JANUARY 4900 BCE (-4899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 13 28	5♐29'25	0♎37	14♐25	19♑51	18♐17	26°R34	24♏33	7♎46	14♐13	21♍ 4	10♈27	9♈ 7	0♒ 2	n.a.	S 1
S 2	4 17 25	6°29'00	13°58	16°21	20°56	19° 2	26♊27	24°41	7°49	14°15	21° 4	10°R27	9° 4	0° 9	n.a.	S 2
M 3	4 21 21	7°28'33	27° 6	18°17	22° 2	19°47	26°20	24°48	7°51	14°18	21° 5	10°26	9° 1	0°16	n.a.	M 3
T 4	4 25 18	8°28'04	10♏ 2	20°11	23° 7	20°32	26°13	24°56	7°53	14°20	21° 6	10°22	8°58	0°22	n.a.	T 4
W 5	4 29 15	9°27'33	22°47	22° 4	24°12	21°16	26° 6	25° 3	7°55	14°22	21° 7	10°16	8°54	0°29	n.a.	W 5
T 6	4 33 11	10°27'00	5♐22	23°55	25°16	22° 1	25°59	25°11	7°57	14°24	21° 8	10° 7	8°51	0°36	n.a.	T 6
F 7	4 37 8	11°26'25	17°46	25°44	26°21	22°46	25°52	25°18	7°59	14°27	21° 9	9°56	8°48	0°43	n.a.	F 7
S 8	4 41 4	12°25'47	0♑ 0	27°30	27°25	23°31	25°44	25°25	8° 1	14°29	21° 9	9°44	8°45	0°49	n.a.	S 8
S 9	4 45 1	13°25'06	12° 6	29°12	28°28	24°15	25°37	25°33	8° 3	14°31	21°10	9°32	8°42	0°56	n.a.	S 9
M10	4 48 57	14°24'24	24° 3	0♑51	29°32	25° 0	25°29	25°40	8° 5	14°33	21°11	9°21	8°39	1° 3	n.a.	M10
T 11	4 52 54	15°23'38	5♒56	2°25	0♒35	25°44	25°22	25°47	8° 7	14°36	21°11	9°12	8°35	1° 9	n.a.	T 11
W12	4 56 50	16°22'51	17°46	3°55	1°37	26°29	25°14	25°54	8° 9	14°38	21°12	9° 6	8°32	1°16	n.a.	W12
T 13	5 0 47	17°22'00	29°37	5°19	2°40	27°13	25° 7	26° 2	8°11	14°40	21°12	9° 2	8°29	1°23	n.a.	T 13
F 14	5 4 43	18°21'07	11♓35	6°38	3°42	27°58	24°59	26° 9	8°13	14°42	21°13	9° 0	8°26	1°30	n.a.	F 14
S 15	5 8 40	19°20'12	23°45	7°52	4°44	28°42	24°52	26°16	8°14	14°45	21°13	9°D 0	8°23	1°36	n.a.	S 15
S 16	5 12 36	20°19'13	6♈11	8°59	5°45	29°26	24°44	26°23	8°16	14°47	21°14	9°R 0	8°20	1°43	n.a.	S 16
M17	5 16 33	21°18'13	18°59	9°59	6°46	0♑11	24°36	26°30	8°18	14°49	21°14	9° 0	8°16	1°50	n.a.	M17
T 18	5 20 30	22°17'09	2♉12	10°53	7°46	0°55	24°28	26°37	8°19	14°51	21°15	8°58	8°13	1°56	n.a.	T 18
W19	5 24 26	23°16'03	15°54	11°40	8°46	1°39	24°21	26°44	8°21	14°54	21°15	8°54	8°10	2° 3	n.a.	W19
T 20	5 28 23	24°14'55	0♊ 5	12°20	9°46	2°23	24°13	26°51	8°22	14°56	21°15	8°47	8° 7	2°10	n.a.	T 20
F 21	5 32 19	25°13'45	14°41	12°53	10°45	3° 7	24° 5	26°58	8°24	14°58	21°16	8°37	8° 4	2°17	n.a.	F 21
S 22	5 36 16	26°12'32	29°36	13°18	11°44	3°51	23°58	27° 5	8°25	15° 0	21°16	8°26	8° 0	2°23	n.a.	S 22
S 23	5 40 12	27°11'17	14♋40	13°36	12°42	4°35	23°50	27°12	8°26	15° 3	21°16	8°16	7°57	2°30	n.a.	S 23
M24	5 44 9	28°10'00	29°45	13°47	13°40	5°19	23°42	27°19	8°28	15° 5	21°16	8° 6	7°54	2°37	n.a.	M24
T 25	5 48 5	29° 8'40	14♌40	13°R51	14°37	6° 3	23°34	27°26	8°29	15° 7	21°16	7°58	7°51	2°43	n.a.	T 25
W26	5 52 2	0♑ 7'19	29°18	13°48	15°34	6°47	23°27	27°33	8°30	15° 9	21°17	7°53	7°48	2°50	n.a.	W26
T 27	5 55 58	1° 5'55	13♍34	13°38	16°30	7°31	23°19	27°39	8°31	15°12	21°17	7°50	7°45	2°57	n.a.	T 27
F 28	5 59 55	2° 4'30	27°27	13°22	17°26	8°14	23°12	27°46	8°32	15°14	21°17	7°49	7°41	3° 4	n.a.	F 28
S 29	6 3 51	3° 3'03	10♎58	13° 0	18°21	8°58	23° 4	27°53	8°33	15°16	21°R17	7°49	7°38	3°10	n.a.	S 29
S 30	6 7 48	4° 1'34	24°10	12°33	19°16	9°42	22°56	27°59	8°35	15°18	21°17	7°49	7°35	3°17	n.a.	S 30
M31	6 11 44	5♑ 0'03	7♏ 4	12♑ 1	20♒10	10♑25	22♏49	28♏ 6	8♎35	15♐20	21♍17	7♈46	7♈32	3♒24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s52	0n33	0n52	24s26	1s13	23s 7	0s28	24s47	1s10	25n43	1n36	19s29	0s 1	2s44	0n29	23s53	0s41	11n32	8n39	4n15	3n43	25s26		n.a.
S 2	22 2	5s57	0s19	24 31	1 5	22 52	0 24	24 51	1 10	25 43	1 36	19 31	0 1	2 45	0 29	23 53	0 41	11 32	8 39	4 16	3 42	25 25		n.a.
M 3	22 13	12 6	1 28	24 34	0 57	22 37	0 19	24 55	1 10	25 43	1 36	19 33	0 1	2 46	0 29	23 53	0 41	11 32	8 39	4 15	3 41	25 23		n.a.
T 4	22 23	17 39	2 31	24 35	0 48	22 22	0 15	24 58	1 10	25 43	1 37	19 35	0 1	2 47	0 29	23 54	0 41	11 32	8 39	4 13	3 39	25 21		n.a.
W 5	22 32	22 20	3 26	24 33	0 38	22 5	0 10	25 1	1 10	25 43	1 37	19 37	0 1	2 48	0 29	23 54	0 41	11 32	8 40	4 11	3 38	25 19		n.a.
T 6	22 41	25 56	4 9	24 28	0 27	21 49	0 5	25 4	1 10	25 43	1 37	19 39	0 1	2 49	0 29	23 54	0 41	11 32	8 40	4 7	3 37	25 17		n.a.
F 7	22 50	28 14	4 40	24 22	0 16	21 32	0 1	25 7	1 9	25 43	1 37	19 41	0 1	2 49	0 29	23 55	0 41	11 31	8 40	4 3	3 35	25 15		n.a.
S 8	22 58	29 8	4 58	24 13	0 4	21 14	0n 4	25 9	1 9	25 43	1 37	19 43	0 1	2 50	0 29	23 55	0 41	11 31	8 40	3 58	3 34	25 14		n.a.
S 9	23 6	28 36	5 2	24 2	0n 8	20 56	0 9	25 11	1 9	25 43	1 38	19 45	0 1	2 51	0 29	23 55	0 41	11 31	8 40	3 53	3 33	25 12		n.a.
M10	23 13	26 45	4 53	23 49	0 21	20 38	0 14	25 13	1 9	25 43	1 38	19 47	0 1	2 52	0 29	23 55	0 41	11 31	8 40	3 49	3 32	25 10		n.a.
T 11	23 20	23 43	4 31	23 34	0 34	20 19	0 20	25 15	1 9	25 43	1 38	19 49	0 2	2 53	0 29	23 56	0 41	11 31	8 41	3 45	3 30	25 8		n.a.
W12	23 26	19 43	3 57	23 18	0 48	20 0	0 25	25 16	1 9	25 43	1 38	19 50	0 2	2 53	0 29	23 56	0 41	11 31	8 41	3 43	3 29	25 6		n.a.
T 13	23 32	14 57	3 13	23 2	1 2	19 40	0 30	25 17	1 9	25 42	1 38	19 52	0 2	2 54	0 29	23 56	0 41	11 31	8 41	3 41	3 28	25 4		n.a.
F 14	23 38	9 35	2 20	22 44	1 16	19 20	0 36	25 17	1 9	25 42	1 38	19 54	0 2	2 55	0 29	23 56	0 41	11 31	8 41	3 40	3 26	25 2		n.a.
S 15	23 43	3 47	1 20	22 26	1 30	19 0	0 41	25 18	1 9	25 42	1 39	19 56	0 2	2 55	0 29	23 57	0 41	11 31	8 41	3 40	3 25	25 0		n.a.
S 16	23 48	2n18	0 15	22 7	1 44	18 39	0 47	25 18	1 8	25 42	1 39	19 58	0 2	2 56	0 29	23 57	0 41	11 31	8 42	3 40	3 24	24 58		n.a.
M17	23 52	8 27	0n53	21 49	1 58	18 18	0 52	25 18	1 8	25 42	1 39	20 0	0 2	2 57	0 29	23 57	0 41	11 31	8 42	3 40	3 23	24 56		n.a.
T 18	23 56	14 28	2 0	21 31	2 12	17 57	0 58	25 18	1 8	25 42	1 39	20 1	0 2	2 57	0 29	23 58	0 41	11 31	8 42	3 39	3 21	24 54		n.a.
W19	23 59	19 59	3 2	21 14	2 25	17 35	1 4	25 17	1 8	25 41	1 39	20 3	0 2	2 58	0 29	23 58	0 42	11 31	8 42	3 38	3 20	24 52		n.a.
T 20	24 2	24 36	3 55	20 57	2 38	17 13	1 10	25 16	1 8	25 41	1 39	20 5	0 2	2 59	0 29	23 58	0 42	11 31	8 42	3 35	3 19	24 51		n.a.
F 21	24 4	27 48	4 35	20 42	2 50	16 51	1 16	25 15	1 8	25 41	1 39	20 7	0 2	2 59	0 29	23 58	0 42	11 31	8 43	3 31	3 17	24 49		n.a.
S 22	24 6	29 7	4 57	20 28	3 2	16 29	1 22	25 14	1 7	25 41	1 39	20 8	0 2	3 0	0 29	23 59	0 42	11 31	8 43	3 27	3 16	24 47		n.a.
S 23	24 8	28 16	4 58	20 15	3 13	16 6	1 28	25 12	1 7	25 40	1 40	20 10	0 3	3 0	0 29	23 59	0 42	11 31	8 43	3 22	3 15	24 45		n.a.
M24	24 9	25 22	4 39	20 4	3 22	15 43	1 34	25 10	1 7	25 40	1 40	20 12	0 3	3 1	0 29	23 59	0 42	11 31	8 43	3 18	3 14	24 43		n.a.
T 25	24 9	20 46	4 1	19 55	3 31	15 20	1 40	25 8	1 7	25 40	1 40	20 13	0 3	3 1	0 29	24 0	0 42	11 31	8 43	3 15	3 12	24 41		n.a.
W26	24 10	14 59	3 8	19 48	3 39	14 57	1 47	25 6	1 7	25 39	1 40	20 15	0 3	3 2	0 29	24 0	0 42	11 31	8 43	3 13	3 11	24 39		n.a.
T 27	24 9	8 33	2 4	19 42	3 45	14 34	1 53	25 3	1 7	25 39	1 40	20 17	0 3	3 2	0 29	24 0	0 42	11 32	8 44	3 12	3 10	24 37		n.a.
F 28	24 8	1 52	0 54	19 39	3 50	14 11	1 59	25 0	1 6	25 39	1 40	20 18	0 3	3 3	0 29	24 0	0 42	11 32	8 44	3 12	3 8	24 35		n.a.
S 29	24 7	4s43	0s17	19 38	3 54	13 47	2 6	24 57	1 6	25 38	1 40	20 20	0 3	3 3	0 29	24 1	0 42	11 32	8 44	3 12	3 7	24 33		n.a.
S 30	24 6	10 57	1 25	19 38	3 56	13 24	2 13	24 54	1 6	25 38	1 40	20 22	0 3	3 3	0 29	24 1	0 42	11 32	8 44	3 11	3 6	24 31		n.a.
M31	24s 4	16s36	2s28	19s41	3n56	13s 0	2n19	24s50	1s 6	25n38	1n40	20s23	0s 3	3s 4	0n29	24s 1	0s42	11n32	8n44	3n10	3n 5	24s29		n.a.

Julian Day Number = -68301.5, Delta T = 40h37m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°19'14, Lahiri = -71°12'14 Julian Calendar 1 Jan. 4900 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4901 BCE

The year -4899 astronomical counting style corresponds to year 4900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4900 BCE (-4899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 15 41	5♑58'29	19♏44	11°R25	21♒ 3	11♑ 9	22°R42	28♏13	8♎36	15♐22	21°R17	7°R42	7♈29	3♒30	n.a.	T 1
W 2	6 19 37	6°56'55	2♐13	10♑45	21°56	11°52	22♊34	28°19	8°37	15°25	21♍17	7♈34	7°26	3°37	n.a.	W 2
T 3	6 23 34	7°55'18	14°32	10° 4	22°48	12°35	22°27	28°25	8°38	15°27	21°16	7°23	7°22	3°44	n.a.	T 3
F 4	6 27 31	8°53'39	26°43	9°20	23°40	13°19	22°20	28°32	8°39	15°29	21°16	7°10	7°19	3°51	n.a.	F 4
S 5	6 31 27	9°51'58	8♑47	8°35	24°30	14° 2	22°13	28°38	8°39	15°31	21°16	6°56	7°16	3°57	n.a.	S 5
S 6	6 35 24	10°50'16	20°45	7°51	25°20	14°45	22° 6	28°44	8°40	15°33	21°16	6°42	7°13	4° 4	n.a.	S 6
M 7	6 39 20	11°48'31	2♒38	7° 7	26° 9	15°29	21°59	28°51	8°41	15°35	21°16	6°29	7°10	4°11	n.a.	M 7
T 8	6 43 17	12°46'43	14°29	6°25	26°58	16°12	21°52	28°57	8°41	15°37	21°15	6°18	7° 6	4°17	n.a.	T 8
W 9	6 47 13	13°44'54	26°18	5°45	27°45	16°55	21°45	29° 3	8°42	15°39	21°15	6°10	7° 3	4°24	n.a.	W 9
T 10	6 51 10	14°43'02	8♓10	5° 7	28°32	17°38	21°38	29° 9	8°42	15°41	21°15	6° 5	7° 0	4°31	n.a.	T 10
F 11	6 55 6	15°41'09	20° 8	4°33	29°18	18°21	21°32	29°15	8°43	15°43	21°14	6° 2	6°57	4°37	n.a.	F 11
S 12	6 59 3	16°39'13	2♈16	4° 3	0♓ 3	19° 4	21°25	29°21	8°43	15°45	21°14	6°D 1	6°54	4°44	n.a.	S 12
S 13	7 2 59	17°37'14	14°39	3°38	0°47	19°47	21°19	29°27	8°43	15°47	21°13	6°R 1	6°51	4°51	n.a.	S 13
M14	7 6 56	18°35'14	27°23	3°16	1°30	20°30	21°13	29°33	8°44	15°49	21°13	6° 1	6°47	4°58	n.a.	M14
T 15	7 10 52	19°33'11	10♉32	3° 0	2°12	21°13	21° 7	29°39	8°44	15°51	21°12	5°59	6°44	5° 4	n.a.	T 15
W16	7 14 49	20°31'07	24°10	2°48	2°52	21°55	21° 1	29°44	8°44	15°53	21°12	5°56	6°41	5°11	n.a.	W16
T 17	7 18 45	21°29'00	8♊18	2°41	3°32	22°38	20°55	29°50	8°44	15°55	21°11	5°49	6°38	5°18	n.a.	T 17
F 18	7 22 42	22°26'51	22°54	2°D39	4°11	23°21	20°49	29°56	8°R44	15°57	21°11	5°41	6°35	5°24	n.a.	F 18
S 19	7 26 38	23°24'40	7♋54	2°42	4°48	24° 3	20°44	0♐ 1	8°44	15°59	21°10	5°31	6°32	5°31	n.a.	S 19
S 20	7 30 35	24°22'28	23° 8	2°50	5°24	24°46	20°38	0° 7	8°44	16° 1	21° 9	5°21	6°28	5°38	n.a.	S 20
M21	7 34 32	25°20'13	8♌26	3° 3	5°59	25°28	20°33	0°12	8°44	16° 3	21° 9	5°12	6°25	5°45	n.a.	M21
T 22	7 38 28	26°17'57	23°37	3°20	6°32	26°11	20°28	0°17	8°44	16° 5	21° 8	5° 5	6°22	5°51	n.a.	T 22
W23	7 42 25	27°15'39	8♍30	3°42	7° 4	26°53	20°23	0°23	8°44	16° 6	21° 7	5° 0	6°19	5°58	n.a.	W23
T 24	7 46 21	28°13'20	23° 1	4° 8	7°35	27°35	20°18	0°28	8°43	16° 8	21° 7	4°57	6°16	6° 5	n.a.	T 24
F 25	7 50 18	29°10'59	7♎ 5	4°38	8° 4	28°18	20°13	0°33	8°43	16°10	21° 6	4°D57	6°12	6°11	n.a.	F 25
S 26	7 54 14	0♒ 8'37	20°42	5°13	8°32	29° 0	20° 9	0°38	8°43	16°12	21° 5	4°57	6° 9	6°18	n.a.	S 26
S 27	7 58 11	1° 6'14	3♏55	5°51	8°58	29°42	20° 4	0°43	8°42	16°13	21° 4	4°R58	6° 6	6°25	n.a.	S 27
M28	8 2 7	2♒ 3'49	16♏46	6♑34	9♓22	0♒24	20♊ 0	0♐48	8♎42	16♐15	21♍ 3	4♈56	6♈ 3	6♒32	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 1	21s25	3s22	19s46	3n55	12s37	2n26	24s46	1s 5	25n37	1n40	20s25	0s 3	3s 4	0n29	24s 1	0s42	11n32	8n45	3n 8	3n 3	24s27		n.a.
W 2	23 58	25 13	4 5	19 52	3 52	12 13	2 32	24 42	1 5	25 37	1 40	20 26	0 3	3 4	0 29	24 2	0 42	11 33	8 45	3 5	3 2	24 25		n.a.
T 3	23 55	27 48	4 36	20 0	3 47	11 50	2 39	24 37	1 5	25 36	1 40	20 28	0 4	3 5	0 29	24 2	0 42	11 33	8 45	3 1	3 1	24 22		n.a.
F 4	23 51	29 1	4 54	20 9	3 41	11 26	2 46	24 33	1 5	25 36	1 40	20 30	0 4	3 5	0 29	24 2	0 42	11 33	8 45	2 56	2 59	24 20		n.a.
S 5	23 47	28 50	4 59	20 20	3 33	11 3	2 53	24 28	1 5	25 35	1 40	20 31	0 4	3 5	0 29	24 2	0 42	11 33	8 45	2 50	2 58	24 18		n.a.
S 6	23 42	27 17	4 50	20 32	3 24	10 39	3 0	24 23	1 4	25 35	1 40	20 33	0 4	3 6	0 29	24 3	0 42	11 34	8 46	2 44	2 57	24 16		n.a.
M 7	23 37	24 31	4 29	20 45	3 13	10 16	3 7	24 18	1 4	25 35	1 40	20 34	0 4	3 6	0 29	24 3	0 42	11 34	8 46	2 39	2 55	24 14		n.a.
T 8	23 31	20 44	3 56	20 59	3 2	9 52	3 13	24 12	1 4	25 34	1 40	20 36	0 4	3 6	0 29	24 3	0 42	11 34	8 46	2 35	2 54	24 12		n.a.
W 9	23 25	16 8	3 13	21 13	2 49	9 29	3 20	24 6	1 4	25 34	1 40	20 37	0 4	3 6	0 29	24 4	0 42	11 34	8 46	2 31	2 53	24 10		n.a.
T 10	23 19	10 56	2 21	21 28	2 36	9 6	3 27	24 0	1 3	25 33	1 40	20 39	0 4	3 6	0 29	24 4	0 42	11 35	8 46	2 29	2 52	24 8		n.a.
F 11	23 12	5 17	1 23	21 43	2 22	8 44	3 34	23 54	1 3	25 33	1 40	20 40	0 4	3 7	0 29	24 4	0 42	11 35	8 46	2 28	2 50	24 6		n.a.
S 12	23 5	0n37	0 20	21 59	2 7	8 21	3 41	23 48	1 3	25 32	1 40	20 41	0 4	3 7	0 29	24 4	0 42	11 35	8 47	2 28	2 49	24 4		n.a.
S 13	22 57	6 38	0n46	22 15	1 52	7 59	3 48	23 41	1 2	25 32	1 40	20 43	0 4	3 7	0 29	24 4	0 42	11 36	8 47	2 28	2 48	24 2		n.a.
M14	22 49	12 34	1 51	22 31	1 37	7 37	3 55	23 34	1 2	25 31	1 40	20 44	0 5	3 7	0 29	24 5	0 42	11 36	8 47	2 27	2 46	24 0		n.a.
T 15	22 41	18 8	2 52	22 46	1 21	7 15	4 2	23 27	1 2	25 31	1 40	20 46	0 5	3 7	0 29	24 5	0 42	11 36	8 47	2 27	2 45	23 57		n.a.
W16	22 32	23 1	3 46	23 2	1 6	6 54	4 9	23 20	1 2	25 30	1 40	20 47	0 5	3 7	0 29	24 5	0 42	11 37	8 47	2 25	2 44	23 55		n.a.
T 17	22 23	26 45	4 28	23 17	0 51	6 32	4 16	23 12	1 1	25 30	1 40	20 48	0 5	3 7	0 29	24 5	0 42	11 37	8 47	2 23	2 43	23 53		n.a.
F 18	22 14	28 51	4 54	23 32	0 36	6 12	4 23	23 5	1 1	25 29	1 40	20 50	0 5	3 7	0 29	24 6	0 42	11 37	8 48	2 19	2 41	23 51		n.a.
S 19	22 4	28 56	5 1	23 47	0 21	5 51	4 30	22 57	1 1	25 29	1 39	20 51	0 5	3 7	0 29	24 6	0 42	11 38	8 48	2 15	2 40	23 49		n.a.
S 20	21 53	26 49	4 47	24 1	0 7	5 32	4 37	22 49	1 0	25 28	1 39	20 52	0 5	3 7	0 29	24 6	0 42	11 38	8 48	2 11	2 39	23 47		n.a.
M21	21 43	22 45	4 13	24 14	0s 6	5 12	4 44	22 40	1 0	25 28	1 39	20 53	0 5	3 7	0 29	24 6	0 42	11 39	8 48	2 8	2 37	23 45		n.a.
T 22	21 31	17 12	3 21	24 27	0 20	4 53	4 51	22 32	1 0	25 27	1 39	20 55	0 5	3 7	0 29	24 7	0 42	11 39	8 48	2 5	2 36	23 42		n.a.
W23	21 20	10 43	2 15	24 39	0 32	4 35	4 58	22 23	0 59	25 27	1 39	20 56	0 5	3 7	0 29	24 7	0 42	11 39	8 48	2 3	2 35	23 40		n.a.
T 24	21 8	3 49	1 3	24 50	0 44	4 17	5 5	22 14	0 59	25 26	1 39	20 57	0 6	3 7	0 29	24 7	0 42	11 40	8 48	2 2	2 34	23 38		n.a.
F 25	20 56	3s 4	0s11	25 1	0 56	4 0	5 11	22 5	0 59	25 26	1 39	20 58	0 6	3 6	0 29	24 7	0 42	11 40	8 49	2 1	2 32	23 36		n.a.
S 26	20 44	9 35	1 23	25 10	1 7	3 43	5 18	21 56	0 58	25 26	1 39	21 0	0 6	3 6	0 29	24 8	0 42	11 41	8 49	2 2	2 31	23 34		n.a.
S 27	20 31	15 30	2 28	25 19	1 17	3 28	5 24	21 46	0 58	25 25	1 39	21 1	0 6	3 6	0 29	24 8	0 42	11 41	8 49	2 2	2 30	23 31		n.a.
M28	20s18	20s35	3s23	25s26	1s26	3s13	5n31	21s37	0s58	25n25	1n38	21s 2	0s 6	3s 6	0n29	24s 8	0s42	11n42	8n49	2n 1	2n28	23s29		n.a.

Julian Day Number = -68270.5, Delta T = 40h37m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°19'10, Lahiri = -71°12'10 Julian Calendar 1 Feb. 4900 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4901 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4900 BCE (-4899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 6 4	3♒ 1'23	29♏20	7♑19	9♓45	1♒ 7	19°R56	0♐53	8°R41	16♐17	21°R 2	4°R53	6♈ 0	6♒38	n.a.	T 1
W 2	8 10 0	3°58'56	11♐40	8° 9	10° 6	1°49	19♊52	0°57	8♎41	16°19	21♍ 1	4♈48	5°57	6°45	n.a.	W 2
T 3	8 13 57	4°56'28	23°49	9° 2	10°25	2°31	19°48	1° 2	8°40	16°20	21° 1	4°40	5°53	6°52	n.a.	T 3
F 4	8 17 53	5°53'58	5♑51	9°58	10°42	3°13	19°45	1° 7	8°39	16°22	21° 0	4°30	5°50	6°58	n.a.	F 4
S 5	8 21 50	6°51'27	17°47	10°57	10°57	3°54	19°42	1°11	8°39	16°23	20°59	4°19	5°47	7° 5	n.a.	S 5
S 6	8 25 47	7°48'55	29°39	11°59	11°10	4°36	19°38	1°16	8°38	16°25	20°58	4° 9	5°44	7°12	n.a.	S 6
M 7	8 29 43	8°46'21	11♒30	13° 4	11°21	5°18	19°35	1°20	8°37	16°27	20°57	3°59	5°41	7°18	n.a.	M 7
T 8	8 33 40	9°43'46	23°20	14°12	11°30	6° 0	19°32	1°24	8°36	16°28	20°55	3°50	5°38	7°25	n.a.	T 8
W 9	8 37 36	10°41'09	5♓12	15°23	11°37	6°42	19°30	1°29	8°36	16°30	20°54	3°44	5°34	7°32	n.a.	W 9
T 10	8 41 33	11°38'31	17° 8	16°36	11°42	7°23	19°27	1°33	8°35	16°31	20°53	3°41	5°31	7°39	n.a.	T 10
F 11	8 45 29	12°35'52	29°10	17°53	11°R44	8° 5	19°25	1°37	8°34	16°33	20°52	3°D39	5°28	7°45	n.a.	F 11
S 12	8 49 26	13°33'11	11♈22	19°11	11°44	8°47	19°23	1°41	8°33	16°34	20°51	3°39	5°25	7°52	n.a.	S 12
S 13	8 53 22	14°30'29	23°48	20°33	11°42	9°28	19°21	1°45	8°32	16°35	20°50	3°40	5°22	7°59	n.a.	S 13
M14	8 57 19	15°27'45	6♉33	21°56	11°37	10°10	19°19	1°48	8°30	16°37	20°49	3°41	5°18	8° 5	n.a.	M14
T 15	9 1 15	16°25'00	19°39	23°22	11°30	10°51	19°17	1°52	8°29	16°38	20°47	3°R42	5°15	8°12	n.a.	T 15
W16	9 5 12	17°22'14	3♊11	24°51	11°20	11°32	19°16	1°56	8°28	16°39	20°46	3°40	5°12	8°19	n.a.	W16
T 17	9 9 8	18°19'26	17°10	26°22	11° 8	12°14	19°15	1°59	8°27	16°41	20°45	3°37	5° 9	8°25	n.a.	T 17
F 18	9 13 5	19°16'37	1♋36	27°56	10°54	12°55	19°13	2° 3	8°26	16°42	20°44	3°33	5° 6	8°32	n.a.	F 18
S 19	9 17 2	20°13'47	16°26	29°32	10°37	13°36	19°13	2° 6	8°24	16°43	20°42	3°27	5° 3	8°39	n.a.	S 19
S 20	9 20 58	21°10'55	1♌33	1♒10	10°18	14°18	19°12	2° 9	8°23	16°44	20°41	3°21	4°59	8°46	n.a.	S 20
M21	9 24 55	22° 8'03	16°48	2°50	9°56	14°59	19°11	2°13	8°22	16°46	20°40	3°15	4°56	8°52	n.a.	M21
T 22	9 28 51	23° 5'09	2♍ 0	4°33	9°33	15°40	19°11	2°16	8°20	16°47	20°38	3°11	4°53	8°59	n.a.	T 22
W23	9 32 48	24° 2'15	17° 0	6°19	9° 7	16°21	19°D11	2°19	8°19	16°48	20°37	3° 8	4°50	9° 6	n.a.	W23
T 24	9 36 44	24°59'20	1♎38	8° 6	8°39	17° 2	19°11	2°22	8°17	16°49	20°36	3°D 7	4°47	9°12	n.a.	T 24
F 25	9 40 41	25°56'24	15°52	9°56	8°10	17°43	19°11	2°24	8°16	16°50	20°34	3° 8	4°43	9°19	n.a.	F 25
S 26	9 44 37	26°53'28	29°38	11°49	7°38	18°24	19°11	2°27	8°14	16°51	20°33	3° 9	4°40	9°26	n.a.	S 26
S 27	9 48 34	27°50'31	12♏57	13°43	7° 5	19° 5	19°12	2°30	8°12	16°52	20°32	3°10	4°37	9°33	n.a.	S 27
M28	9 52 31	28°47'34	25°52	15°40	6°31	19°45	19°13	2°32	8°11	16°53	20°30	3°R11	4°34	9°39	n.a.	M28
T 29	9 56 27	29°44'37	8♐27	17°38	5°56	20°26	19°13	2°35	8° 9	16°54	20°29	3°11	4°31	9°46	n.a.	T 29
W30	10 0 24	0♓41'39	20°45	19°39	5°20	21° 7	19°15	2°37	8° 7	16°55	20°27	3° 9	4°28	9°53	n.a.	W30
T 31	10 4 20	1♓38'41	2♑51	21♒42	4♓43	21♒48	19♊16	2♐39	8♎ 6	16♐56	20♍26	3♈ 6	4♈24	9♒59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 4	24s38	4s 8	25s32	1s35	2s58	5n37	21s27	0s57	25n24	1n38	21s 3	0s 6	3s 6	0n30	24s 8	0s42	11n42	8n49	2n 0	2n27	23s27		n.a.
W 2	19 50	27 29	4 40	25 38	1 44	2 45	5 43	21 17	0 57	25 24	1 38	21 4	0 6	3 5	0 30	24 8	0 43	11 43	8 49	1 58	2 26	23 25		n.a.
T 3	19 36	28 59	4 58	25 42	1 51	2 32	5 49	21 7	0 57	25 23	1 38	21 5	0 6	3 5	0 30	24 9	0 43	11 43	8 49	1 54	2 24	23 23		n.a.
F 4	19 22	29 5	5 3	25 44	1 58	2 20	5 54	20 56	0 56	25 23	1 38	21 6	0 6	3 5	0 30	24 9	0 43	11 44	8 49	1 51	2 23	23 20		n.a.
S 5	19 7	27 49	4 55	25 46	2 4	2 9	6 0	20 46	0 56	25 22	1 38	21 7	0 6	3 5	0 30	24 9	0 43	11 44	8 49	1 46	2 22	23 18		n.a.
S 6	18 52	25 18	4 34	25 46	2 10	1 59	6 5	20 35	0 56	25 22	1 38	21 8	0 7	3 4	0 30	24 9	0 43	11 45	8 50	1 42	2 21	23 16		n.a.
M 7	18 36	21 43	4 2	25 44	2 15	1 50	6 11	20 24	0 55	25 22	1 37	21 9	0 7	3 4	0 30	24 9	0 43	11 45	8 50	1 38	2 19	23 14		n.a.
T 8	18 21	17 15	3 19	25 41	2 19	1 42	6 15	20 13	0 55	25 21	1 37	21 10	0 7	3 4	0 30	24 10	0 43	11 46	8 50	1 34	2 18	23 11		n.a.
W 9	18 5	12 9	2 26	25 36	2 23	1 35	6 20	20 2	0 55	25 21	1 37	21 11	0 7	3 3	0 30	24 10	0 43	11 46	8 50	1 32	2 17	23 9		n.a.
T 10	17 49	6 34	1 28	25 30	2 26	1 29	6 24	19 51	0 54	25 20	1 37	21 12	0 7	3 3	0 30	24 10	0 43	11 47	8 50	1 30	2 15	23 7		n.a.
F 11	17 32	0 42	0 24	25 22	2 28	1 25	6 28	19 40	0 54	25 20	1 37	21 13	0 7	3 3	0 30	24 10	0 43	11 47	8 50	1 30	2 14	23 5		n.a.
S 12	17 15	5n16	0n41	25 13	2 30	1 21	6 32	19 28	0 53	25 20	1 37	21 14	0 7	3 2	0 30	24 10	0 43	11 48	8 50	1 30	2 13	23 2		n.a.
S 13	16 58	11 9	1 46	25 1	2 31	1 19	6 35	19 16	0 53	25 19	1 37	21 15	0 7	3 2	0 30	24 10	0 43	11 48	8 50	1 30	2 11	23 0		n.a.
M14	16 41	16 44	2 48	24 48	2 31	1 19	6 38	19 4	0 53	25 19	1 36	21 16	0 7	3 1	0 30	24 11	0 43	11 49	8 50	1 31	2 10	22 58		n.a.
T 15	16 23	21 44	3 42	24 32	2 31	1 19	6 40	18 52	0 52	25 19	1 36	21 17	0 7	3 1	0 30	24 11	0 43	11 50	8 50	1 31	2 9	22 55		n.a.
W16	16 5	25 46	4 26	24 15	2 30	1 21	6 42	18 40	0 52	25 18	1 36	21 18	0 8	3 0	0 30	24 11	0 43	11 50	8 50	1 30	2 8	22 53		n.a.
T 17	15 47	28 26	4 56	23 56	2 28	1 25	6 43	18 28	0 52	25 18	1 36	21 19	0 8	3 0	0 30	24 11	0 43	11 51	8 50	1 29	2 6	22 51		n.a.
F 18	15 29	29 17	5 8	23 35	2 26	1 29	6 44	18 16	0 51	25 18	1 36	21 19	0 8	2 59	0 30	24 11	0 43	11 51	8 51	1 27	2 5	22 48		n.a.
S 19	15 11	28 5	5 1	23 11	2 23	1 36	6 45	18 3	0 51	25 18	1 35	21 20	0 8	2 59	0 30	24 12	0 43	11 52	8 51	1 25	2 4	22 46		n.a.
S 20	14 52	24 50	4 32	22 46	2 19	1 43	6 44	17 50	0 50	25 17	1 35	21 21	0 8	2 58	0 30	24 12	0 43	11 52	8 51	1 22	2 2	22 44		n.a.
M21	14 33	19 49	3 44	22 18	2 15	1 52	6 43	17 37	0 50	25 17	1 35	21 22	0 8	2 58	0 30	24 12	0 43	11 53	8 51	1 20	2 1	22 42		n.a.
T 22	14 14	13 34	2 41	21 49	2 11	2 3	6 42	17 25	0 49	25 17	1 35	21 23	0 8	2 57	0 30	24 12	0 43	11 54	8 51	1 18	2 0	22 39		n.a.
W23	13 54	6 36	1 26	21 17	2 5	2 15	6 39	17 11	0 49	25 17	1 35	21 23	0 8	2 56	0 30	24 12	0 43	11 54	8 51	1 17	1 59	22 37		n.a.
T 24	13 35	0s33	0 8	20 43	2 0	2 28	6 36	16 58	0 49	25 17	1 34	21 24	0 8	2 56	0 30	24 12	0 43	11 55	8 51	1 17	1 57	22 34		n.a.
F 25	13 15	7 29	1s 9	20 6	1 53	2 43	6 33	16 45	0 48	25 16	1 34	21 25	0 9	2 55	0 30	24 12	0 43	11 55	8 51	1 17	1 56	22 32		n.a.
S 26	12 55	13 50	2 19	19 28	1 46	2 59	6 28	16 32	0 48	25 16	1 34	21 25	0 9	2 54	0 30	24 13	0 43	11 56	8 51	1 17	1 55	22 30		n.a.
S 27	12 35	19 21	3 20	18 47	1 39	3 16	6 23	16 18	0 47	25 16	1 34	21 26	0 9	2 54	0 30	24 13	0 43	11 57	8 51	1 18	1 53	22 27		n.a.
M28	12 15	23 49	4 8	18 4	1 31	3 34	6 17	16 4	0 47	25 16	1 34	21 27	0 9	2 53	0 30	24 13	0 43	11 57	8 51	1 18	1 52	22 25		n.a.
T 29	11 54	27 2	4 43	17 19	1 22	3 53	6 10	15 51	0 47	25 16	1 34	21 27	0 9	2 52	0 30	24 13	0 43	11 58	8 51	1 18	1 51	22 23		n.a.
W30	11 33	28 53	5 4	16 32	1 13	4 14	6 3	15 37	0 46	25 16	1 33	21 28	0 9	2 52	0 30	24 13	0 43	11 58	8 51	1 17	1 49	22 20		n.a.
T 31	11s12	29s19	5s12	15s42	1s 4	4s35	5n55	15s23	0s46	25n16	1n33	21s28	0s 9	2s51	0n30	24s13	0s44	11n59	8n51	1n16	1n48	22s18		n.a.

Julian Day Number = -68242.5, Delta T = 40h37m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°19'06, Lahiri = -71°12'06 Julian Calendar 1 March 4900 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4900 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4900 BCE

APRIL 4900 BCE (-4899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 8 17	2♓35'42	14♉48	23♒46	4°R 5	22♒28	19♊17	2♐42	8°R 4	16♐57	20°R24	3°R 2	4♈21	10♒ 6	n.a.	F 1
S 2	10 12 13	3°32'44	26°41	25°52	3♓28	23° 9	19°19	2°44	8♎ 2	16°58	20♍23	2♈57	4°18	10°13	n.a.	S 2
S 3	10 16 10	4°29'44	8♒31	28° 0	2°50	23°50	19°21	2°46	8° 0	16°59	20°21	2°52	4°15	10°19	n.a.	S 3
M 4	10 20 7	5°26'45	20°22	0♓ 8	2°12	24°30	19°23	2°48	7°58	16°59	20°20	2°47	4°12	10°26	n.a.	M 4
T 5	10 24 3	6°23'45	2♓15	2°18	1°35	25°11	19°25	2°49	7°56	17° 0	20°18	2°44	4° 9	10°33	n.a.	T 5
W 6	10 28 0	7°20'45	14°13	4°28	0°59	25°51	19°27	2°51	7°54	17° 1	20°17	2°41	4° 5	10°39	n.a.	W 6
T 7	10 31 56	8°17'44	26°17	6°39	0°24	26°32	19°30	2°53	7°52	17° 1	20°15	2°40	4° 2	10°46	n.a.	T 7
F 8	10 35 53	9°14'43	8♈30	8°50	29♒49	27°12	19°32	2°54	7°50	17° 2	20°14	2°D40	3°59	10°53	n.a.	F 8
S 9	10 39 49	10°11'41	20°53	11° 1	29°16	27°52	19°35	2°55	7°48	17° 3	20°12	2°41	3°56	11° 0	n.a.	S 9
S 10	10 43 46	11° 8'40	3♉29	13°12	28°45	28°32	19°38	2°57	7°46	17° 3	20°11	2°42	3°53	11° 6	n.a.	S 10
M11	10 47 43	12° 5'37	16°21	15°22	28°15	29°13	19°41	2°58	7°44	17° 4	20° 9	2°43	3°49	11°13	n.a.	M11
T 12	10 51 39	13° 2'35	29°31	17°32	27°47	29°53	19°45	2°59	7°42	17° 4	20° 7	2°45	3°46	11°20	n.a.	T 12
W13	10 55 36	13°59'32	13♊ 2	19°40	27°21	0♓33	19°48	3° 0	7°40	17° 5	20° 6	2°R45	3°43	11°26	n.a.	W13
T 14	10 59 32	14°56'29	26°54	21°47	26°57	1°13	19°52	3° 1	7°38	17° 5	20° 4	2°45	3°40	11°33	n.a.	T 14
F 15	11 3 29	15°53'25	11♋ 8	23°52	26°35	1°53	19°56	3° 1	7°36	17° 6	20° 3	2°44	3°37	11°40	n.a.	F 15
S 16	11 7 25	16°50'21	25°42	25°57	26°15	2°33	20° 0	3° 2	7°33	17° 6	20° 1	2°42	3°34	11°46	n.a.	S 16
S 17	11 11 22	17°47'17	10♌30	27°59	25°58	3°13	20° 4	3° 3	7°31	17° 6	20° 0	2°40	3°30	11°53	n.a.	S 17
M18	11 15 19	18°44'12	25°28	29°59	25°43	3°53	20° 8	3° 3	7°29	17° 7	19°58	2°39	3°27	12° 0	n.a.	M18
T 19	11 19 15	19°41'08	10♍26	1♈58	25°30	4°33	20°13	3° 4	7°27	17° 7	19°56	2°37	3°24	12° 7	n.a.	T 19
W20	11 23 12	20°38'03	25°16	3°55	25°20	5°13	20°17	3° 4	7°24	17° 7	19°55	2°37	3°21	12°13	n.a.	W20
T 21	11 27 8	21°34'59	9♎52	5°50	25°12	5°53	20°22	3° 4	7°22	17° 8	19°53	2°D37	3°18	12°20	n.a.	T 21
F 22	11 31 5	22°31'55	24° 6	7°43	25° 6	6°33	20°27	3°R 4	7°20	17° 8	19°52	2°37	3°14	12°27	n.a.	F 22
S 23	11 35 1	23°28'51	7♏56	9°34	25° 3	7°12	20°32	3° 4	7°18	17° 8	19°50	2°38	3°11	12°33	n.a.	S 23
S 24	11 38 58	24°25'48	21°21	11°23	25°D 3	7°52	20°37	3° 4	7°15	17° 8	19°49	2°39	3° 8	12°40	n.a.	S 24
M25	11 42 55	25°22'46	4♐21	13° 9	25° 4	8°32	20°43	3° 4	7°13	17° 8	19°47	2°39	3° 5	12°47	n.a.	M25
T 26	11 46 51	26°19'44	16°59	14°54	25° 8	9°11	20°48	3° 3	7°11	17° 8	19°45	2°40	3° 2	12°53	n.a.	T 26
W27	11 50 48	27°16'43	29°19	16°37	25°14	9°51	20°54	3° 3	7° 8	17° 8	19°44	2°R40	2°59	13° 0	n.a.	W27
T 28	11 54 44	28°13'42	11♉26	18°18	25°22	10°30	21° 0	3° 2	7° 6	17°R 8	19°42	2°40	2°55	13° 7	n.a.	T 28
F 29	11 58 41	29°10'43	23°22	19°56	25°33	11°10	21° 6	3° 1	7° 3	17° 8	19°41	2°39	2°52	13°13	n.a.	F 29
S 30	12 2 38	0♈ 7'44	5♒14	21♈33	25♒45	11♓49	21♊12	3♐ 1	7♎ 1	17♐ 8	19♍39	2♈39	2♈49	13♒20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s51	28s22	5s 5	14s51	0s55	4s57	5n46	15s 9	0s45	25n16	1n33	21s29	0s 9	2s50	0n30	24s13	0s44	11n59	8n51	1n14	1n47	22s15		n.a.
S 2	10 30	26 7	4 46	13 59	0 45	5 20	5 37	14 55	0 45	25 15	1 33	21 29	0 9	2 49	0 30	24 14	0 44	12 0	8 51	1 12	1 46	22 13		n.a.
S 3	10 9	22 45	4 14	13 4	0 35	5 43	5 27	14 41	0 44	25 15	1 33	21 30	0 10	2 49	0 30	24 14	0 44	12 1	8 51	1 10	1 44	22 11		n.a.
M 4	9 48	18 28	3 31	12 8	0 24	6 6	5 16	14 26	0 44	25 15	1 32	21 30	0 10	2 48	0 30	24 14	0 44	12 1	8 51	1 8	1 43	22 8		n.a.
T 5	9 26	13 27	2 39	11 11	0 14	6 30	5 5	14 12	0 43	25 15	1 32	21 31	0 10	2 47	0 30	24 14	0 44	12 2	8 51	1 7	1 42	22 6		n.a.
W 6	9 4	7 55	1 40	10 13	0 3	6 54	4 53	13 57	0 43	25 15	1 32	21 31	0 10	2 46	0 30	24 14	0 44	12 2	8 51	1 6	1 40	22 3		n.a.
T 7	8 42	2 3	0 35	9 14	0n 7	7 18	4 41	13 43	0 43	25 15	1 32	21 32	0 10	2 46	0 30	24 14	0 44	12 3	8 51	1 5	1 39	22 1		n.a.
F 8	8 20	3n57	0n32	8 14	0 17	7 42	4 28	13 28	0 42	25 15	1 32	21 32	0 10	2 45	0 30	24 14	0 44	12 4	8 51	1 5	1 38	21 59		n.a.
S 9	7 58	9 54	1 39	7 14	0 27	8 6	4 16	13 13	0 42	25 15	1 31	21 33	0 10	2 44	0 30	24 14	0 44	12 4	8 51	1 6	1 36	21 56		n.a.
S 10	7 36	15 34	2 42	6 13	0 37	8 29	4 2	12 58	0 41	25 16	1 31	21 33	0 10	2 43	0 30	24 14	0 44	12 5	8 51	1 6	1 35	21 54		n.a.
M11	7 14	20 42	3 38	5 13	0 47	8 52	3 49	12 44	0 41	25 16	1 31	21 33	0 10	2 42	0 30	24 14	0 44	12 5	8 51	1 7	1 34	21 51		n.a.
T 12	6 51	24 57	4 24	4 13	0 56	9 15	3 36	12 29	0 40	25 16	1 31	21 34	0 11	2 41	0 30	24 15	0 44	12 6	8 50	1 7	1 33	21 49		n.a.
W13	6 29	27 57	4 57	3 13	1 5	9 36	3 22	12 14	0 40	25 16	1 31	21 34	0 11	2 41	0 30	24 15	0 44	12 7	8 50	1 8	1 31	21 46		n.a.
T 14	6 6	29 21	5 14	2 14	1 13	9 58	3 8	11 58	0 39	25 16	1 30	21 34	0 11	2 40	0 30	24 15	0 44	12 7	8 50	1 7	1 30	21 44		n.a.
F 15	5 44	28 52	5 12	1 16	1 21	10 18	2 55	11 43	0 39	25 16	1 30	21 34	0 11	2 39	0 30	24 15	0 44	12 8	8 50	1 7	1 29	21 41		n.a.
S 16	5 21	26 24	4 50	0 19	1 28	10 38	2 41	11 28	0 38	25 16	1 30	21 35	0 11	2 38	0 30	24 15	0 44	12 8	8 50	1 6	1 27	21 39		n.a.
S 17	4 58	22 7	4 9	0n37	1 35	10 56	2 28	11 13	0 38	25 16	1 30	21 35	0 11	2 37	0 30	24 15	0 44	12 9	8 50	1 6	1 26	21 36		n.a.
M18	4 35	16 24	3 11	1 32	1 41	11 14	2 14	10 57	0 37	25 16	1 30	21 35	0 11	2 36	0 30	24 15	0 44	12 9	8 50	1 5	1 25	21 34		n.a.
T 19	4 12	9 43	2 0	2 26	1 47	11 31	2 1	10 42	0 37	25 16	1 29	21 35	0 11	2 35	0 30	24 15	0 44	12 10	8 50	1 4	1 23	21 31		n.a.
W20	3 49	2 33	0 40	3 18	1 52	11 47	1 48	10 26	0 36	25 17	1 29	21 35	0 12	2 34	0 30	24 15	0 44	12 10	8 50	1 4	1 22	21 29		n.a.
T 21	3 26	4s38	0s40	4 9	1 56	12 2	1 35	10 11	0 36	25 17	1 29	21 36	0 12	2 33	0 30	24 15	0 44	12 11	8 50	1 4	1 21	21 26		n.a.
F 22	3 3	11 25	1 56	4 59	2 0	12 15	1 22	9 55	0 35	25 17	1 29	21 36	0 12	2 32	0 30	24 15	0 44	12 12	8 50	1 4	1 20	21 24		n.a.
S 23	2 40	17 27	3 3	5 47	2 3	12 28	1 10	9 40	0 35	25 17	1 29	21 36	0 12	2 31	0 30	24 15	0 44	12 12	8 49	1 5	1 18	21 21		n.a.
S 24	2 17	22 28	3 58	6 33	2 6	12 40	0 58	9 24	0 34	25 17	1 28	21 36	0 12	2 30	0 30	24 15	0 44	12 13	8 49	1 5	1 17	21 19		n.a.
M25	1 53	26 13	4 39	7 18	2 8	12 50	0 46	9 8	0 34	25 18	1 28	21 36	0 12	2 30	0 30	24 15	0 44	12 13	8 49	1 5	1 16	21 16		n.a.
T 26	1 30	28 34	5 5	8 1	2 9	13 0	0 34	8 53	0 33	25 18	1 28	21 36	0 12	2 29	0 30	24 15	0 45	12 14	8 49	1 5	1 14	21 14		n.a.
W27	1 7	29 26	5 16	8 42	2 10	13 8	0 23	8 37	0 33	25 18	1 28	21 36	0 12	2 28	0 30	24 16	0 45	12 14	8 49	1 5	1 13	21 11		n.a.
T 28	0 43	28 51	5 13	9 22	2 10	13 16	0 12	8 21	0 32	25 18	1 28	21 36	0 12	2 27	0 30	24 16	0 45	12 15	8 49	1 5	1 12	21 9		n.a.
F 29	0 20	26 56	4 56	10 0	2 9	13 22	0 2	8 5	0 32	25 19	1 28	21 36	0 13	2 26	0 30	24 16	0 45	12 15	8 49	1 5	1 10	21 6		n.a.
S 30	0n 3	23s50	4s27	10n37	2n 8	13s27	0s 9	7s49	0s31	25n19	1n27	21s36	0s13	2s25	0n30	24s16	0s45	12n16	8n49	1n 5	1n 9	21s 4		n.a.

Julian Day Number = -68211.5, Delta T = 40h36m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°19'02, Lahiri = -71°12'02 Julian Calendar 1 Apr. 4900 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4900 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4900 BCE (-4899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 6 34	1♈ 4'45	17♒ 4	23♈ 7	26♒ 0	12♓29	21♊18	3°R 0	6°R59	17°R 8	19°R38	2°R39	2♈46	13♒27	n.a.	S 1
M 2	12 10 31	2° 1'47	28°57	24°40	26°16	13° 8	21°25	2♐59	6♎56	17♐ 8	19♍36	2♈39	2°43	13°34	n.a.	M 2
T 3	12 14 27	2°58'50	10♓55	26°10	26°35	13°48	21°31	2°58	6°54	17° 8	19°35	2°D39	2°40	13°40	n.a.	T 3
W 4	12 18 24	3°55'54	23° 2	27°38	26°55	14°27	21°38	2°57	6°51	17° 8	19°33	2°39	2°36	13°47	n.a.	W 4
T 5	12 22 20	4°52'59	5♈18	29° 5	27°17	15° 6	21°45	2°55	6°49	17° 7	19°32	2°R39	2°33	13°54	n.a.	T 5
F 6	12 26 17	5°50'04	17°47	0♉29	27°40	15°46	21°52	2°54	6°47	17° 7	19°30	2°39	2°30	14° 0	n.a.	F 6
S 7	12 30 14	6°47'10	0♉28	1°50	28° 6	16°25	21°59	2°53	6°44	17° 7	19°29	2°38	2°27	14° 7	n.a.	S 7
S 8	12 34 10	7°44'16	13°22	3°10	28°32	17° 4	22° 6	2°51	6°42	17° 7	19°27	2°38	2°24	14°14	n.a.	S 8
M 9	12 38 7	8°41'23	26°31	4°27	29° 1	17°43	22°14	2°49	6°39	17° 6	19°26	2°37	2°20	14°20	n.a.	M 9
T 10	12 42 3	9°38'31	9♊54	5°42	29°31	18°22	22°21	2°48	6°37	17° 6	19°24	2°36	2°17	14°27	n.a.	T 10
W11	12 46 0	10°35'40	23°33	6°55	0♓ 2	19° 1	22°29	2°46	6°34	17° 5	19°23	2°36	2°14	14°34	n.a.	W11
T 12	12 49 57	11°32'49	7♋25	8° 5	0°34	19°40	22°36	2°44	6°32	17° 5	19°21	2°D35	2°11	14°40	n.a.	T 12
F 13	12 53 53	12°29'59	21°31	9°12	1° 8	20°19	22°44	2°42	6°30	17° 5	19°20	2°36	2° 8	14°47	n.a.	F 13
S 14	12 57 50	13°27'10	5♌50	10°17	1°44	20°58	22°52	2°40	6°27	17° 4	19°18	2°36	2° 5	14°54	n.a.	S 14
S 15	13 1 46	14°24'21	20°17	11°19	2°20	21°37	23° 0	2°37	6°25	17° 3	19°17	2°37	2° 1	15° 1	n.a.	S 15
M16	13 5 43	15°21'33	4♍50	12°18	2°58	22°16	23° 9	2°35	6°22	17° 3	19°16	2°38	1°58	15° 7	n.a.	M16
T 17	13 9 39	16°18'45	19°24	13°15	3°36	22°55	23°17	2°33	6°20	17° 2	19°14	2°39	1°55	15°14	n.a.	T 17
W18	13 13 36	17°15'59	3♎53	14° 8	4°16	23°34	23°25	2°30	6°18	17° 2	19°13	2°R39	1°52	15°21	n.a.	W18
T 19	13 17 33	18°13'14	18°12	14°58	4°57	24°12	23°34	2°28	6°15	17° 1	19°12	2°38	1°49	15°27	n.a.	T 19
F 20	13 21 29	19°10'30	2♏16	15°45	5°39	24°51	23°43	2°25	6°13	17° 0	19°10	2°37	1°46	15°34	n.a.	F 20
S 21	13 25 26	20° 7'47	16° 0	16°28	6°22	25°30	23°51	2°22	6°11	17° 0	19° 9	2°35	1°42	15°41	n.a.	S 21
S 22	13 29 22	21° 5'05	29°23	17° 7	7° 6	26° 9	24° 0	2°19	6° 8	16°59	19° 8	2°33	1°39	15°47	n.a.	S 22
M23	13 33 19	22° 2'25	12♐25	17°43	7°51	26°47	24° 9	2°16	6° 6	16°58	19° 6	2°30	1°36	15°54	n.a.	M23
T 24	13 37 16	22°59'47	25° 5	18°14	8°36	27°26	24°19	2°13	6° 4	16°57	19° 5	2°28	1°33	16° 1	n.a.	T 24
W25	13 41 12	23°57'10	7♑27	18°42	9°23	28° 4	24°28	2°10	6° 1	16°57	19° 4	2°26	1°30	16° 7	n.a.	W25
T 26	13 45 9	24°54'35	19°34	19° 5	10°10	28°43	24°37	2° 7	5°59	16°56	19° 3	2°D25	1°26	16°14	n.a.	T 26
F 27	13 49 5	25°52'02	1♒31	19°23	10°59	29°21	24°47	2° 4	5°57	16°55	19° 2	2°25	1°23	16°21	n.a.	F 27
S 28	13 53 2	26°49'30	13°23	19°36	11°48	29°59	24°56	2° 1	5°55	16°54	19° 0	2°26	1°20	16°27	n.a.	S 28
S 29	13 56 58	27°46'59	25°14	19°45	12°37	0♈38	25° 6	1°57	5°53	16°53	18°59	2°27	1°17	16°34	n.a.	S 29
M30	14 0 55	28°44'31	7♓ 9	19°R48	13°28	1°17	25°15	1°54	5°50	16°52	18°58	2°29	1°14	16°41	n.a.	M30
T 31	14 4 52	29♈42'04	19♓12	19♉47	14♓19	1♈55	25♊25	1♐50	5♎48	16♐51	18♍57	2♈30	1♈11	16♒48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n27	19s46	3s46	11n12	2n 6	13s31	0s19	7s33	0s31	25n19	1n27	21s36	0s13	2s24	0n30	24s16	0s45	12n16	8n48	1n 5	1n 8	21s 1		n.a.
M 2	0 50	14 56	2 56	11 45	2 4	13 35	0 28	7 17	0 30	25 19	1 27	21 36	0 13	2 23	0 30	24 16	0 45	12 17	8 48	1 5	1 7	20 58		n.a.
T 3	1 13	9 29	1 58	12 17	2 1	13 37	0 37	7 1	0 30	25 20	1 27	21 36	0 13	2 22	0 30	24 16	0 45	12 17	8 48	1 5	1 5	20 56		n.a.
W 4	1 36	3 39	0 53	12 46	1 58	13 38	0 46	6 45	0 29	25 20	1 27	21 36	0 13	2 21	0 30	24 16	0 45	12 18	8 48	1 5	1 4	20 53		n.a.
T 5	2 0	2n24	0n15	13 15	1 54	13 38	0 55	6 29	0 29	25 20	1 26	21 36	0 13	2 20	0 30	24 16	0 45	12 18	8 48	1 5	1 3	20 51		n.a.
F 6	2 23	8 27	1 23	13 41	1 49	13 38	1 3	6 13	0 28	25 20	1 26	21 35	0 13	2 19	0 30	24 16	0 45	12 18	8 48	1 5	1 1	20 48		n.a.
S 7	2 46	14 17	2 28	14 6	1 44	13 36	1 11	5 56	0 28	25 21	1 26	21 35	0 14	2 18	0 30	24 16	0 45	12 19	8 47	1 5	1 0	20 46		n.a.
S 8	3 10	19 36	3 27	14 29	1 39	13 34	1 19	5 40	0 27	25 21	1 26	21 35	0 14	2 17	0 30	24 16	0 45	12 19	8 47	1 5	0 59	20 43		n.a.
M 9	3 33	24 6	4 16	14 50	1 33	13 31	1 26	5 24	0 27	25 21	1 26	21 35	0 14	2 16	0 30	24 16	0 45	12 20	8 47	1 4	0 57	20 40		n.a.
T 10	3 56	27 25	4 52	15 10	1 26	13 26	1 34	5 8	0 26	25 22	1 26	21 35	0 14	2 15	0 30	24 16	0 45	12 20	8 47	1 4	0 56	20 38		n.a.
W11	4 19	29 12	5 12	15 28	1 19	13 21	1 40	4 52	0 25	25 22	1 25	21 34	0 14	2 14	0 30	24 16	0 45	12 21	8 47	1 4	0 55	20 35		n.a.
T 12	4 42	29 12	5 15	15 45	1 12	13 16	1 47	4 35	0 25	25 22	1 25	21 34	0 14	2 13	0 30	24 16	0 45	12 21	8 46	1 4	0 54	20 33		n.a.
F 13	5 5	27 18	4 59	16 0	1 3	13 9	1 53	4 19	0 24	25 22	1 25	21 34	0 14	2 12	0 30	24 16	0 45	12 21	8 46	1 4	0 52	20 30		n.a.
S 14	5 28	23 39	4 25	16 13	0 55	13 1	1 59	4 3	0 24	25 23	1 25	21 33	0 14	2 11	0 30	24 16	0 45	12 22	8 46	1 4	0 51	20 27		n.a.
S 15	5 51	18 31	3 33	16 24	0 46	12 53	2 5	3 47	0 23	25 23	1 25	21 33	0 15	2 10	0 30	24 16	0 45	12 22	8 46	1 4	0 50	20 25		n.a.
M16	6 13	12 18	2 28	16 34	0 36	12 44	2 10	3 30	0 23	25 23	1 25	21 33	0 15	2 9	0 30	24 16	0 45	12 22	8 45	1 5	0 48	20 22		n.a.
T 17	6 36	5 25	1 13	16 42	0 26	12 34	2 15	3 14	0 22	25 24	1 25	21 32	0 15	2 8	0 30	24 16	0 45	12 23	8 45	1 5	0 47	20 19		n.a.
W18	6 59	1s42	0s 7	16 49	0 16	12 24	2 20	2 58	0 22	25 24	1 24	21 32	0 15	2 7	0 30	24 16	0 45	12 23	8 45	1 5	0 46	20 17		n.a.
T 19	7 21	8 39	1 25	16 54	0 5	12 13	2 25	2 41	0 21	25 24	1 24	21 32	0 15	2 6	0 30	24 16	0 45	12 23	8 45	1 5	0 44	20 14		n.a.
F 20	7 44	15 3	2 36	16 57	0s 6	12 1	2 29	2 25	0 21	25 25	1 24	21 31	0 15	2 5	0 30	24 16	0 45	12 24	8 44	1 4	0 43	20 11		n.a.
S 21	8 6	20 34	3 37	16 59	0 18	11 48	2 33	2 9	0 20	25 25	1 24	21 31	0 15	2 4	0 30	24 16	0 45	12 24	8 44	1 3	0 42	20 9		n.a.
S 22	8 28	24 55	4 24	16 59	0 30	11 35	2 37	1 52	0 19	25 25	1 24	21 30	0 15	2 4	0 30	24 16	0 46	12 24	8 44	1 2	0 41	20 6		n.a.
M23	8 50	27 51	4 56	16 57	0 42	11 21	2 41	1 36	0 19	25 25	1 24	21 30	0 16	2 3	0 30	24 15	0 46	12 25	8 44	1 1	0 39	20 3		n.a.
T 24	9 12	29 16	5 12	16 54	0 55	11 7	2 44	1 20	0 18	25 26	1 24	21 29	0 16	2 2	0 30	24 15	0 46	12 25	8 43	1 0	0 38	20 1		n.a.
W25	9 34	29 10	5 13	16 50	1 8	10 51	2 47	1 4	0 18	25 26	1 23	21 29	0 16	2 1	0 30	24 15	0 46	12 25	8 43	1 0	0 37	19 58		n.a.
T 26	9 56	27 38	5 1	16 43	1 21	10 36	2 50	0 47	0 17	25 26	1 23	21 28	0 16	2 0	0 29	24 15	0 46	12 25	8 43	0 59	0 35	19 55		n.a.
F 27	10 17	24 53	4 35	16 36	1 34	10 19	2 53	0 31	0 17	25 26	1 23	21 28	0 16	1 59	0 29	24 15	0 46	12 26	8 43	0 59	0 34	19 53		n.a.
S 28	10 39	21 5	3 58	16 26	1 48	10 3	2 56	0 15	0 16	25 27	1 23	21 27	0 16	1 58	0 29	24 15	0 46	12 26	8 42	1 0	0 33	19 50		n.a.
S 29	11 0	16 28	3 10	16 16	2 1	9 45	2 58	0n 2	0 15	25 27	1 23	21 27	0 16	1 57	0 29	24 15	0 46	12 26	8 42	1 0	0 31	19 47		n.a.
M30	11 21	11 13	2 15	16 4	2 15	9 27	3 0	0 18	0 15	25 27	1 23	21 26	0 16	1 56	0 29	24 15	0 46	12 26	8 42	1 1	0 30	19 45		n.a.
T 31	11n42	5s30	1s12	15n50	2s28	9s 9	3s 2	0n34	0s14	25n27	1n23	21s25	0s17	1s56	0n29	24s15	0s46	12n26	8n41	1n 2	0n29	19s42		n.a.

Julian Day Number = -68181.5, Delta T = 40h36m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°18'58, Lahiri = -71°11'58 Julian Calendar 1 May 4900 BCE == Greg. Calendar 24 March 4900 BCE

The year -4899 astronomical counting style corresponds to year 4900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4900 BCE (-4899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 8 48	0♉39'39	1♈27	19°R39	15♓10	2♈33	25♊35	1°R47	5°R46	16°R50	18°R56	2°R31	1♈ 7	16♒54	n.a.	W 1
T 2	14 12 45	1°37'15	13°56	19♉27	16° 3	3°12	25°45	1♐43	5♎44	16♐49	18♍55	2♈30	1° 4	17° 1	n.a.	T 2
F 3	14 16 41	2°34'53	26°42	19° 8	16°56	3°50	25°55	1°39	5°42	16°48	18°54	2°28	1° 1	17° 8	n.a.	F 3
S 4	14 20 38	3°32'33	9♉44	18°45	17°49	4°28	26° 6	1°36	5°40	16°47	18°53	2°25	0°58	17°14	n.a.	S 4
S 5	14 24 34	4°30'15	23° 2	18°16	18°43	5° 6	26°16	1°32	5°38	16°46	18°52	2°21	0°55	17°21	n.a.	S 5
M 6	14 28 31	5°27'58	6♊35	17°43	19°38	5°45	26°26	1°28	5°36	16°45	18°51	2°15	0°51	17°28	n.a.	M 6
T 7	14 32 28	6°25'42	20°21	17° 4	20°33	6°23	26°37	1°24	5°34	16°43	18°50	2°10	0°48	17°34	n.a.	T 7
W 8	14 36 24	7°23'29	4♋17	16°22	21°29	7° 1	26°47	1°20	5°32	16°42	18°49	2° 6	0°45	17°41	n.a.	W 8
T 9	14 40 21	8°21'16	18°20	15°36	22°25	7°39	26°58	1°16	5°30	16°41	18°48	2° 3	0°42	17°48	n.a.	T 9
F 10	14 44 17	9°19'06	2♌28	14°47	23°22	8°17	27° 9	1°12	5°28	16°40	18°47	2° 1	0°39	17°54	n.a.	F 10
S 11	14 48 14	10°16'56	16°38	13°55	24°19	8°55	27°19	1° 7	5°26	16°38	18°47	2°D 1	0°36	18° 1	n.a.	S 11
S 12	14 52 10	11°14'48	0♍50	13° 3	25°17	9°33	27°30	1° 3	5°25	16°37	18°46	2° 2	0°32	18° 8	n.a.	S 12
M13	14 56 7	12°12'42	15° 1	12°11	26°15	10°11	27°41	0°59	5°23	16°36	18°45	2° 4	0°29	18°14	n.a.	M13
T 14	15 0 4	13°10'37	29° 9	11°19	27°13	10°49	27°52	0°54	5°21	16°35	18°44	2°R 4	0°26	18°21	n.a.	T 14
W15	15 4 0	14° 8'34	13♎12	10°30	28°12	11°27	28° 3	0°50	5°19	16°33	18°44	2° 4	0°23	18°28	n.a.	W15
T 16	15 7 57	15° 6'32	27° 6	9°43	29°12	12° 4	28°15	0°46	5°18	16°32	18°43	2° 2	0°20	18°34	n.a.	T 16
F 17	15 11 53	16° 4'33	10♏49	9° 1	0♈11	12°42	28°26	0°41	5°16	16°31	18°42	1°57	0°17	18°41	n.a.	F 17
S 18	15 15 50	17° 2'35	24°18	8°24	1°11	13°20	28°37	0°37	5°14	16°29	18°42	1°51	0°13	18°48	n.a.	S 18
S 19	15 19 46	18° 0'40	7♐31	7°52	2°12	13°58	28°49	0°32	5°13	16°28	18°41	1°43	0°10	18°54	n.a.	S 19
M20	15 23 43	18°58'46	20°25	7°27	3°13	14°35	29° 0	0°28	5°11	16°26	18°40	1°35	0° 7	19° 1	n.a.	M20
T 21	15 27 39	19°56'55	3♑ 2	7° 9	4°14	15°13	29°12	0°23	5°10	16°25	18°40	1°27	0° 4	19° 8	n.a.	T 21
W22	15 31 36	20°55'06	15°23	6°59	5°16	15°51	29°23	0°19	5° 8	16°23	18°39	1°20	0° 1	19°15	n.a.	W22
T 23	15 35 33	21°53'19	27°30	6°D58	6°18	16°28	29°35	0°14	5° 7	16°22	18°39	1°15	29♓57	19°21	n.a.	T 23
F 24	15 39 29	22°51'35	9♒26	7° 4	7°20	17° 6	29°47	0° 9	5° 6	16°21	18°38	1°12	29°54	19°28	n.a.	F 24
S 25	15 43 26	23°49'52	21°17	7°19	8°22	17°43	29°58	0° 5	5° 4	16°19	18°38	1°D11	29°51	19°35	n.a.	S 25
S 26	15 47 22	24°48'13	3♓ 7	7°42	9°25	18°21	0♋10	0° 0	5° 3	16°17	18°37	1°11	29°48	19°41	n.a.	S 26
M27	15 51 19	25°46'35	15° 3	8°14	10°28	18°58	0°22	29♏55	5° 2	16°16	18°37	1°12	29°45	19°48	n.a.	M27
T 28	15 55 15	26°45'00	27° 7	8°54	11°32	19°36	0°34	29°51	5° 0	16°14	18°37	1°R13	29°42	19°55	n.a.	T 28
W29	15 59 12	27°43'27	9♈27	9°42	12°36	20°13	0°46	29°46	4°59	16°13	18°36	1°13	29°38	20° 1	n.a.	W29
T 30	16 3 8	28♉41'56	22♈ 5	10♉37	13♈40	20♈51	0♋58	29♏41	4♎58	16♐11	18♍36	1♈11	29♓35	20♒ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n 3	0n30	0s 6	15n36	2s41	8s50	3s 4	0n50	0s14	25n28	1n23	21s25	0s17	1s55	0n29	24s15	0s46	12n27	8n41	1n 2	0n28	19s39		n.a.
T 2	12 23	6 36	1n 2	15 20	2 54	8 30	3 6	1 7	0 13	25 28	1 22	21 24	0 17	1 54	0 29	24 15	0 46	12 27	8 41	1 2	0 26	19 36		n.a.
F 3	12 44	12 35	2 8	15 3	3 7	8 10	3 7	1 23	0 12	25 28	1 22	21 24	0 17	1 53	0 29	24 15	0 46	12 27	8 41	1 1	0 25	19 34		n.a.
S 4	13 4	18 9	3 9	14 45	3 18	7 50	3 8	1 39	0 12	25 28	1 22	21 23	0 17	1 52	0 29	24 15	0 46	12 27	8 40	0 59	0 24	19 31		n.a.
S 5	13 24	22 58	4 1	14 26	3 30	7 29	3 10	1 55	0 11	25 29	1 22	21 22	0 17	1 51	0 29	24 15	0 46	12 27	8 40	0 58	0 22	19 28		n.a.
M 6	13 44	26 40	4 40	14 7	3 40	7 8	3 10	2 11	0 11	25 29	1 22	21 21	0 17	1 51	0 29	24 15	0 46	12 27	8 40	0 55	0 21	19 25		n.a.
T 7	14 4	28 51	5 4	13 47	3 49	6 46	3 11	2 27	0 10	25 29	1 22	21 21	0 17	1 50	0 29	24 14	0 46	12 27	8 39	0 53	0 20	19 23		n.a.
W 8	14 23	29 16	5 11	13 28	3 57	6 24	3 12	2 43	0 9	25 29	1 22	21 20	0 18	1 49	0 29	24 14	0 46	12 27	8 39	0 52	0 18	19 20		n.a.
T 9	14 43	27 47	4 58	13 8	4 3	6 1	3 12	2 59	0 9	25 29	1 22	21 19	0 18	1 48	0 29	24 14	0 46	12 27	8 39	0 50	0 17	19 17		n.a.
F 10	15 2	24 33	4 28	12 49	4 8	5 38	3 12	3 15	0 8	25 29	1 22	21 18	0 18	1 48	0 29	24 14	0 46	12 28	8 38	0 50	0 16	19 14		n.a.
S 11	15 21	19 50	3 42	12 30	4 12	5 15	3 13	3 31	0 8	25 30	1 21	21 18	0 18	1 47	0 29	24 14	0 46	12 28	8 38	0 50	0 15	19 12		n.a.
S 12	15 39	14 0	2 41	12 13	4 13	4 52	3 13	3 47	0 7	25 30	1 21	21 17	0 18	1 46	0 29	24 14	0 46	12 28	8 38	0 50	0 13	19 9		n.a.
M13	15 58	7 28	1 31	11 57	4 13	4 28	3 12	4 3	0 6	25 30	1 21	21 16	0 18	1 45	0 29	24 14	0 46	12 28	8 37	0 51	0 12	19 6		n.a.
T 14	16 16	0 35	0 16	11 43	4 11	4 3	3 12	4 19	0 6	25 30	1 21	21 15	0 18	1 45	0 29	24 14	0 46	12 28	8 37	0 51	0 11	19 3		n.a.
W15	16 34	6s16	1s 0	11 31	4 7	3 39	3 12	4 35	0 5	25 30	1 21	21 15	0 18	1 44	0 29	24 14	0 46	12 28	8 37	0 51	0 9	19 1		n.a.
T 16	16 51	12 47	2 11	11 22	4 1	3 14	3 11	4 51	0 5	25 30	1 21	21 14	0 18	1 43	0 29	24 14	0 46	12 28	8 36	0 50	0 8	18 58		n.a.
F 17	17 9	18 34	3 14	11 15	3 53	2 49	3 10	5 6	0 4	25 30	1 21	21 13	0 19	1 43	0 29	24 13	0 46	12 28	8 36	0 48	0 7	18 55		n.a.
S 18	17 26	23 21	4 4	11 12	3 44	2 24	3 9	5 22	0 3	25 30	1 21	21 12	0 19	1 42	0 29	24 13	0 46	12 27	8 36	0 45	0 5	18 52		n.a.
S 19	17 43	26 50	4 40	11 12	3 34	1 58	3 8	5 38	0 3	25 30	1 21	21 11	0 19	1 41	0 29	24 13	0 46	12 27	8 35	0 42	0 4	18 49		n.a.
M20	17 59	28 49	5 1	11 15	3 22	1 32	3 7	5 53	0 2	25 30	1 21	21 10	0 19	1 41	0 29	24 13	0 46	12 27	8 35	0 39	0 3	18 47		n.a.
T 21	18 15	29 14	5 7	11 21	3 8	1 6	3 6	6 9	0 1	25 30	1 21	21 9	0 19	1 40	0 29	24 13	0 46	12 27	8 35	0 36	0 2	18 44		n.a.
W22	18 31	28 10	4 58	11 31	2 54	0 40	3 5	6 24	0 1	25 30	1 20	21 8	0 19	1 40	0 29	24 13	0 47	12 27	8 34	0 33	0 0	18 41		n.a.
T 23	18 47	25 47	4 36	11 45	2 39	0 13	3 3	6 40	0 0	25 30	1 20	21 8	0 19	1 39	0 29	24 13	0 47	12 27	8 34	0 31	0s 1	18 38		n.a.
F 24	19 2	22 18	4 2	12 1	2 24	0n13	3 2	6 55	0n 1	25 30	1 20	21 7	0 19	1 39	0 29	24 13	0 47	12 27	8 34	0 30	0 2	18 35		n.a.
S 25	19 18	17 56	3 18	12 21	2 8	0 40	3 0	7 11	0 1	25 30	1 20	21 6	0 19	1 38	0 29	24 12	0 47	12 27	8 33	0 29	0 4	18 33		n.a.
S 26	19 32	12 54	2 25	12 44	1 52	1 7	2 58	7 26	0 2	25 30	1 20	21 5	0 20	1 38	0 29	24 12	0 47	12 27	8 33	0 29	0 5	18 30		n.a.
M27	19 47	7 23	1 26	13 10	1 36	1 34	2 57	7 41	0 2	25 30	1 20	21 4	0 20	1 37	0 29	24 12	0 47	12 26	8 33	0 30	0 6	18 27		n.a.
T 28	20 1	1 31	0 22	13 38	1 20	2 2	2 55	7 56	0 3	25 30	1 20	21 3	0 20	1 37	0 29	24 12	0 47	12 26	8 32	0 30	0 8	18 24		n.a.
W29	20 15	4n31	0n44	14 9	1 4	2 29	2 53	8 11	0 4	25 30	1 20	21 2	0 20	1 36	0 29	24 12	0 47	12 26	8 32	0 30	0 9	18 21		n.a.
T 30	20n28	10n32	1n49	14n42	0s48	2n57	2s50	8n27	0n 4	25n30	1n20	21s 1	0s20	1s36	0n29	24s12	0s47	12n26	8n31	0n29	0s10	18s18		n.a.

Julian Day Number = -68150.5, Delta T = 40h36m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°18'54, Lahiri = -71°11'54 Julian Calendar 1 June 4900 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4900 BCE

The year -4899 astronomical counting style corresponds to year 4900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4900 BCE (-4899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 7 5	29♉40'28	5♉ 4	11♉40	14♈44	21♈28	1♋10	29°R37	4°R57	16°R10	18°R36	1°R 6	29♓32	20♒15	n.a.	F 1
S 2	16 11 2	0♊39'03	18°25	12°50	15°49	22° 5	1°23	29♏32	4♐56	16♐ 8	18♍36	0♈59	29°29	20°21	n.a.	S 2
S 3	16 14 58	1°37'39	2♊ 7	14° 6	16°54	22°42	1°35	29°27	4°55	16° 7	18°36	0°51	29°26	20°28	n.a.	S 3
M 4	16 18 55	2°36'18	16° 7	15°27	17°59	23°20	1°47	29°22	4°54	16° 5	18°35	0°41	29°23	20°35	n.a.	M 4
T 5	16 22 51	3°34'59	0♋20	16°54	19° 4	23°57	2° 0	29°18	4°53	16° 3	18°35	0°31	29°19	20°41	n.a.	T 5
W 6	16 26 48	4°33'42	14°41	18°25	20°10	24°34	2°12	29°13	4°52	16° 2	18°35	0°22	29°16	20°48	n.a.	W 6
T 7	16 30 44	5°32'28	29° 5	20° 1	21°15	25°11	2°24	29° 8	4°52	16° 0	18°35	0°15	29°13	20°55	n.a.	T 7
F 8	16 34 41	6°31'15	13♌25	21°40	22°21	25°48	2°37	29° 4	4°51	15°58	18°D35	0°10	29°10	21° 1	n.a.	F 8
S 9	16 38 37	7°30'04	27°40	23°22	23°28	26°25	2°49	28°59	4°50	15°57	18°35	0° 8	29° 7	21° 8	n.a.	S 9
S 10	16 42 34	8°28'55	11♍47	25° 6	24°34	27° 2	3° 2	28°54	4°50	15°55	18°35	0°D 8	29° 3	21°15	n.a.	S 10
M11	16 46 30	9°27'48	25°44	26°53	25°41	27°39	3°15	28°50	4°49	15°54	18°35	0°R 8	29° 0	21°21	n.a.	M11
T 12	16 50 27	10°26'42	9♎32	28°41	26°48	28°16	3°27	28°45	4°48	15°52	18°35	0° 8	28°57	21°28	n.a.	T 12
W13	16 54 23	11°25'39	23°11	0♊30	27°55	28°53	3°40	28°41	4°48	15°50	18°36	0° 6	28°54	21°35	n.a.	W13
T 14	16 58 20	12°24'38	6♏41	2°21	29° 2	29°30	3°53	28°36	4°47	15°49	18°36	0° 2	28°51	21°41	n.a.	T 14
F 15	17 2 17	13°23'40	20° 0	4°12	0♉10	0♉ 7	4° 5	28°32	4°47	15°47	18°36	29♓54	28°48	21°48	n.a.	F 15
S 16	17 6 13	14°22'43	3♐ 7	6° 3	1°17	0°44	4°18	28°27	4°47	15°45	18°36	29°44	28°44	21°55	n.a.	S 16
S 17	17 10 10	15°21'49	16° 3	7°54	2°25	1°20	4°31	28°23	4°46	15°44	18°36	29°32	28°41	22° 1	n.a.	S 17
M18	17 14 6	16°20'57	28°44	9°45	3°33	1°57	4°44	28°19	4°46	15°42	18°37	29°19	28°38	22° 8	n.a.	M18
T 19	17 18 3	17°20'07	11♑12	11°36	4°42	2°34	4°57	28°14	4°46	15°40	18°37	29° 6	28°35	22°15	n.a.	T 19
W20	17 21 59	18°19'20	23°27	13°27	5°50	3°10	5°10	28°10	4°46	15°39	18°37	28°54	28°32	22°22	n.a.	W20
T 21	17 25 56	19°18'36	5♒30	15°17	6°59	3°47	5°23	28° 6	4°46	15°37	18°38	28°45	28°29	22°28	n.a.	T 21
F 22	17 29 52	20°17'53	17°24	17° 6	8° 7	4°23	5°36	28° 2	4°46	15°35	18°38	28°38	28°25	22°35	n.a.	F 22
S 23	17 33 49	21°17'14	29°13	18°55	9°16	5° 0	5°49	27°57	4°D46	15°34	18°39	28°34	28°22	22°42	n.a.	S 23
S 24	17 37 45	22°16'36	11♓ 1	20°43	10°26	5°36	6° 2	27°53	4°46	15°32	18°39	28°33	28°19	22°48	n.a.	S 24
M25	17 41 42	23°16'02	22°54	22°31	11°35	6°13	6°15	27°49	4°46	15°30	18°40	28°32	28°16	22°55	n.a.	M25
T 26	17 45 38	24°15'30	4♈58	24°17	12°44	6°49	6°28	27°45	4°46	15°29	18°40	28°32	28°13	23° 2	n.a.	T 26
W27	17 49 35	25°15'00	17°16	26° 3	13°54	7°26	6°41	27°42	4°46	15°27	18°41	28°31	28° 9	23° 8	n.a.	W27
T 28	17 53 31	26°14'33	29°56	27°48	15° 4	8° 2	6°54	27°38	4°46	15°25	18°42	28°29	28° 6	23°15	n.a.	T 28
F 29	17 57 28	27°14'09	13♉ 0	29°33	16°14	8°38	7° 7	27°34	4°47	15°24	18°42	28°23	28° 3	23°22	n.a.	F 29
S 30	18 1 24	28°13'47	26°31	1♋16	17°24	9°15	7°21	27°30	4°47	15°22	18°43	28°15	28° 0	23°28	n.a.	S 30
S 31	18 5 21	29♊13'28	10♊28	2♋59	18♉34	9♉51	7♋34	27♏27	4♐47	15♐20	18♍44	28♓ 5	27♓57	23♒35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n41	16n16	2n50	15n16	0s33	3n24	2s48	8n42	0n 5	25n29	1n20	21s 0	0s20	1s35	0n29	24s12	0s47	12n25	8n31	0n27	0s11	18s15		n.a.
S 2	20 54	21 24	3 44	15 52	0 18	3 52	2 46	8 57	0 6	25 29	1 20	20 59	0 20	1 35	0 29	24 11	0 47	12 25	8 31	0 24	0 13	18 13		n.a.
S 3	21 6	25 33	4 26	16 29	0 4	4 20	2 43	9 11	0 6	25 29	1 20	20 58	0 20	1 35	0 29	24 11	0 47	12 25	8 30	0 21	0 14	18 10		n.a.
M 4	21 18	28 16	4 53	17 6	0n 9	4 47	2 41	9 26	0 7	25 29	1 20	20 57	0 20	1 34	0 28	24 11	0 47	12 25	8 30	0 17	0 15	18 7		n.a.
T 5	21 30	29 13	5 3	17 44	0 21	5 15	2 38	9 41	0 8	25 29	1 20	20 56	0 21	1 34	0 28	24 11	0 47	12 24	8 30	0 13	0 17	18 4		n.a.
W 6	21 41	28 11	4 54	18 22	0 33	5 43	2 36	9 56	0 8	25 28	1 20	20 55	0 21	1 34	0 28	24 11	0 47	12 24	8 29	0 9	0 18	18 1		n.a.
T 7	21 52	25 17	4 26	18 59	0 44	6 11	2 33	10 10	0 9	25 28	1 20	20 55	0 21	1 33	0 28	24 11	0 47	12 24	8 29	0 6	0 19	17 58		n.a.
F 8	22 3	20 49	3 41	19 36	0 54	6 39	2 30	10 25	0 10	25 28	1 20	20 54	0 21	1 33	0 28	24 11	0 47	12 23	8 28	0 4	0 21	17 55		n.a.
S 9	22 13	15 11	2 43	20 12	1 3	7 7	2 27	10 39	0 11	25 27	1 20	20 53	0 21	1 33	0 28	24 10	0 47	12 23	8 28	0 3	0 22	17 52		n.a.
S 10	22 23	8 50	1 36	20 46	1 12	7 34	2 24	10 54	0 11	25 27	1 20	20 52	0 21	1 33	0 28	24 10	0 47	12 23	8 28	0 3	0 23	17 50		n.a.
M11	22 32	2 6	0 23	21 20	1 19	8 2	2 21	11 8	0 12	25 27	1 20	20 51	0 21	1 32	0 28	24 10	0 47	12 22	8 27	0 3	0 24	17 47		n.a.
T 12	22 41	4s39	0s50	21 51	1 25	8 30	2 18	11 22	0 13	25 26	1 19	20 50	0 21	1 32	0 28	24 10	0 47	12 22	8 27	0 3	0 26	17 44		n.a.
W13	22 50	11 6	1 59	22 21	1 31	8 57	2 15	11 37	0 13	25 26	1 19	20 49	0 21	1 32	0 28	24 10	0 47	12 22	8 27	0 2	0 27	17 41		n.a.
T 14	22 58	16 59	3 1	22 50	1 36	9 25	2 12	11 51	0 14	25 26	1 19	20 48	0 21	1 32	0 28	24 10	0 47	12 21	8 26	0 1	0 28	17 38		n.a.
F 15	23 5	21 58	3 51	23 16	1 40	9 52	2 9	12 5	0 15	25 25	1 19	20 47	0 22	1 32	0 28	24 9	0 47	12 21	8 26	0s 2	0 30	17 35		n.a.
S 16	23 13	25 48	4 29	23 40	1 44	10 19	2 6	12 19	0 15	25 25	1 19	20 46	0 22	1 32	0 28	24 9	0 47	12 20	8 25	0 7	0 31	17 32		n.a.
S 17	23 20	28 15	4 52	24 2	1 46	10 46	2 2	12 33	0 16	25 24	1 19	20 45	0 22	1 31	0 28	24 9	0 47	12 20	8 25	0 12	0 32	17 29		n.a.
M18	23 26	29 10	5 0	24 22	1 48	11 13	1 59	12 46	0 17	25 24	1 19	20 44	0 22	1 31	0 28	24 9	0 47	12 19	8 25	0 17	0 34	17 26		n.a.
T 19	23 32	28 33	4 54	24 40	1 50	11 40	1 55	13 0	0 18	25 23	1 19	20 43	0 22	1 31	0 28	24 9	0 47	12 19	8 24	0 22	0 35	17 23		n.a.
W20	23 38	26 33	4 34	24 56	1 50	12 7	1 52	13 14	0 18	25 23	1 19	20 42	0 22	1 31	0 28	24 9	0 47	12 18	8 24	0 27	0 36	17 20		n.a.
T 21	23 43	23 22	4 2	25 9	1 51	12 33	1 49	13 27	0 19	25 22	1 19	20 42	0 22	1 31	0 28	24 8	0 47	12 18	8 24	0 31	0 37	17 17		n.a.
F 22	23 47	19 14	3 19	25 21	1 50	12 59	1 45	13 41	0 20	25 22	1 19	20 41	0 22	1 31	0 28	24 8	0 47	12 17	8 23	0 33	0 39	17 15		n.a.
S 23	23 52	14 24	2 28	25 30	1 49	13 25	1 42	13 54	0 21	25 21	1 19	20 40	0 22	1 31	0 28	24 8	0 47	12 17	8 23	0 35	0 40	17 12		n.a.
S 24	23 56	9 3	1 31	25 37	1 48	13 51	1 38	14 7	0 21	25 20	1 19	20 39	0 22	1 31	0 28	24 8	0 47	12 16	8 22	0 36	0 41	17 9		n.a.
M25	23 59	3 21	0 30	25 43	1 46	14 16	1 34	14 20	0 22	25 20	1 19	20 38	0 22	1 31	0 28	24 8	0 47	12 16	8 22	0 36	0 43	17 6		n.a.
T 26	24 2	2n33	0n34	25 46	1 44	14 42	1 31	14 33	0 23	25 19	1 19	20 37	0 23	1 32	0 28	24 7	0 47	12 15	8 22	0 36	0 44	17 3		n.a.
W27	24 4	8 28	1 37	25 47	1 41	15 6	1 27	14 46	0 23	25 19	1 19	20 36	0 23	1 32	0 28	24 7	0 47	12 15	8 21	0 36	0 45	17 0		n.a.
T 28	24 6	14 14	2 38	25 47	1 38	15 31	1 23	14 59	0 24	25 18	1 19	20 36	0 23	1 32	0 28	24 7	0 47	12 14	8 21	0 37	0 47	16 57		n.a.
F 29	24 8	19 34	3 32	25 45	1 35	15 55	1 20	15 12	0 25	25 17	1 19	20 35	0 23	1 32	0 28	24 7	0 47	12 13	8 21	0 40	0 48	16 54		n.a.
S 30	24 9	24 6	4 16	25 41	1 31	16 19	1 16	15 25	0 26	25 16	1 19	20 34	0 23	1 32	0 28	24 7	0 47	12 13	8 20	0 43	0 49	16 51		n.a.
S 31	24n 9	27n24	4n46	25n35	1n27	16n43	1s12	15n37	0n27	25n16	1n19	20s33	0s23	1s32	0n28	24s 7	0s47	12n12	8n20	0s47	0s50	16s48		n.a.

Julian Day Number = -68120.5, Delta T = 40h36m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°18'50, Lahiri = -71°11'50 Julian Calendar 1 July 4900 BCE == Greg. Calendar 24 May 4900 BCE

The year -4899 astronomical counting style corresponds to year 4900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4900 BCE (-4899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 9 18	0♋13'11	24♊48	4♋41	19♉45	10♉27	7♋47	27°R23	4♎48	15°R19	18♍45	27°R53	27♓54	23♒42	n.a.	M 1
T 2	18 13 14	1°12'57	9♋26	6°22	20°55	11° 3	8° 0	27♏20	4°48	15♐17	18°45	27♓41	27°50	23°48	n.a.	T 2
W 3	18 17 11	2°12'45	24°14	8° 3	22° 6	11°39	8°13	27°16	4°49	15°16	18°46	27°30	27°47	23°55	n.a.	W 3
T 4	18 21 7	3°12'35	9♌ 3	9°43	23°17	12°15	8°27	27°13	4°50	15°14	18°47	27°21	27°44	24° 2	n.a.	T 4
F 5	18 25 4	4°12'27	23°46	11°22	24°27	12°51	8°40	27°10	4°50	15°13	18°48	27°15	27°41	24° 8	n.a.	F 5
S 6	18 29 0	5°12'20	8♍16	13° 0	25°39	13°27	8°53	27° 6	4°51	15°11	18°49	27°12	27°38	24°15	n.a.	S 6
S 7	18 32 57	6°12'16	22°30	14°37	26°50	14° 3	9° 6	27° 3	4°52	15° 9	18°50	27°D11	27°35	24°22	n.a.	S 7
M 8	18 36 53	7°12'14	6♎27	16°14	28° 1	14°39	9°20	27° 0	4°53	15° 8	18°51	27°R11	27°31	24°28	n.a.	M 8
T 9	18 40 50	8°12'13	20° 7	17°50	29°12	15°15	9°33	26°57	4°54	15° 6	18°52	27°11	27°28	24°35	n.a.	T 9
W10	18 44 46	9°12'15	3♏32	19°26	0♊24	15°50	9°46	26°54	4°54	15° 5	18°53	27° 9	27°25	24°42	n.a.	W10
T 11	18 48 43	10°12'18	16°43	21° 1	1°36	16°26	9°59	26°52	4°55	15° 3	18°54	27° 4	27°22	24°48	n.a.	T 11
F 12	18 52 39	11°12'24	29°42	22°35	2°47	17° 2	10°13	26°49	4°56	15° 2	18°55	26°57	27°19	24°55	n.a.	F 12
S 13	18 56 36	12°12'31	12♐28	24° 9	3°59	17°37	10°26	26°46	4°58	15° 1	18°56	26°47	27°15	25° 2	n.a.	S 13
S 14	19 0 32	13°12'40	25° 5	25°42	5°11	18°13	10°39	26°44	4°59	14°59	18°57	26°34	27°12	25° 8	n.a.	S 14
M15	19 4 29	14°12'52	7♑30	27°14	6°23	18°48	10°53	26°42	5° 0	14°58	18°58	26°21	27° 9	25°15	n.a.	M15
T 16	19 8 25	15°13'05	19°45	28°46	7°35	19°24	11° 6	26°39	5° 1	14°56	19° 0	26° 8	27° 6	25°22	n.a.	T 16
W17	19 12 22	16°13'21	1♒51	0♌18	8°48	19°59	11°19	26°37	5° 2	14°55	19° 1	25°56	27° 3	25°28	n.a.	W17
T 18	19 16 19	17°13'39	13°48	1°48	10° 0	20°34	11°32	26°35	5° 4	14°54	19° 2	25°46	27° 0	25°35	n.a.	T 18
F 19	19 20 15	18°13'58	25°39	3°19	11°13	21°10	11°46	26°33	5° 5	14°52	19° 4	25°39	26°56	25°42	n.a.	F 19
S 20	19 24 12	19°14'20	7♓26	4°48	12°25	21°45	11°59	26°31	5° 7	14°51	19° 5	25°35	26°53	25°48	n.a.	S 20
S 21	19 28 8	20°14'44	19°14	6°17	13°38	22°20	12°12	26°29	5° 8	14°50	19° 6	25°33	26°50	25°55	n.a.	S 21
M22	19 32 5	21°15'11	1♈ 5	7°46	14°51	22°55	12°25	26°28	5°10	14°48	19° 8	25°D33	26°47	26° 2	n.a.	M22
T 23	19 36 1	22°15'39	13° 6	9°14	16° 4	23°30	12°39	26°26	5°11	14°47	19° 9	25°34	26°44	26° 8	n.a.	T 23
W24	19 39 58	23°16'10	25°21	10°41	17°17	24° 5	12°52	26°24	5°13	14°46	19°10	25°R34	26°41	26°15	n.a.	W24
T 25	19 43 54	24°16'43	7♉57	12° 7	18°30	24°40	13° 5	26°23	5°14	14°45	19°12	25°33	26°37	26°22	n.a.	T 25
F 26	19 47 51	25°17'18	20°57	13°33	19°43	25°15	13°18	26°22	5°16	14°43	19°13	25°30	26°34	26°28	n.a.	F 26
S 27	19 51 47	26°17'56	4♊26	14°58	20°56	25°50	13°31	26°21	5°18	14°42	19°15	25°24	26°31	26°35	n.a.	S 27
S 28	19 55 44	27°18'35	18°24	16°23	22°10	26°24	13°44	26°19	5°20	14°41	19°16	25°17	26°28	26°42	n.a.	S 28
M29	19 59 40	28°19'17	2♋50	17°46	23°23	26°59	13°57	26°18	5°22	14°40	19°18	25° 8	26°25	26°48	n.a.	M29
T 30	20 3 37	29°20'00	17°40	19° 9	24°37	27°34	14°11	26°18	5°23	14°39	19°20	24°59	26°21	26°55	n.a.	T 30
W31	20 7 33	0♌20'45	2♌44	20♌31	25♊50	28♉ 8	14♋24	26♏17	5♎25	14♐38	19♍21	24♓50	26♓18	27♒ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n10	29n 3	4n59	25n27	1n23	17n 6	1s 9	15n50	0n27	25n15	1n19	20s33	0s23	1s33	0n28	24s 6	0s47	12n11	8n19	0s52	0s52	16s45		n.a.
T 2	24 9	28 42	4 54	25 19	1 18	17 29	1 5	16 2	0 28	25 14	1 19	20 32	0 23	1 33	0 28	24 6	0 47	12 11	8 19	0 57	0 53	16 42		n.a.
W 3	24 8	26 19	4 28	25 8	1 14	17 52	1 1	16 15	0 29	25 13	1 19	20 31	0 23	1 33	0 28	24 6	0 47	12 10	8 19	1 1	0 54	16 39		n.a.
T 4	24 7	22 8	3 45	24 56	1 9	18 14	0 58	16 27	0 30	25 12	1 20	20 30	0 23	1 33	0 27	24 6	0 47	12 9	8 18	1 5	0 56	16 36		n.a.
F 5	24 5	16 37	2 47	24 43	1 3	18 35	0 54	16 39	0 30	25 12	1 20	20 30	0 23	1 34	0 27	24 6	0 47	12 9	8 18	1 7	0 57	16 33		n.a.
S 6	24 3	10 14	1 38	24 28	0 58	18 56	0 50	16 51	0 31	25 11	1 20	20 29	0 23	1 34	0 27	24 6	0 47	12 8	8 18	1 9	0 58	16 30		n.a.
S 7	24 0	3 26	0 25	24 12	0 52	19 17	0 46	17 3	0 32	25 10	1 20	20 28	0 24	1 34	0 27	24 5	0 47	12 7	8 17	1 9	1 0	16 27		n.a.
M 8	23 57	3s23	0s49	23 55	0 47	19 37	0 43	17 14	0 33	25 9	1 20	20 28	0 24	1 35	0 27	24 5	0 47	12 7	8 17	1 9	1 1	16 24		n.a.
T 9	23 54	9 54	1 58	23 36	0 41	19 57	0 39	17 26	0 34	25 8	1 20	20 27	0 24	1 35	0 27	24 5	0 47	12 6	8 17	1 9	1 2	16 21		n.a.
W10	23 50	15 52	2 59	23 17	0 35	20 16	0 35	17 37	0 34	25 7	1 20	20 26	0 24	1 36	0 27	24 5	0 47	12 5	8 16	1 10	1 3	16 18		n.a.
T 11	23 45	21 0	3 50	22 56	0 29	20 35	0 32	17 49	0 35	25 6	1 20	20 26	0 24	1 36	0 27	24 5	0 47	12 4	8 16	1 12	1 5	16 15		n.a.
F 12	23 40	25 3	4 28	22 34	0 22	20 53	0 28	18 0	0 36	25 5	1 20	20 25	0 24	1 36	0 27	24 5	0 47	12 4	8 16	1 15	1 6	16 12		n.a.
S 13	23 35	27 47	4 52	22 11	0 16	21 11	0 24	18 11	0 37	25 4	1 20	20 25	0 24	1 37	0 27	24 4	0 47	12 3	8 15	1 19	1 7	16 9		n.a.
S 14	23 29	29 4	5 1	21 48	0 9	21 28	0 21	18 22	0 38	25 3	1 20	20 24	0 24	1 37	0 27	24 4	0 47	12 2	8 15	1 24	1 9	16 6		n.a.
M15	23 22	28 51	4 55	21 23	0 3	21 45	0 17	18 33	0 39	25 2	1 20	20 24	0 24	1 38	0 27	24 4	0 47	12 1	8 15	1 30	1 10	16 3		n.a.
T 16	23 16	27 12	4 36	20 58	0s 4	22 1	0 14	18 44	0 39	25 1	1 20	20 23	0 24	1 38	0 27	24 4	0 47	12 0	8 14	1 35	1 11	16 0		n.a.
W17	23 8	24 19	4 5	20 31	0 11	22 16	0 10	18 55	0 40	25 0	1 20	20 23	0 24	1 39	0 27	24 4	0 47	12 0	8 14	1 40	1 13	15 57		n.a.
T 18	23 1	20 24	3 23	20 4	0 17	22 31	0 7	19 5	0 41	24 58	1 20	20 22	0 24	1 40	0 27	24 4	0 47	11 59	8 14	1 44	1 14	15 54		n.a.
F 19	22 52	15 44	2 32	19 37	0 24	22 45	0 3	19 16	0 42	24 57	1 20	20 22	0 24	1 40	0 27	24 3	0 47	11 58	8 13	1 47	1 15	15 51		n.a.
S 20	22 44	10 30	1 35	19 8	0 31	22 58	0n 0	19 26	0 43	24 56	1 20	20 21	0 24	1 41	0 27	24 3	0 47	11 57	8 13	1 48	1 16	15 48		n.a.
S 21	22 35	4 54	0 34	18 39	0 38	23 11	0 4	19 37	0 44	24 55	1 20	20 21	0 24	1 41	0 27	24 3	0 47	11 56	8 13	1 49	1 18	15 45		n.a.
M22	22 25	0n54	0n30	18 10	0 45	23 23	0 7	19 47	0 45	24 54	1 20	20 21	0 25	1 42	0 27	24 3	0 47	11 55	8 12	1 49	1 19	15 41		n.a.
T 23	22 15	6 44	1 32	17 40	0 52	23 35	0 10	19 57	0 45	24 53	1 21	20 20	0 25	1 43	0 27	24 3	0 47	11 55	8 12	1 49	1 20	15 38		n.a.
W24	22 5	12 27	2 32	17 9	0 58	23 45	0 13	20 6	0 46	24 51	1 21	20 20	0 25	1 43	0 27	24 3	0 47	11 54	8 12	1 49	1 22	15 35		n.a.
T 25	21 54	17 49	3 26	16 38	1 5	23 56	0 17	20 16	0 47	24 50	1 21	20 20	0 25	1 44	0 27	24 2	0 47	11 53	8 11	1 49	1 23	15 32		n.a.
F 26	21 43	22 34	4 12	16 7	1 12	24 5	0 20	20 26	0 48	24 49	1 21	20 20	0 25	1 45	0 27	24 2	0 47	11 52	8 11	1 50	1 24	15 29		n.a.
S 27	21 31	26 20	4 45	15 35	1 19	24 14	0 23	20 35	0 49	24 48	1 21	20 19	0 25	1 46	0 27	24 2	0 47	11 51	8 11	1 53	1 26	15 26		n.a.
S 28	21 19	28 40	5 3	15 3	1 25	24 21	0 26	20 45	0 50	24 46	1 21	20 19	0 25	1 46	0 27	24 2	0 47	11 50	8 10	1 56	1 27	15 23		n.a.
M29	21 7	29 10	5 2	14 31	1 32	24 29	0 29	20 54	0 51	24 45	1 21	20 19	0 25	1 47	0 27	24 2	0 47	11 49	8 10	1 59	1 28	15 20		n.a.
T 30	20 54	27 36	4 42	13 59	1 38	24 35	0 32	21 3	0 52	24 44	1 21	20 19	0 25	1 48	0 27	24 2	0 47	11 48	8 10	2 3	1 29	15 17		n.a.
W31	20n41	24n 3	4n 1	13n27	1s44	24n41	0n35	21n12	0n53	24n42	1n21	20s19	0s25	1s49	0n27	24s 2	0s47	11n47	8n 9	2s 7	1s31	15s14		n.a.

Julian Day Number = -68089.5, Delta T = 40h36m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°18'46, Lahiri = -71°11'46 Julian Calendar 1 Aug. 4900 BCE == Greg. Calendar 24 June 4900 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4900 BCE (-4899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 11 30	1♌21'32	17♌54	21♌51	27♊ 4	28♉43	14♋37	26°R16	5♎27	14°R37	19♍23	24°R43	26♓15	27♒ 8	n.a.	T 1
F 2	20 15 27	2°22'21	2♍59	23°11	28°18	29°17	14°50	26♏16	5°29	14♐36	19°25	24♓39	26°12	27°15	n.a.	F 2
S 3	20 19 23	3°23'11	17°51	24°29	29°32	29°52	15° 3	26°15	5°32	14°35	19°26	24°D37	26° 9	27°22	n.a.	S 3
S 4	20 23 20	4°24'02	2♎22	25°46	0♋45	0♊26	15°16	26°15	5°34	14°34	19°28	24°37	26° 6	27°28	n.a.	S 4
M 5	20 27 16	5°24'55	16°31	27° 1	1°59	1° 0	15°28	26°15	5°36	14°33	19°30	24°38	26° 2	27°35	n.a.	M 5
T 6	20 31 13	6°25'49	0♏17	28°15	3°13	1°34	15°41	26°D15	5°38	14°32	19°31	24°R39	25°59	27°42	n.a.	T 6
W 7	20 35 9	7°26'44	13°40	29°26	4°27	2° 8	15°54	26°15	5°40	14°31	19°33	24°39	25°56	27°48	n.a.	W 7
T 8	20 39 6	8°27'40	26°44	0♍35	5°42	2°42	16° 7	26°15	5°43	14°30	19°35	24°37	25°53	27°55	n.a.	T 8
F 9	20 43 2	9°28'38	9♐31	1°42	6°56	3°16	16°20	26°15	5°45	14°30	19°37	24°34	25°50	28° 2	n.a.	F 9
S 10	20 46 59	10°29'37	22° 3	2°46	8°10	3°50	16°33	26°15	5°47	14°29	19°39	24°28	25°47	28° 8	n.a.	S 10
S 11	20 50 55	11°30'37	4♑24	3°46	9°24	4°24	16°45	26°16	5°50	14°28	19°41	24°20	25°43	28°15	n.a.	S 11
M12	20 54 52	12°31'39	16°35	4°43	10°39	4°57	16°58	26°16	5°52	14°27	19°42	24°12	25°40	28°22	n.a.	M12
T 13	20 58 49	13°32'41	28°38	5°35	11°53	5°31	17°10	26°17	5°55	14°27	19°44	24° 4	25°37	28°28	n.a.	T 13
W14	21 2 45	14°33'45	10♒35	6°23	13° 7	6° 4	17°23	26°18	5°57	14°26	19°46	23°56	25°34	28°35	n.a.	W14
T 15	21 6 42	15°34'50	22°27	7° 5	14°22	6°38	17°36	26°19	6° 0	14°26	19°48	23°51	25°31	28°42	n.a.	T 15
F 16	21 10 38	16°35'56	4♓16	7°42	15°37	7°11	17°48	26°20	6° 2	14°25	19°50	23°47	25°27	28°48	n.a.	F 16
S 17	21 14 35	17°37'04	16° 3	8°11	16°51	7°44	18° 0	26°21	6° 5	14°24	19°52	23°45	25°24	28°55	n.a.	S 17
S 18	21 18 31	18°38'13	27°52	8°34	18° 6	8°17	18°13	26°22	6° 8	14°24	19°54	23°D44	25°21	29° 2	n.a.	S 18
M19	21 22 28	19°39'23	9♈46	8°47	19°20	8°51	18°25	26°23	6°10	14°23	19°56	23°45	25°18	29° 8	n.a.	M19
T 20	21 26 24	20°40'34	21°48	8°R52	20°35	9°24	18°37	26°25	6°13	14°23	19°58	23°47	25°15	29°15	n.a.	T 20
W21	21 30 21	21°41'47	4♉ 3	8°47	21°50	9°56	18°50	26°26	6°16	14°22	20° 0	23°49	25°12	29°22	n.a.	W21
T 22	21 34 17	22°43'01	16°36	8°31	23° 5	10°29	19° 2	26°28	6°19	14°22	20° 2	23°50	25° 8	29°28	n.a.	T 22
F 23	21 38 14	23°44'16	29°30	8° 4	24°20	11° 2	19°14	26°30	6°21	14°22	20° 4	23°R50	25° 5	29°35	n.a.	F 23
S 24	21 42 11	24°45'33	12♊50	7°26	25°35	11°34	19°26	26°31	6°24	14°21	20° 6	23°49	25° 2	29°42	n.a.	S 24
S 25	21 46 7	25°46'51	26°38	6°38	26°50	12° 7	19°38	26°33	6°27	14°21	20° 8	23°46	24°59	29°48	n.a.	S 25
M26	21 50 4	26°48'10	10♋54	5°39	28° 5	12°39	19°50	26°35	6°30	14°21	20°10	23°43	24°56	29°55	n.a.	M26
T 27	21 54 0	27°49'30	25°36	4°31	29°20	13°12	20° 2	26°38	6°33	14°21	20°13	23°39	24°52	0♓ 2	n.a.	T 27
W28	21 57 57	28°50'51	10♌39	3°16	0♌35	13°44	20°13	26°40	6°36	14°20	20°15	23°35	24°49	0° 8	n.a.	W28
T 29	22 1 53	29°52'12	25°53	1°56	1°50	14°16	20°25	26°42	6°39	14°20	20°17	23°32	24°46	0°15	n.a.	T 29
F 30	22 5 50	0♍53'35	11♍ 8	0♍33	3♌ 5	14♊48	20♋37	26♏45	6♎42	14♐20	20♍19	23♓31	24♓43	0♓22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n27	18n50	3n 4	12n55	1s50	24n46	0n38	21n21	0n54	24n41	1n21	20s19	0s25	1s50	0n27	24s 2	0s47	11n46	8n 9	2s 9	1s32	15s11		n.a.
F 2	20 13	12 28	1 54	12 23	1 56	24 50	0 41	21 30	0 55	24 39	1 21	20 18	0 25	1 50	0 27	24 1	0 47	11 45	8 9	2 11	1 33	15 8		n.a.
S 3	19 59	5 30	0 36	11 51	2 2	24 53	0 44	21 38	0 56	24 38	1 22	20 18	0 25	1 51	0 27	24 1	0 47	11 45	8 9	2 12	1 35	15 5		n.a.
S 4	19 44	1s36	0s42	11 19	2 7	24 56	0 46	21 47	0 57	24 37	1 22	20 18	0 25	1 52	0 26	24 1	0 47	11 44	8 8	2 12	1 36	15 1		n.a.
M 5	19 29	8 27	1 55	10 48	2 12	24 58	0 49	21 55	0 57	24 35	1 22	20 18	0 25	1 53	0 26	24 1	0 47	11 43	8 8	2 12	1 37	14 58		n.a.
T 6	19 14	14 43	3 0	10 18	2 17	24 59	0 51	22 3	0 58	24 34	1 22	20 18	0 25	1 54	0 26	24 1	0 47	11 42	8 8	2 11	1 38	14 55		n.a.
W 7	18 58	20 7	3 53	9 49	2 22	24 59	0 54	22 11	0 59	24 32	1 22	20 19	0 25	1 55	0 26	24 1	0 47	11 41	8 7	2 11	1 40	14 52		n.a.
T 8	18 41	24 26	4 33	9 20	2 26	24 59	0 56	22 19	1 0	24 31	1 22	20 19	0 26	1 56	0 26	24 1	0 47	11 40	8 7	2 12	1 41	14 49		n.a.
F 9	18 25	27 27	4 58	8 52	2 30	24 57	0 59	22 27	1 1	24 29	1 22	20 19	0 26	1 57	0 26	24 1	0 47	11 39	8 7	2 13	1 42	14 46		n.a.
S 10	18 8	29 2	5 8	8 26	2 33	24 55	1 1	22 34	1 2	24 28	1 22	20 19	0 26	1 58	0 26	24 1	0 47	11 38	8 7	2 16	1 44	14 43		n.a.
S 11	17 51	29 9	5 4	8 1	2 35	24 52	1 3	22 42	1 3	24 26	1 23	20 19	0 26	1 59	0 26	24 0	0 47	11 37	8 6	2 19	1 45	14 40		n.a.
M12	17 33	27 49	4 45	7 38	2 37	24 49	1 6	22 49	1 4	24 25	1 23	20 19	0 26	2 0	0 26	24 0	0 47	11 36	8 6	2 22	1 46	14 36		n.a.
T 13	17 15	25 12	4 15	7 17	2 39	24 44	1 8	22 57	1 5	24 23	1 23	20 19	0 26	2 1	0 26	24 0	0 47	11 35	8 6	2 26	1 48	14 33		n.a.
W14	16 57	21 31	3 33	6 59	2 39	24 39	1 10	23 4	1 6	24 22	1 23	20 20	0 26	2 2	0 26	24 0	0 47	11 34	8 6	2 29	1 49	14 30		n.a.
T 15	16 39	16 59	2 42	6 43	2 39	24 33	1 12	23 11	1 8	24 20	1 23	20 20	0 26	2 3	0 26	24 0	0 47	11 33	8 5	2 31	1 50	14 27		n.a.
F 16	16 20	11 51	1 44	6 31	2 37	24 26	1 14	23 18	1 9	24 19	1 23	20 20	0 26	2 4	0 26	24 0	0 47	11 32	8 5	2 33	1 51	14 24		n.a.
S 17	16 1	6 18	0 42	6 22	2 35	24 19	1 16	23 24	1 10	24 17	1 23	20 20	0 26	2 5	0 26	24 0	0 47	11 31	8 5	2 33	1 53	14 21		n.a.
S 18	15 41	0 32	0n23	6 17	2 31	24 10	1 17	23 31	1 11	24 16	1 24	20 21	0 26	2 6	0 26	24 0	0 47	11 30	8 5	2 34	1 54	14 18		n.a.
M19	15 22	5n18	1 27	6 16	2 26	24 1	1 19	23 37	1 12	24 14	1 24	20 21	0 26	2 8	0 26	24 0	0 47	11 29	8 4	2 33	1 55	14 14		n.a.
T 20	15 2	11 1	2 28	6 21	2 19	23 52	1 21	23 44	1 13	24 12	1 24	20 22	0 26	2 9	0 26	24 0	0 47	11 28	8 4	2 32	1 57	14 11		n.a.
W21	14 42	16 25	3 23	6 30	2 11	23 41	1 22	23 50	1 14	24 11	1 24	20 22	0 26	2 10	0 26	24 0	0 47	11 27	8 4	2 32	1 58	14 8		n.a.
T 22	14 21	21 17	4 10	6 45	2 1	23 30	1 24	23 56	1 15	24 9	1 24	20 22	0 26	2 11	0 26	24 0	0 47	11 26	8 4	2 31	1 59	14 5		n.a.
F 23	14 1	25 18	4 46	7 6	1 50	23 18	1 25	24 2	1 16	24 8	1 24	20 23	0 26	2 12	0 26	24 0	0 47	11 25	8 4	2 31	2 1	14 2		n.a.
S 24	13 40	28 7	5 8	7 33	1 36	23 5	1 26	24 8	1 17	24 6	1 24	20 23	0 26	2 13	0 26	23 59	0 47	11 24	8 3	2 32	2 2	13 59		n.a.
S 25	13 18	29 20	5 13	8 6	1 21	22 51	1 28	24 13	1 18	24 4	1 25	20 24	0 26	2 15	0 26	23 59	0 47	11 22	8 3	2 33	2 3	13 55		n.a.
M26	12 57	28 41	5 0	8 44	1 4	22 37	1 29	24 19	1 20	24 3	1 25	20 24	0 26	2 16	0 26	23 59	0 47	11 21	8 3	2 34	2 4	13 52		n.a.
T 27	12 35	26 1	4 27	9 26	0 46	22 22	1 30	24 24	1 21	24 1	1 25	20 25	0 26	2 17	0 26	23 59	0 47	11 20	8 3	2 36	2 6	13 49		n.a.
W28	12 13	21 31	3 34	10 13	0 26	22 7	1 31	24 29	1 22	23 59	1 25	20 26	0 27	2 18	0 26	23 59	0 47	11 19	8 3	2 37	2 7	13 46		n.a.
T 29	11 51	15 34	2 26	11 1	0 6	21 50	1 32	24 35	1 23	23 58	1 25	20 26	0 27	2 19	0 26	23 59	0 47	11 18	8 2	2 38	2 8	13 43		n.a.
F 30	11n29	8n39	1n 8	11n50	0n15	21n34	1n33	24n40	1n24	23n56	1n26	20s27	0s27	2s21	0n26	23s59	0s47	11n17	8n 2	2s39	2s10	13s40		n.a.

Julian Day Number = -68058.5, Delta T = 40h36m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°18'42, Lahiri = -71°11'42 Julian Calendar 1 Sept. 4900 BCE == Greg. Calendar 25 July 4900 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4900 BCE (-4899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 9 47	1♍54'57	26♍15	29°R11	4♌20	15♊19	20♋48	26♏47	6♎45	14°R20	20♍21	23°D30	24♓40	0♓28	n.a.	S 1
S 2	22 13 43	2°56'21	11♎ 4	27♌52	5°35	15°51	21° 0	26°50	6°48	14♐20	20°23	23♓31	24°37	0°35	n.a.	S 2
M 3	22 17 40	3°57'44	25°30	26°38	6°50	16°23	21°11	26°53	6°51	14°D20	20°25	23°32	24°33	0°42	n.a.	M 3
T 4	22 21 36	4°59'08	9♏30	25°33	8° 5	16°54	21°23	26°56	6°55	14°20	20°28	23°34	24°30	0°48	n.a.	T 4
W 5	22 25 33	6° 0'33	23° 3	24°37	9°20	17°25	21°34	26°59	6°58	14°20	20°30	23°35	24°27	0°55	n.a.	W 5
T 6	22 29 29	7° 1'57	6♐10	23°51	10°36	17°57	21°45	27° 2	7° 1	14°20	20°32	23°R35	24°24	1° 2	n.a.	T 6
F 7	22 33 26	8° 3'22	18°56	23°17	11°51	18°28	21°56	27° 5	7° 4	14°20	20°34	23°35	24°21	1° 8	n.a.	F 7
S 8	22 37 23	9° 4'46	1♑24	22°54	13° 6	18°59	22° 7	27° 8	7° 8	14°20	20°37	23°34	24°18	1°15	n.a.	S 8
S 9	22 41 19	10° 6'11	13°37	22°41	14°21	19°29	22°18	27°12	7°11	14°21	20°39	23°32	24°14	1°22	n.a.	S 9
M10	22 45 16	11° 7'36	25°39	22°D39	15°37	20° 0	22°29	27°15	7°14	14°21	20°41	23°30	24°11	1°28	n.a.	M10
T 11	22 49 12	12° 9'01	7♒33	22°47	16°52	20°31	22°40	27°19	7°17	14°21	20°43	23°28	24° 8	1°35	n.a.	T 11
W12	22 53 9	13°10'25	19°24	23° 3	18° 7	21° 1	22°51	27°23	7°21	14°21	20°45	23°27	24° 5	1°41	n.a.	W12
T 13	22 57 5	14°11'50	1♓12	23°28	19°22	21°31	23° 1	27°26	7°24	14°22	20°48	23°25	24° 2	1°48	n.a.	T 13
F 14	23 1 2	15°13'15	13° 1	24° 0	20°38	22° 1	23°12	27°30	7°27	14°22	20°50	23°25	23°58	1°55	n.a.	F 14
S 15	23 4 59	16°14'39	24°52	24°39	21°53	22°31	23°22	27°34	7°31	14°23	20°52	23°D25	23°55	2° 1	n.a.	S 15
S 16	23 8 55	17°16'04	6♈48	25°23	23° 8	23° 1	23°32	27°38	7°34	14°23	20°54	23°25	23°52	2° 8	n.a.	S 16
M17	23 12 52	18°17'29	18°50	26°13	24°24	23°30	23°43	27°42	7°38	14°23	20°57	23°25	23°49	2°15	n.a.	M17
T 18	23 16 48	19°18'54	1♉ 2	27° 7	25°39	24° 0	23°53	27°47	7°41	14°24	20°59	23°26	23°46	2°21	n.a.	T 18
W19	23 20 45	20°20'18	13°24	28° 6	26°54	24°29	24° 3	27°51	7°45	14°25	21° 1	23°26	23°43	2°28	n.a.	W19
T 20	23 24 41	21°21'43	26° 2	29° 8	28° 9	24°58	24°13	27°55	7°48	14°25	21° 3	23°26	23°39	2°35	n.a.	T 20
F 21	23 28 38	22°23'09	8♊56	0♍13	29°25	25°27	24°22	28° 0	7°51	14°26	21° 6	23°27	23°36	2°41	n.a.	F 21
S 22	23 32 35	23°24'34	22°10	1°21	0♍40	25°56	24°32	28° 4	7°55	14°26	21° 8	23°27	23°33	2°48	n.a.	S 22
S 23	23 36 31	24°25'59	5♋47	2°31	1°55	26°25	24°42	28° 9	7°58	14°27	21°10	23°27	23°30	2°55	n.a.	S 23
M24	23 40 28	25°27'24	19°48	3°44	3°11	26°53	24°51	28°14	8° 2	14°28	21°12	23°27	23°27	3° 1	n.a.	M24
T 25	23 44 24	26°28'49	4♌11	4°58	4°26	27°21	25° 0	28°19	8° 5	14°29	21°15	23°27	23°24	3° 8	n.a.	T 25
W26	23 48 21	27°30'14	18°54	6°14	5°41	27°49	25°10	28°24	8° 9	14°29	21°17	23°27	23°20	3°15	n.a.	W26
T 27	23 52 18	28°31'38	3♍53	7°32	6°57	28°17	25°19	28°29	8°13	14°30	21°19	23°28	23°17	3°21	n.a.	T 27
F 28	23 56 14	29°33'02	18°58	8°51	8°12	28°45	25°28	28°34	8°16	14°31	21°21	23°R28	23°14	3°28	n.a.	F 28
S 29	0 0 11	0♎34'26	4♎ 3	10°12	9°27	29°12	25°37	28°39	8°20	14°32	21°24	23°28	23°11	3°35	n.a.	S 29
S 30	0 4 7	1°35'49	18°56	11°33	10°43	29°39	25°46	28°44	8°23	14°33	21°26	23°27	23° 8	3°41	n.a.	S 30
M31	0 8 4	2♎37'11	3♏32	12♍56	11♍58	0♋ 6	25♋54	28♏49	8♎27	14♐34	21♍28	23♓26	23♓ 4	3♓48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 6	1n18	0s15	12n39	0n35	21n16	1n33	24n45	1n25	23n54	1n26	20s28	0s27	2s22	0n26	23s59	0s47	11n16	8n 2	2s39	2s11	13s36		n.a.
S 2	10 44	5s58	1 35	13 25	0 54	20 58	1 34	24 49	1 27	23 53	1 26	20 28	0 27	2 23	0 26	23 59	0 47	11 15	8 2	2 39	2 12	13 33		n.a.
M 3	10 21	12 44	2 48	14 8	1 13	20 39	1 35	24 54	1 28	23 51	1 26	20 29	0 27	2 25	0 26	23 59	0 47	11 14	8 2	2 38	2 14	13 30		n.a.
T 4	9 58	18 40	3 47	14 47	1 29	20 19	1 35	24 58	1 29	23 50	1 26	20 30	0 27	2 26	0 26	23 59	0 47	11 13	8 2	2 38	2 15	13 27		n.a.
W 5	9 35	23 28	4 33	15 21	1 44	19 59	1 36	25 3	1 30	23 48	1 26	20 30	0 27	2 27	0 26	23 59	0 47	11 12	8 1	2 37	2 16	13 24		n.a.
T 6	9 11	26 56	5 2	15 49	1 58	19 39	1 36	25 7	1 32	23 46	1 27	20 31	0 27	2 29	0 26	23 59	0 47	11 11	8 1	2 37	2 17	13 20		n.a.
F 7	8 48	28 55	5 15	16 11	2 9	19 18	1 36	25 11	1 33	23 45	1 27	20 32	0 27	2 30	0 26	23 59	0 47	11 10	8 1	2 37	2 19	13 17		n.a.
S 8	8 24	29 23	5 13	16 28	2 18	18 56	1 37	25 15	1 34	23 43	1 27	20 33	0 27	2 31	0 26	23 59	0 47	11 9	8 1	2 38	2 20	13 14		n.a.
S 9	8 0	28 22	4 57	16 39	2 26	18 34	1 37	25 19	1 35	23 41	1 27	20 34	0 27	2 33	0 26	23 59	0 47	11 8	8 1	2 39	2 21	13 11		n.a.
M10	7 36	26 2	4 28	16 45	2 32	18 11	1 37	25 23	1 37	23 40	1 28	20 35	0 27	2 34	0 26	23 59	0 47	11 7	8 1	2 39	2 23	13 8		n.a.
T 11	7 12	22 35	3 48	16 47	2 36	17 47	1 37	25 26	1 38	23 38	1 28	20 36	0 27	2 35	0 26	23 59	0 47	11 6	8 0	2 40	2 24	13 4		n.a.
W12	6 48	18 15	2 58	16 44	2 39	17 23	1 37	25 30	1 39	23 36	1 28	20 36	0 27	2 37	0 26	23 59	0 47	11 5	8 0	2 41	2 25	13 1		n.a.
T 13	6 24	13 14	2 0	16 37	2 40	16 59	1 37	25 33	1 41	23 35	1 28	20 37	0 27	2 38	0 26	23 59	0 47	11 4	8 0	2 41	2 26	12 58		n.a.
F 14	6 0	7 45	0 57	16 26	2 41	16 34	1 37	25 37	1 42	23 33	1 28	20 38	0 27	2 39	0 26	23 59	0 47	11 3	8 0	2 42	2 28	12 55		n.a.
S 15	5 35	1 58	0n 8	16 12	2 40	16 9	1 36	25 40	1 43	23 32	1 29	20 39	0 27	2 41	0 26	23 59	0 47	11 2	8 0	2 42	2 29	12 51		n.a.
S 16	5 10	3n54	1 14	15 55	2 39	15 43	1 36	25 43	1 45	23 30	1 29	20 40	0 27	2 42	0 26	23 59	0 47	11 1	8 0	2 41	2 30	12 48		n.a.
M17	4 46	9 41	2 17	15 36	2 36	15 17	1 36	25 46	1 46	23 28	1 29	20 41	0 27	2 44	0 26	23 59	0 47	11 0	8 0	2 41	2 32	12 45		n.a.
T 18	4 21	15 12	3 14	15 14	2 33	14 50	1 35	25 49	1 47	23 27	1 29	20 42	0 27	2 45	0 25	23 59	0 47	10 59	8 0	2 41	2 33	12 42		n.a.
W19	3 56	20 11	4 4	14 50	2 30	14 23	1 35	25 51	1 49	23 25	1 30	20 43	0 28	2 46	0 25	24 0	0 47	10 58	8 0	2 41	2 34	12 39		n.a.
T 20	3 31	24 24	4 42	14 23	2 26	13 56	1 34	25 54	1 50	23 24	1 30	20 44	0 28	2 48	0 25	24 0	0 47	10 57	7 59	2 41	2 36	12 35		n.a.
F 21	3 7	27 31	5 8	13 55	2 21	13 28	1 33	25 57	1 52	23 22	1 30	20 46	0 28	2 49	0 25	24 0	0 47	10 56	7 59	2 41	2 37	12 32		n.a.
S 22	2 42	29 12	5 18	13 26	2 16	13 0	1 32	25 59	1 53	23 21	1 30	20 47	0 28	2 51	0 25	24 0	0 47	10 55	7 59	2 41	2 38	12 29		n.a.
S 23	2 17	29 12	5 10	12 55	2 11	12 32	1 32	26 1	1 55	23 19	1 31	20 48	0 28	2 52	0 25	24 0	0 47	10 54	7 59	2 41	2 39	12 26		n.a.
M24	1 51	27 21	4 45	12 22	2 5	12 3	1 31	26 4	1 56	23 17	1 31	20 49	0 28	2 54	0 25	24 0	0 47	10 53	7 59	2 41	2 41	12 22		n.a.
T 25	1 26	23 41	4 1	11 49	1 59	11 34	1 30	26 6	1 58	23 16	1 31	20 50	0 28	2 55	0 25	24 0	0 47	10 52	7 59	2 41	2 42	12 19		n.a.
W26	1 1	18 27	3 0	11 14	1 53	11 4	1 29	26 8	1 59	23 14	1 31	20 51	0 28	2 56	0 25	24 0	0 47	10 51	7 59	2 40	2 43	12 16		n.a.
T 27	0 36	12 2	1 47	10 38	1 47	10 34	1 28	26 10	2 1	23 13	1 32	20 52	0 28	2 58	0 25	24 0	0 47	10 50	7 59	2 40	2 45	12 13		n.a.
F 28	0 11	4 52	0 25	10 2	1 40	10 4	1 26	26 12	2 2	23 12	1 32	20 54	0 28	2 59	0 25	24 0	0 47	10 49	7 59	2 40	2 46	12 9		n.a.
S 29	0s14	2s33	0s58	9 24	1 33	9 34	1 25	26 13	2 4	23 10	1 32	20 55	0 28	3 1	0 25	24 0	0 47	10 48	7 59	2 40	2 47	12 6		n.a.
S 30	0 39	9 44	2 17	8 46	1 27	9 4	1 24	26 15	2 5	23 9	1 32	20 56	0 28	3 2	0 25	24 0	0 47	10 47	7 59	2 40	2 48	12 3		n.a.
M31	1s 4	16s15	3s24	8n 7	1n20	8n33	1n23	26n17	2n 7	23n 7	1n33	20s57	0s28	3s 4	0n25	24s 0	0s46	10n46	7n59	2s41	2s50	11s59		n.a.

Julian Day Number = -68028.5, Delta T = 40h36m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°18'38, Lahiri = -71°11'38 Julian Calendar 1 Oct. 4900 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4900 BCE

The year -4899 astronomical counting style corresponds to year 4900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4900 BCE (-4899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 12 0	3♎38'32	17♏43	14♍20	13♍13	0♋33	26♋ 3	28♏55	8♎30	14♐35	21♍30	23°R25	23♓ 1	3♓55	n.a.	T 1
W 2	0 15 57	4°39'53	1♐28	15°44	14°28	0°59	26°11	29° 0	8°34	14°36	21°32	23♓24	22°58	4° 1	n.a.	W 2
T 3	0 19 54	5°41'12	14°45	17° 9	15°44	1°26	26°19	29° 6	8°37	14°37	21°35	23°23	22°55	4° 8	n.a.	T 3
F 4	0 23 50	6°42'30	27°37	18°35	16°59	1°52	26°28	29°11	8°41	14°38	21°37	23°22	22°52	4°15	n.a.	F 4
S 5	0 27 47	7°43'48	10♑ 7	20° 2	18°14	2°18	26°36	29°17	8°45	14°39	21°39	23°D21	22°49	4°21	n.a.	S 5
S 6	0 31 43	8°45'04	22°20	21°29	19°29	2°43	26°44	29°23	8°48	14°40	21°41	23°22	22°45	4°28	n.a.	S 6
M 7	0 35 40	9°46'19	4♒19	22°57	20°44	3° 8	26°51	29°28	8°52	14°41	21°43	23°23	22°42	4°35	n.a.	M 7
T 8	0 39 37	10°47'32	16°11	24°26	22° 0	3°33	26°59	29°34	8°55	14°42	21°46	23°25	22°39	4°41	n.a.	T 8
W 9	0 43 33	11°48'45	27°58	25°55	23°15	3°58	27° 6	29°40	8°59	14°44	21°48	23°26	22°36	4°48	n.a.	W 9
T 10	0 47 30	12°49'56	9♓46	27°25	24°30	4°23	27°14	29°46	9° 3	14°45	21°50	23°28	22°33	4°54	n.a.	T 10
F 11	0 51 26	13°51'05	21°37	28°56	25°45	4°47	27°21	29°52	9° 6	14°46	21°52	23°R28	22°29	5° 1	n.a.	F 11
S 12	0 55 23	14°52'14	3♈34	0♎27	27° 0	5°11	27°28	29°58	9°10	14°48	21°54	23°28	22°26	5° 8	n.a.	S 12
S 13	0 59 19	15°53'21	15°40	1°58	28°15	5°35	27°35	0♐ 5	9°13	14°49	21°56	23°26	22°23	5°14	n.a.	S 13
M14	1 3 16	16°54'27	27°56	3°31	29°30	5°58	27°42	0°11	9°17	14°50	21°58	23°23	22°20	5°21	n.a.	M14
T 15	1 7 13	17°55'32	10♉24	5° 3	0♎45	6°21	27°48	0°17	9°20	14°52	22° 0	23°20	22°17	5°28	n.a.	T 15
W16	1 11 9	18°56'36	23° 4	6°37	2° 0	6°44	27°55	0°23	9°24	14°53	22° 2	23°15	22°14	5°34	n.a.	W16
T 17	1 15 6	19°57'39	5♊56	8°11	3°16	7° 6	28° 1	0°30	9°27	14°54	22° 5	23°11	22°10	5°41	n.a.	T 17
F 18	1 19 2	20°58'41	19° 2	9°45	4°31	7°29	28° 7	0°36	9°31	14°56	22° 7	23° 7	22° 7	5°48	n.a.	F 18
S 19	1 22 59	21°59'41	2♋23	11°21	5°46	7°50	28°13	0°43	9°34	14°57	22° 9	23° 4	22° 4	5°54	n.a.	S 19
S 20	1 26 56	23° 0'41	15°58	12°57	7° 1	8°12	28°19	0°49	9°38	14°59	22°11	23° 3	22° 1	6° 1	n.a.	S 20
M21	1 30 52	24° 1'39	29°49	14°33	8°16	8°33	28°25	0°56	9°41	15° 1	22°13	23°D 3	21°58	6° 8	n.a.	M21
T 22	1 34 49	25° 2'36	13♌55	16°10	9°31	8°54	28°30	1° 3	9°45	15° 2	22°15	23° 4	21°55	6°14	n.a.	T 22
W23	1 38 45	26° 3'32	28°16	17°48	10°45	9°14	28°36	1° 9	9°48	15° 4	22°17	23° 5	21°51	6°21	n.a.	W23
T 24	1 42 42	27° 4'27	12♍49	19°27	12° 0	9°34	28°41	1°16	9°52	15° 5	22°18	23° 7	21°48	6°28	n.a.	T 24
F 25	1 46 38	28° 5'20	27°31	21° 6	13°15	9°54	28°46	1°23	9°55	15° 7	22°20	23°R 7	21°45	6°34	n.a.	F 25
S 26	1 50 35	29° 6'11	12♎14	22°46	14°30	10°13	28°51	1°30	9°59	15° 9	22°22	23° 6	21°42	6°41	n.a.	S 26
S 27	1 54 32	0♏ 7'01	26°53	24°27	15°45	10°32	28°55	1°37	10° 2	15°10	22°24	23° 2	21°39	6°48	n.a.	S 27
M28	1 58 28	1° 7'50	11♏21	26° 8	17° 0	10°51	29° 0	1°44	10° 6	15°12	22°26	22°57	21°35	6°54	n.a.	M28
T 29	2 2 25	2° 8'37	25°31	27°51	18°15	11° 9	29° 4	1°51	10° 9	15°14	22°28	22°51	21°32	7° 1	n.a.	T 29
W30	2 6 21	3♏ 9'22	9♐18	29♎34	19♎30	11♋27	29♋ 8	1♐58	10♎12	15♐16	22♍30	22♓44	21♓29	7♓ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s29	21s44	4s18	7n28	1n13	8n 2	1n21	26n18	2n 9	23n 6	1n33	20s59	0s28	3s 5	0n25	24s 1	0s46	10n45	7n59	2s41	2s51	11s56		n.a.
W 2	1 54	25 52	4 54	6 48	1 6	7 31	1 20	26 20	2 10	23 4	1 33	21 0	0 28	3 7	0 25	24 1	0 46	10 44	7 59	2 42	2 52	11 53		n.a.
T 3	2 19	28 27	5 13	6 7	0 59	6 59	1 18	26 21	2 12	23 3	1 34	21 1	0 28	3 8	0 25	24 1	0 46	10 43	7 59	2 42	2 54	11 50		n.a.
F 4	2 44	29 24	5 16	5 26	0 52	6 28	1 17	26 23	2 14	23 2	1 34	21 3	0 28	3 9	0 25	24 1	0 46	10 42	7 59	2 43	2 55	11 46		n.a.
S 5	3 9	28 48	5 3	4 45	0 45	5 56	1 15	26 24	2 15	23 1	1 34	21 4	0 28	3 11	0 25	24 1	0 46	10 41	7 58	2 43	2 56	11 43		n.a.
S 6	3 34	26 48	4 37	4 3	0 38	5 24	1 14	26 25	2 17	22 59	1 34	21 5	0 28	3 12	0 25	24 1	0 46	10 40	7 58	2 43	2 58	11 40		n.a.
M 7	3 59	23 38	4 0	3 20	0 31	4 52	1 12	26 26	2 19	22 58	1 35	21 7	0 28	3 14	0 25	24 1	0 46	10 39	7 58	2 42	2 59	11 36		n.a.
T 8	4 24	19 30	3 12	2 38	0 24	4 20	1 10	26 27	2 20	22 57	1 35	21 8	0 29	3 15	0 25	24 1	0 46	10 38	7 58	2 42	3 0	11 33		n.a.
W 9	4 48	14 40	2 16	1 55	0 17	3 48	1 8	26 28	2 22	22 56	1 35	21 9	0 29	3 17	0 25	24 2	0 46	10 38	7 58	2 41	3 1	11 30		n.a.
T 10	5 13	9 18	1 15	1 12	0 10	3 16	1 7	26 29	2 24	22 54	1 36	21 11	0 29	3 18	0 25	24 2	0 46	10 37	7 58	2 40	3 3	11 27		n.a.
F 11	5 37	3 35	0 10	0 29	0 3	2 43	1 5	26 30	2 26	22 53	1 36	21 12	0 29	3 20	0 25	24 2	0 46	10 36	7 58	2 40	3 4	11 23		n.a.
S 12	6 2	2n18	0n55	0s15	0s 4	2 11	1 3	26 31	2 28	22 52	1 36	21 13	0 29	3 21	0 25	24 2	0 46	10 35	7 58	2 40	3 5	11 20		n.a.
S 13	6 26	8 10	1 59	0 58	0 11	1 39	1 1	26 32	2 29	22 51	1 37	21 15	0 29	3 23	0 25	24 2	0 46	10 34	7 58	2 41	3 7	11 17		n.a.
M14	6 50	13 49	2 58	1 42	0 17	1 6	0 59	26 33	2 31	22 50	1 37	21 16	0 29	3 24	0 25	24 2	0 46	10 33	7 58	2 42	3 8	11 13		n.a.
T 15	7 14	19 0	3 50	2 26	0 24	0 33	0 57	26 33	2 33	22 49	1 37	21 18	0 29	3 25	0 25	24 2	0 46	10 32	7 58	2 44	3 9	11 10		n.a.
W16	7 38	23 27	4 31	3 10	0 30	0 1	0 55	26 34	2 35	22 48	1 37	21 19	0 29	3 27	0 25	24 3	0 46	10 32	7 58	2 45	3 10	11 7		n.a.
T 17	8 2	26 51	4 59	3 54	0 36	0s32	0 53	26 35	2 37	22 47	1 38	21 21	0 29	3 28	0 25	24 3	0 46	10 31	7 58	2 47	3 12	11 3		n.a.
F 18	8 26	28 53	5 12	4 37	0 42	1 4	0 51	26 35	2 39	22 46	1 38	21 22	0 29	3 30	0 25	24 3	0 46	10 30	7 58	2 49	3 13	11 0		n.a.
S 19	8 49	29 18	5 9	5 21	0 48	1 37	0 49	26 36	2 41	22 45	1 38	21 23	0 29	3 31	0 25	24 3	0 46	10 29	7 59	2 50	3 14	10 57		n.a.
S 20	9 12	27 57	4 49	6 5	0 54	2 9	0 46	26 37	2 43	22 44	1 39	21 25	0 29	3 33	0 25	24 3	0 46	10 28	7 59	2 50	3 16	10 54		n.a.
M21	9 36	24 53	4 11	6 49	1 0	2 42	0 44	26 37	2 45	22 43	1 39	21 26	0 29	3 34	0 25	24 3	0 46	10 28	7 59	2 50	3 17	10 50		n.a.
T 22	9 59	20 18	3 18	7 33	1 5	3 14	0 42	26 38	2 47	22 42	1 39	21 28	0 29	3 35	0 25	24 4	0 46	10 27	7 59	2 50	3 18	10 47		n.a.
W23	10 21	14 29	2 12	8 16	1 10	3 46	0 40	26 38	2 49	22 41	1 40	21 29	0 29	3 37	0 25	24 4	0 46	10 26	7 59	2 49	3 19	10 44		n.a.
T 24	10 44	7 48	0 56	8 59	1 15	4 19	0 38	26 39	2 51	22 41	1 40	21 31	0 29	3 38	0 25	24 4	0 46	10 25	7 59	2 49	3 21	10 40		n.a.
F 25	11 7	0 39	0s24	9 42	1 20	4 51	0 35	26 39	2 53	22 40	1 40	21 32	0 29	3 40	0 25	24 4	0 46	10 25	7 59	2 49	3 22	10 37		n.a.
S 26	11 29	6s32	1 42	10 25	1 25	5 23	0 33	26 40	2 55	22 39	1 41	21 34	0 30	3 41	0 25	24 4	0 46	10 24	7 59	2 49	3 23	10 34		n.a.
S 27	11 51	13 21	2 53	11 7	1 29	5 55	0 31	26 41	2 57	22 38	1 41	21 35	0 30	3 42	0 25	24 5	0 46	10 23	7 59	2 51	3 25	10 30		n.a.
M28	12 13	19 21	3 52	11 49	1 33	6 26	0 28	26 41	2 59	22 38	1 41	21 37	0 30	3 44	0 25	24 5	0 46	10 22	7 59	2 53	3 26	10 27		n.a.
T 29	12 35	24 10	4 36	12 31	1 36	6 58	0 26	26 42	3 2	22 37	1 42	21 38	0 30	3 45	0 25	24 5	0 46	10 22	7 59	2 55	3 27	10 24		n.a.
W30	12s56	27s28	5s 1	13s12	1s40	7s29	0n24	26n42	3n 4	22n37	1n42	21s40	0s30	3s47	0n25	24s 5	0s46	10n21	7n59	2s58	3s28	10s20		n.a.

Julian Day Number = -67997.5, Delta T = 40h36m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°18'33, Lahiri = -71°11'34 Julian Calendar 1 Nov. 4900 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4900 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4900 BCE (-4899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 10 18	4♏10'05	22♐40	1♏18	20♎44	11♋44	29♋12	2♐ 5	10♎16	15♐18	22♍32	22°R37	21♓26	7♓14	n.a.	T 1
F 2	2 14 14	5°10'46	5♑38	3° 2	21°59	12° 1	29°16	2°12	10°19	15°19	22°33	22♓32	21°23	7°21	n.a.	F 2
S 3	2 18 11	6°11'25	18°13	4°48	23°14	12°17	29°20	2°19	10°22	15°21	22°35	22°28	21°20	7°27	n.a.	S 3
S 4	2 22 8	7°12'02	0♒28	6°34	24°29	12°33	29°23	2°26	10°26	15°23	22°37	22°26	21°16	7°34	n.a.	S 4
M 5	2 26 4	8°12'37	12°29	8°21	25°44	12°48	29°27	2°33	10°29	15°25	22°39	22°D26	21°13	7°41	n.a.	M 5
T 6	2 30 1	9°13'09	24°21	10° 9	26°58	13° 3	29°30	2°40	10°32	15°27	22°40	22°27	21°10	7°47	n.a.	T 6
W 7	2 33 57	10°13'40	6♓ 8	11°58	28°13	13°17	29°33	2°48	10°35	15°29	22°42	22°29	21° 7	7°54	n.a.	W 7
T 8	2 37 54	11°14'08	17°57	13°47	29°28	13°31	29°35	2°55	10°39	15°31	22°44	22°R30	21° 4	8° 1	n.a.	T 8
F 9	2 41 50	12°14'34	29°51	15°37	0♏42	13°45	29°38	3° 2	10°42	15°33	22°45	22°30	21° 1	8° 7	n.a.	F 9
S 10	2 45 47	13°14'57	11♈54	17°28	1°57	13°58	29°40	3°10	10°45	15°35	22°47	22°27	20°57	8°14	n.a.	S 10
S 11	2 49 44	14°15'19	24°11	19°19	3°12	14°10	29°43	3°17	10°48	15°37	22°48	22°23	20°54	8°21	n.a.	S 11
M12	2 53 40	15°15'39	6♉42	21°11	4°26	14°22	29°45	3°24	10°51	15°39	22°50	22°16	20°51	8°27	n.a.	M12
T 13	2 57 37	16°15'56	19°28	23° 3	5°41	14°33	29°47	3°32	10°54	15°41	22°52	22° 7	20°48	8°34	n.a.	T 13
W14	3 1 33	17°16'12	2♊30	24°55	6°55	14°44	29°48	3°39	10°57	15°43	22°53	21°58	20°45	8°41	n.a.	W14
T 15	3 5 30	18°16'25	15°46	26°48	8°10	14°54	29°50	3°47	11° 0	15°45	22°55	21°47	20°41	8°47	n.a.	T 15
F 16	3 9 26	19°16'37	29°14	28°40	9°24	15° 4	29°51	3°54	11° 3	15°47	22°56	21°38	20°38	8°54	n.a.	F 16
S 17	3 13 23	20°16'47	12♋53	0♐32	10°39	15°13	29°52	4° 2	11° 6	15°49	22°57	21°31	20°35	9° 1	n.a.	S 17
S 18	3 17 20	21°16'55	26°40	2°24	11°53	15°21	29°53	4° 9	11° 9	15°51	22°59	21°26	20°32	9° 7	n.a.	S 18
M19	3 21 16	22°17'00	10♌35	4°14	13° 8	15°29	29°54	4°17	11°12	15°53	23° 0	21°23	20°29	9°14	n.a.	M19
T 20	3 25 13	23°17'05	24°37	6° 4	14°22	15°36	29°54	4°24	11°15	15°55	23° 2	21°D22	20°26	9°21	n.a.	T 20
W21	3 29 9	24°17'07	8♍44	7°51	15°37	15°42	29°55	4°32	11°18	15°57	23° 3	21°23	20°22	9°27	n.a.	W21
T 22	3 33 6	25°17'07	22°57	9°37	16°51	15°48	29°R55	4°40	11°21	15°59	23° 4	21°R23	20°19	9°34	n.a.	T 22
F 23	3 37 2	26°17'05	7♎12	11°20	18° 6	15°53	29°55	4°47	11°24	16° 2	23° 5	21°22	20°16	9°40	n.a.	F 23
S 24	3 40 59	27°17'01	21°29	13° 0	19°20	15°57	29°54	4°55	11°26	16° 4	23° 7	21°19	20°13	9°47	n.a.	S 24
S 25	3 44 55	28°16'56	5♏42	14°37	20°35	16° 1	29°54	5° 2	11°29	16° 6	23° 8	21°13	20°10	9°54	n.a.	S 25
M26	3 48 52	29°16'48	19°47	16° 9	21°49	16° 4	29°53	5°10	11°32	16° 8	23° 9	21° 4	20° 6	10° 0	n.a.	M26
T 27	3 52 48	0♐16'38	3♐40	17°37	23° 3	16° 6	29°53	5°18	11°35	16°10	23°10	20°53	20° 3	10° 7	n.a.	T 27
W28	3 56 45	1°16'26	17°16	19° 0	24°18	16° 8	29°52	5°25	11°37	16°12	23°11	20°41	20° 0	10°14	n.a.	W28
T 29	4 0 42	2°16'11	0♑32	20°17	25°32	16° 9	29°50	5°33	11°40	16°15	23°12	20°29	19°57	10°20	n.a.	T 29
F 30	4 4 38	3°15'54	13°27	21°27	26°46	16°R 9	29°49	5°41	11°42	16°17	23°14	20°19	19°54	10°27	n.a.	F 30
S 31	4 8 35	4♐15'35	26♑ 1	22♐31	28♏ 1	16♋ 8	29♋48	5♐48	11♎45	16♐19	23♍15	20♓11	19♓51	10♓34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s17	29s 6	5s10	13s53	1s43	8s 1	0n21	26n43	3n 6	22n36	1n43	21s41	0s30	3s48	0n25	24s 5	0s46	10n20	7n59	3s 1	3s30	10s17		n.a.
F 2	13 38	29 4	5 2	14 33	1 46	8 32	0 19	26 44	3 8	22 36	1 43	21 43	0 30	3 49	0 25	24 6	0 46	10 20	7 59	3 3	3 31	10 14		n.a.
S 3	13 59	27 29	4 39	15 12	1 48	9 2	0 16	26 44	3 11	22 35	1 43	21 44	0 30	3 51	0 25	24 6	0 46	10 19	7 59	3 4	3 32	10 10		n.a.
S 4	14 20	24 38	4 4	15 50	1 50	9 33	0 14	26 45	3 13	22 35	1 44	21 46	0 30	3 52	0 25	24 6	0 46	10 18	7 59	3 5	3 34	10 7		n.a.
M 5	14 40	20 45	3 19	16 28	1 51	10 3	0 12	26 46	3 15	22 34	1 44	21 47	0 30	3 53	0 25	24 6	0 46	10 18	7 59	3 5	3 35	10 4		n.a.
T 6	15 0	16 6	2 26	17 5	1 53	10 33	0 9	26 46	3 17	22 34	1 44	21 49	0 30	3 55	0 25	24 6	0 46	10 17	8 0	3 5	3 36	10 0		n.a.
W 7	15 20	10 53	1 27	17 40	1 53	11 3	0 7	26 47	3 20	22 34	1 45	21 51	0 30	3 56	0 25	24 7	0 46	10 17	8 0	3 4	3 38	9 57		n.a.
T 8	15 39	5 17	0 25	18 15	1 53	11 33	0 5	26 48	3 22	22 34	1 45	21 52	0 30	3 57	0 25	24 7	0 46	10 16	8 0	3 4	3 39	9 53		n.a.
F 9	15 58	0n32	0n40	18 48	1 53	12 2	0 2	26 49	3 25	22 33	1 45	21 54	0 30	3 58	0 25	24 7	0 46	10 15	8 0	3 4	3 40	9 50		n.a.
S 10	16 17	6 25	1 43	19 21	1 52	12 31	0s 0	26 50	3 27	22 33	1 46	21 55	0 30	4 0	0 25	24 7	0 46	10 15	8 0	3 5	3 41	9 47		n.a.
S 11	16 36	12 9	2 42	19 51	1 51	12 59	0 3	26 51	3 29	22 33	1 46	21 57	0 30	4 1	0 25	24 7	0 46	10 14	8 0	3 7	3 43	9 43		n.a.
M12	16 54	17 31	3 34	20 20	1 49	13 28	0 5	26 52	3 32	22 33	1 46	21 58	0 31	4 2	0 25	24 8	0 46	10 14	8 0	3 9	3 44	9 40		n.a.
T 13	17 12	22 14	4 17	20 48	1 46	13 56	0 7	26 53	3 34	22 33	1 47	22 0	0 31	4 3	0 25	24 8	0 46	10 13	8 0	3 13	3 45	9 37		n.a.
W14	17 30	25 59	4 48	21 14	1 43	14 23	0 10	26 55	3 37	22 33	1 47	22 1	0 31	4 5	0 25	24 8	0 46	10 13	8 0	3 17	3 47	9 33		n.a.
T 15	17 47	28 24	5 3	21 37	1 38	14 50	0 12	26 56	3 39	22 33	1 48	22 3	0 31	4 6	0 25	24 8	0 46	10 12	8 0	3 21	3 48	9 30		n.a.
F 16	18 4	29 12	5 2	21 59	1 34	15 17	0 14	26 57	3 42	22 33	1 48	22 4	0 31	4 7	0 25	24 9	0 46	10 12	8 1	3 25	3 49	9 27		n.a.
S 17	18 21	28 14	4 44	22 19	1 28	15 44	0 17	26 59	3 44	22 33	1 48	22 6	0 31	4 8	0 25	24 9	0 46	10 11	8 1	3 28	3 50	9 23		n.a.
S 18	18 37	25 32	4 9	22 36	1 22	16 10	0 19	27 0	3 47	22 33	1 49	22 7	0 31	4 10	0 25	24 9	0 46	10 11	8 1	3 30	3 52	9 20		n.a.
M19	18 53	21 18	3 20	22 51	1 15	16 35	0 21	27 2	3 49	22 33	1 49	22 9	0 31	4 11	0 25	24 9	0 46	10 10	8 1	3 31	3 53	9 16		n.a.
T 20	19 9	15 52	2 18	23 4	1 7	17 0	0 23	27 4	3 52	22 34	1 49	22 10	0 31	4 12	0 25	24 10	0 46	10 10	8 1	3 31	3 54	9 13		n.a.
W21	19 24	9 34	1 7	23 14	0 58	17 25	0 26	27 5	3 55	22 34	1 50	22 12	0 31	4 13	0 25	24 10	0 46	10 9	8 1	3 31	3 56	9 10		n.a.
T 22	19 40	2 45	0s 8	23 22	0 49	17 49	0 28	27 7	3 57	22 34	1 50	22 13	0 31	4 14	0 25	24 10	0 46	10 9	8 1	3 31	3 57	9 6		n.a.
F 23	19 54	4s13	1 23	23 27	0 39	18 13	0 30	27 9	4 0	22 35	1 50	22 15	0 31	4 15	0 25	24 10	0 46	10 9	8 1	3 31	3 58	9 3		n.a.
S 24	20 8	10 58	2 33	23 30	0 27	18 36	0 32	27 11	4 2	22 35	1 51	22 16	0 31	4 16	0 25	24 10	0 46	10 8	8 2	3 33	3 59	8 59		n.a.
S 25	20 22	17 8	3 33	23 30	0 16	18 59	0 34	27 13	4 5	22 35	1 51	22 18	0 32	4 17	0 25	24 11	0 46	10 8	8 2	3 35	4 1	8 56		n.a.
M26	20 36	22 21	4 19	23 28	0 3	19 21	0 36	27 16	4 8	22 36	1 51	22 19	0 32	4 19	0 25	24 11	0 46	10 8	8 2	3 39	4 2	8 53		n.a.
T 27	20 49	26 14	4 48	23 24	0n10	19 43	0 38	27 18	4 10	22 36	1 52	22 21	0 32	4 20	0 25	24 11	0 46	10 7	8 2	3 43	4 3	8 49		n.a.
W28	21 2	28 32	5 1	23 17	0 24	20 4	0 40	27 20	4 13	22 37	1 52	22 22	0 32	4 21	0 25	24 11	0 46	10 7	8 2	3 48	4 5	8 46		n.a.
T 29	21 14	29 7	4 57	23 9	0 38	20 25	0 42	27 23	4 16	22 38	1 53	22 24	0 32	4 22	0 25	24 12	0 46	10 7	8 2	3 53	4 6	8 43		n.a.
F 30	21 26	28 4	4 38	22 59	0 53	20 45	0 44	27 25	4 18	22 38	1 53	22 25	0 32	4 23	0 25	24 12	0 46	10 6	8 2	3 57	4 7	8 39		n.a.
S 31	21s38	25s36	4s 5	22s48	1n 9	21s 4	0s46	27n28	4n21	22n39	1n53	22s27	0s32	4s24	0n25	24s12	0s46	10n 6	8n 3	4s 0	4s 8	8s36		n.a.

Julian Day Number = -67967.5, Delta T = 40h36m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°18'29, Lahiri = -71°11'29 Julian Calendar 1 Dec. 4900 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4900 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4899 BCE (-4898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 12 31	5♐15'13	8♒17	23♐27	29♏15	16°R 7	29°R46	5♐56	11♎47	16♐21	23♍16	20°R 5	19♓47	10♓40	n.a.	S 1
M 2	4 16 28	6°14'48	20°19	24°16	0♐29	16♋ 5	29♋44	6° 4	11°50	16°24	23°17	20♓ 2	19°44	10°47	n.a.	M 2
T 3	4 20 24	7°14'21	2♓12	24°57	1°44	16° 2	29°42	6°11	11°52	16°26	23°17	20° 1	19°41	10°54	n.a.	T 3
W 4	4 24 21	8°13'51	14° 0	25°30	2°58	15°58	29°39	6°19	11°55	16°28	23°18	20° 1	19°38	11° 0	n.a.	W 4
T 5	4 28 17	9°13'19	25°49	25°54	4°12	15°54	29°37	6°27	11°57	16°30	23°19	20° 1	19°35	11° 7	n.a.	T 5
F 6	4 32 14	10°12'44	7♈45	26°10	5°26	15°48	29°34	6°34	11°59	16°33	23°20	20° 0	19°32	11°14	n.a.	F 6
S 7	4 36 10	11°12'07	19°53	26°R17	6°41	15°42	29°31	6°42	12° 1	16°35	23°21	19°57	19°28	11°20	n.a.	S 7
S 8	4 40 7	12°11'27	2♉16	26°16	7°55	15°36	29°28	6°50	12° 4	16°37	23°22	19°51	19°25	11°27	n.a.	S 8
M 9	4 44 4	13°10'44	14°58	26° 7	9° 9	15°28	29°25	6°57	12° 6	16°39	23°22	19°43	19°22	11°34	n.a.	M 9
T 10	4 48 0	14° 9'59	28° 1	25°50	10°23	15°20	29°22	7° 5	12° 8	16°42	23°23	19°32	19°19	11°40	n.a.	T 10
W11	4 51 57	15° 9'12	11♊23	25°26	11°37	15°11	29°18	7°13	12°10	16°44	23°24	19°19	19°16	11°47	n.a.	W11
T 12	4 55 53	16° 8'23	25° 3	24°56	12°51	15° 1	29°15	7°20	12°12	16°46	23°25	19° 7	19°12	11°53	n.a.	T 12
F 13	4 59 50	17° 7'31	8♋58	24°19	14° 6	14°50	29°11	7°28	12°14	16°48	23°25	18°55	19° 9	12° 0	n.a.	F 13
S 14	5 3 46	18° 6'37	23° 3	23°37	15°20	14°39	29° 7	7°35	12°16	16°51	23°26	18°45	19° 6	12° 7	n.a.	S 14
S 15	5 7 43	19° 5'41	7♌13	22°51	16°34	14°27	29° 3	7°43	12°18	16°53	23°26	18°38	19° 3	12°13	n.a.	S 15
M16	5 11 39	20° 4'43	21°25	22° 2	17°48	14°14	28°58	7°50	12°20	16°55	23°27	18°34	19° 0	12°20	n.a.	M16
T 17	5 15 36	21° 3'43	5♍35	21°11	19° 2	14° 1	28°54	7°58	12°22	16°57	23°27	18°33	18°57	12°27	n.a.	T 17
W18	5 19 32	22° 2'40	19°43	20°20	20°16	13°46	28°49	8° 6	12°23	17° 0	23°28	18°33	18°53	12°33	n.a.	W18
T 19	5 23 29	23° 1'36	3♎47	19°28	21°30	13°31	28°44	8°13	12°25	17° 2	23°28	18°32	18°50	12°40	n.a.	T 19
F 20	5 27 25	24° 0'30	17°47	18°37	22°44	13°16	28°39	8°21	12°27	17° 4	23°29	18°31	18°47	12°47	n.a.	F 20
S 21	5 31 22	24°59'21	1♏41	17°48	23°58	13° 0	28°34	8°28	12°28	17° 6	23°29	18°27	18°44	12°53	n.a.	S 21
S 22	5 35 19	25°58'11	15°29	17° 2	25°12	12°43	28°29	8°35	12°30	17° 9	23°29	18°21	18°41	13° 0	n.a.	S 22
M23	5 39 15	26°56'59	29° 8	16°20	26°27	12°25	28°23	8°43	12°32	17°11	23°30	18°11	18°38	13° 7	n.a.	M23
T 24	5 43 12	27°55'45	12♐36	15°42	27°41	12° 7	28°18	8°50	12°33	17°13	23°30	18° 0	18°34	13°13	n.a.	T 24
W25	5 47 8	28°54'28	25°50	15° 9	28°55	11°49	28°12	8°58	12°35	17°15	23°30	17°47	18°31	13°20	n.a.	W25
T 26	5 51 5	29°53'09	8♑50	14°40	0♑ 9	11°30	28° 6	9° 5	12°36	17°18	23°30	17°34	18°28	13°27	n.a.	T 26
F 27	5 55 1	0♑51'48	21°33	14°17	1°23	11°10	28° 0	9°12	12°37	17°20	23°31	17°23	18°25	13°33	n.a.	F 27
S 28	5 58 58	1°50'25	4♒ 0	13°59	2°37	10°50	27°54	9°20	12°39	17°22	23°31	17°14	18°22	13°40	n.a.	S 28
S 29	6 2 54	2°48'59	16°12	13°47	3°51	10°30	27°48	9°27	12°40	17°24	23°31	17° 7	18°18	13°46	n.a.	S 29
M30	6 6 51	3°47'31	28°12	13°40	5° 5	10° 9	27°42	9°34	12°41	17°26	23°31	17° 4	18°15	13°53	n.a.	M30
T 31	6 10 47	4♑46'01	10♓ 3	13°D38	6♑19	9♋48	27♋35	9♐41	12♎42	17♐29	23♍31	17♓ 2	18♓12	14♓ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s49	21s59	3s22	22s36	1n24	21s23	0s48	27n31	4n23	22n40	1n54	22s28	0s32	4s25	0n25	24s12	0s46	10n 6	8n 3	4s 2	4s10	8s32		n.a.
M 2	22 0	17 31	2 31	22 23	1 40	21 41	0 50	27 34	4 26	22 40	1 54	22 30	0 32	4 26	0 25	24 13	0 46	10 5	8 3	4 4	4 11	8 29		n.a.
T 3	22 10	12 27	1 33	22 9	1 55	21 59	0 52	27 37	4 29	22 41	1 54	22 31	0 32	4 27	0 25	24 13	0 46	10 5	8 3	4 4	4 12	8 26		n.a.
W 4	22 20	6 58	0 32	21 55	2 11	22 16	0 54	27 40	4 31	22 42	1 55	22 33	0 32	4 28	0 25	24 13	0 46	10 5	8 3	4 4	4 13	8 22		n.a.
T 5	22 30	1 15	0n31	21 40	2 26	22 32	0 55	27 43	4 34	22 43	1 55	22 34	0 32	4 29	0 25	24 13	0 46	10 5	8 3	4 4	4 15	8 19		n.a.
F 6	22 39	4n34	1 33	21 26	2 40	22 48	0 57	27 46	4 36	22 44	1 55	22 36	0 33	4 29	0 25	24 14	0 46	10 5	8 4	4 5	4 16	8 15		n.a.
S 7	22 48	10 19	2 31	21 12	2 54	23 3	0 59	27 49	4 39	22 45	1 56	22 37	0 33	4 30	0 25	24 14	0 46	10 4	8 4	4 6	4 17	8 12		n.a.
S 8	22 56	15 48	3 24	20 59	3 7	23 17	1 0	27 52	4 41	22 46	1 56	22 39	0 33	4 31	0 25	24 14	0 46	10 4	8 4	4 8	4 19	8 8		n.a.
M 9	23 4	20 44	4 7	20 47	3 20	23 31	1 2	27 56	4 43	22 47	1 56	22 40	0 33	4 32	0 25	24 14	0 46	10 4	8 4	4 12	4 20	8 5		n.a.
T 10	23 11	24 51	4 39	20 35	3 31	23 43	1 3	27 59	4 46	22 48	1 57	22 41	0 33	4 33	0 25	24 15	0 46	10 4	8 4	4 16	4 21	8 2		n.a.
W11	23 18	27 43	4 57	20 24	3 41	23 56	1 5	28 2	4 48	22 49	1 57	22 43	0 33	4 34	0 25	24 15	0 46	10 4	8 4	4 21	4 22	7 58		n.a.
T 12	23 25	29 2	4 58	20 15	3 49	24 7	1 6	28 6	4 50	22 50	1 57	22 44	0 33	4 35	0 25	24 15	0 46	10 4	8 5	4 26	4 24	7 55		n.a.
F 13	23 31	28 32	4 42	20 7	3 55	24 18	1 8	28 9	4 53	22 51	1 58	22 46	0 33	4 35	0 25	24 15	0 46	10 4	8 5	4 31	4 25	7 51		n.a.
S 14	23 36	26 12	4 9	20 0	4 0	24 28	1 9	28 13	4 55	22 52	1 58	22 47	0 33	4 36	0 25	24 16	0 46	10 3	8 5	4 35	4 26	7 48		n.a.
S 15	23 42	22 14	3 20	19 55	4 3	24 37	1 10	28 16	4 57	22 54	1 58	22 48	0 33	4 37	0 25	24 16	0 46	10 3	8 5	4 37	4 28	7 45		n.a.
M16	23 46	16 58	2 18	19 51	4 5	24 46	1 11	28 20	4 59	22 55	1 58	22 50	0 33	4 38	0 25	24 16	0 46	10 3	8 5	4 39	4 29	7 41		n.a.
T 17	23 51	10 47	1 8	19 48	4 4	24 54	1 13	28 23	5 1	22 56	1 59	22 51	0 34	4 38	0 25	24 16	0 46	10 3	8 5	4 40	4 30	7 38		n.a.
W18	23 55	4 6	0s 6	19 47	4 2	25 1	1 14	28 27	5 3	22 57	1 59	22 52	0 34	4 39	0 25	24 17	0 46	10 3	8 6	4 40	4 31	7 34		n.a.
T 19	23 58	2s46	1 20	19 47	3 57	25 7	1 15	28 30	5 5	22 59	1 59	22 54	0 34	4 40	0 25	24 17	0 47	10 3	8 6	4 40	4 33	7 31		n.a.
F 20	24 1	9 27	2 28	19 49	3 51	25 13	1 16	28 33	5 6	23 0	2 0	22 55	0 34	4 40	0 25	24 17	0 47	10 3	8 6	4 40	4 34	7 27		n.a.
S 21	24 4	15 38	3 27	19 52	3 44	25 18	1 17	28 37	5 8	23 1	2 0	22 56	0 34	4 41	0 25	24 17	0 47	10 3	8 6	4 42	4 35	7 24		n.a.
S 22	24 6	20 59	4 13	19 57	3 35	25 22	1 17	28 40	5 10	23 3	2 0	22 58	0 34	4 42	0 25	24 18	0 47	10 3	8 6	4 45	4 37	7 21		n.a.
M23	24 7	25 11	4 44	20 3	3 25	25 25	1 18	28 43	5 11	23 4	2 0	22 59	0 34	4 42	0 25	24 18	0 47	10 3	8 6	4 48	4 38	7 17		n.a.
T 24	24 9	27 56	4 59	20 10	3 14	25 27	1 19	28 46	5 12	23 5	2 1	23 0	0 34	4 43	0 26	24 18	0 47	10 3	8 7	4 53	4 39	7 14		n.a.
W25	24 9	29 3	4 57	20 18	3 1	25 29	1 20	28 49	5 14	23 7	2 1	23 2	0 34	4 43	0 26	24 18	0 47	10 3	8 7	4 58	4 40	7 10		n.a.
T 26	24 10	28 31	4 40	20 28	2 49	25 30	1 20	28 52	5 15	23 8	2 1	23 3	0 34	4 44	0 26	24 18	0 47	10 3	8 7	5 3	4 42	7 7		n.a.
F 27	24 9	26 29	4 9	20 38	2 35	25 30	1 21	28 55	5 16	23 10	2 1	23 4	0 35	4 45	0 26	24 19	0 47	10 3	8 7	5 8	4 43	7 3		n.a.
S 28	24 9	23 11	3 27	20 50	2 21	25 30	1 21	28 58	5 17	23 11	2 2	23 5	0 35	4 45	0 26	24 19	0 47	10 4	8 7	5 11	4 44	7 0		n.a.
S 29	24 8	18 56	2 36	21 2	2 7	25 28	1 22	29 0	5 18	23 13	2 2	23 7	0 35	4 46	0 26	24 19	0 47	10 4	8 7	5 14	4 45	6 57		n.a.
M30	24 6	13 59	1 38	21 15	1 53	25 26	1 22	29 3	5 18	23 14	2 2	23 8	0 35	4 46	0 26	24 19	0 47	10 4	8 8	5 16	4 47	6 53		n.a.
T 31	24s 4	8s36	0s37	21s29	1n39	25s23	1s23	29n 5	5n19	23n16	2n 2	23s 9	0s35	4s46	0n26	24s20	0s47	10n 4	8n 8	5s16	4s48	6s50		n.a.

Julian Day Number = -67936.5, Delta T = 40h36m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°18'25, Lahiri = -71°11'25 Julian Calendar 1 Jan. 4899 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4900 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4899 BCE (-4898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 14 44	5♑44'28	21♓51	13♐42	7♑33	9°R26	27°R29	9♐49	12♎43	17♐31	23°R31	17°D 2	18♓ 9	14♓ 6	n.a.	W 1
T 2	6 18 40	6°42'52	3♈40	13°51	8°46	9♋ 5	27♋22	9°56	12°45	17°33	23♍31	17°R 2	18° 6	14°13	n.a.	T 2
F 3	6 22 37	7°41'15	15°36	14° 5	10° 0	8°43	27°15	10° 3	12°46	17°35	23°31	17♓ 2	18° 3	14°20	n.a.	F 3
S 4	6 26 33	8°39'35	27°45	14°24	11°14	8°21	27° 8	10°10	12°47	17°37	23°31	17° 0	17°59	14°26	n.a.	S 4
S 5	6 30 30	9°37'52	10♉10	14°47	12°28	7°59	27° 1	10°17	12°47	17°39	23°31	16°56	17°56	14°33	n.a.	S 5
M 6	6 34 26	10°36'07	22°57	15°15	13°42	7°37	26°54	10°24	12°48	17°42	23°31	16°50	17°53	14°40	n.a.	M 6
T 7	6 38 23	11°34'21	6♊ 8	15°47	14°56	7°15	26°47	10°31	12°49	17°44	23°30	16°42	17°50	14°46	n.a.	T 7
W 8	6 42 19	12°32'31	19°43	16°23	16°10	6°53	26°40	10°38	12°50	17°46	23°30	16°32	17°47	14°53	n.a.	W 8
T 9	6 46 16	13°30'40	3♋41	17° 3	17°24	6°31	26°33	10°45	12°51	17°48	23°30	16°21	17°44	15° 0	n.a.	T 9
F 10	6 50 13	14°28'47	17°58	17°47	18°38	6°10	26°26	10°52	12°51	17°50	23°30	16°12	17°40	15° 6	n.a.	F 10
S 11	6 54 9	15°26'52	2♌27	18°34	19°51	5°48	26°18	10°58	12°52	17°52	23°29	16° 4	17°37	15°13	n.a.	S 11
S 12	6 58 6	16°24'55	17° 3	19°25	21° 5	5°27	26°11	11° 5	12°53	17°54	23°29	15°59	17°34	15°20	n.a.	S 12
M13	7 2 2	17°22'55	1♍39	20°19	22°19	5° 5	26° 4	11°12	12°53	17°56	23°29	15°56	17°31	15°26	n.a.	M13
T 14	7 5 59	18°20'55	16° 9	21°16	23°33	4°45	25°56	11°19	12°54	17°58	23°28	15°D55	17°28	15°33	n.a.	T 14
W15	7 9 55	19°18'52	0♎30	22°16	24°47	4°24	25°49	11°25	12°54	18° 0	23°28	15°55	17°24	15°39	n.a.	W15
T 16	7 13 52	20°16'48	14°39	23°18	26° 1	4° 4	25°41	11°32	12°54	18° 2	23°27	15°R56	17°21	15°46	n.a.	T 16
F 17	7 17 48	21°14'43	28°35	24°24	27°14	3°44	25°33	11°38	12°55	18° 4	23°27	15°56	17°18	15°53	n.a.	F 17
S 18	7 21 45	22°12'36	12♏18	25°32	28°28	3°25	25°26	11°45	12°55	18° 6	23°26	15°54	17°15	15°59	n.a.	S 18
S 19	7 25 41	23°10'27	25°49	26°43	29°42	3° 6	25°18	11°51	12°55	18° 8	23°26	15°50	17°12	16° 6	n.a.	S 19
M20	7 29 38	24° 8'17	9♐ 7	27°56	0♒56	2°48	25°11	11°58	12°55	18°10	23°25	15°44	17° 9	16°13	n.a.	M20
T 21	7 33 34	25° 6'05	22°12	29°11	2° 9	2°30	25° 3	12° 4	12°55	18°12	23°25	15°36	17° 5	16°19	n.a.	T 21
W22	7 37 31	26° 3'52	5♑ 4	0♑29	3°23	2°13	24°55	12°10	12°56	18°14	23°24	15°28	17° 2	16°26	n.a.	W22
T 23	7 41 27	27° 1'38	17°43	1°49	4°37	1°57	24°48	12°17	12°R56	18°16	23°23	15°19	16°59	16°33	n.a.	T 23
F 24	7 45 24	27°59'21	0♒10	3°12	5°51	1°41	24°40	12°23	12°56	18°17	23°23	15°11	16°56	16°39	n.a.	F 24
S 25	7 49 21	28°57'03	12°24	4°36	7° 4	1°26	24°32	12°29	12°55	18°19	23°22	15° 5	16°53	16°46	n.a.	S 25
S 26	7 53 17	29°54'43	24°28	6° 3	8°18	1°11	24°25	12°35	12°55	18°21	23°21	15° 1	16°50	16°53	n.a.	S 26
M27	7 57 14	0♒52'21	6♓23	7°31	9°32	0°58	24°17	12°41	12°55	18°23	23°21	14°58	16°46	16°59	n.a.	M27
T 28	8 1 10	1♒49'58	18♓12	9♑ 2	10♒45	0♋45	24♋10	12♐47	12♎55	18♐25	23♍20	14°D58	16♓43	17♓ 6	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 2	2s56	0n26	21s44	1n25	25s19	1s23	29n 7	5n19	23n17	2n 2	23s10	0s35	4s47	0n26	24s20	0s47	10n 4	8n 8	5s16	4s49	6s46		n.a.
T 2	23 59	2n50	1 27	21 59	1 11	25 15	1 23	29 9	5 19	23 19	2 3	23 11	0 35	4 47	0 26	24 20	0 47	10 4	8 8	5 16	4 51	6 43		n.a.
F 3	23 56	8 33	2 26	22 14	0 57	25 9	1 23	29 11	5 19	23 21	2 3	23 13	0 35	4 48	0 26	24 20	0 47	10 4	8 8	5 16	4 52	6 39		n.a.
S 4	23 52	14 4	3 19	22 30	0 43	25 3	1 23	29 12	5 19	23 22	2 3	23 14	0 35	4 48	0 26	24 21	0 47	10 5	8 8	5 17	4 53	6 36		n.a.
S 5	23 48	19 9	4 4	22 46	0 30	24 56	1 23	29 14	5 19	23 24	2 3	23 15	0 36	4 48	0 26	24 21	0 47	10 5	8 8	5 19	4 54	6 32		n.a.
M 6	23 43	23 32	4 38	23 2	0 17	24 49	1 23	29 15	5 19	23 25	2 3	23 16	0 36	4 49	0 26	24 21	0 47	10 5	8 9	5 21	4 56	6 29		n.a.
T 7	23 38	26 52	4 58	23 18	0 5	24 41	1 23	29 16	5 19	23 27	2 3	23 17	0 36	4 49	0 26	24 21	0 47	10 5	8 9	5 24	4 57	6 25		n.a.
W 8	23 33	28 47	5 3	23 34	0s 7	24 31	1 23	29 16	5 18	23 28	2 4	23 18	0 36	4 49	0 26	24 21	0 47	10 5	8 9	5 28	4 58	6 22		n.a.
T 9	23 27	28 56	4 50	23 49	0 19	24 22	1 23	29 17	5 17	23 30	2 4	23 20	0 36	4 50	0 26	24 22	0 47	10 6	8 9	5 32	5 0	6 19		n.a.
F 10	23 21	27 11	4 18	24 5	0 30	24 11	1 23	29 17	5 17	23 32	2 4	23 21	0 36	4 50	0 26	24 22	0 47	10 6	8 9	5 36	5 1	6 15		n.a.
S 11	23 14	23 37	3 30	24 19	0 40	24 0	1 22	29 17	5 16	23 33	2 4	23 22	0 36	4 50	0 26	24 22	0 47	10 6	8 9	5 39	5 2	6 12		n.a.
S 12	23 7	18 32	2 28	24 34	0 50	23 48	1 22	29 17	5 15	23 35	2 4	23 23	0 36	4 50	0 26	24 22	0 47	10 6	8 10	5 42	5 3	6 8		n.a.
M13	22 59	12 23	1 16	24 48	1 0	23 35	1 21	29 17	5 13	23 36	2 4	23 24	0 36	4 51	0 26	24 23	0 47	10 7	8 10	5 43	5 5	6 5		n.a.
T 14	22 51	5 36	0s 1	25 1	1 9	23 22	1 21	29 16	5 12	23 38	2 4	23 25	0 37	4 51	0 26	24 23	0 47	10 7	8 10	5 43	5 6	6 1		n.a.
W15	22 43	1s23	1 17	25 13	1 18	23 8	1 20	29 16	5 11	23 39	2 4	23 26	0 37	4 51	0 26	24 23	0 47	10 7	8 10	5 43	5 7	5 58		n.a.
T 16	22 34	8 12	2 28	25 25	1 26	22 53	1 20	29 15	5 9	23 41	2 4	23 27	0 37	4 51	0 26	24 23	0 47	10 8	8 10	5 42	5 8	5 54		n.a.
F 17	22 25	14 31	3 28	25 35	1 33	22 38	1 19	29 14	5 7	23 42	2 4	23 28	0 37	4 51	0 26	24 23	0 47	10 8	8 10	5 43	5 10	5 51		n.a.
S 18	22 16	20 2	4 16	25 45	1 40	22 22	1 18	29 12	5 5	23 44	2 4	23 29	0 37	4 51	0 26	24 24	0 47	10 8	8 10	5 43	5 11	5 47		n.a.
S 19	22 6	24 26	4 48	25 54	1 46	22 5	1 17	29 11	5 3	23 45	2 5	23 30	0 37	4 51	0 26	24 24	0 47	10 9	8 11	5 45	5 12	5 44		n.a.
M20	21 56	27 29	5 4	26 1	1 52	21 48	1 16	29 9	5 1	23 47	2 5	23 31	0 37	4 51	0 26	24 24	0 47	10 9	8 11	5 47	5 14	5 41		n.a.
T 21	21 45	28 59	5 4	26 7	1 57	21 30	1 15	29 8	4 59	23 48	2 5	23 32	0 37	4 51	0 26	24 24	0 47	10 9	8 11	5 50	5 15	5 37		n.a.
W22	21 34	28 52	4 49	26 12	2 2	21 11	1 14	29 6	4 57	23 50	2 5	23 33	0 38	4 52	0 26	24 24	0 47	10 10	8 11	5 54	5 16	5 34		n.a.
T 23	21 23	27 14	4 19	26 15	2 6	20 52	1 13	29 4	4 55	23 51	2 5	23 34	0 38	4 51	0 26	24 25	0 47	10 10	8 11	5 57	5 17	5 30		n.a.
F 24	21 11	24 16	3 38	26 17	2 10	20 33	1 12	29 1	4 52	23 53	2 5	23 35	0 38	4 51	0 26	24 25	0 47	10 10	8 11	6 0	5 19	5 27		n.a.
S 25	20 59	20 15	2 47	26 17	2 13	20 12	1 11	28 59	4 50	23 54	2 5	23 36	0 38	4 51	0 26	24 25	0 47	10 11	8 11	6 3	5 20	5 23		n.a.
S 26	20 47	15 28	1 49	26 16	2 15	19 51	1 10	28 57	4 47	23 56	2 5	23 37	0 38	4 51	0 26	24 25	0 47	10 11	8 11	6 5	5 21	5 20		n.a.
M27	20 34	10 9	0 46	26 13	2 17	19 30	1 8	28 54	4 45	23 57	2 5	23 38	0 38	4 51	0 26	24 25	0 47	10 12	8 12	6 5	5 22	5 16		n.a.
T 28	20s21	4s32	0n18	26s 9	2s18	19s 8	1s 7	28n52	4n42	23n58	2n 5	23s39	0s38	4s51	0n26	24s26	0s47	10n12	8n12	6s 6	5s24	5s13		n.a.

Julian Day Number = -67905.5, Delta T = 40h36m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°18'21, Lahiri = -71°11'21 Julian Calendar 1 Feb. 4899 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4900 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4899 BCE (-4898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 5 7	2♒47'32	29♓59	10♑35	11♒59	0°R32	24°R 2	12♐53	12°R55	18♐26	23°R19	14♓59	16♓40	17♓13	n.a.	W 1
T 2	8 9 3	3°45'05	11♈48	12°10	13°13	0♋21	23♋55	12°59	12♎54	18°28	23♍18	15° 1	16°37	17°19	n.a.	T 2
F 3	8 13 0	4°42'37	23°43	13°47	14°26	0°10	23°47	13° 4	12°54	18°30	23°17	15° 2	16°34	17°26	n.a.	F 3
S 4	8 16 56	5°40'06	5♉51	15°26	15°40	0° 1	23°40	13°10	12°54	18°32	23°16	15°R 2	16°30	17°32	n.a.	S 4
S 5	8 20 53	6°37'34	18°16	17° 7	16°54	29♊52	23°33	13°16	12°53	18°33	23°15	15° 2	16°27	17°39	n.a.	S 5
M 6	8 24 49	7°35'00	1♊ 2	18°50	18° 7	29°44	23°25	13°21	12°53	18°35	23°14	14°59	16°24	17°46	n.a.	M 6
T 7	8 28 46	8°32'25	14°13	20°36	19°21	29°36	23°18	13°27	12°52	18°36	23°13	14°56	16°21	17°52	n.a.	T 7
W 8	8 32 42	9°29'48	27°50	22°23	20°34	29°30	23°11	13°32	12°51	18°38	23°12	14°51	16°18	17°59	n.a.	W 8
T 9	8 36 39	10°27'10	11♋54	24°12	21°48	29°24	23° 4	13°37	12°51	18°40	23°11	14°46	16°15	18° 6	n.a.	T 9
F 10	8 40 35	11°24'30	26°22	26° 3	23° 2	29°19	22°57	13°43	12°50	18°41	23°10	14°41	16°11	18°12	n.a.	F 10
S 11	8 44 32	12°21'49	11♌ 7	27°56	24°15	29°15	22°50	13°48	12°49	18°43	23° 9	14°37	16° 8	18°19	n.a.	S 11
S 12	8 48 29	13°19'06	26° 3	29°51	25°29	29°12	22°43	13°53	12°48	18°44	23° 8	14°34	16° 5	18°26	n.a.	S 12
M13	8 52 25	14°16'22	11♍ 2	1♒49	26°42	29° 9	22°37	13°58	12°48	18°46	23° 7	14°D33	16° 2	18°32	n.a.	M13
T 14	8 56 22	15°13'37	25°54	3°48	27°56	29° 8	22°30	14° 3	12°47	18°47	23° 6	14°34	15°59	18°39	n.a.	T 14
W15	9 0 18	16°10'52	10♎34	5°49	29° 9	29° 7	22°24	14° 8	12°46	18°48	23° 5	14°35	15°56	18°46	n.a.	W15
T 16	9 4 15	17° 8'05	24°57	7°51	0♓23	29°D 7	22°17	14°13	12°45	18°50	23° 4	14°36	15°52	18°52	n.a.	T 16
F 17	9 8 11	18° 5'18	9♏ 0	9°55	1°36	29° 8	22°11	14°18	12°44	18°51	23° 2	14°37	15°49	18°59	n.a.	F 17
S 18	9 12 8	19° 2'30	22°44	12° 1	2°49	29° 9	22° 5	14°22	12°43	18°53	23° 1	14°R38	15°46	19° 6	n.a.	S 18
S 19	9 16 4	19°59'41	6♐ 8	14° 9	4° 3	29°12	21°59	14°27	12°42	18°54	23° 0	14°37	15°43	19°12	n.a.	S 19
M20	9 20 1	20°56'52	19°13	16°17	5°16	29°15	21°53	14°32	12°40	18°55	22°59	14°35	15°40	19°19	n.a.	M20
T 21	9 23 58	21°54'01	2♑ 2	18°27	6°30	29°19	21°47	14°36	12°39	18°56	22°57	14°32	15°36	19°25	n.a.	T 21
W22	9 27 54	22°51'11	14°37	20°37	7°43	29°23	21°41	14°41	12°38	18°58	22°56	14°29	15°33	19°32	n.a.	W22
T 23	9 31 51	23°48'19	26°59	22°48	8°57	29°29	21°36	14°45	12°37	18°59	22°55	14°25	15°30	19°39	n.a.	T 23
F 24	9 35 47	24°45'27	9♒10	24°59	10°10	29°35	21°30	14°49	12°35	19° 0	22°54	14°23	15°27	19°45	n.a.	F 24
S 25	9 39 44	25°42'34	21°12	27°10	11°23	29°42	21°25	14°53	12°34	19° 1	22°52	14°20	15°24	19°52	n.a.	S 25
S 26	9 43 40	26°39'40	3♓ 7	29°21	12°37	29°49	21°20	14°57	12°33	19° 2	22°51	14°19	15°21	19°59	n.a.	S 26
M27	9 47 37	27°36'45	14°57	1♓32	13°50	29°58	21°15	15° 1	12°31	19° 3	22°50	14°D19	15°17	20° 5	n.a.	M27
T 28	9 51 33	28°33'50	26°44	3°42	15° 3	0♋ 7	21°10	15° 5	12°30	19° 5	22°48	14°19	15°14	20°12	n.a.	T 28
W29	9 55 30	29°30'54	8♈31	5°51	16°17	0°17	21° 6	15° 9	12°28	19° 6	22°47	14°20	15°11	20°19	n.a.	W29
T 30	9 59 27	0♓27'56	20°21	7°58	17°30	0°27	21° 1	15°13	12°27	19° 7	22°45	14°21	15° 8	20°25	n.a.	T 30
F 31	10 3 23	1♓24'59	2♉19	10♓ 5	18♓43	0♋38	20♋57	15♐16	12♎25	19♐ 8	22♍44	14♓22	15♓ 5	20♓32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s 7	1n13	1n21	26s 2	2s19	18s46	1s 6	28n49	4n39	24n 0	2n 5	23s40	0s39	4s51	0n26	24s26	0s47	10n13	8n12	6s 5	5s25	5s 9		n.a.
T 2	19 54	6 57	2 21	25 54	2 19	18 23	1 4	28 46	4 36	24 1	2 4	23 41	0 39	4 51	0 26	24 26	0 48	10 13	8 12	6 5	5 26	5 6		n.a.
F 3	19 40	12 29	3 15	25 43	2 19	17 59	1 3	28 43	4 33	24 2	2 4	23 42	0 39	4 51	0 26	24 26	0 48	10 13	8 12	6 4	5 28	5 2		n.a.
S 4	19 25	17 39	4 2	25 31	2 17	17 36	1 1	28 40	4 30	24 4	2 4	23 43	0 39	4 51	0 26	24 26	0 48	10 14	8 12	6 4	5 29	4 59		n.a.
S 5	19 10	22 13	4 38	25 16	2 16	17 11	1 0	28 37	4 27	24 5	2 4	23 43	0 39	4 50	0 26	24 27	0 48	10 14	8 12	6 4	5 30	4 55		n.a.
M 6	18 55	25 54	5 2	25 0	2 13	16 46	0 58	28 34	4 24	24 6	2 4	23 44	0 39	4 50	0 26	24 27	0 48	10 15	8 12	6 5	5 31	4 52		n.a.
T 7	18 40	28 21	5 11	24 41	2 11	16 21	0 56	28 31	4 21	24 7	2 4	23 45	0 39	4 50	0 26	24 27	0 48	10 15	8 12	6 7	5 33	4 48		n.a.
W 8	18 25	29 12	5 3	24 20	2 7	15 56	0 54	28 28	4 18	24 8	2 4	23 46	0 40	4 50	0 26	24 27	0 48	10 16	8 13	6 8	5 34	4 45		n.a.
T 9	18 9	28 13	4 37	23 56	2 3	15 29	0 53	28 25	4 15	24 9	2 4	23 47	0 40	4 49	0 26	24 27	0 48	10 16	8 13	6 11	5 35	4 41		n.a.
F 10	17 53	25 19	3 53	23 31	1 58	15 3	0 51	28 22	4 12	24 11	2 4	23 48	0 40	4 49	0 26	24 27	0 48	10 17	8 13	6 12	5 36	4 38		n.a.
S 11	17 36	20 43	2 53	23 3	1 53	14 36	0 49	28 18	4 9	24 12	2 4	23 48	0 40	4 49	0 26	24 28	0 48	10 17	8 13	6 14	5 38	4 34		n.a.
S 12	17 19	14 46	1 40	22 32	1 47	14 9	0 47	28 15	4 6	24 13	2 4	23 49	0 40	4 48	0 26	24 28	0 48	10 18	8 13	6 15	5 39	4 31		n.a.
M13	17 2	7 57	0 19	22 0	1 41	13 41	0 45	28 12	4 2	24 14	2 3	23 50	0 40	4 48	0 26	24 28	0 48	10 18	8 13	6 15	5 40	4 28		n.a.
T 14	16 45	0 44	1s 2	21 24	1 34	13 13	0 43	28 9	3 59	24 15	2 3	23 51	0 40	4 48	0 26	24 28	0 48	10 19	8 13	6 15	5 42	4 24		n.a.
W15	16 28	6s24	2 18	20 47	1 27	12 45	0 41	28 5	3 56	24 16	2 3	23 52	0 41	4 47	0 26	24 28	0 48	10 19	8 13	6 15	5 43	4 21		n.a.
T 16	16 10	13 5	3 24	20 7	1 19	12 17	0 39	28 2	3 53	24 17	2 3	23 52	0 41	4 47	0 26	24 28	0 48	10 20	8 13	6 14	5 44	4 17		n.a.
F 17	15 52	18 57	4 16	19 25	1 10	11 48	0 37	27 59	3 49	24 17	2 3	23 53	0 41	4 47	0 26	24 29	0 48	10 21	8 13	6 14	5 45	4 14		n.a.
S 18	15 34	23 42	4 52	18 41	1 2	11 19	0 35	27 56	3 46	24 18	2 3	23 54	0 41	4 46	0 26	24 29	0 48	10 21	8 13	6 14	5 47	4 10		n.a.
S 19	15 15	27 4	5 11	17 55	0 52	10 49	0 32	27 52	3 43	24 19	2 2	23 54	0 41	4 46	0 26	24 29	0 48	10 22	8 13	6 14	5 48	4 7		n.a.
M20	14 57	28 55	5 13	17 7	0 43	10 19	0 30	27 49	3 40	24 20	2 2	23 55	0 41	4 45	0 26	24 29	0 48	10 22	8 13	6 15	5 49	4 3		n.a.
T 21	14 38	29 9	5 0	16 17	0 33	9 50	0 28	27 46	3 36	24 21	2 2	23 56	0 42	4 45	0 26	24 29	0 48	10 23	8 13	6 16	5 50	4 0		n.a.
W22	14 18	27 50	4 32	15 25	0 23	9 19	0 26	27 43	3 33	24 22	2 2	23 56	0 42	4 44	0 26	24 29	0 48	10 23	8 13	6 17	5 52	3 56		n.a.
T 23	13 59	25 11	3 52	14 32	0 13	8 49	0 23	27 40	3 30	24 22	2 2	23 57	0 42	4 44	0 26	24 29	0 48	10 24	8 13	6 19	5 53	3 53		n.a.
F 24	13 40	21 25	3 2	13 37	0 2	8 18	0 21	27 36	3 27	24 23	2 1	23 58	0 42	4 43	0 26	24 30	0 48	10 24	8 14	6 20	5 54	3 49		n.a.
S 25	13 20	16 49	2 4	12 42	0n 8	7 47	0 19	27 33	3 24	24 24	2 1	23 58	0 42	4 43	0 26	24 30	0 48	10 25	8 14	6 21	5 55	3 46		n.a.
S 26	13 0	11 37	1 1	11 45	0 19	7 16	0 16	27 30	3 20	24 24	2 1	23 59	0 42	4 42	0 26	24 30	0 48	10 26	8 14	6 21	5 57	3 42		n.a.
M27	12 40	6 3	0n 4	10 48	0 29	6 45	0 14	27 27	3 17	24 25	2 1	24 0	0 42	4 41	0 26	24 30	0 48	10 26	8 14	6 21	5 58	3 39		n.a.
T 28	12 19	0 18	1 8	9 51	0 39	6 14	0 11	27 24	3 14	24 25	2 1	24 0	0 43	4 41	0 26	24 30	0 48	10 27	8 14	6 21	5 59	3 35		n.a.
W29	11 59	5n27	2 10	8 53	0 49	5 42	0 9	27 21	3 11	24 26	2 0	24 1	0 43	4 40	0 26	24 30	0 49	10 27	8 14	6 21	6 1	3 32		n.a.
T 30	11 38	11 3	3 7	7 56	0 58	5 11	0 6	27 17	3 8	24 26	2 0	24 2	0 43	4 40	0 26	24 30	0 49	10 28	8 14	6 20	6 2	3 28		n.a.
F 31	11s17	16n18	3n56	6s59	1n 7	4s39	0s 4	27n14	3n 5	24n27	2n 0	24s 2	0s43	4s39	0n26	24s31	0s49	10n29	8n14	6s20	6s 3	3s25		n.a.

Julian Day Number = -67877.5, Delta T = 40h36m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°18'17, Lahiri = -71°11'17 Julian Calendar 1 March 4899 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4899 BCE

The year -4898 astronomical counting style corresponds to year 4899 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4899 BCE

APRIL 4899 BCE (-4898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 7 20	2♓22'00	14♉27	12♓ 9	19♓57	0♋50	20°R53	15♐20	12°R23	19♐ 8	22°R42	14♓23	15♓ 1	20♓39	n.a.	S 1
S 2	10 11 16	3°19'01	26°51	14°12	21°10	1° 2	20♋48	15°23	12♎22	19° 9	22♍41	14°24	14°58	20°45	n.a.	S 2
M 3	10 15 13	4°16'01	9♊34	16°13	22°23	1°16	20°45	15°27	12°20	19°10	22°40	14°R24	14°55	20°52	n.a.	M 3
T 4	10 19 9	5°13'00	22°41	18°12	23°36	1°29	20°41	15°30	12°18	19°11	22°38	14°24	14°52	20°59	n.a.	T 4
W 5	10 23 6	6° 9'58	6♋13	20° 9	24°50	1°44	20°37	15°33	12°16	19°12	22°37	14°23	14°49	21° 5	n.a.	W 5
T 6	10 27 3	7° 6'56	20°13	22° 3	26° 3	1°59	20°34	15°36	12°15	19°13	22°35	14°22	14°46	21°12	n.a.	T 6
F 7	10 30 59	8° 3'54	4♌38	23°56	27°16	2°14	20°31	15°39	12°13	19°13	22°34	14°21	14°42	21°18	n.a.	F 7
S 8	10 34 56	9° 0'50	19°26	25°46	28°29	2°30	20°28	15°42	12°11	19°14	22°32	14°21	14°39	21°25	n.a.	S 8
S 9	10 38 52	9°57'47	4♍29	27°33	29°42	2°47	20°25	15°45	12° 9	19°15	22°31	14°20	14°36	21°32	n.a.	S 9
M10	10 42 49	10°54'43	19°39	29°19	0♈55	3° 4	20°22	15°48	12° 7	19°16	22°29	14°D20	14°33	21°38	n.a.	M10
T 11	10 46 45	11°51'38	4♎48	1♈ 2	2° 9	3°22	20°20	15°50	12° 5	19°16	22°28	14°21	14°30	21°45	n.a.	T 11
W12	10 50 42	12°48'34	19°45	2°43	3°22	3°40	20°17	15°53	12° 3	19°17	22°26	14°21	14°27	21°52	n.a.	W12
T 13	10 54 39	13°45'30	4♏24	4°21	4°35	3°59	20°15	15°55	12° 1	19°17	22°24	14°21	14°23	21°58	n.a.	T 13
F 14	10 58 35	14°42'26	18°40	5°57	5°48	4°18	20°13	15°58	11°59	19°18	22°23	14°R21	14°20	22° 5	n.a.	F 14
S 15	11 2 32	15°39'22	2♐31	7°31	7° 1	4°38	20°11	16° 0	11°57	19°18	22°21	14°21	14°17	22°12	n.a.	S 15
S 16	11 6 28	16°36'19	15°57	9° 2	8°14	4°58	20°10	16° 2	11°55	19°19	22°20	14°D21	14°14	22°18	n.a.	S 16
M17	11 10 25	17°33'16	28°59	10°31	9°27	5°19	20° 8	16° 4	11°53	19°19	22°18	14°21	14°11	22°25	n.a.	M17
T 18	11 14 21	18°30'13	11♑41	11°57	10°40	5°40	20° 7	16° 6	11°51	19°20	22°17	14°21	14° 7	22°32	n.a.	T 18
W19	11 18 18	19°27'11	24° 5	13°21	11°53	6° 2	20° 6	16° 8	11°49	19°20	22°15	14°21	14° 4	22°38	n.a.	W19
T 20	11 22 15	20°24'09	6♒16	14°43	13° 6	6°24	20° 5	16° 9	11°46	19°21	22°14	14°22	14° 1	22°45	n.a.	T 20
F 21	11 26 11	21°21'07	18°16	16° 1	14°19	6°47	20° 4	16°11	11°44	19°21	22°12	14°23	13°58	22°52	n.a.	F 21
S 22	11 30 8	22°18'05	0♓10	17°18	15°32	7°10	20° 4	16°13	11°42	19°21	22°10	14°23	13°55	22°58	n.a.	S 22
S 23	11 34 4	23°15'04	11°58	18°31	16°45	7°34	20° 3	16°14	11°40	19°21	22° 9	14°R24	13°52	23° 5	n.a.	S 23
M24	11 38 1	24°12'03	23°45	19°42	17°58	7°58	20° 3	16°15	11°38	19°22	22° 7	14°23	13°48	23°11	n.a.	M24
T 25	11 41 57	25° 9'02	5♈33	20°50	19°11	8°22	20°D 3	16°17	11°35	19°22	22° 6	14°23	13°45	23°18	n.a.	T 25
W26	11 45 54	26° 6'02	17°23	21°55	20°23	8°47	20° 3	16°18	11°33	19°22	22° 4	14°22	13°42	23°25	n.a.	W26
T 27	11 49 51	27° 3'02	29°19	22°58	21°36	9°12	20° 4	16°19	11°31	19°22	22° 3	14°20	13°39	23°31	n.a.	T 27
F 28	11 53 47	28° 0'02	11♉22	23°57	22°49	9°38	20° 4	16°20	11°28	19°22	22° 1	14°18	13°36	23°38	n.a.	F 28
S 29	11 57 44	28°57'03	23°36	24°53	24° 2	10° 4	20° 5	16°20	11°26	19°22	21°59	14°16	13°33	23°45	n.a.	S 29
S 30	12 1 40	29♓54'03	6♊ 3	25♈46	25♈15	10♋30	20♋ 6	16♐21	11♎24	19°R22	21♍58	14♓14	13♓29	23♓51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s57	21n 1	4n35	6s 2	1n16	4s 7	0s 1	27n11	3n 2	24n27	2n 0	24s 3	0s43	4s38	0n26	24s31	0s49	10n29	8n14	6s19	6s 4	3s21		n.a.
S 2	10 35	24 56	5 2	5 6	1 24	3 35	0n 1	27 8	2 59	24 28	1 59	24 3	0 43	4 38	0 26	24 31	0 49	10 30	8 14	6 19	6 6	3 18		n.a.
M 3	10 14	27 45	5 16	4 11	1 32	3 3	0 4	27 5	2 55	24 28	1 59	24 4	0 44	4 37	0 26	24 31	0 49	10 30	8 14	6 19	6 7	3 14		n.a.
T 4	9 53	29 10	5 14	3 17	1 40	2 31	0 6	27 2	2 52	24 28	1 59	24 4	0 44	4 36	0 26	24 31	0 49	10 31	8 14	6 19	6 8	3 11		n.a.
W 5	9 31	28 55	4 54	2 24	1 46	1 59	0 9	26 58	2 49	24 29	1 58	24 5	0 44	4 35	0 26	24 31	0 49	10 31	8 14	6 20	6 9	3 7		n.a.
T 6	9 9	26 49	4 17	1 32	1 52	1 27	0 11	26 55	2 46	24 29	1 58	24 5	0 44	4 35	0 26	24 31	0 49	10 32	8 14	6 20	6 11	3 4		n.a.
F 7	8 48	22 57	3 23	0 41	1 58	0 54	0 14	26 52	2 43	24 29	1 58	24 6	0 44	4 34	0 26	24 31	0 49	10 33	8 13	6 20	6 12	3 0		n.a.
S 8	8 26	17 33	2 14	0n 8	2 3	0 22	0 16	26 49	2 41	24 29	1 58	24 6	0 44	4 33	0 26	24 31	0 49	10 33	8 13	6 20	6 13	2 57		n.a.
S 9	8 4	11 0	0 54	0 56	2 7	0n10	0 19	26 46	2 38	24 29	1 57	24 7	0 45	4 33	0 26	24 32	0 49	10 34	8 13	6 21	6 14	2 53		n.a.
M10	7 41	3 46	0s29	1 43	2 11	0 42	0 21	26 42	2 35	24 30	1 57	24 7	0 45	4 32	0 26	24 32	0 49	10 34	8 13	6 21	6 16	2 50		n.a.
T 11	7 19	3s39	1 51	2 28	2 14	1 15	0 24	26 39	2 32	24 30	1 57	24 8	0 45	4 31	0 26	24 32	0 49	10 35	8 13	6 21	6 17	2 46		n.a.
W12	6 57	10 47	3 4	3 11	2 16	1 47	0 27	26 36	2 29	24 30	1 56	24 8	0 45	4 30	0 26	24 32	0 49	10 36	8 13	6 20	6 18	2 43		n.a.
T 13	6 34	17 11	4 4	3 53	2 18	2 19	0 29	26 32	2 26	24 30	1 56	24 9	0 45	4 29	0 26	24 32	0 49	10 36	8 13	6 20	6 19	2 39		n.a.
F 14	6 12	22 28	4 46	4 33	2 19	2 51	0 32	26 29	2 23	24 30	1 56	24 9	0 45	4 29	0 26	24 32	0 49	10 37	8 13	6 20	6 21	2 36		n.a.
S 15	5 49	26 22	5 11	5 12	2 20	3 23	0 34	26 25	2 21	24 30	1 56	24 9	0 46	4 28	0 26	24 32	0 49	10 37	8 13	6 20	6 22	2 32		n.a.
S 16	5 26	28 39	5 17	5 49	2 19	3 55	0 37	26 22	2 18	24 30	1 55	24 10	0 46	4 27	0 26	24 32	0 49	10 38	8 13	6 20	6 23	2 29		n.a.
M17	5 4	29 17	5 7	6 24	2 19	4 27	0 39	26 18	2 15	24 30	1 55	24 10	0 46	4 26	0 26	24 32	0 49	10 38	8 13	6 20	6 24	2 25		n.a.
T 18	4 41	28 19	4 42	6 57	2 17	4 59	0 42	26 15	2 13	24 30	1 55	24 11	0 46	4 25	0 26	24 32	0 49	10 39	8 13	6 20	6 26	2 22		n.a.
W19	4 18	25 57	4 4	7 29	2 15	5 30	0 44	26 11	2 10	24 29	1 54	24 11	0 46	4 24	0 26	24 32	0 49	10 40	8 13	6 20	6 27	2 18		n.a.
T 20	3 55	22 26	3 16	7 59	2 12	6 2	0 47	26 7	2 7	24 29	1 54	24 11	0 47	4 23	0 26	24 32	0 49	10 40	8 13	6 20	6 28	2 15		n.a.
F 21	3 32	18 1	2 20	8 28	2 9	6 33	0 49	26 3	2 5	24 29	1 54	24 12	0 47	4 23	0 26	24 33	0 49	10 41	8 13	6 20	6 30	2 11		n.a.
S 22	3 9	12 58	1 18	8 54	2 5	7 5	0 51	26 0	2 2	24 29	1 53	24 12	0 47	4 22	0 26	24 33	0 49	10 41	8 12	6 19	6 31	2 8		n.a.
S 23	2 45	7 29	0 13	9 19	2 0	7 36	0 54	25 56	1 59	24 29	1 53	24 12	0 47	4 21	0 26	24 33	0 50	10 42	8 12	6 19	6 32	2 4		n.a.
M24	2 22	1 46	0n52	9 42	1 55	8 7	0 56	25 52	1 57	24 28	1 53	24 13	0 47	4 20	0 26	24 33	0 50	10 42	8 12	6 19	6 33	2 1		n.a.
T 25	1 59	4n 1	1 55	10 3	1 49	8 37	0 58	25 47	1 54	24 28	1 52	24 13	0 47	4 19	0 26	24 33	0 50	10 43	8 12	6 20	6 35	1 57		n.a.
W26	1 36	9 40	2 53	10 22	1 42	9 8	1 1	25 43	1 52	24 28	1 52	24 13	0 48	4 18	0 26	24 33	0 50	10 43	8 12	6 20	6 36	1 54		n.a.
T 27	1 12	15 2	3 44	10 39	1 35	9 38	1 3	25 39	1 49	24 27	1 52	24 14	0 48	4 17	0 26	24 33	0 50	10 44	8 12	6 21	6 37	1 50		n.a.
F 28	0 49	19 53	4 25	10 55	1 28	10 8	1 5	25 35	1 47	24 27	1 51	24 14	0 48	4 16	0 26	24 33	0 50	10 44	8 12	6 22	6 38	1 47		n.a.
S 29	0 26	24 0	4 56	11 8	1 19	10 38	1 7	25 30	1 44	24 26	1 51	24 14	0 48	4 15	0 26	24 33	0 50	10 45	8 12	6 22	6 40	1 43		n.a.
S 30	0s 2	27n 5	5n13	11n20	1n10	11n 8	1n 9	25n26	1n42	24n26	1n51	24s14	0s48	4s14	0n26	24s33	0s50	10n45	8n12	6s23	6s41	1s40		n.a.

Julian Day Number = -67846.5, Delta T = 40h36m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°18'13, Lahiri = -71°11'13 Julian Calendar 1 Apr. 4899 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4899 BCE

The year -4898 astronomical counting style corresponds to year 4899 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4899 BCE (-4898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 5 37	0♈51'04	18♊46	26♈36	26♈28	10♋57	20♋ 7	16♐22	11°R21	19°R22	21°R56	14°R13	13♓26	23♓58	n.a.	M 1
T 2	12 9 34	1°48'06	1♋50	27°22	27°40	11°24	20° 8	16°22	11♎19	19♐22	21♍55	14°D13	13°23	24° 5	n.a.	T 2
W 3	12 13 30	2°45'08	15°15	28° 4	28°53	11°51	20°10	16°23	11°17	19°22	21°53	14♓13	13°20	24°11	n.a.	W 3
T 4	12 17 27	3°42'10	29° 5	28°43	0♉ 6	12°19	20°11	16°23	11°14	19°22	21°52	14°14	13°17	24°18	n.a.	T 4
F 5	12 21 23	4°39'12	13♌19	29°17	1°19	12°47	20°13	16°23	11°12	19°22	21°50	14°15	13°13	24°25	n.a.	F 5
S 6	12 25 20	5°36'15	27°56	29°48	2°31	13°16	20°15	16°R23	11° 9	19°22	21°49	14°17	13°10	24°31	n.a.	S 6
S 7	12 29 16	6°33'18	12♍52	0♉14	3°44	13°45	20°17	16°23	11° 7	19°21	21°47	14°R17	13° 7	24°38	n.a.	S 7
M 8	12 33 13	7°30'22	28° 0	0°36	4°56	14°14	20°19	16°23	11° 5	19°21	21°46	14°17	13° 4	24°45	n.a.	M 8
T 9	12 37 10	8°27'26	13♎11	0°54	6° 9	14°43	20°22	16°23	11° 2	19°21	21°44	14°15	13° 1	24°51	n.a.	T 9
W10	12 41 6	9°24'32	28°15	1° 7	7°22	15°13	20°25	16°23	11° 0	19°21	21°43	14°12	12°58	24°58	n.a.	W10
T 11	12 45 3	10°21'38	13♏ 5	1°15	8°34	15°43	20°27	16°22	10°57	19°20	21°41	14° 9	12°54	25° 5	n.a.	T 11
F 12	12 48 59	11°18'46	27°31	1°R19	9°47	16°14	20°30	16°22	10°55	19°20	21°40	14° 5	12°51	25°11	n.a.	F 12
S 13	12 52 56	12°15'54	11♐31	1°17	10°59	16°44	20°34	16°21	10°52	19°20	21°38	14° 2	12°48	25°18	n.a.	S 13
S 14	12 56 53	13°13'04	25° 3	1°10	12°12	17°15	20°37	16°20	10°50	19°19	21°37	14° 0	12°45	25°24	n.a.	S 14
M15	13 0 49	14°10'16	8♑ 8	0°59	13°24	17°46	20°40	16°19	10°48	19°19	21°35	13°59	12°42	25°31	n.a.	M15
T 16	13 4 46	15° 7'28	20°49	0°43	14°37	18°18	20°44	16°18	10°45	19°18	21°34	13°D58	12°38	25°38	n.a.	T 16
W17	13 8 42	16° 4'42	3♒10	0°22	15°49	18°50	20°48	16°17	10°43	19°18	21°33	13°59	12°35	25°44	n.a.	W17
T 18	13 12 39	17° 1'57	15°16	29♈56	17° 2	19°22	20°52	16°16	10°40	19°17	21°31	14° 1	12°32	25°51	n.a.	T 18
F 19	13 16 35	17°59'14	27°11	29°26	18°14	19°54	20°56	16°15	10°38	19°17	21°30	14° 3	12°29	25°58	n.a.	F 19
S 20	13 20 32	18°56'32	9♓ 0	28°52	19°26	20°27	21° 1	16°14	10°36	19°16	21°29	14°R 4	12°26	26° 4	n.a.	S 20
S 21	13 24 29	19°53'51	20°46	28°15	20°39	21° 0	21° 5	16°12	10°33	19°15	21°27	14° 4	12°23	26°11	n.a.	S 21
M22	13 28 25	20°51'11	2♈34	27°35	21°51	21°33	21°10	16°11	10°31	19°15	21°26	14° 2	12°19	26°18	n.a.	M22
T 23	13 32 22	21°48'33	14°25	26°52	23° 3	22° 6	21°15	16° 9	10°29	19°14	21°25	13°59	12°16	26°24	n.a.	T 23
W24	13 36 18	22°45'56	26°23	26° 8	24°16	22°40	21°20	16° 7	10°26	19°13	21°23	13°53	12°13	26°31	n.a.	W24
T 25	13 40 15	23°43'21	8♉28	25°23	25°28	23°13	21°25	16° 5	10°24	19°12	21°22	13°47	12°10	26°38	n.a.	T 25
F 26	13 44 12	24°40'47	20°42	24°37	26°40	23°48	21°30	16° 3	10°22	19°12	21°21	13°40	12° 7	26°44	n.a.	F 26
S 27	13 48 8	25°38'14	3♊ 8	23°53	27°52	24°22	21°35	16° 1	10°19	19°11	21°20	13°32	12° 4	26°51	n.a.	S 27
S 28	13 52 5	26°35'42	15°45	23°10	29° 4	24°56	21°41	15°59	10°17	19°10	21°18	13°26	12° 0	26°58	n.a.	S 28
M29	13 56 1	27°33'12	28°36	22°29	0♊16	25°31	21°47	15°57	10°15	19° 9	21°17	13°21	11°57	27° 4	n.a.	M29
T 30	13 59 58	28°30'43	11♋41	21°52	1°29	26° 6	21°53	15°55	10°12	19° 8	21°16	13°17	11°54	27°11	n.a.	T 30
W31	14 3 54	29♈28'15	25♋ 4	21♈18	2♊41	26♋41	21♋59	15♐52	10♎10	19♐ 7	21♍15	13°D16	11♓51	27♓18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n21	28n54	5n15	11n30	1n 1	11n37	1n12	25n21	1n40	24n25	1n50	24s15	0s49	4s13	0n26	24s33	0s50	10n46	8n11	6s23	6s42	1s36		n.a.
T 2	0 44	29 10	5 1	11 37	0 50	12 6	1 14	25 16	1 37	24 25	1 50	24 15	0 49	4 12	0 26	24 33	0 50	10 46	8 11	6 24	6 43	1 33		n.a.
W 3	1 8	27 45	4 31	11 43	0 40	12 35	1 16	25 11	1 35	24 24	1 50	24 15	0 49	4 11	0 26	24 33	0 50	10 47	8 11	6 23	6 45	1 29		n.a.
T 4	1 31	24 37	3 44	11 47	0 28	13 3	1 18	25 7	1 33	24 24	1 49	24 15	0 49	4 10	0 26	24 33	0 50	10 47	8 11	6 23	6 46	1 26		n.a.
F 5	1 54	19 55	2 43	11 49	0 17	13 31	1 20	25 1	1 30	24 23	1 49	24 16	0 49	4 10	0 26	24 33	0 50	10 48	8 11	6 23	6 47	1 22		n.a.
S 6	2 17	13 56	1 29	11 48	0 4	13 59	1 22	24 56	1 28	24 23	1 49	24 16	0 49	4 9	0 26	24 33	0 50	10 48	8 11	6 22	6 48	1 19		n.a.
S 7	2 41	7 3	0 8	11 46	0s 8	14 26	1 23	24 51	1 26	24 22	1 49	24 16	0 50	4 8	0 26	24 33	0 50	10 49	8 10	6 22	6 50	1 15		n.a.
M 8	3 4	0s19	1s15	11 41	0 22	14 53	1 25	24 46	1 23	24 21	1 48	24 16	0 50	4 7	0 26	24 33	0 50	10 49	8 10	6 22	6 51	1 12		n.a.
T 9	3 27	7 41	2 32	11 35	0 35	15 20	1 27	24 40	1 21	24 21	1 48	24 16	0 50	4 6	0 26	24 33	0 50	10 50	8 10	6 23	6 52	1 8		n.a.
W10	3 50	14 34	3 39	11 27	0 49	15 46	1 29	24 34	1 19	24 20	1 48	24 16	0 50	4 5	0 26	24 33	0 50	10 50	8 10	6 24	6 53	1 5		n.a.
T 11	4 13	20 29	4 29	11 16	1 4	16 12	1 30	24 29	1 17	24 19	1 47	24 17	0 50	4 4	0 26	24 33	0 50	10 51	8 10	6 25	6 55	1 1		n.a.
F 12	4 36	25 4	5 1	11 4	1 18	16 38	1 32	24 23	1 15	24 18	1 47	24 17	0 51	4 3	0 26	24 33	0 50	10 51	8 9	6 27	6 56	0 58		n.a.
S 13	4 59	28 1	5 13	10 49	1 33	17 3	1 33	24 17	1 13	24 17	1 47	24 17	0 51	4 2	0 26	24 33	0 50	10 51	8 9	6 28	6 57	0 54		n.a.
S 14	5 22	29 12	5 8	10 33	1 48	17 27	1 35	24 10	1 10	24 17	1 46	24 17	0 51	4 1	0 26	24 33	0 50	10 52	8 9	6 29	6 58	0 51		n.a.
M15	5 45	28 40	4 46	10 16	2 2	17 52	1 36	24 4	1 8	24 16	1 46	24 17	0 51	4 0	0 26	24 33	0 50	10 52	8 9	6 29	7 0	0 47		n.a.
T 16	6 8	26 38	4 11	9 56	2 17	18 15	1 37	23 58	1 6	24 15	1 46	24 17	0 51	3 59	0 26	24 33	0 50	10 53	8 9	6 29	7 1	0 44		n.a.
W17	6 31	23 21	3 25	9 35	2 31	18 38	1 39	23 51	1 4	24 14	1 45	24 17	0 52	3 58	0 26	24 33	0 51	10 53	8 8	6 29	7 2	0 40		n.a.
T 18	6 53	19 8	2 31	9 13	2 45	19 1	1 40	23 44	1 2	24 13	1 45	24 17	0 52	3 57	0 26	24 33	0 51	10 53	8 8	6 28	7 3	0 37		n.a.
F 19	7 16	14 14	1 31	8 50	2 59	19 23	1 41	23 38	1 0	24 12	1 45	24 17	0 52	3 56	0 26	24 33	0 51	10 54	8 8	6 28	7 5	0 33		n.a.
S 20	7 38	8 52	0 28	8 26	3 11	19 45	1 42	23 31	0 58	24 11	1 44	24 17	0 52	3 55	0 26	24 33	0 51	10 54	8 8	6 27	7 6	0 30		n.a.
S 21	8 0	3 12	0n37	8 2	3 23	20 6	1 43	23 23	0 56	24 10	1 44	24 17	0 52	3 54	0 26	24 33	0 51	10 54	8 8	6 27	7 7	0 26		n.a.
M22	8 23	2n33	1 39	7 37	3 34	20 27	1 44	23 16	0 54	24 9	1 44	24 17	0 52	3 53	0 26	24 33	0 51	10 55	8 7	6 28	7 8	0 23		n.a.
T 23	8 45	8 16	2 38	7 12	3 43	20 47	1 45	23 9	0 52	24 8	1 43	24 17	0 53	3 52	0 26	24 33	0 51	10 55	8 7	6 29	7 10	0 19		n.a.
W24	9 7	13 43	3 30	6 48	3 51	21 7	1 46	23 1	0 50	24 7	1 43	24 17	0 53	3 51	0 26	24 33	0 51	10 55	8 7	6 31	7 11	0 16		n.a.
T 25	9 29	18 43	4 13	6 25	3 58	21 25	1 46	22 53	0 48	24 6	1 43	24 17	0 53	3 50	0 26	24 33	0 51	10 56	8 7	6 34	7 12	0 12		n.a.
F 26	9 50	23 2	4 45	6 4	4 3	21 44	1 47	22 45	0 46	24 4	1 43	24 17	0 53	3 50	0 26	24 33	0 51	10 56	8 6	6 37	7 13	0 9		n.a.
S 27	10 12	26 22	5 4	5 44	4 7	22 2	1 48	22 37	0 45	24 3	1 42	24 17	0 53	3 49	0 26	24 33	0 51	10 56	8 6	6 40	7 15	0 5		n.a.
S 28	10 33	28 29	5 8	5 26	4 9	22 19	1 48	22 29	0 43	24 2	1 42	24 17	0 54	3 48	0 26	24 33	0 51	10 56	8 6	6 42	7 16	0 2		n.a.
M29	10 55	29 7	4 58	5 10	4 9	22 35	1 48	22 21	0 41	24 1	1 42	24 17	0 54	3 47	0 26	24 33	0 51	10 57	8 6	6 44	7 17	0n 2		n.a.
T 30	11 16	28 9	4 32	4 57	4 8	22 51	1 49	22 12	0 39	23 59	1 41	24 17	0 54	3 46	0 26	24 33	0 51	10 57	8 5	6 46	7 18	0 5		n.a.
W31	11n37	25n32	3n51	4n47	4s 5	23n 6	1n49	22n 3	0n37	23n58	1n41	24s17	0s54	3s45	0n26	24s33	0s51	10n57	8n 5	6s46	7s20	0n 9		n.a.

Julian Day Number = -67816.5, Delta T = 40h36m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°18'09, Lahiri = -71°11'09 Julian Calendar 1 May 4899 BCE == Greg. Calendar 24 March 4899 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4899 BCE (-4898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 7 51	0♉25'48	8♌46	20°R49	3♊53	27♋17	22♋ 5	15°R50	10°R 8	19°R 6	21°R14	13♓16	11♓48	27♓24	n.a.	T 1
F 2	14 11 48	1°23'23	22°48	20♈26	5° 5	27°53	22°11	15♐47	10♑ 6	19♐ 5	21♍13	13°17	11°44	27°31	n.a.	F 2
S 3	14 15 44	2°20'58	7♍ 9	20° 8	6°17	28°28	22°18	15°44	10° 4	19° 4	21°12	13°R18	11°41	27°37	n.a.	S 3
S 4	14 19 41	3°18'35	21°47	19°56	7°29	29° 4	22°24	15°42	10° 1	19° 3	21°10	13°18	11°38	27°44	n.a.	S 4
M 5	14 23 37	4°16'14	6♎39	19°D51	8°40	29°41	22°31	15°39	9°59	19° 2	21° 9	13°16	11°35	27°51	n.a.	M 5
T 6	14 27 34	5°13'54	21°38	19°53	9°52	0♌17	22°38	15°36	9°57	19° 1	21° 8	13°12	11°32	27°57	n.a.	T 6
W 7	14 31 30	6°11'35	6♏35	20° 2	11° 4	0°54	22°45	15°33	9°55	19° 0	21° 7	13° 5	11°29	28° 4	n.a.	W 7
T 8	14 35 27	7° 9'19	21°21	20°19	12°16	1°31	22°52	15°30	9°53	18°59	21° 6	12°58	11°25	28°11	n.a.	T 8
F 9	14 39 24	8° 7'04	5♐49	20°42	13°28	2° 8	23° 0	15°26	9°51	18°58	21° 6	12°49	11°22	28°17	n.a.	F 9
S 10	14 43 20	9° 4'51	19°52	21°13	14°39	2°45	23° 7	15°23	9°49	18°57	21° 5	12°41	11°19	28°24	n.a.	S 10
S 11	14 47 17	10° 2'40	3♑28	21°51	15°51	3°22	23°15	15°20	9°47	18°56	21° 4	12°34	11°16	28°31	n.a.	S 11
M12	14 51 13	11° 0'32	16°37	22°37	17° 2	4° 0	23°22	15°16	9°45	18°54	21° 3	12°29	11°13	28°37	n.a.	M12
T 13	14 55 10	11°58'25	29°20	23°29	18°14	4°37	23°30	15°13	9°43	18°53	21° 2	12°26	11°10	28°44	n.a.	T 13
W14	14 59 6	12°56'20	11♒42	24°28	19°26	5°15	23°38	15° 9	9°41	18°52	21° 1	12°D25	11° 6	28°51	n.a.	W14
T 15	15 3 3	13°54'18	23°47	25°34	20°37	5°53	23°46	15° 6	9°39	18°51	21° 0	12°26	11° 3	28°57	n.a.	T 15
F 16	15 7 0	14°52'17	5♓41	26°45	21°48	6°31	23°54	15° 2	9°38	18°49	21° 0	12°26	11° 0	29° 4	n.a.	F 16
S 17	15 10 56	15°50'19	17°29	28° 3	23° 0	7°10	24° 3	14°58	9°36	18°48	20°59	12°R27	10°57	29°11	n.a.	S 17
S 18	15 14 53	16°48'23	29°16	29°26	24°11	7°48	24°11	14°54	9°34	18°47	20°58	12°25	10°54	29°17	n.a.	S 18
M19	15 18 49	17°46'29	11♈ 7	0♉55	25°22	8°27	24°20	14°50	9°32	18°45	20°58	12°21	10°50	29°24	n.a.	M19
T 20	15 22 46	18°44'37	23° 4	2°28	26°34	9° 6	24°28	14°46	9°31	18°44	20°57	12°15	10°47	29°31	n.a.	T 20
W21	15 26 42	19°42'47	5♉11	4° 5	27°45	9°45	24°37	14°42	9°29	18°42	20°56	12° 6	10°44	29°37	n.a.	W21
T 22	15 30 39	20°41'00	17°29	5°46	28°56	10°24	24°46	14°38	9°27	18°41	20°56	11°55	10°41	29°44	n.a.	T 22
F 23	15 34 35	21°39'14	29°59	7°30	0♋ 7	11° 3	24°55	14°34	9°26	18°40	20°55	11°43	10°38	29°51	n.a.	F 23
S 24	15 38 32	22°37'31	12♊42	9°18	1°18	11°43	25° 4	14°30	9°24	18°38	20°55	11°31	10°35	29°57	n.a.	S 24
S 25	15 42 29	23°35'49	25°37	11° 7	2°29	12°22	25°14	14°26	9°23	18°37	20°54	11°19	10°31	0♈ 4	n.a.	S 25
M26	15 46 25	24°34'10	8♋43	12°59	3°40	13° 2	25°23	14°21	9°21	18°35	20°54	11°10	10°28	0°11	n.a.	M26
T 27	15 50 22	25°32'32	22° 1	14°52	4°51	13°42	25°32	14°17	9°20	18°34	20°53	11° 4	10°25	0°17	n.a.	T 27
W28	15 54 18	26°30'57	5♌31	16°46	6° 2	14°22	25°42	14°13	9°18	18°32	20°53	11° 0	10°22	0°24	n.a.	W28
T 29	15 58 15	27°29'23	19°13	18°42	7°13	15° 2	25°52	14° 8	9°17	18°31	20°52	10°58	10°19	0°31	n.a.	T 29
F 30	16 2 11	28♉27'51	3♍ 8	20♉37	8♋24	15♌43	26♋ 1	14♐ 4	9♑16	18♐29	20♍52	10♓58	10♓15	0♈37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n58	21n25	2n55	4n41	4s 0	23n21	1n49	21n55	0n35	23n57	1n41	24s17	0s54	3s44	0n26	24s33	0s51	10n57	8n 5	6s46	7s21	0n12		n.a.
F 2	12 18	16 2	1 48	4 37	3 54	23 35	1 49	21 46	0 34	23 55	1 40	24 17	0 54	3 43	0 26	24 33	0 51	10 57	8 5	6 46	7 22	0 16		n.a.
S 3	12 39	9 39	0 33	4 37	3 46	23 48	1 49	21 36	0 32	23 54	1 40	24 17	0 55	3 42	0 26	24 33	0 51	10 58	8 4	6 45	7 23	0 19		n.a.
S 4	12 59	2 39	0s46	4 41	3 37	24 1	1 49	21 27	0 30	23 53	1 40	24 16	0 55	3 42	0 26	24 33	0 51	10 58	8 4	6 45	7 25	0 23		n.a.
M 5	13 19	4s35	2 2	4 48	3 27	24 12	1 49	21 17	0 28	23 51	1 40	24 16	0 55	3 41	0 26	24 33	0 51	10 58	8 4	6 46	7 26	0 26		n.a.
T 6	13 39	11 37	3 11	4 59	3 16	24 24	1 49	21 8	0 27	23 50	1 39	24 16	0 55	3 40	0 26	24 33	0 51	10 58	8 3	6 48	7 27	0 30		n.a.
W 7	13 59	17 58	4 6	5 14	3 4	24 34	1 48	20 58	0 25	23 48	1 39	24 16	0 55	3 39	0 26	24 33	0 51	10 58	8 3	6 50	7 28	0 33		n.a.
T 8	14 19	23 12	4 44	5 32	2 52	24 44	1 48	20 48	0 23	23 47	1 39	24 16	0 55	3 38	0 26	24 33	0 51	10 58	8 3	6 53	7 30	0 37		n.a.
F 9	14 38	26 54	5 3	5 53	2 38	24 53	1 47	20 38	0 21	23 45	1 38	24 16	0 56	3 37	0 26	24 32	0 51	10 59	8 2	6 57	7 31	0 40		n.a.
S 10	14 57	28 48	5 3	6 18	2 24	25 1	1 47	20 27	0 20	23 44	1 38	24 15	0 56	3 37	0 26	24 32	0 51	10 59	8 2	7 0	7 32	0 44		n.a.
S 11	15 16	28 52	4 46	6 46	2 10	25 9	1 46	20 17	0 18	23 42	1 38	24 15	0 56	3 36	0 26	24 32	0 51	10 59	8 2	7 3	7 33	0 47		n.a.
M12	15 35	27 17	4 13	7 16	1 56	25 15	1 45	20 6	0 16	23 40	1 38	24 15	0 56	3 35	0 26	24 32	0 51	10 59	8 2	7 5	7 35	0 51		n.a.
T 13	15 53	24 19	3 29	7 50	1 41	25 21	1 44	19 55	0 15	23 39	1 37	24 15	0 56	3 34	0 26	24 32	0 52	10 59	8 1	7 6	7 36	0 54		n.a.
W14	16 11	20 18	2 37	8 26	1 26	25 27	1 44	19 44	0 13	23 37	1 37	24 15	0 56	3 34	0 26	24 32	0 52	10 59	8 1	7 6	7 37	0 58		n.a.
T 15	16 29	15 32	1 38	9 4	1 12	25 31	1 42	19 33	0 12	23 35	1 37	24 14	0 57	3 33	0 26	24 32	0 52	10 59	8 1	7 6	7 38	1 1		n.a.
F 16	16 47	10 16	0 36	9 44	0 57	25 35	1 41	19 22	0 10	23 34	1 37	24 14	0 57	3 32	0 26	24 32	0 52	10 59	8 0	7 6	7 40	1 5		n.a.
S 17	17 4	4 41	0n27	10 26	0 43	25 38	1 40	19 11	0 9	23 32	1 36	24 14	0 57	3 31	0 25	24 32	0 52	10 59	8 0	7 6	7 41	1 8		n.a.
S 18	17 22	1n 3	1 29	11 9	0 29	25 41	1 39	18 59	0 7	23 30	1 36	24 13	0 57	3 31	0 25	24 32	0 52	10 59	8 0	7 6	7 42	1 12		n.a.
M19	17 39	6 46	2 26	11 54	0 16	25 42	1 37	18 47	0 5	23 28	1 36	24 13	0 57	3 30	0 25	24 32	0 52	10 59	7 59	7 8	7 43	1 15		n.a.
T 20	17 55	12 17	3 18	12 39	0 3	25 43	1 36	18 35	0 4	23 26	1 36	24 13	0 57	3 29	0 25	24 32	0 52	10 59	7 59	7 10	7 44	1 19		n.a.
W21	18 11	17 25	4 2	13 25	0n10	25 43	1 34	18 23	0 2	23 25	1 35	24 12	0 58	3 29	0 25	24 32	0 52	10 59	7 59	7 14	7 46	1 22		n.a.
T 22	18 28	21 56	4 35	14 11	0 22	25 42	1 33	18 11	0 1	23 23	1 35	24 12	0 58	3 28	0 25	24 31	0 52	10 59	7 58	7 18	7 47	1 26		n.a.
F 23	18 43	25 33	4 55	14 57	0 33	25 41	1 31	17 58	0s 1	23 21	1 35	24 12	0 58	3 27	0 25	24 31	0 52	10 59	7 58	7 23	7 48	1 29		n.a.
S 24	18 59	27 59	5 1	15 42	0 43	25 38	1 29	17 46	0 2	23 19	1 35	24 11	0 58	3 27	0 25	24 31	0 52	10 59	7 58	7 28	7 49	1 33		n.a.
S 25	19 14	28 57	4 52	16 27	0 53	25 35	1 27	17 33	0 3	23 17	1 34	24 11	0 58	3 26	0 25	24 31	0 52	10 59	7 57	7 32	7 51	1 36		n.a.
M26	19 29	28 19	4 28	17 11	1 1	25 32	1 25	17 20	0 5	23 15	1 34	24 11	0 58	3 26	0 25	24 31	0 52	10 58	7 57	7 36	7 52	1 40		n.a.
T 27	19 43	26 3	3 48	17 53	1 9	25 27	1 23	17 7	0 6	23 13	1 34	24 10	0 58	3 25	0 25	24 31	0 52	10 58	7 57	7 38	7 53	1 43		n.a.
W28	19 58	22 18	2 56	18 35	1 17	25 22	1 21	16 53	0 8	23 11	1 34	24 10	0 59	3 25	0 25	24 31	0 52	10 58	7 56	7 40	7 54	1 46		n.a.
T 29	20 11	17 17	1 52	19 14	1 23	25 16	1 18	16 40	0 9	23 9	1 34	24 9	0 59	3 24	0 25	24 31	0 52	10 58	7 56	7 40	7 56	1 50		n.a.
F 30	20n25	11n18	0n41	19n52	1n29	25n 9	1n16	16n27	0s10	23n 6	1n33	24s 9	0s59	3s24	0n25	24s31	0s52	10n58	7n56	7s40	7s57	1n53		n.a.

Julian Day Number = -67785.5, Delta T = 40h36m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°18'05, Lahiri = -71°11'05 Julian Calendar 1 June 4899 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4899 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4899 BCE (-4898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 6 8	29♉26'20	17♍15	22♉33	9♋34	16♌23	26♋11	13°R59	9°R14	18°R28	20°R52	10°R58	10♓12	0♈44	n.a.	S 1
S 2	16 10 4	0♊24'52	1♎35	24°29	10°45	17° 4	26°21	13♐55	9♎13	18♐26	20♍51	10♓57	10° 9	0°50	n.a.	S 2
M 3	16 14 1	1°23'26	16° 5	26°25	11°55	17°44	26°31	13°50	9°12	18°24	20°51	10°54	10° 6	0°57	n.a.	M 3
T 4	16 17 57	2°22'01	0♏41	28°20	13° 6	18°25	26°42	13°45	9°11	18°23	20°51	10°47	10° 3	1° 4	n.a.	T 4
W 5	16 21 54	3°20'39	15°17	0♊15	14°16	19° 6	26°52	13°41	9°10	18°21	20°51	10°38	10° 0	1°10	n.a.	W 5
T 6	16 25 51	4°19'19	29°46	2° 9	15°26	19°47	27° 2	13°36	9° 9	18°20	20°51	10°28	9°56	1°17	n.a.	T 6
F 7	16 29 47	5°18'01	14♐ 1	4° 3	16°37	20°29	27°13	13°31	9° 8	18°18	20°50	10°16	9°53	1°24	n.a.	F 7
S 8	16 33 44	6°16'45	27°57	5°55	17°47	21°10	27°23	13°27	9° 7	18°16	20°50	10° 4	9°50	1°30	n.a.	S 8
S 9	16 37 40	7°15'32	11♑30	7°47	18°57	21°51	27°34	13°22	9° 6	18°15	20°50	9°54	9°47	1°37	n.a.	S 9
M10	16 41 37	8°14'21	24°37	9°38	20° 7	22°33	27°45	13°17	9° 5	18°13	20°50	9°46	9°44	1°44	n.a.	M10
T 11	16 45 33	9°13'13	7♒21	11°28	21°17	23°14	27°55	13°12	9° 4	18°12	20°D50	9°41	9°41	1°50	n.a.	T 11
W12	16 49 30	10°12'07	19°44	13°17	22°26	23°56	28° 6	13° 8	9° 3	18°10	20°50	9°38	9°37	1°57	n.a.	W12
T 13	16 53 26	11°11'04	1♓51	15° 5	23°36	24°38	28°17	13° 3	9° 3	18° 8	20°50	9°37	9°34	2° 4	n.a.	T 13
F 14	16 57 23	12°10'03	13°45	16°52	24°46	25°20	28°28	12°58	9° 2	18° 7	20°50	9°37	9°31	2°10	n.a.	F 14
S 15	17 1 19	13° 9'05	25°34	18°38	25°55	26° 2	28°40	12°53	9° 1	18° 5	20°50	9°37	9°28	2°17	n.a.	S 15
S 16	17 5 16	14° 8'09	7♈23	20°23	27° 5	26°44	28°51	12°48	9° 1	18° 3	20°51	9°35	9°25	2°24	n.a.	S 16
M17	17 9 12	15° 7'16	19°16	22° 7	28°14	27°26	29° 2	12°44	9° 0	18° 2	20°51	9°31	9°21	2°30	n.a.	M17
T 18	17 13 9	16° 6'25	1♉18	23°50	29°24	28° 9	29°13	12°39	9° 0	18° 0	20°51	9°24	9°18	2°37	n.a.	T 18
W19	17 17 5	17° 5'37	13°33	25°33	0♌33	28°51	29°25	12°34	8°59	17°58	20°51	9°15	9°15	2°44	n.a.	W19
T 20	17 21 2	18° 4'52	26° 3	27°14	1°42	29°34	29°36	12°29	8°59	17°57	20°52	9° 3	9°12	2°50	n.a.	T 20
F 21	17 24 59	19° 4'09	8♊50	28°54	2°51	0♍17	29°48	12°25	8°59	17°55	20°52	8°50	9° 9	2°57	n.a.	F 21
S 22	17 28 55	20° 3'28	21°52	0♋34	4° 0	0°59	29°59	12°20	8°58	17°53	20°52	8°37	9° 6	3° 4	n.a.	S 22
S 23	17 32 52	21° 2'50	5♋ 9	2°12	5° 8	1°42	0♌11	12°15	8°58	17°52	20°53	8°25	9° 2	3°10	n.a.	S 23
M24	17 36 48	22° 2'14	18°39	3°50	6°17	2°25	0°23	12°11	8°58	17°50	20°53	8°15	8°59	3°17	n.a.	M24
T 25	17 40 45	23° 1'40	2♌19	5°27	7°26	3° 8	0°35	12° 6	8°58	17°48	20°53	8° 8	8°56	3°24	n.a.	T 25
W26	17 44 41	24° 1'08	16° 7	7° 3	8°34	3°51	0°47	12° 1	8°58	17°47	20°54	8° 4	8°53	3°30	n.a.	W26
T 27	17 48 38	25° 0'38	0♍ 1	8°38	9°42	4°35	0°59	11°57	8°D58	17°45	20°54	8° 2	8°50	3°37	n.a.	T 27
F 28	17 52 34	26° 0'11	14° 1	10°12	10°51	5°18	1°11	11°52	8°58	17°43	20°55	8°D 2	8°47	3°44	n.a.	F 28
S 29	17 56 31	26°59'45	28° 5	11°46	11°59	6° 1	1°23	11°48	8°58	17°42	20°56	8°R 2	8°43	3°50	n.a.	S 29
S 30	18 0 27	27°59'21	12♎13	13°19	13° 7	6°45	1°36	11°43	8°58	17°40	20°56	8° 2	8°40	3°57	n.a.	S 30
M31	18 4 24	28♊58'59	26♎24	14♋51	14♌14	7♍28	1♌48	11♐39	8♎58	17♐38	20♍57	7♓59	8♓37	4♈ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n38	4n40	0s33	20n28	1n34	25n 1	1n13	16n13	0s12	23n 4	1n33	24s 9	0s59	3s23	0n25	24s30	0s52	10n58	7n55	7s40	7s58	1n57		n.a.
S 2	20 51	2s16	1 47	21 3	1 38	24 53	1 11	15 59	0 13	23 2	1 33	24 8	0 59	3 23	0 25	24 30	0 52	10 57	7 55	7 41	7 59	2 0		n.a.
M 3	21 3	9 10	2 54	21 35	1 42	24 44	1 8	15 45	0 14	23 0	1 33	24 8	0 59	3 22	0 25	24 30	0 52	10 57	7 55	7 42	8 1	2 4		n.a.
T 4	21 16	15 38	3 50	22 5	1 44	24 35	1 5	15 31	0 16	22 58	1 32	24 7	0 59	3 22	0 25	24 30	0 52	10 57	7 54	7 44	8 2	2 7		n.a.
W 5	21 27	21 13	4 32	22 33	1 47	24 24	1 3	15 16	0 17	22 55	1 32	24 7	0 59	3 21	0 25	24 30	0 52	10 57	7 54	7 48	8 3	2 11		n.a.
T 6	21 39	25 30	4 55	22 59	1 48	24 13	1 0	15 2	0 18	22 53	1 32	24 6	1 0	3 21	0 25	24 30	0 52	10 57	7 54	7 52	8 4	2 14		n.a.
F 7	21 50	28 8	5 0	23 23	1 49	24 2	0 57	14 47	0 20	22 51	1 32	24 6	1 0	3 21	0 25	24 30	0 52	10 56	7 53	7 57	8 5	2 18		n.a.
S 8	22 0	28 55	4 46	23 44	1 49	23 49	0 54	14 33	0 21	22 48	1 32	24 5	1 0	3 20	0 25	24 30	0 52	10 56	7 53	8 1	8 7	2 21		n.a.
S 9	22 11	27 54	4 16	24 4	1 49	23 36	0 50	14 18	0 22	22 46	1 31	24 5	1 0	3 20	0 25	24 29	0 52	10 56	7 53	8 5	8 8	2 25		n.a.
M10	22 20	25 21	3 34	24 21	1 49	23 23	0 47	14 3	0 23	22 44	1 31	24 4	1 0	3 20	0 25	24 29	0 52	10 55	7 52	8 8	8 9	2 28		n.a.
T 11	22 30	21 35	2 42	24 37	1 47	23 8	0 44	13 48	0 25	22 41	1 31	24 4	1 0	3 19	0 25	24 29	0 52	10 55	7 52	8 10	8 10	2 32		n.a.
W12	22 39	16 58	1 43	24 50	1 46	22 54	0 40	13 32	0 26	22 39	1 31	24 3	1 0	3 19	0 25	24 29	0 52	10 55	7 51	8 11	8 12	2 35		n.a.
T 13	22 48	11 46	0 41	25 1	1 44	22 38	0 37	13 17	0 27	22 36	1 31	24 3	1 0	3 19	0 25	24 29	0 52	10 54	7 51	8 12	8 13	2 39		n.a.
F 14	22 56	6 14	0n22	25 10	1 41	22 22	0 33	13 1	0 28	22 34	1 31	24 2	1 1	3 18	0 25	24 29	0 52	10 54	7 51	8 12	8 14	2 42		n.a.
S 15	23 4	0 33	1 23	25 18	1 39	22 5	0 30	12 46	0 29	22 31	1 30	24 2	1 1	3 18	0 25	24 29	0 52	10 54	7 50	8 12	8 15	2 46		n.a.
S 16	23 11	5n10	2 21	25 23	1 35	21 48	0 26	12 30	0 31	22 29	1 30	24 1	1 1	3 18	0 25	24 29	0 52	10 53	7 50	8 13	8 17	2 49		n.a.
M17	23 18	10 44	3 13	25 27	1 32	21 30	0 22	12 14	0 32	22 26	1 30	24 1	1 1	3 18	0 25	24 28	0 52	10 53	7 50	8 14	8 18	2 53		n.a.
T 18	23 25	15 58	3 57	25 29	1 28	21 11	0 18	11 58	0 33	22 24	1 30	24 0	1 1	3 18	0 25	24 28	0 52	10 52	7 49	8 17	8 19	2 56		n.a.
W19	23 31	20 40	4 31	25 29	1 24	20 52	0 14	11 42	0 34	22 21	1 30	24 0	1 1	3 17	0 25	24 28	0 52	10 52	7 49	8 20	8 20	2 59		n.a.
T 20	23 36	24 35	4 53	25 27	1 19	20 33	0 10	11 25	0 35	22 18	1 30	23 59	1 1	3 17	0 25	24 28	0 52	10 52	7 49	8 25	8 21	3 3		n.a.
F 21	23 42	27 23	5 0	25 24	1 14	20 13	0 6	11 9	0 36	22 16	1 29	23 59	1 1	3 17	0 25	24 28	0 52	10 51	7 48	8 30	8 23	3 6		n.a.
S 22	23 46	28 46	4 52	25 19	1 10	19 52	0 2	10 52	0 37	22 13	1 29	23 58	1 1	3 17	0 25	24 28	0 52	10 51	7 48	8 35	8 24	3 10		n.a.
S 23	23 51	28 32	4 29	25 13	1 4	19 31	0s 2	10 36	0 38	22 10	1 29	23 57	1 1	3 17	0 24	24 28	0 52	10 50	7 48	8 40	8 25	3 13		n.a.
M24	23 55	26 36	3 50	25 5	0 59	19 10	0 6	10 19	0 39	22 7	1 29	23 57	1 1	3 17	0 24	24 27	0 52	10 50	7 47	8 43	8 26	3 17		n.a.
T 25	23 58	23 6	2 57	24 56	0 53	18 48	0 11	10 2	0 40	22 4	1 29	23 56	1 2	3 17	0 24	24 27	0 52	10 49	7 47	8 46	8 28	3 20		n.a.
W26	24 1	18 17	1 53	24 45	0 47	18 25	0 15	9 45	0 41	22 2	1 29	23 56	1 2	3 17	0 24	24 27	0 52	10 49	7 47	8 48	8 29	3 24		n.a.
T 27	24 4	12 28	0 42	24 33	0 41	18 2	0 20	9 28	0 42	21 59	1 28	23 55	1 2	3 17	0 24	24 27	0 52	10 48	7 46	8 48	8 30	3 27		n.a.
F 28	24 6	5 59	0s32	24 20	0 35	17 39	0 24	9 11	0 43	21 56	1 28	23 55	1 2	3 17	0 24	24 27	0 52	10 48	7 46	8 48	8 31	3 31		n.a.
S 29	24 7	0s48	1 44	24 6	0 29	17 15	0 29	8 53	0 44	21 53	1 28	23 54	1 2	3 17	0 24	24 27	0 52	10 47	7 45	8 48	8 33	3 34		n.a.
S 30	24 9	7 34	2 51	23 51	0 22	16 51	0 33	8 36	0 45	21 50	1 28	23 54	1 2	3 17	0 24	24 27	0 52	10 46	7 45	8 49	8 34	3 37		n.a.
M31	24n 9	14s 0	3s47	23n34	0n16	16n27	0s38	8n18	0s46	21n47	1n28	23s53	1s 2	3s17	0n24	24s26	0s53	10n46	7n45	8s50	8s35	3n41		n.a.

Julian Day Number = -67755.5, Delta T = 40h36m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°18'01, Lahiri = -71°11'01 Julian Calendar 1 July 4899 BCE == Greg. Calendar 24 May 4899 BCE

The year -4898 astronomical counting style corresponds to year 4899 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4899 BCE (-4898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 8 20	29♊58'39	10♏36	16♋22	15♌22	8♍12	2♌ 0	11°R34	8♎58	17°R37	20♍58	7°R53	8♓34	4♈10	n.a.	T 1
W 2	18 12 17	0♋58'21	24°45	17°52	16°29	8°56	2°12	11♐30	8°59	17♐35	20°58	7♓46	8°31	4°17	n.a.	W 2
T 3	18 16 13	1°58'06	8♐48	19°22	17°37	9°40	2°25	11°25	8°59	17°34	20°59	7°36	8°27	4°24	n.a.	T 3
F 4	18 20 10	2°57'53	22°39	20°51	18°44	10°23	2°37	11°21	8°59	17°32	21° 0	7°25	8°24	4°30	n.a.	F 4
S 5	18 24 7	3°57'42	6♑16	22°19	19°51	11° 7	2°50	11°17	9° 0	17°30	21° 1	7°14	8°21	4°37	n.a.	S 5
S 6	18 28 3	4°57'33	19°35	23°46	20°58	11°51	3° 2	11°13	9° 0	17°29	21° 1	7° 4	8°18	4°44	n.a.	S 6
M 7	18 32 0	5°57'26	2♒33	25°12	22° 4	12°35	3°15	11° 9	9° 1	17°27	21° 2	6°57	8°15	4°50	n.a.	M 7
T 8	18 35 56	6°57'22	15°12	26°37	23°11	13°19	3°28	11° 5	9° 1	17°26	21° 3	6°52	8°12	4°57	n.a.	T 8
W 9	18 39 53	7°57'20	27°33	28° 2	24°17	14° 4	3°40	11° 1	9° 2	17°24	21° 4	6°50	8° 8	5° 4	n.a.	W 9
T 10	18 43 49	8°57'20	9♓39	29°26	25°23	14°48	3°53	10°57	9° 3	17°23	21° 5	6°D49	8° 5	5°10	n.a.	T 10
F 11	18 47 46	9°57'23	21°34	0♌48	26°29	15°32	4° 6	10°53	9° 3	17°21	21° 6	6°50	8° 2	5°17	n.a.	F 11
S 12	18 51 42	10°57'28	3♈24	2°10	27°35	16°17	4°19	10°49	9° 4	17°20	21° 7	6°51	7°59	5°24	n.a.	S 12
S 13	18 55 39	11°57'36	15°13	3°31	28°40	17° 1	4°32	10°45	9° 5	17°18	21° 8	6°R51	7°56	5°30	n.a.	S 13
M14	18 59 35	12°57'46	27° 7	4°50	29°45	17°46	4°45	10°42	9° 6	17°17	21° 9	6°50	7°53	5°37	n.a.	M14
T 15	19 3 32	13°57'58	9♉11	6° 9	0♍51	18°30	4°58	10°38	9° 7	17°15	21°10	6°47	7°49	5°44	n.a.	T 15
W16	19 7 28	14°58'13	21°29	7°26	1°55	19°15	5°11	10°35	9° 8	17°14	21°11	6°41	7°46	5°50	n.a.	W16
T 17	19 11 25	15°58'30	4♊ 6	8°41	3° 0	19°59	5°24	10°31	9° 9	17°12	21°13	6°34	7°43	5°57	n.a.	T 17
F 18	19 15 21	16°58'50	17° 3	9°56	4° 4	20°44	5°37	10°28	9°10	17°11	21°14	6°25	7°40	6° 4	n.a.	F 18
S 19	19 19 18	17°59'12	0♋20	11° 8	5° 9	21°29	5°50	10°25	9°11	17° 9	21°15	6°16	7°37	6°10	n.a.	S 19
S 20	19 23 14	18°59'36	13°58	12°19	6°12	22°14	6° 3	10°21	9°12	17° 8	21°16	6° 8	7°33	6°17	n.a.	S 20
M21	19 27 11	20° 0'02	27°51	13°27	7°16	22°59	6°16	10°18	9°14	17° 7	21°18	6° 1	7°30	6°24	n.a.	M21
T 22	19 31 8	21° 0'30	11♌58	14°34	8°19	23°44	6°29	10°15	9°15	17° 5	21°19	5°57	7°27	6°30	n.a.	T 22
W23	19 35 4	22° 0'59	26°12	15°38	9°23	24°29	6°43	10°12	9°16	17° 4	21°20	5°54	7°24	6°37	n.a.	W23
T 24	19 39 1	23° 1'31	10♍31	16°39	10°25	25°14	6°56	10° 9	9°18	17° 3	21°22	5°D54	7°21	6°44	n.a.	T 24
F 25	19 42 57	24° 2'04	24°48	17°38	11°28	25°59	7° 9	10° 7	9°19	17° 2	21°23	5°55	7°18	6°50	n.a.	F 25
S 26	19 46 54	25° 2'38	9♎ 3	18°33	12°30	26°44	7°22	10° 4	9°21	17° 0	21°24	5°56	7°14	6°57	n.a.	S 26
S 27	19 50 50	26° 3'14	23°13	19°24	13°32	27°29	7°36	10° 1	9°22	16°59	21°26	5°R57	7°11	7° 4	n.a.	S 27
M28	19 54 47	27° 3'52	7♏16	20°11	14°33	28°14	7°49	9°59	9°24	16°58	21°27	5°57	7° 8	7°10	n.a.	M28
T 29	19 58 43	28° 4'31	21°11	20°53	15°35	28°59	8° 2	9°57	9°26	16°57	21°29	5°55	7° 5	7°17	n.a.	T 29
W30	20 2 40	29° 5'12	4♐58	21°30	16°35	29°45	8°16	9°54	9°27	16°56	21°30	5°51	7° 2	7°24	n.a.	W30
T 31	20 6 36	0♌ 5'55	18♐34	22♌ 1	17♍36	0♎30	8♌29	9♐52	9♎29	16♐55	21♍32	5♓46	6♓59	7♈30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	19s41	4s29	23n16	0n 9	16n 2	0s43	8n 1	0s47	21n44	1n28	23s52	1s 2	3s17	0n24	24s26	0s53	10n45	7n44	8s52	8s36	3n44		n.a.
W 2	24 9	24 17	4 55	22 58	0 2	15 37	0 47	7 43	0 48	21 41	1 28	23 52	1 2	3 18	0 24	24 26	0 53	10 45	7 44	8 55	8 37	3 48		n.a.
T 3	24 9	27 24	5 2	22 38	0s 5	15 11	0 52	7 25	0 49	21 38	1 27	23 51	1 2	3 18	0 24	24 26	0 53	10 44	7 44	8 59	8 39	3 51		n.a.
F 4	24 7	28 49	4 52	22 18	0 12	14 46	0 57	7 8	0 50	21 35	1 27	23 51	1 2	3 18	0 24	24 26	0 53	10 43	7 43	9 3	8 40	3 55		n.a.
S 5	24 6	28 25	4 25	21 56	0 19	14 20	1 2	6 50	0 51	21 32	1 27	23 50	1 2	3 18	0 24	24 26	0 53	10 43	7 43	9 7	8 41	3 58		n.a.
S 6	24 4	26 23	3 44	21 34	0 26	13 53	1 7	6 32	0 52	21 29	1 27	23 50	1 2	3 18	0 24	24 25	0 53	10 42	7 43	9 10	8 42	4 2		n.a.
M 7	24 1	22 58	2 52	21 11	0 34	13 27	1 12	6 14	0 53	21 26	1 27	23 49	1 2	3 19	0 24	24 25	0 53	10 42	7 42	9 13	8 44	4 5		n.a.
T 8	23 58	18 33	1 53	20 48	0 41	13 0	1 17	5 55	0 54	21 22	1 27	23 49	1 2	3 19	0 24	24 25	0 53	10 41	7 42	9 15	8 45	4 9		n.a.
W 9	23 55	13 27	0 49	20 24	0 48	12 32	1 22	5 37	0 54	21 19	1 27	23 48	1 2	3 19	0 24	24 25	0 53	10 40	7 42	9 16	8 46	4 12		n.a.
T 10	23 51	7 57	0n15	19 59	0 55	12 5	1 27	5 19	0 55	21 16	1 27	23 48	1 2	3 19	0 24	24 25	0 53	10 39	7 41	9 16	8 47	4 15		n.a.
F 11	23 46	2 15	1 18	19 34	1 3	11 38	1 32	5 1	0 56	21 13	1 27	23 47	1 3	3 20	0 24	24 25	0 53	10 39	7 41	9 16	8 48	4 19		n.a.
S 12	23 41	3n29	2 18	19 8	1 10	11 10	1 37	4 42	0 57	21 9	1 26	23 46	1 3	3 20	0 24	24 25	0 53	10 38	7 41	9 16	8 50	4 22		n.a.
S 13	23 36	9 5	3 11	18 42	1 17	10 42	1 42	4 24	0 58	21 6	1 26	23 46	1 3	3 21	0 24	24 24	0 53	10 37	7 40	9 15	8 51	4 26		n.a.
M14	23 30	14 24	3 57	18 16	1 25	10 14	1 47	4 5	0 59	21 3	1 26	23 45	1 3	3 21	0 24	24 24	0 53	10 37	7 40	9 16	8 52	4 29		n.a.
T 15	23 24	19 16	4 32	17 49	1 32	9 45	1 53	3 47	0 59	21 0	1 26	23 45	1 3	3 21	0 24	24 24	0 53	10 36	7 40	9 17	8 53	4 33		n.a.
W16	23 17	23 26	4 56	17 23	1 39	9 17	1 58	3 28	1 0	20 56	1 26	23 44	1 3	3 22	0 24	24 24	0 53	10 35	7 39	9 19	8 55	4 36		n.a.
T 17	23 10	26 37	5 6	16 56	1 46	8 48	2 3	3 9	1 1	20 53	1 26	23 44	1 3	3 22	0 24	24 24	0 53	10 34	7 39	9 22	8 56	4 39		n.a.
F 18	23 3	28 31	5 2	16 29	1 53	8 20	2 8	2 50	1 2	20 49	1 26	23 44	1 3	3 23	0 24	24 24	0 53	10 33	7 39	9 25	8 57	4 43		n.a.
S 19	22 54	28 50	4 40	16 3	1 59	7 51	2 13	2 32	1 2	20 46	1 26	23 43	1 3	3 23	0 24	24 24	0 53	10 33	7 38	9 29	8 58	4 46		n.a.
S 20	22 46	27 26	4 3	15 36	2 6	7 22	2 19	2 13	1 3	20 42	1 26	23 43	1 3	3 24	0 24	24 23	0 53	10 32	7 38	9 32	8 59	4 50		n.a.
M21	22 37	24 20	3 11	15 11	2 12	6 53	2 24	1 54	1 4	20 39	1 26	23 42	1 3	3 24	0 24	24 23	0 53	10 31	7 38	9 35	9 1	4 53		n.a.
T 22	22 28	19 44	2 6	14 45	2 18	6 24	2 29	1 35	1 4	20 36	1 26	23 42	1 3	3 25	0 24	24 23	0 53	10 30	7 37	9 36	9 2	4 57		n.a.
W23	22 18	13 59	0 52	14 20	2 24	5 55	2 34	1 16	1 5	20 32	1 26	23 41	1 3	3 25	0 24	24 23	0 53	10 29	7 37	9 37	9 3	5 0		n.a.
T 24	22 8	7 28	0s25	13 57	2 30	5 26	2 39	0 57	1 6	20 28	1 26	23 41	1 3	3 26	0 24	24 23	0 53	10 29	7 37	9 37	9 4	5 3		n.a.
F 25	21 57	0 35	1 41	13 34	2 35	4 57	2 44	0 38	1 6	20 25	1 25	23 40	1 3	3 27	0 23	24 23	0 53	10 28	7 36	9 37	9 5	5 7		n.a.
S 26	21 46	6s17	2 50	13 12	2 40	4 28	2 50	0 19	1 7	20 21	1 25	23 40	1 3	3 27	0 23	24 23	0 53	10 27	7 36	9 36	9 7	5 10		n.a.
S 27	21 34	12 48	3 49	12 52	2 44	3 59	2 55	0 0	1 8	20 18	1 25	23 40	1 3	3 28	0 23	24 23	0 53	10 26	7 36	9 36	9 8	5 14		n.a.
M28	21 22	18 38	4 33	12 33	2 48	3 30	3 0	0s19	1 8	20 14	1 25	23 39	1 3	3 29	0 23	24 22	0 53	10 25	7 36	9 36	9 9	5 17		n.a.
T 29	21 10	23 25	5 1	12 17	2 51	3 1	3 5	0 38	1 9	20 11	1 25	23 39	1 3	3 29	0 23	24 22	0 53	10 24	7 35	9 37	9 10	5 21		n.a.
W30	20 57	26 51	5 11	12 2	2 53	2 33	3 10	0 57	1 9	20 7	1 25	23 39	1 3	3 30	0 23	24 22	0 53	10 23	7 35	9 39	9 12	5 24		n.a.
T 31	20n44	28s41	5s 3	11n51	2s54	2n 4	3s15	1s16	1s10	20n 3	1n25	23s38	1s 3	3s31	0n23	24s22	0s53	10n22	7n35	9s40	9s13	5n27		n.a.

Julian Day Number = -67724.5, Delta T = 40h36m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°17'57, Lahiri = -71°10'57 Julian Calendar 1 Aug. 4899 BCE == Greg. Calendar 24 June 4899 BCE

The year -4898 astronomical counting style corresponds to year 4899 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4899 BCE (-4898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 10 33	1♌ 6'39	1♉58	22♌26	18♍36	1♎15	8♌43	9°R50	9♎31	16°R53	21♍33	5°R40	6♓55	7♈37	n.a.	F 1
S 2	20 14 29	2° 7'24	15° 9	22°44	19°35	2° 1	8°56	9♐48	9°33	16♐52	21°35	5♓34	6°52	7°44	n.a.	S 2
S 3	20 18 26	3° 8'11	28° 6	22°54	20°35	2°46	9°10	9°46	9°34	16°51	21°37	5°29	6°49	7°50	n.a.	S 3
M 4	20 22 22	4° 9'00	10♒49	22°R55	21°33	3°32	9°23	9°45	9°36	16°50	21°38	5°25	6°46	7°57	n.a.	M 4
T 5	20 26 19	5° 9'50	23°16	22°47	22°32	4°17	9°36	9°43	9°38	16°49	21°40	5°22	6°43	8° 4	n.a.	T 5
W 6	20 30 16	6°10'42	5♓30	22°29	23°29	5° 3	9°50	9°41	9°40	16°48	21°42	5°D22	6°39	8°10	n.a.	W 6
T 7	20 34 12	7°11'36	17°33	22° 2	24°27	5°48	10° 3	9°40	9°42	16°47	21°43	5°22	6°36	8°17	n.a.	T 7
F 8	20 38 9	8°12'31	29°27	21°23	25°23	6°34	10°17	9°39	9°44	16°46	21°45	5°24	6°33	8°24	n.a.	F 8
S 9	20 42 5	9°13'28	11♈16	20°35	26°20	7°19	10°30	9°37	9°47	16°46	21°47	5°26	6°30	8°30	n.a.	S 9
S 10	20 46 2	10°14'27	23° 5	19°37	27°16	8° 5	10°44	9°36	9°49	16°45	21°49	5°27	6°27	8°37	n.a.	S 10
M11	20 49 58	11°15'27	4♉58	18°30	28°11	8°50	10°57	9°35	9°51	16°44	21°50	5°28	6°24	8°44	n.a.	M11
T 12	20 53 55	12°16'29	17° 0	17°17	29° 5	9°36	11°11	9°34	9°53	16°43	21°52	5°R29	6°20	8°50	n.a.	T 12
W13	20 57 51	13°17'33	29°17	15°58	29°59	10°22	11°24	9°33	9°56	16°42	21°54	5°28	6°17	8°57	n.a.	W13
T 14	21 1 48	14°18'38	11♊52	14°36	0♎53	11° 7	11°38	9°33	9°58	16°42	21°56	5°26	6°14	9° 4	n.a.	T 14
F 15	21 5 44	15°19'45	24°50	13°15	1°45	11°53	11°51	9°32	10° 0	16°41	21°58	5°23	6°11	9°10	n.a.	F 15
S 16	21 9 41	16°20'54	8♋12	11°56	2°37	12°39	12° 5	9°32	10° 3	16°40	22° 0	5°20	6° 8	9°17	n.a.	S 16
S 17	21 13 38	17°22'04	21°58	10°43	3°29	13°25	12°18	9°31	10° 5	16°40	22° 2	5°17	6° 5	9°24	n.a.	S 17
M18	21 17 34	18°23'15	6♌ 8	9°37	4°19	14°10	12°32	9°31	10° 8	16°39	22° 3	5°15	6° 1	9°30	n.a.	M18
T 19	21 21 31	19°24'27	20°36	8°41	5° 9	14°56	12°45	9°31	10°10	16°39	22° 5	5°14	5°58	9°37	n.a.	T 19
W20	21 25 27	20°25'41	5♍16	7°55	5°58	15°42	12°59	9°D31	10°13	16°38	22° 7	5°D13	5°55	9°44	n.a.	W20
T 21	21 29 24	21°26'55	20° 3	7°21	6°46	16°28	13°12	9°31	10°15	16°37	22° 9	5°14	5°52	9°50	n.a.	T 21
F 22	21 33 20	22°28'10	4♎48	6°58	7°34	17°14	13°26	9°31	10°18	16°37	22°11	5°15	5°49	9°57	n.a.	F 22
S 23	21 37 17	23°29'26	19°26	6°47	8°20	18° 0	13°39	9°32	10°21	16°37	22°13	5°16	5°45	10° 4	n.a.	S 23
S 24	21 41 13	24°30'43	3♏51	6°D47	9° 5	18°45	13°53	9°32	10°23	16°36	22°15	5°16	5°42	10°10	n.a.	S 24
M25	21 45 10	25°32'00	18° 0	6°57	9°50	19°31	14° 6	9°33	10°26	16°36	22°17	5°17	5°39	10°17	n.a.	M25
T 26	21 49 7	26°33'18	1♐53	7°16	10°33	20°17	14°19	9°33	10°29	16°35	22°19	5°R17	5°36	10°24	n.a.	T 26
W27	21 53 3	27°34'36	15°28	7°44	11°16	21° 3	14°33	9°34	10°32	16°35	22°22	5°17	5°33	10°30	n.a.	W27
T 28	21 57 0	28°35'55	28°46	8°21	11°57	21°49	14°46	9°35	10°35	16°35	22°24	5°16	5°30	10°37	n.a.	T 28
F 29	22 0 56	29°37'14	11♑48	9° 4	12°37	22°35	14°59	9°36	10°38	16°35	22°26	5°15	5°26	10°44	n.a.	F 29
S 30	22 4 53	0♍38'34	24♑36	9♌53	13♎16	23♎21	15♌13	9♐37	10♎40	16♐34	22♍28	5♓14	5♓23	10♈50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n31	28s48	4s39	11n42	2s55	1n35	3s20	1s35	1s10	19n59	1n25	23s38	1s 3	3s31	0n23	24s22	0s52	10n22	7n34	9s43	9s14	5n31		n.a.
S 2	20 17	27 15	4 0	11 37	2 54	1 7	3 25	1 54	1 11	19 56	1 25	23 38	1 3	3 32	0 23	24 22	0 52	10 21	7 34	9 45	9 15	5 34		n.a.
S 3	20 2	24 15	3 10	11 35	2 53	0 39	3 30	2 13	1 12	19 52	1 25	23 37	1 3	3 33	0 23	24 22	0 52	10 20	7 34	9 47	9 16	5 38		n.a.
M 4	19 48	20 8	2 10	11 38	2 50	0 11	3 35	2 32	1 12	19 48	1 25	23 37	1 3	3 34	0 23	24 22	0 52	10 19	7 34	9 48	9 18	5 41		n.a.
T 5	19 33	15 12	1 6	11 45	2 45	0s17	3 39	2 51	1 13	19 45	1 25	23 37	1 3	3 35	0 23	24 21	0 52	10 18	7 33	9 49	9 19	5 44		n.a.
W 6	19 17	9 46	0n 1	11 56	2 39	0 45	3 44	3 10	1 13	19 41	1 25	23 37	1 3	3 35	0 23	24 21	0 52	10 17	7 33	9 50	9 20	5 48		n.a.
T 7	19 2	4 3	1 6	12 13	2 31	1 13	3 49	3 29	1 14	19 37	1 25	23 36	1 3	3 36	0 23	24 21	0 52	10 16	7 33	9 49	9 21	5 51		n.a.
F 8	18 46	1n44	2 8	12 35	2 21	1 40	3 53	3 48	1 14	19 33	1 25	23 36	1 3	3 37	0 23	24 21	0 52	10 15	7 33	9 49	9 22	5 55		n.a.
S 9	18 29	7 24	3 5	13 2	2 9	2 7	3 58	4 7	1 15	19 29	1 25	23 36	1 3	3 38	0 23	24 21	0 52	10 14	7 32	9 48	9 24	5 58		n.a.
S 10	18 12	12 49	3 53	13 34	1 55	2 34	4 2	4 26	1 15	19 26	1 25	23 36	1 3	3 39	0 23	24 21	0 52	10 13	7 32	9 47	9 25	6 1		n.a.
M11	17 55	17 49	4 32	14 10	1 40	3 0	4 7	4 45	1 15	19 22	1 25	23 36	1 3	3 40	0 23	24 21	0 52	10 12	7 32	9 47	9 26	6 5		n.a.
T 12	17 38	22 11	4 59	14 49	1 22	3 26	4 11	5 4	1 16	19 18	1 25	23 35	1 3	3 41	0 23	24 21	0 52	10 11	7 31	9 47	9 27	6 8		n.a.
W13	17 20	25 41	5 13	15 31	1 4	3 52	4 15	5 23	1 16	19 14	1 25	23 35	1 3	3 42	0 23	24 21	0 52	10 10	7 31	9 47	9 28	6 12		n.a.
T 14	17 2	28 3	5 13	16 15	0 44	4 18	4 19	5 42	1 17	19 10	1 25	23 35	1 3	3 43	0 23	24 21	0 52	10 9	7 31	9 48	9 30	6 15		n.a.
F 15	16 43	29 0	4 57	16 58	0 24	4 43	4 23	6 1	1 17	19 6	1 25	23 35	1 3	3 44	0 23	24 20	0 52	10 8	7 31	9 49	9 31	6 18		n.a.
S 16	16 25	28 18	4 25	17 40	0 3	5 8	4 27	6 19	1 17	19 2	1 25	23 35	1 3	3 45	0 23	24 20	0 52	10 7	7 30	9 50	9 32	6 22		n.a.
S 17	16 6	25 52	3 37	18 20	0n17	5 32	4 31	6 38	1 18	18 58	1 25	23 35	1 3	3 46	0 23	24 20	0 52	10 6	7 30	9 51	9 33	6 25		n.a.
M18	15 46	21 47	2 34	18 57	0 36	5 56	4 34	6 57	1 18	18 54	1 25	23 35	1 3	3 47	0 23	24 20	0 52	10 5	7 30	9 52	9 35	6 29		n.a.
T 19	15 27	16 19	1 20	19 30	0 54	6 20	4 38	7 15	1 19	18 50	1 25	23 35	1 3	3 48	0 23	24 20	0 52	10 4	7 30	9 53	9 36	6 32		n.a.
W20	15 7	9 51	0s 0	19 58	1 10	6 43	4 41	7 34	1 19	18 47	1 25	23 35	1 3	3 49	0 23	24 20	0 52	10 3	7 30	9 53	9 37	6 35		n.a.
T 21	14 47	2 49	1 21	20 22	1 25	7 6	4 44	7 52	1 19	18 43	1 25	23 35	1 3	3 50	0 23	24 20	0 52	10 2	7 29	9 53	9 38	6 39		n.a.
F 22	14 26	4s21	2 37	20 40	1 38	7 28	4 48	8 11	1 20	18 39	1 25	23 35	1 3	3 51	0 23	24 20	0 52	10 1	7 29	9 52	9 39	6 42		n.a.
S 23	14 6	11 13	3 41	20 54	1 50	7 49	4 50	8 29	1 20	18 35	1 25	23 35	1 3	3 52	0 23	24 20	0 52	10 0	7 29	9 52	9 41	6 45		n.a.
S 24	13 45	17 24	4 31	21 4	1 59	8 10	4 53	8 48	1 20	18 31	1 25	23 35	1 3	3 53	0 23	24 20	0 52	9 59	7 29	9 51	9 42	6 49		n.a.
M25	13 23	22 32	5 3	21 9	2 7	8 31	4 56	9 6	1 20	18 27	1 25	23 35	1 3	3 54	0 23	24 20	0 52	9 58	7 29	9 51	9 43	6 52		n.a.
T 26	13 2	26 19	5 16	21 10	2 14	8 51	4 58	9 24	1 21	18 23	1 25	23 35	1 3	3 56	0 23	24 20	0 52	9 57	7 28	9 51	9 44	6 55		n.a.
W27	12 41	28 30	5 12	21 7	2 19	9 10	5 1	9 42	1 21	18 19	1 25	23 35	1 3	3 57	0 23	24 20	0 52	9 56	7 28	9 51	9 45	6 59		n.a.
T 28	12 19	29 0	4 51	21 1	2 22	9 28	5 3	10 0	1 21	18 15	1 25	23 35	1 3	3 58	0 23	24 20	0 52	9 55	7 28	9 52	9 47	7 2		n.a.
F 29	11 57	27 51	4 15	20 51	2 25	9 46	5 4	10 18	1 21	18 11	1 25	23 35	1 3	3 59	0 23	24 20	0 52	9 54	7 28	9 52	9 48	7 6		n.a.
S 30	11n34	25s14	3s27	20n39	2n26	10s 3	5s 6	10s36	1s22	18n 7	1n25	23s36	1s 3	4s 0	0n23	24s20	0s52	9n53	7n28	9s52	9s49	7n 9		n.a.

Julian Day Number = -67693.5, Delta T = 40h35m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°17'53, Lahiri = -71°10'53 Julian Calendar 1 Sept. 4899 BCE == Greg. Calendar 25 July 4899 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4899 BCE (-4898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 8 49	1♍39'55	7♒11	10♌47	13♎53	24♎ 7	15♌26	9♐38	10♎43	16°R34	22♍30	5°R14	5♓20	10♈57	n.a.	S 1
M 2	22 12 46	2°41'15	19°34	11°47	14°29	24°53	15°39	9°39	10°46	16♐34	22°32	5°14	5♓14	11° 4	n.a.	M 2
T 3	22 16 43	3°42'37	1♓47	12°50	15° 4	25°38	15°52	9°41	10°49	16°34	22°34	5°D14	5°14	11°10	n.a.	T 3
W 4	22 20 39	4°43'58	13°52	13°57	15°38	26°24	16° 5	9°42	10°52	16°34	22°36	5°R14	5°11	11°17	n.a.	W 4
T 5	22 24 36	5°45'21	25°48	15° 7	16° 9	27°10	16°19	9°44	10°55	16°D34	22°38	5°14	5° 7	11°24	n.a.	T 5
F 6	22 28 32	6°46'43	7♈40	16°20	16°40	27°56	16°32	9°46	10°59	16°34	22°41	5°13	5° 4	11°30	n.a.	F 6
S 7	22 32 29	7°48'07	19°29	17°36	17° 8	28°42	16°45	9°48	11° 2	16°34	22°43	5°13	5° 1	11°37	n.a.	S 7
S 8	22 36 25	8°49'31	1♉18	18°53	17°35	29°28	16°58	9°50	11° 5	16°34	22°45	5°13	4°58	11°44	n.a.	S 8
M 9	22 40 22	9°50'55	13°12	20°12	18° 1	0♏14	17°11	9°52	11° 8	16°34	22°47	5°12	4°55	11°50	n.a.	M 9
T 10	22 44 18	10°52'20	25°13	21°33	18°24	1° 0	17°24	9°54	11°11	16°34	22°49	5°12	4°51	11°57	n.a.	T 10
W11	22 48 15	11°53'46	7♊26	22°55	18°46	1°45	17°37	9°56	11°14	16°34	22°52	5°D11	4°48	12° 4	n.a.	W11
T 12	22 52 12	12°55'12	19°56	24°18	19° 5	2°31	17°50	9°59	11°18	16°35	22°54	5°12	4°45	12°10	n.a.	T 12
F 13	22 56 8	13°56'38	2♋46	25°42	19°23	3°17	18° 3	10° 1	11°21	16°35	22°56	5°12	4°42	12°17	n.a.	F 13
S 14	23 0 5	14°58'05	16° 2	27° 8	19°39	4° 3	18°15	10° 4	11°24	16°35	22°58	5°13	4°39	12°24	n.a.	S 14
S 15	23 4 1	15°59'32	29°44	28°34	19°52	4°49	18°28	10° 7	11°27	16°36	23° 0	5°14	4°36	12°30	n.a.	S 15
M16	23 7 58	17° 0'59	13♌53	0♍ 1	20° 3	5°35	18°41	10° 9	11°31	16°36	23° 3	5°15	4°32	12°37	n.a.	M16
T 17	23 11 55	18° 2'27	28°27	1°28	20°12	6°20	18°53	10°12	11°34	16°36	23° 5	5°R15	4°29	12°44	n.a.	T 17
W18	23 15 51	19° 3'54	13♍21	2°56	20°19	7° 6	19° 6	10°15	11°37	16°37	23° 7	5°15	4°26	12°50	n.a.	W18
T 19	23 19 48	20° 5'22	28°27	4°25	20°24	7°52	19°19	10°19	11°41	16°37	23° 9	5°14	4°23	12°57	n.a.	T 19
F 20	23 23 44	21° 6'49	13♎37	5°54	20°R26	8°38	19°31	10°22	11°44	16°38	23°12	5°13	4°20	13° 4	n.a.	F 20
S 21	23 27 41	22° 8'16	28°40	7°23	20°25	9°24	19°44	10°25	11°47	16°38	23°14	5°11	4°16	13°10	n.a.	S 21
S 22	23 31 37	23° 9'42	13♏28	8°53	20°22	10° 9	19°56	10°29	11°51	16°39	23°16	5° 8	4°13	13°17	n.a.	S 22
M23	23 35 34	24°11'08	27°55	10°23	20°17	10°55	20° 8	10°32	11°54	16°39	23°18	5° 6	4°10	13°24	n.a.	M23
T 24	23 39 31	25°12'33	11♐58	11°54	20° 9	11°41	20°21	10°36	11°58	16°40	23°21	5° 5	4° 7	13°31	n.a.	T 24
W25	23 43 27	26°13'58	25°35	13°25	19°58	12°27	20°33	10°40	12° 1	16°41	23°23	5°D 4	4° 4	13°37	n.a.	W25
T 26	23 47 24	27°15'22	8♑48	14°56	19°45	13°12	20°45	10°43	12° 5	16°41	23°25	5° 5	4° 1	13°44	n.a.	T 26
F 27	23 51 20	28°16'45	21°39	16°28	19°29	13°58	20°57	10°47	12° 8	16°42	23°27	5° 6	3°57	13°51	n.a.	F 27
S 28	23 55 17	29°18'07	4♒13	18° 0	19°11	14°44	21° 9	10°51	12°12	16°43	23°29	5° 7	3°54	13°57	n.a.	S 28
S 29	23 59 14	0♎19'29	16°32	19°33	18°51	15°29	21°21	10°55	12°15	16°44	23°32	5° 9	3°51	14° 4	n.a.	S 29
M30	0 3 10	1°20'50	28°41	21° 6	18°28	16°15	21°33	11° 0	12°19	16°44	23°34	5°10	3°48	14°11	n.a.	M30
T 31	0 7 7	2♎22'09	10♓41	22♍39	18♎ 3	17♏ 0	21♌45	11♐ 4	12♎22	16♐45	23♍36	5°R10	3♓45	14♈17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n12	21s26	2s29	20n24	2n27	10s20	5s 7	10s53	1s22	18n 3	1n25	23s36	1s 3	4s 1	0n23	24s20	0s52	9n52	7n27	9s52	9s50	7n12		n.a.
M 2	10 49	16 45	1 26	20 7	2 26	10 35	5 9	11 11	1 22	17 59	1 25	23 36	1 3	4 3	0 23	24 20	0 52	9 51	7 27	9 53	9 51	7 16		n.a.
T 3	10 27	11 27	0 19	19 47	2 25	10 50	5 9	11 28	1 22	17 55	1 25	23 36	1 3	4 4	0 23	24 19	0 52	9 50	7 27	9 53	9 53	7 19		n.a.
W 4	10 4	5 48	0n48	19 25	2 23	11 4	5 10	11 46	1 22	17 51	1 25	23 36	1 3	4 5	0 22	24 19	0 52	9 49	7 27	9 53	9 54	7 22		n.a.
T 5	9 40	0 1	1 52	19 1	2 21	11 17	5 10	12 3	1 23	17 46	1 25	23 37	1 2	4 6	0 22	24 19	0 52	9 48	7 27	9 53	9 55	7 26		n.a.
F 6	9 17	5n44	2 51	18 36	2 18	11 29	5 11	12 20	1 23	17 42	1 25	23 37	1 2	4 8	0 22	24 19	0 52	9 47	7 26	9 53	9 56	7 29		n.a.
S 7	8 54	11 15	3 42	18 9	2 14	11 41	5 10	12 37	1 23	17 38	1 25	23 37	1 2	4 9	0 22	24 19	0 52	9 46	7 26	9 53	9 57	7 32		n.a.
S 8	8 30	16 23	4 24	17 40	2 10	11 51	5 10	12 54	1 23	17 34	1 25	23 37	1 2	4 10	0 22	24 19	0 52	9 45	7 26	9 53	9 59	7 36		n.a.
M 9	8 6	20 55	4 54	17 10	2 6	12 0	5 9	13 11	1 23	17 30	1 25	23 38	1 2	4 11	0 22	24 19	0 52	9 44	7 26	9 53	10 0	7 39		n.a.
T 10	7 42	24 41	5 12	16 39	2 1	12 8	5 8	13 28	1 23	17 26	1 26	23 38	1 2	4 13	0 22	24 19	0 52	9 43	7 26	9 53	10 1	7 42		n.a.
W11	7 18	27 25	5 17	16 6	1 56	12 15	5 6	13 45	1 24	17 22	1 26	23 38	1 2	4 14	0 22	24 19	0 52	9 42	7 26	9 53	10 2	7 46		n.a.
T 12	6 54	28 52	5 7	15 33	1 50	12 21	5 4	14 1	1 24	17 18	1 26	23 39	1 2	4 15	0 22	24 19	0 52	9 41	7 26	9 53	10 3	7 49		n.a.
F 13	6 30	28 49	4 41	14 58	1 45	12 26	5 2	14 17	1 24	17 14	1 26	23 39	1 2	4 17	0 22	24 19	0 52	9 40	7 25	9 53	10 5	7 52		n.a.
S 14	6 6	27 8	4 0	14 23	1 39	12 30	4 59	14 34	1 24	17 10	1 26	23 39	1 2	4 18	0 22	24 19	0 52	9 39	7 25	9 53	10 6	7 56		n.a.
S 15	5 41	23 49	3 4	13 47	1 33	12 32	4 56	14 50	1 24	17 6	1 26	23 40	1 2	4 19	0 22	24 19	0 52	9 38	7 25	9 53	10 7	7 59		n.a.
M16	5 17	19 0	1 56	13 10	1 27	12 33	4 52	15 6	1 24	17 2	1 26	23 40	1 2	4 21	0 22	24 19	0 52	9 37	7 25	9 52	10 8	8 2		n.a.
T 17	4 52	12 57	0 38	12 32	1 21	12 33	4 48	15 21	1 24	16 58	1 26	23 41	1 2	4 22	0 22	24 20	0 52	9 36	7 25	9 52	10 9	8 6		n.a.
W18	4 27	6 3	0s45	11 53	1 15	12 32	4 44	15 37	1 24	16 54	1 26	23 41	1 2	4 23	0 22	24 20	0 52	9 35	7 25	9 52	10 10	8 9		n.a.
T 19	4 2	1s16	2 5	11 14	1 8	12 29	4 39	15 52	1 24	16 50	1 26	23 42	1 2	4 25	0 22	24 20	0 52	9 34	7 25	9 52	10 12	8 12		n.a.
F 20	3 37	8 32	3 17	10 34	1 2	12 24	4 33	16 8	1 24	16 46	1 26	23 42	1 2	4 26	0 22	24 20	0 52	9 33	7 25	9 53	10 13	8 16		n.a.
S 21	3 13	15 15	4 14	9 54	0 55	12 19	4 27	16 23	1 24	16 42	1 26	23 43	1 2	4 28	0 22	24 20	0 52	9 32	7 25	9 54	10 14	8 19		n.a.
S 22	2 48	21 0	4 53	9 13	0 48	12 11	4 21	16 38	1 24	16 38	1 26	23 43	1 2	4 29	0 22	24 20	0 52	9 31	7 24	9 55	10 15	8 22		n.a.
M23	2 23	25 22	5 13	8 32	0 42	12 3	4 13	16 53	1 24	16 34	1 27	23 44	1 2	4 30	0 22	24 20	0 52	9 30	7 24	9 55	10 16	8 26		n.a.
T 24	1 58	28 4	5 13	7 51	0 35	11 52	4 6	17 8	1 24	16 30	1 27	23 44	1 2	4 32	0 22	24 20	0 52	9 29	7 24	9 56	10 18	8 29		n.a.
W25	1 32	29 1	4 56	7 9	0 28	11 41	3 57	17 22	1 24	16 27	1 27	23 45	1 2	4 33	0 22	24 20	0 52	9 28	7 24	9 56	10 19	8 32		n.a.
T 26	1 7	28 14	4 23	6 26	0 22	11 27	3 48	17 36	1 24	16 23	1 27	23 45	1 2	4 35	0 22	24 20	0 52	9 27	7 24	9 56	10 20	8 36		n.a.
F 27	0 42	25 56	3 37	5 43	0 15	11 12	3 39	17 51	1 24	16 19	1 27	23 46	1 2	4 36	0 22	24 20	0 52	9 26	7 24	9 56	10 21	8 39		n.a.
S 28	0 17	22 24	2 42	5 0	0 8	10 56	3 29	18 5	1 24	16 15	1 27	23 46	1 2	4 37	0 22	24 20	0 52	9 25	7 24	9 55	10 22	8 42		n.a.
S 29	0s 8	17 57	1 41	4 17	0 2	10 38	3 18	18 18	1 24	16 11	1 27	23 47	1 2	4 39	0 22	24 20	0 52	9 24	7 24	9 54	10 24	8 45		n.a.
M30	0 33	12 50	0 36	3 34	0s 5	10 19	3 7	18 32	1 24	16 7	1 27	23 47	1 2	4 40	0 22	24 20	0 52	9 23	7 24	9 54	10 25	8 49		n.a.
T 31	0s58	7s19	0n30	2n50	0s11	9s58	2s55	18s46	1s24	16n 3	1n27	23s48	1s 2	4s42	0n22	24s20	0s52	9n22	7n24	9s54	10s26	8n52		n.a.

Julian Day Number = -67663.5, Delta T = 40h35m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°17'49, Lahiri = -71°10'49 Julian Calendar 1 Oct. 4899 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4899 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4899 BCE (-4898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 11 3	3♎23'28	22♓36	24♍13	17°R35	17♏46	21♌57	11♐ 8	12♎26	16♐46	23♍38	5°R 9	3♓42	14♈24	n.a.	W 1
T 2	0 15 0	4°24'47	4♈27	25°47	17♎ 6	18°31	22° 8	11°13	12°29	16°47	23°41	5♓ 6	3°38	14°31	n.a.	T 2
F 3	0 18 56	5°26'04	16°17	27°22	16°35	19°17	22°20	11°17	12°33	16°48	23°43	5° 2	3°35	14°37	n.a.	F 3
S 4	0 22 53	6°27'21	28° 7	28°56	16° 3	20° 2	22°31	11°22	12°36	16°49	23°45	4°56	3°32	14°44	n.a.	S 4
S 5	0 26 50	7°28'37	10♉ 0	0♎32	15°29	20°48	22°43	11°27	12°40	16°50	23°47	4°50	3°29	14°51	n.a.	S 5
M 6	0 30 46	8°29'53	21°57	2° 8	14°54	21°33	22°54	11°31	12°43	16°51	23°49	4°43	3°26	14°57	n.a.	M 6
T 7	0 34 43	9°31'07	4♊ 1	3°44	14°18	22°19	23° 6	11°36	12°47	16°52	23°52	4°38	3°22	15° 4	n.a.	T 7
W 8	0 38 39	10°32'21	16°14	5°21	13°41	23° 4	23°17	11°41	12°51	16°53	23°54	4°34	3°19	15°11	n.a.	W 8
T 9	0 42 36	11°33'35	28°42	6°58	13° 4	23°49	23°28	11°46	12°54	16°55	23°56	4°31	3°16	15°17	n.a.	T 9
F 10	0 46 32	12°34'47	11♋26	8°36	12°27	24°35	23°39	11°52	12°58	16°56	23°58	4°D30	3°13	15°24	n.a.	F 10
S 11	0 50 29	13°35'59	24°32	10°15	11°49	25°20	23°50	11°57	13° 1	16°57	24° 0	4°30	3°10	15°31	n.a.	S 11
S 12	0 54 26	14°37'10	8♌ 2	11°54	11°13	26° 5	24° 1	12° 2	13° 5	16°58	24° 2	4°32	3° 7	15°37	n.a.	S 12
M13	0 58 22	15°38'20	21°59	13°33	10°36	26°50	24°11	12° 7	13° 8	16°59	24° 4	4°33	3° 3	15°44	n.a.	M13
T 14	1 2 19	16°39'29	6♍23	15°13	10° 1	27°36	24°22	12°13	13°12	17° 1	24° 6	4°R34	3° 0	15°51	n.a.	T 14
W15	1 6 15	17°40'37	21°12	16°54	9°27	28°21	24°33	12°18	13°16	17° 2	24° 9	4°33	2°57	15°57	n.a.	W15
T 16	1 10 12	18°41'43	6♎19	18°35	8°54	29° 6	24°43	12°24	13°19	17° 3	24°11	4°29	2°54	16° 4	n.a.	T 16
F 17	1 14 9	19°42'49	21°36	20°17	8°22	29°51	24°54	12°30	13°23	17° 5	24°13	4°24	2°51	16°11	n.a.	F 17
S 18	1 18 5	20°43'53	6♏53	22° 0	7°53	0♐36	25° 4	12°35	13°26	17° 6	24°15	4°17	2°47	16°18	n.a.	S 18
S 19	1 22 2	21°44'56	21°59	23°43	7°25	1°21	25°14	12°41	13°30	17° 8	24°17	4° 9	2°44	16°24	n.a.	S 19
M20	1 25 58	22°45'58	6♐43	25°27	6°59	2° 6	25°24	12°47	13°33	17° 9	24°19	4° 2	2°41	16°31	n.a.	M20
T 21	1 29 55	23°46'57	21° 0	27°11	6°35	2°51	25°34	12°53	13°37	17°11	24°21	3°56	2°38	16°38	n.a.	T 21
W22	1 33 51	24°47'55	4♑48	28°56	6°14	3°36	25°44	12°59	13°40	17°12	24°23	3°52	2°35	16°44	n.a.	W22
T 23	1 37 48	25°48'52	18° 7	0♏41	5°55	4°21	25°54	13° 5	13°44	17°14	24°25	3°50	2°32	16°51	n.a.	T 23
F 24	1 41 45	26°49'46	0♒59	2°27	5°38	5° 6	26° 4	13°11	13°47	17°15	24°27	3°D49	2°28	16°58	n.a.	F 24
S 25	1 45 41	27°50'38	13°29	4°14	5°24	5°51	26°13	13°17	13°51	17°17	24°29	3°50	2°25	17° 4	n.a.	S 25
S 26	1 49 38	28°51'29	25°43	6° 1	5°12	6°35	26°22	13°24	13°54	17°19	24°31	3°51	2°22	17°11	n.a.	S 26
M27	1 53 34	29°52'17	7♓43	7°48	5° 2	7°20	26°32	13°30	13°58	17°20	24°33	3°R52	2°19	17°18	n.a.	M27
T 28	1 57 31	0♏53'04	19°36	9°35	4°56	8° 5	26°41	13°36	14° 1	17°22	24°35	3°50	2°16	17°24	n.a.	T 28
W29	2 1 28	1°53'49	1♈26	11°22	4°51	8°50	26°50	13°43	14° 5	17°24	24°36	3°46	2°13	17°31	n.a.	W29
T 30	2 5 24	2♏54'32	13♈14	13♏10	4°D49	9♐34	26♌59	13♐49	14♎ 8	17♐25	24♍38	3♓40	2♓ 9	17♈38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s23	1s35	1n34	2n 6	0s18	9s36	2s43	18s59	1s24	16n 0	1n28	23s49	1s 2	4s43	0n22	24s20	0s52	9n21	7n24	9s54	10s27	8n55		n.a.
T 2	1 48	4n 9	2 34	1 22	0 24	9 13	2 30	19 12	1 24	15 56	1 28	23 49	1 2	4 44	0 22	24 20	0 52	9 20	7 24	9 55	10 28	8 59		n.a.
F 3	2 13	9 45	3 26	0 37	0 30	8 48	2 17	19 25	1 24	15 52	1 28	23 50	1 2	4 46	0 22	24 20	0 52	9 19	7 24	9 57	10 29	9 2		n.a.
S 4	2 38	14 59	4 10	0s 7	0 36	8 23	2 3	19 38	1 24	15 48	1 28	23 51	1 2	4 47	0 22	24 21	0 52	9 18	7 23	9 59	10 31	9 5		n.a.
S 5	3 3	19 42	4 43	0 51	0 42	7 56	1 49	19 50	1 24	15 44	1 28	23 51	1 2	4 49	0 22	24 21	0 52	9 17	7 23	10 2	10 32	9 9		n.a.
M 6	3 28	23 40	5 3	1 36	0 48	7 29	1 35	20 2	1 24	15 41	1 28	23 52	1 2	4 50	0 22	24 21	0 52	9 16	7 23	10 4	10 33	9 12		n.a.
T 7	3 53	26 40	5 11	2 21	0 54	7 1	1 20	20 14	1 23	15 37	1 28	23 53	1 2	4 52	0 22	24 21	0 52	9 15	7 23	10 6	10 34	9 15		n.a.
W 8	4 18	28 28	5 5	3 5	0 59	6 33	1 5	20 26	1 23	15 33	1 29	23 53	1 2	4 53	0 22	24 21	0 52	9 14	7 23	10 8	10 35	9 18		n.a.
T 9	4 42	28 53	4 44	3 50	1 5	6 4	0 50	20 38	1 23	15 30	1 29	23 54	1 2	4 55	0 22	24 21	0 52	9 13	7 23	10 9	10 37	9 22		n.a.
F 10	5 7	27 47	4 9	4 34	1 10	5 35	0 35	20 49	1 23	15 26	1 29	23 55	1 2	4 56	0 22	24 21	0 51	9 12	7 23	10 9	10 38	9 25		n.a.
S 11	5 31	25 8	3 20	5 19	1 15	5 6	0 19	21 1	1 23	15 22	1 29	23 55	1 2	4 57	0 22	24 21	0 51	9 11	7 23	10 9	10 39	9 28		n.a.
S 12	5 56	21 2	2 19	6 3	1 20	4 38	0 4	21 12	1 23	15 19	1 29	23 56	1 2	4 59	0 22	24 21	0 51	9 11	7 23	10 8	10 40	9 31		n.a.
M13	6 20	15 40	1 8	6 47	1 24	4 9	0n11	21 23	1 23	15 15	1 29	23 57	1 2	5 0	0 22	24 21	0 51	9 10	7 23	10 8	10 41	9 35		n.a.
T 14	6 44	9 17	0s10	7 31	1 29	3 41	0 26	21 33	1 22	15 12	1 29	23 58	1 2	5 2	0 22	24 22	0 51	9 9	7 23	10 8	10 43	9 38		n.a.
W15	7 8	2 14	1 29	8 15	1 33	3 14	0 41	21 44	1 22	15 8	1 30	23 58	1 2	5 3	0 22	24 22	0 51	9 8	7 23	10 8	10 44	9 41		n.a.
T 16	7 32	5s 4	2 43	8 59	1 37	2 47	0 55	21 54	1 22	15 5	1 30	23 59	1 2	5 5	0 22	24 22	0 51	9 7	7 23	10 9	10 45	9 44		n.a.
F 17	7 56	12 9	3 46	9 42	1 40	2 21	1 10	22 4	1 22	15 1	1 30	24 0	1 2	5 6	0 22	24 22	0 51	9 6	7 23	10 11	10 46	9 48		n.a.
S 18	8 20	18 30	4 33	10 24	1 43	1 57	1 24	22 13	1 22	14 58	1 30	24 1	1 2	5 7	0 22	24 22	0 51	9 5	7 23	10 14	10 47	9 51		n.a.
S 19	8 43	23 38	5 1	11 7	1 46	1 33	1 37	22 23	1 22	14 55	1 30	24 1	1 2	5 9	0 22	24 22	0 51	9 5	7 23	10 17	10 48	9 54		n.a.
M20	9 7	27 7	5 7	11 48	1 49	1 11	1 50	22 32	1 21	14 51	1 31	24 2	1 2	5 10	0 22	24 22	0 51	9 4	7 23	10 20	10 50	9 57		n.a.
T 21	9 30	28 44	4 54	12 30	1 51	0 50	2 3	22 41	1 21	14 48	1 31	24 3	1 2	5 12	0 22	24 23	0 51	9 3	7 23	10 22	10 51	10 1		n.a.
W22	9 53	28 28	4 24	13 10	1 53	0 30	2 15	22 50	1 21	14 45	1 31	24 4	1 2	5 13	0 22	24 23	0 51	9 2	7 23	10 23	10 52	10 4		n.a.
T 23	10 16	26 32	3 41	13 50	1 54	0 11	2 26	22 58	1 21	14 41	1 31	24 5	1 2	5 14	0 22	24 23	0 51	9 1	7 23	10 24	10 53	10 7		n.a.
F 24	10 39	23 16	2 47	14 29	1 55	0n 5	2 37	23 7	1 20	14 38	1 31	24 5	1 2	5 16	0 22	24 23	0 51	9 1	7 23	10 24	10 54	10 10		n.a.
S 25	11 1	18 59	1 47	15 7	1 55	0 21	2 48	23 15	1 20	14 35	1 31	24 6	1 2	5 17	0 22	24 23	0 51	9 0	7 23	10 24	10 55	10 14		n.a.
S 26	11 24	14 1	0 44	15 44	1 55	0 35	2 58	23 23	1 20	14 32	1 32	24 7	1 2	5 19	0 22	24 23	0 51	8 59	7 23	10 23	10 57	10 17		n.a.
M27	11 46	8 36	0n21	16 19	1 54	0 47	3 7	23 30	1 20	14 29	1 32	24 8	1 2	5 20	0 22	24 23	0 51	8 58	7 23	10 23	10 58	10 20		n.a.
T 28	12 8	2 58	1 23	16 54	1 53	0 58	3 16	23 37	1 19	14 26	1 32	24 9	1 2	5 21	0 22	24 24	0 51	8 58	7 23	10 24	10 59	10 23		n.a.
W29	12 29	2n45	2 22	17 27	1 51	1 7	3 24	23 45	1 19	14 23	1 32	24 10	1 2	5 23	0 22	24 24	0 51	8 57	7 24	10 25	11 0	10 27		n.a.
T 30	12s51	8n21	3n14	17s59	1s49	1n15	3n32	23s51	1s19	14n20	1n32	24s10	1s 2	5s24	0n22	24s24	0s51	8n56	7n24	10s28	11s 1	10n30		n.a.

Julian Day Number = -67632.5, Delta T = 40h35m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°17'44, Lahiri = -71°10'44 Julian Calendar 1 Nov. 4899 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4899 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4899 BCE (-4898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 9 21	3♏55'13	25♈ 5	14♏57	4♎50	10♐19	27♌ 8	13♐56	14♎11	17♐27	24♍40	3°R30	2♓ 6	17♈44	n.a.	F 1
S 2	2 13 17	4°55'52	6♉59	16°43	4°53	11° 3	27°17	14° 2	14°15	17°29	24°42	3♓19	2° 3	17°51	n.a.	S 2
S 3	2 17 14	5°56'30	18°58	18°29	4°59	11°48	27°25	14° 9	14°18	17°31	24°44	3° 7	2° 0	17°58	n.a.	S 3
M 4	2 21 10	6°57'06	1♊ 3	20°14	5° 6	12°32	27°34	14°16	14°22	17°32	24°45	2°54	1°57	18° 5	n.a.	M 4
T 5	2 25 7	7°57'40	13°16	21°58	5°16	13°17	27°42	14°22	14°25	17°34	24°47	2°43	1°53	18°11	n.a.	T 5
W 6	2 29 4	8°58'13	25°38	23°39	5°29	14° 1	27°50	14°29	14°28	17°36	24°49	2°33	1°50	18°18	n.a.	W 6
T 7	2 33 0	9°58'43	8♋11	25°19	5°43	14°46	27°58	14°36	14°32	17°38	24°51	2°26	1°47	18°25	n.a.	T 7
F 8	2 36 57	10°59'13	20°58	26°56	6° 0	15°30	28° 6	14°43	14°35	17°40	24°52	2°22	1°44	18°31	n.a.	F 8
S 9	2 40 53	11°59'40	4♌ 0	28°29	6°18	16°14	28°14	14°50	14°38	17°42	24°54	2°20	1°41	18°38	n.a.	S 9
S 10	2 44 50	13° 0'06	17°23	29°59	6°39	16°58	28°22	14°57	14°41	17°44	24°56	2°D20	1°38	18°45	n.a.	S 10
M11	2 48 46	14° 0'30	1♍ 7	1♐25	7° 1	17°43	28°29	15° 4	14°45	17°46	24°57	2°R20	1°34	18°51	n.a.	M11
T 12	2 52 43	15° 0'52	15°15	2°45	7°25	18°27	28°37	15°11	14°48	17°48	24°59	2°20	1°31	18°58	n.a.	T 12
W13	2 56 40	16° 1'12	29°46	4° 0	7°51	19°11	28°44	15°18	14°51	17°50	25° 1	2°17	1°28	19° 5	n.a.	W13
T 14	3 0 36	17° 1'31	14♎38	5° 8	8°19	19°55	28°51	15°25	14°54	17°51	25° 2	2°12	1°25	19°11	n.a.	T 14
F 15	3 4 33	18° 1'48	29°43	6° 9	8°48	20°39	28°58	15°32	14°57	17°54	25° 4	2° 4	1°22	19°18	n.a.	F 15
S 16	3 8 29	19° 2'02	14♏54	7° 2	9°19	21°23	29° 5	15°40	15° 0	17°56	25° 5	1°54	1°19	19°25	n.a.	S 16
S 17	3 12 26	20° 2'15	29°58	7°47	9°51	22° 7	29°12	15°47	15° 4	17°58	25° 7	1°42	1°15	19°31	n.a.	S 17
M18	3 16 22	21° 2'26	14♐47	8°24	10°24	22°51	29°18	15°54	15° 7	18° 0	25° 8	1°31	1°12	19°38	n.a.	M18
T 19	3 20 19	22° 2'34	29°12	8°51	10°59	23°35	29°25	16° 2	15°10	18° 2	25°10	1°21	1° 9	19°45	n.a.	T 19
W20	3 24 15	23° 2'41	13♑ 8	9° 9	11°36	24°19	29°31	16° 9	15°13	18° 4	25°11	1°13	1° 6	19°52	n.a.	W20
T 21	3 28 12	24° 2'44	26°34	9°R17	12°13	25° 3	29°37	16°16	15°16	18° 6	25°12	1° 9	1° 3	19°58	n.a.	T 21
F 22	3 32 9	25° 2'45	9♒33	9°16	12°52	25°46	29°43	16°24	15°19	18° 8	25°14	1° 6	0°59	20° 5	n.a.	F 22
S 23	3 36 5	26° 2'44	22° 6	9° 5	13°32	26°30	29°48	16°31	15°22	18°10	25°15	1° 6	0°56	20°12	n.a.	S 23
S 24	3 40 2	27° 2'40	4♓21	8°45	14°13	27°14	29°54	16°39	15°24	18°12	25°16	1° 6	0°53	20°18	n.a.	S 24
M25	3 43 58	28° 2'34	16°22	8°16	14°55	27°57	29°59	16°46	15°27	18°14	25°18	1° 5	0°50	20°25	n.a.	M25
T 26	3 47 55	29° 2'25	28°14	7°40	15°38	28°41	0♍ 5	16°54	15°30	18°17	25°19	1° 3	0°47	20°32	n.a.	T 26
W27	3 51 51	0♐ 2'13	10♈ 2	6°56	16°22	29°24	0°10	17° 1	15°33	18°19	25°20	0°58	0°44	20°38	n.a.	W27
T 28	3 55 48	1° 1'59	21°51	6° 7	17° 8	0♑ 8	0°15	17° 9	15°36	18°21	25°21	0°50	0°40	20°45	n.a.	T 28
F 29	3 59 44	2° 1'43	3♉44	5°13	17°54	0°51	0°20	17°16	15°38	18°23	25°22	0°40	0°37	20°52	n.a.	F 29
S 30	4 3 41	3° 1'24	15°43	4°16	18°40	1°35	0°24	17°24	15°41	18°25	25°23	0°27	0°34	20°58	n.a.	S 30
S 31	4 7 37	4♐ 1'03	27♉51	3♐17	19♎28	2♑18	0♍29	17♐32	15♎44	18♐27	25♍25	0♓13	0♓31	21♈ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s12	13n40	3n58	18s29	1s45	1n22	3n39	23s58	1s19	14n17	1n33	24s11	1s 2	5s26	0n22	24s24	0s51	8n55	7n24	10s31	11s 2	10n33		n.a.
S 2	13 33	18 30	4 32	18 57	1 42	1 26	3 46	24 4	1 18	14 14	1 33	24 12	1 2	5 27	0 22	24 24	0 51	8 55	7 24	10 35	11 4	10 36		n.a.
S 3	13 54	22 40	4 53	19 24	1 37	1 30	3 52	24 10	1 18	14 11	1 33	24 13	1 2	5 28	0 22	24 24	0 51	8 54	7 24	10 40	11 5	10 39		n.a.
M 4	14 15	25 54	5 2	19 48	1 31	1 32	3 58	24 16	1 18	14 8	1 33	24 14	1 2	5 30	0 22	24 25	0 51	8 53	7 24	10 45	11 6	10 43		n.a.
T 5	14 35	27 59	4 57	20 10	1 25	1 33	4 3	24 22	1 18	14 5	1 33	24 15	1 2	5 31	0 22	24 25	0 51	8 53	7 24	10 49	11 7	10 46		n.a.
W 6	14 55	28 44	4 38	20 30	1 18	1 32	4 8	24 27	1 17	14 3	1 34	24 15	1 2	5 32	0 22	24 25	0 51	8 52	7 24	10 52	11 8	10 49		n.a.
T 7	15 15	28 0	4 6	20 48	1 10	1 30	4 12	24 32	1 17	14 0	1 34	24 16	1 2	5 34	0 22	24 25	0 51	8 51	7 24	10 55	11 9	10 52		n.a.
F 8	15 34	25 47	3 21	21 2	1 1	1 27	4 16	24 37	1 17	13 57	1 34	24 17	1 2	5 35	0 22	24 25	0 51	8 51	7 24	10 57	11 11	10 55		n.a.
S 9	15 54	22 10	2 24	21 15	0 51	1 23	4 20	24 42	1 16	13 55	1 34	24 18	1 2	5 36	0 22	24 25	0 51	8 50	7 24	10 57	11 12	10 59		n.a.
S 10	16 12	17 20	1 19	21 24	0 40	1 17	4 23	24 46	1 16	13 52	1 35	24 19	1 2	5 38	0 22	24 26	0 51	8 50	7 24	10 57	11 13	11 2		n.a.
M11	16 31	11 30	0 6	21 31	0 28	1 11	4 26	24 50	1 16	13 50	1 35	24 20	1 2	5 39	0 22	24 26	0 51	8 49	7 24	10 57	11 14	11 5		n.a.
T 12	16 50	4 57	1s 8	21 35	0 15	1 3	4 28	24 54	1 15	13 47	1 35	24 20	1 2	5 40	0 22	24 26	0 51	8 48	7 24	10 58	11 15	11 8		n.a.
W13	17 8	2s 2	2 20	21 37	0 2	0 55	4 30	24 57	1 15	13 45	1 35	24 21	1 2	5 41	0 22	24 26	0 51	8 48	7 24	10 58	11 17	11 11		n.a.
T 14	17 25	9 3	3 24	21 35	0n13	0 45	4 32	25 0	1 15	13 43	1 35	24 22	1 2	5 43	0 22	24 26	0 51	8 47	7 25	11 0	11 18	11 15		n.a.
F 15	17 43	15 39	4 15	21 32	0 28	0 35	4 33	25 4	1 14	13 40	1 36	24 23	1 2	5 44	0 22	24 27	0 51	8 47	7 25	11 3	11 19	11 18		n.a.
S 16	18 0	21 21	4 48	21 26	0 44	0 23	4 34	25 6	1 14	13 38	1 36	24 24	1 2	5 45	0 22	24 27	0 51	8 46	7 25	11 7	11 20	11 21		n.a.
S 17	18 17	25 38	5 0	21 17	1 0	0 11	4 35	25 9	1 14	13 36	1 36	24 25	1 2	5 46	0 22	24 27	0 51	8 46	7 25	11 11	11 21	11 24		n.a.
M18	18 33	28 6	4 53	21 7	1 17	0s 2	4 36	25 11	1 13	13 34	1 36	24 25	1 2	5 48	0 22	24 27	0 51	8 45	7 25	11 15	11 22	11 27		n.a.
T 19	18 50	28 36	4 26	20 54	1 34	0 16	4 36	25 13	1 13	13 32	1 37	24 26	1 2	5 49	0 22	24 27	0 51	8 45	7 25	11 19	11 23	11 30		n.a.
W20	19 5	27 13	3 45	20 40	1 51	0 30	4 36	25 15	1 13	13 30	1 37	24 27	1 2	5 50	0 22	24 27	0 51	8 44	7 25	11 22	11 25	11 34		n.a.
T 21	19 21	24 17	2 52	20 25	2 8	0 46	4 36	25 16	1 12	13 28	1 37	24 28	1 2	5 51	0 22	24 28	0 51	8 44	7 25	11 24	11 26	11 37		n.a.
F 22	19 36	20 11	1 51	20 8	2 24	1 2	4 35	25 17	1 12	13 26	1 37	24 29	1 3	5 52	0 22	24 28	0 51	8 43	7 25	11 24	11 27	11 40		n.a.
S 23	19 51	15 18	0 47	19 50	2 40	1 18	4 34	25 18	1 12	13 24	1 38	24 30	1 3	5 53	0 22	24 28	0 51	8 43	7 25	11 25	11 28	11 43		n.a.
S 24	20 5	9 56	0n17	19 32	2 56	1 35	4 33	25 19	1 11	13 22	1 38	24 30	1 3	5 55	0 22	24 28	0 51	8 42	7 26	11 25	11 29	11 46		n.a.
M25	20 19	4 19	1 20	19 13	3 10	1 53	4 32	25 20	1 11	13 20	1 38	24 31	1 3	5 56	0 22	24 28	0 51	8 42	7 26	11 25	11 30	11 49		n.a.
T 26	20 33	1n22	2 18	18 55	3 23	2 11	4 31	25 20	1 10	13 19	1 38	24 32	1 3	5 57	0 22	24 29	0 51	8 42	7 26	11 26	11 32	11 52		n.a.
W27	20 46	6 59	3 10	18 36	3 35	2 30	4 29	25 20	1 10	13 17	1 39	24 33	1 3	5 58	0 22	24 29	0 51	8 41	7 26	11 27	11 33	11 56		n.a.
T 28	20 59	12 21	3 54	18 18	3 44	2 49	4 28	25 19	1 10	13 15	1 39	24 34	1 3	5 59	0 22	24 29	0 51	8 41	7 26	11 30	11 34	11 59		n.a.
F 29	21 11	17 18	4 27	18 0	3 53	3 9	4 26	25 19	1 9	13 14	1 39	24 34	1 3	6 0	0 22	24 29	0 51	8 40	7 26	11 34	11 35	12 2		n.a.
S 30	21 23	21 38	4 50	17 44	3 59	3 29	4 24	25 18	1 9	13 12	1 39	24 35	1 3	6 1	0 22	24 29	0 51	8 40	7 26	11 39	11 36	12 5		n.a.
S 31	21s35	25n 7	4n59	17s29	4n 3	3s50	4n21	25s17	1s 8	13n11	1n40	24s36	1s 3	6s 2	0n22	24s30	0s51	8n40	7n26	11s44	11s37	12n 8		n.a.

Julian Day Number = -67602.5, Delta T = 40h35m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°17'40, Lahiri = -71°10'40 Julian Calendar 1 Dec. 4899 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4899 BCE

The year -4898 astronomical counting style corresponds to year 4899 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4898 BCE (-4897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 11 34	5♐ 0'40	10♊ 9	2°R17	20♎17	3♑ 1	0♍33	17♐39	15♎46	18♐30	25♍26	29°R59	0♓28	21♈12	n.a.	M 1
T 2	4 15 31	6° 0'14	22°36	1♐19	21° 6	3°45	0°37	17°47	15°49	18°32	25°27	29♒46	0°25	21°19	n.a.	T 2
W 3	4 19 27	6°59'47	5♋13	0°22	21°56	4°28	0°41	17°55	15°52	18°34	25°28	29°35	0°21	21°25	n.a.	W 3
T 4	4 23 24	7°59'17	18° 1	29♏28	22°47	5°11	0°45	18° 2	15°54	18°36	25°29	29°27	0°18	21°32	n.a.	T 4
F 5	4 27 20	8°58'45	1♌ 0	28°39	23°38	5°54	0°48	18°10	15°57	18°39	25°30	29°21	0°15	21°39	n.a.	F 5
S 6	4 31 17	9°58'11	14°11	27°54	24°30	6°37	0°52	18°18	15°59	18°41	25°31	29°19	0°12	21°45	n.a.	S 6
S 7	4 35 13	10°57'35	27°37	27°14	25°23	7°20	0°55	18°25	16° 1	18°43	25°31	29°D18	0° 9	21°52	n.a.	S 7
M 8	4 39 10	11°56'56	11♍18	26°40	26°16	8° 3	0°58	18°33	16° 4	18°45	25°32	29°R18	0° 5	21°59	n.a.	M 8
T 9	4 43 6	12°56'16	25°16	26°12	27°10	8°46	1° 1	18°41	16° 6	18°48	25°33	29°18	0° 2	22° 5	n.a.	T 9
W10	4 47 3	13°55'34	9♎32	25°51	28° 5	9°29	1° 4	18°49	16° 8	18°50	25°34	29°15	29♒59	22°12	n.a.	W10
T 11	4 50 59	14°54'49	24° 3	25°35	29° 0	10°12	1° 6	18°56	16°11	18°52	25°35	29°11	29°56	22°19	n.a.	T 11
F 12	4 54 56	15°54'03	8♏45	25°26	29°55	10°55	1° 8	19° 4	16°13	18°54	25°35	29° 3	29°53	22°26	n.a.	F 12
S 13	4 58 53	16°53'14	23°34	25°D22	0♏51	11°37	1°11	19°12	16°15	18°57	25°36	28°54	29°50	22°32	n.a.	S 13
S 14	5 2 49	17°52'24	8♐19	25°25	1°48	12°20	1°13	19°20	16°17	18°59	25°37	28°43	29°46	22°39	n.a.	S 14
M15	5 6 46	18°51'31	22°54	25°33	2°45	13° 3	1°14	19°28	16°19	19° 1	25°37	28°32	29°43	22°46	n.a.	M15
T 16	5 10 42	19°50'36	7♑10	25°46	3°42	13°45	1°16	19°35	16°21	19° 3	25°38	28°23	29°40	22°52	n.a.	T 16
W17	5 14 39	20°49'39	21° 3	26° 5	4°40	14°28	1°17	19°43	16°23	19° 6	25°39	28°15	29°37	22°59	n.a.	W17
T 18	5 18 35	21°48'39	4♒30	26°28	5°38	15°11	1°19	19°51	16°25	19° 8	25°39	28°11	29°34	23° 6	n.a.	T 18
F 19	5 22 32	22°47'36	17°31	26°56	6°36	15°53	1°20	19°59	16°27	19°10	25°40	28° 8	29°31	23°12	n.a.	F 19
S 20	5 26 28	23°46'31	0♓ 9	27°28	7°35	16°36	1°20	20° 6	16°29	19°12	25°40	28°D 8	29°27	23°19	n.a.	S 20
S 21	5 30 25	24°45'23	12°27	28° 5	8°35	17°18	1°21	20°14	16°31	19°15	25°41	28° 8	29°24	23°26	n.a.	S 21
M22	5 34 21	25°44'13	24°31	28°45	9°34	18° 0	1°22	20°22	16°33	19°17	25°41	28°R 9	29°21	23°33	n.a.	M22
T 23	5 38 18	26°43'00	6♈25	29°29	10°34	18°43	1°22	20°30	16°34	19°19	25°41	28° 8	29°18	23°39	n.a.	T 23
W24	5 42 14	27°41'45	18°15	0♐17	11°35	19°25	1°R22	20°38	16°36	19°22	25°42	28° 6	29°15	23°46	n.a.	W24
T 25	5 46 11	28°40'27	0♉ 6	1° 8	12°35	20° 7	1°22	20°45	16°38	19°24	25°42	28° 1	29°11	23°53	n.a.	T 25
F 26	5 50 7	29°39'07	12° 3	2° 2	13°36	20°49	1°22	20°53	16°39	19°26	25°42	27°54	29° 8	23°59	n.a.	F 26
S 27	5 54 4	0♑37'45	24° 8	2°59	14°37	21°31	1°21	21° 1	16°41	19°28	25°43	27°46	29° 5	24° 6	n.a.	S 27
S 28	5 58 1	1°36'20	6♊24	3°59	15°39	22°13	1°20	21° 8	16°43	19°30	25°43	27°36	29° 2	24°13	n.a.	S 28
M29	6 1 57	2°34'53	18°53	5° 1	16°41	22°56	1°20	21°16	16°44	19°33	25°43	27°25	28°59	24°19	n.a.	M29
T 30	6 5 54	3°33'23	1♋36	6° 7	17°43	23°38	1°19	21°24	16°45	19°35	25°43	27°16	28°56	24°26	n.a.	T 30
W31	6 9 50	4♑31'52	14♋31	7♐14	18♏45	24♑19	1♍17	21♐31	16♎47	19♐37	25♍43	27♒ 8	28♒52	24♈33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s46	27n30	4n55	17s15	4n 5	4s10	4n19	25s16	1s 8	13n10	1n40	24s37	1s 3	6s 3	0n22	24s30	0s51	8n39	7n27	11s49	11s39	12n11		n.a.
T 2	21 57	28 33	4 36	17 3	4 5	4 32	4 16	25 14	1 8	13 8	1 40	24 38	1 3	6 4	0 22	24 30	0 51	8 39	7 27	11 54	11 40	12 14		n.a.
W 3	22 8	28 7	4 4	16 54	4 3	4 53	4 14	25 12	1 7	13 7	1 41	24 38	1 3	6 5	0 22	24 30	0 51	8 39	7 27	11 58	11 41	12 17		n.a.
T 4	22 18	26 12	3 19	16 46	3 59	5 15	4 11	25 10	1 7	13 6	1 41	24 39	1 3	6 6	0 22	24 30	0 51	8 39	7 27	12 1	11 42	12 21		n.a.
F 5	22 28	22 52	2 23	16 40	3 53	5 37	4 8	25 8	1 6	13 5	1 41	24 40	1 3	6 7	0 22	24 31	0 51	8 38	7 27	12 3	11 43	12 24		n.a.
S 6	22 37	18 20	1 19	16 37	3 46	6 0	4 5	25 5	1 6	13 4	1 41	24 41	1 3	6 8	0 22	24 31	0 51	8 38	7 27	12 4	11 44	12 27		n.a.
S 7	22 46	12 48	0 9	16 36	3 38	6 22	4 2	25 3	1 6	13 3	1 42	24 42	1 3	6 9	0 22	24 31	0 51	8 38	7 27	12 4	11 45	12 30		n.a.
M 8	22 54	6 34	1s 3	16 37	3 28	6 45	3 58	25 0	1 5	13 2	1 42	24 42	1 3	6 10	0 22	24 31	0 51	8 38	7 27	12 4	11 47	12 33		n.a.
T 9	23 2	0s 5	2 13	16 41	3 18	7 8	3 55	24 56	1 5	13 1	1 42	24 43	1 4	6 11	0 22	24 32	0 51	8 37	7 28	12 4	11 48	12 36		n.a.
W10	23 9	6 52	3 16	16 47	3 7	7 31	3 51	24 53	1 4	13 1	1 42	24 44	1 4	6 12	0 22	24 32	0 51	8 37	7 28	12 5	11 49	12 39		n.a.
T 11	23 17	13 24	4 7	16 54	2 55	7 54	3 48	24 49	1 4	13 0	1 43	24 45	1 4	6 13	0 22	24 32	0 51	8 37	7 28	12 6	11 50	12 42		n.a.
F 12	23 23	19 17	4 43	17 4	2 43	8 18	3 44	24 45	1 3	12 59	1 43	24 45	1 4	6 14	0 22	24 32	0 51	8 37	7 28	12 9	11 51	12 45		n.a.
S 13	23 29	24 3	5 0	17 15	2 30	8 41	3 40	24 41	1 3	12 59	1 43	24 46	1 4	6 15	0 22	24 32	0 51	8 37	7 28	12 12	11 52	12 48		n.a.
S 14	23 35	27 14	4 57	17 28	2 17	9 5	3 37	24 36	1 2	12 58	1 43	24 47	1 4	6 15	0 22	24 33	0 51	8 37	7 28	12 16	11 54	12 52		n.a.
M15	23 40	28 32	4 35	17 43	2 5	9 28	3 33	24 32	1 2	12 58	1 44	24 48	1 4	6 16	0 22	24 33	0 51	8 36	7 28	12 20	11 55	12 55		n.a.
T 16	23 45	27 53	3 56	17 59	1 52	9 52	3 29	24 27	1 2	12 58	1 44	24 48	1 4	6 17	0 22	24 33	0 51	8 36	7 29	12 24	11 56	12 58		n.a.
W17	23 50	25 28	3 3	18 16	1 39	10 16	3 25	24 22	1 1	12 57	1 44	24 49	1 4	6 18	0 22	24 33	0 51	8 36	7 29	12 26	11 57	13 1		n.a.
T 18	23 54	21 41	2 2	18 34	1 26	10 39	3 21	24 16	1 1	12 57	1 45	24 50	1 4	6 19	0 22	24 33	0 51	8 36	7 29	12 28	11 58	13 4		n.a.
F 19	23 57	16 56	0 56	18 52	1 13	11 3	3 16	24 11	1 0	12 57	1 45	24 50	1 4	6 19	0 22	24 34	0 51	8 36	7 29	12 29	11 59	13 7		n.a.
S 20	24 0	11 35	0n11	19 12	1 1	11 26	3 12	24 5	1 0	12 57	1 45	24 51	1 4	6 20	0 22	24 34	0 51	8 36	7 29	12 29	12 0	13 10		n.a.
S 21	24 3	5 56	1 16	19 32	0 49	11 50	3 8	23 59	0 59	12 57	1 45	24 52	1 4	6 21	0 22	24 34	0 51	8 36	7 29	12 29	12 2	13 13		n.a.
M22	24 5	0 11	2 16	19 53	0 37	12 13	3 4	23 53	0 59	12 57	1 46	24 52	1 5	6 21	0 22	24 34	0 51	8 36	7 29	12 29	12 3	13 16		n.a.
T 23	24 7	5n30	3 9	20 14	0 25	12 37	2 59	23 46	0 58	12 57	1 46	24 53	1 5	6 22	0 22	24 34	0 52	8 36	7 30	12 29	12 4	13 19		n.a.
W24	24 8	10 57	3 54	20 36	0 14	13 0	2 55	23 40	0 58	12 57	1 46	24 54	1 5	6 23	0 22	24 35	0 52	8 36	7 30	12 30	12 5	13 22		n.a.
T 25	24 9	16 2	4 29	20 57	0 3	13 23	2 50	23 33	0 57	12 58	1 46	24 54	1 5	6 23	0 22	24 35	0 52	8 36	7 30	12 31	12 6	13 25		n.a.
F 26	24 9	20 32	4 53	21 19	0s 8	13 46	2 46	23 26	0 57	12 58	1 47	24 55	1 5	6 24	0 22	24 35	0 52	8 36	7 30	12 34	12 7	13 28		n.a.
S 27	24 9	24 16	5 4	21 41	0 18	14 9	2 41	23 19	0 56	12 58	1 47	24 56	1 5	6 25	0 22	24 35	0 52	8 36	7 30	12 37	12 8	13 31		n.a.
S 28	24 9	26 58	5 1	22 2	0 28	14 32	2 37	23 11	0 56	12 59	1 47	24 56	1 5	6 25	0 22	24 35	0 52	8 36	7 30	12 40	12 10	13 34		n.a.
M29	24 8	28 23	4 44	22 23	0 37	14 54	2 32	23 3	0 55	13 0	1 47	24 57	1 5	6 26	0 22	24 36	0 52	8 36	7 30	12 44	12 11	13 37		n.a.
T 30	24 7	28 21	4 12	22 44	0 46	15 16	2 28	22 56	0 55	13 0	1 48	24 58	1 5	6 26	0 22	24 36	0 52	8 36	7 31	12 47	12 12	13 40		n.a.
W31	24s 5	26n46	3n27	23s 4	0s55	15s38	2n23	22s48	0s54	13n 1	1n48	24s58	1s 5	6s27	0n22	24s36	0s52	8n36	7n31	12s50	12s13	13n43		n.a.

Julian Day Number = -67571.5, Delta T = 40h35m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°17'36, Lahiri = -71°10'36 Julian Calendar 1 Jan. 4898 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4899 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4898 BCE (-4897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 13 47	5♑30'18	27♋40	8♐24	19♏48	25♑ 1	1°R16	21♐39	16♎48	19♐39	25♍43	27°R 2	28♒49	24♈40	n.a.	T 1
F 2	6 17 43	6°28'42	11♌ 0	9°36	20°51	25°43	1♍14	21°47	16°49	19°41	25°43	26♒59	28°46	24°46	n.a.	F 2
S 3	6 21 40	7°27'04	24°31	10°51	21°54	26°25	1°13	21°54	16°51	19°44	25°R43	26°D57	28°43	24°53	n.a.	S 3
S 4	6 25 36	8°25'24	8♍12	12° 8	22°57	27° 7	1°11	22° 2	16°52	19°46	25°43	26°58	28°40	25° 0	n.a.	S 4
M 5	6 29 33	9°23'43	22° 4	13°26	24° 0	27°49	1° 9	22°10	16°53	19°48	25°43	26°59	28°37	25° 6	n.a.	M 5
T 6	6 33 29	10°21'59	6♎ 4	14°47	25° 4	28°30	1° 6	22°17	16°54	19°50	25°43	27°R 0	28°33	25°13	n.a.	T 6
W 7	6 37 26	11°20'14	20°14	16°10	26° 8	29°12	1° 4	22°25	16°55	19°52	25°43	26°59	28°30	25°20	n.a.	W 7
T 8	6 41 22	12°18'27	4♏30	17°34	27°12	29°54	1° 1	22°32	16°56	19°54	25°43	26°57	28°27	25°26	n.a.	T 8
F 9	6 45 19	13°16'39	18°51	19° 1	28°17	0♒35	0°58	22°40	16°57	19°57	25°43	26°54	28°24	25°33	n.a.	F 9
S 10	6 49 15	14°14'49	3♐14	20°29	29°21	1°17	0°55	22°47	16°58	19°59	25°43	26°48	28°21	25°40	n.a.	S 10
S 11	6 53 12	15°12'57	17°32	21°59	0♐26	1°58	0°52	22°54	16°59	20° 1	25°43	26°42	28°17	25°47	n.a.	S 11
M12	6 57 8	16°11'03	1♑41	23°31	1°31	2°40	0°49	23° 2	17° 0	20° 3	25°42	26°35	28°14	25°53	n.a.	M12
T 13	7 1 5	17° 9'07	15°35	25° 5	2°36	3°21	0°45	23° 9	17° 0	20° 5	25°42	26°30	28°11	26° 0	n.a.	T 13
W14	7 5 1	18° 7'10	29°12	26°41	3°41	4° 2	0°41	23°17	17° 1	20° 7	25°42	26°25	28° 8	26° 7	n.a.	W14
T 15	7 8 58	19° 5'10	12♒28	28°18	4°46	4°44	0°38	23°24	17° 2	20° 9	25°41	26°23	28° 5	26°13	n.a.	T 15
F 16	7 12 55	20° 3'09	25°24	29°57	5°52	5°25	0°33	23°31	17° 2	20°11	25°41	26°D22	28° 2	26°20	n.a.	F 16
S 17	7 16 51	21° 1'05	7♓59	1♑38	6°58	6° 6	0°29	23°38	17° 3	20°13	25°41	26°22	27°58	26°27	n.a.	S 17
S 18	7 20 48	21°58'59	20°18	3°21	8° 3	6°47	0°25	23°46	17° 3	20°15	25°40	26°24	27°55	26°33	n.a.	S 18
M19	7 24 44	22°56'51	2♈23	5° 5	9° 9	7°29	0°20	23°53	17° 4	20°17	25°40	26°25	27°52	26°40	n.a.	M19
T 20	7 28 41	23°54'41	14°20	6°51	10°16	8°10	0°16	24° 0	17° 4	20°19	25°39	26°27	27°49	26°47	n.a.	T 20
W21	7 32 37	24°52'29	26°12	8°39	11°22	8°51	0°11	24° 7	17° 5	20°21	25°39	26°R27	27°46	26°54	n.a.	W21
T 22	7 36 34	25°50'15	8♉ 5	10°29	12°28	9°32	0° 6	24°14	17° 5	20°23	25°38	26°26	27°42	27° 0	n.a.	T 22
F 23	7 40 30	26°47'59	20° 3	12°21	13°35	10°13	0° 1	24°21	17° 5	20°25	25°37	26°24	27°39	27° 7	n.a.	F 23
S 24	7 44 27	27°45'42	2♊11	14°14	14°41	10°54	29♌55	24°28	17° 5	20°27	25°37	26°21	27°36	27°14	n.a.	S 24
S 25	7 48 23	28°43'22	14°33	16° 9	15°48	11°35	29°50	24°35	17° 5	20°29	25°36	26°17	27°33	27°20	n.a.	S 25
M26	7 52 20	29°41'00	27°10	18° 6	16°55	12°15	29°44	24°42	17° 6	20°30	25°36	26°13	27°30	27°27	n.a.	M26
T 27	7 56 16	0♒38'37	10♋ 5	20° 4	18° 2	12°56	29°39	24°49	17°R 6	20°32	25°35	26° 9	27°27	27°34	n.a.	T 27
W28	8 0 13	1♒36'12	23♋18	22♑ 5	19♐ 9	13♒37	29♌33	24♐55	17♎ 6	20♐34	25♍34	26♒ 5	27♒23	27♈41	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 2	23n43	2n31	23s24	1s 3	16s 0	2n18	22s39	0s54	13n 2	1n48	24s59	1s 6	6s27	0n22	24s36	0s52	8n36	7n31	12s52	12s14	13n46		n.a.
F 2	24 0	19 21	1 25	23 43	1 11	16 22	2 14	22 31	0 53	13 2	1 48	24 59	1 6	6 28	0 22	24 36	0 52	8 36	7 31	12 53	12 15	13 49		n.a.
S 3	23 56	13 57	0 13	24 2	1 18	16 43	2 9	22 22	0 53	13 3	1 49	25 0	1 6	6 28	0 22	24 37	0 52	8 36	7 31	12 54	12 16	13 52		n.a.
S 4	23 53	7 49	1s 0	24 20	1 25	17 4	2 4	22 13	0 52	13 4	1 49	25 1	1 6	6 29	0 22	24 37	0 52	8 37	7 31	12 54	12 17	13 55		n.a.
M 5	23 49	1 15	2 11	24 36	1 31	17 25	2 0	22 4	0 52	13 5	1 49	25 1	1 6	6 29	0 22	24 37	0 52	8 37	7 31	12 53	12 19	13 59		n.a.
T 6	23 44	5s27	3 15	24 52	1 37	17 45	1 55	21 55	0 51	13 6	1 49	25 2	1 6	6 30	0 22	24 37	0 52	8 37	7 32	12 53	12 20	14 2		n.a.
W 7	23 39	11 56	4 7	25 7	1 42	18 5	1 50	21 46	0 51	13 7	1 50	25 2	1 6	6 30	0 22	24 37	0 52	8 37	7 32	12 53	12 21	14 5		n.a.
T 8	23 34	17 52	4 45	25 21	1 47	18 25	1 46	21 36	0 50	13 9	1 50	25 3	1 6	6 31	0 22	24 38	0 52	8 37	7 32	12 54	12 22	14 7		n.a.
F 9	23 28	22 50	5 5	25 33	1 52	18 44	1 41	21 27	0 50	13 10	1 50	25 3	1 6	6 31	0 22	24 38	0 52	8 37	7 32	12 55	12 23	14 10		n.a.
S 10	23 22	26 26	5 6	25 44	1 56	19 3	1 36	21 17	0 49	13 11	1 50	25 4	1 7	6 31	0 22	24 38	0 52	8 38	7 32	12 57	12 24	14 13		n.a.
S 11	23 16	28 20	4 48	25 54	2 0	19 22	1 32	21 7	0 49	13 13	1 51	25 4	1 7	6 32	0 22	24 38	0 52	8 38	7 32	12 59	12 25	14 16		n.a.
M12	23 9	28 22	4 13	26 2	2 3	19 40	1 27	20 57	0 48	13 14	1 51	25 5	1 7	6 32	0 22	24 38	0 52	8 38	7 32	13 2	12 27	14 19		n.a.
T 13	23 1	26 35	3 23	26 9	2 5	19 58	1 23	20 46	0 48	13 15	1 51	25 6	1 7	6 32	0 22	24 39	0 52	8 38	7 33	13 4	12 28	14 22		n.a.
W14	22 53	23 15	2 22	26 14	2 7	20 15	1 18	20 36	0 47	13 17	1 51	25 6	1 7	6 32	0 22	24 39	0 52	8 39	7 33	13 5	12 29	14 25		n.a.
T 15	22 45	18 46	1 15	26 18	2 9	20 32	1 13	20 25	0 47	13 19	1 51	25 7	1 7	6 33	0 22	24 39	0 52	8 39	7 33	13 6	12 30	14 28		n.a.
F 16	22 37	13 31	0 5	26 19	2 10	20 48	1 9	20 14	0 46	13 20	1 52	25 7	1 7	6 33	0 22	24 39	0 52	8 39	7 33	13 6	12 31	14 31		n.a.
S 17	22 28	7 51	1n 3	26 19	2 10	21 4	1 4	20 3	0 46	13 22	1 52	25 8	1 7	6 33	0 22	24 39	0 52	8 39	7 33	13 6	12 32	14 34		n.a.
S 18	22 18	2 1	2 7	26 17	2 10	21 20	1 0	19 52	0 45	13 24	1 52	25 8	1 8	6 33	0 22	24 39	0 52	8 40	7 33	13 6	12 33	14 37		n.a.
M19	22 8	3n46	3 4	26 13	2 9	21 35	0 56	19 41	0 45	13 26	1 52	25 9	1 8	6 33	0 22	24 40	0 52	8 40	7 33	13 5	12 34	14 40		n.a.
T 20	21 58	9 21	3 52	26 6	2 8	21 49	0 51	19 29	0 44	13 28	1 52	25 9	1 8	6 34	0 22	24 40	0 52	8 40	7 33	13 5	12 36	14 43		n.a.
W21	21 48	14 35	4 30	25 58	2 6	22 3	0 47	19 18	0 44	13 29	1 53	25 9	1 8	6 34	0 22	24 40	0 52	8 41	7 34	13 4	12 37	14 46		n.a.
T 22	21 37	19 17	4 57	25 47	2 4	22 16	0 42	19 6	0 43	13 31	1 53	25 10	1 8	6 34	0 22	24 40	0 52	8 41	7 34	13 5	12 38	14 49		n.a.
F 23	21 26	23 15	5 11	25 34	2 1	22 29	0 38	18 54	0 43	13 33	1 53	25 10	1 8	6 34	0 22	24 40	0 52	8 41	7 34	13 5	12 39	14 52		n.a.
S 24	21 14	26 17	5 11	25 19	1 57	22 42	0 34	18 42	0 42	13 36	1 53	25 11	1 8	6 34	0 22	24 41	0 52	8 42	7 34	13 7	12 40	14 55		n.a.
S 25	21 2	28 9	4 57	25 1	1 53	22 53	0 30	18 30	0 42	13 38	1 53	25 11	1 8	6 34	0 22	24 41	0 52	8 42	7 34	13 8	12 41	14 58		n.a.
M26	20 50	28 36	4 28	24 41	1 48	23 5	0 25	18 18	0 41	13 40	1 53	25 12	1 9	6 34	0 22	24 41	0 52	8 42	7 34	13 10	12 42	15 1		n.a.
T 27	20 37	27 31	3 46	24 18	1 43	23 15	0 21	18 5	0 41	13 42	1 53	25 12	1 9	6 34	0 22	24 41	0 52	8 43	7 34	13 11	12 43	15 4		n.a.
W28	20s24	24n52	2n50	23s53	1s37	23s25	0n17	17s53	0s40	13n44	1n54	25s13	1s 9	6s34	0n22	24s41	0s52	8n43	7n34	13s12	12s45	15n 7		n.a.

Julian Day Number = -67540.5, Delta T = 40h35m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°17'32, Lahiri = -71°10'32 Julian Calendar 1 Feb. 4898 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4899 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4898 BCE (-4897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 4 9	2♒33'46	6♌47	24♉ 6	20♐16	14♒18	29°R27	25♐ 2	17°R 6	20♐36	25°R33	26°R 3	27♒20	27♈47	n.a.	T 1
F 2	8 8 6	3°31'18	20°32	26°10	21°23	14°58	29♌21	25° 9	17♎ 5	20°38	25♍33	26°D 2	27°17	27°54	n.a.	F 2
S 3	8 12 3	4°28'48	4♍29	28°15	22°31	15°39	29°15	25°16	17° 5	20°39	25°32	26♒ 2	27°14	28° 1	n.a.	S 3
S 4	8 15 59	5°26'17	18°35	0♒21	23°38	16°20	29° 9	25°22	17° 5	20°41	25°31	26° 3	27°11	28° 7	n.a.	S 4
M 5	8 19 56	6°23'45	2♎47	2°28	24°46	17° 0	29° 2	25°29	17° 5	20°43	25°30	26° 4	27° 8	28°14	n.a.	M 5
T 6	8 23 52	7°21'11	17° 2	4°37	25°54	17°41	28°56	25°35	17° 5	20°45	25°29	26° 6	27° 4	28°21	n.a.	T 6
W 7	8 27 49	8°18'37	1♏17	6°46	27° 2	18°21	28°49	25°42	17° 4	20°46	25°28	26° 6	27° 1	28°27	n.a.	W 7
T 8	8 31 45	9°16'01	15°30	8°56	28°10	19° 2	28°42	25°48	17° 4	20°48	25°27	26°R 6	26°58	28°34	n.a.	T 8
F 9	8 35 42	10°13'25	29°39	11° 7	29°18	19°42	28°36	25°54	17° 3	20°50	25°26	26° 6	26°55	28°41	n.a.	F 9
S 10	8 39 38	11°10'48	13♐40	13°17	0♉26	20°23	28°29	26° 1	17° 3	20°51	25°25	26° 4	26°52	28°48	n.a.	S 10
S 11	8 43 35	12° 8'09	27°32	15°28	1°34	21° 3	28°22	26° 7	17° 2	20°53	25°24	26° 3	26°48	28°54	n.a.	S 11
M12	8 47 31	13° 5'30	11♉14	17°38	2°43	21°43	28°15	26°13	17° 2	20°54	25°23	26° 1	26°45	29° 1	n.a.	M12
T 13	8 51 28	14° 2'49	24°41	19°48	3°51	22°24	28° 8	26°19	17° 1	20°56	25°22	25°59	26°42	29° 8	n.a.	T 13
W14	8 55 24	15° 0'08	7♒55	21°56	5° 0	23° 4	28° 0	26°25	17° 0	20°57	25°21	25°58	26°39	29°14	n.a.	W14
T 15	8 59 21	15°57'25	20°53	24° 4	6° 8	23°44	27°53	26°31	17° 0	20°59	25°20	25°D58	26°36	29°21	n.a.	T 15
F 16	9 3 18	16°54'41	3♓35	26°10	7°17	24°24	27°46	26°37	16°59	21° 0	25°19	25°58	26°33	29°28	n.a.	F 16
S 17	9 7 14	17°51'56	16° 2	28°14	8°26	25° 5	27°38	26°43	16°58	21° 2	25°18	25°58	26°29	29°35	n.a.	S 17
S 18	9 11 11	18°49'09	28°16	0♓17	9°34	25°45	27°31	26°49	16°57	21° 3	25°17	25°59	26°26	29°41	n.a.	S 18
M19	9 15 7	19°46'21	10♈20	2°17	10°43	26°25	27°23	26°55	16°56	21° 5	25°16	26° 0	26°23	29°48	n.a.	M19
T 20	9 19 4	20°43'33	22°16	4°15	11°52	27° 5	27°16	27° 1	16°55	21° 6	25°14	26° 0	26°20	29°55	n.a.	T 20
W21	9 23 0	21°40'43	4♉ 8	6°11	13° 1	27°45	27° 8	27° 6	16°54	21° 7	25°13	26° 1	26°17	0♉ 1	n.a.	W21
T 22	9 26 57	22°37'52	16° 1	8° 5	14°11	28°25	27° 1	27°12	16°53	21° 9	25°12	26° 1	26°14	0° 8	n.a.	T 22
F 23	9 30 53	23°35'00	28° 0	9°56	15°20	29° 5	26°53	27°17	16°52	21°10	25°11	26°R 1	26°10	0°15	n.a.	F 23
S 24	9 34 50	24°32'06	10♊ 8	11°44	16°29	29°45	26°46	27°23	16°51	21°11	25° 9	26° 1	26° 7	0°22	n.a.	S 24
S 25	9 38 47	25°29'12	22°30	13°30	17°38	0♓25	26°38	27°28	16°50	21°12	25° 8	26° 1	26° 4	0°28	n.a.	S 25
M26	9 42 43	26°26'17	5♋10	15°13	18°48	1° 4	26°30	27°33	16°49	21°13	25° 7	26°D 1	26° 1	0°35	n.a.	M26
T 27	9 46 40	27°23'20	18°11	16°53	19°57	1°44	26°23	27°38	16°47	21°15	25° 6	26° 1	25°58	0°42	n.a.	T 27
W28	9 50 36	28°20'23	1♌34	18°30	21° 7	2°24	26°15	27°44	16°46	21°16	25° 4	26° 1	25°54	0°48	n.a.	W28
T 29	9 54 33	29°17'25	15°19	20° 5	22°17	3° 4	26° 8	27°49	16°45	21°17	25° 3	26° 1	25°51	0°55	n.a.	T 29
F 30	9 58 29	0♓14'26	29°24	21°37	23°26	3°44	26° 0	27°54	16°43	21°18	25° 1	26°R 1	25°48	1° 2	n.a.	F 30
S 31	10 2 26	1♓11'27	13♍46	23♓ 6	24♉36	4♓23	25♌52	27♐59	16♎42	21♐19	25♍ 0	26♒ 1	25♒45	1♉ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s11	20n48	1n44	23s25	1s31	23s35	0n13	17s40	0s40	13n46	1n54	25s13	1s 9	6s34	0n22	24s41	0s52	8n43	7n34	13s13	12s46	15n10		n.a.
F 2	19 57	15 33	0 30	22 55	1 24	23 43	0 9	17 27	0 39	13 49	1 54	25 13	1 9	6 34	0 22	24 42	0 52	8 44	7 35	13 13	12 47	15 12		n.a.
S 3	19 43	9 26	0s46	22 23	1 16	23 52	0 5	17 14	0 39	13 51	1 54	25 14	1 9	6 34	0 22	24 42	0 52	8 44	7 35	13 13	12 48	15 15		n.a.
S 4	19 29	2 48	2 1	21 47	1 8	23 59	0 1	17 1	0 38	13 53	1 54	25 14	1 10	6 34	0 22	24 42	0 53	8 45	7 35	13 13	12 49	15 18		n.a.
M 5	19 14	4s 0	3 9	21 10	1 0	24 6	0s 3	16 48	0 37	13 56	1 54	25 15	1 10	6 34	0 22	24 42	0 53	8 45	7 35	13 12	12 50	15 21		n.a.
T 6	18 59	10 38	4 5	20 30	0 51	24 12	0 6	16 35	0 37	13 58	1 54	25 15	1 10	6 34	0 22	24 42	0 53	8 46	7 35	13 12	12 51	15 24		n.a.
W 7	18 44	16 43	4 46	19 48	0 41	24 18	0 10	16 21	0 36	14 1	1 54	25 15	1 10	6 33	0 22	24 42	0 53	8 46	7 35	13 12	12 52	15 27		n.a.
T 8	18 28	21 54	5 10	19 4	0 32	24 23	0 14	16 8	0 36	14 3	1 54	25 16	1 10	6 33	0 22	24 42	0 53	8 47	7 35	13 12	12 54	15 30		n.a.
F 9	18 13	25 48	5 15	18 18	0 22	24 27	0 17	15 54	0 35	14 6	1 54	25 16	1 10	6 33	0 22	24 43	0 53	8 47	7 35	13 12	12 55	15 33		n.a.
S 10	17 56	28 6	5 1	17 31	0 11	24 31	0 21	15 41	0 35	14 8	1 54	25 16	1 11	6 33	0 22	24 43	0 53	8 47	7 35	13 12	12 56	15 36		n.a.
S 11	17 40	28 37	4 29	16 42	0 1	24 34	0 24	15 27	0 34	14 11	1 55	25 17	1 11	6 33	0 22	24 43	0 53	8 48	7 35	13 13	12 57	15 38		n.a.
M12	17 23	27 22	3 43	15 52	0n10	24 36	0 28	15 13	0 34	14 13	1 55	25 17	1 11	6 32	0 22	24 43	0 53	8 48	7 35	13 14	12 58	15 41		n.a.
T 13	17 6	24 31	2 44	15 0	0 20	24 37	0 31	14 59	0 33	14 16	1 55	25 18	1 11	6 32	0 22	24 43	0 53	8 49	7 35	13 14	12 59	15 44		n.a.
W14	16 49	20 25	1 38	14 8	0 31	24 38	0 35	14 45	0 33	14 19	1 55	25 18	1 11	6 32	0 22	24 43	0 53	8 49	7 35	13 15	13 0	15 47		n.a.
T 15	16 32	15 25	0 28	13 15	0 41	24 39	0 38	14 31	0 32	14 21	1 55	25 18	1 11	6 32	0 22	24 43	0 53	8 50	7 36	13 15	13 1	15 50		n.a.
F 16	16 14	9 51	0n42	12 22	0 51	24 38	0 41	14 17	0 31	14 24	1 55	25 19	1 12	6 31	0 22	24 44	0 53	8 50	7 36	13 15	13 3	15 53		n.a.
S 17	15 56	4 0	1 49	11 29	1 1	24 37	0 44	14 2	0 31	14 27	1 55	25 19	1 12	6 31	0 22	24 44	0 53	8 51	7 36	13 15	13 4	15 56		n.a.
S 18	15 38	1n52	2 49	10 37	1 11	24 35	0 47	13 48	0 30	14 29	1 55	25 19	1 12	6 31	0 22	24 44	0 53	8 51	7 36	13 14	13 5	15 58		n.a.
M19	15 20	7 35	3 42	9 44	1 20	24 33	0 50	13 33	0 30	14 32	1 55	25 20	1 12	6 30	0 22	24 44	0 53	8 52	7 36	13 14	13 6	16 1		n.a.
T 20	15 1	12 58	4 24	8 52	1 29	24 29	0 53	13 19	0 29	14 35	1 55	25 20	1 12	6 30	0 22	24 44	0 53	8 53	7 36	13 14	13 7	16 4		n.a.
W21	14 42	17 52	4 54	8 1	1 37	24 25	0 56	13 4	0 29	14 37	1 55	25 20	1 12	6 30	0 22	24 44	0 53	8 53	7 36	13 14	13 8	16 7		n.a.
T 22	14 23	22 5	5 12	7 10	1 45	24 21	0 58	12 49	0 28	14 40	1 55	25 20	1 13	6 29	0 22	24 44	0 53	8 54	7 36	13 14	13 9	16 10		n.a.
F 23	14 4	25 26	5 16	6 21	1 53	24 16	1 1	12 34	0 28	14 42	1 55	25 21	1 13	6 29	0 22	24 45	0 53	8 54	7 36	13 14	13 10	16 13		n.a.
S 24	13 44	27 42	5 7	5 32	2 0	24 10	1 4	12 19	0 27	14 45	1 55	25 21	1 13	6 28	0 22	24 45	0 53	8 55	7 36	13 14	13 11	16 15		n.a.
S 25	13 24	28 40	4 44	4 45	2 6	24 3	1 6	12 4	0 27	14 48	1 54	25 21	1 13	6 28	0 22	24 45	0 53	8 55	7 36	13 14	13 13	16 18		n.a.
M26	13 5	28 9	4 6	3 59	2 11	23 56	1 8	11 49	0 26	14 50	1 54	25 22	1 13	6 27	0 22	24 45	0 53	8 56	7 36	13 14	13 14	16 21		n.a.
T 27	12 45	26 6	3 15	3 15	2 16	23 48	1 11	11 34	0 25	14 53	1 54	25 22	1 14	6 27	0 22	24 45	0 53	8 56	7 36	13 14	13 15	16 24		n.a.
W28	12 24	22 33	2 11	2 32	2 21	23 39	1 13	11 19	0 25	14 56	1 54	25 22	1 14	6 26	0 22	24 45	0 53	8 57	7 36	13 14	13 16	16 27		n.a.
T 29	12 4	17 40	0 59	1 50	2 24	23 30	1 15	11 4	0 24	14 58	1 54	25 23	1 14	6 26	0 23	24 45	0 53	8 57	7 36	13 14	13 17	16 29		n.a.
F 30	11 43	11 44	0s19	1 11	2 27	23 20	1 17	10 48	0 24	15 1	1 54	25 23	1 14	6 25	0 23	24 45	0 54	8 58	7 36	13 14	13 18	16 32		n.a.
S 31	11s22	5n 5	1s37	0s32	2n30	23s 9	1s19	10s33	0s23	15n 3	1n54	25s23	1s14	6s25	0n23	24s46	0s54	8n59	7n36	13s14	13s19	16n35		n.a.

Julian Day Number = -67512.5, Delta T = 40h35m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°17'28, Lahiri = -71°10'28 Julian Calendar 1 March 4898 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4898 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4898 BCE (-4897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 6 22	2♓ 8'26	28♍19	24♓32	25♉46	5♓ 3	25°R45	28♐ 3	16°R41	21♐20	24°R59	26°R 1	25♒42	1♉15	n.a.	S 1
M 2	10 10 19	3° 5'26	12♎58	25°56	26°56	5°42	25♑37	28° 8	16♎39	21°21	24♍57	26♒ 0	25°39	1°22	n.a.	M 2
T 3	10 14 16	4° 2'25	27°35	27°16	28° 6	6°22	25°30	28°13	16°38	21°22	24°56	25°59	25°35	1°29	n.a.	T 3
W 4	10 18 12	4°59'24	12♏ 6	28°33	29°16	7° 2	25°22	28°17	16°36	21°23	24°54	25°58	25°32	1°35	n.a.	W 4
T 5	10 22 9	5°56'23	26°26	29°48	0♒26	7°41	25°15	28°22	16°34	21°24	24°53	25°58	25°29	1°42	n.a.	T 5
F 6	10 26 5	6°53'22	10♐32	0♈59	1°36	8°21	25° 8	28°26	16°33	21°25	24°52	25°D58	25°26	1°49	n.a.	F 6
S 7	10 30 2	7°50'21	24°23	2° 7	2°47	9° 0	25° 0	28°31	16°31	21°26	24°50	25°58	25°23	1°56	n.a.	S 7
S 8	10 33 58	8°47'20	7♑57	3°13	3°57	9°40	24°53	28°35	16°29	21°26	24°49	25°59	25°20	2° 2	n.a.	S 8
M 9	10 37 55	9°44'19	21°16	4°14	5° 7	10°19	24°46	28°39	16°28	21°27	24°47	26° 0	25°16	2° 9	n.a.	M 9
T 10	10 41 52	10°41'18	4♒21	5°13	6°18	10°58	24°39	28°43	16°26	21°28	24°46	26° 1	25°13	2°16	n.a.	T 10
W11	10 45 48	11°38'16	17°11	6° 8	7°28	11°38	24°32	28°47	16°24	21°29	24°44	26° 2	25°10	2°22	n.a.	W11
T 12	10 49 45	12°35'15	29°49	7° 0	8°39	12°17	24°25	28°51	16°22	21°29	24°43	26°R 2	25° 7	2°29	n.a.	T 12
F 13	10 53 41	13°32'13	12♓15	7°47	9°50	12°57	24°18	28°55	16°20	21°30	24°41	26° 1	25° 4	2°36	n.a.	F 13
S 14	10 57 38	14°29'12	24°30	8°32	11° 0	13°36	24°11	28°59	16°18	21°31	24°40	26° 0	25° 0	2°43	n.a.	S 14
S 15	11 1 34	15°26'10	6♈36	9°12	12°11	14°15	24° 5	29° 3	16°16	21°31	24°38	25°57	24°57	2°49	n.a.	S 15
M16	11 5 31	16°23'08	18°35	9°49	13°22	14°54	23°58	29° 6	16°14	21°32	24°36	25°54	24°54	2°56	n.a.	M16
T 17	11 9 28	17°20'06	0♉29	10°21	14°33	15°34	23°51	29°10	16°12	21°32	24°35	25°51	24°51	3° 3	n.a.	T 17
W18	11 13 24	18°17'03	12°21	10°49	15°44	16°13	23°45	29°13	16°10	21°33	24°33	25°48	24°48	3° 9	n.a.	W18
T 19	11 17 21	19°14'01	24°13	11°13	16°55	16°52	23°39	29°16	16° 8	21°33	24°32	25°45	24°45	3°16	n.a.	T 19
F 20	11 21 17	20°10'59	6♊10	11°33	18° 6	17°31	23°33	29°19	16° 6	21°34	24°30	25°43	24°41	3°23	n.a.	F 20
S 21	11 25 14	21° 7'56	18°16	11°48	19°17	18°10	23°27	29°23	16° 4	21°34	24°29	25°D42	24°38	3°30	n.a.	S 21
S 22	11 29 11	22° 4'54	0♋36	11°58	20°28	18°49	23°21	29°26	16° 2	21°34	24°27	25°42	24°35	3°36	n.a.	S 22
M23	11 33 7	23° 1'51	13°14	12° 4	21°39	19°28	23°15	29°29	16° 0	21°35	24°26	25°43	24°32	3°43	n.a.	M23
T 24	11 37 4	23°58'48	26°13	12°R 6	22°50	20° 7	23° 9	29°31	15°58	21°35	24°24	25°45	24°29	3°50	n.a.	T 24
W25	11 41 0	24°55'46	9♌37	12° 2	24° 2	20°46	23° 4	29°34	15°56	21°35	24°22	25°46	24°25	3°56	n.a.	W25
T 26	11 44 57	25°52'43	23°28	11°54	25°13	21°25	22°59	29°37	15°53	21°36	24°21	25°R47	24°22	4° 3	n.a.	T 26
F 27	11 48 53	26°49'41	7♍45	11°42	26°24	22° 4	22°53	29°39	15°51	21°36	24°19	25°47	24°19	4°10	n.a.	F 27
S 28	11 52 50	27°46'38	22°23	11°25	27°36	22°43	22°48	29°42	15°49	21°36	24°18	25°45	24°16	4°17	n.a.	S 28
S 29	11 56 47	28°43'37	7♎18	11° 4	28°47	23°22	22°43	29°44	15°47	21°36	24°16	25°41	24°13	4°23	n.a.	S 29
M30	12 0 43	29♓40'35	22♎20	10♈39	29♒59	24♓ 1	22♑38	29♐46	15♎44	21♐36	24♍15	25♒37	24♒10	4♉30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s 2	1s53	2s49	0n 4	2n31	22s58	1s21	10s18	0s23	15n 6	1n54	25s23	1s15	6s24	0n23	24s46	0s54	8n59	7n36	13s14	13s20	16n38		n.a.
M 2	10 40	8 48	3 51	0 39	2 32	22 46	1 23	10 2	0 22	15 8	1 54	25 24	1 15	6 23	0 23	24 46	0 54	9 0	7 36	13 14	13 21	16 41		n.a.
T 3	10 19	15 14	4 38	1 12	2 32	22 33	1 25	9 47	0 22	15 11	1 54	25 24	1 15	6 23	0 23	24 46	0 54	9 0	7 36	13 14	13 22	16 43		n.a.
W 4	9 58	20 47	5 7	1 43	2 32	22 20	1 27	9 31	0 21	15 13	1 53	25 24	1 15	6 22	0 23	24 46	0 54	9 1	7 36	13 15	13 24	16 46		n.a.
T 5	9 36	25 3	5 16	2 12	2 31	22 6	1 28	9 15	0 20	15 16	1 53	25 24	1 15	6 22	0 23	24 46	0 54	9 1	7 36	13 15	13 25	16 49		n.a.
F 6	9 15	27 45	5 6	2 40	2 29	21 52	1 30	9 0	0 20	15 18	1 53	25 25	1 16	6 21	0 23	24 46	0 54	9 2	7 36	13 15	13 26	16 52		n.a.
S 7	8 53	28 40	4 38	3 5	2 26	21 37	1 31	8 44	0 19	15 21	1 53	25 25	1 16	6 20	0 23	24 46	0 54	9 3	7 36	13 15	13 27	16 54		n.a.
S 8	8 31	27 50	3 55	3 29	2 23	21 21	1 33	8 28	0 19	15 23	1 53	25 25	1 16	6 20	0 23	24 46	0 54	9 3	7 36	13 14	13 28	16 57		n.a.
M 9	8 9	25 23	3 0	3 50	2 18	21 5	1 34	8 12	0 18	15 25	1 53	25 25	1 16	6 19	0 23	24 46	0 54	9 4	7 36	13 14	13 29	17 0		n.a.
T 10	7 47	21 38	1 57	4 10	2 13	20 48	1 35	7 56	0 18	15 28	1 52	25 26	1 16	6 18	0 23	24 47	0 54	9 4	7 36	13 14	13 30	17 3		n.a.
W11	7 24	16 55	0 49	4 27	2 8	20 30	1 36	7 40	0 17	15 30	1 52	25 26	1 17	6 17	0 23	24 47	0 54	9 5	7 36	13 13	13 31	17 5		n.a.
T 12	7 2	11 33	0n21	4 42	2 1	20 12	1 37	7 24	0 17	15 32	1 52	25 26	1 17	6 17	0 23	24 47	0 54	9 5	7 36	13 13	13 32	17 8		n.a.
F 13	6 40	5 49	1 28	4 55	1 54	19 54	1 38	7 8	0 16	15 34	1 52	25 26	1 17	6 16	0 23	24 47	0 54	9 6	7 36	13 13	13 33	17 11		n.a.
S 14	6 17	0n 2	2 30	5 6	1 46	19 35	1 39	6 52	0 15	15 36	1 52	25 27	1 17	6 15	0 23	24 47	0 54	9 7	7 36	13 14	13 35	17 14		n.a.
S 15	5 54	5 49	3 25	5 14	1 38	19 15	1 40	6 36	0 15	15 38	1 51	25 27	1 17	6 14	0 23	24 47	0 54	9 7	7 36	13 15	13 36	17 16		n.a.
M16	5 32	11 20	4 10	5 21	1 28	18 55	1 41	6 20	0 14	15 41	1 51	25 27	1 18	6 14	0 23	24 47	0 54	9 8	7 36	13 16	13 37	17 19		n.a.
T 17	5 9	16 23	4 44	5 25	1 18	18 34	1 42	6 4	0 14	15 43	1 51	25 27	1 18	6 13	0 23	24 47	0 54	9 8	7 35	13 17	13 38	17 22		n.a.
W18	4 46	20 49	5 5	5 26	1 7	18 13	1 42	5 48	0 13	15 44	1 51	25 28	1 18	6 12	0 23	24 47	0 54	9 9	7 35	13 18	13 39	17 25		n.a.
T 19	4 23	24 27	5 14	5 25	0 56	17 52	1 43	5 32	0 13	15 46	1 51	25 28	1 18	6 11	0 23	24 47	0 54	9 9	7 35	13 19	13 40	17 27		n.a.
F 20	4 0	27 3	5 8	5 22	0 44	17 30	1 43	5 16	0 12	15 48	1 50	25 28	1 19	6 10	0 23	24 47	0 54	9 10	7 35	13 20	13 41	17 30		n.a.
S 21	3 37	28 26	4 50	5 16	0 31	17 7	1 43	4 59	0 11	15 50	1 50	25 28	1 19	6 10	0 23	24 47	0 54	9 11	7 35	13 20	13 42	17 33		n.a.
S 22	3 14	28 27	4 17	5 8	0 17	16 44	1 44	4 43	0 11	15 52	1 50	25 29	1 19	6 9	0 23	24 48	0 55	9 11	7 35	13 20	13 43	17 35		n.a.
M23	2 51	27 0	3 32	4 58	0 3	16 21	1 44	4 27	0 10	15 54	1 49	25 29	1 19	6 8	0 23	24 48	0 55	9 12	7 35	13 20	13 44	17 38		n.a.
T 24	2 28	24 4	2 35	4 45	0s11	15 57	1 44	4 11	0 10	15 55	1 49	25 29	1 19	6 7	0 23	24 48	0 55	9 12	7 35	13 19	13 45	17 41		n.a.
W25	2 4	19 47	1 27	4 30	0 26	15 32	1 44	3 54	0 9	15 57	1 49	25 29	1 20	6 6	0 23	24 48	0 55	9 13	7 35	13 19	13 47	17 43		n.a.
T 26	1 41	14 18	0 13	4 13	0 42	15 8	1 44	3 38	0 9	15 58	1 49	25 30	1 20	6 5	0 23	24 48	0 55	9 13	7 35	13 18	13 48	17 46		n.a.
F 27	1 18	7 55	1s 5	3 53	0 57	14 42	1 44	3 22	0 8	16 0	1 48	25 30	1 20	6 5	0 23	24 48	0 55	9 14	7 35	13 19	13 49	17 49		n.a.
S 28	0 55	0 59	2 20	3 32	1 13	14 17	1 43	3 5	0 7	16 1	1 48	25 30	1 20	6 4	0 23	24 48	0 55	9 14	7 34	13 19	13 50	17 51		n.a.
S 29	0 31	6s 8	3 27	3 10	1 28	13 51	1 43	2 49	0 7	16 3	1 48	25 30	1 21	6 3	0 23	24 48	0 55	9 15	7 34	13 20	13 51	17 54		n.a.
M30	0s 8	12s57	4s20	2n45	1s44	13s25	1s43	2s33	0s 6	16n 4	1n47	25s31	1s21	6s 2	0n23	24s48	0s55	9n15	7n34	13s22	13s52	17n57		n.a.

Julian Day Number = -67481.5, Delta T = 40h35m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°17'24, Lahiri = -71°10'24 Julian Calendar 1 Apr. 4898 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4898 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4898 BCE (-4897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 4 40	0♈37'34	7♏22	10°R11	1♓10	24♓40	22°R34	29♐48	15°R42	21♐36	24°R13	25°R32	24♒ 6	4♉37	n.a.	T 1
W 2	12 8 36	1°34'35	22°13	9♈40	2°22	25°19	22♌29	29°51	15♎40	21°36	24♍12	25♒28	24° 3	4°43	n.a.	W 2
T 3	12 12 33	2°31'36	6♐47	9° 5	3°34	25°57	22°25	29°52	15°37	21°R36	24°10	25°24	24° 0	4°50	n.a.	T 3
F 4	12 16 29	3°28'38	21° 0	8°29	4°46	26°36	22°21	29°54	15°35	21°36	24° 9	25°22	23°57	4°57	n.a.	F 4
S 5	12 20 26	4°25'41	4♑50	7°51	5°57	27°15	22°17	29°56	15°33	21°36	24° 7	25°D21	23°54	5° 4	n.a.	S 5
S 6	12 24 23	5°22'45	18°17	7°12	7° 9	27°54	22°13	29°58	15°30	21°36	24° 5	25°22	23°51	5°10	n.a.	S 6
M 7	12 28 19	6°19'49	1♒23	6°33	8°21	28°32	22° 9	29°59	15°28	21°36	24° 4	25°23	23°47	5°17	n.a.	M 7
T 8	12 32 16	7°16'55	14°11	5°54	9°33	29°11	22° 6	0♑ 1	15°26	21°36	24° 2	25°24	23°44	5°24	n.a.	T 8
W 9	12 36 12	8°14'02	26°44	5°16	10°45	29°50	22° 2	0° 2	15°23	21°36	24° 1	25°R25	23°41	5°30	n.a.	W 9
T 10	12 40 9	9°11'10	9♓ 6	4°40	11°58	0♈29	21°59	0° 3	15°21	21°35	23°59	25°24	23°38	5°37	n.a.	T 10
F 11	12 44 6	10° 8'18	21°17	4° 6	13°10	1° 7	21°56	0° 4	15°19	21°35	23°58	25°21	23°35	5°44	n.a.	F 11
S 12	12 48 2	11° 5'28	3♈21	3°35	14°22	1°46	21°53	0° 5	15°16	21°35	23°56	25°16	23°31	5°51	n.a.	S 12
S 13	12 51 59	12° 2'38	15°20	3° 8	15°34	2°24	21°51	0° 6	15°14	21°35	23°55	25° 9	23°28	5°57	n.a.	S 13
M14	12 55 55	12°59'50	27°14	2°45	16°46	3° 3	21°48	0° 7	15°11	21°34	23°54	25° 0	23°25	6° 4	n.a.	M14
T 15	12 59 52	13°57'02	9♉ 6	2°27	17°59	3°42	21°46	0° 8	15° 9	21°34	23°52	24°51	23°22	6°11	n.a.	T 15
W16	13 3 48	14°54'16	20°57	2°14	19°11	4°20	21°44	0° 8	15° 7	21°33	23°51	24°42	23°19	6°17	n.a.	W16
T 17	13 7 45	15°51'30	2♊50	2° 5	20°24	4°59	21°42	0° 9	15° 4	21°33	23°49	24°34	23°16	6°24	n.a.	T 17
F 18	13 11 42	16°48'45	14°47	2°D 3	21°36	5°37	21°40	0° 9	15° 2	21°33	23°48	24°28	23°12	6°31	n.a.	F 18
S 19	13 15 38	17°46'01	26°52	2° 6	22°49	6°16	21°38	0° 9	14°59	21°32	23°46	24°23	23° 9	6°38	n.a.	S 19
S 20	13 19 35	18°43'19	9♋10	2°15	24° 1	6°54	21°37	0°10	14°57	21°31	23°45	24°21	23° 6	6°44	n.a.	S 20
M21	13 23 31	19°40'36	21°43	2°31	25°14	7°33	21°36	0°R10	14°54	21°31	23°44	24°D20	23° 3	6°51	n.a.	M21
T 22	13 27 28	20°37'55	4♌37	2°52	26°27	8°11	21°35	0°10	14°52	21°30	23°42	24°21	23° 0	6°58	n.a.	T 22
W23	13 31 25	21°35'15	17°57	3°19	27°39	8°50	21°34	0° 9	14°50	21°30	23°41	24°R22	22°56	7° 4	n.a.	W23
T 24	13 35 21	22°32'36	1♍43	3°53	28°52	9°28	21°33	0° 9	14°47	21°29	23°40	24°22	22°53	7°11	n.a.	T 24
F 25	13 39 18	23°29'58	15°59	4°33	0♈ 5	10° 6	21°33	0° 9	14°45	21°28	23°38	24°20	22°50	7°18	n.a.	F 25
S 26	13 43 14	24°27'20	0♎40	5°19	1°18	10°45	21°33	0° 8	14°43	21°28	23°37	24°16	22°47	7°25	n.a.	S 26
S 27	13 47 11	25°24'45	15°44	6°11	2°31	11°23	21°D33	0° 8	14°40	21°27	23°36	24° 9	22°44	7°31	n.a.	S 27
M28	13 51 7	26°22'10	1♏ 0	7° 9	3°44	12° 1	21°33	0° 7	14°38	21°26	23°35	24° 1	22°41	7°38	n.a.	M28
T 29	13 55 4	27°19'37	16°17	8°12	4°57	12°40	21°33	0° 6	14°35	21°25	23°33	23°52	22°37	7°45	n.a.	T 29
W30	13 59 1	28°17'06	1♐26	9°22	6°10	13°18	21°33	0° 5	14°33	21°25	23°32	23°43	22°34	7°52	n.a.	W30
T 31	14 2 57	29♈14'36	16♐15	10♈37	7♈23	13♈56	21♌34	0♑ 4	14♎31	21♐24	23♍31	23♒36	22♒31	7♉58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n15	19s 1	4s55	2n20	1s59	12s58	1s42	2s16	0s 6	16n 5	1n47	25s31	1s21	6s 1	0n22	24s48	0s55	9n16	7n34	13s24	13s53	17n59		n.a.
W 2	0 39	23 51	5 10	1 53	2 14	12 31	1 42	2 0	0 5	16 7	1 47	25 31	1 21	6 0	0 22	24 48	0 55	9 16	7 34	13 25	13 54	18 2		n.a.
T 3	1 2	27 6	5 5	1 26	2 29	12 4	1 41	1 43	0 5	16 8	1 47	25 31	1 22	5 59	0 22	24 48	0 55	9 17	7 34	13 26	13 55	18 5		n.a.
F 4	1 25	28 30	4 40	0 59	2 43	11 36	1 41	1 27	0 4	16 9	1 46	25 32	1 22	5 58	0 22	24 48	0 55	9 17	7 34	13 27	13 56	18 7		n.a.
S 5	1 49	28 4	4 0	0 32	2 56	11 8	1 40	1 11	0 3	16 10	1 46	25 32	1 22	5 57	0 22	24 48	0 55	9 18	7 33	13 27	13 57	18 10		n.a.
S 6	2 12	25 58	3 8	0 5	3 8	10 40	1 39	0 54	0 3	16 11	1 46	25 32	1 22	5 56	0 22	24 48	0 55	9 18	7 33	13 27	13 59	18 13		n.a.
M 7	2 35	22 30	2 7	0s21	3 19	10 12	1 38	0 38	0 2	16 12	1 45	25 32	1 23	5 55	0 22	24 48	0 55	9 19	7 33	13 27	14 0	18 15		n.a.
T 8	2 58	18 2	1 1	0 46	3 28	9 43	1 37	0 22	0 2	16 13	1 45	25 32	1 23	5 54	0 22	24 48	0 55	9 19	7 33	13 26	14 1	18 18		n.a.
W 9	3 22	12 52	0n 7	1 9	3 37	9 14	1 36	0 5	0 1	16 14	1 45	25 33	1 23	5 54	0 22	24 48	0 55	9 20	7 33	13 26	14 2	18 20		n.a.
T 10	3 45	7 16	1 13	1 30	3 43	8 45	1 35	0n11	0 1	16 14	1 44	25 33	1 23	5 53	0 22	24 48	0 55	9 20	7 33	13 26	14 3	18 23		n.a.
F 11	4 8	1 30	2 15	1 48	3 49	8 15	1 34	0 27	0 0	16 15	1 44	25 33	1 23	5 52	0 22	24 48	0 55	9 21	7 33	13 27	14 4	18 26		n.a.
S 12	4 31	4n16	3 10	2 5	3 53	7 45	1 33	0 44	0n 1	16 16	1 44	25 33	1 24	5 51	0 22	24 48	0 55	9 21	7 32	13 29	14 5	18 28		n.a.
S 13	4 54	9 49	3 56	2 18	3 56	7 15	1 32	1 0	0 1	16 16	1 43	25 34	1 24	5 50	0 22	24 48	0 55	9 22	7 32	13 32	14 6	18 31		n.a.
M14	5 17	14 59	4 31	2 28	3 57	6 45	1 30	1 16	0 2	16 17	1 43	25 34	1 24	5 49	0 22	24 48	0 55	9 22	7 32	13 35	14 7	18 33		n.a.
T 15	5 40	19 35	4 55	2 35	3 56	6 15	1 29	1 33	0 2	16 17	1 42	25 34	1 24	5 48	0 22	24 48	0 56	9 23	7 32	13 38	14 8	18 36		n.a.
W16	6 3	23 25	5 5	2 39	3 54	5 44	1 28	1 49	0 3	16 17	1 42	25 34	1 25	5 47	0 22	24 49	0 56	9 23	7 32	13 41	14 9	18 39		n.a.
T 17	6 25	26 18	5 3	2 40	3 51	5 14	1 26	2 5	0 3	16 18	1 42	25 35	1 25	5 46	0 22	24 49	0 56	9 23	7 31	13 44	14 10	18 41		n.a.
F 18	6 48	28 1	4 47	2 37	3 47	4 43	1 25	2 21	0 4	16 18	1 41	25 35	1 25	5 45	0 22	24 49	0 56	9 24	7 31	13 46	14 11	18 44		n.a.
S 19	7 10	28 26	4 18	2 30	3 41	4 12	1 23	2 38	0 5	16 18	1 41	25 35	1 25	5 44	0 22	24 49	0 56	9 24	7 31	13 47	14 13	18 46		n.a.
S 20	7 33	27 27	3 38	2 20	3 34	3 41	1 21	2 54	0 5	16 18	1 41	25 35	1 26	5 43	0 22	24 49	0 56	9 25	7 31	13 48	14 14	18 49		n.a.
M21	7 55	25 4	2 45	2 7	3 27	3 10	1 20	3 10	0 6	16 18	1 40	25 36	1 26	5 42	0 22	24 49	0 56	9 25	7 31	13 48	14 15	18 51		n.a.
T 22	8 17	21 21	1 44	1 50	3 18	2 38	1 18	3 26	0 6	16 18	1 40	25 36	1 26	5 41	0 22	24 49	0 56	9 25	7 30	13 48	14 16	18 54		n.a.
W23	8 40	16 27	0 34	1 30	3 8	2 7	1 16	3 42	0 7	16 18	1 40	25 36	1 26	5 40	0 22	24 49	0 56	9 26	7 30	13 48	14 17	18 56		n.a.
T 24	9 2	10 34	0s39	1 7	2 58	1 36	1 14	3 58	0 7	16 18	1 39	25 36	1 27	5 39	0 22	24 49	0 56	9 26	7 30	13 48	14 18	18 59		n.a.
F 25	9 24	3 58	1 53	0 41	2 47	1 4	1 12	4 14	0 8	16 18	1 39	25 37	1 27	5 38	0 22	24 49	0 56	9 26	7 30	13 48	14 19	19 1		n.a.
S 26	9 45	3s 2	3 1	0 12	2 35	0 32	1 10	4 30	0 9	16 18	1 38	25 37	1 27	5 38	0 22	24 49	0 56	9 27	7 29	13 50	14 20	19 4		n.a.
S 27	10 7	10 1	3 58	0n21	2 23	0 1	1 9	4 46	0 9	16 17	1 38	25 37	1 27	5 37	0 22	24 49	0 56	9 27	7 29	13 52	14 21	19 7		n.a.
M28	10 28	16 30	4 39	0 56	2 11	0n31	1 6	5 2	0 10	16 17	1 38	25 37	1 28	5 36	0 22	24 49	0 56	9 27	7 29	13 55	14 22	19 9		n.a.
T 29	10 50	21 59	5 0	1 33	1 58	1 3	1 4	5 18	0 10	16 17	1 37	25 38	1 28	5 35	0 22	24 49	0 56	9 27	7 29	13 58	14 23	19 12		n.a.
W30	11 11	25 57	5 0	2 13	1 45	1 34	1 2	5 34	0 11	16 16	1 37	25 38	1 28	5 34	0 22	24 48	0 56	9 28	7 29	14 1	14 24	19 14		n.a.
T 31	11n32	28s 4	4s40	2n56	1s32	2n 6	1s 0	5n50	0n12	16n16	1n37	25s38	1s28	5s33	0n22	24s48	0s56	9n28	7n28	14s 4	14s25	19n17		n.a.

Julian Day Number = -67451.5, Delta T = 40h35m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°17'20, Lahiri = -71°10'20 Julian Calendar 1 May 4898 BCE == Greg. Calendar 24 March 4898 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4898 BCE (-4897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 6 54	0♉12'08	0♋40	11♈57	8♈36	14♈35	21♌35	0°R 3	14°R29	21°R23	23°R30	23°R30	22♒28	8♉ 5	n.a.	F 1
S 2	14 10 50	1° 9'42	14°36	13°22	9°50	15°13	21°36	0♋ 2	14♎26	21♐22	23♍29	23♒27	22°25	8°12	n.a.	S 2
S 3	14 14 47	2° 7'17	28° 4	14°52	11° 3	15°51	21°37	0° 1	14°24	21°21	23°27	23°D26	22°22	8°18	n.a.	S 3
M 4	14 18 44	3° 4'55	11♒ 7	16°26	12°16	16°29	21°38	29♐59	14°22	21°20	23°26	23°26	22°18	8°25	n.a.	M 4
T 5	14 22 40	4° 2'34	23°49	18° 5	13°30	17° 8	21°40	29°58	14°20	21°19	23°25	23°R26	22°15	8°32	n.a.	T 5
W 6	14 26 37	5° 0'15	6♓13	19°47	14°43	17°46	21°42	29°56	14°17	21°18	23°24	23°26	22°12	8°39	n.a.	W 6
T 7	14 30 33	5°57'59	18°24	21°33	15°56	18°24	21°44	29°55	14°15	21°17	23°23	23°23	22° 9	8°45	n.a.	T 7
F 8	14 34 30	6°55'44	0♈27	23°22	17°10	19° 2	21°46	29°53	14°13	21°16	23°22	23°18	22° 6	8°52	n.a.	F 8
S 9	14 38 26	7°53'30	12°23	25°14	18°24	19°40	21°48	29°51	14°11	21°15	23°21	23°10	22° 2	8°59	n.a.	S 9
S 10	14 42 23	8°51'19	24°16	27° 8	19°37	20°19	21°50	29°49	14° 9	21°14	23°20	22°59	21°59	9° 5	n.a.	S 10
M11	14 46 19	9°49'10	6♉ 7	29° 4	20°51	20°57	21°53	29°47	14° 7	21°13	23°19	22°47	21°56	9°12	n.a.	M11
T 12	14 50 16	10°47'02	17°59	1♉ 1	22° 5	21°35	21°56	29°44	14° 5	21°11	23°18	22°33	21°53	9°19	n.a.	T 12
W13	14 54 13	11°44'56	29°53	3° 0	23°18	22°13	21°59	29°42	14° 2	21°10	23°17	22°19	21°50	9°26	n.a.	W13
T 14	14 58 9	12°42'53	11♊49	4°59	24°32	22°51	22° 2	29°40	14° 0	21° 9	23°16	22° 7	21°47	9°32	n.a.	T 14
F 15	15 2 6	13°40'50	23°51	6°59	25°46	23°29	22° 5	29°37	13°58	21° 8	23°16	21°56	21°43	9°39	n.a.	F 15
S 16	15 6 2	14°38'50	6♋ 0	8°59	27° 0	24° 7	22° 9	29°35	13°56	21° 7	23°15	21°49	21°40	9°46	n.a.	S 16
S 17	15 9 59	15°36'51	18°19	10°59	28°14	24°45	22°13	29°32	13°55	21° 5	23°14	21°44	21°37	9°53	n.a.	S 17
M18	15 13 55	16°34'54	0♌52	12°59	29°28	25°23	22°16	29°29	13°53	21° 4	23°13	21°42	21°34	9°59	n.a.	M18
T 19	15 17 52	17°32'59	13°42	14°59	0♌42	26° 1	22°20	29°26	13°51	21° 3	23°12	21°41	21°31	10° 6	n.a.	T 19
W20	15 21 49	18°31'05	26°55	16°58	1°56	26°39	22°25	29°23	13°49	21° 1	23°12	21°41	21°28	10°13	n.a.	W20
T 21	15 25 45	19°29'13	10♍33	18°56	3°10	27°17	22°29	29°20	13°47	21° 0	23°11	21°40	21°24	10°19	n.a.	T 21
F 22	15 29 42	20°27'22	24°39	20°53	4°24	27°55	22°34	29°17	13°45	20°59	23°10	21°38	21°21	10°26	n.a.	F 22
S 23	15 33 38	21°25'34	9♎12	22°49	5°38	28°33	22°38	29°14	13°44	20°57	23°10	21°33	21°18	10°33	n.a.	S 23
S 24	15 37 35	22°23'47	24° 8	24°44	6°52	29°11	22°43	29°11	13°42	20°56	23° 9	21°25	21°15	10°40	n.a.	S 24
M25	15 41 31	23°22'02	9♏21	26°38	8° 6	29°49	22°48	29° 7	13°40	20°54	23° 9	21°16	21°12	10°46	n.a.	M25
T 26	15 45 28	24°20'19	24°40	28°32	9°21	0♉27	22°53	29° 4	13°39	20°53	23° 8	21° 5	21° 8	10°53	n.a.	T 26
W27	15 49 24	25°18'39	9♐54	0♊23	10°35	1° 5	22°59	29° 0	13°37	20°51	23° 8	20°54	21° 5	11° 0	n.a.	W27
T 28	15 53 21	26°17'00	24°51	2°14	11°49	1°43	23° 4	28°57	13°35	20°50	23° 7	20°44	21° 2	11° 6	n.a.	T 28
F 29	15 57 18	27°15'24	9♑25	4° 4	13° 4	2°21	23°10	28°53	13°34	20°49	23° 7	20°37	20°59	11°13	n.a.	F 29
S 30	16 1 14	28♉13'50	23♑30	5♊52	14♉18	2♉59	23♌16	28♐49	13♎32	20♐47	23♍ 6	20♒33	20♒56	11♉20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n53	28s12	4s 2	3n40	1s18	2n38	0s58	6n 6	0n12	16n15	1n36	25s38	1s29	5s32	0n22	24s48	0s56	9n28	7n28	14s 5	14s26	19n19		n.a.
S 2	12 14	26 30	3 11	4 26	1 5	3 9	0 56	6 22	0 13	16 14	1 36	25 39	1 29	5 31	0 22	24 48	0 56	9 28	7 28	14 6	14 28	19 22		n.a.
S 3	12 34	23 18	2 10	5 14	0 52	3 41	0 54	6 37	0 13	16 14	1 36	25 39	1 29	5 30	0 22	24 48	0 56	9 29	7 27	14 7	14 29	19 24		n.a.
M 4	12 54	19 0	1 5	6 4	0 38	4 12	0 51	6 53	0 14	16 13	1 35	25 39	1 29	5 29	0 22	24 48	0 56	9 29	7 27	14 7	14 30	19 26		n.a.
T 5	13 15	13 57	0n 2	6 54	0 26	4 44	0 49	7 9	0 14	16 12	1 35	25 39	1 29	5 29	0 22	24 48	0 56	9 29	7 27	14 7	14 31	19 29		n.a.
W 6	13 35	8 28	1 7	7 46	0 13	5 15	0 47	7 24	0 15	16 11	1 34	25 39	1 30	5 28	0 22	24 48	0 56	9 29	7 27	14 7	14 32	19 31		n.a.
T 7	13 54	2 46	2 8	8 38	0 1	5 46	0 44	7 40	0 16	16 10	1 34	25 40	1 30	5 27	0 22	24 48	0 56	9 30	7 26	14 8	14 33	19 34		n.a.
F 8	14 14	2n57	3 2	9 30	0n11	6 18	0 42	7 55	0 16	16 9	1 34	25 40	1 30	5 26	0 22	24 48	0 57	9 30	7 26	14 10	14 34	19 36		n.a.
S 9	14 33	8 31	3 48	10 23	0 22	6 49	0 40	8 11	0 17	16 8	1 33	25 40	1 30	5 25	0 22	24 48	0 57	9 30	7 26	14 12	14 35	19 39		n.a.
S 10	14 53	13 45	4 24	11 16	0 32	7 20	0 37	8 26	0 17	16 7	1 33	25 40	1 31	5 24	0 22	24 48	0 57	9 30	7 26	14 16	14 36	19 41		n.a.
M11	15 12	18 28	4 47	12 8	0 42	7 50	0 35	8 41	0 18	16 5	1 33	25 41	1 31	5 23	0 22	24 48	0 57	9 30	7 25	14 20	14 37	19 44		n.a.
T 12	15 30	22 28	4 59	12 59	0 52	8 21	0 32	8 57	0 19	16 4	1 32	25 41	1 31	5 23	0 22	24 48	0 57	9 30	7 25	14 25	14 38	19 46		n.a.
W13	15 49	25 34	4 57	13 49	1 0	8 51	0 30	9 12	0 19	16 3	1 32	25 41	1 31	5 22	0 22	24 48	0 57	9 30	7 25	14 29	14 39	19 49		n.a.
T 14	16 7	27 33	4 42	14 38	1 8	9 22	0 28	9 27	0 20	16 1	1 32	25 41	1 32	5 21	0 22	24 48	0 57	9 30	7 24	14 34	14 40	19 51		n.a.
F 15	16 25	28 16	4 15	15 26	1 15	9 52	0 25	9 42	0 20	16 0	1 31	25 41	1 32	5 20	0 22	24 48	0 57	9 31	7 24	14 37	14 41	19 53		n.a.
S 16	16 43	27 37	3 36	16 13	1 22	10 22	0 23	9 57	0 21	15 58	1 31	25 42	1 32	5 20	0 22	24 48	0 57	9 31	7 24	14 40	14 42	19 56		n.a.
S 17	17 0	25 37	2 46	16 57	1 28	10 51	0 20	10 12	0 21	15 57	1 30	25 42	1 32	5 19	0 22	24 48	0 57	9 31	7 24	14 41	14 43	19 58		n.a.
M18	17 18	22 19	1 48	17 40	1 33	11 20	0 18	10 27	0 22	15 55	1 30	25 42	1 32	5 18	0 22	24 48	0 57	9 31	7 23	14 42	14 44	20 1		n.a.
T 19	17 35	17 53	0 42	18 22	1 37	11 50	0 15	10 42	0 23	15 53	1 30	25 42	1 33	5 17	0 22	24 48	0 57	9 31	7 23	14 42	14 46	20 3		n.a.
W20	17 51	12 29	0s28	19 1	1 41	12 18	0 13	10 56	0 23	15 52	1 29	25 43	1 33	5 17	0 22	24 48	0 57	9 31	7 23	14 42	14 47	20 5		n.a.
T 21	18 8	6 20	1 38	19 38	1 44	12 47	0 10	11 11	0 24	15 50	1 29	25 43	1 33	5 16	0 22	24 48	0 57	9 31	7 22	14 42	14 48	20 8		n.a.
F 22	18 24	0s19	2 44	20 13	1 46	13 15	0 8	11 26	0 24	15 48	1 29	25 43	1 33	5 15	0 22	24 48	0 57	9 31	7 22	14 43	14 49	20 10		n.a.
S 23	18 40	7 8	3 42	20 46	1 48	13 43	0 5	11 40	0 25	15 46	1 28	25 43	1 33	5 14	0 22	24 47	0 57	9 31	7 22	14 45	14 50	20 13		n.a.
S 24	18 55	13 45	4 27	21 17	1 49	14 11	0 3	11 55	0 26	15 44	1 28	25 43	1 34	5 14	0 22	24 47	0 57	9 31	7 21	14 47	14 51	20 15		n.a.
M25	19 10	19 39	4 53	21 46	1 50	14 38	0 0	12 9	0 26	15 42	1 28	25 43	1 34	5 13	0 22	24 47	0 57	9 31	7 21	14 51	14 52	20 17		n.a.
T 26	19 25	24 20	4 59	22 13	1 50	15 5	0n 2	12 23	0 27	15 40	1 27	25 44	1 34	5 13	0 22	24 47	0 57	9 31	7 21	14 54	14 53	20 20		n.a.
W27	19 40	27 17	4 44	22 37	1 49	15 31	0 5	12 38	0 27	15 38	1 27	25 44	1 34	5 12	0 22	24 47	0 57	9 30	7 21	14 58	14 54	20 22		n.a.
T 28	19 54	28 12	4 9	23 0	1 48	15 57	0 7	12 52	0 28	15 36	1 27	25 44	1 35	5 11	0 22	24 47	0 57	9 30	7 20	15 1	14 55	20 24		n.a.
F 29	20 8	27 7	3 19	23 21	1 47	16 23	0 10	13 6	0 29	15 33	1 26	25 44	1 35	5 11	0 22	24 47	0 57	9 30	7 20	15 3	14 56	20 27		n.a.
S 30	20n22	24s18	2s17	23n39	1n45	16n48	0n12	13n20	0n29	15n31	1n26	25s44	1s35	5s10	0n22	24s47	0s57	9n30	7n20	15s 5	14s57	20n29		n.a.

Julian Day Number = -67420.5, Delta T = 40h35m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°17'16, Lahiri = -71°10'16 Julian Calendar 1 June 4898 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4898 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4898 BCE (-4897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 5 11	29♉12'19	7♒ 4	7♊40	15♉33	3♉37	23♌22	28°R46	13°R31	20°R46	23°R 6	20°R31	20♒53	11♉27	n.a.	S 1
M 2	16 9 7	0♊10'50	20°11	9°26	16°47	4°15	23°28	28♐42	13♎30	20♐44	23♍ 5	20°D30	20°49	11°33	n.a.	M 2
T 3	16 13 4	1° 9'23	2♓54	11°11	18° 2	4°53	23°34	28°38	13°28	20°42	23° 5	20°R30	20°46	11°40	n.a.	T 3
W 4	16 17 0	2° 7'59	15°17	12°55	19°16	5°31	23°41	28°34	13°27	20°41	23° 5	20♒30	20°43	11°47	n.a.	W 4
T 5	16 20 57	3° 6'37	27°25	14°38	20°31	6° 8	23°47	28°30	13°26	20°39	23° 4	20°27	20°40	11°54	n.a.	T 5
F 6	16 24 53	4° 5'18	9♈23	16°19	21°46	6°46	23°54	28°25	13°24	20°38	23° 4	20°23	20°37	12° 0	n.a.	F 6
S 7	16 28 50	5° 4'01	21°16	18° 0	23° 1	7°24	24° 1	28°21	13°23	20°36	23° 4	20°15	20°34	12° 7	n.a.	S 7
S 8	16 32 46	6° 2'47	3♉ 7	19°40	24°15	8° 2	24° 8	28°17	13°22	20°35	23° 4	20° 5	20°30	12°14	n.a.	S 8
M 9	16 36 43	7° 1'35	14°59	21°18	25°30	8°40	24°15	28°13	13°21	20°33	23° 4	19°53	20°27	12°20	n.a.	M 9
T 10	16 40 39	8° 0'26	26°53	22°56	26°45	9°18	24°22	28° 8	13°20	20°31	23° 4	19°39	20°24	12°27	n.a.	T 10
W11	16 44 36	8°59'19	8♊52	24°32	28° 0	9°55	24°30	28° 4	13°19	20°30	23° 3	19°26	20°21	12°34	n.a.	W11
T 12	16 48 33	9°58'14	20°56	26° 7	29°15	10°33	24°37	28° 0	13°18	20°28	23° 3	19°14	20°18	12°41	n.a.	T 12
F 13	16 52 29	10°57'11	3♋ 7	27°42	0♊30	11°11	24°45	27°55	13°17	20°26	23°D 3	19° 4	20°14	12°47	n.a.	F 13
S 14	16 56 26	11°56'11	15°26	29°15	1°45	11°49	24°53	27°50	13°16	20°25	23° 3	18°56	20°11	12°54	n.a.	S 14
S 15	17 0 22	12°55'13	27°55	0♋48	3° 0	12°27	25° 1	27°46	13°15	20°23	23° 3	18°52	20° 8	13° 1	n.a.	S 15
M16	17 4 19	13°54'17	10♌35	2°19	4°15	13° 4	25° 9	27°41	13°14	20°21	23° 3	18°50	20° 5	13° 8	n.a.	M16
T 17	17 8 15	14°53'23	23°30	3°49	5°30	13°42	25°17	27°37	13°13	20°20	23° 4	18°D49	20° 2	13°14	n.a.	T 17
W18	17 12 12	15°52'30	6♍43	5°19	6°45	14°20	25°26	27°32	13°13	20°18	23° 4	18°50	19°59	13°21	n.a.	W18
T 19	17 16 8	16°51'40	20°16	6°47	8° 0	14°57	25°34	27°27	13°12	20°16	23° 4	18°R50	19°55	13°28	n.a.	T 19
F 20	17 20 5	17°50'52	4♎11	8°14	9°15	15°35	25°43	27°22	13°12	20°15	23° 4	18°49	19°52	13°34	n.a.	F 20
S 21	17 24 1	18°50'06	18°29	9°40	10°30	16°13	25°51	27°18	13°11	20°13	23° 4	18°46	19°49	13°41	n.a.	S 21
S 22	17 27 58	19°49'22	3♏ 7	11° 6	11°45	16°51	26° 0	27°13	13°10	20°11	23° 5	18°40	19°46	13°48	n.a.	S 22
M23	17 31 54	20°48'40	18° 2	12°30	13° 1	17°28	26° 9	27° 8	13°10	20°10	23° 5	18°32	19°43	13°55	n.a.	M23
T 24	17 35 51	21°48'01	3♐ 5	13°53	14°16	18° 6	26°18	27° 3	13°10	20° 8	23° 5	18°24	19°39	14° 1	n.a.	T 24
W25	17 39 47	22°47'23	18° 7	15°15	15°31	18°44	26°28	26°58	13° 9	20° 6	23° 6	18°15	19°36	14° 8	n.a.	W25
T 26	17 43 44	23°46'48	2♑59	16°35	16°46	19°21	26°37	26°54	13° 9	20° 5	23° 6	18° 7	19°33	14°15	n.a.	T 26
F 27	17 47 41	24°46'15	17°31	17°55	18° 2	19°59	26°46	26°49	13° 9	20° 3	23° 6	18° 2	19°30	14°22	n.a.	F 27
S 28	17 51 37	25°45'45	1♒38	19°13	19°17	20°36	26°56	26°44	13° 8	20° 1	23° 7	17°58	19°27	14°28	n.a.	S 28
S 29	17 55 34	26°45'17	15°17	20°29	20°32	21°14	27° 6	26°39	13° 8	20° 0	23° 7	17°D57	19°24	14°35	n.a.	S 29
M30	17 59 30	27°44'52	28°30	21°45	21°48	21°52	27°16	26°34	13° 8	19°58	23° 8	17°57	19°20	14°42	n.a.	M30
T 31	18 3 27	28♊44'29	11♓17	22♋58	23♊ 3	22♉29	27♌25	26♐29	13♎ 8	19♐57	23♍ 8	17♒59	19♒17	14♉48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n35	20s12	1s10	23n56	1n43	17n13	0n15	13n34	0n30	15n29	1n26	25s44	1s35	5s10	0n22	24s47	0s57	9n30	7n19	15s 5	14s58	20n31		n.a.
M 2	20 48	15 13	0 2	24 11	1 40	17 38	0 17	13 48	0 30	15 26	1 25	25 45	1 35	5 9	0 22	24 47	0 57	9 30	7 19	15 5	14 59	20 34		n.a.
T 3	21 0	9 44	1n 5	24 24	1 37	18 2	0 19	14 1	0 31	15 24	1 25	25 45	1 35	5 9	0 22	24 47	0 57	9 30	7 19	15 5	15 0	20 36		n.a.
W 4	21 13	4 2	2 7	24 35	1 33	18 25	0 22	14 15	0 32	15 21	1 25	25 45	1 36	5 8	0 21	24 47	0 57	9 30	7 18	15 6	15 1	20 38		n.a.
T 5	21 24	1n42	3 2	24 44	1 30	18 48	0 24	14 28	0 32	15 19	1 24	25 45	1 36	5 8	0 21	24 46	0 57	9 29	7 18	15 6	15 2	20 41		n.a.
F 6	21 36	7 18	3 48	24 51	1 25	19 11	0 26	14 42	0 33	15 16	1 24	25 45	1 36	5 7	0 21	24 46	0 57	9 29	7 18	15 8	15 3	20 43		n.a.
S 7	21 47	12 35	4 24	24 57	1 21	19 33	0 29	14 55	0 33	15 14	1 24	25 45	1 36	5 7	0 21	24 46	0 57	9 29	7 17	15 10	15 4	20 45		n.a.
S 8	21 58	17 24	4 48	25 1	1 16	19 54	0 31	15 8	0 34	15 11	1 23	25 45	1 36	5 6	0 21	24 46	0 57	9 29	7 17	15 14	15 5	20 48		n.a.
M 9	22 8	21 34	4 59	25 3	1 11	20 15	0 33	15 22	0 35	15 8	1 23	25 45	1 36	5 6	0 21	24 46	0 57	9 29	7 17	15 18	15 6	20 50		n.a.
T 10	22 18	24 52	4 58	25 4	1 6	20 35	0 35	15 35	0 35	15 5	1 23	25 46	1 37	5 5	0 21	24 46	0 57	9 28	7 16	15 22	15 7	20 52		n.a.
W11	22 28	27 7	4 44	25 3	1 0	20 55	0 37	15 48	0 36	15 3	1 22	25 46	1 37	5 5	0 21	24 46	0 57	9 28	7 16	15 26	15 8	20 54		n.a.
T 12	22 37	28 6	4 16	25 1	0 55	21 14	0 40	16 1	0 36	15 0	1 22	25 46	1 37	5 5	0 21	24 46	0 57	9 28	7 16	15 30	15 10	20 57		n.a.
F 13	22 46	27 45	3 37	24 57	0 49	21 33	0 42	16 13	0 37	14 57	1 22	25 46	1 37	5 4	0 21	24 46	0 58	9 27	7 15	15 33	15 11	20 59		n.a.
S 14	22 54	26 0	2 47	24 52	0 42	21 51	0 44	16 26	0 38	14 54	1 22	25 46	1 37	5 4	0 21	24 46	0 58	9 27	7 15	15 36	15 12	21 1		n.a.
S 15	23 2	22 59	1 49	24 45	0 36	22 8	0 46	16 38	0 38	14 51	1 21	25 46	1 37	5 4	0 21	24 45	0 58	9 27	7 15	15 37	15 13	21 3		n.a.
M16	23 9	18 48	0 44	24 38	0 29	22 25	0 48	16 51	0 39	14 48	1 21	25 46	1 38	5 3	0 21	24 45	0 58	9 26	7 14	15 38	15 14	21 6		n.a.
T 17	23 16	13 42	0s25	24 29	0 22	22 41	0 50	17 3	0 39	14 44	1 21	25 46	1 38	5 3	0 21	24 45	0 58	9 26	7 14	15 38	15 15	21 8		n.a.
W18	23 23	7 52	1 34	24 19	0 16	22 56	0 52	17 15	0 40	14 41	1 20	25 46	1 38	5 3	0 21	24 45	0 58	9 26	7 14	15 38	15 16	21 10		n.a.
T 19	23 29	1 32	2 39	24 7	0 8	23 11	0 53	17 27	0 41	14 38	1 20	25 46	1 38	5 3	0 21	24 45	0 58	9 25	7 13	15 38	15 17	21 12		n.a.
F 20	23 35	5s 1	3 37	23 55	0 1	23 25	0 55	17 39	0 41	14 35	1 20	25 46	1 38	5 2	0 21	24 45	0 58	9 25	7 13	15 38	15 18	21 15		n.a.
S 21	23 40	11 29	4 23	23 42	0s 6	23 38	0 57	17 51	0 42	14 31	1 19	25 46	1 38	5 2	0 21	24 45	0 58	9 25	7 13	15 39	15 19	21 17		n.a.
S 22	23 45	17 30	4 53	23 27	0 14	23 51	0 59	18 3	0 43	14 28	1 19	25 46	1 38	5 2	0 21	24 45	0 58	9 24	7 12	15 41	15 20	21 19		n.a.
M23	23 50	22 34	5 4	23 12	0 21	24 2	1 0	18 15	0 43	14 25	1 19	25 46	1 38	5 2	0 21	24 45	0 58	9 24	7 12	15 43	15 21	21 21		n.a.
T 24	23 54	26 13	4 55	22 56	0 29	24 14	1 2	18 26	0 44	14 21	1 19	25 46	1 39	5 2	0 21	24 44	0 58	9 23	7 12	15 46	15 22	21 24		n.a.
W25	23 57	28 0	4 24	22 39	0 37	24 24	1 3	18 38	0 44	14 18	1 18	25 46	1 39	5 2	0 21	24 44	0 58	9 23	7 11	15 49	15 23	21 26		n.a.
T 26	24 0	27 44	3 37	22 22	0 45	24 34	1 5	18 49	0 45	14 14	1 18	25 46	1 39	5 1	0 21	24 44	0 58	9 22	7 11	15 51	15 24	21 28		n.a.
F 27	24 3	25 33	2 36	22 3	0 52	24 42	1 6	19 0	0 46	14 10	1 18	25 46	1 39	5 1	0 21	24 44	0 58	9 22	7 11	15 53	15 25	21 30		n.a.
S 28	24 5	21 48	1 26	21 45	1 0	24 50	1 8	19 11	0 46	14 7	1 18	25 46	1 39	5 1	0 21	24 44	0 58	9 21	7 10	15 54	15 26	21 32		n.a.
S 29	24 7	16 58	0 14	21 25	1 8	24 58	1 9	19 22	0 47	14 3	1 17	25 46	1 39	5 1	0 21	24 44	0 58	9 21	7 10	15 55	15 27	21 34		n.a.
M30	24 8	11 28	0n56	21 5	1 16	25 4	1 10	19 33	0 48	13 59	1 17	25 46	1 39	5 1	0 21	24 44	0 58	9 20	7 10	15 55	15 28	21 37		n.a.
T 31	24n 9	5s40	2n 2	20n45	1s24	25n10	1n12	19n43	0n48	13n56	1n17	25s46	1s39	5s 1	0n21	24s44	0s58	9n20	7n 9	15s54	15s29	21n39		n.a.

Julian Day Number = -67390.5, Delta T = 40h35m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°17'12, Lahiri = -71°10'12 Julian Calendar 1 July 4898 BCE == Greg. Calendar 24 May 4898 BCE

The year -4897 astronomical counting style corresponds to year 4898 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4898 BCE (-4897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 7 23	29♊44'08	23♓43	24♋10	24♊19	23♉ 7	27♌35	26°R25	13°D 8	19°R55	23♍ 9	18♒ 0	19♒14	14♉55	n.a.	W 1
T 2	18 11 20	0♋43'50	5♈54	25°21	25°34	23°44	27°46	26♐20	13♑ 8	19♐53	23°10	18°R 0	19°11	15° 2	n.a.	T 2
F 3	18 15 16	1°43'35	17°53	26°29	26°49	24°22	27°56	26°15	13° 8	19°52	23°10	17°58	19° 8	15° 9	n.a.	F 3
S 4	18 19 13	2°43'22	29°46	27°35	28° 5	25° 0	28° 6	26°10	13° 8	19°50	23°11	17°54	19° 5	15°15	n.a.	S 4
S 5	18 23 9	3°43'12	11♉37	28°39	29°20	25°37	28°17	26° 5	13° 9	19°48	23°12	17°49	19° 1	15°22	n.a.	S 5
M 6	18 27 6	4°43'05	23°30	29°41	0♋36	26°15	28°27	26° 0	13° 9	19°47	23°12	17°42	18°58	15°29	n.a.	M 6
T 7	18 31 2	5°42'59	5♊29	0♌40	1°52	26°52	28°38	25°56	13° 9	19°45	23°13	17°34	18°55	15°36	n.a.	T 7
W 8	18 34 59	6°42'56	17°34	1°36	3° 7	27°30	28°48	25°51	13°10	19°44	23°14	17°26	18°52	15°42	n.a.	W 8
T 9	18 38 55	7°42'56	29°49	2°29	4°23	28° 7	28°59	25°46	13°10	19°42	23°15	17°18	18°49	15°49	n.a.	T 9
F 10	18 42 52	8°42'58	12♋13	3°19	5°38	28°45	29°10	25°42	13°10	19°40	23°16	17°12	18°45	15°56	n.a.	F 10
S 11	18 46 48	9°43'02	24°49	4° 4	6°54	29°22	29°21	25°37	13°11	19°39	23°17	17° 8	18°42	16° 2	n.a.	S 11
S 12	18 50 45	10°43'08	7♌35	4°45	8°10	29°59	29°32	25°32	13°12	19°37	23°18	17° 6	18°39	16° 9	n.a.	S 12
M13	18 54 42	11°43'16	20°33	5°22	9°25	0♊37	29°43	25°28	13°12	19°36	23°19	17°D 6	18°36	16°16	n.a.	M13
T 14	18 58 38	12°43'25	3♍43	5°53	10°41	1°15	29°55	25°23	13°13	19°34	23°20	17° 7	18°33	16°23	n.a.	T 14
W15	19 2 35	13°43'37	17° 7	6°19	11°57	1°52	0♍ 6	25°19	13°14	19°33	23°21	17° 8	18°30	16°29	n.a.	W15
T 16	19 6 31	14°43'51	0♎45	6°38	13°12	2°29	0°17	25°14	13°14	19°31	23°22	17°10	18°26	16°36	n.a.	T 16
F 17	19 10 28	15°44'06	14°37	6°51	14°28	3° 7	0°29	25°10	13°15	19°30	23°23	17°R10	18°23	16°43	n.a.	F 17
S 18	19 14 24	16°44'23	28°44	6°R56	15°44	3°44	0°40	25° 6	13°16	19°28	23°24	17°10	18°20	16°49	n.a.	S 18
S 19	19 18 21	17°44'42	13♏ 5	6°53	16°59	4°21	0°52	25° 1	13°17	19°27	23°25	17° 8	18°17	16°56	n.a.	S 19
M20	19 22 17	18°45'03	27°36	6°41	18°15	4°59	1° 4	24°57	13°18	19°26	23°26	17° 5	18°14	17° 3	n.a.	M20
T 21	19 26 14	19°45'26	12♐12	6°21	19°31	5°36	1°16	24°53	13°19	19°24	23°27	17° 1	18°11	17°10	n.a.	T 21
W22	19 30 10	20°45'50	26°48	5°51	20°46	6°13	1°28	24°49	13°20	19°23	23°29	16°57	18° 7	17°16	n.a.	W22
T 23	19 34 7	21°46'16	11♑17	5°12	22° 2	6°51	1°40	24°45	13°21	19°21	23°30	16°53	18° 4	17°23	n.a.	T 23
F 24	19 38 3	22°46'44	25°33	4°24	23°18	7°28	1°52	24°41	13°22	19°20	23°31	16°51	18° 1	17°30	n.a.	F 24
S 25	19 42 0	23°47'15	9♒30	3°26	24°33	8° 5	2° 4	24°37	13°24	19°19	23°32	16°49	17°58	17°37	n.a.	S 25
S 26	19 45 56	24°47'46	23° 5	2°21	25°49	8°43	2°16	24°33	13°25	19°18	23°34	16°D49	17°55	17°43	n.a.	S 26
M27	19 49 53	25°48'20	6♓17	1°10	27° 5	9°20	2°28	24°29	13°26	19°16	23°35	16°50	17°51	17°50	n.a.	M27
T 28	19 53 49	26°48'56	19° 8	29♋54	28°21	9°57	2°40	24°26	13°28	19°15	23°37	16°52	17°48	17°57	n.a.	T 28
W29	19 57 46	27°49'34	1♈38	28°35	29°36	10°34	2°53	24°22	13°29	19°14	23°38	16°53	17°45	18° 3	n.a.	W29
T 30	20 1 43	28°50'14	13°52	27°16	0♌52	11°12	3° 5	24°18	13°30	19°13	23°39	16°55	17°42	18°10	n.a.	T 30
F 31	20 5 39	29♋50'57	25♈54	25♋59	2♌ 8	11♊49	3♍18	24♐15	13♑32	19♐11	23♍41	16°R55	17♒39	18♉17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	0n11	3n 0	20n25	1s32	25n15	1n13	19n54	0n49	13n52	1n17	25s46	1s39	5s 1	0n21	24s44	0s58	9n19	7n 9	15s54	15s30	21n41		n.a.
T 2	24 9	5 54	3 49	20 4	1 40	25 19	1 14	20 4	0 49	13 48	1 16	25 46	1 39	5 1	0 21	24 43	0 58	9 19	7 9	15 54	15 31	21 43		n.a.
F 3	24 9	11 19	4 27	19 43	1 48	25 22	1 15	20 14	0 50	13 44	1 16	25 46	1 39	5 1	0 21	24 43	0 58	9 18	7 8	15 54	15 32	21 45		n.a.
S 4	24 8	16 16	4 53	19 23	1 56	25 25	1 16	20 24	0 51	13 40	1 16	25 46	1 40	5 1	0 21	24 43	0 58	9 18	7 8	15 56	15 33	21 47		n.a.
S 5	24 6	20 36	5 6	19 2	2 4	25 27	1 17	20 34	0 51	13 36	1 16	25 46	1 40	5 2	0 21	24 43	0 58	9 17	7 8	15 57	15 34	21 50		n.a.
M 6	24 4	24 8	5 6	18 42	2 11	25 28	1 18	20 44	0 52	13 32	1 15	25 46	1 40	5 2	0 21	24 43	0 58	9 16	7 7	15 59	15 35	21 52		n.a.
T 7	24 2	26 40	4 53	18 22	2 19	25 28	1 19	20 54	0 53	13 28	1 15	25 46	1 40	5 2	0 21	24 43	0 58	9 16	7 7	16 2	15 36	21 54		n.a.
W 8	23 59	27 59	4 27	18 2	2 26	25 27	1 20	21 3	0 53	13 24	1 15	25 45	1 40	5 2	0 21	24 43	0 58	9 15	7 7	16 5	15 37	21 56		n.a.
T 9	23 56	27 58	3 48	17 43	2 33	25 25	1 20	21 13	0 54	13 20	1 15	25 45	1 40	5 2	0 21	24 43	0 58	9 15	7 6	16 7	15 38	21 58		n.a.
F 10	23 52	26 32	2 58	17 26	2 39	25 23	1 21	21 22	0 55	13 16	1 14	25 45	1 40	5 2	0 20	24 42	0 58	9 14	7 6	16 9	15 39	22 0		n.a.
S 11	23 47	23 45	1 58	17 9	2 45	25 20	1 21	21 31	0 55	13 12	1 14	25 45	1 40	5 3	0 20	24 42	0 58	9 13	7 6	16 10	15 40	22 2		n.a.
S 12	23 43	19 45	0 52	16 53	2 51	25 16	1 22	21 40	0 56	13 8	1 14	25 45	1 40	5 3	0 20	24 42	0 58	9 13	7 5	16 11	15 41	22 4		n.a.
M13	23 37	14 47	0s19	16 39	2 57	25 11	1 22	21 49	0 57	13 3	1 14	25 45	1 40	5 3	0 20	24 42	0 58	9 12	7 5	16 11	15 42	22 6		n.a.
T 14	23 32	9 3	1 29	16 27	3 1	25 6	1 23	21 58	0 57	12 59	1 13	25 45	1 40	5 3	0 20	24 42	0 58	9 11	7 5	16 11	15 43	22 8		n.a.
W15	23 26	2 51	2 36	16 16	3 5	24 59	1 23	22 6	0 58	12 55	1 13	25 45	1 40	5 4	0 20	24 42	0 58	9 10	7 4	16 10	15 44	22 10		n.a.
T 16	23 19	3s35	3 36	16 8	3 9	24 52	1 23	22 14	0 59	12 50	1 13	25 44	1 40	5 4	0 20	24 42	0 58	9 10	7 4	16 10	15 45	22 13		n.a.
F 17	23 12	9 57	4 24	16 3	3 11	24 44	1 24	22 23	0 59	12 46	1 13	25 44	1 40	5 4	0 20	24 42	0 58	9 9	7 4	16 9	15 46	22 15		n.a.
S 18	23 4	15 57	4 57	16 0	3 12	24 35	1 24	22 31	1 0	12 41	1 13	25 44	1 40	5 5	0 20	24 41	0 58	9 8	7 3	16 10	15 47	22 17		n.a.
S 19	22 56	21 10	5 12	16 1	3 13	24 26	1 24	22 39	1 0	12 37	1 12	25 44	1 40	5 5	0 20	24 41	0 58	9 8	7 3	16 10	15 48	22 19		n.a.
M20	22 48	25 12	5 7	16 5	3 11	24 16	1 24	22 46	1 1	12 33	1 12	25 44	1 40	5 6	0 20	24 41	0 58	9 7	7 3	16 11	15 49	22 21		n.a.
T 21	22 39	27 37	4 43	16 12	3 9	24 5	1 24	22 54	1 2	12 28	1 12	25 44	1 40	5 6	0 20	24 41	0 58	9 6	7 3	16 12	15 50	22 23		n.a.
W22	22 30	28 8	4 0	16 24	3 4	23 53	1 24	23 1	1 2	12 23	1 12	25 44	1 40	5 7	0 20	24 41	0 58	9 5	7 2	16 14	15 51	22 25		n.a.
T 23	22 20	26 42	3 3	16 40	2 58	23 40	1 23	23 9	1 3	12 19	1 12	25 43	1 40	5 7	0 20	24 41	0 58	9 4	7 2	16 15	15 52	22 27		n.a.
F 24	22 10	23 32	1 54	17 0	2 50	23 27	1 23	23 16	1 4	12 14	1 11	25 43	1 40	5 8	0 20	24 41	0 58	9 4	7 2	16 15	15 53	22 29		n.a.
S 25	22 0	19 3	0 40	17 23	2 40	23 13	1 23	23 23	1 4	12 10	1 11	25 43	1 40	5 8	0 20	24 41	0 58	9 3	7 1	16 16	15 54	22 31		n.a.
S 26	21 49	13 42	0n34	17 50	2 28	22 58	1 23	23 29	1 5	12 5	1 11	25 43	1 40	5 9	0 20	24 41	0 58	9 2	7 1	16 16	15 55	22 33		n.a.
M27	21 37	7 51	1 45	18 20	2 13	22 43	1 22	23 36	1 6	12 0	1 11	25 43	1 40	5 9	0 20	24 40	0 58	9 1	7 1	16 16	15 56	22 35		n.a.
T 28	21 25	1 51	2 49	18 53	1 57	22 27	1 22	23 43	1 7	11 55	1 11	25 42	1 40	5 10	0 20	24 40	0 58	9 0	7 1	16 15	15 57	22 37		n.a.
W29	21 13	4n 3	3 42	19 27	1 40	22 10	1 21	23 49	1 7	11 51	1 10	25 42	1 40	5 10	0 20	24 40	0 58	9 0	7 0	16 15	15 58	22 39		n.a.
T 30	21 0	9 40	4 25	20 1	1 21	21 53	1 20	23 55	1 8	11 46	1 10	25 42	1 40	5 11	0 20	24 40	0 58	8 59	7 0	16 14	15 59	22 41		n.a.
F 31	20n47	14n51	4n55	20n36	1s 1	21n34	1n20	24n 1	1n 9	11n41	1n10	25s42	1s40	5s12	0n20	24s40	0s58	8n58	7n 0	16s14	16s 0	22n43		n.a.

Julian Day Number = -67359.5, Delta T = 40h35m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°17'08, Lahiri = -71°10'08 Julian Calendar 1 Aug. 4898 BCE == Greg. Calendar 24 June 4898 BCE

The year -4897 astronomical counting style corresponds to year 4898 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4898 BCE (-4897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 9 36	0♌51'41	7♉48	24°R47	3♌23	12♊26	3♍30	24°R11	13♎34	19°R10	23♍42	16°R55	17♒36	18♉24	n.a.	S 1
S 2	20 13 32	1°52'27	19°40	23♋43	4°39	13° 3	3°43	24♐ 8	13°35	19♐ 9	23°44	16♒54	17°32	18°30	n.a.	S 2
M 3	20 17 29	2°53'15	1♊35	22°47	5°55	13°40	3°56	24° 5	13°37	19° 8	23°45	16°53	17°29	18°37	n.a.	M 3
T 4	20 21 25	3°54'05	13°35	22° 2	7°11	14°17	4° 8	24° 2	13°39	19° 7	23°47	16°51	17°26	18°44	n.a.	T 4
W 5	20 25 22	4°54'57	25°46	21°28	8°26	14°54	4°21	23°59	13°40	19° 6	23°49	16°49	17°23	18°51	n.a.	W 5
T 6	20 29 18	5°55'51	8♋ 9	21° 6	9°42	15°32	4°34	23°56	13°42	19° 5	23°50	16°47	17°20	18°57	n.a.	T 6
F 7	20 33 15	6°56'46	20°46	20°D55	10°58	16° 9	4°47	23°53	13°44	19° 4	23°52	16°46	17°17	19° 4	n.a.	F 7
S 8	20 37 11	7°57'43	3♌39	20°56	12°13	16°46	5° 0	23°50	13°46	19° 3	23°54	16°45	17°13	19°11	n.a.	S 8
S 9	20 41 8	8°58'42	16°47	21° 7	13°29	17°23	5°13	23°48	13°48	19° 2	23°55	16°D45	17°10	19°17	n.a.	S 9
M10	20 45 4	9°59'42	0♍10	21°29	14°45	18° 0	5°26	23°45	13°50	19° 1	23°57	16°45	17° 7	19°24	n.a.	M10
T 11	20 49 1	11° 0'43	13°46	22° 0	16° 1	18°37	5°39	23°42	13°52	19° 0	23°59	16°46	17° 4	19°31	n.a.	T 11
W12	20 52 58	12° 1'46	27°33	22°39	17°16	19°14	5°52	23°40	13°54	18°59	24° 0	16°46	17° 1	19°38	n.a.	W12
T 13	20 56 54	13° 2'49	11♎30	23°26	18°32	19°51	6° 5	23°38	13°56	18°58	24° 2	16°47	16°57	19°44	n.a.	T 13
F 14	21 0 51	14° 3'54	25°33	24°19	19°48	20°27	6°18	23°36	13°58	18°58	24° 4	16°47	16°54	19°51	n.a.	F 14
S 15	21 4 47	15° 5'00	9♏42	25°18	21° 3	21° 4	6°32	23°34	14° 0	18°57	24° 6	16°R47	16°51	19°58	n.a.	S 15
S 16	21 8 44	16° 6'06	23°53	26°22	22°19	21°41	6°45	23°32	14° 3	18°56	24° 8	16°47	16°48	20° 5	n.a.	S 16
M17	21 12 40	17° 7'14	8♐ 6	27°30	23°35	22°18	6°58	23°30	14° 5	18°55	24° 9	16°D47	16°45	20°11	n.a.	M17
T 18	21 16 37	18° 8'23	22°16	28°42	24°50	22°55	7°11	23°28	14° 7	18°55	24°11	16°47	16°42	20°18	n.a.	T 18
W19	21 20 33	19° 9'32	6♑22	29°57	26° 6	23°32	7°25	23°26	14°10	18°54	24°13	16°47	16°38	20°25	n.a.	W19
T 20	21 24 30	20°10'43	20°21	1♌15	27°21	24° 8	7°38	23°25	14°12	18°53	24°15	16°48	16°35	20°31	n.a.	T 20
F 21	21 28 27	21°11'54	4♒ 9	2°36	28°37	24°45	7°52	23°23	14°14	18°53	24°17	16°48	16°32	20°38	n.a.	F 21
S 22	21 32 23	22°13'06	17°44	3°58	29°53	25°22	8° 5	23°22	14°17	18°52	24°19	16°R48	16°29	20°45	n.a.	S 22
S 23	21 36 20	23°14'20	1♓ 4	5°22	1♍ 8	25°59	8°19	23°21	14°19	18°52	24°21	16°48	16°26	20°52	n.a.	S 23
M24	21 40 16	24°15'34	14° 7	6°47	2°24	26°35	8°32	23°20	14°22	18°51	24°23	16°47	16°23	20°58	n.a.	M24
T 25	21 44 13	25°16'49	26°52	8°14	3°39	27°12	8°46	23°19	14°24	18°51	24°25	16°46	16°19	21° 5	n.a.	T 25
W26	21 48 9	26°18'05	9♈21	9°42	4°55	27°48	8°59	23°18	14°27	18°50	24°27	16°45	16°16	21°12	n.a.	W26
T 27	21 52 6	27°19'22	21°36	11°10	6°10	28°25	9°13	23°17	14°30	18°50	24°29	16°43	16°13	21°19	n.a.	T 27
F 28	21 56 2	28°20'40	3♉40	12°39	7°26	29° 2	9°27	23°16	14°32	18°50	24°31	16°42	16°10	21°25	n.a.	F 28
S 29	21 59 59	29°22'00	15°35	14° 9	8°41	29°38	9°40	23°16	14°35	18°49	24°33	16°41	16° 7	21°32	n.a.	S 29
S 30	22 3 56	0♍23'20	27♉28	15♌40	9♍57	0♋15	9♍54	23♐15	14♎38	18♐49	24♍35	16°D41	16♒ 3	21♉39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n34	19n25	5n12	21n 9	0s41	21n16	1n19	24n 7	1n 9	11n36	1n10	25s42	1s40	5s12	0n20	24s40	0s58	8n57	6n59	16s14	16s 1	22n45		n.a.
S 2	20 20	23 13	5 15	21 40	0 21	20 56	1 18	24 12	1 10	11 31	1 10	25 42	1 40	5 13	0 20	24 40	0 58	8 56	6 59	16 14	16 2	22 47		n.a.
M 3	20 6	26 4	5 5	22 9	0 1	20 36	1 17	24 18	1 11	11 26	1 10	25 41	1 40	5 14	0 20	24 40	0 58	8 55	6 59	16 15	16 3	22 49		n.a.
T 4	19 51	27 47	4 42	22 35	0n18	20 16	1 16	24 23	1 11	11 21	1 9	25 41	1 40	5 14	0 20	24 40	0 58	8 54	6 59	16 15	16 4	22 51		n.a.
W 5	19 36	28 11	4 6	22 58	0 35	19 55	1 15	24 28	1 12	11 17	1 9	25 41	1 40	5 15	0 20	24 39	0 58	8 53	6 58	16 16	16 5	22 53		n.a.
T 6	19 21	27 11	3 18	23 18	0 52	19 33	1 14	24 33	1 13	11 12	1 9	25 41	1 40	5 16	0 20	24 39	0 58	8 53	6 58	16 17	16 6	22 54		n.a.
F 7	19 5	24 47	2 19	23 34	1 7	19 11	1 13	24 38	1 13	11 7	1 9	25 41	1 40	5 16	0 20	24 39	0 58	8 52	6 58	16 17	16 7	22 56		n.a.
S 8	18 49	21 5	1 12	23 47	1 20	18 48	1 12	24 43	1 14	11 1	1 9	25 40	1 40	5 17	0 20	24 39	0 58	8 51	6 58	16 17	16 8	22 58		n.a.
S 9	18 33	16 16	0s 0	23 57	1 31	18 24	1 11	24 47	1 15	10 56	1 9	25 40	1 40	5 18	0 20	24 39	0 58	8 50	6 57	16 17	16 9	23 0		n.a.
M10	18 16	10 36	1 14	24 3	1 41	18 0	1 10	24 51	1 15	10 51	1 8	25 40	1 40	5 19	0 20	24 39	0 58	8 49	6 57	16 17	16 10	23 2		n.a.
T 11	17 59	4 22	2 24	24 7	1 50	17 36	1 8	24 55	1 16	10 46	1 8	25 40	1 40	5 20	0 20	24 39	0 58	8 48	6 57	16 17	16 11	23 4		n.a.
W12	17 42	2s 9	3 27	24 7	1 57	17 11	1 7	24 59	1 17	10 41	1 8	25 40	1 40	5 21	0 20	24 39	0 58	8 47	6 57	16 17	16 12	23 6		n.a.
T 13	17 24	8 37	4 19	24 5	2 3	16 46	1 5	25 3	1 18	10 36	1 8	25 40	1 39	5 21	0 20	24 39	0 58	8 46	6 56	16 17	16 13	23 8		n.a.
F 14	17 6	14 44	4 55	23 59	2 8	16 20	1 4	25 7	1 18	10 31	1 8	25 39	1 39	5 22	0 20	24 39	0 58	8 45	6 56	16 17	16 14	23 10		n.a.
S 15	16 48	20 6	5 14	23 52	2 11	15 54	1 2	25 10	1 19	10 26	1 8	25 39	1 39	5 23	0 20	24 39	0 58	8 44	6 56	16 17	16 15	23 12		n.a.
S 16	16 29	24 22	5 14	23 42	2 13	15 27	1 1	25 13	1 20	10 20	1 8	25 39	1 39	5 24	0 20	24 38	0 58	8 43	6 56	16 17	16 16	23 13		n.a.
M17	16 10	27 10	4 55	23 29	2 15	15 0	0 59	25 16	1 20	10 15	1 7	25 39	1 39	5 25	0 19	24 38	0 58	8 42	6 55	16 17	16 17	23 15		n.a.
T 18	15 51	28 13	4 18	23 15	2 15	14 32	0 58	25 19	1 21	10 10	1 7	25 39	1 39	5 26	0 19	24 38	0 58	8 41	6 55	16 17	16 18	23 17		n.a.
W19	15 31	27 26	3 26	22 58	2 15	14 4	0 56	25 22	1 22	10 5	1 7	25 39	1 39	5 27	0 19	24 38	0 58	8 40	6 55	16 17	16 19	23 19		n.a.
T 20	15 12	24 54	2 21	22 40	2 14	13 36	0 54	25 24	1 23	9 59	1 7	25 38	1 39	5 28	0 19	24 38	0 57	8 39	6 55	16 16	16 20	23 21		n.a.
F 21	14 52	20 55	1 10	22 19	2 13	13 7	0 52	25 27	1 23	9 54	1 7	25 38	1 39	5 29	0 19	24 38	0 57	8 38	6 54	16 16	16 21	23 23		n.a.
S 22	14 31	15 54	0n 5	21 57	2 11	12 38	0 51	25 29	1 24	9 49	1 7	25 38	1 39	5 30	0 19	24 38	0 57	8 37	6 54	16 16	16 22	23 25		n.a.
S 23	14 11	10 13	1 18	21 34	2 8	12 9	0 49	25 31	1 25	9 44	1 7	25 38	1 39	5 31	0 19	24 38	0 57	8 36	6 54	16 16	16 23	23 26		n.a.
M24	13 50	4 12	2 26	21 9	2 5	11 39	0 47	25 33	1 26	9 38	1 7	25 38	1 39	5 32	0 19	24 38	0 57	8 35	6 54	16 17	16 24	23 28		n.a.
T 25	13 29	1n49	3 24	20 42	2 1	11 10	0 45	25 34	1 26	9 33	1 6	25 38	1 39	5 33	0 19	24 38	0 57	8 34	6 54	16 17	16 25	23 30		n.a.
W26	13 7	7 39	4 11	20 14	1 57	10 39	0 43	25 36	1 27	9 28	1 6	25 38	1 39	5 34	0 19	24 38	0 57	8 33	6 53	16 17	16 26	23 32		n.a.
T 27	12 46	13 4	4 46	19 45	1 53	10 9	0 41	25 37	1 28	9 22	1 6	25 37	1 38	5 35	0 19	24 38	0 57	8 32	6 53	16 18	16 27	23 34		n.a.
F 28	12 24	17 55	5 8	19 15	1 49	9 38	0 39	25 38	1 29	9 17	1 6	25 37	1 38	5 36	0 19	24 38	0 57	8 31	6 53	16 18	16 28	23 35		n.a.
S 29	12 2	22 1	5 16	18 44	1 44	9 7	0 37	25 39	1 29	9 11	1 6	25 37	1 38	5 37	0 19	24 38	0 57	8 30	6 53	16 18	16 29	23 37		n.a.
S 30	11n40	25n13	5n10	18n11	1n39	8n36	0n34	25n40	1n30	9n 6	1n 6	25s37	1s38	5s38	0n19	24s38	0s57	8n29	6n53	16s19	16s30	23n39		n.a.

Julian Day Number = -67328.5, Delta T = 40h35m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°17'04, Lahiri = -71°10'04 Julian Calendar 1 Sept. 4898 BCE == Greg. Calendar 25 July 4898 BCE

The year -4897 astronomical counting style corresponds to year 4898 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4898 BCE (-4897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 7 52	1♍24'41	9♊21	17♌10	11♍12	0♋51	10♍ 8	23°R15	14♎41	18°R49	24♍37	16♒41	16♒ 0	21♉45	n.a.	M 1
T 2	22 11 49	2°26'03	21°21	18°42	12°28	1°28	10°21	23♐15	14°44	18♐49	24°39	16°42	15°57	21°52	n.a.	T 2
W 3	22 15 45	3°27'26	3♋31	20°13	13°43	2° 4	10°35	23°D15	14°46	18°48	24°41	16°43	15°54	21°59	n.a.	W 3
T 4	22 19 42	4°28'50	15°57	21°45	14°58	2°40	10°49	23°15	14°49	18°48	24°43	16°44	15°51	22° 6	n.a.	T 4
F 5	22 23 38	5°30'15	28°41	23°17	16°14	3°17	11° 3	23°15	14°52	18°48	24°46	16°46	15°48	22°12	n.a.	F 5
S 6	22 27 35	6°31'40	11♌45	24°49	17°29	3°53	11°16	23°15	14°55	18°48	24°48	16°R47	15°44	22°19	n.a.	S 6
S 7	22 31 32	7°33'06	25°12	26°21	18°45	4°29	11°30	23°15	14°58	18°48	24°50	16°46	15°41	22°26	n.a.	S 7
M 8	22 35 28	8°34'32	8♍58	27°54	20° 0	5° 5	11°44	23°16	15° 1	18°D48	24°52	16°45	15°38	22°33	n.a.	M 8
T 9	22 39 25	9°35'58	23° 3	29°27	21°15	5°42	11°58	23°17	15° 4	18°48	24°54	16°43	15°35	22°39	n.a.	T 9
W10	22 43 21	10°37'25	7♎20	1♍ 0	22°31	6°18	12°11	23°17	15° 7	18°48	24°56	16°39	15°32	22°46	n.a.	W10
T 11	22 47 18	11°38'51	21°46	2°33	23°46	6°54	12°25	23°18	15°10	18°48	24°58	16°36	15°29	22°53	n.a.	T 11
F 12	22 51 14	12°40'18	6♏14	4° 6	25° 1	7°30	12°39	23°19	15°13	18°48	25° 1	16°32	15°25	22°59	n.a.	F 12
S 13	22 55 11	13°41'45	20°38	5°39	26°16	8° 6	12°53	23°20	15°17	18°48	25° 3	16°29	15°22	23° 6	n.a.	S 13
S 14	22 59 8	14°43'11	4♐56	7°13	27°32	8°42	13° 7	23°21	15°20	18°49	25° 5	16°28	15°19	23°13	n.a.	S 14
M15	23 3 4	15°44'38	19° 3	8°46	28°47	9°18	13°20	23°23	15°23	18°49	25° 7	16°D27	15°16	23°20	n.a.	M15
T 16	23 7 1	16°46'04	2♑59	10°20	0♎ 2	9°54	13°34	23°24	15°26	18°49	25° 9	16°28	15°13	23°26	n.a.	T 16
W17	23 10 57	17°47'30	16°43	11°54	1°17	10°30	13°48	23°25	15°29	18°49	25°12	16°30	15° 9	23°33	n.a.	W17
T 18	23 14 54	18°48'55	0♒16	13°29	2°33	11° 5	14° 2	23°27	15°33	18°50	25°14	16°31	15° 6	23°40	n.a.	T 18
F 19	23 18 50	19°50'20	13°36	15° 3	3°48	11°41	14°16	23°29	15°36	18°50	25°16	16°R32	15° 3	23°46	n.a.	F 19
S 20	23 22 47	20°51'45	26°45	16°38	5° 3	12°17	14°29	23°31	15°39	18°51	25°18	16°32	15° 0	23°53	n.a.	S 20
S 21	23 26 44	21°53'09	9♓42	18°13	6°18	12°52	14°43	23°33	15°42	18°51	25°20	16°29	14°57	24° 0	n.a.	S 21
M22	23 30 40	22°54'33	22°27	19°48	7°33	13°28	14°57	23°35	15°46	18°51	25°23	16°25	14°54	24° 7	n.a.	M22
T 23	23 34 37	23°55'57	5♈ 1	21°24	8°48	14° 4	15°11	23°37	15°49	18°52	25°25	16°19	14°50	24°13	n.a.	T 23
W24	23 38 33	24°57'20	17°22	22°59	10° 3	14°39	15°24	23°39	15°53	18°53	25°27	16°12	14°47	24°20	n.a.	W24
T 25	23 42 30	25°58'44	29°33	24°36	11°18	15°15	15°38	23°41	15°56	18°53	25°29	16° 4	14°44	24°27	n.a.	T 25
F 26	23 46 26	27° 0'07	11♉35	26°12	12°33	15°50	15°52	23°44	15°59	18°54	25°31	15°57	14°41	24°34	n.a.	F 26
S 27	23 50 23	28° 1'29	23°30	27°49	13°48	16°25	16° 5	23°47	16° 3	18°54	25°34	15°50	14°38	24°40	n.a.	S 27
S 28	23 54 20	29° 2'52	5♊21	29°26	15° 3	17° 1	16°19	23°49	16° 6	18°55	25°36	15°45	14°34	24°47	n.a.	S 28
M29	23 58 16	0♎ 4'14	17°13	1♎ 4	16°18	17°36	16°33	23°52	16°10	18°56	25°38	15°42	14°31	24°54	n.a.	M29
T 30	0 2 13	1° 5'36	29°10	2°42	17°33	18°11	16°46	23°55	16°13	18°57	25°40	15°D41	14°28	25° 0	n.a.	T 30
W31	0 6 9	2♎ 6'58	11♋17	4♎20	18♎48	18♋46	17♍ 0	23♐58	16♎16	18♐57	25♍43	15♒41	14♒25	25♉ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n18	27n19	4n52	17n38	1n33	8n 4	0n32	25n40	1n31	9n 0	1n 6	25s37	1s38	5s40	0n19	24s38	0s57	8n28	6n52	16s19	16s31	23n41		n.a.
T 2	10 55	28 12	4 20	17 4	1 28	7 33	0 30	25 41	1 32	8 55	1 6	25 37	1 38	5 41	0 19	24 38	0 57	8 27	6 52	16 18	16 32	23 43		n.a.
W 3	10 32	27 43	3 36	16 29	1 22	7 1	0 28	25 41	1 32	8 50	1 6	25 37	1 38	5 42	0 19	24 38	0 57	8 26	6 52	16 18	16 33	23 44		n.a.
T 4	10 9	25 51	2 42	15 53	1 16	6 29	0 26	25 41	1 33	8 44	1 5	25 37	1 38	5 43	0 19	24 37	0 57	8 25	6 52	16 17	16 34	23 46		n.a.
F 5	9 46	22 39	1 38	15 16	1 11	5 57	0 23	25 41	1 34	8 39	1 5	25 37	1 38	5 44	0 19	24 37	0 57	8 24	6 52	16 17	16 35	23 48		n.a.
S 6	9 23	18 13	0 28	14 39	1 4	5 25	0 21	25 41	1 35	8 33	1 5	25 37	1 38	5 45	0 19	24 37	0 57	8 23	6 52	16 17	16 36	23 50		n.a.
S 7	8 59	12 47	0s46	14 1	0 58	4 52	0 19	25 40	1 36	8 28	1 5	25 36	1 38	5 47	0 19	24 37	0 57	8 22	6 51	16 17	16 37	23 51		n.a.
M 8	8 36	6 37	1 59	13 22	0 52	4 20	0 17	25 40	1 36	8 22	1 5	25 36	1 37	5 48	0 19	24 37	0 57	8 21	6 51	16 17	16 38	23 53		n.a.
T 9	8 12	0 0	3 6	12 43	0 46	3 47	0 14	25 39	1 37	8 17	1 5	25 36	1 37	5 49	0 19	24 37	0 57	8 20	6 51	16 18	16 39	23 55		n.a.
W10	7 48	6s42	4 3	12 4	0 39	3 14	0 12	25 38	1 38	8 11	1 5	25 36	1 37	5 50	0 19	24 37	0 57	8 19	6 51	16 19	16 40	23 56		n.a.
T 11	7 24	13 6	4 44	11 23	0 33	2 41	0 9	25 37	1 39	8 6	1 5	25 36	1 37	5 52	0 19	24 37	0 57	8 18	6 51	16 20	16 41	23 58		n.a.
F 12	7 0	18 49	5 8	10 43	0 27	2 9	0 7	25 36	1 39	8 0	1 5	25 36	1 37	5 53	0 19	24 37	0 57	8 17	6 51	16 21	16 42	24 0		n.a.
S 13	6 36	23 27	5 12	10 2	0 20	1 36	0 5	25 34	1 40	7 55	1 5	25 36	1 37	5 54	0 19	24 37	0 57	8 16	6 50	16 22	16 43	24 1		n.a.
S 14	6 11	26 37	4 57	9 20	0 14	1 3	0 2	25 33	1 41	7 49	1 5	25 36	1 37	5 55	0 19	24 37	0 57	8 15	6 50	16 23	16 44	24 3		n.a.
M15	5 47	28 5	4 24	8 38	0 7	0 30	0s 0	25 31	1 42	7 44	1 5	25 36	1 37	5 57	0 19	24 37	0 57	8 14	6 50	16 23	16 45	24 5		n.a.
T 16	5 22	27 43	3 36	7 56	0 1	0s 3	0 3	25 29	1 43	7 38	1 4	25 36	1 37	5 58	0 19	24 37	0 57	8 13	6 50	16 23	16 46	24 7		n.a.
W17	4 58	25 39	2 36	7 13	0s 5	0 36	0 5	25 27	1 43	7 33	1 4	25 36	1 37	5 59	0 19	24 37	0 57	8 12	6 50	16 22	16 47	24 8		n.a.
T 18	4 33	22 8	1 28	6 30	0 12	1 9	0 7	25 25	1 44	7 27	1 4	25 36	1 36	6 1	0 19	24 37	0 57	8 11	6 50	16 22	16 48	24 10		n.a.
F 19	4 8	17 30	0 16	5 47	0 18	1 42	0 10	25 22	1 45	7 22	1 4	25 36	1 36	6 2	0 19	24 37	0 57	8 10	6 50	16 21	16 49	24 11		n.a.
S 20	3 44	12 6	0n55	5 4	0 24	2 15	0 12	25 20	1 46	7 16	1 4	25 36	1 36	6 3	0 19	24 37	0 57	8 9	6 50	16 21	16 49	24 13		n.a.
S 21	3 19	6 17	2 3	4 20	0 30	2 48	0 15	25 17	1 47	7 10	1 4	25 36	1 36	6 4	0 19	24 37	0 57	8 8	6 49	16 22	16 50	24 15		n.a.
M22	2 54	0 18	3 3	3 36	0 36	3 21	0 17	25 14	1 48	7 5	1 4	25 36	1 36	6 6	0 19	24 37	0 57	8 7	6 49	16 23	16 51	24 16		n.a.
T 23	2 29	5n35	3 53	2 52	0 42	3 53	0 19	25 11	1 48	6 59	1 4	25 36	1 36	6 7	0 19	24 37	0 57	8 6	6 49	16 25	16 52	24 18		n.a.
W24	2 4	11 10	4 31	2 8	0 48	4 26	0 22	25 8	1 49	6 54	1 4	25 36	1 36	6 8	0 19	24 37	0 57	8 5	6 49	16 27	16 53	24 20		n.a.
T 25	1 39	16 14	4 56	1 23	0 54	4 58	0 24	25 5	1 50	6 48	1 4	25 36	1 36	6 10	0 19	24 37	0 57	8 4	6 49	16 30	16 54	24 21		n.a.
F 26	1 14	20 37	5 8	0 39	1 0	5 31	0 27	25 1	1 51	6 43	1 4	25 36	1 36	6 11	0 19	24 38	0 57	8 3	6 49	16 32	16 55	24 23		n.a.
S 27	0 48	24 8	5 6	0s 6	1 5	6 3	0 29	24 58	1 52	6 37	1 4	25 36	1 36	6 13	0 19	24 38	0 57	8 2	6 49	16 34	16 56	24 24		n.a.
S 28	0 23	26 36	4 51	0 50	1 10	6 35	0 31	24 54	1 53	6 32	1 4	25 36	1 35	6 14	0 19	24 38	0 57	8 1	6 49	16 36	16 57	24 26		n.a.
M29	0s 2	27 54	4 24	1 35	1 15	7 7	0 34	24 50	1 53	6 26	1 4	25 36	1 35	6 15	0 19	24 38	0 57	8 0	6 49	16 37	16 58	24 28		n.a.
T 30	0 27	27 54	3 44	2 19	1 20	7 39	0 36	24 46	1 54	6 21	1 4	25 36	1 35	6 17	0 19	24 38	0 57	7 59	6 49	16 37	16 59	24 29		n.a.
W31	0s52	26n34	2n55	3s 4	1s25	8s10	0s38	24n42	1n55	6n15	1n 4	25s36	1s35	6s18	0n19	24s38	0s57	7n58	6n49	16s37	17s 0	24n31		n.a.

Julian Day Number = -67298.5, Delta T = 40h35m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°17'00, Lahiri = -71°10'00 Julian Calendar 1 Oct. 4898 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4898 BCE

The year -4897 astronomical counting style corresponds to year 4898 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4898 BCE (-4897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 10 6	3♎ 8'19	23♋39	5♎59	20♎ 3	19♋21	17♍13	24♐ 1	16♎20	18♐58	25♍45	15♒43	14♒22	25♉14	n.a.	T 1
F 2	0 14 3	4° 9'40	6♌21	7°38	21°18	19°56	17°27	24° 4	16°23	18°59	25°47	15°44	14°19	25°21	n.a.	F 2
S 3	0 17 59	5°11'00	19°27	9°18	22°33	20°31	17°40	24° 8	16°27	19° 0	25°49	15°R44	14°15	25°27	n.a.	S 3
S 4	0 21 56	6°12'20	3♍ 0	10°58	23°47	21° 6	17°54	24°11	16°30	19° 1	25°51	15°43	14°12	25°34	n.a.	S 4
M 5	0 25 52	7°13'38	17° 0	12°38	25° 2	21°41	18° 7	24°15	16°34	19° 2	25°54	15°39	14° 9	25°41	n.a.	M 5
T 6	0 29 49	8°14'57	1♎24	14°19	26°17	22°16	18°21	24°18	16°37	19° 3	25°56	15°33	14° 6	25°48	n.a.	T 6
W 7	0 33 45	9°16'14	16° 7	16° 0	27°32	22°51	18°34	24°22	16°41	19° 4	25°58	15°25	14° 3	25°54	n.a.	W 7
T 8	0 37 42	10°17'30	1♏ 1	17°41	28°47	23°25	18°48	24°26	16°45	19° 5	26° 0	15°16	14° 0	26° 1	n.a.	T 8
F 9	0 41 39	11°18'46	15°58	19°23	0♏ 1	24° 0	19° 1	24°30	16°48	19° 6	26° 2	15° 7	13°56	26° 8	n.a.	F 9
S 10	0 45 35	12°20'00	0♐48	21° 5	1°16	24°34	19°14	24°34	16°52	19° 7	26° 4	14°59	13°53	26°14	n.a.	S 10
S 11	0 49 32	13°21'13	15°24	22°47	2°31	25° 9	19°27	24°38	16°55	19° 8	26° 7	14°54	13°50	26°21	n.a.	S 11
M12	0 53 28	14°22'24	29°41	24°30	3°45	25°43	19°41	24°42	16°59	19° 9	26° 9	14°50	13°47	26°28	n.a.	M12
T 13	0 57 25	15°23'34	13♑38	26°12	5° 0	26°17	19°54	24°46	17° 2	19°10	26°11	14°D49	13°44	26°35	n.a.	T 13
W14	1 1 22	16°24'43	27°14	27°54	6°15	26°51	20° 7	24°51	17° 6	19°12	26°13	14°50	13°40	26°41	n.a.	W14
T 15	1 5 18	17°25'50	10♒32	29°36	7°29	27°25	20°20	24°55	17° 9	19°13	26°15	14°R50	13°37	26°48	n.a.	T 15
F 16	1 9 15	18°26'55	23°34	1♏17	8°44	27°59	20°33	25° 0	17°13	19°14	26°17	14°50	13°34	26°55	n.a.	F 16
S 17	1 13 11	19°27'59	6♓22	2°58	9°58	28°33	20°46	25° 4	17°16	19°16	26°19	14°48	13°31	27° 1	n.a.	S 17
S 18	1 17 8	20°29'01	18°59	4°38	11°13	29° 7	20°59	25° 9	17°20	19°17	26°21	14°43	13°28	27° 8	n.a.	S 18
M19	1 21 5	21°30'02	1♈26	6°16	12°27	29°41	21°12	25°14	17°24	19°18	26°23	14°35	13°25	27°15	n.a.	M19
T 20	1 25 1	22°31'01	13°44	7°53	13°42	0♌14	21°24	25°19	17°27	19°20	26°25	14°24	13°21	27°22	n.a.	T 20
W21	1 28 58	23°31'59	25°55	9°28	14°56	0°48	21°37	25°24	17°31	19°21	26°27	14°12	13°18	27°28	n.a.	W21
T 22	1 32 54	24°32'56	7♉58	11° 1	16°11	1°21	21°50	25°29	17°34	19°23	26°29	13°58	13°15	27°35	n.a.	T 22
F 23	1 36 51	25°33'51	19°56	12°31	17°25	1°55	22° 3	25°34	17°38	19°24	26°31	13°45	13°12	27°42	n.a.	F 23
S 24	1 40 47	26°34'44	1♊49	13°57	18°39	2°28	22°15	25°39	17°41	19°26	26°33	13°32	13° 9	27°48	n.a.	S 24
S 25	1 44 44	27°35'37	13°40	15°20	19°54	3° 1	22°28	25°45	17°45	19°27	26°35	13°22	13° 5	27°55	n.a.	S 25
M26	1 48 41	28°36'27	25°31	16°37	21° 8	3°34	22°40	25°50	17°48	19°29	26°37	13°15	13° 2	28° 2	n.a.	M26
T 27	1 52 37	29°37'17	7♋26	17°49	22°22	4° 7	22°53	25°56	17°52	19°30	26°39	13°10	12°59	28° 9	n.a.	T 27
W28	1 56 34	0♏38'05	19°30	18°55	23°37	4°40	23° 5	26° 1	17°55	19°32	26°41	13° 8	12°56	28°15	n.a.	W28
T 29	2 0 30	1°38'52	1♌48	19°54	24°51	5°13	23°17	26° 7	17°59	19°33	26°43	13°D 7	12°53	28°22	n.a.	T 29
F 30	2 4 27	2♏39'37	14♌24	20♏45	26♏ 5	5♌46	23♍29	26♐12	18♎ 2	19♐35	26♍45	13°R 7	12♒50	28♉29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s17	23n56	1n56	3s48	1s29	8s41	0s41	24n38	1n56	6n10	1n 4	25s36	1s35	6s19	0n19	24s38	0s57	7n57	6n48	16s36	17s 1	24n32		n.a.
F 2	1 42	20 4	0 50	4 33	1 34	9 13	0 43	24 33	1 57	6 4	1 4	25 36	1 35	6 21	0 19	24 38	0 57	7 56	6 48	16 36	17 2	24 34		n.a.
S 3	2 7	15 7	0s20	5 17	1 38	9 43	0 45	24 29	1 58	5 59	1 4	25 36	1 35	6 22	0 19	24 38	0 57	7 55	6 48	16 36	17 3	24 35		n.a.
S 4	2 32	9 18	1 31	6 1	1 41	10 14	0 47	24 24	1 59	5 53	1 4	25 37	1 35	6 24	0 19	24 38	0 57	7 54	6 48	16 36	17 4	24 37		n.a.
M 5	2 57	2 51	2 40	6 44	1 45	10 44	0 50	24 19	1 59	5 48	1 3	25 37	1 35	6 25	0 19	24 38	0 57	7 53	6 48	16 38	17 5	24 38		n.a.
T 6	3 22	3s55	3 40	7 27	1 48	11 15	0 52	24 14	2 0	5 43	1 3	25 37	1 35	6 26	0 19	24 38	0 57	7 52	6 48	16 39	17 6	24 40		n.a.
W 7	3 47	10 36	4 26	8 10	1 51	11 44	0 54	24 9	2 1	5 37	1 3	25 37	1 35	6 28	0 19	24 38	0 57	7 51	6 48	16 42	17 7	24 42		n.a.
T 8	4 12	16 46	4 55	8 53	1 53	12 14	0 56	24 4	2 2	5 32	1 3	25 37	1 34	6 29	0 19	24 38	0 57	7 50	6 48	16 45	17 8	24 43		n.a.
F 9	4 36	21 57	5 5	9 35	1 55	12 43	0 58	23 58	2 3	5 26	1 3	25 37	1 34	6 31	0 19	24 38	0 57	7 49	6 48	16 47	17 9	24 45		n.a.
S 10	5 1	25 42	4 53	10 16	1 57	13 12	1 0	23 53	2 4	5 21	1 3	25 37	1 34	6 32	0 19	24 38	0 57	7 49	6 48	16 50	17 9	24 46		n.a.
S 11	5 25	27 41	4 23	10 56	1 58	13 41	1 2	23 47	2 5	5 16	1 3	25 37	1 34	6 33	0 19	24 38	0 57	7 48	6 48	16 51	17 10	24 48		n.a.
M12	5 50	27 46	3 37	11 36	1 58	14 9	1 4	23 42	2 6	5 10	1 3	25 37	1 34	6 35	0 19	24 39	0 57	7 47	6 48	16 52	17 11	24 49		n.a.
T 13	6 14	26 4	2 38	12 15	1 59	14 37	1 6	23 36	2 7	5 5	1 3	25 37	1 34	6 36	0 19	24 39	0 57	7 46	6 48	16 53	17 12	24 50		n.a.
W14	6 38	22 51	1 32	12 52	1 58	15 4	1 8	23 30	2 7	5 0	1 3	25 37	1 34	6 38	0 19	24 39	0 56	7 45	6 48	16 53	17 13	24 52		n.a.
T 15	7 3	18 29	0 23	13 29	1 57	15 31	1 10	23 24	2 8	4 54	1 3	25 37	1 34	6 39	0 19	24 39	0 56	7 44	6 48	16 52	17 14	24 53		n.a.
F 16	7 26	13 21	0n46	14 4	1 55	15 58	1 11	23 18	2 9	4 49	1 3	25 38	1 34	6 40	0 18	24 39	0 56	7 43	6 48	16 52	17 15	24 55		n.a.
S 17	7 50	7 43	1 52	14 38	1 53	16 24	1 13	23 12	2 10	4 44	1 3	25 38	1 34	6 42	0 18	24 39	0 56	7 42	6 48	16 53	17 16	24 56		n.a.
S 18	8 14	1 53	2 51	15 10	1 50	16 50	1 15	23 5	2 11	4 39	1 3	25 38	1 34	6 43	0 18	24 39	0 56	7 41	6 48	16 55	17 17	24 58		n.a.
M19	8 38	3n56	3 41	15 40	1 46	17 15	1 16	22 59	2 12	4 33	1 3	25 38	1 34	6 45	0 18	24 39	0 56	7 41	6 48	16 57	17 18	24 59		n.a.
T 20	9 1	9 32	4 19	16 9	1 41	17 40	1 18	22 52	2 13	4 28	1 3	25 38	1 34	6 46	0 18	24 39	0 56	7 40	6 48	17 0	17 19	25 1		n.a.
W21	9 24	14 43	4 46	16 35	1 36	18 4	1 20	22 46	2 14	4 23	1 3	25 38	1 33	6 47	0 18	24 39	0 56	7 39	6 48	17 4	17 20	25 2		n.a.
T 22	9 47	19 17	4 59	16 59	1 29	18 28	1 21	22 39	2 15	4 18	1 3	25 38	1 33	6 49	0 18	24 40	0 56	7 38	6 48	17 8	17 21	25 3		n.a.
F 23	10 10	23 2	4 59	17 21	1 21	18 51	1 22	22 32	2 16	4 13	1 3	25 38	1 33	6 50	0 18	24 40	0 56	7 37	6 48	17 12	17 22	25 5		n.a.
S 24	10 33	25 48	4 46	17 40	1 13	19 14	1 24	22 25	2 17	4 8	1 3	25 38	1 33	6 52	0 18	24 40	0 56	7 36	6 48	17 16	17 23	25 6		n.a.
S 25	10 56	27 26	4 20	17 56	1 3	19 36	1 25	22 18	2 18	4 2	1 3	25 39	1 33	6 53	0 18	24 40	0 56	7 36	6 48	17 19	17 24	25 8		n.a.
M26	11 18	27 48	3 43	18 9	0 53	19 58	1 26	22 11	2 19	3 57	1 3	25 39	1 33	6 54	0 18	24 40	0 56	7 35	6 48	17 21	17 24	25 9		n.a.
T 27	11 40	26 53	2 57	18 19	0 41	20 19	1 28	22 4	2 20	3 52	1 3	25 39	1 33	6 56	0 18	24 40	0 56	7 34	6 48	17 22	17 25	25 10		n.a.
W28	12 2	24 42	2 1	18 26	0 28	20 40	1 29	21 56	2 20	3 47	1 3	25 39	1 33	6 57	0 18	24 40	0 56	7 33	6 48	17 23	17 26	25 12		n.a.
T 29	12 24	21 19	1 0	18 29	0 15	21 0	1 30	21 49	2 21	3 42	1 3	25 39	1 33	6 59	0 18	24 40	0 56	7 33	6 48	17 23	17 27	25 13		n.a.
F 30	12s46	16n54	0s 7	18s29	0n 0	21s20	1s31	21n42	2n22	3n37	1n 3	25s39	1s33	7s 0	0n18	24s40	0s56	7n32	6n48	17s23	17s28	25n15		n.a.

Julian Day Number = -67267.5, Delta T = 40h35m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°16'55, Lahiri = -71°09'55 Julian Calendar 1 Nov. 4898 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4898 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4898 BCE (-4897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 8 23	3♏40'20	27♌24	21♏27	27♏19	6♌18	23♍42	26♐18	18♎ 6	19♐37	26♍47	13°R 7	12♒46	28♉36	n.a.	S 1
S 2	2 12 20	4°41'03	10♍52	22° 1	28°33	6°51	23°54	26°24	18° 9	19°39	26°49	13♒ 4	12°43	28°42	n.a.	S 2
M 3	2 16 17	5°41'43	24°51	22°24	29°47	7°23	24° 6	26°30	18°13	19°40	26°51	12°59	12°40	28°49	n.a.	M 3
T 4	2 20 13	6°42'22	9♎18	22°37	1♐ 1	7°55	24°18	26°36	18°16	19°42	26°52	12°52	12°37	28°56	n.a.	T 4
W 5	2 24 10	7°42'59	24°11	22°R40	2°16	8°27	24°29	26°42	18°19	19°44	26°54	12°41	12°34	29° 2	n.a.	W 5
T 6	2 28 6	8°43'35	9♏21	22°32	3°30	8°59	24°41	26°48	18°23	19°46	26°56	12°30	12°31	29° 9	n.a.	T 6
F 7	2 32 3	9°44'09	24°37	22°14	4°44	9°31	24°53	26°54	18°26	19°47	26°58	12°18	12°27	29°16	n.a.	F 7
S 8	2 35 59	10°44'41	9♐49	21°45	5°57	10° 3	25° 5	27° 0	18°29	19°49	26°59	12° 8	12°24	29°23	n.a.	S 8
S 9	2 39 56	11°45'10	24°46	21° 7	7°11	10°34	25°16	27° 7	18°33	19°51	27° 1	12° 0	12°21	29°29	n.a.	S 9
M10	2 43 53	12°45'38	9♑21	20°21	8°25	11° 5	25°28	27°13	18°36	19°53	27° 3	11°55	12°18	29°36	n.a.	M10
T 11	2 47 49	13°46'03	23°30	19°27	9°39	11°37	25°39	27°19	18°39	19°55	27° 5	11°52	12°15	29°43	n.a.	T 11
W12	2 51 46	14°46'26	7♒12	18°28	10°53	12° 8	25°50	27°26	18°43	19°57	27° 6	11°51	12°11	29°49	n.a.	W12
T 13	2 55 42	15°46'46	20°30	17°25	12° 7	12°39	26° 2	27°32	18°46	19°59	27° 8	11°51	12° 8	29°56	n.a.	T 13
F 14	2 59 39	16°47'04	3♓26	16°19	13°20	13° 9	26°13	27°39	18°49	20° 1	27° 9	11°51	12° 5	0♊ 3	n.a.	F 14
S 15	3 3 35	17°47'20	16° 5	15°12	14°34	13°40	26°24	27°46	18°52	20° 3	27°11	11°48	12° 2	0°10	n.a.	S 15
S 16	3 7 32	18°47'33	28°30	14° 7	15°48	14°11	26°35	27°52	18°56	20° 5	27°12	11°43	11°59	0°16	n.a.	S 16
M17	3 11 29	19°47'44	10♈44	13° 4	17° 1	14°41	26°45	27°59	18°59	20° 7	27°14	11°35	11°56	0°23	n.a.	M17
T 18	3 15 25	20°47'53	22°50	12° 4	18°15	15°11	26°56	28° 6	19° 2	20° 9	27°16	11°24	11°52	0°30	n.a.	T 18
W19	3 19 22	21°48'00	4♉51	11°10	19°28	15°41	27° 7	28°13	19° 5	20°11	27°17	11°10	11°49	0°36	n.a.	W19
T 20	3 23 18	22°48'04	16°47	10°21	20°42	16°11	27°17	28°20	19° 8	20°13	27°18	10°56	11°46	0°43	n.a.	T 20
F 21	3 27 15	23°48'06	28°41	9°38	21°55	16°41	27°28	28°27	19°11	20°15	27°20	10°42	11°43	0°50	n.a.	F 21
S 22	3 31 11	24°48'06	10♊32	9° 3	23° 9	17°10	27°38	28°34	19°14	20°17	27°21	10°29	11°40	0°57	n.a.	S 22
S 23	3 35 8	25°48'04	22°24	8°34	24°22	17°39	27°48	28°41	19°17	20°19	27°23	10°18	11°37	1° 3	n.a.	S 23
M24	3 39 4	26°48'00	4♋18	8°12	25°35	18° 8	27°59	28°48	19°20	20°21	27°24	10°10	11°33	1°10	n.a.	M24
T 25	3 43 1	27°47'54	16°16	7°57	26°48	18°37	28° 9	28°55	19°23	20°23	27°25	10° 5	11°30	1°17	n.a.	T 25
W26	3 46 58	28°47'45	28°22	7°49	28° 2	19° 6	28°19	29° 2	19°26	20°25	27°27	10° 2	11°27	1°24	n.a.	W26
T 27	3 50 54	29°47'35	10♌39	7°D48	29°15	19°35	28°28	29° 9	19°29	20°27	27°28	10°D 1	11°24	1°30	n.a.	T 27
F 28	3 54 51	0♐47'23	23°14	7°53	0♑28	20° 3	28°38	29°16	19°32	20°30	27°29	10° 2	11°21	1°37	n.a.	F 28
S 29	3 58 47	1°47'08	6♍ 9	8° 4	1°41	20°31	28°48	29°24	19°35	20°32	27°30	10°R 2	11°17	1°44	n.a.	S 29
S 30	4 2 44	2°46'52	19°29	8°20	2°54	20°59	28°57	29°31	19°38	20°34	27°32	10° 1	11°14	1°50	n.a.	S 30
M31	4 6 40	3♐46'33	3♎18	8♏42	4♑ 7	21♌27	29♍ 7	29♐38	19♎41	20♐36	27♍33	9♒57	11♒11	1♊57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 7	11n34	1s15	18s25	0n16	21s38	1s32	21n34	2n23	3n32	1n 3	25s39	1s33	7s 1	0n18	24s41	0s56	7n31	6n48	17s23	17s29	25n16		n.a.
S 2	13 28	5 33	2 21	18 18	0 32	21 57	1 33	21 27	2 24	3 28	1 3	25 39	1 33	7 3	0 18	24 41	0 56	7 30	6 48	17 24	17 30	25 17		n.a.
M 3	13 49	0s57	3 21	18 8	0 50	22 14	1 34	21 19	2 25	3 23	1 3	25 40	1 33	7 4	0 18	24 41	0 56	7 30	6 48	17 25	17 31	25 19		n.a.
T 4	14 10	7 36	4 10	17 54	1 7	22 31	1 34	21 11	2 26	3 18	1 3	25 40	1 33	7 5	0 18	24 41	0 56	7 29	6 48	17 28	17 32	25 20		n.a.
W 5	14 30	14 2	4 44	17 37	1 26	22 48	1 35	21 4	2 27	3 13	1 3	25 40	1 33	7 7	0 18	24 41	0 56	7 28	6 48	17 31	17 33	25 21		n.a.
T 6	14 50	19 45	4 59	17 17	1 44	23 3	1 36	20 56	2 28	3 8	1 3	25 40	1 33	7 8	0 18	24 41	0 56	7 28	6 48	17 34	17 34	25 22		n.a.
F 7	15 10	24 13	4 53	16 55	2 2	23 18	1 36	20 48	2 29	3 3	1 3	25 40	1 33	7 9	0 18	24 41	0 56	7 27	6 48	17 37	17 35	25 24		n.a.
S 8	15 30	26 58	4 26	16 30	2 20	23 32	1 37	20 40	2 30	2 59	1 3	25 40	1 32	7 11	0 18	24 42	0 56	7 26	6 48	17 40	17 36	25 25		n.a.
S 9	15 49	27 44	3 41	16 4	2 37	23 46	1 37	20 32	2 31	2 54	1 4	25 40	1 32	7 12	0 18	24 42	0 56	7 26	6 48	17 43	17 36	25 26		n.a.
M10	16 8	26 31	2 42	15 36	2 53	23 59	1 38	20 24	2 32	2 49	1 4	25 40	1 32	7 13	0 18	24 42	0 56	7 25	6 48	17 44	17 37	25 28		n.a.
T 11	16 27	23 37	1 35	15 7	3 8	24 11	1 38	20 16	2 33	2 45	1 4	25 40	1 32	7 15	0 18	24 42	0 56	7 24	6 48	17 45	17 38	25 29		n.a.
W12	16 45	19 25	0 25	14 38	3 21	24 22	1 38	20 8	2 34	2 40	1 4	25 40	1 32	7 16	0 18	24 42	0 56	7 24	6 48	17 45	17 39	25 30		n.a.
T 13	17 3	14 22	0n45	14 9	3 32	24 33	1 38	20 0	2 35	2 36	1 4	25 41	1 32	7 17	0 18	24 42	0 56	7 23	6 49	17 45	17 40	25 31		n.a.
F 14	17 21	8 49	1 51	13 41	3 41	24 43	1 38	19 52	2 36	2 31	1 4	25 41	1 32	7 18	0 18	24 42	0 56	7 22	6 49	17 45	17 41	25 33		n.a.
S 15	17 39	3 3	2 50	13 15	3 49	24 52	1 38	19 43	2 37	2 27	1 4	25 41	1 32	7 20	0 18	24 43	0 56	7 22	6 49	17 46	17 42	25 34		n.a.
S 16	17 56	2n43	3 39	12 51	3 54	25 1	1 38	19 35	2 38	2 22	1 4	25 41	1 32	7 21	0 18	24 43	0 56	7 21	6 49	17 47	17 43	25 35		n.a.
M17	18 13	8 18	4 18	12 29	3 56	25 8	1 38	19 27	2 39	2 18	1 4	25 41	1 32	7 22	0 18	24 43	0 56	7 21	6 49	17 50	17 44	25 36		n.a.
T 18	18 29	13 31	4 44	12 10	3 57	25 15	1 38	19 19	2 40	2 13	1 4	25 41	1 32	7 23	0 18	24 43	0 56	7 20	6 49	17 53	17 45	25 38		n.a.
W19	18 46	18 10	4 58	11 54	3 56	25 21	1 38	19 10	2 41	2 9	1 4	25 41	1 32	7 25	0 18	24 43	0 56	7 20	6 49	17 57	17 46	25 39		n.a.
T 20	19 2	22 6	4 58	11 42	3 53	25 27	1 37	19 2	2 42	2 5	1 4	25 41	1 32	7 26	0 18	24 43	0 56	7 19	6 49	18 1	17 47	25 40		n.a.
F 21	19 17	25 5	4 45	11 33	3 48	25 31	1 37	18 54	2 43	2 1	1 4	25 41	1 32	7 27	0 18	24 43	0 56	7 19	6 49	18 5	17 47	25 41		n.a.
S 22	19 32	26 59	4 20	11 27	3 42	25 35	1 36	18 45	2 44	1 56	1 4	25 41	1 32	7 28	0 18	24 44	0 56	7 18	6 49	18 8	17 48	25 42		n.a.
S 23	19 47	27 39	3 44	11 24	3 34	25 38	1 36	18 37	2 45	1 52	1 4	25 41	1 32	7 29	0 18	24 44	0 56	7 18	6 49	18 11	17 49	25 44		n.a.
M24	20 2	27 2	2 57	11 25	3 26	25 40	1 35	18 29	2 46	1 48	1 4	25 41	1 32	7 31	0 18	24 44	0 56	7 17	6 49	18 14	17 50	25 45		n.a.
T 25	20 16	25 10	2 2	11 29	3 17	25 42	1 34	18 20	2 47	1 44	1 4	25 41	1 32	7 32	0 18	24 44	0 56	7 17	6 49	18 15	17 51	25 46		n.a.
W26	20 29	22 7	1 1	11 36	3 7	25 42	1 34	18 12	2 48	1 40	1 4	25 42	1 32	7 33	0 18	24 44	0 56	7 16	6 50	18 16	17 52	25 47		n.a.
T 27	20 43	18 2	0s 3	11 45	2 57	25 42	1 33	18 4	2 49	1 36	1 4	25 42	1 32	7 34	0 18	24 44	0 56	7 16	6 50	18 16	17 53	25 48		n.a.
F 28	20 56	13 6	1 10	11 57	2 46	25 41	1 32	17 55	2 50	1 32	1 4	25 42	1 32	7 35	0 18	24 45	0 56	7 15	6 50	18 16	17 54	25 50		n.a.
S 29	21 8	7 28	2 14	12 11	2 35	25 40	1 31	17 47	2 51	1 28	1 4	25 42	1 32	7 36	0 18	24 45	0 56	7 15	6 50	18 16	17 55	25 51		n.a.
S 30	21 21	1 20	3 13	12 27	2 23	25 37	1 30	17 39	2 52	1 25	1 4	25 42	1 32	7 37	0 18	24 45	0 56	7 15	6 50	18 16	17 56	25 52		n.a.
M31	21s32	5s 3	4s 4	12s45	2n12	25s34	1s28	17n30	2n53	1n21	1n 5	25s42	1s32	7s38	0n18	24s45	0s56	7n14	6n50	18s17	17s56	25n53		n.a.

Julian Day Number = -67237.5, Delta T = 40h35m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°16'51, Lahiri = -71°09'51 Julian Calendar 1 Dec. 4898 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4898 BCE

The year -4897 astronomical counting style corresponds to year 4898 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4897 BCE (-4896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 10 37	4♐46'13	17♎36	9♏ 9	5♑20	21♌54	29♍16	29♐46	19♎43	20♐38	27♍34	9°R51	11♒ 8	2♊ 4	n.a.	T 1
W 2	4 14 33	5°45'51	2♏21	9°40	6°32	22°21	29°25	29°53	19°46	20°41	27°35	9♒43	11° 5	2°11	n.a.	W 2
T 3	4 18 30	6°45'26	17°27	10°16	7°45	22°48	29°34	0♑ 1	19°49	20°43	27°36	9°34	11° 2	2°17	n.a.	T 3
F 4	4 22 26	7°44'59	2♐45	10°56	8°58	23°15	29°43	0° 8	19°52	20°45	27°37	9°24	10°58	2°24	n.a.	F 4
S 5	4 26 23	8°44'31	18° 4	11°39	10°11	23°41	29°52	0°16	19°54	20°47	27°38	9°16	10°55	2°31	n.a.	S 5
S 6	4 30 20	9°44'00	3♑12	12°27	11°23	24° 8	0♎ 0	0°23	19°57	20°49	27°39	9° 9	10°52	2°37	n.a.	S 6
M 7	4 34 16	10°43'26	18° 0	13°17	12°36	24°34	0° 9	0°31	19°59	20°52	27°40	9° 5	10°49	2°44	n.a.	M 7
T 8	4 38 13	11°42'50	2♒22	14°11	13°48	24°59	0°17	0°38	20° 2	20°54	27°41	9° 3	10°46	2°51	n.a.	T 8
W 9	4 42 9	12°42'11	16°15	15° 7	15° 1	25°25	0°26	0°46	20° 4	20°56	27°42	9°D 3	10°43	2°58	n.a.	W 9
T 10	4 46 6	13°41'29	29°41	16° 7	16°13	25°50	0°34	0°54	20° 7	20°58	27°43	9° 4	10°39	3° 4	n.a.	T 10
F 11	4 50 2	14°40'45	12♓42	17° 9	17°25	26°14	0°42	1° 1	20° 9	21° 1	27°44	9°R 5	10°36	3°11	n.a.	F 11
S 12	4 53 59	15°39'58	25°21	18°14	18°37	26°39	0°50	1° 9	20°12	21° 3	27°44	9° 4	10°33	3°18	n.a.	S 12
S 13	4 57 55	16°39'09	7♈43	19°20	19°50	27° 3	0°57	1°17	20°14	21° 5	27°45	9° 2	10°30	3°24	n.a.	S 13
M14	5 1 52	17°38'17	19°53	20°30	21° 2	27°27	1° 5	1°24	20°16	21° 7	27°46	8°57	10°27	3°31	n.a.	M14
T 15	5 5 48	18°37'23	1♉53	21°41	22°14	27°51	1°12	1°32	20°18	21°10	27°47	8°50	10°23	3°38	n.a.	T 15
W16	5 9 45	19°36'26	13°48	22°54	23°25	28°14	1°20	1°40	20°21	21°12	27°47	8°42	10°20	3°45	n.a.	W16
T 17	5 13 41	20°35'26	25°40	24°10	24°37	28°37	1°27	1°48	20°23	21°14	27°48	8°33	10°17	3°51	n.a.	T 17
F 18	5 17 38	21°34'25	7♊32	25°27	25°49	29° 0	1°34	1°55	20°25	21°16	27°48	8°24	10°14	3°58	n.a.	F 18
S 19	5 21 35	22°33'21	19°24	26°46	27° 1	29°22	1°41	2° 3	20°27	21°19	27°49	8°15	10°11	4° 5	n.a.	S 19
S 20	5 25 31	23°32'14	1♋20	28° 7	28°12	29°44	1°48	2°11	20°29	21°21	27°50	8° 8	10° 8	4°11	n.a.	S 20
M21	5 29 28	24°31'06	13°20	29°29	29°24	0♍ 5	1°54	2°19	20°31	21°23	27°50	8° 3	10° 4	4°18	n.a.	M21
T 22	5 33 24	25°29'55	25°26	0♐54	0♒35	0°27	2° 1	2°27	20°33	21°25	27°51	8° 0	10° 1	4°25	n.a.	T 22
W23	5 37 21	26°28'42	7♌41	2°20	1°46	0°47	2° 7	2°35	20°35	21°28	27°51	7°D59	9°58	4°32	n.a.	W23
T 24	5 41 17	27°27'27	20° 7	3°47	2°58	1° 8	2°13	2°42	20°37	21°30	27°52	8° 0	9°55	4°38	n.a.	T 24
F 25	5 45 14	28°26'10	2♍47	5°16	4° 9	1°28	2°19	2°50	20°39	21°32	27°52	8° 1	9°52	4°45	n.a.	F 25
S 26	5 49 10	29°24'51	15°45	6°47	5°20	1°48	2°25	2°58	20°41	21°35	27°52	8° 3	9°49	4°52	n.a.	S 26
S 27	5 53 7	0♑23'29	29° 4	8°19	6°31	2° 7	2°30	3° 6	20°42	21°37	27°53	8°R 4	9°45	4°58	n.a.	S 27
M28	5 57 3	1°22'06	12♎46	9°53	7°42	2°26	2°36	3°14	20°44	21°39	27°53	8° 3	9°42	5° 5	n.a.	M28
T 29	6 1 0	2°20'41	26°52	11°29	8°52	2°44	2°41	3°22	20°46	21°41	27°53	8° 1	9°39	5°12	n.a.	T 29
W30	6 4 56	3°19'15	11♏21	13° 6	10° 3	3° 2	2°47	3°30	20°47	21°43	27°53	7°57	9°36	5°19	n.a.	W30
T 31	6 8 53	4♑17'46	26♏10	14♐44	11♒14	3♍19	2♎52	3♑38	20♎49	21♐46	27♍54	7♒53	9♒33	5♊25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s44	11s25	4s41	13s 5	2n 0	25s30	1s27	17n22	2n54	1n17	1n 5	25s42	1s32	7s40	0n18	24s45	0s56	7n14	6n50	18s19	17s57	25n54		n.a.
W 2	21 55	17 20	5 1	13 26	1 49	25 25	1 26	17 14	2 56	1 13	1 5	25 42	1 32	7 41	0 18	24 45	0 56	7 14	6 50	18 21	17 58	25 55		n.a.
T 3	22 5	22 20	5 0	13 48	1 37	25 20	1 24	17 6	2 57	1 10	1 5	25 42	1 32	7 42	0 18	24 46	0 56	7 13	6 50	18 24	17 59	25 56		n.a.
F 4	22 15	25 53	4 39	14 12	1 26	25 13	1 23	16 58	2 58	1 6	1 5	25 42	1 32	7 43	0 18	24 46	0 56	7 13	6 50	18 26	18 0	25 57		n.a.
S 5	22 25	27 32	3 57	14 36	1 15	25 6	1 21	16 49	2 59	1 3	1 5	25 42	1 32	7 44	0 18	24 46	0 56	7 13	6 51	18 29	18 1	25 58		n.a.
S 6	22 35	27 6	2 59	15 2	1 3	24 59	1 20	16 41	3 0	0 59	1 5	25 42	1 32	7 45	0 18	24 46	0 56	7 12	6 51	18 30	18 2	26 0		n.a.
M 7	22 43	24 44	1 50	15 28	0 53	24 50	1 18	16 33	3 1	0 56	1 5	25 42	1 32	7 46	0 18	24 46	0 56	7 12	6 51	18 32	18 3	26 1		n.a.
T 8	22 52	20 48	0 36	15 55	0 42	24 41	1 16	16 25	3 2	0 52	1 5	25 42	1 32	7 47	0 18	24 46	0 56	7 12	6 51	18 32	18 4	26 2		n.a.
W 9	23 0	15 50	0n39	16 22	0 31	24 31	1 14	16 17	3 3	0 49	1 5	25 42	1 32	7 48	0 18	24 47	0 56	7 11	6 51	18 32	18 5	26 3		n.a.
T 10	23 8	10 14	1 48	16 49	0 21	24 20	1 12	16 10	3 4	0 46	1 5	25 42	1 32	7 49	0 18	24 47	0 56	7 11	6 51	18 32	18 5	26 4		n.a.
F 11	23 15	4 23	2 50	17 17	0 11	24 9	1 10	16 2	3 5	0 42	1 5	25 42	1 32	7 50	0 18	24 47	0 56	7 11	6 51	18 32	18 6	26 5		n.a.
S 12	23 22	1n29	3 42	17 45	0 1	23 57	1 8	15 54	3 6	0 39	1 5	25 42	1 32	7 50	0 18	24 47	0 56	7 11	6 51	18 32	18 7	26 6		n.a.
S 13	23 28	7 8	4 22	18 13	0s 8	23 44	1 6	15 46	3 7	0 36	1 5	25 42	1 32	7 51	0 18	24 47	0 56	7 10	6 51	18 32	18 8	26 7		n.a.
M14	23 34	12 26	4 50	18 41	0 17	23 31	1 4	15 39	3 8	0 33	1 6	25 42	1 32	7 52	0 18	24 47	0 56	7 10	6 52	18 34	18 9	26 8		n.a.
T 15	23 39	17 13	5 4	19 9	0 26	23 16	1 1	15 31	3 9	0 30	1 6	25 41	1 32	7 53	0 18	24 48	0 56	7 10	6 52	18 35	18 10	26 9		n.a.
W16	23 44	21 17	5 5	19 36	0 34	23 2	0 59	15 24	3 10	0 27	1 6	25 41	1 32	7 54	0 18	24 48	0 56	7 10	6 52	18 38	18 11	26 10		n.a.
T 17	23 49	24 29	4 53	20 4	0 42	22 46	0 57	15 16	3 11	0 24	1 6	25 41	1 32	7 55	0 18	24 48	0 56	7 10	6 52	18 40	18 12	26 11		n.a.
F 18	23 53	26 37	4 28	20 31	0 50	22 30	0 54	15 9	3 12	0 22	1 6	25 41	1 32	7 56	0 18	24 48	0 56	7 10	6 52	18 43	18 13	26 12		n.a.
S 19	23 56	27 34	3 52	20 57	0 58	22 14	0 51	15 2	3 13	0 19	1 6	25 41	1 32	7 56	0 18	24 48	0 56	7 10	6 52	18 45	18 13	26 13		n.a.
S 20	24 0	27 14	3 5	21 23	1 5	21 56	0 49	14 55	3 14	0 16	1 6	25 41	1 32	7 57	0 18	24 48	0 56	7 9	6 52	18 47	18 14	26 14		n.a.
M21	24 2	25 37	2 9	21 49	1 12	21 39	0 46	14 48	3 14	0 14	1 6	25 41	1 33	7 58	0 18	24 49	0 56	7 9	6 52	18 48	18 15	26 15		n.a.
T 22	24 5	22 48	1 7	22 14	1 18	21 20	0 43	14 41	3 15	0 11	1 6	25 41	1 33	7 59	0 18	24 49	0 56	7 9	6 53	18 49	18 16	26 16		n.a.
W23	24 7	18 56	0 2	22 37	1 24	21 1	0 40	14 34	3 16	0 9	1 6	25 41	1 33	8 0	0 18	24 49	0 56	7 9	6 53	18 49	18 17	26 17		n.a.
T 24	24 8	14 11	1s 5	23 1	1 30	20 42	0 38	14 27	3 17	0 6	1 6	25 41	1 33	8 0	0 18	24 49	0 56	7 9	6 53	18 49	18 18	26 18		n.a.
F 25	24 9	8 46	2 11	23 23	1 35	20 22	0 35	14 21	3 18	0 4	1 6	25 41	1 33	8 1	0 18	24 49	0 56	7 9	6 53	18 49	18 19	26 19		n.a.
S 26	24 9	2 52	3 11	23 44	1 40	20 1	0 32	14 14	3 19	0 1	1 7	25 40	1 33	8 2	0 18	24 49	0 56	7 9	6 53	18 48	18 20	26 20		n.a.
S 27	24 9	3s18	4 2	24 4	1 44	19 40	0 29	14 8	3 20	0s 1	1 7	25 40	1 33	8 2	0 18	24 50	0 56	7 9	6 53	18 48	18 20	26 21		n.a.
M28	24 9	9 29	4 42	24 23	1 48	19 18	0 25	14 2	3 21	0 3	1 7	25 40	1 33	8 3	0 18	24 50	0 56	7 9	6 53	18 48	18 21	26 21		n.a.
T 29	24 8	15 23	5 5	24 41	1 52	18 56	0 22	13 56	3 22	0 5	1 7	25 40	1 33	8 4	0 18	24 50	0 56	7 9	6 53	18 49	18 22	26 22		n.a.
W30	24 7	20 35	5 11	24 57	1 55	18 34	0 19	13 50	3 22	0 7	1 7	25 40	1 33	8 4	0 18	24 50	0 57	7 9	6 54	18 50	18 23	26 23		n.a.
T 31	24s 5	24s39	4s56	25s12	1s57	18s11	0s16	13n44	3n23	0s 9	1n 7	25s40	1s33	8s 5	0n18	24s50	0s57	7n 9	6n54	18s51	18s24	26n24		n.a.

Julian Day Number = -67206.5, Delta T = 40h34m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°16'47, Lahiri = -71°09'47 Julian Calendar 1 Jan. 4897 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4898 BCE

The year -4896 astronomical counting style corresponds to year 4897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4897 BCE

FEBRUARY 4897 BCE (-4896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 12 49	5♉16'15	11♐12	16♐24	12♒24	3♍36	2♎56	3♉46	20♎51	21♐48	27♍54	7°R48	9♒29	5♊32	n.a.	F 1
S 2	6 16 46	6°14'43	26°18	18° 6	13°34	3°53	3° 1	3°53	20°52	21°50	27°54	7♒44	9°26	5°39	n.a.	S 2
S 3	6 20 42	7°13'08	11♉19	19°49	14°45	4° 9	3° 6	4° 1	20°53	21°52	27°54	7°40	9°23	5°45	n.a.	S 3
M 4	6 24 39	8°11'32	26° 6	21°34	15°55	4°24	3°10	4° 9	20°55	21°55	27°54	7°39	9°20	5°52	n.a.	M 4
T 5	6 28 36	9° 9'53	10♒32	23°20	17° 5	4°39	3°14	4°17	20°56	21°57	27°54	7°D38	9°17	5°59	n.a.	T 5
W 6	6 32 32	10° 8'11	24°32	25° 8	18°15	4°53	3°18	4°25	20°58	21°59	27°R54	7°39	9°14	6° 6	n.a.	W 6
T 7	6 36 29	11° 6'28	8♓ 6	26°58	19°25	5° 7	3°22	4°33	20°59	22° 1	27°54	7°40	9°10	6°12	n.a.	T 7
F 8	6 40 25	12° 4'41	21°13	28°49	20°34	5°21	3°26	4°41	21° 0	22° 3	27°54	7°42	9° 7	6°19	n.a.	F 8
S 9	6 44 22	13° 2'53	3♈58	0♉42	21°44	5°33	3°29	4°48	21° 1	22° 5	27°54	7°43	9° 4	6°26	n.a.	S 9
S 10	6 48 18	14° 1'02	16°23	2°36	22°54	5°46	3°32	4°56	21° 2	22° 8	27°54	7°R43	9° 1	6°32	n.a.	S 10
M11	6 52 15	14°59'10	28°34	4°32	24° 3	5°57	3°35	5° 4	21° 3	22°10	27°54	7°43	8°58	6°39	n.a.	M11
T 12	6 56 11	15°57'14	10♉34	6°29	25°12	6° 8	3°38	5°12	21° 4	22°12	27°53	7°41	8°55	6°46	n.a.	T 12
W13	7 0 8	16°55'17	22°27	8°28	26°21	6°19	3°41	5°20	21° 5	22°14	27°53	7°38	8°51	6°52	n.a.	W13
T 14	7 4 4	17°53'18	4♊18	10°28	27°30	6°29	3°44	5°27	21° 6	22°16	27°53	7°35	8°48	6°59	n.a.	T 14
F 15	7 8 1	18°51'16	16°10	12°30	28°39	6°38	3°46	5°35	21° 7	22°18	27°53	7°32	8°45	7° 6	n.a.	F 15
S 16	7 11 57	19°49'13	28° 6	14°33	29°48	6°47	3°48	5°43	21° 8	22°20	27°52	7°29	8°42	7°13	n.a.	S 16
S 17	7 15 54	20°47'07	10♋ 8	16°38	0♓56	6°55	3°50	5°51	21° 9	22°22	27°52	7°27	8°39	7°19	n.a.	S 17
M18	7 19 50	21°45'00	22°18	18°44	2° 5	7° 2	3°52	5°58	21° 9	22°24	27°52	7°26	8°35	7°26	n.a.	M18
T 19	7 23 47	22°42'51	4♌37	20°50	3°13	7° 9	3°54	6° 6	21°10	22°26	27°51	7°D25	8°32	7°33	n.a.	T 19
W20	7 27 43	23°40'40	17° 7	22°58	4°21	7°15	3°56	6°14	21°11	22°28	27°51	7°25	8°29	7°39	n.a.	W20
T 21	7 31 40	24°38'27	29°50	25° 6	5°29	7°20	3°57	6°21	21°11	22°30	27°51	7°26	8°26	7°46	n.a.	T 21
F 22	7 35 36	25°36'13	12♍46	27°15	6°37	7°25	3°58	6°29	21°12	22°32	27°50	7°27	8°23	7°53	n.a.	F 22
S 23	7 39 33	26°33'57	25°56	29°24	7°44	7°29	3°59	6°37	21°12	22°34	27°50	7°28	8°20	8° 0	n.a.	S 23
S 24	7 43 30	27°31'40	9♎23	1♒33	8°52	7°32	4° 0	6°44	21°13	22°36	27°49	7°29	8°16	8° 6	n.a.	S 24
M25	7 47 26	28°29'21	23° 6	3°42	9°59	7°34	4° 0	6°52	21°13	22°38	27°48	7°R29	8°13	8°13	n.a.	M25
T 26	7 51 23	29°27'01	7♏ 7	5°50	11° 6	7°36	4° 1	6°59	21°13	22°40	27°48	7°29	8°10	8°20	n.a.	T 26
W27	7 55 19	0♒24'39	21°23	7°58	12°13	7°37	4° 1	7° 7	21°14	22°42	27°47	7°29	8° 7	8°26	n.a.	W27
T 28	7 59 16	1°22'17	5♐52	10° 4	13°20	7°R37	4°R 1	7°14	21°14	22°44	27°47	7°28	8° 4	8°33	n.a.	T 28
F 29	8 3 12	2♒19'53	20♐30	12♒ 9	14♓27	7♍37	4♎ 1	7♉22	21♎14	22♐46	27♍46	7♒28	8♒ 0	8♊40	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 3	27s 5	4s20	25s25	1s59	17s47	0s12	13n38	3n24	0s11	1n 7	25s40	1s33	8s 5	0n18	24s50	0s57	7n 9	6n54	18s52	18s25	26n25		n.a.
S 2	24 0	27 33	3 27	25 37	2 1	17 24	0 9	13 33	3 25	0 13	1 7	25 39	1 33	8 6	0 18	24 51	0 57	7 9	6 54	18 53	18 26	26 26		n.a.
S 3	23 57	25 58	2 19	25 47	2 2	16 59	0 6	13 28	3 26	0 15	1 7	25 39	1 33	8 7	0 18	24 51	0 57	7 9	6 54	18 54	18 27	26 27		n.a.
M 4	23 54	22 36	1 3	25 56	2 3	16 35	0 2	13 22	3 26	0 16	1 7	25 39	1 33	8 7	0 18	24 51	0 57	7 9	6 54	18 55	18 27	26 28		n.a.
T 5	23 50	17 52	0n16	26 2	2 3	16 10	0n 1	13 17	3 27	0 18	1 7	25 39	1 34	8 8	0 18	24 51	0 57	7 9	6 54	18 55	18 28	26 29		n.a.
W 6	23 45	12 18	1 31	26 7	2 3	15 44	0 5	13 13	3 28	0 19	1 8	25 39	1 34	8 8	0 18	24 51	0 57	7 9	6 54	18 55	18 29	26 29		n.a.
T 7	23 41	6 20	2 39	26 9	2 2	15 19	0 8	13 8	3 29	0 21	1 8	25 38	1 34	8 9	0 18	24 51	0 57	7 10	6 55	18 54	18 30	26 30		n.a.
F 8	23 35	0 17	3 37	26 10	2 0	14 53	0 12	13 3	3 29	0 22	1 8	25 38	1 34	8 9	0 18	24 51	0 57	7 10	6 55	18 54	18 31	26 31		n.a.
S 9	23 30	5n36	4 21	26 8	1 58	14 26	0 16	12 59	3 30	0 24	1 8	25 38	1 34	8 9	0 18	24 52	0 57	7 10	6 55	18 54	18 32	26 32		n.a.
S 10	23 24	11 7	4 53	26 4	1 56	13 59	0 19	12 55	3 30	0 25	1 8	25 38	1 34	8 10	0 18	24 52	0 57	7 10	6 55	18 53	18 33	26 33		n.a.
M11	23 17	16 5	5 10	25 58	1 53	13 32	0 23	12 51	3 31	0 26	1 8	25 38	1 34	8 10	0 18	24 52	0 57	7 10	6 55	18 54	18 34	26 34		n.a.
T 12	23 10	20 23	5 14	25 49	1 49	13 5	0 27	12 47	3 32	0 27	1 8	25 37	1 34	8 11	0 18	24 52	0 57	7 10	6 55	18 54	18 34	26 34		n.a.
W13	23 3	23 49	5 4	25 37	1 45	12 38	0 31	12 44	3 32	0 28	1 8	25 37	1 34	8 11	0 19	24 52	0 57	7 11	6 55	18 55	18 35	26 35		n.a.
T 14	22 55	26 14	4 41	25 23	1 40	12 10	0 35	12 40	3 33	0 29	1 8	25 37	1 34	8 11	0 19	24 52	0 57	7 11	6 55	18 56	18 36	26 36		n.a.
F 15	22 47	27 30	4 6	25 7	1 34	11 42	0 38	12 37	3 33	0 30	1 8	25 37	1 34	8 12	0 19	24 53	0 57	7 11	6 55	18 56	18 37	26 37		n.a.
S 16	22 39	27 29	3 20	24 48	1 28	11 14	0 42	12 34	3 33	0 31	1 8	25 36	1 35	8 12	0 19	24 53	0 57	7 11	6 56	18 57	18 38	26 38		n.a.
S 17	22 30	26 10	2 25	24 26	1 21	10 45	0 46	12 32	3 34	0 32	1 9	25 36	1 35	8 12	0 19	24 53	0 57	7 11	6 56	18 58	18 39	26 38		n.a.
M18	22 20	23 37	1 23	24 2	1 14	10 16	0 50	12 29	3 34	0 32	1 9	25 36	1 35	8 13	0 19	24 53	0 57	7 12	6 56	18 58	18 40	26 39		n.a.
T 19	22 11	19 56	0 15	23 35	1 6	9 48	0 54	12 27	3 34	0 33	1 9	25 36	1 35	8 13	0 19	24 53	0 57	7 12	6 56	18 58	18 40	26 40		n.a.
W20	22 1	15 20	0s53	23 6	0 58	9 19	0 58	12 25	3 34	0 33	1 9	25 35	1 35	8 13	0 19	24 53	0 57	7 12	6 56	18 58	18 41	26 41		n.a.
T 21	21 50	10 0	2 1	22 34	0 49	8 50	1 2	12 23	3 35	0 34	1 9	25 35	1 35	8 13	0 19	24 53	0 57	7 12	6 56	18 58	18 42	26 41		n.a.
F 22	21 39	4 10	3 3	22 0	0 40	8 20	1 6	12 21	3 35	0 34	1 9	25 35	1 35	8 14	0 19	24 54	0 57	7 13	6 56	18 58	18 43	26 42		n.a.
S 23	21 28	1s57	3 57	21 23	0 30	7 51	1 10	12 20	3 35	0 35	1 9	25 35	1 35	8 14	0 19	24 54	0 57	7 13	6 56	18 57	18 44	26 43		n.a.
S 24	21 17	8 5	4 39	20 45	0 20	7 21	1 14	12 18	3 35	0 35	1 9	25 34	1 35	8 14	0 19	24 54	0 57	7 13	6 56	18 57	18 45	26 43		n.a.
M25	21 5	13 58	5 7	20 4	0 10	6 52	1 18	12 17	3 35	0 35	1 9	25 34	1 36	8 14	0 19	24 54	0 57	7 14	6 56	18 57	18 45	26 44		n.a.
T 26	20 53	19 15	5 17	19 22	0n 0	6 22	1 22	12 17	3 35	0 35	1 9	25 34	1 36	8 14	0 19	24 54	0 57	7 14	6 57	18 57	18 46	26 45		n.a.
W27	20 40	23 35	5 7	18 39	0 11	5 52	1 26	12 16	3 34	0 35	1 9	25 34	1 36	8 14	0 19	24 54	0 57	7 14	6 57	18 57	18 47	26 46		n.a.
T 28	20 27	26 30	4 39	17 54	0 22	5 22	1 30	12 16	3 34	0 35	1 9	25 33	1 36	8 14	0 19	24 54	0 57	7 15	6 57	18 57	18 48	26 46		n.a.
F 29	20s14	27s40	3s52	17s 8	0n33	4s52	1n34	12n16	3n34	0s35	1n10	25s33	1s36	8s14	0n19	24s55	0s57	7n15	6n57	18s58	18s49	26n47		n.a.

Julian Day Number = -67175.5, Delta T = 40h34m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°16'43, Lahiri = -71°09'43 Julian Calendar 1 Feb. 4897 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4898 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4897 BCE (-4896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 7 9	3♒17'28	5♉13	14♒12	15♓33	7°R36	4°R 0	7♉29	21♎14	22♐47	27°R45	7°R27	7♒57	8♊46	n.a.	S 1
S 2	8 11 5	4°15'01	19°52	16°13	16°39	7♍34	4♎ 0	7°36	21°14	22°49	27♍44	7♒27	7°54	8°53	n.a.	S 2
M 3	8 15 2	5°12'33	4♒23	18°13	17°45	7°31	3°59	7°44	21°R14	22°51	27°44	7°D27	7°51	9° 0	n.a.	M 3
T 4	8 18 58	6°10'04	18°38	20° 9	18°51	7°27	3°58	7°51	21°14	22°53	27°43	7°27	7°48	9° 7	n.a.	T 4
W 5	8 22 55	7° 7'33	2♓33	22° 3	19°57	7°23	3°57	7°58	21°14	22°54	27°42	7°R27	7°45	9°13	n.a.	W 5
T 6	8 26 51	8° 5'00	16° 7	23°55	21° 2	7°18	3°55	8° 5	21°14	22°56	27°41	7°27	7°41	9°20	n.a.	T 6
F 7	8 30 48	9° 2'26	29°17	25°43	22° 8	7°12	3°54	8°13	21°14	22°58	27°40	7°27	7°38	9°27	n.a.	F 7
S 8	8 34 45	9°59'50	12♈ 5	27°29	23°13	7° 6	3°52	8°20	21°14	23° 0	27°39	7°27	7°35	9°33	n.a.	S 8
S 9	8 38 41	10°57'13	24°34	29°11	24°18	6°58	3°50	8°27	21°13	23° 1	27°39	7°26	7°32	9°40	n.a.	S 9
M10	8 42 38	11°54'34	6♉47	0♓50	25°22	6°50	3°48	8°34	21°13	23° 3	27°38	7°D26	7°29	9°47	n.a.	M10
T 11	8 46 34	12°51'54	18°48	2°26	26°27	6°42	3°46	8°41	21°13	23° 5	27°37	7°26	7°26	9°54	n.a.	T 11
W12	8 50 31	13°49'12	0♊42	3°59	27°31	6°32	3°44	8°48	21°12	23° 6	27°36	7°26	7°22	10° 0	n.a.	W12
T 13	8 54 27	14°46'29	12°34	5°28	28°35	6°22	3°41	8°55	21°12	23° 8	27°35	7°27	7°19	10° 7	n.a.	T 13
F 14	8 58 24	15°43'44	24°27	6°54	29°38	6°11	3°38	9° 2	21°11	23° 9	27°34	7°28	7°16	10°14	n.a.	F 14
S 15	9 2 20	16°40'58	6♋26	8°17	0♈42	6° 0	3°35	9° 9	21°11	23°11	27°33	7°29	7°13	10°20	n.a.	S 15
S 16	9 6 17	17°38'11	18°35	9°36	1°45	5°48	3°32	9°15	21°10	23°12	27°31	7°29	7°10	10°27	n.a.	S 16
M17	9 10 13	18°35'23	0♌55	10°51	2°48	5°35	3°29	9°22	21° 9	23°14	27°30	7°30	7° 6	10°34	n.a.	M17
T 18	9 14 10	19°32'33	13°29	12° 3	3°50	5°22	3°25	9°29	21° 9	23°15	27°29	7°R30	7° 3	10°40	n.a.	T 18
W19	9 18 7	20°29'43	26°18	13°12	4°53	5° 8	3°22	9°36	21° 8	23°17	27°28	7°29	7° 0	10°47	n.a.	W19
T 20	9 22 3	21°26'51	9♍22	14°17	5°55	4°54	3°18	9°42	21° 7	23°18	27°27	7°28	6°57	10°54	n.a.	T 20
F 21	9 26 0	22°23'59	22°41	15°18	6°56	4°39	3°14	9°49	21° 6	23°19	27°26	7°26	6°54	11° 1	n.a.	F 21
S 22	9 29 56	23°21'05	6♎14	16°15	7°58	4°24	3°10	9°55	21° 5	23°21	27°25	7°24	6°51	11° 7	n.a.	S 22
S 23	9 33 53	24°18'12	19°59	17° 8	8°59	4° 8	3° 6	10° 2	21° 4	23°22	27°23	7°22	6°47	11°14	n.a.	S 23
M24	9 37 49	25°15'17	3♏55	17°58	10° 0	3°51	3° 1	10° 8	21° 3	23°23	27°22	7°21	6°44	11°21	n.a.	M24
T 25	9 41 46	26°12'22	17°59	18°43	11° 0	3°35	2°56	10°14	21° 2	23°25	27°21	7°20	6°41	11°27	n.a.	T 25
W26	9 45 42	27° 9'27	2♐10	19°25	12° 0	3°18	2°52	10°21	21° 1	23°26	27°20	7°D20	6°38	11°34	n.a.	W26
T 27	9 49 39	28° 6'32	16°26	20° 2	13° 0	3° 0	2°47	10°27	21° 0	23°27	27°18	7°20	6°35	11°41	n.a.	T 27
F 28	9 53 36	29° 3'36	0♑43	20°35	13°59	2°43	2°42	10°33	20°59	23°28	27°17	7°22	6°32	11°47	n.a.	F 28
S 29	9 57 32	0♓ 0'39	15° 0	21° 3	14°58	2°25	2°36	10°39	20°58	23°29	27°16	7°23	6°28	11°54	n.a.	S 29
S 30	10 1 29	0°57'42	29°13	21°27	15°57	2° 7	2°31	10°45	20°57	23°31	27°14	7°24	6°25	12° 1	n.a.	S 30
M31	10 5 25	1♓54'45	13♒18	21♓47	16♈55	1♍49	2♎26	10♉51	20♎55	23♐32	27♍13	7°R24	6♒22	12♊ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s 0	26s52	2s49	16s22	0n44	4s22	1n38	12n16	3n34	0s35	1n10	25s33	1s36	8s14	0n19	24s55	0s57	7n15	6n57	18s58	18s50	26n48		n.a.
S 2	19 46	24 13	1 36	15 35	0 54	3 52	1 41	12 16	3 33	0 34	1 10	25 32	1 36	8 14	0 19	24 55	0 57	7 16	6 57	18 58	18 51	26 48		n.a.
M 3	19 32	20 1	0 17	14 48	1 5	3 22	1 45	12 17	3 33	0 34	1 10	25 32	1 37	8 14	0 19	24 55	0 57	7 16	6 57	18 58	18 51	26 49		n.a.
T 4	19 17	14 43	1n 2	14 1	1 15	2 52	1 49	12 17	3 32	0 34	1 10	25 32	1 37	8 14	0 19	24 55	0 57	7 17	6 57	18 58	18 52	26 49		n.a.
W 5	19 3	8 47	2 15	13 14	1 25	2 22	1 53	12 18	3 31	0 33	1 10	25 31	1 37	8 14	0 19	24 55	0 57	7 17	6 57	18 58	18 53	26 50		n.a.
T 6	18 47	2 36	3 18	12 28	1 35	1 52	1 57	12 20	3 30	0 32	1 10	25 31	1 37	8 14	0 19	24 55	0 57	7 17	6 57	18 58	18 54	26 51		n.a.
F 7	18 32	3n30	4 9	11 42	1 44	1 22	2 1	12 21	3 30	0 32	1 10	25 31	1 37	8 14	0 19	24 56	0 58	7 18	6 57	18 58	18 55	26 51		n.a.
S 8	18 16	9 17	4 46	10 57	1 53	0 52	2 5	12 23	3 29	0 31	1 10	25 31	1 37	8 14	0 19	24 56	0 58	7 18	6 57	18 58	18 56	26 52		n.a.
S 9	18 0	14 33	5 9	10 13	2 1	0 23	2 8	12 25	3 28	0 30	1 10	25 30	1 37	8 14	0 19	24 56	0 58	7 19	6 58	18 58	18 56	26 53		n.a.
M10	17 44	19 9	5 17	9 31	2 9	0n 7	2 12	12 27	3 26	0 29	1 10	25 30	1 38	8 14	0 19	24 56	0 58	7 19	6 58	18 58	18 57	26 53		n.a.
T 11	17 27	22 54	5 11	8 49	2 16	0 37	2 16	12 29	3 25	0 28	1 10	25 30	1 38	8 14	0 19	24 56	0 58	7 20	6 58	18 58	18 58	26 54		n.a.
W12	17 10	25 39	4 51	8 9	2 22	1 6	2 20	12 31	3 24	0 27	1 10	25 29	1 38	8 14	0 19	24 56	0 58	7 20	6 58	18 58	18 59	26 54		n.a.
T 13	16 53	27 16	4 19	7 30	2 28	1 36	2 23	12 34	3 22	0 26	1 10	25 29	1 38	8 13	0 19	24 56	0 58	7 21	6 58	18 58	19 0	26 55		n.a.
F 14	16 36	27 39	3 36	6 53	2 33	2 5	2 27	12 36	3 21	0 25	1 10	25 29	1 38	8 13	0 19	24 56	0 58	7 21	6 58	18 58	19 1	26 56		n.a.
S 15	16 18	26 43	2 44	6 17	2 37	2 34	2 30	12 39	3 19	0 24	1 10	25 28	1 38	8 13	0 19	24 57	0 58	7 21	6 58	18 57	19 1	26 56		n.a.
S 16	16 0	24 32	1 43	5 44	2 41	3 3	2 34	12 42	3 17	0 22	1 11	25 28	1 39	8 13	0 19	24 57	0 58	7 22	6 58	18 57	19 2	26 57		n.a.
M17	15 42	21 9	0 36	5 12	2 44	3 32	2 37	12 45	3 16	0 21	1 11	25 28	1 39	8 12	0 19	24 57	0 58	7 22	6 58	18 57	19 3	26 57		n.a.
T 18	15 24	16 45	0s33	4 42	2 46	4 1	2 41	12 49	3 14	0 20	1 11	25 27	1 39	8 12	0 19	24 57	0 58	7 23	6 58	18 57	19 4	26 58		n.a.
W19	15 5	11 32	1 42	4 14	2 48	4 29	2 44	12 52	3 12	0 18	1 11	25 27	1 39	8 12	0 19	24 57	0 58	7 23	6 58	18 57	19 5	26 58		n.a.
T 20	14 47	5 43	2 47	3 47	2 48	4 58	2 47	12 55	3 9	0 17	1 11	25 27	1 39	8 12	0 19	24 57	0 58	7 24	6 58	18 57	19 6	26 59		n.a.
F 21	14 28	0s26	3 44	3 23	2 48	5 26	2 50	12 59	3 7	0 15	1 11	25 26	1 39	8 11	0 19	24 57	0 58	7 24	6 58	18 58	19 6	26 59		n.a.
S 22	14 8	6 39	4 30	3 2	2 47	5 53	2 53	13 2	3 5	0 13	1 11	25 26	1 40	8 11	0 19	24 57	0 58	7 25	6 58	18 58	19 7	27 0		n.a.
S 23	13 49	12 39	5 1	2 42	2 45	6 21	2 56	13 6	3 2	0 11	1 11	25 26	1 40	8 11	0 19	24 57	0 58	7 25	6 58	18 59	19 8	27 0		n.a.
M24	13 29	18 6	5 15	2 25	2 43	6 48	2 59	13 10	3 0	0 10	1 11	25 25	1 40	8 10	0 19	24 58	0 58	7 26	6 58	18 59	19 9	27 1		n.a.
T 25	13 9	22 38	5 10	2 10	2 39	7 16	3 2	13 14	2 57	0 8	1 11	25 25	1 40	8 10	0 19	24 58	0 58	7 27	6 58	19 0	19 10	27 1		n.a.
W26	12 49	25 53	4 46	1 57	2 35	7 42	3 5	13 17	2 54	0 6	1 11	25 25	1 40	8 9	0 19	24 58	0 58	7 27	6 58	19 0	19 11	27 2		n.a.
T 27	12 29	27 30	4 5	1 47	2 29	8 9	3 8	13 21	2 51	0 4	1 11	25 24	1 41	8 9	0 19	24 58	0 58	7 28	6 58	19 0	19 11	27 2		n.a.
F 28	12 9	27 18	3 8	1 40	2 23	8 35	3 11	13 25	2 48	0 2	1 11	25 24	1 41	8 8	0 19	24 58	0 58	7 28	6 58	18 59	19 12	27 3		n.a.
S 29	11 48	25 17	2 0	1 35	2 16	9 1	3 13	13 29	2 45	0n 1	1 11	25 24	1 41	8 8	0 19	24 58	0 58	7 29	6 58	18 59	19 13	27 3		n.a.
S 30	11 27	21 40	0 45	1 32	2 8	9 27	3 15	13 32	2 42	0 3	1 11	25 24	1 41	8 8	0 19	24 58	0 58	7 29	6 58	18 59	19 14	27 4		n.a.
M31	11s 7	16s49	0n32	1s33	1n59	9n52	3n18	13n36	2n38	0n 5	1n11	25s23	1s41	8s 7	0n19	24s58	0s58	7n30	6n58	18s59	19s15	27n 4		n.a.

Julian Day Number = -67146.5, Delta T = 40h34m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°16'39, Lahiri = -71°09'39 Julian Calendar 1 March 4897 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4897 BCE

The year -4896 astronomical counting style corresponds to year 4897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4897 BCE (-4896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 9 22	2♓51'47	27♒12	22♓ 2	17♈53	1°R30	2°R20	10♉57	20°R54	23♐33	27°R12	7°R23	6♒19	12♊14	n.a.	T 1
W 2	10 13 18	3°48'49	10♓51	22°13	18°50	1♍12	2♎14	11° 3	20♎53	23°34	27♍10	7♒20	6°16	12°21	n.a.	W 2
T 3	10 17 15	4°45'50	24°14	22°19	19°47	0°54	2° 8	11° 9	20°51	23°35	27° 9	7°17	6°12	12°28	n.a.	T 3
F 4	10 21 11	5°42'51	7♈18	22°R21	20°44	0°35	2° 2	11°14	20°50	23°36	27° 7	7°13	6° 9	12°34	n.a.	F 4
S 5	10 25 8	6°39'51	20° 4	22°18	21°40	0°17	1°56	11°20	20°48	23°37	27° 6	7° 8	6° 6	12°41	n.a.	S 5
S 6	10 29 5	7°36'50	2♉32	22°10	22°36	29♌59	1°50	11°26	20°47	23°38	27° 5	7° 4	6° 3	12°48	n.a.	S 6
M 7	10 33 1	8°33'49	14°45	21°59	23°31	29°41	1°43	11°31	20°45	23°38	27° 3	7° 0	6° 0	12°54	n.a.	M 7
T 8	10 36 58	9°30'48	26°46	21°43	24°25	29°24	1°37	11°36	20°44	23°39	27° 2	6°58	5°57	13° 1	n.a.	T 8
W 9	10 40 54	10°27'46	8♊41	21°24	25°19	29° 7	1°30	11°42	20°42	23°40	27° 0	6°D57	5°53	13° 8	n.a.	W 9
T 10	10 44 51	11°24'43	20°32	21° 1	26°13	28°50	1°24	11°47	20°41	23°41	26°59	6°58	5°50	13°15	n.a.	T 10
F 11	10 48 47	12°21'40	2♋26	20°35	27° 6	28°33	1°17	11°52	20°39	23°42	26°57	6°59	5°47	13°21	n.a.	F 11
S 12	10 52 44	13°18'37	14°27	20° 6	27°58	28°17	1°10	11°57	20°37	23°42	26°56	7° 1	5°44	13°28	n.a.	S 12
S 13	10 56 41	14°15'33	26°40	19°34	28°50	28° 1	1° 3	12° 3	20°35	23°43	26°54	7° 2	5°41	13°35	n.a.	S 13
M14	11 0 37	15°12'29	9♌ 8	19° 1	29°41	27°46	0°56	12° 7	20°34	23°44	26°53	7°R 2	5°38	13°41	n.a.	M14
T 15	11 4 34	16° 9'25	21°54	18°27	0♉31	27°31	0°49	12°12	20°32	23°44	26°51	7° 1	5°34	13°48	n.a.	T 15
W16	11 8 30	17° 6'20	5♍ 1	17°52	1°21	27°17	0°41	12°17	20°30	23°45	26°50	6°58	5°31	13°55	n.a.	W16
T 17	11 12 27	18° 3'16	18°27	17°17	2°10	27° 3	0°34	12°22	20°28	23°46	26°48	6°54	5°28	14° 1	n.a.	T 17
F 18	11 16 23	19° 0'11	2♎12	16°42	2°58	26°50	0°27	12°27	20°26	23°46	26°47	6°48	5°25	14° 8	n.a.	F 18
S 19	11 20 20	19°57'07	16°11	16° 9	3°46	26°38	0°19	12°31	20°24	23°47	26°45	6°41	5°22	14°15	n.a.	S 19
S 20	11 24 17	20°54'03	0♏22	15°37	4°33	26°26	0°12	12°36	20°22	23°47	26°44	6°35	5°18	14°21	n.a.	S 20
M21	11 28 13	21°50'59	14°39	15° 8	5°19	26°15	0° 5	12°40	20°20	23°48	26°42	6°29	5°15	14°28	n.a.	M21
T 22	11 32 10	22°47'56	28°57	14°41	6° 4	26° 5	29♍57	12°45	20°18	23°48	26°40	6°25	5°12	14°35	n.a.	T 22
W23	11 36 6	23°44'54	13♐14	14°18	6°48	25°55	29°49	12°49	20°16	23°48	26°39	6°23	5° 9	14°42	n.a.	W23
T 24	11 40 3	24°41'52	27°25	13°58	7°31	25°46	29°42	12°53	20°14	23°49	26°37	6°D23	5° 6	14°48	n.a.	T 24
F 25	11 44 0	25°38'51	11♑31	13°42	8°14	25°38	29°34	12°57	20°12	23°49	26°36	6°23	5° 3	14°55	n.a.	F 25
S 26	11 47 56	26°35'50	25°28	13°31	8°55	25°30	29°27	13° 1	20°10	23°49	26°34	6°24	4°59	15° 2	n.a.	S 26
S 27	11 51 53	27°32'50	9♒17	13°24	9°36	25°24	29°19	13° 5	20° 8	23°50	26°33	6°R25	4°56	15° 8	n.a.	S 27
M28	11 55 49	28°29'50	22°57	13°D22	10°15	25°18	29°11	13° 9	20° 6	23°50	26°31	6°24	4°53	15°15	n.a.	M28
T 29	11 59 46	29°26'51	6♓26	13°25	10°53	25°13	29° 4	13°13	20° 3	23°50	26°30	6°20	4°50	15°22	n.a.	T 29
W30	12 3 42	0♈23'53	19♓44	13♓33	11♉30	25♌ 9	28♍56	13♑16	20♎ 1	23♐50	26♍28	6♒14	4♒47	15♊28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s45	11s 9	1n47	1s35	1n49	10n17	3n20	13n40	2n35	0n 7	1n11	25s23	1s42	8s 7	0n19	24s58	0s59	7n30	6n58	18s59	19s15	27n 4		n.a.
W 2	10 24	5 3	2 53	1 41	1 38	10 42	3 22	13 43	2 32	0 10	1 11	25 23	1 42	8 6	0 19	24 58	0 59	7 31	6 58	18 59	19 16	27 5		n.a.
T 3	10 3	1n 8	3 49	1 49	1 27	11 6	3 24	13 47	2 28	0 12	1 11	25 22	1 42	8 5	0 19	24 59	0 59	7 31	6 58	19 0	19 17	27 5		n.a.
F 4	9 41	7 6	4 31	2 0	1 14	11 30	3 26	13 50	2 24	0 14	1 11	25 22	1 42	8 5	0 19	24 59	0 59	7 32	6 58	19 2	19 18	27 6		n.a.
S 5	9 20	12 39	4 59	2 13	1 1	11 53	3 28	13 53	2 21	0 17	1 11	25 22	1 42	8 4	0 19	24 59	0 59	7 33	6 58	19 3	19 19	27 6		n.a.
S 6	8 58	17 34	5 11	2 29	0 47	12 16	3 30	13 56	2 17	0 19	1 11	25 21	1 43	8 4	0 19	24 59	0 59	7 33	6 58	19 4	19 20	27 6		n.a.
M 7	8 36	21 39	5 9	2 47	0 32	12 39	3 31	13 59	2 13	0 22	1 10	25 21	1 43	8 3	0 19	24 59	0 59	7 34	6 58	19 5	19 20	27 7		n.a.
T 8	8 14	24 46	4 54	3 7	0 17	13 1	3 33	14 2	2 9	0 25	1 10	25 21	1 43	8 3	0 19	24 59	0 59	7 34	6 58	19 5	19 21	27 7		n.a.
W 9	7 52	26 47	4 26	3 29	0 2	13 23	3 34	14 4	2 5	0 27	1 10	25 21	1 43	8 2	0 19	24 59	0 59	7 35	6 58	19 6	19 22	27 8		n.a.
T 10	7 30	27 35	3 47	3 53	0s14	13 44	3 35	14 7	2 1	0 30	1 10	25 20	1 44	8 1	0 19	24 59	0 59	7 35	6 58	19 5	19 23	27 8		n.a.
F 11	7 7	27 6	2 57	4 18	0 30	14 5	3 36	14 9	1 57	0 33	1 10	25 20	1 44	8 1	0 19	24 59	0 59	7 36	6 58	19 5	19 24	27 8		n.a.
S 12	6 45	25 20	2 0	4 45	0 47	14 25	3 37	14 11	1 53	0 35	1 10	25 20	1 44	8 0	0 19	24 59	0 59	7 37	6 58	19 5	19 24	27 9		n.a.
S 13	6 22	22 22	0 56	5 13	1 3	14 45	3 37	14 13	1 49	0 38	1 10	25 20	1 44	7 59	0 19	24 59	0 59	7 37	6 58	19 4	19 25	27 9		n.a.
M14	6 0	18 20	0s11	5 41	1 19	15 5	3 38	14 14	1 44	0 41	1 10	25 19	1 44	7 59	0 19	25 0	0 59	7 38	6 58	19 4	19 26	27 9		n.a.
T 15	5 37	13 22	1 20	6 9	1 35	15 23	3 38	14 15	1 40	0 44	1 10	25 19	1 45	7 58	0 19	25 0	0 59	7 38	6 58	19 4	19 27	27 10		n.a.
W16	5 14	7 42	2 26	6 37	1 50	15 42	3 39	14 17	1 36	0 47	1 10	25 19	1 45	7 57	0 19	25 0	0 59	7 39	6 58	19 5	19 28	27 10		n.a.
T 17	4 52	1 34	3 25	7 5	2 5	15 59	3 39	14 17	1 32	0 50	1 10	25 19	1 45	7 56	0 19	25 0	0 59	7 39	6 58	19 6	19 28	27 10		n.a.
F 18	4 29	4s46	4 14	7 31	2 19	16 16	3 38	14 18	1 27	0 53	1 10	25 18	1 45	7 56	0 19	25 0	0 59	7 40	6 58	19 8	19 29	27 10		n.a.
S 19	4 6	10 58	4 49	7 56	2 32	16 33	3 38	14 18	1 23	0 55	1 10	25 18	1 46	7 55	0 19	25 0	0 59	7 41	6 58	19 10	19 30	27 11		n.a.
S 20	3 43	16 42	5 6	8 20	2 44	16 49	3 37	14 19	1 19	0 58	1 9	25 18	1 46	7 54	0 19	25 0	0 59	7 41	6 57	19 11	19 31	27 11		n.a.
M21	3 20	21 33	5 5	8 42	2 55	17 4	3 37	14 18	1 14	1 1	1 9	25 18	1 46	7 53	0 19	25 0	0 59	7 42	6 57	19 13	19 32	27 11		n.a.
T 22	2 56	25 9	4 45	9 2	3 4	17 19	3 36	14 18	1 10	1 4	1 9	25 18	1 46	7 53	0 19	25 0	0 59	7 42	6 57	19 14	19 32	27 12		n.a.
W23	2 33	27 9	4 7	9 19	3 13	17 33	3 35	14 18	1 6	1 7	1 9	25 18	1 47	7 52	0 19	25 0	1 0	7 43	6 57	19 14	19 33	27 12		n.a.
T 24	2 10	27 22	3 14	9 33	3 20	17 47	3 33	14 17	1 2	1 10	1 9	25 17	1 47	7 51	0 19	25 0	1 0	7 43	6 57	19 14	19 34	27 12		n.a.
F 25	1 47	25 48	2 10	9 45	3 26	18 0	3 32	14 16	0 58	1 13	1 9	25 17	1 47	7 50	0 19	25 0	1 0	7 44	6 57	19 14	19 35	27 12		n.a.
S 26	1 23	22 39	0 59	9 54	3 31	18 12	3 30	14 14	0 53	1 16	1 9	25 17	1 47	7 49	0 19	25 0	1 0	7 44	6 57	19 14	19 36	27 13		n.a.
S 27	1 0	18 13	0n15	10 0	3 34	18 23	3 28	14 13	0 49	1 19	1 9	25 17	1 48	7 49	0 19	25 0	1 0	7 45	6 57	19 14	19 36	27 13		n.a.
M28	0 37	12 54	1 28	10 3	3 37	18 34	3 25	14 11	0 45	1 22	1 8	25 17	1 48	7 48	0 19	25 0	1 0	7 45	6 57	19 14	19 37	27 13		n.a.
T 29	0 14	7 3	2 34	10 2	3 38	18 44	3 23	14 9	0 41	1 25	1 8	25 17	1 48	7 47	0 19	25 1	1 0	7 46	6 57	19 15	19 38	27 13		n.a.
W30	0n10	0s58	3n31	9s59	3s37	18n54	3n20	14n 6	0n37	1n28	1n 8	25s16	1s48	7s46	0n19	25s 1	1s 0	7n47	6n56	19s17	19s39	27n13		n.a.

Julian Day Number = -67115.5, Delta T = 40h34m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°16'35, Lahiri = -71°09'35 Julian Calendar 1 Apr. 4897 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4897 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4897 BCE (-4896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 7 39	1♈20'55	2♈48	13♓46	12♉ 6	25°R 5	28°R48	13♑20	19°R59	23♐50	26°R27	6°R 6	4♒43	15♊35	n.a.	T 1
F 2	12 11 36	2°17'58	15°39	14° 4	12°41	25♌ 3	28♍40	13°23	19♎57	23°50	26♍25	5♒57	4°40	15°42	n.a.	F 2
S 3	12 15 32	3°15'01	28°15	14°28	13°15	25° 1	28°33	13°27	19°54	23°50	26°23	5°47	4°37	15°48	n.a.	S 3
S 4	12 19 29	4°12'05	10♉37	14°57	13°47	25°D 0	28°25	13°30	19°52	23°R50	26°22	5°37	4°34	15°55	n.a.	S 4
M 5	12 23 25	5° 9'10	22°47	15°31	14°18	25° 0	28°18	13°33	19°50	23°50	26°20	5°29	4°31	16° 2	n.a.	M 5
T 6	12 27 22	6° 6'15	4♊46	16°10	14°47	25° 1	28°10	13°36	19°47	23°50	26°19	5°22	4°28	16° 9	n.a.	T 6
W 7	12 31 19	7° 3'20	16°38	16°54	15°15	25° 3	28° 2	13°39	19°45	23°50	26°17	5°18	4°24	16°15	n.a.	W 7
T 8	12 35 15	8° 0'26	28°28	17°44	15°41	25° 6	27°55	13°42	19°43	23°50	26°16	5°15	4°21	16°22	n.a.	T 8
F 9	12 39 12	8°57'33	10♋21	18°38	16° 6	25° 9	27°48	13°45	19°40	23°50	26°14	5°D15	4°18	16°29	n.a.	F 9
S 10	12 43 8	9°54'40	22°21	19°38	16°29	25°13	27°40	13°47	19°38	23°50	26°13	5°15	4°15	16°35	n.a.	S 10
S 11	12 47 5	10°51'48	4♌34	20°42	16°50	25°18	27°33	13°50	19°36	23°50	26°11	5°R16	4°12	16°42	n.a.	S 11
M12	12 51 1	11°48'56	17° 5	21°51	17°10	25°24	27°26	13°53	19°33	23°50	26°10	5°15	4° 9	16°49	n.a.	M12
T 13	12 54 58	12°46'05	29°58	23° 5	17°28	25°30	27°19	13°55	19°31	23°49	26° 8	5°13	4° 5	16°55	n.a.	T 13
W14	12 58 55	13°43'15	13♍16	24°24	17°43	25°38	27°11	13°57	19°29	23°49	26° 7	5° 8	4° 2	17° 2	n.a.	W14
T 15	13 2 51	14°40'26	26°58	25°47	17°57	25°46	27° 4	13°59	19°26	23°49	26° 5	5° 1	3°59	17° 9	n.a.	T 15
F 16	13 6 48	15°37'37	11♎ 4	27°14	18° 9	25°55	26°57	14° 2	19°24	23°48	26° 4	4°51	3°56	17°15	n.a.	F 16
S 17	13 10 44	16°34'50	25°29	28°46	18°19	26° 4	26°51	14° 4	19°21	23°48	26° 3	4°41	3°53	17°22	n.a.	S 17
S 18	13 14 41	17°32'03	10♏ 6	0♈22	18°27	26°15	26°44	14° 5	19°19	23°47	26° 1	4°31	3°49	17°29	n.a.	S 18
M19	13 18 38	18°29'19	24°49	2° 1	18°32	26°26	26°37	14° 7	19°17	23°47	26° 0	4°21	3°46	17°36	n.a.	M19
T 20	13 22 34	19°26'35	9♐28	3°45	18°36	26°38	26°31	14° 9	19°14	23°47	25°58	4°14	3°43	17°42	n.a.	T 20
W21	13 26 31	20°23'53	24° 0	5°31	18°R37	26°50	26°24	14°10	19°12	23°46	25°57	4°10	3°40	17°49	n.a.	W21
T 22	13 30 27	21°21'13	8♑18	7°21	18°35	27° 3	26°18	14°12	19° 9	23°45	25°56	4° 8	3°37	17°56	n.a.	T 22
F 23	13 34 24	22°18'34	22°22	9°14	18°32	27°17	26°12	14°13	19° 7	23°45	25°54	4°D 7	3°34	18° 2	n.a.	F 23
S 24	13 38 20	23°15'57	6♒10	11°10	18°26	27°32	26° 6	14°15	19° 5	23°44	25°53	4°R 7	3°30	18° 9	n.a.	S 24
S 25	13 42 17	24°13'21	19°44	13° 7	18°18	27°47	26° 0	14°16	19° 2	23°44	25°52	4° 7	3°27	18°16	n.a.	S 25
M26	13 46 14	25°10'47	3♓ 4	15° 7	18° 7	28° 3	25°54	14°17	19° 0	23°43	25°50	4° 4	3°24	18°22	n.a.	M26
T 27	13 50 10	26° 8'14	16°12	17° 8	17°55	28°20	25°48	14°18	18°57	23°42	25°49	3°59	3°21	18°29	n.a.	T 27
W28	13 54 7	27° 5'43	29° 9	19°10	17°40	28°37	25°42	14°18	18°55	23°42	25°48	3°51	3°18	18°36	n.a.	W28
T 29	13 58 3	28° 3'13	11♈54	21°13	17°22	28°54	25°37	14°19	18°53	23°41	25°46	3°40	3°14	18°42	n.a.	T 29
F 30	14 2 0	29° 0'45	24°28	23°17	17° 2	29°13	25°32	14°20	18°50	23°40	25°45	3°28	3°11	18°49	n.a.	F 30
S 31	14 5 56	29♈58'19	6♉51	25♈21	16♉41	29♌32	25♍27	14♑20	18♎48	23♐39	25♍44	3♒14	3♒ 8	18♊56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n33	5n 2	4n15	9s53	3s36	19n 2	3n17	14n 4	0n33	1n31	1n 8	25s16	1s49	7s45	0n19	25s 1	1s 0	7n47	6n56	19s19	19s40	27n14		n.a.
F 2	0 56	10 42	4 46	9 43	3 34	19 10	3 13	14 1	0 29	1 34	1 8	25 16	1 49	7 44	0 19	25 1	1 0	7 48	6 56	19 21	19 40	27 14		n.a.
S 3	1 20	15 51	5 2	9 30	3 30	19 17	3 10	13 58	0 25	1 37	1 8	25 16	1 49	7 43	0 19	25 1	1 0	7 48	6 56	19 24	19 41	27 14		n.a.
S 4	1 43	20 14	5 3	9 15	3 26	19 24	3 6	13 54	0 21	1 40	1 7	25 16	1 49	7 43	0 19	25 1	1 0	7 49	6 56	19 26	19 42	27 14		n.a.
M 5	2 6	23 42	4 51	8 56	3 20	19 29	3 1	13 51	0 17	1 43	1 7	25 16	1 50	7 42	0 19	25 1	1 0	7 49	6 56	19 28	19 43	27 14		n.a.
T 6	2 30	26 5	4 26	8 35	3 14	19 34	2 57	13 47	0 14	1 46	1 7	25 16	1 50	7 41	0 19	25 1	1 0	7 50	6 56	19 30	19 43	27 14		n.a.
W 7	2 53	27 16	3 49	8 10	3 7	19 38	2 52	13 43	0 10	1 49	1 7	25 16	1 50	7 40	0 19	25 1	1 0	7 50	6 56	19 31	19 44	27 15		n.a.
T 8	3 16	27 12	3 3	7 43	2 59	19 41	2 47	13 39	0 6	1 52	1 7	25 16	1 51	7 39	0 19	25 1	1 0	7 51	6 55	19 32	19 45	27 15		n.a.
F 9	3 39	25 53	2 9	7 13	2 50	19 43	2 41	13 34	0 3	1 55	1 6	25 16	1 51	7 38	0 19	25 1	1 0	7 51	6 55	19 32	19 46	27 15		n.a.
S 10	4 2	23 22	1 8	6 41	2 41	19 44	2 35	13 29	0s 1	1 58	1 6	25 16	1 51	7 37	0 19	25 1	1 0	7 52	6 55	19 32	19 47	27 15		n.a.
S 11	4 25	19 45	0 4	6 6	2 31	19 45	2 29	13 24	0 5	2 0	1 6	25 16	1 51	7 36	0 19	25 1	1 0	7 52	6 55	19 31	19 47	27 15		n.a.
M12	4 48	15 11	1s 3	5 28	2 21	19 44	2 22	13 19	0 8	2 3	1 6	25 16	1 52	7 35	0 19	25 1	1 0	7 52	6 55	19 32	19 48	27 15		n.a.
T 13	5 11	9 50	2 7	4 48	2 10	19 43	2 15	13 13	0 11	2 6	1 6	25 16	1 52	7 34	0 19	25 1	1 0	7 53	6 55	19 32	19 49	27 15		n.a.
W14	5 34	3 54	3 7	4 6	1 59	19 40	2 8	13 8	0 15	2 9	1 5	25 16	1 52	7 34	0 19	25 1	1 1	7 53	6 54	19 33	19 50	27 15		n.a.
T 15	5 57	2s23	3 58	3 22	1 47	19 37	2 0	13 2	0 18	2 11	1 5	25 16	1 53	7 33	0 19	25 1	1 1	7 54	6 54	19 35	19 50	27 15		n.a.
F 16	6 20	8 43	4 36	2 35	1 36	19 32	1 52	12 56	0 21	2 14	1 5	25 16	1 53	7 32	0 19	25 1	1 1	7 54	6 54	19 38	19 51	27 16		n.a.
S 17	6 42	14 44	4 58	1 47	1 24	19 27	1 43	12 49	0 25	2 16	1 5	25 16	1 53	7 31	0 19	25 1	1 1	7 55	6 54	19 40	19 52	27 16		n.a.
S 18	7 5	20 1	5 0	0 56	1 11	19 21	1 34	12 43	0 28	2 19	1 4	25 16	1 53	7 30	0 19	25 1	1 1	7 55	6 54	19 43	19 53	27 16		n.a.
M19	7 27	24 6	4 43	0 4	0 59	19 13	1 25	12 36	0 31	2 22	1 4	25 16	1 54	7 29	0 19	25 1	1 1	7 55	6 53	19 45	19 54	27 16		n.a.
T 20	7 50	26 36	4 7	0n49	0 47	19 5	1 15	12 29	0 34	2 24	1 4	25 16	1 54	7 28	0 19	25 1	1 1	7 56	6 53	19 47	19 54	27 16		n.a.
W21	8 12	27 16	3 15	1 44	0 35	18 55	1 5	12 22	0 37	2 26	1 4	25 16	1 54	7 27	0 19	25 1	1 1	7 56	6 53	19 48	19 55	27 16		n.a.
T 22	8 34	26 5	2 12	2 40	0 23	18 45	0 54	12 15	0 40	2 29	1 3	25 17	1 54	7 26	0 18	25 1	1 1	7 57	6 53	19 48	19 56	27 16		n.a.
F 23	8 56	23 16	1 2	3 36	0 11	18 33	0 43	12 7	0 42	2 31	1 3	25 17	1 55	7 25	0 18	25 1	1 1	7 57	6 53	19 48	19 57	27 16		n.a.
S 24	9 18	19 7	0n11	4 33	0n 1	18 21	0 32	11 59	0 45	2 33	1 3	25 17	1 55	7 24	0 18	25 1	1 1	7 57	6 52	19 48	19 57	27 16		n.a.
S 25	9 40	14 3	1 22	5 31	0 12	18 7	0 20	11 51	0 48	2 35	1 3	25 17	1 55	7 23	0 18	25 1	1 1	7 58	6 52	19 49	19 58	27 16		n.a.
M26	10 2	8 25	2 27	6 28	0 22	17 52	0 8	11 43	0 51	2 38	1 2	25 17	1 56	7 22	0 18	25 1	1 1	7 58	6 52	19 49	19 59	27 16		n.a.
T 27	10 23	2 30	3 23	7 25	0 33	17 37	0s 5	11 35	0 53	2 40	1 2	25 17	1 56	7 21	0 18	25 1	1 1	7 58	6 52	19 50	20 0	27 16		n.a.
W28	10 45	3n25	4 7	8 22	0 42	17 20	0 18	11 27	0 56	2 42	1 2	25 18	1 56	7 21	0 18	25 1	1 1	7 59	6 52	19 52	20 0	27 16		n.a.
T 29	11 6	9 5	4 39	9 19	0 51	17 2	0 31	11 18	0 58	2 44	1 2	25 18	1 57	7 20	0 18	25 1	1 1	7 59	6 51	19 55	20 1	27 16		n.a.
F 30	11 27	14 19	4 56	10 14	1 0	16 44	0 44	11 9	1 1	2 46	1 1	25 18	1 57	7 19	0 18	25 1	1 1	7 59	6 51	19 58	20 2	27 16		n.a.
S 31	11n48	18n54	4n59	11n 8	1n 8	16n24	0s58	11n 0	1s 3	2n47	1n 1	25s18	1s57	7s18	0n18	25s 1	1s 1	8n 0	6n51	20s 1	20s 3	27n16		n.a.

Julian Day Number = -67085.5, Delta T = 40h34m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°16'31, Lahiri = -71°09'31 Julian Calendar 1 May 4897 BCE == Greg. Calendar 24 March 4897 BCE

The year -4896 astronomical counting style corresponds to year 4897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4897 BCE (-4896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 9 53	0♉55'54	19♉ 3	27♈24	16°R17	29♌51	25°R22	14♑21	18°R46	23°R38	25°R43	3°R 1	3♒ 5	19♊ 2	n.a.	S 1
M 2	14 13 50	1°53'31	1♊ 6	29°28	15♉51	0♍11	25♍17	14°21	18♎43	23♐38	25♍42	2♒49	3° 2	19° 9	n.a.	M 2
T 3	14 17 46	2°51'09	13° 1	1♉31	15°23	0°32	25°12	14°21	18°41	23°37	25°40	2°40	2°59	19°16	n.a.	T 3
W 4	14 21 43	3°48'48	24°51	3°33	14°54	0°53	25° 8	14°R21	18°39	23°36	25°39	2°33	2°55	19°22	n.a.	W 4
T 5	14 25 39	4°46'30	6♋39	5°35	14°23	1°15	25° 3	14°21	18°36	23°35	25°38	2°28	2°52	19°29	n.a.	T 5
F 6	14 29 36	5°44'12	18°29	7°36	13°50	1°38	24°59	14°21	18°34	23°34	25°37	2°27	2°49	19°36	n.a.	F 6
S 7	14 33 33	6°41'56	0♌27	9°35	13°17	2° 0	24°55	14°21	18°32	23°33	25°36	2°26	2°46	19°43	n.a.	S 7
S 8	14 37 29	7°39'41	12°38	11°34	12°42	2°24	24°51	14°20	18°30	23°32	25°35	2°26	2°43	19°49	n.a.	S 8
M 9	14 41 26	8°37'28	25° 7	13°31	12° 7	2°48	24°47	14°20	18°27	23°31	25°34	2°25	2°40	19°56	n.a.	M 9
T 10	14 45 22	9°35'16	8♍ 0	15°27	11°30	3°12	24°44	14°19	18°25	23°30	25°33	2°23	2°36	20° 3	n.a.	T 10
W11	14 49 19	10°33'06	21°19	17°22	10°54	3°37	24°41	14°19	18°23	23°29	25°32	2°18	2°33	20° 9	n.a.	W11
T 12	14 53 15	11°30'57	5♎ 7	19°15	10°17	4° 2	24°37	14°18	18°21	23°27	25°31	2°11	2°30	20°16	n.a.	T 12
F 13	14 57 12	12°28'50	19°24	21° 7	9°41	4°28	24°34	14°17	18°19	23°26	25°30	2° 1	2°27	20°23	n.a.	F 13
S 14	15 1 8	13°26'45	4♏ 4	22°58	9° 5	4°54	24°32	14°16	18°17	23°25	25°29	1°51	2°24	20°29	n.a.	S 14
S 15	15 5 5	14°24'41	19° 1	24°47	8°29	5°21	24°29	14°15	18°15	23°24	25°28	1°40	2°20	20°36	n.a.	S 15
M16	15 9 2	15°22'40	4♐ 5	26°36	7°55	5°48	24°26	14°14	18°12	23°23	25°27	1°30	2°17	20°43	n.a.	M16
T 17	15 12 58	16°20'41	19° 7	28°22	7°21	6°15	24°24	14°12	18°10	23°21	25°27	1°23	2°14	20°49	n.a.	T 17
W18	15 16 55	17°18'43	3♑58	0♊ 8	6°49	6°43	24°22	14°11	18° 8	23°20	25°26	1°18	2°11	20°56	n.a.	W18
T 19	15 20 51	18°16'48	18°31	1°52	6°18	7°11	24°20	14° 9	18° 6	23°19	25°25	1°15	2° 8	21° 3	n.a.	T 19
F 20	15 24 48	19°14'56	2♒44	3°35	5°49	7°39	24°19	14° 8	18° 5	23°18	25°24	1°D15	2° 5	21° 9	n.a.	F 20
S 21	15 28 44	20°13'05	16°34	5°17	5°21	8° 8	24°17	14° 6	18° 3	23°16	25°23	1°R15	2° 1	21°16	n.a.	S 21
S 22	15 32 41	21°11'17	0♓ 4	6°57	4°55	8°38	24°16	14° 4	18° 1	23°15	25°23	1°15	1°58	21°23	n.a.	S 22
M23	15 36 37	22° 9'31	13°15	8°36	4°32	9° 7	24°14	14° 2	17°59	23°14	25°22	1°13	1°55	21°29	n.a.	M23
T 24	15 40 34	23° 7'47	26°10	10°14	4°10	9°37	24°14	14° 0	17°57	23°12	25°21	1° 9	1°52	21°36	n.a.	T 24
W25	15 44 31	24° 6'06	8♈50	11°51	3°51	10° 8	24°13	13°58	17°55	23°11	25°21	1° 2	1°49	21°43	n.a.	W25
T 26	15 48 27	25° 4'27	21°19	13°26	3°34	10°38	24°12	13°56	17°53	23° 9	25°20	0°53	1°46	21°49	n.a.	T 26
F 27	15 52 24	26° 2'50	3♉38	15° 0	3°20	11° 9	24°12	13°53	17°52	23° 8	25°20	0°41	1°42	21°56	n.a.	F 27
S 28	15 56 20	27° 1'16	15°48	16°33	3° 8	11°41	24°12	13°51	17°50	23° 7	25°19	0°29	1°39	22° 3	n.a.	S 28
S 29	16 0 17	27°59'44	27°50	18° 5	2°58	12°12	24°D12	13°48	17°48	23° 5	25°19	0°18	1°36	22°10	n.a.	S 29
M30	16 4 13	28♉58'14	9♊46	19♊36	2♉50	12♍44	24♍12	13♑46	17♎47	23♐ 4	25♍18	0♒ 7	1♒33	22♊16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 9	22n37	4n48	12n 1	1n15	16n 4	1s12	10n51	1s 5	2n49	1n 1	25s18	1s57	7s17	0n18	25s 1	1s 1	8n 0	6n51	20s 4	20s 3	27n16		n.a.
M 2	12 29	25 18	4 25	12 53	1 22	15 43	1 26	10 41	1 8	2 51	1 0	25 19	1 58	7 16	0 18	25 1	1 1	8 0	6 50	20 7	20 4	27 16		n.a.
T 3	12 50	26 50	3 49	13 43	1 27	15 21	1 40	10 32	1 10	2 53	1 0	25 19	1 58	7 15	0 18	25 1	1 1	8 0	6 50	20 9	20 5	27 16		n.a.
W 4	13 10	27 8	3 5	14 31	1 33	14 59	1 54	10 22	1 12	2 54	1 0	25 19	1 58	7 14	0 18	25 1	1 1	8 1	6 50	20 11	20 6	27 16		n.a.
T 5	13 30	26 11	2 12	15 18	1 37	14 36	2 9	10 12	1 14	2 56	1 0	25 20	1 59	7 13	0 18	25 1	1 1	8 1	6 50	20 12	20 6	27 15		n.a.
F 6	13 50	24 3	1 13	16 3	1 41	14 12	2 23	10 2	1 16	2 57	0 59	25 20	1 59	7 13	0 18	25 1	1 2	8 1	6 50	20 12	20 7	27 15		n.a.
S 7	14 9	20 50	0 11	16 46	1 44	13 48	2 37	9 52	1 18	2 59	0 59	25 20	1 59	7 12	0 18	25 1	1 2	8 1	6 49	20 13	20 8	27 15		n.a.
S 8	14 29	16 40	0s54	17 27	1 47	13 24	2 51	9 41	1 20	3 0	0 59	25 20	1 59	7 11	0 18	25 1	1 2	8 1	6 49	20 13	20 9	27 15		n.a.
M 9	14 48	11 42	1 57	18 6	1 49	13 0	3 5	9 31	1 22	3 1	0 58	25 21	2 0	7 10	0 18	25 1	1 2	8 2	6 49	20 13	20 9	27 15		n.a.
T 10	15 7	6 6	2 56	18 43	1 50	12 36	3 19	9 20	1 24	3 2	0 58	25 21	2 0	7 9	0 18	25 1	1 2	8 2	6 48	20 13	20 10	27 15		n.a.
W11	15 26	0 4	3 48	19 18	1 51	12 12	3 32	9 9	1 26	3 3	0 58	25 22	2 0	7 8	0 18	25 1	1 2	8 2	6 48	20 14	20 11	27 15		n.a.
T 12	15 44	6s11	4 28	19 51	1 51	11 48	3 45	8 58	1 28	3 4	0 57	25 22	2 1	7 7	0 18	25 1	1 2	8 2	6 48	20 16	20 12	27 15		n.a.
F 13	16 3	12 19	4 54	20 22	1 51	11 24	3 58	8 47	1 30	3 5	0 57	25 22	2 1	7 7	0 18	25 1	1 2	8 2	6 48	20 18	20 12	27 15		n.a.
S 14	16 21	17 57	5 1	20 51	1 50	11 1	4 10	8 35	1 32	3 6	0 57	25 23	2 1	7 6	0 18	25 1	1 2	8 2	6 47	20 21	20 13	27 14		n.a.
S 15	16 39	22 35	4 47	21 18	1 49	10 39	4 21	8 24	1 33	3 7	0 57	25 23	2 1	7 5	0 18	25 1	1 2	8 3	6 47	20 23	20 14	27 14		n.a.
M16	16 56	25 45	4 14	21 43	1 47	10 17	4 32	8 12	1 35	3 8	0 56	25 23	2 2	7 4	0 18	25 1	1 2	8 3	6 47	20 26	20 15	27 14		n.a.
T 17	17 13	27 5	3 23	22 6	1 45	9 56	4 43	8 0	1 36	3 8	0 56	25 24	2 2	7 3	0 18	25 1	1 2	8 3	6 47	20 27	20 15	27 14		n.a.
W18	17 30	26 25	2 19	22 28	1 43	9 36	4 53	7 48	1 38	3 9	0 56	25 24	2 2	7 3	0 18	25 1	1 2	8 3	6 46	20 28	20 16	27 14		n.a.
T 19	17 47	23 57	1 7	22 47	1 40	9 17	5 2	7 36	1 40	3 9	0 55	25 25	2 2	7 2	0 18	25 1	1 2	8 3	6 46	20 29	20 17	27 14		n.a.
F 20	18 4	20 1	0n 8	23 5	1 36	8 59	5 10	7 24	1 41	3 10	0 55	25 25	2 3	7 1	0 18	25 1	1 2	8 3	6 46	20 29	20 18	27 13		n.a.
S 21	18 20	15 4	1 20	23 20	1 32	8 43	5 18	7 11	1 42	3 10	0 55	25 26	2 3	7 0	0 18	25 1	1 2	8 3	6 45	20 29	20 18	27 13		n.a.
S 22	18 36	9 30	2 27	23 34	1 28	8 27	5 25	6 59	1 44	3 10	0 54	25 26	2 3	7 0	0 18	25 1	1 2	8 3	6 45	20 29	20 19	27 13		n.a.
M23	18 51	3 39	3 23	23 47	1 24	8 13	5 32	6 46	1 45	3 11	0 54	25 27	2 4	6 59	0 18	25 1	1 2	8 3	6 45	20 29	20 20	27 13		n.a.
T 24	19 7	2n13	4 9	23 57	1 19	8 0	5 38	6 33	1 47	3 11	0 54	25 27	2 4	6 58	0 18	25 1	1 2	8 3	6 45	20 30	20 21	27 13		n.a.
W25	19 22	7 53	4 40	24 6	1 14	7 49	5 43	6 21	1 48	3 11	0 54	25 28	2 4	6 58	0 18	25 1	1 2	8 3	6 44	20 32	20 21	27 12		n.a.
T 26	19 36	13 9	4 58	24 14	1 8	7 38	5 48	6 8	1 49	3 11	0 53	25 28	2 4	6 57	0 18	25 1	1 2	8 3	6 44	20 34	20 22	27 12		n.a.
F 27	19 51	17 49	5 2	24 20	1 3	7 30	5 52	5 54	1 50	3 11	0 53	25 29	2 5	6 56	0 18	25 1	1 2	8 3	6 44	20 37	20 23	27 12		n.a.
S 28	20 5	21 42	4 52	24 24	0 57	7 22	5 56	5 41	1 51	3 10	0 53	25 29	2 5	6 56	0 18	25 1	1 2	8 3	6 43	20 39	20 23	27 12		n.a.
S 29	20 18	24 38	4 29	24 27	0 50	7 16	5 59	5 28	1 53	3 10	0 52	25 30	2 5	6 55	0 18	25 1	1 2	8 3	6 43	20 42	20 24	27 11		n.a.
M30	20n32	26n26	3n54	24n28	0n44	7n11	6s 1	5n14	1s54	3n10	0n52	25s30	2s 5	6s54	0n18	25s 1	1s 2	8n 3	6n43	20s44	20s25	27n11		n.a.

Julian Day Number = -67054.5, Delta T = 40h34m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°16'27, Lahiri = -71°09'27 Julian Calendar 1 June 4897 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4897 BCE

The year -4896 astronomical counting style corresponds to year 4897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4897 BCE (-4896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 8 10	29♉56'46	21♊37	21♊ 5	2°R45	13♍16	24♍12	13°R43	17°R45	23°R 2	25°R18	29°R59	1♒30	22♊23	n.a.	T 1
W 2	16 12 6	0♊55'20	3♋24	22°33	2♉42	13°49	24°13	13♌40	17♎44	23♐ 1	25♍17	29♌53	1°26	22°30	n.a.	W 2
T 3	16 16 3	1°53'56	15°12	24° 0	2°D42	14°22	24°14	13°37	17°42	22°59	25°17	29°49	1°23	22°36	n.a.	T 3
F 4	16 20 0	2°52'34	27° 2	25°25	2°44	14°55	24°14	13°34	17°41	22°57	25°17	29°D48	1°20	22°43	n.a.	F 4
S 5	16 23 56	3°51'15	9♌ 0	26°50	2°48	15°28	24°16	13°31	17°39	22°56	25°16	29°48	1°17	22°50	n.a.	S 5
S 6	16 27 53	4°49'57	21°10	28°13	2°55	16° 2	24°17	13°28	17°38	22°54	25°16	29°49	1°14	22°56	n.a.	S 6
M 7	16 31 49	5°48'41	3♍36	29°34	3° 3	16°36	24°19	13°25	17°36	22°53	25°16	29°R50	1°11	23° 3	n.a.	M 7
T 8	16 35 46	6°47'27	16°24	0♋55	3°14	17°10	24°20	13°21	17°35	22°51	25°15	29°49	1° 7	23°10	n.a.	T 8
W 9	16 39 42	7°46'15	29°38	2°13	3°27	17°45	24°22	13°18	17°34	22°50	25°15	29°47	1° 4	23°16	n.a.	W 9
T 10	16 43 39	8°45'05	13♎22	3°31	3°42	18°19	24°24	13°14	17°33	22°48	25°15	29°43	1° 1	23°23	n.a.	T 10
F 11	16 47 35	9°43'57	27°35	4°46	3°59	18°54	24°27	13°11	17°31	22°46	25°15	29°37	0°58	23°30	n.a.	F 11
S 12	16 51 32	10°42'52	12♏15	6° 0	4°18	19°29	24°29	13° 7	17°30	22°45	25°15	29°29	0°55	23°36	n.a.	S 12
S 13	16 55 28	11°41'48	27°17	7°13	4°38	20° 5	24°32	13° 3	17°29	22°43	25°15	29°22	0°51	23°43	n.a.	S 13
M14	16 59 25	12°40'47	12♐31	8°23	5° 1	20°40	24°35	12°59	17°28	22°42	25°15	29°15	0°48	23°50	n.a.	M14
T 15	17 3 21	13°39'48	27°47	9°32	5°25	21°16	24°38	12°56	17°27	22°40	25°D15	29°10	0°45	23°56	n.a.	T 15
W16	17 7 18	14°38'51	12♑54	10°38	5°51	21°52	24°41	12°52	17°26	22°38	25°15	29° 7	0°42	24° 3	n.a.	W16
T 17	17 11 15	15°37'57	27°44	11°43	6°19	22°28	24°44	12°48	17°25	22°37	25°15	29°D 6	0°39	24°10	n.a.	T 17
F 18	17 15 11	16°37'06	12♒11	12°45	6°48	23° 5	24°48	12°43	17°24	22°35	25°15	29° 7	0°36	24°16	n.a.	F 18
S 19	17 19 8	17°36'17	26°13	13°44	7°19	23°41	24°51	12°39	17°24	22°33	25°15	29° 8	0°32	24°23	n.a.	S 19
S 20	17 23 4	18°35'30	9♓48	14°41	7°51	24°18	24°55	12°35	17°23	22°32	25°15	29° 9	0°29	24°30	n.a.	S 20
M21	17 27 1	19°34'46	23° 0	15°35	8°25	24°55	24°59	12°31	17°22	22°30	25°15	29°R 9	0°26	24°36	n.a.	M21
T 22	17 30 57	20°34'05	5♈51	16°26	9° 0	25°32	25° 4	12°26	17°21	22°28	25°16	29° 8	0°23	24°43	n.a.	T 22
W23	17 34 54	21°33'26	18°24	17°13	9°36	26° 9	25° 8	12°22	17°21	22°27	25°16	29° 5	0°20	24°50	n.a.	W23
T 24	17 38 50	22°32'50	0♉43	17°57	10°14	26°47	25°13	12°18	17°20	22°25	25°16	29° 1	0°17	24°56	n.a.	T 24
F 25	17 42 47	23°32'16	12°52	18°36	10°52	27°24	25°18	12°13	17°20	22°23	25°16	28°55	0°13	25° 3	n.a.	F 25
S 26	17 46 43	24°31'45	24°52	19°11	11°33	28° 2	25°23	12° 9	17°19	22°22	25°17	28°48	0°10	25°10	n.a.	S 26
S 27	17 50 40	25°31'17	6♊46	19°42	12°14	28°40	25°28	12° 4	17°19	22°20	25°17	28°42	0° 7	25°16	n.a.	S 27
M28	17 54 36	26°30'50	18°37	20° 7	12°56	29°18	25°33	11°59	17°18	22°18	25°18	28°36	0° 4	25°23	n.a.	M28
T 29	17 58 33	27°30'27	0♋25	20°26	13°39	29°57	25°39	11°55	17°18	22°17	25°18	28°32	0° 1	25°30	n.a.	T 29
W30	18 2 29	28°30'05	12°14	20°40	14°24	0♎35	25°44	11°50	17°18	22°15	25°18	28°29	29♌57	25°36	n.a.	W30
T 31	18 6 26	29♊29'46	24♋ 5	20°R46	15♉ 9	1♎14	25♍50	11♌45	17♎18	22♐13	25♍19	28°D28	29♌54	25♊43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n45	27n 2	3n 9	24n28	0n37	7n 8	6s 3	5n 0	1s55	3n 9	0n52	25s31	2s 6	6s54	0n18	25s 1	1s 2	8n 3	6n43	20s46	20s26	27n11		n.a.
W 2	20 57	26 23	2 16	24 27	0 30	7 5	6 4	4 47	1 56	3 9	0 51	25 31	2 6	6 53	0 18	25 1	1 2	8 3	6 42	20 47	20 26	27 11		n.a.
T 3	21 10	24 33	1 17	24 24	0 23	7 4	6 5	4 33	1 57	3 8	0 51	25 32	2 6	6 53	0 18	25 1	1 2	8 2	6 42	20 48	20 27	27 10		n.a.
F 4	21 22	21 37	0 15	24 20	0 16	7 5	6 6	4 19	1 58	3 8	0 51	25 32	2 6	6 52	0 18	25 0	1 2	8 2	6 42	20 48	20 28	27 10		n.a.
S 5	21 33	17 45	0s49	24 15	0 8	7 6	6 6	4 5	1 59	3 7	0 50	25 33	2 7	6 51	0 18	25 0	1 3	8 2	6 41	20 48	20 29	27 10		n.a.
S 6	21 44	13 6	1 52	24 9	0 0	7 9	6 5	3 50	2 0	3 6	0 50	25 34	2 7	6 51	0 18	25 0	1 3	8 2	6 41	20 48	20 29	27 9		n.a.
M 7	21 55	7 50	2 51	24 2	0s 8	7 12	6 4	3 36	2 1	3 5	0 50	25 34	2 7	6 50	0 18	25 0	1 3	8 2	6 41	20 48	20 30	27 9		n.a.
T 8	22 6	2 6	3 44	23 54	0 16	7 17	6 3	3 22	2 1	3 4	0 50	25 35	2 7	6 50	0 18	25 0	1 3	8 2	6 40	20 48	20 31	27 9		n.a.
W 9	22 16	3s54	4 26	23 45	0 24	7 23	6 2	3 7	2 2	3 3	0 49	25 35	2 8	6 49	0 18	25 0	1 3	8 1	6 40	20 48	20 31	27 8		n.a.
T 10	22 25	9 56	4 55	23 35	0 32	7 30	6 0	2 52	2 3	3 2	0 49	25 36	2 8	6 49	0 18	25 0	1 3	8 1	6 40	20 49	20 32	27 8		n.a.
F 11	22 35	15 41	5 7	23 24	0 41	7 38	5 58	2 38	2 4	3 1	0 49	25 37	2 8	6 49	0 18	25 0	1 3	8 1	6 39	20 51	20 33	27 8		n.a.
S 12	22 43	20 43	5 0	23 12	0 49	7 47	5 55	2 23	2 5	2 59	0 48	25 37	2 8	6 48	0 18	25 0	1 3	8 1	6 39	20 52	20 34	27 7		n.a.
S 13	22 52	24 33	4 32	23 0	0 58	7 56	5 52	2 8	2 5	2 58	0 48	25 38	2 8	6 48	0 18	25 0	1 3	8 0	6 39	20 54	20 34	27 7		n.a.
M14	23 0	26 41	3 45	22 47	1 7	8 7	5 49	1 53	2 6	2 57	0 48	25 38	2 9	6 47	0 18	25 0	1 3	8 0	6 39	20 55	20 35	27 7		n.a.
T 15	23 7	26 50	2 41	22 33	1 16	8 18	5 46	1 38	2 7	2 55	0 47	25 39	2 9	6 47	0 18	25 0	1 3	8 0	6 38	20 56	20 36	27 6		n.a.
W16	23 15	24 57	1 27	22 19	1 24	8 30	5 42	1 23	2 7	2 54	0 47	25 40	2 9	6 47	0 17	25 0	1 3	8 0	6 38	20 57	20 36	27 6		n.a.
T 17	23 21	21 22	0 7	22 5	1 33	8 43	5 39	1 8	2 8	2 52	0 47	25 40	2 9	6 46	0 17	25 0	1 3	7 59	6 38	20 57	20 37	27 5		n.a.
F 18	23 28	16 32	1n10	21 50	1 42	8 56	5 35	0 52	2 8	2 50	0 47	25 41	2 9	6 46	0 17	24 59	1 3	7 59	6 37	20 57	20 38	27 5		n.a.
S 19	23 34	10 57	2 22	21 35	1 51	9 10	5 31	0 37	2 9	2 48	0 46	25 41	2 10	6 46	0 17	24 59	1 3	7 59	6 37	20 57	20 39	27 5		n.a.
S 20	23 39	5 0	3 23	21 20	2 0	9 25	5 26	0 22	2 9	2 47	0 46	25 42	2 10	6 45	0 17	24 59	1 3	7 58	6 37	20 57	20 39	27 4		n.a.
M21	23 44	0n58	4 11	21 5	2 9	9 40	5 22	0 6	2 10	2 45	0 46	25 43	2 10	6 45	0 17	24 59	1 3	7 58	6 36	20 57	20 40	27 4		n.a.
T 22	23 49	6 44	4 46	20 51	2 17	9 56	5 17	0s 9	2 10	2 43	0 45	25 43	2 10	6 45	0 17	24 59	1 3	7 58	6 36	20 57	20 41	27 3		n.a.
W23	23 53	12 6	5 5	20 36	2 26	10 12	5 13	0 25	2 11	2 41	0 45	25 44	2 10	6 45	0 17	24 59	1 3	7 57	6 36	20 58	20 41	27 3		n.a.
T 24	23 56	16 54	5 11	20 22	2 34	10 28	5 8	0 41	2 11	2 38	0 45	25 44	2 11	6 44	0 17	24 59	1 3	7 57	6 35	20 58	20 42	27 2		n.a.
F 25	24 0	20 56	5 2	20 9	2 42	10 45	5 3	0 56	2 12	2 36	0 45	25 45	2 11	6 44	0 17	24 59	1 3	7 56	6 35	21 0	20 43	27 2		n.a.
S 26	24 2	24 4	4 40	19 56	2 50	11 3	4 58	1 12	2 12	2 34	0 44	25 46	2 11	6 44	0 17	24 59	1 3	7 56	6 35	21 1	20 43	27 1		n.a.
S 27	24 5	26 7	4 5	19 44	2 57	11 20	4 52	1 28	2 12	2 32	0 44	25 46	2 11	6 44	0 17	24 59	1 3	7 56	6 34	21 2	20 44	27 1		n.a.
M28	24 7	26 59	3 21	19 34	3 4	11 38	4 47	1 44	2 13	2 29	0 44	25 47	2 11	6 44	0 17	24 59	1 3	7 55	6 34	21 4	20 45	27 1		n.a.
T 29	24 8	26 37	2 28	19 25	3 11	11 57	4 42	2 0	2 13	2 27	0 44	25 47	2 11	6 44	0 17	24 59	1 3	7 55	6 34	21 5	20 46	27 0		n.a.
W30	24 9	25 2	1 28	19 17	3 17	12 15	4 36	2 16	2 13	2 24	0 43	25 48	2 11	6 44	0 17	24 58	1 3	7 54	6 34	21 5	20 46	27 0		n.a.
T 31	24n 9	22n20	0n24	19n11	3s22	12n34	4s31	2s32	2s14	2n21	0n43	25s48	2s12	6s44	0n17	24s58	1s 3	7n54	6n33	21s 5	20s47	26n59		n.a.

Julian Day Number = -67024.5, Delta T = 40h34m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°16'23, Lahiri = -71°09'23 Julian Calendar 1 July 4897 BCE == Greg. Calendar 24 May 4897 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4897 BCE (-4896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 10 22	0♋29'29	6♌ 0	20°R46	15♉55	1♎52	25♍56	11°R41	17°R17	22°R12	25♍20	28♑28	29♑51	25♊50	n.a.	F 1
S 2	18 14 19	1°29'14	18° 3	20♋38	16°42	2°31	26° 2	11♑36	17♎17	22♐10	25°20	28°29	29°48	25°56	n.a.	S 2
S 3	18 18 16	2°29'01	0♍17	20°22	17°30	3°10	26° 8	11°31	17°17	22° 8	25°21	28°31	29°45	26° 3	n.a.	S 3
M 4	18 22 12	3°28'50	12°45	19°58	18°19	3°49	26°15	11°26	17°D17	22° 7	25°21	28°32	29°42	26°10	n.a.	M 4
T 5	18 26 9	4°28'41	25°32	19°26	19° 9	4°29	26°21	11°21	17°17	22° 5	25°22	28°34	29°38	26°16	n.a.	T 5
W 6	18 30 5	5°28'33	8♎40	18°45	19°59	5° 8	26°28	11°16	17°17	22° 3	25°23	28°R34	29°35	26°23	n.a.	W 6
T 7	18 34 2	6°28'28	22°14	17°56	20°51	5°48	26°35	11°12	17°17	22° 2	25°23	28°33	29°32	26°30	n.a.	T 7
F 8	18 37 58	7°28'25	6♏15	17° 0	21°43	6°27	26°42	11° 7	17°18	22° 0	25°24	28°31	29°29	26°37	n.a.	F 8
S 9	18 41 55	8°28'24	20°42	15°56	22°35	7° 7	26°49	11° 2	17°18	21°59	25°25	28°29	29°26	26°43	n.a.	S 9
S 10	18 45 51	9°28'25	5♐31	14°47	23°29	7°47	26°57	10°57	17°18	21°57	25°26	28°26	29°23	26°50	n.a.	S 10
M11	18 49 48	10°28'28	20°37	13°35	24°23	8°27	27° 4	10°52	17°18	21°55	25°27	28°24	29°19	26°57	n.a.	M11
T 12	18 53 44	11°28'33	5♑49	12°20	25°17	9° 7	27°12	10°47	17°19	21°54	25°28	28°22	29°16	27° 3	n.a.	T 12
W13	18 57 41	12°28'40	21° 0	11° 5	26°13	9°47	27°20	10°42	17°19	21°52	25°28	28°D21	29°13	27°10	n.a.	W13
T 14	19 1 37	13°28'49	5♒59	9°52	27° 8	10°27	27°28	10°37	17°20	21°51	25°29	28°21	29°10	27°17	n.a.	T 14
F 15	19 5 34	14°29'01	20°37	8°44	28° 5	11° 8	27°36	10°32	17°20	21°49	25°30	28°22	29° 7	27°23	n.a.	F 15
S 16	19 9 30	15°29'14	4♓51	7°43	29° 2	11°48	27°44	10°27	17°21	21°48	25°31	28°23	29° 3	27°30	n.a.	S 16
S 17	19 13 27	16°29'30	18°38	6°50	29°59	12°29	27°52	10°22	17°22	21°46	25°32	28°24	29° 0	27°37	n.a.	S 17
M18	19 17 23	17°29'48	1♈58	6° 6	0♊58	13° 9	28° 1	10°18	17°22	21°45	25°33	28°25	28°57	27°43	n.a.	M18
T 19	19 21 20	18°30'09	14°53	5°33	1°56	13°50	28° 9	10°13	17°23	21°43	25°35	28°R25	28°54	27°50	n.a.	T 19
W20	19 25 16	19°30'32	27°27	5°12	2°56	14°31	28°18	10° 8	17°24	21°42	25°36	28°25	28°51	27°57	n.a.	W20
T 21	19 29 13	20°30'57	9♉44	5°D 3	3°55	15°12	28°27	10° 3	17°25	21°41	25°37	28°25	28°48	28° 3	n.a.	T 21
F 22	19 33 10	21°31'25	21°48	5° 4	4°55	15°53	28°36	9°58	17°25	21°39	25°38	28°24	28°44	28°10	n.a.	F 22
S 23	19 37 6	22°31'54	3♊43	5°17	5°56	16°34	28°45	9°53	17°26	21°38	25°39	28°23	28°41	28°17	n.a.	S 23
S 24	19 41 3	23°32'26	15°33	5°40	6°57	17°15	28°55	9°49	17°27	21°36	25°40	28°22	28°38	28°23	n.a.	S 24
M25	19 44 59	24°33'00	27°21	6°13	7°58	17°56	29° 4	9°44	17°28	21°35	25°42	28°22	28°35	28°30	n.a.	M25
T 26	19 48 56	25°33'36	9♋10	6°54	9° 0	18°37	29°13	9°39	17°30	21°34	25°43	28°21	28°32	28°37	n.a.	T 26
W27	19 52 52	26°34'14	21° 3	7°44	10° 2	19°19	29°23	9°35	17°31	21°32	25°44	28°21	28°29	28°43	n.a.	W27
T 28	19 56 49	27°34'54	3♌ 2	8°40	11° 5	20° 0	29°33	9°30	17°32	21°31	25°46	28°D21	28°25	28°50	n.a.	T 28
F 29	20 0 45	28°35'36	15° 8	9°43	12° 8	20°41	29°43	9°26	17°33	21°30	25°47	28°R21	28°22	28°57	n.a.	F 29
S 30	20 4 42	29°36'19	27°23	10°51	13°11	21°23	29°53	9°21	17°35	21°29	25°48	28°21	28°19	29° 3	n.a.	S 30
S 31	20 8 38	0♌37'04	9♍49	12♋ 3	14♊15	22♎ 5	0♎ 3	9♑17	17♎36	21♐27	25♍50	28♑21	28♑16	29♊10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	18n40	0s41	19n 7	3s26	12n53	4s25	2s48	2s14	2n19	0n43	25s49	2s12	6s44	0n17	24s58	1s 3	7n53	6n33	21s 5	20s48	26n59		n.a.
S 2	24 9	14 12	1 46	19 5	3 29	13 12	4 19	3 4	2 14	2 16	0 42	25 50	2 12	6 43	0 17	24 58	1 3	7 53	6 33	21 5	20 48	26 58		n.a.
S 3	24 8	9 8	2 46	19 6	3 31	13 31	4 14	3 20	2 14	2 13	0 42	25 50	2 12	6 43	0 17	24 58	1 3	7 52	6 32	21 5	20 49	26 58		n.a.
M 4	24 7	3 36	3 40	19 9	3 31	13 50	4 8	3 36	2 14	2 10	0 42	25 51	2 12	6 43	0 17	24 58	1 3	7 52	6 32	21 4	20 50	26 57		n.a.
T 5	24 5	2s12	4 25	19 14	3 30	14 10	4 2	3 53	2 15	2 7	0 42	25 51	2 12	6 44	0 17	24 58	1 3	7 51	6 32	21 4	20 50	26 56		n.a.
W 6	24 2	8 3	4 57	19 23	3 28	14 29	3 56	4 9	2 15	2 4	0 41	25 52	2 12	6 44	0 17	24 58	1 3	7 50	6 31	21 4	20 51	26 56		n.a.
T 7	24 0	13 44	5 13	19 34	3 23	14 49	3 50	4 25	2 15	2 1	0 41	25 52	2 12	6 44	0 17	24 58	1 3	7 50	6 31	21 4	20 52	26 55		n.a.
F 8	23 56	18 54	5 13	19 48	3 16	15 8	3 44	4 41	2 15	1 58	0 41	25 53	2 13	6 44	0 17	24 58	1 3	7 49	6 31	21 5	20 52	26 55		n.a.
S 9	23 53	23 9	4 52	20 4	3 8	15 28	3 38	4 58	2 15	1 55	0 41	25 53	2 13	6 44	0 17	24 57	1 3	7 49	6 30	21 5	20 53	26 54		n.a.
S 10	23 48	26 0	4 12	20 23	2 57	15 47	3 32	5 14	2 15	1 52	0 40	25 54	2 13	6 44	0 17	24 57	1 3	7 48	6 30	21 6	20 54	26 54		n.a.
M11	23 44	27 2	3 14	20 44	2 44	16 7	3 26	5 30	2 15	1 49	0 40	25 54	2 13	6 44	0 17	24 57	1 3	7 47	6 30	21 6	20 54	26 53		n.a.
T 12	23 39	26 3	2 1	21 6	2 29	16 26	3 20	5 47	2 15	1 45	0 40	25 55	2 13	6 44	0 17	24 57	1 3	7 47	6 30	21 7	20 55	26 53		n.a.
W13	23 33	23 8	0 41	21 29	2 12	16 45	3 14	6 3	2 15	1 42	0 40	25 55	2 13	6 45	0 17	24 57	1 3	7 46	6 29	21 7	20 56	26 52		n.a.
T 14	23 27	18 40	0n42	21 53	1 54	17 4	3 8	6 19	2 15	1 38	0 39	25 56	2 13	6 45	0 17	24 57	1 3	7 45	6 29	21 7	20 57	26 51		n.a.
F 15	23 21	13 9	2 0	22 17	1 35	17 23	3 2	6 35	2 15	1 35	0 39	25 56	2 13	6 45	0 17	24 57	1 3	7 45	6 29	21 7	20 57	26 51		n.a.
S 16	23 14	7 6	3 9	22 40	1 16	17 42	2 56	6 52	2 15	1 31	0 39	25 57	2 13	6 45	0 17	24 57	1 3	7 44	6 28	21 6	20 58	26 50		n.a.
S 17	23 6	0 54	4 4	23 3	0 56	18 0	2 49	7 8	2 15	1 28	0 39	25 57	2 13	6 45	0 17	24 57	1 3	7 43	6 28	21 6	20 59	26 49		n.a.
M18	22 58	5n 8	4 44	23 25	0 36	18 18	2 43	7 24	2 15	1 24	0 38	25 58	2 13	6 46	0 17	24 57	1 3	7 43	6 28	21 6	20 59	26 49		n.a.
T 19	22 50	10 45	5 8	23 45	0 17	18 36	2 37	7 41	2 15	1 20	0 38	25 58	2 13	6 46	0 17	24 57	1 3	7 42	6 27	21 6	21 0	26 48		n.a.
W20	22 41	15 47	5 17	24 5	0n 1	18 54	2 31	7 57	2 15	1 16	0 38	25 59	2 13	6 46	0 17	24 56	1 3	7 41	6 27	21 6	21 1	26 48		n.a.
T 21	22 32	20 4	5 11	24 22	0 19	19 12	2 25	8 13	2 15	1 12	0 38	25 59	2 13	6 47	0 17	24 56	1 3	7 41	6 27	21 6	21 1	26 47		n.a.
F 22	22 23	23 26	4 51	24 38	0 35	19 29	2 19	8 29	2 14	1 9	0 38	25 59	2 13	6 47	0 17	24 56	1 3	7 40	6 27	21 6	21 2	26 46		n.a.
S 23	22 13	25 46	4 19	24 52	0 49	19 46	2 13	8 45	2 14	1 5	0 37	26 0	2 13	6 48	0 17	24 56	1 3	7 39	6 26	21 6	21 3	26 46		n.a.
S 24	22 2	26 56	3 36	25 5	1 3	20 2	2 7	9 1	2 14	1 1	0 37	26 0	2 13	6 48	0 17	24 56	1 3	7 38	6 26	21 7	21 3	26 45		n.a.
M25	21 51	26 52	2 44	25 15	1 15	20 18	2 1	9 18	2 14	0 57	0 37	26 0	2 13	6 48	0 17	24 56	1 3	7 38	6 26	21 7	21 4	26 44		n.a.
T 26	21 40	25 34	1 45	25 23	1 25	20 34	1 55	9 34	2 14	0 52	0 37	26 1	2 13	6 49	0 16	24 56	1 3	7 37	6 25	21 7	21 5	26 44		n.a.
W27	21 28	23 7	0 40	25 30	1 34	20 49	1 49	9 50	2 14	0 48	0 36	26 1	2 13	6 49	0 16	24 56	1 3	7 36	6 25	21 7	21 5	26 43		n.a.
T 28	21 16	19 39	0s26	25 34	1 42	21 4	1 44	10 6	2 13	0 44	0 36	26 2	2 13	6 50	0 16	24 56	1 3	7 35	6 25	21 7	21 6	26 42		n.a.
F 29	21 4	15 19	1 32	25 36	1 49	21 19	1 38	10 22	2 13	0 40	0 36	26 2	2 13	6 50	0 16	24 56	1 3	7 34	6 25	21 7	21 7	26 41		n.a.
S 30	20 51	10 20	2 34	25 36	1 54	21 33	1 32	10 37	2 13	0 36	0 36	26 2	2 13	6 51	0 16	24 55	1 3	7 34	6 24	21 7	21 7	26 41		n.a.
S 31	20n37	4n53	3s31	25n34	1n58	21n46	1s26	10s53	2s13	0n31	0n36	26s 2	2s13	6s51	0n16	24s55	1s 3	7n33	6n24	21s 7	21s 8	26n40		n.a.

Julian Day Number = -66993.5, Delta T = 40h34m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°16'19, Lahiri = -71°09'19 Julian Calendar 1 Aug. 4897 BCE == Greg. Calendar 24 June 4897 BCE

The year -4896 astronomical counting style corresponds to year 4897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4897 BCE (-4896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 12 35	1♌37'50	22♍28	13♋20	15♊19	22♎46	0♎13	9°R12	17♎37	21°R26	25♍51	28°R21	28♐13	29♊17	n.a.	M 1
T 2	20 16 31	2°38'38	5♎23	14°40	16°23	23°28	0°23	9♐ 8	17°39	21♐25	25°53	28♐20	28° 9	29°23	n.a.	T 2
W 3	20 20 28	3°39'27	18°34	16° 3	17°28	24°10	0°34	9° 4	17°40	21°24	25°54	28°20	28° 6	29°30	n.a.	W 3
T 4	20 24 24	4°40'18	2♏ 3	17°28	18°32	24°52	0°44	9° 0	17°42	21°23	25°56	28°D20	28° 3	29°37	n.a.	T 4
F 5	20 28 21	5°41'10	15°53	18°55	19°38	25°33	0°55	8°56	17°43	21°22	25°57	28°20	28° 0	29°43	n.a.	F 5
S 6	20 32 18	6°42'03	0♐ 2	20°24	20°43	26°15	1° 6	8°52	17°45	21°21	25°59	28°20	27°57	29°50	n.a.	S 6
S 7	20 36 14	7°42'58	14°29	21°54	21°49	26°57	1°16	8°48	17°47	21°20	26° 0	28°21	27°54	29°57	n.a.	S 7
M 8	20 40 11	8°43'54	29°12	23°26	22°55	27°39	1°27	8°44	17°48	21°19	26° 2	28°22	27°50	0♋ 3	n.a.	M 8
T 9	20 44 7	9°44'51	14♑ 5	24°58	24° 1	28°21	1°38	8°40	17°50	21°18	26° 4	28°23	27°47	0°10	n.a.	T 9
W10	20 48 4	10°45'49	29° 0	26°31	25° 8	29° 3	1°49	8°36	17°52	21°17	26° 5	28°R23	27°44	0°17	n.a.	W10
T 11	20 52 0	11°46'49	13♒50	28° 5	26°15	29°46	2° 1	8°32	17°54	21°16	26° 7	28°22	27°41	0°23	n.a.	T 11
F 12	20 55 57	12°47'50	28°27	29°39	27°22	0♏28	2°12	8°29	17°56	21°15	26° 9	28°21	27°38	0°30	n.a.	F 12
S 13	20 59 53	13°48'53	12♓45	1♌13	28°29	1°10	2°23	8°25	17°58	21°14	26°11	28°19	27°35	0°37	n.a.	S 13
S 14	21 3 50	14°49'57	26°39	2°48	29°37	1°52	2°35	8°22	18° 0	21°13	26°12	28°17	27°31	0°43	n.a.	S 14
M15	21 7 46	15°51'02	10♈ 7	4°23	0♋45	2°34	2°46	8°18	18° 2	21°12	26°14	28°15	27°28	0°50	n.a.	M15
T 16	21 11 43	16°52'09	23°10	5°58	1°53	3°17	2°58	8°15	18° 4	21°11	26°16	28°13	27°25	0°57	n.a.	T 16
W17	21 15 40	17°53'18	5♉49	7°33	3° 1	3°59	3°10	8°12	18° 6	21°11	26°18	28°11	27°22	1° 3	n.a.	W17
T 18	21 19 36	18°54'27	18° 8	9° 8	4°10	4°41	3°22	8° 9	18° 8	21°10	26°19	28°D11	27°19	1°10	n.a.	T 18
F 19	21 23 33	19°55'39	0♊12	10°43	5°18	5°24	3°34	8° 6	18°10	21° 9	26°21	28°11	27°15	1°16	n.a.	F 19
S 20	21 27 29	20°56'52	12° 6	12°18	6°27	6° 6	3°46	8° 3	18°13	21° 9	26°23	28°12	27°12	1°23	n.a.	S 20
S 21	21 31 26	21°58'06	23°55	13°53	7°37	6°48	3°58	8° 0	18°15	21° 8	26°25	28°14	27° 9	1°30	n.a.	S 21
M22	21 35 22	22°59'21	5♋43	15°27	8°46	7°31	4°10	7°57	18°17	21° 7	26°27	28°16	27° 6	1°36	n.a.	M22
T 23	21 39 19	24° 0'37	17°34	17° 2	9°55	8°13	4°22	7°55	18°20	21° 7	26°29	28°17	27° 3	1°43	n.a.	T 23
W24	21 43 15	25° 1'55	29°32	18°37	11° 5	8°56	4°34	7°52	18°22	21° 6	26°31	28°R18	27° 0	1°50	n.a.	W24
T 25	21 47 12	26° 3'13	11♌41	20°12	12°15	9°38	4°47	7°50	18°25	21° 6	26°33	28°17	26°56	1°56	n.a.	T 25
F 26	21 51 9	27° 4'33	24° 1	21°46	13°25	10°21	4°59	7°47	18°27	21° 5	26°35	28°15	26°53	2° 3	n.a.	F 26
S 27	21 55 5	28° 5'53	6♍34	23°21	14°35	11° 3	5°12	7°45	18°30	21° 5	26°37	28°11	26°50	2°10	n.a.	S 27
S 28	21 59 2	29° 7'14	19°20	24°56	15°45	11°46	5°24	7°43	18°32	21° 4	26°39	28° 6	26°47	2°16	n.a.	S 28
M29	22 2 58	0♍ 8'36	2♎20	26°30	16°55	12°28	5°37	7°41	18°35	21° 4	26°41	28° 0	26°44	2°23	n.a.	M29
T 30	22 6 55	1♍ 9'58	15♎33	28♌ 5	18♋ 6	13♏11	5♎50	7♐39	18♎37	21♐ 4	26♍43	27♐54	26♐41	2♋30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
M 1	20n24	0s51	4s18	25n29	2n 2	21n59	1s20	11s 9	2s12	0n27	0n35	26s 3	2s13	6s52	0n16	24s55	1s 3	7n32	6n24	21s 7	21s 9	26n39		n.a.
T 2	20 9	6 39	4 52	25 23	2 4	22 12	1 15	11 25	2 12	0 23	0 35	26 3	2 13	6 53	0 16	24 55	1 3	7 31	6 24	21 7	21 9	26 38		n.a.
W 3	19 55	12 17	5 13	25 15	2 6	22 24	1 9	11 41	2 12	0 18	0 35	26 3	2 13	6 53	0 16	24 55	1 3	7 30	6 23	21 7	21 10	26 38		n.a.
T 4	19 40	17 28	5 17	25 4	2 6	22 36	1 4	11 56	2 11	0 14	0 35	26 4	2 13	6 54	0 16	24 55	1 3	7 29	6 23	21 7	21 11	26 37		n.a.
F 5	19 25	21 54	5 3	24 52	2 7	22 47	0 58	12 12	2 11	0 9	0 34	26 4	2 13	6 55	0 16	24 55	1 3	7 28	6 23	21 7	21 11	26 36		n.a.
S 6	19 9	25 10	4 30	24 38	2 6	22 57	0 53	12 27	2 11	0 4	0 34	26 4	2 13	6 55	0 16	24 55	1 3	7 28	6 23	21 7	21 12	26 35		n.a.
S 7	18 53	26 52	3 40	24 22	2 5	23 7	0 47	12 43	2 10	0s 0	0 34	26 4	2 13	6 56	0 16	24 55	1 3	7 27	6 22	21 7	21 12	26 35		n.a.
M 8	18 37	26 44	2 35	24 5	2 3	23 16	0 42	12 58	2 10	0 5	0 34	26 4	2 13	6 57	0 16	24 55	1 3	7 26	6 22	21 7	21 13	26 34		n.a.
T 9	18 20	24 42	1 19	23 45	2 1	23 25	0 37	13 13	2 10	0 10	0 34	26 5	2 13	6 57	0 16	24 55	1 3	7 25	6 22	21 6	21 14	26 33		n.a.
W10	18 3	20 55	0n 3	23 25	1 58	23 33	0 32	13 28	2 9	0 14	0 33	26 5	2 13	6 58	0 16	24 55	1 3	7 24	6 22	21 6	21 14	26 32		n.a.
T 11	17 46	15 49	1 25	23 2	1 55	23 40	0 27	13 43	2 9	0 19	0 33	26 5	2 13	6 59	0 16	24 54	1 3	7 23	6 21	21 7	21 15	26 32		n.a.
F 12	17 28	9 53	2 39	22 39	1 51	23 47	0 21	13 58	2 8	0 24	0 33	26 5	2 13	7 0	0 16	24 54	1 3	7 22	6 21	21 7	21 16	26 31		n.a.
S 13	17 11	3 34	3 42	22 14	1 47	23 53	0 17	14 13	2 8	0 29	0 33	26 5	2 13	7 0	0 16	24 54	1 3	7 21	6 21	21 7	21 16	26 30		n.a.
S 14	16 52	2n44	4 29	21 48	1 43	23 58	0 12	14 28	2 8	0 34	0 33	26 5	2 12	7 1	0 16	24 54	1 3	7 20	6 21	21 8	21 17	26 29		n.a.
M15	16 34	8 42	5 0	21 20	1 39	24 3	0 7	14 43	2 7	0 38	0 32	26 6	2 12	7 2	0 16	24 54	1 3	7 19	6 20	21 8	21 18	26 28		n.a.
T 16	16 15	14 6	5 15	20 52	1 34	24 7	0 2	14 57	2 7	0 43	0 32	26 6	2 12	7 3	0 16	24 54	1 3	7 18	6 20	21 9	21 18	26 27		n.a.
W17	15 56	18 45	5 13	20 22	1 29	24 10	0n 3	15 12	2 6	0 48	0 32	26 6	2 12	7 4	0 16	24 54	1 3	7 18	6 20	21 9	21 19	26 27		n.a.
T 18	15 36	22 29	4 57	19 52	1 24	24 13	0 7	15 26	2 6	0 53	0 32	26 6	2 12	7 5	0 16	24 54	1 3	7 17	6 20	21 9	21 20	26 26		n.a.
F 19	15 16	25 10	4 28	19 20	1 19	24 15	0 12	15 41	2 5	0 58	0 32	26 6	2 12	7 5	0 16	24 54	1 3	7 16	6 19	21 9	21 20	26 25		n.a.
S 20	14 56	26 41	3 48	18 48	1 13	24 16	0 16	15 55	2 5	1 3	0 32	26 6	2 12	7 6	0 16	24 54	1 3	7 15	6 19	21 9	21 21	26 24		n.a.
S 21	14 36	26 59	2 58	18 14	1 8	24 17	0 21	16 9	2 4	1 9	0 31	26 6	2 12	7 7	0 16	24 54	1 3	7 14	6 19	21 8	21 22	26 23		n.a.
M22	14 16	26 3	2 1	17 40	1 2	24 16	0 25	16 23	2 4	1 14	0 31	26 6	2 12	7 8	0 16	24 54	1 3	7 13	6 19	21 8	21 22	26 22		n.a.
T 23	13 55	23 56	0 59	17 5	0 56	24 16	0 29	16 37	2 3	1 19	0 31	26 6	2 12	7 9	0 16	24 54	1 3	7 12	6 19	21 8	21 23	26 21		n.a.
W24	13 34	20 45	0s 7	16 29	0 50	24 14	0 33	16 50	2 3	1 24	0 31	26 6	2 11	7 10	0 16	24 54	1 3	7 11	6 18	21 8	21 23	26 20		n.a.
T 25	13 13	16 38	1 13	15 53	0 44	24 12	0 37	17 4	2 2	1 29	0 31	26 6	2 11	7 11	0 16	24 54	1 3	7 10	6 18	21 8	21 24	26 20		n.a.
F 26	12 51	11 47	2 16	15 16	0 38	24 8	0 41	17 17	2 2	1 34	0 30	26 6	2 11	7 12	0 16	24 53	1 3	7 9	6 18	21 8	21 25	26 19		n.a.
S 27	12 29	6 22	3 14	14 38	0 32	24 5	0 45	17 31	2 1	1 40	0 30	26 6	2 11	7 13	0 16	24 53	1 2	7 8	6 18	21 9	21 25	26 18		n.a.
S 28	12 7	0 38	4 4	14 0	0 25	24 0	0 48	17 44	2 1	1 45	0 30	26 6	2 11	7 14	0 16	24 53	1 2	7 7	6 18	21 10	21 26	26 17		n.a.
M29	11 45	5s14	4 41	13 21	0 19	23 55	0 52	17 57	2 0	1 50	0 30	26 6	2 11	7 15	0 16	24 53	1 2	7 6	6 17	21 11	21 27	26 16		n.a.
T 30	11n23	10s57	5s 4	12n42	0n13	23n49	0n56	18s10	2s 0	1s56	0n30	26s 6	2s11	7s16	0n16	24s53	1s 2	7n 5	6n17	21s12	21s27	26n15		n.a.

Julian Day Number = -66962.5, Delta T = 40h34m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°16'14, Lahiri = -71°09'14 Julian Calendar 1 Sept. 4897 BCE == Greg. Calendar 25 July 4897 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4897 BCE (-4896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 10 51	2♍11'20	28♎59	29♌39	19♋17	13♏54	6♎ 2	7°R37	18♎40	21°R 3	26♍45	27°R50	26♑37	2♋36	n.a.	W 1
T 2	22 14 48	3°12'43	12♏36	1♍14	20°28	14°36	6°15	7♑36	18°43	21♐ 3	26°47	27♑46	26°34	2°43	n.a.	T 2
F 3	22 18 45	4°14'06	26°25	2°48	21°39	15°19	6°28	7°34	18°45	21° 3	26°49	27°44	26°31	2°50	n.a.	F 3
S 4	22 22 41	5°15'30	10♐24	4°23	22°50	16° 2	6°41	7°33	18°48	21° 3	26°51	27°D44	26°28	2°56	n.a.	S 4
S 5	22 26 38	6°16'54	24°34	5°58	24° 1	16°44	6°54	7°31	18°51	21° 3	26°53	27°45	26°25	3° 3	n.a.	S 5
M 6	22 30 34	7°18'17	8♑52	7°32	25°12	17°27	7° 7	7°30	18°54	21° 2	26°55	27°47	26°21	3°10	n.a.	M 6
T 7	22 34 31	8°19'41	23°17	9° 7	26°24	18°10	7°20	7°29	18°57	21° 2	26°57	27°R48	26°18	3°16	n.a.	T 7
W 8	22 38 27	9°21'05	7♒45	10°42	27°35	18°52	7°33	7°28	19° 0	21° 2	26°59	27°47	26°15	3°23	n.a.	W 8
T 9	22 42 24	10°22'29	22°11	12°17	28°47	19°35	7°47	7°27	19° 3	21°D 2	27° 1	27°45	26°12	3°30	n.a.	T 9
F 10	22 46 21	11°23'54	6♓30	13°52	29°59	20°18	8° 0	7°26	19° 6	21° 2	27° 4	27°41	26° 9	3°36	n.a.	F 10
S 11	22 50 17	12°25'18	20°36	15°28	1♌10	21° 0	8°13	7°26	19° 9	21° 2	27° 6	27°34	26° 6	3°43	n.a.	S 11
S 12	22 54 14	13°26'43	4♈24	17° 3	2°22	21°43	8°27	7°25	19°12	21° 2	27° 8	27°26	26° 2	3°50	n.a.	S 12
M13	22 58 10	14°28'07	17°52	18°39	3°35	22°26	8°40	7°25	19°15	21° 2	27°10	27°18	25°59	3°56	n.a.	M13
T 14	23 2 7	15°29'33	0♉56	20°15	4°47	23° 8	8°53	7°24	19°18	21° 3	27°12	27°10	25°56	4° 3	n.a.	T 14
W15	23 6 3	16°30'58	13°38	21°51	5°59	23°51	9° 7	7°24	19°21	21° 3	27°14	27° 3	25°53	4°10	n.a.	W15
T 16	23 10 0	17°32'24	26° 1	23°27	7°11	24°33	9°20	7°D24	19°24	21° 3	27°17	26°58	25°50	4°16	n.a.	T 16
F 17	23 13 57	18°33'50	8♊ 7	25° 4	8°24	25°16	9°34	7°24	19°27	21° 3	27°19	26°55	25°46	4°23	n.a.	F 17
S 18	23 17 53	19°35'16	20° 2	26°40	9°36	25°59	9°48	7°24	19°30	21° 4	27°21	26°D55	25°43	4°30	n.a.	S 18
S 19	23 21 50	20°36'42	1♋51	28°17	10°49	26°41	10° 1	7°24	19°33	21° 4	27°23	26°55	25°40	4°36	n.a.	S 19
M20	23 25 46	21°38'08	13°39	29°54	12° 2	27°24	10°15	7°25	19°37	21° 4	27°25	26°56	25°37	4°43	n.a.	M20
T 21	23 29 43	22°39'35	25°32	1♎32	13°14	28° 7	10°29	7°25	19°40	21° 5	27°27	26°R57	25°34	4°50	n.a.	T 21
W22	23 33 39	23°41'01	7♌34	3° 9	14°27	28°49	10°42	7°26	19°43	21° 5	27°30	26°56	25°31	4°56	n.a.	W22
T 23	23 37 36	24°42'27	19°49	4°46	15°40	29°32	10°56	7°26	19°46	21° 6	27°32	26°54	25°27	5° 3	n.a.	T 23
F 24	23 41 33	25°43'53	2♍21	6°24	16°53	0♐14	11°10	7°27	19°50	21° 6	27°34	26°48	25°24	5°10	n.a.	F 24
S 25	23 45 29	26°45'19	15°12	8° 1	18° 6	0°57	11°24	7°28	19°53	21° 7	27°36	26°40	25°21	5°16	n.a.	S 25
S 26	23 49 26	27°46'44	28°20	9°39	19°19	1°40	11°38	7°29	19°56	21° 7	27°38	26°30	25°18	5°23	n.a.	S 26
M27	23 53 22	28°48'09	11♎45	11°16	20°32	2°22	11°52	7°30	20° 0	21° 8	27°41	26°19	25°15	5°29	n.a.	M27
T 28	23 57 19	29°49'33	25°25	12°53	21°45	3° 5	12° 5	7°32	20° 3	21° 8	27°43	26° 8	25°12	5°36	n.a.	T 28
W29	0 1 16	0♎50'56	9♏16	14°30	22°58	3°47	12°19	7°33	20° 6	21° 9	27°45	25°58	25° 8	5°43	n.a.	W29
T 30	0 5 12	1°52'19	23°14	16° 6	24°12	4°30	12°33	7°35	20°10	21°10	27°47	25°50	25° 5	5°49	n.a.	T 30
F 31	0 9 9	2♎53'41	7♐17	17♎41	25♌25	5♐12	12♎47	7♑36	20♎13	21♐10	27♍49	25♑44	25♑ 2	5♋56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n 0	16s16	5s12	12n 2	0n 6	23n42	0n59	18s23	1s59	2s 1	0n30	26s 6	2s10	7s17	0n16	24s53	1s 2	7n 4	6n17	21s13	21s28	26n14		n.a.
T 2	10 38	20 51	5 1	11 22	0 0	23 35	1 2	18 35	1 59	2 6	0 29	26 6	2 10	7 18	0 16	24 53	1 2	7 3	6 17	21 14	21 28	26 13		n.a.
F 3	10 15	24 21	4 34	10 41	0s 6	23 26	1 6	18 48	1 58	2 12	0 29	26 6	2 10	7 19	0 16	24 53	1 2	7 2	6 17	21 14	21 29	26 12		n.a.
S 4	9 52	26 28	3 49	10 0	0 12	23 18	1 9	19 0	1 58	2 17	0 29	26 6	2 10	7 20	0 16	24 53	1 2	7 1	6 17	21 14	21 30	26 11		n.a.
S 5	9 28	26 53	2 51	9 19	0 19	23 8	1 12	19 12	1 57	2 23	0 29	26 6	2 10	7 22	0 16	24 53	1 2	7 0	6 16	21 14	21 30	26 10		n.a.
M 6	9 5	25 32	1 41	8 37	0 25	22 58	1 15	19 24	1 56	2 28	0 29	26 6	2 10	7 23	0 16	24 53	1 2	6 59	6 16	21 14	21 31	26 9		n.a.
T 7	8 42	22 29	0 24	7 55	0 31	22 47	1 18	19 36	1 56	2 34	0 29	26 6	2 10	7 24	0 16	24 53	1 2	6 58	6 16	21 14	21 32	26 8		n.a.
W 8	8 18	18 1	0n54	7 12	0 37	22 35	1 20	19 48	1 55	2 39	0 28	26 6	2 9	7 25	0 16	24 53	1 2	6 57	6 16	21 14	21 32	26 7		n.a.
T 9	7 54	12 31	2 8	6 30	0 43	22 23	1 23	19 59	1 55	2 45	0 28	26 6	2 9	7 26	0 16	24 53	1 2	6 56	6 16	21 14	21 33	26 6		n.a.
F 10	7 30	6 24	3 14	5 47	0 49	22 10	1 26	20 11	1 54	2 50	0 28	26 6	2 9	7 27	0 16	24 53	1 2	6 55	6 16	21 15	21 33	26 5		n.a.
S 11	7 6	0 4	4 7	5 4	0 55	21 56	1 28	20 22	1 53	2 56	0 28	26 5	2 9	7 29	0 16	24 53	1 2	6 54	6 15	21 16	21 34	26 4		n.a.
S 12	6 42	6n 7	4 44	4 20	1 0	21 41	1 30	20 33	1 53	3 1	0 28	26 5	2 9	7 30	0 15	24 53	1 2	6 53	6 15	21 18	21 35	26 3		n.a.
M13	6 17	11 52	5 4	3 37	1 6	21 26	1 33	20 44	1 52	3 7	0 28	26 5	2 9	7 31	0 15	24 53	1 2	6 52	6 15	21 20	21 35	26 2		n.a.
T 14	5 53	16 55	5 7	2 53	1 11	21 11	1 35	20 55	1 51	3 12	0 28	26 5	2 8	7 32	0 15	24 53	1 2	6 51	6 15	21 21	21 36	26 1		n.a.
W15	5 29	21 5	4 55	2 9	1 17	20 54	1 37	21 5	1 51	3 18	0 27	26 5	2 8	7 33	0 15	24 53	1 2	6 50	6 15	21 23	21 36	26 0		n.a.
T 16	5 4	24 11	4 29	1 26	1 22	20 37	1 39	21 15	1 50	3 24	0 27	26 5	2 8	7 35	0 15	24 53	1 2	6 49	6 15	21 24	21 37	25 59		n.a.
F 17	4 39	26 8	3 52	0 42	1 27	20 20	1 41	21 26	1 50	3 29	0 27	26 5	2 8	7 36	0 15	24 53	1 2	6 48	6 15	21 24	21 38	25 58		n.a.
S 18	4 14	26 51	3 5	0s 2	1 31	20 1	1 42	21 35	1 49	3 35	0 27	26 4	2 8	7 37	0 15	24 53	1 2	6 47	6 14	21 24	21 38	25 57		n.a.
S 19	3 50	26 20	2 11	0 45	1 36	19 43	1 44	21 45	1 48	3 41	0 27	26 4	2 8	7 38	0 15	24 53	1 2	6 46	6 14	21 24	21 39	25 56		n.a.
M20	3 25	24 37	1 11	1 29	1 40	19 23	1 46	21 55	1 48	3 46	0 27	26 4	2 7	7 40	0 15	24 53	1 2	6 45	6 14	21 24	21 40	25 55		n.a.
T 21	3 0	21 48	0 8	2 12	1 44	19 3	1 47	22 4	1 47	3 52	0 27	26 4	2 7	7 41	0 15	24 53	1 2	6 44	6 14	21 24	21 40	25 54		n.a.
W22	2 35	18 1	0s57	2 56	1 48	18 43	1 48	22 13	1 46	3 57	0 26	26 4	2 7	7 42	0 15	24 53	1 2	6 43	6 14	21 24	21 41	25 53		n.a.
T 23	2 10	13 26	1 59	3 39	1 51	18 22	1 50	22 22	1 46	4 3	0 26	26 3	2 7	7 43	0 15	24 53	1 2	6 42	6 14	21 25	21 41	25 52		n.a.
F 24	1 45	8 12	2 58	4 21	1 54	18 0	1 51	22 31	1 45	4 9	0 26	26 3	2 7	7 45	0 15	24 53	1 2	6 41	6 14	21 26	21 42	25 50		n.a.
S 25	1 20	2 31	3 48	5 3	1 57	17 38	1 52	22 40	1 44	4 15	0 26	26 3	2 7	7 46	0 15	24 53	1 2	6 40	6 14	21 27	21 43	25 49		n.a.
S 26	0 55	3s23	4 28	5 45	1 59	17 15	1 53	22 48	1 44	4 20	0 26	26 3	2 6	7 47	0 15	24 53	1 2	6 39	6 14	21 29	21 43	25 48		n.a.
M27	0 29	9 16	4 53	6 26	2 1	16 52	1 54	22 56	1 43	4 26	0 26	26 3	2 6	7 49	0 15	24 53	1 2	6 38	6 14	21 31	21 44	25 47		n.a.
T 28	0 4	14 48	5 3	7 6	2 2	16 29	1 54	23 4	1 42	4 32	0 26	26 2	2 6	7 50	0 15	24 53	1 2	6 37	6 13	21 34	21 44	25 46		n.a.
W29	0s21	19 39	4 55	7 46	2 3	16 4	1 55	23 12	1 42	4 37	0 25	26 2	2 6	7 51	0 15	24 53	1 2	6 36	6 13	21 36	21 45	25 45		n.a.
T 30	0 46	23 28	4 29	8 24	2 4	15 40	1 56	23 20	1 41	4 43	0 25	26 2	2 6	7 53	0 15	24 53	1 2	6 35	6 13	21 37	21 46	25 44		n.a.
F 31	1s11	25s55	3s48	9s 2	2s 3	15n15	1n56	23s27	1s40	4s49	0n25	26s 1	2s 6	7s54	0n15	24s53	1s 2	6n34	6n13	21s38	21s46	25n43		n.a.

Julian Day Number = -66932.5, Delta T = 40h34m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°16'10, Lahiri = -71°09'10 Julian Calendar 1 Oct. 4897 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4897 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4897 BCE (-4896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 13 5	3♎55'02	21♐21	19♎16	26♌38	5♐55	13♎ 1	7♑38	20♎17	21♐11	27♍52	25°R42	24♑59	6♋ 3	n.a.	S 1
S 2	0 17 2	4°56'22	5♑27	20°49	27°52	6°38	13°15	7°40	20°20	21°12	27°54	25°D41	24°56	6° 9	n.a.	S 2
M 3	0 20 58	5°57'41	19°31	22°21	29° 5	7°20	13°29	7°42	20°23	21°13	27°56	25°R41	24°52	6°16	n.a.	M 3
T 4	0 24 55	6°58'58	3♒35	23°51	0♍18	8° 3	13°43	7°44	20°27	21°14	27°58	25♑41	24°49	6°23	n.a.	T 4
W 5	0 28 52	8° 0'15	17°36	25°19	1°32	8°45	13°57	7°46	20°30	21°15	28° 0	25°39	24°46	6°29	n.a.	W 5
T 6	0 32 48	9° 1'30	1♓34	26°44	2°45	9°27	14°11	7°48	20°34	21°16	28° 3	25°35	24°43	6°36	n.a.	T 6
F 7	0 36 45	10° 2'44	15°25	28° 6	3°59	10°10	14°25	7°51	20°37	21°17	28° 5	25°28	24°40	6°43	n.a.	F 7
S 8	0 40 41	11° 3'57	29° 8	29°24	5°12	10°52	14°40	7°53	20°41	21°18	28° 7	25°17	24°37	6°49	n.a.	S 8
S 9	0 44 38	12° 5'09	12♈37	0♏38	6°26	11°35	14°54	7°56	20°44	21°19	28° 9	25° 5	24°33	6°56	n.a.	S 9
M10	0 48 35	13° 6'20	25°51	1°47	7°40	12°17	15° 8	7°59	20°48	21°20	28°11	24°52	24°30	7° 3	n.a.	M10
T 11	0 52 31	14° 7'30	8♉47	2°50	8°53	12°59	15°22	8° 2	20°51	21°21	28°13	24°39	24°27	7° 9	n.a.	T 11
W12	0 56 28	15° 8'39	21°25	3°46	10° 7	13°42	15°36	8° 5	20°55	21°22	28°15	24°27	24°24	7°16	n.a.	W12
T 13	1 0 24	16° 9'47	3♊46	4°35	11°21	14°24	15°50	8° 8	20°58	21°23	28°18	24°18	24°21	7°23	n.a.	T 13
F 14	1 4 21	17°10'54	15°52	5°16	12°34	15° 6	16° 4	8°11	21° 2	21°24	28°20	24°12	24°17	7°29	n.a.	F 14
S 15	1 8 17	18°12'00	27°47	5°47	13°48	15°48	16°18	8°14	21° 5	21°25	28°22	24° 8	24°14	7°36	n.a.	S 15
S 16	1 12 14	19°13'05	9♋36	6° 8	15° 2	16°31	16°32	8°17	21° 9	21°27	28°24	24° 7	24°11	7°43	n.a.	S 16
M17	1 16 11	20°14'09	21°24	6°R18	16°16	17°13	16°46	8°21	21°13	21°28	28°26	24° 6	24° 8	7°49	n.a.	M17
T 18	1 20 7	21°15'12	3♌16	6°17	17°29	17°55	17° 0	8°24	21°16	21°29	28°28	24° 6	24° 5	7°56	n.a.	T 18
W19	1 24 4	22°16'13	15°19	6° 5	18°43	18°37	17°14	8°28	21°20	21°31	28°30	24° 5	24° 2	8° 3	n.a.	W19
T 20	1 28 0	23°17'14	27°37	5°42	19°57	19°19	17°28	8°32	21°23	21°32	28°32	24° 2	23°58	8° 9	n.a.	T 20
F 21	1 31 57	24°18'13	10♍14	5° 8	21°11	20° 1	17°43	8°36	21°27	21°33	28°34	23°56	23°55	8°16	n.a.	F 21
S 22	1 35 54	25°19'11	23°14	4°23	22°25	20°43	17°57	8°40	21°30	21°35	28°36	23°47	23°52	8°22	n.a.	S 22
S 23	1 39 50	26°20'07	6♎38	3°30	23°38	21°26	18°11	8°44	21°34	21°36	28°38	23°36	23°49	8°29	n.a.	S 23
M24	1 43 47	27°21'03	20°24	2°29	24°52	22° 8	18°25	8°48	21°37	21°38	28°40	23°23	23°46	8°36	n.a.	M24
T 25	1 47 43	28°21'56	4♏29	1°22	26° 6	22°50	18°39	8°52	21°41	21°39	28°42	23°10	23°43	8°42	n.a.	T 25
W26	1 51 40	29°22'48	18°48	0°11	27°20	23°32	18°53	8°56	21°44	21°41	28°44	22°58	23°39	8°49	n.a.	W26
T 27	1 55 36	0♏23'38	3♐14	28♎58	28°34	24°14	19° 7	9° 1	21°48	21°42	28°46	22°49	23°36	8°56	n.a.	T 27
F 28	1 59 33	1°24'27	17°41	27°46	29°48	24°56	19°21	9° 5	21°51	21°44	28°48	22°42	23°33	9° 2	n.a.	F 28
S 29	2 3 30	2°25'13	2♑ 5	26°36	1♎ 1	25°38	19°34	9°10	21°55	21°45	28°50	22°39	23°30	9° 9	n.a.	S 29
S 30	2 7 26	3♏25'58	16♑21	25♎30	2♎15	26♐19	19♎48	9♑15	21♎58	21♐47	28♍52	22♑38	23♑27	9♋16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s36	26s44	2s52	9s38	2s 3	14n49	1n56	23s34	1s40	4s55	0n25	26s 1	2s 5	7s55	0n15	24s53	1s 2	6n33	6n13	21s39	21s47	25n41		n.a.
S 2	2 1	25 48	1 45	10 13	2 1	14 24	1 57	23 41	1 39	5 0	0 25	26 1	2 5	7 57	0 15	24 53	1 2	6 32	6 13	21 39	21 47	25 40		n.a.
M 3	2 26	23 14	0 33	10 47	1 59	13 57	1 57	23 48	1 38	5 6	0 25	26 1	2 5	7 58	0 15	24 53	1 2	6 31	6 13	21 39	21 48	25 39		n.a.
T 4	2 51	19 16	0n42	11 19	1 56	13 31	1 57	23 55	1 37	5 12	0 25	26 0	2 5	7 59	0 15	24 53	1 2	6 30	6 13	21 39	21 48	25 38		n.a.
W 5	3 16	14 13	1 53	11 48	1 52	13 4	1 57	24 1	1 37	5 17	0 25	26 0	2 5	8 1	0 15	24 53	1 2	6 29	6 13	21 39	21 49	25 37		n.a.
T 6	3 41	8 29	2 58	12 16	1 47	12 37	1 57	24 7	1 36	5 23	0 24	26 0	2 5	8 2	0 15	24 53	1 2	6 28	6 13	21 40	21 50	25 36		n.a.
F 7	4 6	2 23	3 51	12 41	1 41	12 9	1 57	24 13	1 35	5 29	0 24	25 59	2 4	8 3	0 15	24 53	1 2	6 27	6 13	21 41	21 50	25 34		n.a.
S 8	4 30	3n45	4 30	13 3	1 34	11 41	1 56	24 19	1 35	5 35	0 24	25 59	2 4	8 5	0 15	24 53	1 2	6 26	6 13	21 43	21 51	25 33		n.a.
S 9	4 55	9 36	4 54	13 23	1 26	11 12	1 56	24 24	1 34	5 40	0 24	25 59	2 4	8 6	0 15	24 53	1 2	6 25	6 13	21 46	21 51	25 32		n.a.
M10	5 19	14 55	5 0	13 39	1 17	10 44	1 56	24 29	1 33	5 46	0 24	25 58	2 4	8 7	0 15	24 53	1 2	6 24	6 13	21 48	21 52	25 31		n.a.
T 11	5 44	19 26	4 52	13 52	1 7	10 15	1 55	24 34	1 32	5 52	0 24	25 58	2 4	8 9	0 15	24 54	1 2	6 23	6 12	21 50	21 53	25 30		n.a.
W12	6 8	22 58	4 28	14 1	0 56	9 46	1 55	24 39	1 32	5 57	0 24	25 58	2 4	8 10	0 15	24 54	1 1	6 22	6 12	21 53	21 53	25 28		n.a.
T 13	6 32	25 21	3 53	14 7	0 43	9 16	1 54	24 43	1 31	6 3	0 24	25 57	2 3	8 12	0 15	24 54	1 1	6 22	6 12	21 54	21 54	25 27		n.a.
F 14	6 57	26 30	3 8	14 7	0 29	8 46	1 53	24 48	1 30	6 9	0 23	25 57	2 3	8 13	0 15	24 54	1 1	6 21	6 12	21 55	21 54	25 26		n.a.
S 15	7 21	26 23	2 15	14 4	0 14	8 17	1 52	24 52	1 30	6 14	0 23	25 57	2 3	8 14	0 15	24 54	1 1	6 20	6 12	21 56	21 55	25 25		n.a.
S 16	7 45	25 4	1 16	13 56	0n 2	7 46	1 51	24 56	1 29	6 20	0 23	25 56	2 3	8 16	0 15	24 54	1 1	6 19	6 12	21 56	21 55	25 23		n.a.
M17	8 8	22 38	0 14	13 43	0 19	7 16	1 50	24 59	1 28	6 26	0 23	25 56	2 3	8 17	0 15	24 54	1 1	6 18	6 12	21 56	21 56	25 22		n.a.
T 18	8 32	19 14	0s48	13 26	0 37	6 45	1 49	25 3	1 27	6 31	0 23	25 55	2 3	8 18	0 15	24 54	1 1	6 17	6 12	21 56	21 57	25 21		n.a.
W19	8 55	14 59	1 50	13 4	0 56	6 15	1 48	25 6	1 27	6 37	0 23	25 55	2 2	8 20	0 15	24 54	1 1	6 16	6 12	21 57	21 57	25 20		n.a.
T 20	9 19	10 3	2 47	12 38	1 15	5 44	1 47	25 9	1 26	6 43	0 23	25 55	2 2	8 21	0 15	24 54	1 1	6 15	6 12	21 57	21 58	25 18		n.a.
F 21	9 42	4 36	3 38	12 8	1 35	5 12	1 46	25 11	1 25	6 48	0 23	25 54	2 2	8 23	0 15	24 54	1 1	6 15	6 12	21 58	21 58	25 17		n.a.
S 22	10 5	1s11	4 19	11 35	1 54	4 41	1 44	25 14	1 25	6 54	0 22	25 54	2 2	8 24	0 15	24 54	1 1	6 14	6 12	22 0	21 59	25 16		n.a.
S 23	10 28	7 5	4 47	10 59	2 12	4 10	1 43	25 16	1 24	7 0	0 22	25 53	2 2	8 25	0 15	24 54	1 1	6 13	6 12	22 2	21 59	25 14		n.a.
M24	10 50	12 48	5 0	10 22	2 30	3 38	1 41	25 18	1 23	7 5	0 22	25 53	2 2	8 27	0 15	24 54	1 1	6 12	6 12	22 4	22 0	25 13		n.a.
T 25	11 13	18 0	4 54	9 43	2 46	3 7	1 40	25 20	1 22	7 11	0 22	25 52	2 2	8 28	0 15	24 54	1 1	6 11	6 12	22 6	22 1	25 12		n.a.
W26	11 35	22 15	4 31	9 4	3 0	2 35	1 38	25 21	1 22	7 16	0 22	25 52	2 1	8 29	0 15	24 55	1 1	6 10	6 12	22 8	22 1	25 11		n.a.
T 27	11 57	25 11	3 49	8 26	3 13	2 3	1 37	25 23	1 21	7 22	0 22	25 52	2 1	8 31	0 15	24 55	1 1	6 10	6 12	22 10	22 2	25 9		n.a.
F 28	12 19	26 27	2 53	7 51	3 23	1 32	1 35	25 24	1 20	7 27	0 22	25 51	2 1	8 32	0 15	24 55	1 1	6 9	6 12	22 11	22 2	25 8		n.a.
S 29	12 40	25 55	1 46	7 17	3 32	1 0	1 33	25 25	1 20	7 33	0 22	25 51	2 1	8 33	0 15	24 55	1 1	6 8	6 12	22 12	22 3	25 7		n.a.
S 30	13s 2	23s40	0s33	6s47	3n38	0n28	1n31	25s25	1s19	7s38	0n22	25s50	2s 1	8s35	0n15	24s55	1s 1	6n 7	6n12	22s12	22s 3	25n 5		n.a.

Julian Day Number = -66901.5, Delta T = 40h34m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°16'06, Lahiri = -71°09'06 Julian Calendar 1 Nov. 4897 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4897 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4897 BCE (-4896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 11 23	4♏26'40	0♒28	24°R29	3♐29	27♐ 1	20♐ 2	9♑19	22♐ 2	21♐49	28♍54	22°R38	23♑23	9♋22	n.a.	M 1
T 2	2 15 19	5°27'21	14°24	23♐35	4°43	27°43	20°16	9°24	22° 5	21°50	28°56	22♑37	23°20	9°29	n.a.	T 2
W 3	2 19 16	6°27'59	28°11	22°48	5°57	28°25	20°30	9°29	22° 9	21°52	28°57	22°36	23°17	9°36	n.a.	W 3
T 4	2 23 12	7°28'35	11♓48	22° 8	7°10	29° 7	20°44	9°34	22°12	21°54	28°59	22°32	23°14	9°42	n.a.	T 4
F 5	2 27 9	8°29'08	25°15	21°37	8°24	29°49	20°57	9°39	22°16	21°55	29° 1	22°25	23°11	9°49	n.a.	F 5
S 6	2 31 6	9°29'40	8♈31	21°13	9°38	0♑30	21°11	9°45	22°19	21°57	29° 3	22°15	23° 8	9°56	n.a.	S 6
S 7	2 35 2	10°30'10	21°36	20°58	10°52	1°12	21°25	9°50	22°22	21°59	29° 5	22° 3	23° 4	10° 2	n.a.	S 7
M 8	2 38 59	11°30'37	4♉29	20°49	12° 6	1°54	21°39	9°55	22°26	22° 1	29° 6	21°50	23° 1	10° 9	n.a.	M 8
T 9	2 42 55	12°31'03	17° 9	20°D48	13°19	2°35	21°52	10° 1	22°29	22° 3	29° 8	21°38	22°58	10°16	n.a.	T 9
W10	2 46 52	13°31'27	29°35	20°54	14°33	3°17	22° 6	10° 6	22°33	22° 5	29°10	21°27	22°55	10°22	n.a.	W10
T 11	2 50 48	14°31'48	11♊48	21° 7	15°47	3°58	22°19	10°12	22°36	22° 6	29°11	21°18	22°52	10°29	n.a.	T 11
F 12	2 54 45	15°32'08	23°50	21°25	17° 1	4°40	22°33	10°17	22°39	22° 8	29°13	21°11	22°49	10°35	n.a.	F 12
S 13	2 58 42	16°32'26	5♋43	21°49	18°15	5°21	22°47	10°23	22°43	22°10	29°15	21° 8	22°45	10°42	n.a.	S 13
S 14	3 2 38	17°32'43	17°31	22°18	19°28	6° 3	23° 0	10°29	22°46	22°12	29°16	21°D 6	22°42	10°49	n.a.	S 14
M15	3 6 35	18°32'57	29°19	22°52	20°42	6°44	23°13	10°35	22°49	22°14	29°18	21° 7	22°39	10°55	n.a.	M15
T 16	3 10 31	19°33'09	11♌10	23°30	21°56	7°26	23°27	10°41	22°52	22°16	29°20	21° 7	22°36	11° 2	n.a.	T 16
W17	3 14 28	20°33'20	23°11	24°12	23°10	8° 7	23°40	10°47	22°56	22°18	29°21	21°R 8	22°33	11° 9	n.a.	W17
T 18	3 18 24	21°33'29	5♍28	24°59	24°23	8°49	23°53	10°53	22°59	22°20	29°23	21° 6	22°29	11°15	n.a.	T 18
F 19	3 22 21	22°33'35	18° 4	25°48	25°37	9°30	24° 7	10°59	23° 2	22°22	29°24	21° 3	22°26	11°22	n.a.	F 19
S 20	3 26 17	23°33'40	1♎ 5	26°41	26°51	10°11	24°20	11° 5	23° 5	22°24	29°26	20°58	22°23	11°29	n.a.	S 20
S 21	3 30 14	24°33'43	14°33	27°37	28° 5	10°52	24°33	11°11	23° 8	22°26	29°27	20°50	22°20	11°35	n.a.	S 21
M22	3 34 11	25°33'44	28°27	28°36	29°18	11°34	24°46	11°18	23°12	22°28	29°28	20°42	22°17	11°42	n.a.	M22
T 23	3 38 7	26°33'43	12♏46	29°38	0♏32	12°15	24°59	11°24	23°15	22°30	29°30	20°32	22°14	11°49	n.a.	T 23
W24	3 42 4	27°33'39	27°24	0♏42	1°46	12°56	25°12	11°31	23°18	22°32	29°31	20°24	22°10	11°55	n.a.	W24
T 25	3 46 0	28°33'34	12♐14	1°48	3° 0	13°37	25°25	11°37	23°21	22°34	29°33	20°17	22° 7	12° 2	n.a.	T 25
F 26	3 49 57	29°33'26	27° 7	2°56	4°13	14°18	25°38	11°44	23°24	22°36	29°34	20°13	22° 4	12° 9	n.a.	F 26
S 27	3 53 53	0♐33'16	11♑55	4° 7	5°27	15° 0	25°51	11°50	23°27	22°39	29°35	20°11	22° 1	12°15	n.a.	S 27
S 28	3 57 50	1°33'04	26°32	5°19	6°41	15°41	26° 4	11°57	23°30	22°41	29°36	20°D10	21°58	12°22	n.a.	S 28
M29	4 1 46	2°32'48	10♒54	6°33	7°54	16°22	26°16	12° 4	23°33	22°43	29°38	20°11	21°55	12°29	n.a.	M29
T 30	4 5 43	3°32'31	24°58	7°49	9° 8	17° 3	26°29	12°11	23°36	22°45	29°39	20°13	21°51	12°35	n.a.	T 30
W31	4 9 40	4♐32'10	8♓45	9♏ 7	10♏22	17♑44	26♐41	12♑17	23♐39	22♐47	29♍40	20°R13	21♑48	12♋42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s23	19s59	0n41	6s21	3n41	0s 4	1n29	25s26	1s18	7s44	0n21	25s50	2s 1	8s36	0n15	24s55	1s 1	6n 7	6n12	22s12	22s 4	25n 4		n.a.
T 2	13 44	15 13	1 53	5 59	3 43	0 36	1 27	25 26	1 17	7 49	0 21	25 49	2 1	8 37	0 15	24 55	1 1	6 6	6 12	22 12	22 4	25 3		n.a.
W 3	14 5	9 43	2 56	5 41	3 43	1 8	1 25	25 26	1 17	7 55	0 21	25 49	2 0	8 39	0 15	24 55	1 1	6 5	6 12	22 12	22 5	25 1		n.a.
T 4	14 25	3 50	3 49	5 28	3 41	1 40	1 23	25 25	1 16	8 0	0 21	25 48	2 0	8 40	0 15	24 55	1 1	6 4	6 12	22 13	22 6	25 0		n.a.
F 5	14 45	2n 9	4 29	5 19	3 37	2 11	1 21	25 25	1 15	8 6	0 21	25 48	2 0	8 41	0 15	24 55	1 1	6 4	6 12	22 14	22 6	24 58		n.a.
S 6	15 5	7 56	4 53	5 15	3 33	2 43	1 19	25 24	1 14	8 11	0 21	25 47	2 0	8 43	0 15	24 56	1 1	6 3	6 12	22 16	22 7	24 57		n.a.
S 7	15 25	13 18	5 1	5 14	3 27	3 15	1 17	25 23	1 14	8 17	0 21	25 47	2 0	8 44	0 15	24 56	1 1	6 2	6 12	22 18	22 7	24 56		n.a.
M 8	15 44	18 0	4 54	5 18	3 20	3 47	1 15	25 22	1 13	8 22	0 21	25 46	2 0	8 45	0 15	24 56	1 1	6 2	6 12	22 20	22 8	24 54		n.a.
T 9	16 3	21 48	4 33	5 24	3 12	4 18	1 13	25 20	1 12	8 27	0 21	25 45	2 0	8 47	0 15	24 56	1 1	6 1	6 12	22 22	22 8	24 53		n.a.
W10	16 22	24 32	3 58	5 34	3 4	4 50	1 10	25 19	1 12	8 33	0 20	25 45	2 0	8 48	0 15	24 56	1 1	6 0	6 12	22 24	22 9	24 52		n.a.
T 11	16 41	26 4	3 13	5 47	2 55	5 21	1 8	25 17	1 11	8 38	0 20	25 44	1 59	8 49	0 15	24 56	1 1	6 0	6 12	22 25	22 9	24 50		n.a.
F 12	16 59	26 21	2 20	6 3	2 46	5 52	1 6	25 15	1 10	8 43	0 20	25 44	1 59	8 51	0 15	24 56	1 1	5 59	6 13	22 26	22 10	24 49		n.a.
S 13	17 17	25 23	1 21	6 21	2 36	6 24	1 3	25 12	1 9	8 48	0 20	25 43	1 59	8 52	0 15	24 56	1 1	5 58	6 13	22 27	22 11	24 47		n.a.
S 14	17 34	23 17	0 19	6 41	2 26	6 55	1 1	25 10	1 9	8 54	0 20	25 43	1 59	8 53	0 15	24 56	1 1	5 58	6 13	22 27	22 11	24 46		n.a.
M15	17 52	20 12	0s44	7 3	2 16	7 25	0 58	25 7	1 8	8 59	0 20	25 42	1 59	8 54	0 15	24 56	1 1	5 57	6 13	22 27	22 12	24 44		n.a.
T 16	18 9	16 16	1 45	7 27	2 6	7 56	0 56	25 4	1 7	9 4	0 20	25 41	1 59	8 56	0 15	24 57	1 1	5 57	6 13	22 27	22 12	24 43		n.a.
W17	18 25	11 38	2 43	7 52	1 56	8 27	0 53	25 1	1 6	9 9	0 20	25 41	1 59	8 57	0 15	24 57	1 1	5 56	6 13	22 27	22 13	24 42		n.a.
T 18	18 42	6 28	3 34	8 19	1 46	8 57	0 51	24 57	1 6	9 14	0 20	25 40	1 59	8 58	0 15	24 57	1 1	5 55	6 13	22 27	22 13	24 40		n.a.
F 19	18 58	0 56	4 17	8 47	1 35	9 27	0 48	24 53	1 5	9 19	0 20	25 40	1 59	8 59	0 15	24 57	1 1	5 55	6 13	22 27	22 14	24 39		n.a.
S 20	19 13	4s49	4 48	9 16	1 25	9 57	0 46	24 50	1 4	9 25	0 19	25 39	1 58	9 0	0 15	24 57	1 1	5 54	6 13	22 28	22 14	24 37		n.a.
S 21	19 29	10 32	5 4	9 46	1 15	10 26	0 43	24 45	1 4	9 30	0 19	25 38	1 58	9 2	0 15	24 57	1 1	5 54	6 13	22 29	22 15	24 36		n.a.
M22	19 44	15 56	5 3	10 17	1 5	10 56	0 40	24 41	1 3	9 35	0 19	25 38	1 58	9 3	0 15	24 57	1 1	5 53	6 13	22 31	22 15	24 34		n.a.
T 23	19 58	20 37	4 43	10 49	0 56	11 25	0 38	24 37	1 2	9 40	0 19	25 37	1 58	9 4	0 15	24 57	1 1	5 53	6 13	22 32	22 16	24 33		n.a.
W24	20 12	24 8	4 5	11 21	0 46	11 54	0 35	24 32	1 1	9 45	0 19	25 36	1 58	9 5	0 15	24 58	1 1	5 52	6 13	22 34	22 16	24 31		n.a.
T 25	20 26	26 4	3 10	11 53	0 36	12 22	0 33	24 27	1 1	9 50	0 19	25 36	1 58	9 6	0 15	24 58	1 1	5 52	6 13	22 35	22 17	24 30		n.a.
F 26	20 40	26 9	2 1	12 26	0 27	12 50	0 30	24 22	1 0	9 54	0 19	25 35	1 58	9 8	0 15	24 58	1 1	5 51	6 13	22 35	22 17	24 28		n.a.
S 27	20 53	24 21	0 44	12 59	0 18	13 18	0 27	24 16	0 59	9 59	0 19	25 34	1 58	9 9	0 15	24 58	1 1	5 51	6 13	22 36	22 18	24 27		n.a.
S 28	21 5	20 55	0n34	13 33	0 9	13 46	0 25	24 11	0 59	10 4	0 19	25 34	1 58	9 10	0 15	24 58	1 1	5 50	6 13	22 36	22 19	24 25		n.a.
M29	21 18	16 16	1 50	14 6	0 0	14 13	0 22	24 5	0 58	10 9	0 19	25 33	1 58	9 11	0 15	24 58	1 1	5 50	6 14	22 35	22 19	24 24		n.a.
T 30	21 30	10 49	2 57	14 40	0s 8	14 40	0 19	23 59	0 57	10 14	0 18	25 32	1 58	9 12	0 15	24 58	1 1	5 49	6 14	22 35	22 20	24 22		n.a.
W31	21s41	4s58	3n52	15s14	0s17	15s 6	0n17	23s53	0s56	10s19	0n18	25s31	1s58	9s13	0n15	24s58	1s 1	5n49	6n14	22s35	22s20	24n21		n.a.

Julian Day Number = -66871.5, Delta T = 40h34m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°16'02, Lahiri = -71°09'02 Julian Calendar 1 Dec. 4897 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4897 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4896 BCE (-4895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 13 36	5♐31'47	22♓14	10♏26	11♏35	18♑25	26♎54	12♑24	23♎41	22♐49	29♍41	20°R11	21♑45	12♋48	n.a.	T 1
F 2	4 17 33	6°31'21	5♈27	11°47	12°49	19° 6	27° 6	12°31	23°44	22°52	29°42	20♑ 8	21°42	12°55	n.a.	F 2
S 3	4 21 29	7°30'53	18°25	13°10	14° 2	19°46	27°19	12°38	23°47	22°54	29°44	20° 3	21°39	13° 2	n.a.	S 3
S 4	4 25 26	8°30'22	1♉10	14°34	15°16	20°27	27°31	12°45	23°50	22°56	29°45	19°56	21°35	13° 8	n.a.	S 4
M 5	4 29 22	9°29'48	13°43	15°59	16°29	21° 8	27°43	12°52	23°53	22°58	29°46	19°49	21°32	13°15	n.a.	M 5
T 6	4 33 19	10°29'13	26° 4	17°26	17°43	21°49	27°55	13° 0	23°55	23° 0	29°47	19°41	21°29	13°22	n.a.	T 6
W 7	4 37 15	11°28'35	8♊16	18°54	18°57	22°30	28° 8	13° 7	23°58	23° 3	29°48	19°35	21°26	13°28	n.a.	W 7
T 8	4 41 12	12°27'55	20°19	20°23	20°10	23°10	28°20	13°14	24° 1	23° 5	29°49	19°30	21°23	13°35	n.a.	T 8
F 9	4 45 8	13°27'12	2♋14	21°54	21°24	23°51	28°31	13°21	24° 3	23° 7	29°50	19°26	21°20	13°42	n.a.	F 9
S 10	4 49 5	14°26'27	14° 4	23°26	22°37	24°32	28°43	13°28	24° 6	23° 9	29°50	19°D25	21°16	13°48	n.a.	S 10
S 11	4 53 1	15°25'40	25°51	25° 0	23°51	25°12	28°55	13°36	24° 8	23°12	29°51	19°25	21°13	13°55	n.a.	S 11
M12	4 56 58	16°24'51	7♌39	26°35	25° 4	25°53	29° 7	13°43	24°11	23°14	29°52	19°26	21°10	14° 2	n.a.	M12
T 13	5 0 55	17°23'59	19°31	28°11	26°18	26°33	29°18	13°51	24°13	23°16	29°53	19°28	21° 7	14° 8	n.a.	T 13
W14	5 4 51	18°23'06	1♍32	29°49	27°31	27°14	29°30	13°58	24°16	23°18	29°54	19°29	21° 4	14°15	n.a.	W14
T 15	5 8 48	19°22'10	13°48	1♐28	28°45	27°55	29°41	14° 6	24°18	23°21	29°54	19°R31	21° 0	14°22	n.a.	T 15
F 16	5 12 44	20°21'12	26°21	3° 8	29°58	28°35	29°53	14°13	24°20	23°23	29°55	19°30	20°57	14°28	n.a.	F 16
S 17	5 16 41	21°20'13	9♎18	4°50	1♐12	29°15	0♏ 4	14°21	24°23	23°25	29°56	19°29	20°54	14°35	n.a.	S 17
S 18	5 20 37	22°19'11	22°41	6°33	2°25	29°56	0°15	14°28	24°25	23°27	29°56	19°27	20°51	14°42	n.a.	S 18
M19	5 24 34	23°18'07	6♏32	8°17	3°39	0♒36	0°26	14°36	24°27	23°30	29°57	19°23	20°48	14°48	n.a.	M19
T 20	5 28 30	24°17'02	20°50	10° 3	4°52	1°17	0°37	14°43	24°29	23°32	29°58	19°20	20°45	14°55	n.a.	T 20
W21	5 32 27	25°15'54	5♐32	11°50	6° 6	1°57	0°48	14°51	24°32	23°34	29°58	19°16	20°41	15° 1	n.a.	W21
T 22	5 36 23	26°14'44	20°31	13°38	7°19	2°37	0°59	14°59	24°34	23°36	29°59	19°14	20°38	15° 8	n.a.	T 22
F 23	5 40 20	27°13'32	5♑38	15°28	8°33	3°17	1°10	15° 6	24°36	23°39	29°59	19°12	20°35	15°15	n.a.	F 23
S 24	5 44 16	28°12'18	20°45	17°20	9°46	3°58	1°20	15°14	24°38	23°41	29°59	19°D12	20°32	15°21	n.a.	S 24
S 25	5 48 13	29°11'01	5♒43	19°12	11° 0	4°38	1°31	15°22	24°40	23°43	0♎ 0	19°12	20°29	15°28	n.a.	S 25
M26	5 52 9	0♑ 9'42	20°24	21° 7	12°13	5°18	1°41	15°30	24°42	23°45	0° 1	19°13	20°26	15°35	n.a.	M26
T 27	5 56 6	1° 8'20	4♓44	23° 2	13°27	5°58	1°52	15°37	24°44	23°48	0° 1	19°15	20°22	15°41	n.a.	T 27
W28	6 0 2	2° 6'55	18°40	24°59	14°40	6°38	2° 2	15°45	24°45	23°50	0° 1	19°16	20°19	15°48	n.a.	W28
T 29	6 3 59	3° 5'28	2♈13	26°57	15°54	7°19	2°12	15°53	24°47	23°52	0° 2	19°R16	20°16	15°55	n.a.	T 29
F 30	6 7 56	4° 3'59	15°23	28°57	17° 7	7°59	2°22	16° 1	24°49	23°54	0° 2	19°16	20°13	16° 1	n.a.	F 30
S 31	6 11 52	5♑ 2'27	28♈14	0♑58	18♐21	8♒39	2♏32	16♑ 9	24♎51	23♐57	0♎ 2	19♑15	20♑10	16♋ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s52	0n59	4n33	15s47	0s25	15s32	0n14	23s46	0s56	10s23	0n18	25s31	1s57	9s14	0n15	24s58	1s 1	5n49	6n14	22s35	22s21	24n19		n.a.
F 2	22 3	6 46	4 59	16 20	0 32	15 58	0 12	23 40	0 55	10 28	0 18	25 30	1 57	9 15	0 15	24 59	1 1	5 48	6 14	22 36	22 21	24 18		n.a.
S 3	22 13	12 10	5 9	16 53	0 40	16 23	0 9	23 33	0 54	10 33	0 18	25 29	1 57	9 16	0 15	24 59	1 1	5 48	6 14	22 37	22 22	24 16		n.a.
S 4	22 23	16 56	5 3	17 26	0 47	16 48	0 6	23 26	0 54	10 37	0 18	25 28	1 57	9 17	0 15	24 59	1 1	5 47	6 14	22 38	22 22	24 15		n.a.
M 5	22 32	20 55	4 43	17 59	0 54	17 13	0 4	23 19	0 53	10 42	0 18	25 28	1 57	9 18	0 15	24 59	1 1	5 47	6 14	22 39	22 23	24 13		n.a.
T 6	22 41	23 53	4 10	18 31	1 1	17 37	0 1	23 11	0 52	10 47	0 18	25 27	1 57	9 20	0 15	24 59	1 1	5 47	6 14	22 40	22 23	24 12		n.a.
W 7	22 50	25 43	3 25	19 2	1 7	18 0	0s 1	23 4	0 52	10 51	0 18	25 26	1 57	9 21	0 15	24 59	1 1	5 46	6 14	22 41	22 24	24 10		n.a.
T 8	22 58	26 19	2 32	19 33	1 13	18 23	0 4	22 56	0 51	10 56	0 18	25 25	1 57	9 22	0 15	24 59	1 1	5 46	6 14	22 42	22 24	24 8		n.a.
F 9	23 6	25 41	1 32	20 3	1 19	18 46	0 7	22 48	0 50	11 0	0 17	25 24	1 57	9 23	0 15	25 0	1 1	5 46	6 15	22 42	22 25	24 7		n.a.
S 10	23 13	23 53	0 29	20 33	1 24	19 8	0 9	22 40	0 49	11 4	0 17	25 24	1 57	9 23	0 15	25 0	1 1	5 46	6 15	22 42	22 25	24 5		n.a.
S 11	23 20	21 2	0s35	21 2	1 29	19 29	0 12	22 32	0 49	11 9	0 17	25 23	1 57	9 24	0 15	25 0	1 1	5 45	6 15	22 42	22 26	24 4		n.a.
M12	23 26	17 20	1 38	21 30	1 34	19 50	0 14	22 24	0 48	11 13	0 17	25 22	1 57	9 25	0 15	25 0	1 1	5 45	6 15	22 42	22 26	24 2		n.a.
T 13	23 32	12 55	2 37	21 57	1 38	20 11	0 17	22 15	0 47	11 18	0 17	25 21	1 57	9 26	0 15	25 0	1 1	5 45	6 15	22 42	22 27	24 0		n.a.
W14	23 38	7 59	3 31	22 23	1 42	20 31	0 19	22 6	0 47	11 22	0 17	25 20	1 57	9 27	0 15	25 0	1 1	5 45	6 15	22 42	22 27	23 59		n.a.
T 15	23 43	2 39	4 15	22 48	1 46	20 50	0 21	21 57	0 46	11 26	0 17	25 20	1 57	9 28	0 15	25 0	1 1	5 44	6 15	22 42	22 28	23 57		n.a.
F 16	23 48	2s54	4 49	23 11	1 49	21 9	0 24	21 48	0 45	11 30	0 17	25 19	1 57	9 29	0 15	25 0	1 1	5 44	6 15	22 42	22 28	23 56		n.a.
S 17	23 52	8 30	5 9	23 34	1 51	21 27	0 26	21 39	0 45	11 35	0 17	25 18	1 57	9 30	0 15	25 1	1 1	5 44	6 15	22 42	22 29	23 54		n.a.
S 18	23 56	13 54	5 14	23 55	1 54	21 44	0 29	21 29	0 44	11 39	0 17	25 17	1 57	9 31	0 15	25 1	1 1	5 44	6 15	22 42	22 29	23 52		n.a.
M19	23 59	18 48	5 0	24 15	1 56	22 1	0 31	21 20	0 43	11 43	0 16	25 16	1 57	9 32	0 15	25 1	1 1	5 44	6 15	22 43	22 30	23 51		n.a.
T 20	24 2	22 48	4 28	24 33	1 57	22 18	0 33	21 10	0 42	11 47	0 16	25 15	1 57	9 32	0 15	25 1	1 1	5 44	6 16	22 43	22 30	23 49		n.a.
W21	24 4	25 26	3 38	24 50	1 58	22 33	0 35	21 0	0 42	11 51	0 16	25 14	1 57	9 33	0 15	25 1	1 1	5 43	6 16	22 44	22 31	23 47		n.a.
T 22	24 6	26 20	2 32	25 5	1 58	22 48	0 38	20 50	0 41	11 55	0 16	25 13	1 57	9 34	0 15	25 1	1 1	5 43	6 16	22 44	22 31	23 46		n.a.
F 23	24 8	25 16	1 14	25 18	1 58	23 3	0 40	20 40	0 40	11 59	0 16	25 12	1 57	9 35	0 15	25 1	1 1	5 43	6 16	22 44	22 32	23 44		n.a.
S 24	24 9	22 22	0n 9	25 29	1 58	23 16	0 42	20 29	0 40	12 3	0 16	25 11	1 57	9 36	0 15	25 1	1 1	5 43	6 16	22 44	22 32	23 43		n.a.
S 25	24 9	17 57	1 30	25 38	1 56	23 30	0 44	20 19	0 39	12 6	0 16	25 11	1 57	9 36	0 15	25 2	1 1	5 43	6 16	22 44	22 33	23 41		n.a.
M26	24 9	12 32	2 44	25 46	1 55	23 42	0 46	20 8	0 38	12 10	0 16	25 10	1 57	9 37	0 15	25 2	1 1	5 43	6 16	22 44	22 33	23 39		n.a.
T 27	24 9	6 34	3 46	25 51	1 53	23 54	0 48	19 57	0 38	12 14	0 16	25 9	1 57	9 38	0 15	25 2	1 1	5 43	6 16	22 44	22 34	23 38		n.a.
W28	24 8	0 27	4 33	25 53	1 50	24 5	0 50	19 46	0 37	12 18	0 16	25 8	1 57	9 38	0 15	25 2	1 1	5 43	6 16	22 44	22 34	23 36		n.a.
T 29	24 7	5n30	5 3	25 54	1 46	24 15	0 52	19 35	0 36	12 21	0 15	25 7	1 57	9 39	0 15	25 2	1 1	5 43	6 16	22 44	22 35	23 34		n.a.
F 30	24 6	11 4	5 16	25 52	1 42	24 24	0 54	19 24	0 36	12 25	0 15	25 6	1 57	9 40	0 15	25 2	1 1	5 43	6 17	22 44	22 35	23 32		n.a.
S 31	24s 3	16n 0	5n13	25s47	1s38	24s33	0s55	19s12	0s35	12s29	0n15	25s 5	1s57	9s40	0n15	25s 2	1s 1	5n43	6n17	22s44	22s36	23n31		n.a.

Julian Day Number = -66840.5, Delta T = 40h34m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°15'58, Lahiri = -71°08'58 Julian Calendar 1 Jan. 4896 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4897 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4896 BCE (-4895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 15 49	6♑ 0'53	10♉47	3♑ 0	19♐34	9♒19	2♏42	16♑17	24♎52	23♐59	0♎ 2	19°R13	20♑ 6	16♋15	n.a.	S 1
M 2	6 19 45	6°59'16	23° 7	5° 3	20°47	9°59	2°51	16°25	24°54	24° 1	0° 2	19♑12	20° 3	16°21	n.a.	M 2
T 3	6 23 42	7°57'37	5♊15	7° 8	22° 1	10°39	3° 1	16°32	24°56	24° 3	0° 3	19°10	20° 0	16°28	n.a.	T 3
W 4	6 27 38	8°55'56	17°14	9°13	23°14	11°18	3°10	16°40	24°57	24° 6	0° 3	19° 8	19°57	16°35	n.a.	W 4
T 5	6 31 35	9°54'13	29° 8	11°19	24°28	11°58	3°20	16°48	24°59	24° 8	0° 3	19° 7	19°54	16°41	n.a.	T 5
F 6	6 35 31	10°52'28	10♋57	13°25	25°41	12°38	3°29	16°56	25° 0	24°10	0° 3	19° 7	19°51	16°48	n.a.	F 6
S 7	6 39 28	11°50'40	22°45	15°32	26°55	13°18	3°38	17° 4	25° 2	24°12	0°R 3	19°D 7	19°47	16°54	n.a.	S 7
S 8	6 43 24	12°48'51	4♌34	17°39	28° 8	13°58	3°47	17°12	25° 3	24°14	0° 3	19° 7	19°44	17° 1	n.a.	S 8
M 9	6 47 21	13°46'59	16°25	19°45	29°21	14°38	3°56	17°20	25° 4	24°16	0° 3	19° 8	19°41	17° 8	n.a.	M 9
T 10	6 51 17	14°45'06	28°22	21°51	0♑35	15°17	4° 4	17°28	25° 5	24°19	0° 3	19° 8	19°38	17°14	n.a.	T 10
W11	6 55 14	15°43'11	10♍28	23°57	1°48	15°57	4°13	17°36	25° 7	24°21	0° 3	19° 8	19°35	17°21	n.a.	W11
T 12	6 59 10	16°41'14	22°46	26° 1	3° 2	16°37	4°21	17°44	25° 8	24°23	0° 3	19° 9	19°32	17°28	n.a.	T 12
F 13	7 3 7	17°39'15	5♎21	28° 4	4°15	17°16	4°30	17°52	25° 9	24°25	0° 2	19° 9	19°28	17°34	n.a.	F 13
S 14	7 7 3	18°37'15	18°15	0♒ 5	5°29	17°56	4°38	18° 0	25°10	24°27	0° 2	19° 9	19°25	17°41	n.a.	S 14
S 15	7 11 0	19°35'13	1♏31	2° 4	6°42	18°36	4°46	18° 8	25°11	24°29	0° 2	19° 9	19°22	17°48	n.a.	S 15
M16	7 14 56	20°33'09	15°13	4° 1	7°55	19°15	4°54	18°16	25°12	24°31	0° 2	19° 9	19°19	17°54	n.a.	M16
T 17	7 18 53	21°31'04	29°21	5°55	9° 9	19°55	5° 2	18°24	25°13	24°33	0° 1	19° 9	19°16	18° 1	n.a.	T 17
W18	7 22 50	22°28'58	13♐53	7°46	10°22	20°34	5° 9	18°32	25°14	24°35	0° 1	19° 9	19°12	18° 8	n.a.	W18
T 19	7 26 46	23°26'50	28°45	9°34	11°36	21°14	5°17	18°40	25°15	24°37	0° 1	19°10	19° 9	18°14	n.a.	T 19
F 20	7 30 43	24°24'40	13♑51	11°19	12°49	21°53	5°24	18°48	25°16	24°39	0° 0	19°R10	19° 6	18°21	n.a.	F 20
S 21	7 34 39	25°22'29	29° 3	13° 1	14° 3	22°33	5°31	18°56	25°16	24°42	29♍59	19°10	19° 3	18°28	n.a.	S 21
S 22	7 38 36	26°20'15	14♒10	14°39	15°16	23°12	5°38	19° 4	25°17	24°44	29°59	19°10	19° 0	18°34	n.a.	S 22
M23	7 42 32	27°18'00	29° 3	16°13	16°30	23°52	5°45	19°11	25°18	24°45	29°59	19° 9	18°57	18°41	n.a.	M23
T 24	7 46 29	28°15'43	13♓37	17°43	17°43	24°31	5°52	19°19	25°18	24°47	29°59	19° 8	18°53	18°47	n.a.	T 24
W25	7 50 25	29°13'24	27°45	19° 9	18°56	25°10	5°59	19°27	25°19	24°49	29°58	19° 7	18°50	18°54	n.a.	W25
T 26	7 54 22	0♒11'03	11♈26	20°31	20°10	25°50	6° 5	19°35	25°19	24°51	29°57	19° 6	18°47	19° 1	n.a.	T 26
F 27	7 58 18	1° 8'40	24°41	21°50	21°23	26°29	6°12	19°43	25°20	24°53	29°57	19° 5	18°44	19° 7	n.a.	F 27
S 28	8 2 15	2♒ 6'15	7♉32	23♒ 3	22♑37	27♒ 8	6♏18	19♑51	25♎20	24♐55	29♍56	19°D 5	18♑41	19♋14	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 1	20n 9	4n54	25s40	1s32	24s41	0s57	19s 1	0s34	12s32	0n15	25s 4	1s57	9s41	0n15	25s 2	1s 1	5n43	6n17	22s44	22s36	23n29		n.a.
M 2	23 58	23 20	4 23	25 30	1 27	24 49	0 59	18 49	0 34	12 36	0 15	25 3	1 57	9 42	0 15	25 3	1 1	5 43	6 17	22 44	22 37	23 27		n.a.
T 3	23 55	25 25	3 40	25 18	1 20	24 55	1 1	18 37	0 33	12 39	0 15	25 2	1 57	9 42	0 15	25 3	1 1	5 43	6 17	22 45	22 37	23 26		n.a.
W 4	23 51	26 19	2 48	25 3	1 13	25 1	1 2	18 25	0 32	12 43	0 15	25 1	1 57	9 43	0 15	25 3	1 1	5 43	6 17	22 45	22 38	23 24		n.a.
T 5	23 46	25 58	1 49	24 45	1 6	25 6	1 4	18 13	0 32	12 46	0 15	25 0	1 57	9 43	0 15	25 3	1 1	5 43	6 17	22 45	22 38	23 22		n.a.
F 6	23 42	24 27	0 45	24 25	0 57	25 11	1 5	18 1	0 31	12 49	0 15	24 59	1 57	9 44	0 15	25 3	1 1	5 43	6 17	22 45	22 39	23 20		n.a.
S 7	23 37	21 51	0s20	24 2	0 49	25 14	1 7	17 49	0 30	12 53	0 15	24 58	1 57	9 45	0 15	25 3	1 1	5 43	6 17	22 45	22 39	23 19		n.a.
S 8	23 31	18 20	1 25	23 37	0 39	25 17	1 8	17 36	0 30	12 56	0 14	24 57	1 57	9 45	0 15	25 3	1 1	5 43	6 18	22 45	22 40	23 17		n.a.
M 9	23 25	14 5	2 26	23 9	0 30	25 19	1 10	17 24	0 29	12 59	0 14	24 56	1 57	9 46	0 15	25 3	1 2	5 43	6 18	22 45	22 40	23 15		n.a.
T 10	23 19	9 16	3 21	22 39	0 20	25 20	1 11	17 11	0 28	13 2	0 14	24 55	1 57	9 46	0 15	25 4	1 2	5 43	6 18	22 45	22 41	23 13		n.a.
W11	23 12	4 3	4 8	22 7	0 9	25 21	1 12	16 58	0 28	13 5	0 14	24 54	1 57	9 46	0 15	25 4	1 2	5 43	6 18	22 45	22 41	23 12		n.a.
T 12	23 5	1s23	4 45	21 33	0n 2	25 21	1 13	16 46	0 27	13 8	0 14	24 53	1 57	9 47	0 15	25 4	1 2	5 44	6 18	22 45	22 41	23 10		n.a.
F 13	22 57	6 53	5 9	20 58	0 13	25 20	1 14	16 33	0 26	13 11	0 14	24 52	1 57	9 47	0 15	25 4	1 2	5 44	6 18	22 45	22 42	23 8		n.a.
S 14	22 49	12 14	5 18	20 21	0 24	25 18	1 15	16 19	0 26	13 14	0 14	24 51	1 57	9 48	0 15	25 4	1 2	5 44	6 18	22 45	22 42	23 6		n.a.
S 15	22 41	17 11	5 10	19 43	0 36	25 15	1 16	16 6	0 25	13 17	0 14	24 50	1 57	9 48	0 15	25 4	1 2	5 44	6 18	22 45	22 43	23 5		n.a.
M16	22 32	21 25	4 46	19 4	0 47	25 12	1 17	15 53	0 25	13 20	0 14	24 48	1 57	9 48	0 15	25 4	1 2	5 44	6 18	22 45	22 43	23 3		n.a.
T 17	22 23	24 34	4 3	18 25	0 58	25 8	1 18	15 40	0 24	13 23	0 13	24 47	1 57	9 49	0 15	25 4	1 2	5 45	6 18	22 45	22 44	23 1		n.a.
W18	22 13	26 12	3 4	17 45	1 10	25 3	1 19	15 26	0 23	13 25	0 13	24 46	1 57	9 49	0 15	25 4	1 2	5 45	6 18	22 45	22 44	22 59		n.a.
T 19	22 3	26 0	1 51	17 6	1 21	24 58	1 20	15 12	0 23	13 28	0 13	24 45	1 57	9 49	0 15	25 5	1 2	5 45	6 19	22 45	22 45	22 57		n.a.
F 20	21 53	23 54	0 29	16 26	1 32	24 51	1 21	14 59	0 22	13 31	0 13	24 44	1 58	9 50	0 15	25 5	1 2	5 45	6 19	22 45	22 45	22 56		n.a.
S 21	21 42	20 5	0n55	15 47	1 42	24 44	1 21	14 45	0 21	13 33	0 13	24 43	1 58	9 50	0 15	25 5	1 2	5 45	6 19	22 45	22 46	22 54		n.a.
S 22	21 31	14 56	2 14	15 9	1 52	24 37	1 22	14 31	0 21	13 36	0 13	24 42	1 58	9 50	0 15	25 5	1 2	5 46	6 19	22 45	22 46	22 52		n.a.
M23	21 19	8 58	3 24	14 31	2 2	24 28	1 22	14 17	0 20	13 38	0 13	24 41	1 58	9 51	0 15	25 5	1 2	5 46	6 19	22 45	22 47	22 50		n.a.
T 24	21 8	2 40	4 18	13 55	2 11	24 19	1 23	14 3	0 19	13 41	0 13	24 40	1 58	9 51	0 15	25 5	1 2	5 46	6 19	22 45	22 47	22 48		n.a.
W25	20 55	3n34	4 56	13 19	2 20	24 9	1 23	13 49	0 19	13 43	0 13	24 39	1 58	9 51	0 15	25 5	1 2	5 47	6 19	22 45	22 47	22 47		n.a.
T 26	20 43	9 27	5 14	12 45	2 28	23 58	1 24	13 34	0 18	13 45	0 12	24 38	1 58	9 51	0 15	25 5	1 2	5 47	6 19	22 45	22 48	22 45		n.a.
F 27	20 30	14 42	5 16	12 13	2 35	23 47	1 24	13 20	0 17	13 48	0 12	24 37	1 58	9 51	0 15	25 5	1 2	5 47	6 19	22 45	22 48	22 43		n.a.
S 28	20s17	19n 9	5n 1	11s42	2n42	23s35	1s24	13s 6	0s17	13s50	0n12	24s35	1s58	9s51	0n15	25s 6	1s 2	5n47	6n19	22s45	22s49	22n41		n.a.

Julian Day Number = -66809.5, Delta T = 40h34m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°15'54, Lahiri = -71°08'54 Julian Calendar 1 Feb. 4896 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4897 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4896 BCE (-4895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 6 11	3♒ 3'49	20♉ 2	24♒13	23♉50	27♒47	6♏24	19♉59	25♎20	24♐57	29°R56	19♉ 6	18♉38	19♋21	n.a.	S 1
M 2	8 10 8	4° 1'21	2♊16	25°19	25° 4	28°27	6°30	20° 7	25°21	24°59	29♍55	19° 7	18°34	19°27	n.a.	M 2
T 3	8 14 4	4°58'51	14°17	26°19	26°17	29° 6	6°35	20°14	25°21	25° 1	29°54	19° 8	18°31	19°34	n.a.	T 3
W 4	8 18 1	5°56'19	26°10	27°16	27°31	29°45	6°41	20°22	25°21	25° 3	29°54	19°10	18°28	19°41	n.a.	W 4
T 5	8 21 58	6°53'46	7♋58	28° 8	28°44	0♓24	6°46	20°30	25°21	25° 4	29°53	19°11	18°25	19°47	n.a.	T 5
F 6	8 25 54	7°51'11	19°46	28°55	29°58	1° 3	6°52	20°38	25°21	25° 6	29°52	19°R11	18°22	19°54	n.a.	F 6
S 7	8 29 51	8°48'35	1♌34	29°38	1♒11	1°43	6°57	20°45	25°R21	25° 8	29°51	19°10	18°18	20° 1	n.a.	S 7
S 8	8 33 47	9°45'57	13°27	0♓16	2°25	2°22	7° 2	20°53	25°21	25°10	29°50	19° 9	18°15	20° 7	n.a.	S 8
M 9	8 37 44	10°43'18	25°25	0°50	3°38	3° 1	7° 6	21° 1	25°21	25°11	29°50	19° 6	18°12	20°14	n.a.	M 9
T 10	8 41 40	11°40'38	7♍32	1°19	4°51	3°40	7°11	21° 8	25°21	25°13	29°49	19° 3	18° 9	20°21	n.a.	T 10
W11	8 45 37	12°37'57	19°48	1°42	6° 5	4°19	7°15	21°16	25°21	25°15	29°48	18°59	18° 6	20°27	n.a.	W11
T 12	8 49 33	13°35'14	2♎16	2° 1	7°18	4°58	7°19	21°24	25°21	25°16	29°47	18°56	18° 3	20°34	n.a.	T 12
F 13	8 53 30	14°32'31	14°58	2°15	8°32	5°37	7°23	21°31	25°21	25°18	29°46	18°53	17°59	20°40	n.a.	F 13
S 14	8 57 26	15°29'46	27°56	2°25	9°45	6°16	7°27	21°39	25°20	25°20	29°45	18°50	17°56	20°47	n.a.	S 14
S 15	9 1 23	16°27'01	11♏12	2°R29	10°59	6°55	7°31	21°46	25°20	25°21	29°44	18°D49	17°53	20°54	n.a.	S 15
M16	9 5 20	17°24'15	24°47	2°29	12°13	7°34	7°35	21°54	25°20	25°23	29°43	18°49	17°50	21° 0	n.a.	M16
T 17	9 9 16	18°21'28	8♐44	2°24	13°26	8°13	7°38	22° 1	25°19	25°24	29°42	18°50	17°47	21° 7	n.a.	T 17
W18	9 13 13	19°18'41	23° 1	2°15	14°40	8°51	7°41	22° 9	25°19	25°26	29°41	18°52	17°44	21°14	n.a.	W18
T 19	9 17 9	20°15'53	7♑37	2° 2	15°53	9°30	7°44	22°16	25°18	25°27	29°40	18°53	17°40	21°20	n.a.	T 19
F 20	9 21 6	21°13'04	22°28	1°45	17° 7	10° 9	7°47	22°23	25°18	25°29	29°39	18°R53	17°37	21°27	n.a.	F 20
S 21	9 25 2	22°10'14	7♒28	1°24	18°20	10°48	7°50	22°31	25°17	25°30	29°37	18°52	17°34	21°34	n.a.	S 21
S 22	9 28 59	23° 7'24	22°28	1° 0	19°34	11°27	7°52	22°38	25°16	25°32	29°36	18°50	17°31	21°40	n.a.	S 22
M23	9 32 55	24° 4'32	7♓21	0°33	20°47	12° 6	7°54	22°45	25°15	25°33	29°35	18°45	17°28	21°47	n.a.	M23
T 24	9 36 52	25° 1'40	21°57	0° 3	22° 1	12°45	7°56	22°52	25°15	25°34	29°34	18°40	17°24	21°54	n.a.	T 24
W25	9 40 49	25°58'46	6♈11	29♒32	23°15	13°23	7°58	22°59	25°14	25°36	29°33	18°35	17°21	22° 0	n.a.	W25
T 26	9 44 45	26°55'52	19°58	28°59	24°28	14° 2	8° 0	23° 7	25°13	25°37	29°32	18°30	17°18	22° 7	n.a.	T 26
F 27	9 48 42	27°52'56	3♉18	28°26	25°42	14°41	8° 1	23°14	25°12	25°38	29°30	18°26	17°15	22°14	n.a.	F 27
S 28	9 52 38	28°50'00	16°12	27°52	26°55	15°20	8° 3	23°21	25°11	25°40	29°29	18°23	17°12	22°20	n.a.	S 28
S 29	9 56 35	29°47'03	28°44	27°18	28° 9	15°58	8° 4	23°28	25°10	25°41	29°28	18°D22	17° 9	22°27	n.a.	S 29
M30	10 0 31	0♓44'05	10♊57	26°46	29°23	16°37	8° 5	23°35	25° 9	25°42	29°26	18°23	17° 5	22°33	n.a.	M30
T 31	10 4 28	1♓41'06	22♊56	26♒15	0♓36	17♓16	8♏ 6	23♉41	25♎ 8	25♐43	29♍25	18♉24	17♉ 2	22♋40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s 3	22n38	4n32	11s13	2n48	23s22	1s24	12s51	0s16	13s52	0n12	24s34	1s58	9s52	0n15	25s 6	1s 2	5n48	6n19	22s45	22s49	22n39		n.a.
M 2	19 50	25 1	3 52	10 45	2 53	23 8	1 24	12 37	0 16	13 54	0 12	24 33	1 58	9 52	0 15	25 6	1 2	5 48	6 19	22 45	22 50	22 37		n.a.
T 3	19 35	26 12	3 1	10 20	2 58	22 54	1 24	12 22	0 15	13 56	0 12	24 32	1 58	9 52	0 15	25 6	1 2	5 48	6 19	22 45	22 50	22 36		n.a.
W 4	19 21	26 10	2 4	9 57	3 2	22 40	1 24	12 7	0 14	13 58	0 12	24 31	1 59	9 52	0 15	25 6	1 2	5 49	6 20	22 45	22 51	22 34		n.a.
T 5	19 6	24 56	1 2	9 36	3 4	22 24	1 24	11 53	0 14	14 0	0 12	24 30	1 59	9 52	0 15	25 6	1 2	5 49	6 20	22 45	22 51	22 32		n.a.
F 6	18 51	22 36	0s 3	9 18	3 6	22 8	1 24	11 38	0 13	14 2	0 12	24 29	1 59	9 52	0 15	25 6	1 2	5 50	6 20	22 45	22 52	22 30		n.a.
S 7	18 36	19 18	1 8	9 1	3 7	21 51	1 24	11 23	0 13	14 4	0 11	24 28	1 59	9 52	0 15	25 6	1 2	5 50	6 20	22 45	22 52	22 28		n.a.
S 8	18 20	15 13	2 10	8 48	3 8	21 34	1 23	11 8	0 12	14 5	0 11	24 27	1 59	9 52	0 15	25 6	1 2	5 50	6 20	22 45	22 52	22 26		n.a.
M 9	18 4	10 31	3 7	8 37	3 7	21 16	1 23	10 53	0 11	14 7	0 11	24 25	1 59	9 52	0 15	25 7	1 2	5 51	6 20	22 45	22 53	22 24		n.a.
T 10	17 48	5 22	3 56	8 28	3 5	20 58	1 23	10 38	0 11	14 9	0 11	24 24	1 59	9 52	0 15	25 7	1 2	5 51	6 20	22 46	22 53	22 22		n.a.
W11	17 31	0s 2	4 35	8 22	3 2	20 38	1 22	10 22	0 10	14 10	0 11	24 23	1 59	9 52	0 15	25 7	1 2	5 52	6 20	22 46	22 54	22 20		n.a.
T 12	17 15	5 30	5 1	8 19	2 58	20 19	1 22	10 7	0 9	14 12	0 11	24 22	2 0	9 52	0 15	25 7	1 2	5 52	6 20	22 47	22 54	22 19		n.a.
F 13	16 57	10 51	5 13	8 19	2 53	19 58	1 21	9 52	0 9	14 13	0 11	24 21	2 0	9 52	0 15	25 7	1 3	5 52	6 20	22 47	22 55	22 17		n.a.
S 14	16 40	15 51	5 10	8 21	2 46	19 38	1 20	9 37	0 8	14 15	0 11	24 20	2 0	9 52	0 15	25 7	1 3	5 53	6 20	22 47	22 55	22 15		n.a.
S 15	16 23	20 13	4 51	8 26	2 39	19 16	1 20	9 21	0 8	14 16	0 10	24 19	2 0	9 51	0 15	25 7	1 3	5 53	6 20	22 48	22 55	22 13		n.a.
M16	16 5	23 38	4 14	8 34	2 31	18 54	1 19	9 6	0 7	14 18	0 10	24 18	2 0	9 51	0 15	25 7	1 3	5 54	6 20	22 48	22 56	22 11		n.a.
T 17	15 47	25 45	3 23	8 44	2 21	18 32	1 18	8 50	0 6	14 19	0 10	24 16	2 0	9 51	0 15	25 7	1 3	5 54	6 20	22 47	22 56	22 9		n.a.
W18	15 28	26 15	2 17	8 58	2 11	18 9	1 17	8 35	0 6	14 20	0 10	24 15	2 0	9 51	0 15	25 7	1 3	5 55	6 20	22 47	22 57	22 7		n.a.
T 19	15 10	24 57	1 1	9 13	1 59	17 46	1 16	8 19	0 5	14 21	0 10	24 14	2 0	9 51	0 15	25 8	1 3	5 55	6 20	22 47	22 57	22 5		n.a.
F 20	14 51	21 54	0n20	9 31	1 47	17 22	1 15	8 4	0 5	14 22	0 10	24 13	2 1	9 50	0 15	25 8	1 3	5 56	6 20	22 47	22 58	22 3		n.a.
S 21	14 32	17 21	1 40	9 51	1 33	16 58	1 14	7 48	0 4	14 23	0 10	24 12	2 1	9 50	0 15	25 8	1 3	5 56	6 20	22 47	22 58	22 1		n.a.
S 22	14 13	11 43	2 53	10 13	1 19	16 33	1 13	7 32	0 3	14 24	0 10	24 11	2 1	9 50	0 15	25 8	1 3	5 57	6 20	22 48	22 59	21 59		n.a.
M23	13 54	5 28	3 54	10 37	1 4	16 8	1 12	7 16	0 3	14 25	0 9	24 10	2 1	9 50	0 15	25 8	1 3	5 57	6 20	22 48	22 59	21 57		n.a.
T 24	13 34	0n57	4 38	11 2	0 49	15 42	1 11	7 1	0 2	14 26	0 9	24 9	2 1	9 49	0 15	25 8	1 3	5 58	6 20	22 49	22 59	21 55		n.a.
W25	13 14	7 9	5 4	11 28	0 33	15 16	1 9	6 45	0 2	14 27	0 9	24 8	2 1	9 49	0 15	25 8	1 3	5 58	6 20	22 50	23 0	21 53		n.a.
T 26	12 54	12 48	5 11	11 55	0 16	14 49	1 8	6 29	0 1	14 27	0 9	24 7	2 2	9 49	0 15	25 8	1 3	5 59	6 20	22 50	23 0	21 51		n.a.
F 27	12 34	17 40	5 1	12 23	0s 0	14 23	1 7	6 13	0 1	14 28	0 9	24 5	2 2	9 48	0 15	25 8	1 3	5 59	6 20	22 51	23 1	21 49		n.a.
S 28	12 14	21 34	4 35	12 50	0 17	13 55	1 5	5 57	0n 0	14 28	0 9	24 4	2 2	9 48	0 15	25 8	1 3	6 0	6 20	22 51	23 1	21 47		n.a.
S 29	11 53	24 20	3 57	13 17	0 33	13 28	1 4	5 41	0 1	14 29	0 9	24 3	2 2	9 48	0 15	25 8	1 3	6 0	6 20	22 51	23 1	21 45		n.a.
M30	11 32	25 53	3 10	13 44	0 49	13 0	1 2	5 25	0 1	14 29	0 8	24 2	2 2	9 47	0 15	25 9	1 3	6 1	6 20	22 51	23 2	21 43		n.a.
T 31	11s12	26n12	2n14	14s10	1s 5	12s32	1s 1	5s 9	0n 2	14s30	0n 8	24s 1	2s 2	9s47	0n15	25s 9	1s 3	6n 1	6n20	22s51	23s 2	21n41		n.a.

Julian Day Number = -66781.5, Delta T = 40h34m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°15'50, Lahiri = -71°08'50 Julian Calendar 1 March 4896 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4896 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4896 BCE (-4895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 8 24	2♓38'06	4♋47	25°R46	1♓50	17♓54	8♏ 6	23♑48	25°R 7	25♐44	29°R24	18♑26	16♑59	22♋47	n.a.	W 1
T 2	10 12 21	3°35'06	16°34	25♒19	3° 3	18°33	8° 7	23°55	25♎ 6	25°45	29♍23	18°R26	16°56	22°53	n.a.	T 2
F 3	10 16 18	4°32'05	28°22	24°55	4°17	19°12	8° 7	24° 2	25° 5	25°47	29°21	18°26	16°53	23° 0	n.a.	F 3
S 4	10 20 14	5°29'03	10♌14	24°35	5°31	19°50	8°R 7	24° 9	25° 3	25°48	29°20	18°24	16°49	23° 7	n.a.	S 4
S 5	10 24 11	6°26'01	22°14	24°18	6°44	20°29	8° 7	24°15	25° 2	25°49	29°18	18°19	16°46	23°13	n.a.	S 5
M 6	10 28 7	7°22'58	4♍23	24° 5	7°58	21° 7	8° 6	24°22	25° 1	25°50	29°17	18°13	16°43	23°20	n.a.	M 6
T 7	10 32 4	8°19'55	16°43	23°57	9°12	21°46	8° 6	24°28	24°59	25°51	29°16	18° 5	16°40	23°27	n.a.	T 7
W 8	10 36 0	9°16'51	29°15	23°D52	10°25	22°25	8° 5	24°35	24°58	25°51	29°14	17°56	16°37	23°33	n.a.	W 8
T 9	10 39 57	10°13'47	12♎ 0	23°52	11°39	23° 3	8° 4	24°41	24°56	25°52	29°13	17°47	16°34	23°40	n.a.	T 9
F 10	10 43 54	11°10'44	24°57	23°57	12°53	23°42	8° 3	24°47	24°55	25°53	29°11	17°39	16°30	23°47	n.a.	F 10
S 11	10 47 50	12° 7'40	8♏ 7	24° 6	14° 6	24°20	8° 2	24°54	24°53	25°54	29°10	17°33	16°27	23°53	n.a.	S 11
S 12	10 51 47	13° 4'36	21°30	24°20	15°20	24°59	8° 0	25° 0	24°52	25°55	29° 8	17°28	16°24	24° 0	n.a.	S 12
M13	10 55 43	14° 1'33	5♐ 7	24°39	16°34	25°37	7°59	25° 6	24°50	25°56	29° 7	17°26	16°21	24° 7	n.a.	M13
T 14	10 59 40	14°58'30	18°58	25° 3	17°47	26°16	7°57	25°12	24°49	25°56	29° 5	17°D26	16°18	24°13	n.a.	T 14
W15	11 3 36	15°55'27	3♑ 4	25°31	19° 1	26°54	7°55	25°18	24°47	25°57	29° 4	17°27	16°15	24°20	n.a.	W15
T 16	11 7 33	16°52'24	17°23	26° 3	20°15	27°33	7°52	25°24	24°45	25°58	29° 2	17°R27	16°11	24°26	n.a.	T 16
F 17	11 11 30	17°49'22	1♒54	26°40	21°28	28°11	7°50	25°30	24°44	25°59	29° 1	17°26	16° 8	24°33	n.a.	F 17
S 18	11 15 26	18°46'20	16°33	27°22	22°42	28°49	7°47	25°36	24°42	25°59	28°59	17°23	16° 5	24°40	n.a.	S 18
S 19	11 19 23	19°43'18	1♓14	28° 8	23°56	29°28	7°45	25°42	24°40	26° 0	28°58	17°18	16° 2	24°46	n.a.	S 19
M20	11 23 19	20°40'16	15°52	28°58	25°10	0♈ 6	7°42	25°48	24°38	26° 0	28°56	17°10	15°59	24°53	n.a.	M20
T 21	11 27 16	21°37'15	0♈17	29°53	26°23	0°45	7°38	25°53	24°36	26° 1	28°55	17° 1	15°55	25° 0	n.a.	T 21
W22	11 31 12	22°34'13	14°24	0♓51	27°37	1°23	7°35	25°59	24°34	26° 1	28°53	16°51	15°52	25° 6	n.a.	W22
T 23	11 35 9	23°31'12	28° 9	1°54	28°51	2° 2	7°32	26° 5	24°32	26° 2	28°52	16°41	15°49	25°13	n.a.	T 23
F 24	11 39 6	24°28'11	11♉29	3° 1	0♈ 5	2°40	7°28	26°10	24°30	26° 2	28°50	16°33	15°46	25°20	n.a.	F 24
S 25	11 43 2	25°25'10	24°24	4°12	1°19	3°18	7°24	26°15	24°28	26° 3	28°49	16°27	15°43	25°26	n.a.	S 25
S 26	11 46 59	26°22'09	6♊56	5°27	2°32	3°57	7°20	26°21	24°26	26° 3	28°47	16°23	15°40	25°33	n.a.	S 26
M27	11 50 55	27°19'09	19°10	6°46	3°46	4°35	7°16	26°26	24°24	26° 3	28°46	16°21	15°36	25°40	n.a.	M27
T 28	11 54 52	28°16'08	1♋ 9	8° 9	5° 0	5°14	7°11	26°31	24°22	26° 4	28°44	16°D21	15°33	25°46	n.a.	T 28
W29	11 58 49	29°13'08	13° 1	9°35	6°14	5°52	7° 7	26°36	24°20	26° 4	28°43	16°R21	15°30	25°53	n.a.	W29
T 30	12 2 45	0♈10'08	24♋49	11♓ 5	7♈28	6♈30	7♏ 2	26♑41	24♐18	26♐ 4	28♍41	16♑21	15♑27	26♋ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s51	25n18	1n13	14s34	1s20	12s 3	0s59	4s53	0n 2	14s30	0n 8	24s 0	2s 3	9s46	0n15	25s 9	1s 3	6n 2	6n20	22s51	23s 3	21n39		n.a.
T 2	10 29	23 16	0 10	14 57	1 35	11 34	0 57	4 37	0 3	14 30	0 8	23 59	2 3	9 46	0 15	25 9	1 3	6 2	6 20	22 51	23 3	21 37		n.a.
F 3	10 8	20 14	0s54	15 18	1 48	11 5	0 56	4 21	0 4	14 31	0 8	23 58	2 3	9 46	0 15	25 9	1 3	6 3	6 20	22 51	23 4	21 35		n.a.
S 4	9 47	16 22	1 55	15 37	2 1	10 36	0 54	4 5	0 4	14 31	0 8	23 57	2 3	9 45	0 15	25 9	1 3	6 3	6 20	22 51	23 4	21 33		n.a.
S 5	9 25	11 49	2 52	15 54	2 13	10 6	0 52	3 49	0 5	14 31	0 8	23 56	2 3	9 45	0 15	25 9	1 4	6 4	6 20	22 52	23 4	21 31		n.a.
M 6	9 3	6 46	3 42	16 9	2 24	9 36	0 50	3 32	0 5	14 31	0 7	23 55	2 4	9 44	0 15	25 9	1 4	6 4	6 20	22 53	23 5	21 29		n.a.
T 7	8 41	1 23	4 22	16 22	2 34	9 6	0 48	3 16	0 6	14 31	0 7	23 54	2 4	9 44	0 15	25 9	1 4	6 5	6 20	22 54	23 5	21 27		n.a.
W 8	8 19	4s 7	4 50	16 31	2 43	8 36	0 46	3 0	0 6	14 31	0 7	23 53	2 4	9 43	0 15	25 9	1 4	6 6	6 20	22 55	23 6	21 25		n.a.
T 9	7 57	9 32	5 5	16 39	2 51	8 5	0 45	2 44	0 7	14 31	0 7	23 52	2 4	9 43	0 15	25 9	1 4	6 6	6 20	22 56	23 6	21 23		n.a.
F 10	7 35	14 37	5 4	16 43	2 58	7 34	0 43	2 28	0 8	14 30	0 7	23 51	2 4	9 42	0 15	25 9	1 4	6 7	6 20	22 57	23 6	21 21		n.a.
S 11	7 13	19 8	4 47	16 46	3 4	7 3	0 41	2 12	0 8	14 30	0 7	23 50	2 5	9 41	0 15	25 9	1 4	6 7	6 20	22 58	23 7	21 19		n.a.
S 12	6 50	22 46	4 14	16 45	3 8	6 32	0 38	1 55	0 9	14 30	0 6	23 49	2 5	9 41	0 15	25 10	1 4	6 8	6 20	22 59	23 7	21 17		n.a.
M13	6 28	25 11	3 27	16 42	3 12	6 1	0 36	1 39	0 9	14 29	0 6	23 48	2 5	9 40	0 15	25 10	1 4	6 8	6 20	22 59	23 8	21 15		n.a.
T 14	6 5	26 7	2 26	16 36	3 14	5 29	0 34	1 23	0 10	14 29	0 6	23 47	2 5	9 40	0 15	25 10	1 4	6 9	6 20	22 59	23 8	21 13		n.a.
W15	5 43	25 24	1 16	16 28	3 16	4 58	0 32	1 7	0 10	14 28	0 6	23 46	2 5	9 39	0 15	25 10	1 4	6 9	6 20	22 59	23 8	21 11		n.a.
T 16	5 20	23 0	0 0	16 17	3 16	4 26	0 30	0 50	0 11	14 28	0 6	23 45	2 6	9 38	0 15	25 10	1 4	6 10	6 20	22 59	23 9	21 9		n.a.
F 17	4 57	19 6	1n17	16 3	3 16	3 54	0 28	0 34	0 11	14 27	0 6	23 44	2 6	9 38	0 15	25 10	1 4	6 11	6 20	22 59	23 9	21 7		n.a.
S 18	4 34	13 59	2 29	15 47	3 15	3 22	0 26	0 18	0 12	14 26	0 5	23 43	2 6	9 37	0 15	25 10	1 4	6 11	6 20	22 59	23 10	21 5		n.a.
S 19	4 11	8 4	3 32	15 28	3 12	2 50	0 23	0 2	0 13	14 26	0 5	23 43	2 6	9 36	0 15	25 10	1 4	6 12	6 20	23 0	23 10	21 3		n.a.
M20	3 48	1 46	4 20	15 7	3 9	2 18	0 21	0n15	0 13	14 25	0 5	23 42	2 7	9 36	0 15	25 10	1 4	6 12	6 20	23 1	23 10	21 1		n.a.
T 21	3 25	4n32	4 51	14 44	3 5	1 46	0 19	0 31	0 14	14 24	0 5	23 41	2 7	9 35	0 15	25 10	1 4	6 13	6 20	23 2	23 11	20 59		n.a.
W22	3 2	10 28	5 3	14 18	3 1	1 14	0 17	0 47	0 14	14 23	0 5	23 40	2 7	9 34	0 15	25 10	1 4	6 13	6 20	23 4	23 11	20 56		n.a.
T 23	2 39	15 44	4 57	13 50	2 55	0 41	0 14	1 3	0 15	14 22	0 5	23 39	2 7	9 34	0 15	25 10	1 4	6 14	6 19	23 5	23 11	20 54		n.a.
F 24	2 16	20 5	4 36	13 19	2 49	0 9	0 12	1 19	0 15	14 21	0 4	23 38	2 8	9 33	0 15	25 10	1 4	6 14	6 19	23 6	23 12	20 52		n.a.
S 25	1 52	23 18	4 0	12 46	2 42	0n23	0 10	1 36	0 16	14 20	0 4	23 37	2 8	9 32	0 15	25 10	1 4	6 15	6 19	23 7	23 12	20 50		n.a.
S 26	1 29	25 18	3 14	12 11	2 35	0 56	0 7	1 52	0 16	14 18	0 4	23 37	2 8	9 31	0 15	25 11	1 5	6 16	6 19	23 7	23 13	20 48		n.a.
M27	1 6	26 1	2 19	11 33	2 27	1 28	0 5	2 8	0 17	14 17	0 4	23 36	2 8	9 31	0 15	25 11	1 5	6 16	6 19	23 7	23 13	20 46		n.a.
T 28	0 42	25 29	1 20	10 53	2 18	2 0	0 3	2 24	0 17	14 16	0 4	23 35	2 8	9 30	0 15	25 11	1 5	6 17	6 19	23 8	23 13	20 44		n.a.
W29	0 19	23 48	0 18	10 11	2 9	2 33	0 0	2 40	0 18	14 15	0 4	23 34	2 9	9 29	0 15	25 11	1 5	6 17	6 19	23 7	23 14	20 42		n.a.
T 30	0n 4	21n 5	0s45	9s27	1s59	3n 5	0n 2	2n56	0n19	14s13	0n 3	23s33	2s 9	9s28	0n15	25s11	1s 5	6n18	6n19	23s 8	23s14	20n40		n.a.

Julian Day Number = -66750.5, Delta T = 40h34m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°15'46, Lahiri = -71°08'46 Julian Calendar 1 Apr. 4896 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4896 BCE

The year -4895 astronomical counting style corresponds to year 4896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4896 BCE (-4895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 6 42	1♈ 7'08	6♌39	12♓39	8♈41	7♈ 9	6°R57	26♑46	24°R16	26♐ 4	28°R40	16°R19	15♑24	26♋ 6	n.a.	F 1
S 2	12 10 38	2° 4'08	18°35	14°17	9°55	7°47	6♏52	26°51	24♎14	26° 5	28♍38	16♑16	15°21	26°13	n.a.	S 2
S 3	12 14 35	3° 1'09	0♍42	15°57	11° 9	8°25	6°47	26°56	24°12	26° 5	28°36	16° 9	15°17	26°19	n.a.	S 3
M 4	12 18 31	3°58'10	13° 2	17°42	12°23	9° 4	6°42	27° 0	24°10	26° 5	28°35	16° 0	15°14	26°26	n.a.	M 4
T 5	12 22 28	4°55'12	25°37	19°29	13°37	9°42	6°36	27° 5	24° 7	26° 5	28°33	15°49	15°11	26°33	n.a.	T 5
W 6	12 26 25	5°52'14	8♎28	21°19	14°51	10°20	6°31	27° 9	24° 5	26° 5	28°32	15°37	15° 8	26°39	n.a.	W 6
T 7	12 30 21	6°49'17	21°33	23°13	16° 5	10°58	6°25	27°14	24° 3	26°R 5	28°30	15°25	15° 5	26°46	n.a.	T 7
F 8	12 34 18	7°46'22	4♏51	25° 9	17°18	11°37	6°19	27°18	24° 1	26° 5	28°29	15°13	15° 1	26°53	n.a.	F 8
S 9	12 38 14	8°43'27	18°22	27° 7	18°32	12°15	6°13	27°23	23°58	26° 5	28°27	15° 4	14°58	26°59	n.a.	S 9
S 10	12 42 11	9°40'33	2♐ 2	29° 7	19°46	12°53	6° 7	27°27	23°56	26° 5	28°26	14°58	14°55	27° 6	n.a.	S 10
M11	12 46 8	10°37'40	15°50	1♈10	21° 0	13°32	6° 1	27°31	23°54	26° 5	28°24	14°54	14°52	27°13	n.a.	M11
T 12	12 50 4	11°34'49	29°46	3°13	22°14	14°10	5°54	27°35	23°51	26° 4	28°23	14°53	14°49	27°19	n.a.	T 12
W13	12 54 1	12°31'58	13♑49	5°18	23°28	14°48	5°48	27°39	23°49	26° 4	28°21	14°53	14°46	27°26	n.a.	W13
T 14	12 57 57	13°29'09	27°58	7°24	24°42	15°26	5°41	27°43	23°47	26° 4	28°20	14°52	14°42	27°33	n.a.	T 14
F 15	13 1 54	14°26'21	12♒12	9°31	25°56	16° 5	5°35	27°46	23°44	26° 4	28°18	14°51	14°39	27°39	n.a.	F 15
S 16	13 5 50	15°23'35	26°29	11°38	27°10	16°43	5°28	27°50	23°42	26° 4	28°17	14°47	14°36	27°46	n.a.	S 16
S 17	13 9 47	16°20'50	10♓46	13°44	28°24	17°21	5°21	27°53	23°40	26° 3	28°15	14°41	14°33	27°53	n.a.	S 17
M18	13 13 44	17°18'06	24°59	15°51	29°37	18° 0	5°14	27°57	23°37	26° 3	28°14	14°31	14°30	27°59	n.a.	M18
T 19	13 17 40	18°15'23	9♈ 3	17°57	0♉51	18°38	5° 7	28° 0	23°35	26° 3	28°13	14°20	14°26	28° 6	n.a.	T 19
W20	13 21 37	19°12'41	22°53	20° 3	2° 5	19°16	5° 0	28° 4	23°32	26° 2	28°11	14° 8	14°23	28°13	n.a.	W20
T 21	13 25 33	20°10'01	6♉24	22° 7	3°19	19°54	4°52	28° 7	23°30	26° 2	28°10	13°57	14°20	28°19	n.a.	T 21
F 22	13 29 30	21° 7'22	19°35	24°11	4°33	20°33	4°45	28°10	23°28	26° 1	28° 8	13°47	14°17	28°26	n.a.	F 22
S 23	13 33 27	22° 4'44	2♊24	26°13	5°47	21°11	4°38	28°13	23°25	26° 1	28° 7	13°39	14°14	28°32	n.a.	S 23
S 24	13 37 23	23° 2'07	14°54	28°15	7° 1	21°49	4°30	28°16	23°23	26° 0	28° 6	13°33	14°11	28°39	n.a.	S 24
M25	13 41 20	23°59'32	27° 6	0♉15	8°15	22°28	4°23	28°18	23°20	26° 0	28° 4	13°31	14° 7	28°46	n.a.	M25
T 26	13 45 16	24°56'57	9♋ 6	2°13	9°29	23° 6	4°15	28°21	23°18	25°59	28° 3	13°D30	14° 4	28°52	n.a.	T 26
W27	13 49 13	25°54'24	20°57	4°11	10°43	23°44	4° 7	28°24	23°16	25°58	28° 2	13°R30	14° 1	28°59	n.a.	W27
T 28	13 53 9	26°51'51	2♌46	6° 6	11°57	24°22	4° 0	28°26	23°13	25°58	28° 0	13°30	13°58	29° 6	n.a.	T 28
F 29	13 57 6	27°49'20	14°37	8° 1	13°11	25° 1	3°52	28°28	23°11	25°57	27°59	13°28	13°55	29°12	n.a.	F 29
S 30	14 1 3	28°46'50	26°37	9°53	14°25	25°39	3°44	28°31	23° 8	25°56	27°58	13°25	13°52	29°19	n.a.	S 30
S 31	14 4 59	29♈44'21	8♍49	11♉45	15♉39	26♈17	3♏36	28♑33	23♎ 6	25♐56	27♍56	13♑20	13♑48	29♋26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n27	17n28	1s46	8s41	1s49	3n37	0n 5	3n12	0n19	14s12	0n 3	23s33	2s 9	9s27	0n15	25s11	1s 5	6n18	6n19	23s 8	23s15	20n37		n.a.
S 2	0 51	13 9	2 42	7 53	1 39	4 9	0 7	3 29	0 20	14 10	0 3	23 32	2 10	9 27	0 15	25 11	1 5	6 19	6 19	23 8	23 15	20 35		n.a.
S 3	1 14	8 15	3 32	7 3	1 28	4 41	0 9	3 45	0 20	14 9	0 3	23 31	2 10	9 26	0 15	25 11	1 5	6 19	6 18	23 9	23 15	20 33		n.a.
M 4	1 37	2 59	4 13	6 11	1 17	5 13	0 12	4 1	0 21	14 7	0 3	23 31	2 10	9 25	0 15	25 11	1 5	6 20	6 18	23 10	23 16	20 31		n.a.
T 5	2 1	2s31	4 43	5 17	1 6	5 45	0 14	4 17	0 21	14 5	0 3	23 30	2 10	9 24	0 15	25 11	1 5	6 20	6 18	23 11	23 16	20 29		n.a.
W 6	2 24	8 0	4 58	4 22	0 55	6 16	0 16	4 33	0 22	14 4	0 2	23 29	2 11	9 23	0 15	25 11	1 5	6 21	6 18	23 13	23 16	20 27		n.a.
T 7	2 47	13 14	4 59	3 26	0 43	6 48	0 19	4 48	0 22	14 2	0 2	23 29	2 11	9 22	0 15	25 11	1 5	6 21	6 18	23 14	23 17	20 25		n.a.
F 8	3 10	17 57	4 43	2 28	0 32	7 19	0 21	5 4	0 23	14 0	0 2	23 28	2 11	9 22	0 15	25 11	1 5	6 22	6 18	23 16	23 17	20 22		n.a.
S 9	3 34	21 50	4 12	1 29	0 20	7 50	0 23	5 20	0 23	13 58	0 2	23 27	2 11	9 21	0 15	25 11	1 5	6 22	6 18	23 17	23 17	20 20		n.a.
S 10	3 57	24 33	3 26	0 30	0 9	8 21	0 26	5 36	0 24	13 56	0 2	23 27	2 12	9 20	0 15	25 11	1 5	6 23	6 17	23 18	23 18	20 18		n.a.
M11	4 20	25 49	2 27	0n30	0n 2	8 52	0 28	5 52	0 24	13 54	0 1	23 26	2 12	9 19	0 15	25 11	1 5	6 23	6 17	23 18	23 18	20 16		n.a.
T 12	4 43	25 29	1 19	1 31	0 13	9 23	0 30	6 8	0 25	13 52	0 1	23 26	2 12	9 18	0 15	25 11	1 5	6 24	6 17	23 18	23 19	20 14		n.a.
W13	5 6	23 31	0 6	2 31	0 23	9 53	0 33	6 23	0 25	13 50	0 1	23 25	2 13	9 17	0 15	25 11	1 5	6 24	6 17	23 18	23 19	20 12		n.a.
T 14	5 29	20 4	1n 9	3 32	0 33	10 23	0 35	6 39	0 26	13 48	0 1	23 25	2 13	9 16	0 15	25 11	1 5	6 25	6 17	23 18	23 19	20 9		n.a.
F 15	5 51	15 26	2 19	4 32	0 43	10 53	0 37	6 55	0 26	13 46	0 1	23 24	2 13	9 15	0 15	25 11	1 5	6 25	6 17	23 18	23 20	20 7		n.a.
S 16	6 14	9 55	3 21	5 31	0 52	11 23	0 39	7 10	0 27	13 44	0 0	23 24	2 13	9 15	0 15	25 12	1 6	6 26	6 17	23 19	23 20	20 5		n.a.
S 17	6 37	3 54	4 10	6 30	1 0	11 52	0 42	7 26	0 27	13 42	0 0	23 23	2 14	9 14	0 15	25 12	1 6	6 26	6 16	23 20	23 20	20 3		n.a.
M18	6 59	2n16	4 44	7 28	1 8	12 21	0 44	7 42	0 28	13 39	0 0	23 23	2 14	9 13	0 15	25 12	1 6	6 27	6 16	23 21	23 21	20 1		n.a.
T 19	7 22	8 15	4 59	8 24	1 15	12 50	0 46	7 57	0 29	13 37	0s 0	23 22	2 14	9 12	0 15	25 12	1 6	6 27	6 16	23 22	23 21	19 58		n.a.
W20	7 44	13 44	4 57	9 19	1 22	13 18	0 48	8 13	0 29	13 35	0 0	23 22	2 15	9 11	0 15	25 12	1 6	6 27	6 16	23 23	23 21	19 56		n.a.
T 21	8 7	18 25	4 38	10 13	1 28	13 47	0 50	8 28	0 30	13 32	0 0	23 22	2 15	9 10	0 15	25 12	1 6	6 28	6 16	23 24	23 22	19 54		n.a.
F 22	8 29	22 4	4 5	11 6	1 33	14 14	0 52	8 43	0 30	13 30	0 1	23 21	2 15	9 9	0 15	25 12	1 6	6 28	6 15	23 25	23 22	19 52		n.a.
S 23	8 51	24 31	3 19	11 56	1 38	14 42	0 54	8 59	0 31	13 28	0 1	23 21	2 15	9 8	0 15	25 12	1 6	6 29	6 15	23 26	23 22	19 50		n.a.
S 24	9 13	25 41	2 25	12 45	1 42	15 9	0 56	9 14	0 31	13 25	0 1	23 21	2 16	9 7	0 15	25 12	1 6	6 29	6 15	23 27	23 23	19 47		n.a.
M25	9 35	25 33	1 26	13 32	1 46	15 36	0 58	9 29	0 32	13 23	0 1	23 20	2 16	9 6	0 15	25 12	1 6	6 29	6 15	23 27	23 23	19 45		n.a.
T 26	9 56	24 14	0 23	14 18	1 49	16 2	1 0	9 44	0 32	13 20	0 1	23 20	2 16	9 6	0 15	25 12	1 6	6 30	6 15	23 27	23 24	19 43		n.a.
W27	10 18	21 49	0s40	15 1	1 51	16 28	1 2	9 59	0 33	13 18	0 2	23 20	2 17	9 5	0 15	25 12	1 6	6 30	6 15	23 27	23 24	19 41		n.a.
T 28	10 39	18 30	1 41	15 43	1 53	16 53	1 4	10 14	0 33	13 15	0 2	23 20	2 17	9 4	0 15	25 12	1 6	6 30	6 14	23 27	23 24	19 38		n.a.
F 29	11 1	14 26	2 37	16 23	1 54	17 18	1 5	10 29	0 34	13 13	0 2	23 19	2 17	9 3	0 15	25 12	1 6	6 31	6 14	23 27	23 25	19 36		n.a.
S 30	11 22	9 46	3 28	17 1	1 54	17 43	1 7	10 44	0 34	13 10	0 2	23 19	2 18	9 2	0 15	25 12	1 6	6 31	6 14	23 28	23 25	19 34		n.a.
S 31	11n43	4n40	4s10	17n37	1n54	18n 7	1n 9	10n59	0n35	13s 8	0s 2	23s19	2s18	9s 1	0n15	25s12	1s 6	6n31	6n14	23s28	23s25	19n32		n.a.

Julian Day Number = -66720.5, Delta T = 40h34m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°15'42, Lahiri = -71°08'42 Julian Calendar 1 May 4896 BCE == Greg. Calendar 24 March 4896 BCE

The year -4895 astronomical counting style corresponds to year 4896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4896 BCE (-4895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 8 56	0♉41'54	21♍17	13♉34	16♉53	26♈55	3°R29	28♑35	23°R 4	25°R55	27°R55	13°R12	13♑45	29♋32	n.a.	M 1
T 2	14 12 52	1°39'27	4♎ 3	15°23	18° 7	27°34	3♏21	28°37	23♎ 1	25♐54	27♍54	13♑ 2	13°42	29°39	n.a.	T 2
W 3	14 16 49	2°37'03	17°10	17° 9	19°21	28°12	3°13	28°39	22°59	25°53	27°53	12°51	13°39	29°46	n.a.	W 3
T 4	14 20 45	3°34'40	0♏35	18°55	20°35	28°50	3° 5	28°40	22°57	25°52	27°52	12°39	13°36	29°52	n.a.	T 4
F 5	14 24 42	4°32'18	14°17	20°38	21°49	29°29	2°57	28°42	22°54	25°52	27°50	12°29	13°32	29°59	n.a.	F 5
S 6	14 28 39	5°29'59	28°12	22°21	23° 3	0♉ 7	2°50	28°44	22°52	25°51	27°49	12°21	13°29	0♌ 6	n.a.	S 6
S 7	14 32 35	6°27'41	12♐16	24° 2	24°17	0°45	2°42	28°45	22°50	25°50	27°48	12°15	13°26	0°12	n.a.	S 7
M 8	14 36 32	7°25'25	26°25	25°41	25°31	1°23	2°34	28°46	22°47	25°49	27°47	12°12	13°23	0°19	n.a.	M 8
T 9	14 40 28	8°23'11	10♑37	27°19	26°45	2° 2	2°26	28°47	22°45	25°48	27°46	12°D11	13°20	0°26	n.a.	T 9
W10	14 44 25	9°20'59	24°48	28°56	27°59	2°40	2°19	28°49	22°43	25°47	27°45	12°11	13°17	0°32	n.a.	W10
T 11	14 48 21	10°18'49	8♒57	0♊31	29°13	3°18	2°11	28°50	22°40	25°46	27°44	12°R12	13°13	0°39	n.a.	T 11
F 12	14 52 18	11°16'41	23° 3	2° 4	0♊27	3°57	2° 3	28°50	22°38	25°45	27°43	12°11	13°10	0°46	n.a.	F 12
S 13	14 56 15	12°14'36	7♓ 5	3°37	1°41	4°35	1°56	28°51	22°36	25°44	27°42	12° 9	13° 7	0°52	n.a.	S 13
S 14	15 0 11	13°12'32	21° 0	5° 8	2°55	5°13	1°48	28°52	22°34	25°42	27°41	12° 4	13° 4	0°59	n.a.	S 14
M15	15 4 8	14°10'31	4♈49	6°37	4° 9	5°52	1°41	28°52	22°32	25°41	27°40	11°57	13° 1	1° 5	n.a.	M15
T 16	15 8 4	15° 8'31	18°27	8° 5	5°24	6°30	1°33	28°53	22°29	25°40	27°39	11°48	12°57	1°12	n.a.	T 16
W17	15 12 1	16° 6'34	1♉52	9°31	6°38	7° 8	1°26	28°53	22°27	25°39	27°38	11°39	12°54	1°19	n.a.	W17
T 18	15 15 57	17° 4'39	15° 3	10°56	7°52	7°47	1°19	28°53	22°25	25°38	27°37	11°29	12°51	1°25	n.a.	T 18
F 19	15 19 54	18° 2'45	27°57	12°20	9° 6	8°25	1°11	28°R53	22°23	25°37	27°36	11°21	12°48	1°32	n.a.	F 19
S 20	15 23 50	19° 0'54	10♊35	13°42	10°20	9° 4	1° 4	28°53	22°21	25°35	27°36	11°15	12°45	1°39	n.a.	S 20
S 21	15 27 47	19°59'05	22°57	15° 2	11°34	9°42	0°57	28°53	22°19	25°34	27°35	11°11	12°42	1°45	n.a.	S 21
M22	15 31 44	20°57'17	5♋ 5	16°20	12°48	10°20	0°50	28°53	22°17	25°33	27°34	11° 9	12°38	1°52	n.a.	M22
T 23	15 35 40	21°55'32	17° 2	17°37	14° 2	10°59	0°44	28°53	22°15	25°31	27°33	11°D 9	12°35	1°59	n.a.	T 23
W24	15 39 37	22°53'48	28°52	18°52	15°16	11°37	0°37	28°52	22°13	25°30	27°33	11°10	12°32	2° 5	n.a.	W24
T 25	15 43 33	23°52'06	10♌40	20° 6	16°30	12°15	0°30	28°52	22°11	25°29	27°32	11°11	12°29	2°12	n.a.	T 25
F 26	15 47 30	24°50'26	22°31	21°17	17°44	12°54	0°24	28°51	22° 9	25°27	27°31	11°R12	12°26	2°19	n.a.	F 26
S 27	15 51 26	25°48'47	4♍30	22°26	18°58	13°32	0°17	28°50	22° 7	25°26	27°31	11°12	12°23	2°25	n.a.	S 27
S 28	15 55 23	26°47'11	16°43	23°34	20°12	14°11	0°11	28°49	22° 5	25°25	27°30	11°10	12°19	2°32	n.a.	S 28
M29	15 59 19	27°45'36	29°13	24°39	21°26	14°49	0° 5	28°48	22° 4	25°23	27°29	11° 6	12°16	2°39	n.a.	M29
T 30	16 3 16	28♉44'03	12♎ 4	25♊41	22♊40	15♉28	29♎59	28♑47	22♎ 2	25♐22	27♍29	11♑ 0	12♑13	2♌45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n 4	0s43	4s41	18n11	1n54	18n31	1n11	11n13	0n35	13s 5	0s 3	23s19	2s18	9s 0	0n15	25s12	1s 6	6n32	6n13	23s29	23s26	19n29		n.a.
T 2	12 24	6 12	4 59	18 44	1 53	18 54	1 12	11 28	0 36	13 3	0 3	23 19	2 19	8 59	0 14	25 12	1 6	6 32	6 13	23 30	23 26	19 27		n.a.
W 3	12 45	11 33	5 1	19 14	1 51	19 16	1 14	11 43	0 36	13 0	0 3	23 19	2 19	8 58	0 14	25 12	1 6	6 32	6 13	23 31	23 26	19 25		n.a.
T 4	13 5	16 29	4 48	19 43	1 49	19 38	1 15	11 57	0 37	12 58	0 3	23 19	2 19	8 57	0 14	25 12	1 6	6 33	6 13	23 32	23 27	19 23		n.a.
F 5	13 25	20 41	4 18	20 9	1 47	20 0	1 17	12 12	0 37	12 55	0 3	23 19	2 19	8 57	0 14	25 12	1 6	6 33	6 13	23 33	23 27	19 20		n.a.
S 6	13 45	23 47	3 32	20 34	1 44	20 21	1 18	12 26	0 38	12 53	0 4	23 19	2 20	8 56	0 14	25 12	1 6	6 33	6 12	23 34	23 27	19 18		n.a.
S 7	14 5	25 28	2 32	20 58	1 40	20 41	1 19	12 40	0 38	12 50	0 4	23 19	2 20	8 55	0 14	25 12	1 7	6 33	6 12	23 35	23 28	19 16		n.a.
M 8	14 24	25 30	1 23	21 19	1 37	21 1	1 21	12 55	0 39	12 47	0 4	23 19	2 20	8 54	0 14	25 12	1 7	6 34	6 12	23 35	23 28	19 14		n.a.
T 9	14 43	23 52	0 8	21 39	1 32	21 21	1 22	13 9	0 39	12 45	0 4	23 19	2 21	8 53	0 14	25 12	1 7	6 34	6 12	23 35	23 28	19 11		n.a.
W10	15 2	20 43	1n 7	21 57	1 28	21 39	1 23	13 23	0 40	12 42	0 4	23 19	2 21	8 52	0 14	25 12	1 7	6 34	6 11	23 35	23 29	19 9		n.a.
T 11	15 21	16 21	2 18	22 13	1 23	21 57	1 24	13 37	0 40	12 40	0 5	23 19	2 21	8 51	0 14	25 12	1 7	6 34	6 11	23 35	23 29	19 7		n.a.
F 12	15 40	11 6	3 20	22 28	1 18	22 15	1 25	13 51	0 40	12 37	0 5	23 19	2 22	8 51	0 14	25 12	1 7	6 34	6 11	23 35	23 29	19 4		n.a.
S 13	15 58	5 19	4 10	22 41	1 12	22 32	1 26	14 4	0 41	12 35	0 5	23 19	2 22	8 50	0 14	25 12	1 7	6 35	6 11	23 35	23 30	19 2		n.a.
S 14	16 16	0n41	4 45	22 53	1 6	22 48	1 27	14 18	0 41	12 32	0 5	23 19	2 22	8 49	0 14	25 12	1 7	6 35	6 10	23 36	23 30	19 0		n.a.
M15	16 34	6 34	5 3	23 3	1 0	23 3	1 28	14 32	0 42	12 30	0 5	23 20	2 23	8 48	0 14	25 12	1 7	6 35	6 10	23 36	23 30	18 57		n.a.
T 16	16 52	12 5	5 3	23 11	0 53	23 18	1 29	14 45	0 42	12 27	0 5	23 20	2 23	8 47	0 14	25 12	1 7	6 35	6 10	23 37	23 30	18 55		n.a.
W17	17 9	16 56	4 47	23 18	0 46	23 32	1 30	14 59	0 43	12 25	0 6	23 20	2 23	8 46	0 14	25 12	1 7	6 35	6 10	23 38	23 31	18 53		n.a.
T 18	17 26	20 53	4 15	23 24	0 39	23 46	1 30	15 12	0 43	12 22	0 6	23 20	2 24	8 46	0 14	25 12	1 7	6 35	6 9	23 39	23 31	18 51		n.a.
F 19	17 43	23 43	3 31	23 29	0 32	23 59	1 31	15 25	0 44	12 20	0 6	23 21	2 24	8 45	0 14	25 12	1 7	6 35	6 9	23 40	23 31	18 48		n.a.
S 20	18 0	25 18	2 37	23 32	0 24	24 11	1 32	15 39	0 44	12 18	0 6	23 21	2 24	8 44	0 14	25 12	1 7	6 36	6 9	23 40	23 32	18 46		n.a.
S 21	18 16	25 34	1 37	23 33	0 16	24 22	1 32	15 52	0 45	12 15	0 6	23 21	2 25	8 43	0 14	25 12	1 7	6 36	6 9	23 40	23 32	18 44		n.a.
M22	18 32	24 36	0 33	23 34	0 8	24 33	1 32	16 5	0 45	12 13	0 7	23 22	2 25	8 43	0 14	25 12	1 7	6 36	6 8	23 41	23 32	18 41		n.a.
T 23	18 48	22 31	0s32	23 33	0s 1	24 42	1 33	16 17	0 46	12 11	0 7	23 22	2 25	8 42	0 14	25 12	1 7	6 36	6 8	23 41	23 33	18 39		n.a.
W24	19 3	19 28	1 34	23 31	0 9	24 52	1 33	16 30	0 46	12 8	0 7	23 22	2 25	8 41	0 14	25 12	1 7	6 36	6 8	23 41	23 33	18 37		n.a.
T 25	19 18	15 38	2 33	23 29	0 18	25 0	1 33	16 43	0 47	12 6	0 7	23 23	2 26	8 40	0 14	25 12	1 7	6 36	6 8	23 40	23 33	18 34		n.a.
F 26	19 33	11 12	3 25	23 25	0 27	25 7	1 33	16 55	0 47	12 4	0 7	23 23	2 26	8 40	0 14	25 12	1 7	6 36	6 7	23 40	23 34	18 32		n.a.
S 27	19 47	6 18	4 9	23 20	0 36	25 14	1 33	17 8	0 48	12 2	0 7	23 24	2 26	8 39	0 14	25 12	1 7	6 36	6 7	23 40	23 34	18 30		n.a.
S 28	20 1	1 5	4 42	23 14	0 46	25 20	1 33	17 20	0 48	12 0	0 8	23 24	2 27	8 38	0 14	25 12	1 7	6 36	6 7	23 41	23 34	18 27		n.a.
M29	20 15	4s17	5 3	23 8	0 55	25 26	1 33	17 32	0 49	11 58	0 8	23 25	2 27	8 38	0 14	25 12	1 7	6 36	6 7	23 41	23 34	18 25		n.a.
T 30	20n28	9s38	5s10	23n 0	1s 5	25n30	1n33	17n44	0n49	11s56	0s 8	23s25	2s27	8s37	0n14	25s12	1s 7	6n36	6n 6	23s41	23s35	18n23		n.a.

Julian Day Number = -66689.5, Delta T = 40h33m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°15'38, Lahiri = -71°08'38 Julian Calendar 1 June 4896 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4896 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4896 BCE (-4895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 7 13	29♉42'33	25♎19	26♊42	23♊54	16♉ 6	29°R53	28°R46	22°R 0	25°R20	27°R28	10°R54	12♐10	2♌52	n.a.	W 1
T 2	16 11 9	0♊41'04	8♏57	27°39	25° 8	16°44	29♎48	28♐45	21♎58	25♐19	27♍28	10♐47	12° 7	2°59	n.a.	T 2
F 3	16 15 6	1°39'37	22°57	28°34	26°22	17°23	29°42	28°43	21°57	25°17	27°27	10°41	12° 3	3° 5	n.a.	F 3
S 4	16 19 2	2°38'13	7♐14	29°26	27°36	18° 1	29°37	28°42	21°55	25°16	27°27	10°36	12° 0	3°12	n.a.	S 4
S 5	16 22 59	3°36'51	21°44	0♋14	28°50	18°40	29°31	28°40	21°53	25°14	27°27	10°33	11°57	3°19	n.a.	S 5
M 6	16 26 55	4°35'31	6♐19	1° 0	0♋ 3	19°18	29°26	28°38	21°52	25°13	27°26	10°D32	11°54	3°25	n.a.	M 6
T 7	16 30 52	5°34'14	20°55	1°41	1°17	19°57	29°21	28°36	21°50	25°11	27°26	10°32	11°51	3°32	n.a.	T 7
W 8	16 34 48	6°32'59	5♒25	2°18	2°31	20°35	29°17	28°34	21°49	25°10	27°26	10°33	11°48	3°39	n.a.	W 8
T 9	16 38 45	7°31'46	19°46	2°52	3°45	21°14	29°12	28°32	21°47	25° 8	27°25	10°35	11°44	3°45	n.a.	T 9
F 10	16 42 41	8°30'36	3♓56	3°20	4°59	21°52	29° 7	28°30	21°46	25° 6	27°25	10°R36	11°41	3°52	n.a.	F 10
S 11	16 46 38	9°29'29	17°53	3°44	6°13	22°31	29° 3	28°28	21°45	25° 5	27°25	10°35	11°38	3°59	n.a.	S 11
S 12	16 50 34	10°28'24	1♈36	4° 2	7°27	23°10	28°59	28°26	21°43	25° 3	27°25	10°34	11°35	4° 5	n.a.	S 12
M13	16 54 31	11°27'22	15° 5	4°15	8°41	23°48	28°55	28°23	21°42	25° 2	27°25	10°31	11°32	4°12	n.a.	M13
T 14	16 58 28	12°26'22	28°20	4°22	9°55	24°27	28°51	28°20	21°41	25° 0	27°24	10°27	11°29	4°18	n.a.	T 14
W15	17 2 24	13°25'25	11♉22	4°R22	11° 8	25° 5	28°48	28°18	21°40	24°58	27°24	10°22	11°25	4°25	n.a.	W15
T 16	17 6 21	14°24'31	24°10	4°15	12°22	25°44	28°44	28°15	21°38	24°57	27°24	10°18	11°22	4°32	n.a.	T 16
F 17	17 10 17	15°23'39	6♊45	4° 2	13°36	26°22	28°41	28°12	21°37	24°55	27°D24	10°14	11°19	4°38	n.a.	F 17
S 18	17 14 14	16°22'49	19° 7	3°41	14°50	27° 1	28°38	28° 9	21°36	24°54	27°24	10°12	11°16	4°45	n.a.	S 18
S 19	17 18 10	17°22'01	1♋18	3°13	16° 4	27°40	28°35	28° 6	21°35	24°52	27°24	10°10	11°13	4°52	n.a.	S 19
M20	17 22 7	18°21'16	13°19	2°37	17°17	28°18	28°33	28° 3	21°34	24°50	27°24	10°D10	11° 9	4°58	n.a.	M20
T 21	17 26 3	19°20'33	25°12	1°54	18°31	28°57	28°30	28° 0	21°33	24°49	27°24	10°11	11° 6	5° 5	n.a.	T 21
W22	17 30 0	20°19'52	7♌ 0	1° 5	19°45	29°36	28°28	27°57	21°32	24°47	27°25	10°12	11° 3	5°12	n.a.	W22
T 23	17 33 56	21°19'13	18°48	0° 9	20°59	0♊14	28°26	27°53	21°31	24°45	27°25	10°14	11° 0	5°18	n.a.	T 23
F 24	17 37 53	22°18'37	0♍38	29♊ 7	22°12	0°53	28°24	27°50	21°31	24°44	27°25	10°15	10°57	5°25	n.a.	F 24
S 25	17 41 49	23°18'02	12°36	28° 1	23°26	1°32	28°22	27°46	21°30	24°42	27°25	10°16	10°54	5°32	n.a.	S 25
S 26	17 45 46	24°17'29	24°46	26°53	24°40	2°11	28°21	27°42	21°29	24°40	27°25	10°R17	10°50	5°38	n.a.	S 26
M27	17 49 42	25°16'59	7♎13	25°43	25°53	2°49	28°19	27°39	21°29	24°39	27°26	10°16	10°47	5°45	n.a.	M27
T 28	17 53 39	26°16'30	20° 1	24°34	27° 7	3°28	28°18	27°35	21°28	24°37	27°26	10°15	10°44	5°52	n.a.	T 28
W29	17 57 35	27°16'04	3♏14	23°27	28°20	4° 7	28°17	27°31	21°27	24°35	27°26	10°14	10°41	5°58	n.a.	W29
T 30	18 1 32	28°15'39	16°53	22°25	29°34	4°45	28°17	27°27	21°27	24°34	27°27	10°12	10°38	6° 5	n.a.	T 30
F 31	18 5 29	29♊15'17	0♐59	21♊29	0♌48	5♊24	28♎16	27♐23	21♎26	24♐32	27♍27	10♐11	10♐35	6♌12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n42	14s43	5s 0	22n52	1s15	25n34	1n33	17n56	0n49	11s54	0s 8	23s26	2s28	8s36	0n14	25s12	1s 7	6n36	6n 6	23s42	23s35	18n20		n.a.
T 2	20 54	19 13	4 33	22 44	1 25	25 37	1 33	18 8	0 50	11 52	0 8	23 26	2 28	8 36	0 14	25 12	1 7	6 36	6 6	23 42	23 35	18 18		n.a.
F 3	21 7	22 46	3 50	22 34	1 35	25 39	1 32	18 20	0 50	11 50	0 9	23 27	2 28	8 35	0 14	25 12	1 7	6 36	6 5	23 43	23 36	18 15		n.a.
S 4	21 19	24 59	2 51	22 25	1 45	25 40	1 32	18 32	0 51	11 48	0 9	23 28	2 29	8 34	0 14	25 12	1 8	6 36	6 5	23 43	23 36	18 13		n.a.
S 5	21 30	25 34	1 41	22 15	1 55	25 41	1 31	18 43	0 51	11 46	0 9	23 28	2 29	8 34	0 14	25 12	1 8	6 36	6 5	23 44	23 36	18 11		n.a.
M 6	21 42	24 23	0 23	22 5	2 5	25 40	1 31	18 54	0 52	11 45	0 9	23 29	2 29	8 33	0 14	25 12	1 8	6 35	6 5	23 44	23 37	18 8		n.a.
T 7	21 53	21 33	0n56	21 54	2 15	25 39	1 30	19 6	0 52	11 43	0 9	23 30	2 29	8 33	0 14	25 12	1 8	6 35	6 4	23 44	23 37	18 6		n.a.
W 8	22 3	17 21	2 12	21 44	2 25	25 38	1 29	19 17	0 53	11 41	0 9	23 30	2 30	8 32	0 14	25 12	1 8	6 35	6 4	23 44	23 37	18 4		n.a.
T 9	22 13	12 12	3 18	21 33	2 34	25 35	1 29	19 28	0 53	11 40	0 9	23 31	2 30	8 32	0 14	25 12	1 8	6 35	6 4	23 43	23 37	18 1		n.a.
F 10	22 23	6 28	4 12	21 23	2 44	25 31	1 28	19 39	0 54	11 38	0 10	23 32	2 30	8 31	0 14	25 12	1 8	6 35	6 3	23 43	23 38	17 59		n.a.
S 11	22 32	0 31	4 49	21 13	2 53	25 27	1 27	19 49	0 54	11 37	0 10	23 33	2 31	8 30	0 14	25 12	1 8	6 35	6 3	23 43	23 38	17 56		n.a.
S 12	22 41	5n21	5 9	21 4	3 2	25 22	1 26	20 0	0 55	11 36	0 10	23 33	2 31	8 30	0 14	25 12	1 8	6 34	6 3	23 44	23 38	17 54		n.a.
M13	22 50	10 53	5 12	20 55	3 11	25 16	1 25	20 10	0 55	11 34	0 10	23 34	2 31	8 30	0 14	25 12	1 8	6 34	6 3	23 44	23 39	17 52		n.a.
T 14	22 58	15 49	4 58	20 46	3 19	25 10	1 24	20 21	0 55	11 33	0 10	23 35	2 31	8 29	0 14	25 11	1 8	6 34	6 2	23 44	23 39	17 49		n.a.
W15	23 6	19 56	4 29	20 39	3 26	25 3	1 22	20 31	0 56	11 32	0 10	23 36	2 32	8 29	0 14	25 11	1 8	6 34	6 2	23 44	23 39	17 47		n.a.
T 16	23 13	23 2	3 46	20 33	3 33	24 55	1 21	20 41	0 56	11 31	0 11	23 37	2 32	8 28	0 14	25 11	1 8	6 34	6 2	23 45	23 39	17 44		n.a.
F 17	23 20	24 56	2 54	20 27	3 39	24 46	1 20	20 51	0 57	11 30	0 11	23 37	2 32	8 28	0 14	25 11	1 8	6 33	6 1	23 45	23 40	17 42		n.a.
S 18	23 26	25 35	1 53	20 23	3 43	24 36	1 18	21 0	0 57	11 29	0 11	23 38	2 32	8 27	0 14	25 11	1 8	6 33	6 1	23 45	23 40	17 40		n.a.
S 19	23 32	24 58	0 49	20 21	3 46	24 26	1 17	21 10	0 58	11 28	0 11	23 39	2 33	8 27	0 14	25 11	1 8	6 33	6 1	23 45	23 40	17 37		n.a.
M20	23 38	23 11	0s17	20 20	3 48	24 15	1 15	21 19	0 58	11 27	0 11	23 40	2 33	8 27	0 14	25 11	1 8	6 32	6 0	23 45	23 41	17 35		n.a.
T 21	23 43	20 24	1 22	20 20	3 49	24 3	1 13	21 29	0 59	11 26	0 11	23 41	2 33	8 26	0 14	25 11	1 8	6 32	6 0	23 45	23 41	17 32		n.a.
W22	23 48	16 47	2 23	20 22	3 47	23 50	1 12	21 38	0 59	11 26	0 11	23 42	2 34	8 26	0 14	25 11	1 8	6 32	6 0	23 45	23 41	17 30		n.a.
T 23	23 52	12 31	3 18	20 26	3 44	23 37	1 10	21 47	0 59	11 25	0 12	23 43	2 34	8 26	0 14	25 11	1 8	6 32	6 0	23 45	23 41	17 27		n.a.
F 24	23 56	7 47	4 4	20 31	3 38	23 23	1 8	21 56	1 0	11 24	0 12	23 44	2 34	8 25	0 14	25 11	1 8	6 31	5 59	23 45	23 42	17 25		n.a.
S 25	23 59	2 44	4 41	20 38	3 31	23 8	1 6	22 4	1 0	11 24	0 12	23 45	2 34	8 25	0 14	25 11	1 8	6 31	5 59	23 45	23 42	17 23		n.a.
S 26	24 2	2s30	5 5	20 46	3 21	22 53	1 4	22 13	1 1	11 24	0 12	23 46	2 34	8 25	0 14	25 11	1 8	6 30	5 59	23 45	23 42	17 20		n.a.
M27	24 4	7 46	5 16	20 56	3 10	22 37	1 2	22 21	1 1	11 23	0 12	23 47	2 35	8 25	0 14	25 11	1 8	6 30	5 58	23 45	23 42	17 18		n.a.
T 28	24 6	12 51	5 12	21 7	2 56	22 21	1 0	22 29	1 2	11 23	0 12	23 48	2 35	8 24	0 13	25 11	1 8	6 30	5 58	23 45	23 43	17 15		n.a.
W29	24 8	17 31	4 52	21 19	2 41	22 3	0 58	22 37	1 2	11 23	0 12	23 49	2 35	8 24	0 13	25 11	1 8	6 29	5 58	23 45	23 43	17 13		n.a.
T 30	24 9	21 26	4 14	21 33	2 24	21 45	0 56	22 45	1 3	11 23	0 13	23 50	2 35	8 24	0 13	25 11	1 8	6 29	5 58	23 45	23 43	17 10		n.a.
F 31	24n 9	24s14	3s21	21n47	2s 6	21n27	0n53	22n53	1n 3	11s22	0s13	23s51	2s36	8s24	0n13	25s11	1s 8	6n28	5n57	23s45	23s43	17n 8		n.a.

Julian Day Number = -66659.5, Delta T = 40h33m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°15'34, Lahiri = -71°08'34 Julian Calendar 1 July 4896 BCE == Greg. Calendar 24 May 4896 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4896 BCE (-4895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 9 25	0♋14'57	15♐27	20°R41	2♌ 1	6♊ 3	28°R16	27°R19	21°R26	24°R30	27♍28	10°R10	10♑31	6♌18	n.a.	S 1
S 2	18 13 22	1°14'39	0♑14	20♊ 1	3°15	6°42	28°D16	27♑15	21♎26	24♐29	27°28	10♑ 9	10°28	6°25	n.a.	S 2
M 3	18 17 18	2°14'23	15°12	19°32	4°28	7°21	28♎16	27°11	21°25	24°27	27°29	10°D 9	10°25	6°32	n.a.	M 3
T 4	18 21 15	3°14'10	0♒13	19°13	5°41	7°59	28°16	27° 6	21°25	24°25	27°29	10° 9	10°22	6°38	n.a.	T 4
W 5	18 25 11	4°13'59	15° 8	19°D 6	6°55	8°38	28°17	27° 2	21°25	24°24	27°30	10°10	10°19	6°45	n.a.	W 5
T 6	18 29 8	5°13'51	29°50	19° 9	8° 8	9°17	28°17	26°58	21°25	24°22	27°30	10°10	10°15	6°52	n.a.	T 6
F 7	18 33 4	6°13'45	14♓14	19°23	9°22	9°56	28°18	26°53	21°25	24°20	27°31	10°11	10°12	6°58	n.a.	F 7
S 8	18 37 1	7°13'41	28°18	19°47	10°35	10°35	28°19	26°49	21°25	24°19	27°32	10°11	10° 9	7° 5	n.a.	S 8
S 9	18 40 57	8°13'40	12♈ 0	20°21	11°48	11°14	28°21	26°44	21°D25	24°17	27°32	10°R11	10° 6	7°12	n.a.	S 9
M10	18 44 54	9°13'41	25°21	21° 5	13° 2	11°53	28°22	26°40	21°25	24°15	27°33	10°11	10° 3	7°18	n.a.	M10
T 11	18 48 50	10°13'45	8♉22	21°56	14°15	12°32	28°24	26°35	21°25	24°14	27°34	10°D11	10° 0	7°25	n.a.	T 11
W12	18 52 47	11°13'52	21° 6	22°55	15°28	13°11	28°26	26°30	21°25	24°12	27°35	10°11	9°56	7°32	n.a.	W12
T 13	18 56 43	12°14'01	3♊36	24° 0	16°41	13°49	28°28	26°26	21°25	24°11	27°36	10°11	9°53	7°38	n.a.	T 13
F 14	19 0 40	13°14'12	15°53	25°11	17°54	14°28	28°30	26°21	21°25	24° 9	27°36	10°11	9°50	7°45	n.a.	F 14
S 15	19 4 36	14°14'25	28° 1	26°28	19° 8	15° 7	28°32	26°16	21°26	24° 8	27°37	10°12	9°47	7°52	n.a.	S 15
S 16	19 8 33	15°14'41	10♋ 0	27°48	20°21	15°46	28°35	26°11	21°26	24° 6	27°38	10°R12	9°44	7°58	n.a.	S 16
M17	19 12 30	16°14'58	21°54	29°12	21°34	16°25	28°38	26° 6	21°27	24° 5	27°39	10°12	9°41	8° 5	n.a.	M17
T 18	19 16 26	17°15'18	3♌43	0♋40	22°47	17° 4	28°41	26° 1	21°27	24° 3	27°40	10°11	9°37	8°12	n.a.	T 18
W19	19 20 23	18°15'40	15°31	2°10	24° 0	17°43	28°44	25°57	21°28	24° 1	27°41	10°10	9°34	8°18	n.a.	W19
T 20	19 24 19	19°16'03	27°20	3°42	25°13	18°23	28°48	25°52	21°28	24° 0	27°42	10° 9	9°31	8°25	n.a.	T 20
F 21	19 28 16	20°16'29	9♍12	5°16	26°26	19° 2	28°51	25°47	21°29	23°59	27°43	10° 7	9°28	8°32	n.a.	F 21
S 22	19 32 12	21°16'56	21°10	6°51	27°39	19°41	28°55	25°42	21°29	23°57	27°44	10° 6	9°25	8°38	n.a.	S 22
S 23	19 36 9	22°17'25	3♎19	8°28	28°51	20°20	28°59	25°37	21°30	23°56	27°46	10° 5	9°21	8°45	n.a.	S 23
M24	19 40 5	23°17'55	15°43	10° 5	0♍ 4	20°59	29° 3	25°32	21°31	23°54	27°47	10° 4	9°18	8°52	n.a.	M24
T 25	19 44 2	24°18'27	28°25	11°43	1°17	21°38	29° 7	25°27	21°32	23°53	27°48	10°D 4	9°15	8°58	n.a.	T 25
W26	19 47 58	25°19'01	11♏29	13°21	2°30	22°17	29°12	25°22	21°33	23°51	27°49	10° 4	9°12	9° 5	n.a.	W26
T 27	19 51 55	26°19'37	24°59	15° 0	3°42	22°56	29°17	25°17	21°34	23°50	27°50	10° 6	9° 9	9°12	n.a.	T 27
F 28	19 55 51	27°20'14	8♐56	16°39	4°55	23°35	29°22	25°12	21°34	23°49	27°52	10° 7	9° 6	9°18	n.a.	F 28
S 29	19 59 48	28°20'52	23°20	18°18	6° 8	24°14	29°27	25° 7	21°36	23°47	27°53	10° 8	9° 2	9°25	n.a.	S 29
S 30	20 3 44	29°21'33	8♑ 8	19°57	7°20	24°54	29°32	25° 2	21°37	23°46	27°54	10°R 9	8°59	9°32	n.a.	S 30
M31	20 7 41	0♌22'15	23♑14	21♋35	8♍33	25♊33	29♎37	24♑57	21♎38	23♐45	27♍56	10♑ 8	8♑56	9♌38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	25s32	2s13	22n 2	1s47	21n 8	0n51	23n 0	1n 3	11s22	0s13	23s52	2s36	8s24	0n13	25s11	1s 8	6n28	5n57	23s45	23s44	17n 5		n.a.
S 2	24 9	25 4	0 55	22 19	1 28	20 48	0 48	23 8	1 4	11 23	0 13	23 53	2 36	8 24	0 13	25 10	1 8	6 27	5 57	23 46	23 44	17 3		n.a.
M 3	24 8	22 48	0n28	22 35	1 9	20 28	0 46	23 15	1 4	11 23	0 13	23 54	2 36	8 24	0 13	25 10	1 8	6 27	5 56	23 46	23 44	17 0		n.a.
T 4	24 7	18 56	1 49	22 53	0 50	20 7	0 43	23 22	1 5	11 23	0 13	23 55	2 36	8 23	0 13	25 10	1 8	6 26	5 56	23 46	23 45	16 58		n.a.
W 5	24 5	13 53	3 2	23 11	0 31	19 46	0 41	23 29	1 5	11 23	0 13	23 56	2 37	8 23	0 13	25 10	1 8	6 26	5 56	23 45	23 45	16 56		n.a.
T 6	24 3	8 6	4 3	23 29	0 14	19 24	0 38	23 35	1 6	11 24	0 14	23 57	2 37	8 23	0 13	25 10	1 8	6 25	5 56	23 45	23 45	16 53		n.a.
F 7	24 0	2 0	4 46	23 46	0n 3	19 1	0 36	23 42	1 6	11 24	0 14	23 58	2 37	8 23	0 13	25 10	1 8	6 25	5 55	23 45	23 45	16 51		n.a.
S 8	23 57	4n 2	5 11	24 4	0 19	18 38	0 33	23 48	1 6	11 25	0 14	23 59	2 37	8 23	0 13	25 10	1 8	6 24	5 55	23 45	23 46	16 48		n.a.
S 9	23 54	9 43	5 18	24 21	0 33	18 15	0 30	23 54	1 7	11 25	0 14	24 0	2 37	8 23	0 13	25 10	1 8	6 24	5 55	23 45	23 46	16 46		n.a.
M10	23 49	14 49	5 7	24 38	0 47	17 51	0 27	24 0	1 7	11 26	0 14	24 2	2 37	8 23	0 13	25 10	1 8	6 23	5 54	23 45	23 46	16 43		n.a.
T 11	23 45	19 7	4 40	24 53	0 59	17 26	0 24	24 6	1 8	11 27	0 14	24 3	2 37	8 23	0 13	25 10	1 8	6 23	5 54	23 45	23 46	16 41		n.a.
W12	23 40	22 26	4 0	25 8	1 10	17 1	0 21	24 11	1 8	11 27	0 14	24 4	2 38	8 24	0 13	25 10	1 8	6 22	5 54	23 45	23 47	16 38		n.a.
T 13	23 34	24 36	3 10	25 21	1 20	16 36	0 19	24 17	1 9	11 28	0 14	24 5	2 38	8 24	0 13	25 10	1 8	6 22	5 53	23 45	23 47	16 36		n.a.
F 14	23 29	25 34	2 11	25 32	1 28	16 10	0 16	24 22	1 9	11 29	0 14	24 6	2 38	8 24	0 13	25 10	1 8	6 21	5 53	23 45	23 47	16 33		n.a.
S 15	23 22	25 16	1 7	25 42	1 35	15 44	0 12	24 27	1 9	11 30	0 15	24 7	2 38	8 24	0 13	25 10	1 8	6 20	5 53	23 45	23 47	16 31		n.a.
S 16	23 15	23 47	0 1	25 50	1 42	15 17	0 9	24 32	1 10	11 31	0 15	24 8	2 38	8 24	0 13	25 10	1 8	6 20	5 53	23 45	23 47	16 28		n.a.
M17	23 8	21 15	1s 5	25 56	1 47	14 50	0 6	24 36	1 10	11 32	0 15	24 9	2 38	8 24	0 13	25 9	1 8	6 19	5 52	23 45	23 48	16 26		n.a.
T 18	23 0	17 51	2 7	26 1	1 51	14 23	0 3	24 41	1 11	11 34	0 15	24 10	2 38	8 24	0 13	25 9	1 8	6 18	5 52	23 45	23 48	16 23		n.a.
W19	22 52	13 45	3 4	26 3	1 54	13 55	0s 0	24 45	1 11	11 35	0 15	24 11	2 38	8 25	0 13	25 9	1 8	6 18	5 52	23 45	23 48	16 21		n.a.
T 20	22 43	9 8	3 53	26 3	1 57	13 27	0 3	24 49	1 11	11 36	0 15	24 12	2 39	8 25	0 13	25 9	1 8	6 17	5 52	23 46	23 48	16 18		n.a.
F 21	22 34	4 11	4 32	26 2	1 59	12 59	0 6	24 53	1 12	11 38	0 15	24 13	2 39	8 25	0 13	25 9	1 8	6 16	5 51	23 46	23 49	16 16		n.a.
S 22	22 25	0s58	5 0	25 58	2 0	12 30	0 10	24 57	1 12	11 39	0 15	24 14	2 39	8 25	0 13	25 9	1 8	6 16	5 51	23 46	23 49	16 13		n.a.
S 23	22 15	6 9	5 15	25 52	2 0	12 1	0 13	25 0	1 13	11 41	0 16	24 15	2 39	8 26	0 13	25 9	1 8	6 15	5 51	23 46	23 49	16 11		n.a.
M24	22 5	11 11	5 15	25 45	2 0	11 32	0 16	25 3	1 13	11 42	0 16	24 16	2 39	8 26	0 13	25 9	1 8	6 14	5 50	23 46	23 49	16 8		n.a.
T 25	21 54	15 53	5 1	25 36	1 59	11 2	0 20	25 7	1 13	11 44	0 16	24 17	2 39	8 26	0 13	25 9	1 8	6 13	5 50	23 46	23 50	16 6		n.a.
W26	21 43	20 0	4 31	25 25	1 57	10 32	0 23	25 9	1 14	11 46	0 16	24 18	2 39	8 27	0 13	25 9	1 8	6 13	5 50	23 46	23 50	16 3		n.a.
T 27	21 31	23 13	3 45	25 12	1 55	10 2	0 26	25 12	1 14	11 48	0 16	24 19	2 39	8 27	0 13	25 9	1 8	6 12	5 50	23 46	23 50	16 1		n.a.
F 28	21 19	25 9	2 44	24 57	1 53	9 32	0 30	25 15	1 15	11 50	0 16	24 20	2 39	8 28	0 13	25 9	1 8	6 11	5 49	23 46	23 50	15 58		n.a.
S 29	21 7	25 31	1 32	24 41	1 50	9 2	0 33	25 17	1 15	11 51	0 16	24 21	2 39	8 28	0 13	25 9	1 8	6 10	5 49	23 46	23 51	15 55		n.a.
S 30	20 54	24 5	0 11	24 23	1 47	8 31	0 36	25 19	1 15	11 53	0 16	24 22	2 39	8 28	0 13	25 8	1 8	6 10	5 49	23 46	23 51	15 53		n.a.
M31	20n40	20s55	1n12	24n 4	1n43	8n 0	0s40	25n21	1n16	11s56	0s16	24s23	2s39	8s29	0n13	25s 8	1s 8	6n 9	5n49	23s46	23s51	15n50		n.a.

Julian Day Number = -66628.5, Delta T = 40h33m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°15'29, Lahiri = -71°08'30 Julian Calendar 1 Aug. 4896 BCE == Greg. Calendar 24 June 4896 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4896 BCE (-4895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 11 38	1♌22'58	8♒29	23♋14	9♍45	26♊12	29♎43	24°R52	21♎39	23°R44	27♍57	10°R 7	8♑53	9♌45	n.a.	T 1
W 2	20 15 34	2°23'43	23°43	24°52	10°57	26°51	29°49	24♑47	21°40	23♐42	27°58	10♑ 4	8°50	9°52	n.a.	W 2
T 3	20 19 31	3°24'30	8♓46	26°31	12°10	27°30	29°55	24°42	21°41	23°41	28° 0	10° 1	8°47	9°58	n.a.	T 3
F 4	20 23 27	4°25'19	23°30	28° 9	13°22	28°10	0♏ 1	24°37	21°43	23°40	28° 1	9°58	8°43	10° 5	n.a.	F 4
S 5	20 27 24	5°26'10	7♈49	29°47	14°34	28°49	0° 7	24°33	21°44	23°39	28° 3	9°55	8°40	10°12	n.a.	S 5
S 6	20 31 20	6°27'02	21°40	1♌24	15°46	29°28	0°13	24°28	21°46	23°38	28° 4	9°53	8°37	10°18	n.a.	S 6
M 7	20 35 17	7°27'57	5♉ 3	3° 1	16°58	0♋ 7	0°20	24°23	21°47	23°37	28° 6	9°D52	8°34	10°25	n.a.	M 7
T 8	20 39 13	8°28'53	18° 2	4°38	18°10	0°47	0°27	24°18	21°49	23°36	28° 7	9°52	8°31	10°32	n.a.	T 8
W 9	20 43 10	9°29'51	0♊39	6°15	19°22	1°26	0°34	24°13	21°50	23°34	28° 9	9°53	8°27	10°38	n.a.	W 9
T 10	20 47 6	10°30'51	12°58	7°52	20°34	2° 5	0°41	24° 9	21°52	23°33	28°10	9°55	8°24	10°45	n.a.	T 10
F 11	20 51 3	11°31'53	25° 4	9°28	21°46	2°45	0°48	24° 4	21°53	23°32	28°12	9°57	8°21	10°52	n.a.	F 11
S 12	20 54 59	12°32'56	7♋ 1	11° 4	22°58	3°24	0°55	24° 0	21°55	23°31	28°14	9°R58	8°18	10°58	n.a.	S 12
S 13	20 58 56	13°34'01	18°53	12°39	24°10	4° 3	1° 3	23°55	21°57	23°31	28°15	9°57	8°15	11° 5	n.a.	S 13
M14	21 2 53	14°35'07	0♌41	14°15	25°21	4°43	1°11	23°50	21°59	23°30	28°17	9°55	8°12	11°12	n.a.	M14
T 15	21 6 49	15°36'14	12°29	15°50	26°33	5°22	1°18	23°46	22° 0	23°29	28°19	9°51	8° 8	11°18	n.a.	T 15
W16	21 10 46	16°37'23	24°19	17°25	27°44	6° 2	1°26	23°42	22° 2	23°28	28°20	9°46	8° 5	11°25	n.a.	W16
T 17	21 14 42	17°38'32	6♍12	19° 0	28°56	6°41	1°35	23°37	22° 4	23°27	28°22	9°38	8° 2	11°32	n.a.	T 17
F 18	21 18 39	18°39'43	18°10	20°35	0♎ 7	7°20	1°43	23°33	22° 6	23°26	28°24	9°31	7°59	11°38	n.a.	F 18
S 19	21 22 35	19°40'55	0♎15	22°10	1°19	8° 0	1°51	23°29	22° 8	23°25	28°26	9°23	7°56	11°45	n.a.	S 19
S 20	21 26 32	20°42'08	12°30	23°44	2°30	8°39	2° 0	23°25	22°10	23°25	28°28	9°16	7°52	11°52	n.a.	S 20
M21	21 30 28	21°43'21	24°55	25°18	3°41	9°19	2° 8	23°21	22°13	23°24	28°29	9°11	7°49	11°58	n.a.	M21
T 22	21 34 25	22°44'36	7♏35	26°53	4°52	9°58	2°17	23°17	22°15	23°23	28°31	9° 8	7°46	12° 5	n.a.	T 22
W23	21 38 22	23°45'51	20°33	28°27	6° 3	10°38	2°26	23°13	22°17	23°23	28°33	9°D 6	7°43	12°12	n.a.	W23
T 24	21 42 18	24°47'07	3♐52	0♍ 1	7°14	11°17	2°35	23° 9	22°19	23°22	28°35	9° 7	7°40	12°18	n.a.	T 24
F 25	21 46 15	25°48'23	17°35	1°35	8°25	11°57	2°45	23° 5	22°21	23°21	28°37	9° 8	7°37	12°25	n.a.	F 25
S 26	21 50 11	26°49'40	1♑43	3° 9	9°36	12°36	2°54	23° 1	22°24	23°21	28°39	9°R 9	7°33	12°32	n.a.	S 26
S 27	21 54 8	27°50'58	16°16	4°43	10°46	13°16	3° 3	22°58	22°26	23°20	28°41	9° 9	7°30	12°38	n.a.	S 27
M28	21 58 4	28°52'16	1♒11	6°17	11°57	13°55	3°13	22°54	22°28	23°20	28°43	9° 7	7°27	12°45	n.a.	M28
T 29	22 2 1	29°53'35	16°21	7°51	13° 7	14°35	3°23	22°51	22°31	23°19	28°45	9° 3	7°24	12°52	n.a.	T 29
W30	22 5 57	0♍54'54	1♓37	9♍25	14♎17	15♋14	3♏33	22♑47	22♎33	23♐19	28♍47	8♑56	7♑21	12♌58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n27	16s17	2n30	23n43	1n39	7n29	0s43	25n22	1n16	11s58	0s16	24s24	2s39	8s29	0n13	25s 8	1s 8	6n 8	5n48	23s46	23s51	15n48		n.a.
W 2	20 13	10 36	3 38	23 22	1 35	6 58	0 47	25 24	1 17	12 0	0 17	24 25	2 39	8 30	0 13	25 8	1 8	6 7	5 48	23 46	23 51	15 45		n.a.
T 3	19 58	4 23	4 29	22 58	1 31	6 26	0 50	25 25	1 17	12 2	0 17	24 26	2 39	8 30	0 13	25 8	1 8	6 7	5 48	23 46	23 52	15 43		n.a.
F 4	19 44	1n56	5 2	22 34	1 26	5 55	0 54	25 26	1 17	12 4	0 17	24 27	2 39	8 31	0 13	25 8	1 8	6 6	5 48	23 46	23 52	15 40		n.a.
S 5	19 29	7 58	5 14	22 8	1 21	5 23	0 57	25 27	1 18	12 7	0 17	24 28	2 39	8 31	0 13	25 8	1 8	6 5	5 47	23 47	23 52	15 38		n.a.
S 6	19 13	13 25	5 8	21 41	1 16	4 51	1 0	25 28	1 18	12 9	0 17	24 29	2 39	8 32	0 13	25 8	1 8	6 4	5 47	23 47	23 52	15 35		n.a.
M 7	18 57	18 3	4 45	21 13	1 11	4 19	1 4	25 28	1 19	12 12	0 17	24 30	2 39	8 33	0 13	25 8	1 8	6 3	5 47	23 47	23 52	15 33		n.a.
T 8	18 41	21 40	4 8	20 44	1 6	3 47	1 7	25 29	1 19	12 14	0 17	24 31	2 39	8 33	0 13	25 8	1 8	6 2	5 47	23 47	23 53	15 30		n.a.
W 9	18 24	24 9	3 19	20 14	1 0	3 15	1 11	25 29	1 19	12 17	0 17	24 31	2 39	8 34	0 13	25 8	1 8	6 1	5 46	23 47	23 53	15 27		n.a.
T 10	18 8	25 24	2 23	19 44	0 54	2 43	1 14	25 28	1 20	12 19	0 17	24 32	2 39	8 34	0 13	25 8	1 8	6 1	5 46	23 47	23 53	15 25		n.a.
F 11	17 50	25 25	1 21	19 12	0 49	2 11	1 17	25 28	1 20	12 22	0 17	24 33	2 39	8 35	0 13	25 8	1 8	6 0	5 46	23 46	23 53	15 22		n.a.
S 12	17 33	24 14	0 16	18 39	0 43	1 39	1 21	25 27	1 21	12 25	0 18	24 34	2 39	8 36	0 13	25 8	1 8	5 59	5 46	23 46	23 54	15 20		n.a.
S 13	17 15	21 59	0s49	18 6	0 37	1 7	1 24	25 27	1 21	12 28	0 18	24 35	2 39	8 36	0 12	25 7	1 8	5 58	5 45	23 46	23 54	15 17		n.a.
M14	16 57	18 48	1 51	17 32	0 31	0 34	1 27	25 26	1 21	12 31	0 18	24 35	2 39	8 37	0 12	25 7	1 8	5 57	5 45	23 47	23 54	15 15		n.a.
T 15	16 38	14 53	2 48	16 57	0 24	0 2	1 30	25 24	1 22	12 33	0 18	24 36	2 39	8 38	0 12	25 7	1 8	5 56	5 45	23 47	23 54	15 12		n.a.
W16	16 19	10 24	3 38	16 22	0 18	0s30	1 34	25 23	1 22	12 36	0 18	24 37	2 39	8 39	0 12	25 7	1 8	5 55	5 45	23 47	23 54	15 9		n.a.
T 17	16 0	5 31	4 19	15 46	0 12	1 2	1 37	25 21	1 22	12 39	0 18	24 37	2 39	8 39	0 12	25 7	1 8	5 54	5 45	23 48	23 55	15 7		n.a.
F 18	15 41	0 24	4 49	15 9	0 6	1 34	1 40	25 20	1 23	12 42	0 18	24 38	2 38	8 40	0 12	25 7	1 8	5 53	5 44	23 48	23 55	15 4		n.a.
S 19	15 21	4s45	5 6	14 32	0s 1	2 6	1 43	25 18	1 23	12 45	0 18	24 39	2 38	8 41	0 12	25 7	1 8	5 52	5 44	23 49	23 55	15 2		n.a.
S 20	15 1	9 47	5 9	13 54	0 7	2 38	1 46	25 15	1 24	12 49	0 18	24 39	2 38	8 42	0 12	25 7	1 8	5 52	5 44	23 50	23 55	14 59		n.a.
M21	14 41	14 31	4 58	13 16	0 13	3 10	1 49	25 13	1 24	12 52	0 18	24 40	2 38	8 43	0 12	25 7	1 8	5 51	5 44	23 50	23 55	14 57		n.a.
T 22	14 21	18 44	4 32	12 37	0 20	3 42	1 52	25 10	1 24	12 55	0 18	24 41	2 38	8 43	0 12	25 7	1 8	5 50	5 44	23 50	23 55	14 54		n.a.
W23	14 0	22 9	3 52	11 58	0 26	4 14	1 55	25 8	1 25	12 58	0 19	24 41	2 38	8 44	0 12	25 7	1 8	5 49	5 43	23 50	23 56	14 51		n.a.
T 24	13 39	24 29	2 59	11 18	0 32	4 45	1 58	25 4	1 25	13 2	0 19	24 42	2 38	8 45	0 12	25 7	1 8	5 48	5 43	23 50	23 56	14 49		n.a.
F 25	13 18	25 27	1 54	10 38	0 38	5 17	2 1	25 1	1 25	13 5	0 19	24 42	2 38	8 46	0 12	25 7	1 8	5 47	5 43	23 50	23 56	14 46		n.a.
S 26	12 56	24 49	0 40	9 58	0 44	5 48	2 4	24 58	1 26	13 8	0 19	24 43	2 38	8 47	0 12	25 7	1 8	5 46	5 43	23 50	23 56	14 44		n.a.
S 27	12 35	22 30	0n38	9 17	0 50	6 19	2 6	24 54	1 26	13 12	0 19	24 43	2 37	8 48	0 12	25 7	1 8	5 45	5 43	23 50	23 56	14 41		n.a.
M28	12 13	18 37	1 56	8 36	0 56	6 50	2 9	24 50	1 26	13 15	0 19	24 44	2 37	8 49	0 12	25 7	1 8	5 44	5 42	23 50	23 57	14 38		n.a.
T 29	11 51	13 27	3 6	7 55	1 2	7 21	2 12	24 46	1 27	13 19	0 19	24 44	2 37	8 50	0 12	25 7	1 7	5 43	5 42	23 50	23 57	14 36		n.a.
W30	11n28	7s26	4n 4	7n14	1s 8	7s51	2s14	24n42	1n27	13s22	0s19	24s45	2s37	8s51	0n12	25s 7	1s 7	5n42	5n42	23s51	23s57	14n33		n.a.

Julian Day Number = -66597.5, Delta T = 40h33m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°15'25, Lahiri = -71°08'25 Julian Calendar 1 Sept. 4896 BCE == Greg. Calendar 25 July 4896 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4896 BCE (-4895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 9 54	1♍56'14	16♓48	10♍59	15♎27	15♋54	3♏43	22°R44	22♎36	23°R19	28♍49	8°R48	7♑18	13♌ 5	n.a.	T 1
F 2	22 13 51	2°57'34	1♈43	12°33	16°38	16°33	3°53	22♑41	22°38	23♐18	28°51	8♑39	7°14	13°12	n.a.	F 2
S 3	22 17 47	3°58'55	16°15	14° 6	17°47	17°13	4° 3	22°38	22°41	23°18	28°53	8°31	7°11	13°18	n.a.	S 3
S 4	22 21 44	5° 0'17	0♉19	15°40	18°57	17°53	4°13	22°35	22°44	23°18	28°55	8°24	7° 8	13°25	n.a.	S 4
M 5	22 25 40	6° 1'40	13°52	17°14	20° 7	18°32	4°24	22°32	22°46	23°17	28°57	8°19	7° 5	13°32	n.a.	M 5
T 6	22 29 37	7° 3'04	26°56	18°48	21°17	19°12	4°34	22°29	22°49	23°17	28°59	8°16	7° 2	13°38	n.a.	T 6
W 7	22 33 33	8° 4'28	9♊35	20°21	22°26	19°52	4°45	22°27	22°52	23°17	29° 1	8°D16	6°58	13°45	n.a.	W 7
T 8	22 37 30	9° 5'53	21°53	21°54	23°35	20°31	4°56	22°24	22°54	23°17	29° 3	8°16	6°55	13°52	n.a.	T 8
F 9	22 41 27	10° 7'19	3♋56	23°28	24°45	21°11	5° 7	22°21	22°57	23°17	29° 5	8°R17	6°52	13°59	n.a.	F 9
S 10	22 45 23	11° 8'45	15°49	25° 1	25°54	21°51	5°17	22°19	23° 0	23°17	29° 7	8°17	6°49	14° 5	n.a.	S 10
S 11	22 49 20	12°10'12	27°36	26°33	27° 2	22°30	5°29	22°17	23° 3	23°17	29° 9	8°15	6°46	14°12	n.a.	S 11
M12	22 53 16	13°11'38	9♌23	28° 5	28°11	23°10	5°40	22°15	23° 6	23°D17	29°11	8°10	6°43	14°19	n.a.	M12
T 13	22 57 13	14°13'05	21°12	29°37	29°20	23°50	5°51	22°13	23° 9	23°17	29°13	8° 3	6°39	14°25	n.a.	T 13
W14	23 1 9	15°14'33	3♍ 6	1♎ 8	0♏28	24°29	6° 2	22°11	23°12	23°17	29°15	7°52	6°36	14°32	n.a.	W14
T 15	23 5 6	16°16'00	15° 7	2°38	1°37	25° 9	6°14	22° 9	23°15	23°17	29°18	7°40	6°33	14°39	n.a.	T 15
F 16	23 9 3	17°17'27	27°16	4° 7	2°45	25°49	6°25	22° 7	23°18	23°17	29°20	7°26	6°30	14°45	n.a.	F 16
S 17	23 12 59	18°18'55	9♎34	5°35	3°53	26°28	6°37	22° 5	23°21	23°17	29°22	7°12	6°27	14°52	n.a.	S 17
S 18	23 16 56	19°20'22	22° 1	7° 2	5° 0	27° 8	6°49	22° 4	23°24	23°17	29°24	7° 0	6°24	14°59	n.a.	S 18
M19	23 20 52	20°21'49	4♏38	8°27	6° 8	27°48	7° 1	22° 2	23°27	23°18	29°26	6°50	6°20	15° 5	n.a.	M19
T 20	23 24 49	21°23'15	17°27	9°49	7°15	28°28	7°13	22° 1	23°30	23°18	29°28	6°42	6°17	15°12	n.a.	T 20
W21	23 28 45	22°24'42	0♐28	11° 9	8°23	29° 7	7°25	22° 0	23°33	23°18	29°31	6°38	6°14	15°19	n.a.	W21
T 22	23 32 42	23°26'07	13°45	12°27	9°30	29°47	7°37	21°59	23°36	23°18	29°33	6°36	6°11	15°25	n.a.	T 22
F 23	23 36 39	24°27'32	27°20	13°40	10°36	0♌27	7°49	21°58	23°39	23°19	29°35	6°D36	6° 8	15°32	n.a.	F 23
S 24	23 40 35	25°28'57	11♑13	14°50	11°43	1° 7	8° 1	21°57	23°42	23°19	29°37	6°R36	6° 4	15°39	n.a.	S 24
S 25	23 44 32	26°30'21	25°27	15°55	12°49	1°46	8°13	21°56	23°46	23°20	29°39	6°35	6° 1	15°45	n.a.	S 25
M26	23 48 28	27°31'44	10♒ 0	16°54	13°55	2°26	8°26	21°56	23°49	23°20	29°41	6°32	5°58	15°52	n.a.	M26
T 27	23 52 25	28°33'06	24°49	17°47	15° 1	3° 6	8°38	21°55	23°52	23°21	29°44	6°25	5°55	15°59	n.a.	T 27
W28	23 56 22	29°34'27	9♓47	18°33	16° 7	3°46	8°51	21°55	23°55	23°21	29°46	6°16	5°52	16° 5	n.a.	W28
T 29	0 0 18	0♎35'48	24°45	19°11	17°12	4°26	9° 3	21°54	23°59	23°22	29°48	6° 5	5°49	16°12	n.a.	T 29
F 30	0 4 15	1°37'08	9♈34	19°40	18°17	5° 5	9°16	21°54	24° 2	23°22	29°50	5°53	5°45	16°19	n.a.	F 30
S 31	0 8 11	2♎38'28	24♈ 5	19♎59	19♏21	5♌45	9♏29	21°D54	24♎ 5	23♐23	29♍52	5♑41	5♑42	16♌25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 6	1s 2	4n44	6n32	1s14	8s21	2s17	24n38	1n27	13s26	0s19	24s45	2s37	8s52	0n12	25s 7	1s 7	5n41	5n42	23s52	23s57	14n31		n.a.
F 2	10 43	5n19	5 4	5 50	1 19	8 51	2 19	24 33	1 28	13 29	0 19	24 46	2 37	8 53	0 12	25 6	1 7	5 40	5 42	23 52	23 57	14 28		n.a.
S 3	10 20	11 13	5 3	5 9	1 24	9 21	2 22	24 28	1 28	13 33	0 19	24 46	2 37	8 54	0 12	25 6	1 7	5 39	5 41	23 53	23 58	14 25		n.a.
S 4	9 57	16 20	4 44	4 27	1 30	9 51	2 24	24 23	1 28	13 37	0 20	24 46	2 36	8 55	0 12	25 6	1 7	5 38	5 41	23 53	23 58	14 23		n.a.
M 5	9 34	20 26	4 9	3 45	1 35	10 20	2 26	24 18	1 29	13 41	0 20	24 47	2 36	8 56	0 12	25 6	1 7	5 37	5 41	23 53	23 58	14 20		n.a.
T 6	9 11	23 20	3 23	3 3	1 39	10 49	2 28	24 12	1 29	13 44	0 20	24 47	2 36	8 57	0 12	25 6	1 7	5 36	5 41	23 54	23 58	14 17		n.a.
W 7	8 47	24 59	2 27	2 21	1 44	11 18	2 30	24 7	1 29	13 48	0 20	24 47	2 36	8 58	0 12	25 6	1 7	5 35	5 41	23 54	23 58	14 15		n.a.
T 8	8 24	25 21	1 27	1 39	1 48	11 46	2 32	24 1	1 30	13 52	0 20	24 48	2 36	8 59	0 12	25 6	1 7	5 34	5 41	23 54	23 58	14 12		n.a.
F 9	8 0	24 29	0 23	0 58	1 52	12 15	2 34	23 55	1 30	13 56	0 20	24 48	2 36	9 0	0 12	25 6	1 7	5 33	5 40	23 54	23 59	14 10		n.a.
S 10	7 36	22 32	0s40	0 17	1 56	12 42	2 36	23 49	1 30	14 0	0 20	24 48	2 35	9 1	0 12	25 6	1 7	5 32	5 40	23 54	23 59	14 7		n.a.
S 11	7 12	19 37	1 41	0s24	1 59	13 10	2 38	23 42	1 31	14 3	0 20	24 48	2 35	9 2	0 12	25 6	1 7	5 31	5 40	23 54	23 59	14 4		n.a.
M12	6 48	15 55	2 38	1 5	2 2	13 37	2 39	23 36	1 31	14 7	0 20	24 48	2 35	9 3	0 12	25 6	1 7	5 30	5 40	23 54	23 59	14 2		n.a.
T 13	6 23	11 35	3 28	1 45	2 5	14 4	2 41	23 29	1 31	14 11	0 20	24 49	2 35	9 4	0 12	25 6	1 7	5 29	5 40	23 54	23 59	13 59		n.a.
W14	5 59	6 49	4 8	2 24	2 7	14 30	2 42	23 22	1 32	14 15	0 20	24 49	2 35	9 6	0 12	25 6	1 7	5 28	5 40	23 55	23 59	13 56		n.a.
T 15	5 34	1 46	4 39	3 2	2 9	14 56	2 44	23 15	1 32	14 19	0 21	24 49	2 34	9 7	0 12	25 6	1 7	5 27	5 40	23 56	24 0	13 54		n.a.
F 16	5 10	3s24	4 57	3 40	2 10	15 22	2 45	23 8	1 32	14 23	0 21	24 49	2 34	9 8	0 12	25 6	1 7	5 26	5 39	23 57	24 0	13 51		n.a.
S 17	4 45	8 29	5 1	4 16	2 10	15 47	2 46	23 0	1 33	14 27	0 21	24 49	2 34	9 9	0 12	25 6	1 7	5 25	5 39	23 57	24 0	13 48		n.a.
S 18	4 20	13 18	4 51	4 52	2 10	16 11	2 47	22 53	1 33	14 31	0 21	24 49	2 34	9 10	0 12	25 6	1 7	5 24	5 39	23 58	24 0	13 46		n.a.
M19	3 56	17 37	4 27	5 25	2 10	16 36	2 48	22 45	1 33	14 36	0 21	24 49	2 33	9 11	0 12	25 6	1 7	5 23	5 39	23 59	24 0	13 43		n.a.
T 20	3 31	21 12	3 49	5 58	2 8	16 59	2 49	22 37	1 33	14 40	0 21	24 49	2 33	9 13	0 12	25 6	1 7	5 22	5 39	23 59	24 0	13 41		n.a.
W21	3 6	23 46	2 59	6 28	2 6	17 23	2 49	22 29	1 34	14 44	0 21	24 49	2 33	9 14	0 12	25 6	1 7	5 21	5 39	23 59	24 1	13 38		n.a.
T 22	2 41	25 5	1 58	6 56	2 3	17 46	2 50	22 20	1 34	14 48	0 21	24 49	2 33	9 15	0 12	25 6	1 7	5 20	5 39	23 59	24 1	13 35		n.a.
F 23	2 16	24 57	0 49	7 22	1 59	18 8	2 50	22 12	1 34	14 52	0 21	24 49	2 33	9 16	0 12	25 6	1 7	5 19	5 39	23 59	24 1	13 33		n.a.
S 24	1 51	23 16	0n24	7 46	1 54	18 30	2 51	22 3	1 35	14 56	0 21	24 49	2 32	9 17	0 12	25 6	1 7	5 18	5 38	23 59	24 1	13 30		n.a.
S 25	1 26	20 5	1 38	8 6	1 48	18 51	2 51	21 54	1 35	15 0	0 21	24 49	2 32	9 19	0 12	25 6	1 7	5 17	5 38	23 59	24 1	13 27		n.a.
M26	1 1	15 36	2 47	8 23	1 41	19 12	2 51	21 45	1 35	15 5	0 22	24 49	2 32	9 20	0 12	25 6	1 7	5 16	5 38	24 0	24 1	13 25		n.a.
T 27	0 36	10 7	3 45	8 36	1 32	19 32	2 51	21 36	1 35	15 9	0 22	24 49	2 32	9 21	0 12	25 6	1 7	5 15	5 38	24 0	24 1	13 22		n.a.
W28	0 10	4 0	4 29	8 45	1 23	19 52	2 50	21 26	1 36	15 13	0 22	24 48	2 31	9 22	0 12	25 6	1 7	5 14	5 38	24 0	24 2	13 19		n.a.
T 29	0s15	2n20	4 54	8 50	1 12	20 11	2 50	21 17	1 36	15 17	0 22	24 48	2 31	9 24	0 12	25 6	1 7	5 13	5 38	24 1	24 2	13 17		n.a.
F 30	0 40	8 28	5 0	8 50	0 59	20 30	2 50	21 7	1 36	15 22	0 22	24 48	2 31	9 25	0 12	25 6	1 7	5 12	5 38	24 2	24 2	13 14		n.a.
S 31	1s 5	14n 0	4n45	8s44	0s45	20s48	2s49	20n57	1n36	15s26	0s22	24s48	2s31	9s26	0n12	25s 6	1s 7	5n11	5n38	24s 2	24s 2	13n11		n.a.

Julian Day Number = -66567.5, Delta T = 40h33m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°15'21, Lahiri = -71°08'21 Julian Calendar 1 Oct. 4896 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4896 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4896 BCE (-4895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 12 8	3♎39'47	8♉12	20°R 8	20♏26	6♌25	9♏42	21♑54	24♎ 9	23♐24	29♍54	5°R31	5♑39	16♌32	n.a.	S 1
M 2	0 16 4	4°41'06	21°51	20♎ 6	21°30	7° 5	9°55	21°55	24°12	23°25	29°57	5♑23	5°36	16°39	n.a.	M 2
T 3	0 20 1	5°42'24	5♊ 1	19°51	22°34	7°45	10° 7	21°55	24°15	23°25	29°59	5°18	5°33	16°45	n.a.	T 3
W 4	0 23 58	6°43'41	17°46	19°25	23°37	8°24	10°20	21°55	24°19	23°26	0♎ 1	5°15	5°29	16°52	n.a.	W 4
T 5	0 27 54	7°44'58	0♋ 8	18°48	24°41	9° 4	10°34	21°56	24°22	23°27	0° 3	5°15	5°26	16°59	n.a.	T 5
F 6	0 31 51	8°46'15	12°14	17°59	25°43	9°44	10°47	21°57	24°26	23°28	0° 5	5°15	5°23	17° 5	n.a.	F 6
S 7	0 35 47	9°47'30	24° 8	17° 1	26°46	10°24	11° 0	21°57	24°29	23°29	0° 8	5°14	5°20	17°12	n.a.	S 7
S 8	0 39 44	10°48'45	5♌56	15°55	27°48	11° 4	11°13	21°58	24°32	23°30	0°10	5°12	5°17	17°19	n.a.	S 8
M 9	0 43 41	11°49'59	17°44	14°43	28°50	11°44	11°26	21°59	24°36	23°31	0°12	5° 7	5°14	17°26	n.a.	M 9
T 10	0 47 37	12°51'13	29°36	13°27	29°51	12°24	11°40	22° 0	24°39	23°31	0°14	4°59	5°10	17°32	n.a.	T 10
W11	0 51 34	13°52'25	11♍35	12° 9	0♐52	13° 3	11°53	22° 2	24°43	23°32	0°16	4°49	5° 7	17°39	n.a.	W11
T 12	0 55 30	14°53'37	23°44	10°53	1°52	13°43	12° 7	22° 3	24°46	23°34	0°18	4°36	5° 4	17°46	n.a.	T 12
F 13	0 59 27	15°54'47	6♎ 5	9°39	2°52	14°23	12°20	22° 4	24°50	23°35	0°20	4°22	5° 1	17°52	n.a.	F 13
S 14	1 3 23	16°55'56	18°38	8°31	3°52	15° 3	12°34	22° 6	24°53	23°36	0°22	4° 8	4°58	17°59	n.a.	S 14
S 15	1 7 20	17°57'04	1♏23	7°29	4°51	15°43	12°47	22° 8	24°57	23°37	0°25	3°55	4°55	18° 6	n.a.	S 15
M16	1 11 17	18°58'11	14°20	6°35	5°50	16°23	13° 1	22°10	25° 0	23°38	0°27	3°44	4°51	18°12	n.a.	M16
T 17	1 15 13	19°59'16	27°27	5°50	6°48	17° 3	13°14	22°11	25° 4	23°39	0°29	3°36	4°48	18°19	n.a.	T 17
W18	1 19 10	21° 0'20	10♐46	5°13	7°46	17°42	13°28	22°14	25° 7	23°40	0°31	3°32	4°45	18°26	n.a.	W18
T 19	1 23 6	22° 1'22	24°14	4°45	8°43	18°22	13°42	22°16	25°11	23°42	0°33	3°30	4°42	18°32	n.a.	T 19
F 20	1 27 3	23° 2'23	7♑54	4°26	9°39	19° 2	13°56	22°18	25°14	23°43	0°35	3°D29	4°39	18°39	n.a.	F 20
S 21	1 31 0	24° 3'22	21°45	4°16	10°35	19°42	14°10	22°20	25°18	23°44	0°37	3°R30	4°35	18°46	n.a.	S 21
S 22	1 34 56	25° 4'19	5♒48	4°D14	11°31	20°22	14°23	22°23	25°21	23°46	0°39	3°29	4°32	18°52	n.a.	S 22
M23	1 38 53	26° 5'14	20° 3	4°19	12°25	21° 2	14°37	22°25	25°25	23°47	0°41	3°27	4°29	18°59	n.a.	M23
T 24	1 42 49	27° 6'07	4♓28	4°31	13°19	21°41	14°51	22°28	25°28	23°48	0°43	3°22	4°26	19° 6	n.a.	T 24
W25	1 46 46	28° 6'58	18°59	4°50	14°13	22°21	15° 5	22°31	25°32	23°50	0°45	3°15	4°23	19°12	n.a.	W25
T 26	1 50 42	29° 7'48	3♈30	5°16	15° 5	23° 1	15°19	22°34	25°36	23°51	0°47	3° 5	4°20	19°19	n.a.	T 26
F 27	1 54 39	0♏ 8'36	17°55	5°46	15°57	23°41	15°33	22°37	25°39	23°53	0°49	2°55	4°16	19°26	n.a.	F 27
S 28	1 58 36	1° 9'22	2♉ 8	6°22	16°48	24°21	15°47	22°40	25°43	23°54	0°51	2°44	4°13	19°33	n.a.	S 28
S 29	2 2 32	2°10'06	16° 3	7° 2	17°38	25° 0	16° 1	22°43	25°46	23°56	0°53	2°35	4°10	19°39	n.a.	S 29
M30	2 6 29	3♏10'49	29♉35	7♎47	18♐28	25♌40	16♏15	22♑47	25♎50	23♐57	0♎55	2♑29	4♑ 7	19♌46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s30	18n38	4n13	8s34	0s30	21s 5	2s48	20n47	1n37	15s30	0s22	24s48	2s31	9s27	0n12	25s 6	1s 7	5n10	5n38	24s 3	24s 2	13n 9		n.a.
M 2	1 55	22 7	3 28	8 17	0 13	21 22	2 47	20 37	1 37	15 34	0 22	24 47	2 30	9 29	0 12	25 6	1 7	5 9	5 38	24 3	24 2	13 6		n.a.
T 3	2 20	24 17	2 33	7 55	0n 4	21 38	2 46	20 27	1 37	15 39	0 22	24 47	2 30	9 30	0 12	25 6	1 7	5 8	5 38	24 3	24 2	13 3		n.a.
W 4	2 45	25 5	1 31	7 28	0 23	21 54	2 45	20 16	1 37	15 43	0 22	24 47	2 30	9 31	0 12	25 6	1 7	5 7	5 37	24 3	24 3	13 1		n.a.
T 5	3 10	24 37	0 27	6 55	0 43	22 9	2 44	20 5	1 38	15 47	0 23	24 46	2 30	9 33	0 12	25 6	1 7	5 6	5 37	24 3	24 3	12 58		n.a.
F 6	3 35	22 58	0s37	6 18	1 2	22 23	2 42	19 55	1 38	15 52	0 23	24 46	2 29	9 34	0 12	25 6	1 7	5 5	5 37	24 3	24 3	12 55		n.a.
S 7	3 59	20 19	1 38	5 37	1 22	22 37	2 40	19 44	1 38	15 56	0 23	24 46	2 29	9 35	0 12	25 6	1 7	5 5	5 37	24 3	24 3	12 53		n.a.
S 8	4 24	16 51	2 35	4 53	1 42	22 50	2 39	19 33	1 38	16 0	0 23	24 45	2 29	9 37	0 12	25 6	1 6	5 4	5 37	24 3	24 3	12 50		n.a.
M 9	4 49	12 44	3 24	4 7	2 1	23 2	2 37	19 21	1 38	16 5	0 23	24 45	2 29	9 38	0 12	25 6	1 6	5 3	5 37	24 3	24 3	12 47		n.a.
T 10	5 13	8 8	4 6	3 21	2 18	23 14	2 34	19 10	1 39	16 9	0 23	24 44	2 28	9 39	0 12	25 6	1 6	5 2	5 37	24 4	24 3	12 44		n.a.
W11	5 38	3 11	4 36	2 36	2 34	23 25	2 32	18 59	1 39	16 13	0 23	24 44	2 28	9 40	0 12	25 6	1 6	5 1	5 37	24 4	24 3	12 42		n.a.
T 12	6 2	1s56	4 55	1 52	2 48	23 36	2 30	18 47	1 39	16 18	0 23	24 43	2 28	9 42	0 12	25 6	1 6	5 0	5 37	24 5	24 4	12 39		n.a.
F 13	6 27	7 3	5 0	1 12	2 59	23 46	2 27	18 35	1 39	16 22	0 23	24 43	2 28	9 43	0 12	25 6	1 6	4 59	5 37	24 5	24 4	12 36		n.a.
S 14	6 51	11 58	4 51	0 36	3 9	23 55	2 24	18 23	1 39	16 26	0 23	24 43	2 27	9 44	0 12	25 6	1 6	4 58	5 37	24 6	24 4	12 34		n.a.
S 15	7 15	16 27	4 27	0 4	3 16	24 3	2 21	18 11	1 40	16 31	0 23	24 42	2 27	9 46	0 12	25 6	1 6	4 57	5 37	24 6	24 4	12 31		n.a.
M16	7 39	20 15	3 49	0n22	3 21	24 11	2 18	17 59	1 40	16 35	0 24	24 41	2 27	9 47	0 12	25 6	1 6	4 56	5 37	24 6	24 4	12 28		n.a.
T 17	8 2	23 4	2 58	0 44	3 25	24 18	2 14	17 47	1 40	16 40	0 24	24 41	2 27	9 48	0 11	25 6	1 6	4 55	5 37	24 7	24 4	12 26		n.a.
W18	8 26	24 40	1 57	1 0	3 26	24 25	2 11	17 34	1 40	16 44	0 24	24 40	2 27	9 50	0 11	25 6	1 6	4 54	5 37	24 7	24 4	12 23		n.a.
T 19	8 50	24 51	0 49	1 11	3 25	24 30	2 7	17 22	1 40	16 48	0 24	24 40	2 26	9 51	0 11	25 6	1 6	4 54	5 37	24 7	24 4	12 20		n.a.
F 20	9 13	23 32	0n23	1 17	3 24	24 35	2 3	17 9	1 40	16 53	0 24	24 39	2 26	9 52	0 11	25 7	1 6	4 53	5 37	24 7	24 5	12 18		n.a.
S 21	9 36	20 46	1 35	1 18	3 20	24 40	1 59	16 56	1 40	16 57	0 24	24 38	2 26	9 54	0 11	25 7	1 6	4 52	5 37	24 7	24 5	12 15		n.a.
S 22	9 59	16 46	2 43	1 15	3 16	24 44	1 54	16 43	1 41	17 1	0 24	24 38	2 26	9 55	0 11	25 7	1 6	4 51	5 37	24 7	24 5	12 12		n.a.
M23	10 22	11 45	3 41	1 8	3 11	24 47	1 50	16 30	1 41	17 6	0 24	24 37	2 25	9 56	0 11	25 7	1 6	4 50	5 37	24 7	24 5	12 9		n.a.
T 24	10 45	6 3	4 26	0 58	3 5	24 49	1 45	16 17	1 41	17 10	0 24	24 36	2 25	9 58	0 11	25 7	1 6	4 49	5 36	24 7	24 5	12 7		n.a.
W25	11 7	0 0	4 54	0 44	2 58	24 51	1 40	16 4	1 41	17 14	0 25	24 36	2 25	9 59	0 11	25 7	1 6	4 48	5 36	24 7	24 5	12 4		n.a.
T 26	11 29	6n 2	5 3	0 27	2 51	24 52	1 35	15 50	1 41	17 19	0 25	24 35	2 25	10 0	0 11	25 7	1 6	4 48	5 36	24 7	24 5	12 1		n.a.
F 27	11 52	11 43	4 53	0 8	2 43	24 52	1 29	15 37	1 41	17 23	0 25	24 34	2 24	10 2	0 11	25 7	1 6	4 47	5 36	24 8	24 5	11 59		n.a.
S 28	12 13	16 41	4 25	0s14	2 35	24 52	1 24	15 23	1 41	17 27	0 25	24 33	2 24	10 3	0 11	25 7	1 6	4 46	5 36	24 8	24 5	11 56		n.a.
S 29	12 35	20 39	3 41	0 38	2 27	24 51	1 18	15 10	1 41	17 32	0 25	24 33	2 24	10 4	0 11	25 7	1 6	4 45	5 36	24 8	24 6	11 53		n.a.
M30	12s57	23n22	2n46	1s 4	2n18	24s50	1s12	14n56	1n41	17s36	0s25	24s32	2s24	10s 6	0n11	25s 7	1s 6	4n44	5n36	24s 8	24s 6	11n50		n.a.

Julian Day Number = -66536.5, Delta T = 40h33m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°15'17, Lahiri = -71°08'17 Julian Calendar 1 Nov. 4896 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4896 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4896 BCE (-4895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 10 25	4♏11'30	12♊44	8♎35	19♐16	26♌20	16♏29	22♑50	25♎53	23♐59	0♎57	2°R24	4♑ 4	19♌53	n.a.	T 1
W 2	2 14 22	5°12'10	25°30	9°27	20° 4	27° 0	16°44	22°54	25°57	24° 1	0°59	2♑22	4° 0	19°59	n.a.	W 2
T 3	2 18 18	6°12'48	7♋55	10°22	20°51	27°40	16°58	22°57	26° 0	24° 2	1° 0	2°D22	3°57	20° 6	n.a.	T 3
F 4	2 22 15	7°13'25	20° 4	11°20	21°36	28°20	17°12	23° 1	26° 4	24° 4	1° 2	2°23	3°54	20°13	n.a.	F 4
S 5	2 26 12	8°14'00	2♌ 1	12°21	22°21	28°59	17°26	23° 5	26° 7	24° 6	1° 4	2°24	3°51	20°19	n.a.	S 5
S 6	2 30 8	9°14'33	13°52	13°24	23° 5	29°39	17°40	23° 9	26°10	24° 7	1° 6	2°R24	3°48	20°26	n.a.	S 6
M 7	2 34 5	10°15'04	25°42	14°30	23°47	0♍19	17°54	23°13	26°14	24° 9	1° 8	2°22	3°45	20°33	n.a.	M 7
T 8	2 38 1	11°15'34	7♍36	15°38	24°29	0°59	18° 9	23°17	26°17	24°11	1°10	2°19	3°41	20°39	n.a.	T 8
W 9	2 41 58	12°16'02	19°38	16°48	25° 9	1°38	18°23	23°21	26°21	24°13	1°11	2°13	3°38	20°46	n.a.	W 9
T 10	2 45 54	13°16'29	1♎53	18° 0	25°48	2°18	18°37	23°25	26°24	24°14	1°13	2° 5	3°35	20°53	n.a.	T 10
F 11	2 49 51	14°16'53	14°23	19°13	26°26	2°58	18°51	23°30	26°28	24°16	1°15	1°57	3°32	20°59	n.a.	F 11
S 12	2 53 48	15°17'16	27° 9	20°29	27° 2	3°38	19° 6	23°34	26°31	24°18	1°16	1°48	3°29	21° 6	n.a.	S 12
S 13	2 57 44	16°17'36	10♏11	21°46	27°37	4°17	19°20	23°39	26°34	24°20	1°18	1°40	3°26	21°13	n.a.	S 13
M14	3 1 41	17°17'55	23°29	23° 4	28°11	4°57	19°34	23°43	26°38	24°22	1°20	1°33	3°22	21°20	n.a.	M14
T 15	3 5 37	18°18'12	7♐ 1	24°24	28°43	5°37	19°48	23°48	26°41	24°24	1°21	1°28	3°19	21°26	n.a.	T 15
W16	3 9 34	19°18'27	20°45	25°45	29°14	6°16	20° 3	23°53	26°44	24°26	1°23	1°26	3°16	21°33	n.a.	W16
T 17	3 13 30	20°18'39	4♑37	27° 7	29°43	6°56	20°17	23°58	26°48	24°28	1°25	1°D25	3°13	21°40	n.a.	T 17
F 18	3 17 27	21°18'49	18°36	28°31	0♑10	7°36	20°31	24° 3	26°51	24°29	1°26	1°26	3°10	21°46	n.a.	F 18
S 19	3 21 23	22°18'56	2♒40	29°56	0°36	8°15	20°46	24° 8	26°54	24°31	1°28	1°28	3° 6	21°53	n.a.	S 19
S 20	3 25 20	23°19'01	16°47	1♏22	0°59	8°55	21° 0	24°13	26°57	24°33	1°29	1°R29	3° 3	22° 0	n.a.	S 20
M21	3 29 17	24°19'04	0♓57	2°49	1°21	9°34	21°14	24°19	27° 1	24°35	1°31	1°29	3° 0	22° 6	n.a.	M21
T 22	3 33 13	25°19'03	15° 7	4°18	1°41	10°14	21°28	24°24	27° 4	24°37	1°32	1°27	2°57	22°13	n.a.	T 22
W23	3 37 10	26°19'01	29°15	5°48	1°59	10°53	21°43	24°29	27° 7	24°39	1°34	1°24	2°54	22°20	n.a.	W23
T 24	3 41 6	27°18'56	13♈18	7°18	2°15	11°33	21°57	24°35	27°10	24°42	1°35	1°19	2°51	22°26	n.a.	T 24
F 25	3 45 3	28°18'48	27°14	8°50	2°29	12°12	22°11	24°40	27°13	24°44	1°37	1°14	2°47	22°33	n.a.	F 25
S 26	3 48 59	29°18'38	10♉59	10°23	2°40	12°52	22°25	24°46	27°17	24°46	1°38	1° 9	2°44	22°40	n.a.	S 26
S 27	3 52 56	0♐18'26	24°29	11°57	2°50	13°31	22°39	24°52	27°20	24°48	1°39	1° 4	2°41	22°47	n.a.	S 27
M28	3 56 52	1°18'11	7♊43	13°33	2°57	14°11	22°54	24°58	27°23	24°50	1°41	1° 1	2°38	22°53	n.a.	M28
T 29	4 0 49	2°17'55	20°39	15° 9	3° 1	14°50	23° 8	25° 3	27°26	24°52	1°42	0°59	2°35	23° 0	n.a.	T 29
W30	4 4 46	3°17'36	3♋18	16°47	3°R 3	15°30	23°22	25° 9	27°29	24°54	1°43	0°D59	2°32	23° 7	n.a.	W30
T 31	4 8 42	4♐17'15	15♋40	18♏25	3♑ 3	16♍ 9	23♏36	25♑15	27♎32	24♐56	1♎44	0♑59	2♑28	23♌13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s18	24n43	1n43	1s31	2n10	24s48	1s 5	14n42	1n42	17s40	0s25	24s31	2s24	10s 7	0n11	25s 7	1s 6	4n44	5n36	24s 8	24s 6	11n48		n.a.
W 2	13 39	24 42	0 37	2 1	2 1	24 45	0 59	14 28	1 42	17 44	0 25	24 30	2 23	10 8	0 11	25 7	1 6	4 43	5 36	24 8	24 6	11 45		n.a.
T 3	13 59	23 25	0s30	2 31	1 52	24 42	0 52	14 14	1 42	17 49	0 25	24 29	2 23	10 10	0 11	25 7	1 6	4 42	5 36	24 8	24 6	11 42		n.a.
F 4	14 20	21 4	1 34	3 3	1 43	24 38	0 45	14 0	1 42	17 53	0 25	24 29	2 23	10 11	0 11	25 7	1 6	4 41	5 36	24 8	24 6	11 40		n.a.
S 5	14 40	17 50	2 32	3 35	1 34	24 34	0 38	13 45	1 42	17 57	0 26	24 28	2 23	10 12	0 11	25 7	1 6	4 41	5 36	24 8	24 6	11 37		n.a.
S 6	15 0	13 55	3 24	4 9	1 25	24 29	0 30	13 31	1 42	18 1	0 26	24 27	2 22	10 14	0 11	25 7	1 6	4 40	5 36	24 8	24 6	11 34		n.a.
M 7	15 20	9 28	4 7	4 43	1 16	24 23	0 23	13 17	1 42	18 6	0 26	24 26	2 22	10 15	0 11	25 7	1 6	4 39	5 36	24 8	24 6	11 31		n.a.
T 8	15 39	4 40	4 39	5 19	1 7	24 17	0 15	13 2	1 42	18 10	0 26	24 25	2 22	10 16	0 11	25 8	1 6	4 38	5 36	24 8	24 6	11 29		n.a.
W 9	15 59	0s21	5 0	5 54	0 58	24 10	0 6	12 47	1 42	18 14	0 26	24 24	2 22	10 17	0 11	25 8	1 6	4 38	5 36	24 8	24 7	11 26		n.a.
T 10	16 18	5 26	5 7	6 31	0 49	24 3	0n 2	12 33	1 42	18 18	0 26	24 23	2 22	10 19	0 11	25 8	1 6	4 37	5 36	24 9	24 7	11 23		n.a.
F 11	16 36	10 25	5 0	7 7	0 41	23 56	0 11	12 18	1 42	18 22	0 26	24 22	2 21	10 20	0 11	25 8	1 6	4 36	5 37	24 9	24 7	11 20		n.a.
S 12	16 54	15 4	4 38	7 44	0 32	23 48	0 20	12 3	1 42	18 26	0 26	24 21	2 21	10 21	0 11	25 8	1 6	4 36	5 37	24 9	24 7	11 18		n.a.
S 13	17 12	19 7	4 1	8 22	0 24	23 39	0 29	11 48	1 42	18 31	0 27	24 20	2 21	10 23	0 11	25 8	1 6	4 35	5 37	24 9	24 7	11 15		n.a.
M14	17 30	22 16	3 10	8 59	0 15	23 30	0 39	11 33	1 42	18 35	0 27	24 19	2 21	10 24	0 11	25 8	1 6	4 34	5 37	24 9	24 7	11 12		n.a.
T 15	17 48	24 14	2 8	9 37	0 7	23 21	0 49	11 18	1 42	18 39	0 27	24 18	2 21	10 25	0 11	25 8	1 6	4 34	5 37	24 9	24 7	11 10		n.a.
W16	18 5	24 47	0 58	10 15	0s 1	23 11	0 59	11 3	1 42	18 43	0 27	24 17	2 20	10 26	0 11	25 8	1 6	4 33	5 37	24 9	24 7	11 7		n.a.
T 17	18 21	23 47	0n17	10 53	0 9	23 1	1 9	10 48	1 42	18 47	0 27	24 16	2 20	10 27	0 11	25 8	1 6	4 32	5 37	24 9	24 7	11 4		n.a.
F 18	18 38	21 19	1 32	11 31	0 16	22 50	1 20	10 32	1 42	18 51	0 27	24 15	2 20	10 29	0 11	25 8	1 6	4 32	5 37	24 9	24 7	11 1		n.a.
S 19	18 54	17 32	2 42	12 9	0 24	22 39	1 30	10 17	1 41	18 55	0 27	24 14	2 20	10 30	0 11	25 8	1 6	4 31	5 37	24 9	24 7	10 59		n.a.
S 20	19 9	12 46	3 42	12 47	0 31	22 28	1 42	10 2	1 41	18 59	0 27	24 12	2 20	10 31	0 11	25 8	1 6	4 31	5 37	24 9	24 7	10 56		n.a.
M21	19 25	7 18	4 28	13 24	0 38	22 16	1 53	9 46	1 41	19 3	0 27	24 11	2 20	10 32	0 11	25 8	1 6	4 30	5 37	24 9	24 8	10 53		n.a.
T 22	19 40	1 28	4 59	14 2	0 45	22 4	2 5	9 31	1 41	19 7	0 28	24 10	2 19	10 34	0 11	25 9	1 6	4 30	5 37	24 9	24 8	10 50		n.a.
W23	19 55	4n25	5 11	14 39	0 51	21 52	2 16	9 15	1 41	19 11	0 28	24 9	2 19	10 35	0 11	25 9	1 6	4 29	5 37	24 9	24 8	10 48		n.a.
T 24	20 9	10 3	5 4	15 16	0 57	21 40	2 29	8 59	1 41	19 15	0 28	24 8	2 19	10 36	0 11	25 9	1 6	4 28	5 37	24 9	24 8	10 45		n.a.
F 25	20 23	15 8	4 40	15 52	1 4	21 27	2 41	8 44	1 41	19 19	0 28	24 6	2 19	10 37	0 11	25 9	1 6	4 28	5 37	24 9	24 8	10 42		n.a.
S 26	20 36	19 21	4 0	16 28	1 9	21 15	2 53	8 28	1 41	19 23	0 28	24 5	2 19	10 38	0 11	25 9	1 6	4 27	5 37	24 9	24 8	10 39		n.a.
S 27	20 49	22 28	3 6	17 4	1 15	21 2	3 6	8 12	1 40	19 27	0 28	24 4	2 19	10 39	0 11	25 9	1 6	4 27	5 37	24 9	24 8	10 37		n.a.
M28	21 2	24 17	2 4	17 39	1 20	20 49	3 19	7 56	1 40	19 30	0 28	24 3	2 18	10 41	0 11	25 9	1 6	4 26	5 37	24 9	24 8	10 34		n.a.
T 29	21 15	24 45	0 56	18 13	1 25	20 36	3 32	7 40	1 40	19 34	0 29	24 2	2 18	10 42	0 11	25 9	1 6	4 26	5 37	24 9	24 8	10 31		n.a.
W30	21 27	23 54	0s13	18 47	1 29	20 22	3 45	7 25	1 40	19 38	0 29	24 0	2 18	10 43	0 11	25 9	1 6	4 26	5 37	24 9	24 8	10 28		n.a.
T 31	21s38	21n53	1s20	19s20	1s34	20s 9	3n58	7n 9	1n40	19s42	0s29	23s59	2s18	10s44	0n11	25s 9	1s 6	4n25	5n37	24s 9	24s 8	10n26		n.a.

Julian Day Number = -66506.5, Delta T = 40h33m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°15'13, Lahiri = -71°08'13 Julian Calendar 1 Dec. 4896 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4896 BCE

The year -4895 astronomical counting style corresponds to year 4896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4895 BCE (-4894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 12 39	5♐16'52	27♋49	20♏ 5	3°R 0	16♍48	23♏50	25♑21	27♎35	24♐58	1♎46	1♑ 1	2♑25	23♌20	n.a.	F 1
S 2	4 16 35	6°16'26	9♌48	21°46	2♑55	17°28	24° 4	25°28	27°38	25° 1	1°47	1° 3	2°22	23°27	n.a.	S 2
S 3	4 20 32	7°15'59	21°40	23°29	2°47	18° 7	24°18	25°34	27°41	25° 3	1°48	1° 4	2°19	23°33	n.a.	S 3
M 4	4 24 28	8°15'29	3♍31	25°12	2°37	18°46	24°33	25°40	27°44	25° 5	1°49	1°R 5	2°16	23°40	n.a.	M 4
T 5	4 28 25	9°14'58	15°26	26°57	2°24	19°25	24°47	25°46	27°46	25° 7	1°50	1° 5	2°12	23°47	n.a.	T 5
W 6	4 32 21	10°14'24	27°30	28°42	2° 9	20° 5	25° 1	25°53	27°49	25° 9	1°51	1° 4	2° 9	23°53	n.a.	W 6
T 7	4 36 18	11°13'49	9♎46	0♐29	1°51	20°44	25°15	25°59	27°52	25°12	1°52	1° 2	2° 6	24° 0	n.a.	T 7
F 8	4 40 14	12°13'11	22°18	2°18	1°31	21°23	25°29	26° 6	27°55	25°14	1°53	1° 0	2° 3	24° 7	n.a.	F 8
S 9	4 44 11	13°12'31	5♏10	4° 7	1° 8	22° 2	25°42	26°12	27°58	25°16	1°54	0°57	2° 0	24°14	n.a.	S 9
S 10	4 48 7	14°11'49	18°23	5°58	0°43	22°41	25°56	26°19	28° 0	25°18	1°55	0°54	1°57	24°20	n.a.	S 10
M11	4 52 4	15°11'05	1♐57	7°50	0°16	23°20	26°10	26°26	28° 3	25°20	1°56	0°52	1°53	24°27	n.a.	M11
T 12	4 56 1	16°10'19	15°50	9°44	29♐48	23°59	26°24	26°32	28° 6	25°23	1°57	0°51	1°50	24°34	n.a.	T 12
W13	4 59 57	17° 9'30	29°59	11°38	29°17	24°38	26°38	26°39	28° 8	25°25	1°58	0°D51	1°47	24°40	n.a.	W13
T 14	5 3 54	18° 8'39	14♑19	13°34	28°44	25°17	26°52	26°46	28°11	25°27	1°59	0°51	1°44	24°47	n.a.	T 14
F 15	5 7 50	19° 7'46	28°45	15°31	28°10	25°56	27° 5	26°53	28°13	25°29	2° 0	0°52	1°41	24°54	n.a.	F 15
S 16	5 11 47	20° 6'50	13♒13	17°29	27°35	26°35	27°19	27° 0	28°16	25°32	2° 0	0°53	1°38	25° 0	n.a.	S 16
S 17	5 15 43	21° 5'51	27°38	19°28	26°58	27°13	27°33	27° 7	28°18	25°34	2° 1	0°53	1°34	25° 7	n.a.	S 17
M18	5 19 40	22° 4'50	11♓56	21°28	26°21	27°52	27°47	27°14	28°21	25°36	2° 2	0°54	1°31	25°14	n.a.	M18
T 19	5 23 36	23° 3'46	26° 4	23°30	25°43	28°31	28° 0	27°21	28°23	25°38	2° 3	0°R54	1°28	25°21	n.a.	T 19
W20	5 27 33	24° 2'40	10♈ 2	25°32	25° 5	29° 9	28°14	27°28	28°25	25°41	2° 3	0°54	1°25	25°27	n.a.	W20
T 21	5 31 29	25° 1'31	23°46	27°34	24°26	29°48	28°27	27°35	28°28	25°43	2° 4	0°53	1°22	25°34	n.a.	T 21
F 22	5 35 26	26° 0'19	7♉18	29°38	23°48	0♎26	28°41	27°42	28°30	25°45	2° 4	0°53	1°18	25°41	n.a.	F 22
S 23	5 39 22	26°59'05	20°36	1♑41	23° 9	1° 5	28°54	27°50	28°32	25°47	2° 5	0°52	1°15	25°47	n.a.	S 23
S 24	5 43 19	27°57'49	3♊40	3°45	22°32	1°43	29° 7	27°57	28°34	25°50	2° 5	0°52	1°12	25°54	n.a.	S 24
M25	5 47 15	28°56'30	16°31	5°48	21°56	2°22	29°21	28° 4	28°37	25°52	2° 6	0°52	1° 9	26° 1	n.a.	M25
T 26	5 51 12	29°55'09	29° 9	7°51	21°20	3° 0	29°34	28°12	28°39	25°54	2° 6	0°D52	1° 6	26° 7	n.a.	T 26
W27	5 55 9	0♑53'46	11♋34	9°54	20°46	3°38	29°47	28°19	28°41	25°57	2° 7	0°R52	1° 3	26°14	n.a.	W27
T 28	5 59 5	1°52'20	23°48	11°55	20°14	4°16	0♐ 0	28°27	28°43	25°59	2° 7	0°52	0°59	26°21	n.a.	T 28
F 29	6 3 2	2°50'53	5♌52	13°55	19°43	4°55	0°13	28°34	28°45	26° 1	2° 8	0°51	0°56	26°28	n.a.	F 29
S 30	6 6 58	3°49'23	17°49	15°53	19°14	5°33	0°26	28°42	28°47	26° 3	2° 8	0°51	0°53	26°34	n.a.	S 30
S 31	6 10 55	4♑47'52	29♌41	17♑49	18♐47	6♎11	0♐39	28♑49	28♎49	26♐ 6	2♎ 8	0♑51	0♑50	26♌41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s49	18n54	2s22	19s52	1s38	19s56	4n12	6n53	1n39	19s46	0s29	23s58	2s18	10s45	0n11	25s 9	1s 6	4n25	5n37	24s 9	24s 8	10n23		n.a.
S 2	22 0	15 10	3 17	20 23	1 41	19 42	4 25	6 37	1 39	19 49	0 29	23 56	2 18	10 46	0 11	25 9	1 6	4 24	5 37	24 9	24 8	10 20		n.a.
S 3	22 10	10 52	4 4	20 53	1 44	19 29	4 39	6 21	1 39	19 53	0 29	23 55	2 17	10 47	0 11	25 10	1 6	4 24	5 38	24 9	24 8	10 17		n.a.
M 4	22 20	6 11	4 39	21 22	1 47	19 16	4 52	6 4	1 39	19 57	0 29	23 54	2 17	10 48	0 11	25 10	1 6	4 23	5 38	24 9	24 8	10 15		n.a.
T 5	22 30	1 16	5 3	21 50	1 50	19 3	5 5	5 48	1 38	20 1	0 29	23 52	2 17	10 49	0 11	25 10	1 6	4 23	5 38	24 9	24 8	10 12		n.a.
W 6	22 39	3s45	5 14	22 17	1 52	18 50	5 19	5 32	1 38	20 4	0 30	23 51	2 17	10 50	0 11	25 10	1 6	4 23	5 38	24 9	24 9	10 9		n.a.
T 7	22 48	8 43	5 11	22 42	1 53	18 37	5 32	5 16	1 38	20 8	0 30	23 49	2 17	10 51	0 11	25 10	1 6	4 22	5 38	24 9	24 9	10 6		n.a.
F 8	22 56	13 27	4 54	23 7	1 54	18 24	5 45	5 0	1 37	20 11	0 30	23 48	2 17	10 52	0 11	25 10	1 6	4 22	5 38	24 9	24 9	10 4		n.a.
S 9	23 4	17 43	4 21	23 29	1 55	18 12	5 57	4 44	1 37	20 15	0 30	23 47	2 17	10 53	0 11	25 10	1 6	4 22	5 38	24 9	24 9	10 1		n.a.
S 10	23 11	21 14	3 34	23 50	1 55	18 0	6 10	4 27	1 37	20 19	0 30	23 45	2 16	10 54	0 11	25 10	1 6	4 21	5 38	24 9	24 9	9 58		n.a.
M11	23 18	23 40	2 33	24 10	1 55	17 48	6 21	4 11	1 36	20 22	0 30	23 44	2 16	10 55	0 11	25 10	1 6	4 21	5 38	24 9	24 9	9 55		n.a.
T 12	23 25	24 44	1 22	24 27	1 54	17 37	6 33	3 55	1 36	20 26	0 31	23 42	2 16	10 56	0 11	25 10	1 6	4 21	5 38	24 9	24 9	9 53		n.a.
W13	23 31	24 14	0 5	24 43	1 52	17 26	6 44	3 39	1 35	20 29	0 31	23 41	2 16	10 57	0 11	25 10	1 6	4 20	5 38	24 9	24 9	9 50		n.a.
T 14	23 37	22 8	1n14	24 56	1 50	17 15	6 54	3 22	1 35	20 32	0 31	23 39	2 16	10 58	0 11	25 11	1 6	4 20	5 38	24 9	24 9	9 47		n.a.
F 15	23 42	18 37	2 28	25 8	1 48	17 5	7 4	3 6	1 35	20 36	0 31	23 38	2 16	10 59	0 11	25 11	1 6	4 20	5 38	24 9	24 9	9 44		n.a.
S 16	23 46	13 57	3 34	25 17	1 45	16 55	7 13	2 50	1 34	20 39	0 31	23 36	2 16	11 0	0 11	25 11	1 6	4 20	5 38	24 9	24 9	9 41		n.a.
S 17	23 51	8 31	4 25	25 24	1 41	16 46	7 22	2 34	1 34	20 43	0 31	23 35	2 16	11 1	0 11	25 11	1 6	4 19	5 39	24 9	24 9	9 39		n.a.
M18	23 55	2 42	5 0	25 29	1 37	16 37	7 29	2 17	1 33	20 46	0 31	23 33	2 16	11 2	0 11	25 11	1 6	4 19	5 39	24 9	24 9	9 36		n.a.
T 19	23 58	3n12	5 16	25 31	1 32	16 30	7 36	2 1	1 33	20 49	0 32	23 32	2 16	11 3	0 11	25 11	1 6	4 19	5 39	24 9	24 9	9 33		n.a.
W20	24 1	8 51	5 13	25 31	1 26	16 22	7 42	1 45	1 32	20 53	0 32	23 30	2 15	11 4	0 11	25 11	1 6	4 19	5 39	24 9	24 9	9 30		n.a.
T 21	24 4	14 0	4 52	25 28	1 20	16 16	7 47	1 29	1 32	20 56	0 32	23 29	2 15	11 5	0 11	25 11	1 6	4 18	5 39	24 9	24 9	9 28		n.a.
F 22	24 6	18 22	4 15	25 23	1 13	16 10	7 51	1 12	1 31	20 59	0 32	23 27	2 15	11 5	0 11	25 11	1 6	4 18	5 39	24 9	24 9	9 25		n.a.
S 23	24 7	21 44	3 25	25 14	1 5	16 5	7 55	0 56	1 30	21 2	0 32	23 25	2 15	11 6	0 11	25 11	1 6	4 18	5 39	24 9	24 9	9 22		n.a.
S 24	24 8	23 54	2 25	25 4	0 57	16 0	7 57	0 40	1 30	21 5	0 32	23 24	2 15	11 7	0 11	25 11	1 6	4 18	5 39	24 9	24 9	9 19		n.a.
M25	24 9	24 46	1 19	24 50	0 49	15 57	7 59	0 23	1 29	21 9	0 33	23 22	2 15	11 8	0 11	25 11	1 6	4 18	5 39	24 9	24 9	9 16		n.a.
T 26	24 9	24 19	0 9	24 34	0 39	15 54	7 59	0 7	1 29	21 12	0 33	23 21	2 15	11 9	0 11	25 12	1 6	4 18	5 39	24 9	24 9	9 14		n.a.
W27	24 9	22 39	0s59	24 16	0 29	15 52	7 59	0s 9	1 28	21 15	0 33	23 19	2 15	11 9	0 11	25 12	1 6	4 18	5 39	24 9	24 9	9 11		n.a.
T 28	24 9	19 58	2 4	23 55	0 19	15 51	7 58	0 25	1 27	21 18	0 33	23 17	2 15	11 10	0 11	25 12	1 6	4 18	5 39	24 9	24 9	9 8		n.a.
F 29	24 7	16 26	3 2	23 32	0 8	15 50	7 56	0 41	1 27	21 21	0 33	23 16	2 15	11 11	0 11	25 12	1 6	4 17	5 39	24 9	24 9	9 5		n.a.
S 30	24 6	12 17	3 52	23 8	0n 3	15 51	7 54	0 58	1 26	21 24	0 33	23 14	2 15	11 12	0 11	25 12	1 6	4 17	5 40	24 9	24 9	9 3		n.a.
S 31	24s 4	7n42	4s32	22s41	0n15	15s52	7n50	1s14	1n25	21s27	0s34	23s12	2s15	11s12	0n11	25s12	1s 6	4n17	5n40	24s 9	24s 9	9n 0		n.a.

Julian Day Number = -66475.5, Delta T = 40h33m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°15'09, Lahiri = -71°08'09 Julian Calendar 1 Jan. 4895 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4896 BCE

The year -4894 astronomical counting style corresponds to year 4895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4895 BCE (-4894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 14 51	5♑46'18	11♍33	19♑43	18°R22	6♎49	0♐52	28♑57	28♎51	26♐ 8	2♎ 9	0°R50	0♑47	26♌48	n.a.	M 1
T 2	6 18 48	6°44'42	23°28	21°33	17♐59	7°26	1° 5	29° 4	28°52	26°10	2° 9	0♑50	0°44	26°54	n.a.	T 2
W 3	6 22 44	7°43'05	5♎30	23°21	17°39	8° 4	1°18	29°12	28°54	26°12	2° 9	0°D50	0°40	27° 1	n.a.	W 3
T 4	6 26 41	8°41'26	17°44	25° 5	17°21	8°42	1°31	29°20	28°56	26°14	2° 9	0°50	0°37	27° 8	n.a.	T 4
F 5	6 30 37	9°39'44	0♏15	26°45	17° 6	9°20	1°44	29°27	28°58	26°17	2° 9	0°50	0°34	27°14	n.a.	F 5
S 6	6 34 34	10°38'02	13° 6	28°22	16°53	9°57	1°56	29°35	28°59	26°19	2°10	0°51	0°31	27°21	n.a.	S 6
S 7	6 38 30	11°36'17	26°20	29°54	16°42	10°35	2° 9	29°43	29° 1	26°21	2°10	0°52	0°28	27°28	n.a.	S 7
M 8	6 42 27	12°34'31	10♐ 0	1♒21	16°34	11°12	2°21	29°51	29° 2	26°23	2°10	0°53	0°24	27°35	n.a.	M 8
T 9	6 46 23	13°32'42	24° 3	2°44	16°29	11°49	2°34	29°58	29° 4	26°25	2°10	0°R53	0°21	27°41	n.a.	T 9
W10	6 50 20	14°30'52	8♑29	4° 3	16°26	12°27	2°46	0♒ 6	29° 5	26°28	2°R10	0°53	0°18	27°48	n.a.	W10
T 11	6 54 16	15°29'00	23°11	5°16	16°D25	13° 4	2°58	0°14	29° 7	26°30	2°10	0°52	0°15	27°55	n.a.	T 11
F 12	6 58 13	16°27'06	8♒ 3	6°24	16°26	13°41	3°11	0°22	29° 8	26°32	2°10	0°51	0°12	28° 1	n.a.	F 12
S 13	7 2 10	17°25'10	22°58	7°27	16°30	14°18	3°23	0°30	29°10	26°34	2°10	0°49	0° 9	28° 8	n.a.	S 13
S 14	7 6 6	18°23'11	7♓46	8°25	16°36	14°54	3°35	0°38	29°11	26°36	2° 9	0°47	0° 5	28°15	n.a.	S 14
M15	7 10 3	19°21'11	22°22	9°18	16°45	15°31	3°47	0°46	29°12	26°38	2° 9	0°45	0° 2	28°22	n.a.	M15
T 16	7 13 59	20°19'08	6♈40	10° 5	16°55	16° 8	3°59	0°53	29°13	26°41	2° 9	0°44	29♐59	28°28	n.a.	T 16
W17	7 17 56	21°17'03	20°38	10°47	17° 8	16°44	4°11	1° 1	29°14	26°43	2° 9	0°D43	29°56	28°35	n.a.	W17
T 18	7 21 52	22°14'56	4♉16	11°23	17°22	17°21	4°22	1° 9	29°15	26°45	2° 9	0°44	29°53	28°42	n.a.	T 18
F 19	7 25 49	23°12'46	17°34	11°53	17°39	17°57	4°34	1°17	29°16	26°47	2° 8	0°45	29°49	28°48	n.a.	F 19
S 20	7 29 45	24°10'35	0♊34	12°18	17°57	18°33	4°46	1°25	29°17	26°49	2° 8	0°46	29°46	28°55	n.a.	S 20
S 21	7 33 42	25° 8'22	13°18	12°38	18°17	19° 9	4°57	1°33	29°18	26°51	2° 8	0°48	29°43	29° 2	n.a.	S 21
M22	7 37 38	26° 6'07	25°50	12°52	18°39	19°45	5° 9	1°41	29°19	26°53	2° 7	0°R49	29°40	29° 8	n.a.	M22
T 23	7 41 35	27° 3'50	8♋10	13° 0	19° 3	20°21	5°20	1°49	29°20	26°55	2° 7	0°48	29°37	29°15	n.a.	T 23
W24	7 45 31	28° 1'31	20°21	13°R 4	19°28	20°56	5°31	1°57	29°21	26°57	2° 6	0°47	29°34	29°22	n.a.	W24
T 25	7 49 28	28°59'11	2♌24	13° 1	19°55	21°32	5°42	2° 5	29°22	26°59	2° 6	0°44	29°30	29°29	n.a.	T 25
F 26	7 53 24	29°56'48	14°22	12°54	20°24	22° 7	5°53	2°13	29°22	27° 1	2° 6	0°40	29°27	29°35	n.a.	F 26
S 27	7 57 21	0♒54'25	26°15	12°42	20°54	22°43	6° 4	2°21	29°23	27° 3	2° 5	0°35	29°24	29°42	n.a.	S 27
S 28	8 1 17	1♒51'59	8♍ 7	12♒26	21♐25	23♎18	6♐15	2♒29	29♎24	27♐ 5	2♎ 5	0♑30	29♐21	29♌49	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 2	2n51	4s59	22s13	0n27	15s54	7n46	1s30	1n24	21s30	0s34	23s11	2s15	11s13	0n11	25s12	1s 6	4n17	5n40	24s 9	24s 9	8n57		n.a.
T 2	23 59	2s 7	5 14	21 44	0 39	15 56	7 41	1 46	1 24	21 33	0 34	23 9	2 14	11 14	0 11	25 12	1 6	4 17	5 40	24 9	24 9	8 54		n.a.
W 3	23 55	7 3	5 16	21 14	0 51	16 0	7 36	2 2	1 23	21 36	0 34	23 7	2 14	11 14	0 11	25 12	1 6	4 17	5 40	24 9	24 10	8 51		n.a.
T 4	23 52	11 48	5 3	20 43	1 3	16 4	7 30	2 18	1 22	21 39	0 34	23 6	2 14	11 15	0 11	25 12	1 6	4 17	5 40	24 9	24 10	8 49		n.a.
F 5	23 48	16 11	4 36	20 12	1 15	16 9	7 24	2 34	1 21	21 41	0 34	23 4	2 14	11 15	0 11	25 12	1 6	4 17	5 40	24 9	24 10	8 46		n.a.
S 6	23 43	19 57	3 55	19 41	1 28	16 14	7 17	2 50	1 20	21 44	0 35	23 2	2 14	11 16	0 11	25 13	1 6	4 17	5 40	24 9	24 10	8 43		n.a.
S 7	23 38	22 50	3 0	19 10	1 39	16 21	7 10	3 6	1 19	21 47	0 35	23 0	2 14	11 17	0 11	25 13	1 6	4 17	5 40	24 9	24 10	8 40		n.a.
M 8	23 32	24 29	1 53	18 39	1 51	16 27	7 2	3 22	1 19	21 50	0 35	22 59	2 14	11 17	0 11	25 13	1 6	4 17	5 40	24 9	24 10	8 38		n.a.
T 9	23 27	24 39	0 38	18 9	2 2	16 35	6 54	3 38	1 18	21 52	0 35	22 57	2 14	11 18	0 11	25 13	1 6	4 17	5 40	24 9	24 10	8 35		n.a.
W10	23 20	23 11	0n42	17 40	2 13	16 43	6 46	3 53	1 17	21 55	0 35	22 55	2 14	11 18	0 11	25 13	1 6	4 18	5 40	24 9	24 10	8 32		n.a.
T 11	23 14	20 8	2 0	17 12	2 24	16 51	6 38	4 9	1 16	21 58	0 36	22 53	2 14	11 19	0 11	25 13	1 6	4 18	5 41	24 9	24 10	8 29		n.a.
F 12	23 6	15 44	3 11	16 46	2 33	17 0	6 29	4 25	1 15	22 0	0 36	22 51	2 14	11 19	0 11	25 13	1 6	4 18	5 41	24 9	24 10	8 26		n.a.
S 13	22 59	10 21	4 9	16 21	2 43	17 9	6 20	4 40	1 14	22 3	0 36	22 50	2 14	11 20	0 11	25 13	1 6	4 18	5 41	24 9	24 10	8 24		n.a.
S 14	22 51	4 26	4 50	15 57	2 51	17 19	6 11	4 56	1 13	22 6	0 36	22 48	2 14	11 20	0 11	25 13	1 6	4 18	5 41	24 9	24 10	8 21		n.a.
M15	22 43	1n38	5 12	15 36	2 59	17 28	6 2	5 12	1 11	22 8	0 36	22 46	2 14	11 21	0 11	25 13	1 6	4 18	5 41	24 9	24 10	8 18		n.a.
T 16	22 34	7 30	5 14	15 16	3 6	17 39	5 53	5 27	1 10	22 11	0 37	22 44	2 14	11 21	0 11	25 13	1 6	4 18	5 41	24 9	24 10	8 15		n.a.
W17	22 25	12 51	4 57	14 59	3 12	17 49	5 43	5 42	1 9	22 13	0 37	22 42	2 14	11 22	0 11	25 13	1 6	4 18	5 41	24 9	24 10	8 12		n.a.
T 18	22 15	17 26	4 23	14 44	3 18	18 0	5 34	5 58	1 8	22 16	0 37	22 41	2 14	11 22	0 11	25 14	1 6	4 19	5 41	24 9	24 10	8 10		n.a.
F 19	22 5	21 2	3 36	14 31	3 22	18 11	5 24	6 13	1 7	22 18	0 37	22 39	2 14	11 22	0 11	25 14	1 6	4 19	5 41	24 9	24 10	8 7		n.a.
S 20	21 55	23 28	2 39	14 21	3 25	18 22	5 15	6 28	1 6	22 20	0 37	22 37	2 14	11 23	0 11	25 14	1 6	4 19	5 41	24 9	24 10	8 4		n.a.
S 21	21 45	24 39	1 35	14 13	3 27	18 33	5 5	6 44	1 4	22 23	0 38	22 35	2 14	11 23	0 11	25 14	1 7	4 19	5 41	24 9	24 10	8 1		n.a.
M22	21 34	24 33	0 27	14 8	3 28	18 45	4 56	6 59	1 3	22 25	0 38	22 33	2 14	11 23	0 11	25 14	1 7	4 19	5 41	24 9	24 10	7 59		n.a.
T 23	21 22	23 14	0s40	14 6	3 28	18 56	4 46	7 14	1 2	22 27	0 38	22 31	2 14	11 24	0 11	25 14	1 7	4 20	5 41	24 9	24 10	7 56		n.a.
W24	21 11	20 50	1 45	14 6	3 27	19 8	4 37	7 29	1 1	22 30	0 38	22 30	2 14	11 24	0 11	25 14	1 7	4 20	5 41	24 9	24 10	7 53		n.a.
T 25	20 58	17 33	2 45	14 9	3 24	19 19	4 27	7 44	0 59	22 32	0 38	22 28	2 14	11 24	0 11	25 14	1 7	4 20	5 42	24 9	24 10	7 50		n.a.
F 26	20 46	13 34	3 36	14 15	3 20	19 31	4 18	7 59	0 58	22 34	0 39	22 26	2 14	11 25	0 11	25 14	1 7	4 20	5 42	24 10	24 10	7 47		n.a.
S 27	20 33	9 7	4 18	14 23	3 15	19 42	4 9	8 13	0 56	22 36	0 39	22 24	2 14	11 25	0 11	25 14	1 7	4 21	5 42	24 10	24 10	7 45		n.a.
S 28	20s20	4n20	4s48	14s34	3n 8	19s53	3n59	8s28	0n55	22s39	0s39	22s22	2s14	11s25	0n11	25s14	1s 7	4n21	5n42	24s10	24s10	7n42		n.a.

Julian Day Number = -66444.5, Delta T = 40h33m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°15'05, Lahiri = -71°08'05 Julian Calendar 1 Feb. 4895 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4896 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4895 BCE (-4894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 5 14	2♒49'33	19♍59	12°R 5	21♐58	23♎53	6♐26	2♒37	29♎24	27♐ 7	2°R 4	0°R24	29♐18	29♌55	n.a.	M 1
T 2	8 9 11	3°47'05	1♎55	11♒41	22°32	24°27	6°37	2°45	29°25	27° 9	2♎ 3	0♑20	29°15	0♍ 2	n.a.	T 2
W 3	8 13 7	4°44'35	13°57	11°13	23° 8	25° 2	6°47	2°53	29°25	27°11	2° 3	0°16	29°11	0° 9	n.a.	W 3
T 4	8 17 4	5°42'05	26°10	10°43	23°44	25°37	6°58	3° 1	29°26	27°12	2° 2	0°15	29° 8	0°16	n.a.	T 4
F 5	8 21 0	6°39'33	8♏37	10°10	24°22	26°11	7° 8	3° 9	29°26	27°14	2° 1	0°D14	29° 5	0°22	n.a.	F 5
S 6	8 24 57	7°37'00	21°24	9°36	25° 1	26°45	7°18	3°17	29°26	27°16	2° 1	0°15	29° 2	0°29	n.a.	S 6
S 7	8 28 53	8°34'26	4♐34	9° 0	25°41	27°19	7°29	3°25	29°27	27°18	2° 0	0°16	28°59	0°36	n.a.	S 7
M 8	8 32 50	9°31'51	18° 9	8°24	26°22	27°53	7°39	3°33	29°27	27°20	1°59	0°17	28°55	0°42	n.a.	M 8
T 9	8 36 46	10°29'16	2♑12	7°49	27° 4	28°26	7°49	3°41	29°27	27°22	1°58	0°R18	28°52	0°49	n.a.	T 9
W10	8 40 43	11°26'38	16°42	7°14	27°47	29° 0	7°59	3°49	29°27	27°23	1°58	0°17	28°49	0°56	n.a.	W10
T 11	8 44 39	12°24'00	1♒34	6°40	28°31	29°33	8° 8	3°57	29°27	27°25	1°57	0°14	28°46	1° 2	n.a.	T 11
F 12	8 48 36	13°21'21	16°41	6° 9	29°16	0♏ 6	8°18	4° 5	29°R27	27°27	1°56	0° 9	28°43	1° 9	n.a.	F 12
S 13	8 52 32	14°18'40	1♓54	5°39	0♑ 1	0°39	8°27	4°13	29°27	27°28	1°55	0° 3	28°40	1°16	n.a.	S 13
S 14	8 56 29	15°15'58	17° 2	5°13	0°48	1°11	8°37	4°21	29°27	27°30	1°54	29♐57	28°36	1°23	n.a.	S 14
M15	9 0 26	16°13'14	1♈56	4°50	1°35	1°44	8°46	4°29	29°27	27°32	1°53	29°51	28°33	1°29	n.a.	M15
T 16	9 4 22	17°10'30	16°28	4°31	2°23	2°16	8°55	4°37	29°27	27°33	1°52	29°46	28°30	1°36	n.a.	T 16
W17	9 8 19	18° 7'44	0♉35	4°15	3°12	2°48	9° 4	4°45	29°26	27°35	1°51	29°42	28°27	1°43	n.a.	W17
T 18	9 12 15	19° 4'56	14°15	4° 4	4° 1	3°19	9°13	4°53	29°26	27°36	1°50	29°D41	28°24	1°49	n.a.	T 18
F 19	9 16 12	20° 2'08	27°30	3°57	4°51	3°51	9°22	5° 0	29°26	27°38	1°49	29°41	28°21	1°56	n.a.	F 19
S 20	9 20 8	20°59'18	10♊22	3°D54	5°42	4°22	9°31	5° 8	29°26	27°40	1°48	29°42	28°17	2° 3	n.a.	S 20
S 21	9 24 5	21°56'27	22°56	3°56	6°33	4°53	9°39	5°16	29°25	27°41	1°47	29°43	28°14	2°10	n.a.	S 21
M22	9 28 1	22°53'34	5♋15	4° 2	7°25	5°23	9°47	5°24	29°25	27°43	1°46	29°R43	28°11	2°16	n.a.	M22
T 23	9 31 58	23°50'41	17°23	4°13	8°17	5°54	9°56	5°32	29°24	27°44	1°45	29°41	28° 8	2°23	n.a.	T 23
W24	9 35 55	24°47'47	29°23	4°28	9°11	6°24	10° 4	5°39	29°24	27°45	1°44	29°37	28° 5	2°30	n.a.	W24
T 25	9 39 51	25°44'51	11♌19	4°48	10° 4	6°54	10°12	5°47	29°23	27°47	1°43	29°31	28° 1	2°36	n.a.	T 25
F 26	9 43 48	26°41'55	23°12	5°12	10°58	7°23	10°20	5°55	29°22	27°48	1°41	29°23	27°58	2°43	n.a.	F 26
S 27	9 47 44	27°38'58	5♍ 4	5°41	11°53	7°52	10°27	6° 2	29°22	27°50	1°40	29°13	27°55	2°50	n.a.	S 27
S 28	9 51 41	28°36'01	16°56	6°14	12°48	8°21	10°35	6°10	29°21	27°51	1°39	29° 2	27°52	2°57	n.a.	S 28
M29	9 55 37	29°33'02	28°51	6°51	13°44	8°50	10°43	6°18	29°20	27°52	1°38	28°51	27°49	3° 3	n.a.	M29
T 30	9 59 34	0♓30'03	10♎50	7°32	14°40	9°18	10°50	6°25	29°19	27°53	1°37	28°41	27°46	3°10	n.a.	T 30
W31	10 3 30	1♓27'04	22♎55	8♒17	15♑36	9♏46	10♐57	6♒33	29♎18	27♐55	1♎35	28♐33	27♐42	3♍17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s 7	0s36	5s 7	14s48	3n 1	20s 5	3n50	8s43	0n53	22s41	0s39	22s20	2s14	11s25	0n11	25s14	1s 7	4n21	5n42	24s10	24s 9	7n39		n.a.
T 2	19 53	5 31	5 11	15 3	2 52	20 16	3 41	8 57	0 52	22 43	0 39	22 18	2 14	11 25	0 11	25 14	1 7	4 21	5 42	24 10	24 9	7 36		n.a.
W 3	19 39	10 17	5 3	15 21	2 41	20 27	3 32	9 12	0 50	22 45	0 40	22 16	2 14	11 26	0 11	25 15	1 7	4 22	5 42	24 10	24 9	7 33		n.a.
T 4	19 25	14 44	4 40	15 41	2 30	20 37	3 23	9 26	0 49	22 47	0 40	22 15	2 14	11 26	0 11	25 15	1 7	4 22	5 42	24 10	24 9	7 31		n.a.
F 5	19 10	18 39	4 5	16 2	2 17	20 48	3 14	9 41	0 47	22 49	0 40	22 13	2 14	11 26	0 11	25 15	1 7	4 22	5 42	24 10	24 9	7 28		n.a.
S 6	18 55	21 48	3 16	16 24	2 4	20 58	3 6	9 55	0 45	22 51	0 40	22 11	2 14	11 26	0 11	25 15	1 7	4 23	5 42	24 10	24 9	7 25		n.a.
S 7	18 40	23 54	2 15	16 47	1 49	21 8	2 57	10 9	0 44	22 53	0 41	22 9	2 14	11 26	0 11	25 15	1 7	4 23	5 42	24 10	24 9	7 22		n.a.
M 8	18 24	24 42	1 6	17 11	1 34	21 18	2 48	10 23	0 42	22 55	0 41	22 7	2 14	11 26	0 11	25 15	1 7	4 23	5 42	24 10	24 9	7 19		n.a.
T 9	18 8	23 58	0n10	17 36	1 19	21 28	2 40	10 37	0 40	22 57	0 41	22 5	2 14	11 26	0 11	25 15	1 7	4 24	5 42	24 10	24 9	7 17		n.a.
W10	17 52	21 38	1 28	18 0	1 3	21 37	2 32	10 51	0 39	22 59	0 41	22 3	2 15	11 26	0 11	25 15	1 7	4 24	5 42	24 10	24 9	7 14		n.a.
T 11	17 35	17 48	2 41	18 25	0 47	21 46	2 24	11 5	0 37	23 0	0 42	22 1	2 15	11 26	0 11	25 15	1 7	4 24	5 42	24 10	24 9	7 11		n.a.
F 12	17 19	12 45	3 44	18 49	0 30	21 54	2 15	11 18	0 35	23 2	0 42	21 59	2 15	11 26	0 11	25 15	1 7	4 25	5 42	24 10	24 9	7 8		n.a.
S 13	17 2	6 54	4 32	19 12	0 14	22 2	2 7	11 32	0 33	23 4	0 42	21 58	2 15	11 26	0 11	25 15	1 7	4 25	5 42	24 10	24 9	7 5		n.a.
S 14	16 44	0 41	5 1	19 34	0s 2	22 10	2 0	11 45	0 31	23 6	0 42	21 56	2 15	11 26	0 11	25 15	1 7	4 26	5 42	24 10	24 9	7 3		n.a.
M15	16 27	5n28	5 8	19 55	0 18	22 17	1 52	11 59	0 29	23 8	0 42	21 54	2 15	11 26	0 11	25 15	1 7	4 26	5 42	24 10	24 9	7 0		n.a.
T 16	16 9	11 11	4 55	20 15	0 33	22 24	1 44	12 12	0 27	23 9	0 43	21 52	2 15	11 26	0 11	25 16	1 7	4 26	5 42	24 10	24 9	6 57		n.a.
W17	15 51	16 8	4 25	20 33	0 48	22 31	1 37	12 25	0 25	23 11	0 43	21 50	2 15	11 26	0 11	25 16	1 7	4 27	5 42	24 10	24 9	6 54		n.a.
T 18	15 33	20 5	3 40	20 50	1 2	22 37	1 29	12 38	0 23	23 13	0 43	21 48	2 15	11 26	0 11	25 16	1 7	4 27	5 42	24 10	24 9	6 51		n.a.
F 19	15 14	22 52	2 45	21 5	1 16	22 42	1 22	12 51	0 21	23 14	0 43	21 46	2 15	11 26	0 11	25 16	1 7	4 28	5 42	24 10	24 9	6 49		n.a.
S 20	14 56	24 22	1 42	21 18	1 29	22 47	1 15	13 4	0 18	23 16	0 44	21 44	2 15	11 26	0 11	25 16	1 7	4 28	5 43	24 10	24 9	6 46		n.a.
S 21	14 37	24 34	0 36	21 29	1 41	22 52	1 8	13 17	0 16	23 17	0 44	21 42	2 15	11 26	0 11	25 16	1 8	4 29	5 43	24 10	24 9	6 43		n.a.
M22	14 18	23 33	0s30	21 38	1 52	22 56	1 1	13 30	0 14	23 19	0 44	21 40	2 16	11 25	0 11	25 16	1 8	4 29	5 43	24 10	24 9	6 40		n.a.
T 23	13 58	21 27	1 33	21 45	2 2	22 59	0 54	13 42	0 12	23 20	0 45	21 39	2 16	11 25	0 11	25 16	1 8	4 30	5 43	24 10	24 9	6 37		n.a.
W24	13 39	18 25	2 32	21 51	2 11	23 2	0 48	13 55	0 9	23 22	0 45	21 37	2 16	11 25	0 11	25 16	1 8	4 30	5 43	24 10	24 9	6 35		n.a.
T 25	13 19	14 39	3 24	21 54	2 20	23 5	0 41	14 7	0 7	23 23	0 45	21 35	2 16	11 25	0 11	25 16	1 8	4 31	5 43	24 10	24 9	6 32		n.a.
F 26	12 59	10 20	4 6	21 55	2 27	23 7	0 35	14 19	0 4	23 25	0 45	21 33	2 16	11 25	0 11	25 16	1 8	4 31	5 43	24 10	24 9	6 29		n.a.
S 27	12 39	5 39	4 37	21 54	2 34	23 8	0 28	14 31	0 2	23 26	0 46	21 31	2 16	11 24	0 11	25 16	1 8	4 32	5 43	24 9	24 9	6 26		n.a.
S 28	12 19	0 46	4 57	21 51	2 40	23 9	0 22	14 43	0s 1	23 28	0 46	21 29	2 16	11 24	0 11	25 16	1 8	4 32	5 43	24 9	24 9	6 23		n.a.
M29	11 58	4s 9	5 4	21 46	2 45	23 10	0 16	14 55	0 3	23 29	0 46	21 27	2 16	11 24	0 11	25 16	1 8	4 33	5 43	24 9	24 8	6 21		n.a.
T 30	11 37	8 56	4 57	21 39	2 49	23 9	0 10	15 7	0 6	23 30	0 46	21 25	2 16	11 23	0 11	25 16	1 8	4 33	5 43	24 9	24 8	6 18		n.a.
W31	11s17	13s26	4s37	21s30	2s52	23s 9	0n 4	15s19	0s 8	23s32	0s47	21s24	2s17	11s23	0n11	25s17	1s 8	4n34	5n43	24s 9	24s 8	6n15		n.a.

Julian Day Number = -66416.5, Delta T = 40h33m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°15'01, Lahiri = -71°08'01 Julian Calendar 1 March 4895 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4895 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4895 BCE

APRIL 4895 BCE (-4894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 7 27	2♓24'04	5♏10	9♒ 5	16♉33	10♏14	11♐ 4	6♒40	29°R17	27♐56	1°R34	28°R27	27♐39	3♍23	n.a.	T 1
F 2	10 11 24	3°21'05	17°37	9°58	17°31	10°41	11°11	6°48	29♎16	27°57	1♎33	28♐24	27°36	3°30	n.a.	F 2
S 3	10 15 20	4°18'05	0♐21	10°54	18°29	11° 8	11°18	6°55	29°15	27°58	1°31	28°D23	27°33	3°37	n.a.	S 3
S 4	10 19 17	5°15'05	13°26	11°54	19°27	11°35	11°24	7° 3	29°14	27°59	1°30	28°23	27°30	3°44	n.a.	S 4
M 5	10 23 13	6°12'04	26°55	12°57	20°25	12° 1	11°31	7°10	29°13	28° 0	1°29	28°R23	27°27	3°50	n.a.	M 5
T 6	10 27 10	7° 9'04	10♉50	14° 4	21°24	12°27	11°37	7°17	29°12	28° 2	1°27	28°23	27°23	3°57	n.a.	T 6
W 7	10 31 6	8° 6'04	25°13	15°15	22°24	12°52	11°43	7°25	29°11	28° 3	1°26	28°20	27°20	4° 4	n.a.	W 7
T 8	10 35 3	9° 3'03	10♒ 0	16°28	23°23	13°17	11°49	7°32	29°10	28° 4	1°25	28°16	27°17	4°10	n.a.	T 8
F 9	10 39 0	10° 0'02	25° 7	17°45	24°23	13°42	11°55	7°39	29° 8	28° 5	1°23	28° 8	27°14	4°17	n.a.	F 9
S 10	10 42 56	10°57'01	10♓24	19° 6	25°24	14° 6	12° 0	7°46	29° 7	28° 6	1°22	27°59	27°11	4°24	n.a.	S 10
S 11	10 46 53	11°54'00	25°40	20°29	26°24	14°29	12° 6	7°53	29° 6	28° 6	1°20	27°49	27° 7	4°31	n.a.	S 11
M12	10 50 49	12°50'59	10♈44	21°56	27°25	14°53	12°11	8° 1	29° 4	28° 7	1°19	27°39	27° 4	4°37	n.a.	M12
T 13	10 54 46	13°47'57	25°27	23°25	28°26	15°15	12°16	8° 8	29° 3	28° 8	1°18	27°31	27° 1	4°44	n.a.	T 13
W14	10 58 42	14°44'55	9♉43	24°58	29°28	15°38	12°21	8°15	29° 1	28° 9	1°16	27°25	26°58	4°51	n.a.	W14
T 15	11 2 39	15°41'52	23°29	26°34	0♒29	15°59	12°26	8°22	29° 0	28°10	1°15	27°21	26°55	4°57	n.a.	T 15
F 16	11 6 36	16°38'50	6♊47	28°13	1°31	16°21	12°31	8°29	28°58	28°11	1°13	27°19	26°52	5° 4	n.a.	F 16
S 17	11 10 32	17°35'47	19°39	29°55	2°34	16°41	12°35	8°35	28°57	28°11	1°12	27°19	26°48	5°11	n.a.	S 17
S 18	11 14 29	18°32'44	2♋10	1♓40	3°36	17° 2	12°39	8°42	28°55	28°12	1°10	27°19	26°45	5°18	n.a.	S 18
M19	11 18 25	19°29'41	14°25	3°28	4°39	17°21	12°44	8°49	28°54	28°13	1° 9	27°18	26°42	5°24	n.a.	M19
T 20	11 22 22	20°26'37	26°27	5°19	5°42	17°41	12°48	8°56	28°52	28°13	1° 7	27°16	26°39	5°31	n.a.	T 20
W21	11 26 18	21°23'34	8♌23	7°12	6°45	17°59	12°51	9° 2	28°50	28°14	1° 6	27°10	26°36	5°38	n.a.	W21
T 22	11 30 15	22°20'30	20°15	9° 8	7°49	18°17	12°55	9° 9	28°48	28°15	1° 4	27° 2	26°32	5°44	n.a.	T 22
F 23	11 34 12	23°17'27	2♍ 6	11° 6	8°53	18°35	12°58	9°16	28°47	28°15	1° 3	26°52	26°29	5°51	n.a.	F 23
S 24	11 38 8	24°14'24	13°58	13° 6	9°56	18°52	13° 2	9°22	28°45	28°16	1° 1	26°39	26°26	5°58	n.a.	S 24
S 25	11 42 5	25°11'21	25°54	15° 9	11° 1	19° 8	13° 5	9°28	28°43	28°16	1° 0	26°25	26°23	6° 5	n.a.	S 25
M26	11 46 1	26° 8'18	7♎55	17°13	12° 5	19°24	13° 7	9°35	28°41	28°17	0°58	26°12	26°20	6°11	n.a.	M26
T 27	11 49 58	27° 5'15	20° 1	19°19	13°10	19°39	13°10	9°41	28°39	28°17	0°57	26° 0	26°17	6°18	n.a.	T 27
W28	11 53 54	28° 2'14	2♏15	21°26	14°14	19°54	13°13	9°47	28°37	28°17	0°55	25°49	26°13	6°25	n.a.	W28
T 29	11 57 51	28°59'12	14°38	23°33	15°19	20° 8	13°15	9°54	28°35	28°18	0°54	25°42	26°10	6°31	n.a.	T 29
F 30	12 1 48	29♓56'12	27♏11	25♓42	16♒25	20♏21	13♐17	10♒ 0	28♎33	28♐18	0♎52	25♐37	26♐ 7	6♍38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	10s56	17s27	4s 4	21s19	2s54	23s 7	0s 1	15s30	0s11	23s33	0s47	21s22	2s17	11s23	0n11	25s17	1s 8	4n34	5n43	24s 9	24s 8	6n12		n.a.
F 2	10 35	20 46	3 19	21 6	2 56	23 5	0 7	15 42	0 14	23 34	0 47	21 20	2 17	11 22	0 11	25 17	1 8	4 35	5 43	24 9	24 8	6 9		n.a.
S 3	10 13	23 10	2 23	20 50	2 56	23 3	0 12	15 53	0 17	23 36	0 47	21 18	2 17	11 22	0 11	25 17	1 8	4 35	5 43	24 9	24 8	6 7		n.a.
S 4	9 52	24 24	1 19	20 33	2 56	22 59	0 17	16 4	0 20	23 37	0 48	21 16	2 17	11 22	0 11	25 17	1 8	4 36	5 43	24 9	24 8	6 4		n.a.
M 5	9 30	24 15	0 8	20 13	2 55	22 56	0 23	16 15	0 22	23 38	0 48	21 14	2 17	11 21	0 11	25 17	1 8	4 36	5 42	24 9	24 8	6 1		n.a.
T 6	9 9	22 37	1n 6	19 51	2 53	22 51	0 28	16 26	0 25	23 39	0 48	21 13	2 17	11 21	0 11	25 17	1 8	4 37	5 42	24 9	24 8	5 58		n.a.
W 7	8 47	19 29	2 17	19 28	2 51	22 46	0 32	16 37	0 28	23 40	0 49	21 11	2 17	11 20	0 11	25 17	1 8	4 37	5 42	24 9	24 8	5 55		n.a.
T 8	8 25	15 2	3 22	19 2	2 48	22 41	0 37	16 48	0 32	23 41	0 49	21 9	2 18	11 20	0 11	25 17	1 8	4 38	5 42	24 9	24 8	5 53		n.a.
F 9	8 3	9 34	4 14	18 34	2 44	22 34	0 42	16 58	0 35	23 43	0 49	21 7	2 18	11 20	0 11	25 17	1 8	4 38	5 42	24 9	24 8	5 50		n.a.
S 10	7 41	3 28	4 48	18 4	2 39	22 28	0 46	17 9	0 38	23 44	0 49	21 6	2 18	11 19	0 11	25 17	1 8	4 39	5 42	24 9	24 8	5 47		n.a.
S 11	7 18	2n49	5 1	17 31	2 34	22 20	0 51	17 19	0 41	23 45	0 50	21 4	2 18	11 19	0 11	25 17	1 9	4 39	5 42	24 8	24 8	5 44		n.a.
M12	6 56	8 51	4 54	16 57	2 28	22 12	0 55	17 29	0 44	23 46	0 50	21 2	2 18	11 18	0 11	25 17	1 9	4 40	5 42	24 8	24 8	5 41		n.a.
T 13	6 33	14 15	4 27	16 20	2 22	22 4	0 59	17 39	0 48	23 47	0 50	21 0	2 18	11 18	0 11	25 17	1 9	4 40	5 42	24 8	24 8	5 39		n.a.
W14	6 11	18 41	3 44	15 42	2 15	21 54	1 3	17 49	0 51	23 48	0 51	20 59	2 19	11 17	0 11	25 17	1 9	4 41	5 42	24 8	24 7	5 36		n.a.
T 15	5 48	21 55	2 49	15 1	2 7	21 45	1 7	17 59	0 55	23 49	0 51	20 57	2 19	11 16	0 11	25 18	1 9	4 42	5 42	24 8	24 7	5 33		n.a.
F 16	5 25	23 51	1 47	14 18	1 59	21 34	1 11	18 9	0 58	23 49	0 51	20 55	2 19	11 16	0 11	25 18	1 9	4 42	5 42	24 8	24 7	5 30		n.a.
S 17	5 3	24 25	0 41	13 33	1 50	21 23	1 15	18 18	1 2	23 50	0 52	20 53	2 19	11 15	0 11	25 18	1 9	4 43	5 42	24 8	24 7	5 27		n.a.
S 18	4 40	23 43	0s26	12 46	1 41	21 12	1 18	18 28	1 5	23 51	0 52	20 52	2 19	11 15	0 11	25 18	1 9	4 43	5 42	24 8	24 7	5 25		n.a.
M19	4 17	21 53	1 29	11 57	1 32	21 0	1 22	18 37	1 9	23 52	0 52	20 50	2 19	11 14	0 11	25 18	1 9	4 44	5 42	24 8	24 7	5 22		n.a.
T 20	3 54	19 5	2 28	11 7	1 22	20 47	1 25	18 46	1 13	23 53	0 53	20 48	2 20	11 14	0 11	25 18	1 9	4 44	5 42	24 8	24 7	5 19		n.a.
W21	3 31	15 31	3 19	10 14	1 12	20 34	1 28	18 55	1 16	23 54	0 53	20 47	2 20	11 13	0 11	25 18	1 9	4 45	5 42	24 8	24 7	5 16		n.a.
T 22	3 8	11 22	4 1	9 20	1 1	20 20	1 31	19 4	1 20	23 55	0 53	20 45	2 20	11 12	0 11	25 18	1 9	4 45	5 42	24 8	24 7	5 13		n.a.
F 23	2 44	6 49	4 33	8 24	0 51	20 5	1 34	19 13	1 24	23 55	0 53	20 43	2 20	11 12	0 11	25 18	1 9	4 46	5 42	24 7	24 7	5 11		n.a.
S 24	2 21	2 1	4 52	7 27	0 40	19 50	1 37	19 22	1 28	23 56	0 54	20 42	2 20	11 11	0 11	25 18	1 9	4 46	5 42	24 7	24 7	5 8		n.a.
S 25	1 58	2s53	5 0	6 28	0 29	19 35	1 40	19 30	1 32	23 57	0 54	20 40	2 21	11 10	0 11	25 18	1 9	4 47	5 41	24 7	24 7	5 5		n.a.
M26	1 35	7 42	4 53	5 29	0 18	19 19	1 42	19 39	1 36	23 57	0 54	20 39	2 21	11 10	0 11	25 18	1 9	4 48	5 41	24 6	24 6	5 2		n.a.
T 27	1 11	12 16	4 34	4 28	0 7	19 2	1 45	19 47	1 40	23 58	0 55	20 37	2 21	11 9	0 11	25 18	1 9	4 48	5 41	24 6	24 6	4 59		n.a.
W28	0 48	16 23	4 2	3 27	0n 3	18 45	1 47	19 55	1 44	23 59	0 55	20 36	2 21	11 8	0 11	25 18	1 9	4 49	5 41	24 6	24 6	4 57		n.a.
T 29	0 25	19 51	3 18	2 25	0 14	18 27	1 49	20 3	1 49	23 59	0 55	20 34	2 22	11 8	0 11	25 18	1 9	4 49	5 41	24 5	24 6	4 54		n.a.
F 30	0s 2	22s27	2s24	1s24	0n24	18s 9	1s51	20s11	1s53	24s 0	0s56	20s32	2s22	11s 7	0n11	25s18	1s 9	4n50	5n41	24s 5	24s 6	4n51		n.a.

Julian Day Number = -66385.5, Delta T = 40h33m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°14'57, Lahiri = -71°07'57 Julian Calendar 1 Apr. 4895 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4895 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4895 BCE (-4894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 5 44	0♈53'12	9♐59	27♓51	17♒30	20♏33	13♐19	10♒ 6	28°R31	28♐18	0°R50	25°R35	26♐ 4	6♍45	n.a.	S 1
S 2	12 9 41	1°50'13	23° 4	0♈ 0	18°35	20°45	13°21	10°12	28♎29	28°19	0♎49	25♐34	26° 1	6°52	n.a.	S 2
M 3	12 13 37	2°47'15	6♑29	2° 9	19°41	20°56	13°22	10°18	28°27	28°19	0°47	25°34	25°58	6°58	n.a.	M 3
T 4	12 17 34	3°44'18	20°16	4°18	20°47	21° 7	13°24	10°24	28°25	28°19	0°46	25°34	25°54	7° 5	n.a.	T 4
W 5	12 21 31	4°41'22	4♒28	6°26	21°53	21°16	13°25	10°30	28°23	28°19	0°44	25°31	25°51	7°12	n.a.	W 5
T 6	12 25 27	5°38'27	19° 2	8°33	23° 0	21°25	13°26	10°35	28°21	28°19	0°43	25°27	25°48	7°18	n.a.	T 6
F 7	12 29 24	6°35'33	3♓55	10°39	24° 6	21°33	13°27	10°41	28°19	28°19	0°41	25°19	25°45	7°25	n.a.	F 7
S 8	12 33 20	7°32'39	19° 1	12°44	25°13	21°41	13°27	10°47	28°16	28°19	0°40	25°10	25°42	7°32	n.a.	S 8
S 9	12 37 17	8°29'47	4♈ 9	14°47	26°19	21°47	13°28	10°52	28°14	28°R20	0°38	24°59	25°38	7°39	n.a.	S 9
M10	12 41 13	9°26'55	19° 9	16°50	27°26	21°53	13°28	10°58	28°12	28°20	0°37	24°49	25°35	7°45	n.a.	M10
T 11	12 45 10	10°24'04	3♉51	18°50	28°33	21°58	13°R28	11° 3	28°10	28°19	0°35	24°40	25°32	7°52	n.a.	T 11
W12	12 49 7	11°21'14	18°10	20°50	29°40	22° 2	13°28	11° 8	28° 7	28°19	0°34	24°34	25°29	7°59	n.a.	W12
T 13	12 53 3	12°18'25	2♊ 0	22°47	0♓48	22° 5	13°28	11°14	28° 5	28°19	0°32	24°29	25°26	8° 5	n.a.	T 13
F 14	12 57 0	13°15'37	15°22	24°43	1°55	22° 8	13°27	11°19	28° 3	28°19	0°31	24°28	25°23	8°12	n.a.	F 14
S 15	13 0 56	14°12'49	28°18	26°38	3° 3	22°10	13°26	11°24	28° 1	28°19	0°29	24°D27	25°19	8°19	n.a.	S 15
S 16	13 4 53	15°10'02	10♋51	28°30	4°11	22°11	13°25	11°29	27°58	28°19	0°28	24°R28	25°16	8°26	n.a.	S 16
M17	13 8 50	16° 7'16	23° 6	0♉21	5°18	22°R11	13°24	11°34	27°56	28°19	0°26	24°28	25°13	8°32	n.a.	M17
T 18	13 12 46	17° 4'31	5♌ 8	2°11	6°27	22°10	13°23	11°39	27°54	28°18	0°25	24°26	25°10	8°39	n.a.	T 18
W19	13 16 43	18° 1'46	17° 3	3°58	7°35	22° 9	13°21	11°43	27°51	28°18	0°23	24°22	25° 7	8°46	n.a.	W19
T 20	13 20 39	18°59'02	28°54	5°44	8°43	22° 7	13°20	11°48	27°49	28°18	0°22	24°16	25° 3	8°52	n.a.	T 20
F 21	13 24 36	19°56'20	10♍46	7°28	9°51	22° 4	13°18	11°53	27°47	28°17	0°20	24° 7	25° 0	8°59	n.a.	F 21
S 22	13 28 32	20°53'38	22°42	9°11	11° 0	22° 0	13°16	11°57	27°44	28°17	0°19	23°57	24°57	9° 6	n.a.	S 22
S 23	13 32 29	21°50'57	4♎43	10°52	12° 9	21°55	13°13	12° 2	27°42	28°17	0°18	23°46	24°54	9°13	n.a.	S 23
M24	13 36 26	22°48'18	16°53	12°31	13°17	21°50	13°11	12° 6	27°39	28°16	0°16	23°35	24°51	9°19	n.a.	M24
T 25	13 40 22	23°45'40	29°10	14° 9	14°26	21°43	13° 8	12°10	27°37	28°16	0°15	23°25	24°48	9°26	n.a.	T 25
W26	13 44 19	24°43'03	11♏38	15°44	15°35	21°37	13° 5	12°14	27°35	28°15	0°14	23°16	24°44	9°33	n.a.	W26
T 27	13 48 15	25°40'28	24°15	17°19	16°44	21°29	13° 2	12°18	27°32	28°15	0°12	23°10	24°41	9°40	n.a.	T 27
F 28	13 52 12	26°37'55	7♐ 3	18°51	17°54	21°20	12°59	12°22	27°30	28°14	0°11	23° 7	24°38	9°46	n.a.	F 28
S 29	13 56 9	27°35'23	20° 3	20°22	19° 3	21°11	12°56	12°26	27°27	28°13	0°10	23°D 6	24°35	9°53	n.a.	S 29
S 30	14 0 5	28°32'53	3♑17	21°52	20°12	21° 1	12°52	12°30	27°25	28°13	0° 8	23° 6	24°32	10° 0	n.a.	S 30
M31	14 4 2	29♈30'24	16♑46	23♉19	21♓22	20♏51	12♐48	12♒34	27♎23	28♐12	0♎ 7	23♐ 7	24♐29	10♍ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n22	23s58	1s21	0s22	0n34	17s51	1s53	20s18	1s57	24s 1	0s56	20s31	2s22	11s 6	0n11	25s18	1s10	4n50	5n41	24s 5	24s 6	4n48		n.a.
S 2	0 45	24 12	0 13	0n40	0 43	17 31	1 55	20 26	2 2	24 1	0 56	20 30	2 22	11 5	0 11	25 19	1 10	4 51	5 41	24 5	24 6	4 45		n.a.
M 3	1 8	23 2	0n57	1 41	0 52	17 12	1 57	20 33	2 6	24 2	0 57	20 28	2 22	11 5	0 11	25 19	1 10	4 51	5 41	24 5	24 6	4 43		n.a.
T 4	1 32	20 30	2 7	2 41	1 1	16 52	1 59	20 40	2 11	24 2	0 57	20 27	2 23	11 4	0 11	25 19	1 10	4 52	5 41	24 5	24 6	4 40		n.a.
W 5	1 55	16 39	3 10	3 40	1 9	16 31	2 0	20 47	2 15	24 3	0 57	20 25	2 23	11 3	0 11	25 19	1 10	4 52	5 40	24 5	24 6	4 37		n.a.
T 6	2 18	11 44	4 3	4 39	1 16	16 10	2 2	20 54	2 20	24 3	0 58	20 24	2 23	11 2	0 11	25 19	1 10	4 53	5 40	24 5	24 5	4 34		n.a.
F 7	2 42	6 1	4 41	5 36	1 23	15 49	2 3	21 1	2 24	24 3	0 58	20 22	2 23	11 1	0 11	25 19	1 10	4 53	5 40	24 4	24 5	4 31		n.a.
S 8	3 5	0n 6	4 59	6 33	1 30	15 27	2 4	21 7	2 29	24 4	0 58	20 21	2 24	11 1	0 11	25 19	1 10	4 54	5 40	24 4	24 5	4 29		n.a.
S 9	3 28	6 13	4 57	7 27	1 35	15 4	2 5	21 14	2 34	24 4	0 59	20 20	2 24	11 0	0 11	25 19	1 10	4 54	5 40	24 4	24 5	4 26		n.a.
M10	3 51	11 56	4 35	8 20	1 40	14 41	2 6	21 20	2 39	24 5	0 59	20 18	2 24	10 59	0 11	25 19	1 10	4 55	5 40	24 3	24 5	4 23		n.a.
T 11	4 14	16 50	3 54	9 12	1 45	14 18	2 7	21 26	2 43	24 5	0 59	20 17	2 24	10 58	0 11	25 19	1 10	4 55	5 40	24 3	24 5	4 20		n.a.
W12	4 37	20 37	3 0	10 2	1 49	13 55	2 8	21 32	2 48	24 5	1 0	20 16	2 25	10 57	0 11	25 19	1 10	4 56	5 40	24 3	24 5	4 17		n.a.
T 13	5 0	23 5	1 56	10 51	1 52	13 31	2 8	21 37	2 53	24 6	1 0	20 14	2 25	10 57	0 11	25 19	1 10	4 56	5 39	24 2	24 5	4 15		n.a.
F 14	5 23	24 8	0 48	11 37	1 54	13 6	2 9	21 43	2 58	24 6	1 0	20 13	2 25	10 56	0 11	25 19	1 10	4 57	5 39	24 2	24 5	4 12		n.a.
S 15	5 46	23 49	0s20	12 22	1 56	12 42	2 10	21 48	3 3	24 6	1 1	20 12	2 25	10 55	0 11	25 19	1 10	4 57	5 39	24 2	24 4	4 9		n.a.
S 16	6 9	22 16	1 26	13 5	1 58	12 17	2 10	21 53	3 8	24 6	1 1	20 11	2 26	10 54	0 11	25 19	1 10	4 58	5 39	24 2	24 4	4 6		n.a.
M17	6 31	19 43	2 26	13 47	1 59	11 51	2 10	21 58	3 13	24 6	1 1	20 10	2 26	10 53	0 11	25 19	1 10	4 58	5 39	24 2	24 4	4 4		n.a.
T 18	6 54	16 21	3 19	14 26	1 59	11 25	2 10	22 2	3 18	24 7	1 2	20 9	2 26	10 52	0 11	25 19	1 10	4 59	5 39	24 2	24 4	4 1		n.a.
W19	7 17	12 22	4 2	15 4	1 59	10 59	2 10	22 7	3 23	24 7	1 2	20 7	2 26	10 52	0 11	25 19	1 10	4 59	5 38	24 2	24 4	3 58		n.a.
T 20	7 39	7 56	4 34	15 40	1 58	10 33	2 10	22 11	3 28	24 7	1 2	20 6	2 27	10 51	0 11	25 19	1 11	5 0	5 38	24 2	24 4	3 55		n.a.
F 21	8 1	3 13	4 55	16 15	1 56	10 6	2 10	22 15	3 33	24 7	1 3	20 5	2 27	10 50	0 11	25 19	1 11	5 0	5 38	24 2	24 4	3 52		n.a.
S 22	8 24	1s38	5 3	16 47	1 54	9 39	2 10	22 18	3 38	24 7	1 3	20 4	2 27	10 49	0 11	25 20	1 11	5 0	5 38	24 1	24 4	3 50		n.a.
S 23	8 46	6 27	4 58	17 18	1 52	9 12	2 10	22 22	3 43	24 7	1 3	20 3	2 27	10 48	0 11	25 20	1 11	5 1	5 38	24 0	24 4	3 47		n.a.
M24	9 8	11 5	4 39	17 47	1 49	8 44	2 9	22 25	3 48	24 7	1 4	20 2	2 28	10 47	0 11	25 20	1 11	5 1	5 38	24 0	24 3	3 44		n.a.
T 25	9 29	15 20	4 7	18 14	1 46	8 16	2 9	22 28	3 52	24 7	1 4	20 1	2 28	10 46	0 11	25 20	1 11	5 2	5 37	23 59	24 3	3 41		n.a.
W26	9 51	18 59	3 23	18 40	1 42	7 48	2 8	22 31	3 57	24 7	1 4	20 0	2 28	10 45	0 11	25 20	1 11	5 2	5 37	23 59	24 3	3 38		n.a.
T 27	10 13	21 47	2 28	19 4	1 38	7 20	2 8	22 34	4 2	24 7	1 5	19 59	2 29	10 45	0 11	25 20	1 11	5 3	5 37	23 59	24 3	3 36		n.a.
F 28	10 34	23 32	1 25	19 26	1 33	6 51	2 7	22 36	4 7	24 7	1 5	19 58	2 29	10 44	0 11	25 20	1 11	5 3	5 37	23 58	24 3	3 33		n.a.
S 29	10 56	24 3	0 16	19 47	1 28	6 23	2 6	22 38	4 12	24 7	1 5	19 58	2 29	10 43	0 11	25 20	1 11	5 3	5 37	23 58	24 3	3 30		n.a.
S 30	11 17	23 13	0n54	20 6	1 23	5 54	2 5	22 40	4 16	24 6	1 6	19 57	2 29	10 42	0 11	25 20	1 11	5 4	5 37	23 58	24 3	3 27		n.a.
M31	11n38	21s 2	2n 4	20n24	1n17	5s25	2s 4	22s41	4s21	24s 6	1s 6	19s56	2s30	10s41	0n11	25s20	1s11	5n 4	5n36	23s58	24s 2	3n25		n.a.

Julian Day Number = -66355.5, Delta T = 40h33m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°14'53, Lahiri = -71°07'53 Julian Calendar 1 May 4895 BCE == Greg. Calendar 24 March 4895 BCE

The year -4894 astronomical counting style corresponds to year 4895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4895 BCE (-4894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 7 58	0♉27'57	0♒32	24♉45	22♓32	20°R39	12°R44	12♒38	27°R20	28°R11	0°R 6	23°R 7	24♐25	10♍13	n.a.	T 1
W 2	14 11 55	1°25'32	14°36	26° 9	23°42	20♏28	12♐40	12°41	27♎18	28♐11	0♎ 4	23♐ 7	24°22	10°20	n.a.	W 2
T 3	14 15 51	2°23'09	28°56	27°31	24°52	20°15	12°36	12°45	27°15	28°10	0° 3	23° 4	24°19	10°27	n.a.	T 3
F 4	14 19 48	3°20'48	13♓30	28°52	26° 2	20° 2	12°32	12°48	27°13	28° 9	0° 2	22°59	24°16	10°33	n.a.	F 4
S 5	14 23 45	4°18'29	28°14	0♊10	27°12	19°48	12°27	12°51	27°11	28° 8	0° 1	22°53	24°13	10°40	n.a.	S 5
S 6	14 27 41	5°16'11	13♈ 1	1°27	28°22	19°34	12°22	12°54	27° 8	28° 7	29♍59	22°46	24° 9	10°47	n.a.	S 6
M 7	14 31 38	6°13'56	27°42	2°42	29°32	19°19	12°17	12°57	27° 6	28° 7	29°58	22°39	24° 6	10°53	n.a.	M 7
T 8	14 35 34	7°11'42	12♉10	3°54	0♈43	19° 4	12°12	13° 0	27° 4	28° 6	29°57	22°32	24° 3	11° 0	n.a.	T 8
W 9	14 39 31	8° 9'30	26°20	5° 5	1°53	18°49	12° 7	13° 3	27° 1	28° 5	29°56	22°28	24° 0	11° 7	n.a.	W 9
T 10	14 43 27	9° 7'19	10♊ 6	6°13	3° 4	18°33	12° 1	13° 6	26°59	28° 4	29°55	22°25	23°57	11°14	n.a.	T 10
F 11	14 47 24	10° 5'11	23°27	7°19	4°15	18°17	11°56	13° 8	26°57	28° 3	29°54	22°D25	23°54	11°20	n.a.	F 11
S 12	14 51 21	11° 3'04	6♋24	8°23	5°26	18° 1	11°50	13°11	26°54	28° 2	29°53	22°25	23°50	11°27	n.a.	S 12
S 13	14 55 17	12° 0'58	18°59	9°24	6°37	17°44	11°44	13°13	26°52	28° 1	29°52	22°27	23°47	11°34	n.a.	S 13
M14	14 59 14	12°58'54	1♌17	10°23	7°48	17°27	11°38	13°16	26°50	28° 0	29°51	22°28	23°44	11°40	n.a.	M14
T 15	15 3 10	13°56'52	13°21	11°18	8°59	17°11	11°32	13°18	26°47	27°59	29°50	22°R29	23°41	11°47	n.a.	T 15
W16	15 7 7	14°54'51	25°17	12°11	10°10	16°54	11°26	13°20	26°45	27°58	29°49	22°28	23°38	11°54	n.a.	W16
T 17	15 11 3	15°52'51	7♍10	13° 0	11°21	16°37	11°19	13°22	26°43	27°57	29°48	22°26	23°34	12° 1	n.a.	T 17
F 18	15 15 0	16°50'54	19° 4	13°47	12°33	16°20	11°13	13°24	26°41	27°55	29°47	22°22	23°31	12° 7	n.a.	F 18
S 19	15 18 56	17°48'58	1♎ 2	14°29	13°44	16° 3	11° 6	13°26	26°38	27°54	29°46	22°17	23°28	12°14	n.a.	S 19
S 20	15 22 53	18°47'04	13° 9	15° 8	14°56	15°47	10°59	13°27	26°36	27°53	29°45	22°12	23°25	12°21	n.a.	S 20
M21	15 26 50	19°45'12	25°27	15°43	16° 7	15°30	10°52	13°29	26°34	27°52	29°44	22° 6	23°22	12°28	n.a.	M21
T 22	15 30 46	20°43'22	7♏57	16°14	17°19	15°14	10°45	13°30	26°32	27°51	29°43	22° 1	23°19	12°34	n.a.	T 22
W23	15 34 43	21°41'33	20°40	16°40	18°31	14°58	10°38	13°32	26°30	27°49	29°43	21°57	23°15	12°41	n.a.	W23
T 24	15 38 39	22°39'47	3♐36	17° 1	19°43	14°43	10°31	13°33	26°28	27°48	29°42	21°54	23°12	12°48	n.a.	T 24
F 25	15 42 36	23°38'03	16°46	17°18	20°55	14°27	10°24	13°34	26°26	27°47	29°41	21°D53	23° 9	12°54	n.a.	F 25
S 26	15 46 32	24°36'22	0♑ 7	17°29	22° 7	14°12	10°16	13°35	26°24	27°45	29°40	21°53	23° 6	13° 1	n.a.	S 26
S 27	15 50 29	25°34'42	13°41	17°R34	23°19	13°58	10° 9	13°36	26°22	27°44	29°40	21°54	23° 3	13° 8	n.a.	S 27
M28	15 54 25	26°33'05	27°26	17°33	24°31	13°44	10° 1	13°37	26°20	27°43	29°39	21°55	23° 0	13°15	n.a.	M28
T 29	15 58 22	27°31'30	11♒21	17°26	25°43	13°30	9°54	13°38	26°18	27°41	29°38	21°57	22°56	13°21	n.a.	T 29
W30	16 2 19	28♉29'58	25♒25	17♊13	26♈56	13♏17	9♐46	13♒38	26♎16	27♐40	29♍38	21°R57	22♐53	13♍28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n59	17s36	3n 7	20n40	1n10	4s55	2s 3	22s42	4s26	24s 6	1s 6	19s55	2s30	10s40	0n11	25s20	1s11	5n 4	5n36	23s59	24s 2	3n22		n.a.
W 2	12 19	13 7	4 1	20 54	1 4	4 26	2 2	22 43	4 30	24 6	1 7	19 54	2 30	10 39	0 11	25 20	1 11	5 5	5 36	23 58	24 2	3 19		n.a.
T 3	12 40	7 49	4 41	21 7	0 57	3 56	2 0	22 44	4 35	24 6	1 7	19 54	2 31	10 38	0 11	25 20	1 11	5 5	5 36	23 58	24 2	3 16		n.a.
F 4	13 0	2 2	5 3	21 18	0 49	3 26	1 59	22 45	4 39	24 5	1 7	19 53	2 31	10 38	0 11	25 20	1 11	5 5	5 36	23 58	24 2	3 13		n.a.
S 5	13 20	3n56	5 6	21 28	0 42	2 56	1 58	22 45	4 43	24 5	1 7	19 52	2 31	10 37	0 11	25 20	1 11	5 6	5 35	23 58	24 2	3 11		n.a.
S 6	13 40	9 41	4 48	21 37	0 34	2 26	1 56	22 45	4 47	24 5	1 8	19 52	2 32	10 36	0 11	25 20	1 11	5 6	5 35	23 57	24 2	3 8		n.a.
M 7	14 0	14 52	4 12	21 44	0 25	1 56	1 55	22 44	4 51	24 4	1 8	19 51	2 32	10 35	0 11	25 20	1 11	5 6	5 35	23 57	24 1	3 5		n.a.
T 8	14 19	19 6	3 20	21 50	0 16	1 26	1 53	22 44	4 55	24 4	1 8	19 50	2 32	10 34	0 11	25 20	1 11	5 6	5 35	23 57	24 1	3 2		n.a.
W 9	14 39	22 7	2 16	21 55	0 7	0 55	1 51	22 43	4 59	24 3	1 9	19 50	2 32	10 33	0 10	25 20	1 11	5 7	5 34	23 56	24 1	2 59		n.a.
T 10	14 58	23 43	1 6	21 58	0s 2	0 25	1 50	22 42	5 3	24 3	1 9	19 49	2 33	10 32	0 10	25 20	1 12	5 7	5 34	23 56	24 1	2 57		n.a.
F 11	15 17	23 54	0s 6	22 0	0 11	0n 6	1 48	22 40	5 6	24 2	1 9	19 49	2 33	10 31	0 10	25 20	1 12	5 7	5 34	23 56	24 1	2 54		n.a.
S 12	15 35	22 45	1 15	22 1	0 21	0 36	1 46	22 39	5 10	24 2	1 10	19 48	2 33	10 31	0 10	25 20	1 12	5 7	5 34	23 56	24 1	2 51		n.a.
S 13	15 54	20 28	2 19	22 1	0 31	1 7	1 44	22 37	5 13	24 1	1 10	19 48	2 34	10 30	0 10	25 20	1 12	5 8	5 34	23 56	24 1	2 48		n.a.
M14	16 12	17 18	3 15	21 59	0 42	1 38	1 42	22 35	5 16	24 1	1 10	19 48	2 34	10 29	0 10	25 20	1 12	5 8	5 33	23 56	24 0	2 46		n.a.
T 15	16 30	13 28	4 2	21 57	0 52	2 8	1 40	22 33	5 19	24 0	1 10	19 47	2 34	10 28	0 10	25 20	1 12	5 8	5 33	23 56	24 0	2 43		n.a.
W16	16 48	9 9	4 37	21 54	1 3	2 39	1 38	22 30	5 22	24 0	1 11	19 47	2 35	10 27	0 10	25 20	1 12	5 8	5 33	23 56	24 0	2 40		n.a.
T 17	17 5	4 31	5 0	21 49	1 14	3 10	1 36	22 28	5 24	23 59	1 11	19 47	2 35	10 27	0 10	25 20	1 12	5 8	5 33	23 56	24 0	2 37		n.a.
F 18	17 22	0s17	5 10	21 44	1 25	3 40	1 34	22 25	5 27	23 58	1 11	19 46	2 35	10 26	0 10	25 20	1 12	5 9	5 32	23 56	24 0	2 34		n.a.
S 19	17 39	5 6	5 7	21 38	1 36	4 11	1 31	22 22	5 29	23 58	1 11	19 46	2 36	10 25	0 10	25 20	1 12	5 9	5 32	23 56	24 0	2 32		n.a.
S 20	17 56	9 47	4 51	21 31	1 47	4 41	1 29	22 19	5 31	23 57	1 12	19 46	2 36	10 24	0 10	25 20	1 12	5 9	5 32	23 55	23 59	2 29		n.a.
M21	18 12	14 9	4 20	21 24	1 59	5 12	1 27	22 16	5 33	23 56	1 12	19 46	2 36	10 23	0 10	25 21	1 12	5 9	5 32	23 55	23 59	2 26		n.a.
T 22	18 28	17 59	3 37	21 16	2 10	5 42	1 24	22 12	5 35	23 55	1 12	19 46	2 37	10 23	0 10	25 21	1 12	5 9	5 31	23 55	23 59	2 23		n.a.
W23	18 44	21 3	2 42	21 7	2 22	6 13	1 22	22 9	5 36	23 55	1 13	19 46	2 37	10 22	0 10	25 21	1 12	5 9	5 31	23 54	23 59	2 21		n.a.
T 24	18 59	23 7	1 38	20 58	2 33	6 43	1 19	22 5	5 38	23 54	1 13	19 45	2 37	10 21	0 10	25 21	1 12	5 9	5 31	23 54	23 59	2 18		n.a.
F 25	19 14	23 57	0 28	20 49	2 44	7 13	1 17	22 2	5 39	23 53	1 13	19 45	2 38	10 20	0 10	25 21	1 12	5 9	5 31	23 54	23 59	2 15		n.a.
S 26	19 29	23 24	0n45	20 39	2 55	7 43	1 14	21 58	5 40	23 52	1 13	19 45	2 38	10 20	0 10	25 21	1 12	5 9	5 30	23 54	23 58	2 12		n.a.
S 27	19 44	21 30	1 57	20 29	3 5	8 13	1 12	21 54	5 41	23 51	1 13	19 45	2 38	10 19	0 10	25 21	1 12	5 10	5 30	23 54	23 58	2 10		n.a.
M28	19 58	18 19	3 3	20 19	3 15	8 43	1 9	21 50	5 41	23 50	1 14	19 46	2 39	10 18	0 10	25 21	1 12	5 10	5 30	23 54	23 58	2 7		n.a.
T 29	20 12	14 4	3 59	20 9	3 25	9 12	1 6	21 47	5 42	23 49	1 14	19 46	2 39	10 17	0 10	25 21	1 12	5 10	5 30	23 54	23 58	2 4		n.a.
W30	20n25	9s 1	4n42	19n59	3s33	9n42	1s 4	21s43	5s42	23s48	1s14	19s46	2s39	10s17	0n10	25s21	1s12	5n10	5n29	23s54	23s58	2n 1		n.a.

Julian Day Number = -66324.5, Delta T = 40h33m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°14'49, Lahiri = -71°07'49 Julian Calendar 1 June 4895 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4895 BCE

The year -4894 astronomical counting style corresponds to year 4895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4895 BCE (-4894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 6 15	29♉28'28	9♓37	16°R54	28♈ 8	13°R 5	9°R38	13♒39	26°R14	27°R38	29°R37	21°R57	22♐50	13♍35	n.a.	T 1
F 2	16 10 12	0♊27'00	23°55	16♊27	29°21	12♏53	9♐31	13°39	26♎12	27♐37	29♍37	21♐56	22°47	13°42	n.a.	F 2
S 3	16 14 8	1°25'35	8♈16	15°55	0♉33	12°41	9°23	13°39	26°10	27°36	29°36	21°54	22°44	13°48	n.a.	S 3
S 4	16 18 5	2°24'13	22°36	15°16	1°46	12°31	9°15	13°40	26° 9	27°34	29°36	21°51	22°40	13°55	n.a.	S 4
M 5	16 22 1	3°22'52	6♉50	14°31	2°59	12°21	9° 7	13°R40	26° 7	27°33	29°35	21°48	22°37	14° 2	n.a.	M 5
T 6	16 25 58	4°21'35	20°53	13°40	4°12	12°11	8°59	13°39	26° 5	27°31	29°35	21°46	22°34	14° 8	n.a.	T 6
W 7	16 29 54	5°20'19	4♊42	12°45	5°25	12° 3	8°51	13°39	26° 3	27°30	29°34	21°45	22°31	14°15	n.a.	W 7
T 8	16 33 51	6°19'06	18°13	11°46	6°38	11°55	8°43	13°39	26° 2	27°28	29°34	21°D44	22°28	14°22	n.a.	T 8
F 9	16 37 47	7°17'56	1♋25	10°44	7°51	11°48	8°35	13°39	26° 0	27°27	29°34	21°44	22°25	14°29	n.a.	F 9
S 10	16 41 44	8°16'47	14°18	9°41	9° 4	11°41	8°27	13°38	25°58	27°25	29°33	21°45	22°21	14°35	n.a.	S 10
S 11	16 45 40	9°15'40	26°52	8°37	10°17	11°36	8°19	13°37	25°57	27°23	29°33	21°46	22°18	14°42	n.a.	S 11
M12	16 49 37	10°14'36	9♌10	7°36	11°30	11°31	8°11	13°37	25°55	27°22	29°33	21°47	22°15	14°49	n.a.	M12
T 13	16 53 34	11°13'33	21°16	6°37	12°44	11°27	8° 3	13°36	25°54	27°20	29°32	21°48	22°12	14°55	n.a.	T 13
W14	16 57 30	12°12'33	3♍13	5°43	13°57	11°24	7°55	13°35	25°53	27°19	29°32	21°49	22° 9	15° 2	n.a.	W14
T 15	17 1 27	13°11'34	15° 6	4°55	15°11	11°21	7°47	13°34	25°51	27°17	29°32	21°R49	22° 6	15° 9	n.a.	T 15
F 16	17 5 23	14°10'37	27° 0	4°14	16°24	11°20	7°39	13°32	25°50	27°15	29°32	21°49	22° 2	15°16	n.a.	F 16
S 17	17 9 20	15° 9'43	8♎59	3°41	17°38	11°19	7°32	13°31	25°49	27°14	29°32	21°48	21°59	15°22	n.a.	S 17
S 18	17 13 16	16° 8'51	21° 8	3°18	18°51	11°D19	7°24	13°30	25°47	27°12	29°32	21°48	21°56	15°29	n.a.	S 18
M19	17 17 13	17° 8'00	3♏31	3° 4	20° 5	11°20	7°16	13°28	25°46	27°11	29°32	21°47	21°53	15°36	n.a.	M19
T 20	17 21 9	18° 7'12	16° 9	3°D 0	21°19	11°21	7° 8	13°26	25°45	27° 9	29°D32	21°46	21°50	15°43	n.a.	T 20
W21	17 25 6	19° 6'26	29° 5	3° 7	22°33	11°23	7° 1	13°25	25°44	27° 7	29°32	21°46	21°46	15°49	n.a.	W21
T 22	17 29 2	20° 5'43	12♐20	3°23	23°47	11°27	6°53	13°23	25°43	27° 6	29°32	21°46	21°43	15°56	n.a.	T 22
F 23	17 32 59	21° 5'01	25°52	3°50	25° 1	11°31	6°46	13°21	25°42	27° 4	29°32	21°D46	21°40	16° 3	n.a.	F 23
S 24	17 36 55	22° 4'22	9♑41	4°25	26°15	11°35	6°38	13°19	25°41	27° 2	29°32	21°R46	21°37	16° 9	n.a.	S 24
S 25	17 40 52	23° 3'46	23°42	5°10	27°29	11°41	6°31	13°17	25°40	27° 1	29°32	21°46	21°34	16°16	n.a.	S 25
M26	17 44 48	24° 3'11	7♒52	6° 3	28°43	11°47	6°23	13°14	25°39	26°59	29°32	21°46	21°31	16°23	n.a.	M26
T 27	17 48 45	25° 2'40	22° 8	7° 4	29°57	11°54	6°16	13°12	25°38	26°57	29°33	21°45	21°27	16°30	n.a.	T 27
W28	17 52 42	26° 2'10	6♓26	8°11	1♊12	12° 1	6° 9	13°10	25°37	26°56	29°33	21°45	21°24	16°36	n.a.	W28
T 29	17 56 38	27° 1'44	20°42	9°25	2°26	12° 9	6° 2	13° 7	25°36	26°54	29°33	21°D45	21°21	16°43	n.a.	T 29
F 30	18 0 35	28° 1'20	4♈53	10°44	3°40	12°18	5°55	13° 4	25°36	26°52	29°33	21°45	21°18	16°50	n.a.	F 30
S 31	18 4 31	29♊ 0'58	18♈58	12♊ 8	4♊55	12♏28	5♐49	13♒ 2	25♎35	26♐51	29♍34	21♐45	21♐15	16♍57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n38	3s28	5n 7	19n49	3s41	10n11	1s 1	21s39	5s43	23s47	1s14	19s46	2s40	10s16	0n10	25s21	1s12	5n10	5n29	23s54	23s58	1n59		n.a.
F 2	20 51	2n18	5 14	19 40	3 48	10 40	0 58	21 35	5 43	23 46	1 15	19 46	2 40	10 15	0 10	25 21	1 12	5 10	5 29	23 54	23 57	1 56		n.a.
S 3	21 4	7 58	5 2	19 30	3 54	11 9	0 55	21 32	5 43	23 45	1 15	19 46	2 40	10 15	0 10	25 21	1 12	5 10	5 29	23 54	23 57	1 53		n.a.
S 4	21 16	13 13	4 31	19 22	3 59	11 37	0 53	21 28	5 42	23 44	1 15	19 47	2 41	10 14	0 10	25 21	1 12	5 10	5 28	23 54	23 57	1 50		n.a.
M 5	21 28	17 42	3 43	19 14	4 2	12 6	0 50	21 24	5 42	23 43	1 15	19 47	2 41	10 13	0 10	25 21	1 12	5 10	5 28	23 54	23 57	1 47		n.a.
T 6	21 39	21 7	2 42	19 6	4 3	12 34	0 47	21 21	5 42	23 42	1 15	19 47	2 41	10 13	0 10	25 21	1 13	5 9	5 28	23 54	23 57	1 45		n.a.
W 7	21 50	23 14	1 33	19 0	4 2	13 2	0 44	21 17	5 41	23 41	1 15	19 48	2 42	10 12	0 10	25 21	1 13	5 9	5 28	23 54	23 56	1 42		n.a.
T 8	22 1	23 57	0 19	18 55	4 0	13 29	0 41	21 14	5 40	23 40	1 16	19 48	2 42	10 11	0 10	25 21	1 13	5 9	5 27	23 54	23 56	1 39		n.a.
F 9	22 11	23 16	0s53	18 51	3 55	13 56	0 39	21 11	5 39	23 39	1 16	19 49	2 42	10 11	0 10	25 21	1 13	5 9	5 27	23 54	23 56	1 36		n.a.
S 10	22 21	21 21	2 2	18 48	3 49	14 23	0 36	21 8	5 38	23 37	1 16	19 49	2 42	10 10	0 10	25 21	1 13	5 9	5 27	23 54	23 56	1 34		n.a.
S 11	22 30	18 26	3 2	18 47	3 40	14 50	0 33	21 5	5 37	23 36	1 16	19 49	2 43	10 10	0 10	25 21	1 13	5 9	5 27	23 54	23 56	1 31		n.a.
M12	22 39	14 45	3 53	18 47	3 30	15 16	0 30	21 2	5 36	23 35	1 16	19 50	2 43	10 9	0 10	25 21	1 13	5 9	5 26	23 54	23 56	1 28		n.a.
T 13	22 48	10 32	4 33	18 50	3 17	15 42	0 27	21 0	5 35	23 34	1 16	19 51	2 43	10 9	0 10	25 21	1 13	5 9	5 26	23 54	23 55	1 25		n.a.
W14	22 56	5 59	5 0	18 54	3 3	16 7	0 24	20 58	5 33	23 33	1 17	19 51	2 44	10 8	0 10	25 21	1 13	5 9	5 26	23 54	23 55	1 23		n.a.
T 15	23 4	1 14	5 15	19 1	2 48	16 32	0 21	20 55	5 32	23 32	1 17	19 52	2 44	10 8	0 10	25 21	1 13	5 8	5 26	23 54	23 55	1 20		n.a.
F 16	23 11	3s34	5 15	19 9	2 31	16 57	0 19	20 53	5 30	23 30	1 17	19 52	2 44	10 7	0 10	25 21	1 13	5 8	5 25	23 54	23 55	1 17		n.a.
S 17	23 18	8 17	5 3	19 20	2 14	17 21	0 16	20 51	5 29	23 29	1 17	19 53	2 45	10 7	0 10	25 21	1 13	5 8	5 25	23 54	23 55	1 14		n.a.
S 18	23 25	12 44	4 36	19 33	1 56	17 45	0 13	20 50	5 27	23 28	1 17	19 54	2 45	10 6	0 10	25 21	1 13	5 8	5 25	23 54	23 54	1 12		n.a.
M19	23 31	16 45	3 57	19 48	1 38	18 8	0 10	20 48	5 25	23 27	1 17	19 55	2 45	10 6	0 10	25 21	1 13	5 8	5 24	23 54	23 54	1 9		n.a.
T 20	23 36	20 6	3 5	20 6	1 19	18 31	0 7	20 47	5 23	23 25	1 17	19 55	2 46	10 5	0 10	25 21	1 13	5 7	5 24	23 54	23 54	1 6		n.a.
W21	23 42	22 33	2 3	20 24	1 1	18 53	0 4	20 46	5 21	23 24	1 17	19 56	2 46	10 5	0 10	25 20	1 13	5 7	5 24	23 54	23 54	1 3		n.a.
T 22	23 46	23 49	0 52	20 45	0 44	19 15	0 2	20 45	5 19	23 23	1 17	19 57	2 46	10 5	0 10	25 20	1 13	5 7	5 24	23 54	23 54	1 1		n.a.
F 23	23 51	23 43	0n23	21 7	0 27	19 37	0n 1	20 44	5 17	23 22	1 17	19 58	2 46	10 4	0 10	25 20	1 13	5 6	5 23	23 54	23 53	0 58		n.a.
S 24	23 55	22 10	1 38	21 29	0 11	19 58	0 4	20 44	5 15	23 20	1 17	19 59	2 47	10 4	0 10	25 20	1 13	5 6	5 23	23 54	23 53	0 55		n.a.
S 25	23 58	19 15	2 48	21 53	0n 5	20 18	0 7	20 44	5 13	23 19	1 18	20 0	2 47	10 3	0 10	25 20	1 13	5 6	5 23	23 54	23 53	0 53		n.a.
M26	24 1	15 10	3 49	22 17	0 19	20 38	0 10	20 43	5 11	23 18	1 18	20 1	2 47	10 3	0 10	25 20	1 13	5 6	5 23	23 54	23 53	0 50		n.a.
T 27	24 4	10 13	4 36	22 41	0 32	20 57	0 12	20 44	5 8	23 17	1 18	20 2	2 48	10 3	0 10	25 20	1 13	5 5	5 22	23 54	23 52	0 47		n.a.
W28	24 6	4 42	5 6	23 4	0 45	21 15	0 15	20 44	5 6	23 15	1 18	20 3	2 48	10 3	0 10	25 20	1 13	5 5	5 22	23 54	23 52	0 44		n.a.
T 29	24 7	1n 2	5 17	23 27	0 56	21 34	0 18	20 44	5 4	23 14	1 18	20 4	2 48	10 2	0 10	25 20	1 13	5 4	5 22	23 54	23 52	0 42		n.a.
F 30	24 8	6 41	5 9	23 49	1 6	21 51	0 20	20 45	5 1	23 13	1 18	20 5	2 48	10 2	0 10	25 20	1 13	5 4	5 21	23 54	23 52	0 39		n.a.
S 31	24n 9	11n58	4n42	24n10	1n15	22n 8	0n23	20s46	4s59	23s12	1s18	20s 6	2s49	10s 2	0n10	25s20	1s13	5n 4	5n21	23s54	23s52	0n36		n.a.

Julian Day Number = -66294.5, Delta T = 40h33m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°14'45, Lahiri = -71°07'45 Julian Calendar 1 July 4895 BCE == Greg. Calendar 24 May 4895 BCE

The year -4894 astronomical counting style corresponds to year 4895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4895 BCE (-4894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 8 28	0♋ 0'39	2♉54	13♊36	6♊ 9	12♏38	5°R42	12°R59	25°R34	26°R49	29♍34	21♐46	21♐12	17♍ 3	n.a.	S 1
M 2	18 12 24	1° 0'23	16°40	15° 7	7°24	12°49	5♐35	12♒56	25♎34	26♐47	29°34	21°47	21° 8	17°10	n.a.	M 2
T 3	18 16 21	2° 0'09	0♊16	16°41	8°38	13° 1	5°29	12°53	25°33	26°46	29°35	21°47	21° 5	17°17	n.a.	T 3
W 4	18 20 17	2°59'58	13°38	18°18	9°53	13°13	5°23	12°50	25°33	26°44	29°35	21°48	21° 2	17°23	n.a.	W 4
T 5	18 24 14	3°59'49	26°48	19°56	11° 8	13°26	5°17	12°46	25°32	26°42	29°36	21°R48	20°59	17°30	n.a.	T 5
F 6	18 28 10	4°59'43	9♋43	21°37	12°22	13°40	5°11	12°43	25°32	26°41	29°36	21°47	20°56	17°37	n.a.	F 6
S 7	18 32 7	5°59'38	22°24	23°18	13°37	13°54	5° 5	12°40	25°32	26°39	29°37	21°46	20°52	17°44	n.a.	S 7
S 8	18 36 3	6°59'36	4♌51	25° 0	14°52	14° 9	4°59	12°36	25°31	26°37	29°38	21°44	20°49	17°50	n.a.	S 8
M 9	18 40 0	7°59'36	17° 6	26°43	16° 7	14°25	4°54	12°32	25°31	26°36	29°38	21°42	20°46	17°57	n.a.	M 9
T 10	18 43 56	8°59'37	29°10	28°26	17°22	14°41	4°48	12°29	25°31	26°34	29°39	21°39	20°43	18° 4	n.a.	T 10
W11	18 47 53	9°59'41	11♍ 6	0♋10	18°37	14°57	4°43	12°25	25°31	26°32	29°40	21°36	20°40	18°11	n.a.	W11
T 12	18 51 49	10°59'47	22°59	1°53	19°52	15°15	4°38	12°21	25°31	26°31	29°40	21°35	20°37	18°17	n.a.	T 12
F 13	18 55 46	11°59'54	4♎51	3°37	21° 7	15°32	4°33	12°17	25°D31	26°29	29°41	21°33	20°33	18°24	n.a.	F 13
S 14	18 59 42	13° 0'04	16°48	5°20	22°22	15°51	4°28	12°13	25°31	26°28	29°42	21°D33	20°30	18°31	n.a.	S 14
S 15	19 3 39	14° 0'15	28°55	7° 3	23°37	16° 9	4°24	12° 9	25°31	26°26	29°43	21°34	20°27	18°37	n.a.	S 15
M16	19 7 35	15° 0'28	11♏16	8°46	24°52	16°29	4°20	12° 5	25°31	26°24	29°43	21°36	20°24	18°44	n.a.	M16
T 17	19 11 32	16° 0'43	23°55	10°29	26° 8	16°48	4°15	12° 1	25°31	26°23	29°44	21°37	20°21	18°51	n.a.	T 17
W18	19 15 29	17° 1'00	6♐56	12°11	27°23	17° 9	4°11	11°57	25°31	26°21	29°45	21°39	20°18	18°58	n.a.	W18
T 19	19 19 25	18° 1'18	20°21	13°52	28°38	17°29	4° 8	11°52	25°32	26°20	29°46	21°R39	20°14	19° 4	n.a.	T 19
F 20	19 23 22	19° 1'39	4♑11	15°34	29°53	17°51	4° 4	11°48	25°32	26°18	29°47	21°39	20°11	19°11	n.a.	F 20
S 21	19 27 18	20° 2'02	18°22	17°14	1♋ 9	18°12	4° 1	11°44	25°32	26°17	29°48	21°37	20° 8	19°18	n.a.	S 21
S 22	19 31 15	21° 2'26	2♒51	18°54	2°24	18°34	3°57	11°39	25°33	26°15	29°49	21°33	20° 5	19°25	n.a.	S 22
M23	19 35 11	22° 2'53	17°31	20°34	3°39	18°57	3°54	11°35	25°33	26°14	29°50	21°29	20° 2	19°31	n.a.	M23
T 24	19 39 8	23° 3'21	2♓16	22°13	4°55	19°20	3°51	11°30	25°34	26°12	29°51	21°24	19°58	19°38	n.a.	T 24
W25	19 43 4	24° 3'52	16°57	23°52	6°10	19°43	3°49	11°25	25°34	26°11	29°52	21°20	19°55	19°45	n.a.	W25
T 26	19 47 1	25° 4'24	1♈29	25°30	7°26	20° 7	3°46	11°21	25°35	26° 9	29°54	21°17	19°52	19°51	n.a.	T 26
F 27	19 50 57	26° 4'59	15°46	27° 8	8°41	20°31	3°44	11°16	25°36	26° 8	29°55	21°15	19°49	19°58	n.a.	F 27
S 28	19 54 54	27° 5'36	29°48	28°46	9°57	20°55	3°42	11°11	25°37	26° 7	29°56	21°D14	19°46	20° 5	n.a.	S 28
S 29	19 58 50	28° 6'16	13♉32	0♌23	11°12	21°20	3°40	11° 6	25°37	26° 5	29°57	21°15	19°43	20°12	n.a.	S 29
M30	20 2 47	29° 6'57	26°59	1°59	12°28	21°45	3°38	11° 2	25°38	26° 4	29°58	21°17	19°39	20°18	n.a.	M30
T 31	20 6 43	0♌ 7'41	10♊12	3♌35	13♋44	22♏11	3♐37	10♒57	25♎39	26♐ 3	29♍59	21♐18	19♐36	20♍25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	16n34	3n59	24n30	1n23	22n24	0n25	20s47	4s57	23s11	1s18	20s 7	2s49	10s 2	0n10	25s20	1s13	5n 3	5n21	23s54	23s51	0n33		n.a.
M 2	24 9	20 14	3 3	24 48	1 30	22 39	0 28	20 48	4 54	23 9	1 18	20 8	2 49	10 1	0 10	25 20	1 13	5 3	5 21	23 54	23 51	0 31		n.a.
T 3	24 8	22 43	1 57	25 4	1 36	22 54	0 30	20 50	4 52	23 8	1 18	20 9	2 49	10 1	0 10	25 20	1 13	5 2	5 20	23 54	23 51	0 28		n.a.
W 4	24 7	23 52	0 45	25 18	1 41	23 8	0 33	20 51	4 49	23 7	1 18	20 10	2 50	10 1	0 10	25 20	1 13	5 2	5 20	23 54	23 51	0 25		n.a.
T 5	24 6	23 40	0s28	25 31	1 46	23 22	0 35	20 53	4 47	23 6	1 18	20 12	2 50	10 1	0 10	25 20	1 13	5 2	5 20	23 54	23 51	0 22		n.a.
F 6	24 3	22 10	1 37	25 42	1 49	23 35	0 38	20 55	4 44	23 5	1 18	20 13	2 50	10 1	0 10	25 20	1 13	5 1	5 20	23 54	23 50	0 20		n.a.
S 7	24 1	19 35	2 41	25 50	1 51	23 47	0 40	20 57	4 42	23 4	1 18	20 14	2 50	10 1	0 10	25 20	1 13	5 1	5 19	23 54	23 50	0 17		n.a.
S 8	23 58	16 8	3 36	25 57	1 53	23 58	0 42	20 59	4 39	23 3	1 18	20 15	2 51	10 1	0 10	25 20	1 13	5 0	5 19	23 54	23 50	0 14		n.a.
M 9	23 54	12 4	4 20	26 1	1 54	24 9	0 44	21 2	4 37	23 2	1 18	20 17	2 51	10 1	0 9	25 20	1 13	5 0	5 19	23 53	23 50	0 12		n.a.
T 10	23 50	7 35	4 51	26 4	1 55	24 19	0 47	21 4	4 34	23 1	1 18	20 18	2 51	10 0	0 9	25 20	1 13	4 59	5 18	23 53	23 49	0 9		n.a.
W11	23 46	2 52	5 10	26 4	1 55	24 28	0 49	21 7	4 32	23 0	1 18	20 19	2 51	10 0	0 9	25 20	1 13	4 59	5 18	23 53	23 49	0 6		n.a.
T 12	23 41	1s56	5 15	26 3	1 54	24 36	0 51	21 10	4 29	22 59	1 18	20 20	2 52	10 0	0 9	25 20	1 13	4 58	5 18	23 53	23 49	0 3		n.a.
F 13	23 36	6 39	5 7	25 59	1 53	24 44	0 53	21 13	4 27	22 58	1 18	20 22	2 52	10 0	0 9	25 20	1 13	4 58	5 18	23 53	23 49	0 1		n.a.
S 14	23 30	11 9	4 45	25 54	1 51	24 51	0 55	21 16	4 24	22 57	1 18	20 23	2 52	10 0	0 9	25 20	1 13	4 57	5 17	23 53	23 48	0s 2		n.a.
S 15	23 24	15 18	4 11	25 47	1 49	24 57	0 57	21 20	4 21	22 56	1 18	20 25	2 52	10 1	0 9	25 20	1 13	4 56	5 17	23 53	23 48	0 5		n.a.
M16	23 17	18 53	3 24	25 38	1 47	25 2	0 59	21 23	4 19	22 55	1 18	20 26	2 52	10 1	0 9	25 20	1 13	4 56	5 17	23 53	23 48	0 7		n.a.
T 17	23 10	21 41	2 27	25 27	1 44	25 7	1 1	21 27	4 16	22 54	1 18	20 27	2 53	10 1	0 9	25 20	1 13	4 55	5 17	23 53	23 48	0 10		n.a.
W18	23 2	23 26	1 20	25 15	1 41	25 10	1 2	21 30	4 14	22 53	1 18	20 29	2 53	10 1	0 9	25 20	1 13	4 55	5 16	23 53	23 48	0 13		n.a.
T 19	22 54	23 55	0 7	25 1	1 37	25 13	1 4	21 34	4 11	22 52	1 17	20 30	2 53	10 1	0 9	25 19	1 13	4 54	5 16	23 53	23 47	0 16		n.a.
F 20	22 46	22 57	1n 8	24 46	1 33	25 15	1 6	21 38	4 9	22 52	1 17	20 32	2 53	10 1	0 9	25 19	1 13	4 53	5 16	23 53	23 47	0 18		n.a.
S 21	22 37	20 32	2 21	24 29	1 29	25 17	1 7	21 42	4 6	22 51	1 17	20 33	2 53	10 1	0 9	25 19	1 13	4 53	5 16	23 53	23 47	0 21		n.a.
S 22	22 27	16 46	3 26	24 10	1 24	25 17	1 9	21 46	4 4	22 50	1 17	20 34	2 53	10 1	0 9	25 19	1 13	4 52	5 15	23 53	23 47	0 24		n.a.
M23	22 17	11 57	4 19	23 51	1 20	25 17	1 10	21 50	4 1	22 50	1 17	20 36	2 54	10 2	0 9	25 19	1 13	4 51	5 15	23 53	23 46	0 26		n.a.
T 24	22 7	6 25	4 55	23 30	1 15	25 16	1 12	21 54	3 59	22 49	1 17	20 37	2 54	10 2	0 9	25 19	1 13	4 51	5 15	23 52	23 46	0 29		n.a.
W25	21 56	0 33	5 11	23 7	1 10	25 14	1 13	21 59	3 57	22 48	1 17	20 39	2 54	10 2	0 9	25 19	1 13	4 50	5 15	23 52	23 46	0 32		n.a.
T 26	21 45	5n16	5 7	22 44	1 5	25 11	1 15	22 3	3 54	22 48	1 17	20 40	2 54	10 2	0 9	25 19	1 13	4 49	5 14	23 52	23 46	0 35		n.a.
F 27	21 34	10 44	4 44	22 19	0 59	25 8	1 16	22 7	3 52	22 47	1 17	20 42	2 54	10 3	0 9	25 19	1 13	4 49	5 14	23 52	23 45	0 37		n.a.
S 28	21 22	15 31	4 4	21 54	0 53	25 3	1 17	22 12	3 49	22 47	1 17	20 43	2 54	10 3	0 9	25 19	1 13	4 48	5 14	23 52	23 45	0 40		n.a.
S 29	21 10	19 24	3 11	21 27	0 48	24 58	1 18	22 16	3 47	22 46	1 17	20 45	2 54	10 3	0 9	25 19	1 13	4 47	5 14	23 52	23 45	0 43		n.a.
M30	20 57	22 9	2 8	20 59	0 42	24 52	1 19	22 21	3 44	22 46	1 17	20 46	2 54	10 4	0 9	25 19	1 13	4 46	5 13	23 52	23 45	0 45		n.a.
T 31	20n44	23n38	1n 0	20n31	0n36	24n45	1n20	22s26	3s42	22s46	1s17	20s48	2s55	10s 4	0n 9	25s19	1s13	4n46	5n13	23s52	23s44	0s48		n.a.

Julian Day Number = -66263.5, Delta T = 40h33m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°14'40, Lahiri = -71°07'41 Julian Calendar 1 Aug. 4895 BCE == Greg. Calendar 24 June 4895 BCE

The year -4894 astronomical counting style corresponds to year 4895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4895 BCE

SEPTEMBER 4895 BCE (-4894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 10 40	1♌ 8'26	23♊11	5♌11	14♋59	22♏37	3°R36	10°R52	25♎40	26°R 1	0♎ 1	21°R18	19♐33	20♍32	n.a.	W 1
T 2	20 14 37	2° 9'13	5♋57	6°47	16°15	23° 3	3♐35	10♒47	25°41	26♐ 0	0° 2	21♐17	19°30	20°39	n.a.	T 2
F 3	20 18 33	3°10'02	18°33	8°22	17°30	23°29	3°34	10°42	25°42	25°59	0° 4	21°14	19°27	20°45	n.a.	F 3
S 4	20 22 30	4°10'53	0♌59	9°57	18°46	23°56	3°33	10°37	25°43	25°58	0° 5	21° 9	19°24	20°52	n.a.	S 4
S 5	20 26 26	5°11'45	13°15	11°31	20° 2	24°23	3°33	10°32	25°44	25°56	0° 6	21° 1	19°20	20°59	n.a.	S 5
M 6	20 30 23	6°12'39	25°22	13° 5	21°18	24°51	3°33	10°27	25°46	25°55	0° 8	20°52	19°17	21° 5	n.a.	M 6
T 7	20 34 19	7°13'35	7♍22	14°39	22°33	25°18	3°D33	10°22	25°47	25°54	0° 9	20°43	19°14	21°12	n.a.	T 7
W 8	20 38 16	8°14'31	19°17	16°12	23°49	25°47	3°33	10°17	25°48	25°53	0°11	20°34	19°11	21°19	n.a.	W 8
T 9	20 42 12	9°15'29	1♎ 8	17°46	25° 5	26°15	3°33	10°12	25°50	25°52	0°12	20°26	19° 8	21°26	n.a.	T 9
F 10	20 46 9	10°16'29	12°58	19°19	26°21	26°43	3°34	10° 7	25°51	25°51	0°14	20°20	19° 4	21°32	n.a.	F 10
S 11	20 50 5	11°17'29	24°53	20°51	27°36	27°12	3°35	10° 2	25°52	25°50	0°15	20°16	19° 1	21°39	n.a.	S 11
S 12	20 54 2	12°18'31	6♏55	22°24	28°52	27°41	3°36	9°57	25°54	25°48	0°17	20°D14	18°58	21°46	n.a.	S 12
M13	20 57 58	13°19'34	19°11	23°56	0♌ 8	28°11	3°37	9°52	25°55	25°47	0°18	20°14	18°55	21°53	n.a.	M13
T 14	21 1 55	14°20'38	1♐45	25°28	1°24	28°41	3°38	9°47	25°57	25°46	0°20	20°15	18°52	21°59	n.a.	T 14
W15	21 5 52	15°21'42	14°41	27° 0	2°40	29°10	3°40	9°42	25°59	25°46	0°22	20°R16	18°49	22° 6	n.a.	W15
T 16	21 9 48	16°22'48	28° 5	28°32	3°55	29°40	3°42	9°37	26° 0	25°45	0°23	20°16	18°45	22°13	n.a.	T 16
F 17	21 13 45	17°23'55	11♑57	0♍ 3	5°11	0♐11	3°44	9°32	26° 2	25°44	0°25	20°14	18°42	22°19	n.a.	F 17
S 18	21 17 41	18°25'03	26°18	1°34	6°27	0°41	3°46	9°27	26° 4	25°43	0°27	20°10	18°39	22°26	n.a.	S 18
S 19	21 21 38	19°26'12	11♒ 3	3° 5	7°43	1°12	3°48	9°22	26° 6	25°42	0°29	20° 3	18°36	22°33	n.a.	S 19
M20	21 25 34	20°27'22	26° 5	4°35	8°59	1°43	3°51	9°17	26° 8	25°41	0°30	19°54	18°33	22°40	n.a.	M20
T 21	21 29 31	21°28'33	11♓16	6° 5	10°14	2°14	3°54	9°12	26° 9	25°40	0°32	19°44	18°29	22°46	n.a.	T 21
W22	21 33 27	22°29'45	26°24	7°35	11°30	2°46	3°57	9° 8	26°11	25°40	0°34	19°34	18°26	22°53	n.a.	W22
T 23	21 37 24	23°30'58	11♈19	9° 4	12°46	3°17	4° 0	9° 3	26°13	25°39	0°36	19°26	18°23	23° 0	n.a.	T 23
F 24	21 41 21	24°32'12	25°54	10°33	14° 2	3°49	4° 3	8°58	26°15	25°38	0°37	19°20	18°20	23° 6	n.a.	F 24
S 25	21 45 17	25°33'28	10♉ 5	12° 2	15°18	4°21	4° 7	8°53	26°18	25°38	0°39	19°17	18°17	23°13	n.a.	S 25
S 26	21 49 14	26°34'45	23°51	13°29	16°34	4°53	4°11	8°49	26°20	25°37	0°41	19°D16	18°14	23°20	n.a.	S 26
M27	21 53 10	27°36'03	7♊13	14°56	17°49	5°25	4°15	8°44	26°22	25°36	0°43	19°16	18°10	23°27	n.a.	M27
T 28	21 57 7	28°37'22	20°15	16°23	19° 5	5°57	4°19	8°40	26°24	25°36	0°45	19°R17	18° 7	23°33	n.a.	T 28
W29	22 1 3	29°38'42	2♋59	17°48	20°21	6°30	4°23	8°35	26°26	25°35	0°47	19°16	18° 4	23°40	n.a.	W29
T 30	22 5 0	0♍40'03	15♋29	19♍12	21♌37	7♐ 3	4♐28	8♒31	26♎29	25♐35	0♎49	19♐13	18♐ 1	23♍47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n30	23n49	0s10	20n 1	0n30	24n38	1n21	22s30	3s40	22s45	1s16	20s49	2s55	10s 4	0n 9	25s19	1s13	4n45	5n13	23s52	23s44	0s51		n.a.
T 2	20 16	22 43	1 19	19 31	0 24	24 30	1 22	22 35	3 37	22 45	1 16	20 51	2 55	10 5	0 9	25 19	1 13	4 44	5 13	23 52	23 44	0 53		n.a.
F 3	20 2	20 29	2 22	19 0	0 17	24 20	1 23	22 40	3 35	22 45	1 16	20 52	2 55	10 5	0 9	25 19	1 13	4 43	5 12	23 52	23 44	0 56		n.a.
S 4	19 47	17 20	3 18	18 28	0 11	24 11	1 23	22 45	3 33	22 44	1 16	20 54	2 55	10 6	0 9	25 19	1 13	4 43	5 12	23 51	23 43	0 59		n.a.
S 5	19 32	13 28	4 4	17 55	0 5	24 0	1 24	22 50	3 30	22 44	1 16	20 55	2 55	10 6	0 9	25 19	1 13	4 42	5 12	23 51	23 43	1 1		n.a.
M 6	19 17	9 6	4 38	17 22	0s 1	23 49	1 25	22 54	3 28	22 44	1 16	20 57	2 55	10 6	0 9	25 19	1 13	4 41	5 12	23 50	23 43	1 4		n.a.
T 7	19 1	4 27	4 59	16 48	0 8	23 36	1 25	22 59	3 26	22 44	1 16	20 58	2 55	10 7	0 9	25 19	1 13	4 40	5 11	23 49	23 42	1 7		n.a.
W 8	18 45	0s19	5 7	16 14	0 14	23 24	1 26	23 4	3 24	22 44	1 16	21 0	2 55	10 7	0 9	25 18	1 13	4 39	5 11	23 49	23 42	1 10		n.a.
T 9	18 28	5 3	5 2	15 39	0 21	23 10	1 26	23 9	3 21	22 44	1 16	21 1	2 55	10 8	0 9	25 18	1 13	4 39	5 11	23 48	23 42	1 12		n.a.
F 10	18 12	9 36	4 44	15 3	0 27	22 56	1 26	23 14	3 19	22 44	1 15	21 2	2 55	10 8	0 9	25 18	1 13	4 38	5 11	23 48	23 42	1 15		n.a.
S 11	17 54	13 49	4 13	14 27	0 34	22 41	1 27	23 19	3 17	22 44	1 15	21 4	2 55	10 9	0 9	25 18	1 13	4 37	5 11	23 47	23 41	1 18		n.a.
S 12	17 37	17 33	3 31	13 50	0 40	22 25	1 27	23 23	3 15	22 44	1 15	21 5	2 55	10 10	0 9	25 18	1 13	4 36	5 10	23 47	23 41	1 20		n.a.
M13	17 19	20 35	2 39	13 13	0 46	22 9	1 27	23 28	3 13	22 44	1 15	21 7	2 55	10 10	0 9	25 18	1 13	4 35	5 10	23 47	23 41	1 23		n.a.
T 14	17 1	22 44	1 38	12 36	0 52	21 52	1 27	23 33	3 10	22 44	1 15	21 8	2 55	10 11	0 9	25 18	1 13	4 34	5 10	23 47	23 41	1 26		n.a.
W15	16 43	23 45	0 30	11 58	0 59	21 34	1 27	23 38	3 8	22 45	1 15	21 10	2 55	10 11	0 9	25 18	1 13	4 34	5 10	23 47	23 40	1 28		n.a.
T 16	16 24	23 27	0n42	11 20	1 5	21 16	1 27	23 43	3 6	22 45	1 15	21 11	2 55	10 12	0 9	25 18	1 13	4 33	5 9	23 47	23 40	1 31		n.a.
F 17	16 5	21 43	1 53	10 41	1 11	20 57	1 27	23 47	3 4	22 45	1 15	21 12	2 55	10 13	0 9	25 18	1 13	4 32	5 9	23 47	23 40	1 34		n.a.
S 18	15 46	18 35	3 0	10 3	1 17	20 37	1 27	23 52	3 2	22 45	1 14	21 14	2 55	10 13	0 9	25 18	1 13	4 31	5 9	23 47	23 39	1 36		n.a.
S 19	15 26	14 12	3 57	9 24	1 23	20 17	1 26	23 57	3 0	22 46	1 14	21 15	2 55	10 14	0 9	25 18	1 13	4 30	5 9	23 46	23 39	1 39		n.a.
M20	15 6	8 51	4 38	8 45	1 28	19 56	1 26	24 1	2 58	22 46	1 14	21 16	2 55	10 15	0 9	25 18	1 13	4 29	5 9	23 46	23 39	1 42		n.a.
T 21	14 46	2 57	5 0	8 6	1 34	19 35	1 26	24 6	2 56	22 47	1 14	21 18	2 55	10 16	0 9	25 18	1 13	4 28	5 8	23 45	23 39	1 44		n.a.
W22	14 26	3n 6	5 1	7 27	1 39	19 13	1 25	24 10	2 54	22 47	1 14	21 19	2 55	10 16	0 9	25 18	1 13	4 27	5 8	23 44	23 38	1 47		n.a.
T 23	14 5	8 54	4 42	6 48	1 44	18 50	1 25	24 15	2 52	22 48	1 14	21 20	2 55	10 17	0 9	25 18	1 13	4 26	5 8	23 43	23 38	1 50		n.a.
F 24	13 44	14 4	4 4	6 9	1 49	18 27	1 24	24 19	2 50	22 48	1 14	21 21	2 55	10 18	0 9	25 18	1 13	4 25	5 8	23 43	23 38	1 52		n.a.
S 25	13 23	18 19	3 13	5 31	1 54	18 3	1 23	24 23	2 48	22 49	1 14	21 23	2 55	10 19	0 9	25 18	1 13	4 25	5 8	23 43	23 37	1 55		n.a.
S 26	13 2	21 24	2 11	4 52	1 58	17 39	1 23	24 28	2 46	22 49	1 14	21 24	2 55	10 19	0 9	25 18	1 13	4 24	5 7	23 43	23 37	1 58		n.a.
M27	12 40	23 13	1 4	4 14	2 2	17 15	1 22	24 32	2 44	22 50	1 13	21 25	2 54	10 20	0 9	25 18	1 13	4 23	5 7	23 43	23 37	2 0		n.a.
T 28	12 18	23 42	0s 5	3 36	2 6	16 50	1 21	24 36	2 42	22 51	1 13	21 26	2 54	10 21	0 9	25 17	1 12	4 22	5 7	23 43	23 37	2 3		n.a.
W29	11 56	22 55	1 12	2 59	2 9	16 24	1 20	24 40	2 40	22 51	1 13	21 27	2 54	10 22	0 9	25 17	1 12	4 21	5 7	23 43	23 36	2 5		n.a.
T 30	11n34	21n 0	2s14	2n23	2s12	15n58	1n19	24s44	2s38	22s52	1s13	21s28	2s54	10s23	0n 9	25s17	1s12	4n20	5n 7	23s42	23s36	2s 8		n.a.

Julian Day Number = -66232.5, Delta T = 40h33m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°14'36, Lahiri = -71°07'36 Julian Calendar 1 Sept. 4895 BCE == Greg. Calendar 25 July 4895 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4895 BCE (-4894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 8 57	1♍41'25	27♋49	20♍35	22♌53	7♐36	4♐33	8°R26	26♎31	25°R34	0♎51	19°R 7	17♐58	23♍54	n.a.	F 1
S 2	22 12 53	2°42'48	10♌ 0	21°56	24° 9	8° 9	4°38	8♒22	26°33	25♐34	0°53	18♐58	17°55	24° 0	n.a.	S 2
S 3	22 16 50	3°44'11	22° 5	23°15	25°24	8°42	4°43	8°18	26°36	25°33	0°55	18°46	17°51	24° 7	n.a.	S 3
M 4	22 20 46	4°45'35	4♍ 4	24°32	26°40	9°15	4°48	8°13	26°38	25°33	0°57	18°32	17°48	24°14	n.a.	M 4
T 5	22 24 43	5°46'59	16° 0	25°47	27°56	9°49	4°53	8° 9	26°41	25°33	0°59	18°17	17°45	24°20	n.a.	T 5
W 6	22 28 39	6°48'24	27°52	26°59	29°12	10°22	4°59	8° 5	26°43	25°32	1° 1	18° 2	17°42	24°27	n.a.	W 6
T 7	22 32 36	7°49'49	9♎43	28° 8	0♍27	10°56	5° 5	8° 1	26°46	25°32	1° 3	17°49	17°39	24°34	n.a.	T 7
F 8	22 36 32	8°51'14	21°34	29°12	1°43	11°30	5°11	7°57	26°48	25°32	1° 5	17°38	17°35	24°41	n.a.	F 8
S 9	22 40 29	9°52'40	3♏29	0♎13	2°59	12° 4	5°17	7°53	26°51	25°32	1° 7	17°30	17°32	24°47	n.a.	S 9
S 10	22 44 26	10°54'06	15°30	1° 8	4°15	12°38	5°23	7°49	26°54	25°31	1° 9	17°26	17°29	24°54	n.a.	S 10
M11	22 48 22	11°55'31	27°42	1°57	5°30	13°12	5°30	7°46	26°56	25°31	1°11	17°23	17°26	25° 1	n.a.	M11
T 12	22 52 19	12°56'57	10♐10	2°39	6°46	13°47	5°37	7°42	26°59	25°31	1°13	17°23	17°23	25° 8	n.a.	T 12
W13	22 56 15	13°58'22	22°59	3°14	8° 2	14°21	5°43	7°39	27° 2	25°31	1°15	17°23	17°20	25°14	n.a.	W13
T 14	23 0 12	14°59'48	6♑14	3°41	9°17	14°56	5°50	7°35	27° 5	25°D31	1°17	17°22	17°16	25°21	n.a.	T 14
F 15	23 4 9	16° 1'13	19°57	3°58	10°33	15°30	5°58	7°32	27° 7	25°31	1°19	17°19	17°13	25°28	n.a.	F 15
S 16	23 8 5	17° 2'37	4♒11	4°R 5	11°49	16° 5	6° 5	7°29	27°10	25°31	1°21	17°14	17°10	25°34	n.a.	S 16
S 17	23 12 2	18° 4'02	18°54	4° 2	13° 4	16°40	6°12	7°25	27°13	25°31	1°23	17° 6	17° 7	25°41	n.a.	S 17
M18	23 15 58	19° 5'26	4♓ 0	3°46	14°20	17°15	6°20	7°22	27°16	25°31	1°25	16°55	17° 4	25°48	n.a.	M18
T 19	23 19 55	20° 6'50	19°20	3°19	15°36	17°50	6°28	7°19	27°19	25°32	1°28	16°43	17° 1	25°55	n.a.	T 19
W20	23 23 51	21° 8'14	4♈43	2°40	16°51	18°25	6°36	7°17	27°22	25°32	1°30	16°32	16°57	26° 1	n.a.	W20
T 21	23 27 48	22° 9'37	19°56	1°50	18° 7	19° 1	6°44	7°14	27°25	25°32	1°32	16°22	16°54	26° 8	n.a.	T 21
F 22	23 31 45	23°11'01	4♉50	0°50	19°22	19°36	6°52	7°11	27°28	25°32	1°34	16°14	16°51	26°15	n.a.	F 22
S 23	23 35 41	24°12'25	19°17	29♍42	20°38	20°11	7° 0	7° 8	27°31	25°33	1°36	16° 9	16°48	26°21	n.a.	S 23
S 24	23 39 38	25°13'48	3♊15	28°26	21°53	20°47	7° 9	7° 6	27°34	25°33	1°38	16° 7	16°45	26°28	n.a.	S 24
M25	23 43 34	26°15'12	16°45	27° 7	23° 9	21°23	7°17	7° 4	27°37	25°33	1°40	16°D 7	16°41	26°35	n.a.	M25
T 26	23 47 31	27°16'35	29°48	25°46	24°24	21°58	7°26	7° 1	27°40	25°34	1°43	16°R 7	16°38	26°42	n.a.	T 26
W27	23 51 27	28°17'59	12♋30	24°26	25°40	22°34	7°35	6°59	27°44	25°34	1°45	16° 6	16°35	26°48	n.a.	W27
T 28	23 55 24	29°19'22	24°54	23°10	26°55	23°10	7°44	6°57	27°47	25°35	1°47	16° 3	16°32	26°55	n.a.	T 28
F 29	23 59 21	0♎20'44	7♌ 6	22° 0	28°11	23°46	7°53	6°55	27°50	25°35	1°49	15°58	16°29	27° 2	n.a.	F 29
S 30	0 3 17	1°22'07	19° 8	20°57	29°26	24°22	8° 3	6°53	27°53	25°36	1°51	15°49	16°26	27° 9	n.a.	S 30
S 31	0 7 14	2♎23'29	1♍ 5	20♍ 3	0♎42	24♐58	8♐12	6♒52	27♎56	25♐36	1♎53	15♐38	16♐22	27♍15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n11	18n 8	3s 9	1n47	2s15	15n32	1n18	24s48	2s36	22s53	1s13	21s29	2s54	10s24	0n 9	25s17	1s12	4n19	5n 7	23s42	23s36	2s11		n.a.
S 2	10 49	14 31	3 54	1 12	2 17	15 5	1 17	24 51	2 34	22 54	1 13	21 31	2 54	10 25	0 9	25 17	1 12	4 18	5 6	23 41	23 35	2 13		n.a.
S 3	10 26	10 21	4 29	0 39	2 19	14 37	1 16	24 55	2 32	22 55	1 13	21 32	2 54	10 26	0 9	25 17	1 12	4 17	5 6	23 40	23 35	2 16		n.a.
M 4	10 3	5 49	4 50	0 7	2 19	14 10	1 15	24 59	2 30	22 55	1 13	21 33	2 54	10 26	0 9	25 17	1 12	4 16	5 6	23 39	23 35	2 19		n.a.
T 5	9 40	1 6	5 0	0s24	2 20	13 42	1 14	25 2	2 29	22 56	1 12	21 34	2 53	10 27	0 8	25 17	1 12	4 15	5 6	23 38	23 35	2 21		n.a.
W 6	9 16	3s37	4 55	0 53	2 19	13 13	1 12	25 6	2 27	22 57	1 12	21 35	2 53	10 28	0 8	25 17	1 12	4 14	5 6	23 36	23 34	2 24		n.a.
T 7	8 53	8 12	4 39	1 20	2 18	12 45	1 11	25 9	2 25	22 58	1 12	21 35	2 53	10 29	0 8	25 17	1 12	4 13	5 6	23 35	23 34	2 27		n.a.
F 8	8 29	12 29	4 10	1 44	2 16	12 15	1 10	25 12	2 23	22 59	1 12	21 36	2 53	10 30	0 8	25 17	1 12	4 12	5 5	23 34	23 34	2 29		n.a.
S 9	8 6	16 19	3 30	2 6	2 13	11 46	1 8	25 15	2 21	23 0	1 12	21 37	2 53	10 31	0 8	25 17	1 12	4 11	5 5	23 33	23 33	2 32		n.a.
S 10	7 42	19 31	2 40	2 25	2 9	11 16	1 7	25 18	2 20	23 1	1 12	21 38	2 53	10 32	0 8	25 17	1 12	4 10	5 5	23 33	23 33	2 34		n.a.
M11	7 18	21 54	1 42	2 40	2 3	10 46	1 5	25 21	2 18	23 2	1 12	21 39	2 53	10 33	0 8	25 17	1 12	4 9	5 5	23 32	23 33	2 37		n.a.
T 12	6 53	23 16	0 38	2 52	1 57	10 16	1 3	25 23	2 16	23 4	1 12	21 40	2 52	10 34	0 8	25 17	1 12	4 8	5 5	23 32	23 32	2 40		n.a.
W13	6 29	23 28	0n30	2 59	1 49	9 46	1 2	25 26	2 14	23 5	1 11	21 40	2 52	10 35	0 8	25 17	1 12	4 7	5 5	23 32	23 32	2 42		n.a.
T 14	6 5	22 23	1 38	3 1	1 40	9 15	1 0	25 29	2 13	23 6	1 11	21 41	2 52	10 36	0 8	25 17	1 12	4 6	5 4	23 32	23 32	2 45		n.a.
F 15	5 40	19 57	2 43	2 59	1 29	8 44	0 58	25 31	2 11	23 7	1 11	21 42	2 52	10 38	0 8	25 17	1 12	4 5	5 4	23 32	23 31	2 48		n.a.
S 16	5 16	16 14	3 40	2 50	1 17	8 12	0 57	25 33	2 9	23 8	1 11	21 43	2 52	10 39	0 8	25 17	1 12	4 4	5 4	23 32	23 31	2 50		n.a.
S 17	4 51	11 25	4 25	2 36	1 3	7 41	0 55	25 35	2 8	23 9	1 11	21 43	2 51	10 40	0 8	25 17	1 12	4 3	5 4	23 31	23 31	2 53		n.a.
M18	4 26	5 49	4 53	2 16	0 47	7 9	0 53	25 37	2 6	23 11	1 11	21 44	2 51	10 41	0 8	25 17	1 12	4 2	5 4	23 30	23 31	2 55		n.a.
T 19	4 2	0n14	5 0	1 49	0 30	6 38	0 51	25 39	2 4	23 12	1 11	21 44	2 51	10 42	0 8	25 17	1 12	4 1	5 4	23 28	23 30	2 58		n.a.
W20	3 37	6 16	4 45	1 17	0 12	6 6	0 49	25 41	2 3	23 13	1 11	21 45	2 51	10 43	0 8	25 17	1 12	4 0	5 4	23 27	23 30	3 1		n.a.
T 21	3 12	11 52	4 11	0 39	0n 7	5 33	0 47	25 42	2 1	23 15	1 11	21 46	2 50	10 44	0 8	25 17	1 12	3 59	5 4	23 26	23 30	3 3		n.a.
F 22	2 47	16 38	3 19	0n 4	0 27	5 1	0 45	25 44	2 0	23 16	1 10	21 46	2 50	10 45	0 8	25 17	1 12	3 58	5 3	23 25	23 29	3 6		n.a.
S 23	2 22	20 15	2 17	0 51	0 47	4 29	0 43	25 45	1 58	23 17	1 10	21 47	2 50	10 46	0 8	25 17	1 12	3 57	5 3	23 25	23 29	3 9		n.a.
S 24	1 57	22 32	1 7	1 40	1 7	3 56	0 41	25 46	1 56	23 19	1 10	21 47	2 50	10 48	0 8	25 17	1 12	3 56	5 3	23 25	23 29	3 11		n.a.
M25	1 32	23 25	0s 3	2 30	1 27	3 24	0 39	25 47	1 55	23 20	1 10	21 47	2 50	10 49	0 8	25 17	1 12	3 55	5 3	23 25	23 28	3 14		n.a.
T 26	1 7	22 58	1 12	3 20	1 45	2 51	0 37	25 48	1 53	23 21	1 10	21 48	2 49	10 50	0 8	25 17	1 12	3 54	5 3	23 25	23 28	3 16		n.a.
W27	0 42	21 19	2 15	4 8	2 2	2 18	0 35	25 48	1 52	23 23	1 10	21 48	2 49	10 51	0 8	25 17	1 12	3 53	5 3	23 25	23 28	3 19		n.a.
T 28	0 17	18 41	3 10	4 53	2 18	1 46	0 33	25 49	1 50	23 24	1 10	21 48	2 49	10 52	0 8	25 17	1 12	3 52	5 3	23 24	23 27	3 22		n.a.
F 29	0s 9	15 16	3 55	5 34	2 31	1 13	0 31	25 49	1 49	23 26	1 10	21 49	2 49	10 53	0 8	25 17	1 12	3 51	5 3	23 24	23 27	3 24		n.a.
S 30	0 34	11 17	4 29	6 10	2 42	0 40	0 28	25 49	1 47	23 27	1 10	21 49	2 48	10 55	0 8	25 17	1 12	3 50	5 3	23 23	23 27	3 27		n.a.
S 31	0s59	6n53	4s51	6n40	2n51	0n 7	0n26	25s49	1s46	23s29	1s10	21s49	2s48	10s56	0n 8	25s17	1s12	3n50	5n 2	23s22	23s26	3s29		n.a.

Julian Day Number = -66202.5, Delta T = 40h32m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°14'32, Lahiri = -71°07'32 Julian Calendar 1 Oct. 4895 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4895 BCE

The year -4894 astronomical counting style corresponds to year 4895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4895 BCE (-4894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 11 10	3♎24'50	12♍58	19°R18	1♎57	25♐34	8♐22	6°R50	28♎ 0	25♐37	1♎56	15°R25	16♐19	27♍22	n.a.	M 1
T 2	0 15 7	4°26'10	24°50	18♍44	3°12	26°10	8°31	6♒48	28° 3	25°37	1°58	15♐11	16°16	27°29	n.a.	T 2
W 3	0 19 4	5°27'30	6♎42	18°19	4°28	26°46	8°41	6°47	28° 6	25°38	2° 0	14°57	16°13	27°35	n.a.	W 3
T 4	0 23 0	6°28'49	18°36	18° 4	5°43	27°22	8°51	6°46	28°10	25°39	2° 2	14°44	16°10	27°42	n.a.	T 4
F 5	0 26 57	7°30'08	0♏32	17°D58	6°58	27°59	9° 1	6°45	28°13	25°39	2° 4	14°34	16° 6	27°49	n.a.	F 5
S 6	0 30 53	8°31'25	12°32	18° 1	8°14	28°35	9°11	6°43	28°16	25°40	2° 6	14°26	16° 3	27°56	n.a.	S 6
S 7	0 34 50	9°32'41	24°39	18°11	9°29	29°12	9°22	6°43	28°20	25°41	2° 9	14°21	16° 0	28° 2	n.a.	S 7
M 8	0 38 46	10°33'57	6♐55	18°30	10°44	29°48	9°32	6°42	28°23	25°42	2°11	14°19	15°57	28° 9	n.a.	M 8
T 9	0 42 43	11°35'11	19°25	18°55	12° 0	0♑25	9°43	6°41	28°26	25°43	2°13	14°D19	15°54	28°16	n.a.	T 9
W10	0 46 40	12°36'23	2♑12	19°26	13°15	1° 1	9°53	6°40	28°30	25°44	2°15	14°20	15°51	28°23	n.a.	W10
T 11	0 50 36	13°37'35	15°20	20° 2	14°30	1°38	10° 4	6°40	28°33	25°45	2°17	14°R20	15°47	28°29	n.a.	T 11
F 12	0 54 33	14°38'45	28°53	20°44	15°45	2°15	10°15	6°40	28°37	25°46	2°19	14°19	15°44	28°36	n.a.	F 12
S 13	0 58 29	15°39'53	12♒53	21°30	17° 0	2°51	10°26	6°39	28°40	25°47	2°21	14°16	15°41	28°43	n.a.	S 13
S 14	1 2 26	16°41'00	27°20	22°20	18°15	3°28	10°37	6°39	28°44	25°48	2°23	14°10	15°38	28°49	n.a.	S 14
M15	1 6 23	17°42'06	12♓12	23°14	19°31	4° 5	10°48	6°D39	28°47	25°49	2°26	14° 3	15°35	28°56	n.a.	M15
T 16	1 10 19	18°43'10	27°20	24°12	20°46	4°42	10°59	6°39	28°50	25°50	2°28	13°54	15°32	29° 3	n.a.	T 16
W17	1 14 16	19°44'12	12♈37	25°12	22° 1	5°19	11°10	6°40	28°54	25°51	2°30	13°45	15°28	29°10	n.a.	W17
T 18	1 18 12	20°45'13	27°50	26°15	23°16	5°56	11°22	6°40	28°57	25°52	2°32	13°38	15°25	29°16	n.a.	T 18
F 19	1 22 9	21°46'13	12♉50	27°20	24°31	6°33	11°33	6°40	29° 1	25°53	2°34	13°32	15°22	29°23	n.a.	F 19
S 20	1 26 5	22°47'12	27°27	28°28	25°46	7°10	11°45	6°41	29° 4	25°54	2°36	13°29	15°19	29°30	n.a.	S 20
S 21	1 30 2	23°48'10	11♊37	29°38	27° 1	7°47	11°57	6°42	29° 8	25°56	2°38	13°D27	15°16	29°36	n.a.	S 21
M22	1 33 59	24°49'06	25°18	0♎50	28°16	8°24	12° 9	6°43	29°11	25°57	2°40	13°28	15°12	29°43	n.a.	M22
T 23	1 37 55	25°50'01	8♋30	2° 3	29°31	9° 1	12°20	6°43	29°15	25°58	2°42	13°29	15° 9	29°50	n.a.	T 23
W24	1 41 52	26°50'55	21°18	3°18	0♏46	9°38	12°32	6°44	29°18	26° 0	2°44	13°R30	15° 6	29°57	n.a.	W24
T 25	1 45 48	27°51'47	3♌46	4°35	2° 1	10°15	12°44	6°46	29°22	26° 1	2°46	13°30	15° 3	0♎ 3	n.a.	T 25
F 26	1 49 45	28°52'39	15°58	5°53	3°16	10°53	12°57	6°47	29°25	26° 2	2°48	13°28	15° 0	0°10	n.a.	F 26
S 27	1 53 41	29°53'28	27°58	7°12	4°31	11°30	13° 9	6°48	29°29	26° 4	2°50	13°25	14°57	0°17	n.a.	S 27
S 28	1 57 38	0♏54'17	9♍52	8°33	5°45	12° 7	13°21	6°50	29°32	26° 5	2°52	13°19	14°53	0°23	n.a.	S 28
M29	2 1 35	1°55'03	21°43	9°55	7° 0	12°44	13°33	6°51	29°36	26° 7	2°54	13°12	14°50	0°30	n.a.	M29
T 30	2 5 31	2♏55'49	3♎34	11♎17	8♏15	13♑22	13♐46	6♒53	29♎39	26♐ 8	2♎56	13♐ 4	14♐47	0♎37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s24	2n17	5s 0	7n 4	2n58	0s26	0n24	25s49	1s44	23s30	1s10	21s49	2s48	10s57	0n 8	25s17	1s12	3n49	5n 2	23s20	23s26	3s32		n.a.
T 2	1 49	2s24	4 57	7 23	3 3	0 59	0 22	25 49	1 43	23 32	1 9	21 49	2 48	10 58	0 8	25 17	1 11	3 48	5 2	23 18	23 26	3 34		n.a.
W 3	2 14	7 0	4 40	7 35	3 6	1 32	0 20	25 49	1 42	23 33	1 9	21 50	2 47	10 59	0 8	25 17	1 11	3 47	5 2	23 17	23 25	3 37		n.a.
T 4	2 39	11 20	4 11	7 43	3 7	2 4	0 17	25 48	1 40	23 35	1 9	21 50	2 47	11 1	0 8	25 17	1 11	3 46	5 2	23 15	23 25	3 40		n.a.
F 5	3 4	15 16	3 31	7 45	3 7	2 37	0 15	25 47	1 39	23 36	1 9	21 50	2 47	11 2	0 8	25 17	1 11	3 45	5 2	23 14	23 25	3 42		n.a.
S 6	3 29	18 36	2 41	7 43	3 6	3 10	0 13	25 46	1 37	23 38	1 9	21 50	2 46	11 3	0 8	25 17	1 11	3 44	5 2	23 13	23 24	3 45		n.a.
S 7	3 53	21 9	1 43	7 36	3 4	3 42	0 10	25 45	1 36	23 39	1 9	21 50	2 46	11 4	0 8	25 17	1 11	3 43	5 2	23 13	23 24	3 47		n.a.
M 8	4 18	22 46	0 39	7 26	3 0	4 15	0 8	25 44	1 34	23 41	1 9	21 50	2 46	11 6	0 8	25 17	1 11	3 42	5 2	23 12	23 24	3 50		n.a.
T 9	4 43	23 16	0n27	7 12	2 56	4 47	0 6	25 43	1 33	23 43	1 9	21 49	2 46	11 7	0 8	25 17	1 11	3 41	5 2	23 12	23 23	3 53		n.a.
W10	5 7	22 34	1 34	6 55	2 51	5 20	0 3	25 41	1 32	23 44	1 9	21 49	2 45	11 8	0 8	25 17	1 11	3 40	5 2	23 12	23 23	3 55		n.a.
T 11	5 32	20 38	2 38	6 35	2 46	5 52	0 1	25 39	1 30	23 46	1 9	21 49	2 45	11 9	0 8	25 17	1 11	3 39	5 2	23 13	23 23	3 58		n.a.
F 12	5 56	17 30	3 35	6 13	2 40	6 24	0s 1	25 37	1 29	23 47	1 9	21 49	2 45	11 11	0 8	25 17	1 11	3 38	5 1	23 12	23 22	4 0		n.a.
S 13	6 21	13 17	4 21	5 48	2 33	6 56	0 4	25 35	1 28	23 49	1 9	21 49	2 44	11 12	0 8	25 17	1 11	3 37	5 1	23 12	23 22	4 3		n.a.
S 14	6 45	8 12	4 52	5 21	2 26	7 27	0 6	25 33	1 26	23 50	1 9	21 49	2 44	11 13	0 8	25 17	1 11	3 36	5 1	23 11	23 21	4 5		n.a.
M15	7 9	2 31	5 5	4 53	2 19	7 59	0 8	25 31	1 25	23 52	1 8	21 48	2 44	11 15	0 8	25 17	1 11	3 35	5 1	23 10	23 21	4 8		n.a.
T 16	7 33	3n26	4 57	4 23	2 12	8 30	0 11	25 28	1 24	23 54	1 8	21 48	2 44	11 16	0 8	25 17	1 11	3 34	5 1	23 9	23 21	4 10		n.a.
W17	7 57	9 13	4 28	3 51	2 4	9 1	0 13	25 25	1 22	23 55	1 8	21 48	2 43	11 17	0 8	25 17	1 11	3 34	5 1	23 8	23 20	4 13		n.a.
T 18	8 20	14 25	3 40	3 18	1 56	9 32	0 15	25 22	1 21	23 57	1 8	21 47	2 43	11 18	0 8	25 17	1 11	3 33	5 1	23 7	23 20	4 16		n.a.
F 19	8 44	18 38	2 37	2 44	1 49	10 3	0 17	25 19	1 20	23 58	1 8	21 47	2 43	11 20	0 8	25 17	1 11	3 32	5 1	23 7	23 20	4 18		n.a.
S 20	9 7	21 34	1 25	2 9	1 41	10 33	0 20	25 16	1 19	24 0	1 8	21 46	2 42	11 21	0 8	25 17	1 11	3 31	5 1	23 6	23 19	4 21		n.a.
S 21	9 30	23 1	0 10	1 34	1 33	11 3	0 22	25 13	1 17	24 1	1 8	21 46	2 42	11 22	0 8	25 17	1 11	3 30	5 1	23 6	23 19	4 23		n.a.
M22	9 53	23 1	1s 3	0 57	1 25	11 33	0 24	25 9	1 16	24 3	1 8	21 46	2 42	11 23	0 8	25 17	1 11	3 29	5 1	23 6	23 19	4 26		n.a.
T 23	10 16	21 42	2 11	0 19	1 17	12 2	0 26	25 5	1 15	24 5	1 8	21 45	2 42	11 25	0 8	25 17	1 11	3 28	5 1	23 6	23 18	4 28		n.a.
W24	10 39	19 18	3 10	0s19	1 8	12 32	0 29	25 1	1 14	24 6	1 8	21 44	2 41	11 26	0 8	25 17	1 11	3 27	5 1	23 6	23 18	4 31		n.a.
T 25	11 2	16 2	3 58	0 57	1 0	13 1	0 31	24 57	1 13	24 8	1 8	21 44	2 41	11 27	0 8	25 17	1 11	3 27	5 1	23 6	23 18	4 33		n.a.
F 26	11 24	12 11	4 34	1 36	0 52	13 29	0 33	24 53	1 11	24 9	1 8	21 43	2 41	11 29	0 8	25 17	1 11	3 26	5 1	23 6	23 17	4 36		n.a.
S 27	11 46	7 53	4 58	2 16	0 44	13 57	0 35	24 49	1 10	24 11	1 8	21 43	2 40	11 30	0 8	25 17	1 11	3 25	5 1	23 6	23 17	4 39		n.a.
S 28	12 8	3 21	5 8	2 56	0 36	14 25	0 37	24 44	1 9	24 12	1 8	21 42	2 40	11 31	0 8	25 17	1 11	3 24	5 1	23 5	23 16	4 41		n.a.
M29	12 30	1s17	5 5	3 36	0 29	14 53	0 39	24 39	1 8	24 14	1 8	21 41	2 40	11 32	0 8	25 17	1 11	3 23	5 1	23 4	23 16	4 44		n.a.
T 30	12s51	5s52	4s50	4s17	0n21	15s20	0s41	24s34	1s 7	24s16	1s 8	21s40	2s40	11s34	0n 8	25s17	1s11	3n22	5n 1	23s 3	23s16	4s46		n.a.

Julian Day Number = -66171.5, Delta T = 40h32m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°14'28, Lahiri = -71°07'28 Julian Calendar 1 Nov. 4895 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4895 BCE

The year -4894 astronomical counting style corresponds to year 4895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4895 BCE (-4894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 9 28	3♏56'32	15♎28	12♎41	9♏30	13♑59	13♐58	6♒55	29♎43	26♐10	2♎58	12°R56	14♐44	0♎44	n.a.	W 1
T 2	2 13 24	4°57'14	27°26	14° 6	10°45	14°36	14°11	6°57	29°46	26°11	3° 0	12♐49	14°41	0°50	n.a.	T 2
F 3	2 17 21	5°57'55	9♏30	15°32	12° 0	15°14	14°24	6°59	29°50	26°13	3° 2	12°43	14°37	0°57	n.a.	F 3
S 4	2 21 17	6°58'33	21°41	16°59	13°14	15°51	14°36	7° 1	29°53	26°14	3° 4	12°39	14°34	1° 4	n.a.	S 4
S 5	2 25 14	7°59'10	4♐ 0	18°27	14°29	16°29	14°49	7° 3	29°57	26°16	3° 5	12°37	14°31	1°11	n.a.	S 5
M 6	2 29 11	8°59'44	16°30	19°56	15°44	17° 6	15° 2	7° 6	0♏ 0	26°18	3° 7	12°D37	14°28	1°17	n.a.	M 6
T 7	2 33 7	10° 0'17	29°12	21°26	16°59	17°44	15°15	7° 8	0° 4	26°19	3° 9	12°38	14°25	1°24	n.a.	T 7
W 8	2 37 4	11° 0'47	12♑ 8	22°57	18°13	18°21	15°28	7°11	0° 7	26°21	3°11	12°39	14°22	1°31	n.a.	W 8
T 9	2 41 0	12° 1'16	25°21	24°29	19°28	18°59	15°41	7°14	0°11	26°23	3°13	12°41	14°18	1°37	n.a.	T 9
F 10	2 44 57	13° 1'42	8♒52	26° 1	20°43	19°36	15°54	7°17	0°14	26°25	3°14	12°R42	14°15	1°44	n.a.	F 10
S 11	2 48 53	14° 2'05	22°44	27°35	21°57	20°14	16° 7	7°20	0°18	26°26	3°16	12°41	14°12	1°51	n.a.	S 11
S 12	2 52 50	15° 2'27	6♓56	29° 9	23°12	20°51	16°21	7°23	0°21	26°28	3°18	12°40	14° 9	1°58	n.a.	S 12
M13	2 56 47	16° 2'46	21°26	0♏44	24°27	21°29	16°34	7°26	0°25	26°30	3°20	12°37	14° 6	2° 4	n.a.	M13
T 14	3 0 43	17° 3'02	6♈11	2°21	25°41	22° 6	16°47	7°29	0°28	26°32	3°21	12°34	14° 3	2°11	n.a.	T 14
W15	3 4 40	18° 3'16	21° 5	3°58	26°56	22°44	17° 0	7°32	0°31	26°34	3°23	12°30	13°59	2°18	n.a.	W15
T 16	3 8 36	19° 3'29	5♉58	5°36	28°10	23°22	17°14	7°36	0°35	26°35	3°25	12°27	13°56	2°24	n.a.	T 16
F 17	3 12 33	20° 3'39	20°44	7°15	29°25	23°59	17°27	7°39	0°38	26°37	3°26	12°25	13°53	2°31	n.a.	F 17
S 18	3 16 29	21° 3'47	5♊15	8°55	0♐39	24°37	17°41	7°43	0°41	26°39	3°28	12°24	13°50	2°38	n.a.	S 18
S 19	3 20 26	22° 3'53	19°25	10°36	1°54	25°14	17°54	7°47	0°45	26°41	3°29	12°D24	13°47	2°45	n.a.	S 19
M20	3 24 23	23° 3'56	3♋ 9	12°18	3° 8	25°52	18° 8	7°51	0°48	26°43	3°31	12°25	13°43	2°51	n.a.	M20
T 21	3 28 19	24° 3'58	16°29	14° 2	4°23	26°30	18°22	7°55	0°51	26°45	3°33	12°26	13°40	2°58	n.a.	T 21
W22	3 32 16	25° 3'58	29°24	15°46	5°37	27° 7	18°35	7°59	0°55	26°47	3°34	12°27	13°37	3° 5	n.a.	W22
T 23	3 36 12	26° 3'56	11♌58	17°31	6°51	27°45	18°49	8° 3	0°58	26°49	3°36	12°28	13°34	3°11	n.a.	T 23
F 24	3 40 9	27° 3'52	24°14	19°17	8° 6	28°23	19° 3	8° 7	1° 1	26°51	3°37	12°R29	13°31	3°18	n.a.	F 24
S 25	3 44 5	28° 3'46	6♍18	21° 5	9°20	29° 0	19°17	8°11	1° 4	26°53	3°38	12°29	13°28	3°25	n.a.	S 25
S 26	3 48 2	29° 3'38	18°13	22°53	10°35	29°38	19°30	8°16	1° 8	26°55	3°40	12°28	13°24	3°32	n.a.	S 26
M27	3 51 58	0♐ 3'28	0♎ 4	24°43	11°49	0♒16	19°44	8°20	1°11	26°57	3°41	12°27	13°21	3°38	n.a.	M27
T 28	3 55 55	1° 3'16	11°56	26°33	13° 3	0°54	19°58	8°25	1°14	26°59	3°43	12°25	13°18	3°45	n.a.	T 28
W29	3 59 51	2° 3'02	23°52	28°25	14°18	1°31	20°12	8°29	1°17	27° 1	3°44	12°23	13°15	3°52	n.a.	W29
T 30	4 3 48	3° 2'46	5♏55	0♐18	15°32	2° 9	20°26	8°34	1°20	27° 3	3°45	12°22	13°12	3°58	n.a.	T 30
F 31	4 7 45	4♐ 2'28	18♏ 8	2♐12	16♐46	2♒47	20♐40	8♒39	1♏23	27♐ 6	3♎47	12♐21	13♐ 9	4♎ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s13	10s15	4s21	4s57	0n13	15s46	0s43	24s29	1s 6	24s17	1s 8	21s40	2s39	11s35	0n 8	25s17	1s11	3n22	5n 1	23s 2	23s15	4s49		n.a.
T 2	13 34	14 17	3 41	5 38	0 6	16 13	0 45	24 24	1 4	24 19	1 8	21 39	2 39	11 36	0 8	25 17	1 11	3 21	5 1	23 1	23 15	4 51		n.a.
F 3	13 54	17 46	2 50	6 19	0s 2	16 38	0 47	24 18	1 3	24 20	1 8	21 38	2 39	11 38	0 8	25 17	1 11	3 20	5 1	23 0	23 15	4 54		n.a.
S 4	14 15	20 31	1 52	7 0	0 9	17 4	0 49	24 13	1 2	24 22	1 8	21 37	2 38	11 39	0 8	25 17	1 11	3 19	5 1	23 0	23 14	4 56		n.a.
S 5	14 35	22 21	0 47	7 41	0 16	17 29	0 51	24 7	1 1	24 23	1 8	21 36	2 38	11 40	0 8	25 17	1 11	3 18	5 1	22 59	23 14	4 59		n.a.
M 6	14 55	23 6	0n21	8 23	0 23	17 53	0 53	24 1	1 0	24 25	1 8	21 35	2 38	11 41	0 8	25 17	1 11	3 18	5 1	22 59	23 13	5 1		n.a.
T 7	15 15	22 40	1 30	9 4	0 30	18 17	0 55	23 55	0 59	24 26	1 8	21 35	2 38	11 43	0 8	25 17	1 11	3 17	5 1	23 0	23 13	5 4		n.a.
W 8	15 35	21 1	2 35	9 45	0 36	18 41	0 57	23 49	0 58	24 27	1 8	21 34	2 37	11 44	0 8	25 17	1 11	3 16	5 1	23 0	23 13	5 6		n.a.
T 9	15 54	18 13	3 33	10 25	0 43	19 4	0 59	23 42	0 57	24 29	1 7	21 33	2 37	11 45	0 8	25 17	1 11	3 16	5 1	23 0	23 12	5 9		n.a.
F 10	16 13	14 24	4 21	11 6	0 49	19 26	1 0	23 36	0 56	24 30	1 7	21 32	2 37	11 46	0 8	25 17	1 11	3 15	5 1	23 0	23 12	5 11		n.a.
S 11	16 32	9 43	4 55	11 47	0 55	19 48	1 2	23 29	0 54	24 32	1 7	21 30	2 36	11 48	0 8	25 17	1 11	3 14	5 1	23 0	23 12	5 14		n.a.
S 12	16 50	4 25	5 12	12 27	1 1	20 9	1 4	23 22	0 53	24 33	1 7	21 29	2 36	11 49	0 8	25 17	1 11	3 13	5 1	23 0	23 11	5 16		n.a.
M13	17 8	1n14	5 10	13 7	1 7	20 30	1 5	23 15	0 52	24 35	1 7	21 28	2 36	11 50	0 8	25 17	1 11	3 13	5 1	22 59	23 11	5 19		n.a.
T 14	17 26	6 54	4 48	13 46	1 12	20 50	1 7	23 8	0 51	24 36	1 7	21 27	2 36	11 51	0 8	25 17	1 11	3 12	5 1	22 59	23 10	5 21		n.a.
W15	17 43	12 14	4 6	14 25	1 17	21 10	1 8	23 0	0 50	24 37	1 7	21 26	2 35	11 53	0 8	25 17	1 11	3 11	5 1	22 59	23 10	5 24		n.a.
T 16	18 0	16 50	3 7	15 4	1 22	21 29	1 10	22 53	0 49	24 39	1 7	21 25	2 35	11 54	0 8	25 17	1 11	3 11	5 1	22 58	23 10	5 26		n.a.
F 17	18 17	20 21	1 56	15 42	1 26	21 47	1 11	22 45	0 48	24 40	1 7	21 24	2 35	11 55	0 8	25 17	1 11	3 10	5 1	22 58	23 9	5 29		n.a.
S 18	18 34	22 28	0 39	16 20	1 31	22 5	1 12	22 37	0 47	24 41	1 7	21 22	2 35	11 56	0 8	25 17	1 11	3 9	5 1	22 58	23 9	5 31		n.a.
S 19	18 50	23 5	0s39	16 56	1 35	22 22	1 14	22 29	0 46	24 43	1 7	21 21	2 34	11 58	0 8	25 17	1 11	3 9	5 1	22 58	23 8	5 34		n.a.
M20	19 6	22 15	1 52	17 33	1 38	22 38	1 15	22 21	0 45	24 44	1 7	21 20	2 34	11 59	0 8	25 18	1 10	3 8	5 1	22 58	23 8	5 36		n.a.
T 21	19 21	20 11	2 57	18 8	1 41	22 54	1 16	22 13	0 44	24 45	1 7	21 19	2 34	12 0	0 8	25 18	1 10	3 8	5 1	22 58	23 8	5 39		n.a.
W22	19 36	17 7	3 51	18 43	1 44	23 9	1 17	22 4	0 43	24 46	1 7	21 17	2 34	12 1	0 8	25 18	1 10	3 7	5 1	22 58	23 7	5 41		n.a.
T 23	19 51	13 22	4 33	19 16	1 47	23 24	1 18	21 55	0 42	24 48	1 7	21 16	2 33	12 2	0 8	25 18	1 10	3 6	5 1	22 58	23 7	5 44		n.a.
F 24	20 5	9 8	5 0	19 49	1 49	23 37	1 19	21 47	0 41	24 49	1 7	21 14	2 33	12 3	0 8	25 18	1 10	3 6	5 1	22 58	23 6	5 46		n.a.
S 25	20 19	4 37	5 14	20 21	1 51	23 50	1 20	21 38	0 40	24 50	1 7	21 13	2 33	12 5	0 8	25 18	1 10	3 5	5 1	22 58	23 6	5 49		n.a.
S 26	20 33	0s 1	5 15	20 51	1 52	24 3	1 21	21 29	0 39	24 51	1 7	21 12	2 33	12 6	0 8	25 18	1 10	3 5	5 1	22 58	23 6	5 51		n.a.
M27	20 46	4 37	5 1	21 20	1 53	24 14	1 22	21 20	0 38	24 52	1 7	21 10	2 32	12 7	0 8	25 18	1 10	3 4	5 1	22 58	23 5	5 54		n.a.
T 28	20 59	9 3	4 35	21 48	1 53	24 25	1 23	21 10	0 37	24 53	1 8	21 9	2 32	12 8	0 8	25 18	1 10	3 4	5 1	22 58	23 5	5 56		n.a.
W29	21 11	13 11	3 57	22 14	1 53	24 35	1 24	21 1	0 37	24 54	1 8	21 7	2 32	12 9	0 8	25 18	1 10	3 3	5 1	22 58	23 4	5 59		n.a.
T 30	21 24	16 50	3 8	22 39	1 53	24 45	1 24	20 51	0 36	24 56	1 8	21 6	2 32	12 10	0 8	25 18	1 10	3 3	5 1	22 57	23 4	6 1		n.a.
F 31	21s35	19s49	2s10	23s 3	1s51	24s53	1s25	20s41	0s35	24s57	1s 8	21s 4	2s31	12s11	0n 8	25s18	1s10	3n 2	5n 1	22s57	23s 4	6s 3		n.a.

Julian Day Number = -66141.5, Delta T = 40h32m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°14'24, Lahiri = -71°07'24 Julian Calendar 1 Dec. 4895 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4895 BCE

The year -4894 astronomical counting style corresponds to year 4895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4894 BCE (-4893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 11 41	5♐ 2'08	0♐32	4♐ 7	18♐ 0	3♒24	20♐54	8♒44	1♏26	27♐ 8	3♎48	12°R20	13♐ 5	4♎12	n.a.	S 1
S 2	4 15 38	6° 1'45	13° 8	6° 3	19°15	4° 2	21° 8	8°49	1°29	27°10	3°49	12°D20	13° 2	4°19	n.a.	S 2
M 3	4 19 34	7° 1'20	25°58	7°59	20°29	4°40	21°22	8°54	1°32	27°12	3°50	12♐20	12°59	4°25	n.a.	M 3
T 4	4 23 31	8° 0'53	9♑ 1	9°57	21°43	5°18	21°36	8°59	1°35	27°14	3°52	12°21	12°56	4°32	n.a.	T 4
W 5	4 27 27	9° 0'23	22°18	11°55	22°57	5°55	21°50	9° 5	1°38	27°16	3°53	12°21	12°53	4°39	n.a.	W 5
T 6	4 31 24	9°59'51	5♒48	13°54	24°11	6°33	22° 4	9°10	1°41	27°18	3°54	12°21	12°49	4°45	n.a.	T 6
F 7	4 35 20	10°59'16	19°31	15°54	25°25	7°11	22°19	9°15	1°44	27°21	3°55	12°22	12°46	4°52	n.a.	F 7
S 8	4 39 17	11°58'38	3♓26	17°53	26°40	7°49	22°33	9°21	1°47	27°23	3°56	12°22	12°43	4°59	n.a.	S 8
S 9	4 43 13	12°57'58	17°32	19°53	27°54	8°26	22°47	9°26	1°50	27°25	3°57	12°22	12°40	5° 6	n.a.	S 9
M10	4 47 10	13°57'15	1♈48	21°53	29° 8	9° 4	23° 1	9°32	1°53	27°27	3°58	12°22	12°37	5°12	n.a.	M10
T 11	4 51 7	14°56'30	16°10	23°52	0♑22	9°42	23°15	9°38	1°56	27°29	3°59	12°22	12°34	5°19	n.a.	T 11
W12	4 55 3	15°55'42	0♉36	25°50	1°36	10°20	23°29	9°44	1°58	27°32	4° 0	12°22	12°30	5°26	n.a.	W12
T 13	4 59 0	16°54'51	15° 2	27°48	2°50	10°57	23°44	9°49	2° 1	27°34	4° 1	12°22	12°27	5°32	n.a.	T 13
F 14	5 2 56	17°53'58	29°21	29°44	4° 4	11°35	23°58	9°55	2° 4	27°36	4° 2	12°23	12°24	5°39	n.a.	F 14
S 15	5 6 53	18°53'03	13♊30	1♑38	5°17	12°13	24°12	10° 1	2° 7	27°38	4° 3	12°R23	12°21	5°46	n.a.	S 15
S 16	5 10 49	19°52'05	27°24	3°30	6°31	12°51	24°26	10° 7	2° 9	27°41	4° 3	12°23	12°18	5°53	n.a.	S 16
M17	5 14 46	20°51'05	11♋ 0	5°20	7°45	13°29	24°41	10°14	2°12	27°43	4° 4	12°22	12°15	5°59	n.a.	M17
T 18	5 18 42	21°50'03	24°16	7° 6	8°59	14° 6	24°55	10°20	2°14	27°45	4° 5	12°21	12°11	6° 6	n.a.	T 18
W19	5 22 39	22°48'59	7♌12	8°49	10°13	14°44	25° 9	10°26	2°17	27°47	4° 6	12°20	12° 8	6°13	n.a.	W19
T 20	5 26 35	23°47'52	19°48	10°28	11°27	15°22	25°23	10°32	2°19	27°50	4° 7	12°18	12° 5	6°19	n.a.	T 20
F 21	5 30 32	24°46'44	2♍ 8	12° 3	12°40	15°59	25°38	10°39	2°22	27°52	4° 7	12°17	12° 2	6°26	n.a.	F 21
S 22	5 34 28	25°45'33	14°14	13°33	13°54	16°37	25°52	10°45	2°24	27°54	4° 8	12°16	11°59	6°33	n.a.	S 22
S 23	5 38 25	26°44'21	26°11	14°58	15° 8	17°15	26° 6	10°52	2°27	27°56	4° 9	12°D16	11°55	6°40	n.a.	S 23
M24	5 42 21	27°43'06	8♎ 4	16°18	16°22	17°53	26°20	10°58	2°29	27°59	4° 9	12°16	11°52	6°46	n.a.	M24
T 25	5 46 18	28°41'50	19°56	17°33	17°35	18°30	26°35	11° 5	2°31	28° 1	4°10	12°17	11°49	6°53	n.a.	T 25
W26	5 50 14	29°40'31	1♏54	18°41	18°49	19° 8	26°49	11°12	2°34	28° 3	4°10	12°18	11°46	7° 0	n.a.	W26
T 27	5 54 11	0♑39'11	14° 0	19°44	20° 3	19°46	27° 3	11°18	2°36	28° 5	4°11	12°20	11°43	7° 6	n.a.	T 27
F 28	5 58 8	1°37'48	26°20	20°41	21°16	20°24	27°17	11°25	2°38	28° 8	4°11	12°21	11°40	7°13	n.a.	F 28
S 29	6 2 4	2°36'24	8♐55	21°31	22°30	21° 1	27°32	11°32	2°40	28°10	4°12	12°R22	11°36	7°20	n.a.	S 29
S 30	6 6 1	3°34'57	21°47	22°15	23°43	21°39	27°46	11°39	2°42	28°12	4°12	12°21	11°33	7°27	n.a.	S 30
M31	6 9 57	4♑33'29	4♑58	22♑52	24♑57	22♒17	28♐ 0	11♒46	2♏44	28♐14	4♎12	12♐20	11♐30	7♎33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s47	21s56	1s 5	23s24	1s50	25s 1	1s26	20s31	0s34	24s58	1s 8	21s 2	2s31	12s13	0n 8	25s18	1s10	3n 2	5n 1	22s57	23s 3	6s 6		n.a.
S 2	21 57	22 59	0n 4	23 43	1 47	25 8	1 26	20 21	0 33	24 59	1 8	21 1	2 31	12 14	0 8	25 18	1 10	3 1	5 1	22 57	23 3	6 8		n.a.
M 3	22 8	22 51	1 15	24 1	1 45	25 15	1 26	20 11	0 32	25 0	1 8	20 59	2 31	12 15	0 8	25 18	1 10	3 1	5 1	22 57	23 2	6 11		n.a.
T 4	22 18	21 28	2 23	24 16	1 41	25 20	1 27	20 1	0 31	25 1	1 8	20 58	2 30	12 16	0 8	25 18	1 10	3 0	5 1	22 57	23 2	6 13		n.a.
W 5	22 28	18 54	3 24	24 30	1 37	25 25	1 27	19 51	0 30	25 2	1 8	20 56	2 30	12 17	0 8	25 18	1 10	3 0	5 1	22 57	23 2	6 16		n.a.
T 6	22 37	15 16	4 15	24 41	1 32	25 29	1 27	19 40	0 29	25 2	1 8	20 54	2 30	12 18	0 8	25 18	1 10	2 59	5 1	22 57	23 1	6 18		n.a.
F 7	22 46	10 47	4 53	24 49	1 27	25 32	1 28	19 29	0 28	25 3	1 8	20 53	2 30	12 19	0 8	25 18	1 10	2 59	5 1	22 57	23 1	6 21		n.a.
S 8	22 54	5 42	5 13	24 55	1 20	25 35	1 28	19 18	0 28	25 4	1 8	20 51	2 30	12 20	0 8	25 18	1 10	2 59	5 1	22 57	23 0	6 23		n.a.
S 9	23 2	0 14	5 16	24 59	1 14	25 36	1 28	19 8	0 27	25 5	1 8	20 49	2 29	12 21	0 8	25 18	1 10	2 58	5 1	22 57	23 0	6 25		n.a.
M10	23 9	5n17	4 59	25 0	1 6	25 37	1 28	18 56	0 26	25 6	1 8	20 47	2 29	12 22	0 8	25 18	1 10	2 58	5 1	22 57	22 59	6 28		n.a.
T 11	23 17	10 35	4 24	24 58	0 58	25 37	1 28	18 45	0 25	25 7	1 8	20 46	2 29	12 23	0 7	25 18	1 10	2 57	5 2	22 57	22 59	6 30		n.a.
W12	23 23	15 19	3 32	24 54	0 49	25 36	1 27	18 34	0 24	25 8	1 8	20 44	2 29	12 24	0 7	25 19	1 10	2 57	5 2	22 57	22 59	6 33		n.a.
T 13	23 29	19 9	2 26	24 48	0 39	25 35	1 27	18 23	0 23	25 8	1 8	20 42	2 29	12 25	0 7	25 19	1 10	2 57	5 2	22 57	22 58	6 35		n.a.
F 14	23 35	21 47	1 12	24 39	0 29	25 33	1 27	18 11	0 22	25 9	1 8	20 40	2 28	12 26	0 7	25 19	1 10	2 56	5 2	22 58	22 58	6 38		n.a.
S 15	23 40	23 0	0s 6	24 27	0 18	25 30	1 27	17 59	0 22	25 10	1 8	20 38	2 28	12 27	0 7	25 19	1 10	2 56	5 2	22 58	22 57	6 40		n.a.
S 16	23 45	22 46	1 22	24 14	0 7	25 26	1 26	17 48	0 21	25 11	1 8	20 36	2 28	12 28	0 7	25 19	1 10	2 56	5 2	22 58	22 57	6 42		n.a.
M17	23 50	21 10	2 32	23 58	0n 5	25 21	1 26	17 36	0 20	25 11	1 8	20 34	2 28	12 29	0 7	25 19	1 10	2 56	5 2	22 57	22 56	6 45		n.a.
T 18	23 54	18 26	3 32	23 41	0 17	25 16	1 25	17 24	0 19	25 12	1 8	20 32	2 28	12 30	0 7	25 19	1 10	2 55	5 2	22 57	22 56	6 47		n.a.
W19	23 57	14 51	4 19	23 22	0 30	25 9	1 25	17 12	0 18	25 12	1 8	20 30	2 27	12 31	0 7	25 19	1 10	2 55	5 2	22 57	22 56	6 50		n.a.
T 20	24 0	10 42	4 52	23 1	0 43	25 2	1 24	16 59	0 18	25 13	1 9	20 29	2 27	12 31	0 7	25 19	1 10	2 55	5 2	22 57	22 55	6 52		n.a.
F 21	24 3	6 12	5 11	22 40	0 56	24 55	1 23	16 47	0 17	25 14	1 9	20 27	2 27	12 32	0 7	25 19	1 10	2 55	5 2	22 57	22 55	6 55		n.a.
S 22	24 5	1 33	5 16	22 18	1 9	24 46	1 22	16 35	0 16	25 14	1 9	20 25	2 27	12 33	0 7	25 19	1 10	2 54	5 2	22 57	22 54	6 57		n.a.
S 23	24 7	3s 7	5 7	21 55	1 23	24 37	1 21	16 22	0 15	25 15	1 9	20 23	2 27	12 34	0 7	25 19	1 11	2 54	5 2	22 57	22 54	6 59		n.a.
M24	24 8	7 38	4 45	21 33	1 36	24 27	1 21	16 10	0 14	25 15	1 9	20 20	2 27	12 35	0 7	25 19	1 11	2 54	5 2	22 57	22 53	7 2		n.a.
T 25	24 9	11 52	4 11	21 10	1 49	24 17	1 19	15 57	0 14	25 16	1 9	20 18	2 26	12 36	0 7	25 19	1 11	2 54	5 2	22 57	22 53	7 4		n.a.
W26	24 9	15 41	3 25	20 48	2 2	24 5	1 18	15 44	0 13	25 16	1 9	20 16	2 26	12 37	0 7	25 19	1 11	2 54	5 2	22 57	22 52	7 7		n.a.
T 27	24 9	18 54	2 30	20 26	2 15	23 53	1 17	15 31	0 12	25 17	1 9	20 14	2 26	12 37	0 7	25 19	1 11	2 54	5 2	22 57	22 52	7 9		n.a.
F 28	24 9	21 20	1 27	20 6	2 27	23 40	1 16	15 18	0 11	25 17	1 9	20 12	2 26	12 38	0 7	25 19	1 11	2 53	5 2	22 57	22 52	7 11		n.a.
S 29	24 8	22 46	0 19	19 46	2 39	23 27	1 15	15 5	0 11	25 17	1 9	20 10	2 26	12 39	0 7	25 19	1 11	2 53	5 3	22 57	22 51	7 14		n.a.
S 30	24 6	23 2	0n52	19 28	2 50	23 13	1 13	14 52	0 10	25 18	1 9	20 8	2 26	12 40	0 7	25 19	1 11	2 53	5 3	22 57	22 51	7 16		n.a.
M31	24s 4	22s 3	2n 1	19s12	3n 0	22s58	1s12	14s39	0s 9	25s18	1s 9	20s 6	2s25	12s40	0n 7	25s19	1s11	2n53	5n 3	22s57	22s50	7s18		n.a.

Julian Day Number = -66110.5, Delta T = 40h32m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°14'20, Lahiri = -71°07'20 Julian Calendar 1 Jan. 4894 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4895 BCE

The year -4893 astronomical counting style corresponds to year 4894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4894 BCE (-4893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 13 54	5♑31'58	18♑26	23♑23	26♑10	22♒55	28♐14	11♒53	2♏47	28♐17	4♎13	12°R18	11♐27	7♎40	n.a.	T 1
W 2	6 17 50	6°30'25	2♒ 9	23°47	27°24	23°32	28°29	12° 0	2°49	28°19	4°13	12♐14	11°24	7°47	n.a.	W 2
T 3	6 21 47	7°28'50	16° 5	24° 5	28°37	24°10	28°43	12° 7	2°50	28°21	4°13	12°11	11°20	7°53	n.a.	T 3
F 4	6 25 43	8°27'12	0♓10	24°16	29°50	24°48	28°57	12°14	2°52	28°23	4°14	12° 7	11°17	8° 0	n.a.	F 4
S 5	6 29 40	9°25'32	14°21	24°R20	1♒ 4	25°26	29°11	12°21	2°54	28°26	4°14	12° 4	11°14	8° 7	n.a.	S 5
S 6	6 33 36	10°23'50	28°34	24°19	2°17	26° 3	29°25	12°28	2°56	28°28	4°14	12° 3	11°11	8°14	n.a.	S 6
M 7	6 37 33	11°22'05	12♈47	24°11	3°30	26°41	29°39	12°36	2°58	28°30	4°14	12°D 2	11° 8	8°20	n.a.	M 7
T 8	6 41 29	12°20'18	26°57	23°58	4°44	27°19	29°53	12°43	3° 0	28°32	4°14	12° 3	11° 5	8°27	n.a.	T 8
W 9	6 45 26	13°18'28	11♉ 3	23°39	5°57	27°57	0♑ 7	12°50	3° 1	28°35	4°14	12° 4	11° 1	8°34	n.a.	W 9
T 10	6 49 22	14°16'37	25° 2	23°16	7°10	28°34	0°21	12°58	3° 3	28°37	4°15	12° 6	10°58	8°40	n.a.	T 10
F 11	6 53 19	15°14'43	8♊54	22°48	8°23	29°12	0°35	13° 5	3° 5	28°39	4°15	12°R 6	10°55	8°47	n.a.	F 11
S 12	6 57 15	16°12'47	22°36	22°16	9°36	29°50	0°49	13°13	3° 6	28°41	4°R15	12° 6	10°52	8°54	n.a.	S 12
S 13	7 1 12	17°10'49	6♋ 6	21°41	10°49	0♓27	1° 3	13°20	3° 8	28°43	4°15	12° 4	10°49	9° 1	n.a.	S 13
M14	7 5 9	18° 8'49	19°23	21° 3	12° 2	1° 5	1°17	13°28	3° 9	28°45	4°15	12° 0	10°46	9° 7	n.a.	M14
T 15	7 9 5	19° 6'47	2♌26	20°24	13°15	1°43	1°31	13°35	3°11	28°48	4°14	11°55	10°42	9°14	n.a.	T 15
W16	7 13 2	20° 4'43	15°13	19°43	14°28	2°20	1°45	13°43	3°12	28°50	4°14	11°49	10°39	9°21	n.a.	W16
T 17	7 16 58	21° 2'37	27°44	19° 2	15°41	2°58	1°59	13°50	3°13	28°52	4°14	11°42	10°36	9°27	n.a.	T 17
F 18	7 20 55	22° 0'30	10♍ 2	18°21	16°54	3°36	2°13	13°58	3°15	28°54	4°14	11°36	10°33	9°34	n.a.	F 18
S 19	7 24 51	22°58'21	22° 8	17°42	18° 7	4°14	2°27	14° 6	3°16	28°56	4°14	11°30	10°30	9°41	n.a.	S 19
S 20	7 28 48	23°56'10	4♎ 5	17° 4	19°19	4°51	2°40	14°13	3°17	28°58	4°14	11°26	10°26	9°47	n.a.	S 20
M21	7 32 44	24°53'58	15°57	16°28	20°32	5°29	2°54	14°21	3°18	29° 0	4°13	11°24	10°23	9°54	n.a.	M21
T 22	7 36 41	25°51'44	27°49	15°56	21°45	6° 7	3° 8	14°29	3°19	29° 2	4°13	11°D24	10°20	10° 1	n.a.	T 22
W23	7 40 37	26°49'29	9♏46	15°27	22°57	6°44	3°21	14°37	3°20	29° 4	4°13	11°24	10°17	10° 8	n.a.	W23
T 24	7 44 34	27°47'13	21°53	15° 1	24°10	7°22	3°35	14°44	3°21	29° 6	4°12	11°26	10°14	10°14	n.a.	T 24
F 25	7 48 30	28°44'55	4♐15	14°40	25°23	8° 0	3°49	14°52	3°22	29° 8	4°12	11°27	10°11	10°21	n.a.	F 25
S 26	7 52 27	29°42'36	16°56	14°23	26°35	8°37	4° 2	15° 0	3°23	29°11	4°12	11°R27	10° 7	10°28	n.a.	S 26
S 27	7 56 23	0♒40'15	29°59	14°10	27°48	9°15	4°16	15° 8	3°24	29°13	4°11	11°25	10° 4	10°34	n.a.	S 27
M28	8 0 20	1♒37'53	13♑25	14♑ 2	29♒ 0	9♓53	4♑29	15♒16	3♏25	29♐15	4♎11	11♐22	10♐ 1	10♎41	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 2	19s47	3n 6	18s57	3n10	22s42	1s11	14s25	0s 8	25s18	1s10	20s 4	2s25	12s41	0n 7	25s19	1s11	2n53	5n 3	22s57	22s50	7s21		n.a.
W 2	23 59	16 23	4 0	18 44	3 18	22 26	1 9	14 12	0 8	25 19	1 10	20 1	2 25	12 42	0 7	25 20	1 11	2 53	5 3	22 56	22 49	7 23		n.a.
T 3	23 56	12 1	4 42	18 34	3 26	22 9	1 8	13 58	0 7	25 19	1 10	19 59	2 25	12 43	0 7	25 20	1 11	2 53	5 3	22 56	22 49	7 26		n.a.
F 4	23 53	6 59	5 7	18 25	3 33	21 52	1 6	13 45	0 6	25 19	1 10	19 57	2 25	12 43	0 7	25 20	1 11	2 53	5 3	22 55	22 48	7 28		n.a.
S 5	23 48	1 33	5 13	18 19	3 38	21 34	1 4	13 31	0 5	25 19	1 10	19 55	2 25	12 44	0 7	25 20	1 11	2 53	5 3	22 55	22 48	7 30		n.a.
S 6	23 44	3n59	5 1	18 15	3 43	21 15	1 3	13 17	0 5	25 19	1 10	19 53	2 25	12 45	0 7	25 20	1 11	2 53	5 3	22 55	22 48	7 33		n.a.
M 7	23 39	9 19	4 30	18 13	3 46	20 56	1 1	13 3	0 4	25 20	1 10	19 50	2 25	12 45	0 7	25 20	1 11	2 53	5 3	22 55	22 47	7 35		n.a.
T 8	23 34	14 8	3 42	18 14	3 47	20 36	0 59	12 49	0 3	25 20	1 10	19 48	2 24	12 46	0 7	25 20	1 11	2 53	5 3	22 55	22 47	7 37		n.a.
W 9	23 28	18 9	2 42	18 17	3 47	20 16	0 57	12 35	0 3	25 20	1 10	19 46	2 24	12 46	0 7	25 20	1 11	2 53	5 3	22 55	22 46	7 40		n.a.
T 10	23 22	21 5	1 32	18 23	3 46	19 55	0 55	12 21	0 2	25 20	1 10	19 44	2 24	12 47	0 7	25 20	1 11	2 53	5 3	22 55	22 46	7 42		n.a.
F 11	23 15	22 44	0 18	18 30	3 43	19 34	0 53	12 7	0 1	25 20	1 11	19 41	2 24	12 48	0 7	25 20	1 11	2 53	5 3	22 55	22 45	7 45		n.a.
S 12	23 8	23 0	0s57	18 40	3 39	19 12	0 51	11 53	0 1	25 20	1 11	19 39	2 24	12 48	0 7	25 20	1 11	2 53	5 3	22 55	22 45	7 47		n.a.
S 13	23 1	21 54	2 7	18 51	3 33	18 49	0 49	11 38	0n 0	25 20	1 11	19 37	2 24	12 49	0 7	25 20	1 11	2 53	5 3	22 55	22 44	7 49		n.a.
M14	22 53	19 36	3 9	19 5	3 25	18 26	0 47	11 24	0 1	25 20	1 11	19 34	2 24	12 49	0 7	25 20	1 11	2 53	5 4	22 54	22 44	7 52		n.a.
T 15	22 45	16 19	4 0	19 19	3 16	18 3	0 44	11 10	0 2	25 20	1 11	19 32	2 24	12 50	0 7	25 20	1 11	2 53	5 4	22 54	22 43	7 54		n.a.
W16	22 36	12 21	4 37	19 36	3 6	17 39	0 42	10 55	0 2	25 20	1 11	19 30	2 24	12 50	0 7	25 20	1 11	2 53	5 4	22 53	22 43	7 56		n.a.
T 17	22 27	7 56	5 1	19 53	2 55	17 15	0 40	10 41	0 3	25 20	1 11	19 27	2 24	12 51	0 7	25 20	1 11	2 53	5 4	22 52	22 42	7 59		n.a.
F 18	22 18	3 17	5 10	20 11	2 42	16 50	0 37	10 26	0 4	25 20	1 11	19 25	2 23	12 51	0 7	25 20	1 11	2 53	5 4	22 51	22 42	8 1		n.a.
S 19	22 8	1s25	5 4	20 29	2 29	16 25	0 35	10 11	0 4	25 20	1 12	19 22	2 23	12 52	0 7	25 20	1 11	2 54	5 4	22 50	22 42	8 3		n.a.
S 20	21 58	6 1	4 46	20 48	2 15	15 59	0 33	9 56	0 5	25 20	1 12	19 20	2 23	12 52	0 7	25 20	1 11	2 54	5 4	22 50	22 41	8 6		n.a.
M21	21 47	10 22	4 16	21 8	2 0	15 33	0 30	9 42	0 5	25 19	1 12	19 18	2 23	12 52	0 7	25 20	1 11	2 54	5 4	22 49	22 41	8 8		n.a.
T 22	21 36	14 19	3 34	21 27	1 45	15 7	0 28	9 27	0 6	25 19	1 12	19 15	2 23	12 53	0 7	25 20	1 11	2 54	5 4	22 49	22 40	8 10		n.a.
W23	21 25	17 45	2 43	21 46	1 29	14 40	0 25	9 12	0 7	25 19	1 12	19 13	2 23	12 53	0 7	25 20	1 11	2 54	5 4	22 49	22 40	8 13		n.a.
T 24	21 13	20 27	1 44	22 4	1 13	14 13	0 22	8 57	0 7	25 19	1 12	19 10	2 23	12 54	0 7	25 21	1 11	2 54	5 4	22 50	22 39	8 15		n.a.
F 25	21 1	22 16	0 39	22 22	0 57	13 45	0 20	8 42	0 8	25 19	1 12	19 8	2 23	12 54	0 7	25 21	1 11	2 55	5 4	22 50	22 39	8 17		n.a.
S 26	20 49	23 0	0n30	22 40	0 42	13 18	0 17	8 27	0 9	25 18	1 13	19 5	2 23	12 54	0 7	25 21	1 11	2 55	5 4	22 50	22 38	8 20		n.a.
S 27	20 36	22 31	1 38	22 57	0 26	12 49	0 14	8 12	0 9	25 18	1 13	19 3	2 23	12 54	0 7	25 21	1 11	2 55	5 4	22 50	22 38	8 22		n.a.
M28	20s23	20s45	2n43	23s13	0n11	12s21	0s12	7s57	0n10	25s18	1s13	19s 1	2s23	12s55	0n 7	25s21	1s11	2n55	5n 4	22s49	22s37	8s24		n.a.

Julian Day Number = -66079.5, Delta T = 40h32m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°14'16, Lahiri = -71°07'16 Julian Calendar 1 Feb. 4894 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4895 BCE

The year -4893 astronomical counting style corresponds to year 4894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4894 BCE (-4893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 4 16	2♒35'29	27♉14	13°D59	0♓12	10♓30	4♉42	15♒24	3♏26	29♐16	4°R10	11°R16	9♐58	10♎48	n.a.	T 1
W 2	8 8 13	3°33'04	11♒23	14♉ 1	1°25	11° 8	4°56	15°32	3°27	29°18	4♎10	11♐ 8	9°55	10°55	n.a.	W 2
T 3	8 12 10	4°30'37	25°46	14° 7	2°37	11°46	5° 9	15°39	3°27	29°20	4° 9	11° 0	9°52	11° 1	n.a.	T 3
F 4	8 16 6	5°28'09	10♓19	14°18	3°49	12°23	5°22	15°47	3°28	29°22	4° 8	10°52	9°48	11° 8	n.a.	F 4
S 5	8 20 3	6°25'39	24°53	14°33	5° 2	13° 1	5°36	15°55	3°28	29°24	4° 8	10°45	9°45	11°15	n.a.	S 5
S 6	8 23 59	7°23'07	9♈23	14°53	6°14	13°39	5°49	16° 3	3°29	29°26	4° 7	10°40	9°42	11°21	n.a.	S 6
M 7	8 27 56	8°20'34	23°45	15°17	7°26	14°16	6° 2	16°11	3°29	29°28	4° 7	10°37	9°39	11°28	n.a.	M 7
T 8	8 31 52	9°17'59	7♉54	15°46	8°38	14°54	6°15	16°19	3°30	29°30	4° 6	10°D36	9°36	11°35	n.a.	T 8
W 9	8 35 49	10°15'22	21°51	16°19	9°50	15°32	6°28	16°27	3°30	29°32	4° 5	10°36	9°32	11°41	n.a.	W 9
T 10	8 39 45	11°12'44	5♊34	16°55	11° 2	16° 9	6°41	16°35	3°31	29°33	4° 4	10°R37	9°29	11°48	n.a.	T 10
F 11	8 43 42	12°10'04	19° 5	17°36	12°14	16°47	6°54	16°43	3°31	29°35	4° 4	10°37	9°26	11°55	n.a.	F 11
S 12	8 47 38	13° 7'23	2♋23	18°20	13°26	17°25	7° 6	16°51	3°31	29°37	4° 3	10°35	9°23	12° 2	n.a.	S 12
S 13	8 51 35	14° 4'41	15°30	19° 8	14°37	18° 2	7°19	16°59	3°31	29°39	4° 2	10°30	9°20	12° 8	n.a.	S 13
M14	8 55 31	15° 1'57	28°26	20° 0	15°49	18°40	7°32	17° 7	3°31	29°40	4° 1	10°23	9°17	12°15	n.a.	M14
T 15	8 59 28	15°59'11	11♌10	20°54	17° 1	19°18	7°44	17°15	3°31	29°42	4° 0	10°14	9°13	12°22	n.a.	T 15
W16	9 3 25	16°56'25	23°43	21°53	18°12	19°55	7°57	17°23	3°R31	29°44	3°59	10° 3	9°10	12°28	n.a.	W16
T 17	9 7 21	17°53'37	6♍ 5	22°54	19°24	20°33	8°10	17°31	3°31	29°45	3°58	9°51	9° 7	12°35	n.a.	T 17
F 18	9 11 18	18°50'49	18°16	23°58	20°36	21°11	8°22	17°39	3°31	29°47	3°57	9°39	9° 4	12°42	n.a.	F 18
S 19	9 15 14	19°47'59	0♎17	25° 6	21°47	21°48	8°34	17°47	3°31	29°49	3°57	9°29	9° 1	12°49	n.a.	S 19
S 20	9 19 11	20°45'09	12°12	26°17	22°58	22°26	8°47	17°55	3°31	29°50	3°56	9°21	8°58	12°55	n.a.	S 20
M21	9 23 7	21°42'18	24° 2	27°30	24°10	23° 4	8°59	18° 3	3°31	29°52	3°55	9°15	8°54	13° 2	n.a.	M21
T 22	9 27 4	22°39'27	5♏53	28°46	25°21	23°41	9°11	18°11	3°31	29°53	3°53	9°12	8°51	13° 9	n.a.	T 22
W23	9 31 0	23°36'34	17°49	0♒ 5	26°32	24°19	9°23	18°19	3°30	29°55	3°52	9°11	8°48	13°15	n.a.	W23
T 24	9 34 57	24°33'42	29°54	1°27	27°43	24°57	9°35	18°27	3°30	29°56	3°51	9°D11	8°45	13°22	n.a.	T 24
F 25	9 38 54	25°30'48	12♐15	2°52	28°54	25°34	9°47	18°35	3°30	29°58	3°50	9°R11	8°42	13°29	n.a.	F 25
S 26	9 42 50	26°27'54	24°56	4°19	0♈ 6	26°12	9°59	18°43	3°29	29°59	3°49	9°10	8°38	13°35	n.a.	S 26
S 27	9 46 47	27°25'00	8♉ 2	5°49	1°17	26°50	10°11	18°51	3°29	0♉ 1	3°48	9° 7	8°35	13°42	n.a.	S 27
M28	9 50 43	28°22'05	21°35	7°22	2°27	27°28	10°22	18°59	3°28	0° 2	3°47	9° 2	8°32	13°49	n.a.	M28
T 29	9 54 40	29°19'10	5♒35	8°57	3°38	28° 5	10°34	19° 7	3°28	0° 3	3°46	8°55	8°29	13°56	n.a.	T 29
W30	9 58 36	0♓16'14	20° 1	10°35	4°49	28°43	10°46	19°15	3°27	0° 5	3°44	8°45	8°26	14° 2	n.a.	W30
T 31	10 2 33	1♓13'17	4♓45	12♒15	6♈ 0	29♓21	10♉57	19♒23	3♏26	0♉ 6	3♎43	8♐34	8♐23	14♎ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s10	17s44	3n41	23s28	0s 4	11s52	0s 9	7s41	0n11	25s17	1s13	18s58	2s23	12s55	0n 7	25s21	1s11	2n55	5n 4	22s48	22s37	8s26		n.a.
W 2	19 56	13 38	4 26	23 42	0 18	11 23	0 6	7 26	0 11	25 17	1 13	18 56	2 23	12 55	0 7	25 21	1 11	2 56	5 4	22 47	22 36	8 29		n.a.
T 3	19 42	8 42	4 55	23 55	0 32	10 54	0 3	7 11	0 12	25 17	1 13	18 53	2 23	12 56	0 7	25 21	1 11	2 56	5 4	22 46	22 36	8 31		n.a.
F 4	19 28	3 14	5 6	24 6	0 45	10 24	0 0	6 55	0 12	25 16	1 14	18 51	2 23	12 56	0 7	25 21	1 11	2 56	5 4	22 45	22 35	8 33		n.a.
S 5	19 13	2n25	4 57	24 17	0 57	9 55	0n 2	6 40	0 13	25 16	1 14	18 48	2 23	12 56	0 7	25 21	1 11	2 57	5 4	22 44	22 35	8 36		n.a.
S 6	18 58	7 55	4 28	24 27	1 9	9 25	0 5	6 25	0 14	25 15	1 14	18 46	2 23	12 56	0 7	25 21	1 12	2 57	5 4	22 43	22 34	8 38		n.a.
M 7	18 43	12 56	3 44	24 35	1 20	8 55	0 8	6 9	0 14	25 15	1 14	18 43	2 23	12 56	0 7	25 21	1 12	2 57	5 5	22 43	22 34	8 40		n.a.
T 8	18 28	17 10	2 46	24 42	1 31	8 24	0 11	5 54	0 15	25 15	1 14	18 41	2 23	12 56	0 7	25 21	1 12	2 57	5 5	22 42	22 33	8 42		n.a.
W 9	18 12	20 21	1 39	24 47	1 40	7 54	0 14	5 38	0 15	25 14	1 14	18 38	2 23	12 57	0 7	25 21	1 12	2 58	5 5	22 43	22 33	8 45		n.a.
T 10	17 56	22 19	0 27	24 51	1 49	7 23	0 17	5 23	0 16	25 14	1 15	18 36	2 22	12 57	0 7	25 21	1 12	2 58	5 5	22 43	22 32	8 47		n.a.
F 11	17 39	22 57	0s45	24 54	1 57	6 52	0 20	5 7	0 17	25 13	1 15	18 33	2 22	12 57	0 7	25 21	1 12	2 58	5 5	22 43	22 32	8 49		n.a.
S 12	17 23	22 15	1 53	24 55	2 5	6 21	0 23	4 51	0 17	25 13	1 15	18 31	2 22	12 57	0 7	25 21	1 12	2 59	5 5	22 42	22 31	8 52		n.a.
S 13	17 6	20 20	2 55	24 55	2 12	5 50	0 26	4 36	0 18	25 12	1 15	18 28	2 22	12 57	0 7	25 21	1 12	2 59	5 5	22 42	22 31	8 54		n.a.
M14	16 49	17 25	3 46	24 53	2 18	5 19	0 29	4 20	0 18	25 11	1 15	18 25	2 22	12 57	0 7	25 21	1 12	3 0	5 5	22 41	22 30	8 56		n.a.
T 15	16 31	13 42	4 25	24 50	2 23	4 47	0 32	4 4	0 19	25 11	1 16	18 23	2 22	12 57	0 7	25 21	1 12	3 0	5 5	22 39	22 30	8 58		n.a.
W16	16 13	9 28	4 50	24 45	2 27	4 16	0 35	3 49	0 19	25 10	1 16	18 20	2 22	12 57	0 7	25 21	1 12	3 0	5 5	22 38	22 29	9 1		n.a.
T 17	15 55	4 54	5 2	24 38	2 31	3 44	0 38	3 33	0 20	25 10	1 16	18 18	2 22	12 57	0 7	25 21	1 12	3 1	5 5	22 36	22 29	9 3		n.a.
F 18	15 37	0 13	4 59	24 29	2 34	3 13	0 41	3 17	0 20	25 9	1 16	18 15	2 22	12 57	0 7	25 22	1 12	3 1	5 5	22 34	22 28	9 5		n.a.
S 19	15 19	4s25	4 43	24 19	2 36	2 41	0 44	3 1	0 21	25 9	1 16	18 13	2 23	12 57	0 7	25 22	1 12	3 1	5 5	22 32	22 28	9 7		n.a.
S 20	15 0	8 51	4 15	24 7	2 38	2 9	0 47	2 46	0 22	25 8	1 17	18 10	2 23	12 57	0 7	25 22	1 12	3 2	5 5	22 31	22 27	9 10		n.a.
M21	14 41	12 55	3 36	23 53	2 39	1 38	0 50	2 30	0 22	25 7	1 17	18 8	2 23	12 57	0 7	25 22	1 12	3 2	5 5	22 30	22 27	9 12		n.a.
T 22	14 22	16 30	2 47	23 37	2 39	1 6	0 53	2 14	0 23	25 7	1 17	18 5	2 23	12 57	0 7	25 22	1 12	3 3	5 5	22 30	22 26	9 14		n.a.
W23	14 3	19 25	1 51	23 19	2 39	0 34	0 56	1 58	0 23	25 6	1 17	18 3	2 23	12 57	0 7	25 22	1 12	3 3	5 5	22 30	22 26	9 16		n.a.
T 24	13 44	21 32	0 49	22 59	2 38	0 2	0 59	1 42	0 24	25 5	1 17	18 0	2 23	12 57	0 7	25 22	1 12	3 4	5 5	22 30	22 25	9 19		n.a.
F 25	13 24	22 40	0n16	22 38	2 36	0n30	1 2	1 26	0 24	25 5	1 18	17 57	2 23	12 56	0 7	25 22	1 12	3 4	5 5	22 30	22 25	9 21		n.a.
S 26	13 4	22 41	1 23	22 14	2 33	1 1	1 5	1 11	0 25	25 4	1 18	17 55	2 23	12 56	0 7	25 22	1 12	3 5	5 5	22 29	22 24	9 23		n.a.
S 27	12 44	21 28	2 27	21 48	2 30	1 33	1 8	0 55	0 25	25 3	1 18	17 52	2 23	12 56	0 7	25 22	1 12	3 5	5 5	22 29	22 24	9 25		n.a.
M28	12 24	19 0	3 24	21 20	2 26	2 5	1 10	0 39	0 26	25 2	1 18	17 50	2 23	12 56	0 7	25 22	1 12	3 5	5 5	22 28	22 23	9 28		n.a.
T 29	12 3	15 22	4 12	20 50	2 22	2 36	1 13	0 23	0 26	25 2	1 19	17 47	2 23	12 56	0 7	25 22	1 12	3 6	5 5	22 27	22 23	9 30		n.a.
W30	11 42	10 45	4 45	20 18	2 17	3 8	1 16	0 7	0 27	25 1	1 19	17 45	2 23	12 56	0 7	25 22	1 13	3 6	5 5	22 25	22 22	9 32		n.a.
T 31	11s22	5s25	5n 0	19s44	2s11	3n39	1n19	0n 9	0n27	25s 0	1s19	17s42	2s23	12s55	0n 7	25s22	1s13	3n 7	5n 5	22s24	22s22	9s34		n.a.

Julian Day Number = -66051.5, Delta T = 40h32m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°14'12, Lahiri = -71°07'12 Julian Calendar 1 March 4894 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4894 BCE

The year -4893 astronomical counting style corresponds to year 4894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4894 BCE (-4893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 6 29	2♓10'20	19♓41	13♒58	7♈11	29♓58	11♉ 8	19♒31	3°R25	0♉ 7	3°R42	8°R23	8♐19	14♎16	n.a.	F 1
S 2	10 10 26	3° 7'22	4♈39	15°43	8°21	0♈36	11°20	19°39	3♏25	0° 9	3♎41	8♐14	8°16	14°22	n.a.	S 2
S 3	10 14 23	4° 4'24	19°30	17°31	9°32	1°14	11°31	19°47	3°24	0°10	3°40	8° 7	8°13	14°29	n.a.	S 3
M 4	10 18 19	5° 1'25	4♉ 7	19°22	10°42	1°51	11°42	19°55	3°23	0°11	3°38	8° 2	8°10	14°36	n.a.	M 4
T 5	10 22 16	5°58'25	18°26	21°15	11°53	2°29	11°53	20° 3	3°22	0°12	3°37	8° 0	8° 7	14°42	n.a.	T 5
W 6	10 26 12	6°55'24	2♊25	23°10	13° 3	3° 7	12° 4	20°10	3°21	0°13	3°36	7°59	8° 3	14°49	n.a.	W 6
T 7	10 30 9	7°52'23	16° 3	25° 7	14°13	3°45	12°15	20°18	3°20	0°15	3°34	7°59	8° 0	14°56	n.a.	T 7
F 8	10 34 5	8°49'21	29°23	27° 7	15°23	4°22	12°25	20°26	3°19	0°16	3°33	7°58	7°57	15° 2	n.a.	F 8
S 9	10 38 2	9°46'19	12♋27	29° 9	16°33	5° 0	12°36	20°34	3°18	0°17	3°32	7°56	7°54	15° 9	n.a.	S 9
S 10	10 41 59	10°43'16	25°17	1♓12	17°43	5°38	12°47	20°41	3°17	0°18	3°30	7°50	7°51	15°16	n.a.	S 10
M11	10 45 55	11°40'13	7♌55	3°18	18°53	6°16	12°57	20°49	3°16	0°19	3°29	7°42	7°48	15°23	n.a.	M11
T 12	10 49 52	12°37'09	20°23	5°24	20° 3	6°53	13° 7	20°57	3°15	0°20	3°27	7°32	7°44	15°29	n.a.	T 12
W13	10 53 48	13°34'05	2♍41	7°32	21°13	7°31	13°17	21° 4	3°13	0°21	3°26	7°19	7°41	15°36	n.a.	W13
T 14	10 57 45	14°31'01	14°51	9°41	22°23	8° 9	13°28	21°12	3°12	0°22	3°25	7° 6	7°38	15°43	n.a.	T 14
F 15	11 1 41	15°27'57	26°54	11°51	23°32	8°47	13°38	21°20	3°11	0°22	3°23	6°53	7°35	15°49	n.a.	F 15
S 16	11 5 38	16°24'52	8♎49	14° 2	24°42	9°24	13°47	21°27	3° 9	0°23	3°22	6°41	7°32	15°56	n.a.	S 16
S 17	11 9 35	17°21'48	20°41	16°12	25°51	10° 2	13°57	21°35	3° 8	0°24	3°20	6°32	7°29	16° 3	n.a.	S 17
M18	11 13 31	18°18'44	2♏30	18°23	27° 0	10°40	14° 7	21°42	3° 6	0°25	3°19	6°25	7°25	16° 9	n.a.	M18
T 19	11 17 28	19°15'41	14°20	20°33	28°10	11°18	14°16	21°50	3° 5	0°26	3°17	6°21	7°22	16°16	n.a.	T 19
W20	11 21 24	20°12'37	26°15	22°43	29°19	11°56	14°26	21°57	3° 3	0°26	3°16	6°19	7°19	16°23	n.a.	W20
T 21	11 25 21	21° 9'34	8♐20	24°52	0♉28	12°33	14°35	22° 4	3° 2	0°27	3°14	6°D19	7°16	16°30	n.a.	T 21
F 22	11 29 17	22° 6'32	20°39	27° 0	1°37	13°11	14°44	22°12	3° 0	0°28	3°13	6°R19	7°13	16°36	n.a.	F 22
S 23	11 33 14	23° 3'30	3♑18	29° 6	2°46	13°49	14°54	22°19	2°59	0°28	3°11	6°18	7° 9	16°43	n.a.	S 23
S 24	11 37 11	24° 0'29	16°21	1♈12	3°54	14°27	15° 3	22°26	2°57	0°29	3°10	6°17	7° 6	16°50	n.a.	S 24
M25	11 41 7	24°57'28	29°53	3°16	5° 3	15° 5	15°11	22°34	2°55	0°30	3° 8	6°13	7° 3	16°56	n.a.	M25
T 26	11 45 4	25°54'27	13♒53	5°18	6°12	15°43	15°20	22°41	2°54	0°30	3° 7	6° 6	7° 0	17° 3	n.a.	T 26
W27	11 49 0	26°51'27	28°23	7°19	7°20	16°21	15°29	22°48	2°52	0°31	3° 5	5°58	6°57	17°10	n.a.	W27
T 28	11 52 57	27°48'28	13♓15	9°17	8°29	16°58	15°37	22°55	2°50	0°31	3° 4	5°48	6°54	17°16	n.a.	T 28
F 29	11 56 54	28°45'29	28°23	11°15	9°37	17°36	15°45	23° 2	2°48	0°31	3° 2	5°38	6°50	17°23	n.a.	F 29
S 30	12 0 50	29♓42'31	13♈36	13♈10	10♉45	18♈14	15♉54	23♒ 9	2♏46	0♉32	3♎ 1	5♐30	6♐47	17♎30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s 1	0n18	4n55	19s 7	2s 5	4n10	1n22	0n25	0n28	24s59	1s19	17s40	2s23	12s55	0n 7	25s22	1s13	3n 7	5n 5	22s22	22s21	9s36		n.a.
S 2	10 40	6 0	4 30	18 29	1 58	4 42	1 24	0 41	0 28	24 59	1 19	17 37	2 23	12 55	0 7	25 22	1 13	3 8	5 5	22 20	22 21	9 39		n.a.
S 3	10 18	11 20	3 46	17 48	1 51	5 13	1 27	0 57	0 29	24 58	1 20	17 35	2 23	12 55	0 7	25 22	1 13	3 8	5 5	22 19	22 20	9 41		n.a.
M 4	9 57	15 54	2 49	17 5	1 43	5 44	1 30	1 13	0 29	24 57	1 20	17 32	2 23	12 54	0 7	25 22	1 13	3 9	5 5	22 18	22 20	9 43		n.a.
T 5	9 35	19 27	1 41	16 20	1 35	6 14	1 32	1 28	0 30	24 56	1 20	17 30	2 23	12 54	0 7	25 22	1 13	3 9	5 5	22 18	22 19	9 45		n.a.
W 6	9 14	21 45	0 29	15 33	1 26	6 45	1 35	1 44	0 30	24 56	1 20	17 27	2 23	12 54	0 7	25 22	1 13	3 10	5 5	22 18	22 19	9 47		n.a.
T 7	8 52	22 42	0s43	14 45	1 17	7 15	1 37	2 0	0 31	24 55	1 21	17 25	2 23	12 53	0 7	25 22	1 13	3 10	5 5	22 18	22 18	9 50		n.a.
F 8	8 30	22 19	1 51	13 54	1 8	7 46	1 40	2 16	0 31	24 54	1 21	17 22	2 23	12 53	0 7	25 22	1 13	3 11	5 5	22 18	22 18	9 52		n.a.
S 9	8 8	20 43	2 51	13 1	0 58	8 16	1 42	2 32	0 32	24 53	1 21	17 20	2 24	12 53	0 7	25 23	1 13	3 11	5 5	22 17	22 17	9 54		n.a.
S 10	7 46	18 5	3 42	12 7	0 48	8 46	1 45	2 48	0 32	24 53	1 21	17 17	2 24	12 52	0 7	25 23	1 13	3 12	5 5	22 16	22 17	9 56		n.a.
M11	7 24	14 38	4 21	11 11	0 38	9 15	1 47	3 4	0 33	24 52	1 22	17 15	2 24	12 52	0 7	25 23	1 13	3 12	5 4	22 15	22 16	9 58		n.a.
T 12	7 1	10 36	4 47	10 13	0 27	9 45	1 49	3 19	0 33	24 51	1 22	17 12	2 24	12 51	0 7	25 23	1 13	3 13	5 4	22 13	22 15	10 1		n.a.
W13	6 39	6 11	4 59	9 15	0 17	10 14	1 51	3 35	0 34	24 50	1 22	17 10	2 24	12 51	0 7	25 23	1 13	3 14	5 4	22 11	22 15	10 3		n.a.
T 14	6 16	1 35	4 57	8 16	0 6	10 43	1 54	3 51	0 34	24 49	1 23	17 7	2 24	12 50	0 7	25 23	1 13	3 14	5 4	22 9	22 14	10 5		n.a.
F 15	5 54	3s 1	4 42	7 15	0n 4	11 11	1 56	4 7	0 35	24 49	1 23	17 5	2 24	12 50	0 7	25 23	1 13	3 15	5 4	22 7	22 14	10 7		n.a.
S 16	5 31	7 29	4 15	6 14	0 15	11 40	1 58	4 22	0 35	24 48	1 23	17 3	2 24	12 49	0 7	25 23	1 13	3 15	5 4	22 5	22 13	10 9		n.a.
S 17	5 8	11 38	3 37	5 13	0 25	12 8	2 0	4 38	0 36	24 47	1 23	17 0	2 24	12 49	0 7	25 23	1 13	3 16	5 4	22 3	22 13	10 11		n.a.
M18	4 45	15 20	2 49	4 12	0 35	12 35	2 2	4 54	0 36	24 46	1 24	16 58	2 24	12 48	0 7	25 23	1 13	3 16	5 4	22 2	22 12	10 14		n.a.
T 19	4 22	18 25	1 54	3 11	0 44	13 3	2 3	5 9	0 37	24 46	1 24	16 55	2 25	12 48	0 7	25 23	1 14	3 17	5 4	22 1	22 12	10 16		n.a.
W20	3 59	20 45	0 53	2 10	0 54	13 30	2 5	5 25	0 37	24 45	1 24	16 53	2 25	12 47	0 7	25 23	1 14	3 17	5 4	22 1	22 11	10 18		n.a.
T 21	3 36	22 11	0n11	1 9	1 2	13 57	2 7	5 41	0 38	24 44	1 25	16 51	2 25	12 47	0 7	25 23	1 14	3 18	5 4	22 1	22 11	10 20		n.a.
F 22	3 13	22 34	1 15	0 9	1 11	14 23	2 9	5 56	0 38	24 43	1 25	16 48	2 25	12 46	0 7	25 23	1 14	3 18	5 4	22 1	22 10	10 22		n.a.
S 23	2 50	21 49	2 18	0n49	1 18	14 49	2 10	6 12	0 39	24 43	1 25	16 46	2 25	12 46	0 7	25 23	1 14	3 19	5 4	22 1	22 10	10 24		n.a.
S 24	2 27	19 53	3 16	1 47	1 26	15 15	2 12	6 27	0 39	24 42	1 25	16 44	2 25	12 45	0 7	25 23	1 14	3 19	5 4	22 0	22 9	10 27		n.a.
M25	2 4	16 48	4 5	2 44	1 32	15 40	2 13	6 43	0 39	24 41	1 26	16 41	2 25	12 45	0 7	25 23	1 14	3 20	5 4	22 0	22 8	10 29		n.a.
T 26	1 40	12 41	4 41	3 40	1 38	16 5	2 14	6 58	0 40	24 40	1 26	16 39	2 26	12 44	0 7	25 23	1 14	3 21	5 4	21 58	22 8	10 31		n.a.
W27	1 17	7 43	5 0	4 34	1 44	16 30	2 15	7 14	0 40	24 40	1 26	16 37	2 26	12 43	0 7	25 23	1 14	3 21	5 3	21 57	22 7	10 33		n.a.
T 28	0 54	2 10	5 0	5 26	1 48	16 54	2 17	7 29	0 41	24 39	1 27	16 34	2 26	12 43	0 7	25 24	1 14	3 22	5 3	21 55	22 7	10 35		n.a.
F 29	0 30	3n36	4 40	6 18	1 53	17 18	2 18	7 44	0 41	24 38	1 27	16 32	2 26	12 42	0 7	25 24	1 14	3 22	5 3	21 53	22 6	10 37		n.a.
S 30	0s 7	9n11	3n59	7n 7	1n56	17n41	2n18	8n 0	0n42	24s37	1s27	16s30	2s26	12s41	0n 7	25s24	1s14	3n23	5n 3	21s52	22s 6	10s39		n.a.

Julian Day Number = -66020.5, Delta T = 40h32m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°14'08, Lahiri = -71°07'08 Julian Calendar 1 Apr. 4894 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4894 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4894 BCE (-4893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 4 47	0♈39'33	28♈44	15♈ 3	11♉53	18♈52	16♌ 2	23♒16	2°R44	0♌32	2°R59	5°R23	6♐44	17♎36	n.a.	S 1
M 2	12 8 43	1°36'35	13♉38	16°55	13° 1	19°30	16°10	23°23	2♏42	0°33	2♎58	5♐19	6°41	17°43	n.a.	M 2
T 3	12 12 40	2°33'38	28°10	18°45	14° 9	20° 8	16°17	23°30	2°40	0°33	2°56	5°18	6°38	17°50	n.a.	T 3
W 4	12 16 36	3°30'41	12♊18	20°32	15°16	20°46	16°25	23°37	2°38	0°33	2°55	5°D18	6°34	17°57	n.a.	W 4
T 5	12 20 33	4°27'45	26° 1	22°18	16°24	21°24	16°33	23°43	2°36	0°33	2°53	5°18	6°31	18° 3	n.a.	T 5
F 6	12 24 30	5°24'49	9♋20	24° 2	17°32	22° 2	16°40	23°50	2°34	0°34	2°52	5°R18	6°28	18°10	n.a.	F 6
S 7	12 28 26	6°21'53	22°19	25°44	18°39	22°40	16°47	23°57	2°32	0°34	2°50	5°17	6°25	18°17	n.a.	S 7
S 8	12 32 23	7°18'58	5♌ 1	27°24	19°46	23°18	16°54	24° 3	2°30	0°34	2°49	5°14	6°22	18°23	n.a.	S 8
M 9	12 36 19	8°16'04	17°28	29° 3	20°53	23°56	17° 1	24°10	2°28	0°34	2°47	5° 8	6°19	18°30	n.a.	M 9
T 10	12 40 16	9°13'09	29°44	0♉39	22° 0	24°34	17° 8	24°16	2°26	0°34	2°46	5° 0	6°15	18°37	n.a.	T 10
W11	12 44 13	10°10'16	11♍51	2°14	23° 7	25°12	17°15	24°23	2°24	0°34	2°44	4°51	6°12	18°43	n.a.	W11
T 12	12 48 9	11° 7'23	23°52	3°46	24°13	25°50	17°21	24°29	2°22	0°R34	2°43	4°41	6° 9	18°50	n.a.	T 12
F 13	12 52 6	12° 4'31	5♎47	5°17	25°20	26°28	17°27	24°36	2°20	0°34	2°41	4°31	6° 6	18°57	n.a.	F 13
S 14	12 56 2	13° 1'40	17°39	6°45	26°26	27° 6	17°34	24°42	2°17	0°34	2°40	4°23	6° 3	19° 3	n.a.	S 14
S 15	12 59 59	13°58'50	29°28	8°12	27°32	27°44	17°40	24°48	2°15	0°34	2°38	4°16	6° 0	19°10	n.a.	S 15
M16	13 3 55	14°56'02	11♏18	9°37	28°38	28°22	17°46	24°54	2°13	0°34	2°37	4°11	5°56	19°17	n.a.	M16
T 17	13 7 52	15°53'14	23°11	10°59	29°44	29° 0	17°51	25° 0	2°11	0°34	2°35	4° 8	5°53	19°23	n.a.	T 17
W18	13 11 49	16°50'28	5♐ 9	12°20	0♊50	29°39	17°57	25° 6	2° 8	0°34	2°34	4°D 8	5°50	19°30	n.a.	W18
T 19	13 15 45	17°47'43	17°17	13°39	1°55	0♉17	18° 2	25°12	2° 6	0°33	2°32	4° 8	5°47	19°37	n.a.	T 19
F 20	13 19 42	18°44'59	29°38	14°55	3° 1	0°55	18° 7	25°18	2° 4	0°33	2°31	4°10	5°44	19°44	n.a.	F 20
S 21	13 23 38	19°42'17	12♌16	16° 9	4° 6	1°33	18°12	25°24	2° 1	0°33	2°29	4°11	5°40	19°50	n.a.	S 21
S 22	13 27 35	20°39'36	25°17	17°21	5°11	2°11	18°17	25°30	1°59	0°33	2°28	4°R11	5°37	19°57	n.a.	S 22
M23	13 31 32	21°36'57	8♒43	18°30	6°15	2°50	18°22	25°35	1°57	0°32	2°26	4°10	5°34	20° 4	n.a.	M23
T 24	13 35 28	22°34'19	22°37	19°38	7°20	3°28	18°26	25°41	1°54	0°32	2°25	4° 7	5°31	20°10	n.a.	T 24
W25	13 39 25	23°31'43	6♓58	20°42	8°24	4° 6	18°31	25°47	1°52	0°31	2°24	4° 2	5°28	20°17	n.a.	W25
T 26	13 43 21	24°29'08	21°44	21°44	9°28	4°44	18°35	25°52	1°50	0°31	2°22	3°57	5°25	20°24	n.a.	T 26
F 27	13 47 18	25°26'35	6♈49	22°43	10°32	5°23	18°39	25°57	1°47	0°31	2°21	3°51	5°21	20°30	n.a.	F 27
S 28	13 51 14	26°24'03	22° 3	23°39	11°36	6° 1	18°43	26° 3	1°45	0°30	2°19	3°46	5°18	20°37	n.a.	S 28
S 29	13 55 11	27°21'33	7♉16	24°33	12°40	6°39	18°46	26° 8	1°42	0°30	2°18	3°42	5°15	20°44	n.a.	S 29
M30	13 59 8	28°19'05	22°18	25°23	13°43	7°18	18°50	26°13	1°40	0°29	2°17	3°40	5°12	20°50	n.a.	M30
T 31	14 3 4	29♈16'38	7♊ 1	26♉10	14♊46	7♉56	18♌53	26♒18	1♏38	0♌28	2♎15	3°D40	5♐ 9	20♎57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n16	14n10	3n 2	7n56	1n59	18n 3	2n19	8n15	0n42	24s37	1s28	16s28	2s26	12s41	0n 7	25s24	1s14	3n23	5n 3	21s51	22s 5	10s41		n.a.
M 2	0 40	18 12	1 53	8 42	2 2	18 26	2 20	8 30	0 42	24 36	1 28	16 25	2 26	12 40	0 7	25 24	1 14	3 24	5 3	21 50	22 5	10 44		n.a.
T 3	1 3	20 58	0 38	9 27	2 3	18 48	2 21	8 45	0 43	24 35	1 28	16 23	2 27	12 39	0 7	25 24	1 14	3 24	5 3	21 50	22 4	10 46		n.a.
W 4	1 26	22 20	0s37	10 10	2 5	19 9	2 21	9 1	0 43	24 35	1 29	16 21	2 27	12 39	0 7	25 24	1 14	3 25	5 3	21 50	22 3	10 48		n.a.
T 5	1 49	22 17	1 48	10 52	2 5	19 30	2 22	9 16	0 44	24 34	1 29	16 19	2 27	12 38	0 7	25 24	1 14	3 25	5 3	21 50	22 3	10 50		n.a.
F 6	2 13	20 58	2 52	11 31	2 5	19 50	2 22	9 31	0 44	24 34	1 29	16 17	2 27	12 37	0 7	25 24	1 14	3 26	5 3	21 50	22 2	10 52		n.a.
S 7	2 36	18 34	3 44	12 10	2 4	20 10	2 22	9 46	0 45	24 33	1 30	16 15	2 27	12 37	0 7	25 24	1 15	3 26	5 2	21 50	22 2	10 54		n.a.
S 8	2 59	15 19	4 24	12 46	2 3	20 29	2 22	10 0	0 45	24 32	1 30	16 13	2 27	12 36	0 7	25 24	1 15	3 27	5 2	21 49	22 1	10 56		n.a.
M 9	3 22	11 27	4 51	13 21	2 2	20 48	2 23	10 15	0 45	24 32	1 30	16 10	2 28	12 35	0 7	25 24	1 15	3 27	5 2	21 48	22 1	10 58		n.a.
T 10	3 46	7 10	5 4	13 54	1 59	21 6	2 22	10 30	0 46	24 31	1 31	16 8	2 28	12 34	0 7	25 24	1 15	3 28	5 2	21 46	22 0	11 0		n.a.
W11	4 9	2 40	5 3	14 25	1 57	21 24	2 22	10 45	0 46	24 31	1 31	16 6	2 28	12 34	0 7	25 24	1 15	3 28	5 2	21 45	22 0	11 2		n.a.
T 12	4 32	1s53	4 49	14 55	1 53	21 41	2 22	11 0	0 47	24 30	1 31	16 4	2 28	12 33	0 7	25 24	1 15	3 29	5 2	21 43	21 59	11 5		n.a.
F 13	4 55	6 21	4 22	15 23	1 49	21 57	2 22	11 14	0 47	24 30	1 32	16 2	2 28	12 32	0 7	25 24	1 15	3 29	5 2	21 41	21 58	11 7		n.a.
S 14	5 18	10 33	3 44	15 50	1 45	22 13	2 21	11 29	0 47	24 29	1 32	16 0	2 29	12 31	0 7	25 24	1 15	3 30	5 2	21 39	21 58	11 9		n.a.
S 15	5 40	14 20	2 56	16 14	1 40	22 29	2 20	11 43	0 48	24 29	1 32	15 58	2 29	12 31	0 7	25 24	1 15	3 30	5 1	21 38	21 57	11 11		n.a.
M16	6 3	17 34	2 0	16 37	1 35	22 43	2 20	11 58	0 48	24 28	1 33	15 56	2 29	12 30	0 7	25 24	1 15	3 31	5 1	21 37	21 57	11 13		n.a.
T 17	6 26	20 4	0 59	16 59	1 29	22 57	2 19	12 12	0 48	24 28	1 33	15 54	2 29	12 29	0 7	25 25	1 15	3 31	5 1	21 37	21 56	11 15		n.a.
W18	6 49	21 43	0n 6	17 19	1 23	23 11	2 18	12 26	0 49	24 27	1 33	15 53	2 29	12 28	0 7	25 25	1 15	3 32	5 1	21 36	21 56	11 17		n.a.
T 19	7 11	22 21	1 11	17 37	1 16	23 24	2 17	12 40	0 49	24 27	1 34	15 51	2 30	12 27	0 7	25 25	1 15	3 32	5 1	21 37	21 55	11 19		n.a.
F 20	7 34	21 56	2 14	17 54	1 9	23 36	2 15	12 55	0 50	24 27	1 34	15 49	2 30	12 27	0 7	25 25	1 15	3 33	5 1	21 37	21 54	11 21		n.a.
S 21	7 56	20 23	3 12	18 9	1 1	23 47	2 14	13 9	0 50	24 26	1 35	15 47	2 30	12 26	0 7	25 25	1 15	3 33	5 1	21 37	21 54	11 23		n.a.
S 22	8 18	17 45	4 2	18 22	0 53	23 58	2 12	13 23	0 50	24 26	1 35	15 45	2 30	12 25	0 7	25 25	1 15	3 34	5 0	21 37	21 53	11 25		n.a.
M23	8 40	14 7	4 41	18 34	0 45	24 9	2 11	13 37	0 51	24 26	1 35	15 43	2 30	12 24	0 7	25 25	1 15	3 34	5 0	21 37	21 53	11 27		n.a.
T 24	9 2	9 36	5 4	18 45	0 36	24 18	2 9	13 50	0 51	24 25	1 36	15 42	2 31	12 23	0 7	25 25	1 15	3 35	5 0	21 36	21 52	11 29		n.a.
W25	9 24	4 26	5 10	18 54	0 27	24 27	2 7	14 4	0 51	24 25	1 36	15 40	2 31	12 22	0 7	25 25	1 15	3 35	5 0	21 35	21 51	11 31		n.a.
T 26	9 46	1n 8	4 56	19 1	0 17	24 36	2 5	14 18	0 52	24 25	1 36	15 38	2 31	12 22	0 7	25 25	1 16	3 35	5 0	21 34	21 51	11 33		n.a.
F 27	10 8	6 45	4 21	19 7	0 7	24 43	2 3	14 31	0 52	24 25	1 37	15 37	2 31	12 21	0 7	25 25	1 16	3 36	5 0	21 33	21 50	11 35		n.a.
S 28	10 29	12 1	3 27	19 12	0s 3	24 50	2 1	14 45	0 53	24 25	1 37	15 35	2 32	12 20	0 7	25 25	1 16	3 36	4 59	21 32	21 50	11 37		n.a.
S 29	10 50	16 32	2 19	19 15	0 14	24 57	1 58	14 58	0 53	24 24	1 37	15 33	2 32	12 19	0 7	25 25	1 16	3 37	4 59	21 32	21 49	11 39		n.a.
M30	11 12	19 53	1 2	19 17	0 25	25 2	1 55	15 12	0 53	24 24	1 38	15 32	2 32	12 18	0 7	25 25	1 16	3 37	4 59	21 31	21 49	11 41		n.a.
T 31	11n33	21n50	0s18	19n17	0s37	25n 7	1n53	15n25	0n54	24s24	1s38	15s30	2s32	12s17	0n 7	25s25	1s16	3n37	4n59	21s31	21s48	11s44		n.a.

Julian Day Number = -65990.5, Delta T = 40h32m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°14'04, Lahiri = -71°07'04 Julian Calendar 1 May 4894 BCE == Greg. Calendar 24 March 4894 BCE

The year -4893 astronomical counting style corresponds to year 4894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4894 BCE (-4893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 7 1	0♉14'11	21♊19	26♉53	15♊49	8♉34	18♉56	26♒23	1°R35	0°R28	2°R14	3♐41	5♐ 5	21♎ 4	n.a.	W 1
T 2	14 10 57	1°11'47	5♋11	27°33	16°51	9°13	18°59	26°28	1♏33	0♉27	2♎13	3°42	5° 2	21°10	n.a.	T 2
F 3	14 14 54	2° 9'23	18°37	28° 8	17°54	9°51	19° 2	26°33	1°30	0°26	2°12	3°43	4°59	21°17	n.a.	F 3
S 4	14 18 50	3° 7'01	1♌38	28°40	18°56	10°30	19° 4	26°38	1°28	0°26	2°10	3°R44	4°56	21°24	n.a.	S 4
S 5	14 22 47	4° 4'41	14°19	29° 8	19°57	11° 8	19° 7	26°42	1°26	0°25	2° 9	3°44	4°53	21°31	n.a.	S 5
M 6	14 26 44	5° 2'21	26°42	29°30	20°59	11°46	19° 9	26°47	1°23	0°24	2° 8	3°42	4°50	21°37	n.a.	M 6
T 7	14 30 40	6° 0'03	8♍53	29°49	22° 0	12°25	19°11	26°51	1°21	0°23	2° 7	3°39	4°46	21°44	n.a.	T 7
W 8	14 34 37	6°57'46	20°54	0♊ 2	23° 1	13° 3	19°13	26°56	1°18	0°23	2° 5	3°35	4°43	21°51	n.a.	W 8
T 9	14 38 33	7°55'31	2♎48	0°10	24° 1	13°42	19°14	27° 0	1°16	0°22	2° 4	3°31	4°40	21°57	n.a.	T 9
F 10	14 42 30	8°53'18	14°39	0°R13	25° 1	14°21	19°16	27° 4	1°14	0°21	2° 3	3°26	4°37	22° 4	n.a.	F 10
S 11	14 46 26	9°51'06	26°29	0°10	26° 1	14°59	19°17	27° 9	1°11	0°20	2° 2	3°23	4°34	22°11	n.a.	S 11
S 12	14 50 23	10°48'56	8♏21	0° 1	27° 1	15°38	19°18	27°13	1° 9	0°19	2° 1	3°20	4°31	22°17	n.a.	S 12
M13	14 54 19	11°46'48	20°15	29♉47	28° 0	16°16	19°19	27°17	1° 7	0°18	2° 0	3°18	4°27	22°24	n.a.	M13
T 14	14 58 16	12°44'41	2♐15	29°27	28°58	16°55	19°19	27°20	1° 4	0°17	1°59	3°D17	4°24	22°31	n.a.	T 14
W15	15 2 13	13°42'37	14°23	29° 1	29°57	17°34	19°20	27°24	1° 2	0°16	1°58	3°18	4°21	22°37	n.a.	W15
T 16	15 6 9	14°40'35	26°40	28°29	0♋55	18°12	19°20	27°28	1° 0	0°15	1°57	3°19	4°18	22°44	n.a.	T 16
F 17	15 10 6	15°38'35	9♑ 9	27°52	1°52	18°51	19°R20	27°31	0°57	0°14	1°56	3°20	4°15	22°51	n.a.	F 17
S 18	15 14 2	16°36'37	21°54	27°10	2°49	19°30	19°20	27°35	0°55	0°13	1°55	3°22	4°11	22°57	n.a.	S 18
S 19	15 17 59	17°34'41	4♒57	26°24	3°46	20° 8	19°19	27°38	0°53	0°12	1°54	3°23	4° 8	23° 4	n.a.	S 19
M20	15 21 55	18°32'47	18°20	25°33	4°42	20°47	19°19	27°42	0°51	0°11	1°53	3°R23	4° 5	23°11	n.a.	M20
T 21	15 25 52	19°30'56	2♓ 6	24°40	5°37	21°26	19°18	27°45	0°48	0°10	1°52	3°23	4° 2	23°17	n.a.	T 21
W22	15 29 49	20°29'07	16°15	23°45	6°33	22° 5	19°17	27°48	0°46	0° 8	1°51	3°22	3°59	23°24	n.a.	W22
T 23	15 33 45	21°27'20	0♈45	22°48	7°27	22°44	19°16	27°51	0°44	0° 7	1°50	3°20	3°56	23°31	n.a.	T 23
F 24	15 37 42	22°25'35	15°33	21°52	8°22	23°22	19°14	27°54	0°42	0° 6	1°49	3°19	3°52	23°37	n.a.	F 24
S 25	15 41 38	23°23'53	0♉32	20°57	9°15	24° 1	19°13	27°57	0°40	0° 5	1°48	3°18	3°49	23°44	n.a.	S 25
S 26	15 45 35	24°22'13	15°34	20° 5	10° 8	24°40	19°11	27°59	0°37	0° 3	1°48	3°17	3°46	23°51	n.a.	S 26
M27	15 49 31	25°20'35	0♊31	19°16	11° 1	25°19	19° 9	28° 2	0°35	0° 2	1°47	3°D17	3°43	23°57	n.a.	M27
T 28	15 53 28	26°19'00	15°14	18°32	11°53	25°58	19° 7	28° 4	0°33	0° 1	1°46	3°17	3°40	24° 4	n.a.	T 28
W29	15 57 24	27°17'26	29°37	17°55	12°44	26°37	19° 5	28° 7	0°31	29♐59	1°46	3°17	3°37	24°11	n.a.	W29
T 30	16 1 21	28♉15'55	13♋35	17♉24	13♋34	27♉16	19♑ 2	28♒ 9	0♏29	29♐58	1♎45	3♐18	3♐33	24♎18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n54	22n17	1s35	19n16	0s48	25n12	1n50	15n38	0n54	24s24	1s39	15s29	2s33	12s17	0n 7	25s25	1s16	3n38	4n59	21s31	21s47	11s46		n.a.
T 2	12 14	21 19	2 44	19 14	1 0	25 15	1 47	15 51	0 54	24 24	1 39	15 27	2 33	12 16	0 7	25 25	1 16	3 38	4 59	21 31	21 47	11 48		n.a.
F 3	12 35	19 10	3 42	19 10	1 12	25 18	1 44	16 4	0 55	24 24	1 39	15 26	2 33	12 15	0 7	25 25	1 16	3 38	4 58	21 32	21 46	11 50		n.a.
S 4	12 55	16 5	4 26	19 5	1 25	25 21	1 40	16 17	0 55	24 24	1 40	15 24	2 33	12 14	0 7	25 25	1 16	3 39	4 58	21 32	21 46	11 52		n.a.
S 5	13 15	12 19	4 56	18 59	1 37	25 22	1 37	16 30	0 55	24 24	1 40	15 23	2 34	12 13	0 7	25 26	1 16	3 39	4 58	21 32	21 45	11 54		n.a.
M 6	13 35	8 7	5 11	18 52	1 50	25 23	1 33	16 42	0 56	24 24	1 41	15 21	2 34	12 12	0 7	25 26	1 16	3 39	4 58	21 31	21 44	11 56		n.a.
T 7	13 55	3 41	5 12	18 43	2 3	25 24	1 29	16 55	0 56	24 24	1 41	15 20	2 34	12 11	0 7	25 26	1 16	3 40	4 58	21 31	21 44	11 58		n.a.
W 8	14 15	0s51	4 59	18 34	2 16	25 23	1 25	17 7	0 56	24 24	1 41	15 19	2 34	12 11	0 7	25 26	1 16	3 40	4 57	21 30	21 43	12 0		n.a.
T 9	14 34	5 19	4 34	18 23	2 28	25 22	1 21	17 19	0 57	24 25	1 42	15 17	2 35	12 10	0 7	25 26	1 16	3 40	4 57	21 29	21 43	12 2		n.a.
F 10	14 53	9 33	3 56	18 11	2 41	25 21	1 17	17 32	0 57	24 25	1 42	15 16	2 35	12 9	0 7	25 26	1 16	3 41	4 57	21 28	21 42	12 4		n.a.
S 11	15 12	13 26	3 9	17 59	2 53	25 18	1 13	17 44	0 57	24 25	1 43	15 15	2 35	12 8	0 7	25 26	1 16	3 41	4 57	21 28	21 41	12 6		n.a.
S 12	15 31	16 48	2 13	17 45	3 5	25 16	1 8	17 56	0 58	24 25	1 43	15 14	2 35	12 7	0 7	25 26	1 16	3 41	4 57	21 27	21 41	12 8		n.a.
M13	15 49	19 29	1 11	17 31	3 16	25 12	1 3	18 8	0 58	24 25	1 43	15 13	2 36	12 6	0 6	25 26	1 16	3 41	4 56	21 27	21 40	12 9		n.a.
T 14	16 8	21 20	0 6	17 16	3 27	25 8	0 59	18 19	0 58	24 26	1 44	15 11	2 36	12 6	0 6	25 26	1 16	3 42	4 56	21 27	21 40	12 11		n.a.
W15	16 26	22 12	1n 1	17 1	3 37	25 3	0 53	18 31	0 59	24 26	1 44	15 10	2 36	12 5	0 6	25 26	1 17	3 42	4 56	21 27	21 39	12 13		n.a.
T 16	16 43	22 1	2 6	16 45	3 46	24 58	0 48	18 42	0 59	24 26	1 44	15 9	2 37	12 4	0 6	25 26	1 17	3 42	4 56	21 27	21 38	12 15		n.a.
F 17	17 1	20 45	3 6	16 29	3 54	24 52	0 43	18 54	0 59	24 27	1 45	15 8	2 37	12 3	0 6	25 26	1 17	3 42	4 56	21 27	21 38	12 17		n.a.
S 18	17 18	18 25	3 58	16 13	4 1	24 45	0 37	19 5	1 0	24 27	1 45	15 7	2 37	12 2	0 6	25 26	1 17	3 43	4 55	21 27	21 37	12 19		n.a.
S 19	17 35	15 6	4 39	15 57	4 6	24 38	0 32	19 16	1 0	24 28	1 46	15 6	2 37	12 2	0 6	25 26	1 17	3 43	4 55	21 28	21 37	12 21		n.a.
M20	17 52	10 57	5 6	15 42	4 9	24 30	0 26	19 27	1 0	24 28	1 46	15 5	2 38	12 1	0 6	25 26	1 17	3 43	4 55	21 28	21 36	12 23		n.a.
T 21	18 8	6 8	5 17	15 27	4 11	24 22	0 20	19 38	1 0	24 29	1 46	15 5	2 38	12 0	0 6	25 26	1 17	3 43	4 55	21 28	21 35	12 25		n.a.
W22	18 24	0 52	5 9	15 13	4 11	24 13	0 14	19 49	1 1	24 29	1 47	15 4	2 38	11 59	0 6	25 26	1 17	3 43	4 55	21 28	21 35	12 27		n.a.
T 23	18 40	4n35	4 41	15 1	4 10	24 4	0 7	19 59	1 1	24 30	1 47	15 3	2 39	11 58	0 6	25 26	1 17	3 43	4 54	21 27	21 34	12 29		n.a.
F 24	18 55	9 53	3 55	14 50	4 6	23 54	0 1	20 10	1 1	24 30	1 48	15 2	2 39	11 58	0 6	25 26	1 17	3 44	4 54	21 27	21 34	12 31		n.a.
S 25	19 11	14 40	2 52	14 41	4 0	23 43	0s 6	20 20	1 2	24 31	1 48	15 1	2 39	11 57	0 6	25 26	1 17	3 44	4 54	21 27	21 33	12 33		n.a.
S 26	19 26	18 32	1 37	14 34	3 52	23 33	0 13	20 30	1 2	24 32	1 48	15 1	2 40	11 56	0 6	25 27	1 17	3 44	4 54	21 27	21 32	12 35		n.a.
M27	19 40	21 7	0 15	14 30	3 43	23 21	0 20	20 40	1 2	24 32	1 49	15 0	2 40	11 55	0 6	25 27	1 17	3 44	4 53	21 27	21 32	12 37		n.a.
T 28	19 54	22 13	1s 6	14 28	3 32	23 10	0 27	20 50	1 2	24 33	1 49	15 0	2 40	11 55	0 6	25 27	1 17	3 44	4 53	21 27	21 31	12 39		n.a.
W29	20 8	21 48	2 21	14 30	3 19	22 57	0 35	21 0	1 3	24 34	1 49	14 59	2 40	11 54	0 6	25 27	1 17	3 44	4 53	21 27	21 30	12 41		n.a.
T 30	20n22	20n 2	3s26	14n34	3s 5	22n45	0s42	21n10	1n 3	24s34	1s50	14s58	2s41	11s53	0n 6	25s27	1s17	3n44	4n53	21s27	21s30	12s43		n.a.

Julian Day Number = -65959.5, Delta T = 40h32m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°14'00, Lahiri = -71°07'00 Julian Calendar 1 June 4894 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4894 BCE

The year -4893 astronomical counting style corresponds to year 4894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4894 BCE (-4893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 5 17	29♉14'25	27♋ 8	17°R 0	14♋24	27♉55	18°R59	28♒11	0°R27	29°R57	1°R44	3♐18	3♐30	24♎24	n.a.	F 1
S 2	16 9 14	0♊12'57	10♌15	16♉45	15°13	28°34	18♉56	28°13	0♏25	29♐55	1♎44	3°19	3°27	24°31	n.a.	S 2
S 3	16 13 11	1°11'31	22°59	16°D39	16° 2	29°13	18°53	28°15	0°23	29°54	1°43	3°19	3°24	24°38	n.a.	S 3
M 4	16 17 7	2°10'07	5♍24	16°42	16°49	29°53	18°50	28°17	0°21	29°52	1°42	3°R19	3°21	24°44	n.a.	M 4
T 5	16 21 4	3° 8'45	17°34	16°53	17°36	0♊32	18°46	28°19	0°19	29°51	1°42	3°D19	3°17	24°51	n.a.	T 5
W 6	16 25 0	4° 7'25	29°32	17°14	18°22	1°11	18°43	28°20	0°17	29°50	1°41	3°19	3°14	24°58	n.a.	W 6
T 7	16 28 57	5° 6'07	11♎24	17°44	19° 7	1°50	18°39	28°22	0°16	29°48	1°41	3°19	3°11	25° 4	n.a.	T 7
F 8	16 32 53	6° 4'50	23°14	18°23	19°51	2°29	18°35	28°23	0°14	29°47	1°40	3°19	3° 8	25°11	n.a.	F 8
S 9	16 36 50	7° 3'36	5♏ 5	19° 9	20°34	3° 9	18°30	28°25	0°12	29°45	1°40	3°20	3° 5	25°18	n.a.	S 9
S 10	16 40 46	8° 2'25	17° 1	20° 4	21°17	3°48	18°26	28°26	0°10	29°44	1°40	3°20	3° 2	25°24	n.a.	S 10
M11	16 44 43	9° 1'15	29° 3	21° 7	21°58	4°27	18°21	28°27	0° 9	29°42	1°39	3°R20	2°58	25°31	n.a.	M11
T 12	16 48 39	10° 0'08	11♐14	22°16	22°38	5° 6	18°17	28°28	0° 7	29°41	1°39	3°20	2°55	25°38	n.a.	T 12
W13	16 52 36	10°59'03	23°36	23°31	23°17	5°46	18°12	28°29	0° 5	29°39	1°39	3°20	2°52	25°44	n.a.	W13
T 14	16 56 32	11°58'00	6♑ 9	24°52	23°55	6°25	18° 7	28°29	0° 4	29°37	1°38	3°19	2°49	25°51	n.a.	T 14
F 15	17 0 29	12°56'59	18°56	26°18	24°31	7° 5	18° 1	28°30	0° 2	29°36	1°38	3°18	2°46	25°58	n.a.	F 15
S 16	17 4 26	13°56'02	1♒56	27°49	25° 7	7°44	17°56	28°31	0° 1	29°34	1°38	3°16	2°43	26° 4	n.a.	S 16
S 17	17 8 22	14°55'06	15°11	29°24	25°41	8°23	17°50	28°31	29♎59	29°33	1°38	3°15	2°39	26°11	n.a.	S 17
M18	17 12 19	15°54'13	28°40	1♊ 1	26°14	9° 3	17°45	28°31	29°58	29°31	1°38	3°14	2°36	26°18	n.a.	M18
T 19	17 16 15	16°53'23	12♓25	2°42	26°45	9°42	17°39	28°31	29°56	29°29	1°37	3°D13	2°33	26°24	n.a.	T 19
W20	17 20 12	17°52'35	26°25	4°25	27°15	10°22	17°33	28°R31	29°55	29°28	1°37	3°14	2°30	26°31	n.a.	W20
T 21	17 24 8	18°51'50	10♈39	6° 9	27°43	11° 2	17°26	28°31	29°54	29°26	1°37	3°14	2°27	26°38	n.a.	T 21
F 22	17 28 5	19°51'08	25° 5	7°55	28°10	11°41	17°20	28°31	29°52	29°24	1°D37	3°15	2°23	26°44	n.a.	F 22
S 23	17 32 1	20°50'28	9♉39	9°42	28°35	12°21	17°14	28°31	29°51	29°23	1°37	3°17	2°20	26°51	n.a.	S 23
S 24	17 35 58	21°49'51	24°18	11°30	28°59	13° 1	17° 7	28°31	29°50	29°21	1°37	3°17	2°17	26°58	n.a.	S 24
M25	17 39 54	22°49'16	8♊55	13°18	29°21	13°40	17° 0	28°30	29°49	29°19	1°37	3°R18	2°14	27° 4	n.a.	M25
T 26	17 43 51	23°48'44	23°23	15° 6	29°41	14°20	16°53	28°29	29°48	29°18	1°37	3°17	2°11	27°11	n.a.	T 26
W27	17 47 47	24°48'14	7♋38	16°55	29°59	15° 0	16°47	28°29	29°47	29°16	1°38	3°15	2° 8	27°18	n.a.	W27
T 28	17 51 44	25°47'46	21°34	18°43	0♌15	15°40	16°39	28°28	29°45	29°14	1°38	3°12	2° 4	27°24	n.a.	T 28
F 29	17 55 40	26°47'21	5♌ 7	20°31	0°29	16°19	16°32	28°27	29°45	29°13	1°38	3° 8	2° 1	27°31	n.a.	F 29
S 30	17 59 37	27°46'57	18°18	22°19	0°41	16°59	16°25	28°26	29°44	29°11	1°38	3° 5	1°58	27°38	n.a.	S 30
S 31	18 3 34	28♊46'35	1♍ 5	24♊ 7	0♌52	17♊39	16♉18	28♒25	29♎43	29♐ 9	1♎38	3♐ 1	1♐55	27♎44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n35	17n10	4s17	14n42	2s51	22n32	0s50	21n19	1n 3	24s35	1s50	14s58	2s41	11s52	0n 6	25s27	1s17	3n44	4n52	21s27	21s29	12s44		n.a.
S 2	20 48	13 31	4 53	14 53	2 35	22 18	0 58	21 28	1 4	24 36	1 51	14 57	2 41	11 52	0 6	25 27	1 17	3 44	4 52	21 27	21 29	12 46		n.a.
S 3	21 1	9 21	5 13	15 6	2 18	22 4	1 6	21 37	1 4	24 37	1 51	14 57	2 42	11 51	0 6	25 27	1 17	3 44	4 52	21 27	21 28	12 48		n.a.
M 4	21 13	4 54	5 18	15 23	2 2	21 50	1 14	21 46	1 4	24 38	1 51	14 57	2 42	11 50	0 6	25 27	1 17	3 44	4 52	21 27	21 27	12 50		n.a.
T 5	21 25	0 21	5 8	15 43	1 45	21 36	1 23	21 55	1 4	24 38	1 52	14 56	2 42	11 50	0 6	25 27	1 17	3 44	4 51	21 27	21 27	12 52		n.a.
W 6	21 36	4s 9	4 45	16 5	1 28	21 21	1 31	22 4	1 5	24 39	1 52	14 56	2 43	11 49	0 6	25 27	1 17	3 44	4 51	21 27	21 26	12 54		n.a.
T 7	21 47	8 28	4 10	16 30	1 11	21 6	1 40	22 12	1 5	24 40	1 52	14 56	2 43	11 48	0 6	25 27	1 17	3 44	4 51	21 27	21 25	12 56		n.a.
F 8	21 58	12 27	3 25	16 57	0 54	20 50	1 49	22 21	1 5	24 41	1 53	14 56	2 43	11 48	0 6	25 27	1 17	3 44	4 51	21 27	21 25	12 58		n.a.
S 9	22 8	15 58	2 31	17 25	0 38	20 35	1 58	22 29	1 5	24 42	1 53	14 55	2 44	11 47	0 6	25 27	1 17	3 44	4 51	21 27	21 24	13 0		n.a.
S 10	22 18	18 51	1 30	17 56	0 23	20 19	2 8	22 37	1 6	24 43	1 53	14 55	2 44	11 46	0 6	25 27	1 17	3 44	4 50	21 27	21 24	13 2		n.a.
M11	22 28	20 56	0 24	18 27	0 8	20 3	2 17	22 45	1 6	24 44	1 54	14 55	2 44	11 46	0 6	25 27	1 17	3 44	4 50	21 27	21 23	13 3		n.a.
T 12	22 37	22 5	0n44	18 59	0n 6	19 47	2 27	22 53	1 6	24 45	1 54	14 55	2 44	11 45	0 6	25 27	1 18	3 44	4 50	21 27	21 22	13 5		n.a.
W13	22 46	22 10	1 50	19 31	0 19	19 31	2 37	23 0	1 6	24 46	1 54	14 55	2 45	11 45	0 6	25 27	1 18	3 44	4 50	21 27	21 22	13 7		n.a.
T 14	22 54	21 9	2 52	20 4	0 32	19 14	2 47	23 7	1 7	24 47	1 55	14 55	2 45	11 44	0 6	25 27	1 18	3 44	4 49	21 27	21 21	13 9		n.a.
F 15	23 2	19 2	3 47	20 36	0 43	18 58	2 57	23 15	1 7	24 48	1 55	14 55	2 45	11 44	0 6	25 27	1 18	3 44	4 49	21 27	21 20	13 11		n.a.
S 16	23 9	15 56	4 31	21 8	0 54	18 41	3 7	23 22	1 7	24 49	1 55	14 55	2 46	11 43	0 6	25 27	1 18	3 43	4 49	21 26	21 20	13 13		n.a.
S 17	23 16	11 59	5 1	21 39	1 3	18 24	3 18	23 28	1 7	24 50	1 56	14 55	2 46	11 43	0 6	25 27	1 18	3 43	4 49	21 26	21 19	13 15		n.a.
M18	23 23	7 22	5 16	22 9	1 12	18 8	3 28	23 35	1 8	24 51	1 56	14 56	2 46	11 42	0 6	25 27	1 18	3 43	4 48	21 26	21 18	13 17		n.a.
T 19	23 29	2 18	5 13	22 37	1 19	17 51	3 39	23 41	1 8	24 52	1 56	14 56	2 47	11 42	0 6	25 27	1 18	3 43	4 48	21 26	21 18	13 18		n.a.
W20	23 35	2n58	4 51	23 4	1 26	17 35	3 50	23 48	1 8	24 54	1 56	14 56	2 47	11 41	0 6	25 27	1 18	3 43	4 48	21 26	21 17	13 20		n.a.
T 21	23 40	8 10	4 12	23 30	1 32	17 18	4 1	23 54	1 8	24 55	1 57	14 56	2 47	11 41	0 6	25 27	1 18	3 43	4 48	21 26	21 16	13 22		n.a.
F 22	23 45	13 1	3 16	23 53	1 37	17 2	4 13	24 0	1 9	24 56	1 57	14 57	2 48	11 40	0 6	25 27	1 18	3 42	4 47	21 26	21 16	13 24		n.a.
S 23	23 50	17 8	2 7	24 15	1 41	16 45	4 24	24 5	1 9	24 57	1 57	14 57	2 48	11 40	0 6	25 27	1 18	3 42	4 47	21 27	21 15	13 26		n.a.
S 24	23 54	20 13	0 50	24 34	1 45	16 29	4 35	24 11	1 9	24 58	1 57	14 58	2 48	11 39	0 6	25 27	1 18	3 42	4 47	21 27	21 15	13 28		n.a.
M25	23 57	21 56	0s31	24 51	1 48	16 14	4 47	24 16	1 9	24 59	1 58	14 58	2 48	11 39	0 6	25 27	1 18	3 42	4 47	21 27	21 14	13 29		n.a.
T 26	24 0	22 11	1 49	25 7	1 50	15 58	4 59	24 21	1 9	25 0	1 58	14 59	2 49	11 38	0 6	25 27	1 18	3 41	4 46	21 27	21 13	13 31		n.a.
W27	24 3	20 58	2 58	25 20	1 51	15 43	5 10	24 26	1 10	25 1	1 58	14 59	2 49	11 38	0 6	25 27	1 18	3 41	4 46	21 26	21 13	13 33		n.a.
T 28	24 5	18 30	3 56	25 31	1 52	15 28	5 22	24 31	1 10	25 3	1 58	15 0	2 49	11 38	0 6	25 27	1 18	3 41	4 46	21 26	21 12	13 35		n.a.
F 29	24 7	15 4	4 38	25 40	1 52	15 13	5 34	24 35	1 10	25 4	1 59	15 0	2 50	11 37	0 6	25 27	1 18	3 40	4 46	21 25	21 11	13 37		n.a.
S 30	24 8	10 59	5 4	25 47	1 51	14 59	5 46	24 40	1 10	25 5	1 59	15 1	2 50	11 37	0 6	25 27	1 18	3 40	4 45	21 24	21 11	13 38		n.a.
S 31	24n 9	6n32	5s14	25n52	1n50	14n45	5s57	24n44	1n10	25s 6	1s59	15s 2	2s50	11s37	0n 6	25s27	1s18	3n40	4n45	21s23	21s10	13s40		n.a.

Julian Day Number = -65929.5, Delta T = 40h32m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°13'56, Lahiri = -71°06'56 Julian Calendar 1 July 4894 BCE == Greg. Calendar 24 May 4894 BCE

The year -4893 astronomical counting style corresponds to year 4894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4894 BCE (-4893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 7 30	29♊46'16	13♍32	25♊53	0♌59	18♊19	16°R10	28°R23	29°R42	29°R 8	1♎39	2°R59	1♐52	27♎51	n.a.	M 1
T 2	18 11 27	0♋45'58	25°43	27°40	1° 5	18°59	16♉ 3	28♒22	29♎41	29♐ 6	1°39	2°D58	1°48	27°58	n.a.	T 2
W 3	18 15 23	1°45'43	7♎42	29°25	1° 8	19°39	15°55	28°20	29°40	29° 4	1°39	2♐58	1°45	28° 4	n.a.	W 3
T 4	18 19 20	2°45'29	19°34	1♋10	1°R 9	20°19	15°47	28°19	29°40	29° 3	1°40	2°59	1°42	28°11	n.a.	T 4
F 5	18 23 16	3°45'18	1♏23	2°55	1° 8	20°59	15°39	28°17	29°39	29° 1	1°40	3° 1	1°39	28°18	n.a.	F 5
S 6	18 27 13	4°45'08	13°15	4°38	1° 4	21°39	15°32	28°15	29°38	28°59	1°41	3° 2	1°36	28°24	n.a.	S 6
S 7	18 31 9	5°45'01	25°14	6°21	0°58	22°19	15°24	28°13	29°38	28°58	1°41	3° 4	1°33	28°31	n.a.	S 7
M 8	18 35 6	6°44'56	7♐24	8° 3	0°50	22°59	15°16	28°11	29°37	28°56	1°42	3°R 4	1°29	28°38	n.a.	M 8
T 9	18 39 2	7°44'53	19°47	9°45	0°39	23°40	15° 8	28° 9	29°37	28°54	1°42	3° 3	1°26	28°44	n.a.	T 9
W10	18 42 59	8°44'52	2♉26	11°26	0°25	24°20	15° 0	28° 7	29°37	28°53	1°43	3° 0	1°23	28°51	n.a.	W10
T 11	18 46 55	9°44'53	15°20	13° 6	0° 9	25° 0	14°52	28° 4	29°36	28°51	1°43	2°55	1°20	28°58	n.a.	T 11
F 12	18 50 52	10°44'56	28°30	14°46	29♋51	25°40	14°44	28° 2	29°36	28°50	1°44	2°49	1°17	29° 5	n.a.	F 12
S 13	18 54 48	11°45'02	11♒55	16°25	29°31	26°20	14°35	27°59	29°36	28°48	1°45	2°42	1°14	29°11	n.a.	S 13
S 14	18 58 45	12°45'09	25°31	18° 3	29° 8	27° 1	14°27	27°57	29°35	28°46	1°45	2°36	1°10	29°18	n.a.	S 14
M15	19 2 41	13°45'19	9♓19	19°41	28°44	27°41	14°19	27°54	29°35	28°45	1°46	2°30	1° 7	29°25	n.a.	M15
T 16	19 6 38	14°45'32	23°14	21°18	28°17	28°22	14°11	27°51	29°35	28°43	1°47	2°26	1° 4	29°31	n.a.	T 16
W17	19 10 34	15°45'46	7♈15	22°55	27°49	29° 2	14° 3	27°48	29°D35	28°41	1°48	2°24	1° 1	29°38	n.a.	W17
T 18	19 14 31	16°46'04	21°21	24°31	27°18	29°42	13°55	27°45	29°35	28°40	1°49	2°D24	0°58	29°45	n.a.	T 18
F 19	19 18 27	17°46'23	5♉31	26° 6	26°47	0♋23	13°47	27°42	29°35	28°38	1°49	2°25	0°54	29°51	n.a.	F 19
S 20	19 22 24	18°46'45	19°42	27°41	26°14	1° 3	13°39	27°38	29°35	28°37	1°50	2°26	0°51	29°58	n.a.	S 20
S 21	19 26 21	19°47'10	3♊54	29°16	25°40	1°44	13°31	27°35	29°36	28°35	1°51	2°R27	0°48	0♏ 5	n.a.	S 21
M22	19 30 17	20°47'36	18° 3	0♌50	25° 5	2°25	13°23	27°32	29°36	28°34	1°52	2°25	0°45	0°11	n.a.	M22
T 23	19 34 14	21°48'05	2♋ 7	2°23	24°30	3° 5	13°15	27°28	29°36	28°32	1°53	2°22	0°42	0°18	n.a.	T 23
W24	19 38 10	22°48'36	16° 1	3°56	23°54	3°46	13° 7	27°25	29°36	28°31	1°54	2°16	0°39	0°25	n.a.	W24
T 25	19 42 7	23°49'08	29°41	5°29	23°18	4°27	12°59	27°21	29°37	28°29	1°55	2° 8	0°35	0°31	n.a.	T 25
F 26	19 46 3	24°49'43	13♌ 5	7° 1	22°41	5° 7	12°51	27°17	29°37	28°28	1°56	1°59	0°32	0°38	n.a.	F 26
S 27	19 50 0	25°50'19	26°10	8°32	22° 6	5°48	12°43	27°13	29°38	28°26	1°57	1°49	0°29	0°45	n.a.	S 27
S 28	19 53 56	26°50'57	8♍56	10° 3	21°30	6°29	12°35	27° 9	29°38	28°25	1°58	1°40	0°26	0°51	n.a.	S 28
M29	19 57 53	27°51'37	21°23	11°34	20°56	7°10	12°28	27° 5	29°39	28°23	2° 0	1°32	0°23	0°58	n.a.	M29
T 30	20 1 49	28°52'18	3♎34	13° 4	20°23	7°51	12°20	27° 1	29°39	28°22	2° 1	1°26	0°20	1° 5	n.a.	T 30
W31	20 5 46	29♋53'00	15♎33	14♌34	19♋50	8♋31	12♉13	26♒57	29♎40	28♐21	2♎ 2	1♐23	0♐16	1♏11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	1n55	5s 9	25n54	1n49	14n32	6s 9	24n48	1n11	25s 7	1s59	15s 2	2s51	11s36	0n 6	25s27	1s18	3n39	4n45	21s23	21s 9	13s42		n.a.
T 2	24 9	2s40	4 50	25 55	1 47	14 20	6 21	24 52	1 11	25 8	1 59	15 3	2 51	11 36	0 6	25 27	1 18	3 39	4 45	21 23	21 9	13 44		n.a.
W 3	24 9	7 5	4 19	25 54	1 45	14 8	6 33	24 55	1 11	25 9	2 0	15 4	2 51	11 36	0 6	25 27	1 18	3 39	4 44	21 23	21 8	13 46		n.a.
T 4	24 7	11 12	3 36	25 51	1 42	13 56	6 44	24 58	1 11	25 10	2 0	15 5	2 51	11 36	0 6	25 27	1 18	3 38	4 44	21 23	21 7	13 47		n.a.
F 5	24 6	14 52	2 45	25 47	1 39	13 45	6 55	25 2	1 11	25 12	2 0	15 6	2 52	11 36	0 6	25 27	1 18	3 38	4 44	21 23	21 7	13 49		n.a.
S 6	24 4	17 58	1 46	25 40	1 36	13 35	7 6	25 5	1 11	25 13	2 0	15 7	2 52	11 35	0 6	25 27	1 18	3 37	4 44	21 24	21 6	13 51		n.a.
S 7	24 2	20 20	0 43	25 32	1 32	13 26	7 17	25 7	1 12	25 14	2 0	15 8	2 52	11 35	0 6	25 27	1 18	3 37	4 43	21 24	21 5	13 53		n.a.
M 8	23 59	21 49	0n24	25 22	1 28	13 18	7 28	25 10	1 12	25 15	2 0	15 9	2 52	11 35	0 6	25 27	1 18	3 37	4 43	21 24	21 5	13 55		n.a.
T 9	23 55	22 15	1 30	25 11	1 24	13 10	7 38	25 12	1 12	25 16	2 0	15 10	2 53	11 35	0 6	25 27	1 18	3 36	4 43	21 24	21 4	13 56		n.a.
W10	23 51	21 35	2 33	24 58	1 19	13 3	7 48	25 14	1 12	25 17	2 1	15 11	2 53	11 35	0 6	25 27	1 18	3 36	4 43	21 23	21 3	13 58		n.a.
T 11	23 47	19 46	3 30	24 43	1 14	12 57	7 57	25 16	1 12	25 18	2 1	15 12	2 53	11 35	0 6	25 27	1 18	3 35	4 42	21 22	21 3	14 0		n.a.
F 12	23 42	16 54	4 17	24 28	1 9	12 52	8 6	25 18	1 12	25 19	2 1	15 13	2 54	11 34	0 6	25 27	1 18	3 35	4 42	21 21	21 2	14 2		n.a.
S 13	23 37	13 6	4 50	24 11	1 4	12 48	8 15	25 19	1 13	25 20	2 1	15 14	2 54	11 34	0 6	25 27	1 18	3 34	4 42	21 20	21 1	14 3		n.a.
S 14	23 31	8 35	5 8	23 52	0 59	12 45	8 23	25 20	1 13	25 21	2 1	15 15	2 54	11 34	0 6	25 27	1 18	3 34	4 42	21 18	21 1	14 5		n.a.
M15	23 25	3 35	5 8	23 33	0 53	12 43	8 30	25 21	1 13	25 22	2 1	15 17	2 54	11 34	0 6	25 27	1 18	3 33	4 41	21 17	21 0	14 7		n.a.
T 16	23 19	1n39	4 50	23 12	0 47	12 42	8 36	25 22	1 13	25 23	2 1	15 18	2 55	11 34	0 6	25 27	1 18	3 33	4 41	21 16	20 59	14 9		n.a.
W17	23 12	6 50	4 15	22 50	0 42	12 42	8 42	25 23	1 13	25 24	2 1	15 19	2 55	11 34	0 6	25 27	1 18	3 32	4 41	21 16	20 59	14 10		n.a.
T 18	23 4	11 42	3 24	22 27	0 36	12 43	8 47	25 23	1 13	25 25	2 1	15 20	2 55	11 34	0 6	25 27	1 18	3 32	4 41	21 16	20 58	14 12		n.a.
F 19	22 56	15 57	2 21	22 3	0 30	12 45	8 51	25 23	1 13	25 26	2 1	15 22	2 55	11 34	0 6	25 27	1 18	3 31	4 40	21 16	20 57	14 14		n.a.
S 20	22 48	19 17	1 8	21 38	0 23	12 48	8 54	25 23	1 14	25 27	2 1	15 23	2 55	11 34	0 6	25 27	1 18	3 30	4 40	21 16	20 57	14 16		n.a.
S 21	22 39	21 26	0s 8	21 12	0 17	12 52	8 56	25 23	1 14	25 27	2 1	15 25	2 56	11 34	0 6	25 27	1 18	3 30	4 40	21 16	20 56	14 17		n.a.
M22	22 29	22 13	1 23	20 45	0 11	12 57	8 57	25 22	1 14	25 28	2 1	15 26	2 56	11 35	0 5	25 27	1 18	3 29	4 40	21 16	20 55	14 19		n.a.
T 23	22 20	21 35	2 33	20 17	0 4	13 3	8 58	25 21	1 14	25 29	2 1	15 27	2 56	11 35	0 5	25 27	1 18	3 29	4 39	21 16	20 55	14 21		n.a.
W24	22 10	19 39	3 33	19 49	0s 2	13 10	8 57	25 20	1 14	25 30	2 1	15 29	2 56	11 35	0 5	25 27	1 18	3 28	4 39	21 14	20 54	14 23		n.a.
T 25	21 59	16 37	4 19	19 19	0 9	13 18	8 55	25 19	1 14	25 31	2 1	15 30	2 57	11 35	0 5	25 27	1 18	3 27	4 39	21 13	20 53	14 24		n.a.
F 26	21 48	12 46	4 50	18 50	0 16	13 26	8 52	25 18	1 14	25 31	2 1	15 32	2 57	11 35	0 5	25 27	1 18	3 27	4 39	21 11	20 53	14 26		n.a.
S 27	21 37	8 25	5 4	18 19	0 22	13 35	8 49	25 16	1 14	25 32	2 1	15 33	2 57	11 35	0 5	25 27	1 18	3 26	4 38	21 9	20 52	14 28		n.a.
S 28	21 25	3 47	5 3	17 48	0 29	13 45	8 44	25 14	1 15	25 33	2 1	15 35	2 57	11 36	0 5	25 27	1 18	3 25	4 38	21 7	20 51	14 29		n.a.
M29	21 13	0s52	4 48	17 16	0 35	13 56	8 39	25 12	1 15	25 33	2 1	15 37	2 57	11 36	0 5	25 27	1 18	3 25	4 38	21 5	20 50	14 31		n.a.
T 30	21 0	5 24	4 20	16 44	0 42	14 7	8 32	25 10	1 15	25 34	2 1	15 38	2 57	11 36	0 5	25 27	1 18	3 24	4 38	21 4	20 50	14 33		n.a.
W31	20n47	9s40	3s40	16n11	0s49	14n19	8s25	25n 7	1n15	25s35	2s 1	15s40	2s58	11s36	0n 5	25s27	1s18	3n23	4n37	21s 3	20s49	14s34		n.a.

Julian Day Number = -65898.5, Delta T = 40h32m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°13'51, Lahiri = -71°06'52 Julian Calendar 1 Aug. 4894 BCE == Greg. Calendar 24 June 4894 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4894 BCE (-4893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 9 42	0♌53'44	27♎24	16♌ 3	19°R20	9♋12	12°R 6	26°R53	29♎41	28°R19	2♎ 3	1°D21	0♐13	1♏18	n.a.	T 1
F 2	20 13 39	1°54'30	9♏12	17°32	18♋50	9°53	11♉58	26♒49	29°42	28♐18	2° 4	1♐21	0°10	1°25	n.a.	F 2
S 3	20 17 35	2°55'17	21° 4	19° 1	18°23	10°34	11°51	26°44	29°42	28°17	2° 6	1°22	0° 7	1°31	n.a.	S 3
S 4	20 21 32	3°56'06	3♐ 4	20°28	17°58	11°15	11°44	26°40	29°43	28°15	2° 7	1°R23	0° 4	1°38	n.a.	S 4
M 5	20 25 29	4°56'56	15°17	21°56	17°34	11°56	11°37	26°36	29°44	28°14	2° 8	1°22	0° 0	1°45	n.a.	M 5
T 6	20 29 25	5°57'47	27°48	23°22	17°13	12°37	11°31	26°31	29°45	28°13	2°10	1°18	29♏57	1°51	n.a.	T 6
W 7	20 33 22	6°58'40	10♑38	24°48	16°54	13°18	11°24	26°26	29°46	28°12	2°11	1°12	29°54	1°58	n.a.	W 7
T 8	20 37 18	7°59'34	23°51	26°14	16°37	14° 0	11°18	26°22	29°47	28°10	2°12	1° 4	29°51	2° 5	n.a.	T 8
F 9	20 41 15	9° 0'30	7♒24	27°38	16°23	14°41	11°11	26°17	29°48	28° 9	2°14	0°53	29°48	2°11	n.a.	F 9
S 10	20 45 11	10° 1'27	21°16	29° 2	16°11	15°22	11° 5	26°12	29°50	28° 8	2°15	0°42	29°45	2°18	n.a.	S 10
S 11	20 49 8	11° 2'25	5♓21	0♍25	16° 2	16° 3	10°59	26° 8	29°51	28° 7	2°17	0°30	29°41	2°25	n.a.	S 11
M12	20 53 4	12° 3'25	19°35	1°46	15°55	16°44	10°53	26° 3	29°52	28° 6	2°18	0°20	29°38	2°31	n.a.	M12
T 13	20 57 1	13° 4'26	3♈53	3° 7	15°51	17°26	10°47	25°58	29°53	28° 5	2°20	0°12	29°35	2°38	n.a.	T 13
W14	21 0 57	14° 5'29	18° 9	4°26	15°D49	18° 7	10°42	25°53	29°55	28° 4	2°21	0° 7	29°32	2°44	n.a.	W14
T 15	21 4 54	15° 6'34	2♉22	5°44	15°50	18°49	10°36	25°48	29°56	28° 3	2°23	0° 5	29°29	2°51	n.a.	T 15
F 16	21 8 51	16° 7'41	16°28	7° 0	15°53	19°30	10°31	25°43	29°58	28° 2	2°25	0°D 4	29°26	2°58	n.a.	F 16
S 17	21 12 47	17° 8'48	0♊27	8°14	15°59	20°11	10°26	25°39	29°59	28° 1	2°26	0°R 4	29°22	3° 4	n.a.	S 17
S 18	21 16 44	18° 9'58	14°20	9°26	16° 6	20°53	10°21	25°34	0♏ 1	28° 0	2°28	0° 4	29°19	3°11	n.a.	S 18
M19	21 20 40	19°11'09	28° 4	10°35	16°16	21°34	10°16	25°29	0° 2	27°59	2°29	0° 1	29°16	3°18	n.a.	M19
T 20	21 24 37	20°12'21	11♋41	11°42	16°29	22°16	10°11	25°24	0° 4	27°58	2°31	29♏56	29°13	3°24	n.a.	T 20
W21	21 28 33	21°13'35	25° 9	12°45	16°43	22°58	10° 7	25°19	0° 6	27°57	2°33	29°47	29°10	3°31	n.a.	W21
T 22	21 32 30	22°14'49	8♌27	13°44	17° 0	23°39	10° 3	25°14	0° 8	27°56	2°35	29°36	29° 6	3°38	n.a.	T 22
F 23	21 36 26	23°16'05	21°31	14°39	17°18	24°21	9°59	25° 9	0° 9	27°55	2°36	29°22	29° 3	3°44	n.a.	F 23
S 24	21 40 23	24°17'22	4♍22	15°30	17°39	25° 3	9°55	25° 3	0°11	27°55	2°38	29° 8	29° 0	3°51	n.a.	S 24
S 25	21 44 20	25°18'39	16°58	16°14	18° 1	25°44	9°51	24°58	0°13	27°54	2°40	28°54	28°57	3°58	n.a.	S 25
M26	21 48 16	26°19'57	29°19	16°53	18°26	26°26	9°48	24°53	0°15	27°53	2°42	28°42	28°54	4° 4	n.a.	M26
T 27	21 52 13	27°21'16	11♎27	17°24	18°52	27° 8	9°44	24°48	0°17	27°52	2°44	28°33	28°51	4°11	n.a.	T 27
W28	21 56 9	28°22'36	23°23	17°48	19°20	27°50	9°41	24°43	0°19	27°52	2°45	28°26	28°47	4°18	n.a.	W28
T 29	22 0 6	29°23'56	5♏13	18° 2	19°49	28°31	9°38	24°38	0°21	27°51	2°47	28°22	28°44	4°24	n.a.	T 29
F 30	22 4 2	0♍25'16	17♏ 0	18°R 7	20♋20	29♋13	9♉36	24♒33	0♏23	27♐51	2♎49	28♏21	28♏41	4♏31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n33	13s31	2s52	15n37	0s55	14n31	8s17	25n 4	1n15	25s35	2s 0	15s42	2s58	11s37	0n 5	25s27	1s18	3n23	4n37	21s 3	20s48	14s36		n.a.
F 2	20 20	16 49	1 56	15 4	1 2	14 44	8 8	25 1	1 15	25 36	2 0	15 43	2 58	11 37	0 5	25 27	1 18	3 22	4 37	21 3	20 48	14 38		n.a.
S 3	20 5	19 27	0 55	14 30	1 8	14 57	7 59	24 58	1 15	25 36	2 0	15 45	2 58	11 37	0 5	25 27	1 18	3 21	4 37	21 3	20 47	14 39		n.a.
S 4	19 51	21 15	0n 9	13 55	1 15	15 10	7 49	24 55	1 15	25 37	2 0	15 47	2 58	11 37	0 5	25 27	1 18	3 20	4 37	21 3	20 46	14 41		n.a.
M 5	19 36	22 6	1 14	13 21	1 21	15 24	7 38	24 51	1 15	25 37	2 0	15 48	2 58	11 38	0 5	25 27	1 18	3 20	4 36	21 3	20 46	14 43		n.a.
T 6	19 21	21 52	2 16	12 46	1 27	15 38	7 27	24 47	1 15	25 38	2 0	15 50	2 58	11 38	0 5	25 27	1 18	3 19	4 36	21 2	20 45	14 44		n.a.
W 7	19 5	20 31	3 13	12 11	1 33	15 52	7 15	24 43	1 15	25 38	2 0	15 52	2 59	11 39	0 5	25 27	1 18	3 18	4 36	21 1	20 44	14 46		n.a.
T 8	18 49	18 1	4 2	11 36	1 39	16 6	7 3	24 39	1 15	25 39	2 0	15 53	2 59	11 39	0 5	25 27	1 18	3 17	4 36	20 59	20 44	14 48		n.a.
F 9	18 32	14 30	4 37	11 1	1 45	16 20	6 51	24 34	1 16	25 39	1 59	15 55	2 59	11 39	0 5	25 26	1 18	3 17	4 35	20 57	20 43	14 49		n.a.
S 10	18 16	10 9	4 58	10 26	1 51	16 34	6 38	24 30	1 16	25 40	1 59	15 57	2 59	11 40	0 5	25 26	1 18	3 16	4 35	20 55	20 42	14 51		n.a.
S 11	17 59	5 11	5 1	9 51	1 56	16 48	6 25	24 25	1 16	25 40	1 59	15 59	2 59	11 40	0 5	25 26	1 18	3 15	4 35	20 52	20 41	14 53		n.a.
M12	17 41	0n 7	4 45	9 17	2 1	17 1	6 12	24 19	1 16	25 40	1 59	16 0	2 59	11 41	0 5	25 26	1 18	3 14	4 35	20 50	20 41	14 54		n.a.
T 13	17 24	5 25	4 12	8 43	2 6	17 15	5 59	24 14	1 16	25 41	1 59	16 2	2 59	11 41	0 5	25 26	1 18	3 13	4 35	20 48	20 40	14 56		n.a.
W14	17 5	10 26	3 23	8 9	2 11	17 28	5 45	24 8	1 16	25 41	1 58	16 4	2 59	11 42	0 5	25 26	1 18	3 13	4 34	20 47	20 39	14 58		n.a.
T 15	16 47	14 51	2 21	7 36	2 15	17 42	5 32	24 3	1 16	25 41	1 58	16 6	2 59	11 42	0 5	25 26	1 18	3 12	4 34	20 47	20 39	14 59		n.a.
F 16	16 28	18 24	1 12	7 4	2 19	17 55	5 19	23 57	1 16	25 41	1 58	16 8	2 59	11 43	0 5	25 26	1 18	3 11	4 34	20 46	20 38	15 1		n.a.
S 17	16 10	20 50	0s 2	6 32	2 22	18 7	5 5	23 50	1 16	25 42	1 58	16 9	2 59	11 43	0 5	25 26	1 18	3 10	4 34	20 47	20 37	15 3		n.a.
S 18	15 50	21 58	1 15	6 2	2 25	18 19	4 52	23 44	1 16	25 42	1 58	16 11	3 0	11 44	0 5	25 26	1 18	3 9	4 34	20 46	20 37	15 4		n.a.
M19	15 31	21 46	2 22	5 33	2 28	18 31	4 39	23 37	1 16	25 42	1 57	16 13	3 0	11 45	0 5	25 26	1 18	3 8	4 33	20 46	20 36	15 6		n.a.
T 20	15 11	20 17	3 21	5 5	2 30	18 43	4 26	23 30	1 16	25 42	1 57	16 15	3 0	11 45	0 5	25 26	1 18	3 7	4 33	20 45	20 35	15 7		n.a.
W21	14 51	17 41	4 8	4 40	2 31	18 54	4 12	23 23	1 16	25 42	1 57	16 17	3 0	11 46	0 5	25 26	1 18	3 7	4 33	20 43	20 34	15 9		n.a.
T 22	14 31	14 12	4 40	4 16	2 31	19 5	4 0	23 16	1 16	25 42	1 57	16 18	3 0	11 47	0 5	25 26	1 17	3 6	4 33	20 40	20 34	15 11		n.a.
F 23	14 10	10 4	4 57	3 54	2 31	19 15	3 47	23 8	1 16	25 42	1 56	16 20	3 0	11 47	0 5	25 26	1 17	3 5	4 33	20 37	20 33	15 12		n.a.
S 24	13 49	5 34	4 59	3 36	2 30	19 25	3 34	23 0	1 16	25 42	1 56	16 22	3 0	11 48	0 5	25 26	1 17	3 4	4 32	20 34	20 32	15 14		n.a.
S 25	13 28	0 56	4 46	3 20	2 28	19 34	3 22	22 52	1 16	25 42	1 56	16 24	3 0	11 49	0 5	25 26	1 17	3 3	4 32	20 31	20 32	15 15		n.a.
M26	13 7	3s40	4 19	3 8	2 24	19 43	3 10	22 44	1 16	25 42	1 56	16 25	3 0	11 49	0 5	25 26	1 17	3 2	4 32	20 28	20 31	15 17		n.a.
T 27	12 45	8 2	3 41	2 59	2 20	19 51	2 58	22 36	1 16	25 42	1 55	16 27	3 0	11 50	0 5	25 26	1 17	3 1	4 32	20 26	20 30	15 19		n.a.
W28	12 23	12 2	2 54	2 55	2 14	19 59	2 46	22 27	1 16	25 42	1 55	16 29	3 0	11 51	0 5	25 26	1 17	3 0	4 32	20 25	20 29	15 20		n.a.
T 29	12 1	15 31	1 59	2 56	2 7	20 6	2 34	22 19	1 16	25 42	1 55	16 31	3 0	11 52	0 5	25 26	1 17	2 59	4 32	20 24	20 29	15 22		n.a.
F 30	11n39	18s22	1s 0	3n 2	1s58	20n13	2s23	22n10	1n16	25s42	1s54	16s32	2s59	11s52	0n 5	25s26	1s17	2n58	4n31	20s23	20s28	15s23		n.a.

Julian Day Number = -65867.5, Delta T = 40h32m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°13'47, Lahiri = -71°06'47 Julian Calendar 1 Sept. 4894 BCE == Greg. Calendar 25 July 4894 BCE

The year -4893 astronomical counting style corresponds to year 4894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4894 BCE (-4893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 7 59	1♍26'37	28♏49	18°R 2	20♋53	29♋55	9°R33	24°R28	0♏25	27°R50	2♎51	28°R21	28♏38	4♏38	n.a.	S 1
S 2	22 11 55	2°27'59	10♐47	17♍46	21°27	0♌37	9♉31	24♒23	0°28	27♐50	2°53	28♏21	28°35	4°44	n.a.	S 2
M 3	22 15 52	3°29'21	22°59	17°18	22° 2	1°19	9°29	24°18	0°30	27°49	2°55	28°19	28°31	4°51	n.a.	M 3
T 4	22 19 49	4°30'43	5♉30	16°39	22°39	2° 1	9°27	24°13	0°32	27°49	2°57	28°16	28°28	4°58	n.a.	T 4
W 5	22 23 45	5°32'05	18°24	15°49	23°17	2°43	9°25	24° 9	0°34	27°48	2°59	28°10	28°25	5° 4	n.a.	W 5
T 6	22 27 42	6°33'28	1♒44	14°49	23°57	3°25	9°24	24° 4	0°37	27°48	3° 1	28° 2	28°22	5°11	n.a.	T 6
F 7	22 31 38	7°34'50	15°31	13°40	24°38	4° 7	9°23	23°59	0°39	27°47	3° 3	27°51	28°19	5°18	n.a.	F 7
S 8	22 35 35	8°36'13	29°42	12°24	25°20	4°49	9°21	23°54	0°42	27°47	3° 5	27°38	28°16	5°24	n.a.	S 8
S 9	22 39 31	9°37'37	14♓11	11° 3	26° 3	5°32	9°21	23°49	0°44	27°47	3° 7	27°26	28°12	5°31	n.a.	S 9
M10	22 43 28	10°39'00	28°53	9°40	26°47	6°14	9°20	23°45	0°47	27°47	3° 9	27°15	28° 9	5°38	n.a.	M10
T 11	22 47 25	11°40'24	13♈39	8°18	27°32	6°56	9°20	23°40	0°49	27°46	3°11	27° 7	28° 6	5°44	n.a.	T 11
W12	22 51 21	12°41'48	28°21	7° 0	28°18	7°38	9°19	23°35	0°52	27°46	3°13	27° 1	28° 3	5°51	n.a.	W12
T 13	22 55 18	13°43'13	12♉53	5°48	29° 5	8°21	9°D19	23°31	0°54	27°46	3°15	26°59	28° 0	5°58	n.a.	T 13
F 14	22 59 14	14°44'38	27°11	4°44	29°54	9° 3	9°20	23°26	0°57	27°46	3°17	26°D58	27°57	6° 4	n.a.	F 14
S 15	23 3 11	15°46'04	11♊14	3°50	0♌43	9°45	9°20	23°22	1° 0	27°46	3°19	26°R58	27°53	6°11	n.a.	S 15
S 16	23 7 7	16°47'30	25° 1	3° 6	1°33	10°28	9°21	23°17	1° 2	27°46	3°21	26°58	27°50	6°18	n.a.	S 16
M17	23 11 4	17°48'56	8♋33	2°32	2°23	11°10	9°21	23°13	1° 5	27°D46	3°23	26°56	27°47	6°24	n.a.	M17
T 18	23 15 1	18°50'23	21°52	2° 9	3°15	11°53	9°22	23° 9	1° 8	27°46	3°25	26°52	27°44	6°31	n.a.	T 18
W19	23 18 57	19°51'49	4♌58	1°57	4° 7	12°35	9°24	23° 5	1°11	27°46	3°27	26°45	27°41	6°38	n.a.	W19
T 20	23 22 54	20°53'16	17°53	1°D55	5° 0	13°18	9°25	23° 0	1°14	27°46	3°29	26°35	27°37	6°44	n.a.	T 20
F 21	23 26 50	21°54'42	0♍36	2° 1	5°54	14° 0	9°27	22°56	1°16	27°46	3°31	26°23	27°34	6°51	n.a.	F 21
S 22	23 30 47	22°56'09	13° 8	2°17	6°48	14°43	9°29	22°52	1°19	27°46	3°33	26°10	27°31	6°58	n.a.	S 22
S 23	23 34 44	23°57'35	25°29	2°40	7°43	15°25	9°31	22°48	1°22	27°46	3°36	25°58	27°28	7° 4	n.a.	S 23
M24	23 38 40	24°59'01	7♎40	3°10	8°39	16° 8	9°33	22°44	1°25	27°47	3°38	25°47	27°25	7°11	n.a.	M24
T 25	23 42 37	26° 0'26	19°40	3°47	9°35	16°51	9°35	22°41	1°28	27°47	3°40	25°39	27°22	7°17	n.a.	T 25
W26	23 46 33	27° 1'51	1♏33	4°29	10°32	17°33	9°38	22°37	1°31	27°47	3°42	25°33	27°18	7°24	n.a.	W26
T 27	23 50 30	28° 3'16	13°21	5°16	11°30	18°16	9°41	22°33	1°34	27°48	3°44	25°30	27°15	7°31	n.a.	T 27
F 28	23 54 26	29° 4'39	25° 7	6° 8	12°28	18°59	9°44	22°30	1°37	27°48	3°46	25°D29	27°12	7°37	n.a.	F 28
S 29	23 58 23	0♎ 6'02	6♐55	7° 4	13°26	19°42	9°47	22°26	1°40	27°48	3°48	25°29	27° 9	7°44	n.a.	S 29
S 30	0 2 20	1° 7'25	18°51	8° 3	14°25	20°24	9°51	22°23	1°44	27°49	3°50	25°31	27° 6	7°51	n.a.	S 30
M31	0 6 16	2♎ 8'46	0♉59	9♍ 5	15♌24	21♌ 7	9♉54	22♒20	1♏47	27♐49	3♎53	25°R31	27♏ 3	7♏57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n17	20s27	0n 3	3n14	1s47	20n19	2s11	22n 0	1n16	25s42	1s54	16s34	2s59	11s53	0n 5	25s26	1s17	2n58	4n31	20s23	20s27	15s25		n.a.
S 2	10 54	21 39	1 6	3 31	1 35	20 24	2 1	21 51	1 16	25 42	1 54	16 36	2 59	11 54	0 5	25 26	1 17	2 57	4 31	20 23	20 26	15 26		n.a.
M 3	10 31	21 52	2 7	3 55	1 21	20 29	1 50	21 42	1 16	25 42	1 54	16 37	2 59	11 55	0 5	25 26	1 17	2 56	4 31	20 23	20 26	15 28		n.a.
T 4	10 9	20 59	3 3	4 25	1 6	20 34	1 39	21 32	1 16	25 42	1 53	16 39	2 59	11 56	0 5	25 26	1 17	2 55	4 31	20 22	20 25	15 30		n.a.
W 5	9 45	19 1	3 52	5 1	0 49	20 37	1 29	21 22	1 16	25 41	1 53	16 40	2 59	11 56	0 5	25 26	1 17	2 54	4 31	20 21	20 24	15 31		n.a.
T 6	9 22	15 59	4 30	5 42	0 30	20 40	1 19	21 12	1 15	25 41	1 53	16 42	2 59	11 57	0 5	25 25	1 17	2 53	4 30	20 19	20 24	15 33		n.a.
F 7	8 59	11 59	4 54	6 27	0 10	20 42	1 9	21 1	1 15	25 41	1 52	16 44	2 59	11 58	0 5	25 25	1 17	2 52	4 30	20 16	20 23	15 34		n.a.
S 8	8 35	7 14	5 1	7 16	0n10	20 44	1 0	20 51	1 15	25 41	1 52	16 45	2 59	11 59	0 5	25 25	1 17	2 51	4 30	20 14	20 22	15 36		n.a.
S 9	8 11	1 59	4 48	8 6	0 30	20 45	0 50	20 40	1 15	25 41	1 52	16 47	2 59	12 0	0 5	25 25	1 17	2 50	4 30	20 11	20 21	15 37		n.a.
M10	7 48	3n27	4 17	8 57	0 50	20 45	0 41	20 29	1 15	25 40	1 51	16 48	2 59	12 1	0 5	25 25	1 17	2 49	4 30	20 8	20 21	15 39		n.a.
T 11	7 24	8 43	3 28	9 46	1 10	20 45	0 32	20 18	1 15	25 40	1 51	16 50	2 59	12 2	0 5	25 25	1 17	2 48	4 30	20 6	20 20	15 40		n.a.
W12	6 59	13 28	2 26	10 33	1 28	20 44	0 24	20 7	1 15	25 40	1 51	16 51	2 58	12 3	0 5	25 25	1 17	2 47	4 29	20 5	20 19	15 42		n.a.
T 13	6 35	17 21	1 14	11 16	1 44	20 42	0 15	19 55	1 15	25 39	1 50	16 53	2 58	12 4	0 5	25 25	1 17	2 46	4 29	20 4	20 18	15 43		n.a.
F 14	6 11	20 6	0s 1	11 54	1 59	20 40	0 7	19 44	1 15	25 39	1 50	16 54	2 58	12 5	0 5	25 25	1 17	2 45	4 29	20 4	20 18	15 45		n.a.
S 15	5 46	21 34	1 15	12 26	2 12	20 37	0n 1	19 32	1 15	25 39	1 50	16 56	2 58	12 6	0 5	25 25	1 17	2 44	4 29	20 4	20 17	15 46		n.a.
S 16	5 22	21 41	2 23	12 53	2 23	20 33	0 9	19 20	1 15	25 38	1 50	16 57	2 58	12 7	0 5	25 25	1 17	2 43	4 29	20 4	20 16	15 48		n.a.
M17	4 57	20 31	3 22	13 14	2 32	20 29	0 16	19 8	1 14	25 38	1 49	16 58	2 58	12 8	0 5	25 25	1 17	2 42	4 29	20 4	20 16	15 49		n.a.
T 18	4 33	18 14	4 9	13 28	2 39	20 24	0 23	18 56	1 14	25 38	1 49	17 0	2 58	12 9	0 5	25 25	1 17	2 41	4 29	20 3	20 15	15 51		n.a.
W19	4 8	15 3	4 42	13 38	2 44	20 18	0 30	18 43	1 14	25 37	1 49	17 1	2 57	12 10	0 5	25 25	1 17	2 40	4 28	20 1	20 14	15 52		n.a.
T 20	3 43	11 11	5 0	13 42	2 47	20 11	0 37	18 31	1 14	25 37	1 48	17 2	2 57	12 11	0 5	25 25	1 17	2 39	4 28	19 58	20 13	15 54		n.a.
F 21	3 18	6 54	5 2	13 41	2 49	20 4	0 44	18 18	1 14	25 36	1 48	17 3	2 57	12 12	0 5	25 25	1 17	2 38	4 28	19 56	20 13	15 55		n.a.
S 22	2 53	2 22	4 50	13 36	2 50	19 56	0 50	18 5	1 14	25 36	1 48	17 4	2 57	12 13	0 5	25 25	1 17	2 37	4 28	19 53	20 12	15 57		n.a.
S 23	2 28	2s11	4 24	13 27	2 50	19 48	0 57	17 52	1 14	25 35	1 47	17 6	2 57	12 14	0 5	25 25	1 17	2 36	4 28	19 50	20 11	15 58		n.a.
M24	2 3	6 35	3 47	13 15	2 48	19 39	1 3	17 38	1 13	25 35	1 47	17 7	2 56	12 15	0 5	25 25	1 17	2 35	4 28	19 47	20 10	16 0		n.a.
T 25	1 38	10 40	3 0	12 59	2 46	19 29	1 8	17 25	1 13	25 34	1 47	17 8	2 56	12 16	0 5	25 25	1 17	2 34	4 28	19 45	20 10	16 1		n.a.
W26	1 13	14 18	2 5	12 40	2 43	19 18	1 14	17 11	1 13	25 34	1 46	17 9	2 56	12 17	0 5	25 25	1 16	2 34	4 28	19 43	20 9	16 3		n.a.
T 27	0 48	17 21	1 5	12 19	2 39	19 7	1 19	16 58	1 13	25 33	1 46	17 10	2 56	12 18	0 5	25 25	1 16	2 33	4 28	19 43	20 8	16 4		n.a.
F 28	0 23	19 39	0 2	11 55	2 35	18 55	1 25	16 44	1 13	25 33	1 46	17 11	2 56	12 19	0 5	25 25	1 16	2 32	4 27	19 42	20 7	16 6		n.a.
S 29	0s 2	21 7	1n 1	11 29	2 30	18 43	1 30	16 30	1 12	25 32	1 45	17 12	2 55	12 20	0 5	25 25	1 16	2 31	4 27	19 43	20 7	16 7		n.a.
S 30	0 28	21 38	2 2	11 1	2 24	18 30	1 34	16 15	1 12	25 32	1 45	17 13	2 55	12 21	0 5	25 25	1 16	2 30	4 27	19 43	20 6	16 9		n.a.
M31	0s53	21s10	2n59	10n32	2n19	18n16	1n39	16n 1	1n12	25s31	1s45	17s14	2s55	12s23	0n 5	25s25	1s16	2n29	4n27	19s43	20s 5	16s10		n.a.

Julian Day Number = -65837.5, Delta T = 40h32m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°13'43, Lahiri = -71°06'43 Julian Calendar 1 Oct. 4894 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4894 BCE

The year -4893 astronomical counting style corresponds to year 4894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4894 BCE (-4893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 10 13	3♎10'06	13♉26	10♍11	16♌24	21♌50	9♉58	22°R17	1♏50	27♐50	3♎55	25°R31	26♏59	8♏ 4	n.a.	T 1
W 2	0 14 9	4°11'26	26°16	11°18	17°25	22°33	10° 2	22♒14	1°53	27°50	3°57	25♏28	26°56	8°11	n.a.	W 2
T 3	0 18 6	5°12'44	9♒32	12°29	18°25	23°16	10° 6	22°11	1°56	27°51	3°59	25°23	26°53	8°17	n.a.	T 3
F 4	0 22 2	6°14'01	23°18	13°41	19°27	23°59	10°11	22° 8	1°59	27°52	4° 1	25°17	26°50	8°24	n.a.	F 4
S 5	0 25 59	7°15'17	7♓32	14°55	20°28	24°42	10°15	22° 5	2° 3	27°52	4° 3	25° 9	26°47	8°31	n.a.	S 5
S 6	0 29 56	8°16'33	22°12	16°10	21°30	25°25	10°20	22° 2	2° 6	27°53	4° 5	25° 1	26°43	8°37	n.a.	S 6
M 7	0 33 52	9°17'47	7♈ 9	17°27	22°32	26° 8	10°25	22° 0	2° 9	27°54	4° 8	24°54	26°40	8°44	n.a.	M 7
T 8	0 37 49	10°19'00	22°15	18°46	23°35	26°51	10°30	21°57	2°13	27°54	4°10	24°49	26°37	8°51	n.a.	T 8
W 9	0 41 45	11°20'12	7♉21	20° 6	24°38	27°34	10°36	21°55	2°16	27°55	4°12	24°45	26°34	8°57	n.a.	W 9
T 10	0 45 42	12°21'24	22°18	21°27	25°42	28°17	10°41	21°53	2°19	27°56	4°14	24°D44	26°31	9° 4	n.a.	T 10
F 11	0 49 39	13°22'35	6♊57	22°49	26°45	29° 0	10°47	21°50	2°23	27°57	4°16	24°44	26°28	9°11	n.a.	F 11
S 12	0 53 35	14°23'45	21°16	24°12	27°49	29°43	10°53	21°48	2°26	27°58	4°18	24°46	26°24	9°17	n.a.	S 12
S 13	0 57 32	15°24'54	5♋13	25°35	28°54	0♍27	10°59	21°46	2°29	27°59	4°20	24°47	26°21	9°24	n.a.	S 13
M14	1 1 28	16°26'02	18°47	27° 0	29°58	1°10	11° 5	21°45	2°33	28° 0	4°23	24°R47	26°18	9°31	n.a.	M14
T 15	1 5 25	17°27'09	2♌ 1	28°26	1♍ 3	1°53	11°11	21°43	2°36	28° 1	4°25	24°46	26°15	9°37	n.a.	T 15
W16	1 9 21	18°28'16	14°57	29°52	2° 8	2°36	11°18	21°41	2°39	28° 2	4°27	24°44	26°12	9°44	n.a.	W16
T 17	1 13 18	19°29'21	27°37	1♎20	3°14	3°20	11°24	21°40	2°43	28° 3	4°29	24°39	26° 8	9°51	n.a.	T 17
F 18	1 17 15	20°30'25	10♍ 3	2°48	4°19	4° 3	11°31	21°38	2°46	28° 4	4°31	24°33	26° 5	9°57	n.a.	F 18
S 19	1 21 11	21°31'28	22°19	4°16	5°25	4°47	11°38	21°37	2°50	28° 5	4°33	24°27	26° 2	10° 4	n.a.	S 19
S 20	1 25 8	22°32'29	4♎26	5°46	6°31	5°30	11°45	21°36	2°53	28° 6	4°35	24°21	25°59	10°10	n.a.	S 20
M21	1 29 4	23°33'30	16°25	7°16	7°38	6°13	11°52	21°35	2°57	28° 7	4°37	24°15	25°56	10°17	n.a.	M21
T 22	1 33 1	24°34'29	28°18	8°47	8°44	6°57	12° 0	21°34	3° 0	28° 8	4°39	24°11	25°53	10°24	n.a.	T 22
W23	1 36 58	25°35'26	10♏ 7	10°19	9°51	7°40	12° 7	21°33	3° 4	28°10	4°41	24° 9	25°49	10°30	n.a.	W23
T 24	1 40 54	26°36'22	21°54	11°51	10°58	8°24	12°15	21°32	3° 7	28°11	4°43	24°D 8	25°46	10°37	n.a.	T 24
F 25	1 44 51	27°37'16	3♐41	13°24	12° 5	9° 7	12°23	21°32	3°11	28°12	4°45	24° 8	25°43	10°44	n.a.	F 25
S 26	1 48 47	28°38'09	15°32	14°58	13°12	9°51	12°31	21°31	3°14	28°14	4°47	24°10	25°40	10°50	n.a.	S 26
S 27	1 52 44	29°38'59	27°29	16°32	14°19	10°34	12°39	21°31	3°18	28°15	4°49	24°11	25°37	10°57	n.a.	S 27
M28	1 56 40	0♏39'48	9♑38	18° 7	15°27	11°18	12°48	21°31	3°21	28°16	4°51	24°13	25°34	11° 4	n.a.	M28
T 29	2 0 37	1°40'35	22° 3	19°43	16°35	12° 2	12°56	21°31	3°25	28°18	4°53	24°14	25°30	11°10	n.a.	T 29
W30	2 4 34	2♏41'20	4♒48	21♎20	17♍43	12♍45	13♉ 5	21°D31	3♏28	28♐19	4♎55	24°R15	25♏27	11♏17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s18	19s39	3n49	10n 1	2n13	18n 2	1n43	15n47	1n12	25s30	1s44	17s14	2s55	12s24	0n 5	25s25	1s16	2n28	4n27	19s43	20s 4	16s12		n.a.
W 2	1 43	17 8	4 29	9 28	2 6	17 47	1 48	15 32	1 12	25 30	1 44	17 15	2 54	12 25	0 5	25 25	1 16	2 27	4 27	19 42	20 4	16 13		n.a.
T 3	2 8	13 38	4 57	8 55	2 0	17 31	1 52	15 17	1 11	25 29	1 44	17 16	2 54	12 26	0 5	25 25	1 16	2 26	4 27	19 41	20 3	16 14		n.a.
F 4	2 33	9 19	5 8	8 20	1 53	17 15	1 56	15 2	1 11	25 28	1 43	17 17	2 54	12 27	0 5	25 25	1 16	2 25	4 27	19 39	20 2	16 16		n.a.
S 5	2 58	4 21	5 1	7 44	1 46	16 59	1 59	14 47	1 11	25 28	1 43	17 17	2 54	12 28	0 4	25 25	1 16	2 24	4 27	19 38	20 1	16 17		n.a.
S 6	3 23	1n 0	4 35	7 8	1 39	16 41	2 3	14 32	1 11	25 27	1 43	17 18	2 53	12 29	0 4	25 25	1 16	2 23	4 27	19 36	20 1	16 19		n.a.
M 7	3 47	6 24	3 49	6 30	1 32	16 24	2 6	14 17	1 10	25 26	1 43	17 19	2 53	12 31	0 4	25 25	1 16	2 22	4 26	19 34	20 0	16 20		n.a.
T 8	4 12	11 29	2 47	5 52	1 25	16 5	2 9	14 2	1 10	25 26	1 42	17 19	2 53	12 32	0 4	25 25	1 16	2 21	4 26	19 32	19 59	16 22		n.a.
W 9	4 37	15 50	1 33	5 13	1 17	15 46	2 12	13 46	1 10	25 25	1 42	17 20	2 52	12 33	0 4	25 25	1 16	2 20	4 26	19 32	19 58	16 23		n.a.
T 10	5 1	19 6	0 13	4 33	1 10	15 27	2 15	13 30	1 9	25 24	1 42	17 20	2 52	12 34	0 4	25 25	1 16	2 19	4 26	19 31	19 57	16 24		n.a.
F 11	5 26	21 2	1s 6	3 53	1 3	15 7	2 18	13 15	1 9	25 23	1 41	17 21	2 52	12 35	0 4	25 25	1 16	2 18	4 26	19 31	19 57	16 26		n.a.
S 12	5 50	21 33	2 19	3 13	0 55	14 46	2 20	12 59	1 9	25 23	1 41	17 21	2 52	12 37	0 4	25 25	1 16	2 17	4 26	19 32	19 56	16 27		n.a.
S 13	6 15	20 41	3 23	2 32	0 48	14 25	2 22	12 43	1 9	25 22	1 41	17 22	2 51	12 38	0 4	25 24	1 16	2 16	4 26	19 32	19 55	16 29		n.a.
M14	6 39	18 38	4 12	1 51	0 41	14 4	2 25	12 27	1 8	25 21	1 40	17 22	2 51	12 39	0 4	25 24	1 16	2 15	4 26	19 32	19 54	16 30		n.a.
T 15	7 3	15 38	4 48	1 9	0 33	13 42	2 27	12 10	1 8	25 20	1 40	17 22	2 51	12 40	0 4	25 24	1 16	2 14	4 26	19 32	19 54	16 31		n.a.
W16	7 27	11 57	5 7	0 27	0 26	13 20	2 28	11 54	1 8	25 19	1 40	17 23	2 50	12 41	0 4	25 24	1 16	2 14	4 26	19 31	19 53	16 33		n.a.
T 17	7 51	7 48	5 11	0s16	0 19	12 57	2 30	11 38	1 7	25 18	1 40	17 23	2 50	12 43	0 4	25 24	1 16	2 13	4 26	19 30	19 52	16 34		n.a.
F 18	8 15	3 24	5 0	0 58	0 12	12 33	2 32	11 21	1 7	25 17	1 39	17 23	2 50	12 44	0 4	25 24	1 16	2 12	4 26	19 29	19 51	16 36		n.a.
S 19	8 38	1s 4	4 36	1 41	0 5	12 10	2 33	11 4	1 7	25 17	1 39	17 23	2 50	12 45	0 4	25 24	1 16	2 11	4 26	19 27	19 51	16 37		n.a.
S 20	9 2	5 27	3 59	2 24	0s 2	11 46	2 34	10 48	1 6	25 16	1 39	17 23	2 49	12 46	0 4	25 24	1 16	2 10	4 26	19 25	19 50	16 38		n.a.
M21	9 25	9 35	3 12	3 7	0 9	11 21	2 35	10 31	1 6	25 15	1 38	17 23	2 49	12 48	0 4	25 24	1 16	2 9	4 25	19 24	19 49	16 40		n.a.
T 22	9 48	13 19	2 17	3 50	0 16	10 56	2 36	10 14	1 5	25 14	1 38	17 23	2 49	12 49	0 4	25 24	1 16	2 8	4 25	19 23	19 48	16 41		n.a.
W23	10 11	16 30	1 16	4 33	0 23	10 31	2 37	9 57	1 5	25 13	1 38	17 23	2 48	12 50	0 4	25 24	1 16	2 7	4 25	19 22	19 47	16 42		n.a.
T 24	10 34	18 59	0 12	5 16	0 29	10 6	2 38	9 40	1 5	25 12	1 38	17 23	2 48	12 51	0 4	25 24	1 16	2 6	4 25	19 22	19 47	16 44		n.a.
F 25	10 56	20 40	0n52	5 59	0 36	9 40	2 38	9 22	1 4	25 11	1 37	17 23	2 48	12 52	0 4	25 24	1 16	2 6	4 25	19 22	19 46	16 45		n.a.
S 26	11 19	21 26	1 55	6 42	0 42	9 13	2 39	9 5	1 4	25 10	1 37	17 23	2 47	12 54	0 4	25 24	1 16	2 5	4 25	19 23	19 45	16 46		n.a.
S 27	11 41	21 14	2 54	7 25	0 48	8 47	2 39	8 48	1 3	25 9	1 37	17 23	2 47	12 55	0 4	25 24	1 16	2 4	4 25	19 23	19 44	16 48		n.a.
M28	12 3	20 3	3 46	8 8	0 54	8 20	2 39	8 30	1 3	25 7	1 37	17 23	2 47	12 56	0 4	25 24	1 16	2 3	4 25	19 23	19 44	16 49		n.a.
T 29	12 25	17 53	4 28	8 51	0 59	7 53	2 39	8 13	1 3	25 6	1 36	17 22	2 46	12 57	0 4	25 24	1 15	2 2	4 25	19 24	19 43	16 50		n.a.
W30	12s46	14s49	4n58	9s34	1s 5	7n26	2n39	7n55	1n 2	25s 5	1s36	17s22	2s46	12s59	0n 4	25s24	1s15	2n 1	4n25	19s24	19s42	16s52		n.a.

Julian Day Number = -65806.5, Delta T = 40h32m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°13'39, Lahiri = -71°06'39 Julian Calendar 1 Nov. 4894 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4894 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4894 BCE (-4893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 8 30	3♏42'03	17♒57	22♎57	18♍51	13♍29	13♌14	21♒31	3♏31	28♐21	4♎57	24°R14	25♏24	11♏24	n.a.	T 1
F 2	2 12 27	4°42'43	1♓32	24°36	19°59	14°12	13°22	21°31	3°35	28°22	4°59	24♏12	25°21	11°30	n.a.	F 2
S 3	2 16 23	5°43'22	15°37	26°15	21° 7	14°56	13°31	21°31	3°38	28°24	5° 1	24°10	25°18	11°37	n.a.	S 3
S 4	2 20 20	6°43'59	0♈ 8	27°54	22°16	15°40	13°41	21°32	3°42	28°25	5° 3	24° 8	25°14	11°44	n.a.	S 4
M 5	2 24 16	7°44'33	15° 1	29°35	23°24	16°23	13°50	21°32	3°45	28°27	5° 5	24° 5	25°11	11°50	n.a.	M 5
T 6	2 28 13	8°45'06	0♉10	1♏17	24°33	17° 7	13°59	21°33	3°49	28°28	5° 7	24° 4	25° 8	11°57	n.a.	T 6
W 7	2 32 10	9°45'37	15°26	2°59	25°42	17°51	14° 9	21°34	3°52	28°30	5° 8	24° 3	25° 5	12° 4	n.a.	W 7
T 8	2 36 6	10°46'05	0♊37	4°42	26°51	18°35	14°18	21°35	3°56	28°32	5°10	24°D 3	25° 2	12°10	n.a.	T 8
F 9	2 40 3	11°46'33	15°35	6°26	28° 0	19°19	14°28	21°36	3°59	28°33	5°12	24° 3	24°59	12°17	n.a.	F 9
S 10	2 43 59	12°46'58	0♋13	8°11	29° 9	20° 2	14°38	21°37	4° 3	28°35	5°14	24° 4	24°55	12°23	n.a.	S 10
S 11	2 47 56	13°47'22	14°25	9°57	0♎18	20°46	14°48	21°38	4° 6	28°37	5°16	24° 5	24°52	12°30	n.a.	S 11
M12	2 51 52	14°47'43	28°11	11°44	1°28	21°30	14°58	21°40	4°10	28°38	5°17	24° 6	24°49	12°37	n.a.	M12
T 13	2 55 49	15°48'03	11♌32	13°32	2°37	22°14	15° 8	21°41	4°13	28°40	5°19	24°R 6	24°46	12°43	n.a.	T 13
W14	2 59 46	16°48'22	24°28	15°20	3°47	22°58	15°19	21°43	4°17	28°42	5°21	24° 6	24°43	12°50	n.a.	W14
T 15	3 3 42	17°48'38	7♍ 4	17°10	4°56	23°42	15°29	21°45	4°20	28°44	5°23	24° 6	24°39	12°57	n.a.	T 15
F 16	3 7 39	18°48'53	19°24	19° 0	6° 6	24°26	15°40	21°46	4°24	28°45	5°24	24° 5	24°36	13° 3	n.a.	F 16
S 17	3 11 35	19°49'05	1♎30	20°52	7°16	25°10	15°50	21°48	4°27	28°47	5°26	24° 5	24°33	13°10	n.a.	S 17
S 18	3 15 32	20°49'16	13°27	22°44	8°26	25°54	16° 1	21°50	4°30	28°49	5°28	24° 4	24°30	13°17	n.a.	S 18
M19	3 19 28	21°49'25	25°18	24°37	9°36	26°38	16°12	21°53	4°34	28°51	5°29	24° 4	24°27	13°23	n.a.	M19
T 20	3 23 25	22°49'32	7♏ 6	26°30	10°46	27°22	16°23	21°55	4°37	28°53	5°31	24° 4	24°24	13°30	n.a.	T 20
W21	3 27 21	23°49'37	18°53	28°25	11°56	28° 6	16°34	21°57	4°40	28°55	5°32	24° 4	24°20	13°37	n.a.	W21
T 22	3 31 18	24°49'39	0♐41	0♐19	13° 6	28°50	16°45	22° 0	4°44	28°57	5°34	24° 4	24°17	13°43	n.a.	T 22
F 23	3 35 15	25°49'40	12°34	2°14	14°16	29°34	16°56	22° 2	4°47	28°59	5°35	24° 4	24°14	13°50	n.a.	F 23
S 24	3 39 11	26°49'38	24°32	4°10	15°27	0♎18	17° 7	22° 5	4°50	29° 1	5°37	24° 3	24°11	13°57	n.a.	S 24
S 25	3 43 8	27°49'34	6♌38	6° 5	16°37	1° 2	17°19	22° 8	4°54	29° 3	5°38	24° 3	24° 8	14° 3	n.a.	S 25
M26	3 47 4	28°49'27	18°54	8° 0	17°47	1°46	17°30	22°11	4°57	29° 5	5°40	24° 2	24° 5	14°10	n.a.	M26
T 27	3 51 1	29°49'18	1♒24	9°55	18°58	2°30	17°42	22°14	5° 0	29° 7	5°41	24° 2	24° 1	14°17	n.a.	T 27
W28	3 54 57	0♐49'07	14°11	11°49	20° 8	3°14	17°54	22°17	5° 4	29° 9	5°43	24° 1	23°58	14°23	n.a.	W28
T 29	3 58 54	1°48'53	27°17	13°41	21°19	3°58	18° 5	22°20	5° 7	29°11	5°44	24°D 1	23°55	14°30	n.a.	T 29
F 30	4 2 50	2°48'36	10♓44	15°33	22°30	4°42	18°17	22°23	5°10	29°13	5°45	24° 1	23°52	14°36	n.a.	F 30
S 31	4 6 47	3♐48'17	24♓35	17♐22	23♎40	5♎26	18♌29	22♒27	5♏13	29♐15	5♎47	24♏ 2	23♏49	14♏43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 7	10s56	5n14	10s16	1s10	6n58	2n39	7n38	1n 2	25s 4	1s36	17s22	2s46	13s 0	0n 4	25s24	1s15	2n 1	4n25	19s24	19s41	16s53		n.a.
F 2	13 28	6 23	5 14	10 58	1 15	6 30	2 39	7 20	1 1	25 3	1 36	17 21	2 46	13 1	0 4	25 24	1 15	2 0	4 25	19 23	19 40	16 54		n.a.
S 3	13 49	1 20	4 55	11 40	1 20	6 2	2 38	7 2	1 1	25 2	1 35	17 21	2 45	13 2	0 4	25 24	1 15	1 59	4 25	19 23	19 40	16 56		n.a.
S 4	14 10	3n57	4 16	12 21	1 24	5 34	2 38	6 44	1 0	25 0	1 35	17 20	2 45	13 4	0 4	25 24	1 15	1 58	4 25	19 22	19 39	16 57		n.a.
M 5	14 30	9 9	3 20	13 2	1 29	5 5	2 37	6 26	1 0	24 59	1 35	17 20	2 45	13 5	0 4	25 24	1 15	1 57	4 25	19 22	19 38	16 58		n.a.
T 6	14 50	13 52	2 9	13 43	1 33	4 36	2 36	6 8	0 59	24 58	1 35	17 19	2 44	13 6	0 4	25 24	1 15	1 57	4 25	19 21	19 37	17 0		n.a.
W 7	15 10	17 42	0 48	14 23	1 36	4 7	2 35	5 50	0 59	24 57	1 34	17 19	2 44	13 7	0 4	25 24	1 15	1 56	4 25	19 21	19 36	17 1		n.a.
T 8	15 30	20 18	0s36	15 2	1 40	3 38	2 34	5 32	0 58	24 55	1 34	17 18	2 44	13 8	0 4	25 24	1 15	1 55	4 25	19 21	19 36	17 2		n.a.
F 9	15 49	21 25	1 57	15 41	1 43	3 9	2 33	5 14	0 58	24 54	1 34	17 18	2 43	13 10	0 4	25 24	1 15	1 54	4 25	19 21	19 35	17 3		n.a.
S 10	16 8	21 2	3 8	16 19	1 45	2 39	2 32	4 56	0 57	24 53	1 34	17 17	2 43	13 11	0 4	25 24	1 15	1 54	4 25	19 21	19 34	17 5		n.a.
S 11	16 27	19 18	4 5	16 56	1 48	2 10	2 31	4 38	0 57	24 51	1 33	17 16	2 43	13 12	0 4	25 24	1 15	1 53	4 25	19 22	19 33	17 6		n.a.
M12	16 45	16 29	4 46	17 33	1 50	1 40	2 29	4 19	0 56	24 50	1 33	17 15	2 42	13 13	0 4	25 24	1 15	1 52	4 25	19 22	19 33	17 7		n.a.
T 13	17 4	12 53	5 10	18 8	1 51	1 10	2 28	4 1	0 55	24 49	1 33	17 15	2 42	13 15	0 4	25 24	1 15	1 51	4 25	19 22	19 32	17 9		n.a.
W14	17 21	8 46	5 18	18 42	1 52	0 41	2 26	3 43	0 55	24 47	1 33	17 14	2 42	13 16	0 4	25 24	1 15	1 51	4 25	19 22	19 31	17 10		n.a.
T 15	17 39	4 24	5 10	19 16	1 53	0 11	2 24	3 24	0 54	24 46	1 33	17 13	2 41	13 17	0 4	25 24	1 15	1 50	4 25	19 22	19 30	17 11		n.a.
F 16	17 56	0s 4	4 48	19 48	1 53	0s19	2 23	3 6	0 54	24 44	1 32	17 12	2 41	13 18	0 4	25 24	1 15	1 49	4 25	19 22	19 29	17 12		n.a.
S 17	18 13	4 28	4 13	20 19	1 53	0 49	2 21	2 47	0 53	24 43	1 32	17 11	2 41	13 19	0 4	25 24	1 15	1 49	4 25	19 21	19 29	17 14		n.a.
S 18	18 30	8 38	3 27	20 48	1 52	1 19	2 19	2 29	0 52	24 41	1 32	17 10	2 40	13 21	0 4	25 24	1 15	1 48	4 25	19 21	19 28	17 15		n.a.
M19	18 46	12 27	2 33	21 16	1 50	1 49	2 17	2 10	0 52	24 40	1 32	17 9	2 40	13 22	0 4	25 24	1 15	1 47	4 25	19 21	19 27	17 16		n.a.
T 20	19 2	15 45	1 33	21 42	1 48	2 20	2 15	1 52	0 51	24 38	1 32	17 8	2 40	13 23	0 4	25 24	1 15	1 47	4 25	19 21	19 26	17 17		n.a.
W21	19 17	18 25	0 29	22 7	1 45	2 50	2 13	1 33	0 51	24 36	1 31	17 7	2 39	13 24	0 4	25 24	1 15	1 46	4 25	19 21	19 25	17 19		n.a.
T 22	19 32	20 19	0n37	22 29	1 42	3 20	2 11	1 14	0 50	24 35	1 31	17 6	2 39	13 25	0 4	25 24	1 15	1 45	4 25	19 21	19 25	17 20		n.a.
F 23	19 47	21 19	1 41	22 50	1 38	3 50	2 8	0 56	0 49	24 33	1 31	17 5	2 39	13 26	0 4	25 24	1 15	1 45	4 25	19 21	19 24	17 21		n.a.
S 24	20 2	21 21	2 42	23 8	1 33	4 20	2 6	0 37	0 49	24 31	1 31	17 3	2 39	13 28	0 4	25 24	1 15	1 44	4 25	19 21	19 23	17 22		n.a.
S 25	20 16	20 24	3 36	23 25	1 28	4 50	2 4	0 18	0 48	24 30	1 31	17 2	2 38	13 29	0 4	25 24	1 15	1 44	4 25	19 21	19 22	17 24		n.a.
M26	20 30	18 29	4 20	23 39	1 22	5 20	2 1	0s 0	0 47	24 28	1 30	17 1	2 38	13 30	0 4	25 24	1 15	1 43	4 25	19 21	19 21	17 25		n.a.
T 27	20 43	15 41	4 54	23 50	1 15	5 49	1 59	0 19	0 46	24 26	1 30	16 59	2 38	13 31	0 4	25 24	1 15	1 42	4 25	19 21	19 20	17 26		n.a.
W28	20 56	12 5	5 13	23 59	1 7	6 19	1 56	0 38	0 46	24 24	1 30	16 58	2 37	13 32	0 4	25 24	1 15	1 42	4 25	19 20	19 20	17 27		n.a.
T 29	21 8	7 50	5 17	24 6	0 59	6 49	1 53	0 56	0 45	24 23	1 30	16 57	2 37	13 33	0 4	25 24	1 15	1 41	4 25	19 20	19 19	17 28		n.a.
F 30	21 21	3 5	5 5	24 10	0 50	7 18	1 51	1 15	0 44	24 21	1 30	16 55	2 37	13 34	0 4	25 24	1 15	1 41	4 25	19 20	19 18	17 30		n.a.
S 31	21s32	1n57	4n34	24s12	0s40	7s48	1n48	1s34	0n44	24s19	1s30	16s54	2s36	13s35	0n 4	25s24	1s15	1n40	4n25	19s21	19s17	17s31		n.a.

Julian Day Number = -65776.5, Delta T = 40h32m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°13'35, Lahiri = -71°06'35 Julian Calendar 1 Dec. 4894 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4894 BCE

The year -4893 astronomical counting style corresponds to year 4894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4893 BCE (-4892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 10 43	4♐47'55	8♈50	19♐ 9	24♎51	6♎10	18♑41	22♒30	5♏16	29♐17	5♎48	24♏ 2	23♏45	14♏50	n.a.	S 1
M 2	4 14 40	5°47'30	23°26	20°54	26° 2	6°55	18°53	22°34	5°19	29°19	5°49	24° 3	23°42	14°56	n.a.	M 2
T 3	4 18 37	6°47'03	8♉21	22°35	27°12	7°39	19° 5	22°38	5°23	29°21	5°51	24° 4	23°39	15° 3	n.a.	T 3
W 4	4 22 33	7°46'34	23°26	24°12	28°23	8°23	19°18	22°42	5°26	29°23	5°52	24°R 4	23°36	15°10	n.a.	W 4
T 5	4 26 30	8°46'02	8♊34	25°46	29°34	9° 7	19°30	22°46	5°29	29°25	5°53	24° 4	23°33	15°16	n.a.	T 5
F 6	4 30 26	9°45'28	23°35	27°14	0♏45	9°51	19°42	22°50	5°32	29°28	5°54	24° 3	23°30	15°23	n.a.	F 6
S 7	4 34 23	10°44'52	8♋21	28°37	1°56	10°35	19°55	22°54	5°35	29°30	5°55	24° 1	23°26	15°30	n.a.	S 7
S 8	4 38 19	11°44'14	22°44	29°54	3° 7	11°19	20° 7	22°58	5°38	29°32	5°57	23°59	23°23	15°36	n.a.	S 8
M 9	4 42 16	12°43'34	6♌42	1♑ 6	4°18	12° 4	20°20	23° 2	5°41	29°34	5°58	23°56	23°20	15°43	n.a.	M 9
T 10	4 46 12	13°42'51	20°12	2°10	5°29	12°48	20°32	23° 6	5°44	29°36	5°59	23°54	23°17	15°50	n.a.	T 10
W11	4 50 9	14°42'06	3♍15	3° 8	6°40	13°32	20°45	23°11	5°47	29°39	6° 0	23°53	23°14	15°56	n.a.	W11
T 12	4 54 5	15°41'19	15°54	3°59	7°51	14°16	20°58	23°15	5°49	29°41	6° 1	23°D52	23°11	16° 3	n.a.	T 12
F 13	4 58 2	16°40'31	28°14	4°43	9° 2	15° 0	21°11	23°20	5°52	29°43	6° 2	23°53	23° 7	16°10	n.a.	F 13
S 14	5 1 58	17°39'40	10♎18	5°18	10°14	15°45	21°23	23°25	5°55	29°45	6° 3	23°54	23° 4	16°16	n.a.	S 14
S 15	5 5 55	18°38'47	22°12	5°46	11°25	16°29	21°36	23°30	5°58	29°47	6° 4	23°56	23° 1	16°23	n.a.	S 15
M16	5 9 52	19°37'52	4♏ 0	6° 7	12°36	17°13	21°49	23°35	6° 1	29°50	6° 5	23°58	22°58	16°29	n.a.	M16
T 17	5 13 48	20°36'55	15°46	6°19	13°47	17°57	22° 2	23°40	6° 3	29°52	6° 5	23°59	22°55	16°36	n.a.	T 17
W18	5 17 45	21°35'56	27°34	6°R24	14°59	18°41	22°15	23°45	6° 6	29°54	6° 6	23°R59	22°51	16°43	n.a.	W18
T 19	5 21 41	22°34'54	9♐27	6°22	16°10	19°25	22°29	23°50	6° 9	29°56	6° 7	23°58	22°48	16°49	n.a.	T 19
F 20	5 25 38	23°33'51	21°27	6°12	17°21	20°10	22°42	23°55	6°11	29°59	6° 8	23°55	22°45	16°56	n.a.	F 20
S 21	5 29 34	24°32'45	3♑36	5°55	18°33	20°54	22°55	24° 0	6°14	0♑ 1	6° 9	23°51	22°42	17° 3	n.a.	S 21
S 22	5 33 31	25°31'37	15°56	5°32	19°44	21°38	23° 8	24° 6	6°17	0° 3	6° 9	23°46	22°39	17° 9	n.a.	S 22
M23	5 37 27	26°30'27	28°28	5° 3	20°56	22°22	23°22	24°11	6°19	0° 5	6°10	23°41	22°36	17°16	n.a.	M23
T 24	5 41 24	27°29'14	11♒13	4°29	22° 7	23° 6	23°35	24°17	6°22	0° 8	6°11	23°35	22°32	17°23	n.a.	T 24
W25	5 45 20	28°27'58	24°11	3°50	23°18	23°50	23°48	24°22	6°24	0°10	6°11	23°30	22°29	17°29	n.a.	W25
T 26	5 49 17	29°26'40	7♓23	3° 8	24°30	24°34	24° 2	24°28	6°27	0°12	6°12	23°27	22°26	17°36	n.a.	T 26
F 27	5 53 13	0♑25'20	20°51	2°23	25°41	25°18	24°15	24°34	6°29	0°14	6°12	23°25	22°23	17°43	n.a.	F 27
S 28	5 57 10	1°23'57	4♈36	1°36	26°53	26° 3	24°29	24°40	6°31	0°17	6°13	23°D24	22°20	17°49	n.a.	S 28
S 29	6 1 6	2°22'32	18°38	0°49	28° 4	26°47	24°42	24°45	6°34	0°19	6°14	23°25	22°17	17°56	n.a.	S 29
M30	6 5 3	3°21'04	2♉56	0° 1	29°16	27°31	24°56	24°51	6°36	0°21	6°14	23°27	22°13	18° 3	n.a.	M30
T 31	6 8 59	4♑19'33	17♉28	29♐14	0♐28	28♎15	25♑10	24♒57	6♏38	0♑23	6♎14	23°R28	22♏10	18♏ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s44	7n 3	3n46	24s11	0s29	8s17	1n45	1s52	0n43	24s17	1s29	16s52	2s36	13s36	0n 4	25s24	1s15	1n40	4n25	19s21	19s16	17s32		n.a.
M 2	21 55	11 52	2 42	24 8	0 18	8 46	1 42	2 11	0 42	24 15	1 29	16 51	2 36	13 38	0 4	25 24	1 15	1 39	4 25	19 21	19 16	17 33		n.a.
T 3	22 5	16 4	1 26	24 2	0 6	9 15	1 39	2 30	0 41	24 13	1 29	16 49	2 36	13 39	0 4	25 24	1 15	1 39	4 25	19 21	19 15	17 34		n.a.
W 4	22 16	19 15	0 4	23 55	0n 7	9 43	1 37	2 48	0 40	24 11	1 29	16 48	2 35	13 40	0 4	25 24	1 15	1 38	4 25	19 21	19 14	17 36		n.a.
T 5	22 25	21 5	1s20	23 45	0 20	10 12	1 34	3 7	0 40	24 9	1 29	16 46	2 35	13 41	0 4	25 24	1 15	1 38	4 25	19 21	19 13	17 37		n.a.
F 6	22 35	21 24	2 37	23 34	0 34	10 40	1 31	3 25	0 39	24 7	1 29	16 45	2 35	13 42	0 4	25 24	1 15	1 37	4 25	19 21	19 12	17 38		n.a.
S 7	22 44	20 12	3 42	23 21	0 48	11 8	1 28	3 44	0 38	24 5	1 28	16 43	2 34	13 43	0 4	25 24	1 15	1 37	4 25	19 20	19 12	17 39		n.a.
S 8	22 52	17 44	4 31	23 7	1 2	11 36	1 25	4 3	0 37	24 3	1 28	16 41	2 34	13 44	0 4	25 24	1 15	1 36	4 25	19 20	19 11	17 40		n.a.
M 9	23 0	14 17	5 2	22 53	1 17	12 3	1 22	4 21	0 36	24 1	1 28	16 40	2 34	13 45	0 4	25 24	1 15	1 36	4 25	19 19	19 10	17 41		n.a.
T 10	23 8	10 12	5 16	22 37	1 31	12 31	1 19	4 40	0 35	23 59	1 28	16 38	2 34	13 46	0 4	25 24	1 15	1 36	4 25	19 19	19 9	17 43		n.a.
W11	23 15	5 47	5 12	22 21	1 46	12 58	1 15	4 58	0 35	23 57	1 28	16 36	2 33	13 47	0 4	25 24	1 15	1 35	4 25	19 18	19 8	17 44		n.a.
T 12	23 22	1 14	4 53	22 5	2 1	13 25	1 12	5 16	0 34	23 55	1 28	16 34	2 33	13 48	0 4	25 24	1 15	1 35	4 25	19 18	19 7	17 45		n.a.
F 13	23 28	3s15	4 21	21 49	2 15	13 51	1 9	5 35	0 33	23 53	1 28	16 32	2 33	13 49	0 4	25 24	1 15	1 34	4 25	19 18	19 7	17 46		n.a.
S 14	23 34	7 32	3 38	21 34	2 29	14 17	1 6	5 53	0 32	23 50	1 28	16 30	2 32	13 50	0 4	25 24	1 15	1 34	4 25	19 19	19 6	17 47		n.a.
S 15	23 39	11 27	2 47	21 19	2 43	14 43	1 3	6 11	0 31	23 48	1 27	16 29	2 32	13 51	0 4	25 24	1 15	1 34	4 25	19 19	19 5	17 48		n.a.
M16	23 44	14 55	1 48	21 6	2 55	15 8	1 0	6 30	0 30	23 46	1 27	16 27	2 32	13 52	0 4	25 24	1 15	1 33	4 25	19 20	19 4	17 49		n.a.
T 17	23 49	17 46	0 45	20 53	3 8	15 33	0 56	6 48	0 29	23 44	1 27	16 25	2 32	13 53	0 4	25 24	1 15	1 33	4 25	19 20	19 3	17 50		n.a.
W18	23 53	19 53	0n20	20 41	3 19	15 58	0 53	7 6	0 28	23 41	1 27	16 23	2 31	13 54	0 4	25 24	1 15	1 33	4 25	19 20	19 2	17 52		n.a.
T 19	23 56	21 9	1 24	20 31	3 29	16 22	0 50	7 24	0 27	23 39	1 27	16 21	2 31	13 55	0 4	25 24	1 15	1 32	4 25	19 20	19 2	17 53		n.a.
F 20	24 0	21 27	2 25	20 23	3 38	16 46	0 47	7 42	0 26	23 37	1 27	16 19	2 31	13 56	0 4	25 24	1 15	1 32	4 25	19 19	19 1	17 54		n.a.
S 21	24 2	20 46	3 20	20 16	3 46	17 10	0 44	8 0	0 25	23 34	1 27	16 17	2 31	13 56	0 4	25 24	1 15	1 32	4 26	19 18	19 0	17 55		n.a.
S 22	24 5	19 5	4 7	20 11	3 52	17 33	0 40	8 18	0 24	23 32	1 27	16 15	2 30	13 57	0 4	25 25	1 15	1 32	4 26	19 17	18 59	17 56		n.a.
M23	24 6	16 29	4 43	20 7	3 56	17 56	0 37	8 36	0 23	23 29	1 27	16 12	2 30	13 58	0 4	25 25	1 15	1 31	4 26	19 15	18 58	17 57		n.a.
T 24	24 8	13 3	5 5	20 6	3 59	18 18	0 34	8 54	0 22	23 27	1 26	16 10	2 30	13 59	0 4	25 25	1 15	1 31	4 26	19 14	18 57	17 58		n.a.
W25	24 9	8 58	5 12	20 5	4 1	18 40	0 31	9 12	0 21	23 24	1 26	16 8	2 30	14 0	0 4	25 25	1 15	1 31	4 26	19 13	18 57	17 59		n.a.
T 26	24 9	4 23	5 3	20 7	4 0	19 1	0 28	9 29	0 20	23 22	1 26	16 6	2 30	14 1	0 4	25 25	1 15	1 31	4 26	19 12	18 56	18 0		n.a.
F 27	24 9	0n30	4 37	20 10	3 58	19 22	0 25	9 47	0 19	23 19	1 26	16 4	2 29	14 2	0 4	25 25	1 15	1 31	4 26	19 11	18 55	18 2		n.a.
S 28	24 9	5 28	3 55	20 15	3 54	19 42	0 21	10 4	0 18	23 17	1 26	16 2	2 29	14 2	0 4	25 25	1 15	1 30	4 26	19 11	18 54	18 3		n.a.
S 29	24 8	10 15	2 58	20 21	3 49	20 2	0 18	10 22	0 17	23 14	1 26	15 59	2 29	14 3	0 4	25 25	1 15	1 30	4 26	19 11	18 53	18 4		n.a.
M30	24 7	14 34	1 50	20 28	3 41	20 21	0 15	10 39	0 16	23 11	1 26	15 57	2 29	14 4	0 4	25 25	1 15	1 30	4 26	19 12	18 52	18 5		n.a.
T 31	24s 5	18n 4	0n33	20s37	3n33	20s40	0n12	10s56	0n15	23s 9	1s26	15s55	2s28	14s 5	0n 4	25s25	1s15	1n30	4n26	19s12	18s52	18s 6		n.a.

Julian Day Number = -65745.5, Delta T = 40h32m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°13'31, Lahiri = -71°06'31 Julian Calendar 1 Jan. 4893 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4894 BCE

The year -4892 astronomical counting style corresponds to year 4893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4893 BCE (-4892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 12 56	5♑18'00	2♊12	28°R29	1♐39	28♎59	25♑23	25♒ 3	6♏40	0♑26	6♎15	23°R27	22♏ 7	18♏16	n.a.	W 1
T 2	6 16 53	6°16'26	17° 0	27♐47	2°51	29°43	25°37	25°10	6°43	0°28	6°15	23♏26	22° 4	18°23	n.a.	T 2
F 3	6 20 49	7°14'48	1♋47	27° 8	4° 2	0♏27	25°51	25°16	6°45	0°30	6°16	23°22	22° 1	18°29	n.a.	F 3
S 4	6 24 46	8°13'09	16°24	26°32	5°14	1°11	26° 4	25°22	6°47	0°32	6°16	23°16	21°57	18°36	n.a.	S 4
S 5	6 28 42	9°11'28	0♌45	26° 1	6°26	1°55	26°18	25°28	6°49	0°35	6°16	23° 9	21°54	18°42	n.a.	S 5
M 6	6 32 39	10° 9'44	14°44	25°34	7°37	2°39	26°32	25°35	6°51	0°37	6°17	23° 1	21°51	18°49	n.a.	M 6
T 7	6 36 35	11° 7'59	28°18	25°12	8°49	3°23	26°46	25°41	6°53	0°39	6°17	22°54	21°48	18°56	n.a.	T 7
W 8	6 40 32	12° 6'11	11♍25	24°55	10° 1	4° 7	27° 0	25°48	6°55	0°41	6°17	22°49	21°45	19° 2	n.a.	W 8
T 9	6 44 28	13° 4'22	24° 8	24°43	11°13	4°50	27°13	25°54	6°57	0°44	6°17	22°45	21°42	19° 9	n.a.	T 9
F 10	6 48 25	14° 2'31	6♎31	24°36	12°24	5°34	27°27	26° 1	6°59	0°46	6°17	22°43	21°38	19°16	n.a.	F 10
S 11	6 52 21	15° 0'39	18°36	24°D34	13°36	6°18	27°41	26° 8	7° 0	0°48	6°17	22°D42	21°35	19°22	n.a.	S 11
S 12	6 56 18	15°58'44	0♏30	24°38	14°48	7° 2	27°55	26°14	7° 2	0°50	6°17	22°43	21°32	19°29	n.a.	S 12
M13	7 0 14	16°56'48	12°19	24°46	16° 0	7°46	28° 9	26°21	7° 4	0°52	6°17	22°44	21°29	19°36	n.a.	M13
T 14	7 4 11	17°54'51	24° 6	25° 0	17°12	8°30	28°23	26°28	7° 5	0°55	6°R17	22°R45	21°26	19°42	n.a.	T 14
W15	7 8 7	18°52'51	5♐56	25°18	18°24	9°13	28°37	26°35	7° 7	0°57	6°17	22°44	21°22	19°49	n.a.	W15
T 16	7 12 4	19°50'50	17°55	25°40	19°35	9°57	28°51	26°42	7° 9	0°59	6°17	22°41	21°19	19°56	n.a.	T 16
F 17	7 16 0	20°48'48	0♑ 5	26° 7	20°47	10°41	29° 5	26°49	7°10	1° 1	6°17	22°35	21°16	20° 2	n.a.	F 17
S 18	7 19 57	21°46'43	12°27	26°38	21°59	11°24	29°19	26°56	7°12	1° 3	6°17	22°27	21°13	20° 9	n.a.	S 18
S 19	7 23 54	22°44'37	25° 4	27°14	23°11	12° 8	29°33	27° 3	7°13	1° 5	6°17	22°18	21°10	20°16	n.a.	S 19
M20	7 27 50	23°42'29	7♒55	27°53	24°23	12°51	29°47	27°10	7°15	1° 8	6°17	22° 7	21° 7	20°22	n.a.	M20
T 21	7 31 47	24°40'19	21° 1	28°36	25°35	13°35	0♒ 1	27°17	7°16	1°10	6°17	21°56	21° 3	20°29	n.a.	T 21
W22	7 35 43	25°38'07	4♓19	29°22	26°47	14°18	0°15	27°25	7°17	1°12	6°17	21°47	21° 0	20°35	n.a.	W22
T 23	7 39 40	26°35'53	17°48	0♑12	27°59	15° 2	0°29	27°32	7°18	1°14	6°16	21°39	20°57	20°42	n.a.	T 23
F 24	7 43 36	27°33'37	1♈28	1° 5	29°11	15°45	0°43	27°39	7°20	1°16	6°16	21°34	20°54	20°49	n.a.	F 24
S 25	7 47 33	28°31'19	15°18	2° 2	0♑23	16°29	0°57	27°46	7°21	1°18	6°16	21°32	20°51	20°55	n.a.	S 25
S 26	7 51 29	29°28'59	29°16	3° 1	1°35	17°12	1°11	27°54	7°22	1°20	6°15	21°D31	20°48	21° 2	n.a.	S 26
M27	7 55 26	0♒26'38	13♉24	4° 4	2°47	17°55	1°25	28° 1	7°23	1°22	6°15	21°31	20°44	21° 9	n.a.	M27
T 28	7 59 22	1°24'14	27°39	5° 9	4° 0	18°38	1°39	28° 9	7°24	1°24	6°15	21°R31	20°41	21°15	n.a.	T 28
W29	8 3 19	2♒21'49	12♊ 0	6♑17	5♑12	19♏22	1♒54	28♒16	7♏25	1♑26	6♎14	21♏30	20♏38	21♏22	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 3	20n27	0s47	20s46	3n23	20s58	0n 9	11s13	0n14	23s 6	1s26	15s52	2s28	14s 5	0n 4	25s25	1s15	1n30	4n26	19s12	18s51	18s 7		n.a.
T 2	24 0	21 26	2 4	20 57	3 12	21 16	0 6	11 30	0 13	23 3	1 26	15 50	2 28	14 6	0 4	25 25	1 15	1 30	4 26	19 11	18 50	18 8		n.a.
F 3	23 57	20 56	3 13	21 8	2 59	21 33	0 3	11 47	0 12	23 1	1 26	15 48	2 28	14 7	0 4	25 25	1 15	1 30	4 26	19 10	18 49	18 9		n.a.
S 4	23 53	19 1	4 8	21 20	2 46	21 49	0s 0	12 4	0 10	22 58	1 26	15 45	2 28	14 8	0 4	25 25	1 15	1 29	4 26	19 9	18 48	18 10		n.a.
S 5	23 49	15 57	4 46	21 33	2 33	22 5	0 3	12 21	0 9	22 55	1 25	15 43	2 27	14 8	0 4	25 25	1 15	1 29	4 26	19 7	18 47	18 11		n.a.
M 6	23 45	12 2	5 5	21 47	2 18	22 20	0 6	12 38	0 8	22 52	1 25	15 40	2 27	14 9	0 4	25 25	1 15	1 29	4 26	19 5	18 46	18 12		n.a.
T 7	23 40	7 38	5 7	22 0	2 4	22 35	0 9	12 54	0 7	22 50	1 25	15 38	2 27	14 10	0 4	25 25	1 15	1 29	4 26	19 3	18 46	18 13		n.a.
W 8	23 35	3 0	4 53	22 15	1 49	22 49	0 12	13 11	0 6	22 47	1 25	15 36	2 27	14 10	0 4	25 25	1 15	1 29	4 26	19 2	18 45	18 14		n.a.
T 9	23 29	1s37	4 24	22 29	1 34	23 2	0 15	13 27	0 5	22 44	1 25	15 33	2 27	14 11	0 4	25 25	1 15	1 29	4 26	19 1	18 44	18 15		n.a.
F 10	23 23	6 4	3 43	22 44	1 19	23 15	0 18	13 43	0 3	22 41	1 25	15 31	2 26	14 12	0 4	25 25	1 15	1 29	4 26	19 0	18 43	18 16		n.a.
S 11	23 17	10 10	2 54	22 58	1 4	23 27	0 21	13 59	0 2	22 38	1 25	15 28	2 26	14 12	0 4	25 25	1 15	1 29	4 26	19 0	18 42	18 17		n.a.
S 12	23 10	13 49	1 57	23 13	0 50	23 39	0 23	14 15	0 1	22 35	1 25	15 25	2 26	14 13	0 4	25 25	1 15	1 29	4 26	19 0	18 41	18 18		n.a.
M13	23 3	16 53	0 56	23 27	0 36	23 50	0 26	14 31	0s 0	22 32	1 25	15 23	2 26	14 13	0 4	25 25	1 15	1 29	4 26	19 1	18 41	18 19		n.a.
T 14	22 55	19 15	0n 7	23 42	0 22	24 0	0 29	14 47	0 2	22 29	1 25	15 20	2 26	14 14	0 4	25 25	1 15	1 29	4 26	19 1	18 40	18 20		n.a.
W15	22 47	20 47	1 10	23 56	0 8	24 9	0 31	15 2	0 3	22 26	1 25	15 18	2 26	14 15	0 4	25 25	1 15	1 29	4 26	19 0	18 39	18 21		n.a.
T 16	22 38	21 25	2 11	24 10	0s 5	24 18	0 34	15 18	0 4	22 23	1 25	15 15	2 25	14 15	0 4	25 25	1 15	1 29	4 27	19 0	18 38	18 22		n.a.
F 17	22 29	21 3	3 6	24 23	0 17	24 26	0 36	15 33	0 5	22 20	1 25	15 13	2 25	14 16	0 4	25 25	1 15	1 29	4 27	18 58	18 37	18 23		n.a.
S 18	22 20	19 40	3 54	24 36	0 29	24 33	0 39	15 49	0 7	22 17	1 25	15 10	2 25	14 16	0 4	25 25	1 15	1 29	4 27	18 56	18 36	18 24		n.a.
S 19	22 10	17 19	4 31	24 49	0 41	24 40	0 41	16 4	0 8	22 14	1 25	15 7	2 25	14 17	0 4	25 25	1 15	1 29	4 27	18 54	18 35	18 25		n.a.
M20	22 0	14 6	4 55	25 0	0 52	24 46	0 44	16 19	0 9	22 11	1 25	15 5	2 25	14 17	0 4	25 25	1 16	1 30	4 27	18 51	18 35	18 26		n.a.
T 21	21 50	10 8	5 4	25 11	1 2	24 51	0 46	16 33	0 11	22 8	1 25	15 2	2 25	14 18	0 4	25 25	1 16	1 30	4 27	18 48	18 34	18 27		n.a.
W22	21 39	5 38	4 57	25 21	1 12	24 55	0 48	16 48	0 12	22 5	1 25	14 59	2 24	14 18	0 4	25 25	1 16	1 30	4 27	18 45	18 33	18 28		n.a.
T 23	21 28	0 47	4 33	25 31	1 21	24 59	0 51	17 2	0 13	22 2	1 25	14 56	2 24	14 18	0 4	25 25	1 16	1 30	4 27	18 43	18 32	18 29		n.a.
F 24	21 16	4n10	3 54	25 39	1 30	25 2	0 53	17 17	0 15	21 59	1 25	14 54	2 24	14 19	0 4	25 25	1 16	1 30	4 27	18 42	18 31	18 30		n.a.
S 25	21 4	8 57	3 0	25 46	1 38	25 4	0 55	17 31	0 16	21 55	1 25	14 51	2 24	14 19	0 4	25 25	1 16	1 30	4 27	18 41	18 30	18 31		n.a.
S 26	20 52	13 20	1 56	25 52	1 45	25 6	0 57	17 45	0 17	21 52	1 25	14 48	2 24	14 20	0 4	25 25	1 16	1 30	4 27	18 41	18 29	18 32		n.a.
M27	20 39	17 1	0 43	25 57	1 52	25 7	0 59	17 59	0 19	21 49	1 25	14 45	2 24	14 20	0 4	25 25	1 16	1 31	4 27	18 41	18 28	18 33		n.a.
T 28	20 26	19 42	0s33	26 1	1 58	25 7	1 1	18 13	0 20	21 46	1 25	14 43	2 24	14 20	0 4	25 25	1 16	1 31	4 27	18 41	18 28	18 34		n.a.
W29	20s13	21n 9	1s47	26s 4	2s 4	25s 6	1s 3	18s26	0s22	21s42	1s25	14s40	2s24	14s21	0n 3	25s25	1s16	1n31	4n27	18s41	18s27	18s35		n.a.

Julian Day Number = -65714.5, Delta T = 40h32m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°13'27, Lahiri = -71°06'27 Julian Calendar 1 Feb. 4893 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4894 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4893 BCE (-4892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 7 15	3♒19'22	26♊24	7♉28	6♉24	20♏ 5	2♒ 8	28♒24	7♏26	1♉28	6°R14	21°R26	20♏35	21♏29	n.a.	T 1
F 2	8 11 12	4°16'53	10♋46	8°41	7°36	20°48	2°22	28°31	7°27	1°30	6♎13	21♏20	20°32	21°35	n.a.	F 2
S 3	8 15 8	5°14'22	25° 2	9°57	8°48	21°31	2°36	28°39	7°28	1°32	6°13	21°11	20°28	21°42	n.a.	S 3
S 4	8 19 5	6°11'50	9♌ 6	11°15	10° 0	22°14	2°50	28°46	7°28	1°34	6°12	21° 0	20°25	21°49	n.a.	S 4
M 5	8 23 1	7° 9'17	22°53	12°35	11°12	22°57	3° 4	28°54	7°29	1°36	6°12	20°49	20°22	21°55	n.a.	M 5
T 6	8 26 58	8° 6'42	6♍19	13°58	12°25	23°40	3°18	29° 2	7°30	1°38	6°11	20°38	20°19	22° 2	n.a.	T 6
W 7	8 30 55	9° 4'06	19°23	15°24	13°37	24°22	3°32	29° 9	7°31	1°40	6°10	20°28	20°16	22° 8	n.a.	W 7
T 8	8 34 51	10° 1'28	2♎ 5	16°52	14°49	25° 5	3°46	29°17	7°31	1°42	6°10	20°21	20°13	22°15	n.a.	T 8
F 9	8 38 48	10°58'50	14°28	18°22	16° 2	25°48	4° 0	29°25	7°32	1°43	6° 9	20°16	20° 9	22°22	n.a.	F 9
S 10	8 42 44	11°56'11	26°34	19°54	17°14	26°30	4°14	29°32	7°32	1°45	6° 8	20°14	20° 6	22°28	n.a.	S 10
S 11	8 46 41	12°53'30	8♏29	21°28	18°26	27°13	4°28	29°40	7°33	1°47	6° 8	20°13	20° 3	22°35	n.a.	S 11
M12	8 50 37	13°50'49	20°18	23° 5	19°39	27°56	4°42	29°48	7°33	1°49	6° 7	20°13	20° 0	22°42	n.a.	M12
T 13	8 54 34	14°48'07	2♐ 7	24°44	20°51	28°38	4°56	29°56	7°33	1°51	6° 6	20°13	19°57	22°48	n.a.	T 13
W14	8 58 30	15°45'23	14° 1	26°25	22° 3	29°20	5°10	0♓ 4	7°34	1°52	6° 5	20°11	19°54	22°55	n.a.	W14
T 15	9 2 27	16°42'39	26° 4	28° 9	23°16	0♐ 3	5°23	0°11	7°34	1°54	6° 4	20° 7	19°50	23° 2	n.a.	T 15
F 16	9 6 23	17°39'55	8♑21	29°54	24°28	0°45	5°37	0°19	7°34	1°56	6° 3	20° 1	19°47	23° 8	n.a.	F 16
S 17	9 10 20	18°37'09	20°55	1♒42	25°41	1°27	5°51	0°27	7°34	1°58	6° 3	19°52	19°44	23°15	n.a.	S 17
S 18	9 14 17	19°34'22	3♒47	3°32	26°53	2° 9	6° 5	0°35	7°34	1°59	6° 2	19°41	19°41	23°22	n.a.	S 18
M19	9 18 13	20°31'34	16°58	5°24	28° 6	2°51	6°19	0°43	7°34	2° 1	6° 1	19°28	19°38	23°28	n.a.	M19
T 20	9 22 10	21°28'46	0♓25	7°18	29°18	3°33	6°33	0°51	7°R34	2° 3	6° 0	19°16	19°34	23°35	n.a.	T 20
W21	9 26 6	22°25'56	14° 8	9°15	0♒31	4°15	6°46	0°59	7°34	2° 4	5°59	19° 5	19°31	23°42	n.a.	W21
T 22	9 30 3	23°23'05	28° 1	11°13	1°43	4°57	7° 0	1° 7	7°34	2° 6	5°58	18°56	19°28	23°48	n.a.	T 22
F 23	9 33 59	24°20'13	12♈ 1	13°13	2°56	5°38	7°14	1°15	7°34	2° 7	5°57	18°50	19°25	23°55	n.a.	F 23
S 24	9 37 56	25°17'20	26° 7	15°15	4° 9	6°20	7°28	1°23	7°34	2° 9	5°56	18°46	19°22	24° 1	n.a.	S 24
S 25	9 41 52	26°14'27	10♉14	17°19	5°21	7° 1	7°41	1°31	7°34	2°10	5°55	18°45	19°19	24° 8	n.a.	S 25
M26	9 45 49	27°11'32	24°22	19°25	6°34	7°43	7°55	1°39	7°33	2°12	5°54	18°45	19°15	24°15	n.a.	M26
T 27	9 49 46	28° 8'36	8♊29	21°32	7°47	8°24	8° 9	1°47	7°33	2°13	5°52	18°45	19°12	24°21	n.a.	T 27
W28	9 53 42	29° 5'39	22°35	23°40	8°59	9° 5	8°22	1°55	7°33	2°15	5°51	18°43	19° 9	24°28	n.a.	W28
T 29	9 57 39	0♓ 2'41	6♋38	25°50	10°12	9°46	8°36	2° 3	7°32	2°16	5°50	18°39	19° 6	24°35	n.a.	T 29
F 30	10 1 35	0°59'43	20°36	28° 0	11°25	10°27	8°49	2°11	7°32	2°17	5°49	18°33	19° 3	24°41	n.a.	F 30
S 31	10 5 32	1♓56'43	4♌27	0♓11	12♒38	11♐ 8	9♒ 3	2♓19	7♏31	2♉19	5♎48	18♏24	19♏ 0	24♏48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 0	21n12	2s54	26s 5	2s 8	25s 5	1s 5	18s40	0s23	21s39	1s25	14s37	2s23	14s21	0n 3	25s25	1s16	1n31	4n27	18s40	18s26	18s36		n.a.
F 2	19 46	19 53	3 50	26 4	2 13	25 2	1 7	18 53	0 24	21 36	1 25	14 34	2 23	14 21	0 3	25 25	1 16	1 31	4 27	18 38	18 25	18 37		n.a.
S 3	19 31	17 19	4 31	26 2	2 16	24 59	1 8	19 6	0 26	21 33	1 25	14 31	2 23	14 22	0 3	25 25	1 16	1 32	4 27	18 36	18 24	18 38		n.a.
S 4	19 17	13 46	4 55	25 59	2 19	24 56	1 10	19 19	0 27	21 29	1 25	14 29	2 23	14 22	0 3	25 25	1 16	1 32	4 27	18 33	18 23	18 39		n.a.
M 5	19 2	9 33	5 2	25 54	2 22	24 51	1 12	19 32	0 29	21 26	1 25	14 26	2 23	14 22	0 3	25 25	1 16	1 32	4 27	18 30	18 22	18 40		n.a.
T 6	18 47	4 58	4 51	25 47	2 24	24 46	1 13	19 44	0 30	21 22	1 25	14 23	2 23	14 22	0 3	25 25	1 16	1 32	4 27	18 27	18 21	18 40		n.a.
W 7	18 31	0 17	4 25	25 38	2 25	24 40	1 15	19 56	0 32	21 19	1 25	14 20	2 23	14 23	0 3	25 25	1 16	1 33	4 27	18 24	18 21	18 41		n.a.
T 8	18 16	4s18	3 46	25 28	2 25	24 34	1 16	20 9	0 33	21 16	1 25	14 17	2 23	14 23	0 3	25 25	1 16	1 33	4 27	18 22	18 20	18 42		n.a.
F 9	18 0	8 35	2 58	25 15	2 25	24 27	1 17	20 21	0 35	21 12	1 25	14 14	2 23	14 23	0 3	25 25	1 16	1 33	4 27	18 21	18 19	18 43		n.a.
S 10	17 43	12 26	2 2	25 1	2 25	24 19	1 19	20 33	0 36	21 9	1 25	14 11	2 22	14 23	0 3	25 25	1 16	1 34	4 27	18 20	18 18	18 44		n.a.
S 11	17 27	15 44	1 2	24 45	2 24	24 10	1 20	20 44	0 38	21 5	1 25	14 8	2 22	14 23	0 3	25 25	1 16	1 34	4 27	18 20	18 17	18 45		n.a.
M12	17 10	18 21	0n 0	24 26	2 22	24 0	1 21	20 56	0 39	21 2	1 25	14 5	2 22	14 23	0 3	25 25	1 16	1 34	4 27	18 20	18 16	18 46		n.a.
T 13	16 53	20 11	1 3	24 6	2 19	23 50	1 22	21 7	0 41	20 59	1 25	14 2	2 22	14 24	0 3	25 25	1 16	1 35	4 27	18 20	18 15	18 47		n.a.
W14	16 35	21 8	2 3	23 43	2 16	23 39	1 23	21 18	0 42	20 55	1 25	14 0	2 22	14 24	0 3	25 25	1 16	1 35	4 27	18 19	18 14	18 48		n.a.
T 15	16 18	21 8	2 58	23 19	2 12	23 28	1 24	21 29	0 44	20 52	1 25	13 57	2 22	14 24	0 3	25 25	1 16	1 35	4 27	18 18	18 14	18 48		n.a.
F 16	16 0	20 8	3 46	22 52	2 8	23 16	1 25	21 40	0 46	20 48	1 25	13 54	2 22	14 24	0 3	25 25	1 16	1 36	4 27	18 16	18 13	18 49		n.a.
S 17	15 42	18 8	4 24	22 22	2 3	23 3	1 26	21 50	0 47	20 45	1 25	13 51	2 22	14 24	0 3	25 25	1 16	1 36	4 27	18 14	18 12	18 50		n.a.
S 18	15 23	15 12	4 49	21 51	1 58	22 49	1 26	22 1	0 49	20 41	1 25	13 48	2 22	14 24	0 3	25 25	1 16	1 36	4 27	18 11	18 11	18 51		n.a.
M19	15 5	11 27	5 0	21 17	1 52	22 35	1 27	22 11	0 50	20 38	1 25	13 45	2 22	14 24	0 3	25 25	1 17	1 37	4 27	18 7	18 10	18 52		n.a.
T 20	14 46	7 4	4 55	20 41	1 45	22 20	1 28	22 21	0 52	20 34	1 25	13 42	2 22	14 24	0 3	25 25	1 17	1 37	4 27	18 4	18 9	18 53		n.a.
W21	14 27	2 15	4 33	20 3	1 38	22 5	1 28	22 30	0 54	20 30	1 25	13 39	2 22	14 24	0 3	25 25	1 17	1 37	4 27	18 1	18 8	18 54		n.a.
T 22	14 8	2n45	3 54	19 22	1 30	21 49	1 29	22 40	0 55	20 27	1 25	13 36	2 22	14 24	0 3	25 25	1 17	1 38	4 27	17 58	18 7	18 54		n.a.
F 23	13 48	7 39	3 1	18 40	1 22	21 32	1 29	22 49	0 57	20 23	1 25	13 33	2 22	14 24	0 3	25 25	1 17	1 38	4 27	17 57	18 6	18 55		n.a.
S 24	13 28	12 11	1 57	17 55	1 13	21 15	1 30	22 58	0 58	20 20	1 25	13 30	2 22	14 24	0 3	25 25	1 17	1 39	4 27	17 56	18 6	18 56		n.a.
S 25	13 9	16 2	0 45	17 8	1 4	20 57	1 30	23 7	1 0	20 16	1 25	13 27	2 22	14 24	0 3	25 25	1 17	1 39	4 27	17 55	18 5	18 57		n.a.
M26	12 49	18 57	0s30	16 19	0 55	20 38	1 30	23 16	1 2	20 13	1 26	13 24	2 21	14 24	0 3	25 25	1 17	1 40	4 27	17 55	18 4	18 58		n.a.
T 27	12 28	20 42	1 43	15 28	0 45	20 19	1 30	23 25	1 4	20 9	1 26	13 21	2 21	14 24	0 3	25 25	1 17	1 40	4 27	17 55	18 3	18 59		n.a.
W28	12 8	21 8	2 49	14 35	0 35	20 0	1 30	23 33	1 5	20 5	1 26	13 18	2 21	14 23	0 3	25 25	1 17	1 40	4 27	17 55	18 2	18 59		n.a.
T 29	11 47	20 14	3 45	13 41	0 25	19 40	1 30	23 41	1 7	20 2	1 26	13 15	2 21	14 23	0 3	25 25	1 17	1 41	4 27	17 54	18 1	19 0		n.a.
F 30	11 27	18 8	4 27	12 46	0 15	19 19	1 30	23 49	1 9	19 58	1 26	13 12	2 21	14 23	0 3	25 25	1 17	1 41	4 27	17 52	18 0	19 1		n.a.
S 31	11s 6	14n59	4s53	11s49	0s 5	18s58	1s30	23s57	1s10	19s55	1s26	13s 9	2s21	14s23	0n 3	25s25	1s17	1n42	4n27	17s49	17s59	19s 2		n.a.

Julian Day Number = -65685.5, Delta T = 40h31m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°13'23, Lahiri = -71°06'23 Julian Calendar 1 March 4893 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4893 BCE

The year -4892 astronomical counting style corresponds to year 4893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4893 BCE (-4892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 9 28	2♓53'43	18♌ 7	2♓22	13♒50	11♐49	9♒16	2♓27	7°R31	2♑20	5°R47	18°R13	18♏56	24♏55	n.a.	S 1
M 2	10 13 25	3°50'42	1♍32	4°33	15° 3	12°29	9°29	2°35	7♏30	2°21	5♎45	18♏ 2	18°53	25° 1	n.a.	M 2
T 3	10 17 21	4°47'40	14°42	6°44	16°16	13°10	9°43	2°43	7°29	2°23	5°44	17°50	18°50	25° 8	n.a.	T 3
W 4	10 21 18	5°44'38	27°34	8°55	17°29	13°50	9°56	2°51	7°29	2°24	5°43	17°41	18°47	25°15	n.a.	W 4
T 5	10 25 15	6°41'36	10♎ 8	11° 5	18°42	14°31	10° 9	2°59	7°28	2°25	5°42	17°33	18°44	25°21	n.a.	T 5
F 6	10 29 11	7°38'34	22°25	13°14	19°55	15°11	10°23	3° 7	7°27	2°26	5°40	17°28	18°40	25°28	n.a.	F 6
S 7	10 33 8	8°35'31	4♏29	15°21	21° 7	15°51	10°36	3°15	7°26	2°27	5°39	17°25	18°37	25°35	n.a.	S 7
S 8	10 37 4	9°32'29	16°23	17°28	22°20	16°31	10°49	3°23	7°25	2°29	5°38	17°D25	18°34	25°41	n.a.	S 8
M 9	10 41 1	10°29'26	28°13	19°33	23°33	17°11	11° 2	3°31	7°25	2°30	5°36	17°25	18°31	25°48	n.a.	M 9
T 10	10 44 57	11°26'24	10♐ 2	21°36	24°46	17°51	11°15	3°39	7°24	2°31	5°35	17°R25	18°28	25°54	n.a.	T 10
W11	10 48 54	12°23'21	21°56	23°37	25°59	18°30	11°28	3°46	7°23	2°32	5°34	17°25	18°25	26° 1	n.a.	W11
T 12	10 52 51	13°20'19	4♑ 2	25°37	27°12	19°10	11°41	3°54	7°21	2°33	5°32	17°23	18°21	26° 8	n.a.	T 12
F 13	10 56 47	14°17'17	16°22	27°35	28°25	19°49	11°54	4° 2	7°20	2°34	5°31	17°18	18°18	26°14	n.a.	F 13
S 14	11 0 44	15°14'15	29° 2	29°30	29°39	20°28	12° 7	4°10	7°19	2°35	5°30	17°12	18°15	26°21	n.a.	S 14
S 15	11 4 40	16°11'13	12♒ 4	1♈24	0♓52	21° 7	12°19	4°18	7°18	2°36	5°28	17° 4	18°12	26°28	n.a.	S 15
M16	11 8 37	17° 8'11	25°29	3°15	2° 5	21°46	12°32	4°26	7°17	2°37	5°27	16°54	18° 9	26°34	n.a.	M16
T 17	11 12 33	18° 5'09	9♓15	5° 4	3°18	22°25	12°45	4°34	7°15	2°38	5°25	16°45	18° 5	26°41	n.a.	T 17
W18	11 16 30	19° 2'07	23°19	6°51	4°31	23° 3	12°57	4°42	7°14	2°38	5°24	16°36	18° 2	26°48	n.a.	W18
T 19	11 20 27	19°59'06	7♈37	8°36	5°44	23°42	13°10	4°50	7°13	2°39	5°22	16°29	17°59	26°54	n.a.	T 19
F 20	11 24 23	20°56'04	22° 2	10°19	6°58	24°20	13°22	4°57	7°11	2°40	5°21	16°25	17°56	27° 1	n.a.	F 20
S 21	11 28 20	21°53'03	6♉30	12° 0	8°11	24°58	13°35	5° 5	7°10	2°41	5°20	16°22	17°53	27° 8	n.a.	S 21
S 22	11 32 16	22°50'01	20°56	13°38	9°24	25°36	13°47	5°13	7° 9	2°41	5°18	16°D22	17°50	27°14	n.a.	S 22
M23	11 36 13	23°47'00	5♊15	15°14	10°38	26°14	13°59	5°21	7° 7	2°42	5°17	16°23	17°46	27°21	n.a.	M23
T 24	11 40 10	24°43'58	19°26	16°48	11°51	26°51	14°12	5°28	7° 5	2°43	5°15	16°R24	17°43	27°28	n.a.	T 24
W25	11 44 6	25°40'57	3♋28	18°20	13° 4	27°29	14°24	5°36	7° 4	2°43	5°14	16°23	17°40	27°34	n.a.	W25
T 26	11 48 3	26°37'55	17°19	19°50	14°18	28° 6	14°36	5°44	7° 2	2°44	5°12	16°22	17°37	27°41	n.a.	T 26
F 27	11 51 59	27°34'54	0♌59	21°17	15°31	28°43	14°48	5°51	7° 1	2°44	5°11	16°18	17°34	27°47	n.a.	F 27
S 28	11 55 56	28°31'53	14°27	22°42	16°44	29°20	15° 0	5°59	6°59	2°45	5° 9	16°12	17°31	27°54	n.a.	S 28
S 29	11 59 52	29°28'52	27°43	24° 5	17°58	29°57	15°12	6° 7	6°57	2°45	5° 8	16° 5	17°27	28° 1	n.a.	S 29
M30	12 3 49	0♈25'51	10♍45	25♈25	19♓11	0♑33	15♒23	6♓14	6♏55	2♑46	5♎ 6	15♏57	17♏24	28♏ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s45	11n 5	5s 2	10s51	0n 6	18s36	1s30	24s 4	1s12	19s51	1s26	13s 6	2s21	14s23	0n 3	25s25	1s17	1n42	4n27	17s46	17s58	19s 3		n.a.
M 2	10 23	6 41	4 54	9 53	0 16	18 14	1 30	24 12	1 14	19 47	1 26	13 3	2 21	14 23	0 3	25 25	1 17	1 43	4 27	17 43	17 58	19 4		n.a.
T 3	10 2	2 4	4 30	8 54	0 26	17 51	1 29	24 19	1 16	19 44	1 26	13 0	2 21	14 22	0 3	25 25	1 17	1 43	4 27	17 40	17 57	19 4		n.a.
W 4	9 41	2s32	3 53	7 55	0 36	17 28	1 29	24 26	1 17	19 40	1 26	12 57	2 21	14 22	0 3	25 25	1 17	1 44	4 27	17 37	17 56	19 5		n.a.
T 5	9 19	6 56	3 5	6 55	0 46	17 4	1 28	24 32	1 19	19 37	1 26	12 54	2 21	14 22	0 3	25 25	1 17	1 44	4 27	17 35	17 55	19 6		n.a.
F 6	8 57	10 58	2 9	5 56	0 55	16 40	1 28	24 39	1 21	19 33	1 26	12 51	2 21	14 22	0 3	25 25	1 17	1 45	4 27	17 33	17 54	19 7		n.a.
S 7	8 35	14 28	1 8	4 57	1 4	16 15	1 27	24 45	1 23	19 29	1 27	12 48	2 21	14 21	0 3	25 26	1 17	1 45	4 27	17 32	17 53	19 7		n.a.
S 8	8 13	17 19	0 5	3 59	1 13	15 50	1 27	24 51	1 24	19 26	1 27	12 45	2 21	14 21	0 3	25 26	1 17	1 46	4 27	17 32	17 52	19 8		n.a.
M 9	7 51	19 26	0n57	3 1	1 21	15 25	1 26	24 57	1 26	19 22	1 27	12 42	2 21	14 21	0 3	25 26	1 18	1 46	4 27	17 32	17 51	19 9		n.a.
T 10	7 29	20 41	1 58	2 5	1 29	14 59	1 25	25 3	1 28	19 18	1 27	12 39	2 21	14 20	0 3	25 26	1 18	1 47	4 27	17 32	17 50	19 10		n.a.
W11	7 7	21 1	2 54	1 9	1 36	14 33	1 24	25 8	1 30	19 15	1 27	12 36	2 21	14 20	0 3	25 26	1 18	1 47	4 27	17 32	17 49	19 11		n.a.
T 12	6 44	20 23	3 43	0 14	1 42	14 6	1 23	25 13	1 32	19 11	1 27	12 33	2 21	14 20	0 3	25 26	1 18	1 48	4 27	17 32	17 49	19 11		n.a.
F 13	6 22	18 47	4 22	0n39	1 48	13 39	1 22	25 19	1 34	19 8	1 27	12 30	2 21	14 19	0 3	25 26	1 18	1 48	4 27	17 30	17 48	19 12		n.a.
S 14	5 59	16 14	4 50	1 31	1 53	13 12	1 21	25 23	1 35	19 4	1 27	12 27	2 21	14 19	0 3	25 26	1 18	1 49	4 27	17 29	17 47	19 13		n.a.
S 15	5 36	12 50	5 4	2 22	1 58	12 44	1 20	25 28	1 37	19 0	1 27	12 24	2 21	14 19	0 3	25 26	1 18	1 49	4 27	17 26	17 46	19 14		n.a.
M16	5 14	8 41	5 2	3 11	2 2	12 16	1 19	25 33	1 39	18 57	1 28	12 21	2 21	14 18	0 3	25 26	1 18	1 50	4 26	17 23	17 45	19 14		n.a.
T 17	4 51	4 0	4 42	3 59	2 6	11 48	1 18	25 37	1 41	18 53	1 28	12 19	2 22	14 18	0 3	25 26	1 18	1 50	4 26	17 21	17 44	19 15		n.a.
W18	4 28	1n 0	4 5	4 45	2 9	11 20	1 17	25 41	1 43	18 50	1 28	12 16	2 22	14 17	0 3	25 26	1 18	1 51	4 26	17 18	17 43	19 16		n.a.
T 19	4 5	6 2	3 13	5 30	2 11	10 51	1 16	25 45	1 45	18 46	1 28	12 13	2 22	14 17	0 3	25 26	1 18	1 51	4 26	17 16	17 42	19 16		n.a.
F 20	3 42	10 47	2 7	6 13	2 12	10 22	1 14	25 49	1 47	18 43	1 28	12 10	2 22	14 16	0 3	25 26	1 18	1 52	4 26	17 15	17 41	19 17		n.a.
S 21	3 19	14 55	0 53	6 55	2 13	9 52	1 13	25 52	1 49	18 39	1 28	12 7	2 22	14 16	0 3	25 26	1 18	1 52	4 26	17 14	17 40	19 18		n.a.
S 22	2 56	18 8	0s25	7 35	2 14	9 22	1 11	25 56	1 51	18 35	1 28	12 4	2 22	14 15	0 3	25 26	1 18	1 53	4 26	17 14	17 39	19 19		n.a.
M23	2 32	20 11	1 40	8 13	2 13	8 53	1 10	25 59	1 53	18 32	1 28	12 1	2 22	14 15	0 3	25 26	1 18	1 53	4 26	17 14	17 38	19 19		n.a.
T 24	2 9	20 55	2 49	8 49	2 12	8 22	1 8	26 2	1 55	18 28	1 29	11 58	2 22	14 14	0 3	25 26	1 18	1 54	4 26	17 14	17 38	19 20		n.a.
W25	1 46	20 21	3 46	9 24	2 11	7 52	1 7	26 4	1 56	18 25	1 29	11 55	2 22	14 14	0 3	25 26	1 18	1 55	4 26	17 14	17 37	19 21		n.a.
T 26	1 23	18 33	4 30	9 57	2 9	7 21	1 5	26 7	1 58	18 21	1 29	11 52	2 22	14 13	0 3	25 26	1 18	1 55	4 26	17 14	17 36	19 21		n.a.
F 27	0 59	15 43	4 57	10 29	2 6	6 51	1 3	26 10	2 0	18 18	1 29	11 50	2 22	14 13	0 3	25 26	1 19	1 56	4 26	17 13	17 35	19 22		n.a.
S 28	0 36	12 5	5 8	10 59	2 3	6 20	1 2	26 12	2 2	18 14	1 29	11 47	2 22	14 12	0 3	25 26	1 19	1 56	4 26	17 11	17 34	19 23		n.a.
S 29	0 13	7 55	5 2	11 27	1 59	5 49	1 0	26 14	2 4	18 11	1 29	11 44	2 22	14 12	0 3	25 26	1 19	1 57	4 26	17 9	17 33	19 24		n.a.
M30	0n11	3n27	4s40	11n53	1n54	5s17	0s58	26s16	2s 6	18s 7	1s29	11s41	2s22	14s11	0n 3	25s26	1s19	1n57	4n25	17s 6	17s32	19s24		n.a.

Julian Day Number = -65654.5, Delta T = 40h31m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°13'19, Lahiri = -71°06'19 Julian Calendar 1 Apr. 4893 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4893 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4893 BCE (-4892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 7 46	1♈22'50	23♍34	26♈43	20♓25	1♑ 9	15♒35	6♓22	6°R54	2♑46	5°R 5	15°R50	17♏21	28♏14	n.a.	T 1
W 2	12 11 42	2°19'50	6♎ 9	27°59	21°38	1°45	15°47	6°29	6♏52	2°47	5♎ 3	15♏43	17°18	28°21	n.a.	W 2
T 3	12 15 39	3°16'51	18°30	29°12	22°52	2°21	15°58	6°37	6°50	2°47	5° 2	15°38	17°15	28°27	n.a.	T 3
F 4	12 19 35	4°13'53	0♏39	0♉22	24° 5	2°57	16°10	6°44	6°48	2°47	5° 0	15°35	17°11	28°34	n.a.	F 4
S 5	12 23 32	5°10'55	12°37	1°30	25°19	3°32	16°21	6°51	6°46	2°48	4°59	15°D34	17° 8	28°41	n.a.	S 5
S 6	12 27 28	6° 7'58	24°29	2°35	26°33	4° 8	16°33	6°59	6°44	2°48	4°57	15°34	17° 5	28°47	n.a.	S 6
M 7	12 31 25	7° 5'02	6♐17	3°38	27°46	4°43	16°44	7° 6	6°42	2°48	4°55	15°36	17° 2	28°54	n.a.	M 7
T 8	12 35 22	8° 2'07	18° 6	4°37	29° 0	5°18	16°55	7°13	6°40	2°48	4°54	15°37	16°59	29° 1	n.a.	T 8
W 9	12 39 18	8°59'14	0♑ 0	5°34	0♈14	5°52	17° 6	7°21	6°38	2°49	4°52	15°39	16°56	29° 7	n.a.	W 9
T 10	12 43 15	9°56'21	12° 5	6°27	1°27	6°26	17°17	7°28	6°36	2°49	4°51	15°R39	16°52	29°14	n.a.	T 10
F 11	12 47 11	10°53'29	24°26	7°17	2°41	7° 0	17°28	7°35	6°34	2°49	4°49	15°38	16°49	29°21	n.a.	F 11
S 12	12 51 8	11°50'39	7♒ 6	8° 4	3°55	7°34	17°39	7°42	6°32	2°49	4°48	15°36	16°46	29°27	n.a.	S 12
S 13	12 55 5	12°47'50	20°10	8°47	5° 9	8° 8	17°49	7°49	6°30	2°49	4°46	15°32	16°43	29°34	n.a.	S 13
M14	12 59 1	13°45'01	3♓39	9°26	6°23	8°41	18° 0	7°56	6°28	2°R49	4°45	15°28	16°40	29°41	n.a.	M14
T 15	13 2 58	14°42'15	17°34	10° 2	7°36	9°14	18°10	8° 3	6°26	2°49	4°43	15°23	16°36	29°47	n.a.	T 15
W16	13 6 54	15°39'29	1♈51	10°33	8°50	9°47	18°21	8°10	6°23	2°49	4°42	15°19	16°33	29°54	n.a.	W16
T 17	13 10 51	16°36'44	16°27	11° 1	10° 4	10°19	18°31	8°17	6°21	2°49	4°40	15°15	16°30	0♐ 0	n.a.	T 17
F 18	13 14 47	17°34'01	1♉14	11°24	11°18	10°52	18°41	8°24	6°19	2°49	4°39	15°14	16°27	0° 7	n.a.	F 18
S 19	13 18 44	18°31'18	16° 6	11°42	12°32	11°23	18°51	8°31	6°17	2°48	4°37	15°D13	16°24	0°14	n.a.	S 19
S 20	13 22 41	19°28'37	0♊54	11°56	13°46	11°55	19° 1	8°37	6°15	2°48	4°36	15°14	16°21	0°20	n.a.	S 20
M21	13 26 37	20°25'57	15°32	12° 5	15° 0	12°26	19°11	8°44	6°12	2°48	4°35	15°15	16°17	0°27	n.a.	M21
T 22	13 30 34	21°23'17	29°57	12°R 9	16°14	12°57	19°21	8°51	6°10	2°48	4°33	15°16	16°14	0°34	n.a.	T 22
W23	13 34 30	22°20'39	14♋ 4	12° 8	17°28	13°28	19°31	8°57	6° 8	2°47	4°32	15°17	16°11	0°40	n.a.	W23
T 24	13 38 27	23°18'02	27°53	12° 1	18°42	13°58	19°40	9° 4	6° 5	2°47	4°30	15°R17	16° 8	0°47	n.a.	T 24
F 25	13 42 24	24°15'25	11♌24	11°50	19°56	14°28	19°50	9°10	6° 3	2°47	4°29	15°16	16° 5	0°54	n.a.	F 25
S 26	13 46 20	25°12'50	24°38	11°33	21°10	14°58	19°59	9°17	6° 1	2°46	4°27	15°15	16° 2	1° 0	n.a.	S 26
S 27	13 50 17	26°10'15	7♍36	11°11	22°25	15°27	20° 8	9°23	5°58	2°46	4°26	15°12	15°58	1° 7	n.a.	S 27
M28	13 54 13	27° 7'42	20°18	10°44	23°39	15°56	20°17	9°29	5°56	2°46	4°25	15°10	15°55	1°14	n.a.	M28
T 29	13 58 10	28° 5'10	2♎48	10°12	24°53	16°24	20°26	9°35	5°54	2°45	4°23	15° 7	15°52	1°20	n.a.	T 29
W30	14 2 6	29° 2'40	15° 6	9°36	26° 7	16°53	20°35	9°42	5°51	2°45	4°22	15° 5	15°49	1°27	n.a.	W30
T 31	14 6 3	0♉ 0'11	27♎14	8♉56	27♈21	17♑20	20♒44	9♓48	5♏49	2♑44	4♎21	15♏ 3	15♏46	1♐34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n34	1s 6	4s 5	12n18	1n49	4s46	0s56	26s18	2s 8	18s 4	1s30	11s38	2s22	14s11	0n 3	25s26	1s19	1n58	4n25	17s 4	17s31	19s25		n.a.
W 2	0 57	5 31	3 17	12 41	1 44	4 14	0 54	26 19	2 10	18 1	1 30	11 36	2 22	14 10	0 3	25 26	1 19	1 58	4 25	17 2	17 30	19 26		n.a.
T 3	1 21	9 38	2 22	13 2	1 38	3 43	0 52	26 21	2 12	17 57	1 30	11 33	2 23	14 9	0 3	25 27	1 19	1 59	4 25	17 1	17 29	19 26		n.a.
F 4	1 44	13 17	1 20	13 21	1 31	3 11	0 50	26 22	2 14	17 54	1 30	11 30	2 23	14 9	0 3	25 27	1 19	1 59	4 25	17 0	17 28	19 27		n.a.
S 5	2 7	16 21	0 16	13 39	1 24	2 39	0 49	26 23	2 17	17 50	1 30	11 27	2 23	14 8	0 3	25 27	1 19	2 0	4 25	17 0	17 27	19 28		n.a.
S 6	2 30	18 41	0n48	13 55	1 16	2 7	0 46	26 24	2 19	17 47	1 30	11 25	2 23	14 7	0 3	25 27	1 19	2 0	4 25	17 0	17 26	19 28		n.a.
M 7	2 54	20 11	1 51	14 9	1 7	1 35	0 44	26 25	2 21	17 44	1 31	11 22	2 23	14 7	0 3	25 27	1 19	2 1	4 25	17 0	17 26	19 29		n.a.
T 8	3 17	20 49	2 48	14 22	0 59	1 3	0 42	26 26	2 23	17 40	1 31	11 19	2 23	14 6	0 3	25 27	1 19	2 1	4 25	17 1	17 25	19 29		n.a.
W 9	3 40	20 30	3 39	14 32	0 49	0 31	0 40	26 26	2 25	17 37	1 31	11 16	2 23	14 5	0 3	25 27	1 19	2 2	4 25	17 1	17 24	19 30		n.a.
T 10	4 3	19 15	4 21	14 41	0 39	0n 1	0 38	26 27	2 27	17 34	1 31	11 14	2 23	14 5	0 3	25 27	1 19	2 2	4 24	17 1	17 23	19 31		n.a.
F 11	4 26	17 5	4 52	14 48	0 29	0 33	0 36	26 27	2 29	17 30	1 31	11 11	2 23	14 4	0 3	25 27	1 19	2 3	4 24	17 1	17 22	19 31		n.a.
S 12	4 49	14 4	5 10	14 54	0 18	1 5	0 34	26 27	2 31	17 27	1 32	11 8	2 24	14 3	0 3	25 27	1 19	2 3	4 24	17 0	17 21	19 32		n.a.
S 13	5 12	10 17	5 12	14 57	0 7	1 37	0 31	26 27	2 33	17 24	1 32	11 6	2 24	14 3	0 3	25 27	1 19	2 4	4 24	16 59	17 20	19 33		n.a.
M14	5 35	5 52	4 57	14 59	0s 5	2 10	0 29	26 27	2 35	17 21	1 32	11 3	2 24	14 2	0 3	25 27	1 19	2 4	4 24	16 58	17 19	19 33		n.a.
T 15	5 58	1 0	4 25	14 59	0 17	2 42	0 27	26 27	2 38	17 18	1 32	11 1	2 24	14 1	0 3	25 27	1 20	2 5	4 24	16 56	17 18	19 34		n.a.
W16	6 20	4n 3	3 36	14 58	0 30	3 14	0 25	26 26	2 40	17 15	1 32	10 58	2 24	14 0	0 3	25 27	1 20	2 5	4 24	16 55	17 17	19 34		n.a.
T 17	6 43	8 58	2 32	14 54	0 43	3 46	0 22	26 26	2 42	17 11	1 33	10 56	2 24	14 0	0 3	25 27	1 20	2 6	4 24	16 54	17 16	19 35		n.a.
F 18	7 6	13 26	1 16	14 49	0 56	4 18	0 20	26 25	2 44	17 8	1 33	10 53	2 24	13 59	0 3	25 27	1 20	2 6	4 23	16 53	17 15	19 36		n.a.
S 19	7 28	17 4	0s 5	14 42	1 10	4 49	0 18	26 25	2 46	17 5	1 33	10 51	2 24	13 58	0 3	25 27	1 20	2 7	4 23	16 53	17 14	19 36		n.a.
S 20	7 51	19 34	1 25	14 33	1 24	5 21	0 16	26 24	2 48	17 2	1 33	10 48	2 25	13 57	0 3	25 27	1 20	2 7	4 23	16 53	17 13	19 37		n.a.
M21	8 13	20 42	2 39	14 22	1 38	5 53	0 13	26 23	2 51	16 59	1 33	10 46	2 25	13 57	0 3	25 28	1 20	2 8	4 23	16 54	17 12	19 37		n.a.
T 22	8 35	20 27	3 42	14 10	1 52	6 24	0 11	26 22	2 53	16 56	1 34	10 43	2 25	13 56	0 3	25 28	1 20	2 8	4 23	16 54	17 12	19 38		n.a.
W23	8 57	18 55	4 30	13 57	2 6	6 56	0 9	26 21	2 55	16 53	1 34	10 41	2 25	13 55	0 3	25 28	1 20	2 9	4 23	16 54	17 11	19 39		n.a.
T 24	9 19	16 17	5 1	13 41	2 20	7 27	0 6	26 20	2 57	16 51	1 34	10 38	2 25	13 54	0 3	25 28	1 20	2 9	4 23	16 54	17 10	19 39		n.a.
F 25	9 41	12 50	5 15	13 24	2 34	7 58	0 4	26 19	3 0	16 48	1 34	10 36	2 25	13 54	0 3	25 28	1 20	2 10	4 22	16 54	17 9	19 40		n.a.
S 26	10 2	8 49	5 11	13 6	2 47	8 29	0 1	26 18	3 2	16 45	1 34	10 34	2 25	13 53	0 3	25 28	1 20	2 10	4 22	16 54	17 8	19 40		n.a.
S 27	10 24	4 28	4 52	12 47	3 0	8 59	0n 1	26 17	3 4	16 42	1 35	10 31	2 26	13 52	0 3	25 28	1 20	2 10	4 22	16 53	17 7	19 41		n.a.
M28	10 45	0 1	4 19	12 27	3 13	9 30	0 3	26 16	3 6	16 39	1 35	10 29	2 26	13 51	0 3	25 28	1 20	2 11	4 22	16 52	17 6	19 41		n.a.
T 29	11 6	4s23	3 33	12 6	3 24	10 0	0 6	26 14	3 9	16 37	1 35	10 27	2 26	13 50	0 3	25 28	1 20	2 11	4 22	16 51	17 5	19 42		n.a.
W30	11 28	8 32	2 38	11 44	3 35	10 30	0 8	26 13	3 11	16 34	1 35	10 25	2 26	13 50	0 3	25 28	1 20	2 12	4 22	16 51	17 4	19 43		n.a.
T 31	11n48	12s18	1s37	11n22	3s45	11n 0	0n10	26s11	3s13	16s31	1s36	10s22	2s26	13s49	0n 3	25s28	1s20	2n12	4n21	16s50	17s 3	19s43		n.a.

Julian Day Number = -65624.5, Delta T = 40h31m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°13'15, Lahiri = -71°06'15 Julian Calendar 1 May 4893 BCE == Greg. Calendar 24 March 4893 BCE

The year -4892 astronomical counting style corresponds to year 4893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4893 BCE (-4892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 10 0	0♉57'43	9♏13	8°R13	28♈36	17♑48	20♒52	9♓54	5°R46	2°R43	4°R19	15°D 3	15♏42	1♐40	n.a.	F 1
S 2	14 13 56	1°55'17	21° 6	7♉27	29°50	18°15	21° 1	10° 0	5♏44	2♑43	4♎18	15♏ 3	15°39	1°47	n.a.	S 2
S 3	14 17 53	2°52'53	2♐55	6°39	1♉ 4	18°42	21° 9	10° 6	5°42	2°42	4°17	15° 3	15°36	1°54	n.a.	S 3
M 4	14 21 49	3°50'31	14°42	5°50	2°19	19° 8	21°17	10°11	5°39	2°42	4°15	15° 4	15°33	2° 0	n.a.	M 4
T 5	14 25 46	4°48'10	26°32	5° 0	3°33	19°34	21°25	10°17	5°37	2°41	4°14	15° 5	15°30	2° 7	n.a.	T 5
W 6	14 29 42	5°45'51	8♑27	4°11	4°47	19°59	21°33	10°23	5°34	2°40	4°13	15° 6	15°27	2°13	n.a.	W 6
T 7	14 33 39	6°43'35	20°32	3°24	6° 2	20°24	21°41	10°29	5°32	2°39	4°12	15° 7	15°23	2°20	n.a.	T 7
F 8	14 37 36	7°41'20	2♒51	2°40	7°16	20°49	21°49	10°34	5°30	2°39	4°11	15°R 7	15°20	2°27	n.a.	F 8
S 9	14 41 32	8°39'07	15°28	1°59	8°31	21°13	21°56	10°40	5°27	2°38	4° 9	15° 7	15°17	2°33	n.a.	S 9
S 10	14 45 29	9°36'56	28°28	1°23	9°45	21°36	22° 4	10°45	5°25	2°37	4° 8	15° 7	15°14	2°40	n.a.	S 10
M11	14 49 25	10°34'47	11♓53	0°52	11° 0	21°59	22°11	10°50	5°23	2°36	4° 7	15° 7	15°11	2°47	n.a.	M11
T 12	14 53 22	11°32'40	25°45	0°27	12°14	22°22	22°18	10°56	5°20	2°35	4° 6	15° 6	15° 7	2°53	n.a.	T 12
W13	14 57 18	12°30'36	10♈ 3	0° 8	13°29	22°44	22°25	11° 1	5°18	2°34	4° 5	15° 6	15° 4	3° 0	n.a.	W13
T 14	15 1 15	13°28'33	24°44	29♈56	14°43	23° 6	22°32	11° 6	5°15	2°33	4° 4	15° 6	15° 1	3° 7	n.a.	T 14
F 15	15 5 11	14°26'32	9♉42	29°D52	15°58	23°27	22°38	11°11	5°13	2°32	4° 3	15°D 6	14°58	3°13	n.a.	F 15
S 16	15 9 8	15°24'34	24°49	29°56	17°12	23°47	22°45	11°16	5°11	2°31	4° 2	15°R 6	14°55	3°20	n.a.	S 16
S 17	15 13 5	16°22'37	9♊56	0♉ 7	18°27	24° 7	22°51	11°21	5° 8	2°30	4° 1	15° 5	14°52	3°27	n.a.	S 17
M18	15 17 1	17°20'42	24°54	0°26	19°42	24°26	22°57	11°26	5° 6	2°29	4° 0	15° 5	14°48	3°33	n.a.	M18
T 19	15 20 58	18°18'49	9♋37	0°53	20°56	24°45	23° 3	11°30	5° 4	2°28	3°59	15° 5	14°45	3°40	n.a.	T 19
W20	15 24 54	19°16'57	23°57	1°28	22°11	25° 3	23° 9	11°35	5° 1	2°27	3°58	15° 5	14°42	3°47	n.a.	W20
T 21	15 28 51	20°15'08	7♌54	2°11	23°26	25°21	23°15	11°39	4°59	2°26	3°57	15° 4	14°39	3°53	n.a.	T 21
F 22	15 32 47	21°13'20	21°25	3° 2	24°41	25°38	23°20	11°44	4°57	2°25	3°56	15°D 4	14°36	4° 0	n.a.	F 22
S 23	15 36 44	22°11'33	4♍34	3°59	25°55	25°54	23°26	11°48	4°54	2°24	3°55	15° 4	14°33	4° 7	n.a.	S 23
S 24	15 40 41	23° 9'49	17°21	5° 4	27°10	26°10	23°31	11°52	4°52	2°22	3°54	15° 5	14°29	4°13	n.a.	S 24
M25	15 44 37	24° 8'06	29°52	6°15	28°25	26°25	23°36	11°57	4°50	2°21	3°53	15° 6	14°26	4°20	n.a.	M25
T 26	15 48 34	25° 6'25	12♎ 8	7°32	29°40	26°40	23°41	12° 1	4°48	2°20	3°52	15° 7	14°23	4°27	n.a.	T 26
W27	15 52 30	26° 4'46	24°13	8°55	0♊54	26°53	23°45	12° 5	4°46	2°19	3°52	15° 8	14°20	4°33	n.a.	W27
T 28	15 56 27	27° 3'09	6♏10	10°23	2° 9	27° 7	23°50	12° 9	4°43	2°17	3°51	15° 8	14°17	4°40	n.a.	T 28
F 29	16 0 23	28° 1'34	18° 2	11°55	3°24	27°19	23°54	12°12	4°41	2°16	3°50	15°R 8	14°13	4°47	n.a.	F 29
S 30	16 4 20	29♉ 0'01	29♏51	13♉32	4♊39	27♑31	23♒58	12♓16	4♏39	2♑15	3♎49	15♏ 8	14♏10	4♐53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n 9	15s30	0s32	11n 0	3s53	11n30	0n13	26s10	3s16	16s29	1s36	10s20	2s26	13s48	0n 3	25s28	1s20	2n12	4n21	16s50	17s 2	19s44		n.a.
S 2	12 30	18 2	0n34	10 38	4 0	11 59	0 15	26 8	3 18	16 26	1 36	10 18	2 27	13 47	0 3	25 28	1 21	2 13	4 21	16 50	17 1	19 44		n.a.
S 3	12 50	19 46	1 38	10 17	4 6	12 28	0 17	26 7	3 20	16 23	1 36	10 16	2 27	13 46	0 3	25 28	1 21	2 13	4 21	16 50	17 0	19 45		n.a.
M 4	13 10	20 39	2 37	9 57	4 10	12 56	0 20	26 5	3 23	16 21	1 37	10 14	2 27	13 46	0 3	25 28	1 21	2 14	4 21	16 51	16 59	19 45		n.a.
T 5	13 30	20 36	3 31	9 38	4 12	13 25	0 22	26 4	3 25	16 19	1 37	10 12	2 27	13 45	0 3	25 28	1 21	2 14	4 21	16 51	16 58	19 46		n.a.
W 6	13 50	19 38	4 15	9 21	4 13	13 53	0 24	26 2	3 27	16 16	1 37	10 10	2 27	13 44	0 3	25 29	1 21	2 14	4 20	16 51	16 57	19 46		n.a.
T 7	14 10	17 46	4 49	9 6	4 11	14 21	0 26	26 1	3 30	16 14	1 37	10 8	2 28	13 43	0 3	25 29	1 21	2 15	4 20	16 51	16 56	19 47		n.a.
F 8	14 29	15 4	5 11	8 53	4 8	14 48	0 29	25 59	3 32	16 11	1 38	10 6	2 28	13 42	0 3	25 29	1 21	2 15	4 20	16 51	16 55	19 47		n.a.
S 9	14 48	11 37	5 18	8 44	4 3	15 15	0 31	25 57	3 35	16 9	1 38	10 4	2 28	13 42	0 3	25 29	1 21	2 15	4 20	16 51	16 54	19 48		n.a.
S 10	15 7	7 32	5 9	8 37	3 57	15 41	0 33	25 56	3 37	16 7	1 38	10 2	2 28	13 41	0 3	25 29	1 21	2 16	4 20	16 51	16 53	19 48		n.a.
M11	15 26	2 57	4 44	8 33	3 49	16 8	0 35	25 54	3 39	16 5	1 38	10 0	2 28	13 40	0 3	25 29	1 21	2 16	4 20	16 51	16 53	19 49		n.a.
T 12	15 45	1n56	4 2	8 33	3 39	16 33	0 37	25 53	3 42	16 3	1 39	9 58	2 29	13 39	0 3	25 29	1 21	2 16	4 19	16 51	16 52	19 49		n.a.
W13	16 3	6 53	3 3	8 37	3 28	16 59	0 39	25 51	3 44	16 1	1 39	9 56	2 29	13 38	0 3	25 29	1 21	2 16	4 19	16 51	16 51	19 50		n.a.
T 14	16 21	11 34	1 51	8 44	3 17	17 24	0 41	25 50	3 47	15 59	1 39	9 54	2 29	13 38	0 3	25 29	1 21	2 17	4 19	16 51	16 50	19 50		n.a.
F 15	16 39	15 37	0 30	8 54	3 4	17 48	0 43	25 49	3 49	15 57	1 40	9 52	2 29	13 37	0 3	25 29	1 21	2 17	4 19	16 51	16 49	19 51		n.a.
S 16	16 57	18 40	0s54	9 8	2 50	18 12	0 45	25 47	3 52	15 55	1 40	9 51	2 29	13 36	0 3	25 29	1 21	2 17	4 19	16 51	16 48	19 51		n.a.
S 17	17 14	20 24	2 14	9 26	2 35	18 36	0 47	25 46	3 54	15 53	1 40	9 49	2 30	13 35	0 2	25 29	1 21	2 17	4 18	16 51	16 47	19 52		n.a.
M18	17 31	20 40	3 24	9 47	2 21	18 59	0 49	25 45	3 57	15 51	1 40	9 47	2 30	13 34	0 2	25 29	1 21	2 18	4 18	16 51	16 46	19 52		n.a.
T 19	17 48	19 29	4 19	10 11	2 5	19 21	0 51	25 44	3 59	15 49	1 41	9 46	2 30	13 34	0 2	25 29	1 21	2 18	4 18	16 51	16 45	19 53		n.a.
W20	18 4	17 6	4 57	10 38	1 50	19 43	0 53	25 43	4 2	15 47	1 41	9 44	2 30	13 33	0 2	25 29	1 21	2 18	4 18	16 51	16 44	19 53		n.a.
T 21	18 20	13 46	5 16	11 7	1 34	20 4	0 55	25 42	4 4	15 46	1 41	9 43	2 31	13 32	0 2	25 30	1 21	2 18	4 18	16 51	16 43	19 54		n.a.
F 22	18 36	9 49	5 16	11 40	1 19	20 25	0 57	25 41	4 6	15 44	1 42	9 41	2 31	13 31	0 2	25 30	1 22	2 18	4 17	16 51	16 42	19 54		n.a.
S 23	18 52	5 29	5 0	12 14	1 3	20 45	0 58	25 40	4 9	15 43	1 42	9 39	2 31	13 30	0 2	25 30	1 22	2 19	4 17	16 51	16 41	19 54		n.a.
S 24	19 7	1 2	4 29	12 51	0 48	21 5	1 0	25 40	4 11	15 41	1 42	9 38	2 31	13 30	0 2	25 30	1 22	2 19	4 17	16 51	16 40	19 55		n.a.
M25	19 22	3s23	3 46	13 29	0 34	21 24	1 2	25 39	4 14	15 40	1 42	9 37	2 32	13 29	0 2	25 30	1 22	2 19	4 17	16 51	16 39	19 55		n.a.
T 26	19 37	7 35	2 53	14 8	0 19	21 43	1 3	25 38	4 16	15 38	1 43	9 35	2 32	13 28	0 2	25 30	1 22	2 19	4 17	16 51	16 38	19 56		n.a.
W27	19 51	11 25	1 54	14 48	0 6	22 1	1 5	25 38	4 19	15 37	1 43	9 34	2 32	13 27	0 2	25 30	1 22	2 19	4 16	16 52	16 37	19 56		n.a.
T 28	20 5	14 45	0 50	15 29	0n 7	22 18	1 6	25 38	4 21	15 36	1 43	9 33	2 32	13 27	0 2	25 30	1 22	2 19	4 16	16 52	16 36	19 57		n.a.
F 29	20 19	17 28	0n16	16 11	0 20	22 34	1 8	25 38	4 24	15 34	1 44	9 31	2 33	13 26	0 2	25 30	1 22	2 19	4 16	16 52	16 35	19 57		n.a.
S 30	20n32	19s25	1n21	16n52	0n31	22n50	1n 9	25s38	4s26	15s33	1s44	9s30	2s33	13s25	0n 2	25s30	1s22	2n20	4n16	16s52	16s34	19s57		n.a.

Julian Day Number = -65593.5, Delta T = 40h31m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°13'10, Lahiri = -71°06'11 Julian Calendar 1 June 4893 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4893 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4893 BCE (-4892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 8 16	29♉58'31	11♐39	15♉12	5♊54	27♉42	24♒ 2	12♓20	4°R37	2°R13	3°R49	15°R 7	14♏ 7	5♐ 0	n.a.	S 1
M 2	16 12 13	0♊57'02	23°28	16°56	7° 9	27°52	24° 6	12°23	4♏35	2♉12	3♎48	15♏ 5	14° 4	5° 7	n.a.	M 2
T 3	16 16 9	1°55'36	5♉22	18°42	8°23	28° 1	24°10	12°27	4°33	2°11	3°47	15° 2	14° 1	5°13	n.a.	T 3
W 4	16 20 6	2°54'13	17°22	20°30	9°38	28°10	24°13	12°30	4°31	2° 9	3°47	14°59	13°58	5°20	n.a.	W 4
T 5	16 24 3	3°52'52	29°30	22°20	10°53	28°18	24°16	12°33	4°29	2° 8	3°46	14°57	13°54	5°26	n.a.	T 5
F 6	16 27 59	4°51'33	11♒51	24°11	12° 8	28°25	24°19	12°36	4°27	2° 6	3°46	14°55	13°51	5°33	n.a.	F 6
S 7	16 31 56	5°50'16	24°27	26° 3	13°23	28°32	24°22	12°39	4°25	2° 5	3°45	14°53	13°48	5°40	n.a.	S 7
S 8	16 35 52	6°49'03	7♓22	27°56	14°38	28°37	24°25	12°42	4°23	2° 4	3°45	14°D53	13°45	5°46	n.a.	S 8
M 9	16 39 49	7°47'51	20°39	29°49	15°53	28°42	24°28	12°45	4°21	2° 2	3°44	14°53	13°42	5°53	n.a.	M 9
T 10	16 43 45	8°46'42	4♈21	1♊43	17° 8	28°46	24°30	12°48	4°19	2° 1	3°44	14°54	13°39	6° 0	n.a.	T 10
W11	16 47 42	9°45'36	18°28	3°36	18°23	28°49	24°32	12°50	4°18	1°59	3°43	14°56	13°35	6° 6	n.a.	W11
T 12	16 51 38	10°44'33	3♉ 0	5°29	19°38	28°51	24°34	12°53	4°16	1°58	3°43	14°57	13°32	6°13	n.a.	T 12
F 13	16 55 35	11°43'32	17°53	7°21	20°53	28°52	24°36	12°55	4°14	1°56	3°43	14°R57	13°29	6°20	n.a.	F 13
S 14	16 59 31	12°42'33	3♊ 0	9°13	22° 8	28°R53	24°37	12°58	4°12	1°54	3°42	14°56	13°26	6°26	n.a.	S 14
S 15	17 3 28	13°41'37	18°14	11° 5	23°23	28°52	24°38	13° 0	4°11	1°53	3°42	14°54	13°23	6°33	n.a.	S 15
M16	17 7 24	14°40'43	3♋24	12°56	24°38	28°51	24°40	13° 2	4° 9	1°51	3°42	14°51	13°19	6°40	n.a.	M16
T 17	17 11 21	15°39'51	18°20	14°46	25°53	28°49	24°41	13° 4	4° 7	1°50	3°42	14°46	13°16	6°46	n.a.	T 17
W18	17 15 17	16°39'02	2♌54	16°35	27° 8	28°45	24°41	13° 6	4° 6	1°48	3°41	14°42	13°13	6°53	n.a.	W18
T 19	17 19 14	17°38'14	17° 1	18°23	28°24	28°41	24°42	13° 7	4° 4	1°47	3°41	14°38	13°10	7° 0	n.a.	T 19
F 20	17 23 11	18°37'29	0♍40	20°11	29°39	28°37	24°42	13° 9	4° 3	1°45	3°41	14°35	13° 7	7° 6	n.a.	F 20
S 21	17 27 7	19°36'45	13°51	21°57	0♋54	28°31	24°R42	13°11	4° 1	1°43	3°41	14°D33	13° 4	7°13	n.a.	S 21
S 22	17 31 4	20°36'04	26°38	23°43	2° 9	28°24	24°42	13°12	4° 0	1°42	3°41	14°33	13° 0	7°20	n.a.	S 22
M23	17 35 0	21°35'24	9♎ 3	25°28	3°24	28°17	24°42	13°13	3°58	1°40	3°41	14°34	12°57	7°26	n.a.	M23
T 24	17 38 57	22°34'47	21°13	27°12	4°39	28° 8	24°41	13°14	3°57	1°38	3°D41	14°36	12°54	7°33	n.a.	T 24
W25	17 42 53	23°34'11	3♏11	28°55	5°54	27°59	24°41	13°16	3°56	1°37	3°41	14°38	12°51	7°40	n.a.	W25
T 26	17 46 50	24°33'38	15° 2	0♋37	7° 9	27°49	24°40	13°16	3°55	1°35	3°41	14°R38	12°48	7°46	n.a.	T 26
F 27	17 50 46	25°33'07	26°50	2°19	8°24	27°38	24°39	13°17	3°53	1°33	3°41	14°37	12°44	7°53	n.a.	F 27
S 28	17 54 43	26°32'39	8♐37	3°59	9°39	27°26	24°38	13°18	3°52	1°32	3°41	14°35	12°41	8° 0	n.a.	S 28
S 29	17 58 39	27°32'12	20°28	5°39	10°54	27°13	24°36	13°19	3°51	1°30	3°41	14°30	12°38	8° 6	n.a.	S 29
M30	18 2 36	28°31'48	2♉23	7°18	12°10	27° 0	24°34	13°19	3°50	1°28	3°41	14°23	12°35	8°13	n.a.	M30
T 31	18 6 32	29♊31'26	14♉25	8♋56	13♋25	26♉46	24♒32	13♓20	3♏49	1♉27	3♎42	14♏15	12♏32	8♐20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n45	20s31	2n22	17n33	0n42	23n 6	1n11	25s38	4s29	15s32	1s44	9s29	2s33	13s24	0n 2	25s30	1s22	2n20	4n15	16s51	16s33	19s58		n.a.
M 2	20 58	20 43	3 17	18 13	0 52	23 20	1 12	25 38	4 31	15 31	1 44	9 28	2 33	13 24	0 2	25 30	1 22	2 20	4 15	16 51	16 32	19 58		n.a.
T 3	21 10	19 59	4 4	18 53	1 1	23 34	1 13	25 38	4 34	15 30	1 45	9 27	2 34	13 23	0 2	25 30	1 22	2 20	4 15	16 50	16 31	19 59		n.a.
W 4	21 22	18 22	4 40	19 31	1 9	23 47	1 14	25 39	4 36	15 29	1 45	9 25	2 34	13 22	0 2	25 30	1 22	2 20	4 15	16 49	16 30	19 59		n.a.
T 5	21 33	15 55	5 4	20 8	1 17	24 0	1 16	25 39	4 38	15 29	1 45	9 24	2 34	13 22	0 2	25 30	1 22	2 20	4 15	16 48	16 29	20 0		n.a.
F 6	21 45	12 43	5 15	20 44	1 23	24 11	1 17	25 40	4 41	15 28	1 46	9 23	2 34	13 21	0 2	25 30	1 22	2 20	4 14	16 48	16 28	20 0		n.a.
S 7	21 55	8 53	5 11	21 17	1 29	24 22	1 18	25 41	4 43	15 27	1 46	9 22	2 35	13 20	0 2	25 31	1 22	2 20	4 14	16 47	16 27	20 0		n.a.
S 8	22 6	4 34	4 52	21 49	1 34	24 33	1 19	25 42	4 46	15 26	1 46	9 22	2 35	13 20	0 2	25 31	1 22	2 20	4 14	16 47	16 26	20 1		n.a.
M 9	22 16	0n 6	4 16	22 19	1 39	24 42	1 20	25 44	4 48	15 26	1 47	9 21	2 35	13 19	0 2	25 31	1 22	2 20	4 14	16 47	16 25	20 1		n.a.
T 10	22 25	4 54	3 26	22 47	1 42	24 51	1 20	25 45	4 50	15 25	1 47	9 20	2 35	13 18	0 2	25 31	1 22	2 20	4 13	16 48	16 24	20 1		n.a.
W11	22 35	9 36	2 21	23 13	1 45	24 59	1 21	25 47	4 53	15 25	1 47	9 19	2 36	13 18	0 2	25 31	1 22	2 20	4 13	16 48	16 23	20 2		n.a.
T 12	22 43	13 54	1 5	23 37	1 47	25 6	1 22	25 48	4 55	15 25	1 48	9 18	2 36	13 17	0 2	25 31	1 22	2 20	4 13	16 48	16 22	20 2		n.a.
F 13	22 52	17 25	0s16	23 59	1 49	25 12	1 23	25 50	4 57	15 24	1 48	9 18	2 36	13 17	0 2	25 31	1 22	2 20	4 13	16 48	16 21	20 3		n.a.
S 14	23 0	19 47	1 38	24 18	1 50	25 18	1 23	25 52	4 59	15 24	1 48	9 17	2 36	13 16	0 2	25 31	1 22	2 20	4 13	16 48	16 20	20 3		n.a.
S 15	23 7	20 45	2 53	24 35	1 50	25 23	1 24	25 54	5 1	15 24	1 48	9 16	2 37	13 15	0 2	25 31	1 22	2 20	4 12	16 47	16 19	20 3		n.a.
M16	23 15	20 12	3 55	24 51	1 50	25 27	1 24	25 57	5 3	15 24	1 49	9 16	2 37	13 15	0 2	25 31	1 22	2 19	4 12	16 46	16 18	20 4		n.a.
T 17	23 21	18 14	4 41	25 4	1 49	25 30	1 25	25 59	5 5	15 24	1 49	9 15	2 37	13 14	0 2	25 31	1 22	2 19	4 12	16 45	16 17	20 4		n.a.
W18	23 28	15 8	5 6	25 15	1 48	25 33	1 25	26 2	5 7	15 24	1 49	9 15	2 37	13 14	0 2	25 31	1 22	2 19	4 12	16 44	16 17	20 4		n.a.
T 19	23 34	11 15	5 13	25 24	1 46	25 34	1 25	26 5	5 9	15 24	1 50	9 14	2 38	13 13	0 2	25 31	1 22	2 19	4 11	16 42	16 16	20 5		n.a.
F 20	23 39	6 53	5 1	25 31	1 44	25 35	1 26	26 7	5 11	15 24	1 50	9 14	2 38	13 13	0 2	25 31	1 22	2 19	4 11	16 42	16 15	20 5		n.a.
S 21	23 44	2 21	4 33	25 36	1 42	25 35	1 26	26 10	5 13	15 24	1 50	9 14	2 38	13 12	0 2	25 31	1 22	2 19	4 11	16 41	16 14	20 5		n.a.
S 22	23 49	2s10	3 53	25 39	1 39	25 34	1 26	26 14	5 15	15 25	1 51	9 13	2 39	13 12	0 2	25 31	1 23	2 19	4 11	16 41	16 13	20 6		n.a.
M23	23 53	6 28	3 2	25 40	1 35	25 33	1 26	26 17	5 16	15 25	1 51	9 13	2 39	13 11	0 2	25 31	1 23	2 18	4 10	16 42	16 12	20 6		n.a.
T 24	23 56	10 26	2 4	25 39	1 32	25 30	1 26	26 20	5 18	15 25	1 51	9 13	2 39	13 11	0 2	25 31	1 23	2 18	4 10	16 42	16 11	20 6		n.a.
W25	24 0	13 55	1 2	25 37	1 28	25 27	1 26	26 24	5 19	15 26	1 51	9 13	2 39	13 10	0 2	25 31	1 23	2 18	4 10	16 42	16 10	20 7		n.a.
T 26	24 2	16 48	0n 2	25 33	1 24	25 23	1 26	26 27	5 21	15 26	1 52	9 12	2 40	13 10	0 2	25 31	1 23	2 18	4 10	16 43	16 9	20 7		n.a.
F 27	24 5	18 58	1 6	25 28	1 19	25 18	1 25	26 31	5 22	15 27	1 52	9 12	2 40	13 10	0 2	25 32	1 23	2 17	4 10	16 42	16 8	20 7		n.a.
S 28	24 6	20 19	2 7	25 20	1 15	25 12	1 25	26 34	5 23	15 28	1 52	9 12	2 40	13 9	0 2	25 32	1 23	2 17	4 9	16 42	16 7	20 7		n.a.
S 29	24 8	20 47	3 2	25 12	1 10	25 6	1 25	26 38	5 24	15 29	1 53	9 12	2 40	13 9	0 2	25 32	1 23	2 17	4 9	16 40	16 6	20 8		n.a.
M30	24 9	20 18	3 50	25 1	1 5	24 59	1 24	26 42	5 25	15 29	1 53	9 12	2 41	13 8	0 2	25 32	1 23	2 17	4 9	16 38	16 5	20 8		n.a.
T 31	24n 9	18s55	4n28	24n50	0n59	24n51	1n24	26s45	5s26	15s30	1s53	9s12	2s41	13s 8	0n 2	25s32	1s23	2n16	4n 9	16s35	16s 4	20s 8		n.a.

Julian Day Number = -65563.5, Delta T = 40h31m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°13'06, Lahiri = -71°06'06 Julian Calendar 1 July 4893 BCE == Greg. Calendar 24 May 4893 BCE

The year -4892 astronomical counting style corresponds to year 4893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4893 BCE (-4892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 10 29	0♋31'06	26♉35	10♋34	14♋40	26°R31	24°R30	13♓20	3°R48	1°R25	3♎42	14°R 6	12♏29	8♐26	n.a.	W 1
T 2	18 14 25	1°30'49	8♒54	12°10	15°55	26♉15	24♒28	13°20	3♏47	1♉23	3°42	13♏57	12°25	8°33	n.a.	T 2
F 3	18 18 22	2°30'34	21°23	13°46	17°10	25°59	24°26	13°R20	3°46	1°22	3°42	13°49	12°22	8°40	n.a.	F 3
S 4	18 22 18	3°30'22	4♓ 5	15°22	18°25	25°42	24°23	13°20	3°45	1°20	3°43	13°44	12°19	8°46	n.a.	S 4
S 5	18 26 15	4°30'12	17° 1	16°56	19°40	25°25	24°20	13°20	3°44	1°18	3°43	13°40	12°16	8°53	n.a.	S 5
M 6	18 30 11	5°30'05	0♈14	18°30	20°55	25° 6	24°17	13°20	3°44	1°17	3°44	13°D38	12°13	9° 0	n.a.	M 6
T 7	18 34 8	6°30'00	13°46	20° 3	22°10	24°47	24°14	13°19	3°43	1°15	3°44	13°38	12°10	9° 6	n.a.	T 7
W 8	18 38 5	7°29'57	27°40	21°36	23°25	24°28	24°10	13°19	3°42	1°13	3°44	13°39	12° 6	9°13	n.a.	W 8
T 9	18 42 1	8°29'58	11♉55	23° 7	24°41	24° 8	24° 7	13°18	3°42	1°12	3°45	13°R40	12° 3	9°20	n.a.	T 9
F 10	18 45 58	9°30'00	26°31	24°39	25°56	23°48	24° 3	13°17	3°41	1°10	3°46	13°39	12° 0	9°26	n.a.	F 10
S 11	18 49 54	10°30'06	11♊23	26° 9	27°11	23°27	23°59	13°16	3°41	1° 8	3°46	13°36	11°57	9°33	n.a.	S 11
S 12	18 53 51	11°30'13	26°26	27°39	28°26	23° 6	23°55	13°16	3°40	1° 7	3°47	13°31	11°54	9°40	n.a.	S 12
M13	18 57 47	12°30'23	11♋30	29° 8	29°41	22°45	23°50	13°14	3°40	1° 5	3°47	13°23	11°50	9°46	n.a.	M13
T 14	19 1 44	13°30'35	26°26	0♌37	0♌56	22°23	23°46	13°13	3°39	1° 3	3°48	13°14	11°47	9°53	n.a.	T 14
W15	19 5 40	14°30'49	11♌ 4	2° 4	2°11	22° 1	23°41	13°12	3°39	1° 2	3°49	13° 4	11°44	10° 0	n.a.	W15
T 16	19 9 37	15°31'05	25°18	3°31	3°26	21°39	23°36	13°10	3°39	1° 0	3°49	12°55	11°41	10° 6	n.a.	T 16
F 17	19 13 33	16°31'23	9♍ 4	4°58	4°41	21°17	23°31	13° 9	3°39	0°58	3°50	12°47	11°38	10°13	n.a.	F 17
S 18	19 17 30	17°31'42	22°21	6°23	5°56	20°55	23°26	13° 7	3°38	0°57	3°51	12°42	11°35	10°20	n.a.	S 18
S 19	19 21 26	18°32'04	5♎11	7°48	7°11	20°33	23°20	13° 6	3°38	0°55	3°52	12°39	11°31	10°26	n.a.	S 19
M20	19 25 23	19°32'27	17°38	9°12	8°26	20°11	23°15	13° 4	3°38	0°54	3°52	12°D38	11°28	10°33	n.a.	M20
T 21	19 29 19	20°32'51	29°47	10°35	9°41	19°49	23° 9	13° 2	3°D38	0°52	3°53	12°38	11°25	10°40	n.a.	T 21
W22	19 33 16	21°33'18	11♏44	11°57	10°56	19°27	23° 3	13° 0	3°38	0°51	3°54	12°R38	11°22	10°46	n.a.	W22
T 23	19 37 12	22°33'46	23°33	13°19	12°11	19° 6	22°57	12°57	3°38	0°49	3°55	12°38	11°19	10°53	n.a.	T 23
F 24	19 41 9	23°34'16	5♐20	14°39	13°26	18°44	22°51	12°55	3°39	0°48	3°56	12°35	11°16	11° 0	n.a.	F 24
S 25	19 45 6	24°34'48	17° 9	15°58	14°41	18°23	22°45	12°53	3°39	0°46	3°57	12°30	11°12	11° 6	n.a.	S 25
S 26	19 49 2	25°35'22	29° 4	17°15	15°56	18° 3	22°38	12°50	3°39	0°45	3°58	12°22	11° 9	11°13	n.a.	S 26
M27	19 52 59	26°35'57	11♑ 8	18°32	17°11	17°42	22°32	12°48	3°39	0°43	3°59	12°12	11° 6	11°20	n.a.	M27
T 28	19 56 55	27°36'34	23°21	19°46	18°26	17°23	22°25	12°45	3°40	0°42	4° 0	11°59	11° 3	11°26	n.a.	T 28
W29	20 0 52	28°37'13	5♒45	20°59	19°41	17° 3	22°18	12°42	3°40	0°40	4° 1	11°45	11° 0	11°33	n.a.	W29
T 30	20 4 48	29°37'53	18°20	22°10	20°56	16°44	22°11	12°39	3°40	0°39	4° 2	11°32	10°56	11°40	n.a.	T 30
F 31	20 8 45	0♌38'36	1♓ 6	23♌20	22♌11	16♑26	22♒ 4	12♓36	3♏41	0♑37	4♎ 4	11♏19	10♏53	11♐46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	16s40	4n54	24n37	0n54	24n42	1n23	26s49	5s27	15s31	1s54	9s13	2s41	13s 8	0n 2	25s32	1s23	2n16	4n 8	16s33	16s 3	20s 9		n.a.
T 2	24 9	13 39	5 7	24 22	0 48	24 33	1 23	26 53	5 28	15 32	1 54	9 13	2 42	13 7	0 2	25 32	1 23	2 16	4 8	16 30	16 2	20 9		n.a.
F 3	24 8	10 0	5 5	24 7	0 42	24 22	1 22	26 57	5 28	15 33	1 54	9 13	2 42	13 7	0 2	25 32	1 23	2 15	4 8	16 28	16 1	20 9		n.a.
S 4	24 6	5 50	4 49	23 50	0 36	24 11	1 21	27 1	5 29	15 35	1 54	9 13	2 42	13 7	0 2	25 32	1 23	2 15	4 8	16 26	16 0	20 9		n.a.
S 5	24 4	1 21	4 17	23 32	0 30	23 59	1 20	27 4	5 29	15 36	1 55	9 14	2 42	13 7	0 2	25 32	1 23	2 15	4 7	16 25	15 59	20 10		n.a.
M 6	24 2	3n19	3 32	23 13	0 23	23 47	1 19	27 8	5 29	15 37	1 55	9 14	2 43	13 6	0 2	25 32	1 23	2 14	4 7	16 24	15 58	20 10		n.a.
T 7	23 59	7 56	2 34	22 53	0 17	23 34	1 18	27 12	5 29	15 39	1 55	9 14	2 43	13 6	0 2	25 32	1 23	2 14	4 7	16 24	15 57	20 10		n.a.
W 8	23 56	12 16	1 25	22 32	0 10	23 20	1 17	27 15	5 29	15 40	1 55	9 15	2 43	13 6	0 2	25 32	1 23	2 13	4 7	16 25	15 56	20 11		n.a.
T 9	23 52	16 1	0 9	22 10	0 3	23 5	1 16	27 19	5 29	15 41	1 56	9 15	2 43	13 6	0 2	25 32	1 23	2 13	4 7	16 25	15 55	20 11		n.a.
F 10	23 48	18 51	1s 8	21 47	0s 3	22 50	1 15	27 22	5 28	15 43	1 56	9 16	2 44	13 5	0 2	25 32	1 23	2 13	4 6	16 25	15 54	20 11		n.a.
S 11	23 43	20 28	2 23	21 23	0 10	22 34	1 14	27 25	5 28	15 45	1 56	9 16	2 44	13 5	0 2	25 32	1 23	2 12	4 6	16 24	15 53	20 11		n.a.
S 12	23 38	20 38	3 28	20 59	0 17	22 17	1 13	27 28	5 27	15 46	1 56	9 17	2 44	13 5	0 2	25 32	1 23	2 12	4 6	16 22	15 52	20 11		n.a.
M13	23 33	19 20	4 19	20 33	0 24	21 59	1 11	27 31	5 26	15 48	1 57	9 18	2 44	13 5	0 2	25 32	1 23	2 11	4 6	16 20	15 51	20 12		n.a.
T 14	23 27	16 44	4 52	20 7	0 31	21 41	1 10	27 34	5 25	15 50	1 57	9 18	2 45	13 5	0 2	25 32	1 23	2 11	4 5	16 17	15 50	20 12		n.a.
W15	23 20	13 6	5 4	19 41	0 38	21 23	1 9	27 37	5 24	15 52	1 57	9 19	2 45	13 5	0 2	25 32	1 23	2 10	4 5	16 14	15 49	20 12		n.a.
T 16	23 13	8 49	4 58	19 13	0 45	21 3	1 7	27 39	5 22	15 54	1 57	9 20	2 45	13 5	0 2	25 32	1 23	2 10	4 5	16 11	15 48	20 12		n.a.
F 17	23 6	4 12	4 33	18 45	0 52	20 43	1 6	27 42	5 21	15 55	1 57	9 21	2 45	13 5	0 2	25 32	1 23	2 9	4 5	16 8	15 47	20 13		n.a.
S 18	22 58	0s28	3 55	18 17	0 59	20 23	1 4	27 44	5 19	15 57	1 58	9 22	2 46	13 5	0 2	25 32	1 23	2 9	4 5	16 7	15 46	20 13		n.a.
S 19	22 50	4 57	3 6	17 48	1 6	20 2	1 2	27 46	5 18	15 59	1 58	9 23	2 46	13 5	0 2	25 32	1 23	2 8	4 4	16 6	15 45	20 13		n.a.
M20	22 41	9 6	2 9	17 19	1 13	19 40	1 1	27 47	5 16	16 2	1 58	9 24	2 46	13 5	0 2	25 32	1 23	2 8	4 4	16 5	15 44	20 13		n.a.
T 21	22 32	12 47	1 8	16 50	1 20	19 18	0 59	27 49	5 14	16 4	1 58	9 25	2 46	13 5	0 2	25 32	1 23	2 7	4 4	16 6	15 43	20 13		n.a.
W22	22 22	15 53	0 5	16 20	1 27	18 55	0 57	27 50	5 12	16 6	1 58	9 26	2 47	13 5	0 2	25 32	1 23	2 7	4 4	16 6	15 41	20 14		n.a.
T 23	22 12	18 17	0n58	15 50	1 33	18 32	0 55	27 51	5 9	16 8	1 59	9 27	2 47	13 5	0 2	25 32	1 23	2 6	4 3	16 6	15 40	20 14		n.a.
F 24	22 2	19 54	1 58	15 20	1 40	18 8	0 53	27 52	5 7	16 10	1 59	9 28	2 47	13 5	0 2	25 32	1 23	2 5	4 3	16 5	15 39	20 14		n.a.
S 25	21 51	20 39	2 53	14 50	1 47	17 44	0 51	27 52	5 4	16 13	1 59	9 29	2 47	13 5	0 2	25 32	1 23	2 5	4 3	16 3	15 38	20 14		n.a.
S 26	21 39	20 29	3 40	14 20	1 53	17 19	0 49	27 53	5 2	16 15	1 59	9 30	2 48	13 5	0 2	25 32	1 23	2 4	4 3	16 1	15 37	20 14		n.a.
M27	21 28	19 23	4 18	13 51	1 59	16 54	0 47	27 53	4 59	16 17	1 59	9 31	2 48	13 5	0 2	25 32	1 23	2 4	4 3	15 57	15 36	20 15		n.a.
T 28	21 16	17 23	4 45	13 21	2 5	16 28	0 45	27 53	4 56	16 20	1 59	9 33	2 48	13 5	0 2	25 32	1 23	2 3	4 2	15 53	15 35	20 15		n.a.
W29	21 3	14 34	4 59	12 52	2 11	16 2	0 43	27 52	4 53	16 22	2 0	9 34	2 48	13 5	0 2	25 32	1 23	2 2	4 2	15 49	15 34	20 15		n.a.
T 30	20 50	11 4	4 59	12 24	2 16	15 35	0 41	27 52	4 50	16 25	2 0	9 35	2 48	13 5	0 2	25 32	1 23	2 2	4 2	15 45	15 33	20 15		n.a.
F 31	20n37	7s 0	4n43	11n56	2s21	15n 8	0n39	27s51	4s47	16s27	2s 0	9s37	2s49	13s 6	0n 2	25s32	1s23	2n 1	4n 2	15s41	15s32	20s15		n.a.

Julian Day Number = -65532.5, Delta T = 40h31m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°13'02, Lahiri = -71°06'02 Julian Calendar 1 Aug. 4893 BCE == Greg. Calendar 24 June 4893 BCE

The year -4892 astronomical counting style corresponds to year 4893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4893 BCE (-4892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 12 41	1♌39'20	14♓ 3	24♌26	23♌26	16°R 9	21°R57	12°R33	3♏42	0°R36	4♎ 5	11°R 9	10♏50	11♐53	n.a.	S 1
S 2	20 16 38	2°40'06	27°12	25°30	24°40	15♉51	21♒49	12♓30	3°42	0♉35	4° 6	11♏ 2	10°47	12° 0	n.a.	S 2
M 3	20 20 34	3°40'54	10♈32	26°31	25°55	15°35	21°42	12°27	3°43	0°33	4° 7	10°58	10°44	12° 6	n.a.	M 3
T 4	20 24 31	4°41'44	24° 4	27°29	27°10	15°19	21°34	12°24	3°44	0°32	4° 8	10°57	10°41	12°13	n.a.	T 4
W 5	20 28 27	5°42'36	7♉51	28°23	28°25	15° 4	21°27	12°20	3°44	0°31	4°10	10°56	10°37	12°20	n.a.	W 5
T 6	20 32 24	6°43'30	21°52	29°13	29°40	14°50	21°19	12°17	3°45	0°29	4°11	10°56	10°34	12°26	n.a.	T 6
F 7	20 36 20	7°44'25	6♊ 9	29°57	0♍54	14°36	21°11	12°13	3°46	0°28	4°12	10°55	10°31	12°33	n.a.	F 7
S 8	20 40 17	8°45'23	20°38	0♍37	2° 9	14°23	21° 4	12° 9	3°47	0°27	4°14	10°51	10°28	12°40	n.a.	S 8
S 9	20 44 14	9°46'22	5♋17	1°11	3°24	14°11	20°56	12° 5	3°48	0°26	4°15	10°44	10°25	12°46	n.a.	S 9
M10	20 48 10	10°47'23	19°59	1°38	4°39	14° 0	20°48	12° 2	3°49	0°24	4°17	10°34	10°22	12°53	n.a.	M10
T 11	20 52 7	11°48'26	4♌38	1°57	5°53	13°49	20°40	11°58	3°50	0°23	4°18	10°22	10°18	13° 0	n.a.	T 11
W12	20 56 3	12°49'30	19° 4	2° 8	7° 8	13°39	20°32	11°54	3°51	0°22	4°19	10°10	10°15	13° 6	n.a.	W12
T 13	21 0 0	13°50'35	3♍12	2°R11	8°23	13°30	20°24	11°50	3°52	0°21	4°21	9°58	10°12	13°13	n.a.	T 13
F 14	21 3 56	14°51'41	16°56	2° 3	9°38	13°22	20°16	11°45	3°53	0°20	4°22	9°47	10° 9	13°20	n.a.	F 14
S 15	21 7 53	15°52'48	0♎14	1°46	10°52	13°15	20° 7	11°41	3°55	0°19	4°24	9°39	10° 6	13°26	n.a.	S 15
S 16	21 11 49	16°53'57	13° 7	1°18	12° 7	13° 9	19°59	11°37	3°56	0°18	4°26	9°35	10° 2	13°33	n.a.	S 16
M17	21 15 46	17°55'06	25°37	0°39	13°21	13° 3	19°51	11°33	3°57	0°17	4°27	9°32	9°59	13°40	n.a.	M17
T 18	21 19 43	18°56'17	7♏49	29♌49	14°36	12°58	19°43	11°28	3°59	0°16	4°29	9°D32	9°56	13°46	n.a.	T 18
W19	21 23 39	19°57'28	19°47	28°49	15°51	12°54	19°35	11°24	4° 0	0°15	4°30	9°R32	9°53	13°53	n.a.	W19
T 20	21 27 36	20°58'40	1♐37	27°41	17° 5	12°51	19°26	11°19	4° 2	0°14	4°32	9°31	9°50	14° 0	n.a.	T 20
F 21	21 31 32	21°59'53	13°25	26°26	18°20	12°49	19°18	11°15	4° 3	0°13	4°34	9°29	9°47	14° 6	n.a.	F 21
S 22	21 35 29	23° 1'06	25°16	25° 5	19°34	12°48	19°10	11°10	4° 5	0°12	4°35	9°25	9°43	14°13	n.a.	S 22
S 23	21 39 25	24° 2'21	7♑15	23°43	20°49	12°D47	19° 2	11° 5	4° 7	0°11	4°37	9°18	9°40	14°20	n.a.	S 23
M24	21 43 22	25° 3'36	19°25	22°21	22° 3	12°47	18°54	11° 1	4° 8	0°10	4°39	9° 8	9°37	14°26	n.a.	M24
T 25	21 47 18	26° 4'52	1♒48	21° 2	23°17	12°48	18°46	10°56	4°10	0°10	4°41	8°56	9°34	14°33	n.a.	T 25
W26	21 51 15	27° 6'08	14°27	19°50	24°32	12°50	18°38	10°51	4°12	0° 9	4°42	8°43	9°31	14°40	n.a.	W26
T 27	21 55 12	28° 7'26	27°20	18°45	25°46	12°52	18°30	10°46	4°14	0° 8	4°44	8°30	9°28	14°46	n.a.	T 27
F 28	21 59 8	29° 8'44	10♓28	17°50	27° 0	12°55	18°22	10°41	4°16	0° 7	4°46	8°18	9°24	14°53	n.a.	F 28
S 29	22 3 5	0♍10'03	23°48	17° 5	28°15	12°59	18°14	10°37	4°17	0° 7	4°48	8° 9	9°21	15° 0	n.a.	S 29
S 30	22 7 1	1♍11'22	7♈19	16♌32	29♍29	13♉ 4	18♒ 6	10♓32	4♏19	0♉ 6	4♎49	8♏ 2	9♏18	15♐ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n23	2s35	4n13	11n29	2s26	14n41	0n36	27s50	4s44	16s30	2s 0	9s38	2s49	13s 6	0n 2	25s32	1s23	2n 0	4n 1	15s37	15s31	20s15		n.a.
S 2	20 9	2n 2	3 29	11 3	2 31	14 13	0 34	27 49	4 40	16 32	2 0	9 39	2 49	13 6	0 2	25 32	1 23	2 0	4 1	15 35	15 30	20 16		n.a.
M 3	19 54	6 38	2 34	10 38	2 35	13 45	0 32	27 48	4 37	16 35	2 0	9 41	2 49	13 6	0 2	25 32	1 23	1 59	4 1	15 34	15 29	20 16		n.a.
T 4	19 40	10 58	1 28	10 14	2 38	13 17	0 29	27 46	4 33	16 37	2 0	9 42	2 49	13 7	0 2	25 32	1 23	1 58	4 1	15 33	15 28	20 16		n.a.
W 5	19 24	14 48	0 16	9 53	2 41	12 48	0 27	27 45	4 30	16 40	2 0	9 44	2 50	13 7	0 2	25 32	1 23	1 58	4 1	15 33	15 27	20 16		n.a.
T 6	19 9	17 51	0s58	9 33	2 43	12 19	0 25	27 43	4 26	16 43	2 0	9 45	2 50	13 7	0 2	25 32	1 23	1 57	4 0	15 33	15 26	20 16		n.a.
F 7	18 53	19 52	2 9	9 16	2 45	11 49	0 22	27 41	4 23	16 45	2 0	9 47	2 50	13 7	0 2	25 32	1 23	1 56	4 0	15 33	15 25	20 16		n.a.
S 8	18 36	20 36	3 13	9 1	2 46	11 19	0 20	27 39	4 19	16 48	2 0	9 49	2 50	13 8	0 2	25 32	1 23	1 55	4 0	15 32	15 24	20 16		n.a.
S 9	18 20	19 58	4 6	8 49	2 45	10 49	0 17	27 37	4 16	16 50	2 0	9 50	2 50	13 8	0 1	25 32	1 23	1 55	4 0	15 29	15 23	20 16		n.a.
M10	18 3	17 59	4 42	8 40	2 44	10 19	0 14	27 34	4 12	16 53	2 0	9 52	2 50	13 8	0 1	25 32	1 23	1 54	4 0	15 26	15 22	20 17		n.a.
T 11	17 45	14 51	4 59	8 35	2 42	9 48	0 12	27 32	4 8	16 56	2 0	9 54	2 51	13 9	0 1	25 32	1 22	1 53	3 59	15 22	15 21	20 17		n.a.
W12	17 28	10 52	4 57	8 35	2 38	9 18	0 9	27 29	4 4	16 58	2 0	9 55	2 51	13 9	0 1	25 32	1 22	1 52	3 59	15 18	15 20	20 17		n.a.
T 13	17 10	6 21	4 37	8 39	2 32	8 46	0 7	27 26	4 1	17 1	2 0	9 57	2 51	13 10	0 1	25 32	1 22	1 51	3 59	15 14	15 19	20 17		n.a.
F 14	16 52	1 38	4 0	8 48	2 26	8 15	0 4	27 23	3 57	17 4	2 0	9 59	2 51	13 10	0 1	25 32	1 22	1 51	3 59	15 11	15 18	20 17		n.a.
S 15	16 33	3s 1	3 12	9 2	2 17	7 44	0 1	27 20	3 53	17 6	2 0	10 1	2 51	13 11	0 1	25 32	1 22	1 50	3 59	15 8	15 17	20 17		n.a.
S 16	16 14	7 24	2 15	9 22	2 7	7 12	0s 1	27 17	3 49	17 9	2 0	10 2	2 51	13 11	0 1	25 32	1 22	1 49	3 58	15 7	15 16	20 17		n.a.
M17	15 55	11 19	1 13	9 48	1 55	6 40	0 4	27 14	3 46	17 12	2 0	10 4	2 51	13 12	0 1	25 32	1 22	1 48	3 58	15 6	15 15	20 17		n.a.
T 18	15 36	14 40	0 9	10 19	1 40	6 8	0 7	27 11	3 42	17 14	2 0	10 6	2 51	13 12	0 1	25 32	1 22	1 47	3 58	15 6	15 14	20 17		n.a.
W19	15 16	17 21	0n54	10 55	1 25	5 36	0 9	27 8	3 38	17 17	2 0	10 8	2 51	13 13	0 1	25 32	1 22	1 47	3 58	15 6	15 13	20 17		n.a.
T 20	14 56	19 14	1 54	11 35	1 7	5 4	0 12	27 4	3 34	17 20	2 0	10 10	2 52	13 13	0 1	25 32	1 22	1 46	3 58	15 6	15 12	20 18		n.a.
F 21	14 36	20 17	2 50	12 20	0 48	4 31	0 15	27 1	3 31	17 22	2 0	10 12	2 52	13 14	0 1	25 32	1 22	1 45	3 58	15 5	15 11	20 18		n.a.
S 22	14 15	20 27	3 38	13 6	0 29	3 59	0 18	26 57	3 27	17 25	2 0	10 14	2 52	13 14	0 1	25 32	1 22	1 44	3 57	15 4	15 10	20 18		n.a.
S 23	13 54	19 41	4 16	13 53	0 8	3 26	0 20	26 54	3 23	17 27	2 0	10 15	2 52	13 15	0 1	25 32	1 22	1 43	3 57	15 1	15 9	20 18		n.a.
M24	13 33	18 1	4 44	14 40	0n12	2 54	0 23	26 50	3 20	17 30	2 0	10 17	2 52	13 15	0 1	25 32	1 22	1 42	3 57	14 58	15 8	20 18		n.a.
T 25	13 12	15 30	4 59	15 25	0 32	2 21	0 26	26 46	3 16	17 32	2 0	10 19	2 52	13 16	0 1	25 32	1 22	1 42	3 57	14 54	15 7	20 18		n.a.
W26	12 50	12 13	5 0	16 7	0 51	1 48	0 29	26 43	3 12	17 35	1 59	10 21	2 52	13 17	0 1	25 32	1 22	1 41	3 57	14 50	15 6	20 18		n.a.
T 27	12 29	8 18	4 46	16 45	1 9	1 15	0 31	26 39	3 9	17 37	1 59	10 23	2 52	13 17	0 1	25 32	1 22	1 40	3 56	14 46	15 5	20 18		n.a.
F 28	12 7	3 56	4 16	17 18	1 25	0 42	0 34	26 35	3 5	17 40	1 59	10 25	2 52	13 18	0 1	25 32	1 22	1 39	3 56	14 42	15 3	20 18		n.a.
S 29	11 45	0n42	3 32	17 46	1 40	0 10	0 37	26 31	3 2	17 42	1 59	10 27	2 52	13 19	0 1	25 32	1 22	1 38	3 56	14 38	15 2	20 18		n.a.
S 30	11n22	5n21	2n35	18n 8	1n52	0s23	0s39	26s27	2s58	17s44	1s59	10s29	2s52	13s19	0n 1	25s31	1s22	1n37	3n56	14s36	15s 1	20s18		n.a.

Julian Day Number = -65501.5, Delta T = 40h31m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°12'58, Lahiri = -71°05'58 Julian Calendar 1 Sept. 4893 BCE == Greg. Calendar 25 July 4893 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4893 BCE (-4892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 10 58	2♍12'42	20♈59	16°R10	0♎43	13♉10	17°R58	10°R27	4♏21	0°R 5	4♎51	7°R58	9♏15	15♐13	n.a.	M 1
T 2	22 14 54	3°14'04	4♉46	15♌59	1°57	13°16	17♒51	10♓22	4°23	0♉ 5	4°53	7°D57	9°12	15°20	n.a.	T 2
W 3	22 18 51	4°15'26	18°40	15°D59	3°12	13°22	17°43	10°17	4°26	0° 4	4°55	7♏57	9° 8	15°26	n.a.	W 3
T 4	22 22 47	5°16'49	2♊40	16° 9	4°26	13°30	17°36	10°12	4°28	0° 4	4°57	7°R58	9° 5	15°33	n.a.	T 4
F 5	22 26 44	6°18'13	16°47	16°28	5°40	13°38	17°28	10° 7	4°30	0° 3	4°59	7°57	9° 2	15°40	n.a.	F 5
S 6	22 30 41	7°19'37	0♋58	16°56	6°54	13°47	17°21	10° 2	4°32	0° 3	5° 1	7°55	8°59	15°46	n.a.	S 6
S 7	22 34 37	8°21'03	15°12	17°30	8° 8	13°56	17°14	9°57	4°34	0° 3	5° 3	7°50	8°56	15°53	n.a.	S 7
M 8	22 38 34	9°22'29	29°27	18°12	9°22	14° 6	17° 7	9°52	4°37	0° 2	5° 5	7°43	8°53	16° 0	n.a.	M 8
T 9	22 42 30	10°23'55	13♌37	18°59	10°36	14°17	17° 0	9°47	4°39	0° 2	5° 7	7°33	8°49	16° 6	n.a.	T 9
W10	22 46 27	11°25'22	27°37	19°51	11°50	14°28	16°53	9°42	4°41	0° 2	5° 9	7°23	8°46	16°13	n.a.	W10
T 11	22 50 23	12°26'49	11♍24	20°48	13° 4	14°40	16°46	9°36	4°44	0° 1	5°11	7°14	8°43	16°20	n.a.	T 11
F 12	22 54 20	13°28'16	24°53	21°49	14°18	14°53	16°39	9°31	4°46	0° 1	5°13	7° 5	8°40	16°26	n.a.	F 12
S 13	22 58 17	14°29'43	8♎ 2	22°54	15°32	15° 6	16°33	9°26	4°49	0° 1	5°15	6°59	8°37	16°33	n.a.	S 13
S 14	23 2 13	15°31'10	20°51	24° 1	16°46	15°19	16°27	9°21	4°51	0° 1	5°17	6°55	8°33	16°40	n.a.	S 14
M15	23 6 10	16°32'37	3♏20	25°12	18° 0	15°34	16°20	9°16	4°54	0° 1	5°19	6°D54	8°30	16°46	n.a.	M15
T 16	23 10 6	17°34'04	15°32	26°24	19°14	15°48	16°14	9°11	4°56	0° 0	5°21	6°54	8°27	16°53	n.a.	T 16
W17	23 14 3	18°35'31	27°32	27°39	20°28	16° 4	16° 9	9° 7	4°59	0° 0	5°23	6°55	8°24	17° 0	n.a.	W17
T 18	23 17 59	19°36'57	9♐23	28°56	21°41	16°19	16° 3	9° 2	5° 2	0°D 0	5°25	6°57	8°21	17° 6	n.a.	T 18
F 19	23 21 56	20°38'23	21°13	0♍14	22°55	16°36	15°57	8°57	5° 4	0° 0	5°27	6°R57	8°18	17°13	n.a.	F 19
S 20	23 25 53	21°39'49	3♑ 4	1°34	24° 9	16°52	15°52	8°52	5° 7	0° 0	5°29	6°56	8°14	17°20	n.a.	S 20
S 21	23 29 49	22°41'14	15° 4	2°55	25°22	17°10	15°47	8°47	5°10	0° 1	5°31	6°53	8°11	17°27	n.a.	S 21
M22	23 33 46	23°42'38	27°16	4°17	26°36	17°27	15°42	8°42	5°13	0° 1	5°33	6°49	8° 8	17°33	n.a.	M22
T 23	23 37 42	24°44'02	9♒44	5°40	27°49	17°45	15°37	8°38	5°15	0° 1	5°35	6°42	8° 5	17°40	n.a.	T 23
W24	23 41 39	25°45'25	22°30	7° 4	29° 3	18° 4	15°32	8°33	5°18	0° 1	5°37	6°35	8° 2	17°47	n.a.	W24
T 25	23 45 36	26°46'48	5♓37	8°29	0♏16	18°23	15°28	8°28	5°21	0° 1	5°39	6°28	7°59	17°53	n.a.	T 25
F 26	23 49 32	27°48'10	19° 3	9°55	1°30	18°42	15°23	8°24	5°24	0° 1	5°42	6°21	7°55	18° 0	n.a.	F 26
S 27	23 53 29	28°49'32	2♈46	11°21	2°43	19° 2	15°19	8°19	5°27	0° 2	5°44	6°16	7°52	18° 7	n.a.	S 27
S 28	23 57 25	29°50'53	16°44	12°48	3°56	19°22	15°15	8°15	5°30	0° 2	5°46	6°12	7°49	18°13	n.a.	S 28
M29	0 1 22	0♎52'14	0♉51	14°16	5°10	19°43	15°12	8°10	5°33	0° 2	5°48	6°D11	7°46	18°20	n.a.	M29
T 30	0 5 18	1°53'34	15° 5	15°44	6°23	20° 4	15° 8	8° 6	5°36	0° 3	5°50	6°11	7°43	18°27	n.a.	T 30
W31	0 9 15	2♎54'54	29♉21	17♍13	7♏36	20♉25	15♒ 5	8♓ 1	5♏39	0♉ 3	5♎52	6♏12	7♏39	18♐33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n 0	9n48	1n29	18n25	2n 3	0s56	0s42	26s23	2s55	17s47	1s59	10s31	2s52	13s20	0n 1	25s31	1s22	1n36	3n56	14s35	15s 0	20s18		n.a.
T 2	10 37	13 46	0 17	18 37	2 12	1 29	0 45	26 19	2 52	17 49	1 58	10 33	2 52	13 21	0 1	25 31	1 22	1 35	3 56	14 35	14 59	20 18		n.a.
W 3	10 14	16 59	0s57	18 44	2 20	2 2	0 47	26 15	2 48	17 51	1 58	10 35	2 52	13 22	0 1	25 31	1 22	1 34	3 55	14 35	14 58	20 18		n.a.
T 4	9 51	19 14	2 8	18 46	2 25	2 34	0 50	26 11	2 45	17 53	1 58	10 37	2 52	13 22	0 1	25 31	1 22	1 33	3 55	14 35	14 57	20 18		n.a.
F 5	9 28	20 18	3 12	18 44	2 29	3 7	0 53	26 7	2 42	17 55	1 58	10 39	2 52	13 23	0 1	25 31	1 22	1 33	3 55	14 35	14 56	20 18		n.a.
S 6	9 4	20 5	4 4	18 38	2 32	3 40	0 55	26 3	2 38	17 58	1 58	10 41	2 52	13 24	0 1	25 31	1 22	1 32	3 55	14 34	14 55	20 18		n.a.
S 7	8 41	18 36	4 42	18 29	2 34	4 12	0 58	25 59	2 35	18 0	1 57	10 43	2 52	13 25	0 1	25 31	1 22	1 31	3 55	14 32	14 54	20 18		n.a.
M 8	8 17	15 58	5 2	18 16	2 35	4 45	1 0	25 54	2 32	18 2	1 57	10 45	2 52	13 25	0 1	25 31	1 22	1 30	3 55	14 30	14 53	20 18		n.a.
T 9	7 53	12 24	5 3	18 1	2 34	5 17	1 3	25 50	2 29	18 4	1 57	10 47	2 52	13 26	0 1	25 31	1 22	1 29	3 55	14 27	14 52	20 18		n.a.
W10	7 29	8 11	4 46	17 42	2 33	5 49	1 5	25 46	2 26	18 6	1 57	10 48	2 52	13 27	0 1	25 31	1 22	1 28	3 54	14 23	14 51	20 18		n.a.
T 11	7 5	3 37	4 13	17 22	2 31	6 21	1 8	25 41	2 23	18 7	1 56	10 50	2 52	13 28	0 1	25 31	1 22	1 27	3 54	14 20	14 50	20 18		n.a.
F 12	6 41	1s 3	3 26	16 59	2 28	6 53	1 10	25 37	2 20	18 9	1 56	10 52	2 52	13 29	0 1	25 31	1 22	1 26	3 54	14 17	14 49	20 18		n.a.
S 13	6 17	5 33	2 29	16 34	2 25	7 24	1 13	25 32	2 17	18 11	1 56	10 54	2 52	13 30	0 1	25 31	1 22	1 25	3 54	14 15	14 48	20 18		n.a.
S 14	5 52	9 41	1 25	16 7	2 21	7 56	1 15	25 28	2 14	18 13	1 56	10 56	2 52	13 31	0 1	25 31	1 22	1 24	3 54	14 14	14 47	20 18		n.a.
M15	5 28	13 18	0 19	15 39	2 17	8 27	1 17	25 23	2 11	18 14	1 55	10 58	2 52	13 31	0 1	25 31	1 22	1 23	3 54	14 13	14 46	20 18		n.a.
T 16	5 3	16 14	0n47	15 9	2 12	8 58	1 20	25 19	2 8	18 16	1 55	11 0	2 52	13 32	0 1	25 31	1 21	1 22	3 54	14 13	14 45	20 18		n.a.
W17	4 39	18 26	1 49	14 38	2 7	9 29	1 22	25 14	2 6	18 17	1 55	11 2	2 52	13 33	0 1	25 31	1 21	1 21	3 53	14 14	14 44	20 18		n.a.
T 18	4 14	19 47	2 47	14 5	2 2	10 0	1 24	25 9	2 3	18 19	1 54	11 3	2 51	13 34	0 1	25 31	1 21	1 20	3 53	14 14	14 43	20 18		n.a.
F 19	3 49	20 15	3 37	13 31	1 56	10 30	1 26	25 5	2 0	18 20	1 54	11 5	2 51	13 35	0 1	25 31	1 21	1 19	3 53	14 15	14 41	20 18		n.a.
S 20	3 24	19 50	4 18	12 57	1 50	11 0	1 28	25 0	1 57	18 22	1 54	11 7	2 51	13 36	0 1	25 31	1 21	1 18	3 53	14 14	14 40	20 18		n.a.
S 21	2 59	18 31	4 48	12 21	1 44	11 30	1 30	24 55	1 55	18 23	1 54	11 9	2 51	13 37	0 1	25 31	1 21	1 17	3 53	14 13	14 39	20 18		n.a.
M22	2 34	16 21	5 5	11 45	1 38	11 59	1 32	24 50	1 52	18 24	1 53	11 10	2 51	13 38	0 1	25 31	1 21	1 16	3 53	14 12	14 38	20 18		n.a.
T 23	2 9	13 23	5 9	11 7	1 32	12 29	1 34	24 45	1 50	18 25	1 53	11 12	2 51	13 39	0 1	25 31	1 21	1 15	3 53	14 10	14 37	20 18		n.a.
W24	1 44	9 44	4 58	10 29	1 25	12 57	1 36	24 40	1 47	18 27	1 53	11 14	2 51	13 40	0 1	25 31	1 21	1 15	3 53	14 7	14 36	20 18		n.a.
T 25	1 19	5 33	4 31	9 50	1 18	13 26	1 38	24 35	1 45	18 28	1 52	11 16	2 51	13 41	0 1	25 31	1 21	1 14	3 52	14 5	14 35	20 18		n.a.
F 26	0 54	0 58	3 48	9 11	1 12	13 54	1 40	24 30	1 42	18 29	1 52	11 17	2 50	13 42	0 1	25 31	1 21	1 13	3 52	14 2	14 34	20 18		n.a.
S 27	0 29	3n45	2 52	8 31	1 5	14 22	1 42	24 24	1 40	18 30	1 51	11 19	2 50	13 43	0 1	25 31	1 21	1 12	3 52	14 0	14 33	20 18		n.a.
S 28	0 4	8 22	1 44	7 50	0 58	14 49	1 43	24 19	1 37	18 30	1 51	11 20	2 50	13 44	0 1	25 31	1 21	1 11	3 52	13 59	14 32	20 17		n.a.
M29	0s21	12 34	0 29	7 9	0 51	15 16	1 45	24 14	1 35	18 31	1 51	11 22	2 50	13 45	0 1	25 31	1 21	1 10	3 52	13 59	14 31	20 17		n.a.
T 30	0 46	16 5	0s49	6 28	0 44	15 43	1 47	24 8	1 33	18 32	1 50	11 24	2 50	13 46	0 1	25 30	1 21	1 9	3 52	13 59	14 30	20 17		n.a.
W31	1s12	18n37	2s 3	5n46	0n38	16s 9	1s48	24s 3	1s31	18s33	1s50	11s25	2s50	13s47	0n 1	25s30	1s21	1n 8	3n52	13s59	14s29	20s17		n.a.

Julian Day Number = -65471.5, Delta T = 40h31m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°12'54, Lahiri = -71°05'54 Julian Calendar 1 Oct. 4893 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4893 BCE

The year -4892 astronomical counting style corresponds to year 4893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4893 BCE

NOVEMBER 4893 BCE (-4892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 13 12	3♎56'13	13♊36	18♍43	8♏49	20♑47	15°R 2	7°R57	5♏42	0♑ 4	5♎54	6♏14	7♏36	18♐40	n.a.	T 1
F 2	0 17 8	4°57'33	27°48	20°13	10° 2	21° 9	14♒59	7♓53	5°45	0° 4	5°56	6°15	7°33	18°47	n.a.	F 2
S 3	0 21 5	5°58'51	11♋55	21°43	11°15	21°31	14°56	7°49	5°48	0° 5	5°59	6°R15	7°30	18°53	n.a.	S 3
S 4	0 25 1	7° 0'09	25°55	23°14	12°28	21°54	14°53	7°45	5°52	0° 5	6° 1	6°13	7°27	19° 0	n.a.	S 4
M 5	0 28 58	8° 1'27	9♌48	24°45	13°41	22°17	14°51	7°41	5°55	0° 6	6° 3	6°11	7°24	19° 7	n.a.	M 5
T 6	0 32 55	9° 2'44	23°31	26°17	14°54	22°41	14°49	7°37	5°58	0° 7	6° 5	6° 7	7°20	19°13	n.a.	T 6
W 7	0 36 51	10° 4'00	7♍ 2	27°50	16° 7	23° 4	14°47	7°33	6° 1	0° 7	6° 7	6° 3	7°17	19°20	n.a.	W 7
T 8	0 40 48	11° 5'15	20°22	29°22	17°19	23°28	14°45	7°29	6° 4	0° 8	6° 9	5°59	7°14	19°27	n.a.	T 8
F 9	0 44 44	12° 6'29	3♎27	0♎56	18°32	23°53	14°43	7°26	6° 8	0° 9	6°11	5°55	7°11	19°33	n.a.	F 9
S 10	0 48 41	13° 7'43	16°17	2°30	19°45	24°17	14°42	7°22	6°11	0° 9	6°13	5°53	7° 8	19°40	n.a.	S 10
S 11	0 52 37	14° 8'55	28°53	4° 4	20°57	24°42	14°41	7°18	6°14	0°10	6°16	5°51	7° 4	19°47	n.a.	S 11
M12	0 56 34	15°10'06	11♏14	5°39	22°10	25° 7	14°40	7°15	6°17	0°11	6°18	5°D51	7° 1	19°53	n.a.	M12
T 13	1 0 31	16°11'16	23°22	7°15	23°22	25°33	14°39	7°12	6°21	0°12	6°20	5°52	6°58	20° 0	n.a.	T 13
W14	1 4 27	17°12'25	5♐21	8°51	24°35	25°58	14°39	7° 8	6°24	0°13	6°22	5°54	6°55	20° 7	n.a.	W14
T 15	1 8 24	18°13'32	17°13	10°27	25°47	26°24	14°38	7° 5	6°27	0°14	6°24	5°55	6°52	20°14	n.a.	T 15
F 16	1 12 20	19°14'37	29° 2	12° 5	26°59	26°50	14°D38	7° 2	6°31	0°15	6°26	5°57	6°49	20°20	n.a.	F 16
S 17	1 16 17	20°15'41	10♑54	13°42	28°11	27°17	14°38	6°59	6°34	0°16	6°28	5°58	6°45	20°27	n.a.	S 17
S 18	1 20 14	21°16'44	22°52	15°21	29°23	27°43	14°38	6°56	6°38	0°17	6°30	5°R58	6°42	20°34	n.a.	S 18
M19	1 24 10	22°17'44	5♒ 2	17° 0	0♐35	28°10	14°39	6°54	6°41	0°18	6°32	5°57	6°39	20°40	n.a.	M19
T 20	1 28 7	23°18'43	17°28	18°40	1°47	28°37	14°40	6°51	6°44	0°19	6°34	5°56	6°36	20°47	n.a.	T 20
W21	1 32 3	24°19'41	0♓15	20°20	2°59	29° 5	14°41	6°48	6°48	0°20	6°36	5°55	6°33	20°54	n.a.	W21
T 22	1 36 0	25°20'36	13°24	22° 1	4°10	29°32	14°42	6°46	6°51	0°21	6°38	5°53	6°30	21° 0	n.a.	T 22
F 23	1 39 56	26°21'30	26°57	23°43	5°22	0♒ 0	14°43	6°44	6°55	0°22	6°40	5°52	6°26	21° 7	n.a.	F 23
S 24	1 43 53	27°22'22	10♈54	25°26	6°34	0°28	14°44	6°41	6°58	0°24	6°42	5°51	6°23	21°14	n.a.	S 24
S 25	1 47 50	28°23'12	25°11	27° 9	7°45	0°56	14°46	6°39	7° 2	0°25	6°45	5°51	6°20	21°20	n.a.	S 25
M26	1 51 46	29°24'01	9♉44	28°53	8°56	1°24	14°48	6°37	7° 5	0°26	6°47	5°D50	6°17	21°27	n.a.	M26
T 27	1 55 43	0♏24'48	24°26	0♏38	10° 7	1°53	14°50	6°35	7° 8	0°28	6°48	5°51	6°14	21°34	n.a.	T 27
W28	1 59 39	1°25'34	9♊12	2°23	11°19	2°22	14°52	6°33	7°12	0°29	6°50	5°51	6°10	21°40	n.a.	W28
T 29	2 3 36	2°26'19	23°52	4° 9	12°30	2°51	14°55	6°32	7°15	0°30	6°52	5°51	6° 7	21°47	n.a.	T 29
F 30	2 7 32	3♏27'01	8♋24	5♏56	13♐40	3♒20	14♒58	6♓30	7♏19	0♑32	6♎54	5♏52	6♏ 4	21♐54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s37	19n58	3s11	5n 4	0n31	16s35	1s49	23s57	1s28	18s33	1s50	11s27	2s49	13s48	0n 1	25s30	1s21	1n 7	3n52	14s 0	14s28	20s17		n.a.
F 2	2 2	20 2	4 6	4 21	0 24	17 1	1 51	23 51	1 26	18 34	1 49	11 28	2 49	13 49	0 1	25 30	1 21	1 6	3 52	14 0	14 27	20 17		n.a.
S 3	2 27	18 52	4 46	3 38	0 17	17 25	1 52	23 46	1 24	18 34	1 49	11 29	2 49	13 50	0 1	25 30	1 21	1 5	3 51	14 0	14 26	20 17		n.a.
S 4	2 52	16 33	5 9	2 55	0 10	17 50	1 53	23 40	1 22	18 35	1 49	11 31	2 49	13 51	0 1	25 30	1 21	1 4	3 51	14 0	14 24	20 17		n.a.
M 5	3 16	13 19	5 13	2 12	0 3	18 14	1 54	23 34	1 20	18 35	1 48	11 32	2 49	13 53	0 1	25 30	1 21	1 3	3 51	13 59	14 23	20 17		n.a.
T 6	3 41	9 23	4 59	1 28	0s 3	18 37	1 55	23 28	1 18	18 35	1 48	11 33	2 48	13 54	0 1	25 30	1 21	1 2	3 51	13 58	14 22	20 17		n.a.
W 7	4 6	5 2	4 29	0 44	0 10	19 0	1 56	23 22	1 16	18 36	1 47	11 35	2 48	13 55	0 1	25 30	1 21	1 1	3 51	13 56	14 21	20 17		n.a.
T 8	4 31	0 30	3 45	0 0	0 16	19 23	1 57	23 15	1 14	18 36	1 47	11 36	2 48	13 56	0 1	25 30	1 21	1 0	3 51	13 55	14 20	20 16		n.a.
F 9	4 55	3s59	2 49	0s44	0 23	19 45	1 58	23 9	1 12	18 36	1 47	11 37	2 48	13 57	0 1	25 30	1 21	0 59	3 51	13 53	14 19	20 16		n.a.
S 10	5 20	8 13	1 46	1 28	0 29	20 6	1 59	23 3	1 10	18 36	1 46	11 38	2 47	13 58	0 1	25 30	1 21	0 58	3 51	13 53	14 18	20 16		n.a.
S 11	5 44	12 0	0 38	2 12	0 35	20 27	1 59	22 56	1 8	18 36	1 46	11 39	2 47	13 59	0 1	25 30	1 21	0 57	3 51	13 52	14 17	20 16		n.a.
M12	6 9	15 11	0n30	2 56	0 41	20 47	2 0	22 50	1 6	18 36	1 46	11 41	2 47	14 0	0 1	25 30	1 21	0 56	3 51	13 52	14 16	20 16		n.a.
T 13	6 33	17 38	1 35	3 41	0 47	21 7	2 0	22 43	1 4	18 36	1 45	11 42	2 47	14 1	0 1	25 30	1 21	0 56	3 51	13 52	14 15	20 16		n.a.
W14	6 57	19 17	2 36	4 25	0 53	21 26	2 1	22 36	1 2	18 36	1 45	11 43	2 46	14 3	0 1	25 30	1 20	0 55	3 51	13 53	14 14	20 16		n.a.
T 15	7 21	20 3	3 29	5 9	0 59	21 44	2 1	22 29	1 0	18 35	1 44	11 44	2 46	14 4	0 1	25 30	1 20	0 54	3 50	13 54	14 13	20 15		n.a.
F 16	7 45	19 56	4 14	5 53	1 4	22 2	2 1	22 23	0 59	18 35	1 44	11 44	2 46	14 5	0 1	25 30	1 20	0 53	3 50	13 54	14 12	20 15		n.a.
S 17	8 9	18 55	4 47	6 37	1 9	22 19	2 1	22 15	0 57	18 35	1 44	11 45	2 46	14 6	0 1	25 30	1 20	0 52	3 50	13 54	14 11	20 15		n.a.
S 18	8 32	17 5	5 9	7 21	1 14	22 36	2 2	22 8	0 55	18 34	1 43	11 46	2 45	14 7	0 1	25 30	1 20	0 51	3 50	13 54	14 10	20 15		n.a.
M19	8 56	14 27	5 17	8 5	1 19	22 52	2 1	22 1	0 53	18 34	1 43	11 47	2 45	14 8	0 1	25 30	1 20	0 50	3 50	13 54	14 8	20 15		n.a.
T 20	9 19	11 8	5 11	8 48	1 24	23 7	2 1	21 54	0 52	18 33	1 42	11 48	2 45	14 10	0 1	25 30	1 20	0 49	3 50	13 54	14 7	20 15		n.a.
W21	9 42	7 14	4 49	9 32	1 28	23 22	2 1	21 46	0 50	18 32	1 42	11 48	2 45	14 11	0 1	25 30	1 20	0 48	3 50	13 53	14 6	20 15		n.a.
T 22	10 5	2 51	4 12	10 15	1 32	23 35	2 1	21 39	0 48	18 32	1 42	11 49	2 44	14 12	0 1	25 30	1 20	0 47	3 50	13 53	14 5	20 14		n.a.
F 23	10 28	1n47	3 20	10 57	1 36	23 49	2 0	21 31	0 47	18 31	1 41	11 50	2 44	14 13	0 1	25 30	1 20	0 46	3 50	13 52	14 4	20 14		n.a.
S 24	10 51	6 29	2 14	11 39	1 39	24 1	2 0	21 24	0 45	18 30	1 41	11 50	2 44	14 14	0 1	25 30	1 20	0 46	3 50	13 52	14 3	20 14		n.a.
S 25	11 13	10 56	0 59	12 21	1 42	24 13	1 59	21 16	0 44	18 29	1 40	11 51	2 43	14 15	0 1	25 30	1 20	0 45	3 50	13 52	14 2	20 14		n.a.
M26	11 35	14 49	0s22	13 2	1 45	24 24	1 59	21 8	0 42	18 28	1 40	11 51	2 43	14 17	0 1	25 30	1 20	0 44	3 50	13 52	14 1	20 14		n.a.
T 27	11 57	17 48	1 42	13 43	1 48	24 34	1 58	21 0	0 41	18 27	1 40	11 52	2 43	14 18	0 1	25 30	1 20	0 43	3 50	13 52	14 0	20 13		n.a.
W28	12 19	19 37	2 55	14 22	1 50	24 44	1 57	20 52	0 39	18 26	1 39	11 52	2 42	14 19	0 1	25 29	1 20	0 42	3 50	13 52	13 59	20 13		n.a.
T 29	12 41	20 4	3 57	15 2	1 52	24 53	1 56	20 43	0 38	18 25	1 39	11 53	2 42	14 20	0 1	25 29	1 20	0 41	3 50	13 52	13 58	20 13		n.a.
F 30	13s 2	19n11	4s42	15s40	1s53	25s 1	1s55	20s35	0s36	18s24	1s38	11s53	2s42	14s21	0n 1	25s29	1s20	0n41	3n50	13s52	13s57	20s13		n.a.

Julian Day Number = -65440.5, Delta T = 40h31m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°12'50, Lahiri = -71°05'50 Julian Calendar 1 Nov. 4893 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4893 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4893 BCE (-4892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 11 29	4♏27'43	22♋41	7♏44	14♐51	3♒49	15♒ 1	6°R29	7♏22	0♑33	6♎56	5♏52	6♏ 1	22♐ 0	n.a.	S 1
S 2	2 15 26	5°28'23	6♌42	9°32	16° 2	4°18	15° 4	6♓27	7°26	0°34	6°58	5°52	5°58	22° 7	n.a.	S 2
M 3	2 19 22	6°29'01	20°26	11°20	17°12	4°48	15° 7	6°26	7°29	0°36	7° 0	5°52	5°55	22°14	n.a.	M 3
T 4	2 23 19	7°29'38	3♍52	13°10	18°23	5°17	15°10	6°25	7°33	0°37	7° 2	5°52	5°51	22°21	n.a.	T 4
W 5	2 27 15	8°30'13	17° 3	14°59	19°33	5°47	15°14	6°24	7°36	0°39	7° 4	5°52	5°48	22°27	n.a.	W 5
T 6	2 31 12	9°30'46	29°58	16°49	20°43	6°17	15°18	6°23	7°40	0°41	7° 6	5°53	5°45	22°34	n.a.	T 6
F 7	2 35 8	10°31'18	12♎40	18°40	21°53	6°47	15°22	6°22	7°43	0°42	7° 8	5°53	5°42	22°41	n.a.	F 7
S 8	2 39 5	11°31'48	25°10	20°30	23° 3	7°18	15°26	6°21	7°47	0°44	7°10	5°53	5°39	22°47	n.a.	S 8
S 9	2 43 2	12°32'16	7♏28	22°20	24°13	7°48	15°30	6°21	7°50	0°45	7°11	5°R53	5°35	22°54	n.a.	S 9
M10	2 46 58	13°32'42	19°38	24°10	25°23	8°19	15°35	6°20	7°54	0°47	7°13	5°53	5°32	23° 1	n.a.	M10
T 11	2 50 55	14°33'06	1♐39	26° 0	26°32	8°49	15°40	6°20	7°57	0°49	7°15	5°53	5°29	23° 7	n.a.	T 11
W12	2 54 51	15°33'28	13°33	27°48	27°42	9°20	15°45	6°20	8° 1	0°50	7°17	5°51	5°26	23°14	n.a.	W12
T 13	2 58 48	16°33'48	25°24	29°36	28°51	9°51	15°50	6°20	8° 4	0°52	7°18	5°50	5°23	23°21	n.a.	T 13
F 14	3 2 44	17°34'06	7♑14	1♐22	0♑ 0	10°22	15°55	6°D20	8° 8	0°54	7°20	5°48	5°20	23°27	n.a.	F 14
S 15	3 6 41	18°34'21	19° 6	3° 6	1° 9	10°54	16° 0	6°20	8°11	0°56	7°22	5°46	5°16	23°34	n.a.	S 15
S 16	3 10 37	19°34'34	1♒ 3	4°47	2°18	11°25	16° 6	6°20	8°14	0°57	7°24	5°45	5°13	23°41	n.a.	S 16
M17	3 14 34	20°34'45	13°11	6°26	3°26	11°56	16°12	6°20	8°18	0°59	7°25	5°44	5°10	23°48	n.a.	M17
T 18	3 18 31	21°34'53	25°33	8° 1	4°35	12°28	16°18	6°21	8°21	1° 1	7°27	5°D44	5° 7	23°54	n.a.	T 18
W19	3 22 27	22°34'59	8♓14	9°32	5°43	13° 0	16°24	6°21	8°25	1° 3	7°29	5°45	5° 4	24° 1	n.a.	W19
T 20	3 26 24	23°35'02	21°17	10°58	6°51	13°32	16°30	6°22	8°28	1° 5	7°30	5°46	5° 1	24° 8	n.a.	T 20
F 21	3 30 20	24°35'03	4♈46	12°19	7°59	14° 3	16°36	6°23	8°31	1° 7	7°32	5°47	4°57	24°14	n.a.	F 21
S 22	3 34 17	25°35'01	18°43	13°34	9° 6	14°35	16°43	6°24	8°35	1° 8	7°33	5°48	4°54	24°21	n.a.	S 22
S 23	3 38 13	26°34'57	3♉ 5	14°43	10°14	15° 8	16°50	6°25	8°38	1°10	7°35	5°R49	4°51	24°28	n.a.	S 23
M24	3 42 10	27°34'51	17°50	15°45	11°21	15°40	16°56	6°26	8°42	1°12	7°36	5°49	4°48	24°34	n.a.	M24
T 25	3 46 6	28°34'43	2♊51	16°39	12°28	16°12	17° 4	6°27	8°45	1°14	7°38	5°47	4°45	24°41	n.a.	T 25
W26	3 50 3	29°34'32	17°59	17°25	13°35	16°44	17°11	6°28	8°48	1°16	7°39	5°45	4°41	24°48	n.a.	W26
T 27	3 54 0	0♐34'19	3♋ 6	18° 3	14°41	17°17	17°18	6°30	8°52	1°18	7°41	5°41	4°38	24°54	n.a.	T 27
F 28	3 57 56	1°34'04	18° 1	18°32	15°48	17°50	17°25	6°31	8°55	1°20	7°42	5°38	4°35	25° 1	n.a.	F 28
S 29	4 1 53	2°33'47	2♌37	18°52	16°54	18°22	17°33	6°33	8°58	1°22	7°44	5°35	4°32	25° 8	n.a.	S 29
S 30	4 5 49	3°33'28	16°50	19° 3	18° 0	18°55	17°41	6°35	9° 1	1°24	7°45	5°33	4°29	25°15	n.a.	S 30
M31	4 9 46	4♐33'07	0♍38	19°R 6	19♑ 5	19♒28	17♒49	6♓37	9♏ 5	1♑26	7♎46	5°D31	4♏26	25♐21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s23	17n 6	5s10	16s17	1s54	25s 9	1s53	20s27	0s35	18s23	1s38	11s53	2s42	14s22	0n 1	25s29	1s20	0n40	3n50	13s52	13s55	20s13		n.a.
S 2	13 44	14 2	5 18	16 54	1 54	25 15	1 52	20 18	0 33	18 21	1 38	11 54	2 41	14 24	0 1	25 29	1 20	0 39	3 50	13 52	13 54	20 12		n.a.
M 3	14 5	10 15	5 8	17 29	1 54	25 21	1 51	20 9	0 32	18 20	1 37	11 54	2 41	14 25	0 1	25 29	1 20	0 38	3 49	13 52	13 53	20 12		n.a.
T 4	14 25	6 2	4 41	18 3	1 53	25 27	1 49	20 1	0 31	18 18	1 37	11 54	2 41	14 26	0 1	25 29	1 20	0 37	3 49	13 52	13 52	20 12		n.a.
W 5	14 46	1 36	4 0	18 36	1 52	25 31	1 48	19 52	0 29	18 17	1 37	11 54	2 40	14 27	0 1	25 29	1 20	0 36	3 49	13 53	13 51	20 12		n.a.
T 6	15 5	2s50	3 7	19 7	1 50	25 35	1 46	19 43	0 28	18 15	1 36	11 54	2 40	14 28	0 1	25 29	1 20	0 36	3 49	13 53	13 50	20 12		n.a.
F 7	15 25	7 4	2 6	19 37	1 47	25 38	1 44	19 34	0 27	18 14	1 36	11 54	2 40	14 29	0 1	25 29	1 20	0 35	3 49	13 53	13 49	20 11		n.a.
S 8	15 44	10 56	0 59	20 5	1 44	25 40	1 42	19 25	0 25	18 12	1 35	11 54	2 39	14 31	0 1	25 29	1 20	0 34	3 49	13 53	13 48	20 11		n.a.
S 9	16 4	14 17	0n 9	20 31	1 40	25 42	1 40	19 15	0 24	18 11	1 35	11 54	2 39	14 32	0 1	25 29	1 20	0 33	3 49	13 53	13 47	20 11		n.a.
M10	16 22	16 57	1 16	20 55	1 36	25 42	1 38	19 6	0 23	18 9	1 35	11 54	2 39	14 33	0 1	25 29	1 20	0 33	3 49	13 53	13 46	20 11		n.a.
T 11	16 41	18 51	2 18	21 18	1 30	25 42	1 36	18 56	0 22	18 7	1 34	11 54	2 38	14 34	0 1	25 29	1 20	0 32	3 49	13 53	13 45	20 10		n.a.
W12	16 59	19 54	3 14	21 38	1 24	25 42	1 33	18 47	0 20	18 5	1 34	11 54	2 38	14 35	0 1	25 29	1 20	0 31	3 49	13 52	13 43	20 10		n.a.
T 13	17 17	20 3	4 2	21 55	1 17	25 40	1 31	18 37	0 19	18 3	1 34	11 53	2 38	14 36	0 1	25 29	1 20	0 30	3 49	13 52	13 42	20 10		n.a.
F 14	17 35	19 19	4 38	22 11	1 9	25 38	1 28	18 27	0 18	18 1	1 33	11 53	2 37	14 38	0 1	25 29	1 20	0 30	3 49	13 51	13 41	20 10		n.a.
S 15	17 52	17 45	5 4	22 24	1 1	25 35	1 26	18 17	0 17	17 59	1 33	11 53	2 37	14 39	0 1	25 29	1 20	0 29	3 49	13 50	13 40	20 9		n.a.
S 16	18 9	15 24	5 16	22 34	0 51	25 31	1 23	18 7	0 16	17 57	1 32	11 52	2 37	14 40	0 0	25 29	1 20	0 28	3 49	13 50	13 39	20 9		n.a.
M17	18 26	12 21	5 14	22 42	0 41	25 27	1 20	17 57	0 14	17 55	1 32	11 52	2 36	14 41	0 0	25 29	1 20	0 28	3 49	13 50	13 38	20 9		n.a.
T 18	18 42	8 43	4 58	22 47	0 30	25 21	1 17	17 47	0 13	17 53	1 32	11 51	2 36	14 42	0 0	25 29	1 20	0 27	3 49	13 50	13 37	20 8		n.a.
W19	18 58	4 37	4 27	22 50	0 17	25 16	1 14	17 37	0 12	17 51	1 31	11 51	2 36	14 43	0 0	25 29	1 20	0 26	3 49	13 50	13 36	20 8		n.a.
T 20	19 14	0 10	3 42	22 50	0 5	25 9	1 11	17 26	0 11	17 48	1 31	11 50	2 35	14 45	0 0	25 29	1 20	0 26	3 49	13 50	13 35	20 8		n.a.
F 21	19 29	4n26	2 43	22 48	0n 9	25 2	1 7	17 16	0 10	17 46	1 31	11 50	2 35	14 46	0 0	25 29	1 20	0 25	3 49	13 51	13 34	20 8		n.a.
S 22	19 44	8 58	1 33	22 44	0 23	24 54	1 4	17 5	0 9	17 44	1 30	11 49	2 35	14 47	0 0	25 29	1 20	0 24	3 49	13 51	13 33	20 7		n.a.
S 23	19 58	13 9	0 15	22 37	0 38	24 45	1 1	16 54	0 8	17 41	1 30	11 48	2 34	14 48	0 0	25 29	1 20	0 24	3 49	13 51	13 31	20 7		n.a.
M24	20 12	16 36	1s 6	22 29	0 53	24 36	0 57	16 44	0 7	17 39	1 30	11 48	2 34	14 49	0 0	25 29	1 20	0 23	3 49	13 51	13 30	20 7		n.a.
T 25	20 26	19 1	2 24	22 19	1 9	24 26	0 53	16 33	0 6	17 36	1 29	11 47	2 34	14 50	0 0	25 29	1 20	0 22	3 49	13 51	13 29	20 6		n.a.
W26	20 40	20 5	3 32	22 8	1 25	24 16	0 49	16 22	0 5	17 34	1 29	11 46	2 33	14 51	0 0	25 29	1 19	0 22	3 49	13 50	13 28	20 6		n.a.
T 27	20 53	19 42	4 25	21 55	1 42	24 4	0 46	16 11	0 4	17 31	1 29	11 45	2 33	14 52	0 0	25 29	1 19	0 21	3 49	13 49	13 27	20 6		n.a.
F 28	21 5	17 57	5 0	21 41	1 58	23 53	0 42	15 59	0 3	17 28	1 28	11 44	2 33	14 53	0 0	25 29	1 19	0 21	3 49	13 48	13 26	20 6		n.a.
S 29	21 18	15 4	5 14	21 27	2 14	23 40	0 37	15 48	0 2	17 26	1 28	11 43	2 32	14 55	0 0	25 28	1 19	0 20	3 49	13 47	13 25	20 5		n.a.
S 30	21 30	11 22	5 8	21 13	2 29	23 27	0 33	15 37	0 1	17 23	1 28	11 42	2 32	14 56	0 0	25 28	1 19	0 19	3 49	13 46	13 24	20 5		n.a.
M31	21s41	7n 9	4s45	20s58	2n45	23s14	0s29	15s25	0n 0	17s20	1s27	11s41	2s32	14s57	0n 0	25s28	1s19	0n19	3n49	13s45	13s23	20s 5		n.a.

Julian Day Number = -65410.5, Delta T = 40h31m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°12'46, Lahiri = -71°05'46 Julian Calendar 1 Dec. 4893 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4893 BCE

The year -4892 astronomical counting style corresponds to year 4893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4892 BCE (-4891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 13 42	5♐32'44	14♍ 2	18°R59	20♑11	20♒ 1	17♒57	6♓39	9♏ 8	1♑28	7♎48	5♏32	4♏22	25♐28	n.a.	T 1
W 2	4 17 39	6°32'19	27° 3	18♐44	21°16	20°34	18° 5	6°41	9°11	1°31	7°49	5°33	4°19	25°35	n.a.	W 2
T 3	4 21 35	7°31'52	9♎45	18°21	22°20	21° 7	18°13	6°43	9°14	1°33	7°50	5°35	4°16	25°41	n.a.	T 3
F 4	4 25 32	8°31'23	22°11	17°51	23°25	21°40	18°22	6°46	9°17	1°35	7°52	5°36	4°13	25°48	n.a.	F 4
S 5	4 29 28	9°30'52	4♏25	17°14	24°29	22°13	18°30	6°48	9°20	1°37	7°53	5°R37	4°10	25°55	n.a.	S 5
S 6	4 33 25	10°30'18	16°30	16°31	25°33	22°46	18°39	6°51	9°24	1°39	7°54	5°36	4° 7	26° 1	n.a.	S 6
M 7	4 37 22	11°29'43	28°28	15°43	26°37	23°20	18°48	6°53	9°27	1°41	7°55	5°34	4° 3	26° 8	n.a.	M 7
T 8	4 41 18	12°29'05	10♐21	14°52	27°40	23°53	18°57	6°56	9°30	1°43	7°56	5°30	4° 0	26°15	n.a.	T 8
W 9	4 45 15	13°28'25	22°13	13°59	28°43	24°27	19° 6	6°59	9°33	1°45	7°57	5°24	3°57	26°21	n.a.	W 9
T 10	4 49 11	14°27'42	4♑ 3	13° 4	29°46	25° 0	19°15	7° 2	9°36	1°48	7°59	5°17	3°54	26°28	n.a.	T 10
F 11	4 53 8	15°26'58	15°54	12° 9	0♒48	25°34	19°24	7° 5	9°39	1°50	8° 0	5° 9	3°51	26°35	n.a.	F 11
S 12	4 57 4	16°26'10	27°49	11°14	1°50	26° 8	19°34	7° 8	9°42	1°52	8° 1	5° 1	3°47	26°42	n.a.	S 12
S 13	5 1 1	17°25'21	9♒48	10°22	2°52	26°41	19°43	7°11	9°45	1°54	8° 2	4°55	3°44	26°48	n.a.	S 13
M14	5 4 57	18°24'28	21°57	9°33	3°53	27°15	19°53	7°15	9°48	1°56	8° 3	4°50	3°41	26°55	n.a.	M14
T 15	5 8 54	19°23'33	4♓18	8°48	4°54	27°49	20° 3	7°18	9°50	1°59	8° 4	4°46	3°38	27° 2	n.a.	T 15
W16	5 12 50	20°22'36	16°54	8° 7	5°55	28°23	20°12	7°22	9°53	2° 1	8° 5	4°D45	3°35	27° 8	n.a.	W16
T 17	5 16 47	21°21'36	29°51	7°31	6°55	28°57	20°22	7°25	9°56	2° 3	8° 5	4°45	3°32	27°15	n.a.	T 17
F 18	5 20 43	22°20'33	13♈11	7° 1	7°54	29°31	20°33	7°29	9°59	2° 5	8° 6	4°46	3°28	27°22	n.a.	F 18
S 19	5 24 40	23°19'28	26°58	6°36	8°54	0♓ 5	20°43	7°33	10° 2	2° 8	8° 7	4°47	3°25	27°28	n.a.	S 19
S 20	5 28 36	24°18'20	11♉13	6°16	9°52	0°40	20°53	7°37	10° 4	2°10	8° 8	4°R48	3°22	27°35	n.a.	S 20
M21	5 32 33	25°17'10	25°54	6° 2	10°51	1°14	21° 3	7°41	10° 7	2°12	8° 9	4°46	3°19	27°42	n.a.	M21
T 22	5 36 30	26°15'57	10♊56	5°54	11°48	1°48	21°14	7°45	10°10	2°14	8° 9	4°42	3°16	27°49	n.a.	T 22
W23	5 40 26	27°14'42	26°12	5°D52	12°46	2°23	21°24	7°49	10°12	2°17	8°10	4°36	3°13	27°55	n.a.	W23
T 24	5 44 23	28°13'25	11♋31	5°55	13°42	2°57	21°35	7°54	10°15	2°19	8°11	4°28	3° 9	28° 2	n.a.	T 24
F 25	5 48 19	29°12'06	26°41	6° 4	14°38	3°31	21°46	7°58	10°18	2°21	8°12	4°20	3° 6	28° 9	n.a.	F 25
S 26	5 52 16	0♑10'44	11♌34	6°18	15°34	4° 6	21°57	8° 3	10°20	2°23	8°12	4°12	3° 3	28°15	n.a.	S 26
S 27	5 56 12	1° 9'20	26° 1	6°36	16°29	4°40	22° 8	8° 7	10°23	2°26	8°13	4° 6	3° 0	28°22	n.a.	S 27
M28	6 0 9	2° 7'55	10♍ 0	7° 0	17°24	5°15	22°19	8°12	10°25	2°28	8°13	4° 1	2°57	28°29	n.a.	M28
T 29	6 4 5	3° 6'27	23°29	7°28	18°18	5°50	22°30	8°17	10°28	2°30	8°14	3°59	2°53	28°35	n.a.	T 29
W30	6 8 2	4° 4'58	6♎31	8° 0	19°11	6°24	22°41	8°21	10°30	2°32	8°14	3°D59	2°50	28°42	n.a.	W30
T 31	6 11 58	5♑ 3'27	19♎10	8♐36	20♒ 3	6♓59	22♒52	8♓26	10♏32	2♑35	8♎15	3♏59	2♏47	28♐49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s52	2n42	4s 6	20s43	2n59	23s 0	0s25	15s14	0n 1	17s17	1s27	11s40	2s31	14s58	0n 0	25s28	1s19	0n18	3n49	13s45	13s22	20s 4		n.a.
W 2	22 3	1s46	3 16	20 28	3 12	22 45	0 20	15 2	0 2	17 14	1 27	11 39	2 31	14 59	0 0	25 28	1 19	0 18	3 49	13 46	13 20	20 4		n.a.
T 3	22 13	6 4	2 17	20 14	3 25	22 30	0 15	14 50	0 3	17 11	1 26	11 38	2 31	15 0	0 0	25 28	1 19	0 17	3 49	13 46	13 19	20 4		n.a.
F 4	22 23	10 1	1 13	20 0	3 36	22 14	0 11	14 39	0 4	17 8	1 26	11 37	2 30	15 1	0 0	25 28	1 19	0 17	3 49	13 47	13 18	20 3		n.a.
S 5	22 32	13 29	0 7	19 47	3 45	21 58	0 6	14 27	0 5	17 5	1 26	11 35	2 30	15 2	0 0	25 28	1 19	0 16	3 49	13 47	13 17	20 3		n.a.
S 6	22 41	16 19	0n59	19 35	3 53	21 41	0 1	14 15	0 6	17 2	1 26	11 34	2 30	15 3	0 0	25 28	1 19	0 16	3 49	13 47	13 16	20 3		n.a.
M 7	22 50	18 26	2 2	19 24	3 59	21 24	0n 4	14 3	0 7	16 59	1 25	11 33	2 30	15 4	0 0	25 28	1 19	0 15	3 49	13 46	13 15	20 2		n.a.
T 8	22 58	19 44	2 58	19 15	4 3	21 6	0 9	13 50	0 8	16 56	1 25	11 31	2 29	15 5	0 0	25 28	1 19	0 15	3 49	13 45	13 14	20 2		n.a.
W 9	23 6	20 9	3 47	19 6	4 5	20 48	0 14	13 38	0 8	16 53	1 25	11 30	2 29	15 6	0 0	25 28	1 19	0 14	3 49	13 43	13 13	20 2		n.a.
T 10	23 13	19 41	4 25	18 59	4 6	20 30	0 19	13 26	0 9	16 50	1 24	11 29	2 29	15 7	0 0	25 28	1 19	0 14	3 49	13 40	13 12	20 1		n.a.
F 11	23 20	18 20	4 52	18 54	4 4	20 11	0 25	13 13	0 10	16 46	1 24	11 27	2 28	15 8	0 0	25 28	1 19	0 14	3 49	13 38	13 10	20 1		n.a.
S 12	23 26	16 13	5 7	18 50	4 0	19 51	0 30	13 1	0 11	16 43	1 24	11 26	2 28	15 9	0 0	25 28	1 19	0 13	3 49	13 35	13 9	20 0		n.a.
S 13	23 32	13 23	5 8	18 48	3 55	19 32	0 36	12 48	0 12	16 40	1 24	11 24	2 28	15 10	0 0	25 28	1 19	0 13	3 49	13 33	13 8	20 0		n.a.
M14	23 38	9 57	4 56	18 47	3 48	19 12	0 41	12 36	0 13	16 36	1 23	11 23	2 27	15 11	0 0	25 28	1 19	0 12	3 49	13 31	13 7	20 0		n.a.
T 15	23 43	6 3	4 30	18 49	3 40	18 51	0 47	12 23	0 13	16 33	1 23	11 21	2 27	15 12	0 0	25 28	1 19	0 12	3 49	13 30	13 6	19 59		n.a.
W16	23 48	1 49	3 50	18 52	3 30	18 31	0 53	12 10	0 14	16 29	1 23	11 19	2 27	15 13	0 0	25 28	1 19	0 12	3 49	13 29	13 5	19 59		n.a.
T 17	23 52	2n38	2 58	18 56	3 20	18 10	0 59	11 57	0 15	16 26	1 22	11 18	2 26	15 14	0 0	25 28	1 19	0 11	3 49	13 29	13 4	19 59		n.a.
F 18	23 55	7 6	1 54	19 2	3 8	17 48	1 4	11 44	0 16	16 22	1 22	11 16	2 26	15 15	0 0	25 28	1 19	0 11	3 49	13 30	13 3	19 58		n.a.
S 19	23 59	11 21	0 42	19 10	2 56	17 27	1 10	11 31	0 17	16 19	1 22	11 14	2 26	15 16	0 0	25 28	1 19	0 11	3 49	13 30	13 2	19 58		n.a.
S 20	24 2	15 6	0s35	19 19	2 43	17 5	1 16	11 18	0 17	16 15	1 22	11 12	2 26	15 16	0 0	25 28	1 19	0 10	3 49	13 30	13 0	19 57		n.a.
M21	24 4	18 0	1 51	19 30	2 30	16 43	1 23	11 5	0 18	16 11	1 21	11 11	2 25	15 17	0 0	25 28	1 19	0 10	3 49	13 30	12 59	19 57		n.a.
T 22	24 6	19 45	3 2	19 42	2 16	16 21	1 29	10 52	0 19	16 7	1 21	11 9	2 25	15 18	0 0	25 28	1 19	0 10	3 49	13 28	12 58	19 57		n.a.
W23	24 7	20 6	4 1	19 55	2 3	15 58	1 35	10 38	0 19	16 4	1 21	11 7	2 25	15 19	0 0	25 28	1 19	0 9	3 49	13 26	12 57	19 56		n.a.
T 24	24 8	18 57	4 42	20 9	1 49	15 36	1 42	10 25	0 20	16 0	1 21	11 5	2 24	15 20	0 0	25 28	1 19	0 9	3 49	13 24	12 56	19 56		n.a.
F 25	24 9	16 29	5 3	20 24	1 35	15 13	1 48	10 11	0 21	15 56	1 20	11 3	2 24	15 21	0 0	25 28	1 19	0 9	3 49	13 21	12 55	19 55		n.a.
S 26	24 9	12 58	5 4	20 40	1 22	14 50	1 54	9 58	0 22	15 52	1 20	11 1	2 24	15 22	0 0	25 28	1 19	0 9	3 49	13 18	12 54	19 55		n.a.
S 27	24 9	8 47	4 44	20 56	1 8	14 27	2 1	9 44	0 22	15 48	1 20	10 59	2 24	15 22	0 0	25 28	1 19	0 9	3 49	13 16	12 53	19 55		n.a.
M28	24 8	4 14	4 8	21 13	0 55	14 4	2 8	9 31	0 23	15 44	1 20	10 57	2 23	15 23	0 0	25 27	1 19	0 8	3 49	13 14	12 52	19 54		n.a.
T 29	24 7	0s22	3 19	21 31	0 42	13 41	2 14	9 17	0 24	15 40	1 19	10 55	2 23	15 24	0 0	25 27	1 19	0 8	3 49	13 13	12 50	19 54		n.a.
W30	24 5	4 49	2 22	21 48	0 30	13 17	2 21	9 3	0 24	15 36	1 19	10 53	2 23	15 25	0 0	25 27	1 19	0 8	3 49	13 13	12 49	19 53		n.a.
T 31	24s 3	8s56	1s19	22s 6	0n18	12s54	2n28	8s49	0n25	15s32	1s19	10s50	2s23	15s26	0n 0	25s27	1s19	0n 8	3n49	13s14	12s48	19s53		n.a.

Julian Day Number = -65379.5, Delta T = 40h31m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°12'42, Lahiri = -71°05'42 Julian Calendar 1 Jan. 4892 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4893 BCE

The year -4891 astronomical counting style corresponds to year 4892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4892 BCE (-4891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 15 55	6♉ 1'54	1♏30	9♐17	20♒55	7♓34	23♒ 4	8♓31	10♏35	2♉37	8♎15	4°R 0	2♏44	28♐56	n.a.	F 1
S 2	6 19 51	7° 0'19	13°37	10° 0	21°47	8° 9	23°15	8°36	10°37	2°39	8°16	3♏59	2°41	29° 2	n.a.	S 2
S 3	6 23 48	7°58'42	25°34	10°48	22°37	8°43	23°27	8°42	10°39	2°41	8°16	3°57	2°38	29° 9	n.a.	S 3
M 4	6 27 44	8°57'03	7♐25	11°39	23°27	9°18	23°38	8°47	10°41	2°44	8°17	3°52	2°34	29°16	n.a.	M 4
T 5	6 31 41	9°55'22	19°15	12°33	24°16	9°53	23°50	8°52	10°44	2°46	8°17	3°45	2°31	29°22	n.a.	T 5
W 6	6 35 37	10°53'40	1♉ 5	13°30	25° 4	10°28	24° 2	8°57	10°46	2°48	8°17	3°35	2°28	29°29	n.a.	W 6
T 7	6 39 34	11°51'55	12°57	14°30	25°52	11° 3	24°14	9° 3	10°48	2°50	8°17	3°23	2°25	29°36	n.a.	T 7
F 8	6 43 31	12°50'08	24°52	15°32	26°38	11°38	24°26	9° 8	10°50	2°53	8°18	3°10	2°22	29°42	n.a.	F 8
S 9	6 47 27	13°48'19	6♒53	16°38	27°24	12°14	24°38	9°14	10°52	2°55	8°18	2°57	2°18	29°49	n.a.	S 9
S 10	6 51 24	14°46'28	19° 0	17°45	28° 8	12°49	24°50	9°20	10°54	2°57	8°18	2°46	2°15	29°56	n.a.	S 10
M11	6 55 20	15°44'35	1♓15	18°56	28°52	13°24	25° 2	9°25	10°56	2°59	8°18	2°36	2°12	0♉ 3	n.a.	M11
T 12	6 59 17	16°42'40	13°41	20° 8	29°35	13°59	25°14	9°31	10°58	3° 1	8°18	2°29	2° 9	0° 9	n.a.	T 12
W13	7 3 13	17°40'42	26°20	21°23	0♓17	14°34	25°26	9°37	11° 0	3° 4	8°18	2°25	2° 6	0°16	n.a.	W13
T 14	7 7 10	18°38'43	9♈15	22°41	0°57	15°10	25°38	9°43	11° 1	3° 6	8°18	2°24	2° 3	0°23	n.a.	T 14
F 15	7 11 6	19°36'41	22°30	24° 0	1°37	15°45	25°51	9°49	11° 3	3° 8	8°R18	2°D23	1°59	0°29	n.a.	F 15
S 16	7 15 3	20°34'37	6♉ 8	25°22	2°15	16°21	26° 3	9°55	11° 5	3°10	8°18	2°R24	1°56	0°36	n.a.	S 16
S 17	7 18 59	21°32'31	20°11	26°45	2°52	16°56	26°16	10° 1	11° 7	3°12	8°18	2°23	1°53	0°43	n.a.	S 17
M18	7 22 56	22°30'22	4♊39	28°11	3°28	17°31	26°28	10° 7	11° 8	3°15	8°18	2°20	1°50	0°50	n.a.	M18
T 19	7 26 52	23°28'12	19°29	29°39	4° 2	18° 7	26°41	10°14	11°10	3°17	8°18	2°14	1°47	0°56	n.a.	T 19
W20	7 30 49	24°26'00	4♋35	1♉ 8	4°35	18°42	26°53	10°20	11°11	3°19	8°18	2° 6	1°44	1° 3	n.a.	W20
T 21	7 34 45	25°23'46	19°48	2°40	5° 7	19°18	27° 6	10°26	11°13	3°21	8°18	1°56	1°40	1°10	n.a.	T 21
F 22	7 38 42	26°21'30	4♌58	4°14	5°37	19°54	27°19	10°33	11°14	3°23	8°18	1°46	1°37	1°16	n.a.	F 22
S 23	7 42 38	27°19'12	19°54	5°49	6° 6	20°29	27°32	10°39	11°16	3°25	8°18	1°35	1°34	1°23	n.a.	S 23
S 24	7 46 35	28°16'53	4♍28	7°26	6°33	21° 5	27°44	10°46	11°17	3°27	8°17	1°26	1°31	1°30	n.a.	S 24
M25	7 50 31	29°14'32	18°33	9° 6	6°59	21°40	27°57	10°52	11°18	3°29	8°17	1°19	1°28	1°36	n.a.	M25
T 26	7 54 28	0♒12'10	2♎ 9	10°47	7°23	22°16	28°10	10°59	11°20	3°32	8°17	1°15	1°24	1°43	n.a.	T 26
W27	7 58 25	1° 9'47	15°16	12°30	7°45	22°52	28°23	11° 6	11°21	3°34	8°16	1°13	1°21	1°50	n.a.	W27
T 28	8 2 21	2♒ 7'22	27♎58	14♉15	8♓ 5	23♓28	28♒36	11♓13	11♏22	3♉36	8♎16	1♏13	1♏18	1♉57	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 1	12s33	0s13	22s25	0n 6	12s31	2n35	8s35	0n26	15s28	1s19	10s48	2s22	15s26	0n 0	25s27	1s20	0n 8	3n49	13s14	12s47	19s52		n.a.
S 2	23 58	15 35	0n51	22 43	0s 6	12 8	2 42	8 21	0 26	15 24	1 19	10 46	2 22	15 27	0 0	25 27	1 20	0 7	3 49	13 14	12 46	19 52		n.a.
S 3	23 54	17 54	1 53	23 1	0 17	11 44	2 48	8 7	0 27	15 20	1 18	10 44	2 22	15 28	0 0	25 27	1 20	0 7	3 49	13 13	12 45	19 52		n.a.
M 4	23 50	19 26	2 48	23 18	0 27	11 21	2 55	7 53	0 28	15 16	1 18	10 42	2 21	15 29	0 0	25 27	1 20	0 7	3 49	13 11	12 44	19 51		n.a.
T 5	23 46	20 7	3 37	23 36	0 37	10 58	3 2	7 39	0 28	15 12	1 18	10 39	2 21	15 29	0s 0	25 27	1 20	0 7	3 49	13 8	12 43	19 51		n.a.
W 6	23 41	19 54	4 15	23 53	0 47	10 35	3 10	7 25	0 29	15 7	1 18	10 37	2 21	15 30	0 0	25 27	1 20	0 7	3 49	13 5	12 41	19 50		n.a.
T 7	23 36	18 49	4 43	24 9	0 56	10 12	3 17	7 11	0 30	15 3	1 17	10 35	2 21	15 31	0 0	25 27	1 20	0 7	3 50	13 1	12 40	19 50		n.a.
F 8	23 31	16 54	4 59	24 25	1 5	9 50	3 24	6 57	0 30	14 59	1 17	10 32	2 20	15 31	0 0	25 27	1 20	0 7	3 50	12 56	12 39	19 49		n.a.
S 9	23 25	14 16	5 1	24 41	1 13	9 27	3 31	6 42	0 31	14 55	1 17	10 30	2 20	15 32	0 0	25 27	1 20	0 7	3 50	12 52	12 38	19 49		n.a.
S 10	23 18	11 0	4 50	24 55	1 21	9 5	3 38	6 28	0 31	14 50	1 17	10 27	2 20	15 33	0 0	25 27	1 20	0 7	3 50	12 48	12 37	19 48		n.a.
M11	23 12	7 14	4 25	25 9	1 28	8 42	3 45	6 13	0 32	14 46	1 17	10 25	2 20	15 33	0 0	25 27	1 20	0 7	3 50	12 44	12 36	19 48		n.a.
T 12	23 4	3 7	3 48	25 21	1 35	8 21	3 52	5 59	0 33	14 41	1 16	10 23	2 20	15 34	0 0	25 27	1 20	0 7	3 50	12 42	12 35	19 47		n.a.
W13	22 57	1n13	2 59	25 33	1 41	7 59	4 0	5 44	0 33	14 37	1 16	10 20	2 19	15 34	0 0	25 27	1 20	0 7	3 50	12 41	12 34	19 47		n.a.
T 14	22 49	5 36	1 59	25 44	1 47	7 38	4 7	5 30	0 34	14 33	1 16	10 17	2 19	15 35	0 0	25 27	1 20	0 7	3 50	12 40	12 32	19 46		n.a.
F 15	22 40	9 49	0 52	25 53	1 52	7 17	4 14	5 15	0 34	14 28	1 16	10 15	2 19	15 36	0 0	25 27	1 20	0 7	3 50	12 40	12 31	19 46		n.a.
S 16	22 31	13 39	0s20	26 1	1 57	6 56	4 21	5 1	0 35	14 24	1 16	10 12	2 19	15 36	0 0	25 27	1 20	0 7	3 50	12 40	12 30	19 45		n.a.
S 17	22 22	16 50	1 33	26 8	2 1	6 36	4 28	4 46	0 35	14 19	1 15	10 10	2 18	15 37	0 0	25 27	1 20	0 7	3 50	12 40	12 29	19 45		n.a.
M18	22 13	19 3	2 42	26 13	2 5	6 16	4 36	4 31	0 36	14 14	1 15	10 7	2 18	15 37	0 0	25 27	1 20	0 7	3 50	12 39	12 28	19 45		n.a.
T 19	22 3	20 3	3 42	26 17	2 8	5 57	4 43	4 17	0 37	14 10	1 15	10 5	2 18	15 38	0 0	25 27	1 20	0 7	3 50	12 37	12 27	19 44		n.a.
W20	21 52	19 37	4 27	26 19	2 10	5 38	4 50	4 2	0 37	14 5	1 15	10 2	2 18	15 38	0 0	25 27	1 20	0 7	3 50	12 34	12 26	19 44		n.a.
T 21	21 42	17 48	4 54	26 20	2 12	5 20	4 57	3 47	0 38	14 1	1 15	9 59	2 18	15 39	0 0	25 27	1 20	0 7	3 50	12 30	12 25	19 43		n.a.
F 22	21 31	14 44	5 0	26 19	2 14	5 2	5 4	3 32	0 38	13 56	1 15	9 56	2 17	15 39	0 0	25 27	1 20	0 7	3 50	12 26	12 23	19 42		n.a.
S 23	21 19	10 46	4 46	26 16	2 15	4 45	5 11	3 17	0 39	13 51	1 14	9 54	2 17	15 40	0 0	25 27	1 20	0 7	3 50	12 23	12 22	19 42		n.a.
S 24	21 7	6 15	4 13	26 11	2 15	4 28	5 18	3 2	0 39	13 46	1 14	9 51	2 17	15 40	0 0	25 27	1 20	0 7	3 50	12 19	12 21	19 41		n.a.
M25	20 55	1 32	3 25	26 4	2 15	4 12	5 24	2 48	0 40	13 42	1 14	9 48	2 17	15 41	0 0	25 27	1 20	0 7	3 50	12 17	12 20	19 41		n.a.
T 26	20 43	3s 7	2 27	25 56	2 14	3 57	5 31	2 33	0 40	13 37	1 14	9 45	2 17	15 41	0 0	25 27	1 20	0 7	3 50	12 16	12 19	19 40		n.a.
W27	20 30	7 28	1 23	25 45	2 12	3 43	5 37	2 18	0 41	13 32	1 14	9 43	2 16	15 41	0 0	25 27	1 20	0 8	3 50	12 15	12 18	19 40		n.a.
T 28	20s17	11s20	0s17	25s32	2s10	3s29	5n44	2s 3	0n41	13s27	1s14	9s40	2s16	15s42	0s 0	25s27	1s20	0n 8	3n50	12s15	12s17	19s39		n.a.

Julian Day Number = -65348.5, Delta T = 40h31m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°12'38, Lahiri = -71°05'38 Julian Calendar 1 Feb. 4892 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4893 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4892 BCE (-4891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 6 18	3♒ 4'56	10♏19	16♑ 2	8♓24	24♓ 3	28♒49	11♓19	11♏23	3♑38	8°R16	1°R13	1♏15	2♑ 3	n.a.	F 1
S 2	8 10 14	4° 2'28	22°25	17°51	8°40	24°39	29° 2	11°26	11°24	3°40	8♎15	1♏12	1°12	2°10	n.a.	S 2
S 3	8 14 11	5° 0'00	4♐21	19°42	8°55	25°15	29°16	11°33	11°25	3°42	8°15	1° 9	1° 9	2°17	n.a.	S 3
M 4	8 18 7	5°57'30	16°11	21°35	9° 8	25°51	29°29	11°40	11°26	3°44	8°14	1° 4	1° 5	2°23	n.a.	M 4
T 5	8 22 4	6°54'59	28° 0	23°30	9°18	26°27	29°42	11°47	11°27	3°46	8°14	0°56	1° 2	2°30	n.a.	T 5
W 6	8 26 0	7°52'27	9♑51	25°26	9°26	27° 3	29°55	11°54	11°28	3°48	8°13	0°46	0°59	2°37	n.a.	W 6
T 7	8 29 57	8°49'54	21°47	27°25	9°33	27°39	0♓ 8	12° 1	11°29	3°50	8°13	0°34	0°56	2°44	n.a.	T 7
F 8	8 33 53	9°47'19	3♒50	29°25	9°36	28°15	0°22	12° 8	11°30	3°51	8°12	0°20	0°53	2°50	n.a.	F 8
S 9	8 37 50	10°44'43	16° 0	1♒27	9°R38	28°51	0°35	12°15	11°31	3°53	8°11	0° 7	0°50	2°57	n.a.	S 9
S 10	8 41 46	11°42'05	28°19	3°30	9°37	29°27	0°48	12°23	11°31	3°55	8°11	29♎55	0°46	3° 4	n.a.	S 10
M11	8 45 43	12°39'27	10♓47	5°35	9°34	0♈ 3	1° 2	12°30	11°32	3°57	8°10	29°45	0°43	3°10	n.a.	M11
T 12	8 49 40	13°36'46	23°25	7°42	9°29	0°39	1°15	12°37	11°33	3°59	8° 9	29°38	0°40	3°17	n.a.	T 12
W13	8 53 36	14°34'05	6♈15	9°50	9°21	1°15	1°29	12°45	11°33	4° 1	8° 9	29°33	0°37	3°24	n.a.	W13
T 14	8 57 33	15°31'22	19°18	11°59	9°11	1°52	1°42	12°52	11°34	4° 3	8° 8	29°31	0°34	3°31	n.a.	T 14
F 15	9 1 29	16°28'38	2♉37	14° 8	8°58	2°28	1°56	12°59	11°34	4° 4	8° 7	29°D31	0°30	3°37	n.a.	F 15
S 16	9 5 26	17°25'52	16°13	16°19	8°43	3° 4	2° 9	13° 7	11°35	4° 6	8° 6	29°R31	0°27	3°44	n.a.	S 16
S 17	9 9 22	18°23'05	0♊ 9	18°30	8°26	3°40	2°23	13°14	11°35	4° 8	8° 6	29°31	0°24	3°51	n.a.	S 17
M18	9 13 19	19°20'17	14°24	20°41	8° 6	4°17	2°36	13°22	11°35	4°10	8° 5	29°29	0°21	3°57	n.a.	M18
T 19	9 17 15	20°17'27	28°56	22°52	7°44	4°53	2°50	13°29	11°35	4°11	8° 4	29°24	0°18	4° 4	n.a.	T 19
W20	9 21 12	21°14'36	13♋43	25° 3	7°19	5°29	3° 4	13°37	11°36	4°13	8° 3	29°17	0°15	4°11	n.a.	W20
T 21	9 25 8	22°11'44	28°37	27°13	6°53	6° 6	3°17	13°44	11°36	4°15	8° 2	29° 9	0°11	4°17	n.a.	T 21
F 22	9 29 5	23° 8'51	13♌31	29°22	6°25	6°42	3°31	13°52	11°36	4°16	8° 1	28°59	0° 8	4°24	n.a.	F 22
S 23	9 33 2	24° 5'57	28°14	1♓30	5°55	7°19	3°44	13°59	11°36	4°18	8° 0	28°50	0° 5	4°31	n.a.	S 23
S 24	9 36 58	25° 3'02	12♍40	3°37	5°23	7°55	3°58	14° 7	11°R36	4°19	7°59	28°41	0° 2	4°38	n.a.	S 24
M25	9 40 55	26° 0'07	26°42	5°42	4°49	8°32	4°12	14°15	11°36	4°21	7°58	28°35	29♎59	4°44	n.a.	M25
T 26	9 44 51	26°57'10	10♎17	7°45	4°15	9° 8	4°25	14°23	11°36	4°23	7°57	28°32	29°55	4°51	n.a.	T 26
W27	9 48 48	27°54'14	23°27	9°46	3°39	9°45	4°39	14°30	11°36	4°24	7°56	28°D30	29°52	4°58	n.a.	W27
T 28	9 52 44	28°51'16	6♏11	11°46	3° 2	10°21	4°53	14°38	11°36	4°26	7°55	28°30	29°49	5° 4	n.a.	T 28
F 29	9 56 41	29°48'19	18°36	13°43	2°25	10°58	5° 7	14°46	11°35	4°27	7°54	28°31	29°46	5°11	n.a.	F 29
S 30	10 0 37	0♓45'21	0♐44	15°38	1°48	11°34	5°20	14°53	11°35	4°28	7°53	28°R32	29°43	5°18	n.a.	S 30
S 31	10 4 34	1♓42'23	12♐42	17♓31	1♓10	12♈11	5♓34	15♓ 1	11♏35	4♑30	7♎52	28♎31	29♎40	5♑25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s 3	14s36	0n48	25s17	2s 8	3s17	5n50	1s48	0n42	13s22	1s13	9s37	2s16	15s42	0s 0	25s27	1s20	0n 8	3n50	12s15	12s15	19s39		n.a.
S 2	19 49	17 9	1 50	24 59	2 5	3 5	5 56	1 33	0 42	13 18	1 13	9 34	2 16	15 42	0 0	25 26	1 20	0 8	3 50	12 14	12 14	19 38		n.a.
S 3	19 35	18 56	2 46	24 39	2 1	2 54	6 2	1 18	0 43	13 13	1 13	9 31	2 16	15 43	0 0	25 26	1 20	0 8	3 50	12 13	12 13	19 38		n.a.
M 4	19 21	19 52	3 34	24 17	1 57	2 44	6 8	1 2	0 43	13 8	1 13	9 28	2 16	15 43	0 0	25 26	1 20	0 8	3 50	12 12	12 12	19 37		n.a.
T 5	19 6	19 56	4 13	23 53	1 52	2 35	6 13	0 47	0 44	13 3	1 13	9 25	2 15	15 43	0 0	25 26	1 20	0 9	3 50	12 9	12 11	19 37		n.a.
W 6	18 51	19 7	4 41	23 26	1 46	2 27	6 18	0 32	0 44	12 58	1 13	9 23	2 15	15 44	0 0	25 26	1 20	0 9	3 50	12 5	12 10	19 36		n.a.
T 7	18 35	17 27	4 57	22 56	1 40	2 20	6 23	0 17	0 45	12 53	1 13	9 20	2 15	15 44	0 0	25 26	1 20	0 9	3 50	12 1	12 9	19 36		n.a.
F 8	18 20	15 1	5 0	22 24	1 34	2 14	6 28	0 2	0 45	12 48	1 12	9 17	2 15	15 44	0 0	25 26	1 20	0 9	3 50	11 56	12 7	19 35		n.a.
S 9	18 4	11 56	4 49	21 50	1 26	2 9	6 32	0n13	0 45	12 43	1 12	9 14	2 15	15 45	0 0	25 26	1 20	0 10	3 50	11 51	12 6	19 34		n.a.
S 10	17 47	8 17	4 25	21 14	1 19	2 6	6 36	0 28	0 46	12 38	1 12	9 11	2 15	15 45	0 0	25 26	1 20	0 10	3 50	11 47	12 5	19 34		n.a.
M11	17 31	4 15	3 48	20 35	1 11	2 4	6 40	0 44	0 46	12 33	1 12	9 8	2 14	15 45	0 0	25 26	1 21	0 10	3 50	11 43	12 4	19 33		n.a.
T 12	17 14	0n 2	2 59	19 53	1 2	2 3	6 43	0 59	0 47	12 28	1 12	9 5	2 14	15 45	0 0	25 26	1 21	0 10	3 50	11 40	12 3	19 33		n.a.
W13	16 57	4 23	2 0	19 10	0 53	2 3	6 46	1 14	0 47	12 23	1 12	9 2	2 14	15 45	0 0	25 26	1 21	0 11	3 50	11 39	12 2	19 32		n.a.
T 14	16 40	8 36	0 54	18 25	0 44	2 5	6 48	1 29	0 48	12 18	1 12	8 59	2 14	15 46	0 0	25 26	1 21	0 11	3 50	11 38	12 1	19 32		n.a.
F 15	16 22	12 29	0s16	17 37	0 34	2 9	6 50	1 44	0 48	12 13	1 12	8 56	2 14	15 46	0 0	25 26	1 21	0 11	3 50	11 38	11 59	19 31		n.a.
S 16	16 4	15 48	1 28	16 48	0 24	2 13	6 51	2 0	0 48	12 8	1 11	8 52	2 14	15 46	0 0	25 26	1 21	0 12	3 50	11 38	11 58	19 30		n.a.
S 17	15 46	18 16	2 35	15 57	0 14	2 19	6 51	2 15	0 49	12 2	1 11	8 49	2 14	15 46	0 0	25 26	1 21	0 12	3 50	11 38	11 57	19 30		n.a.
M18	15 28	19 40	3 35	15 5	0 3	2 27	6 51	2 30	0 49	11 57	1 11	8 46	2 13	15 46	0 0	25 26	1 21	0 12	3 50	11 37	11 56	19 29		n.a.
T 19	15 9	19 48	4 22	14 12	0n 7	2 36	6 51	2 45	0 50	11 52	1 11	8 43	2 13	15 46	0 0	25 26	1 21	0 13	3 50	11 35	11 55	19 29		n.a.
W20	14 51	18 35	4 52	13 17	0 18	2 46	6 49	3 0	0 50	11 47	1 11	8 40	2 13	15 46	0 0	25 26	1 21	0 13	3 50	11 33	11 54	19 28		n.a.
T 21	14 32	16 7	5 3	12 22	0 28	2 58	6 47	3 16	0 51	11 42	1 11	8 37	2 13	15 46	0 0	25 26	1 21	0 13	3 50	11 30	11 53	19 27		n.a.
F 22	14 12	12 35	4 53	11 27	0 38	3 11	6 45	3 31	0 51	11 37	1 11	8 34	2 13	15 46	0 0	25 26	1 21	0 14	3 50	11 26	11 51	19 27		n.a.
S 23	13 53	8 19	4 24	10 31	0 48	3 25	6 41	3 46	0 51	11 31	1 11	8 31	2 13	15 46	0 0	25 26	1 21	0 14	3 50	11 23	11 50	19 26		n.a.
S 24	13 33	3 39	3 39	9 35	0 58	3 41	6 37	4 1	0 52	11 26	1 11	8 28	2 13	15 46	0 0	25 26	1 21	0 15	3 50	11 20	11 49	19 26		n.a.
M25	13 14	1s 6	2 41	8 40	1 7	3 58	6 32	4 16	0 52	11 21	1 10	8 24	2 13	15 46	0 1	25 26	1 21	0 15	3 50	11 18	11 48	19 25		n.a.
T 26	12 54	5 39	1 36	7 44	1 16	4 16	6 27	4 31	0 52	11 16	1 10	8 21	2 12	15 46	0 1	25 26	1 21	0 15	3 50	11 16	11 47	19 24		n.a.
W27	12 33	9 47	0 27	6 50	1 25	4 35	6 20	4 47	0 53	11 11	1 10	8 18	2 12	15 46	0 1	25 26	1 21	0 16	3 50	11 16	11 46	19 24		n.a.
T 28	12 13	13 20	0n41	5 56	1 33	4 55	6 13	5 2	0 53	11 5	1 10	8 15	2 12	15 46	0 1	25 26	1 21	0 16	3 50	11 16	11 45	19 23		n.a.
F 29	11 53	16 11	1 46	5 3	1 41	5 16	6 5	5 17	0 54	11 0	1 10	8 12	2 12	15 46	0 1	25 26	1 21	0 17	3 50	11 16	11 43	19 23		n.a.
S 30	11 32	18 15	2 44	4 11	1 48	5 37	5 56	5 32	0 54	10 55	1 10	8 9	2 12	15 46	0 1	25 26	1 21	0 17	3 50	11 16	11 42	19 22		n.a.
S 31	11s11	19s28	3n34	3s20	1n54	6s 0	5n47	5n47	0n54	10s49	1s10	8s 5	2s12	15s46	0s 1	25s26	1s21	0n17	3n50	11s16	11s41	19s21		n.a.

Julian Day Number = -65320.5, Delta T = 40h31m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°12'34, Lahiri = -71°05'34 Julian Calendar 1 March 4892 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4892 BCE

The year -4891 astronomical counting style corresponds to year 4892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4892 BCE (-4891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 8 31	2♓39'24	24♐34	19♓21	0°R32	12♈48	5♓48	15♓ 9	11°R35	4♑31	7°R50	28°R28	29♎36	5♑31	n.a.	M 1
T 2	10 12 27	3°36'25	6♑25	21° 9	29♒54	13°25	6° 2	15°17	11♏34	4°33	7♎49	28♎24	29°33	5°38	n.a.	T 2
W 3	10 16 24	4°33'26	18°19	22°54	29°18	14° 1	6°15	15°25	11°34	4°34	7°48	28°17	29°30	5°45	n.a.	W 3
T 4	10 20 20	5°30'27	0♒20	24°37	28°41	14°38	6°29	15°33	11°33	4°35	7°47	28° 9	29°27	5°51	n.a.	T 4
F 5	10 24 17	6°27'27	12°30	26°17	28° 6	15°15	6°43	15°41	11°33	4°37	7°46	28° 0	29°24	5°58	n.a.	F 5
S 6	10 28 13	7°24'27	24°51	27°55	27°32	15°52	6°56	15°48	11°32	4°38	7°44	27°50	29°21	6° 5	n.a.	S 6
S 7	10 32 10	8°21'27	7♓24	29°30	27° 0	16°29	7°10	15°56	11°31	4°39	7°43	27°42	29°17	6°12	n.a.	S 7
M 8	10 36 7	9°18'26	20° 9	1♈ 3	26°29	17° 5	7°24	16° 4	11°31	4°40	7°42	27°35	29°14	6°18	n.a.	M 8
T 9	10 40 3	10°15'26	3♈ 6	2°33	25°59	17°42	7°38	16°12	11°30	4°42	7°41	27°31	29°11	6°25	n.a.	T 9
W10	10 44 0	11°12'24	16°15	4° 1	25°32	18°19	7°51	16°20	11°29	4°43	7°39	27°28	29° 8	6°32	n.a.	W10
T 11	10 47 56	12° 9'23	29°36	5°26	25° 6	18°56	8° 5	16°28	11°28	4°44	7°38	27°D28	29° 5	6°38	n.a.	T 11
F 12	10 51 53	13° 6'21	13♉ 9	6°48	24°43	19°33	8°19	16°36	11°27	4°45	7°37	27°28	29° 1	6°45	n.a.	F 12
S 13	10 55 49	14° 3'18	26°54	8° 8	24°22	20°10	8°33	16°44	11°27	4°46	7°35	27°30	28°58	6°52	n.a.	S 13
S 14	10 59 46	15° 0'16	10♊51	9°25	24° 3	20°47	8°46	16°52	11°26	4°47	7°34	27°R30	28°55	6°59	n.a.	S 14
M15	11 3 43	15°57'13	25° 0	10°39	23°46	21°24	9° 0	17° 0	11°25	4°48	7°33	27°30	28°52	7° 5	n.a.	M15
T 16	11 7 39	16°54'09	9♋19	11°50	23°32	22° 2	9°14	17° 8	11°23	4°49	7°31	27°28	28°49	7°12	n.a.	T 16
W17	11 11 36	17°51'06	23°46	12°58	23°20	22°39	9°27	17°16	11°22	4°50	7°30	27°25	28°46	7°19	n.a.	W17
T 18	11 15 32	18°48'02	8♌16	14° 4	23°10	23°16	9°41	17°23	11°21	4°51	7°28	27°20	28°42	7°25	n.a.	T 18
F 19	11 19 29	19°44'58	22°43	15° 6	23° 3	23°53	9°55	17°31	11°20	4°52	7°27	27°14	28°39	7°32	n.a.	F 19
S 20	11 23 25	20°41'54	7♍ 2	16° 5	22°58	24°30	10° 8	17°39	11°19	4°53	7°26	27° 9	28°36	7°39	n.a.	S 20
S 21	11 27 22	21°38'50	21° 8	17° 1	22°56	25° 8	10°22	17°47	11°18	4°53	7°24	27° 4	28°33	7°46	n.a.	S 21
M22	11 31 19	22°35'46	4♎55	17°54	22°D56	25°45	10°35	17°55	11°16	4°54	7°23	27° 1	28°30	7°52	n.a.	M22
T 23	11 35 15	23°32'42	18°21	18°43	22°58	26°22	10°49	18° 3	11°15	4°55	7°21	26°59	28°26	7°59	n.a.	T 23
W24	11 39 12	24°29'39	1♏25	19°28	23° 3	26°59	11° 2	18°11	11°14	4°56	7°20	26°D59	28°23	8° 6	n.a.	W24
T 25	11 43 8	25°26'37	14° 8	20°10	23° 9	27°37	11°16	18°19	11°12	4°56	7°18	27° 0	28°20	8°12	n.a.	T 25
F 26	11 47 5	26°23'35	26°33	20°48	23°18	28°14	11°29	18°27	11°11	4°57	7°17	27° 2	28°17	8°19	n.a.	F 26
S 27	11 51 2	27°20'33	8♐43	21°22	23°29	28°52	11°43	18°35	11° 9	4°58	7°15	27° 3	28°14	8°26	n.a.	S 27
S 28	11 54 58	28°17'32	20°43	21°52	23°42	29°29	11°56	18°43	11° 8	4°58	7°14	27° 4	28°11	8°33	n.a.	S 28
M29	11 58 55	29°14'32	2♑37	22°18	23°57	0♉ 7	12°10	18°50	11° 6	4°59	7°12	27°R 5	28° 7	8°39	n.a.	M29
T 30	12 2 51	0♈11'33	14♑29	22♈39	24♒14	0♉44	12♓23	18♓58	11♏ 5	4♑59	7♎11	27♎ 4	28♎ 4	8♑46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s50	19s48	4n15	2s30	2n 0	6s22	5n37	6n 2	0n55	10s44	1s10	8s 2	2s12	15s46	0s 1	25s26	1s21	0n18	3n50	11s15	11s40	19s21		n.a.
T 2	10 29	19 16	4 44	1 42	2 5	6 45	5 27	6 17	0 55	10 39	1 10	7 59	2 12	15 46	0 1	25 26	1 22	0 18	3 50	11 13	11 39	19 20		n.a.
W 3	10 7	17 53	5 2	0 55	2 10	7 9	5 16	6 32	0 55	10 34	1 10	7 56	2 12	15 46	0 1	25 26	1 22	0 19	3 50	11 11	11 38	19 19		n.a.
T 4	9 46	15 43	5 6	0 10	2 14	7 32	5 4	6 47	0 56	10 28	1 10	7 53	2 12	15 46	0 1	25 26	1 22	0 19	3 50	11 8	11 36	19 19		n.a.
F 5	9 24	12 50	4 56	0n34	2 18	7 56	4 52	7 2	0 56	10 23	1 10	7 49	2 12	15 45	0 1	25 26	1 22	0 20	3 49	11 4	11 35	19 18		n.a.
S 6	9 3	9 21	4 33	1 17	2 20	8 19	4 40	7 17	0 56	10 18	1 9	7 46	2 11	15 45	0 1	25 26	1 22	0 20	3 49	11 1	11 34	19 17		n.a.
S 7	8 41	5 24	3 56	1 58	2 22	8 43	4 27	7 32	0 57	10 12	1 9	7 43	2 11	15 45	0 1	25 26	1 22	0 21	3 49	10 58	11 33	19 17		n.a.
M 8	8 19	1 10	3 7	2 37	2 24	9 6	4 14	7 47	0 57	10 7	1 9	7 40	2 11	15 45	0 1	25 26	1 22	0 21	3 49	10 55	11 32	19 16		n.a.
T 9	7 57	3n12	2 8	3 15	2 25	9 28	4 1	8 2	0 57	10 2	1 9	7 36	2 11	15 45	0 1	25 26	1 22	0 22	3 49	10 54	11 31	19 15		n.a.
W10	7 34	7 30	1 0	3 51	2 25	9 50	3 47	8 16	0 58	9 56	1 9	7 33	2 11	15 44	0 1	25 26	1 22	0 22	3 49	10 53	11 29	19 15		n.a.
T 11	7 12	11 29	0s12	4 25	2 24	10 12	3 34	8 31	0 58	9 51	1 9	7 30	2 11	15 44	0 1	25 26	1 22	0 23	3 49	10 53	11 28	19 14		n.a.
F 12	6 50	14 55	1 24	4 57	2 23	10 32	3 20	8 46	0 58	9 46	1 9	7 27	2 11	15 44	0 1	25 26	1 22	0 23	3 49	10 53	11 27	19 13		n.a.
S 13	6 27	17 35	2 33	5 28	2 21	10 52	3 7	9 1	0 58	9 40	1 9	7 24	2 11	15 44	0 1	25 26	1 22	0 24	3 49	10 53	11 26	19 13		n.a.
S 14	6 5	19 13	3 33	5 57	2 18	11 11	2 53	9 15	0 59	9 35	1 9	7 20	2 11	15 43	0 1	25 26	1 22	0 24	3 49	10 54	11 25	19 12		n.a.
M15	5 42	19 42	4 22	6 24	2 15	11 30	2 39	9 30	0 59	9 30	1 9	7 17	2 11	15 43	0 1	25 26	1 22	0 25	3 49	10 54	11 24	19 11		n.a.
T 16	5 19	18 55	4 55	6 49	2 11	11 47	2 26	9 45	0 59	9 24	1 9	7 14	2 11	15 43	0 1	25 26	1 22	0 25	3 49	10 53	11 23	19 11		n.a.
W17	4 56	16 55	5 10	7 12	2 6	12 4	2 13	9 59	1 0	9 19	1 9	7 11	2 11	15 42	0 1	25 26	1 22	0 26	3 49	10 52	11 21	19 10		n.a.
T 18	4 34	13 51	5 5	7 33	2 1	12 19	2 0	10 14	1 0	9 14	1 9	7 7	2 11	15 42	0 1	25 26	1 22	0 26	3 49	10 50	11 20	19 9		n.a.
F 19	4 11	9 57	4 40	7 53	1 55	12 34	1 47	10 28	1 0	9 8	1 9	7 4	2 11	15 42	0 1	25 26	1 22	0 27	3 49	10 48	11 19	19 9		n.a.
S 20	3 48	5 30	3 59	8 10	1 48	12 47	1 34	10 42	1 1	9 3	1 9	7 1	2 11	15 41	0 1	25 26	1 22	0 27	3 49	10 46	11 18	19 8		n.a.
S 21	3 24	0 50	3 3	8 25	1 41	13 0	1 22	10 57	1 1	8 58	1 9	6 58	2 11	15 41	0 1	25 26	1 23	0 28	3 49	10 44	11 17	19 7		n.a.
M22	3 1	3s48	1 58	8 39	1 33	13 12	1 9	11 11	1 1	8 52	1 9	6 55	2 11	15 40	0 1	25 26	1 23	0 28	3 49	10 43	11 16	19 6		n.a.
T 23	2 38	8 7	0 47	8 50	1 24	13 22	0 58	11 25	1 1	8 47	1 9	6 51	2 11	15 40	0 1	25 26	1 23	0 29	3 48	10 42	11 14	19 6		n.a.
W24	2 15	11 56	0n24	8 59	1 15	13 31	0 46	11 39	1 2	8 42	1 9	6 48	2 11	15 40	0 1	25 26	1 23	0 29	3 48	10 42	11 13	19 5		n.a.
T 25	1 52	15 5	1 33	9 6	1 5	13 40	0 35	11 54	1 2	8 36	1 8	6 45	2 11	15 39	0 1	25 26	1 23	0 30	3 48	10 42	11 12	19 4		n.a.
F 26	1 28	17 28	2 35	9 11	0 54	13 47	0 24	12 8	1 2	8 31	1 8	6 42	2 11	15 39	0 1	25 26	1 23	0 30	3 48	10 43	11 11	19 4		n.a.
S 27	1 5	18 59	3 29	9 14	0 43	13 53	0 13	12 22	1 2	8 26	1 8	6 39	2 11	15 38	0 1	25 27	1 23	0 31	3 48	10 44	11 10	19 3		n.a.
S 28	0 42	19 37	4 13	9 15	0 31	13 59	0 3	12 36	1 3	8 20	1 8	6 35	2 11	15 38	0 1	25 27	1 23	0 31	3 48	10 44	11 9	19 2		n.a.
M29	0 19	19 22	4 46	9 13	0 19	14 3	0s 8	12 49	1 3	8 15	1 8	6 32	2 11	15 37	0 1	25 27	1 23	0 32	3 48	10 44	11 7	19 1		n.a.
T 30	0n 5	18s16	5n 6	9n10	0n 6	14s 6	0s17	13n 3	1n 3	8s10	1s 8	6s29	2s11	15s37	0s 1	25s27	1s23	0n32	3n48	10s44	11s 6	19s 1		n.a.

Julian Day Number = -65289.5, Delta T = 40h31m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°12'30, Lahiri = -71°05'30 Julian Calendar 1 Apr. 4892 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4892 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4892 BCE (-4891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 6 48	1♈ 8'34	26♉26	22♈56	24♒33	1♉22	12♓36	19♓ 6	11°R 3	5♉ 0	7°R 9	27°R 2	28♎ 1	8♉53	n.a.	W 1
T 2	12 10 44	2° 5'37	8♒30	23° 8	24°54	1°59	12°50	19°14	11♏ 1	5° 0	7♎ 8	26♎59	27°58	8°59	n.a.	T 2
F 3	12 14 41	3° 2'40	20°46	23°16	25°16	2°37	13° 3	19°22	11° 0	5° 1	7° 6	26°55	27°55	9° 6	n.a.	F 3
S 4	12 18 38	3°59'43	3♓15	23°R19	25°40	3°14	13°16	19°29	10°58	5° 1	7° 5	26°51	27°52	9°13	n.a.	S 4
S 5	12 22 34	4°56'48	16° 1	23°17	26° 6	3°52	13°30	19°37	10°56	5° 2	7° 3	26°48	27°48	9°20	n.a.	S 5
M 6	12 26 31	5°53'53	29° 2	23°11	26°33	4°30	13°43	19°45	10°54	5° 2	7° 2	26°46	27°45	9°26	n.a.	M 6
T 7	12 30 27	6°50'59	12♈20	22°59	27° 2	5° 8	13°56	19°53	10°52	5° 2	7° 0	26°44	27°42	9°33	n.a.	T 7
W 8	12 34 24	7°48'06	25°53	22°43	27°33	5°45	14° 9	20° 0	10°51	5° 2	6°59	26°D44	27°39	9°40	n.a.	W 8
T 9	12 38 20	8°45'14	9♉38	22°23	28° 4	6°23	14°22	20° 8	10°49	5° 3	6°57	26°44	27°36	9°46	n.a.	T 9
F 10	12 42 17	9°42'22	23°35	21°58	28°37	7° 1	14°35	20°16	10°47	5° 3	6°56	26°45	27°32	9°53	n.a.	F 10
S 11	12 46 14	10°39'31	7♊39	21°29	29°12	7°39	14°48	20°23	10°45	5° 3	6°54	26°46	27°29	10° 0	n.a.	S 11
S 12	12 50 10	11°36'41	21°49	20°57	29°47	8°17	15° 1	20°31	10°43	5° 3	6°53	26°47	27°26	10° 7	n.a.	S 12
M13	12 54 7	12°33'51	6♋ 3	20°21	0♓24	8°55	15°14	20°39	10°41	5° 3	6°51	26°R48	27°23	10°13	n.a.	M13
T 14	12 58 3	13°31'02	20°17	19°43	1° 2	9°33	15°27	20°46	10°39	5° 3	6°50	26°48	27°20	10°20	n.a.	T 14
W15	13 2 0	14°28'14	4♌29	19° 3	1°41	10°11	15°40	20°54	10°37	5° 4	6°48	26°47	27°17	10°27	n.a.	W15
T 16	13 5 57	15°25'26	18°38	18°21	2°21	10°49	15°52	21° 1	10°35	5°R 4	6°47	26°46	27°13	10°33	n.a.	T 16
F 17	13 9 53	16°22'39	2♍39	17°38	3° 2	11°27	16° 5	21° 9	10°32	5° 4	6°45	26°45	27°10	10°40	n.a.	F 17
S 18	13 13 50	17°19'53	16°30	16°56	3°45	12° 5	16°18	21°16	10°30	5° 3	6°44	26°44	27° 7	10°47	n.a.	S 18
S 19	13 17 46	18°17'08	0♎ 9	16°14	4°28	12°43	16°31	21°23	10°28	5° 3	6°42	26°43	27° 4	10°54	n.a.	S 19
M20	13 21 43	19°14'24	13°33	15°34	5°12	13°21	16°43	21°31	10°26	5° 3	6°41	26°42	27° 1	11° 0	n.a.	M20
T 21	13 25 39	20°11'41	26°42	14°56	5°57	13°59	16°56	21°38	10°24	5° 3	6°39	26°D42	26°57	11° 7	n.a.	T 21
W22	13 29 36	21° 9'00	9♏33	14°21	6°43	14°38	17° 8	21°45	10°22	5° 3	6°38	26°42	26°54	11°14	n.a.	W22
T 23	13 33 33	22° 6'19	22° 9	13°50	7°30	15°16	17°20	21°53	10°19	5° 3	6°37	26°42	26°51	11°21	n.a.	T 23
F 24	13 37 29	23° 3'41	4♐30	13°23	8°17	15°54	17°33	22° 0	10°17	5° 3	6°35	26°43	26°48	11°27	n.a.	F 24
S 25	13 41 26	24° 1'03	16°39	13° 1	9° 5	16°32	17°45	22° 7	10°15	5° 2	6°34	26°43	26°45	11°34	n.a.	S 25
S 26	13 45 22	24°58'28	28°38	12°44	9°55	17°11	17°57	22°14	10°13	5° 2	6°32	26°43	26°42	11°41	n.a.	S 26
M27	13 49 19	25°55'54	10♑32	12°33	10°44	17°49	18°10	22°21	10°10	5° 2	6°31	26°44	26°38	11°47	n.a.	M27
T 28	13 53 16	26°53'21	22°25	12°D29	11°35	18°28	18°22	22°28	10° 8	5° 1	6°29	26°44	26°35	11°54	n.a.	T 28
W29	13 57 12	27°50'51	4♒22	12°31	12°26	19° 6	18°34	22°35	10° 6	5° 1	6°28	26°44	26°32	12° 1	n.a.	W29
T 30	14 1 9	28°48'22	16°27	12°39	13°18	19°45	18°46	22°42	10° 3	5° 0	6°27	26°44	26°29	12° 8	n.a.	T 30
F 31	14 5 5	29♈45'54	28♒43	12♈54	14♓11	20♉23	18♓58	22♓49	10♏ 1	5♉ 0	6♎25	26♎44	26♎26	12♉14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n28	16s22	5n14	9n 4	0s 7	14s 9	0s27	13n17	1n 3	8s 4	1s 8	6s26	2s11	15s36	0s 1	25s27	1s23	0n33	3n48	10s43	11s 5	19s 0		n.a.
T 2	0 51	13 44	5 8	8 56	0 21	14 10	0 36	13 31	1 4	7 59	1 8	6 23	2 11	15 36	0 1	25 27	1 23	0 33	3 48	10 42	11 4	18 59		n.a.
F 3	1 15	10 28	4 47	8 45	0 36	14 11	0 45	13 44	1 4	7 54	1 8	6 20	2 11	15 35	0 1	25 27	1 23	0 34	3 48	10 41	11 3	18 58		n.a.
S 4	1 38	6 42	4 13	8 33	0 50	14 10	0 53	13 58	1 4	7 49	1 8	6 16	2 11	15 35	0 1	25 27	1 23	0 34	3 48	10 39	11 2	18 58		n.a.
S 5	2 1	2 32	3 26	8 18	1 5	14 9	1 1	14 11	1 4	7 43	1 8	6 13	2 11	15 34	0 1	25 27	1 23	0 35	3 47	10 38	11 0	18 57		n.a.
M 6	2 25	1n50	2 27	8 2	1 20	14 7	1 9	14 25	1 4	7 38	1 8	6 10	2 11	15 34	0 1	25 27	1 23	0 35	3 47	10 37	10 59	18 56		n.a.
T 7	2 48	6 13	1 19	7 43	1 36	14 4	1 17	14 38	1 5	7 33	1 8	6 7	2 11	15 33	0 1	25 27	1 23	0 36	3 47	10 37	10 58	18 55		n.a.
W 8	3 11	10 22	0 5	7 23	1 51	14 0	1 24	14 51	1 5	7 28	1 8	6 4	2 11	15 32	0 1	25 27	1 24	0 37	3 47	10 36	10 57	18 55		n.a.
T 9	3 34	14 1	1s11	7 2	2 6	13 55	1 31	15 4	1 5	7 22	1 8	6 1	2 11	15 32	0 1	25 27	1 24	0 37	3 47	10 36	10 56	18 54		n.a.
F 10	3 57	16 55	2 23	6 39	2 21	13 49	1 38	15 17	1 5	7 17	1 8	5 58	2 11	15 31	0 1	25 27	1 24	0 38	3 47	10 37	10 54	18 53		n.a.
S 11	4 20	18 50	3 27	6 14	2 35	13 43	1 44	15 30	1 6	7 12	1 8	5 55	2 11	15 31	0 1	25 27	1 24	0 38	3 47	10 37	10 53	18 52		n.a.
S 12	4 43	19 35	4 19	5 49	2 49	13 36	1 50	15 43	1 6	7 7	1 8	5 52	2 11	15 30	0 1	25 27	1 24	0 39	3 47	10 38	10 52	18 52		n.a.
M13	5 6	19 5	4 56	5 23	3 2	13 28	1 56	15 56	1 6	7 2	1 8	5 49	2 11	15 29	0 1	25 27	1 24	0 39	3 47	10 38	10 51	18 51		n.a.
T 14	5 29	17 24	5 14	4 57	3 14	13 19	2 2	16 9	1 6	6 57	1 8	5 46	2 11	15 29	0 1	25 27	1 24	0 40	3 46	10 38	10 50	18 50		n.a.
W15	5 52	14 39	5 14	4 31	3 25	13 10	2 7	16 21	1 6	6 52	1 8	5 43	2 11	15 28	0 1	25 27	1 24	0 40	3 46	10 38	10 49	18 49		n.a.
T 16	6 15	11 3	4 54	4 6	3 35	12 59	2 12	16 34	1 7	6 46	1 8	5 40	2 11	15 27	0 1	25 27	1 24	0 41	3 46	10 37	10 47	18 49		n.a.
F 17	6 38	6 52	4 17	3 41	3 44	12 49	2 17	16 46	1 7	6 41	1 8	5 37	2 11	15 27	0 1	25 27	1 24	0 41	3 46	10 37	10 46	18 48		n.a.
S 18	7 0	2 21	3 25	3 18	3 51	12 37	2 21	16 59	1 7	6 36	1 8	5 34	2 11	15 26	0 1	25 28	1 24	0 42	3 46	10 36	10 45	18 47		n.a.
S 19	7 23	2s13	2 22	2 56	3 57	12 25	2 26	17 11	1 7	6 31	1 8	5 31	2 11	15 25	0 1	25 28	1 24	0 42	3 46	10 36	10 44	18 46		n.a.
M20	7 45	6 37	1 12	2 37	4 1	12 12	2 30	17 23	1 7	6 26	1 8	5 28	2 11	15 25	0 1	25 28	1 24	0 43	3 46	10 36	10 43	18 45		n.a.
T 21	8 7	10 36	0 0	2 19	4 4	11 58	2 34	17 35	1 7	6 21	1 8	5 25	2 11	15 24	0 1	25 28	1 24	0 43	3 46	10 36	10 42	18 45		n.a.
W22	8 29	14 0	1n11	2 4	4 5	11 44	2 37	17 47	1 8	6 16	1 8	5 22	2 11	15 23	0 1	25 28	1 24	0 43	3 45	10 36	10 40	18 44		n.a.
T 23	8 51	16 39	2 17	1 53	4 4	11 29	2 41	17 59	1 8	6 11	1 8	5 19	2 12	15 22	0 1	25 28	1 24	0 44	3 45	10 36	10 39	18 43		n.a.
F 24	9 13	18 29	3 15	1 44	4 2	11 14	2 44	18 10	1 8	6 6	1 8	5 16	2 12	15 22	0 1	25 28	1 24	0 44	3 45	10 36	10 38	18 42		n.a.
S 25	9 35	19 26	4 3	1 39	3 59	10 58	2 47	18 22	1 8	6 1	1 8	5 13	2 12	15 21	0 1	25 28	1 25	0 45	3 45	10 36	10 37	18 41		n.a.
S 26	9 57	19 29	4 40	1 37	3 54	10 41	2 50	18 33	1 8	5 57	1 8	5 11	2 12	15 20	0 1	25 28	1 25	0 45	3 45	10 36	10 36	18 41		n.a.
M27	10 18	18 40	5 5	1 38	3 47	10 24	2 52	18 45	1 8	5 52	1 8	5 8	2 12	15 20	0 1	25 28	1 25	0 46	3 45	10 36	10 34	18 40		n.a.
T 28	10 40	17 2	5 16	1 43	3 40	10 6	2 55	18 56	1 9	5 47	1 8	5 5	2 12	15 19	0 1	25 28	1 25	0 46	3 45	10 36	10 33	18 39		n.a.
W29	11 1	14 39	5 15	1 52	3 31	9 48	2 57	19 7	1 9	5 42	1 9	5 2	2 12	15 18	0 1	25 28	1 25	0 47	3 45	10 36	10 32	18 38		n.a.
T 30	11 22	11 38	4 59	2 4	3 21	9 29	2 59	19 18	1 9	5 37	1 9	4 59	2 12	15 17	0 1	25 28	1 25	0 47	3 44	10 36	10 31	18 37		n.a.
F 31	11n43	8s 4	4n29	2n20	3s10	9s10	3s 1	19n29	1n 9	5s32	1s 9	4s57	2s12	15s17	0s 1	25s28	1s25	0n47	3n44	10s36	10s30	18s36		n.a.

Julian Day Number = -65259.5, Delta T = 40h31m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°12'26, Lahiri = -71°05'26 Julian Calendar 1 May 4892 BCE == Greg. Calendar 24 March 4892 BCE

The year -4891 astronomical counting style corresponds to year 4892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4892 BCE (-4891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 9 2	0♉43'29	11♓16	13♈16	15♓ 4	21♉ 2	19♓ 9	22♓56	9°R59	4°R59	6°R24	26♎44	26♎23	12♐21	n.a.	S 1
S 2	14 12 58	1°41'05	24° 9	13°44	15°57	21°40	19°21	23° 3	9♏56	4♐59	6♎23	26°45	26°19	12°28	n.a.	S 2
M 3	14 16 55	2°38'43	7♈22	14°20	16°52	22°19	19°33	23° 9	9°54	4°58	6°21	26°45	26°16	12°34	n.a.	M 3
T 4	14 20 52	3°36'22	20°57	15° 2	17°46	22°58	19°44	23°16	9°51	4°58	6°20	26°R45	26°13	12°41	n.a.	T 4
W 5	14 24 48	4°34'04	4♉51	15°50	18°42	23°36	19°56	23°23	9°49	4°57	6°19	26°45	26°10	12°48	n.a.	W 5
T 6	14 28 45	5°31'47	19° 3	16°46	19°38	24°15	20° 8	23°29	9°47	4°57	6°17	26°45	26° 7	12°55	n.a.	T 6
F 7	14 32 41	6°29'32	3♊27	17°47	20°34	24°54	20°19	23°36	9°44	4°56	6°16	26°44	26° 3	13° 1	n.a.	F 7
S 8	14 36 38	7°27'18	17°58	18°55	21°31	25°33	20°30	23°42	9°42	4°55	6°15	26°43	26° 0	13° 8	n.a.	S 8
S 9	14 40 34	8°25'06	2♋30	20° 8	22°28	26°12	20°41	23°49	9°40	4°54	6°14	26°42	25°57	13°15	n.a.	S 9
M10	14 44 31	9°22'55	16°58	21°28	23°26	26°50	20°53	23°55	9°37	4°54	6°12	26°40	25°54	13°21	n.a.	M10
T 11	14 48 28	10°20'46	1♌18	22°52	24°24	27°29	21° 4	24° 2	9°35	4°53	6°11	26°40	25°51	13°28	n.a.	T 11
W12	14 52 24	11°18'38	15°26	24°22	25°23	28° 8	21°15	24° 8	9°32	4°52	6°10	26°D40	25°48	13°35	n.a.	W12
T 13	14 56 21	12°16'32	29°22	25°56	26°22	28°47	21°26	24°14	9°30	4°51	6° 9	26°40	25°44	13°42	n.a.	T 13
F 14	15 0 17	13°14'27	13♍ 3	27°34	27°21	29°26	21°36	24°20	9°28	4°50	6° 8	26°41	25°41	13°48	n.a.	F 14
S 15	15 4 14	14°12'24	26°31	29°16	28°21	0♊ 6	21°47	24°26	9°25	4°49	6° 7	26°42	25°38	13°55	n.a.	S 15
S 16	15 8 10	15°10'23	9♎44	1♉ 2	29°21	0°45	21°58	24°32	9°23	4°48	6° 6	26°44	25°35	14° 2	n.a.	S 16
M17	15 12 7	16° 8'23	22°45	2°50	0♈21	1°24	22° 8	24°38	9°20	4°48	6° 5	26°R44	25°32	14° 9	n.a.	M17
T 18	15 16 3	17° 6'25	5♏32	4°41	1°22	2° 3	22°19	24°44	9°18	4°47	6° 3	26°44	25°29	14°15	n.a.	T 18
W19	15 20 0	18° 4'30	18° 7	6°34	2°24	2°42	22°29	24°50	9°16	4°46	6° 2	26°43	25°25	14°22	n.a.	W19
T 20	15 23 57	19° 2'36	0♐31	8°28	3°25	3°22	22°39	24°56	9°13	4°44	6° 1	26°41	25°22	14°29	n.a.	T 20
F 21	15 27 53	20° 0'44	12°44	10°24	4°27	4° 1	22°49	25° 1	9°11	4°43	6° 0	26°37	25°19	14°35	n.a.	F 21
S 22	15 31 50	20°58'54	24°48	12°21	5°29	4°40	22°59	25° 7	9° 9	4°42	6° 0	26°33	25°16	14°42	n.a.	S 22
S 23	15 35 46	21°57'07	6♐45	14°19	6°32	5°20	23° 9	25°13	9° 6	4°41	5°59	26°29	25°13	14°49	n.a.	S 23
M24	15 39 43	22°55'22	18°38	16°16	7°35	5°59	23°19	25°18	9° 4	4°40	5°58	26°25	25° 9	14°56	n.a.	M24
T 25	15 43 39	23°53'39	0♒30	18°14	8°38	6°39	23°29	25°23	9° 2	4°39	5°57	26°22	25° 6	15° 2	n.a.	T 25
W26	15 47 36	24°51'58	12°25	20°12	9°42	7°18	23°39	25°29	8°59	4°38	5°56	26°20	25° 3	15° 9	n.a.	W26
T 27	15 51 32	25°50'20	24°27	22° 9	10°45	7°58	23°48	25°34	8°57	4°37	5°55	26°D19	25° 0	15°16	n.a.	T 27
F 28	15 55 29	26°48'44	6♓41	24° 6	11°50	8°37	23°57	25°39	8°55	4°35	5°54	26°20	24°57	15°23	n.a.	F 28
S 29	15 59 25	27°47'10	19°12	26° 2	12°54	9°17	24° 7	25°44	8°53	4°34	5°53	26°21	24°54	15°29	n.a.	S 29
S 30	16 3 22	28♉45'39	2♈ 4	27♉57	13♈58	9♊57	24♓16	25♓49	8♏50	4♐33	5♎53	26♎23	24♎50	15♐36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 4	4s 4	3n46	2n39	2s59	8s51	3s 2	19n40	1n 9	5s28	1s 9	4s54	2s12	15s16	0s 1	25s29	1s25	0n48	3n44	10s37	10s29	18s36		n.a.
S 2	12 25	0n13	2 51	3 2	2 47	8 30	3 4	19 50	1 9	5 23	1 9	4 51	2 12	15 15	0 1	25 29	1 25	0 48	3 44	10 37	10 27	18 35		n.a.
M 3	12 45	4 37	1 46	3 28	2 34	8 10	3 5	20 1	1 9	5 18	1 9	4 49	2 13	15 14	0 1	25 29	1 25	0 49	3 44	10 37	10 26	18 34		n.a.
T 4	13 5	8 54	0 32	3 56	2 21	7 49	3 6	20 11	1 9	5 14	1 9	4 46	2 13	15 14	0 1	25 29	1 25	0 49	3 44	10 37	10 25	18 33		n.a.
W 5	13 25	12 50	0s45	4 28	2 7	7 27	3 7	20 21	1 10	5 9	1 9	4 43	2 13	15 13	0 1	25 29	1 25	0 49	3 43	10 37	10 24	18 32		n.a.
T 6	13 45	16 5	2 0	5 3	1 53	7 5	3 8	20 31	1 10	5 4	1 9	4 41	2 13	15 12	0 1	25 29	1 25	0 50	3 43	10 37	10 23	18 31		n.a.
F 7	14 5	18 22	3 10	5 40	1 39	6 43	3 9	20 41	1 10	5 0	1 9	4 38	2 13	15 11	0 1	25 29	1 25	0 50	3 43	10 37	10 21	18 31		n.a.
S 8	14 25	19 30	4 7	6 19	1 25	6 20	3 9	20 51	1 10	4 55	1 9	4 36	2 13	15 10	0 1	25 29	1 25	0 50	3 43	10 36	10 20	18 30		n.a.
S 9	14 44	19 19	4 49	7 1	1 11	5 57	3 9	21 1	1 10	4 51	1 9	4 33	2 13	15 10	0 1	25 29	1 25	0 51	3 43	10 36	10 19	18 29		n.a.
M10	15 3	17 53	5 12	7 44	0 57	5 34	3 9	21 10	1 10	4 46	1 9	4 31	2 13	15 9	0 1	25 29	1 25	0 51	3 43	10 35	10 18	18 28		n.a.
T 11	15 22	15 21	5 15	8 29	0 43	5 10	3 10	21 20	1 10	4 42	1 9	4 28	2 13	15 8	0 1	25 29	1 25	0 51	3 42	10 35	10 17	18 27		n.a.
W12	15 40	11 56	5 0	9 16	0 30	4 46	3 9	21 29	1 10	4 38	1 9	4 26	2 14	15 7	0 1	25 29	1 26	0 52	3 42	10 35	10 15	18 26		n.a.
T 13	15 59	7 53	4 26	10 3	0 17	4 22	3 9	21 38	1 10	4 33	1 9	4 23	2 14	15 7	0 1	25 29	1 26	0 52	3 42	10 35	10 14	18 25		n.a.
F 14	16 17	3 30	3 39	10 51	0 4	3 57	3 9	21 47	1 11	4 29	1 9	4 21	2 14	15 6	0 1	25 30	1 26	0 52	3 42	10 35	10 13	18 25		n.a.
S 15	16 35	1s 0	2 39	11 40	0n 8	3 32	3 8	21 56	1 11	4 25	1 9	4 19	2 14	15 5	0 1	25 30	1 26	0 53	3 42	10 36	10 12	18 24		n.a.
S 16	16 52	5 23	1 33	12 29	0 20	3 7	3 8	22 4	1 11	4 20	1 9	4 16	2 14	15 4	0 1	25 30	1 26	0 53	3 42	10 36	10 11	18 23		n.a.
M17	17 10	9 27	0 22	13 18	0 31	2 42	3 7	22 13	1 11	4 16	1 9	4 14	2 14	15 4	0 1	25 30	1 26	0 53	3 41	10 37	10 9	18 22		n.a.
T 18	17 27	13 0	0n48	14 6	0 41	2 16	3 6	22 21	1 11	4 12	1 10	4 12	2 14	15 3	0 1	25 30	1 26	0 54	3 41	10 37	10 8	18 21		n.a.
W19	17 43	15 54	1 55	14 54	0 51	1 50	3 5	22 29	1 11	4 8	1 10	4 10	2 14	15 2	0 1	25 30	1 26	0 54	3 41	10 36	10 7	18 20		n.a.
T 20	18 0	18 1	2 55	15 41	1 0	1 24	3 4	22 37	1 11	4 4	1 10	4 7	2 15	15 1	0 1	25 30	1 26	0 54	3 41	10 35	10 6	18 19		n.a.
F 21	18 16	19 16	3 47	16 27	1 8	0 57	3 2	22 45	1 11	4 0	1 10	4 5	2 15	15 0	0 1	25 30	1 26	0 54	3 41	10 34	10 5	18 18		n.a.
S 22	18 32	19 36	4 27	17 11	1 15	0 31	3 1	22 52	1 11	3 56	1 10	4 3	2 15	15 0	0 2	25 30	1 26	0 54	3 40	10 33	10 4	18 17		n.a.
S 23	18 48	19 4	4 55	17 54	1 22	0 4	2 59	23 0	1 11	3 52	1 10	4 1	2 15	14 59	0 2	25 30	1 26	0 55	3 40	10 31	10 2	18 17		n.a.
M24	19 3	17 42	5 11	18 36	1 27	0n23	2 58	23 7	1 11	3 48	1 10	3 59	2 15	14 58	0 2	25 30	1 26	0 55	3 40	10 30	10 1	18 16		n.a.
T 25	19 18	15 34	5 13	19 15	1 32	0 50	2 56	23 14	1 11	3 44	1 10	3 57	2 15	14 57	0 2	25 30	1 26	0 55	3 40	10 28	10 0	18 15		n.a.
W26	19 33	12 46	5 1	19 53	1 37	1 18	2 54	23 21	1 11	3 40	1 10	3 55	2 16	14 57	0 2	25 31	1 26	0 55	3 40	10 28	9 59	18 14		n.a.
T 27	19 47	9 26	4 37	20 28	1 41	1 45	2 52	23 28	1 11	3 36	1 10	3 53	2 16	14 56	0 2	25 31	1 26	0 55	3 40	10 27	9 58	18 13		n.a.
F 28	20 2	5 38	3 59	21 2	1 44	2 13	2 50	23 35	1 11	3 32	1 10	3 51	2 16	14 55	0 2	25 31	1 26	0 56	3 39	10 27	9 56	18 12		n.a.
S 29	20 15	1 30	3 10	21 33	1 46	2 40	2 48	23 41	1 11	3 29	1 10	3 49	2 16	14 55	0 2	25 31	1 26	0 56	3 39	10 28	9 55	18 11		n.a.
S 30	20n29	2n49	2n 9	22n 3	1n48	3n 8	2s46	23n47	1n11	3s25	1s10	3s47	2s16	14s54	0s 2	25s31	1s26	0n56	3n39	10s29	9s54	18s10		n.a.

Julian Day Number = -65228.5, Delta T = 40h31m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°12'21, Lahiri = -71°05'21 Julian Calendar 1 June 4892 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4892 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4892 BCE (-4891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 7 19	29♉44'10	15♈20	29♉52	15♈ 3	10♊36	24♓25	25♓54	8°R48	4°R31	5°R52	26♎24	24♎47	15♑43	n.a.	M 1
T 2	16 11 15	0♊42'44	29° 1	1♊45	16° 8	11°16	24°34	25°59	8♏46	4♑30	5♎51	26°R24	24°44	15°49	n.a.	T 2
W 3	16 15 12	1°41'20	13♉ 9	3°38	17°14	11°56	24°43	26° 4	8°44	4°29	5°50	26°23	24°41	15°56	n.a.	W 3
T 4	16 19 8	2°39'58	27°40	5°30	18°19	12°36	24°51	26° 8	8°42	4°27	5°50	26°21	24°38	16° 3	n.a.	T 4
F 5	16 23 5	3°38'39	12♊28	7°20	19°25	13°16	25° 0	26°13	8°40	4°26	5°49	26°16	24°34	16°10	n.a.	F 5
S 6	16 27 1	4°37'22	27°25	9°10	20°31	13°56	25° 8	26°17	8°37	4°25	5°49	26°11	24°31	16°16	n.a.	S 6
S 7	16 30 58	5°36'07	12♋23	10°58	21°38	14°36	25°17	26°22	8°35	4°23	5°48	26° 5	24°28	16°23	n.a.	S 7
M 8	16 34 54	6°34'54	27°13	12°46	22°44	15°16	25°25	26°26	8°33	4°22	5°47	25°59	24°25	16°30	n.a.	M 8
T 9	16 38 51	7°33'43	11♌48	14°32	23°51	15°56	25°33	26°30	8°31	4°20	5°47	25°55	24°22	16°36	n.a.	T 9
W10	16 42 47	8°32'34	26° 3	16°18	24°58	16°36	25°41	26°35	8°29	4°19	5°46	25°53	24°19	16°43	n.a.	W10
T 11	16 46 44	9°31'27	9♍57	18° 2	26° 5	17°16	25°48	26°39	8°27	4°17	5°46	25°D52	24°15	16°50	n.a.	T 11
F 12	16 50 41	10°30'22	23°29	19°45	27°12	17°56	25°56	26°43	8°25	4°16	5°46	25°53	24°12	16°57	n.a.	F 12
S 13	16 54 37	11°29'19	6♎42	21°27	28°19	18°36	26° 4	26°47	8°24	4°14	5°45	25°54	24° 9	17° 3	n.a.	S 13
S 14	16 58 34	12°28'17	19°37	23° 9	29°27	19°17	26°11	26°50	8°22	4°13	5°45	25°R55	24° 6	17°10	n.a.	S 14
M15	17 2 30	13°27'18	2♏18	24°49	0♑35	19°57	26°18	26°54	8°20	4°11	5°44	25°55	24° 3	17°17	n.a.	M15
T 16	17 6 27	14°26'22	14°47	26°28	1°43	20°37	26°25	26°58	8°18	4°10	5°44	25°53	24° 0	17°24	n.a.	T 16
W17	17 10 23	15°25'27	27° 6	28° 6	2°51	21°18	26°32	27° 1	8°16	4° 8	5°44	25°49	23°56	17°30	n.a.	W17
T 18	17 14 20	16°24'34	9♐17	29°44	4° 0	21°58	26°39	27° 4	8°15	4° 7	5°43	25°43	23°53	17°37	n.a.	T 18
F 19	17 18 16	17°23'44	21°21	1♋20	5° 8	22°39	26°45	27° 8	8°13	4° 5	5°43	25°34	23°50	17°44	n.a.	F 19
S 20	17 22 13	18°22'57	3♑20	2°56	6°17	23°19	26°52	27°11	8°11	4° 4	5°43	25°24	23°47	17°50	n.a.	S 20
S 21	17 26 9	19°22'11	15°14	4°31	7°26	24° 0	26°58	27°14	8°10	4° 2	5°43	25°14	23°44	17°57	n.a.	S 21
M22	17 30 6	20°21'28	27° 6	6° 4	8°35	24°40	27° 4	27°17	8° 8	4° 0	5°43	25° 3	23°40	18° 4	n.a.	M22
T 23	17 34 2	21°20'48	8♒57	7°37	9°44	25°21	27°10	27°20	8° 6	3°59	5°43	24°54	23°37	18°11	n.a.	T 23
W24	17 37 59	22°20'10	20°52	9° 9	10°54	26° 2	27°16	27°23	8° 5	3°57	5°43	24°47	23°34	18°17	n.a.	W24
T 25	17 41 55	23°19'34	2♓52	10°40	12° 3	26°42	27°22	27°25	8° 3	3°55	5°42	24°43	23°31	18°24	n.a.	T 25
F 26	17 45 52	24°19'01	15° 3	12°10	13°13	27°23	27°27	27°28	8° 2	3°54	5°D42	24°40	23°28	18°31	n.a.	F 26
S 27	17 49 48	25°18'31	27°28	13°40	14°23	28° 4	27°33	27°30	8° 1	3°52	5°42	24°D40	23°25	18°38	n.a.	S 27
S 28	17 53 45	26°18'03	10♈14	15° 8	15°33	28°45	27°38	27°33	7°59	3°50	5°43	24°41	23°21	18°44	n.a.	S 28
M29	17 57 42	27°17'38	23°24	16°36	16°43	29°26	27°43	27°35	7°58	3°49	5°43	24°R41	23°18	18°51	n.a.	M29
T 30	18 1 38	28°17'15	7♉ 2	18° 2	17°54	0♋ 7	27°48	27°37	7°57	3°47	5°43	24°40	23°15	18°58	n.a.	T 30
W31	18 5 35	29♊16'55	21♉ 9	19♋28	19♉ 4	0♋48	27♓52	27♓39	7♏55	3♑45	5♎43	24♎38	23♎12	19♑ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n42	7n 8	1n 0	22n30	1n49	3n36	2s44	23n53	1n12	3s21	1s11	3s45	2s16	14s53	0s 2	25s31	1s26	0n56	3n39	10s29	9s53	18s 9		n.a.
T 2	20 55	11 14	0s14	22 55	1 49	4 4	2 41	23 59	1 12	3 18	1 11	3 43	2 17	14 52	0 2	25 31	1 26	0 56	3 39	10 29	9 52	18 8		n.a.
W 3	21 7	14 50	1 30	23 18	1 49	4 31	2 39	24 5	1 12	3 14	1 11	3 41	2 17	14 52	0 2	25 31	1 27	0 56	3 38	10 29	9 50	18 7		n.a.
T 4	21 19	17 36	2 42	23 39	1 49	4 59	2 37	24 10	1 12	3 11	1 11	3 40	2 17	14 51	0 2	25 31	1 27	0 56	3 38	10 28	9 49	18 7		n.a.
F 5	21 31	19 16	3 44	23 58	1 48	5 27	2 34	24 15	1 12	3 7	1 11	3 38	2 17	14 50	0 2	25 31	1 27	0 56	3 38	10 26	9 48	18 6		n.a.
S 6	21 42	19 36	4 32	24 14	1 46	5 55	2 31	24 20	1 12	3 4	1 11	3 36	2 17	14 50	0 2	25 31	1 27	0 56	3 38	10 24	9 47	18 5		n.a.
S 7	21 53	18 34	5 1	24 29	1 44	6 23	2 29	24 25	1 12	3 1	1 11	3 35	2 17	14 49	0 2	25 32	1 27	0 57	3 38	10 22	9 46	18 4		n.a.
M 8	22 3	16 17	5 10	24 42	1 42	6 51	2 26	24 30	1 12	2 58	1 11	3 33	2 18	14 48	0 2	25 32	1 27	0 57	3 37	10 20	9 44	18 3		n.a.
T 9	22 13	13 0	4 58	24 53	1 39	7 19	2 23	24 35	1 12	2 54	1 11	3 31	2 18	14 48	0 2	25 32	1 27	0 57	3 37	10 18	9 43	18 2		n.a.
W10	22 23	9 1	4 28	25 1	1 36	7 47	2 20	24 39	1 12	2 51	1 11	3 30	2 18	14 47	0 2	25 32	1 27	0 57	3 37	10 17	9 42	18 1		n.a.
T 11	22 32	4 38	3 43	25 8	1 33	8 15	2 17	24 43	1 12	2 48	1 12	3 28	2 18	14 46	0 2	25 32	1 27	0 57	3 37	10 17	9 41	18 0		n.a.
F 12	22 41	0 8	2 46	25 14	1 29	8 42	2 14	24 47	1 12	2 45	1 12	3 27	2 18	14 46	0 2	25 32	1 27	0 57	3 37	10 17	9 40	17 59		n.a.
S 13	22 50	4s17	1 42	25 17	1 25	9 10	2 11	24 50	1 12	2 42	1 12	3 26	2 19	14 45	0 2	25 32	1 27	0 57	3 36	10 18	9 38	17 58		n.a.
S 14	22 58	8 25	0 34	25 19	1 21	9 38	2 8	24 54	1 12	2 39	1 12	3 24	2 19	14 44	0 2	25 32	1 27	0 57	3 36	10 18	9 37	17 57		n.a.
M15	23 6	12 6	0n34	25 19	1 16	10 5	2 4	24 57	1 12	2 36	1 12	3 23	2 19	14 44	0 2	25 32	1 27	0 56	3 36	10 18	9 36	17 56		n.a.
T 16	23 13	15 10	1 40	25 17	1 11	10 32	2 1	25 0	1 12	2 34	1 12	3 22	2 19	14 43	0 2	25 32	1 27	0 56	3 36	10 18	9 35	17 55		n.a.
W17	23 20	17 30	2 40	25 14	1 6	10 59	1 58	25 3	1 12	2 31	1 12	3 20	2 19	14 43	0 2	25 32	1 27	0 56	3 36	10 16	9 34	17 54		n.a.
T 18	23 26	19 1	3 32	25 10	1 0	11 26	1 54	25 6	1 12	2 28	1 12	3 19	2 20	14 42	0 2	25 32	1 27	0 56	3 35	10 14	9 32	17 53		n.a.
F 19	23 32	19 39	4 13	25 4	0 55	11 53	1 51	25 8	1 11	2 26	1 12	3 18	2 20	14 42	0 2	25 33	1 27	0 56	3 35	10 10	9 31	17 52		n.a.
S 20	23 38	19 24	4 43	24 56	0 49	12 20	1 48	25 10	1 11	2 23	1 13	3 17	2 20	14 41	0 2	25 33	1 27	0 56	3 35	10 7	9 30	17 51		n.a.
S 21	23 43	18 17	5 1	24 47	0 43	12 46	1 44	25 12	1 11	2 21	1 13	3 16	2 20	14 40	0 2	25 33	1 27	0 56	3 35	10 3	9 29	17 50		n.a.
M22	23 47	16 23	5 5	24 37	0 36	13 12	1 41	25 14	1 11	2 18	1 13	3 15	2 20	14 40	0 2	25 33	1 27	0 56	3 34	9 59	9 28	17 49		n.a.
T 23	23 52	13 48	4 56	24 26	0 30	13 38	1 37	25 16	1 11	2 16	1 13	3 14	2 21	14 39	0 2	25 33	1 27	0 56	3 34	9 55	9 26	17 48		n.a.
W24	23 55	10 39	4 34	24 13	0 23	14 4	1 34	25 17	1 11	2 14	1 13	3 13	2 21	14 39	0 2	25 33	1 27	0 56	3 34	9 53	9 25	17 47		n.a.
T 25	23 59	7 2	4 1	23 59	0 17	14 29	1 30	25 18	1 11	2 11	1 13	3 12	2 21	14 38	0 2	25 33	1 27	0 55	3 34	9 51	9 24	17 46		n.a.
F 26	24 2	3 4	3 15	23 45	0 10	14 54	1 27	25 19	1 11	2 9	1 13	3 11	2 21	14 38	0 2	25 33	1 27	0 55	3 34	9 50	9 23	17 45		n.a.
S 27	24 4	1n 6	2 20	23 29	0 3	15 19	1 23	25 20	1 11	2 7	1 13	3 10	2 21	14 38	0 2	25 33	1 27	0 55	3 33	9 50	9 21	17 44		n.a.
S 28	24 6	5 20	1 16	23 12	0s 4	15 44	1 19	25 20	1 11	2 5	1 13	3 10	2 22	14 37	0 2	25 33	1 27	0 55	3 33	9 50	9 20	17 43		n.a.
M29	24 7	9 28	0 7	22 54	0 12	16 8	1 16	25 20	1 11	2 3	1 14	3 9	2 22	14 37	0 2	25 33	1 27	0 55	3 33	9 50	9 19	17 42		n.a.
T 30	24 8	13 15	1s 5	22 35	0 19	16 32	1 12	25 20	1 11	2 1	1 14	3 8	2 22	14 36	0 2	25 33	1 27	0 54	3 33	9 50	9 18	17 41		n.a.
W31	24n 9	16n24	2s16	22n16	0s26	16n55	1s 8	25n20	1n11	2s 0	1s14	3s 7	2s22	14s36	0s 2	25s33	1s27	0n54	3n33	9s49	9s17	17s40		n.a.

Julian Day Number = -65198.5, Delta T = 40h31m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°12'17, Lahiri = -71°05'17 Julian Calendar 1 July 4892 BCE == Greg. Calendar 24 May 4892 BCE

The year -4891 astronomical counting style corresponds to year 4892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4892 BCE (-4891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 9 31	0♋16'37	5♊45	20♋53	20♉15	1♋29	27♓57	27♓41	7°R54	3°R44	5♎43	24°R33	23♎ 9	19♑11	n.a.	T 1
F 2	18 13 28	1°16'22	20°43	22°17	21°26	2°10	28° 1	27°43	7♏53	3♑42	5°43	24♎25	23° 6	19°18	n.a.	F 2
S 3	18 17 24	2°16'10	5♋57	23°39	22°37	2°51	28° 5	27°45	7°52	3°40	5°43	24°15	23° 2	19°25	n.a.	S 3
S 4	18 21 21	3°15'59	21°15	25° 1	23°48	3°32	28° 9	27°46	7°51	3°39	5°44	24° 5	22°59	19°31	n.a.	S 4
M 5	18 25 17	4°15'51	6♌25	26°22	24°59	4°14	28°13	27°48	7°50	3°37	5°44	23°55	22°56	19°38	n.a.	M 5
T 6	18 29 14	5°15'44	21°19	27°41	26°10	4°55	28°17	27°49	7°49	3°35	5°44	23°47	22°53	19°45	n.a.	T 6
W 7	18 33 10	6°15'40	5♍48	28°59	27°21	5°36	28°20	27°51	7°48	3°34	5°45	23°41	22°50	19°52	n.a.	W 7
T 8	18 37 7	7°15'37	19°50	0♌16	28°33	6°18	28°23	27°52	7°47	3°32	5°45	23°38	22°46	19°58	n.a.	T 8
F 9	18 41 3	8°15'37	3♎25	1°32	29°44	6°59	28°26	27°53	7°46	3°30	5°45	23°D36	22°43	20° 5	n.a.	F 9
S 10	18 45 0	9°15'38	16°34	2°46	0♊56	7°41	28°29	27°54	7°46	3°29	5°46	23°R36	22°40	20°12	n.a.	S 10
S 11	18 48 56	10°15'41	29°22	3°58	2° 8	8°22	28°32	27°54	7°45	3°27	5°46	23°36	22°37	20°18	n.a.	S 11
M12	18 52 53	11°15'47	11♏52	5° 8	3°20	9° 4	28°34	27°55	7°44	3°25	5°47	23°35	22°34	20°25	n.a.	M12
T 13	18 56 49	12°15'54	24°10	6°17	4°32	9°45	28°36	27°56	7°44	3°24	5°47	23°32	22°31	20°32	n.a.	T 13
W14	19 0 46	13°16'03	6♐17	7°24	5°44	10°27	28°38	27°56	7°43	3°22	5°48	23°25	22°27	20°39	n.a.	W14
T 15	19 4 42	14°16'14	18°18	8°28	6°56	11° 9	28°40	27°57	7°43	3°20	5°49	23°16	22°24	20°45	n.a.	T 15
F 16	19 8 39	15°16'27	0♑15	9°29	8° 9	11°50	28°42	27°57	7°42	3°19	5°49	23° 4	22°21	20°52	n.a.	F 16
S 17	19 12 36	16°16'42	12° 9	10°28	9°21	12°32	28°43	27°57	7°42	3°17	5°50	22°50	22°18	20°59	n.a.	S 17
S 18	19 16 32	17°16'59	24° 1	11°24	10°34	13°14	28°45	27°R57	7°41	3°15	5°51	22°35	22°15	21° 6	n.a.	S 18
M19	19 20 29	18°17'18	5♒54	12°16	11°47	13°56	28°46	27°57	7°41	3°14	5°51	22°20	22°12	21°12	n.a.	M19
T 20	19 24 25	19°17'39	17°48	13° 4	12°59	14°38	28°47	27°57	7°41	3°12	5°52	22° 7	22° 8	21°19	n.a.	T 20
W21	19 28 22	20°18'03	29°46	13°48	14°12	15°20	28°47	27°56	7°40	3°11	5°53	21°57	22° 5	21°26	n.a.	W21
T 22	19 32 18	21°18'28	11♓49	14°27	15°25	16° 2	28°48	27°56	7°40	3° 9	5°54	21°49	22° 2	21°32	n.a.	T 22
F 23	19 36 15	22°18'56	24° 0	15° 1	16°38	16°44	28°48	27°55	7°40	3° 8	5°55	21°44	21°59	21°39	n.a.	F 23
S 24	19 40 11	23°19'26	6♈25	15°30	17°51	17°26	28°R48	27°55	7°40	3° 6	5°55	21°42	21°56	21°46	n.a.	S 24
S 25	19 44 8	24°19'57	19° 6	15°51	19° 5	18° 8	28°48	27°54	7°D40	3° 4	5°56	21°42	21°52	21°53	n.a.	S 25
M26	19 48 4	25°20'32	2♉ 9	16° 6	20°18	18°50	28°48	27°53	7°40	3° 3	5°57	21°42	21°49	21°59	n.a.	M26
T 27	19 52 1	26°21'08	15°37	16°R13	21°31	19°33	28°47	27°52	7°40	3° 1	5°58	21°41	21°46	22° 6	n.a.	T 27
W28	19 55 57	27°21'47	29°34	16°12	22°45	20°15	28°47	27°51	7°40	3° 0	5°59	21°38	21°43	22°13	n.a.	W28
T 29	19 59 54	28°22'27	13♊59	16° 2	23°58	20°57	28°46	27°50	7°40	2°58	6° 0	21°32	21°40	22°20	n.a.	T 29
F 30	20 3 50	29°23'10	28°51	15°42	25°12	21°40	28°45	27°48	7°41	2°57	6° 1	21°24	21°37	22°26	n.a.	F 30
S 31	20 7 47	0♌23'55	14♋ 1	15♌12	26♊26	22♋22	28♓43	27♓47	7♏41	2♑55	6♎ 2	21♎14	21♎33	22♑33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	18n38	3s20	21n56	0s34	17n18	1s 5	25n20	1n11	1s58	1s14	3s 7	2s23	14s35	0s 2	25s33	1s27	0n54	3n32	9s47	9s15	17s39		n.a.
F 2	24 9	19 38	4 12	21 35	0 41	17 41	1 1	25 19	1 11	1 56	1 14	3 6	2 23	14 35	0 2	25 34	1 27	0 54	3 32	9 44	9 14	17 38		n.a.
S 3	24 8	19 14	4 47	21 13	0 49	18 3	0 57	25 18	1 11	1 55	1 14	3 6	2 23	14 35	0 2	25 34	1 27	0 53	3 32	9 41	9 13	17 37		n.a.
S 4	24 7	17 27	5 2	20 51	0 56	18 25	0 54	25 17	1 10	1 53	1 14	3 5	2 23	14 34	0 2	25 34	1 27	0 53	3 32	9 37	9 12	17 36		n.a.
M 5	24 5	14 28	4 55	20 28	1 4	18 46	0 50	25 16	1 10	1 52	1 14	3 5	2 23	14 34	0 2	25 34	1 27	0 53	3 32	9 33	9 11	17 35		n.a.
T 6	24 3	10 36	4 29	20 5	1 11	19 7	0 46	25 14	1 10	1 50	1 15	3 5	2 24	14 34	0 2	25 34	1 27	0 52	3 31	9 30	9 9	17 34		n.a.
W 7	24 0	6 11	3 45	19 41	1 19	19 28	0 43	25 12	1 10	1 49	1 15	3 4	2 24	14 33	0 2	25 34	1 27	0 52	3 31	9 28	9 8	17 33		n.a.
T 8	23 57	1 34	2 49	19 18	1 26	19 48	0 39	25 10	1 10	1 48	1 15	3 4	2 24	14 33	0 2	25 34	1 27	0 52	3 31	9 26	9 7	17 32		n.a.
F 9	23 53	3s 0	1 45	18 53	1 34	20 8	0 35	25 8	1 10	1 47	1 15	3 4	2 24	14 33	0 2	25 34	1 27	0 51	3 31	9 26	9 6	17 31		n.a.
S 10	23 49	7 16	0 37	18 29	1 41	20 27	0 32	25 5	1 10	1 46	1 15	3 4	2 25	14 33	0 2	25 34	1 27	0 51	3 30	9 26	9 4	17 30		n.a.
S 11	23 45	11 6	0n30	18 5	1 49	20 45	0 28	25 3	1 10	1 45	1 15	3 3	2 25	14 32	0 2	25 34	1 27	0 50	3 30	9 26	9 3	17 29		n.a.
M12	23 40	14 21	1 35	17 41	1 56	21 3	0 25	25 0	1 10	1 44	1 15	3 3	2 25	14 32	0 2	25 34	1 27	0 50	3 30	9 25	9 2	17 28		n.a.
T 13	23 34	16 53	2 34	17 17	2 3	21 20	0 21	24 56	1 9	1 43	1 15	3 3	2 25	14 32	0 2	25 34	1 27	0 50	3 30	9 24	9 1	17 27		n.a.
W14	23 28	18 38	3 25	16 53	2 10	21 37	0 17	24 53	1 9	1 42	1 16	3 3	2 25	14 32	0 2	25 34	1 27	0 49	3 30	9 22	9 0	17 26		n.a.
T 15	23 22	19 32	4 7	16 30	2 17	21 53	0 14	24 49	1 9	1 42	1 16	3 3	2 26	14 32	0 2	25 34	1 27	0 49	3 29	9 18	8 58	17 25		n.a.
F 16	23 15	19 33	4 37	16 7	2 23	22 9	0 10	24 45	1 9	1 41	1 16	3 3	2 26	14 32	0 2	25 34	1 27	0 48	3 29	9 14	8 57	17 24		n.a.
S 17	23 8	18 42	4 54	15 45	2 29	22 24	0 7	24 41	1 9	1 41	1 16	3 4	2 26	14 31	0 2	25 34	1 27	0 48	3 29	9 8	8 56	17 23		n.a.
S 18	23 0	17 2	4 59	15 24	2 35	22 39	0 4	24 37	1 9	1 40	1 16	3 4	2 26	14 31	0 2	25 34	1 27	0 47	3 29	9 2	8 55	17 22		n.a.
M19	22 52	14 40	4 51	15 4	2 41	22 52	0 0	24 32	1 8	1 40	1 16	3 4	2 26	14 31	0 2	25 34	1 27	0 47	3 29	8 57	8 54	17 21		n.a.
T 20	22 43	11 40	4 31	14 45	2 46	23 5	0n 3	24 27	1 8	1 40	1 16	3 4	2 27	14 31	0 2	25 34	1 27	0 46	3 28	8 52	8 52	17 20		n.a.
W21	22 34	8 12	3 58	14 28	2 50	23 18	0 7	24 22	1 8	1 39	1 16	3 5	2 27	14 31	0 2	25 34	1 27	0 46	3 28	8 48	8 51	17 19		n.a.
T 22	22 25	4 22	3 14	14 13	2 54	23 30	0 10	24 17	1 8	1 39	1 17	3 5	2 27	14 31	0 2	25 35	1 27	0 45	3 28	8 45	8 50	17 18		n.a.
F 23	22 15	0 18	2 21	13 59	2 58	23 41	0 13	24 12	1 8	1 39	1 17	3 5	2 27	14 31	0 2	25 35	1 27	0 45	3 28	8 43	8 49	17 17		n.a.
S 24	22 4	3n50	1 20	13 49	3 0	23 51	0 16	24 6	1 8	1 39	1 17	3 6	2 28	14 31	0 2	25 35	1 27	0 44	3 28	8 42	8 47	17 16		n.a.
S 25	21 53	7 54	0 14	13 41	3 2	24 1	0 19	24 0	1 7	1 40	1 17	3 6	2 28	14 31	0 2	25 35	1 27	0 44	3 27	8 42	8 46	17 15		n.a.
M26	21 42	11 43	0s55	13 35	3 2	24 10	0 23	23 54	1 7	1 40	1 17	3 7	2 28	14 31	0 2	25 35	1 27	0 43	3 27	8 42	8 45	17 13		n.a.
T 27	21 31	15 3	2 3	13 34	3 2	24 18	0 26	23 47	1 7	1 40	1 17	3 8	2 28	14 31	0 2	25 35	1 27	0 43	3 27	8 42	8 44	17 12		n.a.
W28	21 19	17 38	3 6	13 36	3 0	24 26	0 29	23 41	1 7	1 40	1 17	3 8	2 28	14 31	0 2	25 35	1 27	0 42	3 27	8 41	8 43	17 11		n.a.
T 29	21 6	19 12	3 59	13 42	2 57	24 33	0 32	23 34	1 7	1 41	1 17	3 9	2 29	14 31	0 2	25 35	1 27	0 41	3 27	8 39	8 41	17 10		n.a.
F 30	20 53	19 31	4 38	13 53	2 52	24 39	0 35	23 27	1 6	1 41	1 17	3 10	2 29	14 31	0 2	25 35	1 27	0 41	3 26	8 35	8 40	17 9		n.a.
S 31	20n40	18n27	4s58	14n 8	2s45	24n44	0n37	23n20	1n 6	1s42	1s18	3s10	2s29	14s31	0s 2	25s35	1s27	0n40	3n26	8s31	8s39	17s 8		n.a.

Julian Day Number = -65167.5, Delta T = 40h30m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°12'13, Lahiri = -71°05'13 Julian Calendar 1 Aug. 4892 BCE == Greg. Calendar 24 June 4892 BCE

The year -4891 astronomical counting style corresponds to year 4892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4892 BCE (-4891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 11 44	1♌24'41	29♋22	14°R33	27♊39	23♋ 5	28°R42	27°R45	7♏41	2°R54	6♎ 4	21°R 2	21♎30	22♑40	n.a.	S 1
M 2	20 15 40	2°25'30	14♌41	13♌43	28°53	23°47	28♓40	27♓44	7°42	2♑53	6° 5	20♎51	21°27	22°46	n.a.	M 2
T 3	20 19 37	3°26'19	29°45	12°45	0♋ 7	24°30	28°38	27°42	7°42	2°51	6° 6	20°41	21°24	22°53	n.a.	T 3
W 4	20 23 33	4°27'10	14♍28	11°38	1°21	25°12	28°36	27°40	7°43	2°50	6° 7	20°35	21°21	23° 0	n.a.	W 4
T 5	20 27 30	5°28'03	28°42	10°25	2°35	25°55	28°34	27°38	7°43	2°48	6° 8	20°30	21°18	23° 7	n.a.	T 5
F 6	20 31 26	6°28'57	12♎26	9° 7	3°49	26°38	28°31	27°36	7°44	2°47	6° 9	20°29	21°14	23°13	n.a.	F 6
S 7	20 35 23	7°29'52	25°41	7°46	5° 4	27°21	28°28	27°34	7°44	2°46	6°11	20°D29	21°11	23°20	n.a.	S 7
S 8	20 39 19	8°30'49	8♏32	6°25	6°18	28° 3	28°26	27°31	7°45	2°44	6°12	20°R29	21° 8	23°27	n.a.	S 8
M 9	20 43 16	9°31'46	21° 1	5° 8	7°32	28°46	28°22	27°29	7°46	2°43	6°13	20°28	21° 5	23°33	n.a.	M 9
T 10	20 47 12	10°32'45	3♐15	3°56	8°46	29°29	28°19	27°26	7°47	2°42	6°15	20°26	21° 2	23°40	n.a.	T 10
W11	20 51 9	11°33'45	15°18	2°51	10° 1	0♌12	28°16	27°24	7°47	2°41	6°16	20°21	20°58	23°47	n.a.	W11
T 12	20 55 5	12°34'47	27°14	1°56	11°15	0°55	28°12	27°21	7°48	2°39	6°17	20°13	20°55	23°54	n.a.	T 12
F 13	20 59 2	13°35'49	9♑ 6	1°11	12°30	1°38	28° 8	27°18	7°49	2°38	6°19	20° 2	20°52	24° 0	n.a.	F 13
S 14	21 2 59	14°36'53	20°58	0°38	13°44	2°21	28° 4	27°15	7°50	2°37	6°20	19°50	20°49	24° 7	n.a.	S 14
S 15	21 6 55	15°37'58	2♒51	0°17	14°59	3° 4	28° 0	27°12	7°51	2°36	6°22	19°37	20°46	24°14	n.a.	S 15
M16	21 10 52	16°39'03	14°48	0°D 7	16°13	3°47	27°55	27° 9	7°52	2°35	6°23	19°24	20°43	24°21	n.a.	M16
T 17	21 14 48	17°40'11	26°48	0° 9	17°28	4°31	27°51	27° 6	7°54	2°34	6°25	19°13	20°39	24°27	n.a.	T 17
W18	21 18 45	18°41'19	8♓54	0°20	18°43	5°14	27°46	27° 3	7°55	2°33	6°26	19° 4	20°36	24°34	n.a.	W18
T 19	21 22 41	19°42'28	21° 6	0°42	19°58	5°57	27°41	26°59	7°56	2°32	6°28	18°57	20°33	24°41	n.a.	T 19
F 20	21 26 38	20°43'39	3♈27	1°12	21°12	6°40	27°36	26°56	7°57	2°31	6°29	18°53	20°30	24°47	n.a.	F 20
S 21	21 30 34	21°44'51	15°59	1°51	22°27	7°24	27°31	26°52	7°59	2°30	6°31	18°D52	20°27	24°54	n.a.	S 21
S 22	21 34 31	22°46'04	28°45	2°36	23°42	8° 7	27°25	26°49	8° 0	2°29	6°33	18°52	20°23	25° 1	n.a.	S 22
M23	21 38 27	23°47'19	11♉48	3°28	24°57	8°51	27°20	26°45	8° 1	2°28	6°34	18°53	20°20	25° 8	n.a.	M23
T 24	21 42 24	24°48'35	25°11	4°25	26°12	9°34	27°14	26°41	8° 3	2°27	6°36	18°R54	20°17	25°14	n.a.	T 24
W25	21 46 21	25°49'52	8♊56	5°27	27°27	10°18	27° 8	26°37	8° 5	2°26	6°38	18°53	20°14	25°21	n.a.	W25
T 26	21 50 17	26°51'10	23° 6	6°33	28°42	11° 1	27° 2	26°33	8° 6	2°25	6°39	18°50	20°11	25°28	n.a.	T 26
F 27	21 54 14	27°52'29	7♋39	7°42	29°57	11°45	26°56	26°29	8° 8	2°24	6°41	18°45	20° 8	25°35	n.a.	F 27
S 28	21 58 10	28°53'50	22°30	8°55	1♌12	12°29	26°49	26°25	8° 9	2°24	6°43	18°38	20° 4	25°41	n.a.	S 28
S 29	22 2 7	29°55'11	7♌34	10°10	2°27	13°12	26°43	26°21	8°11	2°23	6°45	18°30	20° 1	25°48	n.a.	S 29
M30	22 6 3	0♍56'33	22♌40	11♌28	3♌43	13♌56	26♓36	26♓17	8♏13	2♑22	6♎46	18♎22	19♎58	25♑55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n26	16n 3	4s58	14n28	2s37	24n48	0n40	23n12	1n 6	1s43	1s18	3s11	2s29	14s31	0s 2	25s35	1s27	0n40	3n26	8s27	8s38	17s 7		n.a.
M 2	20 12	12 32	4 36	14 52	2 26	24 52	0 43	23 4	1 6	1 44	1 18	3 12	2 29	14 32	0 2	25 35	1 27	0 39	3 26	8 23	8 36	17 6		n.a.
T 3	19 58	8 15	3 54	15 21	2 14	24 55	0 46	22 56	1 6	1 45	1 18	3 13	2 30	14 32	0 2	25 35	1 27	0 38	3 26	8 19	8 35	17 5		n.a.
W 4	19 43	3 34	2 58	15 54	1 59	24 57	0 48	22 48	1 5	1 45	1 18	3 14	2 30	14 32	0 2	25 35	1 27	0 38	3 25	8 16	8 34	17 4		n.a.
T 5	19 28	1s11	1 53	16 30	1 43	24 59	0 51	22 40	1 5	1 46	1 18	3 15	2 30	14 32	0 2	25 35	1 27	0 37	3 25	8 15	8 33	17 3		n.a.
F 6	19 12	5 42	0 43	17 9	1 25	24 59	0 53	22 31	1 5	1 48	1 18	3 16	2 30	14 32	0 2	25 35	1 27	0 36	3 25	8 14	8 32	17 2		n.a.
S 7	18 57	9 47	0n28	17 49	1 6	24 59	0 56	22 22	1 5	1 49	1 18	3 17	2 30	14 32	0 2	25 35	1 27	0 36	3 25	8 14	8 30	17 0		n.a.
S 8	18 40	13 17	1 34	18 29	0 46	24 58	0 58	22 13	1 4	1 50	1 18	3 18	2 30	14 33	0 2	25 35	1 27	0 35	3 25	8 14	8 29	16 59		n.a.
M 9	18 24	16 4	2 35	19 8	0 26	24 57	1 1	22 4	1 4	1 51	1 18	3 19	2 31	14 33	0 2	25 35	1 27	0 34	3 24	8 14	8 28	16 58		n.a.
T 10	18 7	18 4	3 27	19 46	0 6	24 54	1 3	21 54	1 4	1 53	1 18	3 20	2 31	14 33	0 2	25 35	1 27	0 34	3 24	8 13	8 27	16 57		n.a.
W11	17 50	19 12	4 8	20 20	0n14	24 51	1 5	21 45	1 4	1 54	1 19	3 22	2 31	14 34	0 2	25 35	1 27	0 33	3 24	8 11	8 25	16 56		n.a.
T 12	17 32	19 29	4 39	20 51	0 33	24 47	1 7	21 35	1 3	1 56	1 19	3 23	2 31	14 34	0 2	25 35	1 27	0 32	3 24	8 8	8 24	16 55		n.a.
F 13	17 14	18 54	4 57	21 19	0 50	24 42	1 9	21 25	1 3	1 58	1 19	3 24	2 31	14 34	0 2	25 35	1 27	0 31	3 24	8 4	8 23	16 54		n.a.
S 14	16 56	17 29	5 2	21 42	1 6	24 36	1 11	21 15	1 3	1 59	1 19	3 26	2 31	14 34	0 2	25 35	1 27	0 31	3 24	7 59	8 22	16 53		n.a.
S 15	16 38	15 20	4 55	22 1	1 21	24 30	1 13	21 4	1 2	2 1	1 19	3 27	2 32	14 35	0 2	25 35	1 27	0 30	3 23	7 54	8 20	16 52		n.a.
M16	16 19	12 32	4 34	22 15	1 33	24 23	1 15	20 53	1 2	2 3	1 19	3 28	2 32	14 35	0 2	25 35	1 27	0 29	3 23	7 49	8 19	16 50		n.a.
T 17	16 0	9 11	4 1	22 26	1 45	24 15	1 17	20 42	1 2	2 5	1 19	3 30	2 32	14 36	0 2	25 35	1 27	0 28	3 23	7 44	8 18	16 49		n.a.
W18	15 40	5 27	3 17	22 32	1 54	24 6	1 18	20 31	1 2	2 7	1 19	3 31	2 32	14 36	0 2	25 35	1 27	0 27	3 23	7 41	8 17	16 48		n.a.
T 19	15 21	1 27	2 23	22 35	2 2	23 56	1 20	20 20	1 1	2 9	1 19	3 33	2 32	14 36	0 2	25 35	1 27	0 27	3 23	7 38	8 16	16 47		n.a.
F 20	15 1	2n39	1 22	22 34	2 8	23 46	1 22	20 9	1 1	2 11	1 19	3 34	2 32	14 37	0 2	25 35	1 27	0 26	3 22	7 37	8 14	16 46		n.a.
S 21	14 40	6 43	0 15	22 30	2 13	23 35	1 23	19 57	1 1	2 13	1 19	3 36	2 32	14 37	0 2	25 35	1 27	0 25	3 22	7 36	8 13	16 45		n.a.
S 22	14 20	10 32	0s53	22 23	2 17	23 24	1 24	19 45	1 0	2 15	1 19	3 37	2 32	14 38	0 2	25 35	1 27	0 24	3 22	7 36	8 12	16 44		n.a.
M23	13 59	13 56	2 0	22 13	2 19	23 11	1 26	19 33	1 0	2 18	1 19	3 39	2 33	14 38	0 2	25 35	1 27	0 23	3 22	7 37	8 11	16 42		n.a.
T 24	13 38	16 41	3 2	22 1	2 21	22 58	1 27	19 21	1 0	2 20	1 19	3 41	2 33	14 39	0 2	25 35	1 27	0 23	3 22	7 37	8 9	16 41		n.a.
W25	13 17	18 34	3 56	21 46	2 22	22 44	1 28	19 8	0 59	2 23	1 19	3 42	2 33	14 39	0 2	25 35	1 27	0 22	3 22	7 37	8 8	16 40		n.a.
T 26	12 56	19 22	4 37	21 28	2 21	22 29	1 29	18 56	0 59	2 25	1 19	3 44	2 33	14 40	0 2	25 35	1 27	0 21	3 21	7 36	8 7	16 39		n.a.
F 27	12 34	18 55	5 2	21 9	2 20	22 14	1 30	18 43	0 59	2 28	1 19	3 46	2 33	14 40	0 2	25 35	1 27	0 20	3 21	7 34	8 6	16 38		n.a.
S 28	12 12	17 11	5 6	20 48	2 19	21 58	1 31	18 30	0 58	2 30	1 19	3 48	2 33	14 41	0 2	25 35	1 27	0 19	3 21	7 31	8 4	16 37		n.a.
S 29	11 50	14 15	4 51	20 24	2 17	21 42	1 32	18 17	0 58	2 33	1 19	3 49	2 33	14 42	0 2	25 35	1 27	0 18	3 21	7 28	8 3	16 36		n.a.
M30	11n28	10n22	4s14	20n 0	2n14	21n24	1n33	18n 3	0n58	2s36	1s19	3s51	2s33	14s42	0s 2	25s35	1s27	0n18	3n21	7s25	8s 2	16s34		n.a.

Julian Day Number = -65136.5, Delta T = 40h30m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°12'09, Lahiri = -71°05'09 Julian Calendar 1 Sept. 4892 BCE == Greg. Calendar 25 July 4892 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4892 BCE (-4891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 10 0	1♍57'56	7♍39	12♌48	4♌58	14♌40	26°R30	26°R13	8♏15	2°R22	6♎48	18°R16	19♎55	26♂ 1	n.a.	T 1
W 2	22 13 57	2°59'19	22°21	14° 9	6°13	15°24	26♓23	26♓ 8	8°17	2♂21	6°50	18♎11	19°52	26° 8	n.a.	W 2
T 3	22 17 53	4° 0'43	6♎40	15°32	7°28	16° 8	26°16	26° 4	8°18	2°20	6°52	18° 8	19°49	26°15	n.a.	T 3
F 4	22 21 50	5° 2'07	20°31	16°56	8°43	16°52	26° 9	25°59	8°20	2°20	6°54	18°D 8	19°45	26°22	n.a.	F 4
S 5	22 25 46	6° 3'32	3♏55	18°21	9°59	17°36	26° 1	25°55	8°22	2°19	6°56	18° 9	19°42	26°28	n.a.	S 5
S 6	22 29 43	7° 4'56	16°53	19°47	11°14	18°20	25°54	25°50	8°24	2°19	6°57	18°10	19°39	26°35	n.a.	S 6
M 7	22 33 39	8° 6'21	29°28	21°14	12°29	19° 4	25°47	25°46	8°27	2°18	6°59	18°12	19°36	26°42	n.a.	M 7
T 8	22 37 36	9° 7'46	11♐45	22°42	13°44	19°48	25°39	25°41	8°29	2°18	7° 1	18°R12	19°33	26°49	n.a.	T 8
W 9	22 41 33	10° 9'11	23°49	24°10	15° 0	20°32	25°32	25°36	8°31	2°17	7° 3	18°11	19°29	26°55	n.a.	W 9
T 10	22 45 29	11°10'36	5♑45	25°39	16°15	21°16	25°24	25°31	8°33	2°17	7° 5	18° 8	19°26	27° 2	n.a.	T 10
F 11	22 49 26	12°12'01	17°37	27° 9	17°30	22° 0	25°16	25°27	8°35	2°17	7° 7	18° 3	19°23	27° 9	n.a.	F 11
S 12	22 53 22	13°13'26	29°28	28°38	18°46	22°45	25° 9	25°22	8°38	2°16	7° 9	17°57	19°20	27°15	n.a.	S 12
S 13	22 57 19	14°14'50	11♒23	0♍ 8	20° 1	23°29	25° 1	25°17	8°40	2°16	7°11	17°51	19°17	27°22	n.a.	S 13
M14	23 1 15	15°16'15	23°24	1°39	21°16	24°13	24°53	25°12	8°42	2°16	7°13	17°44	19°14	27°29	n.a.	M14
T 15	23 5 12	16°17'40	5♓33	3°10	22°31	24°58	24°45	25° 7	8°45	2°15	7°15	17°39	19°10	27°36	n.a.	T 15
W16	23 9 9	17°19'04	17°51	4°41	23°47	25°42	24°37	25° 2	8°47	2°15	7°17	17°34	19° 7	27°42	n.a.	W16
T 17	23 13 5	18°20'29	0♈18	6°12	25° 2	26°27	24°29	24°57	8°50	2°15	7°19	17°31	19° 4	27°49	n.a.	T 17
F 18	23 17 2	19°21'54	12°57	7°44	26°17	27°11	24°21	24°52	8°52	2°15	7°21	17°D30	19° 1	27°56	n.a.	F 18
S 19	23 20 58	20°23'18	25°47	9°16	27°33	27°56	24°13	24°47	8°55	2°15	7°23	17°30	18°58	28° 2	n.a.	S 19
S 20	23 24 55	21°24'43	8♉49	10°48	28°48	28°40	24° 4	24°42	8°57	2°15	7°25	17°31	18°54	28° 9	n.a.	S 20
M21	23 28 51	22°26'07	22° 4	12°21	0♍ 3	29°25	23°56	24°37	9° 0	2°D15	7°27	17°33	18°51	28°16	n.a.	M21
T 22	23 32 48	23°27'32	5♊34	13°54	1°19	0♍ 9	23°48	24°32	9° 2	2°15	7°29	17°35	18°48	28°23	n.a.	T 22
W23	23 36 45	24°28'57	19°20	15°27	2°34	0°54	23°40	24°27	9° 5	2°15	7°31	17°R35	18°45	28°29	n.a.	W23
T 24	23 40 41	25°30'21	3♋21	17° 1	3°49	1°39	23°32	24°22	9° 8	2°15	7°33	17°35	18°42	28°36	n.a.	T 24
F 25	23 44 38	26°31'46	17°36	18°34	5° 5	2°24	23°24	24°17	9°11	2°15	7°35	17°34	18°39	28°43	n.a.	F 25
S 26	23 48 34	27°33'10	2♌ 4	20° 8	6°20	3° 8	23°16	24°12	9°13	2°15	7°37	17°32	18°35	28°50	n.a.	S 26
S 27	23 52 31	28°34'35	16°40	21°43	7°36	3°53	23° 7	24° 7	9°16	2°16	7°39	17°30	18°32	28°56	n.a.	S 27
M28	23 56 27	29°35'58	1♍19	23°18	8°51	4°38	22°59	24° 2	9°19	2°16	7°42	17°27	18°29	29° 3	n.a.	M28
T 29	0 0 24	0♎37'22	15°53	24°53	10° 6	5°23	22°51	23°57	9°22	2°16	7°44	17°25	18°26	29°10	n.a.	T 29
W30	0 4 21	1°38'45	0♎18	26°28	11°21	6° 8	22°43	23°52	9°25	2°16	7°46	17°23	18°23	29°16	n.a.	W30
T 31	0 8 17	2♎40'07	14♎26	28♍ 4	12♍37	6♍53	22♓35	23♓47	9♏28	2♂17	7♎48	17°D23	18♎20	29♂23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 5	5n51	3s21	19n33	2n10	21n 6	1n34	17n50	0n57	2s38	1s19	3s53	2s33	14s43	0s 2	25s35	1s27	0n17	3n21	7s22	8s 1	16s33		n.a.
W 2	10 43	1 4	2 15	19 5	2 7	20 48	1 34	17 36	0 57	2 41	1 19	3 55	2 33	14 43	0 2	25 35	1 27	0 16	3 21	7 20	8 0	16 32		n.a.
T 3	10 20	3s40	1 2	18 36	2 3	20 29	1 35	17 22	0 56	2 44	1 19	3 57	2 33	14 44	0 2	25 35	1 27	0 15	3 20	7 19	7 58	16 31		n.a.
F 4	9 57	8 3	0n13	18 6	1 58	20 9	1 35	17 8	0 56	2 47	1 19	3 59	2 33	14 45	0 2	25 35	1 27	0 14	3 20	7 19	7 57	16 30		n.a.
S 5	9 33	11 53	1 25	17 34	1 53	19 49	1 36	16 54	0 56	2 50	1 19	4 0	2 34	14 45	0 2	25 35	1 26	0 13	3 20	7 19	7 56	16 29		n.a.
S 6	9 10	15 0	2 30	17 2	1 48	19 28	1 36	16 40	0 55	2 53	1 19	4 2	2 34	14 46	0 2	25 35	1 26	0 12	3 20	7 20	7 55	16 27		n.a.
M 7	8 47	17 18	3 26	16 28	1 43	19 6	1 36	16 25	0 55	2 56	1 19	4 4	2 34	14 47	0 2	25 35	1 26	0 11	3 20	7 20	7 53	16 26		n.a.
T 8	8 23	18 44	4 11	15 53	1 37	18 44	1 36	16 10	0 54	2 59	1 19	4 6	2 34	14 47	0 2	25 35	1 26	0 10	3 20	7 21	7 52	16 25		n.a.
W 9	7 59	19 17	4 44	15 18	1 32	18 21	1 37	15 56	0 54	3 2	1 19	4 8	2 34	14 48	0 2	25 35	1 26	0 9	3 19	7 20	7 51	16 24		n.a.
T 10	7 35	18 58	5 4	14 41	1 26	17 58	1 37	15 41	0 54	3 5	1 19	4 10	2 34	14 49	0 2	25 35	1 26	0 9	3 19	7 19	7 50	16 23		n.a.
F 11	7 11	17 49	5 11	14 4	1 20	17 35	1 37	15 26	0 53	3 8	1 19	4 12	2 34	14 50	0 2	25 35	1 26	0 8	3 19	7 17	7 48	16 22		n.a.
S 12	6 47	15 54	5 5	13 27	1 14	17 10	1 36	15 10	0 53	3 11	1 19	4 14	2 34	14 50	0 2	25 34	1 26	0 7	3 19	7 15	7 47	16 20		n.a.
S 13	6 23	13 19	4 46	12 48	1 7	16 46	1 36	14 55	0 52	3 14	1 19	4 16	2 34	14 51	0 3	25 34	1 26	0 6	3 19	7 12	7 46	16 19		n.a.
M14	5 58	10 9	4 13	12 9	1 1	16 21	1 36	14 39	0 52	3 17	1 18	4 18	2 34	14 52	0 3	25 34	1 26	0 5	3 19	7 10	7 45	16 18		n.a.
T 15	5 34	6 31	3 30	11 30	0 55	15 55	1 36	14 24	0 51	3 20	1 18	4 20	2 34	14 53	0 3	25 34	1 26	0 4	3 19	7 8	7 43	16 17		n.a.
W16	5 9	2 34	2 35	10 49	0 48	15 29	1 35	14 8	0 51	3 24	1 18	4 22	2 34	14 54	0 3	25 34	1 26	0 3	3 19	7 6	7 42	16 16		n.a.
T 17	4 45	1n32	1 33	10 9	0 42	15 3	1 35	13 52	0 50	3 27	1 18	4 24	2 34	14 54	0 3	25 34	1 26	0 2	3 18	7 5	7 41	16 14		n.a.
F 18	4 20	5 38	0 25	9 28	0 35	14 36	1 34	13 36	0 50	3 30	1 18	4 26	2 34	14 55	0 3	25 34	1 26	0 1	3 18	7 4	7 40	16 13		n.a.
S 19	3 55	9 33	0s45	8 46	0 29	14 9	1 34	13 19	0 50	3 33	1 18	4 28	2 34	14 56	0 3	25 34	1 26	0 0	3 18	7 4	7 38	16 12		n.a.
S 20	3 30	13 4	1 55	8 4	0 22	13 41	1 33	13 3	0 49	3 36	1 18	4 30	2 34	14 57	0 3	25 34	1 26	0s 1	3 18	7 5	7 37	16 11		n.a.
M21	3 5	15 57	2 59	7 22	0 16	13 13	1 32	12 47	0 49	3 39	1 18	4 32	2 34	14 58	0 3	25 34	1 26	0 2	3 18	7 5	7 36	16 10		n.a.
T 22	2 40	18 2	3 55	6 39	0 9	12 45	1 31	12 30	0 48	3 43	1 17	4 34	2 33	14 59	0 3	25 34	1 26	0 3	3 18	7 6	7 35	16 8		n.a.
W23	2 15	19 6	4 38	5 56	0 2	12 16	1 30	12 13	0 48	3 46	1 17	4 36	2 33	15 0	0 3	25 34	1 26	0 4	3 18	7 6	7 34	16 7		n.a.
T 24	1 50	19 1	5 6	5 13	0s 4	11 47	1 29	11 56	0 47	3 49	1 17	4 38	2 33	15 1	0 3	25 34	1 26	0 5	3 18	7 6	7 32	16 6		n.a.
F 25	1 25	17 45	5 15	4 30	0 10	11 18	1 28	11 39	0 47	3 52	1 17	4 40	2 33	15 1	0 3	25 34	1 26	0 5	3 17	7 6	7 31	16 5		n.a.
S 26	1 0	15 20	5 5	3 46	0 17	10 48	1 27	11 22	0 46	3 55	1 17	4 42	2 33	15 2	0 3	25 34	1 26	0 6	3 17	7 5	7 30	16 3		n.a.
S 27	0 35	11 56	4 36	3 2	0 23	10 18	1 26	11 5	0 46	3 59	1 17	4 44	2 33	15 3	0 3	25 34	1 26	0 7	3 17	7 4	7 29	16 2		n.a.
M28	0 10	7 48	3 48	2 18	0 29	9 48	1 25	10 48	0 45	4 2	1 16	4 46	2 33	15 4	0 3	25 34	1 26	0 8	3 17	7 3	7 27	16 1		n.a.
T 29	0s15	3 12	2 45	1 33	0 35	9 18	1 24	10 30	0 45	4 5	1 16	4 48	2 33	15 5	0 3	25 34	1 26	0 9	3 17	7 2	7 26	16 0		n.a.
W30	0 40	1s32	1 33	0 49	0 41	8 47	1 23	10 13	0 44	4 8	1 16	4 50	2 33	15 6	0 3	25 34	1 26	0 10	3 17	7 2	7 25	15 59		n.a.
T 31	1s 6	6s 6	0s16	0n 5	0s47	8n16	1n21	9n55	0n43	4s11	1s16	4s52	2s33	15s 7	0s 3	25s34	1s26	0s11	3n17	7s 1	7s24	15s57		n.a.

Julian Day Number = -65106.5, Delta T = 40h30m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°12'05, Lahiri = -71°05'05 Julian Calendar 1 Oct. 4892 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4892 BCE

The year -4891 astronomical counting style corresponds to year 4892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4892 BCE (-4891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 12 14	3♎41'28	28♎13	29♍40	13♍52	7♍38	22°R28	23°R43	9♏31	2♑17	7♎50	17♎23	18♎16	29♑30	n.a.	F 1
S 2	0 16 10	4°42'49	11♏37	1♎17	15° 7	8°23	22♓20	23♓38	9°34	2°18	7°52	17°24	18°13	29°37	n.a.	S 2
S 3	0 20 7	5°44'09	24°39	2°54	16°23	9° 8	22°12	23°33	9°37	2°18	7°54	17°25	18°10	29°43	n.a.	S 3
M 4	0 24 4	6°45'28	7♐20	4°32	17°38	9°53	22° 4	23°28	9°40	2°19	7°56	17°26	18° 7	29°50	n.a.	M 4
T 5	0 28 0	7°46'46	19°42	6°10	18°53	10°38	21°57	23°23	9°43	2°19	7°58	17°27	18° 4	29°57	n.a.	T 5
W 6	0 31 57	8°48'02	1♑49	7°48	20° 8	11°23	21°49	23°18	9°46	2°20	8° 1	17°27	18° 0	0♒ 3	n.a.	W 6
T 7	0 35 53	9°49'18	13°47	9°27	21°24	12° 9	21°42	23°14	9°49	2°20	8° 3	17°R27	17°57	0°10	n.a.	T 7
F 8	0 39 50	10°50'32	25°40	11° 7	22°39	12°54	21°34	23° 9	9°52	2°21	8° 5	17°27	17°54	0°17	n.a.	F 8
S 9	0 43 46	11°51'45	7♒32	12°47	23°54	13°39	21°27	23° 5	9°55	2°21	8° 7	17°27	17°51	0°24	n.a.	S 9
S 10	0 47 43	12°52'56	19°28	14°28	25° 9	14°24	21°20	23° 0	9°58	2°22	8° 9	17°26	17°48	0°30	n.a.	S 10
M11	0 51 40	13°54'06	1♓32	16° 9	26°24	15°10	21°13	22°55	10° 2	2°23	8°11	17°25	17°45	0°37	n.a.	M11
T 12	0 55 36	14°55'15	13°47	17°50	27°39	15°55	21° 6	22°51	10° 5	2°24	8°13	17°25	17°41	0°44	n.a.	T 12
W13	0 59 33	15°56'23	26°16	19°32	28°54	16°40	20°59	22°47	10° 8	2°24	8°15	17°25	17°38	0°51	n.a.	W13
T 14	1 3 29	16°57'29	8♈59	21°15	0♎10	17°26	20°53	22°42	10°11	2°25	8°17	17°25	17°35	0°57	n.a.	T 14
F 15	1 7 26	17°58'34	21°58	22°58	1°25	18°11	20°46	22°38	10°15	2°26	8°19	17°25	17°32	1° 4	n.a.	F 15
S 16	1 11 23	18°59'38	5♉12	24°42	2°40	18°56	20°40	22°34	10°18	2°27	8°22	17°25	17°29	1°11	n.a.	S 16
S 17	1 15 19	20° 0'40	18°40	26°26	3°55	19°42	20°33	22°30	10°21	2°28	8°24	17°24	17°25	1°17	n.a.	S 17
M18	1 19 16	21° 1'42	2♊20	28°10	5°10	20°27	20°27	22°26	10°24	2°29	8°26	17°24	17°22	1°24	n.a.	M18
T 19	1 23 12	22° 2'42	16°11	29°55	6°25	21°13	20°21	22°22	10°28	2°30	8°28	17°24	17°19	1°31	n.a.	T 19
W20	1 27 9	23° 3'41	0♋11	1♏40	7°40	21°59	20°16	22°18	10°31	2°31	8°30	17°23	17°16	1°38	n.a.	W20
T 21	1 31 5	24° 4'39	14°17	3°25	8°55	22°44	20°10	22°14	10°34	2°32	8°32	17°23	17°13	1°44	n.a.	T 21
F 22	1 35 2	25° 5'36	28°28	5°10	10°10	23°30	20° 4	22°10	10°38	2°33	8°34	17°D23	17°10	1°51	n.a.	F 22
S 23	1 38 59	26° 6'32	12♌40	6°55	11°25	24°15	19°59	22° 6	10°41	2°34	8°36	17°23	17° 6	1°58	n.a.	S 23
S 24	1 42 55	27° 7'26	26°52	8°40	12°40	25° 1	19°54	22° 3	10°45	2°35	8°38	17°24	17° 3	2° 4	n.a.	S 24
M25	1 46 52	28° 8'19	11♍ 2	10°25	13°55	25°47	19°49	21°59	10°48	2°36	8°40	17°25	17° 0	2°11	n.a.	M25
T 26	1 50 48	29° 9'11	25° 6	12° 8	15°10	26°32	19°44	21°56	10°51	2°38	8°42	17°25	16°57	2°18	n.a.	T 26
W27	1 54 45	0♏10'01	9♎ 2	13°51	16°25	27°18	19°39	21°52	10°55	2°39	8°44	17°26	16°54	2°25	n.a.	W27
T 28	1 58 41	1°10'49	22°46	15°32	17°39	28° 4	19°35	21°49	10°58	2°40	8°46	17°R26	16°51	2°31	n.a.	T 28
F 29	2 2 38	2°11'36	6♏15	17°12	18°54	28°50	19°30	21°46	11° 2	2°41	8°48	17°26	16°47	2°38	n.a.	F 29
S 30	2 6 35	3♏12'21	19♏29	18♏49	20♎ 9	29♍35	19♓26	21♓43	11♏ 5	2♑43	8♎50	17♎24	16♎44	2♒45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s31	10s14	1n 0	0s40	0s53	7n45	1n20	9n37	0n43	4s14	1s16	4s54	2s33	15s 8	0s 3	25s34	1s25	0s12	3n17	7s 1	7s22	15s56		n.a.
S 2	1 56	13 43	2 10	1 25	0 58	7 14	1 18	9 19	0 42	4 17	1 16	4 55	2 32	15 9	0 3	25 34	1 25	0 13	3 17	7 2	7 21	15 55		n.a.
S 3	2 21	16 24	3 12	2 9	1 4	6 42	1 17	9 1	0 42	4 20	1 15	4 57	2 32	15 10	0 3	25 34	1 25	0 14	3 16	7 2	7 20	15 54		n.a.
M 4	2 46	18 12	4 3	2 54	1 9	6 11	1 15	8 43	0 41	4 23	1 15	4 59	2 32	15 11	0 3	25 34	1 25	0 15	3 16	7 3	7 19	15 52		n.a.
T 5	3 11	19 5	4 41	3 39	1 14	5 39	1 14	8 25	0 41	4 26	1 15	5 1	2 32	15 12	0 3	25 34	1 25	0 16	3 16	7 3	7 17	15 51		n.a.
W 6	3 35	19 3	5 6	4 23	1 19	5 7	1 12	8 7	0 40	4 29	1 15	5 3	2 32	15 13	0 3	25 33	1 25	0 17	3 16	7 3	7 16	15 50		n.a.
T 7	4 0	18 10	5 17	5 8	1 24	4 35	1 10	7 49	0 40	4 31	1 14	5 5	2 32	15 14	0 3	25 33	1 25	0 18	3 16	7 3	7 15	15 49		n.a.
F 8	4 25	16 30	5 14	5 52	1 28	4 3	1 8	7 31	0 39	4 34	1 14	5 6	2 32	15 15	0 3	25 33	1 25	0 19	3 16	7 3	7 14	15 47		n.a.
S 9	4 49	14 8	4 58	6 36	1 32	3 30	1 7	7 12	0 38	4 37	1 14	5 8	2 31	15 16	0 3	25 33	1 25	0 20	3 16	7 3	7 12	15 46		n.a.
S 10	5 14	11 10	4 29	7 20	1 36	2 58	1 5	6 54	0 38	4 39	1 14	5 10	2 31	15 17	0 3	25 33	1 25	0 21	3 16	7 3	7 11	15 45		n.a.
M11	5 39	7 42	3 48	8 4	1 40	2 26	1 3	6 35	0 37	4 42	1 13	5 11	2 31	15 18	0 3	25 33	1 25	0 22	3 16	7 2	7 10	15 44		n.a.
T 12	6 3	3 52	2 56	8 47	1 43	1 53	1 1	6 16	0 37	4 45	1 13	5 13	2 31	15 19	0 3	25 33	1 25	0 22	3 16	7 2	7 9	15 42		n.a.
W13	6 27	0n13	1 55	9 30	1 46	1 21	0 59	5 58	0 36	4 47	1 13	5 15	2 31	15 20	0 3	25 33	1 25	0 23	3 16	7 2	7 7	15 41		n.a.
T 14	6 51	4 22	0 47	10 12	1 49	0 48	0 57	5 39	0 35	4 50	1 13	5 16	2 31	15 21	0 3	25 33	1 25	0 24	3 15	7 2	7 6	15 40		n.a.
F 15	7 15	8 25	0s25	10 54	1 51	0 16	0 55	5 20	0 35	4 52	1 12	5 18	2 30	15 22	0 3	25 33	1 25	0 25	3 15	7 2	7 5	15 39		n.a.
S 16	7 39	12 7	1 37	11 36	1 53	0s17	0 53	5 1	0 34	4 54	1 12	5 19	2 30	15 24	0 3	25 33	1 25	0 26	3 15	7 2	7 4	15 37		n.a.
S 17	8 3	15 15	2 45	12 16	1 55	0 50	0 51	4 42	0 33	4 57	1 12	5 21	2 30	15 25	0 3	25 33	1 25	0 27	3 15	7 2	7 2	15 36		n.a.
M18	8 27	17 35	3 45	12 56	1 56	1 22	0 49	4 23	0 33	4 59	1 12	5 22	2 30	15 26	0 3	25 33	1 25	0 28	3 15	7 2	7 1	15 35		n.a.
T 19	8 50	18 55	4 32	13 35	1 56	1 55	0 47	4 4	0 32	5 1	1 11	5 24	2 30	15 27	0 3	25 33	1 25	0 29	3 15	7 2	7 0	15 33		n.a.
W20	9 13	19 6	5 3	14 13	1 56	2 27	0 44	3 45	0 31	5 3	1 11	5 25	2 29	15 28	0 3	25 33	1 25	0 30	3 15	7 1	6 59	15 32		n.a.
T 21	9 37	18 7	5 17	14 50	1 56	3 0	0 42	3 26	0 31	5 5	1 11	5 27	2 29	15 29	0 3	25 33	1 25	0 31	3 15	7 1	6 57	15 31		n.a.
F 22	10 0	16 0	5 11	15 26	1 55	3 32	0 40	3 7	0 30	5 7	1 10	5 28	2 29	15 30	0 3	25 33	1 25	0 32	3 15	7 1	6 56	15 30		n.a.
S 23	10 22	12 56	4 47	16 0	1 53	4 4	0 38	2 48	0 29	5 9	1 10	5 29	2 29	15 31	0 3	25 33	1 25	0 32	3 15	7 1	6 55	15 28		n.a.
S 24	10 45	9 6	4 5	16 33	1 51	4 36	0 35	2 28	0 29	5 11	1 10	5 31	2 28	15 32	0 3	25 33	1 25	0 33	3 15	7 2	6 54	15 27		n.a.
M25	11 8	4 45	3 8	17 5	1 48	5 8	0 33	2 9	0 28	5 13	1 10	5 32	2 28	15 33	0 3	25 32	1 25	0 34	3 15	7 2	6 52	15 26		n.a.
T 26	11 30	0 10	2 1	17 35	1 44	5 40	0 31	1 50	0 27	5 14	1 9	5 33	2 28	15 34	0 3	25 32	1 25	0 35	3 15	7 2	6 51	15 25		n.a.
W27	11 52	4s23	0 46	18 3	1 39	6 12	0 28	1 31	0 27	5 16	1 9	5 34	2 28	15 36	0 3	25 32	1 25	0 36	3 15	7 3	6 50	15 23		n.a.
T 28	12 14	8 39	0n29	18 28	1 34	6 44	0 26	1 11	0 26	5 17	1 9	5 35	2 27	15 37	0 3	25 32	1 25	0 37	3 14	7 3	6 49	15 22		n.a.
F 29	12 36	12 24	1 42	18 52	1 28	7 15	0 24	0 52	0 25	5 19	1 8	5 36	2 27	15 38	0 3	25 32	1 25	0 38	3 14	7 2	6 47	15 21		n.a.
S 30	12s57	15s26	2n48	19s14	1s20	7s47	0n21	0n32	0n25	5s20	1s 8	5s37	2s27	15s39	0s 3	25s32	1s24	0s38	3n14	7s 2	6s46	15s19		n.a.

Julian Day Number = -65075.5, Delta T = 40h30m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°12'01, Lahiri = -71°05'01 Julian Calendar 1 Nov. 4892 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4892 BCE

The year -4891 astronomical counting style corresponds to year 4892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4892 BCE (-4891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 10 31	4♏13'05	2♐24	20♏24	21♎24	0♎21	19°R22	21°R40	11♏ 9	2♑44	8♎52	17°R22	16♎41	2♒51	n.a.	S 1
M 2	2 14 28	5°13'46	15° 3	21°56	22°39	1° 7	19♓19	21♓37	11°12	2°45	8°54	17♎19	16°38	2°58	n.a.	M 2
T 3	2 18 24	6°14'26	27°26	23°24	23°54	1°53	19°15	21°34	11°16	2°47	8°56	17°16	16°35	3° 5	n.a.	T 3
W 4	2 22 21	7°15'03	9♑35	24°48	25° 8	2°39	19°12	21°31	11°19	2°48	8°58	17°13	16°31	3°12	n.a.	W 4
T 5	2 26 17	8°15'39	21°34	26° 6	26°23	3°25	19° 8	21°28	11°22	2°50	9° 0	17°11	16°28	3°18	n.a.	T 5
F 6	2 30 14	9°16'12	3♒28	27°19	27°38	4°11	19° 5	21°26	11°26	2°51	9° 1	17°10	16°25	3°25	n.a.	F 6
S 7	2 34 11	10°16'43	15°20	28°26	28°52	4°56	19° 3	21°23	11°29	2°53	9° 3	17°D10	16°22	3°32	n.a.	S 7
S 8	2 38 7	11°17'12	27°15	29°25	0♏ 7	5°42	19° 0	21°21	11°33	2°54	9° 5	17°11	16°19	3°39	n.a.	S 8
M 9	2 42 4	12°17'38	9♓19	0♐17	1°22	6°28	18°57	21°19	11°36	2°56	9° 7	17°13	16°16	3°45	n.a.	M 9
T 10	2 46 0	13°18'03	21°36	1° 0	2°37	7°14	18°55	21°17	11°40	2°57	9° 9	17°15	16°12	3°52	n.a.	T 10
W11	2 49 57	14°18'25	4♈10	1°34	3°51	8° 0	18°53	21°15	11°43	2°59	9°11	17°16	16° 9	3°59	n.a.	W11
T 12	2 53 53	15°18'45	17° 4	1°58	5° 6	8°46	18°51	21°13	11°47	3° 1	9°12	17°R17	16° 6	4° 5	n.a.	T 12
F 13	2 57 50	16°19'02	0♉18	2°12	6°20	9°32	18°50	21°11	11°50	3° 2	9°14	17°16	16° 3	4°12	n.a.	F 13
S 14	3 1 47	17°19'18	13°54	2°R17	7°35	10°18	18°48	21° 9	11°54	3° 4	9°16	17°14	16° 0	4°19	n.a.	S 14
S 15	3 5 43	18°19'32	27°49	2°11	8°49	11° 4	18°47	21° 8	11°57	3° 6	9°18	17°10	15°57	4°26	n.a.	S 15
M16	3 9 40	19°19'43	11♊59	1°55	10° 4	11°50	18°46	21° 6	12° 1	3° 7	9°19	17° 6	15°53	4°32	n.a.	M16
T 17	3 13 36	20°19'53	26°19	1°30	11°19	12°36	18°45	21° 5	12° 4	3° 9	9°21	17° 0	15°50	4°39	n.a.	T 17
W18	3 17 33	21°20'01	10♋45	0°56	12°33	13°22	18°44	21° 4	12° 8	3°11	9°23	16°55	15°47	4°46	n.a.	W18
T 19	3 21 29	22°20'06	25°10	0°15	13°48	14° 8	18°44	21° 3	12°11	3°13	9°24	16°52	15°44	4°52	n.a.	T 19
F 20	3 25 26	23°20'10	9♌29	29♏26	15° 2	14°54	18°44	21° 2	12°14	3°15	9°26	16°49	15°41	4°59	n.a.	F 20
S 21	3 29 22	24°20'12	23°41	28°31	16°17	15°41	18°D44	21° 1	12°18	3°16	9°28	16°D48	15°37	5° 6	n.a.	S 21
S 22	3 33 19	25°20'12	7♍43	27°33	17°31	16°27	18°44	21° 0	12°21	3°18	9°29	16°49	15°34	5°13	n.a.	S 22
M23	3 37 16	26°20'10	21°33	26°32	18°45	17°13	18°44	20°59	12°25	3°20	9°31	16°50	15°31	5°19	n.a.	M23
T 24	3 41 12	27°20'06	5♎13	25°29	20° 0	17°59	18°45	20°59	12°28	3°22	9°32	16°51	15°28	5°26	n.a.	T 24
W25	3 45 9	28°20'00	18°41	24°27	21°14	18°45	18°45	20°58	12°31	3°24	9°34	16°R52	15°25	5°33	n.a.	W25
T 26	3 49 5	29°19'53	1♏59	23°26	22°29	19°31	18°46	20°58	12°35	3°26	9°36	16°51	15°22	5°39	n.a.	T 26
F 27	3 53 2	0♐19'43	15° 4	22°29	23°43	20°17	18°47	20°57	12°38	3°28	9°37	16°48	15°18	5°46	n.a.	F 27
S 28	3 56 58	1°19'31	27°58	21°35	24°58	21° 3	18°49	20°57	12°41	3°30	9°38	16°42	15°15	5°53	n.a.	S 28
S 29	4 0 55	2°19'16	10♐40	20°46	26°12	21°49	18°50	20°D57	12°45	3°32	9°40	16°35	15°12	6° 0	n.a.	S 29
M30	4 4 51	3°19'00	23° 9	20° 3	27°26	22°36	18°52	20°57	12°48	3°34	9°41	16°26	15° 9	6° 6	n.a.	M30
T 31	4 8 48	4♐18'41	5♑26	19♏26	28♏41	23♎22	18♓54	20♓58	12♏51	3♑36	9♎43	16♎17	15♎ 6	6♒13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s18	17s37	3n44	19s32	1s12	8s18	0n19	0n13	0n24	5s22	1s 8	5s38	2s27	15s40	0s 3	25s32	1s24	0s39	3n14	7s 1	6s45	15s18		n.a.
M 2	13 39	18 52	4 27	19 49	1 3	8 49	0 17	0s 6	0 23	5 23	1 7	5 39	2 26	15 41	0 3	25 32	1 24	0 40	3 14	7 0	6 44	15 17		n.a.
T 3	14 0	19 11	4 57	20 2	0 53	9 19	0 14	0 26	0 22	5 24	1 7	5 40	2 26	15 42	0 3	25 32	1 24	0 41	3 14	6 59	6 42	15 15		n.a.
W 4	14 20	18 36	5 13	20 13	0 42	9 50	0 12	0 45	0 22	5 25	1 7	5 41	2 26	15 43	0 3	25 32	1 24	0 42	3 14	6 58	6 41	15 14		n.a.
T 5	14 41	17 12	5 14	20 21	0 30	10 20	0 10	1 5	0 21	5 26	1 6	5 42	2 26	15 44	0 3	25 32	1 24	0 43	3 14	6 57	6 40	15 13		n.a.
F 6	15 1	15 4	5 3	20 26	0 17	10 50	0 7	1 24	0 20	5 27	1 6	5 43	2 25	15 46	0 3	25 32	1 24	0 43	3 14	6 56	6 39	15 11		n.a.
S 7	15 20	12 18	4 38	20 28	0 3	11 19	0 5	1 43	0 19	5 28	1 6	5 43	2 25	15 47	0 3	25 32	1 24	0 44	3 14	6 56	6 37	15 10		n.a.
S 8	15 40	9 1	4 2	20 27	0n12	11 49	0 2	2 3	0 19	5 29	1 5	5 44	2 25	15 48	0 3	25 32	1 24	0 45	3 14	6 57	6 36	15 9		n.a.
M 9	15 59	5 20	3 14	20 23	0 27	12 18	0s 0	2 22	0 18	5 29	1 5	5 45	2 24	15 49	0 3	25 32	1 24	0 46	3 14	6 57	6 35	15 8		n.a.
T 10	16 18	1 21	2 17	20 16	0 43	12 47	0 2	2 42	0 17	5 30	1 5	5 45	2 24	15 50	0 3	25 32	1 24	0 47	3 14	6 58	6 34	15 6		n.a.
W11	16 36	2n48	1 11	20 7	1 0	13 15	0 5	3 1	0 16	5 30	1 5	5 46	2 24	15 51	0 3	25 32	1 24	0 47	3 14	6 59	6 32	15 5		n.a.
T 12	16 55	6 55	0 1	19 55	1 18	13 43	0 7	3 20	0 16	5 31	1 4	5 46	2 24	15 52	0 3	25 31	1 24	0 48	3 14	6 59	6 31	15 4		n.a.
F 13	17 13	10 49	1s11	19 40	1 35	14 11	0 9	3 40	0 15	5 31	1 4	5 47	2 23	15 53	0 3	25 31	1 24	0 49	3 14	6 59	6 30	15 2		n.a.
S 14	17 30	14 15	2 21	19 24	1 53	14 38	0 12	3 59	0 14	5 32	1 4	5 47	2 23	15 54	0 3	25 31	1 24	0 50	3 14	6 58	6 28	15 1		n.a.
S 15	17 48	16 57	3 24	19 6	2 10	15 5	0 14	4 18	0 13	5 32	1 3	5 48	2 23	15 56	0 3	25 31	1 24	0 50	3 14	6 56	6 27	15 0		n.a.
M16	18 5	18 41	4 15	18 46	2 27	15 32	0 16	4 38	0 12	5 32	1 3	5 48	2 22	15 57	0 3	25 31	1 24	0 51	3 14	6 54	6 26	14 58		n.a.
T 17	18 22	19 15	4 52	18 25	2 44	15 58	0 19	4 57	0 12	5 32	1 3	5 48	2 22	15 58	0 3	25 31	1 24	0 52	3 14	6 52	6 25	14 57		n.a.
W18	18 38	18 34	5 10	18 3	2 59	16 24	0 21	5 16	0 11	5 32	1 2	5 48	2 22	15 59	0 3	25 31	1 24	0 52	3 14	6 51	6 23	14 56		n.a.
T 19	18 54	16 41	5 8	17 40	3 13	16 49	0 23	5 35	0 10	5 32	1 2	5 49	2 22	16 0	0 3	25 31	1 24	0 53	3 14	6 49	6 22	14 54		n.a.
F 20	19 10	13 48	4 48	17 17	3 26	17 14	0 25	5 54	0 9	5 32	1 2	5 49	2 21	16 1	0 3	25 31	1 24	0 54	3 14	6 48	6 21	14 53		n.a.
S 21	19 25	10 7	4 10	16 54	3 37	17 39	0 28	6 13	0 8	5 31	1 1	5 49	2 21	16 2	0 3	25 31	1 24	0 54	3 13	6 48	6 20	14 52		n.a.
S 22	19 40	5 54	3 17	16 32	3 46	18 2	0 30	6 32	0 7	5 31	1 1	5 49	2 21	16 3	0 3	25 31	1 24	0 55	3 13	6 48	6 18	14 50		n.a.
M23	19 55	1 25	2 13	16 11	3 53	18 26	0 32	6 51	0 7	5 31	1 1	5 49	2 20	16 4	0 3	25 31	1 24	0 56	3 13	6 48	6 17	14 49		n.a.
T 24	20 9	3s 5	1 3	15 51	3 58	18 49	0 34	7 10	0 6	5 30	1 0	5 49	2 20	16 5	0 3	25 31	1 24	0 56	3 13	6 49	6 16	14 48		n.a.
W25	20 23	7 23	0n10	15 33	4 1	19 11	0 36	7 29	0 5	5 29	1 0	5 49	2 20	16 6	0 3	25 31	1 24	0 57	3 13	6 49	6 15	14 46		n.a.
T 26	20 36	11 15	1 21	15 17	4 2	19 33	0 38	7 48	0 4	5 29	1 0	5 49	2 19	16 8	0 3	25 31	1 24	0 58	3 13	6 49	6 13	14 45		n.a.
F 27	20 50	14 31	2 27	15 4	4 1	19 55	0 40	8 6	0 3	5 28	0 59	5 48	2 19	16 9	0 3	25 30	1 24	0 58	3 13	6 47	6 12	14 43		n.a.
S 28	21 2	17 0	3 24	14 53	3 58	20 15	0 42	8 25	0 2	5 27	0 59	5 48	2 19	16 10	0 3	25 30	1 24	0 59	3 13	6 45	6 11	14 42		n.a.
S 29	21 15	18 36	4 10	14 44	3 53	20 36	0 44	8 44	0 2	5 26	0 59	5 48	2 18	16 11	0 3	25 30	1 24	1 0	3 13	6 42	6 10	14 41		n.a.
M30	21 27	19 16	4 43	14 39	3 47	20 55	0 46	9 2	0 1	5 25	0 58	5 48	2 18	16 12	0 3	25 30	1 24	1 0	3 13	6 39	6 8	14 39		n.a.
T 31	21s38	19s 1	5n 2	14s36	3n40	21s15	0s48	9s21	0s 0	5s24	0s58	5s47	2s18	16s13	0s 3	25s30	1s24	1s 1	3n13	6s35	6s 7	14s38		n.a.

Julian Day Number = -65045.5, Delta T = 40h30m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°11'57, Lahiri = -71°04'57 Julian Calendar 1 Dec. 4892 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4892 BCE

The year -4891 astronomical counting style corresponds to year 4892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4891 BCE (-4890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 12 45	5♐18'19	17♑33	18°R54	29♏55	24♎ 8	18♓56	20♓58	12♏55	3♑38	9♎44	16°R 8	15♎ 2	6♒20	n.a.	W 1
T 2	4 16 41	6°17'55	29°30	18♏30	1♐ 9	24°54	18°58	20°58	12°58	3°40	9°45	16♎ 1	14°59	6°26	n.a.	T 2
F 3	4 20 38	7°17'29	11♒23	18°12	2°23	25°40	19° 1	20°59	13° 1	3°42	9°47	15°55	14°56	6°33	n.a.	F 3
S 4	4 24 34	8°17'00	23°14	18° 0	3°38	26°26	19° 3	21° 0	13° 4	3°44	9°48	15°52	14°53	6°40	n.a.	S 4
S 5	4 28 31	9°16'28	5♓ 7	17°D55	4°52	27°12	19° 6	21° 0	13° 8	3°46	9°49	15°D50	14°50	6°47	n.a.	S 5
M 6	4 32 27	10°15'54	17° 9	17°56	6° 6	27°58	19° 9	21° 1	13°11	3°48	9°51	15°50	14°47	6°53	n.a.	M 6
T 7	4 36 24	11°15'17	29°24	18° 3	7°21	28°45	19°12	21° 2	13°14	3°50	9°52	15°51	14°43	7° 0	n.a.	T 7
W 8	4 40 20	12°14'37	11♈57	18°15	8°35	29°31	19°16	21° 3	13°17	3°52	9°53	15°R52	14°40	7° 7	n.a.	W 8
T 9	4 44 17	13°13'55	24°52	18°32	9°49	0♏17	19°19	21° 5	13°20	3°55	9°54	15°52	14°37	7°13	n.a.	T 9
F 10	4 48 13	14°13'11	8♉13	18°55	11° 3	1° 3	19°23	21° 6	13°23	3°57	9°55	15°50	14°34	7°20	n.a.	F 10
S 11	4 52 10	15°12'24	22° 1	19°23	12°17	1°49	19°27	21° 7	13°26	3°59	9°56	15°45	14°31	7°27	n.a.	S 11
S 12	4 56 6	16°11'35	6♊14	19°54	13°31	2°35	19°31	21° 9	13°30	4° 1	9°58	15°38	14°28	7°34	n.a.	S 12
M13	5 0 3	17°10'43	20°48	20°31	14°46	3°21	19°35	21°11	13°33	4° 3	9°59	15°29	14°24	7°40	n.a.	M13
T 14	5 4 0	18° 9'49	5♋36	21°11	16° 0	4° 7	19°40	21°12	13°36	4° 5	10° 0	15°19	14°21	7°47	n.a.	T 14
W15	5 7 56	19° 8'53	20°29	21°54	17°14	4°53	19°44	21°14	13°39	4° 8	10° 1	15°10	14°18	7°54	n.a.	W15
T 16	5 11 53	20° 7'55	5♌19	22°42	18°28	5°39	19°49	21°16	13°42	4°10	10° 2	15° 2	14°15	8° 0	n.a.	T 16
F 17	5 15 49	21° 6'54	19°58	23°33	19°42	6°25	19°54	21°18	13°44	4°12	10° 3	14°56	14°12	8° 7	n.a.	F 17
S 18	5 19 46	22° 5'52	4♍21	24°26	20°56	7°11	19°59	21°20	13°47	4°14	10° 4	14°53	14° 8	8°14	n.a.	S 18
S 19	5 23 42	23° 4'47	18°26	25°23	22°10	7°57	20° 4	21°23	13°50	4°16	10° 4	14°D51	14° 5	8°21	n.a.	S 19
M20	5 27 39	24° 3'40	2♎11	26°23	23°24	8°43	20°10	21°25	13°53	4°19	10° 5	14°52	14° 2	8°27	n.a.	M20
T 21	5 31 35	25° 2'32	15°38	27°25	24°38	9°29	20°16	21°28	13°56	4°21	10° 6	14°R52	13°59	8°34	n.a.	T 21
W22	5 35 32	26° 1'22	28°50	28°30	25°52	10°15	20°21	21°30	13°59	4°23	10° 7	14°51	13°56	8°41	n.a.	W22
T 23	5 39 28	27° 0'09	11♏47	29°37	27° 7	11° 1	20°27	21°33	14° 2	4°25	10° 8	14°48	13°53	8°47	n.a.	T 23
F 24	5 43 25	27°58'55	24°33	0♐47	28°21	11°47	20°33	21°36	14° 4	4°28	10° 9	14°43	13°49	8°54	n.a.	F 24
S 25	5 47 21	28°57'38	7♐ 7	1°59	29°35	12°33	20°39	21°39	14° 7	4°30	10° 9	14°34	13°46	9° 1	n.a.	S 25
S 26	5 51 18	29°56'19	19°32	3°13	0♑49	13°19	20°46	21°42	14°10	4°32	10°10	14°23	13°43	9° 8	n.a.	S 26
M27	5 55 14	0♑54'59	1♑48	4°29	2° 3	14° 5	20°52	21°45	14°12	4°34	10°11	14°10	13°40	9°14	n.a.	M27
T 28	5 59 11	1°53'36	13°56	5°47	3°17	14°51	20°59	21°48	14°15	4°37	10°11	13°57	13°37	9°21	n.a.	T 28
W29	6 3 7	2°52'10	25°56	7° 7	4°31	15°37	21° 6	21°51	14°17	4°39	10°12	13°43	13°34	9°28	n.a.	W29
T 30	6 7 4	3°50'43	7♒51	8°29	5°45	16°23	21°13	21°55	14°20	4°41	10°12	13°31	13°30	9°34	n.a.	T 30
F 31	6 11 1	4♑49'13	19♒41	9♐52	6♑59	17♏ 8	21♓20	21♓58	14♏23	4♑43	10♎13	13♎22	13♎27	9♒41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s49	17s54	5n 7	14s35	3n31	21s33	0s50	9s39	0s 1	5s23	0s58	5s47	2s17	16s14	0s 3	25s30	1s24	1s 1	3n13	6s32	6s 6	14s37		n.a.
T 2	22 0	16 0	4 59	14 38	3 21	21 51	0 52	9 57	0 2	5 22	0 57	5 46	2 17	16 15	0 3	25 30	1 24	1 2	3 13	6 29	6 5	14 35		n.a.
F 3	22 11	13 26	4 38	14 43	3 11	22 8	0 53	10 15	0 3	5 21	0 57	5 46	2 17	16 16	0 3	25 30	1 24	1 2	3 13	6 27	6 3	14 34		n.a.
S 4	22 21	10 20	4 5	14 50	3 0	22 25	0 55	10 33	0 4	5 19	0 57	5 45	2 17	16 17	0 3	25 30	1 24	1 3	3 13	6 25	6 2	14 33		n.a.
S 5	22 30	6 48	3 21	15 0	2 48	22 41	0 57	10 51	0 5	5 18	0 56	5 45	2 16	16 18	0 3	25 30	1 24	1 3	3 13	6 25	6 1	14 31		n.a.
M 6	22 39	2 58	2 28	15 11	2 36	22 56	0 59	11 9	0 5	5 16	0 56	5 44	2 16	16 19	0 3	25 30	1 24	1 4	3 13	6 25	5 59	14 30		n.a.
T 7	22 48	1n 5	1 27	15 25	2 24	23 11	1 0	11 27	0 6	5 15	0 56	5 43	2 16	16 20	0 3	25 30	1 24	1 4	3 13	6 25	5 58	14 28		n.a.
W 8	22 56	5 11	0 21	15 40	2 12	23 25	1 2	11 45	0 7	5 13	0 56	5 43	2 15	16 21	0 3	25 30	1 24	1 5	3 13	6 25	5 57	14 27		n.a.
T 9	23 4	9 10	0s48	15 57	2 0	23 38	1 3	12 2	0 8	5 11	0 55	5 42	2 15	16 22	0 3	25 30	1 24	1 5	3 13	6 25	5 56	14 26		n.a.
F 10	23 11	12 50	1 57	16 15	1 47	23 50	1 5	12 20	0 9	5 10	0 55	5 41	2 15	16 23	0 3	25 29	1 24	1 6	3 13	6 24	5 54	14 24		n.a.
S 11	23 18	15 55	3 1	16 35	1 35	24 2	1 6	12 37	0 10	5 8	0 55	5 40	2 14	16 24	0 3	25 29	1 24	1 6	3 13	6 23	5 53	14 23		n.a.
S 12	23 25	18 8	3 56	16 55	1 23	24 13	1 7	12 54	0 11	5 6	0 54	5 39	2 14	16 25	0 3	25 29	1 24	1 7	3 13	6 20	5 52	14 22		n.a.
M13	23 31	19 14	4 36	17 17	1 11	24 24	1 9	13 11	0 12	5 4	0 54	5 38	2 14	16 26	0 3	25 29	1 24	1 7	3 13	6 16	5 51	14 20		n.a.
T 14	23 36	19 3	4 59	17 39	0 59	24 33	1 10	13 28	0 13	5 2	0 54	5 37	2 13	16 27	0 3	25 29	1 24	1 8	3 13	6 13	5 49	14 19		n.a.
W15	23 42	17 34	5 2	18 2	0 47	24 42	1 11	13 45	0 14	5 0	0 53	5 36	2 13	16 28	0 3	25 29	1 24	1 8	3 13	6 9	5 48	14 17		n.a.
T 16	23 46	14 54	4 45	18 25	0 36	24 50	1 12	14 2	0 15	4 58	0 53	5 35	2 13	16 29	0 3	25 29	1 24	1 9	3 13	6 6	5 47	14 16		n.a.
F 17	23 51	11 20	4 9	18 49	0 25	24 58	1 14	14 18	0 16	4 55	0 53	5 34	2 12	16 29	0 3	25 29	1 24	1 9	3 13	6 3	5 46	14 15		n.a.
S 18	23 55	7 8	3 18	19 13	0 14	25 5	1 15	14 35	0 16	4 53	0 53	5 33	2 12	16 30	0 3	25 29	1 24	1 9	3 13	6 2	5 44	14 13		n.a.
S 19	23 58	2 38	2 16	19 37	0 4	25 11	1 16	14 51	0 17	4 51	0 52	5 32	2 12	16 31	0 3	25 29	1 24	1 10	3 13	6 1	5 43	14 12		n.a.
M20	24 1	1s55	1 7	20 2	0s 6	25 16	1 16	15 7	0 18	4 48	0 52	5 30	2 12	16 32	0 3	25 29	1 24	1 10	3 13	6 1	5 42	14 10		n.a.
T 21	24 3	6 16	0n 4	20 26	0 16	25 20	1 17	15 23	0 19	4 46	0 52	5 29	2 11	16 33	0 3	25 29	1 24	1 10	3 13	6 2	5 40	14 9		n.a.
W22	24 5	10 14	1 14	20 50	0 25	25 24	1 18	15 39	0 20	4 43	0 51	5 28	2 11	16 34	0 3	25 29	1 24	1 11	3 13	6 1	5 39	14 8		n.a.
T 23	24 7	13 39	2 18	21 14	0 34	25 26	1 19	15 55	0 21	4 40	0 51	5 26	2 11	16 35	0 3	25 29	1 24	1 11	3 13	6 0	5 38	14 6		n.a.
F 24	24 8	16 20	3 14	21 38	0 43	25 28	1 20	16 10	0 22	4 38	0 51	5 25	2 10	16 36	0 3	25 28	1 24	1 11	3 13	5 58	5 37	14 5		n.a.
S 25	24 9	18 13	4 0	22 1	0 51	25 30	1 20	16 26	0 23	4 35	0 51	5 23	2 10	16 36	0 3	25 28	1 24	1 12	3 13	5 55	5 35	14 3		n.a.
S 26	24 9	19 11	4 33	22 24	0 59	25 30	1 21	16 41	0 24	4 32	0 50	5 22	2 10	16 37	0 4	25 28	1 24	1 12	3 13	5 50	5 34	14 2		n.a.
M27	24 9	19 15	4 54	22 46	1 7	25 30	1 21	16 56	0 25	4 29	0 50	5 20	2 9	16 38	0 4	25 28	1 24	1 12	3 13	5 45	5 33	14 0		n.a.
T 28	24 8	18 25	5 1	23 8	1 14	25 29	1 22	17 11	0 26	4 26	0 50	5 19	2 9	16 39	0 4	25 28	1 24	1 12	3 13	5 40	5 32	13 59		n.a.
W29	24 7	16 47	4 54	23 28	1 21	25 27	1 22	17 26	0 27	4 23	0 50	5 17	2 9	16 40	0 4	25 28	1 24	1 13	3 13	5 34	5 30	13 58		n.a.
T 30	24 6	14 26	4 34	23 48	1 27	25 24	1 23	17 41	0 28	4 20	0 49	5 16	2 9	16 40	0 4	25 28	1 24	1 13	3 13	5 29	5 29	13 56		n.a.
F 31	24s 4	11s31	4n 3	24s 7	1s33	25s21	1s23	17s55	0s29	4s17	0s49	5s14	2s 8	16s41	0s 4	25s28	1s24	1s13	3n13	5s26	5s28	13s55		n.a.

Julian Day Number = -65014.5, Delta T = 40h30m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°11'53, Lahiri = -71°04'53 Julian Calendar 1 Jan. 4891 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4892 BCE

The year -4890 astronomical counting style corresponds to year 4891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4891 BCE (-4890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 14 57	5♉47'40	1♓31	11♐18	8♉13	17♏54	21♓27	22♓ 2	14♏25	4♉46	10♎13	13°R15	13♎24	9♒48	n.a.	S 1
S 2	6 18 54	6°46'06	13°23	12°45	9°27	18°40	21°34	22° 6	14°27	4°48	10°14	13♎11	13°21	9°55	n.a.	S 2
M 3	6 22 50	7°44'28	25°23	14°14	10°40	19°26	21°42	22° 9	14°30	4°50	10°14	13° 9	13°18	10° 1	n.a.	M 3
T 4	6 26 47	8°42'49	7♈35	15°45	11°54	20°11	21°50	22°13	14°32	4°52	10°15	13° 9	13°14	10° 8	n.a.	T 4
W 5	6 30 43	9°41'07	20° 4	17°17	13° 8	20°57	21°57	22°17	14°35	4°55	10°15	13° 9	13°11	10°15	n.a.	W 5
T 6	6 34 40	10°39'23	2♉57	18°51	14°22	21°43	22° 5	22°21	14°37	4°57	10°16	13° 8	13° 8	10°21	n.a.	T 6
F 7	6 38 36	11°37'37	16°16	20°27	15°36	22°28	22°13	22°25	14°39	4°59	10°16	13° 5	13° 5	10°28	n.a.	F 7
S 8	6 42 33	12°35'48	0♊ 4	22° 4	16°50	23°14	22°22	22°30	14°41	5° 1	10°16	13° 0	13° 2	10°35	n.a.	S 8
S 9	6 46 29	13°33'57	14°22	23°43	18° 4	23°59	22°30	22°34	14°43	5° 4	10°16	12°52	12°59	10°42	n.a.	S 9
M10	6 50 26	14°32'04	29° 6	25°24	19°18	24°45	22°38	22°38	14°46	5° 6	10°17	12°42	12°55	10°48	n.a.	M10
T 11	6 54 22	15°30'09	14♋ 9	27° 6	20°32	25°30	22°47	22°43	14°48	5° 8	10°17	12°31	12°52	10°55	n.a.	T 11
W12	6 58 19	16°28'12	29°21	28°51	21°45	26°16	22°55	22°47	14°50	5°10	10°17	12°20	12°49	11° 2	n.a.	W12
T 13	7 2 15	17°26'13	14♌31	0♉36	22°59	27° 1	23° 4	22°52	14°52	5°13	10°17	12°11	12°46	11° 8	n.a.	T 13
F 14	7 6 12	18°24'12	29°31	2°24	24°13	27°47	23°13	22°57	14°54	5°15	10°17	12° 4	12°43	11°15	n.a.	F 14
S 15	7 10 8	19°22'09	14♍10	4°13	25°27	28°32	23°22	23° 2	14°56	5°17	10°17	11°59	12°40	11°22	n.a.	S 15
S 16	7 14 5	20°20'05	28°27	6° 4	26°41	29°18	23°31	23° 7	14°58	5°19	10°18	11°57	12°36	11°28	n.a.	S 16
M17	7 18 1	21°17'59	12♎18	7°57	27°54	0♐ 3	23°40	23°12	15° 0	5°21	10°R18	11°D57	12°33	11°35	n.a.	M17
T 18	7 21 58	22°15'52	25°45	9°51	29° 8	0°48	23°50	23°17	15° 1	5°24	10°18	11°R57	12°30	11°42	n.a.	T 18
W19	7 25 54	23°13'43	8♏51	11°47	0♒22	1°33	23°59	23°22	15° 3	5°26	10°18	11°56	12°27	11°49	n.a.	W19
T 20	7 29 51	24°11'33	21°39	13°44	1°36	2°19	24° 9	23°27	15° 5	5°28	10°17	11°54	12°24	11°55	n.a.	T 20
F 21	7 33 48	25° 9'21	4♐12	15°44	2°49	3° 4	24°18	23°32	15° 7	5°30	10°17	11°48	12°20	12° 2	n.a.	F 21
S 22	7 37 44	26° 7'08	16°34	17°45	4° 3	3°49	24°28	23°38	15° 8	5°32	10°17	11°40	12°17	12° 9	n.a.	S 22
S 23	7 41 41	27° 4'53	28°46	19°47	5°17	4°34	24°38	23°43	15°10	5°34	10°17	11°30	12°14	12°15	n.a.	S 23
M24	7 45 37	28° 2'36	10♑50	21°51	6°31	5°19	24°48	23°49	15°11	5°37	10°17	11°18	12°11	12°22	n.a.	M24
T 25	7 49 34	29° 0'18	22°49	23°56	7°44	6° 4	24°58	23°54	15°13	5°39	10°17	11° 5	12° 8	12°29	n.a.	T 25
W26	7 53 30	29°57'59	4♒43	26° 2	8°58	6°49	25° 8	24° 0	15°14	5°41	10°16	10°52	12° 5	12°36	n.a.	W26
T 27	7 57 27	0♒55'37	16°35	28°10	10°12	7°34	25°18	24° 5	15°16	5°43	10°16	10°40	12° 1	12°42	n.a.	T 27
F 28	8 1 23	1♒53'15	28♒24	0♒19	11♒25	8♐19	25♓29	24♓11	15♏17	5♉45	10♎16	10♎31	11♎58	12♒49	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 1	8s 8	3n21	24s26	1s38	25s17	1s23	18s 9	0s30	4s14	0s49	5s12	2s 8	16s42	0s 4	25s28	1s24	1s13	3n13	5s23	5s27	13s53		n.a.
S 2	23 58	4 25	2 31	24 43	1 43	25 12	1 23	18 23	0 31	4 11	0 48	5 10	2 8	16 43	0 4	25 28	1 24	1 13	3 13	5 21	5 25	13 52		n.a.
M 3	23 55	0 29	1 33	24 59	1 48	25 6	1 23	18 37	0 32	4 7	0 48	5 9	2 7	16 44	0 4	25 28	1 24	1 14	3 13	5 21	5 24	13 51		n.a.
T 4	23 51	3n33	0 29	25 13	1 52	24 59	1 23	18 51	0 33	4 4	0 48	5 7	2 7	16 44	0 4	25 28	1 24	1 14	3 13	5 20	5 23	13 49		n.a.
W 5	23 47	7 31	0s37	25 27	1 55	24 52	1 23	19 4	0 34	4 1	0 48	5 5	2 7	16 45	0 4	25 28	1 24	1 14	3 13	5 20	5 21	13 48		n.a.
T 6	23 43	11 15	1 43	25 38	1 59	24 44	1 23	19 18	0 35	3 57	0 47	5 3	2 7	16 46	0 4	25 27	1 24	1 14	3 13	5 20	5 20	13 46		n.a.
F 7	23 38	14 34	2 46	25 49	2 1	24 35	1 23	19 31	0 36	3 54	0 47	5 1	2 6	16 46	0 4	25 27	1 24	1 14	3 13	5 19	5 19	13 45		n.a.
S 8	23 32	17 10	3 41	25 58	2 3	24 26	1 23	19 44	0 37	3 50	0 47	4 59	2 6	16 47	0 4	25 27	1 24	1 14	3 13	5 17	5 18	13 43		n.a.
S 9	23 26	18 50	4 25	26 5	2 5	24 16	1 23	19 56	0 38	3 46	0 47	4 57	2 6	16 48	0 4	25 27	1 24	1 14	3 13	5 14	5 16	13 42		n.a.
M10	23 20	19 17	4 52	26 11	2 6	24 5	1 22	20 9	0 38	3 43	0 46	4 55	2 6	16 48	0 4	25 27	1 24	1 15	3 13	5 10	5 15	13 40		n.a.
T 11	23 13	18 24	5 1	26 14	2 7	23 53	1 22	20 21	0 39	3 39	0 46	4 53	2 5	16 49	0 4	25 27	1 24	1 15	3 13	5 5	5 14	13 39		n.a.
W12	23 6	16 13	4 48	26 16	2 7	23 41	1 21	20 33	0 40	3 35	0 46	4 51	2 5	16 50	0 4	25 27	1 24	1 15	3 13	5 1	5 13	13 38		n.a.
T 13	22 59	12 55	4 15	26 16	2 6	23 28	1 21	20 45	0 41	3 32	0 46	4 49	2 5	16 50	0 4	25 27	1 24	1 15	3 13	4 57	5 11	13 36		n.a.
F 14	22 51	8 48	3 24	26 13	2 5	23 14	1 20	20 57	0 42	3 28	0 45	4 47	2 5	16 51	0 4	25 27	1 24	1 15	3 13	4 54	5 10	13 35		n.a.
S 15	22 42	4 15	2 21	26 9	2 4	23 0	1 20	21 8	0 43	3 24	0 45	4 44	2 4	16 52	0 4	25 27	1 24	1 15	3 13	4 53	5 9	13 33		n.a.
S 16	22 34	0s27	1 11	26 2	2 2	22 44	1 19	21 19	0 44	3 20	0 45	4 42	2 4	16 52	0 4	25 27	1 24	1 15	3 13	4 52	5 7	13 32		n.a.
M17	22 25	4 58	0n 2	25 53	1 59	22 29	1 18	21 30	0 45	3 16	0 45	4 40	2 4	16 53	0 4	25 27	1 24	1 15	3 13	4 52	5 6	13 30		n.a.
T 18	22 15	9 7	1 13	25 42	1 56	22 12	1 17	21 41	0 46	3 12	0 45	4 38	2 3	16 53	0 4	25 27	1 24	1 15	3 13	4 52	5 5	13 29		n.a.
W19	22 5	12 43	2 17	25 28	1 52	21 55	1 17	21 52	0 47	3 8	0 44	4 35	2 3	16 54	0 4	25 27	1 24	1 15	3 13	4 51	5 4	13 27		n.a.
T 20	21 55	15 36	3 14	25 12	1 47	21 38	1 16	22 2	0 48	3 4	0 44	4 33	2 3	16 54	0 4	25 26	1 24	1 15	3 13	4 50	5 2	13 26		n.a.
F 21	21 44	17 42	4 0	24 53	1 42	21 19	1 15	22 12	0 49	3 0	0 44	4 31	2 3	16 55	0 4	25 26	1 24	1 15	3 13	4 48	5 1	13 24		n.a.
S 22	21 33	18 55	4 33	24 32	1 37	21 0	1 14	22 22	0 50	2 55	0 44	4 28	2 3	16 55	0 4	25 26	1 24	1 15	3 13	4 45	5 0	13 23		n.a.
S 23	21 22	19 15	4 54	24 8	1 30	20 41	1 12	22 32	0 51	2 51	0 43	4 26	2 2	16 56	0 4	25 26	1 24	1 15	3 13	4 41	4 59	13 22		n.a.
M24	21 10	18 42	5 1	23 42	1 24	20 21	1 11	22 41	0 52	2 47	0 43	4 23	2 2	16 56	0 4	25 26	1 24	1 15	3 13	4 36	4 57	13 20		n.a.
T 25	20 58	17 19	4 55	23 13	1 16	20 0	1 10	22 50	0 53	2 43	0 43	4 21	2 2	16 57	0 4	25 26	1 24	1 15	3 13	4 31	4 56	13 19		n.a.
W26	20 46	15 12	4 36	22 42	1 9	19 39	1 9	22 59	0 54	2 38	0 43	4 18	2 2	16 57	0 4	25 26	1 24	1 14	3 13	4 25	4 55	13 17		n.a.
T 27	20 33	12 27	4 5	22 8	1 0	19 18	1 7	23 8	0 55	2 34	0 43	4 16	2 1	16 58	0 4	25 26	1 24	1 14	3 13	4 21	4 53	13 16		n.a.
F 28	20s20	9s13	3n24	21s32	0s51	18s55	1s 6	23s16	0s56	2s30	0s42	4s13	2s 1	16s58	0s 4	25s26	1s24	1s14	3n13	4s17	4s52	13s14		n.a.

Julian Day Number = -64983.5, Delta T = 40h30m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°11'48, Lahiri = -71°04'49 Julian Calendar 1 Feb. 4891 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4892 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4891 BCE (-4890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 5 20	2♒50'50	10♓15	2♒28	12♒39	9♐ 4	25♓39	24♓17	15♏18	5♑47	10°R16	10°R24	11♎55	12♒56	n.a.	S 1
S 2	8 9 16	3°48'23	22° 9	4°37	13°53	9°48	25°50	24°23	15°20	5°49	10♎15	10♎21	11°52	13° 2	n.a.	S 2
M 3	8 13 13	4°45'55	4♈10	6°48	15° 6	10°33	26° 0	24°29	15°21	5°51	10°15	10°19	11°49	13° 9	n.a.	M 3
T 4	8 17 9	5°43'25	16°22	8°58	16°20	11°18	26°11	24°35	15°22	5°53	10°14	10°D19	11°45	13°16	n.a.	T 4
W 5	8 21 6	6°40'54	28°51	11° 7	17°34	12° 2	26°22	24°41	15°23	5°55	10°14	10°19	11°42	13°22	n.a.	W 5
T 6	8 25 2	7°38'21	11♉40	13°17	18°47	12°47	26°33	24°47	15°24	5°57	10°13	10°R20	11°39	13°29	n.a.	T 6
F 7	8 28 59	8°35'46	24°54	15°25	20° 1	13°31	26°44	24°53	15°25	5°59	10°13	10°18	11°36	13°36	n.a.	F 7
S 8	8 32 56	9°33'10	8♊37	17°33	21°14	14°16	26°55	25° 0	15°26	6° 1	10°12	10°15	11°33	13°43	n.a.	S 8
S 9	8 36 52	10°30'32	22°49	19°39	22°28	15° 0	27° 6	25° 6	15°27	6° 3	10°12	10°10	11°30	13°49	n.a.	S 9
M10	8 40 49	11°27'52	7♋28	21°43	23°41	15°45	27°17	25°12	15°28	6° 5	10°11	10° 3	11°26	13°56	n.a.	M10
T 11	8 44 45	12°25'11	22°30	23°46	24°55	16°29	27°28	25°19	15°29	6° 7	10°11	9°54	11°23	14° 3	n.a.	T 11
W12	8 48 42	13°22'29	7♌45	25°47	26° 8	17°13	27°40	25°25	15°30	6° 9	10°10	9°46	11°20	14° 9	n.a.	W12
T 13	8 52 38	14°19'45	23° 3	27°45	27°22	17°57	27°51	25°32	15°31	6°11	10° 9	9°39	11°17	14°16	n.a.	T 13
F 14	8 56 35	15°17'01	8♍13	29°41	28°35	18°41	28° 2	25°39	15°32	6°12	10° 9	9°33	11°14	14°23	n.a.	F 14
S 15	9 0 31	16°14'15	23° 6	1♓34	29°49	19°26	28°14	25°45	15°32	6°14	10° 8	9°30	11°11	14°30	n.a.	S 15
S 16	9 4 28	17°11'28	7♎34	3°25	1♓ 2	20°10	28°26	25°52	15°33	6°16	10° 7	9°D29	11° 7	14°36	n.a.	S 16
M17	9 8 24	18° 8'41	21°36	5°13	2°16	20°54	28°37	25°59	15°33	6°18	10° 7	9°30	11° 4	14°43	n.a.	M17
T 18	9 12 21	19° 5'52	5♏10	6°59	3°29	21°37	28°49	26° 5	15°34	6°20	10° 6	9°31	11° 1	14°50	n.a.	T 18
W19	9 16 18	20° 3'03	18°20	8°41	4°43	22°21	29° 1	26°12	15°34	6°21	10° 5	9°R31	10°58	14°56	n.a.	W19
T 20	9 20 14	21° 0'14	1♐ 7	10°21	5°56	23° 5	29°13	26°19	15°35	6°23	10° 4	9°31	10°55	15° 3	n.a.	T 20
F 21	9 24 11	21°57'23	13°37	11°57	7° 9	23°49	29°25	26°26	15°35	6°25	10° 3	9°28	10°51	15°10	n.a.	F 21
S 22	9 28 7	22°54'33	25°52	13°31	8°23	24°32	29°37	26°33	15°36	6°27	10° 2	9°24	10°48	15°16	n.a.	S 22
S 23	9 32 4	23°51'41	7♑57	15° 1	9°36	25°16	29°49	26°40	15°36	6°28	10° 1	9°18	10°45	15°23	n.a.	S 23
M24	9 36 0	24°48'49	19°55	16°29	10°49	26° 0	0♈ 1	26°47	15°36	6°30	10° 1	9°11	10°42	15°30	n.a.	M24
T 25	9 39 57	25°45'56	1♒48	17°53	12° 3	26°43	0°13	26°54	15°36	6°32	10° 0	9° 3	10°39	15°37	n.a.	T 25
W26	9 43 53	26°43'02	13°38	19°15	13°16	27°26	0°25	27° 1	15°36	6°33	9°59	8°55	10°36	15°43	n.a.	W26
T 27	9 47 50	27°40'08	25°28	20°33	14°30	28°10	0°37	27° 9	15°36	6°35	9°58	8°48	10°32	15°50	n.a.	T 27
F 28	9 51 47	28°37'13	7♓20	21°48	15°43	28°53	0°50	27°16	15°R37	6°36	9°57	8°42	10°29	15°57	n.a.	F 28
S 29	9 55 43	29°34'17	19°15	23° 0	16°56	29°36	1° 2	27°23	15°37	6°38	9°56	8°38	10°26	16° 3	n.a.	S 29
S 30	9 59 40	0♓31'20	1♈15	24° 8	18° 9	0♑19	1°15	27°30	15°36	6°39	9°54	8°37	10°23	16°10	n.a.	S 30
M31	10 3 36	1♓28'23	13♈24	25♓13	19♓23	1♑ 2	1♈27	27♓38	15♏36	6♑41	9♎53	8°D36	10♎20	16♒17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s 6	5s36	2n33	20s53	0s42	18s33	1s 4	23s25	0s57	2s25	0s42	4s11	2s 1	16s59	0s 4	25s26	1s24	1s14	3n13	4s14	4s51	13s13		n.a.
S 2	19 53	1 45	1 35	20 12	0 33	18 10	1 3	23 32	0 58	2 21	0 42	4 8	2 1	16 59	0 4	25 26	1 24	1 14	3 13	4 13	4 50	13 11		n.a.
M 3	19 38	2n12	0 33	19 30	0 23	17 46	1 1	23 40	0 59	2 16	0 42	4 5	2 0	16 59	0 4	25 26	1 24	1 14	3 13	4 12	4 48	13 10		n.a.
T 4	19 24	6 8	0s32	18 45	0 12	17 22	1 0	23 48	1 0	2 12	0 41	4 3	2 0	17 0	0 4	25 26	1 24	1 14	3 13	4 12	4 47	13 8		n.a.
W 5	19 9	9 53	1 37	17 59	0 2	16 57	0 58	23 55	1 1	2 7	0 41	4 0	2 0	17 0	0 4	25 26	1 25	1 13	3 13	4 12	4 46	13 7		n.a.
T 6	18 54	13 16	2 39	17 12	0n 9	16 32	0 56	24 2	1 2	2 2	0 41	3 57	2 0	17 0	0 4	25 26	1 25	1 13	3 13	4 12	4 44	13 5		n.a.
F 7	18 39	16 5	3 35	16 23	0 19	16 7	0 55	24 9	1 3	1 58	0 41	3 55	2 0	17 1	0 4	25 26	1 25	1 13	3 13	4 12	4 43	13 4		n.a.
S 8	18 23	18 7	4 20	15 34	0 30	15 41	0 53	24 15	1 4	1 53	0 41	3 52	1 59	17 1	0 4	25 25	1 25	1 13	3 13	4 11	4 42	13 2		n.a.
S 9	18 8	19 6	4 52	14 44	0 40	15 14	0 51	24 21	1 5	1 48	0 41	3 49	1 59	17 1	0 4	25 25	1 25	1 13	3 13	4 8	4 41	13 1		n.a.
M10	17 51	18 52	5 5	13 53	0 51	14 48	0 49	24 27	1 6	1 43	0 40	3 46	1 59	17 2	0 4	25 25	1 25	1 12	3 13	4 6	4 39	12 59		n.a.
T 11	17 35	17 19	4 58	13 2	1 1	14 21	0 47	24 33	1 7	1 39	0 40	3 43	1 59	17 2	0 4	25 25	1 25	1 12	3 13	4 2	4 38	12 58		n.a.
W12	17 18	14 32	4 30	12 12	1 11	13 53	0 45	24 39	1 8	1 34	0 40	3 41	1 59	17 2	0 4	25 25	1 25	1 12	3 13	3 59	4 37	12 56		n.a.
T 13	17 1	10 45	3 43	11 21	1 21	13 26	0 43	24 44	1 9	1 29	0 40	3 38	1 58	17 2	0 4	25 25	1 25	1 12	3 13	3 56	4 36	12 55		n.a.
F 14	16 44	6 16	2 40	10 32	1 30	12 57	0 41	24 49	1 9	1 24	0 40	3 35	1 58	17 3	0 4	25 25	1 25	1 12	3 13	3 54	4 34	12 53		n.a.
S 15	16 26	1 30	1 27	9 42	1 39	12 29	0 39	24 53	1 10	1 19	0 39	3 32	1 58	17 3	0 4	25 25	1 25	1 11	3 13	3 52	4 33	12 52		n.a.
S 16	16 9	3s15	0 10	8 54	1 47	12 0	0 37	24 58	1 11	1 14	0 39	3 29	1 58	17 3	0 4	25 25	1 25	1 11	3 13	3 52	4 32	12 50		n.a.
M17	15 51	7 40	1n 5	8 6	1 55	11 31	0 35	25 2	1 12	1 9	0 39	3 26	1 58	17 3	0 4	25 25	1 25	1 11	3 13	3 52	4 30	12 49		n.a.
T 18	15 32	11 32	2 14	7 20	2 2	11 2	0 33	25 6	1 13	1 4	0 39	3 23	1 58	17 3	0 4	25 25	1 25	1 10	3 13	3 53	4 29	12 47		n.a.
W19	15 14	14 42	3 14	6 35	2 9	10 32	0 30	25 10	1 14	0 59	0 39	3 20	1 57	17 4	0 4	25 25	1 25	1 10	3 13	3 53	4 28	12 46		n.a.
T 20	14 55	17 3	4 2	5 51	2 15	10 2	0 28	25 13	1 15	0 54	0 38	3 17	1 57	17 4	0 4	25 25	1 25	1 10	3 13	3 53	4 27	12 44		n.a.
F 21	14 36	18 31	4 38	5 8	2 20	9 32	0 26	25 16	1 16	0 49	0 38	3 14	1 57	17 4	0 4	25 25	1 25	1 9	3 13	3 52	4 25	12 43		n.a.
S 22	14 17	19 6	5 0	4 27	2 25	9 2	0 24	25 19	1 17	0 44	0 38	3 11	1 57	17 4	0 4	25 25	1 25	1 9	3 13	3 50	4 24	12 41		n.a.
S 23	13 58	18 47	5 8	3 48	2 29	8 32	0 21	25 22	1 18	0 39	0 38	3 8	1 57	17 4	0 4	25 25	1 25	1 9	3 13	3 48	4 23	12 40		n.a.
M24	13 38	17 38	5 3	3 10	2 32	8 1	0 19	25 24	1 19	0 34	0 38	3 5	1 57	17 4	0 4	25 25	1 25	1 8	3 13	3 45	4 21	12 38		n.a.
T 25	13 18	15 44	4 45	2 34	2 35	7 30	0 16	25 27	1 20	0 29	0 38	3 2	1 56	17 4	0 4	25 25	1 25	1 8	3 13	3 41	4 20	12 37		n.a.
W26	12 59	13 11	4 14	1 59	2 37	6 59	0 14	25 29	1 21	0 24	0 37	2 59	1 56	17 4	0 4	25 25	1 25	1 8	3 13	3 38	4 19	12 35		n.a.
T 27	12 38	10 5	3 33	1 26	2 38	6 28	0 12	25 30	1 22	0 19	0 37	2 56	1 56	17 4	0 4	25 25	1 25	1 7	3 13	3 35	4 18	12 34		n.a.
F 28	12 18	6 35	2 42	0 56	2 39	5 56	0 9	25 32	1 22	0 13	0 37	2 53	1 56	17 4	0 4	25 25	1 25	1 7	3 13	3 33	4 16	12 32		n.a.
S 29	11 58	2 48	1 43	0 27	2 39	5 25	0 7	25 33	1 23	0 8	0 37	2 50	1 56	17 4	0 4	25 25	1 26	1 7	3 13	3 32	4 15	12 31		n.a.
S 30	11 37	1n 7	0 40	0n 0	2 38	4 53	0 4	25 34	1 24	0 3	0 37	2 47	1 56	17 4	0 4	25 25	1 26	1 6	3 13	3 31	4 14	12 29		n.a.
M31	11s16	5n 3	0s26	0n25	2n36	4s21	0s 2	25s34	1s25	0n 2	0s37	2s44	1s55	17s 4	0s 4	25s25	1s26	1s 6	3n12	3s31	4s12	12s28		n.a.

Julian Day Number = -64955.5, Delta T = 40h30m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°11'45, Lahiri = -71°04'45 Julian Calendar 1 March 4891 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4891 BCE

The year -4890 astronomical counting style corresponds to year 4891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4891 BCE (-4890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 7 33	2♓25'25	25♈43	26♓15	20♓36	1♉45	1♈40	27♓45	15°R36	6♉42	9°R52	8♎37	10♎17	16♒23	n.a.	T 1
W 2	10 11 29	3°22'26	8♉17	27°13	21°49	2°28	1°52	27°52	15♏36	6°44	9♎51	8°39	10°13	16°30	n.a.	W 2
T 3	10 15 26	4°19'27	21° 8	28° 8	23° 2	3°11	2° 5	28° 0	15°36	6°45	9°50	8°40	10°10	16°37	n.a.	T 3
F 4	10 19 22	5°16'27	4♊21	28°58	24°16	3°53	2°17	28° 7	15°35	6°46	9°49	8°R41	10° 7	16°44	n.a.	F 4
S 5	10 23 19	6°13'26	17°58	29°46	25°29	4°36	2°30	28°15	15°35	6°48	9°48	8°41	10° 4	16°50	n.a.	S 5
S 6	10 27 16	7°10'25	2♋ 0	0♈29	26°42	5°19	2°43	28°22	15°35	6°49	9°46	8°39	10° 1	16°57	n.a.	S 6
M 7	10 31 12	8° 7'22	16°27	1° 8	27°55	6° 1	2°56	28°30	15°34	6°50	9°45	8°36	9°57	17° 4	n.a.	M 7
T 8	10 35 9	9° 4'20	1♌15	1°43	29° 8	6°43	3° 8	28°37	15°34	6°52	9°44	8°32	9°54	17°10	n.a.	T 8
W 9	10 39 5	10° 1'17	16°18	2°14	0♈21	7°26	3°21	28°45	15°33	6°53	9°43	8°28	9°51	17°17	n.a.	W 9
T 10	10 43 2	10°58'13	1♍27	2°41	1°34	8° 8	3°34	28°52	15°33	6°54	9°42	8°25	9°48	17°24	n.a.	T 10
F 11	10 46 58	11°55'09	16°33	3° 4	2°47	8°50	3°47	29° 0	15°32	6°55	9°40	8°22	9°45	17°30	n.a.	F 11
S 12	10 50 55	12°52'05	1♎26	3°22	4° 0	9°32	4° 0	29° 8	15°31	6°57	9°39	8°D21	9°42	17°37	n.a.	S 12
S 13	10 54 52	13°49'01	15°59	3°35	5°13	10°14	4°13	29°15	15°31	6°58	9°38	8°21	9°38	17°44	n.a.	S 13
M14	10 58 48	14°45'57	0♏ 8	3°44	6°26	10°56	4°26	29°23	15°30	6°59	9°36	8°22	9°35	17°50	n.a.	M14
T 15	11 2 45	15°42'53	13°50	3°R49	7°39	11°38	4°39	29°31	15°29	7° 0	9°35	8°23	9°32	17°57	n.a.	T 15
W16	11 6 41	16°39'49	27° 6	3°49	8°52	12°19	4°52	29°38	15°28	7° 1	9°34	8°25	9°29	18° 4	n.a.	W16
T 17	11 10 38	17°36'46	9♐57	3°44	10° 5	13° 1	5° 5	29°46	15°27	7° 2	9°32	8°25	9°26	18°11	n.a.	T 17
F 18	11 14 34	18°33'43	22°29	3°35	11°18	13°43	5°18	29°54	15°26	7° 3	9°31	8°R26	9°22	18°17	n.a.	F 18
S 19	11 18 31	19°30'40	4♑44	3°21	12°31	14°24	5°32	0♈ 2	15°25	7° 4	9°30	8°25	9°19	18°24	n.a.	S 19
S 20	11 22 28	20°27'38	16°47	3° 4	13°44	15° 5	5°45	0°10	15°24	7° 5	9°28	8°23	9°16	18°31	n.a.	S 20
M21	11 26 24	21°24'36	28°42	2°43	14°57	15°47	5°58	0°17	15°23	7° 6	9°27	8°21	9°13	18°37	n.a.	M21
T 22	11 30 21	22°21'35	10♒33	2°18	16°10	16°28	6°11	0°25	15°22	7° 7	9°25	8°19	9°10	18°44	n.a.	T 22
W23	11 34 17	23°18'34	22°23	1°49	17°23	17° 9	6°24	0°33	15°21	7° 7	9°24	8°17	9° 7	18°51	n.a.	W23
T 24	11 38 14	24°15'33	4♓15	1°18	18°36	17°50	6°38	0°41	15°20	7° 8	9°22	8°15	9° 3	18°57	n.a.	T 24
F 25	11 42 11	25°12'32	16°12	0°45	19°49	18°31	6°51	0°49	15°19	7° 9	9°21	8°13	9° 0	19° 4	n.a.	F 25
S 26	11 46 7	26° 9'32	28°15	0°10	21° 1	19°11	7° 4	0°56	15°17	7°10	9°20	8°12	8°57	19°11	n.a.	S 26
S 27	11 50 4	27° 6'33	10♈27	29♓33	22°14	19°52	7°18	1° 4	15°16	7°11	9°18	8°D12	8°54	19°17	n.a.	S 27
M28	11 54 0	28° 3'33	22°48	28°56	23°27	20°32	7°31	1°12	15°15	7°11	9°17	8°12	8°51	19°24	n.a.	M28
T 29	11 57 57	29° 0'34	5♉22	28°19	24°40	21°13	7°44	1°20	15°13	7°12	9°15	8°13	8°48	19°31	n.a.	T 29
W30	12 1 53	29♓57'36	18♉ 9	27♓43	25♈53	21♉53	7♈58	1♈28	15♏12	7♉12	9♎14	8♎14	8♎44	19♒38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s55	8n48	1s32	0n48	2n33	3s49	0n 1	25s35	1s26	0n 7	0s36	2s40	1s55	17s 4	0s 4	25s24	1s26	1s 5	3n12	3s31	4s11	12s26		n.a.
W 2	10 34	12 15	2 35	1 8	2 30	3 17	0 3	25 35	1 27	0 13	0 36	2 37	1 55	17 4	0 4	25 24	1 26	1 5	3 12	3 32	4 10	12 25		n.a.
T 3	10 13	15 11	3 32	1 27	2 26	2 45	0 6	25 35	1 28	0 18	0 36	2 34	1 55	17 4	0 4	25 24	1 26	1 4	3 12	3 32	4 9	12 23		n.a.
F 4	9 51	17 25	4 19	1 43	2 21	2 13	0 9	25 35	1 29	0 23	0 36	2 31	1 55	17 4	0 4	25 24	1 26	1 4	3 12	3 33	4 7	12 22		n.a.
S 5	9 30	18 44	4 53	1 57	2 15	1 41	0 11	25 34	1 30	0 29	0 36	2 28	1 55	17 4	0 4	25 24	1 26	1 4	3 12	3 32	4 6	12 20		n.a.
S 6	9 8	18 57	5 11	2 9	2 8	1 9	0 14	25 33	1 31	0 34	0 36	2 25	1 55	17 4	0 4	25 24	1 26	1 3	3 12	3 32	4 5	12 18		n.a.
M 7	8 46	17 59	5 10	2 18	2 1	0 36	0 16	25 32	1 31	0 39	0 36	2 21	1 55	17 4	0 4	25 24	1 26	1 3	3 12	3 30	4 3	12 17		n.a.
T 8	8 24	15 47	4 49	2 25	1 53	0 4	0 19	25 31	1 32	0 45	0 35	2 18	1 54	17 4	0 4	25 24	1 26	1 2	3 12	3 29	4 2	12 15		n.a.
W 9	8 2	12 29	4 8	2 30	1 44	0n28	0 21	25 30	1 33	0 50	0 35	2 15	1 54	17 4	0 4	25 24	1 26	1 2	3 12	3 27	4 1	12 14		n.a.
T 10	7 40	8 21	3 9	2 32	1 34	1 0	0 24	25 28	1 34	0 56	0 35	2 12	1 54	17 3	0 4	25 24	1 26	1 1	3 12	3 26	4 0	12 12		n.a.
F 11	7 18	3 40	1 57	2 31	1 23	1 33	0 26	25 26	1 35	1 1	0 35	2 9	1 54	17 3	0 5	25 24	1 26	1 1	3 12	3 25	3 58	12 11		n.a.
S 12	6 55	1s10	0 38	2 28	1 12	2 5	0 29	25 24	1 36	1 6	0 35	2 5	1 54	17 3	0 5	25 24	1 26	1 0	3 12	3 24	3 57	12 9		n.a.
S 13	6 33	5 50	0n42	2 23	1 0	2 37	0 32	25 21	1 37	1 12	0 35	2 2	1 54	17 3	0 5	25 24	1 26	1 0	3 12	3 24	3 56	12 8		n.a.
M14	6 10	10 2	1 57	2 15	0 47	3 9	0 34	25 19	1 37	1 17	0 34	1 59	1 54	17 3	0 5	25 24	1 26	0 59	3 12	3 25	3 54	12 6		n.a.
T 15	5 48	13 33	3 3	2 4	0 34	3 41	0 37	25 16	1 38	1 23	0 34	1 56	1 54	17 2	0 5	25 24	1 26	0 59	3 12	3 25	3 53	12 5		n.a.
W16	5 25	16 15	3 57	1 51	0 20	4 13	0 39	25 13	1 39	1 28	0 34	1 52	1 54	17 2	0 5	25 24	1 26	0 59	3 12	3 26	3 52	12 3		n.a.
T 17	5 2	18 2	4 38	1 36	0 5	4 45	0 42	25 9	1 40	1 34	0 34	1 49	1 53	17 2	0 5	25 24	1 27	0 58	3 12	3 26	3 51	12 1		n.a.
F 18	4 39	18 53	5 4	1 19	0s10	5 16	0 44	25 6	1 41	1 39	0 34	1 46	1 53	17 2	0 5	25 24	1 27	0 58	3 12	3 26	3 49	12 0		n.a.
S 19	4 16	18 49	5 15	0 59	0 26	5 48	0 47	25 2	1 42	1 45	0 34	1 43	1 53	17 1	0 5	25 24	1 27	0 57	3 11	3 26	3 48	11 58		n.a.
S 20	3 53	17 54	5 12	0 37	0 41	6 19	0 49	24 58	1 42	1 50	0 34	1 39	1 53	17 1	0 5	25 24	1 27	0 57	3 11	3 25	3 47	11 57		n.a.
M21	3 30	16 12	4 56	0 14	0 57	6 51	0 51	24 54	1 43	1 56	0 34	1 36	1 53	17 1	0 5	25 24	1 27	0 56	3 11	3 25	3 45	11 55		n.a.
T 22	3 7	13 50	4 27	0s11	1 13	7 22	0 54	24 50	1 44	2 1	0 33	1 33	1 53	17 0	0 5	25 24	1 27	0 56	3 11	3 24	3 44	11 54		n.a.
W23	2 44	10 54	3 47	0 37	1 29	7 53	0 56	24 45	1 45	2 7	0 33	1 30	1 53	17 0	0 5	25 24	1 27	0 55	3 11	3 23	3 43	11 52		n.a.
T 24	2 21	7 30	2 57	1 4	1 45	8 24	0 58	24 41	1 46	2 12	0 33	1 26	1 53	17 0	0 5	25 24	1 27	0 55	3 11	3 22	3 42	11 50		n.a.
F 25	1 57	3 47	1 59	1 31	2 0	8 54	1 1	24 36	1 47	2 18	0 33	1 23	1 53	16 59	0 5	25 24	1 27	0 54	3 11	3 21	3 40	11 49		n.a.
S 26	1 34	0n 7	0 55	1 59	2 15	9 25	1 3	24 30	1 47	2 23	0 33	1 20	1 53	16 59	0 5	25 24	1 27	0 53	3 11	3 21	3 39	11 47		n.a.
S 27	1 11	4 4	0s12	2 27	2 29	9 55	1 5	24 25	1 48	2 29	0 33	1 16	1 53	16 59	0 5	25 24	1 27	0 53	3 11	3 21	3 38	11 46		n.a.
M28	0 48	7 54	1 20	2 54	2 43	10 25	1 7	24 20	1 49	2 34	0 33	1 13	1 53	16 58	0 5	25 24	1 27	0 52	3 11	3 21	3 36	11 44		n.a.
T 29	0 24	11 26	2 25	3 21	2 55	10 54	1 10	24 14	1 50	2 40	0 33	1 10	1 52	16 58	0 5	25 24	1 27	0 52	3 11	3 21	3 35	11 43		n.a.
W30	0s 1	14n29	3s24	3s46	3s 6	11n24	1n12	24s 8	1s51	2n45	0s32	1s 7	1s52	16s57	0s 5	25s24	1s27	0s51	3n11	3s22	3s34	11s41		n.a.

Julian Day Number = -64924.5, Delta T = 40h30m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°11'41, Lahiri = -71°04'41 Julian Calendar 1 Apr. 4891 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4891 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4891 BCE (-4890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 5 50	0♈54'37	1♊11	27°R 8	27♈ 5	22♉33	8♈11	1♈36	15°R10	7♉13	9°R12	8♎15	8♎41	19♒44	n.a.	T 1
F 2	12 9 47	1°51'39	14°31	26♓34	28°18	23°13	8°24	1°43	15♏ 9	7°14	9♎11	8°15	8°38	19°51	n.a.	F 2
S 3	12 13 43	2°48'42	28° 8	26° 4	29°31	23°53	8°38	1°51	15° 7	7°14	9° 9	8°R15	8°35	19°58	n.a.	S 3
S 4	12 17 40	3°45'44	12♋ 4	25°36	0♉43	24°33	8°51	1°59	15° 6	7°15	9° 8	8°15	8°32	20° 4	n.a.	S 4
M 5	12 21 36	4°42'47	26°18	25°12	1°56	25°13	9° 5	2° 7	15° 4	7°15	9° 6	8°15	8°28	20°11	n.a.	M 5
T 6	12 25 33	5°39'51	10♌48	24°51	3° 9	25°53	9°18	2°15	15° 2	7°16	9° 5	8°15	8°25	20°18	n.a.	T 6
W 7	12 29 30	6°36'55	25°30	24°36	4°21	26°32	9°31	2°23	15° 1	7°16	9° 3	8°15	8°22	20°24	n.a.	W 7
T 8	12 33 26	7°33'59	10♍18	24°25	5°34	27°11	9°45	2°30	14°59	7°16	9° 2	8°15	8°19	20°31	n.a.	T 8
F 9	12 37 23	8°31'04	25° 5	24°19	6°46	27°51	9°58	2°38	14°57	7°17	9° 0	8°D15	8°16	20°38	n.a.	F 9
S 10	12 41 19	9°28'09	9♎45	24°D18	7°59	28°30	10°12	2°46	14°55	7°17	8°59	8°R15	8°13	20°44	n.a.	S 10
S 11	12 45 16	10°25'16	24°10	24°23	9°11	29° 9	10°25	2°54	14°54	7°17	8°57	8°14	8° 9	20°51	n.a.	S 11
M12	12 49 12	11°22'23	8♏16	24°33	10°24	29°48	10°39	3° 2	14°52	7°17	8°56	8°14	8° 6	20°58	n.a.	M12
T 13	12 53 9	12°19'32	21°59	24°49	11°36	0♒27	10°52	3°10	14°50	7°18	8°54	8°14	8° 3	21° 5	n.a.	T 13
W14	12 57 6	13°16'42	5♐18	25°11	12°49	1° 5	11° 5	3°17	14°48	7°18	8°53	8°13	8° 0	21°11	n.a.	W14
T 15	13 1 2	14°13'53	18°14	25°38	14° 1	1°44	11°19	3°25	14°46	7°18	8°51	8°13	7°57	21°18	n.a.	T 15
F 16	13 4 59	15°11'05	0♑49	26°11	15°13	2°22	11°32	3°33	14°44	7°18	8°50	8°12	7°53	21°25	n.a.	F 16
S 17	13 8 55	16° 8'19	13° 6	26°50	16°26	3° 0	11°46	3°41	14°42	7°18	8°48	8°D12	7°50	21°31	n.a.	S 17
S 18	13 12 52	17° 5'34	25° 9	27°35	17°38	3°39	11°59	3°48	14°40	7°18	8°47	8°12	7°47	21°38	n.a.	S 18
M19	13 16 49	18° 2'50	7♒ 5	28°25	18°50	4°16	12°12	3°56	14°38	7°R18	8°45	8°13	7°44	21°45	n.a.	M19
T 20	13 20 45	19° 0'08	18°55	29°21	20° 2	4°54	12°26	4° 4	14°36	7°18	8°44	8°13	7°41	21°51	n.a.	T 20
W21	13 24 42	19°57'27	0♓46	0♈22	21°15	5°32	12°39	4°11	14°34	7°18	8°42	8°15	7°38	21°58	n.a.	W21
T 22	13 28 38	20°54'47	12°42	1°29	22°27	6°10	12°53	4°19	14°32	7°18	8°41	8°16	7°34	22° 5	n.a.	T 22
F 23	13 32 35	21°52'09	24°44	2°40	23°39	6°47	13° 6	4°27	14°29	7°18	8°39	8°17	7°31	22°11	n.a.	F 23
S 24	13 36 31	22°49'33	6♈58	3°57	24°51	7°24	13°19	4°34	14°27	7°18	8°38	8°R17	7°28	22°18	n.a.	S 24
S 25	13 40 28	23°46'57	19°23	5°19	26° 3	8° 1	13°33	4°42	14°25	7°17	8°37	8°17	7°25	22°25	n.a.	S 25
M26	13 44 25	24°44'23	2♉ 3	6°46	27°15	8°38	13°46	4°49	14°23	7°17	8°35	8°16	7°22	22°31	n.a.	M26
T 27	13 48 21	25°41'51	14°57	8°17	28°28	9°15	13°59	4°57	14°21	7°17	8°34	8°14	7°19	22°38	n.a.	T 27
W28	13 52 18	26°39'19	28° 5	9°52	29°40	9°52	14°12	5° 4	14°18	7°17	8°32	8°11	7°15	22°45	n.a.	W28
T 29	13 56 14	27°36'50	11♊27	11°32	0♊52	10°28	14°26	5°12	14°16	7°16	8°31	8° 9	7°12	22°51	n.a.	T 29
F 30	14 0 11	28°34'21	25° 3	13°15	2° 4	11° 4	14°39	5°19	14°14	7°16	8°29	8° 6	7° 9	22°58	n.a.	F 30
S 31	14 4 7	29♈31'54	8♋50	15♈ 2	3♊16	11♒41	14♈52	5♈27	14♏12	7♉16	8♎28	8♎ 4	7♎ 6	23♒ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n22	16n53	4s14	4s10	3s16	11n53	1n14	24s 2	1s51	2n51	0s32	1s 3	1s52	16s57	0s 5	25s24	1s27	0s51	3n11	3s22	3s33	11s39		n.a.
F 2	0 46	18 25	4 51	4 31	3 25	12 22	1 16	23 56	1 52	2 56	0 32	1 0	1 52	16 56	0 5	25 25	1 27	0 50	3 10	3 22	3 31	11 38		n.a.
S 3	1 9	18 56	5 13	4 51	3 33	12 50	1 18	23 49	1 53	3 2	0 32	0 57	1 52	16 56	0 5	25 25	1 27	0 50	3 10	3 22	3 30	11 36		n.a.
S 4	1 32	18 20	5 17	5 8	3 39	13 19	1 20	23 43	1 54	3 8	0 32	0 54	1 52	16 56	0 5	25 25	1 28	0 49	3 10	3 22	3 29	11 35		n.a.
M 5	1 56	16 35	5 2	5 22	3 43	13 46	1 22	23 36	1 54	3 13	0 32	0 50	1 52	16 55	0 5	25 25	1 28	0 49	3 10	3 22	3 27	11 33		n.a.
T 6	2 19	13 45	4 28	5 33	3 47	14 14	1 24	23 29	1 55	3 19	0 32	0 47	1 52	16 55	0 5	25 25	1 28	0 48	3 10	3 22	3 26	11 32		n.a.
W 7	2 42	10 1	3 36	5 41	3 49	14 41	1 25	23 22	1 56	3 24	0 32	0 44	1 52	16 54	0 5	25 25	1 28	0 48	3 10	3 22	3 25	11 30		n.a.
T 8	3 5	5 38	2 29	5 46	3 49	15 8	1 27	23 15	1 57	3 30	0 31	0 41	1 52	16 54	0 5	25 25	1 28	0 47	3 10	3 22	3 24	11 28		n.a.
F 9	3 28	0 54	1 12	5 48	3 48	15 34	1 29	23 8	1 57	3 35	0 31	0 37	1 52	16 53	0 5	25 25	1 28	0 47	3 10	3 22	3 22	11 27		n.a.
S 10	3 52	3s51	0n 8	5 47	3 46	16 0	1 31	23 0	1 58	3 41	0 31	0 34	1 52	16 53	0 5	25 25	1 28	0 46	3 10	3 22	3 21	11 25		n.a.
S 11	4 15	8 18	1 27	5 42	3 43	16 26	1 32	22 53	1 59	3 46	0 31	0 31	1 52	16 52	0 5	25 25	1 28	0 46	3 10	3 22	3 20	11 24		n.a.
M12	4 38	12 11	2 39	5 33	3 39	16 51	1 34	22 45	2 0	3 52	0 31	0 28	1 52	16 51	0 5	25 25	1 28	0 45	3 9	3 22	3 18	11 22		n.a.
T 13	5 1	15 16	3 40	5 22	3 33	17 16	1 35	22 37	2 0	3 57	0 31	0 25	1 52	16 51	0 5	25 25	1 28	0 45	3 9	3 22	3 17	11 20		n.a.
W14	5 24	17 27	4 27	5 7	3 27	17 40	1 37	22 29	2 1	4 3	0 31	0 21	1 52	16 50	0 5	25 25	1 28	0 44	3 9	3 21	3 16	11 19		n.a.
T 15	5 46	18 40	4 58	4 49	3 19	18 4	1 38	22 21	2 2	4 8	0 31	0 18	1 52	16 50	0 5	25 25	1 28	0 44	3 9	3 21	3 15	11 17		n.a.
F 16	6 9	18 54	5 15	4 28	3 11	18 28	1 39	22 12	2 3	4 14	0 31	0 15	1 52	16 49	0 5	25 25	1 28	0 43	3 9	3 21	3 13	11 16		n.a.
S 17	6 32	18 15	5 16	4 4	3 2	18 51	1 40	22 4	2 3	4 19	0 30	0 12	1 52	16 49	0 5	25 25	1 28	0 43	3 9	3 21	3 12	11 14		n.a.
S 18	6 54	16 46	5 4	3 37	2 52	19 13	1 42	21 55	2 4	4 25	0 30	0 9	1 52	16 48	0 5	25 25	1 28	0 42	3 9	3 21	3 11	11 12		n.a.
M19	7 17	14 35	4 38	3 7	2 42	19 35	1 43	21 47	2 5	4 30	0 30	0 5	1 52	16 47	0 5	25 25	1 28	0 42	3 9	3 21	3 9	11 11		n.a.
T 20	7 39	11 48	4 1	2 34	2 31	19 56	1 44	21 38	2 5	4 36	0 30	0 2	1 52	16 47	0 5	25 25	1 29	0 41	3 9	3 21	3 8	11 9		n.a.
W21	8 2	8 31	3 13	1 58	2 19	20 17	1 45	21 29	2 6	4 41	0 30	0n 1	1 52	16 46	0 5	25 25	1 29	0 41	3 8	3 22	3 7	11 8		n.a.
T 22	8 24	4 53	2 17	1 20	2 8	20 38	1 45	21 20	2 7	4 47	0 30	0 4	1 52	16 45	0 5	25 25	1 29	0 40	3 8	3 22	3 6	11 6		n.a.
F 23	8 46	1 1	1 14	0 40	1 55	20 57	1 46	21 11	2 7	4 52	0 30	0 7	1 52	16 45	0 5	25 26	1 29	0 40	3 8	3 23	3 4	11 4		n.a.
S 24	9 8	2n57	0 7	0n 3	1 43	21 17	1 47	21 2	2 8	4 57	0 30	0 10	1 52	16 44	0 5	25 26	1 29	0 39	3 8	3 23	3 3	11 3		n.a.
S 25	9 30	6 52	1s 1	0 48	1 30	21 35	1 48	20 53	2 9	5 3	0 30	0 13	1 52	16 44	0 5	25 26	1 29	0 39	3 8	3 23	3 2	11 1		n.a.
M26	9 52	10 33	2 8	1 35	1 17	21 53	1 48	20 43	2 9	5 8	0 30	0 16	1 52	16 43	0 5	25 26	1 29	0 38	3 8	3 22	3 0	11 0		n.a.
T 27	10 13	13 48	3 9	2 24	1 4	22 11	1 49	20 34	2 10	5 14	0 29	0 19	1 52	16 42	0 5	25 26	1 29	0 38	3 8	3 21	2 59	10 58		n.a.
W28	10 35	16 24	4 2	3 14	0 52	22 27	1 49	20 24	2 11	5 19	0 29	0 22	1 52	16 42	0 5	25 26	1 29	0 38	3 8	3 20	2 58	10 56		n.a.
T 29	10 56	18 11	4 42	4 6	0 39	22 44	1 49	20 15	2 11	5 24	0 29	0 25	1 52	16 41	0 5	25 26	1 29	0 37	3 7	3 19	2 56	10 55		n.a.
F 30	11 17	18 57	5 7	4 59	0 26	22 59	1 50	20 5	2 12	5 30	0 29	0 29	1 52	16 40	0 5	25 26	1 29	0 37	3 7	3 18	2 55	10 53		n.a.
S 31	11n38	18n37	5s15	5n53	0s14	23n14	1n50	19s55	2s13	5n35	0s29	0n32	1s52	16s39	0s 5	25s26	1s29	0s36	3n 7	3s18	2s54	10s51		n.a.

Julian Day Number = -64894.5, Delta T = 40h30m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°11'37, Lahiri = -71°04'37 Julian Calendar 1 May 4891 BCE == Greg. Calendar 24 March 4891 BCE

The year -4890 astronomical counting style corresponds to year 4891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4891 BCE (-4890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 8 4	0♉29'27	22♋49	16♈52	4♊27	12♒16	15♈ 5	5♈34	14°R 9	7°R15	8°R27	8°R 3	7♎ 3	23♒12	n.a.	S 1
M 2	14 12 1	1°27'02	6♌56	18°44	5°39	12°52	15°19	5°41	14♏ 7	7♐15	8♎25	8°D 3	6°59	23°18	n.a.	M 2
T 3	14 15 57	2°24'39	21°11	20°39	6°51	13°28	15°32	5°49	14° 5	7°14	8°24	8♎ 4	6°56	23°25	n.a.	T 3
W 4	14 19 54	3°22'16	5♍32	22°36	8° 3	14° 3	15°45	5°56	14° 2	7°14	8°23	8° 5	6°53	23°32	n.a.	W 4
T 5	14 23 50	4°19'55	19°54	24°35	9°15	14°39	15°58	6° 3	14° 0	7°13	8°21	8° 6	6°50	23°38	n.a.	T 5
F 6	14 27 47	5°17'35	4♎16	26°35	10°26	15°14	16°11	6°10	13°58	7°13	8°20	8°R 7	6°47	23°45	n.a.	F 6
S 7	14 31 43	6°15'17	18°32	28°36	11°38	15°49	16°24	6°18	13°55	7°12	8°19	8° 7	6°44	23°52	n.a.	S 7
S 8	14 35 40	7°13'00	2♏38	0♉37	12°50	16°23	16°37	6°25	13°53	7°11	8°17	8° 5	6°40	23°58	n.a.	S 8
M 9	14 39 37	8°10'45	16°30	2°39	14° 1	16°58	16°50	6°32	13°50	7°11	8°16	8° 2	6°37	24° 5	n.a.	M 9
T 10	14 43 33	9° 8'32	0♐ 4	4°41	15°13	17°32	17° 3	6°39	13°48	7°10	8°15	7°58	6°34	24°12	n.a.	T 10
W11	14 47 30	10° 6'21	13°19	6°42	16°24	18° 6	17°16	6°46	13°46	7° 9	8°14	7°53	6°31	24°18	n.a.	W11
T 12	14 51 26	11° 4'12	26°13	8°43	17°36	18°40	17°28	6°53	13°43	7° 9	8°13	7°48	6°28	24°25	n.a.	T 12
F 13	14 55 23	12° 2'05	8♑48	10°44	18°47	19°14	17°41	7° 0	13°41	7° 8	8°11	7°43	6°24	24°32	n.a.	F 13
S 14	14 59 19	13° 0'00	21° 6	12°44	19°59	19°47	17°54	7° 7	13°38	7° 7	8°10	7°39	6°21	24°38	n.a.	S 14
S 15	15 3 16	13°57'57	3♒10	14°43	21°10	20°21	18° 7	7°14	13°36	7° 6	8° 9	7°37	6°18	24°45	n.a.	S 15
M16	15 7 13	14°55'56	15° 5	16°41	22°21	20°54	18°19	7°20	13°34	7° 5	8° 8	7°D36	6°15	24°52	n.a.	M16
T 17	15 11 9	15°53'57	26°56	18°38	23°32	21°27	18°32	7°27	13°31	7° 4	8° 7	7°37	6°12	24°58	n.a.	T 17
W18	15 15 6	16°52'01	8♓47	20°34	24°44	21°59	18°45	7°34	13°29	7° 4	8° 6	7°38	6° 9	25° 5	n.a.	W18
T 19	15 19 2	17°50'06	20°44	22°29	25°55	22°32	18°57	7°40	13°26	7° 3	8° 5	7°40	6° 5	25°12	n.a.	T 19
F 20	15 22 59	18°48'14	2♈51	24°22	27° 6	23° 4	19°10	7°47	13°24	7° 2	8° 4	7°R41	6° 2	25°19	n.a.	F 20
S 21	15 26 55	19°46'24	15°13	26°14	28°17	23°36	19°22	7°54	13°22	7° 1	8° 3	7°41	5°59	25°25	n.a.	S 21
S 22	15 30 52	20°44'36	27°51	28° 6	29°28	24° 8	19°34	8° 0	13°19	7° 0	8° 2	7°39	5°56	25°32	n.a.	S 22
M23	15 34 48	21°42'51	10♉48	29°56	0♋39	24°39	19°47	8° 7	13°17	6°59	8° 1	7°35	5°53	25°39	n.a.	M23
T 24	15 38 45	22°41'07	24° 4	1♊44	1°50	25°11	19°59	8°13	13°15	6°57	8° 0	7°29	5°50	25°45	n.a.	T 24
W25	15 42 41	23°39'26	7♊38	3°32	3° 0	25°41	20°11	8°19	13°12	6°56	7°59	7°22	5°46	25°52	n.a.	W25
T 26	15 46 38	24°37'47	21°27	5°18	4°11	26°12	20°24	8°25	13°10	6°55	7°58	7°14	5°43	25°59	n.a.	T 26
F 27	15 50 35	25°36'09	5♋27	7° 3	5°22	26°43	20°36	8°32	13° 8	6°54	7°57	7° 7	5°40	26° 5	n.a.	F 27
S 28	15 54 31	26°34'34	19°35	8°47	6°33	27°13	20°48	8°38	13° 5	6°53	7°56	7° 1	5°37	26°12	n.a.	S 28
S 29	15 58 28	27°33'00	3♌46	10°29	7°43	27°43	21° 0	8°44	13° 3	6°52	7°55	6°56	5°34	26°19	n.a.	S 29
M30	16 2 24	28♉31'29	17♌58	12♊11	8♋54	28♒12	21♈12	8♈50	13♏ 1	6♐50	7♎54	6♎54	5♎30	26♒25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
S 1	11n59	17n 9	5s 5	6n47	0s 2	23n28	1n50	19s45	2s13	5n40	0s29	0n35	1s52	16s39	0s 5	25s26	1s29	0s36	3n 7	3s17	2s53	10s50		n.a.
M 2	12 20	14 39	4 36	7 42	0n 9	23 42	1 50	19 35	2 14	5 46	0 29	0 37	1 52	16 38	0 5	25 26	1 29	0 35	3 7	3 17	2 51	10 48		n.a.
T 3	12 40	11 14	3 50	8 37	0 20	23 55	1 50	19 25	2 15	5 51	0 29	0 40	1 52	16 37	0 5	25 26	1 29	0 35	3 7	3 17	2 50	10 47		n.a.
W 4	13 0	7 8	2 50	9 31	0 31	24 7	1 50	19 15	2 15	5 56	0 29	0 43	1 52	16 37	0 5	25 26	1 29	0 35	3 7	3 18	2 49	10 45		n.a.
T 5	13 21	2 37	1 39	10 26	0 41	24 18	1 50	19 5	2 16	6 2	0 29	0 46	1 52	16 36	0 5	25 27	1 29	0 34	3 6	3 19	2 47	10 43		n.a.
F 6	13 40	2s 4	0 21	11 20	0 50	24 29	1 49	18 55	2 17	6 7	0 28	0 49	1 52	16 35	0 5	25 27	1 30	0 34	3 6	3 19	2 46	10 42		n.a.
S 7	14 0	6 36	0n57	12 12	0 59	24 39	1 49	18 45	2 17	6 12	0 28	0 52	1 52	16 35	0 5	25 27	1 30	0 33	3 6	3 19	2 45	10 40		n.a.
S 8	14 20	10 43	2 10	13 4	1 7	24 48	1 48	18 35	2 18	6 17	0 28	0 55	1 52	16 34	0 5	25 27	1 30	0 33	3 6	3 18	2 44	10 38		n.a.
M 9	14 39	14 10	3 15	13 54	1 14	24 57	1 48	18 24	2 18	6 22	0 28	0 58	1 52	16 33	0 5	25 27	1 30	0 33	3 6	3 17	2 42	10 37		n.a.
T 10	14 58	16 45	4 7	14 43	1 21	25 5	1 47	18 14	2 19	6 28	0 28	1 1	1 52	16 32	0 5	25 27	1 30	0 32	3 6	3 15	2 41	10 35		n.a.
W11	15 17	18 23	4 44	15 31	1 27	25 12	1 46	18 4	2 20	6 33	0 28	1 3	1 52	16 32	0 5	25 27	1 30	0 32	3 6	3 13	2 40	10 34		n.a.
T 12	15 36	19 0	5 6	16 17	1 32	25 18	1 45	17 54	2 20	6 38	0 28	1 6	1 52	16 31	0 5	25 27	1 30	0 32	3 5	3 11	2 38	10 32		n.a.
F 13	15 54	18 40	5 12	17 0	1 36	25 24	1 44	17 43	2 21	6 43	0 28	1 9	1 52	16 30	0 5	25 27	1 30	0 31	3 5	3 9	2 37	10 30		n.a.
S 14	16 12	17 27	5 4	17 42	1 40	25 29	1 43	17 33	2 21	6 48	0 28	1 12	1 52	16 29	0 5	25 27	1 30	0 31	3 5	3 8	2 36	10 29		n.a.
S 15	16 30	15 28	4 42	18 22	1 43	25 33	1 42	17 22	2 22	6 53	0 28	1 14	1 52	16 29	0 5	25 28	1 30	0 31	3 5	3 7	2 34	10 27		n.a.
M16	16 48	12 51	4 8	19 1	1 46	25 37	1 41	17 12	2 22	6 58	0 28	1 17	1 52	16 28	0 5	25 28	1 30	0 30	3 5	3 6	2 33	10 25		n.a.
T 17	17 5	9 43	3 24	19 37	1 48	25 39	1 40	17 2	2 23	7 3	0 28	1 20	1 52	16 27	0 5	25 28	1 30	0 30	3 5	3 7	2 32	10 24		n.a.
W18	17 22	6 12	2 31	20 11	1 49	25 41	1 38	16 51	2 24	7 8	0 27	1 23	1 52	16 26	0 5	25 28	1 30	0 30	3 4	3 7	2 31	10 22		n.a.
T 19	17 39	2 23	1 31	20 42	1 50	25 42	1 37	16 41	2 24	7 13	0 27	1 25	1 52	16 26	0 5	25 28	1 30	0 29	3 4	3 8	2 29	10 20		n.a.
F 20	17 56	1n34	0 26	21 12	1 50	25 43	1 35	16 30	2 25	7 18	0 27	1 28	1 53	16 25	0 5	25 28	1 30	0 29	3 4	3 8	2 28	10 19		n.a.
S 21	18 12	5 32	0s41	21 40	1 50	25 42	1 34	16 20	2 25	7 23	0 27	1 30	1 53	16 24	0 5	25 28	1 30	0 29	3 4	3 8	2 27	10 17		n.a.
S 22	18 28	9 22	1 47	22 6	1 49	25 41	1 32	16 9	2 26	7 28	0 27	1 33	1 53	16 24	0 5	25 28	1 30	0 29	3 4	3 7	2 25	10 15		n.a.
M23	18 44	12 50	2 50	22 30	1 48	25 39	1 30	15 59	2 26	7 33	0 27	1 35	1 53	16 23	0 5	25 28	1 30	0 28	3 4	3 6	2 24	10 14		n.a.
T 24	18 59	15 44	3 44	22 51	1 46	25 37	1 28	15 49	2 27	7 38	0 27	1 38	1 53	16 22	0 5	25 28	1 31	0 28	3 3	3 3	2 23	10 12		n.a.
W25	19 15	17 50	4 28	23 11	1 44	25 33	1 26	15 38	2 27	7 42	0 27	1 41	1 53	16 21	0 5	25 29	1 31	0 28	3 3	3 1	2 22	10 10		n.a.
T 26	19 29	18 57	4 56	23 29	1 41	25 29	1 24	15 28	2 28	7 47	0 27	1 43	1 53	16 21	0 5	25 29	1 31	0 28	3 3	2 57	2 20	10 9		n.a.
F 27	19 44	18 55	5 8	23 45	1 38	25 24	1 21	15 18	2 29	7 52	0 27	1 45	1 53	16 20	0 5	25 29	1 31	0 27	3 3	2 54	2 19	10 7		n.a.
S 28	19 58	17 44	5 0	23 59	1 35	25 18	1 19	15 8	2 29	7 57	0 27	1 48	1 53	16 19	0 5	25 29	1 31	0 27	3 3	2 52	2 18	10 5		n.a.
S 29	20 12	15 26	4 35	24 12	1 31	25 12	1 17	14 57	2 30	8 1	0 27	1 50	1 53	16 19	0 5	25 29	1 31	0 27	3 3	2 50	2 16	10 4		n.a.
M30	20n25	12n14	3s52	24n22	1n27	25n 5	1n14	14s47	2s30	8n 6	0s26	1n53	1s53	16s18	0s 5	25s29	1s31	0s27	3n 2	2s49	2s15	10s 2		n.a.

Julian Day Number = -64863.5, Delta T = 40h30m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°11'32, Lahiri = -71°04'32 Julian Calendar 1 June 4891 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4891 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4891 BCE (-4890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 6 21	29♉29'59	2♍ 8	13♊51	10♋ 4	28♒42	21♈24	8♈56	12°R58	6°R49	7°R53	6°D53	5♎27	26♒32	n.a.	T 1
W 2	16 10 17	0♊28'31	16°14	15°30	11°14	29°11	21°35	9° 2	12♏56	6♑48	7♎53	6♎54	5°24	26°39	n.a.	W 2
T 3	16 14 14	1°27'04	0♎16	17° 8	12°25	29°39	21°47	9° 8	12°54	6°47	7°52	6°R55	5°21	26°45	n.a.	T 3
F 4	16 18 10	2°25'40	14°13	18°45	13°35	0♓ 8	21°59	9°13	12°52	6°45	7°51	6°55	5°18	26°52	n.a.	F 4
S 5	16 22 7	3°24'18	28° 2	20°21	14°45	0°36	22°10	9°19	12°49	6°44	7°51	6°53	5°15	26°59	n.a.	S 5
S 6	16 26 3	4°22'57	11♏43	21°56	15°55	1° 4	22°22	9°25	12°47	6°43	7°50	6°49	5°11	27° 5	n.a.	S 6
M 7	16 30 0	5°21'39	25°13	23°29	17° 5	1°31	22°33	9°30	12°45	6°41	7°49	6°42	5° 8	27°12	n.a.	M 7
T 8	16 33 57	6°20'23	8♐29	25° 2	18°15	1°59	22°45	9°36	12°43	6°40	7°49	6°33	5° 5	27°19	n.a.	T 8
W 9	16 37 53	7°19'10	21°31	26°33	19°25	2°26	22°56	9°41	12°41	6°39	7°48	6°22	5° 2	27°25	n.a.	W 9
T 10	16 41 50	8°17'59	4♑17	28° 3	20°35	2°52	23° 7	9°46	12°39	6°37	7°47	6°11	4°59	27°32	n.a.	T 10
F 11	16 45 46	9°16'50	16°47	29°32	21°44	3°18	23°19	9°51	12°37	6°36	7°47	6° 1	4°56	27°39	n.a.	F 11
S 12	16 49 43	10°15'43	29° 2	1♋ 1	22°54	3°44	23°30	9°57	12°35	6°34	7°46	5°52	4°52	27°45	n.a.	S 12
S 13	16 53 39	11°14'39	11♒ 4	2°27	24° 3	4°10	23°41	10° 2	12°33	6°33	7°46	5°45	4°49	27°52	n.a.	S 13
M14	16 57 36	12°13'38	22°58	3°53	25°13	4°35	23°52	10° 7	12°31	6°31	7°45	5°41	4°46	27°59	n.a.	M14
T 15	17 1 32	13°12'39	4♓47	5°18	26°22	5° 0	24° 2	10°12	12°29	6°30	7°45	5°39	4°43	28° 5	n.a.	T 15
W16	17 5 29	14°11'43	16°37	6°41	27°31	5°24	24°13	10°17	12°27	6°28	7°45	5°D39	4°40	28°12	n.a.	W16
T 17	17 9 25	15°10'49	28°34	8° 4	28°40	5°48	24°24	10°21	12°25	6°27	7°44	5°39	4°36	28°19	n.a.	T 17
F 18	17 13 22	16° 9'57	10♈41	9°25	29°49	6°12	24°34	10°26	12°23	6°25	7°44	5°R39	4°33	28°25	n.a.	F 18
S 19	17 17 18	17° 9'09	23° 6	10°44	0♌58	6°35	24°45	10°31	12°21	6°24	7°44	5°38	4°30	28°32	n.a.	S 19
S 20	17 21 15	18° 8'23	5♉51	12° 3	2° 7	6°57	24°55	10°35	12°19	6°22	7°43	5°34	4°27	28°39	n.a.	S 20
M21	17 25 11	19° 7'39	18°59	13°20	3°15	7°20	25° 6	10°40	12°17	6°20	7°43	5°28	4°24	28°45	n.a.	M21
T 22	17 29 8	20° 6'58	2♊32	14°35	4°24	7°42	25°16	10°44	12°16	6°19	7°43	5°19	4°21	28°52	n.a.	T 22
W23	17 33 5	21° 6'19	16°28	15°49	5°32	8° 3	25°26	10°48	12°14	6°17	7°43	5° 9	4°17	28°59	n.a.	W23
T 24	17 37 1	22° 5'43	0♋43	17° 1	6°41	8°24	25°36	10°52	12°12	6°16	7°43	4°57	4°14	29° 6	n.a.	T 24
F 25	17 40 58	23° 5'09	15°11	18°11	7°49	8°45	25°46	10°56	12°11	6°14	7°42	4°45	4°11	29°12	n.a.	F 25
S 26	17 44 54	24° 4'37	29°46	19°20	8°57	9° 5	25°56	11° 0	12° 9	6°12	7°42	4°35	4° 8	29°19	n.a.	S 26
S 27	17 48 51	25° 4'07	14♌19	20°26	10° 5	9°24	26° 5	11° 4	12° 8	6°11	7°42	4°28	4° 5	29°26	n.a.	S 27
M28	17 52 47	26° 3'40	28°46	21°31	11°13	9°43	26°15	11° 8	12° 6	6° 9	7°D42	4°23	4° 2	29°32	n.a.	M28
T 29	17 56 44	27° 3'14	13♍ 4	22°33	12°20	10° 2	26°24	11°12	12° 5	6° 7	7°42	4°21	3°58	29°39	n.a.	T 29
W30	18 0 40	28° 2'50	27° 8	23°32	13°28	10°20	26°34	11°15	12° 3	6° 6	7°42	4°21	3°55	29°46	n.a.	W30
T 31	18 4 37	29♊ 2'28	11♎ 1	24♋29	14♌35	10♓37	26♈43	11♈19	12♏ 2	6♑ 4	7♎42	4♎21	3♎52	29♒52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n39	8n18	2s56	24n31	1n23	24n57	1n12	14s37	2s31	8n11	0s26	1n55	1s53	16s17	0s 5	25s29	1s31	0s27	3n 2	2s49	2s14	10s 0		n.a.
W 2	20 51	3 55	1 49	24 38	1 18	24 49	1 9	14 27	2 31	8 15	0 26	1 57	1 53	16 16	0 6	25 29	1 31	0 27	3 2	2 49	2 12	9 59		n.a.
T 3	21 4	0s39	0 36	24 44	1 13	24 39	1 6	14 17	2 32	8 20	0 26	1 59	1 54	16 16	0 6	25 29	1 31	0 26	3 2	2 49	2 11	9 57		n.a.
F 4	21 16	5 10	0n39	24 47	1 8	24 29	1 3	14 7	2 32	8 25	0 26	2 2	1 54	16 15	0 6	25 30	1 31	0 26	3 2	2 49	2 10	9 55		n.a.
S 5	21 28	9 22	1 51	24 50	1 2	24 19	1 0	13 57	2 33	8 29	0 26	2 4	1 54	16 14	0 6	25 30	1 31	0 26	3 2	2 49	2 9	9 54		n.a.
S 6	21 39	13 2	2 55	24 50	0 56	24 8	0 57	13 47	2 33	8 34	0 26	2 6	1 54	16 14	0 6	25 30	1 31	0 26	3 1	2 47	2 7	9 52		n.a.
M 7	21 50	15 57	3 49	24 50	0 50	23 56	0 54	13 38	2 33	8 38	0 26	2 8	1 54	16 13	0 6	25 30	1 31	0 26	3 1	2 44	2 6	9 50		n.a.
T 8	22 1	17 57	4 29	24 48	0 44	23 43	0 51	13 28	2 34	8 42	0 26	2 10	1 54	16 12	0 6	25 30	1 31	0 26	3 1	2 40	2 5	9 49		n.a.
W 9	22 11	18 59	4 54	24 44	0 37	23 30	0 48	13 19	2 34	8 47	0 26	2 12	1 54	16 12	0 6	25 30	1 31	0 26	3 1	2 36	2 3	9 47		n.a.
T 10	22 21	19 2	5 4	24 39	0 31	23 16	0 45	13 9	2 35	8 51	0 26	2 14	1 54	16 11	0 6	25 30	1 31	0 26	3 1	2 32	2 2	9 45		n.a.
F 11	22 30	18 8	4 59	24 33	0 24	23 1	0 41	13 0	2 35	8 55	0 26	2 16	1 54	16 10	0 6	25 30	1 31	0 26	3 0	2 27	2 1	9 44		n.a.
S 12	22 39	16 24	4 40	24 26	0 17	22 46	0 38	12 50	2 36	9 0	0 26	2 18	1 54	16 10	0 6	25 30	1 31	0 26	3 0	2 24	2 0	9 42		n.a.
S 13	22 48	13 59	4 9	24 17	0 9	22 30	0 34	12 41	2 36	9 4	0 25	2 20	1 55	16 9	0 6	25 31	1 31	0 26	3 0	2 21	1 58	9 40		n.a.
M14	22 56	11 1	3 27	24 8	0 2	22 14	0 30	12 32	2 37	9 8	0 25	2 22	1 55	16 9	0 6	25 31	1 31	0 26	3 0	2 19	1 57	9 39		n.a.
T 15	23 4	7 37	2 37	23 57	0s 6	21 57	0 27	12 23	2 37	9 12	0 25	2 24	1 55	16 8	0 6	25 31	1 31	0 26	3 0	2 19	1 56	9 37		n.a.
W16	23 11	3 55	1 40	23 46	0 13	21 39	0 23	12 14	2 37	9 16	0 25	2 26	1 55	16 7	0 6	25 31	1 31	0 26	2 59	2 18	1 54	9 35		n.a.
T 17	23 18	0 1	0 38	23 33	0 21	21 21	0 19	12 5	2 38	9 21	0 25	2 28	1 55	16 7	0 6	25 31	1 31	0 26	2 59	2 19	1 53	9 34		n.a.
F 18	23 25	3n57	0s27	23 20	0 29	21 2	0 15	11 57	2 38	9 25	0 25	2 30	1 55	16 6	0 6	25 31	1 31	0 26	2 59	2 19	1 52	9 32		n.a.
S 19	23 31	7 50	1 31	23 6	0 37	20 43	0 11	11 48	2 39	9 29	0 25	2 31	1 55	16 6	0 6	25 31	1 31	0 26	2 59	2 18	1 50	9 30		n.a.
S 20	23 36	11 28	2 33	22 51	0 45	20 23	0 7	11 40	2 39	9 33	0 25	2 33	1 55	16 5	0 6	25 31	1 32	0 26	2 59	2 17	1 49	9 29		n.a.
M21	23 42	14 39	3 29	22 35	0 53	20 3	0 2	11 32	2 39	9 37	0 25	2 35	1 56	16 4	0 6	25 31	1 32	0 26	2 59	2 14	1 48	9 27		n.a.
T 22	23 46	17 9	4 14	22 19	1 2	19 42	0s 2	11 24	2 40	9 40	0 25	2 36	1 56	16 4	0 6	25 32	1 32	0 26	2 58	2 11	1 47	9 25		n.a.
W23	23 51	18 43	4 46	22 2	1 10	19 21	0 6	11 16	2 40	9 44	0 25	2 38	1 56	16 3	0 6	25 32	1 32	0 26	2 58	2 6	1 45	9 24		n.a.
T 24	23 55	19 9	5 1	21 45	1 18	18 59	0 11	11 8	2 40	9 48	0 25	2 39	1 56	16 3	0 6	25 32	1 32	0 26	2 58	2 1	1 44	9 22		n.a.
F 25	23 58	18 21	4 56	21 27	1 27	18 37	0 15	11 0	2 41	9 52	0 25	2 41	1 56	16 2	0 6	25 32	1 32	0 26	2 58	1 57	1 43	9 20		n.a.
S 26	24 1	16 22	4 33	21 9	1 35	18 15	0 19	10 53	2 41	9 56	0 25	2 42	1 56	16 2	0 6	25 32	1 32	0 26	2 58	1 53	1 41	9 18		n.a.
S 27	24 3	13 20	3 52	20 51	1 43	17 52	0 24	10 45	2 41	9 59	0 24	2 44	1 56	16 1	0 6	25 32	1 32	0 27	2 57	1 50	1 40	9 17		n.a.
M28	24 6	9 30	2 56	20 33	1 52	17 28	0 29	10 38	2 42	10 3	0 24	2 45	1 56	16 1	0 6	25 32	1 32	0 27	2 57	1 48	1 39	9 15		n.a.
T 29	24 7	5 10	1 50	20 14	2 0	17 5	0 33	10 31	2 42	10 7	0 24	2 47	1 57	16 0	0 6	25 32	1 32	0 27	2 57	1 47	1 37	9 13		n.a.
W30	24 8	0 35	0 38	19 56	2 8	16 40	0 38	10 25	2 42	10 10	0 24	2 48	1 57	16 0	0 6	25 32	1 32	0 27	2 57	1 47	1 36	9 12		n.a.
T 31	24n 9	3s57	0n35	19n39	2s16	16n16	0s43	10s18	2s43	10n14	0s24	2n49	1s57	16s 0	0s 6	25s32	1s32	0s27	2n57	1s47	1s35	9s10		n.a.

Julian Day Number = -64833.5, Delta T = 40h30m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°11'28, Lahiri = -71°04'28 Julian Calendar 1 July 4891 BCE == Greg. Calendar 24 May 4891 BCE

The year -4890 astronomical counting style corresponds to year 4891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4891 BCE (-4890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 8 33	0♋ 2'08	24♎41	25♋22	15♌42	10♓54	26♈52	11♈22	12°R 0	6°R 2	7♎42	4°R20	3♎49	29♒59	n.a.	F 1
S 2	18 12 30	1° 1'50	8♏ 9	26°12	16°49	11°11	27° 1	11°26	11♏59	6♑ 1	7°43	4♎17	3°46	0♓ 6	n.a.	S 2
S 3	18 16 26	2° 1'35	21°26	26°59	17°56	11°26	27°10	11°29	11°58	5°59	7°43	4°11	3°42	0°12	n.a.	S 3
M 4	18 20 23	3° 1'21	4♐33	27°41	19° 3	11°42	27°19	11°32	11°56	5°57	7°43	4° 2	3°39	0°19	n.a.	M 4
T 5	18 24 19	4° 1'09	17°28	28°19	20° 9	11°56	27°27	11°35	11°55	5°56	7°43	3°50	3°36	0°26	n.a.	T 5
W 6	18 28 16	5° 1'00	0♑12	28°53	21°16	12°11	27°36	11°38	11°54	5°54	7°43	3°37	3°33	0°32	n.a.	W 6
T 7	18 32 12	6° 0'53	12°44	29°21	22°22	12°24	27°44	11°41	11°53	5°52	7°44	3°23	3°30	0°39	n.a.	T 7
F 8	18 36 9	7° 0'48	25° 3	29°43	23°28	12°37	27°52	11°43	11°52	5°51	7°44	3° 9	3°27	0°46	n.a.	F 8
S 9	18 40 6	8° 0'45	7♒12	29°59	24°33	12°49	28° 1	11°46	11°51	5°49	7°44	2°58	3°23	0°52	n.a.	S 9
S 10	18 44 2	9° 0'45	19°10	0♌ 9	25°39	13° 1	28° 9	11°48	11°50	5°47	7°45	2°48	3°20	0°59	n.a.	S 10
M11	18 47 59	10° 0'47	1♓ 1	0°R11	26°44	13°12	28°17	11°51	11°49	5°46	7°45	2°42	3°17	1° 6	n.a.	M11
T 12	18 51 55	11° 0'51	12°48	0° 5	27°49	13°22	28°24	11°53	11°48	5°44	7°46	2°38	3°14	1°12	n.a.	T 12
W13	18 55 52	12° 0'58	24°36	29♋51	28°54	13°32	28°32	11°55	11°47	5°42	7°46	2°37	3°11	1°19	n.a.	W13
T 14	18 59 48	13° 1'07	6♈30	29°28	29°59	13°41	28°39	11°57	11°46	5°41	7°47	2°D37	3° 7	1°26	n.a.	T 14
F 15	19 3 45	14° 1'19	18°35	28°56	1♍ 3	13°49	28°47	11°59	11°46	5°39	7°47	2°R37	3° 4	1°32	n.a.	F 15
S 16	19 7 41	15° 1'33	0♉57	28°15	2° 8	13°57	28°54	12° 1	11°45	5°37	7°48	2°36	3° 1	1°39	n.a.	S 16
S 17	19 11 38	16° 1'49	13°41	27°26	3°12	14° 3	29° 1	12° 3	11°44	5°36	7°48	2°33	2°58	1°46	n.a.	S 17
M18	19 15 34	17° 2'08	26°51	26°28	4°15	14° 9	29° 8	12° 5	11°44	5°34	7°49	2°27	2°55	1°52	n.a.	M18
T 19	19 19 31	18° 2'29	10♊29	25°23	5°19	14°15	29°15	12° 6	11°43	5°32	7°49	2°19	2°52	1°59	n.a.	T 19
W20	19 23 27	19° 2'52	24°36	24°12	6°22	14°19	29°21	12° 7	11°43	5°31	7°50	2° 9	2°48	2° 6	n.a.	W20
T 21	19 27 24	20° 3'17	9♋ 7	22°57	7°25	14°23	29°28	12° 9	11°42	5°29	7°51	1°58	2°45	2°12	n.a.	T 21
F 22	19 31 20	21° 3'45	23°56	21°40	8°27	14°26	29°34	12°10	11°42	5°28	7°52	1°47	2°42	2°19	n.a.	F 22
S 23	19 35 17	22° 4'14	8♌55	20°22	9°30	14°28	29°40	12°11	11°42	5°26	7°52	1°37	2°39	2°26	n.a.	S 23
S 24	19 39 13	23° 4'45	23°53	19° 8	10°32	14°29	29°46	12°12	11°41	5°24	7°53	1°30	2°36	2°32	n.a.	S 24
M25	19 43 10	24° 5'18	8♍44	17°58	11°33	14°R30	29°52	12°13	11°41	5°23	7°54	1°25	2°33	2°39	n.a.	M25
T 26	19 47 6	25° 5'52	23°19	16°55	12°34	14°29	29°57	12°14	11°41	5°21	7°55	1°23	2°29	2°46	n.a.	T 26
W27	19 51 3	26° 6'28	7♎35	16° 1	13°35	14°28	0♉ 3	12°14	11°41	5°20	7°56	1°D23	2°26	2°52	n.a.	W27
T 28	19 55 0	27° 7'06	21°31	15°18	14°36	14°26	0° 8	12°15	11°41	5°18	7°57	1°R24	2°23	2°59	n.a.	T 28
F 29	19 58 56	28° 7'45	5♏ 8	14°45	15°36	14°23	0°13	12°15	11°D40	5°17	7°58	1°24	2°20	3° 6	n.a.	F 29
S 30	20 2 53	29° 8'26	18°26	14°25	16°36	14°20	0°18	12°15	11°41	5°15	7°59	1°22	2°17	3°12	n.a.	S 30
S 31	20 6 49	0♌ 9'08	1♐29	14°D16	17♍35	14♓15	0♉23	12♈15	11♏41	5♑14	8♎ 0	1♎18	2♎13	3♓19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	8s13	1n45	19n21	2s24	15n51	0s48	10s12	2s43	10n17	0s24	2n51	1s57	15s59	0s 6	25s33	1s32	0s28	2n56	1s46	1s34	9s 8		n.a.
S 2	24 9	11 59	2 49	19 4	2 31	15 26	0 53	10 5	2 43	10 20	0 24	2 52	1 57	15 59	0 6	25 33	1 32	0 28	2 56	1 45	1 32	9 7		n.a.
S 3	24 8	15 6	3 42	18 48	2 38	15 0	0 57	9 59	2 43	10 24	0 24	2 53	1 57	15 58	0 6	25 33	1 32	0 28	2 56	1 43	1 31	9 5		n.a.
M 4	24 7	17 24	4 22	18 33	2 45	14 34	1 2	9 53	2 44	10 27	0 24	2 54	1 57	15 58	0 6	25 33	1 32	0 28	2 56	1 39	1 30	9 3		n.a.
T 5	24 5	18 46	4 48	18 19	2 52	14 8	1 7	9 48	2 44	10 30	0 24	2 55	1 58	15 58	0 6	25 33	1 32	0 29	2 56	1 34	1 28	9 1		n.a.
W 6	24 3	19 10	5 0	18 6	2 58	13 42	1 12	9 42	2 44	10 34	0 24	2 56	1 58	15 57	0 6	25 33	1 32	0 29	2 55	1 29	1 27	9 0		n.a.
T 7	24 1	18 37	4 56	17 54	3 4	13 15	1 18	9 37	2 44	10 37	0 24	2 57	1 58	15 57	0 6	25 33	1 32	0 29	2 55	1 23	1 26	8 58		n.a.
F 8	23 58	17 11	4 39	17 45	3 9	12 48	1 23	9 32	2 44	10 40	0 24	2 58	1 58	15 56	0 6	25 33	1 32	0 29	2 55	1 17	1 24	8 56		n.a.
S 9	23 54	15 1	4 9	17 37	3 13	12 21	1 28	9 28	2 44	10 43	0 24	2 59	1 58	15 56	0 6	25 33	1 32	0 30	2 55	1 13	1 23	8 55		n.a.
S 10	23 50	12 14	3 29	17 32	3 17	11 54	1 33	9 23	2 45	10 46	0 24	3 0	1 58	15 56	0 6	25 33	1 32	0 30	2 55	1 9	1 22	8 53		n.a.
M11	23 46	8 58	2 39	17 29	3 19	11 26	1 38	9 19	2 45	10 49	0 23	3 1	1 58	15 56	0 6	25 33	1 32	0 30	2 55	1 6	1 21	8 51		n.a.
T 12	23 41	5 22	1 43	17 29	3 20	10 59	1 43	9 15	2 45	10 52	0 23	3 1	1 59	15 55	0 6	25 34	1 32	0 31	2 54	1 5	1 19	8 49		n.a.
W13	23 35	1 34	0 42	17 32	3 20	10 31	1 49	9 11	2 45	10 55	0 23	3 2	1 59	15 55	0 6	25 34	1 32	0 31	2 54	1 4	1 18	8 48		n.a.
T 14	23 30	2n20	0s21	17 38	3 19	10 3	1 54	9 7	2 45	10 57	0 23	3 3	1 59	15 55	0 6	25 34	1 32	0 31	2 54	1 4	1 17	8 46		n.a.
F 15	23 23	6 13	1 24	17 48	3 16	9 34	1 59	9 4	2 45	11 0	0 23	3 4	1 59	15 55	0 6	25 34	1 32	0 32	2 54	1 4	1 15	8 44		n.a.
S 16	23 17	9 54	2 25	18 1	3 11	9 6	2 4	9 1	2 45	11 3	0 23	3 4	1 59	15 54	0 6	25 34	1 32	0 32	2 54	1 4	1 14	8 42		n.a.
S 17	23 9	13 15	3 20	18 18	3 4	8 38	2 10	8 58	2 45	11 6	0 23	3 5	1 59	15 54	0 6	25 34	1 32	0 33	2 53	1 3	1 13	8 41		n.a.
M18	23 2	16 3	4 7	18 38	2 55	8 9	2 15	8 56	2 45	11 8	0 23	3 5	2 0	15 54	0 6	25 34	1 32	0 33	2 53	1 0	1 12	8 39		n.a.
T 19	22 54	18 3	4 41	19 1	2 44	7 41	2 20	8 54	2 45	11 11	0 23	3 6	2 0	15 54	0 6	25 34	1 32	0 33	2 53	0 57	1 10	8 37		n.a.
W20	22 45	19 3	5 0	19 26	2 31	7 12	2 26	8 52	2 45	11 13	0 23	3 6	2 0	15 54	0 6	25 34	1 32	0 34	2 53	0 53	1 9	8 36		n.a.
T 21	22 36	18 51	5 0	19 54	2 16	6 43	2 31	8 50	2 44	11 15	0 23	3 6	2 0	15 54	0 6	25 34	1 32	0 34	2 53	0 48	1 8	8 34		n.a.
F 22	22 27	17 22	4 40	20 23	2 0	6 14	2 36	8 49	2 44	11 18	0 23	3 7	2 0	15 53	0 6	25 34	1 32	0 35	2 52	0 44	1 6	8 32		n.a.
S 23	22 17	14 42	4 1	20 53	1 41	5 46	2 42	8 48	2 44	11 20	0 23	3 7	2 0	15 53	0 6	25 34	1 32	0 35	2 52	0 40	1 5	8 30		n.a.
S 24	22 7	11 3	3 6	21 23	1 22	5 17	2 47	8 47	2 44	11 22	0 23	3 7	2 0	15 53	0 6	25 34	1 32	0 36	2 52	0 37	1 4	8 29		n.a.
M25	21 56	6 44	1 58	21 53	1 2	4 48	2 52	8 47	2 43	11 25	0 22	3 8	2 1	15 53	0 6	25 34	1 32	0 36	2 52	0 35	1 2	8 27		n.a.
T 26	21 45	2 5	0 43	22 21	0 42	4 19	2 57	8 47	2 43	11 27	0 22	3 8	2 1	15 53	0 6	25 35	1 32	0 37	2 52	0 34	1 1	8 25		n.a.
W27	21 33	2s36	0n33	22 48	0 22	3 51	3 3	8 47	2 43	11 29	0 22	3 8	2 1	15 53	0 6	25 35	1 32	0 37	2 52	0 34	1 0	8 23		n.a.
T 28	21 21	7 1	1 45	23 12	0 3	3 22	3 8	8 47	2 42	11 31	0 22	3 8	2 1	15 53	0 6	25 35	1 32	0 38	2 51	0 34	0 59	8 22		n.a.
F 29	21 9	10 57	2 50	23 34	0n15	2 53	3 13	8 48	2 42	11 33	0 22	3 8	2 1	15 53	0 6	25 35	1 32	0 38	2 51	0 34	0 57	8 20		n.a.
S 30	20 56	14 15	3 44	23 53	0 32	2 25	3 18	8 49	2 41	11 34	0 22	3 8	2 1	15 53	0 6	25 35	1 32	0 39	2 51	0 33	0 56	8 18		n.a.
S 31	20n43	16s45	4n25	24n10	0n48	1n57	3s23	8s50	2s41	11n36	0s22	3n 8	2s 1	15s53	0s 6	25s35	1s32	0s40	2n51	0s32	0s55	8s17		n.a.

Julian Day Number = -64802.5, Delta T = 40h30m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°11'24, Lahiri = -71°04'24 Julian Calendar 1 Aug. 4891 BCE == Greg. Calendar 24 June 4891 BCE

The year -4890 astronomical counting style corresponds to year 4891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4891 BCE (-4890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
M 1	20 10 46	1♌ 9'52	14♐17	14♋18	18♍34	14°R10	0♉28	12°R16	11♏41	5°R12	8♎ 1	1°R11	2♎10	3♓26	n.a.	M 1
T 2	20 14 42	2°10'37	26°54	14°31	19°33	14♓ 3	0°32	12♈15	11°41	5♉11	8° 2	1♎ 2	2° 7	3°32	n.a.	T 2
W 3	20 18 39	3°11'24	9♉20	14°55	20°31	13°56	0°37	12°15	11°41	5° 9	8° 3	0°51	2° 4	3°39	n.a.	W 3
T 4	20 22 35	4°12'12	21°36	15°27	21°28	13°48	0°41	12°15	11°41	5° 8	8° 4	0°39	2° 1	3°46	n.a.	T 4
F 5	20 26 32	5°13'02	3♒44	16° 8	22°25	13°39	0°45	12°15	11°42	5° 6	8° 5	0°29	1°58	3°52	n.a.	F 5
S 6	20 30 28	6°13'53	15°43	16°57	23°22	13°30	0°48	12°14	11°42	5° 5	8° 6	0°19	1°54	3°59	n.a.	S 6
S 7	20 34 25	7°14'46	27°37	17°52	24°18	13°19	0°52	12°13	11°42	5° 4	8° 7	0°12	1°51	4° 6	n.a.	S 7
M 8	20 38 21	8°15'41	9♓25	18°54	25°13	13° 8	0°55	12°13	11°43	5° 2	8° 9	0° 7	1°48	4°12	n.a.	M 8
T 9	20 42 18	9°16'37	21°12	20° 0	26° 8	12°56	0°59	12°12	11°43	5° 1	8°10	0° 4	1°45	4°19	n.a.	T 9
W10	20 46 15	10°17'34	3♈ 0	21°10	27° 2	12°43	1° 2	12°11	11°44	5° 0	8°11	0°D 4	1°42	4°26	n.a.	W10
T 11	20 50 11	11°18'34	14°53	22°25	27°56	12°29	1° 5	12°10	11°45	4°58	8°13	0° 5	1°39	4°32	n.a.	T 11
F 12	20 54 8	12°19'35	26°57	23°42	28°49	12°14	1° 7	12° 9	11°45	4°57	8°14	0° 6	1°35	4°39	n.a.	F 12
S 13	20 58 4	13°20'38	9♉16	25° 3	29°41	11°59	1°10	12° 7	11°46	4°56	8°15	0°R 7	1°32	4°46	n.a.	S 13
S 14	21 2 1	14°21'42	21°55	26°25	0♎33	11°43	1°12	12° 6	11°47	4°54	8°17	0° 7	1°29	4°52	n.a.	S 14
M15	21 5 57	15°22'48	4♊58	27°50	1°24	11°26	1°14	12° 4	11°48	4°53	8°18	0° 5	1°26	4°59	n.a.	M15
T 16	21 9 54	16°23'56	18°30	29°16	2°14	11° 8	1°16	12° 3	11°49	4°52	8°19	0° 1	1°23	5° 6	n.a.	T 16
W17	21 13 50	17°25'05	2♋32	0♌44	3° 3	10°50	1°18	12° 1	11°49	4°51	8°21	29♍56	1°19	5°12	n.a.	W17
T 18	21 17 47	18°26'15	17° 2	2°13	3°52	10°31	1°19	11°59	11°50	4°50	8°22	29°49	1°16	5°19	n.a.	T 18
F 19	21 21 43	19°27'27	1♌55	3°43	4°40	10°11	1°20	11°57	11°51	4°49	8°24	29°42	1°13	5°26	n.a.	F 19
S 20	21 25 40	20°28'40	17° 4	5°13	5°26	9°51	1°22	11°55	11°53	4°48	8°25	29°37	1°10	5°32	n.a.	S 20
S 21	21 29 37	21°29'54	2♍19	6°44	6°12	9°30	1°22	11°53	11°54	4°47	8°27	29°32	1° 7	5°39	n.a.	S 21
M22	21 33 33	22°31'09	17°28	8°16	6°57	9° 9	1°23	11°51	11°55	4°46	8°28	29°30	1° 4	5°46	n.a.	M22
T 23	21 37 30	23°32'24	2♎24	9°48	7°41	8°47	1°24	11°48	11°56	4°45	8°30	29°D29	1° 0	5°52	n.a.	T 23
W24	21 41 26	24°33'41	16°59	11°20	8°24	8°25	1°24	11°46	11°57	4°44	8°32	29°30	0°57	5°59	n.a.	W24
T 25	21 45 23	25°34'58	1♏10	12°53	9° 6	8° 2	1°R24	11°43	11°59	4°43	8°33	29°32	0°54	6° 6	n.a.	T 25
F 26	21 49 19	26°36'16	14°56	14°26	9°46	7°40	1°24	11°40	12° 0	4°42	8°35	29°33	0°51	6°12	n.a.	F 26
S 27	21 53 16	27°37'34	28°17	15°59	10°26	7°16	1°24	11°38	12° 2	4°41	8°37	29°R34	0°48	6°19	n.a.	S 27
S 28	21 57 12	28°38'53	11♐16	17°32	11° 4	6°53	1°23	11°35	12° 3	4°40	8°38	29°33	0°45	6°25	n.a.	S 28
M29	22 1 9	29°40'12	23°57	19° 6	11°41	6°29	1°23	11°32	12° 5	4°39	8°40	29°31	0°41	6°32	n.a.	M29
T 30	22 5 6	0♍41'32	6♑23	20♌39	12♎17	6♓ 6	1♉22	11♈29	12♏ 6	4♑38	8♎42	29♍27	0♎38	6♓39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☋	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n30	18s22	4n52	24n24	1n 3	1n28	3s28	8s52	2s40	11n38	0s22	3n 8	2s 2	15s53	0s 6	25s35	1s32	0s40	2n51	0s29	0s53	8s15		n.a.
T 2	20 16	19 3	5 4	24 35	1 16	1 0	3 33	8 54	2 40	11 40	0 22	3 8	2 2	15 53	0 6	25 35	1 32	0 41	2 50	0 25	0 52	8 13		n.a.
W 3	20 1	18 48	5 1	24 44	1 27	0 33	3 38	8 56	2 39	11 41	0 22	3 7	2 2	15 53	0 6	25 35	1 32	0 41	2 50	0 21	0 51	8 11		n.a.
T 4	19 47	17 41	4 45	24 50	1 37	0 5	3 43	8 59	2 38	11 43	0 22	3 7	2 2	15 53	0 6	25 35	1 32	0 42	2 50	0 16	0 49	8 10		n.a.
F 5	19 32	15 46	4 16	24 53	1 45	0s23	3 48	9 1	2 37	11 44	0 22	3 7	2 2	15 53	0 6	25 35	1 32	0 43	2 50	0 12	0 48	8 8		n.a.
S 6	19 16	13 11	3 35	24 54	1 52	0 50	3 53	9 4	2 37	11 46	0 22	3 6	2 2	15 54	0 6	25 35	1 32	0 43	2 50	0 8	0 47	8 6		n.a.
S 7	19 1	10 5	2 46	24 52	1 58	1 17	3 57	9 8	2 36	11 47	0 21	3 6	2 2	15 54	0 6	25 35	1 32	0 44	2 50	0 5	0 46	8 4		n.a.
M 8	18 44	6 36	1 49	24 48	2 3	1 44	4 2	9 11	2 35	11 48	0 21	3 6	2 3	15 54	0 6	25 35	1 32	0 45	2 49	0 3	0 44	8 3		n.a.
T 9	18 28	2 52	0 48	24 42	2 6	2 10	4 7	9 15	2 34	11 50	0 21	3 5	2 3	15 54	0 6	25 35	1 32	0 45	2 49	0 2	0 43	8 1		n.a.
W10	18 11	0n59	0s16	24 33	2 9	2 37	4 11	9 19	2 33	11 51	0 21	3 5	2 3	15 54	0 6	25 35	1 32	0 46	2 49	0 2	0 42	7 59		n.a.
T 11	17 54	4 49	1 19	24 22	2 11	3 3	4 16	9 24	2 32	11 52	0 21	3 4	2 3	15 54	0 6	25 35	1 32	0 47	2 49	0 2	0 40	7 57		n.a.
F 12	17 36	8 31	2 20	24 10	2 11	3 28	4 20	9 29	2 30	11 53	0 21	3 3	2 3	15 55	0 6	25 35	1 32	0 47	2 49	0 3	0 39	7 56		n.a.
S 13	17 19	11 55	3 16	23 55	2 11	3 53	4 24	9 34	2 29	11 54	0 21	3 3	2 3	15 55	0 6	25 35	1 32	0 48	2 49	0 3	0 38	7 54		n.a.
S 14	17 1	14 52	4 4	23 38	2 11	4 18	4 28	9 39	2 28	11 55	0 21	3 2	2 3	15 55	0 6	25 35	1 32	0 49	2 48	0 3	0 36	7 52		n.a.
M15	16 42	17 10	4 41	23 20	2 9	4 43	4 32	9 44	2 26	11 56	0 21	3 1	2 4	15 55	0 6	25 35	1 32	0 49	2 48	0 2	0 35	7 50		n.a.
T 16	16 23	18 36	5 4	22 59	2 7	5 7	4 36	9 50	2 25	11 56	0 21	3 1	2 4	15 56	0 6	25 35	1 32	0 50	2 48	0 0	0 34	7 49		n.a.
W17	16 4	18 58	5 10	22 38	2 5	5 31	4 40	9 55	2 24	11 57	0 21	3 0	2 4	15 56	0 6	25 35	1 32	0 51	2 48	0n 2	0 33	7 47		n.a.
T 18	15 45	18 8	4 57	22 14	2 2	5 54	4 44	10 1	2 22	11 58	0 21	2 59	2 4	15 56	0 6	25 35	1 32	0 52	2 48	0 5	0 31	7 45		n.a.
F 19	15 25	16 3	4 23	21 50	1 59	6 16	4 47	10 8	2 20	11 58	0 20	2 58	2 4	15 57	0 6	25 35	1 31	0 52	2 48	0 7	0 30	7 43		n.a.
S 20	15 6	12 51	3 31	21 23	1 55	6 39	4 51	10 14	2 19	11 59	0 20	2 57	2 4	15 57	0 6	25 35	1 31	0 53	2 47	0 10	0 29	7 41		n.a.
S 21	14 45	8 45	2 23	20 56	1 51	7 0	4 54	10 20	2 17	11 59	0 20	2 56	2 4	15 57	0 6	25 35	1 31	0 54	2 47	0 11	0 27	7 40		n.a.
M22	14 25	4 6	1 5	20 28	1 47	7 22	4 57	10 27	2 15	12 0	0 20	2 55	2 4	15 58	0 6	25 35	1 31	0 55	2 47	0 12	0 26	7 38		n.a.
T 23	14 4	0s44	0n16	19 58	1 42	7 42	5 0	10 34	2 13	12 0	0 20	2 54	2 5	15 58	0 6	25 35	1 31	0 55	2 47	0 13	0 25	7 36		n.a.
W24	13 43	5 25	1 34	19 27	1 37	8 2	5 3	10 40	2 11	12 0	0 20	2 53	2 5	15 58	0 6	25 35	1 31	0 56	2 47	0 12	0 23	7 34		n.a.
T 25	13 22	9 40	2 45	18 55	1 32	8 21	5 5	10 47	2 9	12 0	0 20	2 52	2 5	15 59	0 6	25 36	1 31	0 57	2 47	0 12	0 22	7 33		n.a.
F 26	13 1	13 15	3 44	18 22	1 27	8 40	5 8	10 54	2 7	12 0	0 20	2 51	2 5	15 59	0 6	25 36	1 31	0 58	2 46	0 11	0 21	7 31		n.a.
S 27	12 39	16 1	4 28	17 49	1 22	8 58	5 10	11 1	2 5	12 0	0 20	2 49	2 5	16 0	0 6	25 36	1 31	0 59	2 46	0 11	0 20	7 29		n.a.
S 28	12 18	17 53	4 58	17 14	1 16	9 15	5 12	11 8	2 3	12 0	0 20	2 48	2 5	16 0	0 6	25 36	1 31	0 59	2 46	0 11	0 18	7 27		n.a.
M29	11 55	18 49	5 12	16 39	1 10	9 32	5 14	11 15	2 0	12 0	0 20	2 47	2 5	16 1	0 6	25 36	1 31	1 0	2 46	0 12	0 17	7 26		n.a.
T 30	11n33	18s49	5n11	16n 3	1n 4	9s48	5s15	11s22	1s58	12n 0	0s19	2n46	2s 5	16s 1	0s 6	25s35	1s31	1s 1	2n46	0n14	0s16	7s24		n.a.

Julian Day Number = -64771.5, Delta T = 40h30m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°11'20, Lahiri = -71°04'20 Julian Calendar 1 Sept. 4891 BCE == Greg. Calendar 25 July 4891 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4891 BCE (-4890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 9 2	1♍42'52	18♉37	22♌12	12♎51	5°R42	1°R21	11°R26	12♏ 8	4°R38	8♎43	29°R22	0♎35	6♓45	n.a.	W 1
T 2	22 12 59	2°44'13	0♒41	23°46	13°23	5♓18	1♉19	11♈22	12° 9	4♉37	8°45	29♍18	0°32	6°52	n.a.	T 2
F 3	22 16 55	3°45'34	12°38	25°20	13°55	4°54	1°18	11°19	12°11	4°36	8°47	29°13	0°29	6°59	n.a.	F 3
S 4	22 20 52	4°46'55	24°30	26°53	14°24	4°30	1°16	11°16	12°13	4°36	8°49	29° 9	0°25	7° 5	n.a.	S 4
S 5	22 24 48	5°48'17	6♓19	28°27	14°52	4° 6	1°14	11°12	12°15	4°35	8°51	29° 6	0°22	7°12	n.a.	S 5
M 6	22 28 45	6°49'39	18° 8	0♍ 1	15°18	3°43	1°12	11° 8	12°17	4°34	8°52	29° 4	0°19	7°19	n.a.	M 6
T 7	22 32 42	7°51'02	29°57	1°35	15°43	3°19	1°10	11° 5	12°18	4°34	8°54	29°D 3	0°16	7°25	n.a.	T 7
W 8	22 36 38	8°52'25	11♈49	3° 9	16° 5	2°56	1° 7	11° 1	12°20	4°33	8°56	29° 4	0°13	7°32	n.a.	W 8
T 9	22 40 35	9°53'49	23°48	4°43	16°26	2°33	1° 5	10°57	12°22	4°33	8°58	29° 5	0°10	7°39	n.a.	T 9
F 10	22 44 31	10°55'13	5♉56	6°17	16°45	2°10	1° 2	10°53	12°24	4°32	9° 0	29° 7	0° 6	7°45	n.a.	F 10
S 11	22 48 28	11°56'38	18°17	7°51	17° 1	1°48	0°59	10°49	12°26	4°32	9° 2	29° 8	0° 3	7°52	n.a.	S 11
S 12	22 52 24	12°58'03	0♊55	9°26	17°16	1°26	0°56	10°45	12°29	4°31	9° 4	29° 9	0° 0	7°59	n.a.	S 12
M13	22 56 21	13°59'29	13°53	11° 1	17°29	1° 5	0°52	10°41	12°31	4°31	9° 6	29°R10	29♍57	8° 5	n.a.	M13
T 14	23 0 18	15° 0'55	27°16	12°35	17°39	0°44	0°49	10°37	12°33	4°31	9° 8	29°10	29°54	8°12	n.a.	T 14
W15	23 4 14	16° 2'21	11♋ 4	14°10	17°47	0°24	0°45	10°33	12°35	4°30	9° 9	29° 9	29°50	8°19	n.a.	W15
T 16	23 8 11	17° 3'48	25°19	15°45	17°52	0° 4	0°41	10°29	12°37	4°30	9°11	29° 7	29°47	8°25	n.a.	T 16
F 17	23 12 7	18° 5'15	9♌59	17°21	17°56	29♒44	0°37	10°24	12°40	4°30	9°13	29° 6	29°44	8°32	n.a.	F 17
S 18	23 16 4	19° 6'42	24°58	18°57	17°R56	29°26	0°32	10°20	12°42	4°30	9°15	29° 4	29°41	8°39	n.a.	S 18
S 19	23 20 0	20° 8'09	10♍ 9	20°32	17°55	29° 8	0°28	10°15	12°44	4°30	9°17	29° 4	29°38	8°45	n.a.	S 19
M20	23 23 57	21° 9'36	25°22	22° 9	17°51	28°51	0°23	10°11	12°47	4°30	9°19	29°D 3	29°35	8°52	n.a.	M20
T 21	23 27 54	22°11'03	10♎27	23°45	17°44	28°34	0°18	10° 6	12°49	4°29	9°21	29° 3	29°31	8°59	n.a.	T 21
W22	23 31 50	23°12'29	25°17	25°22	17°35	28°18	0°13	10° 2	12°52	4°29	9°23	29° 4	29°28	9° 5	n.a.	W22
T 23	23 35 47	24°13'55	9♏43	26°59	17°23	28° 3	0° 8	9°57	12°54	4°D29	9°25	29° 4	29°25	9°12	n.a.	T 23
F 24	23 39 43	25°15'21	23°43	28°36	17° 9	27°49	0° 3	9°52	12°57	4°29	9°27	29° 5	29°22	9°19	n.a.	F 24
S 25	23 43 40	26°16'45	7♐15	0♎14	16°52	27°35	29♈57	9°47	12°59	4°29	9°30	29° 5	29°19	9°25	n.a.	S 25
S 26	23 47 36	27°18'09	20°21	1°51	16°33	27°23	29°52	9°43	13° 2	4°29	9°32	29° 5	29°16	9°32	n.a.	S 26
M27	23 51 33	28°19'33	3♑ 4	3°30	16°12	27°11	29°46	9°38	13° 5	4°30	9°34	29°R 5	29°12	9°39	n.a.	M27
T 28	23 55 30	29°20'55	15°28	5° 8	15°48	26°59	29°40	9°33	13° 7	4°30	9°36	29°D 5	29° 9	9°45	n.a.	T 28
W29	23 59 26	0♎22'17	27°37	6°47	15°22	26°49	29°34	9°28	13°10	4°30	9°38	29° 5	29° 6	9°52	n.a.	W29
T 30	0 3 23	1°23'38	9♒34	8°26	14°54	26°40	29°28	9°23	13°13	4°30	9°40	29° 5	29° 3	9°58	n.a.	T 30
F 31	0 7 19	2♎24'58	21♒26	10♎ 6	14♎24	26♒31	29♈21	9♈18	13♏16	4♑30	9♎42	29♍ 6	29♍ 0	10♓ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n11	17s56	4n56	15n26	0n58	10s 3	5s16	11s29	1s56	11n59	0s19	2n44	2s 5	16s 2	0s 6	25s35	1s31	1s 2	2n46	0n15	0s14	7s22		n.a.
T 2	10 48	16 15	4 28	14 49	0 52	10 17	5 17	11 36	1 53	11 59	0 19	2 43	2 5	16 2	0 6	25 35	1 31	1 3	2 46	0 17	0 13	7 20		n.a.
F 3	10 25	13 52	3 49	14 11	0 46	10 30	5 18	11 43	1 51	11 59	0 19	2 42	2 5	16 3	0 6	25 35	1 31	1 4	2 45	0 19	0 12	7 18		n.a.
S 4	10 2	10 56	2 59	13 32	0 40	10 42	5 19	11 49	1 48	11 58	0 19	2 40	2 6	16 3	0 6	25 35	1 31	1 5	2 45	0 21	0 10	7 17		n.a.
S 5	9 39	7 34	2 2	12 53	0 33	10 54	5 19	11 56	1 46	11 58	0 19	2 39	2 6	16 4	0 6	25 35	1 31	1 5	2 45	0 22	0 9	7 15		n.a.
M 6	9 16	3 55	1 0	12 13	0 27	11 4	5 19	12 3	1 43	11 57	0 19	2 37	2 6	16 5	0 6	25 35	1 31	1 6	2 45	0 23	0 8	7 13		n.a.
T 7	8 52	0 6	0s 5	11 33	0 21	11 14	5 18	12 9	1 41	11 56	0 19	2 36	2 6	16 5	0 6	25 35	1 31	1 7	2 45	0 23	0 7	7 11		n.a.
W 8	8 29	3n44	1 10	10 52	0 14	11 22	5 17	12 15	1 38	11 55	0 19	2 34	2 6	16 6	0 6	25 35	1 31	1 8	2 45	0 23	0 5	7 10		n.a.
T 9	8 5	7 27	2 13	10 11	0 8	11 29	5 16	12 21	1 36	11 55	0 18	2 32	2 6	16 6	0 6	25 35	1 31	1 9	2 45	0 22	0 4	7 8		n.a.
F 10	7 41	10 55	3 11	9 30	0 2	11 35	5 15	12 27	1 33	11 54	0 18	2 31	2 6	16 7	0 6	25 35	1 31	1 10	2 44	0 22	0 3	7 6		n.a.
S 11	7 17	13 57	4 0	8 48	0s 5	11 40	5 13	12 33	1 30	11 53	0 18	2 29	2 6	16 8	0 6	25 35	1 31	1 11	2 44	0 21	0 1	7 4		n.a.
S 12	6 53	16 24	4 40	8 6	0 11	11 44	5 10	12 38	1 28	11 52	0 18	2 28	2 6	16 8	0 6	25 35	1 31	1 12	2 44	0 21	0 0	7 2		n.a.
M13	6 29	18 5	5 6	7 23	0 17	11 46	5 7	12 44	1 25	11 51	0 18	2 26	2 6	16 9	0 6	25 35	1 31	1 12	2 44	0 21	0n 1	7 1		n.a.
T 14	6 4	18 50	5 17	6 40	0 23	11 47	5 4	12 49	1 22	11 49	0 18	2 24	2 6	16 10	0 6	25 35	1 31	1 13	2 44	0 21	0 3	6 59		n.a.
W15	5 40	18 31	5 11	5 57	0 30	11 47	5 1	12 54	1 19	11 48	0 18	2 22	2 6	16 10	0 6	25 35	1 31	1 14	2 44	0 21	0 4	6 57		n.a.
T 16	5 15	17 2	4 45	5 14	0 36	11 45	4 56	12 59	1 17	11 47	0 18	2 21	2 6	16 11	0 6	25 35	1 31	1 15	2 44	0 22	0 5	6 55		n.a.
F 17	4 51	14 25	4 0	4 30	0 42	11 42	4 52	13 3	1 14	11 45	0 18	2 19	2 6	16 12	0 6	25 35	1 31	1 16	2 44	0 22	0 7	6 53		n.a.
S 18	4 26	10 47	2 59	3 47	0 48	11 38	4 46	13 7	1 11	11 44	0 17	2 17	2 6	16 13	0 6	25 35	1 31	1 17	2 43	0 23	0 8	6 52		n.a.
S 19	4 1	6 24	1 43	3 3	0 53	11 32	4 41	13 11	1 9	11 42	0 17	2 15	2 6	16 13	0 6	25 35	1 30	1 18	2 43	0 23	0 9	6 50		n.a.
M20	3 36	1 35	0 21	2 19	0 59	11 24	4 34	13 15	1 6	11 41	0 17	2 13	2 6	16 14	0 6	25 35	1 30	1 19	2 43	0 23	0 10	6 48		n.a.
T 21	3 11	3s18	1n 3	1 34	1 4	11 15	4 27	13 18	1 3	11 39	0 17	2 12	2 6	16 15	0 6	25 35	1 30	1 20	2 43	0 23	0 12	6 46		n.a.
W22	2 46	7 53	2 21	0 50	1 10	11 5	4 20	13 22	1 1	11 38	0 17	2 10	2 6	16 16	0 6	25 35	1 30	1 21	2 43	0 23	0 13	6 45		n.a.
T 23	2 21	11 53	3 28	0 6	1 15	10 53	4 12	13 24	0 58	11 36	0 17	2 8	2 6	16 16	0 6	25 35	1 30	1 22	2 43	0 23	0 14	6 43		n.a.
F 24	1 56	15 4	4 20	0s39	1 20	10 39	4 3	13 27	0 55	11 34	0 17	2 6	2 6	16 17	0 6	25 35	1 30	1 23	2 43	0 23	0 16	6 41		n.a.
S 25	1 31	17 19	4 56	1 23	1 25	10 24	3 54	13 29	0 53	11 32	0 16	2 4	2 6	16 18	0 6	25 35	1 30	1 23	2 43	0 23	0 17	6 39		n.a.
S 26	1 6	18 34	5 15	2 7	1 29	10 8	3 44	13 32	0 50	11 30	0 16	2 2	2 6	16 19	0 6	25 35	1 30	1 24	2 42	0 22	0 18	6 37		n.a.
M27	0 41	18 50	5 18	2 51	1 34	9 49	3 34	13 33	0 47	11 28	0 16	2 0	2 6	16 20	0 6	25 35	1 30	1 25	2 42	0 22	0 20	6 36		n.a.
T 28	0 16	18 10	5 6	3 35	1 38	9 30	3 23	13 35	0 45	11 26	0 16	1 58	2 6	16 21	0 6	25 35	1 30	1 26	2 42	0 22	0 21	6 34		n.a.
W29	0s 9	16 41	4 40	4 19	1 42	9 9	3 11	13 36	0 42	11 24	0 16	1 56	2 6	16 21	0 6	25 35	1 30	1 27	2 42	0 22	0 22	6 32		n.a.
T 30	0 34	14 30	4 3	5 3	1 45	8 47	2 59	13 37	0 40	11 22	0 16	1 55	2 6	16 22	0 6	25 35	1 30	1 28	2 42	0 22	0 23	6 30		n.a.
F 31	0s59	11s43	3n15	5s46	1s49	8s23	2s46	13s38	0s38	11n20	0s16	1n53	2s 6	16s23	0s 6	25s35	1s30	1s29	2n42	0n22	0n25	6s28		n.a.

Julian Day Number = -64741.5, Delta T = 40h30m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°11'16, Lahiri = -71°04'16 Julian Calendar 1 Oct. 4891 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4891 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4891 BCE (-4890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 11 16	3♎26'17	3♓13	11♎45	13°R53	26°R23	29°R15	9°R14	13♏19	4♑31	9♎44	29♍ 6	28♍56	10♓12	n.a.	S 1
S 2	0 15 13	4°27'36	15° 1	13°25	13♎19	26♒16	29♈ 8	9♈ 9	13°21	4°31	9°46	29° 7	28°53	10°18	n.a.	S 2
M 3	0 19 9	5°28'53	26°52	15° 5	12°45	26°10	29° 1	9° 4	13°24	4°31	9°48	29°R 7	28°50	10°25	n.a.	M 3
T 4	0 23 6	6°30'10	8♈47	16°45	12°10	26° 4	28°55	8°59	13°27	4°32	9°50	29° 7	28°47	10°32	n.a.	T 4
W 5	0 27 2	7°31'26	20°49	18°26	11°33	26° 0	28°48	8°54	13°30	4°32	9°52	29° 6	28°44	10°38	n.a.	W 5
T 6	0 30 59	8°32'41	2♉59	20° 6	10°56	25°56	28°41	8°49	13°33	4°33	9°54	29° 5	28°41	10°45	n.a.	T 6
F 7	0 34 55	9°33'55	15°20	21°45	10°19	25°53	28°33	8°44	13°36	4°33	9°57	29° 4	28°37	10°52	n.a.	F 7
S 8	0 38 52	10°35'08	27°52	23°25	9°42	25°51	28°26	8°39	13°39	4°34	9°59	29° 2	28°34	10°58	n.a.	S 8
S 9	0 42 49	11°36'21	10♊39	25° 4	9° 5	25°49	28°19	8°34	13°42	4°34	10° 1	29° 0	28°31	11° 5	n.a.	S 9
M10	0 46 45	12°37'33	23°41	26°42	8°28	25°D48	28°11	8°29	13°45	4°35	10° 3	28°59	28°28	11°12	n.a.	M10
T 11	0 50 42	13°38'44	7♋ 1	28°20	7°52	25°48	28° 4	8°24	13°48	4°36	10° 5	28°58	28°25	11°18	n.a.	T 11
W12	0 54 38	14°39'55	20°40	29°56	7°17	25°49	27°56	8°19	13°51	4°36	10° 7	28°D58	28°21	11°25	n.a.	W12
T 13	0 58 35	15°41'04	4♌40	1♏31	6°44	25°51	27°49	8°14	13°55	4°37	10° 9	28°59	28°18	11°32	n.a.	T 13
F 14	1 2 32	16°42'13	18°59	3° 3	6°11	25°53	27°41	8° 9	13°58	4°38	10°11	29° 0	28°15	11°38	n.a.	F 14
S 15	1 6 28	17°43'21	3♍36	4°34	5°41	25°56	27°33	8° 4	14° 1	4°38	10°13	29° 2	28°12	11°45	n.a.	S 15
S 16	1 10 25	18°44'27	18°25	6° 1	5°12	26° 0	27°25	8° 0	14° 4	4°39	10°15	29° 3	28° 9	11°52	n.a.	S 16
M17	1 14 21	19°45'33	3♎22	7°26	4°45	26° 4	27°17	7°55	14° 7	4°40	10°17	29°R 3	28° 6	11°58	n.a.	M17
T 18	1 18 18	20°46'37	18°18	8°46	4°20	26° 9	27°10	7°50	14°11	4°41	10°19	29° 2	28° 2	12° 5	n.a.	T 18
W19	1 22 14	21°47'40	3♏ 4	10° 2	3°57	26°15	27° 2	7°45	14°14	4°42	10°22	29° 0	27°59	12°12	n.a.	W19
T 20	1 26 11	22°48'42	17°34	11°12	3°37	26°22	26°54	7°40	14°17	4°43	10°24	28°57	27°56	12°18	n.a.	T 20
F 21	1 30 8	23°49'42	1♐41	12°16	3°19	26°29	26°46	7°36	14°20	4°44	10°26	28°53	27°53	12°25	n.a.	F 21
S 22	1 34 4	24°50'40	15°22	13°13	3° 4	26°37	26°38	7°31	14°24	4°45	10°28	28°49	27°50	12°32	n.a.	S 22
S 23	1 38 1	25°51'37	28°37	14° 2	2°51	26°45	26°30	7°27	14°27	4°46	10°30	28°46	27°47	12°38	n.a.	S 23
M24	1 41 57	26°52'32	11♑26	14°42	2°40	26°54	26°22	7°22	14°30	4°47	10°32	28°43	27°43	12°45	n.a.	M24
T 25	1 45 54	27°53'25	23°54	15°14	2°32	27° 4	26°14	7°17	14°34	4°48	10°34	28°D42	27°40	12°51	n.a.	T 25
W26	1 49 51	28°54'16	6♒ 4	15°35	2°26	27°14	26° 6	7°13	14°37	4°49	10°36	28°42	27°37	12°58	n.a.	W26
T 27	1 53 47	29°55'05	18° 1	15°R46	2°23	27°25	25°58	7° 9	14°40	4°50	10°38	28°44	27°34	13° 5	n.a.	T 27
F 28	1 57 44	0♏55'52	29°50	15°45	2°D23	27°36	25°50	7° 4	14°44	4°51	10°40	28°45	27°31	13°11	n.a.	F 28
S 29	2 1 40	1°56'37	11♓37	15°34	2°24	27°48	25°42	7° 0	14°47	4°53	10°42	28°47	27°27	13°18	n.a.	S 29
S 30	2 5 37	2♏57'21	23♓26	15♏12	2♎29	28♒ 1	25♈34	6♈56	14♏51	4♑54	10♎44	28°R48	27♍24	13♓25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s24	8s28	2n19	6s29	1s52	7s58	2s33	13s39	0s35	11n18	0s15	1n51	2s 6	16s24	0s 6	25s35	1s30	1s30	2n42	0n22	0n26	6s27		n.a.
S 2	1 49	4 53	1 18	7 12	1 54	7 33	2 20	13 39	0 33	11 15	0 15	1 49	2 6	16 25	0 6	25 35	1 30	1 31	2 42	0 22	0 27	6 25		n.a.
M 3	2 14	1 6	0 13	7 54	1 56	7 6	2 6	13 39	0 30	11 13	0 15	1 47	2 6	16 26	0 6	25 34	1 30	1 32	2 42	0 22	0 29	6 23		n.a.
T 4	2 39	2n46	0s54	8 35	1 58	6 39	1 51	13 39	0 28	11 11	0 15	1 45	2 6	16 27	0 6	25 34	1 30	1 33	2 41	0 22	0 30	6 21		n.a.
W 5	3 4	6 33	1 58	9 16	1 59	6 10	1 37	13 38	0 26	11 8	0 15	1 43	2 6	16 28	0 6	25 34	1 30	1 34	2 41	0 22	0 31	6 19		n.a.
T 6	3 29	10 6	2 58	9 56	2 0	5 42	1 22	13 37	0 24	11 6	0 15	1 41	2 5	16 29	0 6	25 34	1 30	1 35	2 41	0 22	0 33	6 17		n.a.
F 7	3 54	13 16	3 50	10 35	2 1	5 13	1 7	13 36	0 21	11 3	0 15	1 39	2 5	16 30	0 6	25 34	1 30	1 36	2 41	0 23	0 34	6 16		n.a.
S 8	4 19	15 52	4 32	11 13	2 0	4 44	0 51	13 35	0 19	11 1	0 14	1 37	2 5	16 31	0 6	25 34	1 30	1 37	2 41	0 24	0 35	6 14		n.a.
S 9	4 43	17 45	5 1	11 50	1 59	4 15	0 36	13 34	0 17	10 58	0 14	1 35	2 5	16 31	0 6	25 34	1 30	1 37	2 41	0 24	0 36	6 12		n.a.
M10	5 8	18 45	5 16	12 25	1 58	3 46	0 21	13 32	0 15	10 56	0 14	1 33	2 5	16 32	0 6	25 34	1 30	1 38	2 41	0 25	0 38	6 10		n.a.
T 11	5 32	18 44	5 14	12 59	1 56	3 18	0 5	13 30	0 13	10 53	0 14	1 31	2 5	16 33	0 6	25 34	1 30	1 39	2 41	0 25	0 39	6 8		n.a.
W12	5 57	17 39	4 55	13 32	1 53	2 50	0n10	13 28	0 11	10 50	0 14	1 29	2 5	16 34	0 6	25 34	1 29	1 40	2 41	0 25	0 40	6 7		n.a.
T 13	6 21	15 30	4 18	14 3	1 49	2 22	0 25	13 25	0 9	10 48	0 14	1 28	2 5	16 35	0 6	25 34	1 29	1 41	2 41	0 25	0 42	6 5		n.a.
F 14	6 45	12 21	3 24	14 31	1 44	1 56	0 39	13 23	0 7	10 45	0 13	1 26	2 5	16 36	0 6	25 34	1 29	1 42	2 41	0 24	0 43	6 3		n.a.
S 15	7 9	8 23	2 16	14 58	1 39	1 30	0 54	13 20	0 5	10 42	0 13	1 24	2 5	16 37	0 6	25 34	1 29	1 43	2 40	0 24	0 44	6 1		n.a.
S 16	7 33	3 49	0 59	15 22	1 32	1 6	1 8	13 17	0 3	10 40	0 13	1 22	2 4	16 38	0 6	25 34	1 29	1 44	2 40	0 24	0 46	5 59		n.a.
M17	7 57	1s 1	0n24	15 44	1 25	0 42	1 21	13 14	0 1	10 37	0 13	1 20	2 4	16 39	0 6	25 34	1 29	1 45	2 40	0 23	0 47	5 58		n.a.
T 18	8 21	5 47	1 44	16 3	1 16	0 20	1 34	13 10	0n 0	10 34	0 13	1 18	2 4	16 40	0 6	25 33	1 29	1 46	2 40	0 24	0 48	5 56		n.a.
W19	8 44	10 8	2 57	16 19	1 7	0n 1	1 47	13 6	0 2	10 31	0 13	1 17	2 4	16 41	0 6	25 33	1 29	1 47	2 40	0 25	0 49	5 54		n.a.
T 20	9 8	13 48	3 57	16 31	0 56	0 20	1 59	13 3	0 4	10 29	0 12	1 15	2 4	16 42	0 6	25 33	1 29	1 48	2 40	0 26	0 51	5 52		n.a.
F 21	9 31	16 33	4 40	16 40	0 44	0 38	2 11	12 58	0 6	10 26	0 12	1 13	2 4	16 43	0 6	25 33	1 29	1 48	2 40	0 28	0 52	5 50		n.a.
S 22	9 54	18 15	5 6	16 46	0 31	0 55	2 23	12 54	0 7	10 23	0 12	1 11	2 4	16 44	0 6	25 33	1 29	1 49	2 40	0 29	0 53	5 48		n.a.
S 23	10 17	18 54	5 15	16 48	0 17	1 10	2 33	12 50	0 9	10 20	0 12	1 10	2 3	16 45	0 6	25 33	1 29	1 50	2 40	0 30	0 55	5 47		n.a.
M24	10 40	18 33	5 7	16 46	0 2	1 24	2 43	12 45	0 10	10 17	0 12	1 8	2 3	16 46	0 6	25 33	1 29	1 51	2 40	0 31	0 56	5 45		n.a.
T 25	11 2	17 18	4 45	16 40	0n14	1 36	2 53	12 40	0 12	10 14	0 12	1 6	2 3	16 47	0 6	25 33	1 29	1 52	2 40	0 32	0 57	5 43		n.a.
W26	11 24	15 17	4 11	16 30	0 32	1 46	3 2	12 35	0 14	10 12	0 11	1 5	2 3	16 48	0 6	25 33	1 29	1 53	2 40	0 32	0 59	5 41		n.a.
T 27	11 47	12 38	3 26	16 16	0 49	1 56	3 11	12 30	0 15	10 9	0 11	1 3	2 3	16 49	0 6	25 33	1 29	1 54	2 40	0 31	1 0	5 39		n.a.
F 28	12 8	9 30	2 32	15 58	1 8	2 3	3 19	12 24	0 16	10 6	0 11	1 1	2 3	16 50	0 6	25 33	1 29	1 55	2 39	0 31	1 1	5 37		n.a.
S 29	12 30	5 59	1 33	15 37	1 27	2 9	3 26	12 19	0 18	10 3	0 11	1 0	2 2	16 52	0 6	25 33	1 29	1 55	2 39	0 30	1 2	5 36		n.a.
S 30	12s52	2s14	0n29	15s12	1n45	2n14	3n34	12s13	0n19	10n 0	0s11	0n58	2s 2	16s53	0s 6	25s33	1s29	1s56	2n39	0n29	1n 4	5s34		n.a.

Julian Day Number = -64710.5, Delta T = 40h30m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°11'12, Lahiri = -71°04'12 Julian Calendar 1 Nov. 4891 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4891 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4891 BCE (-4890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 9 33	3♏58'02	5♈20	14°R40	2♎35	28♒14	25°R26	6°R52	14♏54	4♑55	10♎46	28°R48	27♍21	13♓31	n.a.	M 1
T 2	2 13 30	4°58'42	17°23	13♏58	2°44	28°27	25♈18	6♈48	14°57	4°56	10°48	28♍46	27°18	13°38	n.a.	T 2
W 3	2 17 27	5°59'19	29°36	13° 7	2°55	28°41	25°10	6°44	15° 1	4°58	10°50	28°43	27°15	13°45	n.a.	W 3
T 4	2 21 23	6°59'55	12♉ 3	12° 9	3° 8	28°56	25° 2	6°40	15° 4	4°59	10°52	28°38	27°12	13°51	n.a.	T 4
F 5	2 25 20	8° 0'29	24°42	11° 6	3°24	29°11	24°55	6°36	15° 8	5° 1	10°53	28°31	27° 8	13°58	n.a.	F 5
S 6	2 29 16	9° 1'02	7♊34	9°58	3°41	29°26	24°47	6°32	15°11	5° 2	10°55	28°23	27° 5	14° 5	n.a.	S 6
S 7	2 33 13	10° 1'32	20°40	8°49	4° 1	29°42	24°40	6°28	15°15	5° 3	10°57	28°16	27° 2	14°11	n.a.	S 7
M 8	2 37 9	11° 2'01	3♋58	7°40	4°22	29°59	24°32	6°25	15°18	5° 5	10°59	28°10	26°59	14°18	n.a.	M 8
T 9	2 41 6	12° 2'29	17°28	6°33	4°45	0♓16	24°25	6°21	15°22	5° 6	11° 1	28° 5	26°56	14°25	n.a.	T 9
W10	2 45 3	13° 2'54	1♌10	5°29	5°10	0°33	24°18	6°18	15°25	5° 8	11° 3	28° 3	26°52	14°31	n.a.	W10
T 11	2 48 59	14° 3'18	15° 4	4°29	5°37	0°51	24°10	6°14	15°28	5° 9	11° 5	28°D 2	26°49	14°38	n.a.	T 11
F 12	2 52 56	15° 3'40	29° 9	3°35	6° 5	1° 9	24° 3	6°11	15°32	5°11	11° 6	28° 3	26°46	14°45	n.a.	F 12
S 13	2 56 52	16° 4'00	13♍25	2°48	6°35	1°27	23°56	6° 8	15°35	5°13	11° 8	28° 4	26°43	14°51	n.a.	S 13
S 14	3 0 49	17° 4'19	27°50	2° 8	7° 7	1°46	23°49	6° 5	15°39	5°14	11°10	28°R 5	26°40	14°58	n.a.	S 14
M15	3 4 45	18° 4'35	12♎20	1°35	7°40	2° 5	23°43	6° 2	15°42	5°16	11°12	28° 4	26°37	15° 4	n.a.	M15
T 16	3 8 42	19° 4'50	26°51	1° 9	8°14	2°25	23°36	5°59	15°46	5°18	11°14	28° 1	26°33	15°11	n.a.	T 16
W17	3 12 38	20° 5'03	11♏18	0°51	8°50	2°45	23°30	5°56	15°49	5°19	11°15	27°55	26°30	15°18	n.a.	W17
T 18	3 16 35	21° 5'14	25°33	0°40	9°27	3° 5	23°23	5°53	15°53	5°21	11°17	27°47	26°27	15°24	n.a.	T 18
F 19	3 20 32	22° 5'23	9♐33	0°D36	10° 5	3°26	23°17	5°50	15°56	5°23	11°19	27°38	26°24	15°31	n.a.	F 19
S 20	3 24 28	23° 5'29	23°11	0°38	10°45	3°47	23°11	5°48	16° 0	5°25	11°20	27°29	26°21	15°38	n.a.	S 20
S 21	3 28 25	24° 5'33	6♑27	0°47	11°25	4° 9	23° 5	5°45	16° 3	5°26	11°22	27°20	26°18	15°44	n.a.	S 21
M22	3 32 21	25° 5'35	19°19	1° 2	12° 7	4°30	22°59	5°43	16° 6	5°28	11°24	27°12	26°14	15°51	n.a.	M22
T 23	3 36 18	26° 5'34	1♒49	1°22	12°50	4°53	22°53	5°41	16°10	5°30	11°25	27° 7	26°11	15°58	n.a.	T 23
W24	3 40 14	27° 5'31	14° 1	1°48	13°33	5°15	22°48	5°38	16°13	5°32	11°27	27° 4	26° 8	16° 4	n.a.	W24
T 25	3 44 11	28° 5'25	26° 0	2°18	14°18	5°38	22°42	5°36	16°17	5°34	11°28	27°D 3	26° 5	16°11	n.a.	T 25
F 26	3 48 7	29° 5'17	7♓51	2°53	15° 3	6° 1	22°37	5°34	16°20	5°36	11°30	27° 3	26° 2	16°18	n.a.	F 26
S 27	3 52 4	0♐ 5'06	19°38	3°32	15°50	6°24	22°32	5°33	16°24	5°37	11°31	27° 4	25°58	16°24	n.a.	S 27
S 28	3 56 1	1° 4'53	1♈28	4°15	16°37	6°48	22°27	5°31	16°27	5°39	11°33	27°R 4	25°55	16°31	n.a.	S 28
M29	3 59 57	2° 4'37	13°26	5° 2	17°25	7°11	22°22	5°29	16°30	5°41	11°34	27° 2	25°52	16°38	n.a.	M29
T 30	4 3 54	3° 4'19	25°35	5°52	18°14	7°35	22°18	5°28	16°34	5°43	11°36	26°59	25°49	16°44	n.a.	T 30
W31	4 7 50	4♐ 3'58	7♑59	6♏45	19♎ 4	8♓ 0	22♈13	5♈26	16♏37	5♑45	11♎37	26♍52	25♍46	16♓51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s13	1n38	0s36	14s45	2n 4	2n17	3n40	12s 7	0n21	9n58	0s10	0n57	2s 2	16s54	0s 6	25s32	1s29	1s57	2n39	0n29	1n 5	5s32		n.a.
T 2	13 34	5 29	1 40	14 15	2 22	2 19	3 46	12 1	0 22	9 55	0 10	0 55	2 2	16 55	0 6	25 32	1 29	1 58	2 39	0 30	1 6	5 30		n.a.
W 3	13 55	9 11	2 40	13 43	2 39	2 20	3 52	11 55	0 23	9 52	0 10	0 54	2 2	16 56	0 6	25 32	1 29	1 59	2 39	0 32	1 8	5 28		n.a.
T 4	14 15	12 31	3 34	13 11	2 55	2 19	3 57	11 49	0 25	9 49	0 10	0 52	2 1	16 57	0 6	25 32	1 29	2 0	2 39	0 34	1 9	5 26		n.a.
F 5	14 36	15 21	4 18	12 37	3 9	2 17	4 2	11 42	0 26	9 47	0 10	0 51	2 1	16 58	0 6	25 32	1 29	2 0	2 39	0 36	1 10	5 25		n.a.
S 6	14 56	17 28	4 50	12 4	3 21	2 14	4 6	11 35	0 27	9 44	0 10	0 50	2 1	16 59	0 6	25 32	1 29	2 1	2 39	0 39	1 12	5 23		n.a.
S 7	15 15	18 43	5 7	11 32	3 32	2 10	4 10	11 28	0 28	9 41	0 9	0 48	2 1	17 0	0 6	25 32	1 29	2 2	2 39	0 42	1 13	5 21		n.a.
M 8	15 35	18 58	5 8	11 1	3 40	2 4	4 13	11 21	0 30	9 39	0 9	0 47	2 1	17 1	0 7	25 32	1 29	2 3	2 39	0 45	1 14	5 19		n.a.
T 9	15 54	18 9	4 52	10 33	3 46	1 58	4 16	11 14	0 31	9 36	0 9	0 46	2 0	17 2	0 7	25 32	1 29	2 4	2 39	0 47	1 15	5 17		n.a.
W10	16 13	16 17	4 20	10 8	3 50	1 50	4 19	11 7	0 32	9 33	0 9	0 45	2 0	17 3	0 7	25 32	1 29	2 5	2 39	0 48	1 17	5 15		n.a.
T 11	16 32	13 26	3 32	9 47	3 52	1 41	4 22	10 59	0 33	9 31	0 9	0 43	2 0	17 4	0 7	25 32	1 28	2 5	2 39	0 48	1 18	5 14		n.a.
F 12	16 50	9 47	2 30	9 28	3 51	1 32	4 24	10 52	0 34	9 28	0 8	0 42	2 0	17 5	0 7	25 32	1 28	2 6	2 39	0 48	1 19	5 12		n.a.
S 13	17 8	5 30	1 19	9 14	3 49	1 21	4 25	10 44	0 35	9 26	0 8	0 41	1 59	17 6	0 7	25 31	1 28	2 7	2 39	0 47	1 21	5 10		n.a.
S 14	17 26	0 52	0 1	9 3	3 45	1 10	4 27	10 36	0 36	9 23	0 8	0 40	1 59	17 7	0 7	25 31	1 28	2 8	2 39	0 47	1 22	5 8		n.a.
M15	17 43	3s51	1n16	8 57	3 40	0 57	4 28	10 28	0 37	9 21	0 8	0 39	1 59	17 8	0 7	25 31	1 28	2 8	2 38	0 48	1 23	5 6		n.a.
T 16	18 1	8 21	2 29	8 54	3 34	0 44	4 29	10 20	0 38	9 19	0 8	0 38	1 59	17 9	0 7	25 31	1 28	2 9	2 38	0 49	1 25	5 4		n.a.
W17	18 17	12 20	3 31	8 54	3 26	0 30	4 29	10 11	0 39	9 16	0 8	0 37	1 58	17 10	0 7	25 31	1 28	2 10	2 38	0 51	1 26	5 3		n.a.
T 18	18 34	15 32	4 20	8 58	3 18	0 16	4 30	10 3	0 40	9 14	0 7	0 36	1 58	17 11	0 7	25 31	1 28	2 11	2 38	0 54	1 27	5 1		n.a.
F 19	18 50	17 45	4 51	9 5	3 9	0 0	4 30	9 54	0 41	9 12	0 7	0 35	1 58	17 12	0 7	25 31	1 28	2 11	2 38	0 58	1 28	4 59		n.a.
S 20	19 6	18 54	5 5	9 15	2 59	0s16	4 30	9 46	0 42	9 10	0 7	0 35	1 58	17 13	0 7	25 31	1 28	2 12	2 38	1 2	1 30	4 57		n.a.
S 21	19 21	18 58	5 2	9 27	2 49	0 32	4 29	9 37	0 43	9 8	0 7	0 34	1 57	17 14	0 7	25 31	1 28	2 13	2 38	1 6	1 31	4 55		n.a.
M22	19 36	18 2	4 44	9 42	2 39	0 50	4 28	9 28	0 44	9 6	0 7	0 33	1 57	17 16	0 7	25 31	1 28	2 13	2 38	1 9	1 32	4 53		n.a.
T 23	19 51	16 15	4 12	10 0	2 28	1 7	4 28	9 19	0 45	9 4	0 6	0 32	1 57	17 17	0 7	25 30	1 28	2 14	2 38	1 11	1 34	4 51		n.a.
W24	20 5	13 46	3 30	10 19	2 17	1 26	4 27	9 10	0 46	9 2	0 6	0 32	1 57	17 18	0 7	25 30	1 28	2 15	2 38	1 12	1 35	4 50		n.a.
T 25	20 19	10 45	2 39	10 40	2 6	1 45	4 25	9 0	0 46	9 0	0 6	0 31	1 56	17 19	0 7	25 30	1 28	2 15	2 38	1 13	1 36	4 48		n.a.
F 26	20 33	7 19	1 41	11 2	1 55	2 4	4 24	8 51	0 47	8 58	0 6	0 31	1 56	17 20	0 7	25 30	1 28	2 16	2 38	1 12	1 37	4 46		n.a.
S 27	20 46	3 37	0 40	11 26	1 45	2 24	4 22	8 41	0 48	8 56	0 6	0 30	1 56	17 21	0 7	25 30	1 28	2 17	2 38	1 12	1 39	4 44		n.a.
S 28	20 59	0n15	0s24	11 51	1 34	2 44	4 20	8 32	0 49	8 54	0 6	0 30	1 56	17 22	0 7	25 30	1 28	2 17	2 38	1 12	1 40	4 42		n.a.
M29	21 12	4 8	1 26	12 17	1 23	3 5	4 18	8 22	0 50	8 53	0 5	0 29	1 55	17 23	0 7	25 30	1 28	2 18	2 38	1 13	1 41	4 40		n.a.
T 30	21 24	7 55	2 26	12 45	1 12	3 26	4 16	8 12	0 50	8 51	0 5	0 29	1 55	17 24	0 7	25 30	1 28	2 19	2 38	1 14	1 43	4 38		n.a.
W31	21s35	11n26	3s20	13s13	1n 2	3s47	4n14	8s 2	0n51	8n50	0s 5	0n29	1s55	17s25	0s 7	25s30	1s28	2s19	2n38	1n17	1n44	4s37		n.a.

Julian Day Number = -64680.5, Delta T = 40h29m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°11'08, Lahiri = -71°04'08 Julian Calendar 1 Dec. 4891 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4891 BCE

The year -4890 astronomical counting style corresponds to year 4891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4890 BCE (-4889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 11 47	5♐ 3'35	20♉40	7♏41	19♎54	8♓24	22°R 9	5°R25	16♏40	5♑47	11♎39	26°R43	25♍43	16♓57	n.a.	T 1
F 2	4 15 43	6° 3'10	3♊38	8°40	20°46	8°49	22♈ 5	5♈24	16°44	5°49	11°40	26♍33	25°39	17° 4	n.a.	F 2
S 3	4 19 40	7° 2'42	16°54	9°42	21°37	9°14	22° 1	5°23	16°47	5°51	11°42	26°21	25°36	17°11	n.a.	S 3
S 4	4 23 36	8° 2'12	0♋24	10°46	22°30	9°40	21°57	5°22	16°50	5°53	11°43	26° 9	25°33	17°17	n.a.	S 4
M 5	4 27 33	9° 1'40	14° 7	11°53	23°23	10° 5	21°54	5°21	16°54	5°55	11°44	25°59	25°30	17°24	n.a.	M 5
T 6	4 31 29	10° 1'06	27°59	13° 2	24°17	10°31	21°50	5°20	16°57	5°57	11°45	25°50	25°27	17°31	n.a.	T 6
W 7	4 35 26	11° 0'30	11♌56	14°12	25°11	10°57	21°47	5°19	17° 0	5°59	11°47	25°45	25°24	17°37	n.a.	W 7
T 8	4 39 23	11°59'51	25°58	15°25	26° 6	11°23	21°44	5°19	17° 3	6° 2	11°48	25°42	25°20	17°44	n.a.	T 8
F 9	4 43 19	12°59'11	10♍ 3	16°40	27° 1	11°50	21°41	5°18	17° 6	6° 4	11°49	25°D41	25°17	17°51	n.a.	F 9
S 10	4 47 16	13°58'28	24° 9	17°57	27°57	12°17	21°39	5°18	17°10	6° 6	11°50	25°R41	25°14	17°57	n.a.	S 10
S 11	4 51 12	14°57'44	8♎17	19°15	28°53	12°43	21°36	5°18	17°13	6° 8	11°52	25°41	25°11	18° 4	n.a.	S 11
M12	4 55 9	15°56'57	22°24	20°35	29°50	13°10	21°34	5°18	17°16	6°10	11°53	25°39	25° 8	18°11	n.a.	M12
T 13	4 59 5	16°56'09	6♏28	21°57	0♏47	13°38	21°32	5°D18	17°19	6°12	11°54	25°34	25° 4	18°17	n.a.	T 13
W14	5 3 2	17°55'18	20°28	23°20	1°45	14° 5	21°30	5°18	17°22	6°14	11°55	25°27	25° 1	18°24	n.a.	W14
T 15	5 6 58	18°54'26	4♐19	24°45	2°43	14°33	21°28	5°18	17°25	6°17	11°56	25°16	24°58	18°31	n.a.	T 15
F 16	5 10 55	19°53'31	17°58	26°12	3°41	15° 1	21°27	5°18	17°28	6°19	11°57	25° 4	24°55	18°37	n.a.	F 16
S 17	5 14 51	20°52'33	1♑21	27°40	4°40	15°29	21°25	5°19	17°31	6°21	11°58	24°51	24°52	18°44	n.a.	S 17
S 18	5 18 48	21°51'34	14°26	29°10	5°39	15°57	21°24	5°19	17°34	6°23	11°59	24°39	24°49	18°51	n.a.	S 18
M19	5 22 44	22°50'32	27°12	0♐41	6°39	16°25	21°23	5°20	17°37	6°25	12° 0	24°28	24°45	18°57	n.a.	M19
T 20	5 26 41	23°49'27	9♒39	2°13	7°39	16°54	21°23	5°21	17°40	6°27	12° 1	24°20	24°42	19° 4	n.a.	T 20
W21	5 30 37	24°48'20	21°51	3°47	8°39	17°23	21°22	5°22	17°43	6°30	12° 2	24°14	24°39	19°10	n.a.	W21
T 22	5 34 34	25°47'11	3♓49	5°22	9°40	17°52	21°22	5°23	17°46	6°32	12° 3	24°11	24°36	19°17	n.a.	T 22
F 23	5 38 30	26°45'59	15°40	6°59	10°41	18°21	21°D22	5°24	17°49	6°34	12° 3	24°10	24°33	19°24	n.a.	F 23
S 24	5 42 27	27°44'44	27°28	8°38	11°42	18°50	21°22	5°25	17°52	6°36	12° 4	24°10	24°29	19°30	n.a.	S 24
S 25	5 46 24	28°43'27	9♈19	10°17	12°43	19°19	21°22	5°26	17°55	6°39	12° 5	24°10	24°26	19°37	n.a.	S 25
M26	5 50 20	29°42'07	21°17	11°59	13°45	19°49	21°22	5°28	17°58	6°41	12° 6	24° 8	24°23	19°44	n.a.	M26
T 27	5 54 17	0♑40'45	3♉30	13°41	14°47	20°18	21°23	5°29	18° 0	6°43	12° 7	24° 5	24°20	19°50	n.a.	T 27
W28	5 58 13	1°39'21	16° 0	15°26	15°49	20°48	21°24	5°31	18° 3	6°45	12° 7	23°59	24°17	19°57	n.a.	W28
T 29	6 2 10	2°37'54	28°50	17°11	16°52	21°18	21°25	5°32	18° 6	6°48	12° 8	23°50	24°14	20° 4	n.a.	T 29
F 30	6 6 6	3°36'25	12♊ 3	18°58	17°55	21°48	21°26	5°34	18° 8	6°50	12° 9	23°39	24°10	20°10	n.a.	F 30
S 31	6 10 3	4♑34'54	25♊37	20♐47	18♏58	22♓18	21♈27	5♈36	18♏11	6♑52	12♎ 9	23♍27	24♍ 7	20♓17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s47	14n31	4s 5	13s41	0n51	4s 9	4n12	7s52	0n52	8n48	0s 5	0n28	1s54	17s26	0s 7	25s30	1s28	2s20	2n38	1n20	1n45	4s35		n.a.
F 2	21 58	16 57	4 39	14 10	0 41	4 31	4 9	7 42	0 53	8 47	0 5	0 28	1 54	17 27	0 7	25 29	1 28	2 20	2 38	1 25	1 47	4 33		n.a.
S 3	22 8	18 33	4 58	14 40	0 31	4 53	4 6	7 31	0 53	8 45	0 4	0 28	1 54	17 28	0 7	25 29	1 28	2 21	2 38	1 30	1 48	4 31		n.a.
S 4	22 18	19 8	5 1	15 10	0 21	5 15	4 3	7 21	0 54	8 44	0 4	0 28	1 54	17 29	0 7	25 29	1 28	2 22	2 38	1 34	1 49	4 29		n.a.
M 5	22 28	18 37	4 47	15 40	0 12	5 38	4 1	7 10	0 55	8 43	0 4	0 28	1 53	17 30	0 7	25 29	1 28	2 22	2 38	1 39	1 50	4 27		n.a.
T 6	22 37	17 0	4 17	16 11	0 2	6 1	3 57	7 0	0 55	8 42	0 4	0 28	1 53	17 31	0 7	25 29	1 28	2 23	2 38	1 42	1 52	4 25		n.a.
W 7	22 46	14 22	3 30	16 41	0s 7	6 24	3 54	6 49	0 56	8 41	0 4	0 27	1 53	17 31	0 7	25 29	1 28	2 23	2 38	1 44	1 53	4 24		n.a.
T 8	22 54	10 53	2 31	17 12	0 15	6 48	3 51	6 38	0 57	8 40	0 4	0 28	1 53	17 32	0 7	25 29	1 28	2 24	2 38	1 45	1 54	4 22		n.a.
F 9	23 2	6 46	1 22	17 42	0 24	7 11	3 48	6 27	0 57	8 39	0 3	0 28	1 52	17 33	0 7	25 29	1 28	2 24	2 38	1 46	1 56	4 20		n.a.
S 10	23 9	2 16	0 8	18 12	0 32	7 35	3 44	6 16	0 58	8 38	0 3	0 28	1 52	17 34	0 7	25 29	1 28	2 25	2 38	1 46	1 57	4 18		n.a.
S 11	23 17	2s22	1n 6	18 42	0 40	7 59	3 41	6 5	0 58	8 37	0 3	0 28	1 52	17 35	0 7	25 28	1 28	2 25	2 38	1 46	1 58	4 16		n.a.
M12	23 23	6 52	2 17	19 12	0 48	8 22	3 37	5 54	0 59	8 36	0 3	0 28	1 51	17 36	0 7	25 28	1 28	2 26	2 38	1 47	2 0	4 14		n.a.
T 13	23 29	10 58	3 18	19 41	0 55	8 46	3 33	5 43	1 0	8 36	0 3	0 28	1 51	17 37	0 7	25 28	1 28	2 26	2 37	1 49	2 1	4 12		n.a.
W14	23 35	14 26	4 7	20 10	1 2	9 10	3 29	5 31	1 0	8 35	0 3	0 29	1 51	17 38	0 7	25 28	1 28	2 27	2 37	1 52	2 2	4 11		n.a.
T 15	23 40	17 2	4 41	20 38	1 9	9 34	3 26	5 20	1 1	8 35	0 2	0 29	1 51	17 39	0 7	25 28	1 28	2 27	2 37	1 56	2 3	4 9		n.a.
F 16	23 45	18 38	4 59	21 5	1 15	9 58	3 22	5 8	1 1	8 34	0 2	0 29	1 50	17 40	0 7	25 28	1 28	2 27	2 37	2 1	2 5	4 7		n.a.
S 17	23 50	19 10	4 59	21 32	1 21	10 22	3 18	4 57	1 2	8 34	0 2	0 30	1 50	17 41	0 7	25 28	1 28	2 28	2 37	2 6	2 6	4 5		n.a.
S 18	23 54	18 39	4 43	21 58	1 26	10 46	3 14	4 45	1 2	8 34	0 2	0 30	1 50	17 42	0 7	25 28	1 28	2 28	2 37	2 11	2 7	4 3		n.a.
M19	23 57	17 12	4 14	22 24	1 31	11 10	3 9	4 33	1 3	8 33	0 2	0 31	1 49	17 42	0 7	25 28	1 28	2 29	2 37	2 16	2 9	4 1		n.a.
T 20	24 0	14 57	3 33	22 48	1 36	11 34	3 5	4 21	1 3	8 33	0 2	0 31	1 49	17 43	0 7	25 27	1 28	2 29	2 37	2 19	2 10	3 59		n.a.
W21	24 3	12 5	2 42	23 11	1 41	11 58	3 1	4 9	1 4	8 33	0 1	0 32	1 49	17 44	0 7	25 27	1 28	2 29	2 37	2 21	2 11	3 57		n.a.
T 22	24 5	8 46	1 46	23 33	1 45	12 21	2 57	3 57	1 4	8 33	0 1	0 33	1 49	17 45	0 7	25 27	1 28	2 30	2 37	2 23	2 12	3 56		n.a.
F 23	24 7	5 8	0 45	23 54	1 48	12 45	2 52	3 45	1 5	8 33	0 1	0 33	1 48	17 46	0 7	25 27	1 28	2 30	2 37	2 23	2 14	3 54		n.a.
S 24	24 8	1 18	0s18	24 14	1 52	13 8	2 48	3 33	1 5	8 33	0 1	0 34	1 48	17 47	0 7	25 27	1 28	2 31	2 37	2 23	2 15	3 52		n.a.
S 25	24 9	2n35	1 20	24 33	1 54	13 32	2 44	3 21	1 6	8 34	0 1	0 35	1 48	17 48	0 7	25 27	1 28	2 31	2 37	2 23	2 16	3 50		n.a.
M26	24 9	6 25	2 19	24 50	1 57	13 55	2 39	3 9	1 6	8 34	0 1	0 36	1 48	17 48	0 7	25 27	1 28	2 31	2 37	2 24	2 18	3 48		n.a.
T 27	24 9	10 3	3 13	25 5	1 58	14 18	2 35	2 56	1 7	8 34	0 0	0 37	1 47	17 49	0 7	25 27	1 28	2 31	2 37	2 25	2 19	3 46		n.a.
W28	24 9	13 19	3 59	25 19	2 0	14 40	2 30	2 44	1 7	8 35	0 0	0 38	1 47	17 50	0 7	25 26	1 28	2 32	2 37	2 28	2 20	3 44		n.a.
T 29	24 8	16 3	4 34	25 31	2 1	15 3	2 26	2 31	1 7	8 35	0 0	0 38	1 47	17 51	0 7	25 26	1 28	2 32	2 37	2 31	2 22	3 42		n.a.
F 30	24 6	18 2	4 55	25 41	2 1	15 25	2 21	2 19	1 8	8 36	0n 0	0 39	1 46	17 52	0 7	25 26	1 28	2 32	2 37	2 36	2 23	3 41		n.a.
S 31	24s 4	19n 4	5s 1	25s50	2s 1	15s47	2n17	2s 6	1n 8	8n37	0n 0	0n41	1s46	17s52	0s 7	25s26	1s28	2s33	2n37	2n40	2n24	3s39		n.a.

Julian Day Number = -64649.5, Delta T = 40h29m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°11'04, Lahiri = -71°04'04 Julian Calendar 1 Jan. 4890 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4891 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4890 BCE (-4889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 13 59	5♑33'20	9♋31	22♐37	20♏ 1	22♓49	21♈29	5♈38	18♏14	6♑54	12♎10	23°R16	24♍ 4	20♓24	n.a.	S 1
M 2	6 17 56	6°31'44	23°39	24°29	21° 4	23°19	21°30	5°41	18°16	6°57	12°10	23♍ 5	24° 1	20°30	n.a.	M 2
T 3	6 21 52	7°30'06	7♌57	26°22	22° 8	23°50	21°32	5°43	18°19	6°59	12°11	22°57	23°58	20°37	n.a.	T 3
W 4	6 25 49	8°28'27	22°19	28°17	23°12	24°20	21°34	5°45	18°21	7° 1	12°11	22°51	23°55	20°44	n.a.	W 4
T 5	6 29 45	9°26'45	6♍40	0♑13	24°16	24°51	21°37	5°48	18°24	7° 3	12°12	22°48	23°51	20°50	n.a.	T 5
F 6	6 33 42	10°25'01	20°57	2°11	25°20	25°22	21°39	5°50	18°26	7° 6	12°12	22°D47	23°48	20°57	n.a.	F 6
S 7	6 37 38	11°23'16	5♎ 8	4°10	26°25	25°53	21°42	5°53	18°29	7° 8	12°13	22°R47	23°45	21° 3	n.a.	S 7
S 8	6 41 35	12°21'29	19°11	6°10	27°29	26°24	21°44	5°56	18°31	7°10	12°13	22°47	23°42	21°10	n.a.	S 8
M 9	6 45 31	13°19'40	3♏ 6	8°12	28°34	26°56	21°47	5°58	18°33	7°12	12°13	22°46	23°39	21°17	n.a.	M 9
T 10	6 49 28	14°17'50	16°52	10°15	29°39	27°27	21°51	6° 1	18°36	7°15	12°14	22°42	23°35	21°23	n.a.	T 10
W11	6 53 24	15°15'58	0♐28	12°20	0♐45	27°59	21°54	6° 5	18°38	7°17	12°14	22°36	23°32	21°30	n.a.	W11
T 12	6 57 21	16°14'04	13°55	14°25	1°50	28°30	21°57	6° 8	18°40	7°19	12°14	22°27	23°29	21°37	n.a.	T 12
F 13	7 1 18	17°12'08	27° 9	16°32	2°55	29° 2	22° 1	6°11	18°42	7°21	12°14	22°17	23°26	21°43	n.a.	F 13
S 14	7 5 14	18°10'10	10♑10	18°39	4° 1	29°34	22° 5	6°14	18°45	7°24	12°14	22° 5	23°23	21°50	n.a.	S 14
S 15	7 9 11	19° 8'11	22°57	20°47	5° 7	0♈ 6	22° 9	6°18	18°47	7°26	12°15	21°55	23°20	21°57	n.a.	S 15
M16	7 13 7	20° 6'10	5♒29	22°55	6°13	0°38	22°13	6°21	18°49	7°28	12°15	21°45	23°16	22° 3	n.a.	M16
T 17	7 17 4	21° 4'06	17°47	25° 3	7°19	1°10	22°17	6°25	18°51	7°30	12°15	21°38	23°13	22°10	n.a.	T 17
W18	7 21 0	22° 2'01	29°53	27°11	8°25	1°42	22°22	6°29	18°53	7°33	12°15	21°33	23°10	22°17	n.a.	W18
T 19	7 24 57	22°59'54	11♓48	29°19	9°32	2°15	22°27	6°32	18°55	7°35	12°15	21°31	23° 7	22°23	n.a.	T 19
F 20	7 28 53	23°57'44	23°38	1♒26	10°38	2°47	22°31	6°36	18°57	7°37	12°R15	21°D30	23° 4	22°30	n.a.	F 20
S 21	7 32 50	24°55'33	5♈25	3°32	11°45	3°20	22°36	6°40	18°58	7°39	12°15	21°31	23° 1	22°37	n.a.	S 21
S 22	7 36 46	25°53'20	17°15	5°36	12°51	3°52	22°42	6°44	19° 0	7°41	12°15	21°32	22°57	22°43	n.a.	S 22
M23	7 40 43	26°51'04	29°14	7°39	13°58	4°25	22°47	6°49	19° 2	7°43	12°15	21°R32	22°54	22°50	n.a.	M23
T 24	7 44 39	27°48'47	11♉26	9°41	15° 5	4°58	22°52	6°53	19° 4	7°46	12°15	21°31	22°51	22°56	n.a.	T 24
W25	7 48 36	28°46'28	23°57	11°39	16°12	5°31	22°58	6°57	19° 5	7°48	12°14	21°28	22°48	23° 3	n.a.	W25
T 26	7 52 32	29°44'07	6♊50	13°36	17°19	6° 4	23° 4	7° 2	19° 7	7°50	12°14	21°23	22°45	23°10	n.a.	T 26
F 27	7 56 29	0♒41'44	20° 8	15°30	18°27	6°37	23°10	7° 6	19° 9	7°52	12°14	21°17	22°41	23°16	n.a.	F 27
S 28	8 0 25	1♒39'19	3♋52	17♒21	19♐34	7♈10	23♈16	7♈11	19♏10	7♑54	12♎14	21♍ 9	22♍38	23♓23	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 2	18n59	4s50	25s57	2s 0	16s 9	2n12	1s53	1n 9	8n37	0n 0	0n42	1s46	17s53	0s 7	25s26	1s28	2s33	2n37	2n45	2n25	3s37		n.a.
M 2	23 59	17 45	4 20	26 1	1 59	16 31	2 8	1 41	1 9	8 38	0 0	0 43	1 46	17 54	0 7	25 26	1 28	2 33	2 37	2 50	2 27	3 35		n.a.
T 3	23 56	15 23	3 34	26 3	1 57	16 52	2 3	1 28	1 9	8 39	0 1	0 44	1 45	17 55	0 7	25 26	1 28	2 33	2 37	2 53	2 28	3 33		n.a.
W 4	23 52	12 4	2 34	26 3	1 55	17 13	1 59	1 15	1 10	8 40	0 1	0 45	1 45	17 55	0 7	25 26	1 28	2 33	2 37	2 55	2 29	3 31		n.a.
T 5	23 48	8 1	1 25	26 1	1 52	17 34	1 54	1 2	1 10	8 41	0 1	0 46	1 45	17 56	0 7	25 26	1 28	2 34	2 37	2 56	2 31	3 29		n.a.
F 6	23 44	3 32	0 10	25 57	1 48	17 54	1 49	0 49	1 10	8 42	0 1	0 48	1 45	17 57	0 7	25 25	1 28	2 34	2 37	2 57	2 32	3 27		n.a.
S 7	23 39	1s 6	1n 5	25 50	1 44	18 14	1 45	0 36	1 11	8 43	0 1	0 49	1 44	17 57	0 7	25 25	1 28	2 34	2 37	2 57	2 33	3 26		n.a.
S 8	23 34	5 39	2 16	25 40	1 40	18 34	1 40	0 23	1 11	8 44	0 1	0 50	1 44	17 58	0 7	25 25	1 28	2 34	2 37	2 57	2 35	3 24		n.a.
M 9	23 28	9 50	3 17	25 28	1 34	18 53	1 36	0 10	1 12	8 46	0 2	0 52	1 44	17 59	0 7	25 25	1 28	2 34	2 37	2 57	2 36	3 22		n.a.
T 10	23 22	13 27	4 7	25 13	1 28	19 12	1 31	0n 3	1 12	8 47	0 2	0 53	1 43	18 0	0 7	25 25	1 28	2 34	2 37	2 59	2 37	3 20		n.a.
W11	23 15	16 17	4 41	24 56	1 22	19 31	1 27	0 16	1 12	8 48	0 2	0 55	1 43	18 0	0 7	25 25	1 28	2 35	2 37	3 1	2 38	3 18		n.a.
T 12	23 8	18 11	5 0	24 35	1 15	19 49	1 22	0 29	1 12	8 50	0 2	0 56	1 43	18 1	0 7	25 25	1 28	2 35	2 37	3 5	2 40	3 16		n.a.
F 13	23 0	19 5	5 2	24 13	1 7	20 6	1 18	0 43	1 13	8 51	0 2	0 58	1 43	18 1	0 7	25 25	1 28	2 35	2 37	3 9	2 41	3 14		n.a.
S 14	22 53	18 57	4 49	23 47	0 59	20 23	1 13	0 56	1 13	8 53	0 2	0 59	1 42	18 2	0 7	25 25	1 28	2 35	2 37	3 14	2 42	3 12		n.a.
S 15	22 44	17 51	4 21	23 20	0 50	20 40	1 9	1 9	1 13	8 55	0 2	1 1	1 42	18 3	0 7	25 24	1 28	2 35	2 37	3 18	2 44	3 10		n.a.
M16	22 36	15 54	3 40	22 49	0 41	20 56	1 4	1 23	1 14	8 56	0 3	1 3	1 42	18 3	0 7	25 24	1 28	2 35	2 37	3 22	2 45	3 9		n.a.
T 17	22 27	13 16	2 50	22 17	0 32	21 12	1 0	1 36	1 14	8 58	0 3	1 4	1 42	18 4	0 7	25 24	1 28	2 35	2 37	3 25	2 46	3 7		n.a.
W18	22 17	10 5	1 53	21 42	0 22	21 28	0 55	1 50	1 14	9 0	0 3	1 6	1 41	18 4	0 7	25 24	1 28	2 35	2 37	3 27	2 47	3 5		n.a.
T 19	22 8	6 33	0 52	21 5	0 11	21 42	0 51	2 3	1 14	9 2	0 3	1 8	1 41	18 5	0 7	25 24	1 28	2 35	2 37	3 28	2 49	3 3		n.a.
F 20	21 57	2 47	0s11	20 27	0 1	21 57	0 47	2 17	1 15	9 4	0 3	1 10	1 41	18 6	0 7	25 24	1 28	2 35	2 37	3 28	2 50	3 1		n.a.
S 21	21 47	1n 5	1 14	19 47	0n10	22 10	0 42	2 30	1 15	9 6	0 3	1 12	1 41	18 6	0 7	25 24	1 28	2 35	2 37	3 28	2 51	2 59		n.a.
S 22	21 36	4 55	2 14	19 6	0 21	22 24	0 38	2 44	1 15	9 8	0 3	1 13	1 40	18 7	0 7	25 24	1 28	2 35	2 37	3 27	2 53	2 57		n.a.
M23	21 25	8 36	3 9	18 23	0 32	22 36	0 34	2 57	1 16	9 10	0 3	1 15	1 40	18 7	0 7	25 24	1 28	2 35	2 37	3 27	2 54	2 55		n.a.
T 24	21 13	11 59	3 56	17 40	0 43	22 48	0 30	3 11	1 16	9 12	0 4	1 17	1 40	18 8	0 7	25 24	1 28	2 35	2 37	3 28	2 55	2 53		n.a.
W25	21 1	14 55	4 33	16 56	0 54	23 0	0 25	3 25	1 16	9 15	0 4	1 19	1 40	18 8	0 7	25 23	1 28	2 35	2 37	3 29	2 56	2 52		n.a.
T 26	20 49	17 12	4 58	16 12	1 5	23 11	0 21	3 38	1 16	9 17	0 4	1 21	1 39	18 9	0 8	25 23	1 28	2 35	2 37	3 31	2 58	2 50		n.a.
F 27	20 36	18 40	5 8	15 28	1 16	23 21	0 17	3 52	1 16	9 19	0 4	1 23	1 39	18 9	0 8	25 23	1 28	2 35	2 37	3 34	2 59	2 48		n.a.
S 28	20s23	19n 6	5s 0	14s44	1n26	23s31	0n13	4n 6	1n17	9n22	0n 4	1n25	1s39	18s10	0s 8	25s23	1s28	2s35	2n37	3n37	3n 0	2s46		n.a.

Julian Day Number = -64618.5, Delta T = 40h29m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°10'59, Lahiri = -71°04'00 Julian Calendar 1 Feb. 4890 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4891 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4890 BCE (-4889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 4 22	2♒36'53	18♋ 0	19♒ 9	20♐42	7♈43	23♈22	7♈15	19♏12	7♑56	12°R14	21°R 1	22♍35	23♓30	n.a.	S 1
M 2	8 8 19	3°34'25	2♌27	20°54	21°49	8°17	23°28	7°20	19°13	7°58	12♎13	20♍54	22°32	23°36	n.a.	M 2
T 3	8 12 15	4°31'55	17° 8	22°35	22°57	8°50	23°35	7°25	19°15	8° 0	12°13	20°49	22°29	23°43	n.a.	T 3
W 4	8 16 12	5°29'24	1♍54	24°14	24° 5	9°24	23°41	7°30	19°16	8° 2	12°13	20°45	22°26	23°50	n.a.	W 4
T 5	8 20 8	6°26'52	16°39	25°48	25°13	9°57	23°48	7°35	19°17	8° 4	12°12	20°D44	22°22	23°56	n.a.	T 5
F 6	8 24 5	7°24'18	1♎17	27°20	26°21	10°31	23°55	7°40	19°19	8° 6	12°12	20°44	22°19	24° 3	n.a.	F 6
S 7	8 28 1	8°21'44	15°42	28°47	27°29	11° 5	24° 2	7°45	19°20	8° 8	12°11	20°45	22°16	24°10	n.a.	S 7
S 8	8 31 58	9°19'08	29°53	0♓11	28°37	11°38	24° 9	7°50	19°21	8°10	12°11	20°47	22°13	24°16	n.a.	S 8
M 9	8 35 54	10°16'31	13♏47	1°32	29°46	12°12	24°16	7°55	19°22	8°12	12°10	20°R47	22°10	24°23	n.a.	M 9
T 10	8 39 51	11°13'53	27°26	2°48	0♑54	12°46	24°24	8° 1	19°24	8°14	12°10	20°46	22° 7	24°29	n.a.	T 10
W11	8 43 47	12°11'15	10♐48	4° 1	2° 3	13°20	24°31	8° 6	19°25	8°16	12° 9	20°43	22° 3	24°36	n.a.	W11
T 12	8 47 44	13° 8'35	23°56	5°10	3°11	13°54	24°39	8°11	19°26	8°18	12° 9	20°38	22° 0	24°43	n.a.	T 12
F 13	8 51 40	14° 5'54	6♑50	6°15	4°20	14°29	24°47	8°17	19°27	8°20	12° 8	20°33	21°57	24°49	n.a.	F 13
S 14	8 55 37	15° 3'13	19°30	7°16	5°29	15° 3	24°55	8°23	19°28	8°22	12° 8	20°27	21°54	24°56	n.a.	S 14
S 15	8 59 34	16° 0'30	1♒58	8°13	6°37	15°37	25° 3	8°28	19°28	8°24	12° 7	20°21	21°51	25° 3	n.a.	S 15
M16	9 3 30	16°57'46	14°14	9° 6	7°46	16°11	25°11	8°34	19°29	8°26	12° 6	20°16	21°47	25° 9	n.a.	M16
T 17	9 7 27	17°55'01	26°21	9°55	8°55	16°46	25°19	8°40	19°30	8°28	12° 6	20°12	21°44	25°16	n.a.	T 17
W18	9 11 23	18°52'15	8♓18	10°39	10° 4	17°20	25°28	8°46	19°31	8°30	12° 5	20°10	21°41	25°23	n.a.	W18
T 19	9 15 20	19°49'28	20° 9	11°19	11°14	17°55	25°36	8°52	19°31	8°31	12° 4	20°D 9	21°38	25°29	n.a.	T 19
F 20	9 19 16	20°46'40	1♈56	11°55	12°23	18°30	25°45	8°58	19°32	8°33	12° 3	20°10	21°35	25°36	n.a.	F 20
S 21	9 23 13	21°43'50	13°43	12°26	13°32	19° 4	25°54	9° 4	19°33	8°35	12° 3	20°11	21°32	25°43	n.a.	S 21
S 22	9 27 9	22°40'59	25°34	12°53	14°41	19°39	26° 3	9°10	19°33	8°37	12° 2	20°13	21°28	25°49	n.a.	S 22
M23	9 31 6	23°38'08	7♉33	13°15	15°51	20°14	26°12	9°16	19°34	8°38	12° 1	20°15	21°25	25°56	n.a.	M23
T 24	9 35 2	24°35'15	19°44	13°33	17° 0	20°49	26°21	9°22	19°34	8°40	12° 0	20°R15	21°22	26° 3	n.a.	T 24
W25	9 38 59	25°32'21	2♊13	13°46	18°10	21°24	26°30	9°29	19°35	8°42	11°59	20°15	21°19	26° 9	n.a.	W25
T 26	9 42 56	26°29'26	15° 4	13°54	19°19	21°59	26°39	9°35	19°35	8°43	11°58	20°14	21°16	26°16	n.a.	T 26
F 27	9 46 52	27°26'31	28°20	13°R58	20°29	22°34	26°49	9°41	19°35	8°45	11°57	20°12	21°12	26°22	n.a.	F 27
S 28	9 50 49	28°23'34	12♋ 3	13°57	21°39	23° 9	26°58	9°48	19°35	8°47	11°56	20° 9	21° 9	26°29	n.a.	S 28
S 29	9 54 45	29°20'36	26°13	13°52	22°49	23°45	27° 8	9°54	19°36	8°48	11°55	20° 7	21° 6	26°36	n.a.	S 29
M30	9 58 42	0♓17'38	10♌47	13°43	23°59	24°20	27°18	10° 1	19°36	8°50	11°54	20° 4	21° 3	26°42	n.a.	M30
T 31	10 2 38	1♓14'38	25♌39	13♓29	25♑ 8	24♈55	27♈27	10♈ 7	19♏36	8♑51	11♎53	20♍ 2	21♍ 0	26♓49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s10	18n22	4s35	14s 1	1n36	23s40	0n 9	4n19	1n17	9n24	0n 4	1n27	1s39	18s10	0s 8	25s23	1s28	2s35	2n37	3n40	3n 2	2s44		n.a.
M 2	19 56	16 27	3 51	13 18	1 46	23 48	0 5	4 33	1 17	9 27	0 4	1 30	1 39	18 10	0 8	25 23	1 29	2 35	2 37	3 43	3 3	2 42		n.a.
T 3	19 42	13 27	2 52	12 36	1 55	23 56	0 2	4 47	1 17	9 29	0 4	1 32	1 38	18 11	0 8	25 23	1 29	2 35	2 37	3 45	3 4	2 40		n.a.
W 4	19 28	9 33	1 40	11 54	2 4	24 3	0s 2	5 1	1 18	9 32	0 5	1 34	1 38	18 11	0 8	25 23	1 29	2 35	2 37	3 46	3 6	2 38		n.a.
T 5	19 13	5 5	0 22	11 14	2 12	24 10	0 6	5 14	1 18	9 35	0 5	1 36	1 38	18 12	0 8	25 23	1 29	2 34	2 37	3 47	3 7	2 36		n.a.
F 6	18 58	0 21	0n57	10 35	2 19	24 16	0 10	5 28	1 18	9 37	0 5	1 38	1 38	18 12	0 8	25 23	1 29	2 34	2 36	3 47	3 8	2 34		n.a.
S 7	18 43	4s21	2 12	9 58	2 26	24 21	0 13	5 42	1 18	9 40	0 5	1 41	1 37	18 12	0 8	25 22	1 29	2 34	2 36	3 46	3 9	2 33		n.a.
S 8	18 27	8 42	3 17	9 22	2 33	24 26	0 17	5 56	1 18	9 43	0 5	1 43	1 37	18 13	0 8	25 22	1 29	2 34	2 36	3 46	3 11	2 31		n.a.
M 9	18 11	12 30	4 9	8 48	2 38	24 30	0 20	6 10	1 18	9 46	0 5	1 45	1 37	18 13	0 8	25 22	1 29	2 34	2 36	3 46	3 12	2 29		n.a.
T 10	17 55	15 32	4 46	8 15	2 43	24 33	0 24	6 23	1 19	9 49	0 5	1 48	1 37	18 13	0 8	25 22	1 29	2 34	2 36	3 46	3 13	2 27		n.a.
W11	17 39	17 41	5 7	7 44	2 47	24 36	0 27	6 37	1 19	9 52	0 5	1 50	1 37	18 14	0 8	25 22	1 29	2 33	2 36	3 47	3 15	2 25		n.a.
T 12	17 22	18 50	5 11	7 16	2 51	24 38	0 31	6 51	1 19	9 55	0 6	1 52	1 36	18 14	0 8	25 22	1 29	2 33	2 36	3 49	3 16	2 23		n.a.
F 13	17 5	19 0	4 59	6 49	2 53	24 39	0 34	7 5	1 19	9 58	0 6	1 55	1 36	18 14	0 8	25 22	1 29	2 33	2 36	3 51	3 17	2 21		n.a.
S 14	16 48	18 12	4 32	6 24	2 55	24 39	0 37	7 19	1 19	10 1	0 6	1 57	1 36	18 15	0 8	25 22	1 29	2 33	2 36	3 54	3 18	2 19		n.a.
S 15	16 31	16 32	3 53	6 2	2 56	24 39	0 40	7 32	1 19	10 4	0 6	2 0	1 36	18 15	0 8	25 22	1 29	2 33	2 36	3 56	3 20	2 17		n.a.
M16	16 13	14 7	3 4	5 41	2 56	24 39	0 43	7 46	1 20	10 7	0 6	2 2	1 36	18 15	0 8	25 22	1 29	2 32	2 36	3 58	3 21	2 15		n.a.
T 17	15 55	11 8	2 7	5 23	2 55	24 37	0 46	8 0	1 20	10 11	0 6	2 5	1 35	18 15	0 8	25 22	1 29	2 32	2 36	4 0	3 22	2 14		n.a.
W18	15 37	7 42	1 5	5 8	2 54	24 35	0 49	8 14	1 20	10 14	0 6	2 7	1 35	18 16	0 8	25 21	1 29	2 32	2 36	4 0	3 24	2 12		n.a.
T 19	15 18	4 1	0 0	4 54	2 51	24 32	0 52	8 27	1 20	10 17	0 6	2 10	1 35	18 16	0 8	25 21	1 29	2 32	2 36	4 1	3 25	2 10		n.a.
F 20	15 0	0 11	1s 4	4 44	2 48	24 28	0 55	8 41	1 20	10 21	0 7	2 13	1 35	18 16	0 8	25 21	1 29	2 31	2 36	4 1	3 26	2 8		n.a.
S 21	14 41	3n39	2 6	4 36	2 43	24 24	0 58	8 55	1 20	10 24	0 7	2 15	1 35	18 16	0 8	25 21	1 29	2 31	2 36	4 0	3 27	2 6		n.a.
S 22	14 22	7 21	3 3	4 30	2 37	24 19	1 0	9 9	1 20	10 27	0 7	2 18	1 34	18 16	0 8	25 21	1 29	2 31	2 36	3 59	3 29	2 4		n.a.
M23	14 2	10 48	3 52	4 27	2 31	24 13	1 3	9 22	1 20	10 31	0 7	2 21	1 34	18 17	0 8	25 21	1 29	2 30	2 36	3 59	3 30	2 2		n.a.
T 24	13 43	13 50	4 32	4 27	2 24	24 7	1 5	9 36	1 21	10 34	0 7	2 23	1 34	18 17	0 8	25 21	1 29	2 30	2 36	3 58	3 31	2 0		n.a.
W25	13 23	16 20	5 0	4 30	2 15	24 0	1 8	9 50	1 21	10 38	0 7	2 26	1 34	18 17	0 8	25 21	1 29	2 30	2 36	3 58	3 33	1 58		n.a.
T 26	13 3	18 5	5 14	4 35	2 6	23 52	1 10	10 3	1 21	10 41	0 7	2 29	1 34	18 17	0 8	25 21	1 29	2 29	2 36	3 59	3 34	1 56		n.a.
F 27	12 43	18 56	5 12	4 43	1 55	23 44	1 12	10 17	1 21	10 45	0 7	2 31	1 33	18 17	0 8	25 21	1 30	2 29	2 36	4 0	3 35	1 54		n.a.
S 28	12 23	18 44	4 53	4 54	1 44	23 35	1 15	10 30	1 21	10 49	0 7	2 34	1 33	18 17	0 8	25 21	1 30	2 29	2 36	4 1	3 36	1 52		n.a.
S 29	12 3	17 22	4 15	5 7	1 32	23 25	1 17	10 44	1 21	10 52	0 8	2 37	1 33	18 17	0 8	25 21	1 30	2 28	2 36	4 2	3 38	1 51		n.a.
M30	11 42	14 51	3 20	5 23	1 19	23 15	1 19	10 58	1 21	10 56	0 8	2 40	1 33	18 17	0 8	25 21	1 30	2 28	2 36	4 3	3 39	1 49		n.a.
T 31	11s21	11n18	2s11	5s41	1n 5	23s 4	1s21	11n11	1n21	11n 0	0n 8	2n43	1s33	18s17	0s 8	25s21	1s30	2s28	2n36	4n 4	3n40	1s47		n.a.

Julian Day Number = -64590.5, Delta T = 40h29m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°10'56, Lahiri = -71°03'56 Julian Calendar 1 March 4890 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4890 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4890 BCE (-4889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 6 35	2♓11'38	10♍41	13°R11	26♉19	25♈31	27♈37	10♈14	19♏36	8♉53	11°R52	20°R 1	20♍57	26♓56	n.a.	W 1
T 2	10 10 32	3° 8'38	25°46	12♓50	27°29	26° 6	27°47	10°21	19°R36	8°54	11♎51	20°D 1	20°53	27° 2	n.a.	T 2
F 3	10 14 28	4° 5'37	10♎44	12°26	28°39	26°42	27°57	10°27	19°36	8°56	11°50	20♍ 2	20°50	27° 9	n.a.	F 3
S 4	10 18 25	5° 2'36	25°28	11°58	29°49	27°17	28° 7	10°34	19°36	8°57	11°49	20° 3	20°47	27°16	n.a.	S 4
S 5	10 22 21	5°59'34	9♏53	11°29	0♒59	27°53	28°18	10°41	19°36	8°59	11°48	20° 4	20°44	27°22	n.a.	S 5
M 6	10 26 18	6°56'33	23°57	10°57	2°10	28°29	28°28	10°48	19°35	9° 0	11°47	20° 5	20°41	27°29	n.a.	M 6
T 7	10 30 14	7°53'31	7♐37	10°24	3°20	29° 4	28°38	10°55	19°35	9° 2	11°45	20°R 5	20°38	27°36	n.a.	T 7
W 8	10 34 11	8°50'30	20°55	9°50	4°30	29°40	28°49	11° 2	19°35	9° 3	11°44	20° 5	20°34	27°42	n.a.	W 8
T 9	10 38 8	9°47'29	3♑54	9°16	5°41	0♉16	29° 0	11° 9	19°35	9° 4	11°43	20° 4	20°31	27°49	n.a.	T 9
F 10	10 42 4	10°44'27	16°34	8°42	6°52	0°52	29°10	11°16	19°34	9° 6	11°42	20° 3	20°28	27°56	n.a.	F 10
S 11	10 46 1	11°41'26	29° 0	8° 9	8° 2	1°28	29°21	11°23	19°34	9° 7	11°41	20° 2	20°25	28° 2	n.a.	S 11
S 12	10 49 57	12°38'24	11♒13	7°38	9°13	2° 4	29°32	11°30	19°33	9° 8	11°39	20° 1	20°22	28° 9	n.a.	S 12
M13	10 53 54	13°35'23	23°16	7° 9	10°24	2°40	29°43	11°37	19°33	9° 9	11°38	20° 0	20°18	28°15	n.a.	M13
T 14	10 57 50	14°32'21	5♓12	6°42	11°35	3°16	29°54	11°44	19°32	9°10	11°37	19°59	20°15	28°22	n.a.	T 14
W15	11 1 47	15°29'19	17° 3	6°18	12°45	3°53	0♉ 5	11°51	19°32	9°12	11°36	19°D59	20°12	28°29	n.a.	W15
T 16	11 5 44	16°26'18	28°51	5°57	13°56	4°29	0°16	11°59	19°31	9°13	11°34	19°59	20° 9	28°35	n.a.	T 16
F 17	11 9 40	17°23'16	10♈38	5°40	15° 7	5° 5	0°27	12° 6	19°30	9°14	11°33	19°59	20° 6	28°42	n.a.	F 17
S 18	11 13 37	18°20'14	22°26	5°28	16°18	5°42	0°38	12°13	19°30	9°15	11°32	20° 0	20° 3	28°49	n.a.	S 18
S 19	11 17 33	19°17'12	4♉20	5°19	17°30	6°18	0°50	12°21	19°29	9°16	11°30	20° 0	19°59	28°55	n.a.	S 19
M20	11 21 30	20°14'10	16°22	5°D15	18°41	6°55	1° 1	12°28	19°28	9°17	11°29	20°R 0	19°56	29° 2	n.a.	M20
T 21	11 25 26	21°11'08	28°35	5°16	19°52	7°31	1°13	12°35	19°27	9°18	11°28	20° 0	19°53	29° 9	n.a.	T 21
W22	11 29 23	22° 8'06	11♊ 4	5°21	21° 3	8° 8	1°24	12°43	19°26	9°19	11°26	20° 0	19°50	29°15	n.a.	W22
T 23	11 33 20	23° 5'04	23°52	5°31	22°14	8°45	1°36	12°50	19°25	9°20	11°25	20°D 0	19°47	29°22	n.a.	T 23
F 24	11 37 16	24° 2'02	7♋ 3	5°47	23°26	9°21	1°48	12°58	19°24	9°21	11°23	20° 0	19°43	29°29	n.a.	F 24
S 25	11 41 13	24°59'00	20°39	6° 7	24°37	9°58	1°59	13° 5	19°23	9°21	11°22	20° 0	19°40	29°35	n.a.	S 25
S 26	11 45 9	25°55'58	4♌41	6°32	25°49	10°35	2°11	13°13	19°22	9°22	11°20	20° 0	19°37	29°42	n.a.	S 26
M27	11 49 6	26°52'56	19° 8	7° 2	27° 0	11°12	2°23	13°20	19°21	9°23	11°19	20° 1	19°34	29°49	n.a.	M27
T 28	11 53 2	27°49'54	3♍58	7°37	28°12	11°49	2°35	13°28	19°20	9°24	11°18	20° 2	19°31	29°55	n.a.	T 28
W29	11 56 59	28°46'53	19° 3	8°16	29°23	12°26	2°47	13°35	19°18	9°25	11°16	20°R 2	19°28	0♈ 2	n.a.	W29
T 30	12 0 56	29♓43'51	4♎15	9♓ 1	0♓35	13♉ 3	2♉59	13♈43	19♏17	9♉25	11♎15	20♍ 2	19♍24	0♈ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s 0	6n59	0s51	6s 2	0n50	22s52	1s22	11n24	1n21	11n 4	0n 8	2n45	1s33	18s17	0s 8	25s21	1s30	2s27	2n36	4n 4	3n42	1s45		n.a.
T 2	10 39	2 13	0n32	6 24	0 35	22 40	1 24	11 38	1 21	11 7	0 8	2 48	1 32	18 17	0 8	25 20	1 30	2 27	2 36	4 4	3 43	1 43		n.a.
F 3	10 18	2s39	1 52	6 48	0 20	22 27	1 26	11 51	1 21	11 11	0 8	2 51	1 32	18 17	0 8	25 20	1 30	2 26	2 35	4 4	3 44	1 41		n.a.
S 4	9 56	7 17	3 4	7 13	0 3	22 13	1 28	12 5	1 21	11 15	0 8	2 54	1 32	18 17	0 8	25 20	1 30	2 26	2 35	4 3	3 45	1 39		n.a.
S 5	9 35	11 23	4 3	7 40	0s13	21 59	1 29	12 18	1 22	11 19	0 8	2 57	1 32	18 17	0 8	25 20	1 30	2 26	2 35	4 3	3 47	1 37		n.a.
M 6	9 13	14 43	4 45	8 7	0 29	21 44	1 31	12 31	1 22	11 23	0 8	3 0	1 32	18 17	0 8	25 20	1 30	2 25	2 35	4 3	3 48	1 35		n.a.
T 7	8 51	17 8	5 10	8 35	0 46	21 29	1 32	12 44	1 22	11 27	0 9	3 3	1 32	18 17	0 8	25 20	1 30	2 25	2 35	4 3	3 49	1 33		n.a.
W 8	8 30	18 34	5 17	9 4	1 2	21 13	1 33	12 57	1 22	11 31	0 9	3 6	1 31	18 17	0 8	25 20	1 30	2 24	2 35	4 3	3 51	1 31		n.a.
T 9	8 8	18 58	5 8	9 32	1 18	20 56	1 35	13 10	1 22	11 35	0 9	3 9	1 31	18 17	0 8	25 20	1 30	2 24	2 35	4 3	3 52	1 30		n.a.
F 10	7 45	18 24	4 44	9 59	1 33	20 39	1 36	13 24	1 22	11 39	0 9	3 12	1 31	18 17	0 8	25 20	1 30	2 24	2 35	4 3	3 53	1 28		n.a.
S 11	7 23	16 57	4 7	10 25	1 48	20 21	1 37	13 37	1 22	11 43	0 9	3 15	1 31	18 17	0 8	25 20	1 30	2 23	2 35	4 4	3 54	1 26		n.a.
S 12	7 1	14 44	3 19	10 50	2 2	20 3	1 38	13 49	1 22	11 47	0 9	3 18	1 31	18 17	0 8	25 20	1 30	2 23	2 35	4 4	3 56	1 24		n.a.
M13	6 38	11 55	2 23	11 14	2 16	19 44	1 39	14 2	1 22	11 51	0 9	3 21	1 31	18 17	0 8	25 20	1 30	2 22	2 35	4 5	3 57	1 22		n.a.
T 14	6 16	8 38	1 21	11 36	2 28	19 25	1 39	14 15	1 22	11 55	0 9	3 24	1 31	18 16	0 8	25 20	1 30	2 22	2 35	4 5	3 58	1 20		n.a.
W15	5 53	5 1	0 16	11 55	2 39	19 5	1 40	14 28	1 22	11 59	0 9	3 27	1 30	18 16	0 8	25 20	1 31	2 21	2 35	4 5	4 0	1 18		n.a.
T 16	5 30	1 13	0s49	12 13	2 49	18 45	1 41	14 41	1 22	12 3	0 10	3 30	1 30	18 16	0 8	25 20	1 31	2 21	2 35	4 5	4 1	1 16		n.a.
F 17	5 8	2n37	1 52	12 27	2 58	18 24	1 41	14 53	1 22	12 7	0 10	3 33	1 30	18 16	0 8	25 20	1 31	2 20	2 35	4 5	4 2	1 14		n.a.
S 18	4 45	6 21	2 51	12 40	3 6	18 2	1 42	15 6	1 22	12 11	0 10	3 36	1 30	18 16	0 8	25 20	1 31	2 20	2 35	4 5	4 3	1 12		n.a.
S 19	4 22	9 52	3 43	12 49	3 13	17 40	1 42	15 18	1 22	12 16	0 10	3 39	1 30	18 16	0 8	25 20	1 31	2 19	2 34	4 5	4 5	1 10		n.a.
M20	3 59	13 0	4 25	12 56	3 19	17 18	1 43	15 31	1 22	12 20	0 10	3 42	1 30	18 15	0 8	25 20	1 31	2 19	2 34	4 5	4 6	1 8		n.a.
T 21	3 36	15 38	4 56	12 59	3 23	16 55	1 43	15 43	1 22	12 24	0 10	3 45	1 30	18 15	0 8	25 20	1 31	2 18	2 34	4 5	4 7	1 6		n.a.
W22	3 13	17 35	5 14	13 0	3 26	16 32	1 43	15 56	1 22	12 28	0 10	3 48	1 30	18 15	0 8	25 20	1 31	2 18	2 34	4 5	4 9	1 5		n.a.
T 23	2 49	18 44	5 17	12 58	3 28	16 8	1 43	16 8	1 22	12 32	0 10	3 51	1 29	18 15	0 8	25 20	1 31	2 17	2 34	4 5	4 10	1 3		n.a.
F 24	2 26	18 54	5 4	12 53	3 29	15 44	1 43	16 20	1 22	12 37	0 10	3 54	1 29	18 14	0 8	25 20	1 31	2 17	2 34	4 5	4 11	1 1		n.a.
S 25	2 3	18 0	4 34	12 45	3 29	15 19	1 43	16 32	1 22	12 41	0 10	3 57	1 29	18 14	0 8	25 20	1 31	2 16	2 34	4 5	4 12	0 59		n.a.
S 26	1 40	16 0	3 47	12 34	3 27	14 54	1 43	16 44	1 22	12 45	0 11	4 0	1 29	18 14	0 8	25 20	1 31	2 16	2 34	4 4	4 14	0 57		n.a.
M27	1 16	12 57	2 44	12 21	3 25	14 29	1 43	16 56	1 22	12 50	0 11	4 3	1 29	18 13	0 9	25 20	1 31	2 15	2 34	4 4	4 15	0 55		n.a.
T 28	0 53	8 59	1 28	12 4	3 22	14 3	1 43	17 8	1 22	12 54	0 11	4 7	1 29	18 13	0 9	25 20	1 31	2 15	2 34	4 4	4 16	0 53		n.a.
W29	0 30	4 23	0 5	11 45	3 18	13 37	1 42	17 19	1 22	12 58	0 11	4 10	1 29	18 13	0 9	25 20	1 31	2 14	2 34	4 4	4 18	0 51		n.a.
T 30	0s 7	0s33	1n18	11s23	3s13	13s11	1s42	17n31	1n22	13n 3	0n11	4n13	1s29	18s12	0s 9	25s20	1s31	2s14	2n34	4n 4	4n19	0s49		n.a.

Julian Day Number = -64559.5, Delta T = 40h29m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°10'51, Lahiri = -71°03'52 Julian Calendar 1 Apr. 4890 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4890 BCE

The year -4889 astronomical counting style corresponds to year 4890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4890 BCE (-4889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 4 52	0♈40'51	19♎25	9♓50	1♓47	13♉40	3♉11	13♈50	19°R16	9♑26	11°R13	20°R 1	19♍21	0♈15	n.a.	F 1
S 2	12 8 49	1°37'51	4♏23	10°44	2°58	14°17	3°23	13°58	19♏15	9°27	11♎12	20♍ 0	19°18	0°22	n.a.	S 2
S 3	12 12 45	2°34'51	19° 3	11°43	4°10	14°55	3°35	14° 6	19°13	9°27	11°10	19°58	19°15	0°28	n.a.	S 3
M 4	12 16 42	3°31'53	3♐18	12°46	5°22	15°32	3°47	14°13	19°12	9°28	11° 9	19°57	19°12	0°35	n.a.	M 4
T 5	12 20 39	4°28'56	17° 6	13°54	6°34	16° 9	4° 0	14°21	19°10	9°28	11° 7	19°56	19° 9	0°42	n.a.	T 5
W 6	12 24 35	5°25'59	0♑27	15° 6	7°46	16°47	4°12	14°29	19° 9	9°29	11° 6	19°D55	19° 5	0°48	n.a.	W 6
T 7	12 28 32	6°23'04	13°24	16°23	8°58	17°24	4°24	14°36	19° 7	9°29	11° 4	19°55	19° 2	0°55	n.a.	T 7
F 8	12 32 28	7°20'10	26° 0	17°43	10°10	18° 1	4°37	14°44	19° 6	9°30	11° 3	19°56	18°59	1° 2	n.a.	F 8
S 9	12 36 25	8°17'16	8♒18	19° 8	11°22	18°39	4°49	14°52	19° 4	9°30	11° 1	19°57	18°56	1° 8	n.a.	S 9
S 10	12 40 21	9°14'24	20°22	20°37	12°35	19°17	5° 2	15° 0	19° 2	9°31	11° 0	19°59	18°53	1°15	n.a.	S 10
M11	12 44 18	10°11'32	2♓18	22°11	13°47	19°54	5°14	15° 7	19° 1	9°31	10°58	20° 0	18°49	1°22	n.a.	M11
T 12	12 48 15	11° 8'42	14° 7	23°47	14°59	20°32	5°27	15°15	18°59	9°31	10°57	20°R 1	18°46	1°28	n.a.	T 12
W13	12 52 11	12° 5'53	25°54	25°28	16°11	21°10	5°39	15°23	18°57	9°32	10°55	20° 1	18°43	1°35	n.a.	W13
T 14	12 56 8	13° 3'04	7♈41	27°12	17°24	21°48	5°52	15°30	18°55	9°32	10°54	20° 0	18°40	1°42	n.a.	T 14
F 15	13 0 4	14° 0'17	19°31	29° 0	18°36	22°25	6° 5	15°38	18°54	9°32	10°52	19°57	18°37	1°48	n.a.	F 15
S 16	13 4 1	14°57'31	1♉26	0♈50	19°49	23° 3	6°18	15°46	18°52	9°32	10°51	19°54	18°34	1°55	n.a.	S 16
S 17	13 7 57	15°54'45	13°27	2°44	21° 1	23°41	6°30	15°54	18°50	9°32	10°49	19°50	18°30	2° 2	n.a.	S 17
M18	13 11 54	16°52'01	25°37	4°40	22°14	24°19	6°43	16° 1	18°48	9°32	10°48	19°46	18°27	2° 8	n.a.	M18
T 19	13 15 51	17°49'18	7♊58	6°38	23°27	24°58	6°56	16° 9	18°46	9°33	10°46	19°41	18°24	2°15	n.a.	T 19
W20	13 19 47	18°46'35	20°32	8°38	24°39	25°36	7° 9	16°17	18°44	9°33	10°45	19°38	18°21	2°21	n.a.	W20
T 21	13 23 44	19°43'54	3♋22	10°40	25°52	26°14	7°22	16°25	18°42	9°R33	10°44	19°35	18°18	2°28	n.a.	T 21
F 22	13 27 40	20°41'13	16°30	12°43	27° 5	26°52	7°35	16°32	18°40	9°33	10°42	19°D34	18°14	2°35	n.a.	F 22
S 23	13 31 37	21°38'34	29°59	14°47	28°18	27°30	7°47	16°40	18°38	9°33	10°41	19°35	18°11	2°41	n.a.	S 23
S 24	13 35 34	22°35'55	13♌50	16°52	29°30	28° 9	8° 0	16°48	18°36	9°32	10°39	19°36	18° 8	2°48	n.a.	S 24
M25	13 39 30	23°33'17	28° 4	18°57	0♈43	28°47	8°13	16°56	18°34	9°32	10°38	19°37	18° 5	2°55	n.a.	M25
T 26	13 43 27	24°30'41	12♍39	21° 2	1°56	29°26	8°26	17° 3	18°32	9°32	10°36	19°R38	18° 2	3° 1	n.a.	T 26
W27	13 47 23	25°28'05	27°32	23° 7	3° 9	0♊ 4	8°39	17°11	18°30	9°32	10°35	19°38	17°59	3° 8	n.a.	W27
T 28	13 51 20	26°25'31	12♎37	25°12	4°22	0°43	8°52	17°19	18°28	9°32	10°33	19°36	17°55	3°15	n.a.	T 28
F 29	13 55 16	27°22'58	27°44	27°16	5°35	1°21	9° 6	17°26	18°25	9°32	10°32	19°33	17°52	3°21	n.a.	F 29
S 30	13 59 13	28°20'27	12♏45	29°19	6°49	2° 0	9°19	17°34	18°23	9°31	10°31	19°28	17°49	3°28	n.a.	S 30
S 31	14 3 10	29♈17'57	27♏30	1♉22	8♈ 2	2♊39	9♉32	17♈42	18♏21	9♑31	10♎29	19♍22	17♍46	3♈35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n17	5s25	2n36	10s58	3s 7	12s44	1s41	17n43	1n22	13n 7	0n11	4n16	1s29	18s12	0s 9	25s20	1s31	2s13	2n34	4n 4	4n20	0s47		n.a.
S 2	0 40	9 53	3 42	10 31	3 0	12 17	1 41	17 54	1 22	13 11	0 11	4 19	1 28	18 12	0 9	25 20	1 32	2 13	2 33	4 5	4 21	0 45		n.a.
S 3	1 3	13 39	4 32	10 1	2 53	11 49	1 40	18 5	1 22	13 16	0 11	4 22	1 28	18 11	0 9	25 20	1 32	2 12	2 33	4 5	4 23	0 43		n.a.
M 4	1 27	16 28	5 4	9 29	2 45	11 21	1 39	18 17	1 22	13 20	0 11	4 25	1 28	18 11	0 9	25 20	1 32	2 12	2 33	4 6	4 24	0 41		n.a.
T 5	1 50	18 15	5 17	8 54	2 36	10 53	1 39	18 28	1 22	13 24	0 12	4 28	1 28	18 11	0 9	25 20	1 32	2 11	2 33	4 6	4 25	0 39		n.a.
W 6	2 13	18 58	5 12	8 17	2 27	10 25	1 38	18 39	1 22	13 29	0 12	4 32	1 28	18 10	0 9	25 20	1 32	2 11	2 33	4 6	4 27	0 38		n.a.
T 7	2 36	18 38	4 51	7 38	2 17	9 56	1 37	18 50	1 22	13 33	0 12	4 35	1 28	18 10	0 9	25 20	1 32	2 10	2 33	4 6	4 28	0 36		n.a.
F 8	3 0	17 23	4 17	6 56	2 7	9 27	1 36	19 1	1 21	13 38	0 12	4 38	1 28	18 9	0 9	25 20	1 32	2 10	2 33	4 6	4 29	0 34		n.a.
S 9	3 23	15 21	3 31	6 12	1 56	8 58	1 35	19 12	1 21	13 42	0 12	4 41	1 28	18 9	0 9	25 20	1 32	2 9	2 33	4 6	4 30	0 32		n.a.
S 10	3 46	12 39	2 37	5 26	1 45	8 29	1 34	19 22	1 21	13 46	0 12	4 44	1 28	18 8	0 9	25 20	1 32	2 9	2 33	4 5	4 32	0 30		n.a.
M11	4 9	9 28	1 37	4 38	1 34	7 59	1 33	19 33	1 21	13 51	0 12	4 47	1 28	18 8	0 9	25 20	1 32	2 8	2 33	4 5	4 33	0 28		n.a.
T 12	4 32	5 56	0 33	3 48	1 23	7 29	1 31	19 43	1 21	13 55	0 12	4 50	1 27	18 8	0 9	25 20	1 32	2 8	2 33	4 4	4 34	0 26		n.a.
W13	4 55	2 10	0s32	2 56	1 11	6 59	1 30	19 53	1 21	14 0	0 12	4 54	1 27	18 7	0 9	25 20	1 32	2 7	2 32	4 4	4 36	0 24		n.a.
T 14	5 18	1n41	1 36	2 3	0 59	6 29	1 29	20 4	1 21	14 4	0 12	4 57	1 27	18 7	0 9	25 20	1 32	2 7	2 32	4 5	4 37	0 22		n.a.
F 15	5 41	5 28	2 36	1 8	0 47	5 58	1 27	20 14	1 21	14 9	0 13	5 0	1 27	18 6	0 9	25 20	1 32	2 6	2 32	4 6	4 38	0 20		n.a.
S 16	6 4	9 4	3 29	0 12	0 35	5 28	1 26	20 24	1 21	14 13	0 13	5 3	1 27	18 6	0 9	25 20	1 32	2 6	2 32	4 7	4 39	0 18		n.a.
S 17	6 26	12 20	4 13	0n45	0 24	4 57	1 24	20 33	1 21	14 17	0 13	5 6	1 27	18 5	0 9	25 20	1 32	2 5	2 32	4 9	4 41	0 16		n.a.
M18	6 49	15 6	4 46	1 43	0 12	4 26	1 23	20 43	1 21	14 22	0 13	5 9	1 27	18 5	0 9	25 20	1 33	2 5	2 32	4 10	4 42	0 14		n.a.
T 19	7 12	17 15	5 7	2 42	0 1	3 55	1 21	20 53	1 21	14 26	0 13	5 12	1 27	18 4	0 9	25 21	1 33	2 4	2 32	4 12	4 43	0 12		n.a.
W20	7 34	18 36	5 14	3 41	0n10	3 24	1 19	21 2	1 20	14 31	0 13	5 15	1 27	18 3	0 9	25 21	1 33	2 4	2 32	4 13	4 44	0 10		n.a.
T 21	7 56	19 2	5 5	4 40	0 21	2 52	1 18	21 11	1 20	14 35	0 13	5 19	1 27	18 3	0 9	25 21	1 33	2 3	2 32	4 14	4 46	0 9		n.a.
F 22	8 19	18 29	4 40	5 39	0 31	2 21	1 16	21 20	1 20	14 40	0 13	5 22	1 27	18 2	0 9	25 21	1 33	2 3	2 31	4 15	4 47	0 7		n.a.
S 23	8 41	16 52	3 59	6 37	0 41	1 50	1 14	21 29	1 20	14 44	0 13	5 25	1 27	18 2	0 9	25 21	1 33	2 2	2 31	4 15	4 48	0 5		n.a.
S 24	9 3	14 15	3 4	7 35	0 50	1 18	1 12	21 38	1 20	14 49	0 14	5 28	1 27	18 1	0 9	25 21	1 33	2 2	2 31	4 14	4 50	0 3		n.a.
M25	9 25	10 42	1 55	8 32	0 59	0 46	1 10	21 47	1 20	14 53	0 14	5 31	1 27	18 1	0 9	25 21	1 33	2 1	2 31	4 14	4 51	0 1		n.a.
T 26	9 46	6 25	0 38	9 28	1 7	0 15	1 8	21 56	1 20	14 57	0 14	5 34	1 27	18 0	0 9	25 21	1 33	2 1	2 31	4 13	4 52	0n 1		n.a.
W27	10 8	1 40	0n43	10 23	1 14	0n17	1 6	22 4	1 20	15 2	0 14	5 37	1 26	17 59	0 9	25 21	1 33	2 0	2 31	4 13	4 53	0 3		n.a.
T 28	10 30	3s16	2 2	11 17	1 21	0 48	1 4	22 12	1 20	15 6	0 14	5 40	1 26	17 59	0 9	25 21	1 33	2 0	2 31	4 14	4 55	0 5		n.a.
F 29	10 51	7 59	3 13	12 9	1 27	1 20	1 2	22 21	1 19	15 11	0 14	5 43	1 26	17 58	0 9	25 21	1 33	2 0	2 31	4 15	4 56	0 7		n.a.
S 30	11 12	12 10	4 10	12 59	1 32	1 52	1 0	22 29	1 19	15 15	0 14	5 46	1 26	17 58	0 9	25 21	1 33	1 59	2 30	4 17	4 57	0 9		n.a.
S 31	11n33	15s31	4n48	13n48	1n37	2n24	0s58	22n36	1n19	15n19	0n14	5n49	1s26	17s57	0s 9	25s21	1s33	1s59	2n30	4n20	4n59	0n11		n.a.

Julian Day Number = -64529.5, Delta T = 40h29m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°10'47, Lahiri = -71°03'48 Julian Calendar 1 May 4890 BCE == Greg. Calendar 24 March 4890 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4890 BCE (-4889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 7 6	0♉15'28	11♐53	3♉23	9♈15	3♊18	9♉45	17♈49	18°R19	9°R31	10°R28	19°R16	17♍43	3♈41	n.a.	M 1
T 2	14 11 3	1°13'02	25°48	5°23	10°28	3°56	9°58	17°57	18♏16	9♑30	10♎26	19♍11	17°40	3°48	n.a.	T 2
W 3	14 14 59	2°10'38	9♑16	7°22	11°42	4°35	10°11	18° 4	18°14	9°30	10°25	19° 7	17°36	3°55	n.a.	W 3
T 4	14 18 56	3° 8'15	22°16	9°19	12°55	5°14	10°24	18°12	18°12	9°29	10°24	19° 5	17°33	4° 1	n.a.	T 4
F 5	14 22 52	4° 5'54	4♒51	11°16	14° 8	5°53	10°37	18°20	18°10	9°29	10°22	19°D 4	17°30	4° 8	n.a.	F 5
S 6	14 26 49	5° 3'35	17° 8	13°10	15°22	6°32	10°51	18°27	18° 7	9°29	10°21	19° 5	17°27	4°15	n.a.	S 6
S 7	14 30 46	6° 1'18	29° 9	15° 4	16°35	7°11	11° 4	18°35	18° 5	9°28	10°20	19° 6	17°24	4°21	n.a.	S 7
M 8	14 34 42	6°59'03	11♓ 2	16°56	17°49	7°51	11°17	18°42	18° 3	9°27	10°18	19° 7	17°20	4°28	n.a.	M 8
T 9	14 38 39	7°56'49	22°49	18°47	19° 3	8°30	11°30	18°50	18° 0	9°27	10°17	19°R 8	17°17	4°35	n.a.	T 9
W10	14 42 35	8°54'38	4♈36	20°36	20°16	9° 9	11°43	18°57	17°58	9°26	10°16	19° 6	17°14	4°41	n.a.	W10
T 11	14 46 32	9°52'29	16°25	22°24	21°30	9°48	11°57	19° 5	17°56	9°26	10°15	19° 3	17°11	4°48	n.a.	T 11
F 12	14 50 28	10°50'21	28°21	24°11	22°44	10°28	12°10	19°12	17°53	9°25	10°13	18°57	17° 8	4°54	n.a.	F 12
S 13	14 54 25	11°48'16	10♉25	25°56	23°58	11° 7	12°23	19°19	17°51	9°24	10°12	18°49	17° 5	5° 1	n.a.	S 13
S 14	14 58 22	12°46'12	22°38	27°40	25°11	11°47	12°36	19°27	17°48	9°23	10°11	18°40	17° 1	5° 8	n.a.	S 14
M15	15 2 18	13°44'10	5♊ 2	29°22	26°25	12°26	12°50	19°34	17°46	9°23	10°10	18°29	16°58	5°14	n.a.	M15
T 16	15 6 15	14°42'10	17°37	1♊ 3	27°39	13° 6	13° 3	19°41	17°44	9°22	10° 9	18°20	16°55	5°21	n.a.	T 16
W17	15 10 11	15°40'12	0♋24	2°43	28°53	13°46	13°16	19°48	17°41	9°21	10° 7	18°11	16°52	5°28	n.a.	W17
T 18	15 14 8	16°38'15	13°24	4°21	0♉ 7	14°25	13°29	19°56	17°39	9°20	10° 6	18° 4	16°49	5°34	n.a.	T 18
F 19	15 18 4	17°36'20	26°37	5°58	1°21	15° 5	13°42	20° 3	17°36	9°19	10° 5	18° 0	16°46	5°41	n.a.	F 19
S 20	15 22 1	18°34'27	10♌ 5	7°34	2°35	15°45	13°56	20°10	17°34	9°18	10° 4	17°58	16°42	5°48	n.a.	S 20
S 21	15 25 57	19°32'35	23°50	9° 9	3°49	16°25	14° 9	20°17	17°32	9°18	10° 3	17°D58	16°39	5°54	n.a.	S 21
M22	15 29 54	20°30'46	7♍51	10°42	5° 4	17° 5	14°22	20°24	17°29	9°17	10° 2	17°58	16°36	6° 1	n.a.	M22
T 23	15 33 51	21°28'57	22°10	12°14	6°18	17°45	14°35	20°31	17°27	9°16	10° 1	17°R59	16°33	6° 8	n.a.	T 23
W24	15 37 47	22°27'11	6♎43	13°44	7°32	18°25	14°48	20°38	17°24	9°15	10° 0	17°57	16°30	6°14	n.a.	W24
T 25	15 41 44	23°25'26	21°28	15°13	8°46	19° 5	15° 2	20°45	17°22	9°14	9°59	17°54	16°26	6°21	n.a.	T 25
F 26	15 45 40	24°23'44	6♏18	16°41	10° 1	19°45	15°15	20°52	17°20	9°12	9°58	17°47	16°23	6°28	n.a.	F 26
S 27	15 49 37	25°22'03	21° 6	18° 8	11°15	20°25	15°28	20°59	17°17	9°11	9°57	17°39	16°20	6°34	n.a.	S 27
S 28	15 53 33	26°20'25	5♐44	19°33	12°29	21° 5	15°41	21° 6	17°15	9°10	9°56	17°29	16°17	6°41	n.a.	S 28
M29	15 57 30	27°18'48	20° 3	20°57	13°44	21°46	15°54	21°13	17°13	9° 9	9°55	17°18	16°14	6°48	n.a.	M29
T 30	16 1 26	28♉17'14	3♑58	22♊19	14♉58	22♊26	16♉ 7	21♈19	17♏10	9♑ 8	9♎54	17♍ 8	16♍11	6♈54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n54	17s48	5n 8	14n35	1n41	2n55	0s56	22n44	1n19	15n24	0n14	5n52	1s26	17s56	0s 9	25s21	1s33	1s58	2n30	4n22	5n 0	0n13		n.a.
T 2	12 15	18 57	5 9	15 20	1 44	3 27	0 54	22 52	1 19	15 28	0 15	5 55	1 26	17 56	0 9	25 22	1 33	1 58	2 30	4 24	5 1	0 15		n.a.
W 3	12 35	18 58	4 52	16 4	1 47	3 58	0 51	22 59	1 19	15 33	0 15	5 58	1 26	17 55	0 9	25 22	1 34	1 57	2 30	4 26	5 2	0 17		n.a.
T 4	12 56	17 59	4 20	16 45	1 49	4 30	0 49	23 6	1 19	15 37	0 15	6 1	1 26	17 54	0 9	25 22	1 34	1 57	2 30	4 27	5 4	0 19		n.a.
F 5	13 16	16 7	3 37	17 24	1 51	5 1	0 47	23 13	1 18	15 41	0 15	6 4	1 26	17 54	0 9	25 22	1 34	1 57	2 30	4 27	5 5	0 21		n.a.
S 6	13 36	13 33	2 45	18 2	1 52	5 33	0 44	23 20	1 18	15 46	0 15	6 7	1 26	17 53	0 9	25 22	1 34	1 56	2 30	4 27	5 6	0 22		n.a.
S 7	13 55	10 28	1 46	18 38	1 52	6 4	0 42	23 27	1 18	15 50	0 15	6 10	1 26	17 52	0 9	25 22	1 34	1 56	2 29	4 26	5 7	0 24		n.a.
M 8	14 15	6 58	0 44	19 11	1 52	6 35	0 40	23 33	1 18	15 54	0 15	6 13	1 26	17 52	0 9	25 22	1 34	1 55	2 29	4 26	5 9	0 26		n.a.
T 9	14 34	3 14	0s20	19 43	1 52	7 6	0 37	23 39	1 18	15 59	0 15	6 16	1 26	17 51	0 9	25 22	1 34	1 55	2 29	4 26	5 10	0 28		n.a.
W10	14 54	0n37	1 23	20 13	1 51	7 37	0 35	23 46	1 17	16 3	0 15	6 19	1 26	17 51	0 9	25 22	1 34	1 55	2 29	4 26	5 11	0 30		n.a.
T 11	15 12	4 28	2 22	20 40	1 49	8 8	0 33	23 52	1 17	16 7	0 16	6 22	1 26	17 50	0 9	25 22	1 34	1 54	2 29	4 28	5 13	0 32		n.a.
F 12	15 31	8 11	3 15	21 6	1 47	8 38	0 30	23 57	1 17	16 12	0 16	6 25	1 26	17 49	0 9	25 23	1 34	1 54	2 29	4 30	5 14	0 34		n.a.
S 13	15 50	11 35	4 0	21 30	1 45	9 8	0 28	24 3	1 17	16 16	0 16	6 28	1 26	17 48	0 9	25 23	1 34	1 53	2 29	4 33	5 15	0 36		n.a.
S 14	16 8	14 33	4 35	21 53	1 42	9 39	0 25	24 8	1 17	16 20	0 16	6 31	1 26	17 48	0 9	25 23	1 34	1 53	2 28	4 37	5 16	0 38		n.a.
M15	16 26	16 54	4 57	22 13	1 38	10 8	0 23	24 14	1 17	16 24	0 16	6 34	1 26	17 47	0 9	25 23	1 34	1 53	2 28	4 41	5 18	0 40		n.a.
T 16	16 44	18 30	5 5	22 32	1 35	10 38	0 20	24 19	1 16	16 29	0 16	6 36	1 26	17 46	0 9	25 23	1 34	1 52	2 28	4 45	5 19	0 42		n.a.
W17	17 1	19 11	4 59	22 48	1 31	11 8	0 18	24 24	1 16	16 33	0 16	6 39	1 26	17 46	0 9	25 23	1 34	1 52	2 28	4 48	5 20	0 44		n.a.
T 18	17 18	18 53	4 36	23 3	1 26	11 37	0 15	24 28	1 16	16 37	0 16	6 42	1 26	17 45	0 9	25 23	1 34	1 52	2 28	4 51	5 21	0 46		n.a.
F 19	17 35	17 33	3 59	23 17	1 21	12 6	0 13	24 33	1 16	16 41	0 16	6 45	1 26	17 44	0 9	25 23	1 34	1 51	2 28	4 53	5 23	0 48		n.a.
S 20	17 52	15 14	3 8	23 29	1 16	12 34	0 10	24 37	1 16	16 45	0 17	6 48	1 26	17 44	0 9	25 23	1 35	1 51	2 28	4 54	5 24	0 50		n.a.
S 21	18 8	12 1	2 5	23 39	1 11	13 3	0 8	24 41	1 15	16 50	0 17	6 50	1 26	17 43	0 9	25 24	1 35	1 51	2 27	4 54	5 25	0 52		n.a.
M22	18 25	8 3	0 54	23 47	1 5	13 31	0 5	24 45	1 15	16 54	0 17	6 53	1 26	17 42	0 9	25 24	1 35	1 51	2 27	4 54	5 27	0 54		n.a.
T 23	18 40	3 32	0n22	23 55	0 59	13 59	0 3	24 49	1 15	16 58	0 17	6 56	1 26	17 42	0 9	25 24	1 35	1 50	2 27	4 53	5 28	0 55		n.a.
W24	18 56	1s15	1 38	24 0	0 53	14 26	0 0	24 52	1 15	17 2	0 17	6 58	1 26	17 41	0 9	25 24	1 35	1 50	2 27	4 54	5 29	0 57		n.a.
T 25	19 11	6 1	2 49	24 4	0 46	14 53	0n 2	24 56	1 14	17 6	0 17	7 1	1 26	17 40	0 9	25 24	1 35	1 50	2 27	4 55	5 30	0 59		n.a.
F 26	19 26	10 27	3 48	24 7	0 39	15 20	0 5	24 59	1 14	17 10	0 17	7 4	1 26	17 40	0 9	25 24	1 35	1 49	2 27	4 58	5 32	1 1		n.a.
S 27	19 40	14 13	4 31	24 8	0 32	15 46	0 7	25 2	1 14	17 14	0 17	7 6	1 26	17 39	0 9	25 24	1 35	1 49	2 27	5 1	5 33	1 3		n.a.
S 28	19 55	17 2	4 57	24 8	0 25	16 12	0 10	25 4	1 14	17 18	0 18	7 9	1 26	17 38	0 9	25 24	1 35	1 49	2 26	5 5	5 34	1 5		n.a.
M29	20 9	18 45	5 3	24 7	0 17	16 37	0 12	25 7	1 13	17 22	0 18	7 12	1 26	17 38	0 9	25 25	1 35	1 49	2 26	5 10	5 35	1 7		n.a.
T 30	20n22	19s16	4n50	24n 5	0n 9	17n 2	0n14	25n 9	1n13	17n26	0n18	7n14	1s26	17s37	0s 9	25s25	1s35	1s49	2n26	5n14	5n37	1n 9		n.a.

Julian Day Number = -64498.5, Delta T = 40h29m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°10'43, Lahiri = -71°03'43 Julian Calendar 1 June 4890 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4890 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4890 BCE (-4889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 5 23	29♉15'43	17♉27	23♊40	16♉13	23♊ 7	16♉20	21♈26	17°R 8	9°R 7	9°R53	17°R 0	16♍ 7	7♈ 1	n.a.	W 1
T 2	16 9 20	0♊14'13	0♒29	24°59	17°27	23°47	16°33	21°33	17♏ 6	9♑ 6	9♌53	16♍54	16° 4	7° 8	n.a.	T 2
F 3	16 13 16	1°12'46	13° 8	26°17	18°42	24°28	16°46	21°39	17° 3	9° 4	9°52	16°51	16° 1	7°14	n.a.	F 3
S 4	16 17 13	2°11'22	25°25	27°33	19°57	25° 8	16°59	21°46	17° 1	9° 3	9°51	16°49	15°58	7°21	n.a.	S 4
S 5	16 21 9	3°10'00	7♓27	28°48	21°11	25°49	17°12	21°52	16°59	9° 2	9°50	16°D49	15°55	7°28	n.a.	S 5
M 6	16 25 6	4° 8'40	19°20	0♋ 0	22°26	26°29	17°25	21°59	16°56	9° 1	9°50	16°R49	15°51	7°34	n.a.	M 6
T 7	16 29 2	5° 7'23	1♈ 7	1°11	23°41	27°10	17°38	22° 5	16°54	8°59	9°49	16°48	15°48	7°41	n.a.	T 7
W 8	16 32 59	6° 6'08	12°56	2°20	24°56	27°51	17°51	22°11	16°52	8°58	9°48	16°46	15°45	7°48	n.a.	W 8
T 9	16 36 55	7° 4'56	24°49	3°27	26°10	28°32	18° 4	22°18	16°50	8°57	9°47	16°41	15°42	7°54	n.a.	T 9
F 10	16 40 52	8° 3'46	6♉51	4°32	27°25	29°13	18°17	22°24	16°47	8°55	9°47	16°33	15°39	8° 1	n.a.	F 10
S 11	16 44 48	9° 2'39	19° 6	5°34	28°40	29°54	18°30	22°30	16°45	8°54	9°46	16°22	15°36	8° 7	n.a.	S 11
S 12	16 48 45	10° 1'34	1♊33	6°34	29°55	0♋35	18°42	22°36	16°43	8°52	9°46	16°10	15°32	8°14	n.a.	S 12
M13	16 52 41	11° 0'32	14°14	7°31	1♊10	1°16	18°55	22°42	16°41	8°51	9°45	15°56	15°29	8°21	n.a.	M13
T 14	16 56 38	11°59'32	27° 9	8°26	2°25	1°57	19° 8	22°48	16°39	8°49	9°45	15°43	15°26	8°27	n.a.	T 14
W15	17 0 34	12°58'34	10♋16	9°17	3°40	2°38	19°20	22°54	16°37	8°48	9°44	15°31	15°23	8°34	n.a.	W15
T 16	17 4 31	13°57'38	23°35	10° 5	4°55	3°20	19°33	23° 0	16°35	8°46	9°44	15°22	15°20	8°41	n.a.	T 16
F 17	17 8 28	14°56'44	7♌ 4	10°50	6°10	4° 1	19°46	23° 5	16°33	8°45	9°43	15°15	15°17	8°47	n.a.	F 17
S 18	17 12 24	15°55'52	20°42	11°30	7°25	4°42	19°58	23°11	16°31	8°43	9°43	15°12	15°13	8°54	n.a.	S 18
S 19	17 16 21	16°55'03	4♍30	12° 7	8°40	5°24	20°11	23°17	16°29	8°42	9°43	15°11	15°10	9° 1	n.a.	S 19
M20	17 20 17	17°54'15	18°27	12°39	9°56	6° 5	20°23	23°22	16°27	8°40	9°42	15°10	15° 7	9° 7	n.a.	M20
T 21	17 24 14	18°53'29	2♎34	13° 6	11°11	6°47	20°36	23°28	16°25	8°39	9°42	15°10	15° 4	9°14	n.a.	T 21
W22	17 28 10	19°52'45	16°49	13°28	12°26	7°29	20°48	23°33	16°23	8°37	9°42	15° 8	15° 1	9°21	n.a.	W22
T 23	17 32 7	20°52'04	1♏11	13°44	13°41	8°10	21° 0	23°39	16°21	8°36	9°41	15° 4	14°57	9°27	n.a.	T 23
F 24	17 36 3	21°51'24	15°36	13°53	14°56	8°52	21°13	23°44	16°19	8°34	9°41	14°57	14°54	9°34	n.a.	F 24
S 25	17 40 0	22°50'47	29°59	13°R57	16°12	9°34	21°25	23°49	16°18	8°33	9°41	14°47	14°51	9°41	n.a.	S 25
S 26	17 43 56	23°50'12	14♐16	13°53	17°27	10°16	21°37	23°54	16°16	8°31	9°41	14°36	14°48	9°47	n.a.	S 26
M27	17 47 53	24°49'39	28°18	13°42	18°42	10°57	21°49	23°59	16°14	8°29	9°41	14°24	14°45	9°54	n.a.	M27
T 28	17 51 49	25°49'08	12♑ 2	13°23	19°58	11°39	22° 1	24° 4	16°12	8°28	9°41	14°12	14°42	10° 1	n.a.	T 28
W29	17 55 46	26°48'40	25°24	12°57	21°13	12°21	22°13	24° 9	16°11	8°26	9°40	14° 2	14°38	10° 7	n.a.	W29
T 30	17 59 42	27°48'14	8♒23	12°22	22°28	13° 3	22°25	24°14	16° 9	8°24	9°40	13°55	14°35	10°14	n.a.	T 30
F 31	18 3 39	28♊47'51	21♒ 0	11♋39	23♊44	13♋46	22♉37	24♈19	16♏ 8	8♑23	9°D40	13♍51	14♍32	10♈21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n35	18s39	4n22	24n 1	0n 1	17n27	0n17	25n11	1n13	17n30	0n18	7n17	1s26	17s36	0s 9	25s25	1s35	1s48	2n26	5n17	5n38	1n11		n.a.
T 2	20 48	17 4	3 40	23 57	0s 7	17 51	0 19	25 13	1 13	17 34	0 18	7 19	1 26	17 36	0 9	25 25	1 35	1 48	2 26	5 19	5 39	1 13		n.a.
F 3	21 1	14 41	2 49	23 51	0 15	18 15	0 21	25 15	1 12	17 38	0 18	7 22	1 26	17 35	0 9	25 25	1 35	1 48	2 26	5 21	5 41	1 15		n.a.
S 4	21 13	11 41	1 51	23 44	0 24	18 38	0 24	25 16	1 12	17 42	0 18	7 24	1 26	17 34	0 9	25 25	1 35	1 48	2 25	5 21	5 42	1 17		n.a.
S 5	21 25	8 16	0 50	23 37	0 33	19 1	0 26	25 17	1 12	17 46	0 18	7 27	1 26	17 34	0 9	25 25	1 35	1 48	2 25	5 21	5 43	1 19		n.a.
M 6	21 36	4 33	0s13	23 28	0 41	19 23	0 28	25 18	1 12	17 50	0 19	7 29	1 26	17 33	0 9	25 26	1 35	1 48	2 25	5 21	5 44	1 21		n.a.
T 7	21 47	0 41	1 15	23 19	0 50	19 45	0 31	25 19	1 11	17 54	0 19	7 32	1 26	17 32	0 9	25 26	1 35	1 47	2 25	5 22	5 46	1 23		n.a.
W 8	21 58	3n12	2 14	23 9	0 59	20 6	0 33	25 19	1 11	17 58	0 19	7 34	1 26	17 32	0 9	25 26	1 35	1 47	2 25	5 23	5 47	1 25		n.a.
T 9	22 8	7 0	3 7	22 58	1 9	20 26	0 35	25 20	1 11	18 2	0 19	7 36	1 26	17 31	0 9	25 26	1 35	1 47	2 25	5 25	5 48	1 27		n.a.
F 10	22 18	10 34	3 52	22 47	1 18	20 46	0 37	25 20	1 10	18 5	0 19	7 39	1 26	17 30	0 9	25 26	1 35	1 47	2 24	5 28	5 49	1 29		n.a.
S 11	22 28	13 44	4 28	22 35	1 27	21 6	0 39	25 20	1 10	18 9	0 19	7 41	1 26	17 30	0 9	25 26	1 36	1 47	2 24	5 32	5 51	1 31		n.a.
S 12	22 37	16 21	4 51	22 23	1 36	21 25	0 41	25 19	1 10	18 13	0 19	7 43	1 26	17 29	0 9	25 26	1 36	1 47	2 24	5 37	5 52	1 33		n.a.
M13	22 46	18 13	5 0	22 11	1 46	21 43	0 43	25 19	1 10	18 17	0 20	7 46	1 26	17 28	0 9	25 26	1 36	1 47	2 24	5 42	5 53	1 34		n.a.
T 14	22 54	19 13	4 55	21 58	1 55	22 1	0 45	25 18	1 9	18 21	0 20	7 48	1 26	17 28	0 9	25 27	1 36	1 47	2 24	5 48	5 54	1 36		n.a.
W15	23 2	19 12	4 33	21 45	2 4	22 18	0 47	25 17	1 9	18 24	0 20	7 50	1 26	17 27	0 9	25 27	1 36	1 47	2 24	5 52	5 56	1 38		n.a.
T 16	23 9	18 8	3 57	21 32	2 14	22 34	0 49	25 15	1 9	18 28	0 20	7 52	1 26	17 27	0 9	25 27	1 36	1 47	2 23	5 56	5 57	1 40		n.a.
F 17	23 16	16 3	3 7	21 20	2 23	22 49	0 51	25 14	1 8	18 32	0 20	7 54	1 26	17 26	0 9	25 27	1 36	1 47	2 23	5 59	5 58	1 42		n.a.
S 18	23 23	13 3	2 6	21 7	2 32	23 4	0 53	25 12	1 8	18 35	0 20	7 56	1 26	17 25	0 9	25 27	1 36	1 47	2 23	6 0	5 59	1 44		n.a.
S 19	23 29	9 17	0 56	20 55	2 41	23 19	0 55	25 10	1 8	18 39	0 20	7 59	1 26	17 25	0 9	25 27	1 36	1 47	2 23	6 1	6 1	1 46		n.a.
M20	23 35	4 58	0n17	20 44	2 49	23 32	0 57	25 8	1 7	18 42	0 21	8 1	1 26	17 24	0 10	25 27	1 36	1 47	2 23	6 1	6 2	1 48		n.a.
T 21	23 40	0 20	1 31	20 33	2 57	23 45	0 58	25 6	1 7	18 46	0 21	8 3	1 26	17 24	0 10	25 28	1 36	1 47	2 23	6 1	6 3	1 50		n.a.
W22	23 45	4s22	2 39	20 23	3 5	23 57	1 0	25 3	1 7	18 49	0 21	8 5	1 27	17 23	0 10	25 28	1 36	1 47	2 22	6 2	6 5	1 52		n.a.
T 23	23 50	8 50	3 38	20 14	3 12	24 9	1 2	25 0	1 6	18 53	0 21	8 7	1 27	17 23	0 10	25 28	1 36	1 47	2 22	6 3	6 6	1 54		n.a.
F 24	23 54	12 49	4 23	20 7	3 19	24 19	1 3	24 57	1 6	18 56	0 21	8 9	1 27	17 22	0 10	25 28	1 36	1 47	2 22	6 6	6 7	1 56		n.a.
S 25	23 57	16 1	4 51	20 0	3 25	24 29	1 5	24 54	1 6	19 0	0 21	8 11	1 27	17 22	0 10	25 28	1 36	1 47	2 22	6 10	6 8	1 58		n.a.
S 26	24 0	18 13	5 1	19 56	3 30	24 39	1 6	24 50	1 5	19 3	0 21	8 12	1 27	17 21	0 10	25 28	1 36	1 47	2 22	6 14	6 10	2 0		n.a.
M27	24 3	19 16	4 52	19 53	3 34	24 47	1 8	24 46	1 5	19 7	0 22	8 14	1 27	17 21	0 10	25 28	1 36	1 47	2 22	6 19	6 11	2 2		n.a.
T 28	24 5	19 10	4 27	19 52	3 37	24 55	1 9	24 42	1 5	19 10	0 22	8 16	1 27	17 20	0 10	25 29	1 36	1 47	2 21	6 24	6 12	2 4		n.a.
W29	24 7	17 59	3 47	19 53	3 39	25 2	1 10	24 38	1 4	19 13	0 22	8 18	1 27	17 20	0 10	25 29	1 36	1 47	2 21	6 28	6 13	2 6		n.a.
T 30	24 8	15 53	2 56	19 56	3 39	25 8	1 12	24 33	1 4	19 17	0 22	8 20	1 27	17 19	0 10	25 29	1 36	1 48	2 21	6 31	6 15	2 8		n.a.
F 31	24n 9	13s 4	1n58	20n 1	3s37	25n13	1n13	24n28	1n 4	19n20	0n22	8n21	1s27	17s19	0s10	25s29	1s36	1s48	2n21	6n32	6n16	2n10		n.a.

Julian Day Number = -64468.5, Delta T = 40h29m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°10'39, Lahiri = -71°03'39 Julian Calendar 1 July 4890 BCE == Greg. Calendar 24 May 4890 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4890 BCE (-4889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 7 36	29♊47'30	3♓18	10°R49	24♊59	14♋28	22♉49	24♈23	16°R 6	8°R21	9♎40	13°R48	14♍29	10♈27	n.a.	S 1
S 2	18 11 32	0♋47'11	15°21	9♋52	26°15	15°10	23° 0	24°28	16♏ 5	8♐19	9°40	13°D48	14°26	10°34	n.a.	S 2
M 3	18 15 29	1°46'55	27°15	8°49	27°30	15°52	23°12	24°32	16° 3	8°18	9°41	13°R48	14°23	10°41	n.a.	M 3
T 4	18 19 25	2°46'42	9♈ 3	7°41	28°46	16°35	23°24	24°37	16° 2	8°16	9°41	13♍48	14°19	10°47	n.a.	T 4
W 5	18 23 22	3°46'31	20°53	6°29	0♋ 1	17°17	23°35	24°41	16° 0	8°14	9°41	13°47	14°16	10°54	n.a.	W 5
T 6	18 27 18	4°46'23	2♉49	5°16	1°17	17°59	23°47	24°45	15°59	8°13	9°41	13°43	14°13	11° 1	n.a.	T 6
F 7	18 31 15	5°46'17	14°55	4° 4	2°32	18°42	23°58	24°49	15°58	8°11	9°41	13°37	14°10	11° 7	n.a.	F 7
S 8	18 35 11	6°46'13	27°17	2°54	3°48	19°24	24°10	24°53	15°56	8° 9	9°41	13°28	14° 7	11°14	n.a.	S 8
S 9	18 39 8	7°46'12	9♊55	1°49	5° 3	20° 7	24°21	24°57	15°55	8° 8	9°42	13°18	14° 3	11°21	n.a.	S 9
M10	18 43 4	8°46'14	22°52	0°50	6°19	20°50	24°32	25° 1	15°54	8° 6	9°42	13° 6	14° 0	11°27	n.a.	M10
T 11	18 47 1	9°46'18	6♋ 6	0° 0	7°35	21°33	24°43	25° 5	15°53	8° 4	9°42	12°55	13°57	11°34	n.a.	T 11
W12	18 50 57	10°46'23	19°37	29♊19	8°50	22°15	24°54	25° 8	15°52	8° 3	9°43	12°44	13°54	11°41	n.a.	W12
T 13	18 54 54	11°46'31	3♌20	28°49	10° 6	22°58	25° 5	25°12	15°51	8° 1	9°43	12°36	13°51	11°47	n.a.	T 13
F 14	18 58 50	12°46'41	17°14	28°30	11°21	23°41	25°16	25°15	15°50	7°59	9°44	12°31	13°48	11°54	n.a.	F 14
S 15	19 2 47	13°46'53	1♍14	28°D22	12°37	24°24	25°27	25°19	15°49	7°58	9°44	12°29	13°44	12° 1	n.a.	S 15
S 16	19 6 43	14°47'07	15°18	28°26	13°53	25° 7	25°37	25°22	15°48	7°56	9°44	12°D28	13°41	12° 7	n.a.	S 16
M17	19 10 40	15°47'23	29°25	28°40	15° 8	25°50	25°48	25°25	15°47	7°54	9°45	12°29	13°38	12°14	n.a.	M17
T 18	19 14 36	16°47'40	13♎32	29° 5	16°24	26°33	25°59	25°28	15°46	7°53	9°46	12°R29	13°35	12°21	n.a.	T 18
W19	19 18 33	17°47'59	27°39	29°39	17°40	27°16	26° 9	25°31	15°45	7°51	9°46	12°29	13°32	12°27	n.a.	W19
T 20	19 22 29	18°48'20	11♏44	0♋22	18°55	28° 0	26°19	25°34	15°45	7°49	9°47	12°27	13°29	12°34	n.a.	T 20
F 21	19 26 26	19°48'42	25°46	1°13	20°11	28°43	26°30	25°37	15°44	7°48	9°47	12°22	13°25	12°41	n.a.	F 21
S 22	19 30 23	20°49'06	9♐42	2°11	21°27	29°26	26°40	25°40	15°43	7°46	9°48	12°15	13°22	12°47	n.a.	S 22
S 23	19 34 19	21°49'33	23°30	3°16	22°43	0♌10	26°50	25°42	15°43	7°44	9°49	12° 7	13°19	12°54	n.a.	S 23
M24	19 38 16	22°50'00	7♑ 7	4°26	23°58	0°53	27° 0	25°45	15°42	7°43	9°49	11°58	13°16	13° 1	n.a.	M24
T 25	19 42 12	23°50'30	20°29	5°40	25°14	1°36	27°10	25°47	15°42	7°41	9°50	11°50	13°13	13° 7	n.a.	T 25
W26	19 46 9	24°51'02	3♒34	6°59	26°30	2°20	27°19	25°49	15°42	7°39	9°51	11°43	13° 9	13°14	n.a.	W26
T 27	19 50 5	25°51'35	16°22	8°21	27°45	3° 4	27°29	25°51	15°41	7°38	9°52	11°38	13° 6	13°21	n.a.	T 27
F 28	19 54 2	26°52'11	28°52	9°47	29° 1	3°47	27°38	25°53	15°41	7°36	9°53	11°35	13° 3	13°27	n.a.	F 28
S 29	19 57 58	27°52'48	11♓ 7	11°14	0♌17	4°31	27°48	25°55	15°41	7°35	9°54	11°D34	13° 0	13°34	n.a.	S 29
S 30	20 1 55	28°53'27	23° 9	12°44	1°32	5°15	27°57	25°57	15°40	7°33	9°54	11°34	12°57	13°41	n.a.	S 30
M31	20 5 51	29♋54'09	5♈ 2	14♋15	2♌48	5♌58	28♉ 6	25♈59	15♏40	7♐32	9♎55	11♍36	12♍54	13♈47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	9s44	0n56	20n 9	3s34	25n17	1n14	24n23	1n 3	19n23	0n22	8n23	1s27	17s18	0s10	25s29	1s36	1s48	2n21	6n33	6n17	2n12		n.a.
S 2	24 9	6 4	0s 8	20 19	3 28	25 21	1 15	24 18	1 3	19 26	0 22	8 25	1 27	17 18	0 10	25 29	1 36	1 48	2 21	6 33	6 18	2 13		n.a.
M 3	24 8	2 12	1 11	20 31	3 21	25 24	1 16	24 13	1 2	19 30	0 23	8 26	1 27	17 17	0 10	25 29	1 36	1 48	2 20	6 33	6 20	2 15		n.a.
T 4	24 7	1n42	2 10	20 45	3 11	25 26	1 17	24 7	1 2	19 33	0 23	8 28	1 27	17 17	0 10	25 29	1 36	1 48	2 20	6 33	6 21	2 17		n.a.
W 5	24 6	5 33	3 4	21 0	2 59	25 27	1 18	24 1	1 2	19 36	0 23	8 30	1 27	17 16	0 10	25 30	1 36	1 49	2 20	6 34	6 22	2 19		n.a.
T 6	24 4	9 13	3 50	21 17	2 46	25 28	1 19	23 55	1 1	19 39	0 23	8 31	1 27	17 16	0 10	25 30	1 36	1 49	2 20	6 35	6 23	2 21		n.a.
F 7	24 1	12 33	4 27	21 36	2 30	25 27	1 19	23 49	1 1	19 42	0 23	8 33	1 27	17 16	0 10	25 30	1 36	1 49	2 20	6 38	6 25	2 23		n.a.
S 8	23 58	15 25	4 52	21 54	2 13	25 26	1 20	23 42	1 0	19 45	0 23	8 34	1 27	17 15	0 10	25 30	1 36	1 49	2 20	6 41	6 26	2 25		n.a.
S 9	23 55	17 37	5 3	22 14	1 55	25 24	1 21	23 35	1 0	19 48	0 24	8 35	1 28	17 15	0 10	25 30	1 36	1 50	2 19	6 45	6 27	2 27		n.a.
M10	23 51	18 59	4 59	22 34	1 36	25 21	1 21	23 28	1 0	19 51	0 24	8 37	1 28	17 15	0 10	25 30	1 36	1 50	2 19	6 50	6 29	2 29		n.a.
T 11	23 47	19 22	4 39	22 53	1 16	25 18	1 22	23 21	0 59	19 54	0 24	8 38	1 28	17 14	0 10	25 30	1 36	1 50	2 19	6 54	6 30	2 31		n.a.
W12	23 42	18 39	4 4	23 13	0 57	25 13	1 22	23 13	0 59	19 57	0 24	8 39	1 28	17 14	0 10	25 30	1 36	1 51	2 19	6 58	6 31	2 33		n.a.
T 13	23 37	16 52	3 13	23 32	0 37	25 8	1 23	23 6	0 58	20 0	0 24	8 41	1 28	17 14	0 10	25 30	1 36	1 51	2 19	7 2	6 32	2 35		n.a.
F 14	23 31	14 4	2 11	23 50	0 19	25 2	1 23	22 58	0 58	20 3	0 24	8 42	1 28	17 13	0 10	25 31	1 36	1 51	2 18	7 4	6 34	2 37		n.a.
S 15	23 25	10 26	1 0	24 8	0 1	24 55	1 23	22 49	0 57	20 6	0 25	8 43	1 28	17 13	0 10	25 31	1 36	1 51	2 18	7 5	6 35	2 39		n.a.
S 16	23 18	6 12	0n15	24 25	0n16	24 48	1 24	22 41	0 57	20 8	0 25	8 44	1 28	17 13	0 10	25 31	1 36	1 52	2 18	7 5	6 36	2 41		n.a.
M17	23 11	1 36	1 30	24 41	0 32	24 39	1 24	22 32	0 57	20 11	0 25	8 45	1 28	17 13	0 10	25 31	1 36	1 52	2 18	7 5	6 37	2 43		n.a.
T 18	23 4	3s 4	2 39	24 55	0 46	24 30	1 24	22 24	0 56	20 14	0 25	8 46	1 28	17 12	0 10	25 31	1 36	1 53	2 18	7 4	6 39	2 45		n.a.
W19	22 56	7 34	3 38	25 8	0 59	24 20	1 24	22 14	0 56	20 17	0 25	8 47	1 28	17 12	0 10	25 31	1 36	1 53	2 18	7 5	6 40	2 47		n.a.
T 20	22 47	11 37	4 24	25 20	1 11	24 9	1 24	22 5	0 55	20 19	0 25	8 49	1 28	17 12	0 10	25 31	1 36	1 53	2 17	7 5	6 41	2 49		n.a.
F 21	22 38	15 1	4 54	25 30	1 21	23 58	1 24	21 56	0 55	20 22	0 26	8 49	1 28	17 12	0 10	25 31	1 36	1 54	2 17	7 7	6 42	2 51		n.a.
S 22	22 29	17 31	5 7	25 38	1 30	23 46	1 23	21 46	0 54	20 25	0 26	8 50	1 28	17 12	0 10	25 31	1 36	1 54	2 17	7 10	6 44	2 53		n.a.
S 23	22 19	18 59	5 1	25 45	1 38	23 33	1 23	21 36	0 54	20 27	0 26	8 51	1 29	17 11	0 10	25 32	1 36	1 55	2 17	7 13	6 45	2 55		n.a.
M24	22 9	19 20	4 38	25 49	1 45	23 19	1 23	21 26	0 53	20 30	0 26	8 52	1 29	17 11	0 10	25 32	1 36	1 55	2 17	7 17	6 46	2 56		n.a.
T 25	21 59	18 35	4 1	25 52	1 50	23 5	1 23	21 15	0 53	20 32	0 26	8 53	1 29	17 11	0 10	25 32	1 36	1 56	2 17	7 20	6 47	2 58		n.a.
W26	21 48	16 51	3 11	25 52	1 54	22 50	1 22	21 5	0 52	20 35	0 27	8 54	1 29	17 11	0 10	25 32	1 36	1 56	2 16	7 23	6 49	3 0		n.a.
T 27	21 36	14 18	2 12	25 51	1 58	22 34	1 22	20 54	0 52	20 37	0 27	8 54	1 29	17 11	0 10	25 32	1 36	1 56	2 16	7 25	6 50	3 2		n.a.
F 28	21 24	11 9	1 8	25 47	2 1	22 17	1 21	20 43	0 52	20 40	0 27	8 55	1 29	17 11	0 10	25 32	1 36	1 57	2 16	7 26	6 51	3 4		n.a.
S 29	21 12	7 35	0 2	25 42	2 2	22 0	1 20	20 32	0 51	20 42	0 27	8 56	1 29	17 11	0 10	25 32	1 36	1 57	2 16	7 26	6 52	3 6		n.a.
S 30	21 0	3 45	1s 3	25 34	2 3	21 42	1 20	20 20	0 51	20 44	0 27	8 56	1 29	17 11	0 10	25 32	1 36	1 58	2 16	7 26	6 54	3 8		n.a.
M31	20n47	0n10	2s 4	25n25	2n 3	21n24	1n19	20n 9	0n50	20n47	0n27	8n57	1s29	17s11	0s10	25s32	1s36	1s59	2n16	7n25	6n55	3n10		n.a.

Julian Day Number = -64437.5, Delta T = 40h29m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°10'35, Lahiri = -71°03'35 Julian Calendar 1 Aug. 4890 BCE == Greg. Calendar 24 June 4890 BCE

The year -4889 astronomical counting style corresponds to year 4890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4890 BCE (-4889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 9 48	0♌54'52	16♈51	15♋47	4♌ 4	6♌42	28♉15	26♈ 0	15°R40	7°R30	9♎56	11♍37	12♍50	13♈54	n.a.	T 1
W 2	20 13 44	1°55'37	28°41	17°21	5°20	7°26	28°24	26° 2	15♏40	7♑29	9°57	11°R38	12°47	14° 1	n.a.	W 2
T 3	20 17 41	2°56'24	10♉36	18°56	6°35	8°10	28°33	26° 3	15°D40	7°27	9°58	11°38	12°44	14° 7	n.a.	T 3
F 4	20 21 37	3°57'14	22°43	20°31	7°51	8°54	28°42	26° 5	15°40	7°26	9°59	11°36	12°41	14°14	n.a.	F 4
S 5	20 25 34	4°58'05	5♊ 5	22° 6	9° 7	9°38	28°51	26° 6	15°40	7°24	10° 0	11°33	12°38	14°21	n.a.	S 5
S 6	20 29 31	5°58'58	17°47	23°43	10°22	10°22	28°59	26° 7	15°40	7°23	10° 2	11°28	12°34	14°27	n.a.	S 6
M 7	20 33 27	6°59'53	0♋51	25°19	11°38	11° 7	29° 7	26° 8	15°41	7°21	10° 3	11°22	12°31	14°34	n.a.	M 7
T 8	20 37 24	8° 0'49	14°18	26°55	12°54	11°51	29°16	26° 9	15°41	7°20	10° 4	11°16	12°28	14°41	n.a.	T 8
W 9	20 41 20	9° 1'47	28° 5	28°32	14° 9	12°35	29°24	26° 9	15°41	7°19	10° 5	11°11	12°25	14°47	n.a.	W 9
T 10	20 45 17	10° 2'47	12♌12	0♌ 8	15°25	13°19	29°32	26°10	15°41	7°17	10° 6	11° 7	12°22	14°54	n.a.	T 10
F 11	20 49 13	11° 3'48	26°32	1°45	16°41	14° 4	29°40	26°10	15°42	7°16	10° 8	11° 4	12°19	15° 1	n.a.	F 11
S 12	20 53 10	12° 4'50	11♍ 1	3°21	17°56	14°48	29°47	26°11	15°42	7°15	10° 9	11°D 4	12°15	15° 7	n.a.	S 12
S 13	20 57 6	13° 5'54	25°32	4°58	19°12	15°33	29°55	26°11	15°43	7°13	10°10	11° 4	12°12	15°14	n.a.	S 13
M14	21 1 3	14° 6'58	10♎ 0	6°34	20°28	16°17	0♊ 2	26°11	15°43	7°12	10°11	11° 6	12° 9	15°21	n.a.	M14
T 15	21 4 59	15° 8'04	24°22	8°10	21°43	17° 2	0°10	26°R11	15°44	7°11	10°13	11° 7	12° 6	15°27	n.a.	T 15
W16	21 8 56	16° 9'11	8♏35	9°46	22°59	17°46	0°17	26°11	15°45	7° 9	10°14	11° 8	12° 3	15°34	n.a.	W16
T 17	21 12 53	17°10'18	22°36	11°21	24°15	18°31	0°24	26°11	15°45	7° 8	10°15	11°R 8	12° 0	15°41	n.a.	T 17
F 18	21 16 49	18°11'27	6♐26	12°57	25°30	19°16	0°30	26°11	15°46	7° 7	10°17	11° 7	11°56	15°47	n.a.	F 18
S 19	21 20 46	19°12'36	20° 2	14°33	26°46	20° 1	0°37	26°10	15°47	7° 6	10°18	11° 5	11°53	15°54	n.a.	S 19
S 20	21 24 42	20°13'47	3♑25	16° 8	28° 1	20°45	0°44	26°10	15°48	7° 5	10°20	11° 2	11°50	16° 1	n.a.	S 20
M21	21 28 39	21°14'58	16°35	17°43	29°17	21°30	0°50	26° 9	15°49	7° 4	10°21	10°59	11°47	16° 7	n.a.	M21
T 22	21 32 35	22°16'10	29°32	19°18	0♍32	22°15	0°56	26° 8	15°50	7° 3	10°23	10°56	11°44	16°14	n.a.	T 22
W23	21 36 32	23°17'23	12♒16	20°53	1°48	23° 0	1° 2	26° 7	15°51	7° 1	10°24	10°54	11°40	16°21	n.a.	W23
T 24	21 40 28	24°18'36	24°46	22°28	3° 4	23°45	1° 8	26° 6	15°52	7° 0	10°26	10°52	11°37	16°27	n.a.	T 24
F 25	21 44 25	25°19'51	7♓ 4	24° 3	4°19	24°30	1°14	26° 5	15°53	6°59	10°27	10°D51	11°34	16°34	n.a.	F 25
S 26	21 48 22	26°21'06	19°12	25°37	5°35	25°15	1°20	26° 4	15°54	6°58	10°29	10°51	11°31	16°41	n.a.	S 26
S 27	21 52 18	27°22'23	1♈10	27°12	6°50	26° 0	1°25	26° 3	15°55	6°58	10°31	10°52	11°28	16°47	n.a.	S 27
M28	21 56 15	28°23'40	13° 2	28°47	8° 5	26°45	1°30	26° 1	15°57	6°57	10°32	10°53	11°25	16°54	n.a.	M28
T 29	22 0 11	29°24'59	24°51	0♍21	9°21	27°31	1°36	26° 0	15°58	6°56	10°34	10°55	11°21	17° 1	n.a.	T 29
W30	22 4 8	0♍26'18	6♉40	1♍56	10♍36	28♌16	1♊41	25♈58	15♏59	6♑55	10♎35	10♍56	11♍18	17♈ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n33	4n 3	3s 0	25n14	2n 3	21n 5	1n18	19n57	0n50	20n49	0n28	8n57	1s29	17s11	0s10	25s32	1s36	1s59	2n16	7n25	6n56	3n12		n.a.
W 2	20 19	7 47	3 49	25 1	2 2	20 45	1 17	19 45	0 49	20 51	0 28	8 58	1 29	17 11	0 10	25 32	1 36	2 0	2 15	7 24	6 57	3 14		n.a.
T 3	20 5	11 13	4 28	24 46	2 1	20 25	1 16	19 33	0 49	20 53	0 28	8 58	1 29	17 11	0 10	25 32	1 36	2 0	2 15	7 25	6 59	3 16		n.a.
F 4	19 50	14 15	4 55	24 29	1 59	20 4	1 15	19 20	0 48	20 56	0 28	8 59	1 30	17 11	0 10	25 33	1 36	2 1	2 15	7 25	7 0	3 18		n.a.
S 5	19 35	16 43	5 10	24 11	1 56	19 43	1 14	19 8	0 48	20 58	0 28	8 59	1 30	17 11	0 10	25 33	1 36	2 1	2 15	7 27	7 1	3 20		n.a.
S 6	19 20	18 26	5 10	23 52	1 53	19 20	1 13	18 55	0 47	21 0	0 29	8 59	1 30	17 11	0 10	25 33	1 36	2 2	2 15	7 29	7 2	3 22		n.a.
M 7	19 4	19 15	4 54	23 31	1 50	18 58	1 12	18 42	0 46	21 2	0 29	9 0	1 30	17 11	0 10	25 33	1 36	2 3	2 15	7 31	7 4	3 24		n.a.
T 8	18 48	19 1	4 22	23 8	1 46	18 35	1 11	18 29	0 46	21 4	0 29	9 0	1 30	17 11	0 10	25 33	1 36	2 3	2 14	7 33	7 5	3 26		n.a.
W 9	18 32	17 40	3 34	22 44	1 42	18 11	1 10	18 16	0 45	21 6	0 29	9 0	1 30	17 11	0 10	25 33	1 36	2 4	2 14	7 35	7 6	3 28		n.a.
T 10	18 15	15 14	2 32	22 19	1 38	17 47	1 8	18 2	0 45	21 8	0 29	9 0	1 30	17 11	0 10	25 33	1 36	2 4	2 14	7 37	7 7	3 30		n.a.
F 11	17 58	11 49	1 19	21 53	1 33	17 22	1 7	17 48	0 44	21 10	0 30	9 0	1 30	17 11	0 10	25 33	1 36	2 5	2 14	7 38	7 9	3 32		n.a.
S 12	17 41	7 39	0 0	21 25	1 29	16 57	1 6	17 35	0 44	21 12	0 30	9 0	1 30	17 11	0 10	25 33	1 36	2 6	2 14	7 38	7 10	3 34		n.a.
S 13	17 23	3 2	1n19	20 57	1 24	16 31	1 4	17 21	0 43	21 14	0 30	9 0	1 30	17 11	0 10	25 33	1 36	2 6	2 14	7 38	7 11	3 36		n.a.
M14	17 5	1s45	2 33	20 27	1 18	16 5	1 3	17 6	0 43	21 16	0 30	9 0	1 30	17 12	0 10	25 33	1 36	2 7	2 13	7 37	7 12	3 38		n.a.
T 15	16 47	6 23	3 36	19 57	1 13	15 39	1 1	16 52	0 42	21 17	0 31	9 0	1 30	17 12	0 10	25 33	1 36	2 8	2 13	7 37	7 14	3 39		n.a.
W16	16 28	10 36	4 26	19 25	1 8	15 12	1 0	16 37	0 42	21 19	0 31	9 0	1 30	17 12	0 10	25 33	1 36	2 8	2 13	7 36	7 15	3 41		n.a.
T 17	16 9	14 10	4 59	18 53	1 2	14 44	0 58	16 23	0 41	21 21	0 31	9 0	1 31	17 12	0 10	25 33	1 36	2 9	2 13	7 36	7 16	3 43		n.a.
F 18	15 50	16 52	5 14	18 19	0 56	14 17	0 56	16 8	0 40	21 23	0 31	9 0	1 31	17 12	0 10	25 33	1 36	2 10	2 13	7 37	7 17	3 45		n.a.
S 19	15 30	18 36	5 11	17 45	0 50	13 49	0 54	15 53	0 40	21 24	0 31	9 0	1 31	17 13	0 10	25 33	1 36	2 10	2 13	7 37	7 19	3 47		n.a.
S 20	15 10	19 15	4 52	17 11	0 44	13 20	0 53	15 37	0 39	21 26	0 32	8 59	1 31	17 13	0 10	25 33	1 36	2 11	2 13	7 39	7 20	3 49		n.a.
M21	14 50	18 51	4 17	16 35	0 38	12 51	0 51	15 22	0 39	21 27	0 32	8 59	1 31	17 13	0 10	25 33	1 36	2 12	2 12	7 40	7 21	3 51		n.a.
T 22	14 30	17 27	3 29	15 59	0 32	12 22	0 49	15 7	0 38	21 29	0 32	8 59	1 31	17 13	0 10	25 33	1 36	2 13	2 12	7 41	7 22	3 53		n.a.
W23	14 9	15 12	2 32	15 22	0 26	11 53	0 47	14 51	0 38	21 31	0 32	8 58	1 31	17 14	0 10	25 34	1 36	2 13	2 12	7 42	7 24	3 55		n.a.
T 24	13 49	12 17	1 28	14 45	0 20	11 23	0 45	14 35	0 37	21 32	0 33	8 58	1 31	17 14	0 10	25 34	1 36	2 14	2 12	7 43	7 25	3 57		n.a.
F 25	13 28	8 51	0 21	14 7	0 13	10 53	0 43	14 19	0 36	21 33	0 33	8 58	1 31	17 14	0 10	25 34	1 36	2 15	2 12	7 43	7 26	3 59		n.a.
S 26	13 6	5 6	0s46	13 28	0 7	10 22	0 41	14 3	0 36	21 35	0 33	8 57	1 31	17 15	0 10	25 34	1 36	2 16	2 12	7 43	7 27	4 1		n.a.
S 27	12 45	1 12	1 50	12 49	0 1	9 52	0 39	13 47	0 35	21 36	0 33	8 56	1 31	17 15	0 10	25 34	1 36	2 16	2 12	7 42	7 29	4 3		n.a.
M28	12 23	2n42	2 49	12 10	0s 6	9 21	0 37	13 30	0 35	21 38	0 33	8 56	1 31	17 16	0 10	25 34	1 36	2 17	2 11	7 42	7 30	4 5		n.a.
T 29	12 1	6 29	3 41	11 30	0 12	8 50	0 35	13 14	0 34	21 39	0 34	8 55	1 31	17 16	0 10	25 34	1 36	2 18	2 11	7 41	7 31	4 7		n.a.
W30	11n39	10n 1	4s23	10n49	0s18	8n19	0n33	12n57	0n33	21n40	0n34	8n55	1s31	17s16	0s10	25s34	1s36	2s19	2n11	7n41	7n32	4n 9		n.a.

Julian Day Number = -64406.5, Delta T = 40h29m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°10'31, Lahiri = -71°03'31 Julian Calendar 1 Sept. 4890 BCE == Greg. Calendar 25 July 4890 BCE

The year -4889 astronomical counting style corresponds to year 4890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4890 BCE (-4889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 8 4	1♍27'38	18♉35	3♍30	11♍52	29♌ 1	1♊45	25°R56	16♏ 1	6°R54	10♎37	10♍57	11♍15	17♈14	n.a.	T 1
F 2	22 12 1	2°28'59	0♊39	5° 5	13° 7	29°46	1°50	25♈54	16° 2	6♑53	10°39	10°R57	11°12	17°21	n.a.	F 2
S 3	22 15 57	3°30'21	12°58	6°39	14°23	0♍32	1°54	25°52	16° 4	6°52	10°41	10°57	11° 9	17°27	n.a.	S 3
S 4	22 19 54	4°31'44	25°36	8°14	15°38	1°17	1°59	25°50	16° 5	6°52	10°42	10°56	11° 6	17°34	n.a.	S 4
M 5	22 23 51	5°33'08	8♋36	9°49	16°53	2° 3	2° 3	25°48	16° 7	6°51	10°44	10°56	11° 2	17°41	n.a.	M 5
T 6	22 27 47	6°34'33	22° 2	11°24	18° 9	2°48	2° 7	25°46	16° 9	6°50	10°46	10°55	10°59	17°47	n.a.	T 6
W 7	22 31 44	7°35'58	5♌54	12°59	19°24	3°34	2°10	25°44	16°10	6°50	10°48	10°55	10°56	17°54	n.a.	W 7
T 8	22 35 40	8°37'23	20°11	14°34	20°39	4°19	2°14	25°41	16°12	6°49	10°49	10°54	10°53	18° 1	n.a.	T 8
F 9	22 39 37	9°38'49	4♍48	16° 9	21°55	5° 5	2°17	25°39	16°14	6°48	10°51	10°54	10°50	18° 7	n.a.	F 9
S 10	22 43 33	10°40'16	19°40	17°44	23°10	5°51	2°21	25°36	16°16	6°48	10°53	10°54	10°46	18°14	n.a.	S 10
S 11	22 47 30	11°41'42	4♎38	19°19	24°25	6°36	2°24	25°33	16°17	6°47	10°55	10°54	10°43	18°21	n.a.	S 11
M12	22 51 27	12°43'09	19°34	20°55	25°41	7°22	2°26	25°30	16°19	6°47	10°57	10°54	10°40	18°27	n.a.	M12
T 13	22 55 23	13°44'35	4♏21	22°30	26°56	8° 8	2°29	25°27	16°21	6°46	10°59	10°54	10°37	18°34	n.a.	T 13
W14	22 59 20	14°46'02	18°53	24° 6	28°11	8°54	2°31	25°24	16°23	6°46	11° 1	10°54	10°34	18°41	n.a.	W14
T 15	23 3 16	15°47'28	3♐ 4	25°42	29°26	9°39	2°34	25°21	16°25	6°46	11° 3	10°53	10°31	18°48	n.a.	T 15
F 16	23 7 13	16°48'54	16°55	27°17	0♎42	10°25	2°36	25°18	16°27	6°45	11° 4	10°D53	10°27	18°54	n.a.	F 16
S 17	23 11 9	17°50'20	0♑24	28°53	1°57	11°11	2°38	25°15	16°30	6°45	11° 6	10°53	10°24	19° 1	n.a.	S 17
S 18	23 15 6	18°51'45	13°34	0♎29	3°12	11°57	2°39	25°11	16°32	6°45	11° 8	10°54	10°21	19° 8	n.a.	S 18
M19	23 19 3	19°53'10	26°26	2° 4	4°27	12°43	2°41	25° 8	16°34	6°44	11°10	10°55	10°18	19°14	n.a.	M19
T 20	23 22 59	20°54'35	9♒ 2	3°40	5°42	13°29	2°42	25° 4	16°36	6°44	11°12	10°56	10°15	19°21	n.a.	T 20
W21	23 26 56	21°55'59	21°26	5°15	6°57	14°15	2°43	25° 0	16°39	6°44	11°14	10°57	10°11	19°28	n.a.	W21
T 22	23 30 52	22°57'23	3♓40	6°50	8°12	15° 1	2°44	24°57	16°41	6°44	11°16	10°57	10° 8	19°34	n.a.	T 22
F 23	23 34 49	23°58'46	15°44	8°24	9°27	15°47	2°45	24°53	16°43	6°44	11°18	10°R57	10° 5	19°41	n.a.	F 23
S 24	23 38 46	25° 0'09	27°43	9°58	10°42	16°34	2°45	24°49	16°46	6°44	11°20	10°57	10° 2	19°48	n.a.	S 24
S 25	23 42 42	26° 1'32	9♈36	11°31	11°57	17°20	2°46	24°45	16°48	6°44	11°22	10°55	9°59	19°54	n.a.	S 25
M26	23 46 39	27° 2'55	21°26	13° 3	13°12	18° 6	2°R46	24°41	16°51	6°D44	11°24	10°53	9°56	20° 1	n.a.	M26
T 27	23 50 35	28° 4'17	3♉16	14°34	14°27	18°52	2°46	24°37	16°53	6°44	11°26	10°50	9°52	20° 8	n.a.	T 27
W28	23 54 32	29° 5'38	15° 7	16° 3	15°42	19°38	2°46	24°33	16°56	6°44	11°28	10°47	9°49	20°14	n.a.	W28
T 29	23 58 28	0♎ 7'00	27° 3	17°31	16°57	20°25	2°45	24°29	16°58	6°44	11°30	10°44	9°46	20°21	n.a.	T 29
F 30	0 2 25	1° 8'21	9♊ 7	18°56	18°12	21°11	2°44	24°24	17° 1	6°44	11°32	10°42	9°43	20°28	n.a.	F 30
S 31	0 6 22	2♎ 9'42	21♊23	20♎19	19♎27	21♍57	2♊44	24♈20	17♏ 4	6♑44	11♎34	10♍40	9♍40	20♈34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n16	13n10	4s54	10n 9	0s24	7n47	0n30	12n40	0n33	21n41	0n34	8n54	1s31	17s17	0s10	25s34	1s36	2s20	2n11	7n41	7n34	4n11		n.a.
F 2	10 54	15 48	5 13	9 28	0 30	7 15	0 28	12 23	0 32	21 43	0 34	8 53	1 31	17 17	0 10	25 34	1 35	2 20	2 11	7 41	7 35	4 13		n.a.
S 3	10 31	17 47	5 18	8 46	0 37	6 43	0 26	12 6	0 32	21 44	0 35	8 52	1 32	17 18	0 10	25 34	1 35	2 21	2 11	7 41	7 36	4 15		n.a.
S 4	10 8	18 57	5 8	8 4	0 43	6 11	0 24	11 49	0 31	21 45	0 35	8 52	1 32	17 18	0 10	25 34	1 35	2 22	2 11	7 41	7 37	4 17		n.a.
M 5	9 45	19 11	4 42	7 22	0 49	5 39	0 21	11 32	0 30	21 46	0 35	8 51	1 32	17 19	0 10	25 34	1 35	2 23	2 10	7 41	7 38	4 19		n.a.
T 6	9 22	18 21	4 0	6 40	0 54	5 7	0 19	11 14	0 30	21 47	0 35	8 50	1 32	17 19	0 10	25 34	1 35	2 24	2 10	7 41	7 40	4 21		n.a.
W 7	8 58	16 25	3 3	5 57	1 0	4 34	0 17	10 57	0 29	21 48	0 36	8 49	1 32	17 20	0 10	25 34	1 35	2 25	2 10	7 42	7 41	4 22		n.a.
T 8	8 35	13 25	1 53	5 15	1 6	4 2	0 14	10 39	0 28	21 49	0 36	8 48	1 32	17 20	0 10	25 34	1 35	2 25	2 10	7 42	7 42	4 24		n.a.
F 9	8 11	9 31	0 34	4 32	1 11	3 29	0 12	10 21	0 28	21 50	0 36	8 47	1 32	17 21	0 10	25 34	1 35	2 26	2 10	7 42	7 43	4 26		n.a.
S 10	7 47	4 57	0n49	3 49	1 17	2 56	0 10	10 4	0 27	21 51	0 36	8 46	1 32	17 21	0 10	25 34	1 35	2 27	2 10	7 42	7 45	4 28		n.a.
S 11	7 23	0 3	2 8	3 6	1 22	2 23	0 7	9 46	0 26	21 52	0 37	8 45	1 32	17 22	0 10	25 34	1 35	2 28	2 10	7 42	7 46	4 30		n.a.
M12	6 59	4s49	3 19	2 23	1 27	1 51	0 5	9 28	0 26	21 52	0 37	8 44	1 32	17 22	0 10	25 34	1 35	2 29	2 10	7 42	7 47	4 32		n.a.
T 13	6 35	9 21	4 16	1 40	1 32	1 18	0 2	9 9	0 25	21 53	0 37	8 43	1 32	17 23	0 10	25 34	1 35	2 30	2 9	7 42	7 48	4 34		n.a.
W14	6 10	13 14	4 55	0 57	1 36	0 45	0 0	8 51	0 24	21 54	0 37	8 41	1 32	17 23	0 10	25 34	1 35	2 31	2 9	7 42	7 50	4 36		n.a.
T 15	5 46	16 15	5 15	0 14	1 41	0 12	0s 2	8 33	0 24	21 55	0 38	8 40	1 32	17 24	0 10	25 34	1 35	2 32	2 9	7 42	7 51	4 38		n.a.
F 16	5 21	18 15	5 16	0s29	1 45	0s21	0 5	8 14	0 23	21 55	0 38	8 39	1 32	17 25	0 10	25 34	1 35	2 32	2 9	7 42	7 52	4 40		n.a.
S 17	4 57	19 10	5 0	1 12	1 49	0 54	0 7	7 56	0 23	21 56	0 38	8 38	1 32	17 25	0 10	25 34	1 35	2 33	2 9	7 42	7 53	4 42		n.a.
S 18	4 32	19 0	4 28	1 54	1 52	1 27	0 10	7 37	0 22	21 57	0 38	8 36	1 32	17 26	0 10	25 34	1 35	2 34	2 9	7 42	7 55	4 44		n.a.
M19	4 7	17 51	3 43	2 36	1 56	2 0	0 12	7 18	0 21	21 57	0 39	8 35	1 32	17 27	0 10	25 33	1 35	2 35	2 9	7 42	7 56	4 46		n.a.
T 20	3 42	15 50	2 48	3 18	1 59	2 33	0 14	7 0	0 20	21 58	0 39	8 34	1 32	17 27	0 10	25 33	1 35	2 36	2 9	7 41	7 57	4 48		n.a.
W21	3 17	13 6	1 46	3 59	2 1	3 6	0 17	6 41	0 20	21 58	0 39	8 32	1 32	17 28	0 10	25 33	1 35	2 37	2 8	7 41	7 58	4 50		n.a.
T 22	2 53	9 50	0 40	4 40	2 3	3 39	0 19	6 22	0 19	21 59	0 39	8 31	1 32	17 29	0 10	25 33	1 35	2 38	2 8	7 41	8 0	4 52		n.a.
F 23	2 28	6 11	0s27	5 20	2 5	4 11	0 22	6 3	0 18	21 59	0 40	8 30	1 32	17 29	0 10	25 33	1 35	2 39	2 8	7 40	8 1	4 54		n.a.
S 24	2 3	2 20	1 32	5 59	2 6	4 44	0 24	5 44	0 18	21 59	0 40	8 28	1 32	17 30	0 10	25 33	1 35	2 40	2 8	7 41	8 2	4 56		n.a.
S 25	1 37	1n36	2 32	6 37	2 6	5 16	0 27	5 25	0 17	22 0	0 40	8 27	1 32	17 31	0 10	25 33	1 35	2 40	2 8	7 41	8 3	4 58		n.a.
M26	1 12	5 26	3 26	7 14	2 6	5 48	0 29	5 5	0 16	22 0	0 41	8 25	1 32	17 32	0 10	25 33	1 35	2 41	2 8	7 42	8 4	5 0		n.a.
T 27	0 47	9 3	4 11	7 50	2 6	6 20	0 31	4 46	0 16	22 0	0 41	8 24	1 32	17 32	0 10	25 33	1 34	2 42	2 8	7 43	8 6	5 1		n.a.
W28	0 22	12 20	4 45	8 24	2 4	6 52	0 34	4 27	0 15	22 0	0 41	8 22	1 32	17 33	0 10	25 33	1 34	2 43	2 8	7 44	8 7	5 3		n.a.
T 29	0s 3	15 7	5 7	8 57	2 2	7 24	0 36	4 8	0 14	22 1	0 41	8 21	1 32	17 34	0 10	25 33	1 34	2 44	2 8	7 46	8 8	5 5		n.a.
F 30	0 28	17 17	5 16	9 28	1 59	7 56	0 38	3 48	0 14	22 1	0 42	8 19	1 32	17 35	0 10	25 33	1 34	2 45	2 7	7 47	8 9	5 7		n.a.
S 31	0s53	18n43	5s10	9s57	1s55	8s27	0s41	3n29	0n13	22n 1	0n42	8n17	1s32	17s35	0s10	25s33	1s34	2s46	2n 7	7n47	8n11	5n 9		n.a.

Julian Day Number = -64376.5, Delta T = 40h29m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°10'27, Lahiri = -71°03'27 Julian Calendar 1 Oct. 4890 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4890 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4890 BCE (-4889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 10 18	3♎11'02	3♋55	21♎39	20♎42	22♍44	2°R43	24°R16	17♏ 6	6♑44	11♎37	10°D40	9♍37	20♈41	n.a.	S 1
M 2	0 14 15	4°12'22	16°47	22°55	21°57	23°30	2♊41	24♈11	17° 9	6°45	11°39	10♍40	9°33	20°48	n.a.	M 2
T 3	0 18 11	5°13'42	0♌ 4	24° 6	23°11	24°17	2°40	24° 7	17°12	6°45	11°41	10°42	9°30	20°54	n.a.	T 3
W 4	0 22 8	6°15'01	13°47	25°13	24°26	25° 3	2°38	24° 2	17°14	6°45	11°43	10°43	9°27	21° 1	n.a.	W 4
T 5	0 26 4	7°16'19	27°58	26°14	25°41	25°50	2°36	23°58	17°17	6°46	11°45	10°45	9°24	21° 8	n.a.	T 5
F 6	0 30 1	8°17'37	12♍35	27° 8	26°56	26°36	2°34	23°53	17°20	6°46	11°47	10°R45	9°21	21°14	n.a.	F 6
S 7	0 33 58	9°18'54	27°33	27°55	28°11	27°23	2°32	23°49	17°23	6°46	11°49	10°44	9°17	21°21	n.a.	S 7
S 8	0 37 54	10°20'10	12♎45	28°33	29°25	28° 9	2°30	23°44	17°26	6°47	11°51	10°42	9°14	21°28	n.a.	S 8
M 9	0 41 51	11°21'25	28° 1	29° 3	0♏40	28°56	2°27	23°39	17°29	6°47	11°53	10°38	9°11	21°34	n.a.	M 9
T 10	0 45 47	12°22'39	13♏10	29°22	1°55	29°43	2°24	23°34	17°32	6°48	11°55	10°33	9° 8	21°41	n.a.	T 10
W11	0 49 44	13°23'52	28° 3	29°R30	3° 9	0♎29	2°21	23°30	17°35	6°48	11°57	10°28	9° 5	21°48	n.a.	W11
T 12	0 53 41	14°25'04	12♐33	29°27	4°24	1°16	2°18	23°25	17°38	6°49	11°59	10°24	9° 2	21°55	n.a.	T 12
F 13	0 57 37	15°26'14	26°35	29°13	5°39	2° 2	2°15	23°20	17°41	6°50	12° 1	10°21	8°58	22° 1	n.a.	F 13
S 14	1 1 34	16°27'23	10♑10	28°47	6°53	2°49	2°11	23°15	17°44	6°50	12° 3	10°19	8°55	22° 8	n.a.	S 14
S 15	1 5 30	17°28'30	23°19	28°10	8° 8	3°36	2° 8	23°10	17°47	6°51	12° 6	10°D19	8°52	22°15	n.a.	S 15
M16	1 9 27	18°29'36	6♒ 4	27°22	9°22	4°23	2° 4	23° 5	17°50	6°52	12° 8	10°20	8°49	22°21	n.a.	M16
T 17	1 13 23	19°30'40	18°31	26°26	10°37	5° 9	2° 0	23° 0	17°53	6°52	12°10	10°22	8°46	22°28	n.a.	T 17
W18	1 17 20	20°31'42	0♓43	25°21	11°51	5°56	1°56	22°56	17°56	6°53	12°12	10°23	8°42	22°35	n.a.	W18
T 19	1 21 17	21°32'43	12°45	24°11	13° 6	6°43	1°51	22°51	17°59	6°54	12°14	10°R24	8°39	22°41	n.a.	T 19
F 20	1 25 13	22°33'43	24°40	22°57	14°20	7°30	1°47	22°46	18° 3	6°55	12°16	10°23	8°36	22°48	n.a.	F 20
S 21	1 29 10	23°34'41	6♈31	21°43	15°35	8°16	1°42	22°41	18° 6	6°56	12°18	10°19	8°33	22°55	n.a.	S 21
S 22	1 33 6	24°35'37	18°21	20°28	16°49	9° 3	1°37	22°36	18° 9	6°57	12°20	10°14	8°30	23° 1	n.a.	S 22
M23	1 37 3	25°36'32	0♉11	19°17	18° 3	9°50	1°32	22°31	18°12	6°58	12°22	10° 6	8°27	23° 8	n.a.	M23
T 24	1 41 0	26°37'25	12° 3	18°11	19°18	10°37	1°27	22°26	18°16	6°59	12°24	9°57	8°23	23°15	n.a.	T 24
W25	1 44 56	27°38'17	24° 0	17°10	20°32	11°24	1°21	22°21	18°19	7° 0	12°26	9°48	8°20	23°21	n.a.	W25
T 26	1 48 53	28°39'07	6♊ 1	16°17	21°46	12°10	1°16	22°16	18°22	7° 1	12°28	9°38	8°17	23°28	n.a.	T 26
F 27	1 52 49	29°39'56	18°11	15°31	23° 0	12°57	1°10	22°12	18°25	7° 2	12°30	9°30	8°14	23°35	n.a.	F 27
S 28	1 56 46	0♏40'44	0♋30	14°54	24°15	13°44	1° 5	22° 7	18°29	7° 3	12°32	9°23	8°11	23°41	n.a.	S 28
S 29	2 0 42	1°41'30	13° 2	14°25	25°29	14°31	0°59	22° 2	18°32	7° 4	12°34	9°19	8° 8	23°48	n.a.	S 29
M30	2 4 39	2♏42'15	25♋50	14♎ 4	26♏43	15♎18	0♊53	21♈57	18♏35	7♑ 5	12♎36	9♍17	8♍ 4	23♈55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s18	19n16	4s50	10s23	1s51	8s58	0s43	3n 9	0n12	22n 1	0n42	8n16	1s32	17s36	0s10	25s33	1s34	2s47	2n 7	7n47	8n12	5n11		n.a.
M 2	1 43	18 51	4 15	10 47	1 45	9 29	0 45	2 50	0 11	22 1	0 42	8 14	1 32	17 37	0 10	25 33	1 34	2 48	2 7	7 47	8 13	5 13		n.a.
T 3	2 8	17 24	3 26	11 8	1 38	10 0	0 47	2 30	0 11	22 1	0 43	8 12	1 32	17 38	0 10	25 33	1 34	2 49	2 7	7 47	8 14	5 15		n.a.
W 4	2 33	14 54	2 23	11 26	1 30	10 31	0 49	2 10	0 10	22 1	0 43	8 11	1 32	17 39	0 10	25 33	1 34	2 50	2 7	7 46	8 16	5 17		n.a.
T 5	2 58	11 27	1 10	11 41	1 21	11 1	0 52	1 51	0 9	22 1	0 43	8 9	1 32	17 39	0 10	25 33	1 34	2 51	2 7	7 45	8 17	5 19		n.a.
F 6	3 23	7 11	0n10	11 51	1 11	11 31	0 54	1 31	0 9	22 1	0 44	8 7	1 32	17 40	0 10	25 33	1 34	2 52	2 7	7 45	8 18	5 21		n.a.
S 7	3 48	2 23	1 31	11 58	0 59	12 0	0 56	1 11	0 8	22 0	0 44	8 6	1 32	17 41	0 10	25 33	1 34	2 52	2 7	7 46	8 19	5 23		n.a.
S 8	4 13	2s38	2 47	12 0	0 46	12 30	0 58	0 52	0 7	22 0	0 44	8 4	1 32	17 42	0 10	25 33	1 34	2 53	2 7	7 47	8 20	5 25		n.a.
M 9	4 37	7 30	3 51	11 57	0 32	12 59	1 0	0 32	0 6	22 0	0 44	8 2	1 32	17 43	0 10	25 32	1 34	2 54	2 6	7 48	8 22	5 27		n.a.
T 10	5 2	11 51	4 38	11 50	0 16	13 28	1 2	0 12	0 6	22 0	0 45	8 0	1 32	17 44	0 10	25 32	1 34	2 55	2 6	7 50	8 23	5 29		n.a.
W11	5 26	15 22	5 5	11 37	0n 0	13 56	1 4	0s 7	0 5	21 59	0 45	7 59	1 31	17 44	0 10	25 32	1 34	2 56	2 6	7 52	8 24	5 31		n.a.
T 12	5 51	17 49	5 12	11 20	0 18	14 24	1 6	0 27	0 4	21 59	0 45	7 57	1 31	17 45	0 10	25 32	1 34	2 57	2 6	7 53	8 25	5 33		n.a.
F 13	6 15	19 7	5 0	10 57	0 37	14 51	1 8	0 47	0 3	21 58	0 45	7 55	1 31	17 46	0 10	25 32	1 34	2 58	2 6	7 55	8 27	5 35		n.a.
S 14	6 39	19 15	4 31	10 30	0 56	15 19	1 10	1 7	0 3	21 58	0 46	7 53	1 31	17 47	0 10	25 32	1 34	2 59	2 6	7 55	8 28	5 37		n.a.
S 15	7 3	18 19	3 49	9 58	1 15	15 45	1 11	1 26	0 2	21 57	0 46	7 52	1 31	17 48	0 10	25 32	1 34	3 0	2 6	7 55	8 29	5 38		n.a.
M16	7 27	16 28	2 56	9 22	1 35	16 12	1 13	1 46	0 1	21 57	0 46	7 50	1 31	17 49	0 10	25 32	1 34	3 1	2 6	7 55	8 30	5 40		n.a.
T 17	7 51	13 53	1 57	8 44	1 54	16 38	1 15	2 6	0 1	21 56	0 46	7 48	1 31	17 50	0 10	25 32	1 34	3 2	2 6	7 54	8 32	5 42		n.a.
W18	8 15	10 44	0 53	8 3	2 12	17 3	1 17	2 26	0s 0	21 56	0 47	7 46	1 31	17 51	0 10	25 32	1 34	3 3	2 6	7 54	8 33	5 44		n.a.
T 19	8 39	7 10	0s13	7 21	2 30	17 28	1 18	2 45	0 1	21 55	0 47	7 45	1 31	17 52	0 10	25 32	1 33	3 3	2 6	7 53	8 34	5 46		n.a.
F 20	9 2	3 21	1 17	6 38	2 45	17 53	1 20	3 5	0 2	21 54	0 47	7 43	1 31	17 53	0 10	25 32	1 33	3 4	2 5	7 54	8 35	5 48		n.a.
S 21	9 25	0n35	2 17	5 57	2 59	18 17	1 21	3 25	0 2	21 54	0 47	7 41	1 31	17 53	0 10	25 31	1 33	3 5	2 5	7 55	8 36	5 50		n.a.
S 22	9 48	4 28	3 11	5 18	3 11	18 41	1 23	3 44	0 3	21 53	0 48	7 39	1 31	17 54	0 10	25 31	1 33	3 6	2 5	7 57	8 38	5 52		n.a.
M23	10 11	8 12	3 57	4 42	3 20	19 4	1 24	4 4	0 4	21 52	0 48	7 37	1 30	17 55	0 10	25 31	1 33	3 7	2 5	8 0	8 39	5 54		n.a.
T 24	10 34	11 36	4 32	4 9	3 27	19 26	1 25	4 24	0 5	21 51	0 48	7 36	1 30	17 56	0 10	25 31	1 33	3 8	2 5	8 4	8 40	5 56		n.a.
W25	10 57	14 34	4 56	3 41	3 32	19 48	1 27	4 43	0 5	21 50	0 48	7 34	1 30	17 57	0 10	25 31	1 33	3 9	2 5	8 8	8 41	5 58		n.a.
T 26	11 19	16 56	5 7	3 18	3 35	20 10	1 28	5 3	0 6	21 49	0 49	7 32	1 30	17 58	0 10	25 31	1 33	3 10	2 5	8 11	8 43	6 0		n.a.
F 27	11 41	18 34	5 4	2 59	3 36	20 31	1 29	5 22	0 7	21 48	0 49	7 30	1 30	17 59	0 10	25 31	1 33	3 10	2 5	8 14	8 44	6 2		n.a.
S 28	12 3	19 23	4 47	2 45	3 35	20 51	1 30	5 42	0 8	21 47	0 49	7 29	1 30	18 0	0 10	25 31	1 33	3 11	2 5	8 17	8 45	6 4		n.a.
S 29	12 25	19 15	4 16	2 36	3 33	21 11	1 31	6 1	0 8	21 46	0 49	7 27	1 30	18 1	0 10	25 31	1 33	3 12	2 5	8 19	8 46	6 6		n.a.
M30	12s46	18n 9	3s32	2s31	3n29	21s30	1s32	6s20	0s 9	21n45	0n50	7n25	1s30	18s 2	0s10	25s31	1s33	3s13	2n 5	8n19	8n47	6n 8		n.a.

Julian Day Number = -64345.5, Delta T = 40h29m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°10'23, Lahiri = -71°03'23 Julian Calendar 1 Nov. 4890 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4890 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4890 BCE (-4889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 8 36	3♏42'58	8♌58	13°R52	27♏57	16♎ 5	0°R46	21°R52	18♏39	7♑ 6	12♎38	9°D17	8♍ 1	24♈ 2	n.a.	T 1
W 2	2 12 32	4°43'40	22°30	13°D47	29°11	16°52	0♊40	21♈48	18°42	7° 8	12°40	9♍18	7°58	24° 8	n.a.	W 2
T 3	2 16 29	5°44'20	6♍27	13♎50	0♐25	17°39	0°34	21°43	18°46	7° 9	12°42	9°R19	7°55	24°15	n.a.	T 3
F 4	2 20 25	6°44'58	20°50	13°59	1°39	18°26	0°27	21°38	18°49	7°10	12°44	9°18	7°52	24°22	n.a.	F 4
S 5	2 24 22	7°45'35	5♎37	14°15	2°53	19°13	0°20	21°34	18°52	7°12	12°46	9°15	7°48	24°28	n.a.	S 5
S 6	2 28 18	8°46'11	20°42	14°37	4° 7	19°59	0°14	21°29	18°56	7°13	12°48	9°10	7°45	24°35	n.a.	S 6
M 7	2 32 15	9°46'44	5♏58	15° 5	5°21	20°46	0° 7	21°25	18°59	7°14	12°50	9° 3	7°42	24°42	n.a.	M 7
T 8	2 36 12	10°47'16	21°13	15°37	6°35	21°33	29♉59	21°20	19° 3	7°16	12°51	8°53	7°39	24°48	n.a.	T 8
W 9	2 40 8	11°47'46	6♐17	16°15	7°49	22°20	29°53	21°16	19° 6	7°17	12°53	8°43	7°36	24°55	n.a.	W 9
T 10	2 44 5	12°48'14	21° 0	16°56	9° 3	23° 7	29°45	21°11	19° 9	7°19	12°55	8°34	7°33	25° 2	n.a.	T 10
F 11	2 48 1	13°48'40	5♑15	17°42	10°16	23°54	29°38	21° 7	19°13	7°20	12°57	8°26	7°29	25° 8	n.a.	F 11
S 12	2 51 58	14°49'03	19° 0	18°31	11°30	24°41	29°31	21° 3	19°16	7°22	12°59	8°21	7°26	25°15	n.a.	S 12
S 13	2 55 54	15°49'24	2♒15	19°23	12°44	25°28	29°23	20°58	19°20	7°23	13° 1	8°18	7°23	25°22	n.a.	S 13
M14	2 59 51	16°49'43	15° 4	20°19	13°58	26°15	29°16	20°54	19°23	7°25	13° 2	8°D17	7°20	25°29	n.a.	M14
T 15	3 3 48	17°49'59	27°30	21°17	15°11	27° 2	29° 8	20°50	19°27	7°26	13° 4	8°18	7°17	25°35	n.a.	T 15
W16	3 7 44	18°50'13	9♓40	22°18	16°25	27°49	29° 1	20°46	19°30	7°28	13° 6	8°R18	7°13	25°42	n.a.	W16
T 17	3 11 41	19°50'24	21°38	23°22	17°38	28°36	28°53	20°42	19°34	7°29	13° 8	8°17	7°10	25°49	n.a.	T 17
F 18	3 15 37	20°50'33	3♈29	24°28	18°52	29°23	28°45	20°38	19°37	7°31	13° 9	8°14	7° 7	25°55	n.a.	F 18
S 19	3 19 34	21°50'40	15°17	25°36	20° 5	0♏10	28°38	20°34	19°41	7°33	13°11	8° 8	7° 4	26° 2	n.a.	S 19
S 20	3 23 30	22°50'45	27° 6	26°46	21°19	0°56	28°30	20°31	19°44	7°35	13°13	8° 0	7° 1	26° 9	n.a.	S 20
M21	3 27 27	23°50'47	8♉58	27°58	22°32	1°43	28°22	20°27	19°47	7°36	13°15	7°49	6°58	26°15	n.a.	M21
T 22	3 31 23	24°50'47	20°56	29°12	23°45	2°30	28°14	20°23	19°51	7°38	13°16	7°36	6°54	26°22	n.a.	T 22
W23	3 35 20	25°50'45	3♊ 1	0♏27	24°58	3°17	28° 6	20°20	19°54	7°40	13°18	7°22	6°51	26°29	n.a.	W23
T 24	3 39 16	26°50'41	15°13	1°44	26°12	4° 4	27°59	20°16	19°58	7°42	13°19	7° 8	6°48	26°35	n.a.	T 24
F 25	3 43 13	27°50'34	27°34	3° 3	27°25	4°51	27°51	20°13	20° 1	7°43	13°21	6°55	6°45	26°42	n.a.	F 25
S 26	3 47 10	28°50'26	10♋ 5	4°23	28°38	5°38	27°43	20°10	20° 5	7°45	13°23	6°45	6°42	26°49	n.a.	S 26
S 27	3 51 6	29°50'15	22°46	5°45	29°51	6°24	27°35	20° 6	20° 8	7°47	13°24	6°38	6°39	26°55	n.a.	S 27
M28	3 55 3	0♐50'03	5♌40	7° 8	1♑ 4	7°11	27°27	20° 3	20°11	7°49	13°26	6°34	6°35	27° 2	n.a.	M28
T 29	3 58 59	1°49'48	18°49	8°33	2°17	7°58	27°19	20° 0	20°15	7°51	13°27	6°32	6°32	27° 9	n.a.	T 29
W30	4 2 56	2°49'31	2♍16	9°58	3°30	8°45	27°11	19°57	20°18	7°53	13°29	6°31	6°29	27°16	n.a.	W30
T 31	4 6 52	3♐49'13	16♍ 2	11♏26	4♑43	9♏32	27♉ 4	19♈55	20♏22	7♑55	13♎30	6♍31	6♍26	27♈22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 8	16n 3	2s36	2s30	3n24	21s48	1s33	6s40	0s10	21n44	0n50	7n24	1s30	18s 3	0s10	25s30	1s33	3s14	2n 5	8n19	8n49	6n10		n.a.
W 2	13 29	13 2	1 29	2 34	3 18	22 6	1 34	6 59	0 11	21 43	0 50	7 22	1 29	18 4	0 10	25 30	1 33	3 15	2 5	8 19	8 50	6 11		n.a.
T 3	13 50	9 11	0 15	2 41	3 12	22 23	1 35	7 18	0 12	21 42	0 50	7 20	1 29	18 5	0 10	25 30	1 33	3 16	2 4	8 19	8 51	6 13		n.a.
F 4	14 10	4 41	1n 1	2 52	3 4	22 40	1 36	7 37	0 12	21 41	0 51	7 19	1 29	18 6	0 10	25 30	1 33	3 16	2 4	8 19	8 52	6 15		n.a.
S 5	14 31	0s13	2 16	3 6	2 56	22 56	1 36	7 56	0 13	21 40	0 51	7 17	1 29	18 7	0 10	25 30	1 33	3 17	2 4	8 20	8 54	6 17		n.a.
S 6	14 51	5 12	3 23	3 22	2 48	23 11	1 37	8 15	0 14	21 38	0 51	7 15	1 29	18 8	0 10	25 30	1 33	3 18	2 4	8 22	8 55	6 19		n.a.
M 7	15 11	9 54	4 15	3 41	2 39	23 26	1 37	8 34	0 15	21 37	0 51	7 14	1 29	18 9	0 10	25 30	1 33	3 19	2 4	8 25	8 56	6 21		n.a.
T 8	15 30	13 57	4 50	4 2	2 30	23 40	1 38	8 53	0 15	21 36	0 52	7 12	1 28	18 10	0 10	25 30	1 33	3 20	2 4	8 29	8 57	6 23		n.a.
W 9	15 50	17 1	5 4	4 26	2 20	23 53	1 38	9 12	0 16	21 34	0 52	7 11	1 28	18 11	0 10	25 30	1 33	3 21	2 4	8 32	8 58	6 25		n.a.
T 10	16 9	18 54	4 57	4 51	2 11	24 5	1 38	9 30	0 17	21 33	0 52	7 9	1 28	18 12	0 10	25 29	1 33	3 21	2 4	8 36	9 0	6 27		n.a.
F 11	16 27	19 31	4 32	5 17	2 1	24 17	1 39	9 49	0 18	21 32	0 52	7 7	1 28	18 13	0 10	25 29	1 33	3 22	2 4	8 39	9 1	6 29		n.a.
S 12	16 46	18 57	3 51	5 45	1 52	24 28	1 39	10 7	0 18	21 30	0 52	7 6	1 28	18 14	0 10	25 29	1 33	3 23	2 4	8 41	9 2	6 31		n.a.
S 13	17 4	17 20	3 0	6 15	1 42	24 38	1 39	10 26	0 19	21 29	0 53	7 4	1 28	18 15	0 10	25 29	1 33	3 24	2 4	8 42	9 3	6 33		n.a.
M14	17 22	14 53	2 1	6 45	1 32	24 48	1 39	10 44	0 20	21 27	0 53	7 3	1 28	18 16	0 10	25 29	1 33	3 25	2 4	8 42	9 4	6 35		n.a.
T 15	17 39	11 48	0 57	7 16	1 23	24 57	1 39	11 2	0 21	21 26	0 53	7 2	1 27	18 17	0 10	25 29	1 33	3 25	2 4	8 42	9 6	6 37		n.a.
W16	17 56	8 17	0s 7	7 49	1 13	25 5	1 39	11 20	0 21	21 24	0 53	7 0	1 27	18 18	0 10	25 29	1 33	3 26	2 4	8 42	9 7	6 39		n.a.
T 17	18 13	4 29	1 10	8 22	1 4	25 12	1 39	11 38	0 22	21 23	0 53	6 59	1 27	18 19	0 10	25 29	1 32	3 27	2 4	8 43	9 8	6 41		n.a.
F 18	18 30	0 33	2 10	8 55	0 54	25 18	1 38	11 56	0 23	21 21	0 54	6 58	1 27	18 20	0 10	25 28	1 32	3 28	2 3	8 44	9 9	6 42		n.a.
S 19	18 46	3n23	3 3	9 29	0 45	25 24	1 38	12 14	0 24	21 19	0 54	6 56	1 27	18 20	0 10	25 28	1 32	3 28	2 3	8 46	9 11	6 44		n.a.
S 20	19 2	7 12	3 48	10 4	0 36	25 29	1 38	12 32	0 24	21 18	0 54	6 55	1 26	18 21	0 10	25 28	1 32	3 29	2 3	8 49	9 12	6 46		n.a.
M21	19 18	10 45	4 24	10 39	0 27	25 33	1 37	12 49	0 25	21 16	0 54	6 54	1 26	18 22	0 10	25 28	1 32	3 30	2 3	8 53	9 13	6 48		n.a.
T 22	19 33	13 54	4 48	11 14	0 18	25 37	1 36	13 6	0 26	21 15	0 54	6 52	1 26	18 23	0 10	25 28	1 32	3 30	2 3	8 58	9 14	6 50		n.a.
W23	19 48	16 30	5 0	11 49	0 10	25 39	1 36	13 24	0 27	21 13	0 54	6 51	1 26	18 24	0 10	25 28	1 32	3 31	2 3	9 4	9 15	6 52		n.a.
T 24	20 2	18 23	4 57	12 25	0 1	25 41	1 35	13 41	0 27	21 11	0 55	6 50	1 26	18 25	0 10	25 28	1 32	3 32	2 3	9 9	9 17	6 54		n.a.
F 25	20 16	19 27	4 42	13 0	0s 7	25 42	1 34	13 58	0 28	21 10	0 55	6 49	1 25	18 26	0 10	25 28	1 32	3 33	2 3	9 14	9 18	6 56		n.a.
S 26	20 30	19 35	4 12	13 36	0 15	25 42	1 33	14 15	0 29	21 8	0 55	6 48	1 25	18 27	0 10	25 27	1 32	3 33	2 3	9 18	9 19	6 58		n.a.
S 27	20 43	18 44	3 29	14 12	0 23	25 42	1 32	14 31	0 30	21 6	0 55	6 47	1 25	18 28	0 10	25 27	1 32	3 34	2 3	9 21	9 20	7 0		n.a.
M28	20 56	16 55	2 35	14 47	0 30	25 41	1 31	14 48	0 30	21 4	0 55	6 46	1 25	18 29	0 10	25 27	1 32	3 35	2 3	9 22	9 21	7 2		n.a.
T 29	21 9	14 11	1 32	15 22	0 38	25 38	1 30	15 4	0 31	21 3	0 55	6 45	1 25	18 30	0 10	25 27	1 32	3 35	2 3	9 23	9 23	7 4		n.a.
W30	21 21	10 38	0 23	15 57	0 45	25 36	1 29	15 21	0 32	21 1	0 55	6 44	1 24	18 31	0 10	25 27	1 32	3 36	2 3	9 23	9 24	7 6		n.a.
T 31	21s33	6n26	0n50	16s32	0s52	25s32	1s28	15s37	0s33	20n59	0n56	6n43	1s24	18s32	0s10	25s27	1s32	3s36	2n 3	9n23	9n25	7n 8		n.a.

Julian Day Number = -64315.5, Delta T = 40h29m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°10'19, Lahiri = -71°03'19 Julian Calendar 1 Dec. 4890 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4890 BCE

The year -4889 astronomical counting style corresponds to year 4890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4889 BCE (-4888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 10 49	4♐48'52	0♎10	12♏54	5♑55	10♏18	26°R56	19°R52	20♏25	7♑57	13♎32	6°R30	6♍23	27♈29	n.a.	F 1
S 2	4 14 45	5°48'29	14°39	14°24	7° 8	11° 5	26♉48	19♈49	20°28	7°59	13°33	6♍27	6°19	27°36	n.a.	S 2
S 3	4 18 42	6°48'05	29°25	15°55	8°21	11°52	26°41	19°47	20°32	8° 1	13°35	6°21	6°16	27°42	n.a.	S 3
M 4	4 22 39	7°47'38	14♏24	17°27	9°33	12°39	26°33	19°44	20°35	8° 3	13°36	6°12	6°13	27°49	n.a.	M 4
T 5	4 26 35	8°47'09	29°25	19° 1	10°46	13°25	26°25	19°42	20°38	8° 5	13°37	6° 1	6°10	27°56	n.a.	T 5
W 6	4 30 32	9°46'38	14♐21	20°35	11°58	14°12	26°18	19°39	20°42	8° 7	13°39	5°49	6° 7	28° 2	n.a.	W 6
T 7	4 34 28	10°46'05	29° 0	22°11	13°11	14°59	26°10	19°37	20°45	8° 9	13°40	5°38	6° 4	28° 9	n.a.	T 7
F 8	4 38 25	11°45'29	13♑17	23°49	14°23	15°45	26° 3	19°35	20°48	8°11	13°41	5°28	6° 0	28°16	n.a.	F 8
S 9	4 42 21	12°44'51	27° 6	25°27	15°36	16°32	25°56	19°33	20°52	8°13	13°42	5°21	5°57	28°23	n.a.	S 9
S 10	4 46 18	13°44'10	10♒27	27° 7	16°48	17°19	25°49	19°31	20°55	8°15	13°44	5°17	5°54	28°29	n.a.	S 10
M11	4 50 14	14°43'27	23°21	28°48	18° 0	18° 5	25°41	19°29	20°58	8°17	13°45	5°15	5°51	28°36	n.a.	M11
T 12	4 54 11	15°42'41	5♓52	0♐30	19°12	18°52	25°34	19°28	21° 1	8°19	13°46	5°D14	5°48	28°43	n.a.	T 12
W13	4 58 7	16°41'52	18° 4	2°14	20°24	19°38	25°27	19°26	21° 4	8°21	13°47	5°R15	5°45	28°49	n.a.	W13
T 14	5 2 4	17°41'01	0♈ 3	3°59	21°36	20°25	25°21	19°25	21° 8	8°23	13°48	5°14	5°41	28°56	n.a.	T 14
F 15	5 6 0	18°40'07	11°55	5°45	22°48	21°11	25°14	19°23	21°11	8°25	13°50	5°12	5°38	29° 3	n.a.	F 15
S 16	5 9 57	19°39'11	23°44	7°32	24° 0	21°58	25° 7	19°22	21°14	8°28	13°51	5° 7	5°35	29° 9	n.a.	S 16
S 17	5 13 53	20°38'12	5♉35	9°21	25°11	22°44	25° 1	19°21	21°17	8°30	13°52	5° 0	5°32	29°16	n.a.	S 17
M18	5 17 50	21°37'10	17°31	11°12	26°23	23°30	24°54	19°20	21°20	8°32	13°53	4°50	5°29	29°23	n.a.	M18
T 19	5 21 47	22°36'07	29°35	13° 3	27°34	24°17	24°48	19°19	21°23	8°34	13°54	4°38	5°25	29°30	n.a.	T 19
W20	5 25 43	23°35'00	11♊50	14°56	28°46	25° 3	24°42	19°18	21°26	8°36	13°55	4°25	5°22	29°36	n.a.	W20
T 21	5 29 40	24°33'52	24°15	16°50	29°57	25°49	24°36	19°18	21°29	8°39	13°56	4°13	5°19	29°43	n.a.	T 21
F 22	5 33 36	25°32'41	6♋52	18°46	1♒ 8	26°36	24°30	19°17	21°32	8°41	13°57	4° 1	5°16	29°50	n.a.	F 22
S 23	5 37 33	26°31'28	19°40	20°43	2°19	27°22	24°24	19°16	21°35	8°43	13°57	3°52	5°13	29°56	n.a.	S 23
S 24	5 41 29	27°30'13	2♌39	22°41	3°30	28° 8	24°19	19°16	21°38	8°45	13°58	3°46	5°10	0♉ 3	n.a.	S 24
M25	5 45 26	28°28'56	15°49	24°40	4°41	28°54	24°13	19°16	21°41	8°47	13°59	3°42	5° 6	0°10	n.a.	M25
T 26	5 49 22	29°27'37	29°11	26°41	5°52	29°41	24° 8	19°16	21°44	8°50	14° 0	3°D41	5° 3	0°16	n.a.	T 26
W27	5 53 19	0♑26'16	12♍45	28°43	7° 3	0♐27	24° 3	19°D15	21°47	8°52	14° 1	3°41	5° 0	0°23	n.a.	W27
T 28	5 57 15	1°24'53	26°33	0♑45	8°14	1°13	23°58	19°15	21°50	8°54	14° 1	3°R41	4°57	0°30	n.a.	T 28
F 29	6 1 12	2°23'27	10♎35	2°49	9°24	1°59	23°53	19°16	21°53	8°56	14° 2	3°41	4°54	0°37	n.a.	F 29
S 30	6 5 8	3°22'00	24°50	4°53	10°35	2°45	23°48	19°16	21°56	8°59	14° 3	3°39	4°51	0°43	n.a.	S 30
S 31	6 9 5	4♑20'32	9♏16	6♑58	11♒45	3♐31	23♉44	19♈16	21♏58	9♑ 1	14♎ 4	3♍35	4♍47	0♉50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s44	1n47	2n 2	17s 6	0s58	25s28	1s26	15s53	0s33	20n58	0n56	6n42	1s24	18s33	0s10	25s27	1s32	3s37	2n 3	9n23	9n26	7n 9		n.a.
S 2	21 55	3s 5	3 7	17 40	1 4	25 22	1 25	16 8	0 34	20 56	0 56	6 41	1 24	18 34	0 10	25 26	1 32	3 38	2 3	9 25	9 28	7 11		n.a.
S 3	22 6	7 51	4 1	18 13	1 10	25 16	1 23	16 24	0 35	20 54	0 56	6 40	1 24	18 35	0 10	25 26	1 32	3 38	2 3	9 27	9 29	7 13		n.a.
M 4	22 16	12 12	4 39	18 46	1 16	25 10	1 22	16 39	0 35	20 52	0 56	6 40	1 23	18 36	0 10	25 26	1 32	3 39	2 3	9 30	9 30	7 15		n.a.
T 5	22 25	15 46	4 59	19 18	1 21	25 2	1 20	16 55	0 36	20 51	0 56	6 39	1 23	18 37	0 10	25 26	1 32	3 39	2 3	9 35	9 31	7 17		n.a.
W 6	22 35	18 17	4 57	19 49	1 26	24 54	1 18	17 10	0 37	20 49	0 56	6 38	1 23	18 38	0 10	25 26	1 32	3 40	2 3	9 39	9 32	7 19		n.a.
T 7	22 44	19 33	4 36	20 20	1 31	24 45	1 17	17 25	0 38	20 47	0 56	6 38	1 23	18 38	0 10	25 26	1 32	3 41	2 2	9 43	9 34	7 21		n.a.
F 8	22 52	19 31	3 58	20 49	1 35	24 36	1 15	17 40	0 38	20 46	0 57	6 37	1 23	18 39	0 10	25 26	1 32	3 41	2 2	9 47	9 35	7 23		n.a.
S 9	23 0	18 18	3 7	21 18	1 39	24 25	1 13	17 54	0 39	20 44	0 57	6 36	1 22	18 40	0 10	25 25	1 32	3 42	2 2	9 50	9 36	7 25		n.a.
S 10	23 8	16 6	2 7	21 46	1 43	24 14	1 11	18 8	0 40	20 42	0 57	6 36	1 22	18 41	0 10	25 25	1 32	3 42	2 2	9 51	9 37	7 27		n.a.
M11	23 15	13 9	1 3	22 13	1 46	24 2	1 9	18 23	0 41	20 41	0 57	6 35	1 22	18 42	0 10	25 25	1 32	3 43	2 2	9 52	9 38	7 29		n.a.
T 12	23 22	9 41	0s 3	22 39	1 49	23 50	1 7	18 37	0 41	20 39	0 57	6 35	1 22	18 43	0 10	25 25	1 32	3 43	2 2	9 52	9 40	7 31		n.a.
W13	23 28	5 53	1 8	23 3	1 51	23 37	1 4	18 50	0 42	20 37	0 57	6 35	1 21	18 44	0 10	25 25	1 32	3 44	2 2	9 52	9 41	7 33		n.a.
T 14	23 34	1 55	2 8	23 26	1 53	23 23	1 2	19 4	0 43	20 36	0 57	6 34	1 21	18 45	0 10	25 25	1 32	3 44	2 2	9 52	9 42	7 34		n.a.
F 15	23 39	2n 5	3 1	23 48	1 55	23 9	1 0	19 17	0 43	20 34	0 57	6 34	1 21	18 46	0 10	25 25	1 32	3 45	2 2	9 53	9 43	7 36		n.a.
S 16	23 44	5 58	3 47	24 8	1 56	22 54	0 57	19 31	0 44	20 32	0 57	6 34	1 21	18 46	0 10	25 24	1 32	3 45	2 2	9 55	9 44	7 38		n.a.
S 17	23 49	9 39	4 23	24 26	1 57	22 38	0 55	19 44	0 45	20 31	0 57	6 33	1 20	18 47	0 10	25 24	1 32	3 46	2 2	9 58	9 46	7 40		n.a.
M18	23 53	12 58	4 48	24 43	1 57	22 22	0 52	19 56	0 45	20 29	0 57	6 33	1 20	18 48	0 10	25 24	1 32	3 46	2 2	10 1	9 47	7 42		n.a.
T 19	23 56	15 47	5 0	24 58	1 56	22 5	0 49	20 9	0 46	20 28	0 57	6 33	1 20	18 49	0 10	25 24	1 32	3 47	2 2	10 6	9 48	7 44		n.a.
W20	24 0	17 57	4 59	25 11	1 55	21 47	0 47	20 21	0 47	20 26	0 57	6 33	1 20	18 50	0 10	25 24	1 32	3 47	2 2	10 11	9 49	7 46		n.a.
T 21	24 2	19 18	4 44	25 22	1 54	21 29	0 44	20 33	0 47	20 25	0 58	6 33	1 20	18 51	0 10	25 24	1 32	3 47	2 2	10 15	9 50	7 48		n.a.
F 22	24 5	19 45	4 14	25 31	1 52	21 10	0 41	20 45	0 48	20 23	0 58	6 33	1 19	18 52	0 10	25 24	1 32	3 48	2 2	10 20	9 52	7 50		n.a.
S 23	24 6	19 11	3 32	25 38	1 49	20 51	0 38	20 57	0 49	20 22	0 58	6 33	1 19	18 52	0 11	25 23	1 32	3 48	2 2	10 23	9 53	7 52		n.a.
S 24	24 8	17 36	2 37	25 43	1 46	20 31	0 35	21 9	0 50	20 21	0 58	6 33	1 19	18 53	0 11	25 23	1 32	3 49	2 2	10 25	9 54	7 54		n.a.
M25	24 9	15 5	1 34	25 45	1 42	20 11	0 32	21 20	0 50	20 19	0 58	6 33	1 19	18 54	0 11	25 23	1 32	3 49	2 2	10 27	9 55	7 56		n.a.
T 26	24 9	11 44	0 24	25 45	1 38	19 50	0 29	21 31	0 51	20 18	0 58	6 33	1 18	18 55	0 11	25 23	1 32	3 49	2 2	10 27	9 56	7 57		n.a.
W27	24 9	7 42	0n48	25 42	1 33	19 29	0 26	21 42	0 52	20 17	0 58	6 33	1 18	18 56	0 11	25 23	1 32	3 50	2 2	10 27	9 58	7 59		n.a.
T 28	24 9	3 13	1 59	25 37	1 27	19 7	0 23	21 52	0 52	20 15	0 58	6 34	1 18	18 56	0 11	25 23	1 32	3 50	2 2	10 27	9 59	8 1		n.a.
F 29	24 8	1s30	3 4	25 29	1 21	18 45	0 19	22 2	0 53	20 14	0 58	6 34	1 18	18 57	0 11	25 22	1 32	3 50	2 2	10 27	10 0	8 3		n.a.
S 30	24 7	6 13	3 58	25 18	1 14	18 22	0 16	22 12	0 53	20 13	0 58	6 34	1 18	18 58	0 11	25 22	1 32	3 51	2 2	10 28	10 1	8 5		n.a.
S 31	24s 5	10s38	4n38	25s 5	1s 7	17s59	0s13	22s22	0s54	20n12	0n58	6n35	1s17	18s59	0s11	25s22	1s32	3s51	2n 2	10n29	10n 2	8n 7		n.a.

Julian Day Number = -64284.5, Delta T = 40h29m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°10'15, Lahiri = -71°03'15 Julian Calendar 1 Jan. 4889 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4890 BCE

The year -4888 astronomical counting style corresponds to year 4889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4889 BCE (-4888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 13 1	5♑19'01	23♏50	9♑ 4	12♒56	4♐17	23°R39	19♈17	22♏ 1	9♑ 3	14♎ 4	3°R29	4♍44	0♉57	n.a.	M 1
T 2	6 16 58	6°17'28	8♐27	11° 9	14° 6	5° 3	23♉35	19°17	22° 4	9° 5	14° 5	3♍21	4°41	1° 3	n.a.	T 2
W 3	6 20 54	7°15'54	22°59	13°15	15°16	5°49	23°31	19°18	22° 6	9° 8	14° 5	3°12	4°38	1°10	n.a.	W 3
T 4	6 24 51	8°14'17	7♑19	15°20	16°26	6°35	23°27	19°19	22° 9	9°10	14° 6	3° 3	4°35	1°17	n.a.	T 4
F 5	6 28 48	9°12'38	21°22	17°24	17°36	7°20	23°24	19°20	22°12	9°12	14° 6	2°56	4°31	1°23	n.a.	F 5
S 6	6 32 44	10°10'58	5♒ 3	19°28	18°45	8° 6	23°20	19°21	22°14	9°14	14° 7	2°50	4°28	1°30	n.a.	S 6
S 7	6 36 41	11° 9'14	18°21	21°30	19°55	8°52	23°17	19°22	22°17	9°17	14° 7	2°47	4°25	1°37	n.a.	S 7
M 8	6 40 37	12° 7'29	1♓14	23°31	21° 4	9°38	23°13	19°23	22°19	9°19	14° 8	2°D46	4°22	1°44	n.a.	M 8
T 9	6 44 34	13° 5'41	13°47	25°29	22°14	10°23	23°10	19°24	22°22	9°21	14° 8	2°46	4°19	1°50	n.a.	T 9
W10	6 48 30	14° 3'51	26° 2	27°26	23°23	11° 9	23° 8	19°26	22°24	9°23	14° 9	2°48	4°16	1°57	n.a.	W10
T 11	6 52 27	15° 1'59	8♈ 4	29°19	24°32	11°54	23° 5	19°27	22°27	9°26	14° 9	2°49	4°12	2° 4	n.a.	T 11
F 12	6 56 23	16° 0'05	19°58	1♒10	25°41	12°40	23° 2	19°29	22°29	9°28	14° 9	2°R49	4° 9	2°10	n.a.	F 12
S 13	7 0 20	16°58'08	1♉49	2°58	26°50	13°25	23° 0	19°31	22°31	9°30	14° 9	2°48	4° 6	2°17	n.a.	S 13
S 14	7 4 16	17°56'09	13°42	4°42	27°59	14°11	22°58	19°33	22°34	9°32	14°10	2°44	4° 3	2°24	n.a.	S 14
M15	7 8 13	18°54'08	25°42	6°22	29° 7	14°56	22°56	19°34	22°36	9°35	14°10	2°39	4° 0	2°30	n.a.	M15
T 16	7 12 9	19°52'05	7♊52	7°59	0♓16	15°41	22°54	19°37	22°38	9°37	14°10	2°33	3°57	2°37	n.a.	T 16
W17	7 16 6	20°50'00	20°14	9°32	1°24	16°27	22°53	19°39	22°40	9°39	14°10	2°26	3°53	2°44	n.a.	W17
T 18	7 20 2	21°47'53	2♋51	11° 1	2°32	17°12	22°52	19°41	22°43	9°41	14°10	2°19	3°50	2°51	n.a.	T 18
F 19	7 23 59	22°45'44	15°43	12°25	3°40	17°57	22°50	19°43	22°45	9°44	14°11	2°12	3°47	2°57	n.a.	F 19
S 20	7 27 55	23°43'33	28°51	13°45	4°48	18°42	22°49	19°46	22°47	9°46	14°11	2° 7	3°44	3° 4	n.a.	S 20
S 21	7 31 52	24°41'21	12♌12	15° 1	5°55	19°27	22°48	19°48	22°49	9°48	14°11	2° 4	3°41	3°11	n.a.	S 21
M22	7 35 48	25°39'06	25°46	16°12	7° 3	20°13	22°48	19°51	22°51	9°50	14°R11	2°D 2	3°37	3°17	n.a.	M22
T 23	7 39 45	26°36'50	9♍30	17°18	8°10	20°58	22°47	19°54	22°53	9°52	14°11	2° 2	3°34	3°24	n.a.	T 23
W24	7 43 42	27°34'33	23°24	18°20	9°17	21°42	22°47	19°56	22°55	9°54	14°11	2° 3	3°31	3°31	n.a.	W24
T 25	7 47 38	28°32'14	7♎25	19°17	10°24	22°27	22°D47	19°59	22°57	9°57	14°10	2° 5	3°28	3°38	n.a.	T 25
F 26	7 51 35	29°29'53	21°32	20° 9	11°31	23°12	22°47	20° 2	22°58	9°59	14°10	2° 6	3°25	3°44	n.a.	F 26
S 27	7 55 31	0♒27'32	5♏44	20°56	12°37	23°57	22°47	20° 6	23° 0	10° 1	14°10	2°R 6	3°22	3°51	n.a.	S 27
S 28	7 59 28	1°25'09	19°59	21°38	13°44	24°42	22°48	20° 9	23° 2	10° 3	14°10	2° 5	3°18	3°58	n.a.	S 28
M29	8 3 24	2♒22'45	4♐13	22♒15	14♓50	25♐27	22♉49	20♈12	23♏ 4	10♑ 5	14♎10	2♍ 2	3♍15	4♉ 4	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 3	14s27	5n 1	24s49	0s59	17s35	0s 9	22s32	0s55	20n11	0n58	6n35	1s17	18s59	0s11	25s22	1s32	3s51	2n 2	10n32	10n 4	8n 9		n.a.
T 2	24 0	17 22	5 4	24 30	0 50	17 11	0 6	22 41	0 55	20 10	0 58	6 35	1 17	19 0	0 11	25 22	1 32	3 51	2 1	10 35	10 5	8 11		n.a.
W 3	23 57	19 11	4 47	24 9	0 41	16 47	0 2	22 50	0 56	20 9	0 58	6 36	1 17	19 1	0 11	25 22	1 32	3 52	2 1	10 38	10 6	8 13		n.a.
T 4	23 53	19 45	4 13	23 46	0 31	16 22	0n 1	22 59	0 57	20 8	0 58	6 36	1 16	19 2	0 11	25 22	1 32	3 52	2 1	10 41	10 7	8 15		n.a.
F 5	23 49	19 3	3 23	23 20	0 21	15 57	0 5	23 8	0 57	20 7	0 58	6 37	1 16	19 2	0 11	25 21	1 32	3 52	2 1	10 44	10 8	8 17		n.a.
S 6	23 45	17 16	2 23	22 52	0 10	15 31	0 8	23 16	0 58	20 6	0 58	6 38	1 16	19 3	0 11	25 21	1 32	3 52	2 1	10 46	10 9	8 19		n.a.
S 7	23 40	14 34	1 17	22 22	0n 1	15 6	0 12	23 24	0 59	20 5	0 58	6 38	1 16	19 4	0 11	25 21	1 32	3 53	2 1	10 47	10 11	8 20		n.a.
M 8	23 35	11 14	0 8	21 51	0 12	14 39	0 16	23 32	0 59	20 4	0 58	6 39	1 15	19 4	0 11	25 21	1 32	3 53	2 1	10 48	10 12	8 22		n.a.
T 9	23 29	7 28	0s59	21 18	0 23	14 13	0 19	23 40	1 0	20 3	0 58	6 40	1 15	19 5	0 11	25 21	1 32	3 53	2 1	10 47	10 13	8 24		n.a.
W10	23 23	3 29	2 2	20 44	0 35	13 46	0 23	23 47	1 0	20 2	0 58	6 40	1 15	19 6	0 11	25 21	1 32	3 53	2 1	10 47	10 14	8 26		n.a.
T 11	23 17	0n34	2 59	20 9	0 47	13 19	0 27	23 54	1 1	20 2	0 58	6 41	1 15	19 6	0 11	25 20	1 32	3 53	2 1	10 47	10 15	8 28		n.a.
F 12	23 10	4 33	3 47	19 33	0 58	12 52	0 31	24 1	1 2	20 1	0 58	6 42	1 15	19 7	0 11	25 20	1 32	3 53	2 1	10 47	10 17	8 30		n.a.
S 13	23 2	8 19	4 25	18 57	1 10	12 24	0 35	24 7	1 2	20 0	0 58	6 43	1 14	19 8	0 11	25 20	1 32	3 54	2 1	10 47	10 18	8 32		n.a.
S 14	22 55	11 47	4 52	18 21	1 22	11 56	0 38	24 13	1 3	20 0	0 58	6 44	1 14	19 8	0 11	25 20	1 32	3 54	2 1	10 48	10 19	8 34		n.a.
M15	22 46	14 48	5 7	17 45	1 33	11 28	0 42	24 19	1 3	19 59	0 58	6 45	1 14	19 9	0 11	25 20	1 32	3 54	2 1	10 50	10 20	8 36		n.a.
T 16	22 38	17 13	5 8	17 9	1 44	11 0	0 46	24 25	1 4	19 59	0 58	6 46	1 14	19 9	0 11	25 20	1 32	3 54	2 1	10 52	10 21	8 38		n.a.
W17	22 29	18 54	4 54	16 34	1 55	10 31	0 50	24 31	1 4	19 58	0 58	6 47	1 13	19 10	0 11	25 20	1 32	3 54	2 1	10 55	10 23	8 39		n.a.
T 18	22 20	19 41	4 27	15 59	2 5	10 3	0 54	24 36	1 5	19 58	0 58	6 48	1 13	19 11	0 11	25 19	1 32	3 54	2 1	10 58	10 24	8 41		n.a.
F 19	22 10	19 29	3 45	15 26	2 15	9 34	0 58	24 41	1 6	19 58	0 58	6 49	1 13	19 11	0 11	25 19	1 32	3 54	2 1	11 0	10 25	8 43		n.a.
S 20	22 0	18 14	2 51	14 54	2 24	9 5	1 2	24 45	1 6	19 57	0 58	6 50	1 13	19 12	0 11	25 19	1 32	3 54	2 1	11 2	10 26	8 45		n.a.
S 21	21 49	15 57	1 46	14 24	2 32	8 36	1 6	24 50	1 7	19 57	0 58	6 51	1 13	19 12	0 11	25 19	1 32	3 54	2 1	11 3	10 27	8 47		n.a.
M22	21 39	12 47	0 34	13 55	2 40	8 6	1 10	24 54	1 7	19 57	0 58	6 53	1 12	19 13	0 11	25 19	1 32	3 54	2 1	11 4	10 29	8 49		n.a.
T 23	21 27	8 52	0n41	13 27	2 48	7 37	1 14	24 58	1 8	19 57	0 58	6 54	1 12	19 13	0 11	25 19	1 32	3 54	2 1	11 4	10 30	8 51		n.a.
W24	21 16	4 26	1 54	13 2	2 54	7 7	1 18	25 1	1 8	19 57	0 58	6 55	1 12	19 14	0 11	25 19	1 32	3 54	2 1	11 3	10 31	8 53		n.a.
T 25	21 4	0s16	3 1	12 38	3 0	6 38	1 22	25 5	1 9	19 57	0 57	6 56	1 12	19 14	0 11	25 18	1 32	3 54	2 1	11 3	10 32	8 55		n.a.
F 26	20 52	4 59	3 58	12 17	3 5	6 8	1 26	25 8	1 9	19 57	0 57	6 58	1 11	19 15	0 11	25 18	1 32	3 54	2 1	11 3	10 33	8 56		n.a.
S 27	20 39	9 26	4 41	11 58	3 9	5 38	1 30	25 11	1 10	19 57	0 57	6 59	1 11	19 15	0 11	25 18	1 32	3 54	2 1	11 3	10 34	8 58		n.a.
S 28	20 26	13 22	5 6	11 41	3 13	5 8	1 34	25 13	1 10	19 57	0 57	7 1	1 11	19 16	0 11	25 18	1 32	3 54	2 1	11 3	10 36	9 0		n.a.
M29	20s13	16s30	5n13	11s27	3n15	4s39	1n38	25s15	1s11	19n57	0n57	7n 2	1s11	19s16	0s11	25s18	1s32	3s54	2n 1	11n 4	10n37	9n 2		n.a.

Julian Day Number = -64253.5, Delta T = 40h29m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°10'10, Lahiri = -71°03'10 Julian Calendar 1 Feb. 4889 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4890 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4889 BCE (-4888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 7 21	3♒20'19	18♐24	22♒47	15♓56	26♐11	22♑49	20♈15	23♏ 5	10♑ 7	14°R10	1°R59	3♍12	4♑11	n.a.	T 1
W 2	8 11 17	4°17'53	2♑28	23°15	17° 2	26°56	22°50	20°19	23° 7	10° 9	14♎ 9	1♍55	3° 9	4°18	n.a.	W 2
T 3	8 15 14	5°15'25	16°21	23°37	18° 8	27°40	22°52	20°23	23° 9	10°12	14° 9	1°51	3° 6	4°24	n.a.	T 3
F 4	8 19 10	6°12'56	29°59	23°54	19°13	28°25	22°53	20°26	23°10	10°14	14° 9	1°47	3° 2	4°31	n.a.	F 4
S 5	8 23 7	7°10'25	13♒22	24° 6	20°18	29° 9	22°55	20°30	23°12	10°16	14° 8	1°45	2°59	4°38	n.a.	S 5
S 6	8 27 3	8° 7'52	26°26	24°12	21°23	29°54	22°56	20°34	23°13	10°18	14° 8	1°D44	2°56	4°45	n.a.	S 6
M 7	8 31 0	9° 5'19	9♓12	24°R14	22°28	0♑38	22°58	20°38	23°14	10°20	14° 8	1°44	2°53	4°51	n.a.	M 7
T 8	8 34 56	10° 2'43	21°40	24°12	23°33	1°22	23° 0	20°42	23°16	10°22	14° 7	1°45	2°50	4°58	n.a.	T 8
W 9	8 38 53	11° 0'07	3♈54	24° 4	24°37	2° 7	23° 3	20°46	23°17	10°24	14° 7	1°47	2°47	5° 5	n.a.	W 9
T 10	8 42 50	11°57'28	15°57	23°52	25°41	2°51	23° 5	20°50	23°18	10°26	14° 6	1°48	2°43	5°11	n.a.	T 10
F 11	8 46 46	12°54'48	27°52	23°36	26°45	3°35	23° 8	20°54	23°20	10°28	14° 6	1°49	2°40	5°18	n.a.	F 11
S 12	8 50 43	13°52'07	9♉44	23°16	27°49	4°19	23°10	20°59	23°21	10°30	14° 5	1°R50	2°37	5°25	n.a.	S 12
S 13	8 54 39	14°49'24	21°38	22°53	28°52	5° 3	23°13	21° 3	23°22	10°32	14° 5	1°50	2°34	5°32	n.a.	S 13
M14	8 58 36	15°46'40	3♊39	22°26	29°55	5°47	23°16	21° 8	23°23	10°34	14° 4	1°49	2°31	5°38	n.a.	M14
T 15	9 2 32	16°43'55	15°51	21°57	0♈58	6°31	23°20	21°12	23°24	10°36	14° 3	1°48	2°28	5°45	n.a.	T 15
W16	9 6 29	17°41'08	28°17	21°25	2° 0	7°15	23°23	21°17	23°25	10°37	14° 3	1°46	2°24	5°52	n.a.	W16
T 17	9 10 25	18°38'20	11♋ 1	20°52	3° 3	7°58	23°27	21°22	23°26	10°39	14° 2	1°44	2°21	5°58	n.a.	T 17
F 18	9 14 22	19°35'31	24° 5	20°18	4° 4	8°42	23°31	21°26	23°27	10°41	14° 1	1°42	2°18	6° 5	n.a.	F 18
S 19	9 18 18	20°32'41	7♌28	19°44	5° 6	9°26	23°35	21°31	23°28	10°43	14° 1	1°41	2°15	6°12	n.a.	S 19
S 20	9 22 15	21°29'49	21°10	19°10	6° 7	10° 9	23°39	21°36	23°28	10°45	14° 0	1°41	2°12	6°19	n.a.	S 20
M21	9 26 12	22°26'57	5♍ 8	18°36	7° 8	10°53	23°43	21°41	23°29	10°47	13°59	1°D40	2° 8	6°25	n.a.	M21
T 22	9 30 8	23°24'04	19°19	18° 4	8° 9	11°36	23°48	21°46	23°30	10°48	13°58	1°41	2° 5	6°32	n.a.	T 22
W23	9 34 5	24°21'10	3♎39	17°34	9° 9	12°20	23°52	21°52	23°31	10°50	13°58	1°41	2° 2	6°39	n.a.	W23
T 24	9 38 1	25°18'15	18° 3	17° 6	10° 9	13° 3	23°57	21°57	23°31	10°52	13°57	1°42	1°59	6°45	n.a.	T 24
F 25	9 41 58	26°15'20	2♏27	16°41	11° 9	13°46	24° 2	22° 2	23°32	10°54	13°56	1°42	1°56	6°52	n.a.	F 25
S 26	9 45 54	27°12'24	16°47	16°20	12° 8	14°29	24° 7	22° 8	23°32	10°55	13°55	1°43	1°53	6°59	n.a.	S 26
S 27	9 49 51	28° 9'28	1♐ 0	16° 1	13° 7	15°12	24°12	22°13	23°33	10°57	13°54	1°R43	1°49	7° 5	n.a.	S 27
M28	9 53 47	29° 6'32	15° 3	15°47	14° 6	15°56	24°17	22°19	23°33	10°59	13°53	1°43	1°46	7°12	n.a.	M28
T 29	9 57 44	0♓ 3'35	28°56	15°37	15° 4	16°39	24°23	22°24	23°33	11° 0	13°52	1°42	1°43	7°19	n.a.	T 29
W30	10 1 41	1° 0'38	12♑36	15°31	16° 1	17°22	24°29	22°30	23°34	11° 2	13°51	1°42	1°40	7°26	n.a.	W30
T 31	10 5 37	1♓57'41	26♑ 3	15°D29	16♈59	18♑ 4	24♑35	22♈36	23♏34	11♑ 3	13♎50	1°D42	1♍37	7♑32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s59	18s39	5n 0	11s15	3n16	4s 9	1n42	25s17	1s11	19n57	0n57	7n 4	1s11	19s17	0s11	25s18	1s32	3s54	2n 0	11n 5	10n38	9n 4		n.a.
W 2	19 45	19 38	4 30	11 6	3 16	3 39	1 46	25 19	1 12	19 57	0 57	7 5	1 10	19 17	0 11	25 18	1 33	3 54	2 0	11 7	10 39	9 6		n.a.
T 3	19 31	19 25	3 44	10 59	3 16	3 9	1 50	25 20	1 12	19 58	0 57	7 7	1 10	19 18	0 11	25 17	1 33	3 54	2 0	11 8	10 40	9 8		n.a.
F 4	19 17	18 4	2 46	10 55	3 14	2 39	1 54	25 22	1 13	19 58	0 57	7 8	1 10	19 18	0 11	25 17	1 33	3 54	2 0	11 9	10 42	9 10		n.a.
S 5	19 2	15 43	1 39	10 54	3 10	2 9	1 58	25 22	1 13	19 58	0 57	7 10	1 10	19 18	0 11	25 17	1 33	3 54	2 0	11 10	10 43	9 12		n.a.
S 6	18 47	12 37	0 29	10 56	3 6	1 39	2 2	25 23	1 14	19 59	0 57	7 12	1 10	19 19	0 11	25 17	1 33	3 54	2 0	11 10	10 44	9 14		n.a.
M 7	18 31	8 59	0s41	11 0	3 1	1 10	2 6	25 23	1 14	19 59	0 57	7 13	1 9	19 19	0 11	25 17	1 33	3 54	2 0	11 10	10 45	9 15		n.a.
T 8	18 15	5 2	1 48	11 7	2 54	0 40	2 10	25 24	1 15	20 0	0 57	7 15	1 9	19 20	0 11	25 17	1 33	3 54	2 0	11 10	10 46	9 17		n.a.
W 9	17 59	0 58	2 48	11 17	2 46	0 10	2 13	25 23	1 15	20 0	0 57	7 17	1 9	19 20	0 11	25 17	1 33	3 53	2 0	11 10	10 47	9 19		n.a.
T 10	17 43	3n 5	3 40	11 30	2 37	0n19	2 17	25 23	1 15	20 1	0 57	7 19	1 9	19 20	0 11	25 16	1 33	3 53	2 0	11 9	10 49	9 21		n.a.
F 11	17 26	6 58	4 22	11 45	2 27	0 49	2 21	25 22	1 16	20 1	0 57	7 21	1 9	19 21	0 11	25 16	1 33	3 53	2 0	11 9	10 50	9 23		n.a.
S 12	17 9	10 33	4 53	12 2	2 16	1 18	2 25	25 21	1 16	20 2	0 57	7 22	1 8	19 21	0 11	25 16	1 33	3 53	2 0	11 8	10 51	9 25		n.a.
S 13	16 52	13 43	5 11	12 21	2 4	1 47	2 28	25 20	1 17	20 3	0 57	7 24	1 8	19 21	0 11	25 16	1 33	3 53	2 0	11 8	10 52	9 27		n.a.
M14	16 35	16 21	5 16	12 42	1 51	2 17	2 32	25 19	1 17	20 4	0 57	7 26	1 8	19 22	0 11	25 16	1 33	3 53	2 0	11 9	10 53	9 29		n.a.
T 15	16 17	18 18	5 7	13 5	1 37	2 45	2 35	25 17	1 18	20 4	0 57	7 28	1 8	19 22	0 11	25 16	1 33	3 52	2 0	11 9	10 54	9 30		n.a.
W16	15 59	19 26	4 43	13 30	1 22	3 14	2 39	25 15	1 18	20 5	0 57	7 30	1 8	19 22	0 11	25 16	1 33	3 52	2 0	11 10	10 56	9 32		n.a.
T 17	15 41	19 37	4 5	13 55	1 7	3 43	2 42	25 13	1 18	20 6	0 57	7 32	1 7	19 22	0 11	25 16	1 33	3 52	2 0	11 11	10 57	9 34		n.a.
F 18	15 23	18 46	3 13	14 21	0 51	4 11	2 46	25 10	1 19	20 7	0 56	7 34	1 7	19 23	0 11	25 16	1 33	3 52	2 0	11 11	10 58	9 36		n.a.
S 19	15 4	16 52	2 10	14 48	0 35	4 40	2 49	25 8	1 19	20 8	0 56	7 36	1 7	19 23	0 11	25 15	1 33	3 51	2 0	11 12	10 59	9 38		n.a.
S 20	14 45	13 58	0 58	15 14	0 18	5 8	2 52	25 5	1 20	20 9	0 56	7 38	1 7	19 23	0 11	25 15	1 33	3 51	2 0	11 12	11 0	9 40		n.a.
M21	14 26	10 12	0n19	15 40	0 2	5 35	2 56	25 1	1 20	20 10	0 56	7 40	1 7	19 23	0 12	25 15	1 33	3 51	2 0	11 12	11 2	9 42		n.a.
T 22	14 7	5 49	1 36	16 6	0s15	6 3	2 59	24 58	1 20	20 11	0 56	7 42	1 7	19 24	0 12	25 15	1 33	3 51	2 0	11 12	11 3	9 44		n.a.
W23	13 48	1 4	2 48	16 31	0 31	6 30	3 2	24 54	1 21	20 12	0 56	7 45	1 6	19 24	0 12	25 15	1 33	3 50	1 59	11 12	11 4	9 45		n.a.
T 24	13 28	3s46	3 50	16 55	0 47	6 57	3 5	24 50	1 21	20 14	0 56	7 47	1 6	19 24	0 12	25 15	1 33	3 50	1 59	11 11	11 5	9 47		n.a.
F 25	13 8	8 22	4 37	17 17	1 2	7 24	3 8	24 46	1 21	20 15	0 56	7 49	1 6	19 24	0 12	25 15	1 33	3 50	1 59	11 11	11 6	9 49		n.a.
S 26	12 48	12 28	5 7	17 38	1 17	7 50	3 10	24 42	1 22	20 16	0 56	7 51	1 6	19 24	0 12	25 15	1 33	3 50	1 59	11 11	11 7	9 51		n.a.
S 27	12 28	15 48	5 17	17 57	1 31	8 17	3 13	24 37	1 22	20 17	0 56	7 53	1 6	19 24	0 12	25 15	1 33	3 49	1 59	11 11	11 9	9 53		n.a.
M28	12 8	18 11	5 9	18 14	1 44	8 43	3 16	24 32	1 22	20 19	0 56	7 56	1 5	19 24	0 12	25 15	1 34	3 49	1 59	11 11	11 10	9 55		n.a.
T 29	11 47	19 27	4 42	18 28	1 56	9 8	3 18	24 27	1 23	20 20	0 56	7 58	1 5	19 25	0 12	25 14	1 34	3 49	1 59	11 11	11 11	9 57		n.a.
W30	11 26	19 33	4 0	18 41	2 7	9 33	3 21	24 22	1 23	20 21	0 56	8 0	1 5	19 25	0 12	25 14	1 34	3 48	1 59	11 11	11 12	9 59		n.a.
T 31	11s 5	18s32	3n 5	18s52	2s18	9n58	3n23	24s16	1s23	20n23	0n56	8n 3	1s 5	19s25	0s12	25s14	1s34	3s48	1n59	11n11	11n13	10n 0		n.a.

Julian Day Number = -64224.5, Delta T = 40h29m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°10'06, Lahiri = -71°03'07 Julian Calendar 1 March 4889 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4889 BCE

The year -4888 astronomical counting style corresponds to year 4889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4889 BCE (-4888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 9 34	2♓54'43	9♒16	15♒32	17♈55	18♉47	24♉40	22♈41	23♏34	11♑ 5	13°R49	1♍42	1♍34	7♉39	n.a.	F 1
S 2	10 13 30	3°51'44	22°15	15°39	18°52	19°30	24°47	22°47	23°34	11° 7	13♎48	1°42	1°30	7°46	n.a.	S 2
S 3	10 17 27	4°48'46	5♓ 1	15°51	19°48	20°13	24°53	22°53	23°35	11° 8	13°47	1°R42	1°27	7°52	n.a.	S 3
M 4	10 21 23	5°45'46	17°32	16° 8	20°43	20°55	24°59	22°59	23°35	11°10	13°46	1°42	1°24	7°59	n.a.	M 4
T 5	10 25 20	6°42'47	29°52	16°29	21°38	21°38	25° 6	23° 5	23°R35	11°11	13°45	1°42	1°21	8° 6	n.a.	T 5
W 6	10 29 17	7°39'46	12♈ 0	16°54	22°32	22°20	25°12	23°11	23°35	11°12	13°44	1°41	1°18	8°13	n.a.	W 6
T 7	10 33 13	8°36'46	24° 0	17°24	23°26	23° 3	25°19	23°17	23°35	11°14	13°43	1°40	1°14	8°19	n.a.	T 7
F 8	10 37 10	9°33'45	5♉54	17°58	24°20	23°45	25°26	23°23	23°34	11°15	13°42	1°39	1°11	8°26	n.a.	F 8
S 9	10 41 6	10°30'43	17°46	18°37	25°12	24°27	25°33	23°30	23°34	11°17	13°40	1°39	1° 8	8°33	n.a.	S 9
S 10	10 45 3	11°27'41	29°40	19°20	26° 4	25°10	25°40	23°36	23°34	11°18	13°39	1°38	1° 5	8°39	n.a.	S 10
M11	10 48 59	12°24'38	11♊40	20° 7	26°56	25°52	25°48	23°42	23°34	11°19	13°38	1°D38	1° 2	8°46	n.a.	M11
T 12	10 52 56	13°21'36	23°50	20°58	27°47	26°34	25°55	23°49	23°33	11°21	13°37	1°38	0°59	8°53	n.a.	T 12
W13	10 56 53	14°18'32	6♋16	21°53	28°37	27°16	26° 3	23°55	23°33	11°22	13°36	1°39	0°55	9° 0	n.a.	W13
T 14	11 0 49	15°15'29	19° 0	22°52	29°27	27°58	26°11	24° 2	23°33	11°23	13°34	1°40	0°52	9° 6	n.a.	T 14
F 15	11 4 46	16°12'25	2♌ 7	23°54	0♉15	28°39	26°18	24° 8	23°32	11°24	13°33	1°41	0°49	9°13	n.a.	F 15
S 16	11 8 42	17° 9'21	15°38	25° 1	1° 3	29°21	26°26	24°15	23°32	11°25	13°32	1°42	0°46	9°20	n.a.	S 16
S 17	11 12 39	18° 6'16	29°33	26°11	1°51	0♒ 3	26°34	24°21	23°31	11°26	13°30	1°R42	0°43	9°26	n.a.	S 17
M18	11 16 35	19° 3'12	13♍50	27°25	2°37	0°45	26°43	24°28	23°31	11°28	13°29	1°42	0°39	9°33	n.a.	M18
T 19	11 20 32	20° 0'08	28°24	28°43	3°23	1°26	26°51	24°35	23°30	11°29	13°28	1°41	0°36	9°40	n.a.	T 19
W20	11 24 29	20°57'03	13♎11	0♓ 4	4° 7	2° 8	26°59	24°42	23°29	11°30	13°26	1°39	0°33	9°47	n.a.	W20
T 21	11 28 25	21°54'00	28° 1	1°29	4°51	2°49	27° 8	24°48	23°28	11°31	13°25	1°36	0°30	9°53	n.a.	T 21
F 22	11 32 22	22°50'56	12♏48	2°57	5°34	3°30	27°16	24°55	23°28	11°32	13°24	1°34	0°27	10° 0	n.a.	F 22
S 23	11 36 18	23°47'53	27°24	4°29	6°16	4°12	27°25	25° 2	23°27	11°33	13°22	1°32	0°24	10° 7	n.a.	S 23
S 24	11 40 15	24°44'51	11♐45	6° 4	6°57	4°53	27°34	25° 9	23°26	11°34	13°21	1°30	0°20	10°13	n.a.	S 24
M25	11 44 11	25°41'49	25°49	7°43	7°37	5°34	27°43	25°16	23°25	11°35	13°20	1°D30	0°17	10°20	n.a.	M25
T 26	11 48 8	26°38'48	9♑32	9°24	8°16	6°15	27°52	25°23	23°24	11°35	13°18	1°30	0°14	10°27	n.a.	T 26
W27	11 52 5	27°35'48	22°58	11° 9	8°54	6°56	28° 1	25°30	23°23	11°36	13°17	1°31	0°11	10°34	n.a.	W27
T 28	11 56 1	28°32'48	6♒ 5	12°57	9°31	7°37	28°11	25°37	23°22	11°37	13°15	1°33	0° 8	10°40	n.a.	T 28
F 29	11 59 58	29°29'49	18°58	14°48	10° 6	8°18	28°20	25°44	23°21	11°38	13°14	1°34	0° 5	10°47	n.a.	F 29
S 30	12 3 54	0♈26'51	1♓36	16♓42	10♉40	8♒58	28♉29	25♈51	23♏20	11♑39	13♎13	1°R35	0♍ 1	10♉54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s44	16s31	2n 1	19s 0	2s27	10n23	3n25	24s11	1s24	20n24	0n56	8n 5	1s 5	19s25	0s12	25s14	1s34	3s48	1n59	11n11	11n14	10n 2		n.a.
S 2	10 23	13 41	0 52	19 5	2 36	10 47	3 27	24 5	1 24	20 26	0 56	8 7	1 5	19 25	0 12	25 14	1 34	3 47	1 59	11 11	11 16	10 4		n.a.
S 3	10 2	10 14	0s18	19 9	2 43	11 11	3 29	23 58	1 24	20 27	0 56	8 10	1 4	19 25	0 12	25 14	1 34	3 47	1 59	11 11	11 17	10 6		n.a.
M 4	9 40	6 23	1 27	19 10	2 49	11 34	3 31	23 52	1 25	20 29	0 56	8 12	1 4	19 25	0 12	25 14	1 34	3 46	1 59	11 11	11 18	10 8		n.a.
T 5	9 19	2 20	2 30	19 8	2 55	11 57	3 33	23 45	1 25	20 31	0 56	8 15	1 4	19 25	0 12	25 14	1 34	3 46	1 59	11 11	11 19	10 10		n.a.
W 6	8 57	1n45	3 25	19 4	2 59	12 20	3 35	23 39	1 25	20 32	0 56	8 17	1 4	19 25	0 12	25 14	1 34	3 46	1 59	11 12	11 20	10 12		n.a.
T 7	8 35	5 42	4 11	18 58	3 3	12 42	3 36	23 31	1 25	20 34	0 56	8 20	1 4	19 25	0 12	25 14	1 34	3 45	1 59	11 12	11 21	10 13		n.a.
F 8	8 13	9 24	4 45	18 50	3 5	13 3	3 37	23 24	1 26	20 36	0 56	8 22	1 4	19 25	0 12	25 14	1 34	3 45	1 59	11 12	11 23	10 15		n.a.
S 9	7 51	12 44	5 8	18 39	3 7	13 25	3 39	23 17	1 26	20 37	0 55	8 25	1 4	19 25	0 12	25 14	1 34	3 44	1 58	11 13	11 24	10 17		n.a.
S 10	7 28	15 32	5 17	18 25	3 8	13 45	3 40	23 9	1 26	20 39	0 55	8 27	1 3	19 25	0 12	25 14	1 34	3 44	1 58	11 13	11 25	10 19		n.a.
M11	7 6	17 43	5 12	18 10	3 7	14 6	3 41	23 1	1 26	20 41	0 55	8 30	1 3	19 25	0 12	25 13	1 34	3 44	1 58	11 13	11 26	10 21		n.a.
T 12	6 44	19 7	4 53	17 52	3 6	14 25	3 41	22 53	1 27	20 43	0 55	8 32	1 3	19 25	0 12	25 13	1 34	3 43	1 58	11 13	11 27	10 23		n.a.
W13	6 21	19 40	4 21	17 32	3 4	14 44	3 42	22 45	1 27	20 44	0 55	8 35	1 3	19 25	0 12	25 13	1 34	3 43	1 58	11 13	11 28	10 25		n.a.
T 14	5 59	19 13	3 35	17 9	3 2	15 3	3 42	22 37	1 27	20 46	0 55	8 37	1 3	19 25	0 12	25 13	1 34	3 42	1 58	11 12	11 29	10 26		n.a.
F 15	5 36	17 45	2 36	16 44	2 58	15 21	3 43	22 28	1 27	20 48	0 55	8 40	1 3	19 25	0 12	25 13	1 35	3 42	1 58	11 12	11 31	10 28		n.a.
S 16	5 13	15 14	1 28	16 17	2 54	15 39	3 43	22 19	1 28	20 50	0 55	8 43	1 2	19 24	0 12	25 13	1 35	3 41	1 58	11 11	11 32	10 30		n.a.
S 17	4 50	11 47	0 12	15 48	2 49	15 56	3 43	22 10	1 28	20 52	0 55	8 45	1 2	19 24	0 12	25 13	1 35	3 41	1 58	11 11	11 33	10 32		n.a.
M18	4 27	7 34	1n 7	15 17	2 43	16 12	3 42	22 1	1 28	20 54	0 55	8 48	1 2	19 24	0 12	25 13	1 35	3 41	1 58	11 11	11 34	10 34		n.a.
T 19	4 4	2 49	2 22	14 43	2 37	16 28	3 42	21 52	1 28	20 56	0 55	8 51	1 2	19 24	0 12	25 13	1 35	3 40	1 58	11 12	11 35	10 36		n.a.
W20	3 41	2s 9	3 29	14 7	2 30	16 43	3 41	21 43	1 28	20 58	0 55	8 53	1 2	19 24	0 12	25 13	1 35	3 40	1 58	11 12	11 36	10 37		n.a.
T 21	3 18	7 1	4 23	13 29	2 23	16 58	3 40	21 33	1 29	21 0	0 55	8 56	1 2	19 24	0 12	25 13	1 35	3 39	1 58	11 13	11 38	10 39		n.a.
F 22	2 55	11 25	4 58	12 48	2 15	17 12	3 39	21 23	1 29	21 2	0 55	8 59	1 2	19 24	0 12	25 13	1 35	3 39	1 58	11 14	11 39	10 41		n.a.
S 23	2 32	15 5	5 14	12 6	2 6	17 25	3 38	21 13	1 29	21 4	0 55	9 1	1 2	19 23	0 12	25 13	1 35	3 38	1 57	11 15	11 40	10 43		n.a.
S 24	2 9	17 45	5 10	11 21	1 57	17 38	3 36	21 3	1 29	21 6	0 55	9 4	1 1	19 23	0 12	25 13	1 35	3 38	1 57	11 16	11 41	10 45		n.a.
M25	1 46	19 18	4 47	10 35	1 47	17 50	3 34	20 53	1 29	21 8	0 55	9 7	1 1	19 23	0 12	25 13	1 35	3 37	1 57	11 16	11 42	10 47		n.a.
T 26	1 22	19 41	4 8	9 46	1 37	18 1	3 32	20 43	1 29	21 10	0 55	9 10	1 1	19 23	0 12	25 13	1 35	3 37	1 57	11 16	11 43	10 49		n.a.
W27	0 59	18 55	3 16	8 56	1 27	18 11	3 30	20 32	1 30	21 12	0 55	9 12	1 1	19 22	0 12	25 13	1 35	3 36	1 57	11 15	11 45	10 50		n.a.
T 28	0 36	17 8	2 15	8 4	1 17	18 21	3 27	20 21	1 30	21 14	0 55	9 15	1 1	19 22	0 12	25 13	1 35	3 36	1 57	11 15	11 46	10 52		n.a.
F 29	0 12	14 30	1 9	7 10	1 6	18 30	3 24	20 11	1 30	21 16	0 55	9 18	1 1	19 22	0 12	25 13	1 35	3 35	1 57	11 14	11 47	10 54		n.a.
S 30	0n11	11s13	0s 0	6s14	0s55	18n39	3n21	20s 0	1s30	21n19	0n55	9n21	1s 1	19s22	0s12	25s13	1s35	3s35	1n57	11n14	11n48	10n56		n.a.

Julian Day Number = -64193.5, Delta T = 40h29m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°10'02, Lahiri = -71°03'02 Julian Calendar 1 Apr. 4889 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4889 BCE

The year -4888 astronomical counting style corresponds to year 4889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4889 BCE (-4888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 7 51	1♈23'53	14♓ 3	18♓38	11♉13	9♒39	28♉39	25♈59	23°R19	11♑39	13°R11	1°R34	29♌58	11♉ 0	n.a.	S 1
M 2	12 11 48	2°20'55	26°20	20°37	11°45	10°19	28°49	26° 6	23♏18	11°40	13♎10	1♍32	29°55	11° 7	n.a.	M 2
T 3	12 15 44	3°17'59	8♈28	22°37	12°15	11° 0	28°58	26°13	23°16	11°41	13° 8	1°28	29°52	11°14	n.a.	T 3
W 4	12 19 41	4°15'03	20°29	24°40	12°44	11°40	29° 8	26°20	23°15	11°41	13° 7	1°23	29°49	11°21	n.a.	W 4
T 5	12 23 37	5°12'08	2♉25	26°44	13°11	12°21	29°18	26°27	23°14	11°42	13° 5	1°17	29°45	11°27	n.a.	T 5
F 6	12 27 34	6° 9'13	14°17	28°50	13°37	13° 1	29°28	26°35	23°12	11°42	13° 4	1°11	29°42	11°34	n.a.	F 6
S 7	12 31 30	7° 6'19	26° 8	0♈57	14° 1	13°41	29°38	26°42	23°11	11°43	13° 2	1° 6	29°39	11°41	n.a.	S 7
S 8	12 35 27	8° 3'25	8♊ 2	3° 4	14°23	14°21	29°49	26°49	23° 9	11°43	13° 1	1° 1	29°36	11°48	n.a.	S 8
M 9	12 39 24	9° 0'32	20° 0	5°12	14°44	15° 1	29°59	26°57	23° 8	11°44	12°59	0°57	29°33	11°54	n.a.	M 9
T 10	12 43 20	9°57'40	2♋ 8	7°20	15° 3	15°41	0♊ 9	27° 4	23° 6	11°44	12°58	0°56	29°30	12° 1	n.a.	T 10
W11	12 47 17	10°54'48	14°31	9°27	15°20	16°21	0°20	27°12	23° 5	11°45	12°56	0°D55	29°26	12° 8	n.a.	W11
T 12	12 51 13	11°51'57	27°11	11°35	15°35	17° 0	0°31	27°19	23° 3	11°45	12°55	0°56	29°23	12°14	n.a.	T 12
F 13	12 55 10	12°49'07	10♌15	13°42	15°48	17°40	0°41	27°27	23° 2	11°45	12°53	0°58	29°20	12°21	n.a.	F 13
S 14	12 59 7	13°46'17	23°44	15°48	15°59	18°20	0°52	27°34	23° 0	11°46	12°52	0°59	29°17	12°28	n.a.	S 14
S 15	13 3 3	14°43'28	7♍41	17°53	16° 8	18°59	1° 3	27°42	22°58	11°46	12°50	0°R59	29°14	12°35	n.a.	S 15
M16	13 7 0	15°40'40	22° 6	19°57	16°15	19°38	1°14	27°49	22°57	11°46	12°49	0°57	29°10	12°41	n.a.	M16
T 17	13 10 56	16°37'52	6♎53	21°59	16°20	20°18	1°25	27°57	22°55	11°46	12°47	0°53	29° 7	12°48	n.a.	T 17
W18	13 14 53	17°35'06	21°57	24° 1	16°22	20°57	1°36	28° 4	22°53	11°47	12°46	0°48	29° 4	12°55	n.a.	W18
T 19	13 18 49	18°32'21	7♏ 8	26° 1	16°R22	21°36	1°47	28°12	22°51	11°47	12°44	0°41	29° 1	13° 1	n.a.	T 19
F 20	13 22 46	19°29'37	22°17	27°59	16°20	22°15	1°58	28°19	22°49	11°47	12°43	0°34	28°58	13° 8	n.a.	F 20
S 21	13 26 43	20°26'55	7♐12	29°56	16°16	22°54	2° 9	28°27	22°47	11°47	12°42	0°28	28°55	13°15	n.a.	S 21
S 22	13 30 39	21°24'14	21°48	1♉52	16° 9	23°33	2°20	28°34	22°45	11°47	12°40	0°23	28°51	13°22	n.a.	S 22
M23	13 34 36	22°21'35	5♑59	3°46	16° 0	24°12	2°32	28°42	22°44	11°R47	12°39	0°19	28°48	13°28	n.a.	M23
T 24	13 38 32	23°18'57	19°44	5°38	15°48	24°50	2°43	28°50	22°42	11°47	12°37	0°D18	28°45	13°35	n.a.	T 24
W25	13 42 29	24°16'21	3♒ 4	7°29	15°35	25°29	2°55	28°57	22°40	11°47	12°36	0°18	28°42	13°42	n.a.	W25
T 26	13 46 26	25°13'47	16° 2	9°18	15°19	26° 7	3° 6	29° 5	22°37	11°47	12°34	0°19	28°39	13°48	n.a.	T 26
F 27	13 50 22	26°11'14	28°42	11° 6	15° 0	26°46	3°18	29°12	22°35	11°47	12°33	0°R20	28°36	13°55	n.a.	F 27
S 28	13 54 19	27° 8'43	11♓ 7	12°52	14°40	27°24	3°30	29°20	22°33	11°47	12°31	0°19	28°32	14° 2	n.a.	S 28
S 29	13 58 15	28° 6'13	23°20	14°37	14°17	28° 2	3°41	29°28	22°31	11°46	12°30	0°17	28°29	14° 9	n.a.	S 29
M30	14 2 12	29° 3'45	5♈25	16°20	13°52	28°40	3°53	29°35	22°29	11°46	12°29	0°12	28°26	14°15	n.a.	M30
T 31	14 6 8	0♉ 1'19	17♈24	18♉ 1	13♉26	29♒18	4♊ 5	29♈43	22♏27	11♑46	12♎27	0♍ 4	28♌23	14♉22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n34	7s30	1s 8	5s17	0s44	18n46	3n18	19s49	1s30	21n21	0n55	9n23	1s 0	19s21	0s12	25s13	1s36	3s34	1n57	11n14	11n49	10n58		n.a.
M 2	0 58	3 30	2 11	4 19	0 32	18 53	3 14	19 37	1 30	21 23	0 55	9 26	1 0	19 21	0 12	25 13	1 36	3 34	1 57	11 15	11 50	11 0		n.a.
T 3	1 21	0n35	3 8	3 20	0 21	18 59	3 10	19 26	1 30	21 25	0 55	9 29	1 0	19 21	0 12	25 13	1 36	3 33	1 57	11 16	11 51	11 1		n.a.
W 4	1 44	4 37	3 56	2 20	0 10	19 4	3 6	19 15	1 30	21 27	0 55	9 32	1 0	19 20	0 12	25 13	1 36	3 33	1 57	11 18	11 53	11 3		n.a.
T 5	2 8	8 25	4 33	1 19	0n 1	19 8	3 1	19 3	1 30	21 30	0 55	9 35	1 0	19 20	0 12	25 13	1 36	3 32	1 56	11 20	11 54	11 5		n.a.
F 6	2 31	11 53	4 58	0 18	0 11	19 11	2 56	18 51	1 31	21 32	0 55	9 37	1 0	19 20	0 12	25 13	1 36	3 32	1 56	11 23	11 55	11 7		n.a.
S 7	2 54	14 51	5 10	0n43	0 22	19 14	2 51	18 39	1 31	21 34	0 55	9 40	1 0	19 19	0 12	25 13	1 36	3 31	1 56	11 25	11 56	11 9		n.a.
S 8	3 17	17 14	5 8	1 44	0 32	19 15	2 45	18 27	1 31	21 36	0 55	9 43	1 0	19 19	0 12	25 13	1 36	3 31	1 56	11 26	11 57	11 10		n.a.
M 9	3 40	18 53	4 54	2 45	0 41	19 16	2 39	18 15	1 31	21 39	0 55	9 46	1 0	19 19	0 12	25 13	1 36	3 30	1 56	11 28	11 58	11 12		n.a.
T 10	4 4	19 42	4 26	3 46	0 50	19 16	2 33	18 3	1 31	21 41	0 55	9 49	0 59	19 18	0 12	25 13	1 36	3 30	1 56	11 28	11 59	11 14		n.a.
W11	4 27	19 36	3 46	4 45	0 59	19 15	2 26	17 51	1 31	21 43	0 55	9 52	0 59	19 18	0 12	25 13	1 36	3 29	1 56	11 28	12 1	11 16		n.a.
T 12	4 50	18 31	2 53	5 44	1 7	19 12	2 19	17 39	1 31	21 45	0 55	9 54	0 59	19 18	0 13	25 13	1 36	3 29	1 56	11 28	12 2	11 18		n.a.
F 13	5 13	16 26	1 50	6 42	1 15	19 9	2 11	17 26	1 31	21 48	0 55	9 57	0 59	19 17	0 13	25 13	1 36	3 28	1 56	11 28	12 3	11 20		n.a.
S 14	5 35	13 24	0 39	7 38	1 21	19 5	2 4	17 14	1 31	21 50	0 55	10 0	0 59	19 17	0 13	25 13	1 36	3 28	1 56	11 27	12 4	11 21		n.a.
S 15	5 58	9 30	0n36	8 34	1 28	19 0	1 55	17 1	1 31	21 52	0 55	10 3	0 59	19 16	0 13	25 13	1 36	3 27	1 55	11 27	12 5	11 23		n.a.
M16	6 21	4 56	1 52	9 27	1 33	18 53	1 46	16 48	1 31	21 55	0 55	10 6	0 59	19 16	0 13	25 13	1 36	3 27	1 55	11 28	12 6	11 25		n.a.
T 17	6 44	0s 3	3 2	10 20	1 38	18 46	1 37	16 35	1 31	21 57	0 55	10 9	0 59	19 15	0 13	25 13	1 37	3 26	1 55	11 29	12 7	11 27		n.a.
W18	7 6	5 6	4 0	11 10	1 43	18 38	1 28	16 23	1 31	21 59	0 55	10 12	0 59	19 15	0 13	25 13	1 37	3 26	1 55	11 31	12 9	11 29		n.a.
T 19	7 29	9 52	4 42	11 59	1 46	18 28	1 18	16 10	1 31	22 2	0 55	10 14	0 59	19 15	0 13	25 13	1 37	3 25	1 55	11 34	12 10	11 30		n.a.
F 20	7 51	14 0	5 4	12 46	1 49	18 18	1 7	15 56	1 31	22 4	0 55	10 17	0 58	19 14	0 13	25 13	1 37	3 25	1 55	11 36	12 11	11 32		n.a.
S 21	8 13	17 9	5 5	13 31	1 52	18 6	0 56	15 43	1 31	22 6	0 55	10 20	0 58	19 14	0 13	25 13	1 37	3 24	1 55	11 38	12 12	11 34		n.a.
S 22	8 35	19 8	4 46	14 15	1 54	17 53	0 45	15 30	1 31	22 9	0 55	10 23	0 58	19 13	0 13	25 13	1 37	3 24	1 55	11 40	12 13	11 36		n.a.
M23	8 57	19 51	4 10	14 57	1 55	17 39	0 34	15 17	1 31	22 11	0 55	10 26	0 58	19 13	0 13	25 14	1 37	3 23	1 55	11 41	12 14	11 38		n.a.
T 24	9 19	19 21	3 20	15 37	1 56	17 24	0 22	15 3	1 31	22 13	0 55	10 29	0 58	19 12	0 13	25 14	1 37	3 23	1 55	11 42	12 15	11 40		n.a.
W25	9 41	17 46	2 21	16 15	1 56	17 8	0 9	14 50	1 31	22 16	0 55	10 32	0 58	19 12	0 13	25 14	1 37	3 22	1 54	11 42	12 17	11 41		n.a.
T 26	10 3	15 18	1 16	16 51	1 56	16 51	0s 4	14 36	1 31	22 18	0 55	10 34	0 58	19 11	0 13	25 14	1 37	3 22	1 54	11 41	12 18	11 43		n.a.
F 27	10 24	12 8	0 9	17 25	1 55	16 33	0 17	14 23	1 31	22 20	0 55	10 37	0 58	19 11	0 13	25 14	1 37	3 21	1 54	11 41	12 19	11 45		n.a.
S 28	10 46	8 30	0s58	17 58	1 53	16 15	0 30	14 9	1 31	22 23	0 55	10 40	0 58	19 10	0 13	25 14	1 37	3 21	1 54	11 41	12 20	11 47		n.a.
S 29	11 7	4 33	2 0	18 28	1 52	15 55	0 44	13 56	1 31	22 25	0 55	10 43	0 58	19 9	0 13	25 14	1 37	3 20	1 54	11 42	12 21	11 49		n.a.
M30	11 28	0 28	2 56	18 57	1 49	15 34	0 57	13 42	1 31	22 27	0 55	10 46	0 58	19 9	0 13	25 14	1 37	3 20	1 54	11 44	12 22	11 50		n.a.
T 31	11n49	3n36	3s44	19n25	1n46	15n13	1s11	13s28	1s31	22n30	0n55	10n49	0s57	19s 8	0s13	25s14	1s37	3s20	1n54	11n47	12n23	11n52		n.a.

Julian Day Number = -64163.5, Delta T = 40h28m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°09'58, Lahiri = -71°02'58 Julian Calendar 1 May 4889 BCE == Greg. Calendar 24 March 4889 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4889 BCE (-4888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 10 5	0♉58'54	29♈19	19♉41	12°R57	29♒56	4♊17	29♈50	22°R25	11°R46	12°R26	29°R54	28♌20	14♉29	n.a.	W 1
T 2	14 14 1	1°56'31	11♉11	21°20	12♉27	0♓34	4°29	29°58	22♏23	11♑45	12♐24	29♌43	28°16	14°35	n.a.	T 2
F 3	14 17 58	2°54'09	23° 3	22°57	11°56	1°11	4°41	0♉ 6	22°20	11°45	12°23	29°31	28°13	14°42	n.a.	F 3
S 4	14 21 55	3°51'49	4♊55	24°32	11°23	1°49	4°53	0°13	22°18	11°45	12°22	29°20	28°10	14°49	n.a.	S 4
S 5	14 25 51	4°49'30	16°50	26° 6	10°49	2°26	5° 5	0°21	22°16	11°44	12°20	29°10	28° 7	14°56	n.a.	S 5
M 6	14 29 48	5°47'13	28°50	27°38	10°14	3° 4	5°18	0°29	22°14	11°44	12°19	29° 2	28° 4	15° 2	n.a.	M 6
T 7	14 33 44	6°44'58	10♋58	29° 9	9°38	3°41	5°30	0°36	22°11	11°43	12°18	28°56	28° 1	15° 9	n.a.	T 7
W 8	14 37 41	7°42'44	23°19	0♊38	9° 2	4°18	5°42	0°44	22° 9	11°43	12°16	28°53	27°57	15°16	n.a.	W 8
T 9	14 41 37	8°40'31	5♌55	2° 6	8°25	4°55	5°54	0°51	22° 7	11°42	12°15	28°D52	27°54	15°23	n.a.	T 9
F 10	14 45 34	9°38'20	18°53	3°32	7°49	5°32	6° 7	0°59	22° 4	11°42	12°14	28°52	27°51	15°29	n.a.	F 10
S 11	14 49 31	10°36'10	2♍16	4°56	7°12	6° 9	6°19	1° 6	22° 2	11°41	12°12	28°R53	27°48	15°36	n.a.	S 11
S 12	14 53 27	11°34'02	16° 6	6°19	6°37	6°45	6°32	1°14	22° 0	11°40	12°11	28°52	27°45	15°43	n.a.	S 12
M13	14 57 24	12°31'55	0♎25	7°40	6° 1	7°22	6°44	1°22	21°57	11°40	12°10	28°48	27°41	15°49	n.a.	M13
T 14	15 1 20	13°29'50	15°11	8°59	5°27	7°58	6°57	1°29	21°55	11°39	12° 9	28°43	27°38	15°56	n.a.	T 14
W15	15 5 17	14°27'47	0♏18	10°17	4°54	8°35	7° 9	1°37	21°53	11°38	12° 8	28°35	27°35	16° 3	n.a.	W15
T 16	15 9 13	15°25'46	15°37	11°33	4°22	9°11	7°22	1°44	21°50	11°38	12° 6	28°25	27°32	16°10	n.a.	T 16
F 17	15 13 10	16°23'46	0♐57	12°47	3°51	9°47	7°35	1°52	21°48	11°37	12° 5	28°14	27°29	16°16	n.a.	F 17
S 18	15 17 7	17°21'49	16° 6	13°59	3°23	10°23	7°47	1°59	21°46	11°36	12° 4	28° 4	27°26	16°23	n.a.	S 18
S 19	15 21 3	18°19'54	0♑54	15° 9	2°56	10°59	8° 0	2° 6	21°43	11°35	12° 3	27°56	27°22	16°30	n.a.	S 19
M20	15 25 0	19°18'01	15°16	16°16	2°31	11°34	8°13	2°14	21°41	11°34	12° 2	27°50	27°19	16°37	n.a.	M20
T 21	15 28 56	20°16'10	29° 9	17°22	2° 8	12°10	8°26	2°21	21°38	11°33	12° 1	27°47	27°16	16°43	n.a.	T 21
W22	15 32 53	21°14'22	12♒32	18°25	1°47	12°46	8°38	2°29	21°36	11°32	12° 0	27°46	27°13	16°50	n.a.	W22
T 23	15 36 49	22°12'36	25°30	19°26	1°29	13°21	8°51	2°36	21°34	11°32	11°59	27°46	27°10	16°57	n.a.	T 23
F 24	15 40 46	23°10'52	8♓ 6	20°24	1°13	13°56	9° 4	2°43	21°31	11°31	11°58	27°45	27° 7	17° 3	n.a.	F 24
S 25	15 44 42	24° 9'10	20°25	21°19	0°59	14°31	9°17	2°51	21°29	11°30	11°57	27°44	27° 3	17°10	n.a.	S 25
S 26	15 48 39	25° 7'31	2♈31	22°11	0°48	15° 6	9°30	2°58	21°26	11°29	11°56	27°40	27° 0	17°17	n.a.	S 26
M27	15 52 36	26° 5'54	14°30	23° 0	0°39	15°41	9°43	3° 5	21°24	11°27	11°55	27°34	26°57	17°24	n.a.	M27
T 28	15 56 32	27° 4'20	26°23	23°46	0°32	16°16	9°56	3°12	21°22	11°26	11°54	27°25	26°54	17°30	n.a.	T 28
W29	16 0 29	28° 2'47	8♉14	24°28	0°28	16°50	10° 9	3°19	21°19	11°25	11°53	27°13	26°51	17°37	n.a.	W29
T 30	16 4 25	29♉ 1'17	20♉ 6	25♊ 7	0°D26	17♓25	10♊22	3♉27	21♏17	11♑24	11♐52	26♌59	26♌47	17♉44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n10	7n30	4s21	19n50	1n43	14n50	1s26	13s14	1s31	22n32	0n55	10n51	0s57	19s 8	0s13	25s14	1s38	3s19	1n54	11n50	12n25	11n54		n.a.
T 2	12 30	11 5	4 47	20 14	1 39	14 27	1 40	13 1	1 31	22 34	0 55	10 54	0 57	19 7	0 13	25 14	1 38	3 19	1 53	11 55	12 26	11 56		n.a.
F 3	12 51	14 15	5 1	20 36	1 35	14 4	1 54	12 47	1 30	22 37	0 55	10 57	0 57	19 7	0 13	25 14	1 38	3 18	1 53	11 59	12 27	11 58		n.a.
S 4	13 11	16 49	5 1	20 56	1 31	13 40	2 8	12 33	1 30	22 39	0 55	11 0	0 57	19 6	0 13	25 15	1 38	3 18	1 53	12 3	12 28	11 59		n.a.
S 5	13 31	18 42	4 49	21 15	1 26	13 16	2 23	12 19	1 30	22 41	0 55	11 3	0 57	19 5	0 13	25 15	1 38	3 17	1 53	12 7	12 29	12 1		n.a.
M 6	13 51	19 46	4 23	21 32	1 20	12 51	2 37	12 5	1 30	22 43	0 55	11 6	0 57	19 5	0 13	25 15	1 38	3 17	1 53	12 10	12 30	12 3		n.a.
T 7	14 10	19 56	3 46	21 47	1 15	12 27	2 51	11 51	1 30	22 46	0 55	11 8	0 57	19 4	0 13	25 15	1 38	3 17	1 53	12 11	12 31	12 5		n.a.
W 8	14 30	19 10	2 57	22 1	1 9	12 2	3 4	11 37	1 30	22 48	0 55	11 11	0 57	19 4	0 13	25 15	1 38	3 16	1 53	12 13	12 32	12 6		n.a.
T 9	14 49	17 26	1 59	22 13	1 2	11 37	3 18	11 23	1 30	22 50	0 55	11 14	0 57	19 3	0 13	25 15	1 38	3 16	1 53	12 13	12 34	12 8		n.a.
F 10	15 8	14 47	0 53	22 24	0 56	11 13	3 31	11 9	1 30	22 53	0 55	11 17	0 57	19 3	0 13	25 15	1 38	3 15	1 52	12 13	12 35	12 10		n.a.
S 11	15 27	11 16	0n18	22 33	0 49	10 49	3 43	10 54	1 30	22 55	0 55	11 19	0 57	19 2	0 13	25 15	1 38	3 15	1 52	12 13	12 36	12 12		n.a.
S 12	15 45	7 1	1 30	22 41	0 41	10 26	3 55	10 40	1 29	22 57	0 55	11 22	0 57	19 1	0 13	25 15	1 38	3 15	1 52	12 13	12 37	12 14		n.a.
M13	16 3	2 15	2 39	22 48	0 34	10 3	4 7	10 26	1 29	22 59	0 55	11 25	0 57	19 1	0 13	25 16	1 38	3 14	1 52	12 14	12 38	12 15		n.a.
T 14	16 22	2s48	3 39	22 53	0 26	9 41	4 18	10 12	1 29	23 2	0 55	11 28	0 56	19 0	0 13	25 16	1 38	3 14	1 52	12 16	12 39	12 17		n.a.
W15	16 39	7 47	4 26	22 57	0 17	9 20	4 29	9 58	1 29	23 4	0 55	11 30	0 56	18 59	0 13	25 16	1 38	3 13	1 52	12 19	12 40	12 19		n.a.
T 16	16 57	12 20	4 54	22 59	0 9	9 0	4 39	9 44	1 29	23 6	0 55	11 33	0 56	18 59	0 13	25 16	1 38	3 13	1 52	12 23	12 41	12 21		n.a.
F 17	17 14	16 4	5 1	23 1	0 0	8 40	4 48	9 29	1 29	23 8	0 55	11 36	0 56	18 58	0 13	25 16	1 38	3 13	1 52	12 26	12 43	12 22		n.a.
S 18	17 31	18 39	4 47	23 1	0s 9	8 22	4 57	9 15	1 28	23 10	0 55	11 39	0 56	18 58	0 13	25 16	1 39	3 12	1 51	12 30	12 44	12 24		n.a.
S 19	17 48	19 56	4 13	23 0	0 18	8 5	5 5	9 1	1 28	23 13	0 55	11 41	0 56	18 57	0 13	25 16	1 39	3 12	1 51	12 33	12 45	12 26		n.a.
M20	18 4	19 52	3 25	22 58	0 27	7 50	5 13	8 47	1 28	23 15	0 55	11 44	0 56	18 56	0 13	25 16	1 39	3 12	1 51	12 35	12 46	12 28		n.a.
T 21	18 21	18 35	2 25	22 55	0 37	7 35	5 20	8 33	1 28	23 17	0 55	11 47	0 56	18 56	0 13	25 17	1 39	3 11	1 51	12 36	12 47	12 30		n.a.
W22	18 36	16 17	1 20	22 52	0 47	7 22	5 26	8 18	1 28	23 19	0 56	11 49	0 56	18 55	0 13	25 17	1 39	3 11	1 51	12 37	12 48	12 31		n.a.
T 23	18 52	13 13	0 12	22 47	0 57	7 10	5 31	8 4	1 27	23 21	0 56	11 52	0 56	18 54	0 13	25 17	1 39	3 11	1 51	12 37	12 49	12 33		n.a.
F 24	19 7	9 37	0s54	22 41	1 7	7 0	5 37	7 50	1 27	23 23	0 56	11 55	0 56	18 54	0 13	25 17	1 39	3 11	1 51	12 37	12 50	12 35		n.a.
S 25	19 22	5 41	1 57	22 35	1 17	6 51	5 41	7 36	1 27	23 25	0 56	11 57	0 56	18 53	0 13	25 17	1 39	3 10	1 50	12 37	12 52	12 37		n.a.
S 26	19 37	1 36	2 53	22 28	1 28	6 44	5 45	7 22	1 27	23 27	0 56	12 0	0 56	18 52	0 13	25 17	1 39	3 10	1 50	12 39	12 53	12 38		n.a.
M27	19 51	2n31	3 40	22 20	1 38	6 37	5 48	7 8	1 26	23 30	0 56	12 2	0 56	18 52	0 13	25 17	1 39	3 10	1 50	12 41	12 54	12 40		n.a.
T 28	20 5	6 29	4 18	22 12	1 49	6 32	5 51	6 54	1 26	23 32	0 56	12 5	0 56	18 51	0 13	25 18	1 39	3 9	1 50	12 44	12 55	12 42		n.a.
W29	20 19	10 13	4 44	22 3	1 59	6 29	5 53	6 40	1 26	23 34	0 56	12 7	0 56	18 51	0 13	25 18	1 39	3 9	1 50	12 48	12 56	12 44		n.a.
T 30	20n32	13n32	4s58	21n54	2s10	6n27	5s55	6s26	1s26	23n36	0n56	12n10	0s56	18s50	0s13	25s18	1s39	3s 9	1n50	12n53	12n57	12n45		n.a.

Julian Day Number = -64132.5, Delta T = 40h28m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°09'54, Lahiri = -71°02'54 Julian Calendar 1 June 4889 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4889 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4889 BCE (-4888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 8 22	29♉59'49	1♊59	25♊41	0♉27	17♓59	10♊35	3♉34	21°R14	11°R23	11°R51	26°R45	26♌44	17♉50	n.a.	F 1
S 2	16 12 18	0♊58'24	13°56	26°11	0°29	18°33	10°48	3°41	21♏12	11♑22	11♐50	26♌31	26°41	17°57	n.a.	S 2
S 3	16 16 15	1°57'01	25°56	26°36	0°34	19° 7	11° 1	3°48	21°10	11°21	11°49	26°18	26°38	18° 4	n.a.	S 3
M 4	16 20 11	2°55'39	8♋ 3	26°56	0°42	19°41	11°14	3°55	21° 7	11°19	11°48	26° 8	26°35	18°11	n.a.	M 4
T 5	16 24 8	3°54'20	20°17	27°11	0°51	20°14	11°27	4° 2	21° 5	11°18	11°48	26° 1	26°32	18°17	n.a.	T 5
W 6	16 28 4	4°53'03	2♌42	27°20	1° 3	20°48	11°40	4° 9	21° 3	11°17	11°47	25°57	26°28	18°24	n.a.	W 6
T 7	16 32 1	5°51'48	15°21	27°R23	1°16	21°21	11°53	4°16	21° 0	11°16	11°46	25°55	26°25	18°31	n.a.	T 7
F 8	16 35 58	6°50'35	28°17	27°20	1°32	21°54	12° 7	4°23	20°58	11°14	11°45	25°D55	26°22	18°38	n.a.	F 8
S 9	16 39 54	7°49'23	11♍33	27°10	1°50	22°27	12°20	4°29	20°56	11°13	11°45	25°R55	26°19	18°44	n.a.	S 9
S 10	16 43 51	8°48'14	25°15	26°53	2° 9	23° 0	12°33	4°36	20°54	11°12	11°44	25°54	26°16	18°51	n.a.	S 10
M11	16 47 47	9°47'07	9♎22	26°29	2°30	23°33	12°46	4°43	20°51	11°10	11°43	25°51	26°13	18°58	n.a.	M11
T 12	16 51 44	10°46'01	23°54	25°58	2°54	24° 5	12°59	4°50	20°49	11° 9	11°43	25°46	26° 9	19° 4	n.a.	T 12
W13	16 55 40	11°44'58	8♏49	25°20	3°18	24°37	13°12	4°56	20°47	11° 7	11°42	25°38	26° 6	19°11	n.a.	W13
T 14	16 59 37	12°43'57	23°58	24°35	3°45	25°10	13°26	5° 3	20°45	11° 6	11°42	25°28	26° 3	19°18	n.a.	T 14
F 15	17 3 33	13°42'58	9♐13	23°44	4°13	25°42	13°39	5° 9	20°43	11° 5	11°41	25°18	26° 0	19°25	n.a.	F 15
S 16	17 7 30	14°42'01	24°21	22°48	4°43	26°13	13°52	5°16	20°40	11° 3	11°41	25° 8	25°57	19°31	n.a.	S 16
S 17	17 11 26	15°41'07	9♑13	21°47	5°14	26°45	14° 5	5°22	20°38	11° 2	11°40	24°59	25°53	19°38	n.a.	S 17
M18	17 15 23	16°40'16	23°41	20°42	5°47	27°16	14°18	5°29	20°36	11° 0	11°40	24°53	25°50	19°45	n.a.	M18
T 19	17 19 19	17°39'26	7♒41	19°36	6°21	27°48	14°31	5°35	20°34	10°59	11°39	24°50	25°47	19°52	n.a.	T 19
W20	17 23 16	18°38'40	21°11	18°28	6°56	28°19	14°45	5°41	20°32	10°57	11°39	24°D49	25°44	19°58	n.a.	W20
T 21	17 27 12	19°37'55	4♓14	17°22	7°33	28°49	14°58	5°47	20°30	10°56	11°39	24°49	25°41	20° 5	n.a.	T 21
F 22	17 31 9	20°37'14	16°53	16°19	8°11	29°20	15°11	5°54	20°28	10°54	11°38	24°R49	25°38	20°12	n.a.	F 22
S 23	17 35 5	21°36'35	29°13	15°21	8°50	29°51	15°24	6° 0	20°26	10°52	11°38	24°49	25°34	20°18	n.a.	S 23
S 24	17 39 2	22°35'58	11♈18	14°29	9°31	0♈21	15°37	6° 6	20°24	10°51	11°38	24°47	25°31	20°25	n.a.	S 24
M25	17 42 59	23°35'24	23°15	13°44	10°12	0°51	15°50	6°12	20°22	10°49	11°38	24°43	25°28	20°32	n.a.	M25
T 26	17 46 55	24°34'53	5♉ 7	13° 9	10°55	1°21	16° 3	6°18	20°20	10°48	11°37	24°36	25°25	20°39	n.a.	T 26
W27	17 50 52	25°34'24	16°58	12°43	11°38	1°50	16°17	6°23	20°19	10°46	11°37	24°27	25°22	20°45	n.a.	W27
T 28	17 54 48	26°33'58	28°51	12°27	12°23	2°19	16°30	6°29	20°17	10°44	11°37	24°17	25°18	20°52	n.a.	T 28
F 29	17 58 45	27°33'34	10♊48	12°D22	13° 9	2°49	16°43	6°35	20°15	10°43	11°37	24° 6	25°15	20°59	n.a.	F 29
S 30	18 2 41	28°33'13	22°52	12°27	13°55	3°17	16°56	6°41	20°13	10°41	11°37	23°55	25°12	21° 5	n.a.	S 30
S 31	18 6 38	29♊32'54	5♋ 2	12♊44	14♉43	3♈46	17♊ 9	6♉46	20♏12	10♑40	11♐37	23♌45	25♌ 9	21♉12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n45	16n19	4s58	21n45	2s20	6n26	5s56	6s11	1s25	23n38	0n56	12n12	0s56	18s49	0s13	25s18	1s39	3s 9	1n50	12n58	12n58	12n47		n.a.
S 2	20 58	18 25	4 46	21 35	2 31	6 26	5 57	5 57	1 25	23 40	0 56	12 15	0 56	18 49	0 13	25 18	1 39	3 9	1 50	13 3	12 59	12 49		n.a.
S 3	21 10	19 45	4 21	21 26	2 41	6 27	5 57	5 44	1 25	23 42	0 56	12 17	0 56	18 48	0 13	25 18	1 39	3 8	1 49	13 7	13 0	12 51		n.a.
M 4	21 22	20 10	3 44	21 16	2 51	6 30	5 57	5 30	1 24	23 44	0 56	12 20	0 55	18 47	0 13	25 18	1 39	3 8	1 49	13 11	13 2	12 52		n.a.
T 5	21 34	19 40	2 56	21 7	3 1	6 34	5 57	5 16	1 24	23 46	0 56	12 22	0 55	18 47	0 13	25 19	1 39	3 8	1 49	13 13	13 3	12 54		n.a.
W 6	21 45	18 12	2 0	20 58	3 10	6 39	5 56	5 2	1 24	23 47	0 56	12 25	0 55	18 46	0 13	25 19	1 39	3 8	1 49	13 15	13 4	12 56		n.a.
T 7	21 56	15 50	0 56	20 49	3 19	6 45	5 54	4 48	1 24	23 49	0 56	12 27	0 55	18 46	0 13	25 19	1 40	3 8	1 49	13 15	13 5	12 58		n.a.
F 8	22 6	12 37	0n13	20 41	3 27	6 51	5 53	4 34	1 23	23 51	0 57	12 30	0 55	18 45	0 13	25 19	1 40	3 8	1 49	13 16	13 6	12 59		n.a.
S 9	22 16	8 42	1 22	20 33	3 35	6 59	5 51	4 21	1 23	23 53	0 57	12 32	0 55	18 44	0 13	25 19	1 40	3 7	1 49	13 16	13 7	13 1		n.a.
S 10	22 26	4 12	2 29	20 26	3 41	7 8	5 49	4 7	1 23	23 55	0 57	12 34	0 55	18 44	0 13	25 19	1 40	3 7	1 48	13 16	13 8	13 3		n.a.
M11	22 35	0s38	3 29	20 20	3 47	7 18	5 47	3 53	1 22	23 57	0 57	12 37	0 55	18 43	0 13	25 20	1 40	3 7	1 48	13 17	13 9	13 5		n.a.
T 12	22 44	5 35	4 17	20 15	3 51	7 28	5 44	3 40	1 22	23 59	0 57	12 39	0 55	18 42	0 13	25 20	1 40	3 7	1 48	13 19	13 11	13 6		n.a.
W13	22 52	10 19	4 49	20 10	3 54	7 40	5 41	3 26	1 21	24 0	0 57	12 41	0 55	18 42	0 13	25 20	1 40	3 7	1 48	13 21	13 12	13 8		n.a.
T 14	23 0	14 28	5 2	20 7	3 55	7 52	5 38	3 13	1 21	24 2	0 57	12 44	0 55	18 41	0 13	25 20	1 40	3 7	1 48	13 25	13 13	13 10		n.a.
F 15	23 8	17 40	4 53	20 6	3 55	8 4	5 34	2 59	1 21	24 4	0 57	12 46	0 55	18 41	0 13	25 20	1 40	3 7	1 48	13 28	13 14	13 12		n.a.
S 16	23 15	19 38	4 24	20 5	3 53	8 18	5 31	2 46	1 20	24 6	0 57	12 48	0 55	18 40	0 13	25 20	1 40	3 7	1 47	13 32	13 15	13 13		n.a.
S 17	23 21	20 13	3 37	20 6	3 48	8 32	5 27	2 33	1 20	24 7	0 57	12 50	0 55	18 40	0 13	25 21	1 40	3 7	1 47	13 35	13 16	13 15		n.a.
M18	23 28	19 26	2 38	20 8	3 42	8 47	5 23	2 19	1 19	24 9	0 57	12 53	0 55	18 39	0 13	25 21	1 40	3 7	1 47	13 37	13 17	13 17		n.a.
T 19	23 34	17 27	1 30	20 12	3 33	9 2	5 19	2 6	1 19	24 11	0 57	12 55	0 55	18 38	0 13	25 21	1 40	3 7	1 47	13 38	13 18	13 19		n.a.
W20	23 39	14 34	0 19	20 17	3 23	9 18	5 15	1 53	1 19	24 12	0 58	12 57	0 55	18 38	0 13	25 21	1 40	3 7	1 47	13 38	13 19	13 20		n.a.
T 21	23 44	11 1	0s50	20 23	3 10	9 34	5 10	1 40	1 18	24 14	0 58	12 59	0 55	18 37	0 13	25 21	1 40	3 7	1 47	13 38	13 20	13 22		n.a.
F 22	23 49	7 5	1 55	20 31	2 56	9 51	5 6	1 27	1 18	24 16	0 58	13 1	0 55	18 37	0 13	25 21	1 40	3 7	1 47	13 38	13 22	13 24		n.a.
S 23	23 53	2 57	2 53	20 41	2 40	10 8	5 1	1 14	1 17	24 17	0 58	13 3	0 55	18 36	0 13	25 22	1 40	3 7	1 46	13 38	13 23	13 25		n.a.
S 24	23 56	1n13	3 42	20 52	2 23	10 25	4 56	1 2	1 17	24 19	0 58	13 5	0 55	18 36	0 13	25 22	1 40	3 7	1 46	13 39	13 24	13 27		n.a.
M25	24 0	5 17	4 20	21 4	2 5	10 43	4 51	0 49	1 16	24 20	0 58	13 7	0 55	18 35	0 13	25 22	1 40	3 7	1 46	13 40	13 25	13 29		n.a.
T 26	24 2	9 7	4 47	21 18	1 46	11 1	4 46	0 36	1 16	24 22	0 58	13 9	0 55	18 35	0 13	25 22	1 40	3 7	1 46	13 43	13 26	13 31		n.a.
W27	24 5	12 35	5 2	21 33	1 27	11 20	4 41	0 24	1 15	24 24	0 58	13 11	0 55	18 34	0 13	25 22	1 40	3 7	1 46	13 46	13 27	13 32		n.a.
T 28	24 6	15 34	5 3	21 50	1 9	11 39	4 36	0 11	1 15	24 25	0 58	13 13	0 55	18 34	0 13	25 22	1 40	3 7	1 46	13 49	13 28	13 34		n.a.
F 29	24 8	17 56	4 52	22 8	0 50	11 58	4 31	0n 1	1 14	24 27	0 59	13 15	0 55	18 33	0 13	25 23	1 40	3 7	1 46	13 53	13 29	13 36		n.a.
S 30	24 9	19 31	4 27	22 26	0 32	12 17	4 25	0 13	1 14	24 28	0 59	13 17	0 55	18 33	0 13	25 23	1 40	3 7	1 45	13 57	13 30	13 37		n.a.
S 31	24n 9	20n14	3s50	22n45	0s15	12n36	4s20	0n26	1s13	24n29	0n59	13n19	0s55	18s32	0s13	25s23	1s40	3s 7	1n45	14n 0	13n31	13n39		n.a.

Julian Day Number = -64102.5, Delta T = 40h28m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°09'50, Lahiri = -71°02'50 Julian Calendar 1 July 4889 BCE == Greg. Calendar 24 May 4889 BCE

The year -4888 astronomical counting style corresponds to year 4889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4889 BCE (-4888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 10 34	0♋32'37	17♋21	13♊10	15♉31	4♈14	17♊22	6♉52	20°R10	10°R38	11°D37	23°R37	25♌ 6	21♉19	n.a.	M 1
T 2	18 14 31	1°32'22	29°49	13°46	16°20	4°43	17°35	6°57	20♏ 8	10♑36	11♎37	23♌32	25° 3	21°26	n.a.	T 2
W 3	18 18 27	2°32'09	12♌27	14°30	17°10	5°10	17°48	7° 3	20° 7	10°35	11°37	23°29	24°59	21°32	n.a.	W 3
T 4	18 22 24	3°31'59	25°17	15°23	18° 1	5°38	18° 1	7° 8	20° 5	10°33	11°37	23°D29	24°56	21°39	n.a.	T 4
F 5	18 26 20	4°31'50	8♍20	16°24	18°52	6° 5	18°14	7°13	20° 4	10°31	11°37	23°29	24°53	21°46	n.a.	F 5
S 6	18 30 17	5°31'44	21°40	17°31	19°44	6°33	18°27	7°18	20° 2	10°30	11°37	23°31	24°50	21°53	n.a.	S 6
S 7	18 34 13	6°31'39	5♎18	18°44	20°37	6°59	18°40	7°23	20° 1	10°28	11°37	23°R31	24°47	21°59	n.a.	S 7
M 8	18 38 10	7°31'37	19°15	20° 2	21°31	7°26	18°52	7°28	19°59	10°26	11°38	23°31	24°44	22° 6	n.a.	M 8
T 9	18 42 6	8°31'36	3♏32	21°24	22°25	7°52	19° 5	7°33	19°58	10°25	11°38	23°28	24°40	22°13	n.a.	T 9
W10	18 46 3	9°31'37	18° 6	22°50	23°20	8°18	19°18	7°38	19°57	10°23	11°38	23°24	24°37	22°19	n.a.	W10
T 11	18 49 59	10°31'40	2♐53	24°20	24°15	8°44	19°31	7°43	19°55	10°21	11°38	23°18	24°34	22°26	n.a.	T 11
F 12	18 53 56	11°31'45	17°46	25°52	25°11	9° 9	19°44	7°48	19°54	10°19	11°39	23°11	24°31	22°33	n.a.	F 12
S 13	18 57 53	12°31'52	2♑36	27°26	26° 8	9°34	19°56	7°52	19°53	10°18	11°39	23° 5	24°28	22°40	n.a.	S 13
S 14	19 1 49	13°32'02	17°15	29° 2	27° 5	9°59	20° 9	7°57	19°52	10°16	11°40	23° 0	24°24	22°46	n.a.	S 14
M15	19 5 46	14°32'13	1♒37	0♋40	28° 3	10°23	20°21	8° 1	19°51	10°14	11°40	22°56	24°21	22°53	n.a.	M15
T 16	19 9 42	15°32'26	15°35	2°19	29° 1	10°47	20°34	8° 6	19°50	10°13	11°40	22°54	24°18	23° 0	n.a.	T 16
W17	19 13 39	16°32'42	29° 8	3°58	29°59	11°11	20°47	8°10	19°49	10°11	11°41	22°D54	24°15	23° 7	n.a.	W17
T 18	19 17 35	17°33'00	12♓16	5°38	0♊59	11°34	20°59	8°14	19°48	10° 9	11°41	22°55	24°12	23°13	n.a.	T 18
F 19	19 21 32	18°33'20	24°59	7°19	1°59	11°58	21°11	8°18	19°47	10° 8	11°42	22°57	24° 9	23°20	n.a.	F 19
S 20	19 25 28	19°33'43	7♈24	8°59	2°59	12°20	21°24	8°22	19°46	10° 6	11°42	22°58	24° 5	23°27	n.a.	S 20
S 21	19 29 25	20°34'07	19°32	10°40	3°59	12°43	21°36	8°26	19°45	10° 4	11°43	22°R59	24° 2	23°33	n.a.	S 21
M22	19 33 21	21°34'34	1♉31	12°21	5° 0	13° 5	21°48	8°30	19°44	10° 3	11°44	22°59	23°59	23°40	n.a.	M22
T 23	19 37 18	22°35'04	13°24	14° 2	6° 2	13°26	22° 1	8°34	19°44	10° 1	11°44	22°57	23°56	23°47	n.a.	T 23
W24	19 41 14	23°35'35	25°15	15°42	7° 4	13°47	22°13	8°38	19°43	9°59	11°45	22°53	23°53	23°54	n.a.	W24
T 25	19 45 11	24°36'09	7♊10	17°23	8° 6	14° 8	22°25	8°41	19°42	9°58	11°46	22°49	23°50	24° 0	n.a.	T 25
F 26	19 49 7	25°36'44	19°12	19° 3	9° 9	14°29	22°37	8°45	19°42	9°56	11°46	22°44	23°46	24° 7	n.a.	F 26
S 27	19 53 4	26°37'22	1♋22	20°43	10°12	14°48	22°49	8°48	19°41	9°55	11°47	22°39	23°43	24°14	n.a.	S 27
S 28	19 57 0	27°38'02	13°44	22°22	11°15	15° 8	23° 1	8°51	19°41	9°53	11°48	22°35	23°40	24°21	n.a.	S 28
M29	20 0 57	28°38'43	26°17	24° 1	12°19	15°27	23°13	8°54	19°40	9°51	11°49	22°32	23°37	24°27	n.a.	M29
T 30	20 4 54	29°39'27	9♌ 4	25°40	13°23	15°46	23°25	8°58	19°40	9°50	11°50	22°30	23°34	24°34	n.a.	T 30
W31	20 8 50	0♌40'12	22♌ 3	27♋18	14♊27	16♈ 4	23♊37	9♉ 0	19♏40	9♑48	11♎51	22°D29	23♌30	24♉41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	20n 0	3s 1	23n 5	0n 1	12n56	4s14	0n38	1s13	24n31	0n59	13n21	0s55	18s32	0s13	25s23	1s40	3s 7	1n45	14n 3	13n33	13n41		n.a.
T 2	24 9	18 47	2 4	23 25	0 17	13 15	4 9	0 50	1 12	24 32	0 59	13 23	0 55	18 31	0 13	25 23	1 40	3 8	1 45	14 5	13 34	13 43		n.a.
W 3	24 8	16 38	0 59	23 44	0 31	13 35	4 3	1 2	1 12	24 34	0 59	13 25	0 55	18 31	0 13	25 23	1 40	3 8	1 45	14 6	13 35	13 44		n.a.
T 4	24 6	13 38	0n10	24 3	0 44	13 55	3 57	1 13	1 11	24 35	0 59	13 27	0 55	18 31	0 13	25 24	1 40	3 8	1 45	14 6	13 36	13 46		n.a.
F 5	24 4	9 55	1 19	24 22	0 56	14 15	3 52	1 25	1 10	24 36	0 59	13 28	0 55	18 30	0 13	25 24	1 40	3 8	1 44	14 6	13 37	13 48		n.a.
S 6	24 2	5 38	2 26	24 39	1 7	14 35	3 46	1 37	1 10	24 38	1 0	13 30	0 55	18 30	0 13	25 24	1 40	3 8	1 44	14 5	13 38	13 49		n.a.
S 7	23 59	0 58	3 26	24 56	1 16	14 55	3 40	1 48	1 9	24 39	1 0	13 32	0 55	18 29	0 13	25 24	1 40	3 8	1 44	14 5	13 39	13 51		n.a.
M 8	23 56	3s50	4 16	25 11	1 25	15 14	3 34	1 59	1 9	24 40	1 0	13 33	0 55	18 29	0 13	25 24	1 40	3 9	1 44	14 5	13 40	13 53		n.a.
T 9	23 52	8 31	4 51	25 24	1 32	15 34	3 28	2 11	1 8	24 41	1 0	13 35	0 55	18 29	0 13	25 24	1 40	3 9	1 44	14 6	13 41	13 54		n.a.
W10	23 48	12 49	5 8	25 36	1 38	15 54	3 23	2 22	1 7	24 43	1 0	13 37	0 55	18 28	0 13	25 24	1 41	3 9	1 44	14 7	13 42	13 56		n.a.
T 11	23 43	16 23	5 5	25 45	1 44	16 14	3 17	2 33	1 7	24 44	1 0	13 38	0 55	18 28	0 13	25 25	1 41	3 9	1 44	14 9	13 43	13 58		n.a.
F 12	23 38	18 54	4 41	25 53	1 48	16 33	3 11	2 44	1 6	24 45	1 0	13 40	0 55	18 27	0 13	25 25	1 41	3 10	1 43	14 12	13 45	14 0		n.a.
S 13	23 33	20 9	3 59	25 59	1 51	16 53	3 5	2 54	1 5	24 46	1 1	13 41	0 55	18 27	0 13	25 25	1 41	3 10	1 43	14 14	13 46	14 1		n.a.
S 14	23 27	20 0	3 1	26 3	1 54	17 12	2 59	3 5	1 5	24 47	1 1	13 43	0 55	18 27	0 13	25 25	1 41	3 10	1 43	14 16	13 47	14 3		n.a.
M15	23 20	18 33	1 53	26 5	1 56	17 31	2 53	3 15	1 4	24 48	1 1	13 44	0 55	18 27	0 13	25 25	1 41	3 11	1 43	14 17	13 48	14 5		n.a.
T 16	23 13	16 1	0 40	26 5	1 57	17 50	2 47	3 26	1 3	24 49	1 1	13 46	0 55	18 26	0 13	25 25	1 41	3 11	1 43	14 17	13 49	14 6		n.a.
W17	23 6	12 39	0s34	26 3	1 58	18 8	2 41	3 36	1 2	24 50	1 1	13 47	0 55	18 26	0 13	25 25	1 41	3 11	1 43	14 17	13 50	14 8		n.a.
T 18	22 58	8 45	1 44	25 59	1 57	18 27	2 35	3 46	1 2	24 52	1 1	13 49	0 55	18 26	0 13	25 26	1 41	3 11	1 43	14 17	13 51	14 10		n.a.
F 19	22 49	4 35	2 46	25 53	1 57	18 45	2 29	3 56	1 1	24 53	1 1	13 50	0 55	18 25	0 13	25 26	1 41	3 12	1 42	14 17	13 52	14 11		n.a.
S 20	22 41	0 19	3 39	25 46	1 55	19 3	2 23	4 6	1 0	24 54	1 2	13 51	0 55	18 25	0 13	25 26	1 41	3 12	1 42	14 16	13 53	14 13		n.a.
S 21	22 32	3n51	4 21	25 36	1 54	19 20	2 17	4 16	0 59	24 55	1 2	13 53	0 55	18 25	0 13	25 26	1 41	3 13	1 42	14 16	13 54	14 15		n.a.
M22	22 22	7 49	4 51	25 25	1 52	19 37	2 11	4 25	0 58	24 56	1 2	13 54	0 55	18 25	0 13	25 26	1 41	3 13	1 42	14 16	13 55	14 16		n.a.
T 23	22 12	11 26	5 9	25 12	1 49	19 54	2 6	4 35	0 58	24 56	1 2	13 55	0 55	18 25	0 13	25 26	1 41	3 13	1 42	14 17	13 57	14 18		n.a.
W24	22 1	14 36	5 13	24 57	1 46	20 11	2 0	4 44	0 57	24 57	1 2	13 56	0 55	18 24	0 13	25 26	1 41	3 14	1 42	14 18	13 58	14 20		n.a.
T 25	21 50	17 11	5 3	24 41	1 43	20 27	1 54	4 53	0 56	24 58	1 2	13 58	0 55	18 24	0 13	25 26	1 41	3 14	1 41	14 19	13 59	14 21		n.a.
F 26	21 39	19 3	4 40	24 23	1 39	20 42	1 48	5 2	0 55	24 59	1 3	13 59	0 55	18 24	0 13	25 27	1 41	3 15	1 41	14 21	14 0	14 23		n.a.
S 27	21 27	20 4	4 5	24 4	1 35	20 58	1 42	5 11	0 54	25 0	1 3	14 0	0 55	18 24	0 13	25 27	1 41	3 15	1 41	14 22	14 1	14 25		n.a.
S 28	21 15	20 9	3 17	23 44	1 31	21 12	1 37	5 19	0 53	25 1	1 3	14 1	0 55	18 24	0 13	25 27	1 41	3 16	1 41	14 24	14 2	14 26		n.a.
M29	21 3	19 15	2 19	23 22	1 26	21 27	1 31	5 28	0 52	25 2	1 3	14 2	0 55	18 24	0 13	25 27	1 41	3 16	1 41	14 25	14 3	14 28		n.a.
T 30	20 50	17 21	1 13	22 59	1 21	21 41	1 25	5 36	0 51	25 3	1 3	14 3	0 55	18 24	0 13	25 27	1 41	3 16	1 41	14 26	14 4	14 30		n.a.
W31	20n36	14n32	0s 2	22n34	1n16	21n54	1s20	5n44	0s50	25n 3	1n 3	14n 4	0s55	18s23	0s13	25s27	1s41	3s17	1n41	14n26	14n 5	14n31		n.a.

Julian Day Number = -64071.5, Delta T = 40h28m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°09'46, Lahiri = -71°02'46 Julian Calendar 1 Aug. 4889 BCE == Greg. Calendar 24 June 4889 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4889 BCE (-4888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 12 47	1♌40'58	5♍14	28♋57	15♊32	16♈22	23♊49	9♉ 3	19°R39	9°R47	11♎52	22♌30	23♌27	24♉47	n.a.	T 1
F 2	20 16 43	2°41'46	18°38	0♌34	16°37	16°39	24° 0	9° 6	19♏39	9♑45	11°53	22°31	23°24	24°54	n.a.	F 2
S 3	20 20 40	3°42'36	2♎14	2°12	17°42	16°56	24°12	9° 9	19°39	9°44	11°53	22°32	23°21	25° 1	n.a.	S 3
S 4	20 24 36	4°43'27	16° 1	3°49	18°48	17°12	24°23	9°11	19°39	9°42	11°54	22°34	23°18	25° 8	n.a.	S 4
M 5	20 28 33	5°44'19	29°59	5°25	19°54	17°28	24°35	9°14	19°39	9°41	11°56	22°R34	23°15	25°14	n.a.	M 5
T 6	20 32 29	6°45'13	14♏ 7	7° 2	21° 0	17°43	24°46	9°16	19°D39	9°39	11°57	22°34	23°11	25°21	n.a.	T 6
W 7	20 36 26	7°46'07	28°24	8°38	22° 6	17°58	24°57	9°18	19°39	9°38	11°58	22°34	23° 8	25°28	n.a.	W 7
T 8	20 40 22	8°47'03	12♐46	10°13	23°13	18°12	25° 9	9°21	19°39	9°36	11°59	22°32	23° 5	25°35	n.a.	T 8
F 9	20 44 19	9°48'01	27°10	11°49	24°20	18°25	25°20	9°23	19°39	9°35	12° 0	22°31	23° 2	25°41	n.a.	F 9
S 10	20 48 15	10°48'59	11♑31	13°24	25°27	18°38	25°31	9°25	19°39	9°34	12° 1	22°29	22°59	25°48	n.a.	S 10
S 11	20 52 12	11°49'59	25°44	14°59	26°34	18°51	25°42	9°26	19°40	9°32	12° 2	22°28	22°56	25°55	n.a.	S 11
M12	20 56 9	12°51'00	9♒45	16°34	27°42	19° 3	25°53	9°28	19°40	9°31	12° 4	22°27	22°52	26° 1	n.a.	M12
T 13	21 0 5	13°52'03	23°29	18° 8	28°50	19°14	26° 4	9°30	19°40	9°30	12° 5	22°D27	22°49	26° 8	n.a.	T 13
W14	21 4 2	14°53'06	6♓54	19°42	29°58	19°25	26°14	9°31	19°41	9°28	12° 6	22°27	22°46	26°15	n.a.	W14
T 15	21 7 58	15°54'11	19°58	21°17	1♋ 6	19°35	26°25	9°33	19°41	9°27	12° 7	22°27	22°43	26°22	n.a.	T 15
F 16	21 11 55	16°55'18	2♈43	22°50	2°15	19°45	26°36	9°34	19°42	9°26	12° 9	22°28	22°40	26°28	n.a.	F 16
S 17	21 15 51	17°56'25	15°10	24°24	3°23	19°54	26°46	9°35	19°42	9°24	12°10	22°29	22°36	26°35	n.a.	S 17
S 18	21 19 48	18°57'35	27°22	25°58	4°32	20° 2	26°56	9°36	19°43	9°23	12°11	22°29	22°33	26°42	n.a.	S 18
M19	21 23 44	19°58'45	9♉22	27°31	5°41	20° 9	27° 7	9°37	19°43	9°22	12°13	22°29	22°30	26°49	n.a.	M19
T 20	21 27 41	20°59'57	21°17	29° 5	6°51	20°16	27°17	9°38	19°44	9°21	12°14	22°R29	22°27	26°55	n.a.	T 20
W21	21 31 38	22° 1'10	3♊ 9	0♍38	8° 0	20°22	27°27	9°39	19°45	9°20	12°16	22°D29	22°24	27° 2	n.a.	W21
T 22	21 35 34	23° 2'25	15° 4	2°11	9°10	20°28	27°37	9°39	19°46	9°18	12°17	22°29	22°21	27° 9	n.a.	T 22
F 23	21 39 31	24° 3'41	27° 7	3°44	10°20	20°33	27°47	9°40	19°46	9°17	12°19	22°30	22°17	27°15	n.a.	F 23
S 24	21 43 27	25° 4'58	9♋20	5°17	11°30	20°37	27°57	9°40	19°47	9°16	12°20	22°30	22°14	27°22	n.a.	S 24
S 25	21 47 24	26° 6'16	21°49	6°50	12°40	20°40	28° 6	9°41	19°48	9°15	12°22	22°30	22°11	27°29	n.a.	S 25
M26	21 51 20	27° 7'35	4♌35	8°23	13°50	20°42	28°16	9°41	19°49	9°14	12°23	22°31	22° 8	27°36	n.a.	M26
T 27	21 55 17	28° 8'55	17°38	9°55	15° 1	20°44	28°25	9°R41	19°50	9°13	12°25	22°R31	22° 5	27°42	n.a.	T 27
W28	21 59 13	29°10'16	1♍ 0	11°28	16°11	20°45	28°35	9°41	19°51	9°12	12°26	22°31	22° 2	27°49	n.a.	W28
T 29	22 3 10	0♍11'37	14°38	13° 0	17°22	20°R45	28°44	9°41	19°53	9°11	12°28	22°30	21°58	27°56	n.a.	T 29
F 30	22 7 7	1♍12'59	28♍30	14♍32	18♋33	20♈45	28♊53	9♉40	19♏54	9♑10	12♎30	22♌29	21♌55	28♉ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n23	10n57	1n10	22n 9	1n11	22n 7	1s14	5n52	0s49	25n 4	1n 4	14n 5	0s55	18s23	0s13	25s27	1s40	3s17	1n40	14n26	14n 6	14n33		n.a.
F 2	20 9	6 45	2 19	21 42	1 6	22 19	1 9	6 0	0 48	25 5	1 4	14 6	0 55	18 23	0 13	25 27	1 40	3 18	1 40	14 25	14 7	14 35		n.a.
S 3	19 54	2 10	3 22	21 15	1 0	22 31	1 3	6 7	0 47	25 6	1 4	14 7	0 55	18 23	0 13	25 27	1 40	3 19	1 40	14 25	14 8	14 36		n.a.
S 4	19 39	2s35	4 14	20 46	0 55	22 43	0 58	6 15	0 46	25 6	1 4	14 7	0 55	18 23	0 13	25 28	1 40	3 19	1 40	14 24	14 9	14 38		n.a.
M 5	19 24	7 16	4 52	20 16	0 49	22 53	0 52	6 22	0 45	25 7	1 4	14 8	0 55	18 23	0 13	25 28	1 40	3 20	1 40	14 24	14 11	14 40		n.a.
T 6	19 8	11 35	5 13	19 46	0 43	23 3	0 47	6 29	0 44	25 8	1 5	14 9	0 55	18 23	0 13	25 28	1 40	3 20	1 40	14 24	14 12	14 41		n.a.
W 7	18 52	15 17	5 15	19 15	0 37	23 13	0 42	6 36	0 43	25 8	1 5	14 10	0 55	18 23	0 13	25 28	1 40	3 21	1 40	14 24	14 13	14 43		n.a.
T 8	18 36	18 6	4 57	18 42	0 31	23 22	0 37	6 42	0 41	25 9	1 5	14 10	0 55	18 23	0 13	25 28	1 40	3 21	1 39	14 25	14 14	14 45		n.a.
F 9	18 19	19 47	4 20	18 10	0 25	23 30	0 32	6 49	0 40	25 10	1 5	14 11	0 55	18 23	0 13	25 28	1 40	3 22	1 39	14 25	14 15	14 46		n.a.
S 10	18 2	20 11	3 28	17 36	0 19	23 38	0 27	6 55	0 39	25 10	1 5	14 12	0 55	18 23	0 13	25 28	1 40	3 22	1 39	14 26	14 16	14 48		n.a.
S 11	17 45	19 18	2 23	17 2	0 13	23 45	0 22	7 1	0 38	25 11	1 6	14 12	0 55	18 23	0 13	25 28	1 40	3 23	1 39	14 26	14 17	14 49		n.a.
M12	17 27	17 13	1 10	16 27	0 6	23 51	0 17	7 7	0 37	25 11	1 6	14 13	0 55	18 23	0 13	25 28	1 40	3 24	1 39	14 27	14 18	14 51		n.a.
T 13	17 9	14 11	0s 6	15 51	0s 0	23 57	0 12	7 12	0 35	25 12	1 6	14 13	0 55	18 24	0 13	25 28	1 40	3 24	1 39	14 27	14 19	14 53		n.a.
W14	16 51	10 28	1 19	15 15	0 6	24 2	0 7	7 18	0 34	25 12	1 6	14 14	0 55	18 24	0 13	25 28	1 40	3 25	1 39	14 27	14 20	14 54		n.a.
T 15	16 33	6 20	2 27	14 38	0 13	24 7	0 2	7 23	0 33	25 13	1 7	14 14	0 55	18 24	0 13	25 29	1 40	3 26	1 38	14 26	14 21	14 56		n.a.
F 16	16 14	2 1	3 25	14 1	0 19	24 10	0n 2	7 28	0 31	25 14	1 7	14 15	0 55	18 24	0 13	25 29	1 40	3 26	1 38	14 26	14 22	14 58		n.a.
S 17	15 55	2n17	4 13	13 23	0 25	24 13	0 7	7 33	0 30	25 14	1 7	14 15	0 55	18 24	0 13	25 29	1 40	3 27	1 38	14 26	14 23	14 59		n.a.
S 18	15 35	6 23	4 48	12 45	0 32	24 16	0 11	7 37	0 28	25 15	1 7	14 15	0 55	18 24	0 13	25 29	1 40	3 28	1 38	14 26	14 24	15 1		n.a.
M19	15 15	10 10	5 9	12 6	0 38	24 17	0 16	7 41	0 27	25 15	1 7	14 16	0 55	18 24	0 13	25 29	1 40	3 28	1 38	14 26	14 26	15 2		n.a.
T 20	14 55	13 31	5 17	11 27	0 44	24 18	0 20	7 46	0 26	25 15	1 8	14 16	0 55	18 25	0 13	25 29	1 40	3 29	1 38	14 26	14 27	15 4		n.a.
W21	14 35	16 19	5 12	10 48	0 50	24 19	0 24	7 49	0 24	25 16	1 8	14 16	0 55	18 25	0 13	25 29	1 40	3 30	1 38	14 26	14 28	15 6		n.a.
T 22	14 15	18 26	4 53	10 8	0 56	24 18	0 28	7 53	0 22	25 16	1 8	14 16	0 55	18 25	0 13	25 29	1 40	3 30	1 38	14 26	14 29	15 7		n.a.
F 23	13 54	19 46	4 22	9 28	1 2	24 17	0 32	7 56	0 21	25 17	1 8	14 17	0 55	18 25	0 13	25 29	1 40	3 31	1 37	14 26	14 30	15 9		n.a.
S 24	13 33	20 12	3 37	8 48	1 8	24 15	0 36	7 59	0 19	25 17	1 9	14 17	0 55	18 26	0 13	25 29	1 40	3 32	1 37	14 26	14 31	15 11		n.a.
S 25	13 11	19 40	2 42	8 8	1 14	24 12	0 40	8 2	0 18	25 18	1 9	14 17	0 55	18 26	0 13	25 29	1 40	3 33	1 37	14 26	14 32	15 12		n.a.
M26	12 50	18 7	1 38	7 27	1 20	24 9	0 44	8 4	0 16	25 18	1 9	14 17	0 55	18 26	0 13	25 29	1 40	3 33	1 37	14 25	14 33	15 14		n.a.
T 27	12 28	15 35	0 27	6 46	1 25	24 4	0 48	8 7	0 14	25 18	1 9	14 17	0 55	18 26	0 13	25 29	1 40	3 34	1 37	14 25	14 34	15 15		n.a.
W28	12 6	12 10	0n47	6 5	1 30	23 59	0 51	8 9	0 13	25 19	1 10	14 17	0 55	18 27	0 13	25 29	1 40	3 35	1 37	14 25	14 35	15 17		n.a.
T 29	11 44	8 3	2 0	5 25	1 35	23 54	0 55	8 10	0 11	25 19	1 10	14 17	0 55	18 27	0 13	25 29	1 40	3 36	1 37	14 25	14 36	15 19		n.a.
F 30	11n22	3n27	3n 7	4n44	1s40	23n47	0n58	8n12	0s 9	25n19	1n10	14n17	0s55	18s27	0s13	25s29	1s40	3s36	1n37	14n26	14n37	15n20		n.a.

Julian Day Number = -64040.5, Delta T = 40h28m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°09'42, Lahiri = -71°02'42 Julian Calendar 1 Sept. 4889 BCE == Greg. Calendar 25 July 4889 BCE

The year -4888 astronomical counting style corresponds to year 4889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4889 BCE (-4888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 11 3	2♍14'22	12♎33	16♍ 4	19♋44	20°R44	29♊ 2	9°R40	19♏55	9°R10	12♎31	22°R28	21♌52	28♉ 9	n.a.	S 1
S 2	22 15 0	3°15'45	26°43	17°35	20°55	20♈41	29°11	9♉40	19°56	9♉ 9	12°33	22♌27	21°49	28°16	n.a.	S 2
M 3	22 18 56	4°17'08	10♏57	19° 6	22° 6	20°38	29°20	9°39	19°58	9° 8	12°35	22°26	21°46	28°23	n.a.	M 3
T 4	22 22 53	5°18'32	25°11	20°37	23°18	20°35	29°29	9°38	19°59	9° 7	12°36	22°25	21°42	28°29	n.a.	T 4
W 5	22 26 49	6°19'55	9♐22	22° 7	24°29	20°30	29°37	9°37	20° 1	9° 6	12°38	22°D25	21°39	28°36	n.a.	W 5
T 6	22 30 46	7°21'19	23°29	23°37	25°41	20°25	29°45	9°36	20° 2	9° 6	12°40	22°25	21°36	28°43	n.a.	T 6
F 7	22 34 43	8°22'43	7♑30	25° 6	26°52	20°18	29°54	9°35	20° 4	9° 5	12°41	22°26	21°33	28°50	n.a.	F 7
S 8	22 38 39	9°24'07	21°22	26°34	28° 4	20°11	0♋ 2	9°34	20° 5	9° 4	12°43	22°28	21°30	28°56	n.a.	S 8
S 9	22 42 36	10°25'31	5♒ 5	28° 0	29°16	20° 4	0°10	9°33	20° 7	9° 4	12°45	22°29	21°27	29° 3	n.a.	S 9
M10	22 46 32	11°26'56	18°37	29°26	0♌28	19°55	0°18	9°32	20° 9	9° 3	12°47	22°R30	21°23	29°10	n.a.	M10
T 11	22 50 29	12°28'20	1♓57	0♎50	1°40	19°45	0°26	9°30	20°10	9° 2	12°49	22°29	21°20	29°16	n.a.	T 11
W12	22 54 25	13°29'44	15° 4	2°12	2°52	19°35	0°33	9°28	20°12	9° 2	12°51	22°28	21°17	29°23	n.a.	W12
T 13	22 58 22	14°31'08	27°56	3°32	4° 5	19°24	0°41	9°27	20°14	9° 1	12°52	22°25	21°14	29°30	n.a.	T 13
F 14	23 2 19	15°32'33	10♈34	4°50	5°17	19°12	0°48	9°25	20°16	9° 1	12°54	22°22	21°11	29°37	n.a.	F 14
S 15	23 6 15	16°33'58	22°57	6° 4	6°29	18°59	0°55	9°23	20°18	9° 1	12°56	22°18	21° 7	29°43	n.a.	S 15
S 16	23 10 12	17°35'23	5♉ 9	7°15	7°42	18°46	1° 2	9°21	20°20	9° 0	12°58	22°13	21° 4	29°50	n.a.	S 16
M17	23 14 8	18°36'48	17°10	8°22	8°55	18°32	1° 9	9°19	20°22	9° 0	13° 0	22° 9	21° 1	29°57	n.a.	M17
T 18	23 18 5	19°38'13	29° 4	9°25	10° 7	18°17	1°16	9°17	20°24	8°59	13° 2	22° 6	20°58	0♊ 4	n.a.	T 18
W19	23 22 1	20°39'38	10♊56	10°22	11°20	18° 1	1°23	9°14	20°26	8°59	13° 4	22° 4	20°55	0°10	n.a.	W19
T 20	23 25 58	21°41'04	22°49	11°13	12°33	17°44	1°29	9°12	20°28	8°59	13° 6	22°D 4	20°52	0°17	n.a.	T 20
F 21	23 29 55	22°42'29	4♋50	11°56	13°46	17°27	1°35	9°10	20°30	8°59	13° 8	22° 5	20°48	0°24	n.a.	F 21
S 22	23 33 51	23°43'55	17° 2	12°32	14°59	17° 9	1°42	9° 7	20°32	8°58	13°10	22° 6	20°45	0°30	n.a.	S 22
S 23	23 37 48	24°45'20	29°31	12°59	16°12	16°51	1°48	9° 4	20°34	8°58	13°12	22° 8	20°42	0°37	n.a.	S 23
M24	23 41 44	25°46'46	12♌20	13°17	17°25	16°31	1°53	9° 2	20°37	8°58	13°14	22° 9	20°39	0°44	n.a.	M24
T 25	23 45 41	26°48'11	25°32	13°R24	18°38	16°12	1°59	8°59	20°39	8°58	13°16	22°R10	20°36	0°51	n.a.	T 25
W26	23 49 37	27°49'36	9♍ 8	13°19	19°51	15°51	2° 5	8°56	20°41	8°58	13°18	22° 9	20°33	0°57	n.a.	W26
T 27	23 53 34	28°51'00	23° 8	13° 3	21° 5	15°30	2°10	8°53	20°44	8°D58	13°20	22° 5	20°29	1° 4	n.a.	T 27
F 28	23 57 31	29°52'24	7♎27	12°35	22°18	15° 9	2°15	8°49	20°46	8°58	13°22	22° 1	20°26	1°11	n.a.	F 28
S 29	0 1 27	0♎53'47	22° 1	11°56	23°31	14°47	2°20	8°46	20°49	8°58	13°24	21°54	20°23	1°17	n.a.	S 29
S 30	0 5 24	1°55'10	6♏41	11° 6	24°45	14°25	2°25	8°43	20°51	8°58	13°26	21°48	20°20	1°24	n.a.	S 30
M31	0 9 20	2♎56'32	21♏22	10♎ 5	25♌58	14♈ 2	2♋30	8♉39	20♏54	8♉58	13♎28	21♌42	20♌17	1♊31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n59	1s23	4n 3	4n 3	1s45	23n40	1n 1	8n13	0s 7	25n20	1n10	14n17	0s55	18s28	0s13	25s29	1s40	3s37	1n36	14n26	14n38	15n22		n.a.
S 2	10 36	6 11	4 45	3 22	1 50	23 32	1 5	8 14	0 5	25 20	1 11	14 16	0 55	18 28	0 13	25 29	1 40	3 38	1 36	14 27	14 39	15 23		n.a.
M 3	10 14	10 39	5 10	2 42	1 54	23 24	1 8	8 14	0 4	25 20	1 11	14 16	0 55	18 28	0 13	25 29	1 40	3 39	1 36	14 27	14 40	15 25		n.a.
T 4	9 50	14 31	5 16	2 2	1 58	23 15	1 11	8 15	0 2	25 21	1 11	14 16	0 55	18 29	0 13	25 29	1 40	3 39	1 36	14 27	14 41	15 27		n.a.
W 5	9 27	17 32	5 3	1 22	2 1	23 5	1 14	8 15	0n 0	25 21	1 12	14 16	0 55	18 29	0 13	25 29	1 40	3 40	1 36	14 27	14 43	15 28		n.a.
T 6	9 4	19 29	4 31	0 43	2 5	22 54	1 17	8 14	0 2	25 21	1 12	14 16	0 55	18 30	0 13	25 29	1 40	3 41	1 36	14 27	14 44	15 30		n.a.
F 7	8 40	20 13	3 44	0 4	2 7	22 42	1 19	8 14	0 4	25 22	1 12	14 15	0 55	18 30	0 13	25 29	1 40	3 42	1 36	14 27	14 45	15 31		n.a.
S 8	8 17	19 43	2 44	0s34	2 10	22 30	1 22	8 13	0 6	25 22	1 12	14 15	0 55	18 30	0 13	25 29	1 39	3 43	1 36	14 26	14 46	15 33		n.a.
S 9	7 53	18 2	1 35	1 11	2 12	22 18	1 25	8 12	0 8	25 22	1 13	14 14	0 55	18 31	0 13	25 29	1 39	3 44	1 35	14 26	14 47	15 34		n.a.
M10	7 29	15 21	0 21	1 47	2 13	22 4	1 27	8 10	0 10	25 22	1 13	14 14	0 55	18 31	0 13	25 29	1 39	3 44	1 35	14 26	14 48	15 36		n.a.
T 11	7 5	11 54	0s52	2 23	2 14	21 50	1 29	8 9	0 13	25 23	1 13	14 13	0 55	18 32	0 13	25 29	1 39	3 45	1 35	14 26	14 49	15 38		n.a.
W12	6 41	7 54	2 1	2 56	2 14	21 35	1 32	8 7	0 15	25 23	1 14	14 13	0 55	18 32	0 13	25 29	1 39	3 46	1 35	14 26	14 50	15 39		n.a.
T 13	6 16	3 38	3 3	3 29	2 14	21 20	1 34	8 4	0 17	25 23	1 14	14 12	0 55	18 33	0 13	25 29	1 39	3 47	1 35	14 27	14 51	15 41		n.a.
F 14	5 52	0n44	3 54	3 59	2 13	21 4	1 36	8 2	0 19	25 23	1 14	14 12	0 55	18 33	0 13	25 29	1 39	3 48	1 35	14 28	14 52	15 42		n.a.
S 15	5 27	4 58	4 34	4 28	2 10	20 47	1 38	7 59	0 21	25 24	1 14	14 11	0 55	18 34	0 13	25 29	1 39	3 49	1 35	14 30	14 53	15 44		n.a.
S 16	5 3	8 56	5 0	4 54	2 8	20 30	1 40	7 56	0 23	25 24	1 15	14 11	0 55	18 34	0 13	25 29	1 39	3 49	1 35	14 31	14 54	15 45		n.a.
M17	4 38	12 29	5 12	5 18	2 4	20 12	1 41	7 52	0 26	25 24	1 15	14 10	0 55	18 35	0 13	25 29	1 39	3 50	1 34	14 32	14 55	15 47		n.a.
T 18	4 13	15 29	5 11	5 39	1 59	19 53	1 43	7 48	0 28	25 24	1 15	14 9	0 55	18 36	0 13	25 29	1 39	3 51	1 34	14 34	14 56	15 49		n.a.
W19	3 48	17 51	4 57	5 56	1 53	19 34	1 45	7 44	0 30	25 25	1 16	14 9	0 55	18 36	0 13	25 29	1 39	3 52	1 34	14 34	14 57	15 50		n.a.
T 20	3 24	19 28	4 30	6 10	1 45	19 14	1 46	7 40	0 33	25 25	1 16	14 8	0 55	18 37	0 13	25 29	1 39	3 53	1 34	14 34	14 58	15 52		n.a.
F 21	2 59	20 14	3 51	6 20	1 37	18 54	1 47	7 35	0 35	25 25	1 16	14 7	0 55	18 37	0 13	25 29	1 39	3 54	1 34	14 34	14 59	15 53		n.a.
S 22	2 34	20 3	3 0	6 26	1 27	18 33	1 49	7 30	0 37	25 25	1 17	14 6	0 55	18 38	0 13	25 29	1 39	3 55	1 34	14 34	15 0	15 55		n.a.
S 23	2 9	18 54	2 1	6 26	1 16	18 12	1 50	7 25	0 40	25 26	1 17	14 5	0 55	18 39	0 13	25 29	1 39	3 56	1 34	14 33	15 1	15 56		n.a.
M24	1 44	16 45	0 54	6 21	1 3	17 50	1 51	7 20	0 42	25 26	1 17	14 4	0 55	18 39	0 13	25 29	1 39	3 56	1 34	14 32	15 2	15 58		n.a.
T 25	1 18	13 41	0n18	6 11	0 49	17 27	1 52	7 14	0 44	25 26	1 18	14 3	0 55	18 40	0 13	25 29	1 39	3 57	1 34	14 32	15 3	15 59		n.a.
W26	0 53	9 47	1 31	5 55	0 33	17 4	1 53	7 8	0 47	25 26	1 18	14 3	0 55	18 40	0 13	25 29	1 39	3 58	1 33	14 33	15 5	16 1		n.a.
T 27	0 28	5 15	2 41	5 33	0 16	16 41	1 53	7 2	0 49	25 27	1 18	14 2	0 55	18 41	0 13	25 29	1 39	3 59	1 33	14 34	15 6	16 2		n.a.
F 28	0 3	0 20	3 41	5 5	0n 2	16 17	1 54	6 56	0 52	25 27	1 19	14 1	0 55	18 42	0 13	25 29	1 39	4 0	1 33	14 35	15 7	16 4		n.a.
S 29	0s22	4s41	4 29	4 31	0 22	15 53	1 55	6 49	0 54	25 27	1 19	14 0	0 54	18 42	0 13	25 29	1 39	4 1	1 33	14 37	15 8	16 6		n.a.
S 30	0 47	9 28	4 59	3 53	0 41	15 28	1 55	6 42	0 56	25 27	1 19	13 58	0 54	18 43	0 13	25 29	1 38	4 2	1 33	14 40	15 9	16 7		n.a.
M31	1s12	13s40	5n10	3s10	1n 2	15n 3	1n55	6n35	0n59	25n27	1n19	13n57	0s54	18s44	0s13	25s29	1s38	4s 3	1n33	14n42	15n10	16n 9		n.a.

Julian Day Number = -64010.5, Delta T = 40h28m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°09'38, Lahiri = -71°02'38 Julian Calendar 1 Oct. 4889 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4889 BCE

The year -4888 astronomical counting style corresponds to year 4889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4889 BCE (-4888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 13 17	3♎57'53	5♐55	8°R57	27♌11	13°R39	2♋34	8°R36	20♏56	8♑58	13♎30	21°R37	20♌13	1♊38	n.a.	T 1
W 2	0 17 14	4°59'13	20°16	7♎43	28°25	13♈16	2°39	8♉32	20°59	8°59	13°32	21♌34	20°10	1°44	n.a.	W 2
T 3	0 21 10	6° 0'32	4♑23	6°25	29°38	12°52	2°43	8°29	21° 2	8°59	13°34	21°D33	20° 7	1°51	n.a.	T 3
F 4	0 25 7	7° 1'49	18°13	5° 6	0♏52	12°28	2°47	8°25	21° 4	8°59	13°36	21°34	20° 4	1°58	n.a.	F 4
S 5	0 29 3	8° 3'06	1♒48	3°48	2° 6	12° 4	2°51	8°21	21° 7	8°59	13°38	21°35	20° 1	2° 5	n.a.	S 5
S 6	0 33 0	9° 4'21	15° 9	2°34	3°19	11°40	2°54	8°17	21°10	9° 0	13°40	21°R36	19°58	2°11	n.a.	S 6
M 7	0 36 56	10° 5'35	28°16	1°25	4°33	11°16	2°58	8°14	21°12	9° 0	13°42	21°36	19°54	2°18	n.a.	M 7
T 8	0 40 53	11° 6'48	11♓12	0°24	5°46	10°52	3° 1	8°10	21°15	9° 0	13°44	21°34	19°51	2°25	n.a.	T 8
W 9	0 44 50	12° 8'00	23°57	29♍31	7° 0	10°28	3° 4	8° 5	21°18	9° 1	13°46	21°29	19°48	2°31	n.a.	W 9
T 10	0 48 46	13° 9'11	6♈31	28°47	8°14	10° 4	3° 7	8° 1	21°21	9° 1	13°48	21°23	19°45	2°38	n.a.	T 10
F 11	0 52 43	14°10'20	18°56	28°12	9°28	9°40	3°10	7°57	21°24	9° 2	13°50	21°13	19°42	2°45	n.a.	F 11
S 12	0 56 39	15°11'29	1♉11	27°46	10°41	9°16	3°13	7°53	21°27	9° 2	13°52	21° 3	19°38	2°52	n.a.	S 12
S 13	1 0 36	16°12'36	13°17	27°30	11°55	8°53	3°15	7°49	21°30	9° 3	13°54	20°52	19°35	2°58	n.a.	S 13
M14	1 4 33	17°13'42	25°15	27°D23	13° 9	8°29	3°17	7°44	21°33	9° 4	13°56	20°41	19°32	3° 5	n.a.	M14
T 15	1 8 29	18°14'47	7♊ 8	27°24	14°23	8° 6	3°19	7°40	21°36	9° 4	13°58	20°32	19°29	3°12	n.a.	T 15
W16	1 12 26	19°15'52	18°59	27°32	15°37	7°44	3°21	7°36	21°39	9° 5	14° 0	20°25	19°26	3°18	n.a.	W16
T 17	1 16 22	20°16'55	0♋51	27°48	16°50	7°22	3°23	7°31	21°42	9° 6	14° 2	20°20	19°23	3°25	n.a.	T 17
F 18	1 20 19	21°17'57	12°48	28°10	18° 4	7° 0	3°24	7°27	21°45	9° 6	14° 5	20°18	19°19	3°32	n.a.	F 18
S 19	1 24 15	22°18'58	24°56	28°39	19°18	6°38	3°25	7°22	21°48	9° 7	14° 7	20°D18	19°16	3°39	n.a.	S 19
S 20	1 28 12	23°19'57	7♌21	29°12	20°32	6°18	3°26	7°17	21°51	9° 8	14° 9	20°18	19°13	3°45	n.a.	S 20
M21	1 32 9	24°20'56	20° 6	29°51	21°46	5°57	3°27	7°13	21°54	9° 9	14°11	20°R19	19°10	3°52	n.a.	M21
T 22	1 36 5	25°21'53	3♍16	0♎35	23° 0	5°37	3°28	7° 8	21°57	9°10	14°13	20°18	19° 7	3°59	n.a.	T 22
W23	1 40 2	26°22'49	16°54	1°22	24°14	5°18	3°29	7° 3	22° 0	9°11	14°15	20°15	19° 4	4° 6	n.a.	W23
T 24	1 43 58	27°23'44	1♎ 2	2°13	25°28	5° 0	3°29	6°59	22° 4	9°12	14°17	20° 9	19° 0	4°12	n.a.	T 24
F 25	1 47 55	28°24'37	15°36	3° 8	26°41	4°42	3°R29	6°54	22° 7	9°12	14°19	20° 1	18°57	4°19	n.a.	F 25
S 26	1 51 51	29°25'29	0♏29	4° 6	27°55	4°24	3°29	6°49	22°10	9°13	14°21	19°51	18°54	4°26	n.a.	S 26
S 27	1 55 48	0♏26'19	15°35	5° 6	29° 9	4° 8	3°29	6°44	22°13	9°15	14°23	19°40	18°51	4°32	n.a.	S 27
M28	1 59 45	1°27'07	0♐42	6° 9	0♎23	3°52	3°28	6°39	22°17	9°16	14°25	19°30	18°48	4°39	n.a.	M28
T 29	2 3 41	2°27'54	15°40	7°15	1°37	3°37	3°27	6°35	22°20	9°17	14°27	19°21	18°44	4°46	n.a.	T 29
W30	2 7 38	3♏28'39	0♑21	8♎23	2♎51	3♈22	3♋27	6♉30	22♏23	9♑18	14♎29	19♌14	18♌41	4♊53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s37	17s 1	5n 0	2s25	1n22	14n37	1n56	6n28	1n 1	25n28	1n20	13n56	0s54	18s44	0s13	25s29	1s38	4s 4	1n33	14n43	15n11	16n10		n.a.
W 2	2 2	19 16	4 32	1 37	1 41	14 11	1 56	6 21	1 3	25 28	1 20	13 55	0 54	18 45	0 13	25 29	1 38	4 5	1 33	14 44	15 12	16 12		n.a.
T 3	2 27	20 18	3 48	0 48	1 59	13 44	1 56	6 14	1 6	25 28	1 21	13 54	0 54	18 46	0 13	25 29	1 38	4 5	1 33	14 45	15 13	16 13		n.a.
F 4	2 52	20 4	2 51	0 1	2 16	13 18	1 56	6 6	1 8	25 28	1 21	13 53	0 54	18 47	0 13	25 29	1 38	4 6	1 33	14 44	15 14	16 15		n.a.
S 5	3 17	18 39	1 45	0n45	2 31	12 50	1 56	5 59	1 10	25 29	1 21	13 52	0 54	18 47	0 13	25 29	1 38	4 7	1 32	14 44	15 15	16 16		n.a.
S 6	3 42	16 13	0 35	1 27	2 44	12 23	1 56	5 51	1 12	25 29	1 22	13 50	0 54	18 48	0 13	25 28	1 38	4 8	1 32	14 44	15 16	16 18		n.a.
M 7	4 7	12 59	0s36	2 5	2 55	11 55	1 56	5 43	1 14	25 29	1 22	13 49	0 54	18 49	0 13	25 28	1 38	4 9	1 32	14 44	15 17	16 19		n.a.
T 8	4 31	9 10	1 44	2 38	3 4	11 27	1 55	5 36	1 17	25 30	1 22	13 48	0 54	18 50	0 13	25 28	1 38	4 10	1 32	14 44	15 18	16 21		n.a.
W 9	4 56	4 59	2 45	3 6	3 10	10 58	1 55	5 28	1 19	25 30	1 23	13 47	0 54	18 50	0 13	25 28	1 38	4 11	1 32	14 46	15 19	16 22		n.a.
T 10	5 21	0 39	3 37	3 28	3 15	10 29	1 54	5 20	1 21	25 30	1 23	13 45	0 54	18 51	0 13	25 28	1 38	4 12	1 32	14 48	15 20	16 24		n.a.
F 11	5 45	3n40	4 18	3 44	3 17	10 0	1 54	5 12	1 23	25 30	1 23	13 44	0 54	18 52	0 13	25 28	1 38	4 13	1 32	14 51	15 21	16 25		n.a.
S 12	6 9	7 46	4 47	3 55	3 18	9 31	1 53	5 4	1 25	25 31	1 24	13 43	0 54	18 53	0 13	25 28	1 38	4 14	1 32	14 55	15 22	16 27		n.a.
S 13	6 34	11 30	5 2	4 1	3 17	9 1	1 52	4 57	1 27	25 31	1 24	13 41	0 54	18 54	0 13	25 28	1 38	4 15	1 32	14 58	15 23	16 28		n.a.
M14	6 58	14 44	5 4	4 3	3 15	8 31	1 52	4 49	1 29	25 31	1 24	13 40	0 54	18 54	0 13	25 28	1 38	4 15	1 32	15 2	15 24	16 30		n.a.
T 15	7 22	17 21	4 52	3 59	3 12	8 1	1 51	4 41	1 31	25 32	1 25	13 38	0 54	18 55	0 13	25 28	1 38	4 16	1 32	15 5	15 25	16 31		n.a.
W16	7 46	19 14	4 28	3 52	3 8	7 31	1 50	4 34	1 33	25 32	1 25	13 37	0 54	18 56	0 13	25 28	1 38	4 17	1 31	15 7	15 26	16 33		n.a.
T 17	8 9	20 17	3 52	3 41	3 3	7 0	1 49	4 27	1 34	25 32	1 25	13 36	0 53	18 57	0 13	25 28	1 38	4 18	1 31	15 9	15 27	16 34		n.a.
F 18	8 33	20 26	3 6	3 27	2 57	6 30	1 48	4 19	1 36	25 32	1 26	13 34	0 53	18 58	0 13	25 27	1 38	4 19	1 31	15 9	15 28	16 36		n.a.
S 19	8 56	19 38	2 11	3 9	2 51	5 59	1 46	4 12	1 38	25 33	1 26	13 33	0 53	18 58	0 13	25 27	1 38	4 20	1 31	15 9	15 29	16 37		n.a.
S 20	9 20	17 53	1 9	2 49	2 44	5 28	1 45	4 5	1 40	25 33	1 26	13 31	0 53	18 59	0 13	25 27	1 38	4 21	1 31	15 9	15 30	16 39		n.a.
M21	9 43	15 12	0 1	2 27	2 37	4 56	1 44	3 58	1 41	25 33	1 27	13 30	0 53	19 0	0 13	25 27	1 37	4 22	1 31	15 9	15 31	16 40		n.a.
T 22	10 6	11 40	1n 9	2 2	2 29	4 25	1 42	3 52	1 43	25 34	1 27	13 28	0 53	19 1	0 13	25 27	1 37	4 23	1 31	15 9	15 32	16 42		n.a.
W23	10 29	7 24	2 17	1 35	2 21	3 54	1 41	3 45	1 44	25 34	1 28	13 27	0 53	19 2	0 13	25 27	1 37	4 23	1 31	15 10	15 33	16 43		n.a.
T 24	10 51	2 36	3 19	1 7	2 13	3 22	1 39	3 39	1 46	25 34	1 28	13 25	0 53	19 3	0 13	25 27	1 37	4 24	1 31	15 12	15 34	16 45		n.a.
F 25	11 14	2s30	4 10	0 37	2 5	2 50	1 38	3 33	1 47	25 35	1 28	13 24	0 53	19 4	0 13	25 27	1 37	4 25	1 31	15 15	15 35	16 46		n.a.
S 26	11 36	7 33	4 45	0 6	1 57	2 19	1 36	3 27	1 48	25 35	1 29	13 22	0 53	19 4	0 13	25 27	1 37	4 26	1 31	15 18	15 36	16 48		n.a.
S 27	11 58	12 12	5 1	0s26	1 48	1 47	1 34	3 21	1 50	25 36	1 29	13 21	0 53	19 5	0 13	25 26	1 37	4 27	1 30	15 22	15 37	16 49		n.a.
M28	12 20	16 5	4 56	1 0	1 40	1 15	1 33	3 16	1 51	25 36	1 29	13 19	0 53	19 6	0 13	25 26	1 37	4 28	1 30	15 25	15 38	16 51		n.a.
T 29	12 41	18 52	4 31	1 34	1 31	0 43	1 31	3 11	1 52	25 36	1 30	13 18	0 52	19 7	0 13	25 26	1 37	4 29	1 30	15 28	15 39	16 52		n.a.
W30	13s 3	20s21	3n48	2s10	1n22	0n11	1n29	3n 6	1n53	25n37	1n30	13n16	0s52	19s 8	0s13	25s26	1s37	4s30	1n30	15n30	15n40	16n53		n.a.

Julian Day Number = -63979.5, Delta T = 40h28m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°09'34, Lahiri = -71°02'34 Julian Calendar 1 Nov. 4889 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4889 BCE

The year -4888 astronomical counting style corresponds to year 4889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4889 BCE (-4888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 11 34	4♏29'21	14♑40	9♎32	4♎ 5	3°R 9	3°R26	6°R25	22♏27	9♑19	14♎31	19°R11	18♌38	4♊59	n.a.	T 1
F 2	2 15 31	5°30'01	28°35	10°44	5°19	2♈56	3♋24	6♉20	22°30	9°20	14°33	19♌ 9	18°35	5° 6	n.a.	F 2
S 3	2 19 28	6°30'40	12♒ 8	11°57	6°33	2°44	3°23	6°15	22°33	9°21	14°35	19° 9	18°32	5°13	n.a.	S 3
S 4	2 23 24	7°31'16	25°19	13°12	7°47	2°33	3°21	6°11	22°37	9°23	14°36	19° 9	18°29	5°19	n.a.	S 4
M 5	2 27 21	8°31'50	8♓13	14°29	9° 0	2°22	3°19	6° 6	22°40	9°24	14°38	19° 8	18°25	5°26	n.a.	M 5
T 6	2 31 17	9°32'22	20°53	15°47	10°14	2°13	3°17	6° 1	22°43	9°25	14°40	19° 4	18°22	5°33	n.a.	T 6
W 7	2 35 14	10°32'51	3♈20	17° 6	11°28	2° 4	3°15	5°56	22°47	9°27	14°42	18°58	18°19	5°40	n.a.	W 7
T 8	2 39 10	11°33'19	15°39	18°27	12°42	1°56	3°13	5°51	22°50	9°28	14°44	18°48	18°16	5°46	n.a.	T 8
F 9	2 43 7	12°33'44	27°50	19°49	13°56	1°48	3°10	5°46	22°53	9°29	14°46	18°36	18°13	5°53	n.a.	F 9
S 10	2 47 3	13°34'08	9♉54	21°12	15°10	1°42	3° 8	5°42	22°57	9°31	14°48	18°22	18° 9	6° 0	n.a.	S 10
S 11	2 51 0	14°34'29	21°53	22°36	16°23	1°36	3° 5	5°37	23° 0	9°32	14°50	18° 7	18° 6	6° 6	n.a.	S 11
M12	2 54 57	15°34'49	3♊48	24° 2	17°37	1°31	3° 2	5°32	23° 4	9°34	14°51	17°53	18° 3	6°13	n.a.	M12
T 13	2 58 53	16°35'06	15°40	25°29	18°51	1°27	2°58	5°27	23° 7	9°35	14°53	17°40	18° 0	6°20	n.a.	T 13
W14	3 2 50	17°35'22	27°30	26°56	20° 5	1°24	2°55	5°23	23°11	9°37	14°55	17°30	17°57	6°27	n.a.	W14
T 15	3 6 46	18°35'36	9♋23	28°25	21°19	1°21	2°51	5°18	23°14	9°38	14°57	17°22	17°54	6°33	n.a.	T 15
F 16	3 10 43	19°35'48	21°20	29°55	22°33	1°20	2°48	5°13	23°17	9°40	14°59	17°18	17°50	6°40	n.a.	F 16
S 17	3 14 39	20°35'58	3♌27	1♏26	23°46	1°19	2°44	5° 9	23°21	9°41	15° 0	17°16	17°47	6°47	n.a.	S 17
S 18	3 18 36	21°36'06	15°47	2°58	25° 0	1°D18	2°39	5° 4	23°24	9°43	15° 2	17°16	17°44	6°53	n.a.	S 18
M19	3 22 33	22°36'12	28°27	4°31	26°14	1°19	2°35	5° 0	23°28	9°45	15° 4	17°16	17°41	7° 0	n.a.	M19
T 20	3 26 29	23°36'16	11♍31	6° 5	27°28	1°20	2°31	4°55	23°31	9°46	15° 6	17°15	17°38	7° 7	n.a.	T 20
W21	3 30 26	24°36'19	25° 3	7°40	28°42	1°22	2°26	4°51	23°35	9°48	15° 7	17°12	17°35	7°14	n.a.	W21
T 22	3 34 22	25°36'19	9♎ 5	9°16	29°55	1°25	2°21	4°47	23°38	9°50	15° 9	17° 7	17°31	7°20	n.a.	T 22
F 23	3 38 19	26°36'18	23°36	10°53	1♏ 9	1°28	2°16	4°42	23°41	9°51	15°11	16°59	17°28	7°27	n.a.	F 23
S 24	3 42 15	27°36'14	8♏33	12°31	2°23	1°32	2°11	4°38	23°45	9°53	15°12	16°48	17°25	7°34	n.a.	S 24
S 25	3 46 12	28°36'08	23°46	14°10	3°37	1°37	2° 6	4°34	23°48	9°55	15°14	16°37	17°22	7°40	n.a.	S 25
M26	3 50 8	29°36'01	9♐ 6	15°51	4°50	1°42	2° 0	4°30	23°52	9°57	15°15	16°26	17°19	7°47	n.a.	M26
T 27	3 54 5	0♐35'51	24°21	17°32	6° 4	1°48	1°55	4°26	23°55	9°59	15°17	16°17	17°15	7°54	n.a.	T 27
W28	3 58 1	1°35'38	9♑20	19°15	7°18	1°55	1°49	4°21	23°59	10° 0	15°19	16°10	17°12	8° 1	n.a.	W28
T 29	4 1 58	2°35'23	23°55	20°58	8°31	2° 2	1°43	4°18	24° 2	10° 2	15°20	16° 6	17° 9	8° 7	n.a.	T 29
F 30	4 5 55	3°35'06	8♒ 3	22°43	9°45	2°10	1°38	4°14	24° 6	10° 4	15°22	16° 4	17° 6	8°14	n.a.	F 30
S 31	4 9 51	4♐34'46	21♒44	24♏29	10♏59	2♈19	1♋31	4♉10	24♏ 9	10♑ 6	15♎23	16°D 4	17♌ 3	8♊21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s24	20s29	2n52	2s46	1n14	0s21	1n27	3n 1	1n54	25n37	1n30	13n14	0s52	19s 9	0s13	25s26	1s37	4s30	1n30	15n31	15n41	16n55		n.a.
F 2	13 45	19 19	1 47	3 22	1 5	0 53	1 25	2 57	1 55	25 37	1 31	13 13	0 52	19 10	0 13	25 26	1 37	4 31	1 30	15 31	15 43	16 56		n.a.
S 3	14 5	17 5	0 37	4 0	0 57	1 25	1 23	2 53	1 56	25 38	1 31	13 11	0 52	19 11	0 13	25 26	1 37	4 32	1 30	15 31	15 44	16 58		n.a.
S 4	14 26	13 58	0s33	4 38	0 48	1 56	1 21	2 49	1 57	25 38	1 31	13 10	0 52	19 11	0 13	25 26	1 37	4 33	1 30	15 32	15 45	16 59		n.a.
M 5	14 46	10 15	1 39	5 16	0 40	2 28	1 19	2 46	1 58	25 39	1 32	13 8	0 52	19 12	0 13	25 25	1 37	4 34	1 30	15 32	15 46	17 1		n.a.
T 6	15 6	6 9	2 39	5 54	0 32	3 0	1 17	2 43	1 59	25 39	1 32	13 7	0 52	19 13	0 13	25 25	1 37	4 35	1 30	15 33	15 47	17 2		n.a.
W 7	15 26	1 50	3 31	6 33	0 24	3 32	1 15	2 40	2 0	25 39	1 32	13 5	0 52	19 14	0 13	25 25	1 37	4 35	1 30	15 35	15 48	17 4		n.a.
T 8	15 45	2n29	4 12	7 12	0 16	4 3	1 12	2 37	2 1	25 40	1 33	13 4	0 52	19 15	0 13	25 25	1 37	4 36	1 30	15 38	15 49	17 5		n.a.
F 9	16 4	6 40	4 40	7 51	0 8	4 35	1 10	2 35	2 1	25 40	1 33	13 2	0 51	19 16	0 13	25 25	1 37	4 37	1 30	15 42	15 50	17 6		n.a.
S 10	16 23	10 33	4 56	8 31	0 0	5 7	1 8	2 33	2 2	25 41	1 34	13 1	0 51	19 17	0 13	25 25	1 37	4 38	1 29	15 47	15 51	17 8		n.a.
S 11	16 41	13 59	4 59	9 10	0s 8	5 38	1 5	2 31	2 3	25 41	1 34	12 59	0 51	19 18	0 13	25 25	1 37	4 39	1 29	15 51	15 52	17 9		n.a.
M12	17 0	16 50	4 48	9 50	0 15	6 9	1 3	2 30	2 3	25 42	1 34	12 58	0 51	19 19	0 13	25 24	1 37	4 39	1 29	15 56	15 53	17 11		n.a.
T 13	17 18	18 58	4 25	10 29	0 22	6 40	1 1	2 29	2 4	25 42	1 35	12 56	0 51	19 19	0 13	25 24	1 37	4 40	1 29	16 0	15 54	17 12		n.a.
W14	17 35	20 17	3 51	11 8	0 29	7 11	0 58	2 28	2 4	25 42	1 35	12 55	0 51	19 20	0 13	25 24	1 37	4 41	1 29	16 3	15 55	17 14		n.a.
T 15	17 52	20 44	3 6	11 47	0 36	7 42	0 56	2 27	2 5	25 43	1 35	12 53	0 51	19 21	0 13	25 24	1 37	4 42	1 29	16 5	15 56	17 15		n.a.
F 16	18 9	20 14	2 13	12 26	0 43	8 12	0 53	2 27	2 5	25 43	1 36	12 52	0 51	19 22	0 13	25 24	1 37	4 43	1 29	16 7	15 57	17 16		n.a.
S 17	18 26	18 48	1 12	13 5	0 49	8 43	0 51	2 27	2 6	25 44	1 36	12 50	0 50	19 23	0 14	25 24	1 36	4 43	1 29	16 7	15 58	17 18		n.a.
S 18	18 42	16 27	0 8	13 44	0 55	9 13	0 48	2 27	2 6	25 44	1 36	12 49	0 50	19 24	0 14	25 24	1 36	4 44	1 29	16 8	15 59	17 19		n.a.
M19	18 58	13 17	0n59	14 22	1 1	9 43	0 46	2 28	2 7	25 44	1 36	12 47	0 50	19 25	0 14	25 23	1 36	4 45	1 29	16 8	16 0	17 21		n.a.
T 20	19 14	9 22	2 5	15 0	1 7	10 13	0 43	2 29	2 7	25 45	1 37	12 46	0 50	19 26	0 14	25 23	1 36	4 46	1 29	16 8	16 1	17 22		n.a.
W21	19 29	4 51	3 6	15 37	1 13	10 42	0 41	2 30	2 7	25 45	1 37	12 45	0 50	19 27	0 14	25 23	1 36	4 46	1 29	16 9	16 2	17 24		n.a.
T 22	19 44	0s 5	3 58	16 14	1 18	11 11	0 38	2 31	2 8	25 46	1 37	12 43	0 50	19 28	0 14	25 23	1 36	4 47	1 29	16 10	16 3	17 25		n.a.
F 23	19 59	5 10	4 37	16 50	1 23	11 40	0 35	2 33	2 8	25 46	1 38	12 42	0 50	19 28	0 14	25 23	1 36	4 48	1 29	16 13	16 4	17 26		n.a.
S 24	20 13	10 5	4 58	17 26	1 27	12 9	0 33	2 34	2 8	25 46	1 38	12 41	0 49	19 29	0 14	25 23	1 36	4 48	1 29	16 16	16 5	17 28		n.a.
S 25	20 27	14 28	4 59	18 1	1 32	12 37	0 30	2 37	2 8	25 47	1 38	12 39	0 49	19 30	0 14	25 22	1 36	4 49	1 28	16 20	16 6	17 29		n.a.
M26	20 40	17 54	4 38	18 36	1 36	13 5	0 27	2 39	2 8	25 47	1 39	12 38	0 49	19 31	0 14	25 22	1 36	4 50	1 28	16 23	16 7	17 30		n.a.
T 27	20 53	20 4	3 58	19 9	1 39	13 33	0 25	2 42	2 9	25 48	1 39	12 37	0 49	19 32	0 14	25 22	1 36	4 50	1 28	16 26	16 8	17 32		n.a.
W28	21 6	20 48	3 2	19 42	1 43	14 1	0 22	2 45	2 9	25 48	1 39	12 35	0 49	19 33	0 14	25 22	1 36	4 51	1 28	16 28	16 9	17 33		n.a.
T 29	21 18	20 5	1 55	20 14	1 45	14 28	0 20	2 48	2 9	25 48	1 39	12 34	0 49	19 34	0 14	25 22	1 36	4 52	1 28	16 29	16 10	17 35		n.a.
F 30	21 30	18 7	0 42	20 44	1 48	14 54	0 17	2 51	2 9	25 49	1 40	12 33	0 49	19 35	0 14	25 22	1 36	4 52	1 28	16 30	16 11	17 36		n.a.
S 31	21s41	15s 9	0s30	21s14	1s50	15s21	0n14	2n55	2n 9	25n49	1n40	12n32	0s48	19s36	0s14	25s21	1s36	4s53	1n28	16n30	16n12	17n37		n.a.

Julian Day Number = -63949.5, Delta T = 40h28m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°09'30, Lahiri = -71°02'30 Julian Calendar 1 Dec. 4889 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4889 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4888 BCE (-4887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 13 48	5♐34'23	4♓59	26♏16	12♏12	2♈28	1°R25	4°R 6	24♏12	10♑ 8	15♎25	16°R 4	17♌ 0	8♊28	n.a.	S 1
M 2	4 17 44	6°33'58	17°51	28° 4	13°26	2°38	1♋19	4♉ 2	24°16	10°10	15°26	16♌ 4	16°56	8°34	n.a.	M 2
T 3	4 21 41	7°33'30	0♈25	29°54	14°40	2°49	1°12	3°59	24°19	10°12	15°27	16° 1	16°53	8°41	n.a.	T 3
W 4	4 25 37	8°32'59	12°45	1♐45	15°53	2°59	1° 6	3°55	24°22	10°14	15°29	15°56	16°50	8°48	n.a.	W 4
T 5	4 29 34	9°32'26	24°54	3°36	17° 7	3°11	0°59	3°52	24°26	10°16	15°30	15°49	16°47	8°54	n.a.	T 5
F 6	4 33 30	10°31'51	6♉55	5°29	18°21	3°23	0°53	3°48	24°29	10°18	15°32	15°39	16°44	9° 1	n.a.	F 6
S 7	4 37 27	11°31'13	18°52	7°24	19°34	3°36	0°46	3°45	24°32	10°20	15°33	15°27	16°41	9° 8	n.a.	S 7
S 8	4 41 23	12°30'32	0♊46	9°19	20°48	3°49	0°39	3°42	24°36	10°22	15°34	15°15	16°37	9°15	n.a.	S 8
M 9	4 45 20	13°29'50	12°38	11°15	22° 1	4° 2	0°32	3°39	24°39	10°24	15°35	15° 3	16°34	9°21	n.a.	M 9
T 10	4 49 17	14°29'05	24°29	13°13	23°15	4°16	0°25	3°35	24°42	10°26	15°37	14°52	16°31	9°28	n.a.	T 10
W11	4 53 13	15°28'18	6♋23	15°11	24°29	4°31	0°17	3°32	24°46	10°28	15°38	14°44	16°28	9°35	n.a.	W11
T 12	4 57 10	16°27'28	18°20	17°11	25°42	4°46	0°10	3°30	24°49	10°30	15°39	14°38	16°25	9°41	n.a.	T 12
F 13	5 1 6	17°26'36	0♌23	19°11	26°56	5° 2	0° 3	3°27	24°52	10°32	15°40	14°35	16°21	9°48	n.a.	F 13
S 14	5 5 3	18°25'43	12°34	21°12	28° 9	5°18	29♊56	3°24	24°55	10°34	15°41	14°D33	16°18	9°55	n.a.	S 14
S 15	5 8 59	19°24'47	24°58	23°13	29°23	5°34	29°48	3°21	24°59	10°37	15°43	14°34	16°15	10° 2	n.a.	S 15
M16	5 12 56	20°23'49	7♍38	25°15	0♐36	5°51	29°41	3°19	25° 2	10°39	15°44	14°35	16°12	10° 8	n.a.	M16
T 17	5 16 52	21°22'49	20°39	27°17	1°50	6° 8	29°33	3°16	25° 5	10°41	15°45	14°R35	16° 9	10°15	n.a.	T 17
W18	5 20 49	22°21'47	4♎ 4	29°19	3° 3	6°26	29°25	3°14	25° 8	10°43	15°46	14°35	16° 6	10°22	n.a.	W18
T 19	5 24 45	23°20'43	17°56	1♑21	4°17	6°44	29°18	3°12	25°11	10°45	15°47	14°32	16° 2	10°28	n.a.	T 19
F 20	5 28 42	24°19'36	2♏16	3°22	5°30	7° 3	29°10	3°10	25°14	10°47	15°48	14°28	15°59	10°35	n.a.	F 20
S 21	5 32 38	25°18'28	17° 0	5°22	6°44	7°21	29° 2	3° 8	25°18	10°50	15°49	14°21	15°56	10°42	n.a.	S 21
S 22	5 36 35	26°17'18	2♐ 4	7°21	7°58	7°41	28°55	3° 6	25°21	10°52	15°50	14°14	15°53	10°49	n.a.	S 22
M23	5 40 31	27°16'06	17°17	9°19	9°11	8° 0	28°47	3° 4	25°24	10°54	15°51	14° 7	15°50	10°55	n.a.	M23
T 24	5 44 28	28°14'52	2♑31	11°14	10°25	8°21	28°39	3° 2	25°27	10°56	15°52	14° 1	15°47	11° 2	n.a.	T 24
W25	5 48 25	29°13'36	17°34	13° 7	11°38	8°41	28°32	3° 0	25°30	10°58	15°52	13°56	15°43	11° 9	n.a.	W25
T 26	5 52 21	0♑12'17	2♒18	14°56	12°52	9° 2	28°24	2°59	25°33	11° 1	15°53	13°54	15°40	11°15	n.a.	T 26
F 27	5 56 18	1°10'55	16°36	16°43	14° 5	9°23	28°16	2°57	25°36	11° 3	15°54	13°D53	15°37	11°22	n.a.	F 27
S 28	6 0 14	2° 9'31	0♓27	18°27	15°19	9°44	28° 8	2°56	25°39	11° 5	15°55	13°54	15°34	11°29	n.a.	S 28
S 29	6 4 11	3° 8'05	13°50	20° 6	16°32	10° 6	28° 1	2°55	25°42	11° 7	15°56	13°56	15°31	11°35	n.a.	S 29
M30	6 8 7	4° 6'36	26°48	21°41	17°46	10°28	27°53	2°54	25°44	11°10	15°56	13°57	15°27	11°42	n.a.	M30
T 31	6 12 4	5♑ 5'05	9♈25	23♑12	18♐59	10♈51	27♊45	2♉53	25♏47	11♑12	15♎57	13°R57	15♌24	11♊49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s52	11s29	1s39	21s42	1s52	15s46	0n12	2n59	2n 9	25n49	1n40	12n31	0s48	19s36	0s14	25s21	1s36	4s54	1n28	16n30	16n13	17n39		n.a.
M 2	22 3	7 23	2 40	22 9	1 53	16 12	0 9	3 3	2 9	25 50	1 41	12 29	0 48	19 37	0 14	25 21	1 36	4 54	1 28	16 30	16 14	17 40		n.a.
T 3	22 13	3 4	3 33	22 35	1 54	16 37	0 6	3 7	2 9	25 50	1 41	12 28	0 48	19 38	0 14	25 21	1 36	4 55	1 28	16 31	16 15	17 42		n.a.
W 4	22 23	1n18	4 14	22 59	1 54	17 2	0 4	3 11	2 9	25 50	1 41	12 27	0 48	19 39	0 14	25 21	1 36	4 56	1 28	16 32	16 16	17 43		n.a.
T 5	22 33	5 33	4 43	23 22	1 54	17 26	0 1	3 16	2 9	25 50	1 41	12 26	0 48	19 40	0 14	25 21	1 36	4 56	1 28	16 34	16 17	17 44		n.a.
F 6	22 42	9 32	4 59	23 43	1 53	17 49	0s 1	3 21	2 9	25 51	1 41	12 25	0 48	19 41	0 14	25 20	1 36	4 57	1 28	16 37	16 17	17 46		n.a.
S 7	22 50	13 7	5 2	24 2	1 52	18 13	0 4	3 26	2 9	25 51	1 42	12 24	0 47	19 42	0 14	25 20	1 36	4 57	1 28	16 41	16 18	17 47		n.a.
S 8	22 58	16 10	4 52	24 20	1 50	18 36	0 6	3 32	2 9	25 51	1 42	12 23	0 47	19 42	0 14	25 20	1 36	4 58	1 28	16 45	16 19	17 48		n.a.
M 9	23 6	18 33	4 29	24 35	1 48	18 58	0 9	3 37	2 9	25 52	1 42	12 22	0 47	19 43	0 14	25 20	1 36	4 59	1 28	16 48	16 20	17 50		n.a.
T 10	23 13	20 8	3 54	24 48	1 45	19 20	0 11	3 43	2 9	25 52	1 42	12 21	0 47	19 44	0 14	25 20	1 36	4 59	1 27	16 52	16 21	17 51		n.a.
W11	23 20	20 51	3 9	24 59	1 42	19 41	0 14	3 49	2 9	25 52	1 43	12 20	0 47	19 45	0 14	25 19	1 36	5 0	1 27	16 54	16 22	17 52		n.a.
T 12	23 26	20 37	2 16	25 8	1 37	20 1	0 16	3 55	2 9	25 52	1 43	12 20	0 47	19 46	0 14	25 19	1 36	5 0	1 27	16 56	16 23	17 54		n.a.
F 13	23 32	19 27	1 15	25 14	1 33	20 22	0 19	4 1	2 9	25 52	1 43	12 19	0 46	19 47	0 14	25 19	1 36	5 1	1 27	16 57	16 24	17 55		n.a.
S 14	23 38	17 22	0 11	25 18	1 27	20 41	0 21	4 8	2 9	25 53	1 43	12 18	0 46	19 47	0 14	25 19	1 36	5 1	1 27	16 57	16 25	17 56		n.a.
S 15	23 43	14 28	0n56	25 20	1 21	21 0	0 24	4 14	2 9	25 53	1 43	12 17	0 46	19 48	0 14	25 19	1 36	5 2	1 27	16 57	16 26	17 58		n.a.
M16	23 48	10 49	2 1	25 18	1 14	21 19	0 26	4 21	2 9	25 53	1 43	12 16	0 46	19 49	0 14	25 19	1 36	5 2	1 27	16 57	16 27	17 59		n.a.
T 17	23 52	6 35	3 2	25 15	1 7	21 37	0 28	4 28	2 9	25 53	1 44	12 16	0 46	19 50	0 14	25 18	1 36	5 3	1 27	16 57	16 28	18 0		n.a.
W18	23 56	1 54	3 54	25 8	0 59	21 54	0 31	4 35	2 9	25 53	1 44	12 15	0 46	19 51	0 14	25 18	1 36	5 3	1 27	16 57	16 29	18 2		n.a.
T 19	23 59	3s 1	4 35	24 59	0 50	22 10	0 33	4 42	2 8	25 53	1 44	12 14	0 45	19 51	0 14	25 18	1 36	5 4	1 27	16 58	16 30	18 3		n.a.
F 20	24 2	7 56	5 1	24 48	0 41	22 26	0 35	4 50	2 8	25 53	1 44	12 14	0 45	19 52	0 14	25 18	1 36	5 4	1 27	16 59	16 31	18 4		n.a.
S 21	24 4	12 31	5 7	24 33	0 31	22 42	0 37	4 57	2 8	25 53	1 44	12 13	0 45	19 53	0 14	25 18	1 36	5 4	1 27	17 1	16 32	18 6		n.a.
S 22	24 6	16 25	4 53	24 17	0 20	22 56	0 39	5 5	2 8	25 53	1 44	12 13	0 45	19 54	0 14	25 17	1 36	5 5	1 27	17 3	16 33	18 7		n.a.
M23	24 7	19 15	4 18	23 59	0 9	23 10	0 42	5 13	2 8	25 53	1 44	12 12	0 45	19 55	0 14	25 17	1 36	5 5	1 27	17 5	16 34	18 8		n.a.
T 24	24 8	20 43	3 25	23 38	0n 2	23 24	0 44	5 21	2 8	25 54	1 44	12 12	0 45	19 55	0 14	25 17	1 36	5 6	1 27	17 7	16 35	18 10		n.a.
W25	24 9	20 42	2 18	23 16	0 14	23 36	0 46	5 29	2 7	25 54	1 45	12 11	0 44	19 56	0 14	25 17	1 36	5 6	1 27	17 8	16 36	18 11		n.a.
T 26	24 9	19 14	1 2	22 52	0 26	23 48	0 48	5 37	2 7	25 54	1 45	12 11	0 44	19 57	0 14	25 17	1 36	5 6	1 27	17 9	16 37	18 12		n.a.
F 27	24 9	16 34	0s15	22 26	0 38	24 0	0 50	5 46	2 7	25 54	1 45	12 11	0 44	19 58	0 14	25 16	1 36	5 7	1 27	17 9	16 38	18 14		n.a.
S 28	24 8	13 1	1 29	22 0	0 51	24 10	0 51	5 54	2 7	25 53	1 45	12 10	0 44	19 58	0 14	25 16	1 36	5 7	1 27	17 9	16 39	18 15		n.a.
S 29	24 7	8 55	2 35	21 33	1 4	24 20	0 53	6 3	2 7	25 53	1 45	12 10	0 44	19 59	0 14	25 16	1 36	5 7	1 26	17 9	16 40	18 16		n.a.
M30	24 5	4 32	3 32	21 6	1 16	24 29	0 55	6 12	2 7	25 53	1 45	12 10	0 44	20 0	0 14	25 16	1 36	5 8	1 26	17 8	16 41	18 17		n.a.
T 31	24s 3	0s 4	4s17	20s38	1n29	24s38	0s57	6n21	2n 6	25n53	1n45	12n10	0s43	20s 1	0s14	25s16	1s36	5s 8	1n26	17n 8	16n42	18n19		n.a.

Julian Day Number = -63918.5, Delta T = 40h28m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°09'25, Lahiri = -71°02'25 Julian Calendar 1 Jan. 4888 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4889 BCE

The year -4887 astronomical counting style corresponds to year 4888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4888 BCE (-4887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 16 0	6♑ 3'31	21♈45	24♑38	20♐12	11♈13	27°R38	2°R52	25♏50	11♑14	15♎58	13°R56	15♌21	11♊56	n.a.	W 1
T 2	6 19 57	7° 1'55	3♉51	25°59	21°26	11°36	27♊30	2♉51	25°53	11°16	15°58	13♌53	15°18	12° 2	n.a.	T 2
F 3	6 23 53	8° 0'17	15°49	27°15	22°39	12° 0	27°23	2°50	25°56	11°19	15°59	13°48	15°15	12° 9	n.a.	F 3
S 4	6 27 50	8°58'36	27°42	28°26	23°53	12°23	27°15	2°49	25°58	11°21	15°59	13°42	15°12	12°16	n.a.	S 4
S 5	6 31 46	9°56'53	9♊34	29°31	25° 6	12°47	27° 8	2°49	26° 1	11°23	16° 0	13°36	15° 8	12°22	n.a.	S 5
M 6	6 35 43	10°55'08	21°25	0♒31	26°20	13°12	27° 1	2°48	26° 4	11°25	16° 1	13°30	15° 5	12°29	n.a.	M 6
T 7	6 39 39	11°53'20	3♋20	1°25	27°33	13°36	26°53	2°48	26° 6	11°28	16° 1	13°25	15° 2	12°36	n.a.	T 7
W 8	6 43 36	12°51'31	15°19	2°13	28°47	14° 1	26°46	2°48	26° 9	11°30	16° 1	13°21	14°59	12°43	n.a.	W 8
T 9	6 47 32	13°49'40	27°25	2°55	0♑ 0	14°26	26°39	2°D48	26°12	11°32	16° 2	13°18	14°56	12°49	n.a.	T 9
F 10	6 51 29	14°47'46	9♌39	3°31	1°14	14°51	26°32	2°48	26°14	11°34	16° 2	13°D17	14°52	12°56	n.a.	F 10
S 11	6 55 25	15°45'51	22° 2	4° 2	2°27	15°16	26°25	2°48	26°17	11°37	16° 3	13°18	14°49	13° 3	n.a.	S 11
S 12	6 59 22	16°43'54	4♍38	4°26	3°40	15°42	26°18	2°48	26°19	11°39	16° 3	13°19	14°46	13° 9	n.a.	S 12
M13	7 3 18	17°41'55	17°28	4°44	4°54	16° 8	26°11	2°48	26°22	11°41	16° 3	13°20	14°43	13°16	n.a.	M13
T 14	7 7 15	18°39'54	0♎35	4°57	6° 7	16°34	26° 5	2°49	26°24	11°43	16° 4	13°22	14°40	13°23	n.a.	T 14
W15	7 11 12	19°37'52	14° 1	5° 4	7°21	17° 1	25°58	2°49	26°26	11°46	16° 4	13°R23	14°37	13°30	n.a.	W15
T 16	7 15 8	20°35'48	27°48	5°R 5	8°34	17°27	25°52	2°50	26°29	11°48	16° 4	13°23	14°33	13°36	n.a.	T 16
F 17	7 19 5	21°33'43	11♏56	5° 0	9°48	17°54	25°45	2°51	26°31	11°50	16° 4	13°21	14°30	13°43	n.a.	F 17
S 18	7 23 1	22°31'36	26°24	4°51	11° 1	18°21	25°39	2°52	26°33	11°52	16° 4	13°20	14°27	13°50	n.a.	S 18
S 19	7 26 58	23°29'28	11♐ 7	4°36	12°15	18°48	25°33	2°53	26°36	11°54	16° 5	13°17	14°24	13°56	n.a.	S 19
M20	7 30 54	24°27'18	26° 1	4°17	13°28	19°16	25°27	2°54	26°38	11°57	16° 5	13°15	14°21	14° 3	n.a.	M20
T 21	7 34 51	25°25'07	10♑57	3°53	14°42	19°44	25°21	2°55	26°40	11°59	16° 5	13°13	14°18	14°10	n.a.	T 21
W22	7 38 47	26°22'54	25°47	3°26	15°55	20°12	25°15	2°56	26°42	12° 1	16° 5	13°11	14°14	14°17	n.a.	W22
T 23	7 42 44	27°20'39	10♒24	2°55	17° 9	20°40	25°10	2°57	26°44	12° 3	16°R 5	13°D11	14°11	14°23	n.a.	T 23
F 24	7 46 40	28°18'22	24°42	2°22	18°22	21° 8	25° 4	2°59	26°46	12° 6	16° 5	13°11	14° 8	14°30	n.a.	F 24
S 25	7 50 37	29°16'04	8♓35	1°46	19°36	21°37	24°59	3° 0	26°48	12° 8	16° 5	13°12	14° 5	14°37	n.a.	S 25
S 26	7 54 33	0♒13'43	22° 3	1°10	20°49	22° 5	24°54	3° 2	26°50	12°10	16° 5	13°13	14° 2	14°43	n.a.	S 26
M27	7 58 30	1°11'21	5♈ 7	0°32	22° 3	22°34	24°48	3° 4	26°52	12°12	16° 5	13°14	13°58	14°50	n.a.	M27
T 28	8 2 26	2♒ 8'57	17♈49	29♑54	23♑16	23♈ 3	24♊44	3♉ 6	26♏54	12♑14	16♎ 4	13♌15	13♌55	14♊57	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 1	4n17	4s48	20s11	1n41	24s46	0s59	6n30	2n 6	25n53	1n45	12n 9	0s43	20s 1	0s14	25s15	1s36	5s 8	1n26	17n 9	16n43	18n20		n.a.
T 2	23 58	8 23	5 6	19 44	1 54	24 52	1 0	6 39	2 6	25 53	1 45	12 9	0 43	20 2	0 14	25 15	1 36	5 9	1 26	17 9	16 44	18 21		n.a.
F 3	23 54	12 7	5 11	19 17	2 5	24 59	1 2	6 48	2 6	25 53	1 45	12 9	0 43	20 3	0 14	25 15	1 36	5 9	1 26	17 11	16 45	18 23		n.a.
S 4	23 50	15 21	5 2	18 52	2 17	25 4	1 4	6 57	2 5	25 53	1 45	12 9	0 43	20 3	0 14	25 15	1 36	5 9	1 26	17 12	16 46	18 24		n.a.
S 5	23 46	17 56	4 40	18 27	2 28	25 9	1 5	7 7	2 5	25 53	1 45	12 9	0 43	20 4	0 14	25 15	1 36	5 10	1 26	17 14	16 47	18 25		n.a.
M 6	23 41	19 47	4 6	18 4	2 38	25 13	1 7	7 16	2 5	25 53	1 45	12 9	0 42	20 5	0 14	25 14	1 36	5 10	1 26	17 16	16 48	18 26		n.a.
T 7	23 36	20 46	3 21	17 43	2 48	25 16	1 8	7 26	2 5	25 52	1 45	12 9	0 42	20 5	0 14	25 14	1 36	5 10	1 26	17 18	16 49	18 28		n.a.
W 8	23 31	20 49	2 27	17 23	2 57	25 18	1 9	7 35	2 5	25 52	1 45	12 9	0 42	20 6	0 14	25 14	1 36	5 10	1 26	17 19	16 50	18 29		n.a.
T 9	23 25	19 54	1 26	17 5	3 6	25 20	1 11	7 45	2 4	25 52	1 45	12 9	0 42	20 7	0 14	25 14	1 36	5 11	1 26	17 20	16 51	18 30		n.a.
F 10	23 18	18 3	0 20	16 49	3 13	25 21	1 12	7 55	2 4	25 52	1 45	12 9	0 42	20 7	0 14	25 14	1 36	5 11	1 26	17 20	16 52	18 32		n.a.
S 11	23 11	15 20	0n48	16 36	3 20	25 21	1 13	8 5	2 4	25 52	1 45	12 10	0 41	20 8	0 14	25 14	1 36	5 11	1 26	17 20	16 52	18 33		n.a.
S 12	23 4	11 52	1 55	16 24	3 26	25 20	1 14	8 15	2 4	25 51	1 45	12 10	0 41	20 9	0 14	25 13	1 36	5 11	1 26	17 19	16 53	18 34		n.a.
M13	22 57	7 48	2 57	16 15	3 30	25 19	1 15	8 25	2 3	25 51	1 45	12 10	0 41	20 9	0 14	25 13	1 36	5 11	1 26	17 19	16 54	18 35		n.a.
T 14	22 49	3 17	3 52	16 9	3 34	25 17	1 16	8 35	2 3	25 51	1 45	12 11	0 41	20 10	0 14	25 13	1 36	5 11	1 26	17 19	16 55	18 37		n.a.
W15	22 40	1s29	4 35	16 5	3 36	25 14	1 17	8 45	2 3	25 51	1 45	12 11	0 41	20 10	0 14	25 13	1 36	5 12	1 26	17 18	16 56	18 38		n.a.
T 16	22 31	6 18	5 4	16 4	3 37	25 10	1 18	8 56	2 2	25 50	1 45	12 11	0 41	20 11	0 14	25 13	1 36	5 12	1 26	17 18	16 57	18 39		n.a.
F 17	22 22	10 53	5 15	16 5	3 37	25 6	1 19	9 6	2 2	25 50	1 45	12 12	0 40	20 11	0 14	25 12	1 36	5 12	1 25	17 19	16 58	18 40		n.a.
S 18	22 12	14 58	5 7	16 9	3 35	25 0	1 20	9 16	2 2	25 50	1 45	12 12	0 40	20 12	0 14	25 12	1 36	5 12	1 25	17 19	16 59	18 42		n.a.
S 19	22 2	18 11	4 39	16 16	3 32	24 54	1 20	9 27	2 2	25 49	1 45	12 13	0 40	20 13	0 14	25 12	1 36	5 12	1 25	17 20	17 0	18 43		n.a.
M20	21 52	20 14	3 52	16 25	3 27	24 48	1 21	9 37	2 1	25 49	1 45	12 13	0 40	20 13	0 14	25 12	1 36	5 12	1 25	17 21	17 1	18 44		n.a.
T 21	21 41	20 53	2 49	16 36	3 22	24 40	1 22	9 48	2 1	25 49	1 45	12 14	0 40	20 14	0 14	25 12	1 36	5 12	1 25	17 21	17 2	18 45		n.a.
W22	21 30	20 4	1 35	16 49	3 14	24 32	1 22	9 59	2 1	25 49	1 44	12 14	0 40	20 14	0 14	25 11	1 36	5 12	1 25	17 22	17 3	18 46		n.a.
T 23	21 19	17 55	0 15	17 5	3 6	24 23	1 23	10 9	2 1	25 48	1 44	12 15	0 39	20 15	0 14	25 11	1 36	5 12	1 25	17 22	17 4	18 48		n.a.
F 24	21 7	14 40	1s 3	17 22	2 56	24 14	1 23	10 20	2 0	25 48	1 44	12 16	0 39	20 15	0 14	25 11	1 36	5 12	1 25	17 22	17 5	18 49		n.a.
S 25	20 55	10 41	2 16	17 41	2 45	24 3	1 23	10 31	2 0	25 48	1 44	12 16	0 39	20 16	0 15	25 11	1 36	5 12	1 25	17 22	17 6	18 50		n.a.
S 26	20 42	6 16	3 19	18 1	2 33	23 52	1 24	10 42	2 0	25 47	1 44	12 17	0 39	20 16	0 15	25 11	1 36	5 12	1 25	17 21	17 7	18 51		n.a.
M27	20 29	1 42	4 10	18 22	2 20	23 40	1 24	10 52	1 59	25 47	1 44	12 18	0 39	20 17	0 15	25 11	1 36	5 12	1 25	17 21	17 8	18 53		n.a.
T 28	20s16	2n48	4s46	18s44	2n 6	23s28	1s24	11n 3	1n59	25n47	1n44	12n19	0s39	20s17	0s15	25s10	1s36	5s12	1n25	17n21	17n 9	18n54		n.a.

Julian Day Number = -63887.5, Delta T = 40h28m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°09'21, Lahiri = -71°02'21 Julian Calendar 1 Feb. 4888 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4889 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4888 BCE (-4887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 6 23	3♒ 6'31	0♉12	29°R17	24♉30	23♈33	24°R39	3♉ 8	26♏56	12♉16	16°R 4	13°R15	13♌52	15♊ 3	n.a.	W 1
T 2	8 10 19	4° 4'03	12°20	28♉41	25°43	24° 2	24♊34	3°10	26°58	12°18	16♎ 4	13♌15	13°49	15°10	n.a.	T 2
F 3	8 14 16	5° 1'34	24°18	28° 7	26°57	24°32	24°30	3°12	26°59	12°21	16° 4	13°14	13°46	15°17	n.a.	F 3
S 4	8 18 13	5°59'03	6♊11	27°35	28°10	25° 1	24°26	3°14	27° 1	12°23	16° 4	13°14	13°43	15°24	n.a.	S 4
S 5	8 22 9	6°56'30	18° 2	27° 6	29°23	25°31	24°21	3°17	27° 3	12°25	16° 3	13°13	13°39	15°30	n.a.	S 5
M 6	8 26 6	7°53'56	29°56	26°40	0♒37	26° 1	24°17	3°19	27° 4	12°27	16° 3	13°12	13°36	15°37	n.a.	M 6
T 7	8 30 2	8°51'20	11♋55	26°17	1°50	26°32	24°14	3°22	27° 6	12°29	16° 3	13°11	13°33	15°44	n.a.	T 7
W 8	8 33 59	9°48'42	24° 2	25°59	3° 4	27° 2	24°10	3°24	27° 8	12°31	16° 2	13°11	13°30	15°50	n.a.	W 8
T 9	8 37 55	10°46'04	6♌19	25°45	4°17	27°33	24° 7	3°27	27° 9	12°33	16° 2	13°11	13°27	15°57	n.a.	T 9
F 10	8 41 52	11°43'23	18°48	25°35	5°31	28° 3	24° 3	3°30	27°11	12°35	16° 1	13°D11	13°24	16° 4	n.a.	F 10
S 11	8 45 48	12°40'42	1♍29	25°30	6°44	28°34	24° 0	3°33	27°12	12°37	16° 1	13°R11	13°20	16°10	n.a.	S 11
S 12	8 49 45	13°37'59	14°24	25°D29	7°58	29° 5	23°57	3°36	27°13	12°39	16° 1	13°11	13°17	16°17	n.a.	S 12
M13	8 53 41	14°35'16	27°33	25°33	9°12	29°36	23°54	3°39	27°15	12°41	16° 0	13°11	13°14	16°24	n.a.	M13
T 14	8 57 38	15°32'31	10♎57	25°41	10°25	0♉ 7	23°52	3°42	27°16	12°43	16° 0	13°11	13°11	16°31	n.a.	T 14
W15	9 1 35	16°29'46	24°34	25°54	11°39	0°39	23°49	3°45	27°17	12°45	15°59	13°10	13° 8	16°37	n.a.	W15
T 16	9 5 31	17°26'59	8♏25	26°11	12°52	1°10	23°47	3°49	27°18	12°47	15°58	13°10	13° 4	16°44	n.a.	T 16
F 17	9 9 28	18°24'12	22°29	26°33	14° 6	1°42	23°45	3°52	27°20	12°49	15°58	13°D10	13° 1	16°51	n.a.	F 17
S 18	9 13 24	19°21'24	6♐45	26°59	15°19	2°14	23°43	3°56	27°21	12°51	15°57	13°10	12°58	16°57	n.a.	S 18
S 19	9 17 21	20°18'36	21° 9	27°29	16°33	2°46	23°41	4° 0	27°22	12°53	15°57	13°11	12°55	17° 4	n.a.	S 19
M20	9 21 17	21°15'47	5♑38	28° 4	17°46	3°18	23°40	4° 3	27°23	12°55	15°56	13°11	12°52	17°11	n.a.	M20
T 21	9 25 14	22°12'57	20° 9	28°42	19° 0	3°50	23°39	4° 7	27°24	12°56	15°55	13°12	12°49	17°17	n.a.	T 21
W22	9 29 10	23°10'07	4♒35	29°25	20°14	4°23	23°37	4°11	27°25	12°58	15°54	13°13	12°45	17°24	n.a.	W22
T 23	9 33 7	24° 7'15	18°52	0♒11	21°27	4°55	23°36	4°15	27°25	13° 0	15°54	13°R13	12°42	17°31	n.a.	T 23
F 24	9 37 4	25° 4'23	2♓55	1° 1	22°41	5°28	23°36	4°19	27°26	13° 2	15°53	13°12	12°39	17°38	n.a.	F 24
S 25	9 41 0	26° 1'30	16°40	1°54	23°54	6° 1	23°35	4°23	27°27	13° 4	15°52	13°11	12°36	17°44	n.a.	S 25
S 26	9 44 57	26°58'36	0♈ 4	2°51	25° 8	6°33	23°35	4°27	27°28	13° 5	15°51	13° 9	12°33	17°51	n.a.	S 26
M27	9 48 53	27°55'41	13° 7	3°52	26°21	7° 6	23°34	4°32	27°28	13° 7	15°50	13° 7	12°29	17°58	n.a.	M27
T 28	9 52 50	28°52'45	25°50	4°55	27°35	7°40	23°D34	4°36	27°29	13° 9	15°49	13° 5	12°26	18° 4	n.a.	T 28
W29	9 56 46	29°49'48	8♉15	6° 2	28°49	8°13	23°34	4°41	27°30	13°10	15°49	13° 4	12°23	18°11	n.a.	W29
T 30	10 0 43	0♓46'51	20°25	7°13	0♓ 2	8°46	23°35	4°45	27°30	13°12	15°48	13° 3	12°20	18°18	n.a.	T 30
F 31	10 4 39	1♓43'52	2♊24	8♒26	1♓16	9♉20	23♊35	4♉50	27♏31	13♉14	15♎47	13°D 2	12♌17	18♊24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s 3	7n 4	5s 9	19s 7	1n51	23s15	1s24	11n14	1n59	25n46	1n44	12n19	0s38	20s18	0s15	25s10	1s36	5s12	1n25	17n21	17n10	18n55		n.a.
T 2	19 49	10 59	5 17	19 29	1 35	23 1	1 24	11 25	1 58	25 46	1 43	12 20	0 38	20 18	0 15	25 10	1 36	5 12	1 25	17 21	17 11	18 56		n.a.
F 3	19 35	14 24	5 11	19 52	1 20	22 46	1 24	11 36	1 58	25 46	1 43	12 21	0 38	20 19	0 15	25 10	1 36	5 12	1 25	17 21	17 11	18 57		n.a.
S 4	19 20	17 12	4 52	20 14	1 4	22 31	1 24	11 47	1 58	25 45	1 43	12 22	0 38	20 19	0 15	25 10	1 36	5 12	1 25	17 21	17 12	18 59		n.a.
S 5	19 5	19 17	4 20	20 36	0 47	22 15	1 24	11 58	1 58	25 45	1 43	12 23	0 38	20 19	0 15	25 9	1 36	5 12	1 25	17 21	17 13	19 0		n.a.
M 6	18 50	20 32	3 38	20 56	0 31	21 59	1 24	12 9	1 57	25 45	1 43	12 24	0 38	20 20	0 15	25 9	1 36	5 12	1 25	17 21	17 14	19 1		n.a.
T 7	18 35	20 52	2 45	21 17	0 15	21 42	1 23	12 20	1 57	25 44	1 43	12 25	0 38	20 20	0 15	25 9	1 36	5 12	1 24	17 22	17 15	19 2		n.a.
W 8	18 19	20 14	1 44	21 35	0s 0	21 24	1 23	12 31	1 57	25 44	1 43	12 26	0 37	20 21	0 15	25 9	1 37	5 12	1 24	17 22	17 16	19 3		n.a.
T 9	18 3	18 39	0 38	21 53	0 16	21 6	1 23	12 43	1 56	25 44	1 42	12 27	0 37	20 21	0 15	25 9	1 37	5 12	1 24	17 22	17 17	19 4		n.a.
F 10	17 47	16 8	0n31	22 10	0 30	20 47	1 22	12 54	1 56	25 43	1 42	12 29	0 37	20 21	0 15	25 9	1 37	5 12	1 24	17 22	17 18	19 6		n.a.
S 11	17 30	12 49	1 40	22 25	0 45	20 27	1 22	13 5	1 56	25 43	1 42	12 30	0 37	20 22	0 15	25 8	1 37	5 12	1 24	17 22	17 19	19 7		n.a.
S 12	17 14	8 50	2 45	22 38	0 58	20 7	1 21	13 16	1 55	25 43	1 42	12 31	0 37	20 22	0 15	25 8	1 37	5 12	1 24	17 22	17 20	19 8		n.a.
M13	16 57	4 23	3 42	22 50	1 11	19 47	1 20	13 27	1 55	25 42	1 42	12 32	0 37	20 22	0 15	25 8	1 37	5 11	1 24	17 22	17 21	19 9		n.a.
T 14	16 39	0s21	4 29	23 0	1 23	19 26	1 20	13 38	1 55	25 42	1 42	12 33	0 36	20 23	0 15	25 8	1 37	5 11	1 24	17 22	17 22	19 10		n.a.
W15	16 22	5 9	5 1	23 9	1 35	19 4	1 19	13 49	1 54	25 42	1 41	12 35	0 36	20 23	0 15	25 8	1 37	5 11	1 24	17 22	17 23	19 11		n.a.
T 16	16 4	9 45	5 16	23 16	1 45	18 42	1 18	14 0	1 54	25 41	1 41	12 36	0 36	20 23	0 15	25 8	1 37	5 11	1 24	17 22	17 24	19 13		n.a.
F 17	15 46	13 54	5 13	23 21	1 55	18 19	1 17	14 11	1 54	25 41	1 41	12 37	0 36	20 24	0 15	25 8	1 37	5 11	1 24	17 22	17 25	19 14		n.a.
S 18	15 27	17 19	4 51	23 25	2 4	17 56	1 16	14 22	1 53	25 41	1 41	12 39	0 36	20 24	0 15	25 7	1 37	5 11	1 24	17 22	17 26	19 15		n.a.
S 19	15 9	19 41	4 10	23 27	2 12	17 32	1 15	14 33	1 53	25 41	1 41	12 40	0 36	20 24	0 15	25 7	1 37	5 10	1 24	17 22	17 26	19 16		n.a.
M20	14 50	20 49	3 14	23 27	2 19	17 8	1 14	14 45	1 53	25 40	1 40	12 42	0 36	20 24	0 15	25 7	1 37	5 10	1 24	17 22	17 27	19 17		n.a.
T 21	14 31	20 33	2 4	23 25	2 26	16 44	1 13	14 56	1 52	25 40	1 40	12 43	0 35	20 25	0 15	25 7	1 37	5 10	1 24	17 21	17 28	19 18		n.a.
W22	14 12	18 55	0 48	23 21	2 32	16 19	1 12	15 7	1 52	25 40	1 40	12 45	0 35	20 25	0 15	25 7	1 37	5 10	1 24	17 21	17 29	19 19		n.a.
T 23	13 53	16 7	0s31	23 16	2 36	15 53	1 11	15 18	1 52	25 40	1 40	12 46	0 35	20 25	0 15	25 7	1 37	5 9	1 24	17 21	17 30	19 21		n.a.
F 24	13 33	12 24	1 47	23 8	2 40	15 27	1 9	15 29	1 51	25 39	1 40	12 48	0 35	20 25	0 15	25 7	1 37	5 9	1 23	17 21	17 31	19 22		n.a.
S 25	13 13	8 5	2 55	22 59	2 44	15 1	1 8	15 40	1 51	25 39	1 39	12 49	0 35	20 25	0 15	25 6	1 37	5 9	1 23	17 22	17 32	19 23		n.a.
S 26	12 53	3 29	3 51	22 48	2 46	14 34	1 7	15 51	1 51	25 39	1 39	12 51	0 35	20 26	0 15	25 6	1 37	5 9	1 23	17 22	17 33	19 24		n.a.
M27	12 33	1n 9	4 34	22 35	2 48	14 7	1 5	16 1	1 50	25 39	1 39	12 52	0 34	20 26	0 15	25 6	1 37	5 8	1 23	17 23	17 34	19 25		n.a.
T 28	12 13	5 36	5 2	22 19	2 48	13 40	1 4	16 12	1 50	25 38	1 39	12 54	0 34	20 26	0 15	25 6	1 37	5 8	1 23	17 23	17 35	19 26		n.a.
W29	11 52	9 43	5 15	22 2	2 49	13 12	1 2	16 23	1 50	25 38	1 38	12 56	0 34	20 26	0 15	25 6	1 37	5 8	1 23	17 24	17 36	19 27		n.a.
T 30	11 31	13 22	5 13	21 43	2 48	12 44	1 1	16 34	1 49	25 38	1 38	12 57	0 34	20 26	0 15	25 6	1 37	5 7	1 23	17 24	17 37	19 28		n.a.
F 31	11s10	16n24	4s58	21s22	2s47	12s16	0s59	16n45	1n49	25n38	1n38	12n59	0s34	20s26	0s15	25s 6	1s37	5s 7	1n23	17n24	17n38	19n29		n.a.

Julian Day Number = -63859.5, Delta T = 40h28m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°09'17, Lahiri = -71°02'18 Julian Calendar 1 March 4888 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4888 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4888 BCE (-4887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 8 36	2♓40'53	14♊18	9♒43	2♓30	9♉53	23♊36	4♉54	27♏31	13♑15	15°R46	13♌ 3	12♌14	18♊31	n.a.	S 1
S 2	10 12 33	3°37'53	26° 9	11° 2	3°43	10°27	23°36	4°59	27°31	13°17	15♎45	13° 4	12°10	18°38	n.a.	S 2
M 3	10 16 29	4°34'52	8♋ 5	12°25	4°57	11° 1	23°37	5° 4	27°32	13°19	15°44	13° 5	12° 7	18°45	n.a.	M 3
T 4	10 20 26	5°31'51	20° 7	13°50	6°10	11°35	23°39	5° 9	27°32	13°20	15°43	13° 7	12° 4	18°51	n.a.	T 4
W 5	10 24 22	6°28'49	2♌21	15°18	7°24	12° 9	23°40	5°14	27°32	13°22	15°42	13° 8	12° 1	18°58	n.a.	W 5
T 6	10 28 19	7°25'46	14°49	16°50	8°38	12°43	23°42	5°19	27°32	13°23	15°41	13°R 8	11°58	19° 5	n.a.	T 6
F 7	10 32 15	8°22'43	27°33	18°24	9°51	13°17	23°43	5°24	27°33	13°25	15°40	13° 8	11°55	19°11	n.a.	F 7
S 8	10 36 12	9°19'40	10♍35	20° 1	11° 5	13°51	23°45	5°29	27°33	13°26	15°38	13° 6	11°51	19°18	n.a.	S 8
S 9	10 40 9	10°16'36	23°53	21°41	12°19	14°26	23°47	5°35	27°R33	13°27	15°37	13° 3	11°48	19°25	n.a.	S 9
M10	10 44 5	11°13'32	7♎27	23°24	13°32	15° 0	23°49	5°40	27°33	13°29	15°36	12°59	11°45	19°31	n.a.	M10
T 11	10 48 2	12°10'28	21°15	25° 9	14°46	15°35	23°52	5°45	27°33	13°30	15°35	12°55	11°42	19°38	n.a.	T 11
W12	10 51 58	13° 7'24	5♏13	26°58	16° 0	16°10	23°54	5°51	27°32	13°32	15°34	12°51	11°39	19°45	n.a.	W12
T 13	10 55 55	14° 4'21	19°19	28°48	17°13	16°44	23°57	5°56	27°32	13°33	15°33	12°48	11°35	19°52	n.a.	T 13
F 14	10 59 51	15° 1'17	3♐29	0♓42	18°27	17°19	24° 0	6° 2	27°32	13°34	15°31	12°46	11°32	19°58	n.a.	F 14
S 15	11 3 48	15°58'14	17°41	2°38	19°41	17°54	24° 3	6° 8	27°32	13°35	15°30	12°D45	11°29	20° 5	n.a.	S 15
S 16	11 7 45	16°55'11	1♑53	4°36	20°55	18°29	24° 6	6°13	27°32	13°37	15°29	12°46	11°26	20°12	n.a.	S 16
M17	11 11 41	17°52'08	16° 3	6°36	22° 8	19° 5	24°10	6°19	27°31	13°38	15°28	12°47	11°23	20°18	n.a.	M17
T 18	11 15 38	18°49'06	0♒ 9	8°39	23°22	19°40	24°13	6°25	27°31	13°39	15°26	12°48	11°20	20°25	n.a.	T 18
W19	11 19 34	19°46'04	14° 9	10°43	24°36	20°15	24°17	6°31	27°30	13°40	15°25	12°R49	11°16	20°32	n.a.	W19
T 20	11 23 31	20°43'02	28° 0	12°49	25°50	20°51	24°21	6°37	27°30	13°41	15°24	12°48	11°13	20°38	n.a.	T 20
F 21	11 27 27	21°40'00	11♓41	14°56	27° 3	21°26	24°25	6°43	27°29	13°42	15°22	12°45	11°10	20°45	n.a.	F 21
S 22	11 31 24	22°36'59	25° 8	17° 4	28°17	22° 2	24°29	6°49	27°29	13°44	15°21	12°41	11° 7	20°52	n.a.	S 22
S 23	11 35 21	23°33'58	8♈19	19°13	29°31	22°38	24°34	6°55	27°28	13°45	15°20	12°35	11° 4	20°58	n.a.	S 23
M24	11 39 17	24°30'57	21°14	21°23	0♈45	23°14	24°38	7° 1	27°28	13°46	15°18	12°28	11° 1	21° 5	n.a.	M24
T 25	11 43 14	25°27'56	3♉52	23°33	1°58	23°50	24°43	7° 7	27°27	13°47	15°17	12°20	10°57	21°12	n.a.	T 25
W26	11 47 10	26°24'56	16°14	25°42	3°12	24°26	24°48	7°14	27°26	13°48	15°16	12°14	10°54	21°19	n.a.	W26
T 27	11 51 7	27°21'55	28°23	27°52	4°26	25° 2	24°53	7°20	27°25	13°48	15°14	12° 8	10°51	21°25	n.a.	T 27
F 28	11 55 3	28°18'55	10♊21	0♈ 1	5°40	25°38	24°58	7°26	27°24	13°49	15°13	12° 5	10°48	21°32	n.a.	F 28
S 29	11 59 0	29°15'55	22°14	2° 9	6°54	26°15	25° 4	7°33	27°23	13°50	15°12	12° 3	10°45	21°39	n.a.	S 29
S 30	12 2 57	0♈12'56	4♋ 5	4♈16	8♈ 7	26♉51	25♊ 9	7♉39	27♏23	13♑51	15♎10	12°D 3	10♌41	21♊45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s49	18n44	4s30	20s59	2s45	11s47	0s57	16n55	1n48	25n38	1n38	13n 1	0s34	20s27	0s15	25s 6	1s38	5s 7	1n23	17n24	17n38	19n31		n.a.
S 2	10 28	20 15	3 51	20 34	2 42	11 18	0 56	17 6	1 48	25 37	1 38	13 3	0 34	20 27	0 15	25 5	1 38	5 7	1 23	17 24	17 39	19 32		n.a.
M 3	10 7	20 53	3 1	20 7	2 38	10 49	0 54	17 17	1 48	25 37	1 37	13 5	0 33	20 27	0 15	25 5	1 38	5 6	1 23	17 23	17 40	19 33		n.a.
T 4	9 45	20 34	2 4	19 37	2 34	10 19	0 52	17 27	1 47	25 37	1 37	13 6	0 33	20 27	0 15	25 5	1 38	5 6	1 23	17 23	17 41	19 34		n.a.
W 5	9 24	19 16	0 59	19 6	2 30	9 49	0 50	17 38	1 47	25 37	1 37	13 8	0 33	20 27	0 15	25 5	1 38	5 5	1 23	17 23	17 42	19 35		n.a.
T 6	9 2	17 1	0n 9	18 33	2 24	9 19	0 49	17 48	1 47	25 37	1 37	13 10	0 33	20 27	0 15	25 5	1 38	5 5	1 23	17 23	17 43	19 36		n.a.
F 7	8 40	13 54	1 18	17 57	2 18	8 49	0 47	17 59	1 46	25 37	1 37	13 12	0 33	20 27	0 15	25 5	1 38	5 5	1 22	17 23	17 44	19 37		n.a.
S 8	8 18	10 3	2 25	17 19	2 12	8 19	0 45	18 9	1 46	25 37	1 36	13 14	0 33	20 27	0 15	25 5	1 38	5 4	1 22	17 23	17 45	19 38		n.a.
S 9	7 56	5 37	3 25	16 39	2 4	7 48	0 43	18 19	1 45	25 36	1 36	13 16	0 33	20 27	0 15	25 5	1 38	5 4	1 22	17 24	17 46	19 39		n.a.
M10	7 34	0 50	4 15	15 57	1 57	7 17	0 41	18 29	1 45	25 36	1 36	13 18	0 33	20 27	0 15	25 5	1 38	5 4	1 22	17 25	17 47	19 40		n.a.
T 11	7 12	4s 3	4 51	15 13	1 49	6 46	0 39	18 40	1 45	25 36	1 36	13 20	0 32	20 27	0 16	25 5	1 38	5 3	1 22	17 27	17 48	19 41		n.a.
W12	6 49	8 48	5 10	14 27	1 40	6 15	0 37	18 50	1 44	25 36	1 35	13 22	0 32	20 27	0 16	25 4	1 38	5 3	1 22	17 28	17 48	19 42		n.a.
T 13	6 27	13 6	5 11	13 39	1 31	5 43	0 34	19 0	1 44	25 36	1 35	13 24	0 32	20 27	0 16	25 4	1 38	5 2	1 22	17 29	17 49	19 44		n.a.
F 14	6 4	16 42	4 53	12 49	1 21	5 12	0 32	19 10	1 44	25 36	1 35	13 26	0 32	20 27	0 16	25 4	1 38	5 2	1 22	17 29	17 50	19 45		n.a.
S 15	5 42	19 19	4 17	11 57	1 12	4 40	0 30	19 19	1 43	25 36	1 35	13 28	0 32	20 27	0 16	25 4	1 38	5 2	1 22	17 29	17 51	19 46		n.a.
S 16	5 19	20 44	3 25	11 4	1 2	4 8	0 28	19 29	1 43	25 36	1 35	13 30	0 32	20 27	0 16	25 4	1 38	5 1	1 22	17 29	17 52	19 47		n.a.
M17	4 56	20 50	2 21	10 8	0 51	3 36	0 26	19 39	1 42	25 36	1 34	13 32	0 32	20 27	0 16	25 4	1 38	5 1	1 22	17 29	17 53	19 48		n.a.
T 18	4 33	19 37	1 9	9 12	0 41	3 4	0 24	19 49	1 42	25 36	1 34	13 34	0 32	20 27	0 16	25 4	1 38	5 0	1 22	17 28	17 54	19 49		n.a.
W19	4 10	17 12	0s 7	8 14	0 30	2 32	0 21	19 58	1 42	25 36	1 34	13 36	0 31	20 27	0 16	25 4	1 39	5 0	1 22	17 28	17 55	19 50		n.a.
T 20	3 47	13 48	1 22	7 14	0 19	2 0	0 19	20 7	1 41	25 36	1 34	13 38	0 31	20 27	0 16	25 4	1 39	4 59	1 21	17 28	17 56	19 51		n.a.
F 21	3 24	9 42	2 30	6 14	0 9	1 28	0 17	20 17	1 41	25 36	1 33	13 40	0 31	20 27	0 16	25 4	1 39	4 59	1 21	17 29	17 57	19 52		n.a.
S 22	3 1	5 11	3 29	5 13	0n 2	0 55	0 14	20 26	1 40	25 36	1 33	13 43	0 31	20 27	0 16	25 4	1 39	4 59	1 21	17 31	17 58	19 53		n.a.
S 23	2 38	0 30	4 16	4 12	0 12	0 23	0 12	20 35	1 40	25 36	1 33	13 45	0 31	20 26	0 16	25 4	1 39	4 58	1 21	17 32	17 58	19 54		n.a.
M24	2 14	4n 5	4 48	3 10	0 23	0n 9	0 10	20 44	1 39	25 36	1 33	13 47	0 31	20 26	0 16	25 4	1 39	4 58	1 21	17 34	17 59	19 55		n.a.
T 25	1 51	8 24	5 6	2 8	0 33	0 42	0 7	20 53	1 39	25 36	1 33	13 49	0 31	20 26	0 16	25 4	1 39	4 57	1 21	17 36	18 0	19 56		n.a.
W26	1 28	12 17	5 8	1 7	0 42	1 14	0 5	21 2	1 39	25 36	1 32	13 51	0 31	20 26	0 16	25 4	1 39	4 57	1 21	17 38	18 1	19 57		n.a.
T 27	1 5	15 35	4 57	0 6	0 51	1 46	0 3	21 11	1 38	25 36	1 32	13 54	0 30	20 26	0 16	25 4	1 39	4 56	1 21	17 40	18 2	19 58		n.a.
F 28	0 41	18 11	4 32	0n55	1 0	2 19	0 0	21 19	1 38	25 36	1 32	13 56	0 30	20 26	0 16	25 4	1 39	4 56	1 21	17 41	18 3	19 59		n.a.
S 29	0 18	19 59	3 57	1 55	1 8	2 51	0n 2	21 28	1 37	25 36	1 32	13 58	0 30	20 25	0 16	25 3	1 39	4 55	1 21	17 42	18 4	20 0		n.a.
S 30	0n 5	20n55	3s11	2n54	1n16	3n23	0n 4	21n36	1n37	25n36	1n32	14n 0	0s30	20s25	0s16	25s 3	1s39	4s55	1n21	17n42	18n 5	20n 1		n.a.

Julian Day Number = -63828.5, Delta T = 40h28m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°09'13, Lahiri = -71°02'13 Julian Calendar 1 Apr. 4888 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4888 BCE

The year -4887 astronomical counting style corresponds to year 4888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4888 BCE (-4887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 6 53	1♈ 9'56	16♋ 0	6♈23	9♈21	27♉27	25♊15	7♉46	27°R22	13♑52	15°R 9	12♌ 4	10♌38	21♊52	n.a.	M 1
T 2	12 10 50	2° 6'57	28° 3	8°28	10°35	28° 4	25°20	7°52	27♏21	13°53	15♎ 7	12° 5	10°35	21°59	n.a.	T 2
W 3	12 14 46	3° 3'58	10♌21	10°31	11°49	28°41	25°26	7°59	27°19	13°53	15° 6	12°R 6	10°32	22° 5	n.a.	W 3
T 4	12 18 43	4° 1'00	22°56	12°33	13° 3	29°18	25°32	8° 5	27°18	13°54	15° 4	12° 5	10°29	22°12	n.a.	T 4
F 5	12 22 40	4°58'02	5♍51	14°33	14°17	29°54	25°39	8°12	27°17	13°55	15° 3	12° 3	10°26	22°19	n.a.	F 5
S 6	12 26 36	5°55'04	19° 9	16°32	15°30	0♊31	25°45	8°19	27°16	13°55	15° 2	11°58	10°22	22°25	n.a.	S 6
S 7	12 30 33	6°52'08	2♎50	18°29	16°44	1° 8	25°51	8°26	27°15	13°56	15° 0	11°51	10°19	22°32	n.a.	S 7
M 8	12 34 29	7°49'11	16°49	20°25	17°58	1°45	25°58	8°32	27°13	13°57	14°59	11°43	10°16	22°39	n.a.	M 8
T 9	12 38 26	8°46'16	1♏ 4	22°18	19°12	2°23	26° 5	8°39	27°12	13°57	14°57	11°34	10°13	22°46	n.a.	T 9
W10	12 42 22	9°43'22	15°29	24°10	20°26	3° 0	26°12	8°46	27°11	13°58	14°56	11°26	10°10	22°52	n.a.	W10
T 11	12 46 19	10°40'29	29°57	26° 0	21°40	3°37	26°19	8°53	27° 9	13°58	14°54	11°19	10° 6	22°59	n.a.	T 11
F 12	12 50 16	11°37'37	14♐23	27°48	22°54	4°14	26°26	9° 0	27° 8	13°59	14°53	11°14	10° 3	23° 6	n.a.	F 12
S 13	12 54 12	12°34'46	28°42	29°35	24° 7	4°52	26°33	9° 7	27° 7	13°59	14°51	11°11	10° 0	23°12	n.a.	S 13
S 14	12 58 9	13°31'57	12♑53	1♑20	25°21	5°30	26°41	9°14	27° 5	13°59	14°50	11°D10	9°57	23°19	n.a.	S 14
M15	13 2 5	14°29'09	26°53	3° 3	26°35	6° 7	26°48	9°21	27° 3	14° 0	14°48	11°11	9°54	23°26	n.a.	M15
T 16	13 6 2	15°26'22	10♒42	4°44	27°49	6°45	26°56	9°28	27° 2	14° 0	14°47	11°R11	9°51	23°32	n.a.	T 16
W17	13 9 59	16°23'36	24°20	6°23	29° 3	7°23	27° 4	9°35	27° 0	14° 0	14°45	11°10	9°47	23°39	n.a.	W17
T 18	13 13 55	17°20'52	7♓48	8° 1	0♑17	8° 1	27°12	9°42	26°59	14° 1	14°44	11° 8	9°44	23°46	n.a.	T 18
F 19	13 17 52	18°18'09	21° 5	9°37	1°31	8°39	27°20	9°49	26°57	14° 1	14°42	11° 2	9°41	23°52	n.a.	F 19
S 20	13 21 48	19°15'27	4♈10	11°11	2°45	9°17	27°28	9°56	26°55	14° 1	14°41	10°54	9°38	23°59	n.a.	S 20
S 21	13 25 45	20°12'47	17° 3	12°44	3°59	9°55	27°36	10° 4	26°53	14° 1	14°39	10°44	9°35	24° 6	n.a.	S 21
M22	13 29 41	21°10'08	29°43	14°15	5°13	10°33	27°45	10°11	26°52	14° 1	14°38	10°32	9°32	24°12	n.a.	M22
T 23	13 33 38	22° 7'30	12♑11	15°43	6°27	11°11	27°53	10°18	26°50	14° 1	14°37	10°20	9°28	24°19	n.a.	T 23
W24	13 37 35	23° 4'53	24°26	17°11	7°41	11°50	28° 2	10°25	26°48	14° 1	14°35	10° 8	9°25	24°26	n.a.	W24
T 25	13 41 31	24° 2'18	6♊30	18°36	8°55	12°28	28°10	10°33	26°46	14°R 1	14°34	9°58	9°22	24°33	n.a.	T 25
F 26	13 45 28	24°59'44	18°25	19°59	10° 9	13° 7	28°19	10°40	26°44	14° 1	14°32	9°51	9°19	24°39	n.a.	F 26
S 27	13 49 24	25°57'11	0♋15	21°21	11°22	13°45	28°28	10°47	26°42	14° 1	14°31	9°46	9°16	24°46	n.a.	S 27
S 28	13 53 21	26°54'39	12° 4	22°40	12°36	14°24	28°37	10°55	26°40	14° 1	14°29	9°43	9°12	24°53	n.a.	S 28
M29	13 57 17	27°52'08	23°57	23°58	13°50	15° 3	28°47	11° 2	26°38	14° 1	14°28	9°D42	9° 9	24°59	n.a.	M29
T 30	14 1 14	28°49'39	5♌59	25°13	15° 4	15°42	28°56	11° 9	26°36	14° 1	14°26	9°R42	9° 6	25° 6	n.a.	T 30
W31	14 5 11	29♈47'10	18♌16	26♉27	16♉18	16♊21	29♊ 5	11♉17	26♏34	14♑ 1	14♎25	9♌42	9♌ 3	25♊13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n29	20n55	2s16	3n52	1n23	3n55	0n 7	21n45	1n37	25n36	1n31	14n 3	0s30	20s25	0s16	25s 3	1s39	4s54	1n21	17n41	18n 6	20n 2		n.a.
T 2	0 52	19 57	1 15	4 49	1 30	4 27	0 9	21 53	1 36	25 36	1 31	14 5	0 30	20 25	0 16	25 3	1 39	4 54	1 20	17 41	18 6	20 3		n.a.
W 3	1 15	18 1	0 9	5 44	1 35	4 59	0 11	22 1	1 36	25 36	1 31	14 7	0 30	20 25	0 16	25 3	1 39	4 53	1 20	17 41	18 7	20 4		n.a.
T 4	1 39	15 12	0n58	6 38	1 41	5 31	0 14	22 9	1 35	25 36	1 31	14 9	0 30	20 24	0 16	25 3	1 40	4 53	1 20	17 41	18 8	20 5		n.a.
F 5	2 2	11 33	2 4	7 31	1 45	6 2	0 16	22 17	1 35	25 36	1 31	14 12	0 29	20 24	0 16	25 3	1 40	4 52	1 20	17 42	18 9	20 6		n.a.
S 6	2 25	7 15	3 5	8 22	1 50	6 34	0 19	22 24	1 34	25 36	1 30	14 14	0 29	20 24	0 16	25 3	1 40	4 52	1 20	17 43	18 10	20 7		n.a.
S 7	2 48	2 28	3 58	9 11	1 53	7 5	0 21	22 32	1 34	25 36	1 30	14 16	0 29	20 24	0 16	25 3	1 40	4 51	1 20	17 45	18 11	20 8		n.a.
M 8	3 12	2s33	4 37	9 59	1 56	7 37	0 23	22 39	1 33	25 36	1 30	14 19	0 29	20 23	0 16	25 3	1 40	4 51	1 20	17 47	18 12	20 9		n.a.
T 9	3 35	7 31	5 0	10 45	1 58	8 8	0 26	22 47	1 33	25 36	1 30	14 21	0 29	20 23	0 16	25 3	1 40	4 50	1 20	17 50	18 13	20 10		n.a.
W10	3 58	12 7	5 4	11 29	2 0	8 39	0 28	22 54	1 33	25 36	1 30	14 24	0 29	20 23	0 16	25 3	1 40	4 50	1 20	17 52	18 14	20 11		n.a.
T 11	4 21	16 2	4 49	12 12	2 1	9 9	0 30	23 1	1 32	25 36	1 29	14 26	0 29	20 22	0 16	25 3	1 40	4 49	1 20	17 54	18 14	20 12		n.a.
F 12	4 44	18 59	4 16	12 53	2 1	9 40	0 32	23 8	1 32	25 36	1 29	14 28	0 29	20 22	0 16	25 3	1 40	4 49	1 20	17 56	18 15	20 13		n.a.
S 13	5 7	20 43	3 27	13 32	2 1	10 10	0 35	23 14	1 31	25 36	1 29	14 31	0 29	20 22	0 16	25 3	1 40	4 48	1 19	17 56	18 16	20 14		n.a.
S 14	5 30	21 6	2 25	14 10	2 1	10 40	0 37	23 21	1 31	25 36	1 29	14 33	0 29	20 21	0 16	25 3	1 40	4 48	1 19	17 57	18 17	20 15		n.a.
M15	5 53	20 10	1 16	14 45	1 59	11 10	0 39	23 27	1 30	25 36	1 29	14 35	0 28	20 21	0 16	25 4	1 40	4 47	1 19	17 56	18 18	20 16		n.a.
T 16	6 15	18 2	0 3	15 19	1 58	11 39	0 41	23 34	1 30	25 36	1 29	14 38	0 28	20 21	0 16	25 4	1 40	4 47	1 19	17 56	18 19	20 16		n.a.
W17	6 38	14 54	1s10	15 52	1 55	12 8	0 44	23 40	1 29	25 36	1 28	14 40	0 28	20 20	0 16	25 4	1 40	4 46	1 19	17 57	18 20	20 17		n.a.
T 18	7 0	11 0	2 17	16 22	1 53	12 37	0 46	23 46	1 29	25 36	1 28	14 43	0 28	20 20	0 16	25 4	1 40	4 46	1 19	17 57	18 21	20 18		n.a.
F 19	7 23	6 37	3 15	16 51	1 49	13 6	0 48	23 52	1 28	25 36	1 28	14 45	0 28	20 20	0 16	25 4	1 41	4 45	1 19	17 59	18 21	20 19		n.a.
S 20	7 45	1 59	4 3	17 18	1 46	13 34	0 50	23 57	1 28	25 36	1 28	14 48	0 28	20 19	0 16	25 4	1 41	4 45	1 19	18 1	18 22	20 20		n.a.
S 21	8 8	2n39	4 37	17 44	1 41	14 2	0 52	24 3	1 27	25 36	1 28	14 50	0 28	20 19	0 16	25 4	1 41	4 44	1 19	18 4	18 23	20 21		n.a.
M22	8 30	7 6	4 56	18 8	1 37	14 30	0 54	24 8	1 27	25 36	1 28	14 52	0 28	20 18	0 16	25 4	1 41	4 44	1 19	18 7	18 24	20 22		n.a.
T 23	8 52	11 10	5 2	18 30	1 32	14 57	0 56	24 13	1 26	25 36	1 27	14 55	0 28	20 18	0 16	25 4	1 41	4 44	1 18	18 11	18 25	20 23		n.a.
W24	9 14	14 43	4 53	18 50	1 26	15 24	0 58	24 18	1 26	25 36	1 27	14 57	0 28	20 18	0 16	25 4	1 41	4 43	1 18	18 14	18 26	20 24		n.a.
T 25	9 36	17 36	4 31	19 9	1 20	15 50	1 0	24 23	1 26	25 36	1 27	15 0	0 27	20 17	0 16	25 4	1 41	4 43	1 18	18 17	18 27	20 25		n.a.
F 26	9 57	19 42	3 57	19 27	1 14	16 16	1 2	24 28	1 25	25 36	1 27	15 2	0 27	20 17	0 16	25 4	1 41	4 42	1 18	18 19	18 28	20 26		n.a.
S 27	10 19	20 56	3 13	19 43	1 7	16 42	1 4	24 32	1 25	25 36	1 27	15 5	0 27	20 16	0 16	25 4	1 41	4 42	1 18	18 20	18 28	20 27		n.a.
S 28	10 40	21 15	2 21	19 57	1 0	17 7	1 5	24 36	1 24	25 36	1 27	15 7	0 27	20 16	0 16	25 4	1 41	4 41	1 18	18 21	18 29	20 27		n.a.
M29	11 2	20 37	1 23	20 10	0 52	17 32	1 7	24 40	1 24	25 36	1 26	15 10	0 27	20 15	0 16	25 4	1 41	4 41	1 18	18 21	18 30	20 28		n.a.
T 30	11 23	19 1	0 20	20 21	0 44	17 56	1 9	24 44	1 23	25 35	1 26	15 12	0 27	20 15	0 17	25 4	1 41	4 40	1 18	18 21	18 31	20 29		n.a.
W31	11n44	16n31	0n45	20n31	0n36	18n20	1n11	24n48	1n23	25n35	1n26	15n14	0s27	20s14	0s17	25s 4	1s41	4s40	1n18	18n21	18n32	20n30		n.a.

Julian Day Number = -63798.5, Delta T = 40h28m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°09'09, Lahiri = -71°02'09 Julian Calendar 1 May 4888 BCE == Greg. Calendar 24 March 4888 BCE

The year -4887 astronomical counting style corresponds to year 4888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4888 BCE (-4887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 9 7	0♉44'43	0♍52	27♉38	17♉32	17♊ 0	29♊15	11♉24	26°R32	14°R 1	14°R24	9°R40	9♌ 0	25♊19	n.a.	T 1
F 2	14 13 4	1°42'17	13°52	28°47	18°46	17°39	29°24	11°32	26♏30	14♐ 0	14♎22	9♌37	8°57	25°26	n.a.	F 2
S 3	14 17 0	2°39'53	27°19	29°53	20° 0	18°18	29°34	11°39	26°28	14° 0	14°21	9°31	8°53	25°33	n.a.	S 3
S 4	14 20 57	3°37'30	11♎12	0♊57	21°14	18°57	29°44	11°47	26°26	14° 0	14°19	9°22	8°50	25°39	n.a.	S 4
M 5	14 24 53	4°35'08	25°30	1°59	22°28	19°36	29°54	11°54	26°24	14° 0	14°18	9°12	8°47	25°46	n.a.	M 5
T 6	14 28 50	5°32'48	10♏ 8	2°58	23°42	20°16	0♋ 4	12° 1	26°21	13°59	14°17	9° 1	8°44	25°53	n.a.	T 6
W 7	14 32 47	6°30'30	24°58	3°54	24°56	20°55	0°14	12° 9	26°19	13°59	14°15	8°50	8°41	25°59	n.a.	W 7
T 8	14 36 43	7°28'14	9♐50	4°47	26°10	21°35	0°24	12°16	26°17	13°58	14°14	8°40	8°37	26° 6	n.a.	T 8
F 9	14 40 40	8°26'00	24°38	5°37	27°24	22°14	0°34	12°24	26°15	13°58	14°13	8°34	8°34	26°13	n.a.	F 9
S 10	14 44 36	9°23'47	9♑14	6°23	28°38	22°54	0°44	12°31	26°12	13°57	14°11	8°29	8°31	26°19	n.a.	S 10
S 11	14 48 33	10°21'37	23°33	7° 7	29°52	23°34	0°55	12°39	26°10	13°57	14°10	8°28	8°28	26°26	n.a.	S 11
M12	14 52 29	11°19'29	7♒35	7°46	1♊ 6	24°13	1° 5	12°46	26° 8	13°56	14° 9	8°27	8°25	26°33	n.a.	M12
T 13	14 56 26	12°17'23	21°18	8°21	2°20	24°53	1°16	12°54	26° 6	13°56	14° 8	8°27	8°22	26°39	n.a.	T 13
W14	15 0 23	13°15'19	4♓45	8°53	3°34	25°33	1°27	13° 1	26° 3	13°55	14° 6	8°26	8°18	26°46	n.a.	W14
T 15	15 4 19	14°13'17	17°56	9°20	4°48	26°13	1°37	13° 9	26° 1	13°55	14° 5	8°23	8°15	26°53	n.a.	T 15
F 16	15 8 16	15°11'18	0♈54	9°42	6° 2	26°53	1°48	13°16	25°59	13°54	14° 4	8°17	8°12	27° 0	n.a.	F 16
S 17	15 12 12	16° 9'20	13°40	10° 0	7°16	27°34	1°59	13°24	25°56	13°53	14° 3	8° 8	8° 9	27° 6	n.a.	S 17
S 18	15 16 9	17° 7'25	26°14	10°12	8°30	28°14	2°10	13°31	25°54	13°52	14° 1	7°57	8° 6	27°13	n.a.	S 18
M19	15 20 5	18° 5'31	8♉39	10°19	9°44	28°54	2°21	13°39	25°52	13°52	14° 0	7°44	8° 3	27°20	n.a.	M19
T 20	15 24 2	19° 3'40	20°54	10°R20	10°58	29°35	2°32	13°46	25°49	13°51	13°59	7°30	7°59	27°26	n.a.	T 20
W21	15 27 58	20° 1'51	2♊59	10°16	12°12	0♋15	2°44	13°54	25°47	13°50	13°58	7°17	7°56	27°33	n.a.	W21
T 22	15 31 55	21° 0'03	14°57	10° 5	13°26	0°56	2°55	14° 1	25°44	13°49	13°57	7° 6	7°53	27°40	n.a.	T 22
F 23	15 35 52	21°58'18	26°48	9°49	14°40	1°36	3° 6	14° 9	25°42	13°48	13°56	6°57	7°50	27°46	n.a.	F 23
S 24	15 39 48	22°56'35	8♋36	9°26	15°54	2°17	3°18	14°16	25°40	13°47	13°55	6°51	7°47	27°53	n.a.	S 24
S 25	15 43 45	23°54'53	20°23	8°56	17° 8	2°58	3°29	14°24	25°37	13°46	13°54	6°48	7°43	28° 0	n.a.	S 25
M26	15 47 41	24°53'14	2♌15	8°21	18°22	3°39	3°41	14°31	25°35	13°45	13°53	6°D47	7°40	28° 6	n.a.	M26
T 27	15 51 38	25°51'36	14°15	7°40	19°36	4°19	3°53	14°39	25°32	13°44	13°52	6°47	7°37	28°13	n.a.	T 27
W28	15 55 34	26°50'00	26°29	6°54	20°50	5° 0	4° 4	14°46	25°30	13°43	13°51	6°R47	7°34	28°20	n.a.	W28
T 29	15 59 31	27°48'26	9♍ 2	6° 3	22° 4	5°41	4°16	14°53	25°28	13°42	13°50	6°46	7°31	28°26	n.a.	T 29
F 30	16 3 27	28♉46'53	21♍59	5♊ 8	23♊18	6♋23	4♋28	15♉ 1	25♏25	13♐41	13♎49	6♌44	7♌28	28♊33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
T 1	12n 5	13n12	1n50	20n40	0n27	18n43	1n12	24n52	1n22	25n35	1n26	15n17	0s27	20s14	0s17	25s 5	1s41	4s39	1n17	18n22	18n33	20n31		n.a.
F 2	12 25	9 8	2 50	20 47	0 18	19 6	1 14	24 55	1 22	25 35	1 26	15 19	0 27	20 13	0 17	25 5	1 41	4 39	1 17	18 23	18 34	20 32		n.a.
S 3	12 46	4 30	3 44	20 53	0 9	19 29	1 15	24 58	1 21	25 35	1 26	15 22	0 27	20 13	0 17	25 5	1 42	4 38	1 17	18 24	18 35	20 33		n.a.
S 4	13 6	0s30	4 26	20 57	0s 1	19 50	1 17	25 1	1 21	25 35	1 26	15 24	0 26	20 12	0 17	25 5	1 42	4 38	1 17	18 27	18 35	20 34		n.a.
M 5	13 26	5 38	4 52	21 0	0 11	20 12	1 18	25 4	1 20	25 35	1 25	15 27	0 26	20 12	0 17	25 5	1 42	4 37	1 17	18 29	18 36	20 34		n.a.
T 6	13 46	10 33	5 1	21 2	0 21	20 32	1 20	25 7	1 19	25 35	1 25	15 29	0 26	20 11	0 17	25 5	1 42	4 37	1 17	18 33	18 37	20 35		n.a.
W 7	14 5	14 55	4 49	21 3	0 32	20 53	1 21	25 9	1 19	25 35	1 25	15 32	0 26	20 11	0 17	25 5	1 42	4 37	1 17	18 36	18 38	20 36		n.a.
T 8	14 25	18 21	4 18	21 2	0 43	21 12	1 22	25 11	1 18	25 34	1 25	15 34	0 26	20 10	0 17	25 5	1 42	4 36	1 17	18 38	18 39	20 37		n.a.
F 9	14 44	20 33	3 30	21 0	0 54	21 31	1 23	25 13	1 18	25 34	1 25	15 36	0 26	20 10	0 17	25 5	1 42	4 36	1 17	18 40	18 40	20 38		n.a.
S 10	15 3	21 22	2 28	20 58	1 5	21 49	1 24	25 15	1 17	25 34	1 25	15 39	0 26	20 9	0 17	25 5	1 42	4 35	1 16	18 41	18 41	20 39		n.a.
S 11	15 22	20 45	1 18	20 54	1 16	22 7	1 25	25 17	1 17	25 34	1 25	15 41	0 26	20 9	0 17	25 6	1 42	4 35	1 16	18 41	18 41	20 40		n.a.
M12	15 41	18 51	0 5	20 49	1 28	22 24	1 26	25 18	1 16	25 34	1 25	15 44	0 26	20 8	0 17	25 6	1 42	4 35	1 16	18 42	18 42	20 40		n.a.
T 13	15 59	15 53	1s 7	20 43	1 40	22 41	1 27	25 19	1 16	25 34	1 24	15 46	0 26	20 8	0 17	25 6	1 42	4 34	1 16	18 42	18 43	20 41		n.a.
W14	16 17	12 8	2 14	20 36	1 52	22 56	1 28	25 20	1 15	25 33	1 24	15 49	0 26	20 7	0 17	25 6	1 42	4 34	1 16	18 42	18 44	20 42		n.a.
T 15	16 35	7 51	3 13	20 29	2 4	23 12	1 29	25 21	1 15	25 33	1 24	15 51	0 26	20 7	0 17	25 6	1 42	4 33	1 16	18 43	18 45	20 43		n.a.
F 16	16 53	3 17	4 0	20 20	2 16	23 26	1 30	25 21	1 14	25 33	1 24	15 53	0 25	20 6	0 17	25 6	1 42	4 33	1 16	18 44	18 46	20 44		n.a.
S 17	17 10	1n21	4 34	20 11	2 28	23 40	1 31	25 22	1 14	25 33	1 24	15 56	0 25	20 5	0 17	25 6	1 42	4 33	1 16	18 47	18 46	20 45		n.a.
S 18	17 27	5 52	4 54	20 1	2 39	23 53	1 31	25 22	1 13	25 32	1 24	15 58	0 25	20 5	0 17	25 7	1 42	4 32	1 16	18 50	18 47	20 45		n.a.
M19	17 44	10 5	5 0	19 51	2 51	24 5	1 32	25 22	1 12	25 32	1 24	16 1	0 25	20 4	0 17	25 7	1 43	4 32	1 15	18 53	18 48	20 46		n.a.
T 20	18 0	13 49	4 53	19 40	3 2	24 17	1 32	25 21	1 12	25 32	1 24	16 3	0 25	20 4	0 17	25 7	1 43	4 32	1 15	18 57	18 49	20 47		n.a.
W21	18 17	16 57	4 31	19 29	3 13	24 28	1 33	25 21	1 11	25 31	1 24	16 5	0 25	20 3	0 17	25 7	1 43	4 31	1 15	19 0	18 50	20 48		n.a.
T 22	18 33	19 20	3 58	19 17	3 23	24 38	1 33	25 20	1 11	25 31	1 23	16 8	0 25	20 3	0 17	25 7	1 43	4 31	1 15	19 3	18 51	20 49		n.a.
F 23	18 48	20 52	3 15	19 5	3 33	24 47	1 33	25 19	1 10	25 31	1 23	16 10	0 25	20 2	0 17	25 7	1 43	4 31	1 15	19 5	18 52	20 49		n.a.
S 24	19 4	21 29	2 24	18 53	3 42	24 56	1 34	25 18	1 10	25 30	1 23	16 12	0 25	20 1	0 17	25 7	1 43	4 30	1 15	19 7	18 52	20 50		n.a.
S 25	19 19	21 8	1 26	18 41	3 49	25 4	1 34	25 17	1 9	25 30	1 23	16 15	0 25	20 1	0 17	25 8	1 43	4 30	1 15	19 8	18 53	20 51		n.a.
M26	19 33	19 52	0 24	18 29	3 56	25 11	1 34	25 15	1 9	25 29	1 23	16 17	0 25	20 0	0 17	25 8	1 43	4 30	1 15	19 8	18 54	20 52		n.a.
T 27	19 48	17 41	0n40	18 17	4 1	25 18	1 34	25 13	1 8	25 29	1 23	16 19	0 25	20 0	0 17	25 8	1 43	4 29	1 14	19 8	18 55	20 52		n.a.
W28	20 2	14 40	1 43	18 5	4 5	25 23	1 34	25 11	1 7	25 28	1 23	16 22	0 24	19 59	0 17	25 8	1 43	4 29	1 14	19 8	18 56	20 53		n.a.
T 29	20 16	10 56	2 43	17 55	4 7	25 28	1 34	25 9	1 7	25 28	1 23	16 24	0 24	19 58	0 17	25 8	1 43	4 29	1 14	19 8	18 57	20 54		n.a.
F 30	20n29	6n34	3n37	17n44	4s 7	25n32	1n33	25n 6	1n 6	25n28	1n23	16n26	0s24	19s58	0s17	25s 8	1s43	4s29	1n14	19n 9	18n57	20n55		n.a.

Julian Day Number = -63767.5, Delta T = 40h28m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°09'05, Lahiri = -71°02'05 Julian Calendar 1 June 4888 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4888 BCE

The year -4887 astronomical counting style corresponds to year 4888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4888 BCE (-4887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 7 24	29♉45'23	5♎24	4°R10	24♊32	7♋ 4	4♋40	15♉ 8	25°R23	13°R40	13°R48	6°R39	7♌24	28♊40	n.a.	S 1
S 2	16 11 21	0♊43'54	19°19	3♊10	25°45	7°45	4°52	15°15	25♏20	13♑39	13♎47	6♌33	7°21	28°46	n.a.	S 2
M 3	16 15 17	1°42'28	3♏42	2° 9	26°59	8°26	5° 4	15°23	25°18	13°38	13°46	6°24	7°18	28°53	n.a.	M 3
T 4	16 19 14	2°41'04	18°30	1° 9	28°13	9° 8	5°16	15°30	25°16	13°37	13°45	6°14	7°15	29° 0	n.a.	T 4
W 5	16 23 10	3°39'41	3♐35	0°11	29°27	9°49	5°28	15°37	25°13	13°36	13°44	6° 5	7°12	29° 6	n.a.	W 5
T 6	16 27 7	4°38'22	18°46	29♉17	0♋41	10°31	5°40	15°45	25°11	13°34	13°44	5°57	7° 9	29°13	n.a.	T 6
F 7	16 31 3	5°37'04	3♑54	28°28	1°55	11°12	5°52	15°52	25° 9	13°33	13°43	5°51	7° 5	29°20	n.a.	F 7
S 8	16 35 0	6°35'49	18°49	27°44	3° 9	11°54	6° 5	15°59	25° 6	13°32	13°42	5°47	7° 2	29°26	n.a.	S 8
S 9	16 38 56	7°34'36	3♒25	27° 8	4°22	12°36	6°17	16° 6	25° 4	13°31	13°41	5°D46	6°59	29°33	n.a.	S 9
M10	16 42 53	8°33'26	17°37	26°40	5°36	13°17	6°29	16°13	25° 2	13°29	13°41	5°47	6°56	29°40	n.a.	M10
T 11	16 46 49	9°32'19	1♓26	26°21	6°50	13°59	6°42	16°20	24°59	13°28	13°40	5°47	6°53	29°46	n.a.	T 11
W12	16 50 46	10°31'14	14°51	26°11	8° 4	14°41	6°54	16°27	24°57	13°27	13°39	5°R48	6°49	29°53	n.a.	W12
T 13	16 54 42	11°30'11	27°57	26°D11	9°18	15°23	7° 7	16°35	24°55	13°25	13°39	5°46	6°46	29°59	n.a.	T 13
F 14	16 58 39	12°29'11	10♈44	26°21	10°31	16° 5	7°19	16°42	24°52	13°24	13°38	5°43	6°43	0♋ 7	n.a.	F 14
S 15	17 2 36	13°28'14	23°17	26°40	11°45	16°47	7°32	16°49	24°50	13°23	13°37	5°37	6°40	0°13	n.a.	S 15
S 16	17 6 32	14°27'19	5♉38	27° 8	12°59	17°30	7°45	16°56	24°48	13°21	13°37	5°29	6°37	0°20	n.a.	S 16
M17	17 10 29	15°26'26	17°50	27°46	14°13	18°12	7°57	17° 2	24°46	13°20	13°36	5°20	6°34	0°27	n.a.	M17
T 18	17 14 25	16°25'37	29°53	28°33	15°26	18°54	8°10	17° 9	24°43	13°18	13°36	5°10	6°30	0°33	n.a.	T 18
W19	17 18 22	17°24'49	11♊50	29°27	16°40	19°37	8°23	17°16	24°41	13°17	13°35	5° 1	6°27	0°40	n.a.	W19
T 20	17 22 18	18°24'04	23°42	0♊30	17°54	20°19	8°36	17°23	24°39	13°15	13°35	4°53	6°24	0°47	n.a.	T 20
F 21	17 26 15	19°23'21	5♋30	1°39	19° 8	21° 2	8°48	17°30	24°37	13°14	13°35	4°47	6°21	0°53	n.a.	F 21
S 22	17 30 11	20°22'41	17°18	2°54	20°21	21°44	9° 1	17°36	24°35	13°12	13°34	4°43	6°18	1° 0	n.a.	S 22
S 23	17 34 8	21°22'03	29° 7	4°14	21°35	22°27	9°14	17°43	24°33	13°11	13°34	4°D41	6°14	1° 7	n.a.	S 23
M24	17 38 4	22°21'26	11♌ 0	5°40	22°49	23°10	9°27	17°50	24°31	13° 9	13°33	4°41	6°11	1°13	n.a.	M24
T 25	17 42 1	23°20'52	23° 1	7° 9	24° 2	23°53	9°40	17°56	24°29	13° 8	13°33	4°42	6° 8	1°20	n.a.	T 25
W26	17 45 57	24°20'20	5♍15	8°42	25°16	24°36	9°53	18° 3	24°27	13° 6	13°33	4°44	6° 5	1°27	n.a.	W26
T 27	17 49 54	25°19'50	17°46	10°19	26°29	25°19	10° 6	18° 9	24°25	13° 5	13°33	4°45	6° 2	1°33	n.a.	T 27
F 28	17 53 50	26°19'22	0♎39	11°57	27°43	26° 2	10°19	18°16	24°23	13° 3	13°32	4°R45	5°59	1°40	n.a.	F 28
S 29	17 57 47	27°18'56	13°57	13°38	28°56	26°45	10°32	18°22	24°21	13° 1	13°32	4°44	5°55	1°47	n.a.	S 29
S 30	18 1 43	28°18'32	27°43	15°20	0♌10	27°28	10°45	18°29	24°19	13° 0	13°32	4°41	5°52	1°53	n.a.	S 30
M31	18 5 40	29♊18'10	11♏58	17♊ 4	1♌23	28♋11	10♋58	18♉35	24♏17	12♑58	13♎32	4♌37	5♌49	2♋ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n42	1n45	4n20	17n35	4s 6	25n36	1n33	25n 3	1n 6	25n27	1n23	16n29	0s24	19s57	0s17	25s 9	1s43	4s28	1n14	19n10	18n58	20n56		n.a.
S 2	20 55	3s19	4 50	17 27	4 2	25 38	1 33	25 0	1 5	25 26	1 23	16 31	0 24	19 57	0 17	25 9	1 43	4 28	1 14	19 12	18 59	20 56		n.a.
M 3	21 7	8 23	5 4	17 21	3 57	25 40	1 32	24 57	1 4	25 26	1 23	16 33	0 24	19 56	0 17	25 9	1 43	4 28	1 14	19 14	19 0	20 57		n.a.
T 4	21 19	13 6	4 57	17 16	3 49	25 41	1 32	24 54	1 4	25 25	1 22	16 35	0 24	19 56	0 17	25 9	1 43	4 28	1 14	19 16	19 1	20 58		n.a.
W 5	21 31	17 5	4 30	17 14	3 40	25 41	1 31	24 50	1 3	25 25	1 22	16 38	0 24	19 55	0 17	25 9	1 43	4 27	1 13	19 19	19 2	20 59		n.a.
T 6	21 42	19 57	3 44	17 13	3 28	25 40	1 31	24 46	1 3	25 24	1 22	16 40	0 24	19 54	0 17	25 9	1 43	4 27	1 13	19 21	19 2	20 59		n.a.
F 7	21 53	21 24	2 42	17 15	3 15	25 39	1 30	24 42	1 2	25 24	1 22	16 42	0 24	19 54	0 17	25 10	1 43	4 27	1 13	19 22	19 3	21 0		n.a.
S 8	22 3	21 19	1 30	17 19	3 1	25 36	1 29	24 38	1 1	25 23	1 22	16 44	0 24	19 53	0 17	25 10	1 44	4 27	1 13	19 23	19 4	21 1		n.a.
S 9	22 14	19 46	0 13	17 26	2 45	25 33	1 28	24 33	1 1	25 22	1 22	16 47	0 24	19 53	0 17	25 10	1 44	4 27	1 13	19 24	19 5	21 1		n.a.
M10	22 23	17 1	1s 3	17 35	2 29	25 29	1 27	24 28	1 0	25 22	1 22	16 49	0 24	19 52	0 17	25 10	1 44	4 26	1 13	19 24	19 6	21 2		n.a.
T 11	22 33	13 21	2 13	17 47	2 12	25 25	1 26	24 23	1 0	25 21	1 22	16 51	0 24	19 52	0 17	25 10	1 44	4 26	1 13	19 23	19 7	21 3		n.a.
W12	22 41	9 6	3 14	18 2	1 54	25 19	1 25	24 18	0 59	25 20	1 22	16 53	0 23	19 51	0 17	25 10	1 44	4 26	1 12	19 23	19 7	21 4		n.a.
T 13	22 50	4 32	4 3	18 19	1 36	25 13	1 24	24 12	0 58	25 19	1 22	16 55	0 23	19 50	0 17	25 11	1 44	4 26	1 12	19 24	19 8	21 4		n.a.
F 14	22 58	0n 8	4 38	18 39	1 19	25 6	1 23	24 7	0 58	25 19	1 22	16 57	0 23	19 50	0 17	25 11	1 44	4 26	1 12	19 25	19 9	21 5		n.a.
S 15	23 6	4 41	5 0	19 0	1 1	24 58	1 21	24 1	0 57	25 18	1 22	16 59	0 23	19 49	0 17	25 11	1 44	4 26	1 12	19 26	19 10	21 6		n.a.
S 16	23 13	8 59	5 7	19 24	0 44	24 50	1 20	23 55	0 57	25 17	1 22	17 2	0 23	19 49	0 17	25 11	1 44	4 26	1 12	19 28	19 11	21 6		n.a.
M17	23 20	12 52	5 0	19 48	0 28	24 41	1 19	23 48	0 56	25 16	1 22	17 4	0 23	19 48	0 17	25 11	1 44	4 26	1 12	19 30	19 12	21 7		n.a.
T 18	23 26	16 11	4 39	20 14	0 12	24 31	1 17	23 41	0 55	25 15	1 22	17 6	0 23	19 48	0 17	25 12	1 44	4 26	1 12	19 33	19 12	21 8		n.a.
W19	23 32	18 49	4 6	20 41	0n 3	24 20	1 16	23 35	0 55	25 15	1 22	17 8	0 23	19 47	0 17	25 12	1 44	4 25	1 12	19 35	19 13	21 9		n.a.
T 20	23 38	20 37	3 23	21 8	0 17	24 8	1 14	23 27	0 54	25 14	1 22	17 10	0 23	19 47	0 17	25 12	1 44	4 25	1 11	19 37	19 14	21 9		n.a.
F 21	23 43	21 31	2 31	21 36	0 30	23 56	1 12	23 20	0 53	25 13	1 22	17 12	0 23	19 46	0 17	25 12	1 44	4 25	1 11	19 38	19 15	21 10		n.a.
S 22	23 48	21 28	1 33	22 3	0 42	23 43	1 10	23 13	0 53	25 12	1 22	17 14	0 23	19 45	0 17	25 12	1 44	4 25	1 11	19 39	19 16	21 11		n.a.
S 23	23 52	20 27	0 30	22 30	0 53	23 30	1 9	23 5	0 52	25 11	1 22	17 16	0 23	19 45	0 17	25 13	1 44	4 25	1 11	19 40	19 16	21 11		n.a.
M24	23 56	18 32	0n34	22 56	1 3	23 15	1 7	22 57	0 51	25 10	1 22	17 18	0 23	19 44	0 17	25 13	1 44	4 25	1 11	19 40	19 17	21 12		n.a.
T 25	23 59	15 47	1 38	23 21	1 12	23 0	1 5	22 49	0 51	25 9	1 22	17 20	0 23	19 44	0 17	25 13	1 44	4 25	1 11	19 40	19 18	21 13		n.a.
W26	24 2	12 19	2 39	23 44	1 20	22 45	1 3	22 40	0 50	25 8	1 22	17 22	0 22	19 43	0 17	25 13	1 44	4 25	1 11	19 39	19 19	21 13		n.a.
T 27	24 4	8 14	3 33	24 6	1 27	22 29	1 0	22 31	0 50	25 7	1 22	17 24	0 22	19 43	0 17	25 13	1 44	4 25	1 11	19 39	19 20	21 14		n.a.
F 28	24 6	3 40	4 19	24 27	1 33	22 12	0 58	22 23	0 49	25 6	1 22	17 26	0 22	19 42	0 17	25 14	1 44	4 25	1 10	19 39	19 20	21 15		n.a.
S 29	24 8	1s12	4 52	24 45	1 39	21 54	0 56	22 13	0 48	25 5	1 22	17 27	0 22	19 42	0 17	25 14	1 44	4 25	1 10	19 39	19 21	21 15		n.a.
S 30	24 9	6 10	5 10	25 2	1 43	21 36	0 54	22 4	0 48	25 4	1 22	17 29	0 22	19 42	0 17	25 14	1 44	4 25	1 10	19 40	19 22	21 16		n.a.
M31	24n 9	10s59	5n10	25n16	1n47	21n17	0n51	21n55	0n47	25n 3	1n22	17n31	0s22	19s41	0s17	25s14	1s44	4s26	1n10	19n41	19n23	21n16		n.a.

Julian Day Number = -63737.5, Delta T = 40h28m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°09'01, Lahiri = -71°02'01 Julian Calendar 1 July 4888 BCE == Greg. Calendar 24 May 4888 BCE

The year -4887 astronomical counting style corresponds to year 4888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4888 BCE (-4887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 9 37	0♋17'50	26♏40	18♊48	2♌37	28♋54	11♋11	18♉41	24°R16	12°R56	13°R32	4°R32	5♌46	2♋ 7	n.a.	T 1
W 2	18 13 33	1°17'33	11♐42	20°33	3°50	29°38	11°25	18°47	24♏14	12♑55	13♎32	4♌27	5°43	2°13	n.a.	W 2
T 3	18 17 30	2°17'17	26°57	22°18	5° 3	0♌21	11°38	18°54	24°12	12°53	13°D32	4°23	5°40	2°20	n.a.	T 3
F 4	18 21 26	3°17'04	12♑13	24° 4	6°17	1° 4	11°51	19° 0	24°10	12°52	13°32	4°20	5°36	2°27	n.a.	F 4
S 5	18 25 23	4°16'53	27°21	25°50	7°30	1°48	12° 4	19° 6	24° 9	12°50	13°32	4°D18	5°33	2°33	n.a.	S 5
S 6	18 29 19	5°16'45	12♒12	27°35	8°43	2°31	12°17	19°12	24° 7	12°48	13°32	4°18	5°30	2°40	n.a.	S 6
M 7	18 33 16	6°16'39	26°39	29°20	9°57	3°15	12°31	19°18	24° 5	12°47	13°32	4°19	5°27	2°47	n.a.	M 7
T 8	18 37 12	7°16'35	10♓40	1♋ 6	11°10	3°59	12°44	19°23	24° 4	12°45	13°32	4°21	5°24	2°53	n.a.	T 8
W 9	18 41 9	8°16'33	24°14	2°50	12°23	4°43	12°57	19°29	24° 2	12°43	13°32	4°22	5°20	3° 0	n.a.	W 9
T 10	18 45 5	9°16'35	7♈23	4°34	13°36	5°26	13°10	19°35	24° 1	12°41	13°33	4°R23	5°17	3° 7	n.a.	T 10
F 11	18 49 2	10°16'38	20°10	6°18	14°49	6°10	13°24	19°41	23°59	12°40	13°33	4°23	5°14	3°13	n.a.	F 11
S 12	18 52 58	11°16'44	2♉39	8° 1	16° 3	6°54	13°37	19°46	23°58	12°38	13°33	4°21	5°11	3°20	n.a.	S 12
S 13	18 56 55	12°16'53	14°52	9°44	17°16	7°38	13°50	19°52	23°57	12°36	13°33	4°19	5° 8	3°27	n.a.	S 13
M14	19 0 51	13°17'04	26°56	11°26	18°29	8°22	14° 3	19°57	23°55	12°35	13°34	4°15	5° 5	3°33	n.a.	M14
T 15	19 4 48	14°17'17	8♊51	13° 8	19°42	9° 6	14°17	20° 3	23°54	12°33	13°34	4°12	5° 1	3°40	n.a.	T 15
W16	19 8 44	15°17'33	20°42	14°49	20°55	9°51	14°30	20° 8	23°53	12°31	13°34	4° 9	4°58	3°47	n.a.	W16
T 17	19 12 41	16°17'50	2♋31	16°29	22° 8	10°35	14°43	20°13	23°52	12°30	13°35	4° 6	4°55	3°53	n.a.	T 17
F 18	19 16 37	17°18'10	14°19	18° 9	23°21	11°19	14°57	20°18	23°50	12°28	13°35	4° 4	4°52	4° 0	n.a.	F 18
S 19	19 20 34	18°18'32	26°10	19°49	24°33	12° 4	15°10	20°23	23°49	12°26	13°36	4° 3	4°49	4° 7	n.a.	S 19
S 20	19 24 31	19°18'56	8♌ 5	21°27	25°46	12°48	15°23	20°28	23°48	12°25	13°36	4°D 3	4°46	4°13	n.a.	S 20
M21	19 28 27	20°19'22	20° 6	23° 6	26°59	13°32	15°36	20°33	23°47	12°23	13°37	4° 3	4°42	4°20	n.a.	M21
T 22	19 32 24	21°19'50	2♍16	24°43	28°12	14°17	15°50	20°38	23°46	12°21	13°37	4° 4	4°39	4°27	n.a.	T 22
W23	19 36 20	22°20'19	14°38	26°21	29°25	15° 2	16° 3	20°43	23°45	12°20	13°38	4° 6	4°36	4°33	n.a.	W23
T 24	19 40 17	23°20'50	27°13	27°57	0♍37	15°46	16°16	20°48	23°44	12°18	13°38	4° 7	4°33	4°40	n.a.	T 24
F 25	19 44 13	24°21'23	10♎ 6	29°34	1°50	16°31	16°29	20°52	23°44	12°16	13°39	4° 7	4°30	4°47	n.a.	F 25
S 26	19 48 10	25°21'57	23°20	1♌ 9	3° 3	17°16	16°43	20°57	23°43	12°15	13°40	4°R 8	4°26	4°53	n.a.	S 26
S 27	19 52 6	26°22'33	6♏57	2°45	4°15	18° 1	16°56	21° 1	23°42	12°13	13°40	4° 8	4°23	5° 0	n.a.	S 27
M28	19 56 3	27°23'11	20°57	4°20	5°28	18°45	17° 9	21° 6	23°41	12°11	13°41	4° 7	4°20	5° 7	n.a.	M28
T 29	19 59 59	28°23'50	5♐21	5°54	6°40	19°30	17°22	21°10	23°41	12°10	13°42	4° 6	4°17	5°13	n.a.	T 29
W30	20 3 56	29°24'31	20° 5	7°28	7°52	20°15	17°35	21°14	23°40	12° 8	13°43	4° 6	4°14	5°20	n.a.	W30
T 31	20 7 52	0♌25'13	5♑ 4	9♌ 2	9♍ 5	21♌ 0	17♋49	21♉19	23♏40	12♑ 7	13♎44	4♌ 5	4♌11	5♋27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	15s18	4n49	25n29	1n49	20n58	0n49	21n45	0n46	25n 1	1n22	17n33	0s22	19s41	0s17	25s14	1s44	4s26	1n10	19n42	19n24	21n17		n.a.
W 2	24 9	18 45	4 9	25 40	1 51	20 38	0 47	21 35	0 46	25 0	1 22	17 35	0 22	19 40	0 17	25 14	1 44	4 26	1 10	19 43	19 25	21 18		n.a.
T 3	24 8	20 57	3 11	25 48	1 53	20 17	0 44	21 25	0 45	24 59	1 22	17 37	0 22	19 40	0 17	25 15	1 44	4 26	1 10	19 44	19 25	21 18		n.a.
F 4	24 7	21 37	1 58	25 54	1 53	19 56	0 41	21 14	0 44	24 58	1 22	17 38	0 22	19 39	0 17	25 15	1 44	4 26	1 9	19 45	19 26	21 19		n.a.
S 5	24 5	20 42	0 38	25 59	1 53	19 34	0 39	21 4	0 44	24 57	1 22	17 40	0 22	19 39	0 17	25 15	1 44	4 26	1 9	19 46	19 27	21 20		n.a.
S 6	24 3	18 20	0s43	26 1	1 53	19 12	0 36	20 53	0 43	24 55	1 22	17 42	0 22	19 38	0 17	25 15	1 44	4 26	1 9	19 46	19 28	21 20		n.a.
M 7	24 0	14 52	2 0	26 1	1 52	18 49	0 33	20 42	0 42	24 54	1 22	17 44	0 22	19 38	0 17	25 15	1 45	4 26	1 9	19 45	19 29	21 21		n.a.
T 8	23 57	10 39	3 7	26 0	1 50	18 26	0 31	20 31	0 41	24 53	1 22	17 45	0 22	19 38	0 17	25 16	1 45	4 27	1 9	19 45	19 29	21 21		n.a.
W 9	23 53	6 2	4 1	25 56	1 49	18 2	0 28	20 19	0 41	24 52	1 22	17 47	0 22	19 37	0 17	25 16	1 45	4 27	1 9	19 45	19 30	21 22		n.a.
T 10	23 49	1 16	4 41	25 51	1 46	17 38	0 25	20 7	0 40	24 50	1 22	17 49	0 22	19 37	0 17	25 16	1 45	4 27	1 9	19 44	19 31	21 23		n.a.
F 11	23 45	3n25	5 6	25 43	1 43	17 13	0 22	19 56	0 39	24 49	1 22	17 50	0 21	19 36	0 17	25 16	1 45	4 27	1 9	19 44	19 32	21 23		n.a.
S 12	23 40	7 50	5 15	25 35	1 40	16 48	0 19	19 44	0 39	24 48	1 22	17 52	0 21	19 36	0 17	25 16	1 45	4 27	1 8	19 45	19 33	21 24		n.a.
S 13	23 34	11 51	5 10	25 24	1 37	16 23	0 16	19 31	0 38	24 46	1 22	17 53	0 21	19 36	0 17	25 16	1 45	4 28	1 8	19 45	19 33	21 24		n.a.
M14	23 28	15 21	4 51	25 12	1 33	15 57	0 13	19 19	0 37	24 45	1 22	17 55	0 21	19 35	0 17	25 17	1 45	4 28	1 8	19 46	19 34	21 25		n.a.
T 15	23 22	18 10	4 20	24 58	1 29	15 30	0 10	19 6	0 37	24 43	1 22	17 57	0 21	19 35	0 17	25 17	1 45	4 28	1 8	19 47	19 35	21 25		n.a.
W16	23 15	20 12	3 37	24 43	1 25	15 3	0 7	18 53	0 36	24 42	1 22	17 58	0 21	19 35	0 17	25 17	1 45	4 28	1 8	19 48	19 36	21 26		n.a.
T 17	23 8	21 22	2 46	24 26	1 20	14 36	0 3	18 40	0 35	24 40	1 22	18 0	0 21	19 34	0 17	25 17	1 45	4 29	1 8	19 49	19 36	21 27		n.a.
F 18	23 0	21 35	1 47	24 8	1 15	14 9	0 0	18 27	0 35	24 39	1 22	18 1	0 21	19 34	0 17	25 17	1 45	4 29	1 8	19 49	19 37	21 27		n.a.
S 19	22 52	20 50	0 44	23 48	1 10	13 41	0s 3	18 14	0 34	24 37	1 22	18 3	0 21	19 34	0 17	25 18	1 45	4 29	1 8	19 49	19 38	21 28		n.a.
S 20	22 43	19 9	0n22	23 28	1 5	13 13	0 6	18 0	0 33	24 36	1 22	18 4	0 21	19 34	0 17	25 18	1 45	4 30	1 7	19 49	19 39	21 28		n.a.
M21	22 34	16 36	1 28	23 6	1 0	12 44	0 9	17 46	0 32	24 34	1 22	18 5	0 21	19 33	0 17	25 18	1 45	4 30	1 7	19 49	19 40	21 29		n.a.
T 22	22 24	13 18	2 30	22 43	0 54	12 15	0 13	17 33	0 32	24 33	1 22	18 7	0 21	19 33	0 17	25 18	1 45	4 30	1 7	19 49	19 40	21 29		n.a.
W23	22 14	9 23	3 27	22 19	0 48	11 46	0 16	17 18	0 31	24 31	1 22	18 8	0 21	19 33	0 17	25 18	1 45	4 31	1 7	19 49	19 41	21 30		n.a.
T 24	22 4	5 0	4 14	21 53	0 43	11 17	0 19	17 4	0 30	24 30	1 22	18 9	0 21	19 33	0 17	25 18	1 45	4 31	1 7	19 48	19 42	21 30		n.a.
F 25	21 53	0 19	4 51	21 27	0 37	10 47	0 23	16 50	0 30	24 28	1 22	18 11	0 21	19 32	0 17	25 19	1 45	4 31	1 7	19 48	19 43	21 31		n.a.
S 26	21 42	4s31	5 12	21 0	0 31	10 17	0 26	16 35	0 29	24 26	1 22	18 12	0 21	19 32	0 17	25 19	1 45	4 32	1 7	19 48	19 44	21 31		n.a.
S 27	21 30	9 15	5 18	20 32	0 25	9 47	0 30	16 20	0 28	24 25	1 22	18 13	0 21	19 32	0 17	25 19	1 45	4 32	1 6	19 48	19 44	21 32		n.a.
M28	21 18	13 39	5 4	20 3	0 18	9 17	0 33	16 5	0 28	24 23	1 23	18 15	0 20	19 32	0 17	25 19	1 45	4 33	1 6	19 48	19 45	21 32		n.a.
T 29	21 6	17 23	4 32	19 33	0 12	8 46	0 36	15 50	0 27	24 21	1 23	18 16	0 20	19 32	0 17	25 19	1 45	4 33	1 6	19 48	19 46	21 33		n.a.
W30	20 53	20 6	3 41	19 3	0 6	8 15	0 40	15 35	0 26	24 20	1 23	18 17	0 20	19 32	0 17	25 19	1 45	4 33	1 6	19 49	19 47	21 33		n.a.
T 31	20n40	21s29	2n35	18n31	0s 1	7n44	0s43	15n19	0n25	24n18	1n23	18n18	0s20	19s31	0s17	25s19	1s45	4s34	1n 6	19n49	19n47	21n34		n.a.

Julian Day Number = -63706.5, Delta T = 40h28m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°08'57, Lahiri = -71°01'57 Julian Calendar 1 Aug. 4888 BCE == Greg. Calendar 24 June 4888 BCE

The year -4887 astronomical counting style corresponds to year 4888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4888 BCE (-4887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 11 49	1♌25'57	20♍11	10♌35	10♏17	21♌45	18♋ 2	21♉23	23°R39	12°R 5	13♎44	4°R 5	4♌ 7	5♋33	n.a.	F 1
S 2	20 15 45	2°26'42	5♒15	12° 8	11°29	22°31	18°15	21°27	23♏39	12♍ 3	13°45	4°D 5	4° 4	5°40	n.a.	S 2
S 3	20 19 42	3°27'29	20° 9	13°41	12°41	23°16	18°28	21°30	23°38	12° 2	13°46	4♌ 5	4° 1	5°47	n.a.	S 3
M 4	20 23 39	4°28'18	4♓45	15°13	13°53	24° 1	18°41	21°34	23°38	12° 0	13°47	4°R 5	3°58	5°53	n.a.	M 4
T 5	20 27 35	5°29'09	18°56	16°45	15° 6	24°46	18°54	21°38	23°38	11°59	13°48	4° 5	3°55	6° 0	n.a.	T 5
W 6	20 31 32	6°30'01	2♈41	18°17	16°17	25°31	19° 7	21°42	23°38	11°57	13°49	4° 5	3°52	6° 7	n.a.	W 6
T 7	20 35 28	7°30'55	15°59	19°49	17°29	26°17	19°20	21°45	23°37	11°56	13°50	4° 5	3°48	6°13	n.a.	T 7
F 8	20 39 25	8°31'51	28°52	21°20	18°41	27° 2	19°33	21°48	23°37	11°54	13°51	4° 4	3°45	6°20	n.a.	F 8
S 9	20 43 21	9°32'49	11♉23	22°50	19°53	27°48	19°46	21°52	23°37	11°53	13°52	4°D 4	3°42	6°27	n.a.	S 9
S 10	20 47 18	10°33'48	23°37	24°21	21° 5	28°33	19°59	21°55	23°D37	11°51	13°53	4° 4	3°39	6°33	n.a.	S 10
M11	20 51 14	11°34'49	5♊37	25°51	22°17	29°19	20°12	21°58	23°37	11°50	13°54	4° 5	3°36	6°40	n.a.	M11
T 12	20 55 11	12°35'52	17°30	27°20	23°28	0♏ 4	20°25	22° 1	23°37	11°49	13°56	4° 6	3°32	6°47	n.a.	T 12
W13	20 59 7	13°36'57	29°18	28°50	24°40	0°50	20°37	22° 4	23°37	11°47	13°57	4° 7	3°29	6°53	n.a.	W13
T 14	21 3 4	14°38'03	11♋ 6	0♏18	25°51	1°36	20°50	22° 7	23°37	11°46	13°58	4° 8	3°26	7° 0	n.a.	T 14
F 15	21 7 1	15°39'10	22°57	1°47	27° 3	2°22	21° 3	22°10	23°38	11°45	13°59	4° 9	3°23	7° 7	n.a.	F 15
S 16	21 10 57	16°40'19	4♌54	3°15	28°14	3° 7	21°15	22°12	23°38	11°43	14° 1	4°R 9	3°20	7°13	n.a.	S 16
S 17	21 14 54	17°41'29	16°59	4°42	29°25	3°53	21°28	22°15	23°38	11°42	14° 2	4° 9	3°17	7°20	n.a.	S 17
M18	21 18 50	18°42'40	29°14	6° 8	0♎36	4°39	21°41	22°17	23°39	11°41	14° 3	4° 7	3°13	7°27	n.a.	M18
T 19	21 22 47	19°43'52	11♍39	7°34	1°47	5°25	21°53	22°20	23°39	11°39	14° 4	4° 5	3°10	7°33	n.a.	T 19
W20	21 26 43	20°45'05	24°17	8°59	2°59	6°11	22° 6	22°22	23°40	11°38	14° 6	4° 3	3° 7	7°40	n.a.	W20
T 21	21 30 40	21°46'19	7♎ 8	10°24	4° 9	6°57	22°18	22°24	23°40	11°37	14° 7	4° 0	3° 4	7°47	n.a.	T 21
F 22	21 34 36	22°47'34	20°13	11°47	5°20	7°43	22°30	22°26	23°41	11°36	14° 9	3°58	3° 1	7°53	n.a.	F 22
S 23	21 38 33	23°48'49	3♏32	13° 9	6°31	8°29	22°43	22°28	23°41	11°35	14°10	3°56	2°57	8° 0	n.a.	S 23
S 24	21 42 29	24°50'05	17° 7	14°29	7°42	9°15	22°55	22°30	23°42	11°33	14°11	3°54	2°54	8° 7	n.a.	S 24
M25	21 46 26	25°51'22	0♐58	15°48	8°52	10° 2	23° 7	22°31	23°43	11°32	14°13	3°D54	2°51	8°13	n.a.	M25
T 26	21 50 23	26°52'40	15° 5	17° 5	10° 3	10°48	23°19	22°33	23°44	11°31	14°14	3°55	2°48	8°20	n.a.	T 26
W27	21 54 19	27°53'58	29°26	18°19	11°13	11°34	23°32	22°34	23°44	11°30	14°16	3°57	2°45	8°27	n.a.	W27
T 28	21 58 16	28°55'16	14♑ 0	19°32	12°23	12°20	23°44	22°36	23°45	11°29	14°17	3°58	2°42	8°33	n.a.	T 28
F 29	22 2 12	29°56'35	28°41	20°41	13°33	13° 7	23°56	22°37	23°46	11°28	14°19	3°R59	2°38	8°40	n.a.	F 29
S 30	22 6 9	0♏57'55	13♒25	21♏47	14♎43	13♏53	24♋ 8	22♉38	23♏47	11♑27	14♎21	3♌59	2♌35	8♋47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n26	21s20	1n17	17n59	0s 7	7n13	0s47	15n 4	0n25	24n16	1n23	18n19	0s20	19s31	0s17	25s20	1s45	4s34	1n 6	19n49	19n48	21n34		n.a.
S 2	20 12	19 38	0s 7	17 27	0 14	6 42	0 50	14 48	0 24	24 14	1 23	18 20	0 20	19 31	0 17	25 20	1 45	4 35	1 6	19 49	19 49	21 35		n.a.
S 3	19 58	16 36	1 28	16 54	0 20	6 10	0 54	14 32	0 23	24 13	1 23	18 22	0 20	19 31	0 17	25 20	1 45	4 35	1 6	19 49	19 50	21 35		n.a.
M 4	19 43	12 34	2 43	16 20	0 27	5 39	0 57	14 16	0 22	24 11	1 23	18 23	0 20	19 31	0 17	25 20	1 45	4 36	1 5	19 49	19 51	21 36		n.a.
T 5	19 28	7 56	3 45	15 45	0 33	5 7	1 1	14 0	0 22	24 9	1 23	18 24	0 20	19 31	0 17	25 20	1 45	4 36	1 5	19 49	19 51	21 36		n.a.
W 6	19 12	3 2	4 32	15 10	0 40	4 35	1 4	13 43	0 21	24 7	1 23	18 25	0 20	19 31	0 17	25 20	1 45	4 37	1 5	19 49	19 52	21 37		n.a.
T 7	18 56	1n50	5 2	14 35	0 46	4 3	1 7	13 27	0 20	24 6	1 23	18 26	0 20	19 31	0 17	25 20	1 45	4 37	1 5	19 49	19 53	21 37		n.a.
F 8	18 40	6 29	5 17	13 59	0 53	3 31	1 11	13 10	0 20	24 4	1 24	18 27	0 20	19 31	0 17	25 20	1 44	4 38	1 5	19 49	19 54	21 38		n.a.
S 9	18 24	10 43	5 16	13 23	0 59	2 59	1 14	12 53	0 19	24 2	1 24	18 28	0 20	19 31	0 17	25 21	1 44	4 38	1 5	19 49	19 54	21 38		n.a.
S 10	18 7	14 24	5 0	12 47	1 5	2 27	1 18	12 37	0 18	24 0	1 24	18 29	0 20	19 31	0 17	25 21	1 44	4 39	1 5	19 49	19 55	21 39		n.a.
M11	17 49	17 26	4 31	12 10	1 11	1 55	1 21	12 20	0 17	23 58	1 24	18 29	0 20	19 31	0 17	25 21	1 44	4 39	1 5	19 49	19 56	21 39		n.a.
T 12	17 32	19 43	3 51	11 33	1 17	1 23	1 24	12 2	0 17	23 56	1 24	18 30	0 20	19 31	0 17	25 21	1 44	4 40	1 4	19 49	19 57	21 40		n.a.
W13	17 14	21 8	3 2	10 56	1 23	0 51	1 28	11 45	0 16	23 54	1 24	18 31	0 20	19 31	0 17	25 21	1 44	4 41	1 4	19 48	19 57	21 40		n.a.
T 14	16 56	21 37	2 5	10 19	1 29	0 19	1 31	11 28	0 15	23 52	1 24	18 32	0 19	19 31	0 17	25 21	1 44	4 41	1 4	19 48	19 58	21 40		n.a.
F 15	16 37	21 7	1 2	9 41	1 35	0s13	1 34	11 10	0 14	23 51	1 24	18 33	0 19	19 31	0 17	25 21	1 44	4 42	1 4	19 48	19 59	21 41		n.a.
S 16	16 18	19 41	0n 4	9 4	1 41	0 46	1 37	10 52	0 14	23 49	1 24	18 33	0 19	19 31	0 17	25 21	1 44	4 42	1 4	19 48	20 0	21 41		n.a.
S 17	15 59	17 20	1 11	8 26	1 46	1 18	1 41	10 35	0 13	23 47	1 25	18 34	0 19	19 31	0 17	25 21	1 44	4 43	1 4	19 48	20 0	21 42		n.a.
M18	15 40	14 11	2 15	7 49	1 51	1 50	1 44	10 17	0 12	23 45	1 25	18 35	0 19	19 31	0 17	25 21	1 44	4 44	1 4	19 48	20 1	21 42		n.a.
T 19	15 20	10 22	3 13	7 12	1 56	2 22	1 47	9 59	0 11	23 43	1 25	18 36	0 19	19 31	0 17	25 22	1 44	4 44	1 4	19 49	20 2	21 43		n.a.
W20	15 0	6 2	4 3	6 35	2 1	2 53	1 50	9 41	0 11	23 41	1 25	18 36	0 19	19 31	0 17	25 22	1 44	4 45	1 4	19 49	20 3	21 43		n.a.
T 21	14 40	1 23	4 42	5 59	2 5	3 25	1 53	9 22	0 10	23 39	1 25	18 37	0 19	19 31	0 17	25 22	1 44	4 46	1 3	19 50	20 4	21 43		n.a.
F 22	14 20	3s25	5 7	5 23	2 9	3 57	1 56	9 4	0 9	23 37	1 25	18 37	0 19	19 32	0 17	25 22	1 44	4 46	1 3	19 51	20 4	21 44		n.a.
S 23	13 59	8 8	5 16	4 47	2 13	4 29	1 59	8 46	0 9	23 35	1 25	18 38	0 19	19 32	0 17	25 22	1 44	4 47	1 3	19 51	20 5	21 44		n.a.
S 24	13 38	12 33	5 7	4 12	2 16	5 0	2 2	8 27	0 8	23 33	1 26	18 39	0 19	19 32	0 17	25 22	1 44	4 48	1 3	19 51	20 6	21 45		n.a.
M25	13 17	16 23	4 41	3 39	2 19	5 31	2 5	8 9	0 7	23 31	1 26	18 39	0 19	19 32	0 17	25 22	1 44	4 48	1 3	19 51	20 7	21 45		n.a.
T 26	12 55	19 21	3 58	3 6	2 21	6 2	2 8	7 50	0 6	23 29	1 26	18 39	0 19	19 32	0 17	25 22	1 44	4 49	1 3	19 51	20 7	21 45		n.a.
W27	12 34	21 10	2 59	2 34	2 23	6 33	2 10	7 31	0 6	23 27	1 26	18 40	0 19	19 32	0 17	25 22	1 44	4 50	1 3	19 51	20 8	21 46		n.a.
T 28	12 12	21 37	1 48	2 4	2 24	7 4	2 13	7 12	0 5	23 25	1 26	18 40	0 19	19 33	0 17	25 22	1 44	4 50	1 3	19 51	20 9	21 46		n.a.
F 29	11 50	20 34	0 29	1 36	2 24	7 35	2 16	6 53	0 4	23 23	1 26	18 41	0 19	19 33	0 17	25 22	1 44	4 51	1 2	19 50	20 10	21 46		n.a.
S 30	11n27	18s 7	0s52	1n10	2s24	8s 5	2s18	6n34	0n 3	23n21	1n27	18n41	0s18	19s33	0s17	25s22	1s44	4s52	1n 2	19n50	20n10	21n47		n.a.

Julian Day Number = -63675.5, Delta T = 40h27m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°08'53, Lahiri = -71°01'53 Julian Calendar 1 Sept. 4888 BCE == Greg. Calendar 25 July 4888 BCE

The year -4887 astronomical counting style corresponds to year 4888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4888 BCE (-4887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 10 5	1♍59'15	28♒ 4	22♍49	15♎53	14♍39	24♋19	22♉39	23♏48	11°R26	14♎22	3°R57	2♌32	8♋53	n.a.	S 1
M 2	22 14 2	3° 0'35	12♓32	23°46	17° 3	15°26	24°31	22°40	23°49	11♑25	14°24	3♌54	2°29	9° 0	n.a.	M 2
T 3	22 17 59	4° 1'56	26°42	24°39	18°13	16°12	24°43	22°41	23°51	11°24	14°25	3°50	2°26	9° 7	n.a.	T 3
W 4	22 21 55	5° 3'18	10♈30	25°25	19°22	16°59	24°55	22°42	23°52	11°23	14°27	3°44	2°23	9°13	n.a.	W 4
T 5	22 25 52	6° 4'41	23°53	26° 5	20°32	17°45	25° 6	22°42	23°53	11°23	14°29	3°39	2°19	9°20	n.a.	T 5
F 6	22 29 48	7° 6'04	6♉52	26°38	21°41	18°32	25°18	22°43	23°54	11°22	14°30	3°35	2°16	9°26	n.a.	F 6
S 7	22 33 45	8° 7'27	19°28	27° 3	22°50	19°19	25°29	22°43	23°56	11°21	14°32	3°31	2°13	9°33	n.a.	S 7
S 8	22 37 41	9° 8'52	1♊45	27°18	23°59	20° 5	25°41	22°43	23°57	11°20	14°34	3°30	2°10	9°40	n.a.	S 8
M 9	22 41 38	10°10'17	13°47	27°R23	25° 8	20°52	25°52	22°44	23°58	11°20	14°36	3°D29	2° 7	9°46	n.a.	M 9
T 10	22 45 35	11°11'43	25°40	27°17	26°16	21°39	26° 3	22°R44	24° 0	11°19	14°37	3°30	2° 3	9°53	n.a.	T 10
W11	22 49 31	12°13'09	7♋27	27° 0	27°25	22°25	26°14	22°44	24° 1	11°18	14°39	3°32	2° 0	10° 0	n.a.	W11
T 12	22 53 28	13°14'35	19°16	26°32	28°33	23°12	26°25	22°43	24° 3	11°18	14°41	3°34	1°57	10° 6	n.a.	T 12
F 13	22 57 24	14°16'02	1♌ 9	25°52	29°42	23°59	26°36	22°43	24° 5	11°17	14°43	3°R35	1°54	10°13	n.a.	F 13
S 14	23 1 21	15°17'29	13°12	25° 0	0♏50	24°46	26°47	22°43	24° 6	11°17	14°45	3°34	1°51	10°20	n.a.	S 14
S 15	23 5 17	16°18'56	25°28	23°59	1°57	25°32	26°58	22°42	24° 8	11°16	14°46	3°32	1°48	10°26	n.a.	S 15
M16	23 9 14	17°20'24	7♍57	22°49	3° 5	26°19	27° 9	22°42	24°10	11°16	14°48	3°27	1°44	10°33	n.a.	M16
T 17	23 13 11	18°21'51	20°42	21°33	4°13	27° 6	27°19	22°41	24°12	11°15	14°50	3°20	1°41	10°40	n.a.	T 17
W18	23 17 7	19°23'18	3♎43	20°12	5°20	27°53	27°30	22°40	24°14	11°15	14°52	3°12	1°38	10°46	n.a.	W18
T 19	23 21 4	20°24'45	16°57	18°50	6°27	28°40	27°40	22°39	24°15	11°14	14°54	3° 3	1°35	10°53	n.a.	T 19
F 20	23 25 0	21°26'12	0♏25	17°30	7°34	29°27	27°50	22°38	24°17	11°14	14°56	2°55	1°32	11° 0	n.a.	F 20
S 21	23 28 57	22°27'38	14° 3	16°13	8°41	0♎14	28° 1	22°37	24°19	11°14	14°58	2°48	1°29	11° 6	n.a.	S 21
S 22	23 32 53	23°29'04	27°50	15° 3	9°47	1° 1	28°11	22°36	24°21	11°13	15° 0	2°43	1°25	11°13	n.a.	S 22
M23	23 36 50	24°30'30	11♐45	14° 1	10°53	1°48	28°21	22°34	24°23	11°13	15° 2	2°40	1°22	11°20	n.a.	M23
T 24	23 40 47	25°31'54	25°46	13° 8	11°59	2°35	28°31	22°33	24°26	11°13	15° 3	2°D39	1°19	11°26	n.a.	T 24
W25	23 44 43	26°33'18	9♑53	12°24	13° 5	3°22	28°41	22°31	24°28	11°13	15° 5	2°39	1°16	11°33	n.a.	W25
T 26	23 48 40	27°34'42	24° 4	11°51	14°11	4° 9	28°50	22°30	24°30	11°13	15° 7	2°40	1°13	11°40	n.a.	T 26
F 27	23 52 36	28°36'04	8♒19	11°29	15°16	4°56	29° 0	22°28	24°32	11°12	15° 9	2°R40	1° 9	11°46	n.a.	F 27
S 28	23 56 33	29°37'26	22°34	11°16	16°21	5°43	29° 9	22°26	24°34	11°12	15°11	2°39	1° 6	11°53	n.a.	S 28
S 29	0 0 30	0♎38'47	6♓46	11°D12	17°25	6°30	29°19	22°24	24°37	11°12	15°13	2°34	1° 3	12° 0	n.a.	S 29
M30	0 4 26	1°40'07	20°51	11°18	18°30	7°17	29°28	22°22	24°39	11°D12	15°15	2°27	1° 0	12° 6	n.a.	M30
T 31	0 8 23	2♎41'26	4♈44	11♍32	19♏34	8♎ 5	29♋37	22♉20	24♏41	11♑12	15♎17	2♌18	0♌57	12♋13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 5	14s30	2s 9	0n45	2s23	8s35	2s21	6n15	0n 3	23n19	1n27	18n41	0s18	19s33	0s17	25s22	1s44	4s53	1n 2	19n51	20n11	21n47		n.a.
M 2	10 42	10 4	3 16	0 24	2 21	9 5	2 23	5 56	0 2	23 17	1 27	18 42	0 18	19 34	0 17	25 22	1 44	4 53	1 2	19 51	20 12	21 48		n.a.
T 3	10 19	5 9	4 10	0 5	2 18	9 35	2 25	5 37	0 1	23 15	1 27	18 42	0 18	19 34	0 17	25 22	1 44	4 54	1 2	19 53	20 13	21 48		n.a.
W 4	9 56	0 7	4 48	0s10	2 14	10 4	2 28	5 18	0 0	23 13	1 27	18 42	0 18	19 34	0 17	25 23	1 44	4 55	1 2	19 54	20 13	21 48		n.a.
T 5	9 33	4n47	5 8	0 22	2 9	10 33	2 30	4 58	0s 0	23 11	1 27	18 43	0 18	19 35	0 17	25 23	1 44	4 56	1 2	19 55	20 14	21 49		n.a.
F 6	9 10	9 19	5 12	0 29	2 2	11 2	2 32	4 39	0 1	23 9	1 28	18 43	0 18	19 35	0 17	25 23	1 44	4 56	1 2	19 56	20 15	21 49		n.a.
S 7	8 46	13 18	5 1	0 32	1 54	11 31	2 34	4 20	0 2	23 7	1 28	18 43	0 18	19 35	0 17	25 23	1 44	4 57	1 2	19 57	20 15	21 49		n.a.
S 8	8 22	16 38	4 36	0 29	1 45	11 59	2 36	4 0	0 3	23 5	1 28	18 43	0 18	19 36	0 17	25 23	1 44	4 58	1 1	19 57	20 16	21 50		n.a.
M 9	7 59	19 11	3 59	0 21	1 34	12 27	2 38	3 41	0 3	23 3	1 28	18 43	0 18	19 36	0 17	25 23	1 44	4 59	1 1	19 57	20 17	21 50		n.a.
T 10	7 35	20 53	3 12	0 7	1 21	12 54	2 40	3 21	0 4	23 1	1 28	18 43	0 18	19 36	0 17	25 23	1 43	5 0	1 1	19 57	20 18	21 50		n.a.
W11	7 11	21 39	2 18	0n13	1 7	13 21	2 41	3 1	0 5	22 59	1 29	18 43	0 18	19 37	0 17	25 23	1 43	5 0	1 1	19 57	20 18	21 51		n.a.
T 12	6 46	21 27	1 17	0 39	0 51	13 48	2 43	2 42	0 6	22 57	1 29	18 43	0 18	19 37	0 17	25 23	1 43	5 1	1 1	19 56	20 19	21 51		n.a.
F 13	6 22	20 17	0 13	1 11	0 33	14 15	2 44	2 22	0 6	22 55	1 29	18 43	0 18	19 38	0 17	25 23	1 43	5 2	1 1	19 56	20 20	21 51		n.a.
S 14	5 58	18 11	0n52	1 49	0 15	14 41	2 46	2 2	0 7	22 53	1 29	18 43	0 18	19 38	0 17	25 23	1 43	5 3	1 1	19 56	20 21	21 51		n.a.
S 15	5 33	15 14	1 56	2 32	0n 5	15 7	2 47	1 42	0 8	22 51	1 29	18 43	0 17	19 38	0 17	25 23	1 43	5 4	1 1	19 57	20 21	21 52		n.a.
M16	5 9	11 32	2 55	3 19	0 25	15 32	2 48	1 23	0 8	22 49	1 30	18 43	0 17	19 39	0 17	25 23	1 43	5 5	1 1	19 58	20 22	21 52		n.a.
T 17	4 44	7 15	3 47	4 9	0 45	15 57	2 49	1 3	0 9	22 47	1 30	18 43	0 17	19 39	0 17	25 23	1 43	5 5	1 0	20 0	20 23	21 52		n.a.
W18	4 19	2 34	4 28	5 0	1 6	16 21	2 50	0 43	0 10	22 45	1 30	18 43	0 17	19 40	0 17	25 23	1 43	5 6	1 0	20 2	20 24	21 53		n.a.
T 19	3 54	2s19	4 56	5 50	1 25	16 45	2 51	0 23	0 11	22 43	1 30	18 43	0 17	19 40	0 17	25 23	1 43	5 7	1 0	20 4	20 24	21 53		n.a.
F 20	3 30	7 11	5 7	6 39	1 43	17 8	2 52	0 3	0 11	22 41	1 30	18 42	0 17	19 41	0 17	25 23	1 43	5 8	1 0	20 6	20 25	21 53		n.a.
S 21	3 5	11 45	5 2	7 25	1 59	17 31	2 52	0s17	0 12	22 40	1 31	18 42	0 17	19 41	0 17	25 23	1 43	5 9	1 0	20 7	20 26	21 53		n.a.
S 22	2 40	15 45	4 39	8 6	2 14	17 54	2 53	0 37	0 13	22 38	1 31	18 42	0 17	19 42	0 17	25 23	1 43	5 10	1 0	20 9	20 26	21 54		n.a.
M23	2 15	18 55	3 59	8 42	2 26	18 16	2 53	0 56	0 14	22 36	1 31	18 42	0 17	19 42	0 17	25 23	1 43	5 11	1 0	20 9	20 27	21 54		n.a.
T 24	1 50	21 0	3 5	9 13	2 37	18 38	2 53	1 16	0 14	22 34	1 31	18 41	0 17	19 43	0 17	25 23	1 43	5 11	1 0	20 9	20 28	21 54		n.a.
W25	1 25	21 48	1 59	9 38	2 45	18 59	2 53	1 36	0 15	22 32	1 32	18 41	0 17	19 43	0 17	25 23	1 43	5 12	1 0	20 9	20 29	21 54		n.a.
T 26	0 59	21 11	0 46	9 57	2 51	19 19	2 53	1 56	0 16	22 30	1 32	18 41	0 17	19 44	0 17	25 23	1 43	5 13	1 0	20 9	20 29	21 55		n.a.
F 27	0 34	19 13	0s30	10 10	2 56	19 39	2 53	2 16	0 16	22 28	1 32	18 40	0 17	19 45	0 17	25 22	1 43	5 14	0 59	20 9	20 30	21 55		n.a.
S 28	0 9	16 3	1 45	10 17	2 58	19 58	2 53	2 36	0 17	22 27	1 32	18 40	0 17	19 45	0 17	25 22	1 43	5 15	0 59	20 9	20 31	21 55		n.a.
S 29	0s16	11 56	2 52	10 20	3 0	20 17	2 52	2 56	0 18	22 25	1 33	18 39	0 16	19 46	0 17	25 22	1 43	5 16	0 59	20 10	20 32	21 55		n.a.
M30	0 41	7 13	3 48	10 18	3 0	20 35	2 52	3 16	0 18	22 23	1 33	18 39	0 16	19 46	0 17	25 22	1 43	5 17	0 59	20 12	20 32	21 56		n.a.
T 31	1s 6	2s10	4s30	10n11	2n58	20s53	2s51	3s35	0s19	22n21	1n33	18n38	0s16	19s47	0s17	25s22	1s43	5s18	0n59	20n14	20n33	21n56		n.a.

Julian Day Number = -63645.5, Delta T = 40h27m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°08'49, Lahiri = -71°01'49 Julian Calendar 1 Oct. 4888 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4888 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4888 BCE (-4887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 12 19	3♎42'45	18♈21	11♍53	20♏37	8♎52	29♋46	22°R17	24♏44	11♑12	15♎19	2°R 7	0♌54	12♋20	n.a.	W 1
T 2	0 16 16	4°44'03	1♉39	12°21	21°41	9°39	29°55	22♉15	24°46	11°13	15°21	1♌56	0°50	12°26	n.a.	T 2
F 3	0 20 12	5°45'21	14°36	12°55	22°44	10°26	0♌ 4	22°13	24°49	11°13	15°23	1°45	0°47	12°33	n.a.	F 3
S 4	0 24 9	6°46'38	27°13	13°34	23°47	11°13	0°13	22°10	24°51	11°13	15°25	1°36	0°44	12°39	n.a.	S 4
S 5	0 28 6	7°47'54	9♊31	14°19	24°49	12° 0	0°21	22° 7	24°54	11°13	15°27	1°30	0°41	12°46	n.a.	S 5
M 6	0 32 2	8°49'10	21°35	15° 8	25°51	12°48	0°30	22° 5	24°56	11°13	15°29	1°26	0°38	12°53	n.a.	M 6
T 7	0 35 59	9°50'25	3♋28	16° 1	26°53	13°35	0°38	22° 2	24°59	11°14	15°31	1°24	0°34	12°59	n.a.	T 7
W 8	0 39 55	10°51'39	15°16	16°58	27°54	14°22	0°46	21°59	25° 2	11°14	15°33	1°D24	0°31	13° 6	n.a.	W 8
T 9	0 43 52	11°52'53	27° 5	17°58	28°55	15° 9	0°54	21°56	25° 4	11°14	15°36	1°R25	0°28	13°13	n.a.	T 9
F 10	0 47 49	12°54'06	8♌59	19° 0	29°55	15°56	1° 2	21°53	25° 7	11°15	15°38	1°24	0°25	13°19	n.a.	F 10
S 11	0 51 45	13°55'17	21° 5	20° 6	0♐55	16°44	1°10	21°49	25°10	11°15	15°40	1°23	0°22	13°26	n.a.	S 11
S 12	0 55 42	14°56'28	3♍27	21°13	1°54	17°31	1°18	21°46	25°13	11°16	15°42	1°18	0°19	13°33	n.a.	S 12
M13	0 59 38	15°57'38	16° 7	22°23	2°53	18°18	1°25	21°43	25°16	11°16	15°44	1°11	0°15	13°39	n.a.	M13
T 14	1 3 35	16°58'47	29° 8	23°35	3°52	19° 5	1°33	21°39	25°18	11°17	15°46	1° 2	0°12	13°46	n.a.	T 14
W15	1 7 31	17°59'55	12♎29	24°49	4°50	19°53	1°40	21°36	25°21	11°17	15°48	0°50	0° 9	13°53	n.a.	W15
T 16	1 11 28	19° 1'02	26° 9	26° 4	5°47	20°40	1°47	21°32	25°24	11°18	15°50	0°37	0° 6	13°59	n.a.	T 16
F 17	1 15 25	20° 2'07	10♏ 4	27°21	6°44	21°27	1°54	21°29	25°27	11°18	15°52	0°24	0° 3	14° 6	n.a.	F 17
S 18	1 19 21	21° 3'11	24°10	28°39	7°41	22°14	2° 1	21°25	25°30	11°19	15°54	0°13	29♋59	14°13	n.a.	S 18
S 19	1 23 18	22° 4'13	8♐21	29°58	8°37	23° 2	2° 7	21°21	25°33	11°20	15°56	0° 5	29°56	14°19	n.a.	S 19
M20	1 27 14	23° 5'14	22°34	1♎19	9°32	23°49	2°14	21°17	25°36	11°20	15°58	29♋59	29°53	14°26	n.a.	M20
T 21	1 31 11	24° 6'13	6♑45	2°40	10°26	24°36	2°20	21°13	25°39	11°21	16° 0	29°57	29°50	14°33	n.a.	T 21
W22	1 35 7	25° 7'10	20°52	4° 3	11°20	25°23	2°26	21° 9	25°42	11°22	16° 2	29°56	29°47	14°39	n.a.	W22
T 23	1 39 4	26° 8'05	4♒54	5°27	12°13	26°11	2°32	21° 5	25°45	11°23	16° 4	29°56	29°44	14°46	n.a.	T 23
F 24	1 43 1	27° 8'59	18°52	6°52	13° 6	26°58	2°38	21° 1	25°48	11°24	16° 6	29°55	29°40	14°53	n.a.	F 24
S 25	1 46 57	28° 9'50	2♓44	8°17	13°57	27°45	2°44	20°57	25°51	11°25	16° 8	29°53	29°37	14°59	n.a.	S 25
S 26	1 50 54	29°10'40	16°29	9°44	14°48	28°32	2°49	20°53	25°55	11°25	16°10	29°47	29°34	15° 6	n.a.	S 26
M27	1 54 50	0♏11'28	0♈ 7	11°11	15°38	29°20	2°55	20°49	25°58	11°26	16°12	29°38	29°31	15°12	n.a.	M27
T 28	1 58 47	1°12'14	13°35	12°40	16°27	0♏ 7	3° 0	20°44	26° 1	11°27	16°14	29°27	29°28	15°19	n.a.	T 28
W29	2 2 43	2°12'58	26°50	14° 9	17°16	0°54	3° 5	20°40	26° 4	11°28	16°16	29°14	29°25	15°26	n.a.	W29
T 30	2 6 40	3♏13'40	9♉51	15♎39	18♐ 3	1♏41	3♌10	20♉35	26♏ 7	11♑29	16♎18	29♋ 0	29♋21	15♋32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s31	2n52	4s55	10n 1	2n56	21s10	2s50	3s55	0s20	22n20	1n33	18n38	0s16	19s47	0s17	25s22	1s42	5s18	0n59	20n17	20n34	21n56		n.a.
T 2	1 56	7 40	5 4	9 47	2 53	21 27	2 49	4 15	0 21	22 18	1 34	18 37	0 16	19 48	0 17	25 22	1 42	5 19	0 59	20 19	20 34	21 56		n.a.
F 3	2 21	11 59	4 56	9 30	2 49	21 42	2 48	4 35	0 21	22 16	1 34	18 37	0 16	19 49	0 17	25 22	1 42	5 20	0 59	20 22	20 35	21 56		n.a.
S 4	2 46	15 41	4 34	9 10	2 44	21 58	2 47	4 54	0 22	22 15	1 34	18 36	0 16	19 49	0 17	25 22	1 42	5 21	0 59	20 24	20 36	21 57		n.a.
S 5	3 11	18 35	4 0	8 47	2 39	22 12	2 45	5 14	0 23	22 13	1 34	18 35	0 16	19 50	0 17	25 22	1 42	5 22	0 59	20 25	20 36	21 57		n.a.
M 6	3 36	20 38	3 16	8 23	2 34	22 26	2 43	5 33	0 23	22 11	1 35	18 35	0 16	19 51	0 17	25 22	1 42	5 23	0 58	20 26	20 37	21 57		n.a.
T 7	4 1	21 44	2 23	7 56	2 28	22 39	2 42	5 53	0 24	22 10	1 35	18 34	0 16	19 51	0 17	25 22	1 42	5 24	0 58	20 27	20 38	21 57		n.a.
W 8	4 25	21 51	1 25	7 27	2 21	22 52	2 40	6 12	0 25	22 8	1 35	18 33	0 16	19 52	0 17	25 22	1 42	5 25	0 58	20 27	20 39	21 57		n.a.
T 9	4 50	21 0	0 23	6 57	2 14	23 4	2 37	6 32	0 25	22 7	1 36	18 33	0 16	19 53	0 17	25 22	1 42	5 26	0 58	20 27	20 39	21 57		n.a.
F 10	5 15	19 12	0n40	6 25	2 7	23 16	2 35	6 51	0 26	22 5	1 36	18 32	0 15	19 53	0 17	25 22	1 42	5 26	0 58	20 27	20 40	21 58		n.a.
S 11	5 39	16 31	1 43	5 52	2 0	23 26	2 32	7 10	0 27	22 4	1 36	18 31	0 15	19 54	0 17	25 22	1 42	5 27	0 58	20 27	20 41	21 58		n.a.
S 12	6 3	13 2	2 41	5 18	1 53	23 36	2 30	7 30	0 27	22 2	1 36	18 30	0 15	19 55	0 17	25 21	1 42	5 28	0 58	20 28	20 41	21 58		n.a.
M13	6 28	8 54	3 34	4 43	1 45	23 46	2 27	7 49	0 28	22 1	1 37	18 30	0 15	19 55	0 17	25 21	1 42	5 29	0 58	20 30	20 42	21 58		n.a.
T 14	6 52	4 15	4 16	4 7	1 38	23 54	2 24	8 8	0 29	21 59	1 37	18 29	0 15	19 56	0 17	25 21	1 42	5 30	0 58	20 32	20 43	21 58		n.a.
W15	7 16	0s43	4 46	3 30	1 30	24 3	2 21	8 27	0 29	21 58	1 37	18 28	0 15	19 57	0 17	25 21	1 42	5 31	0 58	20 35	20 44	21 58		n.a.
T 16	7 40	5 45	5 0	2 52	1 23	24 10	2 17	8 46	0 30	21 57	1 38	18 27	0 15	19 57	0 17	25 21	1 42	5 32	0 58	20 37	20 44	21 59		n.a.
F 17	8 4	10 36	4 57	2 13	1 15	24 17	2 14	9 5	0 31	21 55	1 38	18 26	0 15	19 58	0 17	25 21	1 42	5 33	0 57	20 40	20 45	21 59		n.a.
S 18	8 27	14 56	4 35	1 34	1 7	24 23	2 10	9 24	0 31	21 54	1 38	18 25	0 15	19 59	0 17	25 21	1 42	5 34	0 57	20 43	20 46	21 59		n.a.
S 19	8 51	18 28	3 57	0 55	0 59	24 28	2 6	9 42	0 32	21 53	1 39	18 24	0 15	20 0	0 17	25 21	1 42	5 34	0 57	20 44	20 46	21 59		n.a.
M20	9 14	20 53	3 4	0 15	0 52	24 33	2 1	10 1	0 33	21 51	1 39	18 23	0 15	20 0	0 17	25 21	1 42	5 35	0 57	20 46	20 47	21 59		n.a.
T 21	9 37	22 0	1 59	0s26	0 44	24 37	1 57	10 20	0 33	21 50	1 39	18 22	0 15	20 1	0 17	25 20	1 41	5 36	0 57	20 46	20 48	21 59		n.a.
W22	10 0	21 42	0 48	1 6	0 36	24 40	1 52	10 38	0 34	21 49	1 39	18 21	0 14	20 2	0 17	25 20	1 41	5 37	0 57	20 46	20 48	21 59		n.a.
T 23	10 23	20 2	0s26	1 47	0 29	24 43	1 48	10 56	0 35	21 48	1 40	18 20	0 14	20 3	0 17	25 20	1 41	5 38	0 57	20 46	20 49	21 59		n.a.
F 24	10 46	17 10	1 38	2 29	0 21	24 45	1 43	11 14	0 35	21 47	1 40	18 19	0 14	20 3	0 17	25 20	1 41	5 39	0 57	20 47	20 50	21 59		n.a.
S 25	11 8	13 21	2 44	3 10	0 14	24 46	1 37	11 33	0 36	21 46	1 40	18 18	0 14	20 4	0 17	25 20	1 41	5 40	0 57	20 47	20 50	22 0		n.a.
S 26	11 30	8 50	3 40	3 52	0 6	24 47	1 32	11 51	0 37	21 45	1 41	18 17	0 14	20 5	0 17	25 20	1 41	5 41	0 57	20 48	20 51	22 0		n.a.
M27	11 53	3 56	4 22	4 34	0s 1	24 47	1 26	12 8	0 37	21 44	1 41	18 16	0 14	20 6	0 17	25 20	1 41	5 41	0 57	20 50	20 52	22 0		n.a.
T 28	12 14	1n 6	4 49	5 16	0 8	24 46	1 20	12 26	0 38	21 43	1 41	18 15	0 14	20 7	0 17	25 20	1 41	5 42	0 56	20 53	20 53	22 0		n.a.
W29	12 36	6 0	5 0	5 58	0 15	24 45	1 14	12 44	0 38	21 42	1 42	18 14	0 14	20 7	0 17	25 19	1 41	5 43	0 56	20 56	20 53	22 0		n.a.
T 30	12s57	10n33	4s55	6s40	0s22	24s43	1s 7	13s 1	0s39	21n41	1n42	18n13	0s14	20s 8	0s17	25s19	1s41	5s44	0n56	20n58	20n54	22n 0		n.a.

Julian Day Number = -63614.5, Delta T = 40h27m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°08'45, Lahiri = -71°01'45 Julian Calendar 1 Nov. 4888 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4888 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4888 BCE (-4887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 10 37	4♏14'21	22♉37	17♎10	18♐50	2♏28	3♌15	20°R31	26♏11	11♑31	16♎20	28°R47	29♋18	15♋39	n.a.	F 1
S 2	2 14 33	5°15'00	5♊ 6	18°41	19°35	3°15	3°19	20♉27	26°14	11°32	16°22	28♋36	29°15	15°46	n.a.	S 2
S 3	2 18 30	6°15'38	17°21	20°14	20°19	4° 3	3°24	20°22	26°17	11°33	16°24	28°27	29°12	15°52	n.a.	S 3
M 4	2 22 26	7°16'14	29°23	21°47	21° 3	4°50	3°28	20°17	26°20	11°34	16°26	28°21	29° 9	15°59	n.a.	M 4
T 5	2 26 23	8°16'48	11♋16	23°21	21°45	5°37	3°32	20°13	26°24	11°35	16°28	28°18	29° 5	16° 6	n.a.	T 5
W 6	2 30 20	9°17'20	23° 3	24°56	22°26	6°24	3°36	20° 8	26°27	11°36	16°30	28°17	29° 2	16°12	n.a.	W 6
T 7	2 34 16	10°17'51	4♌52	26°32	23° 6	7°11	3°40	20° 4	26°30	11°38	16°32	28°17	28°59	16°19	n.a.	T 7
F 8	2 38 13	11°18'20	16°46	28° 9	23°45	7°58	3°43	19°59	26°34	11°39	16°33	28°17	28°56	16°26	n.a.	F 8
S 9	2 42 9	12°18'48	28°51	29°47	24°22	8°45	3°47	19°54	26°37	11°40	16°35	28°15	28°53	16°32	n.a.	S 9
S 10	2 46 6	13°19'14	11♍13	1♏25	24°58	9°32	3°50	19°50	26°40	11°42	16°37	28°12	28°50	16°39	n.a.	S 10
M11	2 50 2	14°19'38	23°57	3° 4	25°33	10°19	3°53	19°45	26°44	11°43	16°39	28° 7	28°46	16°46	n.a.	M11
T 12	2 53 59	15°20'00	7♎ 4	4°45	26° 6	11° 6	3°56	19°40	26°47	11°44	16°41	27°58	28°43	16°52	n.a.	T 12
W13	2 57 55	16°20'20	20°37	6°26	26°38	11°53	3°58	19°35	26°51	11°46	16°43	27°48	28°40	16°59	n.a.	W13
T 14	3 1 52	17°20'38	4♏34	8° 8	27° 8	12°40	4° 1	19°31	26°54	11°47	16°45	27°36	28°37	17° 6	n.a.	T 14
F 15	3 5 49	18°20'55	18°51	9°51	27°36	13°27	4° 3	19°26	26°57	11°49	16°46	27°25	28°34	17°12	n.a.	F 15
S 16	3 9 45	19°21'09	3♐22	11°35	28° 3	14°14	4° 5	19°21	27° 1	11°50	16°48	27°15	28°31	17°19	n.a.	S 16
S 17	3 13 42	20°21'22	18° 1	13°21	28°28	15° 1	4° 7	19°16	27° 4	11°52	16°50	27° 7	28°27	17°25	n.a.	S 17
M18	3 17 38	21°21'32	2♑40	15° 7	28°51	15°48	4° 9	19°11	27° 8	11°53	16°52	27° 2	28°24	17°32	n.a.	M18
T 19	3 21 35	22°21'39	17°12	16°54	29°13	16°35	4°10	19° 7	27°11	11°55	16°53	27° 0	28°21	17°39	n.a.	T 19
W20	3 25 31	23°21'44	1♒34	18°42	29°32	17°22	4°12	19° 2	27°14	11°57	16°55	27°D 0	28°18	17°45	n.a.	W20
T 21	3 29 28	24°21'47	15°43	20°31	29°50	18° 8	4°13	18°57	27°18	11°58	16°57	27° 0	28°15	17°52	n.a.	T 21
F 22	3 33 25	25°21'47	29°39	22°21	0♑ 5	18°55	4°14	18°53	27°21	12° 0	16°59	27°R 1	28°11	17°59	n.a.	F 22
S 23	3 37 21	26°21'45	13♓21	24°12	0°18	19°42	4°15	18°48	27°25	12° 2	17° 0	26°59	28° 8	18° 5	n.a.	S 23
S 24	3 41 18	27°21'40	26°50	26° 4	0°29	20°29	4°15	18°43	27°28	12° 3	17° 2	26°56	28° 5	18°12	n.a.	S 24
M25	3 45 14	28°21'32	10♈ 6	27°57	0°37	21°15	4°16	18°38	27°32	12° 5	17° 4	26°49	28° 2	18°19	n.a.	M25
T 26	3 49 11	29°21'22	23°11	29°51	0°44	22° 2	4°16	18°34	27°35	12° 7	17° 5	26°41	27°59	18°25	n.a.	T 26
W27	3 53 7	0♐21'10	6♉ 3	1♐46	0°48	22°49	4°R16	18°29	27°39	12° 8	17° 7	26°31	27°56	18°32	n.a.	W27
T 28	3 57 4	1°20'55	18°44	3°42	0°R49	23°35	4°16	18°25	27°42	12°10	17° 8	26°21	27°52	18°39	n.a.	T 28
F 29	4 1 0	2°20'38	1♊12	5°38	0°48	24°22	4°15	18°20	27°45	12°12	17°10	26°11	27°49	18°45	n.a.	F 29
S 30	4 4 57	3°20'19	13°29	7°35	0°44	25° 8	4°15	18°16	27°49	12°14	17°11	26° 2	27°46	18°52	n.a.	S 30
S 31	4 8 53	4♐19'58	25♊35	9♐33	0♑38	25♏55	4♌14	18♉11	27♏52	12♑16	17♎13	25♋56	27♋43	18♋59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s19	14n33	4s35	7s22	0s29	24s41	1s 1	13s19	0s40	21n40	1n42	18n12	0s14	20s 9	0s17	25s19	1s41	5s45	0n56	21n 1	20n55	22n 0		n.a.
S 2	13 40	17 49	4 2	8 4	0 35	24 38	0 54	13 36	0 40	21 40	1 43	18 11	0 13	20 10	0 17	25 19	1 41	5 46	0 56	21 4	20 55	22 0		n.a.
S 3	14 0	20 14	3 19	8 46	0 41	24 34	0 47	13 53	0 41	21 39	1 43	18 9	0 13	20 10	0 17	25 19	1 41	5 47	0 56	21 5	20 56	22 0		n.a.
M 4	14 21	21 43	2 27	9 28	0 48	24 30	0 39	14 10	0 41	21 38	1 43	18 8	0 13	20 11	0 17	25 19	1 41	5 47	0 56	21 7	20 57	22 0		n.a.
T 5	14 41	22 11	1 29	10 10	0 54	24 25	0 32	14 27	0 42	21 37	1 44	18 7	0 13	20 12	0 17	25 19	1 41	5 48	0 56	21 7	20 57	22 0		n.a.
W 6	15 1	21 40	0 28	10 51	0 59	24 20	0 24	14 43	0 43	21 37	1 44	18 6	0 13	20 13	0 17	25 18	1 41	5 49	0 56	21 8	20 58	22 0		n.a.
T 7	15 21	20 11	0n35	11 32	1 5	24 14	0 16	15 0	0 43	21 36	1 44	18 5	0 13	20 14	0 17	25 18	1 41	5 50	0 56	21 8	20 59	22 0		n.a.
F 8	15 40	17 49	1 37	12 13	1 10	24 8	0 7	15 16	0 44	21 36	1 45	18 4	0 13	20 14	0 17	25 18	1 41	5 51	0 56	21 8	20 59	22 0		n.a.
S 9	15 59	14 38	2 35	12 54	1 15	24 1	0n 1	15 32	0 44	21 35	1 45	18 2	0 13	20 15	0 17	25 18	1 41	5 52	0 56	21 8	21 0	22 0		n.a.
S 10	16 18	10 45	3 27	13 34	1 20	23 53	0 10	15 48	0 45	21 35	1 46	18 1	0 13	20 16	0 17	25 18	1 41	5 52	0 55	21 8	21 1	22 0		n.a.
M11	16 37	6 18	4 11	14 14	1 25	23 45	0 20	16 4	0 45	21 34	1 46	18 0	0 13	20 17	0 17	25 18	1 41	5 53	0 55	21 10	21 1	22 0		n.a.
T 12	16 55	1 25	4 43	14 53	1 29	23 37	0 29	16 20	0 46	21 34	1 46	17 59	0 12	20 18	0 17	25 17	1 41	5 54	0 55	21 11	21 2	22 0		n.a.
W13	17 13	3s40	5 0	15 32	1 33	23 28	0 39	16 36	0 47	21 34	1 47	17 58	0 12	20 19	0 17	25 17	1 41	5 55	0 55	21 14	21 3	22 0		n.a.
T 14	17 31	8 44	5 0	16 10	1 37	23 19	0 49	16 51	0 47	21 34	1 47	17 56	0 12	20 19	0 17	25 17	1 41	5 56	0 55	21 16	21 3	22 0		n.a.
F 15	17 48	13 26	4 42	16 47	1 40	23 9	0 59	17 6	0 48	21 33	1 47	17 55	0 12	20 20	0 17	25 17	1 40	5 56	0 55	21 18	21 4	22 0		n.a.
S 16	18 5	17 27	4 5	17 24	1 43	22 59	1 10	17 21	0 48	21 33	1 48	17 54	0 12	20 21	0 17	25 17	1 40	5 57	0 55	21 20	21 5	22 0		n.a.
S 17	18 22	20 25	3 12	17 59	1 46	22 48	1 21	17 36	0 49	21 33	1 48	17 53	0 12	20 22	0 17	25 17	1 40	5 58	0 55	21 22	21 5	22 0		n.a.
M18	18 38	22 2	2 6	18 34	1 48	22 37	1 32	17 51	0 49	21 33	1 48	17 51	0 12	20 23	0 17	25 16	1 40	5 59	0 55	21 23	21 6	22 0		n.a.
T 19	18 54	22 9	0 52	19 8	1 50	22 26	1 43	18 5	0 50	21 33	1 49	17 50	0 12	20 23	0 17	25 16	1 40	5 59	0 55	21 23	21 7	22 0		n.a.
W20	19 10	20 48	0s24	19 41	1 51	22 15	1 55	18 19	0 50	21 33	1 49	17 49	0 12	20 24	0 17	25 16	1 40	6 0	0 55	21 23	21 7	22 0		n.a.
T 21	19 25	18 10	1 38	20 13	1 52	22 3	2 7	18 33	0 51	21 33	1 49	17 48	0 12	20 25	0 17	25 16	1 40	6 1	0 55	21 23	21 8	22 0		n.a.
F 22	19 40	14 30	2 45	20 43	1 53	21 51	2 19	18 47	0 51	21 33	1 50	17 46	0 11	20 26	0 17	25 16	1 40	6 2	0 55	21 23	21 9	22 0		n.a.
S 23	19 55	10 7	3 41	21 12	1 53	21 38	2 31	19 1	0 52	21 33	1 50	17 45	0 11	20 27	0 17	25 15	1 40	6 2	0 54	21 23	21 9	22 0		n.a.
S 24	20 9	5 19	4 24	21 40	1 53	21 26	2 44	19 14	0 52	21 33	1 50	17 44	0 11	20 28	0 17	25 15	1 40	6 3	0 54	21 24	21 10	22 0		n.a.
M25	20 23	0 21	4 52	22 6	1 52	21 13	2 56	19 28	0 53	21 34	1 51	17 43	0 11	20 28	0 17	25 15	1 40	6 4	0 54	21 25	21 11	22 0		n.a.
T 26	20 37	4n34	5 4	22 31	1 50	21 0	3 9	19 41	0 53	21 34	1 51	17 42	0 11	20 29	0 17	25 15	1 40	6 5	0 54	21 27	21 11	22 0		n.a.
W27	20 50	9 13	5 1	22 54	1 48	20 47	3 23	19 54	0 54	21 34	1 52	17 40	0 11	20 30	0 17	25 15	1 40	6 5	0 54	21 29	21 12	22 0		n.a.
T 28	21 3	13 24	4 42	23 15	1 45	20 34	3 36	20 6	0 54	21 35	1 52	17 39	0 11	20 31	0 17	25 15	1 40	6 6	0 54	21 31	21 13	22 0		n.a.
F 29	21 15	16 56	4 11	23 34	1 42	20 20	3 49	20 19	0 55	21 35	1 52	17 38	0 11	20 32	0 17	25 14	1 40	6 7	0 54	21 33	21 13	22 0		n.a.
S 30	21 27	19 40	3 28	23 50	1 38	20 7	4 3	20 31	0 55	21 36	1 53	17 37	0 11	20 32	0 17	25 14	1 40	6 7	0 54	21 35	21 14	22 0		n.a.
S 31	21s39	21n29	2s36	24s 5	1s33	19s53	4n16	20s43	0s56	21n36	1n53	17n36	0s10	20s33	0s17	25s14	1s40	6s 8	0n54	21n36	21n15	22n 0		n.a.

Julian Day Number = -63584.5, Delta T = 40h27m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°08'40, Lahiri = -71°01'41 Julian Calendar 1 Dec. 4888 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4888 BCE

The year -4887 astronomical counting style corresponds to year 4888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4887 BCE (-4886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 12 50	5♐19'34	7♋31	11♐30	0°R30	26♏41	4°R13	18°R 7	27♏56	12♑18	17♎14	25°R51	27♋40	19♋ 5	n.a.	M 1
T 2	4 16 47	6°19'08	19°22	13°28	0♑19	27°28	4♌12	18♉ 2	27°59	12°20	17°16	25♋49	27°37	19°12	n.a.	T 2
W 3	4 20 43	7°18'40	1♌ 9	15°26	0° 5	28°14	4°11	17°58	28° 2	12°21	17°17	25°D49	27°33	19°19	n.a.	W 3
T 4	4 24 40	8°18'10	12°57	17°24	29♐49	29° 1	4° 9	17°53	28° 6	12°23	17°19	25°50	27°30	19°25	n.a.	T 4
F 5	4 28 36	9°17'38	24°51	19°21	29°30	29°47	4° 8	17°49	28° 9	12°25	17°20	25°52	27°27	19°32	n.a.	F 5
S 6	4 32 33	10°17'04	6♍55	21°17	29° 9	0♐33	4° 6	17°45	28°13	12°27	17°22	25°R53	27°24	19°38	n.a.	S 6
S 7	4 36 29	11°16'28	19°15	23°11	28°46	1°20	4° 4	17°41	28°16	12°29	17°23	25°52	27°21	19°45	n.a.	S 7
M 8	4 40 26	12°15'49	1♎56	25° 4	28°20	2° 6	4° 1	17°37	28°19	12°31	17°24	25°50	27°17	19°52	n.a.	M 8
T 9	4 44 22	13°15'09	15° 2	26°55	27°53	2°52	3°59	17°33	28°23	12°33	17°26	25°47	27°14	19°58	n.a.	T 9
W10	4 48 19	14°14'27	28°35	28°43	27°23	3°38	3°56	17°29	28°26	12°35	17°27	25°41	27°11	20° 5	n.a.	W10
T 11	4 52 15	15°13'42	12♏35	0♑29	26°52	4°25	3°54	17°25	28°29	12°37	17°28	25°35	27° 8	20°12	n.a.	T 11
F 12	4 56 12	16°12'55	27° 1	2°11	26°19	5°11	3°51	17°21	28°33	12°39	17°29	25°29	27° 5	20°18	n.a.	F 12
S 13	5 0 8	17°12'07	11♐47	3°49	25°44	5°57	3°48	17°17	28°36	12°41	17°31	25°23	27° 2	20°25	n.a.	S 13
S 14	5 4 5	18°11'16	26°44	5°22	25° 8	6°43	3°44	17°13	28°39	12°44	17°32	25°19	26°58	20°32	n.a.	S 14
M15	5 8 2	19°10'23	11♑45	6°51	24°32	7°29	3°41	17° 9	28°43	12°46	17°33	25°17	26°55	20°38	n.a.	M15
T 16	5 11 58	20° 9'27	26°41	8°15	23°54	8°15	3°37	17° 6	28°46	12°48	17°34	25°D16	26°52	20°45	n.a.	T 16
W17	5 15 55	21° 8'29	11♒24	9°33	23°16	9° 1	3°33	17° 2	28°49	12°50	17°35	25°17	26°49	20°52	n.a.	W17
T 18	5 19 51	22° 7'28	25°50	10°46	22°38	9°47	3°29	16°59	28°52	12°52	17°36	25°18	26°46	20°58	n.a.	T 18
F 19	5 23 48	23° 6'24	9♓56	11°52	21°59	10°32	3°25	16°55	28°56	12°54	17°38	25°19	26°43	21° 5	n.a.	F 19
S 20	5 27 44	24° 5'18	23°41	12°52	21°21	11°18	3°21	16°52	28°59	12°56	17°39	25°R20	26°39	21°12	n.a.	S 20
S 21	5 31 41	25° 4'09	7♈ 6	13°45	20°43	12° 4	3°16	16°49	29° 2	12°58	17°40	25°19	26°36	21°18	n.a.	S 21
M22	5 35 37	26° 2'58	20°12	14°31	20° 6	12°50	3°12	16°46	29° 5	13° 1	17°41	25°17	26°33	21°25	n.a.	M22
T 23	5 39 34	27° 1'44	3♉ 2	15°11	19°30	13°35	3° 7	16°43	29° 8	13° 3	17°42	25°14	26°30	21°31	n.a.	T 23
W24	5 43 30	28° 0'28	15°38	15°43	18°55	14°21	3° 2	16°40	29°11	13° 5	17°42	25°10	26°27	21°38	n.a.	W24
T 25	5 47 27	28°59'09	28° 1	16° 9	18°21	15° 7	2°57	16°37	29°14	13° 7	17°43	25° 6	26°23	21°45	n.a.	T 25
F 26	5 51 23	29°57'48	10♊14	16°27	17°49	15°52	2°52	16°34	29°18	13° 9	17°44	25° 1	26°20	21°51	n.a.	F 26
S 27	5 55 20	0♑56'25	22°17	16°38	17°19	16°38	2°46	16°31	29°21	13°12	17°45	24°58	26°17	21°58	n.a.	S 27
S 28	5 59 16	1°55'00	4♋14	16°R43	16°51	17°23	2°41	16°29	29°24	13°14	17°46	24°55	26°14	22° 5	n.a.	S 28
M29	6 3 13	2°53'32	16° 5	16°40	16°25	18° 8	2°35	16°26	29°27	13°16	17°47	24°54	26°11	22°11	n.a.	M29
T 30	6 7 9	3°52'02	27°53	16°31	16° 1	18°54	2°30	16°24	29°30	13°18	17°48	24°D54	26° 8	22°18	n.a.	T 30
W31	6 11 6	4♑50'30	9♌40	16♑16	15♐39	19♐39	2♌24	16♉21	29♏33	13♑21	17♎48	24♋54	26♋ 4	22♋25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s50	22n19	1s37	24s17	1s28	19s40	4n30	20s54	0s56	21n37	1n53	17n34	0s10	20s34	0s17	25s14	1s40	6s 9	0n54	21n37	21n15	22n 0		n.a.
T 2	22 0	22 8	0 35	24 27	1 22	19 26	4 44	21 6	0 56	21 37	1 54	17 33	0 10	20 35	0 17	25 14	1 40	6 9	0 54	21 37	21 16	21 59		n.a.
W 3	22 11	20 58	0n29	24 35	1 15	19 12	4 57	21 17	0 57	21 38	1 54	17 32	0 10	20 36	0 17	25 13	1 40	6 10	0 54	21 37	21 16	21 59		n.a.
T 4	22 21	18 53	1 31	24 40	1 8	18 59	5 10	21 28	0 57	21 39	1 54	17 31	0 10	20 36	0 17	25 13	1 40	6 11	0 54	21 37	21 17	21 59		n.a.
F 5	22 30	15 59	2 31	24 42	1 0	18 46	5 24	21 39	0 58	21 39	1 55	17 30	0 10	20 37	0 17	25 13	1 40	6 11	0 53	21 37	21 18	21 59		n.a.
S 6	22 39	12 23	3 24	24 42	0 51	18 33	5 37	21 50	0 58	21 40	1 55	17 29	0 10	20 38	0 17	25 13	1 40	6 12	0 53	21 36	21 18	21 59		n.a.
S 7	22 48	8 11	4 9	24 40	0 41	18 20	5 50	22 0	0 59	21 41	1 55	17 28	0 10	20 39	0 17	25 12	1 40	6 12	0 53	21 36	21 19	21 59		n.a.
M 8	22 56	3 32	4 44	24 35	0 31	18 7	6 2	22 10	0 59	21 42	1 56	17 27	0 10	20 40	0 17	25 12	1 40	6 13	0 53	21 37	21 20	21 59		n.a.
T 9	23 4	1s26	5 5	24 27	0 20	17 54	6 14	22 20	0 59	21 43	1 56	17 25	0 9	20 40	0 17	25 12	1 40	6 14	0 53	21 38	21 20	21 59		n.a.
W10	23 12	6 29	5 10	24 18	0 8	17 42	6 26	22 29	1 0	21 44	1 56	17 24	0 9	20 41	0 17	25 12	1 40	6 14	0 53	21 39	21 21	21 58		n.a.
T 11	23 18	11 23	4 57	24 6	0n 4	17 30	6 37	22 39	1 0	21 45	1 57	17 23	0 9	20 42	0 17	25 12	1 40	6 15	0 53	21 40	21 22	21 58		n.a.
F 12	23 25	15 47	4 25	23 52	0 16	17 19	6 48	22 48	1 1	21 46	1 57	17 22	0 9	20 43	0 17	25 11	1 40	6 15	0 53	21 41	21 22	21 58		n.a.
S 13	23 31	19 20	3 35	23 37	0 29	17 8	6 58	22 57	1 1	21 47	1 57	17 21	0 9	20 43	0 17	25 11	1 40	6 16	0 53	21 42	21 23	21 58		n.a.
S 14	23 37	21 38	2 29	23 20	0 43	16 57	7 7	23 5	1 1	21 48	1 58	17 20	0 9	20 44	0 17	25 11	1 40	6 16	0 53	21 43	21 23	21 58		n.a.
M15	23 42	22 24	1 13	23 2	0 56	16 47	7 15	23 14	1 2	21 49	1 58	17 19	0 9	20 45	0 17	25 11	1 40	6 17	0 53	21 43	21 24	21 58		n.a.
T 16	23 47	21 35	0s 8	22 44	1 10	16 38	7 23	23 22	1 2	21 50	1 58	17 18	0 9	20 46	0 17	25 10	1 40	6 17	0 53	21 43	21 25	21 58		n.a.
W17	23 51	19 16	1 27	22 24	1 24	16 29	7 30	23 29	1 2	21 51	1 58	17 18	0 9	20 46	0 17	25 10	1 40	6 18	0 53	21 43	21 25	21 57		n.a.
T 18	23 55	15 47	2 40	22 5	1 38	16 21	7 37	23 37	1 3	21 53	1 59	17 17	0 8	20 47	0 17	25 10	1 40	6 18	0 53	21 43	21 26	21 57		n.a.
F 19	23 58	11 27	3 41	21 46	1 52	16 13	7 42	23 44	1 3	21 54	1 59	17 16	0 8	20 48	0 17	25 10	1 40	6 19	0 52	21 43	21 27	21 57		n.a.
S 20	24 1	6 39	4 27	21 26	2 5	16 7	7 46	23 51	1 3	21 55	1 59	17 15	0 8	20 49	0 17	25 10	1 40	6 19	0 52	21 43	21 27	21 57		n.a.
S 21	24 4	1 38	4 58	21 8	2 18	16 1	7 50	23 58	1 4	21 57	2 0	17 14	0 8	20 49	0 17	25 9	1 40	6 20	0 52	21 43	21 28	21 57		n.a.
M22	24 6	3n20	5 12	20 50	2 31	15 55	7 53	24 5	1 4	21 58	2 0	17 13	0 8	20 50	0 17	25 9	1 40	6 20	0 52	21 43	21 29	21 56		n.a.
T 23	24 7	8 2	5 11	20 33	2 44	15 51	7 54	24 11	1 4	21 59	2 0	17 12	0 8	20 51	0 17	25 9	1 40	6 21	0 52	21 44	21 29	21 56		n.a.
W24	24 8	12 20	4 54	20 18	2 55	15 47	7 55	24 17	1 5	22 1	2 0	17 12	0 8	20 52	0 17	25 9	1 40	6 21	0 52	21 44	21 30	21 56		n.a.
T 25	24 9	16 2	4 24	20 4	3 6	15 44	7 55	24 22	1 5	22 2	2 1	17 11	0 8	20 52	0 17	25 8	1 40	6 22	0 52	21 45	21 30	21 56		n.a.
F 26	24 9	19 0	3 42	19 52	3 16	15 42	7 55	24 28	1 5	22 4	2 1	17 10	0 7	20 53	0 17	25 8	1 40	6 22	0 52	21 46	21 31	21 56		n.a.
S 27	24 9	21 6	2 50	19 41	3 25	15 41	7 53	24 33	1 6	22 5	2 1	17 9	0 7	20 54	0 17	25 8	1 40	6 22	0 52	21 47	21 32	21 55		n.a.
S 28	24 8	22 14	1 52	19 33	3 34	15 41	7 51	24 38	1 6	22 7	2 1	17 9	0 7	20 54	0 17	25 8	1 40	6 23	0 52	21 47	21 32	21 55		n.a.
M29	24 7	22 21	0 49	19 26	3 40	15 41	7 48	24 43	1 6	22 8	2 2	17 8	0 7	20 55	0 17	25 8	1 40	6 23	0 52	21 47	21 33	21 55		n.a.
T 30	24 6	21 29	0n16	19 22	3 46	15 43	7 44	24 47	1 6	22 10	2 2	17 8	0 7	20 56	0 17	25 7	1 40	6 23	0 52	21 48	21 33	21 55		n.a.
W31	24s 4	19n39	1n21	19s20	3n50	15s45	7n40	24s51	1s 7	22n12	2n 2	17n 7	0s 7	20s56	0s17	25s 7	1s40	6s24	0n52	21n47	21n34	21n54		n.a.

Julian Day Number = -63553.5, Delta T = 40h27m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°08'36, Lahiri = -71°01'36 Julian Calendar 1 Jan. 4887 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4888 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4887 BCE (-4886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 15 3	5♉48'56	21♌30	15°R55	15°R19	20♐24	2°R18	16°R19	29♏36	13♉23	17♎49	24♋56	26♋ 1	22♋31	n.a.	T 1
F 2	6 18 59	6°47'20	3♍26	15♉29	15♐ 2	21° 9	2♌12	16♉17	29°38	13°25	17°50	24°57	25°58	22°38	n.a.	F 2
S 3	6 22 56	7°45'42	15°32	14°59	14°48	21°55	2° 5	16°15	29°41	13°27	17°50	24°59	25°55	22°45	n.a.	S 3
S 4	6 26 52	8°44'03	27°52	14°24	14°36	22°40	1°59	16°13	29°44	13°29	17°51	25° 0	25°52	22°51	n.a.	S 4
M 5	6 30 49	9°42'21	10♎31	13°46	14°26	23°25	1°52	16°11	29°47	13°32	17°52	25°R 0	25°48	22°58	n.a.	M 5
T 6	6 34 45	10°40'38	23°32	13° 5	14°19	24°10	1°46	16° 9	29°50	13°34	17°52	24°59	25°45	23° 5	n.a.	T 6
W 7	6 38 42	11°38'53	6♏59	12°23	14°14	24°55	1°39	16° 7	29°53	13°36	17°53	24°58	25°42	23°11	n.a.	W 7
T 8	6 42 38	12°37'06	20°52	11°39	14°D12	25°40	1°32	16° 6	29°55	13°38	17°53	24°57	25°39	23°18	n.a.	T 8
F 9	6 46 35	13°35'17	5♐13	10°55	14°12	26°25	1°26	16° 4	29°58	13°41	17°54	24°56	25°36	23°24	n.a.	F 9
S 10	6 50 31	14°33'27	19°57	10°12	14°14	27° 9	1°19	16° 3	0♐ 1	13°43	17°54	24°54	25°33	23°31	n.a.	S 10
S 11	6 54 28	15°31'35	4♉58	9°31	14°19	27°54	1°12	16° 1	0° 3	13°45	17°55	24°54	25°29	23°38	n.a.	S 11
M12	6 58 24	16°29'41	20° 8	8°51	14°26	28°39	1° 4	16° 0	0° 6	13°48	17°55	24°D53	25°26	23°44	n.a.	M12
T 13	7 2 21	17°27'45	5♒18	8°14	14°35	29°24	0°57	15°59	0° 9	13°50	17°55	24°53	25°23	23°51	n.a.	T 13
W14	7 6 17	18°25'47	20°18	7°41	14°46	0♉ 8	0°50	15°58	0°11	13°52	17°56	24°54	25°20	23°58	n.a.	W14
T 15	7 10 14	19°23'46	5♓ 1	7°11	15° 0	0°53	0°43	15°57	0°14	13°54	17°56	24°54	25°17	24° 4	n.a.	T 15
F 16	7 14 10	20°21'44	19°22	6°45	15°15	1°37	0°35	15°56	0°16	13°57	17°56	24°55	25°14	24°11	n.a.	F 16
S 17	7 18 7	21°19'39	3♈17	6°23	15°32	2°22	0°28	15°56	0°19	13°59	17°57	24°55	25°10	24°18	n.a.	S 17
S 18	7 22 3	22°17'33	16°47	6° 6	15°51	3° 6	0°20	15°55	0°21	14° 1	17°57	24°R55	25° 7	24°24	n.a.	S 18
M19	7 26 0	23°15'24	29°54	5°54	16°12	3°51	0°13	15°54	0°23	14° 3	17°57	24°55	25° 4	24°31	n.a.	M19
T 20	7 29 57	24°13'13	12♉38	5°47	16°35	4°35	0° 5	15°54	0°26	14° 5	17°57	24°55	25° 1	24°38	n.a.	T 20
W21	7 33 53	25°11'00	25° 6	5°D44	16°59	5°19	29♋58	15°54	0°28	14° 8	17°57	24°D55	24°58	24°44	n.a.	W21
T 22	7 37 50	26° 8'45	7♊18	5°47	17°25	6° 3	29°50	15°54	0°30	14°10	17°57	24°55	24°54	24°51	n.a.	T 22
F 23	7 41 46	27° 6'29	19°20	5°54	17°53	6°48	29°43	15°D53	0°33	14°12	17°57	24°55	24°51	24°58	n.a.	F 23
S 24	7 45 43	28° 4'10	1♋15	6° 6	18°22	7°32	29°35	15°53	0°35	14°14	17°57	24°56	24°48	25° 4	n.a.	S 24
S 25	7 49 39	29° 1'50	13° 4	6°22	18°52	8°16	29°27	15°54	0°37	14°17	17°R57	24°56	24°45	25°11	n.a.	S 25
M26	7 53 36	29°59'28	24°52	6°43	19°24	9° 0	29°20	15°54	0°39	14°19	17°57	24°R56	24°42	25°17	n.a.	M26
T 27	7 57 32	0♒57'04	6♌40	7° 9	19°57	9°44	29°12	15°54	0°41	14°21	17°57	24°56	24°39	25°24	n.a.	T 27
W28	8 1 29	1♒54'39	18♌31	7♉38	20♐32	10♉27	29♋ 4	15♉55	0♐43	14♉23	17♎57	24♋55	24♋35	25♋31	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 1	16n59	2n22	19s19	3n53	15s48	7n35	24s55	1s 7	22n13	2n 2	17n 6	0s 7	20s57	0s17	25s 7	1s40	6s24	0n52	21n47	21n35	21n54		n.a.
F 2	23 58	13 36	3 18	19 21	3 54	15 51	7 29	24 58	1 7	22 15	2 3	17 6	0 7	20 58	0 17	25 7	1 40	6 25	0 52	21 47	21 35	21 54		n.a.
S 3	23 55	9 37	4 5	19 25	3 54	15 56	7 23	25 2	1 7	22 17	2 3	17 5	0 7	20 58	0 17	25 6	1 40	6 25	0 51	21 47	21 36	21 54		n.a.
S 4	23 51	5 10	4 42	19 31	3 51	16 1	7 17	25 5	1 8	22 18	2 3	17 5	0 6	20 59	0 17	25 6	1 40	6 25	0 51	21 46	21 37	21 53		n.a.
M 5	23 47	0 24	5 7	19 39	3 48	16 6	7 10	25 7	1 8	22 20	2 3	17 4	0 6	21 0	0 17	25 6	1 40	6 25	0 51	21 46	21 37	21 53		n.a.
T 6	23 43	4s31	5 17	19 48	3 42	16 13	7 2	25 10	1 8	22 22	2 3	17 4	0 6	21 0	0 18	25 6	1 40	6 26	0 51	21 46	21 38	21 53		n.a.
W 7	23 38	9 23	5 10	19 59	3 36	16 20	6 55	25 12	1 8	22 23	2 4	17 4	0 6	21 1	0 18	25 5	1 40	6 26	0 51	21 47	21 38	21 53		n.a.
T 8	23 32	13 56	4 45	20 11	3 27	16 28	6 47	25 14	1 9	22 25	2 4	17 3	0 6	21 2	0 18	25 5	1 40	6 26	0 51	21 47	21 39	21 52		n.a.
F 9	23 26	17 51	4 2	20 25	3 18	16 36	6 39	25 15	1 9	22 27	2 4	17 3	0 6	21 2	0 18	25 5	1 40	6 27	0 51	21 47	21 40	21 52		n.a.
S 10	23 20	20 44	3 2	20 39	3 7	16 44	6 30	25 17	1 9	22 29	2 4	17 2	0 6	21 3	0 18	25 5	1 40	6 27	0 51	21 47	21 40	21 52		n.a.
S 11	23 13	22 15	1 49	20 54	2 55	16 53	6 22	25 18	1 9	22 30	2 4	17 2	0 6	21 3	0 18	25 4	1 40	6 27	0 51	21 48	21 41	21 51		n.a.
M12	23 6	22 10	0 26	21 10	2 42	17 3	6 13	25 19	1 9	22 32	2 4	17 2	0 6	21 4	0 18	25 4	1 40	6 27	0 51	21 48	21 41	21 51		n.a.
T 13	22 59	20 27	0s58	21 26	2 28	17 13	6 4	25 19	1 10	22 34	2 4	17 2	0 6	21 5	0 18	25 4	1 40	6 27	0 51	21 48	21 42	21 51		n.a.
W14	22 51	17 18	2 17	21 43	2 13	17 23	5 55	25 19	1 10	22 36	2 4	17 2	0 5	21 5	0 18	25 4	1 40	6 28	0 51	21 48	21 43	21 50		n.a.
T 15	22 42	13 7	3 25	21 59	1 58	17 34	5 46	25 19	1 10	22 38	2 5	17 1	0 5	21 6	0 18	25 4	1 40	6 28	0 51	21 47	21 43	21 50		n.a.
F 16	22 34	8 17	4 19	22 16	1 43	17 44	5 37	25 19	1 10	22 39	2 5	17 1	0 5	21 6	0 18	25 3	1 40	6 28	0 51	21 47	21 44	21 50		n.a.
S 17	22 24	3 9	4 56	22 32	1 28	17 55	5 27	25 19	1 10	22 41	2 5	17 1	0 5	21 7	0 18	25 3	1 40	6 28	0 50	21 47	21 44	21 49		n.a.
S 18	22 15	1n58	5 15	22 49	1 12	18 7	5 18	25 18	1 10	22 43	2 5	17 1	0 5	21 7	0 18	25 3	1 40	6 28	0 50	21 47	21 45	21 49		n.a.
M19	22 5	6 51	5 17	23 5	0 57	18 18	5 9	25 17	1 11	22 45	2 5	17 1	0 5	21 8	0 18	25 3	1 40	6 28	0 50	21 47	21 46	21 49		n.a.
T 20	21 55	11 18	5 3	23 20	0 42	18 30	4 59	25 15	1 11	22 46	2 5	17 1	0 5	21 8	0 18	25 2	1 40	6 29	0 50	21 47	21 46	21 48		n.a.
W21	21 44	15 10	4 35	23 35	0 27	18 41	4 50	25 14	1 11	22 48	2 5	17 1	0 5	21 9	0 18	25 2	1 40	6 29	0 50	21 47	21 47	21 48		n.a.
T 22	21 33	18 19	3 55	23 50	0 12	18 53	4 41	25 12	1 11	22 50	2 5	17 1	0 5	21 10	0 18	25 2	1 40	6 29	0 50	21 47	21 47	21 48		n.a.
F 23	21 22	20 38	3 5	24 3	0s 2	19 5	4 32	25 10	1 11	22 51	2 5	17 1	0 4	21 10	0 18	25 2	1 40	6 29	0 50	21 47	21 48	21 47		n.a.
S 24	21 10	22 1	2 8	24 16	0 16	19 16	4 22	25 7	1 11	22 53	2 5	17 1	0 4	21 11	0 18	25 2	1 40	6 29	0 50	21 47	21 49	21 47		n.a.
S 25	20 58	22 24	1 5	24 29	0 29	19 28	4 13	25 5	1 11	22 55	2 5	17 1	0 4	21 11	0 18	25 1	1 40	6 29	0 50	21 47	21 49	21 47		n.a.
M26	20 45	21 47	0 0	24 40	0 41	19 40	4 4	25 2	1 11	22 57	2 5	17 2	0 4	21 12	0 18	25 1	1 40	6 29	0 50	21 47	21 50	21 46		n.a.
T 27	20 33	20 12	1n 5	24 51	0 53	19 51	3 55	24 59	1 12	22 58	2 5	17 2	0 4	21 12	0 18	25 1	1 40	6 29	0 50	21 47	21 50	21 46		n.a.
W28	20s20	17n44	2n 7	25s 0	1s 4	20s 3	3n46	24s55	1s12	23n 0	2n 5	17n 2	0s 4	21s12	0s18	25s 1	1s40	6s29	0n50	21n47	21n51	21n45		n.a.

Julian Day Number = -63522.5, Delta T = 40h27m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°08'32, Lahiri = -71°01'32 Julian Calendar 1 Feb. 4887 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4888 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4887 BCE (-4886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 5 25	2♒52'12	0♍27	8♑12	21♐ 8	11♑11	28°R57	15♉55	0♐45	14♑25	17°R57	24°R55	24♋32	25♋37	n.a.	T 1
F 2	8 9 22	3°49'44	12°29	8°50	21°45	11°55	28♋49	15°56	0°47	14°27	17♎57	24♋53	24°29	25°44	n.a.	F 2
S 3	8 13 18	4°47'14	24°42	9°32	22°23	12°39	28°42	15°56	0°49	14°30	17°57	24°52	24°26	25°51	n.a.	S 3
S 4	8 17 15	5°44'43	7♎ 8	10°17	23° 2	13°22	28°34	15°57	0°51	14°32	17°57	24°51	24°23	25°57	n.a.	S 4
M 5	8 21 11	6°42'11	19°49	11° 6	23°43	14° 6	28°27	15°58	0°53	14°34	17°57	24°50	24°20	26° 4	n.a.	M 5
T 6	8 25 8	7°39'38	2♏48	11°58	24°24	14°50	28°19	15°59	0°55	14°36	17°56	24°D49	24°16	26°11	n.a.	T 6
W 7	8 29 5	8°37'04	16° 9	12°53	25° 7	15°33	28°12	16° 0	0°57	14°38	17°56	24°49	24°13	26°17	n.a.	W 7
T 8	8 33 1	9°34'28	29°54	13°52	25°50	16°17	28° 4	16° 2	0°58	14°40	17°56	24°50	24°10	26°24	n.a.	T 8
F 9	8 36 58	10°31'52	14♐ 2	14°54	26°34	17° 0	27°57	16° 3	1° 0	14°42	17°55	24°51	24° 7	26°31	n.a.	F 9
S 10	8 40 54	11°29'15	28°33	15°59	27°19	17°43	27°50	16° 4	1° 2	14°44	17°55	24°52	24° 4	26°37	n.a.	S 10
S 11	8 44 51	12°26'37	13♑23	17° 6	28° 5	18°27	27°42	16° 6	1° 3	14°46	17°55	24°53	24° 0	26°44	n.a.	S 11
M12	8 48 47	13°23'57	28°27	18°17	28°52	19°10	27°35	16° 7	1° 5	14°48	17°54	24°R53	23°57	26°51	n.a.	M12
T 13	8 52 44	14°21'17	13♒35	19°30	29°40	19°53	27°28	16° 9	1° 6	14°50	17°54	24°53	23°54	26°57	n.a.	T 13
W14	8 56 40	15°18'35	28°39	20°46	0♑28	20°36	27°21	16°11	1° 8	14°52	17°53	24°51	23°51	27° 4	n.a.	W14
T 15	9 0 37	16°15'52	13♓30	22° 5	1°17	21°19	27°14	16°13	1° 9	14°54	17°53	24°49	23°48	27°10	n.a.	T 15
F 16	9 4 33	17°13'08	28° 1	23°26	2° 7	22° 2	27° 8	16°15	1°11	14°56	17°52	24°46	23°45	27°17	n.a.	F 16
S 17	9 8 30	18°10'22	12♈ 6	24°50	2°57	22°45	27° 1	16°17	1°12	14°58	17°52	24°43	23°41	27°24	n.a.	S 17
S 18	9 12 27	19° 7'35	25°44	26°16	3°48	23°28	26°54	16°19	1°13	15° 0	17°51	24°40	23°38	27°30	n.a.	S 18
M19	9 16 23	20° 4'47	8♉54	27°45	4°39	24°11	26°48	16°22	1°14	15° 2	17°51	24°39	23°35	27°37	n.a.	M19
T 20	9 20 20	21° 1'57	21°41	29°16	5°32	24°54	26°41	16°24	1°16	15° 4	17°50	24°D38	23°32	27°44	n.a.	T 20
W21	9 24 16	21°59'07	4♊ 6	0♒50	6°24	25°36	26°35	16°27	1°17	15° 6	17°49	24°39	23°29	27°50	n.a.	W21
T 22	9 28 13	22°56'15	16°15	2°26	7°18	26°19	26°29	16°29	1°18	15° 8	17°49	24°40	23°26	27°57	n.a.	T 22
F 23	9 32 9	23°53'22	28°12	4° 5	8°11	27° 2	26°23	16°32	1°19	15°10	17°48	24°42	23°22	28° 4	n.a.	F 23
S 24	9 36 6	24°50'28	10♋ 3	5°46	9° 6	27°44	26°17	16°35	1°20	15°12	17°47	24°43	23°19	28°10	n.a.	S 24
S 25	9 40 2	25°47'33	21°50	7°29	10° 1	28°27	26°11	16°38	1°21	15°13	17°46	24°R44	23°16	28°17	n.a.	S 25
M26	9 43 59	26°44'37	3♌37	9°15	10°56	29° 9	26° 5	16°41	1°22	15°15	17°46	24°44	23°13	28°24	n.a.	M26
T 27	9 47 56	27°41'41	15°29	11° 3	11°52	29°51	26° 0	16°44	1°23	15°17	17°45	24°42	23°10	28°30	n.a.	T 27
W28	9 51 52	28°38'43	27°26	12°54	12°48	0♒34	25°54	16°47	1°24	15°19	17°44	24°39	23° 6	28°37	n.a.	W28
T 29	9 55 49	29°35'45	9♍31	14°47	13°45	1°16	25°49	16°50	1°24	15°21	17°43	24°34	23° 3	28°44	n.a.	T 29
F 30	9 59 45	0♓32'46	21°46	16°42	14°42	1°58	25°44	16°53	1°25	15°22	17°42	24°28	23° 0	28°50	n.a.	F 30
S 31	10 3 42	1♓29'47	4♎12	18♒39	15♑39	2♒40	25♋39	16♉57	1♐26	15♑24	17♎41	24♋22	22♋57	28♋57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 6	14n31	3n 5	25s 9	1s15	20s14	3n37	24s52	1s12	23n 1	2n 5	17n 2	0s 4	21s13	0s18	25s 0	1s40	6s29	0n50	21n47	21n51	21n45		n.a.
F 2	19 52	10 40	3 55	25 16	1 25	20 25	3 29	24 48	1 12	23 3	2 5	17 2	0 4	21 13	0 18	25 0	1 40	6 29	0 50	21 48	21 52	21 45		n.a.
S 3	19 38	6 20	4 34	25 22	1 34	20 36	3 20	24 44	1 12	23 5	2 5	17 3	0 4	21 14	0 18	25 0	1 40	6 29	0 49	21 48	21 53	21 44		n.a.
S 4	19 24	1 42	5 2	25 27	1 43	20 47	3 11	24 39	1 12	23 6	2 5	17 3	0 3	21 14	0 18	25 0	1 40	6 29	0 49	21 48	21 53	21 44		n.a.
M 5	19 9	3s 7	5 16	25 31	1 51	20 58	3 3	24 35	1 12	23 8	2 5	17 4	0 3	21 15	0 18	25 0	1 40	6 29	0 49	21 48	21 54	21 43		n.a.
T 6	18 54	7 54	5 14	25 34	1 58	21 8	2 54	24 30	1 12	23 9	2 5	17 4	0 3	21 15	0 18	24 59	1 40	6 29	0 49	21 48	21 54	21 43		n.a.
W 7	18 39	12 28	4 55	25 35	2 5	21 18	2 46	24 25	1 12	23 11	2 5	17 4	0 3	21 15	0 18	24 59	1 40	6 29	0 49	21 48	21 55	21 43		n.a.
T 8	18 23	16 31	4 20	25 34	2 10	21 28	2 38	24 20	1 12	23 12	2 5	17 5	0 3	21 16	0 18	24 59	1 40	6 29	0 49	21 48	21 56	21 42		n.a.
F 9	18 7	19 44	3 28	25 33	2 16	21 37	2 29	24 14	1 12	23 14	2 5	17 5	0 3	21 16	0 18	24 59	1 40	6 29	0 49	21 48	21 56	21 42		n.a.
S 10	17 51	21 48	2 21	25 29	2 20	21 46	2 21	24 8	1 12	23 15	2 5	17 6	0 3	21 17	0 18	24 59	1 40	6 29	0 49	21 48	21 57	21 41		n.a.
S 11	17 35	22 25	1 3	25 24	2 24	21 55	2 14	24 2	1 12	23 17	2 5	17 6	0 3	21 17	0 18	24 58	1 40	6 29	0 49	21 48	21 57	21 41		n.a.
M12	17 18	21 25	0s20	25 18	2 27	22 4	2 6	23 56	1 12	23 18	2 5	17 7	0 3	21 17	0 18	24 58	1 40	6 29	0 49	21 48	21 58	21 40		n.a.
T 13	17 1	18 52	1 42	25 9	2 30	22 11	1 58	23 50	1 12	23 19	2 4	17 8	0 3	21 18	0 18	24 58	1 40	6 29	0 49	21 48	21 58	21 40		n.a.
W14	16 43	15 2	2 56	24 59	2 31	22 19	1 50	23 43	1 12	23 21	2 4	17 8	0 2	21 18	0 18	24 58	1 40	6 29	0 49	21 48	21 59	21 39		n.a.
T 15	16 26	10 18	3 57	24 48	2 33	22 26	1 43	23 36	1 12	23 22	2 4	17 9	0 2	21 18	0 18	24 58	1 40	6 28	0 49	21 48	22 0	21 39		n.a.
F 16	16 8	5 6	4 42	24 34	2 33	22 33	1 36	23 29	1 12	23 23	2 4	17 10	0 2	21 19	0 18	24 57	1 40	6 28	0 49	21 49	22 0	21 38		n.a.
S 17	15 50	0n13	5 8	24 18	2 33	22 39	1 28	23 22	1 12	23 24	2 4	17 10	0 2	21 19	0 18	24 57	1 41	6 28	0 48	21 50	22 1	21 38		n.a.
S 18	15 32	5 22	5 15	24 1	2 32	22 45	1 21	23 14	1 12	23 26	2 4	17 11	0 2	21 19	0 18	24 57	1 41	6 28	0 48	21 50	22 1	21 38		n.a.
M19	15 13	10 5	5 5	23 41	2 31	22 50	1 14	23 6	1 12	23 27	2 4	17 12	0 2	21 20	0 18	24 57	1 41	6 28	0 48	21 50	22 2	21 37		n.a.
T 20	14 55	14 13	4 41	23 20	2 28	22 55	1 7	22 59	1 12	23 28	2 3	17 13	0 2	21 20	0 18	24 57	1 41	6 28	0 48	21 50	22 2	21 37		n.a.
W21	14 36	17 37	4 4	22 56	2 26	22 59	1 0	22 50	1 12	23 29	2 3	17 13	0 2	21 20	0 18	24 56	1 41	6 27	0 48	21 50	22 3	21 36		n.a.
T 22	14 17	20 10	3 16	22 31	2 22	23 3	0 54	22 42	1 12	23 30	2 3	17 14	0 2	21 20	0 18	24 56	1 41	6 27	0 48	21 50	22 3	21 36		n.a.
F 23	13 57	21 48	2 21	22 3	2 18	23 7	0 47	22 34	1 12	23 31	2 3	17 15	0 2	21 21	0 18	24 56	1 41	6 27	0 48	21 50	22 4	21 35		n.a.
S 24	13 38	22 26	1 20	21 33	2 14	23 9	0 41	22 25	1 12	23 32	2 3	17 16	0 2	21 21	0 19	24 56	1 41	6 27	0 48	21 49	22 5	21 35		n.a.
S 25	13 18	22 4	0 16	21 1	2 9	23 12	0 35	22 16	1 12	23 33	2 2	17 17	0 1	21 21	0 19	24 56	1 41	6 27	0 48	21 49	22 5	21 34		n.a.
M26	12 58	20 43	0n49	20 27	2 3	23 13	0 28	22 7	1 12	23 34	2 2	17 18	0 1	21 21	0 19	24 56	1 41	6 26	0 48	21 49	22 6	21 33		n.a.
T 27	12 38	18 26	1 51	19 50	1 56	23 14	0 22	21 58	1 12	23 35	2 2	17 19	0 1	21 21	0 19	24 55	1 41	6 26	0 48	21 50	22 6	21 33		n.a.
W28	12 18	15 22	2 49	19 12	1 50	23 15	0 16	21 48	1 12	23 36	2 2	17 20	0 1	21 22	0 19	24 55	1 41	6 26	0 48	21 50	22 7	21 32		n.a.
T 29	11 57	11 37	3 40	18 31	1 42	23 15	0 11	21 38	1 12	23 36	2 2	17 21	0 1	21 22	0 19	24 55	1 41	6 26	0 48	21 51	22 7	21 32		n.a.
F 30	11 36	7 21	4 22	17 48	1 34	23 14	0 5	21 29	1 12	23 37	2 1	17 22	0 1	21 22	0 19	24 55	1 41	6 25	0 47	21 52	22 8	21 31		n.a.
S 31	11s16	2n44	4n52	17s 3	1s26	23s13	0s 1	21s19	1s12	23n38	2n 1	17n23	0s 1	21s22	0s19	24s55	1s41	6s25	0n47	21n53	22n 8	21n31		n.a.

Julian Day Number = -63494.5, Delta T = 40h27m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°08'28, Lahiri = -71°01'28 Julian Calendar 1 March 4887 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4887 BCE

The year -4886 astronomical counting style corresponds to year 4887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4887 BCE (-4886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 7 38	2♓26'47	16♎49	20♒38	16♑37	3♒22	25°R34	17♉ 0	1♐26	15♑26	17°R41	24°R16	22♋54	29♋ 3	n.a.	S 1
M 2	10 11 35	3°23'46	29°40	22°40	17°36	4° 4	25♋29	17° 4	1°27	15°27	17♎40	24♋10	22°51	29°10	n.a.	M 2
T 3	10 15 31	4°20'46	12♏46	24°43	18°34	4°46	25°24	17° 7	1°28	15°29	17°39	24° 7	22°47	29°17	n.a.	T 3
W 4	10 19 28	5°17'45	26° 8	26°48	19°33	5°28	25°20	17°11	1°28	15°31	17°38	24° 5	22°44	29°23	n.a.	W 4
T 5	10 23 25	6°14'45	9♐48	28°55	20°33	6°10	25°16	17°15	1°28	15°32	17°37	24°D 5	22°41	29°30	n.a.	T 5
F 6	10 27 21	7°11'44	23°45	1♓ 3	21°33	6°52	25°12	17°19	1°29	15°34	17°36	24° 5	22°38	29°37	n.a.	F 6
S 7	10 31 18	8° 8'43	8♑ 1	3°12	22°33	7°34	25° 8	17°23	1°29	15°35	17°35	24° 7	22°35	29°43	n.a.	S 7
S 8	10 35 14	9° 5'43	22°34	5°21	23°33	8°15	25° 4	17°27	1°29	15°37	17°34	24°R 7	22°31	29°50	n.a.	S 8
M 9	10 39 11	10° 2'42	7♒19	7°32	24°34	8°57	25° 0	17°31	1°30	15°38	17°32	24° 7	22°28	29°57	n.a.	M 9
T 10	10 43 7	10°59'41	22°12	9°43	25°35	9°38	24°57	17°35	1°30	15°40	17°31	24° 4	22°25	0♌ 3	n.a.	T 10
W11	10 47 4	11°56'40	7♓ 4	11°54	26°36	10°20	24°53	17°40	1°30	15°41	17°30	23°59	22°22	0°10	n.a.	W11
T 12	10 51 1	12°53'39	21°49	14° 5	27°38	11° 1	24°50	17°44	1°30	15°43	17°29	23°53	22°19	0°17	n.a.	T 12
F 13	10 54 57	13°50'37	6♈18	16°15	28°40	11°43	24°47	17°49	1°30	15°44	17°28	23°45	22°16	0°23	n.a.	F 13
S 14	10 58 54	14°47'35	20°24	18°25	29°42	12°24	24°45	17°53	1°R30	15°45	17°27	23°37	22°12	0°30	n.a.	S 14
S 15	11 2 50	15°44'33	4♉ 5	20°34	0♒44	13° 5	24°42	17°58	1°30	15°47	17°26	23°30	22° 9	0°37	n.a.	S 15
M16	11 6 47	16°41'31	17°19	22°41	1°47	13°47	24°40	18° 2	1°30	15°48	17°24	23°25	22° 6	0°43	n.a.	M16
T 17	11 10 43	17°38'29	0♊ 7	24°48	2°50	14°28	24°37	18° 7	1°30	15°49	17°23	23°21	22° 3	0°50	n.a.	T 17
W18	11 14 40	18°35'26	12°34	26°53	3°53	15° 9	24°35	18°12	1°30	15°50	17°22	23°20	22° 0	0°56	n.a.	W18
T 19	11 18 37	19°32'23	24°43	28°56	4°56	15°50	24°33	18°17	1°30	15°52	17°21	23°D20	21°57	1° 3	n.a.	T 19
F 20	11 22 33	20°29'20	6♋40	0♈58	6° 0	16°31	24°32	18°22	1°29	15°53	17°19	23°21	21°53	1°10	n.a.	F 20
S 21	11 26 30	21°26'17	18°29	2°57	7° 3	17°12	24°30	18°27	1°29	15°54	17°18	23°R21	21°50	1°16	n.a.	S 21
S 22	11 30 26	22°23'14	0♌17	4°55	8° 7	17°52	24°29	18°32	1°29	15°55	17°17	23°21	21°47	1°23	n.a.	S 22
M23	11 34 23	23°20'11	12° 7	6°52	9°12	18°33	24°28	18°37	1°28	15°56	17°16	23°19	21°44	1°30	n.a.	M23
T 24	11 38 19	24°17'08	24° 3	8°46	10°16	19°14	24°27	18°42	1°28	15°57	17°14	23°15	21°41	1°36	n.a.	T 24
W25	11 42 16	25°14'05	6♍ 9	10°38	11°21	19°55	24°26	18°48	1°27	15°58	17°13	23° 9	21°37	1°43	n.a.	W25
T 26	11 46 13	26°11'03	18°26	12°28	12°25	20°35	24°25	18°53	1°27	16° 0	17°12	23° 0	21°34	1°50	n.a.	T 26
F 27	11 50 9	27° 8'00	0♎56	14°16	13°30	21°16	24°25	18°58	1°26	16° 1	17°10	22°50	21°31	1°56	n.a.	F 27
S 28	11 54 6	28° 4'58	13°40	16° 3	14°36	21°56	24°25	19° 4	1°25	16° 1	17° 9	22°39	21°28	2° 3	n.a.	S 28
S 29	11 58 2	29° 1'57	26°36	17°47	15°41	22°37	24°D24	19°10	1°25	16° 2	17° 8	22°28	21°25	2°10	n.a.	S 29
M30	12 1 59	29♓58'56	9♏45	19♈29	16♒47	23♒17	24♋25	19♉15	1♐24	16♑ 3	17♎ 6	22♋18	21♋22	2♌16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s55	2s 5	5n 8	16s15	1s17	23s11	0s 6	21s 9	1s11	23n39	2n 1	17n24	0s 1	21s22	0s19	24s55	1s41	6s25	0n47	21n55	22n 9	21n30		n.a.
M 2	10 34	6 53	5 9	15 26	1 8	23 9	0 11	20 58	1 11	23 39	2 1	17 25	0 1	21 23	0 19	24 54	1 41	6 25	0 47	21 55	22 10	21 30		n.a.
T 3	10 12	11 28	4 54	14 35	0 58	23 6	0 17	20 48	1 11	23 40	2 0	17 27	0 1	21 23	0 19	24 54	1 41	6 24	0 47	21 56	22 10	21 29		n.a.
W 4	9 51	15 36	4 24	13 42	0 48	23 3	0 22	20 37	1 11	23 40	2 0	17 28	0 0	21 23	0 19	24 54	1 41	6 24	0 47	21 56	22 11	21 28		n.a.
T 5	9 29	19 0	3 37	12 48	0 38	22 58	0 27	20 26	1 11	23 41	2 0	17 29	0 0	21 23	0 19	24 54	1 41	6 24	0 47	21 57	22 11	21 28		n.a.
F 6	9 8	21 23	2 37	11 52	0 28	22 54	0 32	20 15	1 11	23 42	2 0	17 30	0 0	21 23	0 19	24 54	1 41	6 23	0 47	21 56	22 12	21 27		n.a.
S 7	8 46	22 28	1 26	10 54	0 18	22 48	0 36	20 4	1 11	23 42	1 59	17 31	0 0	21 23	0 19	24 54	1 42	6 23	0 47	21 56	22 12	21 27		n.a.
S 8	8 24	22 4	0 8	9 56	0 7	22 42	0 41	19 53	1 11	23 42	1 59	17 33	0 0	21 23	0 19	24 54	1 42	6 23	0 47	21 56	22 13	21 26		n.a.
M 9	8 2	20 8	1s11	8 57	0n 3	22 36	0 45	19 41	1 11	23 43	1 59	17 34	0 0	21 23	0 19	24 54	1 42	6 22	0 47	21 56	22 13	21 26		n.a.
T 10	7 39	16 49	2 26	7 57	0 14	22 29	0 50	19 30	1 10	23 43	1 58	17 35	0n 0	21 23	0 19	24 53	1 42	6 22	0 47	21 57	22 14	21 25		n.a.
W11	7 17	12 25	3 31	6 56	0 24	22 21	0 54	19 18	1 10	23 44	1 58	17 37	0 0	21 23	0 19	24 53	1 42	6 22	0 46	21 57	22 14	21 24		n.a.
T 12	6 55	7 19	4 21	5 56	0 34	22 12	0 58	19 6	1 10	23 44	1 58	17 38	0 0	21 23	0 19	24 53	1 42	6 21	0 46	21 59	22 15	21 24		n.a.
F 13	6 32	1 54	4 53	4 55	0 43	22 3	1 2	18 54	1 10	23 44	1 58	17 39	0 0	21 23	0 19	24 53	1 42	6 21	0 46	22 0	22 15	21 23		n.a.
S 14	6 10	3n29	5 7	3 55	0 53	21 54	1 6	18 42	1 10	23 44	1 57	17 41	0 0	21 23	0 19	24 53	1 42	6 20	0 46	22 1	22 16	21 22		n.a.
S 15	5 47	8 32	5 2	2 54	1 2	21 44	1 10	18 30	1 10	23 45	1 57	17 42	0 0	21 24	0 19	24 53	1 42	6 20	0 46	22 3	22 17	21 22		n.a.
M16	5 24	13 1	4 41	1 55	1 10	21 33	1 13	18 18	1 9	23 45	1 57	17 44	0 1	21 24	0 19	24 53	1 42	6 20	0 46	22 4	22 17	21 21		n.a.
T 17	5 1	16 46	4 7	0 56	1 18	21 22	1 17	18 5	1 9	23 45	1 56	17 45	0 1	21 24	0 19	24 53	1 42	6 19	0 46	22 4	22 18	21 21		n.a.
W18	4 39	19 39	3 21	0n 1	1 26	21 10	1 20	17 52	1 9	23 45	1 56	17 47	0 1	21 23	0 19	24 53	1 42	6 19	0 46	22 4	22 18	21 20		n.a.
T 19	4 16	21 35	2 28	0 58	1 32	20 57	1 24	17 40	1 9	23 45	1 56	17 48	0 1	21 23	0 19	24 52	1 42	6 18	0 46	22 4	22 19	21 19		n.a.
F 20	3 53	22 31	1 29	1 54	1 39	20 44	1 27	17 27	1 9	23 45	1 55	17 50	0 1	21 23	0 19	24 52	1 42	6 18	0 46	22 4	22 19	21 19		n.a.
S 21	3 30	22 24	0 26	2 48	1 44	20 30	1 30	17 14	1 8	23 45	1 55	17 51	0 1	21 23	0 19	24 52	1 42	6 18	0 46	22 4	22 20	21 18		n.a.
S 22	3 6	21 18	0n37	3 41	1 50	20 16	1 33	17 1	1 8	23 45	1 55	17 53	0 1	21 23	0 19	24 52	1 42	6 17	0 46	22 4	22 20	21 17		n.a.
M23	2 43	19 15	1 39	4 32	1 54	20 1	1 35	16 47	1 8	23 45	1 54	17 54	0 1	21 23	0 19	24 52	1 42	6 17	0 45	22 5	22 21	21 17		n.a.
T 24	2 20	16 21	2 37	5 22	1 58	19 46	1 38	16 34	1 8	23 45	1 54	17 56	0 1	21 23	0 19	24 52	1 43	6 16	0 45	22 5	22 21	21 16		n.a.
W25	1 57	12 44	3 28	6 11	2 1	19 30	1 41	16 21	1 8	23 44	1 54	17 57	0 1	21 23	0 19	24 52	1 43	6 16	0 45	22 6	22 22	21 15		n.a.
T 26	1 34	8 31	4 10	6 58	2 4	19 14	1 43	16 7	1 7	23 44	1 53	17 59	0 1	21 23	0 19	24 52	1 43	6 15	0 45	22 8	22 22	21 15		n.a.
F 27	1 10	3 54	4 42	7 43	2 6	18 57	1 45	15 54	1 7	23 44	1 53	18 1	0 2	21 23	0 19	24 52	1 43	6 15	0 45	22 10	22 23	21 14		n.a.
S 28	0 47	0s58	4 59	8 27	2 7	18 39	1 48	15 40	1 7	23 44	1 53	18 2	0 2	21 23	0 19	24 52	1 43	6 14	0 45	22 12	22 23	21 13		n.a.
S 29	0 24	5 53	5 2	9 9	2 8	18 21	1 50	15 26	1 7	23 43	1 52	18 4	0 2	21 23	0 19	24 52	1 43	6 14	0 45	22 13	22 24	21 12		n.a.
M30	0s 0	10s36	4n49	9n49	2n 8	18s 3	1s52	15s12	1s 6	23n43	1n52	18n 5	0n 2	21s23	0s19	24s52	1s43	6s14	0n45	22n15	22n24	21n12		n.a.

Julian Day Number = -63463.5, Delta T = 40h27m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°08'24, Lahiri = -71°01'24 Julian Calendar 1 Apr. 4887 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4887 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4887 BCE (-4886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 5 56	0♈55'56	23♏ 6	21♈ 9	17♒52	23♒57	24♋25	19♉21	1°R23	16♑ 4	17°R 5	22°R11	21♋18	2♌23	n.a.	T 1
W 2	12 9 52	1°52'57	6♐38	22°47	18°58	24°37	24°25	19°27	1♐22	16° 5	17♎ 3	22♋ 6	21°15	2°30	n.a.	W 2
T 3	12 13 49	2°49'58	20°21	24°23	20° 4	25°18	24°26	19°32	1°21	16° 6	17° 2	22° 4	21°12	2°36	n.a.	T 3
F 4	12 17 45	3°47'01	4♑16	25°58	21°11	25°58	24°27	19°38	1°20	16° 7	17° 1	22°D 3	21° 9	2°43	n.a.	F 4
S 5	12 21 42	4°44'04	18°21	27°30	22°17	26°38	24°28	19°44	1°20	16° 7	16°59	22°R 4	21° 6	2°49	n.a.	S 5
S 6	12 25 38	5°41'09	2♒38	29° 0	23°24	27°18	24°29	19°50	1°19	16° 8	16°58	22° 3	21° 2	2°56	n.a.	S 6
M 7	12 29 35	6°38'14	17° 3	0♉28	24°31	27°58	24°30	19°56	1°17	16° 9	16°56	22° 1	20°59	3° 3	n.a.	M 7
T 8	12 33 32	7°35'21	1♓33	1°54	25°38	28°38	24°32	20° 2	1°16	16° 9	16°55	21°57	20°56	3° 9	n.a.	T 8
W 9	12 37 28	8°32'28	16° 4	3°17	26°45	29°18	24°34	20° 8	1°15	16°10	16°53	21°50	20°53	3°16	n.a.	W 9
T 10	12 41 25	9°29'36	0♈29	4°39	27°52	29°57	24°35	20°14	1°14	16°11	16°52	21°41	20°50	3°23	n.a.	T 10
F 11	12 45 21	10°26'46	14°43	5°58	28°59	0♓37	24°37	20°21	1°13	16°11	16°50	21°29	20°47	3°29	n.a.	F 11
S 12	12 49 18	11°23'56	28°39	7°16	0♓ 7	1°17	24°40	20°27	1°12	16°12	16°49	21°18	20°43	3°36	n.a.	S 12
S 13	12 53 15	12°21'06	12♉13	8°31	1°14	1°56	24°42	20°33	1°10	16°12	16°48	21° 7	20°40	3°43	n.a.	S 13
M14	12 57 11	13°18'18	25°24	9°43	2°22	2°36	24°45	20°39	1° 9	16°13	16°46	20°58	20°37	3°49	n.a.	M14
T 15	13 1 8	14°15'31	8♊11	10°53	3°30	3°15	24°48	20°46	1° 8	16°13	16°45	20°52	20°34	3°56	n.a.	T 15
W16	13 5 4	15°12'44	20°38	12° 1	4°38	3°55	24°50	20°52	1° 6	16°14	16°43	20°48	20°31	4° 3	n.a.	W16
T 17	13 9 1	16° 9'58	2♋47	13° 6	5°46	4°34	24°54	20°59	1° 5	16°14	16°42	20°46	20°28	4° 9	n.a.	T 17
F 18	13 12 57	17° 7'14	14°44	14° 8	6°55	5°13	24°57	21° 5	1° 3	16°14	16°40	20°45	20°24	4°16	n.a.	F 18
S 19	13 16 54	18° 4'29	26°34	15° 8	8° 3	5°52	25° 0	21°12	1° 2	16°15	16°39	20°45	20°21	4°23	n.a.	S 19
S 20	13 20 51	19° 1'46	8♌23	16° 4	9°12	6°31	25° 4	21°18	1° 0	16°15	16°37	20°45	20°18	4°29	n.a.	S 20
M21	13 24 47	19°59'04	20°15	16°58	10°20	7°11	25° 8	21°25	0°58	16°15	16°36	20°42	20°15	4°36	n.a.	M21
T 22	13 28 44	20°56'23	2♍16	17°48	11°29	7°49	25°12	21°32	0°57	16°15	16°34	20°38	20°12	4°43	n.a.	T 22
W23	13 32 40	21°53'42	14°29	18°35	12°38	8°28	25°16	21°39	0°55	16°16	16°33	20°30	20° 8	4°49	n.a.	W23
T 24	13 36 37	22°51'03	26°58	19°18	13°47	9° 7	25°20	21°45	0°53	16°16	16°31	20°20	20° 5	4°56	n.a.	T 24
F 25	13 40 34	23°48'25	9♎43	19°58	14°56	9°46	25°25	21°52	0°52	16°16	16°30	20° 9	20° 2	5° 2	n.a.	F 25
S 26	13 44 30	24°45'48	22°45	20°34	16° 5	10°25	25°29	21°59	0°50	16°16	16°28	19°56	19°59	5° 9	n.a.	S 26
S 27	13 48 27	25°43'13	6♏ 4	21° 6	17°15	11° 4	25°34	22° 6	0°48	16°16	16°27	19°44	19°56	5°16	n.a.	S 27
M28	13 52 23	26°40'39	19°36	21°34	18°24	11°42	25°39	22°13	0°46	16°R16	16°26	19°33	19°53	5°22	n.a.	M28
T 29	13 56 20	27°38'06	3♐19	21°57	19°34	12°21	25°44	22°20	0°44	16°16	16°24	19°25	19°49	5°29	n.a.	T 29
W30	14 0 16	28°35'36	17°10	22°16	20°43	12°59	25°49	22°27	0°42	16°16	16°23	19°19	19°46	5°36	n.a.	W30
T 31	14 4 13	29♈33'07	1♑ 8	22♉29	21♓53	13♓38	25♋55	22♉34	0♐41	16♑16	16♎21	19♋16	19♋43	5♌42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n23	14s54	4n21	10n28	2n 8	17s44	1s54	14s58	1s 6	23n43	1n52	18n 7	0n 2	21s22	0s19	24s52	1s43	6s13	0n45	22n16	22n25	21n11		n.a.
W 2	0 46	18 30	3 37	11 5	2 7	17 24	1 55	14 44	1 6	23 42	1 51	18 9	0 2	21 22	0 20	24 52	1 43	6 13	0 45	22 17	22 25	21 10		n.a.
T 3	1 10	21 8	2 40	11 40	2 6	17 4	1 57	14 30	1 6	23 42	1 51	18 11	0 2	21 22	0 20	24 52	1 43	6 12	0 45	22 17	22 26	21 10		n.a.
F 4	1 33	22 32	1 33	12 14	2 4	16 44	1 59	14 16	1 5	23 41	1 51	18 12	0 2	21 22	0 20	24 52	1 43	6 12	0 44	22 17	22 26	21 9		n.a.
S 5	1 56	22 32	0 20	12 46	2 1	16 23	2 0	14 1	1 5	23 41	1 50	18 14	0 2	21 22	0 20	24 52	1 43	6 11	0 44	22 17	22 27	21 8		n.a.
S 6	2 19	21 4	0s56	13 16	1 58	16 2	2 1	13 47	1 5	23 40	1 50	18 16	0 2	21 22	0 20	24 52	1 43	6 11	0 44	22 17	22 27	21 7		n.a.
M 7	2 43	18 14	2 8	13 45	1 54	15 40	2 3	13 32	1 4	23 40	1 50	18 17	0 2	21 21	0 20	24 51	1 43	6 10	0 44	22 18	22 28	21 7		n.a.
T 8	3 6	14 14	3 13	14 12	1 50	15 18	2 4	13 18	1 4	23 39	1 49	18 19	0 2	21 21	0 20	24 51	1 43	6 10	0 44	22 19	22 28	21 6		n.a.
W 9	3 29	9 24	4 5	14 37	1 45	14 55	2 5	13 3	1 4	23 38	1 49	18 21	0 3	21 21	0 20	24 51	1 43	6 9	0 44	22 20	22 29	21 5		n.a.
T 10	3 52	4 5	4 41	15 1	1 39	14 32	2 6	12 49	1 4	23 38	1 49	18 23	0 3	21 21	0 20	24 51	1 44	6 9	0 44	22 21	22 29	21 4		n.a.
F 11	4 15	1n23	4 59	15 23	1 34	14 8	2 6	12 34	1 3	23 37	1 48	18 25	0 3	21 20	0 20	24 51	1 44	6 8	0 44	22 23	22 30	21 4		n.a.
S 12	4 38	6 41	4 59	15 43	1 27	13 44	2 7	12 19	1 3	23 36	1 48	18 26	0 3	21 20	0 20	24 51	1 44	6 8	0 44	22 25	22 30	21 3		n.a.
S 13	5 1	11 30	4 41	16 2	1 20	13 20	2 8	12 4	1 3	23 36	1 48	18 28	0 3	21 20	0 20	24 51	1 44	6 7	0 44	22 27	22 31	21 2		n.a.
M14	5 24	15 39	4 9	16 19	1 13	12 56	2 8	11 49	1 2	23 35	1 47	18 30	0 3	21 20	0 20	24 51	1 44	6 7	0 44	22 28	22 31	21 1		n.a.
T 15	5 47	18 57	3 25	16 34	1 5	12 31	2 9	11 34	1 2	23 34	1 47	18 32	0 3	21 19	0 20	24 51	1 44	6 6	0 43	22 29	22 32	21 0		n.a.
W16	6 10	21 17	2 33	16 48	0 57	12 5	2 9	11 19	1 2	23 33	1 47	18 34	0 3	21 19	0 20	24 52	1 44	6 6	0 43	22 30	22 32	21 0		n.a.
T 17	6 33	22 34	1 34	17 0	0 48	11 40	2 9	11 4	1 1	23 32	1 46	18 36	0 3	21 19	0 20	24 52	1 44	6 5	0 43	22 30	22 33	20 59		n.a.
F 18	6 55	22 47	0 32	17 11	0 39	11 14	2 9	10 49	1 1	23 31	1 46	18 37	0 3	21 19	0 20	24 52	1 44	6 5	0 43	22 30	22 33	20 58		n.a.
S 19	7 18	21 59	0n31	17 19	0 29	10 47	2 9	10 34	1 1	23 30	1 46	18 39	0 3	21 18	0 20	24 52	1 44	6 4	0 43	22 30	22 34	20 57		n.a.
S 20	7 40	20 11	1 32	17 27	0 19	10 21	2 9	10 19	1 0	23 29	1 45	18 41	0 3	21 18	0 20	24 52	1 44	6 4	0 43	22 30	22 34	20 56		n.a.
M21	8 2	17 31	2 30	17 33	0 9	9 54	2 9	10 3	1 0	23 28	1 45	18 43	0 4	21 18	0 20	24 52	1 44	6 3	0 43	22 31	22 35	20 56		n.a.
T 22	8 25	14 5	3 21	17 37	0s 2	9 26	2 9	9 48	0 59	23 27	1 45	18 45	0 4	21 17	0 20	24 52	1 44	6 3	0 43	22 31	22 35	20 55		n.a.
W23	8 47	10 1	4 4	17 39	0 14	8 59	2 8	9 33	0 59	23 26	1 44	18 47	0 4	21 17	0 20	24 52	1 44	6 2	0 43	22 32	22 36	20 54		n.a.
T 24	9 9	5 27	4 36	17 40	0 25	8 31	2 8	9 17	0 59	23 25	1 44	18 49	0 4	21 17	0 20	24 52	1 45	6 2	0 43	22 34	22 36	20 53		n.a.
F 25	9 30	0 33	4 56	17 40	0 37	8 3	2 7	9 2	0 58	23 24	1 44	18 51	0 4	21 16	0 20	24 52	1 45	6 1	0 42	22 36	22 37	20 52		n.a.
S 26	9 52	4s29	5 0	17 38	0 50	7 35	2 6	8 47	0 58	23 22	1 43	18 52	0 4	21 16	0 20	24 52	1 45	6 1	0 42	22 38	22 37	20 51		n.a.
S 27	10 14	9 25	4 49	17 35	1 2	7 6	2 6	8 31	0 58	23 21	1 43	18 54	0 4	21 16	0 20	24 52	1 45	6 1	0 42	22 39	22 38	20 51		n.a.
M28	10 35	13 59	4 21	17 30	1 15	6 38	2 5	8 16	0 57	23 20	1 43	18 56	0 4	21 15	0 20	24 52	1 45	6 0	0 42	22 41	22 38	20 50		n.a.
T 29	10 56	17 53	3 38	17 23	1 28	6 9	2 4	8 0	0 57	23 19	1 43	18 58	0 4	21 15	0 20	24 52	1 45	6 0	0 42	22 42	22 39	20 49		n.a.
W30	11 18	20 51	2 41	17 15	1 41	5 39	2 3	7 44	0 56	23 17	1 42	19 0	0 4	21 14	0 20	24 52	1 45	5 59	0 42	22 43	22 39	20 48		n.a.
T 31	11n39	22s35	1n35	17n 6	1s55	5s10	2s 2	7s29	0s56	23n16	1n42	19n 2	0n 4	21s14	0s20	24s52	1s45	5s59	0n42	22n44	22n40	20n47		n.a.

Julian Day Number = -63433.5, Delta T = 40h27m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°08'20, Lahiri = -71°01'20 Julian Calendar 1 May 4887 BCE == Greg. Calendar 24 March 4887 BCE

The year -4886 astronomical counting style corresponds to year 4887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4887 BCE (-4886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 8 10	0♉30'40	15♑10	22♉38	23♓ 3	14♓16	26♋ 0	22♉41	0°R39	16°R16	16°R20	19°D16	19♋40	5♌49	n.a.	F 1
S 2	14 12 6	1°28'14	29°16	22°R42	24°13	14°54	26° 6	22°48	0♐37	16♑15	16♎18	19°R16	19°37	5°56	n.a.	S 2
S 3	14 16 3	2°25'51	13♒24	22°40	25°23	15°32	26°12	22°55	0°35	16°15	16°17	19♋15	19°34	6° 2	n.a.	S 3
M 4	14 19 59	3°23'29	27°33	22°33	26°33	16°11	26°18	23° 2	0°33	16°15	16°16	19°13	19°30	6° 9	n.a.	M 4
T 5	14 23 56	4°21'10	11♓42	22°20	27°44	16°49	26°24	23° 9	0°30	16°15	16°14	19° 9	19°27	6°16	n.a.	T 5
W 6	14 27 52	5°18'52	25°49	22° 2	28°54	17°27	26°30	23°16	0°28	16°15	16°13	19° 2	19°24	6°22	n.a.	W 6
T 7	14 31 49	6°16'36	9♈49	21°38	0♈ 5	18° 5	26°37	23°23	0°26	16°14	16°12	18°53	19°21	6°29	n.a.	T 7
F 8	14 35 46	7°14'22	23°38	21° 9	1°15	18°43	26°43	23°30	0°24	16°14	16°10	18°42	19°18	6°36	n.a.	F 8
S 9	14 39 42	8°12'09	7♉14	20°35	2°26	19°20	26°50	23°38	0°22	16°13	16° 9	18°31	19°14	6°42	n.a.	S 9
S 10	14 43 39	9° 9'59	20°32	19°56	3°37	19°58	26°57	23°45	0°20	16°13	16° 8	18°20	19°11	6°49	n.a.	S 10
M11	14 47 35	10° 7'50	3♊32	19°13	4°48	20°36	27° 4	23°52	0°18	16°13	16° 6	18°11	19° 8	6°56	n.a.	M11
T 12	14 51 32	11° 5'43	16°12	18°26	5°59	21°14	27°11	23°59	0°15	16°12	16° 5	18° 4	19° 5	7° 2	n.a.	T 12
W13	14 55 28	12° 3'38	28°34	17°36	7°10	21°51	27°18	24° 7	0°13	16°12	16° 4	18° 0	19° 2	7° 9	n.a.	W13
T 14	14 59 25	13° 1'34	10♋41	16°44	8°21	22°29	27°25	24°14	0°11	16°11	16° 2	17°58	18°59	7°16	n.a.	T 14
F 15	15 3 21	13°59'32	22°38	15°51	9°32	23° 6	27°33	24°21	0° 9	16°11	16° 1	17°D58	18°55	7°22	n.a.	F 15
S 16	15 7 18	14°57'32	4♌28	14°58	10°44	23°43	27°41	24°28	0° 6	16°10	16° 0	17°59	18°52	7°29	n.a.	S 16
S 17	15 11 15	15°55'33	16°16	14° 5	11°55	24°21	27°48	24°36	0° 4	16° 9	15°59	17°R59	18°49	7°36	n.a.	S 17
M18	15 15 11	16°53'36	28° 9	13°15	13° 7	24°58	27°56	24°43	0° 2	16° 9	15°57	17°58	18°46	7°42	n.a.	M18
T 19	15 19 8	17°51'40	10♍12	12°27	14°18	25°35	28° 4	24°50	29♏59	16° 8	15°56	17°56	18°43	7°49	n.a.	T 19
W20	15 23 4	18°49'46	22°29	11°44	15°30	26°12	28°13	24°58	29°57	16° 7	15°55	17°51	18°39	7°55	n.a.	W20
T 21	15 27 1	19°47'54	5♎ 4	11° 6	16°42	26°49	28°21	25° 5	29°55	16° 6	15°54	17°44	18°36	8° 2	n.a.	T 21
F 22	15 30 57	20°46'04	17°59	10°34	17°54	27°26	28°29	25°13	29°52	16° 6	15°53	17°36	18°33	8° 9	n.a.	F 22
S 23	15 34 54	21°44'16	1♏16	10° 9	19° 5	28° 2	28°38	25°20	29°50	16° 5	15°52	17°26	18°30	8°15	n.a.	S 23
S 24	15 38 50	22°42'29	14°53	9°51	20°17	28°39	28°47	25°27	29°48	16° 4	15°50	17°17	18°27	8°22	n.a.	S 24
M25	15 42 47	23°40'45	28°47	9°41	21°30	29°16	28°55	25°35	29°45	16° 3	15°49	17° 9	18°24	8°29	n.a.	M25
T 26	15 46 44	24°39'03	12♐56	9°D40	22°42	29°52	29° 4	25°42	29°43	16° 2	15°48	17° 3	18°20	8°35	n.a.	T 26
W27	15 50 40	25°37'23	27°13	9°47	23°54	0♈29	29°13	25°49	29°40	16° 1	15°47	16°59	18°17	8°42	n.a.	W27
T 28	15 54 37	26°35'46	11♑34	10° 2	25° 6	1° 5	29°22	25°57	29°38	16° 0	15°46	16°D57	18°14	8°49	n.a.	T 28
F 29	15 58 33	27°34'11	25°55	10°26	26°19	1°42	29°32	26° 4	29°36	15°59	15°45	16°57	18°11	8°55	n.a.	F 29
S 30	16 2 30	28♉32'38	10♒12	10♉59	27♈31	2♈18	29♋41	26♉12	29♏33	15♑58	15♎44	16♋58	18♋ 8	9♌ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n59	22s54	0n22	16n56	2s 8	4s41	2s 1	7s13	0s56	23n15	1n42	19n 4	0n 4	21s14	0s20	24s52	1s45	5s58	0n42	22n44	22n40	20n46		n.a.
S 2	12 20	21 47	0s53	16 44	2 21	4 11	2 0	6 58	0 55	23 13	1 41	19 6	0 5	21 13	0 20	24 52	1 45	5 58	0 42	22 44	22 41	20 45		n.a.
S 3	12 41	19 17	2 4	16 30	2 34	3 41	1 58	6 42	0 55	23 12	1 41	19 8	0 5	21 13	0 20	24 53	1 45	5 57	0 42	22 44	22 41	20 44		n.a.
M 4	13 1	15 37	3 8	16 16	2 47	3 11	1 57	6 26	0 54	23 10	1 41	19 10	0 5	21 12	0 20	24 53	1 45	5 57	0 41	22 44	22 42	20 44		n.a.
T 5	13 21	11 4	4 1	16 1	3 0	2 41	1 55	6 11	0 54	23 9	1 40	19 12	0 5	21 12	0 20	24 53	1 45	5 56	0 41	22 45	22 42	20 43		n.a.
W 6	13 41	5 56	4 38	15 44	3 12	2 11	1 54	5 55	0 53	23 7	1 40	19 14	0 5	21 11	0 20	24 53	1 45	5 56	0 41	22 46	22 42	20 42		n.a.
T 7	14 1	0 33	4 58	15 27	3 23	1 41	1 52	5 39	0 53	23 6	1 40	19 15	0 5	21 11	0 20	24 53	1 45	5 55	0 41	22 47	22 43	20 41		n.a.
F 8	14 20	4n48	5 1	15 9	3 34	1 10	1 51	5 24	0 53	23 4	1 39	19 17	0 5	21 11	0 20	24 53	1 46	5 55	0 41	22 49	22 43	20 40		n.a.
S 9	14 40	9 50	4 46	14 51	3 44	0 40	1 49	5 8	0 52	23 2	1 39	19 19	0 5	21 10	0 20	24 53	1 46	5 55	0 41	22 50	22 44	20 39		n.a.
S 10	14 59	14 18	4 16	14 32	3 52	0 9	1 47	4 52	0 52	23 1	1 39	19 21	0 5	21 10	0 20	24 53	1 46	5 54	0 41	22 52	22 44	20 38		n.a.
M11	15 18	18 0	3 33	14 13	4 0	0n22	1 45	4 37	0 51	22 59	1 39	19 23	0 5	21 9	0 20	24 53	1 46	5 54	0 41	22 53	22 45	20 37		n.a.
T 12	15 36	20 45	2 41	13 55	4 5	0 52	1 43	4 21	0 51	22 57	1 38	19 25	0 5	21 9	0 20	24 54	1 46	5 53	0 41	22 54	22 45	20 36		n.a.
W13	15 55	22 27	1 42	13 36	4 10	1 23	1 41	4 5	0 50	22 56	1 38	19 27	0 5	21 8	0 20	24 54	1 46	5 53	0 40	22 54	22 46	20 35		n.a.
T 14	16 13	23 4	0 39	13 19	4 12	1 54	1 39	3 50	0 50	22 54	1 38	19 29	0 6	21 8	0 20	24 54	1 46	5 53	0 40	22 55	22 46	20 34		n.a.
F 15	16 31	22 36	0n25	13 3	4 13	2 24	1 37	3 34	0 49	22 52	1 37	19 31	0 6	21 7	0 20	24 54	1 46	5 52	0 40	22 55	22 47	20 33		n.a.
S 16	16 48	21 8	1 27	12 48	4 12	2 55	1 35	3 18	0 49	22 50	1 37	19 33	0 6	21 7	0 20	24 54	1 46	5 52	0 40	22 55	22 47	20 32		n.a.
S 17	17 6	18 44	2 26	12 35	4 9	3 26	1 33	3 3	0 48	22 48	1 37	19 35	0 6	21 6	0 20	24 54	1 46	5 51	0 40	22 55	22 48	20 31		n.a.
M18	17 23	15 33	3 18	12 25	4 4	3 56	1 31	2 47	0 48	22 46	1 37	19 37	0 6	21 6	0 20	24 54	1 46	5 51	0 40	22 55	22 48	20 30		n.a.
T 19	17 40	11 41	4 2	12 16	3 58	4 27	1 29	2 32	0 47	22 44	1 36	19 39	0 6	21 5	0 20	24 54	1 46	5 51	0 40	22 55	22 48	20 29		n.a.
W20	17 56	7 17	4 36	12 11	3 49	4 58	1 26	2 16	0 47	22 42	1 36	19 41	0 6	21 5	0 20	24 55	1 46	5 50	0 40	22 56	22 49	20 28		n.a.
T 21	18 13	2 28	4 58	12 8	3 39	5 28	1 24	2 0	0 46	22 40	1 36	19 42	0 6	21 4	0 20	24 55	1 46	5 50	0 40	22 57	22 49	20 28		n.a.
F 22	18 29	2s34	5 6	12 9	3 28	5 59	1 21	1 45	0 46	22 38	1 36	19 44	0 6	21 4	0 20	24 55	1 46	5 49	0 40	22 58	22 50	20 27		n.a.
S 23	18 45	7 38	4 57	12 13	3 15	6 29	1 19	1 29	0 45	22 36	1 35	19 46	0 6	21 3	0 21	24 55	1 47	5 49	0 39	22 59	22 50	20 26		n.a.
S 24	19 0	12 28	4 31	12 21	3 1	6 59	1 16	1 14	0 45	22 34	1 35	19 48	0 6	21 3	0 21	24 55	1 47	5 49	0 39	23 0	22 51	20 25		n.a.
M25	19 15	16 46	3 49	12 31	2 47	7 29	1 14	0 58	0 44	22 32	1 35	19 50	0 6	21 2	0 21	24 55	1 47	5 48	0 39	23 1	22 51	20 24		n.a.
T 26	19 30	20 11	2 53	12 45	2 31	7 59	1 11	0 43	0 44	22 30	1 35	19 52	0 7	21 2	0 21	24 56	1 47	5 48	0 39	23 2	22 52	20 23		n.a.
W27	19 44	22 23	1 44	13 3	2 15	8 29	1 9	0 27	0 43	22 28	1 34	19 54	0 7	21 1	0 21	24 56	1 47	5 48	0 39	23 3	22 52	20 21		n.a.
T 28	19 58	23 9	0 29	13 23	1 59	8 59	1 6	0 12	0 42	22 26	1 34	19 56	0 7	21 1	0 21	24 56	1 47	5 48	0 39	23 3	22 52	20 20		n.a.
F 29	20 12	22 23	0s48	13 46	1 43	9 28	1 3	0n 3	0 42	22 23	1 34	19 58	0 7	21 0	0 21	24 56	1 47	5 47	0 39	23 3	22 53	20 19		n.a.
S 30	20n26	20s10	2s 2	14n12	1s26	9n58	1s 1	0n19	0s41	22n21	1n34	20n 0	0n 7	21s 0	0s21	24s56	1s47	5s47	0n39	23n 3	22n53	20n18		n.a.

Julian Day Number = -63402.5, Delta T = 40h27m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°08'16, Lahiri = -71°01'16 Julian Calendar 1 June 4887 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4887 BCE

The year -4886 astronomical counting style corresponds to year 4887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4887 BCE (-4886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 6 26	29♉31'07	24♒23	11♉40	28♈44	2♈54	29♋50	26♉19	29°R31	15°R57	15°R43	16°R59	18♋ 5	9♌ 9	n.a.	S 1
M 2	16 10 23	0♊29'39	8♓28	12°29	29°57	3°30	29°59	26°26	29♏28	15♑56	15♐42	16♋59	18° 1	9°15	n.a.	M 2
T 3	16 14 19	1°28'14	22°23	13°26	1♉ 9	4° 6	0♌10	26°34	29°26	15°55	15°41	16°57	17°58	9°22	n.a.	T 3
W 4	16 18 16	2°26'51	6♈10	14°30	2°22	4°42	0°19	26°41	29°24	15°54	15°40	16°53	17°55	9°29	n.a.	W 4
T 5	16 22 13	3°25'30	19°46	15°41	3°35	5°18	0°29	26°48	29°21	15°53	15°40	16°48	17°52	9°35	n.a.	T 5
F 6	16 26 9	4°24'12	3♉10	16°58	4°48	5°54	0°39	26°56	29°19	15°52	15°39	16°41	17°49	9°42	n.a.	F 6
S 7	16 30 6	5°22'57	16°21	18°20	6° 1	6°29	0°49	27° 3	29°16	15°51	15°38	16°34	17°45	9°49	n.a.	S 7
S 8	16 34 2	6°21'43	29°18	19°48	7°14	7° 5	0°59	27°10	29°14	15°50	15°37	16°27	17°42	9°55	n.a.	S 8
M 9	16 37 59	7°20'32	12♊ 0	21°20	8°27	7°40	1°10	27°18	29°12	15°48	15°36	16°21	17°39	10° 2	n.a.	M 9
T 10	16 41 55	8°19'24	24°27	22°56	9°40	8°16	1°20	27°25	29° 9	15°47	15°36	16°17	17°36	10° 9	n.a.	T 10
W11	16 45 52	9°18'17	6♋41	24°35	10°54	8°51	1°30	27°32	29° 7	15°46	15°35	16°15	17°33	10°15	n.a.	W11
T 12	16 49 48	10°17'13	18°43	26°17	12° 7	9°26	1°41	27°40	29° 5	15°45	15°34	16°D15	17°30	10°22	n.a.	T 12
F 13	16 53 45	11°16'11	0♌37	28° 2	13°21	10° 1	1°52	27°47	29° 2	15°43	15°33	16°15	17°26	10°29	n.a.	F 13
S 14	16 57 41	12°15'11	12°26	29°48	14°34	10°37	2° 2	27°54	29° 0	15°42	15°33	16°17	17°23	10°35	n.a.	S 14
S 15	17 1 38	13°14'12	24°14	1♊36	15°48	11°11	2°13	28° 1	28°58	15°41	15°32	16°19	17°20	10°42	n.a.	S 15
M16	17 5 34	14°13'16	6♍ 6	3°25	17° 1	11°46	2°24	28° 9	28°55	15°39	15°32	16°20	17°17	10°49	n.a.	M16
T 17	17 9 31	15°12'22	18° 7	5°15	18°15	12°21	2°35	28°16	28°53	15°38	15°31	16°R20	17°14	10°55	n.a.	T 17
W18	17 13 27	16°11'30	0♎23	7° 5	19°29	12°56	2°46	28°23	28°51	15°36	15°30	16°19	17°11	11° 2	n.a.	W18
T 19	17 17 24	17°10'40	12°57	8°56	20°43	13°30	2°57	28°30	28°48	15°35	15°30	16°17	17° 7	11° 9	n.a.	T 19
F 20	17 21 21	18° 9'52	25°54	10°46	21°56	14° 5	3° 8	28°37	28°46	15°33	15°29	16°14	17° 4	11°15	n.a.	F 20
S 21	17 25 17	19° 9'07	9♏15	12°36	23°10	14°39	3°20	28°44	28°44	15°32	15°29	16°10	17° 1	11°22	n.a.	S 21
S 22	17 29 14	20° 8'23	23° 1	14°27	24°24	15°13	3°31	28°51	28°42	15°31	15°29	16° 6	16°58	11°29	n.a.	S 22
M23	17 33 10	21° 7'42	7♐11	16°16	25°38	15°47	3°43	28°58	28°40	15°29	15°28	16° 2	16°55	11°35	n.a.	M23
T 24	17 37 7	22° 7'02	21°39	18° 6	26°53	16°21	3°54	29° 5	28°38	15°28	15°28	16° 0	16°51	11°42	n.a.	T 24
W25	17 41 3	23° 6'26	6♑20	19°54	28° 7	16°55	4° 6	29°12	28°35	15°26	15°27	15°58	16°48	11°49	n.a.	W25
T 26	17 45 0	24° 5'51	21° 8	21°42	29°21	17°29	4°17	29°19	28°33	15°24	15°27	15°D58	16°45	11°55	n.a.	T 26
F 27	17 48 56	25° 5'19	5♒54	23°30	0♊35	18° 3	4°29	29°26	28°31	15°23	15°27	15°59	16°42	12° 2	n.a.	F 27
S 28	17 52 53	26° 4'50	20°33	25°16	1°50	18°36	4°41	29°33	28°29	15°21	15°26	16° 0	16°39	12° 8	n.a.	S 28
S 29	17 56 49	27° 4'23	5♓ 0	27° 2	3° 4	19°10	4°53	29°40	28°27	15°20	15°26	16° 1	16°36	12°15	n.a.	S 29
M30	18 0 46	28° 3'59	19°11	28°47	4°18	19°43	5° 5	29°47	28°25	15°18	15°26	16° 2	16°32	12°22	n.a.	M30
T 31	18 4 42	29♊ 3'37	3♈ 5	0♋32	5♊33	20♈16	5♌17	29♉53	28♏23	15♑17	15♐26	16°R 2	16♋29	12♌28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n39	16s44	3s 8	14n41	1s10	10n27	0s58	0n34	0s41	22n19	1n33	20n 1	0n 7	20s59	0s21	24s56	1s47	5s47	0n39	23n 3	22n54	20n17		n.a.
M 2	20 52	12 22	4 2	15 11	0 54	10 56	0 55	0 49	0 40	22 16	1 33	20 3	0 7	20 59	0 21	24 57	1 47	5 46	0 38	23 3	22 54	20 16		n.a.
T 3	21 4	7 23	4 41	15 44	0 39	11 24	0 53	1 5	0 40	22 14	1 33	20 5	0 7	20 58	0 21	24 57	1 47	5 46	0 38	23 3	22 55	20 15		n.a.
W 4	21 16	2 6	5 4	16 18	0 24	11 53	0 50	1 20	0 39	22 12	1 33	20 7	0 7	20 58	0 21	24 57	1 47	5 46	0 38	23 3	22 55	20 14		n.a.
T 5	21 28	3n13	5 9	16 53	0 9	12 21	0 47	1 35	0 38	22 9	1 32	20 9	0 7	20 57	0 21	24 57	1 47	5 46	0 38	23 4	22 56	20 13		n.a.
F 6	21 39	8 18	4 57	17 29	0n 4	12 49	0 44	1 50	0 38	22 7	1 32	20 11	0 7	20 57	0 21	24 57	1 47	5 45	0 38	23 5	22 56	20 12		n.a.
S 7	21 50	12 56	4 29	18 5	0 17	13 17	0 41	2 5	0 37	22 4	1 32	20 12	0 7	20 56	0 21	24 58	1 47	5 45	0 38	23 6	22 56	20 11		n.a.
S 8	22 1	16 54	3 48	18 41	0 29	13 44	0 39	2 20	0 37	22 2	1 32	20 14	0 8	20 55	0 21	24 58	1 47	5 45	0 38	23 7	22 57	20 10		n.a.
M 9	22 11	20 0	2 56	19 17	0 41	14 11	0 36	2 35	0 36	21 59	1 32	20 16	0 8	20 55	0 21	24 58	1 47	5 45	0 38	23 7	22 57	20 9		n.a.
T 10	22 21	22 6	1 56	19 53	0 51	14 38	0 33	2 50	0 35	21 57	1 31	20 18	0 8	20 54	0 21	24 58	1 47	5 45	0 38	23 8	22 58	20 8		n.a.
W11	22 30	23 7	0 52	20 28	1 1	15 4	0 30	3 5	0 35	21 54	1 31	20 20	0 8	20 54	0 21	24 58	1 47	5 44	0 37	23 8	22 58	20 7		n.a.
T 12	22 39	23 2	0n14	21 1	1 9	15 30	0 27	3 20	0 34	21 51	1 31	20 21	0 8	20 53	0 21	24 59	1 48	5 44	0 37	23 8	22 59	20 6		n.a.
F 13	22 48	21 53	1 18	21 34	1 17	15 56	0 24	3 35	0 33	21 49	1 31	20 23	0 8	20 53	0 21	24 59	1 48	5 44	0 37	23 8	22 59	20 5		n.a.
S 14	22 56	19 47	2 18	22 5	1 24	16 21	0 22	3 49	0 33	21 46	1 31	20 25	0 8	20 52	0 21	24 59	1 48	5 44	0 37	23 8	22 59	20 3		n.a.
S 15	23 4	16 52	3 13	22 34	1 30	16 46	0 19	4 4	0 32	21 43	1 30	20 27	0 8	20 52	0 21	24 59	1 48	5 44	0 37	23 8	23 0	20 2		n.a.
M16	23 11	13 14	4 0	23 1	1 35	17 10	0 16	4 19	0 31	21 41	1 30	20 29	0 8	20 51	0 21	24 59	1 48	5 44	0 37	23 8	23 0	20 1		n.a.
T 17	23 18	9 3	4 37	23 27	1 39	17 34	0 13	4 33	0 31	21 38	1 30	20 30	0 8	20 51	0 21	25 0	1 48	5 43	0 37	23 7	23 1	20 0		n.a.
W18	23 25	4 26	5 2	23 50	1 43	17 58	0 10	4 48	0 30	21 35	1 30	20 32	0 8	20 50	0 21	25 0	1 48	5 43	0 37	23 8	23 1	19 59		n.a.
T 19	23 31	0s29	5 13	24 12	1 46	18 21	0 7	5 2	0 29	21 32	1 30	20 34	0 9	20 50	0 21	25 0	1 48	5 43	0 37	23 8	23 1	19 58		n.a.
F 20	23 37	5 31	5 9	24 31	1 48	18 44	0 5	5 16	0 29	21 29	1 29	20 35	0 9	20 49	0 21	25 0	1 48	5 43	0 36	23 8	23 2	19 57		n.a.
S 21	23 42	10 27	4 49	24 48	1 50	19 6	0 2	5 31	0 28	21 26	1 29	20 37	0 9	20 49	0 21	25 1	1 48	5 43	0 36	23 9	23 2	19 56		n.a.
S 22	23 47	15 2	4 11	25 3	1 50	19 27	0n 1	5 45	0 27	21 23	1 29	20 39	0 9	20 48	0 21	25 1	1 48	5 43	0 36	23 9	23 3	19 54		n.a.
M23	23 51	18 55	3 18	25 16	1 51	19 48	0 4	5 59	0 27	21 20	1 29	20 40	0 9	20 48	0 21	25 1	1 48	5 43	0 36	23 10	23 3	19 53		n.a.
T 24	23 55	21 43	2 10	25 27	1 51	20 9	0 7	6 13	0 26	21 17	1 29	20 42	0 9	20 47	0 21	25 1	1 48	5 43	0 36	23 10	23 4	19 52		n.a.
W25	23 58	23 7	0 53	25 35	1 50	20 29	0 9	6 27	0 25	21 14	1 28	20 44	0 9	20 47	0 21	25 1	1 48	5 43	0 36	23 10	23 4	19 51		n.a.
T 26	24 1	22 55	0s28	25 42	1 49	20 49	0 12	6 41	0 24	21 11	1 28	20 45	0 9	20 46	0 21	25 2	1 48	5 43	0 36	23 10	23 4	19 50		n.a.
F 27	24 4	21 6	1 48	25 46	1 47	21 7	0 15	6 55	0 24	21 8	1 28	20 47	0 9	20 46	0 21	25 2	1 48	5 43	0 36	23 10	23 5	19 49		n.a.
S 28	24 6	17 54	3 0	25 49	1 45	21 26	0 17	7 9	0 23	21 5	1 28	20 49	0 9	20 45	0 21	25 2	1 48	5 43	0 35	23 10	23 5	19 47		n.a.
S 29	24 7	13 39	3 59	25 50	1 42	21 43	0 20	7 23	0 22	21 2	1 28	20 50	0 9	20 45	0 21	25 2	1 48	5 43	0 35	23 10	23 6	19 46		n.a.
M30	24 8	8 43	4 42	25 48	1 39	22 0	0 22	7 37	0 21	20 59	1 28	20 52	0 10	20 44	0 21	25 2	1 48	5 43	0 35	23 10	23 6	19 45		n.a.
T 31	24n 9	3s26	5s 8	25n45	1n36	22n17	0n25	7n50	0s21	20n56	1n28	20n53	0n10	20s44	0s21	25s 3	1s48	5s43	0n35	23n10	23n 6	19n44		n.a.

Julian Day Number = -63372.5, Delta T = 40h27m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°08'12, Lahiri = -71°01'12 Julian Calendar 1 July 4887 BCE == Greg. Calendar 24 May 4887 BCE

The year -4886 astronomical counting style corresponds to year 4887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4887 BCE (-4886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 8 39	0♋ 3'17	16♈41	2♋15	6♊47	20♈49	5♌29	0♊ 0	28°R21	15°R15	15°R26	16°R 2	16♋26	12♌35	n.a.	W 1
T 2	18 12 35	1° 3'01	0♉ 1	3°58	8° 2	21°22	5°41	0° 7	28♏19	15♑13	15♐26	16♋ 0	16°23	12°42	n.a.	T 2
F 3	18 16 32	2° 2'47	13° 5	5°40	9°17	21°55	5°53	0°14	28°17	15°12	15°25	15°59	16°20	12°48	n.a.	F 3
S 4	18 20 28	3° 2'35	25°54	7°22	10°31	22°28	6° 5	0°20	28°16	15°10	15°25	15°57	16°17	12°55	n.a.	S 4
S 5	18 24 25	4° 2'26	8♊30	9° 3	11°46	23° 1	6°18	0°27	28°14	15° 8	15°D25	15°55	16°13	13° 2	n.a.	S 5
M 6	18 28 22	5° 2'19	20°53	10°42	13° 1	23°33	6°30	0°33	28°12	15° 7	15°25	15°53	16°10	13° 8	n.a.	M 6
T 7	18 32 18	6° 2'15	3♋ 6	12°22	14°16	24° 5	6°43	0°40	28°10	15° 5	15°25	15°53	16° 7	13°15	n.a.	T 7
W 8	18 36 15	7° 2'13	15° 9	14° 0	15°31	24°38	6°55	0°46	28° 8	15° 3	15°25	15°D52	16° 4	13°22	n.a.	W 8
T 9	18 40 11	8° 2'13	27° 5	15°38	16°46	25°10	7° 8	0°53	28° 7	15° 2	15°26	15°53	16° 1	13°28	n.a.	T 9
F 10	18 44 8	9° 2'15	8♌56	17°15	18° 1	25°42	7°20	0°59	28° 5	15° 0	15°26	15°53	15°57	13°35	n.a.	F 10
S 11	18 48 4	10° 2'19	20°43	18°52	19°16	26°13	7°33	1° 5	28° 4	14°58	15°26	15°54	15°54	13°42	n.a.	S 11
S 12	18 52 1	11° 2'25	2♍31	20°28	20°31	26°45	7°45	1°12	28° 2	14°57	15°26	15°54	15°51	13°48	n.a.	S 12
M13	18 55 57	12° 2'33	14°23	22° 3	21°46	27°16	7°58	1°18	28° 0	14°55	15°26	15°55	15°48	13°55	n.a.	M13
T 14	18 59 54	13° 2'43	26°23	23°38	23° 1	27°48	8°11	1°24	27°59	14°53	15°26	15°55	15°45	14° 2	n.a.	T 14
W15	19 3 50	14° 2'55	8♎36	25°12	24°16	28°19	8°24	1°30	27°57	14°52	15°27	15°55	15°42	14° 8	n.a.	W15
T 16	19 7 47	15° 3'08	21° 6	26°45	25°31	28°50	8°37	1°36	27°56	14°50	15°27	15°R55	15°38	14°15	n.a.	T 16
F 17	19 11 43	16° 3'24	3♏56	28°18	26°47	29°21	8°50	1°42	27°55	14°48	15°27	15°D55	15°35	14°22	n.a.	F 17
S 18	19 15 40	17° 3'41	17°12	29°50	28° 2	29°51	9° 2	1°48	27°53	14°47	15°28	15°55	15°32	14°28	n.a.	S 18
S 19	19 19 36	18° 4'00	0♐54	1♌22	29°17	0♉22	9°15	1°54	27°52	14°45	15°28	15°55	15°29	14°35	n.a.	S 19
M20	19 23 33	19° 4'21	15° 4	2°54	0♋33	0°52	9°28	2° 0	27°51	14°43	15°29	15°56	15°26	14°42	n.a.	M20
T 21	19 27 29	20° 4'44	29°38	4°24	1°48	1°23	9°42	2° 5	27°50	14°42	15°29	15°56	15°22	14°48	n.a.	T 21
W22	19 31 26	21° 5'09	14♑31	5°54	3° 3	1°53	9°55	2°11	27°48	14°40	15°30	15°R56	15°19	14°55	n.a.	W22
T 23	19 35 23	22° 5'35	29°37	7°24	4°19	2°22	10° 8	2°17	27°47	14°38	15°30	15°56	15°16	15° 2	n.a.	T 23
F 24	19 39 19	23° 6'04	14♒47	8°53	5°34	2°52	10°21	2°22	27°46	14°37	15°31	15°56	15°13	15° 8	n.a.	F 24
S 25	19 43 16	24° 6'34	29°50	10°22	6°50	3°22	10°34	2°28	27°45	14°35	15°31	15°55	15°10	15°15	n.a.	S 25
S 26	19 47 12	25° 7'07	14♓38	11°50	8° 5	3°51	10°47	2°33	27°44	14°33	15°32	15°54	15° 7	15°22	n.a.	S 26
M27	19 51 9	26° 7'42	29° 6	13°17	9°21	4°20	11° 1	2°38	27°43	14°32	15°32	15°53	15° 3	15°28	n.a.	M27
T 28	19 55 5	27° 8'18	13♈10	14°44	10°36	4°49	11°14	2°44	27°42	14°30	15°33	15°52	15° 0	15°35	n.a.	T 28
W29	19 59 2	28° 8'57	26°49	16°10	11°52	5°18	11°27	2°49	27°42	14°28	15°34	15°D51	14°57	15°42	n.a.	W29
T 30	20 2 58	29° 9'38	10♉ 4	17°35	13° 7	5°46	11°40	2°54	27°41	14°27	15°34	15°52	14°54	15°48	n.a.	T 30
F 31	20 6 55	0♌10'21	22♉58	19♌ 0	14♋23	6♉15	11♌54	2♊59	27♏40	14♑25	15♐35	15♋53	14♋51	15♌55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	1n54	5s16	25n41	1n32	22n33	0n27	8n 4	0s20	20n53	1n27	20n55	0n10	20s44	0s21	25s 3	1s48	5s43	0n35	23n10	23n 7	19n43		n.a.
T 2	24 9	7 2	5 7	25 34	1 28	22 48	0 30	8 17	0 19	20 49	1 27	20 57	0 10	20 43	0 21	25 3	1 48	5 43	0 35	23 10	23 7	19 41		n.a.
F 3	24 8	11 46	4 42	25 26	1 24	23 2	0 32	8 31	0 18	20 46	1 27	20 58	0 10	20 43	0 21	25 3	1 48	5 43	0 35	23 10	23 8	19 40		n.a.
S 4	24 7	15 53	4 3	25 17	1 20	23 16	0 35	8 44	0 17	20 43	1 27	21 0	0 10	20 42	0 21	25 4	1 48	5 43	0 35	23 10	23 8	19 39		n.a.
S 5	24 5	19 13	3 13	25 5	1 15	23 29	0 37	8 57	0 16	20 39	1 27	21 1	0 10	20 42	0 21	25 4	1 48	5 43	0 35	23 11	23 8	19 38		n.a.
M 6	24 3	21 36	2 14	24 53	1 10	23 42	0 39	9 10	0 16	20 36	1 27	21 3	0 10	20 41	0 21	25 4	1 48	5 43	0 34	23 11	23 9	19 37		n.a.
T 7	24 1	22 57	1 10	24 39	1 5	23 53	0 42	9 23	0 15	20 33	1 27	21 4	0 10	20 41	0 21	25 4	1 48	5 43	0 34	23 11	23 9	19 35		n.a.
W 8	23 58	23 12	0 4	24 23	1 0	24 4	0 44	9 36	0 14	20 29	1 26	21 6	0 10	20 41	0 21	25 4	1 48	5 44	0 34	23 11	23 10	19 34		n.a.
T 9	23 54	22 23	1n 2	24 6	0 54	24 15	0 46	9 49	0 13	20 26	1 26	21 7	0 10	20 40	0 21	25 5	1 48	5 44	0 34	23 11	23 10	19 33		n.a.
F 10	23 50	20 34	2 5	23 49	0 48	24 24	0 48	10 2	0 12	20 23	1 26	21 9	0 11	20 40	0 21	25 5	1 48	5 44	0 34	23 11	23 10	19 32		n.a.
S 11	23 46	17 53	3 2	23 29	0 43	24 33	0 50	10 15	0 11	20 19	1 26	21 10	0 11	20 40	0 21	25 5	1 48	5 44	0 34	23 11	23 11	19 30		n.a.
S 12	23 41	14 28	3 51	23 9	0 37	24 41	0 53	10 27	0 10	20 16	1 26	21 11	0 11	20 39	0 21	25 5	1 48	5 44	0 34	23 11	23 11	19 29		n.a.
M13	23 35	10 28	4 31	22 48	0 30	24 48	0 55	10 40	0 10	20 12	1 26	21 13	0 11	20 39	0 21	25 6	1 49	5 44	0 34	23 11	23 12	19 28		n.a.
T 14	23 30	6 2	5 0	22 25	0 24	24 54	0 56	10 52	0 9	20 8	1 26	21 14	0 11	20 38	0 21	25 6	1 49	5 45	0 34	23 11	23 12	19 27		n.a.
W15	23 23	1 18	5 15	22 2	0 18	25 0	0 58	11 4	0 8	20 5	1 26	21 16	0 11	20 38	0 21	25 6	1 49	5 45	0 33	23 11	23 12	19 25		n.a.
T 16	23 17	3s36	5 17	21 37	0 11	25 5	1 0	11 17	0 7	20 1	1 25	21 17	0 11	20 38	0 21	25 6	1 49	5 45	0 33	23 11	23 13	19 24		n.a.
F 17	23 9	8 29	5 3	21 12	0 5	25 9	1 2	11 29	0 6	19 58	1 25	21 18	0 11	20 37	0 21	25 6	1 49	5 45	0 33	23 11	23 13	19 23		n.a.
S 18	23 2	13 8	4 32	20 46	0s 2	25 12	1 4	11 41	0 5	19 54	1 25	21 20	0 11	20 37	0 21	25 7	1 49	5 45	0 33	23 11	23 13	19 22		n.a.
S 19	22 54	17 17	3 45	20 19	0 8	25 15	1 5	11 53	0 4	19 50	1 25	21 21	0 11	20 37	0 21	25 7	1 49	5 46	0 33	23 11	23 14	19 20		n.a.
M20	22 45	20 35	2 43	19 51	0 15	25 16	1 7	12 5	0 3	19 47	1 25	21 22	0 12	20 37	0 21	25 7	1 49	5 46	0 33	23 11	23 14	19 19		n.a.
T 21	22 36	22 40	1 29	19 23	0 22	25 17	1 9	12 16	0 2	19 43	1 25	21 24	0 12	20 36	0 21	25 7	1 49	5 46	0 33	23 11	23 15	19 18		n.a.
W22	22 27	23 13	0 8	18 54	0 29	25 17	1 10	12 28	0 1	19 39	1 25	21 25	0 12	20 36	0 21	25 7	1 49	5 47	0 33	23 10	23 15	19 16		n.a.
T 23	22 17	22 4	1s15	18 24	0 35	25 17	1 12	12 40	0n 0	19 36	1 25	21 26	0 12	20 36	0 21	25 8	1 49	5 47	0 33	23 11	23 15	19 15		n.a.
F 24	22 7	19 20	2 34	17 54	0 42	25 15	1 13	12 51	0 1	19 32	1 25	21 27	0 12	20 35	0 21	25 8	1 49	5 47	0 32	23 11	23 16	19 14		n.a.
S 25	21 56	15 18	3 41	17 23	0 49	25 13	1 14	13 2	0 2	19 28	1 25	21 28	0 12	20 35	0 21	25 8	1 49	5 47	0 32	23 11	23 16	19 12		n.a.
S 26	21 45	10 23	4 32	16 52	0 56	25 10	1 15	13 14	0 3	19 24	1 25	21 30	0 12	20 35	0 21	25 8	1 49	5 48	0 32	23 11	23 16	19 11		n.a.
M27	21 33	4 59	5 4	16 20	1 2	25 6	1 17	13 25	0 4	19 20	1 24	21 31	0 12	20 35	0 21	25 8	1 49	5 48	0 32	23 11	23 17	19 10		n.a.
T 28	21 21	0n30	5 17	15 48	1 9	25 1	1 18	13 36	0 5	19 16	1 24	21 32	0 12	20 35	0 21	25 8	1 49	5 49	0 32	23 11	23 17	19 8		n.a.
W29	21 9	5 49	5 12	15 16	1 16	24 55	1 19	13 47	0 6	19 13	1 24	21 33	0 12	20 34	0 21	25 9	1 49	5 49	0 32	23 11	23 18	19 7		n.a.
T 30	20 56	10 42	4 50	14 43	1 22	24 49	1 20	13 58	0 8	19 9	1 24	21 34	0 13	20 34	0 21	25 9	1 49	5 49	0 32	23 11	23 18	19 6		n.a.
F 31	20n43	14n59	4s13	14n11	1s29	24n42	1n21	14n 8	0n 9	19n 5	1n24	21n35	0n13	20s34	0s21	25s 9	1s49	5s50	0n32	23n11	23n18	19n 4		n.a.

Julian Day Number = -63341.5, Delta T = 40h27m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°08'08, Lahiri = -71°01'08 Julian Calendar 1 Aug. 4887 BCE == Greg. Calendar 24 June 4887 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4887 BCE (-4886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 10 51	1♌11'06	5♊33	20♌24	15♋39	6♉43	12♌ 7	3♊ 4	27°R39	14°R23	15♎36	15♋54	14♋48	16♌ 2	n.a.	S 1
S 2	20 14 48	2°11'54	17°53	21°47	16°54	7°11	12°20	3° 9	27♏39	14♑22	15°37	15°55	14°44	16° 8	n.a.	S 2
M 3	20 18 44	3°12'43	0♋ 2	23° 9	18°10	7°38	12°34	3°14	27°38	14°20	15°38	15°57	14°41	16°15	n.a.	M 3
T 4	20 22 41	4°13'34	12° 2	24°30	19°26	8° 6	12°47	3°19	27°38	14°19	15°39	15°R57	14°38	16°22	n.a.	T 4
W 5	20 26 37	5°14'26	23°56	25°50	20°41	8°33	13° 1	3°23	27°37	14°17	15°39	15°57	14°35	16°28	n.a.	W 5
T 6	20 30 34	6°15'20	5♌46	27° 8	21°57	9° 0	13°14	3°28	27°37	14°16	15°40	15°56	14°32	16°35	n.a.	T 6
F 7	20 34 31	7°16'16	17°35	28°25	23°13	9°27	13°28	3°33	27°36	14°14	15°41	15°53	14°28	16°42	n.a.	F 7
S 8	20 38 27	8°17'13	29°24	29°41	24°29	9°53	13°41	3°37	27°36	14°12	15°42	15°50	14°25	16°48	n.a.	S 8
S 9	20 42 24	9°18'12	11♍15	0♍55	25°45	10°19	13°55	3°41	27°36	14°11	15°43	15°46	14°22	16°55	n.a.	S 9
M10	20 46 20	10°19'12	23°10	2° 6	27° 0	10°45	14° 8	3°46	27°35	14° 9	15°44	15°41	14°19	17° 2	n.a.	M10
T 11	20 50 17	11°20'13	5♎13	3°16	28°16	11°11	14°22	3°50	27°35	14° 8	15°45	15°37	14°16	17° 8	n.a.	T 11
W12	20 54 13	12°21'15	17°26	4°22	29°32	11°37	14°35	3°54	27°35	14° 7	15°46	15°34	14°13	17°15	n.a.	W12
T 13	20 58 10	13°22'18	29°53	5°26	0♌48	12° 2	14°49	3°58	27°35	14° 5	15°48	15°32	14° 9	17°22	n.a.	T 13
F 14	21 2 6	14°23'23	12♏37	6°27	2° 4	12°27	15° 2	4° 2	27°D35	14° 4	15°49	15°D31	14° 6	17°28	n.a.	F 14
S 15	21 6 3	15°24'28	25°43	7°23	3°19	12°51	15°16	4° 6	27°35	14° 2	15°50	15°31	14° 3	17°35	n.a.	S 15
S 16	21 9 59	16°25'35	9♐14	8°16	4°35	13°16	15°29	4°10	27°35	14° 1	15°51	15°33	14° 0	17°42	n.a.	S 16
M17	21 13 56	17°26'43	23°11	9° 3	5°51	13°40	15°43	4°13	27°35	14° 0	15°52	15°34	13°57	17°48	n.a.	M17
T 18	21 17 53	18°27'51	7♑34	9°45	7° 7	14° 4	15°56	4°17	27°35	13°58	15°54	15°36	13°54	17°55	n.a.	T 18
W19	21 21 49	19°29'00	22°23	10°21	8°23	14°27	16°10	4°20	27°35	13°57	15°55	15°R36	13°50	18° 2	n.a.	W19
T 20	21 25 46	20°30'11	7♒29	10°50	9°38	14°50	16°23	4°24	27°36	13°56	15°56	15°34	13°47	18° 8	n.a.	T 20
F 21	21 29 42	21°31'22	22°46	11°11	10°54	15°13	16°37	4°27	27°36	13°54	15°57	15°31	13°44	18°15	n.a.	F 21
S 22	21 33 39	22°32'34	8♓ 3	11°23	12°10	15°36	16°50	4°30	27°36	13°53	15°59	15°26	13°41	18°22	n.a.	S 22
S 23	21 37 35	23°33'47	23° 9	11°R26	13°26	15°58	17° 4	4°34	27°37	13°52	16° 0	15°20	13°38	18°29	n.a.	S 23
M24	21 41 32	24°35'02	7♈54	11°19	14°42	16°20	17°17	4°37	27°37	13°51	16° 2	15°14	13°34	18°35	n.a.	M24
T 25	21 45 28	25°36'17	22°14	11° 1	15°58	16°41	17°31	4°40	27°38	13°50	16° 3	15° 8	13°31	18°42	n.a.	T 25
W26	21 49 25	26°37'34	6♉ 3	10°32	17°13	17° 2	17°44	4°42	27°38	13°48	16° 4	15° 5	13°28	18°49	n.a.	W26
T 27	21 53 22	27°38'51	19°24	9°51	18°29	17°23	17°58	4°45	27°39	13°47	16° 6	15° 2	13°25	18°55	n.a.	T 27
F 28	21 57 18	28°40'10	2♊18	9° 0	19°45	17°43	18°11	4°48	27°40	13°46	16° 7	15°D 2	13°22	19° 2	n.a.	F 28
S 29	22 1 15	29°41'30	14°50	7°59	21° 1	18° 4	18°25	4°50	27°40	13°45	16° 9	15° 3	13°19	19° 9	n.a.	S 29
S 30	22 5 11	0♍42'51	27♊ 4	6♍49	22♌17	18♉23	18♌38	4♊53	27♏41	13♑44	16♎10	15♋ 5	13♋15	19♌15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n29	18n30	3s26	13n38	1s35	24n34	1n22	14n19	0n10	19n 1	1n24	21n37	0n13	20s34	0s21	25s 9	1s49	5s50	0n32	23n11	23n19	19n 3		n.a.
S 2	20 16	21 7	2 29	13 5	1 41	24 25	1 22	14 29	0 11	18 57	1 24	21 38	0 13	20 34	0 21	25 9	1 49	5 51	0 31	23 11	23 19	19 2		n.a.
M 3	20 1	22 42	1 27	12 32	1 47	24 15	1 23	14 40	0 12	18 53	1 24	21 39	0 13	20 33	0 21	25 10	1 49	5 51	0 31	23 10	23 19	19 0		n.a.
T 4	19 47	23 14	0 22	11 59	1 53	24 5	1 24	14 50	0 13	18 49	1 24	21 40	0 13	20 33	0 21	25 10	1 49	5 51	0 31	23 10	23 20	18 59		n.a.
W 5	19 31	22 41	0n44	11 26	1 59	23 54	1 24	15 0	0 14	18 45	1 24	21 41	0 13	20 33	0 21	25 10	1 48	5 52	0 31	23 10	23 20	18 58		n.a.
T 6	19 16	21 7	1 47	10 54	2 4	23 42	1 25	15 10	0 16	18 41	1 24	21 42	0 13	20 33	0 21	25 10	1 48	5 52	0 31	23 11	23 20	18 56		n.a.
F 7	19 0	18 39	2 46	10 22	2 9	23 30	1 25	15 20	0 17	18 37	1 24	21 43	0 13	20 33	0 21	25 10	1 48	5 53	0 31	23 11	23 21	18 55		n.a.
S 8	18 44	15 24	3 37	9 50	2 14	23 17	1 26	15 30	0 18	18 33	1 24	21 44	0 14	20 33	0 21	25 10	1 48	5 53	0 31	23 11	23 21	18 53		n.a.
S 9	18 28	11 32	4 19	9 19	2 19	23 3	1 26	15 40	0 19	18 29	1 24	21 45	0 14	20 33	0 21	25 10	1 48	5 54	0 31	23 12	23 21	18 52		n.a.
M10	18 11	7 12	4 50	8 49	2 23	22 48	1 26	15 49	0 21	18 25	1 24	21 46	0 14	20 33	0 21	25 11	1 48	5 54	0 31	23 12	23 22	18 51		n.a.
T 11	17 54	2 34	5 9	8 21	2 27	22 32	1 27	15 59	0 22	18 21	1 24	21 47	0 14	20 33	0 21	25 11	1 48	5 55	0 31	23 13	23 22	18 49		n.a.
W12	17 36	2s14	5 14	7 53	2 30	22 16	1 27	16 8	0 23	18 16	1 24	21 48	0 14	20 33	0 21	25 11	1 48	5 55	0 30	23 13	23 23	18 48		n.a.
T 13	17 18	7 2	5 4	7 26	2 33	22 0	1 27	16 18	0 25	18 12	1 24	21 48	0 14	20 33	0 21	25 11	1 48	5 56	0 30	23 13	23 23	18 46		n.a.
F 14	17 0	11 40	4 40	7 2	2 35	21 42	1 27	16 27	0 26	18 8	1 24	21 49	0 14	20 33	0 21	25 11	1 48	5 56	0 30	23 14	23 23	18 45		n.a.
S 15	16 42	15 53	4 0	6 39	2 36	21 24	1 27	16 36	0 27	18 4	1 23	21 50	0 14	20 33	0 21	25 11	1 48	5 57	0 30	23 14	23 24	18 44		n.a.
S 16	16 23	19 26	3 6	6 18	2 37	21 5	1 27	16 45	0 29	18 0	1 23	21 51	0 14	20 33	0 21	25 11	1 48	5 58	0 30	23 13	23 24	18 42		n.a.
M17	16 4	21 59	2 0	6 0	2 37	20 46	1 26	16 53	0 30	17 56	1 23	21 52	0 15	20 33	0 20	25 12	1 48	5 58	0 30	23 13	23 24	18 41		n.a.
T 18	15 45	23 12	0 44	5 45	2 36	20 26	1 26	17 2	0 31	17 52	1 23	21 53	0 15	20 33	0 20	25 12	1 48	5 59	0 30	23 13	23 25	18 39		n.a.
W19	15 25	22 51	0s37	5 33	2 34	20 6	1 26	17 11	0 33	17 47	1 23	21 53	0 15	20 33	0 20	25 12	1 48	5 59	0 30	23 13	23 25	18 38		n.a.
T 20	15 5	20 50	1 57	5 25	2 31	19 44	1 25	17 19	0 34	17 43	1 23	21 54	0 15	20 33	0 20	25 12	1 48	6 0	0 30	23 13	23 25	18 36		n.a.
F 21	14 45	17 18	3 9	5 21	2 26	19 23	1 25	17 27	0 36	17 39	1 23	21 55	0 15	20 33	0 20	25 12	1 48	6 1	0 29	23 14	23 26	18 35		n.a.
S 22	14 25	12 36	4 7	5 22	2 20	19 0	1 25	17 36	0 37	17 35	1 23	21 56	0 15	20 33	0 20	25 12	1 48	6 1	0 29	23 14	23 26	18 33		n.a.
S 23	14 4	7 11	4 48	5 27	2 13	18 38	1 24	17 44	0 39	17 30	1 23	21 56	0 15	20 33	0 20	25 12	1 48	6 2	0 29	23 15	23 26	18 32		n.a.
M24	13 43	1 28	5 8	5 39	2 3	18 14	1 23	17 52	0 40	17 26	1 23	21 57	0 15	20 33	0 20	25 12	1 48	6 2	0 29	23 16	23 27	18 31		n.a.
T 25	13 22	4n 9	5 8	5 56	1 53	17 50	1 23	18 0	0 42	17 22	1 23	21 58	0 15	20 33	0 20	25 12	1 48	6 3	0 29	23 16	23 27	18 29		n.a.
W26	13 1	9 23	4 50	6 18	1 40	17 26	1 22	18 7	0 43	17 18	1 23	21 58	0 16	20 33	0 20	25 12	1 48	6 4	0 29	23 17	23 27	18 28		n.a.
T 27	12 39	14 0	4 17	6 47	1 25	17 1	1 21	18 15	0 45	17 13	1 23	21 59	0 16	20 34	0 20	25 13	1 48	6 4	0 29	23 17	23 28	18 26		n.a.
F 28	12 17	17 48	3 31	7 22	1 9	16 36	1 20	18 22	0 47	17 9	1 23	22 0	0 16	20 34	0 20	25 13	1 48	6 5	0 29	23 17	23 28	18 25		n.a.
S 29	11 55	20 40	2 37	8 2	0 52	16 10	1 19	18 30	0 48	17 5	1 23	22 0	0 16	20 34	0 20	25 13	1 48	6 6	0 29	23 17	23 28	18 23		n.a.
S 30	11n33	22n31	1s36	8n46	0s33	15n44	1n18	18n37	0n50	17n 1	1n23	22n 1	0n16	20s34	0s20	25s13	1s48	6s 7	0n29	23n17	23n29	18n22		n.a.

Julian Day Number = -63310.5, Delta T = 40h27m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°08'04, Lahiri = -71°01'04 Julian Calendar 1 Sept. 4887 BCE == Greg. Calendar 25 July 4887 BCE

The year -4886 astronomical counting style corresponds to year 4887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4887 BCE (-4886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 9 8	1♍44'13	9♋ 5	5°R33	23♌33	18♉42	18♌51	4♊55	27♏42	13°R43	16♎12	15°R 6	13♋12	19♌22	n.a.	M 1
T 2	22 13 4	2°45'36	20°57	4♍12	24°48	19° 1	19° 5	4°57	27°43	13♑42	16°13	15♋ 6	13° 9	19°29	n.a.	T 2
W 3	22 17 1	3°46'59	2♌46	2°49	26° 4	19°20	19°18	4°59	27°44	13°41	16°15	15° 4	13° 6	19°35	n.a.	W 3
T 4	22 20 58	4°48'23	14°33	1°27	27°20	19°38	19°31	5° 1	27°45	13°40	16°17	15° 0	13° 3	19°42	n.a.	T 4
F 5	22 24 54	5°49'48	26°22	0° 9	28°36	19°55	19°45	5° 3	27°46	13°39	16°18	14°53	13° 0	19°49	n.a.	F 5
S 6	22 28 51	6°51'13	8♍15	28♌58	29°52	20°12	19°58	5° 5	27°47	13°38	16°20	14°44	12°56	19°55	n.a.	S 6
S 7	22 32 47	7°52'39	20°13	27°54	1♍ 7	20°29	20°11	5° 7	27°48	13°37	16°21	14°33	12°53	20° 2	n.a.	S 7
M 8	22 36 44	8°54'04	2♎17	27° 1	2°23	20°45	20°24	5° 9	27°49	13°37	16°23	14°22	12°50	20° 9	n.a.	M 8
T 9	22 40 40	9°55'30	14°29	26°18	3°39	21° 1	20°38	5°10	27°51	13°36	16°25	14°11	12°47	20°15	n.a.	T 9
W10	22 44 37	10°56'56	26°51	25°45	4°55	21°16	20°51	5°11	27°52	13°35	16°27	14° 2	12°44	20°22	n.a.	W10
T 11	22 48 33	11°58'23	9♏23	25°24	6°10	21°31	21° 4	5°13	27°53	13°34	16°28	13°54	12°40	20°29	n.a.	T 11
F 12	22 52 30	12°59'49	22° 9	25°14	7°26	21°45	21°17	5°14	27°55	13°34	16°30	13°50	12°37	20°35	n.a.	F 12
S 13	22 56 27	14° 1'15	5♐11	25°D14	8°42	21°59	21°30	5°15	27°56	13°33	16°32	13°47	12°34	20°42	n.a.	S 13
S 14	23 0 23	15° 2'41	18°32	25°23	9°57	22°12	21°43	5°16	27°57	13°32	16°34	13°D47	12°31	20°49	n.a.	S 14
M15	23 4 20	16° 4'07	2♑15	25°41	11°13	22°25	21°56	5°17	27°59	13°32	16°35	13°48	12°28	20°55	n.a.	M15
T 16	23 8 16	17° 5'32	16°21	26° 7	12°29	22°37	22° 9	5°18	28° 1	13°31	16°37	13°R48	12°25	21° 2	n.a.	T 16
W17	23 12 13	18° 6'57	0♒51	26°40	13°44	22°48	22°22	5°18	28° 2	13°31	16°39	13°47	12°21	21° 9	n.a.	W17
T 18	23 16 10	19° 8'22	15°41	27°19	15° 0	22°59	22°35	5°19	28° 4	13°30	16°41	13°43	12°18	21°15	n.a.	T 18
F 19	23 20 6	20° 9'46	0♓45	28° 4	16°15	23°10	22°47	5°19	28° 6	13°30	16°43	13°37	12°15	21°22	n.a.	F 19
S 20	23 24 3	21°11'11	15°55	28°54	17°31	23°19	23° 0	5°19	28° 7	13°29	16°45	13°28	12°12	21°29	n.a.	S 20
S 21	23 27 59	22°12'34	1♈ 1	29°48	18°47	23°29	23°13	5°20	28° 9	13°29	16°46	13°17	12° 9	21°35	n.a.	S 21
M22	23 31 56	23°13'58	15°52	0♍47	20° 2	23°37	23°25	5°R20	28°11	13°29	16°48	13° 6	12° 5	21°42	n.a.	M22
T 23	23 35 52	24°15'21	0♉20	1°48	21°18	23°45	23°38	5°20	28°13	13°28	16°50	12°56	12° 2	21°49	n.a.	T 23
W24	23 39 49	25°16'45	14°20	2°53	22°33	23°53	23°51	5°20	28°15	13°28	16°52	12°48	11°59	21°55	n.a.	W24
T 25	23 43 46	26°18'08	27°49	4° 1	23°49	23°59	24° 3	5°19	28°17	13°28	16°54	12°42	11°56	22° 2	n.a.	T 25
F 26	23 47 42	27°19'31	10♊50	5°11	25° 4	24° 5	24°16	5°19	28°19	13°27	16°56	12°38	11°53	22° 9	n.a.	F 26
S 27	23 51 39	28°20'54	23°26	6°24	26°20	24°11	24°28	5°19	28°21	13°27	16°58	12°37	11°50	22°15	n.a.	S 27
S 28	23 55 35	29°22'17	5♋41	7°38	27°35	24°15	24°40	5°18	28°23	13°27	17° 0	12°D37	11°46	22°22	n.a.	S 28
M29	23 59 32	0♎23'40	17°42	8°54	28°51	24°19	24°52	5°17	28°25	13°27	17° 2	12°R37	11°43	22°29	n.a.	M29
T 30	0 3 28	1°25'02	29°33	10°11	0♎ 6	24°23	25° 5	5°17	28°27	13°27	17° 4	12°36	11°40	22°36	n.a.	T 30
W31	0 7 25	2♎26'24	11♌20	11♍30	1♎21	24♉25	25♌17	5♊16	28♏29	13♑27	17♎ 6	12♋33	11♋37	22♌42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n10	23n18	0s33	9n33	0s13	15n17	1n17	18n44	0n52	16n56	1n23	22n 1	0n16	20s34	0s20	25s13	1s48	6s 7	0n28	23n17	23n29	18n20		n.a.
T 2	10 48	22 59	0n32	10 23	0n 8	14 50	1 16	18 51	0 53	16 52	1 23	22 2	0 16	20 34	0 20	25 13	1 48	6 8	0 28	23 17	23 29	18 19		n.a.
W 3	10 25	21 39	1 34	11 13	0 28	14 22	1 15	18 58	0 55	16 48	1 23	22 2	0 16	20 35	0 20	25 13	1 48	6 9	0 28	23 17	23 30	18 17		n.a.
T 4	10 2	19 22	2 32	12 1	0 48	13 55	1 14	19 5	0 57	16 43	1 23	22 3	0 17	20 35	0 20	25 13	1 48	6 9	0 28	23 17	23 30	18 16		n.a.
F 5	9 39	16 16	3 23	12 47	1 7	13 26	1 12	19 11	0 59	16 39	1 24	22 3	0 17	20 35	0 20	25 13	1 48	6 10	0 28	23 18	23 30	18 14		n.a.
S 6	9 15	12 30	4 6	13 30	1 24	12 58	1 11	19 18	1 1	16 35	1 24	22 4	0 17	20 35	0 20	25 13	1 48	6 11	0 28	23 19	23 31	18 13		n.a.
S 7	8 52	8 14	4 38	14 7	1 40	12 29	1 10	19 24	1 2	16 31	1 24	22 4	0 17	20 36	0 20	25 13	1 48	6 12	0 28	23 20	23 31	18 11		n.a.
M 8	8 28	3 36	4 58	14 40	1 55	11 59	1 8	19 31	1 4	16 26	1 24	22 5	0 17	20 36	0 20	25 13	1 48	6 12	0 28	23 21	23 31	18 9		n.a.
T 9	8 4	1s13	5 5	15 6	2 7	11 30	1 7	19 37	1 6	16 22	1 24	22 5	0 17	20 36	0 20	25 13	1 47	6 13	0 28	23 23	23 31	18 8		n.a.
W10	7 41	6 3	4 57	15 27	2 17	11 0	1 5	19 43	1 8	16 18	1 24	22 5	0 17	20 36	0 20	25 13	1 47	6 14	0 28	23 24	23 32	18 6		n.a.
T 11	7 17	10 42	4 36	15 42	2 25	10 30	1 4	19 49	1 10	16 13	1 24	22 6	0 17	20 37	0 20	25 13	1 47	6 15	0 27	23 24	23 32	18 5		n.a.
F 12	6 52	15 0	4 0	15 52	2 32	9 59	1 2	19 54	1 12	16 9	1 24	22 6	0 18	20 37	0 20	25 13	1 47	6 15	0 27	23 25	23 32	18 3		n.a.
S 13	6 28	18 41	3 11	15 57	2 37	9 29	1 0	20 0	1 14	16 5	1 24	22 7	0 18	20 37	0 20	25 13	1 47	6 16	0 27	23 25	23 33	18 2		n.a.
S 14	6 4	21 29	2 11	15 57	2 40	8 58	0 59	20 5	1 16	16 0	1 24	22 7	0 18	20 38	0 20	25 13	1 47	6 17	0 27	23 25	23 33	18 0		n.a.
M15	5 39	23 7	1 1	15 53	2 42	8 27	0 57	20 11	1 18	15 56	1 24	22 7	0 18	20 38	0 20	25 13	1 47	6 18	0 27	23 25	23 33	17 59		n.a.
T 16	5 15	23 21	0s14	15 44	2 43	7 55	0 55	20 16	1 20	15 52	1 24	22 7	0 18	20 38	0 20	25 14	1 47	6 19	0 27	23 25	23 34	17 57		n.a.
W17	4 50	22 2	1 30	15 32	2 43	7 24	0 53	20 21	1 22	15 48	1 24	22 8	0 18	20 39	0 20	25 14	1 47	6 19	0 27	23 25	23 34	17 55		n.a.
T 18	4 25	19 10	2 41	15 17	2 42	6 52	0 51	20 26	1 25	15 43	1 24	22 8	0 18	20 39	0 20	25 14	1 47	6 20	0 27	23 26	23 34	17 54		n.a.
F 19	4 1	14 59	3 43	14 59	2 39	6 20	0 49	20 31	1 27	15 39	1 24	22 8	0 18	20 40	0 20	25 14	1 47	6 21	0 27	23 26	23 35	17 52		n.a.
S 20	3 36	9 49	4 29	14 38	2 37	5 48	0 47	20 36	1 29	15 35	1 24	22 8	0 19	20 40	0 20	25 14	1 47	6 22	0 27	23 27	23 35	17 51		n.a.
S 21	3 11	4 5	4 55	14 15	2 33	5 16	0 45	20 40	1 31	15 31	1 24	22 8	0 19	20 40	0 20	25 14	1 47	6 23	0 26	23 28	23 35	17 49		n.a.
M22	2 46	1n48	5 2	13 50	2 29	4 43	0 43	20 45	1 34	15 26	1 24	22 9	0 19	20 41	0 20	25 14	1 47	6 24	0 26	23 30	23 35	17 47		n.a.
T 23	2 21	7 26	4 49	13 23	2 25	4 11	0 41	20 49	1 36	15 22	1 24	22 9	0 19	20 41	0 20	25 13	1 47	6 24	0 26	23 31	23 36	17 46		n.a.
W24	1 56	12 31	4 18	12 54	2 20	3 38	0 39	20 53	1 38	15 18	1 25	22 9	0 19	20 42	0 20	25 13	1 47	6 25	0 26	23 31	23 36	17 44		n.a.
T 25	1 31	16 48	3 34	12 24	2 14	3 6	0 37	20 57	1 41	15 14	1 25	22 9	0 19	20 42	0 20	25 13	1 47	6 26	0 26	23 32	23 36	17 43		n.a.
F 26	1 6	20 6	2 40	11 52	2 9	2 33	0 35	21 1	1 43	15 9	1 25	22 9	0 19	20 43	0 20	25 13	1 47	6 27	0 26	23 32	23 37	17 41		n.a.
S 27	0 41	22 19	1 40	11 19	2 3	2 0	0 33	21 5	1 45	15 5	1 25	22 9	0 19	20 43	0 20	25 13	1 47	6 28	0 26	23 32	23 37	17 39		n.a.
S 28	0 15	23 25	0 37	10 45	1 56	1 27	0 31	21 8	1 48	15 1	1 25	22 9	0 20	20 43	0 20	25 13	1 47	6 29	0 26	23 32	23 37	17 38		n.a.
M29	0s10	23 24	0n27	10 10	1 50	0 55	0 29	21 12	1 50	14 57	1 25	22 9	0 20	20 44	0 20	25 13	1 47	6 29	0 26	23 32	23 37	17 36		n.a.
T 30	0 35	22 18	1 28	9 34	1 43	0 22	0 26	21 15	1 53	14 53	1 25	22 9	0 20	20 44	0 20	25 13	1 46	6 30	0 26	23 32	23 38	17 34		n.a.
W31	1s 0	20n14	2n26	8n57	1n37	0s11	0n24	21n18	1n55	14n49	1n25	22n 9	0n20	20s45	0s20	25s13	1s46	6s31	0n25	23n33	23n38	17n33		n.a.

Julian Day Number = -63280.5, Delta T = 40h27m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°08'00, Lahiri = -71°01'00 Julian Calendar 1 Oct. 4887 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4887 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4887 BCE (-4886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 11 22	3♎27'45	23♌ 7	12♍51	2♎37	24♉27	25♌29	5°R15	28♏32	13°D27	17♎ 8	12°R27	11♋34	22♌49	n.a.	T 1
F 2	0 15 18	4°29'05	4♍59	14°12	3°52	24°28	25°41	5♊14	28°34	13♐27	17°10	12♋17	11°31	22°56	n.a.	F 2
S 3	0 19 15	5°30'25	16°57	15°34	5° 7	24°R28	25°53	5°13	28°36	13°27	17°12	12° 5	11°27	23° 2	n.a.	S 3
S 4	0 23 11	6°31'45	29° 4	16°58	6°23	24°28	26° 5	5°11	28°39	13°27	17°14	11°51	11°24	23° 9	n.a.	S 4
M 5	0 27 8	7°33'03	11♎21	18°22	7°38	24°27	26°16	5°10	28°41	13°27	17°16	11°37	11°21	23°16	n.a.	M 5
T 6	0 31 5	8°34'21	23°48	19°47	8°53	24°25	26°28	5° 8	28°44	13°27	17°18	11°22	11°18	23°22	n.a.	T 6
W 7	0 35 1	9°35'38	6♏25	21°13	10° 9	24°22	26°40	5° 7	28°46	13°27	17°20	11° 9	11°15	23°29	n.a.	W 7
T 8	0 38 58	10°36'53	19°13	22°39	11°24	24°18	26°51	5° 5	28°49	13°28	17°22	10°59	11°11	23°36	n.a.	T 8
F 9	0 42 54	11°38'08	2♐12	24° 7	12°39	24°14	27° 3	5° 3	28°51	13°28	17°24	10°52	11° 8	23°42	n.a.	F 9
S 10	0 46 51	12°39'21	15°22	25°34	13°54	24° 9	27°14	5° 1	28°54	13°28	17°26	10°47	11° 5	23°49	n.a.	S 10
S 11	0 50 47	13°40'33	28°46	27° 3	15°10	24° 3	27°26	4°59	28°56	13°29	17°28	10°46	11° 2	23°56	n.a.	S 11
M12	0 54 44	14°41'43	12♑24	28°32	16°25	23°56	27°37	4°57	28°59	13°29	17°30	10°46	10°59	24° 2	n.a.	M12
T 13	0 58 41	15°42'53	26°19	0♎ 2	17°40	23°49	27°48	4°55	29° 2	13°29	17°32	10°45	10°56	24° 9	n.a.	T 13
W14	1 2 37	16°44'00	10♒31	1°33	18°55	23°40	27°59	4°53	29° 4	13°30	17°34	10°44	10°52	24°16	n.a.	W14
T 15	1 6 34	17°45'06	24°58	3° 4	20°10	23°31	28°10	4°50	29° 7	13°30	17°36	10°40	10°49	24°22	n.a.	T 15
F 16	1 10 30	18°46'10	9♓38	4°36	21°25	23°21	28°21	4°48	29°10	13°31	17°38	10°33	10°46	24°29	n.a.	F 16
S 17	1 14 27	19°47'13	24°25	6° 8	22°40	23°11	28°32	4°45	29°13	13°31	17°40	10°24	10°43	24°36	n.a.	S 17
S 18	1 18 24	20°48'15	9♈11	7°41	23°55	22°59	28°43	4°43	29°16	13°32	17°42	10°13	10°40	24°42	n.a.	S 18
M19	1 22 20	21°49'15	23°49	9°14	25°11	22°47	28°53	4°40	29°18	13°32	17°44	10° 0	10°36	24°49	n.a.	M19
T 20	1 26 17	22°50'13	8♉ 9	10°49	26°26	22°34	29° 4	4°37	29°21	13°33	17°46	9°49	10°33	24°56	n.a.	T 20
W21	1 30 13	23°51'11	22° 6	12°23	27°41	22°20	29°14	4°34	29°24	13°34	17°48	9°39	10°30	25° 3	n.a.	W21
T 22	1 34 10	24°52'07	5♊37	13°59	28°55	22° 6	29°25	4°31	29°27	13°34	17°50	9°32	10°27	25° 9	n.a.	T 22
F 23	1 38 6	25°53'01	18°42	15°35	0♏10	21°51	29°35	4°28	29°30	13°35	17°52	9°28	10°24	25°16	n.a.	F 23
S 24	1 42 3	26°53'55	1♋22	17°12	1°25	21°35	29°45	4°25	29°33	13°36	17°54	9°26	10°21	25°23	n.a.	S 24
S 25	1 46 0	27°54'47	13°42	18°50	2°40	21°18	29°55	4°22	29°36	13°37	17°56	9°D26	10°17	25°29	n.a.	S 25
M26	1 49 56	28°55'38	25°46	20°28	3°55	21° 1	0♍ 5	4°18	29°39	13°38	17°58	9°R27	10°14	25°36	n.a.	M26
T 27	1 53 53	29°56'27	7♌40	22° 7	5°10	20°43	0°15	4°15	29°42	13°39	18° 0	9°26	10°11	25°43	n.a.	T 27
W28	1 57 49	0♏57'15	19°29	23°47	6°25	20°24	0°24	4°12	29°45	13°39	18° 2	9°24	10° 8	25°49	n.a.	W28
T 29	2 1 46	1°58'02	1♍18	25°27	7°40	20° 5	0°34	4° 8	29°48	13°40	18° 4	9°20	10° 5	25°56	n.a.	T 29
F 30	2 5 42	2♏58'47	13♍13	27♎ 9	8♏55	19♉45	0♍43	4♊ 4	29♏52	13♐41	18♎ 6	9♋14	10♋ 2	26♌ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s25	17n18	3n17	8n19	1n30	0s44	0n22	21n21	1n58	14n45	1n25	22n 9	0n20	20s45	0s20	25s13	1s46	6s32	0n25	23n33	23n38	17n31		n.a.
F 2	1 50	13 40	3 59	7 40	1 23	1 17	0 20	21 24	2 0	14 41	1 25	22 9	0 20	20 46	0 20	25 13	1 46	6 33	0 25	23 34	23 39	17 29		n.a.
S 3	2 15	9 27	4 32	7 1	1 16	1 50	0 17	21 26	2 3	14 36	1 26	22 9	0 20	20 46	0 20	25 13	1 46	6 34	0 25	23 35	23 39	17 28		n.a.
S 4	2 40	4 49	4 52	6 21	1 9	2 23	0 15	21 29	2 6	14 32	1 26	22 9	0 20	20 47	0 20	25 13	1 46	6 35	0 25	23 37	23 39	17 26		n.a.
M 5	3 5	0s 3	5 0	5 41	1 2	2 55	0 13	21 31	2 8	14 28	1 26	22 8	0 21	20 48	0 20	25 13	1 46	6 36	0 25	23 38	23 39	17 24		n.a.
T 6	3 30	4 59	4 53	5 0	0 55	3 28	0 11	21 33	2 11	14 24	1 26	22 8	0 21	20 48	0 20	25 13	1 46	6 36	0 25	23 39	23 40	17 23		n.a.
W 7	3 55	9 48	4 31	4 18	0 47	4 1	0 8	21 35	2 14	14 20	1 26	22 8	0 21	20 49	0 20	25 13	1 46	6 37	0 25	23 41	23 40	17 21		n.a.
T 8	4 19	14 16	3 56	3 37	0 40	4 33	0 6	21 37	2 16	14 16	1 26	22 8	0 21	20 49	0 20	25 13	1 46	6 38	0 25	23 41	23 40	17 19		n.a.
F 9	4 44	18 9	3 8	2 55	0 33	5 5	0 4	21 38	2 19	14 12	1 26	22 8	0 21	20 50	0 20	25 13	1 46	6 39	0 25	23 42	23 41	17 18		n.a.
S 10	5 9	21 11	2 10	2 12	0 26	5 38	0 1	21 40	2 22	14 8	1 26	22 8	0 21	20 50	0 20	25 13	1 46	6 40	0 25	23 42	23 41	17 16		n.a.
S 11	5 33	23 6	1 3	1 30	0 19	6 10	0s 1	21 41	2 25	14 5	1 26	22 7	0 21	20 51	0 20	25 12	1 46	6 41	0 24	23 42	23 41	17 14		n.a.
M12	5 58	23 42	0s 9	0 47	0 12	6 42	0 3	21 42	2 27	14 1	1 27	22 7	0 22	20 52	0 20	25 12	1 46	6 42	0 24	23 42	23 41	17 13		n.a.
T 13	6 22	22 51	1 21	0 4	0 5	7 13	0 6	21 42	2 30	13 57	1 27	22 7	0 22	20 52	0 20	25 12	1 46	6 43	0 24	23 43	23 42	17 11		n.a.
W14	6 46	20 32	2 30	0s40	0s 2	7 45	0 8	21 43	2 33	13 53	1 27	22 6	0 22	20 53	0 20	25 12	1 46	6 43	0 24	23 43	23 42	17 9		n.a.
T 15	7 10	16 53	3 31	1 23	0 8	8 16	0 10	21 43	2 36	13 49	1 27	22 6	0 22	20 53	0 20	25 12	1 46	6 44	0 24	23 43	23 42	17 7		n.a.
F 16	7 34	12 9	4 18	2 6	0 15	8 47	0 13	21 43	2 39	13 45	1 27	22 6	0 22	20 54	0 20	25 12	1 46	6 45	0 24	23 44	23 42	17 6		n.a.
S 17	7 58	6 41	4 49	2 50	0 22	9 18	0 15	21 43	2 41	13 42	1 27	22 5	0 22	20 55	0 20	25 12	1 46	6 46	0 24	23 44	23 43	17 4		n.a.
S 18	8 21	0 50	5 1	3 34	0 28	9 49	0 17	21 43	2 44	13 38	1 27	22 5	0 22	20 55	0 20	25 12	1 45	6 47	0 24	23 45	23 43	17 2		n.a.
M19	8 45	5n 0	4 52	4 18	0 34	10 20	0 19	21 42	2 47	13 34	1 28	22 5	0 22	20 56	0 20	25 12	1 45	6 48	0 24	23 46	23 43	17 1		n.a.
T 20	9 8	10 28	4 25	5 1	0 41	10 50	0 22	21 42	2 50	13 31	1 28	22 4	0 23	20 57	0 20	25 12	1 45	6 49	0 24	23 47	23 44	16 59		n.a.
W21	9 32	15 15	3 43	5 45	0 47	11 20	0 24	21 40	2 52	13 27	1 28	22 4	0 23	20 57	0 20	25 11	1 45	6 50	0 24	23 48	23 44	16 57		n.a.
T 22	9 55	19 7	2 49	6 29	0 52	11 49	0 26	21 39	2 55	13 23	1 28	22 3	0 23	20 58	0 20	25 11	1 45	6 50	0 23	23 48	23 44	16 55		n.a.
F 23	10 17	21 52	1 48	7 12	0 58	12 19	0 28	21 38	2 58	13 20	1 28	22 3	0 23	20 59	0 20	25 11	1 45	6 51	0 23	23 49	23 44	16 54		n.a.
S 24	10 40	23 26	0 43	7 55	1 4	12 48	0 31	21 36	3 1	13 16	1 28	22 2	0 23	20 59	0 20	25 11	1 45	6 52	0 23	23 49	23 45	16 52		n.a.
S 25	11 3	23 48	0n23	8 39	1 9	13 17	0 33	21 34	3 3	13 13	1 29	22 2	0 23	21 0	0 20	25 11	1 45	6 53	0 23	23 49	23 45	16 50		n.a.
M26	11 25	23 2	1 26	9 22	1 14	13 45	0 35	21 32	3 6	13 9	1 29	22 1	0 23	21 1	0 20	25 11	1 45	6 54	0 23	23 49	23 45	16 48		n.a.
T 27	11 47	21 13	2 24	10 4	1 19	14 13	0 37	21 29	3 9	13 6	1 29	22 1	0 23	21 1	0 20	25 11	1 45	6 55	0 23	23 49	23 45	16 46		n.a.
W28	12 9	18 31	3 16	10 47	1 23	14 41	0 39	21 27	3 11	13 3	1 29	22 0	0 24	21 2	0 20	25 10	1 45	6 56	0 23	23 49	23 46	16 45		n.a.
T 29	12 31	15 3	3 59	11 29	1 28	15 8	0 41	21 24	3 14	12 59	1 29	22 0	0 24	21 3	0 20	25 10	1 45	6 56	0 23	23 49	23 46	16 43		n.a.
F 30	12s52	10n58	4n33	12s11	1s32	15s35	0s43	21n21	3n16	12n56	1n29	21n59	0n24	21s 3	0s20	25s10	1s45	6s57	0n23	23n50	23n46	16n41		n.a.

Julian Day Number = -63249.5, Delta T = 40h27m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°07'55, Lahiri = -71°00'56 Julian Calendar 1 Nov. 4887 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4887 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4887 BCE

DECEMBER 4887 BCE (-4886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 9 39	3♏59'30	25♍16	28♎51	10♏10	19°R25	0♍53	4°R 1	29♏55	13♑42	18♎ 8	9°R 4	9♋58	26♌ 9	n.a.	S 1
S 2	2 13 36	5° 0'12	7♎31	0♏34	11°24	19♉ 4	1° 2	3♊57	29°58	13°43	18°10	8♋53	9°55	26°16	n.a.	S 2
M 3	2 17 32	6° 0'52	20° 0	2°17	12°39	18°43	1°11	3°53	0♐ 1	13°44	18°12	8°41	9°52	26°23	n.a.	M 3
T 4	2 21 29	7° 1'30	2♏43	4° 2	13°54	18°21	1°20	3°49	0° 4	13°46	18°14	8°29	9°49	26°29	n.a.	T 4
W 5	2 25 25	8° 2'07	15°39	5°47	15° 9	17°59	1°29	3°45	0° 8	13°47	18°16	8°19	9°46	26°36	n.a.	W 5
T 6	2 29 22	9° 2'42	28°49	7°33	16°23	17°36	1°38	3°41	0°11	13°48	18°18	8°10	9°42	26°43	n.a.	T 6
F 7	2 33 18	10° 3'15	12♐ 9	9°21	17°38	17°14	1°47	3°37	0°14	13°49	18°19	8° 5	9°39	26°50	n.a.	F 7
S 8	2 37 15	11° 3'45	25°40	11° 8	18°53	16°51	1°55	3°33	0°17	13°50	18°21	8° 2	9°36	26°56	n.a.	S 8
S 9	2 41 12	12° 4'14	9♑20	12°57	20° 8	16°27	2° 4	3°29	0°21	13°51	18°23	8°D 1	9°33	27° 3	n.a.	S 9
M10	2 45 8	13° 4'41	23° 9	14°47	21°22	16° 4	2°12	3°25	0°24	13°53	18°25	8° 2	9°30	27°10	n.a.	M10
T 11	2 49 5	14° 5'05	7♒ 7	16°37	22°37	15°40	2°20	3°20	0°27	13°54	18°27	8° 3	9°27	27°16	n.a.	T 11
W12	2 53 1	15° 5'26	21°12	18°28	23°51	15°16	2°28	3°16	0°31	13°55	18°29	8°R 3	9°23	27°23	n.a.	W12
T 13	2 56 58	16° 5'46	5♓25	20°19	25° 6	14°53	2°36	3°12	0°34	13°57	18°31	8° 1	9°20	27°30	n.a.	T 13
F 14	3 0 54	17° 6'03	19°43	22°11	26°21	14°29	2°44	3° 7	0°37	13°58	18°33	7°57	9°17	27°36	n.a.	F 14
S 15	3 4 51	18° 6'17	4♈ 2	24° 4	27°35	14° 5	2°51	3° 3	0°41	14° 0	18°34	7°51	9°14	27°43	n.a.	S 15
S 16	3 8 48	19° 6'29	18°20	25°57	28°50	13°42	2°59	2°58	0°44	14° 1	18°36	7°44	9°11	27°50	n.a.	S 16
M17	3 12 44	20° 6'39	2♉30	27°50	0♐ 4	13°18	3° 6	2°54	0°47	14° 2	18°38	7°36	9° 8	27°56	n.a.	M17
T 18	3 16 41	21° 6'47	16°27	29°43	1°19	12°55	3°13	2°49	0°51	14° 4	18°40	7°28	9° 4	28° 3	n.a.	T 18
W19	3 20 37	22° 6'53	0♊ 7	1♐36	2°33	12°32	3°20	2°45	0°54	14° 6	18°42	7°21	9° 1	28°10	n.a.	W19
T 20	3 24 34	23° 6'56	13°27	3°29	3°48	12° 9	3°27	2°40	0°58	14° 7	18°43	7°17	8°58	28°16	n.a.	T 20
F 21	3 28 30	24° 6'58	26°26	5°21	5° 2	11°46	3°34	2°36	1° 1	14° 9	18°45	7°14	8°55	28°23	n.a.	F 21
S 22	3 32 27	25° 6'58	9♋ 5	7°12	6°16	11°24	3°40	2°31	1° 4	14°10	18°47	7°D14	8°52	28°30	n.a.	S 22
S 23	3 36 23	26° 6'55	21°25	9° 2	7°31	11° 3	3°47	2°26	1° 8	14°12	18°48	7°14	8°48	28°37	n.a.	S 23
M24	3 40 20	27° 6'51	3♌32	10°49	8°45	10°41	3°53	2°22	1°11	14°14	18°50	7°16	8°45	28°43	n.a.	M24
T 25	3 44 17	28° 6'44	15°28	12°35	10° 0	10°20	3°59	2°17	1°15	14°15	18°52	7°18	8°42	28°50	n.a.	T 25
W26	3 48 13	29° 6'36	27°20	14°18	11°14	10° 0	4° 5	2°12	1°18	14°17	18°53	7°R18	8°39	28°57	n.a.	W26
T 27	3 52 10	0♐ 6'25	9♍11	15°58	12°28	9°40	4°11	2° 8	1°22	14°19	18°55	7°18	8°36	29° 3	n.a.	T 27
F 28	3 56 6	1° 6'13	21° 7	17°34	13°43	9°21	4°17	2° 3	1°25	14°20	18°57	7°16	8°33	29°10	n.a.	F 28
S 29	4 0 3	2° 5'58	3♎13	19° 6	14°57	9° 2	4°22	1°58	1°28	14°22	18°58	7°12	8°29	29°17	n.a.	S 29
S 30	4 3 59	3° 5'42	15°33	20°33	16°11	8°44	4°28	1°54	1°32	14°24	19° 0	7° 7	8°26	29°23	n.a.	S 30
M31	4 7 56	4♐ 5'23	28♎ 9	21♐54	17♐25	8♉26	4♍33	1♊49	1♐35	14♑26	19♎ 1	7♋ 2	8♋23	29♌30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s14	6n25	4n54	12s52	1s35	16s 1	0s45	21n17	3n19	12n53	1n30	21n59	0n24	21s 4	0s20	25s10	1s45	6s58	0n23	23n50	23n46	16n39		n.a.
S 2	13 35	1 32	5 3	13 33	1 39	16 27	0 47	21 13	3 21	12 49	1 30	21 58	0 24	21 5	0 20	25 10	1 45	6 59	0 23	23 51	23 47	16 38		n.a.
M 3	13 55	3s29	4 57	14 13	1 42	16 53	0 49	21 10	3 23	12 46	1 30	21 57	0 24	21 5	0 20	25 10	1 45	7 0	0 22	23 52	23 47	16 36		n.a.
T 4	14 16	8 28	4 37	14 53	1 45	17 18	0 51	21 5	3 26	12 43	1 30	21 57	0 24	21 6	0 20	25 10	1 45	7 1	0 22	23 53	23 47	16 34		n.a.
W 5	14 36	13 10	4 2	15 32	1 47	17 42	0 53	21 1	3 28	12 40	1 30	21 56	0 24	21 7	0 20	25 9	1 45	7 2	0 22	23 53	23 47	16 32		n.a.
T 6	14 56	17 21	3 13	16 10	1 49	18 7	0 55	20 56	3 30	12 37	1 31	21 55	0 25	21 8	0 20	25 9	1 45	7 2	0 22	23 54	23 48	16 30		n.a.
F 7	15 16	20 43	2 14	16 47	1 51	18 30	0 57	20 52	3 32	12 34	1 31	21 55	0 25	21 8	0 20	25 9	1 45	7 3	0 22	23 54	23 48	16 28		n.a.
S 8	15 36	23 0	1 6	17 23	1 52	18 54	0 58	20 47	3 34	12 31	1 31	21 54	0 25	21 9	0 20	25 9	1 45	7 4	0 22	23 54	23 48	16 27		n.a.
S 9	15 55	23 56	0s 7	17 59	1 53	19 16	1 0	20 42	3 36	12 28	1 31	21 53	0 25	21 10	0 20	25 9	1 44	7 5	0 22	23 54	23 48	16 25		n.a.
M10	16 14	23 25	1 20	18 33	1 53	19 38	1 2	20 36	3 38	12 25	1 31	21 53	0 25	21 10	0 20	25 9	1 44	7 6	0 22	23 54	23 48	16 23		n.a.
T 11	16 32	21 27	2 30	19 6	1 53	20 0	1 4	20 31	3 40	12 22	1 31	21 52	0 25	21 11	0 20	25 8	1 44	7 7	0 22	23 54	23 49	16 21		n.a.
W12	16 51	18 10	3 30	19 38	1 52	20 21	1 5	20 25	3 41	12 20	1 32	21 51	0 25	21 12	0 20	25 8	1 44	7 7	0 22	23 54	23 49	16 19		n.a.
T 13	17 9	13 48	4 19	20 8	1 51	20 41	1 7	20 19	3 43	12 17	1 32	21 50	0 25	21 13	0 20	25 8	1 44	7 8	0 22	23 55	23 49	16 17		n.a.
F 14	17 27	8 38	4 52	20 37	1 49	21 1	1 8	20 13	3 44	12 14	1 32	21 50	0 26	21 13	0 20	25 8	1 44	7 9	0 22	23 55	23 49	16 16		n.a.
S 15	17 44	3 0	5 6	21 4	1 47	21 20	1 10	20 7	3 46	12 11	1 32	21 49	0 26	21 14	0 20	25 8	1 44	7 10	0 21	23 55	23 50	16 14		n.a.
S 16	18 1	2n46	5 2	21 30	1 43	21 39	1 11	20 1	3 47	12 9	1 33	21 48	0 26	21 15	0 20	25 7	1 44	7 10	0 21	23 56	23 50	16 12		n.a.
M17	18 18	8 21	4 39	21 53	1 40	21 57	1 12	19 55	3 48	12 6	1 33	21 47	0 26	21 15	0 20	25 7	1 44	7 11	0 21	23 56	23 50	16 10		n.a.
T 18	18 34	13 26	3 59	22 15	1 35	22 14	1 14	19 49	3 49	12 4	1 33	21 47	0 26	21 16	0 20	25 7	1 44	7 12	0 21	23 57	23 50	16 8		n.a.
W19	18 51	17 45	3 7	22 34	1 30	22 31	1 15	19 42	3 51	12 1	1 33	21 46	0 26	21 17	0 20	25 7	1 44	7 13	0 21	23 57	23 51	16 6		n.a.
T 20	19 6	21 2	2 5	22 51	1 24	22 47	1 16	19 36	3 51	11 59	1 33	21 45	0 26	21 18	0 20	25 7	1 44	7 14	0 21	23 57	23 51	16 4		n.a.
F 21	19 22	23 8	0 58	23 6	1 17	23 3	1 17	19 29	3 52	11 57	1 34	21 44	0 26	21 18	0 20	25 6	1 44	7 14	0 21	23 57	23 51	16 3		n.a.
S 22	19 37	24 0	0n10	23 18	1 9	23 17	1 18	19 23	3 53	11 54	1 34	21 43	0 26	21 19	0 20	25 6	1 44	7 15	0 21	23 57	23 51	16 1		n.a.
S 23	19 52	23 39	1 16	23 28	1 1	23 31	1 19	19 17	3 54	11 52	1 34	21 42	0 27	21 20	0 20	25 6	1 44	7 16	0 21	23 57	23 51	15 59		n.a.
M24	20 6	22 11	2 18	23 36	0 52	23 45	1 20	19 10	3 54	11 50	1 34	21 42	0 27	21 21	0 20	25 6	1 44	7 17	0 21	23 57	23 52	15 57		n.a.
T 25	20 20	19 44	3 13	23 41	0 42	23 57	1 21	19 4	3 55	11 48	1 35	21 41	0 27	21 21	0 20	25 5	1 44	7 17	0 21	23 57	23 52	15 55		n.a.
W26	20 34	16 29	3 59	23 43	0 31	24 9	1 22	18 57	3 55	11 46	1 35	21 40	0 27	21 22	0 20	25 5	1 44	7 18	0 20	23 57	23 52	15 53		n.a.
T 27	20 47	12 35	4 35	23 43	0 20	24 21	1 23	18 51	3 56	11 44	1 35	21 39	0 27	21 23	0 20	25 5	1 44	7 19	0 20	23 57	23 52	15 51		n.a.
F 28	21 0	8 11	4 59	23 41	0 7	24 31	1 24	18 45	3 56	11 42	1 35	21 38	0 27	21 24	0 20	25 5	1 44	7 19	0 20	23 57	23 52	15 49		n.a.
S 29	21 12	3 24	5 11	23 36	0n 6	24 41	1 24	18 39	3 56	11 40	1 35	21 37	0 27	21 24	0 20	25 5	1 44	7 20	0 20	23 57	23 53	15 47		n.a.
S 30	21 24	1s35	5 8	23 30	0 19	24 50	1 25	18 33	3 56	11 38	1 36	21 36	0 27	21 25	0 20	25 4	1 44	7 21	0 20	23 58	23 53	15 45		n.a.
M31	21s36	6s37	4n51	23s21	0n33	24s58	1s26	18n27	3n56	11n37	1n36	21n36	0n27	21s26	0s20	25s 4	1s44	7s21	0n20	23n58	23n53	15n43		n.a.

Julian Day Number = -63219.5, Delta T = 40h27m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°07'51, Lahiri = -71°00'52 Julian Calendar 1 Dec. 4887 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4887 BCE

The year -4886 astronomical counting style corresponds to year 4887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4886 BCE (-4885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 11 52	5♐ 5'02	11♏ 3	23♐10	18♐40	8°R10	4♍38	1°R44	1♐39	14♑27	19♎ 3	6°R56	8♋20	29♌37	n.a.	T 1
W 2	4 15 49	6° 4'39	24°15	24°19	19°54	7♉54	4°43	1♊40	1°42	14°29	19° 4	6♋51	8°17	29°44	n.a.	W 2
T 3	4 19 45	7° 4'14	7♐45	25°22	21° 8	7°38	4°48	1°35	1°46	14°31	19° 6	6°47	8°13	29°50	n.a.	T 3
F 4	4 23 42	8° 3'47	21°30	26°18	22°22	7°23	4°52	1°30	1°49	14°33	19° 7	6°45	8°10	29°57	n.a.	F 4
S 5	4 27 39	9° 3'17	5♑28	27° 5	23°36	7°10	4°56	1°26	1°52	14°35	19° 9	6°D44	8° 7	0♍ 4	n.a.	S 5
S 6	4 31 35	10° 2'45	19°34	27°45	24°50	6°56	5° 1	1°21	1°56	14°37	19°10	6°45	8° 4	0°10	n.a.	S 6
M 7	4 35 32	11° 2'11	3♒46	28°17	26° 5	6°44	5° 5	1°16	1°59	14°39	19°12	6°46	8° 1	0°17	n.a.	M 7
T 8	4 39 28	12° 1'33	18° 0	28°41	27°19	6°32	5° 9	1°12	2° 3	14°41	19°13	6°47	7°58	0°24	n.a.	T 8
W 9	4 43 25	13° 0'53	2♓14	28°56	28°33	6°22	5°12	1° 7	2° 6	14°43	19°14	6°49	7°54	0°30	n.a.	W 9
T 10	4 47 21	14° 0'11	16°25	29°R 3	29°47	6°12	5°16	1° 3	2° 9	14°45	19°16	6°R49	7°51	0°37	n.a.	T 10
F 11	4 51 18	14°59'25	0♈32	29° 2	1♑ 1	6° 2	5°19	0°58	2°13	14°47	19°17	6°48	7°48	0°44	n.a.	F 11
S 12	4 55 14	15°58'38	14°32	28°53	2°15	5°54	5°22	0°54	2°16	14°49	19°18	6°46	7°45	0°50	n.a.	S 12
S 13	4 59 11	16°57'47	28°24	28°37	3°29	5°46	5°25	0°49	2°19	14°51	19°20	6°44	7°42	0°57	n.a.	S 13
M14	5 3 7	17°56'54	12♉ 5	28°13	4°42	5°40	5°28	0°45	2°23	14°53	19°21	6°41	7°39	1° 4	n.a.	M14
T 15	5 7 4	18°55'59	25°34	27°43	5°56	5°34	5°30	0°41	2°26	14°55	19°22	6°39	7°35	1°11	n.a.	T 15
W16	5 11 0	19°55'01	8♊49	27° 7	7°10	5°28	5°33	0°36	2°29	14°57	19°23	6°37	7°32	1°17	n.a.	W16
T 17	5 14 57	20°54'01	21°49	26°27	8°24	5°24	5°35	0°32	2°33	14°59	19°24	6°35	7°29	1°24	n.a.	T 17
F 18	5 18 54	21°52'59	4♋33	25°42	9°38	5°20	5°37	0°28	2°36	15° 1	19°26	6°D35	7°26	1°31	n.a.	F 18
S 19	5 22 50	22°51'54	17° 3	24°54	10°52	5°17	5°39	0°24	2°39	15° 3	19°27	6°35	7°23	1°37	n.a.	S 19
S 20	5 26 47	23°50'47	29°18	24° 4	12° 5	5°15	5°41	0°20	2°43	15° 5	19°28	6°36	7°19	1°44	n.a.	S 20
M21	5 30 43	24°49'38	11♌23	23°14	13°19	5°14	5°42	0°16	2°46	15° 8	19°29	6°37	7°16	1°51	n.a.	M21
T 22	5 34 40	25°48'27	23°20	22°23	14°33	5°D13	5°44	0°12	2°49	15°10	19°30	6°38	7°13	1°57	n.a.	T 22
W23	5 38 36	26°47'14	5♍12	21°33	15°47	5°13	5°45	0° 8	2°52	15°12	19°31	6°39	7°10	2° 4	n.a.	W23
T 24	5 42 33	27°45'59	17° 4	20°45	17° 0	5°14	5°46	0° 4	2°55	15°14	19°32	6°40	7° 7	2°11	n.a.	T 24
F 25	5 46 29	28°44'42	29° 1	20° 0	18°14	5°16	5°46	29♉59	2°59	15°16	19°33	6°R40	7° 4	2°18	n.a.	F 25
S 26	5 50 26	29°43'23	11♎ 6	19°18	19°27	5°18	5°47	29°56	3° 2	15°18	19°34	6°40	7° 0	2°24	n.a.	S 26
S 27	5 54 22	0♑42'01	23°26	18°41	20°41	5°21	5°47	29°52	3° 5	15°21	19°35	6°39	6°57	2°31	n.a.	S 27
M28	5 58 19	1°40'38	6♏ 3	18° 8	21°55	5°25	5°48	29°49	3° 8	15°23	19°36	6°39	6°54	2°38	n.a.	M28
T 29	6 2 15	2°39'14	19° 0	17°39	23° 8	5°30	5°R48	29°45	3°11	15°25	19°36	6°38	6°51	2°44	n.a.	T 29
W30	6 6 12	3°37'47	2♐20	17°16	24°22	5°35	5°47	29°42	3°14	15°27	19°37	6°38	6°48	2°51	n.a.	W30
T 31	6 10 8	4♑36'18	16♐ 3	16♐58	25♑35	5♉41	5♍47	29♉38	3♐17	15♑29	19♎38	6♋37	6♋45	2♍58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s47	11s30	4n18	23s11	0n48	25s 5	1s26	18n21	3n56	11n35	1n36	21n35	0n27	21s26	0s20	25s 4	1s44	7s22	0n20	23n58	23n53	15n42		n.a.
W 2	21 58	15 59	3 32	23 0	1 3	25 12	1 27	18 15	3 56	11 33	1 36	21 34	0 28	21 27	0 20	25 4	1 44	7 23	0 20	23 59	23 54	15 40		n.a.
T 3	22 8	19 46	2 32	22 47	1 18	25 18	1 27	18 10	3 55	11 32	1 37	21 33	0 28	21 28	0 20	25 3	1 44	7 23	0 20	23 59	23 54	15 38		n.a.
F 4	22 18	22 30	1 23	22 33	1 33	25 23	1 27	18 5	3 55	11 30	1 37	21 32	0 28	21 29	0 20	25 3	1 44	7 24	0 20	23 59	23 54	15 36		n.a.
S 5	22 28	23 56	0 7	22 19	1 48	25 27	1 28	18 0	3 55	11 29	1 37	21 31	0 28	21 29	0 20	25 3	1 44	7 25	0 20	23 59	23 54	15 34		n.a.
S 6	22 37	23 50	1s10	22 5	2 4	25 31	1 28	17 55	3 54	11 28	1 37	21 30	0 28	21 30	0 20	25 3	1 44	7 25	0 20	23 59	23 54	15 32		n.a.
M 7	22 46	22 12	2 23	21 50	2 19	25 34	1 28	17 50	3 54	11 26	1 38	21 29	0 28	21 31	0 20	25 2	1 44	7 26	0 19	23 59	23 55	15 30		n.a.
T 8	22 54	19 10	3 28	21 36	2 33	25 36	1 28	17 45	3 53	11 25	1 38	21 29	0 28	21 31	0 20	25 2	1 43	7 27	0 19	23 59	23 55	15 28		n.a.
W 9	23 2	15 0	4 19	21 22	2 47	25 37	1 28	17 41	3 53	11 24	1 38	21 28	0 28	21 32	0 20	25 2	1 43	7 27	0 19	23 59	23 55	15 26		n.a.
T 10	23 10	10 1	4 55	21 9	3 1	25 37	1 28	17 37	3 52	11 23	1 38	21 27	0 28	21 33	0 20	25 2	1 43	7 28	0 19	23 59	23 55	15 24		n.a.
F 11	23 17	4 32	5 13	20 56	3 13	25 37	1 28	17 33	3 51	11 22	1 39	21 26	0 28	21 34	0 20	25 1	1 43	7 28	0 19	23 59	23 55	15 22		n.a.
S 12	23 24	1n 8	5 12	20 45	3 25	25 36	1 28	17 29	3 50	11 21	1 39	21 25	0 28	21 34	0 20	25 1	1 43	7 29	0 19	23 59	23 55	15 20		n.a.
S 13	23 30	6 41	4 53	20 34	3 35	25 34	1 27	17 26	3 50	11 20	1 39	21 24	0 29	21 35	0 20	25 1	1 43	7 30	0 19	23 59	23 56	15 18		n.a.
M14	23 35	11 51	4 17	20 25	3 44	25 31	1 27	17 23	3 49	11 19	1 39	21 23	0 29	21 36	0 20	25 1	1 43	7 30	0 19	23 59	23 56	15 16		n.a.
T 15	23 41	16 23	3 27	20 17	3 51	25 28	1 26	17 20	3 48	11 18	1 40	21 22	0 29	21 36	0 20	25 0	1 43	7 31	0 19	23 59	23 56	15 14		n.a.
W16	23 46	20 0	2 27	20 11	3 57	25 23	1 26	17 17	3 47	11 18	1 40	21 22	0 29	21 37	0 20	25 0	1 43	7 31	0 19	23 59	23 56	15 12		n.a.
T 17	23 50	22 33	1 21	20 5	4 1	25 18	1 25	17 15	3 46	11 17	1 40	21 21	0 29	21 38	0 20	25 0	1 43	7 32	0 19	23 59	23 56	15 10		n.a.
F 18	23 54	23 53	0 11	20 2	4 3	25 12	1 25	17 13	3 45	11 16	1 40	21 20	0 29	21 38	0 20	25 0	1 43	7 32	0 19	23 59	23 57	15 8		n.a.
S 19	23 57	23 59	0n58	20 0	4 4	25 6	1 24	17 11	3 44	11 16	1 41	21 19	0 29	21 39	0 20	24 59	1 43	7 33	0 18	23 59	23 57	15 6		n.a.
S 20	24 0	22 54	2 3	19 59	4 2	24 59	1 23	17 9	3 43	11 16	1 41	21 18	0 29	21 40	0 20	24 59	1 43	7 33	0 18	23 59	23 57	15 4		n.a.
M21	24 3	20 46	3 1	20 0	3 59	24 50	1 23	17 7	3 42	11 15	1 41	21 17	0 29	21 40	0 20	24 59	1 43	7 34	0 18	23 59	23 57	15 2		n.a.
T 22	24 5	17 46	3 51	20 2	3 54	24 42	1 22	17 6	3 41	11 15	1 41	21 17	0 29	21 41	0 21	24 59	1 43	7 34	0 18	23 59	23 57	15 0		n.a.
W23	24 7	14 3	4 31	20 6	3 48	24 32	1 21	17 5	3 40	11 15	1 42	21 16	0 29	21 42	0 21	24 58	1 43	7 35	0 18	23 59	23 58	14 58		n.a.
T 24	24 8	9 49	4 59	20 10	3 40	24 22	1 20	17 4	3 38	11 15	1 42	21 15	0 29	21 42	0 21	24 58	1 43	7 35	0 18	23 59	23 58	14 56		n.a.
F 25	24 9	5 11	5 14	20 17	3 30	24 11	1 19	17 4	3 37	11 15	1 42	21 14	0 30	21 43	0 21	24 58	1 43	7 36	0 18	23 59	23 58	14 54		n.a.
S 26	24 9	0 18	5 16	20 24	3 19	23 59	1 18	17 4	3 36	11 15	1 42	21 14	0 30	21 44	0 21	24 58	1 43	7 36	0 18	23 59	23 58	14 52		n.a.
S 27	24 9	4s41	5 4	20 32	3 8	23 46	1 16	17 4	3 35	11 15	1 43	21 13	0 30	21 44	0 21	24 57	1 43	7 37	0 18	23 59	23 58	14 50		n.a.
M28	24 9	9 36	4 36	20 42	2 55	23 33	1 15	17 4	3 34	11 15	1 43	21 12	0 30	21 45	0 21	24 57	1 43	7 37	0 18	23 59	23 58	14 48		n.a.
T 29	24 8	14 14	3 55	20 53	2 42	23 19	1 14	17 4	3 32	11 15	1 43	21 11	0 30	21 46	0 21	24 57	1 43	7 37	0 18	23 59	23 59	14 46		n.a.
W30	24 6	18 20	2 59	21 4	2 28	23 5	1 13	17 5	3 31	11 15	1 43	21 11	0 30	21 46	0 21	24 56	1 43	7 38	0 18	23 59	23 59	14 44		n.a.
T 31	24s 4	21s33	1n52	21s16	2n14	22s50	1s11	17n 6	3n30	11n16	1n44	21n10	0n30	21s47	0s21	24s56	1s43	7s38	0n17	23n59	23n59	14n42		n.a.

Julian Day Number = -63188.5, Delta T = 40h27m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°07'47, Lahiri = -71°00'47 Julian Calendar 1 Jan. 4886 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4887 BCE

The year -4885 astronomical counting style corresponds to year 4886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4886 BCE (-4885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 14 5	5♉34'47	0♉ 7	16°R46	26♉48	5♉47	5°R47	29°R35	3♐20	15♉32	19♎39	6°D37	6♋41	3♍ 4	n.a.	F 1
S 2	6 18 1	6°33'14	14°28	16♐39	28° 2	5°55	5♍46	29♉32	3°23	15°34	19°40	6°R37	6°38	3°11	n.a.	S 2
S 3	6 21 58	7°31'39	29° 2	16°D37	29°15	6° 2	5°45	29°28	3°26	15°36	19°40	6♋37	6°35	3°18	n.a.	S 3
M 4	6 25 55	8°30'01	13♒41	16°40	0♒28	6°11	5°44	29°25	3°29	15°38	19°41	6°37	6°32	3°25	n.a.	M 4
T 5	6 29 51	9°28'21	28°20	16°49	1°42	6°20	5°42	29°22	3°32	15°41	19°42	6°37	6°29	3°31	n.a.	T 5
W 6	6 33 48	10°26'39	12♓54	17° 2	2°55	6°30	5°41	29°19	3°35	15°43	19°42	6°37	6°25	3°38	n.a.	W 6
T 7	6 37 44	11°24'55	27°16	17°21	4° 8	6°40	5°39	29°16	3°38	15°45	19°43	6°36	6°22	3°45	n.a.	T 7
F 8	6 41 41	12°23'08	11♈24	17°44	5°21	6°51	5°37	29°14	3°41	15°47	19°43	6°D36	6°19	3°51	n.a.	F 8
S 9	6 45 37	13°21'18	25°17	18°11	6°35	7° 3	5°35	29°11	3°44	15°50	19°44	6°36	6°16	3°58	n.a.	S 9
S 10	6 49 34	14°19'27	8♉53	18°43	7°48	7°15	5°33	29° 8	3°46	15°52	19°44	6°37	6°13	4° 5	n.a.	S 10
M11	6 53 30	15°17'33	22°13	19°18	9° 1	7°27	5°31	29° 6	3°49	15°54	19°45	6°38	6°10	4°12	n.a.	M11
T 12	6 57 27	16°15'37	5♊18	19°58	10°14	7°40	5°28	29° 3	3°52	15°56	19°45	6°38	6° 6	4°18	n.a.	T 12
W13	7 1 23	17°13'39	18°10	20°41	11°27	7°54	5°25	29° 1	3°55	15°59	19°46	6°39	6° 3	4°25	n.a.	W13
T 14	7 5 20	18°11'39	0♋48	21°28	12°40	8° 8	5°22	28°59	3°57	16° 1	19°46	6°R40	6° 0	4°32	n.a.	T 14
F 15	7 9 16	19° 9'37	13°15	22°18	13°53	8°23	5°19	28°56	4° 0	16° 3	19°47	6°40	5°57	4°38	n.a.	F 15
S 16	7 13 13	20° 7'33	25°31	23°12	15° 5	8°38	5°16	28°54	4° 3	16° 5	19°47	6°39	5°54	4°45	n.a.	S 16
S 17	7 17 9	21° 5'27	7♌38	24° 8	16°18	8°54	5°13	28°52	4° 5	16° 8	19°47	6°38	5°51	4°52	n.a.	S 17
M18	7 21 6	22° 3'20	19°38	25° 8	17°31	9°10	5° 9	28°50	4° 8	16°10	19°47	6°36	5°47	4°58	n.a.	M18
T 19	7 25 2	23° 1'10	1♍32	26°11	18°44	9°27	5° 5	28°49	4°10	16°12	19°48	6°33	5°44	5° 5	n.a.	T 19
W20	7 28 59	23°58'59	13°24	27°16	19°56	9°44	5° 1	28°47	4°13	16°14	19°48	6°30	5°41	5°12	n.a.	W20
T 21	7 32 55	24°56'46	25°16	28°24	21° 9	10° 2	4°57	28°45	4°15	16°17	19°48	6°28	5°38	5°19	n.a.	T 21
F 22	7 36 52	25°54'32	7♎13	29°34	22°22	10°20	4°53	28°44	4°18	16°19	19°48	6°26	5°35	5°25	n.a.	F 22
S 23	7 40 49	26°52'17	19°17	0♉47	23°34	10°38	4°48	28°42	4°20	16°21	19°48	6°25	5°31	5°32	n.a.	S 23
S 24	7 44 45	27°49'59	1♏34	2° 3	24°47	10°57	4°44	28°41	4°23	16°23	19°49	6°D25	5°28	5°39	n.a.	S 24
M25	7 48 42	28°47'41	14° 8	3°20	25°59	11°16	4°39	28°40	4°25	16°25	19°49	6°26	5°25	5°45	n.a.	M25
T 26	7 52 38	29°45'21	27° 3	4°40	27°12	11°36	4°34	28°38	4°27	16°28	19°49	6°27	5°22	5°52	n.a.	T 26
W27	7 56 35	0♒43'00	10♐22	6° 3	28°24	11°56	4°29	28°37	4°29	16°30	19°R49	6°28	5°19	5°59	n.a.	W27
T 28	8 0 31	1♒40'38	24♐ 7	7♉27	29♒37	12♉16	4♍24	28♉36	4♐32	16♉32	19♎49	6♋30	5♋16	6♍ 6	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 2	23s34	0n36	21s29	2n 0	22s34	1s10	17n 7	3n29	11n16	1n44	21n 9	0n30	21s48	0s21	24s56	1s43	7s39	0n17	23n59	23n59	14n39		n.a.
S 2	23 59	24 4	0s43	21 43	1 46	22 17	1 8	17 8	3 27	11 17	1 44	21 9	0 30	21 48	0 21	24 56	1 43	7 39	0 17	23 59	23 59	14 37		n.a.
S 3	23 56	22 57	2 1	21 57	1 31	22 0	1 6	17 10	3 26	11 17	1 44	21 8	0 30	21 49	0 21	24 55	1 43	7 39	0 17	23 59	23 59	14 35		n.a.
M 4	23 52	20 16	3 12	22 12	1 17	21 42	1 5	17 11	3 25	11 18	1 45	21 7	0 30	21 49	0 21	24 55	1 43	7 40	0 17	23 59	24 0	14 33		n.a.
T 5	23 48	16 17	4 9	22 27	1 3	21 24	1 3	17 13	3 24	11 19	1 45	21 7	0 30	21 50	0 21	24 55	1 43	7 40	0 17	23 59	24 0	14 31		n.a.
W 6	23 44	11 22	4 50	22 42	0 49	21 5	1 1	17 15	3 22	11 19	1 45	21 6	0 30	21 51	0 21	24 55	1 43	7 40	0 17	23 59	24 0	14 29		n.a.
T 7	23 39	5 53	5 13	22 57	0 35	20 46	0 59	17 18	3 21	11 20	1 45	21 6	0 30	21 51	0 21	24 54	1 43	7 41	0 17	23 59	24 0	14 27		n.a.
F 8	23 34	0 11	5 16	23 13	0 22	20 25	0 57	17 20	3 20	11 21	1 45	21 5	0 30	21 52	0 21	24 54	1 43	7 41	0 17	23 59	24 0	14 25		n.a.
S 9	23 28	5n25	5 1	23 28	0 9	20 5	0 55	17 23	3 18	11 22	1 46	21 4	0 31	21 52	0 21	24 54	1 43	7 41	0 17	23 59	24 0	14 23		n.a.
S 10	23 22	10 40	4 28	23 43	0s 3	19 44	0 53	17 26	3 17	11 23	1 46	21 4	0 31	21 53	0 21	24 53	1 43	7 41	0 17	23 59	24 1	14 21		n.a.
M11	23 15	15 18	3 42	23 58	0 15	19 22	0 51	17 29	3 16	11 24	1 46	21 3	0 31	21 53	0 21	24 53	1 43	7 42	0 17	23 59	24 1	14 19		n.a.
T 12	23 8	19 7	2 45	24 13	0 27	19 0	0 49	17 32	3 15	11 25	1 46	21 3	0 31	21 54	0 21	24 53	1 43	7 42	0 16	23 59	24 1	14 16		n.a.
W13	23 0	21 57	1 41	24 27	0 38	18 37	0 47	17 36	3 13	11 27	1 46	21 2	0 31	21 54	0 21	24 53	1 43	7 42	0 16	23 59	24 1	14 14		n.a.
T 14	22 53	23 37	0 32	24 40	0 48	18 14	0 45	17 39	3 12	11 28	1 47	21 2	0 31	21 55	0 21	24 52	1 43	7 42	0 16	23 59	24 1	14 12		n.a.
F 15	22 44	24 5	0n36	24 54	0 58	17 50	0 42	17 43	3 11	11 29	1 47	21 1	0 31	21 56	0 21	24 52	1 43	7 43	0 16	23 59	24 1	14 10		n.a.
S 16	22 36	23 21	1 42	25 6	1 7	17 26	0 40	17 47	3 9	11 31	1 47	21 1	0 31	21 56	0 21	24 52	1 43	7 43	0 16	23 59	24 1	14 8		n.a.
S 17	22 27	21 32	2 43	25 18	1 16	17 1	0 38	17 51	3 8	11 32	1 47	21 1	0 31	21 57	0 21	24 52	1 43	7 43	0 16	23 59	24 2	14 6		n.a.
M18	22 17	18 46	3 36	25 28	1 24	16 36	0 35	17 55	3 7	11 34	1 47	21 0	0 31	21 57	0 21	24 51	1 43	7 43	0 16	23 59	24 2	14 4		n.a.
T 19	22 7	15 15	4 18	25 38	1 32	16 11	0 33	18 0	3 6	11 35	1 48	21 0	0 31	21 58	0 21	24 51	1 43	7 43	0 16	23 59	24 2	14 2		n.a.
W20	21 57	11 9	4 50	25 47	1 39	15 45	0 30	18 4	3 4	11 37	1 48	21 0	0 31	21 58	0 21	24 51	1 43	7 44	0 16	24 0	24 2	13 59		n.a.
T 21	21 47	6 38	5 9	25 55	1 46	15 19	0 28	18 9	3 3	11 39	1 48	20 59	0 31	21 59	0 21	24 51	1 43	7 44	0 16	24 0	24 2	13 57		n.a.
F 22	21 36	1 51	5 15	26 2	1 52	14 52	0 25	18 13	3 2	11 40	1 48	20 59	0 31	21 59	0 21	24 50	1 43	7 44	0 16	24 0	24 2	13 55		n.a.
S 23	21 25	3s 3	5 7	26 7	1 58	14 25	0 23	18 18	3 1	11 42	1 48	20 59	0 31	22 0	0 21	24 50	1 43	7 44	0 15	24 0	24 2	13 53		n.a.
S 24	21 13	7 55	4 45	26 11	2 2	13 58	0 20	18 23	2 59	11 44	1 49	20 58	0 31	22 0	0 21	24 50	1 43	7 44	0 15	24 0	24 3	13 51		n.a.
M25	21 1	12 36	4 10	26 14	2 7	13 30	0 17	18 28	2 58	11 46	1 49	20 58	0 31	22 1	0 21	24 49	1 43	7 44	0 15	24 0	24 3	13 49		n.a.
T 26	20 49	16 51	3 20	26 15	2 11	13 2	0 15	18 33	2 57	11 48	1 49	20 58	0 31	22 1	0 21	24 49	1 43	7 44	0 15	24 0	24 3	13 46		n.a.
W27	20 36	20 23	2 19	26 15	2 14	12 34	0 12	18 39	2 56	11 50	1 49	20 58	0 31	22 1	0 21	24 49	1 43	7 44	0 15	24 0	24 3	13 44		n.a.
T 28	20s23	22s54	1n 8	26s13	2s16	12s 5	0s 9	18n44	2n54	11n52	1n49	20n58	0n31	22s 2	0s21	24s49	1s43	7s45	0n15	24n 0	24n 3	13n42		n.a.

Julian Day Number = -63157.5, Delta T = 40h26m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°07'43, Lahiri = -71°00'43 Julian Calendar 1 Feb. 4886 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4887 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4886 BCE (-4885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 4 28	2♒38'14	8♉18	8♉54	0♓49	12♉37	4°R19	28°R36	4♐34	16♑34	19°R49	6°R30	5♋12	6♍12	n.a.	F 1
S 2	8 8 24	3°35'49	22°52	10°23	2° 1	12°59	4♍13	28♉35	4°36	16°36	19♎49	6♋29	5° 9	6°19	n.a.	S 2
S 3	8 12 21	4°33'22	7♒44	11°54	3°13	13°20	4° 8	28°34	4°38	16°39	19°48	6°27	5° 6	6°26	n.a.	S 3
M 4	8 16 17	5°30'54	22°47	13°27	4°25	13°42	4° 2	28°34	4°40	16°41	19°48	6°24	5° 3	6°32	n.a.	M 4
T 5	8 20 14	6°28'24	7♓50	15° 3	5°38	14° 5	3°56	28°33	4°42	16°43	19°48	6°20	5° 0	6°39	n.a.	T 5
W 6	8 24 10	7°25'52	22°45	16°40	6°50	14°27	3°50	28°33	4°44	16°45	19°48	6°16	4°57	6°46	n.a.	W 6
T 7	8 28 7	8°23'19	7♈25	18°20	8° 2	14°50	3°44	28°33	4°46	16°47	19°48	6°12	4°53	6°52	n.a.	T 7
F 8	8 32 4	9°20'44	21°43	20° 1	9°14	15°14	3°38	28°33	4°48	16°49	19°48	6° 9	4°50	6°59	n.a.	F 8
S 9	8 36 0	10°18'08	5♉39	21°45	10°26	15°38	3°31	28°D32	4°50	16°51	19°47	6°D 8	4°47	7° 6	n.a.	S 9
S 10	8 39 57	11°15'30	19°11	23°30	11°37	16° 2	3°25	28°33	4°52	16°54	19°47	6° 8	4°44	7°13	n.a.	S 10
M11	8 43 53	12°12'51	2♊21	25°18	12°49	16°26	3°18	28°33	4°53	16°56	19°47	6°10	4°41	7°19	n.a.	M11
T 12	8 47 50	13°10'10	15°12	27° 8	14° 1	16°51	3°12	28°33	4°55	16°58	19°46	6°11	4°37	7°26	n.a.	T 12
W13	8 51 46	14° 7'27	27°47	29° 0	15°13	17°16	3° 5	28°33	4°57	17° 0	19°46	6°12	4°34	7°33	n.a.	W13
T 14	8 55 43	15° 4'44	10♋ 8	0♒54	16°24	17°41	2°58	28°34	4°59	17° 2	19°46	6°R13	4°31	7°39	n.a.	T 14
F 15	8 59 39	16° 1'59	22°20	2°49	17°36	18° 6	2°51	28°34	5° 0	17° 4	19°45	6°11	4°28	7°46	n.a.	F 15
S 16	9 3 36	16°59'12	4♌24	4°47	18°47	18°32	2°44	28°35	5° 2	17° 6	19°45	6° 8	4°25	7°53	n.a.	S 16
S 17	9 7 32	17°56'25	16°23	6°47	19°59	18°58	2°37	28°36	5° 3	17° 8	19°44	6° 3	4°22	8° 0	n.a.	S 17
M18	9 11 29	18°53'36	28°17	8°49	21°10	19°25	2°30	28°37	5° 5	17°10	19°44	5°56	4°18	8° 6	n.a.	M18
T 19	9 15 26	19°50'47	10♍10	10°52	22°22	19°51	2°23	28°38	5° 6	17°12	19°43	5°48	4°15	8°13	n.a.	T 19
W20	9 19 22	20°47'56	22° 2	12°57	23°33	20°18	2°15	28°39	5° 8	17°14	19°43	5°40	4°12	8°20	n.a.	W20
T 21	9 23 19	21°45'05	3♎55	15° 3	24°44	20°45	2° 8	28°40	5° 9	17°16	19°42	5°32	4° 9	8°26	n.a.	T 21
F 22	9 27 15	22°42'12	15°53	17°11	25°55	21°13	2° 1	28°41	5°10	17°18	19°41	5°25	4° 6	8°33	n.a.	F 22
S 23	9 31 12	23°39'20	27°58	19°20	27° 6	21°41	1°53	28°42	5°11	17°20	19°41	5°20	4° 2	8°40	n.a.	S 23
S 24	9 35 8	24°36'26	10♏14	21°30	28°17	22° 8	1°46	28°44	5°13	17°21	19°40	5°17	3°59	8°47	n.a.	S 24
M25	9 39 5	25°33'32	22°45	23°41	29°28	22°37	1°38	28°45	5°14	17°23	19°39	5°D16	3°56	8°53	n.a.	M25
T 26	9 43 1	26°30'38	5♐35	25°52	0♈39	23° 5	1°31	28°47	5°15	17°25	19°39	5°16	3°53	9° 0	n.a.	T 26
W27	9 46 58	27°27'43	18°49	28° 3	1°50	23°34	1°23	28°49	5°16	17°27	19°38	5°17	3°50	9° 7	n.a.	W27
T 28	9 50 54	28°24'48	2♉29	0♓14	3° 1	24° 3	1°15	28°51	5°17	17°29	19°37	5°R18	3°47	9°13	n.a.	T 28
F 29	9 54 51	29°21'52	16°36	2°25	4°11	24°32	1° 8	28°53	5°18	17°31	19°36	5°18	3°43	9°20	n.a.	F 29
S 30	9 58 48	0♓18'56	1♒10	4°35	5°22	25° 1	1° 0	28°55	5°19	17°32	19°35	5°15	3°40	9°27	n.a.	S 30
S 31	10 2 44	1♓16'00	16♒ 7	6♓45	6♈33	25♉30	0♍53	28♉57	5♐20	17♑34	19♎35	5♋11	3♋37	9♍34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s 9	24s 3	0s10	26s 9	2s18	11s37	0s 6	18n50	2n53	11n54	1n49	20n57	0n32	22s 2	0s21	24s48	1s44	7s45	0n15	24n 0	24n 3	13n40		n.a.
S 2	19 56	23 37	1 29	26 4	2 20	11 8	0 3	18 55	2 52	11 57	1 49	20 57	0 32	22 3	0 21	24 48	1 44	7 45	0 15	24 0	24 3	13 38		n.a.
S 3	19 42	21 30	2 43	25 56	2 20	10 38	0 1	19 1	2 51	11 59	1 49	20 57	0 32	22 3	0 21	24 48	1 44	7 45	0 15	24 0	24 3	13 36		n.a.
M 4	19 27	17 53	3 47	25 47	2 21	10 9	0n 2	19 7	2 49	12 1	1 50	20 57	0 32	22 4	0 21	24 48	1 44	7 45	0 15	24 0	24 4	13 33		n.a.
T 5	19 13	13 7	4 35	25 36	2 20	9 39	0 5	19 12	2 48	12 3	1 50	20 57	0 32	22 4	0 21	24 47	1 44	7 45	0 15	24 0	24 4	13 31		n.a.
W 6	18 58	7 35	5 4	25 23	2 19	9 9	0 8	19 18	2 47	12 6	1 50	20 57	0 32	22 4	0 21	24 47	1 44	7 45	0 15	24 0	24 4	13 29		n.a.
T 7	18 42	1 44	5 12	25 8	2 18	8 38	0 11	19 24	2 46	12 8	1 50	20 57	0 32	22 5	0 21	24 47	1 44	7 45	0 14	24 1	24 4	13 27		n.a.
F 8	18 27	4n 5	5 1	24 51	2 16	8 8	0 14	19 30	2 45	12 11	1 50	20 57	0 32	22 5	0 21	24 47	1 44	7 45	0 14	24 1	24 4	13 25		n.a.
S 9	18 11	9 32	4 32	24 32	2 13	7 37	0 17	19 36	2 43	12 13	1 50	20 57	0 32	22 6	0 21	24 46	1 44	7 45	0 14	24 1	24 4	13 22		n.a.
S 10	17 55	14 23	3 49	24 10	2 9	7 6	0 20	19 43	2 42	12 15	1 50	20 57	0 32	22 6	0 21	24 46	1 44	7 45	0 14	24 1	24 4	13 20		n.a.
M11	17 39	18 25	2 54	23 46	2 6	6 36	0 23	19 49	2 41	12 18	1 50	20 57	0 32	22 6	0 21	24 46	1 44	7 45	0 14	24 1	24 4	13 18		n.a.
T 12	17 22	21 27	1 52	23 20	2 1	6 4	0 26	19 55	2 40	12 21	1 50	20 57	0 32	22 7	0 22	24 46	1 44	7 45	0 14	24 1	24 5	13 16		n.a.
W13	17 5	23 23	0 46	22 52	1 56	5 33	0 29	20 1	2 39	12 23	1 50	20 57	0 32	22 7	0 22	24 45	1 44	7 45	0 14	24 1	24 5	13 14		n.a.
T 14	16 48	24 7	0n21	22 21	1 50	5 2	0 32	20 8	2 37	12 26	1 50	20 58	0 32	22 7	0 22	24 45	1 44	7 44	0 14	24 1	24 5	13 11		n.a.
F 15	16 30	23 40	1 27	21 48	1 44	4 31	0 35	20 14	2 36	12 28	1 50	20 58	0 32	22 8	0 22	24 45	1 44	7 44	0 14	24 1	24 5	13 9		n.a.
S 16	16 13	22 7	2 27	21 12	1 37	3 59	0 38	20 20	2 35	12 31	1 50	20 58	0 32	22 8	0 22	24 45	1 44	7 44	0 14	24 1	24 5	13 7		n.a.
S 17	15 55	19 34	3 20	20 35	1 30	3 27	0 41	20 27	2 34	12 34	1 50	20 58	0 32	22 8	0 22	24 45	1 44	7 44	0 14	24 1	24 5	13 5		n.a.
M18	15 36	16 13	4 4	19 55	1 22	2 56	0 44	20 33	2 33	12 36	1 51	20 58	0 32	22 9	0 22	24 44	1 44	7 44	0 13	24 1	24 5	13 2		n.a.
T 19	15 18	12 15	4 38	19 12	1 14	2 24	0 47	20 40	2 32	12 39	1 51	20 59	0 32	22 9	0 22	24 44	1 44	7 44	0 13	24 2	24 5	13 0		n.a.
W20	14 59	7 48	4 59	18 28	1 5	1 52	0 50	20 46	2 31	12 42	1 51	20 59	0 32	22 9	0 22	24 44	1 44	7 44	0 13	24 2	24 5	12 58		n.a.
T 21	14 40	3 4	5 7	17 41	0 56	1 21	0 53	20 53	2 29	12 44	1 51	20 59	0 32	22 9	0 22	24 44	1 44	7 44	0 13	24 2	24 6	12 56		n.a.
F 22	14 21	1s48	5 3	16 53	0 46	0 49	0 56	20 59	2 28	12 47	1 51	20 59	0 32	22 10	0 22	24 43	1 44	7 43	0 13	24 3	24 6	12 53		n.a.
S 23	14 2	6 40	4 44	16 3	0 36	0 17	0 59	21 5	2 27	12 50	1 50	21 0	0 32	22 10	0 22	24 43	1 44	7 43	0 13	24 3	24 6	12 51		n.a.
S 24	13 43	11 21	4 13	15 11	0 26	0n14	1 2	21 12	2 26	12 53	1 50	21 0	0 32	22 10	0 22	24 43	1 44	7 43	0 13	24 3	24 6	12 49		n.a.
M25	13 23	15 40	3 28	14 17	0 16	0 46	1 5	21 18	2 25	12 55	1 50	21 1	0 32	22 10	0 22	24 43	1 44	7 43	0 13	24 3	24 6	12 46		n.a.
T 26	13 3	19 23	2 33	13 22	0 6	1 18	1 8	21 25	2 24	12 58	1 50	21 1	0 32	22 11	0 22	24 43	1 44	7 43	0 13	24 3	24 6	12 44		n.a.
W27	12 43	22 13	1 27	12 26	0n 5	1 49	1 11	21 31	2 23	13 1	1 50	21 1	0 33	22 11	0 22	24 42	1 44	7 43	0 13	24 3	24 6	12 42		n.a.
T 28	12 23	23 53	0 15	11 29	0 15	2 21	1 14	21 38	2 22	13 4	1 50	21 2	0 33	22 11	0 22	24 42	1 44	7 42	0 13	24 3	24 6	12 40		n.a.
F 29	12 2	24 5	1s 0	10 32	0 25	2 53	1 16	21 44	2 21	13 6	1 50	21 2	0 33	22 11	0 22	24 42	1 45	7 42	0 12	24 3	24 6	12 37		n.a.
S 30	11 42	22 41	2 14	9 34	0 35	3 24	1 19	21 51	2 19	13 9	1 50	21 3	0 33	22 12	0 22	24 42	1 45	7 42	0 12	24 3	24 6	12 35		n.a.
S 31	11s21	19s40	3s21	8s36	0n45	3n55	1n22	21n57	2n18	13n12	1n50	21n 3	0n33	22s12	0s22	24s42	1s45	7s42	0n12	24n 3	24n 7	12n33		n.a.

Julian Day Number = -63129.5, Delta T = 40h26m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°07'39, Lahiri = -71°00'39 Julian Calendar 1 March 4886 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4886 BCE

The year -4885 astronomical counting style corresponds to year 4886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4886 BCE (-4885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 6 41	2♓13'03	1♓19	8♓53	7♈43	26♉ 0	0°R45	28♉59	5♐21	17♑36	19°R34	5°R 4	3♋34	9♍40	n.a.	M 1
T 2	10 10 37	3°10'05	16°36	11° 0	8°54	26°30	0♍37	29° 1	5°21	17°38	19♎33	4♋56	3°31	9°47	n.a.	T 2
W 3	10 14 34	4° 7'07	1♈47	13° 6	10° 4	27° 0	0°30	29° 4	5°22	17°39	19°32	4°47	3°28	9°54	n.a.	W 3
T 4	10 18 30	5° 4'08	16°42	15°10	11°14	27°31	0°22	29° 6	5°23	17°41	19°31	4°39	3°24	10° 0	n.a.	T 4
F 5	10 22 27	6° 1'08	1♉13	17°12	12°24	28° 1	0°14	29° 9	5°24	17°43	19°30	4°33	3°21	10° 7	n.a.	F 5
S 6	10 26 24	6°58'08	15°17	19°12	13°35	28°32	0° 7	29°11	5°24	17°44	19°29	4°29	3°18	10°14	n.a.	S 6
S 7	10 30 20	7°55'07	28°52	21°11	14°45	29° 3	29♌59	29°14	5°25	17°46	19°28	4°27	3°15	10°21	n.a.	S 7
M 8	10 34 17	8°52'06	12♊ 1	23° 7	15°55	29°34	29°52	29°17	5°25	17°47	19°27	4°D27	3°12	10°27	n.a.	M 8
T 9	10 38 13	9°49'04	24°47	25° 1	17° 5	0♊ 6	29°45	29°20	5°26	17°49	19°26	4°27	3° 8	10°34	n.a.	T 9
W10	10 42 10	10°46'01	7♋14	26°52	18°14	0°37	29°37	29°23	5°26	17°50	19°25	4°R27	3° 5	10°41	n.a.	W10
T 11	10 46 6	11°42'58	19°27	28°42	19°24	1° 9	29°30	29°26	5°26	17°52	19°24	4°26	3° 2	10°47	n.a.	T 11
F 12	10 50 3	12°39'55	1♌30	0♈29	20°34	1°41	29°23	29°29	5°27	17°53	19°23	4°23	2°59	10°54	n.a.	F 12
S 13	10 54 0	13°36'51	13°26	2°14	21°43	2°13	29°15	29°33	5°27	17°55	19°22	4°17	2°56	11° 1	n.a.	S 13
S 14	10 57 56	14°33'47	25°19	3°57	22°53	2°45	29° 8	29°36	5°27	17°56	19°21	4° 9	2°53	11° 8	n.a.	S 14
M15	11 1 53	15°30'43	7♍11	5°37	24° 2	3°18	29° 1	29°40	5°27	17°58	19°20	3°58	2°49	11°14	n.a.	M15
T 16	11 5 49	16°27'39	19° 3	7°15	25°11	3°50	28°54	29°43	5°28	17°59	19°18	3°46	2°46	11°21	n.a.	T 16
W17	11 9 46	17°24'35	0♎58	8°50	26°21	4°23	28°47	29°47	5°28	18° 0	19°17	3°33	2°43	11°28	n.a.	W17
T 18	11 13 42	18°21'30	12°55	10°24	27°30	4°56	28°40	29°50	5°R28	18° 2	19°16	3°21	2°40	11°34	n.a.	T 18
F 19	11 17 39	19°18'26	24°59	11°55	28°39	5°29	28°34	29°54	5°28	18° 3	19°15	3°10	2°37	11°41	n.a.	F 19
S 20	11 21 36	20°15'22	7♏ 9	13°23	29°48	6° 3	28°27	29°58	5°28	18° 4	19°14	3° 1	2°33	11°48	n.a.	S 20
S 21	11 25 32	21°12'19	19°29	14°49	0♉56	6°36	28°21	0♊ 2	5°27	18° 6	19°12	2°55	2°30	11°55	n.a.	S 21
M22	11 29 29	22° 9'16	2♐ 1	16°13	2° 5	7°10	28°14	0° 6	5°27	18° 7	19°11	2°51	2°27	12° 1	n.a.	M22
T 23	11 33 25	23° 6'14	14°50	17°34	3°14	7°43	28° 8	0°10	5°27	18° 8	19°10	2°50	2°24	12° 8	n.a.	T 23
W24	11 37 22	24° 3'12	28° 0	18°53	4°22	8°17	28° 2	0°14	5°27	18° 9	19° 9	2°50	2°21	12°15	n.a.	W24
T 25	11 41 19	25° 0'11	11♑32	20°10	5°31	8°51	27°56	0°19	5°26	18°10	19° 7	2°50	2°18	12°21	n.a.	T 25
F 26	11 45 15	25°57'10	25°31	21°23	6°39	9°26	27°50	0°23	5°26	18°11	19° 6	2°49	2°14	12°28	n.a.	F 26
S 27	11 49 12	26°54'10	9♒55	22°34	7°47	10° 0	27°44	0°27	5°26	18°12	19° 5	2°45	2°11	12°35	n.a.	S 27
S 28	11 53 8	27°51'10	24°44	23°42	8°55	10°34	27°38	0°32	5°25	18°14	19° 3	2°39	2° 8	12°42	n.a.	S 28
M29	11 57 5	28°48'11	9♓50	24°48	10° 3	11° 9	27°32	0°36	5°25	18°15	19° 2	2°31	2° 5	12°48	n.a.	M29
T 30	12 1 1	29♓45'13	25♓ 5	25♈50	11♉11	11♊44	27♌27	0♊41	5♐24	18♑16	19♎ 1	2♋21	2♋ 2	12♍55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
M 1	11s 0	15s16	4s14	7s38	0n55	4n26	1n25	22n 3	2n17	13n15	1n50	21n 4	0n33	22s12	0s22	24s41	1s45	7s41	0n12	24n 4	24n 7	12n30		n.a.
T 2	10 39	9 52	4 49	6 40	1 4	4 58	1 27	22 10	2 16	13 17	1 50	21 4	0 33	22 12	0 22	24 41	1 45	7 41	0 12	24 4	24 7	12 28		n.a.
W 3	10 17	3 54	5 4	5 43	1 13	5 29	1 30	22 16	2 15	13 20	1 50	21 5	0 33	22 12	0 22	24 41	1 45	7 41	0 12	24 4	24 7	12 26		n.a.
T 4	9 56	2n11	4 58	4 46	1 21	5 59	1 33	22 22	2 14	13 23	1 50	21 6	0 33	22 12	0 22	24 41	1 45	7 41	0 12	24 5	24 7	12 24		n.a.
F 5	9 34	8 0	4 32	3 50	1 29	6 30	1 35	22 28	2 13	13 25	1 50	21 6	0 33	22 13	0 22	24 41	1 45	7 40	0 12	24 5	24 7	12 21		n.a.
S 6	9 13	13 14	3 51	2 55	1 37	7 0	1 38	22 34	2 12	13 28	1 49	21 7	0 33	22 13	0 22	24 41	1 45	7 40	0 12	24 5	24 7	12 19		n.a.
S 7	8 51	17 37	2 58	2 1	1 43	7 31	1 40	22 40	2 11	13 31	1 49	21 7	0 33	22 13	0 22	24 40	1 45	7 40	0 12	24 5	24 7	12 17		n.a.
M 8	8 29	20 59	1 57	1 9	1 50	8 1	1 43	22 46	2 10	13 33	1 49	21 8	0 33	22 13	0 22	24 40	1 45	7 39	0 12	24 5	24 7	12 14		n.a.
T 9	8 7	23 12	0 51	0 17	1 55	8 31	1 45	22 52	2 9	13 36	1 49	21 9	0 33	22 13	0 22	24 40	1 45	7 39	0 11	24 5	24 7	12 12		n.a.
W10	7 45	24 12	0n15	0n33	2 0	9 1	1 48	22 58	2 8	13 38	1 49	21 10	0 33	22 13	0 22	24 40	1 45	7 39	0 11	24 5	24 7	12 10		n.a.
T 11	7 23	24 0	1 19	1 22	2 5	9 30	1 50	23 4	2 7	13 41	1 49	21 10	0 33	22 13	0 22	24 40	1 45	7 38	0 11	24 5	24 7	12 7		n.a.
F 12	7 0	22 40	2 19	2 9	2 8	9 59	1 52	23 10	2 6	13 43	1 48	21 11	0 33	22 13	0 22	24 40	1 45	7 38	0 11	24 5	24 7	12 5		n.a.
S 13	6 38	20 20	3 11	2 55	2 12	10 28	1 54	23 16	2 5	13 46	1 48	21 12	0 33	22 13	0 22	24 39	1 45	7 38	0 11	24 5	24 8	12 3		n.a.
S 14	6 15	17 9	3 55	3 39	2 14	10 57	1 57	23 21	2 4	13 48	1 48	21 13	0 33	22 13	0 22	24 39	1 45	7 37	0 11	24 6	24 8	12 0		n.a.
M15	5 53	13 16	4 29	4 22	2 16	11 25	1 59	23 27	2 2	13 50	1 48	21 13	0 33	22 14	0 22	24 39	1 45	7 37	0 11	24 6	24 8	11 58		n.a.
T 16	5 30	8 54	4 51	5 3	2 17	11 54	2 1	23 32	2 1	13 53	1 48	21 14	0 33	22 14	0 22	24 39	1 45	7 37	0 11	24 6	24 8	11 56		n.a.
W17	5 7	4 11	5 0	5 42	2 18	12 21	2 3	23 38	2 0	13 55	1 48	21 15	0 33	22 14	0 23	24 39	1 46	7 36	0 11	24 7	24 8	11 53		n.a.
T 18	4 44	0s43	4 57	6 20	2 18	12 49	2 4	23 43	1 59	13 57	1 47	21 16	0 33	22 14	0 23	24 39	1 46	7 36	0 11	24 7	24 8	11 51		n.a.
F 19	4 21	5 38	4 40	6 56	2 17	13 16	2 6	23 48	1 58	13 59	1 47	21 17	0 33	22 14	0 23	24 39	1 46	7 36	0 11	24 7	24 8	11 48		n.a.
S 20	3 58	10 23	4 10	7 31	2 16	13 43	2 8	23 53	1 57	14 2	1 47	21 18	0 33	22 14	0 23	24 39	1 46	7 35	0 10	24 7	24 8	11 46		n.a.
S 21	3 35	14 48	3 28	8 3	2 14	14 10	2 10	23 58	1 56	14 4	1 47	21 19	0 33	22 14	0 23	24 38	1 46	7 35	0 10	24 8	24 8	11 44		n.a.
M22	3 12	18 39	2 35	8 34	2 11	14 36	2 11	24 3	1 55	14 6	1 46	21 19	0 33	22 14	0 23	24 38	1 46	7 34	0 10	24 8	24 8	11 41		n.a.
T 23	2 49	21 43	1 34	9 4	2 8	15 2	2 13	24 8	1 54	14 8	1 46	21 20	0 33	22 14	0 23	24 38	1 46	7 34	0 10	24 8	24 8	11 39		n.a.
W24	2 26	23 43	0 26	9 31	2 4	15 27	2 14	24 13	1 53	14 10	1 46	21 21	0 33	22 14	0 23	24 38	1 46	7 34	0 10	24 8	24 8	11 37		n.a.
T 25	2 3	24 24	0s46	9 57	2 0	15 52	2 15	24 17	1 52	14 12	1 46	21 22	0 34	22 14	0 23	24 38	1 46	7 33	0 10	24 8	24 8	11 34		n.a.
F 26	1 39	23 35	1 57	10 21	1 55	16 17	2 17	24 22	1 51	14 14	1 45	21 23	0 34	22 14	0 23	24 38	1 46	7 33	0 10	24 8	24 8	11 32		n.a.
S 27	1 16	21 13	3 2	10 43	1 49	16 41	2 18	24 26	1 50	14 16	1 45	21 24	0 34	22 14	0 23	24 38	1 46	7 32	0 10	24 8	24 8	11 29		n.a.
S 28	0 53	17 23	3 58	11 3	1 43	17 5	2 19	24 30	1 49	14 17	1 45	21 25	0 34	22 13	0 23	24 38	1 46	7 32	0 10	24 8	24 9	11 27		n.a.
M29	0 29	12 22	4 37	11 22	1 36	17 28	2 20	24 34	1 48	14 19	1 45	21 26	0 34	22 13	0 23	24 38	1 46	7 31	0 10	24 8	24 9	11 25		n.a.
T 30	0s 6	6s33	4s58	11n39	1n29	17n51	2n21	24n38	1n47	14n21	1n44	21n27	0n34	22s13	0s23	24s38	1s46	7s31	0n10	24n 8	24n 9	11n22		n.a.

Julian Day Number = -63098.5, Delta T = 40h26m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°07'35, Lahiri = -71°00'35 Julian Calendar 1 Apr. 4886 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4886 BCE

The year -4885 astronomical counting style corresponds to year 4886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4886 BCE (-4885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 4 58	0♈42'15	10♈18	26♈50	12♉19	12♊19	27°R22	0♊46	5°R24	18♑16	18°R59	2°R10	1♋59	13♍ 2	n.a.	W 1
T 2	12 8 55	1°39'18	25°18	27°46	13°26	12°54	27♌16	0°51	5♐23	18°17	18♑58	1♋59	1°55	13° 8	n.a.	T 2
F 3	12 12 51	2°36'21	9♉56	28°40	14°34	13°29	27°11	0°55	5°22	18°18	18°56	1°51	1°52	13°15	n.a.	F 3
S 4	12 16 48	3°33'24	24° 6	29°30	15°41	14° 5	27° 7	1° 0	5°22	18°19	18°55	1°45	1°49	13°22	n.a.	S 4
S 5	12 20 44	4°30'28	7♊48	0♉16	16°48	14°40	27° 2	1° 5	5°21	18°20	18°54	1°42	1°46	13°29	n.a.	S 5
M 6	12 24 41	5°27'32	21° 0	0°59	17°56	15°16	26°57	1°10	5°20	18°21	18°52	1°40	1°43	13°35	n.a.	M 6
T 7	12 28 38	6°24'37	3♋48	1°38	19° 2	15°51	26°53	1°16	5°19	18°22	18°51	1°40	1°39	13°42	n.a.	T 7
W 8	12 32 34	7°21'43	16°14	2°14	20° 9	16°27	26°49	1°21	5°18	18°22	18°49	1°40	1°36	13°49	n.a.	W 8
T 9	12 36 31	8°18'48	28°25	2°45	21°16	17° 3	26°44	1°26	5°17	18°23	18°48	1°39	1°33	13°55	n.a.	T 9
F 10	12 40 27	9°15'55	10♌25	3°12	22°23	17°40	26°41	1°31	5°16	18°24	18°47	1°36	1°30	14° 2	n.a.	F 10
S 11	12 44 24	10°13'02	22°18	3°34	23°29	18°16	26°37	1°37	5°15	18°24	18°45	1°30	1°27	14° 9	n.a.	S 11
S 12	12 48 20	11°10'09	4♍ 9	3°53	24°35	18°52	26°33	1°42	5°14	18°25	18°44	1°21	1°24	14°16	n.a.	S 12
M13	12 52 17	12° 7'17	16° 1	4° 6	25°41	19°29	26°30	1°48	5°13	18°26	18°42	1°10	1°20	14°22	n.a.	M13
T 14	12 56 14	13° 4'26	27°56	4°15	26°47	20° 6	26°26	1°53	5°12	18°26	18°41	0°58	1°17	14°29	n.a.	T 14
W15	13 0 10	14° 1'36	9♎56	4°R19	27°53	20°42	26°23	1°59	5°11	18°27	18°39	0°45	1°14	14°36	n.a.	W15
T 16	13 4 7	14°58'47	22° 1	4°18	28°58	21°19	26°20	2° 4	5° 9	18°27	18°38	0°32	1°11	14°42	n.a.	T 16
F 17	13 8 3	15°55'59	4♏14	4°12	0♊ 4	21°56	26°18	2°10	5° 8	18°28	18°36	0°21	1° 8	14°49	n.a.	F 17
S 18	13 12 0	16°53'13	16°35	4° 1	1° 9	22°33	26°15	2°16	5° 7	18°28	18°35	0°12	1° 5	14°56	n.a.	S 18
S 19	13 15 56	17°50'27	29° 6	3°45	2°14	23°11	26°13	2°22	5° 5	18°28	18°34	0° 5	1° 1	15° 3	n.a.	S 19
M20	13 19 53	18°47'43	11♐48	3°24	3°19	23°48	26°11	2°28	5° 4	18°29	18°32	0° 2	0°58	15° 9	n.a.	M20
T 21	13 23 50	19°45'01	24°44	2°58	4°23	24°26	26° 8	2°34	5° 3	18°29	18°31	0°D 1	0°55	15°16	n.a.	T 21
W22	13 27 46	20°42'19	7♑55	2°28	5°28	25° 3	26° 7	2°40	5° 1	18°29	18°29	0° 1	0°52	15°23	n.a.	W22
T 23	13 31 43	21°39'40	21°26	1°54	6°32	25°41	26° 5	2°46	5° 0	18°30	18°28	0°R 1	0°49	15°29	n.a.	T 23
F 24	13 35 39	22°37'02	5♒17	1°16	7°36	26°19	26° 3	2°52	4°58	18°30	18°26	0° 0	0°45	15°36	n.a.	F 24
S 25	13 39 36	23°34'25	19°30	0°35	8°40	26°57	26° 2	2°58	4°56	18°30	18°25	29♊58	0°42	15°43	n.a.	S 25
S 26	13 43 33	24°31'50	4♓ 3	29♈52	9°43	27°35	26° 1	3° 4	4°55	18°30	18°23	29°53	0°39	15°50	n.a.	S 26
M27	13 47 29	25°29'17	18°52	29° 7	10°46	28°13	26° 0	3°10	4°53	18°30	18°22	29°46	0°36	15°56	n.a.	M27
T 28	13 51 26	26°26'45	3♈50	28°21	11°50	28°51	25°59	3°16	4°51	18°30	18°20	29°37	0°33	16° 3	n.a.	T 28
W29	13 55 22	27°24'15	18°49	27°35	12°52	29°30	25°59	3°23	4°50	18°30	18°19	29°28	0°30	16°10	n.a.	W29
T 30	13 59 19	28°21'46	3♉39	26°49	13°55	0♋ 8	25°58	3°29	4°48	18°R30	18°18	29°19	0°26	16°17	n.a.	T 30
F 31	14 3 15	29♈19'19	18♉12	26♈ 5	14♊57	0♋47	25♌58	3♊36	4♐46	18♑30	18♎16	29♊12	0♋23	16♍23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n17	0s20	4s57	11n54	1n21	18n14	2n21	24n42	1n46	14n22	1n44	21n28	0n34	22s13	0s23	24s38	1s46	7s30	0n 9	24n 8	24n 9	11n20		n.a.
T 2	0 41	5n48	4 36	12 7	1 12	18 36	2 22	24 46	1 45	14 24	1 44	21 29	0 34	22 13	0 23	24 38	1 47	7 30	0 9	24 9	24 9	11 17		n.a.
F 3	1 4	11 29	3 57	12 18	1 3	18 57	2 23	24 50	1 44	14 25	1 43	21 31	0 34	22 13	0 23	24 37	1 47	7 30	0 9	24 9	24 9	11 15		n.a.
S 4	1 27	16 23	3 4	12 27	0 53	19 18	2 23	24 53	1 43	14 27	1 43	21 32	0 34	22 13	0 23	24 37	1 47	7 29	0 9	24 9	24 9	11 13		n.a.
S 5	1 51	20 15	2 3	12 34	0 43	19 39	2 24	24 56	1 42	14 28	1 43	21 33	0 34	22 13	0 23	24 37	1 47	7 29	0 9	24 9	24 9	11 10		n.a.
M 6	2 14	22 55	0 56	12 39	0 32	19 59	2 24	25 0	1 41	14 30	1 42	21 34	0 34	22 13	0 23	24 37	1 47	7 28	0 9	24 9	24 9	11 8		n.a.
T 7	2 37	24 17	0n11	12 43	0 20	20 18	2 24	25 3	1 40	14 31	1 42	21 35	0 34	22 13	0 23	24 37	1 47	7 28	0 9	24 9	24 9	11 5		n.a.
W 8	3 0	24 24	1 16	12 44	0 8	20 37	2 24	25 6	1 39	14 32	1 42	21 36	0 34	22 12	0 23	24 37	1 47	7 27	0 9	24 9	24 9	11 3		n.a.
T 9	3 24	23 19	2 16	12 44	0s 4	20 56	2 24	25 8	1 38	14 33	1 41	21 37	0 34	22 12	0 23	24 37	1 47	7 27	0 9	24 9	24 9	11 0		n.a.
F 10	3 47	21 11	3 9	12 41	0 17	21 14	2 24	25 11	1 37	14 34	1 41	21 38	0 34	22 12	0 23	24 37	1 47	7 26	0 9	24 9	24 9	10 58		n.a.
S 11	4 10	18 10	3 54	12 37	0 30	21 31	2 24	25 13	1 36	14 35	1 41	21 40	0 34	22 12	0 23	24 37	1 47	7 26	0 8	24 9	24 9	10 56		n.a.
S 12	4 33	14 25	4 28	12 30	0 44	21 48	2 23	25 16	1 35	14 36	1 40	21 41	0 34	22 12	0 23	24 37	1 47	7 25	0 8	24 9	24 9	10 53		n.a.
M13	4 56	10 6	4 50	12 22	0 58	22 4	2 23	25 18	1 34	14 37	1 40	21 42	0 34	22 12	0 23	24 37	1 47	7 25	0 8	24 9	24 9	10 51		n.a.
T 14	5 19	5 24	5 0	12 11	1 12	22 19	2 22	25 20	1 33	14 38	1 40	21 43	0 34	22 11	0 23	24 37	1 47	7 24	0 8	24 9	24 9	10 48		n.a.
W15	5 42	0 29	4 56	11 59	1 26	22 34	2 21	25 22	1 32	14 39	1 39	21 44	0 34	22 11	0 23	24 37	1 47	7 24	0 8	24 9	24 9	10 46		n.a.
T 16	6 4	4s31	4 40	11 45	1 41	22 49	2 21	25 23	1 31	14 40	1 39	21 46	0 34	22 11	0 23	24 37	1 47	7 23	0 8	24 10	24 9	10 43		n.a.
F 17	6 27	9 24	4 10	11 29	1 56	23 2	2 20	25 25	1 30	14 40	1 39	21 47	0 34	22 11	0 23	24 37	1 48	7 23	0 8	24 10	24 9	10 41		n.a.
S 18	6 50	13 58	3 28	11 12	2 10	23 16	2 18	25 26	1 30	14 41	1 38	21 48	0 34	22 11	0 23	24 37	1 48	7 22	0 8	24 10	24 9	10 38		n.a.
S 19	7 12	18 1	2 36	10 53	2 25	23 28	2 17	25 27	1 29	14 41	1 38	21 49	0 34	22 10	0 23	24 37	1 48	7 22	0 8	24 10	24 9	10 36		n.a.
M20	7 35	21 19	1 35	10 33	2 39	23 40	2 16	25 28	1 28	14 42	1 38	21 50	0 34	22 10	0 23	24 37	1 48	7 22	0 8	24 10	24 9	10 33		n.a.
T 21	7 57	23 35	0 28	10 11	2 52	23 51	2 14	25 29	1 27	14 42	1 37	21 52	0 35	22 10	0 23	24 37	1 48	7 21	0 8	24 10	24 9	10 31		n.a.
W22	8 19	24 37	0s42	9 48	3 5	24 2	2 13	25 29	1 26	14 42	1 37	21 53	0 35	22 10	0 23	24 37	1 48	7 21	0 7	24 10	24 9	10 28		n.a.
T 23	8 41	24 14	1 51	9 25	3 17	24 12	2 11	25 30	1 25	14 43	1 37	21 54	0 35	22 9	0 23	24 37	1 48	7 20	0 7	24 10	24 9	10 26		n.a.
F 24	9 3	22 21	2 56	9 1	3 29	24 21	2 9	25 30	1 24	14 43	1 36	21 56	0 35	22 9	0 23	24 37	1 48	7 20	0 7	24 10	24 9	10 24		n.a.
S 25	9 25	19 4	3 51	8 37	3 39	24 30	2 7	25 30	1 23	14 43	1 36	21 57	0 35	22 9	0 24	24 37	1 48	7 19	0 7	24 10	24 9	10 21		n.a.
S 26	9 47	14 32	4 33	8 13	3 48	24 38	2 5	25 30	1 22	14 43	1 36	21 58	0 35	22 9	0 24	24 37	1 48	7 19	0 7	24 10	24 9	10 19		n.a.
M27	10 9	9 5	4 58	7 50	3 55	24 45	2 2	25 30	1 21	14 43	1 35	21 59	0 35	22 8	0 24	24 37	1 48	7 18	0 7	24 10	24 10	10 16		n.a.
T 28	10 30	3 2	5 3	7 27	4 2	24 52	2 0	25 29	1 20	14 43	1 35	22 1	0 35	22 8	0 24	24 37	1 48	7 18	0 7	24 10	24 10	10 14		n.a.
W29	10 51	3n11	4 46	7 6	4 6	24 58	1 57	25 28	1 19	14 43	1 34	22 2	0 35	22 8	0 24	24 38	1 48	7 17	0 7	24 10	24 10	10 11		n.a.
T 30	11 13	9 11	4 11	6 47	4 9	25 3	1 55	25 27	1 18	14 43	1 34	22 3	0 35	22 7	0 24	24 38	1 48	7 17	0 7	24 9	24 10	10 9		n.a.
F 31	11n34	14n34	3s20	6n29	4s10	25n 8	1n52	25n26	1n17	14n42	1n34	22n 5	0n35	22s 7	0s24	24s38	1s49	7s16	0n 7	24n 9	24n10	10n 6		n.a.

Julian Day Number = -63068.5, Delta T = 40h26m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°07'31, Lahiri = -71°00'31 Julian Calendar 1 May 4886 BCE == Greg. Calendar 24 March 4886 BCE

The year -4885 astronomical counting style corresponds to year 4886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4886 BCE (-4885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 7 12	0♉16'53	2♊22	25°R23	16♊ 0	1♋26	25°D58	3♊42	4°R44	18°R30	18°R15	29°R 7	0♋20	16♍30	n.a.	S 1
S 2	14 11 9	1°14'28	16° 5	24♈44	17° 1	2° 4	25♌58	3°48	4♐42	18♎30	18♎13	29♊ 4	0°17	16°37	n.a.	S 2
M 3	14 15 5	2°12'05	29°20	24°10	18° 3	2°43	25°59	3°55	4°40	18°30	18°12	29°D 3	0°14	16°43	n.a.	M 3
T 4	14 19 2	3° 9'43	12♋11	23°40	19° 4	3°22	25°59	4° 2	4°39	18°30	18°10	29° 4	0°10	16°50	n.a.	T 4
W 5	14 22 58	4° 7'23	24°40	23°15	20° 5	4° 2	26° 0	4° 8	4°37	18°30	18° 9	29° 5	0° 7	16°57	n.a.	W 5
T 6	14 26 55	5° 5'04	6♌53	22°57	21° 6	4°41	26° 1	4°15	4°35	18°30	18° 8	29°R 5	0° 4	17° 4	n.a.	T 6
F 7	14 30 51	6° 2'46	18°53	22°44	22° 6	5°20	26° 2	4°22	4°33	18°30	18° 6	29° 4	0° 1	17°10	n.a.	F 7
S 8	14 34 48	7° 0'30	0♍47	22°D39	23° 6	6° 0	26° 3	4°28	4°31	18°29	18° 5	29° 1	29♊58	17°17	n.a.	S 8
S 9	14 38 45	7°58'15	12°39	22°41	24° 6	6°39	26° 5	4°35	4°29	18°29	18° 4	28°56	29°55	17°24	n.a.	S 9
M10	14 42 41	8°56'02	24°33	22°50	25° 5	7°19	26° 7	4°42	4°26	18°29	18° 2	28°49	29°51	17°30	n.a.	M10
T 11	14 46 38	9°53'50	6♎31	23° 6	26° 4	7°59	26° 8	4°49	4°24	18°28	18° 1	28°41	29°48	17°37	n.a.	T 11
W12	14 50 34	10°51'40	18°38	23°30	27° 2	8°38	26°10	4°55	4°22	18°28	18° 0	28°32	29°45	17°44	n.a.	W12
T 13	14 54 31	11°49'32	0♏53	24° 1	28° 0	9°18	26°13	5° 2	4°20	18°27	17°58	28°23	29°42	17°51	n.a.	T 13
F 14	14 58 27	12°47'25	13°19	24°40	28°58	9°58	26°15	5° 9	4°18	18°27	17°57	28°16	29°39	17°57	n.a.	F 14
S 15	15 2 24	13°45'21	25°56	25°26	29°55	10°39	26°18	5°16	4°16	18°27	17°56	28°10	29°36	18° 4	n.a.	S 15
S 16	15 6 20	14°43'18	8♐44	26°19	0♋52	11°19	26°20	5°23	4°13	18°26	17°54	28° 6	29°32	18°11	n.a.	S 16
M17	15 10 17	15°41'17	21°43	27°18	1°48	11°59	26°23	5°30	4°11	18°25	17°53	28°D 5	29°29	18°18	n.a.	M17
T 18	15 14 14	16°39'19	4♑55	28°25	2°44	12°40	26°26	5°37	4° 9	18°25	17°52	28° 5	29°26	18°24	n.a.	T 18
W19	15 18 10	17°37'23	18°20	29°38	3°39	13°20	26°30	5°44	4° 7	18°24	17°51	28° 6	29°23	18°31	n.a.	W19
T 20	15 22 7	18°35'28	1♒58	0♉56	4°34	14° 1	26°33	5°51	4° 4	18°24	17°49	28° 7	29°20	18°38	n.a.	T 20
F 21	15 26 3	19°33'37	15°50	2°20	5°29	14°41	26°37	5°58	4° 2	18°23	17°48	28°R 8	29°16	18°44	n.a.	F 21
S 22	15 30 0	20°31'47	29°55	3°50	6°22	15°22	26°41	6° 5	4° 0	18°22	17°47	28° 8	29°13	18°51	n.a.	S 22
S 23	15 33 56	21°30'00	14♓14	5°23	7°16	16° 3	26°45	6°12	3°58	18°21	17°46	28° 6	29°10	18°58	n.a.	S 23
M24	15 37 53	22°28'15	28°43	7° 1	8° 8	16°44	26°49	6°19	3°55	18°21	17°45	28° 2	29° 7	19° 5	n.a.	M24
T 25	15 41 50	23°26'32	13♈17	8°43	9° 0	17°25	26°53	6°27	3°53	18°20	17°44	27°58	29° 4	19°11	n.a.	T 25
W26	15 45 46	24°24'52	27°51	10°28	9°52	18° 6	26°57	6°34	3°50	18°19	17°43	27°53	29° 1	19°18	n.a.	W26
T 27	15 49 43	25°23'14	12♉18	12°15	10°43	18°48	27° 2	6°41	3°48	18°18	17°41	27°48	28°57	19°25	n.a.	T 27
F 28	15 53 39	26°21'38	26°33	14° 5	11°33	19°29	27° 7	6°48	3°46	18°17	17°40	27°44	28°54	19°31	n.a.	F 28
S 29	15 57 36	27°20'04	10♊30	15°56	12°22	20°11	27°12	6°55	3°43	18°16	17°39	27°42	28°51	19°38	n.a.	S 29
S 30	16 1 32	28♉18'33	24♊ 5	17♉49	13♋11	20♋52	27♌17	7♊ 3	3♐41	18♎16	17♎38	27°D40	28♊48	19♍45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n55	19n 1	2s18	6n14	4s10	25n12	1n49	25n25	1n16	14n42	1n33	22n 6	0n35	22s 7	0s24	24s38	1s49	7s16	0n 6	24n 9	24n10	10n 4		n.a.
S 2	12 15	22 16	1 9	6 2	4 8	25 15	1 45	25 24	1 15	14 42	1 33	22 7	0 35	22 6	0 24	24 38	1 49	7 15	0 6	24 9	24 10	10 1		n.a.
M 3	12 36	24 11	0n 2	5 53	4 4	25 18	1 42	25 22	1 14	14 41	1 33	22 9	0 35	22 6	0 24	24 38	1 49	7 15	0 6	24 9	24 10	9 58		n.a.
T 4	12 56	24 44	1 10	5 47	3 58	25 20	1 39	25 20	1 13	14 41	1 32	22 10	0 35	22 6	0 24	24 38	1 49	7 14	0 6	24 9	24 10	9 56		n.a.
W 5	13 16	24 1	2 13	5 44	3 51	25 21	1 35	25 18	1 12	14 40	1 32	22 11	0 35	22 5	0 24	24 38	1 49	7 14	0 6	24 9	24 10	9 53		n.a.
T 6	13 36	22 9	3 9	5 44	3 43	25 22	1 31	25 16	1 11	14 39	1 32	22 13	0 35	22 5	0 24	24 38	1 49	7 13	0 6	24 9	24 10	9 51		n.a.
F 7	13 56	19 19	3 55	5 49	3 34	25 22	1 27	25 13	1 10	14 39	1 31	22 14	0 35	22 5	0 24	24 38	1 49	7 13	0 6	24 9	24 10	9 48		n.a.
S 8	14 16	15 43	4 31	5 57	3 23	25 21	1 23	25 10	1 9	14 38	1 31	22 15	0 35	22 4	0 24	24 38	1 49	7 13	0 6	24 9	24 10	9 46		n.a.
S 9	14 35	11 31	4 54	6 8	3 11	25 20	1 19	25 7	1 8	14 37	1 30	22 17	0 35	22 4	0 24	24 39	1 49	7 12	0 6	24 9	24 10	9 43		n.a.
M10	14 54	6 53	5 6	6 23	2 59	25 18	1 14	25 4	1 7	14 36	1 30	22 18	0 36	22 3	0 24	24 39	1 49	7 12	0 6	24 9	24 10	9 41		n.a.
T 11	15 13	1 58	5 4	6 42	2 45	25 16	1 10	25 1	1 6	14 35	1 30	22 19	0 36	22 3	0 24	24 39	1 49	7 11	0 5	24 9	24 10	9 38		n.a.
W12	15 32	3s 5	4 48	7 3	2 31	25 12	1 5	24 57	1 5	14 34	1 29	22 21	0 36	22 3	0 24	24 39	1 49	7 11	0 5	24 9	24 10	9 36		n.a.
T 13	15 50	8 5	4 19	7 29	2 17	25 9	1 0	24 54	1 5	14 33	1 29	22 22	0 36	22 2	0 24	24 39	1 49	7 10	0 5	24 9	24 10	9 33		n.a.
F 14	16 8	12 51	3 38	7 57	2 2	25 4	0 55	24 50	1 4	14 32	1 29	22 23	0 36	22 2	0 24	24 39	1 50	7 10	0 5	24 9	24 10	9 31		n.a.
S 15	16 26	17 9	2 45	8 28	1 47	24 59	0 50	24 45	1 3	14 30	1 28	22 25	0 36	22 2	0 24	24 39	1 50	7 10	0 5	24 9	24 10	9 28		n.a.
S 16	16 44	20 44	1 43	9 1	1 33	24 54	0 44	24 41	1 2	14 29	1 28	22 26	0 36	22 1	0 24	24 39	1 50	7 9	0 5	24 9	24 10	9 25		n.a.
M17	17 2	23 19	0 34	9 37	1 18	24 47	0 39	24 36	1 1	14 28	1 28	22 27	0 36	22 1	0 24	24 40	1 50	7 9	0 5	24 9	24 10	9 23		n.a.
T 18	17 19	24 41	0s37	10 15	1 3	24 41	0 33	24 32	1 0	14 26	1 27	22 29	0 36	22 0	0 24	24 40	1 50	7 8	0 5	24 9	24 10	9 20		n.a.
W19	17 36	24 38	1 48	10 55	0 48	24 33	0 27	24 27	0 59	14 25	1 27	22 30	0 36	22 0	0 24	24 40	1 50	7 8	0 5	24 9	24 9	9 18		n.a.
T 20	17 52	23 8	2 54	11 37	0 34	24 25	0 21	24 21	0 58	14 23	1 26	22 31	0 36	21 59	0 24	24 40	1 50	7 8	0 5	24 9	24 9	9 15		n.a.
F 21	18 9	20 13	3 50	12 20	0 20	24 17	0 14	24 16	0 57	14 22	1 26	22 33	0 36	21 59	0 24	24 40	1 50	7 7	0 5	24 9	24 9	9 13		n.a.
S 22	18 25	16 6	4 34	13 4	0 7	24 8	0 8	24 10	0 56	14 20	1 26	22 34	0 36	21 59	0 24	24 40	1 50	7 7	0 4	24 9	24 9	9 10		n.a.
S 23	18 41	11 0	5 2	13 48	0n 6	23 58	0 1	24 4	0 55	14 18	1 25	22 35	0 36	21 58	0 24	24 40	1 50	7 6	0 4	24 9	24 9	9 7		n.a.
M24	18 56	5 15	5 11	14 33	0 18	23 49	0s 6	23 58	0 54	14 16	1 25	22 37	0 36	21 58	0 24	24 41	1 50	7 6	0 4	24 9	24 9	9 5		n.a.
T 25	19 11	0n49	5 0	15 17	0 29	23 38	0 13	23 52	0 53	14 15	1 25	22 38	0 36	21 57	0 24	24 41	1 50	7 6	0 4	24 9	24 9	9 2		n.a.
W26	19 26	6 50	4 30	16 2	0 40	23 27	0 20	23 45	0 52	14 13	1 24	22 39	0 37	21 57	0 24	24 41	1 50	7 5	0 4	24 9	24 9	9 0		n.a.
T 27	19 41	12 28	3 42	16 46	0 50	23 16	0 27	23 38	0 51	14 11	1 24	22 41	0 37	21 56	0 24	24 41	1 50	7 5	0 4	24 8	24 9	8 57		n.a.
F 28	19 55	17 21	2 42	17 29	0 59	23 4	0 35	23 31	0 50	14 9	1 24	22 42	0 37	21 56	0 24	24 41	1 50	7 5	0 4	24 8	24 9	8 55		n.a.
S 29	20 9	21 10	1 33	18 10	1 7	22 52	0 42	23 24	0 49	14 7	1 23	22 43	0 37	21 55	0 24	24 42	1 50	7 4	0 4	24 8	24 9	8 52		n.a.
S 30	20n23	23n42	0s20	18n51	1n15	22n39	0s50	23n17	0n48	14n 4	1n23	22n45	0n37	21s55	0s24	24s42	1s51	7s 4	0n 4	24n 8	24n 9	8n49		n.a.

Julian Day Number = -63037.5, Delta T = 40h26m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°07'27, Lahiri = -71°00'27 Julian Calendar 1 June 4886 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4886 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4886 BCE (-4885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 5 29	29♉17'03	7♋18	19♉43	13♋59	21♋34	27♌22	7♊10	3°R39	18°R15	17°R37	27♊41	28♊45	19♍52	n.a.	M 1
T 2	16 9 25	0♊15'35	20° 8	21°38	14°46	22°15	27°28	7°17	3♐36	18♑14	17♎36	27°42	28°42	19°58	n.a.	T 2
W 3	16 13 22	1°14'10	2♌39	23°33	15°32	22°57	27°33	7°24	3°34	18°13	17°35	27°44	28°38	20° 5	n.a.	W 3
T 4	16 17 18	2°12'46	14°54	25°28	16°18	23°39	27°39	7°31	3°31	18°12	17°34	27°45	28°35	20°12	n.a.	T 4
F 5	16 21 15	3°11'24	26°56	27°24	17° 2	24°21	27°45	7°39	3°29	18°10	17°34	27°46	28°32	20°19	n.a.	F 5
S 6	16 25 12	4°10'05	8♍52	29°18	17°46	25° 3	27°51	7°46	3°27	18° 9	17°33	27°R46	28°29	20°25	n.a.	S 6
S 7	16 29 8	5° 8'47	20°45	1♊13	18°29	25°45	27°57	7°53	3°24	18° 8	17°32	27°45	28°26	20°32	n.a.	S 7
M 8	16 33 5	6° 7'31	2♎40	3° 7	19°10	26°27	28° 4	8° 1	3°22	18° 7	17°31	27°43	28°22	20°39	n.a.	M 8
T 9	16 37 1	7° 6'17	14°41	5° 0	19°51	27°10	28°10	8° 8	3°19	18° 6	17°30	27°41	28°19	20°45	n.a.	T 9
W10	16 40 58	8° 5'05	26°52	6°53	20°31	27°52	28°17	8°15	3°17	18° 5	17°29	27°38	28°16	20°52	n.a.	W10
T 11	16 44 54	9° 3'55	9♏15	8°45	21° 9	28°35	28°24	8°22	3°15	18° 4	17°28	27°35	28°13	20°59	n.a.	T 11
F 12	16 48 51	10° 2'48	21°53	10°36	21°46	29°17	28°31	8°30	3°12	18° 2	17°28	27°32	28°10	21° 6	n.a.	F 12
S 13	16 52 47	11° 1'43	4♐47	12°26	22°22	29°59	28°38	8°37	3°10	18° 1	17°27	27°30	28° 7	21°12	n.a.	S 13
S 14	16 56 44	12° 0'40	17°55	14°15	22°57	0♌42	28°45	8°44	3° 7	18° 0	17°26	27°29	28° 3	21°19	n.a.	S 14
M15	17 0 40	12°59'39	1♑19	16° 3	23°30	1°25	28°53	8°51	3° 5	17°58	17°26	27°D29	28° 0	21°26	n.a.	M15
T 16	17 4 37	13°58'41	14°55	17°50	24° 2	2° 8	29° 0	8°59	3° 3	17°57	17°25	27°29	27°57	21°33	n.a.	T 16
W17	17 8 33	14°57'45	28°43	19°36	24°33	2°51	29° 8	9° 6	3° 0	17°56	17°24	27°30	27°54	21°39	n.a.	W17
T 18	17 12 30	15°56'52	12♒40	21°22	25° 2	3°34	29°16	9°13	2°58	17°54	17°24	27°31	27°51	21°46	n.a.	T 18
F 19	17 16 27	16°56'01	26°45	23° 6	25°29	4°17	29°24	9°20	2°56	17°53	17°23	27°32	27°48	21°53	n.a.	F 19
S 20	17 20 23	17°55'13	10♓54	24°50	25°55	5° 0	29°32	9°28	2°53	17°52	17°23	27°33	27°44	21°59	n.a.	S 20
S 21	17 24 20	18°54'27	25° 7	26°32	26°20	5°43	29°40	9°35	2°51	17°50	17°22	27°R33	27°41	22° 6	n.a.	S 21
M22	17 28 16	19°53'44	9♈20	28°14	26°42	6°27	29°48	9°42	2°49	17°49	17°22	27°32	27°38	22°13	n.a.	M22
T 23	17 32 13	20°53'04	23°32	29°54	27° 3	7°10	29°57	9°49	2°47	17°47	17°21	27°32	27°35	22°20	n.a.	T 23
W24	17 36 9	21°52'26	7♉38	1♋34	27°22	7°54	0♍ 5	9°56	2°44	17°46	17°21	27°31	27°32	22°26	n.a.	W24
T 25	17 40 6	22°51'51	21°37	3°13	27°39	8°37	0°14	10° 4	2°42	17°44	17°20	27°30	27°28	22°33	n.a.	T 25
F 26	17 44 2	23°51'18	5♊25	4°51	27°54	9°21	0°23	10°11	2°40	17°43	17°20	27°30	27°25	22°40	n.a.	F 26
S 27	17 47 59	24°50'48	18°59	6°29	28° 7	10° 4	0°32	10°18	2°38	17°41	17°19	27°30	27°22	22°47	n.a.	S 27
S 28	17 51 55	25°50'20	2♋17	8° 5	28°19	10°48	0°41	10°25	2°36	17°40	17°19	27°D30	27°19	22°53	n.a.	S 28
M29	17 55 52	26°49'54	15°18	9°41	28°27	11°32	0°50	10°32	2°33	17°38	17°19	27°30	27°16	23° 0	n.a.	M29
T 30	17 59 48	27°49'31	28° 2	11°16	28°34	12°16	1° 0	10°39	2°31	17°37	17°19	27°R30	27°13	23° 7	n.a.	T 30
W31	18 3 45	28♊49'10	10♌31	12♋50	28♋39	13♌ 0	1♍ 9	10♊46	2♐29	17♑35	17♎18	27♊30	27♊ 9	23♍13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n36	24n50	0n53	19n30	1n21	22n26	0s58	23n 9	0n47	14n 2	1n23	22n46	0n37	21s55	0s24	24s42	1s51	7s 4	0n 4	24n 8	24n 9	8n47		n.a.
T 2	20 49	24 35	2 0	20 7	1 27	22 13	1 7	23 1	0 47	14 0	1 22	22 47	0 37	21 54	0 24	24 42	1 51	7 4	0 3	24 8	24 9	8 44		n.a.
W 3	21 1	23 5	3 0	20 43	1 33	21 59	1 15	22 53	0 46	13 58	1 22	22 49	0 37	21 54	0 24	24 42	1 51	7 3	0 3	24 8	24 9	8 42		n.a.
T 4	21 13	20 31	3 51	21 16	1 37	21 45	1 24	22 45	0 45	13 55	1 22	22 50	0 37	21 53	0 24	24 43	1 51	7 3	0 3	24 8	24 9	8 39		n.a.
F 5	21 25	17 7	4 30	21 48	1 41	21 30	1 33	22 37	0 44	13 53	1 21	22 51	0 37	21 53	0 24	24 43	1 51	7 3	0 3	24 8	24 9	8 36		n.a.
S 6	21 37	13 3	4 58	22 18	1 44	21 16	1 42	22 28	0 43	13 50	1 21	22 52	0 37	21 52	0 24	24 43	1 51	7 2	0 3	24 8	24 9	8 34		n.a.
S 7	21 48	8 32	5 12	22 45	1 46	21 1	1 51	22 19	0 42	13 48	1 21	22 54	0 37	21 52	0 24	24 43	1 51	7 2	0 3	24 8	24 9	8 31		n.a.
M 8	21 59	3 41	5 13	23 10	1 48	20 46	2 0	22 10	0 41	13 45	1 20	22 55	0 37	21 51	0 24	24 43	1 51	7 2	0 3	24 8	24 9	8 28		n.a.
T 9	22 9	1s21	5 1	23 34	1 49	20 30	2 10	22 0	0 40	13 43	1 20	22 56	0 38	21 51	0 24	24 44	1 51	7 2	0 3	24 8	24 9	8 26		n.a.
W10	22 19	6 24	4 35	23 55	1 49	20 15	2 19	21 51	0 39	13 40	1 20	22 58	0 38	21 50	0 24	24 44	1 51	7 1	0 3	24 8	24 9	8 23		n.a.
T 11	22 28	11 18	3 55	24 13	1 49	19 59	2 29	21 41	0 38	13 37	1 19	22 59	0 38	21 50	0 24	24 44	1 51	7 1	0 3	24 8	24 9	8 21		n.a.
F 12	22 37	15 50	3 4	24 30	1 49	19 43	2 39	21 31	0 37	13 34	1 19	23 0	0 38	21 49	0 24	24 44	1 51	7 1	0 2	24 8	24 9	8 18		n.a.
S 13	22 46	19 44	2 2	24 45	1 48	19 27	2 50	21 21	0 36	13 32	1 19	23 1	0 38	21 49	0 24	24 44	1 51	7 1	0 2	24 8	24 9	8 15		n.a.
S 14	22 54	22 43	0 53	24 57	1 46	19 11	3 0	21 11	0 35	13 29	1 18	23 3	0 38	21 48	0 24	24 45	1 51	7 1	0 2	24 8	24 9	8 13		n.a.
M15	23 2	24 30	0s21	25 8	1 44	18 55	3 11	21 0	0 34	13 26	1 18	23 4	0 38	21 48	0 24	24 45	1 51	7 0	0 2	24 8	24 9	8 10		n.a.
T 16	23 10	24 52	1 35	25 17	1 42	18 39	3 22	20 49	0 33	13 23	1 18	23 5	0 38	21 48	0 24	24 45	1 51	7 0	0 2	24 8	24 9	8 7		n.a.
W17	23 17	23 43	2 44	25 23	1 39	18 22	3 33	20 38	0 33	13 20	1 18	23 6	0 38	21 47	0 24	24 45	1 51	7 0	0 2	24 8	24 9	8 5		n.a.
T 18	23 23	21 6	3 45	25 28	1 36	18 6	3 44	20 27	0 32	13 17	1 17	23 8	0 38	21 47	0 24	24 46	1 51	7 0	0 2	24 8	24 8	8 2		n.a.
F 19	23 30	17 13	4 32	25 31	1 33	17 50	3 55	20 16	0 31	13 13	1 17	23 9	0 38	21 46	0 24	24 46	1 51	7 0	0 2	24 8	24 8	7 59		n.a.
S 20	23 35	12 21	5 3	25 32	1 29	17 34	4 6	20 4	0 30	13 10	1 17	23 10	0 38	21 46	0 24	24 46	1 52	7 0	0 2	24 8	24 8	7 57		n.a.
S 21	23 41	6 48	5 16	25 32	1 25	17 18	4 18	19 52	0 29	13 7	1 16	23 11	0 39	21 45	0 24	24 46	1 52	7 0	0 2	24 8	24 8	7 54		n.a.
M22	23 45	0 55	5 10	25 29	1 20	17 2	4 29	19 40	0 28	13 4	1 16	23 13	0 39	21 45	0 24	24 47	1 52	6 59	0 2	24 8	24 8	7 51		n.a.
T 23	23 50	5n 1	4 45	25 25	1 16	16 47	4 41	19 28	0 27	13 0	1 16	23 14	0 39	21 44	0 24	24 47	1 52	6 59	0 1	24 8	24 8	7 49		n.a.
W24	23 54	10 40	4 2	25 20	1 11	16 32	4 53	19 16	0 26	12 57	1 16	23 15	0 39	21 44	0 24	24 47	1 52	6 59	0 1	24 8	24 8	7 46		n.a.
T 25	23 57	15 43	3 6	25 13	1 6	16 17	5 5	19 3	0 25	12 53	1 15	23 16	0 39	21 43	0 24	24 47	1 52	6 59	0 1	24 8	24 8	7 43		n.a.
F 26	24 0	19 54	1 59	25 4	1 0	16 2	5 17	18 50	0 24	12 50	1 15	23 17	0 39	21 43	0 24	24 48	1 52	6 59	0 1	24 8	24 8	7 41		n.a.
S 27	24 3	22 54	0 47	24 54	0 55	15 48	5 29	18 38	0 23	12 46	1 15	23 18	0 39	21 43	0 24	24 48	1 52	6 59	0 1	24 8	24 8	7 38		n.a.
S 28	24 5	24 35	0n27	24 43	0 49	15 34	5 41	18 24	0 22	12 43	1 14	23 20	0 39	21 42	0 24	24 48	1 52	6 59	0 1	24 8	24 8	7 35		n.a.
M29	24 7	24 52	1 37	24 31	0 43	15 20	5 53	18 11	0 22	12 39	1 14	23 21	0 39	21 42	0 24	24 48	1 52	6 59	0 1	24 8	24 8	7 33		n.a.
T 30	24 8	23 48	2 41	24 17	0 37	15 7	6 5	17 58	0 21	12 36	1 14	23 22	0 39	21 41	0 24	24 48	1 52	6 59	0 1	24 8	24 8	7 30		n.a.
W31	24n 9	21n35	3n36	24n 2	0n31	14n54	6s17	17n44	0n20	12n32	1n14	23n23	0n39	21s41	0s24	24s49	1s52	6s59	0n 1	24n 8	24n 8	7n27		n.a.

Julian Day Number = -63007.5, Delta T = 40h26m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°07'23, Lahiri = -71°00'23 Julian Calendar 1 July 4886 BCE == Greg. Calendar 24 May 4886 BCE

The year -4885 astronomical counting style corresponds to year 4886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4886 BCE (-4885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 7 41	29♊48'50	22♌45	14♋23	28°R41	13♌44	1♍19	10♊53	2°R27	17°R34	17°R18	27°R30	27♊ 6	23♍20	n.a.	T 1
F 2	18 11 38	0♋48'33	4♍48	15°56	28♋41	14°28	1°28	11° 0	2♐25	17♑32	17♎18	27♊29	27° 3	23°27	n.a.	F 2
S 3	18 15 34	1°48'18	16°43	17°27	28°38	15°12	1°38	11° 7	2°23	17°30	17°18	27°29	27° 0	23°34	n.a.	S 3
S 4	18 19 31	2°48'05	28°36	18°58	28°33	15°56	1°48	11°14	2°21	17°29	17°18	27°D29	26°57	23°40	n.a.	S 4
M 5	18 23 27	3°47'54	10♎30	20°29	28°26	16°41	1°58	11°21	2°19	17°27	17°18	27°29	26°53	23°47	n.a.	M 5
T 6	18 27 24	4°47'45	22°31	21°58	28°16	17°25	2° 8	11°28	2°17	17°26	17°17	27°29	26°50	23°54	n.a.	T 6
W 7	18 31 21	5°47'38	4♏42	23°27	28° 4	18°10	2°18	11°35	2°15	17°24	17°17	27°30	26°47	24° 1	n.a.	W 7
T 8	18 35 17	6°47'32	17° 8	24°55	27°50	18°54	2°29	11°42	2°13	17°22	17°D17	27°31	26°44	24° 7	n.a.	T 8
F 9	18 39 14	7°47'29	29°53	26°22	27°33	19°39	2°39	11°48	2°12	17°21	17°17	27°32	26°41	24°14	n.a.	F 9
S 10	18 43 10	8°47'28	12♐57	27°48	27°14	20°23	2°50	11°55	2°10	17°19	17°17	27°32	26°38	24°21	n.a.	S 10
S 11	18 47 7	9°47'29	26°23	29°14	26°52	21° 8	3° 0	12° 2	2° 8	17°17	17°18	27°R33	26°34	24°27	n.a.	S 11
M12	18 51 3	10°47'33	10♑ 9	0♌38	26°28	21°53	3°11	12° 9	2° 6	17°16	17°18	27°32	26°31	24°34	n.a.	M12
T 13	18 55 0	11°47'38	24°13	2° 2	26° 3	22°37	3°22	12°15	2° 5	17°14	17°18	27°31	26°28	24°41	n.a.	T 13
W14	18 58 56	12°47'45	8♒30	3°25	25°35	23°22	3°33	12°22	2° 3	17°12	17°18	27°30	26°25	24°48	n.a.	W14
T 15	19 2 53	13°47'55	22°56	4°47	25° 6	24° 7	3°44	12°28	2° 1	17°10	17°18	27°28	26°22	24°54	n.a.	T 15
F 16	19 6 49	14°48'07	7♓24	6° 8	24°35	24°52	3°55	12°35	2° 0	17° 9	17°18	27°25	26°19	25° 1	n.a.	F 16
S 17	19 10 46	15°48'22	21°50	7°27	24° 3	25°37	4° 6	12°42	1°58	17° 7	17°19	27°24	26°15	25° 8	n.a.	S 17
S 18	19 14 42	16°48'38	6♈10	8°46	23°29	26°22	4°17	12°48	1°57	17° 5	17°19	27°22	26°12	25°15	n.a.	S 18
M19	19 18 39	17°48'57	20°19	10° 3	22°55	27° 7	4°29	12°54	1°55	17° 4	17°19	27°D22	26° 9	25°21	n.a.	M19
T 20	19 22 35	18°49'19	4♉17	11°19	22°19	27°53	4°40	13° 1	1°54	17° 2	17°20	27°23	26° 6	25°28	n.a.	T 20
W21	19 26 32	19°49'42	18° 3	12°33	21°43	28°38	4°51	13° 7	1°53	17° 0	17°20	27°24	26° 3	25°35	n.a.	W21
T 22	19 30 28	20°50'09	1♊37	13°46	21° 7	29°23	5° 3	13°13	1°51	16°59	17°20	27°26	25°59	25°41	n.a.	T 22
F 23	19 34 25	21°50'37	14°57	14°57	20°31	0♍ 9	5°15	13°20	1°50	16°57	17°21	27°27	25°56	25°48	n.a.	F 23
S 24	19 38 22	22°51'07	28° 6	16° 6	19°55	0°54	5°26	13°26	1°49	16°55	17°21	27°R27	25°53	25°55	n.a.	S 24
S 25	19 42 18	23°51'40	11♋ 1	17°13	19°20	1°40	5°38	13°32	1°47	16°54	17°22	27°27	25°50	26° 2	n.a.	S 25
M26	19 46 15	24°52'15	23°45	18°17	18°45	2°25	5°50	13°38	1°46	16°52	17°22	27°24	25°47	26° 8	n.a.	M26
T 27	19 50 11	25°52'51	6♌17	19°18	18°11	3°11	6° 2	13°44	1°45	16°50	17°23	27°21	25°44	26°15	n.a.	T 27
W28	19 54 8	26°53'29	18°37	20°17	17°38	3°56	6°14	13°50	1°44	16°49	17°24	27°16	25°40	26°22	n.a.	W28
T 29	19 58 4	27°54'09	0♍46	21°12	17° 7	4°42	6°26	13°56	1°43	16°47	17°24	27°10	25°37	26°29	n.a.	T 29
F 30	20 2 1	28°54'51	12°47	22° 3	16°37	5°28	6°39	14° 2	1°42	16°45	17°25	27° 4	25°34	26°35	n.a.	F 30
S 31	20 5 57	29♋55'34	24♍42	22♌50	16♋ 9	6♍14	6♍51	14♊ 8	1♐41	16♑44	17♎26	26♊59	25♊31	26♍42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	18n26	4n21	23n46	0n24	14n42	6s29	17n30	0n19	12n28	1n13	23n24	0n40	21s40	0s24	24s49	1s52	6s59	0n 1	24n 8	24n 8	7n25		n.a.
F 2	24 9	14 33	4 52	23 28	0 18	14 31	6 40	17 16	0 18	12 24	1 13	23 25	0 40	21 40	0 24	24 49	1 52	6 59	0 0	24 8	24 8	7 22		n.a.
S 3	24 9	10 9	5 11	23 10	0 11	14 20	6 52	17 2	0 17	12 20	1 13	23 26	0 40	21 40	0 24	24 49	1 52	6 59	0 0	24 8	24 7	7 19		n.a.
S 4	24 7	5 23	5 17	22 50	0 4	14 10	7 3	16 47	0 16	12 17	1 13	23 27	0 40	21 39	0 24	24 50	1 52	6 59	0 0	24 8	24 7	7 16		n.a.
M 5	24 6	0 26	5 9	22 30	0s 3	14 0	7 15	16 33	0 15	12 13	1 12	23 29	0 40	21 39	0 24	24 50	1 52	6 59	0 0	24 8	24 7	7 14		n.a.
T 6	24 4	4s35	4 47	22 9	0 10	13 52	7 25	16 18	0 14	12 9	1 12	23 30	0 40	21 38	0 24	24 50	1 52	6 59	0 0	24 8	24 7	7 11		n.a.
W 7	24 1	9 31	4 13	21 47	0 17	13 44	7 36	16 3	0 13	12 5	1 12	23 31	0 40	21 38	0 24	24 50	1 52	6 59	0 0	24 8	24 7	7 8		n.a.
T 8	23 59	14 11	3 26	21 24	0 24	13 37	7 46	15 48	0 13	12 1	1 12	23 32	0 40	21 38	0 24	24 51	1 52	6 59	0s 0	24 8	24 7	7 6		n.a.
F 9	23 55	18 20	2 27	21 1	0 31	13 30	7 56	15 33	0 12	11 56	1 11	23 33	0 40	21 37	0 24	24 51	1 52	6 59	0 0	24 8	24 7	7 3		n.a.
S 10	23 51	21 43	1 20	20 36	0 38	13 25	8 5	15 18	0 11	11 52	1 11	23 34	0 41	21 37	0 24	24 51	1 52	6 59	0 0	24 8	24 7	7 0		n.a.
S 11	23 47	24 0	0 6	20 11	0 45	13 21	8 14	15 2	0 10	11 48	1 11	23 35	0 41	21 37	0 24	24 51	1 52	7 0	0 0	24 8	24 7	6 57		n.a.
M12	23 42	24 54	1s 9	19 46	0 53	13 17	8 22	14 47	0 9	11 44	1 11	23 36	0 41	21 36	0 24	24 52	1 52	7 0	0 0	24 8	24 7	6 55		n.a.
T 13	23 37	24 15	2 22	19 20	1 0	13 14	8 29	14 31	0 8	11 40	1 10	23 37	0 41	21 36	0 24	24 52	1 52	7 0	0 1	24 8	24 7	6 52		n.a.
W14	23 31	22 0	3 27	18 54	1 7	13 13	8 36	14 15	0 7	11 35	1 10	23 38	0 41	21 35	0 24	24 52	1 52	7 0	0 1	24 8	24 7	6 49		n.a.
T 15	23 25	18 21	4 20	18 27	1 14	13 12	8 42	13 59	0 6	11 31	1 10	23 39	0 41	21 35	0 24	24 52	1 52	7 0	0 1	24 8	24 6	6 47		n.a.
F 16	23 18	13 36	4 56	18 0	1 21	13 13	8 47	13 42	0 6	11 27	1 10	23 40	0 41	21 35	0 24	24 53	1 52	7 0	0 1	24 8	24 6	6 44		n.a.
S 17	23 11	8 6	5 14	17 32	1 28	13 14	8 51	13 26	0 5	11 22	1 9	23 41	0 41	21 34	0 24	24 53	1 52	7 1	0 1	24 8	24 6	6 41		n.a.
S 18	23 4	2 13	5 11	17 5	1 35	13 16	8 54	13 10	0 4	11 18	1 9	23 42	0 41	21 34	0 24	24 53	1 52	7 1	0 1	24 8	24 6	6 38		n.a.
M19	22 56	3n43	4 50	16 37	1 42	13 20	8 57	12 53	0 3	11 13	1 9	23 43	0 42	21 34	0 24	24 53	1 52	7 1	0 1	24 8	24 6	6 36		n.a.
T 20	22 47	9 23	4 12	16 9	1 49	13 24	8 58	12 36	0 2	11 9	1 9	23 44	0 42	21 34	0 24	24 54	1 52	7 1	0 1	24 8	24 6	6 33		n.a.
W21	22 38	14 32	3 20	15 42	1 56	13 29	8 59	12 19	0 1	11 4	1 9	23 45	0 42	21 33	0 24	24 54	1 52	7 1	0 1	24 8	24 6	6 30		n.a.
T 22	22 29	18 52	2 17	15 15	2 2	13 35	8 58	12 2	0 0	11 0	1 8	23 46	0 42	21 33	0 24	24 54	1 52	7 2	0 1	24 8	24 6	6 27		n.a.
F 23	22 19	22 9	1 8	14 48	2 9	13 42	8 56	11 45	0s 1	10 55	1 8	23 47	0 42	21 33	0 24	24 54	1 52	7 2	0 1	24 8	24 6	6 25		n.a.
S 24	22 9	24 12	0n 3	14 21	2 15	13 50	8 54	11 28	0 1	10 51	1 8	23 48	0 42	21 32	0 24	24 54	1 52	7 2	0 2	24 8	24 6	6 22		n.a.
S 25	21 59	24 55	1 14	13 55	2 21	13 58	8 50	11 10	0 2	10 46	1 8	23 48	0 42	21 32	0 24	24 55	1 52	7 3	0 2	24 8	24 6	6 19		n.a.
M26	21 48	24 17	2 19	13 30	2 26	14 7	8 46	10 53	0 3	10 41	1 8	23 49	0 42	21 32	0 24	24 55	1 52	7 3	0 2	24 8	24 5	6 16		n.a.
T 27	21 36	22 26	3 17	13 5	2 31	14 17	8 41	10 35	0 4	10 36	1 7	23 50	0 43	21 32	0 24	24 55	1 52	7 3	0 2	24 8	24 5	6 14		n.a.
W28	21 24	19 33	4 4	12 42	2 36	14 27	8 35	10 17	0 5	10 32	1 7	23 51	0 43	21 31	0 24	24 55	1 52	7 3	0 2	24 8	24 5	6 11		n.a.
T 29	21 12	15 51	4 39	12 20	2 40	14 38	8 27	9 59	0 6	10 27	1 7	23 52	0 43	21 31	0 24	24 56	1 52	7 4	0 2	24 8	24 5	6 8		n.a.
F 30	20 59	11 35	5 2	12 0	2 44	14 50	8 20	9 41	0 6	10 22	1 7	23 53	0 43	21 31	0 24	24 56	1 52	7 4	0 2	24 8	24 5	6 5		n.a.
S 31	20n46	6n54	5n11	11n41	2s47	15n 2	8s11	9n23	0s 7	10n17	1n 7	23n54	0n43	21s31	0s24	24s56	1s52	7s 4	0s 2	24n 7	24n 5	6n 3		n.a.

Julian Day Number = -62976.5, Delta T = 40h26m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°07'19, Lahiri = -71°00'19 Julian Calendar 1 Aug. 4886 BCE == Greg. Calendar 24 June 4886 BCE

The year -4885 astronomical counting style corresponds to year 4886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4886 BCE (-4885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 9 54	0♌56'18	6♎33	23♌32	15°R42	6♍59	7♍ 3	14♊13	1°R40	16°R42	17♎26	26°R55	25♊28	26♍49	n.a.	S 1
M 2	20 13 50	1°57'04	18°25	24° 9	15♋18	7°45	7°16	14°19	1♐39	16♑40	17°27	26♊52	25°25	26°55	n.a.	M 2
T 3	20 17 47	2°57'52	0♏22	24°39	14°55	8°31	7°28	14°25	1°39	16°39	17°28	26°D51	25°21	27° 2	n.a.	T 3
W 4	20 21 43	3°58'41	12°30	25° 3	14°35	9°17	7°41	14°30	1°38	16°37	17°29	26°52	25°18	27° 9	n.a.	W 4
T 5	20 25 40	4°59'31	24°52	25°20	14°17	10° 3	7°53	14°36	1°37	16°36	17°29	26°53	25°15	27°16	n.a.	T 5
F 6	20 29 36	6° 0'23	7♐35	25°R29	14° 2	10°49	8° 6	14°41	1°36	16°34	17°30	26°55	25°12	27°22	n.a.	F 6
S 7	20 33 33	7° 1'16	20°41	25°29	13°49	11°35	8°18	14°46	1°36	16°32	17°31	26°R56	25° 9	27°29	n.a.	S 7
S 8	20 37 30	8° 2'11	4♑13	25°19	13°38	12°22	8°31	14°52	1°35	16°31	17°32	26°56	25° 5	27°36	n.a.	S 8
M 9	20 41 26	9° 3'06	18°12	24°59	13°30	13° 8	8°44	14°57	1°35	16°29	17°33	26°54	25° 2	27°42	n.a.	M 9
T 10	20 45 23	10° 4'04	2♒35	24°29	13°24	13°54	8°57	15° 2	1°34	16°28	17°34	26°50	24°59	27°49	n.a.	T 10
W11	20 49 19	11° 5'02	17°17	23°49	13°21	14°40	9°10	15° 7	1°34	16°26	17°35	26°44	24°56	27°56	n.a.	W11
T 12	20 53 16	12° 6'02	2♓12	22°58	13°D21	15°27	9°23	15°12	1°33	16°25	17°36	26°37	24°53	28° 3	n.a.	T 12
F 13	20 57 12	13° 7'03	17° 9	21°58	13°22	16°13	9°36	15°17	1°33	16°23	17°37	26°29	24°50	28° 9	n.a.	F 13
S 14	21 1 9	14° 8'06	2♈ 1	20°50	13°26	16°59	9°49	15°22	1°33	16°22	17°38	26°23	24°46	28°16	n.a.	S 14
S 15	21 5 5	15° 9'11	16°39	19°34	13°33	17°46	10° 2	15°27	1°33	16°20	17°39	26°17	24°43	28°23	n.a.	S 15
M16	21 9 2	16°10'17	0♉58	18°14	13°42	18°32	10°15	15°31	1°33	16°19	17°40	26°14	24°40	28°30	n.a.	M16
T 17	21 12 58	17°11'24	14°57	16°52	13°53	19°19	10°28	15°36	1°32	16°18	17°42	26°D13	24°37	28°36	n.a.	T 17
W18	21 16 55	18°12'33	28°35	15°31	14° 6	20° 5	10°41	15°41	1°32	16°16	17°43	26°13	24°34	28°43	n.a.	W18
T 19	21 20 52	19°13'44	11♊54	14°13	14°22	20°52	10°55	15°45	1°D32	16°15	17°44	26°14	24°31	28°50	n.a.	T 19
F 20	21 24 48	20°14'56	24°56	13° 1	14°39	21°38	11° 8	15°50	1°32	16°13	17°45	26°R15	24°27	28°56	n.a.	F 20
S 21	21 28 45	21°16'10	7♋44	11°57	14°59	22°25	11°21	15°54	1°33	16°12	17°46	26°14	24°24	29° 3	n.a.	S 21
S 22	21 32 41	22°17'24	20°19	11° 3	15°20	23°11	11°35	15°58	1°33	16°11	17°48	26°11	24°21	29°10	n.a.	S 22
M23	21 36 38	23°18'40	2♌45	10°20	15°43	23°58	11°48	16° 2	1°33	16°10	17°49	26° 6	24°18	29°17	n.a.	M23
T 24	21 40 34	24°19'57	15° 2	9°48	16° 9	24°45	12° 2	16° 6	1°33	16° 8	17°50	25°57	24°15	29°23	n.a.	T 24
W25	21 44 31	25°21'15	27°11	9°28	16°35	25°32	12°15	16°10	1°33	16° 7	17°52	25°47	24°11	29°30	n.a.	W25
T 26	21 48 27	26°22'33	9♍13	9°D19	17° 4	26°18	12°29	16°14	1°34	16° 6	17°53	25°34	24° 8	29°37	n.a.	T 26
F 27	21 52 24	27°23'52	21°10	9°21	17°34	27° 5	12°42	16°18	1°34	16° 5	17°54	25°22	24° 5	29°44	n.a.	F 27
S 28	21 56 21	28°25'12	3♎ 3	9°33	18° 6	27°52	12°56	16°22	1°35	16° 4	17°56	25°10	24° 2	29°50	n.a.	S 28
S 29	22 0 17	29°26'33	14°53	9°54	18°39	28°39	13° 9	16°25	1°35	16° 2	17°57	24°59	23°59	29°57	n.a.	S 29
M30	22 4 14	0♍27'54	26♎44	10♌24	19♋14	29♍26	13♍23	16♊29	1♐36	16♑ 1	17♎59	24♊51	23♊56	0♎ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n33	2n 0	5n 7	11n25	2s50	15n14	8s 2	9n 5	0s 8	10n12	1n 6	23n55	0n43	21s31	0s24	24s56	1s52	7s 5	0s 2	24n 7	24n 5	6n 0		n.a.
M 2	20 19	2s59	4 50	11 11	2 51	15 26	7 52	8 47	0 9	10 7	1 6	23 55	0 43	21 30	0 24	24 56	1 52	7 5	0 2	24 7	24 5	5 57		n.a.
T 3	20 5	7 54	4 20	11 0	2 52	15 39	7 42	8 28	0 10	10 2	1 6	23 56	0 43	21 30	0 24	24 57	1 52	7 6	0 2	24 7	24 5	5 54		n.a.
W 4	19 50	12 36	3 38	10 52	2 52	15 52	7 31	8 10	0 10	9 57	1 6	23 57	0 44	21 30	0 24	24 57	1 52	7 6	0 3	24 7	24 4	5 52		n.a.
T 5	19 35	16 53	2 45	10 47	2 51	16 5	7 19	7 51	0 11	9 52	1 6	23 58	0 44	21 30	0 24	24 57	1 52	7 6	0 3	24 7	24 4	5 49		n.a.
F 6	19 20	20 32	1 43	10 47	2 48	16 19	7 7	7 32	0 12	9 47	1 5	23 59	0 44	21 30	0 24	24 57	1 52	7 7	0 3	24 7	24 4	5 46		n.a.
S 7	19 4	23 15	0 34	10 50	2 45	16 32	6 55	7 14	0 13	9 42	1 5	23 59	0 44	21 30	0 24	24 57	1 52	7 7	0 3	24 7	24 4	5 43		n.a.
S 8	18 48	24 45	0s39	10 59	2 39	16 45	6 43	6 55	0 14	9 37	1 5	24 0	0 44	21 29	0 24	24 58	1 52	7 8	0 3	24 7	24 4	5 40		n.a.
M 9	18 32	24 44	1 53	11 12	2 32	16 59	6 30	6 36	0 15	9 32	1 5	24 1	0 44	21 29	0 24	24 58	1 52	7 8	0 3	24 7	24 4	5 38		n.a.
T 10	18 15	23 6	3 1	11 31	2 23	17 12	6 17	6 17	0 15	9 27	1 5	24 2	0 44	21 29	0 24	24 58	1 52	7 9	0 3	24 7	24 4	5 35		n.a.
W11	17 58	19 53	3 58	11 55	2 12	17 25	6 4	5 58	0 16	9 22	1 5	24 2	0 45	21 29	0 24	24 58	1 52	7 9	0 3	24 7	24 4	5 32		n.a.
T 12	17 41	15 20	4 40	12 24	1 59	17 38	5 51	5 39	0 17	9 17	1 4	24 3	0 45	21 29	0 24	24 58	1 52	7 10	0 3	24 7	24 3	5 29		n.a.
F 13	17 23	9 51	5 3	12 58	1 45	17 51	5 38	5 20	0 18	9 12	1 4	24 4	0 45	21 29	0 24	24 58	1 52	7 10	0 3	24 7	24 3	5 26		n.a.
S 14	17 5	3 50	5 6	13 36	1 28	18 4	5 25	5 0	0 18	9 6	1 4	24 4	0 45	21 29	0 24	24 59	1 52	7 11	0 3	24 7	24 3	5 24		n.a.
S 15	16 46	2n19	4 48	14 17	1 10	18 17	5 12	4 41	0 19	9 1	1 4	24 5	0 45	21 29	0 24	24 59	1 52	7 11	0 4	24 6	24 3	5 21		n.a.
M16	16 28	8 13	4 13	15 1	0 51	18 29	4 59	4 22	0 20	8 56	1 4	24 6	0 45	21 29	0 24	24 59	1 52	7 12	0 4	24 6	24 3	5 18		n.a.
T 17	16 9	13 35	3 23	15 46	0 31	18 41	4 46	4 2	0 21	8 51	1 4	24 6	0 45	21 29	0 24	24 59	1 52	7 12	0 4	24 6	24 3	5 15		n.a.
W18	15 50	18 7	2 23	16 30	0 10	18 52	4 33	3 43	0 21	8 45	1 4	24 7	0 46	21 29	0 24	24 59	1 52	7 13	0 4	24 6	24 3	5 12		n.a.
T 19	15 30	21 38	1 16	17 13	0n10	19 3	4 20	3 23	0 22	8 40	1 3	24 8	0 46	21 29	0 24	24 59	1 52	7 13	0 4	24 6	24 3	5 10		n.a.
F 20	15 10	23 56	0 7	17 53	0 29	19 14	4 7	3 4	0 23	8 35	1 3	24 8	0 46	21 29	0 24	25 0	1 52	7 14	0 4	24 6	24 2	5 7		n.a.
S 21	14 50	24 57	1n 1	18 29	0 48	19 24	3 55	2 44	0 24	8 29	1 3	24 9	0 46	21 29	0 24	25 0	1 52	7 14	0 4	24 6	24 2	5 4		n.a.
S 22	14 30	24 38	2 5	19 1	1 5	19 34	3 42	2 25	0 24	8 24	1 3	24 10	0 46	21 29	0 24	25 0	1 52	7 15	0 4	24 6	24 2	5 1		n.a.
M23	14 9	23 5	3 2	19 29	1 21	19 44	3 30	2 5	0 25	8 18	1 3	24 10	0 46	21 29	0 24	25 0	1 52	7 16	0 4	24 6	24 2	4 58		n.a.
T 24	13 48	20 28	3 50	19 51	1 35	19 53	3 18	1 45	0 26	8 13	1 3	24 11	0 46	21 29	0 24	25 0	1 52	7 16	0 4	24 6	24 2	4 55		n.a.
W25	13 27	16 58	4 26	20 8	1 47	20 1	3 6	1 25	0 27	8 8	1 3	24 11	0 47	21 29	0 24	25 0	1 52	7 17	0 4	24 5	24 2	4 53		n.a.
T 26	13 6	12 49	4 51	20 21	1 58	20 9	2 54	1 6	0 27	8 2	1 2	24 12	0 47	21 29	0 24	25 0	1 52	7 17	0 5	24 5	24 2	4 50		n.a.
F 27	12 44	8 12	5 2	20 29	2 6	20 17	2 42	0 46	0 28	7 57	1 2	24 13	0 47	21 29	0 24	25 0	1 52	7 18	0 5	24 5	24 1	4 47		n.a.
S 28	12 22	3 19	5 0	20 32	2 14	20 24	2 31	0 26	0 29	7 51	1 2	24 13	0 47	21 29	0 24	25 1	1 52	7 19	0 5	24 4	24 1	4 44		n.a.
S 29	12 0	1s41	4 45	20 32	2 19	20 30	2 20	0 6	0 29	7 46	1 2	24 14	0 47	21 29	0 24	25 1	1 52	7 19	0 5	24 4	24 1	4 41		n.a.
M30	11n38	6s37	4n18	20n27	2n23	20n36	2s 9	0s14	0s30	7n40	1n 2	24n14	0n47	21s29	0s24	25s 1	1s52	7s20	0s 5	24n 3	24n 1	4n38		n.a.

Julian Day Number = -62945.5, Delta T = 40h26m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°07'15, Lahiri = -71°00'15 Julian Calendar 1 Sept. 4886 BCE == Greg. Calendar 25 July 4886 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4886 BCE (-4885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 8 10	1♍29'16	8♏39	11♌ 1	19♋50	0♎13	13♍37	16♊32	1♐36	16°R 0	18♎ 0	24°R46	23♊52	0♎10	n.a.	T 1
W 2	22 12 7	2°30'38	20°43	11°45	20°28	1° 0	13°50	16°36	1°37	15♑59	18° 2	24♊43	23°49	0°17	n.a.	W 2
T 3	22 16 3	3°32'00	3♐ 0	12°34	21° 7	1°46	14° 4	16°39	1°38	15°58	18° 3	24°D42	23°46	0°24	n.a.	T 3
F 4	22 20 0	4°33'23	15°35	13°29	21°47	2°33	14°18	16°42	1°39	15°57	18° 5	24°43	23°43	0°31	n.a.	F 4
S 5	22 23 57	5°34'46	28°34	14°29	22°28	3°20	14°31	16°45	1°39	15°56	18° 6	24°R43	23°40	0°37	n.a.	S 5
S 6	22 27 53	6°36'09	12♑ 1	15°32	23°10	4° 7	14°45	16°48	1°40	15°55	18° 8	24°42	23°37	0°44	n.a.	S 6
M 7	22 31 50	7°37'33	25°57	16°40	23°54	4°54	14°59	16°51	1°41	15°54	18°10	24°38	23°33	0°51	n.a.	M 7
T 8	22 35 46	8°38'56	10♒23	17°50	24°38	5°41	15°13	16°54	1°42	15°53	18°11	24°32	23°30	0°58	n.a.	T 8
W 9	22 39 43	9°40'20	25°16	19° 2	25°24	6°28	15°26	16°57	1°43	15°52	18°13	24°23	23°27	1° 4	n.a.	W 9
T 10	22 43 39	10°41'44	10♓26	20°17	26°11	7°15	15°40	16°59	1°44	15°52	18°15	24°12	23°24	1°11	n.a.	T 10
F 11	22 47 36	11°43'08	25°45	21°34	26°58	8° 2	15°54	17° 2	1°45	15°51	18°16	24° 1	23°21	1°18	n.a.	F 11
S 12	22 51 33	12°44'32	10♈59	22°53	27°47	8°50	16° 8	17° 4	1°47	15°50	18°18	23°50	23°17	1°24	n.a.	S 12
S 13	22 55 29	13°45'57	26° 0	24°14	28°36	9°37	16°22	17° 7	1°48	15°49	18°20	23°41	23°14	1°31	n.a.	S 13
M14	22 59 26	14°47'22	10♉38	25°35	29°27	10°24	16°36	17° 9	1°49	15°49	18°21	23°35	23°11	1°38	n.a.	M14
T 15	23 3 22	15°48'48	24°49	26°58	0♌18	11°11	16°49	17°11	1°50	15°48	18°23	23°31	23° 8	1°45	n.a.	T 15
W16	23 7 19	16°50'13	8♊33	28°22	1°10	11°58	17° 3	17°13	1°52	15°47	18°25	23°30	23° 5	1°51	n.a.	W16
T 17	23 11 15	17°51'40	21°52	29°47	2° 2	12°45	17°17	17°15	1°53	15°47	18°27	23°30	23° 2	1°58	n.a.	T 17
F 18	23 15 12	18°53'06	4♋48	1♍13	2°56	13°32	17°31	17°17	1°55	15°46	18°28	23°29	22°58	2° 5	n.a.	F 18
S 19	23 19 9	19°54'33	17°26	2°39	3°50	14°19	17°45	17°18	1°56	15°46	18°30	23°28	22°55	2°11	n.a.	S 19
S 20	23 23 5	20°55'59	29°49	4° 6	4°44	15° 6	17°59	17°20	1°58	15°45	18°32	23°24	22°52	2°18	n.a.	S 20
M21	23 27 2	21°57'26	12♌ 2	5°34	5°40	15°54	18°12	17°21	1°59	15°45	18°34	23°16	22°49	2°25	n.a.	M21
T 22	23 30 58	22°58'53	24° 7	7° 2	6°36	16°41	18°26	17°23	2° 1	15°44	18°36	23° 6	22°46	2°32	n.a.	T 22
W23	23 34 55	24° 0'19	6♍ 6	8°31	7°32	17°28	18°40	17°24	2° 3	15°44	18°38	22°53	22°42	2°38	n.a.	W23
T 24	23 38 51	25° 1'45	18° 2	10° 0	8°29	18°15	18°54	17°25	2° 4	15°43	18°39	22°38	22°39	2°45	n.a.	T 24
F 25	23 42 48	26° 3'11	29°55	11°30	9°27	19° 2	19° 8	17°26	2° 6	15°43	18°41	22°23	22°36	2°52	n.a.	F 25
S 26	23 46 45	27° 4'36	11♎47	13° 0	10°25	19°50	19°21	17°27	2° 8	15°43	18°43	22° 8	22°33	2°59	n.a.	S 26
S 27	23 50 41	28° 6'01	23°38	14°31	11°24	20°37	19°35	17°28	2°10	15°42	18°45	21°54	22°30	3° 5	n.a.	S 27
M28	23 54 38	29° 7'26	5♏32	16° 2	12°23	21°24	19°49	17°29	2°12	15°42	18°47	21°44	22°27	3°12	n.a.	M28
T 29	23 58 34	0♎ 8'49	17°29	17°33	13°23	22°11	20° 3	17°30	2°14	15°42	18°49	21°37	22°23	3°19	n.a.	T 29
W30	0 2 31	1°10'12	29°34	19° 5	14°23	22°58	20°16	17°30	2°16	15°42	18°51	21°32	22°20	3°25	n.a.	W30
T 31	0 6 28	2♎11'34	11♐50	20♍37	15♌24	23♎45	20♍30	17♊31	2♐18	15♑42	18♎53	21♊30	22♊17	3♎32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n16	11s22	3n39	20n20	2n26	20n41	1s59	0s33	0s31	7n35	1n 2	24n15	0n48	21s29	0s24	25s 1	1s52	7s21	0s 5	24n 3	24n 1	4n36		n.a.
W 2	10 53	15 44	2 50	20 9	2 28	20 46	1 48	0 53	0 32	7 29	1 2	24 15	0 48	21 30	0 24	25 1	1 52	7 21	0 5	24 3	24 1	4 33		n.a.
T 3	10 30	19 33	1 53	19 55	2 29	20 50	1 38	1 13	0 32	7 24	1 2	24 16	0 48	21 30	0 24	25 1	1 52	7 22	0 5	24 3	24 0	4 30		n.a.
F 4	10 8	22 33	0 48	19 38	2 29	20 54	1 28	1 33	0 33	7 18	1 1	24 16	0 48	21 30	0 24	25 1	1 51	7 23	0 5	24 3	24 0	4 27		n.a.
S 5	9 44	24 30	0s20	19 19	2 28	20 57	1 18	1 53	0 34	7 13	1 1	24 17	0 48	21 30	0 24	25 1	1 51	7 23	0 5	24 3	24 0	4 24		n.a.
S 6	9 21	25 6	1 30	18 58	2 26	20 59	1 8	2 12	0 34	7 7	1 1	24 17	0 48	21 30	0 24	25 1	1 51	7 24	0 5	24 3	24 0	4 21		n.a.
M 7	8 58	24 10	2 37	18 35	2 23	21 0	0 59	2 32	0 35	7 1	1 1	24 18	0 49	21 30	0 24	25 1	1 51	7 25	0 6	24 3	24 0	4 19		n.a.
T 8	8 34	21 38	3 37	18 10	2 20	21 1	0 50	2 52	0 36	6 56	1 1	24 18	0 49	21 31	0 24	25 1	1 51	7 26	0 6	24 3	24 0	4 16		n.a.
W 9	8 10	17 36	4 23	17 43	2 17	21 2	0 41	3 12	0 36	6 50	1 1	24 19	0 49	21 31	0 24	25 1	1 51	7 26	0 6	24 2	24 0	4 13		n.a.
T 10	7 46	12 21	4 52	17 15	2 13	21 1	0 32	3 32	0 37	6 45	1 1	24 19	0 49	21 31	0 24	25 2	1 51	7 27	0 6	24 2	23 59	4 10		n.a.
F 11	7 22	6 18	5 0	16 45	2 8	21 0	0 24	3 51	0 38	6 39	1 1	24 19	0 49	21 31	0 24	25 2	1 51	7 28	0 6	24 1	23 59	4 7		n.a.
S 12	6 58	0n 5	4 47	16 14	2 4	20 58	0 16	4 11	0 38	6 33	1 1	24 20	0 49	21 31	0 24	25 2	1 51	7 28	0 6	24 1	23 59	4 4		n.a.
S 13	6 34	6 24	4 15	15 42	1 59	20 56	0 8	4 31	0 39	6 28	1 1	24 20	0 50	21 32	0 24	25 2	1 51	7 29	0 6	24 0	23 59	4 1		n.a.
M14	6 10	12 13	3 26	15 9	1 53	20 53	0n 0	4 50	0 39	6 22	1 0	24 21	0 50	21 32	0 24	25 2	1 51	7 30	0 6	24 0	23 59	3 59		n.a.
T 15	5 45	17 12	2 25	14 34	1 48	20 49	0 8	5 10	0 40	6 17	1 0	24 21	0 50	21 32	0 24	25 2	1 51	7 31	0 6	24 0	23 59	3 56		n.a.
W16	5 21	21 7	1 18	13 59	1 42	20 45	0 15	5 29	0 41	6 11	1 0	24 21	0 50	21 33	0 24	25 2	1 51	7 32	0 6	24 0	23 58	3 53		n.a.
T 17	4 56	23 45	0 9	13 23	1 36	20 40	0 22	5 49	0 41	6 5	1 0	24 22	0 50	21 33	0 24	25 2	1 51	7 32	0 6	24 0	23 58	3 50		n.a.
F 18	4 31	25 4	0n59	12 46	1 30	20 34	0 29	6 8	0 42	6 0	1 0	24 22	0 50	21 33	0 24	25 2	1 51	7 33	0 7	24 0	23 58	3 47		n.a.
S 19	4 7	25 1	2 3	12 8	1 24	20 27	0 36	6 28	0 42	5 54	1 0	24 22	0 51	21 33	0 24	25 2	1 51	7 34	0 7	24 0	23 58	3 44		n.a.
S 20	3 42	23 43	2 59	11 29	1 17	20 20	0 42	6 47	0 43	5 48	1 0	24 23	0 51	21 34	0 24	25 2	1 51	7 35	0 7	23 59	23 58	3 41		n.a.
M21	3 17	21 18	3 46	10 50	1 11	20 13	0 49	7 6	0 44	5 43	1 0	24 23	0 51	21 34	0 24	25 2	1 51	7 35	0 7	23 59	23 58	3 38		n.a.
T 22	2 52	17 59	4 22	10 11	1 4	20 4	0 55	7 25	0 44	5 37	1 0	24 23	0 51	21 34	0 24	25 2	1 51	7 36	0 7	23 58	23 57	3 36		n.a.
W23	2 27	13 57	4 46	9 30	0 58	19 55	1 1	7 45	0 45	5 31	1 0	24 24	0 51	21 35	0 24	25 2	1 51	7 37	0 7	23 58	23 57	3 33		n.a.
T 24	2 2	9 25	4 58	8 50	0 51	19 45	1 7	8 4	0 45	5 26	1 0	24 24	0 52	21 35	0 24	25 2	1 51	7 38	0 7	23 57	23 57	3 30		n.a.
F 25	1 37	4 32	4 56	8 8	0 44	19 35	1 12	8 23	0 46	5 20	1 0	24 24	0 52	21 35	0 24	25 2	1 51	7 39	0 7	23 56	23 57	3 27		n.a.
S 26	1 12	0s29	4 42	7 27	0 38	19 24	1 17	8 42	0 46	5 15	1 0	24 25	0 52	21 36	0 24	25 2	1 50	7 40	0 7	23 55	23 57	3 24		n.a.
S 27	0 47	5 31	4 15	6 45	0 31	19 12	1 23	9 0	0 47	5 9	0 59	24 25	0 52	21 36	0 24	25 2	1 50	7 40	0 7	23 54	23 56	3 21		n.a.
M28	0 22	10 21	3 37	6 2	0 24	18 59	1 27	9 19	0 48	5 3	0 59	24 25	0 52	21 37	0 24	25 2	1 50	7 41	0 7	23 54	23 56	3 18		n.a.
T 29	0s 4	14 52	2 49	5 20	0 17	18 46	1 32	9 38	0 48	4 58	0 59	24 25	0 52	21 37	0 24	25 2	1 50	7 42	0 7	23 53	23 56	3 15		n.a.
W30	0 29	18 49	1 53	4 37	0 11	18 33	1 37	9 56	0 49	4 52	0 59	24 26	0 53	21 37	0 23	25 2	1 50	7 43	0 8	23 53	23 56	3 12		n.a.
T 31	0s54	22s 3	0n51	3n53	0n 4	18n19	1n41	10s15	0s49	4n46	0n59	24n26	0n53	21s38	0s23	25s 2	1s50	7s44	0s 8	23n53	23n56	3n10		n.a.

Julian Day Number = -62915.5, Delta T = 40h26m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°07'11, Lahiri = -71°00'11 Julian Calendar 1 Oct. 4886 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4886 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4886 BCE (-4885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 10 24	3♎12'56	24♐22	22♍ 9	16♌25	24♎33	20♍44	17♊31	2♐20	15°R42	18♎55	21°D30	22♊14	3♎39	n.a.	F 1
S 2	0 14 21	4°14'16	7♑14	23°42	17°26	25°20	20°58	17°31	2°22	15♑41	18°57	21°R30	22°11	3°46	n.a.	S 2
S 3	0 18 17	5°15'35	20°31	25°16	18°28	26° 7	21°11	17°31	2°24	15°D41	18°59	21♊29	22° 8	3°52	n.a.	S 3
M 4	0 22 14	6°16'53	4♒16	26°50	19°30	26°54	21°25	17°R31	2°26	15°41	19° 1	21°26	22° 4	3°59	n.a.	M 4
T 5	0 26 10	7°18'10	18°31	28°24	20°33	27°41	21°38	17°31	2°29	15°41	19° 3	21°21	22° 1	4° 6	n.a.	T 5
W 6	0 30 7	8°19'26	3♓15	29°59	21°36	28°28	21°52	17°31	2°31	15°42	19° 5	21°13	21°58	4°12	n.a.	W 6
T 7	0 34 4	9°20'41	18°21	1♎34	22°39	29°15	22° 6	17°31	2°33	15°42	19° 7	21° 3	21°55	4°19	n.a.	T 7
F 8	0 38 0	10°21'54	3♈40	3° 9	23°42	0♏ 3	22°19	17°30	2°36	15°42	19° 8	20°52	21°52	4°26	n.a.	F 8
S 9	0 41 57	11°23'07	19° 2	4°45	24°46	0°50	22°33	17°30	2°38	15°42	19°10	20°42	21°48	4°33	n.a.	S 9
S 10	0 45 53	12°24'19	4♉15	6°22	25°50	1°37	22°46	17°29	2°41	15°42	19°12	20°33	21°45	4°39	n.a.	S 10
M11	0 49 50	13°25'29	19° 8	7°59	26°55	2°24	22°59	17°28	2°43	15°42	19°14	20°27	21°42	4°46	n.a.	M11
T 12	0 53 47	14°26'39	3♊34	9°37	28° 0	3°11	23°13	17°27	2°46	15°43	19°16	20°23	21°39	4°53	n.a.	T 12
W13	0 57 43	15°27'48	17°31	11°15	29° 5	3°58	23°26	17°26	2°48	15°43	19°18	20°D22	21°36	5° 0	n.a.	W13
T 14	1 1 40	16°28'56	0♋59	12°54	0♍10	4°45	23°40	17°25	2°51	15°43	19°20	20°22	21°33	5° 6	n.a.	T 14
F 15	1 5 36	17°30'04	14° 0	14°34	1°15	5°32	23°53	17°24	2°53	15°44	19°22	20°R23	21°29	5°13	n.a.	F 15
S 16	1 9 33	18°31'10	26°40	16°14	2°21	6°19	24° 6	17°23	2°56	15°44	19°25	20°23	21°26	5°20	n.a.	S 16
S 17	1 13 29	19°32'15	9♌ 1	17°54	3°27	7° 6	24°19	17°22	2°59	15°45	19°26	20°20	21°23	5°26	n.a.	S 17
M18	1 17 26	20°33'19	21° 9	19°36	4°34	7°53	24°32	17°20	3° 1	15°45	19°29	20°16	21°20	5°33	n.a.	M18
T 19	1 21 23	21°34'22	3♍ 8	21°18	5°40	8°40	24°46	17°19	3° 4	15°46	19°31	20° 9	21°17	5°40	n.a.	T 19
W20	1 25 19	22°35'24	15° 2	23° 0	6°47	9°27	24°59	17°17	3° 7	15°46	19°33	19°59	21°13	5°47	n.a.	W20
T 21	1 29 16	23°36'24	26°54	24°43	7°54	10°14	25°12	17°15	3°10	15°47	19°35	19°48	21°10	5°53	n.a.	T 21
F 22	1 33 12	24°37'24	8♎45	26°27	9° 1	11° 1	25°25	17°13	3°12	15°47	19°37	19°37	21° 7	6° 0	n.a.	F 22
S 23	1 37 9	25°38'21	20°38	28°12	10° 8	11°47	25°38	17°11	3°15	15°48	19°39	19°26	21° 4	6° 7	n.a.	S 23
S 24	1 41 6	26°39'17	2♏34	29°57	11°15	12°34	25°50	17° 9	3°18	15°49	19°41	19°16	21° 1	6°13	n.a.	S 24
M25	1 45 2	27°40'12	14°34	1♏43	12°23	13°21	26° 3	17° 7	3°21	15°49	19°43	19° 8	20°58	6°20	n.a.	M25
T 26	1 48 59	28°41'05	26°40	3°29	13°31	14° 8	26°16	17° 5	3°24	15°50	19°45	19° 3	20°54	6°27	n.a.	T 26
W27	1 52 55	29°41'57	8♐54	5°16	14°39	14°55	26°29	17° 3	3°27	15°51	19°47	19° 0	20°51	6°34	n.a.	W27
T 28	1 56 52	0♏42'46	21°18	7° 3	15°47	15°42	26°41	17° 0	3°30	15°52	19°49	19°D 0	20°48	6°40	n.a.	T 28
F 29	2 0 48	1°43'34	3♑55	8°51	16°55	16°28	26°54	16°58	3°33	15°53	19°50	19° 1	20°45	6°47	n.a.	F 29
S 30	2 4 45	2♏44'19	16♑49	10♏38	18♍ 3	17♏15	27♍ 6	16♊55	3♐36	15♑54	19♎52	19♊ 2	20♊42	6♎54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s19	24s17	0s15	3n10	0s 2	18n 4	1n45	10s33	0s50	4n41	0n59	24n26	0n53	21s38	0s23	25s 2	1s50	7s45	0s 8	23n53	23n55	3n 7		n.a.
S 2	1 44	25 20	1 22	2 26	0 9	17 48	1 49	10 51	0 50	4 35	0 59	24 26	0 53	21 39	0 23	25 2	1 50	7 45	0 8	23 53	23 55	3 4		n.a.
S 3	2 9	24 58	2 27	1 42	0 15	17 32	1 53	11 10	0 51	4 30	0 59	24 26	0 53	21 39	0 23	25 2	1 50	7 46	0 8	23 53	23 55	3 1		n.a.
M 4	2 34	23 6	3 26	0 58	0 22	17 15	1 57	11 28	0 51	4 24	0 59	24 27	0 54	21 39	0 23	25 2	1 50	7 47	0 8	23 52	23 55	2 58		n.a.
T 5	2 59	19 44	4 14	0 14	0 28	16 58	2 0	11 46	0 52	4 19	0 59	24 27	0 54	21 40	0 23	25 1	1 50	7 48	0 8	23 52	23 55	2 55		n.a.
W 6	3 24	15 3	4 47	0s31	0 34	16 40	2 4	12 4	0 52	4 13	0 59	24 27	0 54	21 40	0 23	25 1	1 50	7 49	0 8	23 52	23 54	2 52		n.a.
T 7	3 49	9 20	5 1	1 15	0 40	16 22	2 7	12 21	0 53	4 7	0 59	24 27	0 54	21 41	0 23	25 1	1 50	7 50	0 8	23 51	23 54	2 49		n.a.
F 8	4 13	2 58	4 54	2 0	0 46	16 3	2 10	12 39	0 53	4 2	0 59	24 27	0 54	21 41	0 23	25 1	1 50	7 50	0 8	23 50	23 54	2 46		n.a.
S 9	4 38	3n35	4 26	2 44	0 52	15 44	2 13	12 56	0 53	3 56	0 59	24 27	0 54	21 42	0 23	25 1	1 50	7 51	0 8	23 49	23 54	2 43		n.a.
S 10	5 3	9 54	3 39	3 29	0 58	15 24	2 15	13 14	0 54	3 51	0 59	24 27	0 55	21 42	0 23	25 1	1 50	7 52	0 9	23 49	23 54	2 41		n.a.
M11	5 27	15 30	2 38	4 13	1 3	15 4	2 18	13 31	0 54	3 45	0 59	24 27	0 55	21 43	0 23	25 1	1 50	7 53	0 9	23 48	23 53	2 38		n.a.
T 12	5 52	20 4	1 28	4 58	1 8	14 43	2 20	13 48	0 55	3 40	0 59	24 28	0 55	21 43	0 23	25 1	1 50	7 54	0 9	23 48	23 53	2 35		n.a.
W13	6 16	23 18	0 15	5 42	1 13	14 21	2 22	14 5	0 55	3 34	0 59	24 28	0 55	21 44	0 23	25 1	1 49	7 55	0 9	23 48	23 53	2 32		n.a.
T 14	6 40	25 6	0n56	6 26	1 18	13 59	2 24	14 22	0 56	3 29	0 59	24 28	0 55	21 44	0 23	25 1	1 49	7 56	0 9	23 48	23 53	2 29		n.a.
F 15	7 4	25 26	2 2	7 10	1 23	13 37	2 26	14 38	0 56	3 24	0 59	24 28	0 55	21 45	0 23	25 1	1 49	7 57	0 9	23 48	23 53	2 26		n.a.
S 16	7 28	24 24	3 1	7 54	1 27	13 14	2 28	14 55	0 56	3 18	0 59	24 28	0 56	21 45	0 23	25 1	1 49	7 57	0 9	23 48	23 52	2 23		n.a.
S 17	7 52	22 13	3 49	8 38	1 31	12 51	2 29	15 11	0 57	3 13	0 58	24 28	0 56	21 46	0 23	25 0	1 49	7 58	0 9	23 48	23 52	2 20		n.a.
M18	8 16	19 3	4 26	9 21	1 35	12 27	2 31	15 27	0 57	3 7	0 58	24 28	0 56	21 46	0 23	25 0	1 49	7 59	0 9	23 47	23 52	2 17		n.a.
T 19	8 39	15 9	4 51	10 4	1 39	12 3	2 32	15 43	0 58	3 2	0 58	24 28	0 56	21 47	0 23	25 0	1 49	8 0	0 9	23 47	23 52	2 14		n.a.
W20	9 3	10 42	5 3	10 47	1 42	11 39	2 33	15 59	0 58	2 57	0 58	24 28	0 56	21 48	0 23	25 0	1 49	8 1	0 9	23 46	23 52	2 11		n.a.
T 21	9 26	5 51	5 2	11 29	1 45	11 14	2 34	16 15	0 58	2 51	0 58	24 28	0 57	21 48	0 23	25 0	1 49	8 2	0 10	23 45	23 51	2 8		n.a.
F 22	9 49	0 49	4 48	12 10	1 48	10 49	2 35	16 30	0 59	2 46	0 58	24 28	0 57	21 49	0 23	25 0	1 49	8 3	0 10	23 44	23 51	2 5		n.a.
S 23	10 12	4s17	4 21	12 51	1 50	10 23	2 36	16 46	0 59	2 41	0 58	24 28	0 57	21 49	0 23	25 0	1 49	8 3	0 10	23 43	23 51	2 3		n.a.
S 24	10 35	9 15	3 43	13 32	1 52	9 57	2 36	17 1	1 0	2 35	0 58	24 28	0 57	21 50	0 23	25 0	1 49	8 4	0 10	23 43	23 51	2 0		n.a.
M25	10 57	13 56	2 54	14 11	1 53	9 31	2 37	17 16	1 0	2 30	0 58	24 28	0 57	21 50	0 23	24 59	1 49	8 5	0 10	23 42	23 50	1 57		n.a.
T 26	11 20	18 6	1 57	14 50	1 54	9 4	2 37	17 31	1 0	2 25	0 58	24 28	0 57	21 51	0 23	24 59	1 49	8 6	0 10	23 42	23 50	1 54		n.a.
W27	11 42	21 33	0 54	15 28	1 55	8 38	2 37	17 45	1 1	2 20	0 58	24 28	0 58	21 51	0 23	24 59	1 49	8 7	0 10	23 41	23 50	1 51		n.a.
T 28	12 4	24 4	0s12	16 5	1 55	8 10	2 37	18 0	1 1	2 14	0 58	24 28	0 58	21 52	0 23	24 59	1 49	8 8	0 10	23 41	23 50	1 48		n.a.
F 29	12 26	25 26	1 20	16 40	1 54	7 43	2 37	18 14	1 1	2 9	0 58	24 28	0 58	21 53	0 23	24 59	1 49	8 9	0 10	23 41	23 50	1 45		n.a.
S 30	12s47	25s27	2s25	17s15	1s53	7n15	2n37	18s28	1s 2	2n 4	0n58	24n27	0n58	21s53	0s23	24s59	1s49	8s 9	0s10	23n42	23n49	1n42		n.a.

Julian Day Number = -62884.5, Delta T = 40h26m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°07'06, Lahiri = -71°00'07 Julian Calendar 1 Nov. 4886 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4886 BCE

The year -4885 astronomical counting style corresponds to year 4886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4886 BCE (-4885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 8 42	3♏45'03	0♒ 3	12♏27	19♍12	18♏ 2	27♍19	16°R52	3♐39	15♑55	19♎54	19°R 3	20♊39	7♎ 1	n.a.	S 1
M 2	2 12 38	4°45'45	13°40	14°15	20°20	18°48	27°31	16♊50	3°42	15°56	19°56	19♊ 3	20°35	7° 7	n.a.	M 2
T 3	2 16 35	5°46'24	27°41	16° 3	21°29	19°35	27°44	16°47	3°45	15°56	19°58	19° 1	20°32	7°14	n.a.	T 3
W 4	2 20 31	6°47'01	12♓ 7	17°51	22°38	20°22	27°56	16°44	3°48	15°58	20° 0	18°57	20°29	7°21	n.a.	W 4
T 5	2 24 28	7°47'36	26°53	19°38	23°47	21° 8	28° 8	16°41	3°52	15°59	20° 2	18°51	20°26	7°27	n.a.	T 5
F 6	2 28 24	8°48'09	11♈55	21°24	24°56	21°55	28°20	16°38	3°55	16° 0	20° 4	18°45	20°23	7°34	n.a.	F 6
S 7	2 32 21	9°48'40	27° 3	23°10	26° 5	22°41	28°32	16°35	3°58	16° 1	20° 6	18°39	20°19	7°41	n.a.	S 7
S 8	2 36 18	10°49'09	12♉ 8	24°53	27°14	23°28	28°44	16°31	4° 1	16° 2	20° 8	18°34	20°16	7°48	n.a.	S 8
M 9	2 40 14	11°49'36	26°59	26°35	28°24	24°14	28°56	16°28	4° 4	16° 3	20°10	18°30	20°13	7°54	n.a.	M 9
T 10	2 44 11	12°50'02	11♊30	28°15	29°33	25° 0	29° 8	16°25	4° 8	16° 4	20°12	18°29	20°10	8° 1	n.a.	T 10
W11	2 48 7	13°50'25	25°35	29°52	0♎43	25°47	29°20	16°21	4°11	16° 6	20°14	18°D29	20° 7	8° 8	n.a.	W11
T 12	2 52 4	14°50'47	9♋12	1♐25	1°53	26°33	29°32	16°18	4°14	16° 7	20°16	18°30	20° 4	8°14	n.a.	T 12
F 13	2 56 0	15°51'07	22°23	2°54	3° 2	27°19	29°43	16°14	4°17	16° 8	20°17	18°32	20° 0	8°21	n.a.	F 13
S 14	2 59 57	16°51'25	5♌ 9	4°19	4°12	28° 6	29°55	16°10	4°21	16° 9	20°19	18°33	19°57	8°28	n.a.	S 14
S 15	3 3 54	17°51'41	17°35	5°38	5°22	28°52	0♎ 6	16° 7	4°24	16°11	20°21	18°R34	19°54	8°35	n.a.	S 15
M16	3 7 50	18°51'56	29°46	6°52	6°32	29°38	0°18	16° 3	4°27	16°12	20°23	18°33	19°51	8°41	n.a.	M16
T 17	3 11 47	19°52'08	11♍45	7°59	7°42	0♐24	0°29	15°59	4°31	16°14	20°25	18°31	19°48	8°48	n.a.	T 17
W18	3 15 43	20°52'19	23°38	8°59	8°52	1°11	0°40	15°55	4°34	16°15	20°26	18°28	19°45	8°55	n.a.	W18
T 19	3 19 40	21°52'28	5♎29	9°51	10° 3	1°57	0°51	15°51	4°37	16°16	20°28	18°24	19°41	9° 1	n.a.	T 19
F 20	3 23 36	22°52'34	17°21	10°35	11°13	2°43	1° 2	15°47	4°41	16°18	20°30	18°19	19°38	9° 8	n.a.	F 20
S 21	3 27 33	23°52'39	29°16	11°10	12°23	3°29	1°13	15°43	4°44	16°19	20°32	18°14	19°35	9°15	n.a.	S 21
S 22	3 31 29	24°52'42	11♏18	11°36	13°34	4°15	1°24	15°39	4°47	16°21	20°33	18°11	19°32	9°22	n.a.	S 22
M23	3 35 26	25°52'42	23°28	11°52	14°44	5° 1	1°35	15°35	4°51	16°22	20°35	18° 8	19°29	9°28	n.a.	M23
T 24	3 39 23	26°52'41	5♐47	11°R59	15°55	5°47	1°45	15°30	4°54	16°24	20°37	18° 6	19°25	9°35	n.a.	T 24
W25	3 43 19	27°52'37	18°17	11°57	17° 5	6°32	1°56	15°26	4°58	16°26	20°39	18°D 6	19°22	9°42	n.a.	W25
T 26	3 47 16	28°52'31	0♑58	11°45	18°16	7°18	2° 6	15°22	5° 1	16°27	20°40	18° 6	19°19	9°48	n.a.	T 26
F 27	3 51 12	29°52'22	13°52	11°25	19°27	8° 4	2°17	15°17	5° 4	16°29	20°42	18° 7	19°16	9°55	n.a.	F 27
S 28	3 55 9	0♐52'11	26°59	10°56	20°38	8°50	2°27	15°13	5° 8	16°31	20°44	18° 9	19°13	10° 2	n.a.	S 28
S 29	3 59 5	1°51'58	10♒22	10°20	21°48	9°36	2°37	15° 9	5°11	16°32	20°45	18°10	19°10	10° 9	n.a.	S 29
M30	4 3 2	2°51'42	24° 2	9°37	22°59	10°21	2°47	15° 4	5°15	16°34	20°47	18°11	19° 6	10°15	n.a.	M30
T 31	4 6 58	3♐51'23	7♓57	8♐48	24♎10	11♐ 7	2♎57	15♊ 0	5♐18	16♑36	20♎48	18°R11	19♊ 3	10♎22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 8	24s 3	3s23	17s48	1s51	6n47	2n37	18s42	1s 2	1n59	0n58	24n27	0n58	21s54	0s23	24s58	1s49	8s10	0s10	23n42	23n49	1n39		n.a.
M 2	13 30	21 14	4 13	18 19	1 49	6 19	2 36	18 56	1 2	1 54	0 58	24 27	0 58	21 54	0 23	24 58	1 48	8 11	0 11	23 42	23 49	1 36		n.a.
T 3	13 50	17 7	4 48	18 49	1 46	5 51	2 36	19 9	1 2	1 49	0 58	24 27	0 59	21 55	0 23	24 58	1 48	8 12	0 11	23 41	23 49	1 33		n.a.
W 4	14 11	11 55	5 7	19 18	1 42	5 22	2 35	19 23	1 3	1 44	0 58	24 27	0 59	21 56	0 23	24 58	1 48	8 13	0 11	23 41	23 48	1 30		n.a.
T 5	14 31	5 56	5 6	19 44	1 38	4 53	2 34	19 36	1 3	1 39	0 58	24 27	0 59	21 56	0 23	24 58	1 48	8 14	0 11	23 41	23 48	1 27		n.a.
F 6	14 52	0n30	4 45	20 9	1 33	4 24	2 33	19 48	1 3	1 34	0 58	24 27	0 59	21 57	0 23	24 58	1 48	8 14	0 11	23 40	23 48	1 24		n.a.
S 7	15 11	6 58	4 3	20 31	1 27	3 55	2 33	20 1	1 4	1 29	0 58	24 27	0 59	21 58	0 23	24 57	1 48	8 15	0 11	23 40	23 48	1 21		n.a.
S 8	15 31	13 1	3 5	20 51	1 20	3 26	2 31	20 14	1 4	1 24	0 58	24 26	0 59	21 58	0 23	24 57	1 48	8 16	0 11	23 39	23 47	1 18		n.a.
M 9	15 50	18 13	1 54	21 8	1 12	2 56	2 30	20 26	1 4	1 19	0 58	24 26	1 0	21 59	0 23	24 57	1 48	8 17	0 11	23 39	23 47	1 15		n.a.
T 10	16 9	22 13	0 38	21 23	1 3	2 27	2 29	20 38	1 4	1 14	0 58	24 26	1 0	21 59	0 23	24 57	1 48	8 18	0 11	23 39	23 47	1 12		n.a.
W11	16 28	24 44	0n39	21 36	0 54	1 57	2 28	20 49	1 5	1 10	0 58	24 26	1 0	22 0	0 23	24 57	1 48	8 19	0 11	23 39	23 47	1 9		n.a.
T 12	16 46	25 40	1 51	21 46	0 43	1 27	2 26	21 1	1 5	1 5	0 58	24 25	1 0	22 1	0 23	24 56	1 48	8 19	0 11	23 39	23 46	1 6		n.a.
F 13	17 5	25 6	2 54	21 53	0 32	0 57	2 25	21 12	1 5	1 0	0 58	24 25	1 0	22 1	0 23	24 56	1 48	8 20	0 12	23 39	23 46	1 3		n.a.
S 14	17 22	23 13	3 48	21 58	0 19	0 27	2 23	21 23	1 5	0 55	0 58	24 25	1 0	22 2	0 23	24 56	1 48	8 21	0 12	23 39	23 46	1 1		n.a.
S 15	17 40	20 16	4 28	22 0	0 6	0s 3	2 21	21 34	1 5	0 51	0 58	24 25	1 0	22 3	0 23	24 56	1 48	8 22	0 12	23 39	23 46	0 58		n.a.
M16	17 57	16 30	4 56	21 59	0n 8	0 33	2 20	21 45	1 6	0 46	0 58	24 24	1 1	22 3	0 23	24 56	1 48	8 23	0 12	23 39	23 45	0 55		n.a.
T 17	18 14	12 7	5 11	21 56	0 22	1 3	2 18	21 55	1 6	0 41	0 58	24 24	1 1	22 4	0 23	24 55	1 48	8 23	0 12	23 39	23 45	0 52		n.a.
W18	18 31	7 20	5 12	21 50	0 38	1 33	2 16	22 5	1 6	0 37	0 58	24 24	1 1	22 4	0 23	24 55	1 48	8 24	0 12	23 39	23 45	0 49		n.a.
T 19	18 47	2 19	4 59	21 43	0 54	2 3	2 14	22 15	1 6	0 32	0 58	24 24	1 1	22 5	0 23	24 55	1 48	8 25	0 12	23 38	23 45	0 46		n.a.
F 20	19 3	2s49	4 34	21 33	1 10	2 33	2 12	22 25	1 6	0 28	0 58	24 23	1 1	22 6	0 23	24 55	1 48	8 26	0 12	23 38	23 44	0 43		n.a.
S 21	19 18	7 52	3 57	21 22	1 27	3 4	2 9	22 34	1 7	0 23	0 58	24 23	1 1	22 6	0 23	24 54	1 48	8 26	0 12	23 37	23 44	0 40		n.a.
S 22	19 33	12 42	3 9	21 9	1 43	3 34	2 7	22 43	1 7	0 19	0 58	24 23	1 1	22 7	0 23	24 54	1 48	8 27	0 12	23 37	23 44	0 37		n.a.
M23	19 48	17 5	2 11	20 54	2 0	4 4	2 5	22 52	1 7	0 15	0 58	24 22	1 2	22 8	0 23	24 54	1 48	8 28	0 12	23 37	23 44	0 34		n.a.
T 24	20 3	20 49	1 7	20 39	2 17	4 34	2 3	23 1	1 7	0 10	0 59	24 22	1 2	22 8	0 23	24 54	1 48	8 29	0 13	23 37	23 43	0 31		n.a.
W25	20 17	23 39	0s 1	20 22	2 33	5 4	2 0	23 9	1 7	0 6	0 59	24 22	1 2	22 9	0 23	24 54	1 47	8 29	0 13	23 36	23 43	0 28		n.a.
T 26	20 30	25 20	1 10	20 5	2 49	5 34	1 58	23 17	1 7	0 2	0 59	24 21	1 2	22 10	0 23	24 53	1 47	8 30	0 13	23 37	23 43	0 25		n.a.
F 27	20 44	25 41	2 17	19 48	3 3	6 4	1 55	23 25	1 7	0s 2	0 59	24 21	1 2	22 10	0 23	24 53	1 47	8 31	0 13	23 37	23 43	0 22		n.a.
S 28	20 57	24 38	3 19	19 31	3 17	6 34	1 53	23 33	1 8	0 7	0 59	24 21	1 2	22 11	0 23	24 53	1 47	8 32	0 13	23 37	23 42	0 19		n.a.
S 29	21 9	22 10	4 10	19 13	3 29	7 3	1 50	23 40	1 8	0 11	0 59	24 20	1 2	22 12	0 23	24 53	1 47	8 32	0 13	23 37	23 42	0 16		n.a.
M30	21 21	18 26	4 49	18 56	3 40	7 33	1 47	23 47	1 8	0 15	0 59	24 20	1 2	22 12	0 23	24 52	1 47	8 33	0 13	23 37	23 42	0 13		n.a.
T 31	21s33	13s37	5s11	18s40	3n49	8s 2	1n44	23s54	1s 8	0s19	0n59	24n19	1n 3	22s13	0s23	24s52	1s47	8s34	0s13	23n37	23n42	0n10		n.a.

Julian Day Number = -62854.5, Delta T = 40h26m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°07'02, Lahiri = -71°00'02 Julian Calendar 1 Dec. 4886 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4886 BCE

The year -4885 astronomical counting style corresponds to year 4886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4885 BCE (-4884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 10 55	4♐51'01	22♓ 9	7°R55	25♎21	11♐52	3♎ 7	14°R55	5♐22	16♑38	20♎50	18°R10	19♊ 0	10♎29	n.a.	W 1
T 2	4 14 51	5°50'37	6♈35	6♐59	26°32	12°38	3°17	14♊51	5°25	16°39	20°51	18♊ 9	18°57	10°35	n.a.	T 2
F 3	4 18 48	6°50'11	21°11	6° 1	27°43	13°23	3°26	14°46	5°28	16°41	20°53	18° 8	18°54	10°42	n.a.	F 3
S 4	4 22 45	7°49'42	5♉53	5° 3	28°54	14° 9	3°36	14°42	5°32	16°43	20°54	18° 6	18°50	10°49	n.a.	S 4
S 5	4 26 41	8°49'10	20°33	4° 5	0♏ 5	14°54	3°45	14°37	5°35	16°45	20°56	18° 5	18°47	10°56	n.a.	S 5
M 6	4 30 38	9°48'36	5♊ 6	3° 9	1°16	15°40	3°54	14°32	5°39	16°47	20°57	18° 5	18°44	11° 2	n.a.	M 6
T 7	4 34 34	10°48'00	19°24	2°17	2°27	16°25	4° 3	14°28	5°42	16°49	20°59	18°D 5	18°41	11° 9	n.a.	T 7
W 8	4 38 31	11°47'22	3♋23	1°28	3°38	17°10	4°12	14°23	5°46	16°51	21° 0	18° 5	18°38	11°16	n.a.	W 8
T 9	4 42 27	12°46'41	17° 0	0°44	4°49	17°55	4°21	14°19	5°49	16°52	21° 2	18° 5	18°35	11°22	n.a.	T 9
F 10	4 46 24	13°45'58	0♌14	0° 5	6° 0	18°41	4°30	14°14	5°52	16°54	21° 3	18° 6	18°31	11°29	n.a.	F 10
S 11	4 50 20	14°45'13	13° 5	29♏31	7°12	19°26	4°39	14° 9	5°56	16°56	21° 4	18° 6	18°28	11°36	n.a.	S 11
S 12	4 54 17	15°44'26	25°36	29° 4	8°23	20°11	4°47	14° 5	5°59	16°58	21° 6	18° 6	18°25	11°43	n.a.	S 12
M13	4 58 13	16°43'37	7♍51	28°43	9°34	20°56	4°56	14° 0	6° 2	17° 0	21° 7	18° 7	18°22	11°49	n.a.	M13
T 14	5 2 10	17°42'46	19°54	28°27	10°46	21°41	5° 4	13°55	6° 6	17° 2	21° 8	18° 7	18°19	11°56	n.a.	T 14
W15	5 6 6	18°41'52	1♎48	28°18	11°57	22°26	5°12	13°51	6° 9	17° 4	21°10	18° 7	18°16	12° 3	n.a.	W15
T 16	5 10 3	19°40'57	13°40	28°D14	13° 8	23°11	5°20	13°46	6°13	17° 6	21°11	18° 7	18°12	12° 9	n.a.	T 16
F 17	5 14 0	20°39'59	25°33	28°17	14°20	23°56	5°28	13°42	6°16	17° 8	21°12	18° 7	18° 9	12°16	n.a.	F 17
S 18	5 17 56	21°39'00	7♏31	28°25	15°31	24°40	5°35	13°37	6°19	17°11	21°13	18° 7	18° 6	12°23	n.a.	S 18
S 19	5 21 53	22°37'58	19°38	28°38	16°43	25°25	5°43	13°33	6°23	17°13	21°14	18° 8	18° 3	12°30	n.a.	S 19
M20	5 25 49	23°36'54	1♐57	28°56	17°54	26°10	5°50	13°28	6°26	17°15	21°15	18° 8	18° 0	12°36	n.a.	M20
T 21	5 29 46	24°35'49	14°30	29°19	19° 6	26°54	5°58	13°24	6°29	17°17	21°17	18°R 8	17°56	12°43	n.a.	T 21
W22	5 33 42	25°34'41	27°18	29°47	20°17	27°39	6° 5	13°19	6°33	17°19	21°18	18° 8	17°53	12°50	n.a.	W22
T 23	5 37 39	26°33'30	10♑21	0♐19	21°29	28°24	6°12	13°15	6°36	17°21	21°19	18° 8	17°50	12°56	n.a.	T 23
F 24	5 41 35	27°32'18	23°39	0°55	22°40	29° 8	6°19	13°10	6°39	17°23	21°20	18° 7	17°47	13° 3	n.a.	F 24
S 25	5 45 32	28°31'02	7♒10	1°35	23°52	29°53	6°25	13° 6	6°42	17°25	21°21	18° 6	17°44	13°10	n.a.	S 25
S 26	5 49 28	29°29'45	20°54	2°19	25° 3	0♑37	6°32	13° 2	6°46	17°28	21°22	18° 4	17°41	13°17	n.a.	S 26
M27	5 53 25	0♑28'25	4♓48	3° 7	26°15	1°21	6°38	12°57	6°49	17°30	21°23	18° 3	17°37	13°23	n.a.	M27
T 28	5 57 21	1°27'02	18°51	3°57	27°27	2° 6	6°45	12°53	6°52	17°32	21°24	18° 2	17°34	13°30	n.a.	T 28
W29	6 1 18	2°25'37	3♈ 1	4°51	28°38	2°50	6°51	12°49	6°55	17°34	21°24	18°D 2	17°31	13°37	n.a.	W29
T 30	6 5 14	3°24'09	17°15	5°48	29°50	3°34	6°57	12°45	6°58	17°36	21°25	18° 2	17°28	13°43	n.a.	T 30
F 31	6 9 11	4♑22'39	1♉31	6♐48	1♐ 2	4♑18	7♎ 2	12♊40	7♐ 1	17♑38	21♎26	18♊ 3	17♊25	13♎50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s45	8s 0	5s15	18s25	3n56	8s31	1n42	24s 1	1s 8	0s23	0n59	24n19	1n 3	22s13	0s23	24s52	1s47	8s34	0s13	23n37	23n41	0n 7		n.a.
T 2	21 55	1 53	5 0	18 10	4 1	9 0	1 39	24 7	1 8	0 27	0 59	24 19	1 3	22 14	0 23	24 51	1 47	8 35	0 13	23 37	23 41	0 4		n.a.
F 3	22 6	4n26	4 25	17 57	4 4	9 29	1 36	24 13	1 8	0 31	0 59	24 18	1 3	22 15	0 23	24 51	1 47	8 36	0 14	23 37	23 41	0 1		n.a.
S 4	22 16	10 33	3 33	17 46	4 5	9 58	1 33	24 19	1 8	0 34	0 59	24 18	1 3	22 15	0 23	24 51	1 47	8 36	0 14	23 37	23 41	0s 2		n.a.
S 5	22 26	16 4	2 27	17 36	4 4	10 26	1 30	24 24	1 8	0 38	0 59	24 17	1 3	22 16	0 23	24 51	1 47	8 37	0 14	23 36	23 40	0 5		n.a.
M 6	22 35	20 37	1 11	17 28	4 2	10 54	1 27	24 30	1 8	0 42	0 59	24 17	1 3	22 17	0 23	24 50	1 47	8 38	0 14	23 36	23 40	0 8		n.a.
T 7	22 44	23 51	0n 7	17 22	3 57	11 22	1 24	24 35	1 8	0 46	0 59	24 16	1 3	22 17	0 23	24 50	1 47	8 38	0 14	23 36	23 40	0 11		n.a.
W 8	22 52	25 31	1 24	17 19	3 51	11 50	1 21	24 39	1 8	0 49	0 59	24 16	1 3	22 18	0 23	24 50	1 47	8 39	0 14	23 36	23 39	0 14		n.a.
T 9	23 1	25 35	2 34	17 17	3 43	12 18	1 18	24 44	1 9	0 53	0 59	24 15	1 4	22 19	0 23	24 50	1 47	8 40	0 14	23 36	23 39	0 17		n.a.
F 10	23 8	24 10	3 33	17 17	3 34	12 45	1 15	24 48	1 9	0 56	0 59	24 15	1 4	22 19	0 24	24 49	1 47	8 40	0 14	23 37	23 39	0 20		n.a.
S 11	23 15	21 32	4 20	17 20	3 24	13 12	1 12	24 52	1 9	1 0	0 59	24 15	1 4	22 20	0 24	24 49	1 47	8 41	0 14	23 37	23 39	0 23		n.a.
S 12	23 22	17 56	4 53	17 24	3 14	13 38	1 9	24 55	1 9	1 3	0 59	24 14	1 4	22 20	0 24	24 49	1 47	8 42	0 14	23 37	23 38	0 26		n.a.
M13	23 28	13 40	5 12	17 31	3 2	14 5	1 6	24 59	1 9	1 7	0 59	24 14	1 4	22 21	0 24	24 48	1 47	8 42	0 14	23 37	23 38	0 29		n.a.
T 14	23 34	8 57	5 17	17 39	2 50	14 31	1 3	25 2	1 9	1 10	0 59	24 13	1 4	22 22	0 24	24 48	1 47	8 43	0 15	23 37	23 38	0 32		n.a.
W15	23 39	3 57	5 8	17 50	2 37	14 56	0 59	25 5	1 9	1 13	0 59	24 13	1 4	22 22	0 24	24 48	1 47	8 43	0 15	23 37	23 37	0 35		n.a.
T 16	23 44	1s10	4 46	18 1	2 24	15 22	0 56	25 7	1 9	1 16	0 59	24 12	1 4	22 23	0 24	24 48	1 47	8 44	0 15	23 37	23 37	0 38		n.a.
F 17	23 49	6 16	4 12	18 15	2 11	15 46	0 53	25 10	1 9	1 20	1 0	24 12	1 4	22 23	0 24	24 47	1 47	8 44	0 15	23 37	23 37	0 41		n.a.
S 18	23 53	11 11	3 27	18 29	1 58	16 11	0 50	25 12	1 9	1 23	1 0	24 11	1 4	22 24	0 24	24 47	1 47	8 45	0 15	23 37	23 37	0 44		n.a.
S 19	23 57	15 45	2 32	18 45	1 45	16 35	0 47	25 13	1 9	1 26	1 0	24 11	1 4	22 25	0 24	24 47	1 47	8 45	0 15	23 37	23 36	0 47		n.a.
M20	24 0	19 44	1 29	19 2	1 32	16 59	0 44	25 15	1 9	1 29	1 0	24 10	1 5	22 25	0 24	24 46	1 47	8 46	0 15	23 37	23 36	0 50		n.a.
T 21	24 2	22 54	0 20	19 20	1 19	17 22	0 40	25 16	1 9	1 32	1 0	24 10	1 5	22 26	0 24	24 46	1 47	8 47	0 15	23 37	23 36	0 53		n.a.
W22	24 5	24 58	0s51	19 38	1 6	17 45	0 37	25 17	1 9	1 34	1 0	24 9	1 5	22 26	0 24	24 46	1 47	8 47	0 15	23 37	23 35	0 56		n.a.
T 23	24 7	25 44	2 0	19 57	0 54	18 8	0 34	25 17	1 8	1 37	1 0	24 9	1 5	22 27	0 24	24 46	1 47	8 48	0 15	23 37	23 35	0 59		n.a.
F 24	24 8	25 2	3 4	20 17	0 42	18 30	0 31	25 18	1 8	1 40	1 0	24 8	1 5	22 28	0 24	24 45	1 47	8 48	0 16	23 37	23 35	1 2		n.a.
S 25	24 9	22 53	3 59	20 37	0 30	18 51	0 28	25 18	1 8	1 43	1 0	24 8	1 5	22 28	0 24	24 45	1 47	8 48	0 16	23 36	23 34	1 5		n.a.
S 26	24 9	19 23	4 41	20 57	0 18	19 12	0 25	25 18	1 8	1 45	1 0	24 7	1 5	22 29	0 24	24 45	1 47	8 49	0 16	23 36	23 34	1 8		n.a.
M27	24 9	14 47	5 8	21 18	0 7	19 33	0 21	25 17	1 8	1 48	1 0	24 7	1 5	22 29	0 24	24 44	1 47	8 49	0 16	23 36	23 34	1 11		n.a.
T 28	24 9	9 21	5 16	21 39	0s 4	19 53	0 18	25 17	1 8	1 50	1 0	24 6	1 5	22 30	0 24	24 44	1 47	8 50	0 16	23 36	23 34	1 14		n.a.
W29	24 8	3 25	5 5	21 59	0 15	20 13	0 15	25 16	1 8	1 53	1 0	24 6	1 5	22 31	0 24	24 44	1 47	8 50	0 16	23 36	23 33	1 17		n.a.
T 30	24 7	2n44	4 36	22 20	0 25	20 32	0 12	25 15	1 8	1 55	1 0	24 5	1 5	22 31	0 24	24 43	1 47	8 51	0 16	23 36	23 33	1 20		n.a.
F 31	24s 5	8n46	3s50	22s40	0s35	20s50	0n 9	25s13	1s 8	1s57	1n 0	24n 5	1n 5	22s32	0s24	24s43	1s47	8s51	0s16	23n36	23n33	1s23		n.a.

Julian Day Number = -62823.5, Delta T = 40h26m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°06'58, Lahiri = -70°59'58 Julian Calendar 1 Jan. 4885 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4886 BCE

The year -4884 astronomical counting style corresponds to year 4885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4885 BCE

FEBRUARY 4885 BCE (-4884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 13 7	5♉21'06	15♉46	7♐50	2♐13	5♉ 2	7♎ 8	12°R36	7♐ 5	17♉41	21♎27	18♊ 4	17♊22	13♎57	n.a.	S 1
S 2	6 17 4	6°19'32	29°57	8°55	3°25	5°47	7°13	12♊32	7° 8	17°43	21°28	18° 5	17°18	14° 4	n.a.	S 2
M 3	6 21 1	7°17'54	14♊ 2	10° 3	4°37	6°31	7°19	12°28	7°11	17°45	21°29	18°R 6	17°15	14°10	n.a.	M 3
T 4	6 24 57	8°16'15	27°56	11°13	5°49	7°14	7°24	12°24	7°14	17°47	21°29	18° 6	17°12	14°17	n.a.	T 4
W 5	6 28 54	9°14'34	11♋37	12°25	7° 0	7°58	7°29	12°20	7°17	17°50	21°30	18° 5	17° 9	14°24	n.a.	W 5
T 6	6 32 50	10°12'50	25° 1	13°39	8°12	8°42	7°34	12°17	7°20	17°52	21°31	18° 2	17° 6	14°30	n.a.	T 6
F 7	6 36 47	11°11'04	8♌ 8	14°56	9°24	9°26	7°38	12°13	7°23	17°54	21°31	17°59	17° 2	14°37	n.a.	F 7
S 8	6 40 43	12° 9'17	20°56	16°15	10°36	10°10	7°43	12° 9	7°26	17°56	21°32	17°55	16°59	14°44	n.a.	S 8
S 9	6 44 40	13° 7'27	3♍27	17°36	11°48	10°53	7°47	12° 6	7°29	17°59	21°33	17°51	16°56	14°51	n.a.	S 9
M10	6 48 36	14° 5'35	15°43	18°58	12°59	11°37	7°51	12° 2	7°32	18° 1	21°33	17°48	16°53	14°57	n.a.	M10
T 11	6 52 33	15° 3'42	27°47	20°23	14°11	12°21	7°55	11°58	7°34	18° 3	21°34	17°46	16°50	15° 4	n.a.	T 11
W12	6 56 29	16° 1'47	9♎43	21°50	15°23	13° 4	7°59	11°55	7°37	18° 5	21°34	17°44	16°47	15°11	n.a.	W12
T 13	7 0 26	16°59'51	21°35	23°18	16°35	13°48	8° 3	11°52	7°40	18° 8	21°35	17°D44	16°43	15°17	n.a.	T 13
F 14	7 4 22	17°57'52	3♏28	24°49	17°47	14°31	8° 6	11°48	7°43	18°10	21°35	17°45	16°40	15°24	n.a.	F 14
S 15	7 8 19	18°55'52	15°28	26°21	18°59	15°15	8° 9	11°45	7°46	18°12	21°36	17°47	16°37	15°31	n.a.	S 15
S 16	7 12 15	19°53'51	27°38	27°55	20°11	15°58	8°13	11°42	7°49	18°14	21°36	17°48	16°34	15°38	n.a.	S 16
M17	7 16 12	20°51'48	10♐ 3	29°31	21°23	16°41	8°15	11°39	7°51	18°17	21°36	17°50	16°31	15°44	n.a.	M17
T 18	7 20 8	21°49'43	22°46	1♉ 9	22°35	17°24	8°18	11°36	7°54	18°19	21°37	17°R50	16°28	15°51	n.a.	T 18
W19	7 24 5	22°47'36	5♉49	2°48	23°47	18° 8	8°21	11°33	7°57	18°21	21°37	17°48	16°24	15°58	n.a.	W19
T 20	7 28 2	23°45'28	19°12	4°30	24°59	18°51	8°23	11°30	7°59	18°23	21°37	17°45	16°21	16° 4	n.a.	T 20
F 21	7 31 58	24°43'18	2♒55	6°13	26°11	19°34	8°25	11°27	8° 2	18°26	21°38	17°41	16°18	16°11	n.a.	F 21
S 22	7 35 55	25°41'06	16°54	7°58	27°23	20°17	8°27	11°25	8° 4	18°28	21°38	17°35	16°15	16°18	n.a.	S 22
S 23	7 39 51	26°38'52	1♓ 5	9°45	28°35	21° 0	8°29	11°22	8° 7	18°30	21°38	17°29	16°12	16°24	n.a.	S 23
M24	7 43 48	27°36'37	15°23	11°33	29°47	21°43	8°31	11°20	8° 9	18°32	21°38	17°24	16° 8	16°31	n.a.	M24
T 25	7 47 44	28°34'19	29°44	13°24	1♉ 0	22°26	8°32	11°17	8°12	18°35	21°38	17°19	16° 5	16°38	n.a.	T 25
W26	7 51 41	29°31'59	14♈ 3	15°16	2°12	23° 9	8°33	11°15	8°14	18°37	21°38	17°16	16° 2	16°45	n.a.	W26
T 27	7 55 37	0♒29'38	28°17	17°10	3°24	23°51	8°34	11°13	8°17	18°39	21°38	17°D15	15°59	16°51	n.a.	T 27
F 28	7 59 34	1°27'15	12♉23	19° 6	4°36	24°34	8°35	11°10	8°19	18°41	21°38	17°16	15°56	16°58	n.a.	F 28
S 29	8 3 30	2♒24'49	26♉21	21♉ 3	5♉48	25♉17	8♎36	11♊ 8	8♐21	18♉43	21°R38	17♊17	15♊53	17♎ 5	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 3	14n22	2s49	23s 0	0s44	21s 8	0n 6	25s11	1s 8	2s 0	1n 0	24n 4	1n 5	22s32	0s24	24s43	1s47	8s52	0s16	23n36	23n32	1s26		n.a.
S 2	24 0	19 9	1 38	23 19	0 53	21 25	0 3	25 9	1 8	2 2	1 0	24 4	1 5	22 33	0 24	24 42	1 47	8 52	0 16	23 36	23 32	1 29		n.a.
M 3	23 57	22 48	0 22	23 38	1 1	21 42	0 0	25 7	1 8	2 4	1 1	24 3	1 5	22 33	0 24	24 42	1 47	8 52	0 17	23 37	23 32	1 32		n.a.
T 4	23 53	25 3	0n54	23 56	1 9	21 58	0s 3	25 5	1 8	2 6	1 1	24 3	1 5	22 34	0 24	24 42	1 47	8 53	0 17	23 37	23 31	1 35		n.a.
W 5	23 49	25 43	2 6	24 14	1 17	22 14	0 6	25 2	1 7	2 8	1 1	24 2	1 5	22 34	0 24	24 42	1 47	8 53	0 17	23 36	23 31	1 38		n.a.
T 6	23 45	24 52	3 9	24 31	1 24	22 29	0 9	24 59	1 7	2 10	1 1	24 2	1 5	22 35	0 24	24 41	1 47	8 53	0 17	23 36	23 31	1 41		n.a.
F 7	23 40	22 39	4 1	24 46	1 30	22 43	0 12	24 56	1 7	2 12	1 1	24 1	1 5	22 35	0 24	24 41	1 47	8 54	0 17	23 36	23 30	1 44		n.a.
S 8	23 35	19 21	4 40	25 1	1 36	22 57	0 15	24 52	1 7	2 13	1 1	24 1	1 5	22 36	0 24	24 41	1 47	8 54	0 17	23 36	23 30	1 47		n.a.
S 9	23 29	15 14	5 4	25 15	1 42	23 10	0 17	24 49	1 7	2 15	1 1	24 0	1 6	22 36	0 24	24 40	1 47	8 54	0 17	23 35	23 30	1 51		n.a.
M10	23 23	10 35	5 13	25 28	1 47	23 22	0 20	24 45	1 7	2 17	1 1	24 0	1 6	22 37	0 24	24 40	1 47	8 55	0 17	23 35	23 29	1 54		n.a.
T 11	23 17	5 36	5 9	25 40	1 52	23 34	0 23	24 40	1 7	2 18	1 1	23 59	1 6	22 38	0 24	24 40	1 47	8 55	0 17	23 35	23 29	1 57		n.a.
W12	23 10	0 29	4 51	25 50	1 56	23 45	0 26	24 36	1 6	2 20	1 1	23 59	1 6	22 38	0 24	24 39	1 47	8 55	0 17	23 35	23 29	2 0		n.a.
T 13	23 2	4s39	4 21	25 59	2 0	23 56	0 28	24 31	1 6	2 21	1 1	23 58	1 6	22 39	0 24	24 39	1 47	8 56	0 18	23 35	23 29	2 3		n.a.
F 14	22 55	9 37	3 39	26 6	2 3	24 5	0 31	24 26	1 6	2 22	1 1	23 58	1 6	22 39	0 24	24 39	1 47	8 56	0 18	23 35	23 28	2 6		n.a.
S 15	22 46	14 18	2 48	26 12	2 6	24 15	0 33	24 21	1 6	2 24	1 1	23 57	1 6	22 39	0 24	24 38	1 47	8 56	0 18	23 35	23 28	2 9		n.a.
S 16	22 38	18 28	1 48	26 16	2 8	24 23	0 36	24 16	1 6	2 25	1 1	23 57	1 6	22 40	0 24	24 38	1 47	8 56	0 18	23 35	23 28	2 12		n.a.
M17	22 29	21 56	0 42	26 19	2 10	24 31	0 38	24 10	1 6	2 26	1 1	23 57	1 6	22 40	0 24	24 38	1 47	8 57	0 18	23 35	23 27	2 15		n.a.
T 18	22 20	24 24	0s27	26 20	2 11	24 38	0 41	24 4	1 5	2 27	1 1	23 56	1 6	22 41	0 24	24 38	1 47	8 57	0 18	23 35	23 27	2 18		n.a.
W19	22 10	25 38	1 36	26 19	2 11	24 44	0 43	23 58	1 5	2 28	1 2	23 56	1 6	22 41	0 24	24 37	1 47	8 57	0 18	23 35	23 27	2 21		n.a.
T 20	22 0	25 25	2 42	26 16	2 11	24 49	0 46	23 52	1 5	2 29	1 2	23 55	1 6	22 42	0 24	24 37	1 47	8 57	0 18	23 35	23 26	2 24		n.a.
F 21	21 49	23 40	3 41	26 11	2 11	24 54	0 48	23 45	1 5	2 30	1 2	23 55	1 6	22 42	0 24	24 37	1 47	8 57	0 18	23 34	23 26	2 27		n.a.
S 22	21 38	20 27	4 27	26 4	2 9	24 58	0 50	23 38	1 5	2 31	1 2	23 55	1 6	22 43	0 24	24 36	1 47	8 58	0 18	23 34	23 26	2 30		n.a.
S 23	21 27	16 1	4 57	25 55	2 8	25 1	0 52	23 31	1 4	2 31	1 2	23 54	1 6	22 43	0 24	24 36	1 47	8 58	0 19	23 33	23 25	2 33		n.a.
M24	21 16	10 39	5 9	25 43	2 5	25 4	0 54	23 24	1 4	2 32	1 2	23 54	1 6	22 44	0 24	24 36	1 47	8 58	0 19	23 33	23 25	2 36		n.a.
T 25	21 4	4 42	5 2	25 30	2 3	25 6	0 57	23 17	1 4	2 32	1 2	23 54	1 6	22 44	0 24	24 35	1 47	8 58	0 19	23 32	23 25	2 39		n.a.
W26	20 51	1n28	4 37	25 14	1 59	25 7	0 59	23 9	1 4	2 33	1 2	23 53	1 6	22 44	0 24	24 35	1 47	8 58	0 19	23 32	23 24	2 42		n.a.
T 27	20 39	7 33	3 54	24 55	1 55	25 7	1 1	23 2	1 4	2 33	1 2	23 53	1 6	22 45	0 24	24 35	1 47	8 58	0 19	23 32	23 24	2 45		n.a.
F 28	20 26	13 13	2 57	24 35	1 51	25 7	1 2	22 53	1 3	2 34	1 2	23 53	1 6	22 45	0 24	24 35	1 47	8 58	0 19	23 32	23 23	2 48		n.a.
S 29	20s13	18n 8	1s51	24s11	1s45	25s 6	1s 4	22s45	1s 3	2s34	1n 2	23n52	1n 6	22s46	0s24	24s34	1s47	8s59	0s19	23n32	23n23	2s51		n.a.

Julian Day Number = -62792.5, Delta T = 40h26m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°06'54, Lahiri = -70°59'54 Julian Calendar 1 Feb. 4885 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4886 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4885 BCE (-4884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 7 27	3♒22'22	10♊10	23♑ 3	7♑ 0	25♑59	8♎37	11°R 6	8♐24	18♑46	21°R38	17♊18	15♊49	17♎11	n.a.	S 1
M 2	8 11 23	4°19'53	23°48	25° 4	8°13	26°42	8°37	11♊ 4	8°26	18°48	21♎38	17°R18	15°46	17°18	n.a.	M 2
T 3	8 15 20	5°17'23	7♋17	27° 6	9°25	27°24	8°R37	11° 3	8°28	18°50	21°38	17°16	15°43	17°25	n.a.	T 3
W 4	8 19 16	6°14'51	20°34	29°10	10°37	28° 7	8°37	11° 1	8°30	18°52	21°38	17°12	15°40	17°32	n.a.	W 4
T 5	8 23 13	7°12'17	3♌38	1♒16	11°49	28°49	8°37	10°59	8°33	18°54	21°38	17° 6	15°37	17°38	n.a.	T 5
F 6	8 27 10	8° 9'42	16°30	3°23	13° 2	29°32	8°36	10°58	8°35	18°56	21°38	16°58	15°34	17°45	n.a.	F 6
S 7	8 31 6	9° 7'06	29° 8	5°31	14°14	0♒14	8°36	10°56	8°37	18°59	21°38	16°49	15°30	17°52	n.a.	S 7
S 8	8 35 3	10° 4'28	11♍32	7°40	15°26	0°56	8°35	10°55	8°39	19° 1	21°38	16°40	15°27	17°58	n.a.	S 8
M 9	8 38 59	11° 1'49	23°44	9°50	16°39	1°38	8°34	10°54	8°41	19° 3	21°37	16°31	15°24	18° 5	n.a.	M 9
T 10	8 42 56	11°59'09	5♎46	12° 0	17°51	2°20	8°33	10°53	8°43	19° 5	21°37	16°24	15°21	18°12	n.a.	T 10
W11	8 46 52	12°56'28	17°40	14°11	19° 3	3° 3	8°31	10°52	8°45	19° 7	21°37	16°18	15°18	18°18	n.a.	W11
T 12	8 50 49	13°53'46	29°31	16°22	20°16	3°45	8°30	10°51	8°47	19° 9	21°36	16°15	15°14	18°25	n.a.	T 12
F 13	8 54 45	14°51'03	11♏24	18°32	21°28	4°27	8°28	10°50	8°48	19°11	21°36	16°D14	15°11	18°32	n.a.	F 13
S 14	8 58 42	15°48'19	23°22	20°42	22°41	5° 9	8°26	10°49	8°50	19°13	21°36	16°14	15° 8	18°39	n.a.	S 14
S 15	9 2 38	16°45'34	5♐32	22°52	23°53	5°50	8°24	10°48	8°52	19°15	21°35	16°15	15° 5	18°45	n.a.	S 15
M16	9 6 35	17°42'49	17°59	25° 0	25° 6	6°32	8°22	10°48	8°54	19°17	21°35	16°R15	15° 2	18°52	n.a.	M16
T 17	9 10 32	18°40'03	0♑46	27° 7	26°18	7°14	8°19	10°47	8°55	19°19	21°34	16°14	14°59	18°59	n.a.	T 17
W18	9 14 28	19°37'16	13°57	29°12	27°31	7°56	8°17	10°47	8°57	19°21	21°34	16°11	14°55	19° 5	n.a.	W18
T 19	9 18 25	20°34'28	27°34	1♓16	28°43	8°38	8°14	10°47	8°58	19°23	21°33	16° 6	14°52	19°12	n.a.	T 19
F 20	9 22 21	21°31'39	11♒36	3°18	29°56	9°19	8°11	10°47	9° 0	19°25	21°33	15°58	14°49	19°19	n.a.	F 20
S 21	9 26 18	22°28'49	25°58	5°18	1♒ 9	10° 1	8° 8	10°D47	9° 2	19°27	21°32	15°48	14°46	19°25	n.a.	S 21
S 22	9 30 14	23°25'58	10♓35	7°15	2°21	10°42	8° 4	10°47	9° 3	19°29	21°32	15°38	14°43	19°32	n.a.	S 22
M23	9 34 11	24°23'07	25°20	9°10	3°34	11°24	8° 1	10°47	9° 4	19°31	21°31	15°29	14°40	19°39	n.a.	M23
T 24	9 38 7	25°20'14	10♈ 4	11° 3	4°47	12° 5	7°57	10°47	9° 6	19°33	21°31	15°21	14°36	19°46	n.a.	T 24
W25	9 42 4	26°17'20	24°41	12°54	5°59	12°47	7°53	10°47	9° 7	19°35	21°30	15°15	14°33	19°52	n.a.	W25
T 26	9 46 0	27°14'26	9♉ 5	14°41	7°12	13°28	7°49	10°48	9° 8	19°37	21°29	15°12	14°30	19°59	n.a.	T 26
F 27	9 49 57	28°11'30	23°13	16°26	8°25	14° 9	7°45	10°48	9°10	19°39	21°28	15°D11	14°27	20° 6	n.a.	F 27
S 28	9 53 54	29° 8'33	7♊ 5	18° 9	9°38	14°51	7°41	10°49	9°11	19°41	21°28	15°11	14°24	20°12	n.a.	S 28
S 29	9 57 50	0♓ 5'36	20°41	19°49	10°50	15°32	7°36	10°50	9°12	19°43	21°27	15°R11	14°20	20°19	n.a.	S 29
M30	10 1 47	1° 2'37	4♋ 2	21°26	12° 3	16°13	7°32	10°51	9°13	19°44	21°26	15°10	14°17	20°26	n.a.	M30
T 31	10 5 43	1♓59'38	17♋10	23♓ 0	13♒16	16♒54	7♎27	10♊52	9♐14	19♑46	21♎25	15♊ 6	14♊14	20♎32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s59	22n 1	0s39	23s46	1s40	25s 4	1s 6	22s37	1s 3	2s34	1n 2	23n52	1n 6	22s46	0s24	24s34	1s47	8s59	0s19	23n32	23n23	2s54		n.a.
M 2	19 45	24 36	0n35	23 17	1 33	25 1	1 8	22 28	1 3	2 34	1 2	23 52	1 6	22 47	0 24	24 34	1 47	8 59	0 19	23 32	23 22	2 57		n.a.
T 3	19 31	25 43	1 46	22 47	1 26	24 58	1 9	22 19	1 2	2 34	1 2	23 51	1 6	22 47	0 24	24 33	1 47	8 59	0 19	23 32	23 22	3 0		n.a.
W 4	19 16	25 19	2 49	22 13	1 19	24 54	1 11	22 10	1 2	2 34	1 2	23 51	1 6	22 47	0 25	24 33	1 47	8 59	0 20	23 31	23 22	3 3		n.a.
T 5	19 1	23 31	3 43	21 38	1 11	24 49	1 13	22 1	1 2	2 34	1 2	23 51	1 6	22 48	0 25	24 33	1 47	8 59	0 20	23 31	23 21	3 6		n.a.
F 6	18 46	20 33	4 24	21 0	1 3	24 44	1 14	21 52	1 2	2 34	1 2	23 51	1 6	22 48	0 25	24 32	1 47	8 59	0 20	23 30	23 21	3 9		n.a.
S 7	18 31	16 39	4 51	20 20	0 54	24 37	1 15	21 42	1 1	2 33	1 2	23 51	1 6	22 48	0 25	24 32	1 47	8 59	0 20	23 29	23 21	3 12		n.a.
S 8	18 15	12 7	5 4	19 37	0 45	24 30	1 17	21 33	1 1	2 33	1 2	23 50	1 6	22 49	0 25	24 32	1 47	8 59	0 20	23 28	23 20	3 16		n.a.
M 9	17 59	7 10	5 3	18 53	0 35	24 23	1 18	21 23	1 1	2 33	1 3	23 50	1 6	22 49	0 25	24 32	1 47	8 59	0 20	23 27	23 20	3 19		n.a.
T 10	17 43	2 2	4 48	18 6	0 25	24 14	1 19	21 13	1 0	2 32	1 3	23 50	1 6	22 49	0 25	24 31	1 47	8 59	0 20	23 26	23 20	3 22		n.a.
W11	17 26	3s 8	4 21	17 18	0 15	24 5	1 21	21 2	1 0	2 31	1 3	23 50	1 6	22 50	0 25	24 31	1 47	8 59	0 20	23 26	23 19	3 25		n.a.
T 12	17 9	8 10	3 43	16 29	0 4	23 55	1 22	20 52	1 0	2 31	1 3	23 50	1 6	22 50	0 25	24 31	1 47	8 59	0 20	23 26	23 19	3 28		n.a.
F 13	16 52	12 56	2 55	15 38	0n 6	23 45	1 23	20 41	1 0	2 30	1 3	23 49	1 6	22 50	0 25	24 31	1 47	8 59	0 21	23 25	23 19	3 31		n.a.
S 14	16 34	17 15	1 59	14 46	0 16	23 34	1 24	20 31	0 59	2 29	1 3	23 49	1 6	22 51	0 25	24 30	1 47	8 59	0 21	23 25	23 18	3 34		n.a.
S 15	16 17	20 56	0 57	13 53	0 27	23 22	1 24	20 20	0 59	2 28	1 3	23 49	1 6	22 51	0 25	24 30	1 47	8 59	0 21	23 26	23 18	3 37		n.a.
M16	15 59	23 45	0s 9	13 0	0 37	23 9	1 25	20 9	0 59	2 27	1 3	23 49	1 6	22 51	0 25	24 30	1 47	8 59	0 21	23 26	23 17	3 40		n.a.
T 17	15 41	25 26	1 17	12 6	0 48	22 56	1 26	19 57	0 58	2 26	1 3	23 49	1 6	22 52	0 25	24 29	1 47	8 59	0 21	23 25	23 17	3 43		n.a.
W18	15 22	25 45	2 22	11 12	0 57	22 42	1 27	19 46	0 58	2 25	1 3	23 49	1 6	22 52	0 25	24 29	1 47	8 59	0 21	23 25	23 17	3 46		n.a.
T 19	15 4	24 33	3 21	10 18	1 7	22 27	1 27	19 34	0 58	2 24	1 3	23 49	1 5	22 52	0 25	24 29	1 47	8 58	0 21	23 25	23 16	3 49		n.a.
F 20	14 45	21 49	4 10	9 25	1 16	22 12	1 28	19 23	0 57	2 23	1 3	23 49	1 5	22 52	0 25	24 29	1 48	8 58	0 21	23 24	23 16	3 52		n.a.
S 21	14 26	17 41	4 45	8 32	1 25	21 56	1 28	19 11	0 57	2 22	1 3	23 49	1 5	22 53	0 25	24 28	1 48	8 58	0 21	23 23	23 16	3 55		n.a.
S 22	14 7	12 26	5 1	7 40	1 34	21 40	1 29	18 59	0 57	2 20	1 3	23 49	1 5	22 53	0 25	24 28	1 48	8 58	0 21	23 22	23 15	3 58		n.a.
M23	13 47	6 26	4 58	6 48	1 42	21 23	1 29	18 47	0 56	2 19	1 3	23 49	1 5	22 53	0 25	24 28	1 48	8 58	0 22	23 21	23 15	4 1		n.a.
T 24	13 28	0 5	4 35	5 58	1 49	21 5	1 29	18 35	0 56	2 17	1 3	23 49	1 5	22 54	0 25	24 28	1 48	8 58	0 22	23 20	23 14	4 4		n.a.
W25	13 8	6n13	3 54	5 8	1 56	20 47	1 30	18 22	0 56	2 16	1 3	23 49	1 5	22 54	0 25	24 27	1 48	8 58	0 22	23 19	23 14	4 7		n.a.
T 26	12 48	12 8	2 59	4 20	2 2	20 28	1 30	18 10	0 55	2 14	1 3	23 49	1 5	22 54	0 25	24 27	1 48	8 57	0 22	23 19	23 14	4 10		n.a.
F 27	12 27	17 18	1 54	3 33	2 8	20 9	1 30	17 57	0 55	2 12	1 3	23 49	1 5	22 54	0 25	24 27	1 48	8 57	0 22	23 19	23 13	4 13		n.a.
S 28	12 7	21 27	0 43	2 47	2 13	19 49	1 30	17 44	0 55	2 11	1 3	23 49	1 5	22 54	0 25	24 27	1 48	8 57	0 22	23 19	23 13	4 16		n.a.
S 29	11 46	24 18	0n29	2 3	2 18	19 29	1 30	17 31	0 54	2 9	1 3	23 49	1 5	22 55	0 25	24 26	1 48	8 57	0 22	23 19	23 13	4 20		n.a.
M30	11 26	25 44	1 38	1 20	2 21	19 7	1 30	17 18	0 54	2 7	1 3	23 49	1 5	22 55	0 25	24 26	1 48	8 57	0 22	23 18	23 12	4 23		n.a.
T 31	11s 5	25n40	2n41	0s39	2n25	18s46	1s30	17s 5	0s54	2s 5	1n 3	23n49	1n 5	22s55	0s25	24s26	1s48	8s56	0s22	23n18	23n12	4s26		n.a.

Julian Day Number = -62763.5, Delta T = 40h26m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°06'50, Lahiri = -70°59'50 Julian Calendar 1 March 4885 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4885 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4885 BCE (-4884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 9 40	2♓56'38	0♌ 6	24♓32	14♒29	17♒35	7°R22	10♊53	9♐15	19♑48	21°R25	15°R 0	14♊11	20♎39	n.a.	W 1
T 2	10 13 36	3°53'37	12°51	26° 1	15°42	18°16	7♎17	10°54	9°16	19°50	21♎24	14♊52	14° 8	20°46	n.a.	T 2
F 3	10 17 33	4°50'35	25°25	27°27	16°54	18°57	7°11	10°55	9°17	19°51	21°23	14°40	14° 5	20°53	n.a.	F 3
S 4	10 21 30	5°47'33	7♍49	28°50	18° 7	19°38	7° 6	10°56	9°18	19°53	21°22	14°28	14° 1	20°59	n.a.	S 4
S 5	10 25 26	6°44'31	20° 2	0♈10	19°20	20°19	7° 0	10°58	9°19	19°55	21°21	14°15	13°58	21° 6	n.a.	S 5
M 6	10 29 23	7°41'28	2♎ 7	1°28	20°33	21° 0	6°55	10°59	9°19	19°56	21°20	14° 2	13°55	21°13	n.a.	M 6
T 7	10 33 19	8°38'25	14° 4	2°42	21°46	21°40	6°49	11° 1	9°20	19°58	21°19	13°51	13°52	21°19	n.a.	T 7
W 8	10 37 16	9°35'22	25°56	3°54	22°59	22°21	6°43	11° 2	9°21	20° 0	21°18	13°43	13°49	21°26	n.a.	W 8
T 9	10 41 12	10°32'19	7♏46	5° 2	24°12	23° 2	6°37	11° 4	9°21	20° 1	21°17	13°37	13°45	21°33	n.a.	T 9
F 10	10 45 9	11°29'16	19°37	6° 8	25°25	23°42	6°31	11° 6	9°22	20° 3	21°16	13°34	13°42	21°39	n.a.	F 10
S 11	10 49 6	12°26'13	1♐34	7°10	26°38	24°23	6°24	11° 8	9°22	20° 4	21°15	13°33	13°39	21°46	n.a.	S 11
S 12	10 53 2	13°23'10	13°42	8° 9	27°51	25° 4	6°18	11°10	9°23	20° 6	21°14	13°32	13°36	21°53	n.a.	S 12
M13	10 56 59	14°20'07	26° 7	9° 4	29° 4	25°44	6°11	11°12	9°23	20° 7	21°13	13°32	13°33	21°59	n.a.	M13
T 14	11 0 55	15°17'04	8♑53	9°56	0♓17	26°25	6° 5	11°15	9°24	20° 9	21°12	13°31	13°30	22° 6	n.a.	T 14
W15	11 4 52	16°14'02	22° 5	10°45	1°31	27° 5	5°58	11°17	9°24	20°10	21°11	13°28	13°26	22°13	n.a.	W15
T 16	11 8 48	17°11'00	5♒46	11°30	2°44	27°45	5°51	11°19	9°24	20°12	21°10	13°22	13°23	22°20	n.a.	T 16
F 17	11 12 45	18° 7'58	19°55	12°11	3°57	28°26	5°44	11°22	9°24	20°13	21° 8	13°14	13°20	22°26	n.a.	F 17
S 18	11 16 42	19° 4'56	4♓30	12°48	5°10	29° 6	5°37	11°25	9°25	20°14	21° 7	13° 3	13°17	22°33	n.a.	S 18
S 19	11 20 38	20° 1'55	19°24	13°21	6°24	29°46	5°30	11°27	9°25	20°16	21° 6	12°53	13°14	22°40	n.a.	S 19
M20	11 24 35	20°58'53	4♈29	13°50	7°37	0♓26	5°23	11°30	9°25	20°17	21° 5	12°42	13°11	22°46	n.a.	M20
T 21	11 28 31	21°55'51	19°34	14°15	8°50	1° 6	5°16	11°33	9°R25	20°18	21° 4	12°33	13° 7	22°53	n.a.	T 21
W22	11 32 28	22°52'50	4♉30	14°35	10° 3	1°47	5° 9	11°36	9°25	20°20	21° 2	12°27	13° 4	23° 0	n.a.	W22
T 23	11 36 24	23°49'49	19° 9	14°51	11°17	2°27	5° 1	11°39	9°25	20°21	21° 1	12°23	13° 1	23° 6	n.a.	T 23
F 24	11 40 21	24°46'47	3♊28	15° 3	12°30	3° 7	4°54	11°42	9°25	20°22	21° 0	12°22	12°58	23°13	n.a.	F 24
S 25	11 44 18	25°43'46	17°24	15° 9	13°44	3°46	4°46	11°45	9°25	20°23	20°59	12°D21	12°55	23°20	n.a.	S 25
S 26	11 48 14	26°40'45	0♋58	15°R12	14°57	4°26	4°39	11°49	9°24	20°24	20°57	12°R22	12°51	23°27	n.a.	S 26
M27	11 52 11	27°37'44	14°12	15° 9	16°10	5° 6	4°31	11°52	9°24	20°26	20°56	12°21	12°48	23°33	n.a.	M27
T 28	11 56 7	28°34'43	27° 9	15° 2	17°24	5°46	4°24	11°56	9°24	20°27	20°55	12°18	12°45	23°40	n.a.	T 28
W29	12 0 4	29°31'42	9♌51	14°50	18°37	6°26	4°16	11°59	9°24	20°28	20°53	12°12	12°42	23°47	n.a.	W29
T 30	12 4 1	0♈28'42	22♌21	14♈34	19♓51	7♓ 6	4♎ 8	12♊ 3	9♐23	20♑29	20♎52	12♊ 4	12♊39	23♎53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
W 1	10s44	24n13	3n34	0n 0	2n27	18s24	1s29	16s52	0s53	2s 3	1n 3	23n49	1n 5	22s55	0s25	24s26	1s48	8s56	0s22	23n17	23n11	4s29		n.a.
T 2	10 22	21 32	4 15	0 38	2 29	18 1	1 29	16 39	0 53	2 1	1 3	23 50	1 5	22 55	0 25	24 26	1 48	8 56	0 23	23 16	23 11	4 32		n.a.
F 3	10 1	17 52	4 44	1 14	2 30	17 38	1 29	16 25	0 53	1 59	1 3	23 50	1 5	22 56	0 25	24 25	1 48	8 56	0 23	23 15	23 11	4 35		n.a.
S 4	9 40	13 28	4 58	1 48	2 30	17 15	1 28	16 12	0 52	1 57	1 3	23 50	1 5	22 56	0 25	24 25	1 48	8 56	0 23	23 13	23 10	4 38		n.a.
S 5	9 18	8 36	4 58	2 21	2 30	16 51	1 28	15 58	0 52	1 55	1 3	23 50	1 5	22 56	0 25	24 25	1 48	8 55	0 23	23 12	23 10	4 41		n.a.
M 6	8 56	3 28	4 45	2 52	2 29	16 27	1 27	15 44	0 51	1 52	1 3	23 50	1 5	22 56	0 25	24 25	1 48	8 55	0 23	23 10	23 10	4 44		n.a.
T 7	8 34	1s44	4 20	3 21	2 27	16 2	1 26	15 30	0 51	1 50	1 3	23 50	1 5	22 56	0 25	24 25	1 48	8 55	0 23	23 9	23 9	4 47		n.a.
W 8	8 12	6 52	3 43	3 48	2 25	15 37	1 26	15 16	0 51	1 48	1 2	23 51	1 5	22 56	0 26	24 24	1 48	8 54	0 23	23 8	23 9	4 50		n.a.
T 9	7 50	11 44	2 57	4 13	2 21	15 11	1 25	15 2	0 50	1 45	1 2	23 51	1 5	22 56	0 26	24 24	1 48	8 54	0 23	23 7	23 8	4 53		n.a.
F 10	7 28	16 12	2 3	4 36	2 18	14 45	1 24	14 48	0 50	1 43	1 2	23 51	1 5	22 57	0 26	24 24	1 49	8 54	0 23	23 7	23 8	4 56		n.a.
S 11	7 6	20 4	1 3	4 57	2 13	14 18	1 23	14 34	0 49	1 40	1 2	23 51	1 5	22 57	0 26	24 24	1 49	8 54	0 23	23 7	23 8	4 59		n.a.
S 12	6 43	23 9	0s 1	5 16	2 8	13 52	1 22	14 19	0 49	1 38	1 2	23 52	1 5	22 57	0 26	24 24	1 49	8 53	0 24	23 7	23 7	5 2		n.a.
M13	6 21	25 12	1 6	5 33	2 1	13 24	1 21	14 5	0 49	1 35	1 2	23 52	1 5	22 57	0 26	24 23	1 49	8 53	0 24	23 7	23 7	5 5		n.a.
T 14	5 58	26 1	2 10	5 48	1 55	12 57	1 20	13 50	0 48	1 32	1 2	23 52	1 5	22 57	0 26	24 23	1 49	8 53	0 24	23 6	23 6	5 8		n.a.
W15	5 35	25 23	3 9	6 1	1 47	12 29	1 19	13 36	0 48	1 30	1 2	23 53	1 5	22 57	0 26	24 23	1 49	8 52	0 24	23 6	23 6	5 11		n.a.
T 16	5 13	23 15	3 59	6 11	1 39	12 1	1 18	13 21	0 47	1 27	1 2	23 53	1 5	22 57	0 26	24 23	1 49	8 52	0 24	23 5	23 6	5 14		n.a.
F 17	4 50	19 38	4 36	6 19	1 30	11 32	1 17	13 6	0 47	1 24	1 2	23 53	1 5	22 57	0 26	24 23	1 49	8 52	0 24	23 4	23 5	5 18		n.a.
S 18	4 27	14 44	4 57	6 25	1 20	11 4	1 15	12 51	0 46	1 21	1 2	23 54	1 5	22 57	0 26	24 23	1 49	8 51	0 24	23 3	23 5	5 21		n.a.
S 19	4 4	8 52	4 59	6 29	1 10	10 35	1 14	12 36	0 46	1 19	1 2	23 54	1 5	22 57	0 26	24 23	1 49	8 51	0 24	23 2	23 4	5 24		n.a.
M20	3 41	2 25	4 39	6 31	0 59	10 5	1 13	12 21	0 46	1 16	1 2	23 54	1 5	22 57	0 26	24 22	1 49	8 50	0 24	23 0	23 4	5 27		n.a.
T 21	3 18	4n11	4 1	6 30	0 47	9 36	1 11	12 6	0 45	1 13	1 1	23 55	1 5	22 57	0 26	24 22	1 49	8 50	0 24	22 59	23 3	5 30		n.a.
W22	2 54	10 30	3 6	6 27	0 34	9 6	1 10	11 51	0 45	1 10	1 1	23 55	1 5	22 57	0 26	24 22	1 49	8 50	0 25	22 58	23 3	5 33		n.a.
T 23	2 31	16 8	1 59	6 21	0 21	8 36	1 8	11 36	0 44	1 7	1 1	23 56	1 5	22 57	0 26	24 22	1 49	8 49	0 25	22 58	23 3	5 36		n.a.
F 24	2 8	20 43	0 47	6 13	0 8	8 5	1 7	11 21	0 44	1 4	1 1	23 56	1 5	22 57	0 26	24 22	1 49	8 49	0 25	22 57	23 2	5 39		n.a.
S 25	1 45	23 59	0n27	6 3	0s 6	7 35	1 5	11 5	0 43	1 1	1 1	23 56	1 5	22 57	0 26	24 22	1 49	8 49	0 25	22 57	23 2	5 42		n.a.
S 26	1 21	25 46	1 37	5 50	0 21	7 4	1 3	10 50	0 43	0 58	1 1	23 57	1 4	22 57	0 26	24 22	1 50	8 48	0 25	22 57	23 1	5 45		n.a.
M27	0 58	26 2	2 40	5 36	0 36	6 33	1 2	10 35	0 42	0 55	1 1	23 57	1 4	22 57	0 26	24 21	1 50	8 48	0 25	22 57	23 1	5 48		n.a.
T 28	0 35	24 51	3 34	5 19	0 51	6 2	1 0	10 19	0 42	0 52	1 1	23 58	1 4	22 57	0 26	24 21	1 50	8 47	0 25	22 57	23 1	5 51		n.a.
W29	0 12	22 24	4 15	5 0	1 7	5 31	0 58	10 4	0 42	0 49	1 0	23 58	1 4	22 57	0 26	24 21	1 50	8 47	0 25	22 56	23 0	5 54		n.a.
T 30	0n12	18n56	4n44	4n39	1s22	5s 0	0s56	9s48	0s41	0s47	1n 0	23n59	1n 4	22s57	0s26	24s21	1s50	8s46	0s25	22n55	23n 0	5s57		n.a.

Julian Day Number = -62732.5, Delta T = 40h26m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°06'46, Lahiri = -70°59'46 Julian Calendar 1 Apr. 4885 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4885 BCE

The year -4884 astronomical counting style corresponds to year 4885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4885 BCE (-4884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 7 57	1♈25'41	4♍40	14°R13	21♓ 4	7♓45	4°R 1	12♊ 6	9°R23	20♑30	20°R51	11°R54	12♊36	24♎ 0	n.a.	F 1
S 2	12 11 54	2°22'42	16°51	13♈49	22°18	8°25	3♎53	12°10	9♐22	20°31	20♎49	11♊42	12°32	24° 7	n.a.	S 2
S 3	12 15 50	3°19'42	28°54	13°21	23°31	9° 4	3°45	12°14	9°22	20°32	20°48	11°30	12°29	24°13	n.a.	S 3
M 4	12 19 47	4°16'44	10♎52	12°49	24°45	9°44	3°38	12°18	9°21	20°33	20°47	11°18	12°26	24°20	n.a.	M 4
T 5	12 23 43	5°13'46	22°44	12°15	25°59	10°23	3°30	12°22	9°20	20°33	20°45	11° 8	12°23	24°27	n.a.	T 5
W 6	12 27 40	6°10'48	4♏34	11°38	27°12	11° 3	3°22	12°26	9°20	20°34	20°44	11° 0	12°20	24°33	n.a.	W 6
T 7	12 31 37	7° 7'52	16°23	10°59	28°26	11°42	3°14	12°30	9°19	20°35	20°43	10°55	12°16	24°40	n.a.	T 7
F 8	12 35 33	8° 4'57	28°15	10°20	29°40	12°22	3° 7	12°35	9°18	20°36	20°41	10°52	12°13	24°47	n.a.	F 8
S 9	12 39 30	9° 2'02	10♐12	9°40	0♈53	13° 1	2°59	12°39	9°18	20°37	20°40	10°D51	12°10	24°53	n.a.	S 9
S 10	12 43 26	9°59'09	22°21	9° 0	2° 7	13°40	2°52	12°44	9°17	20°37	20°38	10°51	12° 7	25° 0	n.a.	S 10
M11	12 47 23	10°56'17	4♑44	8°21	3°21	14°19	2°44	12°48	9°16	20°38	20°37	10°52	12° 4	25° 7	n.a.	M11
T 12	12 51 20	11°53'26	17°28	7°43	4°35	14°59	2°37	12°53	9°15	20°39	20°35	10°R52	12° 1	25°14	n.a.	T 12
W13	12 55 16	12°50'37	0♒37	7° 9	5°49	15°38	2°29	12°57	9°14	20°39	20°34	10°51	11°57	25°20	n.a.	W13
T 14	12 59 13	13°47'48	14°14	6°37	7° 2	16°17	2°22	13° 2	9°13	20°40	20°33	10°47	11°54	25°27	n.a.	T 14
F 15	13 3 9	14°45'01	28°20	6° 8	8°16	16°56	2°14	13° 7	9°12	20°41	20°31	10°41	11°51	25°34	n.a.	F 15
S 16	13 7 6	15°42'15	12♓53	5°44	9°30	17°35	2° 7	13°11	9°11	20°41	20°30	10°34	11°48	25°40	n.a.	S 16
S 17	13 11 2	16°39'30	27°50	5°24	10°44	18°14	2° 0	13°16	9°10	20°42	20°28	10°26	11°45	25°47	n.a.	S 17
M18	13 14 59	17°36'46	13♈ 1	5°10	11°58	18°53	1°52	13°21	9° 8	20°42	20°27	10°18	11°42	25°54	n.a.	M18
T 19	13 18 56	18°34'04	28°17	5° 0	13°12	19°32	1°45	13°26	9° 7	20°43	20°25	10°12	11°38	26° 0	n.a.	T 19
W20	13 22 52	19°31'23	13♉26	4°D57	14°26	20°11	1°38	13°32	9° 6	20°43	20°24	10° 7	11°35	26° 7	n.a.	W20
T 21	13 26 49	20°28'43	28°20	4°59	15°40	20°50	1°31	13°37	9° 4	20°43	20°22	10° 5	11°32	26°14	n.a.	T 21
F 22	13 30 45	21°26'04	12♊51	5° 7	16°54	21°28	1°25	13°42	9° 3	20°44	20°21	10°D 4	11°29	26°20	n.a.	F 22
S 23	13 34 42	22°23'26	26°58	5°22	18° 8	22° 7	1°18	13°47	9° 2	20°44	20°20	10° 5	11°26	26°27	n.a.	S 23
S 24	13 38 39	23°20'49	10♋38	5°43	19°22	22°46	1°11	13°53	9° 0	20°44	20°18	10° 6	11°22	26°34	n.a.	S 24
M25	13 42 35	24°18'13	23°54	6°10	20°36	23°24	1° 5	13°58	8°59	20°44	20°17	10°R 7	11°19	26°40	n.a.	M25
T 26	13 46 32	25°15'38	6♌48	6°44	21°51	24° 3	0°58	14° 3	8°57	20°45	20°15	10° 6	11°16	26°47	n.a.	T 26
W27	13 50 28	26°13'04	19°24	7°24	23° 5	24°42	0°52	14° 9	8°56	20°45	20°14	10° 4	11°13	26°54	n.a.	W27
T 28	13 54 25	27°10'31	1♍45	8°10	24°19	25°20	0°46	14°15	8°54	20°45	20°12	9°59	11°10	27° 1	n.a.	T 28
F 29	13 58 21	28° 7'59	13°56	9° 2	25°33	25°59	0°40	14°20	8°53	20°45	20°11	9°53	11° 7	27° 7	n.a.	F 29
S 30	14 2 18	29° 5'29	25°58	10° 0	26°47	26°37	0°34	14°26	8°51	20°45	20° 9	9°46	11° 3	27°14	n.a.	S 30
S 31	14 6 15	0♉ 3'00	7♎53	11♈ 4	28♈ 2	27♓15	0♎28	14♊32	8♐49	20♑45	20♎ 8	9♊39	11♊ 0	27♎21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n35	14n42	4n59	4n17	1s38	4s28	0s54	9s32	0s41	0s44	1n 0	23n59	1n 4	22s57	0s26	24s21	1s50	8s46	0s25	22n54	22n59	6s 0		n.a.
S 2	0 58	9 56	5 0	3 53	1 53	3 57	0 53	9 17	0 40	0 41	1 0	24 0	1 4	22 57	0 26	24 21	1 50	8 46	0 26	22 52	22 59	6 3		n.a.
S 3	1 22	4 50	4 48	3 28	2 8	3 25	0 51	9 1	0 40	0 38	1 0	24 0	1 4	22 57	0 26	24 21	1 50	8 45	0 26	22 50	22 58	6 6		n.a.
M 4	1 45	0s25	4 23	3 1	2 23	2 53	0 49	8 45	0 39	0 35	1 0	24 1	1 4	22 57	0 26	24 21	1 50	8 45	0 26	22 49	22 58	6 9		n.a.
T 5	2 8	5 37	3 47	2 35	2 37	2 21	0 47	8 29	0 39	0 32	0 59	24 1	1 4	22 57	0 26	24 21	1 50	8 44	0 26	22 47	22 58	6 12		n.a.
W 6	2 32	10 36	3 1	2 8	2 51	1 49	0 45	8 14	0 38	0 29	0 59	24 2	1 4	22 57	0 26	24 21	1 50	8 44	0 26	22 46	22 57	6 16		n.a.
T 7	2 55	15 13	2 7	1 41	3 3	1 17	0 42	7 58	0 38	0 26	0 59	24 2	1 4	22 57	0 26	24 21	1 50	8 43	0 26	22 45	22 57	6 19		n.a.
F 8	3 18	19 17	1 7	1 14	3 15	0 45	0 40	7 42	0 37	0 23	0 59	24 3	1 4	22 57	0 26	24 21	1 50	8 43	0 26	22 45	22 56	6 22		n.a.
S 9	3 41	22 36	0 3	0 48	3 25	0 13	0 38	7 26	0 37	0 20	0 59	24 3	1 4	22 57	0 26	24 21	1 50	8 42	0 26	22 45	22 56	6 25		n.a.
S 10	4 4	24 57	1s 1	0 24	3 34	0n19	0 36	7 10	0 36	0 17	0 59	24 4	1 4	22 57	0 26	24 21	1 50	8 42	0 26	22 45	22 55	6 28		n.a.
M11	4 27	26 9	2 4	0 1	3 42	0 51	0 34	6 54	0 36	0 14	0 58	24 5	1 4	22 57	0 26	24 20	1 51	8 42	0 26	22 45	22 55	6 31		n.a.
T 12	4 50	26 0	3 3	0s20	3 49	1 23	0 32	6 38	0 35	0 11	0 58	24 5	1 4	22 56	0 27	24 20	1 51	8 41	0 27	22 45	22 55	6 34		n.a.
W13	5 13	24 25	3 54	0 38	3 54	1 56	0 29	6 22	0 35	0 8	0 58	24 6	1 4	22 56	0 27	24 20	1 51	8 41	0 27	22 45	22 54	6 37		n.a.
T 14	5 36	21 24	4 34	0 54	3 57	2 28	0 27	6 6	0 34	0 5	0 58	24 6	1 4	22 56	0 27	24 20	1 51	8 40	0 27	22 44	22 54	6 40		n.a.
F 15	5 59	17 3	4 59	1 8	3 59	3 0	0 25	5 49	0 34	0 2	0 58	24 7	1 4	22 56	0 27	24 20	1 51	8 40	0 27	22 43	22 53	6 43		n.a.
S 16	6 22	11 35	5 6	1 18	3 59	3 32	0 23	5 33	0 33	0n 0	0 57	24 8	1 4	22 56	0 27	24 20	1 51	8 39	0 27	22 42	22 53	6 46		n.a.
S 17	6 44	5 20	4 52	1 25	3 58	4 4	0 20	5 17	0 33	0 3	0 57	24 8	1 4	22 56	0 27	24 20	1 51	8 39	0 27	22 41	22 52	6 49		n.a.
M18	7 7	1n21	4 18	1 28	3 55	4 36	0 18	5 1	0 32	0 6	0 57	24 9	1 4	22 56	0 27	24 20	1 51	8 38	0 27	22 40	22 52	6 52		n.a.
T 19	7 29	8 0	3 25	1 29	3 51	5 7	0 16	4 45	0 32	0 9	0 57	24 10	1 4	22 55	0 27	24 20	1 51	8 38	0 27	22 39	22 52	6 55		n.a.
W20	7 52	14 9	2 18	1 25	3 46	5 39	0 13	4 29	0 31	0 11	0 56	24 10	1 4	22 55	0 27	24 20	1 51	8 37	0 27	22 38	22 51	6 58		n.a.
T 21	8 14	19 22	1 3	1 19	3 40	6 11	0 11	4 12	0 31	0 14	0 56	24 11	1 4	22 55	0 27	24 20	1 51	8 37	0 27	22 38	22 51	7 1		n.a.
F 22	8 36	23 16	0n15	1 8	3 32	6 42	0 9	3 56	0 30	0 16	0 56	24 11	1 4	22 55	0 27	24 20	1 51	8 36	0 28	22 38	22 50	7 4		n.a.
S 23	8 58	25 37	1 30	0 55	3 24	7 13	0 6	3 40	0 29	0 19	0 56	24 12	1 4	22 55	0 27	24 20	1 51	8 36	0 28	22 38	22 50	7 7		n.a.
S 24	9 20	26 20	2 37	0 37	3 15	7 44	0 4	3 24	0 29	0 21	0 56	24 13	1 4	22 54	0 27	24 20	1 51	8 35	0 28	22 38	22 49	7 10		n.a.
M25	9 42	25 29	3 34	0 17	3 4	8 15	0 2	3 8	0 28	0 24	0 55	24 13	1 4	22 54	0 27	24 20	1 52	8 35	0 28	22 38	22 49	7 13		n.a.
T 26	10 3	23 17	4 19	0n 7	2 53	8 46	0n 1	2 51	0 28	0 26	0 55	24 14	1 4	22 54	0 27	24 20	1 52	8 34	0 28	22 38	22 48	7 17		n.a.
W27	10 25	20 0	4 49	0 33	2 42	9 17	0 3	2 35	0 27	0 29	0 55	24 15	1 4	22 54	0 27	24 21	1 52	8 34	0 28	22 38	22 48	7 20		n.a.
T 28	10 46	15 54	5 6	1 3	2 30	9 47	0 5	2 19	0 27	0 31	0 55	24 16	1 4	22 54	0 27	24 21	1 52	8 33	0 28	22 37	22 47	7 23		n.a.
F 29	11 8	11 13	5 8	1 36	2 17	10 17	0 8	2 3	0 26	0 33	0 54	24 16	1 4	22 53	0 27	24 21	1 52	8 33	0 28	22 36	22 47	7 26		n.a.
S 30	11 29	6 10	4 57	2 11	2 4	10 47	0 10	1 46	0 26	0 35	0 54	24 17	1 4	22 53	0 27	24 21	1 52	8 33	0 28	22 35	22 47	7 29		n.a.
S 31	11n50	0n56	4n33	2n49	1s51	11n17	0n12	1s30	0s25	0n38	0n54	24n18	1n 4	22s53	0s27	24s21	1s52	8s32	0s28	22n34	22n46	7s32		n.a.

Julian Day Number = -62702.5, Delta T = 40h26m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°06'42, Lahiri = -70°59'42 Julian Calendar 1 May 4885 BCE == Greg. Calendar 24 March 4885 BCE

The year -4884 astronomical counting style corresponds to year 4885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4885 BCE (-4884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 10 11	1♉ 0'32	19♎46	12♈14	29♈16	27♓54	0°R22	14♊37	8°R47	20°R45	20°R 7	9°R32	10♊57	27♎27	n.a.	M 1
T 2	14 14 8	1°58'06	1♏36	13°30	0♉30	28°32	0♎17	14°43	8♐46	20♑45	20♎ 5	9♊26	10°54	27°34	n.a.	T 2
W 3	14 18 4	2°55'42	13°26	14°51	1°44	29°10	0°11	14°49	8°44	20°45	20° 4	9°22	10°51	27°41	n.a.	W 3
T 4	14 22 1	3°53'19	25°18	16°16	2°59	29°49	0° 6	14°55	8°42	20°45	20° 2	9°19	10°47	27°47	n.a.	T 4
F 5	14 25 57	4°50'58	7♐15	17°47	4°13	0♈27	0° 1	15° 1	8°40	20°45	20° 1	9°D18	10°44	27°54	n.a.	F 5
S 6	14 29 54	5°48'39	19°18	19°22	5°27	1° 5	29♍56	15° 7	8°38	20°45	20° 0	9°18	10°41	28° 1	n.a.	S 6
S 7	14 33 51	6°46'22	1♑32	21° 2	6°42	1°43	29°51	15°13	8°36	20°45	19°58	9°20	10°38	28° 7	n.a.	S 7
M 8	14 37 47	7°44'06	13°59	22°45	7°56	2°21	29°47	15°19	8°35	20°44	19°57	9°21	10°35	28°14	n.a.	M 8
T 9	14 41 44	8°41'53	26°44	24°31	9°11	2°59	29°42	15°26	8°33	20°44	19°55	9°23	10°32	28°21	n.a.	T 9
W10	14 45 40	9°39'42	9♒50	26°20	10°25	3°37	29°38	15°32	8°31	20°44	19°54	9°R23	10°28	28°27	n.a.	W10
T 11	14 49 37	10°37'32	23°21	28°12	11°40	4°15	29°34	15°38	8°29	20°44	19°53	9°23	10°25	28°34	n.a.	T 11
F 12	14 53 33	11°35'25	7♓18	0♉ 7	12°54	4°53	29°30	15°44	8°26	20°43	19°51	9°21	10°22	28°41	n.a.	F 12
S 13	14 57 30	12°33'20	21°40	2° 3	14° 9	5°31	29°26	15°51	8°24	20°43	19°50	9°18	10°19	28°47	n.a.	S 13
S 14	15 1 27	13°31'17	6♈25	4° 0	15°23	6° 9	29°22	15°57	8°22	20°42	19°49	9°14	10°16	28°54	n.a.	S 14
M15	15 5 23	14°29'16	21°27	5°58	16°38	6°46	29°19	16° 4	8°20	20°42	19°48	9°11	10°13	29° 1	n.a.	M15
T 16	15 9 20	15°27'17	6♉37	7°57	17°53	7°24	29°15	16°10	8°18	20°42	19°46	9° 8	10° 9	29° 7	n.a.	T 16
W17	15 13 16	16°25'20	21°46	9°57	19° 7	8° 2	29°12	16°17	8°16	20°41	19°45	9° 6	10° 6	29°14	n.a.	W17
T 18	15 17 13	17°23'25	6♊44	11°56	20°22	8°39	29° 9	16°23	8°14	20°41	19°44	9°D 6	10° 3	29°21	n.a.	T 18
F 19	15 21 9	18°21'32	21°24	13°56	21°37	9°17	29° 7	16°30	8°11	20°40	19°42	9° 6	10° 0	29°28	n.a.	F 19
S 20	15 25 6	19°19'41	5♋39	15°55	22°51	9°55	29° 4	16°36	8° 9	20°39	19°41	9° 7	9°57	29°34	n.a.	S 20
S 21	15 29 2	20°17'52	19°28	17°54	24° 6	10°32	29° 2	16°43	8° 7	20°39	19°40	9° 8	9°53	29°41	n.a.	S 21
M22	15 32 59	21°16'04	2♌51	19°52	25°21	11° 9	28°59	16°50	8° 5	20°38	19°39	9°10	9°50	29°48	n.a.	M22
T 23	15 36 56	22°14'18	15°49	21°49	26°35	11°47	28°57	16°56	8° 2	20°37	19°38	9°10	9°47	29°54	n.a.	T 23
W24	15 40 52	23°12'34	28°26	23°45	27°50	12°24	28°56	17° 3	8° 0	20°37	19°37	9°R10	9°44	0♏ 1	n.a.	W24
T 25	15 44 49	24°10'52	10♍46	25°41	29° 5	13° 2	28°54	17°10	7°58	20°36	19°35	9°10	9°41	0° 8	n.a.	T 25
F 26	15 48 45	25° 9'11	22°52	27°35	0♊20	13°39	28°53	17°17	7°55	20°35	19°34	9° 8	9°38	0°14	n.a.	F 26
S 27	15 52 42	26° 7'32	4♎49	29°28	1°35	14°16	28°51	17°24	7°53	20°34	19°33	9° 7	9°34	0°21	n.a.	S 27
S 28	15 56 38	27° 5'55	16°41	1♊21	2°49	14°53	28°50	17°30	7°51	20°33	19°32	9° 5	9°31	0°28	n.a.	S 28
M29	16 0 35	28° 4'20	28°31	3°12	4° 4	15°30	28°49	17°37	7°48	20°33	19°31	9° 3	9°28	0°34	n.a.	M29
T 30	16 4 31	29♉ 2'48	10♏22	5♊ 2	5♊19	16♈ 8	28♍49	17♊44	7♐46	20♑32	19♎30	9♊ 2	9♊25	0♏41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n10	4s19	3n57	3n30	1s37	11n46	0n15	1s14	0s25	0n40	0n53	24n18	1n 4	22s53	0s27	24s21	1s52	8s32	0s28	22n33	22n46	7s35		n.a.
T 2	12 31	9 25	3 11	4 12	1 24	12 15	0 17	0 58	0 24	0 42	0 53	24 19	1 4	22 52	0 27	24 21	1 52	8 31	0 29	22 32	22 45	7 38		n.a.
W 3	12 51	14 11	2 16	4 57	1 10	12 44	0 19	0 42	0 23	0 44	0 53	24 20	1 4	22 52	0 27	24 21	1 52	8 31	0 29	22 31	22 45	7 41		n.a.
T 4	13 11	18 27	1 16	5 43	0 57	13 13	0 22	0 26	0 23	0 46	0 53	24 20	1 4	22 52	0 27	24 21	1 52	8 30	0 29	22 31	22 44	7 44		n.a.
F 5	13 31	21 59	0 11	6 31	0 43	13 41	0 24	0 9	0 22	0 47	0 52	24 21	1 4	22 51	0 27	24 21	1 52	8 30	0 29	22 31	22 44	7 47		n.a.
S 6	13 51	24 37	0s54	7 20	0 30	14 9	0 26	0n 7	0 22	0 49	0 52	24 22	1 4	22 51	0 27	24 21	1 52	8 29	0 29	22 31	22 43	7 50		n.a.
S 7	14 11	26 8	1 59	8 11	0 18	14 36	0 28	0 23	0 21	0 51	0 52	24 23	1 4	22 51	0 27	24 21	1 52	8 29	0 29	22 31	22 43	7 53		n.a.
M 8	14 30	26 22	2 59	9 2	0 5	15 3	0 31	0 39	0 20	0 53	0 52	24 23	1 4	22 51	0 27	24 21	1 53	8 28	0 29	22 31	22 42	7 56		n.a.
T 9	14 49	25 13	3 51	9 53	0n 7	15 30	0 33	0 55	0 20	0 54	0 51	24 24	1 4	22 50	0 27	24 22	1 53	8 28	0 29	22 31	22 42	7 59		n.a.
W10	15 8	22 41	4 33	10 45	0 18	15 56	0 35	1 11	0 19	0 56	0 51	24 25	1 4	22 50	0 27	24 22	1 53	8 28	0 29	22 32	22 41	8 2		n.a.
T 11	15 27	18 52	5 2	11 36	0 29	16 22	0 37	1 27	0 19	0 57	0 51	24 25	1 4	22 50	0 27	24 22	1 53	8 27	0 29	22 31	22 41	8 5		n.a.
F 12	15 46	13 55	5 14	12 28	0 39	16 48	0 39	1 43	0 18	0 58	0 50	24 26	1 4	22 49	0 27	24 22	1 53	8 27	0 29	22 31	22 40	8 8		n.a.
S 13	16 4	8 4	5 6	13 18	0 49	17 13	0 41	1 59	0 18	1 0	0 50	24 27	1 4	22 49	0 27	24 22	1 53	8 26	0 30	22 31	22 40	8 11		n.a.
S 14	16 22	1 38	4 39	14 8	0 58	17 38	0 43	2 15	0 17	1 1	0 50	24 28	1 4	22 49	0 27	24 22	1 53	8 26	0 30	22 30	22 40	8 14		n.a.
M15	16 40	5n 2	3 53	14 57	1 6	18 2	0 45	2 31	0 16	1 2	0 50	24 28	1 4	22 48	0 27	24 22	1 53	8 25	0 30	22 30	22 39	8 17		n.a.
T 16	16 57	11 28	2 49	15 44	1 13	18 26	0 47	2 47	0 16	1 3	0 49	24 29	1 4	22 48	0 27	24 22	1 53	8 25	0 30	22 29	22 39	8 20		n.a.
W17	17 15	17 15	1 34	16 30	1 20	18 49	0 49	3 3	0 15	1 4	0 49	24 30	1 4	22 48	0 27	24 23	1 53	8 25	0 30	22 29	22 38	8 23		n.a.
T 18	17 32	21 52	0 13	17 14	1 26	19 11	0 51	3 19	0 14	1 5	0 49	24 30	1 4	22 47	0 27	24 23	1 53	8 24	0 30	22 29	22 38	8 26		n.a.
F 19	17 48	24 59	1n 7	17 57	1 31	19 34	0 53	3 34	0 14	1 6	0 48	24 31	1 4	22 47	0 27	24 23	1 53	8 24	0 30	22 29	22 37	8 29		n.a.
S 20	18 5	26 23	2 21	18 37	1 36	19 55	0 55	3 50	0 13	1 7	0 48	24 32	1 4	22 47	0 27	24 23	1 53	8 23	0 30	22 29	22 37	8 32		n.a.
S 21	18 21	26 4	3 25	19 16	1 40	20 16	0 57	4 6	0 13	1 8	0 48	24 33	1 4	22 46	0 27	24 23	1 53	8 23	0 30	22 29	22 36	8 35		n.a.
M22	18 37	24 14	4 15	19 53	1 43	20 37	0 58	4 22	0 12	1 8	0 48	24 33	1 4	22 46	0 27	24 23	1 53	8 23	0 30	22 29	22 36	8 38		n.a.
T 23	18 53	21 10	4 50	20 28	1 45	20 57	1 0	4 37	0 11	1 9	0 47	24 34	1 5	22 46	0 27	24 24	1 54	8 22	0 30	22 29	22 35	8 42		n.a.
W24	19 8	17 12	5 11	21 0	1 47	21 16	1 2	4 53	0 11	1 9	0 47	24 35	1 5	22 45	0 27	24 24	1 54	8 22	0 30	22 29	22 35	8 45		n.a.
T 25	19 23	12 36	5 16	21 31	1 49	21 35	1 3	5 8	0 10	1 10	0 47	24 35	1 5	22 45	0 28	24 24	1 54	8 21	0 31	22 29	22 34	8 48		n.a.
F 26	19 37	7 35	5 7	21 59	1 49	21 53	1 5	5 24	0 9	1 10	0 46	24 36	1 5	22 45	0 28	24 24	1 54	8 21	0 31	22 29	22 34	8 51		n.a.
S 27	19 52	2 22	4 45	22 25	1 50	22 11	1 6	5 39	0 9	1 10	0 46	24 37	1 5	22 44	0 28	24 24	1 54	8 21	0 31	22 29	22 33	8 54		n.a.
S 28	20 6	2s55	4 11	22 50	1 49	22 28	1 8	5 55	0 8	1 10	0 46	24 38	1 5	22 44	0 28	24 25	1 54	8 20	0 31	22 29	22 33	8 57		n.a.
M29	20 19	8 4	3 26	23 12	1 48	22 44	1 9	6 10	0 7	1 10	0 46	24 38	1 5	22 43	0 28	24 25	1 54	8 20	0 31	22 28	22 32	9 0		n.a.
T 30	20n33	12s58	2n32	23n32	1n47	22n59	1n11	6n25	0s 7	1n11	0n45	24n39	1n 5	22s43	0s28	24s25	1s54	8s20	0s31	22n28	22n32	9s 3		n.a.

Julian Day Number = -62671.5, Delta T = 40h25m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°06'38, Lahiri = -70°59'38 Julian Calendar 1 June 4885 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4885 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4885 BCE (-4884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 8 28	0♊ 1'17	22♏16	6♊50	6♊34	16♈45	28°R48	17♊51	7°R44	20°R31	19°R29	9°R 1	9♊22	0♏48	n.a.	W 1
T 2	16 12 24	0°59'48	4♐15	8°38	7°49	17°22	28♍48	17°58	7♐41	20♑30	19♎28	9°D 0	9°19	0°54	n.a.	T 2
F 3	16 16 21	1°58'22	16°22	10°25	9° 4	17°59	28°D48	18° 5	7°39	20°29	19°27	9♊ 0	9°15	1° 1	n.a.	F 3
S 4	16 20 18	2°56'58	28°37	12°10	10°18	18°35	28°48	18°12	7°37	20°28	19°26	9° 1	9°12	1° 8	n.a.	S 4
S 5	16 24 14	3°55'37	11♑ 4	13°55	11°33	19°12	28°48	18°19	7°34	20°27	19°25	9° 1	9° 9	1°14	n.a.	S 5
M 6	16 28 11	4°54'17	23°43	15°38	12°48	19°49	28°49	18°26	7°32	20°26	19°24	9° 2	9° 6	1°21	n.a.	M 6
T 7	16 32 7	5°53'01	6♒37	17°20	14° 3	20°26	28°49	18°33	7°29	20°25	19°23	9° 2	9° 3	1°28	n.a.	T 7
W 8	16 36 4	6°51'46	19°48	19° 1	15°18	21° 3	28°50	18°40	7°27	20°24	19°22	9° 2	8°59	1°34	n.a.	W 8
T 9	16 40 0	7°50'34	3♓18	20°41	16°33	21°39	28°51	18°47	7°25	20°23	19°21	9°R 2	8°56	1°41	n.a.	T 9
F 10	16 43 57	8°49'25	17° 7	22°20	17°48	22°16	28°52	18°54	7°22	20°21	19°21	9°D 2	8°53	1°48	n.a.	F 10
S 11	16 47 53	9°48'18	1♈15	23°58	19° 3	22°53	28°54	19° 2	7°20	20°20	19°20	9° 2	8°50	1°54	n.a.	S 11
S 12	16 51 50	10°47'14	15°42	25°35	20°18	23°29	28°55	19° 9	7°17	20°19	19°19	9° 3	8°47	2° 1	n.a.	S 12
M13	16 55 46	11°46'13	0♉23	27°11	21°33	24° 6	28°57	19°16	7°15	20°18	19°18	9° 3	8°44	2° 8	n.a.	M13
T 14	16 59 43	12°45'14	15°13	28°46	22°48	24°42	28°59	19°23	7°13	20°17	19°18	9° 3	8°40	2°14	n.a.	T 14
W15	17 3 39	13°44'17	0♊ 6	0♋20	24° 3	25°19	29° 1	19°30	7°10	20°15	19°17	9° 3	8°37	2°21	n.a.	W15
T 16	17 7 36	14°43'23	14°53	1°53	25°18	25°55	29° 4	19°37	7° 8	20°14	19°16	9°R 3	8°34	2°28	n.a.	T 16
F 17	17 11 33	15°42'31	29°28	3°25	26°33	26°31	29° 6	19°44	7° 5	20°13	19°16	9° 3	8°31	2°35	n.a.	F 17
S 18	17 15 29	16°41'42	13♋45	4°56	27°48	27° 8	29° 9	19°52	7° 3	20°11	19°15	9° 2	8°28	2°41	n.a.	S 18
S 19	17 19 26	17°40'55	27°38	6°27	29° 3	27°44	29°12	19°59	7° 1	20°10	19°14	9° 1	8°25	2°48	n.a.	S 19
M20	17 23 22	18°40'09	11♌ 6	7°56	0♋18	28°20	29°15	20° 6	6°58	20° 9	19°14	9° 0	8°21	2°55	n.a.	M20
T 21	17 27 19	19°39'26	24° 9	9°24	1°33	28°56	29°18	20°13	6°56	20° 7	19°13	8°59	8°18	3° 1	n.a.	T 21
W22	17 31 15	20°38'45	6♍50	10°51	2°48	29°32	29°22	20°20	6°54	20° 6	19°13	8°58	8°15	3° 8	n.a.	W22
T 23	17 35 12	21°38'06	19°12	12°17	4° 4	0♉ 8	29°26	20°27	6°51	20° 4	19°12	8°D58	8°12	3°15	n.a.	T 23
F 24	17 39 8	22°37'29	1♎18	13°42	5°19	0°44	29°30	20°35	6°49	20° 3	19°12	8°58	8° 9	3°21	n.a.	F 24
S 25	17 43 5	23°36'54	13°14	15° 6	6°34	1°20	29°34	20°42	6°47	20° 1	19°11	8°59	8° 5	3°28	n.a.	S 25
S 26	17 47 1	24°36'21	25° 5	16°29	7°49	1°55	29°38	20°49	6°44	20° 0	19°11	9° 0	8° 2	3°35	n.a.	S 26
M27	17 50 58	25°35'50	6♏55	17°51	9° 4	2°31	29°42	20°56	6°42	19°58	19°10	9° 1	7°59	3°41	n.a.	M27
T 28	17 54 54	26°35'21	18°47	19°12	10°19	3° 7	29°47	21° 3	6°40	19°57	19°10	9° 3	7°56	3°48	n.a.	T 28
W29	17 58 51	27°34'55	0♐46	20°31	11°34	3°43	29°51	21°10	6°38	19°55	19°10	9° 4	7°53	3°55	n.a.	W29
T 30	18 2 47	28°34'30	12°55	21°49	12°49	4°18	29°56	21°18	6°36	19°54	19° 9	9°R 4	7°50	4° 1	n.a.	T 30
F 31	18 6 44	29♊34'08	25♐14	23♋ 6	14♋ 4	4♉54	0♎ 1	21♊25	6♐33	19♑52	19♎ 9	9♊ 3	7♊46	4♏ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n46	17s25	1n32	23n50	1n45	23n14	1n12	6n41	0s 6	1n10	0n45	24n40	1n 5	22s43	0s28	24s25	1s54	8s19	0s31	22n28	22n31	9s 6		n.a.
T 2	20 58	21 12	0 26	24 6	1 43	23 28	1 13	6 56	0 5	1 10	0 45	24 40	1 5	22 42	0 28	24 25	1 54	8 19	0 31	22 28	22 31	9 9		n.a.
F 3	21 11	24 7	0s41	24 20	1 41	23 42	1 14	7 11	0 5	1 10	0 44	24 41	1 5	22 42	0 28	24 26	1 54	8 19	0 31	22 28	22 30	9 12		n.a.
S 4	21 22	25 56	1 47	24 33	1 38	23 55	1 16	7 26	0 4	1 10	0 44	24 42	1 5	22 41	0 28	24 26	1 54	8 18	0 31	22 28	22 30	9 15		n.a.
S 5	21 34	26 29	2 49	24 43	1 34	24 7	1 17	7 41	0 3	1 9	0 44	24 42	1 5	22 41	0 28	24 26	1 54	8 18	0 31	22 28	22 29	9 18		n.a.
M 6	21 45	25 40	3 44	24 51	1 31	24 18	1 18	7 56	0 3	1 9	0 44	24 43	1 5	22 41	0 28	24 26	1 54	8 18	0 32	22 28	22 29	9 21		n.a.
T 7	21 56	23 29	4 28	24 58	1 26	24 29	1 19	8 11	0 2	1 8	0 43	24 44	1 5	22 40	0 28	24 26	1 54	8 18	0 32	22 28	22 28	9 24		n.a.
W 8	22 6	20 2	5 0	25 3	1 22	24 38	1 20	8 26	0 1	1 8	0 43	24 45	1 5	22 40	0 28	24 27	1 54	8 17	0 32	22 28	22 28	9 27		n.a.
T 9	22 16	15 29	5 16	25 7	1 17	24 47	1 20	8 41	0 1	1 7	0 43	24 45	1 5	22 39	0 28	24 27	1 55	8 17	0 32	22 28	22 27	9 30		n.a.
F 10	22 26	10 2	5 14	25 8	1 13	24 56	1 21	8 55	0n 0	1 6	0 42	24 46	1 5	22 39	0 28	24 27	1 55	8 17	0 32	22 28	22 27	9 33		n.a.
S 11	22 35	3 57	4 54	25 8	1 7	25 3	1 22	9 10	0 1	1 6	0 42	24 47	1 5	22 39	0 28	24 27	1 55	8 17	0 32	22 28	22 26	9 36		n.a.
S 12	22 44	2n27	4 15	25 7	1 2	25 10	1 23	9 25	0 1	1 5	0 42	24 47	1 5	22 38	0 28	24 28	1 55	8 16	0 32	22 28	22 26	9 39		n.a.
M13	22 52	8 51	3 19	25 4	0 56	25 16	1 23	9 39	0 2	1 4	0 42	24 48	1 5	22 38	0 28	24 28	1 55	8 16	0 32	22 28	22 25	9 42		n.a.
T 14	23 0	14 51	2 9	25 0	0 50	25 21	1 24	9 54	0 3	1 3	0 41	24 49	1 5	22 37	0 28	24 28	1 55	8 16	0 32	22 28	22 25	9 45		n.a.
W15	23 8	19 59	0 50	24 54	0 44	25 26	1 24	10 8	0 4	1 1	0 41	24 49	1 6	22 37	0 28	24 28	1 55	8 16	0 32	22 28	22 24	9 48		n.a.
T 16	23 15	23 49	0n32	24 47	0 38	25 29	1 25	10 22	0 4	1 0	0 41	24 50	1 6	22 37	0 28	24 29	1 55	8 16	0 32	22 28	22 24	9 51		n.a.
F 17	23 22	26 0	1 51	24 38	0 31	25 32	1 25	10 37	0 5	0 59	0 40	24 50	1 6	22 36	0 28	24 29	1 55	8 15	0 32	22 28	22 23	9 54		n.a.
S 18	23 28	26 25	3 1	24 28	0 25	25 34	1 25	10 51	0 6	0 57	0 40	24 51	1 6	22 36	0 28	24 29	1 55	8 15	0 32	22 28	22 23	9 57		n.a.
S 19	23 34	25 9	3 58	24 18	0 18	25 35	1 26	11 5	0 7	0 56	0 40	24 52	1 6	22 35	0 28	24 29	1 55	8 15	0 33	22 28	22 22	10 0		n.a.
M20	23 39	22 26	4 40	24 6	0 11	25 35	1 26	11 19	0 7	0 54	0 40	24 52	1 6	22 35	0 28	24 30	1 55	8 15	0 33	22 28	22 22	10 3		n.a.
T 21	23 44	18 39	5 6	23 53	0 4	25 35	1 26	11 33	0 8	0 53	0 39	24 53	1 6	22 35	0 28	24 30	1 55	8 15	0 33	22 28	22 21	10 6		n.a.
W22	23 49	14 8	5 16	23 38	0s 4	25 34	1 26	11 47	0 9	0 51	0 39	24 54	1 6	22 34	0 28	24 30	1 55	8 15	0 33	22 28	22 21	10 9		n.a.
T 23	23 53	9 9	5 12	23 23	0 11	25 32	1 26	12 0	0 10	0 49	0 39	24 54	1 6	22 34	0 28	24 30	1 55	8 14	0 33	22 28	22 20	10 12		n.a.
F 24	23 57	3 55	4 53	23 7	0 19	25 29	1 26	12 14	0 10	0 48	0 39	24 55	1 6	22 33	0 28	24 31	1 55	8 14	0 33	22 28	22 20	10 15		n.a.
S 25	24 0	1s23	4 22	22 51	0 26	25 25	1 26	12 28	0 11	0 46	0 38	24 55	1 6	22 33	0 28	24 31	1 55	8 14	0 33	22 28	22 19	10 18		n.a.
S 26	24 3	6 36	3 40	22 33	0 34	25 21	1 26	12 41	0 12	0 44	0 38	24 56	1 6	22 33	0 28	24 31	1 55	8 14	0 33	22 28	22 19	10 21		n.a.
M27	24 5	11 35	2 49	22 15	0 41	25 15	1 25	12 55	0 13	0 42	0 38	24 57	1 6	22 32	0 28	24 31	1 55	8 14	0 33	22 28	22 18	10 24		n.a.
T 28	24 7	16 11	1 50	21 56	0 49	25 9	1 25	13 8	0 13	0 40	0 37	24 57	1 6	22 32	0 28	24 32	1 55	8 14	0 33	22 28	22 17	10 27		n.a.
W29	24 8	20 11	0 46	21 36	0 57	25 2	1 24	13 21	0 14	0 37	0 37	24 58	1 7	22 31	0 28	24 32	1 55	8 14	0 33	22 28	22 17	10 30		n.a.
T 30	24 9	23 23	0s21	21 16	1 5	24 55	1 24	13 34	0 15	0 35	0 37	24 58	1 7	22 31	0 28	24 32	1 55	8 14	0 33	22 28	22 16	10 33		n.a.
F 31	24n 9	25s32	1s28	20n55	1s13	24n46	1n23	13n47	0n16	0n33	0n37	24n59	1n 7	22s31	0s28	24s32	1s55	8s14	0s33	22n28	22n16	10s36		n.a.

Julian Day Number = -62641.5, Delta T = 40h25m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°06'34, Lahiri = -70°59'34 Julian Calendar 1 July 4885 BCE == Greg. Calendar 24 May 4885 BCE

The year -4884 astronomical counting style corresponds to year 4885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4885 BCE (-4884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 10 41	0♋33'48	7♉47	24♋22	15♋19	5♉29	0♎ 7	21♊32	6°R31	19°R51	19°R 9	9°R 1	7♊43	4♏15	n.a.	S 1
S 2	18 14 37	1°33'31	20°33	25°36	16°34	6° 4	0°12	21°39	6♐29	19♉49	19♎ 9	8♊58	7°40	4°21	n.a.	S 2
M 3	18 18 34	2°33'16	3♒33	26°48	17°49	6°40	0°18	21°46	6°27	19°48	19° 8	8°55	7°37	4°28	n.a.	M 3
T 4	18 22 30	3°33'03	16°46	27°58	19° 4	7°15	0°23	21°53	6°25	19°46	19° 8	8°51	7°34	4°35	n.a.	T 4
W 5	18 26 27	4°32'52	0♓13	29° 7	20°19	7°50	0°29	22° 0	6°23	19°44	19° 8	8°47	7°31	4°41	n.a.	W 5
T 6	18 30 23	5°32'44	13°51	0♌13	21°35	8°25	0°35	22° 7	6°21	19°43	19° 8	8°45	7°27	4°48	n.a.	T 6
F 7	18 34 20	6°32'39	27°42	1°17	22°50	9° 1	0°42	22°14	6°19	19°41	19° 8	8°43	7°24	4°55	n.a.	F 7
S 8	18 38 16	7°32'36	11♈43	2°19	24° 5	9°36	0°48	22°21	6°17	19°39	19° 8	8°D43	7°21	5° 1	n.a.	S 8
S 9	18 42 13	8°32'36	25°54	3°18	25°20	10°11	0°55	22°28	6°15	19°38	19°D 8	8°44	7°18	5° 8	n.a.	S 9
M10	18 46 9	9°32'38	10♉13	4°14	26°35	10°45	1° 1	22°35	6°13	19°36	19° 8	8°45	7°15	5°15	n.a.	M10
T 11	18 50 6	10°32'43	24°37	5° 7	27°50	11°20	1° 8	22°42	6°11	19°35	19° 8	8°47	7°11	5°21	n.a.	T 11
W12	18 54 2	11°32'50	9♊ 4	5°57	29° 5	11°55	1°15	22°49	6° 9	19°33	19° 8	8°R47	7° 8	5°28	n.a.	W12
T 13	18 57 59	12°32'59	23°27	6°42	0♌20	12°30	1°22	22°56	6° 8	19°31	19° 8	8°46	7° 5	5°35	n.a.	T 13
F 14	19 1 55	13°33'11	7♋44	7°23	1°35	13° 4	1°30	23° 3	6° 6	19°29	19° 8	8°44	7° 2	5°41	n.a.	F 14
S 15	19 5 52	14°33'25	21°47	8° 0	2°50	13°39	1°37	23°10	6° 4	19°28	19° 9	8°39	6°59	5°48	n.a.	S 15
S 16	19 9 48	15°33'41	5♌33	8°31	4° 5	14°13	1°45	23°17	6° 2	19°26	19° 9	8°34	6°56	5°55	n.a.	S 16
M17	19 13 45	16°33'59	18°59	8°56	5°20	14°48	1°52	23°23	6° 1	19°24	19° 9	8°27	6°52	6° 1	n.a.	M17
T 18	19 17 41	17°34'19	2♍ 3	9°15	6°35	15°22	2° 0	23°30	5°59	19°23	19° 9	8°21	6°49	6° 8	n.a.	T 18
W19	19 21 38	18°34'40	14°46	9°26	7°50	15°56	2° 8	23°37	5°58	19°21	19°10	8°15	6°46	6°15	n.a.	W19
T 20	19 25 35	19°35'04	27° 9	9°R30	9° 5	16°30	2°17	23°44	5°56	19°19	19°10	8°10	6°43	6°21	n.a.	T 20
F 21	19 29 31	20°35'29	9♎17	9°26	10°20	17° 5	2°25	23°50	5°55	19°18	19°10	8° 8	6°40	6°28	n.a.	F 21
S 22	19 33 28	21°35'55	21°13	9°14	11°35	17°38	2°33	23°57	5°53	19°16	19°11	8°D 7	6°37	6°35	n.a.	S 22
S 23	19 37 24	22°36'24	3♏ 3	8°52	12°50	18°12	2°42	24° 4	5°52	19°14	19°11	8° 8	6°33	6°41	n.a.	S 23
M24	19 41 21	23°36'54	14°53	8°20	14° 5	18°46	2°51	24°10	5°50	19°13	19°11	8° 9	6°30	6°48	n.a.	M24
T 25	19 45 17	24°37'26	26°46	7°39	15°20	19°20	3° 0	24°17	5°49	19°11	19°12	8°10	6°27	6°55	n.a.	T 25
W26	19 49 14	25°38'00	8♐49	6°49	16°35	19°54	3° 9	24°23	5°48	19° 9	19°12	8°R11	6°24	7° 1	n.a.	W26
T 27	19 53 10	26°38'35	21° 4	5°50	17°50	20°27	3°18	24°30	5°46	19° 8	19°13	8°10	6°21	7° 8	n.a.	T 27
F 28	19 57 7	27°39'12	3♉35	4°43	19° 4	21° 1	3°27	24°36	5°45	19° 6	19°13	8° 7	6°17	7°15	n.a.	F 28
S 29	20 1 3	28°39'51	16°25	3°30	20°19	21°34	3°36	24°42	5°44	19° 4	19°14	8° 1	6°14	7°21	n.a.	S 29
S 30	20 5 0	29°40'31	29°33	2°12	21°34	22° 7	3°46	24°49	5°43	19° 3	19°15	7°54	6°11	7°28	n.a.	S 30
M31	20 8 56	0♌41'14	12♒58	0♌52	22♌49	22♉40	3♎55	24♊55	5♐42	19♉ 1	19♎15	7♊45	6♊ 8	7♏35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	26s27	2s32	20n34	1s21	24n37	1n23	14n 0	0n17	0n31	0n36	25n 0	1n 7	22s30	0s28	24s33	1s56	8s14	0s34	22n28	22n15	10s39		n.a.
S 2	24 9	25 58	3 29	20 13	1 29	24 27	1 22	14 13	0 17	0 28	0 36	25 0	1 7	22 30	0 28	24 33	1 56	8 14	0 34	22 28	22 15	10 42		n.a.
M 3	24 8	24 5	4 16	19 51	1 36	24 17	1 21	14 26	0 18	0 26	0 36	25 1	1 7	22 30	0 28	24 33	1 56	8 14	0 34	22 27	22 14	10 45		n.a.
T 4	24 6	20 53	4 51	19 30	1 44	24 5	1 21	14 39	0 19	0 23	0 36	25 1	1 7	22 29	0 28	24 34	1 56	8 14	0 34	22 26	22 14	10 48		n.a.
W 5	24 5	16 32	5 10	19 8	1 52	23 53	1 20	14 51	0 20	0 20	0 35	25 2	1 7	22 29	0 28	24 34	1 56	8 14	0 34	22 26	22 13	10 51		n.a.
T 6	24 2	11 19	5 12	18 46	1 59	23 40	1 19	15 4	0 21	0 18	0 35	25 2	1 7	22 28	0 28	24 34	1 56	8 14	0 34	22 25	22 13	10 54		n.a.
F 7	23 59	5 27	4 57	18 25	2 7	23 26	1 18	15 16	0 22	0 15	0 35	25 3	1 7	22 28	0 28	24 34	1 56	8 14	0 34	22 25	22 12	10 57		n.a.
S 8	23 56	0n45	4 23	18 4	2 14	23 12	1 17	15 28	0 22	0 12	0 35	25 3	1 7	22 28	0 28	24 35	1 56	8 14	0 34	22 25	22 12	11 0		n.a.
S 9	23 52	7 0	3 33	17 43	2 21	22 57	1 16	15 41	0 23	0 9	0 34	25 4	1 8	22 27	0 28	24 35	1 56	8 14	0 34	22 25	22 11	11 3		n.a.
M10	23 48	12 57	2 30	17 23	2 28	22 41	1 14	15 53	0 24	0 6	0 34	25 4	1 8	22 27	0 28	24 35	1 56	8 14	0 34	22 26	22 10	11 6		n.a.
T 11	23 43	18 15	1 17	17 4	2 35	22 25	1 13	16 5	0 25	0 3	0 34	25 5	1 8	22 27	0 28	24 35	1 56	8 14	0 34	22 26	22 10	11 9		n.a.
W12	23 38	22 30	0n 1	16 45	2 41	22 8	1 12	16 17	0 26	0 0	0 34	25 5	1 8	22 26	0 28	24 36	1 56	8 14	0 34	22 26	22 9	11 12		n.a.
T 13	23 33	25 19	1 19	16 28	2 47	21 50	1 10	16 28	0 27	0s 3	0 33	25 6	1 8	22 26	0 28	24 36	1 56	8 14	0 34	22 26	22 9	11 15		n.a.
F 14	23 27	26 27	2 31	16 12	2 52	21 32	1 9	16 40	0 28	0 6	0 33	25 6	1 8	22 26	0 28	24 36	1 56	8 15	0 35	22 25	22 8	11 18		n.a.
S 15	23 20	25 50	3 33	15 58	2 57	21 13	1 8	16 52	0 28	0 10	0 33	25 7	1 8	22 25	0 28	24 37	1 56	8 15	0 35	22 25	22 8	11 21		n.a.
S 16	23 13	23 39	4 21	15 46	3 1	20 53	1 6	17 3	0 29	0 13	0 33	25 7	1 8	22 25	0 28	24 37	1 56	8 15	0 35	22 24	22 7	11 24		n.a.
M17	23 6	20 12	4 53	15 36	3 5	20 33	1 4	17 15	0 30	0 16	0 33	25 8	1 8	22 25	0 28	24 37	1 56	8 15	0 35	22 23	22 7	11 26		n.a.
T 18	22 58	15 50	5 8	15 28	3 8	20 12	1 3	17 26	0 31	0 20	0 32	25 8	1 9	22 25	0 28	24 37	1 56	8 15	0 35	22 22	22 6	11 29		n.a.
W19	22 49	10 53	5 8	15 23	3 9	19 50	1 1	17 37	0 32	0 23	0 32	25 9	1 9	22 24	0 28	24 38	1 56	8 15	0 35	22 21	22 6	11 32		n.a.
T 20	22 41	5 38	4 53	15 22	3 10	19 28	0 59	17 48	0 33	0 27	0 32	25 9	1 9	22 24	0 28	24 38	1 56	8 15	0 35	22 20	22 5	11 35		n.a.
F 21	22 31	0 16	4 26	15 23	3 9	19 6	0 57	17 59	0 34	0 30	0 32	25 10	1 9	22 24	0 28	24 38	1 56	8 16	0 35	22 19	22 4	11 38		n.a.
S 22	22 22	5s 2	3 47	15 29	3 7	18 43	0 56	18 10	0 35	0 34	0 31	25 10	1 9	22 23	0 28	24 38	1 56	8 16	0 35	22 19	22 4	11 41		n.a.
S 23	22 12	10 7	2 59	15 38	3 4	18 19	0 54	18 20	0 36	0 38	0 31	25 10	1 9	22 23	0 28	24 39	1 56	8 16	0 35	22 19	22 3	11 44		n.a.
M24	22 1	14 50	2 3	15 52	2 58	17 55	0 52	18 31	0 37	0 42	0 31	25 11	1 9	22 23	0 28	24 39	1 56	8 16	0 35	22 20	22 3	11 47		n.a.
T 25	21 50	19 2	1 1	16 9	2 51	17 31	0 50	18 41	0 38	0 45	0 31	25 11	1 9	22 23	0 28	24 39	1 56	8 17	0 35	22 20	22 2	11 50		n.a.
W26	21 39	22 29	0s 3	16 31	2 42	17 6	0 48	18 52	0 39	0 49	0 31	25 12	1 10	22 22	0 28	24 39	1 56	8 17	0 35	22 20	22 2	11 53		n.a.
T 27	21 27	25 0	1 9	16 57	2 31	16 40	0 46	19 2	0 40	0 53	0 30	25 12	1 10	22 22	0 28	24 40	1 56	8 17	0 35	22 20	22 1	11 56		n.a.
F 28	21 15	26 19	2 13	17 26	2 18	16 14	0 43	19 12	0 41	0 57	0 30	25 13	1 10	22 22	0 28	24 40	1 56	8 17	0 36	22 19	22 1	11 59		n.a.
S 29	21 3	26 16	3 11	17 58	2 3	15 48	0 41	19 22	0 42	1 1	0 30	25 13	1 10	22 22	0 28	24 40	1 56	8 18	0 36	22 18	22 0	12 2		n.a.
S 30	20 50	24 46	4 0	18 33	1 46	15 21	0 39	19 32	0 43	1 5	0 30	25 13	1 10	22 21	0 28	24 40	1 56	8 18	0 36	22 17	21 59	12 5		n.a.
M31	20n36	21s51	4s37	19n 9	1s27	14n54	0n37	19n42	0n44	1s 9	0n29	25n14	1n10	22s21	0s28	24s41	1s56	8s18	0s36	22n16	21n59	12s 8		n.a.

Julian Day Number = -62610.5, Delta T = 40h25m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°06'30, Lahiri = -70°59'30 Julian Calendar 1 Aug. 4885 BCE == Greg. Calendar 24 June 4885 BCE

The year -4884 astronomical counting style corresponds to year 4885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4885 BCE (-4884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 12 53	1♌41'57	26♒38	29°R33	24♌ 4	23♉14	4♎ 5	25♊ 1	5°R41	18°R59	19♎16	7°R35	6♊ 5	7♏41	n.a.	T 1
W 2	20 16 49	2°42'43	10♓30	28♋17	25°19	23°47	4°15	25° 7	5♐40	18♑58	19°17	7♊26	6° 2	7°48	n.a.	W 2
T 3	20 20 46	3°43'31	24°30	27° 6	26°33	24°20	4°25	25°14	5°39	18°56	19°17	7°19	5°58	7°55	n.a.	T 3
F 4	20 24 43	4°44'20	8♈34	26° 3	27°48	24°52	4°35	25°20	5°38	18°54	19°18	7°13	5°55	8° 1	n.a.	F 4
S 5	20 28 39	5°45'12	22°41	25°10	29° 3	25°25	4°45	25°26	5°37	18°53	19°19	7°10	5°52	8° 8	n.a.	S 5
S 6	20 32 36	6°46'05	6♉48	24°27	0♍18	25°58	4°55	25°32	5°36	18°51	19°20	7°D10	5°49	8°15	n.a.	S 6
M 7	20 36 32	7°47'00	20°53	23°55	1°32	26°30	5° 6	25°38	5°35	18°50	19°21	7°10	5°46	8°21	n.a.	M 7
T 8	20 40 29	8°47'57	4♊57	23°35	2°47	27° 3	5°16	25°44	5°35	18°48	19°22	7°R11	5°42	8°28	n.a.	T 8
W 9	20 44 25	9°48'56	18°57	23°D27	4° 2	27°35	5°27	25°49	5°34	18°46	19°22	7°10	5°39	8°35	n.a.	W 9
T 10	20 48 22	10°49'57	2♋53	23°30	5°17	28° 7	5°38	25°55	5°33	18°45	19°23	7° 7	5°36	8°41	n.a.	T 10
F 11	20 52 18	11°50'59	16°43	23°44	6°31	28°39	5°48	26° 1	5°33	18°43	19°24	7° 2	5°33	8°48	n.a.	F 11
S 12	20 56 15	12°52'03	0♌23	24° 8	7°46	29°11	5°59	26° 7	5°32	18°42	19°25	6°53	5°30	8°55	n.a.	S 12
S 13	21 0 11	13°53'08	13°51	24°40	9° 0	29°43	6°10	26°12	5°32	18°40	19°26	6°43	5°27	9° 1	n.a.	S 13
M14	21 4 8	14°54'14	27° 3	25°21	10°15	0♊15	6°22	26°18	5°31	18°39	19°27	6°30	5°23	9° 8	n.a.	M14
T 15	21 8 5	15°55'22	9♍59	26° 8	11°30	0°46	6°33	26°23	5°31	18°37	19°28	6°18	5°20	9°15	n.a.	T 15
W16	21 12 1	16°56'31	22°37	27° 2	12°44	1°18	6°44	26°29	5°31	18°36	19°29	6° 6	5°17	9°21	n.a.	W16
T 17	21 15 58	17°57'40	4♎58	28° 2	13°59	1°49	6°56	26°34	5°30	18°34	19°31	5°56	5°14	9°28	n.a.	T 17
F 18	21 19 54	18°58'51	17° 5	29° 6	15°13	2°20	7° 7	26°39	5°30	18°33	19°32	5°49	5°11	9°35	n.a.	F 18
S 19	21 23 51	20° 0'02	29° 0	0♌14	16°28	2°51	7°19	26°44	5°30	18°32	19°33	5°44	5° 8	9°41	n.a.	S 19
S 20	21 27 47	21° 1'15	10♏50	1°26	17°42	3°22	7°30	26°49	5°30	18°30	19°34	5°42	5° 4	9°48	n.a.	S 20
M21	21 31 44	22° 2'28	22°38	2°42	18°57	3°53	7°42	26°55	5°30	18°29	19°35	5°D42	5° 1	9°55	n.a.	M21
T 22	21 35 40	23° 3'42	4♐30	3°59	20°11	4°23	7°54	27° 0	5°D30	18°28	19°37	5°R42	4°58	10° 1	n.a.	T 22
W23	21 39 37	24° 4'57	16°32	5°19	21°26	4°54	8° 6	27° 4	5°30	18°26	19°38	5°42	4°55	10° 8	n.a.	W23
T 24	21 43 34	25° 6'13	28°49	6°41	22°40	5°24	8°18	27° 9	5°30	18°25	19°39	5°40	4°52	10°15	n.a.	T 24
F 25	21 47 30	26° 7'29	11♑26	8° 5	23°54	5°54	8°30	27°14	5°30	18°24	19°40	5°35	4°48	10°21	n.a.	F 25
S 26	21 51 27	27° 8'46	24°25	9°30	25° 9	6°24	8°42	27°19	5°30	18°22	19°42	5°28	4°45	10°28	n.a.	S 26
S 27	21 55 23	28°10'03	7♒48	10°56	26°23	6°54	8°54	27°24	5°31	18°21	19°43	5°18	4°42	10°35	n.a.	S 27
M28	21 59 20	29°11'22	21°35	12°23	27°37	7°24	9° 7	27°28	5°31	18°20	19°45	5° 6	4°39	10°41	n.a.	M28
T 29	22 3 16	0♍12'40	5♓41	13°51	28°52	7°54	9°19	27°33	5°31	18°19	19°46	4°53	4°36	10°48	n.a.	T 29
W30	22 7 13	1♍14'00	20♓ 1	15♌20	0♎ 6	8♊23	9♎31	27♊37	5♐32	18♑18	19♎47	4♊41	4♊33	10♏55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n23	17s41	5s 0	19n45	1s 8	14n26	0n34	19n51	0n45	1s14	0n29	25n14	1n10	22s21	0s28	24s41	1s56	8s19	0s36	22n14	21n58	12s11		n.a.
W 2	20 8	12 32	5 5	20 21	0 48	13 58	0 32	20 1	0 46	1 18	0 29	25 15	1 11	22 21	0 28	24 41	1 56	8 19	0 36	22 12	21 58	12 14		n.a.
T 3	19 54	6 41	4 52	20 55	0 28	13 30	0 30	20 10	0 47	1 22	0 29	25 15	1 11	22 21	0 28	24 41	1 56	8 19	0 36	22 11	21 57	12 17		n.a.
F 4	19 39	0 29	4 21	21 27	0 8	13 1	0 27	20 20	0 48	1 26	0 29	25 15	1 11	22 20	0 28	24 42	1 56	8 20	0 36	22 10	21 57	12 20		n.a.
S 5	19 24	5n46	3 35	21 56	0n12	12 32	0 25	20 29	0 49	1 31	0 28	25 16	1 11	22 20	0 28	24 42	1 56	8 20	0 36	22 10	21 56	12 23		n.a.
S 6	19 8	11 46	2 35	22 22	0 30	12 3	0 22	20 38	0 50	1 35	0 28	25 16	1 11	22 20	0 27	24 42	1 56	8 21	0 36	22 10	21 55	12 25		n.a.
M 7	18 52	17 8	1 26	22 44	0 47	11 33	0 20	20 47	0 51	1 39	0 28	25 16	1 11	22 20	0 27	24 42	1 56	8 21	0 36	22 10	21 55	12 28		n.a.
T 8	18 36	21 34	0 12	23 3	1 2	11 3	0 17	20 56	0 52	1 44	0 28	25 17	1 11	22 20	0 27	24 42	1 56	8 21	0 36	22 10	21 54	12 31		n.a.
W 9	18 19	24 43	1n 2	23 18	1 16	10 33	0 15	21 4	0 53	1 48	0 28	25 17	1 12	22 20	0 27	24 43	1 56	8 22	0 36	22 10	21 54	12 34		n.a.
T 10	18 2	26 20	2 12	23 30	1 29	10 3	0 12	21 13	0 54	1 53	0 27	25 17	1 12	22 20	0 27	24 43	1 56	8 22	0 37	22 9	21 53	12 37		n.a.
F 11	17 45	26 17	3 14	23 38	1 40	9 32	0 10	21 22	0 55	1 58	0 27	25 18	1 12	22 19	0 27	24 43	1 56	8 23	0 37	22 8	21 53	12 40		n.a.
S 12	17 27	24 38	4 3	23 43	1 49	9 1	0 7	21 30	0 57	2 2	0 27	25 18	1 12	22 19	0 27	24 43	1 56	8 23	0 37	22 7	21 52	12 43		n.a.
S 13	17 9	21 36	4 38	23 45	1 56	8 30	0 4	21 38	0 58	2 7	0 27	25 18	1 12	22 19	0 27	24 43	1 56	8 24	0 37	22 5	21 51	12 46		n.a.
M14	16 51	17 30	4 58	23 43	2 3	7 58	0 2	21 46	0 59	2 12	0 27	25 19	1 12	22 19	0 27	24 44	1 56	8 24	0 37	22 3	21 51	12 49		n.a.
T 15	16 32	12 40	5 1	23 39	2 8	7 27	0s 1	21 54	1 0	2 16	0 26	25 19	1 12	22 19	0 27	24 44	1 56	8 25	0 37	22 1	21 50	12 52		n.a.
W16	16 13	7 25	4 50	23 32	2 12	6 55	0 4	22 2	1 1	2 21	0 26	25 19	1 13	22 19	0 27	24 44	1 56	8 25	0 37	21 58	21 50	12 55		n.a.
T 17	15 54	2 0	4 24	23 22	2 14	6 23	0 6	22 10	1 2	2 26	0 26	25 20	1 13	22 19	0 27	24 44	1 56	8 26	0 37	21 57	21 49	12 58		n.a.
F 18	15 35	3s25	3 48	23 10	2 16	5 51	0 9	22 17	1 3	2 31	0 26	25 20	1 13	22 19	0 27	24 44	1 56	8 26	0 37	21 55	21 48	13 1		n.a.
S 19	15 15	8 38	3 2	22 56	2 17	5 19	0 12	22 25	1 5	2 36	0 26	25 20	1 13	22 19	0 27	24 45	1 56	8 27	0 37	21 55	21 48	13 3		n.a.
S 20	14 55	13 30	2 8	22 40	2 17	4 47	0 15	22 32	1 6	2 40	0 26	25 21	1 13	22 19	0 27	24 45	1 56	8 27	0 37	21 54	21 47	13 6		n.a.
M21	14 35	17 52	1 9	22 21	2 16	4 14	0 17	22 40	1 7	2 45	0 25	25 21	1 13	22 19	0 27	24 45	1 56	8 28	0 37	21 54	21 47	13 9		n.a.
T 22	14 14	21 34	0 6	22 1	2 15	3 42	0 20	22 47	1 8	2 50	0 25	25 21	1 14	22 19	0 27	24 45	1 56	8 28	0 37	21 54	21 46	13 12		n.a.
W23	13 53	24 24	0s57	21 39	2 13	3 9	0 23	22 54	1 10	2 55	0 25	25 21	1 14	22 19	0 27	24 45	1 55	8 29	0 37	21 54	21 45	13 15		n.a.
T 24	13 32	26 8	1 59	21 15	2 10	2 36	0 26	23 1	1 11	3 0	0 25	25 22	1 14	22 19	0 27	24 45	1 55	8 29	0 38	21 54	21 45	13 18		n.a.
F 25	13 11	26 35	2 57	20 50	2 7	2 3	0 28	23 7	1 12	3 5	0 25	25 22	1 14	22 19	0 27	24 46	1 55	8 30	0 38	21 53	21 44	13 21		n.a.
S 26	12 50	25 36	3 47	20 24	2 4	1 31	0 31	23 14	1 13	3 11	0 25	25 22	1 14	22 19	0 27	24 46	1 55	8 30	0 38	21 52	21 44	13 24		n.a.
S 27	12 28	23 9	4 27	19 56	2 0	0 58	0 34	23 21	1 15	3 16	0 24	25 23	1 15	22 19	0 27	24 46	1 55	8 31	0 38	21 50	21 43	13 27		n.a.
M28	12 6	19 19	4 52	19 26	1 56	0 25	0 37	23 27	1 16	3 21	0 24	25 23	1 15	22 19	0 27	24 46	1 55	8 32	0 38	21 48	21 43	13 30		n.a.
T 29	11 44	14 20	5 0	18 56	1 51	0s 8	0 39	23 33	1 17	3 26	0 24	25 23	1 15	22 19	0 27	24 46	1 55	8 32	0 38	21 45	21 42	13 32		n.a.
W30	11n21	8s29	4s49	18n25	1n46	0s41	0s42	23n40	1n19	3s31	0n24	25n23	1n15	22s19	0s27	24s46	1s55	8s33	0s38	21n43	21n41	13s35		n.a.

Julian Day Number = -62579.5, Delta T = 40h25m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°06'25, Lahiri = -70°59'26 Julian Calendar 1 Sept. 4885 BCE == Greg. Calendar 25 July 4885 BCE

The year -4884 astronomical counting style corresponds to year 4885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4885 BCE (-4884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 11 9	2♍15'20	4♈29	16♌49	1♎20	8♊52	9♎44	27♊41	5♐32	18°R17	19♎49	4°R30	4♊29	11♏ 1	n.a.	T 1
F 2	22 15 6	3°16'41	18°59	18°19	2°34	9°21	9°57	27°46	5°33	18♑15	19°50	4♊22	4°26	11° 8	n.a.	F 2
S 3	22 19 3	4°18'03	3♉25	19°50	3°48	9°50	10° 9	27°50	5°33	18°14	19°52	4°17	4°23	11°14	n.a.	S 3
S 4	22 22 59	5°19'25	17°42	21°20	5° 2	10°19	10°22	27°54	5°34	18°13	19°53	4°15	4°20	11°21	n.a.	S 4
M 5	22 26 56	6°20'49	1♊50	22°51	6°16	10°48	10°35	27°58	5°34	18°12	19°55	4°15	4°17	11°28	n.a.	M 5
T 6	22 30 52	7°22'13	15°46	24°23	7°30	11°16	10°48	28° 2	5°35	18°11	19°56	4°15	4°14	11°34	n.a.	T 6
W 7	22 34 49	8°23'38	29°31	25°55	8°45	11°44	11° 0	28° 6	5°36	18°10	19°58	4°13	4°10	11°41	n.a.	W 7
T 8	22 38 45	9°25'04	13♋ 6	27°26	9°59	12°12	11°13	28° 9	5°37	18° 9	20° 0	4°10	4° 7	11°48	n.a.	T 8
F 9	22 42 42	10°26'30	26°31	28°59	11°12	12°40	11°26	28°13	5°38	18° 9	20° 1	4° 4	4° 4	11°54	n.a.	F 9
S 10	22 46 39	11°27'57	9♌46	0♍31	12°26	13° 7	11°40	28°17	5°38	18° 8	20° 3	3°54	4° 1	12° 1	n.a.	S 10
S 11	22 50 35	12°29'24	22°50	2° 3	13°40	13°35	11°53	28°20	5°39	18° 7	20° 4	3°42	3°58	12° 8	n.a.	S 11
M12	22 54 32	13°30'51	5♍42	3°36	14°54	14° 2	12° 6	28°23	5°40	18° 6	20° 6	3°29	3°54	12°14	n.a.	M12
T 13	22 58 28	14°32'19	18°22	5° 9	16° 8	14°29	12°19	28°27	5°41	18° 5	20° 8	3°14	3°51	12°21	n.a.	T 13
W14	23 2 25	15°33'46	0♎48	6°42	17°22	14°55	12°32	28°30	5°43	18° 4	20° 9	3° 1	3°48	12°28	n.a.	W14
T 15	23 6 21	16°35'13	13° 2	8°15	18°36	15°22	12°46	28°33	5°44	18° 4	20°11	2°49	3°45	12°34	n.a.	T 15
F 16	23 10 18	17°36'41	25° 4	9°49	19°49	15°48	12°59	28°36	5°45	18° 3	20°13	2°41	3°42	12°41	n.a.	F 16
S 17	23 14 15	18°38'08	6♏57	11°22	21° 3	16°14	13°13	28°39	5°46	18° 2	20°15	2°35	3°39	12°48	n.a.	S 17
S 18	23 18 11	19°39'35	18°45	12°56	22°17	16°40	13°26	28°42	5°48	18° 2	20°16	2°32	3°35	12°54	n.a.	S 18
M19	23 22 8	20°41'01	0♐31	14°30	23°30	17° 5	13°40	28°45	5°49	18° 1	20°18	2°D31	3°32	13° 1	n.a.	M19
T 20	23 26 4	21°42'27	12°21	16° 5	24°44	17°31	13°53	28°47	5°50	18° 1	20°20	2°31	3°29	13° 8	n.a.	T 20
W21	23 30 1	22°43'53	24°21	17°39	25°58	17°56	14° 7	28°50	5°52	18° 0	20°22	2°R31	3°26	13°14	n.a.	W21
T 22	23 33 58	23°45'18	6♑35	19°14	27°11	18°20	14°20	28°52	5°53	18° 0	20°24	2°31	3°23	13°21	n.a.	T 22
F 23	23 37 54	24°46'43	19°10	20°49	28°24	18°45	14°34	28°55	5°55	17°59	20°25	2°28	3°19	13°28	n.a.	F 23
S 24	23 41 51	25°48'07	2♒ 9	22°25	29°38	19° 9	14°48	28°57	5°56	17°59	20°27	2°22	3°16	13°34	n.a.	S 24
S 25	23 45 47	26°49'31	15°35	24° 1	0♏51	19°33	15° 1	28°59	5°58	17°58	20°29	2°15	3°13	13°41	n.a.	S 25
M26	23 49 44	27°50'53	29°30	25°37	2° 5	19°56	15°15	29° 1	6° 0	17°58	20°31	2° 5	3°10	13°48	n.a.	M26
T 27	23 53 40	28°52'15	13♓50	27°13	3°18	20°20	15°29	29° 3	6° 2	17°58	20°33	1°54	3° 7	13°54	n.a.	T 27
W28	23 57 37	29°53'37	28°30	28°50	4°31	20°43	15°43	29° 5	6° 3	17°57	20°35	1°44	3° 4	14° 1	n.a.	W28
T 29	0 1 34	0♎54'57	13♈23	0♎27	5°44	21° 5	15°57	29° 7	6° 5	17°57	20°37	1°35	3° 0	14° 8	n.a.	T 29
F 30	0 5 30	1°56'18	28°20	2° 5	6°57	21°28	16°11	29° 8	6° 7	17°57	20°38	1°29	2°57	14°14	n.a.	F 30
S 31	0 9 27	2♎57'38	13♉11	3♎43	8♏10	21♊50	16♎25	29♊10	6♐ 9	17♑57	20♎40	1♊25	2♊54	14♏21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n59	2s 8	4s20	17n52	1n41	1s14	0s45	23n46	1n20	3s36	0n24	25n24	1n15	22s19	0s27	24s46	1s55	8s34	0s38	21n41	21n41	13s38		n.a.
F 2	10 36	4n22	3 35	17 18	1 36	1 46	0 47	23 52	1 21	3 42	0 24	25 24	1 15	22 19	0 27	24 46	1 55	8 34	0 38	21 39	21 40	13 41		n.a.
S 3	10 13	10 36	2 35	16 44	1 30	2 19	0 50	23 58	1 23	3 47	0 23	25 24	1 16	22 19	0 27	24 47	1 55	8 35	0 38	21 38	21 39	13 44		n.a.
S 4	9 50	16 15	1 26	16 9	1 25	2 52	0 53	24 3	1 24	3 52	0 23	25 24	1 16	22 19	0 27	24 47	1 55	8 36	0 38	21 38	21 39	13 47		n.a.
M 5	9 27	20 57	0 13	15 33	1 19	3 24	0 55	24 9	1 26	3 57	0 23	25 25	1 16	22 19	0 27	24 47	1 55	8 36	0 38	21 38	21 38	13 50		n.a.
T 6	9 4	24 23	1n 0	14 56	1 13	3 57	0 58	24 15	1 27	4 3	0 23	25 25	1 16	22 20	0 27	24 47	1 55	8 37	0 38	21 38	21 38	13 53		n.a.
W 7	8 40	26 19	2 9	14 18	1 7	4 29	1 1	24 20	1 29	4 8	0 23	25 25	1 16	22 20	0 27	24 47	1 55	8 38	0 39	21 38	21 37	13 55		n.a.
T 8	8 16	26 38	3 10	13 40	1 1	5 2	1 3	24 25	1 30	4 14	0 23	25 25	1 17	22 20	0 27	24 47	1 55	8 38	0 39	21 37	21 36	13 58		n.a.
F 9	7 52	25 23	3 59	13 2	0 54	5 34	1 6	24 31	1 31	4 19	0 22	25 26	1 17	22 20	0 27	24 47	1 55	8 39	0 39	21 36	21 36	14 1		n.a.
S 10	7 28	22 43	4 34	12 22	0 48	6 6	1 8	24 36	1 33	4 24	0 22	25 26	1 17	22 20	0 27	24 47	1 55	8 40	0 39	21 34	21 35	14 4		n.a.
S 11	7 4	18 56	4 55	11 42	0 42	6 38	1 11	24 41	1 34	4 30	0 22	25 26	1 17	22 20	0 27	24 47	1 55	8 40	0 39	21 32	21 35	14 7		n.a.
M12	6 40	14 19	5 0	11 2	0 35	7 10	1 13	24 46	1 36	4 35	0 22	25 26	1 17	22 20	0 27	24 47	1 55	8 41	0 39	21 29	21 34	14 10		n.a.
T 13	6 16	9 9	4 50	10 21	0 29	7 41	1 15	24 50	1 38	4 41	0 22	25 27	1 18	22 21	0 27	24 47	1 55	8 42	0 39	21 26	21 33	14 13		n.a.
W14	5 51	3 43	4 26	9 40	0 22	8 12	1 18	24 55	1 39	4 46	0 22	25 27	1 18	22 21	0 27	24 47	1 55	8 43	0 39	21 23	21 33	14 15		n.a.
T 15	5 27	1s47	3 50	8 58	0 16	8 44	1 20	25 0	1 41	4 52	0 21	25 27	1 18	22 21	0 27	24 48	1 55	8 43	0 39	21 21	21 32	14 18		n.a.
F 16	5 2	7 8	3 5	8 16	0 10	9 15	1 22	25 4	1 42	4 57	0 21	25 27	1 18	22 21	0 27	24 48	1 55	8 44	0 39	21 19	21 32	14 21		n.a.
S 17	4 38	12 11	2 11	7 34	0 3	9 45	1 25	25 9	1 44	5 3	0 21	25 28	1 18	22 21	0 27	24 48	1 54	8 45	0 39	21 18	21 31	14 24		n.a.
S 18	4 13	16 46	1 13	6 51	0s 3	10 16	1 27	25 13	1 46	5 8	0 21	25 28	1 19	22 22	0 27	24 48	1 54	8 46	0 39	21 18	21 30	14 27		n.a.
M19	3 48	20 42	0 11	6 8	0 10	10 46	1 29	25 17	1 47	5 14	0 21	25 28	1 19	22 22	0 27	24 48	1 54	8 46	0 39	21 17	21 30	14 30		n.a.
T 20	3 23	23 49	0s52	5 24	0 16	11 16	1 31	25 22	1 49	5 19	0 21	25 28	1 19	22 22	0 27	24 48	1 54	8 47	0 40	21 18	21 29	14 33		n.a.
W21	2 58	25 56	1 53	4 41	0 22	11 45	1 33	25 26	1 51	5 25	0 21	25 29	1 19	22 22	0 27	24 48	1 54	8 48	0 40	21 18	21 28	14 35		n.a.
T 22	2 33	26 50	2 51	3 57	0 28	12 15	1 35	25 30	1 52	5 30	0 20	25 29	1 19	22 23	0 27	24 48	1 54	8 49	0 40	21 17	21 28	14 38		n.a.
F 23	2 8	26 24	3 42	3 13	0 34	12 44	1 37	25 34	1 54	5 36	0 20	25 29	1 20	22 23	0 27	24 48	1 54	8 49	0 40	21 17	21 27	14 41		n.a.
S 24	1 43	24 32	4 23	2 29	0 40	13 12	1 39	25 38	1 56	5 41	0 20	25 29	1 20	22 23	0 27	24 48	1 54	8 50	0 40	21 16	21 27	14 44		n.a.
S 25	1 18	21 15	4 51	1 45	0 46	13 41	1 41	25 41	1 58	5 47	0 20	25 30	1 20	22 23	0 27	24 48	1 54	8 51	0 40	21 14	21 26	14 47		n.a.
M26	0 53	16 42	5 3	1 0	0 52	14 9	1 42	25 45	1 59	5 53	0 20	25 30	1 20	22 24	0 27	24 48	1 54	8 52	0 40	21 12	21 25	14 50		n.a.
T 27	0 28	11 5	4 57	0 16	0 58	14 36	1 44	25 49	2 1	5 58	0 20	25 30	1 21	22 24	0 27	24 48	1 54	8 53	0 40	21 10	21 25	14 52		n.a.
W28	0 3	4 44	4 31	0s29	1 3	15 4	1 46	25 52	2 3	6 4	0 20	25 30	1 21	22 24	0 27	24 48	1 54	8 53	0 40	21 8	21 24	14 55		n.a.
T 29	0s23	1n58	3 47	1 14	1 8	15 31	1 47	25 56	2 5	6 9	0 19	25 30	1 21	22 25	0 27	24 48	1 54	8 54	0 40	21 6	21 23	14 58		n.a.
F 30	0 48	8 36	2 47	1 58	1 14	15 57	1 49	25 59	2 7	6 15	0 19	25 31	1 21	22 25	0 27	24 48	1 54	8 55	0 40	21 5	21 23	15 1		n.a.
S 31	1s13	14n45	1s36	2s43	1s19	16s23	1s50	26n 2	2n 9	6s21	0n19	25n31	1n21	22s25	0s27	24s48	1s54	8s56	0s40	21n 4	21n22	15s 4		n.a.

Julian Day Number = -62549.5, Delta T = 40h25m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°06'21, Lahiri = -70°59'22 Julian Calendar 1 Oct. 4885 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4885 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4885 BCE (-4884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 13 23	3♎58'57	27♉51	5♎21	9♏23	22♊12	16♎38	29♊11	6♐11	17°R56	20♎42	1°D23	2♊51	14♏27	n.a.	S 1
M 2	0 17 20	5° 0'16	12♊14	7° 0	10°36	22°33	16°52	29°13	6°13	17♑56	20°44	1♊24	2°48	14°34	n.a.	M 2
T 3	0 21 16	6° 1'34	26°19	8°39	11°49	22°54	17° 6	29°14	6°15	17°56	20°46	1°25	2°45	14°41	n.a.	T 3
W 4	0 25 13	7° 2'53	10♋ 4	10°19	13° 2	23°15	17°20	29°15	6°17	17°56	20°48	1°R25	2°41	14°47	n.a.	W 4
T 5	0 29 10	8° 4'10	23°32	11°59	14°15	23°35	17°34	29°16	6°19	17°D56	20°50	1°24	2°38	14°54	n.a.	T 5
F 6	0 33 6	9° 5'27	6♌43	13°40	15°28	23°55	17°48	29°17	6°21	17°56	20°52	1°20	2°35	15° 1	n.a.	F 6
S 7	0 37 3	10° 6'43	19°40	15°21	16°40	24°15	18° 2	29°18	6°23	17°56	20°54	1°14	2°32	15° 7	n.a.	S 7
S 8	0 40 59	11° 7'59	2♍24	17° 2	17°53	24°34	18°17	29°18	6°26	17°56	20°56	1° 6	2°29	15°14	n.a.	S 8
M 9	0 44 56	12° 9'13	14°56	18°44	19° 5	24°53	18°31	29°19	6°28	17°56	20°58	0°57	2°25	15°21	n.a.	M 9
T 10	0 48 53	13°10'27	27°18	20°26	20°18	25°11	18°45	29°20	6°30	17°57	21° 0	0°47	2°22	15°27	n.a.	T 10
W11	0 52 49	14°11'39	9♎29	22° 9	21°30	25°29	18°59	29°20	6°33	17°57	21° 2	0°38	2°19	15°34	n.a.	W11
T 12	0 56 46	15°12'51	21°32	23°52	22°43	25°47	19°13	29°20	6°35	17°57	21° 4	0°30	2°16	15°41	n.a.	T 12
F 13	1 0 42	16°14'01	3♏28	25°35	23°55	26° 4	19°27	29°20	6°37	17°57	21° 6	0°25	2°13	15°47	n.a.	F 13
S 14	1 4 39	17°15'10	15°18	27°18	25° 7	26°21	19°41	29°R21	6°40	17°58	21° 8	0°21	2°10	15°54	n.a.	S 14
S 15	1 8 35	18°16'18	27° 4	29° 1	26°19	26°37	19°55	29°21	6°42	17°58	21°10	0°D20	2° 6	16° 1	n.a.	S 15
M16	1 12 32	19°17'24	8♐50	0♏44	27°31	26°53	20° 9	29°20	6°45	17°58	21°12	0°20	2° 3	16° 7	n.a.	M16
T 17	1 16 29	20°18'29	20°41	2°26	28°43	27° 8	20°24	29°20	6°48	17°59	21°14	0°21	2° 0	16°14	n.a.	T 17
W18	1 20 25	21°19'32	2♑39	4° 8	29°55	27°23	20°38	29°20	6°50	17°59	21°16	0°23	1°57	16°21	n.a.	W18
T 19	1 24 22	22°20'34	14°51	5°50	1♐ 7	27°37	20°52	29°19	6°53	18° 0	21°18	0°24	1°54	16°27	n.a.	T 19
F 20	1 28 18	23°21'34	27°21	7°30	2°19	27°51	21° 6	29°19	6°55	18° 0	21°20	0°R25	1°51	16°34	n.a.	F 20
S 21	1 32 15	24°22'32	10♒14	9° 9	3°30	28° 4	21°20	29°18	6°58	18° 1	21°22	0°23	1°47	16°41	n.a.	S 21
S 22	1 36 12	25°23'29	23°34	10°46	4°42	28°17	21°34	29°17	7° 1	18° 1	21°24	0°20	1°44	16°47	n.a.	S 22
M23	1 40 8	26°24'23	7♓23	12°22	5°53	28°29	21°48	29°17	7° 4	18° 2	21°26	0°16	1°41	16°54	n.a.	M23
T 24	1 44 5	27°25'16	21°40	13°54	7° 5	28°41	22° 2	29°16	7° 6	18° 3	21°28	0°11	1°38	17° 1	n.a.	T 24
W25	1 48 1	28°26'07	6♈23	15°24	8°16	28°52	22°17	29°15	7° 9	18° 3	21°30	0° 6	1°35	17° 7	n.a.	W25
T 26	1 51 58	29°26'56	21°24	16°50	9°27	29° 3	22°31	29°13	7°12	18° 4	21°32	0° 2	1°31	17°14	n.a.	T 26
F 27	1 55 54	0♏27'44	6♉36	18°12	10°38	29°13	22°45	29°12	7°15	18° 5	21°34	29♉59	1°28	17°20	n.a.	F 27
S 28	1 59 51	1°28'30	21°47	19°29	11°49	29°22	22°59	29°11	7°18	18° 5	21°36	29°57	1°25	17°27	n.a.	S 28
S 29	2 3 48	2°29'14	6♊49	20°40	13° 0	29°31	23°13	29° 9	7°21	18° 6	21°38	29°D57	1°22	17°34	n.a.	S 29
M30	2 7 44	3♏29'57	21♊33	21♏45	14♐10	29♊39	23♎27	29♊ 8	7♐24	18♑ 7	21♎40	29♉58	1♊19	17♏40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
S 1	1s38	19n58	0s19	3s27	1s23	16s49	1s51	26n 6	2n11	6s26	0n19	25n31	1n22	22s26	0s27	24s48	1s54	8s57	0s41	21n 4	21n21	15s 7		n.a.
M 2	2 3	23 54	0n58	4 12	1 28	17 14	1 53	26 9	2 13	6 32	0 19	25 31	1 22	22 26	0 27	24 48	1 54	8 57	0 41	21 4	21 21	15 9		n.a.
T 3	2 28	26 16	2 10	4 56	1 32	17 38	1 54	26 12	2 15	6 38	0 19	25 32	1 22	22 26	0 27	24 48	1 54	8 58	0 41	21 4	21 20	15 12		n.a.
W 4	2 53	26 57	3 12	5 40	1 36	18 2	1 55	26 15	2 17	6 43	0 19	25 32	1 22	22 27	0 27	24 47	1 54	8 59	0 41	21 4	21 20	15 15		n.a.
T 5	3 18	26 1	4 3	6 24	1 40	18 26	1 56	26 18	2 19	6 49	0 19	25 32	1 22	22 27	0 27	24 47	1 53	9 0	0 41	21 4	21 19	15 18		n.a.
F 6	3 42	23 38	4 39	7 8	1 44	18 49	1 57	26 21	2 21	6 55	0 18	25 32	1 23	22 27	0 27	24 47	1 53	9 1	0 41	21 3	21 18	15 21		n.a.
S 7	4 7	20 6	5 0	7 51	1 47	19 12	1 58	26 24	2 23	7 0	0 18	25 32	1 23	22 28	0 27	24 47	1 53	9 2	0 41	21 2	21 18	15 23		n.a.
S 8	4 32	15 40	5 6	8 34	1 50	19 34	1 59	26 27	2 25	7 6	0 18	25 33	1 23	22 28	0 27	24 47	1 53	9 2	0 41	21 0	21 17	15 26		n.a.
M 9	4 57	10 39	4 58	9 16	1 52	19 56	2 0	26 30	2 27	7 11	0 18	25 33	1 23	22 29	0 27	24 47	1 53	9 3	0 41	20 58	21 16	15 29		n.a.
T 10	5 21	5 17	4 35	9 58	1 54	20 17	2 0	26 33	2 29	7 17	0 18	25 33	1 24	22 29	0 27	24 47	1 53	9 4	0 41	20 56	21 16	15 32		n.a.
W11	5 46	0s13	4 0	10 40	1 56	20 37	2 1	26 36	2 31	7 23	0 18	25 33	1 24	22 29	0 27	24 47	1 53	9 5	0 41	20 54	21 15	15 35		n.a.
T 12	6 10	5 39	3 14	11 20	1 57	20 57	2 1	26 39	2 34	7 28	0 18	25 34	1 24	22 30	0 27	24 47	1 53	9 6	0 41	20 52	21 14	15 37		n.a.
F 13	6 34	10 51	2 20	12 0	1 58	21 17	2 2	26 42	2 36	7 34	0 17	25 34	1 24	22 30	0 27	24 47	1 53	9 7	0 42	20 51	21 14	15 40		n.a.
S 14	6 58	15 38	1 21	12 39	1 58	21 35	2 2	26 44	2 38	7 40	0 17	25 34	1 24	22 31	0 27	24 47	1 53	9 8	0 42	20 50	21 13	15 43		n.a.
S 15	7 22	19 48	0 18	13 16	1 58	21 54	2 2	26 47	2 40	7 45	0 17	25 34	1 25	22 31	0 27	24 47	1 53	9 8	0 42	20 50	21 12	15 46		n.a.
M16	7 46	23 12	0s46	13 53	1 57	22 11	2 3	26 50	2 43	7 51	0 17	25 34	1 25	22 32	0 27	24 47	1 53	9 9	0 42	20 50	21 12	15 48		n.a.
T 17	8 10	25 38	1 49	14 29	1 55	22 28	2 3	26 53	2 45	7 56	0 17	25 35	1 25	22 32	0 27	24 46	1 53	9 10	0 42	20 50	21 11	15 51		n.a.
W18	8 34	26 55	2 47	15 3	1 53	22 44	2 3	26 55	2 47	8 2	0 17	25 35	1 25	22 32	0 27	24 46	1 53	9 11	0 42	20 51	21 10	15 54		n.a.
T 19	8 57	26 56	3 39	15 35	1 50	23 0	2 2	26 58	2 50	8 7	0 17	25 35	1 26	22 33	0 27	24 46	1 53	9 12	0 42	20 51	21 10	15 57		n.a.
F 20	9 20	25 35	4 22	16 6	1 47	23 15	2 2	27 1	2 52	8 13	0 17	25 35	1 26	22 33	0 27	24 46	1 53	9 13	0 42	20 51	21 9	15 59		n.a.
S 21	9 43	22 54	4 53	16 35	1 42	23 29	2 2	27 3	2 54	8 19	0 16	25 36	1 26	22 34	0 27	24 46	1 53	9 13	0 42	20 51	21 9	16 2		n.a.
S 22	10 6	18 55	5 10	17 2	1 37	23 42	2 2	27 6	2 57	8 24	0 16	25 36	1 26	22 34	0 27	24 46	1 53	9 14	0 42	20 50	21 8	16 5		n.a.
M23	10 29	13 49	5 10	17 26	1 31	23 55	2 1	27 9	2 59	8 30	0 16	25 36	1 26	22 35	0 27	24 46	1 52	9 15	0 42	20 49	21 7	16 8		n.a.
T 24	10 52	7 49	4 51	17 49	1 23	24 7	2 0	27 11	3 2	8 35	0 16	25 36	1 27	22 35	0 27	24 45	1 52	9 16	0 43	20 48	21 7	16 11		n.a.
W25	11 14	1 14	4 12	18 8	1 15	24 19	2 0	27 14	3 4	8 41	0 16	25 36	1 27	22 36	0 26	24 45	1 52	9 17	0 43	20 47	21 6	16 13		n.a.
T 26	11 36	5n35	3 16	18 25	1 6	24 30	1 59	27 16	3 7	8 46	0 16	25 37	1 27	22 36	0 26	24 45	1 52	9 18	0 43	20 46	21 5	16 16		n.a.
F 27	11 58	12 10	2 5	18 40	0 56	24 40	1 58	27 19	3 10	8 52	0 16	25 37	1 27	22 37	0 26	24 45	1 52	9 19	0 43	20 45	21 5	16 19		n.a.
S 28	12 20	18 2	0 45	18 51	0 45	24 49	1 57	27 22	3 12	8 57	0 16	25 37	1 28	22 37	0 26	24 45	1 52	9 19	0 43	20 45	21 4	16 21		n.a.
S 29	12 42	22 43	0n38	18 59	0 33	24 57	1 56	27 24	3 15	9 3	0 16	25 37	1 28	22 38	0 26	24 45	1 52	9 20	0 43	20 45	21 3	16 24		n.a.
M30	13s 3	25n49	1n56	19s 3	0s19	25s 5	1s55	27n27	3n18	9s 8	0n15	25n37	1n28	22s38	0s26	24s45	1s52	9s21	0s43	20n45	21n 3	16s27		n.a.

Julian Day Number = -62518.5, Delta T = 40h25m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°06'17, Lahiri = -70°59'17 Julian Calendar 1 Nov. 4885 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4885 BCE

The year -4884 astronomical counting style corresponds to year 4885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4885 BCE (-4884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 11 41	4♏30'38	5♋56	22♏42	15♐21	29♊47	23♎41	29°R 6	7♐27	18♑ 8	21♎42	29♉59	1♊16	17♏47	n.a.	T 1
W 2	2 15 37	5°31'18	19°54	23°32	16°31	29°54	23°55	29♊ 5	7°30	18° 9	21°44	0♊ 1	1°12	17°54	n.a.	W 2
T 3	2 19 34	6°31'57	3♌27	24°13	17°42	0♋ 0	24° 9	29° 3	7°33	18°10	21°45	0°R 2	1° 9	18° 0	n.a.	T 3
F 4	2 23 30	7°32'34	16°38	24°44	18°52	0° 6	24°23	29° 1	7°36	18°11	21°47	0° 1	1° 6	18° 7	n.a.	F 4
S 5	2 27 27	8°33'09	29°28	25° 6	20° 2	0°11	24°37	28°59	7°39	18°12	21°49	0° 0	1° 3	18°14	n.a.	S 5
S 6	2 31 24	9°33'42	12♍ 1	25°17	21°12	0°15	24°51	28°57	7°42	18°13	21°51	29♉58	1° 0	18°20	n.a.	S 6
M 7	2 35 20	10°34'14	24°21	25°R18	22°22	0°19	25° 5	28°54	7°45	18°14	21°53	29°55	0°56	18°27	n.a.	M 7
T 8	2 39 17	11°34'44	6♎29	25° 9	23°31	0°22	25°18	28°52	7°48	18°15	21°55	29°52	0°53	18°34	n.a.	T 8
W 9	2 43 13	12°35'13	18°28	24°49	24°41	0°24	25°32	28°50	7°51	18°16	21°57	29°49	0°50	18°40	n.a.	W 9
T 10	2 47 10	13°35'39	0♏22	24°20	25°50	0°26	25°46	28°47	7°55	18°17	21°59	29°46	0°47	18°47	n.a.	T 10
F 11	2 51 6	14°36'04	12°11	23°41	26°59	0°R26	26° 0	28°45	7°58	18°18	22° 1	29°45	0°44	18°54	n.a.	F 11
S 12	2 55 3	15°36'26	23°59	22°54	28° 8	0°26	26°14	28°42	8° 1	18°20	22° 3	29°D44	0°41	19° 0	n.a.	S 12
S 13	2 59 0	16°36'47	5♐46	22° 1	29°17	0°25	26°27	28°39	8° 4	18°21	22° 4	29°44	0°37	19° 7	n.a.	S 13
M14	3 2 56	17°37'05	17°36	21° 2	0♑26	0°24	26°41	28°36	8° 7	18°22	22° 6	29°45	0°34	19°14	n.a.	M14
T 15	3 6 53	18°37'21	29°31	19°59	1°35	0°22	26°55	28°34	8°11	18°24	22° 8	29°46	0°31	19°20	n.a.	T 15
W16	3 10 49	19°37'35	11♑34	18°54	2°43	0°19	27° 8	28°31	8°14	18°25	22°10	29°47	0°28	19°27	n.a.	W16
T 17	3 14 46	20°37'47	23°49	17°48	3°51	0°15	27°22	28°28	8°17	18°26	22°12	29°48	0°25	19°33	n.a.	T 17
F 18	3 18 42	21°37'56	6♒19	16°44	4°59	0°10	27°35	28°24	8°21	18°28	22°14	29°48	0°22	19°40	n.a.	F 18
S 19	3 22 39	22°38'02	19° 9	15°42	6° 7	0° 5	27°49	28°21	8°24	18°29	22°15	29°R49	0°18	19°47	n.a.	S 19
S 20	3 26 36	23°38'07	2♓21	14°44	7°15	29♊59	28° 2	28°18	8°27	18°30	22°17	29°49	0°15	19°53	n.a.	S 20
M21	3 30 32	24°38'08	15°59	13°51	8°22	29°52	28°16	28°15	8°31	18°32	22°19	29°48	0°12	20° 0	n.a.	M21
T 22	3 34 29	25°38'07	0♈ 3	13° 3	9°30	29°44	28°29	28°11	8°34	18°33	22°21	29°48	0° 9	20° 7	n.a.	T 22
W23	3 38 25	26°38'04	14°33	12°21	10°37	29°36	28°42	28° 8	8°37	18°35	22°22	29°48	0° 6	20°13	n.a.	W23
T 24	3 42 22	27°37'58	29°25	11°47	11°43	29°26	28°56	28° 4	8°41	18°37	22°24	29°47	0° 2	20°20	n.a.	T 24
F 25	3 46 18	28°37'50	14♉32	11°18	12°50	29°16	29° 9	28° 0	8°44	18°38	22°26	29°47	29♉59	20°27	n.a.	F 25
S 26	3 50 15	29°37'40	29°45	10°57	13°56	29° 6	29°22	27°57	8°47	18°40	22°27	29°47	29°56	20°33	n.a.	S 26
S 27	3 54 11	0♐37'27	14♊55	10°43	15° 2	28°54	29°35	27°53	8°51	18°41	22°29	29°47	29°53	20°40	n.a.	S 27
M28	3 58 8	1°37'13	29°53	10°35	16° 8	28°42	29°48	27°49	8°54	18°43	22°31	29°47	29°50	20°47	n.a.	M28
T 29	4 2 4	2°36'56	14♋31	10°D34	17°14	28°29	0♏ 1	27°45	8°58	18°45	22°32	29°47	29°47	20°53	n.a.	T 29
W30	4 6 1	3°36'37	28°44	10°39	18°19	28°15	0°14	27°41	9° 1	18°46	22°34	29°46	29°43	21° 0	n.a.	W30
T 31	4 9 58	4♐36'16	12♌29	10♏50	19♑24	28♊ 1	0♏27	27♊37	9♐ 4	18♑48	22♎35	29♉46	29♉40	21♏ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s24	27n 6	3n 5	19s 5	0s 5	25s12	1s53	27n30	3n20	9s14	0n15	25n38	1n28	22s39	0s26	24s44	1s52	9s22	0s43	20n46	21n 2	16s30		n.a.
W 2	13 45	26 37	4 1	19 3	0n10	25 19	1 52	27 33	3 23	9 19	0 15	25 38	1 28	22 39	0 26	24 44	1 52	9 23	0 43	20 46	21 1	16 32		n.a.
T 3	14 6	24 32	4 42	18 58	0 26	25 24	1 50	27 35	3 26	9 24	0 15	25 38	1 29	22 40	0 26	24 44	1 52	9 24	0 43	20 46	21 1	16 35		n.a.
F 4	14 26	21 11	5 7	18 50	0 43	25 29	1 49	27 38	3 28	9 30	0 15	25 38	1 29	22 40	0 26	24 44	1 52	9 24	0 43	20 46	21 0	16 38		n.a.
S 5	14 47	16 54	5 15	18 38	1 1	25 33	1 47	27 41	3 31	9 35	0 15	25 38	1 29	22 41	0 26	24 44	1 52	9 25	0 44	20 46	20 59	16 41		n.a.
S 6	15 6	11 59	5 8	18 24	1 18	25 37	1 45	27 44	3 34	9 41	0 15	25 39	1 29	22 41	0 26	24 43	1 52	9 26	0 44	20 45	20 59	16 43		n.a.
M 7	15 26	6 41	4 47	18 6	1 37	25 39	1 43	27 46	3 37	9 46	0 15	25 39	1 29	22 42	0 26	24 43	1 52	9 27	0 44	20 45	20 58	16 46		n.a.
T 8	15 46	1 13	4 13	17 46	1 55	25 41	1 41	27 49	3 39	9 51	0 14	25 39	1 30	22 42	0 26	24 43	1 52	9 28	0 44	20 44	20 57	16 49		n.a.
W 9	16 5	4s15	3 29	17 24	2 13	25 42	1 39	27 52	3 42	9 56	0 14	25 39	1 30	22 43	0 26	24 43	1 52	9 29	0 44	20 43	20 56	16 51		n.a.
T 10	16 23	9 31	2 35	17 0	2 30	25 42	1 37	27 55	3 45	10 2	0 14	25 39	1 30	22 43	0 26	24 43	1 52	9 29	0 44	20 43	20 56	16 54		n.a.
F 11	16 42	14 26	1 36	16 34	2 46	25 42	1 35	27 58	3 48	10 7	0 14	25 40	1 30	22 44	0 26	24 42	1 51	9 30	0 44	20 42	20 55	16 57		n.a.
S 12	17 0	18 49	0 32	16 8	3 2	25 41	1 32	28 0	3 51	10 12	0 14	25 40	1 30	22 44	0 26	24 42	1 51	9 31	0 44	20 42	20 54	17 0		n.a.
S 13	17 18	22 28	0s33	15 40	3 16	25 39	1 30	28 3	3 54	10 17	0 14	25 40	1 31	22 45	0 26	24 42	1 51	9 32	0 44	20 42	20 54	17 2		n.a.
M14	17 36	25 11	1 37	15 13	3 28	25 36	1 27	28 6	3 56	10 23	0 14	25 40	1 31	22 45	0 26	24 42	1 51	9 33	0 44	20 42	20 53	17 5		n.a.
T 15	17 53	26 47	2 38	14 46	3 38	25 33	1 24	28 9	3 59	10 28	0 14	25 40	1 31	22 46	0 26	24 41	1 51	9 33	0 44	20 42	20 52	17 8		n.a.
W16	18 10	27 9	3 32	14 20	3 46	25 29	1 21	28 12	4 2	10 33	0 14	25 40	1 31	22 47	0 26	24 41	1 51	9 34	0 45	20 43	20 52	17 10		n.a.
T 17	18 27	26 12	4 17	13 56	3 53	25 24	1 18	28 15	4 5	10 38	0 13	25 40	1 31	22 47	0 26	24 41	1 51	9 35	0 45	20 43	20 51	17 13		n.a.
F 18	18 43	23 57	4 51	13 34	3 57	25 19	1 15	28 18	4 8	10 43	0 13	25 41	1 32	22 48	0 26	24 41	1 51	9 36	0 45	20 43	20 50	17 16		n.a.
S 19	18 59	20 27	5 12	13 14	3 58	25 13	1 12	28 20	4 11	10 48	0 13	25 41	1 32	22 48	0 26	24 40	1 51	9 37	0 45	20 43	20 50	17 18		n.a.
S 20	19 14	15 51	5 17	12 57	3 58	25 6	1 9	28 23	4 14	10 53	0 13	25 41	1 32	22 49	0 26	24 40	1 51	9 37	0 45	20 43	20 49	17 21		n.a.
M21	19 30	10 21	5 5	12 43	3 56	24 58	1 5	28 26	4 16	10 58	0 13	25 41	1 32	22 49	0 26	24 40	1 51	9 38	0 45	20 43	20 48	17 24		n.a.
T 22	19 45	4 9	4 35	12 33	3 52	24 50	1 2	28 29	4 19	11 3	0 13	25 41	1 32	22 50	0 26	24 40	1 51	9 39	0 45	20 43	20 48	17 26		n.a.
W23	19 59	2n27	3 46	12 25	3 47	24 41	0 58	28 31	4 22	11 8	0 13	25 41	1 32	22 50	0 26	24 39	1 51	9 40	0 45	20 43	20 47	17 29		n.a.
T 24	20 13	9 6	2 41	12 21	3 40	24 32	0 54	28 34	4 25	11 13	0 13	25 41	1 33	22 51	0 26	24 39	1 51	9 40	0 45	20 43	20 46	17 32		n.a.
F 25	20 27	15 21	1 24	12 19	3 32	24 21	0 50	28 37	4 27	11 18	0 13	25 42	1 33	22 51	0 26	24 39	1 51	9 41	0 45	20 43	20 45	17 34		n.a.
S 26	20 41	20 42	0 0	12 21	3 23	24 11	0 46	28 39	4 30	11 23	0 12	25 42	1 33	22 52	0 26	24 39	1 51	9 42	0 46	20 43	20 45	17 37		n.a.
S 27	20 54	24 39	1n23	12 26	3 14	23 59	0 42	28 42	4 33	11 28	0 12	25 42	1 33	22 53	0 26	24 38	1 51	9 43	0 46	20 43	20 44	17 40		n.a.
M28	21 6	26 49	2 40	12 33	3 3	23 47	0 38	28 44	4 35	11 33	0 12	25 42	1 33	22 53	0 26	24 38	1 51	9 43	0 46	20 43	20 43	17 42		n.a.
T 29	21 18	27 3	3 44	12 43	2 52	23 35	0 34	28 47	4 38	11 38	0 12	25 42	1 33	22 54	0 26	24 38	1 51	9 44	0 46	20 43	20 43	17 45		n.a.
W30	21 30	25 28	4 32	12 55	2 41	23 21	0 30	28 49	4 40	11 43	0 12	25 42	1 34	22 54	0 26	24 38	1 51	9 45	0 46	20 43	20 42	17 48		n.a.
T 31	21s42	22n24	5n 3	13s 9	2n30	23s 8	0s25	28n51	4n43	11s47	0n12	25n42	1n34	22s55	0s26	24s37	1s51	9s45	0s46	20n43	20n41	17s50		n.a.

Julian Day Number = -62488.5, Delta T = 40h25m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°06'13, Lahiri = -70°59'13 Julian Calendar 1 Dec. 4885 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4885 BCE

The year -4884 astronomical counting style corresponds to year 4885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4884 BCE (-4883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 13 54	5♐35'53	25♌47	11♏ 7	20♑29	27°R45	0♏40	27°R33	9♐ 8	18♑50	22♎37	29°R46	29♉37	21♏13	n.a.	F 1
S 2	4 17 51	6°35'28	8♍41	11°28	21°33	27♊30	0°53	27♊29	9°11	18°52	22°39	29°D46	29°34	21°20	n.a.	S 2
S 3	4 21 47	7°35'00	21°13	11°55	22°38	27°13	1° 5	27°25	9°15	18°53	22°40	29♉46	29°31	21°27	n.a.	S 3
M 4	4 25 44	8°34'31	3♎28	12°26	23°42	26°56	1°18	27°21	9°18	18°55	22°42	29°46	29°28	21°33	n.a.	M 4
T 5	4 29 40	9°34'00	15°30	13° 2	24°45	26°38	1°31	27°17	9°21	18°57	22°43	29°47	29°24	21°40	n.a.	T 5
W 6	4 33 37	10°33'27	27°23	13°41	25°49	26°20	1°43	27°13	9°25	18°59	22°45	29°48	29°21	21°46	n.a.	W 6
T 7	4 37 33	11°32'51	9♏11	14°25	26°52	26° 1	1°56	27° 8	9°28	19° 1	22°46	29°49	29°18	21°53	n.a.	T 7
F 8	4 41 30	12°32'13	20°58	15°12	27°54	25°41	2° 8	27° 4	9°32	19° 3	22°47	29°50	29°15	22° 0	n.a.	F 8
S 9	4 45 26	13°31'33	2♐45	16° 2	28°57	25°21	2°20	27° 0	9°35	19° 4	22°49	29°R50	29°12	22° 6	n.a.	S 9
S 10	4 49 23	14°30'51	14°36	16°56	29°59	25° 1	2°33	26°55	9°39	19° 6	22°50	29°50	29° 8	22°13	n.a.	S 10
M11	4 53 20	15°30'07	26°34	17°53	1♒ 0	24°40	2°45	26°51	9°42	19° 8	22°52	29°48	29° 5	22°20	n.a.	M11
T 12	4 57 16	16°29'20	8♑38	18°52	2° 1	24°19	2°57	26°46	9°45	19°10	22°53	29°46	29° 2	22°26	n.a.	T 12
W13	5 1 13	17°28'31	20°53	19°54	3° 2	23°57	3° 9	26°42	9°49	19°12	22°54	29°44	28°59	22°33	n.a.	W13
T 14	5 5 9	18°27'39	3♒18	20°58	4° 3	23°35	3°21	26°38	9°52	19°14	22°56	29°41	28°56	22°40	n.a.	T 14
F 15	5 9 6	19°26'45	15°58	22° 5	5° 3	23°13	3°33	26°33	9°56	19°16	22°57	29°38	28°53	22°46	n.a.	F 15
S 16	5 13 2	20°25'48	28°52	23°14	6° 2	22°51	3°45	26°29	9°59	19°18	22°58	29°36	28°49	22°53	n.a.	S 16
S 17	5 16 59	21°24'49	12♓ 4	24°26	7° 1	22°28	3°56	26°24	10° 2	19°20	22°59	29°35	28°46	23° 0	n.a.	S 17
M18	5 20 55	22°23'47	25°36	25°39	8° 0	22° 6	4° 8	26°19	10° 6	19°22	23° 0	29°D34	28°43	23° 6	n.a.	M18
T 19	5 24 52	23°22'42	9♈28	26°54	8°58	21°43	4°20	26°15	10° 9	19°24	23° 2	29°35	28°40	23°13	n.a.	T 19
W20	5 28 48	24°21'35	23°41	28°12	9°56	21°20	4°31	26°10	10°12	19°26	23° 3	29°36	28°37	23°20	n.a.	W20
T 21	5 32 45	25°20'25	8♉13	29°31	10°53	20°57	4°42	26° 6	10°16	19°28	23° 4	29°38	28°34	23°26	n.a.	T 21
F 22	5 36 41	26°19'13	23° 1	0♐52	11°50	20°35	4°54	26° 1	10°19	19°31	23° 5	29°R39	28°30	23°33	n.a.	F 22
S 23	5 40 38	27°17'58	7♊59	2°15	12°46	20°12	5° 5	25°57	10°22	19°33	23° 6	29°39	28°27	23°39	n.a.	S 23
S 24	5 44 34	28°16'41	23° 0	3°39	13°42	19°49	5°16	25°52	10°26	19°35	23° 7	29°37	28°24	23°46	n.a.	S 24
M25	5 48 31	29°15'22	7♋54	5° 5	14°37	19°27	5°27	25°48	10°29	19°37	23° 8	29°34	28°21	23°53	n.a.	M25
T 26	5 52 28	0♑14'01	22°34	6°33	15°31	19° 5	5°38	25°43	10°32	19°39	23° 9	29°30	28°18	23°59	n.a.	T 26
W27	5 56 24	1°12'37	6♌53	8° 2	16°25	18°43	5°49	25°39	10°35	19°41	23°10	29°26	28°14	24° 6	n.a.	W27
T 28	6 0 21	2°11'12	20°46	9°34	17°18	18°22	5°59	25°34	10°39	19°43	23°11	29°21	28°11	24°13	n.a.	T 28
F 29	6 4 17	3° 9'44	4♍12	11° 6	18°10	18° 1	6°10	25°30	10°42	19°46	23°12	29°17	28° 8	24°19	n.a.	F 29
S 30	6 8 14	4° 8'14	17°11	12°40	19° 2	17°40	6°21	25°25	10°45	19°48	23°13	29°14	28° 5	24°26	n.a.	S 30
S 31	6 12 10	5♑ 6'43	29♍47	14♐16	19♒53	17♊20	6♏31	25♊21	10♐48	19♑50	23♎14	29°D13	28♉ 2	24♏33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s53	18n15	5n17	13s26	2n18	22s53	0s21	28n53	4n45	11s52	0n12	25n42	1n34	22s55	0s27	24s37	1s51	9s46	0s46	20n42	20n41	17s53		n.a.
S 2	22 3	13 23	5 14	13 44	2 6	22 38	0 16	28 55	4 47	11 57	0 12	25 42	1 34	22 56	0 27	24 37	1 51	9 47	0 46	20 42	20 40	17 56		n.a.
S 3	22 14	8 5	4 56	14 3	1 55	22 23	0 11	28 57	4 50	12 1	0 11	25 42	1 34	22 56	0 27	24 36	1 51	9 47	0 46	20 43	20 39	17 58		n.a.
M 4	22 24	2 36	4 25	14 24	1 43	22 7	0 6	28 59	4 52	12 6	0 11	25 42	1 34	22 57	0 27	24 36	1 51	9 48	0 47	20 43	20 38	18 1		n.a.
T 5	22 33	2s53	3 42	14 46	1 31	21 51	0 2	29 1	4 54	12 11	0 11	25 42	1 34	22 57	0 27	24 36	1 50	9 49	0 47	20 43	20 38	18 3		n.a.
W 6	22 42	8 13	2 51	15 9	1 20	21 34	0n 4	29 2	4 56	12 15	0 11	25 42	1 35	22 58	0 27	24 36	1 50	9 49	0 47	20 43	20 37	18 6		n.a.
T 7	22 51	13 13	1 52	15 34	1 8	21 17	0 9	29 3	4 58	12 20	0 11	25 42	1 35	22 59	0 27	24 35	1 50	9 50	0 47	20 43	20 36	18 9		n.a.
F 8	22 59	17 45	0 49	15 58	0 57	20 59	0 14	29 5	4 59	12 24	0 11	25 42	1 35	22 59	0 27	24 35	1 50	9 51	0 47	20 43	20 36	18 11		n.a.
S 9	23 6	21 36	0s16	16 24	0 46	20 41	0 19	29 6	5 1	12 29	0 11	25 43	1 35	23 0	0 27	24 35	1 50	9 51	0 47	20 43	20 35	18 14		n.a.
S 10	23 14	24 35	1 21	16 50	0 35	20 22	0 25	29 6	5 3	12 33	0 11	25 43	1 35	23 0	0 27	24 34	1 50	9 52	0 47	20 43	20 34	18 16		n.a.
M11	23 20	26 29	2 23	17 16	0 25	20 3	0 30	29 7	5 4	12 38	0 11	25 43	1 35	23 1	0 27	24 34	1 50	9 53	0 47	20 43	20 33	18 19		n.a.
T 12	23 27	27 10	3 18	17 43	0 15	19 44	0 36	29 7	5 6	12 42	0 10	25 43	1 35	23 1	0 27	24 34	1 50	9 53	0 47	20 43	20 33	18 22		n.a.
W13	23 33	26 32	4 6	18 10	0 5	19 24	0 41	29 8	5 7	12 46	0 10	25 43	1 35	23 2	0 27	24 33	1 50	9 54	0 47	20 42	20 32	18 24		n.a.
T 14	23 38	24 34	4 43	18 37	0s 5	19 4	0 47	29 8	5 8	12 51	0 10	25 43	1 36	23 2	0 27	24 33	1 50	9 54	0 48	20 41	20 31	18 27		n.a.
F 15	23 43	21 23	5 6	19 4	0 14	18 43	0 53	29 8	5 9	12 55	0 10	25 43	1 36	23 3	0 27	24 33	1 50	9 55	0 48	20 41	20 31	18 29		n.a.
S 16	23 48	17 7	5 15	19 31	0 23	18 23	0 59	29 7	5 10	12 59	0 10	25 43	1 36	23 3	0 27	24 32	1 50	9 56	0 48	20 40	20 30	18 32		n.a.
S 17	23 52	11 57	5 8	19 58	0 32	18 2	1 5	29 7	5 11	13 3	0 10	25 42	1 36	23 4	0 27	24 32	1 50	9 56	0 48	20 40	20 29	18 35		n.a.
M18	23 56	6 7	4 43	20 24	0 40	17 40	1 11	29 6	5 12	13 7	0 10	25 42	1 36	23 4	0 27	24 32	1 50	9 57	0 48	20 40	20 28	18 37		n.a.
T 19	23 59	0n10	4 2	20 50	0 48	17 19	1 17	29 5	5 12	13 12	0 10	25 42	1 36	23 5	0 27	24 31	1 50	9 57	0 48	20 40	20 28	18 40		n.a.
W20	24 2	6 36	3 5	21 16	0 56	16 57	1 23	29 4	5 13	13 16	0 10	25 42	1 36	23 5	0 27	24 31	1 50	9 58	0 48	20 40	20 27	18 42		n.a.
T 21	24 4	12 51	1 55	21 41	1 3	16 35	1 30	29 3	5 13	13 20	0 9	25 42	1 36	23 6	0 27	24 31	1 50	9 58	0 48	20 41	20 26	18 45		n.a.
F 22	24 6	18 30	0 36	22 6	1 10	16 13	1 36	29 1	5 13	13 24	0 9	25 42	1 36	23 6	0 27	24 30	1 50	9 59	0 48	20 41	20 26	18 47		n.a.
S 23	24 8	23 3	0n46	22 29	1 17	15 51	1 43	28 59	5 13	13 28	0 9	25 42	1 36	23 7	0 27	24 30	1 50	9 59	0 49	20 41	20 25	18 50		n.a.
S 24	24 9	26 3	2 5	22 53	1 23	15 28	1 49	28 57	5 13	13 32	0 9	25 42	1 37	23 7	0 27	24 30	1 50	10 0	0 49	20 41	20 24	18 53		n.a.
M25	24 9	27 9	3 15	23 15	1 29	15 6	1 56	28 55	5 13	13 36	0 9	25 42	1 37	23 8	0 27	24 29	1 50	10 0	0 49	20 40	20 23	18 55		n.a.
T 26	24 9	26 19	4 10	23 36	1 34	14 43	2 3	28 53	5 12	13 39	0 9	25 42	1 37	23 8	0 27	24 29	1 50	10 1	0 49	20 39	20 23	18 58		n.a.
W27	24 9	23 45	4 49	23 56	1 39	14 20	2 9	28 51	5 12	13 43	0 9	25 42	1 37	23 9	0 27	24 29	1 50	10 1	0 49	20 38	20 22	19 0		n.a.
T 28	24 8	19 52	5 9	24 16	1 44	13 58	2 16	28 48	5 11	13 47	0 9	25 42	1 37	23 9	0 27	24 28	1 50	10 2	0 49	20 37	20 21	19 3		n.a.
F 29	24 7	15 4	5 11	24 34	1 48	13 35	2 23	28 45	5 11	13 51	0 8	25 42	1 37	23 10	0 27	24 28	1 50	10 2	0 49	20 36	20 20	19 5		n.a.
S 30	24 5	9 45	4 57	24 51	1 52	13 12	2 30	28 42	5 10	13 54	0 8	25 42	1 37	23 10	0 27	24 28	1 50	10 3	0 49	20 35	20 20	19 8		n.a.
S 31	24s 3	4n11	4n29	25s 6	1s55	12s49	2n37	28n39	5n 9	13s58	0n 8	25n41	1n37	23s11	0s27	24s27	1s50	10s 3	0s49	20n35	20n19	19s10		n.a.

Julian Day Number = -62457.5, Delta T = 40h25m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°06'09, Lahiri = -70°59'09 Julian Calendar 1 Jan. 4884 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4885 BCE

The year -4883 astronomical counting style corresponds to year 4884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4884 BCE (-4883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 16 7	6♑ 5'09	12♎ 3	15♐54	20♒44	17°R 0	6♏41	25°R16	10♐52	19♑52	23♎15	29♉13	27♉59	24♏39	n.a.	M 1
T 2	6 20 3	7° 3'34	24° 5	17°33	21°33	16♊40	6°52	25♊12	10°55	19°54	23°15	29°14	27°55	24°46	n.a.	T 2
W 3	6 24 0	8° 1'56	5♏56	19°13	22°22	16°22	7° 2	25° 7	10°58	19°57	23°16	29°15	27°52	24°53	n.a.	W 3
T 4	6 27 56	9° 0'17	17°43	20°56	23°10	16° 3	7°12	25° 3	11° 1	19°59	23°17	29°17	27°49	24°59	n.a.	T 4
F 5	6 31 53	9°58'36	29°30	22°39	23°57	15°46	7°22	24°59	11° 4	20° 1	23°18	29°R17	27°46	25° 6	n.a.	F 5
S 6	6 35 49	10°56'54	11♐20	24°25	24°44	15°29	7°31	24°54	11° 7	20° 3	23°18	29°17	27°43	25°13	n.a.	S 6
S 7	6 39 46	11°55'09	23°18	26°12	25°29	15°12	7°41	24°50	11°10	20° 5	23°19	29°14	27°40	25°19	n.a.	S 7
M 8	6 43 42	12°53'22	5♑25	28° 0	26°13	14°57	7°51	24°46	11°13	20° 8	23°20	29° 9	27°36	25°26	n.a.	M 8
T 9	6 47 39	13°51'34	17°43	29°50	26°57	14°42	8° 0	24°42	11°16	20°10	23°20	29° 3	27°33	25°32	n.a.	T 9
W10	6 51 35	14°49'43	0♒14	1♑42	27°39	14°27	8°10	24°38	11°19	20°12	23°21	28°55	27°30	25°39	n.a.	W10
T 11	6 55 32	15°47'50	12°57	3°36	28°21	14°14	8°19	24°33	11°22	20°14	23°22	28°46	27°27	25°46	n.a.	T 11
F 12	6 59 28	16°45'55	25°53	5°31	29° 1	14° 1	8°28	24°29	11°25	20°17	23°22	28°38	27°24	25°52	n.a.	F 12
S 13	7 3 25	17°43'58	9♓ 3	7°27	29°40	13°49	8°37	24°25	11°28	20°19	23°23	28°31	27°20	25°59	n.a.	S 13
S 14	7 7 22	18°41'59	22°25	9°25	0♓18	13°38	8°46	24°21	11°31	20°21	23°23	28°26	27°17	26° 6	n.a.	S 14
M15	7 11 18	19°39'57	6♈ 0	11°25	0°55	13°28	8°54	24°17	11°34	20°23	23°23	28°24	27°14	26°12	n.a.	M15
T 16	7 15 15	20°37'53	19°49	13°26	1°31	13°18	9° 3	24°14	11°37	20°26	23°24	28°D23	27°11	26°19	n.a.	T 16
W17	7 19 11	21°35'48	3♉51	15°29	2° 5	13° 9	9°11	24°10	11°39	20°28	23°24	28°23	27° 8	26°26	n.a.	W17
T 18	7 23 8	22°33'40	18° 7	17°33	2°38	13° 1	9°20	24° 6	11°42	20°30	23°25	28°24	27° 5	26°32	n.a.	T 18
F 19	7 27 4	23°31'30	2♊33	19°38	3° 9	12°54	9°28	24° 2	11°45	20°32	23°25	28°R24	27° 1	26°39	n.a.	F 19
S 20	7 31 1	24°29'18	17° 8	21°45	3°39	12°48	9°36	23°59	11°48	20°35	23°25	28°23	26°58	26°46	n.a.	S 20
S 21	7 34 57	25°27'04	1♋46	23°52	4° 7	12°42	9°44	23°55	11°50	20°37	23°26	28°19	26°55	26°52	n.a.	S 21
M22	7 38 54	26°24'48	16°22	26° 0	4°34	12°38	9°52	23°52	11°53	20°39	23°26	28°13	26°52	26°59	n.a.	M22
T 23	7 42 50	27°22'30	0♌48	28° 9	4°59	12°34	9°59	23°48	11°56	20°41	23°26	28° 5	26°49	27° 6	n.a.	T 23
W24	7 46 47	28°20'11	14°59	0♒18	5°23	12°31	10° 7	23°45	11°58	20°44	23°26	27°56	26°46	27°12	n.a.	W24
T 25	7 50 43	29°17'50	28°48	2°28	5°44	12°28	10°14	23°42	12° 1	20°46	23°26	27°46	26°42	27°19	n.a.	T 25
F 26	7 54 40	0♒15'28	12♍13	4°37	6° 4	12°27	10°22	23°38	12° 3	20°48	23°27	27°37	26°39	27°25	n.a.	F 26
S 27	7 58 36	1°13'04	25°14	6°46	6°22	12°D26	10°29	23°35	12° 6	20°50	23°27	27°30	26°36	27°32	n.a.	S 27
S 28	8 2 33	2♒10'38	7♎52	8♒54	6♓38	12♊26	10♏36	23♊32	12♐ 8	20♑53	23♎27	27♉25	26♉33	27♏39	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 1	1s24	3n49	25s20	1s58	12s26	2n44	28n36	5n 8	14s 2	0n 8	25n41	1n37	23s11	0s27	24s27	1s50	10s 4	0s50	20n35	20n18	19s13		n.a.
T 2	23 58	6 50	3 0	25 33	2 0	12 3	2 51	28 33	5 7	14 5	0 8	25 41	1 37	23 12	0 27	24 27	1 50	10 4	0 50	20 35	20 18	19 15		n.a.
W 3	23 54	11 58	2 4	25 44	2 2	11 40	2 58	28 30	5 5	14 9	0 8	25 41	1 37	23 12	0 27	24 26	1 50	10 4	0 50	20 36	20 17	19 18		n.a.
T 4	23 50	16 38	1 3	25 53	2 3	11 18	3 5	28 26	5 4	14 12	0 8	25 41	1 37	23 13	0 27	24 26	1 50	10 5	0 50	20 36	20 16	19 20		n.a.
F 5	23 46	20 40	0s 1	26 1	2 4	10 55	3 13	28 23	5 2	14 16	0 8	25 41	1 37	23 13	0 27	24 26	1 50	10 5	0 50	20 36	20 15	19 23		n.a.
S 6	23 41	23 53	1 5	26 6	2 4	10 33	3 20	28 19	5 1	14 19	0 8	25 41	1 37	23 14	0 27	24 25	1 50	10 6	0 50	20 36	20 15	19 25		n.a.
S 7	23 36	26 6	2 7	26 10	2 4	10 10	3 27	28 16	4 59	14 22	0 7	25 41	1 37	23 14	0 27	24 25	1 50	10 6	0 50	20 35	20 14	19 28		n.a.
M 8	23 31	27 6	3 3	26 12	2 3	9 48	3 34	28 12	4 57	14 26	0 7	25 40	1 37	23 15	0 27	24 25	1 50	10 6	0 50	20 34	20 13	19 30		n.a.
T 9	23 25	26 46	3 52	26 11	2 2	9 26	3 42	28 9	4 56	14 29	0 7	25 40	1 37	23 15	0 27	24 24	1 50	10 7	0 51	20 33	20 12	19 33		n.a.
W10	23 18	25 6	4 30	26 9	2 0	9 4	3 49	28 5	4 54	14 32	0 7	25 40	1 37	23 16	0 27	24 24	1 50	10 7	0 51	20 31	20 12	19 35		n.a.
T 11	23 11	22 9	4 56	26 4	1 57	8 43	3 57	28 1	4 52	14 35	0 7	25 40	1 37	23 16	0 27	24 24	1 50	10 7	0 51	20 29	20 11	19 38		n.a.
F 12	23 4	18 4	5 7	25 57	1 54	8 22	4 4	27 58	4 50	14 39	0 7	25 40	1 37	23 16	0 27	24 23	1 50	10 8	0 51	20 27	20 10	19 40		n.a.
S 13	22 56	13 3	5 2	25 47	1 51	8 1	4 11	27 54	4 47	14 42	0 7	25 40	1 37	23 17	0 27	24 23	1 50	10 8	0 51	20 26	20 9	19 43		n.a.
S 14	22 48	7 23	4 41	25 35	1 47	7 41	4 19	27 50	4 45	14 45	0 7	25 39	1 37	23 17	0 27	24 23	1 50	10 8	0 51	20 25	20 9	19 45		n.a.
M15	22 40	1 16	4 4	25 21	1 42	7 20	4 26	27 47	4 43	14 48	0 6	25 39	1 37	23 18	0 27	24 22	1 50	10 8	0 51	20 24	20 8	19 48		n.a.
T 16	22 31	5n 1	3 12	25 3	1 36	7 1	4 34	27 43	4 41	14 51	0 6	25 39	1 37	23 18	0 27	24 22	1 50	10 9	0 51	20 24	20 7	19 50		n.a.
W17	22 22	11 11	2 8	24 44	1 31	6 41	4 41	27 40	4 38	14 54	0 6	25 39	1 37	23 19	0 27	24 22	1 50	10 9	0 51	20 24	20 6	19 53		n.a.
T 18	22 12	16 52	0 55	24 21	1 24	6 23	4 48	27 36	4 36	14 56	0 6	25 39	1 37	23 19	0 27	24 21	1 50	10 9	0 52	20 24	20 6	19 55		n.a.
F 19	22 2	21 40	0n22	23 56	1 17	6 4	4 56	27 33	4 34	14 59	0 6	25 39	1 37	23 19	0 27	24 21	1 50	10 9	0 52	20 24	20 5	19 58		n.a.
S 20	21 52	25 9	1 39	23 29	1 9	5 47	5 3	27 30	4 31	15 2	0 6	25 38	1 37	23 20	0 27	24 20	1 50	10 10	0 52	20 24	20 4	20 0		n.a.
S 21	21 41	26 58	2 49	22 59	1 1	5 30	5 10	27 26	4 29	15 5	0 6	25 38	1 37	23 20	0 27	24 20	1 50	10 10	0 52	20 23	20 3	20 2		n.a.
M22	21 30	26 53	3 48	22 26	0 52	5 13	5 17	27 23	4 26	15 7	0 5	25 38	1 37	23 21	0 27	24 20	1 50	10 10	0 52	20 22	20 3	20 5		n.a.
T 23	21 19	24 59	4 31	21 52	0 43	4 57	5 24	27 20	4 23	15 10	0 5	25 38	1 37	23 21	0 27	24 19	1 50	10 10	0 52	20 20	20 2	20 7		n.a.
W24	21 7	21 32	4 57	21 15	0 34	4 42	5 31	27 17	4 21	15 13	0 5	25 38	1 37	23 21	0 27	24 19	1 50	10 10	0 52	20 18	20 1	20 10		n.a.
T 25	20 55	16 58	5 4	20 35	0 24	4 28	5 38	27 14	4 18	15 15	0 5	25 38	1 37	23 22	0 27	24 19	1 50	10 11	0 52	20 15	20 0	20 12		n.a.
F 26	20 42	11 41	4 55	19 54	0 14	4 14	5 45	27 11	4 16	15 18	0 5	25 37	1 37	23 22	0 27	24 18	1 50	10 11	0 52	20 13	20 0	20 15		n.a.
S 27	20 29	6 3	4 30	19 12	0 3	4 1	5 51	27 9	4 13	15 20	0 5	25 37	1 37	23 23	0 27	24 18	1 50	10 11	0 53	20 12	19 59	20 17		n.a.
S 28	20s16	0n20	3n52	18s27	0n 7	3s50	5n57	27n 6	4n10	15s22	0n 5	25n37	1n37	23s23	0s27	24s18	1s50	10s11	0s53	20n10	19n58	20s19		n.a.

Julian Day Number = -62426.5, Delta T = 40h25m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°06'05, Lahiri = -70°59'05 Julian Calendar 1 Feb. 4884 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4885 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4884 BCE (-4883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 6 29	3♒ 8'11	20♎10	11♒ 1	6♓52	12♊27	10♏42	23°R29	12♐11	20♑55	23♎27	27°R22	26♉30	27♏45	n.a.	M 1
T 2	8 10 26	4° 5'44	2♏13	13° 7	7° 4	12°29	10°49	23♊26	12°13	20°57	23°R27	27°D21	26°26	27°52	n.a.	T 2
W 3	8 14 23	5° 3'14	14° 6	15°12	7°14	12°31	10°56	23°23	12°16	20°59	23°27	27♉22	26°23	27°59	n.a.	W 3
T 4	8 18 19	6° 0'44	25°53	17°15	7°22	12°34	11° 2	23°21	12°18	21° 1	23°27	27°R22	26°20	28° 5	n.a.	T 4
F 5	8 22 16	6°58'13	7♐42	19°15	7°27	12°38	11° 8	23°18	12°20	21° 4	23°27	27°22	26°17	28°12	n.a.	F 5
S 6	8 26 12	7°55'40	19°36	21°14	7°30	12°43	11°14	23°15	12°23	21° 6	23°27	27°19	26°14	28°19	n.a.	S 6
S 7	8 30 9	8°53'06	1♑40	23°10	7°R31	12°48	11°20	23°13	12°25	21° 8	23°26	27°15	26°11	28°25	n.a.	S 7
M 8	8 34 5	9°50'31	13°57	25° 3	7°30	12°54	11°26	23°10	12°27	21°10	23°26	27° 8	26° 7	28°32	n.a.	M 8
T 9	8 38 2	10°47'55	26°29	26°54	7°26	13° 1	11°31	23° 8	12°29	21°12	23°26	26°58	26° 4	28°39	n.a.	T 9
W10	8 41 58	11°45'18	9♒17	28°42	7°20	13° 8	11°37	23° 6	12°31	21°14	23°26	26°47	26° 1	28°45	n.a.	W10
T 11	8 45 55	12°42'39	22°21	0♓27	7°11	13°17	11°42	23° 4	12°33	21°17	23°26	26°34	25°58	28°52	n.a.	T 11
F 12	8 49 51	13°39'59	5♓40	2° 8	7° 0	13°25	11°47	23° 1	12°35	21°19	23°25	26°23	25°55	28°59	n.a.	F 12
S 13	8 53 48	14°37'17	19°11	3°47	6°47	13°35	11°52	22°59	12°37	21°21	23°25	26°12	25°51	29° 5	n.a.	S 13
S 14	8 57 45	15°34'34	2♈53	5°23	6°31	13°45	11°57	22°57	12°39	21°23	23°25	26° 5	25°48	29°12	n.a.	S 14
M15	9 1 41	16°31'50	16°43	6°55	6°13	13°56	12° 1	22°56	12°41	21°25	23°25	25°59	25°45	29°18	n.a.	M15
T 16	9 5 38	17°29'05	0♉39	8°24	5°53	14° 8	12° 6	22°54	12°43	21°27	23°24	25°57	25°42	29°25	n.a.	T 16
W17	9 9 34	18°26'18	14°42	9°50	5°30	14°20	12°10	22°52	12°45	21°29	23°24	25°56	25°39	29°32	n.a.	W17
T 18	9 13 31	19°23'30	28°49	11°12	5° 5	14°33	12°14	22°51	12°47	21°31	23°23	25°56	25°36	29°38	n.a.	T 18
F 19	9 17 27	20°20'40	13♊ 1	12°31	4°38	14°46	12°18	22°49	12°49	21°33	23°23	25°56	25°32	29°45	n.a.	F 19
S 20	9 21 24	21°17'50	27°14	13°47	4° 9	15° 0	12°22	22°48	12°50	21°35	23°22	25°53	25°29	29°52	n.a.	S 20
S 21	9 25 20	22°14'58	11♋28	14°59	3°39	15°14	12°25	22°47	12°52	21°37	23°22	25°48	25°26	29°58	n.a.	S 21
M22	9 29 17	23°12'05	25°39	16° 8	3° 6	15°29	12°29	22°45	12°54	21°39	23°21	25°41	25°23	0♐ 5	n.a.	M22
T 23	9 33 13	24° 9'11	9♌42	17°13	2°33	15°45	12°32	22°44	12°55	21°41	23°21	25°31	25°20	0°12	n.a.	T 23
W24	9 37 10	25° 6'16	23°32	18°14	1°58	16° 1	12°35	22°43	12°57	21°43	23°20	25°19	25°17	0°18	n.a.	W24
T 25	9 41 7	26° 3'20	7♍ 6	19°12	1°21	16°18	12°38	22°42	12°58	21°45	23°20	25° 7	25°13	0°25	n.a.	T 25
F 26	9 45 3	27° 0'23	20°20	20° 6	0°45	16°35	12°40	22°42	13° 0	21°47	23°19	24°56	25°10	0°32	n.a.	F 26
S 27	9 49 0	27°57'26	3♎15	20°56	0° 7	16°53	12°43	22°41	13° 1	21°49	23°18	24°46	25° 7	0°38	n.a.	S 27
S 28	9 52 56	28°54'28	15°49	21°42	29♒29	17°11	12°45	22°40	13° 3	21°51	23°18	24°39	25° 4	0°45	n.a.	S 28
M29	9 56 53	29°51'30	28° 5	22°24	28°51	17°30	12°47	22°40	13° 4	21°53	23°17	24°35	25° 1	0°52	n.a.	M29
T 30	10 0 49	0♓48'31	10♏ 8	23° 2	28°13	17°49	12°49	22°39	13° 5	21°55	23°16	24°33	24°57	0°58	n.a.	T 30
W31	10 4 46	1♓45'32	22♏ 1	23♓36	27♒36	18♊ 9	12♏51	22♊39	13♐ 6	21♑56	23♎15	24°D32	24♉54	1♐ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s 2	5s16	3n 5	17s42	0n18	3s39	6n 4	27n 4	4n 8	15s25	0n 5	25n37	1n37	23s23	0s27	24s17	1s50	10s11	0s53	20n10	19n57	20s22		n.a.
T 2	19 49	10 35	2 10	16 55	0 29	3 29	6 10	27 1	4 5	15 27	0 4	25 37	1 37	23 24	0 27	24 17	1 50	10 11	0 53	20 10	19 57	20 24		n.a.
W 3	19 34	15 26	1 10	16 8	0 40	3 19	6 15	26 59	4 2	15 29	0 4	25 36	1 37	23 24	0 28	24 17	1 50	10 11	0 53	20 10	19 56	20 27		n.a.
T 4	19 20	19 41	0 8	15 20	0 50	3 11	6 21	26 57	4 0	15 31	0 4	25 36	1 37	23 24	0 28	24 16	1 50	10 12	0 53	20 10	19 55	20 29		n.a.
F 5	19 5	23 9	0s55	14 32	1 1	3 5	6 26	26 55	3 57	15 33	0 4	25 36	1 37	23 25	0 28	24 16	1 50	10 12	0 53	20 10	19 54	20 31		n.a.
S 6	18 50	25 39	1 55	13 44	1 11	2 59	6 31	26 53	3 54	15 36	0 4	25 36	1 37	23 25	0 28	24 16	1 50	10 12	0 53	20 9	19 53	20 34		n.a.
S 7	18 35	27 1	2 52	12 56	1 21	2 54	6 36	26 51	3 52	15 38	0 4	25 36	1 37	23 25	0 28	24 15	1 50	10 12	0 54	20 8	19 53	20 36		n.a.
M 8	18 19	27 4	3 41	12 8	1 31	2 51	6 40	26 49	3 49	15 40	0 4	25 36	1 37	23 26	0 28	24 15	1 50	10 12	0 54	20 6	19 52	20 39		n.a.
T 9	18 3	25 44	4 20	11 21	1 40	2 48	6 44	26 47	3 46	15 41	0 3	25 35	1 37	23 26	0 28	24 15	1 50	10 12	0 54	20 4	19 51	20 41		n.a.
W10	17 47	23 4	4 47	10 35	1 49	2 47	6 48	26 45	3 44	15 43	0 3	25 35	1 37	23 26	0 28	24 14	1 50	10 12	0 54	20 1	19 50	20 43		n.a.
T 11	17 30	19 11	5 0	9 50	1 57	2 48	6 51	26 44	3 41	15 45	0 3	25 35	1 37	23 27	0 28	24 14	1 50	10 12	0 54	19 58	19 50	20 46		n.a.
F 12	17 13	14 17	4 57	9 6	2 5	2 50	6 53	26 42	3 38	15 47	0 3	25 35	1 37	23 27	0 28	24 14	1 50	10 12	0 54	19 56	19 49	20 48		n.a.
S 13	16 56	8 38	4 37	8 23	2 12	2 53	6 55	26 41	3 36	15 49	0 3	25 35	1 37	23 27	0 28	24 14	1 50	10 12	0 54	19 53	19 48	20 50		n.a.
S 14	16 39	2 30	4 2	7 41	2 18	2 57	6 57	26 40	3 33	15 50	0 3	25 34	1 37	23 27	0 28	24 13	1 50	10 12	0 54	19 51	19 47	20 53		n.a.
M15	16 21	3n49	3 12	7 1	2 24	3 3	6 58	26 38	3 30	15 52	0 2	25 34	1 37	23 28	0 28	24 13	1 51	10 12	0 54	19 50	19 47	20 55		n.a.
T 16	16 3	10 2	2 9	6 22	2 29	3 10	6 58	26 37	3 28	15 53	0 2	25 34	1 36	23 28	0 28	24 13	1 51	10 12	0 55	19 49	19 46	20 58		n.a.
W17	15 45	15 48	0 59	5 45	2 34	3 19	6 58	26 36	3 25	15 55	0 2	25 34	1 36	23 28	0 28	24 12	1 51	10 12	0 55	19 49	19 45	21 0		n.a.
T 18	15 27	20 45	0n15	5 9	2 38	3 29	6 57	26 35	3 23	15 56	0 2	25 34	1 36	23 29	0 28	24 12	1 51	10 12	0 55	19 49	19 44	21 2		n.a.
F 19	15 8	24 31	1 29	4 36	2 41	3 41	6 55	26 34	3 20	15 58	0 2	25 34	1 36	23 29	0 28	24 12	1 51	10 12	0 55	19 49	19 43	21 5		n.a.
S 20	14 50	26 45	2 37	4 4	2 43	3 53	6 53	26 33	3 18	15 59	0 2	25 34	1 36	23 29	0 28	24 11	1 51	10 12	0 55	19 49	19 43	21 7		n.a.
S 21	14 31	27 14	3 36	3 34	2 45	4 8	6 50	26 33	3 15	16 0	0 2	25 33	1 36	23 29	0 28	24 11	1 51	10 12	0 55	19 47	19 42	21 9		n.a.
M22	14 11	25 55	4 21	3 6	2 46	4 23	6 46	26 32	3 12	16 1	0 1	25 33	1 36	23 30	0 28	24 11	1 51	10 11	0 55	19 45	19 41	21 11		n.a.
T 23	13 52	22 59	4 49	2 40	2 46	4 40	6 41	26 31	3 10	16 3	0 1	25 33	1 36	23 30	0 28	24 11	1 51	10 11	0 55	19 43	19 40	21 14		n.a.
W24	13 32	18 47	5 0	2 16	2 45	4 57	6 36	26 30	3 7	16 4	0 1	25 33	1 36	23 30	0 28	24 10	1 51	10 11	0 56	19 40	19 39	21 16		n.a.
T 25	13 13	13 41	4 54	1 54	2 43	5 16	6 30	26 30	3 5	16 5	0 1	25 33	1 36	23 30	0 28	24 10	1 51	10 11	0 56	19 37	19 39	21 18		n.a.
F 26	12 53	8 5	4 32	1 35	2 41	5 36	6 23	26 29	3 3	16 6	0 1	25 33	1 36	23 30	0 28	24 10	1 51	10 11	0 56	19 34	19 38	21 21		n.a.
S 27	12 32	2 16	3 56	1 18	2 38	5 56	6 15	26 29	3 0	16 7	0 1	25 33	1 36	23 31	0 28	24 9	1 51	10 11	0 56	19 32	19 37	21 23		n.a.
S 28	12 12	3s30	3 10	1 3	2 34	6 17	6 6	26 28	2 58	16 7	0 0	25 33	1 36	23 31	0 28	24 9	1 51	10 11	0 56	19 30	19 36	21 25		n.a.
M29	11 51	9 1	2 15	0 50	2 29	6 39	5 57	26 28	2 55	16 8	0 0	25 32	1 36	23 31	0 28	24 9	1 51	10 10	0 56	19 29	19 36	21 28		n.a.
T 30	11 31	14 6	1 16	0 40	2 23	7 2	5 48	26 27	2 53	16 9	0 0	25 32	1 35	23 31	0 28	24 9	1 51	10 10	0 56	19 29	19 35	21 30		n.a.
W31	11s10	18s36	0n13	0s33	2n16	7s24	5n37	26n27	2n50	16s10	0s 0	25n32	1n35	23s31	0s28	24s 8	1s51	10s10	0s56	19n28	19n34	21s32		n.a.

Julian Day Number = -62398.5, Delta T = 40h25m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°06'01, Lahiri = -70°59'01 Julian Calendar 1 March 4884 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4884 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4884 BCE (-4883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 8 43	2♓42'33	3♐49	24♓ 6	26°R59	18♊29	12♏52	22°R39	13♐ 8	21♑58	23°R15	24°R32	24♉51	1♐11	n.a.	T 1
F 2	10 12 39	3°39'34	15°39	24°31	26♒23	18°49	12°54	22♊39	13° 9	22° 0	23♎14	24♉32	24°48	1°18	n.a.	F 2
S 3	10 16 36	4°36'34	27°36	24°51	25°48	19°10	12°55	22°D39	13°10	22° 2	23°13	24°30	24°45	1°25	n.a.	S 3
S 4	10 20 32	5°33'34	9♑44	25° 8	25°15	19°32	12°56	22°39	13°11	22° 4	23°12	24°26	24°42	1°31	n.a.	S 4
M 5	10 24 29	6°30'34	22° 8	25°19	24°42	19°54	12°56	22°39	13°12	22° 5	23°11	24°19	24°38	1°38	n.a.	M 5
T 6	10 28 25	7°27'34	4♒50	25°27	24°12	20°16	12°57	22°39	13°13	22° 7	23°10	24°10	24°35	1°45	n.a.	T 6
W 7	10 32 22	8°24'33	17°53	25°R29	23°43	20°39	12°57	22°39	13°14	22° 9	23°10	23°59	24°32	1°51	n.a.	W 7
T 8	10 36 19	9°21'32	1♓15	25°28	23°16	21° 2	12°58	22°40	13°15	22°10	23° 9	23°48	24°29	1°58	n.a.	T 8
F 9	10 40 15	10°18'31	14°56	25°21	22°51	21°26	12°R58	22°40	13°16	22°12	23° 8	23°37	24°26	2° 5	n.a.	F 9
S 10	10 44 12	11°15'30	28°52	25°11	22°29	21°50	12°58	22°41	13°16	22°14	23° 7	23°27	24°23	2°11	n.a.	S 10
S 11	10 48 8	12°12'28	12♈58	24°56	22° 8	22°14	12°57	22°42	13°17	22°15	23° 6	23°19	24°19	2°18	n.a.	S 11
M12	10 52 5	13° 9'26	27°10	24°37	21°50	22°39	12°57	22°43	13°18	22°17	23° 5	23°15	24°16	2°25	n.a.	M12
T 13	10 56 1	14° 6'24	11♉25	24°15	21°34	23° 4	12°56	22°44	13°18	22°18	23° 4	23°12	24°13	2°31	n.a.	T 13
W14	10 59 58	15° 3'21	25°39	23°50	21°20	23°29	12°55	22°45	13°19	22°20	23° 3	23°D12	24°10	2°38	n.a.	W14
T 15	11 3 54	16° 0'19	9♊50	23°21	21° 9	23°55	12°54	22°46	13°19	22°21	23° 2	23°R12	24° 7	2°45	n.a.	T 15
F 16	11 7 51	16°57'16	23°56	22°50	21° 0	24°21	12°52	22°47	13°20	22°23	23° 0	23°12	24° 3	2°51	n.a.	F 16
S 17	11 11 48	17°54'12	7♋58	22°17	20°54	24°48	12°51	22°48	13°20	22°24	22°59	23°11	24° 0	2°58	n.a.	S 17
S 18	11 15 44	18°51'08	21°53	21°43	20°50	25°15	12°49	22°50	13°21	22°26	22°58	23° 7	23°57	3° 4	n.a.	S 18
M19	11 19 41	19°48'05	5♌40	21° 7	20°D48	25°42	12°47	22°51	13°21	22°27	22°57	23° 1	23°54	3°11	n.a.	M19
T 20	11 23 37	20°45'01	19°17	20°32	20°49	26° 9	12°45	22°53	13°21	22°29	22°56	22°52	23°51	3°18	n.a.	T 20
W21	11 27 34	21°41'56	2♍43	19°57	20°52	26°37	12°43	22°55	13°22	22°30	22°55	22°43	23°48	3°24	n.a.	W21
T 22	11 31 31	22°38'52	15°55	19°22	20°57	27° 5	12°41	22°56	13°22	22°31	22°54	22°32	23°44	3°31	n.a.	T 22
F 23	11 35 27	23°35'49	28°51	18°50	21° 4	27°34	12°38	22°58	13°22	22°33	22°52	22°23	23°41	3°38	n.a.	F 23
S 24	11 39 24	24°32'45	11♎32	18°19	21°13	28° 3	12°35	23° 0	13°22	22°34	22°51	22°15	23°38	3°44	n.a.	S 24
S 25	11 43 20	25°29'42	23°56	17°51	21°25	28°32	12°32	23° 2	13°22	22°35	22°50	22° 9	23°35	3°51	n.a.	S 25
M26	11 47 17	26°26'39	6♏ 7	17°26	21°39	29° 1	12°29	23° 4	13°R22	22°36	22°49	22° 6	23°32	3°58	n.a.	M26
T 27	11 51 13	27°23'37	18° 6	17° 5	21°54	29°30	12°26	23° 7	13°22	22°38	22°47	22°D 4	23°28	4° 4	n.a.	T 27
W28	11 55 10	28°20'36	29°58	16°48	22°12	0♋ 0	12°22	23° 9	13°22	22°39	22°46	22° 5	23°25	4°11	n.a.	W28
T 29	11 59 7	29°17'35	11♐46	16°35	22°31	0°30	12°19	23°11	13°22	22°40	22°45	22° 6	23°22	4°18	n.a.	T 29
F 30	12 3 3	0♈14'35	23♐36	16♓27	22♒52	1♋ 1	12♏15	23♊14	13♐22	22♑41	22♎44	22♉ 7	23♉19	4♐24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s49	22s21	0s49	0s28	2n 8	7s47	5n26	26n26	2n48	16s10	0s 0	25n32	1n35	23s32	0s28	24s 8	1s51	10s10	0s56	19n28	19n33	21s34		n.a.
F 2	10 28	25 11	1 50	0 25	2 0	8 10	5 15	26 26	2 46	16 11	0 0	25 32	1 35	23 32	0 28	24 8	1 51	10 10	0 57	19 28	19 32	21 37		n.a.
S 3	10 6	26 54	2 46	0 25	1 50	8 33	5 3	26 25	2 43	16 11	0 1	25 32	1 35	23 32	0 28	24 8	1 51	10 10	0 57	19 28	19 32	21 39		n.a.
S 4	9 45	27 22	3 35	0 28	1 40	8 56	4 51	26 25	2 41	16 12	0 1	25 32	1 35	23 32	0 28	24 7	1 51	10 9	0 57	19 27	19 31	21 41		n.a.
M 5	9 23	26 29	4 16	0 33	1 29	9 19	4 38	26 24	2 39	16 12	0 1	25 32	1 35	23 32	0 28	24 7	1 51	10 9	0 57	19 25	19 30	21 43		n.a.
T 6	9 2	24 13	4 45	0 41	1 17	9 42	4 25	26 24	2 37	16 13	0 1	25 32	1 35	23 33	0 29	24 7	1 51	10 9	0 57	19 23	19 29	21 46		n.a.
W 7	8 40	20 40	5 0	0 52	1 4	10 4	4 12	26 23	2 34	16 13	0 1	25 32	1 35	23 33	0 29	24 7	1 52	10 9	0 57	19 20	19 28	21 48		n.a.
T 8	8 18	15 59	4 59	1 5	0 51	10 25	3 59	26 23	2 32	16 13	0 1	25 32	1 35	23 33	0 29	24 6	1 52	10 8	0 57	19 17	19 28	21 50		n.a.
F 9	7 56	10 24	4 41	1 20	0 37	10 46	3 45	26 22	2 30	16 13	0 2	25 32	1 35	23 33	0 29	24 6	1 52	10 8	0 57	19 14	19 27	21 52		n.a.
S 10	7 33	4 13	4 6	1 38	0 22	11 6	3 32	26 21	2 28	16 14	0 2	25 32	1 35	23 33	0 29	24 6	1 52	10 8	0 57	19 12	19 26	21 55		n.a.
S 11	7 11	2n16	3 16	1 58	0 7	11 26	3 18	26 21	2 25	16 14	0 2	25 32	1 34	23 33	0 29	24 6	1 52	10 8	0 58	19 10	19 25	21 57		n.a.
M12	6 49	8 42	2 14	2 20	0s 9	11 45	3 5	26 20	2 23	16 14	0 2	25 31	1 34	23 33	0 29	24 6	1 52	10 7	0 58	19 9	19 24	21 59		n.a.
T 13	6 26	14 44	1 2	2 44	0 25	12 3	2 51	26 19	2 21	16 14	0 2	25 31	1 34	23 33	0 29	24 5	1 52	10 7	0 58	19 8	19 24	22 1		n.a.
W14	6 3	19 58	0n13	3 9	0 41	12 20	2 38	26 19	2 19	16 13	0 3	25 31	1 34	23 34	0 29	24 5	1 52	10 7	0 58	19 8	19 23	22 4		n.a.
T 15	5 41	24 2	1 27	3 35	0 57	12 36	2 24	26 18	2 17	16 13	0 3	25 31	1 34	23 34	0 29	24 5	1 52	10 6	0 58	19 8	19 22	22 6		n.a.
F 16	5 18	26 37	2 36	4 3	1 13	12 51	2 11	26 17	2 15	16 13	0 3	25 31	1 34	23 34	0 29	24 5	1 52	10 6	0 58	19 8	19 21	22 8		n.a.
S 17	4 55	27 29	3 35	4 31	1 29	13 6	1 58	26 16	2 13	16 13	0 3	25 31	1 34	23 34	0 29	24 5	1 52	10 6	0 58	19 8	19 20	22 10		n.a.
S 18	4 32	26 36	4 20	4 59	1 45	13 19	1 46	26 15	2 11	16 12	0 3	25 31	1 34	23 34	0 29	24 4	1 52	10 5	0 58	19 7	19 20	22 12		n.a.
M19	4 9	24 6	4 50	5 27	2 0	13 31	1 33	26 14	2 9	16 12	0 3	25 31	1 34	23 34	0 29	24 4	1 52	10 5	0 58	19 5	19 19	22 14		n.a.
T 20	3 46	20 16	5 3	5 55	2 14	13 43	1 21	26 13	2 6	16 11	0 4	25 31	1 34	23 34	0 29	24 4	1 52	10 5	0 59	19 3	19 18	22 17		n.a.
W21	3 23	15 26	4 59	6 21	2 28	13 53	1 9	26 11	2 4	16 11	0 4	25 31	1 34	23 34	0 29	24 4	1 52	10 4	0 59	19 0	19 17	22 19		n.a.
T 22	3 0	9 59	4 39	6 47	2 41	14 3	0 57	26 10	2 2	16 10	0 4	25 31	1 34	23 34	0 29	24 4	1 52	10 4	0 59	18 58	19 16	22 21		n.a.
F 23	2 37	4 12	4 5	7 11	2 52	14 11	0 46	26 9	2 0	16 10	0 4	25 31	1 33	23 34	0 29	24 4	1 52	10 4	0 59	18 55	19 15	22 23		n.a.
S 24	2 14	1s39	3 19	7 32	3 3	14 18	0 35	26 7	1 58	16 9	0 4	25 31	1 33	23 34	0 29	24 3	1 53	10 3	0 59	18 53	19 15	22 25		n.a.
S 25	1 51	7 20	2 25	7 52	3 12	14 25	0 24	26 6	1 56	16 8	0 5	25 31	1 33	23 34	0 29	24 3	1 53	10 3	0 59	18 51	19 14	22 27		n.a.
M26	1 27	12 38	1 25	8 10	3 20	14 30	0 14	26 4	1 55	16 7	0 5	25 32	1 33	23 34	0 29	24 3	1 53	10 3	0 59	18 51	19 13	22 30		n.a.
T 27	1 4	17 24	0 21	8 24	3 27	14 34	0 3	26 2	1 53	16 7	0 5	25 32	1 33	23 34	0 29	24 3	1 53	10 2	0 59	18 50	19 12	22 32		n.a.
W28	0 41	21 27	0s42	8 36	3 32	14 38	0s 6	26 0	1 51	16 6	0 5	25 32	1 33	23 34	0 29	24 3	1 53	10 2	0 59	18 50	19 11	22 34		n.a.
T 29	0 17	24 36	1 44	8 45	3 36	14 40	0 16	25 58	1 49	16 5	0 5	25 32	1 33	23 34	0 29	24 3	1 53	10 1	1 0	18 50	19 11	22 36		n.a.
F 30	0n 6	26s41	2s41	8s51	3s39	14s42	0s25	25n56	1n47	16s 4	0s 6	25n32	1n33	23s34	0s29	24s 3	1s53	10s 1	1s 0	18n51	19n10	22s38		n.a.

Julian Day Number = -62367.5, Delta T = 40h25m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°05'57, Lahiri = -70°58'57 Julian Calendar 1 Apr. 4884 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4884 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4884 BCE (-4883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 7 0	1♈11'36	5♉33	16°D23	23♒15	1♋32	12°R11	23♊16	13°R22	22♉42	22°R42	22°R 7	23♉16	4♐31	n.a.	S 1
S 2	12 10 56	2° 8'37	17°42	16♓25	23°40	2° 2	12♏ 6	23°19	13♐21	22°43	22♎41	22♉ 5	23°13	4°38	n.a.	S 2
M 3	12 14 53	3° 5'40	0♒ 8	16°31	24° 6	2°34	12° 2	23°22	13°21	22°44	22°40	22° 2	23° 9	4°44	n.a.	M 3
T 4	12 18 50	4° 2'43	12°55	16°44	24°34	3° 5	11°58	23°25	13°21	22°45	22°38	21°57	23° 6	4°51	n.a.	T 4
W 5	12 22 46	4°59'47	26° 5	17° 1	25° 3	3°37	11°53	23°28	13°20	22°46	22°37	21°50	23° 3	4°57	n.a.	W 5
T 6	12 26 43	5°56'53	9♓39	17°24	25°34	4° 9	11°48	23°31	13°20	22°47	22°35	21°43	23° 0	5° 4	n.a.	T 6
F 7	12 30 39	6°53'58	23°35	17°52	26° 6	4°41	11°43	23°34	13°19	22°48	22°34	21°36	22°57	5°11	n.a.	F 7
S 8	12 34 36	7°51'05	7♈51	18°25	26°39	5°13	11°38	23°37	13°19	22°49	22°33	21°30	22°54	5°17	n.a.	S 8
S 9	12 38 32	8°48'12	22°20	19° 4	27°14	5°46	11°32	23°40	13°18	22°50	22°31	21°25	22°50	5°24	n.a.	S 9
M10	12 42 29	9°45'21	6♉57	19°48	27°50	6°19	11°27	23°44	13°17	22°50	22°30	21°22	22°47	5°31	n.a.	M10
T 11	12 46 26	10°42'30	21°35	20°37	28°27	6°52	11°21	23°47	13°17	22°51	22°29	21°D22	22°44	5°37	n.a.	T 11
W12	12 50 22	11°39'40	6♊ 9	21°31	29° 5	7°26	11°16	23°51	13°16	22°52	22°27	21°22	22°41	5°44	n.a.	W12
T 13	12 54 19	12°36'50	20°34	22°31	29°45	7°59	11°10	23°54	13°15	22°53	22°26	21°24	22°38	5°51	n.a.	T 13
F 14	12 58 15	13°34'01	4♋47	23°35	0♓25	8°33	11° 4	23°58	13°14	22°53	22°24	21°25	22°34	5°57	n.a.	F 14
S 15	13 2 12	14°31'13	18°46	24°45	1° 7	9° 7	10°58	24° 2	13°13	22°54	22°23	21°R25	22°31	6° 4	n.a.	S 15
S 16	13 6 9	15°28'26	2♌31	25°59	1°49	9°41	10°51	24° 6	13°12	22°55	22°21	21°24	22°28	6°11	n.a.	S 16
M17	13 10 5	16°25'39	16° 3	27°18	2°33	10°16	10°45	24°10	13°11	22°55	22°20	21°21	22°25	6°17	n.a.	M17
T 18	13 14 2	17°22'53	29°20	28°41	3°17	10°50	10°38	24°14	13°10	22°56	22°19	21°17	22°22	6°24	n.a.	T 18
W19	13 17 58	18°20'08	12♍23	0♈10	4° 2	11°25	10°32	24°18	13° 9	22°56	22°17	21°12	22°19	6°31	n.a.	W19
T 20	13 21 55	19°17'24	25°13	1°42	4°48	12° 0	10°25	24°22	13° 8	22°57	22°16	21° 6	22°15	6°37	n.a.	T 20
F 21	13 25 51	20°14'41	7♎49	3°18	5°35	12°35	10°18	24°26	13° 7	22°57	22°14	21° 2	22°12	6°44	n.a.	F 21
S 22	13 29 48	21°12'00	20°13	4°59	6°23	13°11	10°11	24°31	13° 6	22°58	22°13	20°58	22° 9	6°51	n.a.	S 22
S 23	13 33 45	22° 9'19	2♏26	6°43	7°12	13°46	10° 4	24°35	13° 5	22°58	22°11	20°55	22° 6	6°57	n.a.	S 23
M24	13 37 41	23° 6'40	14°28	8°30	8° 1	14°22	9°57	24°39	13° 3	22°58	22°10	20°53	22° 3	7° 4	n.a.	M24
T 25	13 41 38	24° 4'02	26°22	10°21	8°51	14°58	9°50	24°44	13° 2	22°59	22° 8	20°D53	21°59	7°10	n.a.	T 25
W26	13 45 34	25° 1'26	8♐11	12°14	9°42	15°34	9°43	24°48	13° 1	22°59	22° 7	20°54	21°56	7°17	n.a.	W26
T 27	13 49 31	25°58'51	19°59	14°10	10°33	16°10	9°35	24°53	12°59	22°59	22° 6	20°56	21°53	7°24	n.a.	T 27
F 28	13 53 28	26°56'19	1♑49	16° 8	11°25	16°47	9°28	24°58	12°58	23° 0	22° 4	20°58	21°50	7°30	n.a.	F 28
S 29	13 57 24	27°53'47	13°45	18° 7	12°18	17°23	9°20	25° 3	12°57	23° 0	22° 3	20°59	21°47	7°37	n.a.	S 29
S 30	14 1 21	28°51'18	25°54	20° 8	13°11	18° 0	9°13	25° 8	12°55	23° 0	22° 1	21°R 0	21°44	7°44	n.a.	S 30
M31	14 5 17	29♈48'50	8♒18	22♈10	14♓ 5	18♋37	9♏ 5	25♊12	12♐54	23♉ 0	22♎ 0	20♉59	21♉40	7♐50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n29	27s35	3s32	8s54	3s41	14s43	0s34	25n54	1n45	16s 3	0s 6	25n32	1n33	23s34	0s29	24s 2	1s53	10s 1	1s 0	18n51	19n 9	22s40		n.a.
S 2	0 53	27 9	4 15	8 53	3 41	14 42	0 43	25 52	1 43	16 1	0 6	25 32	1 33	23 34	0 29	24 2	1 53	10 0	1 0	18 50	19 8	22 42		n.a.
M 3	1 16	25 23	4 46	8 50	3 40	14 41	0 51	25 49	1 41	16 0	0 6	25 32	1 33	23 34	0 29	24 2	1 53	10 0	1 0	18 50	19 7	22 45		n.a.
T 4	1 39	22 17	5 4	8 43	3 38	14 39	0 59	25 47	1 39	15 59	0 6	25 32	1 33	23 34	0 29	24 2	1 53	9 59	1 0	18 48	19 6	22 47		n.a.
W 5	2 3	18 0	5 7	8 33	3 35	14 36	1 7	25 44	1 37	15 58	0 7	25 32	1 32	23 34	0 29	24 2	1 53	9 59	1 0	18 46	19 6	22 49		n.a.
T 6	2 26	12 41	4 53	8 20	3 30	14 33	1 14	25 41	1 36	15 56	0 7	25 32	1 32	23 34	0 30	24 2	1 53	9 58	1 0	18 44	19 5	22 51		n.a.
F 7	2 49	6 36	4 22	8 4	3 25	14 28	1 21	25 38	1 34	15 55	0 7	25 32	1 32	23 34	0 30	24 2	1 53	9 58	1 0	18 43	19 4	22 53		n.a.
S 8	3 12	0 3	3 34	7 45	3 19	14 23	1 28	25 35	1 32	15 53	0 7	25 32	1 32	23 34	0 30	24 2	1 53	9 58	1 0	18 41	19 3	22 55		n.a.
S 9	3 35	6n38	2 31	7 23	3 12	14 17	1 35	25 32	1 30	15 52	0 7	25 32	1 32	23 34	0 30	24 2	1 54	9 57	1 1	18 40	19 2	22 57		n.a.
M10	3 59	13 2	1 17	6 58	3 4	14 10	1 41	25 29	1 29	15 50	0 8	25 32	1 32	23 34	0 30	24 2	1 54	9 57	1 1	18 39	19 1	22 59		n.a.
T 11	4 22	18 44	0n 1	6 30	2 56	14 2	1 47	25 25	1 27	15 49	0 8	25 33	1 32	23 34	0 30	24 2	1 54	9 56	1 1	18 39	19 1	23 1		n.a.
W12	4 45	23 17	1 20	6 0	2 47	13 54	1 53	25 22	1 25	15 47	0 8	25 33	1 32	23 34	0 30	24 1	1 54	9 56	1 1	18 39	19 0	23 3		n.a.
T 13	5 8	26 21	2 32	5 27	2 37	13 44	1 59	25 18	1 23	15 45	0 8	25 33	1 32	23 34	0 30	24 1	1 54	9 55	1 1	18 39	18 59	23 5		n.a.
F 14	5 31	27 38	3 34	4 51	2 27	13 35	2 4	25 14	1 22	15 44	0 8	25 33	1 32	23 34	0 30	24 1	1 54	9 55	1 1	18 40	18 58	23 7		n.a.
S 15	5 53	27 8	4 23	4 13	2 16	13 24	2 9	25 10	1 20	15 42	0 9	25 33	1 32	23 34	0 30	24 1	1 54	9 54	1 1	18 40	18 57	23 9		n.a.
S 16	6 16	24 58	4 55	3 32	2 4	13 13	2 14	25 6	1 18	15 40	0 9	25 33	1 32	23 34	0 30	24 1	1 54	9 54	1 1	18 39	18 56	23 12		n.a.
M17	6 39	21 25	5 10	2 49	1 53	13 1	2 18	25 1	1 16	15 38	0 9	25 33	1 32	23 34	0 30	24 1	1 54	9 54	1 1	18 39	18 56	23 14		n.a.
T 18	7 1	16 50	5 8	2 4	1 41	12 48	2 22	24 57	1 15	15 36	0 9	25 33	1 32	23 34	0 30	24 1	1 54	9 53	1 1	18 37	18 55	23 16		n.a.
W19	7 24	11 34	4 51	1 17	1 29	12 35	2 26	24 52	1 13	15 34	0 9	25 33	1 31	23 33	0 30	24 1	1 54	9 53	1 2	18 36	18 54	23 18		n.a.
T 20	7 46	5 53	4 18	0 28	1 16	12 21	2 30	24 47	1 11	15 32	0 10	25 34	1 31	23 33	0 30	24 1	1 54	9 52	1 2	18 35	18 53	23 20		n.a.
F 21	8 8	0 4	3 34	0n23	1 4	12 7	2 34	24 42	1 10	15 30	0 10	25 34	1 31	23 33	0 30	24 1	1 54	9 52	1 2	18 33	18 52	23 22		n.a.
S 22	8 31	5s40	2 40	1 15	0 52	11 52	2 37	24 37	1 8	15 28	0 10	25 34	1 31	23 33	0 30	24 1	1 54	9 51	1 2	18 32	18 51	23 24		n.a.
S 23	8 53	11 7	1 40	2 9	0 39	11 36	2 41	24 32	1 6	15 26	0 10	25 34	1 31	23 33	0 30	24 1	1 55	9 51	1 2	18 31	18 51	23 26		n.a.
M24	9 15	16 6	0 35	3 3	0 27	11 20	2 44	24 26	1 5	15 24	0 10	25 34	1 31	23 33	0 30	24 1	1 55	9 50	1 2	18 31	18 50	23 28		n.a.
T 25	9 36	20 25	0s30	3 59	0 15	11 3	2 46	24 20	1 3	15 22	0 11	25 34	1 31	23 33	0 30	24 1	1 55	9 50	1 2	18 31	18 49	23 30		n.a.
W26	9 58	23 53	1 34	4 55	0 3	10 46	2 49	24 14	1 2	15 20	0 11	25 34	1 31	23 33	0 30	24 1	1 55	9 49	1 2	18 31	18 48	23 32		n.a.
T 27	10 20	26 19	2 33	5 52	0n 8	10 28	2 51	24 8	1 0	15 18	0 11	25 34	1 31	23 32	0 30	24 1	1 55	9 49	1 2	18 32	18 47	23 34		n.a.
F 28	10 41	27 35	3 27	6 49	0 19	10 9	2 53	24 2	0 58	15 15	0 11	25 35	1 31	23 32	0 30	24 1	1 55	9 48	1 2	18 32	18 46	23 36		n.a.
S 29	11 2	27 36	4 11	7 46	0 29	9 50	2 56	23 56	0 57	15 13	0 11	25 35	1 31	23 32	0 30	24 1	1 55	9 48	1 2	18 33	18 45	23 38		n.a.
S 30	11 23	26 17	4 46	8 42	0 39	9 31	2 57	23 49	0 55	15 11	0 12	25 35	1 31	23 32	0 30	24 1	1 55	9 47	1 3	18 33	18 45	23 40		n.a.
M31	11n44	23s40	5s 8	9n38	0n49	9s11	2s59	23n43	0n54	15s 8	0s12	25n35	1n31	23s32	0s30	24s 1	1s55	9s47	1s 3	18n33	18n44	23s42		n.a.

Julian Day Number = -62337.5, Delta T = 40h25m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°05'53, Lahiri = -70°58'53 Julian Calendar 1 May 4884 BCE == Greg. Calendar 24 March 4884 BCE

The year -4883 astronomical counting style corresponds to year 4884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4884 BCE (-4883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 9 14	0♉46'24	21♒ 3	24♈13	14♓59	19♋14	8°R57	25♊17	12°R52	23♑ 0	21°R58	20°R58	21♉37	7♐57	n.a.	T 1
W 2	14 13 10	1°43'59	4♓12	26°16	15°54	19°52	8♏50	25°23	12♐50	23° 0	21♎57	20♉56	21°34	8° 4	n.a.	W 2
T 3	14 17 7	2°41'37	17°47	28°20	16°49	20°29	8°42	25°28	12°49	23°R 0	21°56	20°54	21°31	8°10	n.a.	T 3
F 4	14 21 4	3°39'16	1♈48	0♉23	17°45	21° 7	8°34	25°33	12°47	23° 0	21°54	20°52	21°28	8°17	n.a.	F 4
S 5	14 25 0	4°36'57	16°12	2°26	18°42	21°45	8°26	25°38	12°45	23° 0	21°53	20°50	21°25	8°24	n.a.	S 5
S 6	14 28 57	5°34'40	0♉56	4°28	19°39	22°23	8°19	25°43	12°44	23° 0	21°51	20°48	21°21	8°30	n.a.	S 6
M 7	14 32 53	6°32'25	15°52	6°30	20°36	23° 1	8°11	25°49	12°42	23° 0	21°50	20°D48	21°18	8°37	n.a.	M 7
T 8	14 36 50	7°30'11	0♊53	8°31	21°34	23°39	8° 3	25°54	12°40	23° 0	21°49	20°48	21°15	8°44	n.a.	T 8
W 9	14 40 46	8°27'59	15°48	10°30	22°32	24°17	7°55	26° 0	12°38	23° 0	21°47	20°48	21°12	8°50	n.a.	W 9
T 10	14 44 43	9°25'49	0♋33	12°29	23°31	24°56	7°47	26° 5	12°36	23° 0	21°46	20°49	21° 9	8°57	n.a.	T 10
F 11	14 48 40	10°23'40	15° 0	14°27	24°30	25°35	7°39	26°11	12°34	22°59	21°44	20°50	21° 5	9° 4	n.a.	F 11
S 12	14 52 36	11°21'33	29° 8	16°23	25°30	26°14	7°32	26°16	12°32	22°59	21°43	20°51	21° 2	9°10	n.a.	S 12
S 13	14 56 33	12°19'27	12♌54	18°18	26°29	26°53	7°24	26°22	12°30	22°59	21°42	20°R51	20°59	9°17	n.a.	S 13
M14	15 0 29	13°17'23	26°19	20°12	27°30	27°32	7°16	26°28	12°28	22°58	21°40	20°51	20°56	9°24	n.a.	M14
T 15	15 4 26	14°15'20	9♍24	22° 5	28°30	28°11	7° 8	26°34	12°26	22°58	21°39	20°50	20°53	9°30	n.a.	T 15
W16	15 8 22	15°13'19	22°12	23°56	29°31	28°50	7° 1	26°40	12°24	22°58	21°38	20°50	20°50	9°37	n.a.	W16
T 17	15 12 19	16°11'19	4♎44	25°46	0♈33	29°30	6°53	26°45	12°22	22°57	21°37	20°49	20°46	9°44	n.a.	T 17
F 18	15 16 15	17° 9'21	17° 4	27°35	1°34	0♌10	6°45	26°51	12°20	22°57	21°35	20°48	20°43	9°50	n.a.	F 18
S 19	15 20 12	18° 7'25	29°13	29°22	2°36	0°49	6°38	26°57	12°18	22°56	21°34	20°48	20°40	9°57	n.a.	S 19
S 20	15 24 9	19° 5'31	11♏13	1♊ 8	3°38	1°29	6°30	27° 3	12°16	22°56	21°33	20°48	20°37	10° 3	n.a.	S 20
M21	15 28 5	20° 3'40	23° 8	2°53	4°41	2° 9	6°23	27°10	12°14	22°55	21°32	20°D48	20°34	10°10	n.a.	M21
T 22	15 32 2	21° 1'50	4♐58	4°36	5°44	2°50	6°16	27°16	12°12	22°55	21°30	20°R48	20°31	10°17	n.a.	T 22
W23	15 35 58	22° 0'02	16°46	6°19	6°47	3°30	6° 8	27°22	12° 9	22°54	21°29	20°48	20°27	10°23	n.a.	W23
T 24	15 39 55	22°58'16	28°34	8° 0	7°51	4°10	6° 1	27°28	12° 7	22°53	21°28	20°48	20°24	10°30	n.a.	T 24
F 25	15 43 51	23°56'33	10♑26	9°40	8°54	4°51	5°54	27°34	12° 5	22°53	21°27	20°47	20°21	10°37	n.a.	F 25
S 26	15 47 48	24°54'52	22°25	11°18	9°59	5°32	5°47	27°41	12° 3	22°52	21°26	20°47	20°18	10°43	n.a.	S 26
S 27	15 51 44	25°53'13	4♒33	12°56	11° 3	6°12	5°40	27°47	12° 0	22°51	21°25	20°46	20°15	10°50	n.a.	S 27
M28	15 55 41	26°51'37	16°56	14°32	12° 8	6°53	5°33	27°53	11°58	22°51	21°23	20°46	20°11	10°57	n.a.	M28
T 29	15 59 38	27°50'03	29°37	16° 7	13°12	7°34	5°26	28° 0	11°56	22°50	21°22	20°D46	20° 8	11° 3	n.a.	T 29
W30	16 3 34	28♉48'31	12♓40	17♊40	14♈17	8♌15	5♏20	28♊ 6	11♐53	22♑49	21♎21	20♉46	20♉ 5	11♐10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 5	19s52	5s15	10n33	0n57	8s51	3s 0	23n36	0n52	15s 6	0s12	25n35	1n31	23s32	0s30	24s 1	1s55	9s46	1s 3	18n32	18n43	23s43		n.a.
W 2	12 26	15 0	5 7	11 27	1 5	8 30	3 2	23 29	0 51	15 4	0 12	25 35	1 31	23 31	0 30	24 2	1 55	9 46	1 3	18 32	18 42	23 45		n.a.
T 3	12 46	9 16	4 42	12 20	1 13	8 9	3 3	23 21	0 49	15 1	0 12	25 35	1 31	23 31	0 30	24 2	1 55	9 46	1 3	18 31	18 41	23 47		n.a.
F 4	13 7	2 54	3 59	13 11	1 19	7 47	3 4	23 14	0 48	14 59	0 13	25 36	1 31	23 31	0 30	24 2	1 55	9 45	1 3	18 31	18 40	23 49		n.a.
S 5	13 27	3n48	3 0	14 1	1 26	7 25	3 5	23 6	0 46	14 57	0 13	25 36	1 31	23 31	0 30	24 2	1 56	9 45	1 3	18 30	18 39	23 51		n.a.
S 6	13 46	10 28	1 48	14 49	1 31	7 3	3 5	22 58	0 45	14 54	0 13	25 36	1 30	23 31	0 30	24 2	1 56	9 44	1 3	18 30	18 39	23 53		n.a.
M 7	14 6	16 39	0 27	15 35	1 36	6 40	3 6	22 50	0 43	14 52	0 13	25 36	1 30	23 30	0 30	24 2	1 56	9 44	1 3	18 29	18 38	23 55		n.a.
T 8	14 26	21 51	0n56	16 20	1 40	6 17	3 6	22 42	0 42	14 49	0 13	25 36	1 30	23 30	0 30	24 2	1 56	9 43	1 3	18 30	18 37	23 57		n.a.
W 9	14 45	25 36	2 14	17 3	1 43	5 53	3 6	22 34	0 40	14 47	0 14	25 36	1 30	23 30	0 30	24 2	1 56	9 43	1 3	18 30	18 36	23 59		n.a.
T 10	15 4	27 33	3 23	17 43	1 46	5 29	3 6	22 25	0 39	14 44	0 14	25 36	1 30	23 30	0 30	24 2	1 56	9 42	1 4	18 30	18 35	24 1		n.a.
F 11	15 23	27 33	4 17	18 22	1 48	5 5	3 6	22 17	0 37	14 42	0 14	25 36	1 30	23 29	0 31	24 2	1 56	9 42	1 4	18 30	18 34	24 3		n.a.
S 12	15 41	25 45	4 55	18 59	1 50	4 40	3 6	22 8	0 36	14 40	0 14	25 37	1 30	23 29	0 31	24 2	1 56	9 41	1 4	18 30	18 33	24 5		n.a.
S 13	16 0	22 27	5 14	19 34	1 51	4 16	3 6	21 59	0 34	14 37	0 14	25 37	1 30	23 29	0 31	24 3	1 56	9 41	1 4	18 30	18 33	24 7		n.a.
M14	16 18	18 3	5 16	20 6	1 51	3 51	3 5	21 49	0 33	14 35	0 15	25 37	1 30	23 29	0 31	24 3	1 56	9 41	1 4	18 30	18 32	24 8		n.a.
T 15	16 36	12 54	5 1	20 37	1 51	3 25	3 5	21 40	0 32	14 32	0 15	25 37	1 30	23 28	0 31	24 3	1 56	9 40	1 4	18 30	18 31	24 10		n.a.
W16	16 53	7 19	4 31	21 6	1 50	3 0	3 4	21 30	0 30	14 30	0 15	25 37	1 30	23 28	0 31	24 3	1 56	9 40	1 4	18 30	18 30	24 12		n.a.
T 17	17 11	1 33	3 49	21 33	1 49	2 34	3 3	21 20	0 29	14 27	0 15	25 37	1 30	23 28	0 31	24 3	1 56	9 39	1 4	18 30	18 29	24 14		n.a.
F 18	17 28	4s12	2 57	21 57	1 48	2 8	3 2	21 10	0 27	14 25	0 15	25 37	1 30	23 28	0 31	24 3	1 56	9 39	1 4	18 30	18 28	24 16		n.a.
S 19	17 44	9 42	1 57	22 20	1 45	1 41	3 1	21 0	0 26	14 23	0 15	25 38	1 30	23 27	0 31	24 3	1 57	9 38	1 4	18 30	18 27	24 18		n.a.
S 20	18 1	14 49	0 53	22 41	1 43	1 15	3 0	20 50	0 25	14 20	0 16	25 38	1 30	23 27	0 31	24 4	1 57	9 38	1 4	18 30	18 27	24 20		n.a.
M21	18 17	19 19	0s13	23 0	1 40	0 48	2 58	20 39	0 23	14 18	0 16	25 38	1 30	23 27	0 31	24 4	1 57	9 38	1 4	18 30	18 26	24 21		n.a.
T 22	18 33	23 3	1 18	23 17	1 37	0 21	2 57	20 28	0 22	14 16	0 16	25 38	1 30	23 27	0 31	24 4	1 57	9 37	1 4	18 30	18 25	24 23		n.a.
W23	18 49	25 47	2 19	23 32	1 33	0n 6	2 56	20 18	0 21	14 13	0 16	25 38	1 30	23 26	0 31	24 4	1 57	9 37	1 5	18 30	18 24	24 25		n.a.
T 24	19 4	27 24	3 15	23 46	1 29	0 33	2 54	20 6	0 19	14 11	0 16	25 38	1 30	23 26	0 31	24 4	1 57	9 36	1 5	18 29	18 23	24 27		n.a.
F 25	19 19	27 45	4 2	23 58	1 25	1 1	2 52	19 55	0 18	14 9	0 17	25 38	1 30	23 26	0 31	24 4	1 57	9 36	1 5	18 29	18 22	24 29		n.a.
S 26	19 34	26 49	4 39	24 8	1 20	1 28	2 50	19 44	0 17	14 6	0 17	25 38	1 30	23 25	0 31	24 5	1 57	9 36	1 5	18 29	18 21	24 31		n.a.
S 27	19 48	24 37	5 5	24 16	1 15	1 56	2 48	19 32	0 15	14 4	0 17	25 38	1 30	23 25	0 31	24 5	1 57	9 35	1 5	18 29	18 20	24 32		n.a.
M28	20 2	21 14	5 17	24 23	1 10	2 24	2 46	19 20	0 14	14 2	0 17	25 39	1 30	23 25	0 31	24 5	1 57	9 35	1 5	18 29	18 20	24 34		n.a.
T 29	20 16	16 49	5 13	24 28	1 4	2 51	2 44	19 8	0 13	14 0	0 17	25 39	1 30	23 25	0 31	24 5	1 57	9 35	1 5	18 29	18 19	24 36		n.a.
W30	20n30	11s31	4s54	24n32	0n58	3n19	2s42	18n56	0n12	13s58	0s17	25n39	1n30	23s24	0s31	24s 5	1s57	9s34	1s 5	18n29	18n18	24s38		n.a.

Julian Day Number = -62306.5, Delta T = 40h25m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°05'49, Lahiri = -70°58'49 Julian Calendar 1 June 4884 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4884 BCE

The year -4883 astronomical counting style corresponds to year 4884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4884 BCE (-4883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 7 31	29♉47'02	26♓ 8	19♊13	15♈23	8♌57	5°R13	28♊13	11°R51	22°R48	21°R20	20♉47	20♉ 2	11♐17	n.a.	T 1
F 2	16 11 27	0♊45'35	10♈ 2	20°45	16°28	9°38	5♏ 7	28°19	11♐49	22♑47	21♎19	20°48	19°59	11°23	n.a.	F 2
S 3	16 15 24	1°44'10	24°23	22°15	17°34	10°19	5° 1	28°26	11°46	22°46	21°18	20°48	19°56	11°30	n.a.	S 3
S 4	16 19 20	2°42'48	9♉ 7	23°44	18°40	11° 1	4°55	28°32	11°44	22°45	21°17	20°49	19°52	11°37	n.a.	S 4
M 5	16 23 17	3°41'29	24° 8	25°12	19°47	11°43	4°49	28°39	11°42	22°44	21°16	20°R49	19°49	11°43	n.a.	M 5
T 6	16 27 13	4°40'12	9♊20	26°38	20°53	12°25	4°43	28°46	11°39	22°43	21°15	20°49	19°46	11°50	n.a.	T 6
W 7	16 31 10	5°38'57	24°31	28° 4	22° 0	13° 6	4°37	28°52	11°37	22°42	21°14	20°48	19°43	11°57	n.a.	W 7
T 8	16 35 6	6°37'44	9♋34	29°28	23° 7	13°49	4°32	28°59	11°35	22°41	21°13	20°46	19°40	12° 3	n.a.	T 8
F 9	16 39 3	7°36'34	24°18	0♋51	24°14	14°31	4°26	29° 6	11°32	22°40	21°12	20°44	19°37	12°10	n.a.	F 9
S 10	16 43 0	8°35'25	8♌39	2°12	25°21	15°13	4°21	29°13	11°30	22°39	21°11	20°42	19°33	12°17	n.a.	S 10
S 11	16 46 56	9°34'18	22°33	3°32	26°29	15°55	4°16	29°19	11°27	22°38	21°11	20°40	19°30	12°23	n.a.	S 11
M12	16 50 53	10°33'14	6♍ 1	4°51	27°36	16°38	4°11	29°26	11°25	22°37	21°10	20°D39	19°27	12°30	n.a.	M12
T 13	16 54 49	11°32'11	19° 4	6° 8	28°44	17°20	4° 6	29°33	11°22	22°36	21° 9	20°39	19°24	12°37	n.a.	T 13
W14	16 58 46	12°31'10	1♎45	7°24	29°52	18° 3	4° 1	29°40	11°20	22°35	21° 8	20°40	19°21	12°43	n.a.	W14
T 15	17 2 42	13°30'11	14° 7	8°38	1♉ 0	18°45	3°57	29°47	11°18	22°33	21° 7	20°42	19°17	12°50	n.a.	T 15
F 16	17 6 39	14°29'14	26°16	9°51	2° 9	19°28	3°53	29°54	11°15	22°32	21° 7	20°44	19°14	12°57	n.a.	F 16
S 17	17 10 35	15°28'20	8♏15	11° 1	3°17	20°11	3°49	0♋ 1	11°13	22°31	21° 6	20°45	19°11	13° 3	n.a.	S 17
S 18	17 14 32	16°27'27	20° 8	12°10	4°26	20°54	3°45	0° 8	11°10	22°30	21° 5	20°R45	19° 8	13°10	n.a.	S 18
M19	17 18 28	17°26'37	1♐57	13°17	5°35	21°37	3°41	0°15	11° 8	22°28	21° 5	20°45	19° 5	13°17	n.a.	M19
T 20	17 22 25	18°25'49	13°45	14°21	6°44	22°20	3°37	0°22	11° 6	22°27	21° 4	20°43	19° 2	13°23	n.a.	T 20
W21	17 26 21	19°25'04	25°34	15°23	7°53	23° 3	3°34	0°29	11° 3	22°26	21° 3	20°40	18°58	13°30	n.a.	W21
T 22	17 30 18	20°24'21	7♑27	16°23	9° 3	23°47	3°31	0°36	11° 1	22°24	21° 3	20°35	18°55	13°37	n.a.	T 22
F 23	17 34 14	21°23'40	19°26	17°20	10°12	24°30	3°28	0°43	10°59	22°23	21° 2	20°30	18°52	13°43	n.a.	F 23
S 24	17 38 11	22°23'01	1♒31	18°14	11°22	25°14	3°25	0°50	10°56	22°21	21° 2	20°24	18°49	13°50	n.a.	S 24
S 25	17 42 8	23°22'26	13°46	19° 5	12°32	25°57	3°22	0°57	10°54	22°20	21° 1	20°19	18°46	13°57	n.a.	S 25
M26	17 46 4	24°21'52	26°12	19°52	13°42	26°41	3°20	1° 4	10°52	22°19	21° 1	20°14	18°43	14° 3	n.a.	M26
T 27	17 50 1	25°21'21	8♓53	20°36	14°52	27°25	3°18	1°11	10°49	22°17	21° 0	20°11	18°39	14°10	n.a.	T 27
W28	17 53 57	26°20'53	21°52	21°15	16° 2	28° 8	3°16	1°18	10°47	22°16	21° 0	20°D10	18°36	14°17	n.a.	W28
T 29	17 57 54	27°20'27	5♈11	21°50	17°13	28°52	3°14	1°25	10°45	22°14	21° 0	20°10	18°33	14°23	n.a.	T 29
F 30	18 1 50	28°20'04	18°54	22°20	18°23	29°36	3°12	1°32	10°42	22°13	20°59	20°11	18°30	14°30	n.a.	F 30
S 31	18 5 47	29♊19'43	3♉ 0	22♋45	19♉34	0♍20	3♏11	1♋39	10♐40	22♑11	20♎59	20♉13	18♉27	14♐37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n43	5s31	4s19	24n34	0n52	3n47	2s40	18n44	0n10	13s56	0s18	25n39	1n30	23s24	0s31	24s 6	1s57	9s34	1s 5	18n29	18n17	24s39		n.a.
F 2	20 55	0n56	3 27	24 35	0 46	4 15	2 37	18 31	0 9	13 54	0 18	25 39	1 30	23 24	0 31	24 6	1 57	9 34	1 5	18 29	18 16	24 41		n.a.
S 3	21 8	7 33	2 21	24 35	0 39	4 43	2 35	18 18	0 8	13 52	0 18	25 39	1 30	23 23	0 31	24 6	1 57	9 33	1 5	18 30	18 15	24 43		n.a.
S 4	21 20	13 57	1 4	24 33	0 32	5 12	2 32	18 6	0 7	13 50	0 18	25 39	1 30	23 23	0 31	24 6	1 58	9 33	1 5	18 30	18 14	24 45		n.a.
M 5	21 31	19 40	0n18	24 29	0 25	5 40	2 30	17 53	0 5	13 48	0 18	25 39	1 30	23 23	0 31	24 7	1 58	9 33	1 5	18 30	18 13	24 47		n.a.
T 6	21 43	24 10	1 41	24 25	0 18	6 8	2 27	17 39	0 4	13 46	0 18	25 39	1 30	23 22	0 31	24 7	1 58	9 32	1 5	18 30	18 13	24 48		n.a.
W 7	21 53	26 58	2 56	24 19	0 11	6 36	2 24	17 26	0 3	13 44	0 18	25 39	1 30	23 22	0 31	24 7	1 58	9 32	1 6	18 29	18 12	24 50		n.a.
T 8	22 4	27 46	3 58	24 13	0 3	7 4	2 21	17 12	0 2	13 42	0 19	25 39	1 30	23 22	0 31	24 7	1 58	9 32	1 6	18 29	18 11	24 52		n.a.
F 9	22 14	26 32	4 43	24 5	0s 5	7 32	2 19	16 59	0 0	13 41	0 19	25 39	1 30	23 21	0 31	24 7	1 58	9 31	1 6	18 28	18 10	24 53		n.a.
S 10	22 24	23 36	5 9	23 56	0 13	8 0	2 16	16 45	0s 1	13 39	0 19	25 39	1 30	23 21	0 31	24 8	1 58	9 31	1 6	18 28	18 9	24 55		n.a.
S 11	22 33	19 21	5 16	23 46	0 21	8 28	2 13	16 31	0 2	13 37	0 19	25 40	1 30	23 21	0 31	24 8	1 58	9 31	1 6	18 27	18 8	24 57		n.a.
M12	22 42	14 16	5 5	23 35	0 29	8 56	2 10	16 17	0 3	13 36	0 19	25 40	1 30	23 20	0 31	24 8	1 58	9 31	1 6	18 27	18 7	24 59		n.a.
T 13	22 50	8 41	4 38	23 23	0 37	9 23	2 6	16 2	0 4	13 34	0 19	25 40	1 30	23 20	0 31	24 8	1 58	9 30	1 6	18 27	18 6	25 0		n.a.
W14	22 59	2 55	3 58	23 11	0 46	9 51	2 3	15 48	0 5	13 33	0 19	25 40	1 30	23 20	0 31	24 9	1 58	9 30	1 6	18 27	18 5	25 2		n.a.
T 15	23 6	2s51	3 8	22 58	0 54	10 18	2 0	15 33	0 7	13 31	0 20	25 40	1 30	23 19	0 31	24 9	1 58	9 30	1 6	18 28	18 5	25 4		n.a.
F 16	23 13	8 25	2 11	22 44	1 3	10 45	1 57	15 18	0 8	13 30	0 20	25 40	1 30	23 19	0 31	24 9	1 58	9 30	1 6	18 28	18 4	25 5		n.a.
S 17	23 20	13 36	1 8	22 30	1 12	11 13	1 54	15 3	0 9	13 28	0 20	25 40	1 30	23 19	0 31	24 9	1 58	9 29	1 6	18 29	18 3	25 7		n.a.
S 18	23 27	18 15	0 3	22 15	1 20	11 40	1 50	14 48	0 10	13 27	0 20	25 40	1 30	23 18	0 31	24 10	1 58	9 29	1 6	18 29	18 2	25 9		n.a.
M19	23 33	22 10	1s 1	22 0	1 29	12 6	1 47	14 33	0 11	13 26	0 20	25 40	1 30	23 18	0 31	24 10	1 58	9 29	1 6	18 29	18 1	25 10		n.a.
T 20	23 38	25 10	2 3	21 44	1 38	12 33	1 43	14 17	0 12	13 25	0 20	25 40	1 30	23 18	0 31	24 10	1 58	9 29	1 6	18 28	18 0	25 12		n.a.
W21	23 43	27 4	2 59	21 29	1 47	12 59	1 40	14 2	0 13	13 24	0 20	25 40	1 30	23 17	0 31	24 11	1 58	9 29	1 6	18 27	17 59	25 14		n.a.
T 22	23 48	27 44	3 48	21 13	1 55	13 25	1 37	13 46	0 14	13 23	0 20	25 40	1 30	23 17	0 31	24 11	1 58	9 29	1 7	18 26	17 58	25 15		n.a.
F 23	23 52	27 7	4 27	20 57	2 4	13 51	1 33	13 30	0 15	13 22	0 21	25 40	1 30	23 17	0 31	24 11	1 59	9 28	1 7	18 25	17 57	25 17		n.a.
S 24	23 56	25 12	4 55	20 41	2 12	14 17	1 30	13 14	0 17	13 21	0 21	25 40	1 30	23 16	0 31	24 11	1 59	9 28	1 7	18 23	17 56	25 19		n.a.
S 25	23 59	22 7	5 10	20 26	2 21	14 42	1 26	12 58	0 18	13 20	0 21	25 40	1 30	23 16	0 31	24 12	1 59	9 28	1 7	18 21	17 56	25 20		n.a.
M26	24 2	18 0	5 10	20 11	2 29	15 7	1 22	12 42	0 19	13 19	0 21	25 40	1 30	23 16	0 31	24 12	1 59	9 28	1 7	18 20	17 55	25 22		n.a.
T 27	24 4	13 1	4 55	19 56	2 37	15 32	1 19	12 26	0 20	13 19	0 21	25 40	1 31	23 15	0 31	24 12	1 59	9 28	1 7	18 19	17 54	25 24		n.a.
W28	24 6	7 22	4 25	19 43	2 45	15 56	1 15	12 9	0 21	13 18	0 21	25 40	1 31	23 15	0 31	24 13	1 59	9 28	1 7	18 19	17 53	25 25		n.a.
T 29	24 8	1 14	3 41	19 30	2 52	16 20	1 12	11 53	0 22	13 18	0 21	25 40	1 31	23 15	0 31	24 13	1 59	9 28	1 7	18 19	17 52	25 27		n.a.
F 30	24 9	5n 8	2 42	19 18	2 59	16 44	1 8	11 36	0 23	13 17	0 21	25 40	1 31	23 14	0 31	24 13	1 59	9 28	1 7	18 19	17 51	25 28		n.a.
S 31	24n 9	11n27	1s32	19n 7	3s 6	17n 7	1s 4	11n19	0s24	13s17	0s22	25n40	1n31	23s14	0s31	24s13	1s59	9s27	1s 7	18n20	17n50	25s30		n.a.

Julian Day Number = -62276.5, Delta T = 40h25m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°05'45, Lahiri = -70°58'45 Julian Calendar 1 July 4884 BCE == Greg. Calendar 24 May 4884 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4884 BCE (-4883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 9 43	0♋19'25	17♉31	23♋ 4	20♉45	1♍ 4	3°R 9	1♋46	10°R38	22°R10	20°R59	20°R14	18♉23	14♐43	n.a.	S 1
M 2	18 13 40	1°19'10	2♊22	23°17	21°56	1°48	3♏ 8	1°53	10♐36	22♑ 8	20♎58	20♉13	18°20	14°50	n.a.	M 2
T 3	18 17 36	2°18'57	17°28	23°R23	23° 7	2°33	3° 7	2° 0	10°33	22° 7	20°58	20°11	18°17	14°56	n.a.	T 3
W 4	18 21 33	3°18'46	2♋40	23°22	24°18	3°17	3° 7	2° 7	10°31	22° 5	20°58	20° 6	18°14	15° 3	n.a.	W 4
T 5	18 25 29	4°18'38	17°48	23°13	25°30	4° 1	3° 6	2°15	10°29	22° 3	20°58	20° 0	18°11	15°10	n.a.	T 5
F 6	18 29 26	5°18'32	2♌42	22°56	26°41	4°46	3° 6	2°22	10°27	22° 2	20°57	19°53	18° 8	15°16	n.a.	F 6
S 7	18 33 22	6°18'28	17°14	22°31	27°53	5°30	3°D 6	2°29	10°25	22° 0	20°57	19°45	18° 4	15°23	n.a.	S 7
S 8	18 37 19	7°18'26	1♍18	21°57	29° 5	6°15	3° 6	2°36	10°23	21°59	20°57	19°39	18° 1	15°30	n.a.	S 8
M 9	18 41 15	8°18'25	14°54	21°15	0♊16	7° 0	3° 7	2°43	10°21	21°57	20°57	19°35	17°58	15°36	n.a.	M 9
T 10	18 45 12	9°18'27	28° 0	20°24	1°28	7°44	3° 7	2°50	10°19	21°55	20°57	19°32	17°55	15°43	n.a.	T 10
W11	18 49 8	10°18'30	10♎42	19°26	2°40	8°29	3° 8	2°57	10°17	21°54	20°D57	19°D31	17°52	15°50	n.a.	W11
T 12	18 53 5	11°18'36	23° 3	18°21	3°52	9°14	3° 9	3° 4	10°15	21°52	20°57	19°32	17°48	15°56	n.a.	T 12
F 13	18 57 2	12°18'43	5♏ 8	17°11	5° 5	9°59	3°10	3°11	10°13	21°50	20°57	19°33	17°45	16° 3	n.a.	F 13
S 14	19 0 58	13°18'52	17° 2	15°57	6°17	10°44	3°11	3°18	10°11	21°49	20°57	19°R34	17°42	16°10	n.a.	S 14
S 15	19 4 55	14°19'04	28°51	14°41	7°29	11°29	3°13	3°25	10° 9	21°47	20°57	19°33	17°39	16°16	n.a.	S 15
M16	19 8 51	15°19'17	10♐38	13°26	8°42	12°14	3°15	3°32	10° 7	21°45	20°57	19°31	17°36	16°23	n.a.	M16
T 17	19 12 48	16°19'32	22°27	12°13	9°55	12°59	3°16	3°39	10° 5	21°44	20°58	19°26	17°33	16°30	n.a.	T 17
W18	19 16 44	17°19'49	4♑21	11° 6	11° 7	13°44	3°19	3°46	10° 4	21°42	20°58	19°18	17°29	16°36	n.a.	W18
T 19	19 20 41	18°20'08	16°22	10° 5	12°20	14°29	3°21	3°53	10° 2	21°40	20°58	19° 8	17°26	16°43	n.a.	T 19
F 20	19 24 37	19°20'29	28°31	9°14	13°33	15°15	3°23	4° 0	10° 0	21°39	20°58	18°57	17°23	16°50	n.a.	F 20
S 21	19 28 34	20°20'52	10♒49	8°32	14°46	16° 0	3°26	4° 7	9°59	21°37	20°59	18°45	17°20	16°56	n.a.	S 21
S 22	19 32 30	21°21'17	23°17	8° 2	15°59	16°45	3°29	4°14	9°57	21°35	20°59	18°34	17°17	17° 3	n.a.	S 22
M23	19 36 27	22°21'44	5♓55	7°43	17°12	17°31	3°32	4°21	9°55	21°33	20°59	18°24	17°14	17°10	n.a.	M23
T 24	19 40 23	23°22'14	18°45	7°D35	18°26	18°16	3°35	4°27	9°54	21°32	21° 0	18°16	17°10	17°16	n.a.	T 24
W25	19 44 20	24°22'45	1♈49	7°40	19°39	19° 2	3°39	4°34	9°52	21°30	21° 0	18°11	17° 7	17°23	n.a.	W25
T 26	19 48 16	25°23'19	15° 7	7°54	20°53	19°47	3°43	4°41	9°51	21°28	21° 0	18° 9	17° 4	17°30	n.a.	T 26
F 27	19 52 13	26°23'54	28°41	8°19	22° 6	20°33	3°46	4°48	9°49	21°27	21° 1	18°D 9	17° 1	17°36	n.a.	F 27
S 28	19 56 9	27°24'32	12♉35	8°54	23°20	21°18	3°51	4°55	9°48	21°25	21° 1	18°R 9	16°58	17°43	n.a.	S 28
S 29	20 0 6	28°25'13	26°47	9°37	24°33	22° 4	3°55	5° 1	9°46	21°23	21° 2	18° 9	16°54	17°50	n.a.	S 29
M30	20 4 3	29°25'55	11♊18	10°28	25°47	22°50	3°59	5° 8	9°45	21°22	21° 2	18° 7	16°51	17°56	n.a.	M30
T 31	20 7 59	0♌26'39	26♊ 4	11♋25	27♊ 1	23♍36	4♏ 4	5♋15	9♐44	21♑20	21♎ 3	18♉ 3	16♉48	18♐ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	17n20	0s15	18n58	3s12	17n30	1s 1	11n 2	0s25	13s16	0s22	25n40	1n31	23s14	0s31	24s14	1s59	9s27	1s 7	18n20	17n49	25s32		n.a.
M 2	24 9	22 20	1n 5	18 51	3 17	17 53	0 57	10 45	0 26	13 16	0 22	25 40	1 31	23 13	0 31	24 14	1 59	9 27	1 7	18 20	17 48	25 33		n.a.
T 3	24 8	25 55	2 22	18 46	3 21	18 15	0 53	10 28	0 27	13 16	0 22	25 40	1 31	23 13	0 31	24 14	1 59	9 27	1 7	18 19	17 47	25 35		n.a.
W 4	24 7	27 37	3 29	18 42	3 25	18 37	0 50	10 11	0 28	13 16	0 22	25 40	1 31	23 13	0 31	24 15	1 59	9 27	1 7	18 18	17 46	25 36		n.a.
T 5	24 5	27 15	4 21	18 41	3 27	18 58	0 46	9 53	0 29	13 16	0 22	25 40	1 31	23 12	0 31	24 15	1 59	9 27	1 7	18 16	17 46	25 38		n.a.
F 6	24 3	24 55	4 55	18 43	3 28	19 19	0 43	9 36	0 30	13 16	0 22	25 39	1 31	23 12	0 31	24 15	1 59	9 27	1 7	18 14	17 45	25 39		n.a.
S 7	24 0	21 0	5 8	18 48	3 28	19 39	0 39	9 18	0 31	13 16	0 22	25 39	1 31	23 12	0 31	24 16	1 59	9 27	1 7	18 12	17 44	25 41		n.a.
S 8	23 57	16 1	5 2	18 55	3 26	19 59	0 35	9 0	0 31	13 16	0 22	25 39	1 31	23 11	0 31	24 16	1 59	9 27	1 8	18 11	17 43	25 43		n.a.
M 9	23 53	10 23	4 39	19 5	3 23	20 18	0 32	8 42	0 32	13 16	0 22	25 39	1 31	23 11	0 31	24 16	1 59	9 27	1 8	18 9	17 42	25 44		n.a.
T 10	23 49	4 29	4 2	19 19	3 17	20 37	0 28	8 24	0 33	13 16	0 23	25 39	1 31	23 11	0 31	24 16	1 59	9 27	1 8	18 9	17 41	25 46		n.a.
W11	23 45	1s24	3 14	19 35	3 9	20 55	0 25	8 6	0 34	13 17	0 23	25 39	1 32	23 10	0 31	24 17	1 59	9 27	1 8	18 8	17 40	25 47		n.a.
T 12	23 40	7 6	2 18	19 54	3 0	21 13	0 21	7 48	0 35	13 17	0 23	25 39	1 32	23 10	0 31	24 17	1 59	9 27	1 8	18 9	17 39	25 49		n.a.
F 13	23 34	12 25	1 17	20 15	2 48	21 30	0 18	7 30	0 36	13 18	0 23	25 39	1 32	23 10	0 31	24 17	1 59	9 28	1 8	18 9	17 38	25 50		n.a.
S 14	23 28	17 13	0 14	20 38	2 34	21 47	0 14	7 12	0 37	13 18	0 23	25 39	1 32	23 10	0 31	24 18	1 59	9 28	1 8	18 9	17 37	25 52		n.a.
S 15	23 22	21 19	0s50	21 2	2 18	22 3	0 11	6 54	0 38	13 19	0 23	25 39	1 32	23 9	0 31	24 18	1 59	9 28	1 8	18 9	17 36	25 53		n.a.
M16	23 15	24 32	1 51	21 27	2 1	22 18	0 7	6 35	0 39	13 20	0 23	25 39	1 32	23 9	0 31	24 18	1 59	9 28	1 8	18 8	17 36	25 55		n.a.
T 17	23 7	26 43	2 47	21 53	1 43	22 33	0 4	6 17	0 39	13 20	0 23	25 39	1 32	23 9	0 31	24 18	1 59	9 28	1 8	18 7	17 35	25 56		n.a.
W18	23 0	27 41	3 36	22 18	1 23	22 47	0 0	5 58	0 40	13 21	0 23	25 38	1 32	23 8	0 31	24 19	1 59	9 28	1 8	18 5	17 34	25 58		n.a.
T 19	22 51	27 21	4 16	22 43	1 3	23 0	0n 3	5 39	0 41	13 22	0 23	25 38	1 32	23 8	0 31	24 19	1 59	9 28	1 8	18 2	17 33	25 59		n.a.
F 20	22 43	25 42	4 44	23 6	0 43	23 13	0 6	5 21	0 42	13 23	0 23	25 38	1 32	23 8	0 31	24 19	1 59	9 28	1 8	17 59	17 32	26 0		n.a.
S 21	22 34	22 50	5 0	23 29	0 24	23 25	0 9	5 2	0 43	13 24	0 24	25 38	1 32	23 8	0 31	24 20	1 59	9 28	1 8	17 55	17 31	26 2		n.a.
S 22	22 24	18 54	5 2	23 50	0 5	23 37	0 13	4 43	0 44	13 25	0 24	25 38	1 33	23 7	0 31	24 20	1 59	9 29	1 8	17 52	17 30	26 3		n.a.
M23	22 14	14 4	4 49	24 9	0n13	23 47	0 16	4 24	0 44	13 26	0 24	25 38	1 33	23 7	0 31	24 20	1 59	9 29	1 8	17 49	17 29	26 5		n.a.
T 24	22 4	8 34	4 22	24 26	0 30	23 57	0 19	4 5	0 45	13 28	0 24	25 38	1 33	23 7	0 31	24 21	1 59	9 29	1 8	17 47	17 28	26 6		n.a.
W25	21 53	2 36	3 40	24 41	0 45	24 7	0 22	3 46	0 46	13 29	0 24	25 38	1 33	23 7	0 31	24 21	1 59	9 29	1 9	17 46	17 27	26 8		n.a.
T 26	21 42	3n35	2 46	24 54	0 59	24 15	0 25	3 27	0 47	13 30	0 24	25 37	1 33	23 6	0 31	24 21	1 59	9 29	1 9	17 45	17 26	26 9		n.a.
F 27	21 30	9 45	1 41	25 5	1 12	24 23	0 28	3 8	0 47	13 32	0 24	25 37	1 33	23 6	0 31	24 21	1 59	9 30	1 9	17 45	17 25	26 11		n.a.
S 28	21 18	15 37	0 30	25 14	1 23	24 30	0 31	2 49	0 48	13 33	0 24	25 37	1 33	23 6	0 31	24 22	1 59	9 30	1 9	17 45	17 24	26 12		n.a.
S 29	21 6	20 46	0n46	25 20	1 32	24 37	0 34	2 30	0 49	13 35	0 24	25 37	1 33	23 6	0 31	24 22	1 59	9 30	1 9	17 45	17 23	26 13		n.a.
M30	20 53	24 47	2 0	25 24	1 41	24 42	0 37	2 10	0 50	13 36	0 24	25 37	1 33	23 5	0 31	24 22	1 59	9 30	1 9	17 45	17 23	26 15		n.a.
T 31	20n40	27n12	3n 6	25n27	1n48	24n47	0n40	1n51	0s50	13s38	0s24	25n37	1n34	23s 5	0s31	24s22	1s59	9s31	1s 9	17n43	17n22	26s16		n.a.

Julian Day Number = -62245.5, Delta T = 40h25m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°05'41, Lahiri = -70°58'41 Julian Calendar 1 Aug. 4884 BCE == Greg. Calendar 24 June 4884 BCE

The year -4883 astronomical counting style corresponds to year 4884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4884 BCE (-4883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 11 56	1♌27'25	10♋59	12♋28	28♊15	24♍21	4♏ 9	5♋21	9°R43	21°R18	21♎ 4	17°R55	16♉45	18♐10	n.a.	W 1
T 2	20 15 52	2°28'14	25°54	13°37	29°29	25° 7	4°14	5°28	9♐41	21♑17	21° 4	17♉45	16°42	18°16	n.a.	T 2
F 3	20 19 49	3°29'03	10♌42	14°50	0♋43	25°53	4°19	5°34	9°40	21°15	21° 5	17°34	16°39	18°23	n.a.	F 3
S 4	20 23 45	4°29'55	25°12	16° 6	1°57	26°39	4°24	5°41	9°39	21°13	21° 6	17°22	16°35	18°30	n.a.	S 4
S 5	20 27 42	5°30'47	9♍20	17°26	3°11	27°25	4°29	5°47	9°38	21°12	21° 6	17°11	16°32	18°36	n.a.	S 5
M 6	20 31 38	6°31'42	22°59	18°49	4°25	28°11	4°35	5°54	9°37	21°10	21° 7	17° 2	16°29	18°43	n.a.	M 6
T 7	20 35 35	7°32'37	6♎11	20°14	5°40	28°57	4°41	6° 0	9°36	21° 8	21° 8	16°56	16°26	18°50	n.a.	T 7
W 8	20 39 31	8°33'34	18°57	21°41	6°54	29°43	4°47	6° 7	9°35	21° 7	21° 9	16°53	16°23	18°56	n.a.	W 8
T 9	20 43 28	9°34'32	1♏21	23°10	8° 8	0♎29	4°53	6°13	9°34	21° 5	21°10	16°51	16°20	19° 3	n.a.	T 9
F 10	20 47 24	10°35'31	13°27	24°39	9°23	1°15	5° 0	6°19	9°34	21° 4	21°10	16°51	16°16	19°10	n.a.	F 10
S 11	20 51 21	11°36'31	25°22	26°10	10°37	2° 1	5° 6	6°26	9°33	21° 2	21°11	16°51	16°13	19°16	n.a.	S 11
S 12	20 55 18	12°37'33	7♐10	27°42	11°52	2°47	5°13	6°32	9°32	21° 1	21°12	16°50	16°10	19°23	n.a.	S 12
M13	20 59 14	13°38'36	18°58	29°15	13° 6	3°34	5°20	6°38	9°31	20°59	21°13	16°46	16° 7	19°30	n.a.	M13
T 14	21 3 11	14°39'39	0♑49	0♌48	14°21	4°20	5°27	6°44	9°31	20°58	21°14	16°40	16° 4	19°37	n.a.	T 14
W15	21 7 7	15°40'44	12°48	2°21	15°36	5° 6	5°34	6°50	9°30	20°56	21°15	16°31	16° 0	19°43	n.a.	W15
T 16	21 11 4	16°41'50	24°58	3°55	16°50	5°52	5°41	6°56	9°30	20°55	21°16	16°19	15°57	19°50	n.a.	T 16
F 17	21 15 0	17°42'57	7♒19	5°29	18° 5	6°39	5°48	7° 2	9°29	20°53	21°17	16° 5	15°54	19°57	n.a.	F 17
S 18	21 18 57	18°44'06	19°53	7° 3	19°20	7°25	5°56	7° 8	9°29	20°52	21°18	15°51	15°51	20° 3	n.a.	S 18
S 19	21 22 53	19°45'15	2♓39	8°38	20°35	8°11	6° 4	7°14	9°28	20°50	21°19	15°37	15°48	20°10	n.a.	S 19
M20	21 26 50	20°46'25	15°38	10°12	21°50	8°58	6°12	7°19	9°28	20°49	21°21	15°25	15°45	20°17	n.a.	M20
T 21	21 30 47	21°47'37	28°47	11°47	23° 5	9°44	6°20	7°25	9°28	20°47	21°22	15°15	15°41	20°23	n.a.	T 21
W22	21 34 43	22°48'50	12♈ 6	13°21	24°20	10°30	6°28	7°31	9°28	20°46	21°23	15° 9	15°38	20°30	n.a.	W22
T 23	21 38 40	23°50'04	25°36	14°56	25°35	11°17	6°36	7°36	9°27	20°45	21°24	15° 5	15°35	20°37	n.a.	T 23
F 24	21 42 36	24°51'19	9♉16	16°30	26°50	12° 3	6°45	7°42	9°27	20°43	21°25	15° 4	15°32	20°43	n.a.	F 24
S 25	21 46 33	25°52'35	23° 6	18° 5	28° 5	12°49	6°53	7°48	9°27	20°42	21°27	15° 4	15°29	20°50	n.a.	S 25
S 26	21 50 29	26°53'53	7♊ 8	19°39	29°20	13°36	7° 2	7°53	9°D27	20°41	21°28	15° 4	15°26	20°57	n.a.	S 26
M27	21 54 26	27°55'12	21°21	21°14	0♌35	14°22	7°11	7°58	9°27	20°39	21°29	15° 2	15°22	21° 3	n.a.	M27
T 28	21 58 22	28°56'32	5♋43	22°48	1°50	15° 9	7°20	8° 4	9°27	20°38	21°30	14°58	15°19	21°10	n.a.	T 28
W29	22 2 19	29°57'53	20°11	24°23	3° 5	15°55	7°29	8° 9	9°27	20°37	21°32	14°51	15°16	21°17	n.a.	W29
T 30	22 6 16	0♍59'15	4♌41	25♌57	4♌20	16♎41	7♏39	8♋14	9♐28	20♑36	21♎33	14♉41	15♉13	21♐23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n26	27n42	4n 1	25n26	1n54	24n51	0n42	1n32	0s51	13s40	0s24	25n37	1n34	23s 5	0s31	24s23	1s59	9s31	1s 9	17n41	17n21	26s17		n.a.
T 2	20 12	26 10	4 40	25 24	1 58	24 55	0 45	1 13	0 52	13 42	0 25	25 36	1 34	23 5	0 31	24 23	1 59	9 31	1 9	17 38	17 20	26 19		n.a.
F 3	19 57	22 51	4 59	25 20	2 2	24 57	0 48	0 53	0 52	13 43	0 25	25 36	1 34	23 5	0 31	24 23	1 59	9 32	1 9	17 35	17 19	26 20		n.a.
S 4	19 43	18 10	4 58	25 13	2 5	24 59	0 50	0 34	0 53	13 45	0 25	25 36	1 34	23 4	0 31	24 24	1 59	9 32	1 9	17 31	17 18	26 22		n.a.
S 5	19 27	12 35	4 39	25 5	2 7	25 0	0 53	0 14	0 54	13 47	0 25	25 36	1 34	23 4	0 31	24 24	1 59	9 32	1 9	17 28	17 17	26 23		n.a.
M 6	19 12	6 35	4 4	24 54	2 8	25 0	0 55	0s 5	0 54	13 49	0 25	25 36	1 34	23 4	0 31	24 24	1 59	9 33	1 9	17 26	17 16	26 24		n.a.
T 7	18 56	0 29	3 17	24 41	2 8	25 0	0 58	0 24	0 55	13 51	0 25	25 36	1 34	23 4	0 31	24 24	1 59	9 33	1 9	17 24	17 15	26 26		n.a.
W 8	18 40	5s28	2 22	24 27	2 7	24 58	1 0	0 44	0 56	13 54	0 25	25 35	1 35	23 4	0 31	24 25	1 59	9 33	1 9	17 23	17 14	26 27		n.a.
T 9	18 23	11 2	1 21	24 11	2 6	24 56	1 2	1 3	0 56	13 56	0 25	25 35	1 35	23 4	0 31	24 25	1 59	9 34	1 9	17 23	17 13	26 28		n.a.
F 10	18 6	16 4	0 18	23 53	2 5	24 53	1 4	1 23	0 57	13 58	0 25	25 35	1 35	23 4	0 31	24 25	1 59	9 34	1 9	17 22	17 12	26 30		n.a.
S 11	17 49	20 24	0s45	23 33	2 2	24 50	1 7	1 42	0 57	14 0	0 25	25 35	1 35	23 3	0 31	24 25	1 59	9 35	1 9	17 22	17 11	26 31		n.a.
S 12	17 31	23 53	1 45	23 12	2 0	24 45	1 9	2 1	0 58	14 3	0 25	25 35	1 35	23 3	0 31	24 25	1 59	9 35	1 10	17 22	17 10	26 32		n.a.
M13	17 14	26 22	2 41	22 49	1 57	24 40	1 11	2 21	0 59	14 5	0 25	25 35	1 35	23 3	0 31	24 26	1 59	9 35	1 10	17 21	17 9	26 33		n.a.
T 14	16 55	27 39	3 30	22 25	1 53	24 34	1 12	2 40	0 59	14 8	0 25	25 34	1 36	23 3	0 31	24 26	1 59	9 36	1 10	17 19	17 8	26 35		n.a.
W15	16 37	27 40	4 10	22 0	1 49	24 27	1 14	3 0	1 0	14 10	0 25	25 34	1 36	23 3	0 31	24 26	1 59	9 36	1 10	17 17	17 8	26 36		n.a.
T 16	16 18	26 21	4 39	21 34	1 45	24 19	1 16	3 19	1 0	14 13	0 26	25 34	1 36	23 3	0 31	24 26	1 59	9 37	1 10	17 13	17 7	26 37		n.a.
F 17	15 59	23 45	4 56	21 6	1 41	24 11	1 18	3 38	1 1	14 15	0 26	25 34	1 36	23 3	0 31	24 27	1 59	9 37	1 10	17 9	17 6	26 39		n.a.
S 18	15 40	20 0	4 59	20 37	1 36	24 2	1 19	3 58	1 1	14 18	0 26	25 34	1 36	23 3	0 31	24 27	1 59	9 38	1 10	17 5	17 5	26 40		n.a.
S 19	15 20	15 16	4 46	20 7	1 31	23 52	1 21	4 17	1 2	14 21	0 26	25 34	1 36	23 3	0 31	24 27	1 59	9 38	1 10	17 0	17 4	26 41		n.a.
M20	15 0	9 48	4 19	19 36	1 26	23 41	1 22	4 36	1 2	14 24	0 26	25 33	1 36	23 3	0 31	24 27	1 59	9 39	1 10	16 57	17 3	26 42		n.a.
T 21	14 40	3 49	3 38	19 4	1 21	23 30	1 24	4 56	1 3	14 26	0 26	25 33	1 37	23 2	0 31	24 27	1 59	9 39	1 10	16 54	17 2	26 44		n.a.
W22	14 19	2n25	2 45	18 31	1 15	23 18	1 25	5 15	1 3	14 29	0 26	25 33	1 37	23 2	0 31	24 28	1 59	9 40	1 10	16 52	17 1	26 45		n.a.
T 23	13 58	8 37	1 41	17 57	1 10	23 5	1 26	5 34	1 4	14 32	0 26	25 33	1 37	23 2	0 31	24 28	1 59	9 40	1 10	16 51	17 0	26 46		n.a.
F 24	13 38	14 32	0 31	17 23	1 4	22 51	1 28	5 53	1 4	14 35	0 26	25 33	1 37	23 2	0 31	24 28	1 59	9 41	1 10	16 51	16 59	26 47		n.a.
S 25	13 16	19 47	0n42	16 47	0 58	22 37	1 29	6 12	1 5	14 38	0 26	25 33	1 37	23 2	0 30	24 28	1 59	9 41	1 10	16 51	16 58	26 48		n.a.
S 26	12 55	24 2	1 54	16 11	0 52	22 22	1 30	6 31	1 5	14 41	0 26	25 32	1 38	23 2	0 30	24 28	1 59	9 42	1 10	16 51	16 57	26 50		n.a.
M27	12 33	26 51	2 59	15 35	0 46	22 6	1 31	6 50	1 6	14 44	0 26	25 32	1 38	23 2	0 30	24 29	1 59	9 42	1 10	16 50	16 56	26 51		n.a.
T 28	12 11	27 56	3 54	14 57	0 40	21 50	1 32	7 9	1 6	14 47	0 26	25 32	1 38	23 2	0 30	24 29	1 59	9 43	1 10	16 49	16 55	26 52		n.a.
W29	11 49	27 6	4 34	14 19	0 34	21 33	1 32	7 28	1 7	14 50	0 26	25 32	1 38	23 2	0 30	24 29	1 59	9 43	1 11	16 47	16 54	26 53		n.a.
T 30	11n27	24n27	4n57	13n41	0n28	21n15	1n33	7s47	1s 7	14s54	0s26	25n32	1n38	23s 2	0s30	24s29	1s59	9s44	1s11	16n44	16n53	26s54		n.a.

Julian Day Number = -62214.5, Delta T = 40h25m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°05'36, Lahiri = -70°58'37 Julian Calendar 1 Sept. 4884 BCE == Greg. Calendar 25 July 4884 BCE

The year -4883 astronomical counting style corresponds to year 4884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4884 BCE (-4883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 10 12	2♍ 0'38	19♌ 5	27♌32	5♌36	17♎28	7♏48	8♋19	9♐28	20°R34	21♎35	14°R29	15♉10	21♐30	n.a.	F 1
S 2	22 14 9	3° 2'01	3♍18	29° 6	6°51	18°14	7°58	8°24	9°28	20♑33	21°36	14♉17	15° 6	21°37	n.a.	S 2
S 3	22 18 5	4° 3'25	17°13	0♍40	8° 6	19° 1	8° 7	8°29	9°28	20°32	21°37	14° 6	15° 3	21°43	n.a.	S 3
M 4	22 22 2	5° 4'49	0♎47	2°15	9°21	19°47	8°17	8°34	9°29	20°31	21°39	13°57	15° 0	21°50	n.a.	M 4
T 5	22 25 58	6° 6'14	13°57	3°49	10°37	20°34	8°27	8°39	9°29	20°30	21°40	13°50	14°57	21°57	n.a.	T 5
W 6	22 29 55	7° 7'39	26°43	5°24	11°52	21°20	8°37	8°44	9°30	20°29	21°42	13°46	14°54	22° 3	n.a.	W 6
T 7	22 33 52	8° 9'04	9♏ 9	6°59	13° 7	22° 7	8°47	8°49	9°30	20°28	21°43	13°D45	14°51	22°10	n.a.	T 7
F 8	22 37 48	9°10'29	21°18	8°33	14°23	22°53	8°58	8°53	9°31	20°27	21°45	13°45	14°47	22°17	n.a.	F 8
S 9	22 41 45	10°11'54	3♐14	10° 8	15°38	23°40	9° 8	8°58	9°32	20°26	21°46	13°46	14°44	22°23	n.a.	S 9
S 10	22 45 41	11°13'20	15° 4	11°43	16°53	24°26	9°18	9° 2	9°32	20°25	21°48	13°R46	14°41	22°30	n.a.	S 10
M11	22 49 38	12°14'45	26°53	13°18	18° 8	25°13	9°29	9° 7	9°33	20°24	21°50	13°44	14°38	22°37	n.a.	M11
T 12	22 53 34	13°16'10	8♑46	14°54	19°24	25°59	9°40	9°11	9°34	20°23	21°51	13°41	14°35	22°43	n.a.	T 12
W13	22 57 31	14°17'36	20°48	16°29	20°39	26°46	9°51	9°15	9°35	20°22	21°53	13°35	14°32	22°50	n.a.	W13
T 14	23 1 28	15°19'01	3♒ 3	18° 5	21°55	27°32	10° 2	9°19	9°36	20°21	21°55	13°26	14°28	22°57	n.a.	T 14
F 15	23 5 24	16°20'26	15°33	19°41	23°10	28°19	10°13	9°23	9°37	20°21	21°56	13°17	14°25	23° 3	n.a.	F 15
S 16	23 9 21	17°21'50	28°20	21°17	24°25	29° 5	10°24	9°27	9°38	20°20	21°58	13° 6	14°22	23°10	n.a.	S 16
S 17	23 13 17	18°23'15	11♓25	22°53	25°41	29°52	10°35	9°31	9°39	20°19	22° 0	12°55	14°19	23°17	n.a.	S 17
M18	23 17 14	19°24'39	24°45	24°30	26°56	0♏38	10°46	9°35	9°40	20°18	22° 1	12°46	14°16	23°23	n.a.	M18
T 19	23 21 10	20°26'04	8♈19	26° 6	28°11	1°24	10°58	9°39	9°41	20°18	22° 3	12°39	14°12	23°30	n.a.	T 19
W20	23 25 7	21°27'28	22° 4	27°43	29°27	2°11	11° 9	9°42	9°42	20°17	22° 5	12°35	14° 9	23°37	n.a.	W20
T 21	23 29 4	22°28'52	5♉58	29°20	0♍42	2°57	11°21	9°46	9°43	20°16	22° 7	12°D33	14° 6	23°43	n.a.	T 21
F 22	23 33 0	23°30'17	19°57	0♎58	1°57	3°44	11°33	9°50	9°45	20°16	22° 8	12°33	14° 3	23°50	n.a.	F 22
S 23	23 36 57	24°31'41	4♊ 0	2°35	3°13	4°30	11°44	9°53	9°46	20°15	22°10	12°34	14° 0	23°57	n.a.	S 23
S 24	23 40 53	25°33'05	18° 6	4°13	4°28	5°16	11°56	9°56	9°47	20°15	22°12	12°35	13°57	24° 4	n.a.	S 24
M25	23 44 50	26°34'30	2♋13	5°51	5°44	6° 3	12° 8	9°59	9°49	20°14	22°14	12°R35	13°53	24°10	n.a.	M25
T 26	23 48 47	27°35'54	16°21	7°29	6°59	6°49	12°20	10° 3	9°50	20°14	22°16	12°34	13°50	24°17	n.a.	T 26
W27	23 52 43	28°37'18	0♌27	9° 7	8°14	7°35	12°33	10° 6	9°52	20°13	22°17	12°30	13°47	24°24	n.a.	W27
T 28	23 56 40	29°38'42	14°29	10°46	9°30	8°22	12°45	10° 9	9°53	20°13	22°19	12°24	13°44	24°30	n.a.	T 28
F 29	0 0 36	0♎40'05	28°23	12°24	10°45	9° 8	12°57	10°11	9°55	20°13	22°21	12°17	13°41	24°37	n.a.	F 29
S 30	0 4 33	1°41'28	12♍ 8	14° 2	12° 0	9°54	13° 9	10°14	9°57	20°12	22°23	12°10	13°37	24°44	n.a.	S 30
S 31	0 8 29	2♎42'50	25♍39	15♎39	13♍16	10♏41	13♏22	10♋17	9♐59	20♑12	22♎25	12♉ 3	13♉34	24♐50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n 4	20n17	5n 0	13n 2	0n21	20n57	1n34	8s 5	1s 7	14s57	0s27	25n32	1n38	23s 2	0s30	24s29	1s59	9s45	1s11	16n40	16n52	26s56		n.a.
S 2	10 42	15 0	4 45	12 22	0 15	20 38	1 34	8 24	1 8	15 0	0 27	25 32	1 39	23 2	0 30	24 29	1 59	9 45	1 11	16 36	16 51	26 57		n.a.
S 3	10 19	9 3	4 13	11 42	0 9	20 19	1 35	8 43	1 8	15 3	0 27	25 31	1 39	23 2	0 30	24 29	1 59	9 46	1 11	16 33	16 50	26 58		n.a.
M 4	9 56	2 50	3 27	11 1	0 2	19 59	1 35	9 1	1 9	15 7	0 27	25 31	1 39	23 2	0 30	24 30	1 59	9 46	1 11	16 30	16 49	26 59		n.a.
T 5	9 33	3s21	2 31	10 20	0s 4	19 38	1 35	9 20	1 9	15 10	0 27	25 31	1 39	23 2	0 30	24 30	1 59	9 47	1 11	16 28	16 48	27 0		n.a.
W 6	9 9	9 13	1 29	9 39	0 10	19 17	1 36	9 38	1 9	15 13	0 27	25 31	1 39	23 3	0 30	24 30	1 58	9 48	1 11	16 27	16 48	27 1		n.a.
T 7	8 46	14 35	0 24	8 57	0 17	18 55	1 36	9 56	1 10	15 17	0 27	25 31	1 40	23 3	0 30	24 30	1 58	9 48	1 11	16 26	16 47	27 2		n.a.
F 8	8 22	19 16	0s40	8 15	0 23	18 32	1 36	10 14	1 10	15 20	0 27	25 31	1 40	23 3	0 30	24 30	1 58	9 49	1 11	16 26	16 46	27 4		n.a.
S 9	7 58	23 6	1 42	7 33	0 29	18 9	1 36	10 32	1 10	15 24	0 27	25 31	1 40	23 3	0 30	24 30	1 58	9 50	1 11	16 27	16 45	27 5		n.a.
S 10	7 34	25 56	2 39	6 50	0 35	17 46	1 36	10 50	1 11	15 27	0 27	25 31	1 40	23 3	0 30	24 30	1 58	9 50	1 11	16 27	16 44	27 6		n.a.
M11	7 10	27 36	3 29	6 7	0 41	17 22	1 36	11 8	1 11	15 31	0 27	25 30	1 40	23 3	0 30	24 30	1 58	9 51	1 11	16 26	16 43	27 7		n.a.
T 12	6 46	28 1	4 10	5 24	0 47	16 58	1 36	11 26	1 11	15 34	0 27	25 30	1 41	23 3	0 30	24 30	1 58	9 52	1 11	16 25	16 42	27 8		n.a.
W13	6 22	27 7	4 41	4 41	0 53	16 33	1 36	11 44	1 12	15 38	0 27	25 30	1 41	23 3	0 30	24 31	1 58	9 52	1 11	16 23	16 41	27 9		n.a.
T 14	5 57	24 55	5 0	3 57	0 59	16 7	1 35	12 1	1 12	15 42	0 27	25 30	1 41	23 3	0 30	24 31	1 58	9 53	1 11	16 21	16 40	27 10		n.a.
F 15	5 33	21 29	5 4	3 14	1 4	15 41	1 35	12 19	1 12	15 45	0 28	25 30	1 41	23 3	0 30	24 31	1 58	9 54	1 12	16 18	16 39	27 11		n.a.
S 16	5 8	16 59	4 54	2 30	1 10	15 15	1 34	12 36	1 12	15 49	0 28	25 30	1 42	23 4	0 30	24 31	1 58	9 54	1 12	16 14	16 38	27 12		n.a.
S 17	4 43	11 36	4 28	1 46	1 15	14 49	1 34	12 53	1 13	15 53	0 28	25 30	1 42	23 4	0 30	24 31	1 58	9 55	1 12	16 11	16 37	27 13		n.a.
M18	4 19	5 36	3 47	1 2	1 20	14 21	1 33	13 10	1 13	15 56	0 28	25 30	1 42	23 4	0 30	24 31	1 58	9 56	1 12	16 8	16 36	27 14		n.a.
T 19	3 54	0n45	2 53	0 18	1 25	13 54	1 33	13 27	1 13	16 0	0 28	25 30	1 42	23 4	0 30	24 31	1 58	9 57	1 12	16 6	16 35	27 15		n.a.
W20	3 29	7 11	1 48	0s26	1 30	13 26	1 32	13 44	1 13	16 4	0 28	25 30	1 42	23 4	0 30	24 31	1 58	9 57	1 12	16 5	16 34	27 16		n.a.
T 21	3 4	13 21	0 35	1 10	1 34	12 58	1 31	14 1	1 14	16 8	0 28	25 30	1 43	23 4	0 30	24 31	1 58	9 58	1 12	16 4	16 33	27 17		n.a.
F 22	2 39	18 54	0n40	1 53	1 38	12 29	1 30	14 17	1 14	16 12	0 28	25 30	1 43	23 5	0 30	24 31	1 58	9 59	1 12	16 4	16 32	27 18		n.a.
S 23	2 14	23 26	1 53	2 37	1 42	12 1	1 29	14 34	1 14	16 15	0 28	25 30	1 43	23 5	0 30	24 31	1 58	10 0	1 12	16 4	16 31	27 19		n.a.
S 24	1 49	26 36	3 0	3 20	1 46	11 31	1 28	14 50	1 14	16 19	0 28	25 30	1 43	23 5	0 30	24 31	1 58	10 0	1 12	16 5	16 30	27 20		n.a.
M25	1 24	28 4	3 56	4 4	1 50	11 2	1 27	15 6	1 15	16 23	0 28	25 30	1 44	23 5	0 30	24 31	1 58	10 1	1 12	16 5	16 29	27 21		n.a.
T 26	0 59	27 42	4 37	4 46	1 53	10 32	1 26	15 22	1 15	16 27	0 28	25 30	1 44	23 5	0 30	24 31	1 57	10 2	1 12	16 4	16 28	27 22		n.a.
W27	0 34	25 34	5 2	5 29	1 55	10 2	1 25	15 38	1 15	16 31	0 28	25 30	1 44	23 6	0 30	24 31	1 57	10 3	1 12	16 3	16 27	27 23		n.a.
T 28	0 9	21 53	5 8	6 11	1 58	9 32	1 24	15 54	1 15	16 35	0 28	25 30	1 44	23 6	0 30	24 31	1 57	10 3	1 12	16 1	16 26	27 24		n.a.
F 29	0s16	17 0	4 57	6 52	2 0	9 1	1 22	16 9	1 15	16 39	0 29	25 30	1 44	23 6	0 30	24 31	1 57	10 4	1 13	15 59	16 25	27 25		n.a.
S 30	0 42	11 19	4 28	7 33	2 1	8 30	1 21	16 25	1 15	16 43	0 29	25 30	1 45	23 6	0 30	24 31	1 57	10 5	1 13	15 57	16 24	27 26		n.a.
S 31	1s 7	5n12	3n44	8s13	2s 2	7n59	1n20	16s40	1s15	16s47	0s29	25n30	1n45	23s 7	0s30	24s31	1s57	10s 6	1s13	15n55	16n23	27s27		n.a.

Julian Day Number = -62184.5, Delta T = 40h25m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°05'32, Lahiri = -70°58'32 Julian Calendar 1 Oct. 4884 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4884 BCE

The year -4883 astronomical counting style corresponds to year 4884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4884 BCE (-4883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 12 26	3♎44'12	8♎54	17♎17	14♍31	11♏27	13♏34	10♋19	10♐ 0	20°R12	22♎27	11°R58	13♉31	24♐57	n.a.	M 1
T 2	0 16 23	4°45'33	21°51	18°53	15°46	12°13	13°47	10°22	10° 2	20♑12	22°29	11♉54	13°28	25° 4	n.a.	T 2
W 3	0 20 19	5°46'53	4♏30	20°29	17° 2	12°59	14° 0	10°24	10° 4	20°12	22°30	11°52	13°25	25°10	n.a.	W 3
T 4	0 24 16	6°48'12	16°52	22° 4	18°17	13°45	14°12	10°26	10° 6	20°11	22°32	11°D52	13°22	25°17	n.a.	T 4
F 5	0 28 12	7°49'30	29° 1	23°38	19°32	14°32	14°25	10°29	10° 8	20°11	22°34	11°53	13°18	25°24	n.a.	F 5
S 6	0 32 9	8°50'47	10♐58	25°11	20°47	15°18	14°38	10°31	10°10	20°11	22°36	11°55	13°15	25°30	n.a.	S 6
S 7	0 36 6	9°52'03	22°49	26°41	22° 3	16° 4	14°51	10°33	10°12	20°D11	22°38	11°57	13°12	25°37	n.a.	S 7
M 8	0 40 2	10°53'18	4♑39	28° 9	23°18	16°50	15° 4	10°35	10°14	20°11	22°40	11°58	13° 9	25°44	n.a.	M 8
T 9	0 43 59	11°54'32	16°32	29°34	24°33	17°36	15°17	10°36	10°16	20°11	22°42	11°R58	13° 6	25°50	n.a.	T 9
W10	0 47 55	12°55'44	28°34	0♏56	25°48	18°22	15°30	10°38	10°18	20°11	22°44	11°57	13° 3	25°57	n.a.	W10
T 11	0 51 52	13°56'55	10♒49	2°14	27° 3	19° 8	15°43	10°40	10°20	20°11	22°46	11°54	12°59	26° 4	n.a.	T 11
F 12	0 55 48	14°58'04	23°21	3°28	28°18	19°54	15°57	10°41	10°23	20°12	22°48	11°50	12°56	26°10	n.a.	F 12
S 13	0 59 45	15°59'12	6♓13	4°36	29°34	20°40	16°10	10°42	10°25	20°12	22°50	11°46	12°53	26°17	n.a.	S 13
S 14	1 3 42	17° 0'19	19°27	5°38	0♎49	21°26	16°23	10°44	10°27	20°12	22°52	11°42	12°50	26°24	n.a.	S 14
M15	1 7 38	18° 1'24	3♈ 3	6°33	2° 4	22°12	16°37	10°45	10°29	20°12	22°54	11°38	12°47	26°30	n.a.	M15
T 16	1 11 35	19° 2'28	16°58	7°20	3°19	22°58	16°50	10°46	10°32	20°12	22°56	11°36	12°43	26°37	n.a.	T 16
W17	1 15 31	20° 3'31	1♉ 9	7°59	4°34	23°44	17° 4	10°47	10°34	20°13	22°58	11°34	12°40	26°44	n.a.	W17
T 18	1 19 28	21° 4'32	15°31	8°28	5°49	24°29	17°17	10°48	10°37	20°13	23° 0	11°D34	12°37	26°51	n.a.	T 18
F 19	1 23 25	22° 5'33	29°59	8°47	7° 4	25°15	17°31	10°49	10°39	20°14	23° 2	11°35	12°34	26°57	n.a.	F 19
S 20	1 27 21	23° 6'32	14♊28	8°R56	8°19	26° 1	17°44	10°49	10°42	20°14	23° 4	11°36	12°31	27° 4	n.a.	S 20
S 21	1 31 18	24° 7'30	28°53	8°53	9°34	26°47	17°58	10°50	10°44	20°14	23° 6	11°37	12°28	27°11	n.a.	S 21
M22	1 35 14	25° 8'26	13♋10	8°39	10°49	27°32	18°12	10°50	10°47	20°15	23° 8	11°38	12°24	27°17	n.a.	M22
T 23	1 39 11	26° 9'22	27°18	8°13	12° 4	28°18	18°25	10°51	10°50	20°15	23°10	11°R39	12°21	27°24	n.a.	T 23
W24	1 43 7	27°10'16	11♌14	7°37	13°19	29° 4	18°39	10°51	10°52	20°16	23°12	11°38	12°18	27°31	n.a.	W24
T 25	1 47 4	28°11'09	24°58	6°52	14°34	29°49	18°53	10°51	10°55	20°17	23°14	11°37	12°15	27°37	n.a.	T 25
F 26	1 51 1	29°12'01	8♍29	5°57	15°49	0♐35	19° 7	10°R51	10°58	20°17	23°16	11°35	12°12	27°44	n.a.	F 26
S 27	1 54 57	0♏12'51	21°47	4°56	17° 4	1°20	19°21	10°51	11° 0	20°18	23°18	11°34	12° 8	27°51	n.a.	S 27
S 28	1 58 54	1°13'40	4♎51	3°49	18°19	2° 6	19°35	10°51	11° 3	20°19	23°20	11°32	12° 5	27°57	n.a.	S 28
M29	2 2 50	2°14'27	17°42	2°38	19°34	2°51	19°49	10°51	11° 6	20°19	23°21	11°31	12° 2	28° 4	n.a.	M29
T 30	2 6 47	3♏15'12	0♏19	1♏26	20♎48	3♐36	20♏ 3	10♋50	11♐ 9	20♑20	23♎23	11♉31	11♉59	28♐11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s32	1s 3	2n49	8s52	2s 3	7n28	1n18	16s55	1s16	16s51	0s29	25n30	1n45	23s 7	0s30	24s31	1s57	10s 7	1s13	15n53	16n22	27s28		n.a.
T 2	1 57	7 7	1 47	9 30	2 3	6 57	1 17	17 10	1 16	16 55	0 29	25 30	1 45	23 7	0 30	24 31	1 57	10 7	1 13	15 52	16 21	27 29		n.a.
W 3	2 22	12 47	0 40	10 7	2 2	6 25	1 15	17 24	1 16	16 59	0 29	25 30	1 46	23 7	0 30	24 31	1 57	10 8	1 13	15 51	16 20	27 30		n.a.
T 4	2 47	17 49	0s27	10 42	2 1	5 53	1 13	17 39	1 16	17 3	0 29	25 30	1 46	23 8	0 30	24 31	1 57	10 9	1 13	15 51	16 19	27 31		n.a.
F 5	3 12	22 2	1 32	11 16	1 59	5 22	1 12	17 53	1 16	17 7	0 29	25 30	1 46	23 8	0 30	24 31	1 57	10 10	1 13	15 51	16 18	27 32		n.a.
S 6	3 37	25 17	2 32	11 49	1 56	4 50	1 10	18 7	1 16	17 11	0 29	25 30	1 46	23 8	0 30	24 31	1 57	10 11	1 13	15 52	16 17	27 33		n.a.
S 7	4 1	27 23	3 25	12 19	1 52	4 17	1 8	18 21	1 16	17 15	0 29	25 30	1 47	23 8	0 30	24 31	1 57	10 11	1 13	15 53	16 16	27 34		n.a.
M 8	4 26	28 14	4 9	12 48	1 48	3 45	1 7	18 35	1 16	17 19	0 29	25 30	1 47	23 9	0 30	24 31	1 57	10 12	1 13	15 53	16 15	27 34		n.a.
T 9	4 51	27 47	4 43	13 14	1 42	3 13	1 5	18 49	1 16	17 23	0 29	25 30	1 47	23 9	0 30	24 31	1 57	10 13	1 13	15 53	16 14	27 35		n.a.
W10	5 15	26 2	5 5	13 38	1 36	2 40	1 3	19 2	1 16	17 27	0 29	25 30	1 47	23 9	0 30	24 31	1 57	10 14	1 13	15 53	16 13	27 36		n.a.
T 11	5 40	23 3	5 13	13 59	1 28	2 8	1 1	19 15	1 16	17 31	0 30	25 30	1 48	23 10	0 30	24 31	1 57	10 15	1 14	15 52	16 12	27 37		n.a.
F 12	6 4	18 57	5 7	14 17	1 20	1 35	0 59	19 28	1 16	17 35	0 30	25 30	1 48	23 10	0 30	24 31	1 56	10 16	1 14	15 51	16 11	27 38		n.a.
S 13	6 28	13 54	4 45	14 32	1 10	1 3	0 57	19 41	1 17	17 39	0 30	25 31	1 48	23 10	0 30	24 30	1 56	10 16	1 14	15 49	16 10	27 39		n.a.
S 14	6 52	8 5	4 8	14 43	0 59	0 30	0 55	19 54	1 17	17 43	0 30	25 31	1 48	23 11	0 30	24 30	1 56	10 17	1 14	15 48	16 9	27 40		n.a.
M15	7 16	1 44	3 16	14 51	0 47	0s 2	0 53	20 6	1 17	17 47	0 30	25 31	1 49	23 11	0 30	24 30	1 56	10 18	1 14	15 47	16 8	27 40		n.a.
T 16	7 40	4n51	2 11	14 54	0 34	0 35	0 51	20 18	1 17	17 51	0 30	25 31	1 49	23 11	0 30	24 30	1 56	10 19	1 14	15 46	16 7	27 41		n.a.
W17	8 4	11 20	0 57	14 53	0 19	1 8	0 49	20 30	1 17	17 55	0 30	25 31	1 49	23 12	0 30	24 30	1 56	10 20	1 14	15 46	16 6	27 42		n.a.
T 18	8 28	17 20	0n22	14 48	0 4	1 40	0 47	20 42	1 17	17 59	0 30	25 31	1 49	23 12	0 30	24 30	1 56	10 21	1 14	15 45	16 5	27 43		n.a.
F 19	8 51	22 23	1 40	14 39	0n13	2 13	0 44	20 53	1 17	18 3	0 30	25 32	1 50	23 12	0 30	24 30	1 56	10 21	1 14	15 46	16 4	27 44		n.a.
S 20	9 15	26 4	2 52	14 25	0 31	2 45	0 42	21 5	1 17	18 7	0 30	25 32	1 50	23 13	0 30	24 30	1 56	10 22	1 14	15 46	16 3	27 44		n.a.
S 21	9 38	28 2	3 52	14 7	0 49	3 17	0 40	21 16	1 17	18 11	0 30	25 32	1 50	23 13	0 30	24 30	1 56	10 23	1 14	15 47	16 2	27 45		n.a.
M22	10 1	28 6	4 38	13 44	1 8	3 50	0 38	21 27	1 16	18 15	0 31	25 32	1 50	23 13	0 30	24 29	1 56	10 24	1 14	15 47	16 1	27 46		n.a.
T 23	10 24	26 19	5 6	13 18	1 27	4 22	0 35	21 37	1 16	18 19	0 31	25 32	1 51	23 14	0 30	24 29	1 56	10 25	1 15	15 47	16 0	27 47		n.a.
W24	10 46	22 58	5 16	12 48	1 46	4 54	0 33	21 48	1 16	18 23	0 31	25 33	1 51	23 14	0 30	24 29	1 56	10 26	1 15	15 47	15 59	27 48		n.a.
T 25	11 9	18 24	5 7	12 15	2 5	5 26	0 31	21 58	1 16	18 27	0 31	25 33	1 51	23 15	0 30	24 29	1 56	10 26	1 15	15 46	15 58	27 48		n.a.
F 26	11 31	12 58	4 42	11 40	2 23	5 58	0 29	22 8	1 16	18 31	0 31	25 33	1 51	23 15	0 30	24 29	1 56	10 27	1 15	15 46	15 57	27 49		n.a.
S 27	11 53	7 2	4 2	11 3	2 40	6 30	0 26	22 17	1 16	18 35	0 31	25 33	1 52	23 15	0 30	24 29	1 56	10 28	1 15	15 45	15 56	27 50		n.a.
S 28	12 15	0 54	3 9	10 26	2 55	7 1	0 24	22 27	1 16	18 39	0 31	25 34	1 52	23 16	0 30	24 29	1 56	10 29	1 15	15 45	15 55	27 51		n.a.
M29	12 37	5s11	2 8	9 48	3 9	7 33	0 22	22 36	1 16	18 43	0 31	25 34	1 52	23 16	0 30	24 28	1 55	10 30	1 15	15 45	15 54	27 51		n.a.
T 30	12s58	10s58	1n 2	9s12	3n20	8s 4	0n19	22s45	1s16	18s47	0s31	25n34	1n52	23s17	0s30	24s28	1s55	10s31	1s15	15n44	15n53	27s52		n.a.

Julian Day Number = -62153.5, Delta T = 40h24m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°05'28, Lahiri = -70°58'28 Julian Calendar 1 Nov. 4884 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4884 BCE

The year -4883 astronomical counting style corresponds to year 4884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4884 BCE (-4883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 10 43	4♏15'56	12♏44	0°R15	22♎ 3	4♐22	20♏17	10°R50	11♐12	20♑21	23♎25	11°D30	11♉56	28♐17	n.a.	W 1
T 2	2 14 40	5°16'38	24°57	29♎ 7	23°18	5° 7	20°31	10♋49	11°15	20°22	23°27	11♉31	11°53	28°24	n.a.	T 2
F 3	2 18 37	6°17'18	7♐ 1	28° 2	24°33	5°52	20°45	10°48	11°17	20°23	23°29	11°31	11°49	28°31	n.a.	F 3
S 4	2 22 33	7°17'56	18°56	27° 3	25°48	6°38	20°59	10°48	11°20	20°23	23°31	11°32	11°46	28°38	n.a.	S 4
S 5	2 26 30	8°18'32	0♑47	26°10	27° 2	7°23	21°13	10°47	11°23	20°24	23°33	11°32	11°43	28°44	n.a.	S 5
M 6	2 30 26	9°19'06	12°37	25°24	28°17	8° 8	21°27	10°46	11°26	20°25	23°35	11°32	11°40	28°51	n.a.	M 6
T 7	2 34 23	10°19'38	24°30	24°46	29°32	8°53	21°41	10°45	11°29	20°26	23°37	11°32	11°37	28°58	n.a.	T 7
W 8	2 38 19	11°20'08	6♒30	24°15	0♏47	9°38	21°56	10°44	11°32	20°27	23°39	11°33	11°34	29° 4	n.a.	W 8
T 9	2 42 16	12°20'36	18°42	23°53	2° 1	10°23	22°10	10°42	11°36	20°28	23°41	11°33	11°30	29°11	n.a.	T 9
F 10	2 46 13	13°21'01	1♓11	23°38	3°16	11° 8	22°24	10°41	11°39	20°29	23°43	11°33	11°27	29°18	n.a.	F 10
S 11	2 50 9	14°21'24	14° 0	23°30	4°31	11°53	22°38	10°40	11°42	20°31	23°45	11°33	11°24	29°24	n.a.	S 11
S 12	2 54 6	15°21'44	27°13	23°D30	5°45	12°38	22°52	10°38	11°45	20°32	23°46	11°33	11°21	29°31	n.a.	S 12
M13	2 58 2	16°22'03	10♈52	23°36	7° 0	13°23	23° 7	10°36	11°48	20°33	23°48	11°34	11°18	29°38	n.a.	M13
T 14	3 1 59	17°22'19	24°55	23°49	8°14	14° 8	23°21	10°35	11°51	20°34	23°50	11°34	11°14	29°44	n.a.	T 14
W15	3 5 55	18°22'33	9♉22	24° 7	9°29	14°53	23°35	10°33	11°54	20°35	23°52	11°R34	11°11	29°51	n.a.	W15
T 16	3 9 52	19°22'45	24° 6	24°31	10°44	15°38	23°50	10°31	11°58	20°37	23°54	11°34	11° 8	29°58	n.a.	T 16
F 17	3 13 49	20°22'54	9♊ 0	25° 0	11°58	16°22	24° 4	10°29	12° 1	20°38	23°56	11°33	11° 5	0♑ 5	n.a.	F 17
S 18	3 17 45	21°23'02	23°57	25°34	13°13	17° 7	24°18	10°27	12° 4	20°39	23°57	11°33	11° 2	0°11	n.a.	S 18
S 19	3 21 42	22°23'08	8♋48	26°13	14°27	17°52	24°32	10°24	12° 7	20°41	23°59	11°31	10°59	0°18	n.a.	S 19
M20	3 25 38	23°23'12	23°27	26°55	15°42	18°36	24°47	10°22	12°11	20°42	24° 1	11°30	10°55	0°25	n.a.	M20
T 21	3 29 35	24°23'14	7♌48	27°41	16°56	19°21	25° 1	10°20	12°14	20°43	24° 3	11°29	10°52	0°31	n.a.	T 21
W22	3 33 31	25°23'14	21°48	28°31	18°11	20° 5	25°15	10°17	12°17	20°45	24° 4	11°D28	10°49	0°38	n.a.	W22
T 23	3 37 28	26°23'12	5♍27	29°24	19°25	20°50	25°30	10°15	12°20	20°46	24° 6	11°29	10°46	0°45	n.a.	T 23
F 24	3 41 24	27°23'09	18°46	0♏19	20°39	21°34	25°44	10°12	12°24	20°48	24° 8	11°29	10°43	0°51	n.a.	F 24
S 25	3 45 21	28°23'03	1♎47	1°18	21°54	22°18	25°58	10° 9	12°27	20°49	24°10	11°31	10°40	0°58	n.a.	S 25
S 26	3 49 18	29°22'55	14°31	2°20	23° 8	23° 3	26°12	10° 7	12°30	20°51	24°11	11°32	10°36	1° 5	n.a.	S 26
M27	3 53 14	0♐22'45	27° 2	3°23	24°23	23°47	26°27	10° 4	12°34	20°52	24°13	11°33	10°33	1°11	n.a.	M27
T 28	3 57 11	1°22'33	9♏21	4°30	25°37	24°31	26°41	10° 1	12°37	20°54	24°15	11°R34	10°30	1°18	n.a.	T 28
W29	4 1 7	2°22'19	21°31	5°38	26°52	25°15	26°55	9°58	12°41	20°56	24°16	11°34	10°27	1°25	n.a.	W29
T 30	4 5 4	3°22'03	3♐33	6°48	28° 6	26° 0	27°10	9°55	12°44	20°57	24°18	11°32	10°24	1°32	n.a.	T 30
F 31	4 9 0	4♐21'45	15♐29	8♏ 1	29♏20	26♐44	27♏24	9♋51	12♐47	20♑59	24♎20	11♉29	10♉20	1♑38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s19	16s14	0s 7	8s38	3n30	8s35	0n17	22s54	1s16	18s51	0s31	25n35	1n53	23s17	0s30	24s28	1s55	10s31	1s15	15n44	15n52	27s53		n.a.
T 2	13 40	20 46	1 14	8 7	3 37	9 6	0 14	23 2	1 16	18 55	0 31	25 35	1 53	23 17	0 29	24 28	1 55	10 32	1 15	15 44	15 51	27 53		n.a.
F 3	14 1	24 23	2 17	7 39	3 42	9 36	0 12	23 10	1 16	18 59	0 32	25 35	1 53	23 18	0 29	24 28	1 55	10 33	1 15	15 45	15 50	27 54		n.a.
S 4	14 22	26 53	3 13	7 15	3 45	10 7	0 10	23 18	1 16	19 3	0 32	25 35	1 53	23 18	0 29	24 27	1 55	10 34	1 16	15 45	15 49	27 55		n.a.
S 5	14 42	28 10	4 1	6 55	3 45	10 37	0 7	23 26	1 15	19 7	0 32	25 36	1 54	23 19	0 29	24 27	1 55	10 35	1 16	15 45	15 48	27 55		n.a.
M 6	15 2	28 9	4 38	6 39	3 44	11 6	0 5	23 34	1 15	19 11	0 32	25 36	1 54	23 19	0 29	24 27	1 55	10 36	1 16	15 45	15 47	27 56		n.a.
T 7	15 21	26 50	5 3	6 27	3 42	11 36	0 3	23 41	1 15	19 15	0 32	25 36	1 54	23 19	0 29	24 27	1 55	10 36	1 16	15 45	15 46	27 57		n.a.
W 8	15 41	24 18	5 16	6 19	3 37	12 5	0 0	23 48	1 15	19 19	0 32	25 37	1 54	23 20	0 29	24 27	1 55	10 37	1 16	15 45	15 45	27 57		n.a.
T 9	16 0	20 38	5 15	6 16	3 32	12 34	0s 2	23 55	1 15	19 23	0 32	25 37	1 55	23 20	0 29	24 26	1 55	10 38	1 16	15 45	15 44	27 58		n.a.
F 10	16 19	16 1	4 59	6 16	3 25	13 3	0 5	24 1	1 15	19 26	0 32	25 37	1 55	23 21	0 29	24 26	1 55	10 39	1 16	15 45	15 43	27 59		n.a.
S 11	16 38	10 35	4 28	6 20	3 18	13 31	0 7	24 7	1 15	19 30	0 32	25 38	1 55	23 21	0 29	24 26	1 55	10 40	1 16	15 45	15 42	27 59		n.a.
S 12	16 56	4 31	3 42	6 28	3 10	13 59	0 9	24 13	1 14	19 34	0 32	25 38	1 55	23 22	0 29	24 26	1 55	10 40	1 16	15 45	15 41	28 0		n.a.
M13	17 14	1n57	2 42	6 38	3 1	14 26	0 12	24 19	1 14	19 38	0 33	25 39	1 56	23 22	0 29	24 25	1 55	10 41	1 16	15 45	15 40	28 1		n.a.
T 14	17 31	8 32	1 31	6 52	2 52	14 54	0 14	24 25	1 14	19 42	0 33	25 39	1 56	23 23	0 29	24 25	1 55	10 42	1 17	15 45	15 39	28 1		n.a.
W15	17 49	14 51	0 12	7 8	2 42	15 20	0 16	24 30	1 14	19 46	0 33	25 39	1 56	23 23	0 29	24 25	1 55	10 43	1 17	15 46	15 38	28 2		n.a.
T 16	18 6	20 28	1n 9	7 26	2 32	15 47	0 18	24 35	1 14	19 49	0 33	25 40	1 56	23 23	0 29	24 25	1 55	10 44	1 17	15 45	15 37	28 2		n.a.
F 17	18 23	24 52	2 26	7 46	2 22	16 13	0 21	24 39	1 13	19 53	0 33	25 40	1 56	23 24	0 29	24 24	1 55	10 44	1 17	15 45	15 36	28 3		n.a.
S 18	18 39	27 35	3 34	8 8	2 12	16 38	0 23	24 44	1 13	19 57	0 33	25 41	1 57	23 24	0 29	24 24	1 54	10 45	1 17	15 45	15 35	28 3		n.a.
S 19	18 55	28 17	4 26	8 32	2 1	17 3	0 25	24 48	1 13	20 1	0 33	25 41	1 57	23 25	0 29	24 24	1 54	10 46	1 17	15 45	15 34	28 4		n.a.
M20	19 11	26 59	5 1	8 58	1 51	17 28	0 27	24 52	1 13	20 4	0 33	25 41	1 57	23 25	0 29	24 24	1 54	10 47	1 17	15 44	15 33	28 5		n.a.
T 21	19 26	23 56	5 16	9 24	1 41	17 52	0 30	24 55	1 13	20 8	0 34	25 42	1 57	23 26	0 29	24 23	1 54	10 48	1 17	15 44	15 32	28 5		n.a.
W22	19 41	19 33	5 11	9 52	1 30	18 16	0 32	24 59	1 12	20 12	0 34	25 42	1 58	23 26	0 29	24 23	1 54	10 48	1 17	15 44	15 31	28 6		n.a.
T 23	19 56	14 15	4 49	10 21	1 20	18 39	0 34	25 2	1 12	20 15	0 34	25 43	1 58	23 27	0 29	24 23	1 54	10 49	1 17	15 44	15 30	28 6		n.a.
F 24	20 10	8 25	4 12	10 50	1 10	19 2	0 36	25 5	1 12	20 19	0 34	25 43	1 58	23 27	0 29	24 23	1 54	10 50	1 18	15 44	15 29	28 7		n.a.
S 25	20 24	2 21	3 22	11 21	1 0	19 24	0 38	25 7	1 12	20 23	0 34	25 43	1 58	23 27	0 29	24 22	1 54	10 51	1 18	15 44	15 28	28 7		n.a.
S 26	20 37	3s41	2 24	11 52	0 50	19 46	0 40	25 10	1 11	20 26	0 34	25 44	1 58	23 28	0 29	24 22	1 54	10 51	1 18	15 45	15 27	28 8		n.a.
M27	20 50	9 30	1 19	12 23	0 40	20 7	0 42	25 12	1 11	20 30	0 34	25 44	1 59	23 28	0 29	24 22	1 54	10 52	1 18	15 45	15 26	28 8		n.a.
T 28	21 3	14 51	0 12	12 55	0 31	20 27	0 44	25 14	1 11	20 33	0 34	25 45	1 59	23 29	0 29	24 21	1 54	10 53	1 18	15 45	15 25	28 9		n.a.
W29	21 16	19 34	0s55	13 28	0 21	20 47	0 46	25 15	1 11	20 37	0 34	25 45	1 59	23 29	0 29	24 21	1 54	10 53	1 18	15 45	15 24	28 9		n.a.
T 30	21 27	23 26	1 58	14 0	0 12	21 7	0 48	25 16	1 10	20 40	0 35	25 46	1 59	23 30	0 29	24 21	1 54	10 54	1 18	15 45	15 23	28 10		n.a.
F 31	21s39	26s15	2s56	14s33	0n 3	21s25	0s50	25s17	1s10	20s44	0s35	25n46	1n59	23s30	0s29	24s21	1s54	10s55	1s18	15n44	15n22	28s10		n.a.

Julian Day Number = -62123.5, Delta T = 40h24m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°05'24, Lahiri = -70°58'24 Julian Calendar 1 Dec. 4884 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4884 BCE

The year -4883 astronomical counting style corresponds to year 4884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4883 BCE (-4882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 12 57	5♐21'24	27♐22	9♏15	0♐35	27♐28	27♏38	9°R48	12♐51	21♑ 0	24♎21	11°R26	10♉17	1♑45	n.a.	S 1
S 2	4 16 53	6°21'01	9♑12	10°31	1°49	28°12	27°52	9♋45	12°54	21° 2	24°23	11♉21	10°14	1°52	n.a.	S 2
M 3	4 20 50	7°20'35	21° 3	11°49	3° 3	28°56	28° 7	9°41	12°57	21° 4	24°24	11°17	10°11	1°58	n.a.	M 3
T 4	4 24 46	8°20'07	2♒56	13° 8	4°17	29°40	28°21	9°38	13° 1	21° 6	24°26	11°13	10° 8	2° 5	n.a.	T 4
W 5	4 28 43	9°19'36	14°56	14°29	5°32	0♑23	28°35	9°34	13° 4	21° 7	24°27	11° 9	10° 5	2°12	n.a.	W 5
T 6	4 32 40	10°19'03	27° 7	15°52	6°46	1° 7	28°49	9°31	13° 8	21° 9	24°29	11° 7	10° 1	2°18	n.a.	T 6
F 7	4 36 36	11°18'27	9♓31	17°16	8° 0	1°51	29° 3	9°27	13°11	21°11	24°30	11°D 6	9°58	2°25	n.a.	F 7
S 8	4 40 33	12°17'48	22°15	18°41	9°15	2°35	29°17	9°23	13°15	21°13	24°32	11° 7	9°55	2°32	n.a.	S 8
S 9	4 44 29	13°17'07	5♈20	20° 8	10°29	3°18	29°31	9°20	13°18	21°15	24°33	11° 8	9°52	2°38	n.a.	S 9
M10	4 48 26	14°16'23	18°52	21°37	11°43	4° 2	29°45	9°16	13°21	21°17	24°35	11°10	9°49	2°45	n.a.	M10
T 11	4 52 22	15°15'37	2♉52	23° 6	12°57	4°46	29°59	9°12	13°25	21°18	24°36	11°11	9°46	2°52	n.a.	T 11
W12	4 56 19	16°14'48	17°18	24°38	14°11	5°29	0♐14	9° 8	13°28	21°20	24°37	11°R11	9°42	2°59	n.a.	W12
T 13	5 0 15	17°13'57	2♊ 8	26°10	15°25	6°13	0°28	9° 4	13°32	21°22	24°39	11° 9	9°39	3° 5	n.a.	T 13
F 14	5 4 12	18°13'04	17°15	27°44	16°40	6°56	0°42	9° 0	13°35	21°24	24°40	11° 6	9°36	3°12	n.a.	F 14
S 15	5 8 8	19°12'08	2♋31	29°19	17°54	7°39	0°55	8°56	13°38	21°26	24°41	11° 1	9°33	3°19	n.a.	S 15
S 16	5 12 5	20°11'10	17°43	0♐56	19° 8	8°23	1° 9	8°52	13°42	21°28	24°43	10°56	9°30	3°25	n.a.	S 16
M17	5 16 1	21°10'09	2♌43	2°34	20°22	9° 6	1°23	8°48	13°45	21°30	24°44	10°50	9°26	3°32	n.a.	M17
T 18	5 19 58	22° 9'07	17°21	4°14	21°36	9°49	1°37	8°44	13°49	21°32	24°45	10°45	9°23	3°39	n.a.	T 18
W19	5 23 55	23° 8'03	1♍34	5°54	22°50	10°32	1°51	8°39	13°52	21°34	24°46	10°41	9°20	3°45	n.a.	W19
T 20	5 27 51	24° 6'56	15°20	7°36	24° 4	11°16	2° 5	8°35	13°55	21°36	24°48	10°39	9°17	3°52	n.a.	T 20
F 21	5 31 48	25° 5'47	28°39	9°20	25°18	11°59	2°18	8°31	13°59	21°38	24°49	10°D39	9°14	3°59	n.a.	F 21
S 22	5 35 44	26° 4'37	11♎34	11° 5	26°32	12°42	2°32	8°26	14° 2	21°40	24°50	10°39	9°11	4° 6	n.a.	S 22
S 23	5 39 41	27° 3'24	24° 9	12°51	27°46	13°25	2°46	8°22	14° 5	21°42	24°51	10°41	9° 7	4°12	n.a.	S 23
M24	5 43 37	28° 2'10	6♏28	14°39	29° 1	14° 8	2°59	8°18	14° 9	21°45	24°52	10°R42	9° 4	4°19	n.a.	M24
T 25	5 47 34	29° 0'53	18°35	16°28	0♑15	14°51	3°13	8°13	14°12	21°47	24°53	10°41	9° 1	4°26	n.a.	T 25
W26	5 51 30	29°59'35	0♐34	18°19	1°29	15°33	3°26	8° 9	14°15	21°49	24°54	10°39	8°58	4°32	n.a.	W26
T 27	5 55 27	0♑58'14	12°28	20°11	2°43	16°16	3°40	8° 4	14°19	21°51	24°55	10°35	8°55	4°39	n.a.	T 27
F 28	5 59 23	1°56'52	24°19	22° 5	3°57	16°59	3°53	8° 0	14°22	21°53	24°56	10°28	8°52	4°46	n.a.	F 28
S 29	6 3 20	2°55'27	6♑ 9	24° 0	5°11	17°42	4° 7	7°56	14°25	21°55	24°57	10°19	8°48	4°52	n.a.	S 29
S 30	6 7 16	3°54'00	18° 0	25°56	6°25	18°24	4°20	7°51	14°29	21°57	24°58	10° 9	8°45	4°59	n.a.	S 30
M31	6 11 13	4♑52'30	29♑54	27♐54	7♑39	19♑ 7	4♐33	7♋47	14♐32	21♑59	24♎59	9♉58	8♉42	5♑ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s50	27s54	3s46	15s 6	0s 6	21s43	0s52	25s18	1s10	20s47	0s35	25n47	2n 0	23s31	0s29	24s20	1s54	10s56	1s18	15n43	15n21	28s11		n.a.
S 2	22 1	28 15	4 25	15 39	0 14	22 1	0 53	25 19	1 10	20 51	0 35	25 47	2 0	23 31	0 29	24 20	1 54	10 56	1 19	15 41	15 20	28 11		n.a.
M 3	22 11	27 17	4 54	16 11	0 22	22 18	0 55	25 19	1 9	20 54	0 35	25 47	2 0	23 31	0 29	24 20	1 54	10 57	1 19	15 40	15 19	28 12		n.a.
T 4	22 21	25 6	5 10	16 44	0 30	22 34	0 57	25 19	1 9	20 58	0 35	25 48	2 0	23 32	0 29	24 19	1 54	10 58	1 19	15 39	15 18	28 12		n.a.
W 5	22 31	21 48	5 12	17 16	0 38	22 50	0 58	25 18	1 9	21 1	0 35	25 48	2 0	23 32	0 29	24 19	1 54	10 58	1 19	15 38	15 17	28 12		n.a.
T 6	22 40	17 32	5 1	17 48	0 45	23 5	1 0	25 18	1 8	21 4	0 36	25 49	2 1	23 33	0 29	24 19	1 54	10 59	1 19	15 37	15 16	28 13		n.a.
F 7	22 49	12 28	4 35	18 20	0 52	23 19	1 2	25 17	1 8	21 8	0 36	25 49	2 1	23 33	0 29	24 18	1 54	11 0	1 19	15 37	15 15	28 13		n.a.
S 8	22 57	6 46	3 56	18 51	0 59	23 33	1 3	25 16	1 8	21 11	0 36	25 50	2 1	23 34	0 29	24 18	1 54	11 0	1 19	15 37	15 14	28 14		n.a.
S 9	23 5	0 36	3 3	19 22	1 6	23 45	1 5	25 15	1 8	21 14	0 36	25 50	2 1	23 34	0 30	24 18	1 54	11 1	1 19	15 37	15 13	28 14		n.a.
M10	23 12	5n47	1 59	19 52	1 12	23 58	1 6	25 13	1 7	21 18	0 36	25 51	2 1	23 35	0 30	24 17	1 54	11 2	1 20	15 38	15 12	28 14		n.a.
T 11	23 19	12 8	0 45	20 21	1 18	24 9	1 7	25 11	1 7	21 21	0 36	25 51	2 1	23 35	0 30	24 17	1 54	11 2	1 20	15 38	15 11	28 15		n.a.
W12	23 25	18 2	0n33	20 50	1 23	24 20	1 9	25 9	1 7	21 24	0 36	25 51	2 2	23 35	0 30	24 17	1 54	11 3	1 20	15 38	15 9	28 15		n.a.
T 13	23 31	23 2	1 52	21 18	1 28	24 30	1 10	25 7	1 6	21 27	0 37	25 52	2 2	23 36	0 30	24 16	1 53	11 4	1 20	15 38	15 8	28 16		n.a.
F 14	23 37	26 34	3 4	21 46	1 33	24 39	1 11	25 4	1 6	21 30	0 37	25 52	2 2	23 36	0 30	24 16	1 53	11 4	1 20	15 37	15 7	28 16		n.a.
S 15	23 42	28 11	4 3	22 12	1 38	24 47	1 12	25 1	1 6	21 34	0 37	25 53	2 2	23 37	0 30	24 16	1 53	11 5	1 20	15 35	15 6	28 16		n.a.
S 16	23 47	27 39	4 45	22 37	1 42	24 55	1 13	24 58	1 5	21 37	0 37	25 53	2 2	23 37	0 30	24 15	1 53	11 5	1 20	15 33	15 5	28 17		n.a.
M17	23 51	25 6	5 7	23 1	1 45	25 2	1 14	24 55	1 5	21 40	0 37	25 54	2 2	23 38	0 30	24 15	1 53	11 6	1 20	15 31	15 4	28 17		n.a.
T 18	23 55	20 58	5 8	23 24	1 49	25 8	1 15	24 51	1 5	21 43	0 37	25 54	2 3	23 38	0 30	24 15	1 53	11 7	1 20	15 30	15 3	28 17		n.a.
W19	23 58	15 43	4 49	23 46	1 51	25 14	1 16	24 48	1 4	21 46	0 37	25 54	2 3	23 39	0 30	24 14	1 53	11 7	1 21	15 28	15 2	28 18		n.a.
T 20	24 1	9 51	4 15	24 6	1 54	25 19	1 17	24 44	1 4	21 49	0 38	25 55	2 3	23 39	0 30	24 14	1 53	11 8	1 21	15 28	15 1	28 18		n.a.
F 21	24 4	3 43	3 28	24 25	1 56	25 23	1 18	24 39	1 3	21 52	0 38	25 55	2 3	23 39	0 30	24 13	1 53	11 8	1 21	15 28	15 0	28 18		n.a.
S 22	24 6	2s24	2 31	24 43	1 57	25 26	1 19	24 35	1 3	21 55	0 38	25 56	2 3	23 40	0 30	24 13	1 53	11 9	1 21	15 28	14 59	28 18		n.a.
S 23	24 7	8 17	1 28	24 59	1 58	25 28	1 20	24 30	1 3	21 58	0 38	25 56	2 3	23 40	0 30	24 13	1 53	11 9	1 21	15 28	14 58	28 19		n.a.
M24	24 9	13 43	0 23	25 13	1 59	25 30	1 20	24 25	1 2	22 1	0 38	25 57	2 3	23 41	0 30	24 12	1 53	11 10	1 21	15 29	14 57	28 19		n.a.
T 25	24 9	18 33	0s42	25 25	1 59	25 31	1 21	24 20	1 2	22 3	0 38	25 57	2 3	23 41	0 30	24 12	1 53	11 10	1 21	15 29	14 56	28 19		n.a.
W26	24 9	22 36	1 45	25 36	1 58	25 31	1 21	24 15	1 2	22 6	0 39	25 57	2 3	23 42	0 30	24 12	1 53	11 11	1 21	15 28	14 55	28 20		n.a.
T 27	24 9	25 39	2 42	25 44	1 57	25 30	1 22	24 9	1 1	22 9	0 39	25 58	2 4	23 42	0 30	24 11	1 53	11 11	1 22	15 27	14 54	28 20		n.a.
F 28	24 9	27 34	3 32	25 51	1 56	25 28	1 22	24 3	1 1	22 12	0 39	25 58	2 4	23 42	0 30	24 11	1 53	11 12	1 22	15 24	14 53	28 20		n.a.
S 29	24 7	28 13	4 13	25 55	1 54	25 26	1 23	23 57	1 1	22 15	0 39	25 58	2 4	23 43	0 30	24 11	1 53	11 12	1 22	15 21	14 52	28 20		n.a.
S 30	24 6	27 34	4 42	25 57	1 51	25 23	1 23	23 51	1 0	22 17	0 39	25 59	2 4	23 43	0 30	24 10	1 53	11 13	1 22	15 18	14 51	28 21		n.a.
M31	24s 4	25s39	5s 0	25s56	1s48	25s19	1s23	23s44	1s 0	22s20	0s39	25n59	2n 4	23s44	0s30	24s10	1s53	11s13	1s22	15n15	14n50	28s21		n.a.

Julian Day Number = -62092.5, Delta T = 40h24m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°05'20, Lahiri = -70°58'20 Julian Calendar 1 Jan. 4883 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4884 BCE

The year -4882 astronomical counting style corresponds to year 4883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4883 BCE

FEBRUARY 4883 BCE (-4882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 15 9	5♑50'59	11♒52	29♐53	8♑53	19♑50	4♐47	7°R42	14♐35	22♑ 2	25♎ 0	9°R48	8♉39	5♑13	n.a.	T 1
W 2	6 19 6	6°49'25	23°56	1♑54	10° 7	20°32	5° 0	7♋38	14°38	22° 4	25° 1	9♉39	8°36	5°19	n.a.	W 2
T 3	6 23 2	7°47'48	6♓ 9	3°56	11°20	21°15	5°13	7°33	14°42	22° 6	25° 2	9°33	8°32	5°26	n.a.	T 3
F 4	6 26 59	8°46'10	18°34	5°59	12°34	21°57	5°26	7°29	14°45	22° 8	25° 2	9°28	8°29	5°33	n.a.	F 4
S 5	6 30 56	9°44'29	1♈15	8° 3	13°48	22°40	5°39	7°24	14°48	22°10	25° 3	9°26	8°26	5°39	n.a.	S 5
S 6	6 34 52	10°42'45	14°16	10° 8	15° 2	23°22	5°52	7°20	14°51	22°13	25° 4	9°D26	8°23	5°46	n.a.	S 6
M 7	6 38 49	11°40'59	27°39	12°13	16°16	24° 4	6° 5	7°15	14°54	22°15	25° 5	9°27	8°20	5°53	n.a.	M 7
T 8	6 42 45	12°39'11	11♉28	14°20	17°30	24°46	6°18	7°11	14°57	22°17	25° 5	9°R27	8°17	6° 0	n.a.	T 8
W 9	6 46 42	13°37'21	25°44	16°27	18°44	25°29	6°31	7° 6	15° 0	22°19	25° 6	9°26	8°13	6° 6	n.a.	W 9
T 10	6 50 38	14°35'28	10♊26	18°34	19°58	26°11	6°43	7° 2	15° 4	22°22	25° 7	9°23	8°10	6°13	n.a.	T 10
F 11	6 54 35	15°33'34	25°29	20°41	21°12	26°53	6°56	6°57	15° 7	22°24	25° 7	9°17	8° 7	6°20	n.a.	F 11
S 12	6 58 31	16°31'37	10♋45	22°48	22°25	27°35	7° 9	6°53	15°10	22°26	25° 8	9° 9	8° 4	6°26	n.a.	S 12
S 13	7 2 28	17°29'38	26° 3	24°54	23°39	28°17	7°21	6°49	15°13	22°28	25° 8	8°59	8° 1	6°33	n.a.	S 13
M14	7 6 24	18°27'37	11♌12	27° 0	24°53	28°59	7°34	6°44	15°16	22°31	25° 9	8°50	7°58	6°40	n.a.	M14
T 15	7 10 21	19°25'35	26° 3	29° 4	26° 7	29°41	7°46	6°40	15°19	22°33	25° 9	8°40	7°54	6°46	n.a.	T 15
W16	7 14 17	20°23'30	10♍27	1♒ 6	27°21	0♒23	7°58	6°35	15°22	22°35	25°10	8°33	7°51	6°53	n.a.	W16
T 17	7 18 14	21°21'24	24°21	3° 7	28°34	1° 4	8°11	6°31	15°25	22°37	25°10	8°28	7°48	7° 0	n.a.	T 17
F 18	7 22 10	22°19'17	7♎46	5° 6	29°48	1°46	8°23	6°27	15°27	22°40	25°11	8°25	7°45	7° 7	n.a.	F 18
S 19	7 26 7	23°17'08	20°44	7° 2	1♒ 2	2°28	8°35	6°23	15°30	22°42	25°11	8°D25	7°42	7°13	n.a.	S 19
S 20	7 30 3	24°14'57	3♏18	8°56	2°16	3°10	8°47	6°19	15°33	22°44	25°12	8°R25	7°38	7°20	n.a.	S 20
M21	7 34 0	25°12'45	15°34	10°46	3°29	3°51	8°59	6°14	15°36	22°46	25°12	8°25	7°35	7°27	n.a.	M21
T 22	7 37 56	26°10'32	27°37	12°34	4°43	4°33	9°11	6°10	15°39	22°49	25°12	8°23	7°32	7°33	n.a.	T 22
W23	7 41 53	27° 8'17	9♐32	14°18	5°57	5°14	9°23	6° 6	15°41	22°51	25°12	8°20	7°29	7°40	n.a.	W23
T 24	7 45 50	28° 6'00	21°22	15°59	7°11	5°56	9°34	6° 2	15°44	22°53	25°13	8°13	7°26	7°47	n.a.	T 24
F 25	7 49 46	29° 3'42	3♑11	17°36	8°24	6°37	9°46	5°58	15°47	22°55	25°13	8° 4	7°23	7°54	n.a.	F 25
S 26	7 53 43	0♒ 1'23	15° 2	19°10	9°38	7°19	9°58	5°54	15°50	22°58	25°13	7°53	7°19	8° 0	n.a.	S 26
S 27	7 57 39	0°59'01	26°56	20°39	10°52	8° 0	10° 9	5°50	15°52	23° 0	25°13	7°39	7°16	8° 7	n.a.	S 27
M28	8 1 36	1♒56'39	8♒56	22♒ 5	12♒ 5	8♒42	10♐20	5♋47	15♐55	23♑ 2	25♎13	7♉26	7♉13	8♑14	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 1	22s36	5s 4	25s54	1s44	25s14	1s23	23s37	0s59	22s23	0s40	26n 0	2n 4	23s44	0s30	24s 9	1s53	11s14	1s22	15n11	14n49	28s21		n.a.
W 2	23 59	18 34	4 55	25 48	1 40	25 9	1 23	23 30	0 59	22 25	0 40	26 0	2 4	23 44	0 30	24 9	1 53	11 14	1 22	15 9	14 48	28 21		n.a.
T 3	23 55	13 43	4 33	25 41	1 34	25 3	1 23	23 23	0 59	22 28	0 40	26 0	2 4	23 45	0 30	24 9	1 53	11 15	1 22	15 6	14 47	28 21		n.a.
F 4	23 51	8 16	3 57	25 30	1 29	24 56	1 23	23 16	0 58	22 31	0 40	26 1	2 4	23 45	0 30	24 8	1 53	11 15	1 23	15 5	14 45	28 22		n.a.
S 5	23 47	2 22	3 9	25 17	1 23	24 48	1 23	23 8	0 58	22 33	0 40	26 1	2 4	23 46	0 30	24 8	1 53	11 15	1 23	15 4	14 44	28 22		n.a.
S 6	23 43	3n48	2 10	25 1	1 16	24 40	1 23	23 1	0 57	22 36	0 40	26 1	2 4	23 46	0 30	24 8	1 53	11 16	1 23	15 4	14 43	28 22		n.a.
M 7	23 38	9 59	1 3	24 43	1 8	24 31	1 23	22 53	0 57	22 38	0 41	26 2	2 4	23 46	0 30	24 7	1 53	11 16	1 23	15 4	14 42	28 22		n.a.
T 8	23 32	15 54	0n11	24 22	1 0	24 21	1 23	22 45	0 56	22 41	0 41	26 2	2 4	23 47	0 30	24 7	1 53	11 17	1 23	15 4	14 41	28 22		n.a.
W 9	23 26	21 9	1 26	23 58	0 52	24 10	1 22	22 36	0 56	22 43	0 41	26 2	2 5	23 47	0 30	24 6	1 53	11 17	1 23	15 4	14 40	28 22		n.a.
T 10	23 20	25 16	2 37	23 32	0 43	23 59	1 22	22 28	0 56	22 46	0 41	26 2	2 5	23 47	0 30	24 6	1 53	11 17	1 23	15 3	14 39	28 22		n.a.
F 11	23 13	27 44	3 39	23 3	0 33	23 47	1 22	22 19	0 55	22 48	0 41	26 3	2 5	23 48	0 30	24 6	1 53	11 18	1 23	15 1	14 38	28 23		n.a.
S 12	23 6	28 8	4 26	22 33	0 23	23 34	1 21	22 10	0 55	22 50	0 41	26 3	2 5	23 48	0 30	24 5	1 53	11 18	1 24	14 59	14 37	28 23		n.a.
S 13	22 58	26 23	4 54	22 0	0 13	23 20	1 21	22 1	0 54	22 53	0 42	26 3	2 5	23 49	0 30	24 5	1 53	11 18	1 24	14 55	14 36	28 23		n.a.
M14	22 50	22 45	5 2	21 25	0 2	23 6	1 20	21 52	0 54	22 55	0 42	26 4	2 5	23 49	0 30	24 4	1 53	11 19	1 24	14 52	14 35	28 23		n.a.
T 15	22 42	17 43	4 48	20 49	0n 9	22 51	1 19	21 42	0 53	22 57	0 42	26 4	2 5	23 49	0 30	24 4	1 53	11 19	1 24	14 49	14 34	28 23		n.a.
W16	22 33	11 49	4 17	20 11	0 20	22 36	1 18	21 32	0 53	23 0	0 42	26 4	2 5	23 50	0 30	24 4	1 53	11 19	1 24	14 47	14 33	28 23		n.a.
T 17	22 24	5 31	3 31	19 32	0 31	22 20	1 18	21 23	0 53	23 2	0 42	26 4	2 5	23 50	0 30	24 3	1 53	11 20	1 24	14 45	14 32	28 23		n.a.
F 18	22 15	0s49	2 35	18 53	0 43	22 3	1 17	21 13	0 52	23 4	0 43	26 5	2 5	23 50	0 30	24 3	1 53	11 20	1 24	14 44	14 31	28 23		n.a.
S 19	22 5	6 55	1 32	18 12	0 54	21 46	1 16	21 2	0 52	23 6	0 43	26 5	2 5	23 51	0 30	24 3	1 53	11 20	1 25	14 44	14 30	28 23		n.a.
S 20	21 55	12 34	0 27	17 31	1 5	21 28	1 15	20 52	0 51	23 8	0 43	26 5	2 5	23 51	0 30	24 2	1 53	11 20	1 25	14 44	14 29	28 23		n.a.
M21	21 44	17 36	0s38	16 50	1 16	21 9	1 14	20 42	0 51	23 10	0 43	26 5	2 5	23 51	0 30	24 2	1 53	11 21	1 25	14 44	14 27	28 23		n.a.
T 22	21 33	21 50	1 40	16 9	1 27	20 50	1 13	20 31	0 50	23 13	0 43	26 5	2 5	23 52	0 30	24 1	1 53	11 21	1 25	14 43	14 26	28 23		n.a.
W23	21 21	25 8	2 37	15 29	1 38	20 30	1 11	20 20	0 50	23 15	0 44	26 6	2 5	23 52	0 30	24 1	1 53	11 21	1 25	14 42	14 25	28 23		n.a.
T 24	21 10	27 18	3 26	14 49	1 48	20 10	1 10	20 9	0 49	23 17	0 44	26 6	2 5	23 52	0 30	24 1	1 53	11 21	1 25	14 40	14 24	28 23		n.a.
F 25	20 58	28 14	4 7	14 10	1 57	19 49	1 9	19 58	0 49	23 19	0 44	26 6	2 5	23 53	0 30	24 0	1 53	11 22	1 25	14 37	14 23	28 23		n.a.
S 26	20 45	27 52	4 36	13 32	2 6	19 27	1 8	19 47	0 49	23 21	0 44	26 6	2 5	23 53	0 30	24 0	1 53	11 22	1 25	14 33	14 22	28 23		n.a.
S 27	20 32	26 12	4 54	12 55	2 15	19 5	1 6	19 35	0 48	23 23	0 45	26 6	2 5	23 53	0 30	24 0	1 53	11 22	1 26	14 29	14 21	28 23		n.a.
M28	20s19	23s22	4s59	12s19	2n23	18s43	1s 5	19s24	0s48	23s25	0s45	26n 6	2n 5	23s54	0s30	23s59	1s53	11s22	1s26	14n24	14n20	28s23		n.a.

Julian Day Number = -62061.5, Delta T = 40h24m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°05'16, Lahiri = -70°58'16 Julian Calendar 1 Feb. 4883 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4884 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4883 BCE (-4882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 5 32	2♒54'14	21♒ 2	23♒27	13♒19	9♒23	10♐32	5°R43	15♐57	23♑ 4	25♎14	7°R12	7♉10	8♑20	n.a.	T 1
W 2	8 9 29	3°51'48	3♓16	24°45	14°33	10° 4	10°43	5♋39	16° 0	23° 7	25°14	7♉ 0	7° 7	8°27	n.a.	W 2
T 3	8 13 25	4°49'21	15°38	25°59	15°46	10°45	10°54	5°35	16° 3	23° 9	25°14	6°51	7° 3	8°34	n.a.	T 3
F 4	8 17 22	5°46'51	28°12	27° 9	17° 0	11°27	11° 5	5°32	16° 5	23°11	25°R14	6°44	7° 0	8°40	n.a.	F 4
S 5	8 21 18	6°44'20	10♈58	28°14	18°13	12° 8	11°16	5°28	16° 7	23°13	25°14	6°41	6°57	8°47	n.a.	S 5
S 6	8 25 15	7°41'48	24° 0	29°15	19°27	12°49	11°27	5°25	16°10	23°15	25°14	6°39	6°54	8°54	n.a.	S 6
M 7	8 29 11	8°39'13	7♉20	0♓12	20°41	13°30	11°37	5°21	16°12	23°18	25°14	6°39	6°51	9° 1	n.a.	M 7
T 8	8 33 8	9°36'37	21° 2	1° 5	21°54	14°11	11°48	5°18	16°15	23°20	25°13	6°39	6°48	9° 7	n.a.	T 8
W 9	8 37 5	10°34'00	5♊ 7	1°53	23° 8	14°52	11°59	5°15	16°17	23°22	25°13	6°37	6°44	9°14	n.a.	W 9
T 10	8 41 1	11°31'21	19°34	2°36	24°21	15°33	12° 9	5°12	16°19	23°24	25°13	6°34	6°41	9°21	n.a.	T 10
F 11	8 44 58	12°28'40	4♋21	3°15	25°35	16°13	12°19	5° 9	16°21	23°26	25°13	6°28	6°38	9°27	n.a.	F 11
S 12	8 48 54	13°25'58	19°23	3°50	26°48	16°54	12°30	5° 5	16°24	23°28	25°13	6°19	6°35	9°34	n.a.	S 12
S 13	8 52 51	14°23'15	4♌30	4°19	28° 2	17°35	12°40	5° 3	16°26	23°31	25°13	6° 9	6°32	9°41	n.a.	S 13
M14	8 56 47	15°20'30	19°32	4°44	29°15	18°16	12°50	5° 0	16°28	23°33	25°12	5°58	6°29	9°48	n.a.	M14
T 15	9 0 44	16°17'44	4♍19	5° 4	0♓28	18°57	13° 0	4°57	16°30	23°35	25°12	5°48	6°25	9°54	n.a.	T 15
W16	9 4 40	17°14'57	18°44	5°20	1°42	19°37	13° 9	4°54	16°32	23°37	25°12	5°40	6°22	10° 1	n.a.	W16
T 17	9 8 37	18°12'09	2♎42	5°30	2°55	20°18	13°19	4°51	16°34	23°39	25°11	5°34	6°19	10° 8	n.a.	T 17
F 18	9 12 33	19° 9'20	16°12	5°36	4° 9	20°58	13°28	4°49	16°36	23°41	25°11	5°31	6°16	10°14	n.a.	F 18
S 19	9 16 30	20° 6'31	29°14	5°R37	5°22	21°39	13°38	4°46	16°38	23°43	25°11	5°29	6°13	10°21	n.a.	S 19
S 20	9 20 27	21° 3'41	11♏51	5°34	6°35	22°19	13°47	4°44	16°40	23°45	25°10	5°D29	6° 9	10°28	n.a.	S 20
M21	9 24 23	22° 0'50	24° 9	5°26	7°49	23° 0	13°56	4°41	16°42	23°47	25°10	5°R30	6° 6	10°35	n.a.	M21
T 22	9 28 20	22°57'58	6♐13	5°14	9° 2	23°40	14° 6	4°39	16°44	23°49	25° 9	5°29	6° 3	10°41	n.a.	T 22
W23	9 32 16	23°55'06	18° 8	4°58	10°16	24°21	14°14	4°37	16°45	23°51	25° 9	5°26	6° 0	10°48	n.a.	W23
T 24	9 36 13	24°52'14	29°58	4°38	11°29	25° 1	14°23	4°35	16°47	23°53	25° 8	5°21	5°57	10°55	n.a.	T 24
F 25	9 40 9	25°49'20	11♑49	4°15	12°42	25°41	14°32	4°33	16°49	23°55	25° 8	5°14	5°54	11° 1	n.a.	F 25
S 26	9 44 6	26°46'27	23°42	3°49	13°55	26°22	14°41	4°31	16°50	23°57	25° 7	5° 4	5°50	11° 8	n.a.	S 26
S 27	9 48 2	27°43'32	5♒42	3°20	15° 9	27° 2	14°49	4°29	16°52	23°59	25° 7	4°53	5°47	11°15	n.a.	S 27
M28	9 51 59	28°40'37	17°50	2°50	16°22	27°42	14°57	4°27	16°54	24° 1	25° 6	4°41	5°44	11°22	n.a.	M28
T 29	9 55 56	29°37'41	0♓ 8	2°17	17°35	28°22	15° 6	4°26	16°55	24° 3	25° 5	4°29	5°41	11°28	n.a.	T 29
W30	9 59 52	0♓34'45	12°35	1°44	18°49	29° 2	15°14	4°24	16°57	24° 5	25° 5	4°19	5°38	11°35	n.a.	W30
T 31	10 3 49	1♓31'48	25♓12	1♓10	20♓ 2	29♒42	15♐21	4♋22	16♐58	24♑ 7	25♎ 4	4♉11	5♉35	11♑42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 6	19s29	4s51	11s45	2n31	18s20	1s 3	19s12	0s47	23s26	0s45	26n 6	2n 5	23s54	0s30	23s59	1s53	11s22	1s26	14n20	14n19	28s23		n.a.
W 2	19 52	14 46	4 29	11 12	2 38	17 57	1 2	19 0	0 47	23 28	0 45	26 7	2 5	23 54	0 30	23 58	1 53	11 22	1 26	14 16	14 18	28 23		n.a.
T 3	19 38	9 24	3 54	10 41	2 44	17 33	1 0	18 48	0 46	23 30	0 45	26 7	2 5	23 55	0 30	23 58	1 53	11 23	1 26	14 13	14 17	28 23		n.a.
F 4	19 23	3 36	3 8	10 11	2 49	17 8	0 58	18 36	0 46	23 32	0 46	26 7	2 4	23 55	0 30	23 58	1 53	11 23	1 26	14 10	14 16	28 23		n.a.
S 5	19 9	2n28	2 11	9 44	2 54	16 43	0 57	18 24	0 45	23 34	0 46	26 7	2 4	23 55	0 30	23 57	1 53	11 23	1 26	14 9	14 15	28 23		n.a.
S 6	18 54	8 33	1 6	9 19	2 58	16 18	0 55	18 11	0 45	23 36	0 46	26 7	2 4	23 55	0 30	23 57	1 53	11 23	1 26	14 9	14 14	28 23		n.a.
M 7	18 38	14 26	0n 4	8 56	3 1	15 52	0 53	17 59	0 44	23 37	0 46	26 7	2 4	23 56	0 31	23 57	1 53	11 23	1 27	14 9	14 13	28 23		n.a.
T 8	18 23	19 46	1 15	8 35	3 3	15 26	0 51	17 46	0 44	23 39	0 47	26 7	2 4	23 56	0 31	23 56	1 53	11 23	1 27	14 8	14 11	28 23		n.a.
W 9	18 7	24 9	2 24	8 16	3 4	15 0	0 49	17 33	0 43	23 41	0 47	26 7	2 4	23 56	0 31	23 56	1 53	11 23	1 27	14 8	14 10	28 23		n.a.
T 10	17 51	27 9	3 26	8 0	3 5	14 33	0 48	17 20	0 43	23 42	0 47	26 7	2 4	23 56	0 31	23 55	1 53	11 23	1 27	14 7	14 9	28 23		n.a.
F 11	17 34	28 20	4 15	7 46	3 4	14 5	0 46	17 7	0 42	23 44	0 47	26 7	2 4	23 57	0 31	23 55	1 53	11 23	1 27	14 5	14 8	28 23		n.a.
S 12	17 17	27 27	4 47	7 35	3 2	13 38	0 44	16 54	0 42	23 46	0 48	26 7	2 4	23 57	0 31	23 55	1 53	11 23	1 27	14 2	14 7	28 23		n.a.
S 13	17 0	24 33	5 0	7 26	3 0	13 10	0 42	16 41	0 41	23 47	0 48	26 8	2 4	23 57	0 31	23 54	1 53	11 23	1 27	13 58	14 6	28 23		n.a.
M14	16 43	20 0	4 52	7 20	2 56	12 42	0 39	16 27	0 41	23 49	0 48	26 8	2 4	23 58	0 31	23 54	1 54	11 23	1 28	13 55	14 5	28 22		n.a.
T 15	16 25	14 18	4 24	7 17	2 52	12 13	0 37	16 14	0 40	23 50	0 48	26 8	2 4	23 58	0 31	23 54	1 54	11 23	1 28	13 51	14 4	28 22		n.a.
W16	16 8	7 56	3 40	7 17	2 46	11 44	0 35	16 0	0 40	23 52	0 49	26 8	2 4	23 58	0 31	23 53	1 54	11 23	1 28	13 48	14 3	28 22		n.a.
T 17	15 50	1 23	2 44	7 19	2 39	11 15	0 33	15 47	0 39	23 53	0 49	26 8	2 4	23 58	0 31	23 53	1 54	11 23	1 28	13 46	14 2	28 22		n.a.
F 18	15 31	5s 1	1 40	7 24	2 31	10 45	0 31	15 33	0 39	23 55	0 49	26 8	2 4	23 59	0 31	23 53	1 54	11 23	1 28	13 45	14 1	28 22		n.a.
S 19	15 13	11 1	0 33	7 32	2 22	10 16	0 28	15 19	0 38	23 56	0 49	26 8	2 3	23 59	0 31	23 52	1 54	11 23	1 28	13 45	14 0	28 22		n.a.
S 20	14 54	16 23	0s34	7 42	2 12	9 46	0 26	15 5	0 38	23 58	0 50	26 8	2 3	23 59	0 31	23 52	1 54	11 23	1 28	13 45	13 59	28 21		n.a.
M21	14 35	20 57	1 37	7 55	2 1	9 15	0 24	14 51	0 37	23 59	0 50	26 8	2 3	23 59	0 31	23 52	1 54	11 23	1 28	13 45	13 57	28 21		n.a.
T 22	14 16	24 33	2 35	8 11	1 49	8 45	0 21	14 37	0 37	24 1	0 50	26 8	2 3	23 59	0 31	23 51	1 54	11 23	1 29	13 45	13 56	28 21		n.a.
W23	13 57	27 2	3 26	8 29	1 37	8 14	0 19	14 22	0 36	24 2	0 50	26 8	2 3	24 0	0 31	23 51	1 54	11 23	1 29	13 44	13 55	28 21		n.a.
T 24	13 37	28 16	4 7	8 49	1 23	7 44	0 17	14 8	0 36	24 3	0 51	26 8	2 3	24 0	0 31	23 51	1 54	11 23	1 29	13 42	13 54	28 21		n.a.
F 25	13 17	28 13	4 37	9 11	1 8	7 13	0 14	13 53	0 35	24 5	0 51	26 8	2 3	24 0	0 31	23 50	1 54	11 23	1 29	13 39	13 53	28 20		n.a.
S 26	12 57	26 52	4 56	9 35	0 53	6 41	0 12	13 39	0 35	24 6	0 51	26 8	2 3	24 0	0 31	23 50	1 54	11 23	1 29	13 36	13 52	28 20		n.a.
S 27	12 37	24 16	5 2	10 0	0 38	6 10	0 9	13 24	0 34	24 7	0 51	26 8	2 3	24 0	0 31	23 50	1 54	11 23	1 29	13 32	13 51	28 20		n.a.
M28	12 17	20 35	4 54	10 26	0 22	5 38	0 7	13 10	0 34	24 8	0 52	26 7	2 3	24 1	0 31	23 49	1 54	11 23	1 29	13 28	13 50	28 20		n.a.
T 29	11 56	15 59	4 33	10 53	0 5	5 7	0 4	12 55	0 33	24 10	0 52	26 7	2 2	24 1	0 31	23 49	1 54	11 23	1 29	13 24	13 49	28 19		n.a.
W30	11 36	10 41	3 58	11 21	0s11	4 35	0 2	12 40	0 33	24 11	0 52	26 7	2 2	24 1	0 31	23 49	1 54	11 22	1 30	13 21	13 48	28 19		n.a.
T 31	11s15	4s52	3s11	11s49	0s28	4s 3	0n 1	12s25	0s32	24s12	0s53	26n 7	2n 2	24s 1	0s31	23s49	1s54	11s22	1s30	13n18	13n47	28s19		n.a.

Julian Day Number = -62033.5, Delta T = 40h24m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°05'12, Lahiri = -70°58'12 Julian Calendar 1 March 4883 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4883 BCE

The year -4882 astronomical counting style corresponds to year 4883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4883 BCE

APRIL 4883 BCE (-4882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 7 45	2♓28'50	8♈ 1	0°R37	21♓15	0♓23	15♐29	4°R21	16♐59	24♑ 9	25°R 3	4°R 6	5♉31	11♑48	n.a.	F 1
S 2	10 11 42	3°25'51	21° 2	0♓ 4	22°28	1° 3	15°37	4♋20	17° 1	24°11	25♎ 2	4♉ 3	5°28	11°55	n.a.	S 2
S 3	10 15 38	4°22'52	4♉15	29♒32	23°41	1°43	15°44	4°19	17° 2	24°12	25° 2	4°D 2	5°25	12° 2	n.a.	S 3
M 4	10 19 35	5°19'52	17°42	29° 3	24°54	2°22	15°52	4°17	17° 3	24°14	25° 1	4° 3	5°22	12° 9	n.a.	M 4
T 5	10 23 32	6°16'51	1♊25	28°35	26° 8	3° 2	15°59	4°16	17° 5	24°16	25° 0	4°R 3	5°19	12°15	n.a.	T 5
W 6	10 27 28	7°13'50	15°25	28°10	27°21	3°42	16° 6	4°15	17° 6	24°18	24°59	4° 3	5°15	12°22	n.a.	W 6
T 7	10 31 25	8°10'48	29°40	27°49	28°34	4°22	16°13	4°15	17° 7	24°19	24°58	4° 1	5°12	12°29	n.a.	T 7
F 8	10 35 21	9° 7'46	14♋10	27°31	29°47	5° 2	16°20	4°14	17° 8	24°21	24°57	3°57	5° 9	12°35	n.a.	F 8
S 9	10 39 18	10° 4'43	28°50	27°17	1♈ 0	5°42	16°26	4°13	17° 9	24°23	24°57	3°51	5° 6	12°42	n.a.	S 9
S 10	10 43 14	11° 1'39	13♌34	27° 7	2°13	6°21	16°33	4°13	17°10	24°25	24°56	3°44	5° 3	12°49	n.a.	S 10
M11	10 47 11	11°58'35	28°15	27° 1	3°26	7° 1	16°39	4°12	17°11	24°26	24°55	3°36	5° 0	12°56	n.a.	M11
T 12	10 51 8	12°55'31	12♍45	27°D 0	4°39	7°41	16°45	4°12	17°12	24°28	24°54	3°29	4°56	13° 2	n.a.	T 12
W13	10 55 4	13°52'26	26°58	27° 3	5°52	8°20	16°51	4°12	17°13	24°29	24°53	3°23	4°53	13° 9	n.a.	W13
T 14	10 59 1	14°49'22	10♎49	27°11	7° 5	9° 0	16°57	4°11	17°13	24°31	24°52	3°19	4°50	13°16	n.a.	T 14
F 15	11 2 57	15°46'17	24°15	27°24	8°18	9°40	17° 3	4°D11	17°14	24°33	24°51	3°17	4°47	13°22	n.a.	F 15
S 16	11 6 54	16°43'13	7♏17	27°41	9°31	10°19	17° 8	4°11	17°15	24°34	24°50	3°D16	4°44	13°29	n.a.	S 16
S 17	11 10 50	17°40'09	19°56	28° 4	10°44	10°59	17°14	4°12	17°15	24°36	24°49	3°17	4°40	13°36	n.a.	S 17
M18	11 14 47	18°37'05	2♐17	28°31	11°57	11°38	17°19	4°12	17°16	24°37	24°47	3°18	4°37	13°43	n.a.	M18
T 19	11 18 44	19°34'02	14°23	29° 2	13° 9	12°17	17°24	4°12	17°17	24°39	24°46	3°R19	4°34	13°49	n.a.	T 19
W20	11 22 40	20°30'59	26°20	29°38	14°22	12°57	17°29	4°12	17°17	24°40	24°45	3°19	4°31	13°56	n.a.	W20
T 21	11 26 37	21°27'57	8♑12	0♓19	15°35	13°36	17°33	4°13	17°18	24°42	24°44	3°18	4°28	14° 3	n.a.	T 21
F 22	11 30 33	22°24'55	20° 5	1° 4	16°48	14°16	17°38	4°14	17°18	24°43	24°43	3°15	4°25	14° 9	n.a.	F 22
S 23	11 34 30	23°21'53	2♒ 2	1°54	18° 1	14°55	17°42	4°14	17°18	24°44	24°42	3°10	4°21	14°16	n.a.	S 23
S 24	11 38 26	24°18'52	14° 7	2°48	19°14	15°34	17°46	4°15	17°19	24°46	24°41	3° 4	4°18	14°23	n.a.	S 24
M25	11 42 23	25°15'51	26°23	3°46	20°26	16°14	17°50	4°16	17°19	24°47	24°39	2°57	4°15	14°30	n.a.	M25
T 26	11 46 20	26°12'51	8♓51	4°49	21°39	16°53	17°54	4°17	17°19	24°48	24°38	2°51	4°12	14°36	n.a.	T 26
W27	11 50 16	27° 9'51	21°33	5°56	22°52	17°32	17°58	4°18	17°19	24°50	24°37	2°45	4° 9	14°43	n.a.	W27
T 28	11 54 13	28° 6'51	4♈29	7° 7	24° 5	18°11	18° 1	4°19	17°19	24°51	24°36	2°41	4° 6	14°50	n.a.	T 28
F 29	11 58 9	29° 3'52	17°38	8°22	25°17	18°50	18° 5	4°20	17°20	24°52	24°35	2°38	4° 2	14°56	n.a.	F 29
S 30	12 2 6	0♈ 0'53	1♉ 0	9♓41	26♈30	19♓29	18♐ 8	4♋22	17°R20	24♑53	24♎33	2°D38	3♉59	15♑ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s54	1n14	2s14	12s16	0s44	3s31	0n 3	12s10	0s32	24s13	0s53	26n 7	2n 2	24s 1	0s31	23s48	1s54	11s22	1s30	13n16	13n45	28s19		n.a.
S 2	10 33	7 23	1 9	12 43	1 0	2 59	0 6	11 55	0 31	24 14	0 53	26 7	2 2	24 2	0 31	23 48	1 54	11 22	1 30	13 15	13 44	28 18		n.a.
S 3	10 12	13 20	0n 1	13 9	1 16	2 27	0 8	11 40	0 31	24 15	0 53	26 7	2 2	24 2	0 31	23 48	1 54	11 22	1 30	13 15	13 43	28 18		n.a.
M 4	9 50	18 47	1 12	13 34	1 31	1 55	0 11	11 24	0 30	24 16	0 54	26 7	2 2	24 2	0 31	23 47	1 54	11 22	1 30	13 15	13 42	28 18		n.a.
T 5	9 28	23 22	2 21	13 57	1 45	1 23	0 13	11 9	0 30	24 18	0 54	26 7	2 2	24 2	0 31	23 47	1 54	11 21	1 30	13 15	13 41	28 17		n.a.
W 6	9 7	26 41	3 22	14 18	1 58	0 51	0 16	10 54	0 29	24 19	0 54	26 7	2 1	24 2	0 31	23 47	1 54	11 21	1 30	13 15	13 40	28 17		n.a.
T 7	8 45	28 22	4 13	14 38	2 11	0 18	0 19	10 38	0 28	24 20	0 55	26 7	2 1	24 2	0 31	23 47	1 55	11 21	1 31	13 14	13 39	28 17		n.a.
F 8	8 23	28 9	4 48	14 55	2 23	0n14	0 21	10 23	0 28	24 21	0 55	26 7	2 1	24 2	0 32	23 46	1 55	11 21	1 31	13 13	13 38	28 17		n.a.
S 9	8 1	25 58	5 4	15 10	2 33	0 46	0 24	10 7	0 27	24 22	0 55	26 7	2 1	24 3	0 32	23 46	1 55	11 21	1 31	13 11	13 37	28 16		n.a.
S 10	7 39	22 2	5 1	15 23	2 43	1 18	0 26	9 52	0 27	24 23	0 55	26 6	2 1	24 3	0 32	23 46	1 55	11 20	1 31	13 8	13 36	28 16		n.a.
M11	7 16	16 46	4 38	15 33	2 51	1 51	0 29	9 36	0 26	24 24	0 56	26 6	2 1	24 3	0 32	23 46	1 55	11 20	1 31	13 6	13 35	28 15		n.a.
T 12	6 54	10 36	3 57	15 40	2 59	2 23	0 31	9 20	0 26	24 25	0 56	26 6	2 1	24 3	0 32	23 45	1 55	11 20	1 31	13 3	13 33	28 15		n.a.
W13	6 32	4 1	3 2	15 45	3 5	2 55	0 34	9 5	0 25	24 25	0 56	26 6	2 1	24 3	0 32	23 45	1 55	11 20	1 31	13 1	13 32	28 15		n.a.
T 14	6 9	2s36	1 58	15 46	3 10	3 27	0 36	8 49	0 25	24 26	0 57	26 6	2 0	24 3	0 32	23 45	1 55	11 19	1 31	12 59	13 31	28 14		n.a.
F 15	5 46	8 56	0 48	15 46	3 14	3 59	0 39	8 33	0 24	24 27	0 57	26 6	2 0	24 3	0 32	23 45	1 55	11 19	1 32	12 59	13 30	28 14		n.a.
S 16	5 24	14 42	0s22	15 42	3 17	4 31	0 42	8 17	0 24	24 28	0 57	26 6	2 0	24 3	0 32	23 44	1 55	11 19	1 32	12 59	13 29	28 14		n.a.
S 17	5 1	19 41	1 29	15 36	3 19	5 2	0 44	8 1	0 23	24 29	0 58	26 6	2 0	24 3	0 32	23 44	1 55	11 18	1 32	12 59	13 28	28 13		n.a.
M18	4 38	23 42	2 30	15 27	3 20	5 34	0 46	7 45	0 23	24 30	0 58	26 5	2 0	24 4	0 32	23 44	1 55	11 18	1 32	12 59	13 27	28 13		n.a.
T 19	4 15	26 35	3 24	15 15	3 19	6 6	0 49	7 29	0 22	24 31	0 58	26 5	2 0	24 4	0 32	23 44	1 55	11 18	1 32	13 0	13 26	28 12		n.a.
W20	3 52	28 14	4 7	15 1	3 18	6 37	0 51	7 13	0 21	24 31	0 59	26 5	2 0	24 4	0 32	23 43	1 55	11 17	1 32	13 0	13 25	28 12		n.a.
T 21	3 29	28 34	4 40	14 44	3 16	7 8	0 54	6 57	0 21	24 32	0 59	26 5	1 59	24 4	0 32	23 43	1 55	11 17	1 32	12 59	13 24	28 11		n.a.
F 22	3 6	27 34	5 1	14 25	3 13	7 39	0 56	6 41	0 20	24 33	0 59	26 5	1 59	24 4	0 32	23 43	1 55	11 17	1 32	12 58	13 22	28 11		n.a.
S 23	2 43	25 19	5 9	14 3	3 10	8 10	0 58	6 25	0 20	24 34	0 59	26 5	1 59	24 4	0 32	23 43	1 55	11 16	1 33	12 56	13 21	28 10		n.a.
S 24	2 19	21 55	5 4	13 39	3 5	8 41	1 1	6 9	0 19	24 34	1 0	26 4	1 59	24 4	0 32	23 43	1 56	11 16	1 33	12 54	13 20	28 10		n.a.
M25	1 56	17 32	4 44	13 12	3 0	9 11	1 3	5 53	0 19	24 35	1 0	26 4	1 59	24 4	0 32	23 42	1 56	11 16	1 33	12 52	13 19	28 10		n.a.
T 26	1 33	12 21	4 11	12 43	2 54	9 41	1 5	5 37	0 18	24 36	1 0	26 4	1 59	24 4	0 32	23 42	1 56	11 15	1 33	12 50	13 18	28 9		n.a.
W27	1 10	6 34	3 25	12 11	2 47	10 11	1 8	5 20	0 18	24 36	1 1	26 4	1 59	24 4	0 32	23 42	1 56	11 15	1 33	12 48	13 17	28 9		n.a.
T 28	0 46	0 24	2 27	11 37	2 40	10 41	1 10	5 4	0 17	24 37	1 1	26 4	1 59	24 4	0 32	23 42	1 56	11 15	1 33	12 46	13 16	28 8		n.a.
F 29	0 23	5n53	1 21	11 1	2 31	11 11	1 12	4 48	0 16	24 38	1 1	26 4	1 58	24 4	0 32	23 42	1 56	11 14	1 33	12 45	13 15	28 8		n.a.
S 30	0n 0	12n 2	0s 9	10s22	2s23	11n40	1n14	4s31	0s16	24s38	1s 2	26n 3	1n58	24s 4	0s32	23s42	1s56	11s14	1s33	12n45	13n14	28s 7		n.a.

Julian Day Number = -62002.5, Delta T = 40h24m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°05'08, Lahiri = -70°58'08 Julian Calendar 1 Apr. 4883 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4883 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4883 BCE (-4882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 6 3	0♈57'55	14♉34	11♓ 4	27♈43	20♓ 8	18♐11	4♋23	17°R20	24♑54	24°R32	2♉38	3♉56	15♑10	n.a.	S 1
M 2	12 9 59	1°54'57	28°19	12°31	28°55	20°48	18°13	4°25	17♐19	24°55	24♎31	2°39	3°53	15°17	n.a.	M 2
T 3	12 13 56	2°51'59	12♊14	14° 1	0♉ 8	21°27	18°16	4°26	17°19	24°57	24°29	2°41	3°50	15°23	n.a.	T 3
W 4	12 17 52	3°49'02	26°18	15°36	1°20	22° 6	18°18	4°28	17°19	24°58	24°28	2°42	3°46	15°30	n.a.	W 4
T 5	12 21 49	4°46'05	10♋30	17°14	2°33	22°45	18°20	4°30	17°19	24°59	24°27	2°R42	3°43	15°37	n.a.	T 5
F 6	12 25 45	5°43'09	24°47	18°55	3°45	23°23	18°22	4°32	17°19	25° 0	24°25	2°41	3°40	15°43	n.a.	F 6
S 7	12 29 42	6°40'13	9♌ 7	20°40	4°58	24° 2	18°24	4°34	17°18	25° 1	24°24	2°38	3°37	15°50	n.a.	S 7
S 8	12 33 39	7°37'17	23°26	22°28	6°10	24°41	18°26	4°36	17°18	25° 2	24°23	2°35	3°34	15°57	n.a.	S 8
M 9	12 37 35	8°34'22	7♍39	24°19	7°23	25°20	18°27	4°38	17°18	25° 3	24°21	2°32	3°31	16° 4	n.a.	M 9
T 10	12 41 32	9°31'28	21°43	26°13	8°35	25°59	18°29	4°40	17°17	25° 3	24°20	2°29	3°27	16°10	n.a.	T 10
W11	12 45 28	10°28'34	5♎34	28° 9	9°48	26°38	18°30	4°43	17°17	25° 4	24°19	2°26	3°24	16°17	n.a.	W11
T 12	12 49 25	11°25'41	19° 7	0♈ 8	11° 0	27°16	18°30	4°45	17°16	25° 5	24°17	2°25	3°21	16°24	n.a.	T 12
F 13	12 53 22	12°22'49	2♏21	2° 9	12°12	27°55	18°31	4°48	17°16	25° 6	24°16	2°D24	3°18	16°30	n.a.	F 13
S 14	12 57 18	13°19'58	15°15	4°11	13°25	28°34	18°31	4°50	17°15	25° 7	24°14	2°25	3°15	16°37	n.a.	S 14
S 15	13 1 15	14°17'09	27°51	6°15	14°37	29°13	18°32	4°53	17°14	25° 7	24°13	2°26	3°12	16°44	n.a.	S 15
M16	13 5 11	15°14'20	10♐11	8°20	15°49	29°51	18°R32	4°56	17°13	25° 8	24°12	2°27	3° 8	16°51	n.a.	M16
T 17	13 9 8	16°11'33	22°18	10°26	17° 1	0♈30	18°32	4°59	17°13	25° 9	24°10	2°29	3° 5	16°57	n.a.	T 17
W18	13 13 4	17° 8'47	4♑16	12°32	18°14	1° 9	18°31	5° 2	17°12	25° 9	24° 9	2°30	3° 2	17° 4	n.a.	W18
T 19	13 17 1	18° 6'03	16°10	14°39	19°26	1°47	18°31	5° 5	17°11	25°10	24° 7	2°R30	2°59	17°11	n.a.	T 19
F 20	13 20 58	19° 3'20	28° 4	16°45	20°38	2°26	18°30	5° 8	17°10	25°11	24° 6	2°30	2°56	17°17	n.a.	F 20
S 21	13 24 54	20° 0'39	10♒ 2	18°51	21°50	3° 4	18°29	5°11	17° 9	25°11	24° 4	2°29	2°52	17°24	n.a.	S 21
S 22	13 28 51	20°57'58	22°10	20°56	23° 2	3°43	18°28	5°15	17° 8	25°12	24° 3	2°28	2°49	17°31	n.a.	S 22
M23	13 32 47	21°55'20	4♓30	23° 1	24°14	4°21	18°27	5°18	17° 7	25°12	24° 2	2°27	2°46	17°38	n.a.	M23
T 24	13 36 44	22°52'42	17° 6	25° 5	25°26	5° 0	18°25	5°21	17° 6	25°13	24° 0	2°25	2°43	17°44	n.a.	T 24
W25	13 40 41	23°50'07	29°59	27° 8	26°38	5°38	18°24	5°25	17° 5	25°13	23°59	2°24	2°40	17°51	n.a.	W25
T 26	13 44 37	24°47'32	13♈12	29°10	27°50	6°17	18°22	5°29	17° 4	25°13	23°57	2°23	2°37	17°58	n.a.	T 26
F 27	13 48 34	25°44'59	26°42	1♉10	29° 2	6°55	18°20	5°32	17° 3	25°14	23°56	2°D23	2°33	18° 5	n.a.	F 27
S 28	13 52 30	26°42'28	10♉29	3° 9	0♊14	7°34	18°17	5°36	17° 1	25°14	23°54	2°23	2°30	18°11	n.a.	S 28
S 29	13 56 27	27°39'58	24°30	5° 7	1°26	8°12	18°15	5°40	17° 0	25°14	23°53	2°23	2°27	18°18	n.a.	S 29
M30	14 0 23	28°37'29	8♊40	7° 3	2°38	8°50	18°12	5°44	16°59	25°15	23°51	2°24	2°24	18°25	n.a.	M30
T 31	14 4 20	29♈35'02	22♊57	8♉58	3♊50	9♈29	18♐10	5♋48	16♐57	25♑15	23♎50	2♉24	2♉21	18♑31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n24	17n43	1n 5	9s41	2s14	12n 9	1n16	4s15	0s15	24s39	1s 2	26n 3	1n58	24s 4	0s32	23s41	1s56	11s14	1s33	12n45	13n12	28s 7		n.a.
M 2	0 47	22 35	2 16	8 58	2 4	12 38	1 18	3 59	0 15	24 40	1 2	26 3	1 58	24 4	0 32	23 41	1 56	11 13	1 34	12 46	13 11	28 6		n.a.
T 3	1 10	26 14	3 20	8 13	1 54	13 6	1 20	3 43	0 14	24 40	1 3	26 3	1 58	24 4	0 32	23 41	1 56	11 13	1 34	12 46	13 10	28 5		n.a.
W 4	1 34	28 19	4 12	7 26	1 44	13 34	1 22	3 26	0 14	24 41	1 3	26 3	1 58	24 4	0 32	23 41	1 56	11 12	1 34	12 46	13 9	28 5		n.a.
T 5	1 57	28 33	4 50	6 36	1 33	14 2	1 24	3 10	0 13	24 41	1 3	26 2	1 58	24 4	0 32	23 41	1 56	11 12	1 34	12 46	13 8	28 4		n.a.
F 6	2 20	26 53	5 10	5 45	1 22	14 29	1 26	2 53	0 13	24 42	1 4	26 2	1 57	24 4	0 32	23 41	1 56	11 12	1 34	12 46	13 7	28 4		n.a.
S 7	2 44	23 30	5 11	4 53	1 10	14 56	1 27	2 37	0 12	24 42	1 4	26 2	1 57	24 4	0 33	23 41	1 56	11 11	1 34	12 45	13 6	28 3		n.a.
S 8	3 7	18 42	4 53	3 58	0 59	15 23	1 29	2 21	0 11	24 43	1 5	26 2	1 57	24 4	0 33	23 41	1 56	11 11	1 34	12 44	13 5	28 3		n.a.
M 9	3 30	12 54	4 16	3 3	0 47	15 49	1 31	2 4	0 11	24 43	1 5	26 2	1 57	24 4	0 33	23 40	1 57	11 10	1 34	12 43	13 4	28 2		n.a.
T 10	3 53	6 30	3 25	2 6	0 36	16 15	1 32	1 48	0 10	24 44	1 5	26 1	1 57	24 4	0 33	23 40	1 57	11 10	1 34	12 42	13 2	28 1		n.a.
W11	4 16	0s 6	2 22	1 8	0 24	16 40	1 34	1 32	0 10	24 44	1 6	26 1	1 57	24 4	0 33	23 40	1 57	11 9	1 35	12 41	13 1	28 1		n.a.
T 12	4 39	6 35	1 13	0 9	0 13	17 5	1 36	1 15	0 9	24 44	1 6	26 1	1 57	24 4	0 33	23 40	1 57	11 9	1 35	12 40	13 0	28 0		n.a.
F 13	5 2	12 39	0 0	0n51	0 2	17 30	1 37	0 59	0 9	24 45	1 6	26 1	1 57	24 4	0 33	23 40	1 57	11 9	1 35	12 40	12 59	28 0		n.a.
S 14	5 25	18 1	1s10	1 51	0n 9	17 54	1 38	0 43	0 8	24 45	1 7	26 1	1 56	24 4	0 33	23 40	1 57	11 8	1 35	12 40	12 58	27 59		n.a.
S 15	5 48	22 29	2 16	2 51	0 20	18 17	1 40	0 26	0 7	24 46	1 7	26 0	1 56	24 4	0 33	23 40	1 57	11 8	1 35	12 41	12 57	27 58		n.a.
M16	6 11	25 50	3 13	3 51	0 30	18 40	1 41	0 10	0 7	24 46	1 7	26 0	1 56	24 4	0 33	23 40	1 57	11 7	1 35	12 41	12 56	27 58		n.a.
T 17	6 33	27 57	4 1	4 51	0 39	19 3	1 42	0n 7	0 6	24 46	1 8	26 0	1 56	24 4	0 33	23 40	1 57	11 7	1 35	12 42	12 55	27 57		n.a.
W18	6 56	28 44	4 38	5 50	0 49	19 25	1 43	0 23	0 6	24 47	1 8	26 0	1 56	24 4	0 33	23 40	1 57	11 6	1 35	12 42	12 54	27 56		n.a.
T 19	7 18	28 9	5 3	6 49	0 57	19 47	1 44	0 39	0 5	24 47	1 8	25 59	1 56	24 4	0 33	23 40	1 57	11 6	1 35	12 42	12 52	27 56		n.a.
F 20	7 41	26 18	5 15	7 47	1 5	20 8	1 45	0 56	0 5	24 47	1 9	25 59	1 56	24 4	0 33	23 40	1 57	11 5	1 35	12 42	12 51	27 55		n.a.
S 21	8 3	23 16	5 13	8 43	1 13	20 29	1 46	1 12	0 4	24 48	1 9	25 59	1 55	24 4	0 33	23 40	1 57	11 5	1 35	12 42	12 50	27 54		n.a.
S 22	8 25	19 12	4 57	9 38	1 20	20 49	1 47	1 28	0 3	24 48	1 9	25 59	1 55	24 4	0 33	23 40	1 57	11 5	1 36	12 42	12 49	27 54		n.a.
M23	8 47	14 17	4 28	10 32	1 26	21 8	1 48	1 44	0 3	24 48	1 10	25 58	1 55	24 4	0 33	23 40	1 58	11 4	1 36	12 41	12 48	27 53		n.a.
T 24	9 9	8 41	3 45	11 24	1 32	21 27	1 48	2 1	0 2	24 48	1 10	25 58	1 55	24 4	0 33	23 40	1 58	11 4	1 36	12 41	12 47	27 52		n.a.
W25	9 31	2 35	2 50	12 15	1 36	21 45	1 49	2 17	0 2	24 48	1 10	25 58	1 55	24 4	0 33	23 40	1 58	11 3	1 36	12 40	12 46	27 51		n.a.
T 26	9 53	3n46	1 44	13 4	1 41	22 3	1 49	2 33	0 1	24 49	1 11	25 57	1 55	24 4	0 33	23 40	1 58	11 3	1 36	12 40	12 45	27 51		n.a.
F 27	10 14	10 7	0 31	13 51	1 44	22 20	1 50	2 49	0 0	24 49	1 11	25 57	1 55	24 4	0 33	23 40	1 58	11 2	1 36	12 40	12 43	27 50		n.a.
S 28	10 36	16 7	0n45	14 37	1 47	22 36	1 50	3 5	0n 0	24 49	1 11	25 57	1 55	24 3	0 33	23 40	1 58	11 2	1 36	12 40	12 42	27 49		n.a.
S 29	10 57	21 23	1 59	15 20	1 50	22 52	1 50	3 21	0 1	24 49	1 12	25 57	1 55	24 3	0 33	23 40	1 58	11 1	1 36	12 40	12 41	27 48		n.a.
M30	11 18	25 30	3 8	16 2	1 52	23 7	1 51	3 38	0 1	24 49	1 12	25 56	1 54	24 3	0 33	23 40	1 58	11 1	1 36	12 40	12 40	27 48		n.a.
T 31	11n39	28n 2	4n 5	16n42	1n53	23n22	1n51	3n54	0n 2	24s49	1s12	25n56	1n54	24s 3	0s33	23s40	1s58	11s 0	1s36	12n40	12n39	27s47		n.a.

Julian Day Number = -61972.5, Delta T = 40h24m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°05'04, Lahiri = -70°58'04 Julian Calendar 1 May 4883 BCE == Greg. Calendar 24 March 4883 BCE

The year -4882 astronomical counting style corresponds to year 4883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4883 BCE (-4882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 8 17	0♉32'36	7♋16	10♉52	5♊ 2	10♈ 7	18°R 7	5♋52	16°R56	25♑15	23°R49	2♉24	2♉17	18♑38	n.a.	W 1
T 2	14 12 13	1°30'11	21°34	12°44	6°13	10°45	18♐ 3	5°56	16♐54	25°15	23♎47	2°24	2°14	18°45	n.a.	T 2
F 3	14 16 10	2°27'48	5♌48	14°34	7°25	11°24	18° 0	6° 0	16°53	25°15	23°46	2°24	2°11	18°52	n.a.	F 3
S 4	14 20 6	3°25'25	19°56	16°23	8°37	12° 2	17°56	6° 5	16°51	25°15	23°44	2°24	2° 8	18°58	n.a.	S 4
S 5	14 24 3	4°23'04	3♍55	18°11	9°48	12°40	17°53	6° 9	16°50	25°15	23°43	2°24	2° 5	19° 5	n.a.	S 5
M 6	14 27 59	5°20'45	17°43	19°57	11° 0	13°18	17°49	6°14	16°48	25°R15	23°42	2°25	2° 2	19°12	n.a.	M 6
T 7	14 31 56	6°18'26	1♎20	21°41	12°11	13°56	17°45	6°18	16°47	25°15	23°40	2°25	1°58	19°18	n.a.	T 7
W 8	14 35 53	7°16'10	14°43	23°24	13°23	14°34	17°40	6°23	16°45	25°15	23°39	2°25	1°55	19°25	n.a.	W 8
T 9	14 39 49	8°13'55	27°53	25° 6	14°34	15°13	17°36	6°27	16°43	25°15	23°37	2°R25	1°52	19°32	n.a.	T 9
F 10	14 43 46	9°11'41	10♏49	26°46	15°46	15°51	17°31	6°32	16°41	25°15	23°36	2°25	1°49	19°39	n.a.	F 10
S 11	14 47 42	10° 9'30	23°30	28°25	16°57	16°29	17°26	6°37	16°40	25°15	23°35	2°25	1°46	19°45	n.a.	S 11
S 12	14 51 39	11° 7'20	5♐58	0♊ 3	18° 8	17° 7	17°21	6°42	16°38	25°15	23°33	2°24	1°43	19°52	n.a.	S 12
M13	14 55 35	12° 5'12	18°13	1°39	19°20	17°45	17°16	6°47	16°36	25°15	23°32	2°23	1°39	19°59	n.a.	M13
T 14	14 59 32	13° 3'07	0♑17	3°14	20°31	18°23	17°11	6°52	16°34	25°14	23°31	2°22	1°36	20° 6	n.a.	T 14
W15	15 3 29	14° 1'03	12°15	4°47	21°42	19° 1	17° 6	6°57	16°32	25°14	23°29	2°20	1°33	20°12	n.a.	W15
T 16	15 7 25	14°59'02	24° 8	6°19	22°53	19°39	17° 0	7° 2	16°30	25°14	23°28	2°19	1°30	20°19	n.a.	T 16
F 17	15 11 22	15°57'02	6♒ 1	7°49	24° 4	20°17	16°54	7° 7	16°28	25°13	23°27	2°18	1°27	20°26	n.a.	F 17
S 18	15 15 18	16°55'05	17°58	9°18	25°15	20°55	16°48	7°12	16°26	25°13	23°25	2°D18	1°23	20°32	n.a.	S 18
S 19	15 19 15	17°53'10	0♓ 4	10°46	26°26	21°33	16°42	7°18	16°24	25°13	23°24	2°18	1°20	20°39	n.a.	S 19
M20	15 23 11	18°51'18	12°24	12°12	27°37	22°11	16°36	7°23	16°22	25°12	23°23	2°19	1°17	20°46	n.a.	M20
T 21	15 27 8	19°49'27	25° 1	13°37	28°48	22°49	16°30	7°28	16°20	25°12	23°22	2°20	1°14	20°53	n.a.	T 21
W22	15 31 4	20°47'39	8♈ 0	15° 0	29°59	23°26	16°24	7°34	16°18	25°11	23°20	2°22	1°11	20°59	n.a.	W22
T 23	15 35 1	21°45'53	21°21	16°22	1♋ 9	24° 4	16°17	7°39	16°16	25°11	23°19	2°23	1° 8	21° 6	n.a.	T 23
F 24	15 38 58	22°44'09	5♉ 6	17°42	2°20	24°42	16°10	7°45	16°14	25°10	23°18	2°R23	1° 4	21°13	n.a.	F 24
S 25	15 42 54	23°42'27	19°14	19° 0	3°31	25°20	16° 4	7°51	16°12	25°10	23°17	2°22	1° 1	21°19	n.a.	S 25
S 26	15 46 51	24°40'48	3♊39	20°17	4°41	25°58	15°57	7°56	16°10	25° 9	23°15	2°20	0°58	21°26	n.a.	S 26
M27	15 50 47	25°39'11	18°18	21°32	5°52	26°36	15°50	8° 2	16° 7	25° 8	23°14	2°18	0°55	21°33	n.a.	M27
T 28	15 54 44	26°37'35	3♋ 2	22°45	7° 2	27°13	15°43	8° 8	16° 5	25° 8	23°13	2°14	0°52	21°40	n.a.	T 28
W29	15 58 40	27°36'02	17°45	23°57	8°13	27°51	15°35	8°14	16° 3	25° 7	23°12	2°11	0°49	21°46	n.a.	W29
T 30	16 2 37	28♉34'31	2♌19	25♊ 6	9♋23	28♈29	15♐28	8♋20	16♐ 1	25♑ 6	23♎11	2♉ 8	0♉45	21♑53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n 0	28n44	4n47	17n19	1n54	23n36	1n51	4n10	0n 3	24s49	1s13	25n56	1n54	24s 3	0s33	23s40	1s58	11s 0	1s36	12n40	12n38	27s46		n.a.
T 2	12 21	27 29	5 11	17 55	1 54	23 49	1 51	4 26	0 3	24 49	1 13	25 55	1 54	24 3	0 33	23 40	1 58	10 59	1 37	12 40	12 37	27 45		n.a.
F 3	12 41	24 29	5 16	18 29	1 53	24 1	1 51	4 42	0 4	24 49	1 14	25 55	1 54	24 3	0 33	23 40	1 58	10 59	1 37	12 40	12 36	27 45		n.a.
S 4	13 2	20 2	5 2	19 2	1 52	24 13	1 50	4 58	0 4	24 49	1 14	25 55	1 54	24 3	0 33	23 40	1 58	10 59	1 37	12 40	12 34	27 44		n.a.
S 5	13 22	14 32	4 30	19 32	1 51	24 24	1 50	5 13	0 5	24 49	1 14	25 54	1 54	24 3	0 33	23 40	1 59	10 58	1 37	12 40	12 33	27 43		n.a.
M 6	13 42	8 24	3 43	20 0	1 49	24 35	1 50	5 29	0 6	24 49	1 15	25 54	1 54	24 2	0 33	23 40	1 59	10 58	1 37	12 40	12 32	27 42		n.a.
T 7	14 1	1 57	2 44	20 27	1 47	24 44	1 49	5 45	0 6	24 49	1 15	25 54	1 54	24 2	0 33	23 40	1 59	10 57	1 37	12 40	12 31	27 41		n.a.
W 8	14 21	4s30	1 36	20 52	1 44	24 53	1 49	6 1	0 7	24 49	1 15	25 54	1 53	24 2	0 34	23 40	1 59	10 57	1 37	12 41	12 30	27 40		n.a.
T 9	14 40	10 39	0 25	21 14	1 41	25 1	1 48	6 17	0 7	24 49	1 15	25 53	1 53	24 2	0 34	23 40	1 59	10 56	1 37	12 41	12 29	27 40		n.a.
F 10	14 59	16 15	0s46	21 36	1 37	25 9	1 47	6 32	0 8	24 49	1 16	25 53	1 53	24 2	0 34	23 40	1 59	10 56	1 37	12 41	12 28	27 39		n.a.
S 11	15 18	21 3	1 54	21 55	1 33	25 16	1 46	6 48	0 9	24 49	1 16	25 52	1 53	24 2	0 34	23 41	1 59	10 55	1 37	12 41	12 27	27 38		n.a.
S 12	15 37	24 49	2 55	22 13	1 29	25 22	1 45	7 3	0 9	24 48	1 16	25 52	1 53	24 1	0 34	23 41	1 59	10 55	1 37	12 40	12 25	27 37		n.a.
M13	15 55	27 23	3 47	22 29	1 24	25 27	1 44	7 19	0 10	24 48	1 17	25 52	1 53	24 1	0 34	23 41	1 59	10 54	1 37	12 40	12 24	27 36		n.a.
T 14	16 13	28 37	4 28	22 43	1 19	25 31	1 43	7 34	0 10	24 48	1 17	25 51	1 53	24 1	0 34	23 41	1 59	10 54	1 38	12 39	12 23	27 35		n.a.
W15	16 31	28 30	4 56	22 56	1 13	25 35	1 42	7 50	0 11	24 48	1 17	25 51	1 53	24 1	0 34	23 41	1 59	10 54	1 38	12 39	12 22	27 34		n.a.
T 16	16 49	27 3	5 12	23 7	1 7	25 38	1 41	8 5	0 12	24 48	1 18	25 51	1 53	24 1	0 34	23 41	1 59	10 53	1 38	12 38	12 21	27 33		n.a.
F 17	17 6	24 24	5 15	23 17	1 1	25 41	1 39	8 21	0 12	24 47	1 18	25 50	1 53	24 1	0 34	23 41	1 59	10 53	1 38	12 38	12 20	27 33		n.a.
S 18	17 24	20 42	5 4	23 25	0 55	25 42	1 38	8 36	0 13	24 47	1 18	25 50	1 53	24 0	0 34	23 41	1 59	10 52	1 38	12 38	12 19	27 32		n.a.
S 19	17 40	16 7	4 39	23 32	0 48	25 43	1 36	8 51	0 13	24 47	1 19	25 50	1 53	24 0	0 34	23 42	2 0	10 52	1 38	12 38	12 17	27 31		n.a.
M20	17 57	10 49	4 2	23 37	0 41	25 43	1 34	9 6	0 14	24 46	1 19	25 49	1 52	24 0	0 34	23 42	2 0	10 51	1 38	12 38	12 16	27 30		n.a.
T 21	18 13	4 57	3 11	23 41	0 34	25 42	1 33	9 21	0 15	24 46	1 19	25 49	1 52	24 0	0 34	23 42	2 0	10 51	1 38	12 39	12 15	27 29		n.a.
W22	18 29	1n17	2 10	23 43	0 26	25 41	1 31	9 36	0 15	24 45	1 19	25 48	1 52	24 0	0 34	23 42	2 0	10 51	1 38	12 39	12 14	27 28		n.a.
T 23	18 45	7 39	1 0	23 45	0 18	25 38	1 29	9 51	0 16	24 45	1 20	25 48	1 52	23 59	0 34	23 42	2 0	10 50	1 38	12 40	12 13	27 27		n.a.
F 24	19 0	13 51	0n15	23 45	0 10	25 35	1 27	10 6	0 17	24 45	1 20	25 48	1 52	23 59	0 34	23 42	2 0	10 50	1 38	12 40	12 12	27 26		n.a.
S 25	19 16	19 31	1 31	23 44	0 2	25 31	1 25	10 21	0 17	24 44	1 20	25 47	1 52	23 59	0 34	23 43	2 0	10 49	1 38	12 40	12 11	27 25		n.a.
S 26	19 30	24 11	2 43	23 41	0s 6	25 27	1 22	10 36	0 18	24 44	1 20	25 47	1 52	23 59	0 34	23 43	2 0	10 49	1 38	12 39	12 9	27 24		n.a.
M27	19 45	27 23	3 46	23 38	0 15	25 22	1 20	10 51	0 18	24 43	1 21	25 46	1 52	23 59	0 34	23 43	2 0	10 49	1 38	12 38	12 8	27 23		n.a.
T 28	19 59	28 41	4 34	23 34	0 24	25 16	1 18	11 5	0 19	24 43	1 21	25 46	1 52	23 58	0 34	23 43	2 0	10 48	1 38	12 37	12 7	27 22		n.a.
W29	20 13	27 57	5 3	23 28	0 33	25 9	1 15	11 20	0 20	24 42	1 21	25 45	1 52	23 58	0 34	23 43	2 0	10 48	1 39	12 36	12 6	27 21		n.a.
T 30	20n26	25n18	5n13	23n22	0s42	25n 2	1n13	11n34	0n20	24s41	1s21	25n45	1n52	23s58	0s34	23s44	2s 0	10s47	1s39	12n35	12n 5	27s20		n.a.

Julian Day Number = -61941.5, Delta T = 40h24m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°05'00, Lahiri = -70°58'00 Julian Calendar 1 June 4883 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4883 BCE

The year -4882 astronomical counting style corresponds to year 4883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4883 BCE (-4882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 6 33	29♉33'01	16♌41	26♊14	10♋33	29♈ 6	15°R21	8♋25	15°R58	25°R 5	23°R10	2°R 6	0♉42	22♑ 0	n.a.	F 1
S 2	16 10 30	0♊31'33	0♍47	27°19	11°43	29°44	15♐13	8°31	15♐56	25♑ 5	23♎ 9	2°D 6	0°39	22° 7	n.a.	S 2
S 3	16 14 26	1°30'07	14°35	28°21	12°53	0♉22	15° 6	8°37	15°54	25° 4	23° 8	2♉ 6	0°36	22°13	n.a.	S 3
M 4	16 18 23	2°28'43	28° 7	29°22	14° 3	0°59	14°58	8°44	15°51	25° 3	23° 7	2° 8	0°33	22°20	n.a.	M 4
T 5	16 22 20	3°27'21	11♎22	0♋19	15°13	1°37	14°50	8°50	15°49	25° 2	23° 6	2° 9	0°29	22°27	n.a.	T 5
W 6	16 26 16	4°26'01	24°23	1°14	16°23	2°15	14°43	8°56	15°47	25° 1	23° 5	2°11	0°26	22°33	n.a.	W 6
T 7	16 30 13	5°24'42	7♏10	2° 6	17°33	2°52	14°35	9° 2	15°44	25° 0	23° 4	2°R11	0°23	22°40	n.a.	T 7
F 8	16 34 9	6°23'27	19°46	2°55	18°42	3°30	14°27	9° 8	15°42	24°59	23° 3	2° 9	0°20	22°47	n.a.	F 8
S 9	16 38 6	7°22'13	2♐12	3°40	19°52	4° 7	14°19	9°15	15°40	24°58	23° 2	2° 6	0°17	22°54	n.a.	S 9
S 10	16 42 2	8°21'01	14°28	4°22	21° 1	4°45	14°11	9°21	15°37	24°57	23° 1	2° 1	0°14	23° 0	n.a.	S 10
M11	16 45 59	9°19'52	26°35	4°59	22°11	5°22	14° 3	9°27	15°35	24°56	23° 0	1°55	0°10	23° 7	n.a.	M11
T 12	16 49 55	10°18'46	8♑35	5°32	23°20	6° 0	13°55	9°34	15°33	24°55	22°59	1°48	0° 7	23°14	n.a.	T 12
W13	16 53 52	11°17'41	20°30	6° 1	24°29	6°37	13°47	9°40	15°30	24°54	22°58	1°41	0° 4	23°21	n.a.	W13
T 14	16 57 48	12°16'39	2♒22	6°24	25°38	7°15	13°39	9°47	15°28	24°53	22°57	1°34	0° 1	23°27	n.a.	T 14
F 15	17 1 45	13°15'40	14°13	6°43	26°47	7°52	13°31	9°53	15°25	24°52	22°57	1°29	29♈58	23°34	n.a.	F 15
S 16	17 5 41	14°14'43	26° 9	6°55	27°56	8°29	13°23	10° 0	15°23	24°50	22°56	1°25	29°55	23°41	n.a.	S 16
S 17	17 9 38	15°13'49	8♓12	7°R 1	29° 5	9° 7	13°15	10° 6	15°20	24°49	22°55	1°23	29°51	23°47	n.a.	S 17
M18	17 13 35	16°12'57	20°28	7° 1	0♌13	9°44	13° 7	10°13	15°18	24°48	22°54	1°D23	29°48	23°54	n.a.	M18
T 19	17 17 31	17°12'07	3♈ 1	6°54	1°22	10°22	12°59	10°19	15°16	24°47	22°54	1°24	29°45	24° 1	n.a.	T 19
W20	17 21 28	18°11'21	15°56	6°40	2°30	10°59	12°51	10°26	15°13	24°45	22°53	1°25	29°42	24° 8	n.a.	W20
T 21	17 25 24	19°10'37	29°16	6°18	3°39	11°36	12°43	10°33	15°11	24°44	22°52	1°R26	29°39	24°14	n.a.	T 21
F 22	17 29 21	20° 9'55	13♉ 5	5°49	4°47	12°13	12°35	10°39	15° 8	24°43	22°52	1°25	29°35	24°21	n.a.	F 22
S 23	17 33 17	21° 9'16	27°21	5°12	5°55	12°51	12°28	10°46	15° 6	24°42	22°51	1°23	29°32	24°28	n.a.	S 23
S 24	17 37 14	22° 8'40	12♊ 2	4°28	7° 3	13°28	12°20	10°53	15° 4	24°40	22°50	1°18	29°29	24°35	n.a.	S 24
M25	17 41 10	23° 8'06	27° 1	3°37	8°11	14° 5	12°12	11° 0	15° 1	24°39	22°50	1°11	29°26	24°41	n.a.	M25
T 26	17 45 7	24° 7'34	12♋ 9	2°39	9°18	14°42	12° 4	11° 6	14°59	24°37	22°49	1° 3	29°23	24°48	n.a.	T 26
W27	17 49 3	25° 7'05	27°16	1°36	10°26	15°20	11°57	11°13	14°56	24°36	22°49	0°54	29°20	24°55	n.a.	W27
T 28	17 53 0	26° 6'37	12♌12	0°29	11°33	15°57	11°49	11°20	14°54	24°35	22°48	0°47	29°16	25° 1	n.a.	T 28
F 29	17 56 56	27° 6'12	26°50	29♊20	12°40	16°34	11°42	11°27	14°52	24°33	22°48	0°41	29°13	25° 8	n.a.	F 29
S 30	18 0 53	28° 5'48	11♍ 5	28° 9	13°47	17°11	11°34	11°34	14°49	24°32	22°48	0°38	29°10	25°15	n.a.	S 30
S 31	18 4 49	29♊ 5'27	24♍55	26♊59	14♌54	17♉48	11♐27	11♋41	14♐47	24♑30	22♎47	0°D36	29♈ 7	25♑22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n40	21n 6	5n 3	23n15	0s51	24n53	1n10	11n49	0n21	24s41	1s22	25n45	1n52	23s58	0s34	23s44	2s 0	10s47	1s39	12n34	12n 4	27s19		n.a.
S 2	20 52	15 47	4 35	23 7	1 1	24 44	1 7	12 3	0 22	24 40	1 22	25 44	1 52	23 57	0 34	23 44	2 0	10 47	1 39	12 34	12 3	27 18		n.a.
S 3	21 5	9 47	3 51	22 59	1 10	24 35	1 4	12 17	0 22	24 40	1 22	25 44	1 52	23 57	0 34	23 44	2 1	10 46	1 39	12 34	12 1	27 17		n.a.
M 4	21 17	3 26	2 55	22 49	1 20	24 25	1 1	12 31	0 23	24 39	1 22	25 43	1 52	23 57	0 34	23 44	2 1	10 46	1 39	12 34	12 0	27 16		n.a.
T 5	21 29	2s56	1 51	22 40	1 30	24 14	0 58	12 45	0 23	24 38	1 23	25 43	1 52	23 57	0 34	23 45	2 1	10 46	1 39	12 35	11 59	27 15		n.a.
W 6	21 40	9 4	0 42	22 30	1 40	24 2	0 55	12 59	0 24	24 37	1 23	25 42	1 51	23 56	0 34	23 45	2 1	10 45	1 39	12 35	11 58	27 14		n.a.
T 7	21 51	14 45	0s27	22 19	1 50	23 50	0 52	13 13	0 25	24 37	1 23	25 42	1 51	23 56	0 34	23 45	2 1	10 45	1 39	12 35	11 57	27 13		n.a.
F 8	22 1	19 43	1 34	22 8	1 59	23 37	0 49	13 27	0 25	24 36	1 23	25 41	1 51	23 56	0 34	23 45	2 1	10 45	1 39	12 35	11 56	27 12		n.a.
S 9	22 12	23 46	2 36	21 57	2 9	23 23	0 45	13 41	0 26	24 35	1 23	25 41	1 51	23 56	0 34	23 46	2 1	10 44	1 39	12 34	11 55	27 11		n.a.
S 10	22 21	26 41	3 29	21 46	2 19	23 9	0 42	13 54	0 27	24 34	1 24	25 40	1 51	23 55	0 34	23 46	2 1	10 44	1 39	12 32	11 53	27 9		n.a.
M11	22 31	28 19	4 13	21 35	2 29	22 54	0 38	14 8	0 27	24 34	1 24	25 40	1 51	23 55	0 34	23 46	2 1	10 44	1 39	12 30	11 52	27 8		n.a.
T 12	22 40	28 36	4 44	21 25	2 38	22 39	0 35	14 21	0 28	24 33	1 24	25 39	1 51	23 55	0 34	23 46	2 1	10 44	1 39	12 27	11 51	27 7		n.a.
W13	22 48	27 32	5 3	21 14	2 47	22 23	0 31	14 35	0 29	24 32	1 24	25 39	1 51	23 55	0 34	23 47	2 1	10 43	1 39	12 25	11 50	27 6		n.a.
T 14	22 57	25 13	5 9	21 4	2 56	22 6	0 27	14 48	0 29	24 31	1 24	25 38	1 51	23 54	0 34	23 47	2 1	10 43	1 39	12 22	11 49	27 5		n.a.
F 15	23 4	21 50	5 1	20 54	3 5	21 49	0 23	15 1	0 30	24 30	1 24	25 38	1 51	23 54	0 34	23 47	2 1	10 43	1 39	12 20	11 48	27 4		n.a.
S 16	23 12	17 33	4 41	20 46	3 13	21 31	0 19	15 14	0 31	24 29	1 24	25 37	1 51	23 54	0 34	23 47	2 1	10 43	1 40	12 19	11 47	27 3		n.a.
S 17	23 19	12 33	4 8	20 38	3 21	21 13	0 15	15 27	0 31	24 28	1 25	25 37	1 51	23 54	0 34	23 48	2 1	10 42	1 40	12 18	11 45	27 2		n.a.
M18	23 25	6 59	3 23	20 31	3 27	20 54	0 11	15 40	0 32	24 28	1 25	25 36	1 51	23 53	0 34	23 48	2 1	10 42	1 40	12 18	11 44	27 0		n.a.
T 19	23 31	1 0	2 27	20 25	3 34	20 34	0 7	15 53	0 33	24 27	1 25	25 36	1 51	23 53	0 34	23 48	2 1	10 42	1 40	12 19	11 43	26 59		n.a.
W20	23 37	5n11	1 23	20 21	3 39	20 14	0 3	16 6	0 33	24 26	1 25	25 35	1 51	23 53	0 34	23 49	2 1	10 42	1 40	12 19	11 42	26 58		n.a.
T 21	23 42	11 22	0 12	20 18	3 43	19 54	0s 1	16 18	0 34	24 25	1 25	25 34	1 51	23 53	0 34	23 49	2 2	10 41	1 40	12 19	11 41	26 57		n.a.
F 22	23 47	17 13	1n 2	20 17	3 45	19 33	0 6	16 31	0 35	24 24	1 25	25 34	1 51	23 52	0 34	23 49	2 2	10 41	1 40	12 19	11 40	26 56		n.a.
S 23	23 51	22 20	2 15	20 17	3 46	19 12	0 10	16 43	0 35	24 23	1 25	25 33	1 51	23 52	0 34	23 49	2 2	10 41	1 40	12 18	11 38	26 55		n.a.
S 24	23 55	26 13	3 20	20 19	3 46	18 50	0 15	16 55	0 36	24 22	1 25	25 33	1 51	23 52	0 34	23 50	2 2	10 41	1 40	12 17	11 37	26 53		n.a.
M25	23 58	28 21	4 13	20 23	3 43	18 28	0 19	17 8	0 37	24 21	1 25	25 32	1 51	23 52	0 34	23 50	2 2	10 41	1 40	12 14	11 36	26 52		n.a.
T 26	24 1	28 23	4 49	20 29	3 39	18 5	0 24	17 20	0 37	24 20	1 25	25 32	1 51	23 51	0 34	23 50	2 2	10 40	1 40	12 11	11 35	26 51		n.a.
W27	24 4	26 18	5 4	20 36	3 33	17 42	0 29	17 32	0 38	24 19	1 26	25 31	1 51	23 51	0 34	23 51	2 2	10 40	1 40	12 8	11 34	26 50		n.a.
T 28	24 6	22 25	4 59	20 45	3 24	17 18	0 33	17 43	0 39	24 18	1 26	25 30	1 51	23 51	0 34	23 51	2 2	10 40	1 40	12 6	11 33	26 48		n.a.
F 29	24 7	17 13	4 34	20 56	3 14	16 54	0 38	17 55	0 39	24 17	1 26	25 30	1 51	23 50	0 34	23 51	2 2	10 40	1 40	12 3	11 32	26 47		n.a.
S 30	24 9	11 12	3 53	21 8	3 1	16 30	0 43	18 7	0 40	24 16	1 26	25 29	1 51	23 50	0 34	23 52	2 2	10 40	1 40	12 2	11 30	26 46		n.a.
S 31	24n 9	4n48	2n59	21n21	2s47	16n 6	0s48	18n18	0n41	24s15	1s26	25n28	1n51	23s50	0s34	23s52	2s 2	10s40	1s40	12n 2	11n29	26s45		n.a.

Julian Day Number = -61911.5, Delta T = 40h24m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°04'56, Lahiri = -70°57'56 Julian Calendar 1 July 4883 BCE == Greg. Calendar 24 May 4883 BCE

The year -4882 astronomical counting style corresponds to year 4883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4883 BCE (-4882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 8 46	0♋ 5'07	8♎21	25°R53	16♌ 1	18♉25	11°R20	11♋48	14°R45	24°R29	22°R47	0♉37	29♈ 4	25♐28	n.a.	M 1
T 2	18 12 42	1° 4'50	21°25	24♊51	17° 8	19° 2	11♐13	11°55	14♐43	24♐27	22♎46	0°37	29° 1	25°35	n.a.	T 2
W 3	18 16 39	2° 4'34	4♏12	23°55	18°14	19°39	11° 6	12° 2	14°40	24°26	22°46	0°R38	28°57	25°42	n.a.	W 3
T 4	18 20 36	3° 4'21	16°43	23° 8	19°20	20°16	10°59	12° 9	14°38	24°24	22°46	0°36	28°54	25°49	n.a.	T 4
F 5	18 24 32	4° 4'09	29° 4	22°30	20°26	20°53	10°52	12°16	14°36	24°23	22°46	0°33	28°51	25°55	n.a.	F 5
S 6	18 28 29	5° 4'00	11♐15	22° 2	21°32	21°30	10°45	12°23	14°34	24°21	22°45	0°26	28°48	26° 2	n.a.	S 6
S 7	18 32 25	6° 3'53	23°20	21°46	22°38	22° 7	10°39	12°30	14°31	24°19	22°45	0°17	28°45	26° 9	n.a.	S 7
M 8	18 36 22	7° 3'48	5♑19	21°D40	23°43	22°44	10°32	12°37	14°29	24°18	22°45	0° 5	28°41	26°15	n.a.	M 8
T 9	18 40 18	8° 3'45	17°15	21°45	24°48	23°21	10°26	12°44	14°27	24°16	22°45	29♈52	28°38	26°22	n.a.	T 9
W10	18 44 15	9° 3'45	29° 8	22° 1	25°53	23°58	10°20	12°51	14°25	24°15	22°45	29°39	28°35	26°29	n.a.	W10
T 11	18 48 11	10° 3'47	10♒59	22°28	26°58	24°35	10°14	12°58	14°23	24°13	22°45	29°26	28°32	26°36	n.a.	T 11
F 12	18 52 8	11° 3'51	22°52	23° 4	28° 2	25°11	10° 8	13° 5	14°21	24°11	22°45	29°15	28°29	26°42	n.a.	F 12
S 13	18 56 4	12° 3'57	4♓48	23°49	29° 7	25°48	10° 2	13°12	14°19	24°10	22°D45	29° 7	28°26	26°49	n.a.	S 13
S 14	19 0 1	13° 4'06	16°50	24°41	0♍11	26°25	9°57	13°19	14°17	24° 8	22°45	29° 1	28°22	26°56	n.a.	S 14
M15	19 3 57	14° 4'17	29° 3	25°41	1°14	27° 2	9°51	13°26	14°15	24° 6	22°45	28°58	28°19	27° 3	n.a.	M15
T 16	19 7 54	15° 4'30	11♈31	26°48	2°18	27°38	9°46	13°33	14°13	24° 5	22°45	28°D57	28°16	27° 9	n.a.	T 16
W17	19 11 50	16° 4'46	24°20	28° 0	3°21	28°15	9°41	13°40	14°11	24° 3	22°45	28°R57	28°13	27°16	n.a.	W17
T 18	19 15 47	17° 5'04	7♉32	29°16	4°24	28°52	9°36	13°47	14° 9	24° 1	22°45	28°57	28°10	27°23	n.a.	T 18
F 19	19 19 43	18° 5'24	21°13	0♋37	5°27	29°28	9°32	13°54	14° 7	24° 0	22°45	28°56	28° 6	27°29	n.a.	F 19
S 20	19 23 40	19° 5'47	5♊24	2° 2	6°29	0♊ 5	9°27	14° 1	14° 5	23°58	22°45	28°52	28° 3	27°36	n.a.	S 20
S 21	19 27 37	20° 6'12	20° 3	3°29	7°31	0°42	9°23	14° 8	14° 3	23°56	22°46	28°45	28° 0	27°43	n.a.	S 21
M22	19 31 33	21° 6'40	5♋ 6	4°59	8°33	1°18	9°18	14°15	14° 1	23°55	22°46	28°36	27°57	27°50	n.a.	M22
T 23	19 35 30	22° 7'09	20°24	6°31	9°34	1°55	9°14	14°22	14° 0	23°53	22°46	28°24	27°54	27°56	n.a.	T 23
W24	19 39 26	23° 7'40	5♌46	8° 4	10°35	2°31	9°11	14°29	13°58	23°51	22°46	28°13	27°51	28° 3	n.a.	W24
T 25	19 43 23	24° 8'14	20°59	9°39	11°36	3° 8	9° 7	14°36	13°56	23°49	22°47	28° 2	27°47	28°10	n.a.	T 25
F 26	19 47 19	25° 8'48	5♍54	11°15	12°36	3°44	9° 4	14°43	13°55	23°48	22°47	27°53	27°44	28°17	n.a.	F 26
S 27	19 51 16	26° 9'25	20°23	12°52	13°36	4°20	9° 0	14°50	13°53	23°46	22°47	27°47	27°41	28°23	n.a.	S 27
S 28	19 55 12	27°10'03	4♎23	14°29	14°36	4°57	8°57	14°56	13°51	23°44	22°48	27°44	27°38	28°30	n.a.	S 28
M29	19 59 9	28°10'42	17°55	16° 7	15°35	5°33	8°54	15° 3	13°50	23°43	22°48	27°43	27°35	28°37	n.a.	M29
T 30	20 3 5	29°11'23	1♏ 0	17°45	16°34	6° 9	8°52	15°10	13°48	23°41	22°49	27°43	27°32	28°43	n.a.	T 30
W31	20 7 2	0♌12'06	13♏42	19♋23	17♍32	6♊46	8♐49	15♋17	13♐47	23♐39	22♎49	27♈43	27♈28	28♐50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	1s38	1n56	21n35	2s30	15n41	0s53	18n29	0n41	24s14	1s26	25n28	1n51	23s50	0s34	23s52	2s 2	10s40	1s40	12n 2	11n28	26s43		n.a.
T 2	24 9	7 51	0 49	21 51	2 13	15 15	0 58	18 41	0 42	24 13	1 26	25 27	1 51	23 49	0 34	23 53	2 2	10 40	1 40	12 2	11 27	26 42		n.a.
W 3	24 8	13 36	0s19	22 7	1 55	14 50	1 3	18 52	0 43	24 12	1 26	25 27	1 51	23 49	0 34	23 53	2 2	10 40	1 40	12 2	11 26	26 41		n.a.
T 4	24 7	18 41	1 25	22 23	1 35	14 24	1 8	19 3	0 44	24 11	1 26	25 26	1 51	23 49	0 34	23 53	2 2	10 39	1 40	12 2	11 25	26 40		n.a.
F 5	24 6	22 55	2 25	22 40	1 16	13 58	1 13	19 14	0 44	24 10	1 26	25 25	1 51	23 49	0 34	23 53	2 2	10 39	1 40	12 0	11 23	26 38		n.a.
S 6	24 3	26 4	3 18	22 58	0 57	13 31	1 18	19 24	0 45	24 9	1 26	25 25	1 51	23 48	0 34	23 54	2 2	10 39	1 40	11 58	11 22	26 37		n.a.
S 7	24 1	28 0	4 1	23 16	0 38	13 5	1 23	19 35	0 46	24 8	1 26	25 24	1 51	23 48	0 34	23 54	2 2	10 39	1 41	11 55	11 21	26 36		n.a.
M 8	23 58	28 36	4 34	23 34	0 20	12 38	1 29	19 45	0 46	24 7	1 26	25 23	1 51	23 48	0 34	23 54	2 2	10 39	1 41	11 50	11 20	26 34		n.a.
T 9	23 54	27 52	4 54	23 51	0 3	12 11	1 34	19 56	0 47	24 6	1 26	25 23	1 51	23 47	0 34	23 55	2 2	10 39	1 41	11 46	11 19	26 33		n.a.
W10	23 50	25 51	5 1	24 9	0n14	11 43	1 39	20 6	0 48	24 5	1 26	25 22	1 51	23 47	0 34	23 55	2 2	10 39	1 41	11 41	11 18	26 32		n.a.
T 11	23 46	22 42	4 55	24 25	0 29	11 16	1 44	20 16	0 49	24 4	1 26	25 21	1 51	23 47	0 34	23 55	2 2	10 39	1 41	11 36	11 16	26 30		n.a.
F 12	23 41	18 38	4 36	24 41	0 43	10 48	1 50	20 26	0 49	24 3	1 26	25 21	1 52	23 47	0 34	23 56	2 2	10 39	1 41	11 32	11 15	26 29		n.a.
S 13	23 35	13 49	4 5	24 56	0 56	10 20	1 55	20 36	0 50	24 2	1 26	25 20	1 52	23 46	0 34	23 56	2 2	10 39	1 41	11 29	11 14	26 28		n.a.
S 14	23 30	8 27	3 23	25 10	1 7	9 52	2 1	20 45	0 51	24 1	1 26	25 19	1 52	23 46	0 34	23 56	2 2	10 39	1 41	11 27	11 13	26 26		n.a.
M15	23 23	2 41	2 31	25 23	1 17	9 24	2 6	20 55	0 51	24 1	1 26	25 19	1 52	23 46	0 34	23 57	2 2	10 39	1 41	11 26	11 12	26 25		n.a.
T 16	23 17	3n18	1 31	25 34	1 26	8 56	2 11	21 4	0 52	24 0	1 26	25 18	1 52	23 46	0 34	23 57	2 2	10 40	1 41	11 26	11 11	26 24		n.a.
W17	23 9	9 20	0 24	25 43	1 34	8 28	2 17	21 14	0 53	23 59	1 26	25 17	1 52	23 45	0 34	23 57	2 2	10 40	1 41	11 26	11 9	26 22		n.a.
T 18	23 2	15 9	0n45	25 50	1 41	7 59	2 22	21 23	0 54	23 58	1 25	25 17	1 52	23 45	0 34	23 58	2 2	10 40	1 41	11 26	11 8	26 21		n.a.
F 19	22 54	20 27	1 55	25 56	1 46	7 31	2 28	21 32	0 54	23 57	1 25	25 16	1 52	23 45	0 34	23 58	2 2	10 40	1 41	11 25	11 7	26 19		n.a.
S 20	22 45	24 47	3 0	26 0	1 51	7 2	2 33	21 41	0 55	23 56	1 25	25 15	1 52	23 45	0 34	23 58	2 3	10 40	1 41	11 24	11 6	26 18		n.a.
S 21	22 36	27 41	3 55	26 1	1 54	6 34	2 38	21 49	0 56	23 56	1 25	25 15	1 52	23 44	0 34	23 59	2 3	10 40	1 41	11 21	11 5	26 17		n.a.
M22	22 27	28 39	4 35	26 1	1 57	6 5	2 44	21 58	0 57	23 55	1 25	25 14	1 52	23 44	0 34	23 59	2 3	10 40	1 41	11 18	11 4	26 15		n.a.
T 23	22 17	27 27	4 57	25 59	1 59	5 37	2 49	22 6	0 57	23 54	1 25	25 13	1 52	23 44	0 34	23 59	2 3	10 40	1 41	11 14	11 2	26 14		n.a.
W24	22 6	24 11	4 57	25 54	2 0	5 8	2 55	22 15	0 58	23 54	1 25	25 12	1 52	23 44	0 34	24 0	2 3	10 40	1 41	11 9	11 1	26 12		n.a.
T 25	21 56	19 17	4 36	25 48	2 1	4 40	3 0	22 23	0 59	23 53	1 25	25 12	1 52	23 44	0 34	24 0	2 3	10 41	1 41	11 5	11 0	26 11		n.a.
F 26	21 45	13 16	3 57	25 40	2 1	4 11	3 5	22 31	1 0	23 52	1 25	25 11	1 52	23 43	0 34	24 0	2 3	10 41	1 41	11 2	10 59	26 9		n.a.
S 27	21 33	6 43	3 3	25 30	2 0	3 43	3 11	22 38	1 0	23 52	1 25	25 10	1 52	23 43	0 34	24 1	2 3	10 41	1 41	11 0	10 58	26 8		n.a.
S 28	21 21	0 2	2 0	25 19	1 58	3 15	3 16	22 46	1 1	23 51	1 25	25 10	1 53	23 43	0 34	24 1	2 3	10 41	1 41	10 59	10 57	26 7		n.a.
M29	21 9	6s26	0 52	25 5	1 57	2 46	3 21	22 54	1 2	23 50	1 24	25 9	1 53	23 43	0 34	24 1	2 3	10 41	1 41	10 58	10 55	26 5		n.a.
T 30	20 56	12 26	0s17	24 50	1 54	2 18	3 26	23 1	1 3	23 50	1 24	25 8	1 53	23 43	0 34	24 1	2 3	10 42	1 41	10 58	10 54	26 4		n.a.
W31	20n43	17s45	1s23	24n33	1n52	1n50	3s32	23n 8	1n 4	23s49	1s24	25n 7	1n53	23s42	0s34	24s 2	2s 3	10s42	1s41	10n58	10n53	26s 2		n.a.

Julian Day Number = -61880.5, Delta T = 40h24m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°04'52, Lahiri = -70°57'52 Julian Calendar 1 Aug. 4883 BCE == Greg. Calendar 24 June 4883 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4883 BCE (-4882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 10 58	1♌12'49	26♏ 8	21♋ 1	18♍30	7♊22	8°R47	15♋24	13°R45	23°R38	22♎50	27°R41	27♈25	28♉57	n.a.	T 1
F 2	20 14 55	2°13'35	8♐19	22°39	19°27	7°58	8♐45	15°31	13♐44	23♉36	22°50	27♈36	27°22	29° 4	n.a.	F 2
S 3	20 18 51	3°14'22	20°22	24°18	20°24	8°34	8°43	15°38	13°43	23°34	22°51	27°29	27°19	29°10	n.a.	S 3
S 4	20 22 48	4°15'10	2♉19	25°56	21°20	9°10	8°42	15°44	13°41	23°33	22°52	27°19	27°16	29°17	n.a.	S 4
M 5	20 26 45	5°16'00	14°13	27°34	22°16	9°46	8°40	15°51	13°40	23°31	22°52	27° 6	27°13	29°24	n.a.	M 5
T 6	20 30 41	6°16'52	26° 6	29°11	23°11	10°22	8°39	15°58	13°39	23°29	22°53	26°52	27° 9	29°31	n.a.	T 6
W 7	20 34 38	7°17'45	7♒59	0♌49	24° 5	10°59	8°38	16° 5	13°38	23°28	22°54	26°37	27° 6	29°37	n.a.	W 7
T 8	20 38 34	8°18'39	19°53	2°26	24°59	11°34	8°37	16°11	13°37	23°26	22°54	26°23	27° 3	29°44	n.a.	T 8
F 9	20 42 31	9°19'35	1♓50	4° 3	25°53	12°10	8°36	16°18	13°36	23°24	22°55	26°10	27° 0	29°51	n.a.	F 9
S 10	20 46 27	10°20'33	13°52	5°40	26°45	12°46	8°36	16°25	13°35	23°23	22°56	26° 0	26°57	29°57	n.a.	S 10
S 11	20 50 24	11°21'32	26° 0	7°16	27°37	13°22	8°36	16°31	13°34	23°21	22°57	25°54	26°53	0♒ 4	n.a.	S 11
M12	20 54 20	12°22'32	8♈17	8°53	28°28	13°58	8°D36	16°38	13°33	23°20	22°58	25°50	26°50	0°11	n.a.	M12
T 13	20 58 17	13°23'34	20°46	10°29	29°19	14°34	8°36	16°44	13°32	23°18	22°59	25°D49	26°47	0°18	n.a.	T 13
W14	21 2 13	14°24'38	3♉33	12° 5	0♎ 8	15°10	8°36	16°51	13°31	23°17	23° 0	25°49	26°44	0°24	n.a.	W14
T 15	21 6 10	15°25'44	16°39	13°40	0°57	15°45	8°37	16°57	13°30	23°15	23° 0	25°R49	26°41	0°31	n.a.	T 15
F 16	21 10 7	16°26'51	0♊10	15°16	1°45	16°21	8°38	17° 4	13°30	23°13	23° 1	25°48	26°38	0°38	n.a.	F 16
S 17	21 14 3	17°27'59	14° 8	16°51	2°33	16°57	8°39	17°10	13°29	23°12	23° 2	25°45	26°34	0°44	n.a.	S 17
S 18	21 18 0	18°29'09	28°33	18°26	3°19	17°32	8°40	17°17	13°28	23°10	23° 3	25°40	26°31	0°51	n.a.	S 18
M19	21 21 56	19°30'21	13♋22	20° 1	4° 4	18° 8	8°41	17°23	13°28	23° 9	23° 4	25°32	26°28	0°58	n.a.	M19
T 20	21 25 53	20°31'34	28°29	21°36	4°49	18°43	8°43	17°29	13°27	23° 7	23° 6	25°23	26°25	1° 5	n.a.	T 20
W21	21 29 49	21°32'48	13♌46	23°11	5°32	19°19	8°45	17°35	13°27	23° 6	23° 7	25°12	26°22	1°11	n.a.	W21
T 22	21 33 46	22°34'03	28°59	24°45	6°15	19°54	8°47	17°42	13°26	23° 5	23° 8	25° 3	26°18	1°18	n.a.	T 22
F 23	21 37 42	23°35'19	14♍ 0	26°20	6°56	20°29	8°49	17°48	13°26	23° 3	23° 9	24°55	26°15	1°25	n.a.	F 23
S 24	21 41 39	24°36'35	28°38	27°54	7°36	21° 5	8°52	17°54	13°25	23° 2	23°10	24°49	26°12	1°32	n.a.	S 24
S 25	21 45 36	25°37'53	12♎49	29°28	8°15	21°40	8°54	18° 0	13°25	23° 0	23°11	24°47	26° 9	1°38	n.a.	S 25
M26	21 49 32	26°39'11	26°30	1♍ 3	8°52	22°15	8°57	18° 6	13°25	22°59	23°13	24°D46	26° 6	1°45	n.a.	M26
T 27	21 53 29	27°40'29	9♏43	2°37	9°29	22°50	9° 0	18°12	13°25	22°58	23°14	24°47	26° 3	1°52	n.a.	T 27
W28	21 57 25	28°41'48	22°31	4°11	10° 3	23°25	9° 4	18°18	13°25	22°56	23°15	24°47	25°59	1°58	n.a.	W28
T 29	22 1 22	29°43'08	4♐59	5°45	10°37	24° 0	9° 7	18°24	13°24	22°55	23°16	24°R47	25°56	2° 5	n.a.	T 29
F 30	22 5 18	0♍44'28	17♐10	7♍20	11♎ 9	24♊35	9♐11	18♋29	13°D24	22♉54	23♎18	24♈46	25♈53	2♒12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n29	22s11	2s24	24n15	1n48	1n22	3s37	23n15	1n 4	23s49	1s24	25n 7	1n53	23s42	0s34	24s 2	2s 3	10s42	1s41	10n58	10n52	26s 1		n.a.
F 2	20 15	25 35	3 16	23 55	1 45	0 55	3 42	23 22	1 5	23 48	1 24	25 6	1 53	23 42	0 34	24 2	2 3	10 42	1 42	10 56	10 51	25 59		n.a.
S 3	20 1	27 47	4 0	23 34	1 41	0 27	3 47	23 29	1 6	23 48	1 24	25 5	1 53	23 42	0 34	24 3	2 3	10 43	1 42	10 53	10 50	25 58		n.a.
S 4	19 46	28 40	4 32	23 11	1 37	0s 0	3 52	23 35	1 7	23 48	1 24	25 4	1 53	23 42	0 34	24 3	2 3	10 43	1 42	10 50	10 48	25 56		n.a.
M 5	19 31	28 12	4 52	22 47	1 33	0 27	3 57	23 42	1 8	23 47	1 24	25 4	1 53	23 41	0 34	24 3	2 3	10 43	1 42	10 45	10 47	25 55		n.a.
T 6	19 16	26 27	4 59	22 22	1 28	0 54	4 2	23 48	1 8	23 47	1 23	25 3	1 53	23 41	0 34	24 4	2 3	10 43	1 42	10 39	10 46	25 53		n.a.
W 7	19 0	23 32	4 53	21 56	1 23	1 20	4 7	23 54	1 9	23 47	1 23	25 2	1 54	23 41	0 34	24 4	2 3	10 44	1 42	10 34	10 45	25 51		n.a.
T 8	18 44	19 37	4 35	21 29	1 18	1 47	4 11	24 0	1 10	23 46	1 23	25 2	1 54	23 41	0 34	24 4	2 3	10 44	1 42	10 29	10 44	25 50		n.a.
F 9	18 27	14 55	4 4	21 0	1 13	2 13	4 16	24 6	1 11	23 46	1 23	25 1	1 54	23 41	0 34	24 4	2 3	10 44	1 42	10 24	10 42	25 48		n.a.
S 10	18 10	9 38	3 22	20 31	1 8	2 38	4 21	24 12	1 12	23 46	1 23	25 0	1 54	23 41	0 34	24 5	2 3	10 45	1 42	10 20	10 41	25 47		n.a.
S 11	17 53	3 56	2 31	20 0	1 2	3 4	4 25	24 17	1 12	23 46	1 23	24 59	1 54	23 41	0 34	24 5	2 2	10 45	1 42	10 18	10 40	25 45		n.a.
M12	17 36	1n59	1 31	19 29	0 56	3 28	4 30	24 23	1 13	23 46	1 23	24 59	1 54	23 40	0 34	24 5	2 2	10 45	1 42	10 16	10 39	25 44		n.a.
T 13	17 18	7 56	0 27	18 57	0 51	3 53	4 34	24 28	1 14	23 45	1 23	24 58	1 54	23 40	0 34	24 5	2 2	10 46	1 42	10 16	10 38	25 42		n.a.
W14	17 0	13 43	0n41	18 24	0 45	4 17	4 38	24 33	1 15	23 45	1 22	24 57	1 54	23 40	0 34	24 6	2 2	10 46	1 42	10 16	10 37	25 40		n.a.
T 15	16 41	19 2	1 48	17 50	0 39	4 41	4 42	24 38	1 16	23 45	1 22	24 57	1 55	23 40	0 34	24 6	2 2	10 47	1 42	10 16	10 35	25 39		n.a.
F 16	16 23	23 35	2 52	17 16	0 33	5 4	4 46	24 43	1 17	23 45	1 22	24 56	1 55	23 40	0 34	24 6	2 2	10 47	1 42	10 16	10 34	25 37		n.a.
S 17	16 4	26 56	3 47	16 40	0 26	5 27	4 50	24 47	1 18	23 45	1 22	24 55	1 55	23 40	0 34	24 6	2 2	10 47	1 42	10 15	10 33	25 36		n.a.
S 18	15 44	28 39	4 30	16 5	0 20	5 49	4 54	24 51	1 18	23 45	1 22	24 54	1 55	23 40	0 34	24 7	2 2	10 48	1 42	10 13	10 32	25 34		n.a.
M19	15 25	28 22	4 56	15 28	0 14	6 11	4 57	24 56	1 19	23 46	1 22	24 54	1 55	23 40	0 34	24 7	2 2	10 48	1 42	10 10	10 31	25 32		n.a.
T 20	15 5	26 0	5 2	14 51	0 8	6 32	5 1	25 0	1 20	23 46	1 21	24 53	1 55	23 40	0 34	24 7	2 2	10 49	1 42	10 6	10 29	25 31		n.a.
W21	14 45	21 45	4 47	14 13	0 1	6 53	5 4	25 4	1 21	23 46	1 21	24 52	1 55	23 39	0 34	24 7	2 2	10 49	1 42	10 2	10 28	25 29		n.a.
T 22	14 24	16 5	4 12	13 35	0s 5	7 13	5 7	25 7	1 22	23 46	1 21	24 52	1 56	23 39	0 34	24 8	2 2	10 50	1 42	9 59	10 27	25 28		n.a.
F 23	14 4	9 31	3 19	12 57	0 11	7 33	5 10	25 11	1 23	23 46	1 21	24 51	1 56	23 39	0 34	24 8	2 2	10 50	1 42	9 56	10 26	25 26		n.a.
S 24	13 43	2 36	2 15	12 17	0 17	7 51	5 13	25 15	1 24	23 46	1 21	24 50	1 56	23 39	0 34	24 8	2 2	10 51	1 42	9 54	10 25	25 24		n.a.
S 25	13 21	4s15	1 3	11 38	0 24	8 10	5 15	25 18	1 25	23 47	1 21	24 50	1 56	23 39	0 34	24 8	2 2	10 51	1 42	9 53	10 24	25 23		n.a.
M26	13 0	10 40	0s 9	10 58	0 30	8 27	5 17	25 21	1 25	23 47	1 21	24 49	1 56	23 39	0 34	24 9	2 2	10 52	1 43	9 52	10 22	25 21		n.a.
T 27	12 38	16 25	1 19	10 18	0 36	8 44	5 19	25 24	1 26	23 47	1 20	24 48	1 56	23 39	0 34	24 9	2 2	10 52	1 43	9 53	10 21	25 19		n.a.
W28	12 17	21 15	2 23	9 37	0 42	9 0	5 21	25 27	1 27	23 48	1 20	24 48	1 57	23 39	0 34	24 9	2 2	10 53	1 43	9 53	10 20	25 17		n.a.
T 29	11 55	25 1	3 18	8 56	0 48	9 15	5 23	25 29	1 28	23 48	1 20	24 47	1 57	23 39	0 34	24 9	2 2	10 53	1 43	9 53	10 19	25 16		n.a.
F 30	11n32	27s33	4s 3	8n15	0s54	9s29	5s24	25n32	1n29	23s49	1s20	24n46	1n57	23s39	0s34	24s 9	2s 2	10s54	1s43	9n52	10n18	25s14		n.a.

Julian Day Number = -61849.5, Delta T = 40h24m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°04'47, Lahiri = -70°57'47 Julian Calendar 1 Sept. 4883 BCE == Greg. Calendar 25 July 4883 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4883 BCE (-4882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 9 15	1♍45'49	29♐11	8♍54	11♎39	25♊10	9♐14	18♋35	13♐24	22°R53	23♎19	24°R42	25♈50	2♒19	n.a.	S 1
S 2	22 13 12	2°47'10	11♑ 5	10°28	12° 8	25°45	9°18	18°41	13°25	22♑51	23°20	24♈35	25°47	2°25	n.a.	S 2
M 3	22 17 8	3°48'31	22°56	12° 2	12°35	26°20	9°23	18°46	13°25	22°50	23°22	24°27	25°44	2°32	n.a.	M 3
T 4	22 21 5	4°49'53	4♒48	13°36	13° 1	26°54	9°27	18°52	13°25	22°49	23°23	24°18	25°40	2°39	n.a.	T 4
W 5	22 25 1	5°51'15	16°43	15°11	13°24	27°29	9°32	18°58	13°25	22°48	23°25	24° 7	25°37	2°46	n.a.	W 5
T 6	22 28 58	6°52'37	28°42	16°45	13°46	28° 4	9°36	19° 3	13°25	22°47	23°26	23°58	25°34	2°52	n.a.	T 6
F 7	22 32 54	7°54'00	10♓48	18°19	14° 6	28°38	9°41	19° 8	13°26	22°46	23°27	23°49	25°31	2°59	n.a.	F 7
S 8	22 36 51	8°55'23	23° 0	19°53	14°24	29°13	9°47	19°14	13°26	22°45	23°29	23°43	25°28	3° 6	n.a.	S 8
S 9	22 40 47	9°56'46	5♈21	21°27	14°40	29°47	9°52	19°19	13°27	22°43	23°30	23°39	25°24	3°12	n.a.	S 9
M10	22 44 44	10°58'10	17°52	23° 2	14°53	0♋21	9°57	19°24	13°27	22°42	23°32	23°D37	25°21	3°19	n.a.	M10
T 11	22 48 41	11°59'34	0♉33	24°35	15° 5	0°56	10° 3	19°29	13°28	22°41	23°34	23°37	25°18	3°26	n.a.	T 11
W12	22 52 37	13° 0'59	13°29	26° 9	15°14	1°30	10° 9	19°35	13°28	22°41	23°35	23°39	25°15	3°33	n.a.	W12
T 13	22 56 34	14° 2'24	26°39	27°43	15°21	2° 4	10°15	19°40	13°29	22°40	23°37	23°40	25°12	3°39	n.a.	T 13
F 14	23 0 30	15° 3'50	10♊ 8	29°16	15°25	2°38	10°21	19°44	13°29	22°39	23°38	23°R41	25° 9	3°46	n.a.	F 14
S 15	23 4 27	16° 5'16	23°57	0♎49	15°R27	3°12	10°27	19°49	13°30	22°38	23°40	23°41	25° 5	3°53	n.a.	S 15
S 16	23 8 24	17° 6'42	8♋ 6	2°21	15°27	3°46	10°34	19°54	13°31	22°37	23°42	23°39	25° 2	4° 0	n.a.	S 16
M17	23 12 20	18° 8'09	22°35	3°53	15°24	4°20	10°41	19°59	13°32	22°36	23°43	23°36	24°59	4° 6	n.a.	M17
T 18	23 16 17	19° 9'36	7♌18	5°23	15°19	4°53	10°47	20° 4	13°33	22°35	23°45	23°31	24°56	4°13	n.a.	T 18
W19	23 20 13	20°11'02	22°11	6°53	15°11	5°27	10°54	20° 8	13°34	22°35	23°47	23°26	24°53	4°20	n.a.	W19
T 20	23 24 10	21°12'29	7♍ 6	8°21	15° 1	6° 1	11° 2	20°13	13°35	22°34	23°48	23°21	24°50	4°26	n.a.	T 20
F 21	23 28 6	22°13'56	21°53	9°48	14°48	6°34	11° 9	20°17	13°36	22°33	23°50	23°17	24°46	4°33	n.a.	F 21
S 22	23 32 3	23°15'22	6♎25	11°13	14°33	7° 8	11°16	20°22	13°37	22°33	23°52	23°14	24°43	4°40	n.a.	S 22
S 23	23 36 0	24°16'48	20°35	12°36	14°15	7°41	11°24	20°26	13°38	22°32	23°53	23°D13	24°40	4°47	n.a.	S 23
M24	23 39 56	25°18'14	4♏21	13°57	13°55	8°14	11°32	20°30	13°39	22°31	23°55	23°13	24°37	4°53	n.a.	M24
T 25	23 43 53	26°19'39	17°40	15°14	13°32	8°47	11°40	20°34	13°40	22°31	23°57	23°15	24°34	5° 0	n.a.	T 25
W26	23 47 49	27°21'04	0♐35	16°27	13° 8	9°20	11°48	20°38	13°42	22°30	23°59	23°16	24°30	5° 7	n.a.	W26
T 27	23 51 46	28°22'28	13° 9	17°37	12°41	9°53	11°56	20°42	13°43	22°30	24° 1	23°18	24°27	5°13	n.a.	T 27
F 28	23 55 42	29°23'51	25°24	18°41	12°12	10°26	12° 5	20°46	13°44	22°29	24° 2	23°R19	24°24	5°20	n.a.	F 28
S 29	23 59 39	0♎25'13	7♑28	19°40	11°41	10°59	12°13	20°50	13°46	22°29	24° 4	23°19	24°21	5°27	n.a.	S 29
S 30	0 3 36	1°26'34	19°23	20°32	11° 9	11°31	12°22	20°54	13°47	22°28	24° 6	23°17	24°18	5°34	n.a.	S 30
M31	0 7 32	2♎27'55	1♒14	21♎17	10♎36	12♋ 4	12♐31	20♋57	13♐49	22♑28	24♎ 8	23♈15	24♈15	5♒40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n10	28s46	4s36	7n33	1s 0	9s42	5s25	25n34	1n30	23s49	1s20	24n46	1n57	23s39	0s34	24s 9	2s 2	10s54	1s43	9n51	10n16	25s12		n.a.
S 2	10 47	28 37	4 57	6 51	1 6	9 55	5 26	25 36	1 31	23 49	1 20	24 45	1 57	23 39	0 33	24 10	2 2	10 55	1 43	9 48	10 15	25 11		n.a.
M 3	10 24	27 9	5 6	6 9	1 11	10 6	5 27	25 38	1 32	23 50	1 19	24 44	1 57	23 39	0 33	24 10	2 2	10 56	1 43	9 45	10 14	25 9		n.a.
T 4	10 1	24 29	5 1	5 27	1 17	10 17	5 27	25 40	1 33	23 51	1 19	24 44	1 58	23 39	0 33	24 10	2 2	10 56	1 43	9 42	10 13	25 7		n.a.
W 5	9 38	20 46	4 43	4 45	1 22	10 26	5 27	25 42	1 34	23 51	1 19	24 43	1 58	23 39	0 33	24 10	2 2	10 57	1 43	9 38	10 12	25 5		n.a.
T 6	9 15	16 12	4 12	4 3	1 28	10 35	5 27	25 44	1 35	23 52	1 19	24 42	1 58	23 39	0 33	24 10	2 2	10 57	1 43	9 34	10 10	25 4		n.a.
F 7	8 51	10 57	3 30	3 21	1 32	10 42	5 26	25 45	1 36	23 52	1 19	24 42	1 58	23 39	0 33	24 10	2 2	10 58	1 43	9 31	10 9	25 2		n.a.
S 8	8 28	5 15	2 38	2 38	1 37	10 48	5 25	25 46	1 37	23 53	1 19	24 41	1 58	23 39	0 33	24 11	2 2	10 58	1 43	9 29	10 8	25 0		n.a.
S 9	8 4	0n43	1 37	1 56	1 42	10 53	5 23	25 47	1 38	23 54	1 19	24 41	1 59	23 39	0 33	24 11	2 2	10 59	1 43	9 27	10 7	24 58		n.a.
M10	7 40	6 44	0 31	1 14	1 46	10 56	5 21	25 48	1 39	23 54	1 18	24 40	1 59	23 39	0 33	24 11	2 2	11 0	1 43	9 26	10 6	24 57		n.a.
T 11	7 16	12 36	0n38	0 32	1 50	10 59	5 19	25 49	1 40	23 55	1 18	24 39	1 59	23 39	0 33	24 11	2 2	11 0	1 43	9 26	10 4	24 55		n.a.
W12	6 52	18 2	1 46	0s10	1 54	11 0	5 16	25 50	1 41	23 56	1 18	24 39	1 59	23 39	0 33	24 11	2 1	11 1	1 43	9 27	10 3	24 53		n.a.
T 13	6 28	22 44	2 50	0 51	1 57	10 59	5 12	25 50	1 42	23 57	1 18	24 38	1 59	23 39	0 33	24 11	2 1	11 2	1 43	9 27	10 2	24 51		n.a.
F 14	6 3	26 22	3 46	1 32	2 0	10 58	5 9	25 51	1 43	23 57	1 18	24 38	2 0	23 39	0 33	24 11	2 1	11 2	1 43	9 28	10 1	24 49		n.a.
S 15	5 39	28 31	4 30	2 12	2 3	10 55	5 4	25 51	1 44	23 58	1 18	24 37	2 0	23 39	0 33	24 11	2 1	11 3	1 43	9 28	10 0	24 48		n.a.
S 16	5 14	28 53	5 0	2 52	2 5	10 50	4 59	25 51	1 45	23 59	1 18	24 37	2 0	23 40	0 33	24 12	2 1	11 4	1 44	9 27	9 59	24 46		n.a.
M17	4 50	27 18	5 11	3 31	2 7	10 44	4 54	25 51	1 46	24 0	1 17	24 36	2 0	23 40	0 33	24 12	2 1	11 4	1 44	9 26	9 57	24 44		n.a.
T 18	4 25	23 51	5 2	4 9	2 8	10 36	4 48	25 51	1 47	24 1	1 17	24 36	2 0	23 40	0 33	24 12	2 1	11 5	1 44	9 24	9 56	24 42		n.a.
W19	4 0	18 49	4 33	4 47	2 9	10 27	4 41	25 50	1 48	24 2	1 17	24 35	2 1	23 40	0 33	24 12	2 1	11 6	1 44	9 22	9 55	24 40		n.a.
T 20	3 35	12 38	3 45	5 23	2 9	10 16	4 34	25 50	1 49	24 3	1 17	24 35	2 1	23 40	0 33	24 12	2 1	11 6	1 44	9 20	9 54	24 38		n.a.
F 21	3 10	5 48	2 43	5 58	2 9	10 4	4 26	25 49	1 50	24 3	1 17	24 34	2 1	23 40	0 33	24 12	2 1	11 7	1 44	9 19	9 53	24 37		n.a.
S 22	2 45	1s14	1 31	6 31	2 8	9 50	4 18	25 49	1 51	24 4	1 17	24 34	2 1	23 40	0 33	24 12	2 1	11 8	1 44	9 18	9 51	24 35		n.a.
S 23	2 20	8 3	0 14	7 3	2 6	9 35	4 9	25 48	1 52	24 5	1 17	24 33	2 1	23 40	0 33	24 12	2 1	11 9	1 44	9 17	9 50	24 33		n.a.
M24	1 55	14 18	1s 1	7 32	2 3	9 18	3 59	25 47	1 53	24 6	1 16	24 33	2 2	23 40	0 33	24 12	2 1	11 9	1 44	9 17	9 49	24 31		n.a.
T 25	1 30	19 41	2 10	8 0	1 59	9 0	3 49	25 45	1 54	24 7	1 16	24 32	2 2	23 41	0 33	24 12	2 1	11 10	1 44	9 18	9 48	24 29		n.a.
W26	1 5	23 59	3 11	8 25	1 55	8 40	3 38	25 44	1 55	24 8	1 16	24 32	2 2	23 41	0 33	24 12	2 1	11 11	1 44	9 18	9 47	24 27		n.a.
T 27	0 40	27 2	4 0	8 47	1 49	8 19	3 27	25 43	1 56	24 9	1 16	24 32	2 2	23 41	0 33	24 12	2 1	11 12	1 44	9 19	9 45	24 25		n.a.
F 28	0 15	28 42	4 38	9 6	1 42	7 56	3 15	25 41	1 57	24 10	1 16	24 31	2 3	23 41	0 33	24 12	2 1	11 12	1 44	9 19	9 44	24 23		n.a.
S 29	0s10	28 58	5 2	9 22	1 34	7 33	3 3	25 40	1 59	24 11	1 16	24 31	2 3	23 41	0 33	24 12	2 1	11 13	1 44	9 19	9 43	24 22		n.a.
S 30	0 35	27 53	5 13	9 34	1 25	7 8	2 50	25 38	2 0	24 12	1 16	24 31	2 3	23 41	0 33	24 12	2 1	11 14	1 44	9 19	9 42	24 20		n.a.
M31	1s 1	25s32	5s11	9s41	1s15	6s42	2s36	25n36	2n 1	24s14	1s16	24n30	2n 3	23s41	0s33	24s12	2s 0	11s15	1s44	9n18	9n41	24s18		n.a.

Julian Day Number = -61819.5, Delta T = 40h24m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°04'43, Lahiri = -70°57'43 Julian Calendar 1 Oct. 4883 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4883 BCE

The year -4882 astronomical counting style corresponds to year 4883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4883 BCE (-4882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 11 29	3♎29'14	13♒ 7	21♎53	10°R 1	12♋36	12♐39	21♋ 1	13♐50	22°R28	24♎10	23°R12	24♈11	5♒47	n.a.	T 1
W 2	0 15 25	4°30'33	25° 4	22°20	9♎25	13° 8	12°49	21° 4	13°52	22♑27	24°12	23♈ 9	24° 8	5°54	n.a.	W 2
T 3	0 19 22	5°31'51	7♓ 8	22°38	8°48	13°41	12°58	21° 8	13°54	22°27	24°13	23° 6	24° 5	6° 1	n.a.	T 3
F 4	0 23 19	6°33'07	19°22	22°R44	8°11	14°13	13° 7	21°11	13°56	22°27	24°15	23° 3	24° 2	6° 7	n.a.	F 4
S 5	0 27 15	7°34'23	1♈48	22°39	7°34	14°45	13°17	21°14	13°57	22°27	24°17	23° 2	23°59	6°14	n.a.	S 5
S 6	0 31 12	8°35'38	14°26	22°23	6°57	15°17	13°26	21°17	13°59	22°27	24°19	23° 1	23°55	6°21	n.a.	S 6
M 7	0 35 8	9°36'52	27°16	21°54	6°20	15°48	13°36	21°20	14° 1	22°27	24°21	23°D 0	23°52	6°27	n.a.	M 7
T 8	0 39 5	10°38'06	10♉20	21°15	5°43	16°20	13°46	21°23	14° 3	22°26	24°23	23° 1	23°49	6°34	n.a.	T 8
W 9	0 43 1	11°39'18	23°36	20°24	5° 8	16°51	13°56	21°26	14° 5	22°26	24°25	23° 2	23°46	6°41	n.a.	W 9
T 10	0 46 58	12°40'30	7♊ 5	19°25	4°34	17°23	14° 6	21°29	14° 7	22°D26	24°27	23° 3	23°43	6°48	n.a.	T 10
F 11	0 50 55	13°41'41	20°46	18°18	4° 1	17°54	14°16	21°32	14° 9	22°26	24°29	23° 4	23°40	6°54	n.a.	F 11
S 12	0 54 51	14°42'51	4♋39	17° 5	3°29	18°25	14°26	21°34	14°11	22°26	24°31	23° 4	23°36	7° 1	n.a.	S 12
S 13	0 58 48	15°44'00	18°43	15°49	2°59	18°56	14°37	21°37	14°13	22°27	24°33	23°R 4	23°33	7° 8	n.a.	S 13
M14	1 2 44	16°45'09	2♌56	14°32	2°31	19°27	14°47	21°39	14°15	22°27	24°34	23° 4	23°30	7°14	n.a.	M14
T 15	1 6 41	17°46'16	17°17	13°17	2° 5	19°58	14°58	21°41	14°17	22°27	24°36	23° 4	23°27	7°21	n.a.	T 15
W16	1 10 38	18°47'22	1♍42	12° 5	1°41	20°28	15° 9	21°43	14°19	22°27	24°38	23° 3	23°24	7°28	n.a.	W16
T 17	1 14 34	19°48'28	16° 6	10°58	1°20	20°59	15°20	21°46	14°22	22°27	24°40	23° 3	23°21	7°35	n.a.	T 17
F 18	1 18 31	20°49'32	0♎26	9°58	1° 1	21°29	15°30	21°48	14°24	22°28	24°42	23° 2	23°17	7°41	n.a.	F 18
S 19	1 22 27	21°50'35	14°34	9° 6	0°44	21°59	15°42	21°49	14°26	22°28	24°44	23° 2	23°14	7°48	n.a.	S 19
S 20	1 26 24	22°51'36	28°29	8°22	0°30	22°29	15°53	21°51	14°29	22°28	24°46	23° 2	23°11	7°55	n.a.	S 20
M21	1 30 20	23°52'37	12♏ 5	7°47	0°18	22°58	16° 4	21°53	14°31	22°29	24°48	23° 2	23° 8	8° 1	n.a.	M21
T 22	1 34 17	24°53'35	25°21	7°20	0° 8	23°28	16°15	21°55	14°34	22°29	24°50	23° 2	23° 5	8° 8	n.a.	T 22
W23	1 38 14	25°54'32	8♐17	7° 3	0° 2	23°57	16°27	21°56	14°36	22°29	24°52	23° 2	23° 1	8°15	n.a.	W23
T 24	1 42 10	26°55'28	20°53	6°53	29♍57	24°27	16°38	21°57	14°39	22°30	24°54	23° 1	22°58	8°22	n.a.	T 24
F 25	1 46 7	27°56'21	3♑13	6°D52	29°D55	24°56	16°50	21°59	14°41	22°30	24°56	23° 1	22°55	8°28	n.a.	F 25
S 26	1 50 3	28°57'13	15°19	6°58	29°56	25°25	17° 2	22° 0	14°44	22°31	24°58	23° 1	22°52	8°35	n.a.	S 26
S 27	1 54 0	29°58'03	27°16	7°11	29°59	25°53	17°14	22° 1	14°46	22°32	25° 0	23°D 0	22°49	8°42	n.a.	S 27
M28	1 57 57	0♏58'51	9♒ 9	7°31	0♎ 4	26°22	17°25	22° 2	14°49	22°32	25° 2	23° 0	22°46	8°49	n.a.	M28
T 29	2 1 53	1°59'37	21° 1	7°56	0°12	26°50	17°37	22° 3	14°52	22°33	25° 4	23° 1	22°42	8°55	n.a.	T 29
W30	2 5 50	3♏ 0'21	2♓59	8♎27	0♎22	27♋18	17♐50	22♋ 4	14♐54	22♑33	25♎ 6	23♈ 2	22♈39	9♒ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s26	22s 5	4s56	9s44	1s 3	6s15	2s22	25n34	2n 2	24s15	1s15	24n30	2n 4	23s42	0s33	24s12	2s 0	11s15	1s44	9n17	9n39	24s16		n.a.
W 2	1 51	17 44	4 27	9 43	0 50	5 47	2 8	25 32	2 3	24 16	1 15	24 30	2 4	23 42	0 33	24 12	2 0	11 16	1 45	9 16	9 38	24 14		n.a.
T 3	2 16	12 38	3 47	9 36	0 35	5 19	1 53	25 30	2 4	24 17	1 15	24 29	2 4	23 42	0 33	24 12	2 0	11 17	1 45	9 14	9 37	24 12		n.a.
F 4	2 41	7 0	2 55	9 24	0 19	4 50	1 38	25 27	2 5	24 18	1 15	24 29	2 4	23 42	0 33	24 12	2 0	11 18	1 45	9 13	9 36	24 10		n.a.
S 5	3 6	1 0	1 54	9 6	0 2	4 21	1 23	25 25	2 7	24 19	1 15	24 29	2 5	23 42	0 33	24 12	2 0	11 18	1 45	9 13	9 34	24 8		n.a.
S 6	3 30	5n 8	0 47	8 43	0n16	3 52	1 8	25 22	2 8	24 20	1 15	24 28	2 5	23 43	0 33	24 12	2 0	11 19	1 45	9 12	9 33	24 6		n.a.
M 7	3 55	11 10	0n24	8 14	0 35	3 23	0 53	25 20	2 9	24 21	1 15	24 28	2 5	23 43	0 33	24 12	2 0	11 20	1 45	9 12	9 32	24 4		n.a.
T 8	4 20	16 51	1 34	7 41	0 55	2 54	0 37	25 17	2 10	24 22	1 15	24 28	2 5	23 43	0 33	24 12	2 0	11 21	1 45	9 13	9 31	24 2		n.a.
W 9	4 45	21 50	2 41	7 3	1 15	2 26	0 22	25 14	2 11	24 24	1 14	24 28	2 6	23 43	0 33	24 12	2 0	11 22	1 45	9 13	9 30	24 0		n.a.
T 10	5 9	25 46	3 40	6 22	1 35	1 58	0 7	25 11	2 13	24 25	1 14	24 27	2 6	23 43	0 33	24 12	2 0	11 22	1 45	9 13	9 28	23 58		n.a.
F 11	5 34	28 17	4 28	5 38	1 54	1 31	0n 8	25 8	2 14	24 26	1 14	24 27	2 6	23 44	0 33	24 12	2 0	11 23	1 45	9 14	9 27	23 56		n.a.
S 12	5 58	29 5	5 0	4 53	2 12	1 4	0 23	25 5	2 15	24 27	1 14	24 27	2 6	23 44	0 33	24 12	2 0	11 24	1 45	9 14	9 26	23 54		n.a.
S 13	6 22	28 1	5 16	4 8	2 29	0 39	0 37	25 1	2 16	24 28	1 14	24 27	2 7	23 44	0 33	24 12	2 0	11 25	1 45	9 14	9 25	23 52		n.a.
M14	6 46	25 8	5 12	3 24	2 43	0 15	0 52	24 58	2 17	24 29	1 14	24 27	2 7	23 44	0 33	24 12	2 0	11 26	1 45	9 14	9 24	23 50		n.a.
T 15	7 11	20 41	4 49	2 42	2 56	0n 8	1 5	24 55	2 19	24 30	1 14	24 27	2 7	23 45	0 33	24 12	2 0	11 26	1 46	9 14	9 22	23 48		n.a.
W16	7 34	15 1	4 8	2 3	3 7	0 30	1 19	24 51	2 20	24 32	1 14	24 27	2 7	23 45	0 33	24 11	2 0	11 27	1 46	9 13	9 21	23 46		n.a.
T 17	7 58	8 33	3 11	1 29	3 16	0 51	1 32	24 48	2 21	24 33	1 14	24 27	2 8	23 45	0 33	24 11	1 59	11 28	1 46	9 13	9 20	23 44		n.a.
F 18	8 22	1 41	2 2	0 59	3 22	1 10	1 44	24 44	2 23	24 34	1 14	24 26	2 8	23 45	0 33	24 11	1 59	11 29	1 46	9 13	9 19	23 42		n.a.
S 19	8 46	5s12	0 47	0 34	3 26	1 28	1 56	24 40	2 24	24 35	1 14	24 26	2 8	23 46	0 33	24 11	1 59	11 30	1 46	9 13	9 18	23 40		n.a.
S 20	9 9	11 43	0s30	0 14	3 28	1 44	2 8	24 36	2 25	24 36	1 13	24 26	2 8	23 46	0 33	24 11	1 59	11 31	1 46	9 13	9 16	23 38		n.a.
M21	9 32	17 34	1 44	0n 0	3 29	1 59	2 19	24 33	2 26	24 37	1 13	24 26	2 9	23 46	0 33	24 11	1 59	11 31	1 46	9 13	9 15	23 36		n.a.
T 22	9 55	22 25	2 50	0 10	3 27	2 13	2 29	24 29	2 28	24 39	1 13	24 26	2 9	23 47	0 33	24 11	1 59	11 32	1 46	9 13	9 14	23 34		n.a.
W23	10 18	26 3	3 45	0 14	3 25	2 24	2 39	24 25	2 29	24 40	1 13	24 26	2 9	23 47	0 33	24 11	1 59	11 33	1 46	9 13	9 13	23 32		n.a.
T 24	10 41	28 18	4 28	0 15	3 21	2 35	2 48	24 21	2 30	24 41	1 13	24 26	2 10	23 47	0 33	24 10	1 59	11 34	1 46	9 13	9 12	23 30		n.a.
F 25	11 3	29 5	4 58	0 11	3 16	2 44	2 57	24 16	2 32	24 42	1 13	24 26	2 10	23 47	0 32	24 10	1 59	11 35	1 46	9 13	9 10	23 28		n.a.
S 26	11 26	28 27	5 14	0 3	3 10	2 51	3 6	24 12	2 33	24 43	1 13	24 27	2 10	23 48	0 32	24 10	1 59	11 35	1 46	9 12	9 9	23 26		n.a.
S 27	11 48	26 29	5 16	0s 8	3 4	2 57	3 14	24 8	2 35	24 44	1 13	24 27	2 10	23 48	0 32	24 10	1 59	11 36	1 47	9 12	9 8	23 23		n.a.
M28	12 10	23 23	5 4	0 23	2 56	3 2	3 21	24 4	2 36	24 45	1 13	24 27	2 11	23 48	0 32	24 10	1 59	11 37	1 47	9 12	9 7	23 21		n.a.
T 29	12 31	19 19	4 40	0 40	2 49	3 5	3 28	23 59	2 37	24 46	1 13	24 27	2 11	23 49	0 32	24 10	1 59	11 38	1 47	9 13	9 5	23 19		n.a.
W30	12s53	14s28	4s 3	1s 0	2n41	3n 7	3n34	23n55	2n39	24s47	1s13	24n27	2n11	23s49	0s32	24s10	1s59	11s39	1s47	9n13	9n 4	23s17		n.a.

Julian Day Number = -61788.5, Delta T = 40h24m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°04'39, Lahiri = -70°57'39 Julian Calendar 1 Nov. 4883 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4883 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4883 BCE (-4882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 9 46	4♏ 1'03	15♓ 6	9♎ 2	0♎34	27♋46	18♐ 2	22♋ 4	14♐57	22♑34	25♎ 8	23♈ 3	22♈36	9♒ 9	n.a.	T 1
F 2	2 13 43	5° 1'43	27°25	9°43	0°48	28°14	18°14	22° 5	15° 0	22°35	25°10	23° 4	22°33	9°15	n.a.	F 2
S 3	2 17 39	6° 2'21	10♈ 1	10°27	1° 5	28°41	18°26	22° 5	15° 3	22°36	25°12	23° 5	22°30	9°22	n.a.	S 3
S 4	2 21 36	7° 2'57	22°54	11°16	1°23	29° 8	18°39	22° 6	15° 6	22°36	25°14	23°R 5	22°26	9°29	n.a.	S 4
M 5	2 25 33	8° 3'31	6♉ 5	12° 7	1°43	29°35	18°51	22° 6	15° 8	22°37	25°15	23° 5	22°23	9°36	n.a.	M 5
T 6	2 29 29	9° 4'04	19°33	13° 2	2° 6	0♌ 2	19° 4	22° 6	15°11	22°38	25°17	23° 4	22°20	9°42	n.a.	T 6
W 7	2 33 26	10° 4'34	3♊18	14° 0	2°30	0°29	19°16	22°R 6	15°14	22°39	25°19	23° 2	22°17	9°49	n.a.	W 7
T 8	2 37 22	11° 5'03	17°14	15° 1	2°56	0°55	19°29	22° 6	15°17	22°40	25°21	22°59	22°14	9°56	n.a.	T 8
F 9	2 41 19	12° 5'30	1♋20	16° 5	3°23	1°21	19°42	22° 6	15°20	22°41	25°23	22°57	22°11	10° 2	n.a.	F 9
S 10	2 45 15	13° 5'56	15°32	17°10	3°52	1°47	19°54	22° 6	15°23	22°42	25°25	22°54	22° 7	10° 9	n.a.	S 10
S 11	2 49 12	14° 6'19	29°45	18°18	4°23	2°13	20° 7	22° 6	15°26	22°43	25°27	22°53	22° 4	10°16	n.a.	S 11
M12	2 53 9	15° 6'41	13♌57	19°28	4°55	2°38	20°20	22° 5	15°29	22°44	25°29	22°D52	22° 1	10°23	n.a.	M12
T 13	2 57 5	16° 7'01	28° 7	20°39	5°29	3° 3	20°33	22° 5	15°32	22°45	25°31	22°52	21°58	10°29	n.a.	T 13
W14	3 1 2	17° 7'20	12♍11	21°53	6° 4	3°28	20°46	22° 4	15°35	22°46	25°32	22°54	21°55	10°36	n.a.	W14
T 15	3 4 58	18° 7'36	26° 9	23° 8	6°40	3°53	20°59	22° 3	15°38	22°48	25°34	22°55	21°52	10°43	n.a.	T 15
F 16	3 8 55	19° 7'51	9♎59	24°25	7°18	4°17	21°13	22° 3	15°42	22°49	25°36	22°56	21°48	10°49	n.a.	F 16
S 17	3 12 51	20° 8'04	23°39	25°43	7°57	4°41	21°26	22° 2	15°45	22°50	25°38	22°R57	21°45	10°56	n.a.	S 17
S 18	3 16 48	21° 8'15	7♏ 8	27° 3	8°37	5° 5	21°39	22° 1	15°48	22°51	25°40	22°56	21°42	11° 3	n.a.	S 18
M19	3 20 44	22° 8'24	20°24	28°24	9°18	5°28	21°52	22° 0	15°51	22°52	25°42	22°54	21°39	11°10	n.a.	M19
T 20	3 24 41	23° 8'31	3♐25	29°47	10° 1	5°51	22° 6	21°58	15°54	22°54	25°43	22°50	21°36	11°16	n.a.	T 20
W21	3 28 38	24° 8'35	16°12	1♏11	10°44	6°14	22°19	21°57	15°57	22°55	25°45	22°45	21°32	11°23	n.a.	W21
T 22	3 32 34	25° 8'38	28°44	2°36	11°28	6°36	22°33	21°56	16° 1	22°56	25°47	22°39	21°29	11°30	n.a.	T 22
F 23	3 36 31	26° 8'38	11♑ 2	4° 2	12°13	6°58	22°46	21°54	16° 4	22°58	25°49	22°33	21°26	11°37	n.a.	F 23
S 24	3 40 27	27° 8'35	23° 8	5°30	13° 0	7°20	23° 0	21°53	16° 7	22°59	25°50	22°28	21°23	11°43	n.a.	S 24
S 25	3 44 24	28° 8'30	5♒ 5	6°58	13°47	7°41	23°13	21°51	16°10	23° 1	25°52	22°24	21°20	11°50	n.a.	S 25
M26	3 48 20	29° 8'23	16°57	8°28	14°34	8° 2	23°27	21°49	16°14	23° 2	25°54	22°22	21°17	11°57	n.a.	M26
T 27	3 52 17	0♐ 8'13	28°49	9°59	15°23	8°23	23°41	21°47	16°17	23° 4	25°56	22°D21	21°13	12° 3	n.a.	T 27
W28	3 56 13	1° 8'01	10♓45	11°32	16°12	8°43	23°54	21°45	16°20	23° 5	25°57	22°21	21°10	12°10	n.a.	W28
T 29	4 0 10	2° 7'46	22°51	13° 5	17° 2	9° 3	24° 8	21°43	16°24	23° 7	25°59	22°22	21° 7	12°17	n.a.	T 29
F 30	4 4 7	3° 7'28	5♈12	14°39	17°53	9°22	24°22	21°41	16°27	23° 8	26° 1	22°24	21° 4	12°24	n.a.	F 30
S 31	4 8 3	4♐ 7'08	17♈50	16♏15	18♎45	9♌41	24♐36	21♋39	16♐30	23♑10	26♎ 2	22°R25	21♈ 1	12♒30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s14	9s 1	3s15	1s22	2n32	3n 7	3n40	23n51	2n40	24s49	1s13	24n27	2n11	23s49	0s32	24s 9	1s59	11s40	1s47	9n13	9n 3	23s15		n.a.
F 2	13 35	3 8	2 17	1 46	2 24	3 6	3 46	23 46	2 42	24 50	1 13	24 27	2 12	23 50	0 32	24 9	1 59	11 40	1 47	9 14	9 2	23 13		n.a.
S 3	13 56	2n59	1 12	2 12	2 15	3 4	3 51	23 42	2 43	24 51	1 13	24 27	2 12	23 50	0 32	24 9	1 58	11 41	1 47	9 14	9 1	23 11		n.a.
S 4	14 16	9 9	0 1	2 40	2 6	3 1	3 55	23 37	2 44	24 52	1 12	24 28	2 12	23 50	0 32	24 9	1 58	11 42	1 47	9 14	8 59	23 9		n.a.
M 5	14 37	15 4	1n11	3 9	1 57	2 56	4 0	23 33	2 46	24 53	1 12	24 28	2 13	23 50	0 32	24 9	1 58	11 43	1 47	9 14	8 58	23 6		n.a.
T 6	14 57	20 24	2 21	3 39	1 48	2 51	4 4	23 28	2 47	24 54	1 12	24 28	2 13	23 51	0 32	24 8	1 58	11 44	1 47	9 14	8 57	23 4		n.a.
W 7	15 17	24 47	3 24	4 11	1 38	2 44	4 7	23 24	2 49	24 55	1 12	24 28	2 13	23 51	0 32	24 8	1 58	11 44	1 47	9 13	8 56	23 2		n.a.
T 8	15 36	27 46	4 16	4 43	1 29	2 36	4 10	23 19	2 50	24 56	1 12	24 29	2 13	23 51	0 32	24 8	1 58	11 45	1 48	9 12	8 54	23 0		n.a.
F 9	15 55	29 2	4 53	5 17	1 20	2 28	4 13	23 15	2 52	24 57	1 12	24 29	2 14	23 52	0 32	24 8	1 58	11 46	1 48	9 11	8 53	22 58		n.a.
S 10	16 14	28 23	5 12	5 51	1 11	2 18	4 15	23 10	2 53	24 58	1 12	24 29	2 14	23 52	0 32	24 7	1 58	11 47	1 48	9 10	8 52	22 56		n.a.
S 11	16 33	25 53	5 12	6 26	1 2	2 7	4 17	23 6	2 55	24 59	1 12	24 30	2 14	23 52	0 32	24 7	1 58	11 48	1 48	9 9	8 51	22 53		n.a.
M12	16 51	21 48	4 53	7 2	0 53	1 56	4 19	23 1	2 56	25 0	1 12	24 30	2 14	23 53	0 32	24 7	1 58	11 49	1 48	9 9	8 50	22 51		n.a.
T 13	17 9	16 29	4 17	7 37	0 44	1 43	4 21	22 57	2 58	25 1	1 12	24 30	2 15	23 53	0 32	24 7	1 58	11 49	1 48	9 9	8 48	22 49		n.a.
W14	17 27	10 20	3 25	8 14	0 35	1 30	4 22	22 52	3 0	25 2	1 12	24 31	2 15	23 53	0 32	24 6	1 58	11 50	1 48	9 10	8 47	22 47		n.a.
T 15	17 45	3 44	2 22	8 51	0 27	1 16	4 23	22 48	3 1	25 2	1 12	24 31	2 15	23 54	0 32	24 6	1 58	11 51	1 48	9 10	8 46	22 45		n.a.
F 16	18 2	3s 0	1 11	9 27	0 18	1 2	4 23	22 43	3 3	25 3	1 12	24 31	2 16	23 54	0 32	24 6	1 58	11 52	1 48	9 11	8 45	22 42		n.a.
S 17	18 18	9 31	0s 4	10 5	0 10	0 46	4 24	22 39	3 4	25 4	1 12	24 32	2 16	23 54	0 32	24 6	1 58	11 52	1 48	9 11	8 44	22 40		n.a.
S 18	18 35	15 31	1 17	10 42	0 2	0 30	4 24	22 34	3 6	25 5	1 12	24 32	2 16	23 55	0 32	24 5	1 58	11 53	1 49	9 11	8 42	22 38		n.a.
M19	18 51	20 42	2 24	11 19	0s 6	0 13	4 24	22 30	3 7	25 6	1 12	24 33	2 16	23 55	0 32	24 5	1 58	11 54	1 49	9 10	8 41	22 36		n.a.
T 20	19 7	24 47	3 23	11 57	0 14	0s 4	4 23	22 25	3 9	25 7	1 12	24 33	2 17	23 55	0 32	24 5	1 58	11 55	1 49	9 8	8 40	22 33		n.a.
W21	19 22	27 34	4 10	12 34	0 21	0 22	4 23	22 21	3 11	25 8	1 12	24 34	2 17	23 56	0 32	24 5	1 57	11 56	1 49	9 6	8 39	22 31		n.a.
T 22	19 37	28 54	4 44	13 11	0 29	0 40	4 22	22 17	3 12	25 8	1 12	24 34	2 17	23 56	0 32	24 4	1 57	11 56	1 49	9 4	8 37	22 29		n.a.
F 23	19 52	28 45	5 5	13 48	0 36	0 59	4 21	22 12	3 14	25 9	1 12	24 35	2 17	23 57	0 32	24 4	1 57	11 57	1 49	9 2	8 36	22 27		n.a.
S 24	20 6	27 13	5 11	14 25	0 43	1 19	4 20	22 8	3 16	25 10	1 12	24 35	2 18	23 57	0 32	24 4	1 57	11 58	1 49	9 0	8 35	22 24		n.a.
S 25	20 20	24 28	5 3	15 2	0 49	1 39	4 18	22 4	3 17	25 11	1 12	24 36	2 18	23 57	0 32	24 3	1 57	11 59	1 49	8 58	8 34	22 22		n.a.
M26	20 34	20 42	4 43	15 38	0 56	1 59	4 17	22 0	3 19	25 11	1 12	24 36	2 18	23 58	0 32	24 3	1 57	11 59	1 49	8 57	8 32	22 20		n.a.
T 27	20 47	16 7	4 10	16 14	1 2	2 20	4 15	21 56	3 21	25 12	1 12	24 37	2 18	23 58	0 32	24 3	1 57	12 0	1 50	8 57	8 31	22 18		n.a.
W28	21 0	10 55	3 27	16 49	1 8	2 41	4 13	21 52	3 22	25 13	1 12	24 37	2 19	23 58	0 32	24 3	1 57	12 1	1 50	8 57	8 30	22 15		n.a.
T 29	21 13	5 15	2 33	17 24	1 14	3 2	4 11	21 48	3 24	25 13	1 12	24 38	2 19	23 59	0 32	24 2	1 57	12 2	1 50	8 58	8 29	22 13		n.a.
F 30	21 25	0n43	1 32	17 58	1 19	3 24	4 9	21 45	3 26	25 14	1 12	24 38	2 19	23 59	0 32	24 2	1 57	12 2	1 50	8 58	8 28	22 11		n.a.
S 31	21s36	6n49	0s25	18s32	1s24	3s46	4n 7	21n41	3n28	25s15	1s12	24n39	2n19	23s59	0s32	24s 2	1s57	12s 3	1s50	8n59	8n26	22s 8		n.a.

Julian Day Number = -61758.5, Delta T = 40h24m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°04'35, Lahiri = -70°57'35 Julian Calendar 1 Dec. 4883 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4883 BCE

The year -4882 astronomical counting style corresponds to year 4883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4882 BCE (-4881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 12 0	5♐ 6'45	0♉51	17♏52	19♎37	10♌ 0	24♐50	21°R36	16♐34	23♑12	26♎ 4	22°R25	20♈58	12♒37	n.a.	S 1
M 2	4 15 56	6° 6'20	14°16	19°30	20°30	10°18	25° 3	21♍34	16°37	23°13	26° 5	22♈23	20°54	12°44	n.a.	M 2
T 3	4 19 53	7° 5'53	28° 4	21° 9	21°23	10°36	25°17	21°32	16°40	23°15	26° 7	22°19	20°51	12°50	n.a.	T 3
W 4	4 23 49	8° 5'23	12♊13	22°50	22°17	10°54	25°31	21°29	16°44	23°17	26° 8	22°13	20°48	12°57	n.a.	W 4
T 5	4 27 46	9° 4'52	26°39	24°31	23°12	11°11	25°45	21°26	16°47	23°18	26°10	22° 5	20°45	13° 4	n.a.	T 5
F 6	4 31 42	10° 4'18	11♋14	26°14	24° 7	11°27	25°59	21°24	16°51	23°20	26°12	21°58	20°42	13°11	n.a.	F 6
S 7	4 35 39	11° 3'41	25°52	27°58	25° 2	11°43	26°13	21°21	16°54	23°22	26°13	21°51	20°38	13°17	n.a.	S 7
S 8	4 39 35	12° 3'03	10♌26	29°43	25°59	11°59	26°27	21°18	16°57	23°24	26°15	21°45	20°35	13°24	n.a.	S 8
M 9	4 43 32	13° 2'23	24°51	1♐30	26°55	12°14	26°42	21°15	17° 1	23°25	26°16	21°42	20°32	13°31	n.a.	M 9
T 10	4 47 29	14° 1'40	9♍ 3	3°17	27°52	12°28	26°56	21°12	17° 4	23°27	26°17	21°D40	20°29	13°37	n.a.	T 10
W11	4 51 25	15° 0'56	23° 1	5° 7	28°50	12°42	27°10	21° 9	17° 8	23°29	26°19	21°40	20°26	13°44	n.a.	W11
T 12	4 55 22	16° 0'09	6♎44	6°57	29°48	12°56	27°24	21° 6	17°11	23°31	26°20	21°41	20°23	13°51	n.a.	T 12
F 13	4 59 18	16°59'21	20°14	8°48	0♍46	13° 9	27°38	21° 2	17°14	23°33	26°22	21°R42	20°19	13°58	n.a.	F 13
S 14	5 3 15	17°58'30	3♍30	10°41	1°45	13°21	27°52	20°59	17°18	23°35	26°23	21°41	20°16	14° 4	n.a.	S 14
S 15	5 7 11	18°57'37	16°35	12°35	2°44	13°33	28° 6	20°56	17°21	23°37	26°24	21°38	20°13	14°11	n.a.	S 15
M16	5 11 8	19°56'43	29°28	14°31	3°44	13°44	28°21	20°52	17°25	23°38	26°26	21°33	20°10	14°18	n.a.	M16
T 17	5 15 4	20°55'46	12♐11	16°28	4°43	13°55	28°35	20°49	17°28	23°40	26°27	21°25	20° 7	14°24	n.a.	T 17
W18	5 19 1	21°54'47	24°42	18°25	5°44	14° 5	28°49	20°45	17°32	23°42	26°28	21°15	20° 4	14°31	n.a.	W18
T 19	5 22 57	22°53'45	7♑ 3	20°24	6°44	14°15	29° 3	20°42	17°35	23°44	26°30	21° 3	20° 0	14°38	n.a.	T 19
F 20	5 26 54	23°52'41	19°14	22°24	7°45	14°24	29°18	20°38	17°38	23°46	26°31	20°51	19°57	14°45	n.a.	F 20
S 21	5 30 50	24°51'35	1♒16	24°26	8°46	14°32	29°32	20°34	17°42	23°48	26°32	20°40	19°54	14°51	n.a.	S 21
S 22	5 34 47	25°50'26	13°11	26°28	9°48	14°39	29°46	20°30	17°45	23°50	26°33	20°31	19°51	14°58	n.a.	S 22
M23	5 38 43	26°49'15	25° 2	28°30	10°49	14°46	0♑ 0	20°27	17°48	23°52	26°34	20°24	19°48	15° 5	n.a.	M23
T 24	5 42 40	27°48'02	6♓52	0♑34	11°51	14°53	0°15	20°23	17°52	23°54	26°35	20°19	19°44	15°11	n.a.	T 24
W25	5 46 37	28°46'45	18°46	2°38	12°53	14°58	0°29	20°19	17°55	23°57	26°37	20°17	19°41	15°18	n.a.	W25
T 26	5 50 33	29°45'27	0♈49	4°42	13°56	15° 3	0°43	20°15	17°59	23°59	26°38	20°D17	19°38	15°25	n.a.	T 26
F 27	5 54 30	0♑44'05	13° 7	6°46	14°59	15° 8	0°57	20°11	18° 2	24° 1	26°39	20°17	19°35	15°32	n.a.	F 27
S 28	5 58 26	1°42'42	25°44	8°50	16° 2	15°11	1°12	20° 7	18° 5	24° 3	26°40	20°R17	19°32	15°38	n.a.	S 28
S 29	6 2 23	2°41'16	8♉45	10°53	17° 5	15°14	1°26	20° 2	18° 9	24° 5	26°41	20°16	19°29	15°45	n.a.	S 29
M30	6 6 19	3°39'47	22°13	12°56	18° 8	15°16	1°40	19°58	18°12	24° 7	26°42	20°12	19°25	15°52	n.a.	M30
T 31	6 10 16	4♑38'16	6♊ 9	14♑57	19♏12	15♌18	1♑54	19♎54	18♐15	24♑ 9	26♎43	20♈ 6	19♈22	15♒58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s48	12n50	0n46	19s 5	1s29	4s 9	4n 4	21n37	3n29	25s15	1s12	24n40	2n20	24s 0	0s32	24s 1	1s57	12s 4	1s50	8n59	8n25	22s 6		n.a.
M 2	21 58	18 26	1 55	19 37	1 33	4 31	4 2	21 34	3 31	25 16	1 12	24 40	2 20	24 0	0 32	24 1	1 57	12 4	1 50	8 58	8 24	22 4		n.a.
T 3	22 9	23 15	3 0	20 9	1 37	4 54	3 59	21 30	3 33	25 16	1 12	24 41	2 20	24 0	0 32	24 1	1 57	12 5	1 50	8 56	8 23	22 1		n.a.
W 4	22 19	26 50	3 56	20 39	1 41	5 17	3 56	21 27	3 34	25 17	1 12	24 42	2 20	24 1	0 32	24 0	1 57	12 6	1 51	8 54	8 21	21 59		n.a.
T 5	22 28	28 44	4 37	21 9	1 44	5 41	3 53	21 24	3 36	25 17	1 12	24 42	2 20	24 1	0 32	24 0	1 57	12 7	1 51	8 51	8 20	21 57		n.a.
F 6	22 38	28 40	5 1	21 37	1 47	6 4	3 50	21 21	3 38	25 18	1 12	24 43	2 21	24 1	0 32	24 0	1 57	12 7	1 51	8 48	8 19	21 54		n.a.
S 7	22 46	26 37	5 6	22 5	1 49	6 28	3 47	21 18	3 40	25 18	1 12	24 44	2 21	24 2	0 32	23 59	1 57	12 8	1 51	8 46	8 18	21 52		n.a.
S 8	22 55	22 48	4 51	22 31	1 52	6 52	3 44	21 15	3 42	25 19	1 12	24 44	2 21	24 2	0 32	23 59	1 57	12 9	1 51	8 43	8 17	21 50		n.a.
M 9	23 3	17 39	4 17	22 56	1 53	7 16	3 41	21 12	3 43	25 19	1 12	24 45	2 21	24 2	0 32	23 58	1 57	12 9	1 51	8 42	8 15	21 47		n.a.
T 10	23 10	11 37	3 28	23 19	1 54	7 40	3 37	21 10	3 45	25 19	1 12	24 46	2 22	24 3	0 32	23 58	1 57	12 10	1 51	8 42	8 14	21 45		n.a.
W11	23 17	5 6	2 28	23 41	1 55	8 4	3 34	21 7	3 47	25 20	1 12	24 46	2 22	24 3	0 32	23 58	1 57	12 11	1 51	8 42	8 13	21 43		n.a.
T 12	23 24	1s33	1 19	24 1	1 55	8 28	3 30	21 5	3 49	25 20	1 12	24 47	2 22	24 4	0 32	23 57	1 57	12 11	1 52	8 42	8 12	21 40		n.a.
F 13	23 30	8 1	0 8	24 20	1 55	8 53	3 26	21 3	3 50	25 20	1 12	24 48	2 22	24 4	0 32	23 57	1 57	12 12	1 52	8 42	8 10	21 38		n.a.
S 14	23 36	14 2	1s 3	24 37	1 55	9 17	3 23	21 0	3 52	25 21	1 12	24 49	2 22	24 4	0 32	23 57	1 57	12 12	1 52	8 42	8 9	21 36		n.a.
S 15	23 41	19 21	2 9	24 52	1 53	9 41	3 19	20 59	3 54	25 21	1 12	24 49	2 23	24 5	0 32	23 56	1 56	12 13	1 52	8 41	8 8	21 33		n.a.
M16	23 46	23 41	3 7	25 5	1 51	10 5	3 15	20 57	3 56	25 21	1 12	24 50	2 23	24 5	0 32	23 56	1 56	12 14	1 52	8 39	8 7	21 31		n.a.
T 17	23 50	26 49	3 55	25 15	1 49	10 30	3 11	20 55	3 57	25 21	1 12	24 51	2 23	24 5	0 32	23 56	1 56	12 14	1 52	8 36	8 5	21 28		n.a.
W18	23 54	28 34	4 31	25 24	1 46	10 54	3 7	20 54	3 59	25 22	1 12	24 52	2 23	24 6	0 32	23 55	1 56	12 15	1 52	8 32	8 4	21 26		n.a.
T 19	23 58	28 51	4 54	25 30	1 43	11 18	3 3	20 53	4 1	25 22	1 12	24 52	2 23	24 6	0 32	23 55	1 56	12 16	1 52	8 27	8 3	21 24		n.a.
F 20	24 1	27 43	5 2	25 34	1 38	11 42	2 59	20 52	4 3	25 22	1 12	24 53	2 23	24 6	0 32	23 54	1 56	12 16	1 53	8 23	8 2	21 21		n.a.
S 21	24 3	25 18	4 57	25 36	1 34	12 6	2 54	20 51	4 4	25 22	1 12	24 54	2 24	24 7	0 32	23 54	1 56	12 17	1 53	8 18	8 1	21 19		n.a.
S 22	24 5	21 49	4 40	25 35	1 28	12 30	2 50	20 50	4 6	25 22	1 12	24 55	2 24	24 7	0 32	23 54	1 56	12 17	1 53	8 15	7 59	21 16		n.a.
M23	24 7	17 28	4 10	25 31	1 22	12 54	2 46	20 49	4 8	25 22	1 12	24 55	2 24	24 7	0 32	23 53	1 56	12 18	1 53	8 12	7 58	21 14		n.a.
T 24	24 8	12 28	3 29	25 25	1 15	13 17	2 42	20 49	4 9	25 22	1 12	24 56	2 24	24 8	0 32	23 53	1 56	12 18	1 53	8 10	7 57	21 11		n.a.
W25	24 9	7 0	2 39	25 16	1 8	13 41	2 37	20 49	4 11	25 22	1 13	24 57	2 24	24 8	0 32	23 52	1 56	12 19	1 53	8 9	7 56	21 9		n.a.
T 26	24 9	1 12	1 41	25 4	1 0	14 4	2 33	20 49	4 13	25 22	1 13	24 58	2 24	24 8	0 32	23 52	1 56	12 19	1 53	8 9	7 54	21 6		n.a.
F 27	24 9	4n45	0 38	24 50	0 51	14 27	2 29	20 49	4 14	25 22	1 13	24 58	2 25	24 9	0 32	23 52	1 56	12 20	1 54	8 9	7 53	21 4		n.a.
S 28	24 9	10 41	0n29	24 34	0 42	14 50	2 24	20 50	4 16	25 22	1 13	24 59	2 25	24 9	0 32	23 51	1 56	12 20	1 54	8 9	7 52	21 2		n.a.
S 29	24 8	16 21	1 36	24 14	0 33	15 13	2 20	20 50	4 17	25 22	1 13	25 0	2 25	24 9	0 32	23 51	1 56	12 21	1 54	8 9	7 51	20 59		n.a.
M30	24 6	21 27	2 40	23 53	0 22	15 35	2 15	20 51	4 19	25 22	1 13	25 1	2 25	24 10	0 33	23 50	1 56	12 21	1 54	8 8	7 49	20 57		n.a.
T 31	24s 4	25n33	3n37	23s29	0s12	15s57	2n11	20n52	4n20	25s22	1s13	25n 2	2n25	24s10	0s33	23s50	1s56	12s22	1s54	8n 5	7n48	20s54		n.a.

Julian Day Number = -61727.5, Delta T = 40h24m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°04'31, Lahiri = -70°57'31 Julian Calendar 1 Jan. 4882 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4883 BCE

The year -4881 astronomical counting style corresponds to year 4882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4882 BCE (-4881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 14 12	5♉36'43	20♊32	16♉57	20♏16	15♌18	2♉ 9	19°R50	18♐19	24♉11	26♎44	19°R57	19♈19	16♒ 5	n.a.	W 1
T 2	6 18 9	6°35'08	5♋17	18°55	21°20	15°R18	2°23	19♋46	18°22	24°14	26°44	19♈47	19°16	16°12	n.a.	T 2
F 3	6 22 5	7°33'30	20°16	20°51	22°24	15°18	2°37	19°41	18°25	24°16	26°45	19°36	19°13	16°18	n.a.	F 3
S 4	6 26 2	8°31'51	5♌19	22°44	23°28	15°16	2°51	19°37	18°28	24°18	26°46	19°26	19°10	16°25	n.a.	S 4
S 5	6 29 58	9°30'09	20°17	24°34	24°33	15°14	3° 6	19°33	18°32	24°20	26°47	19°17	19° 6	16°32	n.a.	S 5
M 6	6 33 55	10°28'26	5♍ 1	26°21	25°38	15°11	3°20	19°28	18°35	24°22	26°48	19°11	19° 3	16°39	n.a.	M 6
T 7	6 37 51	11°26'41	19°26	28° 4	26°43	15° 7	3°34	19°24	18°38	24°25	26°49	19° 8	19° 0	16°45	n.a.	T 7
W 8	6 41 48	12°24'53	3♎30	29°44	27°48	15° 3	3°48	19°20	18°41	24°27	26°49	19° 7	18°57	16°52	n.a.	W 8
T 9	6 45 44	13°23'05	17°11	1♒20	28°53	14°57	4° 2	19°15	18°44	24°29	26°50	19° 7	18°54	16°59	n.a.	T 9
F 10	6 49 41	14°21'14	0♏33	2°51	29°59	14°51	4°17	19°11	18°48	24°31	26°51	19° 6	18°50	17° 5	n.a.	F 10
S 11	6 53 37	15°19'22	13°37	4°18	1♐ 5	14°45	4°31	19° 6	18°51	24°33	26°51	19° 5	18°47	17°12	n.a.	S 11
S 12	6 57 34	16°17'28	26°25	5°40	2°10	14°37	4°45	19° 2	18°54	24°36	26°52	19° 1	18°44	17°19	n.a.	S 12
M13	7 1 31	17°15'32	9♐ 1	6°58	3°16	14°29	4°59	18°57	18°57	24°38	26°53	18°54	18°41	17°26	n.a.	M13
T 14	7 5 27	18°13'35	21°27	8°11	4°22	14°20	5°13	18°53	19° 0	24°40	26°53	18°45	18°38	17°32	n.a.	T 14
W15	7 9 24	19°11'36	3♑44	9°19	5°29	14°10	5°27	18°49	19° 3	24°42	26°54	18°32	18°35	17°39	n.a.	W15
T 16	7 13 20	20° 9'35	15°53	10°22	6°35	13°59	5°41	18°44	19° 6	24°45	26°54	18°19	18°31	17°46	n.a.	T 16
F 17	7 17 17	21° 7'32	27°54	11°20	7°42	13°48	5°55	18°40	19° 9	24°47	26°55	18° 5	18°28	17°52	n.a.	F 17
S 18	7 21 13	22° 5'27	9♒50	12°13	8°48	13°36	6° 9	18°35	19°12	24°49	26°55	17°51	18°25	17°59	n.a.	S 18
S 19	7 25 10	23° 3'21	21°42	13° 0	9°55	13°23	6°23	18°31	19°15	24°51	26°56	17°40	18°22	18° 6	n.a.	S 19
M20	7 29 6	24° 1'12	3♓32	13°42	11° 2	13°10	6°37	18°26	19°18	24°54	26°56	17°31	18°19	18°13	n.a.	M20
T 21	7 33 3	24°59'01	15°21	14°19	12° 9	12°56	6°51	18°22	19°21	24°56	26°57	17°25	18°16	18°19	n.a.	T 21
W22	7 36 59	25°56'49	27°15	14°50	13°16	12°41	7° 5	18°18	19°24	24°58	26°57	17°21	18°12	18°26	n.a.	W22
T 23	7 40 56	26°54'34	9♈18	15°16	14°23	12°26	7°18	18°13	19°27	25° 0	26°57	17°20	18° 9	18°33	n.a.	T 23
F 24	7 44 52	27°52'18	21°33	15°37	15°30	12°10	7°32	18° 9	19°30	25° 3	26°58	17°20	18° 6	18°39	n.a.	F 24
S 25	7 48 49	28°49'59	4♉ 7	15°52	16°38	11°54	7°46	18° 4	19°32	25° 5	26°58	17°19	18° 3	18°46	n.a.	S 25
S 26	7 52 45	29°47'39	17° 4	16° 2	17°45	11°37	8° 0	18° 0	19°35	25° 7	26°58	17°18	18° 0	18°53	n.a.	S 26
M27	7 56 42	0♒45'17	0♊28	16°R 6	18°53	11°19	8°13	17°56	19°38	25° 9	26°58	17°16	17°56	18°59	n.a.	M27
T 28	8 0 38	1♒42'53	14♊23	16♒ 5	20♐ 1	11♌ 2	8♉27	17♋52	19♐41	25♉12	26♎59	17♈10	17♈53	19♒ 6	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 2	28n10	4n22	23s 4	0s 1	16s19	2n 6	20n53	4n22	25s22	1s13	25n 2	2n25	24s10	0s33	23s50	1s56	12s22	1s54	8n 2	7n47	20s52		n.a.
T 2	23 59	28 54	4 51	22 36	0n11	16 41	2 2	20 54	4 23	25 21	1 13	25 3	2 25	24 10	0 33	23 49	1 56	12 23	1 54	7 58	7 46	20 49		n.a.
F 3	23 56	27 32	5 0	22 7	0 23	17 2	1 57	20 56	4 25	25 21	1 13	25 4	2 25	24 11	0 33	23 49	1 56	12 23	1 54	7 54	7 44	20 47		n.a.
S 4	23 52	24 10	4 49	21 37	0 34	17 23	1 53	20 58	4 26	25 21	1 13	25 5	2 26	24 11	0 33	23 48	1 56	12 24	1 55	7 50	7 43	20 44		n.a.
S 5	23 48	19 13	4 18	21 6	0 46	17 44	1 48	21 0	4 27	25 21	1 13	25 5	2 26	24 11	0 33	23 48	1 56	12 24	1 55	7 46	7 42	20 42		n.a.
M 6	23 44	13 12	3 30	20 34	0 59	18 4	1 44	21 2	4 29	25 20	1 13	25 6	2 26	24 12	0 33	23 48	1 56	12 25	1 55	7 44	7 41	20 39		n.a.
T 7	23 39	6 35	2 30	20 1	1 11	18 24	1 39	21 4	4 30	25 20	1 13	25 7	2 26	24 12	0 33	23 47	1 56	12 25	1 55	7 43	7 39	20 37		n.a.
W 8	23 33	0s11	1 21	19 29	1 23	18 44	1 35	21 6	4 31	25 20	1 14	25 8	2 26	24 12	0 33	23 47	1 56	12 25	1 55	7 42	7 38	20 34		n.a.
T 9	23 28	6 48	0 10	18 56	1 34	19 3	1 30	21 9	4 32	25 19	1 14	25 8	2 26	24 13	0 33	23 46	1 56	12 26	1 55	7 42	7 37	20 32		n.a.
F 10	23 21	12 56	1s 0	18 24	1 46	19 22	1 26	21 12	4 33	25 19	1 14	25 9	2 26	24 13	0 33	23 46	1 56	12 26	1 55	7 42	7 36	20 29		n.a.
S 11	23 15	18 23	2 5	17 52	1 57	19 40	1 21	21 15	4 34	25 19	1 14	25 10	2 26	24 13	0 33	23 45	1 56	12 27	1 56	7 41	7 35	20 27		n.a.
S 12	23 8	22 54	3 3	17 21	2 8	19 58	1 17	21 18	4 35	25 18	1 14	25 11	2 26	24 13	0 33	23 45	1 56	12 27	1 56	7 40	7 33	20 24		n.a.
M13	23 0	26 16	3 51	16 52	2 18	20 15	1 13	21 21	4 35	25 18	1 14	25 11	2 26	24 14	0 33	23 45	1 56	12 27	1 56	7 37	7 32	20 21		n.a.
T 14	22 52	28 18	4 26	16 23	2 28	20 33	1 8	21 25	4 36	25 17	1 14	25 12	2 26	24 14	0 33	23 44	1 56	12 28	1 56	7 33	7 31	20 19		n.a.
W15	22 44	28 56	4 49	15 56	2 37	20 49	1 4	21 28	4 37	25 17	1 14	25 13	2 26	24 14	0 33	23 44	1 56	12 28	1 56	7 29	7 30	20 16		n.a.
T 16	22 36	28 8	4 59	15 31	2 46	21 5	0 59	21 32	4 37	25 16	1 14	25 13	2 27	24 15	0 33	23 43	1 56	12 28	1 56	7 23	7 28	20 14		n.a.
F 17	22 26	26 1	4 55	15 7	2 54	21 21	0 55	21 36	4 38	25 16	1 14	25 14	2 27	24 15	0 33	23 43	1 56	12 29	1 56	7 18	7 27	20 11		n.a.
S 18	22 17	22 46	4 38	14 45	3 1	21 36	0 51	21 40	4 38	25 15	1 15	25 15	2 27	24 15	0 33	23 43	1 56	12 29	1 57	7 13	7 26	20 9		n.a.
S 19	22 7	18 36	4 9	14 26	3 7	21 51	0 46	21 44	4 38	25 15	1 15	25 15	2 27	24 15	0 33	23 42	1 56	12 29	1 57	7 8	7 25	20 6		n.a.
M20	21 57	13 45	3 29	14 8	3 13	22 5	0 42	21 48	4 38	25 14	1 15	25 16	2 27	24 16	0 33	23 42	1 56	12 30	1 57	7 4	7 23	20 3		n.a.
T 21	21 46	8 23	2 40	13 53	3 17	22 18	0 38	21 52	4 39	25 14	1 15	25 17	2 27	24 16	0 33	23 41	1 56	12 30	1 57	7 2	7 22	20 1		n.a.
W22	21 36	2 42	1 44	13 41	3 21	22 31	0 34	21 57	4 38	25 13	1 15	25 17	2 27	24 16	0 33	23 41	1 56	12 30	1 57	7 1	7 21	19 58		n.a.
T 23	21 24	3n 9	0 42	13 30	3 23	22 44	0 30	22 1	4 38	25 12	1 15	25 18	2 27	24 17	0 33	23 40	1 56	12 30	1 57	7 0	7 20	19 56		n.a.
F 24	21 13	8 59	0n22	13 23	3 25	22 55	0 26	22 5	4 38	25 12	1 15	25 19	2 27	24 17	0 33	23 40	1 56	12 31	1 57	7 0	7 18	19 53		n.a.
S 25	21 1	14 38	1 28	13 18	3 25	23 7	0 22	22 10	4 38	25 11	1 15	25 19	2 27	24 17	0 33	23 40	1 56	12 31	1 58	7 0	7 17	19 50		n.a.
S 26	20 48	19 50	2 30	13 16	3 24	23 17	0 17	22 14	4 37	25 10	1 16	25 20	2 27	24 17	0 33	23 39	1 56	12 31	1 58	7 0	7 16	19 48		n.a.
M27	20 35	24 14	3 27	13 17	3 22	23 27	0 14	22 19	4 36	25 9	1 16	25 21	2 27	24 18	0 33	23 39	1 56	12 31	1 58	6 59	7 15	19 45		n.a.
T 28	20s22	27n25	4n14	13s20	3n19	23s37	0n10	22n23	4n36	25s 9	1s16	25n21	2n27	24s18	0s33	23s38	1s56	12s32	1s58	6n56	7n13	19s43		n.a.

Julian Day Number = -61696.5, Delta T = 40h24m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°04'27, Lahiri = -70°57'27 Julian Calendar 1 Feb. 4882 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4883 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4882 BCE (-4881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 4 35	2♒40'27	28♊46	16°R 0	21♐ 8	10°R44	8♑41	17°R47	19♐44	25♑14	26♎59	17°R 3	17♈50	19♒13	n.a.	W 1
T 2	8 8 32	3°37'59	13♋35	15♒49	22°16	10♌25	8°54	17♋43	19°46	25°16	26°59	16♈53	17°47	19°20	n.a.	T 2
F 3	8 12 28	4°35'30	28°43	15°34	23°24	10° 6	9° 8	17°39	19°49	25°18	26°59	16°43	17°44	19°26	n.a.	F 3
S 4	8 16 25	5°32'59	14♌ 0	15°15	24°32	9°47	9°21	17°35	19°51	25°21	26°59	16°33	17°41	19°33	n.a.	S 4
S 5	8 20 21	6°30'27	29°14	14°52	25°41	9°27	9°35	17°31	19°54	25°23	26°59	16°25	17°37	19°40	n.a.	S 5
M 6	8 24 18	7°27'54	14♍15	14°26	26°49	9° 8	9°48	17°27	19°57	25°25	26°R59	16°19	17°34	19°46	n.a.	M 6
T 7	8 28 14	8°25'19	28°55	13°56	27°57	8°48	10° 2	17°23	19°59	25°27	26°59	16°16	17°31	19°53	n.a.	T 7
W 8	8 32 11	9°22'43	13♎11	13°25	29° 6	8°28	10°15	17°19	20° 2	25°29	26°59	16°D15	17°28	20° 0	n.a.	W 8
T 9	8 36 7	10°20'06	27° 0	12°51	0♑14	8° 8	10°28	17°15	20° 4	25°32	26°59	16°15	17°25	20° 7	n.a.	T 9
F 10	8 40 4	11°17'28	10♏24	12°17	1°23	7°48	10°41	17°11	20° 7	25°34	26°59	16°R16	17°22	20°13	n.a.	F 10
S 11	8 44 0	12°14'49	23°25	11°41	2°32	7°28	10°54	17° 7	20° 9	25°36	26°59	16°15	17°18	20°20	n.a.	S 11
S 12	8 47 57	13°12'09	6♐ 8	11° 6	3°41	7° 7	11° 8	17° 3	20°11	25°38	26°59	16°13	17°15	20°27	n.a.	S 12
M13	8 51 54	14° 9'28	18°35	10°31	4°49	6°47	11°21	17° 0	20°14	25°40	26°58	16° 8	17°12	20°33	n.a.	M13
T 14	8 55 50	15° 6'47	0♑50	9°58	5°58	6°28	11°34	16°56	20°16	25°42	26°58	16° 1	17° 9	20°40	n.a.	T 14
W15	8 59 47	16° 4'04	12°57	9°26	7° 7	6° 8	11°47	16°52	20°18	25°45	26°58	15°52	17° 6	20°47	n.a.	W15
T 16	9 3 43	17° 1'20	24°56	8°56	8°17	5°48	12° 0	16°49	20°20	25°47	26°58	15°41	17° 2	20°53	n.a.	T 16
F 17	9 7 40	17°58'35	6♒51	8°29	9°26	5°29	12°12	16°45	20°23	25°49	26°57	15°30	16°59	21° 0	n.a.	F 17
S 18	9 11 36	18°55'49	18°42	8° 6	10°35	5°10	12°25	16°42	20°25	25°51	26°57	15°20	16°56	21° 7	n.a.	S 18
S 19	9 15 33	19°53'03	0♓32	7°46	11°44	4°52	12°38	16°38	20°27	25°53	26°57	15°11	16°53	21°14	n.a.	S 19
M20	9 19 29	20°50'15	12°23	7°29	12°54	4°34	12°50	16°35	20°29	25°55	26°56	15° 4	16°50	21°20	n.a.	M20
T 21	9 23 26	21°47'26	24°15	7°17	14° 3	4°16	13° 3	16°32	20°31	25°57	26°56	14°59	16°47	21°27	n.a.	T 21
W22	9 27 22	22°44'35	6♈13	7° 9	15°13	3°59	13°16	16°29	20°33	25°59	26°56	14°57	16°43	21°34	n.a.	W22
T 23	9 31 19	23°41'44	18°19	7°D 5	16°22	3°43	13°28	16°26	20°35	26° 1	26°55	14°D57	16°40	21°40	n.a.	T 23
F 24	9 35 16	24°38'52	0♉37	7° 6	17°32	3°27	13°40	16°22	20°37	26° 3	26°55	14°57	16°37	21°47	n.a.	F 24
S 25	9 39 12	25°35'59	13°12	7°11	18°42	3°11	13°53	16°20	20°39	26° 5	26°54	14°59	16°34	21°54	n.a.	S 25
S 26	9 43 9	26°33'04	26° 7	7°21	19°52	2°56	14° 5	16°17	20°40	26° 7	26°54	14°R59	16°31	22° 0	n.a.	S 26
M27	9 47 5	27°30'09	9♊26	7°35	21° 2	2°42	14°17	16°14	20°42	26° 9	26°53	14°58	16°27	22° 7	n.a.	M27
T 28	9 51 2	28°27'13	23°13	7°53	22°11	2°29	14°29	16°11	20°44	26°11	26°53	14°56	16°24	22°14	n.a.	T 28
W29	9 54 58	29°24'15	7♋28	8°17	23°21	2°16	14°41	16° 8	20°46	26°13	26°52	14°52	16°21	22°21	n.a.	W29
T 30	9 58 55	0♓21'17	22° 9	8°44	24°31	2° 4	14°53	16° 6	20°47	26°15	26°51	14°46	16°18	22°27	n.a.	T 30
F 31	10 2 52	1♓18'18	7♌11	9♒16	25♑42	1♌53	15♑ 5	16♋ 3	20♐49	26♑17	26♎51	14♈40	16♈15	22♒34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s 9	28n56	4n46	13s26	3n14	23s46	0n 6	22n28	4n35	25s 8	1s16	25n22	2n27	24s18	0s33	23s38	1s56	12s32	1s58	6n53	7n12	19s40		n.a.
T 2	19 55	28 26	5 1	13 35	3 9	23 54	0 2	22 32	4 34	25 7	1 16	25 22	2 27	24 18	0 33	23 38	1 56	12 32	1 58	6 50	7 11	19 37		n.a.
F 3	19 41	25 50	4 55	13 46	3 1	24 1	0s 2	22 36	4 32	25 6	1 16	25 23	2 27	24 18	0 33	23 37	1 56	12 32	1 58	6 46	7 10	19 35		n.a.
S 4	19 27	21 23	4 28	14 0	2 53	24 8	0 6	22 40	4 31	25 5	1 16	25 23	2 27	24 19	0 33	23 37	1 56	12 32	1 59	6 42	7 8	19 32		n.a.
S 5	19 12	15 32	3 42	14 16	2 43	24 15	0 9	22 44	4 30	25 5	1 17	25 24	2 27	24 19	0 33	23 36	1 56	12 32	1 59	6 39	7 7	19 29		n.a.
M 6	18 57	8 51	2 41	14 34	2 33	24 20	0 13	22 48	4 28	25 4	1 17	25 24	2 27	24 19	0 33	23 36	1 56	12 33	1 59	6 36	7 6	19 27		n.a.
T 7	18 42	1 49	1 31	14 54	2 21	24 25	0 16	22 52	4 26	25 3	1 17	25 25	2 27	24 19	0 33	23 35	1 56	12 33	1 59	6 35	7 5	19 24		n.a.
W 8	18 26	5s 6	0 16	15 16	2 8	24 29	0 20	22 56	4 25	25 2	1 17	25 25	2 27	24 20	0 33	23 35	1 56	12 33	1 59	6 35	7 3	19 21		n.a.
T 9	18 11	11 35	0s57	15 38	1 54	24 33	0 23	23 0	4 23	25 1	1 17	25 26	2 27	24 20	0 33	23 35	1 56	12 33	1 59	6 35	7 2	19 19		n.a.
F 10	17 54	17 21	2 5	16 2	1 40	24 36	0 27	23 3	4 21	25 0	1 17	25 26	2 26	24 20	0 33	23 34	1 56	12 33	2 0	6 35	7 1	19 16		n.a.
S 11	17 38	22 9	3 4	16 27	1 24	24 38	0 30	23 7	4 18	24 59	1 18	25 27	2 26	24 20	0 33	23 34	1 56	12 33	2 0	6 35	7 0	19 13		n.a.
S 12	17 21	25 48	3 53	16 52	1 8	24 40	0 33	23 10	4 16	24 58	1 18	25 27	2 26	24 20	0 33	23 34	1 56	12 33	2 0	6 34	6 58	19 11		n.a.
M13	17 4	28 8	4 29	17 17	0 52	24 41	0 37	23 13	4 14	24 57	1 18	25 28	2 26	24 21	0 33	23 33	1 56	12 33	2 0	6 32	6 57	19 8		n.a.
T 14	16 47	29 3	4 53	17 42	0 36	24 41	0 40	23 16	4 11	24 56	1 18	25 28	2 26	24 21	0 33	23 33	1 56	12 33	2 0	6 29	6 56	19 5		n.a.
W15	16 30	28 32	5 3	18 7	0 20	24 40	0 43	23 18	4 8	24 55	1 18	25 29	2 26	24 21	0 33	23 32	1 56	12 33	2 0	6 25	6 55	19 3		n.a.
T 16	16 12	26 41	5 0	18 31	0 3	24 39	0 46	23 21	4 6	24 54	1 18	25 29	2 26	24 21	0 34	23 32	1 56	12 33	2 0	6 21	6 53	19 0		n.a.
F 17	15 54	23 40	4 43	18 53	0s13	24 37	0 49	23 23	4 3	24 53	1 19	25 29	2 26	24 21	0 34	23 32	1 56	12 33	2 1	6 17	6 52	18 57		n.a.
S 18	15 36	19 41	4 14	19 15	0 29	24 35	0 51	23 25	4 0	24 52	1 19	25 30	2 26	24 22	0 34	23 31	1 57	12 33	2 1	6 13	6 51	18 54		n.a.
S 19	15 17	14 56	3 34	19 35	0 44	24 32	0 54	23 26	3 57	24 51	1 19	25 30	2 26	24 22	0 34	23 31	1 57	12 33	2 1	6 9	6 50	18 52		n.a.
M20	14 59	9 39	2 45	19 54	0 58	24 28	0 57	23 28	3 54	24 50	1 19	25 30	2 26	24 22	0 34	23 30	1 57	12 33	2 1	6 6	6 48	18 49		n.a.
T 21	14 40	4 0	1 49	20 10	1 13	24 23	1 0	23 29	3 50	24 49	1 19	25 31	2 26	24 22	0 34	23 30	1 57	12 33	2 1	6 5	6 47	18 46		n.a.
W22	14 21	1n50	0 47	20 25	1 26	24 18	1 2	23 30	3 47	24 48	1 19	25 31	2 26	24 22	0 34	23 30	1 57	12 33	2 1	6 4	6 46	18 43		n.a.
T 23	14 1	7 40	0n18	20 38	1 38	24 11	1 5	23 31	3 43	24 47	1 20	25 31	2 25	24 23	0 34	23 29	1 57	12 33	2 1	6 4	6 45	18 41		n.a.
F 24	13 42	13 20	1 23	20 49	1 50	24 5	1 7	23 32	3 40	24 46	1 20	25 32	2 25	24 23	0 34	23 29	1 57	12 33	2 2	6 4	6 43	18 38		n.a.
S 25	13 22	18 35	2 26	20 59	2 1	23 57	1 9	23 32	3 36	24 44	1 20	25 32	2 25	24 23	0 34	23 29	1 57	12 33	2 2	6 4	6 42	18 35		n.a.
S 26	13 2	23 9	3 23	21 5	2 11	23 49	1 12	23 32	3 33	24 43	1 20	25 32	2 25	24 23	0 34	23 28	1 57	12 33	2 2	6 5	6 41	18 33		n.a.
M27	12 42	26 40	4 11	21 10	2 20	23 41	1 14	23 32	3 29	24 42	1 20	25 32	2 25	24 23	0 34	23 28	1 57	12 33	2 2	6 4	6 40	18 30		n.a.
T 28	12 22	28 45	4 47	21 13	2 28	23 31	1 16	23 31	3 25	24 41	1 21	25 33	2 25	24 23	0 34	23 28	1 57	12 33	2 2	6 3	6 38	18 27		n.a.
W29	12 1	29 2	5 6	21 14	2 35	23 21	1 18	23 31	3 22	24 40	1 21	25 33	2 25	24 24	0 34	23 27	1 57	12 33	2 2	6 2	6 37	18 24		n.a.
T 30	11 41	27 18	5 6	21 12	2 41	23 10	1 20	23 30	3 18	24 39	1 21	25 33	2 25	24 24	0 34	23 27	1 57	12 33	2 2	5 59	6 36	18 21		n.a.
F 31	11s20	23n37	4n45	21s 8	2s46	22s59	1s22	23n29	3n14	24s38	1s21	25n33	2n24	24s24	0s34	23s27	1s57	12s33	2s 3	5n57	6n35	18s19		n.a.

Julian Day Number = -61668.5, Delta T = 40h23m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°04'23, Lahiri = -70°57'23 Julian Calendar 1 March 4882 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4882 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4882 BCE (-4881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 6 48	2♓15'18	22♌24	9♒52	26♉52	1°R42	15♉17	16°R 1	20♐51	26♉19	26°R50	14°R34	16♈12	22♒41	n.a.	S 1
S 2	10 10 45	3°12'18	7♍39	10°32	28° 2	1♌32	15°29	15♋59	20°52	26°21	26♎49	14♈29	16° 8	22°47	n.a.	S 2
M 3	10 14 41	4° 9'17	22°46	11°16	29°12	1°23	15°40	15°56	20°54	26°23	26°49	14°25	16° 5	22°54	n.a.	M 3
T 4	10 18 38	5° 6'15	7♎35	12° 4	0♒23	1°15	15°52	15°54	20°55	26°25	26°48	14°D24	16° 2	23° 1	n.a.	T 4
W 5	10 22 34	6° 3'14	22° 0	12°56	1°33	1° 7	16° 3	15°52	20°56	26°27	26°47	14°24	15°59	23° 7	n.a.	W 5
T 6	10 26 31	7° 0'12	5♏59	13°51	2°44	1° 1	16°15	15°50	20°58	26°28	26°46	14°25	15°56	23°14	n.a.	T 6
F 7	10 30 27	7°57'10	19°30	14°51	3°54	0°55	16°26	15°48	20°59	26°30	26°45	14°26	15°53	23°21	n.a.	F 7
S 8	10 34 24	8°54'08	2♐36	15°54	5° 5	0°50	16°37	15°46	21° 0	26°32	26°45	14°27	15°49	23°28	n.a.	S 8
S 9	10 38 21	9°51'06	15°20	17° 0	6°15	0°46	16°48	15°45	21° 2	26°34	26°44	14°R27	15°46	23°34	n.a.	S 9
M10	10 42 17	10°48'04	27°46	18°10	7°26	0°43	16°59	15°43	21° 3	26°35	26°43	14°26	15°43	23°41	n.a.	M10
T 11	10 46 14	11°45'02	9♑58	19°24	8°37	0°40	17°10	15°41	21° 4	26°37	26°42	14°23	15°40	23°48	n.a.	T 11
W12	10 50 10	12°42'01	21°59	20°41	9°48	0°38	17°21	15°40	21° 5	26°39	26°41	14°19	15°37	23°54	n.a.	W12
T 13	10 54 7	13°38'59	3♒54	22° 1	10°59	0°38	17°32	15°38	21° 6	26°41	26°40	14°14	15°33	24° 1	n.a.	T 13
F 14	10 58 3	14°35'57	15°45	23°24	12°10	0°D38	17°43	15°37	21° 7	26°42	26°39	14° 9	15°30	24° 8	n.a.	F 14
S 15	11 2 0	15°32'55	27°35	24°51	13°21	0°38	17°53	15°36	21° 8	26°44	26°38	14° 4	15°27	24°14	n.a.	S 15
S 16	11 5 57	16°29'53	9♓26	26°21	14°32	0°40	18° 4	15°35	21° 9	26°45	26°37	14° 0	15°24	24°21	n.a.	S 16
M17	11 9 53	17°26'52	21°20	27°55	15°43	0°42	18°14	15°34	21°10	26°47	26°36	13°57	15°21	24°28	n.a.	M17
T 18	11 13 50	18°23'50	3♈20	29°31	16°54	0°46	18°24	15°33	21°11	26°49	26°35	13°55	15°18	24°34	n.a.	T 18
W19	11 17 46	19°20'48	15°27	1♓10	18° 5	0°50	18°34	15°32	21°11	26°50	26°34	13°D55	15°14	24°41	n.a.	W19
T 20	11 21 43	20°17'46	27°43	2°53	19°16	0°55	18°44	15°31	21°12	26°52	26°33	13°56	15°11	24°48	n.a.	T 20
F 21	11 25 39	21°14'44	10♉11	4°39	20°28	1° 1	18°54	15°31	21°13	26°53	26°32	13°57	15° 8	24°55	n.a.	F 21
S 22	11 29 36	22°11'42	22°53	6°27	21°39	1° 7	19° 4	15°30	21°13	26°55	26°31	13°58	15° 5	25° 1	n.a.	S 22
S 23	11 33 33	23° 8'41	5♊53	8°18	22°50	1°14	19°14	15°30	21°14	26°56	26°30	14° 0	15° 2	25° 8	n.a.	S 23
M24	11 37 29	24° 5'39	19°13	10°12	24° 2	1°22	19°23	15°29	21°14	26°57	26°29	14°R 0	14°59	25°15	n.a.	M24
T 25	11 41 26	25° 2'37	2♋55	12° 8	25°13	1°31	19°33	15°29	21°15	26°59	26°27	14° 0	14°55	25°21	n.a.	T 25
W26	11 45 22	25°59'35	17° 0	14° 7	26°25	1°41	19°42	15°29	21°15	27° 0	26°26	13°59	14°52	25°28	n.a.	W26
T 27	11 49 19	26°56'34	1♌26	16° 8	27°37	1°51	19°52	15°D29	21°16	27° 2	26°25	13°58	14°49	25°35	n.a.	T 27
F 28	11 53 16	27°53'32	16°10	18°11	28°48	2° 2	20° 1	15°29	21°16	27° 3	26°24	13°56	14°46	25°41	n.a.	F 28
S 29	11 57 12	28°50'30	1♍ 7	20°15	29°59	2°14	20°10	15°29	21°16	27° 4	26°23	13°54	14°43	25°48	n.a.	S 29
S 30	12 1 9	29♓47'29	16♍ 8	22♓21	1♓12	2♌26	20♉19	15♋29	21♐17	27♉ 5	26♎21	13♈52	14♈39	25♒55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s59	18n18	4n 4	21s 2	2s50	22s47	1s23	23n28	3n10	24s36	1s22	25n33	2n24	24s24	0s34	23s26	1s57	12s33	2s 3	5n54	6n33	18s16		n.a.
S 2	10 38	11 49	3 6	20 54	2 54	22 34	1 25	23 26	3 6	24 35	1 22	25 33	2 24	24 24	0 34	23 26	1 57	12 33	2 3	5 52	6 32	18 13		n.a.
M 3	10 17	4 42	1 55	20 44	2 56	22 21	1 27	23 24	3 2	24 34	1 22	25 34	2 24	24 24	0 34	23 26	1 57	12 32	2 3	5 51	6 31	18 10		n.a.
T 4	9 55	2s32	0 37	20 32	2 58	22 7	1 28	23 22	2 58	24 33	1 22	25 34	2 24	24 24	0 34	23 25	1 57	12 32	2 3	5 50	6 30	18 8		n.a.
W 5	9 34	9 27	0s41	20 17	2 59	21 52	1 30	23 20	2 54	24 32	1 22	25 34	2 24	24 25	0 34	23 25	1 57	12 32	2 3	5 51	6 28	18 5		n.a.
T 6	9 12	15 43	1 55	20 1	2 59	21 37	1 31	23 18	2 50	24 30	1 23	25 34	2 24	24 25	0 34	23 25	1 57	12 32	2 3	5 51	6 27	18 2		n.a.
F 7	8 50	21 0	2 59	19 42	2 58	21 21	1 33	23 15	2 46	24 29	1 23	25 34	2 24	24 25	0 34	23 24	1 57	12 32	2 3	5 52	6 26	17 59		n.a.
S 8	8 28	25 6	3 52	19 21	2 57	21 5	1 34	23 12	2 42	24 28	1 23	25 34	2 23	24 25	0 34	23 24	1 57	12 32	2 4	5 52	6 24	17 56		n.a.
S 9	8 6	27 50	4 32	18 58	2 54	20 48	1 35	23 10	2 38	24 27	1 23	25 34	2 23	24 25	0 34	23 24	1 57	12 31	2 4	5 52	6 23	17 53		n.a.
M10	7 44	29 7	4 59	18 33	2 51	20 31	1 36	23 6	2 34	24 26	1 24	25 34	2 23	24 25	0 34	23 23	1 57	12 31	2 4	5 51	6 22	17 51		n.a.
T 11	7 22	28 56	5 11	18 6	2 48	20 13	1 37	23 3	2 30	24 24	1 24	25 34	2 23	24 25	0 34	23 23	1 58	12 31	2 4	5 50	6 21	17 48		n.a.
W12	6 59	27 23	5 9	17 36	2 43	19 54	1 38	23 0	2 26	24 23	1 24	25 34	2 23	24 25	0 34	23 23	1 58	12 31	2 4	5 49	6 19	17 45		n.a.
T 13	6 37	24 36	4 54	17 4	2 38	19 35	1 39	22 56	2 22	24 22	1 24	25 34	2 23	24 26	0 34	23 23	1 58	12 30	2 4	5 47	6 18	17 42		n.a.
F 14	6 14	20 49	4 26	16 31	2 32	19 15	1 39	22 52	2 18	24 21	1 25	25 34	2 22	24 26	0 34	23 22	1 58	12 30	2 4	5 45	6 17	17 39		n.a.
S 15	5 52	16 12	3 47	15 55	2 26	18 55	1 40	22 48	2 14	24 20	1 25	25 34	2 22	24 26	0 35	23 22	1 58	12 30	2 5	5 43	6 16	17 36		n.a.
S 16	5 29	11 0	2 58	15 16	2 19	18 34	1 41	22 44	2 10	24 18	1 25	25 34	2 22	24 26	0 35	23 22	1 58	12 30	2 5	5 41	6 14	17 34		n.a.
M17	5 6	5 22	2 1	14 36	2 11	18 13	1 41	22 40	2 6	24 17	1 25	25 34	2 22	24 26	0 35	23 21	1 58	12 29	2 5	5 40	6 13	17 31		n.a.
T 18	4 43	0n29	0 58	13 54	2 3	17 51	1 42	22 35	2 3	24 16	1 26	25 34	2 22	24 26	0 35	23 21	1 58	12 29	2 5	5 39	6 12	17 28		n.a.
W19	4 20	6 23	0n 8	13 10	1 55	17 29	1 42	22 30	1 59	24 15	1 26	25 34	2 22	24 26	0 35	23 21	1 58	12 29	2 5	5 39	6 11	17 25		n.a.
T 20	3 57	12 8	1 15	12 23	1 46	17 6	1 42	22 26	1 55	24 14	1 26	25 34	2 21	24 26	0 35	23 21	1 58	12 29	2 5	5 39	6 9	17 22		n.a.
F 21	3 34	17 31	2 19	11 35	1 36	16 43	1 43	22 21	1 51	24 13	1 27	25 34	2 21	24 26	0 35	23 20	1 58	12 28	2 5	5 40	6 8	17 19		n.a.
S 22	3 11	22 14	3 18	10 44	1 26	16 19	1 43	22 15	1 48	24 11	1 27	25 34	2 21	24 26	0 35	23 20	1 58	12 28	2 5	5 40	6 7	17 16		n.a.
S 23	2 48	26 0	4 8	9 52	1 16	15 55	1 43	22 10	1 44	24 10	1 27	25 34	2 21	24 26	0 35	23 20	1 58	12 28	2 6	5 41	6 6	17 14		n.a.
M24	2 25	28 28	4 46	8 59	1 6	15 31	1 43	22 5	1 40	24 9	1 27	25 34	2 21	24 27	0 35	23 20	1 58	12 27	2 6	5 41	6 4	17 11		n.a.
T 25	2 2	29 17	5 9	8 3	0 55	15 6	1 43	21 59	1 37	24 8	1 28	25 34	2 21	24 27	0 35	23 20	1 58	12 27	2 6	5 41	6 3	17 8		n.a.
W26	1 38	28 15	5 15	7 6	0 44	14 41	1 42	21 54	1 33	24 7	1 28	25 33	2 20	24 27	0 35	23 19	1 58	12 27	2 6	5 41	6 2	17 5		n.a.
T 27	1 15	25 19	5 1	6 8	0 33	14 15	1 42	21 48	1 29	24 6	1 28	25 33	2 20	24 27	0 35	23 19	1 58	12 26	2 6	5 40	6 0	17 2		n.a.
F 28	0 52	20 42	4 27	5 9	0 22	13 49	1 42	21 42	1 26	24 5	1 29	25 33	2 20	24 27	0 35	23 19	1 59	12 26	2 6	5 39	5 59	16 59		n.a.
S 29	0 28	14 44	3 35	4 9	0 11	13 23	1 41	21 36	1 22	24 4	1 29	25 33	2 20	24 27	0 35	23 19	1 59	12 26	2 6	5 39	5 58	16 56		n.a.
S 30	0s 5	7n53	2n27	3s 8	0s 0	12s56	1s41	21n29	1n19	24s 2	1s29	25n33	2n20	24s27	0s35	23s19	1s59	12s25	2s 6	5n38	5n57	16s53		n.a.

Julian Day Number = -61637.5, Delta T = 40h23m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°04'19, Lahiri = -70°57'19 Julian Calendar 1 Apr. 4882 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4882 BCE

The year -4881 astronomical counting style corresponds to year 4882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4882 BCE (-4881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 5 5	0♈44'28	1♎ 5	24♓28	2♓23	2♌39	20♑27	15♋29	21♐17	27♑ 7	26°R20	13°R52	14♈36	26♒ 1	n.a.	M 1
T 2	12 9 2	1°41'28	15°50	26°36	3°35	2°53	20°36	15°30	21°17	27° 8	26♎19	13°D51	14°33	26° 8	n.a.	T 2
W 3	12 12 58	2°38'28	0♏16	28°45	4°47	3° 7	20°44	15°30	21°17	27° 9	26°18	13♈52	14°30	26°15	n.a.	W 3
T 4	12 16 55	3°35'29	14°19	0♈54	5°59	3°22	20°53	15°31	21°R17	27°10	26°16	13°52	14°27	26°22	n.a.	T 4
F 5	12 20 52	4°32'31	27°56	3° 2	7°11	3°38	21° 1	15°31	21°17	27°11	26°15	13°53	14°24	26°28	n.a.	F 5
S 6	12 24 48	5°29'34	11♐ 8	5°11	8°23	3°54	21° 9	15°32	21°17	27°12	26°14	13°54	14°20	26°35	n.a.	S 6
S 7	12 28 45	6°26'38	23°56	7°19	9°35	4°11	21°17	15°33	21°17	27°13	26°12	13°55	14°17	26°42	n.a.	S 7
M 8	12 32 41	7°23'43	6♑24	9°26	10°48	4°29	21°25	15°34	21°17	27°14	26°11	13°R55	14°14	26°48	n.a.	M 8
T 9	12 36 38	8°20'49	18°36	11°33	12° 0	4°47	21°33	15°35	21°16	27°15	26°10	13°55	14°11	26°55	n.a.	T 9
W10	12 40 35	9°17'56	0♒37	13°38	13°12	5° 6	21°40	15°36	21°16	27°16	26° 8	13°54	14° 8	27° 2	n.a.	W10
T 11	12 44 31	10°15'04	12°30	15°42	14°24	5°25	21°48	15°37	21°16	27°17	26° 7	13°54	14° 4	27° 8	n.a.	T 11
F 12	12 48 28	11°12'13	24°21	17°45	15°37	5°45	21°55	15°39	21°16	27°18	26° 6	13°53	14° 1	27°15	n.a.	F 12
S 13	12 52 24	12° 9'23	6♓11	19°46	16°49	6° 5	22° 2	15°40	21°15	27°19	26° 4	13°53	13°58	27°22	n.a.	S 13
S 14	12 56 21	13° 6'34	18° 6	21°46	18° 2	6°26	22° 9	15°42	21°15	27°20	26° 3	13°53	13°55	27°28	n.a.	S 14
M15	13 0 18	14° 3'46	0♈ 7	23°45	19°14	6°47	22°16	15°43	21°14	27°21	26° 1	13°D53	13°52	27°35	n.a.	M15
T 16	13 4 14	15° 1'00	12°17	25°42	20°27	7° 9	22°23	15°45	21°14	27°22	26° 0	13°R53	13°49	27°42	n.a.	T 16
W17	13 8 11	15°58'14	24°37	27°37	21°39	7°32	22°29	15°47	21°13	27°22	25°59	13°53	13°45	27°48	n.a.	W17
T 18	13 12 7	16°55'30	7♉10	29°30	22°52	7°55	22°35	15°49	21°13	27°23	25°57	13°53	13°42	27°55	n.a.	T 18
F 19	13 16 4	17°52'46	19°55	1♉22	24° 5	8°18	22°42	15°51	21°12	27°24	25°56	13°52	13°39	28° 2	n.a.	F 19
S 20	13 20 0	18°50'04	2♊54	3°12	25°18	8°42	22°48	15°53	21°11	27°24	25°54	13°52	13°36	28° 9	n.a.	S 20
S 21	13 23 57	19°47'22	16° 8	5° 1	26°30	9° 7	22°54	15°55	21°10	27°25	25°53	13°51	13°33	28°15	n.a.	S 21
M22	13 27 54	20°44'42	29°37	6°48	27°43	9°31	22°59	15°57	21°10	27°26	25°52	13°51	13°30	28°22	n.a.	M22
T 23	13 31 50	21°42'03	13♋22	8°33	28°56	9°57	23° 5	15°59	21° 9	27°26	25°50	13°50	13°26	28°29	n.a.	T 23
W24	13 35 47	22°39'24	27°21	10°17	0♈ 9	10°23	23°10	16° 2	21° 8	27°27	25°49	13°D50	13°23	28°35	n.a.	W24
T 25	13 39 43	23°36'47	11♌35	11°59	1°22	10°49	23°16	16° 4	21° 7	27°27	25°47	13°51	13°20	28°42	n.a.	T 25
F 26	13 43 40	24°34'10	26° 0	13°39	2°35	11°15	23°21	16° 7	21° 6	27°28	25°46	13°51	13°17	28°49	n.a.	F 26
S 27	13 47 36	25°31'34	10♍33	15°18	3°48	11°42	23°25	16°10	21° 5	27°28	25°44	13°52	13°14	28°55	n.a.	S 27
S 28	13 51 33	26°29'00	25°10	16°55	5° 1	12°10	23°30	16°13	21° 4	27°28	25°43	13°53	13°10	29° 2	n.a.	S 28
M29	13 55 30	27°26'27	9♎46	18°30	6°14	12°38	23°35	16°15	21° 3	27°29	25°42	13°R53	13° 7	29° 9	n.a.	M29
T 30	13 59 26	28°23'55	24°14	20° 4	7°27	13° 6	23°39	16°18	21° 2	27°29	25°40	13°53	13° 4	29°15	n.a.	T 30
W31	14 3 23	29♈21'24	8♏28	21♉36	8♈41	13♌34	23♑43	16♋21	21♐ 0	27♑29	25♎39	13♈52	13♈ 1	29♒22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n18	0n37	1n10	2s 6	0n10	12s29	1s40	21n23	1n15	24s 1	1s29	25n32	2n19	24s27	0s35	23s18	1s59	12s25	2s 7	5n38	5n55	16s50		n.a.
T 2	0 42	6s35	0s11	1 5	0 20	12 2	1 40	21 16	1 12	24 0	1 30	25 32	2 19	24 27	0 35	23 18	1 59	12 25	2 7	5 38	5 54	16 47		n.a.
W 3	1 5	13 18	1 30	0 3	0 30	11 34	1 39	21 10	1 9	23 59	1 30	25 32	2 19	24 27	0 35	23 18	1 59	12 24	2 7	5 38	5 53	16 45		n.a.
T 4	1 28	19 10	2 41	0n59	0 40	11 6	1 38	21 3	1 6	23 58	1 30	25 32	2 19	24 27	0 35	23 18	1 59	12 24	2 7	5 38	5 52	16 42		n.a.
F 5	1 51	23 52	3 40	2 0	0 49	10 38	1 37	20 56	1 2	23 57	1 31	25 31	2 19	24 27	0 35	23 18	1 59	12 24	2 7	5 38	5 50	16 39		n.a.
S 6	2 15	27 11	4 26	3 0	0 58	10 9	1 37	20 49	0 59	23 56	1 31	25 31	2 19	24 27	0 35	23 18	1 59	12 23	2 7	5 39	5 49	16 36		n.a.
S 7	2 38	28 58	4 58	4 0	1 6	9 40	1 36	20 42	0 56	23 55	1 31	25 31	2 18	24 27	0 35	23 17	1 59	12 23	2 7	5 39	5 48	16 33		n.a.
M 8	3 1	29 14	5 14	4 58	1 14	9 11	1 35	20 34	0 53	23 54	1 32	25 31	2 18	24 27	0 35	23 17	1 59	12 22	2 7	5 39	5 47	16 30		n.a.
T 9	3 24	28 2	5 16	5 56	1 21	8 42	1 33	20 27	0 50	23 53	1 32	25 30	2 18	24 27	0 35	23 17	1 59	12 22	2 7	5 39	5 45	16 27		n.a.
W10	3 48	25 33	5 3	6 52	1 27	8 12	1 32	20 19	0 47	23 53	1 32	25 30	2 18	24 27	0 35	23 17	1 59	12 22	2 8	5 39	5 44	16 24		n.a.
T 11	4 11	22 0	4 38	7 47	1 33	7 43	1 31	20 11	0 44	23 52	1 33	25 30	2 18	24 27	0 35	23 17	1 59	12 21	2 8	5 39	5 43	16 21		n.a.
F 12	4 34	17 35	4 1	8 41	1 38	7 13	1 30	20 4	0 41	23 51	1 33	25 29	2 17	24 27	0 36	23 17	2 0	12 21	2 8	5 38	5 41	16 18		n.a.
S 13	4 57	12 30	3 14	9 32	1 43	6 42	1 28	19 56	0 38	23 50	1 33	25 29	2 17	24 27	0 36	23 17	2 0	12 20	2 8	5 38	5 40	16 15		n.a.
S 14	5 20	6 57	2 18	10 23	1 47	6 12	1 27	19 47	0 35	23 49	1 34	25 29	2 17	24 27	0 36	23 17	2 0	12 20	2 8	5 38	5 39	16 12		n.a.
M15	5 42	1 6	1 16	11 11	1 50	5 41	1 26	19 39	0 32	23 48	1 34	25 28	2 17	24 27	0 36	23 16	2 0	12 19	2 8	5 38	5 38	16 9		n.a.
T 16	6 5	4n52	0 9	11 58	1 53	5 11	1 24	19 31	0 29	23 47	1 34	25 28	2 17	24 27	0 36	23 16	2 0	12 19	2 8	5 38	5 36	16 6		n.a.
W17	6 28	10 44	0n59	12 43	1 55	4 40	1 23	19 22	0 26	23 47	1 35	25 27	2 17	24 27	0 36	23 16	2 0	12 19	2 8	5 38	5 35	16 3		n.a.
T 18	6 51	16 17	2 5	13 26	1 57	4 9	1 21	19 13	0 24	23 46	1 35	25 27	2 16	24 27	0 36	23 16	2 0	12 18	2 8	5 38	5 34	16 0		n.a.
F 19	7 13	21 14	3 7	14 8	1 58	3 38	1 19	19 4	0 21	23 45	1 35	25 27	2 16	24 27	0 36	23 16	2 0	12 18	2 8	5 38	5 33	15 57		n.a.
S 20	7 36	25 17	3 59	14 48	1 58	3 6	1 18	18 55	0 18	23 44	1 36	25 26	2 16	24 27	0 36	23 16	2 0	12 17	2 9	5 38	5 31	15 54		n.a.
S 21	7 58	28 4	4 40	15 26	1 58	2 35	1 16	18 46	0 16	23 44	1 36	25 26	2 16	24 27	0 36	23 16	2 0	12 17	2 9	5 38	5 30	15 51		n.a.
M22	8 20	29 17	5 7	16 2	1 57	2 4	1 14	18 37	0 13	23 43	1 36	25 25	2 16	24 27	0 36	23 16	2 0	12 16	2 9	5 37	5 29	15 48		n.a.
T 23	8 42	28 43	5 16	16 36	1 56	1 32	1 12	18 28	0 11	23 42	1 37	25 25	2 16	24 27	0 36	23 16	2 0	12 16	2 9	5 37	5 28	15 45		n.a.
W24	9 4	26 20	5 8	17 9	1 54	1 0	1 10	18 18	0 8	23 42	1 37	25 24	2 15	24 27	0 36	23 16	2 0	12 15	2 9	5 37	5 26	15 42		n.a.
T 25	9 26	22 18	4 40	17 40	1 52	0 29	1 8	18 8	0 6	23 41	1 37	25 24	2 15	24 27	0 36	23 16	2 0	12 15	2 9	5 37	5 25	15 39		n.a.
F 26	9 48	16 54	3 55	18 9	1 49	0n 3	1 6	17 58	0 3	23 41	1 38	25 23	2 15	24 27	0 36	23 16	2 1	12 15	2 9	5 38	5 24	15 36		n.a.
S 27	10 9	10 30	2 54	18 36	1 46	0 35	1 4	17 48	0 1	23 40	1 38	25 23	2 15	24 27	0 36	23 16	2 1	12 14	2 9	5 38	5 22	15 33		n.a.
S 28	10 31	3 31	1 42	19 2	1 42	1 6	1 2	17 38	0s 1	23 40	1 39	25 22	2 15	24 27	0 36	23 16	2 1	12 14	2 9	5 38	5 21	15 30		n.a.
M29	10 52	3s38	0 23	19 25	1 38	1 38	1 0	17 28	0 4	23 39	1 39	25 22	2 15	24 27	0 36	23 16	2 1	12 13	2 9	5 38	5 20	15 27		n.a.
T 30	11 13	10 33	0s57	19 48	1 34	2 10	0 58	17 18	0 6	23 39	1 39	25 21	2 14	24 27	0 36	23 16	2 1	12 13	2 9	5 38	5 19	15 24		n.a.
W31	11n34	16s49	2s12	20n 8	1n29	2n41	0s56	17n 7	0s 8	23s39	1s40	25n21	2n14	24s27	0s36	23s16	2s 1	12s12	2s10	5n38	5n17	15s21		n.a.

Julian Day Number = -61607.5, Delta T = 40h23m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°04'15, Lahiri = -70°57'15 Julian Calendar 1 May 4882 BCE == Greg. Calendar 24 March 4882 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4882 BCE (-4881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 7 19	0♉18'56	22♏24	23♉ 7	9♈54	14♌ 3	23♑47	16♋24	20°R59	27♑30	25°R37	13°R51	12♈58	29♒29	n.a.	T 1
F 2	14 11 16	1°16'29	5♐59	24°36	11° 7	14°33	23°51	16°28	20♐58	27°30	25♎36	13♈49	12°55	29°35	n.a.	F 2
S 3	14 15 13	2°14'03	19°12	26° 3	12°21	15° 2	23°55	16°31	20°56	27°30	25°34	13°46	12°51	29°42	n.a.	S 3
S 4	14 19 9	3°11'40	2♑ 3	27°29	13°34	15°32	23°58	16°34	20°55	27°30	25°33	13°44	12°48	29°49	n.a.	S 4
M 5	14 23 6	4° 9'18	14°33	28°52	14°48	16° 3	24° 2	16°38	20°54	27°30	25°32	13°42	12°45	29°56	n.a.	M 5
T 6	14 27 2	5° 6'58	26°47	0♊14	16° 1	16°33	24° 5	16°41	20°52	27°31	25°30	13°40	12°42	0♓ 2	n.a.	T 6
W 7	14 30 59	6° 4'41	8♒48	1°35	17°15	17° 4	24° 8	16°45	20°51	27°31	25°29	13°D40	12°39	0° 9	n.a.	W 7
T 8	14 34 55	7° 2'25	20°42	2°53	18°28	17°35	24°11	16°49	20°49	27°31	25°27	13°41	12°36	0°16	n.a.	T 8
F 9	14 38 52	8° 0'11	2♓32	4°10	19°42	18° 7	24°13	16°52	20°48	27°R31	25°26	13°42	12°32	0°22	n.a.	F 9
S 10	14 42 49	8°57'58	14°24	5°24	20°56	18°39	24°16	16°56	20°46	27°31	25°25	13°44	12°29	0°29	n.a.	S 10
S 11	14 46 45	9°55'48	26°22	6°37	22° 9	19°11	24°18	17° 0	20°44	27°31	25°23	13°46	12°26	0°36	n.a.	S 11
M12	14 50 42	10°53'40	8♈30	7°48	23°23	19°44	24°20	17° 4	20°43	27°30	25°22	13°R46	12°23	0°42	n.a.	M12
T 13	14 54 38	11°51'34	20°51	8°56	24°37	20°17	24°22	17° 8	20°41	27°30	25°21	13°46	12°20	0°49	n.a.	T 13
W14	14 58 35	12°49'30	3♉27	10° 2	25°51	20°50	24°23	17°12	20°39	27°30	25°19	13°45	12°16	0°56	n.a.	W14
T 15	15 2 31	13°47'28	16°19	11° 6	27° 5	21°23	24°25	17°16	20°38	27°30	25°18	13°42	12°13	1° 2	n.a.	T 15
F 16	15 6 28	14°45'27	29°27	12° 7	28°19	21°57	24°26	17°21	20°36	27°30	25°17	13°38	12°10	1° 9	n.a.	F 16
S 17	15 10 24	15°43'29	12♊50	13° 5	29°33	22°31	24°27	17°25	20°34	27°30	25°15	13°33	12° 7	1°16	n.a.	S 17
S 18	15 14 21	16°41'32	26°27	14° 1	0♉47	23° 5	24°28	17°30	20°32	27°29	25°14	13°28	12° 4	1°22	n.a.	S 18
M19	15 18 18	17°39'37	10♋15	14°54	2° 1	23°39	24°28	17°34	20°30	27°29	25°13	13°23	12° 1	1°29	n.a.	M19
T 20	15 22 14	18°37'44	24°12	15°44	3°15	24°14	24°29	17°39	20°28	27°29	25°11	13°20	11°57	1°36	n.a.	T 20
W21	15 26 11	19°35'53	8♌15	16°30	4°29	24°49	24°29	17°43	20°26	27°28	25°10	13°18	11°54	1°42	n.a.	W21
T 22	15 30 7	20°34'03	22°24	17°13	5°43	25°24	24°R29	17°48	20°24	27°28	25° 9	13°D17	11°51	1°49	n.a.	T 22
F 23	15 34 4	21°32'15	6♍36	17°52	6°58	26° 0	24°29	17°53	20°22	27°27	25° 7	13°18	11°48	1°56	n.a.	F 23
S 24	15 38 0	22°30'29	20°49	18°27	8°12	26°35	24°29	17°58	20°20	27°27	25° 6	13°19	11°45	2° 2	n.a.	S 24
S 25	15 41 57	23°28'44	5♎ 1	18°58	9°26	27°11	24°28	18° 2	20°18	27°26	25° 5	13°20	11°41	2° 9	n.a.	S 25
M26	15 45 53	24°27'01	19° 9	19°24	10°41	27°47	24°27	18° 7	20°16	27°26	25° 4	13°R20	11°38	2°16	n.a.	M26
T 27	15 49 50	25°25'20	3♏12	19°45	11°55	28°24	24°26	18°12	20°14	27°25	25° 3	13°19	11°35	2°22	n.a.	T 27
W28	15 53 47	26°23'41	17° 4	20° 2	13° 9	29° 0	24°25	18°18	20°12	27°25	25° 1	13°15	11°32	2°29	n.a.	W28
T 29	15 57 43	27°22'05	0♐44	20°13	14°24	29°37	24°24	18°23	20°10	27°24	25° 0	13°10	11°29	2°36	n.a.	T 29
F 30	16 1 40	28♉20'30	14♐ 7	20°R18	15♉38	0♏14	24♑22	18♋28	20♐ 8	27♑23	24♎59	13♈ 2	11♈26	2♓43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n55	22s 5	3s17	20n27	1n24	3n13	0s54	16n56	0s11	23s38	1s40	25n20	2n14	24s27	0s36	23s16	2s 1	12s12	2s10	5n37	5n16	15s18		n.a.
F 2	12 16	26 2	4 9	20 45	1 18	3 45	0 51	16 46	0 13	23 38	1 40	25 20	2 14	24 27	0 36	23 16	2 1	12 11	2 10	5 36	5 15	15 15		n.a.
S 3	12 37	28 28	4 47	21 0	1 12	4 16	0 49	16 35	0 15	23 38	1 41	25 19	2 14	24 27	0 36	23 16	2 1	12 11	2 10	5 35	5 14	15 12		n.a.
S 4	12 57	29 17	5 8	21 15	1 5	4 48	0 47	16 23	0 17	23 37	1 41	25 18	2 14	24 27	0 36	23 16	2 1	12 10	2 10	5 34	5 12	15 9		n.a.
M 5	13 17	28 33	5 15	21 28	0 58	5 19	0 45	16 12	0 19	23 37	1 42	25 18	2 13	24 27	0 36	23 16	2 1	12 10	2 10	5 34	5 11	15 6		n.a.
T 6	13 37	26 26	5 7	21 39	0 51	5 50	0 42	16 1	0 21	23 37	1 42	25 17	2 13	24 26	0 36	23 16	2 1	12 10	2 10	5 33	5 10	15 3		n.a.
W 7	13 57	23 10	4 45	21 49	0 44	6 22	0 40	15 49	0 23	23 37	1 42	25 17	2 13	24 26	0 36	23 16	2 1	12 9	2 10	5 33	5 8	15 0		n.a.
T 8	14 16	18 59	4 12	21 57	0 36	6 53	0 37	15 38	0 25	23 37	1 43	25 16	2 13	24 26	0 36	23 16	2 2	12 9	2 10	5 33	5 7	14 57		n.a.
F 9	14 36	14 5	3 27	22 4	0 28	7 24	0 35	15 26	0 27	23 36	1 43	25 15	2 13	24 26	0 36	23 16	2 2	12 8	2 10	5 34	5 6	14 54		n.a.
S 10	14 55	8 41	2 34	22 10	0 19	7 54	0 33	15 14	0 29	23 36	1 43	25 15	2 13	24 26	0 36	23 16	2 2	12 8	2 10	5 35	5 5	14 51		n.a.
S 11	15 14	2 55	1 34	22 14	0 10	8 25	0 30	15 2	0 31	23 36	1 44	25 14	2 12	24 26	0 37	23 16	2 2	12 7	2 10	5 35	5 3	14 48		n.a.
M12	15 32	3n 2	0 29	22 17	0 1	8 55	0 28	14 49	0 33	23 36	1 44	25 13	2 12	24 26	0 37	23 17	2 2	12 7	2 11	5 36	5 2	14 44		n.a.
T 13	15 51	8 58	0n39	22 19	0s 8	9 26	0 25	14 37	0 35	23 36	1 45	25 13	2 12	24 26	0 37	23 17	2 2	12 6	2 11	5 36	5 1	14 41		n.a.
W14	16 9	14 41	1 46	22 20	0 18	9 56	0 23	14 25	0 36	23 37	1 45	25 12	2 12	24 26	0 37	23 17	2 2	12 6	2 11	5 35	5 0	14 38		n.a.
T 15	16 27	19 54	2 48	22 20	0 27	10 25	0 20	14 12	0 38	23 37	1 45	25 11	2 12	24 26	0 37	23 17	2 2	12 5	2 11	5 34	4 58	14 35		n.a.
F 16	16 45	24 16	3 44	22 18	0 38	10 55	0 18	13 59	0 40	23 37	1 46	25 10	2 12	24 26	0 37	23 17	2 2	12 5	2 11	5 32	4 57	14 32		n.a.
S 17	17 2	27 27	4 28	22 16	0 48	11 24	0 15	13 46	0 42	23 37	1 46	25 10	2 12	24 25	0 37	23 17	2 2	12 5	2 11	5 30	4 56	14 29		n.a.
S 18	17 20	29 4	4 57	22 12	0 58	11 53	0 13	13 33	0 43	23 37	1 47	25 9	2 11	24 25	0 37	23 17	2 2	12 4	2 11	5 28	4 54	14 26		n.a.
M19	17 36	28 55	5 11	22 8	1 9	12 22	0 10	13 20	0 45	23 37	1 47	25 8	2 11	24 25	0 37	23 17	2 2	12 4	2 11	5 26	4 53	14 23		n.a.
T 20	17 53	26 56	5 5	22 3	1 20	12 51	0 8	13 7	0 47	23 38	1 47	25 7	2 11	24 25	0 37	23 18	2 2	12 3	2 11	5 25	4 52	14 20		n.a.
W21	18 10	23 16	4 42	21 57	1 31	13 19	0 5	12 53	0 48	23 38	1 48	25 7	2 11	24 25	0 37	23 18	2 3	12 3	2 11	5 24	4 51	14 17		n.a.
T 22	18 26	18 15	4 2	21 50	1 42	13 47	0 3	12 39	0 50	23 39	1 48	25 6	2 11	24 25	0 37	23 18	2 3	12 2	2 11	5 24	4 49	14 14		n.a.
F 23	18 41	12 13	3 6	21 43	1 53	14 14	0 1	12 26	0 51	23 39	1 49	25 5	2 11	24 25	0 37	23 18	2 3	12 2	2 11	5 24	4 48	14 10		n.a.
S 24	18 57	5 34	1 59	21 35	2 4	14 42	0n 2	12 12	0 53	23 39	1 49	25 4	2 11	24 25	0 37	23 18	2 3	12 2	2 11	5 25	4 47	14 7		n.a.
S 25	19 12	1s22	0 45	21 26	2 15	15 8	0 4	11 58	0 55	23 40	1 49	25 4	2 11	24 24	0 37	23 18	2 3	12 1	2 11	5 25	4 45	14 4		n.a.
M26	19 27	8 12	0s31	21 18	2 26	15 35	0 7	11 44	0 56	23 40	1 50	25 3	2 10	24 24	0 37	23 19	2 3	12 1	2 11	5 25	4 44	14 1		n.a.
T 27	19 42	14 36	1 45	21 8	2 37	16 1	0 9	11 30	0 57	23 41	1 50	25 2	2 10	24 24	0 37	23 19	2 3	12 0	2 11	5 24	4 43	13 58		n.a.
W28	19 56	20 11	2 52	20 59	2 48	16 27	0 12	11 15	0 59	23 41	1 50	25 1	2 10	24 24	0 37	23 19	2 3	12 0	2 12	5 23	4 42	13 55		n.a.
T 29	20 10	24 37	3 48	20 49	2 59	16 52	0 14	11 1	1 0	23 42	1 51	25 0	2 10	24 24	0 37	23 19	2 3	12 0	2 12	5 21	4 40	13 52		n.a.
F 30	20n23	27s38	4s29	20n40	3s 9	17n17	0n16	10n46	1s 2	23s43	1s51	24n59	2n10	24s24	0s37	23s19	2s 3	11s59	2s12	5n18	4n39	13s49		n.a.

Julian Day Number = -61576.5, Delta T = 40h23m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°04'11, Lahiri = -70°57'11 Julian Calendar 1 June 4882 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4882 BCE

The year -4881 astronomical counting style corresponds to year 4882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4882 BCE (-4881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 5 36	29♉18'58	27♐13	20°R17	16♉53	0♍51	24°R21	18♋33	20°R 5	27°R23	24°R58	12°R54	11♈22	2♓49	n.a.	S 1
S 2	16 9 33	0♊17'28	10♑ 0	20♊10	18° 8	1°28	24♑19	18°38	20♐ 3	27♑22	24♎57	12♈46	11°19	2°56	n.a.	S 2
M 3	16 13 29	1°16'00	22°29	19°56	19°22	2° 6	24°16	18°44	20° 1	27°21	24°56	12°39	11°16	3° 3	n.a.	M 3
T 4	16 17 26	2°14'35	4♒42	19°36	20°37	2°43	24°14	18°49	19°59	27°20	24°55	12°34	11°13	3° 9	n.a.	T 4
W 5	16 21 22	3°13'12	16°43	19° 9	21°52	3°21	24°12	18°55	19°56	27°19	24°54	12°30	11°10	3°16	n.a.	W 5
T 6	16 25 19	4°11'52	28°36	18°35	23° 6	3°59	24° 9	19° 0	19°54	27°19	24°53	12°28	11° 7	3°23	n.a.	T 6
F 7	16 29 15	5°10'34	10♓26	17°55	24°21	4°37	24° 6	19° 6	19°52	27°18	24°52	12°D28	11° 3	3°29	n.a.	F 7
S 8	16 33 12	6° 9'19	22°18	17° 9	25°36	5°16	24° 3	19°12	19°49	27°17	24°51	12°29	11° 0	3°36	n.a.	S 8
S 9	16 37 9	7° 8'06	4♈17	16°18	26°51	5°54	23°59	19°17	19°47	27°16	24°50	12°30	10°57	3°43	n.a.	S 9
M10	16 41 5	8° 6'55	16°28	15°21	28° 6	6°33	23°56	19°23	19°45	27°15	24°49	12°R30	10°54	3°49	n.a.	M10
T 11	16 45 2	9° 5'47	28°56	14°21	29°20	7°12	23°52	19°29	19°42	27°14	24°48	12°29	10°51	3°56	n.a.	T 11
W12	16 48 58	10° 4'42	11♉44	13°18	0♊35	7°51	23°48	19°35	19°40	27°13	24°47	12°25	10°47	4° 3	n.a.	W12
T 13	16 52 55	11° 3'39	24°53	12°14	1°50	8°30	23°44	19°41	19°38	27°12	24°46	12°19	10°44	4° 9	n.a.	T 13
F 14	16 56 51	12° 2'39	8♊23	11°10	3° 5	9°10	23°40	19°47	19°35	27°11	24°45	12°11	10°41	4°16	n.a.	F 14
S 15	17 0 48	13° 1'41	22°12	10° 7	4°20	9°49	23°36	19°53	19°33	27°10	24°44	12° 1	10°38	4°23	n.a.	S 15
S 16	17 4 44	14° 0'45	6♋16	9° 8	5°36	10°29	23°31	19°59	19°31	27° 9	24°43	11°51	10°35	4°29	n.a.	S 16
M17	17 8 41	14°59'51	20°31	8°14	6°51	11° 9	23°26	20° 5	19°28	27° 7	24°43	11°41	10°32	4°36	n.a.	M17
T 18	17 12 37	15°59'00	4♌50	7°26	8° 6	11°48	23°21	20°11	19°26	27° 6	24°42	11°33	10°28	4°43	n.a.	T 18
W19	17 16 34	16°58'10	19°10	6°46	9°21	12°29	23°16	20°17	19°23	27° 5	24°41	11°28	10°25	4°49	n.a.	W19
T 20	17 20 30	17°57'22	3♍26	6°14	10°36	13° 9	23°11	20°23	19°21	27° 4	24°40	11°25	10°22	4°56	n.a.	T 20
F 21	17 24 27	18°56'37	17°35	5°52	11°51	13°49	23° 6	20°30	19°18	27° 3	24°40	11°D24	10°19	5° 3	n.a.	F 21
S 22	17 28 24	19°55'53	1♎37	5°39	13° 6	14°30	23° 0	20°36	19°16	27° 1	24°39	11°24	10°16	5° 9	n.a.	S 22
S 23	17 32 20	20°55'12	15°31	5°D37	14°22	15°10	22°54	20°42	19°14	27° 0	24°38	11°R25	10°13	5°16	n.a.	S 23
M24	17 36 17	21°54'32	29°16	5°45	15°37	15°51	22°48	20°49	19°11	26°59	24°38	11°23	10° 9	5°23	n.a.	M24
T 25	17 40 13	22°53'55	12♏53	6° 3	16°52	16°32	22°42	20°55	19° 9	26°58	24°37	11°20	10° 6	5°29	n.a.	T 25
W26	17 44 10	23°53'19	26°21	6°31	18° 8	17°13	22°36	21° 1	19° 6	26°56	24°36	11°13	10° 3	5°36	n.a.	W26
T 27	17 48 6	24°52'46	9♐37	7° 9	19°23	17°54	22°30	21° 8	19° 4	26°55	24°36	11° 4	10° 0	5°43	n.a.	T 27
F 28	17 52 3	25°52'16	22°42	7°55	20°38	18°35	22°23	21°14	19° 2	26°53	24°35	10°53	9°57	5°49	n.a.	F 28
S 29	17 55 59	26°51'47	5♑33	8°50	21°54	19°16	22°17	21°21	18°59	26°52	24°35	10°40	9°53	5°56	n.a.	S 29
S 30	17 59 56	27°51'21	18° 9	9°52	23° 9	19°58	22°10	21°27	18°57	26°51	24°34	10°27	9°50	6° 3	n.a.	S 30
M31	18 3 52	28♊50'57	0♒32	11♊ 0	24♊24	20♍39	22♑ 3	21♋34	18♐54	26♑49	24♎34	10♈14	9♈47	6♓ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n36	29s 4	4s56	20n30	3s18	17n41	0n19	10n31	1s 3	23s43	1s52	24n58	2n10	24s24	0s37	23s19	2s 3	11s59	2s12	5n15	4n38	13s45		n.a.
S 2	20 49	28 52	5 7	20 20	3 27	18 5	0 21	10 17	1 4	23 44	1 52	24 58	2 10	24 23	0 37	23 20	2 3	11 58	2 12	5 11	4 37	13 42		n.a.
M 3	21 2	27 12	5 3	20 11	3 36	18 28	0 24	10 2	1 6	23 45	1 52	24 57	2 10	24 23	0 37	23 20	2 3	11 58	2 12	5 9	4 35	13 39		n.a.
T 4	21 14	24 16	4 45	20 2	3 43	18 51	0 26	9 47	1 7	23 46	1 53	24 56	2 10	24 23	0 37	23 20	2 3	11 58	2 12	5 6	4 34	13 36		n.a.
W 5	21 26	20 19	4 15	19 53	3 50	19 14	0 28	9 31	1 8	23 47	1 53	24 55	2 9	24 23	0 37	23 20	2 4	11 57	2 12	5 5	4 33	13 33		n.a.
T 6	21 37	15 38	3 34	19 45	3 55	19 36	0 30	9 16	1 9	23 47	1 53	24 54	2 9	24 23	0 37	23 21	2 4	11 57	2 12	5 4	4 31	13 30		n.a.
F 7	21 48	10 23	2 44	19 38	3 59	19 57	0 33	9 1	1 11	23 48	1 54	24 53	2 9	24 23	0 37	23 21	2 4	11 57	2 12	5 4	4 30	13 27		n.a.
S 8	21 59	4 46	1 46	19 32	4 1	20 18	0 35	8 45	1 12	23 49	1 54	24 52	2 9	24 22	0 37	23 21	2 4	11 56	2 12	5 5	4 29	13 23		n.a.
S 9	22 9	1n 5	0 44	19 26	4 1	20 38	0 37	8 30	1 13	23 50	1 54	24 51	2 9	24 22	0 37	23 21	2 4	11 56	2 12	5 5	4 28	13 20		n.a.
M10	22 19	6 59	0n21	19 21	4 0	20 58	0 39	8 14	1 14	23 51	1 55	24 50	2 9	24 22	0 37	23 22	2 4	11 56	2 12	5 5	4 26	13 17		n.a.
T 11	22 29	12 46	1 27	19 18	3 56	21 17	0 41	7 58	1 15	23 52	1 55	24 49	2 9	24 22	0 37	23 22	2 4	11 55	2 12	5 4	4 25	13 14		n.a.
W12	22 38	18 10	2 30	19 16	3 51	21 36	0 43	7 42	1 16	23 53	1 56	24 48	2 9	24 22	0 37	23 22	2 4	11 55	2 12	5 3	4 24	13 11		n.a.
T 13	22 46	22 53	3 26	19 15	3 44	21 53	0 45	7 26	1 17	23 54	1 56	24 47	2 9	24 22	0 37	23 22	2 4	11 55	2 12	5 1	4 22	13 7		n.a.
F 14	22 55	26 31	4 13	19 16	3 34	22 11	0 47	7 10	1 18	23 55	1 56	24 46	2 9	24 21	0 37	23 23	2 4	11 54	2 12	4 57	4 21	13 4		n.a.
S 15	23 3	28 40	4 45	19 18	3 22	22 27	0 49	6 54	1 19	23 56	1 57	24 45	2 9	24 21	0 37	23 23	2 4	11 54	2 12	4 53	4 20	13 1		n.a.
S 16	23 10	29 2	5 2	19 22	3 9	22 43	0 51	6 38	1 20	23 58	1 57	24 44	2 8	24 21	0 37	23 23	2 4	11 54	2 12	4 49	4 19	12 58		n.a.
M17	23 17	27 28	5 0	19 28	2 54	22 58	0 53	6 21	1 21	23 59	1 57	24 43	2 8	24 21	0 37	23 24	2 4	11 54	2 12	4 45	4 17	12 55		n.a.
T 18	23 24	24 7	4 39	19 36	2 38	23 13	0 55	6 5	1 22	24 0	1 57	24 42	2 8	24 21	0 37	23 24	2 4	11 53	2 12	4 42	4 16	12 52		n.a.
W19	23 30	19 19	4 0	19 47	2 21	23 27	0 56	5 48	1 23	24 1	1 58	24 41	2 8	24 20	0 37	23 24	2 4	11 53	2 12	4 40	4 15	12 48		n.a.
T 20	23 36	13 27	3 7	19 59	2 3	23 40	0 58	5 32	1 24	24 2	1 58	24 40	2 8	24 20	0 37	23 24	2 4	11 53	2 13	4 39	4 13	12 45		n.a.
F 21	23 41	6 56	2 3	20 13	1 45	23 53	1 0	5 15	1 25	24 4	1 58	24 39	2 8	24 20	0 37	23 25	2 4	11 53	2 13	4 39	4 12	12 42		n.a.
S 22	23 46	0 8	0 52	20 29	1 27	24 4	1 1	4 58	1 26	24 5	1 59	24 38	2 8	24 20	0 37	23 25	2 5	11 52	2 13	4 39	4 11	12 39		n.a.
S 23	23 50	6s37	0s22	20 46	1 8	24 15	1 3	4 41	1 27	24 6	1 59	24 37	2 8	24 20	0 37	23 25	2 5	11 52	2 13	4 39	4 10	12 36		n.a.
M24	23 54	13 0	1 33	21 5	0 50	24 26	1 5	4 24	1 28	24 7	1 59	24 36	2 8	24 20	0 37	23 26	2 5	11 52	2 13	4 38	4 8	12 32		n.a.
T 25	23 58	18 41	2 39	21 26	0 33	24 35	1 6	4 7	1 28	24 9	1 59	24 35	2 8	24 19	0 37	23 26	2 5	11 52	2 13	4 37	4 7	12 29		n.a.
W26	24 1	23 23	3 34	21 47	0 16	24 44	1 7	3 50	1 29	24 10	2 0	24 34	2 8	24 19	0 37	23 26	2 5	11 52	2 13	4 34	4 6	12 26		n.a.
T 27	24 3	26 48	4 17	22 9	0 0	24 52	1 9	3 33	1 30	24 11	2 0	24 33	2 8	24 19	0 37	23 27	2 5	11 51	2 13	4 30	4 4	12 23		n.a.
F 28	24 5	28 42	4 46	22 32	0n14	24 59	1 10	3 16	1 31	24 13	2 0	24 32	2 8	24 19	0 37	23 27	2 5	11 51	2 13	4 26	4 3	12 19		n.a.
S 29	24 7	29 1	4 59	22 54	0 28	25 6	1 11	2 58	1 32	24 14	2 0	24 31	2 8	24 19	0 37	23 27	2 5	11 51	2 13	4 21	4 2	12 16		n.a.
S 30	24 8	27 48	4 58	23 17	0 41	25 11	1 13	2 41	1 32	24 16	2 1	24 29	2 8	24 18	0 37	23 28	2 5	11 51	2 13	4 15	4 1	12 13		n.a.
M31	24n 9	25s13	4s42	23n38	0n53	25n16	1n14	2n24	1s33	24s17	2s 1	24n28	2n 8	24s18	0s37	23s28	2s 5	11s51	2s13	4n10	3n59	12s10		n.a.

Julian Day Number = -61546.5, Delta T = 40h23m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°04'07, Lahiri = -70°57'07 Julian Calendar 1 July 4882 BCE == Greg. Calendar 24 May 4882 BCE

The year -4881 astronomical counting style corresponds to year 4882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4882 BCE (-4881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 7 49	29♊50'36	12♒41	12♊15	25♊40	21♍21	21°R56	21♋41	18°R52	26°R48	24°R34	10°R 4	9♈44	6♓16	n.a.	T 1
W 2	18 11 45	0♋50'17	24°39	13°34	26°55	22° 2	21♑49	21°47	18♐50	26♑46	24♎33	9♈57	9°41	6°23	n.a.	W 2
T 3	18 15 42	1°50'00	6♓30	14°59	28°11	22°44	21°42	21°54	18°47	26°45	24°33	9°52	9°38	6°29	n.a.	T 3
F 4	18 19 38	2°49'46	18°18	16°27	29°26	23°26	21°35	22° 1	18°45	26°43	24°32	9°50	9°34	6°36	n.a.	F 4
S 5	18 23 35	3°49'35	0♈ 8	17°58	0♋42	24° 8	21°27	22° 7	18°43	26°42	24°32	9°49	9°31	6°43	n.a.	S 5
S 6	18 27 31	4°49'26	12° 6	19°33	1°57	24°50	21°20	22°14	18°40	26°40	24°32	9°49	9°28	6°49	n.a.	S 6
M 7	18 31 28	5°49'19	24°16	21° 9	3°13	25°32	21°12	22°21	18°38	26°39	24°32	9°48	9°25	6°56	n.a.	M 7
T 8	18 35 24	6°49'15	6♉45	22°47	4°28	26°14	21° 5	22°28	18°36	26°37	24°31	9°46	9°22	7° 3	n.a.	T 8
W 9	18 39 21	7°49'14	19°36	24°27	5°44	26°57	20°57	22°34	18°34	26°35	24°31	9°42	9°19	7° 9	n.a.	W 9
T 10	18 43 18	8°49'15	2♊53	26° 8	7° 0	27°39	20°49	22°41	18°31	26°34	24°31	9°34	9°15	7°16	n.a.	T 10
F 11	18 47 14	9°49'18	16°37	27°50	8°15	28°22	20°41	22°48	18°29	26°32	24°31	9°25	9°12	7°23	n.a.	F 11
S 12	18 51 11	10°49'24	0♋45	29°32	9°31	29° 4	20°33	22°55	18°27	26°31	24°31	9°13	9° 9	7°29	n.a.	S 12
S 13	18 55 7	11°49'32	15°14	1♋14	10°46	29°47	20°25	23° 2	18°25	26°29	24°31	9° 1	9° 6	7°36	n.a.	S 13
M14	18 59 4	12°49'42	29°55	2°57	12° 2	0♎30	20°17	23° 9	18°23	26°27	24°31	8°49	9° 3	7°43	n.a.	M14
T 15	19 3 0	13°49'55	14♌42	4°40	13°18	1°12	20° 9	23°16	18°21	26°26	24°D31	8°39	8°59	7°49	n.a.	T 15
W16	19 6 57	14°50'09	29°25	6°23	14°33	1°55	20° 1	23°23	18°18	26°24	24°31	8°32	8°56	7°56	n.a.	W16
T 17	19 10 53	15°50'24	13♍59	8° 6	15°49	2°38	19°53	23°30	18°16	26°22	24°31	8°28	8°53	8° 3	n.a.	T 17
F 18	19 14 50	16°50'42	28°19	9°48	17° 5	3°21	19°45	23°36	18°14	26°21	24°31	8°27	8°50	8° 9	n.a.	F 18
S 19	19 18 46	17°51'01	12♎24	11°30	18°20	4° 4	19°37	23°43	18°12	26°19	24°31	8°26	8°47	8°16	n.a.	S 19
S 20	19 22 43	18°51'22	26°12	13°12	19°36	4°47	19°29	23°50	18°10	26°17	24°31	8°26	8°44	8°23	n.a.	S 20
M21	19 26 39	19°51'45	9♏45	14°53	20°52	5°30	19°20	23°57	18° 8	26°16	24°31	8°25	8°40	8°29	n.a.	M21
T 22	19 30 36	20°52'10	23° 4	16°34	22° 7	6°14	19°12	24° 4	18° 6	26°14	24°31	8°21	8°37	8°36	n.a.	T 22
W23	19 34 32	21°52'36	6♐11	18°15	23°23	6°57	19° 4	24°11	18° 5	26°12	24°31	8°15	8°34	8°43	n.a.	W23
T 24	19 38 29	22°53'04	19° 6	19°55	24°39	7°40	18°56	24°18	18° 3	26°11	24°32	8° 5	8°31	8°49	n.a.	T 24
F 25	19 42 25	23°53'34	1♑49	21°35	25°55	8°24	18°48	24°25	18° 1	26° 9	24°32	7°54	8°28	8°56	n.a.	F 25
S 26	19 46 22	24°54'06	14°22	23°14	27°10	9° 7	18°40	24°32	17°59	26° 7	24°32	7°41	8°25	9° 3	n.a.	S 26
S 27	19 50 19	25°54'39	26°44	24°52	28°26	9°51	18°32	24°39	17°57	26° 6	24°33	7°27	8°21	9°10	n.a.	S 27
M28	19 54 15	26°55'15	8♒56	26°31	29°42	10°34	18°24	24°46	17°56	26° 4	24°33	7°15	8°18	9°16	n.a.	M28
T 29	19 58 12	27°55'52	20°58	28° 9	0♌57	11°18	18°16	24°53	17°54	26° 2	24°33	7° 4	8°15	9°23	n.a.	T 29
W30	20 2 8	28°56'31	2♓52	29°46	2°13	12° 1	18° 8	25° 0	17°52	26° 1	24°34	6°56	8°12	9°30	n.a.	W30
T 31	20 6 5	29♋57'12	14♓41	1♌23	3♌29	12♎45	18♑ 0	25♋ 7	17♐51	25♑59	24♎34	6♈51	8♈ 9	9♓36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	21s33	4s14	23n59	1n 3	25n20	1n15	2n 6	1s34	24s18	2s 1	24n27	2n 8	24s18	0s37	23s28	2s 5	11s51	2s13	4n 6	3n58	12s 7		n.a.
W 2	24 9	17 3	3 35	24 19	1 13	25 23	1 16	1 49	1 34	24 20	2 1	24 26	2 8	24 18	0 37	23 29	2 5	11 51	2 13	4 3	3 57	12 3		n.a.
T 3	24 9	11 57	2 46	24 38	1 21	25 26	1 17	1 31	1 35	24 21	2 2	24 25	2 8	24 18	0 37	23 29	2 5	11 50	2 13	4 1	3 55	12 0		n.a.
F 4	24 8	6 27	1 51	24 55	1 29	25 27	1 18	1 14	1 36	24 22	2 2	24 24	2 8	24 17	0 37	23 29	2 5	11 50	2 13	4 0	3 54	11 57		n.a.
S 5	24 6	0 43	0 51	25 11	1 35	25 28	1 19	0 56	1 36	24 24	2 2	24 23	2 7	24 17	0 37	23 30	2 5	11 50	2 13	4 0	3 53	11 54		n.a.
S 6	24 4	5n 6	0n12	25 24	1 40	25 28	1 19	0 38	1 37	24 25	2 2	24 22	2 7	24 17	0 37	23 30	2 5	11 50	2 13	4 0	3 52	11 50		n.a.
M 7	24 1	10 51	1 16	25 36	1 45	25 27	1 20	0 21	1 37	24 27	2 2	24 20	2 7	24 17	0 37	23 30	2 5	11 50	2 13	4 0	3 50	11 47		n.a.
T 8	23 59	16 20	2 17	25 46	1 49	25 26	1 21	0 3	1 38	24 28	2 2	24 19	2 7	24 16	0 37	23 31	2 5	11 50	2 13	3 59	3 49	11 44		n.a.
W 9	23 55	21 16	3 14	25 54	1 51	25 23	1 21	0s15	1 38	24 29	2 3	24 18	2 7	24 16	0 37	23 31	2 5	11 50	2 13	3 57	3 48	11 41		n.a.
T 10	23 51	25 18	4 1	26 0	1 54	25 20	1 22	0 33	1 39	24 31	2 3	24 17	2 7	24 16	0 37	23 31	2 5	11 50	2 13	3 54	3 46	11 37		n.a.
F 11	23 47	28 3	4 37	26 3	1 55	25 16	1 22	0 50	1 39	24 32	2 3	24 16	2 7	24 16	0 37	23 32	2 5	11 50	2 13	3 50	3 45	11 34		n.a.
S 12	23 42	29 6	4 57	26 5	1 56	25 11	1 23	1 8	1 40	24 34	2 3	24 14	2 7	24 16	0 37	23 32	2 5	11 50	2 13	3 46	3 44	11 31		n.a.
S 13	23 37	28 12	4 58	26 5	1 56	25 5	1 23	1 26	1 40	24 35	2 3	24 13	2 7	24 15	0 37	23 32	2 5	11 50	2 13	3 41	3 43	11 28		n.a.
M14	23 31	25 20	4 40	26 3	1 55	24 59	1 23	1 44	1 41	24 36	2 3	24 12	2 7	24 15	0 37	23 33	2 5	11 50	2 13	3 36	3 41	11 24		n.a.
T 15	23 25	20 47	4 3	25 59	1 54	24 52	1 24	2 2	1 41	24 38	2 3	24 11	2 7	24 15	0 37	23 33	2 5	11 50	2 13	3 32	3 40	11 21		n.a.
W16	23 18	14 59	3 10	25 52	1 52	24 44	1 24	2 20	1 42	24 39	2 3	24 10	2 7	24 15	0 37	23 33	2 5	11 50	2 13	3 29	3 39	11 18		n.a.
T 17	23 11	8 24	2 5	25 45	1 50	24 35	1 24	2 38	1 42	24 40	2 3	24 8	2 7	24 15	0 37	23 34	2 5	11 50	2 13	3 27	3 37	11 14		n.a.
F 18	23 4	1 30	0 53	25 35	1 48	24 25	1 24	2 56	1 42	24 42	2 4	24 7	2 7	24 14	0 37	23 34	2 5	11 50	2 13	3 27	3 36	11 11		n.a.
S 19	22 56	5s22	0s21	25 24	1 45	24 15	1 24	3 14	1 43	24 43	2 4	24 6	2 7	24 14	0 37	23 34	2 6	11 50	2 13	3 27	3 35	11 8		n.a.
S 20	22 47	11 50	1 32	25 11	1 42	24 4	1 24	3 31	1 43	24 44	2 4	24 5	2 8	24 14	0 37	23 35	2 6	11 50	2 13	3 27	3 34	11 5		n.a.
M21	22 38	17 39	2 37	24 56	1 38	23 52	1 23	3 49	1 43	24 45	2 4	24 3	2 8	24 14	0 37	23 35	2 6	11 50	2 13	3 26	3 32	11 1		n.a.
T 22	22 29	22 31	3 33	24 40	1 35	23 39	1 23	4 7	1 44	24 47	2 4	24 2	2 8	24 14	0 37	23 36	2 6	11 50	2 13	3 25	3 31	10 58		n.a.
W23	22 19	26 11	4 15	24 22	1 30	23 26	1 23	4 25	1 44	24 48	2 4	24 1	2 8	24 14	0 37	23 36	2 6	11 50	2 13	3 22	3 30	10 55		n.a.
T 24	22 9	28 25	4 45	24 3	1 26	23 12	1 23	4 43	1 44	24 49	2 4	24 0	2 8	24 13	0 37	23 36	2 6	11 50	2 13	3 18	3 28	10 51		n.a.
F 25	21 58	29 8	4 59	23 43	1 21	22 57	1 22	5 1	1 44	24 50	2 4	23 58	2 8	24 13	0 37	23 37	2 6	11 51	2 13	3 13	3 27	10 48		n.a.
S 26	21 47	28 18	4 59	23 21	1 17	22 41	1 22	5 19	1 45	24 51	2 4	23 57	2 8	24 13	0 37	23 37	2 6	11 51	2 13	3 8	3 26	10 45		n.a.
S 27	21 36	26 5	4 44	22 58	1 12	22 25	1 21	5 37	1 45	24 53	2 4	23 56	2 8	24 13	0 37	23 37	2 6	11 51	2 13	3 3	3 25	10 42		n.a.
M28	21 24	22 41	4 17	22 34	1 6	22 8	1 21	5 55	1 45	24 54	2 4	23 55	2 8	24 13	0 37	23 38	2 6	11 51	2 13	2 57	3 23	10 38		n.a.
T 29	21 12	18 22	3 38	22 9	1 1	21 51	1 20	6 12	1 45	24 55	2 4	23 53	2 8	24 12	0 37	23 38	2 6	11 51	2 14	2 53	3 22	10 35		n.a.
W30	20 59	13 23	2 50	21 43	0 55	21 33	1 19	6 30	1 46	24 56	2 4	23 52	2 8	24 12	0 37	23 38	2 6	11 51	2 14	2 50	3 21	10 32		n.a.
T 31	20n46	7s58	1s55	21n15	0n50	21n14	1n18	6s48	1s46	24s57	2s 3	23n51	2n 8	24s12	0s37	23s39	2s 6	11s52	2s14	2n48	3n19	10s28		n.a.

Julian Day Number = -61515.5, Delta T = 40h23m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°04'02, Lahiri = -70°57'03 Julian Calendar 1 Aug. 4882 BCE == Greg. Calendar 24 June 4882 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4882 BCE

SEPTEMBER 4882 BCE (-4881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 10 1	0♌57'55	26♓27	3♌ 0	4♌44	13♎29	17°R52	25♋14	17°R49	25°R57	24♎35	6°R48	8♈ 5	9♓43	n.a.	F 1
S 2	20 13 58	1°58'39	8♈16	4°36	6° 0	14°12	17♑45	25°21	17♐47	25♑55	24°35	6°D48	8° 2	9°49	n.a.	S 2
S 3	20 17 54	2°59'26	20°11	6°12	7°16	14°56	17°37	25°28	17°46	25°54	24°36	6♈48	7°59	9°56	n.a.	S 3
M 4	20 21 51	4° 0'15	2♉19	7°47	8°31	15°40	17°30	25°35	17°44	25°52	24°36	6°R49	7°56	10° 3	n.a.	M 4
T 5	20 25 47	5° 1'06	14°44	9°23	9°47	16°24	17°22	25°42	17°43	25°50	24°37	6°48	7°53	10° 9	n.a.	T 5
W 6	20 29 44	6° 1'58	27°31	10°57	11° 3	17° 8	17°15	25°49	17°42	25°49	24°38	6°46	7°50	10°16	n.a.	W 6
T 7	20 33 40	7° 2'53	10♊46	12°32	12°18	17°52	17° 8	25°55	17°40	25°47	24°38	6°41	7°46	10°23	n.a.	T 7
F 8	20 37 37	8° 3'49	24°30	14° 6	13°34	18°35	17° 0	26° 2	17°39	25°45	24°39	6°34	7°43	10°29	n.a.	F 8
S 9	20 41 34	9° 4'47	8♋42	15°40	14°50	19°19	16°53	26° 9	17°38	25°44	24°40	6°26	7°40	10°36	n.a.	S 9
S 10	20 45 30	10° 5'47	23°21	17°14	16° 5	20° 3	16°46	26°16	17°37	25°42	24°40	6°16	7°37	10°43	n.a.	S 10
M11	20 49 27	11° 6'48	8♌18	18°48	17°21	20°48	16°40	26°23	17°35	25°41	24°41	6° 7	7°34	10°49	n.a.	M11
T 12	20 53 23	12° 7'51	23°25	20°21	18°37	21°32	16°33	26°30	17°34	25°39	24°42	6° 0	7°31	10°56	n.a.	T 12
W13	20 57 20	13° 8'55	8♍32	21°54	19°52	22°16	16°26	26°37	17°33	25°37	24°43	5°54	7°27	11° 3	n.a.	W13
T 14	21 1 16	14°10'00	23°29	23°27	21° 8	23° 0	16°20	26°43	17°32	25°36	24°44	5°51	7°24	11° 9	n.a.	T 14
F 15	21 5 13	15°11'06	8♎ 9	25° 0	22°24	23°44	16°14	26°50	17°31	25°34	24°44	5°D51	7°21	11°16	n.a.	F 15
S 16	21 9 9	16°12'13	22°28	26°32	23°39	24°28	16° 8	26°57	17°30	25°33	24°45	5°52	7°18	11°23	n.a.	S 16
S 17	21 13 6	17°13'21	6♏24	28° 4	24°55	25°12	16° 2	27° 3	17°29	25°31	24°46	5°53	7°15	11°29	n.a.	S 17
M18	21 17 2	18°14'30	19°58	29°36	26°10	25°57	15°56	27°10	17°29	25°29	24°47	5°R53	7°11	11°36	n.a.	M18
T 19	21 20 59	19°15'39	3♐12	1♍ 8	27°26	26°41	15°50	27°17	17°28	25°28	24°48	5°52	7° 8	11°43	n.a.	T 19
W20	21 24 56	20°16'50	16° 8	2°40	28°42	27°25	15°45	27°23	17°27	25°26	24°49	5°49	7° 5	11°49	n.a.	W20
T 21	21 28 52	21°18'02	28°48	4°11	29°57	28° 9	15°40	27°30	17°26	25°25	24°50	5°44	7° 2	11°56	n.a.	T 21
F 22	21 32 49	22°19'14	11♑16	5°42	1♍13	28°53	15°34	27°37	17°26	25°23	24°51	5°37	6°59	12° 3	n.a.	F 22
S 23	21 36 45	23°20'27	23°33	7°13	2°28	29°38	15°29	27°43	17°25	25°22	24°52	5°29	6°56	12° 9	n.a.	S 23
S 24	21 40 42	24°21'41	5♒41	8°44	3°44	0♏22	15°25	27°50	17°24	25°21	24°54	5°20	6°52	12°16	n.a.	S 24
M25	21 44 38	25°22'56	17°42	10°14	4°59	1° 6	15°20	27°56	17°24	25°19	24°55	5°13	6°49	12°23	n.a.	M25
T 26	21 48 35	26°24'12	29°37	11°44	6°15	1°51	15°16	28° 2	17°24	25°18	24°56	5° 6	6°46	12°29	n.a.	T 26
W27	21 52 32	27°25'28	11♓27	13°13	7°30	2°35	15°11	28° 9	17°23	25°16	24°57	5° 1	6°43	12°36	n.a.	W27
T 28	21 56 28	28°26'46	23°14	14°42	8°46	3°19	15° 7	28°15	17°23	25°15	24°58	4°59	6°40	12°43	n.a.	T 28
F 29	22 0 25	29°28'04	5♈ 2	16°10	10° 1	4° 3	15° 3	28°22	17°22	25°14	24°59	4°D58	6°36	12°49	n.a.	F 29
S 30	22 4 21	0♍29'23	16♈52	17♍38	11♍16	4♏48	15♑ 0	28♋28	17♐22	25♑12	25♎ 1	4♈59	6♈33	12♓56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n33	2s17	0s55	20n47	0n44	20n54	1n18	7s 5	1s46	24s58	2s 3	23n50	2n 8	24s12	0s37	23s39	2s 6	11s52	2s14	2n47	3n18	10s25		n.a.
S 2	20 19	3n30	0n 8	20 18	0 38	20 34	1 17	7 23	1 46	24 59	2 3	23 48	2 8	24 12	0 37	23 39	2 6	11 52	2 14	2 47	3 17	10 22		n.a.
S 3	20 5	9 13	1 11	19 48	0 32	20 14	1 16	7 41	1 46	25 0	2 3	23 47	2 8	24 12	0 37	23 40	2 6	11 52	2 14	2 47	3 16	10 18		n.a.
M 4	19 50	14 42	2 12	19 17	0 26	19 52	1 15	7 58	1 46	25 1	2 3	23 46	2 8	24 11	0 37	23 40	2 6	11 52	2 14	2 47	3 14	10 15		n.a.
T 5	19 35	19 44	3 8	18 46	0 20	19 31	1 14	8 16	1 46	25 2	2 3	23 45	2 8	24 11	0 37	23 40	2 6	11 53	2 14	2 47	3 13	10 12		n.a.
W 6	19 20	24 2	3 57	18 13	0 13	19 8	1 12	8 33	1 46	25 2	2 3	23 43	2 8	24 11	0 37	23 41	2 6	11 53	2 14	2 46	3 12	10 8		n.a.
T 7	19 4	27 16	4 35	17 40	0 7	18 45	1 11	8 51	1 47	25 3	2 3	23 42	2 8	24 11	0 37	23 41	2 6	11 53	2 14	2 44	3 10	10 5		n.a.
F 8	18 48	29 1	4 58	17 6	0 1	18 22	1 10	9 8	1 47	25 4	2 3	23 41	2 8	24 11	0 37	23 41	2 6	11 53	2 14	2 41	3 9	10 2		n.a.
S 9	18 31	28 56	5 5	16 32	0s 6	17 58	1 9	9 25	1 47	25 5	2 2	23 39	2 9	24 11	0 37	23 41	2 6	11 54	2 14	2 38	3 8	9 58		n.a.
S 10	18 15	26 51	4 52	15 57	0 12	17 33	1 7	9 42	1 47	25 6	2 2	23 38	2 9	24 11	0 37	23 42	2 6	11 54	2 14	2 34	3 7	9 55		n.a.
M11	17 58	22 53	4 19	15 21	0 18	17 9	1 6	10 0	1 47	25 6	2 2	23 37	2 9	24 11	0 37	23 42	2 6	11 54	2 14	2 30	3 5	9 52		n.a.
T 12	17 40	17 22	3 27	14 45	0 25	16 43	1 4	10 17	1 47	25 7	2 2	23 36	2 9	24 10	0 37	23 42	2 6	11 55	2 14	2 27	3 4	9 48		n.a.
W13	17 22	10 47	2 21	14 8	0 31	16 17	1 3	10 34	1 47	25 8	2 2	23 34	2 9	24 10	0 37	23 43	2 6	11 55	2 14	2 25	3 3	9 45		n.a.
T 14	17 4	3 40	1 6	13 31	0 38	15 51	1 1	10 51	1 47	25 8	2 2	23 33	2 9	24 10	0 37	23 43	2 6	11 55	2 14	2 24	3 1	9 42		n.a.
F 15	16 46	3s31	0s12	12 54	0 44	15 24	1 0	11 8	1 47	25 9	2 1	23 32	2 9	24 10	0 37	23 43	2 6	11 56	2 14	2 23	3 0	9 38		n.a.
S 16	16 27	10 22	1 28	12 16	0 50	14 57	0 58	11 24	1 47	25 10	2 1	23 31	2 9	24 10	0 37	23 44	2 5	11 56	2 14	2 24	2 59	9 35		n.a.
S 17	16 8	16 31	2 37	11 37	0 56	14 29	0 56	11 41	1 47	25 10	2 1	23 29	2 9	24 10	0 37	23 44	2 5	11 56	2 14	2 24	2 58	9 32		n.a.
M18	15 49	21 42	3 35	10 59	1 2	14 1	0 55	11 58	1 47	25 11	2 1	23 28	2 9	24 10	0 37	23 44	2 5	11 57	2 14	2 24	2 56	9 28		n.a.
T 19	15 29	25 40	4 20	10 20	1 8	13 33	0 53	12 14	1 47	25 11	2 1	23 27	2 10	24 10	0 37	23 44	2 5	11 57	2 14	2 24	2 55	9 25		n.a.
W20	15 10	28 14	4 51	9 41	1 14	13 4	0 51	12 31	1 46	25 11	2 0	23 26	2 10	24 10	0 37	23 45	2 5	11 58	2 14	2 23	2 54	9 22		n.a.
T 21	14 50	29 15	5 6	9 2	1 20	12 35	0 49	12 47	1 46	25 12	2 0	23 24	2 10	24 9	0 37	23 45	2 5	11 58	2 14	2 20	2 52	9 18		n.a.
F 22	14 29	28 46	5 7	8 22	1 26	12 6	0 47	13 3	1 46	25 12	2 0	23 23	2 10	24 9	0 37	23 45	2 5	11 59	2 14	2 18	2 51	9 15		n.a.
S 23	14 9	26 51	4 53	7 43	1 31	11 36	0 45	13 19	1 46	25 13	2 0	23 22	2 10	24 9	0 37	23 45	2 5	11 59	2 14	2 14	2 50	9 11		n.a.
S 24	13 48	23 43	4 27	7 3	1 37	11 6	0 43	13 35	1 46	25 13	1 59	23 21	2 10	24 9	0 37	23 46	2 5	11 59	2 14	2 11	2 48	9 8		n.a.
M25	13 27	19 36	3 48	6 24	1 42	10 36	0 41	13 51	1 46	25 13	1 59	23 19	2 10	24 9	0 37	23 46	2 5	12 0	2 14	2 8	2 47	9 5		n.a.
T 26	13 5	14 45	3 0	5 44	1 47	10 6	0 39	14 7	1 46	25 14	1 59	23 18	2 10	24 9	0 37	23 46	2 5	12 0	2 14	2 5	2 46	9 1		n.a.
W27	12 44	9 24	2 5	5 5	1 51	9 35	0 37	14 23	1 46	25 14	1 59	23 17	2 11	24 9	0 37	23 46	2 5	12 1	2 14	2 3	2 45	8 58		n.a.
T 28	12 22	3 44	1 4	4 26	1 56	9 4	0 35	14 38	1 45	25 14	1 58	23 16	2 11	24 9	0 37	23 47	2 5	12 1	2 14	2 2	2 43	8 55		n.a.
F 29	12 0	2n 4	0n 0	3 47	2 0	8 33	0 33	14 54	1 45	25 14	1 58	23 15	2 11	24 9	0 37	23 47	2 5	12 2	2 14	2 2	2 42	8 51		n.a.
S 30	11n38	7n49	1n 5	3n 9	2s 4	8n 1	0n31	15s 9	1s45	25s14	1s58	23n13	2n11	24s 9	0s37	23s47	2s 5	12s 2	2s14	2n 2	2n41	8s48		n.a.

Julian Day Number = -61484.5, Delta T = 40h23m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°03'58, Lahiri = -70°56'58 Julian Calendar 1 Sept. 4882 BCE == Greg. Calendar 25 July 4882 BCE

The year -4881 astronomical counting style corresponds to year 4882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4882 BCE (-4881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 8 18	1♍30'42	28♈49	19♍ 4	12♍32	5♏32	14°R56	28♋34	17°R22	25°R11	25♎ 2	5♈ 0	6♈30	13♓ 3	n.a.	S 1
M 2	22 12 14	2°32'03	10♉57	20°30	13°47	6°16	14♑53	28°40	17♐22	25♑10	25° 3	5° 2	6°27	13° 9	n.a.	M 2
T 3	22 16 11	3°33'25	23°20	21°54	15° 3	7° 1	14°50	28°46	17°22	25° 8	25° 5	5° 4	6°24	13°16	n.a.	T 3
W 4	22 20 7	4°34'48	6♊ 3	23°18	16°18	7°45	14°47	28°53	17°D22	25° 7	25° 6	5°R 4	6°21	13°23	n.a.	W 4
T 5	22 24 4	5°36'11	19° 9	24°39	17°33	8°29	14°44	28°59	17°22	25° 6	25° 7	5° 3	6°17	13°29	n.a.	T 5
F 6	22 28 1	6°37'35	2♋44	25°59	18°49	9°14	14°42	29° 5	17°22	25° 5	25° 9	5° 1	6°14	13°36	n.a.	F 6
S 7	22 31 57	7°39'00	16°46	27°16	20° 4	9°58	14°39	29°11	17°22	25° 4	25°10	4°58	6°11	13°43	n.a.	S 7
S 8	22 35 54	8°40'26	1♌17	28°31	21°19	10°42	14°37	29°17	17°22	25° 3	25°12	4°54	6° 8	13°49	n.a.	S 8
M 9	22 39 50	9°41'52	16°11	29°43	22°35	11°26	14°36	29°22	17°22	25° 1	25°13	4°50	6° 5	13°56	n.a.	M 9
T 10	22 43 47	10°43'18	1♍20	0♎52	23°50	12°11	14°34	29°28	17°23	25° 0	25°15	4°47	6° 2	14° 3	n.a.	T 10
W11	22 47 43	11°44'45	16°36	1°57	25° 5	12°55	14°32	29°34	17°23	24°59	25°16	4°45	5°58	14° 9	n.a.	W11
T 12	22 51 40	12°46'12	1♎48	2°56	26°20	13°39	14°31	29°40	17°23	24°58	25°18	4°D44	5°55	14°16	n.a.	T 12
F 13	22 55 37	13°47'39	16°46	3°51	27°36	14°24	14°30	29°45	17°24	24°57	25°19	4°44	5°52	14°23	n.a.	F 13
S 14	22 59 33	14°49'05	1♏24	4°39	28°51	15° 8	14°29	29°51	17°24	24°56	25°21	4°45	5°49	14°29	n.a.	S 14
S 15	23 3 30	15°50'32	15°36	5°21	0♎ 6	15°52	14°29	29°57	17°25	24°55	25°22	4°47	5°46	14°36	n.a.	S 15
M16	23 7 26	16°51'59	29°22	5°55	1°21	16°36	14°28	0♌ 2	17°25	24°54	25°24	4°48	5°42	14°43	n.a.	M16
T 17	23 11 23	17°53'25	12♐42	6°20	2°36	17°21	14°28	0° 7	17°26	24°54	25°25	4°R49	5°39	14°49	n.a.	T 17
W18	23 15 19	18°54'51	25°39	6°35	3°51	18° 5	14°D28	0°13	17°27	24°53	25°27	4°49	5°36	14°56	n.a.	W18
T 19	23 19 16	19°56'17	8♑15	6°R40	5° 7	18°49	14°28	0°18	17°27	24°52	25°29	4°48	5°33	15° 3	n.a.	T 19
F 20	23 23 13	20°57'42	20°35	6°34	6°22	19°33	14°29	0°23	17°28	24°51	25°30	4°46	5°30	15° 9	n.a.	F 20
S 21	23 27 9	21°59'07	2♒43	6°16	7°37	20°18	14°29	0°29	17°29	24°50	25°32	4°44	5°27	15°16	n.a.	S 21
S 22	23 31 6	23° 0'31	14°41	5°47	8°52	21° 2	14°30	0°34	17°30	24°50	25°34	4°42	5°23	15°22	n.a.	S 22
M23	23 35 2	24° 1'55	26°34	5° 6	10° 7	21°46	14°31	0°39	17°31	24°49	25°35	4°41	5°20	15°29	n.a.	M23
T 24	23 38 59	25° 3'18	8♓23	4°13	11°22	22°30	14°32	0°44	17°32	24°48	25°37	4°39	5°17	15°36	n.a.	T 24
W25	23 42 56	26° 4'41	20°11	3°11	12°37	23°14	14°34	0°49	17°33	24°48	25°39	4°38	5°14	15°42	n.a.	W25
T 26	23 46 52	27° 6'03	2♈ 1	2° 1	13°52	23°58	14°35	0°53	17°34	24°47	25°41	4°D38	5°11	15°49	n.a.	T 26
F 27	23 50 49	28° 7'25	13°53	0°45	15° 7	24°42	14°37	0°58	17°35	24°46	25°42	4°38	5° 8	15°56	n.a.	F 27
S 28	23 54 45	29° 8'47	25°51	29♍26	16°22	25°26	14°39	1° 3	17°36	24°46	25°44	4°39	5° 4	16° 2	n.a.	S 28
S 29	23 58 42	0♎10'08	7♉56	28° 5	17°36	26°10	14°42	1° 8	17°38	24°45	25°46	4°39	5° 1	16° 9	n.a.	S 29
M30	0 2 38	1°11'29	20°12	26°46	18°51	26°54	14°44	1°12	17°39	24°45	25°48	4°40	4°58	16°16	n.a.	M30
T 31	0 6 35	2♎12'49	2♊40	25♍32	20♎ 6	27♏38	14♑47	1♌17	17♐40	24♑44	25♎49	4♈40	4♈55	16♓22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n15	13n21	2n 7	2n31	2s 7	7n30	0n28	15s24	1s45	25s14	1s57	23n12	2n11	24s 9	0s36	23s47	2s 5	12s 3	2s14	2n 3	2n39	8s44		n.a.
M 2	10 53	18 28	3 4	1 53	2 10	6 58	0 26	15 39	1 45	25 15	1 57	23 11	2 11	24 9	0 36	23 47	2 5	12 3	2 14	2 4	2 38	8 41		n.a.
T 3	10 30	22 56	3 54	1 17	2 13	6 26	0 24	15 54	1 44	25 15	1 57	23 10	2 11	24 9	0 36	23 48	2 5	12 4	2 14	2 4	2 37	8 38		n.a.
W 4	10 7	26 28	4 35	0 41	2 15	5 54	0 22	16 9	1 44	25 15	1 57	23 9	2 12	24 9	0 36	23 48	2 5	12 4	2 14	2 4	2 36	8 34		n.a.
T 5	9 44	28 43	5 2	0 6	2 17	5 21	0 19	16 24	1 44	25 15	1 56	23 8	2 12	24 9	0 36	23 48	2 5	12 5	2 14	2 4	2 34	8 31		n.a.
F 6	9 21	29 21	5 13	0s27	2 18	4 49	0 17	16 38	1 44	25 15	1 56	23 6	2 12	24 9	0 36	23 48	2 5	12 6	2 15	2 3	2 33	8 28		n.a.
S 7	8 57	28 9	5 7	0 59	2 18	4 16	0 15	16 52	1 44	25 15	1 56	23 5	2 12	24 9	0 36	23 48	2 5	12 6	2 15	2 2	2 32	8 24		n.a.
S 8	8 34	25 2	4 41	1 30	2 18	3 44	0 12	17 7	1 43	25 14	1 55	23 4	2 12	24 9	0 36	23 49	2 5	12 7	2 15	2 0	2 30	8 21		n.a.
M 9	8 10	20 12	3 56	1 58	2 17	3 11	0 10	17 21	1 43	25 14	1 55	23 3	2 12	24 9	0 36	23 49	2 5	12 7	2 15	1 59	2 29	8 17		n.a.
T 10	7 46	14 1	2 54	2 24	2 15	2 38	0 8	17 35	1 43	25 14	1 55	23 2	2 13	24 9	0 36	23 49	2 5	12 8	2 15	1 57	2 28	8 14		n.a.
W11	7 22	6 57	1 38	2 48	2 12	2 5	0 5	17 48	1 42	25 14	1 54	23 1	2 13	24 9	0 36	23 49	2 5	12 8	2 15	1 56	2 26	8 11		n.a.
T 12	6 58	0s29	0 16	3 9	2 9	1 32	0 3	18 2	1 42	25 14	1 54	23 0	2 13	24 9	0 36	23 49	2 5	12 9	2 15	1 56	2 25	8 7		n.a.
F 13	6 33	7 48	1s 6	3 27	2 4	0 59	0 0	18 15	1 42	25 14	1 54	22 59	2 13	24 9	0 36	23 49	2 5	12 10	2 15	1 56	2 24	8 4		n.a.
S 14	6 9	14 31	2 22	3 42	1 58	0 26	0s 2	18 29	1 42	25 13	1 53	22 58	2 13	24 9	0 36	23 50	2 5	12 10	2 15	1 57	2 23	8 0		n.a.
S 15	5 45	20 18	3 27	3 52	1 50	0s 7	0 5	18 42	1 41	25 13	1 53	22 57	2 13	24 9	0 36	23 50	2 4	12 11	2 15	1 57	2 21	7 57		n.a.
M16	5 20	24 49	4 18	3 58	1 42	0 40	0 7	18 55	1 41	25 13	1 53	22 56	2 14	24 9	0 36	23 50	2 4	12 12	2 15	1 58	2 20	7 54		n.a.
T 17	4 55	27 51	4 53	3 59	1 32	1 13	0 9	19 7	1 41	25 13	1 52	22 55	2 14	24 9	0 36	23 50	2 4	12 12	2 15	1 58	2 19	7 50		n.a.
W18	4 31	29 17	5 12	3 54	1 20	1 46	0 12	19 20	1 40	25 12	1 52	22 54	2 14	24 9	0 36	23 50	2 4	12 13	2 15	1 58	2 17	7 47		n.a.
T 19	4 6	29 9	5 16	3 45	1 7	2 18	0 14	19 32	1 40	25 12	1 52	22 53	2 14	24 9	0 36	23 50	2 4	12 14	2 15	1 58	2 16	7 43		n.a.
F 20	3 41	27 32	5 4	3 29	0 52	2 51	0 17	19 45	1 40	25 12	1 51	22 52	2 14	24 9	0 36	23 50	2 4	12 14	2 15	1 57	2 15	7 40		n.a.
S 21	3 16	24 40	4 40	3 7	0 36	3 24	0 19	19 57	1 39	25 11	1 51	22 51	2 15	24 9	0 36	23 50	2 4	12 15	2 15	1 56	2 14	7 36		n.a.
S 22	2 51	20 46	4 3	2 39	0 18	3 57	0 22	20 8	1 39	25 11	1 51	22 50	2 15	24 9	0 36	23 50	2 4	12 16	2 15	1 55	2 12	7 33		n.a.
M23	2 26	16 5	3 16	2 5	0n 0	4 29	0 24	20 20	1 38	25 10	1 50	22 49	2 15	24 9	0 36	23 50	2 4	12 16	2 15	1 55	2 11	7 30		n.a.
T 24	2 1	10 50	2 21	1 25	0 20	5 2	0 26	20 32	1 38	25 10	1 50	22 48	2 15	24 9	0 36	23 51	2 4	12 17	2 15	1 54	2 10	7 26		n.a.
W25	1 36	5 13	1 19	0 42	0 40	5 34	0 29	20 43	1 38	25 9	1 50	22 47	2 15	24 9	0 36	23 51	2 4	12 18	2 15	1 54	2 8	7 23		n.a.
T 26	1 11	0n36	0 15	0n 5	1 0	6 6	0 31	20 54	1 37	25 9	1 49	22 46	2 16	24 9	0 36	23 51	2 4	12 18	2 15	1 54	2 7	7 19		n.a.
F 27	0 46	6 25	0n51	0 55	1 20	6 38	0 33	21 5	1 37	25 8	1 49	22 45	2 16	24 9	0 36	23 51	2 4	12 19	2 15	1 54	2 6	7 16		n.a.
S 28	0 21	12 3	1 55	1 45	1 39	7 10	0 36	21 15	1 37	25 8	1 49	22 44	2 16	24 10	0 36	23 51	2 4	12 20	2 16	1 54	2 4	7 13		n.a.
S 29	0s 4	17 19	2 55	2 34	1 57	7 42	0 38	21 26	1 36	25 7	1 48	22 43	2 16	24 10	0 36	23 51	2 4	12 21	2 16	1 54	2 3	7 9		n.a.
M30	0 29	21 58	3 47	3 21	2 13	8 13	0 40	21 36	1 36	25 6	1 48	22 43	2 16	24 10	0 36	23 51	2 4	12 21	2 16	1 54	2 2	7 6		n.a.
T 31	0s54	25n43	4n30	4n 4	2n28	8s45	0s43	21s46	1s35	25s 6	1s48	22n42	2n17	24s10	0s36	23s51	2s 4	12s22	2s16	1n54	2n 1	7s 2		n.a.

Julian Day Number = -61454.5, Delta T = 40h23m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°03'54, Lahiri = -70°56'54 Julian Calendar 1 Oct. 4882 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4882 BCE

The year -4881 astronomical counting style corresponds to year 4882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4882 BCE (-4881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 10 32	3♎14'09	15♊25	24°R23	21♎21	28♏22	14♑49	1♌21	17♐42	24°R44	25♎51	4♈40	4♈52	16♓29	n.a.	W 1
T 2	0 14 28	4°15'29	28°28	23♍22	22°36	29° 6	14°53	1°25	17°43	24♑44	25°53	4°40	4°48	16°36	n.a.	T 2
F 3	0 18 25	5°16'48	11♋54	22°30	23°51	29°50	14°56	1°30	17°44	24°43	25°55	4°40	4°45	16°42	n.a.	F 3
S 4	0 22 21	6°18'07	25°43	21°48	25° 5	0♐34	14°59	1°34	17°46	24°43	25°57	4°40	4°42	16°49	n.a.	S 4
S 5	0 26 18	7°19'26	9♌56	21°15	26°20	1°18	15° 3	1°38	17°48	24°43	25°59	4°40	4°39	16°56	n.a.	S 5
M 6	0 30 15	8°20'43	24°31	20°52	27°35	2° 2	15° 7	1°42	17°49	24°42	26° 1	4°41	4°36	17° 2	n.a.	M 6
T 7	0 34 11	9°22'00	9♍24	20°38	28°50	2°46	15°11	1°46	17°51	24°42	26° 2	4°41	4°33	17° 9	n.a.	T 7
W 8	0 38 8	10°23'16	24°29	20°D34	0♏ 4	3°30	15°15	1°50	17°52	24°42	26° 4	4°41	4°29	17°16	n.a.	W 8
T 9	0 42 4	11°24'31	9♎36	20°38	1°19	4°13	15°19	1°54	17°54	24°42	26° 6	4°R42	4°26	17°22	n.a.	T 9
F 10	0 46 1	12°25'46	24°37	20°49	2°34	4°57	15°24	1°57	17°56	24°42	26° 8	4°41	4°23	17°29	n.a.	F 10
S 11	0 49 57	13°26'59	9♏24	21° 8	3°48	5°41	15°29	2° 1	17°58	24°42	26°10	4°40	4°20	17°36	n.a.	S 11
S 12	0 53 54	14°28'11	23°48	21°34	5° 3	6°25	15°34	2° 5	18° 0	24°D42	26°12	4°39	4°17	17°42	n.a.	S 12
M13	0 57 51	15°29'22	7♐46	22° 5	6°17	7° 8	15°39	2° 8	18° 2	24°42	26°14	4°38	4°13	17°49	n.a.	M13
T 14	1 1 47	16°30'31	21°17	22°42	7°32	7°52	15°44	2°11	18° 4	24°42	26°16	4°37	4°10	17°56	n.a.	T 14
W15	1 5 44	17°31'39	4♑22	23°24	8°47	8°36	15°49	2°15	18° 6	24°42	26°18	4°36	4° 7	18° 2	n.a.	W15
T 16	1 9 40	18°32'45	17° 2	24°10	10° 1	9°19	15°55	2°18	18° 8	24°42	26°20	4°D35	4° 4	18° 9	n.a.	T 16
F 17	1 13 37	19°33'50	29°23	25° 1	11°16	10° 3	16° 1	2°21	18°10	24°42	26°22	4°35	4° 1	18°15	n.a.	F 17
S 18	1 17 34	20°34'53	11♒28	25°54	12°30	10°46	16° 7	2°24	18°12	24°42	26°23	4°36	3°58	18°22	n.a.	S 18
S 19	1 21 30	21°35'54	23°23	26°52	13°44	11°30	16°13	2°27	18°14	24°42	26°25	4°38	3°54	18°29	n.a.	S 19
M20	1 25 27	22°36'54	5♓12	27°52	14°59	12°13	16°19	2°30	18°16	24°43	26°27	4°39	3°51	18°35	n.a.	M20
T 21	1 29 23	23°37'52	16°59	28°55	16°13	12°57	16°26	2°33	18°19	24°43	26°29	4°41	3°48	18°42	n.a.	T 21
W22	1 33 20	24°38'49	28°48	0♎ 0	17°27	13°40	16°33	2°35	18°21	24°43	26°31	4°R42	3°45	18°49	n.a.	W22
T 23	1 37 16	25°39'44	10♈41	1° 8	18°42	14°24	16°39	2°38	18°23	24°44	26°33	4°42	3°42	18°55	n.a.	T 23
F 24	1 41 13	26°40'37	22°41	2°17	19°56	15° 7	16°46	2°40	18°26	24°44	26°35	4°41	3°39	19° 2	n.a.	F 24
S 25	1 45 10	27°41'29	4♉51	3°29	21°10	15°50	16°53	2°43	18°28	24°44	26°37	4°38	3°35	19° 9	n.a.	S 25
S 26	1 49 6	28°42'19	17°11	4°42	22°25	16°34	17° 1	2°45	18°30	24°45	26°39	4°35	3°32	19°15	n.a.	S 26
M27	1 53 3	29°43'08	29°42	5°57	23°39	17°17	17° 8	2°47	18°33	24°45	26°41	4°31	3°29	19°22	n.a.	M27
T 28	1 56 59	0♏43'56	12♊26	7°14	24°53	18° 0	17°16	2°49	18°35	24°46	26°43	4°26	3°26	19°29	n.a.	T 28
W29	2 0 56	1°44'42	25°23	8°31	26° 7	18°43	17°23	2°51	18°38	24°47	26°45	4°22	3°23	19°35	n.a.	W29
T 30	2 4 52	2♏45'26	8♋35	9♎51	27♏21	19♐26	17♑31	2♌53	18♐41	24♑47	26♎47	4♈19	3♈19	19♓42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s19	28n18	5n 0	4n44	2n40	9s16	0s45	21s56	1s35	25s 5	1s47	22n41	2n17	24s10	0s36	23s51	2s 4	12s23	2s16	1n55	1n59	6s59		n.a.
T 2	1 44	29 25	5 16	5 18	2 50	9 47	0 47	22 6	1 34	25 4	1 47	22 40	2 17	24 10	0 36	23 51	2 3	12 23	2 16	1 55	1 58	6 55		n.a.
F 3	2 10	28 50	5 15	5 46	2 58	10 17	0 49	22 15	1 34	25 4	1 47	22 39	2 17	24 10	0 36	23 51	2 3	12 24	2 16	1 55	1 57	6 52		n.a.
S 4	2 34	26 29	4 57	6 9	3 4	10 48	0 52	22 24	1 34	25 3	1 46	22 39	2 18	24 10	0 36	23 51	2 3	12 25	2 16	1 55	1 55	6 48		n.a.
S 5	2 59	22 27	4 20	6 26	3 8	11 18	0 54	22 33	1 33	25 2	1 46	22 38	2 18	24 10	0 36	23 51	2 3	12 26	2 16	1 55	1 54	6 45		n.a.
M 6	3 24	16 57	3 25	6 37	3 10	11 47	0 56	22 42	1 33	25 1	1 46	22 37	2 18	24 11	0 36	23 51	2 3	12 26	2 16	1 55	1 53	6 42		n.a.
T 7	3 49	10 22	2 16	6 43	3 10	12 17	0 58	22 51	1 32	25 1	1 45	22 37	2 18	24 11	0 36	23 51	2 3	12 27	2 16	1 55	1 51	6 38		n.a.
W 8	4 14	3 7	0 56	6 44	3 9	12 46	1 0	22 59	1 32	25 0	1 45	22 36	2 19	24 11	0 36	23 51	2 3	12 28	2 16	1 55	1 50	6 35		n.a.
T 9	4 39	4s20	0s27	6 41	3 7	13 15	1 2	23 7	1 31	24 59	1 45	22 35	2 19	24 11	0 36	23 51	2 3	12 29	2 16	1 55	1 49	6 31		n.a.
F 10	5 3	11 30	1 48	6 33	3 4	13 43	1 4	23 15	1 31	24 58	1 44	22 35	2 19	24 11	0 36	23 51	2 3	12 30	2 16	1 55	1 48	6 28		n.a.
S 11	5 28	17 54	3 1	6 22	3 0	14 12	1 6	23 23	1 30	24 57	1 44	22 34	2 19	24 11	0 36	23 51	2 3	12 30	2 16	1 55	1 46	6 24		n.a.
S 12	5 52	23 9	4 0	6 7	2 56	14 39	1 8	23 30	1 30	24 56	1 44	22 33	2 20	24 11	0 36	23 51	2 3	12 31	2 16	1 54	1 45	6 21		n.a.
M13	6 16	26 55	4 43	5 49	2 50	15 7	1 10	23 38	1 29	24 55	1 43	22 33	2 20	24 12	0 36	23 51	2 3	12 32	2 17	1 54	1 44	6 17		n.a.
T 14	6 41	29 0	5 8	5 29	2 44	15 34	1 12	23 45	1 29	24 54	1 43	22 32	2 20	24 12	0 35	23 50	2 3	12 33	2 17	1 53	1 42	6 14		n.a.
W15	7 5	29 22	5 17	5 6	2 38	16 0	1 13	23 51	1 28	24 53	1 43	22 32	2 20	24 12	0 35	23 50	2 3	12 34	2 17	1 53	1 41	6 11		n.a.
T 16	7 29	28 9	5 9	4 41	2 31	16 27	1 15	23 58	1 28	24 52	1 42	22 31	2 21	24 12	0 35	23 50	2 3	12 34	2 17	1 53	1 40	6 7		n.a.
F 17	7 53	25 35	4 48	4 14	2 24	16 52	1 17	24 4	1 27	24 51	1 42	22 31	2 21	24 12	0 35	23 50	2 3	12 35	2 17	1 53	1 38	6 4		n.a.
S 18	8 16	21 55	4 14	3 45	2 16	17 18	1 18	24 10	1 27	24 50	1 42	22 30	2 21	24 12	0 35	23 50	2 2	12 36	2 17	1 53	1 37	6 0		n.a.
S 19	8 40	17 24	3 29	3 14	2 9	17 42	1 20	24 16	1 26	24 49	1 41	22 30	2 21	24 13	0 35	23 50	2 2	12 37	2 17	1 54	1 36	5 57		n.a.
M20	9 3	12 18	2 36	2 43	2 1	18 7	1 21	24 22	1 26	24 48	1 41	22 29	2 22	24 13	0 35	23 50	2 2	12 37	2 17	1 54	1 35	5 53		n.a.
T 21	9 27	6 46	1 36	2 10	1 53	18 30	1 23	24 27	1 25	24 47	1 41	22 29	2 22	24 13	0 35	23 50	2 2	12 38	2 17	1 55	1 33	5 50		n.a.
W22	9 50	0 59	0 33	1 36	1 45	18 54	1 24	24 32	1 25	24 46	1 41	22 29	2 22	24 13	0 35	23 50	2 2	12 39	2 17	1 55	1 32	5 46		n.a.
T 23	10 13	4n51	0n33	1 1	1 37	19 17	1 26	24 37	1 24	24 45	1 40	22 28	2 22	24 13	0 35	23 50	2 2	12 40	2 17	1 55	1 31	5 43		n.a.
F 24	10 35	10 35	1 38	0 25	1 28	19 39	1 27	24 41	1 24	24 43	1 40	22 28	2 23	24 14	0 35	23 49	2 2	12 41	2 17	1 55	1 29	5 39		n.a.
S 25	10 58	16 0	2 38	0s12	1 20	20 1	1 28	24 46	1 23	24 42	1 40	22 28	2 23	24 14	0 35	23 49	2 2	12 42	2 17	1 54	1 28	5 36		n.a.
S 26	11 20	20 52	3 33	0 50	1 12	20 22	1 29	24 50	1 23	24 41	1 39	22 27	2 23	24 14	0 35	23 49	2 2	12 42	2 18	1 52	1 27	5 32		n.a.
M27	11 42	24 53	4 18	1 28	1 4	20 42	1 31	24 54	1 22	24 40	1 39	22 27	2 24	24 14	0 35	23 49	2 2	12 43	2 18	1 51	1 26	5 29		n.a.
T 28	12 4	27 46	4 51	2 6	0 56	21 2	1 32	24 57	1 22	24 38	1 39	22 27	2 24	24 14	0 35	23 49	2 2	12 44	2 18	1 49	1 24	5 25		n.a.
W29	12 26	29 14	5 9	2 45	0 48	21 22	1 33	25 1	1 21	24 37	1 38	22 27	2 24	24 15	0 35	23 49	2 2	12 45	2 18	1 47	1 23	5 22		n.a.
T 30	12s48	29n 4	5n12	3s25	0n40	21s40	1s34	25s 4	1s21	24s36	1s38	22n26	2n24	24s15	0s35	23s48	2s 2	12s46	2s18	1n46	1n22	5s19		n.a.

Julian Day Number = -61423.5, Delta T = 40h23m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°03'50, Lahiri = -70°56'50 Julian Calendar 1 Nov. 4882 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4882 BCE

The year -4881 astronomical counting style corresponds to year 4882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4882 BCE (-4881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 8 49	3♏46'09	22♋ 2	11♎11	28♏35	20♐10	17♑39	2♌55	18♐43	24♑48	26♎49	4°R17	3♈16	19♓49	n.a.	F 1
S 2	2 12 46	4°46'50	5♌44	12°33	29°49	20°53	17°48	2°57	18°46	24°48	26°51	4°D16	3°13	19°55	n.a.	S 2
S 3	2 16 42	5°47'30	19°44	13°56	1♐ 3	21°36	17°56	2°58	18°48	24°49	26°53	4♈17	3°10	20° 2	n.a.	S 3
M 4	2 20 39	6°48'09	3♍59	15°20	2°17	22°19	18° 4	3° 0	18°51	24°50	26°54	4°18	3° 7	20° 9	n.a.	M 4
T 5	2 24 35	7°48'46	18°28	16°45	3°31	23° 2	18°13	3° 1	18°54	24°51	26°56	4°20	3° 4	20°15	n.a.	T 5
W 6	2 28 32	8°49'21	3♎ 9	18°11	4°45	23°45	18°22	3° 2	18°57	24°51	26°58	4°R21	3° 0	20°22	n.a.	W 6
T 7	2 32 28	9°49'55	17°54	19°38	5°59	24°28	18°30	3° 4	18°59	24°52	27° 0	4°20	2°57	20°28	n.a.	T 7
F 8	2 36 25	10°50'26	2♏39	21° 6	7°13	25°10	18°39	3° 5	19° 2	24°53	27° 2	4°17	2°54	20°35	n.a.	F 8
S 9	2 40 22	11°50'56	17°16	22°35	8°27	25°53	18°49	3° 6	19° 5	24°54	27° 4	4°13	2°51	20°42	n.a.	S 9
S 10	2 44 18	12°51'24	1♐37	24° 5	9°40	26°36	18°58	3° 7	19° 8	24°55	27° 6	4° 7	2°48	20°48	n.a.	S 10
M11	2 48 15	13°51'50	15°38	25°36	10°54	27°19	19° 7	3° 7	19°11	24°56	27° 8	4° 1	2°45	20°55	n.a.	M11
T 12	2 52 11	14°52'14	29°13	27° 8	12° 8	28° 2	19°17	3° 8	19°14	24°57	27°10	3°54	2°41	21° 2	n.a.	T 12
W13	2 56 8	15°52'36	12♑24	28°41	13°21	28°44	19°26	3° 9	19°17	24°58	27°12	3°48	2°38	21° 8	n.a.	W13
T 14	3 0 4	16°52'55	25° 9	0♏15	14°35	29°27	19°36	3° 9	19°20	24°59	27°13	3°44	2°35	21°15	n.a.	T 14
F 15	3 4 1	17°53'12	7♒34	1°49	15°49	0♑10	19°46	3°10	19°23	25° 0	27°15	3°41	2°32	21°22	n.a.	F 15
S 16	3 7 58	18°53'27	19°41	3°25	17° 2	0°52	19°56	3°10	19°26	25° 1	27°17	3°D41	2°29	21°28	n.a.	S 16
S 17	3 11 54	19°53'39	1♓37	5° 2	18°16	1°35	20° 6	3°10	19°29	25° 2	27°19	3°42	2°25	21°35	n.a.	S 17
M18	3 15 51	20°53'49	13°25	6°39	19°29	2°17	20°16	3°10	19°32	25° 3	27°21	3°43	2°22	21°42	n.a.	M18
T 19	3 19 47	21°53'56	25°12	8°18	20°42	3° 0	20°26	3°R10	19°35	25° 5	27°23	3°44	2°19	21°48	n.a.	T 19
W20	3 23 44	22°54'01	7♈ 3	9°58	21°56	3°42	20°37	3°10	19°38	25° 6	27°24	3°R44	2°16	21°55	n.a.	W20
T 21	3 27 40	23°54'04	19° 1	11°38	23° 9	4°25	20°47	3°10	19°41	25° 7	27°26	3°43	2°13	22° 2	n.a.	T 21
F 22	3 31 37	24°54'04	1♉10	13°20	24°22	5° 7	20°58	3°10	19°44	25° 8	27°28	3°39	2°10	22° 8	n.a.	F 22
S 23	3 35 33	25°54'02	13°32	15° 3	25°35	5°49	21° 9	3° 9	19°48	25°10	27°30	3°34	2° 6	22°15	n.a.	S 23
S 24	3 39 30	26°53'58	26° 9	16°46	26°48	6°32	21°19	3° 9	19°51	25°11	27°31	3°25	2° 3	22°22	n.a.	S 24
M25	3 43 27	27°53'52	9♊ 1	18°31	28° 2	7°14	21°30	3° 8	19°54	25°12	27°33	3°16	2° 0	22°28	n.a.	M25
T 26	3 47 23	28°53'43	22° 7	20°17	29°15	7°56	21°41	3° 8	19°57	25°14	27°35	3° 6	1°57	22°35	n.a.	T 26
W27	3 51 20	29°53'33	5♋26	22° 4	0♑28	8°38	21°53	3° 7	20° 1	25°15	27°37	2°56	1°54	22°41	n.a.	W27
T 28	3 55 16	0♐53'20	18°57	23°52	1°40	9°20	22° 4	3° 6	20° 4	25°17	27°38	2°48	1°51	22°48	n.a.	T 28
F 29	3 59 13	1°53'05	2♌38	25°41	2°53	10° 2	22°15	3° 5	20° 7	25°18	27°40	2°42	1°47	22°55	n.a.	F 29
S 30	4 3 9	2°52'48	16°28	27°32	4° 6	10°44	22°26	3° 4	20°10	25°20	27°42	2°39	1°44	23° 1	n.a.	S 30
S 31	4 7 6	3♐52'30	0♍25	29♏23	5♑19	11♑26	22♑38	3♌ 3	20♐14	25♑21	27♎43	2°D37	1♈41	23♓ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s 9	27n12	4n58	4s 4	0n32	21s59	1s34	25s 7	1s20	24s34	1s38	22n26	2n25	24s15	0s35	23s48	2s 2	12s46	2s18	1n45	1n20	5s15		n.a.
S 2	13 30	23 43	4 27	4 44	0 24	22 16	1 35	25 10	1 19	24 33	1 38	22 26	2 25	24 15	0 35	23 48	2 2	12 47	2 18	1 45	1 19	5 12		n.a.
S 3	13 51	18 49	3 40	5 25	0 16	22 33	1 36	25 12	1 19	24 32	1 37	22 26	2 25	24 15	0 35	23 48	2 2	12 48	2 18	1 45	1 18	5 8		n.a.
M 4	14 12	12 47	2 38	6 5	0 8	22 49	1 37	25 14	1 18	24 30	1 37	22 26	2 25	24 16	0 35	23 48	2 1	12 49	2 18	1 46	1 16	5 5		n.a.
T 5	14 32	6 0	1 26	6 46	0 1	23 5	1 37	25 16	1 18	24 29	1 37	22 26	2 26	24 16	0 35	23 48	2 1	12 50	2 18	1 46	1 15	5 1		n.a.
W 6	14 52	1s11	0 7	7 26	0s 7	23 20	1 38	25 18	1 17	24 27	1 37	22 26	2 26	24 16	0 35	23 47	2 1	12 50	2 18	1 47	1 14	4 58		n.a.
T 7	15 12	8 21	1s13	8 7	0 14	23 34	1 38	25 19	1 17	24 26	1 36	22 26	2 26	24 16	0 35	23 47	2 1	12 51	2 19	1 46	1 13	4 54		n.a.
F 8	15 31	15 4	2 28	8 48	0 21	23 47	1 39	25 20	1 16	24 24	1 36	22 26	2 27	24 17	0 35	23 47	2 1	12 52	2 19	1 45	1 11	4 51		n.a.
S 9	15 51	20 53	3 32	9 28	0 28	24 0	1 39	25 21	1 16	24 23	1 36	22 26	2 27	24 17	0 35	23 47	2 1	12 53	2 19	1 44	1 10	4 47		n.a.
S 10	16 10	25 22	4 22	10 9	0 35	24 12	1 39	25 22	1 15	24 21	1 35	22 26	2 27	24 17	0 35	23 46	2 1	12 54	2 19	1 41	1 9	4 44		n.a.
M11	16 28	28 14	4 54	10 49	0 41	24 24	1 39	25 22	1 14	24 19	1 35	22 26	2 27	24 17	0 35	23 46	2 1	12 54	2 19	1 38	1 7	4 40		n.a.
T 12	16 47	29 18	5 9	11 30	0 47	24 34	1 40	25 23	1 14	24 18	1 35	22 26	2 28	24 18	0 35	23 46	2 1	12 55	2 19	1 36	1 6	4 37		n.a.
W13	17 5	28 39	5 6	12 10	0 54	24 44	1 40	25 23	1 13	24 16	1 35	22 26	2 28	24 18	0 35	23 46	2 1	12 56	2 19	1 33	1 5	4 33		n.a.
T 14	17 23	26 28	4 49	12 49	1 0	24 53	1 40	25 22	1 13	24 14	1 34	22 26	2 28	24 18	0 35	23 45	2 1	12 57	2 19	1 32	1 3	4 30		n.a.
F 15	17 40	23 4	4 18	13 29	1 5	25 2	1 39	25 22	1 12	24 13	1 34	22 27	2 29	24 18	0 35	23 45	2 1	12 58	2 19	1 31	1 2	4 26		n.a.
S 16	17 58	18 45	3 36	14 8	1 11	25 9	1 39	25 21	1 12	24 11	1 34	22 27	2 29	24 19	0 35	23 45	2 1	12 58	2 19	1 30	1 1	4 23		n.a.
S 17	18 14	13 47	2 45	14 46	1 16	25 16	1 39	25 20	1 11	24 9	1 34	22 27	2 29	24 19	0 35	23 45	2 1	12 59	2 20	1 31	1 0	4 19		n.a.
M18	18 31	8 21	1 48	15 25	1 21	25 22	1 39	25 19	1 10	24 7	1 34	22 27	2 29	24 19	0 35	23 44	2 1	13 0	2 20	1 31	0 58	4 16		n.a.
T 19	18 47	2 40	0 46	16 2	1 25	25 27	1 38	25 17	1 10	24 5	1 33	22 28	2 30	24 19	0 35	23 44	2 1	13 1	2 20	1 32	0 57	4 12		n.a.
W20	19 3	3n 9	0n18	16 39	1 30	25 32	1 38	25 16	1 9	24 4	1 33	22 28	2 30	24 19	0 35	23 44	2 1	13 1	2 20	1 32	0 56	4 9		n.a.
T 21	19 19	8 55	1 21	17 16	1 34	25 36	1 37	25 14	1 9	24 2	1 33	22 28	2 30	24 20	0 35	23 43	2 0	13 2	2 20	1 31	0 54	4 5		n.a.
F 22	19 34	14 26	2 22	17 51	1 37	25 39	1 36	25 12	1 8	24 0	1 33	22 28	2 31	24 20	0 35	23 43	2 0	13 3	2 20	1 30	0 53	4 2		n.a.
S 23	19 49	19 30	3 17	18 26	1 41	25 41	1 36	25 9	1 7	23 58	1 32	22 29	2 31	24 20	0 35	23 43	2 0	13 4	2 20	1 27	0 52	3 58		n.a.
S 24	20 3	23 48	4 3	19 0	1 44	25 42	1 35	25 6	1 7	23 56	1 32	22 29	2 31	24 20	0 35	23 43	2 0	13 5	2 20	1 24	0 50	3 55		n.a.
M25	20 17	27 3	4 38	19 33	1 46	25 43	1 34	25 4	1 6	23 54	1 32	22 30	2 31	24 21	0 35	23 42	2 0	13 5	2 20	1 20	0 49	3 51		n.a.
T 26	20 31	28 54	4 59	20 6	1 49	25 43	1 33	25 0	1 6	23 52	1 32	22 30	2 32	24 21	0 35	23 42	2 0	13 6	2 21	1 16	0 48	3 48		n.a.
W27	20 44	29 7	5 4	20 37	1 51	25 42	1 32	24 57	1 5	23 50	1 32	22 30	2 32	24 21	0 35	23 42	2 0	13 7	2 21	1 12	0 47	3 44		n.a.
T 28	20 57	27 36	4 53	21 7	1 52	25 40	1 31	24 54	1 4	23 48	1 31	22 31	2 32	24 21	0 35	23 41	2 0	13 8	2 21	1 9	0 45	3 41		n.a.
F 29	21 10	24 27	4 25	21 35	1 53	25 37	1 30	24 50	1 4	23 46	1 31	22 31	2 32	24 22	0 35	23 41	2 0	13 8	2 21	1 6	0 44	3 37		n.a.
S 30	21 22	19 52	3 41	22 2	1 53	25 34	1 28	24 46	1 3	23 43	1 31	22 32	2 33	24 22	0 35	23 41	2 0	13 9	2 21	1 5	0 43	3 34		n.a.
S 31	21s33	14n11	2n43	22s28	1s53	25s30	1s27	24s42	1s 3	23s41	1s31	22n33	2n33	24s22	0s35	23s40	2s 0	13s10	2s21	1n 4	0n41	3s30		n.a.

Julian Day Number = -61393.5, Delta T = 40h23m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°03'46, Lahiri = -70°56'46 Julian Calendar 1 Dec. 4882 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4882 BCE

The year -4881 astronomical counting style corresponds to year 4882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4881 BCE (-4880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 11 2	4♐52'09	14♍30	1♐16	6♑31	12♑ 8	22♑49	3°R 1	20♐17	25♑23	27♎45	2♈38	1♈38	23♓15	n.a.	M 1
T 2	4 14 59	5°51'46	28°42	3°10	7°44	12°50	23° 1	3♌ 0	20°20	25°24	27°47	2°R38	1°35	23°21	n.a.	T 2
W 3	4 18 56	6°51'21	12♎58	5° 4	8°57	13°32	23°13	2°59	20°24	25°26	27°48	2°38	1°31	23°28	n.a.	W 3
T 4	4 22 52	7°50'54	27°18	7° 0	10° 9	14°14	23°25	2°57	20°27	25°28	27°50	2°36	1°28	23°35	n.a.	T 4
F 5	4 26 49	8°50'25	11♏37	8°57	11°22	14°56	23°36	2°55	20°30	25°29	27°51	2°31	1°25	23°41	n.a.	F 5
S 6	4 30 45	9°49'55	25°50	10°54	12°34	15°38	23°48	2°54	20°34	25°31	27°53	2°23	1°22	23°48	n.a.	S 6
S 7	4 34 42	10°49'21	9♐53	12°53	13°46	16°19	24° 0	2°52	20°37	25°33	27°54	2°13	1°19	23°55	n.a.	S 7
M 8	4 38 38	11°48'46	23°40	14°52	14°59	17° 1	24°13	2°50	20°40	25°34	27°56	2° 1	1°16	24° 1	n.a.	M 8
T 9	4 42 35	12°48'08	7♑ 8	16°52	16°11	17°43	24°25	2°48	20°44	25°36	27°57	1°50	1°12	24° 8	n.a.	T 9
W10	4 46 31	13°47'28	20°14	18°52	17°23	18°25	24°37	2°46	20°47	25°38	27°59	1°39	1° 9	24°15	n.a.	W10
T 11	4 50 28	14°46'45	2♒59	20°52	18°35	19° 6	24°49	2°44	20°51	25°40	28° 0	1°30	1° 6	24°21	n.a.	T 11
F 12	4 54 24	15°46'00	15°25	22°53	19°47	19°48	25° 2	2°42	20°54	25°42	28° 2	1°24	1° 3	24°28	n.a.	F 12
S 13	4 58 21	16°45'12	27°33	24°53	20°59	20°29	25°14	2°39	20°57	25°43	28° 3	1°20	1° 0	24°35	n.a.	S 13
S 14	5 2 17	17°44'22	9♓30	26°52	22°11	21°11	25°27	2°37	21° 1	25°45	28° 4	1°18	0°56	24°41	n.a.	S 14
M15	5 6 14	18°43'28	21°19	28°51	23°22	21°52	25°39	2°34	21° 4	25°47	28° 6	1°D18	0°53	24°48	n.a.	M15
T 16	5 10 11	19°42'33	3♈ 7	0♑49	24°34	22°34	25°52	2°32	21° 8	25°49	28° 7	1°R18	0°50	24°54	n.a.	T 16
W17	5 14 7	20°41'34	14°59	2°45	25°45	23°15	26° 5	2°29	21°11	25°51	28° 9	1°18	0°47	25° 1	n.a.	W17
T 18	5 18 4	21°40'34	27° 0	4°39	26°57	23°56	26°18	2°26	21°14	25°53	28°10	1°15	0°44	25° 8	n.a.	T 18
F 19	5 22 0	22°39'30	9♉15	6°31	28° 8	24°38	26°30	2°23	21°18	25°55	28°11	1°10	0°41	25°14	n.a.	F 19
S 20	5 25 57	23°38'25	21°47	8°20	29°19	25°19	26°43	2°21	21°21	25°57	28°12	1° 3	0°37	25°21	n.a.	S 20
S 21	5 29 53	24°37'17	4♊38	10° 6	0♒31	26° 0	26°56	2°18	21°25	25°59	28°14	0°53	0°34	25°28	n.a.	S 21
M22	5 33 50	25°36'06	17°49	11°48	1°42	26°41	27° 9	2°15	21°28	26° 1	28°15	0°41	0°31	25°34	n.a.	M22
T 23	5 37 46	26°34'54	1♋18	13°27	2°53	27°22	27°22	2°11	21°31	26° 3	28°16	0°28	0°28	25°41	n.a.	T 23
W24	5 41 43	27°33'39	15° 2	15° 1	4° 4	28° 3	27°35	2° 8	21°35	26° 5	28°17	0°16	0°25	25°48	n.a.	W24
T 25	5 45 39	28°32'22	28°59	16°30	5°14	28°45	27°48	2° 5	21°38	26° 7	28°18	0° 6	0°22	25°54	n.a.	T 25
F 26	5 49 36	29°31'03	13♌ 3	17°55	6°25	29°26	28° 2	2° 2	21°42	26° 9	28°19	29♓58	0°18	26° 1	n.a.	F 26
S 27	5 53 32	0♑29'41	27°12	19°14	7°36	0♒ 7	28°15	1°58	21°45	26°11	28°21	29°53	0°15	26° 8	n.a.	S 27
S 28	5 57 29	1°28'18	11♍21	20°27	8°46	0°47	28°28	1°55	21°48	26°13	28°22	29°50	0°12	26°14	n.a.	S 28
M29	6 1 25	2°26'53	25°30	21°36	9°57	1°28	28°41	1°51	21°52	26°15	28°23	29°50	0° 9	26°21	n.a.	M29
T 30	6 5 22	3°25'26	9♎36	22°38	11° 7	2° 9	28°55	1°48	21°55	26°17	28°24	29°50	0° 6	26°28	n.a.	T 30
W31	6 9 18	4♑23'57	23♎39	23♑34	12♒17	2♒50	29♑ 8	1♌44	21♐58	26♑19	28♎25	29♓49	0♈ 2	26♓34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s45	7n44	1n35	22s52	1s53	25s25	1s26	24s37	1s 2	23s39	1s31	22n33	2n33	24s22	0s35	23s40	2s 0	13s10	2s21	1n 5	0n40	3s27		n.a.
T 2	21 56	0 51	0 21	23 15	1 52	25 20	1 24	24 32	1 1	23 37	1 30	22 34	2 34	24 23	0 35	23 40	2 0	13 11	2 21	1 5	0 39	3 23		n.a.
W 3	22 6	6s 7	0s55	23 36	1 50	25 13	1 23	24 28	1 1	23 35	1 30	22 34	2 34	24 23	0 35	23 39	2 0	13 12	2 22	1 5	0 37	3 20		n.a.
T 4	22 16	12 47	2 7	23 55	1 48	25 6	1 21	24 22	1 0	23 32	1 30	22 35	2 34	24 23	0 35	23 39	2 0	13 13	2 22	1 4	0 36	3 16		n.a.
F 5	22 26	18 48	3 12	24 12	1 46	24 58	1 19	24 17	1 0	23 30	1 30	22 36	2 34	24 23	0 35	23 39	2 0	13 13	2 22	1 2	0 35	3 13		n.a.
S 6	22 35	23 43	4 3	24 26	1 42	24 50	1 17	24 12	0 59	23 28	1 30	22 36	2 35	24 24	0 35	23 38	2 0	13 14	2 22	0 58	0 34	3 9		n.a.
S 7	22 44	27 12	4 40	24 39	1 38	24 41	1 16	24 6	0 58	23 25	1 30	22 37	2 35	24 24	0 35	23 38	2 0	13 15	2 22	0 54	0 32	3 6		n.a.
M 8	22 53	28 59	4 59	24 49	1 34	24 31	1 14	24 0	0 58	23 23	1 29	22 38	2 35	24 24	0 35	23 37	2 0	13 15	2 22	0 50	0 31	3 2		n.a.
T 9	23 1	28 58	5 1	24 57	1 28	24 20	1 12	23 54	0 57	23 21	1 29	22 38	2 35	24 24	0 35	23 37	2 0	13 16	2 22	0 45	0 30	2 59		n.a.
W10	23 8	27 18	4 46	25 3	1 22	24 8	1 9	23 47	0 57	23 18	1 29	22 39	2 36	24 25	0 35	23 37	2 0	13 17	2 22	0 40	0 28	2 55		n.a.
T 11	23 16	24 15	4 18	25 6	1 16	23 56	1 7	23 41	0 56	23 16	1 29	22 40	2 36	24 25	0 35	23 36	2 0	13 17	2 23	0 37	0 27	2 52		n.a.
F 12	23 22	20 9	3 38	25 6	1 8	23 43	1 5	23 34	0 55	23 13	1 29	22 41	2 36	24 25	0 35	23 36	1 59	13 18	2 23	0 34	0 26	2 48		n.a.
S 13	23 29	15 19	2 49	25 4	1 0	23 30	1 3	23 27	0 55	23 11	1 29	22 41	2 36	24 25	0 35	23 36	1 59	13 19	2 23	0 33	0 24	2 45		n.a.
S 14	23 34	9 59	1 53	24 59	0 52	23 16	1 0	23 20	0 54	23 8	1 28	22 42	2 37	24 26	0 35	23 35	1 59	13 19	2 23	0 32	0 23	2 41		n.a.
M15	23 40	4 21	0 53	24 52	0 42	23 1	0 58	23 12	0 54	23 6	1 28	22 43	2 37	24 26	0 35	23 35	1 59	13 20	2 23	0 32	0 22	2 38		n.a.
T 16	23 45	1n25	0n10	24 42	0 32	22 46	0 55	23 5	0 53	23 3	1 28	22 44	2 37	24 26	0 35	23 34	1 59	13 21	2 23	0 32	0 21	2 34		n.a.
W17	23 49	7 10	1 12	24 30	0 22	22 30	0 53	22 57	0 52	23 0	1 28	22 45	2 37	24 26	0 35	23 34	1 59	13 21	2 23	0 32	0 19	2 31		n.a.
T 18	23 53	12 45	2 12	24 15	0 11	22 13	0 50	22 49	0 52	22 58	1 28	22 46	2 37	24 27	0 35	23 34	1 59	13 22	2 24	0 31	0 18	2 27		n.a.
F 19	23 57	17 56	3 6	23 59	0n 1	21 56	0 47	22 41	0 51	22 55	1 28	22 46	2 38	24 27	0 35	23 33	1 59	13 22	2 24	0 29	0 17	2 24		n.a.
S 20	24 0	22 30	3 53	23 41	0 13	21 38	0 44	22 33	0 51	22 52	1 28	22 47	2 38	24 27	0 35	23 33	1 59	13 23	2 24	0 26	0 15	2 20		n.a.
S 21	24 3	26 7	4 30	23 21	0 25	21 20	0 42	22 24	0 50	22 50	1 27	22 48	2 38	24 27	0 35	23 32	1 59	13 24	2 24	0 22	0 14	2 17		n.a.
M22	24 5	28 26	4 53	22 59	0 38	21 1	0 39	22 15	0 49	22 47	1 27	22 49	2 38	24 28	0 35	23 32	1 59	13 24	2 24	0 17	0 13	2 13		n.a.
T 23	24 7	29 9	5 0	22 37	0 51	20 41	0 36	22 7	0 49	22 44	1 27	22 50	2 39	24 28	0 35	23 31	1 59	13 25	2 24	0 12	0 11	2 9		n.a.
W24	24 8	28 5	4 50	22 14	1 4	20 21	0 33	21 58	0 48	22 41	1 27	22 51	2 39	24 28	0 35	23 31	1 59	13 25	2 24	0 7	0 10	2 6		n.a.
T 25	24 9	25 16	4 23	21 50	1 17	20 0	0 30	21 48	0 47	22 39	1 27	22 52	2 39	24 28	0 35	23 31	1 59	13 26	2 25	0 2	0 9	2 2		n.a.
F 26	24 9	20 54	3 40	21 26	1 30	19 39	0 26	21 39	0 47	22 36	1 27	22 53	2 39	24 29	0 35	23 30	1 59	13 26	2 25	0s 1	0 8	1 59		n.a.
S 27	24 9	15 21	2 43	21 2	1 43	19 18	0 23	21 29	0 46	22 33	1 27	22 54	2 39	24 29	0 35	23 30	1 59	13 27	2 25	0 3	0 6	1 55		n.a.
S 28	24 9	8 59	1 36	20 38	1 56	18 56	0 20	21 20	0 46	22 30	1 27	22 55	2 40	24 29	0 35	23 29	1 59	13 27	2 25	0 4	0 5	1 52		n.a.
M29	24 8	2 11	0 23	20 15	2 9	18 33	0 17	21 10	0 45	22 27	1 26	22 56	2 40	24 29	0 35	23 29	1 59	13 28	2 25	0 4	0 4	1 48		n.a.
T 30	24 7	4s42	0s51	19 53	2 21	18 10	0 13	21 0	0 44	22 24	1 26	22 57	2 40	24 29	0 35	23 28	1 59	13 29	2 25	0 4	0 2	1 45		n.a.
W31	24s 5	11s20	2s 2	19s32	2n32	17s47	0s10	20s50	0s44	22s21	1s26	22n58	2n40	24s30	0s35	23s28	1s59	13s29	2s25	0s 5	0n 1	1s41		n.a.

Julian Day Number = -61362.5, Delta T = 40h23m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°03'42, Lahiri = -70°56'42 Julian Calendar 1 Jan. 4881 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4882 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4881 BCE (-4880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 13 15	5♑22'26	7♏38	24♑24	13♒27	3♒31	29♑22	1°R41	22♐ 2	26♑21	28♎26	29°R46	29♓59	26♓41	n.a.	T 1
F 2	6 17 12	6°20'53	21°33	25° 8	14°37	4°12	29°35	1♌37	22° 5	26°23	28°27	29♓41	29°56	26°47	n.a.	F 2
S 3	6 21 8	7°19'19	5♐20	25°45	15°47	4°52	29°49	1°33	22° 8	26°26	28°28	29°32	29°53	26°54	n.a.	S 3
S 4	6 25 5	8°17'42	18°57	26°16	16°57	5°33	0♒ 2	1°29	22°12	26°28	28°28	29°22	29°50	27° 1	n.a.	S 4
M 5	6 29 1	9°16'04	2♑21	26°40	18° 6	6°14	0°16	1°25	22°15	26°30	28°29	29° 9	29°47	27° 7	n.a.	M 5
T 6	6 32 58	10°14'24	15°31	26°59	19°16	6°54	0°29	1°21	22°18	26°32	28°30	28°57	29°43	27°14	n.a.	T 6
W 7	6 36 54	11°12'41	28°24	27°10	20°25	7°35	0°43	1°17	22°22	26°34	28°31	28°45	29°40	27°21	n.a.	W 7
T 8	6 40 51	12°10'56	11♒ 0	27°R16	21°34	8°16	0°57	1°13	22°25	26°36	28°32	28°35	29°37	27°27	n.a.	T 8
F 9	6 44 47	13° 9'09	23°20	27°15	22°44	8°56	1°10	1° 9	22°28	26°39	28°33	28°28	29°34	27°34	n.a.	F 9
S 10	6 48 44	14° 7'20	5♓26	27° 9	23°53	9°37	1°24	1° 5	22°31	26°41	28°33	28°23	29°31	27°41	n.a.	S 10
S 11	6 52 40	15° 5'28	17°21	26°57	25° 1	10°17	1°38	1° 1	22°35	26°43	28°34	28°21	29°28	27°47	n.a.	S 11
M12	6 56 37	16° 3'35	29°10	26°40	26°10	10°58	1°52	0°57	22°38	26°45	28°35	28°D20	29°24	27°54	n.a.	M12
T 13	7 0 33	17° 1'39	10♈58	26°17	27°19	11°38	2° 6	0°53	22°41	26°48	28°35	28°21	29°21	28° 1	n.a.	T 13
W14	7 4 30	17°59'41	22°51	25°51	28°27	12°18	2°19	0°48	22°44	26°50	28°36	28°R21	29°18	28° 7	n.a.	W14
T 15	7 8 26	18°57'40	4♉53	25°20	29°35	12°59	2°33	0°44	22°47	26°52	28°37	28°19	29°15	28°14	n.a.	T 15
F 16	7 12 23	19°55'38	17°10	24°47	0♓43	13°39	2°47	0°40	22°50	26°54	28°37	28°16	29°12	28°21	n.a.	F 16
S 17	7 16 19	20°53'34	29°46	24°10	1°51	14°19	3° 1	0°36	22°54	26°56	28°38	28°11	29° 8	28°27	n.a.	S 17
S 18	7 20 16	21°51'27	12♊44	23°32	2°59	14°59	3°15	0°31	22°57	26°59	28°38	28° 3	29° 5	28°34	n.a.	S 18
M19	7 24 13	22°49'19	26° 7	22°52	4° 7	15°40	3°29	0°27	23° 0	27° 1	28°39	27°53	29° 2	28°40	n.a.	M19
T 20	7 28 9	23°47'08	9♋52	22°12	5°14	16°20	3°43	0°23	23° 3	27° 3	28°39	27°43	28°59	28°47	n.a.	T 20
W21	7 32 6	24°44'56	23°58	21°32	6°22	17° 0	3°57	0°18	23° 6	27° 5	28°40	27°33	28°56	28°54	n.a.	W21
T 22	7 36 2	25°42'42	8♌18	20°53	7°29	17°40	4°11	0°14	23° 9	27° 8	28°40	27°25	28°53	29° 0	n.a.	T 22
F 23	7 39 59	26°40'26	22°49	20°16	8°36	18°20	4°25	0° 9	23°12	27°10	28°40	27°18	28°49	29° 7	n.a.	F 23
S 24	7 43 55	27°38'09	7♍22	19°41	9°42	19° 0	4°39	0° 5	23°15	27°12	28°41	27°14	28°46	29°14	n.a.	S 24
S 25	7 47 52	28°35'50	21°52	19° 8	10°49	19°40	4°53	0° 1	23°18	27°14	28°41	27°D13	28°43	29°20	n.a.	S 25
M26	7 51 48	29°33'29	6♎16	18°39	11°55	20°20	5° 7	29♋56	23°21	27°17	28°41	27°13	28°40	29°27	n.a.	M26
T 27	7 55 45	0♒31'08	20°29	18°13	13° 1	21° 0	5°21	29°52	23°23	27°19	28°42	27°14	28°37	29°34	n.a.	T 27
W28	7 59 41	1°28'45	4♏32	17°51	14° 7	21°40	5°35	29°47	23°26	27°21	28°42	27°R14	28°34	29°40	n.a.	W28
T 29	8 3 38	2♒26'20	18♏22	17♑33	15♓13	22♒20	5♒49	29♋43	23♐29	27♑23	28♎42	27♓13	28♓30	29♓47	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 3	17s23	3s 5	19s12	2n44	17s23	0s 6	20s39	0s43	22s18	1s26	22n59	2n40	24s30	0s35	23s28	1s59	13s30	2s26	0s 6	0s 0	1s38		n.a.
F 2	24 0	22 30	3 57	18 54	2 54	16 59	0 3	20 29	0 43	22 15	1 26	23 0	2 40	24 30	0 35	23 27	1 59	13 30	2 26	0 8	0 2	1 34		n.a.
S 3	23 57	26 20	4 34	18 38	3 4	16 34	0n 1	20 18	0 42	22 12	1 26	23 1	2 41	24 30	0 35	23 27	1 59	13 31	2 26	0 11	0 3	1 31		n.a.
S 4	23 53	28 35	4 55	18 23	3 13	16 10	0 4	20 7	0 41	22 9	1 26	23 2	2 41	24 31	0 35	23 26	1 59	13 31	2 26	0 16	0 4	1 27		n.a.
M 5	23 49	29 8	5 0	18 10	3 21	15 44	0 8	19 56	0 41	22 6	1 26	23 3	2 41	24 31	0 35	23 26	1 59	13 31	2 26	0 21	0 5	1 24		n.a.
T 6	23 45	28 0	4 48	18 0	3 28	15 19	0 12	19 45	0 40	22 3	1 26	23 4	2 41	24 31	0 35	23 25	1 59	13 32	2 26	0 26	0 7	1 20		n.a.
W 7	23 40	25 22	4 22	17 52	3 34	14 53	0 15	19 34	0 40	22 0	1 26	23 5	2 41	24 31	0 35	23 25	1 59	13 32	2 27	0 31	0 8	1 17		n.a.
T 8	23 35	21 33	3 43	17 46	3 38	14 26	0 19	19 22	0 39	21 56	1 25	23 6	2 41	24 31	0 35	23 24	1 59	13 33	2 27	0 35	0 9	1 13		n.a.
F 9	23 29	16 53	2 54	17 43	3 42	14 0	0 23	19 11	0 38	21 53	1 25	23 7	2 41	24 32	0 35	23 24	1 59	13 33	2 27	0 38	0 11	1 10		n.a.
S 10	23 23	11 37	1 58	17 42	3 44	13 33	0 27	18 59	0 38	21 50	1 25	23 9	2 42	24 32	0 35	23 24	1 59	13 34	2 27	0 40	0 12	1 6		n.a.
S 11	23 16	6 2	0 58	17 44	3 45	13 5	0 31	18 47	0 37	21 47	1 25	23 10	2 42	24 32	0 35	23 23	1 59	13 34	2 27	0 41	0 13	1 3		n.a.
M12	23 10	0 16	0n 4	17 48	3 44	12 38	0 35	18 35	0 36	21 43	1 25	23 11	2 42	24 32	0 35	23 23	1 59	13 34	2 27	0 41	0 15	0 59		n.a.
T 13	23 2	5n29	1 7	17 54	3 42	12 10	0 38	18 23	0 36	21 40	1 25	23 12	2 42	24 32	0 35	23 22	1 59	13 35	2 27	0 41	0 16	0 55		n.a.
W14	22 54	11 6	2 6	18 2	3 38	11 42	0 42	18 11	0 35	21 37	1 25	23 13	2 42	24 33	0 35	23 22	1 59	13 35	2 28	0 41	0 17	0 52		n.a.
T 15	22 46	16 22	3 1	18 13	3 33	11 14	0 46	17 59	0 35	21 34	1 25	23 14	2 42	24 33	0 35	23 21	1 59	13 36	2 28	0 41	0 18	0 48		n.a.
F 16	22 38	21 7	3 49	18 26	3 27	10 46	0 50	17 46	0 34	21 30	1 25	23 15	2 42	24 33	0 35	23 21	1 59	13 36	2 28	0 42	0 20	0 45		n.a.
S 17	22 29	25 3	4 27	18 40	3 19	10 17	0 54	17 34	0 33	21 27	1 25	23 16	2 42	24 33	0 35	23 20	1 59	13 36	2 28	0 45	0 21	0 41		n.a.
S 18	22 19	27 50	4 53	18 56	3 9	9 49	0 58	17 21	0 33	21 23	1 25	23 17	2 42	24 33	0 35	23 20	1 59	13 37	2 28	0 48	0 22	0 38		n.a.
M19	22 10	29 9	5 3	19 13	2 59	9 20	1 2	17 8	0 32	21 20	1 25	23 18	2 42	24 34	0 35	23 20	1 59	13 37	2 28	0 52	0 24	0 34		n.a.
T 20	22 0	28 42	4 56	19 32	2 47	8 51	1 6	16 55	0 32	21 17	1 25	23 19	2 43	24 34	0 35	23 19	1 59	13 37	2 29	0 56	0 25	0 31		n.a.
W21	21 49	26 25	4 32	19 51	2 34	8 22	1 11	16 42	0 31	21 13	1 25	23 20	2 43	24 34	0 35	23 19	1 59	13 38	2 29	1 0	0 26	0 27		n.a.
T 22	21 38	22 25	3 50	20 10	2 20	7 52	1 15	16 29	0 30	21 10	1 25	23 21	2 43	24 34	0 36	23 18	1 59	13 38	2 29	1 4	0 28	0 24		n.a.
F 23	21 27	17 2	2 53	20 30	2 6	7 23	1 19	16 16	0 30	21 6	1 25	23 22	2 43	24 34	0 36	23 18	1 59	13 38	2 29	1 6	0 29	0 20		n.a.
S 24	21 15	10 40	1 44	20 51	1 51	6 53	1 23	16 2	0 29	21 3	1 25	23 23	2 43	24 35	0 36	23 17	1 59	13 38	2 29	1 8	0 30	0 17		n.a.
S 25	21 4	3 45	0 29	21 11	1 35	6 24	1 27	15 49	0 29	20 59	1 24	23 24	2 43	24 35	0 36	23 17	1 59	13 39	2 29	1 8	0 31	0 13		n.a.
M26	20 51	3s18	0s48	21 31	1 19	5 54	1 31	15 35	0 28	20 56	1 24	23 25	2 43	24 35	0 36	23 16	1 59	13 39	2 29	1 8	0 33	0 10		n.a.
T 27	20 39	10 6	2 1	21 50	1 4	5 25	1 35	15 21	0 27	20 52	1 24	23 26	2 43	24 35	0 36	23 16	1 59	13 39	2 30	1 8	0 34	0 6		n.a.
W28	20 26	16 19	3 6	22 9	0 48	4 55	1 39	15 8	0 27	20 48	1 24	23 27	2 43	24 35	0 36	23 15	1 59	13 39	2 30	1 8	0 35	0 3		n.a.
T 29	20s12	21s38	3s59	22s27	0n32	4s25	1n43	14s54	0s26	20s45	1s24	23n28	2n43	24s35	0s36	23s15	1s59	13s40	2s30	1s 8	0s37	0n 1		n.a.

Julian Day Number = -61331.5, Delta T = 40h23m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°03'38, Lahiri = -70°56'38 Julian Calendar 1 Feb. 4881 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4882 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4881 BCE (-4880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 7 34	3♒23'55	2♐ 1	17°R20	16♓19	23♒ 0	6♒ 3	29°R39	23♐32	27♑26	28♎42	27°R10	28♓27	29♓54	n.a.	F 1
S 2	8 11 31	4°21'28	15°27	17♑12	17°24	23°39	6°17	29♋34	23°35	27°28	28°43	27♓ 4	28°24	0♈ 0	n.a.	S 2
S 3	8 15 27	5°19'00	28°41	17°D 8	18°29	24°19	6°31	29°30	23°37	27°30	28°43	26°57	28°21	0° 7	n.a.	S 3
M 4	8 19 24	6°16'31	11♑43	17° 8	19°34	24°59	6°45	29°25	23°40	27°32	28°43	26°48	28°18	0°14	n.a.	M 4
T 5	8 23 21	7°14'01	24°31	17°14	20°39	25°39	6°59	29°21	23°43	27°35	28°43	26°39	28°14	0°20	n.a.	T 5
W 6	8 27 17	8°11'29	7♒ 6	17°24	21°44	26°18	7°13	29°17	23°46	27°37	28°43	26°31	28°11	0°27	n.a.	W 6
T 7	8 31 14	9° 8'55	19°28	17°38	22°48	26°58	7°27	29°12	23°48	27°39	28°R43	26°24	28° 8	0°33	n.a.	T 7
F 8	8 35 10	10° 6'21	1♓37	17°57	23°52	27°38	7°41	29° 8	23°51	27°41	28°43	26°19	28° 5	0°40	n.a.	F 8
S 9	8 39 7	11° 3'44	13°37	18°21	24°56	28°17	7°55	29° 4	23°53	27°44	28°43	26°16	28° 2	0°47	n.a.	S 9
S 10	8 43 3	12° 1'07	25°29	18°48	25°59	28°57	8° 9	29° 0	23°56	27°46	28°43	26°D16	27°59	0°53	n.a.	S 10
M11	8 47 0	12°58'28	7♈17	19°20	27° 3	29°36	8°23	28°55	23°58	27°48	28°43	26°16	27°55	1° 0	n.a.	M11
T 12	8 50 56	13°55'47	19° 4	19°56	28° 6	0♓16	8°37	28°51	24° 1	27°50	28°43	26°17	27°52	1° 7	n.a.	T 12
W13	8 54 53	14°53'05	0♉56	20°36	29° 8	0°55	8°51	28°47	24° 3	27°52	28°42	26°19	27°49	1°13	n.a.	W13
T 14	8 58 49	15°50'22	12°58	21°19	0♈11	1°35	9° 5	28°43	24° 6	27°54	28°42	26°R20	27°46	1°20	n.a.	T 14
F 15	9 2 46	16°47'37	25°14	22° 7	1°13	2°14	9°19	28°39	24° 8	27°57	28°42	26°19	27°43	1°27	n.a.	F 15
S 16	9 6 43	17°44'51	7♊50	22°58	2°15	2°54	9°33	28°35	24°10	27°59	28°42	26°18	27°40	1°33	n.a.	S 16
S 17	9 10 39	18°42'04	20°48	23°52	3°17	3°33	9°47	28°31	24°13	28° 1	28°42	26°14	27°36	1°40	n.a.	S 17
M18	9 14 36	19°39'15	4♋13	24°50	4°18	4°13	10° 1	28°27	24°15	28° 3	28°41	26°10	27°33	1°47	n.a.	M18
T 19	9 18 32	20°36'25	18° 4	25°50	5°19	4°52	10°15	28°23	24°17	28° 5	28°41	26° 4	27°30	1°53	n.a.	T 19
W20	9 22 29	21°33'34	2♌20	26°55	6°19	5°31	10°29	28°19	24°19	28° 7	28°41	25°59	27°27	2° 0	n.a.	W20
T 21	9 26 25	22°30'42	16°56	28° 2	7°20	6°11	10°42	28°15	24°22	28° 9	28°40	25°55	27°24	2° 7	n.a.	T 21
F 22	9 30 22	23°27'49	1♍46	29°12	8°19	6°50	10°56	28°11	24°24	28°11	28°40	25°52	27°20	2°13	n.a.	F 22
S 23	9 34 18	24°24'55	16°41	0♒25	9°19	7°29	11°10	28° 8	24°26	28°13	28°39	25°50	27°17	2°20	n.a.	S 23
S 24	9 38 15	25°22'00	1♎35	1°41	10°18	8° 8	11°24	28° 4	24°28	28°16	28°39	25°D50	27°14	2°26	n.a.	S 24
M25	9 42 12	26°19'05	16°19	3° 0	11°17	8°47	11°38	28° 0	24°30	28°18	28°39	25°51	27°11	2°33	n.a.	M25
T 26	9 46 8	27°16'09	0♏48	4°22	12°15	9°27	11°51	27°57	24°32	28°20	28°38	25°52	27° 8	2°40	n.a.	T 26
W27	9 50 5	28°13'13	15° 0	5°47	13°13	10° 6	12° 5	27°53	24°34	28°22	28°38	25°53	27° 5	2°46	n.a.	W27
T 28	9 54 1	29°10'16	28°53	7°14	14°11	10°45	12°19	27°50	24°36	28°24	28°37	25°R54	27° 1	2°53	n.a.	T 28
F 29	9 57 58	0♓ 7'19	12♐27	8°44	15° 8	11°24	12°33	27°46	24°37	28°26	28°36	25°53	26°58	3° 0	n.a.	F 29
S 30	10 1 54	1° 4'22	25°42	10°17	16° 4	12° 3	12°46	27°43	24°39	28°28	28°36	25°52	26°55	3° 6	n.a.	S 30
S 31	10 5 51	2♓ 1'25	8♑40	11♒52	17♈ 0	12♓42	13♒ 0	27♋40	24♐41	28♑30	28♎35	25♓49	26♓52	3♈13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s59	25s43	4s37	22s44	0n16	3s55	1n47	14s40	0s26	20s41	1s24	23n29	2n43	24s36	0s36	23s15	1s59	13s40	2s30	1s10	0s38	0n 4		n.a.
S 2	19 45	28 18	5 0	23 0	0 1	3 25	1 51	14 26	0 25	20 37	1 24	23 30	2 43	24 36	0 36	23 14	1 59	13 40	2 30	1 12	0 39	0 8		n.a.
S 3	19 30	29 15	5 6	23 15	0s13	2 56	1 55	14 12	0 24	20 34	1 24	23 31	2 43	24 36	0 36	23 14	1 59	13 40	2 30	1 15	0 41	0 12		n.a.
M 4	19 16	28 32	4 56	23 29	0 28	2 26	1 59	13 57	0 24	20 30	1 24	23 32	2 43	24 36	0 36	23 13	1 59	13 40	2 31	1 18	0 42	0 15		n.a.
T 5	19 1	26 18	4 31	23 42	0 41	1 56	2 3	13 43	0 23	20 26	1 24	23 33	2 43	24 36	0 36	23 13	1 59	13 41	2 31	1 22	0 43	0 19		n.a.
W 6	18 46	22 49	3 53	23 53	0 54	1 26	2 7	13 29	0 23	20 23	1 24	23 34	2 43	24 36	0 36	23 12	1 59	13 41	2 31	1 25	0 44	0 22		n.a.
T 7	18 30	18 21	3 5	24 3	1 6	0 57	2 11	13 14	0 22	20 19	1 24	23 35	2 43	24 37	0 36	23 12	1 59	13 41	2 31	1 28	0 46	0 26		n.a.
F 8	18 14	13 13	2 9	24 12	1 18	0 27	2 15	13 0	0 21	20 15	1 24	23 36	2 43	24 37	0 36	23 11	1 59	13 41	2 31	1 30	0 47	0 29		n.a.
S 9	17 58	7 40	1 8	24 20	1 29	0n 2	2 19	12 45	0 21	20 12	1 24	23 37	2 43	24 37	0 36	23 11	1 59	13 41	2 31	1 31	0 48	0 33		n.a.
S 10	17 42	1 55	0 4	24 26	1 39	0 32	2 22	12 30	0 20	20 8	1 24	23 38	2 43	24 37	0 36	23 11	1 59	13 41	2 32	1 32	0 50	0 36		n.a.
M11	17 25	3n53	0n59	24 30	1 48	1 1	2 26	12 15	0 20	20 4	1 24	23 39	2 43	24 37	0 36	23 10	1 59	13 41	2 32	1 32	0 51	0 40		n.a.
T 12	17 8	9 32	2 1	24 33	1 57	1 30	2 30	12 0	0 19	20 0	1 24	23 40	2 43	24 37	0 36	23 10	1 59	13 42	2 32	1 31	0 52	0 43		n.a.
W13	16 51	14 54	2 57	24 35	2 5	1 59	2 34	11 46	0 18	19 56	1 24	23 41	2 43	24 37	0 36	23 9	1 59	13 42	2 32	1 30	0 54	0 47		n.a.
T 14	16 34	19 47	3 47	24 35	2 12	2 28	2 37	11 30	0 18	19 53	1 24	23 41	2 43	24 38	0 36	23 9	1 59	13 42	2 32	1 30	0 55	0 50		n.a.
F 15	16 16	23 57	4 27	24 33	2 18	2 57	2 41	11 15	0 17	19 49	1 24	23 42	2 43	24 38	0 36	23 8	1 59	13 42	2 32	1 30	0 56	0 54		n.a.
S 16	15 58	27 7	4 55	24 30	2 24	3 25	2 44	11 0	0 17	19 45	1 24	23 43	2 43	24 38	0 36	23 8	1 59	13 42	2 32	1 31	0 57	0 57		n.a.
S 17	15 40	28 59	5 10	24 25	2 28	3 54	2 48	10 45	0 16	19 41	1 24	23 44	2 43	24 38	0 36	23 8	1 59	13 42	2 33	1 32	0 59	1 1		n.a.
M18	15 22	29 13	5 8	24 18	2 32	4 22	2 51	10 30	0 15	19 37	1 24	23 45	2 43	24 38	0 36	23 7	1 59	13 42	2 33	1 34	1 0	1 4		n.a.
T 19	15 3	27 40	4 49	24 10	2 36	4 50	2 55	10 14	0 15	19 33	1 24	23 45	2 43	24 38	0 36	23 7	1 59	13 42	2 33	1 36	1 1	1 8		n.a.
W20	14 44	24 18	4 11	24 0	2 38	5 17	2 58	9 59	0 14	19 29	1 24	23 46	2 42	24 38	0 36	23 6	1 59	13 42	2 33	1 39	1 3	1 11		n.a.
T 21	14 25	19 20	3 16	23 47	2 40	5 45	3 1	9 44	0 14	19 26	1 24	23 47	2 42	24 38	0 36	23 6	1 59	13 42	2 33	1 40	1 4	1 15		n.a.
F 22	14 6	13 9	2 8	23 33	2 41	6 12	3 4	9 28	0 13	19 22	1 24	23 48	2 42	24 39	0 36	23 6	1 59	13 42	2 33	1 42	1 5	1 19		n.a.
S 23	13 47	6 10	0 50	23 18	2 42	6 39	3 7	9 13	0 12	19 18	1 24	23 48	2 42	24 39	0 36	23 5	1 59	13 42	2 34	1 42	1 7	1 22		n.a.
S 24	13 27	1s 7	0s31	23 0	2 41	7 6	3 10	8 57	0 12	19 14	1 25	23 49	2 42	24 39	0 36	23 5	1 59	13 42	2 34	1 42	1 8	1 26		n.a.
M25	13 7	8 17	1 50	22 40	2 40	7 32	3 13	8 41	0 11	19 10	1 25	23 50	2 42	24 39	0 36	23 4	1 59	13 42	2 34	1 42	1 9	1 29		n.a.
T 26	12 47	14 54	3 0	22 18	2 39	7 58	3 16	8 26	0 11	19 6	1 25	23 50	2 42	24 39	0 36	23 4	2 0	13 42	2 34	1 41	1 10	1 33		n.a.
W27	12 27	20 36	3 58	21 55	2 36	8 24	3 19	8 10	0 10	19 2	1 25	23 51	2 42	24 39	0 36	23 4	2 0	13 42	2 34	1 41	1 12	1 36		n.a.
T 28	12 6	25 3	4 40	21 29	2 33	8 50	3 21	7 54	0 10	18 58	1 25	23 52	2 42	24 39	0 37	23 3	2 0	13 42	2 34	1 41	1 13	1 40		n.a.
F 29	11 46	28 1	5 5	21 1	2 30	9 15	3 24	7 38	0 9	18 54	1 25	23 52	2 42	24 39	0 37	23 3	2 0	13 42	2 35	1 41	1 14	1 43		n.a.
S 30	11 25	29 19	5 14	20 31	2 25	9 39	3 26	7 23	0 8	18 50	1 25	23 53	2 41	24 40	0 37	23 2	2 0	13 42	2 35	1 42	1 16	1 47		n.a.
S 31	11s 4	28s58	5s 6	19s59	2s20	10n 4	3n28	7s 7	0s 8	18s46	1s25	23n53	2n41	24s40	0s37	23s 2	2s 0	13s42	2s35	1s43	1s17	1n50		n.a.

Julian Day Number = -61302.5, Delta T = 40h23m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°03'34, Lahiri = -70°56'34 Julian Calendar 1 March 4881 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4881 BCE

The year -4880 astronomical counting style corresponds to year 4881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4881 BCE (-4880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 9 47	2♓58'27	21♉23	13♒30	17♈56	13♓21	13♒13	27°R36	24♐43	28♉31	28°R35	25°R46	26♓49	3♈20	n.a.	M 1
T 2	10 13 44	3°55'28	3♒53	15°11	18°51	14° 0	13°27	27♋33	24°44	28°33	28♎34	25♓42	26°46	3°26	n.a.	T 2
W 3	10 17 41	4°52'30	16°11	16°55	19°46	14°39	13°40	27°30	24°46	28°35	28°33	25°39	26°42	3°33	n.a.	W 3
T 4	10 21 37	5°49'31	28°19	18°41	20°40	15°18	13°54	27°27	24°48	28°37	28°32	25°36	26°39	3°40	n.a.	T 4
F 5	10 25 34	6°46'31	10♓18	20°29	21°34	15°57	14° 7	27°24	24°49	28°39	28°32	25°35	26°36	3°46	n.a.	F 5
S 6	10 29 30	7°43'31	22°11	22°20	22°27	16°36	14°21	27°21	24°51	28°41	28°31	25°D34	26°33	3°53	n.a.	S 6
S 7	10 33 27	8°40'31	3♈59	24°14	23°20	17°15	14°34	27°19	24°52	28°43	28°30	25°34	26°30	4° 0	n.a.	S 7
M 8	10 37 23	9°37'30	15°46	26°10	24°11	17°54	14°48	27°16	24°54	28°45	28°29	25°35	26°26	4° 6	n.a.	M 8
T 9	10 41 20	10°34'29	27°34	28° 8	25° 3	18°33	15° 1	27°13	24°55	28°46	28°29	25°36	26°23	4°13	n.a.	T 9
W10	10 45 17	11°31'27	9♉27	0♓ 8	25°53	19°12	15°14	27°11	24°56	28°48	28°28	25°38	26°20	4°19	n.a.	W10
T 11	10 49 13	12°28'25	21°30	2°10	26°43	19°51	15°27	27° 8	24°57	28°50	28°27	25°39	26°17	4°26	n.a.	T 11
F 12	10 53 10	13°25'23	3♊45	4°14	27°33	20°29	15°40	27° 6	24°59	28°52	28°26	25°39	26°14	4°33	n.a.	F 12
S 13	10 57 6	14°22'20	16°19	6°20	28°21	21° 8	15°54	27° 4	25° 0	28°53	28°25	25°R40	26°11	4°39	n.a.	S 13
S 14	11 1 3	15°19'17	29°14	8°27	29° 9	21°47	16° 7	27° 1	25° 1	28°55	28°24	25°39	26° 7	4°46	n.a.	S 14
M15	11 4 59	16°16'14	12♋35	10°36	29°56	22°26	16°20	26°59	25° 2	28°57	28°23	25°39	26° 4	4°53	n.a.	M15
T 16	11 8 56	17°13'10	26°22	12°45	0♉42	23° 4	16°33	26°57	25° 3	28°58	28°22	25°38	26° 1	4°59	n.a.	T 16
W17	11 12 53	18°10'06	10♌36	14°55	1°27	23°43	16°46	26°55	25° 4	29° 0	28°21	25°37	25°58	5° 6	n.a.	W17
T 18	11 16 49	19° 7'02	25°14	17° 5	2°12	24°22	16°58	26°53	25° 5	29° 2	28°20	25°36	25°55	5°13	n.a.	T 18
F 19	11 20 46	20° 3'58	10♍10	19°16	2°55	25° 1	17°11	26°51	25° 6	29° 3	28°19	25°36	25°51	5°19	n.a.	F 19
S 20	11 24 42	21° 0'54	25°17	21°26	3°38	25°39	17°24	26°50	25° 7	29° 5	28°18	25°D35	25°48	5°26	n.a.	S 20
S 21	11 28 39	21°57'50	10♎27	23°36	4°20	26°18	17°37	26°48	25° 8	29° 6	28°17	25°36	25°45	5°33	n.a.	S 21
M22	11 32 35	22°54'46	25°29	25°45	5° 0	26°57	17°49	26°46	25° 9	29° 8	28°16	25°36	25°42	5°39	n.a.	M22
T 23	11 36 32	23°51'43	10♏16	27°53	5°40	27°35	18° 2	26°45	25° 9	29° 9	28°15	25°36	25°39	5°46	n.a.	T 23
W24	11 40 29	24°48'40	24°43	0♈ 1	6°18	28°14	18°14	26°44	25°10	29°11	28°14	25°36	25°36	5°53	n.a.	W24
T 25	11 44 25	25°45'38	8♐45	2° 7	6°56	28°52	18°27	26°42	25°11	29°12	28°13	25°R36	25°32	5°59	n.a.	T 25
F 26	11 48 22	26°42'37	22°22	4°11	7°32	29°31	18°39	26°41	25°11	29°13	28°11	25°D36	25°29	6° 6	n.a.	F 26
S 27	11 52 18	27°39'36	5♉35	6°14	8° 7	0♈10	18°52	26°40	25°12	29°15	28°10	25°36	25°26	6°12	n.a.	S 27
S 28	11 56 15	28°36'36	18°26	8°16	8°40	0°48	19° 4	26°39	25°12	29°16	28° 9	25°36	25°23	6°19	n.a.	S 28
M29	12 0 12	29°33'36	0♒59	10°16	9°13	1°27	19°16	26°38	25°13	29°17	28° 8	25°37	25°20	6°26	n.a.	M29
T 30	12 4 8	0♈30'38	13♒17	12♈14	9♉44	2♈ 5	19♒28	26♋37	25♐13	29♉19	28♎ 7	25♓37	25♓17	6♈32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s43	27s 4	4s43	19s25	2s15	10n28	3n30	6s51	0s 7	18s42	1s25	23n54	2n41	24s40	0s37	23s 2	2s 0	13s42	2s35	1s44	1s18	1n54		n.a.
T 2	10 22	23 52	4 7	18 49	2 9	10 52	3 33	6 35	0 7	18 38	1 25	23 54	2 41	24 40	0 37	23 1	2 0	13 41	2 35	1 45	1 20	1 57		n.a.
W 3	10 0	19 38	3 20	18 10	2 2	11 15	3 35	6 19	0 6	18 34	1 25	23 55	2 41	24 40	0 37	23 1	2 0	13 41	2 35	1 47	1 21	2 1		n.a.
T 4	9 39	14 40	2 25	17 30	1 55	11 38	3 36	6 3	0 6	18 30	1 25	23 55	2 41	24 40	0 37	23 1	2 0	13 41	2 35	1 48	1 22	2 4		n.a.
F 5	9 17	9 13	1 23	16 47	1 47	12 0	3 38	5 47	0 5	18 26	1 25	23 56	2 41	24 40	0 37	23 0	2 0	13 41	2 36	1 48	1 23	2 8		n.a.
S 6	8 55	3 29	0 19	16 2	1 39	12 22	3 40	5 31	0 4	18 22	1 25	23 56	2 41	24 40	0 37	23 0	2 0	13 41	2 36	1 49	1 25	2 11		n.a.
S 7	8 34	2n20	0n46	15 15	1 30	12 44	3 41	5 14	0 4	18 19	1 25	23 57	2 40	24 40	0 37	23 0	2 0	13 41	2 36	1 49	1 26	2 15		n.a.
M 8	8 11	8 3	1 49	14 26	1 21	13 5	3 42	4 58	0 3	18 15	1 25	23 57	2 40	24 40	0 37	22 59	2 0	13 41	2 36	1 48	1 27	2 18		n.a.
T 9	7 49	13 31	2 48	13 36	1 11	13 26	3 43	4 42	0 3	18 11	1 25	23 57	2 40	24 41	0 37	22 59	2 0	13 40	2 36	1 48	1 29	2 22		n.a.
W10	7 27	18 32	3 40	12 43	1 2	13 46	3 44	4 26	0 2	18 7	1 25	23 58	2 40	24 41	0 37	22 59	2 0	13 40	2 36	1 47	1 30	2 25		n.a.
T 11	7 5	22 53	4 22	11 49	0 52	14 5	3 45	4 10	0 1	18 3	1 26	23 58	2 40	24 41	0 37	22 58	2 0	13 40	2 36	1 47	1 31	2 29		n.a.
F 12	6 42	26 21	4 54	10 53	0 41	14 24	3 46	3 54	0 1	17 59	1 26	23 59	2 40	24 41	0 37	22 58	2 0	13 40	2 37	1 47	1 33	2 32		n.a.
S 13	6 20	28 37	5 13	9 56	0 31	14 43	3 46	3 37	0 0	17 55	1 26	23 59	2 39	24 41	0 37	22 58	2 0	13 40	2 37	1 47	1 34	2 36		n.a.
S 14	5 57	29 26	5 16	8 57	0 20	15 1	3 47	3 21	0n 0	17 51	1 26	23 59	2 39	24 41	0 37	22 57	2 0	13 39	2 37	1 47	1 35	2 39		n.a.
M15	5 34	28 35	5 3	7 58	0 10	15 18	3 47	3 5	0 1	17 47	1 26	23 59	2 39	24 41	0 37	22 57	2 0	13 39	2 37	1 47	1 36	2 43		n.a.
T 16	5 12	25 58	4 33	6 58	0n 1	15 35	3 47	2 48	0 1	17 43	1 26	24 0	2 39	24 41	0 37	22 57	2 1	13 39	2 37	1 47	1 38	2 46		n.a.
W17	4 49	21 42	3 45	5 57	0 11	15 51	3 47	2 32	0 2	17 39	1 26	24 0	2 39	24 41	0 37	22 56	2 1	13 39	2 37	1 48	1 39	2 50		n.a.
T 18	4 26	16 1	2 41	4 55	0 22	16 7	3 46	2 16	0 3	17 35	1 26	24 0	2 39	24 41	0 37	22 56	2 1	13 38	2 37	1 48	1 40	2 53		n.a.
F 19	4 3	9 17	1 25	3 54	0 31	16 22	3 45	2 0	0 3	17 31	1 26	24 0	2 38	24 41	0 37	22 56	2 1	13 38	2 38	1 48	1 42	2 57		n.a.
S 20	3 40	1 57	0 2	2 52	0 41	16 36	3 45	1 43	0 4	17 27	1 26	24 0	2 38	24 41	0 37	22 56	2 1	13 38	2 38	1 48	1 43	3 1		n.a.
S 21	3 17	5s30	1s22	1 51	0 50	16 50	3 43	1 27	0 4	17 23	1 27	24 1	2 38	24 42	0 37	22 55	2 1	13 38	2 38	1 48	1 44	3 4		n.a.
M22	2 54	12 35	2 38	0 50	0 59	17 3	3 42	1 11	0 5	17 19	1 27	24 1	2 38	24 42	0 37	22 55	2 1	13 37	2 38	1 48	1 46	3 8		n.a.
T 23	2 30	18 52	3 43	0n10	1 8	17 15	3 41	0 54	0 5	17 15	1 27	24 1	2 38	24 42	0 37	22 55	2 1	13 37	2 38	1 48	1 47	3 11		n.a.
W24	2 7	23 55	4 33	1 9	1 16	17 27	3 39	0 38	0 6	17 12	1 27	24 1	2 37	24 42	0 38	22 55	2 1	13 37	2 38	1 48	1 48	3 15		n.a.
T 25	1 44	27 25	5 4	2 7	1 23	17 38	3 37	0 22	0 6	17 8	1 27	24 1	2 37	24 42	0 38	22 54	2 1	13 36	2 38	1 48	1 49	3 18		n.a.
F 26	1 21	29 12	5 17	3 4	1 30	17 48	3 34	0 5	0 7	17 4	1 27	24 1	2 37	24 42	0 38	22 54	2 1	13 36	2 38	1 48	1 51	3 22		n.a.
S 27	0 57	29 15	5 13	4 0	1 36	17 58	3 32	0n11	0 8	17 0	1 27	24 1	2 37	24 42	0 38	22 54	2 1	13 36	2 39	1 48	1 52	3 25		n.a.
S 28	0 34	27 41	4 53	4 55	1 41	18 6	3 29	0 27	0 8	16 56	1 27	24 1	2 37	24 42	0 38	22 54	2 1	13 36	2 39	1 48	1 53	3 29		n.a.
M29	0 11	24 45	4 19	5 48	1 46	18 14	3 26	0 43	0 9	16 52	1 27	24 1	2 36	24 42	0 38	22 53	2 1	13 35	2 39	1 48	1 55	3 32		n.a.
T 30	0n13	20s45	3s34	6n40	1n51	18n21	3n23	1n 0	0n 9	16s48	1s28	24n 1	2n36	24s42	0s38	22s53	2s 1	13s35	2s39	1s48	1s56	3n36		n.a.

Julian Day Number = -61271.5, Delta T = 40h23m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°03'30, Lahiri = -70°56'30 Julian Calendar 1 Apr. 4881 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4881 BCE

The year -4880 astronomical counting style corresponds to year 4881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4881 BCE (-4880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 8 5	1♈27'39	25♒23	14♈10	10♉13	2♈44	19♒40	26°R37	25♐13	29♑20	28°R 5	25♓38	25♓13	6♈39	n.a.	W 1
T 2	12 12 1	2°24'42	7♓20	16° 5	10°41	3°22	19°52	26♋36	25°14	29°21	28♎ 4	25°38	25°10	6°46	n.a.	T 2
F 3	12 15 58	3°21'45	19°11	17°57	11° 8	4° 1	20° 4	26°35	25°14	29°23	28° 3	25°38	25° 7	6°52	n.a.	F 3
S 4	12 19 54	4°18'49	0♈59	19°48	11°33	4°39	20°16	26°35	25°14	29°24	28° 2	25°R38	25° 4	6°59	n.a.	S 4
S 5	12 23 51	5°15'54	12°46	21°37	11°57	5°18	20°28	26°35	25°14	29°25	28° 0	25°38	25° 1	7° 6	n.a.	S 5
M 6	12 27 48	6°12'59	24°35	23°24	12°18	5°56	20°40	26°34	25°14	29°26	27°59	25°37	24°57	7°12	n.a.	M 6
T 7	12 31 44	7°10'05	6♉27	25°10	12°38	6°35	20°51	26°34	25°15	29°27	27°58	25°36	24°54	7°19	n.a.	T 7
W 8	12 35 41	8° 7'12	18°25	26°53	12°57	7°13	21° 3	26°D34	25°R15	29°28	27°56	25°34	24°51	7°26	n.a.	W 8
T 9	12 39 37	9° 4'19	0♊32	28°34	13°13	7°52	21°14	26°34	25°14	29°29	27°55	25°32	24°48	7°32	n.a.	T 9
F 10	12 43 34	10° 1'27	12°52	0♉14	13°27	8°30	21°26	26°34	25°14	29°30	27°54	25°30	24°45	7°39	n.a.	F 10
S 11	12 47 31	10°58'35	25°26	1°52	13°40	9° 8	21°37	26°34	25°14	29°31	27°52	25°29	24°42	7°46	n.a.	S 11
S 12	12 51 27	11°55'45	8♋19	3°28	13°50	9°47	21°48	26°35	25°14	29°32	27°51	25°D29	24°38	7°52	n.a.	S 12
M13	12 55 24	12°52'55	21°34	5° 2	13°58	10°25	21°59	26°35	25°14	29°33	27°50	25°29	24°35	7°59	n.a.	M13
T 14	12 59 20	13°50'05	5♌12	6°34	14° 4	11° 4	22°10	26°36	25°14	29°34	27°48	25°30	24°32	8° 6	n.a.	T 14
W15	13 3 17	14°47'16	19°16	8° 4	14° 8	11°42	22°21	26°36	25°13	29°35	27°47	25°31	24°29	8°12	n.a.	W15
T 16	13 7 14	15°44'28	3♍44	9°33	14°R10	12°20	22°32	26°37	25°13	29°36	27°46	25°32	24°26	8°19	n.a.	T 16
F 17	13 11 10	16°41'41	18°33	10°59	14° 9	12°59	22°43	26°38	25°12	29°36	27°44	25°R33	24°22	8°25	n.a.	F 17
S 18	13 15 7	17°38'55	3♎37	12°24	14° 6	13°37	22°54	26°39	25°12	29°37	27°43	25°33	24°19	8°32	n.a.	S 18
S 19	13 19 3	18°36'09	18°49	13°46	14° 1	14°15	23° 4	26°40	25°11	29°38	27°41	25°32	24°16	8°39	n.a.	S 19
M20	13 23 0	19°33'25	3♏59	15° 7	13°53	14°54	23°15	26°41	25°11	29°39	27°40	25°29	24°13	8°45	n.a.	M20
T 21	13 26 56	20°30'42	18°56	16°25	13°43	15°32	23°25	26°42	25°10	29°39	27°39	25°26	24°10	8°52	n.a.	T 21
W22	13 30 53	21°28'01	3♐34	17°41	13°30	16°10	23°36	26°43	25°10	29°40	27°37	25°23	24° 7	8°59	n.a.	W22
T 23	13 34 50	22°25'21	17°47	18°55	13°16	16°49	23°46	26°44	25° 9	29°41	27°36	25°20	24° 3	9° 5	n.a.	T 23
F 24	13 38 46	23°22'43	1♑32	20° 7	12°59	17°27	23°56	26°46	25° 8	29°41	27°34	25°17	24° 0	9°12	n.a.	F 24
S 25	13 42 43	24°20'06	14°49	21°17	12°39	18° 5	24° 6	26°47	25° 7	29°42	27°33	25°15	23°57	9°19	n.a.	S 25
S 26	13 46 39	25°17'31	27°40	22°24	12°18	18°44	24°16	26°49	25° 7	29°42	27°32	25°D15	23°54	9°25	n.a.	S 26
M27	13 50 36	26°14'58	10♒10	23°28	11°54	19°22	24°25	26°51	25° 6	29°43	27°30	25°16	23°51	9°32	n.a.	M27
T 28	13 54 32	27°12'26	22°23	24°30	11°29	20° 0	24°35	26°52	25° 5	29°43	27°29	25°17	23°48	9°39	n.a.	T 28
W29	13 58 29	28° 9'56	4♓22	25°30	11° 1	20°38	24°45	26°54	25° 4	29°44	27°27	25°19	23°44	9°45	n.a.	W29
T 30	14 2 26	29° 7'27	16°14	26°26	10°32	21°17	24°54	26°56	25° 3	29°44	27°26	25°20	23°41	9°52	n.a.	T 30
F 31	14 6 22	0♉ 5'00	28♓ 1	27♉20	10♉ 1	21♈55	25♒ 3	26♋58	25♐ 2	29♑44	27♎24	25°R21	23♓38	9♈59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n36	15s57	2s40	7n30	1n54	18n27	3n19	1n16	0n10	16s45	1s28	24n 1	2n36	24s42	0s38	22s53	2s 1	13s35	2s39	1s47	1s57	3n39		n.a.
T 2	0 59	10 37	1 40	8 18	1 58	18 33	3 15	1 32	0 10	16 41	1 28	24 1	2 36	24 42	0 38	22 53	2 2	13 34	2 39	1 47	1 59	3 43		n.a.
F 3	1 23	4 57	0 36	9 5	2 0	18 37	3 10	1 48	0 11	16 37	1 28	24 1	2 36	24 42	0 38	22 53	2 2	13 34	2 39	1 47	2 0	3 46		n.a.
S 4	1 46	0n51	0n30	9 51	2 2	18 41	3 6	2 5	0 12	16 33	1 28	24 1	2 35	24 42	0 38	22 52	2 2	13 33	2 39	1 47	2 1	3 50		n.a.
S 5	2 9	6 37	1 34	10 34	2 3	18 44	3 1	2 21	0 12	16 30	1 28	24 0	2 35	24 42	0 38	22 52	2 2	13 33	2 40	1 47	2 2	3 53		n.a.
M 6	2 32	12 10	2 34	11 16	2 4	18 46	2 55	2 37	0 13	16 26	1 28	24 0	2 35	24 42	0 38	22 52	2 2	13 33	2 40	1 48	2 4	3 57		n.a.
T 7	2 56	17 19	3 27	11 56	2 4	18 47	2 50	2 53	0 13	16 22	1 29	24 0	2 35	24 42	0 38	22 52	2 2	13 32	2 40	1 48	2 5	4 0		n.a.
W 8	3 19	21 51	4 12	12 35	2 4	18 47	2 43	3 9	0 14	16 18	1 29	24 0	2 35	24 42	0 38	22 52	2 2	13 32	2 40	1 49	2 6	4 4		n.a.
T 9	3 42	25 32	4 47	13 11	2 3	18 46	2 37	3 26	0 14	16 15	1 29	24 0	2 34	24 42	0 38	22 51	2 2	13 32	2 40	1 50	2 8	4 7		n.a.
F 10	4 5	28 7	5 8	13 46	2 1	18 44	2 30	3 42	0 15	16 11	1 29	23 59	2 34	24 42	0 38	22 51	2 2	13 31	2 40	1 50	2 9	4 11		n.a.
S 11	4 28	29 21	5 16	14 20	1 59	18 41	2 23	3 58	0 15	16 7	1 29	23 59	2 34	24 43	0 38	22 51	2 2	13 31	2 40	1 51	2 10	4 14		n.a.
S 12	4 51	29 1	5 8	14 52	1 56	18 37	2 15	4 14	0 16	16 4	1 29	23 59	2 34	24 43	0 38	22 51	2 2	13 30	2 40	1 51	2 11	4 18		n.a.
M13	5 14	27 3	4 44	15 22	1 53	18 31	2 7	4 30	0 16	16 0	1 29	23 59	2 33	24 43	0 38	22 51	2 2	13 30	2 41	1 51	2 13	4 21		n.a.
T 14	5 37	23 28	4 3	15 50	1 50	18 25	1 58	4 46	0 17	15 57	1 30	23 58	2 33	24 43	0 38	22 51	2 2	13 30	2 41	1 51	2 14	4 24		n.a.
W15	6 0	18 27	3 7	16 17	1 45	18 18	1 50	5 2	0 18	15 53	1 30	23 58	2 33	24 43	0 38	22 51	2 2	13 29	2 41	1 50	2 15	4 28		n.a.
T 16	6 22	12 15	1 58	16 42	1 41	18 9	1 40	5 18	0 18	15 50	1 30	23 58	2 33	24 43	0 38	22 51	2 3	13 29	2 41	1 50	2 17	4 31		n.a.
F 17	6 45	5 15	0 39	17 5	1 36	18 0	1 30	5 34	0 19	15 46	1 30	23 57	2 33	24 43	0 38	22 50	2 3	13 28	2 41	1 49	2 18	4 35		n.a.
S 18	7 8	2s 9	0s44	17 27	1 30	17 49	1 20	5 49	0 19	15 43	1 30	23 57	2 32	24 43	0 38	22 50	2 3	13 28	2 41	1 49	2 19	4 38		n.a.
S 19	7 30	9 30	2 5	17 47	1 24	17 37	1 10	6 5	0 20	15 39	1 31	23 57	2 32	24 43	0 38	22 50	2 3	13 28	2 41	1 50	2 21	4 42		n.a.
M20	7 52	16 17	3 16	18 5	1 17	17 25	0 58	6 21	0 20	15 36	1 31	23 56	2 32	24 43	0 39	22 50	2 3	13 27	2 41	1 51	2 22	4 45		n.a.
T 21	8 15	22 1	4 13	18 22	1 10	17 11	0 47	6 37	0 21	15 33	1 31	23 56	2 32	24 43	0 39	22 50	2 3	13 27	2 41	1 52	2 23	4 49		n.a.
W22	8 37	26 16	4 51	18 38	1 3	16 55	0 35	6 52	0 21	15 29	1 31	23 55	2 31	24 43	0 39	22 50	2 3	13 26	2 41	1 53	2 24	4 52		n.a.
T 23	8 59	28 44	5 11	18 51	0 55	16 39	0 23	7 8	0 22	15 26	1 31	23 55	2 31	24 43	0 39	22 50	2 3	13 26	2 42	1 55	2 26	4 56		n.a.
F 24	9 21	29 21	5 12	19 4	0 47	16 22	0 10	7 24	0 22	15 23	1 31	23 54	2 31	24 43	0 39	22 50	2 3	13 25	2 42	1 56	2 27	4 59		n.a.
S 25	9 43	28 12	4 56	19 14	0 38	16 4	0s 3	7 39	0 23	15 19	1 32	23 54	2 31	24 43	0 39	22 50	2 3	13 25	2 42	1 56	2 28	5 3		n.a.
S 26	10 4	25 35	4 25	19 24	0 29	15 44	0 16	7 55	0 24	15 16	1 32	23 53	2 31	24 43	0 39	22 50	2 3	13 24	2 42	1 57	2 30	5 6		n.a.
M27	10 26	21 47	3 42	19 32	0 20	15 24	0 29	8 10	0 24	15 13	1 32	23 53	2 30	24 43	0 39	22 50	2 3	13 24	2 42	1 56	2 31	5 10		n.a.
T 28	10 47	17 9	2 51	19 38	0 10	15 3	0 43	8 26	0 25	15 10	1 32	23 52	2 30	24 43	0 39	22 50	2 3	13 24	2 42	1 56	2 32	5 13		n.a.
W29	11 8	11 56	1 52	19 43	0 0	14 41	0 57	8 41	0 25	15 7	1 32	23 51	2 30	24 43	0 39	22 50	2 3	13 23	2 42	1 55	2 33	5 17		n.a.
T 30	11 29	6 21	0 50	19 47	0s10	14 19	1 11	8 56	0 26	15 4	1 33	23 51	2 30	24 43	0 39	22 50	2 4	13 23	2 42	1 54	2 35	5 20		n.a.
F 31	11n50	0s35	0n15	19n49	0s21	13n55	1s25	9n12	0n26	15s 1	1s33	23n50	2n30	24s43	0s39	22s50	2s 4	13s22	2s42	1s54	2s36	5n24		n.a.

Julian Day Number = -61241.5, Delta T = 40h23m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°03'26, Lahiri = -70°56'26 Julian Calendar 1 May 4881 BCE == Greg. Calendar 24 March 4881 BCE

The year -4880 astronomical counting style corresponds to year 4881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4881 BCE (-4880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 10 19	1♉ 2'35	9♈48	28♉10	9°R29	22♈33	25♒13	27♋ 1	25°R 1	29♑45	27°R23	25°R19	23♓35	10♈ 5	n.a.	S 1
S 2	14 14 15	2° 0'11	21°37	28°57	8♉56	23°12	25°22	27° 3	24♐59	29°45	27♎22	25♓17	23°32	10°12	n.a.	S 2
M 3	14 18 12	2°57'49	3♉31	29°40	8°21	23°50	25°31	27° 5	24°58	29°45	27°20	25°12	23°28	10°19	n.a.	M 3
T 4	14 22 8	3°55'29	15°31	0♊20	7°46	24°28	25°40	27° 8	24°57	29°45	27°19	25° 6	23°25	10°25	n.a.	T 4
W 5	14 26 5	4°53'10	27°39	0°56	7°10	25° 6	25°48	27°10	24°56	29°46	27°17	24°59	23°22	10°32	n.a.	W 5
T 6	14 30 2	5°50'53	9♊57	1°28	6°34	25°45	25°57	27°13	24°54	29°46	27°16	24°52	23°19	10°39	n.a.	T 6
F 7	14 33 58	6°48'38	22°26	1°56	5°57	26°23	26° 5	27°15	24°53	29°46	27°14	24°45	23°16	10°45	n.a.	F 7
S 8	14 37 55	7°46'24	5♋ 8	2°19	5°21	27° 1	26°14	27°18	24°52	29°46	27°13	24°39	23°13	10°52	n.a.	S 8
S 9	14 41 51	8°44'11	18° 5	2°37	4°45	27°39	26°22	27°21	24°50	29°46	27°12	24°35	23° 9	10°58	n.a.	S 9
M10	14 45 48	9°42'00	1♌18	2°51	4° 9	28°18	26°30	27°24	24°49	29°R46	27°10	24°33	23° 6	11° 5	n.a.	M10
T 11	14 49 44	10°39'50	14°50	2°59	3°34	28°56	26°38	27°27	24°47	29°46	27° 9	24°D33	23° 3	11°12	n.a.	T 11
W12	14 53 41	11°37'42	28°43	3°R 2	3° 0	29°34	26°46	27°30	24°46	29°46	27° 8	24°34	23° 0	11°18	n.a.	W12
T 13	14 57 38	12°35'36	12♍55	2°59	2°28	0♉12	26°53	27°33	24°44	29°46	27° 6	24°35	22°57	11°25	n.a.	T 13
F 14	15 1 34	13°33'31	27°28	2°50	1°56	0°50	27° 1	27°37	24°42	29°46	27° 5	24°R35	22°54	11°32	n.a.	F 14
S 15	15 5 31	14°31'27	12♎17	2°36	1°26	1°29	27° 8	27°40	24°41	29°46	27° 4	24°34	22°50	11°38	n.a.	S 15
S 16	15 9 27	15°29'25	27°16	2°16	0°58	2° 7	27°15	27°43	24°39	29°45	27° 2	24°31	22°47	11°45	n.a.	S 16
M17	15 13 24	16°27'26	12♏17	1°49	0°32	2°45	27°22	27°47	24°37	29°45	27° 1	24°25	22°44	11°52	n.a.	M17
T 18	15 17 20	17°25'28	27°12	1°17	0° 8	3°23	27°29	27°51	24°36	29°45	27° 0	24°18	22°41	11°58	n.a.	T 18
W19	15 21 17	18°23'32	11♐52	0°40	29♈46	4° 1	27°36	27°54	24°34	29°45	26°58	24°10	22°38	12° 5	n.a.	W19
T 20	15 25 14	19°21'38	26° 8	29♉57	29°26	4°40	27°43	27°58	24°32	29°44	26°57	24° 1	22°34	12°12	n.a.	T 20
F 21	15 29 10	20°19'47	9♑58	29°10	29° 8	5°18	27°49	28° 2	24°30	29°44	26°56	23°54	22°31	12°18	n.a.	F 21
S 22	15 33 7	21°17'58	23°20	28°18	28°53	5°56	27°56	28° 6	24°28	29°44	26°54	23°48	22°28	12°25	n.a.	S 22
S 23	15 37 3	22°16'11	6♒14	27°24	28°40	6°34	28° 2	28°10	24°26	29°43	26°53	23°45	22°25	12°32	n.a.	S 23
M24	15 41 0	23°14'26	18°45	26°27	28°29	7°13	28° 8	28°14	24°24	29°43	26°52	23°D44	22°22	12°38	n.a.	M24
T 25	15 44 56	24°12'44	0♓58	25°30	28°21	7°51	28°14	28°18	24°22	29°42	26°51	23°44	22°19	12°45	n.a.	T 25
W26	15 48 53	25°11'04	12°56	24°33	28°15	8°29	28°19	28°22	24°20	29°42	26°49	23°44	22°15	12°52	n.a.	W26
T 27	15 52 49	26° 9'26	24°46	23°37	28°12	9° 7	28°25	28°27	24°18	29°41	26°48	23°R45	22°12	12°58	n.a.	T 27
F 28	15 56 46	27° 7'51	6♈33	22°43	28°D11	9°45	28°30	28°31	24°16	29°41	26°47	23°44	22° 9	13° 5	n.a.	F 28
S 29	16 0 42	28° 6'18	18°21	21°54	28°12	10°24	28°35	28°35	24°14	29°40	26°46	23°41	22° 6	13°12	n.a.	S 29
S 30	16 4 39	29♉ 4'47	0♉15	21♉10	28♈16	11♉ 2	28♒40	28♋40	24♐12	29♑40	26♎45	23♓35	22♓ 3	13♈18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n11	5n11	1n18	19n50	0s32	13n31	1s39	9n27	0n27	14s58	1s33	23n50	2n29	24s43	0s39	22s50	2s 4	13s22	2s42	1s55	2s37	5n27		n.a.
S 2	12 32	10 48	2 18	19 49	0 44	13 7	1 54	9 42	0 27	14 55	1 33	23 49	2 29	24 43	0 39	22 50	2 4	13 21	2 42	1 56	2 39	5 31		n.a.
M 3	12 52	16 4	3 13	19 48	0 55	12 42	2 8	9 57	0 28	14 52	1 34	23 48	2 29	24 43	0 39	22 50	2 4	13 21	2 42	1 58	2 40	5 34		n.a.
T 4	13 12	20 46	3 59	19 45	1 7	12 17	2 22	10 12	0 28	14 49	1 34	23 47	2 29	24 43	0 39	22 50	2 4	13 20	2 43	2 0	2 41	5 37		n.a.
W 5	13 32	24 41	4 35	19 40	1 19	11 52	2 36	10 27	0 29	14 46	1 34	23 47	2 28	24 43	0 39	22 50	2 4	13 20	2 43	2 3	2 43	5 41		n.a.
T 6	13 52	27 32	4 59	19 35	1 31	11 27	2 49	10 42	0 29	14 43	1 34	23 46	2 28	24 43	0 39	22 50	2 4	13 19	2 43	2 6	2 44	5 44		n.a.
F 7	14 12	29 4	5 9	19 29	1 44	11 2	3 3	10 57	0 30	14 40	1 34	23 45	2 28	24 43	0 39	22 50	2 4	13 19	2 43	2 9	2 45	5 48		n.a.
S 8	14 31	29 7	5 4	19 21	1 56	10 38	3 16	11 11	0 31	14 38	1 35	23 45	2 28	24 43	0 39	22 50	2 4	13 19	2 43	2 11	2 46	5 51		n.a.
S 9	14 50	27 35	4 44	19 13	2 9	10 14	3 29	11 26	0 31	14 35	1 35	23 44	2 28	24 43	0 39	22 50	2 4	13 18	2 43	2 13	2 48	5 55		n.a.
M10	15 9	24 29	4 8	19 3	2 21	9 50	3 41	11 41	0 32	14 32	1 35	23 43	2 27	24 43	0 39	22 50	2 4	13 18	2 43	2 14	2 49	5 58		n.a.
T 11	15 28	20 1	3 18	18 52	2 34	9 27	3 53	11 55	0 32	14 30	1 35	23 42	2 27	24 43	0 39	22 50	2 5	13 17	2 43	2 14	2 50	6 2		n.a.
W12	15 47	14 23	2 15	18 41	2 46	9 4	4 4	12 10	0 33	14 27	1 36	23 41	2 27	24 43	0 39	22 50	2 5	13 17	2 43	2 13	2 52	6 5		n.a.
T 13	16 5	7 52	1 3	18 29	2 58	8 43	4 15	12 24	0 33	14 25	1 36	23 40	2 27	24 43	0 39	22 50	2 5	13 16	2 43	2 13	2 53	6 9		n.a.
F 14	16 23	0 48	0s16	18 16	3 10	8 22	4 25	12 38	0 34	14 22	1 36	23 40	2 27	24 42	0 39	22 50	2 5	13 16	2 43	2 13	2 54	6 12		n.a.
S 15	16 41	6s26	1 34	18 2	3 21	8 3	4 35	12 52	0 34	14 20	1 36	23 39	2 26	24 42	0 39	22 51	2 5	13 15	2 43	2 13	2 55	6 16		n.a.
S 16	16 58	13 23	2 46	17 48	3 31	7 45	4 44	13 7	0 35	14 18	1 37	23 38	2 26	24 42	0 39	22 51	2 5	13 15	2 43	2 15	2 57	6 19		n.a.
M17	17 15	19 35	3 48	17 33	3 40	7 27	4 52	13 21	0 35	14 15	1 37	23 37	2 26	24 42	0 39	22 51	2 5	13 15	2 43	2 17	2 58	6 22		n.a.
T 18	17 32	24 32	4 33	17 18	3 49	7 12	5 0	13 35	0 36	14 13	1 37	23 36	2 26	24 42	0 39	22 51	2 5	13 14	2 44	2 20	2 59	6 26		n.a.
W19	17 49	27 49	4 59	17 3	3 56	6 57	5 7	13 49	0 36	14 11	1 37	23 35	2 26	24 42	0 39	22 51	2 5	13 14	2 44	2 23	3 1	6 29		n.a.
T 20	18 6	29 11	5 5	16 48	4 2	6 44	5 13	14 2	0 37	14 9	1 38	23 34	2 26	24 42	0 40	22 51	2 5	13 13	2 44	2 27	3 2	6 33		n.a.
F 21	18 22	28 39	4 54	16 34	4 7	6 32	5 19	14 16	0 37	14 7	1 38	23 33	2 25	24 42	0 40	22 51	2 5	13 13	2 44	2 30	3 3	6 36		n.a.
S 22	18 38	26 27	4 26	16 20	4 10	6 22	5 25	14 30	0 38	14 5	1 38	23 32	2 25	24 42	0 40	22 52	2 5	13 12	2 44	2 32	3 5	6 40		n.a.
S 23	18 53	22 55	3 46	16 6	4 11	6 12	5 29	14 43	0 39	14 3	1 38	23 31	2 25	24 42	0 40	22 52	2 5	13 12	2 44	2 33	3 6	6 43		n.a.
M24	19 8	18 26	2 56	15 54	4 10	6 5	5 34	14 57	0 39	14 1	1 39	23 30	2 25	24 42	0 40	22 52	2 5	13 12	2 44	2 34	3 7	6 47		n.a.
T 25	19 23	13 18	1 59	15 43	4 7	5 59	5 37	15 10	0 40	13 59	1 39	23 29	2 25	24 42	0 40	22 52	2 6	13 11	2 44	2 34	3 8	6 50		n.a.
W26	19 38	7 47	0 58	15 33	4 3	5 54	5 40	15 23	0 40	13 57	1 39	23 28	2 24	24 42	0 40	22 52	2 6	13 11	2 44	2 33	3 10	6 53		n.a.
T 27	19 52	2 3	0n 5	15 26	3 56	5 50	5 43	15 36	0 41	13 56	1 39	23 27	2 24	24 42	0 40	22 52	2 6	13 10	2 44	2 33	3 11	6 57		n.a.
F 28	20 6	3n43	1 8	15 21	3 48	5 48	5 45	15 49	0 41	13 54	1 40	23 26	2 24	24 42	0 40	22 53	2 6	13 10	2 44	2 34	3 12	7 0		n.a.
S 29	20 20	9 21	2 7	15 18	3 37	5 47	5 46	16 2	0 42	13 52	1 40	23 25	2 24	24 42	0 40	22 53	2 6	13 10	2 44	2 35	3 14	7 4		n.a.
S 30	20n33	14n43	3n 1	15n18	3s25	5n47	5s47	16n15	0n42	13s51	1s40	23n23	2n24	24s42	0s40	22s53	2s 6	13s 9	2s44	2s37	3s15	7n 7		n.a.

Julian Day Number = -61210.5, Delta T = 40h23m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°03'22, Lahiri = -70°56'22 Julian Calendar 1 June 4881 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4881 BCE

The year -4880 astronomical counting style corresponds to year 4881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4881 BCE (-4880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 8 36	0♊ 3'19	12♉16	20°R32	28♈22	11♉40	28♒45	28♋44	24°R10	29°R39	26°R44	23°R27	22♓ 0	13♈25	n.a.	M 1
T 2	16 12 32	1° 1'53	24°27	20♉ 1	28°30	12°18	28°50	28°49	24♐ 8	29♑38	26♎42	23♓17	21°56	13°32	n.a.	T 2
W 3	16 16 29	2° 0'29	6♊49	19°38	28°40	12°57	28°54	28°54	24° 6	29°38	26°41	23° 5	21°53	13°38	n.a.	W 3
T 4	16 20 25	2°59'07	19°24	19°24	28°52	13°35	28°59	28°59	24° 3	29°37	26°40	22°52	21°50	13°45	n.a.	T 4
F 5	16 24 22	3°57'48	2♋10	19°D18	29° 7	14°13	29° 3	29° 3	24° 1	29°36	26°39	22°40	21°47	13°52	n.a.	F 5
S 6	16 28 18	4°56'31	15° 8	19°22	29°23	14°51	29° 7	29° 8	23°59	29°35	26°38	22°30	21°44	13°58	n.a.	S 6
S 7	16 32 15	5°55'16	28°17	19°34	29°41	15°30	29°11	29°13	23°57	29°34	26°37	22°23	21°40	14° 5	n.a.	S 7
M 8	16 36 11	6°54'03	11♌39	19°57	0♉ 2	16° 8	29°14	29°18	23°54	29°34	26°36	22°18	21°37	14°12	n.a.	M 8
T 9	16 40 8	7°52'51	25°13	20°28	0°24	16°46	29°18	29°23	23°52	29°33	26°35	22°16	21°34	14°18	n.a.	T 9
W10	16 44 4	8°51'42	9♍ 0	21° 8	0°47	17°24	29°21	29°28	23°50	29°32	26°34	22°D15	21°31	14°25	n.a.	W10
T 11	16 48 1	9°50'35	23° 2	21°56	1°13	18° 3	29°24	29°34	23°48	29°31	26°33	22°R15	21°28	14°31	n.a.	T 11
F 12	16 51 58	10°49'29	7♎17	22°52	1°40	18°41	29°27	29°39	23°45	29°30	26°32	22°15	21°25	14°38	n.a.	F 12
S 13	16 55 54	11°48'26	21°45	23°56	2° 8	19°19	29°30	29°44	23°43	29°29	26°31	22°12	21°21	14°45	n.a.	S 13
S 14	16 59 51	12°47'24	6♏22	25° 6	2°39	19°57	29°32	29°50	23°41	29°28	26°30	22° 7	21°18	14°51	n.a.	S 14
M15	17 3 47	13°46'25	21° 2	26°23	3°10	20°36	29°34	29°55	23°38	29°27	26°30	21°59	21°15	14°58	n.a.	M15
T 16	17 7 44	14°45'28	5♐39	27°45	3°43	21°14	29°36	0♌ 1	23°36	29°26	26°29	21°49	21°12	15° 5	n.a.	T 16
W17	17 11 40	15°44'34	20° 5	29°12	4°18	21°52	29°38	0° 6	23°33	29°25	26°28	21°37	21° 9	15°11	n.a.	W17
T 18	17 15 37	16°43'42	4♑13	0♊43	4°54	22°30	29°40	0°12	23°31	29°23	26°27	21°25	21° 6	15°18	n.a.	T 18
F 19	17 19 33	17°42'52	17°59	2°17	5°31	23° 9	29°42	0°17	23°29	29°22	26°26	21°14	21° 2	15°25	n.a.	F 19
S 20	17 23 30	18°42'04	1♒20	3°55	6° 9	23°47	29°43	0°23	23°26	29°21	26°26	21° 5	20°59	15°31	n.a.	S 20
S 21	17 27 26	19°41'19	14°16	5°36	6°49	24°25	29°44	0°29	23°24	29°20	26°25	20°59	20°56	15°38	n.a.	S 21
M22	17 31 23	20°40'37	26°49	7°18	7°29	25° 3	29°45	0°35	23°21	29°19	26°24	20°56	20°53	15°45	n.a.	M22
T 23	17 35 19	21°39'57	9♓ 2	9° 3	8°11	25°42	29°46	0°41	23°19	29°17	26°23	20°54	20°50	15°51	n.a.	T 23
W24	17 39 16	22°39'20	21° 2	10°48	8°54	26°20	29°46	0°46	23°17	29°16	26°23	20°54	20°46	15°58	n.a.	W24
T 25	17 43 12	23°38'45	2♈53	12°35	9°38	26°58	29°47	0°52	23°14	29°15	26°22	20°54	20°43	16° 5	n.a.	T 25
F 26	17 47 9	24°38'13	14°41	14°22	10°23	27°37	29°R47	0°58	23°12	29°14	26°22	20°53	20°40	16°11	n.a.	F 26
S 27	17 51 6	25°37'43	26°31	16° 9	11° 9	28°15	29°47	1° 4	23° 9	29°12	26°21	20°50	20°37	16°18	n.a.	S 27
S 28	17 55 2	26°37'16	8♉28	17°57	11°56	28°53	29°46	1°11	23° 7	29°11	26°20	20°44	20°34	16°25	n.a.	S 28
M29	17 58 59	27°36'52	20°36	19°45	12°44	29°32	29°46	1°17	23° 4	29°10	26°20	20°35	20°31	16°31	n.a.	M29
T 30	18 2 55	28°36'30	2♊57	21°32	13°32	0♊10	29°45	1°23	23° 2	29° 8	26°19	20°24	20°27	16°38	n.a.	T 30
W31	18 6 52	29♊36'10	15♊34	23♊20	14♉21	0♊48	29♒44	1♌29	23♐ 0	29♑ 7	26♎19	20♓11	20♓24	16♈45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n46	19n35	3n48	15n20	3s12	5n48	5s48	16n28	0n43	13s49	1s40	23n22	2n24	24s41	0s40	22s53	2s 6	13s 9	2s44	2s41	3s16	7n11		n.a.
T 2	20 59	23 43	4 25	15 26	2 58	5 51	5 48	16 41	0 43	13 48	1 41	23 21	2 23	24 41	0 40	22 53	2 6	13 8	2 44	2 45	3 17	7 14		n.a.
W 3	21 11	26 51	4 50	15 35	2 42	5 55	5 48	16 53	0 44	13 46	1 41	23 20	2 23	24 41	0 40	22 54	2 6	13 8	2 44	2 50	3 19	7 17		n.a.
T 4	21 23	28 43	5 1	15 46	2 26	6 0	5 48	17 6	0 44	13 45	1 41	23 19	2 23	24 41	0 40	22 54	2 6	13 8	2 44	2 55	3 20	7 21		n.a.
F 5	21 34	29 6	4 57	16 1	2 9	6 6	5 47	17 18	0 45	13 44	1 42	23 18	2 23	24 41	0 40	22 54	2 6	13 7	2 44	3 0	3 21	7 24		n.a.
S 6	21 46	27 53	4 39	16 18	1 52	6 13	5 46	17 30	0 45	13 43	1 42	23 16	2 23	24 41	0 40	22 54	2 6	13 7	2 44	3 4	3 23	7 28		n.a.
S 7	21 56	25 7	4 5	16 38	1 35	6 20	5 44	17 42	0 46	13 42	1 42	23 15	2 23	24 41	0 40	22 55	2 6	13 7	2 44	3 7	3 24	7 31		n.a.
M 8	22 7	20 57	3 17	17 1	1 18	6 29	5 43	17 54	0 46	13 41	1 42	23 14	2 23	24 41	0 40	22 55	2 6	13 6	2 44	3 9	3 25	7 34		n.a.
T 9	22 17	15 40	2 18	17 26	1 1	6 39	5 41	18 6	0 47	13 40	1 43	23 13	2 22	24 41	0 40	22 55	2 7	13 6	2 44	3 10	3 26	7 38		n.a.
W10	22 26	9 30	1 10	17 52	0 44	6 49	5 38	18 18	0 47	13 39	1 43	23 11	2 22	24 41	0 40	22 55	2 7	13 5	2 45	3 10	3 28	7 41		n.a.
T 11	22 36	2 47	0s 4	18 21	0 28	7 1	5 36	18 29	0 48	13 38	1 43	23 10	2 22	24 41	0 40	22 56	2 7	13 5	2 45	3 10	3 29	7 45		n.a.
F 12	22 44	4s10	1 19	18 50	0 13	7 13	5 33	18 41	0 48	13 37	1 44	23 9	2 22	24 41	0 40	22 56	2 7	13 5	2 45	3 10	3 30	7 48		n.a.
S 13	22 53	11 1	2 29	19 20	0n 1	7 26	5 30	18 52	0 49	13 36	1 44	23 8	2 22	24 40	0 40	22 56	2 7	13 5	2 45	3 11	3 32	7 51		n.a.
S 14	23 1	17 20	3 30	19 51	0 15	7 39	5 27	19 3	0 50	13 36	1 44	23 6	2 22	24 40	0 40	22 56	2 7	13 4	2 45	3 13	3 33	7 55		n.a.
M15	23 8	22 41	4 18	20 23	0 28	7 53	5 23	19 14	0 50	13 35	1 44	23 5	2 22	24 40	0 40	22 57	2 7	13 4	2 45	3 16	3 34	7 58		n.a.
T 16	23 15	26 37	4 48	20 54	0 40	8 8	5 20	19 25	0 51	13 35	1 45	23 4	2 21	24 40	0 40	22 57	2 7	13 4	2 45	3 21	3 35	8 2		n.a.
W17	23 22	28 46	5 0	21 24	0 51	8 23	5 16	19 36	0 51	13 34	1 45	23 2	2 21	24 40	0 40	22 57	2 7	13 3	2 45	3 25	3 37	8 5		n.a.
T 18	23 28	28 58	4 53	21 54	1 0	8 39	5 12	19 47	0 52	13 34	1 45	23 1	2 21	24 40	0 40	22 58	2 7	13 3	2 45	3 30	3 38	8 8		n.a.
F 19	23 34	27 21	4 29	22 23	1 9	8 56	5 8	19 57	0 52	13 34	1 46	22 59	2 21	24 40	0 40	22 58	2 7	13 3	2 45	3 35	3 39	8 12		n.a.
S 20	23 40	24 12	3 50	22 50	1 18	9 13	5 4	20 8	0 53	13 33	1 46	22 58	2 21	24 40	0 40	22 58	2 7	13 3	2 45	3 38	3 41	8 15		n.a.
S 21	23 45	19 55	3 1	23 16	1 25	9 30	4 59	20 18	0 53	13 33	1 46	22 57	2 21	24 40	0 40	22 59	2 7	13 2	2 45	3 41	3 42	8 19		n.a.
M22	23 49	14 53	2 4	23 41	1 31	9 48	4 55	20 28	0 54	13 33	1 46	22 55	2 21	24 39	0 40	22 59	2 7	13 2	2 45	3 42	3 43	8 22		n.a.
T 23	23 53	9 23	1 2	24 3	1 36	10 6	4 50	20 38	0 54	13 33	1 47	22 54	2 21	24 39	0 40	22 59	2 7	13 2	2 45	3 43	3 44	8 25		n.a.
W24	23 57	3 39	0n 1	24 24	1 41	10 24	4 45	20 48	0 55	13 33	1 47	22 52	2 21	24 39	0 40	23 0	2 7	13 2	2 45	3 43	3 46	8 29		n.a.
T 25	24 0	2n 8	1 3	24 43	1 44	10 43	4 40	20 58	0 55	13 33	1 47	22 51	2 20	24 39	0 40	23 0	2 7	13 1	2 45	3 43	3 47	8 32		n.a.
F 26	24 3	7 49	2 2	24 59	1 47	11 2	4 36	21 7	0 56	13 34	1 48	22 49	2 20	24 39	0 40	23 0	2 8	13 1	2 45	3 43	3 48	8 36		n.a.
S 27	24 5	13 15	2 56	25 14	1 49	11 21	4 30	21 17	0 56	13 34	1 48	22 48	2 20	24 39	0 40	23 1	2 8	13 1	2 45	3 44	3 50	8 39		n.a.
S 28	24 7	18 15	3 43	25 26	1 51	11 40	4 25	21 26	0 57	13 34	1 48	22 46	2 20	24 39	0 40	23 1	2 8	13 1	2 45	3 47	3 51	8 42		n.a.
M29	24 8	22 37	4 21	25 37	1 52	12 0	4 20	21 35	0 57	13 35	1 48	22 45	2 20	24 39	0 40	23 1	2 8	13 1	2 45	3 50	3 52	8 46		n.a.
T 30	24 9	26 3	4 47	25 45	1 52	12 20	4 15	21 44	0 58	13 35	1 49	22 43	2 20	24 38	0 40	23 2	2 8	13 0	2 45	3 55	3 53	8 49		n.a.
W31	24n 9	28n18	4n59	25n51	1n52	12n40	4s10	21n53	0n58	13s36	1s49	22n42	2n20	24s38	0s40	23s 2	2s 8	13s 0	2s45	4s 0	3s55	8n52		n.a.

Julian Day Number = -61180.5, Delta T = 40h23m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°03'17, Lahiri = -70°56'18 Julian Calendar 1 July 4881 BCE == Greg. Calendar 24 May 4881 BCE

The year -4880 astronomical counting style corresponds to year 4881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4881 BCE (-4880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 10 48	0♋35'53	28♊27	25♊ 7	15♉12	1♊26	29°R43	1♌35	22°R57	29°R 5	26°R18	19°R58	20♓21	16♈51	n.a.	T 1
F 2	18 14 45	1°35'38	11♋34	26°53	16° 3	2° 5	29♒42	1°42	22♐55	29♑ 4	26♎18	19♓45	20°18	16°58	n.a.	F 2
S 3	18 18 41	2°35'26	24°55	28°39	16°54	2°43	29°40	1°48	22°52	29° 2	26°18	19°34	20°15	17° 5	n.a.	S 3
S 4	18 22 38	3°35'15	8♌26	0♋25	17°47	3°22	29°39	1°54	22°50	29° 1	26°17	19°26	20°12	17°11	n.a.	S 4
M 5	18 26 34	4°35'07	22° 7	2°10	18°40	4° 0	29°37	2° 1	22°48	28°59	26°17	19°20	20° 8	17°18	n.a.	M 5
T 6	18 30 31	5°35'00	5♍55	3°54	19°33	4°38	29°35	2° 7	22°45	28°58	26°17	19°18	20° 5	17°25	n.a.	T 6
W 7	18 34 27	6°34'56	19°50	5°38	20°28	5°17	29°32	2°14	22°43	28°56	26°16	19°D17	20° 2	17°31	n.a.	W 7
T 8	18 38 24	7°34'53	3♎51	7°21	21°23	5°55	29°30	2°20	22°41	28°55	26°16	19°R17	19°59	17°38	n.a.	T 8
F 9	18 42 20	8°34'52	17°57	9° 3	22°18	6°33	29°27	2°27	22°38	28°53	26°16	19°17	19°56	17°45	n.a.	F 9
S 10	18 46 17	9°34'53	2♏ 8	10°45	23°14	7°12	29°24	2°33	22°36	28°52	26°16	19°15	19°52	17°51	n.a.	S 10
S 11	18 50 13	10°34'57	16°22	12°26	24°11	7°50	29°21	2°40	22°34	28°50	26°15	19°11	19°49	17°58	n.a.	S 11
M12	18 54 10	11°35'02	0♐36	14° 6	25° 8	8°28	29°18	2°46	22°32	28°48	26°15	19° 4	19°46	18° 5	n.a.	M12
T 13	18 58 6	12°35'09	14°46	15°46	26° 6	9° 7	29°15	2°53	22°29	28°47	26°15	18°54	19°43	18°11	n.a.	T 13
W14	19 2 3	13°35'18	28°47	17°25	27° 5	9°45	29°11	3° 0	22°27	28°45	26°15	18°44	19°40	18°18	n.a.	W14
T 15	19 6 0	14°35'29	12♑35	19° 3	28° 3	10°23	29° 7	3° 6	22°25	28°44	26°15	18°33	19°37	18°25	n.a.	T 15
F 16	19 9 56	15°35'42	26° 5	20°41	29° 3	11° 2	29° 3	3°13	22°23	28°42	26°D15	18°22	19°33	18°31	n.a.	F 16
S 17	19 13 53	16°35'58	9♒16	22°19	0♊ 2	11°40	28°59	3°20	22°21	28°40	26°15	18°14	19°30	18°38	n.a.	S 17
S 18	19 17 49	17°36'15	22° 6	23°55	1° 3	12°19	28°54	3°27	22°18	28°39	26°15	18° 8	19°27	18°45	n.a.	S 18
M19	19 21 46	18°36'35	4♓36	25°32	2° 3	12°57	28°50	3°33	22°16	28°37	26°15	18° 5	19°24	18°51	n.a.	M19
T 20	19 25 42	19°36'56	16°50	27° 7	3° 4	13°35	28°45	3°40	22°14	28°35	26°15	18°D 4	19°21	18°58	n.a.	T 20
W21	19 29 39	20°37'21	28°50	28°43	4° 6	14°14	28°40	3°47	22°12	28°34	26°15	18° 5	19°17	19° 5	n.a.	W21
T 22	19 33 35	21°37'47	10♈42	0♌17	5° 8	14°52	28°35	3°54	22°10	28°32	26°16	18° 6	19°14	19°11	n.a.	T 22
F 23	19 37 32	22°38'15	22°30	1°52	6°10	15°31	28°30	4° 1	22° 8	28°30	26°16	18°R 6	19°11	19°18	n.a.	F 23
S 24	19 41 28	23°38'46	4♉21	3°25	7°13	16° 9	28°24	4° 7	22° 6	28°29	26°16	18° 5	19° 8	19°25	n.a.	S 24
S 25	19 45 25	24°39'19	16°20	4°59	8°16	16°48	28°19	4°14	22° 4	28°27	26°16	18° 3	19° 5	19°31	n.a.	S 25
M26	19 49 21	25°39'54	28°30	6°32	9°19	17°26	28°13	4°21	22° 2	28°25	26°16	17°58	19° 2	19°38	n.a.	M26
T 27	19 53 18	26°40'31	10♊57	8° 4	10°23	18° 4	28° 7	4°28	22° 0	28°24	26°17	17°51	18°58	19°45	n.a.	T 27
W28	19 57 14	27°41'11	23°43	9°36	11°27	18°43	28° 1	4°35	21°59	28°22	26°17	17°42	18°55	19°51	n.a.	W28
T 29	20 1 11	28°41'52	6♋49	11° 8	12°32	19°21	27°55	4°42	21°57	28°20	26°17	17°33	18°52	19°58	n.a.	T 29
F 30	20 5 8	29°42'35	20°15	12°39	13°37	20° 0	27°49	4°49	21°55	28°18	26°18	17°25	18°49	20° 5	n.a.	F 30
S 31	20 9 4	0♌43'21	3♌58	14♌10	14♊42	20♊38	27♒42	4♌56	21♐53	28♑17	26♎18	17♓17	18♓46	20♈11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	29n 6	4n57	25n55	1n51	13n 0	4s 4	22n 2	0n59	13s36	1s49	22n40	2n20	24s38	0s40	23s 2	2s 8	13s 0	2s45	4s 5	3s56	8n56		n.a.
F 2	24 9	28 16	4 39	25 57	1 50	13 20	3 59	22 10	0 59	13 37	1 49	22 39	2 20	24 38	0 40	23 3	2 8	13 0	2 45	4 11	3 57	8 59		n.a.
S 3	24 8	25 49	4 6	25 57	1 48	13 40	3 53	22 19	1 0	13 38	1 50	22 37	2 20	24 38	0 40	23 3	2 8	13 0	2 45	4 15	3 59	9 3		n.a.
S 4	24 6	21 53	3 18	25 55	1 46	14 1	3 48	22 27	1 0	13 39	1 50	22 36	2 20	24 38	0 40	23 3	2 8	13 0	2 45	4 18	4 0	9 6		n.a.
M 5	24 5	16 44	2 19	25 52	1 43	14 21	3 42	22 35	1 1	13 40	1 50	22 34	2 20	24 38	0 40	23 4	2 8	13 0	2 45	4 21	4 1	9 9		n.a.
T 6	24 2	10 42	1 10	25 46	1 40	14 41	3 36	22 43	1 1	13 41	1 51	22 33	2 19	24 38	0 40	23 4	2 8	12 59	2 45	4 22	4 2	9 13		n.a.
W 7	23 59	4 6	0s 3	25 39	1 37	15 1	3 31	22 50	1 2	13 42	1 51	22 31	2 19	24 37	0 40	23 4	2 8	12 59	2 45	4 22	4 4	9 16		n.a.
T 8	23 56	2s44	1 16	25 30	1 33	15 21	3 25	22 58	1 2	13 43	1 51	22 29	2 19	24 37	0 40	23 5	2 8	12 59	2 45	4 22	4 5	9 19		n.a.
F 9	23 52	9 29	2 26	25 20	1 29	15 42	3 19	23 5	1 3	13 44	1 51	22 28	2 19	24 37	0 40	23 5	2 8	12 59	2 45	4 22	4 6	9 23		n.a.
S 10	23 48	15 48	3 27	25 8	1 25	16 2	3 13	23 13	1 3	13 45	1 52	22 26	2 19	24 37	0 40	23 6	2 8	12 59	2 45	4 23	4 8	9 26		n.a.
S 11	23 43	21 17	4 15	24 54	1 21	16 21	3 8	23 20	1 4	13 47	1 52	22 25	2 19	24 37	0 40	23 6	2 8	12 59	2 45	4 24	4 9	9 29		n.a.
M12	23 38	25 34	4 47	24 39	1 16	16 41	3 2	23 27	1 5	13 48	1 52	22 23	2 19	24 37	0 40	23 6	2 8	12 59	2 45	4 27	4 10	9 33		n.a.
T 13	23 32	28 15	5 2	24 22	1 11	17 1	2 56	23 33	1 5	13 50	1 52	22 21	2 19	24 37	0 40	23 7	2 8	12 59	2 45	4 31	4 11	9 36		n.a.
W14	23 26	29 7	4 58	24 5	1 6	17 20	2 50	23 40	1 6	13 51	1 52	22 20	2 19	24 36	0 40	23 7	2 8	12 59	2 45	4 35	4 13	9 39		n.a.
T 15	23 20	28 8	4 37	23 45	1 0	17 39	2 45	23 46	1 6	13 53	1 53	22 18	2 19	24 36	0 40	23 7	2 8	12 59	2 45	4 40	4 14	9 43		n.a.
F 16	23 13	25 30	4 0	23 25	0 55	17 58	2 39	23 52	1 7	13 54	1 53	22 16	2 19	24 36	0 40	23 8	2 8	12 59	2 45	4 44	4 15	9 46		n.a.
S 17	23 5	21 33	3 11	23 4	0 49	18 17	2 33	23 58	1 7	13 56	1 53	22 15	2 19	24 36	0 40	23 8	2 8	12 59	2 45	4 47	4 17	9 49		n.a.
S 18	22 58	16 40	2 14	22 41	0 44	18 35	2 27	24 4	1 8	13 58	1 53	22 13	2 19	24 36	0 40	23 9	2 8	12 59	2 45	4 50	4 18	9 53		n.a.
M19	22 49	11 13	1 11	22 17	0 38	18 54	2 21	24 10	1 8	14 0	1 54	22 11	2 19	24 36	0 40	23 9	2 8	12 59	2 45	4 51	4 19	9 56		n.a.
T 20	22 40	5 27	0 7	21 53	0 32	19 11	2 15	24 15	1 9	14 2	1 54	22 10	2 19	24 36	0 40	23 9	2 8	12 59	2 45	4 51	4 20	9 59		n.a.
W21	22 31	0n24	0n57	21 27	0 25	19 29	2 10	24 21	1 9	14 4	1 54	22 8	2 19	24 35	0 40	23 10	2 8	12 59	2 45	4 51	4 22	10 3		n.a.
T 22	22 22	6 10	1 58	21 0	0 19	19 46	2 4	24 26	1 10	14 6	1 54	22 6	2 19	24 35	0 40	23 10	2 8	12 59	2 45	4 51	4 23	10 6		n.a.
F 23	22 12	11 41	2 54	20 33	0 13	20 3	1 58	24 31	1 10	14 8	1 54	22 5	2 19	24 35	0 40	23 10	2 8	12 59	2 45	4 50	4 24	10 9		n.a.
S 24	22 1	16 49	3 42	20 5	0 6	20 19	1 53	24 35	1 11	14 10	1 55	22 3	2 19	24 35	0 40	23 11	2 8	12 59	2 45	4 51	4 26	10 13		n.a.
S 25	21 50	21 23	4 21	19 36	0s 0	20 35	1 47	24 40	1 11	14 12	1 55	22 1	2 19	24 35	0 40	23 11	2 8	12 59	2 45	4 52	4 27	10 16		n.a.
M26	21 39	25 7	4 49	19 6	0 7	20 51	1 41	24 44	1 12	14 14	1 55	21 59	2 19	24 35	0 40	23 12	2 8	12 59	2 45	4 54	4 28	10 19		n.a.
T 27	21 27	27 47	5 4	18 35	0 13	21 6	1 36	24 48	1 12	14 16	1 55	21 58	2 19	24 35	0 40	23 12	2 8	13 0	2 45	4 57	4 29	10 23		n.a.
W28	21 15	29 5	5 5	18 4	0 20	21 21	1 30	24 52	1 13	14 19	1 55	21 56	2 19	24 35	0 40	23 12	2 8	13 0	2 45	5 0	4 31	10 26		n.a.
T 29	21 2	28 48	4 50	17 32	0 26	21 35	1 24	24 56	1 13	14 21	1 55	21 54	2 19	24 34	0 40	23 13	2 8	13 0	2 45	5 4	4 32	10 29		n.a.
F 30	20 49	26 50	4 18	17 0	0 33	21 49	1 19	25 0	1 14	14 24	1 55	21 53	2 19	24 34	0 40	23 13	2 8	13 0	2 45	5 7	4 33	10 33		n.a.
S 31	20n36	23n16	3n31	16n27	0s40	22n 2	1s14	25n 3	1n14	14s26	1s56	21n51	2n19	24s34	0s40	23s13	2s 8	13s 0	2s45	5s10	4s35	10n36		n.a.

Julian Day Number = -61149.5, Delta T = 40h22m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°03'13, Lahiri = -70°56'13 Julian Calendar 1 Aug. 4881 BCE == Greg. Calendar 24 June 4881 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4881 BCE (-4880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 13 1	1♌44'07	17♌56	15♌40	15♍47	21♍17	27°R35	5♌ 3	21°R52	28°R15	26♎19	17°R12	18♓43	20♈18	n.a.	S 1
M 2	20 16 57	2°44'55	2♍ 3	17°10	16°53	21°55	27♒29	5°10	21♐50	28♑13	26°19	17♓ 8	18°39	20°25	n.a.	M 2
T 3	20 20 54	3°45'45	16°17	18°40	17°59	22°34	27°22	5°17	21°48	28°12	26°20	17°D 7	18°36	20°31	n.a.	T 3
W 4	20 24 50	4°46'36	0♎33	20° 9	19° 5	23°12	27°15	5°23	21°47	28°10	26°20	17° 8	18°33	20°38	n.a.	W 4
T 5	20 28 47	5°47'29	14°47	21°37	20°11	23°51	27° 8	5°30	21°45	28° 8	26°21	17° 9	18°30	20°45	n.a.	T 5
F 6	20 32 43	6°48'23	28°58	23° 5	21°18	24°29	27° 1	5°37	21°44	28° 7	26°21	17°11	18°27	20°51	n.a.	F 6
S 7	20 36 40	7°49'18	13♏ 5	24°33	22°25	25° 7	26°53	5°44	21°42	28° 5	26°22	17°R11	18°23	20°58	n.a.	S 7
S 8	20 40 36	8°50'14	27° 5	26° 0	23°32	25°46	26°46	5°51	21°41	28° 3	26°23	17° 9	18°20	21° 5	n.a.	S 8
M 9	20 44 33	9°51'12	10♐57	27°26	24°39	26°24	26°38	5°58	21°39	28° 2	26°23	17° 6	18°17	21°11	n.a.	M 9
T 10	20 48 29	10°52'11	24°41	28°52	25°47	27° 3	26°31	6° 5	21°38	28° 0	26°24	17° 1	18°14	21°18	n.a.	T 10
W11	20 52 26	11°53'11	8♑14	0♏17	26°55	27°41	26°23	6°12	21°37	27°58	26°25	16°55	18°11	21°25	n.a.	W11
T 12	20 56 23	12°54'12	21°35	1°41	28° 3	28°20	26°15	6°19	21°35	27°57	26°25	16°49	18° 8	21°31	n.a.	T 12
F 13	21 0 19	13°55'14	4♒42	3° 4	29°11	28°58	26° 7	6°26	21°34	27°55	26°26	16°44	18° 4	21°38	n.a.	F 13
S 14	21 4 16	14°56'18	17°34	4°26	0♋20	29°37	25°59	6°33	21°33	27°53	26°27	16°39	18° 1	21°45	n.a.	S 14
S 15	21 8 12	15°57'23	0♓11	5°47	1°29	0♋15	25°52	6°40	21°32	27°52	26°28	16°36	17°58	21°51	n.a.	S 15
M16	21 12 9	16°58'29	12°33	7° 7	2°37	0°54	25°44	6°47	21°31	27°50	26°29	16°D35	17°55	21°58	n.a.	M16
T 17	21 16 5	17°59'37	24°42	8°25	3°47	1°32	25°35	6°53	21°30	27°49	26°30	16°35	17°52	22° 5	n.a.	T 17
W18	21 20 2	19° 0'45	6♈40	9°41	4°56	2°11	25°27	7° 0	21°29	27°47	26°31	16°37	17°49	22°11	n.a.	W18
T 19	21 23 58	20° 1'56	18°32	10°55	6° 5	2°49	25°19	7° 7	21°28	27°46	26°32	16°39	17°45	22°18	n.a.	T 19
F 20	21 27 55	21° 3'07	0♉21	12° 8	7°15	3°28	25°11	7°14	21°27	27°44	26°33	16°40	17°42	22°25	n.a.	F 20
S 21	21 31 52	22° 4'20	12°11	13°17	8°25	4° 6	25° 3	7°21	21°26	27°43	26°34	16°42	17°39	22°31	n.a.	S 21
S 22	21 35 48	23° 5'34	24° 8	14°24	9°35	4°45	24°55	7°27	21°25	27°41	26°35	16°R42	17°36	22°38	n.a.	S 22
M23	21 39 45	24° 6'50	6♊17	15°27	10°45	5°23	24°47	7°34	21°24	27°40	26°36	16°41	17°33	22°45	n.a.	M23
T 24	21 43 41	25° 8'06	18°43	16°26	11°55	6° 2	24°38	7°41	21°24	27°38	26°37	16°40	17°29	22°51	n.a.	T 24
W25	21 47 38	26° 9'24	1♋29	17°21	13° 6	6°40	24°30	7°48	21°23	27°37	26°38	16°37	17°26	22°58	n.a.	W25
T 26	21 51 34	27°10'43	14°38	18°11	14°17	7°18	24°22	7°54	21°22	27°35	26°39	16°34	17°23	23° 5	n.a.	T 26
F 27	21 55 31	28°12'03	28°11	18°55	15°27	7°57	24°14	8° 1	21°22	27°34	26°40	16°31	17°20	23°11	n.a.	F 27
S 28	21 59 27	29°13'24	12♌ 8	19°33	16°38	8°35	24° 6	8° 8	21°21	27°32	26°41	16°29	17°17	23°18	n.a.	S 28
S 29	22 3 24	0♍14'46	26°25	20° 3	17°49	9°14	23°57	8°14	21°21	27°31	26°42	16°27	17°14	23°25	n.a.	S 29
M30	22 7 21	1♍16'08	10♍58	20♍25	19♋ 0	9♋52	23♒49	8♌21	21♐21	27♑30	26♎44	16°D27	17♓10	23♈32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n22	18n18	2n31	15n53	0s46	22n15	1s 8	25n 7	1n15	14s28	1s56	21n49	2n19	24s34	0s40	23s14	2s 8	13s 0	2s45	5s12	4s36	10n39		n.a.
M 2	20 8	12 18	1 21	15 19	0 53	22 27	1 3	25 10	1 15	14 31	1 56	21 47	2 19	24 34	0 40	23 14	2 8	13 0	2 45	5 14	4 37	10 42		n.a.
T 3	19 53	5 38	0 5	14 45	0 59	22 39	0 57	25 12	1 16	14 34	1 56	21 46	2 19	24 34	0 40	23 14	2 8	13 1	2 45	5 14	4 38	10 46		n.a.
W 4	19 39	1s19	1s12	14 10	1 6	22 50	0 52	25 15	1 16	14 36	1 56	21 44	2 19	24 34	0 40	23 15	2 8	13 1	2 45	5 14	4 40	10 49		n.a.
T 5	19 23	8 12	2 24	13 35	1 12	23 0	0 47	25 18	1 17	14 39	1 56	21 42	2 19	24 34	0 40	23 15	2 8	13 1	2 45	5 13	4 41	10 52		n.a.
F 6	19 8	14 39	3 27	13 0	1 18	23 10	0 42	25 20	1 17	14 41	1 56	21 40	2 19	24 33	0 40	23 15	2 8	13 1	2 45	5 13	4 42	10 56		n.a.
S 7	18 52	20 18	4 17	12 25	1 25	23 20	0 37	25 22	1 18	14 44	1 56	21 39	2 19	24 33	0 40	23 16	2 8	13 2	2 45	5 13	4 43	10 59		n.a.
S 8	18 35	24 49	4 52	11 49	1 31	23 28	0 32	25 24	1 18	14 47	1 56	21 37	2 19	24 33	0 40	23 16	2 8	13 2	2 45	5 13	4 45	11 2		n.a.
M 9	18 19	27 51	5 9	11 13	1 36	23 36	0 27	25 26	1 19	14 49	1 56	21 35	2 19	24 33	0 40	23 17	2 8	13 2	2 45	5 15	4 46	11 5		n.a.
T 10	18 2	29 11	5 8	10 38	1 42	23 44	0 22	25 27	1 19	14 52	1 56	21 33	2 19	24 33	0 40	23 17	2 8	13 2	2 45	5 17	4 47	11 9		n.a.
W11	17 44	28 43	4 50	10 2	1 48	23 51	0 17	25 28	1 20	14 55	1 56	21 32	2 19	24 33	0 40	23 17	2 8	13 3	2 45	5 19	4 49	11 12		n.a.
T 12	17 27	26 34	4 16	9 26	1 53	23 57	0 12	25 29	1 20	14 58	1 56	21 30	2 19	24 33	0 40	23 18	2 8	13 3	2 45	5 21	4 50	11 15		n.a.
F 13	17 9	23 2	3 29	8 51	1 58	24 2	0 7	25 30	1 21	15 0	1 57	21 28	2 19	24 33	0 40	23 18	2 8	13 3	2 45	5 24	4 51	11 18		n.a.
S 14	16 50	18 26	2 32	8 16	2 3	24 7	0 3	25 31	1 21	15 3	1 57	21 26	2 19	24 33	0 40	23 18	2 8	13 4	2 45	5 25	4 52	11 22		n.a.
S 15	16 32	13 7	1 29	7 42	2 8	24 11	0n 2	25 32	1 22	15 6	1 57	21 25	2 19	24 32	0 40	23 18	2 8	13 4	2 45	5 26	4 54	11 25		n.a.
M16	16 13	7 23	0 22	7 7	2 12	24 14	0 6	25 32	1 22	15 9	1 57	21 23	2 19	24 32	0 40	23 19	2 8	13 4	2 45	5 27	4 55	11 28		n.a.
T 17	15 54	1 30	0n44	6 34	2 16	24 17	0 11	25 32	1 23	15 12	1 57	21 21	2 19	24 32	0 40	23 19	2 8	13 5	2 45	5 27	4 56	11 32		n.a.
W18	15 34	4n22	1 48	6 2	2 20	24 19	0 15	25 32	1 23	15 14	1 56	21 19	2 19	24 32	0 40	23 19	2 8	13 5	2 45	5 26	4 58	11 35		n.a.
T 19	15 14	10 2	2 47	5 30	2 23	24 20	0 19	25 32	1 24	15 17	1 56	21 18	2 19	24 32	0 40	23 20	2 8	13 5	2 45	5 26	4 59	11 38		n.a.
F 20	14 54	15 19	3 38	4 59	2 25	24 21	0 23	25 31	1 24	15 20	1 56	21 16	2 20	24 32	0 40	23 20	2 8	13 6	2 45	5 25	5 0	11 41		n.a.
S 21	14 34	20 3	4 20	4 30	2 27	24 21	0 28	25 31	1 25	15 23	1 56	21 14	2 20	24 32	0 40	23 20	2 8	13 6	2 45	5 24	5 1	11 45		n.a.
S 22	14 14	24 4	4 51	4 3	2 29	24 20	0 32	25 30	1 25	15 26	1 56	21 12	2 20	24 32	0 40	23 21	2 8	13 6	2 45	5 24	5 3	11 48		n.a.
M23	13 53	27 5	5 10	3 37	2 29	24 18	0 35	25 29	1 26	15 28	1 56	21 11	2 20	24 32	0 39	23 21	2 8	13 7	2 45	5 24	5 4	11 51		n.a.
T 24	13 32	28 53	5 15	3 14	2 29	24 16	0 39	25 28	1 26	15 31	1 56	21 9	2 20	24 32	0 39	23 21	2 8	13 7	2 45	5 25	5 5	11 54		n.a.
W25	13 10	29 14	5 4	2 53	2 28	24 13	0 43	25 26	1 27	15 34	1 56	21 7	2 20	24 32	0 39	23 21	2 8	13 8	2 45	5 26	5 6	11 57		n.a.
T 26	12 49	27 56	4 38	2 34	2 27	24 9	0 47	25 25	1 28	15 37	1 56	21 5	2 20	24 32	0 39	23 22	2 8	13 8	2 45	5 27	5 8	12 1		n.a.
F 27	12 27	24 59	3 56	2 19	2 24	24 4	0 50	25 23	1 28	15 39	1 56	21 4	2 20	24 32	0 39	23 22	2 8	13 9	2 45	5 28	5 9	12 4		n.a.
S 28	12 5	20 31	2 58	2 8	2 20	23 59	0 54	25 21	1 29	15 42	1 56	21 2	2 20	24 31	0 39	23 22	2 8	13 9	2 45	5 29	5 10	12 7		n.a.
S 29	11 43	14 47	1 48	2 0	2 14	23 53	0 57	25 19	1 29	15 45	1 56	21 0	2 20	24 31	0 39	23 22	2 8	13 9	2 45	5 30	5 12	12 10		n.a.
M30	11n21	8n 8	0n30	1n58	2s 8	23n46	1n 0	25n16	1n30	15s47	1s55	20n59	2n20	24s31	0s39	23s23	2s 8	13s10	2s45	5s30	5s13	12n14		n.a.

Julian Day Number = -61118.5, Delta T = 40h22m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°03'09, Lahiri = -70°56'09 Julian Calendar 1 Sept. 4881 BCE == Greg. Calendar 25 July 4881 BCE

The year -4880 astronomical counting style corresponds to year 4881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4881 BCE (-4880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 11 17	2♍17'31	25♍40	20♍38	20♋12	10♋31	23°R41	8♌28	21°R20	27°R28	26♎45	16♓27	17♓ 7	23♈38	n.a.	T 1
W 2	22 15 14	3°18'54	10♎24	20°R41	21°23	11° 9	23♒33	8°34	21♐20	27♑27	26°46	16°27	17° 4	23°45	n.a.	W 2
T 3	22 19 10	4°20'18	25° 4	20°34	22°35	11°48	23°25	8°41	21°20	27°26	26°47	16°28	17° 1	23°52	n.a.	T 3
F 4	22 23 7	5°21'42	9♏34	20°16	23°46	12°26	23°17	8°47	21°19	27°24	26°49	16°29	16°58	23°58	n.a.	F 4
S 5	22 27 3	6°23'06	23°50	19°46	24°58	13° 5	23°10	8°53	21°19	27°23	26°50	16°30	16°55	24° 5	n.a.	S 5
S 6	22 31 0	7°24'30	7♐51	19° 4	26°10	13°43	23° 2	9° 0	21°19	27°22	26°52	16°R30	16°51	24°12	n.a.	S 6
M 7	22 34 57	8°25'55	21°35	18°12	27°22	14°22	22°54	9° 6	21°D19	27°21	26°53	16°30	16°48	24°18	n.a.	M 7
T 8	22 38 53	9°27'20	5♑ 3	17° 9	28°34	15° 0	22°47	9°13	21°19	27°20	26°54	16°29	16°45	24°25	n.a.	T 8
W 9	22 42 50	10°28'44	18°14	15°58	29°46	15°38	22°39	9°19	21°19	27°18	26°56	16°29	16°42	24°32	n.a.	W 9
T 10	22 46 46	11°30'09	1♒11	14°41	0♌58	16°17	22°32	9°25	21°19	27°17	26°57	16°28	16°39	24°38	n.a.	T 10
F 11	22 50 43	12°31'34	13°55	13°20	2°10	16°55	22°25	9°31	21°19	27°16	26°59	16°27	16°35	24°45	n.a.	F 11
S 12	22 54 39	13°32'58	26°26	11°57	3°23	17°34	22°17	9°37	21°20	27°15	27° 0	16°27	16°32	24°52	n.a.	S 12
S 13	22 58 36	14°34'23	8♓46	10°36	4°35	18°12	22°10	9°44	21°20	27°14	27° 2	16°27	16°29	24°58	n.a.	S 13
M14	23 2 33	15°35'47	20°55	9°19	5°48	18°50	22° 3	9°50	21°20	27°13	27° 3	16°D27	16°26	25° 5	n.a.	M14
T 15	23 6 29	16°37'12	2♈57	8° 9	7° 1	19°29	21°57	9°56	21°21	27°12	27° 5	16°R27	16°23	25°12	n.a.	T 15
W16	23 10 26	17°38'37	14°52	7° 7	8°13	20° 7	21°50	10° 2	21°21	27°11	27° 6	16°27	16°20	25°18	n.a.	W16
T 17	23 14 22	18°40'02	26°42	6°15	9°26	20°46	21°43	10° 8	21°21	27°10	27° 8	16°27	16°16	25°25	n.a.	T 17
F 18	23 18 19	19°41'27	8♉31	5°33	10°39	21°24	21°37	10°14	21°22	27° 9	27° 9	16°26	16°13	25°32	n.a.	F 18
S 19	23 22 15	20°42'52	20°22	5° 2	11°52	22° 2	21°31	10°19	21°23	27° 8	27°11	16°26	16°10	25°38	n.a.	S 19
S 20	23 26 12	21°44'17	2♊18	4°41	13° 5	22°41	21°24	10°25	21°23	27° 8	27°13	16°25	16° 7	25°45	n.a.	S 20
M21	23 30 9	22°45'43	14°25	4°31	14°18	23°19	21°18	10°31	21°24	27° 7	27°14	16°25	16° 4	25°52	n.a.	M21
T 22	23 34 5	23°47'08	26°46	4°D30	15°31	23°57	21°13	10°37	21°25	27° 6	27°16	16°D25	16° 0	25°58	n.a.	T 22
W23	23 38 2	24°48'33	9♋26	4°38	16°44	24°36	21° 7	10°42	21°25	27° 5	27°18	16°25	15°57	26° 5	n.a.	W23
T 24	23 41 58	25°49'58	22°28	4°54	17°58	25°14	21° 1	10°48	21°26	27° 5	27°19	16°26	15°54	26°12	n.a.	T 24
F 25	23 45 55	26°51'24	5♌56	5°19	19°11	25°52	20°56	10°53	21°27	27° 4	27°21	16°27	15°51	26°18	n.a.	F 25
S 26	23 49 52	27°52'48	19°52	5°49	20°24	26°31	20°51	10°59	21°28	27° 3	27°23	16°28	15°48	26°25	n.a.	S 26
S 27	23 53 48	28°54'13	4♍13	6°26	21°38	27° 9	20°46	11° 4	21°29	27° 3	27°24	16°28	15°45	26°32	n.a.	S 27
M28	23 57 45	29°55'37	18°58	7° 9	22°51	27°47	20°41	11°10	21°30	27° 2	27°26	16°R29	15°41	26°38	n.a.	M28
T 29	0 1 41	0♎57'01	3♎58	7°57	24° 5	28°26	20°36	11°15	21°31	27° 1	27°28	16°28	15°38	26°45	n.a.	T 29
W30	0 5 38	1°58'23	19° 6	8°48	25°18	29° 4	20°32	11°20	21°32	27° 1	27°30	16°27	15°35	26°52	n.a.	W30
T 31	0 9 34	2♎59'46	4♏12	9♍44	26♌32	29♋42	20♒27	11♌25	21♐33	27♑ 0	27♎31	16♓25	15♓32	26♈58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n58	1n 0	0s51	2n 0	1s59	23n38	1n 4	25n14	1n30	15s50	1s55	20n57	2n21	24s31	0s39	23s23	2s 8	13s10	2s45	5s30	5s14	12n17		n.a.
W 2	10 35	6s12	2 9	2 7	1 50	23 30	1 7	25 11	1 31	15 53	1 55	20 55	2 21	24 31	0 39	23 23	2 8	13 11	2 45	5 30	5 15	12 20		n.a.
T 3	10 12	13 2	3 18	2 21	1 38	23 21	1 10	25 8	1 31	15 55	1 55	20 54	2 21	24 31	0 39	23 23	2 8	13 11	2 46	5 30	5 17	12 23		n.a.
F 4	9 49	19 6	4 14	2 40	1 25	23 12	1 13	25 5	1 32	15 58	1 55	20 52	2 21	24 31	0 39	23 24	2 8	13 12	2 46	5 29	5 18	12 26		n.a.
S 5	9 26	24 0	4 53	3 6	1 10	23 1	1 16	25 1	1 32	16 0	1 55	20 50	2 21	24 31	0 39	23 24	2 8	13 12	2 46	5 29	5 19	12 30		n.a.
S 6	9 3	27 25	5 13	3 38	0 54	22 50	1 18	24 58	1 33	16 3	1 55	20 49	2 21	24 31	0 39	23 24	2 8	13 13	2 46	5 29	5 20	12 33		n.a.
M 7	8 39	29 8	5 16	4 15	0 36	22 38	1 21	24 54	1 33	16 5	1 54	20 47	2 21	24 31	0 39	23 24	2 8	13 14	2 46	5 29	5 22	12 36		n.a.
T 8	8 15	29 4	5 1	4 58	0 17	22 26	1 23	24 50	1 34	16 8	1 54	20 45	2 21	24 31	0 39	23 24	2 8	13 14	2 46	5 29	5 23	12 39		n.a.
W 9	7 52	27 20	4 30	5 44	0n 3	22 13	1 26	24 46	1 34	16 10	1 54	20 44	2 22	24 31	0 39	23 25	2 8	13 15	2 46	5 30	5 24	12 42		n.a.
T 10	7 28	24 9	3 46	6 34	0 23	21 59	1 28	24 42	1 35	16 12	1 54	20 42	2 22	24 31	0 39	23 25	2 8	13 15	2 46	5 30	5 26	12 46		n.a.
F 11	7 4	19 52	2 51	7 25	0 43	21 44	1 31	24 37	1 35	16 14	1 53	20 41	2 22	24 31	0 39	23 25	2 8	13 16	2 46	5 30	5 27	12 49		n.a.
S 12	6 39	14 47	1 49	8 15	1 3	21 29	1 33	24 33	1 35	16 17	1 53	20 39	2 22	24 31	0 39	23 25	2 7	13 16	2 46	5 30	5 28	12 52		n.a.
S 13	6 15	9 11	0 43	9 4	1 22	21 13	1 35	24 28	1 36	16 19	1 53	20 38	2 22	24 31	0 39	23 25	2 7	13 17	2 46	5 30	5 29	12 55		n.a.
M14	5 51	3 19	0n25	9 50	1 40	20 57	1 37	24 23	1 36	16 21	1 53	20 36	2 22	24 31	0 39	23 25	2 7	13 18	2 46	5 30	5 31	12 58		n.a.
T 15	5 26	2n35	1 30	10 32	1 55	20 40	1 38	24 18	1 37	16 23	1 52	20 34	2 22	24 31	0 39	23 26	2 7	13 18	2 46	5 30	5 32	13 2		n.a.
W16	5 1	8 20	2 31	11 9	2 9	20 22	1 40	24 12	1 37	16 25	1 52	20 33	2 23	24 31	0 39	23 26	2 7	13 19	2 46	5 30	5 33	13 5		n.a.
T 17	4 37	13 46	3 25	11 40	2 21	20 4	1 42	24 7	1 38	16 27	1 52	20 31	2 23	24 31	0 39	23 26	2 7	13 19	2 46	5 30	5 34	13 8		n.a.
F 18	4 12	18 42	4 10	12 5	2 31	19 45	1 43	24 1	1 38	16 29	1 52	20 30	2 23	24 31	0 39	23 26	2 7	13 20	2 46	5 31	5 36	13 11		n.a.
S 19	3 47	22 56	4 45	12 24	2 38	19 25	1 45	23 55	1 39	16 31	1 51	20 28	2 23	24 31	0 39	23 26	2 7	13 21	2 46	5 31	5 37	13 14		n.a.
S 20	3 22	26 16	5 8	12 37	2 44	19 5	1 46	23 49	1 39	16 32	1 51	20 27	2 23	24 31	0 39	23 26	2 7	13 21	2 46	5 31	5 38	13 17		n.a.
M21	2 57	28 28	5 17	12 45	2 49	18 45	1 48	23 43	1 40	16 34	1 51	20 25	2 23	24 31	0 39	23 26	2 7	13 22	2 46	5 31	5 40	13 20		n.a.
T 22	2 32	29 19	5 12	12 48	2 51	18 23	1 49	23 37	1 40	16 36	1 50	20 24	2 24	24 31	0 39	23 27	2 7	13 23	2 46	5 31	5 41	13 24		n.a.
W23	2 7	28 40	4 52	12 46	2 52	18 2	1 50	23 30	1 41	16 37	1 50	20 23	2 24	24 31	0 39	23 27	2 7	13 23	2 46	5 31	5 42	13 27		n.a.
T 24	1 42	26 26	4 17	12 39	2 52	17 39	1 51	23 23	1 41	16 39	1 50	20 21	2 24	24 31	0 39	23 27	2 7	13 24	2 46	5 31	5 43	13 30		n.a.
F 25	1 17	22 40	3 26	12 29	2 51	17 17	1 52	23 16	1 42	16 40	1 50	20 20	2 24	24 31	0 39	23 27	2 7	13 25	2 46	5 30	5 45	13 33		n.a.
S 26	0 52	17 32	2 22	12 15	2 49	16 53	1 52	23 9	1 42	16 42	1 49	20 18	2 24	24 31	0 39	23 27	2 7	13 25	2 46	5 30	5 46	13 36		n.a.
S 27	0 27	11 18	1 7	11 59	2 46	16 30	1 53	23 2	1 43	16 43	1 49	20 17	2 24	24 31	0 39	23 27	2 7	13 26	2 46	5 30	5 47	13 39		n.a.
M28	0 2	4 17	0s14	11 39	2 43	16 6	1 54	22 55	1 43	16 44	1 49	20 16	2 25	24 31	0 39	23 27	2 7	13 27	2 46	5 30	5 48	13 42		n.a.
T 29	0s23	3s 4	1 35	11 17	2 38	15 41	1 54	22 47	1 44	16 46	1 48	20 14	2 25	24 31	0 39	23 27	2 7	13 27	2 46	5 30	5 50	13 46		n.a.
W30	0 48	10 19	2 51	10 52	2 33	15 16	1 55	22 40	1 44	16 47	1 48	20 13	2 25	24 31	0 39	23 27	2 7	13 28	2 46	5 30	5 51	13 49		n.a.
T 31	1s14	16s57	3s54	10n25	2n28	14n50	1n55	22n32	1n45	16s48	1s48	20n12	2n25	24s31	0s38	23s27	2s 6	13s29	2s46	5s31	5s52	13n52		n.a.

Julian Day Number = -61088.5, Delta T = 40h22m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°03'05, Lahiri = -70°56'05 Julian Calendar 1 Oct. 4881 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4881 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4881 BCE (-4880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 13 31	4♎ 1'07	19♏ 7	10♍43	27♌45	0♌20	20°R23	11♌30	21♐35	27°R 0	27♎33	16°R22	15♓29	27♈ 5	n.a.	F 1
S 2	0 17 28	5° 2'28	3♐43	11°46	28°59	0°58	20♒19	11°35	21°36	26♑59	27°35	16♓20	15°26	27°12	n.a.	S 2
S 3	0 21 24	6° 3'47	17°57	12°51	0♍13	1°37	20°16	11°40	21°37	26°59	27°37	16°18	15°22	27°19	n.a.	S 3
M 4	0 25 21	7° 5'06	1♑46	13°59	1°26	2°15	20°12	11°45	21°39	26°59	27°39	16°D17	15°19	27°25	n.a.	M 4
T 5	0 29 17	8° 6'23	15°11	15° 9	2°40	2°53	20° 9	11°50	21°40	26°58	27°41	16°18	15°16	27°32	n.a.	T 5
W 6	0 33 14	9° 7'39	28°14	16°20	3°54	3°31	20° 6	11°55	21°41	26°58	27°42	16°18	15°13	27°39	n.a.	W 6
T 7	0 37 11	10° 8'54	10♒57	17°34	5° 7	4° 9	20° 3	12° 0	21°43	26°58	27°44	16°20	15°10	27°45	n.a.	T 7
F 8	0 41 7	11°10'07	23°24	18°50	6°21	4°47	20° 0	12° 4	21°45	26°58	27°46	16°22	15° 6	27°52	n.a.	F 8
S 9	0 45 4	12°11'19	5♓39	20° 6	7°35	5°25	19°57	12° 9	21°46	26°57	27°48	16°23	15° 3	27°59	n.a.	S 9
S 10	0 49 0	13°12'31	17°44	21°25	8°49	6° 3	19°55	12°13	21°48	26°57	27°50	16°R24	15° 0	28° 5	n.a.	S 10
M11	0 52 57	14°13'40	29°43	22°44	10° 3	6°41	19°53	12°18	21°50	26°57	27°52	16°23	14°57	28°12	n.a.	M11
T 12	0 56 53	15°14'49	11♈36	24° 5	11°17	7°19	19°51	12°22	21°51	26°57	27°54	16°20	14°54	28°19	n.a.	T 12
W13	1 0 50	16°15'56	23°27	25°27	12°30	7°57	19°49	12°26	21°53	26°57	27°56	16°16	14°51	28°25	n.a.	W13
T 14	1 4 47	17°17'03	5♉17	26°50	13°44	8°35	19°47	12°30	21°55	26°D57	27°57	16°11	14°47	28°32	n.a.	T 14
F 15	1 8 43	18°18'08	17° 9	28°13	14°58	9°13	19°46	12°34	21°57	26°57	27°59	16° 5	14°44	28°39	n.a.	F 15
S 16	1 12 40	19°19'12	29° 3	29°38	16°12	9°51	19°45	12°38	21°59	26°57	28° 1	15°59	14°41	28°45	n.a.	S 16
S 17	1 16 36	20°20'15	11♊ 2	1♎ 4	17°26	10°29	19°44	12°42	22° 1	26°57	28° 3	15°53	14°38	28°52	n.a.	S 17
M18	1 20 33	21°21'17	23°10	2°30	18°40	11° 7	19°43	12°46	22° 3	26°57	28° 5	15°48	14°35	28°59	n.a.	M18
T 19	1 24 30	22°22'17	5♋29	3°57	19°54	11°45	19°43	12°50	22° 5	26°57	28° 7	15°45	14°32	29° 5	n.a.	T 19
W20	1 28 26	23°23'17	18° 5	5°25	21° 8	12°23	19°42	12°54	22° 7	26°58	28° 9	15°D43	14°28	29°12	n.a.	W20
T 21	1 32 23	24°24'15	0♌59	6°54	22°22	13° 1	19°D42	12°57	22° 9	26°58	28°11	15°43	14°25	29°19	n.a.	T 21
F 22	1 36 19	25°25'13	14°17	8°24	23°36	13°39	19°42	13° 1	22°11	26°58	28°13	15°45	14°22	29°26	n.a.	F 22
S 23	1 40 16	26°26'08	28° 1	9°54	24°50	14°16	19°43	13° 4	22°13	26°58	28°15	15°46	14°19	29°32	n.a.	S 23
S 24	1 44 12	27°27'03	12♍12	11°25	26° 4	14°54	19°43	13° 8	22°16	26°59	28°17	15°R47	14°16	29°39	n.a.	S 24
M25	1 48 9	28°27'56	26°50	12°57	27°18	15°32	19°44	13°11	22°18	26°59	28°19	15°47	14°12	29°46	n.a.	M25
T 26	1 52 6	29°28'48	11♎50	14°29	28°32	16° 9	19°45	13°14	22°20	27° 0	28°21	15°44	14° 9	29°52	n.a.	T 26
W27	1 56 2	0♏29'38	27° 4	16° 2	29°46	16°47	19°46	13°17	22°22	27° 0	28°22	15°40	14° 6	29°59	n.a.	W27
T 28	1 59 59	1°30'27	12♏22	17°36	1♎ 0	17°25	19°47	13°20	22°25	27° 1	28°24	15°33	14° 3	0♉ 6	n.a.	T 28
F 29	2 3 55	2°31'14	27°34	19°11	2°14	18° 2	19°48	13°23	22°27	27° 1	28°26	15°26	14° 0	0°12	n.a.	F 29
S 30	2 7 52	3♏31'59	12♐29	20♎47	3♎28	18♌40	19♒50	13♌26	22♐30	27♑ 2	28♎28	15♓18	13♓57	0♉19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s39	22s30	4s41	9n57	2n22	14n24	1n55	22n24	1n45	16s49	1s47	20n10	2n25	24s31	0s38	23s27	2s 6	13s29	2s46	5s32	5s53	13n55		n.a.
S 2	2 4	26 34	5 8	9 27	2 16	13 58	1 55	22 16	1 46	16 50	1 47	20 9	2 26	24 32	0 38	23 27	2 6	13 30	2 47	5 33	5 55	13 58		n.a.
S 3	2 29	28 50	5 15	8 55	2 10	13 31	1 55	22 7	1 46	16 51	1 46	20 8	2 26	24 32	0 38	23 27	2 6	13 31	2 47	5 34	5 56	14 1		n.a.
M 4	2 54	29 13	5 4	8 23	2 3	13 4	1 55	21 59	1 46	16 52	1 46	20 7	2 26	24 32	0 38	23 27	2 6	13 32	2 47	5 34	5 57	14 4		n.a.
T 5	3 19	27 50	4 36	7 49	1 57	12 37	1 55	21 50	1 47	16 52	1 46	20 5	2 26	24 32	0 38	23 27	2 6	13 32	2 47	5 34	5 59	14 7		n.a.
W 6	3 43	24 58	3 55	7 13	1 50	12 9	1 55	21 41	1 47	16 53	1 45	20 4	2 27	24 32	0 38	23 27	2 6	13 33	2 47	5 34	6 0	14 11		n.a.
T 7	4 8	20 56	3 3	6 37	1 43	11 41	1 54	21 33	1 48	16 54	1 45	20 3	2 27	24 32	0 38	23 27	2 6	13 34	2 47	5 33	6 1	14 14		n.a.
F 8	4 33	16 3	2 3	6 0	1 35	11 12	1 54	21 23	1 48	16 54	1 45	20 2	2 27	24 32	0 38	23 27	2 6	13 35	2 47	5 32	6 2	14 17		n.a.
S 9	4 57	10 37	0 59	5 23	1 28	10 44	1 54	21 14	1 49	16 55	1 44	20 1	2 27	24 32	0 38	23 27	2 6	13 35	2 47	5 32	6 4	14 20		n.a.
S 10	5 22	4 53	0n 7	4 44	1 21	10 15	1 53	21 5	1 49	16 55	1 44	20 0	2 27	24 32	0 38	23 27	2 6	13 36	2 47	5 32	6 5	14 23		n.a.
M11	5 46	0n59	1 12	4 5	1 13	9 45	1 52	20 56	1 50	16 55	1 44	19 59	2 28	24 32	0 38	23 27	2 6	13 37	2 47	5 32	6 6	14 26		n.a.
T 12	6 11	6 46	2 14	3 25	1 6	9 16	1 52	20 46	1 50	16 56	1 43	19 58	2 28	24 32	0 38	23 27	2 6	13 38	2 47	5 33	6 7	14 29		n.a.
W13	6 35	12 17	3 9	2 45	0 58	8 46	1 51	20 36	1 51	16 56	1 43	19 57	2 28	24 32	0 38	23 27	2 6	13 38	2 47	5 34	6 9	14 32		n.a.
T 14	6 59	17 22	3 56	2 4	0 51	8 16	1 50	20 26	1 51	16 56	1 42	19 56	2 28	24 32	0 38	23 27	2 6	13 39	2 47	5 36	6 10	14 35		n.a.
F 15	7 23	21 48	4 33	1 23	0 43	7 46	1 49	20 16	1 51	16 56	1 42	19 55	2 29	24 33	0 38	23 27	2 5	13 40	2 47	5 39	6 11	14 38		n.a.
S 16	7 47	25 23	4 58	0 42	0 36	7 15	1 48	20 6	1 52	16 56	1 42	19 54	2 29	24 33	0 38	23 27	2 5	13 41	2 47	5 41	6 12	14 41		n.a.
S 17	8 11	27 53	5 10	0 0	0 29	6 45	1 47	19 56	1 52	16 56	1 41	19 53	2 29	24 33	0 38	23 27	2 5	13 41	2 47	5 44	6 14	14 44		n.a.
M18	8 34	29 7	5 8	0s42	0 21	6 14	1 46	19 46	1 53	16 56	1 41	19 52	2 29	24 33	0 38	23 27	2 5	13 42	2 48	5 46	6 15	14 47		n.a.
T 19	8 58	28 55	4 53	1 24	0 14	5 43	1 45	19 35	1 53	16 56	1 40	19 51	2 30	24 33	0 38	23 27	2 5	13 43	2 48	5 47	6 16	14 51		n.a.
W20	9 21	27 14	4 23	2 7	0 7	5 11	1 43	19 25	1 54	16 56	1 40	19 50	2 30	24 33	0 38	23 26	2 5	13 44	2 48	5 48	6 17	14 54		n.a.
T 21	9 44	24 6	3 39	2 49	0s 0	4 40	1 42	19 14	1 54	16 55	1 40	19 49	2 30	24 33	0 38	23 26	2 5	13 45	2 48	5 48	6 19	14 57		n.a.
F 22	10 7	19 37	2 43	3 32	0 7	4 9	1 40	19 3	1 54	16 55	1 39	19 48	2 30	24 33	0 38	23 26	2 5	13 45	2 48	5 47	6 20	15 0		n.a.
S 23	10 30	14 0	1 35	4 15	0 14	3 37	1 39	18 52	1 55	16 54	1 39	19 48	2 31	24 33	0 38	23 26	2 5	13 46	2 48	5 47	6 21	15 3		n.a.
S 24	10 52	7 29	0 19	4 58	0 21	3 5	1 37	18 41	1 55	16 54	1 38	19 47	2 31	24 34	0 38	23 26	2 5	13 47	2 48	5 46	6 22	15 6		n.a.
M25	11 15	0 23	1s 0	5 41	0 27	2 34	1 36	18 30	1 56	16 53	1 38	19 46	2 31	24 34	0 38	23 26	2 5	13 48	2 48	5 46	6 24	15 9		n.a.
T 26	11 37	6s53	2 16	6 24	0 34	2 2	1 34	18 18	1 56	16 53	1 38	19 46	2 31	24 34	0 38	23 26	2 5	13 49	2 48	5 47	6 25	15 12		n.a.
W27	11 59	13 53	3 24	7 6	0 40	1 30	1 32	18 7	1 56	16 52	1 37	19 45	2 32	24 34	0 38	23 26	2 5	13 49	2 48	5 49	6 26	15 15		n.a.
T 28	12 21	20 5	4 18	7 49	0 46	0 58	1 30	17 56	1 57	16 51	1 37	19 44	2 32	24 34	0 38	23 25	2 5	13 50	2 48	5 52	6 28	15 18		n.a.
F 29	12 43	24 57	4 53	8 32	0 52	0 26	1 29	17 44	1 57	16 50	1 37	19 44	2 32	24 34	0 38	23 25	2 5	13 51	2 48	5 55	6 29	15 21		n.a.
S 30	13s 4	28s 3	5s 7	9s14	0s58	0s 6	1n27	17n32	1n57	16s49	1s36	19n43	2n32	24s34	0s38	23s25	2s 5	13s52	2s48	5s58	6s30	15n24		n.a.

Julian Day Number = -61057.5, Delta T = 40h22m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°03'01, Lahiri = -70°56'01 Julian Calendar 1 Nov. 4881 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4881 BCE

The year -4880 astronomical counting style corresponds to year 4881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4881 BCE (-4880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 11 48	4♏32'42	27♐ 0	22♎23	4♎42	19♌17	19♒52	13♌29	22♐32	27♑ 2	28♎30	15°R12	13♓53	0♉26	n.a.	S 1
M 2	2 15 45	5°33'23	11♑ 2	24° 0	5°56	19°55	19°54	13°31	22°35	27° 3	28°32	15♓ 7	13°50	0°32	n.a.	M 2
T 3	2 19 42	6°34'02	24°34	25°38	7° 9	20°32	19°56	13°34	22°37	27° 3	28°34	15° 4	13°47	0°39	n.a.	T 3
W 4	2 23 38	7°34'39	7♒39	27°17	8°23	21°10	19°59	13°36	22°40	27° 4	28°36	15°D 3	13°44	0°46	n.a.	W 4
T 5	2 27 35	8°35'14	20°19	28°56	9°37	21°47	20° 2	13°39	22°43	27° 5	28°38	15° 4	13°41	0°52	n.a.	T 5
F 6	2 31 31	9°35'46	2♓41	0♏36	10°51	22°24	20° 5	13°41	22°45	27° 6	28°40	15° 5	13°37	0°59	n.a.	F 6
S 7	2 35 28	10°36'16	14°48	2°18	12° 5	23° 2	20° 8	13°43	22°48	27° 6	28°42	15°R 6	13°34	1° 6	n.a.	S 7
S 8	2 39 24	11°36'44	26°45	4° 0	13°19	23°39	20°11	13°45	22°51	27° 7	28°44	15° 5	13°31	1°13	n.a.	S 8
M 9	2 43 21	12°37'10	8♈36	5°43	14°33	24°16	20°14	13°47	22°54	27° 8	28°45	15° 2	13°28	1°19	n.a.	M 9
T 10	2 47 18	13°37'34	20°26	7°26	15°47	24°53	20°18	13°49	22°56	27° 9	28°47	14°56	13°25	1°26	n.a.	T 10
W11	2 51 14	14°37'56	2♉15	9°11	17° 1	25°30	20°22	13°51	22°59	27°10	28°49	14°48	13°22	1°33	n.a.	W11
T 12	2 55 11	15°38'15	14° 7	10°57	18°15	26° 8	20°26	13°53	23° 2	27°11	28°51	14°37	13°18	1°39	n.a.	T 12
F 13	2 59 7	16°38'33	26° 3	12°44	19°29	26°45	20°30	13°54	23° 5	27°12	28°53	14°26	13°15	1°46	n.a.	F 13
S 14	3 3 4	17°38'49	8♊ 4	14°31	20°42	27°22	20°34	13°56	23° 8	27°13	28°55	14°13	13°12	1°53	n.a.	S 14
S 15	3 7 0	18°39'02	20°12	16°20	21°56	27°59	20°39	13°57	23°11	27°14	28°57	14° 1	13° 9	1°59	n.a.	S 15
M16	3 10 57	19°39'14	2♋27	18° 9	23°10	28°35	20°43	13°59	23°14	27°15	28°58	13°51	13° 6	2° 6	n.a.	M16
T 17	3 14 54	20°39'24	14°53	20° 0	24°24	29°12	20°48	14° 0	23°17	27°16	29° 0	13°43	13° 3	2°13	n.a.	T 17
W18	3 18 50	21°39'32	27°31	21°51	25°38	29°49	20°53	14° 1	23°20	27°17	29° 2	13°38	12°59	2°19	n.a.	W18
T 19	3 22 47	22°39'38	10♌25	23°43	26°52	0♍26	20°59	14° 2	23°23	27°18	29° 4	13°35	12°56	2°26	n.a.	T 19
F 20	3 26 43	23°39'42	23°37	25°36	28° 6	1° 3	21° 4	14° 3	23°26	27°19	29° 6	13°D34	12°53	2°33	n.a.	F 20
S 21	3 30 40	24°39'44	7♍10	27°30	29°19	1°39	21°10	14° 4	23°29	27°21	29° 7	13°R35	12°50	2°40	n.a.	S 21
S 22	3 34 36	25°39'44	21° 8	29°24	0♏33	2°16	21°15	14° 4	23°32	27°22	29° 9	13°35	12°47	2°46	n.a.	S 22
M23	3 38 33	26°39'43	5♎29	1♐19	1°47	2°52	21°21	14° 5	23°35	27°23	29°11	13°33	12°43	2°53	n.a.	M23
T 24	3 42 29	27°39'39	20°14	3°15	3° 1	3°29	21°27	14° 6	23°38	27°24	29°13	13°29	12°40	3° 0	n.a.	T 24
W25	3 46 26	28°39'33	5♏15	5°10	4°15	4° 5	21°33	14° 6	23°41	27°26	29°14	13°22	12°37	3° 6	n.a.	W25
T 26	3 50 23	29°39'26	20°26	7° 6	5°28	4°42	21°40	14° 6	23°44	27°27	29°16	13°13	12°34	3°13	n.a.	T 26
F 27	3 54 19	0♐39'16	5♐37	9° 2	6°42	5°18	21°46	14° 7	23°48	27°28	29°18	13° 2	12°31	3°20	n.a.	F 27
S 28	3 58 16	1°39'04	20°35	10°58	7°56	5°54	21°53	14° 7	23°51	27°30	29°20	12°50	12°28	3°26	n.a.	S 28
S 29	4 2 12	2°38'49	5♑13	12°53	9°10	6°30	22° 0	14°R 7	23°54	27°31	29°21	12°40	12°24	3°33	n.a.	S 29
M30	4 6 9	3°38'33	19°23	14°48	10°23	7° 6	22° 7	14° 7	23°57	27°33	29°23	12°31	12°21	3°40	n.a.	M30
T 31	4 10 5	4♐38'13	3♒ 4	16♐41	11♏37	7♍42	22♒14	14♌ 7	24♐ 0	27♑34	29♎25	12♓26	12♓18	3♉46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s25	29s 8	5s 1	9s57	1s 3	0s38	1n25	17n21	1n58	16s48	1s36	19n42	2n33	24s34	0s38	23s25	2s 4	13s53	2s49	6s 0	6s31	15n27		n.a.
M 2	13 46	28 17	4 37	10 39	1 9	1 10	1 23	17 9	1 58	16 47	1 35	19 42	2 33	24 35	0 38	23 25	2 4	13 53	2 49	6 2	6 33	15 30		n.a.
T 3	14 7	25 45	3 58	11 20	1 14	1 42	1 21	16 57	1 59	16 46	1 35	19 41	2 33	24 35	0 38	23 24	2 4	13 54	2 49	6 3	6 34	15 33		n.a.
W 4	14 27	21 55	3 7	12 2	1 19	2 14	1 19	16 45	1 59	16 45	1 35	19 41	2 33	24 35	0 38	23 24	2 4	13 55	2 49	6 4	6 35	15 36		n.a.
T 5	14 47	17 11	2 9	12 43	1 23	2 45	1 17	16 32	1 59	16 44	1 34	19 40	2 34	24 35	0 38	23 24	2 4	13 56	2 49	6 3	6 36	15 39		n.a.
F 6	15 7	11 51	1 6	13 23	1 28	3 17	1 14	16 20	2 0	16 42	1 34	19 40	2 34	24 35	0 38	23 24	2 4	13 57	2 49	6 3	6 38	15 42		n.a.
S 7	15 27	6 11	0 2	14 4	1 32	3 49	1 12	16 8	2 0	16 41	1 33	19 40	2 34	24 35	0 38	23 24	2 4	13 57	2 49	6 3	6 39	15 45		n.a.
S 8	15 46	0 23	1n 2	14 43	1 35	4 21	1 10	15 56	2 0	16 40	1 33	19 39	2 35	24 35	0 38	23 23	2 4	13 58	2 49	6 3	6 40	15 48		n.a.
M 9	16 5	5n23	2 2	15 22	1 39	4 52	1 8	15 43	2 1	16 38	1 33	19 39	2 35	24 36	0 38	23 23	2 4	13 59	2 49	6 4	6 41	15 51		n.a.
T 10	16 24	10 56	2 57	16 1	1 42	5 24	1 5	15 31	2 1	16 37	1 32	19 39	2 35	24 36	0 38	23 23	2 4	14 0	2 49	6 6	6 43	15 54		n.a.
W11	16 43	16 6	3 44	16 38	1 45	5 55	1 3	15 18	2 1	16 35	1 32	19 38	2 35	24 36	0 38	23 23	2 4	14 0	2 50	6 10	6 44	15 57		n.a.
T 12	17 1	20 42	4 21	17 15	1 47	6 26	1 1	15 5	2 2	16 33	1 32	19 38	2 36	24 36	0 38	23 22	2 4	14 1	2 50	6 14	6 45	16 0		n.a.
F 13	17 19	24 29	4 47	17 51	1 49	6 57	0 58	14 52	2 2	16 32	1 31	19 38	2 36	24 36	0 38	23 22	2 4	14 2	2 50	6 19	6 46	16 3		n.a.
S 14	17 36	27 15	5 1	18 26	1 51	7 28	0 56	14 40	2 2	16 30	1 31	19 38	2 36	24 36	0 38	23 22	2 4	14 3	2 50	6 24	6 48	16 6		n.a.
S 15	17 54	28 47	5 1	19 0	1 52	7 59	0 53	14 27	2 3	16 28	1 30	19 38	2 36	24 36	0 38	23 22	2 4	14 4	2 50	6 28	6 49	16 9		n.a.
M16	18 10	28 55	4 47	19 33	1 53	8 29	0 51	14 14	2 3	16 26	1 30	19 37	2 37	24 36	0 38	23 21	2 4	14 4	2 50	6 32	6 50	16 12		n.a.
T 17	18 27	27 36	4 19	20 5	1 53	8 59	0 48	14 1	2 3	16 24	1 30	19 37	2 37	24 37	0 38	23 21	2 3	14 5	2 50	6 35	6 51	16 15		n.a.
W18	18 43	24 51	3 39	20 35	1 53	9 30	0 46	13 47	2 3	16 22	1 29	19 37	2 37	24 37	0 38	23 21	2 3	14 6	2 50	6 38	6 53	16 18		n.a.
T 19	18 59	20 49	2 46	21 4	1 52	9 59	0 43	13 34	2 4	16 20	1 29	19 37	2 38	24 37	0 38	23 20	2 3	14 7	2 50	6 39	6 54	16 20		n.a.
F 20	19 15	15 41	1 44	21 31	1 51	10 29	0 41	13 21	2 4	16 18	1 29	19 37	2 38	24 37	0 38	23 20	2 3	14 7	2 51	6 39	6 55	16 23		n.a.
S 21	19 30	9 40	0 34	21 57	1 49	10 58	0 38	13 8	2 4	16 16	1 28	19 37	2 38	24 37	0 38	23 20	2 3	14 8	2 51	6 39	6 56	16 26		n.a.
S 22	19 45	3 1	0s40	22 21	1 46	11 28	0 35	12 54	2 4	16 14	1 28	19 37	2 38	24 37	0 38	23 20	2 3	14 9	2 51	6 39	6 58	16 29		n.a.
M23	20 0	3s58	1 53	22 43	1 43	11 56	0 33	12 41	2 5	16 11	1 28	19 37	2 39	24 38	0 38	23 19	2 3	14 10	2 51	6 39	6 59	16 32		n.a.
T 24	20 14	10 55	3 1	23 3	1 39	12 25	0 30	12 28	2 5	16 9	1 27	19 37	2 39	24 38	0 38	23 19	2 3	14 10	2 51	6 41	7 0	16 35		n.a.
W25	20 28	17 23	3 57	23 22	1 35	12 53	0 28	12 14	2 5	16 6	1 27	19 38	2 39	24 38	0 38	23 19	2 3	14 11	2 51	6 44	7 1	16 38		n.a.
T 26	20 41	22 50	4 37	23 37	1 30	13 21	0 25	12 1	2 5	16 4	1 27	19 38	2 40	24 38	0 38	23 18	2 3	14 12	2 51	6 47	7 3	16 41		n.a.
F 27	20 54	26 46	4 58	23 51	1 24	13 49	0 22	11 47	2 5	16 2	1 26	19 38	2 40	24 38	0 38	23 18	2 3	14 13	2 51	6 52	7 4	16 44		n.a.
S 28	21 7	28 46	4 58	24 2	1 17	14 16	0 20	11 33	2 6	15 59	1 26	19 38	2 40	24 38	0 38	23 18	2 3	14 13	2 52	6 56	7 5	16 47		n.a.
S 29	21 19	28 41	4 38	24 11	1 10	14 43	0 17	11 20	2 6	15 56	1 26	19 38	2 40	24 38	0 38	23 17	2 3	14 14	2 52	7 0	7 6	16 50		n.a.
M30	21 31	26 41	4 1	24 17	1 2	15 9	0 15	11 6	2 6	15 54	1 25	19 39	2 41	24 39	0 37	23 17	2 3	14 15	2 52	7 4	7 8	16 53		n.a.
T 31	21s42	23s10	3s12	24s21	0s53	15s35	0n12	10n52	2n 6	15s51	1s25	19n39	2n41	24s39	0s37	23s17	2s 3	14s16	2s52	7s 6	7s 9	16n55		n.a.

Julian Day Number = -61027.5, Delta T = 40h22m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°02'57, Lahiri = -70°55'57 Julian Calendar 1 Dec. 4881 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4881 BCE

The year -4880 astronomical counting style corresponds to year 4881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4880 BCE (-4879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 14 2	5♐37'51	16♒15	18♐32	12♏51	8♍18	22♒21	14°R 6	24♐ 4	27♑36	29♎26	12°R23	12♓15	3♉53	n.a.	W 1
T 2	4 17 58	6°37'26	29° 0	20°22	14° 4	8°54	22°29	14♌ 6	24° 7	27°37	29°28	12♓22	12°12	4° 0	n.a.	T 2
F 3	4 21 55	7°36'59	11♓24	22° 9	15°18	9°30	22°36	14° 5	24°10	27°39	29°29	12°21	12° 9	4° 7	n.a.	F 3
S 4	4 25 51	8°36'29	23°31	23°53	16°32	10° 5	22°44	14° 5	24°14	27°41	29°31	12°21	12° 5	4°13	n.a.	S 4
S 5	4 29 48	9°35'57	5♈27	25°33	17°45	10°41	22°52	14° 4	24°17	27°42	29°33	12°20	12° 2	4°20	n.a.	S 5
M 6	4 33 45	10°35'21	17°16	27°10	18°59	11°17	23° 0	14° 4	24°20	27°44	29°34	12°16	11°59	4°27	n.a.	M 6
T 7	4 37 41	11°34'44	29° 5	28°43	20°13	11°52	23° 8	14° 3	24°24	27°45	29°36	12° 9	11°56	4°33	n.a.	T 7
W 8	4 41 38	12°34'04	10♉55	0♑10	21°26	12°27	23°16	14° 2	24°27	27°47	29°37	12° 0	11°53	4°40	n.a.	W 8
T 9	4 45 34	13°33'22	22°51	1°32	22°40	13° 3	23°25	14° 1	24°30	27°49	29°39	11°48	11°49	4°47	n.a.	T 9
F 10	4 49 31	14°32'37	4♊54	2°49	23°54	13°38	23°33	14° 0	24°34	27°51	29°40	11°34	11°46	4°53	n.a.	F 10
S 11	4 53 27	15°31'50	17° 5	3°59	25° 7	14°13	23°42	13°58	24°37	27°52	29°42	11°20	11°43	5° 0	n.a.	S 11
S 12	4 57 24	16°31'00	29°25	5° 3	26°21	14°48	23°51	13°57	24°40	27°54	29°43	11° 7	11°40	5° 7	n.a.	S 12
M13	5 1 20	17°30'09	11♋55	6° 0	27°34	15°23	24° 0	13°56	24°44	27°56	29°44	10°55	11°37	5°14	n.a.	M13
T 14	5 5 17	18°29'15	24°35	6°50	28°48	15°58	24° 9	13°54	24°47	27°58	29°46	10°45	11°34	5°20	n.a.	T 14
W15	5 9 13	19°28'19	7♌26	7°33	0♐ 2	16°32	24°18	13°53	24°51	28° 0	29°47	10°39	11°30	5°27	n.a.	W15
T 16	5 13 10	20°27'21	20°29	8° 8	1°15	17° 7	24°27	13°51	24°54	28° 1	29°49	10°35	11°27	5°34	n.a.	T 16
F 17	5 17 6	21°26'20	3♍46	8°36	2°29	17°42	24°36	13°49	24°57	28° 3	29°50	10°34	11°24	5°40	n.a.	F 17
S 18	5 21 3	22°25'18	17°19	8°56	3°42	18°16	24°46	13°47	25° 1	28° 5	29°51	10°34	11°21	5°47	n.a.	S 18
S 19	5 25 0	23°24'14	1♎ 9	9° 8	4°56	18°50	24°55	13°45	25° 4	28° 7	29°53	10°34	11°18	5°54	n.a.	S 19
M20	5 28 56	24°23'07	15°18	9°R13	6° 9	19°24	25° 5	13°43	25° 8	28° 9	29°54	10°33	11°15	6° 0	n.a.	M20
T 21	5 32 53	25°21'59	29°44	9°11	7°23	19°59	25°15	13°41	25°11	28°11	29°55	10°29	11°11	6° 7	n.a.	T 21
W22	5 36 49	26°20'49	14♏24	9° 2	8°37	20°32	25°25	13°39	25°14	28°13	29°56	10°23	11° 8	6°14	n.a.	W22
T 23	5 40 46	27°19'37	29°14	8°46	9°50	21° 6	25°35	13°37	25°18	28°15	29°57	10°14	11° 5	6°21	n.a.	T 23
F 24	5 44 42	28°18'23	14♐ 5	8°24	11° 4	21°40	25°45	13°34	25°21	28°17	29°59	10° 4	11° 2	6°27	n.a.	F 24
S 25	5 48 39	29°17'06	28°48	7°56	12°17	22°13	25°55	13°32	25°25	28°19	29°59	9°53	10°59	6°34	n.a.	S 25
S 26	5 52 35	0♑15'48	13♑16	7°23	13°31	22°47	26° 6	13°29	25°28	28°21	0♏ 1	9°43	10°55	6°41	n.a.	S 26
M27	5 56 32	1°14'27	27°22	6°45	14°44	23°20	26°16	13°27	25°31	28°23	0° 2	9°35	10°52	6°47	n.a.	M27
T 28	6 0 28	2°13'04	11♒ 3	6° 4	15°58	23°53	26°27	13°24	25°35	28°25	0° 3	9°29	10°49	6°54	n.a.	T 28
W29	6 4 25	3°11'38	24°17	5°21	17°11	24°26	26°37	13°21	25°38	28°27	0° 4	9°26	10°46	7° 1	n.a.	W29
T 30	6 8 21	4°10'10	7♓ 5	4°35	18°25	24°59	26°48	13°18	25°42	28°29	0° 5	9°D25	10°43	7° 7	n.a.	T 30
F 31	6 12 18	5♑ 8'39	19♓32	3♑49	19♐38	25♍32	26♒59	13♌15	25♐45	28♑31	0♏ 6	9♓25	10♓40	7♉14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s53	18s33	2s13	24s22	0s43	16s 1	0n 9	10n39	2n 6	15s48	1s25	19n39	2n41	24s39	0s37	23s16	2s 3	14s16	2s52	7s 7	7s10	16n58		n.a.
T 2	22 4	13 15	1 10	24 21	0 33	16 26	0 7	10 25	2 6	15 45	1 24	19 40	2 42	24 39	0 37	23 16	2 3	14 17	2 52	7 8	7 11	17 1		n.a.
F 3	22 14	7 35	0 5	24 17	0 22	16 51	0 4	10 11	2 7	15 43	1 24	19 40	2 42	24 39	0 37	23 15	2 3	14 18	2 52	7 8	7 13	17 4		n.a.
S 4	22 24	1 46	0n59	24 11	0 10	17 15	0 2	9 57	2 7	15 40	1 24	19 41	2 42	24 39	0 37	23 15	2 3	14 19	2 52	7 8	7 14	17 7		n.a.
S 5	22 33	4n 2	1 59	24 3	0n 2	17 39	0s 1	9 44	2 7	15 37	1 23	19 41	2 42	24 39	0 37	23 15	2 2	14 19	2 53	7 8	7 15	17 10		n.a.
M 6	22 42	9 38	2 53	23 53	0 15	18 3	0 4	9 30	2 7	15 34	1 23	19 42	2 43	24 40	0 37	23 14	2 2	14 20	2 53	7 10	7 16	17 13		n.a.
T 7	22 51	14 53	3 40	23 41	0 29	18 26	0 6	9 16	2 7	15 31	1 23	19 42	2 43	24 40	0 37	23 14	2 2	14 21	2 53	7 12	7 18	17 16		n.a.
W 8	22 59	19 36	4 17	23 27	0 42	18 48	0 9	9 2	2 7	15 28	1 22	19 43	2 43	24 40	0 37	23 14	2 2	14 21	2 53	7 16	7 19	17 18		n.a.
T 9	23 7	23 36	4 43	23 13	0 56	19 10	0 11	8 48	2 7	15 24	1 22	19 43	2 43	24 40	0 37	23 13	2 2	14 22	2 53	7 21	7 20	17 21		n.a.
F 10	23 14	26 37	4 57	22 57	1 11	19 32	0 14	8 34	2 7	15 21	1 22	19 44	2 44	24 40	0 37	23 13	2 2	14 23	2 53	7 26	7 21	17 24		n.a.
S 11	23 21	28 27	4 58	22 41	1 25	19 53	0 16	8 20	2 7	15 18	1 21	19 44	2 44	24 40	0 37	23 12	2 2	14 23	2 53	7 32	7 23	17 27		n.a.
S 12	23 27	28 54	4 44	22 24	1 40	20 13	0 19	8 6	2 7	15 15	1 21	19 45	2 44	24 40	0 37	23 12	2 2	14 24	2 54	7 37	7 24	17 30		n.a.
M13	23 33	27 53	4 17	22 7	1 54	20 33	0 21	7 52	2 7	15 11	1 21	19 46	2 45	24 41	0 37	23 11	2 2	14 25	2 54	7 42	7 25	17 33		n.a.
T 14	23 38	25 24	3 37	21 51	2 8	20 52	0 23	7 38	2 7	15 8	1 21	19 46	2 45	24 41	0 37	23 11	2 2	14 25	2 54	7 45	7 26	17 35		n.a.
W15	23 44	21 37	2 45	21 34	2 22	21 11	0 26	7 24	2 7	15 5	1 20	19 47	2 45	24 41	0 37	23 11	2 2	14 26	2 54	7 48	7 28	17 38		n.a.
T 16	23 48	16 44	1 44	21 19	2 36	21 29	0 28	7 10	2 7	15 1	1 20	19 48	2 45	24 41	0 37	23 10	2 2	14 27	2 54	7 49	7 29	17 41		n.a.
F 17	23 52	10 59	0 36	21 4	2 49	21 47	0 30	6 57	2 7	14 58	1 20	19 49	2 46	24 41	0 37	23 10	2 2	14 27	2 54	7 50	7 30	17 44		n.a.
S 18	23 56	4 37	0s36	20 50	3 1	22 4	0 33	6 43	2 7	14 54	1 19	19 49	2 46	24 41	0 37	23 9	2 2	14 28	2 54	7 50	7 31	17 47		n.a.
S 19	23 59	2s 6	1 47	20 38	3 12	22 20	0 35	6 29	2 7	14 50	1 19	19 50	2 46	24 41	0 37	23 9	2 2	14 28	2 55	7 50	7 33	17 50		n.a.
M20	24 2	8 50	2 53	20 27	3 23	22 36	0 37	6 15	2 7	14 47	1 19	19 51	2 46	24 42	0 38	23 9	2 2	14 29	2 55	7 50	7 34	17 52		n.a.
T 21	24 4	15 16	3 49	20 18	3 32	22 51	0 39	6 1	2 7	14 43	1 19	19 52	2 47	24 42	0 38	23 8	2 2	14 30	2 55	7 52	7 35	17 55		n.a.
W22	24 6	20 56	4 31	20 11	3 40	23 5	0 41	5 47	2 6	14 39	1 18	19 53	2 47	24 42	0 38	23 8	2 2	14 30	2 55	7 54	7 36	17 58		n.a.
T 23	24 8	25 23	4 56	20 5	3 47	23 19	0 43	5 33	2 6	14 36	1 18	19 54	2 47	24 42	0 38	23 7	2 2	14 31	2 55	7 57	7 38	18 1		n.a.
F 24	24 9	28 9	5 0	20 1	3 53	23 32	0 45	5 19	2 6	14 32	1 18	19 55	2 47	24 42	0 38	23 7	2 2	14 31	2 55	8 1	7 39	18 4		n.a.
S 25	24 9	28 55	4 45	19 59	3 56	23 44	0 47	5 5	2 6	14 28	1 17	19 56	2 47	24 42	0 38	23 6	2 2	14 32	2 55	8 6	7 40	18 6		n.a.
S 26	24 9	27 39	4 12	19 59	3 59	23 55	0 49	4 52	2 6	14 24	1 17	19 57	2 48	24 42	0 38	23 6	2 2	14 32	2 56	8 9	7 41	18 9		n.a.
M27	24 9	24 38	3 23	20 0	3 59	24 6	0 51	4 38	2 5	14 20	1 17	19 58	2 48	24 43	0 38	23 5	2 2	14 33	2 56	8 13	7 42	18 12		n.a.
T 28	24 8	20 17	2 25	20 3	3 58	24 17	0 53	4 24	2 5	14 16	1 17	19 59	2 48	24 43	0 38	23 5	2 2	14 34	2 56	8 15	7 44	18 15		n.a.
W29	24 7	15 4	1 20	20 8	3 55	24 26	0 55	4 11	2 5	14 12	1 16	20 0	2 48	24 43	0 38	23 4	2 2	14 34	2 56	8 16	7 45	18 17		n.a.
T 30	24 5	9 22	0 12	20 15	3 50	24 35	0 57	3 57	2 5	14 8	1 16	20 1	2 49	24 43	0 38	23 4	2 2	14 35	2 56	8 17	7 46	18 20		n.a.
F 31	24s 3	3s27	0n54	20s22	3n44	24s43	0s58	3n43	2n 4	14s 4	1s16	20n 2	2n49	24s43	0s38	23s 4	2s 2	14s35	2s56	8s16	7s47	18n23		n.a.

Julian Day Number = -60996.5, Delta T = 40h22m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°02'53, Lahiri = -70°55'53 Julian Calendar 1 Jan. 4880 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4881 BCE

The year -4879 astronomical counting style corresponds to year 4880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4880 BCE (-4879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 16 14	6♉ 7'06	1♈43	3°R 2	20♐52	26♍ 4	27♒10	13°R12	25♐48	28♉33	0♏ 7	9°R26	10♓36	7♌21	n.a.	S 1
S 2	6 20 11	7° 5'30	13°41	2♉16	22° 5	26°36	27°21	13♎ 9	25°52	28°36	0° 8	9♓25	10°33	7°28	n.a.	S 2
M 3	6 24 7	8° 3'52	25°33	1°32	23°19	27° 9	27°32	13° 6	25°55	28°38	0° 9	9°24	10°30	7°34	n.a.	M 3
T 4	6 28 4	9° 2'12	7♌23	0°50	24°32	27°41	27°43	13° 3	25°58	28°40	0°10	9°20	10°27	7°41	n.a.	T 4
W 5	6 32 0	10° 0'30	19°16	0°11	25°46	28°13	27°54	13° 0	26° 2	28°42	0°11	9°14	10°24	7°48	n.a.	W 5
T 6	6 35 57	10°58'45	1♊16	29♐36	26°59	28°44	28° 6	12°57	26° 5	28°44	0°12	9° 5	10°21	7°54	n.a.	T 6
F 7	6 39 54	11°56'58	13°26	29° 5	28°13	29°16	28°17	12°53	26° 8	28°46	0°13	8°56	10°17	8° 1	n.a.	F 7
S 8	6 43 50	12°55'09	25°47	28°38	29°26	29°47	28°28	12°50	26°12	28°48	0°14	8°45	10°14	8° 8	n.a.	S 8
S 9	6 47 47	13°53'18	8♋21	28°16	0♉40	0♎18	28°40	12°46	26°15	28°51	0°14	8°35	10°11	8°15	n.a.	S 9
M10	6 51 43	14°51'25	21° 8	27°58	1°53	0°49	28°52	12°43	26°18	28°53	0°15	8°27	10° 8	8°21	n.a.	M10
T 11	6 55 40	15°49'29	4♌ 7	27°46	3° 7	1°20	29° 3	12°39	26°21	28°55	0°16	8°20	10° 5	8°28	n.a.	T 11
W12	6 59 36	16°47'32	17°19	27°39	4°20	1°50	29°15	12°35	26°25	28°57	0°16	8°16	10° 1	8°35	n.a.	W12
T 13	7 3 33	17°45'33	0♍41	27°D37	5°34	2°21	29°27	12°32	26°28	28°59	0°17	8°14	9°58	8°41	n.a.	T 13
F 14	7 7 29	18°43'33	14°15	27°40	6°47	2°51	29°39	12°28	26°31	29° 2	0°18	8°D14	9°55	8°48	n.a.	F 14
S 15	7 11 26	19°41'30	27°59	27°48	8° 1	3°21	29°51	12°24	26°34	29° 4	0°18	8°15	9°52	8°55	n.a.	S 15
S 16	7 15 22	20°39'26	11♎55	28° 0	9°14	3°50	0♓ 3	12°20	26°38	29° 6	0°19	8°16	9°49	9° 1	n.a.	S 16
M17	7 19 19	21°37'21	26° 0	28°18	10°28	4°20	0°15	12°16	26°41	29° 8	0°20	8°R16	9°46	9° 8	n.a.	M17
T 18	7 23 15	22°35'14	10♏15	28°40	11°41	4°49	0°27	12°12	26°44	29°11	0°20	8°14	9°42	9°15	n.a.	T 18
W19	7 27 12	23°33'05	24°36	29° 6	12°55	5°18	0°39	12° 8	26°47	29°13	0°21	8°11	9°39	9°22	n.a.	W19
T 20	7 31 8	24°30'55	9♐ 2	29°37	14° 8	5°47	0°52	12° 4	26°50	29°15	0°21	8° 6	9°36	9°28	n.a.	T 20
F 21	7 35 5	25°28'44	23°26	0♉11	15°22	6°15	1° 4	12° 0	26°53	29°17	0°22	8° 0	9°33	9°35	n.a.	F 21
S 22	7 39 1	26°26'31	7♑43	0°50	16°35	6°43	1°17	11°56	26°56	29°20	0°22	7°54	9°30	9°42	n.a.	S 22
S 23	7 42 58	27°24'16	21°48	1°32	17°49	7°11	1°29	11°52	26°59	29°22	0°22	7°47	9°27	9°48	n.a.	S 23
M24	7 46 55	28°22'00	5♒37	2°18	19° 2	7°39	1°42	11°48	27° 2	29°24	0°23	7°42	9°23	9°55	n.a.	M24
T 25	7 50 51	29°19'42	19° 5	3° 8	20°16	8° 6	1°54	11°43	27° 5	29°26	0°23	7°39	9°20	10° 2	n.a.	T 25
W26	7 54 48	0♒17'22	2♓12	4° 1	21°29	8°33	2° 7	11°39	27° 8	29°29	0°24	7°D38	9°17	10° 9	n.a.	W26
T 27	7 58 44	1°15'00	14°58	4°57	22°43	9° 0	2°20	11°35	27°11	29°31	0°24	7°38	9°14	10°15	n.a.	T 27
F 28	8 2 41	2♒12'37	27♓25	5♉56	23♉56	9♎26	2♓32	11♌31	27♐14	29♉33	0♏24	7♓39	9♓11	10♌22	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 1	2n28	1n56	20s31	3n36	24s50	1s 0	3n30	2n 4	14s 0	1s16	20n 3	2n49	24s43	0s38	23s 3	2s 2	14s36	2s57	8s16	7s49	18n26		n.a.
S 2	23 58	8 11	2 52	20 41	3 27	24 57	1 2	3 16	2 4	13 56	1 15	20 4	2 49	24 43	0 38	23 3	2 2	14 36	2 57	8 16	7 50	18 28		n.a.
M 3	23 54	13 34	3 40	20 53	3 17	25 2	1 3	3 3	2 3	13 52	1 15	20 5	2 49	24 43	0 38	23 2	2 2	14 37	2 57	8 17	7 51	18 31		n.a.
T 4	23 50	18 27	4 19	21 5	3 5	25 7	1 5	2 49	2 3	13 48	1 15	20 6	2 50	24 44	0 38	23 2	2 2	14 37	2 57	8 18	7 52	18 34		n.a.
W 5	23 46	22 38	4 46	21 17	2 52	25 12	1 6	2 36	2 2	13 44	1 15	20 7	2 50	24 44	0 38	23 1	2 1	14 38	2 57	8 21	7 54	18 37		n.a.
T 6	23 41	25 56	5 1	21 31	2 39	25 15	1 8	2 22	2 2	13 39	1 15	20 9	2 50	24 44	0 38	23 1	2 1	14 38	2 57	8 24	7 55	18 39		n.a.
F 7	23 36	28 6	5 3	21 44	2 25	25 18	1 9	2 9	2 2	13 35	1 14	20 10	2 50	24 44	0 38	23 0	2 1	14 39	2 58	8 28	7 56	18 42		n.a.
S 8	23 30	28 56	4 51	21 59	2 11	25 20	1 10	1 56	2 1	13 31	1 14	20 11	2 50	24 44	0 38	23 0	2 1	14 39	2 58	8 32	7 57	18 45		n.a.
S 9	23 24	28 17	4 25	22 13	1 56	25 21	1 12	1 43	2 1	13 26	1 14	20 12	2 50	24 44	0 38	22 59	2 1	14 39	2 58	8 36	7 59	18 48		n.a.
M10	23 18	26 8	3 45	22 28	1 41	25 22	1 13	1 29	2 0	13 22	1 14	20 13	2 51	24 44	0 38	22 59	2 1	14 40	2 58	8 39	8 0	18 50		n.a.
T 11	23 11	22 35	2 52	22 43	1 26	25 21	1 14	1 16	1 59	13 18	1 13	20 15	2 51	24 44	0 38	22 58	2 1	14 40	2 58	8 42	8 1	18 53		n.a.
W12	23 4	17 51	1 50	22 58	1 11	25 20	1 15	1 3	1 59	13 13	1 13	20 16	2 51	24 44	0 38	22 58	2 1	14 41	2 58	8 43	8 2	18 56		n.a.
T 13	22 56	12 11	0 40	23 13	0 56	25 18	1 16	0 50	1 58	13 9	1 13	20 17	2 51	24 45	0 38	22 57	2 1	14 41	2 59	8 44	8 4	18 58		n.a.
F 14	22 48	5 53	0s32	23 27	0 41	25 16	1 17	0 37	1 58	13 4	1 13	20 18	2 51	24 45	0 38	22 57	2 1	14 41	2 59	8 44	8 5	19 1		n.a.
S 15	22 40	0s46	1 44	23 42	0 27	25 12	1 18	0 25	1 57	13 0	1 13	20 20	2 51	24 45	0 38	22 56	2 1	14 42	2 59	8 44	8 6	19 4		n.a.
S 16	22 31	7 27	2 51	23 56	0 13	25 8	1 19	0 12	1 56	12 55	1 12	20 21	2 52	24 45	0 38	22 56	2 1	14 42	2 59	8 43	8 7	19 6		n.a.
M17	22 22	13 52	3 49	24 9	0s 0	25 3	1 19	0s 1	1 55	12 50	1 12	20 22	2 52	24 45	0 38	22 55	2 1	14 43	2 59	8 43	8 8	19 9		n.a.
T 18	22 12	19 37	4 32	24 23	0 13	24 58	1 20	0 14	1 55	12 46	1 12	20 23	2 52	24 45	0 38	22 55	2 1	14 43	2 59	8 44	8 10	19 12		n.a.
W19	22 2	24 19	5 0	24 35	0 26	24 51	1 21	0 26	1 54	12 41	1 12	20 25	2 52	24 45	0 38	22 54	2 1	14 43	3 0	8 45	8 11	19 14		n.a.
T 20	21 52	27 32	5 8	24 47	0 38	24 44	1 21	0 39	1 53	12 36	1 12	20 26	2 52	24 45	0 38	22 54	2 1	14 44	3 0	8 47	8 12	19 17		n.a.
F 21	21 41	28 56	4 57	24 59	0 49	24 36	1 22	0 51	1 52	12 32	1 11	20 27	2 52	24 45	0 38	22 53	2 1	14 44	3 0	8 49	8 13	19 20		n.a.
S 22	21 30	28 23	4 28	25 9	1 0	24 28	1 22	1 3	1 51	12 27	1 11	20 29	2 52	24 45	0 38	22 53	2 1	14 44	3 0	8 52	8 15	19 22		n.a.
S 23	21 18	25 59	3 42	25 19	1 10	24 18	1 23	1 15	1 50	12 22	1 11	20 30	2 52	24 46	0 38	22 52	2 1	14 45	3 0	8 54	8 16	19 25		n.a.
M24	21 6	22 5	2 45	25 28	1 20	24 8	1 23	1 28	1 49	12 17	1 11	20 31	2 52	24 46	0 38	22 52	2 1	14 45	3 0	8 56	8 17	19 28		n.a.
T 25	20 54	17 7	1 39	25 36	1 29	23 57	1 24	1 40	1 48	12 13	1 11	20 33	2 53	24 46	0 38	22 51	2 1	14 45	3 1	8 57	8 18	19 30		n.a.
W26	20 42	11 28	0 29	25 43	1 37	23 46	1 24	1 51	1 47	12 8	1 11	20 34	2 53	24 46	0 38	22 51	2 1	14 45	3 1	8 58	8 20	19 33		n.a.
T 27	20 29	5 29	0n40	25 48	1 45	23 34	1 24	2 3	1 46	12 3	1 10	20 35	2 53	24 46	0 38	22 51	2 1	14 46	3 1	8 58	8 21	19 36		n.a.
F 28	20s16	0n33	1n46	25s53	1s52	23s21	1s24	2s15	1n45	11s58	1s10	20n36	2n53	24s46	0s38	22s50	2s 1	14s46	3s 1	8s57	8s22	19n38		n.a.

Julian Day Number = -60965.5, Delta T = 40h22m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°02'49, Lahiri = -70°55'49 Julian Calendar 1 Feb. 4880 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4881 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4880 BCE (-4879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 6 37	3♒10'12	9♈36	6♉58	25♉10	9♎52	2♓45	11°R26	27♐17	29♉35	0♏24	7♓41	9♓ 7	10♌29	n.a.	S 1
S 2	8 10 34	4° 7'45	21°37	8° 3	26°23	10°18	2°58	11♌22	27°20	29°38	0°25	7°42	9° 4	10°35	n.a.	S 2
M 3	8 14 30	5° 5'16	3♉31	9°10	27°37	10°43	3°11	11°18	27°23	29°40	0°25	7°R43	9° 1	10°42	n.a.	M 3
T 4	8 18 27	6° 2'45	15°23	10°21	28°50	11° 8	3°24	11°13	27°26	29°42	0°25	7°42	8°58	10°49	n.a.	T 4
W 5	8 22 23	7° 0'13	27°18	11°34	0♒ 4	11°33	3°37	11° 9	27°29	29°44	0°25	7°41	8°55	10°55	n.a.	W 5
T 6	8 26 20	7°57'39	9♊21	12°50	1°17	11°58	3°50	11° 5	27°31	29°47	0°25	7°38	8°52	11° 2	n.a.	T 6
F 7	8 30 16	8°55'04	21°35	14° 8	2°31	12°22	4° 3	11° 0	27°34	29°49	0°25	7°34	8°48	11° 9	n.a.	F 7
S 8	8 34 13	9°52'27	4♋ 4	15°28	3°44	12°45	4°16	10°56	27°37	29°51	0°25	7°29	8°45	11°16	n.a.	S 8
S 9	8 38 10	10°49'49	16°48	16°51	4°58	13° 8	4°29	10°51	27°40	29°53	0°R25	7°25	8°42	11°22	n.a.	S 9
M10	8 42 6	11°47'09	29°51	18°17	6°11	13°31	4°42	10°47	27°42	29°55	0°25	7°21	8°39	11°29	n.a.	M10
T 11	8 46 3	12°44'28	13♌ 9	19°45	7°25	13°54	4°55	10°43	27°45	29°58	0°25	7°18	8°36	11°36	n.a.	T 11
W12	8 49 59	13°41'45	26°44	21°15	8°38	14°16	5° 8	10°38	27°48	29°59	0°25	7°17	8°32	11°42	n.a.	W12
T 13	8 53 56	14°39'02	10♍32	22°47	9°52	14°37	5°22	10°34	27°50	0♒ 2	0°25	7°D17	8°29	11°49	n.a.	T 13
F 14	8 57 52	15°36'17	24°30	24°22	11° 5	14°59	5°35	10°30	27°53	0° 4	0°25	7°17	8°26	11°56	n.a.	F 14
S 15	9 1 49	16°33'31	8♎37	25°59	12°19	15°19	5°48	10°25	27°55	0° 6	0°25	7°19	8°23	12° 3	n.a.	S 15
S 16	9 5 45	17°30'45	22°48	27°38	13°33	15°40	6° 2	10°21	27°58	0° 9	0°25	7°20	8°20	12° 9	n.a.	S 16
M17	9 9 42	18°27'58	7♏ 2	29°20	14°46	16° 0	6°15	10°16	28° 0	0°11	0°24	7°21	8°17	12°16	n.a.	M17
T 18	9 13 38	19°25'10	21°17	1♒ 4	16° 0	16°19	6°28	10°12	28° 3	0°13	0°24	7°R21	8°13	12°23	n.a.	T 18
W19	9 17 35	20°22'21	5♐28	2°50	17°13	16°38	6°42	10° 8	28° 5	0°15	0°24	7°21	8°10	12°29	n.a.	W19
T 20	9 21 32	21°19'32	19°35	4°38	18°27	16°56	6°55	10° 4	28° 7	0°17	0°24	7°19	8° 7	12°36	n.a.	T 20
F 21	9 25 28	22°16'42	3♑35	6°29	19°40	17°14	7° 9	9°59	28°10	0°19	0°23	7°18	8° 4	12°43	n.a.	F 21
S 22	9 29 25	23°13'52	17°25	8°22	20°54	17°31	7°22	9°55	28°12	0°21	0°23	7°16	8° 1	12°50	n.a.	S 22
S 23	9 33 21	24°11'01	1♒ 3	10°16	22° 8	17°48	7°36	9°51	28°14	0°24	0°23	7°14	7°58	12°56	n.a.	S 23
M24	9 37 18	25° 8'08	14°26	12°13	23°21	18° 4	7°49	9°47	28°16	0°26	0°22	7°13	7°54	13° 3	n.a.	M24
T 25	9 41 14	26° 5'16	27°34	14°12	24°35	18°20	8° 3	9°43	28°18	0°28	0°22	7°12	7°51	13°10	n.a.	T 25
W26	9 45 11	27° 2'22	10♓26	16°13	25°48	18°35	8°16	9°39	28°21	0°30	0°21	7°D12	7°48	13°16	n.a.	W26
T 27	9 49 7	27°59'27	23° 2	18°16	27° 2	18°49	8°30	9°35	28°23	0°32	0°21	7°12	7°45	13°23	n.a.	T 27
F 28	9 53 4	28°56'32	5♈24	20°21	28°16	19° 3	8°44	9°30	28°25	0°34	0°20	7°13	7°42	13°30	n.a.	F 28
S 29	9 57 1	29°53'36	17°33	22°27	29°29	19°17	8°57	9°26	28°27	0°36	0°20	7°14	7°38	13°37	n.a.	S 29
S 30	10 0 57	0♓50'39	29°32	24°34	0♓43	19°29	9°11	9°23	28°29	0°38	0°19	7°15	7°35	13°43	n.a.	S 30
M31	10 4 54	1♓47'41	11♉26	26♒43	1♓57	19♎41	9♓25	9♌19	28♐31	0♒40	0♏19	7♓15	7♓32	13♉50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s 2	6n26	2n45	25s56	1s58	23s 7	1s24	2s26	1n44	11s53	1s10	20n38	2n53	24s46	0s38	22s50	2s 1	14s46	3s 1	8s57	8s23	19n41		n.a.
S 2	19 48	12 0	3 37	25 58	2 4	22 53	1 24	2 38	1 43	11 48	1 10	20 39	2 53	24 46	0 38	22 49	2 1	14 46	3 1	8 56	8 24	19 43		n.a.
M 3	19 34	17 5	4 18	25 59	2 9	22 38	1 24	2 49	1 41	11 43	1 10	20 40	2 53	24 46	0 38	22 49	2 1	14 47	3 2	8 56	8 26	19 46		n.a.
T 4	19 19	21 31	4 49	25 58	2 13	22 23	1 24	3 1	1 40	11 38	1 10	20 42	2 53	24 46	0 38	22 48	2 1	14 47	3 2	8 56	8 27	19 49		n.a.
W 5	19 5	25 7	5 7	25 55	2 17	22 6	1 24	3 12	1 39	11 33	1 9	20 43	2 53	24 46	0 38	22 48	2 1	14 47	3 2	8 57	8 28	19 51		n.a.
T 6	18 49	27 39	5 12	25 51	2 21	21 50	1 23	3 23	1 37	11 28	1 9	20 44	2 53	24 46	0 38	22 47	2 1	14 47	3 2	8 58	8 29	19 54		n.a.
F 7	18 34	28 55	5 3	25 46	2 23	21 32	1 23	3 34	1 36	11 23	1 9	20 46	2 53	24 47	0 38	22 47	2 1	14 48	3 2	8 59	8 31	19 56		n.a.
S 8	18 18	28 45	4 40	25 38	2 25	21 14	1 23	3 45	1 34	11 18	1 9	20 47	2 53	24 47	0 38	22 46	2 2	14 48	3 2	9 1	8 32	19 59		n.a.
S 9	18 2	27 4	4 2	25 29	2 27	20 55	1 22	3 55	1 33	11 13	1 9	20 48	2 53	24 47	0 38	22 46	2 2	14 48	3 3	9 3	8 33	20 1		n.a.
M10	17 46	23 54	3 11	25 18	2 27	20 36	1 22	4 6	1 31	11 8	1 9	20 49	2 53	24 47	0 38	22 45	2 2	14 48	3 3	9 4	8 34	20 4		n.a.
T 11	17 29	19 25	2 8	25 5	2 27	20 16	1 21	4 16	1 30	11 3	1 8	20 51	2 53	24 47	0 38	22 45	2 2	14 48	3 3	9 5	8 35	20 7		n.a.
W12	17 13	13 52	0 58	24 50	2 27	19 56	1 20	4 27	1 28	10 58	1 8	20 52	2 53	24 47	0 38	22 44	2 2	14 48	3 3	9 6	8 37	20 9		n.a.
T 13	16 56	7 34	0s18	24 34	2 26	19 35	1 20	4 37	1 26	10 53	1 8	20 53	2 53	24 47	0 38	22 44	2 2	14 48	3 3	9 6	8 38	20 12		n.a.
F 14	16 38	0 50	1 33	24 15	2 24	19 14	1 19	4 47	1 24	10 47	1 8	20 54	2 53	24 47	0 38	22 43	2 2	14 49	3 3	9 6	8 39	20 14		n.a.
S 15	16 21	6s 1	2 44	23 54	2 22	18 52	1 18	4 57	1 23	10 42	1 8	20 56	2 53	24 47	0 38	22 43	2 2	14 49	3 4	9 5	8 40	20 17		n.a.
S 16	16 3	12 35	3 45	23 31	2 19	18 29	1 17	5 7	1 21	10 37	1 8	20 57	2 53	24 47	0 39	22 42	2 2	14 49	3 4	9 5	8 42	20 19		n.a.
M17	15 45	18 32	4 32	23 6	2 15	18 6	1 16	5 16	1 19	10 32	1 8	20 58	2 53	24 47	0 39	22 42	2 2	14 49	3 4	9 4	8 43	20 22		n.a.
T 18	15 26	23 28	5 3	22 39	2 11	17 43	1 15	5 26	1 17	10 27	1 8	20 59	2 53	24 47	0 39	22 42	2 2	14 49	3 4	9 4	8 44	20 24		n.a.
W19	15 8	27 1	5 15	22 9	2 6	17 19	1 14	5 35	1 15	10 21	1 7	21 0	2 53	24 47	0 39	22 41	2 2	14 49	3 4	9 4	8 45	20 27		n.a.
T 20	14 49	28 51	5 8	21 38	2 1	16 55	1 13	5 44	1 13	10 16	1 7	21 2	2 53	24 48	0 39	22 41	2 2	14 49	3 4	9 5	8 46	20 29		n.a.
F 21	14 30	28 49	4 43	21 4	1 55	16 30	1 12	5 53	1 10	10 11	1 7	21 3	2 53	24 48	0 39	22 40	2 2	14 49	3 5	9 5	8 48	20 32		n.a.
S 22	14 11	26 58	4 1	20 27	1 48	16 4	1 11	6 2	1 8	10 6	1 7	21 4	2 53	24 48	0 39	22 40	2 2	14 49	3 5	9 6	8 49	20 34		n.a.
S 23	13 51	23 33	3 7	19 49	1 41	15 39	1 10	6 11	1 6	10 0	1 7	21 5	2 53	24 48	0 39	22 39	2 2	14 49	3 5	9 7	8 50	20 37		n.a.
M24	13 32	18 56	2 2	19 8	1 33	15 13	1 8	6 19	1 3	9 55	1 7	21 6	2 53	24 48	0 39	22 39	2 2	14 49	3 5	9 7	8 51	20 39		n.a.
T 25	13 12	13 30	0 53	18 25	1 25	14 46	1 7	6 28	1 1	9 50	1 7	21 7	2 53	24 48	0 39	22 38	2 2	14 49	3 5	9 8	8 53	20 42		n.a.
W26	12 52	7 36	0n18	17 40	1 17	14 19	1 5	6 36	0 59	9 44	1 7	21 8	2 53	24 48	0 39	22 38	2 2	14 49	3 5	9 8	8 54	20 44		n.a.
T 27	12 32	1 32	1 26	16 53	1 8	13 52	1 4	6 44	0 56	9 39	1 6	21 9	2 53	24 48	0 39	22 38	2 2	14 49	3 6	9 7	8 55	20 47		n.a.
F 28	12 11	4n29	2 30	16 4	0 59	13 24	1 2	6 52	0 53	9 34	1 6	21 10	2 53	24 48	0 39	22 37	2 2	14 49	3 6	9 7	8 56	20 49		n.a.
S 29	11 51	10 14	3 25	15 13	0 49	12 56	1 1	6 59	0 51	9 28	1 6	21 12	2 53	24 48	0 39	22 37	2 2	14 49	3 6	9 7	8 57	20 52		n.a.
S 30	11 30	15 32	4 11	14 20	0 39	12 28	0 59	7 7	0 48	9 23	1 6	21 13	2 53	24 48	0 39	22 36	2 2	14 49	3 6	9 7	8 59	20 54		n.a.
M31	11s 9	20n13	4n45	13s26	0s29	12s 0	0s58	7s14	0n45	9s17	1s 6	21n14	2n52	24s48	0s39	22s36	2s 2	14s49	3s 6	9s 6	9s 0	20n57		n.a.

Julian Day Number = -60937.5, Delta T = 40h22m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°02'45, Lahiri = -70°55'45 Julian Calendar 1 March 4880 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4880 BCE

The year -4879 astronomical counting style corresponds to year 4880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4880 BCE (-4879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 8 50	2♓44'42	23♉19	28♒53	3♓10	19♎53	9♓38	9°R15	28♐33	0♒42	0°R18	7♓15	7♓29	13♉57	n.a.	T 1
W 2	10 12 47	3°41'43	5♊14	1♓ 4	4°24	20° 3	9°52	9♑11	28°34	0°44	0♏18	7°R15	7°26	14° 3	n.a.	W 2
T 3	10 16 43	4°38'43	17°17	3°14	5°38	20°13	10° 6	9° 7	28°36	0°46	0°17	7°15	7°23	14°10	n.a.	T 3
F 4	10 20 40	5°35'42	29°32	5°26	6°51	20°23	10°19	9° 4	28°38	0°48	0°16	7°15	7°19	14°17	n.a.	F 4
S 5	10 24 37	6°32'41	12♋ 3	7°37	8° 5	20°31	10°33	9° 0	28°40	0°50	0°16	7°15	7°16	14°24	n.a.	S 5
S 6	10 28 33	7°29'39	24°53	9°48	9°19	20°39	10°47	8°56	28°41	0°51	0°15	7°D15	7°13	14°30	n.a.	S 6
M 7	10 32 30	8°26'36	8♌ 4	11°58	10°32	20°47	11° 0	8°53	28°43	0°53	0°14	7°15	7°10	14°37	n.a.	M 7
T 8	10 36 26	9°23'33	21°37	14° 8	11°46	20°53	11°14	8°49	28°45	0°55	0°13	7°15	7° 7	14°44	n.a.	T 8
W 9	10 40 23	10°20'30	5♍31	16°16	12°59	20°59	11°28	8°46	28°46	0°57	0°13	7°R15	7° 4	14°50	n.a.	W 9
T 10	10 44 19	11°17'26	19°43	18°23	14°13	21° 5	11°41	8°42	28°48	0°59	0°12	7°15	7° 0	14°57	n.a.	T 10
F 11	10 48 16	12°14'22	4♎ 8	20°29	15°27	21° 9	11°55	8°39	28°49	1° 1	0°11	7°15	6°57	15° 4	n.a.	F 11
S 12	10 52 13	13°11'18	18°42	22°33	16°41	21°13	12° 9	8°36	28°51	1° 2	0°10	7°14	6°54	15°11	n.a.	S 12
S 13	10 56 9	14° 8'14	3♏18	24°36	17°54	21°16	12°22	8°33	28°52	1° 4	0° 9	7°14	6°51	15°17	n.a.	S 13
M14	11 0 6	15° 5'10	17°50	26°36	19° 8	21°18	12°36	8°30	28°53	1° 6	0° 8	7°13	6°48	15°24	n.a.	M14
T 15	11 4 2	16° 2'07	2♐14	28°35	20°22	21°19	12°50	8°27	28°55	1° 8	0° 7	7°12	6°44	15°31	n.a.	T 15
W16	11 7 59	16°59'04	16°26	0♈32	21°35	21°R20	13° 3	8°24	28°56	1° 9	0° 6	7°D12	6°41	15°37	n.a.	W16
T 17	11 11 55	17°56'01	0♑24	2°27	22°49	21°20	13°17	8°21	28°57	1°11	0° 6	7°12	6°38	15°44	n.a.	T 17
F 18	11 15 52	18°52'58	14° 8	4°19	24° 3	21°19	13°31	8°18	28°58	1°13	0° 5	7°13	6°35	15°51	n.a.	F 18
S 19	11 19 49	19°49'56	27°36	6°10	25°17	21°17	13°44	8°15	28°59	1°14	0° 4	7°14	6°32	15°58	n.a.	S 19
S 20	11 23 45	20°46'54	10♒50	7°59	26°30	21°15	13°58	8°13	29° 1	1°16	0° 3	7°15	6°29	16° 4	n.a.	S 20
M21	11 27 42	21°43'53	23°50	9°45	27°44	21°12	14°12	8°10	29° 2	1°18	0° 2	7°16	6°25	16°11	n.a.	M21
T 22	11 31 38	22°40'51	6♓36	11°29	28°58	21° 7	14°25	8° 7	29° 3	1°19	0° 0	7°R16	6°22	16°18	n.a.	T 22
W23	11 35 35	23°37'50	19°10	13°12	0♈12	21° 3	14°39	8° 5	29° 4	1°21	29♎59	7°16	6°19	16°24	n.a.	W23
T 24	11 39 31	24°34'50	1♈32	14°52	1°25	20°57	14°53	8° 3	29° 4	1°22	29°58	7°15	6°16	16°31	n.a.	T 24
F 25	11 43 28	25°31'49	13°44	16°30	2°39	20°51	15° 6	8° 0	29° 5	1°24	29°57	7°13	6°13	16°38	n.a.	F 25
S 26	11 47 25	26°28'49	25°48	18° 6	3°53	20°44	15°20	7°58	29° 6	1°25	29°56	7°10	6° 9	16°45	n.a.	S 26
S 27	11 51 21	27°25'49	7♉44	19°39	5° 7	20°36	15°33	7°56	29° 7	1°27	29°55	7° 7	6° 6	16°51	n.a.	S 27
M28	11 55 18	28°22'49	19°37	21°11	6°20	20°28	15°47	7°54	29° 7	1°28	29°54	7° 4	6° 3	16°58	n.a.	M28
T 29	11 59 14	29°19'50	1♊28	22°40	7°34	20°19	16° 0	7°52	29° 8	1°29	29°53	7° 1	6° 0	17° 5	n.a.	T 29
W30	12 3 11	0♈16'51	13♊23	24♈ 7	8♈48	20♎ 9	16♓14	7♑50	29♐ 9	1♒31	29♎51	6♓59	5♓57	17♉11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s48	24n 6	5n 7	12s30	0s19	11s31	0s56	7s21	0n42	9s12	1s 6	21n15	2n52	24s48	0s39	22s36	2s 2	14s49	3s 6	9s 6	9s 1	20n59		n.a.
W 2	10 27	27 0	5 16	11 33	0 8	11 1	0 54	7 28	0 39	9 7	1 6	21 15	2 52	24 48	0 39	22 35	2 2	14 49	3 7	9 6	9 2	21 2		n.a.
T 3	10 6	28 42	5 12	10 35	0n 2	10 32	0 52	7 35	0 36	9 1	1 6	21 16	2 52	24 48	0 39	22 35	2 2	14 49	3 7	9 6	9 4	21 4		n.a.
F 4	9 44	29 3	4 53	9 36	0 13	10 2	0 51	7 41	0 33	8 56	1 6	21 17	2 52	24 48	0 39	22 34	2 2	14 49	3 7	9 6	9 5	21 7		n.a.
S 5	9 22	27 55	4 20	8 37	0 23	9 32	0 49	7 47	0 30	8 50	1 6	21 18	2 52	24 48	0 39	22 34	2 2	14 49	3 7	9 6	9 6	21 9		n.a.
S 6	9 1	25 18	3 34	7 37	0 33	9 2	0 47	7 54	0 27	8 45	1 5	21 19	2 52	24 49	0 39	22 34	2 2	14 48	3 7	9 6	9 7	21 11		n.a.
M 7	8 39	21 17	2 35	6 38	0 43	8 32	0 45	7 59	0 23	8 40	1 5	21 20	2 52	24 49	0 39	22 33	2 2	14 48	3 7	9 6	9 8	21 14		n.a.
T 8	8 17	16 4	1 26	5 38	0 52	8 1	0 43	8 5	0 20	8 34	1 5	21 21	2 51	24 49	0 39	22 33	2 3	14 48	3 8	9 6	9 10	21 16		n.a.
W 9	7 55	9 55	0 10	4 39	1 1	7 30	0 41	8 11	0 16	8 29	1 5	21 22	2 51	24 49	0 39	22 32	2 3	14 48	3 8	9 6	9 11	21 19		n.a.
T 10	7 33	3 9	1s 8	3 40	1 10	6 59	0 39	8 16	0 13	8 23	1 5	21 22	2 51	24 49	0 39	22 32	2 3	14 48	3 8	9 6	9 12	21 21		n.a.
F 11	7 10	3s52	2 23	2 41	1 18	6 28	0 37	8 21	0 9	8 18	1 5	21 23	2 51	24 49	0 39	22 32	2 3	14 48	3 8	9 6	9 13	21 23		n.a.
S 12	6 48	10 45	3 30	1 44	1 26	5 57	0 35	8 26	0 6	8 12	1 5	21 24	2 51	24 49	0 39	22 31	2 3	14 48	3 8	9 7	9 14	21 26		n.a.
S 13	6 25	17 5	4 23	0 48	1 33	5 25	0 33	8 30	0 2	8 7	1 5	21 25	2 51	24 49	0 39	22 31	2 3	14 47	3 8	9 7	9 16	21 28		n.a.
M14	6 3	22 25	4 58	0n 7	1 40	4 53	0 30	8 35	0s 2	8 1	1 5	21 25	2 51	24 49	0 40	22 31	2 3	14 47	3 9	9 7	9 17	21 31		n.a.
T 15	5 40	26 22	5 15	1 2	1 46	4 22	0 28	8 39	0 6	7 56	1 5	21 26	2 50	24 49	0 40	22 30	2 3	14 47	3 9	9 7	9 18	21 33		n.a.
W16	5 17	28 37	5 12	1 54	1 51	3 50	0 26	8 43	0 10	7 50	1 5	21 27	2 50	24 49	0 40	22 30	2 3	14 47	3 9	9 8	9 19	21 35		n.a.
T 17	4 54	29 0	4 51	2 46	1 56	3 18	0 24	8 47	0 14	7 45	1 5	21 27	2 50	24 49	0 40	22 30	2 3	14 47	3 9	9 7	9 21	21 38		n.a.
F 18	4 32	27 35	4 13	3 36	2 0	2 46	0 22	8 50	0 18	7 39	1 5	21 28	2 50	24 49	0 40	22 29	2 3	14 46	3 9	9 7	9 22	21 40		n.a.
S 19	4 9	24 34	3 22	4 24	2 4	2 14	0 19	8 53	0 22	7 34	1 4	21 28	2 50	24 49	0 40	22 29	2 3	14 46	3 9	9 7	9 23	21 42		n.a.
S 20	3 46	20 18	2 21	5 11	2 7	1 41	0 17	8 56	0 27	7 29	1 4	21 29	2 50	24 49	0 40	22 29	2 3	14 46	3 9	9 6	9 24	21 45		n.a.
M21	3 22	15 8	1 14	5 56	2 9	1 9	0 15	8 59	0 31	7 23	1 4	21 30	2 49	24 49	0 40	22 28	2 3	14 46	3 10	9 6	9 25	21 47		n.a.
T 22	2 59	9 25	0 4	6 40	2 11	0 37	0 12	9 2	0 35	7 18	1 4	21 30	2 49	24 49	0 40	22 28	2 3	14 45	3 10	9 6	9 27	21 49		n.a.
W23	2 36	3 25	1n 5	7 22	2 12	0 4	0 10	9 4	0 40	7 12	1 4	21 30	2 49	24 49	0 40	22 28	2 3	14 45	3 10	9 6	9 28	21 52		n.a.
T 24	2 13	2n36	2 10	8 3	2 12	0n28	0 8	9 6	0 44	7 7	1 4	21 31	2 49	24 49	0 40	22 27	2 3	14 45	3 10	9 7	9 29	21 54		n.a.
F 25	1 50	8 26	3 7	8 42	2 12	1 0	0 5	9 7	0 49	7 1	1 4	21 31	2 49	24 49	0 40	22 27	2 3	14 45	3 10	9 7	9 30	21 56		n.a.
S 26	1 26	13 54	3 56	9 19	2 11	1 33	0 3	9 9	0 53	6 56	1 4	21 32	2 48	24 50	0 40	22 27	2 4	14 44	3 10	9 8	9 31	21 59		n.a.
S 27	1 3	18 48	4 34	9 54	2 10	2 5	0 1	9 10	0 58	6 50	1 4	21 32	2 48	24 50	0 40	22 27	2 4	14 44	3 10	9 10	9 33	22 1		n.a.
M28	0 40	22 57	4 59	10 28	2 8	2 37	0n 2	9 11	1 3	6 45	1 4	21 33	2 48	24 50	0 40	22 26	2 4	14 44	3 11	9 11	9 34	22 3		n.a.
T 29	0 16	26 10	5 12	11 0	2 5	3 9	0 4	9 12	1 7	6 39	1 4	21 33	2 48	24 50	0 40	22 26	2 4	14 43	3 11	9 12	9 35	22 6		n.a.
W30	0n 7	28n15	5n12	11n31	2n 2	3n41	0n 7	9s13	1s12	6s34	1s 4	21n33	2n48	24s50	0s40	22s26	2s 4	14s43	3s11	9s13	9s36	22n 8		n.a.

Julian Day Number = -60906.5, Delta T = 40h22m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°02'41, Lahiri = -70°55'41 Julian Calendar 1 Apr. 4880 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4880 BCE

The year -4879 astronomical counting style corresponds to year 4880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4880 BCE (-4879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 7 8	1♈13'52	25♊24	25♈32	10♈ 2	19°R59	16♓27	7°R48	29♐ 9	1♒32	29°R50	6°R58	5♓54	17♉18	n.a.	T 1
F 2	12 11 4	2°10'53	7♋37	26°55	11°16	19♎48	16°41	7♌47	29°10	1°33	29♎49	6°D58	5°50	17°25	n.a.	F 2
S 3	12 15 1	3° 7'55	20° 5	28°15	12°30	19°36	16°54	7°45	29°10	1°35	29°48	6♓59	5°47	17°32	n.a.	S 3
S 4	12 18 57	4° 4'57	2♌54	29°33	13°43	19°24	17° 7	7°44	29°11	1°36	29°47	7° 0	5°44	17°38	n.a.	S 4
M 5	12 22 54	5° 2'00	16° 6	0♉49	14°57	19°12	17°21	7°42	29°11	1°37	29°45	7° 2	5°41	17°45	n.a.	M 5
T 6	12 26 50	5°59'03	29°44	2° 2	16°11	18°59	17°34	7°41	29°11	1°38	29°44	7° 3	5°38	17°52	n.a.	T 6
W 7	12 30 47	6°56'06	13♍48	3°12	17°25	18°45	17°47	7°40	29°12	1°40	29°43	7°R 3	5°35	17°58	n.a.	W 7
T 8	12 34 44	7°53'10	28°15	4°20	18°39	18°31	18° 1	7°38	29°12	1°41	29°42	7° 1	5°31	18° 5	n.a.	T 8
F 9	12 38 40	8°50'15	13♎ 2	5°26	19°53	18°17	18°14	7°37	29°12	1°42	29°40	6°58	5°28	18°12	n.a.	F 9
S 10	12 42 37	9°47'20	28° 0	6°28	21° 6	18° 2	18°27	7°36	29°12	1°43	29°39	6°55	5°25	18°19	n.a.	S 10
S 11	12 46 33	10°44'27	13♏ 0	7°28	22°20	17°47	18°40	7°35	29°12	1°44	29°38	6°50	5°22	18°25	n.a.	S 11
M12	12 50 30	11°41'35	27°55	8°25	23°34	17°32	18°53	7°35	29°R12	1°45	29°36	6°45	5°19	18°32	n.a.	M12
T 13	12 54 27	12°38'44	12♐36	9°18	24°48	17°17	19° 6	7°34	29°12	1°46	29°35	6°41	5°15	18°39	n.a.	T 13
W14	12 58 23	13°35'54	26°57	10° 8	26° 2	17° 1	19°19	7°33	29°12	1°47	29°34	6°39	5°12	18°45	n.a.	W14
T 15	13 2 20	14°33'05	10♑57	10°55	27°16	16°45	19°32	7°33	29°12	1°48	29°32	6°D38	5° 9	18°52	n.a.	T 15
F 16	13 6 16	15°30'18	24°35	11°39	28°30	16°29	19°45	7°32	29°12	1°49	29°31	6°38	5° 6	18°59	n.a.	F 16
S 17	13 10 13	16°27'32	7♒51	12°19	29°43	16°13	19°58	7°32	29°12	1°50	29°30	6°39	5° 3	19° 6	n.a.	S 17
S 18	13 14 9	17°24'48	20°49	12°55	0♉57	15°57	20°11	7°32	29°11	1°51	29°28	6°40	5° 0	19°12	n.a.	S 18
M19	13 18 6	18°22'05	3♓30	13°27	2°11	15°41	20°24	7°32	29°11	1°51	29°27	6°R41	4°56	19°19	n.a.	M19
T 20	13 22 3	19°19'23	15°59	13°54	3°25	15°25	20°37	7°D32	29°11	1°52	29°25	6°41	4°53	19°26	n.a.	T 20
W21	13 25 59	20°16'42	28°17	14°18	4°39	15°10	20°50	7°32	29°10	1°53	29°24	6°39	4°50	19°32	n.a.	W21
T 22	13 29 56	21°14'03	10♈26	14°37	5°53	14°54	21° 2	7°32	29°10	1°54	29°23	6°34	4°47	19°39	n.a.	T 22
F 23	13 33 52	22°11'25	22°28	14°51	7° 7	14°39	21°15	7°32	29° 9	1°54	29°21	6°28	4°44	19°46	n.a.	F 23
S 24	13 37 49	23° 8'48	4♉26	15° 0	8°21	14°24	21°27	7°32	29° 9	1°55	29°20	6°20	4°41	19°53	n.a.	S 24
S 25	13 41 46	24° 6'13	16°19	15°R 4	9°35	14° 9	21°40	7°33	29° 8	1°56	29°18	6°11	4°37	19°59	n.a.	S 25
M26	13 45 42	25° 3'39	28°10	15° 3	10°49	13°54	21°52	7°33	29° 7	1°56	29°17	6° 2	4°34	20° 6	n.a.	M26
T 27	13 49 39	26° 1'06	10♊ 2	14°57	12° 3	13°40	22° 5	7°34	29° 7	1°57	29°16	5°54	4°31	20°13	n.a.	T 27
W28	13 53 35	26°58'34	21°56	14°46	13°17	13°27	22°17	7°35	29° 6	1°57	29°14	5°47	4°28	20°20	n.a.	W28
T 29	13 57 32	27°56'04	3♋56	14°29	14°31	13°14	22°30	7°36	29° 5	1°58	29°13	5°42	4°25	20°26	n.a.	T 29
F 30	14 1 28	28°53'35	16° 7	14° 7	15°44	13° 1	22°42	7°36	29° 4	1°58	29°11	5°39	4°21	20°33	n.a.	F 30
S 31	14 5 25	29♈51'07	28♋32	13♉40	16♉58	12♎49	22♓54	7♌37	29♐ 4	1♒59	29♎10	5°D38	4♓18	20♉40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n30	29n 2	4n58	12n 0	1n59	4n13	0n 9	9s13	1s17	6s29	1s 4	21n33	2n47	24s50	0s40	22s26	2s 4	14s43	3s11	9s13	9s37	22n10		n.a.
F 2	0 54	28 26	4 30	12 27	1 54	4 45	0 11	9 13	1 22	6 23	1 4	21 34	2 47	24 50	0 40	22 25	2 4	14 42	3 11	9 13	9 39	22 12		n.a.
S 3	1 17	26 23	3 49	12 52	1 50	5 17	0 14	9 13	1 26	6 18	1 4	21 34	2 47	24 50	0 40	22 25	2 4	14 42	3 11	9 13	9 40	22 15		n.a.
S 4	1 40	22 57	2 56	13 16	1 44	5 49	0 16	9 13	1 31	6 12	1 4	21 34	2 47	24 50	0 40	22 25	2 4	14 42	3 11	9 12	9 41	22 17		n.a.
M 5	2 3	18 16	1 52	13 38	1 38	6 21	0 18	9 12	1 36	6 7	1 4	21 34	2 47	24 50	0 40	22 25	2 4	14 41	3 11	9 12	9 42	22 19		n.a.
T 6	2 27	12 32	0 40	13 58	1 32	6 52	0 21	9 12	1 41	6 2	1 4	21 34	2 46	24 50	0 40	22 25	2 4	14 41	3 12	9 11	9 43	22 21		n.a.
W 7	2 50	6 0	0s37	14 17	1 25	7 23	0 23	9 11	1 46	5 56	1 4	21 35	2 46	24 50	0 40	22 24	2 4	14 41	3 12	9 11	9 45	22 24		n.a.
T 8	3 13	1s 1	1 53	14 33	1 17	7 55	0 25	9 10	1 50	5 51	1 4	21 35	2 46	24 50	0 40	22 24	2 4	14 40	3 12	9 12	9 46	22 26		n.a.
F 9	3 36	8 6	3 4	14 48	1 9	8 25	0 28	9 9	1 55	5 46	1 4	21 35	2 46	24 50	0 41	22 24	2 4	14 40	3 12	9 13	9 47	22 28		n.a.
S 10	3 59	14 50	4 2	15 2	1 1	8 56	0 30	9 7	2 0	5 40	1 4	21 35	2 45	24 50	0 41	22 24	2 4	14 40	3 12	9 14	9 48	22 30		n.a.
S 11	4 22	20 43	4 45	15 13	0 51	9 27	0 32	9 6	2 5	5 35	1 4	21 35	2 45	24 50	0 41	22 24	2 5	14 39	3 12	9 16	9 49	22 33		n.a.
M12	4 45	25 16	5 7	15 23	0 42	9 57	0 35	9 4	2 9	5 30	1 3	21 35	2 45	24 50	0 41	22 23	2 5	14 39	3 12	9 18	9 51	22 35		n.a.
T 13	5 8	28 6	5 9	15 32	0 32	10 27	0 37	9 2	2 14	5 24	1 3	21 35	2 45	24 50	0 41	22 23	2 5	14 39	3 12	9 19	9 52	22 37		n.a.
W14	5 31	28 59	4 52	15 38	0 21	10 57	0 39	9 0	2 19	5 19	1 3	21 35	2 44	24 50	0 41	22 23	2 5	14 38	3 13	9 20	9 53	22 39		n.a.
T 15	5 54	27 58	4 17	15 43	0 10	11 27	0 41	8 58	2 23	5 14	1 3	21 35	2 44	24 50	0 41	22 23	2 5	14 38	3 13	9 21	9 54	22 41		n.a.
F 16	6 17	25 16	3 29	15 46	0s 1	11 56	0 43	8 56	2 28	5 8	1 3	21 34	2 44	24 50	0 41	22 23	2 5	14 37	3 13	9 21	9 55	22 44		n.a.
S 17	6 40	21 16	2 30	15 47	0 13	12 25	0 46	8 54	2 32	5 3	1 3	21 34	2 44	24 50	0 41	22 23	2 5	14 37	3 13	9 20	9 57	22 46		n.a.
S 18	7 2	16 20	1 25	15 47	0 25	12 54	0 48	8 51	2 36	4 58	1 3	21 34	2 43	24 50	0 41	22 23	2 5	14 37	3 13	9 20	9 58	22 48		n.a.
M19	7 25	10 47	0 17	15 45	0 38	13 22	0 50	8 49	2 41	4 53	1 3	21 34	2 43	24 50	0 41	22 22	2 5	14 36	3 13	9 19	9 59	22 50		n.a.
T 20	7 47	4 55	0n50	15 41	0 51	13 50	0 52	8 46	2 45	4 48	1 3	21 34	2 43	24 51	0 41	22 22	2 5	14 36	3 13	9 19	10 0	22 52		n.a.
W21	8 9	1n 2	1 54	15 36	1 4	14 18	0 54	8 44	2 49	4 42	1 3	21 33	2 43	24 51	0 41	22 22	2 5	14 35	3 13	9 20	10 1	22 54		n.a.
T 22	8 31	6 52	2 52	15 28	1 18	14 45	0 56	8 41	2 53	4 37	1 3	21 33	2 43	24 51	0 41	22 22	2 5	14 35	3 13	9 22	10 3	22 57		n.a.
F 23	8 54	12 24	3 41	15 20	1 31	15 13	0 58	8 39	2 57	4 32	1 3	21 33	2 42	24 51	0 41	22 22	2 5	14 34	3 13	9 24	10 4	22 59		n.a.
S 24	9 15	17 27	4 20	15 9	1 45	15 39	1 0	8 36	3 1	4 27	1 3	21 33	2 42	24 51	0 41	22 22	2 6	14 34	3 14	9 27	10 5	23 1		n.a.
S 25	9 37	21 48	4 48	14 57	1 59	16 5	1 2	8 33	3 4	4 22	1 3	21 32	2 42	24 51	0 41	22 22	2 6	14 34	3 14	9 31	10 6	23 3		n.a.
M26	9 59	25 16	5 3	14 44	2 13	16 31	1 4	8 31	3 8	4 17	1 3	21 32	2 42	24 51	0 41	22 22	2 6	14 33	3 14	9 34	10 7	23 5		n.a.
T 27	10 21	27 39	5 5	14 29	2 27	16 57	1 5	8 28	3 11	4 12	1 3	21 31	2 41	24 51	0 41	22 22	2 6	14 33	3 14	9 37	10 9	23 7		n.a.
W28	10 42	28 48	4 54	14 12	2 40	17 22	1 7	8 26	3 15	4 7	1 3	21 31	2 41	24 51	0 41	22 22	2 6	14 32	3 14	9 40	10 10	23 9		n.a.
T 29	11 3	28 36	4 30	13 55	2 53	17 46	1 9	8 24	3 18	4 2	1 3	21 30	2 41	24 51	0 41	22 22	2 6	14 32	3 14	9 42	10 11	23 11		n.a.
F 30	11 24	27 1	3 53	13 36	3 6	18 10	1 11	8 22	3 21	3 57	1 3	21 30	2 41	24 51	0 41	22 22	2 6	14 31	3 14	9 43	10 12	23 13		n.a.
S 31	11n45	24n 6	3n 5	13n16	3s18	18n34	1n12	8s20	3s24	3s52	1s 3	21n30	2n40	24s51	0s41	22s22	2s 6	14s31	3s14	9s43	10s13	23n16		n.a.

Julian Day Number = -60876.5, Delta T = 40h22m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°02'37, Lahiri = -70°55'37 Julian Calendar 1 May 4880 BCE == Greg. Calendar 24 March 4880 BCE

The year -4879 astronomical counting style corresponds to year 4880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4880 BCE (-4879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 9 22	0♉48'40	11♌15	13°R 8	18♉12	12°R38	23♓ 6	7♌39	29°R 3	1♒59	29°R 8	5♓38	4♓15	20♉46	n.a.	S 1
M 2	14 13 18	1°46'14	24°22	12♉32	19°26	12♎27	23°18	7°40	29♐ 2	2° 0	29♎ 7	5°39	4°12	20°53	n.a.	M 2
T 3	14 17 15	2°43'50	7♍56	11°51	20°40	12°17	23°30	7°41	29° 1	2° 0	29° 6	5°R40	4° 9	21° 0	n.a.	T 3
W 4	14 21 11	3°41'27	21°59	11° 7	21°54	12° 7	23°42	7°42	29° 0	2° 0	29° 4	5°38	4° 6	21° 7	n.a.	W 4
T 5	14 25 8	4°39'06	6♎29	10°20	23° 8	11°58	23°54	7°44	28°59	2° 0	29° 3	5°35	4° 2	21°13	n.a.	T 5
F 6	14 29 4	5°36'46	21°23	9°32	24°22	11°50	24° 6	7°45	28°57	2° 1	29° 1	5°30	3°59	21°20	n.a.	F 6
S 7	14 33 1	6°34'27	6♏35	8°41	25°36	11°43	24°18	7°47	28°56	2° 1	29° 0	5°22	3°56	21°27	n.a.	S 7
S 8	14 36 58	7°32'11	21°52	7°51	26°50	11°36	24°29	7°49	28°55	2° 1	28°59	5°13	3°53	21°33	n.a.	S 8
M 9	14 40 54	8°29'56	7♐ 5	7° 1	28° 4	11°30	24°41	7°51	28°54	2° 1	28°57	5° 4	3°50	21°40	n.a.	M 9
T 10	14 44 51	9°27'43	22° 3	6°13	29°18	11°25	24°52	7°53	28°52	2° 1	28°56	4°56	3°46	21°47	n.a.	T 10
W11	14 48 47	10°25'33	6♑39	5°28	0♊32	11°20	25° 4	7°55	28°51	2° 1	28°54	4°50	3°43	21°54	n.a.	W11
T 12	14 52 44	11°23'24	20°47	4°46	1°46	11°16	25°15	7°57	28°50	2° 1	28°53	4°46	3°40	22° 0	n.a.	T 12
F 13	14 56 40	12°21'17	4♒28	4° 8	3° 0	11°13	25°26	7°59	28°48	2°R 1	28°52	4°44	3°37	22° 7	n.a.	F 13
S 14	15 0 37	13°19'13	17°42	3°37	4°13	11°11	25°38	8° 1	28°47	2° 1	28°50	4°D44	3°34	22°14	n.a.	S 14
S 15	15 4 34	14°17'10	0♓33	3°11	5°27	11°10	25°49	8° 4	28°45	2° 1	28°49	4°R44	3°31	22°21	n.a.	S 15
M16	15 8 30	15°15'10	13° 6	2°52	6°41	11°D 9	26° 0	8° 6	28°44	2° 1	28°48	4°44	3°27	22°27	n.a.	M16
T 17	15 12 27	16°13'12	25°24	2°40	7°55	11° 9	26°11	8° 9	28°42	2° 1	28°46	4°42	3°24	22°34	n.a.	T 17
W18	15 16 23	17°11'16	7♈31	2°D35	9° 9	11°10	26°22	8°11	28°41	2° 1	28°45	4°38	3°21	22°41	n.a.	W18
T 19	15 20 20	18° 9'22	19°31	2°39	10°23	11°12	26°32	8°14	28°39	2° 1	28°44	4°31	3°18	22°47	n.a.	T 19
F 20	15 24 16	19° 7'30	1♉26	2°51	11°37	11°14	26°43	8°17	28°37	2° 1	28°42	4°21	3°15	22°54	n.a.	F 20
S 21	15 28 13	20° 5'41	13°19	3°11	12°51	11°18	26°54	8°20	28°36	2° 0	28°41	4° 9	3°12	23° 1	n.a.	S 21
S 22	15 32 9	21° 3'53	25°11	3°39	14° 5	11°22	27° 4	8°23	28°34	2° 0	28°40	3°55	3° 8	23° 8	n.a.	S 22
M23	15 36 6	22° 2'07	7♊ 3	4°15	15°19	11°27	27°15	8°26	28°32	2° 0	28°38	3°41	3° 5	23°14	n.a.	M23
T 24	15 40 3	23° 0'24	18°57	4°58	16°33	11°33	27°25	8°29	28°30	1°59	28°37	3°28	3° 2	23°21	n.a.	T 24
W25	15 43 59	23°58'42	0♋55	5°50	17°47	11°39	27°35	8°32	28°28	1°59	28°36	3°17	2°59	23°28	n.a.	W25
T 26	15 47 56	24°57'03	12°58	6°49	19° 1	11°46	27°45	8°35	28°26	1°59	28°35	3° 8	2°56	23°35	n.a.	T 26
F 27	15 51 52	25°55'25	25°10	7°54	20°15	11°54	27°55	8°39	28°25	1°58	28°33	3° 3	2°52	23°41	n.a.	F 27
S 28	15 55 49	26°53'49	7♌35	9° 6	21°28	12° 3	28° 5	8°42	28°23	1°58	28°32	3° 0	2°49	23°48	n.a.	S 28
S 29	15 59 45	27°52'15	20°16	10°25	22°42	12°13	28°15	8°46	28°21	1°57	28°31	2°59	2°46	23°55	n.a.	S 29
M30	16 3 42	28♉50'43	3♍17	11♉48	23♊56	12♎23	28♓25	8♌50	28♐19	1♒57	28♎30	2♓58	2♓43	24♉ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 6	19n57	2n 7	12n56	3s29	18n57	1n14	8s18	3s27	3s47	1s 3	21n29	2n40	24s51	0s41	22s22	2s 6	14s31	3s14	9s43	10s15	23n18		n.a.
M 2	12 27	14 44	1 0	12 35	3 40	19 19	1 15	8 16	3 30	3 42	1 3	21 28	2 40	24 51	0 41	22 22	2 6	14 30	3 14	9 43	10 16	23 20		n.a.
T 3	12 47	8 39	0s12	12 14	3 49	19 41	1 17	8 14	3 33	3 37	1 3	21 28	2 40	24 51	0 41	22 22	2 6	14 30	3 14	9 43	10 17	23 22		n.a.
W 4	13 7	1 58	1 26	11 52	3 57	20 3	1 18	8 13	3 35	3 32	1 3	21 27	2 39	24 51	0 42	22 22	2 6	14 29	3 15	9 43	10 18	23 24		n.a.
T 5	13 27	5s 2	2 37	11 32	4 3	20 24	1 20	8 11	3 38	3 28	1 3	21 27	2 39	24 51	0 42	22 22	2 6	14 29	3 15	9 44	10 19	23 26		n.a.
F 6	13 47	11 57	3 39	11 11	4 8	20 44	1 21	8 10	3 40	3 23	1 4	21 26	2 39	24 51	0 42	22 22	2 7	14 28	3 15	9 47	10 20	23 28		n.a.
S 7	14 7	18 17	4 26	10 52	4 11	21 4	1 22	8 9	3 42	3 18	1 4	21 25	2 39	24 51	0 42	22 22	2 7	14 28	3 15	9 49	10 22	23 30		n.a.
S 8	14 26	23 31	4 55	10 34	4 13	21 23	1 23	8 8	3 44	3 13	1 4	21 25	2 38	24 51	0 42	22 22	2 7	14 27	3 15	9 53	10 23	23 32		n.a.
M 9	14 46	27 7	5 3	10 18	4 13	21 42	1 25	8 8	3 46	3 9	1 4	21 24	2 38	24 51	0 42	22 22	2 7	14 27	3 15	9 56	10 24	23 34		n.a.
T 10	15 5	28 44	4 50	10 4	4 11	22 0	1 26	8 7	3 48	3 4	1 4	21 23	2 38	24 51	0 42	22 22	2 7	14 27	3 15	9 59	10 25	23 36		n.a.
W11	15 23	28 17	4 18	9 52	4 7	22 17	1 27	8 7	3 50	2 59	1 4	21 22	2 38	24 51	0 42	22 22	2 7	14 26	3 15	10 2	10 26	23 38		n.a.
T 12	15 42	25 58	3 31	9 43	4 1	22 34	1 28	8 7	3 51	2 55	1 4	21 22	2 37	24 51	0 42	22 22	2 7	14 26	3 15	10 3	10 28	23 40		n.a.
F 13	16 0	22 12	2 33	9 37	3 54	22 50	1 29	8 7	3 53	2 50	1 4	21 21	2 37	24 51	0 42	22 22	2 7	14 25	3 15	10 4	10 29	23 42		n.a.
S 14	16 18	17 24	1 29	9 35	3 45	23 5	1 29	8 7	3 54	2 45	1 4	21 20	2 37	24 51	0 42	22 22	2 7	14 25	3 15	10 4	10 30	23 44		n.a.
S 15	16 36	11 57	0 22	9 35	3 35	23 20	1 30	8 8	3 55	2 41	1 4	21 19	2 37	24 51	0 42	22 22	2 7	14 24	3 15	10 4	10 31	23 46		n.a.
M16	16 54	6 9	0n44	9 40	3 23	23 34	1 31	8 9	3 57	2 36	1 4	21 18	2 36	24 51	0 42	22 22	2 7	14 24	3 15	10 4	10 32	23 48		n.a.
T 17	17 11	0 15	1 47	9 47	3 11	23 48	1 32	8 10	3 58	2 32	1 4	21 17	2 36	24 51	0 42	22 22	2 7	14 23	3 15	10 4	10 34	23 50		n.a.
W18	17 28	5n34	2 44	9 59	2 57	24 0	1 32	8 11	3 59	2 28	1 4	21 16	2 36	24 51	0 42	22 22	2 7	14 23	3 15	10 6	10 35	23 52		n.a.
T 19	17 45	11 8	3 33	10 13	2 43	24 12	1 33	8 13	4 0	2 23	1 4	21 15	2 36	24 51	0 42	22 23	2 8	14 23	3 16	10 9	10 36	23 54		n.a.
F 20	18 2	16 15	4 12	10 31	2 28	24 24	1 33	8 15	4 0	2 19	1 4	21 14	2 36	24 51	0 42	22 23	2 8	14 22	3 16	10 12	10 37	23 56		n.a.
S 21	18 18	20 45	4 40	10 53	2 12	24 34	1 33	8 17	4 1	2 15	1 4	21 13	2 35	24 51	0 42	22 23	2 8	14 22	3 16	10 17	10 38	23 58		n.a.
S 22	18 34	24 25	4 56	11 17	1 57	24 44	1 34	8 19	4 2	2 10	1 4	21 12	2 35	24 51	0 42	22 23	2 8	14 21	3 16	10 22	10 39	24 0		n.a.
M23	18 49	27 3	4 59	11 44	1 41	24 53	1 34	8 21	4 2	2 6	1 4	21 11	2 35	24 51	0 42	22 23	2 8	14 21	3 16	10 27	10 41	24 2		n.a.
T 24	19 5	28 29	4 49	12 14	1 25	25 1	1 34	8 24	4 3	2 2	1 4	21 10	2 35	24 51	0 42	22 23	2 8	14 20	3 16	10 32	10 42	24 4		n.a.
W25	19 20	28 36	4 26	12 47	1 9	25 9	1 34	8 27	4 3	1 58	1 4	21 9	2 34	24 51	0 42	22 23	2 8	14 20	3 16	10 36	10 43	24 6		n.a.
T 26	19 34	27 20	3 51	13 21	0 54	25 15	1 34	8 30	4 3	1 54	1 4	21 8	2 34	24 51	0 42	22 24	2 8	14 20	3 16	10 39	10 44	24 8		n.a.
F 27	19 49	24 46	3 5	13 57	0 39	25 21	1 34	8 34	4 4	1 50	1 4	21 7	2 34	24 51	0 42	22 24	2 8	14 19	3 16	10 42	10 45	24 10		n.a.
S 28	20 3	21 1	2 10	14 35	0 25	25 26	1 34	8 37	4 4	1 46	1 4	21 6	2 34	24 51	0 42	22 24	2 8	14 19	3 16	10 43	10 47	24 12		n.a.
S 29	20 17	16 13	1 7	15 13	0 11	25 31	1 34	8 41	4 4	1 42	1 4	21 4	2 34	24 51	0 42	22 24	2 8	14 18	3 16	10 43	10 48	24 14		n.a.
M30	20n30	10n35	0s 2	15n53	0n 3	25n35	1n34	8s45	4s 4	1s38	1s 4	21n 3	2n33	24s51	0s42	22s24	2s 8	14s18	3s16	10s43	10s49	24n15		n.a.

Julian Day Number = -60845.5, Delta T = 40h22m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°02'32, Lahiri = -70°55'33 Julian Calendar 1 June 4880 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4880 BCE

The year -4879 astronomical counting style corresponds to year 4880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4880 BCE (-4879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 7 38	29♉49'13	16♍43	13♉17	25♊10	12♎34	28♓34	8♌53	28°R17	1°R56	28°R29	2°R58	2♓40	24♉ 8	n.a.	T 1
W 2	16 11 35	0♊47'44	0♎36	14°50	26°24	12°45	28°44	8°57	28♐15	1♒55	28♎28	2°56	2♓56	2°37	24°15	n.a.	W 2
T 3	16 15 31	1°46'18	14°58	16°28	27°38	12°58	28°53	9° 1	28°12	1°55	28°26	2°52	2°33	24°22	n.a.	T 3
F 4	16 19 28	2°44'53	29°45	18° 8	28°52	13°11	29° 2	9° 5	28°10	1°54	28°25	2°45	2°30	24°28	n.a.	F 4
S 5	16 23 25	3°43'31	14♏53	19°52	0♋ 5	13°24	29°11	9° 9	28° 8	1°53	28°24	2°36	2°27	24°35	n.a.	S 5
S 6	16 27 21	4°42'10	0♐12	21°38	1°19	13°39	29°20	9°13	28° 6	1°53	28°23	2°26	2°24	24°42	n.a.	S 6
M 7	16 31 18	5°40'52	15°30	23°26	2°33	13°54	29°29	9°17	28° 4	1°52	28°22	2°14	2°21	24°48	n.a.	M 7
T 8	16 35 14	6°39'37	0♑38	25°16	3°47	14° 9	29°38	9°21	28° 2	1°51	28°21	2° 4	2°18	24°55	n.a.	T 8
W 9	16 39 11	7°38'24	15°23	27° 7	5° 0	14°25	29°47	9°26	27°59	1°50	28°20	1°56	2°14	25° 2	n.a.	W 9
T 10	16 43 7	8°37'13	29°42	28°58	6°14	14°42	29°55	9°30	27°57	1°49	28°19	1°51	2°11	25° 9	n.a.	T 10
F 11	16 47 4	9°36'04	13♒30	0♊51	7°28	15° 0	0♈ 3	9°35	27°55	1°49	28°18	1°48	2° 8	25°15	n.a.	F 11
S 12	16 51 0	10°34'58	26°49	2°43	8°42	15°17	0°12	9°39	27°53	1°48	28°17	1°47	2° 5	25°22	n.a.	S 12
S 13	16 54 57	11°33'55	9♓43	4°36	9°55	15°36	0°20	9°44	27°50	1°47	28°16	1°47	2° 2	25°29	n.a.	S 13
M14	16 58 53	12°32'54	22°14	6°28	11° 9	15°55	0°28	9°48	27°48	1°46	28°15	1°47	1°58	25°36	n.a.	M14
T 15	17 2 50	13°31'56	4♈29	8°20	12°23	16°15	0°36	9°53	27°46	1°45	28°14	1°45	1°55	25°42	n.a.	T 15
W16	17 6 46	14°31'00	16°32	10°12	13°36	16°35	0°43	9°58	27°43	1°44	28°13	1°41	1°52	25°49	n.a.	W16
T 17	17 10 43	15°30'07	28°28	12° 3	14°50	16°55	0°51	10° 3	27°41	1°43	28°12	1°34	1°49	25°56	n.a.	T 17
F 18	17 14 40	16°29'16	10♉20	13°54	16° 4	17°16	0°58	10° 8	27°39	1°42	28°12	1°25	1°46	26° 2	n.a.	F 18
S 19	17 18 36	17°28'28	22°11	15°44	17°17	17°38	1° 6	10°13	27°36	1°41	28°11	1°13	1°43	26° 9	n.a.	S 19
S 20	17 22 33	18°27'43	4♊ 3	17°33	18°31	18° 0	1°13	10°18	27°34	1°39	28°10	1° 0	1°39	26°16	n.a.	S 20
M21	17 26 29	19°27'00	15°59	19°21	19°45	18°23	1°20	10°23	27°32	1°38	28° 9	0°46	1°36	26°23	n.a.	M21
T 22	17 30 26	20°26'19	28° 0	21° 9	20°58	18°46	1°27	10°28	27°29	1°37	28° 8	0°33	1°33	26°29	n.a.	T 22
W23	17 34 22	21°25'40	10♋ 6	22°56	22°12	19° 9	1°33	10°33	27°27	1°36	28° 8	0°22	1°30	26°36	n.a.	W23
T 24	17 38 19	22°25'04	22°19	24°42	23°25	19°33	1°40	10°39	27°24	1°35	28° 7	0°13	1°27	26°43	n.a.	T 24
F 25	17 42 15	23°24'30	4♌40	26°27	24°39	19°58	1°46	10°44	27°22	1°33	28° 6	0° 8	1°24	26°50	n.a.	F 25
S 26	17 46 12	24°23'58	17°12	28°11	25°52	20°23	1°53	10°49	27°19	1°32	28° 6	0° 5	1°20	26°56	n.a.	S 26
S 27	17 50 8	25°23'27	29°58	29°54	27° 6	20°48	1°59	10°55	27°17	1°31	28° 5	0°D 4	1°17	27° 3	n.a.	S 27
M28	17 54 5	26°22'59	13♍ 0	1♋37	28°19	21°14	2° 5	11° 0	27°15	1°30	28° 4	0° 5	1°14	27°10	n.a.	M28
T 29	17 58 1	27°22'33	26°22	3°18	29°33	21°40	2°10	11° 6	27°12	1°28	28° 4	0°R 5	1°11	27°16	n.a.	T 29
W30	18 1 58	28°22'09	10♎ 6	4°59	0♌46	22° 6	2°16	11°12	27°10	1°27	28° 3	0° 4	1° 8	27°23	n.a.	W30
T 31	18 5 54	29♊21'47	24♎14	6♋39	1♌59	22♎33	2♈21	11♌17	27♐ 7	1♒26	28♎ 3	0♓ 2	1♓ 4	27♉30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n43	4n18	1s12	16n33	0n16	25n37	1n33	8s50	4s 4	1s34	1s 5	21n 2	2n33	24s51	0s42	22s25	2s 8	14s17	3s16	10s43	10s50	24n17		n.a.
W 2	20 56	2s23	2 20	17 13	0 27	25 39	1 33	8 54	4 4	1 30	1 5	21 1	2 33	24 51	0 42	22 25	2 9	14 17	3 16	10 44	10 51	24 19		n.a.
T 3	21 8	9 9	3 22	17 52	0 39	25 41	1 32	8 59	4 4	1 26	1 5	20 59	2 33	24 51	0 42	22 25	2 9	14 17	3 16	10 45	10 52	24 21		n.a.
F 4	21 20	15 38	4 12	18 32	0 49	25 41	1 32	9 4	4 4	1 23	1 5	20 58	2 32	24 51	0 42	22 25	2 9	14 16	3 16	10 48	10 54	24 23		n.a.
S 5	21 32	21 19	4 46	19 10	0 58	25 41	1 31	9 10	4 3	1 19	1 5	20 57	2 32	24 51	0 42	22 25	2 9	14 16	3 16	10 51	10 55	24 25		n.a.
S 6	21 43	25 40	5 0	19 48	1 7	25 40	1 30	9 15	4 3	1 15	1 5	20 56	2 32	24 51	0 42	22 26	2 9	14 16	3 16	10 55	10 56	24 27		n.a.
M 7	21 54	28 11	4 52	20 24	1 15	25 38	1 30	9 21	4 3	1 12	1 5	20 54	2 32	24 51	0 43	22 26	2 9	14 15	3 16	10 59	10 57	24 29		n.a.
T 8	22 4	28 33	4 24	20 58	1 22	25 35	1 29	9 27	4 2	1 8	1 5	20 53	2 32	24 51	0 43	22 26	2 9	14 15	3 16	11 3	10 58	24 30		n.a.
W 9	22 14	26 52	3 39	21 31	1 28	25 32	1 28	9 33	4 2	1 5	1 5	20 51	2 31	24 51	0 43	22 26	2 9	14 14	3 16	11 6	10 59	24 32		n.a.
T 10	22 24	23 26	2 41	22 3	1 33	25 27	1 27	9 39	4 1	1 1	1 5	20 50	2 31	24 51	0 43	22 27	2 9	14 14	3 16	11 8	11 1	24 34		n.a.
F 11	22 33	18 47	1 35	22 32	1 38	25 22	1 26	9 45	4 1	0 58	1 5	20 49	2 31	24 51	0 43	22 27	2 9	14 14	3 16	11 9	11 2	24 36		n.a.
S 12	22 42	13 21	0 26	22 59	1 41	25 16	1 25	9 52	4 0	0 55	1 5	20 47	2 31	24 51	0 43	22 27	2 9	14 13	3 16	11 10	11 3	24 38		n.a.
S 13	22 51	7 31	0n42	23 24	1 44	25 10	1 23	9 59	3 59	0 52	1 5	20 46	2 31	24 51	0 43	22 27	2 9	14 13	3 16	11 10	11 4	24 39		n.a.
M14	22 59	1 33	1 46	23 48	1 47	25 2	1 22	10 6	3 59	0 48	1 5	20 44	2 31	24 51	0 43	22 28	2 9	14 13	3 16	11 10	11 5	24 41		n.a.
T 15	23 6	4n19	2 44	24 9	1 48	24 54	1 21	10 13	3 58	0 45	1 6	20 43	2 30	24 51	0 43	22 28	2 9	14 12	3 16	11 10	11 6	24 43		n.a.
W16	23 14	9 57	3 33	24 27	1 50	24 45	1 19	10 20	3 57	0 42	1 6	20 41	2 30	24 51	0 43	22 28	2 9	14 12	3 16	11 12	11 8	24 45		n.a.
T 17	23 20	15 9	4 12	24 44	1 50	24 36	1 18	10 28	3 56	0 39	1 6	20 40	2 30	24 51	0 43	22 29	2 10	14 12	3 16	11 14	11 9	24 47		n.a.
F 18	23 27	19 47	4 41	24 59	1 50	24 25	1 16	10 35	3 56	0 36	1 6	20 38	2 30	24 51	0 43	22 29	2 10	14 12	3 16	11 18	11 10	24 48		n.a.
S 19	23 33	23 38	4 57	25 11	1 49	24 14	1 14	10 43	3 55	0 33	1 6	20 37	2 30	24 51	0 43	22 29	2 10	14 11	3 16	11 22	11 11	24 50		n.a.
S 20	23 38	26 30	5 0	25 21	1 48	24 2	1 13	10 51	3 54	0 30	1 6	20 35	2 29	24 51	0 43	22 30	2 10	14 11	3 16	11 27	11 12	24 52		n.a.
M21	23 43	28 12	4 50	25 30	1 47	23 50	1 11	10 59	3 53	0 28	1 6	20 33	2 29	24 51	0 43	22 30	2 10	14 11	3 16	11 32	11 13	24 54		n.a.
T 22	23 48	28 36	4 27	25 36	1 45	23 36	1 9	11 7	3 52	0 25	1 6	20 32	2 29	24 51	0 43	22 30	2 10	14 10	3 16	11 37	11 15	24 55		n.a.
W23	23 52	27 37	3 52	25 40	1 42	23 22	1 7	11 16	3 51	0 22	1 6	20 30	2 29	24 51	0 43	22 31	2 10	14 10	3 16	11 41	11 16	24 57		n.a.
T 24	23 56	25 18	3 6	25 43	1 40	23 8	1 5	11 24	3 50	0 20	1 6	20 28	2 29	24 51	0 43	22 31	2 10	14 10	3 16	11 44	11 17	24 59		n.a.
F 25	23 59	21 47	2 11	25 43	1 36	22 52	1 3	11 33	3 49	0 17	1 6	20 27	2 29	24 51	0 43	22 31	2 10	14 10	3 16	11 46	11 18	25 1		n.a.
S 26	24 2	17 13	1 8	25 42	1 33	22 36	1 1	11 42	3 48	0 15	1 6	20 25	2 29	24 51	0 43	22 32	2 10	14 9	3 16	11 47	11 19	25 2		n.a.
S 27	24 4	11 50	0 1	25 39	1 29	22 20	0 59	11 51	3 47	0 12	1 7	20 23	2 28	24 51	0 43	22 32	2 10	14 9	3 16	11 47	11 20	25 4		n.a.
M28	24 6	5 50	1s 8	25 34	1 25	22 3	0 57	12 0	3 46	0 10	1 7	20 22	2 28	24 51	0 43	22 32	2 10	14 9	3 16	11 47	11 22	25 6		n.a.
T 29	24 8	0s34	2 15	25 28	1 21	21 45	0 54	12 9	3 45	0 7	1 7	20 20	2 28	24 51	0 43	22 33	2 10	14 9	3 16	11 47	11 23	25 8		n.a.
W30	24 9	7 7	3 16	25 20	1 16	21 26	0 52	12 18	3 44	0 5	1 7	20 18	2 28	24 51	0 43	22 33	2 10	14 8	3 16	11 47	11 24	25 9		n.a.
T 31	24n 9	13s29	4s 7	25n10	1n11	21n 7	0n49	12s27	3s43	0s 3	1s 7	20n16	2n28	24s51	0s43	22s33	2s10	14s 8	3s16	11s48	11s25	25n11		n.a.

Julian Day Number = -60815.5, Delta T = 40h22m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°02'28, Lahiri = -70°55'29 Julian Calendar 1 July 4880 BCE == Greg. Calendar 24 May 4880 BCE

The year -4879 astronomical counting style corresponds to year 4880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4880 BCE (-4879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 9 51	0♋21'27	8♏45	8♋19	3♌13	23♎ 0	2♈27	11♌23	27°R 5	1°R24	28°R 2	29°R57	1♓ 1	27♉37	n.a.	F 1
S 2	18 13 47	1°21'09	23°35	9°57	4°26	23°28	2°32	11°29	27♐ 2	1♒23	28♎ 2	29♒50	0°58	27°43	n.a.	S 2
S 3	18 17 44	2°20'54	8♐38	11°35	5°39	23°55	2°37	11°35	27° 0	1°21	28° 1	29°41	0°55	27°50	n.a.	S 3
M 4	18 21 41	3°20'40	23°44	13°12	6°53	24°24	2°42	11°40	26°58	1°20	28° 1	29°32	0°52	27°57	n.a.	M 4
T 5	18 25 37	4°20'29	8♑44	14°48	8° 6	24°52	2°46	11°46	26°55	1°18	28° 1	29°24	0°49	28° 4	n.a.	T 5
W 6	18 29 34	5°20'19	23°28	16°24	9°19	25°21	2°51	11°52	26°53	1°17	28° 0	29°18	0°45	28°10	n.a.	W 6
T 7	18 33 30	6°20'13	7♒49	17°59	10°32	25°50	2°55	11°58	26°50	1°16	28° 0	29°13	0°42	28°17	n.a.	T 7
F 8	18 37 27	7°20'08	21°42	19°33	11°45	26°20	2°59	12° 4	26°48	1°14	28° 0	29°11	0°39	28°24	n.a.	F 8
S 9	18 41 23	8°20'06	5♓ 8	21° 7	12°58	26°49	3° 3	12°11	26°46	1°12	27°59	29°D11	0°36	28°30	n.a.	S 9
S 10	18 45 20	9°20'06	18° 7	22°40	14°11	27°19	3° 7	12°17	26°43	1°11	27°59	29°12	0°33	28°37	n.a.	S 10
M11	18 49 16	10°20'09	0♈43	24°12	15°24	27°50	3°10	12°23	26°41	1° 9	27°59	29°13	0°30	28°44	n.a.	M11
T 12	18 53 13	11°20'14	13° 1	25°44	16°37	28°20	3°13	12°29	26°39	1° 8	27°59	29°R14	0°26	28°51	n.a.	T 12
W13	18 57 9	12°20'22	25° 5	27°15	17°50	28°51	3°17	12°35	26°36	1° 6	27°58	29°13	0°23	28°57	n.a.	W13
T 14	19 1 6	13°20'32	7♉ 0	28°45	19° 3	29°22	3°20	12°42	26°34	1° 5	27°58	29°10	0°20	29° 4	n.a.	T 14
F 15	19 5 2	14°20'44	18°52	0♌15	20°16	29°53	3°22	12°48	26°32	1° 3	27°58	29° 5	0°17	29°11	n.a.	F 15
S 16	19 8 59	15°20'59	0♊44	1°44	21°29	0♏25	3°25	12°54	26°30	1° 1	27°58	28°58	0°14	29°18	n.a.	S 16
S 17	19 12 55	16°21'16	12°39	3°13	22°42	0°57	3°27	13° 1	26°27	1° 0	27°58	28°50	0°10	29°24	n.a.	S 17
M18	19 16 52	17°21'35	24°39	4°40	23°55	1°29	3°30	13° 7	26°25	0°58	27°D58	28°42	0° 7	29°31	n.a.	M18
T 19	19 20 48	18°21'57	6♋48	6° 8	25° 7	2° 1	3°32	13°14	26°23	0°57	27°58	28°34	0° 4	29°38	n.a.	T 19
W20	19 24 45	19°22'20	19° 6	7°34	26°20	2°34	3°33	13°20	26°21	0°55	27°58	28°27	0° 1	29°44	n.a.	W20
T 21	19 28 42	20°22'46	1♌33	9° 0	27°33	3° 6	3°35	13°27	26°18	0°53	27°58	28°22	29♒58	29°51	n.a.	T 21
F 22	19 32 38	21°23'13	14°12	10°25	28°45	3°39	3°36	13°33	26°16	0°52	27°58	28°19	29°55	29°58	n.a.	F 22
S 23	19 36 35	22°23'43	27° 1	11°49	29°58	4°13	3°38	13°40	26°14	0°50	27°58	28°D18	29°51	0♊ 5	n.a.	S 23
S 24	19 40 31	23°24'14	10♍ 2	13°12	1♍11	4°46	3°39	13°47	26°12	0°48	27°59	28°19	29°48	0°11	n.a.	S 24
M25	19 44 28	24°24'46	23°17	14°35	2°23	5°19	3°39	13°53	26°10	0°46	27°59	28°20	29°45	0°18	n.a.	M25
T 26	19 48 24	25°25'21	6♎46	15°56	3°36	5°53	3°40	14° 0	26° 8	0°45	27°59	28°22	29°42	0°25	n.a.	T 26
W27	19 52 21	26°25'57	20°30	17°17	4°48	6°27	3°41	14° 7	26° 6	0°43	27°59	28°R23	29°39	0°32	n.a.	W27
T 28	19 56 17	27°26'34	4♏30	18°36	6° 0	7° 1	3°41	14°13	26° 4	0°41	27°59	28°23	29°36	0°38	n.a.	T 28
F 29	20 0 14	28°27'13	18°45	19°54	7°13	7°36	3°R41	14°20	26° 2	0°40	28° 0	28°21	29°32	0°45	n.a.	F 29
S 30	20 4 10	29°27'54	3♐13	21°10	8°25	8°10	3°41	14°27	26° 0	0°38	28° 0	28°19	29°29	0°52	n.a.	S 30
S 31	20 8 7	0♌28'36	17♐49	22♌25	9♍37	8♏45	3♈40	14♌34	25♐58	0♒36	28♎ 0	28♒15	29♒26	0♊58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	19s18	4s44	24n59	1n 6	20n47	0n47	12s37	3s42	0s 1	1s 7	20n15	2n28	24s50	0s43	22s34	2s10	14s 8	3s16	11s50	11s26	25n13		n.a.
S 2	24 9	24 6	5 2	24 47	1 1	20 27	0 44	12 46	3 40	0n 1	1 7	20 13	2 28	24 50	0 43	22 34	2 10	14 8	3 16	11 52	11 27	25 14		n.a.
S 3	24 8	27 21	5 1	24 33	0 55	20 6	0 42	12 56	3 39	0 3	1 7	20 11	2 27	24 50	0 43	22 34	2 10	14 8	3 16	11 55	11 29	25 16		n.a.
M 4	24 7	28 38	4 38	24 18	0 50	19 45	0 39	13 6	3 38	0 5	1 7	20 9	2 27	24 50	0 43	22 35	2 10	14 8	3 16	11 59	11 30	25 18		n.a.
T 5	24 5	27 47	3 56	24 2	0 44	19 23	0 37	13 15	3 37	0 7	1 7	20 7	2 27	24 50	0 43	22 35	2 11	14 7	3 16	12 1	11 31	25 19		n.a.
W 6	24 3	25 0	2 59	23 45	0 38	19 0	0 34	13 25	3 36	0 8	1 7	20 5	2 27	24 50	0 43	22 36	2 11	14 7	3 16	12 4	11 32	25 21		n.a.
T 7	24 0	20 40	1 52	23 26	0 32	18 37	0 31	13 35	3 35	0 10	1 8	20 4	2 27	24 50	0 43	22 36	2 11	14 7	3 16	12 5	11 33	25 22		n.a.
F 8	23 57	15 19	0 40	23 6	0 25	18 14	0 28	13 45	3 33	0 11	1 8	20 2	2 27	24 50	0 43	22 36	2 11	14 7	3 16	12 6	11 34	25 24		n.a.
S 9	23 53	9 25	0n32	22 45	0 19	17 50	0 25	13 55	3 32	0 13	1 8	20 0	2 27	24 50	0 43	22 37	2 11	14 7	3 16	12 6	11 36	25 26		n.a.
S 10	23 49	3 18	1 40	22 24	0 12	17 25	0 22	14 5	3 31	0 14	1 8	19 58	2 27	24 50	0 43	22 37	2 11	14 7	3 16	12 6	11 37	25 27		n.a.
M11	23 44	2n45	2 41	22 1	0 6	17 0	0 19	14 16	3 30	0 16	1 8	19 56	2 26	24 50	0 43	22 38	2 11	14 7	3 16	12 5	11 38	25 29		n.a.
T 12	23 39	8 33	3 34	21 37	0s 1	16 35	0 16	14 26	3 28	0 17	1 8	19 54	2 26	24 50	0 43	22 38	2 11	14 7	3 16	12 5	11 39	25 31		n.a.
W13	23 34	13 56	4 15	21 13	0 8	16 9	0 13	14 36	3 27	0 18	1 8	19 52	2 26	24 50	0 43	22 38	2 11	14 7	3 16	12 6	11 40	25 32		n.a.
T 14	23 28	18 44	4 45	20 47	0 15	15 43	0 10	14 46	3 26	0 19	1 8	19 50	2 26	24 50	0 43	22 39	2 11	14 7	3 16	12 7	11 41	25 34		n.a.
F 15	23 21	22 48	5 3	20 21	0 21	15 17	0 7	14 57	3 24	0 20	1 8	19 48	2 26	24 50	0 43	22 39	2 11	14 7	3 16	12 8	11 42	25 35		n.a.
S 16	23 15	25 55	5 8	19 55	0 28	14 50	0 4	15 7	3 23	0 21	1 8	19 46	2 26	24 50	0 43	22 40	2 11	14 6	3 16	12 11	11 44	25 37		n.a.
S 17	23 7	27 56	4 59	19 27	0 35	14 22	0 1	15 17	3 22	0 22	1 8	19 44	2 26	24 50	0 43	22 40	2 11	14 6	3 16	12 14	11 45	25 38		n.a.
M18	23 0	28 40	4 37	18 59	0 42	13 55	0s 3	15 28	3 21	0 23	1 9	19 42	2 26	24 49	0 43	22 40	2 11	14 6	3 16	12 17	11 46	25 40		n.a.
T 19	22 51	28 1	4 3	18 31	0 49	13 27	0 6	15 38	3 19	0 24	1 9	19 40	2 26	24 49	0 43	22 41	2 11	14 6	3 16	12 20	11 47	25 42		n.a.
W20	22 43	26 0	3 16	18 2	0 56	12 58	0 9	15 49	3 18	0 25	1 9	19 38	2 26	24 49	0 43	22 41	2 11	14 6	3 16	12 22	11 48	25 43		n.a.
T 21	22 33	22 41	2 20	17 32	1 3	12 29	0 13	15 59	3 17	0 25	1 9	19 36	2 26	24 49	0 43	22 41	2 11	14 6	3 16	12 24	11 49	25 45		n.a.
F 22	22 24	18 16	1 16	17 2	1 10	12 0	0 16	16 9	3 15	0 26	1 9	19 34	2 26	24 49	0 43	22 42	2 11	14 6	3 16	12 25	11 51	25 46		n.a.
S 23	22 14	12 59	0 7	16 32	1 17	11 31	0 19	16 20	3 14	0 26	1 9	19 32	2 25	24 49	0 43	22 42	2 11	14 6	3 16	12 25	11 52	25 48		n.a.
S 24	22 4	7 3	1s 4	16 2	1 24	11 2	0 23	16 30	3 13	0 26	1 9	19 30	2 25	24 49	0 43	22 43	2 11	14 7	3 16	12 25	11 53	25 49		n.a.
M25	21 53	0 44	2 12	15 31	1 30	10 32	0 26	16 41	3 11	0 27	1 9	19 28	2 25	24 49	0 43	22 43	2 11	14 7	3 16	12 24	11 54	25 51		n.a.
T 26	21 41	5s43	3 14	15 0	1 37	10 2	0 30	16 51	3 10	0 27	1 9	19 26	2 25	24 49	0 43	22 43	2 11	14 7	3 16	12 24	11 55	25 52		n.a.
W27	21 30	12 2	4 7	14 29	1 43	9 32	0 33	17 2	3 9	0 27	1 9	19 24	2 25	24 49	0 43	22 44	2 11	14 7	3 16	12 23	11 56	25 54		n.a.
T 28	21 18	17 52	4 46	13 58	1 50	9 1	0 36	17 12	3 7	0 27	1 9	19 22	2 25	24 49	0 43	22 44	2 11	14 7	3 16	12 23	11 57	25 55		n.a.
F 29	21 5	22 50	5 8	13 28	1 56	8 30	0 40	17 23	3 6	0 27	1 10	19 20	2 25	24 49	0 43	22 45	2 11	14 7	3 16	12 24	11 59	25 57		n.a.
S 30	20 52	26 31	5 11	12 57	2 2	8 0	0 43	17 33	3 5	0 27	1 10	19 18	2 25	24 49	0 43	22 45	2 11	14 7	3 16	12 25	12 0	25 58		n.a.
S 31	20n39	28s28	4s55	12n27	2s 7	7n29	0s47	17s43	3s 3	0n26	1s10	19n16	2n25	24s48	0s43	22s45	2s11	14s 7	3s16	12s26	12s 1	26n 0		n.a.

Julian Day Number = -60784.5, Delta T = 40h22m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°02'24, Lahiri = -70°55'24 Julian Calendar 1 Aug. 4880 BCE == Greg. Calendar 24 June 4880 BCE

The year -4879 astronomical counting style corresponds to year 4880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4880 BCE (-4879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 12 3	1♌29'20	2♉29	23♌39	10♍49	9♏20	3°R40	14♌40	25°R56	0°R35	28♎ 1	28°R11	29♒23	1♊ 5	n.a.	M 1
T 2	20 16 0	2°30'05	17° 6	24°50	12° 1	9°55	3♈39	14°47	25♐55	0♒33	28° 1	28♒ 7	29°20	1°12	n.a.	T 2
W 3	20 19 57	3°30'52	1♒31	25°59	13°13	10°30	3°38	14°54	25°53	0°31	28° 2	28° 4	29°16	1°19	n.a.	W 3
T 4	20 23 53	4°31'40	15°41	27° 6	14°25	11° 5	3°37	15° 1	25°51	0°30	28° 2	28° 3	29°13	1°25	n.a.	T 4
F 5	20 27 50	5°32'30	29°29	28°10	15°37	11°40	3°35	15° 8	25°49	0°28	28° 3	28°D 2	29°10	1°32	n.a.	F 5
S 6	20 31 46	6°33'22	12♓54	29°12	16°49	12°16	3°34	15°15	25°48	0°26	28° 3	28° 3	29° 7	1°39	n.a.	S 6
S 7	20 35 43	7°34'15	25°56	0♍ 9	18° 1	12°51	3°32	15°22	25°46	0°24	28° 4	28° 4	29° 4	1°46	n.a.	S 7
M 8	20 39 39	8°35'11	8♈37	1° 3	19°12	13°27	3°30	15°28	25°44	0°23	28° 4	28° 6	29° 1	1°52	n.a.	M 8
T 9	20 43 36	9°36'08	20°59	1°53	20°24	14° 3	3°28	15°35	25°43	0°21	28° 5	28° 7	28°57	1°59	n.a.	T 9
W10	20 47 32	10°37'06	3♉ 6	2°37	21°35	14°39	3°25	15°42	25°41	0°19	28° 5	28° 8	28°54	2° 6	n.a.	W10
T 11	20 51 29	11°38'07	15° 4	3°16	22°47	15°15	3°23	15°49	25°40	0°18	28° 6	28°R 8	28°51	2°12	n.a.	T 11
F 12	20 55 25	12°39'09	26°57	3°49	23°58	15°51	3°20	15°56	25°38	0°16	28° 7	28° 7	28°48	2°19	n.a.	F 12
S 13	20 59 22	13°40'13	8♊49	4°15	25°10	16°28	3°17	16° 3	25°37	0°14	28° 8	28° 6	28°45	2°26	n.a.	S 13
S 14	21 3 18	14°41'18	20°45	4°34	26°21	17° 4	3°14	16°10	25°36	0°13	28° 8	28° 4	28°41	2°33	n.a.	S 14
M15	21 7 15	15°42'25	2♋50	4°43	27°32	17°41	3°11	16°17	25°34	0°11	28° 9	28° 2	28°38	2°39	n.a.	M15
T 16	21 11 12	16°43'33	15° 5	4°R44	28°43	18°18	3° 7	16°24	25°33	0°10	28°10	28° 1	28°35	2°46	n.a.	T 16
W17	21 15 8	17°44'43	27°34	4°35	29°54	18°54	3° 3	16°31	25°32	0° 8	28°11	27°59	28°32	2°53	n.a.	W17
T 18	21 19 5	18°45'54	10♌17	4°15	1♎ 5	19°31	2°59	16°38	25°31	0° 6	28°12	27°58	28°29	3° 0	n.a.	T 18
F 19	21 23 1	19°47'06	23°15	3°45	2°16	20° 8	2°55	16°45	25°29	0° 5	28°13	27°D58	28°26	3° 6	n.a.	F 19
S 20	21 26 58	20°48'19	6♍28	3° 3	3°27	20°46	2°51	16°51	25°28	0° 3	28°13	27°58	28°22	3°13	n.a.	S 20
S 21	21 30 54	21°49'33	19°55	2°11	4°38	21°23	2°47	16°58	25°27	0° 2	28°14	27°58	28°19	3°20	n.a.	S 21
M22	21 34 51	22°50'48	3♎33	1°10	5°48	22° 0	2°42	17° 5	25°26	0° 0	28°15	27°59	28°16	3°26	n.a.	M22
T 23	21 38 47	23°52'03	17°23	29♌59	6°59	22°37	2°37	17°12	25°25	29♉59	28°16	27°59	28°13	3°33	n.a.	T 23
W24	21 42 44	24°53'20	1♏21	28°43	8° 9	23°15	2°32	17°19	25°24	29°57	28°17	27°59	28°10	3°40	n.a.	W24
T 25	21 46 41	25°54'37	15°26	27°22	9°19	23°53	2°27	17°26	25°24	29°56	28°18	28° 0	28° 7	3°47	n.a.	T 25
F 26	21 50 37	26°55'55	29°36	25°59	10°30	24°30	2°22	17°33	25°23	29°54	28°19	28°R 0	28° 3	3°53	n.a.	F 26
S 27	21 54 34	27°57'13	13♐48	24°37	11°40	25° 8	2°16	17°40	25°22	29°53	28°21	28°D 0	28° 0	4° 0	n.a.	S 27
S 28	21 58 30	28°58'32	28° 2	23°20	12°50	25°46	2°10	17°47	25°21	29°51	28°22	28° 0	27°57	4° 7	n.a.	S 28
M29	22 2 27	29°59'51	12♑13	22° 9	14° 0	26°24	2° 5	17°53	25°21	29°50	28°23	28° 0	27°54	4°13	n.a.	M29
T 30	22 6 23	1♍ 1'11	26♑18	21♌ 6	15♎ 9	27♏ 1	1♈59	18♌ 0	25♐20	29♑48	28♎24	28♒ 0	27♒51	4♊20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n25	28s27	4s19	11n57	2s13	6n57	0s50	17s54	3s 2	0n26	1s10	19n13	2n25	24s48	0s43	22s46	2s11	14s 7	3s16	12s28	12s 2	26n 1		n.a.
T 2	20 11	26 26	3 26	11 28	2 18	6 26	0 54	18 4	3 1	0 26	1 10	19 11	2 25	24 48	0 43	22 46	2 11	14 7	3 16	12 29	12 3	26 2		n.a.
W 3	19 57	22 42	2 20	11 0	2 23	5 54	0 57	18 14	2 59	0 25	1 10	19 9	2 25	24 48	0 43	22 47	2 11	14 8	3 16	12 30	12 4	26 4		n.a.
T 4	19 42	17 41	1 7	10 33	2 27	5 23	1 1	18 25	2 58	0 25	1 10	19 7	2 25	24 48	0 43	22 47	2 11	14 8	3 16	12 31	12 5	26 5		n.a.
F 5	19 27	11 52	0n 8	10 6	2 31	4 51	1 4	18 35	2 57	0 24	1 10	19 5	2 25	24 48	0 43	22 47	2 11	14 8	3 16	12 31	12 7	26 7		n.a.
S 6	19 12	5 40	1 21	9 41	2 35	4 19	1 8	18 45	2 55	0 23	1 10	19 3	2 25	24 48	0 43	22 48	2 11	14 8	3 16	12 31	12 8	26 8		n.a.
S 7	18 56	0n35	2 28	9 18	2 38	3 47	1 11	18 55	2 54	0 23	1 10	19 1	2 25	24 48	0 43	22 48	2 11	14 8	3 16	12 30	12 9	26 10		n.a.
M 8	18 39	6 38	3 25	8 56	2 40	3 15	1 15	19 5	2 52	0 22	1 10	18 59	2 25	24 48	0 43	22 49	2 11	14 8	3 16	12 30	12 10	26 11		n.a.
T 9	18 23	12 17	4 12	8 37	2 42	2 43	1 18	19 15	2 51	0 21	1 10	18 56	2 25	24 48	0 42	22 49	2 11	14 9	3 16	12 29	12 11	26 12		n.a.
W10	18 6	17 22	4 46	8 19	2 43	2 11	1 21	19 25	2 50	0 20	1 10	18 54	2 25	24 48	0 42	22 49	2 11	14 9	3 16	12 29	12 12	26 14		n.a.
T 11	17 49	21 43	5 7	8 5	2 43	1 39	1 25	19 34	2 48	0 19	1 11	18 52	2 25	24 48	0 42	22 50	2 11	14 9	3 16	12 29	12 13	26 15		n.a.
F 12	17 31	25 10	5 15	7 54	2 42	1 7	1 28	19 44	2 47	0 17	1 11	18 50	2 25	24 48	0 42	22 50	2 11	14 9	3 16	12 29	12 15	26 17		n.a.
S 13	17 13	27 32	5 10	7 46	2 40	0 35	1 32	19 54	2 46	0 16	1 11	18 48	2 25	24 48	0 42	22 50	2 11	14 10	3 16	12 29	12 16	26 18		n.a.
S 14	16 55	28 40	4 51	7 42	2 37	0 3	1 35	20 3	2 44	0 15	1 11	18 46	2 25	24 47	0 42	22 51	2 11	14 10	3 16	12 30	12 17	26 19		n.a.
M15	16 36	28 27	4 19	7 43	2 32	0s29	1 38	20 13	2 43	0 13	1 11	18 44	2 25	24 47	0 42	22 51	2 11	14 10	3 16	12 31	12 18	26 21		n.a.
T 16	16 18	26 51	3 35	7 48	2 26	1 1	1 41	20 22	2 42	0 12	1 11	18 41	2 25	24 47	0 42	22 51	2 11	14 11	3 16	12 31	12 19	26 22		n.a.
W17	15 58	23 53	2 40	7 59	2 18	1 33	1 45	20 32	2 40	0 10	1 11	18 39	2 25	24 47	0 42	22 52	2 11	14 11	3 16	12 32	12 20	26 23		n.a.
T 18	15 39	19 44	1 36	8 15	2 9	2 5	1 48	20 41	2 39	0 9	1 11	18 37	2 25	24 47	0 42	22 52	2 11	14 11	3 16	12 32	12 21	26 25		n.a.
F 19	15 19	14 35	0 26	8 37	1 58	2 37	1 51	20 50	2 38	0 7	1 11	18 35	2 25	24 47	0 42	22 52	2 11	14 11	3 16	12 32	12 22	26 26		n.a.
S 20	14 59	8 41	0s47	9 4	1 45	3 9	1 54	20 59	2 36	0 5	1 11	18 33	2 25	24 47	0 42	22 53	2 11	14 12	3 16	12 32	12 24	26 27		n.a.
S 21	14 39	2 18	1 59	9 37	1 30	3 40	1 57	21 8	2 35	0 3	1 11	18 31	2 25	24 47	0 42	22 53	2 11	14 12	3 16	12 32	12 25	26 29		n.a.
M22	14 19	4s16	3 5	10 15	1 13	4 12	2 0	21 17	2 34	0 1	1 11	18 28	2 25	24 47	0 42	22 53	2 11	14 13	3 16	12 32	12 26	26 30		n.a.
T 23	13 58	10 43	4 1	10 58	0 55	4 43	2 3	21 26	2 32	0s 1	1 11	18 26	2 25	24 47	0 42	22 54	2 11	14 13	3 16	12 32	12 27	26 31		n.a.
W24	13 37	16 42	4 43	11 43	0 35	5 15	2 6	21 35	2 31	0 3	1 11	18 24	2 25	24 47	0 42	22 54	2 11	14 13	3 16	12 32	12 28	26 32		n.a.
T 25	13 16	21 52	5 9	12 31	0 15	5 46	2 9	21 43	2 30	0 5	1 11	18 22	2 25	24 47	0 42	22 54	2 11	14 14	3 16	12 32	12 29	26 34		n.a.
F 26	12 54	25 49	5 17	13 19	0n 5	6 17	2 12	21 52	2 28	0 7	1 11	18 20	2 25	24 47	0 42	22 55	2 11	14 14	3 16	12 32	12 30	26 35		n.a.
S 27	12 32	28 11	5 5	14 6	0 25	6 48	2 14	22 0	2 27	0 9	1 11	18 18	2 25	24 47	0 42	22 55	2 11	14 14	3 16	12 32	12 32	26 36		n.a.
S 28	12 11	28 43	4 34	14 51	0 45	7 18	2 17	22 8	2 26	0 11	1 11	18 16	2 25	24 47	0 42	22 55	2 11	14 15	3 16	12 32	12 33	26 37		n.a.
M29	11 48	27 21	3 47	15 33	1 4	7 49	2 20	22 16	2 25	0 14	1 11	18 13	2 25	24 47	0 42	22 55	2 11	14 15	3 16	12 32	12 34	26 39		n.a.
T 30	11n26	24s15	2s47	16n10	1n21	8s19	2s22	22s24	2s23	0s16	1s11	18n11	2n25	24s47	0s42	22s56	2s11	14s16	3s16	12s32	12s35	26n40		n.a.

Julian Day Number = -60753.5, Delta T = 40h22m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°02'20, Lahiri = -70°55'20 Julian Calendar 1 Sept. 4880 BCE == Greg. Calendar 25 July 4880 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4880 BCE (-4879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 10 20	2♍ 2'31	10♒15	20°R13	16♎19	27♏39	1°R53	18♌ 7	25°R19	29°R47	28♎25	28♒ 0	27♒47	4♊27	n.a.	W 1
T 2	22 14 17	3° 3'51	24° 0	19♌31	17°28	28°18	1♈46	18°14	25♐19	29♑46	28°26	28°R 1	27°44	4°34	n.a.	T 2
F 3	22 18 13	4° 5'12	7♓30	19° 0	18°38	28°56	1°40	18°21	25°18	29°44	28°28	28° 0	27°41	4°40	n.a.	F 3
S 4	22 22 10	5° 6'34	20°44	18°41	19°47	29°34	1°34	18°27	25°18	29°43	28°29	28° 0	27°38	4°47	n.a.	S 4
S 5	22 26 6	6° 7'56	3♈40	18°D33	20°56	0♐12	1°27	18°34	25°18	29°42	28°30	27°59	27°35	4°54	n.a.	S 5
M 6	22 30 3	7° 9'19	16°19	18°34	22° 5	0°50	1°20	18°41	25°17	29°40	28°32	27°58	27°32	5° 1	n.a.	M 6
T 7	22 33 59	8°10'42	28°42	18°46	23°14	1°29	1°13	18°48	25°17	29°39	28°33	27°57	27°28	5° 7	n.a.	T 7
W 8	22 37 56	9°12'06	10♉51	19° 6	24°22	2° 7	1° 6	18°54	25°17	29°38	28°34	27°55	27°25	5°14	n.a.	W 8
T 9	22 41 52	10°13'31	22°50	19°35	25°31	2°45	0°59	19° 1	25°17	29°37	28°36	27°54	27°22	5°21	n.a.	T 9
F 10	22 45 49	11°14'56	4♊44	20°10	26°39	3°24	0°52	19° 7	25°17	29°35	28°37	27°53	27°19	5°27	n.a.	F 10
S 11	22 49 46	12°16'21	16°36	20°52	27°47	4° 2	0°45	19°14	25°16	29°34	28°38	27°D53	27°16	5°34	n.a.	S 11
S 12	22 53 42	13°17'47	28°32	21°40	28°55	4°41	0°37	19°21	25°D16	29°33	28°40	27°54	27°13	5°41	n.a.	S 12
M13	22 57 39	14°19'14	10♋36	22°33	0♏ 3	5°20	0°30	19°27	25°17	29°32	28°41	27°55	27° 9	5°48	n.a.	M13
T 14	23 1 35	15°20'41	22°53	23°30	1°10	5°58	0°22	19°34	25°17	29°31	28°43	27°56	27° 6	5°54	n.a.	T 14
W15	23 5 32	16°22'08	5♌26	24°31	2°18	6°37	0°14	19°40	25°17	29°30	28°44	27°58	27° 3	6° 1	n.a.	W15
T 16	23 9 29	17°23'35	18°19	25°35	3°25	7°16	0° 7	19°46	25°17	29°29	28°46	27°59	27° 0	6° 8	n.a.	T 16
F 17	23 13 25	18°25'03	1♍33	26°43	4°32	7°55	29♓59	19°53	25°17	29°28	28°47	27°R59	26°57	6°15	n.a.	F 17
S 18	23 17 22	19°26'30	15° 8	27°53	5°39	8°33	29°51	19°59	25°18	29°27	28°49	27°58	26°53	6°21	n.a.	S 18
S 19	23 21 18	20°27'57	29° 1	29° 6	6°45	9°12	29°43	20° 5	25°18	29°26	28°50	27°56	26°50	6°28	n.a.	S 19
M20	23 25 15	21°29'24	13♎10	0♍20	7°52	9°51	29°35	20°12	25°18	29°25	28°52	27°53	26°47	6°35	n.a.	M20
T 21	23 29 11	22°30'51	27°29	1°36	8°58	10°30	29°27	20°18	25°19	29°24	28°54	27°50	26°44	6°41	n.a.	T 21
W22	23 33 8	23°32'17	11♏54	2°54	10° 4	11° 9	29°19	20°24	25°19	29°23	28°55	27°46	26°41	6°48	n.a.	W22
T 23	23 37 5	24°33'43	26°18	4°14	11°10	11°48	29°11	20°30	25°20	29°22	28°57	27°43	26°38	6°55	n.a.	T 23
F 24	23 41 1	25°35'08	10♐38	5°35	12°15	12°27	29° 3	20°36	25°20	29°22	28°58	27°40	26°34	7° 2	n.a.	F 24
S 25	23 44 58	26°36'33	24°50	6°56	13°20	13° 6	28°55	20°43	25°21	29°21	29° 0	27°D40	26°31	7° 8	n.a.	S 25
S 26	23 48 54	27°37'57	8♑52	8°19	14°25	13°45	28°47	20°49	25°22	29°20	29° 2	27°40	26°28	7°15	n.a.	S 26
M27	23 52 51	28°39'20	22°43	9°43	15°30	14°25	28°38	20°55	25°23	29°19	29° 3	27°41	26°25	7°22	n.a.	M27
T 28	23 56 48	29°40'42	6♒23	11° 8	16°34	15° 4	28°30	21° 0	25°23	29°19	29° 5	27°43	26°22	7°28	n.a.	T 28
W29	0 0 44	0♎42'04	19°52	12°33	17°38	15°43	28°22	21° 6	25°24	29°18	29° 7	27°44	26°19	7°35	n.a.	W29
T 30	0 4 41	1°43'24	3♓ 9	13°59	18°41	16°22	28°14	21°12	25°25	29°18	29° 9	27°R44	26°15	7°42	n.a.	T 30
F 31	0 8 37	2♎44'44	16♓15	15♍26	19♏45	17♐ 1	28♓ 6	21♌18	25♐26	29♑17	29♎10	27♒43	26♒12	7♊49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n 4	19s45	1s37	16n42	1n36	8s49	2s25	22s32	2s22	0s19	1s11	18n 9	2n25	24s46	0s42	22s56	2s11	14s16	3s16	12s31	12s36	26n41		n.a.
T 2	10 41	14 16	0 22	17 8	1 50	9 19	2 27	22 40	2 21	0 21	1 11	18 7	2 25	24 46	0 42	22 56	2 11	14 17	3 16	12 31	12 37	26 42		n.a.
F 3	10 18	8 12	0n52	17 29	2 1	9 48	2 29	22 47	2 19	0 24	1 11	18 5	2 25	24 46	0 42	22 57	2 11	14 17	3 16	12 31	12 38	26 44		n.a.
S 4	9 55	1 55	2 3	17 45	2 11	10 17	2 32	22 55	2 18	0 26	1 11	18 3	2 26	24 46	0 42	22 57	2 11	14 18	3 16	12 32	12 39	26 45		n.a.
S 5	9 32	4n19	3 5	17 55	2 19	10 46	2 34	23 2	2 17	0 29	1 11	18 1	2 26	24 46	0 42	22 57	2 11	14 18	3 16	12 32	12 41	26 46		n.a.
M 6	9 9	10 13	3 56	18 1	2 26	11 15	2 36	23 9	2 16	0 32	1 11	17 59	2 26	24 46	0 42	22 57	2 10	14 19	3 16	12 32	12 42	26 47		n.a.
T 7	8 45	15 36	4 36	18 1	2 30	11 43	2 38	23 16	2 14	0 35	1 11	17 57	2 26	24 46	0 42	22 58	2 10	14 19	3 16	12 33	12 43	26 48		n.a.
W 8	8 21	20 17	5 2	17 58	2 34	12 11	2 40	23 23	2 13	0 37	1 11	17 55	2 26	24 46	0 42	22 58	2 10	14 20	3 16	12 33	12 44	26 49		n.a.
T 9	7 58	24 6	5 15	17 51	2 36	12 39	2 42	23 29	2 12	0 40	1 11	17 53	2 26	24 46	0 42	22 58	2 10	14 20	3 16	12 34	12 45	26 51		n.a.
F 10	7 34	26 51	5 14	17 40	2 37	13 6	2 43	23 36	2 10	0 43	1 11	17 50	2 26	24 46	0 42	22 58	2 10	14 21	3 16	12 34	12 46	26 52		n.a.
S 11	7 9	28 25	4 59	17 26	2 37	13 33	2 45	23 42	2 9	0 46	1 11	17 48	2 26	24 46	0 42	22 58	2 10	14 21	3 16	12 34	12 47	26 53		n.a.
S 12	6 45	28 41	4 32	17 9	2 36	14 0	2 46	23 49	2 8	0 49	1 11	17 46	2 26	24 46	0 42	22 59	2 10	14 22	3 16	12 34	12 48	26 54		n.a.
M13	6 21	27 35	3 52	16 49	2 34	14 26	2 48	23 55	2 7	0 52	1 10	17 44	2 26	24 46	0 42	22 59	2 10	14 22	3 16	12 33	12 50	26 55		n.a.
T 14	5 57	25 8	3 2	16 28	2 31	14 52	2 49	24 1	2 6	0 55	1 10	17 42	2 26	24 46	0 42	22 59	2 10	14 23	3 16	12 33	12 51	26 56		n.a.
W15	5 32	21 26	2 1	16 4	2 28	15 17	2 50	24 6	2 4	0 58	1 10	17 40	2 27	24 46	0 42	22 59	2 10	14 23	3 16	12 32	12 52	26 57		n.a.
T 16	5 7	16 38	0 53	15 38	2 24	15 42	2 51	24 12	2 3	1 1	1 10	17 38	2 27	24 46	0 42	22 59	2 10	14 24	3 16	12 32	12 53	26 59		n.a.
F 17	4 43	10 56	0s20	15 10	2 20	16 7	2 52	24 17	2 2	1 4	1 10	17 36	2 27	24 46	0 41	23 0	2 10	14 25	3 16	12 32	12 54	27 0		n.a.
S 18	4 18	4 37	1 33	14 41	2 15	16 31	2 53	24 23	2 1	1 8	1 10	17 34	2 27	24 46	0 41	23 0	2 10	14 25	3 16	12 32	12 55	27 1		n.a.
S 19	3 53	2s 4	2 42	14 10	2 10	16 54	2 54	24 28	1 59	1 11	1 10	17 32	2 27	24 46	0 41	23 0	2 10	14 26	3 16	12 33	12 56	27 2		n.a.
M20	3 28	8 45	3 43	13 38	2 5	17 18	2 55	24 33	1 58	1 14	1 10	17 30	2 27	24 46	0 41	23 0	2 10	14 26	3 16	12 34	12 57	27 3		n.a.
T 21	3 3	15 4	4 31	13 4	1 59	17 40	2 55	24 37	1 57	1 17	1 10	17 28	2 27	24 46	0 41	23 0	2 10	14 27	3 16	12 35	12 59	27 4		n.a.
W22	2 38	20 37	5 1	12 30	1 53	18 2	2 56	24 42	1 56	1 20	1 10	17 27	2 27	24 46	0 41	23 0	2 10	14 28	3 16	12 37	13 0	27 5		n.a.
T 23	2 13	24 58	5 13	11 54	1 47	18 24	2 56	24 46	1 55	1 23	1 9	17 25	2 28	24 46	0 41	23 0	2 10	14 28	3 16	12 38	13 1	27 6		n.a.
F 24	1 48	27 45	5 5	11 18	1 41	18 45	2 56	24 51	1 53	1 27	1 9	17 23	2 28	24 46	0 41	23 1	2 10	14 29	3 16	12 39	13 2	27 7		n.a.
S 25	1 23	28 42	4 39	10 41	1 35	19 6	2 56	24 55	1 52	1 30	1 9	17 21	2 28	24 46	0 41	23 1	2 10	14 29	3 16	12 39	13 3	27 8		n.a.
S 26	0 58	27 47	3 56	10 3	1 28	19 26	2 56	24 59	1 51	1 33	1 9	17 19	2 28	24 46	0 41	23 1	2 9	14 30	3 16	12 39	13 4	27 9		n.a.
M27	0 33	25 8	3 0	9 24	1 21	19 46	2 56	25 2	1 50	1 36	1 9	17 17	2 28	24 46	0 41	23 1	2 9	14 31	3 16	12 38	13 5	27 10		n.a.
T 28	0 8	21 4	1 54	8 45	1 15	20 5	2 55	25 6	1 49	1 39	1 9	17 15	2 28	24 46	0 41	23 1	2 9	14 31	3 17	12 38	13 6	27 11		n.a.
W29	0s17	15 58	0 43	8 5	1 8	20 23	2 55	25 9	1 48	1 43	1 9	17 14	2 28	24 46	0 41	23 1	2 9	14 32	3 17	12 37	13 7	27 12		n.a.
T 30	0 42	10 12	0n30	7 25	1 1	20 41	2 54	25 12	1 46	1 46	1 8	17 12	2 29	24 46	0 41	23 1	2 9	14 33	3 17	12 37	13 9	27 13		n.a.
F 31	1s 7	4s 4	1n39	6n44	0n54	20s58	2s53	25s15	1s45	1s49	1s 8	17n10	2n29	24s46	0s41	23s 1	2s 9	14s33	3s17	12s38	13s10	27n14		n.a.

Julian Day Number = -60723.5, Delta T = 40h22m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°02'16, Lahiri = -70°55'16 Julian Calendar 1 Oct. 4880 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4880 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4880 BCE (-4879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 12 34	3♎46'03	29♓ 9	16♍54	20♏48	17♐40	27°R58	21♌24	25♐27	29°R16	29♎12	27°R39	26♒ 9	7♊55	n.a.	S 1
S 2	0 16 30	4°47'21	11♈51	18°22	21°50	18°20	27♓50	21°29	25°28	29♑16	29°14	27♒34	26° 6	8° 2	n.a.	S 2
M 3	0 20 27	5°48'39	24°20	19°51	22°53	18°59	27°42	21°35	25°29	29°15	29°16	27°27	26° 3	8° 9	n.a.	M 3
T 4	0 24 24	6°49'55	6♉38	21°20	23°55	19°38	27°34	21°40	25°31	29°15	29°17	27°20	25°59	8°16	n.a.	T 4
W 5	0 28 20	7°51'12	18°45	22°50	24°56	20°17	27°26	21°46	25°32	29°15	29°19	27°12	25°56	8°22	n.a.	W 5
T 6	0 32 17	8°52'27	0♊44	24°20	25°57	20°57	27°18	21°51	25°33	29°14	29°21	27° 5	25°53	8°29	n.a.	T 6
F 7	0 36 13	9°53'42	12°36	25°51	26°58	21°36	27°10	21°57	25°34	29°14	29°23	27° 0	25°50	8°36	n.a.	F 7
S 8	0 40 10	10°54'56	24°28	27°22	27°58	22°15	27° 3	22° 2	25°36	29°14	29°25	26°56	25°47	8°42	n.a.	S 8
S 9	0 44 6	11°56'10	6♋21	28°54	28°58	22°55	26°55	22° 7	25°37	29°13	29°27	26°54	25°44	8°49	n.a.	S 9
M10	0 48 3	12°57'22	18°22	0♎27	29°57	23°34	26°47	22°13	25°39	29°13	29°28	26°D54	25°40	8°56	n.a.	M10
T 11	0 52 0	13°58'34	0♌36	2° 0	0♐56	24°13	26°40	22°18	25°40	29°13	29°30	26°55	25°37	9° 3	n.a.	T 11
W12	0 55 56	14°59'45	13° 7	3°33	1°54	24°53	26°33	22°23	25°42	29°13	29°32	26°56	25°34	9° 9	n.a.	W12
T 13	0 59 53	16° 0'55	26° 1	5° 7	2°52	25°32	26°25	22°28	25°43	29°13	29°34	26°R57	25°31	9°16	n.a.	T 13
F 14	1 3 49	17° 2'04	9♍20	6°42	3°50	26°11	26°18	22°33	25°45	29°12	29°36	26°56	25°28	9°23	n.a.	F 14
S 15	1 7 46	18° 3'12	23° 5	8°17	4°46	26°51	26°11	22°38	25°47	29°12	29°38	26°53	25°24	9°29	n.a.	S 15
S 16	1 11 43	19° 4'18	7♎16	9°53	5°43	27°30	26° 4	22°43	25°48	29°D12	29°40	26°48	25°21	9°36	n.a.	S 16
M17	1 15 39	20° 5'24	21°48	11°29	6°38	28°10	25°57	22°47	25°50	29°12	29°42	26°41	25°18	9°43	n.a.	M17
T 18	1 19 36	21° 6'28	6♏36	13° 6	7°33	28°49	25°50	22°52	25°52	29°12	29°43	26°32	25°15	9°50	n.a.	T 18
W19	1 23 32	22° 7'31	21°30	14°44	8°27	29°29	25°44	22°57	25°54	29°12	29°45	26°23	25°12	9°56	n.a.	W19
T 20	1 27 29	23° 8'32	6♐22	16°22	9°21	0♑ 8	25°37	23° 1	25°56	29°13	29°47	26°15	25° 9	10° 3	n.a.	T 20
F 21	1 31 25	24° 9'32	21° 3	18° 1	10°14	0°47	25°31	23° 6	25°58	29°13	29°49	26° 8	25° 5	10°10	n.a.	F 21
S 22	1 35 22	25°10'30	5♑28	19°41	11° 6	1°27	25°25	23°10	26° 0	29°13	29°51	26° 4	25° 2	10°17	n.a.	S 22
S 23	1 39 19	26°11'26	19°34	21°21	11°58	2° 6	25°19	23°14	26° 2	29°13	29°53	26° 2	24°59	10°23	n.a.	S 23
M24	1 43 15	27°12'21	3♒21	23° 2	12°49	2°46	25°13	23°19	26° 4	29°13	29°55	26°D 2	24°56	10°30	n.a.	M24
T 25	1 47 12	28°13'13	16°48	24°44	13°38	3°25	25° 7	23°23	26° 6	29°14	29°57	26° 3	24°53	10°37	n.a.	T 25
W26	1 51 8	29°14'03	29°59	26°26	14°27	4° 5	25° 1	23°27	26° 8	29°14	29°59	26°R 3	24°50	10°43	n.a.	W26
T 27	1 55 5	0♏14'52	12♓56	28° 9	15°16	4°44	24°56	23°31	26°10	29°14	0♏ 1	26° 2	24°46	10°50	n.a.	T 27
F 28	1 59 2	1°15'38	25°41	29°53	16° 3	5°23	24°50	23°35	26°13	29°15	0° 3	25°58	24°43	10°57	n.a.	F 28
S 29	2 2 58	2°16'23	8♈15	1♏38	16°49	6° 3	24°45	23°39	26°15	29°15	0° 4	25°51	24°40	11° 4	n.a.	S 29
S 30	2 6 55	3♏17'06	20♈40	3♏23	17♐34	6♑42	24♓40	23♌42	26♐17	29♑16	0♏ 6	25♒42	24♒37	11♊10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s32	2n 7	2n42	6n 3	0n47	21s15	2s52	25s18	1s44	1s52	1s 8	17n 8	2n29	24s46	0s41	23s 1	2s 9	14s34	3s17	12s39	13s11	27n15		n.a.
S 2	1 57	8 7	3 37	5 21	0 40	21 31	2 51	25 20	1 43	1 55	1 8	17 6	2 29	24 46	0 41	23 1	2 9	14 35	3 17	12 41	13 12	27 16		n.a.
M 3	2 22	13 42	4 19	4 39	0 33	21 46	2 49	25 23	1 42	1 58	1 8	17 5	2 29	24 46	0 41	23 1	2 9	14 35	3 17	12 43	13 13	27 17		n.a.
T 4	2 47	18 40	4 49	3 56	0 26	22 1	2 48	25 25	1 41	2 1	1 7	17 3	2 29	24 46	0 41	23 1	2 9	14 36	3 17	12 46	13 14	27 18		n.a.
W 5	3 12	22 48	5 5	3 13	0 19	22 15	2 46	25 27	1 40	2 4	1 7	17 1	2 30	24 46	0 41	23 1	2 9	14 37	3 17	12 49	13 15	27 19		n.a.
T 6	3 37	25 56	5 8	2 30	0 13	22 29	2 44	25 29	1 38	2 7	1 7	17 0	2 30	24 46	0 41	23 1	2 9	14 38	3 17	12 51	13 16	27 20		n.a.
F 7	4 2	27 54	4 57	1 47	0 6	22 42	2 43	25 30	1 37	2 10	1 7	16 58	2 30	24 46	0 41	23 1	2 9	14 38	3 17	12 53	13 17	27 21		n.a.
S 8	4 27	28 36	4 34	1 4	0s 1	22 54	2 40	25 32	1 36	2 13	1 7	16 56	2 30	24 46	0 41	23 1	2 9	14 39	3 17	12 54	13 19	27 22		n.a.
S 9	4 51	27 59	3 59	0 20	0 8	23 6	2 38	25 33	1 35	2 16	1 6	16 55	2 30	24 46	0 41	23 1	2 9	14 40	3 17	12 55	13 20	27 23		n.a.
M10	5 16	26 2	3 13	0s24	0 14	23 17	2 35	25 34	1 34	2 19	1 6	16 53	2 30	24 46	0 41	23 1	2 9	14 40	3 17	12 55	13 21	27 24		n.a.
T 11	5 40	22 51	2 17	1 8	0 21	23 27	2 33	25 35	1 33	2 22	1 6	16 52	2 31	24 46	0 41	23 1	2 8	14 41	3 17	12 55	13 22	27 25		n.a.
W12	6 5	18 34	1 14	1 52	0 27	23 37	2 30	25 35	1 32	2 25	1 6	16 50	2 31	24 46	0 41	23 1	2 8	14 42	3 17	12 54	13 23	27 26		n.a.
T 13	6 29	13 18	0 5	2 36	0 33	23 46	2 27	25 36	1 31	2 28	1 5	16 49	2 31	24 46	0 41	23 1	2 8	14 43	3 17	12 54	13 24	27 27		n.a.
F 14	6 53	7 18	1s 6	3 20	0 39	23 54	2 24	25 36	1 30	2 30	1 5	16 47	2 31	24 46	0 41	23 1	2 8	14 43	3 17	12 54	13 25	27 27		n.a.
S 15	7 17	0 46	2 16	4 4	0 45	24 2	2 20	25 36	1 29	2 33	1 5	16 46	2 31	24 46	0 41	23 1	2 8	14 44	3 17	12 55	13 26	27 28		n.a.
S 16	7 41	6s 0	3 19	4 49	0 51	24 9	2 17	25 36	1 27	2 36	1 5	16 44	2 32	24 46	0 41	23 1	2 8	14 45	3 17	12 57	13 27	27 29		n.a.
M17	8 5	12 36	4 11	5 33	0 57	24 15	2 13	25 35	1 26	2 38	1 5	16 43	2 32	24 46	0 41	23 1	2 8	14 46	3 17	13 0	13 28	27 30		n.a.
T 18	8 29	18 37	4 47	6 17	1 2	24 20	2 9	25 35	1 25	2 41	1 4	16 41	2 32	24 46	0 41	23 1	2 8	14 46	3 18	13 3	13 30	27 31		n.a.
W19	8 52	23 33	5 4	7 1	1 8	24 25	2 4	25 34	1 24	2 43	1 4	16 40	2 32	24 46	0 41	23 1	2 8	14 47	3 18	13 6	13 31	27 32		n.a.
T 20	9 15	26 56	5 0	7 44	1 13	24 30	2 0	25 33	1 23	2 46	1 4	16 39	2 32	24 46	0 41	23 1	2 8	14 48	3 18	13 9	13 32	27 33		n.a.
F 21	9 39	28 27	4 37	8 28	1 18	24 33	1 55	25 32	1 22	2 48	1 3	16 37	2 33	24 46	0 41	23 1	2 8	14 49	3 18	13 11	13 33	27 33		n.a.
S 22	10 2	27 58	3 56	9 11	1 22	24 36	1 50	25 30	1 21	2 50	1 3	16 36	2 33	24 46	0 40	23 1	2 8	14 50	3 18	13 12	13 34	27 34		n.a.
S 23	10 24	25 41	3 2	9 54	1 27	24 38	1 45	25 29	1 20	2 53	1 3	16 35	2 33	24 46	0 40	23 0	2 8	14 50	3 18	13 13	13 35	27 35		n.a.
M24	10 47	21 54	1 58	10 37	1 31	24 40	1 40	25 27	1 19	2 55	1 3	16 34	2 33	24 46	0 40	23 0	2 8	14 51	3 18	13 13	13 36	27 36		n.a.
T 25	11 9	17 3	0 49	11 19	1 35	24 41	1 34	25 25	1 18	2 57	1 2	16 32	2 34	24 47	0 40	23 0	2 8	14 52	3 18	13 13	13 37	27 37		n.a.
W26	11 32	11 29	0n21	12 1	1 38	24 41	1 28	25 23	1 17	2 59	1 2	16 31	2 34	24 47	0 40	23 0	2 7	14 53	3 18	13 13	13 38	27 37		n.a.
T 27	11 54	5 32	1 29	12 43	1 41	24 41	1 22	25 20	1 16	3 1	1 2	16 30	2 34	24 47	0 40	23 0	2 7	14 53	3 18	13 13	13 39	27 38		n.a.
F 28	12 16	0n31	2 31	13 23	1 44	24 40	1 16	25 18	1 15	3 3	1 2	16 29	2 34	24 47	0 40	23 0	2 7	14 54	3 18	13 15	13 40	27 39		n.a.
S 29	12 37	6 28	3 24	14 4	1 47	24 38	1 10	25 15	1 14	3 5	1 1	16 28	2 34	24 47	0 40	23 0	2 7	14 55	3 18	13 17	13 42	27 40		n.a.
S 30	12s59	12n 6	4n 7	14s43	1s49	24s36	1s 3	25s12	1s13	3s 6	1s 1	16n27	2n35	24s47	0s40	22s59	2s 7	14s56	3s18	13s20	13s43	27n40		n.a.

Julian Day Number = -60692.5, Delta T = 40h22m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°02'12, Lahiri = -70°55'12 Julian Calendar 1 Nov. 4880 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4880 BCE

The year -4879 astronomical counting style corresponds to year 4880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4880 BCE (-4879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 10 51	4♏17'47	2♉56	5♏10	18♐18	7♑22	24°R36	23♌46	26♐19	29♑16	0♏ 8	25°R30	24♒34	11♊17	n.a.	M 1
T 2	2 14 48	5°18'26	15° 4	6°57	19° 1	8° 1	24♓31	23°50	26°22	29°17	0°10	25♒16	24°30	11°24	n.a.	T 2
W 3	2 18 44	6°19'03	27° 5	8°44	19°43	8°40	24°26	23°53	26°24	29°17	0°12	25° 3	24°27	11°30	n.a.	W 3
T 4	2 22 41	7°19'39	9♊ 1	10°33	20°24	9°20	24°22	23°57	26°27	29°18	0°14	24°50	24°24	11°37	n.a.	T 4
F 5	2 26 38	8°20'14	20°53	12°22	21° 4	9°59	24°18	24° 0	26°29	29°18	0°16	24°39	24°21	11°44	n.a.	F 5
S 6	2 30 34	9°20'46	2♋43	14°11	21°42	10°39	24°14	24° 3	26°32	29°19	0°18	24°31	24°18	11°51	n.a.	S 6
S 7	2 34 31	10°21'17	14°35	16° 1	22°19	11°18	24°10	24° 7	26°34	29°20	0°20	24°25	24°15	11°57	n.a.	S 7
M 8	2 38 27	11°21'46	26°34	17°52	22°55	11°57	24° 7	24°10	26°37	29°20	0°22	24°22	24°11	12° 4	n.a.	M 8
T 9	2 42 24	12°22'13	8♌44	19°43	23°29	12°37	24° 4	24°13	26°40	29°21	0°23	24°D22	24° 8	12°11	n.a.	T 9
W10	2 46 20	13°22'39	21°11	21°34	24° 2	13°16	24° 0	24°16	26°42	29°22	0°25	24°R22	24° 5	12°17	n.a.	W10
T 11	2 50 17	14°23'03	3♍59	23°25	24°33	13°55	23°57	24°18	26°45	29°23	0°27	24°21	24° 2	12°24	n.a.	T 11
F 12	2 54 14	15°23'25	17°13	25°16	25° 2	14°35	23°55	24°21	26°48	29°24	0°29	24°20	23°59	12°31	n.a.	F 12
S 13	2 58 10	16°23'45	0♎57	27° 6	25°30	15°14	23°52	24°24	26°50	29°25	0°31	24°16	23°55	12°38	n.a.	S 13
S 14	3 2 7	17°24'04	15°10	28°56	25°57	15°53	23°50	24°26	26°53	29°26	0°33	24° 9	23°52	12°44	n.a.	S 14
M15	3 6 3	18°24'20	29°51	0♐45	26°21	16°33	23°47	24°29	26°56	29°26	0°35	24° 0	23°49	12°51	n.a.	M15
T 16	3 10 0	19°24'35	14♏53	2°33	26°44	17°12	23°45	24°31	26°59	29°27	0°36	23°48	23°46	12°58	n.a.	T 16
W17	3 13 56	20°24'48	0♐ 6	4°19	27° 5	17°51	23°44	24°33	27° 2	29°28	0°38	23°37	23°43	13° 4	n.a.	W17
T 18	3 17 53	21°24'58	15°19	6° 3	27°23	18°31	23°42	24°36	27° 5	29°30	0°40	23°26	23°40	13°11	n.a.	T 18
F 19	3 21 49	22°25'07	0♑23	7°44	27°40	19°10	23°41	24°38	27° 7	29°31	0°42	23°17	23°36	13°18	n.a.	F 19
S 20	3 25 46	23°25'13	15° 7	9°23	27°55	19°49	23°39	24°40	27°10	29°32	0°44	23°11	23°33	13°25	n.a.	S 20
S 21	3 29 43	24°25'16	29°28	10°57	28° 7	20°28	23°38	24°42	27°13	29°33	0°46	23° 7	23°30	13°31	n.a.	S 21
M22	3 33 39	25°25'17	13♒22	12°28	28°18	21° 8	23°37	24°44	27°16	29°34	0°47	23° 6	23°27	13°38	n.a.	M22
T 23	3 37 36	26°25'15	26°52	13°53	28°26	21°47	23°37	24°45	27°19	29°35	0°49	23° 6	23°24	13°45	n.a.	T 23
W24	3 41 32	27°25'11	9♓59	15°13	28°31	22°26	23°36	24°47	27°22	29°36	0°51	23° 6	23°21	13°52	n.a.	W24
T 25	3 45 29	28°25'04	22°47	16°27	28°34	23° 5	23°36	24°48	27°26	29°38	0°53	23° 4	23°17	13°58	n.a.	T 25
F 26	3 49 25	29°24'55	5♈19	17°35	28°R35	23°45	23°D36	24°50	27°29	29°39	0°54	23° 0	23°14	14° 5	n.a.	F 26
S 27	3 53 22	0♐24'43	17°40	18°36	28°33	24°24	23°36	24°51	27°32	29°40	0°56	22°53	23°11	14°12	n.a.	S 27
S 28	3 57 18	1°24'29	29°51	19°29	28°29	25° 3	23°37	24°52	27°35	29°42	0°58	22°43	23° 8	14°18	n.a.	S 28
M29	4 1 15	2°24'12	11♉56	20°14	28°22	25°42	23°37	24°54	27°38	29°43	0°59	22°30	23° 5	14°25	n.a.	M29
T 30	4 5 12	3°23'54	23°55	20°50	28°13	26°21	23°38	24°55	27°41	29°44	1° 1	22°16	23° 1	14°32	n.a.	T 30
W31	4 9 8	4♐23'32	5♊51	21♐18	28♐ 1	27♑ 0	23♓39	24♌56	27♐44	29♑46	1♏ 3	22♒ 2	22♒58	14♊39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s20	17n11	4n38	15s22	1s51	24s33	0s56	25s 9	1s12	3s 8	1s 1	16n26	2n35	24s47	0s40	22s59	2s 7	14s56	3s19	13s24	13s44	27n41		n.a.
T 2	13 41	21 32	4 56	16 0	1 52	24 30	0 48	25 5	1 11	3 10	1 0	16 25	2 35	24 47	0 40	22 59	2 7	14 57	3 19	13 29	13 45	27 42		n.a.
W 3	14 2	24 57	5 0	16 37	1 53	24 26	0 41	25 2	1 10	3 11	1 0	16 24	2 35	24 47	0 40	22 59	2 7	14 58	3 19	13 34	13 46	27 43		n.a.
T 4	14 22	27 16	4 52	17 13	1 54	24 21	0 33	24 58	1 9	3 13	1 0	16 23	2 36	24 47	0 40	22 59	2 7	14 59	3 19	13 38	13 47	27 43		n.a.
F 5	14 42	28 20	4 30	17 48	1 54	24 16	0 25	24 54	1 8	3 14	1 0	16 22	2 36	24 47	0 40	22 59	2 7	15 0	3 19	13 42	13 48	27 44		n.a.
S 6	15 2	28 5	3 57	18 22	1 53	24 10	0 17	24 50	1 7	3 15	0 59	16 21	2 36	24 47	0 40	22 58	2 7	15 0	3 19	13 45	13 49	27 45		n.a.
S 7	15 22	26 33	3 14	18 55	1 52	24 4	0 8	24 46	1 6	3 17	0 59	16 20	2 36	24 47	0 40	22 58	2 7	15 1	3 19	13 47	13 50	27 45		n.a.
M 8	15 41	23 47	2 21	19 26	1 50	23 57	0n 1	24 41	1 5	3 18	0 59	16 19	2 37	24 47	0 40	22 58	2 7	15 2	3 19	13 48	13 51	27 46		n.a.
T 9	16 1	19 56	1 22	19 55	1 48	23 50	0 10	24 36	1 4	3 19	0 58	16 18	2 37	24 47	0 40	22 58	2 7	15 3	3 19	13 48	13 52	27 47		n.a.
W10	16 19	15 8	0 17	20 23	1 45	23 42	0 19	24 32	1 3	3 20	0 58	16 18	2 37	24 47	0 40	22 57	2 7	15 4	3 19	13 48	13 54	27 47		n.a.
T 11	16 38	9 34	0s51	20 49	1 41	23 34	0 29	24 26	1 2	3 21	0 58	16 17	2 37	24 47	0 40	22 57	2 6	15 4	3 19	13 48	13 55	27 48		n.a.
F 12	16 56	3 24	1 58	21 13	1 37	23 25	0 39	24 21	1 1	3 22	0 57	16 16	2 38	24 47	0 40	22 57	2 6	15 5	3 20	13 49	13 56	27 49		n.a.
S 13	17 14	3s 8	3 0	21 35	1 32	23 16	0 49	24 16	1 0	3 23	0 57	16 15	2 38	24 47	0 40	22 57	2 6	15 6	3 20	13 50	13 57	27 49		n.a.
S 14	17 32	9 43	3 54	21 55	1 26	23 6	1 0	24 10	1 0	3 23	0 57	16 15	2 38	24 47	0 40	22 56	2 6	15 7	3 20	13 52	13 58	27 50		n.a.
M15	17 49	16 0	4 34	22 13	1 19	22 56	1 11	24 4	0 59	3 24	0 57	16 14	2 38	24 48	0 40	22 56	2 6	15 7	3 20	13 55	13 59	27 51		n.a.
T 16	18 6	21 29	4 56	22 28	1 12	22 46	1 22	23 58	0 58	3 24	0 56	16 14	2 39	24 48	0 40	22 56	2 6	15 8	3 20	13 59	14 0	27 51		n.a.
W17	18 23	25 37	4 58	22 41	1 3	22 35	1 33	23 52	0 57	3 25	0 56	16 13	2 39	24 48	0 40	22 56	2 6	15 9	3 20	14 3	14 1	27 52		n.a.
T 18	18 39	27 56	4 38	22 51	0 54	22 23	1 45	23 46	0 56	3 25	0 56	16 13	2 39	24 48	0 40	22 55	2 6	15 10	3 20	14 7	14 2	27 53		n.a.
F 19	18 55	28 9	4 0	22 59	0 44	22 12	1 57	23 39	0 55	3 26	0 55	16 12	2 40	24 48	0 40	22 55	2 6	15 10	3 20	14 10	14 3	27 53		n.a.
S 20	19 11	26 21	3 6	23 4	0 33	22 0	2 9	23 32	0 54	3 26	0 55	16 12	2 40	24 48	0 40	22 55	2 6	15 11	3 20	14 12	14 4	27 54		n.a.
S 21	19 26	22 51	2 1	23 7	0 22	21 48	2 21	23 25	0 53	3 26	0 55	16 11	2 40	24 48	0 40	22 54	2 6	15 12	3 21	14 13	14 5	27 54		n.a.
M22	19 41	18 7	0 51	23 7	0 9	21 35	2 34	23 18	0 52	3 26	0 54	16 11	2 40	24 48	0 40	22 54	2 6	15 13	3 21	14 14	14 7	27 55		n.a.
T 23	19 56	12 37	0n20	23 5	0n 4	21 23	2 47	23 11	0 51	3 26	0 54	16 10	2 41	24 48	0 40	22 54	2 6	15 13	3 21	14 14	14 8	27 55		n.a.
W24	20 10	6 42	1 28	23 1	0 18	21 10	3 0	23 4	0 50	3 26	0 54	16 10	2 41	24 48	0 40	22 53	2 6	15 14	3 21	14 14	14 9	27 56		n.a.
T 25	20 24	0 40	2 30	22 55	0 33	20 56	3 13	22 56	0 50	3 26	0 53	16 10	2 41	24 48	0 40	22 53	2 6	15 15	3 21	14 14	14 10	27 57		n.a.
F 26	20 38	5n16	3 23	22 46	0 48	20 43	3 26	22 48	0 49	3 25	0 53	16 10	2 41	24 48	0 40	22 53	2 6	15 16	3 21	14 16	14 11	27 57		n.a.
S 27	20 51	10 54	4 6	22 37	1 3	20 29	3 40	22 40	0 48	3 25	0 53	16 9	2 42	24 48	0 40	22 52	2 6	15 16	3 21	14 18	14 12	27 58		n.a.
S 28	21 4	16 3	4 36	22 25	1 19	20 16	3 53	22 32	0 47	3 25	0 53	16 9	2 42	24 48	0 40	22 52	2 5	15 17	3 21	14 22	14 13	27 58		n.a.
M29	21 16	20 31	4 54	22 13	1 35	20 2	4 7	22 24	0 46	3 24	0 52	16 9	2 42	24 48	0 40	22 52	2 5	15 18	3 22	14 26	14 14	27 59		n.a.
T 30	21 28	24 8	4 59	22 0	1 51	19 48	4 21	22 15	0 45	3 24	0 52	16 9	2 43	24 48	0 40	22 51	2 5	15 19	3 22	14 30	14 15	27 59		n.a.
W31	21s39	26n42	4n51	21s46	2n 7	19s34	4n35	22s 7	0s44	3s23	0s52	16n 9	2n43	24s48	0s40	22s51	2s 5	15s19	3s22	14s35	14s16	28n 0		n.a.

Julian Day Number = -60662.5, Delta T = 40h21m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°02'08, Lahiri = -70°55'08 Julian Calendar 1 Dec. 4880 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4880 BCE

The year -4879 astronomical counting style corresponds to year 4880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4879 BCE (-4878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 13 5	5♐23'09	17♊43	21♐38	27°R46	27♑40	23♓40	24♌56	27♐48	29♑47	1♏ 4	21°R48	22♒55	14♊45	n.a.	T 1
F 2	4 17 1	6°22'43	29°34	21°48	27♐30	28°19	23°41	24°57	27°51	29°49	1° 6	21♒37	22°52	14°52	n.a.	F 2
S 3	4 20 58	7°22'15	11♋26	21°R50	27°10	28°58	23°43	24°58	27°54	29°50	1° 8	21°28	22°49	14°59	n.a.	S 3
S 4	4 24 54	8°21'45	23°21	21°43	26°48	29°37	23°45	24°58	27°57	29°52	1° 9	21°22	22°46	15° 5	n.a.	S 4
M 5	4 28 51	9°21'13	5♌22	21°28	26°24	0♒16	23°47	24°59	28° 0	29°53	1°11	21°18	22°42	15°12	n.a.	M 5
T 6	4 32 47	10°20'39	17°32	21° 5	25°58	0°55	23°49	24°59	28° 4	29°55	1°12	21°D17	22°39	15°19	n.a.	T 6
W 7	4 36 44	11°20'02	29°58	20°35	25°30	1°34	23°51	24°59	28° 7	29°57	1°14	21°17	22°36	15°26	n.a.	W 7
T 8	4 40 40	12°19'24	12♍42	19°59	24°59	2°13	23°53	25° 0	28°10	29°58	1°16	21°R18	22°33	15°32	n.a.	T 8
F 9	4 44 37	13°18'43	25°50	19°17	24°27	2°52	23°56	25°R 0	28°14	29°59	1°17	21°17	22°30	15°39	n.a.	F 9
S 10	4 48 33	14°18'01	9♎26	18°30	23°54	3°31	23°59	25° 0	28°17	0♒ 2	1°19	21°14	22°27	15°46	n.a.	S 10
S 11	4 52 30	15°17'16	23°31	17°40	23°19	4°10	24° 2	25° 0	28°20	0° 3	1°20	21° 9	22°23	15°52	n.a.	S 11
M12	4 56 27	16°16'30	8♏ 4	16°47	22°43	4°49	24° 5	24°59	28°24	0° 5	1°21	21° 2	22°20	15°59	n.a.	M12
T 13	5 0 23	17°15'41	23° 2	15°53	22° 6	5°28	24° 8	24°59	28°27	0° 7	1°23	20°53	22°17	16° 6	n.a.	T 13
W14	5 4 20	18°14'50	8♐16	14°59	21°28	6° 7	24°12	24°59	28°30	0° 8	1°24	20°44	22°14	16°13	n.a.	W14
T 15	5 8 16	19°13'57	23°35	14° 6	20°50	6°46	24°16	24°58	28°34	0°10	1°26	20°35	22°11	16°19	n.a.	T 15
F 16	5 12 13	20°13'02	8♑49	13°15	20°11	7°25	24°20	24°57	28°37	0°12	1°27	20°27	22° 7	16°26	n.a.	F 16
S 17	5 16 9	21°12'04	23°47	12°27	19°33	8° 4	24°24	24°57	28°40	0°14	1°29	20°22	22° 4	16°33	n.a.	S 17
S 18	5 20 6	22°11'04	8♒21	11°43	18°55	8°43	24°28	24°56	28°44	0°16	1°30	20°19	22° 1	16°39	n.a.	S 18
M19	5 24 2	23°10'01	22°28	11° 2	18°18	9°21	24°32	24°55	28°47	0°18	1°31	20°D19	21°58	16°46	n.a.	M19
T 20	5 27 59	24° 8'56	6♓ 6	10°27	17°41	10° 0	24°37	24°54	28°51	0°19	1°33	20°19	21°55	16°53	n.a.	T 20
W21	5 31 55	25° 7'48	19°19	9°57	17° 5	10°39	24°42	24°53	28°54	0°21	1°34	20°R20	21°52	17° 0	n.a.	W21
T 22	5 35 52	26° 6'37	2♈ 8	9°32	16°31	11°18	24°47	24°52	28°57	0°23	1°35	20°20	21°48	17° 6	n.a.	T 22
F 23	5 39 48	27° 5'24	14°39	9°12	15°58	11°57	24°52	24°50	29° 1	0°25	1°36	20°18	21°45	17°13	n.a.	F 23
S 24	5 43 45	28° 4'08	26°55	8°59	15°26	12°36	24°57	24°49	29° 4	0°27	1°38	20°15	21°42	17°20	n.a.	S 24
S 25	5 47 41	29° 2'50	9♉ 0	8°51	14°57	13°14	25° 3	24°48	29° 8	0°29	1°39	20° 9	21°39	17°26	n.a.	S 25
M26	5 51 38	0♑ 1'30	20°58	8°D48	14°29	13°53	25° 8	24°46	29°11	0°31	1°40	20° 1	21°36	17°33	n.a.	M26
T 27	5 55 35	1° 0'07	2♊51	8°51	14° 4	14°32	25°14	24°44	29°14	0°33	1°41	19°52	21°33	17°40	n.a.	T 27
W28	5 59 31	1°58'42	14°43	8°59	13°40	15°11	25°20	24°43	29°18	0°35	1°42	19°42	21°29	17°46	n.a.	W28
T 29	6 3 28	2°57'14	26°35	9°13	13°19	15°49	25°26	24°41	29°21	0°37	1°43	19°33	21°26	17°53	n.a.	T 29
F 30	6 7 24	3°55'45	8♋28	9°31	13° 1	16°28	25°32	24°39	29°25	0°39	1°44	19°26	21°23	18° 0	n.a.	F 30
S 31	6 11 21	4♑54'13	20♋25	9♐54	12♐45	17♒ 7	25♓38	24♌37	29♐28	0♒41	1♏45	19♒20	21♒20	18♊ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s51	28n 3	4n30	21s31	2n22	19s20	4n48	21s58	0s44	3s22	0s51	16n 9	2n43	24s48	0s40	22s51	2s 5	15s20	3s22	14s40	14s17	28n 0		n.a.
F 2	22 1	28 7	3 57	21 17	2 37	19 6	5 2	21 49	0 43	3 21	0 51	16 9	2 43	24 48	0 40	22 50	2 5	15 21	3 22	14 43	14 18	28 1		n.a.
S 3	22 12	26 52	3 14	21 2	2 52	18 53	5 15	21 40	0 42	3 20	0 51	16 9	2 44	24 48	0 40	22 50	2 5	15 22	3 22	14 46	14 19	28 1		n.a.
S 4	22 22	24 24	2 22	20 48	3 6	18 39	5 29	21 31	0 41	3 19	0 50	16 9	2 44	24 49	0 40	22 49	2 5	15 22	3 22	14 48	14 20	28 2		n.a.
M 5	22 31	20 51	1 23	20 35	3 18	18 25	5 42	21 21	0 40	3 18	0 50	16 9	2 44	24 49	0 40	22 49	2 5	15 23	3 23	14 50	14 22	28 2		n.a.
T 6	22 40	16 21	0 20	20 22	3 30	18 12	5 54	21 12	0 39	3 17	0 50	16 9	2 44	24 49	0 40	22 49	2 5	15 24	3 23	14 50	14 23	28 3		n.a.
W 7	22 49	11 7	0s46	20 9	3 40	17 59	6 6	21 2	0 39	3 16	0 50	16 9	2 45	24 49	0 40	22 48	2 5	15 24	3 23	14 50	14 24	28 3		n.a.
T 8	22 57	5 17	1 51	19 58	3 49	17 46	6 18	20 52	0 38	3 15	0 49	16 10	2 45	24 49	0 40	22 48	2 5	15 25	3 23	14 50	14 25	28 3		n.a.
F 9	23 5	0s55	2 53	19 48	3 56	17 33	6 30	20 42	0 37	3 13	0 49	16 10	2 45	24 49	0 40	22 47	2 5	15 26	3 23	14 50	14 26	28 4		n.a.
S 10	23 12	7 18	3 47	19 39	4 1	17 21	6 40	20 32	0 36	3 12	0 49	16 10	2 46	24 49	0 40	22 47	2 5	15 26	3 23	14 51	14 27	28 4		n.a.
S 11	23 19	13 32	4 29	19 31	4 4	17 9	6 51	20 22	0 35	3 11	0 48	16 10	2 46	24 49	0 40	22 47	2 5	15 27	3 23	14 53	14 28	28 5		n.a.
M12	23 26	19 15	4 55	19 25	4 5	16 58	7 0	20 12	0 34	3 9	0 48	16 11	2 46	24 49	0 40	22 46	2 5	15 28	3 24	14 55	14 29	28 5		n.a.
T 13	23 32	23 57	5 3	19 20	4 5	16 47	7 9	20 1	0 34	3 7	0 48	16 11	2 46	24 49	0 40	22 46	2 5	15 28	3 24	14 58	14 30	28 5		n.a.
W14	23 37	27 6	4 49	19 16	4 2	16 36	7 17	19 50	0 33	3 6	0 48	16 11	2 47	24 49	0 40	22 45	2 5	15 29	3 24	15 1	14 31	28 6		n.a.
T 15	23 42	28 14	4 15	19 15	3 58	16 27	7 24	19 39	0 32	3 4	0 47	16 12	2 47	24 49	0 40	22 45	2 5	15 30	3 24	15 4	14 32	28 6		n.a.
F 16	23 47	27 13	3 22	19 14	3 52	16 18	7 31	19 29	0 31	3 2	0 47	16 12	2 47	24 49	0 40	22 44	2 5	15 30	3 24	15 6	14 33	28 7		n.a.
S 17	23 51	24 14	2 17	19 16	3 45	16 9	7 36	19 17	0 31	3 0	0 47	16 13	2 47	24 49	0 40	22 44	2 5	15 31	3 24	15 8	14 34	28 7		n.a.
S 18	23 55	19 45	1 4	19 18	3 36	16 1	7 41	19 6	0 30	2 58	0 46	16 13	2 48	24 49	0 40	22 44	2 4	15 32	3 24	15 9	14 35	28 7		n.a.
M19	23 58	14 16	0n11	19 23	3 26	15 55	7 45	18 55	0 29	2 56	0 46	16 14	2 48	24 49	0 40	22 43	2 4	15 32	3 25	15 9	14 36	28 8		n.a.
T 20	24 1	8 15	1 24	19 29	3 15	15 48	7 48	18 43	0 28	2 54	0 46	16 15	2 48	24 49	0 40	22 43	2 4	15 33	3 25	15 9	14 37	28 8		n.a.
W21	24 4	2 5	2 29	19 36	3 3	15 43	7 50	18 32	0 27	2 52	0 46	16 15	2 48	24 49	0 40	22 42	2 4	15 33	3 25	15 9	14 39	28 8		n.a.
T 22	24 6	3n59	3 25	19 45	2 50	15 39	7 51	18 20	0 27	2 49	0 45	16 16	2 49	24 49	0 40	22 42	2 4	15 34	3 25	15 9	14 40	28 9		n.a.
F 23	24 7	9 45	4 9	19 55	2 37	15 35	7 51	18 8	0 26	2 47	0 45	16 16	2 49	24 49	0 40	22 41	2 4	15 35	3 25	15 9	14 41	28 9		n.a.
S 24	24 9	15 1	4 41	20 6	2 23	15 32	7 51	17 56	0 25	2 45	0 45	16 17	2 49	24 49	0 40	22 41	2 4	15 35	3 25	15 10	14 42	28 9		n.a.
S 25	24 9	19 39	5 0	20 18	2 10	15 30	7 50	17 44	0 24	2 42	0 44	16 18	2 49	24 49	0 40	22 40	2 4	15 36	3 26	15 12	14 43	28 10		n.a.
M26	24 9	23 26	5 6	20 32	1 56	15 29	7 48	17 32	0 24	2 40	0 44	16 19	2 50	24 49	0 40	22 40	2 4	15 36	3 26	15 15	14 44	28 10		n.a.
T 27	24 9	26 14	4 58	20 46	1 42	15 29	7 45	17 20	0 23	2 37	0 44	16 19	2 50	24 49	0 40	22 39	2 4	15 37	3 26	15 18	14 45	28 10		n.a.
W28	24 8	27 51	4 38	21 1	1 28	15 30	7 41	17 7	0 22	2 34	0 44	16 20	2 50	24 49	0 40	22 39	2 4	15 38	3 26	15 21	14 46	28 10		n.a.
T 29	24 7	28 12	4 5	21 16	1 14	15 31	7 37	16 55	0 21	2 32	0 43	16 21	2 50	24 49	0 40	22 38	2 4	15 38	3 26	15 24	14 47	28 11		n.a.
F 30	24 6	27 14	3 22	21 33	1 1	15 34	7 33	16 42	0 21	2 29	0 43	16 22	2 51	24 49	0 40	22 38	2 4	15 39	3 26	15 26	14 48	28 11		n.a.
S 31	24s 4	25n 1	2n29	21s49	0n48	15s37	7n27	16s29	0s20	2s26	0s43	16n23	2n51	24s49	0s40	22s37	2s 4	15s39	3s27	15s28	14s49	28n11		n.a.

Julian Day Number = -60631.5, Delta T = 40h21m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°02'04, Lahiri = -70°55'04 Julian Calendar 1 Jan. 4879 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4880 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4879 BCE (-4878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 15 17	5♑52'39	2♌26	10♐22	12°R31	17♒46	25♓45	24°R35	29♐31	0♒43	1♏46	19°R16	21♒17	18♊13	n.a.	S 1
M 2	6 19 14	6°51'03	14°35	10°54	12♐19	18°24	25°52	24♌33	29°35	0°45	1°47	19°D15	21°13	18°20	n.a.	M 2
T 3	6 23 10	7°49'25	26°54	11°29	12°11	19° 3	25°58	24°31	29°38	0°48	1°48	19♒15	21°10	18°27	n.a.	T 3
W 4	6 27 7	8°47'45	9♍26	12° 9	12° 4	19°41	26° 5	24°28	29°42	0°50	1°49	19°16	21° 7	18°33	n.a.	W 4
T 5	6 31 3	9°46'03	22°14	12°53	12° 0	20°20	26°12	24°26	29°45	0°52	1°50	19°18	21° 4	18°40	n.a.	T 5
F 6	6 35 0	10°44'20	5♎22	13°40	11°D59	20°59	26°20	24°23	29°48	0°54	1°51	19°R19	21° 1	18°47	n.a.	F 6
S 7	6 38 56	11°42'34	18°52	14°30	12° 0	21°37	26°27	24°21	29°52	0°56	1°52	19°19	20°58	18°54	n.a.	S 7
S 8	6 42 53	12°40'47	2♏48	15°24	12° 3	22°16	26°34	24°18	29°55	0°58	1°53	19°17	20°54	19° 0	n.a.	S 8
M 9	6 46 49	13°38'59	17° 8	16°21	12° 9	22°54	26°42	24°15	29°58	1° 0	1°54	19°14	20°51	19° 7	n.a.	M 9
T 10	6 50 46	14°37'08	1♐50	17°20	12°16	23°33	26°50	24°13	0♑ 2	1° 3	1°55	19°10	20°48	19°14	n.a.	T 10
W11	6 54 42	15°35'16	16°48	18°23	12°26	24°12	26°58	24°10	0° 5	1° 5	1°55	19° 5	20°45	19°20	n.a.	W11
T 12	6 58 39	16°33'22	1♑55	19°28	12°38	24°50	27° 6	24° 7	0° 8	1° 7	1°56	19° 0	20°42	19°27	n.a.	T 12
F 13	7 2 36	17°31'26	17° 1	20°36	12°52	25°29	27°14	24° 4	0°12	1° 9	1°57	18°57	20°39	19°34	n.a.	F 13
S 14	7 6 32	18°29'29	1♒57	21°46	13° 9	26° 7	27°22	24° 1	0°15	1°11	1°58	18°54	20°35	19°41	n.a.	S 14
S 15	7 10 29	19°27'29	16°34	22°59	13°27	26°46	27°30	23°58	0°18	1°14	1°58	18°D53	20°32	19°47	n.a.	S 15
M16	7 14 25	20°25'27	0♓47	24°14	13°46	27°24	27°39	23°54	0°21	1°16	1°59	18°54	20°29	19°54	n.a.	M16
T 17	7 18 22	21°23'23	14°34	25°31	14° 8	28° 3	27°48	23°51	0°25	1°18	1°59	18°55	20°26	20° 1	n.a.	T 17
W18	7 22 18	22°21'17	27°53	26°50	14°31	28°41	27°56	23°48	0°28	1°20	2° 0	18°56	20°23	20° 7	n.a.	W18
T 19	7 26 15	23°19'09	10♈49	28°12	14°56	29°19	28° 5	23°44	0°31	1°22	2° 1	18°58	20°19	20°14	n.a.	T 19
F 20	7 30 11	24°16'58	23°23	29°36	15°23	29°58	28°14	23°41	0°34	1°25	2° 1	18°R58	20°16	20°21	n.a.	F 20
S 21	7 34 8	25°14'46	5♉40	1♑ 2	15°51	0♓36	28°23	23°37	0°37	1°27	2° 2	18°58	20°13	20°28	n.a.	S 21
S 22	7 38 4	26°12'32	17°45	2°30	16°21	1°15	28°32	23°34	0°41	1°29	2° 2	18°56	20°10	20°34	n.a.	S 22
M23	7 42 1	27°10'16	29°41	3°59	16°52	1°53	28°42	23°30	0°44	1°31	2° 3	18°54	20° 7	20°41	n.a.	M23
T 24	7 45 57	28° 7'58	11♊33	5°31	17°24	2°32	28°51	23°26	0°47	1°34	2° 3	18°51	20° 4	20°48	n.a.	T 24
W25	7 49 54	29° 5'38	23°24	7° 5	17°58	3°10	29° 1	23°23	0°50	1°36	2° 3	18°48	20° 0	20°54	n.a.	W25
T 26	7 53 50	0♒ 3'16	5♋17	8°41	18°33	3°48	29°10	23°19	0°53	1°38	2° 4	18°45	19°57	21° 1	n.a.	T 26
F 27	7 57 47	1° 0'53	17°15	10°19	19° 9	4°27	29°20	23°15	0°56	1°40	2° 4	18°42	19°54	21° 8	n.a.	F 27
S 28	8 1 43	1♒58'28	29♋19	11♑59	19♐47	5♓ 5	29♓30	23♌11	0♑59	1♒43	2♏ 4	18♒40	19♒51	21♊14	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 1	21n40	1n30	22s 6	0n35	15s41	7n22	16s17	0s19	2s23	0s43	16n24	2n51	24s49	0s40	22s37	2s 4	15s40	3s27	15s29	14s50	28n11		n.a.
M 2	23 58	17 21	0 25	22 23	0 22	15 45	7 16	16 4	0 19	2 20	0 42	16 25	2 51	24 50	0 40	22 36	2 4	15 40	3 27	15 30	14 51	28 12		n.a.
T 3	23 55	12 16	0s41	22 40	0 10	15 51	7 9	15 51	0 18	2 17	0 42	16 26	2 52	24 50	0 40	22 36	2 4	15 41	3 27	15 30	14 52	28 12		n.a.
W 4	23 51	6 37	1 47	22 58	0s 2	15 57	7 2	15 37	0 17	2 14	0 42	16 27	2 52	24 50	0 40	22 35	2 4	15 41	3 27	15 29	14 53	28 12		n.a.
T 5	23 47	0 36	2 49	23 15	0 13	16 4	6 55	15 24	0 16	2 11	0 42	16 28	2 52	24 50	0 40	22 35	2 4	15 42	3 27	15 29	14 54	28 12		n.a.
F 6	23 42	5s36	3 44	23 32	0 24	16 11	6 47	15 11	0 16	2 8	0 41	16 29	2 52	24 50	0 40	22 34	2 4	15 42	3 28	15 29	14 55	28 13		n.a.
S 7	23 37	11 43	4 28	23 48	0 35	16 19	6 39	14 57	0 15	2 5	0 41	16 30	2 52	24 50	0 40	22 34	2 4	15 43	3 28	15 29	14 56	28 13		n.a.
S 8	23 32	17 27	4 58	24 4	0 45	16 28	6 31	14 44	0 14	2 1	0 41	16 31	2 53	24 50	0 40	22 33	2 4	15 43	3 28	15 29	14 57	28 13		n.a.
M 9	23 26	22 24	5 11	24 20	0 54	16 37	6 23	14 30	0 14	1 58	0 41	16 32	2 53	24 50	0 40	22 33	2 4	15 44	3 28	15 30	14 58	28 13		n.a.
T 10	23 20	26 6	5 4	24 35	1 3	16 46	6 14	14 17	0 13	1 55	0 40	16 33	2 53	24 50	0 40	22 32	2 4	15 44	3 28	15 31	15 0	28 13		n.a.
W11	23 13	28 3	4 36	24 50	1 12	16 56	6 6	14 3	0 12	1 51	0 40	16 35	2 53	24 50	0 40	22 32	2 4	15 45	3 28	15 33	15 1	28 13		n.a.
T 12	23 6	27 57	3 48	25 3	1 20	17 6	5 57	13 49	0 11	1 48	0 40	16 36	2 54	24 50	0 40	22 31	2 4	15 45	3 29	15 35	15 2	28 14		n.a.
F 13	22 58	25 46	2 45	25 16	1 27	17 17	5 48	13 35	0 11	1 44	0 40	16 37	2 54	24 50	0 40	22 31	2 4	15 45	3 29	15 36	15 3	28 14		n.a.
S 14	22 50	21 48	1 31	25 28	1 34	17 27	5 39	13 21	0 10	1 41	0 39	16 38	2 54	24 50	0 40	22 30	2 4	15 46	3 29	15 36	15 4	28 14		n.a.
S 15	22 42	16 33	0 13	25 39	1 41	17 39	5 30	13 7	0 9	1 37	0 39	16 40	2 54	24 50	0 40	22 30	2 4	15 46	3 29	15 37	15 5	28 14		n.a.
M16	22 33	10 31	1n 5	25 48	1 47	17 50	5 21	12 53	0 9	1 33	0 39	16 41	2 54	24 50	0 40	22 29	2 4	15 47	3 29	15 37	15 6	28 14		n.a.
T 17	22 24	4 10	2 16	25 57	1 52	18 1	5 12	12 38	0 8	1 30	0 39	16 42	2 54	24 50	0 40	22 29	2 4	15 47	3 30	15 36	15 7	28 14		n.a.
W18	22 14	2n 9	3 18	26 4	1 57	18 13	5 3	12 24	0 7	1 26	0 39	16 43	2 55	24 50	0 40	22 28	2 4	15 47	3 30	15 36	15 8	28 14		n.a.
T 19	22 4	8 10	4 7	26 10	2 1	18 25	4 54	12 9	0 7	1 22	0 38	16 45	2 55	24 50	0 40	22 28	2 4	15 48	3 30	15 35	15 9	28 14		n.a.
F 20	21 54	13 43	4 43	26 15	2 5	18 37	4 45	11 55	0 6	1 18	0 38	16 46	2 55	24 50	0 40	22 27	2 4	15 48	3 30	15 35	15 10	28 14		n.a.
S 21	21 43	18 35	5 6	26 18	2 8	18 49	4 36	11 40	0 5	1 14	0 38	16 48	2 55	24 50	0 40	22 27	2 4	15 49	3 30	15 35	15 11	28 14		n.a.
S 22	21 32	22 38	5 14	26 19	2 11	19 1	4 27	11 26	0 5	1 10	0 38	16 49	2 55	24 50	0 40	22 26	2 4	15 49	3 30	15 36	15 12	28 15		n.a.
M23	21 21	25 42	5 8	26 19	2 13	19 13	4 18	11 11	0 4	1 6	0 37	16 50	2 55	24 50	0 40	22 26	2 4	15 49	3 31	15 37	15 13	28 15		n.a.
T 24	21 9	27 38	4 50	26 17	2 15	19 25	4 9	10 56	0 3	1 2	0 37	16 52	2 56	24 50	0 40	22 25	2 4	15 50	3 31	15 38	15 14	28 15		n.a.
W25	20 57	28 18	4 19	26 14	2 16	19 37	4 0	10 42	0 3	0 58	0 37	16 53	2 56	24 50	0 40	22 25	2 4	15 50	3 31	15 39	15 15	28 15		n.a.
T 26	20 45	27 40	3 37	26 8	2 16	19 49	3 51	10 27	0 2	0 54	0 37	16 54	2 56	24 50	0 40	22 24	2 4	15 50	3 31	15 40	15 16	28 15		n.a.
F 27	20 32	25 44	2 45	26 1	2 16	20 1	3 42	10 12	0 2	0 50	0 37	16 56	2 56	24 50	0 40	22 24	2 4	15 50	3 31	15 40	15 17	28 15		n.a.
S 28	20s19	22n37	1n45	25s51	2s16	20s12	3n34	9s57	0s 1	0s46	0s36	16n57	2n56	24s50	0s40	22s23	2s 4	15s51	3s32	15s41	15s18	28n15		n.a.

Julian Day Number = -60600.5, Delta T = 40h21m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°02'00, Lahiri = -70°55'00 Julian Calendar 1 Feb. 4879 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4880 BCE

The year -4878 astronomical counting style corresponds to year 4879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4879 BCE (-4878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 5 40	2♒56'01	11♌32	13♑40	20♐25	5♓43	29♓40	23°R 7	1♑ 2	1♒45	2♏ 5	18°R39	19♒48	21♊21	n.a.	S 1
M 2	8 9 37	3°53'33	23°54	15°24	21° 5	6°22	29°50	23♌ 3	1° 5	1°47	2° 5	18°D39	19°45	21°28	n.a.	M 2
T 3	8 13 33	4°51'03	6♍28	17°10	21°46	7° 0	29°59	22°59	1° 8	1°49	2° 5	18♒40	19°41	21°35	n.a.	T 3
W 4	8 17 30	5°48'32	19°15	18°57	22°28	7°38	0♈10	22°55	1°11	1°52	2° 5	18°41	19°38	21°41	n.a.	W 4
T 5	8 21 26	6°46'00	2♎17	20°47	23°10	8°16	0°20	22°51	1°14	1°54	2° 6	18°42	19°35	21°48	n.a.	T 5
F 6	8 25 23	7°43'27	15°34	22°38	23°54	8°55	0°31	22°47	1°17	1°56	2° 6	18°43	19°32	21°55	n.a.	F 6
S 7	8 29 19	8°40'52	29° 9	24°32	24°39	9°33	0°41	22°43	1°20	1°58	2° 6	18°43	19°29	22° 1	n.a.	S 7
S 8	8 33 16	9°38'16	13♏ 1	26°27	25°24	10°11	0°52	22°39	1°23	2° 1	2° 6	18°R44	19°25	22° 8	n.a.	S 8
M 9	8 37 12	10°35'40	27°10	28°24	26°10	10°49	1° 2	22°35	1°25	2° 3	2° 6	18°43	19°22	22°15	n.a.	M 9
T 10	8 41 9	11°33'03	11♐35	0♒23	26°57	11°28	1°13	22°30	1°28	2° 5	2° 6	18°43	19°19	22°21	n.a.	T 10
W11	8 45 5	12°30'24	26°12	2°24	27°45	12° 6	1°24	22°26	1°31	2° 7	2°R 6	18°42	19°16	22°28	n.a.	W11
T 12	8 49 2	13°27'45	10♑56	4°27	28°34	12°44	1°35	22°22	1°34	2° 9	2° 6	18°41	19°13	22°35	n.a.	T 12
F 13	8 52 59	14°25'04	25°41	6°31	29°23	13°22	1°46	22°17	1°37	2°12	2° 6	18°41	19°10	22°42	n.a.	F 13
S 14	8 56 55	15°22'23	10♒19	8°37	0♑13	14° 0	1°57	22°13	1°39	2°14	2° 6	18°41	19° 6	22°48	n.a.	S 14
S 15	9 0 52	16°19'40	24°45	10°44	1° 4	14°39	2° 8	22° 9	1°42	2°16	2° 6	18°D41	19° 3	22°55	n.a.	S 15
M16	9 4 48	17°16'56	8♓52	12°52	1°55	15°17	2°19	22° 4	1°44	2°18	2° 6	18°41	19° 0	23° 2	n.a.	M16
T 17	9 8 45	18°14'11	22°37	15° 2	2°47	15°55	2°31	22° 0	1°47	2°20	2° 6	18°R41	18°57	23° 8	n.a.	T 17
W18	9 12 41	19°11'24	5♈59	17°12	3°39	16°33	2°42	21°56	1°50	2°23	2° 5	18°41	18°54	23°15	n.a.	W18
T 19	9 16 38	20° 8'37	18°58	19°23	4°32	17°11	2°53	21°51	1°52	2°25	2° 5	18°41	18°51	23°22	n.a.	T 19
F 20	9 20 34	21° 5'48	1♉36	21°34	5°26	17°49	3° 5	21°47	1°55	2°27	2° 5	18°41	18°47	23°29	n.a.	F 20
S 21	9 24 31	22° 2'58	13°56	23°45	6°20	18°28	3°16	21°43	1°57	2°29	2° 5	18°41	18°44	23°35	n.a.	S 21
S 22	9 28 27	23° 0'07	26° 2	25°56	7°14	19° 6	3°28	21°38	2° 0	2°31	2° 4	18°D40	18°41	23°42	n.a.	S 22
M23	9 32 24	23°57'14	7♊59	28° 7	8° 9	19°44	3°40	21°34	2° 2	2°33	2° 4	18°41	18°38	23°49	n.a.	M23
T 24	9 36 21	24°54'21	19°52	0♓16	9° 5	20°22	3°52	21°30	2° 4	2°36	2° 4	18°41	18°35	23°55	n.a.	T 24
W25	9 40 17	25°51'27	1♋43	2°25	10° 1	21° 0	4° 3	21°25	2° 7	2°38	2° 3	18°42	18°31	24° 2	n.a.	W25
T 26	9 44 14	26°48'31	13°39	4°33	10°57	21°38	4°15	21°21	2° 9	2°40	2° 3	18°43	18°28	24° 9	n.a.	T 26
F 27	9 48 10	27°45'35	25°42	6°39	11°54	22°16	4°27	21°17	2°11	2°42	2° 3	18°43	18°25	24°15	n.a.	F 27
S 28	9 52 7	28°42'38	7♌55	8°44	12°51	22°54	4°39	21°12	2°13	2°44	2° 2	18°44	18°22	24°22	n.a.	S 28
S 29	9 56 3	29°39'40	20°20	10°46	13°49	23°33	4°51	21° 8	2°16	2°46	2° 2	18°R44	18°19	24°29	n.a.	S 29
M30	10 0 0	0♓36'41	3♍ 0	12°47	14°47	24°11	5° 3	21° 4	2°18	2°48	2° 1	18°44	18°16	24°35	n.a.	M30
T 31	10 3 56	1♓33'42	15♍54	14♓46	15♑46	24♓49	5♈16	20♌59	2♑20	2♒50	2♏ 1	18♒43	18♒12	24♊42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s 5	18n28	0n39	25s40	2s14	20s24	3n25	9s42	0s 0	0s41	0s36	16n59	2n56	24s50	0s40	22s23	2s 4	15s51	3s32	15s41	15s19	28n15		n.a.
M 2	19 52	13 30	0s29	25 26	2 12	20 35	3 17	9 27	0n 0	0 37	0 36	17 0	2 56	24 50	0 40	22 22	2 4	15 51	3 32	15 41	15 20	28 15		n.a.
T 3	19 37	7 55	1 37	25 10	2 10	20 46	3 8	9 11	0 1	0 33	0 36	17 2	2 56	24 50	0 40	22 22	2 4	15 52	3 32	15 41	15 21	28 15		n.a.
W 4	19 23	1 55	2 41	24 52	2 7	20 57	3 0	8 56	0 2	0 28	0 36	17 3	2 56	24 50	0 40	22 21	2 4	15 52	3 32	15 41	15 22	28 15		n.a.
T 5	19 8	4s15	3 38	24 32	2 3	21 7	2 51	8 41	0 2	0 24	0 35	17 5	2 57	24 50	0 40	22 21	2 4	15 52	3 32	15 40	15 23	28 15		n.a.
F 6	18 53	10 22	4 25	24 9	1 59	21 18	2 43	8 26	0 3	0 20	0 35	17 6	2 57	24 50	0 40	22 20	2 4	15 52	3 33	15 40	15 24	28 15		n.a.
S 7	18 38	16 7	4 58	23 44	1 54	21 28	2 35	8 10	0 3	0 15	0 35	17 8	2 57	24 50	0 40	22 19	2 4	15 52	3 33	15 40	15 25	28 15		n.a.
S 8	18 22	21 12	5 15	23 17	1 49	21 37	2 27	7 55	0 4	0 11	0 35	17 9	2 57	24 50	0 40	22 19	2 4	15 53	3 33	15 40	15 26	28 15		n.a.
M 9	18 6	25 11	5 13	22 47	1 43	21 47	2 19	7 39	0 5	0 6	0 35	17 11	2 57	24 50	0 41	22 18	2 4	15 53	3 33	15 40	15 27	28 15		n.a.
T 10	17 50	27 40	4 52	22 14	1 36	21 56	2 12	7 24	0 5	0 1	0 34	17 12	2 57	24 50	0 41	22 18	2 4	15 53	3 33	15 40	15 28	28 15		n.a.
W11	17 34	28 18	4 11	21 40	1 29	22 4	2 4	7 8	0 6	0n 3	0 34	17 14	2 57	24 50	0 41	22 17	2 4	15 53	3 34	15 40	15 29	28 14		n.a.
T 12	17 17	26 55	3 14	21 3	1 22	22 13	1 56	6 53	0 6	0 8	0 34	17 15	2 57	24 50	0 41	22 17	2 4	15 53	3 34	15 41	15 31	28 14		n.a.
F 13	17 0	23 40	2 4	20 23	1 14	22 21	1 49	6 37	0 7	0 12	0 34	17 17	2 57	24 50	0 41	22 16	2 4	15 54	3 34	15 41	15 32	28 14		n.a.
S 14	16 42	18 55	0 46	19 42	1 5	22 28	1 42	6 21	0 8	0 17	0 34	17 18	2 57	24 50	0 41	22 16	2 4	15 54	3 34	15 41	15 33	28 14		n.a.
S 15	16 25	13 8	0n34	18 58	0 56	22 35	1 35	6 6	0 8	0 22	0 34	17 20	2 57	24 50	0 41	22 15	2 4	15 54	3 34	15 41	15 34	28 14		n.a.
M16	16 7	6 48	1 50	18 12	0 47	22 41	1 27	5 50	0 9	0 27	0 33	17 21	2 57	24 50	0 41	22 15	2 4	15 54	3 34	15 41	15 35	28 14		n.a.
T 17	15 49	0 19	2 57	17 24	0 37	22 47	1 20	5 34	0 9	0 31	0 33	17 23	2 57	24 50	0 41	22 14	2 4	15 54	3 35	15 41	15 36	28 14		n.a.
W18	15 31	6n 0	3 53	16 35	0 27	22 53	1 14	5 19	0 10	0 36	0 33	17 24	2 57	24 50	0 41	22 14	2 4	15 54	3 35	15 41	15 37	28 14		n.a.
T 19	15 12	11 52	4 35	15 44	0 17	22 58	1 7	5 3	0 11	0 41	0 33	17 26	2 57	24 50	0 41	22 13	2 4	15 54	3 35	15 41	15 38	28 14		n.a.
F 20	14 54	17 6	5 3	14 51	0 7	23 3	1 0	4 47	0 11	0 46	0 33	17 27	2 57	24 50	0 41	22 13	2 4	15 54	3 35	15 41	15 39	28 13		n.a.
S 21	14 35	21 30	5 16	13 57	0n 4	23 7	0 54	4 31	0 12	0 51	0 32	17 29	2 57	24 50	0 41	22 13	2 4	15 54	3 35	15 41	15 40	28 13		n.a.
S 22	14 15	24 55	5 14	13 2	0 14	23 10	0 47	4 15	0 12	0 56	0 32	17 30	2 57	24 50	0 41	22 12	2 4	15 54	3 36	15 41	15 41	28 13		n.a.
M23	13 56	27 13	4 59	12 7	0 24	23 13	0 41	3 59	0 13	1 1	0 32	17 32	2 57	24 50	0 41	22 12	2 4	15 55	3 36	15 41	15 42	28 13		n.a.
T 24	13 36	28 16	4 31	11 10	0 35	23 16	0 35	3 43	0 14	1 6	0 32	17 33	2 57	24 50	0 41	22 11	2 4	15 55	3 36	15 41	15 43	28 13		n.a.
W25	13 17	28 1	3 52	10 14	0 45	23 18	0 29	3 27	0 14	1 11	0 32	17 34	2 57	24 50	0 41	22 11	2 4	15 55	3 36	15 40	15 44	28 13		n.a.
T 26	12 57	26 27	3 2	9 18	0 54	23 19	0 23	3 11	0 15	1 16	0 32	17 36	2 57	24 50	0 41	22 10	2 4	15 55	3 36	15 40	15 45	28 12		n.a.
F 27	12 37	23 40	2 4	8 21	1 4	23 20	0 17	2 55	0 15	1 21	0 31	17 37	2 57	24 50	0 41	22 10	2 4	15 55	3 36	15 40	15 46	28 12		n.a.
S 28	12 16	19 48	1 0	7 25	1 13	23 20	0 11	2 39	0 16	1 26	0 31	17 39	2 57	24 50	0 41	22 9	2 4	15 55	3 37	15 40	15 47	28 12		n.a.
S 29	11 56	15 0	0s 9	6 30	1 22	23 20	0 5	2 23	0 16	1 31	0 31	17 40	2 57	24 50	0 41	22 9	2 4	15 55	3 37	15 40	15 48	28 12		n.a.
M30	11 35	9 30	1 18	5 35	1 30	23 19	0s 0	2 7	0 17	1 36	0 31	17 42	2 57	24 50	0 41	22 8	2 4	15 55	3 37	15 40	15 49	28 12		n.a.
T 31	11s14	3n31	2s25	4s41	1n37	23s17	0s 6	1s51	0n17	1n41	0s31	17n43	2n57	24s50	0s41	22s 8	2s 4	15s55	3s37	15s40	15s50	28n11		n.a.

Julian Day Number = -60572.5, Delta T = 40h21m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°01'56, Lahiri = -70°54'56 Julian Calendar 1 March 4879 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4879 BCE

The year -4878 astronomical counting style corresponds to year 4879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4879 BCE (-4878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 7 53	2♓30'42	29♍ 3	16♓42	16♑44	25♓27	5♈28	20°R55	2♑22	2♒52	2°R 0	18°R41	18♒ 9	24♊49	n.a.	W 1
T 2	10 11 50	3°27'41	12♎26	18°36	17°44	26° 5	5°40	20♌51	2°24	2°54	2♏ 0	18♒39	18° 6	24°56	n.a.	T 2
F 3	10 15 46	4°24'41	26° 2	20°28	18°43	26°43	5°52	20°47	2°26	2°56	1°59	18°37	18° 3	25° 2	n.a.	F 3
S 4	10 19 43	5°21'40	9♏51	22°18	19°43	27°21	6° 5	20°43	2°28	2°58	1°58	18°36	18° 0	25° 9	n.a.	S 4
S 5	10 23 39	6°18'39	23°50	24° 5	20°43	27°59	6°17	20°38	2°30	3° 0	1°58	18°35	17°56	25°16	n.a.	S 5
M 6	10 27 36	7°15'38	7♐57	25°50	21°44	28°37	6°30	20°34	2°32	3° 2	1°57	18°D34	17°53	25°22	n.a.	M 6
T 7	10 31 32	8°12'37	22°11	27°32	22°45	29°15	6°42	20°30	2°33	3° 4	1°56	18°35	17°50	25°29	n.a.	T 7
W 8	10 35 29	9° 9'36	6♑30	29°12	23°46	29°53	6°55	20°26	2°35	3° 6	1°56	18°36	17°47	25°36	n.a.	W 8
T 9	10 39 26	10° 6'36	20°50	0♈50	24°47	0♈31	7° 7	20°22	2°37	3° 8	1°55	18°37	17°44	25°42	n.a.	T 9
F 10	10 43 22	11° 3'35	5♒ 8	2°25	25°49	1° 9	7°20	20°18	2°39	3° 9	1°54	18°38	17°41	25°49	n.a.	F 10
S 11	10 47 19	12° 0'33	19°21	3°57	26°51	1°47	7°33	20°14	2°40	3°11	1°53	18°R39	17°37	25°56	n.a.	S 11
S 12	10 51 15	12°57'32	3♓24	5°27	27°53	2°25	7°46	20°10	2°42	3°13	1°53	18°38	17°34	26° 3	n.a.	S 12
M13	10 55 12	13°54'31	17°14	6°54	28°55	3° 4	7°58	20° 7	2°44	3°15	1°52	18°36	17°31	26° 9	n.a.	M13
T 14	10 59 8	14°51'30	0♈48	8°19	29°58	3°42	8°11	20° 3	2°45	3°17	1°51	18°33	17°28	26°16	n.a.	T 14
W15	11 3 5	15°48'28	14° 3	9°41	1♒ 1	4°20	8°24	19°59	2°47	3°19	1°50	18°29	17°25	26°23	n.a.	W15
T 16	11 7 2	16°45'26	26°58	11° 1	2° 4	4°58	8°37	19°55	2°48	3°20	1°49	18°25	17°22	26°29	n.a.	T 16
F 17	11 10 58	17°42'24	9♉35	12°18	3° 8	5°36	8°50	19°52	2°49	3°22	1°48	18°21	17°18	26°36	n.a.	F 17
S 18	11 14 55	18°39'22	21°56	13°32	4°11	6°14	9° 3	19°48	2°51	3°24	1°47	18°17	17°15	26°43	n.a.	S 18
S 19	11 18 51	19°36'20	4♊ 2	14°43	5°15	6°52	9°16	19°45	2°52	3°25	1°46	18°15	17°12	26°49	n.a.	S 19
M20	11 22 48	20°33'18	16° 0	15°52	6°19	7°30	9°29	19°41	2°53	3°27	1°45	18°D13	17° 9	26°56	n.a.	M20
T 21	11 26 45	21°30'15	27°52	16°58	7°24	8° 8	9°42	19°38	2°55	3°29	1°44	18°13	17° 6	27° 3	n.a.	T 21
W22	11 30 41	22°27'13	9♋44	18° 0	8°28	8°46	9°55	19°35	2°56	3°30	1°43	18°15	17° 2	27° 9	n.a.	W22
T 23	11 34 38	23°24'11	21°41	19° 0	9°33	9°24	10° 8	19°31	2°57	3°32	1°42	18°16	16°59	27°16	n.a.	T 23
F 24	11 38 34	24°21'08	3♌47	19°56	10°38	10° 2	10°21	19°28	2°58	3°34	1°41	18°18	16°56	27°23	n.a.	F 24
S 25	11 42 31	25°18'06	16° 6	20°49	11°43	10°40	10°34	19°25	2°59	3°35	1°40	18°R18	16°53	27°30	n.a.	S 25
S 26	11 46 27	26°15'03	28°43	21°39	12°48	11°18	10°47	19°22	3° 0	3°37	1°39	18°18	16°50	27°36	n.a.	S 26
M27	11 50 24	27°12'01	11♍38	22°25	13°53	11°56	11° 1	19°19	3° 1	3°38	1°38	18°16	16°47	27°43	n.a.	M27
T 28	11 54 21	28° 8'59	24°52	23° 7	14°59	12°34	11°14	19°16	3° 2	3°40	1°37	18°12	16°43	27°50	n.a.	T 28
W29	11 58 17	29° 5'58	8♎26	23°46	16° 5	13°12	11°27	19°13	3° 3	3°41	1°36	18° 7	16°40	27°56	n.a.	W29
T 30	12 2 14	0♈ 2'57	22♎15	24♈20	17♒11	13♈50	11♈40	19♌10	3♑ 4	3♒42	1♏35	18♒ 0	16♒37	28♊ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s53	2s43	3s25	3s48	1n45	23s15	0s11	1s35	0n18	1n46	0s31	17n44	2n57	24s50	0s41	22s 7	2s 5	15s55	3s37	15s41	15s51	28n11		n.a.
T 2	10 32	8 56	4 15	2 56	1 51	23 13	0 16	1 19	0 19	1 51	0 30	17 46	2 57	24 50	0 41	22 7	2 5	15 55	3 38	15 41	15 52	28 11		n.a.
F 3	10 11	14 51	4 51	2 6	1 57	23 9	0 21	1 3	0 19	1 56	0 30	17 47	2 57	24 50	0 41	22 7	2 5	15 55	3 38	15 42	15 53	28 11		n.a.
S 4	9 49	20 6	5 12	1 17	2 3	23 5	0 26	0 47	0 20	2 2	0 30	17 48	2 57	24 50	0 41	22 6	2 5	15 54	3 38	15 42	15 54	28 10		n.a.
S 5	9 28	24 21	5 14	0 29	2 7	23 1	0 31	0 31	0 20	2 7	0 30	17 50	2 57	24 50	0 41	22 6	2 5	15 54	3 38	15 43	15 55	28 10		n.a.
M 6	9 6	27 11	4 57	0n18	2 12	22 56	0 35	0 15	0 21	2 12	0 30	17 51	2 57	24 50	0 41	22 5	2 5	15 54	3 38	15 43	15 56	28 10		n.a.
T 7	8 44	28 18	4 23	1 3	2 15	22 50	0 40	0n 1	0 21	2 17	0 30	17 52	2 57	24 50	0 41	22 5	2 5	15 54	3 38	15 43	15 57	28 9		n.a.
W 8	8 22	27 31	3 32	1 46	2 18	22 44	0 44	0 17	0 22	2 22	0 30	17 53	2 56	24 50	0 41	22 4	2 5	15 54	3 39	15 42	15 58	28 9		n.a.
T 9	8 0	24 55	2 27	2 28	2 20	22 37	0 49	0 33	0 22	2 28	0 29	17 55	2 56	24 50	0 42	22 4	2 5	15 54	3 39	15 42	15 59	28 9		n.a.
F 10	7 38	20 45	1 14	3 8	2 22	22 29	0 53	0 49	0 23	2 33	0 29	17 56	2 56	24 50	0 42	22 4	2 5	15 54	3 39	15 42	16 0	28 8		n.a.
S 11	7 16	15 24	0n 4	3 47	2 23	22 21	0 57	1 5	0 23	2 38	0 29	17 57	2 56	24 50	0 42	22 3	2 5	15 54	3 39	15 41	16 1	28 8		n.a.
S 12	6 53	9 19	1 20	4 24	2 23	22 12	1 1	1 21	0 24	2 44	0 29	17 58	2 56	24 50	0 42	22 3	2 5	15 54	3 39	15 42	16 2	28 8		n.a.
M13	6 31	2 53	2 31	4 59	2 22	22 3	1 5	1 37	0 24	2 49	0 29	17 59	2 56	24 50	0 42	22 2	2 5	15 53	3 39	15 42	16 3	28 7		n.a.
T 14	6 8	3n32	3 31	5 33	2 21	21 53	1 8	1 53	0 25	2 54	0 29	18 0	2 56	24 50	0 42	22 2	2 5	15 53	3 40	15 43	16 4	28 7		n.a.
W15	5 45	9 39	4 18	6 5	2 20	21 42	1 12	2 9	0 25	3 0	0 28	18 2	2 56	24 50	0 42	22 2	2 5	15 53	3 40	15 44	16 5	28 7		n.a.
T 16	5 23	15 12	4 51	6 35	2 17	21 31	1 16	2 25	0 26	3 5	0 28	18 3	2 56	24 50	0 42	22 1	2 5	15 53	3 40	15 46	16 6	28 6		n.a.
F 17	5 0	19 59	5 9	7 3	2 14	21 19	1 19	2 41	0 26	3 10	0 28	18 4	2 55	24 50	0 42	22 1	2 5	15 53	3 40	15 47	16 7	28 6		n.a.
S 18	4 37	23 48	5 12	7 29	2 10	21 7	1 22	2 57	0 27	3 16	0 28	18 5	2 55	24 50	0 42	22 1	2 5	15 53	3 40	15 48	16 8	28 6		n.a.
S 19	4 14	26 30	5 1	7 54	2 6	20 54	1 25	3 13	0 27	3 21	0 28	18 6	2 55	24 50	0 42	22 0	2 5	15 52	3 40	15 49	16 9	28 5		n.a.
M20	3 51	27 59	4 37	8 16	2 1	20 41	1 28	3 29	0 28	3 26	0 28	18 7	2 55	24 50	0 42	22 0	2 5	15 52	3 40	15 49	16 10	28 5		n.a.
T 21	3 28	28 9	4 1	8 37	1 55	20 27	1 31	3 45	0 28	3 32	0 28	18 8	2 55	24 50	0 42	21 59	2 6	15 52	3 41	15 49	16 11	28 4		n.a.
W22	3 5	27 2	3 15	8 56	1 49	20 12	1 34	4 1	0 29	3 37	0 27	18 9	2 55	24 50	0 42	21 59	2 6	15 52	3 41	15 49	16 12	28 4		n.a.
T 23	2 42	24 40	2 20	9 13	1 42	19 57	1 37	4 17	0 29	3 43	0 27	18 10	2 54	24 50	0 42	21 59	2 6	15 52	3 41	15 49	16 13	28 4		n.a.
F 24	2 18	21 9	1 18	9 28	1 34	19 41	1 39	4 33	0 30	3 48	0 27	18 10	2 54	24 50	0 42	21 59	2 6	15 51	3 41	15 48	16 14	28 3		n.a.
S 25	1 55	16 41	0 12	9 41	1 26	19 25	1 42	4 49	0 30	3 54	0 27	18 11	2 54	24 50	0 42	21 58	2 6	15 51	3 41	15 48	16 15	28 3		n.a.
S 26	1 32	11 24	0s56	9 52	1 17	19 8	1 44	5 4	0 31	3 59	0 27	18 12	2 54	24 50	0 42	21 58	2 6	15 51	3 41	15 48	16 16	28 2		n.a.
M27	1 9	5 31	2 3	10 1	1 7	18 51	1 46	5 20	0 31	4 4	0 27	18 13	2 54	24 50	0 42	21 58	2 6	15 51	3 42	15 49	16 17	28 2		n.a.
T 28	0 45	0s43	3 5	10 7	0 57	18 33	1 48	5 36	0 32	4 10	0 27	18 14	2 54	24 50	0 42	21 57	2 6	15 50	3 42	15 50	16 18	28 1		n.a.
W29	0 22	7 4	3 58	10 12	0 46	18 15	1 50	5 52	0 32	4 15	0 27	18 14	2 53	24 50	0 42	21 57	2 6	15 50	3 42	15 52	16 19	28 1		n.a.
T 30	0n 1	13s12	4s38	10n15	0n35	17s56	1s52	6n 7	0n33	4n21	0s26	18n15	2n53	24s50	0s42	21s57	2s 6	15s50	3s42	15s54	16s20	28n 0		n.a.

Julian Day Number = -60541.5, Delta T = 40h21m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°01'52, Lahiri = -70°54'52 Julian Calendar 1 Apr. 4879 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4879 BCE

The year -4878 astronomical counting style corresponds to year 4879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4879 BCE (-4878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 6 10	0♈59'57	6♏18	24♈51	18♒17	14♈28	11♈53	19°R 8	3♉ 4	3♒44	1°R34	17°R54	16♒34	28♊10	n.a.	F 1
S 2	12 10 7	1°56'57	20°29	25°17	19°23	15° 7	12° 7	19♌ 5	3° 5	3°45	1♏32	17♒48	16°31	28°16	n.a.	S 2
S 3	12 14 3	2°53'59	4♐44	25°39	20°30	15°45	12°20	19° 2	3° 6	3°47	1°31	17°43	16°27	28°23	n.a.	S 3
M 4	12 18 0	3°51'01	19° 0	25°57	21°36	16°23	12°33	19° 0	3° 6	3°48	1°30	17°40	16°24	28°30	n.a.	M 4
T 5	12 21 57	4°48'04	3♉13	26°10	22°43	17° 1	12°47	18°58	3° 7	3°49	1°29	17°D39	16°21	28°36	n.a.	T 5
W 6	12 25 53	5°45'09	17°21	26°18	23°50	17°39	13° 0	18°55	3° 7	3°51	1°28	17°40	16°18	28°43	n.a.	W 6
T 7	12 29 50	6°42'14	1♒24	26°R22	24°57	18°17	13°13	18°53	3° 8	3°52	1°26	17°41	16°15	28°50	n.a.	T 7
F 8	12 33 46	7°39'20	15°19	26°21	26° 4	18°55	13°27	18°51	3° 8	3°53	1°25	17°R42	16°12	28°57	n.a.	F 8
S 9	12 37 43	8°36'27	29° 6	26°15	27°12	19°33	13°40	18°49	3° 9	3°54	1°24	17°41	16° 8	29° 3	n.a.	S 9
S 10	12 41 40	9°33'36	12♓44	26° 4	28°19	20°11	13°53	18°47	3° 9	3°55	1°23	17°38	16° 5	29°10	n.a.	S 10
M11	12 45 36	10°30'45	26°11	25°48	29°27	20°50	14° 7	18°45	3° 9	3°57	1°21	17°34	16° 2	29°17	n.a.	M11
T 12	12 49 33	11°27'55	9♈26	25°28	0♓35	21°28	14°20	18°43	3°10	3°58	1°20	17°27	15°59	29°23	n.a.	T 12
W13	12 53 29	12°25'06	22°26	25° 3	1°43	22° 6	14°34	18°41	3°10	3°59	1°19	17°18	15°56	29°30	n.a.	W13
T 14	12 57 26	13°22'18	5♉11	24°35	2°51	22°44	14°47	18°40	3°10	4° 0	1°17	17° 8	15°53	29°37	n.a.	T 14
F 15	13 1 22	14°19'31	17°41	24° 2	3°59	23°22	15° 0	18°38	3°10	4° 1	1°16	16°58	15°49	29°43	n.a.	F 15
S 16	13 5 19	15°16'45	29°57	23°26	5° 7	24° 0	15°14	18°36	3°R10	4° 2	1°15	16°49	15°46	29°50	n.a.	S 16
S 17	13 9 16	16°13'59	12♊ 2	22°48	6°16	24°38	15°27	18°35	3°10	4° 3	1°13	16°42	15°43	29°57	n.a.	S 17
M18	13 13 12	17°11'15	23°57	22° 7	7°24	25°17	15°41	18°34	3°10	4° 4	1°12	16°37	15°40	0♋ 3	n.a.	M18
T 19	13 17 9	18° 8'31	5♋48	21°24	8°33	25°55	15°54	18°33	3°10	4° 5	1°11	16°34	15°37	0°10	n.a.	T 19
W20	13 21 5	19° 5'49	17°38	20°41	9°42	26°33	16° 7	18°31	3°10	4° 5	1° 9	16°D33	15°33	0°17	n.a.	W20
T 21	13 25 2	20° 3'07	29°34	19°57	10°51	27°11	16°21	18°30	3° 9	4° 6	1° 8	16°34	15°30	0°23	n.a.	T 21
F 22	13 28 59	21° 0'26	11♌40	19°14	12° 0	27°49	16°34	18°30	3° 9	4° 7	1° 7	16°R34	15°27	0°30	n.a.	F 22
S 23	13 32 55	21°57'46	24° 2	18°33	13° 9	28°28	16°47	18°29	3° 9	4° 8	1° 5	16°34	15°24	0°37	n.a.	S 23
S 24	13 36 52	22°55'07	6♍44	17°54	14°18	29° 6	17° 1	18°28	3° 9	4° 9	1° 4	16°32	15°21	0°44	n.a.	S 24
M25	13 40 48	23°52'30	19°49	17°17	15°27	29°44	17°14	18°27	3° 8	4° 9	1° 2	16°28	15°18	0°50	n.a.	M25
T 26	13 44 45	24°49'53	3♎18	16°45	16°37	0♉22	17°27	18°27	3° 8	4°10	1° 1	16°22	15°14	0°57	n.a.	T 26
W27	13 48 41	25°47'18	17°12	16°17	17°46	1° 1	17°41	18°26	3° 7	4°11	1° 0	16°13	15°11	1° 4	n.a.	W27
T 28	13 52 38	26°44'44	1♏26	15°54	18°56	1°39	17°54	18°26	3° 7	4°11	0°58	16° 3	15° 8	1°10	n.a.	T 28
F 29	13 56 35	27°42'11	15°55	15°36	20° 6	2°17	18° 7	18°26	3° 6	4°12	0°57	15°52	15° 5	1°17	n.a.	F 29
S 30	14 0 31	28°39'40	0♐33	15°25	21°16	2°55	18°21	18°25	3° 6	4°12	0°55	15°43	15° 2	1°24	n.a.	S 30
S 31	14 4 28	29♈37'11	15♐11	15°D19	22♓26	3♉34	18♈34	18°D25	3♉ 5	4♒13	0♏54	15♒35	14♒59	1♋30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n25	18s45	5s 2	10n15	0n23	17s36	1s54	6n23	0n33	4n26	0s26	18n16	2n53	24s50	0s42	21s56	2s 6	15s49	3s42	15s56	16s21	28n 0		n.a.
S 2	0 48	23 20	5 8	10 14	0 10	17 17	1 56	6 38	0 34	4 32	0 26	18 17	2 53	24 50	0 42	21 56	2 6	15 49	3 42	15 58	16 22	28 0		n.a.
S 3	1 11	26 33	4 55	10 10	0s 3	16 56	1 57	6 54	0 34	4 37	0 26	18 17	2 53	24 50	0 42	21 56	2 6	15 49	3 42	15 59	16 23	27 59		n.a.
M 4	1 34	28 4	4 24	10 4	0 16	16 36	1 59	7 10	0 35	4 43	0 26	18 18	2 52	24 50	0 43	21 56	2 6	15 49	3 43	16 0	16 24	27 59		n.a.
T 5	1 58	27 44	3 36	9 56	0 30	16 14	2 0	7 25	0 35	4 48	0 26	18 18	2 52	24 50	0 43	21 55	2 6	15 48	3 43	16 0	16 25	27 58		n.a.
W 6	2 21	25 34	2 36	9 46	0 45	15 53	2 1	7 40	0 36	4 53	0 26	18 19	2 52	24 50	0 43	21 55	2 6	15 48	3 43	16 0	16 26	27 57		n.a.
T 7	2 44	21 51	1 27	9 33	0 59	15 30	2 2	7 56	0 36	4 59	0 26	18 19	2 52	24 50	0 43	21 55	2 7	15 48	3 43	16 0	16 27	27 57		n.a.
F 8	3 8	16 56	0 13	9 19	1 14	15 8	2 3	8 11	0 37	5 4	0 25	18 20	2 52	24 50	0 43	21 55	2 7	15 47	3 43	16 0	16 28	27 56		n.a.
S 9	3 31	11 11	1n 1	9 3	1 29	14 45	2 4	8 27	0 37	5 10	0 25	18 20	2 51	24 50	0 43	21 54	2 7	15 47	3 43	16 0	16 29	27 56		n.a.
S 10	3 54	4 59	2 10	8 45	1 44	14 22	2 5	8 42	0 38	5 15	0 25	18 21	2 51	24 50	0 43	21 54	2 7	15 47	3 43	16 0	16 30	27 55		n.a.
M11	4 17	1n21	3 11	8 25	1 59	13 58	2 6	8 57	0 38	5 21	0 25	18 21	2 51	24 50	0 43	21 54	2 7	15 46	3 43	16 2	16 30	27 55		n.a.
T 12	4 40	7 31	4 1	8 4	2 14	13 34	2 6	9 12	0 38	5 26	0 25	18 22	2 51	24 50	0 43	21 54	2 7	15 46	3 44	16 4	16 31	27 54		n.a.
W13	5 3	13 14	4 37	7 41	2 29	13 9	2 7	9 27	0 39	5 32	0 25	18 22	2 50	24 50	0 43	21 54	2 7	15 45	3 44	16 7	16 32	27 54		n.a.
T 14	5 26	18 18	4 58	7 17	2 43	12 44	2 7	9 42	0 39	5 37	0 25	18 22	2 50	24 50	0 43	21 53	2 7	15 45	3 44	16 10	16 33	27 53		n.a.
F 15	5 49	22 28	5 4	6 53	2 56	12 19	2 8	9 57	0 40	5 42	0 25	18 23	2 50	24 50	0 43	21 53	2 7	15 45	3 44	16 13	16 34	27 52		n.a.
S 16	6 11	25 34	4 57	6 28	3 9	11 53	2 8	10 12	0 40	5 48	0 25	18 23	2 50	24 50	0 43	21 53	2 7	15 44	3 44	16 16	16 35	27 52		n.a.
S 17	6 34	27 28	4 36	6 2	3 20	11 27	2 8	10 27	0 41	5 53	0 24	18 23	2 49	24 50	0 43	21 53	2 7	15 44	3 44	16 18	16 36	27 51		n.a.
M18	6 57	28 4	4 3	5 37	3 31	11 1	2 8	10 42	0 41	5 59	0 24	18 23	2 49	24 50	0 43	21 53	2 7	15 44	3 44	16 20	16 37	27 51		n.a.
T 19	7 19	27 21	3 20	5 12	3 41	10 34	2 8	10 57	0 42	6 4	0 24	18 23	2 49	24 50	0 43	21 53	2 7	15 43	3 44	16 21	16 38	27 50		n.a.
W20	7 42	25 24	2 28	4 47	3 49	10 8	2 8	11 11	0 42	6 9	0 24	18 23	2 49	24 51	0 43	21 52	2 7	15 43	3 44	16 21	16 39	27 49		n.a.
T 21	8 4	22 19	1 29	4 24	3 56	9 40	2 7	11 26	0 42	6 15	0 24	18 24	2 48	24 51	0 43	21 52	2 8	15 42	3 45	16 21	16 40	27 49		n.a.
F 22	8 26	18 13	0 26	4 3	4 1	9 13	2 7	11 41	0 43	6 20	0 24	18 24	2 48	24 51	0 43	21 52	2 8	15 42	3 45	16 21	16 41	27 48		n.a.
S 23	8 48	13 17	0s40	3 44	4 4	8 45	2 7	11 55	0 43	6 26	0 24	18 24	2 48	24 51	0 43	21 52	2 8	15 42	3 45	16 21	16 42	27 47		n.a.
S 24	9 10	7 41	1 45	3 27	4 6	8 17	2 6	12 10	0 44	6 31	0 24	18 24	2 48	24 51	0 43	21 52	2 8	15 41	3 45	16 21	16 43	27 47		n.a.
M25	9 32	1 36	2 47	3 12	4 7	7 49	2 5	12 24	0 44	6 36	0 24	18 24	2 47	24 51	0 43	21 52	2 8	15 41	3 45	16 22	16 44	27 46		n.a.
T 26	9 54	4s43	3 41	3 1	4 5	7 21	2 5	12 38	0 45	6 42	0 23	18 24	2 47	24 51	0 43	21 52	2 8	15 40	3 45	16 24	16 45	27 45		n.a.
W27	10 15	11 0	4 24	2 53	4 2	6 52	2 4	12 52	0 45	6 47	0 23	18 23	2 47	24 51	0 43	21 52	2 8	15 40	3 45	16 27	16 46	27 45		n.a.
T 28	10 37	16 52	4 52	2 47	3 58	6 23	2 3	13 7	0 45	6 52	0 23	18 23	2 47	24 51	0 44	21 52	2 8	15 40	3 45	16 30	16 47	27 44		n.a.
F 29	10 58	21 53	5 2	2 46	3 52	5 54	2 2	13 21	0 46	6 58	0 23	18 23	2 46	24 51	0 44	21 52	2 8	15 39	3 45	16 33	16 48	27 43		n.a.
S 30	11 19	25 37	4 52	2 48	3 45	5 25	2 1	13 35	0 46	7 3	0 23	18 23	2 46	24 51	0 44	21 51	2 8	15 39	3 45	16 36	16 49	27 43		n.a.
S 31	11n40	27s39	4s23	2n53	3s37	4s55	2s 0	13n48	0n47	7n 8	0s23	18n23	2n46	24s51	0s44	21s51	2s 8	15s38	3s46	16s39	16s50	27n42		n.a.

Julian Day Number = -60511.5, Delta T = 40h21m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°01'48, Lahiri = -70°54'48 Julian Calendar 1 May 4879 BCE == Greg. Calendar 24 March 4879 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4879 BCE (-4878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 8 24	0♉34'44	29♐44	15♈20	23♓36	4♉12	18♈47	18♌25	3°R 4	4♒13	0°R53	15°R29	14♒55	1♋37	n.a.	M 1
T 2	14 12 21	1°32'18	14♑ 6	15°28	24°46	4°50	19° 0	18°25	3♑ 3	4°14	0♏51	15♒26	14°52	1°44	n.a.	T 2
W 3	14 16 18	2°29'54	28°16	15°43	25°56	5°29	19°14	18°26	3° 3	4°14	0°50	15°D25	14°49	1°50	n.a.	W 3
T 4	14 20 14	3°27'32	12♒11	16° 4	27° 7	6° 7	19°27	18°26	3° 2	4°15	0°48	15°R26	14°46	1°57	n.a.	T 4
F 5	14 24 11	4°25'12	25°53	16°33	28°17	6°46	19°40	18°26	3° 1	4°15	0°47	15°25	14°43	2° 4	n.a.	F 5
S 6	14 28 7	5°22'54	9♓21	17° 9	29°28	7°24	19°53	18°27	3° 0	4°15	0°45	15°24	14°39	2°10	n.a.	S 6
S 7	14 32 4	6°20'38	22°38	17°51	0♈39	8° 2	20° 6	18°27	2°59	4°16	0°44	15°19	14°36	2°17	n.a.	S 7
M 8	14 36 0	7°18'23	5♈43	18°40	1°49	8°41	20°19	18°28	2°58	4°16	0°43	15°12	14°33	2°24	n.a.	M 8
T 9	14 39 57	8°16'11	18°36	19°36	3° 0	9°19	20°32	18°29	2°57	4°16	0°41	15° 2	14°30	2°30	n.a.	T 9
W10	14 43 53	9°14'00	1♉18	20°39	4°11	9°58	20°45	18°30	2°56	4°16	0°40	14°50	14°27	2°37	n.a.	W10
T 11	14 47 50	10°11'51	13°49	21°47	5°22	10°36	20°58	18°31	2°54	4°16	0°38	14°37	14°24	2°44	n.a.	T 11
F 12	14 51 47	11° 9'44	26° 8	23° 2	6°33	11°15	21°11	18°32	2°53	4°17	0°37	14°24	14°20	2°51	n.a.	F 12
S 13	14 55 43	12° 7'39	8♊16	24°22	7°45	11°53	21°24	18°33	2°52	4°17	0°36	14°11	14°17	2°57	n.a.	S 13
S 14	14 59 40	13° 5'36	20°15	25°47	8°56	12°32	21°37	18°34	2°51	4°17	0°34	14° 1	14°14	3° 4	n.a.	S 14
M15	15 3 36	14° 3'34	2♋ 7	27°17	10° 7	13°10	21°50	18°35	2°49	4°R17	0°33	13°53	14°11	3°11	n.a.	M15
T 16	15 7 33	15° 1'34	13°55	28°52	11°19	13°49	22° 3	18°37	2°48	4°17	0°32	13°48	14° 8	3°17	n.a.	T 16
W17	15 11 29	15°59'36	25°44	0♉31	12°31	14°27	22°16	18°38	2°47	4°17	0°30	13°45	14° 4	3°24	n.a.	W17
T 18	15 15 26	16°57'39	7♌37	2°14	13°42	15° 6	22°28	18°40	2°45	4°17	0°29	13°44	14° 1	3°31	n.a.	T 18
F 19	15 19 23	17°55'44	19°41	4° 0	14°54	15°44	22°41	18°42	2°44	4°16	0°28	13°44	13°58	3°37	n.a.	F 19
S 20	15 23 19	18°53'50	2♍ 1	5°49	16° 6	16°23	22°54	18°43	2°42	4°16	0°26	13°44	13°55	3°44	n.a.	S 20
S 21	15 27 16	19°51'59	14°42	7°40	17°18	17° 2	23° 6	18°45	2°40	4°16	0°25	13°42	13°52	3°51	n.a.	S 21
M22	15 31 12	20°50'09	27°49	9°32	18°30	17°40	23°19	18°47	2°39	4°16	0°24	13°38	13°49	3°57	n.a.	M22
T 23	15 35 9	21°48'20	11♎23	11°27	19°42	18°19	23°32	18°49	2°37	4°16	0°22	13°31	13°45	4° 4	n.a.	T 23
W24	15 39 5	22°46'34	25°26	13°23	20°54	18°57	23°44	18°51	2°36	4°15	0°21	13°22	13°42	4°11	n.a.	W24
T 25	15 43 2	23°44'50	9♏54	15°19	22° 6	19°36	23°57	18°54	2°34	4°15	0°20	13°12	13°39	4°17	n.a.	T 25
F 26	15 46 58	24°43'07	24°43	17°16	23°18	20°15	24° 9	18°56	2°32	4°15	0°19	13° 1	13°36	4°24	n.a.	F 26
S 27	15 50 55	25°41'27	9♐43	19°13	24°31	20°54	24°21	18°58	2°30	4°14	0°17	12°50	13°33	4°31	n.a.	S 27
S 28	15 54 52	26°39'49	24°45	21°10	25°43	21°32	24°34	19° 1	2°28	4°14	0°16	12°42	13°30	4°37	n.a.	S 28
M29	15 58 48	27°38'14	9♑39	23° 7	26°56	22°11	24°46	19° 4	2°27	4°14	0°15	12°36	13°26	4°44	n.a.	M29
T 30	16 2 45	28♉36'41	24♑19	25♉ 4	28♈ 8	22♉50	24♈58	19♌ 6	2♑25	4♒13	0♏14	12♒33	13♒23	4♋51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n 1	27s46	3s37	3n 3	3s27	4s25	1s59	14n 2	0n47	7n13	0s23	18n23	2n46	24s51	0s44	21s51	2s 8	15s38	3s46	16s41	16s51	27n41		n.a.
T 2	12 22	26 0	2 38	3 15	3 17	3 56	1 57	14 16	0 48	7 19	0 23	18 22	2 45	24 51	0 44	21 51	2 8	15 37	3 46	16 41	16 52	27 40		n.a.
W 3	12 42	22 35	1 30	3 32	3 5	3 26	1 56	14 30	0 48	7 24	0 23	18 22	2 45	24 51	0 44	21 51	2 9	15 37	3 46	16 42	16 53	27 40		n.a.
T 4	13 2	17 56	0 17	3 51	2 53	2 56	1 55	14 43	0 48	7 29	0 22	18 22	2 45	24 51	0 44	21 51	2 9	15 36	3 46	16 42	16 54	27 39		n.a.
F 5	13 23	12 25	0n55	4 14	2 41	2 25	1 53	14 57	0 49	7 34	0 22	18 21	2 45	24 51	0 44	21 51	2 9	15 36	3 46	16 42	16 55	27 38		n.a.
S 6	13 42	6 24	2 3	4 40	2 27	1 55	1 52	15 10	0 49	7 40	0 22	18 21	2 44	24 51	0 44	21 51	2 9	15 36	3 46	16 42	16 56	27 37		n.a.
S 7	14 2	0 13	3 3	5 10	2 14	1 25	1 50	15 23	0 50	7 45	0 22	18 20	2 44	24 51	0 44	21 51	2 9	15 35	3 46	16 44	16 57	27 37		n.a.
M 8	14 22	5n52	3 52	5 42	2 0	0 54	1 48	15 36	0 50	7 50	0 22	18 20	2 44	24 52	0 44	21 51	2 9	15 35	3 46	16 46	16 58	27 36		n.a.
T 9	14 41	11 37	4 29	6 17	1 45	0 23	1 47	15 49	0 50	7 55	0 22	18 19	2 43	24 52	0 44	21 51	2 9	15 34	3 46	16 49	16 58	27 35		n.a.
W10	15 0	16 49	4 51	6 54	1 31	0n 7	1 45	16 2	0 51	8 0	0 22	18 19	2 43	24 52	0 44	21 51	2 9	15 34	3 46	16 52	16 59	27 34		n.a.
T 11	15 19	21 12	5 0	7 33	1 17	0 38	1 43	16 15	0 51	8 5	0 22	18 18	2 43	24 52	0 44	21 51	2 9	15 33	3 46	16 56	17 0	27 33		n.a.
F 12	15 38	24 37	4 53	8 15	1 2	1 9	1 41	16 28	0 52	8 10	0 22	18 18	2 43	24 52	0 44	21 51	2 9	15 33	3 46	17 0	17 1	27 33		n.a.
S 13	15 56	26 51	4 34	8 58	0 48	1 39	1 39	16 41	0 52	8 16	0 22	18 17	2 42	24 52	0 44	21 51	2 9	15 32	3 46	17 4	17 2	27 32		n.a.
S 14	16 14	27 49	4 3	9 43	0 35	2 10	1 37	16 53	0 52	8 21	0 21	18 16	2 42	24 52	0 44	21 52	2 9	15 32	3 47	17 7	17 3	27 31		n.a.
M15	16 32	27 29	3 21	10 29	0 21	2 41	1 35	17 6	0 53	8 26	0 21	18 16	2 42	24 52	0 44	21 52	2 10	15 32	3 47	17 10	17 4	27 30		n.a.
T 16	16 50	25 54	2 31	11 16	0 8	3 12	1 33	17 18	0 53	8 31	0 21	18 15	2 42	24 52	0 44	21 52	2 10	15 31	3 47	17 11	17 5	27 29		n.a.
W17	17 7	23 10	1 34	12 4	0n 4	3 42	1 30	17 30	0 53	8 36	0 21	18 14	2 41	24 52	0 44	21 52	2 10	15 31	3 47	17 12	17 6	27 28		n.a.
T 18	17 24	19 26	0 32	12 52	0 16	4 13	1 28	17 42	0 54	8 41	0 21	18 14	2 41	24 52	0 44	21 52	2 10	15 30	3 47	17 12	17 7	27 28		n.a.
F 19	17 41	14 51	0s31	13 39	0 27	4 44	1 26	17 54	0 54	8 46	0 21	18 13	2 41	24 52	0 44	21 52	2 10	15 30	3 47	17 12	17 8	27 27		n.a.
S 20	17 58	9 36	1 35	14 27	0 38	5 14	1 23	18 6	0 55	8 51	0 21	18 12	2 41	24 52	0 44	21 52	2 10	15 29	3 47	17 12	17 9	27 26		n.a.
S 21	18 14	3 49	2 36	15 14	0 48	5 45	1 21	18 18	0 55	8 55	0 21	18 11	2 40	24 52	0 44	21 52	2 10	15 29	3 47	17 13	17 10	27 25		n.a.
M22	18 30	2s18	3 31	16 0	0 57	6 15	1 19	18 30	0 55	9 0	0 21	18 10	2 40	24 52	0 44	21 52	2 10	15 29	3 47	17 14	17 11	27 24		n.a.
T 23	18 46	8 32	4 15	16 45	1 5	6 45	1 16	18 41	0 56	9 5	0 21	18 9	2 40	24 53	0 44	21 52	2 10	15 28	3 47	17 16	17 12	27 23		n.a.
W24	19 1	14 32	4 46	17 29	1 13	7 16	1 14	18 53	0 56	9 10	0 20	18 8	2 39	24 53	0 45	21 53	2 10	15 28	3 47	17 18	17 13	27 22		n.a.
T 25	19 16	19 57	5 0	18 11	1 20	7 46	1 11	19 4	0 56	9 15	0 20	18 7	2 39	24 53	0 45	21 53	2 10	15 27	3 47	17 22	17 14	27 21		n.a.
F 26	19 31	24 16	4 55	18 52	1 26	8 16	1 9	19 15	0 57	9 20	0 20	18 6	2 39	24 53	0 45	21 53	2 10	15 27	3 47	17 25	17 15	27 20		n.a.
S 27	19 45	27 0	4 29	19 31	1 31	8 46	1 6	19 26	0 57	9 24	0 20	18 5	2 39	24 53	0 45	21 53	2 10	15 26	3 47	17 28	17 15	27 19		n.a.
S 28	20 0	27 47	3 44	20 8	1 36	9 15	1 3	19 37	0 58	9 29	0 20	18 4	2 38	24 53	0 45	21 53	2 11	15 26	3 47	17 30	17 16	27 19		n.a.
M29	20 13	26 32	2 45	20 43	1 40	9 45	1 1	19 48	0 58	9 34	0 20	18 3	2 38	24 53	0 45	21 53	2 11	15 26	3 47	17 32	17 17	27 18		n.a.
T 30	20n27	23s27	1s35	21n16	1n43	10n14	0s58	19n58	0n58	9n38	0s20	18n 2	2n38	24s53	0s45	21s54	2s11	15s25	3s47	17s33	17s18	27n17		n.a.

Julian Day Number = -60480.5, Delta T = 40h21m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°01'43, Lahiri = -70°54'44 Julian Calendar 1 June 4879 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4879 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4879 BCE (-4878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 6 41	29♉35'09	8♒40	26♉59	29♈21	23♉29	25♈10	19♌ 9	2°R23	4°R13	0°R12	12°D32	13♒20	4♋57	n.a.	W 1
T 2	16 10 38	0♊33'41	22°40	28°55	0♉34	24° 7	25°22	19°12	2♑21	4♒12	0♏11	12♒32	13°17	5° 4	n.a.	T 2
F 3	16 14 34	1°32'15	6♓19	0♊49	1°47	24°46	25°34	19°15	2°19	4°12	0°10	12°R32	13°14	5°11	n.a.	F 3
S 4	16 18 31	2°30'51	19°39	2°43	2°59	25°25	25°46	19°18	2°17	4°11	0° 9	12°31	13°10	5°17	n.a.	S 4
S 5	16 22 27	3°29'30	2♈43	4°36	4°12	26° 4	25°58	19°21	2°15	4°10	0° 8	12°27	13° 7	5°24	n.a.	S 5
M 6	16 26 24	4°28'11	15°32	6°27	5°26	26°43	26°10	19°24	2°13	4°10	0° 7	12°21	13° 4	5°31	n.a.	M 6
T 7	16 30 20	5°26'55	28° 8	8°18	6°39	27°22	26°22	19°27	2°11	4° 9	0° 6	12°13	13° 1	5°37	n.a.	T 7
W 8	16 34 17	6°25'42	10♉33	10° 8	7°52	28° 1	26°33	19°31	2° 9	4° 8	0° 5	12° 2	12°58	5°44	n.a.	W 8
T 9	16 38 13	7°24'30	22°49	11°57	9° 5	28°40	26°45	19°34	2° 7	4° 8	0° 3	11°50	12°55	5°51	n.a.	T 9
F 10	16 42 10	8°23'21	4♊56	13°44	10°18	29°19	26°57	19°38	2° 4	4° 7	0° 2	11°38	12°51	5°58	n.a.	F 10
S 11	16 46 7	9°22'15	16°56	15°31	11°32	29°58	27° 8	19°41	2° 2	4° 6	0° 1	11°26	12°48	6° 4	n.a.	S 11
S 12	16 50 3	10°21'10	28°49	17°17	12°45	0♊37	27°19	19°45	2° 0	4° 5	0° 0	11°17	12°45	6°11	n.a.	S 12
M13	16 54 0	11°20'08	10♋38	19° 1	13°59	1°16	27°31	19°49	1°58	4° 4	29♎59	11°10	12°42	6°18	n.a.	M13
T 14	16 57 56	12°19'08	22°25	20°45	15°12	1°55	27°42	19°53	1°56	4° 3	29°58	11° 6	12°39	6°24	n.a.	T 14
W15	17 1 53	13°18'10	4♌13	22°28	16°26	2°34	27°53	19°57	1°53	4° 2	29°58	11° 4	12°36	6°31	n.a.	W15
T 16	17 5 49	14°17'14	16° 6	24° 9	17°40	3°13	28° 4	20° 1	1°51	4° 2	29°57	11°D 4	12°32	6°38	n.a.	T 16
F 17	17 9 46	15°16'20	28° 9	25°50	18°54	3°52	28°15	20° 5	1°49	4° 1	29°56	11° 4	12°29	6°44	n.a.	F 17
S 18	17 13 42	16°15'28	10♍26	27°30	20° 7	4°31	28°26	20° 9	1°46	4° 0	29°55	11°R 5	12°26	6°51	n.a.	S 18
S 19	17 17 39	17°14'38	23° 3	29° 9	21°21	5°10	28°37	20°13	1°44	3°59	29°54	11° 5	12°23	6°58	n.a.	S 19
M20	17 21 35	18°13'51	6♎ 5	0♋47	22°35	5°50	28°48	20°17	1°42	3°57	29°53	11° 4	12°20	7° 4	n.a.	M20
T 21	17 25 32	19°13'05	19°34	2°23	23°49	6°29	28°59	20°22	1°39	3°56	29°52	11° 0	12°16	7°11	n.a.	T 21
W22	17 29 28	20°12'21	3♏34	4° 0	25° 3	7° 8	29° 9	20°26	1°37	3°55	29°51	10°54	12°13	7°18	n.a.	W22
T 23	17 33 25	21°11'40	18° 2	5°35	26°17	7°47	29°20	20°31	1°35	3°54	29°51	10°47	12°10	7°24	n.a.	T 23
F 24	17 37 22	22°11'00	2♐54	7° 9	27°32	8°27	29°30	20°35	1°32	3°53	29°50	10°39	12° 7	7°31	n.a.	F 24
S 25	17 41 18	23°10'23	18° 3	8°42	28°46	9° 6	29°41	20°40	1°30	3°52	29°49	10°32	12° 4	7°38	n.a.	S 25
S 26	17 45 15	24° 9'48	3♑19	10°15	0♊ 0	9°45	29°51	20°45	1°27	3°51	29°49	10°26	12° 1	7°44	n.a.	S 26
M27	17 49 11	25° 9'16	18°31	11°47	1°14	10°25	0♉ 1	20°50	1°25	3°49	29°48	10°22	11°57	7°51	n.a.	M27
T 28	17 53 8	26° 8'46	3♒29	13°18	2°29	11° 4	0°11	20°54	1°23	3°48	29°47	10°D21	11°54	7°58	n.a.	T 28
W29	17 57 4	27° 8'18	18° 6	14°48	3°43	11°43	0°21	20°59	1°20	3°47	29°47	10°21	11°51	8° 4	n.a.	W29
T 30	18 1 1	28° 7'53	2♓19	16°17	4°58	12°23	0°31	21° 4	1°18	3°46	29°46	10°22	11°48	8°11	n.a.	T 30
F 31	18 4 57	29♊ 7'30	16♓ 7	17♋45	6♊12	13♊ 2	0♉40	21♌ 9	1♑15	3♒44	29♎45	10♒23	11♒45	8♋18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n40	18s58	0s20	21n47	1n45	10n43	0s55	20n 9	0n59	9n43	0s20	18n 1	2n38	24s53	0s45	21s54	2s11	15s25	3s47	17s33	17s19	27n16		n.a.
T 2	20 53	13 32	0n54	22 16	1 47	11 12	0 53	20 19	0 59	9 48	0 20	18 0	2 37	24 53	0 45	21 54	2 11	15 24	3 47	17 33	17 20	27 15		n.a.
F 3	21 5	7 34	2 3	22 42	1 49	11 40	0 50	20 29	0 59	9 52	0 20	17 59	2 37	24 53	0 45	21 54	2 11	15 24	3 47	17 33	17 21	27 14		n.a.
S 4	21 17	1 25	3 4	23 7	1 49	12 9	0 47	20 39	1 0	9 57	0 20	17 57	2 37	24 53	0 45	21 54	2 11	15 24	3 47	17 34	17 22	27 13		n.a.
S 5	21 29	4n39	3 53	23 29	1 49	12 37	0 44	20 49	1 0	10 1	0 19	17 56	2 37	24 53	0 45	21 55	2 11	15 23	3 47	17 35	17 23	27 12		n.a.
M 6	21 40	10 25	4 30	23 50	1 49	13 5	0 41	20 59	1 0	10 6	0 19	17 55	2 36	24 53	0 45	21 55	2 11	15 23	3 47	17 36	17 24	27 11		n.a.
T 7	21 51	15 40	4 53	24 8	1 48	13 32	0 39	21 9	1 1	10 10	0 19	17 54	2 36	24 53	0 45	21 55	2 11	15 22	3 47	17 39	17 25	27 10		n.a.
W 8	22 2	20 12	5 2	24 24	1 47	13 59	0 36	21 18	1 1	10 15	0 19	17 52	2 36	24 53	0 45	21 55	2 11	15 22	3 47	17 42	17 26	27 9		n.a.
T 9	22 12	23 48	4 57	24 38	1 45	14 26	0 33	21 27	1 1	10 19	0 19	17 51	2 36	24 54	0 45	21 56	2 11	15 22	3 47	17 45	17 27	27 8		n.a.
F 10	22 22	26 19	4 38	24 50	1 43	14 53	0 30	21 37	1 2	10 24	0 19	17 49	2 36	24 54	0 45	21 56	2 11	15 21	3 47	17 49	17 28	27 7		n.a.
S 11	22 31	27 36	4 7	25 0	1 40	15 19	0 27	21 46	1 2	10 28	0 19	17 48	2 35	24 54	0 45	21 56	2 11	15 21	3 47	17 52	17 29	27 6		n.a.
S 12	22 40	27 35	3 26	25 9	1 37	15 45	0 24	21 55	1 2	10 32	0 19	17 47	2 35	24 54	0 45	21 56	2 12	15 21	3 47	17 55	17 29	27 5		n.a.
M13	22 49	26 18	2 35	25 15	1 34	16 10	0 22	22 3	1 3	10 37	0 19	17 45	2 35	24 54	0 45	21 57	2 12	15 20	3 48	17 57	17 30	27 4		n.a.
T 14	22 57	23 51	1 38	25 20	1 30	16 35	0 19	22 12	1 3	10 41	0 19	17 44	2 35	24 54	0 45	21 57	2 12	15 20	3 48	17 58	17 31	27 3		n.a.
W15	23 5	20 22	0 37	25 22	1 26	17 0	0 16	22 20	1 3	10 45	0 19	17 42	2 34	24 54	0 45	21 57	2 12	15 19	3 48	17 59	17 32	27 2		n.a.
T 16	23 12	16 3	0s27	25 23	1 22	17 24	0 13	22 28	1 4	10 49	0 18	17 41	2 34	24 54	0 45	21 58	2 12	15 19	3 48	17 59	17 33	27 1		n.a.
F 17	23 19	11 4	1 31	25 23	1 17	17 48	0 10	22 36	1 4	10 53	0 18	17 39	2 34	24 54	0 45	21 58	2 12	15 19	3 48	17 58	17 34	26 59		n.a.
S 18	23 25	5 33	2 31	25 20	1 12	18 11	0 8	22 44	1 4	10 57	0 18	17 38	2 34	24 54	0 45	21 58	2 12	15 18	3 48	17 58	17 35	26 58		n.a.
S 19	23 31	0s18	3 26	25 17	1 7	18 34	0 5	22 52	1 5	11 1	0 18	17 36	2 34	24 54	0 45	21 58	2 12	15 18	3 48	17 58	17 36	26 57		n.a.
M20	23 37	6 19	4 12	25 11	1 2	18 56	0 2	22 59	1 5	11 5	0 18	17 34	2 33	24 54	0 45	21 59	2 12	15 18	3 48	17 59	17 37	26 56		n.a.
T 21	23 42	12 16	4 46	25 4	0 56	19 18	0n 1	23 7	1 5	11 9	0 18	17 33	2 33	24 54	0 45	21 59	2 12	15 18	3 48	18 0	17 38	26 55		n.a.
W22	23 47	17 50	5 5	24 56	0 50	19 40	0 3	23 14	1 6	11 13	0 18	17 31	2 33	24 54	0 45	21 59	2 12	15 17	3 48	18 1	17 39	26 54		n.a.
T 23	23 51	22 35	5 5	24 47	0 44	20 0	0 6	23 21	1 6	11 17	0 18	17 29	2 33	24 54	0 45	22 0	2 12	15 17	3 48	18 3	17 40	26 53		n.a.
F 24	23 55	26 1	4 45	24 36	0 38	20 21	0 9	23 28	1 6	11 21	0 18	17 28	2 32	24 54	0 45	22 0	2 12	15 17	3 48	18 5	17 40	26 52		n.a.
S 25	23 58	27 40	4 4	24 24	0 32	20 40	0 12	23 34	1 7	11 25	0 18	17 26	2 32	24 54	0 45	22 0	2 12	15 16	3 48	18 7	17 41	26 51		n.a.
S 26	24 1	27 13	3 6	24 10	0 25	21 0	0 14	23 41	1 7	11 29	0 18	17 24	2 32	24 54	0 45	22 1	2 12	15 16	3 48	18 9	17 42	26 49		n.a.
M27	24 4	24 44	1 55	23 56	0 19	21 18	0 17	23 47	1 7	11 33	0 18	17 22	2 32	24 54	0 45	22 1	2 12	15 16	3 47	18 10	17 43	26 48		n.a.
T 28	24 6	20 34	0 37	23 40	0 12	21 36	0 19	23 53	1 7	11 36	0 17	17 21	2 32	24 54	0 45	22 2	2 13	15 16	3 47	18 11	17 44	26 47		n.a.
W29	24 7	15 12	0n42	23 24	0 5	21 53	0 22	23 59	1 8	11 40	0 17	17 19	2 32	24 54	0 45	22 2	2 13	15 15	3 47	18 11	17 45	26 46		n.a.
T 30	24 9	9 9	1 56	23 6	0s 2	22 10	0 25	24 5	1 8	11 44	0 17	17 17	2 31	24 54	0 45	22 2	2 13	15 15	3 47	18 10	17 46	26 45		n.a.
F 31	24n 9	2s52	3n 2	22n48	0s 9	22n26	0n27	24n11	1n 8	11n47	0s17	17n15	2n31	24s55	0s45	22s 3	2s13	15s15	3s47	18s10	17s47	26n44		n.a.

Julian Day Number = -60450.5, Delta T = 40h21m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°01'39, Lahiri = -70°54'39 Julian Calendar 1 July 4879 BCE == Greg. Calendar 24 May 4879 BCE

The year -4878 astronomical counting style corresponds to year 4879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4879 BCE (-4878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 8 54	0♋ 7'10	29♓29	19♋13	7♊27	13♊42	0♉50	21♌15	1°R13	3°R43	29°R45	10°R24	11♒42	8♋24	n.a.	S 1
S 2	18 12 50	1° 6'53	12♈30	20°39	8°42	14°21	1° 0	21°20	1♍10	3♒42	29♎44	10♒23	11°38	8°31	n.a.	S 2
M 3	18 16 47	2° 6'38	25°12	22° 5	9°56	15° 1	1° 9	21°25	1° 8	3°40	29°44	10°21	11°35	8°38	n.a.	M 3
T 4	18 20 43	3° 6'25	7♉39	23°30	11°11	15°40	1°18	21°30	1° 6	3°39	29°43	10°17	11°32	8°44	n.a.	T 4
W 5	18 24 40	4° 6'16	19°53	24°54	12°26	16°20	1°27	21°36	1° 3	3°37	29°43	10°11	11°29	8°51	n.a.	W 5
T 6	18 28 36	5° 6'08	1♊57	26°16	13°41	16°59	1°36	21°41	1° 1	3°36	29°43	10° 5	11°26	8°58	n.a.	T 6
F 7	18 32 33	6° 6'03	13°55	27°38	14°56	17°39	1°45	21°46	0°58	3°34	29°42	9°58	11°22	9° 4	n.a.	F 7
S 8	18 36 29	7° 6'01	25°48	28°59	16°11	18°19	1°54	21°52	0°56	3°33	29°42	9°52	11°19	9°11	n.a.	S 8
S 9	18 40 26	8° 6'00	7♋37	0♌18	17°26	18°58	2° 3	21°58	0°53	3°32	29°41	9°47	11°16	9°18	n.a.	S 9
M10	18 44 22	9° 6'02	19°25	1°37	18°41	19°38	2°11	22° 3	0°51	3°30	29°41	9°43	11°13	9°24	n.a.	M10
T 11	18 48 19	10° 6'06	1♌14	2°54	19°56	20°18	2°20	22° 9	0°49	3°28	29°41	9°42	11°10	9°31	n.a.	T 11
W12	18 52 16	11° 6'12	13° 6	4° 9	21°11	20°57	2°28	22°15	0°46	3°27	29°41	9°D41	11° 7	9°38	n.a.	W12
T 13	18 56 12	12° 6'20	25° 4	5°24	22°26	21°37	2°36	22°20	0°44	3°25	29°40	9°42	11° 3	9°44	n.a.	T 13
F 14	19 0 9	13° 6'30	7♍10	6°36	23°41	22°17	2°45	22°26	0°42	3°24	29°40	9°44	11° 0	9°51	n.a.	F 14
S 15	19 4 5	14° 6'41	19°30	7°47	24°56	22°57	2°52	22°32	0°39	3°22	29°40	9°46	10°57	9°58	n.a.	S 15
S 16	19 8 2	15° 6'55	2♎ 6	8°56	26°12	23°37	3° 0	22°38	0°37	3°21	29°40	9°47	10°54	10° 4	n.a.	S 16
M17	19 11 58	16° 7'10	15° 3	10° 2	27°27	24°17	3° 8	22°44	0°34	3°19	29°40	9°R48	10°51	10°11	n.a.	M17
T 18	19 15 55	17° 7'28	28°25	11° 7	28°42	24°56	3°15	22°50	0°32	3°17	29°40	9°47	10°48	10°18	n.a.	T 18
W19	19 19 51	18° 7'47	12♏13	12° 8	29°57	25°36	3°23	22°56	0°30	3°16	29°40	9°46	10°44	10°24	n.a.	W19
T 20	19 23 48	19° 8'07	26°28	13° 7	1♋13	26°16	3°30	23° 2	0°28	3°14	29°D40	9°43	10°41	10°31	n.a.	T 20
F 21	19 27 44	20° 8'30	11♐ 8	14° 3	2°28	26°56	3°37	23° 8	0°25	3°13	29°40	9°41	10°38	10°38	n.a.	F 21
S 22	19 31 41	21° 8'55	26° 7	14°55	3°44	27°36	3°44	23°15	0°23	3°11	29°40	9°38	10°35	10°44	n.a.	S 22
S 23	19 35 37	22° 9'21	11♑19	15°43	4°59	28°16	3°51	23°21	0°21	3° 9	29°40	9°36	10°32	10°51	n.a.	S 23
M24	19 39 34	23° 9'49	26°33	16°27	6°15	28°56	3°58	23°27	0°19	3° 8	29°40	9°35	10°28	10°58	n.a.	M24
T 25	19 43 30	24°10'19	11♒39	17° 6	7°30	29°36	4° 4	23°33	0°17	3° 6	29°40	9°D35	10°25	11° 4	n.a.	T 25
W26	19 47 27	25°10'51	26°29	17°40	8°46	0♋16	4°10	23°40	0°14	3° 4	29°40	9°35	10°22	11°11	n.a.	W26
T 27	19 51 24	26°11'25	10♓56	18° 8	10° 1	0°57	4°17	23°46	0°12	3° 3	29°40	9°36	10°19	11°18	n.a.	T 27
F 28	19 55 20	27°12'01	24°56	18°29	11°17	1°37	4°23	23°53	0°10	3° 1	29°40	9°37	10°16	11°24	n.a.	F 28
S 29	19 59 17	28°12'39	8♈29	18°43	12°32	2°17	4°28	23°59	0° 8	2°59	29°41	9°38	10°13	11°31	n.a.	S 29
S 30	20 3 13	29°13'19	21°36	18°R48	13°48	2°57	4°34	24° 5	0° 6	2°57	29°41	9°39	10° 9	11°38	n.a.	S 30
M31	20 7 10	0♌14'01	4♉20	18♌46	15♋ 4	3♋37	4♉40	24♌12	0♍ 4	2♒56	29♎41	9°R39	10♒ 6	11♋44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	3n22	3n55	22n28	0s16	22n42	0n30	24n16	1n 9	11n51	0s17	17n13	2n31	24s55	0s45	22s 3	2s13	15s15	3s47	18s10	17s48	26n42		n.a.
S 2	24 9	9 17	4 35	22 8	0 24	22 57	0 32	24 21	1 9	11 54	0 17	17 11	2 31	24 55	0 45	22 3	2 13	15 15	3 47	18 10	17 49	26 41		n.a.
M 3	24 8	14 40	5 0	21 47	0 31	23 11	0 34	24 26	1 9	11 58	0 17	17 9	2 31	24 55	0 45	22 4	2 13	15 14	3 47	18 11	17 50	26 40		n.a.
T 4	24 7	19 21	5 10	21 25	0 38	23 24	0 37	24 31	1 9	12 1	0 17	17 7	2 30	24 55	0 45	22 4	2 13	15 14	3 47	18 12	17 51	26 39		n.a.
W 5	24 5	23 8	5 6	21 3	0 46	23 37	0 39	24 35	1 10	12 4	0 17	17 5	2 30	24 55	0 45	22 5	2 13	15 14	3 47	18 13	17 51	26 38		n.a.
T 6	24 3	25 53	4 49	20 40	0 53	23 49	0 41	24 40	1 10	12 8	0 17	17 4	2 30	24 55	0 45	22 5	2 13	15 14	3 47	18 15	17 52	26 36		n.a.
F 7	24 1	27 26	4 18	20 16	1 1	24 0	0 44	24 44	1 10	12 11	0 17	17 2	2 30	24 55	0 45	22 5	2 13	15 14	3 47	18 17	17 53	26 35		n.a.
S 8	23 58	27 42	3 37	19 52	1 8	24 11	0 46	24 48	1 11	12 14	0 16	16 59	2 30	24 55	0 45	22 6	2 13	15 14	3 47	18 19	17 54	26 34		n.a.
S 9	23 54	26 42	2 47	19 28	1 16	24 20	0 48	24 52	1 11	12 17	0 16	16 57	2 30	24 55	0 45	22 6	2 13	15 13	3 47	18 20	17 55	26 33		n.a.
M10	23 50	24 30	1 49	19 3	1 23	24 30	0 50	24 55	1 11	12 20	0 16	16 55	2 29	24 55	0 45	22 7	2 13	15 13	3 47	18 21	17 56	26 32		n.a.
T 11	23 46	21 14	0 46	18 38	1 30	24 38	0 52	24 59	1 11	12 24	0 16	16 53	2 29	24 55	0 45	22 7	2 13	15 13	3 47	18 21	17 57	26 30		n.a.
W12	23 41	17 5	0s19	18 13	1 38	24 45	0 54	25 2	1 12	12 27	0 16	16 51	2 29	24 55	0 45	22 7	2 13	15 13	3 47	18 22	17 58	26 29		n.a.
T 13	23 35	12 15	1 24	17 48	1 45	24 52	0 56	25 5	1 12	12 30	0 16	16 49	2 29	24 55	0 45	22 8	2 13	15 13	3 47	18 21	17 59	26 28		n.a.
F 14	23 29	6 54	2 25	17 23	1 52	24 58	0 58	25 8	1 12	12 32	0 16	16 47	2 29	24 55	0 45	22 8	2 13	15 13	3 47	18 21	18 0	26 26		n.a.
S 15	23 23	1 12	3 22	16 58	1 59	25 3	1 0	25 10	1 12	12 35	0 16	16 45	2 29	24 55	0 45	22 9	2 13	15 13	3 47	18 20	18 0	26 25		n.a.
S 16	23 16	4s40	4 10	16 33	2 6	25 8	1 2	25 13	1 13	12 38	0 16	16 43	2 29	24 55	0 45	22 9	2 13	15 13	3 47	18 20	18 1	26 24		n.a.
M17	23 9	10 29	4 47	16 8	2 13	25 11	1 3	25 15	1 13	12 41	0 16	16 41	2 28	24 55	0 45	22 9	2 13	15 13	3 47	18 20	18 2	26 23		n.a.
T 18	23 1	16 1	5 9	15 44	2 19	25 14	1 5	25 17	1 13	12 44	0 16	16 38	2 28	24 55	0 45	22 10	2 13	15 13	3 47	18 20	18 3	26 21		n.a.
W19	22 53	20 56	5 15	15 21	2 25	25 16	1 7	25 18	1 13	12 46	0 15	16 36	2 28	24 55	0 45	22 10	2 13	15 12	3 47	18 20	18 4	26 20		n.a.
T 20	22 45	24 50	5 2	14 58	2 31	25 17	1 8	25 20	1 14	12 49	0 15	16 34	2 28	24 55	0 45	22 11	2 13	15 12	3 47	18 21	18 5	26 19		n.a.
F 21	22 36	27 14	4 29	14 37	2 37	25 18	1 10	25 21	1 14	12 52	0 15	16 32	2 28	24 55	0 45	22 11	2 13	15 12	3 47	18 22	18 6	26 17		n.a.
S 22	22 26	27 44	3 38	14 17	2 42	25 17	1 11	25 22	1 14	12 54	0 15	16 30	2 28	24 55	0 45	22 12	2 13	15 12	3 47	18 22	18 7	26 16		n.a.
S 23	22 16	26 9	2 30	13 58	2 46	25 16	1 13	25 23	1 14	12 57	0 15	16 27	2 28	24 55	0 45	22 12	2 13	15 12	3 47	18 23	18 8	26 15		n.a.
M24	22 6	22 39	1 11	13 40	2 50	25 14	1 14	25 24	1 15	12 59	0 15	16 25	2 28	24 55	0 45	22 12	2 14	15 12	3 47	18 23	18 8	26 13		n.a.
T 25	21 55	17 37	0n12	13 25	2 54	25 11	1 15	25 24	1 15	13 1	0 15	16 23	2 27	24 55	0 45	22 13	2 14	15 12	3 47	18 23	18 9	26 12		n.a.
W26	21 44	11 37	1 32	13 12	2 57	25 8	1 16	25 25	1 15	13 4	0 15	16 21	2 27	24 55	0 45	22 13	2 14	15 12	3 47	18 23	18 10	26 11		n.a.
T 27	21 33	5 9	2 45	13 2	2 59	25 3	1 17	25 25	1 15	13 6	0 15	16 18	2 27	24 55	0 45	22 14	2 14	15 12	3 47	18 23	18 11	26 9		n.a.
F 28	21 21	1n22	3 46	12 54	3 0	24 58	1 19	25 25	1 15	13 8	0 15	16 16	2 27	24 55	0 45	22 14	2 14	15 13	3 47	18 23	18 12	26 8		n.a.
S 29	21 8	7 36	4 32	12 50	2 59	24 52	1 20	25 24	1 16	13 10	0 14	16 14	2 27	24 55	0 45	22 14	2 14	15 13	3 47	18 22	18 13	26 7		n.a.
S 30	20 56	13 18	5 2	12 49	2 58	24 45	1 20	25 24	1 16	13 12	0 14	16 11	2 27	24 55	0 45	22 15	2 14	15 13	3 47	18 22	18 14	26 5		n.a.
M31	20n42	18n16	5n16	12n53	2s56	24n38	1n21	25n23	1n16	13n14	0s14	16n 9	2n27	24s55	0s45	22s15	2s14	15s13	3s47	18s22	18s15	26n 4		n.a.

Julian Day Number = -60419.5, Delta T = 40h21m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°01'35, Lahiri = -70°54'35 Julian Calendar 1 Aug. 4879 BCE == Greg. Calendar 24 June 4879 BCE

The year -4878 astronomical counting style corresponds to year 4879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4879 BCE (-4878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 11 6	1♌14'45	16♉44	18°R34	16♋19	4♋18	4♉45	24♌18	0°R 2	2°R54	29♎42	9°R38	10♒ 3	11♋51	n.a.	T 1
W 2	20 15 3	2°15'31	28°54	18♌12	17°35	4°58	4°50	24°25	0♑ 0	2♒52	29°42	9♒38	10° 0	11°58	n.a.	W 2
T 3	20 18 59	3°16'20	10♊53	17°41	18°51	5°38	4°55	24°32	29♐58	2°51	29°42	9°37	9°57	12° 4	n.a.	T 3
F 4	20 22 56	4°17'10	22°45	16°59	20° 6	6°19	5° 0	24°38	29°56	2°49	29°43	9°36	9°54	12°11	n.a.	F 4
S 5	20 26 52	5°18'02	4♋34	16° 7	21°22	6°59	5° 5	24°45	29°54	2°47	29°43	9°35	9°50	12°18	n.a.	S 5
S 6	20 30 49	6°18'55	16°22	15° 7	22°38	7°39	5°10	24°52	29°53	2°46	29°44	9°35	9°47	12°24	n.a.	S 6
M 7	20 34 45	7°19'51	28°12	13°58	23°54	8°20	5°14	24°58	29°51	2°44	29°44	9°35	9°44	12°31	n.a.	M 7
T 8	20 38 42	8°20'48	10♌ 6	12°43	25° 9	9° 0	5°18	25° 5	29°49	2°42	29°45	9°D34	9°41	12°38	n.a.	T 8
W 9	20 42 39	9°21'46	22° 7	11°24	26°25	9°41	5°22	25°12	29°47	2°41	29°45	9°R35	9°38	12°44	n.a.	W 9
T 10	20 46 35	10°22'46	4♍16	10° 3	27°41	10°21	5°26	25°19	29°46	2°39	29°46	9°34	9°34	12°51	n.a.	T 10
F 11	20 50 32	11°23'47	16°35	8°42	28°57	11° 2	5°30	25°25	29°44	2°37	29°46	9°34	9°31	12°58	n.a.	F 11
S 12	20 54 28	12°24'49	29° 6	7°25	0♌13	11°42	5°33	25°32	29°42	2°35	29°47	9°34	9°28	13° 4	n.a.	S 12
S 13	20 58 25	13°25'52	11♎51	6°15	1°28	12°23	5°37	25°39	29°41	2°34	29°48	9°34	9°25	13°11	n.a.	S 13
M14	21 2 21	14°26'56	24°51	5°12	2°44	13° 3	5°40	25°46	29°39	2°32	29°48	9°33	9°22	13°18	n.a.	M14
T 15	21 6 18	15°28'02	8♏11	4°19	4° 0	13°44	5°43	25°53	29°38	2°30	29°49	9°33	9°19	13°24	n.a.	T 15
W16	21 10 14	16°29'09	21°50	3°37	5°16	14°25	5°45	26° 0	29°36	2°29	29°50	9°D33	9°15	13°31	n.a.	W16
T 17	21 14 11	17°30'16	5♐49	3° 6	6°32	15° 5	5°48	26° 6	29°35	2°27	29°51	9°33	9°12	13°38	n.a.	T 17
F 18	21 18 7	18°31'24	20° 9	2°48	7°48	15°46	5°50	26°13	29°33	2°26	29°51	9°34	9° 9	13°44	n.a.	F 18
S 19	21 22 4	19°32'34	4♑46	2°D40	9° 3	16°27	5°52	26°20	29°32	2°24	29°52	9°35	9° 6	13°51	n.a.	S 19
S 20	21 26 1	20°33'44	19°37	2°44	10°19	17° 8	5°54	26°27	29°31	2°22	29°53	9°36	9° 3	13°58	n.a.	S 20
M21	21 29 57	21°34'55	4♒34	2°58	11°35	17°48	5°56	26°34	29°30	2°21	29°54	9°R36	9° 0	14° 4	n.a.	M21
T 22	21 33 54	22°36'07	19°30	3°21	12°51	18°29	5°58	26°41	29°28	2°19	29°55	9°36	8°56	14°11	n.a.	T 22
W23	21 37 50	23°37'20	4♓17	3°53	14° 7	19°10	5°59	26°48	29°27	2°18	29°56	9°35	8°53	14°18	n.a.	W23
T 24	21 41 47	24°38'33	18°47	4°32	15°23	19°51	6° 0	26°55	29°26	2°16	29°57	9°33	8°50	14°24	n.a.	T 24
F 25	21 45 43	25°39'48	2♈54	5°18	16°38	20°32	6° 1	27° 2	29°25	2°15	29°58	9°31	8°47	14°31	n.a.	F 25
S 26	21 49 40	26°41'04	16°36	6°11	17°54	21°13	6° 2	27° 9	29°24	2°13	29°59	9°29	8°44	14°38	n.a.	S 26
S 27	21 53 36	27°42'21	29°52	7° 8	19°10	21°54	6° 3	27°16	29°23	2°12	29°59	9°27	8°40	14°44	n.a.	S 27
M28	21 57 33	28°43'39	12♉42	8°10	20°26	22°35	6° 3	27°23	29°22	2°10	0♏ 1	9°25	8°37	14°51	n.a.	M28
T 29	22 1 30	29°44'58	25°11	9°16	21°42	23°16	6° 3	27°30	29°21	2° 9	0° 2	9°D24	8°34	14°58	n.a.	T 29
W30	22 5 26	0♍46'19	7♊22	10♌26	22♌57	23♋57	6°R 3	27♌36	29♐20	2♒ 7	0♏ 3	9♒24	8♒31	15♋ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n29	22n21	5n15	13n 0	2s51	24n29	1n22	25n22	1n16	13n16	0s14	16n 7	2n27	24s55	0s45	22s16	2s14	15s13	3s47	18s22	18s16	26n 2		n.a.
W 2	20 15	25 22	5 0	13 13	2 46	24 20	1 23	25 20	1 17	13 18	0 14	16 4	2 27	24 55	0 45	22 16	2 14	15 13	3 47	18 23	18 16	26 1		n.a.
T 3	20 0	27 13	4 31	13 30	2 38	24 10	1 24	25 19	1 17	13 20	0 14	16 2	2 27	24 55	0 45	22 17	2 14	15 13	3 47	18 23	18 17	26 0		n.a.
F 4	19 46	27 49	3 52	13 52	2 28	23 59	1 24	25 17	1 17	13 22	0 14	16 0	2 26	24 55	0 45	22 17	2 14	15 13	3 47	18 23	18 18	25 58		n.a.
S 5	19 31	27 7	3 3	14 18	2 17	23 48	1 25	25 15	1 17	13 23	0 14	15 57	2 26	24 55	0 45	22 17	2 14	15 13	3 47	18 23	18 19	25 57		n.a.
S 6	19 15	25 12	2 5	14 49	2 4	23 36	1 25	25 13	1 17	13 25	0 14	15 55	2 26	24 55	0 45	22 18	2 14	15 13	3 47	18 23	18 20	25 55		n.a.
M 7	18 59	22 10	1 3	15 25	1 48	23 23	1 26	25 11	1 18	13 27	0 14	15 52	2 26	24 55	0 45	22 18	2 14	15 14	3 47	18 23	18 21	25 54		n.a.
T 8	18 43	18 12	0s 3	16 3	1 31	23 9	1 26	25 8	1 18	13 28	0 13	15 50	2 26	24 55	0 45	22 19	2 14	15 14	3 47	18 23	18 22	25 52		n.a.
W 9	18 27	13 28	1 9	16 43	1 13	22 55	1 26	25 5	1 18	13 30	0 13	15 48	2 26	24 55	0 45	22 19	2 14	15 14	3 46	18 23	18 23	25 51		n.a.
T 10	18 10	8 11	2 13	17 25	0 53	22 40	1 26	25 2	1 18	13 31	0 13	15 45	2 26	24 55	0 45	22 19	2 14	15 14	3 46	18 23	18 23	25 50		n.a.
F 11	17 53	2 31	3 11	18 6	0 33	22 24	1 27	24 59	1 18	13 33	0 13	15 43	2 26	24 55	0 45	22 20	2 14	15 14	3 46	18 23	18 24	25 48		n.a.
S 12	17 35	3s18	4 2	18 46	0 13	22 7	1 27	24 56	1 18	13 34	0 13	15 40	2 26	24 55	0 45	22 20	2 14	15 15	3 46	18 24	18 25	25 47		n.a.
S 13	17 17	9 6	4 41	19 24	0n 7	21 50	1 27	24 52	1 19	13 35	0 13	15 38	2 26	24 55	0 45	22 21	2 14	15 15	3 46	18 24	18 26	25 45		n.a.
M14	16 59	14 39	5 7	19 58	0 27	21 32	1 27	24 48	1 19	13 36	0 13	15 35	2 26	24 54	0 45	22 21	2 14	15 15	3 46	18 24	18 27	25 44		n.a.
T 15	16 41	19 38	5 17	20 29	0 45	21 14	1 27	24 44	1 19	13 37	0 13	15 33	2 26	24 54	0 45	22 21	2 14	15 15	3 46	18 24	18 28	25 42		n.a.
W16	16 22	23 45	5 10	20 56	1 2	20 55	1 26	24 40	1 19	13 38	0 13	15 31	2 26	24 54	0 45	22 22	2 14	15 16	3 46	18 24	18 29	25 41		n.a.
T 17	16 3	26 35	4 45	21 18	1 17	20 35	1 26	24 35	1 19	13 39	0 13	15 28	2 26	24 54	0 45	22 22	2 14	15 16	3 46	18 24	18 30	25 39		n.a.
F 18	15 44	27 48	4 1	21 35	1 30	20 15	1 26	24 31	1 19	13 40	0 12	15 26	2 26	24 54	0 45	22 22	2 14	15 16	3 46	18 24	18 30	25 38		n.a.
S 19	15 24	27 6	3 1	21 49	1 42	19 54	1 25	24 26	1 20	13 41	0 12	15 23	2 26	24 54	0 45	22 23	2 14	15 16	3 46	18 23	18 31	25 36		n.a.
S 20	15 4	24 28	1 49	21 58	1 52	19 33	1 25	24 21	1 20	13 42	0 12	15 21	2 26	24 54	0 45	22 23	2 14	15 17	3 46	18 23	18 32	25 35		n.a.
M21	14 44	20 9	0 28	22 2	2 1	19 11	1 24	24 15	1 20	13 43	0 12	15 18	2 26	24 54	0 45	22 24	2 13	15 17	3 46	18 23	18 33	25 33		n.a.
T 22	14 23	14 33	0n55	22 4	2 8	18 48	1 24	24 10	1 20	13 43	0 12	15 16	2 26	24 54	0 45	22 24	2 13	15 17	3 46	18 23	18 34	25 32		n.a.
W23	14 3	8 11	2 13	22 1	2 13	18 25	1 23	24 4	1 20	13 44	0 12	15 13	2 26	24 54	0 45	22 24	2 13	15 18	3 46	18 23	18 35	25 30		n.a.
T 24	13 42	1 31	3 20	21 56	2 18	18 1	1 23	23 58	1 20	13 44	0 12	15 11	2 26	24 54	0 45	22 25	2 13	15 18	3 46	18 24	18 36	25 28		n.a.
F 25	13 21	5n 3	4 14	21 47	2 21	17 37	1 22	23 52	1 20	13 45	0 12	15 8	2 26	24 54	0 45	22 25	2 13	15 18	3 46	18 24	18 36	25 27		n.a.
S 26	12 59	11 10	4 51	21 35	2 22	17 12	1 21	23 45	1 21	13 45	0 11	15 6	2 26	24 54	0 45	22 25	2 13	15 19	3 46	18 25	18 37	25 25		n.a.
S 27	12 38	16 35	5 11	21 21	2 23	16 47	1 20	23 39	1 21	13 46	0 11	15 3	2 26	24 54	0 45	22 26	2 13	15 19	3 46	18 26	18 38	25 24		n.a.
M28	12 16	21 6	5 15	21 4	2 23	16 22	1 19	23 32	1 21	13 46	0 11	15 1	2 26	24 54	0 45	22 26	2 13	15 19	3 46	18 26	18 39	25 22		n.a.
T 29	11 54	24 32	5 4	20 45	2 23	15 56	1 18	23 25	1 21	13 46	0 11	14 58	2 26	24 54	0 44	22 26	2 13	15 20	3 46	18 26	18 40	25 21		n.a.
W30	11n32	26n47	4n39	20n25	2n21	15n29	1n17	23n18	1n21	13n46	0s11	14n56	2n26	24s54	0s44	22s27	2s13	15s20	3s46	18s26	18s41	25n19		n.a.

Julian Day Number = -60388.5, Delta T = 40h21m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°01'31, Lahiri = -70°54'31 Julian Calendar 1 Sept. 4879 BCE == Greg. Calendar 25 July 4879 BCE

The year -4878 astronomical counting style corresponds to year 4879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4879 BCE (-4878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	⚸	⚳	⚵	Day
T 1	22 9 23	1♍47'40	19♊20	11♌38	24♌13	24♋38	6°R 3	27♌43	29°R20	2°R 6	0♏ 4	9♒25	8♒28	15♋11	n.a.	T 1
F 2	22 13 19	2°49'02	1♋10	12°54	25°29	25°19	6♉ 3	27°50	29♐19	2♒ 4	0° 5	9°27	8°25	15°18	n.a.	F 2
S 3	22 17 16	3°50'24	12°58	14°11	26°45	26° 0	6° 2	27°57	29°18	2° 3	0° 7	9°29	8°21	15°24	n.a.	S 3
S 4	22 21 12	4°51'48	24°46	15°30	28° 1	26°41	6° 1	28° 4	29°18	2° 1	0° 8	9°30	8°18	15°31	n.a.	S 4
M 5	22 25 9	5°53'12	6♌40	16°51	29°16	27°22	6° 0	28°11	29°17	2° 0	0° 9	9°R31	8°15	15°38	n.a.	M 5
T 6	22 29 6	6°54'37	18°42	18°14	0♍32	28° 3	5°59	28°18	29°17	1°59	0°10	9°31	8°12	15°44	n.a.	T 6
W 7	22 33 2	7°56'02	0♍55	19°38	1°48	28°45	5°58	28°25	29°16	1°57	0°12	9°29	8° 9	15°51	n.a.	W 7
T 8	22 36 59	8°57'28	13°19	21° 2	3° 4	29°26	5°56	28°32	29°16	1°56	0°13	9°25	8° 5	15°57	n.a.	T 8
F 9	22 40 55	9°58'54	25°57	22°28	4°19	0♌ 7	5°54	28°39	29°15	1°55	0°14	9°21	8° 2	16° 4	n.a.	F 9
S 10	22 44 52	11° 0'20	8♎48	23°55	5°35	0°48	5°52	28°45	29°15	1°54	0°15	9°15	7°59	16°11	n.a.	S 10
S 11	22 48 48	12° 1'46	21°52	25°22	6°51	1°30	5°50	28°52	29°15	1°52	0°17	9°10	7°56	16°17	n.a.	S 11
M12	22 52 45	13° 3'12	5♏ 9	26°50	8° 7	2°11	5°48	28°59	29°14	1°51	0°18	9° 4	7°53	16°24	n.a.	M12
T 13	22 56 42	14° 4'39	18°38	28°18	9°22	2°52	5°45	29° 6	29°14	1°50	0°20	9° 0	7°50	16°31	n.a.	T 13
W14	23 0 38	15° 6'05	2♐19	29°47	10°38	3°34	5°43	29°13	29°14	1°49	0°21	8°58	7°46	16°37	n.a.	W14
T 15	23 4 35	16° 7'31	16°13	1♍17	11°54	4°15	5°40	29°19	29°14	1°48	0°22	8°D57	7°43	16°44	n.a.	T 15
F 16	23 8 31	17° 8'57	0♑18	2°47	13° 9	4°56	5°37	29°26	29°D14	1°47	0°24	8°58	7°40	16°51	n.a.	F 16
S 17	23 12 28	18°10'22	14°33	4°17	14°25	5°38	5°33	29°33	29°14	1°46	0°25	8°59	7°37	16°57	n.a.	S 17
S 18	23 16 24	19°11'47	28°57	5°47	15°41	6°19	5°30	29°40	29°14	1°45	0°27	9° 0	7°34	17° 4	n.a.	S 18
M19	23 20 21	20°13'12	13♒27	7°18	16°56	7° 1	5°26	29°46	29°14	1°44	0°28	9°R 1	7°31	17°11	n.a.	M19
T 20	23 24 18	21°14'36	27°57	8°50	18°12	7°42	5°22	29°53	29°14	1°43	0°30	8°59	7°27	17°17	n.a.	T 20
W21	23 28 14	22°16'00	12♓24	10°21	19°27	8°24	5°18	29°59	29°15	1°42	0°32	8°55	7°24	17°24	n.a.	W21
T 22	23 32 11	23°17'23	26°40	11°53	20°43	9° 5	5°14	0♍ 6	29°15	1°41	0°33	8°50	7°21	17°31	n.a.	T 22
F 23	23 36 7	24°18'46	10♈40	13°25	21°58	9°47	5° 9	0°13	29°15	1°40	0°35	8°42	7°18	17°37	n.a.	F 23
S 24	23 40 4	25°20'09	24°20	14°58	23°14	10°29	5° 5	0°19	29°16	1°39	0°36	8°34	7°15	17°44	n.a.	S 24
S 25	23 44 0	26°21'32	7♉37	16°31	24°29	11°10	5° 0	0°26	29°16	1°38	0°38	8°26	7°11	17°51	n.a.	S 25
M26	23 47 57	27°22'55	20°31	18° 4	25°45	11°52	4°55	0°32	29°17	1°37	0°40	8°18	7° 8	17°57	n.a.	M26
T 27	23 51 54	28°24'17	3♊ 4	19°37	27° 0	12°34	4°50	0°38	29°17	1°36	0°41	8°13	7° 5	18° 4	n.a.	T 27
W28	23 55 50	29°25'40	15°18	21°11	28°16	13°15	4°45	0°45	29°18	1°36	0°43	8° 9	7° 2	18°11	n.a.	W28
T 29	23 59 47	0♎27'02	27°18	22°45	29°31	13°57	4°39	0°51	29°19	1°35	0°45	8°D 8	6°59	18°17	n.a.	T 29
F 30	0 3 43	1°28'24	9♋ 9	24°20	0♎46	14°39	4°34	0°58	29°19	1°34	0°46	8° 8	6°56	18°24	n.a.	F 30
S 31	0 7 40	2♎29'45	20♋56	25♍55	2♎ 2	15♌21	4♉28	1♍ 4	29♐20	1♒34	0♏48	8♒ 9	6♒52	18♋31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚷		⚸	⚳		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	decl	lat
T 1	11n 9	27n45	4n 3	20n 2	2n19	15n 2	1n16	23n10	1n21	13n46	0s11	14n53	2n26	24s54	0s44	22s27	2s13	15s21	3s46	18s26	18s42	25n17			n.a.
F 2	10 46	27 25	3 16	19 37	2 16	14 35	1 15	23 3	1 21	13 46	0 11	14 51	2 26	24 54	0 44	22 27	2 13	15 21	3 46	18 26	18 42	25 16			n.a.
S 3	10 24	25 51	2 21	19 11	2 13	14 7	1 14	22 55	1 21	13 46	0 11	14 49	2 26	24 54	0 44	22 27	2 13	15 21	3 46	18 25	18 43	25 14			n.a.
S 4	10 1	23 8	1 20	18 43	2 9	13 39	1 12	22 47	1 21	13 46	0 10	14 46	2 26	24 54	0 44	22 28	2 13	15 22	3 46	18 25	18 44	25 13			n.a.
M 5	9 37	19 25	0 16	18 14	2 5	13 10	1 11	22 39	1 21	13 46	0 10	14 44	2 26	24 54	0 44	22 28	2 13	15 22	3 46	18 24	18 45	25 11			n.a.
T 6	9 14	14 53	0s50	17 44	2 1	12 42	1 10	22 30	1 22	13 45	0 10	14 41	2 26	24 54	0 44	22 28	2 13	15 23	3 46	18 24	18 46	25 9			n.a.
W 7	8 51	9 42	1 55	17 12	1 56	12 13	1 8	22 22	1 22	13 45	0 10	14 39	2 26	24 54	0 44	22 29	2 13	15 23	3 46	18 25	18 47	25 8			n.a.
T 8	8 27	4 4	2 55	16 40	1 51	11 43	1 7	22 13	1 22	13 45	0 10	14 36	2 26	24 54	0 44	22 29	2 13	15 24	3 46	18 26	18 48	25 6			n.a.
F 9	8 3	1s48	3 47	16 6	1 46	11 13	1 5	22 4	1 22	13 44	0 10	14 34	2 26	24 54	0 44	22 29	2 13	15 24	3 46	18 27	18 48	25 5			n.a.
S 10	7 39	7 41	4 29	15 31	1 40	10 43	1 4	21 55	1 22	13 44	0 10	14 31	2 26	24 54	0 44	22 29	2 13	15 25	3 46	18 29	18 49	25 3			n.a.
S 11	7 15	13 20	4 58	14 56	1 34	10 13	1 2	21 45	1 22	13 43	0 10	14 29	2 26	24 54	0 44	22 30	2 13	15 25	3 46	18 30	18 50	25 1			n.a.
M12	6 51	18 29	5 11	14 19	1 28	9 42	1 0	21 36	1 22	13 42	0 9	14 27	2 26	24 54	0 44	22 30	2 13	15 26	3 46	18 32	18 51	25 0			n.a.
T 13	6 27	22 47	5 7	13 42	1 22	9 12	0 59	21 26	1 22	13 42	0 9	14 24	2 26	24 54	0 44	22 30	2 13	15 26	3 46	18 33	18 52	24 58			n.a.
W14	6 2	25 55	4 46	13 4	1 16	8 40	0 57	21 16	1 22	13 41	0 9	14 22	2 26	24 54	0 44	22 30	2 13	15 27	3 46	18 33	18 53	24 56			n.a.
T 15	5 38	27 32	4 8	12 26	1 10	8 9	0 55	21 6	1 22	13 40	0 9	14 19	2 26	24 54	0 44	22 30	2 13	15 27	3 46	18 34	18 53	24 55			n.a.
F 16	5 13	27 25	3 15	11 47	1 4	7 38	0 53	20 56	1 22	13 39	0 9	14 17	2 26	24 53	0 44	22 31	2 13	15 28	3 46	18 33	18 54	24 53			n.a.
S 17	4 49	25 29	2 9	11 7	0 57	7 6	0 51	20 45	1 22	13 38	0 9	14 15	2 26	24 53	0 44	22 31	2 13	15 28	3 46	18 33	18 55	24 51			n.a.
S 18	4 24	21 52	0 54	10 27	0 51	6 34	0 50	20 35	1 22	13 37	0 9	14 12	2 26	24 53	0 44	22 31	2 12	15 29	3 46	18 33	18 56	24 49			n.a.
M19	3 59	16 54	0n24	9 46	0 44	6 2	0 48	20 24	1 22	13 36	0 8	14 10	2 26	24 53	0 44	22 31	2 12	15 29	3 46	18 33	18 57	24 48			n.a.
T 20	3 34	10 58	1 41	9 5	0 38	5 30	0 46	20 13	1 22	13 35	0 8	14 8	2 26	24 53	0 44	22 31	2 12	15 30	3 46	18 33	18 58	24 46			n.a.
W21	3 9	4 29	2 51	8 23	0 31	4 58	0 44	20 2	1 22	13 33	0 8	14 5	2 26	24 53	0 44	22 32	2 12	15 31	3 46	18 34	18 58	24 44			n.a.
T 22	2 44	2n 7	3 49	7 41	0 24	4 25	0 42	19 50	1 22	13 32	0 8	14 3	2 27	24 53	0 44	22 32	2 12	15 31	3 46	18 36	18 59	24 43			n.a.
F 23	2 19	8 30	4 32	6 59	0 18	3 53	0 40	19 39	1 22	13 31	0 8	14 1	2 27	24 53	0 44	22 32	2 12	15 32	3 46	18 38	19 0	24 41			n.a.
S 24	1 54	14 18	4 58	6 16	0 11	3 20	0 37	19 27	1 22	13 29	0 8	13 58	2 27	24 53	0 44	22 32	2 12	15 32	3 46	18 40	19 1	24 39			n.a.
S 25	1 29	19 18	5 8	5 33	0 5	2 47	0 35	19 15	1 22	13 28	0 8	13 56	2 27	24 53	0 44	22 32	2 12	15 33	3 46	18 42	19 2	24 37			n.a.
M26	1 4	23 14	5 1	4 50	0s 2	2 15	0 33	19 3	1 22	13 26	0 7	13 54	2 27	24 53	0 44	22 32	2 12	15 34	3 46	18 44	19 3	24 36			n.a.
T 27	0 39	25 58	4 40	4 6	0 8	1 42	0 31	18 51	1 22	13 24	0 7	13 51	2 27	24 53	0 44	22 32	2 12	15 34	3 46	18 46	19 3	24 34			n.a.
W28	0 14	27 24	4 6	3 22	0 15	1 9	0 29	18 39	1 22	13 23	0 7	13 49	2 27	24 53	0 44	22 33	2 12	15 35	3 46	18 46	19 4	24 32			n.a.
T 29	0s11	27 30	3 22	2 38	0 21	0 36	0 27	18 27	1 22	13 21	0 7	13 47	2 27	24 53	0 44	22 33	2 12	15 35	3 46	18 47	19 5	24 30			n.a.
F 30	0 36	26 19	2 30	1 54	0 27	0 3	0 24	18 14	1 22	13 19	0 7	13 45	2 27	24 53	0 44	22 33	2 12	15 36	3 46	18 47	19 6	24 29			n.a.
S 31	1s 1	23n59	1n31	1n10	0s33	0s30	0n22	18n 1	1n22	13n17	0s 7	13n42	2n27	24s53	0s43	22s33	2s12	15s37	3s46	18s46	19s 7	24n27			n.a.

Julian Day Number = -60358.5, Delta T = 40h21m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°01'27, Lahiri = -70°54'27 Julian Calendar 1 Oct. 4879 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4879 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4879 BCE (-4878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 11 37	3♎31'06	2♌46	27♍30	3♎17	16♌ 3	4°R22	1♍10	29♐21	1°R33	0♏50	8°R10	6♒49	18♋37	n.a.	S 1
M 2	0 15 33	4°32'26	14°42	29° 6	4°33	16°44	4♉16	1°16	29°22	1♒32	0°51	8♒10	6°46	18°44	n.a.	M 2
T 3	0 19 30	5°33'46	26°50	0♎42	5°48	17°26	4°10	1°22	29°23	1°32	0°53	8° 8	6°43	18°51	n.a.	T 3
W 4	0 23 26	6°35'05	9♍12	2°18	7° 3	18° 8	4° 4	1°29	29°24	1°31	0°55	8° 4	6°40	18°57	n.a.	W 4
T 5	0 27 23	7°36'24	21°52	3°55	8°19	18°50	3°58	1°35	29°25	1°31	0°57	7°57	6°36	19° 4	n.a.	T 5
F 6	0 31 19	8°37'41	4♎49	5°33	9°34	19°32	3°51	1°41	29°26	1°30	0°58	7°47	6°33	19°10	n.a.	F 6
S 7	0 35 16	9°38'58	18° 4	7°11	10°49	20°14	3°44	1°47	29°27	1°30	1° 0	7°36	6°30	19°17	n.a.	S 7
S 8	0 39 13	10°40'14	1♏34	8°50	12° 4	20°56	3°38	1°53	29°28	1°30	1° 2	7°25	6°27	19°24	n.a.	S 8
M 9	0 43 9	11°41'29	15°16	10°29	13°20	21°38	3°31	1°58	29°29	1°29	1° 4	7°14	6°24	19°30	n.a.	M 9
T 10	0 47 6	12°42'42	29° 8	12° 8	14°35	22°20	3°24	2° 4	29°30	1°29	1° 6	7° 5	6°21	19°37	n.a.	T 10
W11	0 51 2	13°43'55	13♐ 6	13°48	15°50	23° 2	3°17	2°10	29°32	1°29	1° 7	6°59	6°17	19°44	n.a.	W11
T 12	0 54 59	14°45'06	27° 8	15°29	17° 5	23°44	3° 9	2°16	29°33	1°28	1° 9	6°55	6°14	19°50	n.a.	T 12
F 13	0 58 56	15°46'16	11♑12	17°10	18°20	24°26	3° 2	2°21	29°34	1°28	1°11	6°D54	6°11	19°57	n.a.	F 13
S 14	1 2 52	16°47'24	25°17	18°52	19°36	25° 8	2°55	2°27	29°36	1°28	1°13	6°54	6° 8	20° 4	n.a.	S 14
S 15	1 6 49	17°48'30	9♒22	20°34	20°51	25°50	2°47	2°33	29°37	1°28	1°15	6°R54	6° 5	20°10	n.a.	S 15
M16	1 10 45	18°49'35	23°27	22°17	22° 6	26°32	2°40	2°38	29°39	1°28	1°17	6°53	6° 2	20°17	n.a.	M16
T 17	1 14 42	19°50'39	7♓30	24° 0	23°21	27°14	2°32	2°44	29°41	1°28	1°19	6°50	5°58	20°24	n.a.	T 17
W18	1 18 38	20°51'40	21°28	25°44	24°36	27°57	2°24	2°49	29°42	1°28	1°20	6°44	5°55	20°30	n.a.	W18
T 19	1 22 35	21°52'41	5♈19	27°29	25°51	28°39	2°17	2°54	29°44	1°D28	1°22	6°35	5°52	20°37	n.a.	T 19
F 20	1 26 32	22°53'39	18°58	29°13	27° 6	29°21	2° 9	3° 0	29°46	1°28	1°24	6°23	5°49	20°44	n.a.	F 20
S 21	1 30 28	23°54'37	2♉23	0♏59	28°21	0♍ 3	2° 1	3° 5	29°47	1°28	1°26	6°10	5°46	20°50	n.a.	S 21
S 22	1 34 25	24°55'33	15°30	2°44	29°36	0°45	1°53	3°10	29°49	1°28	1°28	5°57	5°42	20°57	n.a.	S 22
M23	1 38 21	25°56'27	28°18	4°30	0♏51	1°28	1°45	3°15	29°51	1°28	1°30	5°45	5°39	21° 4	n.a.	M23
T 24	1 42 18	26°57'21	10♊49	6°16	2° 6	2°10	1°37	3°20	29°53	1°28	1°32	5°35	5°36	21°10	n.a.	T 24
W25	1 46 15	27°58'13	23° 2	8° 2	3°21	2°52	1°29	3°25	29°55	1°28	1°34	5°28	5°33	21°17	n.a.	W25
T 26	1 50 11	28°59'03	5♋ 3	9°48	4°36	3°35	1°21	3°30	29°57	1°28	1°36	5°23	5°30	21°24	n.a.	T 26
F 27	1 54 8	29°59'53	16°54	11°33	5°50	4°17	1°13	3°35	29°59	1°29	1°37	5°21	5°27	21°30	n.a.	F 27
S 28	1 58 4	1♏ 0'40	28°42	13°18	7° 5	4°59	1° 5	3°39	0♑ 1	1°29	1°39	5°21	5°23	21°37	n.a.	S 28
S 29	2 2 1	2° 1'27	10♌31	15° 2	8°20	5°42	0°57	3°44	0° 3	1°29	1°41	5°21	5°20	21°43	n.a.	S 29
M30	2 5 57	3♏ 2'12	22♌28	16♏45	9♏35	6♍24	0♉49	3♍49	0♑ 5	1♒30	1♏43	5♒20	5♒17	21♋50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s26	20n36	0n29	0n26	0s39	1s 3	0n20	17n48	1n22	13n16	0s 6	13n40	2n28	24s53	0s43	22s33	2s12	15s37	3s46	18s46	19s 8	24n25		n.a.
M 2	1 51	16 21	0s35	0s19	0 45	1 35	0 18	17 35	1 22	13 14	0 6	13 38	2 28	24 53	0 43	22 33	2 12	15 38	3 46	18 46	19 8	24 23		n.a.
T 3	2 16	11 24	1 38	1 4	0 51	2 8	0 15	17 22	1 22	13 12	0 6	13 36	2 28	24 53	0 43	22 33	2 12	15 39	3 46	18 47	19 9	24 21		n.a.
W 4	2 41	5 55	2 38	1 48	0 57	2 41	0 13	17 9	1 22	13 10	0 6	13 34	2 28	24 53	0 43	22 33	2 11	15 39	3 46	18 48	19 10	24 20		n.a.
T 5	3 6	0 6	3 31	2 33	1 2	3 14	0 11	16 55	1 22	13 8	0 6	13 32	2 28	24 53	0 43	22 33	2 11	15 40	3 46	18 50	19 11	24 18		n.a.
F 6	3 31	5s51	4 15	3 18	1 7	3 46	0 8	16 41	1 22	13 5	0 6	13 30	2 28	24 53	0 43	22 33	2 11	15 41	3 46	18 52	19 12	24 16		n.a.
S 7	3 56	11 40	4 46	4 2	1 13	4 19	0 6	16 28	1 21	13 3	0 5	13 27	2 28	24 53	0 43	22 33	2 11	15 41	3 46	18 55	19 13	24 14		n.a.
S 8	4 21	17 3	5 1	4 47	1 17	4 51	0 4	16 14	1 21	13 1	0 5	13 25	2 28	24 53	0 43	22 33	2 11	15 42	3 47	18 58	19 13	24 12		n.a.
M 9	4 45	21 40	5 0	5 31	1 22	5 23	0 1	16 0	1 21	12 59	0 5	13 23	2 29	24 53	0 43	22 33	2 11	15 43	3 47	19 1	19 14	24 11		n.a.
T 10	5 10	25 8	4 41	6 16	1 27	5 56	0s 1	15 45	1 21	12 56	0 5	13 21	2 29	24 53	0 43	22 33	2 11	15 44	3 47	19 3	19 15	24 9		n.a.
W11	5 35	27 7	4 5	7 0	1 31	6 28	0 3	15 31	1 21	12 54	0 5	13 19	2 29	24 53	0 43	22 33	2 11	15 44	3 47	19 5	19 16	24 7		n.a.
T 12	5 59	27 22	3 15	7 43	1 35	6 59	0 5	15 17	1 21	12 52	0 5	13 17	2 29	24 53	0 43	22 33	2 11	15 45	3 47	19 6	19 17	24 5		n.a.
F 13	6 23	25 52	2 12	8 27	1 39	7 31	0 8	15 2	1 21	12 49	0 4	13 15	2 29	24 53	0 43	22 33	2 11	15 46	3 47	19 6	19 17	24 3		n.a.
S 14	6 47	22 44	1 1	9 10	1 42	8 3	0 10	14 47	1 21	12 47	0 4	13 13	2 29	24 53	0 43	22 33	2 11	15 46	3 47	19 6	19 18	24 1		n.a.
S 15	7 11	18 14	0n13	9 53	1 45	8 34	0 12	14 33	1 20	12 44	0 4	13 11	2 29	24 53	0 43	22 33	2 11	15 47	3 47	19 6	19 19	23 59		n.a.
M16	7 35	12 45	1 27	10 35	1 48	9 5	0 15	14 18	1 20	12 42	0 4	13 9	2 30	24 53	0 43	22 33	2 11	15 48	3 47	19 7	19 20	23 58		n.a.
T 17	7 59	6 38	2 35	11 17	1 50	9 36	0 17	14 3	1 20	12 39	0 4	13 8	2 30	24 53	0 43	22 33	2 11	15 49	3 47	19 7	19 21	23 56		n.a.
W18	8 23	0 14	3 33	11 58	1 52	10 6	0 19	13 47	1 20	12 37	0 4	13 6	2 30	24 53	0 43	22 33	2 11	15 49	3 47	19 9	19 21	23 54		n.a.
T 19	8 46	6n 6	4 18	12 39	1 54	10 37	0 22	13 32	1 20	12 34	0 3	13 4	2 30	24 53	0 43	22 33	2 10	15 50	3 47	19 11	19 22	23 52		n.a.
F 20	9 10	12 3	4 47	13 19	1 55	11 7	0 24	13 17	1 20	12 32	0 3	13 2	2 30	24 53	0 43	22 33	2 10	15 51	3 47	19 14	19 23	23 50		n.a.
S 21	9 33	17 20	5 0	13 58	1 56	11 37	0 26	13 1	1 19	12 29	0 3	13 0	2 30	24 52	0 43	22 33	2 10	15 51	3 47	19 18	19 24	23 48		n.a.
S 22	9 56	21 41	4 56	14 36	1 56	12 6	0 28	12 46	1 19	12 26	0 3	12 59	2 31	24 52	0 43	22 33	2 10	15 52	3 47	19 21	19 25	23 46		n.a.
M23	10 19	24 53	4 38	15 13	1 56	12 35	0 30	12 30	1 19	12 24	0 3	12 57	2 31	24 52	0 43	22 33	2 10	15 53	3 47	19 24	19 26	23 44		n.a.
T 24	10 41	26 48	4 6	15 48	1 55	13 4	0 33	12 14	1 19	12 21	0 3	12 55	2 31	24 52	0 43	22 33	2 10	15 54	3 47	19 27	19 26	23 42		n.a.
W25	11 4	27 22	3 24	16 23	1 53	13 33	0 35	11 58	1 18	12 18	0 2	12 53	2 31	24 52	0 43	22 33	2 10	15 54	3 47	19 28	19 27	23 40		n.a.
T 26	11 26	26 37	2 33	16 56	1 51	14 1	0 37	11 42	1 18	12 16	0 2	12 52	2 31	24 52	0 43	22 32	2 10	15 55	3 48	19 29	19 28	23 39		n.a.
F 27	11 48	24 39	1 36	17 28	1 48	14 29	0 39	11 26	1 18	12 13	0 2	12 50	2 31	24 52	0 43	22 32	2 10	15 56	3 48	19 30	19 29	23 37		n.a.
S 28	12 10	21 37	0 35	17 58	1 45	14 56	0 41	11 10	1 18	12 10	0 2	12 48	2 32	24 52	0 43	22 32	2 10	15 57	3 48	19 30	19 30	23 35		n.a.
S 29	12 32	17 41	0s27	18 26	1 40	15 23	0 43	10 54	1 17	12 8	0 2	12 47	2 32	24 52	0 43	22 32	2 10	15 58	3 48	19 30	19 30	23 33		n.a.
M30	12s53	13n 2	1s29	18s52	1s35	15s50	0s45	10n37	1n17	12n 5	0s 2	12n45	2n32	24s52	0s43	22s32	2s10	15s58	3s48	19s30	19s31	23n31		n.a.

Julian Day Number = -60327.5, Delta T = 40h21m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°01'23, Lahiri = -70°54'23 Julian Calendar 1 Nov. 4879 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4879 BCE

The year -4878 astronomical counting style corresponds to year 4879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4879 BCE (-4878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 9 54	4♏ 2'55	4♍38	18♏27	10♏50	7♍ 6	0°R41	3♍53	0♌ 7	1♒30	1♏45	5°R18	5♒14	21♋57	n.a.	T 1
W 2	2 13 51	5° 3'37	17° 5	20° 7	12° 5	7°49	0♉34	3°58	0°10	1°31	1°47	5♒13	5°11	22° 3	n.a.	W 2
T 3	2 17 47	6° 4'17	29°52	21°44	13°19	8°31	0°26	4° 2	0°12	1°31	1°49	5° 5	5° 8	22°10	n.a.	T 3
F 4	2 21 44	7° 4'55	13♎ 3	23°19	14°34	9°14	0°18	4° 7	0°14	1°31	1°51	4°54	5° 4	22°17	n.a.	F 4
S 5	2 25 40	8° 5'32	26°36	24°51	15°49	9°56	0°10	4°11	0°17	1°32	1°53	4°42	5° 1	22°23	n.a.	S 5
S 6	2 29 37	9° 6'07	10♏30	26°18	17° 4	10°39	0° 2	4°15	0°19	1°33	1°55	4°29	4°58	22°30	n.a.	S 6
M 7	2 33 33	10° 6'41	24°39	27°41	18°18	11°21	29♈54	4°19	0°21	1°33	1°56	4°17	4°55	22°37	n.a.	M 7
T 8	2 37 30	11° 7'12	8♐59	28°59	19°33	12° 4	29°46	4°23	0°24	1°34	1°58	4° 6	4°52	22°43	n.a.	T 8
W 9	2 41 27	12° 7'41	23°23	0♐11	20°48	12°46	29°39	4°27	0°26	1°35	2° 0	3°59	4°48	22°50	n.a.	W 9
T 10	2 45 23	13° 8'08	7♌46	1°17	22° 2	13°29	29°31	4°31	0°29	1°35	2° 2	3°54	4°45	22°57	n.a.	T 10
F 11	2 49 20	14° 8'33	22° 4	2°15	23°17	14°11	29°24	4°35	0°31	1°36	2° 4	3°52	4°42	23° 3	n.a.	F 11
S 12	2 53 16	15° 8'56	6♒14	3° 5	24°32	14°54	29°16	4°38	0°34	1°37	2° 6	3°D52	4°39	23°10	n.a.	S 12
S 13	2 57 13	16° 9'16	20°16	3°46	25°46	15°36	29° 9	4°42	0°37	1°38	2° 8	3°R52	4°36	23°17	n.a.	S 13
M14	3 1 9	17° 9'34	4♓ 9	4°18	27° 1	16°19	29° 1	4°46	0°39	1°38	2°10	3°51	4°33	23°23	n.a.	M14
T 15	3 5 6	18° 9'49	17°53	4°41	28°15	17° 2	28°54	4°49	0°42	1°39	2°11	3°48	4°29	23°30	n.a.	T 15
W16	3 9 3	19°10'02	1♈28	4°54	29°30	17°44	28°47	4°52	0°45	1°40	2°13	3°42	4°26	23°37	n.a.	W16
T 17	3 12 59	20°10'12	14°53	4°R57	0♐44	18°27	28°40	4°56	0°47	1°41	2°15	3°33	4°23	23°43	n.a.	T 17
F 18	3 16 56	21°10'21	28° 7	4°50	1°59	19° 9	28°33	4°59	0°50	1°42	2°17	3°22	4°20	23°50	n.a.	F 18
S 19	3 20 52	22°10'27	11♉ 8	4°34	3°13	19°52	28°26	5° 2	0°53	1°43	2°19	3°10	4°17	23°56	n.a.	S 19
S 20	3 24 49	23°10'31	23°57	4° 8	4°28	20°35	28°20	5° 5	0°56	1°44	2°21	2°57	4°13	24° 3	n.a.	S 20
M21	3 28 45	24°10'32	6♊32	3°34	5°42	21°17	28°13	5° 8	0°59	1°45	2°22	2°46	4°10	24°10	n.a.	M21
T 22	3 32 42	25°10'32	18°52	2°52	6°57	22° 0	28° 7	5°11	1° 2	1°46	2°24	2°36	4° 7	24°16	n.a.	T 22
W23	3 36 38	26°10'30	1♋ 0	2° 3	8°11	22°43	28° 0	5°14	1° 4	1°47	2°26	2°29	4° 4	24°23	n.a.	W23
T 24	3 40 35	27°10'25	12°58	1°10	9°25	23°25	27°54	5°16	1° 7	1°49	2°28	2°24	4° 1	24°30	n.a.	T 24
F 25	3 44 32	28°10'19	24°48	0°12	10°40	24° 8	27°48	5°19	1°10	1°50	2°29	2°22	3°58	24°36	n.a.	F 25
S 26	3 48 28	29°10'10	6♌36	29♏11	11°54	24°51	27°42	5°21	1°13	1°51	2°31	2°D22	3°54	24°43	n.a.	S 26
S 27	3 52 25	0♐10'00	18°25	28°10	13° 8	25°33	27°36	5°24	1°16	1°52	2°33	2°23	3°51	24°50	n.a.	S 27
M28	3 56 21	1° 9'47	0♍21	27° 9	14°23	26°16	27°31	5°26	1°19	1°54	2°35	2°R23	3°48	24°56	n.a.	M28
T 29	4 0 18	2° 9'33	12°29	26° 9	15°37	26°59	27°25	5°28	1°22	1°55	2°36	2°23	3°45	25° 3	n.a.	T 29
W30	4 4 14	3° 9'16	24°56	25°13	16°51	27°42	27°20	5°30	1°26	1°56	2°38	2°20	3°42	25°10	n.a.	W30
T 31	4 8 11	4♐ 8'57	7♎44	24♏20	18♐ 5	28♍24	27♈15	5♍32	1♌29	1♒58	2♏40	2♒15	3♒39	25♋16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s15	7n49	2s28	19s16	1s29	16s16	0s47	10n21	1n17	12n 2	0s 1	12n44	2n32	24s52	0s43	22s32	2s10	15s59	3s48	19s31	19s32	23n29		n.a.
W 2	13 36	2 10	3 22	19 37	1 22	16 42	0 49	10 4	1 17	12 0	0 1	12 42	2 32	24 52	0 43	22 31	2 10	16 0	3 48	19 32	19 33	23 27		n.a.
T 3	13 57	3s41	4 6	19 57	1 15	17 7	0 51	9 47	1 16	11 57	0 1	12 41	2 33	24 52	0 43	22 31	2 9	16 1	3 48	19 34	19 33	23 25		n.a.
F 4	14 17	9 34	4 39	20 13	1 6	17 32	0 53	9 31	1 16	11 54	0 1	12 39	2 33	24 52	0 43	22 31	2 9	16 1	3 48	19 37	19 34	23 23		n.a.
S 5	14 37	15 9	4 57	20 27	0 56	17 56	0 55	9 14	1 16	11 51	0 1	12 38	2 33	24 52	0 43	22 31	2 9	16 2	3 48	19 40	19 35	23 21		n.a.
S 6	14 57	20 7	4 58	20 39	0 46	18 20	0 57	8 57	1 15	11 49	0 0	12 37	2 33	24 52	0 42	22 31	2 9	16 3	3 48	19 43	19 36	23 19		n.a.
M 7	15 17	24 2	4 42	20 47	0 34	18 44	0 58	8 40	1 15	11 46	0 0	12 35	2 33	24 52	0 42	22 31	2 9	16 4	3 48	19 46	19 37	23 17		n.a.
T 8	15 37	26 31	4 7	20 53	0 22	19 7	1 0	8 23	1 15	11 43	0 0	12 34	2 34	24 52	0 42	22 30	2 9	16 4	3 49	19 49	19 37	23 15		n.a.
W 9	15 56	27 16	3 16	20 56	0 8	19 29	1 2	8 6	1 14	11 41	0n 0	12 33	2 34	24 52	0 42	22 30	2 9	16 5	3 49	19 50	19 38	23 13		n.a.
T 10	16 15	26 9	2 13	20 56	0n 6	19 51	1 3	7 49	1 14	11 38	0 0	12 31	2 34	24 52	0 42	22 30	2 9	16 6	3 49	19 52	19 39	23 11		n.a.
F 11	16 34	23 19	1 2	20 53	0 21	20 12	1 5	7 32	1 13	11 36	0 0	12 30	2 34	24 52	0 42	22 30	2 9	16 7	3 49	19 52	19 40	23 9		n.a.
S 12	16 52	19 4	0n13	20 48	0 37	20 33	1 7	7 14	1 13	11 33	0 1	12 29	2 35	24 52	0 42	22 29	2 9	16 7	3 49	19 52	19 41	23 7		n.a.
S 13	17 10	13 49	1 26	20 40	0 54	20 53	1 8	6 57	1 13	11 31	0 1	12 28	2 35	24 52	0 42	22 29	2 9	16 8	3 49	19 52	19 41	23 5		n.a.
M14	17 28	7 55	2 33	20 29	1 11	21 12	1 10	6 40	1 12	11 28	0 1	12 27	2 35	24 52	0 42	22 29	2 9	16 9	3 49	19 52	19 42	23 3		n.a.
T 15	17 45	1 43	3 31	20 17	1 28	21 31	1 11	6 22	1 12	11 26	0 1	12 26	2 35	24 52	0 42	22 29	2 9	16 10	3 49	19 53	19 43	23 1		n.a.
W16	18 2	4n29	4 16	20 2	1 45	21 50	1 12	6 5	1 11	11 23	0 1	12 25	2 36	24 52	0 42	22 28	2 9	16 11	3 49	19 55	19 44	22 59		n.a.
T 17	18 19	10 24	4 46	19 45	2 3	22 7	1 14	5 47	1 11	11 21	0 1	12 23	2 36	24 52	0 42	22 28	2 9	16 11	3 49	19 57	19 45	22 57		n.a.
F 18	18 35	15 46	5 0	19 27	2 20	22 24	1 15	5 29	1 11	11 18	0 2	12 22	2 36	24 52	0 42	22 28	2 8	16 12	3 50	19 59	19 45	22 55		n.a.
S 19	18 52	20 20	4 58	19 8	2 36	22 41	1 16	5 12	1 10	11 16	0 2	12 22	2 36	24 52	0 42	22 27	2 8	16 13	3 50	20 2	19 46	22 53		n.a.
S 20	19 7	23 52	4 42	18 48	2 52	22 56	1 17	4 54	1 10	11 14	0 2	12 21	2 36	24 52	0 42	22 27	2 8	16 14	3 50	20 5	19 47	22 51		n.a.
M21	19 23	26 10	4 11	18 27	3 7	23 11	1 18	4 36	1 9	11 11	0 2	12 20	2 37	24 52	0 42	22 27	2 8	16 14	3 50	20 8	19 48	22 49		n.a.
T 22	19 38	27 10	3 30	18 5	3 20	23 26	1 20	4 19	1 9	11 9	0 2	12 19	2 37	24 52	0 42	22 27	2 8	16 15	3 50	20 10	19 48	22 46		n.a.
W23	19 52	26 48	2 39	17 44	3 32	23 39	1 21	4 1	1 8	11 7	0 2	12 18	2 37	24 52	0 42	22 26	2 8	16 16	3 50	20 12	19 49	22 44		n.a.
T 24	20 7	25 11	1 42	17 23	3 42	23 52	1 21	3 43	1 8	11 5	0 3	12 17	2 37	24 51	0 42	22 26	2 8	16 17	3 50	20 13	19 50	22 42		n.a.
F 25	20 21	22 28	0 40	17 3	3 51	24 5	1 22	3 25	1 7	11 3	0 3	12 16	2 38	24 51	0 42	22 26	2 8	16 17	3 50	20 13	19 51	22 40		n.a.
S 26	20 34	18 49	0s23	16 44	3 57	24 16	1 23	3 7	1 6	11 1	0 3	12 16	2 38	24 51	0 42	22 25	2 8	16 18	3 51	20 13	19 51	22 38		n.a.
S 27	20 48	14 26	1 25	16 26	4 1	24 27	1 24	2 49	1 6	10 59	0 3	12 15	2 38	24 51	0 42	22 25	2 8	16 19	3 51	20 13	19 52	22 36		n.a.
M28	21 0	9 27	2 24	16 10	4 3	24 37	1 25	2 31	1 5	10 57	0 3	12 14	2 38	24 51	0 42	22 24	2 8	16 19	3 51	20 13	19 53	22 34		n.a.
T 29	21 13	4 3	3 18	15 56	4 3	24 46	1 25	2 13	1 5	10 55	0 3	12 14	2 39	24 51	0 42	22 24	2 8	16 20	3 51	20 13	19 54	22 32		n.a.
W30	21 25	1s38	4 3	15 45	4 1	24 55	1 26	1 55	1 4	10 53	0 4	12 13	2 39	24 51	0 42	22 24	2 8	16 21	3 51	20 14	19 55	22 30		n.a.
T 31	21s37	7s24	4s38	15s36	3n57	25s 2	1s26	1n37	1n 4	10n51	0n 4	12n13	2n39	24s51	0s42	22s23	2s 8	16s22	3s51	20s15	19s55	22n28		n.a.

Julian Day Number = -60297.5, Delta T = 40h21m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°01'19, Lahiri = -70°54'19 Julian Calendar 1 Dec. 4879 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4879 BCE

The year -4878 astronomical counting style corresponds to year 4879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4878 BCE (-4877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 12 7	5♐ 8'36	20♎58	23°R32	19♐20	29♍ 7	27°R10	5♍34	1♑32	1♒59	2♏41	2°R 9	3♒35	25♋23	n.a.	F 1
S 2	4 16 4	6° 8'14	4♏39	22♏50	20°34	29°50	27♈ 5	5°36	1°35	2° 0	2°43	2♒ 0	3°32	25°30	n.a.	S 2
S 3	4 20 0	7° 7'49	18°45	22°13	21°48	0♎33	27° 0	5°38	1°38	2° 2	2°45	1°51	3°29	25°36	n.a.	S 3
M 4	4 23 57	8° 7'22	3♐12	21°43	23° 2	1°15	26°56	5°40	1°41	2° 3	2°46	1°42	3°26	25°43	n.a.	M 4
T 5	4 27 54	9° 6'53	17°54	21°19	24°16	1°58	26°51	5°41	1°44	2° 5	2°48	1°35	3°23	25°50	n.a.	T 5
W 6	4 31 50	10° 6'21	2♑43	21° 1	25°30	2°41	26°47	5°43	1°48	2° 6	2°49	1°29	3°19	25°56	n.a.	W 6
T 7	4 35 47	11° 5'48	17°32	20°50	26°44	3°24	26°43	5°44	1°51	2° 8	2°51	1°26	3°16	26° 3	n.a.	T 7
F 8	4 39 43	12° 5'11	2♒12	20°D45	27°58	4° 6	26°39	5°45	1°54	2° 9	2°53	1°D26	3°13	26° 9	n.a.	F 8
S 9	4 43 40	13° 4'32	16°40	20°46	29°13	4°49	26°36	5°46	1°57	2°11	2°54	1°26	3°10	26°16	n.a.	S 9
S 10	4 47 36	14° 3'50	0♓52	20°52	0♑27	5°32	26°32	5°48	2° 1	2°13	2°56	1°27	3° 7	26°23	n.a.	S 10
M11	4 51 33	15° 3'06	14°47	21° 5	1°41	6°14	26°29	5°48	2° 4	2°14	2°57	1°R28	3° 4	26°29	n.a.	M11
T 12	4 55 29	16° 2'18	28°26	21°22	2°54	6°57	26°26	5°49	2° 7	2°16	2°59	1°27	3° 0	26°36	n.a.	T 12
W13	4 59 26	17° 1'29	11♈48	21°45	4° 8	7°40	26°23	5°50	2°11	2°18	3° 0	1°25	2°57	26°43	n.a.	W13
T 14	5 3 22	18° 0'36	24°55	22°12	5°22	8°23	26°20	5°51	2°14	2°19	3° 2	1°20	2°54	26°49	n.a.	T 14
F 15	5 7 19	18°59'42	7♉49	22°43	6°36	9° 5	26°17	5°51	2°17	2°21	3° 3	1°14	2°51	26°56	n.a.	F 15
S 16	5 11 15	19°58'44	20°30	23°19	7°50	9°48	26°15	5°52	2°21	2°23	3° 4	1° 6	2°48	27° 3	n.a.	S 16
S 17	5 15 12	20°57'45	2♊59	23°59	9° 4	10°31	26°13	5°52	2°24	2°24	3° 6	0°59	2°45	27° 9	n.a.	S 17
M18	5 19 9	21°56'43	15°17	24°43	10°18	11°13	26°11	5°53	2°27	2°26	3° 7	0°52	2°41	27°16	n.a.	M18
T 19	5 23 5	22°55'38	27°25	25°30	11°31	11°56	26° 9	5°53	2°31	2°28	3° 8	0°47	2°38	27°23	n.a.	T 19
W20	5 27 2	23°54'32	9♋25	26°21	12°45	12°39	26° 7	5°53	2°34	2°30	3°10	0°43	2°35	27°29	n.a.	W20
T 21	5 30 58	24°53'23	21°18	27°14	13°59	13°21	26° 6	5°R53	2°37	2°32	3°11	0°40	2°32	27°36	n.a.	T 21
F 22	5 34 55	25°52'12	3♌ 6	28°11	15°12	14° 4	26° 5	5°53	2°41	2°34	3°12	0°D40	2°29	27°43	n.a.	F 22
S 23	5 38 51	26°50'59	14°53	29°10	16°26	14°47	26° 4	5°53	2°44	2°36	3°14	0°41	2°25	27°49	n.a.	S 23
S 24	5 42 48	27°49'44	26°43	0♐13	17°40	15°29	26° 3	5°52	2°48	2°37	3°15	0°43	2°22	27°56	n.a.	S 24
M25	5 46 44	28°48'27	8♍39	1°17	18°53	16°12	26° 2	5°52	2°51	2°39	3°16	0°44	2°19	28° 2	n.a.	M25
T 26	5 50 41	29°47'07	20°47	2°24	20° 7	16°54	26° 2	5°52	2°54	2°41	3°17	0°46	2°16	28° 9	n.a.	T 26
W27	5 54 37	0♑45'46	3♎12	3°34	21°20	17°37	26° 1	5°51	2°58	2°43	3°19	0°R46	2°13	28°16	n.a.	W27
T 28	5 58 34	1°44'23	15°57	4°46	22°34	18°20	26°D 1	5°50	3° 1	2°45	3°20	0°45	2°10	28°22	n.a.	T 28
F 29	6 2 30	2°42'58	29° 7	6° 0	23°47	19° 2	26° 1	5°50	3° 5	2°47	3°21	0°43	2° 6	28°29	n.a.	F 29
S 30	6 6 27	3°41'31	12♏45	7°16	25° 1	19°45	26° 2	5°49	3° 8	2°49	3°22	0°40	2° 3	28°36	n.a.	S 30
S 31	6 10 23	4♑40'02	26♏50	8♐34	26♑14	20♎27	26♈ 2	5♍48	3♑11	2♒51	3♏23	0♒36	2♒ 0	28♋42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s48	13s 2	5s 0	15s29	3n52	25s10	1s27	1n19	1n 3	10n50	0n 4	12n12	2n39	24s51	0s42	22s23	2s 8	16s22	3s51	20s17	19s56	22n26		n.a.
S 2	21 59	18 13	5 5	15 25	3 45	25 16	1 27	1 1	1 2	10 48	0 4	12 12	2 40	24 51	0 42	22 23	2 8	16 23	3 51	20 19	19 57	22 23		n.a.
S 3	22 9	22 35	4 53	15 23	3 37	25 21	1 28	0 43	1 2	10 46	0 4	12 11	2 40	24 51	0 42	22 22	2 8	16 24	3 52	20 21	19 58	22 21		n.a.
M 4	22 19	25 41	4 21	15 24	3 28	25 26	1 28	0 25	1 1	10 45	0 4	12 11	2 40	24 51	0 42	22 22	2 7	16 25	3 52	20 23	19 58	22 19		n.a.
T 5	22 29	27 6	3 32	15 28	3 17	25 30	1 28	0 7	1 0	10 43	0 5	12 10	2 40	24 51	0 42	22 21	2 7	16 25	3 52	20 24	19 59	22 17		n.a.
W 6	22 38	26 36	2 28	15 34	3 6	25 33	1 28	0s11	1 0	10 42	0 5	12 10	2 41	24 51	0 42	22 21	2 7	16 26	3 52	20 26	20 0	22 15		n.a.
T 7	22 47	24 12	1 14	15 42	2 55	25 35	1 28	0 29	0 59	10 41	0 5	12 10	2 41	24 51	0 42	22 21	2 7	16 27	3 52	20 26	20 1	22 13		n.a.
F 8	22 55	20 12	0n 4	15 52	2 43	25 37	1 28	0 48	0 58	10 39	0 5	12 10	2 41	24 51	0 42	22 20	2 7	16 27	3 52	20 27	20 1	22 11		n.a.
S 9	23 3	15 1	1 21	16 4	2 31	25 38	1 28	1 6	0 58	10 38	0 5	12 9	2 41	24 51	0 42	22 20	2 7	16 28	3 52	20 26	20 2	22 8		n.a.
S 10	23 10	9 8	2 32	16 17	2 18	25 38	1 28	1 24	0 57	10 37	0 5	12 9	2 42	24 51	0 42	22 19	2 7	16 29	3 53	20 26	20 3	22 6		n.a.
M11	23 17	2 55	3 32	16 33	2 6	25 37	1 28	1 42	0 56	10 36	0 5	12 9	2 42	24 51	0 42	22 19	2 7	16 29	3 53	20 26	20 4	22 4		n.a.
T 12	23 24	3n18	4 19	16 50	1 53	25 35	1 28	2 0	0 55	10 35	0 6	12 9	2 42	24 51	0 42	22 18	2 7	16 30	3 53	20 26	20 4	22 2		n.a.
W13	23 30	9 14	4 51	17 8	1 41	25 33	1 27	2 18	0 55	10 34	0 6	12 9	2 42	24 50	0 42	22 18	2 7	16 31	3 53	20 27	20 5	22 0		n.a.
T 14	23 36	14 40	5 7	17 27	1 28	25 30	1 27	2 36	0 54	10 33	0 6	12 9	2 43	24 50	0 42	22 18	2 7	16 31	3 53	20 28	20 6	21 58		n.a.
F 15	23 41	19 21	5 7	17 47	1 16	25 26	1 26	2 54	0 53	10 32	0 6	12 9	2 43	24 50	0 42	22 17	2 7	16 32	3 53	20 29	20 7	21 55		n.a.
S 16	23 46	23 5	4 52	18 8	1 4	25 21	1 26	3 12	0 52	10 32	0 6	12 9	2 43	24 50	0 42	22 17	2 7	16 33	3 54	20 31	20 7	21 53		n.a.
S 17	23 50	25 40	4 23	18 30	0 52	25 15	1 25	3 30	0 51	10 31	0 6	12 9	2 43	24 50	0 42	22 16	2 7	16 33	3 54	20 33	20 8	21 51		n.a.
M18	23 54	26 59	3 42	18 52	0 41	25 9	1 25	3 48	0 50	10 30	0 6	12 9	2 44	24 50	0 42	22 16	2 7	16 34	3 54	20 34	20 9	21 49		n.a.
T 19	23 58	26 59	2 51	19 14	0 29	25 2	1 24	4 6	0 50	10 30	0 7	12 9	2 44	24 50	0 42	22 15	2 7	16 35	3 54	20 35	20 10	21 47		n.a.
W20	24 1	25 42	1 53	19 37	0 18	24 54	1 23	4 24	0 49	10 29	0 7	12 10	2 44	24 50	0 42	22 15	2 7	16 35	3 54	20 36	20 10	21 44		n.a.
T 21	24 3	23 15	0 51	20 1	0 8	24 46	1 22	4 42	0 48	10 29	0 7	12 10	2 44	24 50	0 42	22 14	2 7	16 36	3 54	20 37	20 11	21 42		n.a.
F 22	24 5	19 50	0s13	20 24	0s 3	24 36	1 21	4 59	0 47	10 28	0 7	12 10	2 45	24 50	0 42	22 14	2 7	16 37	3 55	20 37	20 12	21 40		n.a.
S 23	24 7	15 38	1 17	20 47	0 13	24 26	1 20	5 17	0 46	10 28	0 7	12 10	2 45	24 50	0 42	22 13	2 7	16 37	3 55	20 37	20 13	21 38		n.a.
S 24	24 8	10 50	2 18	21 10	0 23	24 16	1 19	5 35	0 45	10 28	0 7	12 11	2 45	24 50	0 42	22 13	2 7	16 38	3 55	20 36	20 13	21 35		n.a.
M25	24 9	5 36	3 13	21 33	0 32	24 4	1 18	5 53	0 44	10 28	0 7	12 11	2 45	24 50	0 42	22 12	2 7	16 38	3 55	20 36	20 14	21 33		n.a.
T 26	24 9	0 5	4 1	21 56	0 41	23 52	1 17	6 10	0 43	10 28	0 8	12 11	2 46	24 50	0 42	22 12	2 7	16 39	3 55	20 36	20 15	21 31		n.a.
W27	24 9	5s32	4 38	22 18	0 49	23 39	1 16	6 28	0 42	10 28	0 8	12 12	2 46	24 50	0 42	22 11	2 6	16 39	3 55	20 35	20 16	21 29		n.a.
T 28	24 9	11 6	5 4	22 40	0 58	23 26	1 14	6 46	0 41	10 28	0 8	12 12	2 46	24 49	0 42	22 11	2 6	16 40	3 56	20 36	20 16	21 26		n.a.
F 29	24 8	16 21	5 14	23 2	1 5	23 11	1 13	7 3	0 40	10 28	0 8	12 13	2 46	24 49	0 42	22 10	2 6	16 41	3 56	20 36	20 17	21 24		n.a.
S 30	24 6	20 59	5 7	23 22	1 13	22 57	1 11	7 21	0 39	10 28	0 8	12 13	2 47	24 49	0 42	22 10	2 6	16 41	3 56	20 37	20 18	21 22		n.a.
S 31	24s 4	24s36	4s42	23s42	1s20	22s41	1s10	7s38	0n38	10n29	0n 8	12n14	2n47	24s49	0s42	22s 9	2s 6	16s42	3s56	20s38	20s19	21n20		n.a.

Julian Day Number = -60266.5, Delta T = 40h21m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°01'15, Lahiri = -70°54'15 Julian Calendar 1 Jan. 4878 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4879 BCE

The year -4877 astronomical counting style corresponds to year 4878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4878 BCE (-4877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 14 20	5♑38'31	11♐20	9♐54	27♑28	21♎10	26♈ 3	5°R47	3♑15	2♒53	3♏24	0°R32	1♒57	28♋49	n.a.	M 1
T 2	6 18 16	6°36'58	26°11	11°16	28°41	21°52	26° 3	5♍46	3°18	2°55	3°25	0♒29	1°54	28°56	n.a.	T 2
W 3	6 22 13	7°35'24	11♑14	12°40	29°54	22°35	26° 4	5°44	3°22	2°57	3°26	0°27	1°51	29° 2	n.a.	W 3
T 4	6 26 10	8°33'47	26°21	14° 5	1♒ 7	23°17	26° 6	5°43	3°25	2°59	3°27	0°D27	1°47	29° 9	n.a.	T 4
F 5	6 30 6	9°32'08	11♒22	15°33	2°21	23°59	26° 7	5°42	3°28	3° 2	3°28	0°27	1°44	29°16	n.a.	F 5
S 6	6 34 3	10°30'26	26°10	17° 2	3°34	24°42	26° 9	5°40	3°32	3° 4	3°29	0°28	1°41	29°22	n.a.	S 6
S 7	6 37 59	11°28'42	10♓39	18°33	4°47	25°24	26°10	5°39	3°35	3° 6	3°30	0°29	1°38	29°29	n.a.	S 7
M 8	6 41 56	12°26'56	24°46	20° 6	6° 0	26° 6	26°12	5°37	3°39	3° 8	3°31	0°30	1°35	29°36	n.a.	M 8
T 9	6 45 52	13°25'07	8♈30	21°40	7°13	26°49	26°15	5°35	3°42	3°10	3°32	0°R31	1°31	29°42	n.a.	T 9
W10	6 49 49	14°23'16	21°51	23°16	8°26	27°31	26°17	5°33	3°45	3°12	3°33	0°31	1°28	29°49	n.a.	W10
T 11	6 53 45	15°21'23	4♉52	24°54	9°39	28°13	26°19	5°31	3°49	3°14	3°33	0°30	1°25	29°55	n.a.	T 11
F 12	6 57 42	16°19'28	17°34	26°34	10°52	28°55	26°22	5°29	3°52	3°17	3°34	0°28	1°22	0♌ 2	n.a.	F 12
S 13	7 1 38	17°17'30	0♊ 1	28°15	12° 5	29°37	26°25	5°27	3°55	3°19	3°35	0°27	1°19	0° 9	n.a.	S 13
S 14	7 5 35	18°15'31	12°16	29°58	13°18	0♏19	26°28	5°25	3°59	3°21	3°36	0°25	1°16	0°15	n.a.	S 14
M15	7 9 31	19°13'29	24°21	1♑43	14°31	1° 1	26°31	5°23	4° 2	3°23	3°36	0°23	1°12	0°22	n.a.	M15
T 16	7 13 28	20°11'26	6♋18	3°29	15°44	1°43	26°34	5°20	4° 5	3°25	3°37	0°22	1° 9	0°29	n.a.	T 16
W17	7 17 24	21° 9'20	18°10	5°17	16°57	2°25	26°38	5°18	4° 9	3°27	3°38	0°21	1° 6	0°35	n.a.	W17
T 18	7 21 21	22° 7'12	29°59	7° 7	18° 9	3° 7	26°42	5°15	4°12	3°30	3°38	0°D21	1° 3	0°42	n.a.	T 18
F 19	7 25 17	23° 5'03	11♌46	8°59	19°22	3°49	26°45	5°13	4°15	3°32	3°39	0°21	1° 0	0°49	n.a.	F 19
S 20	7 29 14	24° 2'52	23°35	10°52	20°35	4°31	26°50	5°10	4°18	3°34	3°40	0°22	0°57	0°55	n.a.	S 20
S 21	7 33 10	25° 0'39	5♍29	12°47	21°47	5°13	26°54	5° 7	4°22	3°36	3°40	0°22	0°53	1° 2	n.a.	S 21
M22	7 37 7	25°58'25	17°29	14°44	23° 0	5°55	26°58	5° 5	4°25	3°39	3°41	0°23	0°50	1° 9	n.a.	M22
T 23	7 41 4	26°56'09	29°41	16°42	24°12	6°36	27° 3	5° 2	4°28	3°41	3°41	0°23	0°47	1°15	n.a.	T 23
W24	7 45 0	27°53'52	12♎ 7	18°42	25°25	7°18	27° 7	4°59	4°31	3°43	3°42	0°23	0°44	1°22	n.a.	W24
T 25	7 48 57	28°51'33	24°51	20°44	26°37	8° 0	27°12	4°56	4°34	3°45	3°42	0°R24	0°41	1°29	n.a.	T 25
F 26	7 52 53	29°49'13	7♏56	22°47	27°49	8°41	27°17	4°53	4°38	3°48	3°43	0°24	0°37	1°35	n.a.	F 26
S 27	7 56 50	0♒46'52	21°26	24°52	29° 2	9°23	27°22	4°49	4°41	3°50	3°43	0°D24	0°34	1°42	n.a.	S 27
S 28	8 0 46	1♒44'29	5♐23	26♑57	0♓14	10♏ 4	27♈28	4♍46	4♑44	3♒52	3♏43	0♒24	0♒31	1♌48	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 2	26s45	3s58	24s 1	1s26	22s25	1s 8	7s56	0n37	10n29	0n 8	12n15	2n47	24s49	0s42	22s 9	2s 6	16s42	3s56	20s38	20s19	21n17		n.a.
T 2	23 59	27 4	2 58	24 20	1 32	22 8	1 7	8 13	0 36	10 29	0 9	12 15	2 47	24 49	0 42	22 8	2 6	16 43	3 56	20 39	20 20	21 15		n.a.
W 3	23 56	25 24	1 44	24 37	1 38	21 50	1 5	8 30	0 35	10 30	0 9	12 16	2 48	24 49	0 42	22 8	2 6	16 43	3 57	20 40	20 21	21 13		n.a.
T 4	23 52	21 53	0 23	24 53	1 43	21 32	1 3	8 47	0 34	10 30	0 9	12 17	2 48	24 49	0 42	22 7	2 6	16 44	3 57	20 40	20 22	21 11		n.a.
F 5	23 48	16 56	1n 0	25 8	1 48	21 14	1 2	9 4	0 33	10 31	0 9	12 17	2 48	24 49	0 42	22 7	2 6	16 44	3 57	20 40	20 22	21 8		n.a.
S 6	23 44	11 2	2 17	25 22	1 52	20 54	1 0	9 22	0 32	10 32	0 9	12 18	2 48	24 49	0 42	22 6	2 6	16 45	3 57	20 40	20 23	21 6		n.a.
S 7	23 39	4 39	3 24	25 34	1 56	20 35	0 58	9 38	0 30	10 33	0 9	12 19	2 49	24 49	0 42	22 6	2 6	16 45	3 57	20 39	20 24	21 4		n.a.
M 8	23 33	1n46	4 17	25 45	1 59	20 14	0 56	9 55	0 29	10 33	0 9	12 20	2 49	24 49	0 42	22 5	2 6	16 46	3 57	20 39	20 24	21 1		n.a.
T 9	23 27	7 56	4 53	25 55	2 2	19 53	0 54	10 12	0 28	10 34	0 9	12 21	2 49	24 48	0 42	22 5	2 6	16 46	3 58	20 39	20 25	20 59		n.a.
W10	23 21	13 34	5 13	26 3	2 4	19 32	0 52	10 29	0 27	10 35	0 10	12 22	2 49	24 48	0 42	22 4	2 6	16 47	3 58	20 39	20 26	20 57		n.a.
T 11	23 14	18 27	5 15	26 9	2 6	19 10	0 50	10 46	0 26	10 36	0 10	12 23	2 49	24 48	0 42	22 4	2 6	16 47	3 58	20 39	20 27	20 54		n.a.
F 12	23 7	22 24	5 2	26 14	2 7	18 47	0 47	11 2	0 24	10 37	0 10	12 24	2 50	24 48	0 42	22 3	2 6	16 48	3 58	20 39	20 27	20 52		n.a.
S 13	23 0	25 14	4 35	26 17	2 8	18 24	0 45	11 19	0 23	10 39	0 10	12 25	2 50	24 48	0 42	22 2	2 6	16 48	3 58	20 40	20 28	20 50		n.a.
S 14	22 52	26 50	3 56	26 18	2 8	18 1	0 43	11 35	0 22	10 40	0 10	12 26	2 50	24 48	0 42	22 2	2 6	16 49	3 59	20 40	20 29	20 48		n.a.
M15	22 44	27 9	3 7	26 17	2 8	17 37	0 41	11 51	0 21	10 41	0 10	12 27	2 50	24 48	0 42	22 1	2 6	16 49	3 59	20 41	20 29	20 45		n.a.
T 16	22 35	26 10	2 9	26 13	2 7	17 12	0 38	12 8	0 19	10 42	0 10	12 28	2 51	24 48	0 42	22 1	2 6	16 50	3 59	20 41	20 30	20 43		n.a.
W17	22 26	24 0	1 7	26 8	2 5	16 48	0 36	12 24	0 18	10 44	0 10	12 29	2 51	24 48	0 42	22 0	2 6	16 50	3 59	20 41	20 31	20 41		n.a.
T 18	22 17	20 48	0 2	26 1	2 3	16 22	0 33	12 40	0 17	10 45	0 10	12 30	2 51	24 48	0 42	22 0	2 6	16 50	3 59	20 41	20 32	20 38		n.a.
F 19	22 7	16 46	1s 3	25 51	2 1	15 57	0 31	12 56	0 15	10 47	0 11	12 31	2 51	24 48	0 42	21 59	2 6	16 51	4 0	20 41	20 32	20 36		n.a.
S 20	21 57	12 6	2 6	25 39	1 58	15 31	0 28	13 12	0 14	10 49	0 11	12 32	2 51	24 47	0 42	21 59	2 6	16 51	4 0	20 41	20 33	20 33		n.a.
S 21	21 46	6 57	3 3	25 25	1 54	15 4	0 26	13 27	0 13	10 50	0 11	12 34	2 51	24 47	0 42	21 58	2 6	16 51	4 0	20 41	20 34	20 31		n.a.
M22	21 35	1 32	3 53	25 8	1 49	14 37	0 23	13 43	0 11	10 52	0 11	12 35	2 52	24 47	0 42	21 58	2 6	16 52	4 0	20 41	20 35	20 29		n.a.
T 23	21 24	4s 1	4 33	24 49	1 45	14 10	0 20	13 58	0 10	10 54	0 11	12 36	2 52	24 47	0 42	21 57	2 6	16 52	4 0	20 41	20 35	20 26		n.a.
W24	21 12	9 32	5 2	24 27	1 39	13 43	0 18	14 14	0 8	10 56	0 11	12 37	2 52	24 47	0 42	21 56	2 6	16 53	4 1	20 40	20 36	20 24		n.a.
T 25	21 0	14 47	5 16	24 2	1 33	13 15	0 15	14 29	0 7	10 57	0 11	12 39	2 52	24 47	0 42	21 56	2 6	16 53	4 1	20 40	20 37	20 22		n.a.
F 26	20 48	19 31	5 15	23 35	1 26	12 47	0 12	14 44	0 5	10 59	0 11	12 40	2 52	24 47	0 42	21 55	2 6	16 53	4 1	20 40	20 37	20 19		n.a.
S 27	20 35	23 25	4 57	23 6	1 19	12 18	0 9	14 59	0 4	11 1	0 11	12 41	2 53	24 47	0 42	21 55	2 6	16 54	4 1	20 40	20 38	20 17		n.a.
S 28	20s22	26s 7	4s21	22s34	1s11	11s50	0s 7	15s14	0n 2	11n 3	0n12	12n43	2n53	24s47	0s42	21s54	2s 6	16s54	4s 1	20s40	20s39	20n14		n.a.

Julian Day Number = -60235.5, Delta T = 40h21m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°01'10, Lahiri = -70°54'11 Julian Calendar 1 Feb. 4878 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4879 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4878 BCE (-4877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 4 43	2♒42'05	19♐44	29♑ 5	1♓26	10♏45	27♈33	4°R43	4♑47	3♒54	3♏44	0♒24	0♒28	1♌55	n.a.	M 1
T 2	8 8 39	3°39'40	4♑28	1♒13	2°38	11°27	27°39	4♍39	4°50	3°57	3°44	0°24	0°25	2° 2	n.a.	T 2
W 3	8 12 36	4°37'13	19°29	3°22	3°50	12° 8	27°44	4°36	4°53	3°59	3°44	0°24	0°22	2° 8	n.a.	W 3
T 4	8 16 32	5°34'45	4♒40	5°31	5° 2	12°49	27°50	4°33	4°56	4° 1	3°45	0°R24	0°18	2°15	n.a.	T 4
F 5	8 20 29	6°32'16	19°50	7°42	6°15	13°30	27°56	4°29	4°59	4° 3	3°45	0°24	0°15	2°22	n.a.	F 5
S 6	8 24 25	7°29'45	4♓50	9°52	7°26	14°11	28° 3	4°25	5° 2	4° 6	3°45	0°24	0°12	2°28	n.a.	S 6
S 7	8 28 22	8°27'12	19°34	12° 2	8°38	14°52	28° 9	4°22	5° 5	4° 8	3°45	0°23	0° 9	2°35	n.a.	S 7
M 8	8 32 19	9°24'38	3♈54	14°12	9°50	15°33	28°16	4°18	5° 8	4°10	3°45	0°22	0° 6	2°42	n.a.	M 8
T 9	8 36 15	10°22'02	17°47	16°21	11° 2	16°14	28°22	4°14	5°11	4°12	3°45	0°21	0° 3	2°48	n.a.	T 9
W10	8 40 12	11°19'25	1♉14	18°30	12°14	16°54	28°29	4°10	5°14	4°14	3°46	0°20	29♑59	2°55	n.a.	W10
T 11	8 44 8	12°16'46	14°16	20°37	13°26	17°35	28°36	4° 7	5°17	4°17	3°46	0°D20	29°56	3° 2	n.a.	T 11
F 12	8 48 5	13°14'05	26°56	22°42	14°37	18°16	28°43	4° 3	5°20	4°19	3°46	0°20	29°53	3° 8	n.a.	F 12
S 13	8 52 1	14°11'23	9♊17	24°46	15°49	18°56	28°50	3°59	5°23	4°21	3°R46	0°21	29°50	3°15	n.a.	S 13
S 14	8 55 58	15° 8'40	21°24	26°49	17° 0	19°36	28°57	3°55	5°25	4°23	3°46	0°22	29°47	3°22	n.a.	S 14
M15	8 59 54	16° 5'55	3♋21	28°49	18°12	20°17	29° 5	3°51	5°28	4°26	3°46	0°24	29°43	3°28	n.a.	M15
T 16	9 3 51	17° 3'10	15°12	0♓46	19°23	20°57	29°12	3°47	5°31	4°28	3°46	0°25	29°40	3°35	n.a.	T 16
W17	9 7 47	18° 0'22	27° 0	2°42	20°34	21°37	29°20	3°43	5°34	4°30	3°45	0°R25	29°37	3°41	n.a.	W17
T 18	9 11 44	18°57'34	8♌47	4°34	21°46	22°17	29°28	3°38	5°36	4°32	3°45	0°25	29°34	3°48	n.a.	T 18
F 19	9 15 41	19°54'44	20°37	6°25	22°57	22°57	29°36	3°34	5°39	4°34	3°45	0°24	29°31	3°55	n.a.	F 19
S 20	9 19 37	20°51'54	2♍32	8°12	24° 8	23°36	29°44	3°30	5°42	4°37	3°45	0°22	29°28	4° 1	n.a.	S 20
S 21	9 23 34	21°49'03	14°33	9°57	25°19	24°16	29°52	3°26	5°44	4°39	3°45	0°19	29°24	4° 8	n.a.	S 21
M22	9 27 30	22°46'10	26°43	11°39	26°30	24°56	0♉ 0	3°22	5°47	4°41	3°45	0°16	29°21	4°15	n.a.	M22
T 23	9 31 27	23°43'17	9♎ 4	13°18	27°41	25°35	0° 9	3°17	5°49	4°43	3°44	0°12	29°18	4°21	n.a.	T 23
W24	9 35 23	24°40'24	21°37	14°54	28°52	26°14	0°17	3°13	5°52	4°45	3°44	0° 9	29°15	4°28	n.a.	W24
T 25	9 39 20	25°37'29	4♏26	16°27	0♈ 3	26°54	0°26	3° 9	5°54	4°47	3°44	0° 6	29°12	4°35	n.a.	T 25
F 26	9 43 16	26°34'35	17°32	17°57	1°13	27°33	0°35	3° 5	5°57	4°49	3°43	0° 5	29° 8	4°41	n.a.	F 26
S 27	9 47 13	27°31'39	0♐58	19°25	2°24	28°12	0°44	3° 0	5°59	4°52	3°43	0°D 5	29° 5	4°48	n.a.	S 27
S 28	9 51 10	28°28'44	14°44	20°49	3°35	28°51	0°53	2°56	6° 2	4°54	3°43	0° 6	29° 2	4°55	n.a.	S 28
M29	9 55 6	29°25'48	28°53	22°10	4°45	29°29	1° 2	2°52	6° 4	4°56	3°42	0° 7	28°59	5° 1	n.a.	M29
T 30	9 59 3	0♓22'52	13♑22	23°29	5°56	0♐ 8	1°11	2°47	6° 6	4°58	3°42	0° 8	28°56	5° 8	n.a.	T 30
W31	10 2 59	1♓19'55	28♑ 9	24♓44	7♈ 6	0♐46	1♉20	2♍43	6♑ 8	5♒ 0	3♏41	0°R 9	28♑53	5♌15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s 9	27s12	3s27	21s59	1s 3	11s21	0s 4	15s29	0n 1	11n 6	0n12	12n44	2n53	24s47	0s42	21s54	2s 6	16s54	4s 2	20s40	20s39	20n12		n.a.
T 2	19 55	26 24	2 19	21 23	0 55	10 51	0 1	15 44	0s 1	11 8	0 12	12 46	2 53	24 46	0 42	21 53	2 6	16 54	4 2	20 40	20 40	20 10		n.a.
W 3	19 41	23 41	1 0	20 43	0 45	10 22	0n 2	15 58	0 2	11 10	0 12	12 47	2 53	24 46	0 42	21 53	2 6	16 55	4 2	20 40	20 41	20 7		n.a.
T 4	19 26	19 18	0n24	20 2	0 36	9 52	0 5	16 13	0 4	11 12	0 12	12 48	2 53	24 46	0 42	21 52	2 6	16 55	4 2	20 40	20 42	20 5		n.a.
F 5	19 12	13 38	1 46	19 19	0 26	9 22	0 8	16 27	0 5	11 15	0 12	12 50	2 53	24 46	0 42	21 52	2 6	16 55	4 2	20 40	20 42	20 2		n.a.
S 6	18 57	7 15	3 0	18 34	0 16	8 52	0 11	16 41	0 7	11 17	0 12	12 51	2 54	24 46	0 42	21 51	2 6	16 56	4 2	20 40	20 43	20 0		n.a.
S 7	18 41	0 35	4 0	17 47	0 6	8 22	0 14	16 55	0 9	11 19	0 12	12 53	2 54	24 46	0 43	21 50	2 6	16 56	4 3	20 41	20 44	19 58		n.a.
M 8	18 26	5n55	4 44	16 59	0n 5	7 51	0 17	17 9	0 10	11 22	0 12	12 54	2 54	24 46	0 43	21 50	2 6	16 56	4 3	20 41	20 44	19 55		n.a.
T 9	18 10	11 55	5 10	16 10	0 15	7 20	0 20	17 23	0 12	11 24	0 12	12 56	2 54	24 46	0 43	21 49	2 6	16 56	4 3	20 41	20 45	19 53		n.a.
W10	17 54	17 11	5 17	15 20	0 26	6 50	0 23	17 36	0 14	11 27	0 13	12 57	2 54	24 46	0 43	21 49	2 6	16 56	4 3	20 41	20 46	19 50		n.a.
T 11	17 37	21 29	5 8	14 29	0 37	6 19	0 26	17 50	0 15	11 30	0 13	12 59	2 54	24 46	0 43	21 48	2 6	16 57	4 3	20 41	20 46	19 48		n.a.
F 12	17 21	24 39	4 44	13 37	0 47	5 47	0 29	18 3	0 17	11 32	0 13	13 1	2 54	24 46	0 43	21 48	2 6	16 57	4 4	20 41	20 47	19 46		n.a.
S 13	17 4	26 34	4 7	12 46	0 57	5 16	0 32	18 17	0 19	11 35	0 13	13 2	2 54	24 45	0 43	21 47	2 6	16 57	4 4	20 41	20 48	19 43		n.a.
S 14	16 47	27 12	3 20	11 54	1 7	4 45	0 35	18 30	0 21	11 38	0 13	13 4	2 54	24 45	0 43	21 47	2 6	16 57	4 4	20 41	20 49	19 41		n.a.
M15	16 29	26 31	2 24	11 3	1 17	4 13	0 38	18 42	0 22	11 41	0 13	13 5	2 54	24 45	0 43	21 46	2 6	16 57	4 4	20 40	20 49	19 38		n.a.
T 16	16 11	24 39	1 23	10 12	1 26	3 42	0 41	18 55	0 24	11 44	0 13	13 7	2 55	24 45	0 43	21 46	2 6	16 58	4 4	20 40	20 50	19 36		n.a.
W17	15 53	21 42	0 19	9 21	1 35	3 10	0 44	19 8	0 26	11 46	0 13	13 9	2 55	24 45	0 43	21 45	2 6	16 58	4 5	20 40	20 51	19 33		n.a.
T 18	15 35	17 52	0s46	8 32	1 43	2 39	0 47	19 20	0 28	11 49	0 13	13 10	2 55	24 45	0 43	21 45	2 6	16 58	4 5	20 40	20 51	19 31		n.a.
F 19	15 17	13 20	1 49	7 43	1 51	2 7	0 50	19 33	0 30	11 52	0 13	13 12	2 55	24 45	0 43	21 44	2 6	16 58	4 5	20 40	20 52	19 28		n.a.
S 20	14 58	8 17	2 48	6 55	1 58	1 35	0 53	19 45	0 32	11 55	0 14	13 13	2 55	24 45	0 43	21 43	2 6	16 58	4 5	20 41	20 53	19 26		n.a.
S 21	14 39	2 54	3 40	6 9	2 5	1 4	0 56	19 57	0 34	11 58	0 14	13 15	2 55	24 45	0 43	21 43	2 6	16 58	4 5	20 41	20 53	19 23		n.a.
M22	14 20	2s39	4 22	5 24	2 11	0 32	0 59	20 9	0 35	12 2	0 14	13 17	2 55	24 45	0 43	21 42	2 6	16 58	4 6	20 42	20 54	19 21		n.a.
T 23	14 1	8 10	4 53	4 40	2 17	0 0	1 2	20 20	0 37	12 5	0 14	13 18	2 55	24 45	0 43	21 42	2 6	16 58	4 6	20 43	20 55	19 18		n.a.
W24	13 41	13 27	5 11	3 57	2 22	0n31	1 5	20 32	0 39	12 8	0 14	13 20	2 55	24 44	0 43	21 41	2 6	16 58	4 6	20 44	20 55	19 16		n.a.
T 25	13 22	18 16	5 13	3 16	2 26	1 3	1 8	20 43	0 41	12 11	0 14	13 22	2 55	24 44	0 43	21 41	2 6	16 59	4 6	20 44	20 56	19 13		n.a.
F 26	13 2	22 21	5 0	2 37	2 29	1 35	1 11	20 54	0 43	12 14	0 14	13 23	2 55	24 44	0 43	21 40	2 6	16 59	4 6	20 45	20 57	19 11		n.a.
S 27	12 42	25 22	4 30	2 0	2 32	2 6	1 14	21 5	0 45	12 18	0 14	13 25	2 55	24 44	0 43	21 40	2 6	16 59	4 7	20 45	20 57	19 9		n.a.
S 28	12 21	26 58	3 44	1 24	2 34	2 38	1 17	21 16	0 47	12 21	0 14	13 27	2 55	24 44	0 43	21 39	2 6	16 59	4 7	20 44	20 58	19 6		n.a.
M29	12 1	26 52	2 43	0 49	2 36	3 9	1 19	21 27	0 49	12 24	0 14	13 28	2 55	24 44	0 43	21 39	2 7	16 59	4 7	20 44	20 59	19 4		n.a.
T 30	11 40	24 58	1 31	0 17	2 36	3 41	1 22	21 38	0 51	12 28	0 15	13 30	2 55	24 44	0 43	21 38	2 7	16 59	4 7	20 44	20 59	19 1		n.a.
W31	11s19	21s20	0s11	0n13	2n36	4n12	1n25	21s48	0s54	12n31	0n15	13n31	2n55	24s44	0s43	21s38	2s 7	16s59	4s 7	20s44	21s 0	18n58		n.a.

Julian Day Number = -60207.5, Delta T = 40h21m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°01'07, Lahiri = -70°54'07 Julian Calendar 1 March 4878 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4878 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4878 BCE (-4877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 6 56	2♓16'58	13♒ 8	25♓55	8♈16	1♐25	1♉30	2°R38	6♑11	5♒ 2	3°R41	0°R 8	28♑49	5♌21	n.a.	T 1
F 2	10 10 52	3°14'01	28°11	27° 4	9°27	2° 3	1°39	2♍34	6°13	5° 4	3♏40	0♒ 6	28°46	5°28	n.a.	F 2
S 3	10 14 49	4°11'02	13♓10	28°10	10°37	2°41	1°49	2°30	6°15	5° 6	3°40	0° 3	28°43	5°34	n.a.	S 3
S 4	10 18 45	5° 8'04	27°56	29°12	11°47	3°18	1°58	2°25	6°17	5° 8	3°39	29♑58	28°40	5°41	n.a.	S 4
M 5	10 22 42	6° 5'04	12♈22	0♈10	12°57	3°56	2° 8	2°21	6°19	5°10	3°39	29°53	28°37	5°48	n.a.	M 5
T 6	10 26 39	7° 2'05	26°22	1° 5	14° 7	4°34	2°18	2°17	6°21	5°12	3°38	29°48	28°34	5°54	n.a.	T 6
W 7	10 30 35	7°59'04	9♉55	1°57	15°17	5°11	2°28	2°12	6°23	5°14	3°37	29°44	28°30	6° 1	n.a.	W 7
T 8	10 34 32	8°56'03	23° 1	2°45	16°27	5°48	2°38	2° 8	6°25	5°16	3°37	29°41	28°27	6° 8	n.a.	T 8
F 9	10 38 28	9°53'02	5♊42	3°29	17°36	6°25	2°48	2° 4	6°27	5°18	3°36	29°D39	28°24	6°14	n.a.	F 9
S 10	10 42 25	10°50'00	18° 3	4° 9	18°46	7° 2	2°59	1°59	6°29	5°20	3°35	29°40	28°21	6°21	n.a.	S 10
S 11	10 46 21	11°46'58	0♋ 8	4°45	19°56	7°38	3° 9	1°55	6°31	5°22	3°34	29°41	28°18	6°28	n.a.	S 11
M12	10 50 18	12°43'55	12° 3	5°17	21° 5	8°15	3°19	1°51	6°33	5°24	3°34	29°42	28°14	6°34	n.a.	M12
T 13	10 54 15	13°40'52	23°51	5°44	22°14	8°51	3°30	1°47	6°34	5°25	3°33	29°R43	28°11	6°41	n.a.	T 13
W14	10 58 11	14°37'48	5♌38	6° 8	23°24	9°27	3°40	1°42	6°36	5°27	3°32	29°43	28° 8	6°48	n.a.	W14
T 15	11 2 8	15°34'44	17°28	6°27	24°33	10° 3	3°51	1°38	6°38	5°29	3°31	29°42	28° 5	6°54	n.a.	T 15
F 16	11 6 4	16°31'40	29°23	6°41	25°42	10°39	4° 2	1°34	6°40	5°31	3°31	29°38	28° 2	7° 1	n.a.	F 16
S 17	11 10 1	17°28'36	11♍26	6°51	26°51	11°14	4°13	1°30	6°41	5°33	3°30	29°32	27°59	7° 8	n.a.	S 17
S 18	11 13 57	18°25'32	23°39	6°57	28° 0	11°49	4°24	1°26	6°43	5°34	3°29	29°25	27°55	7°14	n.a.	S 18
M19	11 17 54	19°22'27	6♎ 4	6°R58	29° 8	12°24	4°35	1°22	6°44	5°36	3°28	29°16	27°52	7°21	n.a.	M19
T 20	11 21 51	20°19'23	18°40	6°54	0♉17	12°59	4°46	1°18	6°46	5°38	3°27	29° 7	27°49	7°27	n.a.	T 20
W21	11 25 47	21°16'20	1♏28	6°46	1°25	13°34	4°57	1°14	6°47	5°40	3°26	28°59	27°46	7°34	n.a.	W21
T 22	11 29 44	22°13'17	14°29	6°33	2°34	14° 8	5° 8	1°10	6°48	5°41	3°25	28°52	27°43	7°41	n.a.	T 22
F 23	11 33 40	23°10'14	27°44	6°16	3°42	14°42	5°19	1° 6	6°50	5°43	3°24	28°47	27°40	7°47	n.a.	F 23
S 24	11 37 37	24° 7'12	11♐13	5°55	4°50	15°16	5°31	1° 2	6°51	5°45	3°23	28°44	27°36	7°54	n.a.	S 24
S 25	11 41 34	25° 4'10	24°56	5°31	5°59	15°50	5°42	0°58	6°52	5°46	3°22	28°D44	27°33	8° 1	n.a.	S 25
M26	11 45 30	26° 1'09	8♑55	5° 3	7° 7	16°23	5°53	0°55	6°54	5°48	3°21	28°44	27°30	8° 7	n.a.	M26
T 27	11 49 27	26°58'09	23° 9	4°32	8°14	16°56	6° 5	0°51	6°55	5°49	3°20	28°R45	27°27	8°14	n.a.	T 27
W28	11 53 23	27°55'09	7♒37	3°58	9°22	17°29	6°17	0°47	6°56	5°51	3°19	28°45	27°24	8°21	n.a.	W28
T 29	11 57 20	28°52'10	22°16	3°23	10°30	18° 1	6°28	0°44	6°57	5°52	3°18	28°43	27°20	8°27	n.a.	T 29
F 30	12 1 16	29♓49'11	7♓ 1	2♈46	11♉37	18♐33	6♉40	0♍40	6♑58	5♒54	3♏17	28♑38	27♑17	8♌34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s58	16s15	1n10	0n42	2n35	4n43	1n28	21s58	0s56	12n35	0n15	13n33	2n55	24s44	0s43	21s37	2s 7	16s59	4s 8	20s44	21s 1	18n56		n.a.
F 2	10 37	10 10	2 27	1 9	2 34	5 14	1 31	22 8	0 58	12 38	0 15	13 35	2 55	24 44	0 43	21 37	2 7	16 59	4 8	20 44	21 1	18 53		n.a.
S 3	10 16	3 32	3 34	1 33	2 32	5 45	1 33	22 18	1 0	12 42	0 15	13 36	2 55	24 44	0 43	21 36	2 7	16 59	4 8	20 45	21 2	18 51		n.a.
S 4	9 54	3n11	4 24	1 56	2 29	6 15	1 36	22 28	1 2	12 45	0 15	13 38	2 55	24 44	0 43	21 36	2 7	16 59	4 8	20 46	21 3	18 48		n.a.
M 5	9 33	9 33	4 57	2 16	2 25	6 46	1 38	22 37	1 4	12 49	0 15	13 39	2 55	24 44	0 43	21 36	2 7	16 59	4 8	20 47	21 3	18 46		n.a.
T 6	9 11	15 16	5 11	2 35	2 20	7 16	1 41	22 47	1 7	12 52	0 15	13 41	2 55	24 44	0 43	21 35	2 7	16 59	4 8	20 48	21 4	18 43		n.a.
W 7	8 49	20 3	5 6	2 51	2 15	7 46	1 43	22 56	1 9	12 56	0 15	13 43	2 55	24 43	0 43	21 35	2 7	16 59	4 9	20 49	21 5	18 41		n.a.
T 8	8 27	23 41	4 46	3 5	2 8	8 16	1 46	23 5	1 11	12 59	0 15	13 44	2 55	24 43	0 43	21 34	2 7	16 58	4 9	20 50	21 5	18 38		n.a.
F 9	8 5	26 2	4 12	3 16	2 1	8 46	1 48	23 14	1 13	13 3	0 15	13 46	2 55	24 43	0 44	21 34	2 7	16 58	4 9	20 50	21 6	18 36		n.a.
S 10	7 43	27 2	3 27	3 25	1 54	9 16	1 51	23 23	1 16	13 7	0 16	13 47	2 55	24 43	0 44	21 33	2 7	16 58	4 9	20 50	21 7	18 33		n.a.
S 11	7 21	26 43	2 34	3 32	1 45	9 45	1 53	23 31	1 18	13 11	0 16	13 49	2 55	24 43	0 44	21 33	2 7	16 58	4 9	20 50	21 7	18 31		n.a.
M12	6 59	25 10	1 35	3 37	1 36	10 14	1 55	23 40	1 20	13 14	0 16	13 50	2 55	24 43	0 44	21 32	2 7	16 58	4 9	20 49	21 8	18 28		n.a.
T 13	6 36	22 30	0 32	3 39	1 26	10 43	1 57	23 48	1 23	13 18	0 16	13 52	2 55	24 43	0 44	21 32	2 7	16 58	4 10	20 49	21 9	18 26		n.a.
W14	6 14	18 55	0s32	3 38	1 15	11 11	1 59	23 56	1 25	13 22	0 16	13 53	2 55	24 43	0 44	21 32	2 7	16 58	4 10	20 49	21 9	18 23		n.a.
T 15	5 51	14 34	1 35	3 36	1 3	11 40	2 1	24 4	1 28	13 26	0 16	13 55	2 54	24 43	0 44	21 31	2 7	16 58	4 10	20 50	21 10	18 20		n.a.
F 16	5 28	9 39	2 33	3 30	0 51	12 8	2 3	24 12	1 30	13 30	0 16	13 56	2 54	24 43	0 44	21 31	2 7	16 58	4 10	20 50	21 11	18 18		n.a.
S 17	5 5	4 20	3 26	3 22	0 38	12 35	2 5	24 20	1 32	13 33	0 16	13 58	2 54	24 43	0 44	21 30	2 7	16 57	4 10	20 52	21 11	18 15		n.a.
S 18	4 43	1s12	4 9	3 12	0 24	13 3	2 7	24 27	1 35	13 37	0 16	13 59	2 54	24 43	0 44	21 30	2 7	16 57	4 11	20 53	21 12	18 13		n.a.
M19	4 20	6 46	4 42	2 59	0 10	13 30	2 9	24 34	1 37	13 41	0 16	14 1	2 54	24 43	0 44	21 30	2 7	16 57	4 11	20 55	21 13	18 10		n.a.
T 20	3 57	12 9	5 1	2 44	0s 5	13 56	2 11	24 42	1 40	13 45	0 16	14 2	2 54	24 43	0 44	21 29	2 8	16 57	4 11	20 57	21 13	18 8		n.a.
W21	3 34	17 6	5 6	2 27	0 20	14 23	2 12	24 49	1 43	13 49	0 17	14 3	2 54	24 43	0 44	21 29	2 8	16 57	4 11	20 59	21 14	18 5		n.a.
T 22	3 10	21 21	4 55	2 8	0 36	14 49	2 14	24 55	1 45	13 53	0 17	14 5	2 54	24 43	0 44	21 28	2 8	16 57	4 11	21 0	21 15	18 2		n.a.
F 23	2 47	24 36	4 28	1 47	0 51	15 14	2 15	25 2	1 48	13 57	0 17	14 6	2 54	24 43	0 44	21 28	2 8	16 56	4 11	21 1	21 15	18 0		n.a.
S 24	2 24	26 32	3 47	1 24	1 7	15 39	2 17	25 9	1 50	14 1	0 17	14 7	2 53	24 43	0 44	21 28	2 8	16 56	4 12	21 2	21 16	17 57		n.a.
S 25	2 1	26 54	2 51	0 59	1 23	16 4	2 18	25 15	1 53	14 5	0 17	14 8	2 53	24 43	0 44	21 27	2 8	16 56	4 12	21 2	21 17	17 55		n.a.
M26	1 38	25 35	1 44	0 33	1 39	16 29	2 19	25 21	1 56	14 9	0 17	14 10	2 53	24 43	0 44	21 27	2 8	16 56	4 12	21 2	21 17	17 52		n.a.
T 27	1 14	22 36	0 30	0 7	1 55	16 53	2 20	25 27	1 58	14 13	0 17	14 11	2 53	24 43	0 44	21 27	2 8	16 55	4 12	21 2	21 18	17 49		n.a.
W28	0 51	18 9	0n47	0s21	2 10	17 16	2 21	25 33	2 1	14 17	0 17	14 12	2 53	24 43	0 44	21 26	2 8	16 55	4 12	21 2	21 19	17 47		n.a.
T 29	0 28	12 35	2 2	0 49	2 24	17 39	2 22	25 39	2 4	14 21	0 17	14 13	2 53	24 43	0 44	21 26	2 8	16 55	4 12	21 2	21 19	17 44		n.a.
F 30	0s 4	6s17	3n 9	1s16	2s38	18n 2	2n23	25s45	2s 6	14n25	0n17	14n14	2n53	24s43	0s44	21s26	2s 8	16s55	4s12	21s 3	21s20	17n42		n.a.

Julian Day Number = -60176.5, Delta T = 40h21m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°01'03, Lahiri = -70°54'03 Julian Calendar 1 Apr. 4878 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4878 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4878 BCE (-4877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 5 13	0♈46'13	21♓44	2°R 9	12♉45	19♐ 5	6♉52	0°R37	6♑59	5♒55	3°R16	28°R31	27♑14	8♌41	n.a.	S 1
S 2	12 9 10	1°43'16	6♈19	1♈31	13°52	19°37	7° 4	0♍33	7° 0	5°57	3♏14	28♑23	27°11	8°47	n.a.	S 2
M 3	12 13 6	2°40'19	20°38	0°53	14°59	20° 8	7°15	0°30	7° 1	5°58	3°13	28°13	27° 8	8°54	n.a.	M 3
T 4	12 17 3	3°37'23	4♉35	0°17	16° 6	20°39	7°27	0°26	7° 1	6° 0	3°12	28° 3	27° 5	9° 1	n.a.	T 4
W 5	12 20 59	4°34'27	18° 8	29♓43	17°13	21°10	7°39	0°23	7° 2	6° 1	3°11	27°54	27° 1	9° 7	n.a.	W 5
T 6	12 24 56	5°31'32	1♊15	29°11	18°20	21°40	7°51	0°20	7° 3	6° 2	3°10	27°48	26°58	9°14	n.a.	T 6
F 7	12 28 53	6°28'38	13°57	28°42	19°26	22°10	8° 4	0°17	7° 4	6° 4	3° 8	27°43	26°55	9°20	n.a.	F 7
S 8	12 32 49	7°25'43	26°19	28°16	20°33	22°40	8°16	0°14	7° 4	6° 5	3° 7	27°41	26°52	9°27	n.a.	S 8
S 9	12 36 46	8°22'50	8♋25	27°55	21°39	23° 9	8°28	0°11	7° 5	6° 6	3° 6	27°D40	26°49	9°34	n.a.	S 9
M10	12 40 42	9°19'57	20°19	27°37	22°45	23°38	8°40	0° 8	7° 5	6° 8	3° 5	27°41	26°45	9°40	n.a.	M10
T 11	12 44 39	10°17'04	2♌ 8	27°25	23°51	24° 6	8°53	0° 5	7° 6	6° 9	3° 4	27°R41	26°42	9°47	n.a.	T 11
W12	12 48 35	11°14'12	13°56	27°18	24°57	24°34	9° 5	0° 2	7° 6	6°10	3° 2	27°40	26°39	9°54	n.a.	W12
T 13	12 52 32	12°11'21	25°49	27°D16	26° 3	25° 2	9°17	29♌59	7° 7	6°11	3° 1	27°36	26°36	10° 0	n.a.	T 13
F 14	12 56 29	13° 8'30	7♍50	27°19	27° 8	25°30	9°30	29°57	7° 7	6°12	3° 0	27°31	26°33	10° 7	n.a.	F 14
S 15	13 0 25	14° 5'40	20° 3	27°29	28°13	25°56	9°42	29°55	7° 7	6°13	2°58	27°22	26°30	10°14	n.a.	S 15
S 16	13 4 22	15° 2'51	2♎29	27°44	29°18	26°23	9°55	29°52	7° 8	6°14	2°57	27°12	26°26	10°20	n.a.	S 16
M17	13 8 18	16° 0'04	15°10	28° 5	0♊23	26°49	10° 7	29°50	7° 8	6°15	2°56	27° 0	26°23	10°27	n.a.	M17
T 18	13 12 15	16°57'17	28° 6	28°32	1°28	27°15	10°20	29°48	7° 8	6°16	2°54	26°47	26°20	10°34	n.a.	T 18
W19	13 16 11	17°54'31	11♏15	29° 4	2°32	27°40	10°32	29°45	7° 8	6°17	2°53	26°36	26°17	10°40	n.a.	W19
T 20	13 20 8	18°51'47	24°36	29°43	3°37	28° 5	10°45	29°43	7° 8	6°18	2°52	26°26	26°14	10°47	n.a.	T 20
F 21	13 24 5	19°49'04	8♐ 8	0♈27	4°41	28°29	10°58	29°41	7°R 8	6°19	2°50	26°18	26°11	10°54	n.a.	F 21
S 22	13 28 1	20°46'22	21°50	1°18	5°45	28°53	11°11	29°39	7° 8	6°20	2°49	26°14	26° 7	11° 0	n.a.	S 22
S 23	13 31 58	21°43'43	5♑40	2°14	6°48	29°17	11°23	29°37	7° 8	6°21	2°48	26°12	26° 4	11° 7	n.a.	S 23
M24	13 35 54	22°41'04	19°38	3°15	7°52	29°39	11°36	29°36	7° 8	6°22	2°46	26°11	26° 1	11°14	n.a.	M24
T 25	13 39 51	23°38'27	3♒44	4°22	8°55	0♑ 2	11°49	29°34	7° 8	6°23	2°45	26°11	25°58	11°20	n.a.	T 25
W26	13 43 48	24°35'52	17°57	5°34	9°58	0°24	12° 2	29°32	7° 7	6°23	2°43	26°10	25°55	11°27	n.a.	W26
T 27	13 47 44	25°33'18	2♓16	6°52	11° 0	0°45	12°15	29°31	7° 7	6°24	2°42	26° 7	25°51	11°34	n.a.	T 27
F 28	13 51 41	26°30'46	16°37	8°14	12° 3	1° 6	12°28	29°29	7° 7	6°25	2°41	26° 2	25°48	11°40	n.a.	F 28
S 29	13 55 37	27°28'16	0♈56	9°42	13° 5	1°26	12°41	29°28	7° 6	6°25	2°39	25°53	25°45	11°47	n.a.	S 29
S 30	13 59 34	28°25'47	15° 9	11°14	14° 7	1°45	12°54	29°27	7° 6	6°26	2°38	25°43	25°42	11°53	n.a.	S 30
M31	14 3 30	29♈23'20	29♈ 9	12♈50	15♊ 9	2♑ 4	13♉ 7	29♌25	7♑ 6	6♒27	2♏37	25♑31	25♑39	12♌ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n19	0n20	4n 4	1s43	2s51	18n24	2n24	25s51	2s 9	14n29	0n17	14n16	2n52	24s43	0s44	21s25	2s 8	16s54	4s13	21s 5	21s20	17n39		n.a.
S 2	0 42	6 52	4 42	2 10	3 3	18 46	2 24	25 56	2 12	14 33	0 18	14 17	2 52	24 43	0 44	21 25	2 8	16 54	4 13	21 6	21 21	17 36		n.a.
M 3	1 6	12 55	5 1	2 35	3 14	19 7	2 25	26 1	2 15	14 37	0 18	14 18	2 52	24 43	0 44	21 25	2 8	16 54	4 13	21 8	21 22	17 34		n.a.
T 4	1 29	18 9	5 2	2 58	3 23	19 28	2 25	26 6	2 18	14 42	0 18	14 19	2 52	24 43	0 45	21 24	2 8	16 54	4 13	21 10	21 22	17 31		n.a.
W 5	1 52	22 17	4 45	3 20	3 32	19 48	2 25	26 12	2 21	14 46	0 18	14 20	2 52	24 43	0 45	21 24	2 8	16 53	4 13	21 12	21 23	17 28		n.a.
T 6	2 16	25 10	4 14	3 39	3 38	20 8	2 26	26 17	2 23	14 50	0 18	14 21	2 51	24 43	0 45	21 24	2 8	16 53	4 13	21 14	21 24	17 26		n.a.
F 7	2 39	26 39	3 31	3 56	3 44	20 27	2 26	26 21	2 26	14 54	0 18	14 22	2 51	24 43	0 45	21 24	2 9	16 53	4 13	21 15	21 24	17 23		n.a.
S 8	3 2	26 45	2 39	4 11	3 48	20 45	2 26	26 26	2 29	14 58	0 18	14 23	2 51	24 43	0 45	21 23	2 9	16 52	4 14	21 15	21 25	17 21		n.a.
S 9	3 25	25 34	1 41	4 22	3 51	21 4	2 26	26 31	2 32	15 2	0 18	14 24	2 51	24 43	0 45	21 23	2 9	16 52	4 14	21 15	21 26	17 18		n.a.
M10	3 48	23 13	0 39	4 30	3 52	21 21	2 25	26 35	2 35	15 6	0 18	14 25	2 51	24 43	0 45	21 23	2 9	16 52	4 14	21 15	21 26	17 15		n.a.
T 11	4 11	19 54	0s24	4 35	3 52	21 38	2 25	26 40	2 38	15 11	0 18	14 25	2 50	24 43	0 45	21 23	2 9	16 51	4 14	21 15	21 27	17 13		n.a.
W12	4 34	15 47	1 25	4 37	3 50	21 54	2 24	26 44	2 41	15 15	0 19	14 26	2 50	24 43	0 45	21 22	2 9	16 51	4 14	21 15	21 27	17 10		n.a.
T 13	4 57	11 3	2 24	4 35	3 48	22 10	2 24	26 48	2 44	15 19	0 19	14 27	2 50	24 43	0 45	21 22	2 9	16 51	4 14	21 16	21 28	17 7		n.a.
F 14	5 20	5 52	3 16	4 30	3 44	22 25	2 23	26 52	2 48	15 23	0 19	14 28	2 50	24 43	0 45	21 22	2 9	16 50	4 14	21 17	21 29	17 5		n.a.
S 15	5 43	0 24	4 0	4 21	3 38	22 40	2 22	26 56	2 51	15 27	0 19	14 28	2 50	24 43	0 45	21 22	2 9	16 50	4 14	21 19	21 29	17 2		n.a.
S 16	6 6	5s11	4 34	4 9	3 32	22 54	2 21	27 0	2 54	15 31	0 19	14 29	2 49	24 43	0 45	21 21	2 9	16 50	4 15	21 21	21 30	16 59		n.a.
M17	6 29	10 39	4 54	3 54	3 25	23 8	2 20	27 4	2 57	15 36	0 19	14 30	2 49	24 43	0 45	21 21	2 9	16 49	4 15	21 23	21 31	16 57		n.a.
T 18	6 51	15 46	5 0	3 36	3 17	23 20	2 19	27 8	3 0	15 40	0 19	14 30	2 49	24 43	0 45	21 21	2 9	16 49	4 15	21 26	21 31	16 54		n.a.
W19	7 14	20 15	4 51	3 14	3 8	23 32	2 18	27 12	3 3	15 44	0 19	14 31	2 49	24 43	0 45	21 21	2 9	16 49	4 15	21 28	21 32	16 51		n.a.
T 20	7 36	23 46	4 26	2 50	2 58	23 44	2 16	27 15	3 7	15 48	0 19	14 32	2 48	24 43	0 45	21 21	2 9	16 48	4 15	21 30	21 32	16 49		n.a.
F 21	7 59	26 1	3 45	2 22	2 48	23 55	2 14	27 19	3 10	15 52	0 19	14 32	2 48	24 43	0 45	21 20	2 10	16 48	4 15	21 31	21 33	16 46		n.a.
S 22	8 21	26 45	2 51	1 51	2 37	24 5	2 13	27 22	3 13	15 56	0 19	14 33	2 48	24 43	0 45	21 20	2 10	16 48	4 15	21 32	21 34	16 43		n.a.
S 23	8 43	25 48	1 46	1 18	2 25	24 15	2 11	27 26	3 16	16 1	0 20	14 33	2 48	24 43	0 45	21 20	2 10	16 47	4 15	21 33	21 34	16 41		n.a.
M24	9 5	23 15	0 35	0 42	2 13	24 24	2 9	27 29	3 20	16 5	0 20	14 33	2 47	24 43	0 45	21 20	2 10	16 47	4 16	21 33	21 35	16 38		n.a.
T 25	9 27	19 15	0n40	0 3	2 1	24 32	2 7	27 33	3 23	16 9	0 20	14 34	2 47	24 43	0 45	21 20	2 10	16 46	4 16	21 33	21 35	16 35		n.a.
W26	9 48	14 8	1 52	0n38	1 48	24 40	2 4	27 36	3 26	16 13	0 20	14 34	2 47	24 43	0 45	21 20	2 10	16 46	4 16	21 33	21 36	16 32		n.a.
T 27	10 10	8 13	2 58	1 21	1 36	24 47	2 2	27 39	3 30	16 17	0 20	14 35	2 47	24 43	0 46	21 20	2 10	16 46	4 16	21 34	21 37	16 30		n.a.
F 28	10 32	1 53	3 53	2 6	1 23	24 53	1 59	27 43	3 33	16 21	0 20	14 35	2 46	24 43	0 46	21 20	2 10	16 45	4 16	21 35	21 37	16 27		n.a.
S 29	10 53	4n32	4 33	2 54	1 10	24 59	1 56	27 46	3 37	16 26	0 20	14 35	2 46	24 43	0 46	21 19	2 10	16 45	4 16	21 36	21 38	16 24		n.a.
S 30	11 14	10 39	4 55	3 42	0 57	25 4	1 54	27 49	3 40	16 30	0 20	14 35	2 46	24 43	0 46	21 19	2 10	16 44	4 16	21 38	21 39	16 22		n.a.
M31	11n35	16n 9	5n 0	4n33	0s44	25n 8	1n50	27s52	3s44	16n34	0n20	14n35	2n46	24s43	0s46	21s19	2s10	16s44	4s16	21s41	21s39	16n19		n.a.

Julian Day Number = -60146.5, Delta T = 40h20m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°00'59, Lahiri = -70°53'59 Julian Calendar 1 May 4878 BCE == Greg. Calendar 24 March 4878 BCE

The year -4877 astronomical counting style corresponds to year 4878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4878 BCE (-4877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 7 27	0♉20'54	12♉53	14♈30	16♊10	2♑23	13♉20	29°R24	7°R 5	6♒27	2°R35	25°R19	25♑36	12♌ 7	n.a.	T 1
W 2	14 11 24	1°18'30	26°16	16°14	17°11	2°40	13°33	29♌23	7♑ 4	6°28	2♏34	25♑ 8	25°32	12°13	n.a.	W 2
T 3	14 15 20	2°16'07	9♊17	18° 1	18°12	2°58	13°46	29°22	7° 4	6°28	2°32	25° 0	25°29	12°20	n.a.	T 3
F 4	14 19 17	3°13'46	21°56	19°52	19°12	3°14	13°59	29°22	7° 3	6°29	2°31	24°53	25°26	12°27	n.a.	F 4
S 5	14 23 13	4°11'26	4♋17	21°44	20°12	3°30	14°12	29°21	7° 3	6°29	2°29	24°50	25°23	12°33	n.a.	S 5
S 6	14 27 10	5° 9'07	16°22	23°40	21°12	3°45	14°25	29°20	7° 2	6°30	2°28	24°48	25°20	12°40	n.a.	S 6
M 7	14 31 6	6° 6'50	28°17	25°37	22°11	4° 0	14°38	29°20	7° 1	6°30	2°27	24°D48	25°16	12°47	n.a.	M 7
T 8	14 35 3	7° 4'35	10♌ 6	27°35	23°10	4°13	14°51	29°19	7° 0	6°30	2°25	24°R48	25°13	12°53	n.a.	T 8
W 9	14 39 0	8° 2'20	21°55	29°35	24° 9	4°26	15° 4	29°19	6°59	6°31	2°24	24°48	25°10	13° 0	n.a.	W 9
T 10	14 42 56	9° 0'08	3♍50	1♉36	25° 7	4°39	15°17	29°19	6°58	6°31	2°23	24°45	25° 7	13° 7	n.a.	T 10
F 11	14 46 53	9°57'56	15°56	3°37	26° 5	4°51	15°31	29°19	6°57	6°31	2°21	24°40	25° 4	13°13	n.a.	F 11
S 12	14 50 49	10°55'46	28°15	5°38	27° 3	5° 1	15°44	29°D19	6°56	6°31	2°20	24°33	25° 1	13°20	n.a.	S 12
S 13	14 54 46	11°53'38	10♎52	7°39	28° 0	5°12	15°57	29°19	6°55	6°31	2°18	24°23	24°57	13°27	n.a.	S 13
M14	14 58 42	12°51'32	23°47	9°40	28°56	5°21	16°10	29°19	6°54	6°32	2°17	24°12	24°54	13°33	n.a.	M14
T 15	15 2 39	13°49'27	7♏ 1	11°40	29°52	5°30	16°23	29°19	6°53	6°32	2°16	24° 0	24°51	13°40	n.a.	T 15
W16	15 6 36	14°47'24	20°33	13°40	0♋48	5°38	16°37	29°19	6°52	6°32	2°14	23°49	24°48	13°47	n.a.	W16
T 17	15 10 32	15°45'24	4♐18	15°39	1°43	5°45	16°50	29°20	6°50	6°32	2°13	23°40	24°45	13°53	n.a.	T 17
F 18	15 14 29	16°43'25	18°15	17°37	2°37	5°51	17° 3	29°20	6°49	6°R32	2°12	23°33	24°42	14° 0	n.a.	F 18
S 19	15 18 25	17°41'28	2♑18	19°35	3°31	5°57	17°16	29°21	6°48	6°32	2°10	23°29	24°38	14° 7	n.a.	S 19
S 20	15 22 22	18°39'34	16°26	21°31	4°25	6° 1	17°29	29°22	6°46	6°32	2° 9	23°28	24°35	14°13	n.a.	S 20
M21	15 26 18	19°37'42	0♒35	23°26	5°18	6° 5	17°43	29°23	6°45	6°32	2° 8	23°D28	24°32	14°20	n.a.	M21
T 22	15 30 15	20°35'52	14°44	25°20	6°10	6° 8	17°56	29°24	6°44	6°32	2° 6	23°R28	24°29	14°27	n.a.	T 22
W23	15 34 11	21°34'04	28°51	27°12	7° 2	6°10	18° 9	29°25	6°42	6°31	2° 5	23°28	24°26	14°33	n.a.	W23
T 24	15 38 8	22°32'19	12♓56	29° 4	7°53	6°11	18°22	29°26	6°41	6°31	2° 4	23°26	24°22	14°40	n.a.	T 24
F 25	15 42 5	23°30'36	26°57	0♊54	8°43	6°R12	18°35	29°27	6°39	6°31	2° 2	23°22	24°19	14°46	n.a.	F 25
S 26	15 46 1	24°28'55	10♈52	2°43	9°33	6°11	18°49	29°28	6°37	6°31	2° 1	23°16	24°16	14°53	n.a.	S 26
S 27	15 49 58	25°27'17	24°39	4°31	10°22	6°10	19° 2	29°30	6°36	6°30	2° 0	23° 7	24°13	15° 0	n.a.	S 27
M28	15 53 54	26°25'41	8♉14	6°18	11°10	6° 7	19°15	29°31	6°34	6°30	1°59	22°58	24°10	15° 6	n.a.	M28
T 29	15 57 51	27°24'07	21°35	8° 3	11°58	6° 4	19°28	29°33	6°32	6°30	1°57	22°48	24° 7	15°13	n.a.	T 29
W30	16 1 47	28♉22'36	4♊40	9♊48	12♋44	6♑ 0	19♉41	29♌34	6♑31	6♒29	1♏56	22♑39	24♑ 3	15♌20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n56	20n42	4n47	5n25	0s31	25n12	1n47	27s55	3s47	16n38	0n20	14n36	2n45	24s44	0s46	21s19	2s10	16s43	4s16	21s43	21s40	16n16		n.a.
W 2	12 17	24 4	4 18	6 17	0 18	25 15	1 44	27 59	3 51	16 42	0 21	14 36	2 45	24 44	0 46	21 19	2 11	16 43	4 16	21 45	21 40	16 14		n.a.
T 3	12 37	26 4	3 36	7 11	0 6	25 17	1 40	28 2	3 54	16 46	0 21	14 36	2 45	24 44	0 46	21 19	2 11	16 43	4 16	21 47	21 41	16 11		n.a.
F 4	12 58	26 39	2 45	8 5	0n 5	25 19	1 37	28 5	3 58	16 50	0 21	14 36	2 45	24 44	0 46	21 19	2 11	16 42	4 17	21 48	21 42	16 8		n.a.
S 5	13 18	25 52	1 47	8 59	0 17	25 20	1 33	28 8	4 1	16 55	0 21	14 36	2 44	24 44	0 46	21 19	2 11	16 42	4 17	21 48	21 42	16 5		n.a.
S 6	13 38	23 52	0 45	9 53	0 27	25 20	1 29	28 11	4 5	16 59	0 21	14 36	2 44	24 44	0 46	21 19	2 11	16 41	4 17	21 49	21 43	16 3		n.a.
M 7	13 57	20 50	0s18	10 46	0 38	25 20	1 25	28 14	4 8	17 3	0 21	14 36	2 44	24 44	0 46	21 19	2 11	16 41	4 17	21 49	21 43	16 0		n.a.
T 8	14 17	16 58	1 20	11 39	0 47	25 19	1 20	28 17	4 12	17 7	0 21	14 36	2 44	24 44	0 46	21 19	2 11	16 40	4 17	21 49	21 44	15 57		n.a.
W 9	14 36	12 26	2 19	12 32	0 56	25 17	1 16	28 21	4 16	17 11	0 21	14 36	2 43	24 44	0 46	21 19	2 11	16 40	4 17	21 49	21 45	15 54		n.a.
T 10	14 55	7 26	3 11	13 23	1 4	25 15	1 11	28 24	4 19	17 15	0 21	14 35	2 43	24 44	0 46	21 19	2 11	16 40	4 17	21 49	21 45	15 52		n.a.
F 11	15 14	2 6	3 56	14 13	1 12	25 12	1 6	28 27	4 23	17 19	0 22	14 35	2 43	24 44	0 46	21 19	2 11	16 39	4 17	21 50	21 46	15 49		n.a.
S 12	15 33	3s24	4 31	15 2	1 19	25 9	1 1	28 30	4 27	17 23	0 22	14 35	2 42	24 44	0 46	21 19	2 11	16 39	4 17	21 51	21 46	15 46		n.a.
S 13	15 52	8 54	4 54	15 49	1 25	25 5	0 56	28 33	4 30	17 27	0 22	14 35	2 42	24 45	0 46	21 19	2 11	16 38	4 17	21 53	21 47	15 43		n.a.
M14	16 10	14 9	5 2	16 34	1 30	25 0	0 51	28 37	4 34	17 31	0 22	14 34	2 42	24 45	0 46	21 19	2 11	16 38	4 17	21 55	21 48	15 41		n.a.
T 15	16 28	18 53	4 54	17 17	1 35	24 55	0 45	28 40	4 38	17 35	0 22	14 34	2 42	24 45	0 46	21 19	2 12	16 37	4 17	21 57	21 48	15 38		n.a.
W16	16 45	22 45	4 30	17 59	1 39	24 49	0 40	28 43	4 41	17 39	0 22	14 34	2 41	24 45	0 46	21 19	2 12	16 37	4 17	21 59	21 49	15 35		n.a.
T 17	17 3	25 24	3 50	18 39	1 42	24 43	0 34	28 46	4 45	17 43	0 22	14 33	2 41	24 45	0 46	21 19	2 12	16 36	4 17	22 1	21 49	15 32		n.a.
F 18	17 20	26 32	2 56	19 16	1 45	24 36	0 28	28 50	4 48	17 47	0 22	14 33	2 41	24 45	0 46	21 19	2 12	16 36	4 17	22 2	21 50	15 30		n.a.
S 19	17 37	25 59	1 50	19 52	1 47	24 28	0 22	28 53	4 52	17 51	0 22	14 32	2 41	24 45	0 46	21 19	2 12	16 36	4 17	22 3	21 50	15 27		n.a.
S 20	17 54	23 44	0 37	20 26	1 49	24 20	0 15	28 56	4 56	17 55	0 23	14 32	2 40	24 45	0 46	21 19	2 12	16 35	4 18	22 3	21 51	15 24		n.a.
M21	18 10	20 1	0n38	20 57	1 50	24 12	0 9	29 0	4 59	17 59	0 23	14 31	2 40	24 45	0 47	21 20	2 12	16 35	4 18	22 3	21 52	15 21		n.a.
T 22	18 26	15 8	1 51	21 27	1 50	24 3	0 2	29 3	5 3	18 3	0 23	14 31	2 40	24 45	0 47	21 20	2 12	16 34	4 18	22 3	21 52	15 19		n.a.
W23	18 42	9 28	2 57	21 54	1 50	23 53	0s 5	29 7	5 6	18 7	0 23	14 30	2 39	24 46	0 47	21 20	2 12	16 34	4 18	22 3	21 53	15 16		n.a.
T 24	18 57	3 20	3 52	22 20	1 49	23 43	0 12	29 10	5 10	18 11	0 23	14 29	2 39	24 46	0 47	21 20	2 12	16 33	4 18	22 3	21 53	15 13		n.a.
F 25	19 13	2n55	4 33	22 43	1 48	23 32	0 19	29 13	5 13	18 15	0 23	14 29	2 39	24 46	0 47	21 20	2 12	16 33	4 18	22 4	21 54	15 10		n.a.
S 26	19 27	8 58	4 58	23 4	1 46	23 21	0 27	29 17	5 17	18 19	0 23	14 28	2 39	24 46	0 47	21 20	2 12	16 33	4 18	22 5	21 54	15 8		n.a.
S 27	19 42	14 31	5 5	23 23	1 44	23 10	0 35	29 20	5 20	18 22	0 23	14 27	2 38	24 46	0 47	21 20	2 13	16 32	4 18	22 7	21 55	15 5		n.a.
M28	19 56	19 17	4 54	23 41	1 42	22 58	0 42	29 24	5 23	18 26	0 24	14 26	2 38	24 46	0 47	21 21	2 13	16 32	4 18	22 8	21 56	15 2		n.a.
T 29	20 10	23 0	4 28	23 56	1 39	22 46	0 51	29 27	5 27	18 30	0 24	14 25	2 38	24 46	0 47	21 21	2 13	16 31	4 18	22 10	21 56	14 59		n.a.
W30	20n24	25n26	3n47	24n10	1n36	22n33	0s59	29s31	5s30	18n34	0n24	14n25	2n37	24s46	0s47	21s21	2s13	16s31	4s18	22s11	21s57	14n56		n.a.

Julian Day Number = -60115.5, Delta T = 40h20m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°00'54, Lahiri = -70°53'54 Julian Calendar 1 June 4878 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4878 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4878 BCE

JULY 4878 BCE (-4877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 5 44	29♉21'06	17♊28	11♊31	13♋30	5°R55	19♉54	29♌36	6°R29	6°R29	1°R55	22°R32	24♑ 0	15♌26	n.a.	T 1
F 2	16 9 40	0♊19'39	29°59	13°13	14°15	5♑49	20° 7	29°38	6♑27	6♒29	1♏54	22♑28	23°57	15°33	n.a.	F 2
S 3	16 13 37	1°18'14	12♋14	14°54	14°59	5°42	20°21	29°40	6°25	6°28	1°52	22°25	23°54	15°40	n.a.	S 3
S 4	16 17 34	2°16'50	24°17	16°33	15°42	5°35	20°34	29°42	6°23	6°28	1°51	22°D24	23°51	15°46	n.a.	S 4
M 5	16 21 30	3°15'29	6♌10	18°12	16°25	5°26	20°47	29°44	6°21	6°27	1°50	22°25	23°48	15°53	n.a.	M 5
T 6	16 25 27	4°14'10	17°59	19°50	17° 6	5°17	21° 0	29°46	6°20	6°26	1°49	22°27	23°44	16° 0	n.a.	T 6
W 7	16 29 23	5°12'52	29°48	21°26	17°46	5° 7	21°13	29°49	6°18	6°26	1°48	22°R28	23°41	16° 6	n.a.	W 7
T 8	16 33 20	6°11'37	11♍43	23° 1	18°25	4°56	21°26	29°51	6°16	6°25	1°47	22°28	23°38	16°13	n.a.	T 8
F 9	16 37 16	7°10'23	23°48	24°36	19° 3	4°44	21°39	29°53	6°14	6°24	1°46	22°26	23°35	16°20	n.a.	F 9
S 10	16 41 13	8° 9'12	6♎ 9	26° 9	19°39	4°32	21°52	29°56	6°11	6°24	1°45	22°22	23°32	16°26	n.a.	S 10
S 11	16 45 9	9° 8'02	18°50	27°41	20°14	4°18	22° 5	29°59	6° 9	6°23	1°44	22°17	23°28	16°33	n.a.	S 11
M12	16 49 6	10° 6'55	1♏53	29°12	20°48	4° 5	22°17	0♍ 2	6° 7	6°22	1°42	22°11	23°25	16°40	n.a.	M12
T 13	16 53 2	11° 5'49	15°18	0♋42	21°21	3°50	22°30	0° 4	6° 5	6°22	1°41	22° 4	23°22	16°46	n.a.	T 13
W14	16 56 59	12° 4'46	29° 6	2°11	21°52	3°35	22°43	0° 7	6° 3	6°21	1°40	21°57	23°19	16°53	n.a.	W14
T 15	17 0 55	13° 3'46	13♐13	3°39	22°22	3°19	22°56	0°10	6° 1	6°20	1°39	21°52	23°16	17° 0	n.a.	T 15
F 16	17 4 52	14° 2'47	27°35	5° 6	22°51	3° 2	23° 9	0°13	5°59	6°19	1°39	21°48	23°13	17° 6	n.a.	F 16
S 17	17 8 48	15° 1'51	12♑ 5	6°31	23°17	2°45	23°21	0°17	5°56	6°18	1°38	21°46	23° 9	17°13	n.a.	S 17
S 18	17 12 45	16° 0'58	26°38	7°56	23°42	2°28	23°34	0°20	5°54	6°17	1°37	21°D46	23° 6	17°20	n.a.	S 18
M19	17 16 42	17° 0'06	11♒ 8	9°19	24° 6	2°10	23°47	0°23	5°52	6°16	1°36	21°47	23° 3	17°26	n.a.	M19
T 20	17 20 38	17°59'18	25°32	10°42	24°27	1°51	23°59	0°27	5°50	6°15	1°35	21°48	23° 0	17°33	n.a.	T 20
W21	17 24 35	18°58'32	9♓46	12° 2	24°47	1°32	24°12	0°30	5°47	6°14	1°34	21°49	22°57	17°40	n.a.	W21
T 22	17 28 31	19°57'48	23°49	13°22	25° 5	1°13	24°25	0°34	5°45	6°13	1°33	21°R50	22°54	17°46	n.a.	T 22
F 23	17 32 28	20°57'07	7♈40	14°40	25°21	0°54	24°37	0°37	5°43	6°12	1°32	21°48	22°50	17°53	n.a.	F 23
S 24	17 36 24	21°56'29	21°17	15°57	25°35	0°34	24°50	0°41	5°40	6°11	1°32	21°46	22°47	18° 0	n.a.	S 24
S 25	17 40 21	22°55'53	4♉41	17°13	25°47	0°14	25° 2	0°45	5°38	6°10	1°31	21°42	22°44	18° 6	n.a.	S 25
M26	17 44 17	23°55'20	17°52	18°27	25°57	29♐53	25°14	0°49	5°36	6° 9	1°30	21°38	22°41	18°13	n.a.	M26
T 27	17 48 14	24°54'50	0♊49	19°39	26° 5	29°33	25°27	0°53	5°33	6° 8	1°29	21°33	22°38	18°20	n.a.	T 27
W28	17 52 10	25°54'21	13°32	20°50	26°11	29°13	25°39	0°57	5°31	6° 6	1°29	21°29	22°34	18°26	n.a.	W28
T 29	17 56 7	26°53'56	26° 3	21°58	26°14	28°52	25°51	1° 1	5°28	6° 5	1°28	21°26	22°31	18°33	n.a.	T 29
F 30	18 0 3	27°53'32	8♋21	23° 5	26°R15	28°32	26° 3	1° 5	5°26	6° 4	1°27	21°24	22°28	18°40	n.a.	F 30
S 31	18 4 0	28♊53'11	20♋27	24♋ 9	26♋14	28♐12	26♉15	1♍10	5♑24	6♒ 3	1♏27	21°D23	22♑25	18♌46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n37	26n29	2n56	24n22	1n32	22n20	1s 7	29s34	5s33	18n38	0n24	14n24	2n37	24s47	0s47	21s21	2s13	16s30	4s18	22s13	21s57	14n54		n.a.
F 2	20 50	26 7	1 58	24 32	1 28	22 7	1 16	29 37	5 36	18 41	0 24	14 23	2 37	24 47	0 47	21 21	2 13	16 30	4 18	22 13	21 58	14 51		n.a.
S 3	21 2	24 29	0 55	24 40	1 24	21 53	1 25	29 41	5 39	18 45	0 24	14 22	2 37	24 47	0 47	21 21	2 13	16 30	4 18	22 14	21 58	14 48		n.a.
S 4	21 14	21 44	0s10	24 46	1 19	21 39	1 34	29 44	5 42	18 49	0 24	14 21	2 36	24 47	0 47	21 22	2 13	16 29	4 18	22 14	21 59	14 45		n.a.
M 5	21 26	18 6	1 14	24 51	1 14	21 25	1 43	29 47	5 45	18 53	0 24	14 20	2 36	24 47	0 47	21 22	2 13	16 29	4 18	22 14	22 0	14 42		n.a.
T 6	21 38	13 47	2 14	24 54	1 9	21 10	1 52	29 51	5 48	18 56	0 25	14 19	2 36	24 47	0 47	21 22	2 13	16 28	4 18	22 14	22 0	14 40		n.a.
W 7	21 49	8 57	3 8	24 56	1 4	20 56	2 2	29 54	5 50	19 0	0 25	14 18	2 36	24 47	0 47	21 22	2 13	16 28	4 18	22 13	22 1	14 37		n.a.
T 8	21 59	3 46	3 55	24 56	0 58	20 41	2 12	29 57	5 53	19 4	0 25	14 16	2 35	24 47	0 47	21 23	2 13	16 28	4 18	22 14	22 1	14 34		n.a.
F 9	22 10	1s36	4 32	24 55	0 52	20 25	2 22	29 59	5 55	19 7	0 25	14 15	2 35	24 48	0 47	21 23	2 13	16 27	4 18	22 14	22 2	14 31		n.a.
S 10	22 19	7 2	4 57	24 52	0 46	20 10	2 32	0 2	5 58	19 11	0 25	14 14	2 35	24 48	0 47	21 23	2 13	16 27	4 18	22 14	22 2	14 28		n.a.
S 11	22 29	12 19	5 9	24 48	0 39	19 55	2 42	0 5	6 0	19 14	0 25	14 13	2 35	24 48	0 47	21 23	2 14	16 27	4 18	22 15	22 3	14 26		n.a.
M12	22 38	17 14	5 5	24 42	0 33	19 39	2 53	0 8	6 2	19 18	0 25	14 12	2 34	24 48	0 47	21 24	2 14	16 26	4 18	22 16	22 4	14 23		n.a.
T 13	22 47	21 26	4 45	24 35	0 26	19 23	3 4	0 10	6 4	19 21	0 25	14 10	2 34	24 48	0 47	21 24	2 14	16 26	4 18	22 17	22 4	14 20		n.a.
W14	22 55	24 35	4 7	24 27	0 19	19 8	3 14	0 12	6 6	19 25	0 26	14 9	2 34	24 48	0 47	21 24	2 14	16 25	4 18	22 19	22 5	14 17		n.a.
T 15	23 3	26 17	3 14	24 18	0 12	18 52	3 25	0 14	6 8	19 28	0 26	14 8	2 33	24 48	0 47	21 24	2 14	16 25	4 18	22 19	22 5	14 14		n.a.
F 16	23 10	26 16	2 8	24 8	0 4	18 36	3 37	0 16	6 9	19 32	0 26	14 6	2 33	24 48	0 47	21 25	2 14	16 25	4 18	22 20	22 6	14 11		n.a.
S 17	23 17	24 28	0 53	23 57	0s 3	18 20	3 48	0 18	6 10	19 35	0 26	14 5	2 33	24 49	0 47	21 25	2 14	16 24	4 18	22 20	22 6	14 9		n.a.
S 18	23 24	21 2	0n27	23 44	0 11	18 5	4 0	0 20	6 12	19 39	0 26	14 4	2 33	24 49	0 47	21 25	2 14	16 24	4 18	22 20	22 7	14 6		n.a.
M19	23 30	16 18	1 44	23 31	0 18	17 49	4 11	0 21	6 13	19 42	0 26	14 2	2 32	24 49	0 47	21 26	2 14	16 24	4 18	22 20	22 7	14 3		n.a.
T 20	23 36	10 40	2 54	23 17	0 26	17 34	4 23	0 22	6 14	19 46	0 26	14 1	2 32	24 49	0 47	21 26	2 14	16 23	4 18	22 20	22 8	14 0		n.a.
W21	23 41	4 33	3 53	23 2	0 34	17 18	4 35	0 23	6 14	19 49	0 27	13 59	2 32	24 49	0 47	21 26	2 14	16 23	4 18	22 20	22 9	13 57		n.a.
T 22	23 46	1n41	4 37	22 46	0 42	17 3	4 47	0 24	6 15	19 52	0 27	13 57	2 32	24 49	0 47	21 27	2 14	16 23	4 18	22 20	22 9	13 54		n.a.
F 23	23 50	7 45	5 4	22 30	0 50	16 49	4 59	0 25	6 15	19 56	0 27	13 56	2 31	24 49	0 47	21 27	2 14	16 22	4 18	22 20	22 10	13 52		n.a.
S 24	23 54	13 21	5 13	22 13	0 58	16 34	5 11	0 25	6 16	19 59	0 27	13 54	2 31	24 49	0 47	21 27	2 14	16 22	4 18	22 20	22 10	13 49		n.a.
S 25	23 58	18 14	5 5	21 55	1 6	16 20	5 23	0 25	6 16	20 2	0 27	13 53	2 31	24 50	0 47	21 28	2 14	16 22	4 18	22 21	22 11	13 46		n.a.
M26	24 1	22 9	4 41	21 37	1 15	16 6	5 36	0 25	6 15	20 5	0 27	13 51	2 31	24 50	0 47	21 28	2 15	16 22	4 18	22 22	22 11	13 43		n.a.
T 27	24 3	24 53	4 3	21 18	1 23	15 52	5 48	0 25	6 15	20 9	0 27	13 49	2 31	24 50	0 47	21 28	2 15	16 21	4 18	22 22	22 12	13 40		n.a.
W28	24 5	26 18	3 13	21 0	1 31	15 39	6 0	0 24	6 15	20 12	0 28	13 48	2 30	24 50	0 47	21 29	2 15	16 21	4 18	22 23	22 12	13 37		n.a.
T 29	24 7	26 21	2 15	20 41	1 39	15 27	6 12	0 23	6 14	20 15	0 28	13 46	2 30	24 50	0 47	21 29	2 15	16 21	4 18	22 24	22 13	13 34		n.a.
F 30	24 8	25 4	1 11	20 21	1 47	15 15	6 24	0 22	6 13	20 18	0 28	13 44	2 30	24 50	0 47	21 29	2 15	16 20	4 18	22 24	22 13	13 32		n.a.
S 31	24n 9	22n38	0n 5	20n 2	1s55	15n 3	6s36	0s21	6s12	20n21	0n28	13n42	2n30	24s50	0s47	21s30	2s15	16s20	4s18	22s24	22s14	13n29		n.a.

Julian Day Number = -60085.5, Delta T = 40h20m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°00'50, Lahiri = -70°53'50 Julian Calendar 1 July 4878 BCE == Greg. Calendar 24 May 4878 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4878 BCE (-4877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 7 56	29♊52'52	2♌25	25♋11	26°R10	27°R51	26♉28	1♍14	5°R21	6°R 1	1°R26	21♑24	22♑22	18♌53	n.a.	S 1
M 2	18 11 53	0♋52'35	14°16	26°11	26♋ 4	27♐32	26°40	1°19	5♑19	6♒ 0	1♏26	21°25	22°19	19° 0	n.a.	M 2
T 3	18 15 50	1°52'20	26° 3	27° 8	25°56	27°12	26°51	1°23	5°16	5°59	1°25	21°27	22°15	19° 6	n.a.	T 3
W 4	18 19 46	2°52'07	7♍52	28° 1	25°45	26°53	27° 3	1°28	5°14	5°57	1°25	21°28	22°12	19°13	n.a.	W 4
T 5	18 23 43	3°51'56	19°45	28°51	25°32	26°34	27°15	1°32	5°11	5°56	1°24	21°30	22° 9	19°20	n.a.	T 5
F 6	18 27 39	4°51'47	1♎49	29°38	25°16	26°15	27°27	1°37	5° 9	5°55	1°24	21°R30	22° 6	19°26	n.a.	F 6
S 7	18 31 36	5°51'40	14° 7	0♌20	24°58	25°57	27°39	1°42	5° 7	5°53	1°23	21°30	22° 3	19°33	n.a.	S 7
S 8	18 35 32	6°51'35	26°45	0°59	24°38	25°39	27°50	1°47	5° 4	5°52	1°23	21°29	22° 0	19°40	n.a.	S 8
M 9	18 39 29	7°51'32	9♏45	1°32	24°15	25°22	28° 2	1°52	5° 2	5°50	1°22	21°28	21°56	19°46	n.a.	M 9
T 10	18 43 25	8°51'31	23°11	1°59	23°51	25° 5	28°13	1°57	4°59	5°49	1°22	21°26	21°53	19°53	n.a.	T 10
W11	18 47 22	9°51'32	7♐ 3	2°21	23°24	24°49	28°25	2° 2	4°57	5°47	1°22	21°24	21°50	20° 0	n.a.	W11
T 12	18 51 18	10°51'35	21°20	2°37	22°56	24°34	28°36	2° 7	4°54	5°46	1°21	21°23	21°47	20° 6	n.a.	T 12
F 13	18 55 15	11°51'40	5♑57	2°46	22°26	24°19	28°47	2°12	4°52	5°44	1°21	21°22	21°44	20°13	n.a.	F 13
S 14	18 59 11	12°51'48	20°49	2°R47	21°54	24° 5	28°59	2°17	4°50	5°43	1°21	21°D22	21°40	20°20	n.a.	S 14
S 15	19 3 8	13°51'57	5♒48	2°40	21°21	23°51	29°10	2°23	4°47	5°41	1°21	21°22	21°37	20°26	n.a.	S 15
M16	19 7 4	14°52'09	20°44	2°24	20°47	23°38	29°21	2°28	4°45	5°40	1°20	21°23	21°34	20°33	n.a.	M16
T 17	19 11 1	15°52'22	5♓32	2° 0	20°12	23°26	29°32	2°33	4°42	5°38	1°20	21°23	21°31	20°40	n.a.	T 17
W18	19 14 57	16°52'38	20° 4	1°26	19°36	23°15	29°43	2°39	4°40	5°37	1°20	21°24	21°28	20°46	n.a.	W18
T 19	19 18 54	17°52'57	4♈17	0°44	19° 0	23° 4	29°53	2°44	4°38	5°35	1°20	21°24	21°25	20°53	n.a.	T 19
F 20	19 22 50	18°53'17	18° 9	29♋52	18°24	22°55	0♊ 4	2°50	4°35	5°33	1°20	21°R24	21°21	21° 0	n.a.	F 20
S 21	19 26 47	19°53'40	1♉40	28°53	17°48	22°46	0°15	2°56	4°33	5°32	1°20	21°24	21°18	21° 6	n.a.	S 21
S 22	19 30 44	20°54'06	14°51	27°46	17°12	22°37	0°25	3° 1	4°31	5°30	1°D20	21°24	21°15	21°13	n.a.	S 22
M23	19 34 40	21°54'34	27°45	26°34	16°37	22°30	0°36	3° 7	4°28	5°29	1°20	21°D24	21°12	21°20	n.a.	M23
T 24	19 38 37	22°55'03	10♊23	25°17	16° 2	22°23	0°46	3°13	4°26	5°27	1°20	21°24	21° 9	21°26	n.a.	T 24
W25	19 42 33	23°55'35	22°47	23°59	15°29	22°17	0°56	3°19	4°24	5°25	1°20	21°24	21° 6	21°33	n.a.	W25
T 26	19 46 30	24°56'10	5♋ 1	22°42	14°57	22°12	1° 7	3°25	4°22	5°24	1°20	21°25	21° 2	21°40	n.a.	T 26
F 27	19 50 26	25°56'46	17° 5	21°27	14°26	22° 8	1°17	3°31	4°19	5°22	1°20	21°R25	20°59	21°46	n.a.	F 27
S 28	19 54 23	26°57'24	29° 3	20°19	13°57	22° 5	1°27	3°37	4°17	5°20	1°20	21°25	20°56	21°53	n.a.	S 28
S 29	19 58 19	27°58'03	10♌55	19°17	13°29	22° 2	1°37	3°43	4°15	5°19	1°20	21°24	20°53	22° 0	n.a.	S 29
M30	20 2 16	28°58'45	22°44	18°25	13° 4	22° 1	1°46	3°49	4°13	5°17	1°21	21°24	20°50	22° 6	n.a.	M30
T 31	20 6 12	29♋59'28	4♍32	17♋44	12♋40	22♐ 0	1♊56	3♍55	4♑11	5♒15	1♏21	21♑22	20♑46	22♌13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	19n14	1s 0	19n43	2s 3	14n52	6s48	0s19	6s11	20n24	0n28	13n40	2n29	24s50	0s47	21s30	2s15	16s20	4s18	22s24	22s14	13n26		n.a.
M 2	24 9	15 5	2 3	19 24	2 11	14 42	7 0	0 18	6 9	20 27	0 28	13 39	2 29	24 50	0 47	21 31	2 15	16 20	4 18	22 24	22 15	13 23		n.a.
T 3	24 9	10 24	3 0	19 6	2 19	14 32	7 11	0 16	6 8	20 30	0 29	13 37	2 29	24 51	0 47	21 31	2 15	16 20	4 18	22 24	22 16	13 20		n.a.
W 4	24 7	5 20	3 49	18 48	2 26	14 23	7 22	0 13	6 6	20 33	0 29	13 35	2 29	24 51	0 48	21 31	2 15	16 19	4 18	22 23	22 16	13 17		n.a.
T 5	24 6	0 4	4 29	18 30	2 34	14 15	7 33	0 11	6 4	20 36	0 29	13 33	2 29	24 51	0 48	21 32	2 15	16 19	4 18	22 23	22 17	13 14		n.a.
F 6	24 4	5s17	4 58	18 13	2 41	14 8	7 44	0 9	6 2	20 39	0 29	13 31	2 28	24 51	0 48	21 32	2 15	16 19	4 18	22 23	22 17	13 12		n.a.
S 7	24 1	10 31	5 14	17 58	2 47	14 1	7 54	0 6	6 0	20 42	0 29	13 29	2 28	24 51	0 48	21 33	2 15	16 19	4 18	22 23	22 18	13 9		n.a.
S 8	23 58	15 29	5 15	17 43	2 54	13 55	8 3	0 3	5 58	20 45	0 29	13 27	2 28	24 51	0 48	21 33	2 15	16 19	4 18	22 23	22 18	13 6		n.a.
M 9	23 55	19 54	5 1	17 30	2 59	13 51	8 12	29 59	5 56	20 48	0 29	13 25	2 28	24 51	0 48	21 33	2 15	16 18	4 18	22 23	22 19	13 3		n.a.
T 10	23 51	23 28	4 30	17 19	3 4	13 47	8 20	29 57	5 53	20 51	0 30	13 23	2 28	24 51	0 48	21 34	2 15	16 18	4 18	22 24	22 19	13 0		n.a.
W11	23 47	25 47	3 42	17 10	3 9	13 43	8 28	29 53	5 50	20 53	0 30	13 21	2 27	24 51	0 48	21 34	2 15	16 18	4 17	22 24	22 20	12 57		n.a.
T 12	23 42	26 31	2 39	17 3	3 13	13 41	8 35	29 50	5 48	20 56	0 30	13 19	2 27	24 51	0 48	21 35	2 15	16 18	4 17	22 24	22 20	12 54		n.a.
F 13	23 36	25 26	1 25	16 58	3 15	13 40	8 41	29 46	5 45	20 59	0 30	13 17	2 27	24 52	0 48	21 35	2 15	16 18	4 17	22 24	22 21	12 51		n.a.
S 14	23 31	22 33	0 3	16 56	3 17	13 40	8 46	29 43	5 42	21 2	0 30	13 15	2 27	24 52	0 48	21 36	2 15	16 18	4 17	22 24	22 21	12 49		n.a.
S 15	23 25	18 7	1n19	16 57	3 18	13 41	8 50	29 39	5 39	21 4	0 31	13 12	2 27	24 52	0 48	21 36	2 15	16 18	4 17	22 24	22 22	12 46		n.a.
M16	23 18	12 33	2 36	17 1	3 17	13 42	8 54	29 35	5 35	21 7	0 31	13 10	2 26	24 52	0 48	21 36	2 15	16 17	4 17	22 24	22 22	12 43		n.a.
T 17	23 11	6 20	3 42	17 9	3 15	13 45	8 56	29 31	5 32	21 9	0 31	13 8	2 26	24 52	0 48	21 37	2 16	16 17	4 17	22 24	22 23	12 40		n.a.
W18	23 3	0n 5	4 32	17 21	3 11	13 48	8 58	29 27	5 29	21 12	0 31	13 6	2 26	24 52	0 48	21 37	2 16	16 17	4 17	22 24	22 23	12 37		n.a.
T 19	22 55	6 22	5 4	17 36	3 5	13 53	8 59	29 23	5 25	21 15	0 31	13 4	2 26	24 52	0 48	21 38	2 16	16 17	4 17	22 24	22 24	12 34		n.a.
F 20	22 47	12 11	5 17	17 54	2 57	13 58	8 58	29 19	5 22	21 17	0 31	13 1	2 26	24 52	0 48	21 38	2 16	16 17	4 17	22 24	22 24	12 31		n.a.
S 21	22 38	17 16	5 13	18 17	2 47	14 4	8 57	29 15	5 18	21 20	0 32	12 59	2 26	24 52	0 48	21 39	2 16	16 17	4 17	22 24	22 25	12 28		n.a.
S 22	22 29	21 24	4 52	18 42	2 35	14 11	8 55	29 11	5 15	21 22	0 32	12 57	2 25	24 52	0 48	21 39	2 16	16 17	4 17	22 24	22 25	12 25		n.a.
M23	22 19	24 24	4 16	19 10	2 21	14 18	8 51	29 7	5 11	21 25	0 32	12 55	2 25	24 52	0 47	21 39	2 16	16 17	4 17	22 24	22 26	12 22		n.a.
T 24	22 9	26 7	3 29	19 40	2 5	14 26	8 47	29 3	5 8	21 27	0 32	12 52	2 25	24 52	0 47	21 40	2 16	16 17	4 17	22 24	22 26	12 20		n.a.
W25	21 58	26 30	2 33	20 11	1 48	14 35	8 42	28 59	5 4	21 29	0 32	12 50	2 25	24 53	0 47	21 40	2 16	16 17	4 17	22 24	22 27	12 17		n.a.
T 26	21 47	25 34	1 30	20 43	1 29	14 45	8 36	28 55	5 0	21 32	0 33	12 48	2 25	24 53	0 47	21 41	2 16	16 17	4 17	22 24	22 27	12 14		n.a.
F 27	21 35	23 26	0 24	21 15	1 9	14 55	8 29	28 51	4 56	21 34	0 33	12 45	2 25	24 53	0 47	21 41	2 16	16 17	4 17	22 24	22 28	12 11		n.a.
S 28	21 24	20 17	0s42	21 45	0 49	15 5	8 22	28 47	4 53	21 36	0 33	12 43	2 24	24 53	0 47	21 42	2 16	16 17	4 17	22 24	22 28	12 8		n.a.
S 29	21 11	16 19	1 46	22 15	0 29	15 16	8 13	28 43	4 49	21 39	0 33	12 40	2 24	24 53	0 47	21 42	2 16	16 17	4 17	22 24	22 29	12 5		n.a.
M30	20 59	11 45	2 45	22 41	0 10	15 28	8 4	28 39	4 45	21 41	0 33	12 38	2 24	24 53	0 47	21 43	2 16	16 17	4 17	22 24	22 29	12 2		n.a.
T 31	20n45	6n47	3s37	23n 6	0n 9	15n40	7s55	28s35	4s41	21n43	0n34	12n36	2n24	24s53	0s47	21s43	2s16	16s17	4s17	22s24	22s30	11n59		n.a.

Julian Day Number = -60054.5, Delta T = 40h20m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°00'46, Lahiri = -70°53'46 Julian Calendar 1 Aug. 4878 BCE == Greg. Calendar 24 June 4878 BCE

The year -4877 astronomical counting style corresponds to year 4878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4878 BCE (-4877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 10 9	1♌ 0'12	16♍21	17°R14	12°R19	22°D 0	2♊ 5	4♍ 1	4°R 9	5°R13	1♏21	21°R21	20♑43	22♌20	n.a.	W 1
T 2	20 14 5	2° 0'58	28°16	16♋56	12♋ 0	22♐ 0	2°15	4° 7	4♑ 6	5♒12	1°21	21♑20	20°40	22°26	n.a.	T 2
F 3	20 18 2	3° 1'46	10♎19	16°D49	11°44	22° 2	2°24	4°14	4° 4	5°10	1°22	21°18	20°37	22°33	n.a.	F 3
S 4	20 21 58	4° 2'35	22°34	16°54	11°29	22° 4	2°33	4°20	4° 2	5° 8	1°22	21°17	20°34	22°40	n.a.	S 4
S 5	20 25 55	5° 3'25	5♏ 6	17° 9	11°17	22° 7	2°43	4°26	4° 0	5° 7	1°22	21°D17	20°31	22°46	n.a.	S 5
M 6	20 29 52	6° 4'17	17°59	17°35	11° 8	22°11	2°52	4°33	3°58	5° 5	1°23	21°17	20°27	22°53	n.a.	M 6
T 7	20 33 48	7° 5'10	1♐16	18° 9	11° 1	22°16	3° 0	4°39	3°56	5° 3	1°23	21°18	20°24	23° 0	n.a.	T 7
W 8	20 37 45	8° 6'05	14°59	18°51	10°56	22°21	3° 9	4°45	3°55	5° 2	1°24	21°20	20°21	23° 6	n.a.	W 8
T 9	20 41 41	9° 7'01	29°10	19°41	10°D54	22°27	3°18	4°52	3°53	5° 0	1°24	21°21	20°18	23°13	n.a.	T 9
F 10	20 45 38	10° 7'58	13♑47	20°37	10°55	22°34	3°26	4°58	3°51	4°58	1°25	21°22	20°15	23°20	n.a.	F 10
S 11	20 49 34	11° 8'56	28°45	21°39	10°57	22°41	3°35	5° 5	3°49	4°56	1°25	21°R22	20°11	23°26	n.a.	S 11
S 12	20 53 31	12° 9'55	13♒57	22°46	11° 3	22°49	3°43	5°12	3°47	4°55	1°26	21°21	20° 8	23°33	n.a.	S 12
M13	20 57 27	13°10'56	29°12	23°56	11°10	22°58	3°51	5°18	3°45	4°53	1°27	21°18	20° 5	23°40	n.a.	M13
T 14	21 1 24	14°11'59	14♓22	25°11	11°20	23° 8	3°59	5°25	3°44	4°51	1°27	21°15	20° 2	23°46	n.a.	T 14
W15	21 5 20	15°13'02	29°15	26°28	11°32	23°18	4° 7	5°31	3°42	4°50	1°28	21°12	19°59	23°53	n.a.	W15
T 16	21 9 17	16°14'08	13♈46	27°49	11°46	23°29	4°15	5°38	3°40	4°48	1°28	21° 9	19°56	24° 0	n.a.	T 16
F 17	21 13 14	17°15'14	27°50	29°11	12° 2	23°40	4°22	5°45	3°39	4°46	1°29	21° 6	19°52	24° 6	n.a.	F 17
S 18	21 17 10	18°16'23	11♉27	0♌35	12°21	23°52	4°30	5°52	3°37	4°45	1°30	21° 5	19°49	24°13	n.a.	S 18
S 19	21 21 7	19°17'32	24°37	2° 1	12°41	24° 4	4°37	5°58	3°36	4°43	1°31	21°D 5	19°46	24°20	n.a.	S 19
M20	21 25 3	20°18'44	7♊24	3°28	13° 3	24°18	4°44	6° 5	3°34	4°41	1°32	21° 6	19°43	24°26	n.a.	M20
T 21	21 29 0	21°19'56	19°52	4°57	13°28	24°31	4°51	6°12	3°33	4°40	1°32	21° 8	19°40	24°33	n.a.	T 21
W22	21 32 56	22°21'10	2♋ 5	6°26	13°53	24°46	4°58	6°19	3°32	4°38	1°33	21°10	19°37	24°40	n.a.	W22
T 23	21 36 53	23°22'25	14° 7	7°56	14°21	25° 1	5° 5	6°25	3°30	4°37	1°34	21°11	19°33	24°46	n.a.	T 23
F 24	21 40 49	24°23'41	26° 1	9°26	14°50	25°16	5°12	6°32	3°29	4°35	1°35	21°R11	19°30	24°53	n.a.	F 24
S 25	21 44 46	25°24'59	7♌52	10°58	15°21	25°32	5°18	6°39	3°28	4°33	1°36	21° 9	19°27	25° 0	n.a.	S 25
S 26	21 48 43	26°26'17	19°40	12°29	15°54	25°48	5°24	6°46	3°26	4°32	1°37	21° 6	19°24	25° 6	n.a.	S 26
M27	21 52 39	27°27'36	1♍29	14° 1	16°28	26° 5	5°30	6°53	3°25	4°30	1°38	21° 1	19°21	25°13	n.a.	M27
T 28	21 56 36	28°28'56	13°20	15°33	17° 3	26°23	5°36	7° 0	3°24	4°29	1°39	20°54	19°17	25°20	n.a.	T 28
W29	22 0 32	29°30'16	25°15	17° 6	17°40	26°41	5°42	7° 7	3°23	4°27	1°40	20°47	19°14	25°26	n.a.	W29
T 30	22 4 29	0♍31'37	7♎15	18♌38	18♋18	26♐59	5♊48	7♍14	3♑22	4♒26	1♏41	20♑39	19♑11	25♌33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n32	1n34	4s20	23n27	0n27	15n52	7s45	28s32	4s38	21n45	0n34	12n33	2n24	24s53	0s47	21s43	2s16	16s17	4s17	22s24	22s30	11n56		n.a.
T 2	20 18	3s43	4 52	23 46	0 44	16 4	7 34	28 28	4 34	21 47	0 34	12 31	2 24	24 53	0 47	21 44	2 16	16 17	4 17	22 25	22 31	11 53		n.a.
F 3	20 4	8 56	5 11	24 2	0 59	16 16	7 23	28 24	4 30	21 49	0 34	12 28	2 24	24 53	0 47	21 44	2 16	16 17	4 17	22 25	22 31	11 50		n.a.
S 4	19 49	13 54	5 17	24 15	1 12	16 29	7 11	28 21	4 26	21 52	0 34	12 26	2 23	24 53	0 47	21 45	2 16	16 17	4 16	22 25	22 32	11 48		n.a.
S 5	19 34	18 25	5 8	24 25	1 24	16 42	6 59	28 17	4 22	21 54	0 35	12 23	2 23	24 53	0 47	21 45	2 16	16 17	4 16	22 25	22 32	11 45		n.a.
M 6	19 19	22 13	4 43	24 32	1 35	16 55	6 47	28 13	4 19	21 56	0 35	12 21	2 23	24 53	0 47	21 46	2 16	16 17	4 16	22 25	22 33	11 42		n.a.
T 7	19 3	24 59	4 3	24 36	1 44	17 8	6 35	28 10	4 15	21 58	0 35	12 18	2 23	24 53	0 47	21 46	2 16	16 18	4 16	22 25	22 33	11 39		n.a.
W 8	18 47	26 24	3 8	24 38	1 51	17 21	6 22	28 7	4 11	22 0	0 35	12 16	2 23	24 53	0 47	21 46	2 16	16 18	4 16	22 25	22 34	11 36		n.a.
T 9	18 31	26 9	2 0	24 36	1 58	17 33	6 10	28 3	4 8	22 1	0 35	12 13	2 23	24 53	0 47	21 47	2 16	16 18	4 16	22 25	22 34	11 33		n.a.
F 10	18 14	24 7	0 42	24 33	2 3	17 46	5 57	28 0	4 4	22 3	0 36	12 10	2 23	24 53	0 47	21 47	2 16	16 18	4 16	22 24	22 35	11 30		n.a.
S 11	17 57	20 22	0n41	24 27	2 7	17 59	5 44	27 57	4 0	22 5	0 36	12 8	2 23	24 53	0 47	21 48	2 16	16 18	4 16	22 24	22 35	11 27		n.a.
S 12	17 39	15 12	2 2	24 18	2 10	18 11	5 31	27 54	3 57	22 7	0 36	12 5	2 23	24 53	0 47	21 48	2 16	16 18	4 16	22 25	22 36	11 24		n.a.
M13	17 22	9 5	3 14	24 7	2 12	18 24	5 18	27 51	3 53	22 9	0 36	12 3	2 22	24 53	0 47	21 49	2 16	16 19	4 16	22 25	22 36	11 21		n.a.
T 14	17 4	2 29	4 12	23 55	2 13	18 36	5 5	27 48	3 49	22 11	0 36	12 0	2 22	24 53	0 47	21 49	2 16	16 19	4 16	22 25	22 37	11 18		n.a.
W15	16 45	4n 8	4 52	23 40	2 13	18 47	4 52	27 45	3 46	22 12	0 37	11 57	2 22	24 54	0 47	21 49	2 16	16 19	4 16	22 26	22 37	11 15		n.a.
T 16	16 27	10 21	5 12	23 23	2 12	18 59	4 40	27 42	3 42	22 14	0 37	11 55	2 22	24 54	0 47	21 50	2 16	16 19	4 16	22 26	22 38	11 12		n.a.
F 17	16 8	15 51	5 12	23 4	2 11	19 10	4 27	27 39	3 39	22 16	0 37	11 52	2 22	24 54	0 47	21 50	2 16	16 19	4 16	22 27	22 38	11 9		n.a.
S 18	15 48	20 22	4 55	22 44	2 9	19 21	4 14	27 36	3 36	22 17	0 37	11 50	2 22	24 54	0 47	21 51	2 16	16 20	4 16	22 27	22 39	11 7		n.a.
S 19	15 29	23 43	4 22	22 22	2 7	19 31	4 2	27 33	3 32	22 19	0 38	11 47	2 22	24 54	0 47	21 51	2 16	16 20	4 16	22 27	22 39	11 4		n.a.
M20	15 9	25 46	3 38	21 58	2 4	19 41	3 50	27 30	3 29	22 21	0 38	11 44	2 22	24 54	0 47	21 51	2 16	16 20	4 16	22 27	22 40	11 1		n.a.
T 21	14 49	26 28	2 43	21 33	2 1	19 51	3 37	27 28	3 25	22 22	0 38	11 42	2 22	24 54	0 47	21 52	2 16	16 20	4 16	22 27	22 40	10 58		n.a.
W22	14 28	25 51	1 43	21 7	1 57	20 0	3 25	27 25	3 22	22 24	0 38	11 39	2 22	24 54	0 47	21 52	2 16	16 21	4 16	22 26	22 41	10 55		n.a.
T 23	14 8	24 2	0 39	20 39	1 53	20 9	3 14	27 22	3 19	22 25	0 39	11 36	2 22	24 54	0 47	21 53	2 16	16 21	4 16	22 26	22 41	10 52		n.a.
F 24	13 47	21 9	0s26	20 11	1 49	20 17	3 2	27 20	3 16	22 27	0 39	11 34	2 22	24 54	0 47	21 53	2 16	16 21	4 16	22 26	22 42	10 49		n.a.
S 25	13 26	17 24	1 30	19 41	1 45	20 25	2 51	27 17	3 12	22 28	0 39	11 31	2 21	24 54	0 47	21 53	2 16	16 22	4 16	22 26	22 42	10 46		n.a.
S 26	13 5	13 0	2 29	19 9	1 40	20 33	2 39	27 15	3 9	22 29	0 39	11 28	2 21	24 54	0 47	21 54	2 16	16 22	4 16	22 27	22 43	10 43		n.a.
M27	12 43	8 8	3 22	18 37	1 35	20 39	2 28	27 12	3 6	22 31	0 39	11 25	2 21	24 54	0 47	21 54	2 16	16 22	4 16	22 28	22 43	10 40		n.a.
T 28	12 21	2 58	4 6	18 4	1 29	20 46	2 18	27 10	3 3	22 32	0 40	11 23	2 21	24 54	0 47	21 54	2 16	16 23	4 16	22 29	22 43	10 37		n.a.
W29	11 59	2s19	4 40	17 30	1 24	20 51	2 7	27 7	3 0	22 34	0 40	11 20	2 21	24 54	0 47	21 55	2 16	16 23	4 16	22 30	22 44	10 34		n.a.
T 30	11n37	7s33	5s 1	16n56	1n18	20n57	1s57	27s 5	2s57	22n35	0n40	11n17	2n21	24s54	0s47	21s55	2s16	16s23	4s16	22s31	22s44	10n31		n.a.

Julian Day Number = -60023.5, Delta T = 40h20m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°00'42, Lahiri = -70°53'42 Julian Calendar 1 Sept. 4878 BCE == Greg. Calendar 25 July 4878 BCE

The year -4877 astronomical counting style corresponds to year 4878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4878 BCE (-4877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 8 25	1♍32'59	19♎23	20♌11	18♋58	27♐18	5♊53	7♍21	3°R21	4°R24	1♏42	20°R31	19♑ 8	25♌40	n.a.	F 1
S 2	22 12 22	2°34'21	1♏42	21°44	19°38	27°38	5°59	7°28	3♑20	4♒23	1°43	20♑26	19° 5	25°46	n.a.	S 2
S 3	22 16 18	3°35'43	14°13	23°17	20°20	27°57	6° 4	7°35	3°19	4°21	1°44	20°22	19° 2	25°53	n.a.	S 3
M 4	22 20 15	4°37'06	27° 1	24°50	21° 3	28°18	6° 9	7°42	3°18	4°20	1°45	20°19	18°58	26° 0	n.a.	M 4
T 5	22 24 12	5°38'29	10♐ 9	26°24	21°47	28°38	6°14	7°48	3°18	4°19	1°47	20°D19	18°55	26° 6	n.a.	T 5
W 6	22 28 8	6°39'53	23°39	27°57	22°32	28°59	6°18	7°55	3°17	4°17	1°48	20°20	18°52	26°13	n.a.	W 6
T 7	22 32 5	7°41'16	7♑35	29°31	23°18	29°21	6°23	8° 2	3°16	4°16	1°49	20°22	18°49	26°20	n.a.	T 7
F 8	22 36 1	8°42'40	21°57	1♍ 4	24° 5	29°43	6°27	8° 9	3°16	4°14	1°50	20°R22	18°46	26°26	n.a.	F 8
S 9	22 39 58	9°44'03	6♒43	2°38	24°53	0♑ 5	6°31	8°16	3°15	4°13	1°52	20°21	18°43	26°33	n.a.	S 9
S 10	22 43 54	10°45'27	21°48	4°12	25°42	0°27	6°35	8°23	3°14	4°12	1°53	20°17	18°39	26°40	n.a.	S 10
M11	22 47 51	11°46'51	7♓ 4	5°46	26°32	0°50	6°39	8°30	3°14	4°11	1°54	20°12	18°36	26°46	n.a.	M11
T 12	22 51 48	12°48'14	22°20	7°20	27°22	1°13	6°43	8°37	3°14	4° 9	1°55	20° 4	18°33	26°53	n.a.	T 12
W13	22 55 44	13°49'38	7♈25	8°54	28°14	1°37	6°46	8°44	3°13	4° 8	1°57	19°55	18°30	27° 0	n.a.	W13
T 14	22 59 41	14°51'03	22°10	10°28	29° 6	2° 1	6°49	8°51	3°13	4° 7	1°58	19°47	18°27	27° 6	n.a.	T 14
F 15	23 3 37	15°52'28	6♉28	12° 3	29°59	2°25	6°52	8°58	3°12	4° 6	2° 0	19°39	18°23	27°13	n.a.	F 15
S 16	23 7 34	16°53'53	20°15	13°37	0♌52	2°50	6°55	9° 5	3°12	4° 5	2° 1	19°33	18°20	27°20	n.a.	S 16
S 17	23 11 30	17°55'18	3♊33	15°12	1°47	3°15	6°58	9°12	3°12	4° 3	2° 2	19°30	18°17	27°26	n.a.	S 17
M18	23 15 27	18°56'44	16°24	16°47	2°42	3°40	7° 1	9°19	3°12	4° 2	2° 4	19°D29	18°14	27°33	n.a.	M18
T 19	23 19 24	19°58'09	28°51	18°23	3°37	4° 5	7° 3	9°26	3°12	4° 1	2° 5	19°29	18°11	27°40	n.a.	T 19
W20	23 23 20	20°59'35	11♋ 1	19°58	4°34	4°31	7° 5	9°33	3°D12	4° 0	2° 7	19°30	18° 8	27°47	n.a.	W20
T 21	23 27 17	22° 1'01	22°59	21°34	5°30	4°57	7° 7	9°39	3°12	3°59	2° 8	19°R30	18° 4	27°53	n.a.	T 21
F 22	23 31 13	23° 2'27	4♌49	23°10	6°28	5°23	7° 9	9°46	3°12	3°58	2°10	19°29	18° 1	28° 0	n.a.	F 22
S 23	23 35 10	24° 3'53	16°36	24°47	7°26	5°50	7°10	9°53	3°12	3°57	2°11	19°25	17°58	28° 7	n.a.	S 23
S 24	23 39 7	25° 5'19	28°24	26°24	8°24	6°16	7°12	10° 0	3°12	3°56	2°13	19°18	17°55	28°13	n.a.	S 24
M25	23 43 3	26° 6'45	10♍15	28° 1	9°23	6°43	7°13	10° 7	3°12	3°55	2°15	19° 9	17°52	28°20	n.a.	M25
T 26	23 47 0	27° 8'10	22°12	29°38	10°23	7°11	7°14	10°14	3°13	3°54	2°16	18°57	17°48	28°27	n.a.	T 26
W27	23 50 56	28° 9'34	4♎15	1♎16	11°23	7°38	7°15	10°20	3°13	3°53	2°18	18°44	17°45	28°33	n.a.	W27
T 28	23 54 53	29°10'59	16°27	2°54	12°23	8° 6	7°15	10°27	3°13	3°53	2°19	18°30	17°42	28°40	n.a.	T 28
F 29	23 58 49	0♎12'22	28°47	4°32	13°24	8°34	7°16	10°34	3°14	3°52	2°21	18°17	17°39	28°47	n.a.	F 29
S 30	0 2 46	1°13'45	11♏17	6°11	14°25	9° 2	7°16	10°40	3°14	3°51	2°23	18° 6	17°36	28°53	n.a.	S 30
S 31	0 6 43	2♎15'07	23♏58	7♎50	15♌27	9♑31	7°R16	10♍47	3♑15	3♒50	2♏24	17♑57	17♑33	29♌ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n14	12s33	5s 9	16n20	1n12	21n 1	1s46	27s 2	2s54	22n36	0n40	11n15	2n21	24s54	0s47	21s55	2s16	16s24	4s15	22s32	22s45	10n28		n.a.
S 2	10 52	17 8	5 3	15 44	1 7	21 5	1 36	26 59	2 51	22 37	0 41	11 12	2 21	24 54	0 47	21 56	2 16	16 24	4 15	22 33	22 45	10 25		n.a.
S 3	10 29	21 4	4 43	15 7	1 1	21 9	1 27	26 57	2 48	22 38	0 41	11 9	2 21	24 54	0 47	21 56	2 15	16 24	4 15	22 34	22 46	10 22		n.a.
M 4	10 6	24 6	4 8	14 29	0 54	21 11	1 17	26 54	2 45	22 40	0 41	11 7	2 21	24 54	0 47	21 56	2 15	16 25	4 15	22 34	22 46	10 19		n.a.
T 5	9 43	25 56	3 20	13 51	0 48	21 13	1 8	26 52	2 43	22 41	0 41	11 4	2 21	24 54	0 47	21 57	2 15	16 25	4 15	22 34	22 47	10 16		n.a.
W 6	9 20	26 19	2 19	13 12	0 42	21 15	0 59	26 49	2 40	22 42	0 42	11 1	2 21	24 54	0 47	21 57	2 15	16 26	4 15	22 34	22 47	10 13		n.a.
T 7	8 56	25 4	1 8	12 32	0 36	21 16	0 50	26 47	2 37	22 43	0 42	10 58	2 21	24 54	0 47	21 57	2 15	16 26	4 15	22 34	22 48	10 10		n.a.
F 8	8 33	22 10	0n 9	11 52	0 29	21 16	0 41	26 44	2 34	22 44	0 42	10 56	2 21	24 54	0 46	21 58	2 15	16 26	4 15	22 34	22 48	10 7		n.a.
S 9	8 9	17 45	1 27	11 12	0 23	21 16	0 32	26 41	2 32	22 45	0 43	10 53	2 21	24 54	0 46	21 58	2 15	16 27	4 15	22 34	22 49	10 4		n.a.
S 10	7 45	12 8	2 41	10 31	0 17	21 15	0 24	26 39	2 29	22 46	0 43	10 50	2 21	24 54	0 46	21 58	2 15	16 27	4 15	22 34	22 49	10 1		n.a.
M11	7 21	5 43	3 44	9 50	0 10	21 13	0 16	26 36	2 26	22 47	0 43	10 48	2 21	24 54	0 46	21 59	2 15	16 28	4 15	22 35	22 49	9 59		n.a.
T 12	6 57	1n 0	4 31	9 8	0 4	21 11	0 8	26 33	2 24	22 48	0 43	10 45	2 21	24 54	0 46	21 59	2 15	16 28	4 15	22 37	22 50	9 56		n.a.
W13	6 33	7 34	4 59	8 26	0s 3	21 8	0 1	26 30	2 21	22 48	0 44	10 42	2 21	24 53	0 46	21 59	2 15	16 29	4 15	22 38	22 50	9 53		n.a.
T 14	6 8	13 35	5 6	7 44	0 9	21 4	0n 7	26 27	2 19	22 49	0 44	10 39	2 21	24 53	0 46	21 59	2 15	16 29	4 15	22 39	22 51	9 50		n.a.
F 15	5 44	18 40	4 53	7 1	0 15	21 0	0 14	26 25	2 16	22 50	0 44	10 37	2 21	24 53	0 46	22 0	2 15	16 30	4 15	22 40	22 51	9 47		n.a.
S 16	5 19	22 34	4 23	6 18	0 21	20 55	0 21	26 22	2 14	22 51	0 44	10 34	2 21	24 53	0 46	22 0	2 15	16 30	4 15	22 41	22 52	9 44		n.a.
S 17	4 55	25 6	3 40	5 35	0 28	20 49	0 28	26 19	2 12	22 52	0 45	10 31	2 21	24 53	0 46	22 0	2 15	16 31	4 15	22 42	22 52	9 41		n.a.
M18	4 30	26 13	2 48	4 51	0 34	20 42	0 35	26 16	2 9	22 52	0 45	10 29	2 21	24 53	0 46	22 0	2 15	16 31	4 15	22 42	22 53	9 38		n.a.
T 19	4 5	25 58	1 48	4 7	0 40	20 35	0 41	26 12	2 7	22 53	0 45	10 26	2 21	24 53	0 46	22 0	2 15	16 32	4 15	22 42	22 53	9 35		n.a.
W20	3 40	24 26	0 45	3 24	0 46	20 28	0 47	26 9	2 4	22 54	0 46	10 23	2 21	24 53	0 46	22 1	2 15	16 32	4 15	22 42	22 53	9 32		n.a.
T 21	3 15	21 50	0s19	2 39	0 51	20 19	0 53	26 6	2 2	22 54	0 46	10 21	2 21	24 53	0 46	22 1	2 15	16 33	4 15	22 42	22 54	9 29		n.a.
F 22	2 51	18 20	1 21	1 55	0 57	20 10	0 59	26 3	2 0	22 55	0 46	10 18	2 21	24 53	0 46	22 1	2 15	16 33	4 15	22 42	22 54	9 26		n.a.
S 23	2 25	14 8	2 19	1 11	1 3	20 0	1 5	25 59	1 58	22 55	0 46	10 15	2 21	24 53	0 46	22 1	2 15	16 34	4 15	22 42	22 55	9 23		n.a.
S 24	2 0	9 24	3 11	0 26	1 8	19 50	1 10	25 56	1 56	22 56	0 47	10 13	2 21	24 53	0 46	22 1	2 14	16 35	4 15	22 43	22 55	9 20		n.a.
M25	1 35	4 20	3 56	0s18	1 13	19 39	1 15	25 52	1 53	22 56	0 47	10 10	2 21	24 53	0 46	22 2	2 14	16 35	4 15	22 45	22 56	9 17		n.a.
T 26	1 10	0s55	4 30	1 2	1 18	19 27	1 21	25 49	1 51	22 57	0 47	10 8	2 21	24 53	0 46	22 2	2 14	16 36	4 15	22 46	22 56	9 14		n.a.
W27	0 45	6 11	4 52	1 47	1 23	19 15	1 25	25 45	1 49	22 57	0 47	10 5	2 21	24 53	0 46	22 2	2 14	16 36	4 15	22 48	22 57	9 11		n.a.
T 28	0 20	11 15	5 1	2 31	1 28	19 2	1 30	25 41	1 47	22 58	0 48	10 2	2 21	24 53	0 46	22 2	2 14	16 37	4 15	22 50	22 57	9 8		n.a.
F 29	0s 5	15 57	4 56	3 16	1 32	18 48	1 35	25 37	1 45	22 58	0 48	10 0	2 21	24 53	0 46	22 2	2 14	16 37	4 15	22 52	22 57	9 5		n.a.
S 30	0 30	20 2	4 37	4 0	1 36	18 34	1 39	25 33	1 43	22 58	0 48	9 57	2 21	24 53	0 46	22 2	2 14	16 38	4 15	22 54	22 58	9 2		n.a.
S 31	0s55	23s16	4s 4	4s44	1s40	18n19	1n43	25s29	1s41	22n59	0n49	9n55	2n21	24s53	0s46	22s 2	2s14	16s39	4s15	22s55	22s58	8n59		n.a.

Julian Day Number = -59993.5, Delta T = 40h20m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°00'38, Lahiri = -70°53'38 Julian Calendar 1 Oct. 4878 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4878 BCE

The year -4877 astronomical counting style corresponds to year 4878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4878 BCE (-4877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 10 39	3♎16'29	6♐51	9♎30	16♌29	9♑59	7°R16	10♍54	3♑16	3°R50	2♏26	17°R52	17♑29	29♌ 7	n.a.	M 1
T 2	0 14 36	4°17'49	19°59	11°10	17°31	10°28	7♊15	11° 0	3°16	3♒49	2°28	17♑49	17°26	29°13	n.a.	T 2
W 3	0 18 32	5°19'09	3♑23	12°50	18°34	10°57	7°15	11° 7	3°17	3°48	2°29	17°D48	17°23	29°20	n.a.	W 3
T 4	0 22 29	6°20'27	17° 7	14°30	19°37	11°26	7°14	11°13	3°18	3°48	2°31	17°R48	17°20	29°27	n.a.	T 4
F 5	0 26 26	7°21'44	1♒12	16°11	20°40	11°56	7°13	11°20	3°18	3°47	2°33	17°48	17°17	29°33	n.a.	F 5
S 6	0 30 22	8°23'00	15°38	17°51	21°44	12°26	7°12	11°26	3°19	3°47	2°35	17°46	17°14	29°40	n.a.	S 6
S 7	0 34 19	9°24'15	0♓22	19°32	22°48	12°55	7°10	11°33	3°20	3°46	2°36	17°41	17°10	29°47	n.a.	S 7
M 8	0 38 15	10°25'29	15°18	21°13	23°52	13°25	7° 9	11°39	3°21	3°46	2°38	17°33	17° 7	29°53	n.a.	M 8
T 9	0 42 12	11°26'41	0♈20	22°54	24°57	13°55	7° 7	11°46	3°22	3°45	2°40	17°22	17° 4	0♍ 0	n.a.	T 9
W10	0 46 8	12°27'52	15°17	24°35	26° 2	14°26	7° 5	11°52	3°23	3°45	2°42	17°10	17° 1	0° 7	n.a.	W10
T 11	0 50 5	13°29'03	0♉ 0	26°15	27° 7	14°56	7° 3	11°58	3°24	3°44	2°44	16°58	16°58	0°13	n.a.	T 11
F 12	0 54 2	14°30'12	14°21	27°54	28°12	15°27	7° 1	12° 5	3°26	3°44	2°45	16°47	16°54	0°20	n.a.	F 12
S 13	0 57 58	15°31'21	28°14	29°33	29°18	15°57	6°58	12°11	3°27	3°44	2°47	16°39	16°51	0°27	n.a.	S 13
S 14	1 1 55	16°32'29	11♊39	1♏11	0♍24	16°28	6°55	12°17	3°28	3°44	2°49	16°33	16°48	0°34	n.a.	S 14
M15	1 5 51	17°33'35	24°36	2°48	1°30	16°59	6°53	12°23	3°29	3°43	2°51	16°29	16°45	0°40	n.a.	M15
T 16	1 9 48	18°34'41	7♋ 9	4°23	2°37	17°31	6°50	12°29	3°31	3°43	2°53	16°28	16°42	0°47	n.a.	T 16
W17	1 13 45	19°35'46	19°22	5°56	3°43	18° 2	6°46	12°35	3°32	3°43	2°54	16°28	16°39	0°54	n.a.	W17
T 18	1 17 41	20°36'49	1♌21	7°27	4°50	18°33	6°43	12°41	3°33	3°43	2°56	16°28	16°35	1° 0	n.a.	T 18
F 19	1 21 38	21°37'52	13°12	8°54	5°57	19° 5	6°39	12°47	3°35	3°43	2°58	16°26	16°32	1° 7	n.a.	F 19
S 20	1 25 34	22°38'53	24°59	10°18	7° 4	19°37	6°35	12°53	3°36	3°43	3° 0	16°22	16°29	1°14	n.a.	S 20
S 21	1 29 31	23°39'53	6♍49	11°38	8°12	20° 9	6°31	12°59	3°38	3°D43	3° 2	16°16	16°26	1°20	n.a.	S 21
M22	1 33 27	24°40'52	18°43	12°53	9°19	20°40	6°27	13° 5	3°40	3°43	3° 4	16° 6	16°23	1°27	n.a.	M22
T 23	1 37 24	25°41'49	0♎47	14° 2	10°27	21°13	6°23	13°11	3°41	3°43	3° 6	15°54	16°19	1°34	n.a.	T 23
W24	1 41 21	26°42'46	13° 0	15° 5	11°35	21°45	6°19	13°16	3°43	3°43	3° 8	15°40	16°16	1°40	n.a.	W24
T 25	1 45 17	27°43'40	25°25	16° 1	12°43	22°17	6°14	13°22	3°45	3°43	3° 9	15°26	16°13	1°47	n.a.	T 25
F 26	1 49 14	28°44'33	8♏ 2	16°49	13°51	22°50	6° 9	13°27	3°47	3°43	3°11	15°13	16°10	1°54	n.a.	F 26
S 27	1 53 10	29°45'25	20°50	17°27	15° 0	23°22	6° 4	13°33	3°49	3°43	3°13	15° 1	16° 7	2° 0	n.a.	S 27
S 28	1 57 7	0♏46'15	3♐50	17°57	16° 8	23°55	5°59	13°38	3°50	3°43	3°15	14°52	16° 4	2° 7	n.a.	S 28
M29	2 1 3	1°47'03	17° 0	18°16	17°17	24°28	5°54	13°44	3°52	3°44	3°17	14°46	16° 0	2°14	n.a.	M29
T 30	2 5 0	2♏47'49	0♑21	18°R25	18♍26	25♑ 0	5♊48	13♍49	3♑54	3♒44	3♏19	14♑43	15♑57	2♍21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s20	25s22	3s19	5s27	1s44	18n 4	1n47	25s25	1s39	22n59	0n49	9n52	2n22	24s53	0s46	22s 3	2s14	16s39	4s15	22s56	22s59	8n56		n.a.
T 2	1 45	26 7	2 22	6 11	1 47	17 48	1 51	25 21	1 37	22 59	0 49	9 50	2 22	24 53	0 46	22 3	2 14	16 40	4 15	22 56	22 59	8 53		n.a.
W 3	2 10	25 22	1 16	6 54	1 50	17 32	1 55	25 16	1 35	22 59	0 49	9 47	2 22	24 53	0 46	22 3	2 14	16 41	4 15	22 56	22 59	8 50		n.a.
T 4	2 35	23 5	0 4	7 36	1 53	17 14	1 58	25 12	1 33	22 59	0 50	9 45	2 22	24 53	0 46	22 3	2 14	16 41	4 15	22 56	23 0	8 47		n.a.
F 5	3 0	19 21	1n10	8 19	1 55	16 57	2 1	25 7	1 31	22 59	0 50	9 42	2 22	24 53	0 46	22 3	2 14	16 42	4 15	22 56	23 0	8 44		n.a.
S 6	3 25	14 23	2 21	9 0	1 57	16 38	2 5	25 3	1 29	23 0	0 50	9 40	2 22	24 53	0 46	22 3	2 14	16 42	4 15	22 56	23 1	8 41		n.a.
S 7	3 50	8 30	3 25	9 41	1 58	16 20	2 8	24 58	1 28	23 0	0 51	9 37	2 22	24 52	0 45	22 3	2 14	16 43	4 15	22 57	23 1	8 38		n.a.
M 8	4 15	2 4	4 15	10 21	1 59	16 0	2 10	24 53	1 26	23 0	0 51	9 35	2 22	24 52	0 45	22 3	2 14	16 44	4 15	22 58	23 2	8 35		n.a.
T 9	4 39	4n30	4 47	11 0	2 0	15 40	2 13	24 48	1 24	23 0	0 51	9 32	2 22	24 52	0 45	22 3	2 13	16 44	4 16	23 0	23 2	8 32		n.a.
W10	5 4	10 47	5 0	11 39	2 0	15 20	2 15	24 43	1 22	23 0	0 51	9 30	2 22	24 52	0 45	22 3	2 13	16 45	4 16	23 1	23 2	8 29		n.a.
T 11	5 29	16 21	4 52	12 16	1 59	14 59	2 18	24 38	1 21	22 59	0 52	9 27	2 22	24 52	0 45	22 3	2 13	16 46	4 16	23 3	23 3	8 26		n.a.
F 12	5 53	20 51	4 27	12 52	1 58	14 38	2 20	24 32	1 19	22 59	0 52	9 25	2 22	24 52	0 45	22 3	2 13	16 47	4 16	23 4	23 3	8 23		n.a.
S 13	6 17	24 1	3 45	13 27	1 56	14 16	2 22	24 27	1 17	22 59	0 52	9 23	2 23	24 52	0 45	22 3	2 13	16 47	4 16	23 5	23 4	8 20		n.a.
S 14	6 41	25 43	2 53	14 0	1 53	13 54	2 24	24 21	1 15	22 59	0 53	9 20	2 23	24 52	0 45	22 3	2 13	16 48	4 16	23 6	23 4	8 17		n.a.
M15	7 6	25 56	1 53	14 31	1 49	13 31	2 26	24 16	1 14	22 59	0 53	9 18	2 23	24 52	0 45	22 3	2 13	16 49	4 16	23 6	23 4	8 14		n.a.
T 16	7 29	24 47	0 49	15 0	1 45	13 8	2 27	24 10	1 12	22 58	0 53	9 16	2 23	24 52	0 45	22 3	2 13	16 49	4 16	23 7	23 5	8 11		n.a.
W17	7 53	22 28	0s15	15 28	1 40	12 44	2 29	24 4	1 11	22 58	0 53	9 13	2 23	24 52	0 45	22 3	2 13	16 50	4 16	23 7	23 5	8 8		n.a.
T 18	8 17	19 12	1 18	15 53	1 34	12 20	2 30	23 58	1 9	22 58	0 54	9 11	2 23	24 52	0 45	22 3	2 13	16 51	4 16	23 7	23 6	8 5		n.a.
F 19	8 41	15 11	2 16	16 15	1 27	11 56	2 31	23 52	1 7	22 58	0 54	9 9	2 23	24 52	0 45	22 3	2 13	16 51	4 16	23 7	23 6	8 2		n.a.
S 20	9 4	10 38	3 9	16 35	1 18	11 31	2 32	23 46	1 6	22 57	0 54	9 7	2 23	24 52	0 45	22 3	2 13	16 52	4 16	23 7	23 6	7 59		n.a.
S 21	9 27	5 41	3 53	16 52	1 9	11 6	2 33	23 39	1 4	22 57	0 55	9 4	2 23	24 52	0 45	22 3	2 13	16 53	4 16	23 8	23 7	7 56		n.a.
M22	9 50	0 31	4 27	17 6	0 59	10 40	2 34	23 33	1 3	22 56	0 55	9 2	2 24	24 51	0 45	22 3	2 13	16 54	4 16	23 9	23 7	7 53		n.a.
T 23	10 13	4s43	4 50	17 17	0 48	10 14	2 34	23 26	1 1	22 56	0 55	9 0	2 24	24 51	0 45	22 3	2 13	16 54	4 16	23 11	23 8	7 50		n.a.
W24	10 36	9 51	5 0	17 24	0 35	9 48	2 35	23 20	1 0	22 55	0 55	8 58	2 24	24 51	0 45	22 3	2 12	16 55	4 16	23 12	23 8	7 47		n.a.
T 25	10 59	14 41	4 56	17 28	0 22	9 21	2 35	23 13	0 58	22 55	0 56	8 56	2 24	24 51	0 45	22 3	2 12	16 56	4 16	23 14	23 8	7 44		n.a.
F 26	11 21	18 57	4 37	17 28	0 7	8 54	2 35	23 6	0 57	22 54	0 56	8 54	2 24	24 51	0 45	22 3	2 12	16 56	4 16	23 16	23 9	7 41		n.a.
S 27	11 43	22 25	4 4	17 25	0n 9	8 27	2 35	22 59	0 56	22 53	0 56	8 52	2 24	24 51	0 45	22 2	2 12	16 57	4 16	23 17	23 9	7 38		n.a.
S 28	12 5	24 48	3 18	17 17	0 25	8 0	2 35	22 52	0 54	22 53	0 56	8 50	2 24	24 51	0 45	22 2	2 12	16 58	4 16	23 18	23 10	7 35		n.a.
M29	12 27	25 51	2 21	17 6	0 43	7 32	2 35	22 44	0 53	22 52	0 57	8 48	2 24	24 51	0 45	22 2	2 12	16 59	4 17	23 19	23 10	7 32		n.a.
T 30	12s48	25s25	1s15	16s51	1n 1	7n 4	2n35	22s37	0s51	22n51	0n57	8n46	2n25	24s51	0s45	22s 2	2s12	16s59	4s17	23s19	23s10	7n29		n.a.

Julian Day Number = -59962.5, Delta T = 40h20m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°00'34, Lahiri = -70°53'34 Julian Calendar 1 Nov. 4878 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4878 BCE

The year -4877 astronomical counting style corresponds to year 4878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4878 BCE (-4877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 8 57	3♏48'33	13♉53	18°R23	19♍34	25♉33	5°R43	13♍55	3♉56	3♒44	3♏21	14°D42	15♉54	2♍27	n.a.	W 1
T 2	2 12 53	4°49'15	27°37	18♏10	20°43	26° 6	5♊37	14° 0	3°58	3°45	3°23	14♉43	15°51	2°34	n.a.	T 2
F 3	2 16 50	5°49'55	11♒35	17°47	21°53	26°40	5°31	14° 5	4° 1	3°45	3°24	14°R43	15°48	2°41	n.a.	F 3
S 4	2 20 46	6°50'32	25°45	17°13	23° 2	27°13	5°25	14°10	4° 3	3°45	3°26	14°41	15°45	2°47	n.a.	S 4
S 5	2 24 43	7°51'08	10♓ 8	16°30	24°11	27°46	5°19	14°15	4° 5	3°46	3°28	14°37	15°41	2°54	n.a.	S 5
M 6	2 28 40	8°51'41	24°39	15°39	25°20	28°20	5°13	14°20	4° 7	3°46	3°30	14°31	15°38	3° 1	n.a.	M 6
T 7	2 32 36	9°52'13	9♈14	14°41	26°30	28°53	5° 6	14°25	4° 9	3°47	3°32	14°22	15°35	3° 7	n.a.	T 7
W 8	2 36 33	10°52'42	23°47	13°37	27°40	29°27	5° 0	14°30	4°12	3°47	3°34	14°12	15°32	3°14	n.a.	W 8
T 9	2 40 29	11°53'09	8♉ 9	12°31	28°49	0♒ 0	4°53	14°35	4°14	3°48	3°36	14° 2	15°29	3°21	n.a.	T 9
F 10	2 44 26	12°53'34	22°16	11°22	29°59	0°34	4°46	14°39	4°16	3°49	3°38	13°52	15°25	3°27	n.a.	F 10
S 11	2 48 22	13°53'58	6♊ 1	10°14	1♎ 9	1° 8	4°40	14°44	4°19	3°49	3°39	13°45	15°22	3°34	n.a.	S 11
S 12	2 52 19	14°54'19	19°23	9° 8	2°19	1°42	4°33	14°49	4°21	3°50	3°41	13°39	15°19	3°41	n.a.	S 12
M13	2 56 15	15°54'39	2♋21	8° 5	3°29	2°16	4°26	14°53	4°24	3°51	3°43	13°37	15°16	3°47	n.a.	M13
T 14	3 0 12	16°54'57	14°56	7° 7	4°39	2°50	4°19	14°58	4°26	3°51	3°45	13°D36	15°13	3°54	n.a.	T 14
W15	3 4 9	17°55'13	27°13	6°15	5°49	3°24	4°11	15° 2	4°29	3°52	3°47	13°37	15°10	4° 1	n.a.	W15
T 16	3 8 5	18°55'27	9♌16	5°28	7° 0	3°58	4° 4	15° 6	4°31	3°53	3°49	13°38	15° 6	4° 8	n.a.	T 16
F 17	3 12 2	19°55'39	21° 9	4°49	8°10	4°32	3°57	15°10	4°34	3°54	3°51	13°R38	15° 3	4°14	n.a.	F 17
S 18	3 15 58	20°55'50	2♍59	4°17	9°20	5° 6	3°49	15°15	4°37	3°55	3°52	13°37	15° 0	4°21	n.a.	S 18
S 19	3 19 55	21°55'58	14°51	3°52	10°31	5°41	3°42	15°19	4°39	3°56	3°54	13°34	14°57	4°28	n.a.	S 19
M20	3 23 51	22°56'05	26°48	3°35	11°41	6°15	3°34	15°23	4°42	3°57	3°56	13°29	14°54	4°34	n.a.	M20
T 21	3 27 48	23°56'09	8♎56	3°24	12°52	6°49	3°27	15°26	4°45	3°58	3°58	13°22	14°51	4°41	n.a.	T 21
W22	3 31 44	24°56'12	21°17	3°D20	14° 3	7°24	3°19	15°30	4°48	3°59	4° 0	13°14	14°47	4°48	n.a.	W22
T 23	3 35 41	25°56'13	3♏53	3°23	15°13	7°59	3°11	15°34	4°50	4° 0	4° 1	13° 5	14°44	4°54	n.a.	T 23
F 24	3 39 38	26°56'11	16°46	3°32	16°24	8°33	3° 4	15°38	4°53	4° 1	4° 3	12°56	14°41	5° 1	n.a.	F 24
S 25	3 43 34	27°56'08	29°53	3°47	17°35	9° 8	2°56	15°41	4°56	4° 2	4° 5	12°49	14°38	5° 8	n.a.	S 25
S 26	3 47 31	28°56'02	13♐16	4° 8	18°46	9°43	2°48	15°45	4°59	4° 3	4° 7	12°43	14°35	5°14	n.a.	S 26
M27	3 51 27	29°55'54	26°50	4°33	19°57	10°17	2°40	15°48	5° 2	4° 4	4° 8	12°40	14°31	5°21	n.a.	M27
T 28	3 55 24	0♐55'44	10♉35	5° 4	21° 8	10°52	2°32	15°51	5° 5	4° 5	4°10	12°D39	14°28	5°28	n.a.	T 28
W29	3 59 20	1°55'31	24°28	5°38	22°19	11°27	2°24	15°55	5° 8	4° 7	4°12	12°39	14°25	5°35	n.a.	W29
T 30	4 3 17	2°55'15	8♒27	6°17	23°30	12° 2	2°17	15°58	5°11	4° 8	4°14	12°41	14°22	5°41	n.a.	T 30
F 31	4 7 13	3♐54'57	22♒32	7♏ 0	24♎41	12♒37	2♊ 9	16♍ 1	5♉14	4♒ 9	4♏15	12♉42	14♉19	5♍48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s10	23s29	0s 4	16s33	1n19	6n36	2n34	22s29	0s50	22n51	0n57	8n44	2n25	24s51	0s45	22s 2	2s12	17s 0	4s17	23s19	23s11	7n26		n.a.
T 2	13 31	20 9	1n 8	16 12	1 38	6 8	2 34	22 22	0 49	22 50	0 57	8 42	2 25	24 51	0 45	22 2	2 12	17 1	4 17	23 19	23 11	7 23		n.a.
F 3	13 52	15 38	2 18	15 47	1 56	5 39	2 33	22 14	0 47	22 49	0 58	8 40	2 25	24 50	0 45	22 2	2 12	17 2	4 17	23 19	23 12	7 20		n.a.
S 4	14 12	10 11	3 20	15 20	2 14	5 10	2 33	22 6	0 46	22 48	0 58	8 38	2 25	24 50	0 45	22 1	2 12	17 2	4 17	23 19	23 12	7 17		n.a.
S 5	14 33	4 9	4 10	14 51	2 32	4 41	2 32	21 58	0 45	22 47	0 58	8 36	2 25	24 50	0 45	22 1	2 12	17 3	4 17	23 20	23 12	7 14		n.a.
M 6	14 53	2n 9	4 45	14 20	2 48	4 12	2 31	21 49	0 43	22 46	0 58	8 34	2 26	24 50	0 45	22 1	2 12	17 4	4 17	23 21	23 13	7 11		n.a.
T 7	15 12	8 22	5 2	13 49	3 3	3 43	2 30	21 41	0 42	22 45	0 59	8 32	2 26	24 50	0 45	22 1	2 12	17 5	4 17	23 21	23 13	7 8		n.a.
W 8	15 32	14 6	4 59	13 17	3 17	3 13	2 29	21 33	0 41	22 44	0 59	8 31	2 26	24 50	0 45	22 1	2 11	17 5	4 17	23 23	23 13	7 5		n.a.
T 9	15 51	18 59	4 37	12 45	3 28	2 44	2 27	21 24	0 40	22 43	0 59	8 29	2 26	24 50	0 45	22 0	2 11	17 6	4 17	23 24	23 14	7 2		n.a.
F 10	16 10	22 43	3 58	12 15	3 38	2 14	2 26	21 16	0 38	22 42	0 59	8 27	2 26	24 50	0 44	22 0	2 11	17 7	4 17	23 25	23 14	6 59		n.a.
S 11	16 29	25 1	3 7	11 47	3 45	1 44	2 25	21 7	0 37	22 41	1 0	8 25	2 26	24 50	0 44	22 0	2 11	17 8	4 18	23 26	23 15	6 56		n.a.
S 12	16 47	25 49	2 6	11 21	3 50	1 14	2 23	20 58	0 36	22 40	1 0	8 24	2 27	24 50	0 44	22 0	2 11	17 8	4 18	23 26	23 15	6 53		n.a.
M13	17 6	25 8	1 0	10 58	3 53	0 44	2 22	20 49	0 35	22 39	1 0	8 22	2 27	24 49	0 44	22 0	2 11	17 9	4 18	23 26	23 15	6 50		n.a.
T 14	17 23	23 11	0s 7	10 38	3 54	0 14	2 20	20 40	0 34	22 38	1 0	8 21	2 27	24 49	0 44	21 59	2 11	17 10	4 18	23 26	23 16	6 47		n.a.
W15	17 41	20 10	1 12	10 21	3 52	0s17	2 18	20 30	0 32	22 37	1 1	8 19	2 27	24 49	0 44	21 59	2 11	17 11	4 18	23 26	23 16	6 44		n.a.
T 16	17 58	16 20	2 13	10 9	3 50	0 47	2 16	20 21	0 31	22 35	1 1	8 17	2 27	24 49	0 44	21 59	2 11	17 11	4 18	23 26	23 16	6 41		n.a.
F 17	18 15	11 55	3 8	10 0	3 45	1 17	2 15	20 12	0 30	22 34	1 1	8 16	2 27	24 49	0 44	21 58	2 11	17 12	4 18	23 26	23 17	6 38		n.a.
S 18	18 31	7 6	3 53	9 54	3 39	1 47	2 13	20 2	0 29	22 33	1 1	8 14	2 28	24 49	0 44	21 58	2 11	17 13	4 18	23 26	23 17	6 35		n.a.
S 19	18 48	2 1	4 30	9 52	3 32	2 18	2 10	19 52	0 28	22 32	1 1	8 13	2 28	24 49	0 44	21 58	2 11	17 14	4 18	23 27	23 18	6 32		n.a.
M20	19 4	3s10	4 54	9 54	3 24	2 48	2 8	19 42	0 27	22 30	1 2	8 12	2 28	24 49	0 44	21 58	2 11	17 14	4 19	23 27	23 18	6 29		n.a.
T 21	19 19	8 18	5 6	9 58	3 15	3 18	2 6	19 32	0 26	22 29	1 2	8 10	2 28	24 49	0 44	21 57	2 11	17 15	4 19	23 28	23 18	6 26		n.a.
W22	19 34	13 13	5 4	10 6	3 6	3 48	2 4	19 22	0 25	22 28	1 2	8 9	2 28	24 48	0 44	21 57	2 11	17 16	4 19	23 29	23 19	6 23		n.a.
T 23	19 49	17 40	4 47	10 16	2 56	4 19	2 2	19 12	0 24	22 26	1 2	8 8	2 29	24 48	0 44	21 57	2 10	17 17	4 19	23 30	23 19	6 20		n.a.
F 24	20 3	21 25	4 16	10 29	2 45	4 49	1 59	19 2	0 23	22 25	1 2	8 6	2 29	24 48	0 44	21 56	2 10	17 17	4 19	23 31	23 19	6 17		n.a.
S 25	20 17	24 9	3 30	10 45	2 34	5 19	1 57	18 51	0 22	22 24	1 2	8 5	2 29	24 48	0 44	21 56	2 10	17 18	4 19	23 31	23 20	6 14		n.a.
S 26	20 31	25 35	2 32	11 2	2 24	5 49	1 54	18 41	0 21	22 22	1 3	8 4	2 29	24 48	0 44	21 56	2 10	17 19	4 19	23 32	23 20	6 11		n.a.
M27	20 44	25 32	1 25	11 21	2 12	6 19	1 52	18 30	0 19	22 21	1 3	8 3	2 29	24 48	0 44	21 55	2 10	17 20	4 19	23 32	23 20	6 8		n.a.
T 28	20 57	23 55	0 11	11 42	2 1	6 48	1 49	18 19	0 18	22 19	1 3	8 2	2 30	24 48	0 44	21 55	2 10	17 20	4 20	23 32	23 21	6 5		n.a.
W29	21 10	20 50	1n 4	12 4	1 50	7 18	1 46	18 9	0 17	22 18	1 3	8 0	2 30	24 47	0 44	21 55	2 10	17 21	4 20	23 32	23 21	6 2		n.a.
T 30	21 22	16 31	2 16	12 28	1 39	7 47	1 44	17 58	0 16	22 16	1 3	7 59	2 30	24 47	0 44	21 54	2 10	17 22	4 20	23 32	23 22	5 59		n.a.
F 31	21s34	11s17	3n20	12s53	1n28	8s17	1n41	17s47	0s16	22n15	1n 3	7n58	2n30	24s47	0s44	21s54	2s10	17s23	4s20	23s32	23s22	5n56		n.a.

Julian Day Number = -59932.5, Delta T = 40h20m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°00'30, Lahiri = -70°53'30 Julian Calendar 1 Dec. 4878 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4878 BCE

The year -4877 astronomical counting style corresponds to year 4878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4877 BCE (-4876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 11 10	4♐54'36	6♓41	7♏47	25♎52	13♒12	2°R 1	16♍ 4	5♑17	4♒11	4♏17	12°R42	14♑16	5♍55	n.a.	S 1
S 2	4 15 7	5°54'13	20°52	8°37	27° 3	13°47	1♊53	16° 7	5°20	4°12	4°19	12♑41	14°12	6° 1	n.a.	S 2
M 3	4 19 3	6°53'47	5♈ 3	9°30	28°14	14°22	1°45	16°10	5°23	4°13	4°20	12°39	14° 9	6° 8	n.a.	M 3
T 4	4 23 0	7°53'18	19°13	10°26	29°25	14°57	1°38	16°12	5°26	4°15	4°22	12°35	14° 6	6°15	n.a.	T 4
W 5	4 26 56	8°52'47	3♉16	11°25	0♏36	15°33	1°30	16°15	5°29	4°16	4°24	12°30	14° 3	6°21	n.a.	W 5
T 6	4 30 53	9°52'14	17°10	12°27	1°48	16° 8	1°22	16°17	5°32	4°18	4°25	12°24	14° 0	6°28	n.a.	T 6
F 7	4 34 49	10°51'38	0♊51	13°31	2°59	16°43	1°14	16°20	5°35	4°19	4°27	12°19	13°57	6°35	n.a.	F 7
S 8	4 38 46	11°51'00	14°15	14°37	4°10	17°19	1° 7	16°22	5°39	4°20	4°28	12°16	13°53	6°42	n.a.	S 8
S 9	4 42 42	12°50'19	27°23	15°46	5°21	17°54	0°59	16°25	5°42	4°22	4°30	12°13	13°50	6°48	n.a.	S 9
M10	4 46 39	13°49'37	10♋11	16°57	6°33	18°29	0°52	16°27	5°45	4°24	4°31	12°D12	13°47	6°55	n.a.	M10
T 11	4 50 35	14°48'52	22°43	18°10	7°44	19° 5	0°44	16°29	5°48	4°25	4°33	12°13	13°44	7° 2	n.a.	T 11
W12	4 54 32	15°48'05	4♌58	19°24	8°56	19°40	0°37	16°31	5°51	4°27	4°34	12°14	13°41	7° 8	n.a.	W12
T 13	4 58 29	16°47'15	17° 2	20°41	10° 7	20°16	0°30	16°33	5°55	4°28	4°36	12°16	13°37	7°15	n.a.	T 13
F 14	5 2 25	17°46'24	28°58	21°59	11°19	20°51	0°22	16°34	5°58	4°30	4°37	12°17	13°34	7°22	n.a.	F 14
S 15	5 6 22	18°45'30	10♍49	23°20	12°30	21°27	0°15	16°36	6° 1	4°32	4°39	12°19	13°31	7°28	n.a.	S 15
S 16	5 10 18	19°44'35	22°42	24°42	13°42	22° 2	0° 8	16°38	6° 4	4°33	4°40	12°R19	13°28	7°35	n.a.	S 16
M17	5 14 15	20°43'37	4♎41	26° 5	14°53	22°38	0° 1	16°39	6° 8	4°35	4°42	12°18	13°25	7°42	n.a.	M17
T 18	5 18 11	21°42'38	16°50	27°30	16° 5	23°14	29♉54	16°41	6°11	4°37	4°43	12°16	13°22	7°49	n.a.	T 18
W19	5 22 8	22°41'36	29°14	28°57	17°16	23°49	29°48	16°42	6°14	4°39	4°44	12°14	13°18	7°55	n.a.	W19
T 20	5 26 4	23°40'32	11♏55	0♐25	18°28	24°25	29°41	16°43	6°18	4°40	4°46	12°11	13°15	8° 2	n.a.	T 20
F 21	5 30 1	24°39'26	24°56	1°55	19°40	25° 1	29°34	16°44	6°21	4°42	4°47	12° 8	13°12	8° 9	n.a.	F 21
S 22	5 33 57	25°38'19	8♐18	3°27	20°51	25°36	29°28	16°45	6°24	4°44	4°49	12° 6	13° 9	8°15	n.a.	S 22
S 23	5 37 54	26°37'09	21°59	4°59	22° 3	26°12	29°22	16°46	6°28	4°46	4°50	12° 5	13° 6	8°22	n.a.	S 23
M24	5 41 50	27°35'56	5♑58	6°34	23°15	26°48	29°15	16°47	6°31	4°48	4°51	12°D 4	13° 3	8°29	n.a.	M24
T 25	5 45 47	28°34'42	20° 9	8°10	24°26	27°24	29° 9	16°48	6°35	4°50	4°52	12° 4	12°59	8°35	n.a.	T 25
W26	5 49 43	29°33'25	4♒30	9°47	25°38	28° 0	29° 4	16°49	6°38	4°51	4°54	12° 5	12°56	8°42	n.a.	W26
T 27	5 53 40	0♑32'06	18°55	11°26	26°50	28°36	28°58	16°49	6°41	4°53	4°55	12° 6	12°53	8°49	n.a.	T 27
F 28	5 57 36	1°30'44	3♓19	13° 6	28° 1	29°12	28°52	16°50	6°45	4°55	4°56	12° 6	12°50	8°56	n.a.	F 28
S 29	6 1 33	2°29'19	17°40	14°48	29°13	29°48	28°47	16°50	6°48	4°57	4°57	12° 7	12°47	9° 2	n.a.	S 29
S 30	6 5 30	3°27'52	1♈53	16°31	0♐25	0♓24	28°41	16°50	6°52	4°59	4°58	12°R 7	12°43	9° 9	n.a.	S 30
M31	6 9 26	4♑26'23	15♈57	18♐16	1♐37	1♓ 0	28♉36	16♍50	6♑55	5♒ 1	4♏59	12♑ 7	12♑40	9♍16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s45	5s26	4n12	13s19	1n17	8s46	1n38	17s35	0s15	22n13	1n 4	7n57	2n30	24s47	0s44	21s53	2s10	17s23	4s20	23s32	23s22	5n53		n.a.
S 2	21 56	0n41	4 49	13 45	1 6	9 15	1 35	17 24	0 14	22 12	1 4	7 56	2 31	24 47	0 44	21 53	2 10	17 24	4 20	23 32	23 23	5 49		n.a.
M 3	22 7	6 45	5 8	14 13	0 56	9 44	1 33	17 13	0 13	22 10	1 4	7 55	2 31	24 47	0 44	21 53	2 10	17 25	4 20	23 32	23 23	5 46		n.a.
T 4	22 17	12 28	5 9	14 41	0 45	10 12	1 30	17 1	0 12	22 9	1 4	7 55	2 31	24 47	0 44	21 52	2 10	17 25	4 20	23 33	23 23	5 43		n.a.
W 5	22 26	17 30	4 51	15 10	0 35	10 41	1 27	16 50	0 11	22 7	1 4	7 54	2 31	24 46	0 44	21 52	2 10	17 26	4 21	23 33	23 24	5 40		n.a.
T 6	22 36	21 33	4 16	15 38	0 25	11 9	1 24	16 38	0 10	22 6	1 4	7 53	2 32	24 46	0 44	21 51	2 10	17 27	4 21	23 34	23 24	5 37		n.a.
F 7	22 45	24 18	3 27	16 8	0 15	11 37	1 21	16 26	0 9	22 4	1 4	7 52	2 32	24 46	0 44	21 51	2 10	17 27	4 21	23 34	23 24	5 34		n.a.
S 8	22 53	25 38	2 27	16 37	0 6	12 4	1 18	16 14	0 8	22 3	1 4	7 51	2 32	24 46	0 44	21 51	2 9	17 28	4 21	23 34	23 25	5 31		n.a.
S 9	23 1	25 28	1 20	17 7	0s 4	12 32	1 15	16 2	0 7	22 1	1 5	7 51	2 32	24 46	0 44	21 50	2 9	17 29	4 21	23 35	23 25	5 28		n.a.
M10	23 9	23 56	0 11	17 36	0 13	12 59	1 12	15 50	0 6	22 0	1 5	7 50	2 32	24 46	0 44	21 50	2 9	17 30	4 21	23 35	23 25	5 25		n.a.
T 11	23 16	21 14	0s57	18 6	0 21	13 26	1 9	15 38	0 5	21 58	1 5	7 49	2 33	24 46	0 44	21 49	2 9	17 30	4 22	23 35	23 26	5 22		n.a.
W12	23 22	17 38	2 2	18 35	0 30	13 52	1 6	15 26	0 5	21 57	1 5	7 49	2 33	24 45	0 44	21 49	2 9	17 31	4 22	23 35	23 26	5 19		n.a.
T 13	23 29	13 21	3 0	19 4	0 38	14 18	1 2	15 14	0 4	21 55	1 5	7 48	2 33	24 45	0 44	21 48	2 9	17 32	4 22	23 34	23 26	5 16		n.a.
F 14	23 34	8 37	3 49	19 33	0 46	14 44	0 59	15 1	0 3	21 54	1 5	7 48	2 33	24 45	0 44	21 48	2 9	17 32	4 22	23 34	23 27	5 13		n.a.
S 15	23 40	3 36	4 29	20 1	0 53	15 10	0 56	14 49	0 2	21 52	1 5	7 47	2 34	24 45	0 44	21 47	2 9	17 33	4 22	23 34	23 27	5 10		n.a.
S 16	23 45	1s32	4 57	20 29	1 0	15 35	0 53	14 36	0 1	21 51	1 5	7 47	2 34	24 45	0 44	21 47	2 9	17 34	4 22	23 34	23 27	5 7		n.a.
M17	23 49	6 40	5 12	20 57	1 7	16 0	0 50	14 23	0 0	21 49	1 5	7 46	2 34	24 45	0 44	21 46	2 9	17 34	4 22	23 34	23 28	5 4		n.a.
T 18	23 53	11 36	5 14	21 23	1 14	16 24	0 47	14 11	0n 1	21 48	1 5	7 46	2 34	24 44	0 44	21 46	2 9	17 35	4 23	23 34	23 28	5 1		n.a.
W19	23 57	16 12	5 1	21 49	1 20	16 48	0 44	13 58	0 1	21 47	1 5	7 46	2 35	24 44	0 44	21 46	2 9	17 36	4 23	23 35	23 28	4 58		n.a.
T 20	24 0	20 11	4 34	22 15	1 25	17 12	0 40	13 45	0 2	21 45	1 5	7 45	2 35	24 44	0 44	21 45	2 9	17 36	4 23	23 35	23 29	4 55		n.a.
F 21	24 3	23 18	3 52	22 39	1 31	17 35	0 37	13 32	0 3	21 44	1 5	7 45	2 35	24 44	0 44	21 45	2 9	17 37	4 23	23 35	23 29	4 52		n.a.
S 22	24 5	25 14	2 56	23 2	1 36	17 58	0 34	13 19	0 4	21 42	1 5	7 45	2 35	24 44	0 44	21 44	2 9	17 37	4 23	23 35	23 29	4 49		n.a.
S 23	24 7	25 43	1 49	23 25	1 40	18 20	0 31	13 5	0 4	21 41	1 5	7 45	2 35	24 44	0 44	21 44	2 9	17 38	4 23	23 36	23 30	4 46		n.a.
M24	24 8	24 35	0 34	23 46	1 44	18 42	0 28	12 52	0 5	21 40	1 6	7 45	2 36	24 43	0 44	21 43	2 9	17 39	4 24	23 36	23 30	4 43		n.a.
T 25	24 9	21 52	0n45	24 6	1 48	19 3	0 25	12 39	0 6	21 38	1 6	7 45	2 36	24 43	0 44	21 43	2 9	17 39	4 24	23 36	23 30	4 40		n.a.
W26	24 9	17 45	2 1	24 25	1 52	19 24	0 22	12 25	0 7	21 37	1 6	7 45	2 36	24 43	0 44	21 42	2 9	17 40	4 24	23 36	23 31	4 37		n.a.
T 27	24 9	12 36	3 10	24 43	1 54	19 44	0 19	12 12	0 8	21 36	1 6	7 45	2 36	24 43	0 44	21 41	2 9	17 40	4 24	23 35	23 31	4 34		n.a.
F 28	24 9	6 46	4 7	24 59	1 57	20 4	0 15	11 58	0 8	21 34	1 6	7 45	2 37	24 43	0 44	21 41	2 9	17 41	4 24	23 35	23 31	4 31		n.a.
S 29	24 8	0 37	4 48	25 14	1 59	20 23	0 12	11 45	0 9	21 33	1 6	7 45	2 37	24 43	0 44	21 40	2 9	17 42	4 25	23 35	23 31	4 28		n.a.
S 30	24 6	5n31	5 12	25 27	2 0	20 42	0 9	11 31	0 10	21 32	1 6	7 45	2 37	24 42	0 44	21 40	2 9	17 42	4 25	23 35	23 32	4 25		n.a.
M31	24s 5	11n17	5n16	25s38	2s 1	21s 0	0n 6	11s17	0n10	21n31	1n 6	7n45	2n37	24s42	0s44	21s39	2s 8	17s43	4s25	23s35	23s32	4n22		n.a.

Julian Day Number = -59901.5, Delta T = 40h20m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°00'26, Lahiri = -70°53'26 Julian Calendar 1 Jan. 4877 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4878 BCE

The year -4876 astronomical counting style corresponds to year 4877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4877 BCE (-4876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 13 23	5♑24'51	29♈49	20♐ 2	2♐49	1♓36	28°R31	16°R50	6♑58	5♒ 3	5♏ 1	12°R 7	12♑37	9♍22	n.a.	T 1
W 2	6 17 19	6°23'16	13♉30	21°50	4° 0	2°12	28♉26	16♍50	7° 2	5° 5	5° 2	12♑ 6	12°34	9°29	n.a.	W 2
T 3	6 21 16	7°21'40	26°57	23°39	5°12	2°48	28°21	16°50	7° 5	5° 7	5° 3	12° 5	12°31	9°36	n.a.	T 3
F 4	6 25 12	8°20'01	10♊11	25°30	6°24	3°24	28°17	16°50	7° 9	5° 9	5° 4	12° 5	12°28	9°42	n.a.	F 4
S 5	6 29 9	9°18'20	23°11	27°23	7°36	4° 0	28°12	16°50	7°12	5°11	5° 5	12° 5	12°24	9°49	n.a.	S 5
S 6	6 33 5	10°16'37	5♋58	29°17	8°48	4°36	28° 8	16°49	7°15	5°13	5° 6	12°D 5	12°21	9°56	n.a.	S 6
M 7	6 37 2	11°14'51	18°31	1♑12	10° 0	5°12	28° 4	16°49	7°19	5°16	5° 7	12° 5	12°18	10° 3	n.a.	M 7
T 8	6 40 58	12°13'04	0♌52	3° 9	11°12	5°49	28° 0	16°48	7°22	5°18	5° 8	12°R 5	12°15	10° 9	n.a.	T 8
W 9	6 44 55	13°11'14	13° 2	5° 8	12°24	6°25	27°56	16°47	7°26	5°20	5° 9	12° 5	12°12	10°16	n.a.	W 9
T 10	6 48 51	14° 9'23	25° 3	7° 8	13°35	7° 1	27°52	16°47	7°29	5°22	5° 9	12° 4	12° 9	10°23	n.a.	T 10
F 11	6 52 48	15° 7'30	6♍57	9° 9	14°47	7°37	27°49	16°46	7°32	5°24	5°10	12° 4	12° 5	10°29	n.a.	F 11
S 12	6 56 44	16° 5'34	18°49	11°12	15°59	8°13	27°46	16°45	7°36	5°26	5°11	12° 4	12° 2	10°36	n.a.	S 12
S 13	7 0 41	17° 3'38	0♎42	13°16	17°11	8°50	27°43	16°44	7°39	5°28	5°12	12° 3	11°59	10°43	n.a.	S 13
M14	7 4 37	18° 1'39	12°41	15°21	18°23	9°26	27°40	16°43	7°43	5°30	5°13	12°D 3	11°56	10°50	n.a.	M14
T 15	7 8 34	18°59'39	24°49	17°27	19°36	10° 2	27°37	16°41	7°46	5°33	5°13	12° 3	11°53	10°56	n.a.	T 15
W16	7 12 30	19°57'37	7♏11	19°34	20°48	10°39	27°34	16°40	7°49	5°35	5°14	12° 3	11°49	11° 3	n.a.	W16
T 17	7 16 27	20°55'34	19°52	21°42	22° 0	11°15	27°32	16°38	7°53	5°37	5°15	12° 4	11°46	11°10	n.a.	T 17
F 18	7 20 24	21°53'29	2♐54	23°50	23°12	11°51	27°30	16°37	7°56	5°39	5°16	12° 5	11°43	11°16	n.a.	F 18
S 19	7 24 20	22°51'23	16°21	25°59	24°24	12°28	27°28	16°35	7°59	5°41	5°16	12° 6	11°40	11°23	n.a.	S 19
S 20	7 28 17	23°49'14	0♑12	28° 7	25°36	13° 4	27°26	16°34	8° 3	5°44	5°17	12° 6	11°37	11°30	n.a.	S 20
M21	7 32 13	24°47'05	14°25	0♒16	26°48	13°41	27°24	16°32	8° 6	5°46	5°17	12°R 7	11°34	11°36	n.a.	M21
T 22	7 36 10	25°44'53	28°58	2°23	28° 0	14°17	27°23	16°30	8° 9	5°48	5°18	12° 6	11°30	11°43	n.a.	T 22
W23	7 40 6	26°42'40	13♒44	4°30	29°13	14°54	27°21	16°28	8°12	5°50	5°19	12° 5	11°27	11°50	n.a.	W23
T 24	7 44 3	27°40'25	28°35	6°36	0♑25	15°30	27°20	16°26	8°16	5°52	5°19	12° 3	11°24	11°57	n.a.	T 24
F 25	7 47 59	28°38'08	13♓25	8°40	1°37	16° 7	27°19	16°24	8°19	5°55	5°20	12° 1	11°21	12° 3	n.a.	F 25
S 26	7 51 56	29°35'49	28° 5	10°43	2°49	16°43	27°19	16°21	8°22	5°57	5°20	11°59	11°18	12°10	n.a.	S 26
S 27	7 55 52	0♒33'28	12♈31	12°44	4° 1	17°20	27°18	16°19	8°25	5°59	5°21	11°58	11°14	12°17	n.a.	S 27
M28	7 59 49	1°31'05	26°38	14°42	5°14	17°56	27°18	16°17	8°29	6° 1	5°21	11°D57	11°11	12°23	n.a.	M28
T 29	8 3 45	2♒28'41	10♉26	16♒38	6♑26	18♓33	27°D18	16♍14	8♑32	6♒ 4	5♏21	11♑57	11♑ 8	12♍30	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 2	16n25	5n 2	25s48	2s 2	21s18	0n 3	11s 3	0n11	21n30	1n 6	7n45	2n37	24s42	0s44	21s39	2s 8	17s43	4s25	23s35	23s32	4n19		n.a.
W 2	24 0	20 39	4 31	25 55	2 2	21 35	0 0	10 49	0 12	21 28	1 6	7 45	2 38	24 42	0 44	21 38	2 8	17 44	4 25	23 35	23 33	4 16		n.a.
T 3	23 57	23 42	3 45	26 1	2 1	21 51	0s 3	10 35	0 13	21 27	1 6	7 46	2 38	24 42	0 44	21 38	2 8	17 44	4 25	23 35	23 33	4 13		n.a.
F 4	23 53	25 25	2 48	26 5	2 0	22 7	0 6	10 21	0 13	21 26	1 6	7 46	2 38	24 41	0 44	21 37	2 8	17 45	4 26	23 35	23 33	4 10		n.a.
S 5	23 49	25 41	1 43	26 6	1 58	22 22	0 8	10 7	0 14	21 25	1 6	7 46	2 38	24 41	0 44	21 37	2 8	17 45	4 26	23 36	23 34	4 7		n.a.
S 6	23 45	24 35	0 34	26 6	1 56	22 37	0 11	9 53	0 15	21 24	1 6	7 47	2 39	24 41	0 44	21 36	2 8	17 46	4 26	23 36	23 34	4 4		n.a.
M 7	23 40	22 15	0s36	26 3	1 53	22 51	0 14	9 39	0 15	21 23	1 6	7 47	2 39	24 41	0 44	21 36	2 8	17 47	4 26	23 36	23 34	4 1		n.a.
T 8	23 34	18 54	1 42	25 57	1 50	23 5	0 17	9 24	0 16	21 22	1 6	7 47	2 39	24 41	0 44	21 35	2 8	17 47	4 26	23 36	23 35	3 58		n.a.
W 9	23 29	14 48	2 43	25 49	1 46	23 17	0 20	9 10	0 17	21 21	1 6	7 48	2 39	24 41	0 44	21 34	2 8	17 48	4 27	23 36	23 35	3 55		n.a.
T 10	23 23	10 10	3 36	25 39	1 42	23 29	0 23	8 56	0 17	21 21	1 6	7 48	2 39	24 40	0 44	21 34	2 8	17 48	4 27	23 36	23 35	3 52		n.a.
F 11	23 16	5 13	4 20	25 26	1 36	23 41	0 25	8 41	0 18	21 20	1 6	7 49	2 40	24 40	0 44	21 33	2 8	17 49	4 27	23 36	23 35	3 49		n.a.
S 12	23 9	0 6	4 51	25 11	1 31	23 52	0 28	8 27	0 19	21 19	1 6	7 50	2 40	24 40	0 44	21 33	2 8	17 49	4 27	23 36	23 36	3 46		n.a.
S 13	23 2	5s 1	5 11	24 52	1 24	24 2	0 30	8 12	0 19	21 18	1 5	7 50	2 40	24 40	0 44	21 32	2 8	17 49	4 27	23 36	23 36	3 43		n.a.
M14	22 54	9 59	5 17	24 32	1 17	24 11	0 33	7 58	0 20	21 17	1 5	7 51	2 40	24 40	0 44	21 32	2 8	17 50	4 28	23 36	23 36	3 40		n.a.
T 15	22 46	14 39	5 9	24 8	1 10	24 20	0 36	7 43	0 21	21 17	1 5	7 52	2 41	24 39	0 44	21 31	2 8	17 50	4 28	23 36	23 37	3 37		n.a.
W16	22 37	18 49	4 47	23 42	1 2	24 28	0 38	7 28	0 21	21 16	1 5	7 52	2 41	24 39	0 44	21 31	2 8	17 51	4 28	23 36	23 37	3 34		n.a.
T 17	22 28	22 15	4 11	23 14	0 53	24 35	0 40	7 13	0 22	21 16	1 5	7 53	2 41	24 39	0 44	21 30	2 8	17 51	4 28	23 36	23 37	3 31		n.a.
F 18	22 19	24 38	3 20	22 43	0 44	24 42	0 43	6 59	0 22	21 15	1 5	7 54	2 41	24 39	0 44	21 29	2 8	17 52	4 28	23 36	23 38	3 28		n.a.
S 19	22 9	25 43	2 18	22 10	0 35	24 47	0 45	6 44	0 23	21 14	1 5	7 55	2 41	24 39	0 44	21 29	2 8	17 52	4 29	23 35	23 38	3 25		n.a.
S 20	21 59	25 15	1 6	21 34	0 25	24 52	0 47	6 29	0 24	21 14	1 5	7 56	2 42	24 38	0 44	21 28	2 8	17 53	4 29	23 35	23 38	3 22		n.a.
M21	21 49	23 8	0n13	20 57	0 15	24 57	0 50	6 14	0 24	21 14	1 5	7 56	2 42	24 38	0 44	21 28	2 8	17 53	4 29	23 35	23 38	3 19		n.a.
T 22	21 38	19 29	1 32	20 17	0 4	25 1	0 52	5 59	0 25	21 13	1 5	7 57	2 42	24 38	0 44	21 27	2 8	17 53	4 29	23 35	23 39	3 16		n.a.
W23	21 26	14 33	2 46	19 37	0n 6	25 3	0 54	5 44	0 25	21 13	1 5	7 58	2 42	24 38	0 44	21 26	2 8	17 54	4 29	23 35	23 39	3 13		n.a.
T 24	21 15	8 45	3 49	18 54	0 17	25 6	0 56	5 29	0 26	21 12	1 5	7 59	2 42	24 38	0 44	21 26	2 8	17 54	4 30	23 36	23 39	3 10		n.a.
F 25	21 3	2 28	4 37	18 11	0 28	25 7	0 58	5 14	0 27	21 12	1 5	8 0	2 43	24 37	0 44	21 25	2 8	17 54	4 30	23 36	23 39	3 7		n.a.
S 26	20 51	3n52	5 6	17 27	0 39	25 8	1 0	4 59	0 27	21 12	1 5	8 1	2 43	24 37	0 44	21 25	2 8	17 55	4 30	23 36	23 40	3 4		n.a.
S 27	20 38	9 54	5 15	16 42	0 50	25 8	1 2	4 44	0 28	21 12	1 5	8 3	2 43	24 37	0 44	21 24	2 8	17 55	4 30	23 36	23 40	3 1		n.a.
M28	20 25	15 17	5 5	15 57	1 1	25 7	1 4	4 28	0 28	21 12	1 5	8 4	2 43	24 37	0 44	21 24	2 8	17 55	4 30	23 36	23 40	2 58		n.a.
T 29	20s12	19n46	4n37	15s11	1n12	25s 5	1s 6	4s13	0n29	21n12	1n 5	8n 5	2n43	24s37	0s44	21s23	2s 8	17s56	4s31	23s36	23s41	2n55		n.a.

Julian Day Number = -59870.5, Delta T = 40h20m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°00'21, Lahiri = -70°53'22 Julian Calendar 1 Feb. 4877 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4878 BCE

The year -4876 astronomical counting style corresponds to year 4877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4877 BCE (-4876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 7 42	3♒26'14	23♉54	18♒31	7♑38	19♓ 9	27♉18	16°R12	8♑35	6♒ 6	5♏22	11♑58	11♑ 5	12♍37	n.a.	W 1
T 2	8 11 38	4°23'46	7♊ 4	20°22	8°50	19°46	27°18	16♍ 9	8°38	6° 8	5°22	12° 0	11° 2	12°44	n.a.	T 2
F 3	8 15 35	5°21'16	19°58	22° 9	10° 3	20°23	27°18	16° 6	8°41	6°10	5°22	12° 1	10°59	12°50	n.a.	F 3
S 4	8 19 32	6°18'44	2♋38	23°53	11°15	20°59	27°19	16° 4	8°44	6°13	5°23	12° 2	10°55	12°57	n.a.	S 4
S 5	8 23 28	7°16'11	15° 5	25°34	12°27	21°36	27°19	16° 1	8°47	6°15	5°23	12°R 2	10°52	13° 4	n.a.	S 5
M 6	8 27 25	8°13'36	27°22	27°12	13°40	22°13	27°20	15°58	8°51	6°17	5°23	12° 1	10°49	13°10	n.a.	M 6
T 7	8 31 21	9°11'00	9♌31	28°46	14°52	22°49	27°21	15°55	8°54	6°19	5°23	11°59	10°46	13°17	n.a.	T 7
W 8	8 35 18	10° 8'23	21°32	0♓17	16° 5	23°26	27°23	15°52	8°57	6°22	5°23	11°56	10°43	13°24	n.a.	W 8
T 9	8 39 14	11° 5'44	3♍28	1°45	17°17	24° 3	27°24	15°49	9° 0	6°24	5°24	11°51	10°40	13°30	n.a.	T 9
F 10	8 43 11	12° 3'04	15°21	3° 8	18°29	24°39	27°26	15°46	9° 3	6°26	5°24	11°46	10°36	13°37	n.a.	F 10
S 11	8 47 7	13° 0'22	27°13	4°28	19°42	25°16	27°28	15°42	9° 6	6°28	5°24	11°41	10°33	13°44	n.a.	S 11
S 12	8 51 4	13°57'40	9♎ 6	5°45	20°54	25°53	27°30	15°39	9° 9	6°31	5°24	11°36	10°30	13°51	n.a.	S 12
M13	8 55 0	14°54'57	21° 5	6°58	22° 7	26°30	27°32	15°36	9°11	6°33	5°24	11°32	10°27	13°57	n.a.	M13
T 14	8 58 57	15°52'13	3♏12	8° 7	23°19	27° 6	27°34	15°32	9°14	6°35	5°R24	11°30	10°24	14° 4	n.a.	T 14
W15	9 2 53	16°49'28	15°31	9°12	24°32	27°43	27°37	15°29	9°17	6°37	5°24	11°D29	10°20	14°11	n.a.	W15
T 16	9 6 50	17°46'42	28° 8	10°13	25°44	28°20	27°39	15°25	9°20	6°39	5°24	11°30	10°17	14°17	n.a.	T 16
F 17	9 10 47	18°43'55	11♐ 7	11°11	26°57	28°57	27°42	15°21	9°23	6°42	5°24	11°31	10°14	14°24	n.a.	F 17
S 18	9 14 43	19°41'08	24°30	12° 4	28°10	29°34	27°45	15°18	9°26	6°44	5°24	11°32	10°11	14°31	n.a.	S 18
S 19	9 18 40	20°38'20	8♑20	12°54	29°22	0♈11	27°48	15°14	9°28	6°46	5°24	11°R33	10° 8	14°38	n.a.	S 19
M20	9 22 36	21°35'31	22°38	13°39	0♒35	0°48	27°52	15°10	9°31	6°48	5°23	11°33	10° 5	14°44	n.a.	M20
T 21	9 26 33	22°32'42	7♒19	14°20	1°48	1°24	27°55	15° 6	9°34	6°50	5°23	11°31	10° 1	14°51	n.a.	T 21
W22	9 30 29	23°29'51	22°19	14°57	3° 0	2° 1	27°59	15° 3	9°37	6°53	5°23	11°27	9°58	14°58	n.a.	W22
T 23	9 34 26	24°27'00	7♓30	15°29	4°13	2°38	28° 3	14°59	9°39	6°55	5°23	11°21	9°55	15° 4	n.a.	T 23
F 24	9 38 22	25°24'07	22°40	15°57	5°26	3°15	28° 7	14°55	9°42	6°57	5°22	11°15	9°52	15°11	n.a.	F 24
S 25	9 42 19	26°21'14	7♈40	16°20	6°39	3°52	28°11	14°51	9°44	6°59	5°22	11° 9	9°49	15°18	n.a.	S 25
S 26	9 46 16	27°18'20	22°21	16°39	7°51	4°29	28°15	14°47	9°47	7° 1	5°22	11° 3	9°46	15°25	n.a.	S 26
M27	9 50 12	28°15'24	6♉39	16°53	9° 4	5° 6	28°20	14°43	9°49	7° 3	5°22	10°59	9°42	15°31	n.a.	M27
T 28	9 54 9	29°12'28	20°31	17° 3	10°17	5°43	28°25	14°38	9°52	7° 5	5°21	10°57	9°39	15°38	n.a.	T 28
W29	9 58 5	0♓ 9'31	3♊57	17° 8	11°30	6°20	28°29	14°34	9°54	7° 8	5°21	10°D57	9°36	15°45	n.a.	W29
T 30	10 2 2	1° 6'33	17° 0	17°R 8	12°43	6°58	28°34	14°30	9°57	7°10	5°20	10°58	9°33	15°51	n.a.	T 30
F 31	10 5 58	2♓ 3'34	29♊43	17♓ 4	13♒55	7♈35	28♉39	14♍26	9♑59	7♒12	5♏20	10♑59	9♑30	15♍58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s58	23n 6	3n55	14s26	1n22	25s 3	1s 7	3s58	0n29	21n11	1n 5	8n 6	2n43	24s36	0s44	21s22	2s 8	17s56	4s31	23s36	23s41	2n52		n.a.
T 2	19 44	25 7	3 1	13 41	1 32	25 0	1 9	3 43	0 30	21 11	1 5	8 7	2 44	24 36	0 44	21 22	2 8	17 56	4 31	23 36	23 41	2 49		n.a.
F 3	19 30	25 44	1 59	12 57	1 41	24 56	1 11	3 27	0 31	21 11	1 4	8 8	2 44	24 36	0 44	21 21	2 8	17 57	4 31	23 36	23 41	2 46		n.a.
S 4	19 15	25 0	0 52	12 13	1 51	24 52	1 12	3 12	0 31	21 12	1 4	8 10	2 44	24 36	0 44	21 21	2 8	17 57	4 31	23 36	23 42	2 43		n.a.
S 5	19 0	23 0	0s17	11 31	1 59	24 47	1 14	2 57	0 32	21 12	1 4	8 11	2 44	24 36	0 44	21 20	2 8	17 57	4 32	23 36	23 42	2 40		n.a.
M 6	18 45	19 57	1 23	10 49	2 8	24 41	1 15	2 41	0 32	21 12	1 4	8 12	2 44	24 36	0 44	21 20	2 8	17 58	4 32	23 36	23 42	2 37		n.a.
T 7	18 30	16 5	2 25	10 9	2 15	24 34	1 16	2 26	0 33	21 12	1 4	8 14	2 44	24 35	0 44	21 19	2 8	17 58	4 32	23 36	23 42	2 34		n.a.
W 8	18 14	11 36	3 20	9 30	2 22	24 27	1 18	2 11	0 33	21 12	1 4	8 15	2 44	24 35	0 44	21 18	2 8	17 58	4 32	23 36	23 43	2 31		n.a.
T 9	17 58	6 44	4 5	8 52	2 29	24 19	1 19	1 55	0 34	21 12	1 4	8 16	2 45	24 35	0 44	21 18	2 8	17 58	4 32	23 37	23 43	2 28		n.a.
F 10	17 41	1 40	4 40	8 16	2 34	24 10	1 20	1 40	0 34	21 13	1 4	8 18	2 45	24 35	0 44	21 17	2 8	17 59	4 33	23 37	23 43	2 25		n.a.
S 11	17 25	3s27	5 2	7 42	2 39	24 0	1 21	1 24	0 35	21 13	1 4	8 19	2 45	24 35	0 44	21 17	2 8	17 59	4 33	23 38	23 44	2 22		n.a.
S 12	17 8	8 27	5 11	7 9	2 44	23 50	1 22	1 9	0 35	21 14	1 4	8 21	2 45	24 34	0 44	21 16	2 8	17 59	4 33	23 38	23 44	2 19		n.a.
M13	16 51	13 11	5 7	6 38	2 47	23 39	1 23	0 53	0 36	21 14	1 4	8 22	2 45	24 34	0 45	21 16	2 8	17 59	4 33	23 38	23 44	2 16		n.a.
T 14	16 33	17 28	4 50	6 10	2 50	23 27	1 24	0 38	0 36	21 14	1 4	8 24	2 45	24 34	0 45	21 15	2 8	17 59	4 34	23 39	23 44	2 13		n.a.
W15	16 16	21 5	4 19	5 43	2 52	23 15	1 25	0 22	0 37	21 15	1 4	8 25	2 45	24 34	0 45	21 14	2 8	18 0	4 34	23 39	23 45	2 10		n.a.
T 16	15 58	23 49	3 34	5 18	2 53	23 2	1 26	0 7	0 37	21 16	1 4	8 27	2 45	24 34	0 45	21 14	2 8	18 0	4 34	23 39	23 45	2 7		n.a.
F 17	15 40	25 23	2 38	4 56	2 53	22 48	1 26	0n 9	0 38	21 16	1 3	8 28	2 46	24 33	0 45	21 13	2 8	18 0	4 34	23 39	23 45	2 4		n.a.
S 18	15 21	25 34	1 31	4 35	2 53	22 34	1 27	0 24	0 38	21 17	1 3	8 30	2 46	24 33	0 45	21 13	2 8	18 0	4 34	23 38	23 45	2 1		n.a.
S 19	15 3	24 11	0 17	4 17	2 51	22 19	1 28	0 40	0 39	21 17	1 3	8 31	2 46	24 33	0 45	21 12	2 8	18 0	4 35	23 38	23 46	1 58		n.a.
M20	14 44	21 13	1n 0	4 2	2 49	22 4	1 28	0 55	0 39	21 18	1 3	8 33	2 46	24 33	0 45	21 12	2 8	18 0	4 35	23 38	23 46	1 55		n.a.
T 21	14 25	16 49	2 15	3 48	2 46	21 48	1 28	1 11	0 40	21 19	1 3	8 34	2 46	24 33	0 45	21 11	2 8	18 1	4 35	23 39	23 46	1 52		n.a.
W22	14 5	11 18	3 23	3 38	2 42	21 31	1 29	1 26	0 40	21 20	1 3	8 36	2 46	24 33	0 45	21 10	2 8	18 1	4 35	23 39	23 46	1 49		n.a.
T 23	13 46	5 4	4 17	3 30	2 37	21 13	1 29	1 42	0 40	21 21	1 3	8 38	2 46	24 32	0 45	21 9	2 8	18 1	4 35	23 39	23 47	1 46		n.a.
F 24	13 26	1n27	4 52	3 24	2 31	20 55	1 29	1 57	0 41	21 21	1 3	8 39	2 46	24 32	0 45	21 9	2 8	18 1	4 36	23 40	23 47	1 43		n.a.
S 25	13 6	7 49	5 8	3 21	2 24	20 37	1 30	2 13	0 41	21 22	1 3	8 41	2 46	24 32	0 45	21 9	2 8	18 1	4 36	23 41	23 47	1 40		n.a.
S 26	12 46	13 36	5 2	3 21	2 16	20 18	1 30	2 28	0 42	21 23	1 3	8 43	2 46	24 32	0 45	21 8	2 8	18 1	4 36	23 41	23 47	1 37		n.a.
M27	12 26	18 30	4 38	3 23	2 7	19 58	1 30	2 44	0 42	21 24	1 3	8 44	2 46	24 32	0 45	21 8	2 8	18 1	4 36	23 41	23 48	1 34		n.a.
T 28	12 6	22 14	3 58	3 29	1 57	19 38	1 30	2 59	0 43	21 25	1 3	8 46	2 46	24 32	0 45	21 7	2 8	18 1	4 36	23 42	23 48	1 31		n.a.
W29	11 45	24 37	3 6	3 37	1 46	19 17	1 29	3 15	0 43	21 26	1 3	8 48	2 46	24 31	0 45	21 7	2 8	18 1	4 37	23 42	23 48	1 28		n.a.
T 30	11 24	25 35	2 6	3 47	1 35	18 56	1 29	3 30	0 44	21 27	1 3	8 49	2 47	24 31	0 45	21 6	2 9	18 1	4 37	23 41	23 48	1 25		n.a.
F 31	11s 3	25n10	1n 0	4s 0	1n22	18s34	1s29	3n46	0n44	21n28	1n 2	8n51	2n47	24s31	0s45	21s 6	2s 9	18s 1	4s37	23s41	23s48	1n22		n.a.

Julian Day Number = -59841.5, Delta T = 40h20m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°00'18, Lahiri = -70°53'18 Julian Calendar 1 March 4877 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4877 BCE

The year -4876 astronomical counting style corresponds to year 4877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4877 BCE (-4876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 9 55	3♓ 0'34	12♋10	16°R56	15♒ 8	8♈12	28♉45	14°R22	10♑ 2	7♒14	5°R19	11°R 0	9♑26	16♍ 5	n.a.	S 1
S 2	10 13 52	3°57'34	24°24	16♓43	16°21	8°49	28°50	14♍17	10° 4	7°16	5♏19	10♑59	9°23	16°12	n.a.	S 2
M 3	10 17 48	4°54'33	6♌29	16°27	17°34	9°26	28°56	14°13	10° 6	7°18	5°18	10°55	9°20	16°18	n.a.	M 3
T 4	10 21 45	5°51'31	18°28	16° 7	18°47	10° 3	29° 1	14° 9	10° 8	7°20	5°18	10°50	9°17	16°25	n.a.	T 4
W 5	10 25 41	6°48'29	0♍23	15°43	20° 0	10°40	29° 7	14° 5	10°11	7°22	5°17	10°42	9°14	16°32	n.a.	W 5
T 6	10 29 38	7°45'26	12°16	15°16	21°13	11°18	29°13	14° 0	10°13	7°24	5°17	10°33	9°11	16°38	n.a.	T 6
F 7	10 33 34	8°42'23	24° 8	14°47	22°26	11°55	29°19	13°56	10°15	7°26	5°16	10°22	9° 7	16°45	n.a.	F 7
S 8	10 37 31	9°39'20	6♎ 1	14°16	23°39	12°32	29°26	13°52	10°17	7°28	5°16	10°11	9° 4	16°52	n.a.	S 8
S 9	10 41 27	10°36'16	17°57	13°43	24°52	13° 9	29°32	13°47	10°19	7°30	5°15	10° 1	9° 1	16°59	n.a.	S 9
M10	10 45 24	11°33'13	29°58	13° 9	26° 5	13°46	29°39	13°43	10°21	7°32	5°14	9°53	8°58	17° 5	n.a.	M10
T 11	10 49 21	12°30'09	12♏ 7	12°35	27°18	14°24	29°45	13°39	10°23	7°34	5°13	9°46	8°55	17°12	n.a.	T 11
W12	10 53 17	13°27'06	24°27	12° 0	28°31	15° 1	29°52	13°34	10°25	7°36	5°13	9°42	8°51	17°19	n.a.	W12
T 13	10 57 14	14°24'03	7♐ 2	11°27	29°44	15°38	29°59	13°30	10°27	7°38	5°12	9°41	8°48	17°25	n.a.	T 13
F 14	11 1 10	15°21'00	19°56	10°55	0♓58	16°16	0♊ 6	13°25	10°29	7°39	5°11	9°D41	8°45	17°32	n.a.	F 14
S 15	11 5 7	16°17'57	3♑13	10°24	2°11	16°53	0°14	13°21	10°31	7°41	5°10	9°R41	8°42	17°39	n.a.	S 15
S 16	11 9 4	17°14'55	16°56	9°56	3°24	17°30	0°21	13°17	10°32	7°43	5°10	9°41	8°39	17°46	n.a.	S 16
M17	11 13 0	18°11'53	1♒ 7	9°31	4°37	18° 8	0°29	13°12	10°34	7°45	5° 9	9°39	8°36	17°52	n.a.	M17
T 18	11 16 57	19° 8'51	15°45	9° 9	5°50	18°45	0°36	13° 8	10°36	7°47	5° 8	9°35	8°32	17°59	n.a.	T 18
W19	11 20 53	20° 5'49	0♓45	8°51	7° 4	19°23	0°44	13° 4	10°38	7°49	5° 7	9°29	8°29	18° 6	n.a.	W19
T 20	11 24 50	21° 2'47	15°59	8°37	8°17	20° 0	0°52	12°59	10°39	7°50	5° 6	9°20	8°26	18°12	n.a.	T 20
F 21	11 28 46	21°59'46	1♈17	8°27	9°30	20°38	1° 0	12°55	10°41	7°52	5° 5	9°11	8°23	18°19	n.a.	F 21
S 22	11 32 43	22°56'45	16°28	8°21	10°44	21°15	1° 8	12°51	10°42	7°54	5° 4	9° 1	8°20	18°26	n.a.	S 22
S 23	11 36 40	23°53'44	1♉21	8°D21	11°57	21°53	1°16	12°47	10°44	7°55	5° 3	8°52	8°17	18°33	n.a.	S 23
M24	11 40 36	24°50'43	15°50	8°25	13°11	22°30	1°24	12°42	10°45	7°57	5° 2	8°45	8°13	18°39	n.a.	M24
T 25	11 44 33	25°47'42	29°49	8°34	14°24	23° 8	1°33	12°38	10°47	7°59	5° 1	8°40	8°10	18°46	n.a.	T 25
W26	11 48 29	26°44'41	13♊20	8°48	15°37	23°45	1°41	12°34	10°48	8° 0	5° 0	8°38	8° 7	18°53	n.a.	W26
T 27	11 52 26	27°41'41	26°23	9° 7	16°51	24°23	1°50	12°30	10°49	8° 2	4°59	8°D38	8° 4	18°59	n.a.	T 27
F 28	11 56 22	28°38'40	9♋ 4	9°31	18° 4	25° 1	1°59	12°26	10°50	8° 4	4°58	8°R38	8° 1	19° 6	n.a.	F 28
S 29	12 0 19	29°35'40	21°26	10° 0	19°18	25°38	2° 8	12°22	10°52	8° 5	4°57	8°37	7°57	19°13	n.a.	S 29
S 30	12 4 16	0♈32'40	3♌34	10♓34	20♓31	26♈16	2♊17	12♍17	10♑53	8♒ 7	4♏56	8♑35	7♑54	19♍20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s42	23n29	0s 6	4s16	1n 9	18s11	1s29	4n 1	0n44	21n30	1n 2	8n53	2n47	24s31	0s45	21s 5	2s 9	18s 1	4s37	23s41	23s49	1n19		n.a.
S 2	10 21	20 43	1 11	4 34	0 55	17 49	1 28	4 17	0 45	21 31	1 2	8 55	2 47	24 31	0 45	21 5	2 9	18 1	4 37	23 41	23 49	1 16		n.a.
M 3	10 0	17 5	2 12	4 54	0 40	17 25	1 28	4 32	0 45	21 32	1 2	8 56	2 47	24 31	0 45	21 4	2 9	18 1	4 38	23 42	23 49	1 13		n.a.
T 4	9 38	12 47	3 7	5 16	0 25	17 2	1 27	4 48	0 46	21 33	1 2	8 58	2 47	24 31	0 45	21 4	2 9	18 1	4 38	23 42	23 49	1 10		n.a.
W 5	9 16	8 3	3 53	5 40	0 9	16 37	1 27	5 3	0 46	21 34	1 2	9 0	2 47	24 30	0 45	21 3	2 9	18 1	4 38	23 43	23 50	1 7		n.a.
T 6	8 55	3 3	4 28	6 5	0s 7	16 13	1 26	5 18	0 46	21 36	1 2	9 1	2 47	24 30	0 45	21 3	2 9	18 1	4 38	23 44	23 50	1 4		n.a.
F 7	8 33	2s 3	4 52	6 32	0 24	15 48	1 26	5 34	0 47	21 37	1 2	9 3	2 47	24 30	0 45	21 2	2 9	18 1	4 38	23 44	23 50	1 1		n.a.
S 8	8 11	7 4	5 3	6 59	0 40	15 22	1 25	5 49	0 47	21 38	1 2	9 5	2 47	24 30	0 45	21 2	2 9	18 1	4 39	23 45	23 50	0 58		n.a.
S 9	7 49	11 51	5 1	7 27	0 56	14 56	1 24	6 4	0 48	21 40	1 2	9 7	2 47	24 30	0 45	21 1	2 9	18 1	4 39	23 46	23 51	0 55		n.a.
M10	7 26	16 13	4 45	7 55	1 13	14 30	1 23	6 20	0 48	21 41	1 2	9 8	2 47	24 30	0 45	21 1	2 9	18 1	4 39	23 47	23 51	0 52		n.a.
T 11	7 4	19 59	4 17	8 24	1 28	14 3	1 22	6 35	0 48	21 43	1 2	9 10	2 47	24 30	0 45	21 0	2 9	18 1	4 39	23 47	23 51	0 49		n.a.
W12	6 42	22 56	3 37	8 51	1 44	13 36	1 21	6 50	0 49	21 44	1 2	9 12	2 47	24 30	0 45	21 0	2 9	18 1	4 39	23 48	23 51	0 46		n.a.
T 13	6 19	24 50	2 45	9 18	1 58	13 9	1 20	7 5	0 49	21 46	1 2	9 14	2 47	24 29	0 46	20 59	2 9	18 1	4 39	23 48	23 51	0 43		n.a.
F 14	5 56	25 29	1 43	9 43	2 12	12 41	1 19	7 20	0 50	21 47	1 2	9 15	2 47	24 29	0 46	20 59	2 9	18 1	4 40	23 48	23 52	0 40		n.a.
S 15	5 34	24 42	0 34	10 7	2 25	12 13	1 18	7 36	0 50	21 49	1 1	9 17	2 46	24 29	0 46	20 58	2 9	18 1	4 40	23 48	23 52	0 37		n.a.
S 16	5 11	22 25	0n39	10 29	2 37	11 45	1 17	7 51	0 50	21 50	1 1	9 19	2 46	24 29	0 46	20 58	2 9	18 0	4 40	23 48	23 52	0 34		n.a.
M17	4 48	18 42	1 51	10 49	2 48	11 16	1 15	8 6	0 51	21 52	1 1	9 20	2 46	24 29	0 46	20 58	2 9	18 0	4 40	23 48	23 52	0 31		n.a.
T 18	4 25	13 45	2 59	11 6	2 57	10 47	1 14	8 21	0 51	21 53	1 1	9 22	2 46	24 29	0 46	20 57	2 9	18 0	4 40	23 48	23 53	0 28		n.a.
W19	4 2	7 52	3 56	11 21	3 6	10 18	1 13	8 36	0 51	21 55	1 1	9 24	2 46	24 29	0 46	20 57	2 9	18 0	4 41	23 49	23 53	0 25		n.a.
T 20	3 39	1 27	4 37	11 33	3 13	9 48	1 11	8 51	0 52	21 57	1 1	9 25	2 46	24 29	0 46	20 56	2 9	18 0	4 41	23 49	23 53	0 22		n.a.
F 21	3 16	5n 4	4 59	11 43	3 19	9 19	1 10	9 5	0 52	21 58	1 1	9 27	2 46	24 29	0 46	20 56	2 10	18 0	4 41	23 50	23 53	0 19		n.a.
S 22	2 53	11 14	4 59	11 49	3 24	8 49	1 8	9 20	0 53	22 0	1 1	9 28	2 46	24 29	0 46	20 55	2 10	18 0	4 41	23 51	23 53	0 17		n.a.
S 23	2 30	16 38	4 39	11 53	3 28	8 18	1 7	9 35	0 53	22 2	1 1	9 30	2 46	24 28	0 46	20 55	2 10	17 59	4 41	23 51	23 54	0 14		n.a.
M24	2 6	20 54	4 1	11 54	3 31	7 48	1 5	9 50	0 53	22 3	1 1	9 32	2 46	24 28	0 46	20 55	2 10	17 59	4 41	23 52	23 54	0 11		n.a.
T 25	1 43	23 49	3 10	11 51	3 32	7 17	1 3	10 5	0 54	22 5	1 1	9 33	2 46	24 28	0 46	20 54	2 10	17 59	4 42	23 52	23 54	0 8		n.a.
W26	1 20	25 14	2 10	11 46	3 32	6 47	1 2	10 19	0 54	22 7	1 1	9 35	2 46	24 28	0 46	20 54	2 10	17 59	4 42	23 52	23 54	0 5		n.a.
T 27	0 57	25 11	1 4	11 38	3 31	6 16	1 0	10 34	0 54	22 8	1 1	9 36	2 46	24 28	0 46	20 53	2 10	17 59	4 42	23 52	23 54	0 2		n.a.
F 28	0 33	23 48	0s 2	11 27	3 29	5 44	0 58	10 48	0 55	22 10	1 1	9 38	2 45	24 28	0 46	20 53	2 10	17 58	4 42	23 52	23 55	0s 1		n.a.
S 29	0 10	21 17	1 7	11 13	3 26	5 13	0 56	11 3	0 55	22 12	1 1	9 39	2 45	24 28	0 46	20 53	2 10	17 58	4 42	23 52	23 55	0 4		n.a.
S 30	0n13	17n52	2s 8	10s56	3s22	4s42	0s55	11n17	0n55	22n14	1n 1	9n41	2n45	24s28	0s46	20s52	2s10	17s58	4s42	23s52	23s55	0s 7		n.a.

Julian Day Number = -59810.5, Delta T = 40h20m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°00'13, Lahiri = -70°53'13 Julian Calendar 1 Apr. 4877 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4877 BCE

The year -4876 astronomical counting style corresponds to year 4877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4877 BCE (-4876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 8 12	1♈29'40	15♌33	11♓13	21♓45	26♈54	2♊26	12°R13	10♑54	8♒ 8	4°R55	8°R31	7♑51	19♍26	n.a.	M 1
T 2	12 12 9	2°26'40	27°27	11°57	22°59	27°31	2°35	12♍ 9	10°55	8°10	4♏54	8♑24	7°48	19°33	n.a.	T 2
W 3	12 16 5	3°23'41	9♍19	12°46	24°12	28° 9	2°44	12° 6	10°56	8°11	4°53	8°14	7°45	19°40	n.a.	W 3
T 4	12 20 2	4°20'42	21°10	13°40	25°26	28°47	2°54	12° 2	10°57	8°13	4°52	8° 2	7°42	19°46	n.a.	T 4
F 5	12 23 59	5°17'44	3♎ 4	14°38	26°39	29°25	3° 3	11°58	10°58	8°14	4°50	7°48	7°38	19°53	n.a.	F 5
S 6	12 27 55	6°14'47	15° 2	15°41	27°53	0♉ 2	3°13	11°54	10°59	8°15	4°49	7°35	7°35	20° 0	n.a.	S 6
S 7	12 31 52	7°11'50	27° 4	16°49	29° 7	0°40	3°23	11°50	11° 0	8°17	4°48	7°22	7°32	20° 7	n.a.	S 7
M 8	12 35 48	8° 8'55	9♏12	18° 1	0♈20	1°18	3°33	11°47	11° 1	8°18	4°47	7°11	7°29	20°13	n.a.	M 8
T 9	12 39 45	9° 6'00	21°28	19°18	1°34	1°56	3°42	11°43	11° 1	8°19	4°46	7° 2	7°26	20°20	n.a.	T 9
W10	12 43 41	10° 3'06	3♐55	20°39	2°48	2°34	3°52	11°39	11° 2	8°21	4°44	6°57	7°22	20°27	n.a.	W10
T 11	12 47 38	11° 0'14	16°34	22° 4	4° 2	3°12	4° 2	11°36	11° 3	8°22	4°43	6°54	7°19	20°33	n.a.	T 11
F 12	12 51 35	11°57'23	29°29	23°34	5°16	3°50	4°13	11°32	11° 3	8°23	4°42	6°53	7°16	20°40	n.a.	F 12
S 13	12 55 31	12°54'33	12♑43	25° 8	6°29	4°28	4°23	11°29	11° 4	8°24	4°41	6°52	7°13	20°47	n.a.	S 13
S 14	12 59 28	13°51'44	26°20	26°45	7°43	5° 6	4°33	11°26	11° 4	8°25	4°39	6°52	7°10	20°54	n.a.	S 14
M15	13 3 24	14°48'56	10♒21	28°26	8°57	5°44	4°44	11°22	11° 5	8°27	4°38	6°50	7° 7	21° 0	n.a.	M15
T 16	13 7 21	15°46'10	24°46	0♈11	10°11	6°22	4°54	11°19	11° 5	8°28	4°37	6°46	7° 3	21° 7	n.a.	T 16
W17	13 11 18	16°43'25	9♓34	1°59	11°25	7° 0	5° 5	11°16	11° 6	8°29	4°35	6°40	7° 0	21°14	n.a.	W17
T 18	13 15 14	17°40'41	24°37	3°50	12°39	7°38	5°15	11°13	11° 6	8°30	4°34	6°31	6°57	21°21	n.a.	T 18
F 19	13 19 11	18°37'59	9♈47	5°44	13°53	8°16	5°26	11°10	11° 6	8°31	4°33	6°21	6°54	21°27	n.a.	F 19
S 20	13 23 7	19°35'17	24°54	7°41	15° 7	8°54	5°37	11° 7	11° 6	8°32	4°31	6°10	6°51	21°34	n.a.	S 20
S 21	13 27 4	20°32'37	9♉47	9°39	16°21	9°32	5°48	11° 4	11° 7	8°33	4°30	6° 1	6°48	21°41	n.a.	S 21
M22	13 31 0	21°29'58	24°19	11°40	17°35	10°11	5°59	11° 1	11° 7	8°34	4°29	5°53	6°44	21°47	n.a.	M22
T 23	13 34 57	22°27'21	8♊23	13°42	18°49	10°49	6°10	10°58	11° 7	8°35	4°27	5°48	6°41	21°54	n.a.	T 23
W24	13 38 54	23°24'44	21°58	15°45	20° 3	11°27	6°21	10°56	11°R 7	8°35	4°26	5°46	6°38	22° 1	n.a.	W24
T 25	13 42 50	24°22'09	5♋ 5	17°49	21°17	12° 6	6°32	10°53	11° 7	8°36	4°25	5°D45	6°35	22° 8	n.a.	T 25
F 26	13 46 47	25°19'34	17°48	19°53	22°32	12°44	6°44	10°51	11° 7	8°37	4°23	5°45	6°32	22°14	n.a.	F 26
S 27	13 50 43	26°17'01	0♌11	21°58	23°46	13°22	6°55	10°48	11° 7	8°38	4°22	5°R45	6°28	22°21	n.a.	S 27
S 28	13 54 40	27°14'28	12°19	24° 3	25° 0	14° 1	7° 6	10°46	11° 6	8°39	4°21	5°44	6°25	22°28	n.a.	S 28
M29	13 58 37	28°11'57	24°17	26° 7	26°14	14°39	7°18	10°44	11° 6	8°39	4°19	5°41	6°22	22°34	n.a.	M29
T 30	14 2 33	29° 9'27	6♍10	28°11	27°28	15°17	7°29	10°41	11° 6	8°40	4°18	5°35	6°19	22°41	n.a.	T 30
W31	14 6 30	0♉ 6'58	18♍ 1	0♉14	28♈43	15♉56	7♊41	10♍39	11♑ 6	8♒41	4♏16	5♑27	6♑16	22♍48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n37	13n46	3s 2	10s36	3s17	4s10	0s53	11n32	0n56	22n16	1n 1	9n42	2n45	24s28	0s46	20s52	2s10	17s58	4s43	23s53	23s55	0s10		n.a.
T 2	1 0	9 10	3 47	10 13	3 12	3 38	0 51	11 46	0 56	22 18	1 1	9 44	2 45	24 28	0 46	20 52	2 10	17 57	4 43	23 53	23 55	0 13		n.a.
W 3	1 23	4 16	4 23	9 48	3 5	3 7	0 49	12 0	0 56	22 19	1 1	9 45	2 45	24 28	0 46	20 51	2 10	17 57	4 43	23 54	23 56	0 16		n.a.
T 4	1 47	0s46	4 47	9 20	2 58	2 35	0 47	12 14	0 56	22 21	1 0	9 47	2 45	24 28	0 46	20 51	2 10	17 57	4 43	23 54	23 56	0 19		n.a.
F 5	2 10	5 48	4 58	8 50	2 50	2 3	0 45	12 29	0 57	22 23	1 0	9 48	2 44	24 28	0 46	20 51	2 10	17 57	4 43	23 55	23 56	0 22		n.a.
S 6	2 33	10 38	4 57	8 16	2 41	1 31	0 43	12 43	0 57	22 25	1 0	9 49	2 44	24 28	0 46	20 50	2 10	17 56	4 43	23 56	23 56	0 25		n.a.
S 7	2 56	15 6	4 42	7 41	2 32	0 59	0 40	12 57	0 57	22 27	1 0	9 51	2 44	24 28	0 47	20 50	2 10	17 56	4 43	23 57	23 56	0 28		n.a.
M 8	3 20	19 0	4 15	7 3	2 22	0 27	0 38	13 10	0 58	22 29	1 0	9 52	2 44	24 28	0 47	20 50	2 11	17 56	4 44	23 58	23 56	0 31		n.a.
T 9	3 43	22 7	3 35	6 23	2 12	0n 6	0 36	13 24	0 58	22 31	1 0	9 53	2 44	24 28	0 47	20 50	2 11	17 55	4 44	23 58	23 57	0 34		n.a.
W10	4 6	24 15	2 45	5 40	2 2	0 38	0 34	13 38	0 58	22 33	1 0	9 55	2 44	24 28	0 47	20 49	2 11	17 55	4 44	23 58	23 57	0 37		n.a.
T 11	4 29	25 12	1 45	4 55	1 50	1 10	0 32	13 52	0 59	22 35	1 0	9 56	2 44	24 28	0 47	20 49	2 11	17 55	4 44	23 58	23 57	0 39		n.a.
F 12	4 52	24 49	0 39	4 8	1 39	1 42	0 30	14 5	0 59	22 37	1 0	9 57	2 43	24 28	0 47	20 49	2 11	17 55	4 44	23 58	23 57	0 42		n.a.
S 13	5 15	23 1	0n31	3 19	1 27	2 14	0 27	14 19	0 59	22 38	1 0	9 58	2 43	24 28	0 47	20 48	2 11	17 54	4 44	23 58	23 57	0 45		n.a.
S 14	5 38	19 52	1 41	2 29	1 16	2 46	0 25	14 32	0 59	22 40	1 0	9 59	2 43	24 28	0 47	20 48	2 11	17 54	4 44	23 59	23 58	0 48		n.a.
M15	6 0	15 30	2 47	1 36	1 4	3 18	0 23	14 46	1 0	22 42	1 0	10 0	2 43	24 28	0 47	20 48	2 11	17 54	4 45	23 59	23 58	0 51		n.a.
T 16	6 23	10 8	3 44	0 43	0 52	3 50	0 21	14 59	1 0	22 44	1 0	10 2	2 43	24 28	0 47	20 48	2 11	17 53	4 45	23 59	23 58	0 54		n.a.
W17	6 46	4 6	4 28	0n13	0 40	4 22	0 18	15 12	1 0	22 46	1 0	10 3	2 42	24 28	0 47	20 48	2 11	17 53	4 45	23 59	23 58	0 57		n.a.
T 18	7 8	2n17	4 55	1 9	0 28	4 54	0 16	15 25	1 0	22 48	1 0	10 4	2 42	24 28	0 47	20 47	2 11	17 53	4 45	24 0	23 58	1 0		n.a.
F 19	7 31	8 34	5 0	2 6	0 16	5 26	0 14	15 38	1 1	22 50	1 0	10 5	2 42	24 28	0 47	20 47	2 11	17 52	4 45	24 0	23 58	1 3		n.a.
S 20	7 53	14 19	4 45	3 4	0 5	5 57	0 11	15 51	1 1	22 52	1 0	10 6	2 42	24 28	0 47	20 47	2 11	17 52	4 45	24 1	23 59	1 6		n.a.
S 21	8 15	19 8	4 11	4 2	0n 7	6 29	0 9	16 4	1 1	22 54	1 0	10 7	2 42	24 28	0 47	20 47	2 11	17 51	4 45	24 1	23 59	1 9		n.a.
M22	8 38	22 39	3 21	5 1	0 17	7 0	0 7	16 17	1 2	22 56	1 0	10 7	2 41	24 28	0 47	20 47	2 12	17 51	4 45	24 1	23 59	1 12		n.a.
T 23	9 0	24 40	2 20	5 59	0 28	7 31	0 4	16 29	1 2	22 58	1 0	10 8	2 41	24 28	0 47	20 46	2 12	17 51	4 45	24 2	23 59	1 15		n.a.
W24	9 21	25 7	1 12	6 57	0 38	8 2	0 2	16 42	1 2	23 0	1 0	10 9	2 41	24 28	0 47	20 46	2 12	17 50	4 46	24 2	23 59	1 18		n.a.
T 25	9 43	24 7	0 4	7 55	0 47	8 33	0n 1	16 54	1 2	23 2	1 0	10 10	2 41	24 28	0 47	20 46	2 12	17 50	4 46	24 2	23 59	1 20		n.a.
F 26	10 5	21 53	1s 4	8 52	0 56	9 4	0 3	17 7	1 2	23 4	1 0	10 11	2 40	24 28	0 47	20 46	2 12	17 50	4 46	24 2	24 0	1 23		n.a.
S 27	10 26	18 40	2 6	9 48	1 4	9 34	0 5	17 19	1 3	23 6	1 0	10 11	2 40	24 28	0 47	20 46	2 12	17 49	4 46	24 2	24 0	1 26		n.a.
S 28	10 48	14 43	3 1	10 42	1 12	10 5	0 8	17 31	1 3	23 8	1 0	10 12	2 40	24 28	0 47	20 46	2 12	17 49	4 46	24 2	24 0	1 29		n.a.
M29	11 9	10 15	3 48	11 36	1 18	10 35	0 10	17 43	1 3	23 10	1 0	10 13	2 40	24 28	0 47	20 45	2 12	17 48	4 46	24 2	24 0	1 32		n.a.
T 30	11 30	5 27	4 24	12 27	1 25	11 4	0 12	17 55	1 3	23 12	1 0	10 13	2 40	24 28	0 48	20 45	2 12	17 48	4 46	24 2	24 0	1 35		n.a.
W31	11n51	0n28	4s49	13n18	1n30	11n34	0n15	18n 7	1n 4	23n14	1n 0	10n14	2n39	24s28	0s48	20s45	2s12	17s48	4s46	24s 3	24s 0	1s38		n.a.

Julian Day Number = -59780.5, Delta T = 40h20m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°00'09, Lahiri = -70°53'09 Julian Calendar 1 May 4877 BCE == Greg. Calendar 24 March 4877 BCE

The year -4876 astronomical counting style corresponds to year 4877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4877 BCE (-4876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 10 26	1♉ 4'31	29♍54	2♉17	29♈57	16♉34	7♊53	10°R37	11°R 5	8♒41	4°R15	5°R17	6♑13	22♍55	n.a.	T 1
F 2	14 14 23	2° 2'05	11♎52	4°18	1♉11	17°13	8° 4	10♍35	11♑ 5	8°42	4♏14	5♑ 6	6° 9	23° 1	n.a.	F 2
S 3	14 18 19	2°59'40	23°56	6°19	2°26	17°51	8°16	10°33	11° 4	8°42	4°12	4°55	6° 6	23° 8	n.a.	S 3
S 4	14 22 16	3°57'18	6♏ 8	8°18	3°40	18°30	8°28	10°32	11° 4	8°43	4°11	4°44	6° 3	23°15	n.a.	S 4
M 5	14 26 12	4°54'56	18°29	10°16	4°54	19° 9	8°40	10°30	11° 3	8°43	4° 9	4°35	6° 0	23°21	n.a.	M 5
T 6	14 30 9	5°52'37	0♐58	12°12	6° 9	19°47	8°52	10°28	11° 3	8°44	4° 8	4°28	5°57	23°28	n.a.	T 6
W 7	14 34 6	6°50'20	13°38	14° 8	7°23	20°26	9° 4	10°27	11° 2	8°44	4° 7	4°23	5°54	23°35	n.a.	W 7
T 8	14 38 2	7°48'04	26°30	16° 2	8°38	21° 5	9°16	10°26	11° 1	8°45	4° 5	4°21	5°50	23°42	n.a.	T 8
F 9	14 41 59	8°45'50	9♑35	17°55	9°52	21°43	9°28	10°24	11° 1	8°45	4° 4	4°D21	5°47	23°48	n.a.	F 9
S 10	14 45 55	9°43'39	22°55	19°46	11° 6	22°22	9°40	10°23	11° 0	8°45	4° 2	4°22	5°44	23°55	n.a.	S 10
S 11	14 49 52	10°41'29	6♒31	21°36	12°21	23° 1	9°52	10°22	10°59	8°46	4° 1	4°R23	5°41	24° 2	n.a.	S 11
M12	14 53 48	11°39'21	20°26	23°24	13°35	23°40	10° 5	10°21	10°58	8°46	4° 0	4°22	5°38	24° 9	n.a.	M12
T 13	14 57 45	12°37'16	4♓40	25°11	14°50	24°18	10°17	10°20	10°57	8°46	3°58	4°20	5°34	24°15	n.a.	T 13
W14	15 1 42	13°35'13	19°10	26°57	16° 5	24°57	10°29	10°19	10°56	8°46	3°57	4°16	5°31	24°22	n.a.	W14
T 15	15 5 38	14°33'11	3♈53	28°42	17°19	25°36	10°42	10°18	10°55	8°47	3°56	4°10	5°28	24°29	n.a.	T 15
F 16	15 9 35	15°31'12	18°42	0♊25	18°34	26°15	10°54	10°18	10°54	8°47	3°54	4° 3	5°25	24°35	n.a.	F 16
S 17	15 13 31	16°29'15	3♉30	2° 7	19°48	26°54	11° 7	10°17	10°53	8°47	3°53	3°56	5°22	24°42	n.a.	S 17
S 18	15 17 28	17°27'20	18° 8	3°47	21° 3	27°33	11°19	10°17	10°52	8°47	3°51	3°49	5°19	24°49	n.a.	S 18
M19	15 21 24	18°25'27	2♊30	5°26	22°18	28°12	11°32	10°16	10°51	8°R47	3°50	3°44	5°15	24°56	n.a.	M19
T 20	15 25 21	19°23'37	16°29	7° 4	23°32	28°51	11°44	10°16	10°49	8°47	3°49	3°41	5°12	25° 2	n.a.	T 20
W21	15 29 18	20°21'48	0♋ 3	8°41	24°47	29°31	11°57	10°16	10°48	8°47	3°47	3°D39	5° 9	25° 9	n.a.	W21
T 22	15 33 14	21°20'00	13°12	10°16	26° 2	0♊10	12°10	10°D16	10°47	8°47	3°46	3°40	5° 6	25°16	n.a.	T 22
F 23	15 37 11	22°18'15	25°58	11°50	27°17	0°49	12°22	10°16	10°45	8°47	3°45	3°41	5° 3	25°23	n.a.	F 23
S 24	15 41 7	23°16'31	8♌24	13°23	28°31	1°28	12°35	10°16	10°44	8°47	3°44	3°42	4°59	25°29	n.a.	S 24
S 25	15 45 4	24°14'49	20°34	14°55	29°46	2° 7	12°48	10°16	10°43	8°46	3°42	3°R43	4°56	25°36	n.a.	S 25
M26	15 49 0	25°13'09	2♍34	16°25	1♊ 1	2°47	13° 1	10°16	10°41	8°46	3°41	3°43	4°53	25°43	n.a.	M26
T 27	15 52 57	26°11'31	14°27	17°54	2°16	3°26	13°14	10°17	10°40	8°46	3°40	3°41	4°50	25°49	n.a.	T 27
W28	15 56 53	27° 9'54	26°20	19°21	3°30	4° 5	13°26	10°17	10°38	8°46	3°38	3°38	4°47	25°56	n.a.	W28
T 29	16 0 50	28° 8'20	8♎15	20°48	4°45	4°45	13°39	10°18	10°37	8°45	3°37	3°33	4°44	26° 3	n.a.	T 29
F 30	16 4 46	29♉ 6'47	20♎17	22♊13	6♊ 0	5♊24	13♊52	10♍19	10♑35	8♒45	3♏36	3♑27	4♑40	26♍10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n12	4s33	5s 1	14n 6	1n35	12n 3	0n17	18n19	1n 4	23n16	1n 0	10n15	2n39	24s28	0s48	20s45	2s12	17s47	4s46	24s 3	24s 1	1s41		n.a.
F 2	12 32	9 25	5 1	14 53	1 39	12 32	0 19	18 30	1 4	23 18	1 0	10 15	2 39	24 28	0 48	20 45	2 12	17 47	4 46	24 3	24 1	1 44		n.a.
S 3	12 53	13 58	4 46	15 38	1 43	13 1	0 21	18 42	1 4	23 20	1 0	10 16	2 39	24 28	0 48	20 45	2 13	17 46	4 47	24 4	24 1	1 47		n.a.
S 4	13 13	18 1	4 19	16 22	1 46	13 29	0 24	18 53	1 5	23 22	1 0	10 16	2 38	24 29	0 48	20 45	2 13	17 46	4 47	24 4	24 1	1 50		n.a.
M 5	13 33	21 21	3 39	17 3	1 48	13 57	0 26	19 4	1 5	23 24	1 0	10 17	2 38	24 29	0 48	20 45	2 13	17 45	4 47	24 5	24 1	1 52		n.a.
T 6	13 53	23 43	2 48	17 42	1 50	14 25	0 28	19 15	1 5	23 26	1 0	10 17	2 38	24 29	0 48	20 45	2 13	17 45	4 47	24 5	24 1	1 55		n.a.
W 7	14 12	24 55	1 48	18 19	1 51	14 52	0 30	19 26	1 5	23 28	1 0	10 17	2 37	24 29	0 48	20 45	2 13	17 45	4 47	24 5	24 1	1 58		n.a.
T 8	14 32	24 49	0 42	18 55	1 52	15 19	0 33	19 37	1 5	23 29	1 0	10 18	2 37	24 29	0 48	20 45	2 13	17 44	4 47	24 5	24 2	2 1		n.a.
F 9	14 51	23 20	0n28	19 28	1 52	15 45	0 35	19 48	1 6	23 31	1 0	10 18	2 37	24 29	0 48	20 45	2 13	17 44	4 47	24 5	24 2	2 4		n.a.
S 10	15 10	20 32	1 38	19 59	1 52	16 11	0 37	19 58	1 6	23 33	1 0	10 18	2 37	24 29	0 48	20 45	2 13	17 43	4 47	24 5	24 2	2 7		n.a.
S 11	15 28	16 34	2 44	20 29	1 51	16 37	0 39	20 9	1 6	23 35	1 0	10 18	2 36	24 29	0 48	20 45	2 13	17 43	4 47	24 5	24 2	2 10		n.a.
M12	15 47	11 37	3 42	20 56	1 49	17 2	0 41	20 19	1 6	23 37	1 0	10 18	2 36	24 29	0 48	20 45	2 13	17 42	4 47	24 5	24 2	2 13		n.a.
T 13	16 5	5 58	4 27	21 22	1 47	17 27	0 43	20 29	1 6	23 39	1 0	10 19	2 36	24 29	0 48	20 45	2 13	17 42	4 47	24 5	24 2	2 16		n.a.
W14	16 23	0n 7	4 56	21 46	1 45	17 52	0 45	20 39	1 7	23 41	1 0	10 19	2 36	24 30	0 48	20 45	2 13	17 42	4 47	24 5	24 2	2 18		n.a.
T 15	16 41	6 15	5 7	22 8	1 42	18 16	0 47	20 49	1 7	23 43	1 0	10 19	2 35	24 30	0 48	20 45	2 13	17 41	4 47	24 5	24 3	2 21		n.a.
F 16	16 59	12 5	4 57	22 27	1 39	18 39	0 49	20 59	1 7	23 45	1 0	10 19	2 35	24 30	0 48	20 45	2 14	17 41	4 47	24 6	24 3	2 24		n.a.
S 17	17 16	17 13	4 27	22 46	1 35	19 2	0 51	21 8	1 7	23 46	1 0	10 19	2 35	24 30	0 48	20 45	2 14	17 40	4 47	24 6	24 3	2 27		n.a.
S 18	17 33	21 16	3 40	23 2	1 31	19 24	0 53	21 18	1 7	23 48	1 0	10 19	2 35	24 30	0 48	20 45	2 14	17 40	4 47	24 6	24 3	2 30		n.a.
M19	17 50	23 54	2 40	23 17	1 27	19 46	0 55	21 27	1 7	23 50	1 0	10 19	2 34	24 30	0 48	20 45	2 14	17 39	4 48	24 6	24 3	2 33		n.a.
T 20	18 6	24 58	1 32	23 30	1 22	20 8	0 56	21 36	1 8	23 52	1 0	10 18	2 34	24 30	0 48	20 45	2 14	17 39	4 48	24 6	24 3	2 36		n.a.
W21	18 22	24 29	0 19	23 41	1 17	20 28	0 58	21 45	1 8	23 54	1 0	10 18	2 34	24 31	0 48	20 45	2 14	17 39	4 48	24 6	24 3	2 39		n.a.
T 22	18 38	22 38	0s52	23 51	1 12	20 49	1 0	21 54	1 8	23 55	1 0	10 18	2 33	24 31	0 48	20 45	2 14	17 38	4 48	24 6	24 3	2 42		n.a.
F 23	18 54	19 39	1 58	23 59	1 6	21 8	1 2	22 3	1 8	23 57	1 0	10 18	2 33	24 31	0 49	20 45	2 14	17 38	4 48	24 6	24 4	2 44		n.a.
S 24	19 9	15 52	2 57	24 5	1 0	21 27	1 3	22 11	1 8	23 59	1 0	10 17	2 33	24 31	0 49	20 46	2 14	17 37	4 48	24 6	24 4	2 47		n.a.
S 25	19 24	11 29	3 47	24 10	0 54	21 46	1 5	22 19	1 8	24 1	1 0	10 17	2 33	24 31	0 49	20 46	2 14	17 37	4 48	24 6	24 4	2 50		n.a.
M26	19 38	6 45	4 26	24 14	0 48	22 3	1 6	22 28	1 8	24 2	1 0	10 17	2 32	24 31	0 49	20 46	2 14	17 36	4 48	24 6	24 4	2 53		n.a.
T 27	19 53	1 48	4 54	24 16	0 41	22 21	1 8	22 36	1 9	24 4	1 0	10 16	2 32	24 31	0 49	20 46	2 14	17 36	4 48	24 6	24 4	2 56		n.a.
W28	20 7	3s11	5 8	24 17	0 34	22 37	1 9	22 43	1 9	24 6	1 0	10 16	2 32	24 32	0 49	20 46	2 15	17 36	4 48	24 6	24 4	2 59		n.a.
T 29	20 20	8 5	5 10	24 16	0 27	22 53	1 11	22 51	1 9	24 7	1 0	10 15	2 31	24 32	0 49	20 46	2 15	17 35	4 48	24 7	24 4	3 2		n.a.
F 30	20n34	12s43	4s58	24n15	0n19	23n 8	1n12	22n59	1n 9	24n 9	1n 1	10n15	2n31	24s32	0s49	20s46	2s15	17s35	4s48	24s 7	24s 4	3s 4		n.a.

Julian Day Number = -59749.5, Delta T = 40h20m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°00'05, Lahiri = -70°53'05 Julian Calendar 1 June 4877 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4877 BCE

The year -4876 astronomical counting style corresponds to year 4877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4877 BCE (-4876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 8 43	0♊ 5'17	2♏28	23♊36	7♊15	6♊ 3	14♊ 5	10♍19	10°R33	8°R45	3°R35	3°R21	4♑37	26♍16	n.a.	S 1
S 2	16 12 40	1° 3'48	14°51	24°58	8°30	6°43	14°18	10°20	10♑32	8♒44	3♏34	3♑16	4°34	26°23	n.a.	S 2
M 3	16 16 36	2° 2'22	27°25	26°19	9°45	7°22	14°31	10°21	10°30	8°44	3°32	3°11	4°31	26°30	n.a.	M 3
T 4	16 20 33	3° 0'58	10♐13	27°38	11° 0	8° 2	14°44	10°22	10°28	8°43	3°31	3° 8	4°28	26°36	n.a.	T 4
W 5	16 24 29	3°59'36	23°13	28°56	12°14	8°42	14°57	10°23	10°26	8°43	3°30	3° 6	4°25	26°43	n.a.	W 5
T 6	16 28 26	4°58'17	6♑25	0♋12	13°29	9°21	15°10	10°25	10°24	8°42	3°29	3°D 5	4°21	26°50	n.a.	T 6
F 7	16 32 22	5°57'00	19°50	1°27	14°44	10° 1	15°23	10°26	10°22	8°42	3°28	3° 6	4°18	26°57	n.a.	F 7
S 8	16 36 19	6°55'45	3♒27	2°39	15°59	10°41	15°36	10°28	10°21	8°41	3°27	3° 8	4°15	27° 3	n.a.	S 8
S 9	16 40 15	7°54'33	17°14	3°50	17°14	11°20	15°49	10°29	10°19	8°41	3°26	3° 9	4°12	27°10	n.a.	S 9
M10	16 44 12	8°53'23	1♓13	4°59	18°29	12° 0	16° 2	10°31	10°17	8°40	3°24	3°10	4° 9	27°17	n.a.	M10
T 11	16 48 8	9°52'16	15°21	6° 6	19°44	12°40	16°16	10°32	10°15	8°39	3°23	3°R10	4° 5	27°24	n.a.	T 11
W12	16 52 5	10°51'12	29°38	7°11	20°59	13°20	16°29	10°34	10°13	8°38	3°22	3° 9	4° 2	27°30	n.a.	W12
T 13	16 56 1	11°50'10	13♈59	8°14	22°14	14° 0	16°42	10°36	10°11	8°38	3°21	3° 7	3°59	27°37	n.a.	T 13
F 14	16 59 58	12°49'11	28°23	9°14	23°29	14°40	16°55	10°38	10° 9	8°37	3°20	3° 5	3°56	27°44	n.a.	F 14
S 15	17 3 55	13°48'14	12♉43	10°11	24°44	15°20	17° 8	10°40	10° 6	8°36	3°19	3° 2	3°53	27°50	n.a.	S 15
S 16	17 7 51	14°47'20	26°55	11° 5	25°59	16° 0	17°21	10°43	10° 4	8°35	3°18	3° 0	3°50	27°57	n.a.	S 16
M17	17 11 48	15°46'28	10♊55	11°57	27°14	16°40	17°35	10°45	10° 2	8°34	3°17	2°58	3°46	28° 4	n.a.	M17
T 18	17 15 44	16°45'39	24°38	12°45	28°29	17°20	17°48	10°47	10° 0	8°34	3°16	2°57	3°43	28°11	n.a.	T 18
W19	17 19 41	17°44'52	8♋ 2	13°30	29°44	18° 0	18° 1	10°50	9°58	8°33	3°15	2°D57	3°40	28°17	n.a.	W19
T 20	17 23 37	18°44'07	21° 6	14°10	0♋59	18°40	18°14	10°52	9°56	8°32	3°15	2°57	3°37	28°24	n.a.	T 20
F 21	17 27 34	19°43'24	3♌50	14°47	2°14	19°20	18°27	10°55	9°53	8°31	3°14	2°58	3°34	28°31	n.a.	F 21
S 22	17 31 30	20°42'43	16°16	15°19	3°29	20° 0	18°40	10°58	9°51	8°30	3°13	3° 0	3°31	28°38	n.a.	S 22
S 23	17 35 27	21°42'05	28°28	15°46	4°44	20°41	18°54	11° 1	9°49	8°29	3°12	3° 1	3°27	28°44	n.a.	S 23
M24	17 39 23	22°41'28	10♍29	16° 7	5°59	21°21	19° 7	11° 4	9°46	8°28	3°11	3° 1	3°24	28°51	n.a.	M24
T 25	17 43 20	23°40'53	22°24	16°23	7°14	22° 1	19°20	11° 7	9°44	8°27	3°10	3°R 2	3°21	28°58	n.a.	T 25
W26	17 47 16	24°40'21	4♎17	16°32	8°29	22°42	19°33	11°10	9°42	8°25	3°10	3° 2	3°18	29° 4	n.a.	W26
T 27	17 51 13	25°39'50	16°13	16°R35	9°44	23°22	19°46	11°13	9°39	8°24	3° 9	3° 1	3°15	29°11	n.a.	T 27
F 28	17 55 9	26°39'22	28°16	16°30	11° 0	24° 3	19°59	11°16	9°37	8°23	3° 8	3° 0	3°11	29°18	n.a.	F 28
S 29	17 59 6	27°38'56	10♏31	16°19	12°15	24°43	20°13	11°19	9°35	8°22	3° 8	3° 0	3° 8	29°25	n.a.	S 29
S 30	18 3 2	28°38'32	23° 0	15°59	13°30	25°24	20°26	11°23	9°32	8°21	3° 7	2°59	3° 5	29°31	n.a.	S 30
M31	18 6 59	29♊38'10	5♐46	15♋31	14♋45	26♊ 4	20♊39	11♍26	9♑30	8♒20	3♏ 6	2♑58	3♑ 2	29♍38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n46	16s56	4s32	24n12	0n12	23n23	1n13	23n 6	1n 9	24n11	1n 1	10n14	2n31	24s32	0s49	20s47	2s15	17s34	4s48	24s 7	24s 5	3s 7		n.a.
S 2	20 59	20 29	3 53	24 7	0 4	23 36	1 14	23 13	1 9	24 12	1 1	10 14	2 31	24 32	0 49	20 47	2 15	17 34	4 48	24 7	24 5	3 10		n.a.
M 3	21 11	23 8	3 3	24 2	0s 4	23 49	1 16	23 20	1 9	24 14	1 1	10 13	2 30	24 32	0 49	20 47	2 15	17 33	4 48	24 7	24 5	3 13		n.a.
T 4	21 23	24 40	2 2	23 56	0 12	24 2	1 17	23 27	1 10	24 16	1 1	10 12	2 30	24 33	0 49	20 47	2 15	17 33	4 48	24 7	24 5	3 16		n.a.
W 5	21 35	24 53	0 54	23 49	0 21	24 13	1 18	23 34	1 10	24 17	1 1	10 12	2 30	24 33	0 49	20 47	2 15	17 33	4 48	24 7	24 5	3 19		n.a.
T 6	21 46	23 42	0n18	23 40	0 29	24 24	1 19	23 40	1 10	24 19	1 1	10 11	2 30	24 33	0 49	20 48	2 15	17 32	4 48	24 7	24 5	3 22		n.a.
F 7	21 57	21 9	1 31	23 31	0 38	24 34	1 20	23 46	1 10	24 20	1 1	10 10	2 29	24 33	0 49	20 48	2 15	17 32	4 48	24 7	24 5	3 24		n.a.
S 8	22 7	17 24	2 39	23 21	0 47	24 44	1 20	23 52	1 10	24 22	1 1	10 9	2 29	24 33	0 49	20 48	2 15	17 31	4 48	24 7	24 5	3 27		n.a.
S 9	22 17	12 40	3 39	23 11	0 56	24 52	1 21	23 58	1 10	24 23	1 1	10 8	2 29	24 34	0 49	20 48	2 15	17 31	4 48	24 7	24 5	3 30		n.a.
M10	22 27	7 13	4 27	22 59	1 4	25 0	1 22	24 4	1 10	24 25	1 1	10 7	2 28	24 34	0 49	20 49	2 15	17 31	4 48	24 7	24 6	3 33		n.a.
T 11	22 36	1 21	4 59	22 47	1 14	25 7	1 23	24 10	1 10	24 26	1 1	10 7	2 28	24 34	0 49	20 49	2 15	17 30	4 48	24 7	24 6	3 36		n.a.
W12	22 44	4n37	5 14	22 35	1 23	25 14	1 23	24 15	1 10	24 28	1 1	10 6	2 28	24 34	0 49	20 49	2 16	17 30	4 48	24 7	24 6	3 39		n.a.
T 13	22 53	10 24	5 9	22 22	1 32	25 19	1 24	24 20	1 10	24 29	1 1	10 5	2 28	24 34	0 49	20 49	2 16	17 30	4 48	24 7	24 6	3 41		n.a.
F 14	23 1	15 37	4 45	22 9	1 41	25 24	1 24	24 25	1 11	24 31	1 1	10 4	2 27	24 34	0 49	20 50	2 16	17 29	4 48	24 7	24 6	3 44		n.a.
S 15	23 8	19 57	4 2	21 55	1 50	25 28	1 25	24 30	1 11	24 32	1 1	10 2	2 27	24 35	0 49	20 50	2 16	17 29	4 48	24 7	24 6	3 47		n.a.
S 16	23 15	23 4	3 6	21 42	1 59	25 31	1 25	24 34	1 11	24 33	1 2	10 1	2 27	24 35	0 49	20 50	2 16	17 28	4 48	24 7	24 6	3 50		n.a.
M17	23 22	24 43	1 59	21 28	2 8	25 33	1 26	24 38	1 11	24 35	1 2	10 0	2 27	24 35	0 49	20 50	2 16	17 28	4 48	24 7	24 6	3 53		n.a.
T 18	23 28	24 48	0 46	21 15	2 17	25 35	1 26	24 43	1 11	24 36	1 2	9 59	2 26	24 35	0 49	20 51	2 16	17 28	4 48	24 8	24 6	3 56		n.a.
W19	23 34	23 26	0s28	21 2	2 26	25 36	1 26	24 47	1 11	24 38	1 2	9 58	2 26	24 35	0 49	20 51	2 16	17 27	4 48	24 8	24 6	3 58		n.a.
T 20	23 40	20 49	1 39	20 49	2 35	25 35	1 26	24 50	1 11	24 39	1 2	9 57	2 26	24 36	0 49	20 51	2 16	17 27	4 48	24 7	24 6	4 1		n.a.
F 21	23 45	17 15	2 43	20 36	2 44	25 35	1 26	24 54	1 11	24 40	1 2	9 55	2 25	24 36	0 49	20 52	2 16	17 27	4 48	24 7	24 7	4 4		n.a.
S 22	23 49	12 59	3 37	20 24	2 52	25 33	1 26	24 57	1 11	24 41	1 2	9 54	2 25	24 36	0 49	20 52	2 16	17 26	4 48	24 7	24 7	4 7		n.a.
S 23	23 53	8 18	4 21	20 14	3 0	25 30	1 26	25 0	1 11	24 43	1 2	9 53	2 25	24 36	0 49	20 52	2 16	17 26	4 48	24 7	24 7	4 10		n.a.
M24	23 57	3 22	4 53	20 4	3 7	25 27	1 26	25 3	1 11	24 44	1 2	9 51	2 25	24 36	0 49	20 53	2 16	17 26	4 48	24 7	24 7	4 13		n.a.
T 25	24 0	1s38	5 11	19 55	3 14	25 23	1 26	25 6	1 11	24 45	1 2	9 50	2 24	24 37	0 49	20 53	2 16	17 25	4 48	24 7	24 7	4 15		n.a.
W26	24 3	6 34	5 17	19 48	3 20	25 18	1 25	25 8	1 11	24 46	1 2	9 48	2 24	24 37	0 49	20 54	2 16	17 25	4 48	24 7	24 7	4 18		n.a.
T 27	24 5	11 16	5 8	19 42	3 25	25 12	1 25	25 11	1 11	24 47	1 2	9 47	2 24	24 37	0 49	20 54	2 17	17 25	4 48	24 7	24 7	4 21		n.a.
F 28	24 7	15 37	4 47	19 38	3 30	25 6	1 25	25 13	1 11	24 49	1 3	9 45	2 24	24 37	0 49	20 54	2 17	17 25	4 48	24 7	24 7	4 24		n.a.
S 29	24 8	19 23	4 11	19 36	3 33	24 58	1 24	25 14	1 11	24 50	1 3	9 44	2 23	24 37	0 49	20 55	2 17	17 24	4 48	24 7	24 7	4 27		n.a.
S 30	24 9	22 21	3 24	19 36	3 36	24 50	1 24	25 16	1 12	24 51	1 3	9 42	2 23	24 38	0 49	20 55	2 17	17 24	4 48	24 7	24 7	4 29		n.a.
M31	24n 9	24s18	2s25	19n39	3s36	24n41	1n23	25n17	1n12	24n52	1n 3	9n40	2n23	24s38	0s49	20s55	2s17	17s24	4s48	24s 7	24s 7	4s32		n.a.

Julian Day Number = -59719.5, Delta T = 40h20m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -70°00'01, Lahiri = -70°53'01 Julian Calendar 1 July 4877 BCE == Greg. Calendar 24 May 4877 BCE

The year -4876 astronomical counting style corresponds to year 4877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4877 BCE (-4876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 10 56	0♋37'50	18♐50	14°R55	16♋ 0	26♊45	20♊52	11♍30	9°R28	8°R18	3°R 6	2°R58	2♑59	29♍45	n.a.	T 1
W 2	18 14 52	1°37'32	2♑11	14♋11	17°15	27°26	21° 5	11°34	9♑25	8♒17	3♏ 5	2°D58	2°56	29°52	n.a.	W 2
T 3	18 18 49	2°37'17	15°49	13°19	18°30	28° 6	21°18	11°38	9°23	8°16	3° 4	2°R58	2°52	29°58	n.a.	T 3
F 4	18 22 45	3°37'04	29°41	12°21	19°45	28°47	21°31	11°41	9°20	8°14	3° 4	2♑58	2°49	0♎ 5	n.a.	F 4
S 5	18 26 42	4°36'53	13♒44	11°16	21° 0	29°28	21°44	11°45	9°18	8°13	3° 3	2°58	2°46	0°12	n.a.	S 5
S 6	18 30 38	5°36'45	27°55	10° 6	22°15	0♋ 9	21°57	11°49	9°15	8°12	3° 3	2°58	2°43	0°18	n.a.	S 6
M 7	18 34 35	6°36'39	12♓10	8°54	23°30	0°49	22°10	11°53	9°13	8°10	3° 2	2°58	2°40	0°25	n.a.	M 7
T 8	18 38 31	7°36'36	26°25	7°40	24°45	1°30	22°23	11°58	9°11	8° 9	3° 2	2°57	2°37	0°32	n.a.	T 8
W 9	18 42 28	8°36'35	10♈38	6°27	26° 0	2°11	22°36	12° 2	9° 8	8° 7	3° 2	2°D57	2°33	0°39	n.a.	W 9
T 10	18 46 24	9°36'37	24°46	5°17	27°15	2°52	22°49	12° 6	9° 6	8° 6	3° 1	2°57	2°30	0°45	n.a.	T 10
F 11	18 50 21	10°36'41	8♉48	4°13	28°30	3°33	23° 2	12°11	9° 3	8° 5	3° 1	2°58	2°27	0°52	n.a.	F 11
S 12	18 54 17	11°36'48	22°42	3°15	29°45	4°14	23°15	12°15	9° 1	8° 3	3° 0	2°59	2°24	0°59	n.a.	S 12
S 13	18 58 14	12°36'57	6♊25	2°26	1♌ 0	4°55	23°28	12°20	8°58	8° 2	3° 0	2°59	2°21	1° 6	n.a.	S 13
M14	19 2 10	13°37'09	19°57	1°47	2°15	5°37	23°40	12°24	8°56	8° 0	3° 0	3° 0	2°17	1°12	n.a.	M14
T 15	19 6 7	14°37'23	3♋17	1°19	3°30	6°18	23°53	12°29	8°53	7°59	3° 0	3°R 0	2°14	1°19	n.a.	T 15
W16	19 10 3	15°37'39	16°22	1° 2	4°45	6°59	24° 6	12°34	8°51	7°57	2°59	3° 0	2°11	1°26	n.a.	W16
T 17	19 14 0	16°37'57	29°12	0°D56	6° 0	7°40	24°19	12°38	8°49	7°56	2°59	2°59	2° 8	1°32	n.a.	T 17
F 18	19 17 57	17°38'17	11♌48	1° 2	7°15	8°22	24°31	12°43	8°46	7°54	2°59	2°57	2° 5	1°39	n.a.	F 18
S 19	19 21 53	18°38'39	24°10	1°18	8°30	9° 3	24°44	12°48	8°44	7°52	2°59	2°55	2° 2	1°46	n.a.	S 19
S 20	19 25 50	19°39'02	6♍20	1°45	9°45	9°44	24°57	12°53	8°41	7°51	2°59	2°52	1°58	1°53	n.a.	S 20
M21	19 29 46	20°39'28	18°21	2°21	11° 0	10°26	25° 9	12°58	8°39	7°49	2°59	2°50	1°55	1°59	n.a.	M21
T 22	19 33 43	21°39'55	0♎15	3° 6	12°15	11° 7	25°22	13° 3	8°37	7°48	2°59	2°48	1°52	2° 6	n.a.	T 22
W23	19 37 39	22°40'24	12° 7	3°58	13°30	11°49	25°34	13° 9	8°34	7°46	2°D59	2°46	1°49	2°13	n.a.	W23
T 24	19 41 36	23°40'54	24° 1	4°58	14°45	12°30	25°46	13°14	8°32	7°44	2°59	2°D46	1°46	2°20	n.a.	T 24
F 25	19 45 32	24°41'27	6♏ 2	6° 3	15°59	13°12	25°59	13°19	8°30	7°43	2°59	2°46	1°43	2°26	n.a.	F 25
S 26	19 49 29	25°42'01	18°15	7°14	17°14	13°54	26°11	13°25	8°27	7°41	2°59	2°48	1°39	2°33	n.a.	S 26
S 27	19 53 25	26°42'36	0♐44	8°29	18°29	14°35	26°23	13°30	8°25	7°39	2°59	2°49	1°36	2°40	n.a.	S 27
M28	19 57 22	27°43'14	13°34	9°48	19°44	15°17	26°36	13°36	8°23	7°38	2°59	2°51	1°33	2°46	n.a.	M28
T 29	20 1 18	28°43'52	26°46	11°10	20°59	15°59	26°48	13°41	8°20	7°36	2°59	2°R52	1°30	2°53	n.a.	T 29
W30	20 5 15	29°44'33	10♑22	12°35	22°14	16°41	27° 0	13°47	8°18	7°34	2°59	2°52	1°27	3° 0	n.a.	W30
T 31	20 9 11	0♌45'15	24♑21	14♋ 2	23♌28	17♋22	27♊12	13♍53	8♑16	7♒33	3♏ 0	2♑50	1♑23	3♎ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	24s58	1s18	19n44	3s36	24n32	1n22	25n19	1n12	24n53	1n 3	9n39	2n23	24s38	0s49	20s56	2s17	17s23	4s48	24s 7	24s 7	4s35		n.a.
W 2	24 9	24 13	0 4	19 51	3 33	24 21	1 22	25 20	1 12	24 54	1 3	9 37	2 22	24 38	0 49	20 56	2 17	17 23	4 47	24 7	24 8	4 38		n.a.
T 3	24 8	22 1	1n11	20 0	3 29	24 10	1 21	25 20	1 12	24 55	1 3	9 35	2 22	24 38	0 50	20 57	2 17	17 23	4 47	24 7	24 8	4 41		n.a.
F 4	24 6	18 30	2 23	20 13	3 22	23 58	1 20	25 21	1 12	24 56	1 3	9 34	2 22	24 39	0 50	20 57	2 17	17 23	4 47	24 7	24 8	4 43		n.a.
S 5	24 4	13 54	3 27	20 27	3 14	23 46	1 19	25 21	1 12	24 57	1 3	9 32	2 22	24 39	0 50	20 57	2 17	17 23	4 47	24 7	24 8	4 46		n.a.
S 6	24 2	8 30	4 20	20 43	3 3	23 32	1 18	25 21	1 12	24 58	1 4	9 30	2 21	24 39	0 50	20 58	2 17	17 22	4 47	24 7	24 8	4 49		n.a.
M 7	23 59	2 39	4 56	21 1	2 50	23 18	1 17	25 21	1 12	24 59	1 4	9 28	2 21	24 39	0 50	20 58	2 17	17 22	4 47	24 7	24 8	4 52		n.a.
T 8	23 56	3n19	5 15	21 20	2 36	23 4	1 16	25 21	1 12	25 0	1 4	9 26	2 21	24 39	0 50	20 59	2 17	17 22	4 47	24 8	24 8	4 54		n.a.
W 9	23 52	9 7	5 14	21 40	2 20	22 48	1 15	25 20	1 12	25 1	1 4	9 25	2 21	24 39	0 50	20 59	2 17	17 22	4 47	24 8	24 8	4 57		n.a.
T 10	23 48	14 25	4 54	22 1	2 2	22 32	1 13	25 19	1 12	25 1	1 4	9 23	2 20	24 40	0 50	21 0	2 17	17 22	4 47	24 7	24 8	5 0		n.a.
F 11	23 43	18 54	4 17	22 22	1 43	22 15	1 12	25 18	1 12	25 2	1 4	9 21	2 20	24 40	0 50	21 0	2 17	17 21	4 47	24 7	24 8	5 3		n.a.
S 12	23 38	22 18	3 25	22 44	1 24	21 58	1 11	25 17	1 12	25 3	1 4	9 19	2 20	24 40	0 50	21 0	2 17	17 21	4 47	24 7	24 8	5 6		n.a.
S 13	23 32	24 22	2 22	23 4	1 4	21 40	1 9	25 15	1 12	25 4	1 4	9 17	2 20	24 40	0 50	21 1	2 17	17 21	4 47	24 7	24 8	5 8		n.a.
M14	23 26	24 57	1 12	23 25	0 44	21 21	1 8	25 14	1 12	25 5	1 5	9 15	2 20	24 40	0 50	21 1	2 17	17 21	4 47	24 7	24 8	5 11		n.a.
T 15	23 20	24 6	0s 1	23 44	0 25	21 2	1 6	25 12	1 11	25 5	1 5	9 13	2 19	24 40	0 50	21 2	2 17	17 21	4 47	24 7	24 8	5 14		n.a.
W16	23 13	21 55	1 13	24 2	0 7	20 42	1 5	25 9	1 11	25 6	1 5	9 11	2 19	24 41	0 50	21 2	2 18	17 21	4 47	24 7	24 8	5 17		n.a.
T 17	23 5	18 39	2 20	24 20	0n11	20 21	1 3	25 7	1 11	25 7	1 5	9 9	2 19	24 41	0 50	21 3	2 18	17 21	4 47	24 7	24 8	5 19		n.a.
F 18	22 57	14 36	3 18	24 36	0 27	20 0	1 1	25 4	1 11	25 8	1 5	9 6	2 19	24 41	0 50	21 3	2 18	17 20	4 47	24 7	24 9	5 22		n.a.
S 19	22 49	10 0	4 6	24 51	0 42	19 38	1 0	25 2	1 11	25 8	1 5	9 4	2 19	24 41	0 50	21 4	2 18	17 20	4 47	24 8	24 9	5 25		n.a.
S 20	22 40	5 6	4 42	25 4	0 55	19 16	0 58	24 58	1 11	25 9	1 5	9 2	2 18	24 41	0 50	21 4	2 18	17 20	4 47	24 8	24 9	5 28		n.a.
M21	22 31	0 5	5 5	25 16	1 8	18 53	0 56	24 55	1 11	25 10	1 6	9 0	2 18	24 41	0 50	21 4	2 18	17 20	4 47	24 8	24 9	5 30		n.a.
T 22	22 21	4s53	5 15	25 26	1 19	18 30	0 54	24 52	1 11	25 10	1 6	8 58	2 18	24 42	0 50	21 5	2 18	17 20	4 46	24 8	24 9	5 33		n.a.
W23	22 11	9 40	5 11	25 34	1 28	18 6	0 52	24 48	1 11	25 11	1 6	8 55	2 18	24 42	0 50	21 5	2 18	17 20	4 46	24 8	24 9	5 36		n.a.
T 24	22 1	14 7	4 54	25 40	1 36	17 42	0 50	24 44	1 11	25 11	1 6	8 53	2 18	24 42	0 50	21 6	2 18	17 20	4 46	24 8	24 9	5 39		n.a.
F 25	21 50	18 3	4 24	25 44	1 44	17 17	0 48	24 40	1 11	25 12	1 6	8 51	2 17	24 42	0 50	21 6	2 18	17 20	4 46	24 8	24 9	5 41		n.a.
S 26	21 38	21 19	3 41	25 47	1 49	16 52	0 46	24 35	1 11	25 13	1 6	8 49	2 17	24 42	0 50	21 7	2 18	17 20	4 46	24 8	24 9	5 44		n.a.
S 27	21 26	23 39	2 47	25 47	1 54	16 26	0 44	24 30	1 11	25 13	1 7	8 46	2 17	24 42	0 50	21 7	2 18	17 20	4 46	24 8	24 9	5 47		n.a.
M28	21 14	24 50	1 44	25 45	1 58	16 0	0 42	24 25	1 11	25 14	1 7	8 44	2 17	24 43	0 49	21 8	2 18	17 20	4 46	24 8	24 9	5 50		n.a.
T 29	21 2	24 41	0 33	25 41	2 1	15 33	0 39	24 20	1 11	25 14	1 7	8 41	2 17	24 43	0 49	21 8	2 18	17 20	4 46	24 8	24 9	5 52		n.a.
W30	20 49	23 3	0n41	25 35	2 3	15 6	0 37	24 15	1 11	25 15	1 7	8 39	2 16	24 43	0 49	21 9	2 18	17 20	4 46	24 8	24 9	5 55		n.a.
T 31	20n35	20s 0	1n55	25n27	2n 4	14n39	0n35	24n 9	1n10	25n15	1n 7	8n37	2n16	24s43	0s49	21s 9	2s18	17s20	4s46	24s 8	24s 9	5s58		n.a.

Julian Day Number = -59688.5, Delta T = 40h20m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°59'57, Lahiri = -70°52'57 Julian Calendar 1 Aug. 4877 BCE == Greg. Calendar 24 June 4877 BCE

The year -4876 astronomical counting style corresponds to year 4877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4877 BCE (-4876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 13 8	1♌45'59	8♒40	15♋31	24♌43	18♋ 4	27♊24	13♍58	8°R14	7°R31	3♏ 0	2°R47	1♑20	3♎13	n.a.	F 1
S 2	20 17 5	2°46'44	23°13	17° 2	25°58	18°46	27°36	14° 4	8♑12	7♒29	3° 0	2♑43	1°17	3°20	n.a.	S 2
S 3	20 21 1	3°47'32	7♓53	18°34	27°13	19°28	27°48	14°10	8° 9	7°28	3° 0	2°39	1°14	3°27	n.a.	S 3
M 4	20 24 58	4°48'21	22°34	20° 7	28°27	20°10	28° 0	14°16	8° 7	7°26	3° 1	2°34	1°11	3°34	n.a.	M 4
T 5	20 28 54	5°49'11	7♈ 9	21°41	29°42	20°52	28°11	14°22	8° 5	7°24	3° 1	2°30	1° 8	3°40	n.a.	T 5
W 6	20 32 51	6°50'04	21°32	23°16	0♍57	21°34	28°23	14°28	8° 3	7°22	3° 1	2°28	1° 4	3°47	n.a.	W 6
T 7	20 36 47	7°50'59	5♉41	24°51	2°11	22°17	28°35	14°34	8° 1	7°21	3° 2	2°D27	1° 1	3°54	n.a.	T 7
F 8	20 40 44	8°51'55	19°33	26°26	3°26	22°59	28°46	14°40	7°59	7°19	3° 2	2°27	0°58	4° 0	n.a.	F 8
S 9	20 44 40	9°52'54	3♊10	28° 2	4°41	23°41	28°58	14°46	7°57	7°17	3° 3	2°28	0°55	4° 7	n.a.	S 9
S 10	20 48 37	10°53'54	16°31	29°38	5°55	24°23	29° 9	14°52	7°55	7°16	3° 3	2°30	0°52	4°14	n.a.	S 10
M11	20 52 33	11°54'56	29°39	1♌14	7°10	25° 6	29°20	14°58	7°53	7°14	3° 4	2°R31	0°49	4°21	n.a.	M11
T 12	20 56 30	12°55'59	12♋34	2°50	8°25	25°48	29°32	15° 5	7°51	7°12	3° 4	2°30	0°45	4°27	n.a.	T 12
W13	21 0 27	13°57'04	25°17	4°26	9°39	26°30	29°43	15°11	7°49	7°11	3° 5	2°28	0°42	4°34	n.a.	W13
T 14	21 4 23	14°58'10	7♌50	6° 2	10°54	27°13	29°54	15°17	7°48	7° 9	3° 5	2°23	0°39	4°41	n.a.	T 14
F 15	21 8 20	15°59'18	20°13	7°37	12° 8	27°55	0♋ 5	15°24	7°46	7° 7	3° 6	2°16	0°36	4°48	n.a.	F 15
S 16	21 12 16	17° 0'26	2♍26	9°13	13°23	28°38	0°16	15°30	7°44	7° 5	3° 7	2° 8	0°33	4°54	n.a.	S 16
S 17	21 16 13	18° 1'36	14°31	10°49	14°37	29°20	0°27	15°36	7°42	7° 4	3° 7	1°59	0°29	5° 1	n.a.	S 17
M18	21 20 9	19° 2'47	26°29	12°24	15°52	0♌ 3	0°38	15°43	7°41	7° 2	3° 8	1°49	0°26	5° 8	n.a.	M18
T 19	21 24 6	20° 3'59	8♎21	14° 0	17° 6	0°46	0°48	15°49	7°39	7° 0	3° 9	1°41	0°23	5°14	n.a.	T 19
W20	21 28 2	21° 5'11	20°12	15°35	18°21	1°28	0°59	15°56	7°38	6°59	3°10	1°34	0°20	5°21	n.a.	W20
T 21	21 31 59	22° 6'25	2♏ 4	17°10	19°35	2°11	1° 9	16° 3	7°36	6°57	3°10	1°30	0°17	5°28	n.a.	T 21
F 22	21 35 55	23° 7'39	14° 1	18°45	20°49	2°54	1°20	16° 9	7°34	6°56	3°11	1°27	0°14	5°35	n.a.	F 22
S 23	21 39 52	24° 8'54	26° 9	20°20	22° 4	3°36	1°30	16°16	7°33	6°54	3°12	1°D27	0°10	5°41	n.a.	S 23
S 24	21 43 49	25°10'10	8♐33	21°55	23°18	4°19	1°40	16°23	7°32	6°52	3°13	1°27	0° 7	5°48	n.a.	S 24
M25	21 47 45	26°11'26	21°18	23°30	24°32	5° 2	1°50	16°29	7°30	6°51	3°14	1°29	0° 4	5°55	n.a.	M25
T 26	21 51 42	27°12'43	4♑28	25° 5	25°47	5°45	2° 0	16°36	7°29	6°49	3°15	1°R29	0° 1	6° 1	n.a.	T 26
W27	21 55 38	28°14'01	18° 5	26°39	27° 1	6°28	2°10	16°43	7°27	6°48	3°16	1°28	29♐58	6° 8	n.a.	W27
T 28	21 59 35	29°15'19	2♒12	28°14	28°15	7°11	2°20	16°49	7°26	6°46	3°17	1°24	29°54	6°15	n.a.	T 28
F 29	22 3 31	0♍16'38	16°45	29°48	29°29	7°54	2°30	16°56	7°25	6°45	3°18	1°18	29°51	6°22	n.a.	F 29
S 30	22 7 28	1♍17'57	1♓39	1♍23	0♎43	8♌37	2♋40	17♍ 3	7♑24	6♒43	3♏19	1♑ 9	29♐48	6♎28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n22	15s41	3n 3	25n17	2n 5	14n11	0n32	24n 4	1n10	25n15	1n 7	8n34	2n16	24s43	0s49	21s10	2s18	17s20	4s46	24s 8	24s 9	6s 1		n.a.
S 2	20 7	10 24	4 1	25 5	2 4	13 43	0 30	23 57	1 10	25 16	1 8	8 32	2 16	24 43	0 49	21 10	2 18	17 20	4 46	24 8	24 9	6 3		n.a.
S 3	19 53	4 30	4 43	24 52	2 3	13 14	0 28	23 51	1 10	25 16	1 8	8 29	2 16	24 43	0 49	21 10	2 18	17 20	4 46	24 8	24 9	6 6		n.a.
M 4	19 38	1n39	5 7	24 37	2 2	12 45	0 25	23 45	1 10	25 17	1 8	8 27	2 16	24 43	0 49	21 11	2 18	17 20	4 46	24 8	24 9	6 9		n.a.
T 5	19 23	7 39	5 11	24 20	2 0	12 16	0 23	23 38	1 10	25 17	1 8	8 24	2 15	24 44	0 49	21 11	2 18	17 20	4 46	24 8	24 9	6 11		n.a.
W 6	19 7	13 10	4 55	24 1	1 58	11 47	0 20	23 31	1 10	25 17	1 8	8 22	2 15	24 44	0 49	21 12	2 18	17 20	4 46	24 8	24 9	6 14		n.a.
T 7	18 51	17 54	4 21	23 41	1 55	11 17	0 18	23 24	1 10	25 18	1 9	8 19	2 15	24 44	0 49	21 12	2 18	17 20	4 46	24 8	24 9	6 17		n.a.
F 8	18 35	21 33	3 33	23 19	1 52	10 47	0 15	23 17	1 10	25 18	1 9	8 17	2 15	24 44	0 49	21 13	2 18	17 20	4 45	24 8	24 9	6 20		n.a.
S 9	18 18	23 55	2 33	22 56	1 48	10 16	0 12	23 9	1 9	25 18	1 9	8 14	2 15	24 44	0 49	21 13	2 18	17 21	4 45	24 8	24 9	6 22		n.a.
S 10	18 1	24 53	1 26	22 32	1 44	9 46	0 10	23 1	1 9	25 19	1 9	8 11	2 15	24 44	0 49	21 14	2 18	17 21	4 45	24 8	24 9	6 25		n.a.
M11	17 44	24 25	0 16	22 6	1 40	9 15	0 7	22 53	1 9	25 19	1 9	8 9	2 15	24 44	0 49	21 14	2 18	17 21	4 45	24 8	24 9	6 28		n.a.
T 12	17 26	22 39	0s54	21 40	1 35	8 44	0 5	22 45	1 9	25 19	1 10	8 6	2 14	24 44	0 49	21 15	2 18	17 21	4 45	24 8	24 9	6 30		n.a.
W13	17 8	19 45	2 0	21 12	1 31	8 13	0 2	22 37	1 9	25 19	1 10	8 4	2 14	24 44	0 49	21 15	2 18	17 21	4 45	24 8	24 9	6 33		n.a.
T 14	16 50	15 59	2 59	20 43	1 26	7 41	0s 1	22 28	1 9	25 20	1 10	8 1	2 14	24 44	0 49	21 15	2 18	17 21	4 45	24 8	24 9	6 36		n.a.
F 15	16 31	11 34	3 49	20 13	1 21	7 9	0 4	22 19	1 8	25 20	1 10	7 58	2 14	24 45	0 49	21 16	2 18	17 21	4 45	24 8	24 9	6 39		n.a.
S 16	16 12	6 46	4 27	19 41	1 15	6 38	0 6	22 10	1 8	25 20	1 10	7 56	2 14	24 45	0 49	21 16	2 18	17 22	4 45	24 8	24 9	6 41		n.a.
S 17	15 53	1 47	4 53	19 9	1 10	6 6	0 9	22 1	1 8	25 20	1 11	7 53	2 14	24 45	0 49	21 17	2 18	17 22	4 45	24 9	24 9	6 44		n.a.
M18	15 33	3s13	5 6	18 37	1 4	5 33	0 12	21 51	1 8	25 20	1 11	7 50	2 14	24 45	0 49	21 17	2 18	17 22	4 45	24 9	24 10	6 47		n.a.
T 19	15 14	8 3	5 5	18 3	0 58	5 1	0 15	21 41	1 8	25 20	1 11	7 47	2 13	24 45	0 49	21 18	2 18	17 22	4 45	24 9	24 10	6 49		n.a.
W20	14 54	12 35	4 51	17 29	0 52	4 29	0 17	21 32	1 8	25 21	1 11	7 45	2 13	24 45	0 49	21 18	2 18	17 22	4 45	24 9	24 10	6 52		n.a.
T 21	14 33	16 40	4 25	16 53	0 46	3 56	0 20	21 22	1 7	25 21	1 12	7 42	2 13	24 45	0 49	21 18	2 18	17 23	4 45	24 9	24 10	6 55		n.a.
F 22	14 13	20 7	3 47	16 17	0 40	3 24	0 23	21 11	1 7	25 21	1 12	7 39	2 13	24 45	0 49	21 19	2 18	17 23	4 45	24 9	24 10	6 57		n.a.
S 23	13 52	22 45	2 58	15 41	0 34	2 51	0 26	21 1	1 7	25 21	1 12	7 36	2 13	24 45	0 49	21 19	2 18	17 23	4 45	24 9	24 10	7 0		n.a.
S 24	13 31	24 22	2 0	15 4	0 28	2 18	0 28	20 50	1 7	25 21	1 12	7 34	2 13	24 45	0 49	21 20	2 18	17 23	4 45	24 9	24 10	7 3		n.a.
M25	13 10	24 46	0 54	14 26	0 22	1 46	0 31	20 39	1 6	25 21	1 12	7 31	2 13	24 45	0 49	21 20	2 18	17 24	4 45	24 9	24 10	7 5		n.a.
T 26	12 48	23 49	0n16	13 48	0 16	1 13	0 34	20 28	1 6	25 21	1 13	7 28	2 13	24 45	0 49	21 20	2 18	17 24	4 45	24 9	24 10	7 8		n.a.
W27	12 26	21 27	1 28	13 9	0 9	0 40	0 37	20 17	1 6	25 21	1 13	7 25	2 13	24 45	0 49	21 21	2 18	17 24	4 45	24 9	24 10	7 11		n.a.
T 28	12 4	17 44	2 36	12 29	0 3	0 7	0 39	20 5	1 6	25 21	1 13	7 23	2 13	24 45	0 49	21 21	2 18	17 25	4 44	24 9	24 10	7 13		n.a.
F 29	11 42	12 51	3 37	11 50	0s 3	0s26	0 42	19 54	1 6	25 22	1 13	7 20	2 12	24 45	0 49	21 22	2 18	17 25	4 44	24 9	24 10	7 16		n.a.
S 30	11n20	7s 6	4n25	11n 9	0s10	0s59	0s45	19n42	1n 5	25n22	1n14	7n17	2n12	24s45	0s49	21s22	2s18	17s25	4s44	24s 9	24s10	7s19		n.a.

Julian Day Number = -59657.5, Delta T = 40h19m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°59'53, Lahiri = -70°52'53 Julian Calendar 1 Sept. 4877 BCE == Greg. Calendar 25 July 4877 BCE

The year -4876 astronomical counting style corresponds to year 4877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4877 BCE (-4876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 11 25	2♍19'17	16♓45	2♍58	1♎58	9♌20	2♋49	17♍10	7°R23	6°R41	3♏20	1°R 0	29♐45	6♎35	n.a.	S 1
M 2	22 15 21	3°20'37	1♈53	4°32	3°12	10° 3	2°58	17°17	7♑22	6♒40	3°21	0♑50	29°42	6°42	n.a.	M 2
T 3	22 19 18	4°21'58	16°53	6° 7	4°26	10°46	3° 8	17°24	7°21	6°39	3°22	0°41	29°39	6°49	n.a.	T 3
W 4	22 23 14	5°23'20	1♉37	7°42	5°40	11°30	3°17	17°31	7°20	6°37	3°23	0°34	29°35	6°55	n.a.	W 4
T 5	22 27 11	6°24'43	15°59	9°16	6°54	12°13	3°26	17°37	7°19	6°36	3°24	0°30	29°32	7° 2	n.a.	T 5
F 6	22 31 7	7°26'07	29°56	10°51	8° 8	12°56	3°35	17°44	7°18	6°34	3°25	0°28	29°29	7° 9	n.a.	F 6
S 7	22 35 4	8°27'31	13♊30	12°26	9°22	13°40	3°44	17°51	7°17	6°33	3°27	0°D28	29°26	7°15	n.a.	S 7
S 8	22 39 0	9°28'56	26°42	14° 1	10°36	14°23	3°52	17°58	7°16	6°31	3°28	0°R28	29°23	7°22	n.a.	S 8
M 9	22 42 57	10°30'22	9♋35	15°37	11°49	15° 6	4° 1	18° 5	7°15	6°30	3°29	0°28	29°20	7°29	n.a.	M 9
T 10	22 46 54	11°31'48	22°14	17°12	13° 3	15°50	4° 9	18°12	7°15	6°29	3°30	0°26	29°16	7°36	n.a.	T 10
W11	22 50 50	12°33'15	4♌40	18°47	14°17	16°33	4°18	18°19	7°14	6°27	3°32	0°21	29°13	7°42	n.a.	W11
T 12	22 54 47	13°34'41	16°57	20°23	15°31	17°17	4°26	18°26	7°13	6°26	3°33	0°13	29°10	7°49	n.a.	T 12
F 13	22 58 43	14°36'08	29° 7	21°59	16°45	18° 1	4°34	18°33	7°13	6°25	3°34	0° 2	29° 7	7°56	n.a.	F 13
S 14	23 2 40	15°37'36	11♍10	23°35	17°58	18°44	4°42	18°40	7°12	6°24	3°36	29♐49	29° 4	8° 3	n.a.	S 14
S 15	23 6 36	16°39'03	23° 8	25°11	19°12	19°28	4°50	18°47	7°12	6°22	3°37	29°34	29° 0	8° 9	n.a.	S 15
M16	23 10 33	17°40'30	5♎ 2	26°47	20°26	20°12	4°57	18°54	7°11	6°21	3°38	29°19	28°57	8°16	n.a.	M16
T 17	23 14 30	18°41'57	16°54	28°23	21°39	20°55	5° 5	19° 1	7°11	6°20	3°40	29° 6	28°54	8°23	n.a.	T 17
W18	23 18 26	19°43'24	28°44	29°59	22°53	21°39	5°12	19° 8	7°11	6°19	3°41	28°54	28°51	8°29	n.a.	W18
T 19	23 22 23	20°44'51	10♏36	1♎36	24° 7	22°23	5°20	19°15	7°11	6°18	3°43	28°45	28°48	8°36	n.a.	T 19
F 20	23 26 19	21°46'17	22°33	3°12	25°20	23° 7	5°27	19°22	7°10	6°17	3°44	28°39	28°45	8°43	n.a.	F 20
S 21	23 30 16	22°47'43	4♐39	4°48	26°33	23°51	5°34	19°29	7°10	6°16	3°46	28°36	28°41	8°50	n.a.	S 21
S 22	23 34 13	23°49'08	16°58	6°24	27°47	24°34	5°41	19°36	7°10	6°15	3°47	28°35	28°38	8°56	n.a.	S 22
M23	23 38 9	24°50'33	29°35	8° 0	29° 0	25°18	5°47	19°43	7°D10	6°13	3°49	28°35	28°35	9° 3	n.a.	M23
T 24	23 42 6	25°51'57	12♑37	9°36	0♏14	26° 2	5°54	19°50	7°10	6°13	3°50	28°34	28°32	9°10	n.a.	T 24
W25	23 46 2	26°53'21	26° 6	11°11	1°27	26°46	6° 0	19°57	7°10	6°12	3°52	28°32	28°29	9°16	n.a.	W25
T 26	23 49 59	27°54'44	10♒ 5	12°45	2°40	27°30	6° 6	20° 4	7°10	6°11	3°53	28°28	28°26	9°23	n.a.	T 26
F 27	23 53 55	28°56'06	24°35	14°19	3°53	28°15	6°12	20°11	7°10	6°10	3°55	28°21	28°22	9°30	n.a.	F 27
S 28	23 57 52	29°57'27	9♓31	15°52	5° 6	28°59	6°18	20°18	7°11	6° 9	3°56	28°11	28°19	9°37	n.a.	S 28
S 29	0 1 49	0♎58'47	24°46	17°23	6°19	29°43	6°24	20°25	7°11	6° 8	3°58	28° 0	28°16	9°43	n.a.	S 29
M30	0 5 45	2° 0'07	10♈ 8	18°53	7°32	0♍27	6°30	20°32	7°11	6° 7	4° 0	27°48	28°13	9°50	n.a.	M30
T 31	0 9 42	3♎ 1'27	25♈27	20♎21	8♏45	1♍11	6♋35	20♍39	7♑12	6♒ 6	4♏ 1	27♐37	28♐10	9♎57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n57	0s53	4n54	10n29	0s16	1s31	0s47	19n30	1n 5	25n22	1n14	7n14	2n12	24s45	0s49	21s22	2s18	17s26	4s44	24s 9	24s10	7s21		n.a.
M 2	10 35	5n23	5 3	9 48	0 22	2 4	0 50	19 18	1 5	25 22	1 14	7 11	2 12	24 46	0 49	21 23	2 18	17 26	4 44	24 9	24 10	7 24		n.a.
T 3	10 12	11 17	4 51	9 6	0 28	2 37	0 53	19 5	1 5	25 22	1 14	7 8	2 12	24 46	0 49	21 23	2 18	17 26	4 44	24 9	24 10	7 27		n.a.
W 4	9 49	16 26	4 20	8 24	0 34	3 10	0 55	18 53	1 4	25 22	1 15	7 6	2 12	24 46	0 49	21 23	2 18	17 27	4 44	24 9	24 10	7 29		n.a.
T 5	9 25	20 31	3 33	7 42	0 41	3 42	0 58	18 40	1 4	25 22	1 15	7 3	2 12	24 46	0 49	21 24	2 17	17 27	4 44	24 9	24 10	7 32		n.a.
F 6	9 2	23 16	2 35	7 0	0 47	4 15	1 1	18 27	1 4	25 22	1 15	7 0	2 12	24 46	0 49	21 24	2 17	17 27	4 44	24 10	24 9	7 34		n.a.
S 7	8 38	24 35	1 29	6 17	0 52	4 47	1 3	18 14	1 3	25 22	1 16	6 57	2 12	24 46	0 49	21 24	2 17	17 28	4 44	24 10	24 9	7 37		n.a.
S 8	8 15	24 27	0 20	5 35	0 58	5 19	1 6	18 1	1 3	25 22	1 16	6 54	2 12	24 46	0 49	21 25	2 17	17 28	4 44	24 10	24 9	7 40		n.a.
M 9	7 51	23 0	0s48	4 52	1 4	5 51	1 8	17 47	1 3	25 22	1 16	6 51	2 12	24 46	0 49	21 25	2 17	17 29	4 44	24 10	24 9	7 42		n.a.
T 10	7 27	20 25	1 53	4 9	1 9	6 23	1 11	17 34	1 3	25 22	1 16	6 48	2 12	24 46	0 48	21 25	2 17	17 29	4 44	24 10	24 9	7 45		n.a.
W11	7 3	16 55	2 51	3 25	1 15	6 55	1 13	17 20	1 2	25 22	1 17	6 46	2 12	24 46	0 48	21 26	2 17	17 30	4 44	24 10	24 9	7 48		n.a.
T 12	6 39	12 44	3 40	2 42	1 20	7 27	1 16	17 6	1 2	25 22	1 17	6 43	2 12	24 46	0 48	21 26	2 17	17 30	4 44	24 10	24 9	7 50		n.a.
F 13	6 14	8 7	4 18	1 59	1 25	7 58	1 18	16 52	1 2	25 22	1 17	6 40	2 11	24 46	0 48	21 26	2 17	17 30	4 44	24 10	24 9	7 53		n.a.
S 14	5 50	3 14	4 44	1 15	1 30	8 29	1 20	16 38	1 1	25 22	1 18	6 37	2 11	24 46	0 48	21 27	2 17	17 31	4 44	24 10	24 9	7 55		n.a.
S 15	5 25	1s44	4 58	0 32	1 35	9 0	1 23	16 23	1 1	25 22	1 18	6 34	2 11	24 46	0 48	21 27	2 17	17 31	4 44	24 10	24 9	7 58		n.a.
M16	5 1	6 36	4 58	0s11	1 39	9 31	1 25	16 9	1 1	25 22	1 18	6 31	2 11	24 46	0 48	21 27	2 17	17 32	4 44	24 9	24 9	8 1		n.a.
T 17	4 36	11 12	4 46	0 55	1 43	10 2	1 27	15 54	1 0	25 22	1 18	6 28	2 11	24 46	0 48	21 27	2 17	17 32	4 44	24 9	24 9	8 3		n.a.
W18	4 11	15 23	4 21	1 38	1 47	10 32	1 29	15 39	1 0	25 22	1 19	6 26	2 11	24 46	0 48	21 28	2 17	17 33	4 44	24 9	24 9	8 6		n.a.
T 19	3 46	18 59	3 44	2 20	1 51	11 2	1 31	15 24	1 0	25 22	1 19	6 23	2 11	24 46	0 48	21 28	2 17	17 33	4 44	24 9	24 9	8 8		n.a.
F 20	3 21	21 49	2 58	3 3	1 54	11 32	1 33	15 9	0 59	25 22	1 19	6 20	2 11	24 46	0 48	21 28	2 17	17 34	4 44	24 9	24 9	8 11		n.a.
S 21	2 56	23 43	2 3	3 45	1 57	12 1	1 35	14 54	0 59	25 22	1 20	6 17	2 11	24 46	0 48	21 28	2 17	17 34	4 44	24 9	24 9	8 14		n.a.
S 22	2 31	24 31	1 1	4 26	1 59	12 30	1 37	14 38	0 58	25 22	1 20	6 14	2 11	24 45	0 48	21 29	2 17	17 35	4 44	24 9	24 9	8 16		n.a.
M23	2 6	24 4	0n 5	5 7	2 2	12 59	1 39	14 23	0 58	25 22	1 20	6 11	2 11	24 45	0 48	21 29	2 17	17 35	4 44	24 9	24 9	8 19		n.a.
T 24	1 41	22 19	1 13	5 48	2 3	13 28	1 41	14 7	0 58	25 22	1 21	6 8	2 11	24 45	0 48	21 29	2 17	17 36	4 44	24 9	24 9	8 21		n.a.
W25	1 16	19 17	2 20	6 27	2 5	13 56	1 43	13 51	0 57	25 22	1 21	6 6	2 11	24 45	0 48	21 29	2 17	17 36	4 44	24 9	24 9	8 24		n.a.
T 26	0 51	15 2	3 20	7 6	2 5	14 24	1 45	13 35	0 57	25 22	1 21	6 3	2 11	24 45	0 48	21 29	2 16	17 37	4 44	24 9	24 9	8 27		n.a.
F 27	0 26	9 48	4 10	7 43	2 5	14 51	1 46	13 19	0 56	25 22	1 22	6 0	2 11	24 45	0 48	21 29	2 16	17 38	4 44	24 9	24 9	8 29		n.a.
S 28	0 1	3 52	4 44	8 20	2 5	15 18	1 48	13 3	0 56	25 22	1 22	5 57	2 11	24 45	0 48	21 30	2 16	17 38	4 44	24 9	24 9	8 32		n.a.
S 29	0s24	2n25	4 59	8 55	2 4	15 45	1 49	12 47	0 56	25 22	1 22	5 54	2 11	24 45	0 48	21 30	2 16	17 39	4 44	24 9	24 9	8 34		n.a.
M30	0 49	8 36	4 53	9 29	2 2	16 11	1 51	12 30	0 55	25 22	1 22	5 52	2 11	24 45	0 48	21 30	2 16	17 39	4 44	24 8	24 9	8 37		n.a.
T 31	1s14	14n14	4n26	10s 1	1s59	16s37	1s52	12n14	0n55	25n22	1n23	5n49	2n11	24s45	0s48	21s30	2s16	17s40	4s44	24s 8	24s 9	8s39		n.a.

Julian Day Number = -59627.5, Delta T = 40h19m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°59'49, Lahiri = -70°52'49 Julian Calendar 1 Oct. 4877 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4877 BCE

The year -4876 astronomical counting style corresponds to year 4877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4877 BCE (-4876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 13 38	4♎ 2'45	10♉30	21♎46	9♏58	1♍55	6♋40	20♍46	7♑12	6°R 6	4♏ 3	27°R28	28♐ 6	10♎ 4	n.a.	W 1
T 2	0 17 35	5° 4'04	25° 9	23° 9	11°11	2°40	6°45	20°53	7°13	6♒ 5	4° 5	27♐23	28° 3	10°10	n.a.	T 2
F 3	0 21 32	6° 5'22	9♊21	24°29	12°24	3°24	6°50	20°59	7°13	6° 4	4° 6	27°20	28° 0	10°17	n.a.	F 3
S 4	0 25 28	7° 6'39	23° 4	25°44	13°36	4° 8	6°55	21° 6	7°14	6° 4	4° 8	27°D19	27°57	10°24	n.a.	S 4
S 5	0 29 25	8° 7'56	6♋20	26°56	14°49	4°53	7° 0	21°13	7°14	6° 3	4°10	27°R19	27°54	10°30	n.a.	S 5
M 6	0 33 21	9° 9'12	19°12	28° 2	16° 2	5°37	7° 4	21°20	7°15	6° 2	4°11	27°18	27°51	10°37	n.a.	M 6
T 7	0 37 18	10°10'28	1♌45	29° 2	17°14	6°22	7° 8	21°27	7°16	6° 2	4°13	27°17	27°47	10°44	n.a.	T 7
W 8	0 41 14	11°11'43	14° 4	29°55	18°27	7° 6	7°12	21°33	7°17	6° 1	4°15	27°12	27°44	10°51	n.a.	W 8
T 9	0 45 11	12°12'57	26°11	0♏40	19°39	7°51	7°16	21°40	7°17	6° 1	4°17	27° 5	27°41	10°57	n.a.	T 9
F 10	0 49 8	13°14'10	8♍12	1°17	20°51	8°35	7°20	21°47	7°18	6° 0	4°18	26°55	27°38	11° 4	n.a.	F 10
S 11	0 53 4	14°15'22	20° 7	1°44	22° 4	9°20	7°24	21°54	7°19	6° 0	4°20	26°42	27°35	11°11	n.a.	S 11
S 12	0 57 1	15°16'33	2♎ 0	2° 1	23°16	10° 4	7°27	22° 0	7°20	6° 0	4°22	26°28	27°31	11°17	n.a.	S 12
M13	1 0 57	16°17'43	13°52	2°R 8	24°28	10°49	7°30	22° 7	7°21	5°59	4°24	26°14	27°28	11°24	n.a.	M13
T 14	1 4 54	17°18'52	25°44	2° 3	25°40	11°34	7°33	22°13	7°22	5°59	4°26	26° 1	27°25	11°31	n.a.	T 14
W15	1 8 51	18°20'00	7♏37	1°46	26°52	12°18	7°36	22°20	7°24	5°59	4°27	25°49	27°22	11°38	n.a.	W15
T 16	1 12 47	19°21'06	19°34	1°18	28° 4	13° 3	7°39	22°27	7°25	5°58	4°29	25°41	27°19	11°44	n.a.	T 16
F 17	1 16 44	20°22'11	1♐36	0°39	29°16	13°48	7°41	22°33	7°26	5°58	4°31	25°35	27°16	11°51	n.a.	F 17
S 18	1 20 40	21°23'14	13°46	29♎50	0♐27	14°33	7°43	22°40	7°27	5°58	4°33	25°32	27°12	11°58	n.a.	S 18
S 19	1 24 37	22°24'16	26° 8	28°52	1°39	15°17	7°45	22°46	7°29	5°58	4°35	25°D31	27° 9	12° 4	n.a.	S 19
M20	1 28 33	23°25'16	8♑45	27°47	2°51	16° 2	7°47	22°52	7°30	5°58	4°37	25°32	27° 6	12°11	n.a.	M20
T 21	1 32 30	24°26'15	21°42	26°37	4° 2	16°47	7°49	22°59	7°31	5°58	4°38	25°R32	27° 3	12°18	n.a.	T 21
W22	1 36 27	25°27'11	5♒ 2	25°24	5°13	17°32	7°51	23° 5	7°33	5°58	4°40	25°32	27° 0	12°25	n.a.	W22
T 23	1 40 23	26°28'06	18°49	24°10	6°25	18°17	7°52	23°11	7°34	5°D57	4°42	25°30	26°57	12°31	n.a.	T 23
F 24	1 44 20	27°28'59	3♓ 5	22°57	7°36	19° 2	7°53	23°17	7°36	5°58	4°44	25°25	26°53	12°38	n.a.	F 24
S 25	1 48 16	28°29'50	17°46	21°47	8°47	19°47	7°54	23°24	7°38	5°58	4°46	25°18	26°50	12°45	n.a.	S 25
S 26	1 52 13	29°30'39	2♈49	20°42	9°58	20°32	7°55	23°30	7°39	5°58	4°48	25°10	26°47	12°52	n.a.	S 26
M27	1 56 9	0♏31'27	18° 5	19°43	11° 8	21°17	7°55	23°36	7°41	5°58	4°50	25° 1	26°44	12°58	n.a.	M27
T 28	2 0 6	1°32'12	3♉22	18°51	12°19	22° 2	7°56	23°42	7°43	5°58	4°51	24°53	26°41	13° 5	n.a.	T 28
W29	2 4 3	2°32'56	18°30	18° 7	13°30	22°47	7°R56	23°48	7°45	5°58	4°53	24°47	26°37	13°12	n.a.	W29
T 30	2 7 59	3♏33'39	3♊19	17♎31	14♐40	23♍32	7♋56	23♍54	7♑46	5♒58	4♏55	24♐42	26♐34	13♎18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s39	18n53	3n40	10s31	1s56	17s 2	1s54	11n57	0n54	25n22	1n23	5n46	2n11	24s45	0s48	21s30	2s16	17s40	4s44	24s 8	24s 9	8s42		n.a.
T 2	2 4	22 14	2 41	10 58	1 51	17 27	1 55	11 40	0 54	25 22	1 23	5 43	2 11	24 45	0 48	21 30	2 16	17 41	4 44	24 8	24 9	8 45		n.a.
F 3	2 29	24 3	1 33	11 24	1 46	17 51	1 56	11 23	0 53	25 22	1 24	5 40	2 11	24 45	0 48	21 30	2 16	17 42	4 44	24 8	24 9	8 47		n.a.
S 4	2 54	24 21	0 22	11 47	1 39	18 15	1 57	11 6	0 53	25 22	1 24	5 38	2 11	24 45	0 48	21 31	2 16	17 42	4 44	24 8	24 9	8 50		n.a.
S 5	3 19	23 13	0s48	12 6	1 32	18 38	1 58	10 49	0 53	25 22	1 25	5 35	2 11	24 45	0 48	21 31	2 16	17 43	4 44	24 8	24 9	8 52		n.a.
M 6	3 44	20 52	1 53	12 23	1 23	19 1	1 59	10 32	0 52	25 23	1 25	5 32	2 11	24 45	0 47	21 31	2 16	17 44	4 44	24 8	24 8	8 55		n.a.
T 7	4 9	17 35	2 51	12 36	1 14	19 24	2 0	10 14	0 52	25 23	1 25	5 29	2 11	24 45	0 47	21 31	2 16	17 44	4 44	24 8	24 8	8 57		n.a.
W 8	4 33	13 36	3 40	12 45	1 2	19 46	2 1	9 57	0 51	25 23	1 26	5 27	2 11	24 44	0 47	21 31	2 16	17 45	4 44	24 8	24 8	9 0		n.a.
T 9	4 58	9 7	4 19	12 50	0 50	20 7	2 1	9 39	0 51	25 23	1 26	5 24	2 11	24 44	0 47	21 31	2 16	17 45	4 44	24 8	24 8	9 2		n.a.
F 10	5 23	4 21	4 45	12 50	0 37	20 28	2 2	9 22	0 50	25 23	1 26	5 21	2 11	24 44	0 47	21 31	2 16	17 46	4 44	24 7	24 8	9 5		n.a.
S 11	5 47	0s32	4 59	12 46	0 22	20 48	2 2	9 4	0 50	25 23	1 27	5 19	2 11	24 44	0 47	21 31	2 15	17 47	4 44	24 7	24 8	9 8		n.a.
S 12	6 11	5 22	4 59	12 37	0 6	21 7	2 3	8 46	0 49	25 23	1 27	5 16	2 11	24 44	0 47	21 31	2 15	17 47	4 44	24 7	24 8	9 10		n.a.
M13	6 36	10 0	4 47	12 23	0n12	21 26	2 3	8 28	0 49	25 23	1 27	5 13	2 12	24 44	0 47	21 31	2 15	17 48	4 44	24 6	24 8	9 13		n.a.
T 14	7 0	14 17	4 22	12 5	0 30	21 45	2 3	8 10	0 48	25 24	1 28	5 11	2 12	24 44	0 47	21 31	2 15	17 49	4 44	24 6	24 8	9 15		n.a.
W15	7 24	18 0	3 45	11 41	0 49	22 3	2 4	7 52	0 47	25 24	1 28	5 8	2 12	24 44	0 47	21 31	2 15	17 49	4 44	24 5	24 8	9 18		n.a.
T 16	7 48	21 1	2 59	11 13	1 8	22 20	2 4	7 34	0 47	25 24	1 28	5 5	2 12	24 44	0 47	21 31	2 15	17 50	4 44	24 5	24 8	9 20		n.a.
F 17	8 11	23 7	2 4	10 41	1 27	22 36	2 4	7 16	0 46	25 24	1 29	5 3	2 12	24 44	0 47	21 31	2 15	17 51	4 44	24 5	24 8	9 23		n.a.
S 18	8 35	24 10	1 2	10 5	1 47	22 52	2 4	6 58	0 46	25 24	1 29	5 0	2 12	24 44	0 47	21 31	2 15	17 51	4 44	24 5	24 8	9 25		n.a.
S 19	8 58	24 3	0n 3	9 27	2 5	23 7	2 3	6 39	0 45	25 25	1 29	4 58	2 12	24 43	0 47	21 31	2 15	17 52	4 44	24 5	24 8	9 28		n.a.
M20	9 22	22 42	1 10	8 47	2 23	23 22	2 3	6 21	0 45	25 25	1 30	4 55	2 12	24 43	0 47	21 31	2 15	17 53	4 44	24 5	24 8	9 30		n.a.
T 21	9 45	20 8	2 15	8 6	2 40	23 36	2 3	6 3	0 44	25 25	1 30	4 53	2 12	24 43	0 47	21 31	2 15	17 54	4 44	24 5	24 8	9 33		n.a.
W22	10 8	16 26	3 15	7 25	2 54	23 49	2 2	5 44	0 44	25 25	1 31	4 50	2 12	24 43	0 47	21 31	2 15	17 54	4 44	24 5	24 7	9 35		n.a.
T 23	10 31	11 45	4 5	6 45	3 7	24 1	2 2	5 25	0 43	25 26	1 31	4 48	2 12	24 43	0 47	21 31	2 15	17 55	4 44	24 5	24 7	9 38		n.a.
F 24	10 53	6 18	4 42	6 8	3 18	24 13	2 1	5 7	0 42	25 26	1 31	4 45	2 12	24 43	0 47	21 31	2 15	17 56	4 45	24 5	24 7	9 40		n.a.
S 25	11 16	0 21	5 3	5 34	3 26	24 24	2 0	4 48	0 42	25 26	1 32	4 43	2 12	24 43	0 47	21 31	2 14	17 56	4 45	24 4	24 7	9 43		n.a.
S 26	11 38	5n45	5 2	5 3	3 32	24 35	1 59	4 29	0 41	25 27	1 32	4 40	2 12	24 43	0 47	21 31	2 14	17 57	4 45	24 4	24 7	9 45		n.a.
M27	12 0	11 36	4 41	4 37	3 36	24 44	1 58	4 11	0 41	25 27	1 32	4 38	2 12	24 42	0 47	21 31	2 14	17 58	4 45	24 4	24 7	9 48		n.a.
T 28	12 22	16 45	4 0	4 15	3 38	24 53	1 57	3 52	0 40	25 27	1 33	4 36	2 13	24 42	0 47	21 30	2 14	17 59	4 45	24 3	24 7	9 50		n.a.
W29	12 43	20 45	3 2	3 58	3 38	25 1	1 56	3 33	0 39	25 28	1 33	4 33	2 13	24 42	0 47	21 30	2 14	17 59	4 45	24 3	24 7	9 53		n.a.
T 30	13s 4	23n17	1n52	3s45	3n37	25s 9	1s55	3n14	0n39	25n28	1n33	4n31	2n13	24s42	0s47	21s30	2s14	18s 0	4s45	24s 3	24s 7	9s55		n.a.

Julian Day Number = -59596.5, Delta T = 40h19m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°59'45, Lahiri = -70°52'45 Julian Calendar 1 Nov. 4877 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4877 BCE

The year -4876 astronomical counting style corresponds to year 4877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4877 BCE (-4876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 11 56	4♏34'20	17♊42	17°R 3	15♐50	24♍17	7°R56	24♍ 0	7♑48	5♒59	4♏57	24°R40	26♐31	13♎25	n.a.	F 1
S 2	2 15 52	5°34'59	1♋37	16♎44	17° 1	25° 2	7♋55	24° 6	7°50	5°59	4°59	24°D40	26°28	13°32	n.a.	S 2
S 3	2 19 49	6°35'37	15° 3	16°32	18°11	25°47	7°55	24°11	7°52	5°59	5° 1	24♐41	26°25	13°39	n.a.	S 3
M 4	2 23 46	7°36'13	28° 3	16°D28	19°21	26°32	7°54	24°17	7°54	6° 0	5° 3	24°43	26°22	13°45	n.a.	M 4
T 5	2 27 42	8°36'48	10♌41	16°31	20°30	27°17	7°53	24°23	7°56	6° 0	5° 5	24°R43	26°18	13°52	n.a.	T 5
W 6	2 31 39	9°37'21	23° 0	16°41	21°40	28° 3	7°52	24°28	7°58	6° 0	5° 6	24°42	26°15	13°59	n.a.	W 6
T 7	2 35 35	10°37'52	5♍ 6	16°58	22°50	28°48	7°50	24°34	8° 1	6° 1	5° 8	24°39	26°12	14° 5	n.a.	T 7
F 8	2 39 32	11°38'22	17° 3	17°20	23°59	29°33	7°49	24°40	8° 3	6° 1	5°10	24°34	26° 9	14°12	n.a.	F 8
S 9	2 43 28	12°38'50	28°56	17°48	25° 8	0♎18	7°47	24°45	8° 5	6° 2	5°12	24°27	26° 6	14°19	n.a.	S 9
S 10	2 47 25	13°39'16	10♎46	18°20	26°17	1° 4	7°45	24°50	8° 7	6° 3	5°14	24°19	26° 2	14°26	n.a.	S 10
M11	2 51 21	14°39'40	22°38	18°57	27°26	1°49	7°43	24°56	8°10	6° 3	5°16	24°11	25°59	14°32	n.a.	M11
T 12	2 55 18	15°40'03	4♏33	19°39	28°35	2°34	7°41	25° 1	8°12	6° 4	5°18	24° 4	25°56	14°39	n.a.	T 12
W13	2 59 15	16°40'23	16°32	20°24	29°43	3°20	7°38	25° 6	8°14	6° 5	5°19	23°58	25°53	14°46	n.a.	W13
T 14	3 3 11	17°40'41	28°38	21°13	0♑52	4° 5	7°36	25°12	8°17	6° 5	5°21	23°53	25°50	14°52	n.a.	T 14
F 15	3 7 8	18°40'58	10♐51	22° 6	2° 0	4°50	7°33	25°17	8°19	6° 6	5°23	23°50	25°47	14°59	n.a.	F 15
S 16	3 11 4	19°41'12	23°14	23° 1	3° 8	5°36	7°30	25°22	8°22	6° 7	5°25	23°D49	25°43	15° 6	n.a.	S 16
S 17	3 15 1	20°41'24	5♑47	23°59	4°16	6°21	7°27	25°27	8°24	6° 8	5°27	23°50	25°40	15°13	n.a.	S 17
M18	3 18 57	21°41'33	18°35	25° 0	5°24	7° 7	7°23	25°32	8°27	6° 8	5°29	23°51	25°37	15°19	n.a.	M18
T 19	3 22 54	22°41'40	1♒38	26° 4	6°31	7°52	7°20	25°36	8°29	6° 9	5°30	23°53	25°34	15°26	n.a.	T 19
W20	3 26 51	23°41'45	14°59	27°10	7°38	8°37	7°16	25°41	8°32	6°10	5°32	23°54	25°31	15°33	n.a.	W20
T 21	3 30 47	24°41'47	28°41	28°18	8°45	9°23	7°12	25°46	8°34	6°11	5°34	23°R54	25°28	15°39	n.a.	T 21
F 22	3 34 44	25°41'46	12♓43	29°28	9°52	10° 8	7° 8	25°50	8°37	6°12	5°36	23°53	25°24	15°46	n.a.	F 22
S 23	3 38 40	26°41'43	27° 7	0♏40	10°59	10°54	7° 4	25°55	8°40	6°13	5°38	23°51	25°21	15°53	n.a.	S 23
S 24	3 42 37	27°41'38	11♈47	1°53	12° 5	11°39	6°59	25°59	8°43	6°14	5°39	23°48	25°18	16° 0	n.a.	S 24
M25	3 46 33	28°41'30	26°40	3° 9	13°11	12°25	6°55	26° 4	8°45	6°15	5°41	23°44	25°15	16° 6	n.a.	M25
T 26	3 50 30	29°41'20	11♉37	4°26	14°17	13°10	6°50	26° 8	8°48	6°16	5°43	23°41	25°12	16°13	n.a.	T 26
W27	3 54 26	0♐41'07	26°30	5°45	15°23	13°56	6°45	26°13	8°51	6°17	5°45	23°38	25° 8	16°20	n.a.	W27
T 28	3 58 23	1°40'52	11♊11	7° 5	16°28	14°41	6°40	26°17	8°54	6°19	5°46	23°37	25° 5	16°27	n.a.	T 28
F 29	4 2 19	2°40'35	25°33	8°27	17°33	15°27	6°35	26°21	8°57	6°20	5°48	23°D36	25° 2	16°33	n.a.	F 29
S 30	4 6 16	3°40'16	9♋31	9°50	18°38	16°12	6°30	26°25	9° 0	6°21	5°50	23°37	24°59	16°40	n.a.	S 30
S 31	4 10 13	4♐39'55	23♋ 3	11♏15	19♑42	16♎58	6♋24	26♍29	9♑ 3	6♒22	5♏51	23♐38	24♐56	16♎47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s26	24n12	0n37	3s37	3n34	25s15	1s53	2n55	0n38	25n28	1n34	4n28	2n13	24s42	0s47	21s30	2s14	18s 1	4s45	24s 3	24s 7	9s58		n.a.
S 2	13 47	23 32	0s37	3 34	3 29	25 21	1 52	2 36	0 37	25 29	1 34	4 26	2 13	24 42	0 47	21 30	2 14	18 1	4 45	24 3	24 7	10 0		n.a.
S 3	14 7	21 30	1 48	3 34	3 24	25 27	1 50	2 17	0 37	25 29	1 35	4 24	2 13	24 42	0 47	21 30	2 14	18 2	4 45	24 3	24 7	10 2		n.a.
M 4	14 28	18 24	2 50	3 39	3 17	25 31	1 48	1 58	0 36	25 30	1 35	4 22	2 13	24 41	0 47	21 30	2 14	18 3	4 45	24 3	24 6	10 5		n.a.
T 5	14 48	14 31	3 42	3 47	3 10	25 35	1 47	1 39	0 35	25 30	1 35	4 19	2 13	24 41	0 47	21 29	2 14	18 4	4 45	24 3	24 6	10 7		n.a.
W 6	15 8	10 8	4 23	3 58	3 2	25 38	1 45	1 20	0 35	25 30	1 36	4 17	2 13	24 41	0 46	21 29	2 14	18 4	4 45	24 3	24 6	10 10		n.a.
T 7	15 27	5 25	4 51	4 12	2 53	25 40	1 43	1 0	0 34	25 31	1 36	4 15	2 13	24 41	0 46	21 29	2 14	18 5	4 45	24 3	24 6	10 12		n.a.
F 8	15 47	0 35	5 6	4 29	2 45	25 41	1 40	0 41	0 33	25 31	1 36	4 13	2 14	24 41	0 46	21 29	2 13	18 6	4 46	24 3	24 6	10 15		n.a.
S 9	16 6	4s14	5 8	4 48	2 35	25 42	1 38	0 22	0 33	25 32	1 37	4 11	2 14	24 41	0 46	21 29	2 13	18 7	4 46	24 2	24 6	10 17		n.a.
S 10	16 25	8 54	4 56	5 10	2 26	25 42	1 36	0 3	0 32	25 32	1 37	4 9	2 14	24 40	0 46	21 28	2 13	18 7	4 46	24 2	24 6	10 20		n.a.
M11	16 43	13 15	4 32	5 33	2 16	25 41	1 33	0s16	0 31	25 33	1 37	4 7	2 14	24 40	0 46	21 28	2 13	18 8	4 46	24 2	24 6	10 22		n.a.
T 12	17 1	17 6	3 56	5 58	2 7	25 40	1 31	0 35	0 30	25 33	1 38	4 5	2 14	24 40	0 46	21 28	2 13	18 9	4 46	24 1	24 6	10 25		n.a.
W13	17 19	20 17	3 9	6 25	1 57	25 38	1 28	0 55	0 30	25 34	1 38	4 3	2 14	24 40	0 46	21 28	2 13	18 9	4 46	24 1	24 6	10 27		n.a.
T 14	17 37	22 37	2 13	6 53	1 47	25 35	1 25	1 14	0 29	25 34	1 38	4 1	2 14	24 40	0 46	21 27	2 13	18 10	4 46	24 1	24 5	10 29		n.a.
F 15	17 54	23 54	1 10	7 22	1 37	25 31	1 22	1 33	0 28	25 35	1 39	3 59	2 14	24 39	0 46	21 27	2 13	18 11	4 46	24 1	24 5	10 32		n.a.
S 16	18 11	24 2	0 3	7 52	1 27	25 27	1 19	1 52	0 27	25 35	1 39	3 57	2 15	24 39	0 46	21 27	2 13	18 12	4 46	24 1	24 5	10 34		n.a.
S 17	18 27	22 57	1n 5	8 23	1 17	25 21	1 16	2 11	0 27	25 36	1 39	3 55	2 15	24 39	0 46	21 27	2 13	18 12	4 46	24 1	24 5	10 37		n.a.
M18	18 44	20 40	2 11	8 55	1 8	25 16	1 13	2 31	0 26	25 36	1 40	3 53	2 15	24 39	0 46	21 26	2 13	18 13	4 47	24 1	24 5	10 39		n.a.
T 19	19 0	17 17	3 12	9 28	0 58	25 9	1 10	2 50	0 25	25 37	1 40	3 51	2 15	24 39	0 46	21 26	2 13	18 14	4 47	24 1	24 5	10 42		n.a.
W20	19 15	12 57	4 4	10 1	0 49	25 2	1 6	3 9	0 24	25 37	1 40	3 49	2 15	24 39	0 46	21 26	2 13	18 15	4 47	24 1	24 5	10 44		n.a.
T 21	19 31	7 52	4 44	10 34	0 39	24 54	1 3	3 28	0 23	25 38	1 41	3 47	2 15	24 38	0 46	21 25	2 13	18 15	4 47	24 1	24 5	10 46		n.a.
F 22	19 45	2 16	5 8	11 8	0 30	24 46	0 59	3 47	0 23	25 39	1 41	3 46	2 15	24 38	0 46	21 25	2 13	18 16	4 47	24 1	24 5	10 49		n.a.
S 23	20 0	3n35	5 13	11 43	0 21	24 36	0 55	4 6	0 22	25 39	1 41	3 44	2 16	24 38	0 46	21 25	2 12	18 17	4 47	24 1	24 4	10 51		n.a.
S 24	20 14	9 21	4 58	12 17	0 13	24 27	0 51	4 25	0 21	25 40	1 42	3 42	2 16	24 38	0 46	21 24	2 12	18 18	4 47	24 1	24 4	10 54		n.a.
M25	20 28	14 39	4 24	12 52	0 4	24 16	0 47	4 44	0 20	25 40	1 42	3 41	2 16	24 37	0 46	21 24	2 12	18 18	4 47	24 0	24 4	10 56		n.a.
T 26	20 41	19 6	3 31	13 27	0s 4	24 5	0 43	5 3	0 19	25 41	1 42	3 39	2 16	24 37	0 46	21 24	2 12	18 19	4 48	24 0	24 4	10 58		n.a.
W27	20 54	22 17	2 24	14 2	0 13	23 53	0 39	5 22	0 19	25 41	1 43	3 37	2 16	24 37	0 46	21 23	2 12	18 20	4 48	24 0	24 4	11 1		n.a.
T 28	21 7	23 55	1 8	14 37	0 21	23 41	0 35	5 41	0 18	25 42	1 43	3 36	2 16	24 37	0 46	21 23	2 12	18 21	4 48	24 0	24 4	11 3		n.a.
F 29	21 19	23 54	0s11	15 11	0 28	23 28	0 31	6 0	0 17	25 42	1 43	3 34	2 16	24 37	0 46	21 23	2 12	18 21	4 48	24 0	24 4	11 5		n.a.
S 30	21 31	22 22	1 27	15 46	0 36	23 15	0 26	6 19	0 16	25 43	1 44	3 33	2 17	24 36	0 46	21 22	2 12	18 22	4 48	24 0	24 4	11 8		n.a.
S 31	21s42	19n34	2s35	16s20	0s43	23s 1	0s21	6s38	0n15	25n44	1n44	3n31	2n17	24s36	0s46	21s22	2s12	18s23	4s48	24s 0	24s 3	11s10		n.a.

Julian Day Number = -59566.5, Delta T = 40h19m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°59'41, Lahiri = -70°52'41 Julian Calendar 1 Dec. 4877 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4877 BCE

The year -4876 astronomical counting style corresponds to year 4877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4876 BCE (-4875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 14 9	5♐39'32	6♌10	12♏41	20♑47	17♎43	6°R19	26♍33	9♑ 5	6♒23	5♏53	23♐40	24♐53	16♎53	n.a.	M 1
T 2	4 18 6	6°39'06	18°55	14° 8	21°50	18°29	6♋13	26°36	9° 8	6°25	5°55	23°41	24°49	17° 0	n.a.	T 2
W 3	4 22 2	7°38'38	1♍19	15°37	22°54	19°14	6° 7	26°40	9°11	6°26	5°56	23°42	24°46	17° 7	n.a.	W 3
T 4	4 25 59	8°38'09	13°29	17° 7	23°57	20° 0	6° 1	26°44	9°14	6°27	5°58	23°R42	24°43	17°14	n.a.	T 4
F 5	4 29 55	9°37'37	25°27	18°38	25° 0	20°46	5°55	26°47	9°18	6°29	6° 0	23°41	24°40	17°20	n.a.	F 5
S 6	4 33 52	10°37'03	7♎20	20°11	26° 3	21°31	5°49	26°51	9°21	6°30	6° 1	23°40	24°37	17°27	n.a.	S 6
S 7	4 37 48	11°36'28	19°11	21°45	27° 5	22°17	5°42	26°54	9°24	6°32	6° 3	23°38	24°34	17°34	n.a.	S 7
M 8	4 41 45	12°35'50	1♏ 4	23°20	28° 7	23° 2	5°36	26°58	9°27	6°33	6° 4	23°36	24°30	17°40	n.a.	M 8
T 9	4 45 41	13°35'10	13° 2	24°56	29° 9	23°48	5°29	27° 1	9°30	6°35	6° 6	23°35	24°27	17°47	n.a.	T 9
W10	4 49 38	14°34'28	25° 9	26°34	0♒10	24°33	5°23	27° 4	9°33	6°36	6° 7	23°34	24°24	17°54	n.a.	W10
T 11	4 53 34	15°33'43	7♐25	28°13	1°11	25°19	5°16	27° 7	9°36	6°38	6° 9	23°33	24°21	18° 1	n.a.	T 11
F 12	4 57 31	16°32'57	19°53	29°53	2°11	26° 5	5° 9	27°10	9°39	6°39	6°11	23°D33	24°18	18° 7	n.a.	F 12
S 13	5 1 28	17°32'08	2♑34	1♐35	3°11	26°50	5° 2	27°13	9°43	6°41	6°12	23°33	24°14	18°14	n.a.	S 13
S 14	5 5 24	18°31'17	15°28	3°18	4°11	27°36	4°55	27°16	9°46	6°42	6°14	23°33	24°11	18°21	n.a.	S 14
M15	5 9 21	19°30'23	28°35	5° 2	5°10	28°21	4°48	27°18	9°49	6°44	6°15	23°33	24° 8	18°27	n.a.	M15
T 16	5 13 17	20°29'27	11♒56	6°48	6° 8	29° 7	4°41	27°21	9°52	6°46	6°16	23°34	24° 5	18°34	n.a.	T 16
W17	5 17 14	21°28'28	25°31	8°34	7° 6	29°52	4°33	27°23	9°56	6°47	6°18	23°34	24° 2	18°41	n.a.	W17
T 18	5 21 10	22°27'26	9♓19	10°23	8° 4	0♏38	4°26	27°26	9°59	6°49	6°19	23°34	23°59	18°48	n.a.	T 18
F 19	5 25 7	23°26'22	23°20	12°12	9° 1	1°23	4°19	27°28	10° 2	6°51	6°21	23°34	23°55	18°54	n.a.	F 19
S 20	5 29 3	24°25'15	7♈32	14° 3	9°58	2° 9	4°11	27°30	10° 5	6°53	6°22	23°34	23°52	19° 1	n.a.	S 20
S 21	5 33 0	25°24'06	21°53	15°56	10°54	2°54	4° 4	27°33	10° 9	6°54	6°23	23°34	23°49	19° 8	n.a.	S 21
M22	5 36 56	26°22'54	6♉20	17°49	11°49	3°40	3°56	27°35	10°12	6°56	6°25	23°34	23°46	19°14	n.a.	M22
T 23	5 40 53	27°21'40	20°50	19°44	12°44	4°25	3°48	27°37	10°15	6°58	6°26	23°35	23°43	19°21	n.a.	T 23
W24	5 44 49	28°20'23	5♊16	21°41	13°39	5°11	3°41	27°38	10°19	7° 0	6°27	23°35	23°40	19°28	n.a.	W24
T 25	5 48 46	29°19'05	19°33	23°38	14°32	5°56	3°33	27°40	10°22	7° 2	6°29	23°R35	23°36	19°34	n.a.	T 25
F 26	5 52 42	0♑17'43	3♋38	25°37	15°25	6°42	3°26	27°42	10°26	7° 4	6°30	23°35	23°33	19°41	n.a.	F 26
S 27	5 56 39	1°16'20	17°26	27°38	16°18	7°27	3°18	27°43	10°29	7° 5	6°31	23°35	23°30	19°48	n.a.	S 27
S 28	6 0 36	2°14'54	0♌53	29°39	17° 9	8°12	3°10	27°45	10°32	7° 7	6°32	23°34	23°27	19°55	n.a.	S 28
M29	6 4 32	3°13'26	14° 0	1♑42	18° 0	8°58	3° 2	27°46	10°36	7° 9	6°33	23°33	23°24	20° 1	n.a.	M29
T 30	6 8 29	4°11'57	26°46	3°45	18°51	9°43	2°55	27°48	10°39	7°11	6°35	23°31	23°20	20° 8	n.a.	T 30
W31	6 12 25	5♑10'25	9♍14	5♑50	19♒40	10♏29	2♋47	27♍49	10♑42	7♒13	6♏36	23♐30	23♐17	20♎15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s53	15n51	3s34	16s54	0s50	22s46	0s17	6s56	0n14	25n44	1n44	3n30	2n17	24s36	0s46	21s22	2s12	18s23	4s48	24s 0	24s 3	11s13		n.a.
T 2	22 4	11 30	4 20	17 27	0 57	22 31	0 12	7 15	0 13	25 45	1 44	3 28	2 17	24 36	0 46	21 21	2 12	18 24	4 48	24 0	24 3	11 15		n.a.
W 3	22 14	6 47	4 52	18 1	1 3	22 16	0 7	7 33	0 13	25 45	1 45	3 27	2 17	24 35	0 46	21 21	2 12	18 25	4 49	24 0	24 3	11 17		n.a.
T 4	22 24	1 55	5 11	18 33	1 9	22 0	0 2	7 52	0 12	25 46	1 45	3 26	2 17	24 35	0 46	21 20	2 12	18 26	4 49	24 0	24 3	11 20		n.a.
F 5	22 33	2s57	5 16	19 5	1 15	21 43	0n 3	8 11	0 11	25 46	1 45	3 24	2 18	24 35	0 46	21 20	2 12	18 26	4 49	24 0	24 3	11 22		n.a.
S 6	22 42	7 40	5 7	19 37	1 20	21 26	0 8	8 29	0 10	25 47	1 45	3 23	2 18	24 35	0 46	21 19	2 12	18 27	4 49	24 0	24 3	11 24		n.a.
S 7	22 51	12 6	4 45	20 7	1 26	21 9	0 14	8 47	0 9	25 47	1 46	3 22	2 18	24 35	0 46	21 19	2 12	18 28	4 49	24 0	24 3	11 27		n.a.
M 8	22 59	16 6	4 11	20 37	1 30	20 51	0 19	9 6	0 8	25 48	1 46	3 21	2 18	24 34	0 46	21 19	2 11	18 28	4 49	24 0	24 2	11 29		n.a.
T 9	23 7	19 29	3 26	21 6	1 35	20 33	0 24	9 24	0 7	25 49	1 46	3 20	2 18	24 34	0 46	21 18	2 11	18 29	4 49	24 0	24 2	11 31		n.a.
W10	23 14	22 4	2 31	21 34	1 39	20 14	0 30	9 42	0 6	25 49	1 46	3 18	2 19	24 34	0 46	21 18	2 11	18 30	4 50	24 0	24 2	11 34		n.a.
T 11	23 21	23 39	1 28	22 1	1 43	19 55	0 36	10 0	0 5	25 50	1 47	3 17	2 19	24 34	0 46	21 17	2 11	18 30	4 50	24 0	24 2	11 36		n.a.
F 12	23 27	24 6	0 20	22 27	1 46	19 36	0 41	10 18	0 4	25 50	1 47	3 16	2 19	24 33	0 46	21 17	2 11	18 31	4 50	24 0	24 2	11 38		n.a.
S 13	23 33	23 18	0n50	22 52	1 49	19 16	0 47	10 36	0 3	25 51	1 47	3 15	2 19	24 33	0 46	21 16	2 11	18 32	4 50	24 0	24 2	11 41		n.a.
S 14	23 38	21 16	1 59	23 16	1 51	18 56	0 53	10 53	0 2	25 51	1 47	3 14	2 19	24 33	0 46	21 16	2 11	18 32	4 50	24 0	24 2	11 43		n.a.
M15	23 44	18 5	3 2	23 38	1 54	18 35	0 59	11 11	0 1	25 51	1 47	3 13	2 19	24 33	0 46	21 15	2 11	18 33	4 50	24 0	24 1	11 45		n.a.
T 16	23 48	13 56	3 57	23 59	1 55	18 15	1 5	11 29	0 1	25 52	1 48	3 13	2 20	24 32	0 46	21 15	2 11	18 34	4 51	24 0	24 1	11 48		n.a.
W17	23 52	9 1	4 40	24 18	1 56	17 54	1 12	11 46	0s 0	25 52	1 48	3 12	2 20	24 32	0 46	21 14	2 11	18 34	4 51	24 0	24 1	11 50		n.a.
T 18	23 56	3 35	5 8	24 36	1 57	17 33	1 18	12 3	0 1	25 53	1 48	3 11	2 20	24 32	0 46	21 14	2 11	18 35	4 51	24 0	24 1	11 52		n.a.
F 19	23 59	2n 6	5 17	24 52	1 57	17 11	1 24	12 21	0 2	25 53	1 48	3 10	2 20	24 31	0 46	21 13	2 11	18 36	4 51	24 0	24 1	11 55		n.a.
S 20	24 2	7 46	5 8	25 7	1 57	16 50	1 31	12 38	0 3	25 54	1 48	3 9	2 20	24 31	0 46	21 13	2 11	18 36	4 51	24 0	24 1	11 57		n.a.
S 21	24 4	13 4	4 39	25 19	1 56	16 28	1 37	12 55	0 4	25 54	1 48	3 9	2 21	24 31	0 46	21 12	2 11	18 37	4 51	24 0	24 1	11 59		n.a.
M22	24 6	17 41	3 53	25 29	1 55	16 6	1 44	13 12	0 5	25 54	1 49	3 8	2 21	24 31	0 46	21 12	2 11	18 38	4 52	24 0	24 0	12 2		n.a.
T 23	24 8	21 15	2 52	25 38	1 53	15 44	1 51	13 29	0 6	25 55	1 49	3 7	2 21	24 30	0 46	21 11	2 11	18 38	4 52	24 0	24 0	12 4		n.a.
W24	24 9	23 27	1 40	25 44	1 51	15 22	1 57	13 45	0 7	25 55	1 49	3 7	2 21	24 30	0 46	21 11	2 11	18 39	4 52	24 0	24 0	12 6		n.a.
T 25	24 9	24 6	0 22	25 47	1 48	14 59	2 4	14 2	0 8	25 56	1 49	3 6	2 21	24 30	0 46	21 10	2 11	18 39	4 52	24 0	24 0	12 8		n.a.
F 26	24 9	23 11	0s55	25 49	1 44	14 37	2 11	14 18	0 9	25 56	1 49	3 6	2 22	24 30	0 46	21 10	2 11	18 40	4 52	24 0	24 0	12 11		n.a.
S 27	24 9	20 52	2 8	25 48	1 40	14 14	2 18	14 34	0 10	25 56	1 49	3 5	2 22	24 29	0 46	21 9	2 11	18 41	4 53	24 0	24 0	12 13		n.a.
S 28	24 8	17 26	3 12	25 44	1 35	13 52	2 25	14 51	0 11	25 56	1 49	3 5	2 22	24 29	0 46	21 9	2 11	18 41	4 53	24 0	23 59	12 15		n.a.
M29	24 7	13 14	4 4	25 38	1 29	13 29	2 32	15 7	0 13	25 57	1 49	3 4	2 22	24 29	0 46	21 8	2 10	18 42	4 53	24 0	23 59	12 17		n.a.
T 30	24 5	8 33	4 43	25 29	1 23	13 7	2 39	15 23	0 14	25 57	1 50	3 4	2 22	24 28	0 46	21 8	2 10	18 42	4 53	24 0	23 59	12 20		n.a.
W31	24s 3	3n37	5s 7	25s18	1s17	12s44	2n46	15s38	0s15	25n57	1n50	3n 4	2n22	24s28	0s46	21s 7	2s10	18s43	4s53	24s 0	23s59	12s22		n.a.

Julian Day Number = -59535.5, Delta T = 40h19m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°59'36, Lahiri = -70°52'37 Julian Calendar 1 Jan. 4876 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4877 BCE

The year -4875 astronomical counting style corresponds to year 4876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4876 BCE (-4875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 16 22	6♉ 8'51	21♍27	7♉55	20♒29	11♏14	2°R39	27♍50	10♉46	7♒15	6♏37	23°R29	23♐14	20♎21	n.a.	T 1
F 2	6 20 18	7° 7'15	3♎28	10° 0	21°17	11°59	2♋32	27°51	10°49	7°17	6°38	23°D29	23°11	20°28	n.a.	F 2
S 3	6 24 15	8° 5'38	15°22	12° 6	22° 4	12°45	2°24	27°52	10°53	7°19	6°39	23♐29	23° 8	20°35	n.a.	S 3
S 4	6 28 11	9° 3'59	27°14	14°12	22°50	13°30	2°16	27°53	10°56	7°21	6°40	23°29	23° 5	20°42	n.a.	S 4
M 5	6 32 8	10° 2'17	9♏ 8	16°18	23°35	14°15	2° 9	27°53	10°59	7°23	6°41	23°31	23° 1	20°48	n.a.	M 5
T 6	6 36 4	11° 0'35	21° 9	18°23	24°19	15° 1	2° 1	27°54	11° 3	7°25	6°42	23°32	22°58	20°55	n.a.	T 6
W 7	6 40 1	11°58'50	3♐21	20°28	25° 2	15°46	1°54	27°55	11° 6	7°27	6°43	23°33	22°55	21° 2	n.a.	W 7
T 8	6 43 57	12°57'03	15°47	22°31	25°44	16°31	1°46	27°55	11°10	7°29	6°44	23°34	22°52	21° 8	n.a.	T 8
F 9	6 47 54	13°55'15	28°29	24°34	26°26	17°16	1°39	27°55	11°13	7°31	6°45	23°R34	22°49	21°15	n.a.	F 9
S 10	6 51 50	14°53'24	11♉28	26°34	27° 6	18° 1	1°31	27°56	11°17	7°33	6°46	23°34	22°46	21°22	n.a.	S 10
S 11	6 55 47	15°51'32	24°45	28°32	27°45	18°47	1°24	27°56	11°20	7°36	6°47	23°32	22°42	21°29	n.a.	S 11
M12	6 59 43	16°49'37	8♒18	0♒28	28°22	19°32	1°17	27°R56	11°23	7°38	6°48	23°29	22°39	21°35	n.a.	M12
T 13	7 3 40	17°47'41	22° 5	2°21	28°59	20°17	1°10	27°56	11°27	7°40	6°48	23°25	22°36	21°42	n.a.	T 13
W14	7 7 36	18°45'42	6♓ 3	4°11	29°34	21° 2	1° 3	27°56	11°30	7°42	6°49	23°22	22°33	21°49	n.a.	W14
T 15	7 11 33	19°43'41	20° 9	5°58	0♓ 8	21°47	0°56	27°55	11°34	7°44	6°50	23°19	22°30	21°55	n.a.	T 15
F 16	7 15 30	20°41'38	4♈20	7°42	0°40	22°32	0°49	27°55	11°37	7°46	6°51	23°17	22°26	22° 2	n.a.	F 16
S 17	7 19 26	21°39'33	18°32	9°22	1°12	23°17	0°42	27°55	11°40	7°48	6°51	23°D16	22°23	22° 9	n.a.	S 17
S 18	7 23 23	22°37'26	2♉44	10°58	1°41	24° 2	0°35	27°54	11°44	7°51	6°52	23°16	22°20	22°16	n.a.	S 18
M19	7 27 19	23°35'16	16°54	12°30	2° 9	24°46	0°29	27°53	11°47	7°53	6°53	23°17	22°17	22°22	n.a.	M19
T 20	7 31 16	24°33'05	0♊59	13°58	2°35	25°31	0°22	27°53	11°50	7°55	6°53	23°19	22°14	22°29	n.a.	T 20
W21	7 35 12	25°30'51	14°57	15°22	3° 0	26°16	0°16	27°52	11°54	7°57	6°54	23°20	22°11	22°36	n.a.	W21
T 22	7 39 9	26°28'36	28°48	16°42	3°23	27° 1	0° 9	27°51	11°57	7°59	6°55	23°R20	22° 7	22°42	n.a.	T 22
F 23	7 43 5	27°26'19	12♋27	17°57	3°44	27°46	0° 3	27°50	12° 0	8° 2	6°55	23°19	22° 4	22°49	n.a.	F 23
S 24	7 47 2	28°24'00	25°54	19° 8	4° 4	28°30	29♊57	27°49	12° 4	8° 4	6°56	23°15	22° 1	22°56	n.a.	S 24
S 25	7 50 58	29°21'39	9♌ 7	20°15	4°21	29°15	29°51	27°48	12° 7	8° 6	6°56	23°11	21°58	23° 2	n.a.	S 25
M26	7 54 55	0♒19'17	22° 3	21°16	4°37	29°59	29°45	27°46	12°10	8° 8	6°57	23° 5	21°55	23° 9	n.a.	M26
T 27	7 58 51	1°16'53	4♍44	22°13	4°50	0♐44	29°40	27°45	12°13	8°11	6°57	22°58	21°51	23°16	n.a.	T 27
W28	8 2 48	2♒14'27	17♍ 9	23♒ 6	5♓ 1	1♐29	29♊34	27♍43	12♉17	8♒13	6♏58	22♐52	21♐48	23♎23	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 0	1s20	5s16	25s 4	1s 9	12s22	2n54	15s54	0s16	25n57	1n50	3n 3	2n23	24s28	0s46	21s 6	2s10	18s43	4s54	24s 0	23s59	12s24		n.a.
F 2	23 57	6 9	5 12	24 47	1 1	11 59	3 1	16 9	0 17	25 58	1 50	3 3	2 23	24 28	0 46	21 6	2 10	18 44	4 54	24 0	23 59	12 27		n.a.
S 3	23 54	10 43	4 54	24 28	0 53	11 37	3 8	16 25	0 18	25 58	1 50	3 3	2 23	24 27	0 46	21 5	2 10	18 45	4 54	24 0	23 58	12 29		n.a.
S 4	23 50	14 52	4 23	24 6	0 44	11 15	3 16	16 40	0 19	25 58	1 50	3 3	2 23	24 27	0 46	21 5	2 10	18 45	4 54	24 0	23 58	12 31		n.a.
M 5	23 46	18 27	3 42	23 42	0 34	10 52	3 23	16 55	0 20	25 58	1 50	3 3	2 23	24 27	0 46	21 4	2 10	18 46	4 54	24 0	23 58	12 33		n.a.
T 6	23 41	21 18	2 50	23 15	0 24	10 31	3 31	17 9	0 21	25 58	1 50	3 3	2 24	24 26	0 46	21 4	2 10	18 46	4 54	24 0	23 58	12 36		n.a.
W 7	23 36	23 15	1 49	22 47	0 14	10 9	3 38	17 24	0 22	25 59	1 50	3 3	2 24	24 26	0 46	21 3	2 10	18 47	4 55	24 0	23 58	12 38		n.a.
T 8	23 30	24 5	0 43	22 16	0 3	9 47	3 46	17 39	0 23	25 59	1 50	3 3	2 24	24 26	0 46	21 3	2 10	18 47	4 55	24 0	23 58	12 40		n.a.
F 9	23 24	23 42	0n27	21 43	0n 8	9 26	3 53	17 53	0 24	25 59	1 50	3 3	2 24	24 26	0 46	21 2	2 10	18 48	4 55	24 0	23 57	12 42		n.a.
S 10	23 18	22 2	1 37	21 9	0 19	9 5	4 1	18 7	0 25	25 59	1 50	3 3	2 24	24 25	0 46	21 1	2 10	18 48	4 55	24 0	23 57	12 44		n.a.
S 11	23 11	19 9	2 43	20 34	0 31	8 44	4 8	18 21	0 26	25 59	1 50	3 3	2 25	24 25	0 46	21 1	2 10	18 49	4 56	24 0	23 57	12 47		n.a.
M12	23 4	15 10	3 42	19 58	0 42	8 24	4 16	18 35	0 28	25 59	1 50	3 3	2 25	24 25	0 46	21 0	2 10	18 49	4 56	24 0	23 57	12 49		n.a.
T 13	22 56	10 21	4 28	19 21	0 54	8 4	4 24	18 48	0 29	25 59	1 50	3 3	2 25	24 24	0 46	21 0	2 10	18 50	4 56	23 59	23 57	12 51		n.a.
W14	22 48	4 56	4 59	18 44	1 6	7 45	4 31	19 2	0 30	25 59	1 50	3 3	2 25	24 24	0 46	20 59	2 10	18 50	4 56	23 59	23 57	12 53		n.a.
T 15	22 39	0n46	5 13	18 6	1 17	7 25	4 39	19 15	0 31	25 59	1 50	3 4	2 25	24 24	0 46	20 58	2 10	18 51	4 56	23 59	23 56	12 56		n.a.
F 16	22 30	6 27	5 8	17 29	1 28	7 7	4 46	19 28	0 32	25 59	1 50	3 4	2 26	24 24	0 46	20 58	2 10	18 51	4 57	23 59	23 56	12 58		n.a.
S 17	22 21	11 49	4 44	16 51	1 39	6 49	4 54	19 41	0 33	25 59	1 50	3 4	2 26	24 23	0 46	20 57	2 10	18 52	4 57	23 59	23 56	13 0		n.a.
S 18	22 12	16 34	4 2	16 15	1 50	6 31	5 1	19 54	0 34	25 59	1 50	3 5	2 26	24 23	0 46	20 57	2 10	18 52	4 57	23 59	23 56	13 2		n.a.
M19	22 1	20 21	3 6	15 39	2 0	6 14	5 9	20 6	0 35	25 59	1 50	3 5	2 26	24 23	0 46	20 56	2 10	18 52	4 57	23 59	23 56	13 4		n.a.
T 20	21 51	22 55	1 59	15 4	2 10	5 57	5 16	20 18	0 36	25 59	1 50	3 6	2 26	24 22	0 46	20 55	2 10	18 53	4 57	23 59	23 55	13 6		n.a.
W21	21 40	24 2	0 46	14 30	2 19	5 42	5 24	20 30	0 38	25 59	1 49	3 6	2 26	24 22	0 46	20 55	2 10	18 53	4 58	23 59	23 55	13 9		n.a.
T 22	21 29	23 39	0s30	13 58	2 28	5 27	5 31	20 42	0 39	25 59	1 49	3 7	2 27	24 22	0 46	20 54	2 10	18 54	4 58	23 59	23 55	13 11		n.a.
F 23	21 18	21 51	1 43	13 27	2 36	5 12	5 38	20 54	0 40	25 59	1 49	3 7	2 27	24 21	0 46	20 54	2 10	18 54	4 58	23 59	23 55	13 13		n.a.
S 24	21 6	18 51	2 48	12 57	2 43	4 59	5 45	21 5	0 41	25 59	1 49	3 8	2 27	24 21	0 46	20 53	2 10	18 54	4 58	23 59	23 55	13 15		n.a.
S 25	20 54	14 56	3 44	12 30	2 50	4 46	5 52	21 17	0 42	25 59	1 49	3 8	2 27	24 21	0 46	20 52	2 10	18 55	4 58	23 59	23 54	13 17		n.a.
M26	20 41	10 23	4 26	12 4	2 56	4 34	5 58	21 28	0 43	25 58	1 49	3 9	2 27	24 21	0 46	20 52	2 10	18 55	4 59	23 58	23 54	13 20		n.a.
T 27	20 28	5 30	4 55	11 41	3 1	4 23	6 5	21 39	0 44	25 58	1 49	3 10	2 28	24 20	0 46	20 51	2 10	18 56	4 59	23 58	23 54	13 22		n.a.
W28	20s15	0n31	5s 8	11s19	3n 5	4s13	6n11	21s49	0s46	25n58	1n49	3n11	2n28	24s20	0s46	20s51	2s10	18s56	4s59	23s58	23s54	13s24		n.a.

Julian Day Number = -59504.5, Delta T = 40h19m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°59'32, Lahiri = -70°52'32 Julian Calendar 1 Feb. 4876 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4877 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4876 BCE (-4875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 6 44	3♒12'00	29♍21	23♒54	5♓11	2♐13	29°R29	27°R42	12♑20	8♒15	6♏58	22°R47	21♐45	23♎29	n.a.	T 1
F 2	8 10 41	4° 9'32	11♎22	24°36	5°18	2°58	29♊24	27♍40	12°23	8°17	6°58	22♐42	21°42	23°36	n.a.	F 2
S 3	8 14 38	5° 7'03	23°16	25°14	5°22	3°42	29°18	27°39	12°26	8°20	6°59	22°40	21°39	23°43	n.a.	S 3
S 4	8 18 34	6° 4'32	5♏ 7	25°47	5°25	4°26	29°13	27°37	12°30	8°22	6°59	22°D39	21°36	23°49	n.a.	S 4
M 5	8 22 31	7° 2'00	17° 1	26°15	5°R25	5°11	29° 9	27°35	12°33	8°24	6°59	22°39	21°32	23°56	n.a.	M 5
T 6	8 26 27	7°59'28	29° 3	26°39	5°23	5°55	29° 4	27°33	12°36	8°26	7° 0	22°41	21°29	24° 3	n.a.	T 6
W 7	8 30 24	8°56'54	11♐17	26°57	5°18	6°39	28°59	27°31	12°39	8°29	7° 0	22°42	21°26	24° 9	n.a.	W 7
T 8	8 34 20	9°54'19	23°48	27°10	5°12	7°23	28°55	27°29	12°42	8°31	7° 0	22°R42	21°23	24°16	n.a.	T 8
F 9	8 38 17	10°51'42	6♑39	27°18	5° 2	8° 7	28°51	27°26	12°45	8°33	7° 0	22°41	21°20	24°23	n.a.	F 9
S 10	8 42 13	11°49'05	19°52	27°R21	4°51	8°51	28°47	27°24	12°48	8°35	7° 1	22°39	21°17	24°30	n.a.	S 10
S 11	8 46 10	12°46'27	3♒29	27°20	4°36	9°35	28°43	27°22	12°51	8°37	7° 1	22°33	21°13	24°36	n.a.	S 11
M12	8 50 6	13°43'47	17°26	27°14	4°20	10°19	28°39	27°19	12°55	8°40	7° 1	22°27	21°10	24°43	n.a.	M12
T 13	8 54 3	14°41'06	1♓40	27° 3	4° 1	11° 3	28°36	27°17	12°58	8°42	7° 1	22°19	21° 7	24°50	n.a.	T 13
W14	8 57 59	15°38'23	16° 5	26°49	3°40	11°47	28°32	27°14	13° 1	8°44	7° 1	22°10	21° 4	24°56	n.a.	W14
T 15	9 1 56	16°35'40	0♈36	26°30	3°17	12°31	28°29	27°11	13° 4	8°46	7° 1	22° 3	21° 1	25° 3	n.a.	T 15
F 16	9 5 53	17°32'55	15° 6	26° 8	2°51	13°14	28°26	27° 8	13° 6	8°49	7°R 1	21°57	20°57	25°10	n.a.	F 16
S 17	9 9 49	18°30'08	29°30	25°42	2°24	13°58	28°23	27° 6	13° 9	8°51	7° 1	21°54	20°54	25°17	n.a.	S 17
S 18	9 13 46	19°27'21	13♉44	25°14	1°54	14°42	28°21	27° 3	13°12	8°53	7° 1	21°D52	20°51	25°23	n.a.	S 18
M19	9 17 42	20°24'32	27°47	24°44	1°23	15°25	28°18	27° 0	13°15	8°55	7° 1	21°52	20°48	25°30	n.a.	M19
T 20	9 21 39	21°21'42	11♊38	24°11	0°50	16° 9	28°16	26°57	13°18	8°58	7° 1	21°53	20°45	25°37	n.a.	T 20
W21	9 25 35	22°18'51	25°16	23°38	0°16	16°52	28°14	26°53	13°21	9° 0	7° 1	21°R53	20°42	25°43	n.a.	W21
T 22	9 29 32	23°15'58	8♋43	23° 4	29♒41	17°35	28°12	26°50	13°24	9° 2	7° 0	21°52	20°38	25°50	n.a.	T 22
F 23	9 33 28	24°13'04	21°59	22°30	29° 5	18°18	28°10	26°47	13°26	9° 4	7° 0	21°49	20°35	25°57	n.a.	F 23
S 24	9 37 25	25°10'10	5♌ 4	21°56	28°27	19° 2	28° 8	26°44	13°29	9° 6	7° 0	21°42	20°32	26° 3	n.a.	S 24
S 25	9 41 22	26° 7'14	17°57	21°24	27°50	19°45	28° 7	26°40	13°32	9° 8	7° 0	21°34	20°29	26°10	n.a.	S 25
M26	9 45 18	27° 4'18	0♍38	20°53	27°12	20°28	28° 5	26°37	13°35	9°11	7° 0	21°24	20°26	26°17	n.a.	M26
T 27	9 49 15	28° 1'21	13° 6	20°25	26°34	21°11	28° 4	26°33	13°37	9°13	6°59	21°12	20°23	26°24	n.a.	T 27
W28	9 53 11	28°58'23	25°23	19°59	25°56	21°53	28° 3	26°30	13°40	9°15	6°59	21° 0	20°19	26°30	n.a.	W28
T 29	9 57 8	29°55'24	7♎30	19°36	25°19	22°36	28° 3	26°26	13°43	9°17	6°59	20°50	20°16	26°37	n.a.	T 29
F 30	10 1 4	0♓52'25	19°28	19°17	24°42	23°19	28° 2	26°22	13°45	9°19	6°58	20°41	20°13	26°44	n.a.	F 30
S 31	10 5 1	1♓49'26	1♏20	19♒ 2	24♒ 6	24♐ 2	28♊ 2	26♍18	13♑48	9♒21	6♏58	20♐35	20♐10	26♎50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 1	4s25	5s 8	11s 0	3n 9	4s 4	6n17	22s 0	0s47	25n58	1n49	3n11	2n28	24s20	0s46	20s50	2s10	18s56	4s59	23s57	23s54	13s26		n.a.
F 2	19 48	9 6	4 54	10 43	3 11	3 56	6 23	22 10	0 48	25 58	1 48	3 12	2 28	24 19	0 46	20 49	2 10	18 57	5 0	23 57	23 53	13 28		n.a.
S 3	19 33	13 25	4 27	10 29	3 13	3 49	6 29	22 20	0 49	25 58	1 48	3 13	2 28	24 19	0 46	20 49	2 10	18 57	5 0	23 57	23 53	13 30		n.a.
S 4	19 19	17 12	3 49	10 17	3 13	3 43	6 34	22 29	0 50	25 58	1 48	3 14	2 28	24 19	0 46	20 48	2 10	18 57	5 0	23 57	23 53	13 32		n.a.
M 5	19 4	20 18	3 1	10 8	3 13	3 38	6 39	22 39	0 51	25 57	1 48	3 15	2 29	24 19	0 46	20 47	2 10	18 57	5 0	23 57	23 53	13 35		n.a.
T 6	18 49	22 34	2 4	10 1	3 11	3 34	6 44	22 48	0 53	25 57	1 48	3 16	2 29	24 18	0 46	20 47	2 10	18 58	5 0	23 57	23 53	13 37		n.a.
W 7	18 33	23 49	1 1	9 57	3 9	3 32	6 48	22 57	0 54	25 57	1 48	3 17	2 29	24 18	0 46	20 46	2 10	18 58	5 1	23 57	23 52	13 39		n.a.
T 8	18 18	23 55	0n 6	9 56	3 5	3 31	6 52	23 6	0 55	25 57	1 48	3 18	2 29	24 18	0 46	20 46	2 10	18 58	5 1	23 57	23 52	13 41		n.a.
F 9	18 2	22 45	1 15	9 58	3 0	3 31	6 55	23 15	0 56	25 57	1 47	3 19	2 29	24 17	0 46	20 45	2 10	18 59	5 1	23 57	23 52	13 43		n.a.
S 10	17 45	20 19	2 21	10 2	2 54	3 33	6 58	23 23	0 57	25 56	1 47	3 20	2 29	24 17	0 46	20 44	2 10	18 59	5 1	23 57	23 52	13 45		n.a.
S 11	17 29	16 42	3 21	10 10	2 47	3 36	7 1	23 31	0 58	25 56	1 47	3 21	2 29	24 17	0 46	20 44	2 10	18 59	5 1	23 57	23 51	13 47		n.a.
M12	17 12	12 6	4 11	10 19	2 39	3 40	7 3	23 39	1 0	25 56	1 47	3 22	2 30	24 17	0 46	20 43	2 10	18 59	5 2	23 56	23 51	13 49		n.a.
T 13	16 55	6 45	4 46	10 32	2 29	3 46	7 4	23 47	1 1	25 56	1 47	3 23	2 30	24 16	0 46	20 43	2 10	19 0	5 2	23 56	23 51	13 52		n.a.
W14	16 37	1 0	5 4	10 47	2 19	3 53	7 5	23 54	1 2	25 55	1 46	3 25	2 30	24 16	0 46	20 42	2 10	19 0	5 2	23 55	23 51	13 54		n.a.
T 15	16 20	4n51	5 3	11 4	2 7	4 2	7 5	24 1	1 3	25 55	1 46	3 26	2 30	24 16	0 46	20 41	2 10	19 0	5 2	23 55	23 51	13 56		n.a.
F 16	16 2	10 25	4 42	11 24	1 54	4 11	7 4	24 8	1 4	25 55	1 46	3 27	2 30	24 15	0 46	20 41	2 10	19 0	5 3	23 54	23 50	13 58		n.a.
S 17	15 44	15 23	4 3	11 45	1 41	4 23	7 3	24 15	1 6	25 55	1 46	3 28	2 30	24 15	0 46	20 40	2 10	19 0	5 3	23 54	23 50	14 0		n.a.
S 18	15 26	19 26	3 9	12 8	1 27	4 35	7 0	24 21	1 7	25 55	1 46	3 30	2 30	24 15	0 46	20 40	2 10	19 1	5 3	23 54	23 50	14 2		n.a.
M19	15 7	22 17	2 5	12 33	1 12	4 49	6 58	24 28	1 8	25 54	1 45	3 31	2 30	24 15	0 46	20 39	2 10	19 1	5 3	23 54	23 50	14 4		n.a.
T 20	14 48	23 45	0 55	12 59	0 56	5 4	6 54	24 33	1 9	25 54	1 45	3 32	2 31	24 14	0 46	20 38	2 10	19 1	5 3	23 54	23 49	14 6		n.a.
W21	14 29	23 46	0s18	13 25	0 40	5 20	6 50	24 39	1 10	25 54	1 45	3 34	2 31	24 14	0 46	20 38	2 10	19 1	5 4	23 54	23 49	14 8		n.a.
T 22	14 10	22 23	1 29	13 52	0 24	5 38	6 44	24 45	1 11	25 54	1 45	3 35	2 31	24 14	0 46	20 37	2 10	19 1	5 4	23 54	23 49	14 10		n.a.
F 23	13 51	19 47	2 33	14 19	0 7	5 56	6 38	24 50	1 13	25 53	1 45	3 37	2 31	24 14	0 46	20 37	2 10	19 1	5 4	23 54	23 49	14 12		n.a.
S 24	13 31	16 12	3 29	14 46	0s 9	6 15	6 32	24 55	1 14	25 53	1 44	3 38	2 31	24 13	0 46	20 36	2 10	19 2	5 4	23 53	23 49	14 14		n.a.
S 25	13 11	11 55	4 13	15 12	0 26	6 35	6 24	25 0	1 15	25 53	1 44	3 40	2 31	24 13	0 46	20 36	2 10	19 2	5 5	23 53	23 48	14 16		n.a.
M26	12 51	7 11	4 43	15 37	0 42	6 56	6 16	25 4	1 16	25 53	1 44	3 41	2 31	24 13	0 46	20 35	2 10	19 2	5 5	23 52	23 48	14 19		n.a.
T 27	12 31	2 15	4 59	16 1	0 57	7 18	6 7	25 9	1 17	25 52	1 44	3 43	2 31	24 13	0 47	20 34	2 10	19 2	5 5	23 51	23 48	14 21		n.a.
W28	12 11	2s42	5 1	16 24	1 13	7 39	5 58	25 13	1 19	25 52	1 44	3 44	2 31	24 12	0 47	20 34	2 10	19 2	5 5	23 51	23 48	14 23		n.a.
T 29	11 50	7 28	4 50	16 45	1 27	8 2	5 48	25 16	1 20	25 52	1 43	3 46	2 31	24 12	0 47	20 33	2 10	19 2	5 5	23 50	23 47	14 25		n.a.
F 30	11 29	11 55	4 26	17 4	1 41	8 24	5 37	25 20	1 21	25 52	1 43	3 47	2 31	24 12	0 47	20 33	2 10	19 2	5 6	23 49	23 47	14 27		n.a.
S 31	11s 8	15s52	3s50	17s21	1s53	8s47	5n25	25s23	1s22	25n51	1n43	3n49	2n32	24s12	0s47	20s32	2s10	19s 2	5s 6	23s49	23s47	14s29		n.a.

Julian Day Number = -59476.5, Delta T = 40h19m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°59'29, Lahiri = -70°52'29 Julian Calendar 1 March 4876 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4876 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4876 BCE (-4875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 8 57	2♓46'26	13♏10	18°R50	23°R31	24♐44	28°D 2	26°R15	13♉50	9♒23	6°R57	20°R31	20♐ 7	26♎57	n.a.	S 1
M 2	10 12 54	3°43'27	25° 3	18♒43	22♒58	25°27	28♊ 2	26♍11	13°53	9°26	6♏57	20♐29	20° 3	27° 4	n.a.	M 2
T 3	10 16 51	4°40'27	7♐ 3	18°D40	22°26	26° 9	28° 2	26° 7	13°55	9°28	6°56	20°D29	20° 0	27°10	n.a.	T 3
W 4	10 20 47	5°37'26	19°16	18°41	21°56	26°51	28° 2	26° 3	13°57	9°30	6°56	20°R29	19°57	27°17	n.a.	W 4
T 5	10 24 44	6°34'26	1♉47	18°47	21°28	27°34	28° 3	25°59	14° 0	9°32	6°55	20°29	19°54	27°24	n.a.	T 5
F 6	10 28 40	7°31'26	14°41	18°58	21° 2	28°16	28° 4	25°55	14° 2	9°34	6°55	20°27	19°51	27°30	n.a.	F 6
S 7	10 32 37	8°28'25	28° 0	19°13	20°37	28°58	28° 4	25°51	14° 4	9°36	6°54	20°23	19°48	27°37	n.a.	S 7
S 8	10 36 33	9°25'24	11♒47	19°33	20°15	29°40	28° 5	25°47	14° 7	9°38	6°54	20°16	19°44	27°44	n.a.	S 8
M 9	10 40 30	10°22'23	26° 0	19°57	19°55	0♉22	28° 7	25°43	14° 9	9°40	6°53	20° 7	19°41	27°51	n.a.	M 9
T 10	10 44 27	11°19'22	10♓34	20°26	19°38	1° 3	28° 8	25°39	14°11	9°42	6°53	19°56	19°38	27°57	n.a.	T 10
W11	10 48 23	12°16'21	25°23	20°59	19°23	1°45	28°10	25°34	14°13	9°44	6°52	19°45	19°35	28° 4	n.a.	W11
T 12	10 52 20	13°13'19	10♈19	21°37	19°10	2°27	28°12	25°30	14°15	9°46	6°51	19°35	19°32	28°11	n.a.	T 12
F 13	10 56 16	14°10'17	25°11	22°19	18°59	3° 8	28°14	25°26	14°17	9°48	6°50	19°27	19°28	28°17	n.a.	F 13
S 14	11 0 13	15° 7'15	9♉53	23° 5	18°51	3°49	28°16	25°22	14°20	9°50	6°50	19°21	19°25	28°24	n.a.	S 14
S 15	11 4 9	16° 4'12	24°18	23°56	18°46	4°31	28°18	25°17	14°22	9°51	6°49	19°18	19°22	28°31	n.a.	S 15
M16	11 8 6	17° 1'10	8♊25	24°50	18°42	5°12	28°21	25°13	14°23	9°53	6°48	19°17	19°19	28°37	n.a.	M16
T 17	11 12 3	17°58'07	22°13	25°49	18°D41	5°53	28°23	25° 9	14°25	9°55	6°47	19°17	19°16	28°44	n.a.	T 17
W18	11 15 59	18°55'04	5♋42	26°51	18°43	6°34	28°26	25° 4	14°27	9°57	6°47	19°17	19°13	28°51	n.a.	W18
T 19	11 19 56	19°52'00	18°55	27°57	18°46	7°15	28°29	25° 0	14°29	9°59	6°46	19°15	19° 9	28°58	n.a.	T 19
F 20	11 23 52	20°48'56	1♌54	29° 7	18°52	7°55	28°32	24°56	14°31	10° 1	6°45	19°11	19° 6	29° 4	n.a.	F 20
S 21	11 27 49	21°45'53	14°40	0♓21	19° 0	8°36	28°36	24°51	14°33	10° 2	6°44	19° 4	19° 3	29°11	n.a.	S 21
S 22	11 31 45	22°42'49	27°15	1°39	19°10	9°16	28°39	24°47	14°34	10° 4	6°43	18°54	19° 0	29°18	n.a.	S 22
M23	11 35 42	23°39'45	9♍40	3° 0	19°22	9°57	28°43	24°43	14°36	10° 6	6°42	18°42	18°57	29°24	n.a.	M23
T 24	11 39 39	24°36'42	21°55	4°25	19°36	10°37	28°47	24°38	14°38	10° 8	6°41	18°29	18°54	29°31	n.a.	T 24
W25	11 43 35	25°33'39	4♎ 2	5°54	19°52	11°17	28°51	24°34	14°39	10° 9	6°40	18°15	18°50	29°38	n.a.	W25
T 26	11 47 32	26°30'36	16° 2	7°26	20°10	11°57	28°55	24°29	14°41	10°11	6°39	18° 3	18°47	29°44	n.a.	T 26
F 27	11 51 28	27°27'33	27°55	9° 2	20°30	12°37	28°59	24°25	14°42	10°13	6°38	17°53	18°44	29°51	n.a.	F 27
S 28	11 55 25	28°24'32	9♏45	10°41	20°52	13°17	29° 4	24°21	14°44	10°14	6°37	17°45	18°41	29°58	n.a.	S 28
S 29	11 59 22	29°21'30	21°34	12°23	21°15	13°57	29° 8	24°16	14°45	10°16	6°36	17°40	18°38	0♏ 4	n.a.	S 29
M30	12 3 18	0♈18'30	3♐26	14♓ 8	21♒40	14♉36	29♊13	24♍12	14♉47	10♒18	6♏35	17♐38	18♐34	0♏11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s47	19s11	3s 4	17s36	2s 5	9s 9	5n14	25s26	1s23	25n51	1n43	3n51	2n32	24s11	0s47	20s32	2s10	19s 2	5s 6	23s48	23s47	14s31		n.a.
M 2	10 26	21 43	2 11	17 49	2 16	9 32	5 2	25 29	1 25	25 51	1 42	3 52	2 32	24 11	0 47	20 31	2 10	19 2	5 6	23 48	23 46	14 33		n.a.
T 3	10 5	23 18	1 11	18 0	2 26	9 54	4 49	25 32	1 26	25 51	1 42	3 54	2 32	24 11	0 47	20 31	2 10	19 2	5 6	23 48	23 46	14 35		n.a.
W 4	9 43	23 49	0 7	18 8	2 35	10 16	4 36	25 34	1 27	25 50	1 42	3 55	2 32	24 11	0 47	20 30	2 10	19 2	5 7	23 48	23 46	14 37		n.a.
T 5	9 22	23 9	1n 0	18 13	2 43	10 38	4 23	25 36	1 28	25 50	1 42	3 57	2 32	24 10	0 47	20 29	2 10	19 2	5 7	23 48	23 46	14 39		n.a.
F 6	9 0	21 16	2 5	18 16	2 50	10 59	4 10	25 38	1 29	25 50	1 41	3 59	2 32	24 10	0 47	20 29	2 11	19 2	5 7	23 48	23 45	14 41		n.a.
S 7	8 38	18 10	3 5	18 17	2 56	11 19	3 57	25 40	1 31	25 50	1 41	4 0	2 32	24 10	0 47	20 28	2 11	19 2	5 7	23 48	23 45	14 43		n.a.
S 8	8 16	14 0	3 56	18 15	3 1	11 39	3 43	25 41	1 32	25 50	1 41	4 2	2 32	24 10	0 47	20 28	2 11	19 2	5 7	23 47	23 45	14 45		n.a.
M 9	7 54	8 56	4 35	18 11	3 5	11 58	3 30	25 42	1 33	25 49	1 41	4 4	2 32	24 10	0 47	20 27	2 11	19 2	5 8	23 47	23 45	14 47		n.a.
T 10	7 32	3 16	4 57	18 4	3 8	12 17	3 16	25 43	1 34	25 49	1 40	4 6	2 32	24 9	0 47	20 27	2 11	19 2	5 8	23 46	23 44	14 49		n.a.
W11	7 9	2n40	4 59	17 55	3 10	12 34	3 3	25 44	1 35	25 49	1 40	4 7	2 32	24 9	0 47	20 26	2 11	19 2	5 8	23 45	23 44	14 51		n.a.
T 12	6 47	8 29	4 42	17 43	3 11	12 51	2 49	25 45	1 36	25 49	1 40	4 9	2 32	24 9	0 47	20 26	2 11	19 2	5 8	23 44	23 44	14 53		n.a.
F 13	6 24	13 48	4 5	17 29	3 11	13 7	2 36	25 45	1 38	25 49	1 40	4 11	2 32	24 9	0 47	20 25	2 11	19 2	5 8	23 43	23 44	14 55		n.a.
S 14	6 2	18 14	3 12	17 12	3 10	13 22	2 23	25 45	1 39	25 48	1 39	4 13	2 32	24 9	0 47	20 25	2 11	19 2	5 9	23 43	23 43	14 57		n.a.
S 15	5 39	21 29	2 8	16 53	3 8	13 36	2 10	25 45	1 40	25 48	1 39	4 14	2 32	24 8	0 47	20 24	2 11	19 2	5 9	23 43	23 43	14 59		n.a.
M16	5 16	23 19	0 57	16 32	3 6	13 49	1 57	25 44	1 41	25 48	1 39	4 16	2 32	24 8	0 47	20 24	2 11	19 2	5 9	23 43	23 43	15 1		n.a.
T 17	4 54	23 40	0s15	16 8	3 2	14 1	1 45	25 44	1 42	25 48	1 39	4 18	2 32	24 8	0 47	20 23	2 11	19 2	5 9	23 43	23 43	15 3		n.a.
W18	4 31	22 36	1 26	15 43	2 58	14 13	1 32	25 43	1 44	25 47	1 39	4 20	2 32	24 8	0 47	20 23	2 11	19 2	5 9	23 43	23 42	15 5		n.a.
T 19	4 8	20 18	2 30	15 14	2 53	14 23	1 20	25 42	1 45	25 47	1 38	4 21	2 32	24 8	0 47	20 22	2 11	19 2	5 10	23 43	23 42	15 7		n.a.
F 20	3 45	17 1	3 25	14 44	2 48	14 32	1 9	25 41	1 46	25 47	1 38	4 23	2 32	24 8	0 47	20 22	2 11	19 1	5 10	23 42	23 42	15 8		n.a.
S 21	3 22	12 58	4 8	14 11	2 41	14 41	0 57	25 39	1 47	25 47	1 38	4 25	2 32	24 7	0 47	20 22	2 11	19 1	5 10	23 42	23 42	15 10		n.a.
S 22	2 58	8 26	4 39	13 36	2 35	14 48	0 46	25 37	1 48	25 47	1 38	4 27	2 32	24 7	0 47	20 21	2 11	19 1	5 10	23 41	23 41	15 12		n.a.
M23	2 35	3 37	4 56	12 59	2 27	14 54	0 35	25 35	1 49	25 46	1 37	4 28	2 32	24 7	0 47	20 21	2 11	19 1	5 10	23 40	23 41	15 14		n.a.
T 24	2 12	1s16	5 0	12 20	2 19	15 0	0 24	25 33	1 51	25 46	1 37	4 30	2 32	24 7	0 48	20 20	2 11	19 1	5 10	23 39	23 41	15 16		n.a.
W25	1 49	6 3	4 49	11 38	2 10	15 4	0 14	25 31	1 52	25 46	1 37	4 32	2 32	24 7	0 48	20 20	2 11	19 1	5 11	23 37	23 40	15 18		n.a.
T 26	1 26	10 33	4 26	10 54	2 1	15 8	0 4	25 29	1 53	25 46	1 37	4 34	2 32	24 7	0 48	20 19	2 11	19 1	5 11	23 36	23 40	15 20		n.a.
F 27	1 2	14 37	3 51	10 9	1 52	15 11	0s 6	25 26	1 54	25 46	1 36	4 35	2 32	24 7	0 48	20 19	2 12	19 0	5 11	23 35	23 40	15 22		n.a.
S 28	0 39	18 6	3 6	9 21	1 42	15 12	0 15	25 23	1 55	25 45	1 36	4 37	2 32	24 6	0 48	20 19	2 12	19 0	5 11	23 35	23 40	15 24		n.a.
S 29	0 16	20 50	2 13	8 31	1 32	15 13	0 24	25 20	1 56	25 45	1 36	4 39	2 31	24 6	0 48	20 18	2 12	19 0	5 11	23 34	23 39	15 26		n.a.
M30	0n 8	22s41	1s15	7s40	1s21	15s13	0s33	25s17	1s58	25n45	1n36	4n41	2n31	24s 6	0s48	20s18	2s12	19s 0	5s11	23s34	23s39	15s28		n.a.

Julian Day Number = -59445.5, Delta T = 40h19m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°59'24, Lahiri = -70°52'24 Julian Calendar 1 Apr. 4876 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4876 BCE

The year -4875 astronomical counting style corresponds to year 4876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4876 BCE (-4875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 7 15	1♈15'30	15♐25	15♓57	22♒ 7	15♉16	29♊18	24°R 8	14♉48	10♒19	6°R34	17°D37	18♐31	0♏18	n.a.	T 1
W 2	12 11 11	2°12'32	27°36	17°48	22°35	15°55	29°23	24♍ 3	14°49	10°21	6♏33	17°R37	18°28	0°24	n.a.	W 2
T 3	12 15 8	3° 9'34	10♉ 5	19°43	23° 5	16°34	29°28	23°59	14°50	10°22	6°32	17♐37	18°25	0°31	n.a.	T 3
F 4	12 19 4	4° 6'37	22°57	21°39	23°36	17°13	29°34	23°55	14°52	10°24	6°31	17°36	18°22	0°38	n.a.	F 4
S 5	12 23 1	5° 3'40	6♒15	23°38	24° 8	17°52	29°39	23°50	14°53	10°25	6°30	17°32	18°19	0°45	n.a.	S 5
S 6	12 26 58	6° 0'45	20° 3	25°40	24°42	18°31	29°45	23°46	14°54	10°27	6°29	17°26	18°15	0°51	n.a.	S 6
M 7	12 30 54	6°57'51	4♓19	27°43	25°17	19° 9	29°51	23°42	14°55	10°28	6°27	17°19	18°12	0°58	n.a.	M 7
T 8	12 34 51	7°54'57	19° 1	29°47	25°54	19°48	29°57	23°38	14°56	10°29	6°26	17° 9	18° 9	1° 5	n.a.	T 8
W 9	12 38 47	8°52'05	4♈ 2	1♈53	26°31	20°26	0♋ 3	23°33	14°57	10°31	6°25	16°59	18° 6	1°11	n.a.	W 9
T 10	12 42 44	9°49'13	19°13	3°59	27°10	21° 4	0° 9	23°29	14°58	10°32	6°24	16°50	18° 3	1°18	n.a.	T 10
F 11	12 46 41	10°46'22	4♉23	6° 7	27°50	21°42	0°16	23°25	14°59	10°34	6°23	16°43	17°59	1°25	n.a.	F 11
S 12	12 50 37	11°43'32	19°22	8°14	28°30	22°20	0°22	23°21	14°59	10°35	6°21	16°38	17°56	1°31	n.a.	S 12
S 13	12 54 34	12°40'43	4♊ 3	10°22	29°12	22°58	0°29	23°17	15° 0	10°36	6°20	16°35	17°53	1°38	n.a.	S 13
M14	12 58 30	13°37'55	18°22	12°29	29°55	23°35	0°36	23°13	15° 1	10°37	6°19	16°D35	17°50	1°45	n.a.	M14
T 15	13 2 27	14°35'07	2♋15	14°36	0♓39	24°12	0°43	23° 9	15° 2	10°39	6°18	16°35	17°47	1°51	n.a.	T 15
W16	13 6 23	15°32'20	15°46	16°42	1°23	24°50	0°50	23° 5	15° 2	10°40	6°16	16°R35	17°44	1°58	n.a.	W16
T 17	13 10 20	16°29'33	28°54	18°47	2° 9	25°27	0°57	23° 1	15° 3	10°41	6°15	16°35	17°40	2° 5	n.a.	T 17
F 18	13 14 17	17°26'48	11♌45	20°52	2°55	26° 3	1° 4	22°58	15° 3	10°42	6°14	16°32	17°37	2°11	n.a.	F 18
S 19	13 18 13	18°24'03	24°20	22°55	3°42	26°40	1°12	22°54	15° 4	10°43	6°13	16°27	17°34	2°18	n.a.	S 19
S 20	13 22 10	19°21'19	6♍42	24°57	4°30	27°16	1°20	22°50	15° 4	10°44	6°11	16°20	17°31	2°25	n.a.	S 20
M21	13 26 6	20°18'37	18°55	26°57	5°19	27°53	1°27	22°47	15° 5	10°45	6°10	16°11	17°28	2°32	n.a.	M21
T 22	13 30 3	21°15'55	0♎59	28°56	6° 8	28°29	1°35	22°43	15° 5	10°46	6° 9	16° 1	17°25	2°38	n.a.	T 22
W23	13 34 0	22°13'14	12°57	0♌54	6°59	29° 5	1°43	22°39	15° 5	10°47	6° 7	15°51	17°21	2°45	n.a.	W23
T 24	13 37 56	23°10'35	24°51	2°50	7°49	29°40	1°51	22°36	15° 6	10°48	6° 6	15°41	17°18	2°52	n.a.	T 24
F 25	13 41 53	24° 7'57	6♏41	4°45	8°41	0♒16	2° 0	22°33	15° 6	10°49	6° 5	15°34	17°15	2°58	n.a.	F 25
S 26	13 45 49	25° 5'21	18°30	6°38	9°33	0°51	2° 8	22°29	15° 6	10°50	6° 3	15°28	17°12	3° 5	n.a.	S 26
S 27	13 49 46	26° 2'46	0♐21	8°30	10°26	1°27	2°16	22°26	15° 6	10°51	6° 2	15°25	17° 9	3°12	n.a.	S 27
M28	13 53 42	27° 0'12	12°15	10°20	11°19	2° 1	2°25	22°23	15°R 6	10°52	6° 1	15°D23	17° 5	3°18	n.a.	M28
T 29	13 57 39	27°57'40	24°17	12° 8	12°13	2°36	2°34	22°19	15° 6	10°52	5°59	15°24	17° 2	3°25	n.a.	T 29
W30	14 1 36	28°55'10	6♑30	13°55	13° 8	3°11	2°42	22°16	15° 6	10°53	5°58	15°25	16°59	3°32	n.a.	W30
T 31	14 5 32	29♈52'42	18♑59	15♉41	14♓ 3	3♒45	2♋51	22♍13	15♑ 6	10♒54	5♏56	15♐26	16♐56	3♏38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n31	23s32	0s12	6s46	1s10	15s12	0s41	25s13	1s59	25n45	1n35	4n42	2n31	24s 6	0s48	20s17	2s12	19s 0	5s12	23s34	23s39	15s30		n.a.
W 2	0 54	23 15	0n53	5 52	0 59	15 10	0 49	25 10	2 0	25 45	1 35	4 44	2 31	24 6	0 48	20 17	2 12	18 59	5 12	23 34	23 38	15 32		n.a.
T 3	1 18	21 50	1 56	4 55	0 48	15 8	0 57	25 6	2 1	25 45	1 35	4 46	2 31	24 6	0 48	20 17	2 12	18 59	5 12	23 34	23 38	15 33		n.a.
F 4	1 41	19 15	2 56	3 58	0 36	15 4	1 5	25 2	2 2	25 44	1 35	4 47	2 31	24 6	0 48	20 16	2 12	18 59	5 12	23 34	23 38	15 35		n.a.
S 5	2 4	15 36	3 48	2 59	0 25	15 0	1 12	24 58	2 3	25 44	1 35	4 49	2 31	24 6	0 48	20 16	2 12	18 59	5 12	23 33	23 38	15 37		n.a.
S 6	2 27	11 0	4 29	1 59	0 14	14 55	1 19	24 53	2 5	25 44	1 34	4 51	2 31	24 6	0 48	20 16	2 12	18 58	5 12	23 33	23 37	15 39		n.a.
M 7	2 51	5 39	4 55	0 59	0 3	14 49	1 26	24 49	2 6	25 44	1 34	4 52	2 31	24 6	0 48	20 15	2 12	18 58	5 13	23 32	23 37	15 41		n.a.
T 8	3 14	0n 9	5 3	0n 2	0n 8	14 42	1 32	24 44	2 7	25 43	1 34	4 54	2 31	24 5	0 48	20 15	2 12	18 58	5 13	23 31	23 37	15 43		n.a.
W 9	3 37	6 3	4 50	1 3	0 18	14 35	1 39	24 40	2 8	25 43	1 34	4 55	2 31	24 5	0 48	20 15	2 12	18 58	5 13	23 30	23 36	15 45		n.a.
T 10	4 0	11 40	4 16	2 4	0 28	14 27	1 44	24 35	2 9	25 43	1 34	4 57	2 30	24 5	0 48	20 14	2 12	18 57	5 13	23 29	23 36	15 47		n.a.
F 11	4 23	16 34	3 25	3 5	0 38	14 18	1 50	24 30	2 10	25 43	1 33	4 59	2 30	24 5	0 48	20 14	2 12	18 57	5 13	23 28	23 36	15 48		n.a.
S 12	4 46	20 20	2 20	4 5	0 47	14 9	1 56	24 24	2 11	25 43	1 33	5 0	2 30	24 5	0 48	20 14	2 12	18 57	5 13	23 28	23 36	15 50		n.a.
S 13	5 9	22 41	1 6	5 5	0 56	13 58	2 1	24 19	2 13	25 42	1 33	5 2	2 30	24 5	0 48	20 13	2 13	18 56	5 13	23 28	23 35	15 52		n.a.
M14	5 32	23 28	0s10	6 3	1 4	13 47	2 6	24 13	2 14	25 42	1 33	5 3	2 30	24 5	0 48	20 13	2 13	18 56	5 14	23 28	23 35	15 54		n.a.
T 15	5 55	22 46	1 23	7 1	1 12	13 36	2 10	24 8	2 15	25 42	1 32	5 5	2 30	24 5	0 48	20 13	2 13	18 56	5 14	23 28	23 35	15 56		n.a.
W16	6 18	20 43	2 29	7 58	1 19	13 24	2 15	24 2	2 16	25 42	1 32	5 6	2 30	24 5	0 48	20 13	2 13	18 55	5 14	23 28	23 34	15 58		n.a.
T 17	6 40	17 38	3 26	8 53	1 25	13 11	2 19	23 56	2 17	25 41	1 32	5 7	2 29	24 5	0 49	20 12	2 13	18 55	5 14	23 28	23 34	15 59		n.a.
F 18	7 3	13 46	4 11	9 47	1 31	12 57	2 23	23 50	2 18	25 41	1 32	5 9	2 29	24 5	0 49	20 12	2 13	18 55	5 14	23 27	23 34	16 1		n.a.
S 19	7 25	9 22	4 43	10 39	1 36	12 43	2 27	23 44	2 19	25 41	1 32	5 10	2 29	24 5	0 49	20 12	2 13	18 55	5 14	23 27	23 33	16 3		n.a.
S 20	7 48	4 41	5 1	11 30	1 41	12 28	2 31	23 38	2 21	25 41	1 31	5 12	2 29	24 5	0 49	20 12	2 13	18 54	5 14	23 26	23 33	16 5		n.a.
M21	8 10	0s 8	5 5	12 19	1 45	12 13	2 34	23 31	2 22	25 40	1 31	5 13	2 29	24 5	0 49	20 11	2 13	18 54	5 15	23 25	23 33	16 7		n.a.
T 22	8 32	4 53	4 55	13 6	1 48	11 57	2 37	23 25	2 23	25 40	1 31	5 14	2 29	24 5	0 49	20 11	2 13	18 53	5 15	23 24	23 33	16 9		n.a.
W23	8 54	9 25	4 32	13 51	1 51	11 41	2 40	23 18	2 24	25 40	1 31	5 15	2 28	24 5	0 49	20 11	2 13	18 53	5 15	23 23	23 32	16 10		n.a.
T 24	9 16	13 34	3 58	14 35	1 53	11 24	2 43	23 11	2 25	25 39	1 31	5 17	2 28	24 5	0 49	20 11	2 13	18 53	5 15	23 22	23 32	16 12		n.a.
F 25	9 38	17 11	3 13	15 16	1 54	11 6	2 46	23 5	2 26	25 39	1 31	5 18	2 28	24 5	0 49	20 11	2 13	18 52	5 15	23 21	23 32	16 14		n.a.
S 26	10 0	20 5	2 20	15 56	1 55	10 48	2 48	22 58	2 27	25 39	1 30	5 19	2 28	24 5	0 49	20 10	2 14	18 52	5 15	23 20	23 31	16 16		n.a.
S 27	10 21	22 8	1 20	16 34	1 55	10 29	2 50	22 51	2 29	25 38	1 30	5 20	2 28	24 5	0 49	20 10	2 14	18 52	5 15	23 20	23 31	16 18		n.a.
M28	10 42	23 13	0 17	17 10	1 55	10 10	2 52	22 44	2 30	25 38	1 30	5 21	2 27	24 5	0 49	20 10	2 14	18 51	5 15	23 20	23 31	16 19		n.a.
T 29	11 4	23 14	0n48	17 45	1 54	9 51	2 54	22 37	2 31	25 38	1 30	5 23	2 27	24 5	0 49	20 10	2 14	18 51	5 15	23 20	23 30	16 21		n.a.
W30	11 25	22 8	1 52	18 17	1 53	9 31	2 56	22 29	2 32	25 37	1 30	5 24	2 27	24 5	0 49	20 10	2 14	18 50	5 15	23 20	23 30	16 23		n.a.
T 31	11n46	19s56	2n52	18n48	1n51	9s10	2s57	22s22	2s33	25n37	1n29	5n25	2n27	24s 5	0s49	20s10	2s14	18s50	5s16	23s20	23s30	16s25		n.a.

Julian Day Number = -59415.5, Delta T = 40h19m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°59'20, Lahiri = -70°52'20 Julian Calendar 1 May 4876 BCE == Greg. Calendar 24 March 4876 BCE

The year -4875 astronomical counting style corresponds to year 4876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4876 BCE (-4875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 9 29	0♉50'15	1♒48	17♉25	14♓58	4♒19	3♋ 0	22°R10	15°R 6	10♒55	5°R55	15°R27	16♐53	3♏45	n.a.	F 1
S 2	14 13 25	1°47'51	15° 2	19° 7	15°54	4°53	3°10	22♍ 8	15♑ 5	10°55	5♏54	15♐26	16°50	3°52	n.a.	S 2
S 3	14 17 22	2°45'28	28°43	20°48	16°51	5°27	3°19	22° 5	15° 5	10°56	5°52	15°23	16°46	3°58	n.a.	S 3
M 4	14 21 18	3°43'07	12♓52	22°27	17°48	6° 0	3°28	22° 2	15° 5	10°57	5°51	15°19	16°43	4° 5	n.a.	M 4
T 5	14 25 15	4°40'47	27°28	24° 5	18°45	6°33	3°38	21°59	15° 5	10°57	5°49	15°13	16°40	4°12	n.a.	T 5
W 6	14 29 12	5°38'30	12♈26	25°42	19°43	7° 6	3°47	21°57	15° 4	10°58	5°48	15° 8	16°37	4°18	n.a.	W 6
T 7	14 33 8	6°36'14	27°38	27°17	20°42	7°39	3°57	21°54	15° 4	10°58	5°47	15° 2	16°34	4°25	n.a.	T 7
F 8	14 37 5	7°34'01	12♉53	28°50	21°40	8°11	4° 7	21°52	15° 3	10°59	5°45	14°58	16°31	4°32	n.a.	F 8
S 9	14 41 1	8°31'49	28° 1	0♊22	22°40	8°43	4°16	21°49	15° 3	10°59	5°44	14°55	16°27	4°39	n.a.	S 9
S 10	14 44 58	9°29'39	12♊54	1°52	23°39	9°15	4°26	21°47	15° 2	10°59	5°43	14°D54	16°24	4°45	n.a.	S 10
M11	14 48 54	10°27'30	27°24	3°21	24°39	9°47	4°36	21°45	15° 1	11° 0	5°41	14°55	16°21	4°52	n.a.	M11
T 12	14 52 51	11°25'23	11♋28	4°48	25°40	10°18	4°47	21°43	15° 1	11° 0	5°40	14°56	16°18	4°59	n.a.	T 12
W13	14 56 48	12°23'17	25° 6	6°14	26°40	10°49	4°57	21°41	15° 0	11° 1	5°38	14°57	16°15	5° 5	n.a.	W13
T 14	15 0 44	13°21'13	8♌18	7°39	27°41	11°20	5° 7	21°39	14°59	11° 1	5°37	14°R58	16°11	5°12	n.a.	T 14
F 15	15 4 41	14°19'11	21° 8	9° 1	28°43	11°51	5°17	21°37	14°58	11° 1	5°36	14°58	16° 8	5°19	n.a.	F 15
S 16	15 8 37	15°17'10	3♍40	10°22	29°44	12°21	5°28	21°36	14°58	11° 1	5°34	14°57	16° 5	5°25	n.a.	S 16
S 17	15 12 34	16°15'11	15°56	11°41	0♈46	12°51	5°39	21°34	14°57	11° 1	5°33	14°54	16° 2	5°32	n.a.	S 17
M18	15 16 30	17°13'13	28° 2	12°59	1°49	13°20	5°49	21°32	14°56	11° 2	5°32	14°50	15°59	5°39	n.a.	M18
T 19	15 20 27	18°11'18	9♎59	14°15	2°51	13°50	6° 0	21°31	14°55	11° 2	5°30	14°46	15°56	5°45	n.a.	T 19
W20	15 24 23	19° 9'24	21°52	15°28	3°54	14°19	6°11	21°30	14°54	11° 2	5°29	14°41	15°52	5°52	n.a.	W20
T 21	15 28 20	20° 7'32	3♏42	16°40	4°57	14°47	6°22	21°28	14°53	11° 2	5°28	14°37	15°49	5°59	n.a.	T 21
F 22	15 32 17	21° 5'42	15°32	17°50	6° 1	15°16	6°33	21°27	14°51	11°R 2	5°26	14°34	15°46	6° 5	n.a.	F 22
S 23	15 36 13	22° 3'54	27°24	18°58	7° 5	15°44	6°44	21°26	14°50	11° 2	5°25	14°32	15°43	6°12	n.a.	S 23
S 24	15 40 10	23° 2'08	9♐20	20° 3	8° 9	16°12	6°55	21°25	14°49	11° 2	5°24	14°D31	15°40	6°19	n.a.	S 24
M25	15 44 6	24° 0'24	21°22	21° 7	9°13	16°39	7° 6	21°24	14°48	11° 2	5°22	14°31	15°36	6°25	n.a.	M25
T 26	15 48 3	24°58'43	3♑33	22° 7	10°18	17° 6	7°17	21°23	14°46	11° 2	5°21	14°32	15°33	6°32	n.a.	T 26
W27	15 51 59	25°57'04	15°54	23° 6	11°23	17°32	7°29	21°23	14°45	11° 1	5°20	14°33	15°30	6°39	n.a.	W27
T 28	15 55 56	26°55'27	28°29	24° 1	12°28	17°59	7°40	21°22	14°44	11° 1	5°18	14°34	15°27	6°45	n.a.	T 28
F 29	15 59 52	27°53'52	11♒22	24°53	13°33	18°25	7°52	21°21	14°42	11° 1	5°17	14°36	15°24	6°52	n.a.	F 29
S 30	16 3 49	28♉52'20	24♒34	25♊43	14♈39	18♒50	8♋ 3	21♍21	14♑41	11♒ 1	5♏16	14°R36	15♐21	6♏59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n 7	16s42	3n45	19n17	1n49	8s49	2s59	22s15	2s34	25n37	1n29	5n26	2n27	24s 5	0s49	20s 9	2s14	18s50	5s16	23s20	23s29	16s26		n.a.
S 2	12 27	12 33	4 28	19 44	1 46	8 28	3 0	22 7	2 35	25 36	1 29	5 27	2 26	24 5	0 49	20 9	2 14	18 49	5 16	23 20	23 29	16 28		n.a.
S 3	12 48	7 38	4 57	20 9	1 43	8 6	3 1	22 0	2 36	25 36	1 29	5 28	2 26	24 6	0 49	20 9	2 14	18 49	5 16	23 20	23 29	16 30		n.a.
M 4	13 8	2 10	5 10	20 32	1 40	7 44	3 2	21 52	2 37	25 35	1 29	5 28	2 26	24 6	0 49	20 9	2 14	18 48	5 16	23 19	23 28	16 32		n.a.
T 5	13 28	3n35	5 3	20 54	1 36	7 21	3 2	21 45	2 39	25 35	1 29	5 29	2 26	24 6	0 49	20 9	2 14	18 48	5 16	23 19	23 28	16 33		n.a.
W 6	13 48	9 16	4 36	21 14	1 31	6 58	3 3	21 37	2 40	25 35	1 28	5 30	2 26	24 6	0 49	20 9	2 14	18 48	5 16	23 18	23 28	16 35		n.a.
T 7	14 7	14 29	3 49	21 32	1 27	6 35	3 3	21 29	2 41	25 34	1 28	5 31	2 25	24 6	0 49	20 9	2 14	18 47	5 16	23 17	23 27	16 37		n.a.
F 8	14 27	18 47	2 46	21 49	1 21	6 11	3 3	21 22	2 42	25 34	1 28	5 32	2 25	24 6	0 50	20 9	2 15	18 47	5 16	23 17	23 27	16 39		n.a.
S 9	14 46	21 47	1 31	22 4	1 16	5 47	3 4	21 14	2 43	25 33	1 28	5 33	2 25	24 6	0 50	20 9	2 15	18 46	5 16	23 17	23 27	16 40		n.a.
S 10	15 5	23 12	0 11	22 18	1 10	5 23	3 4	21 6	2 44	25 33	1 28	5 33	2 25	24 6	0 50	20 9	2 15	18 46	5 16	23 16	23 26	16 42		n.a.
M11	15 24	23 0	1s 8	22 30	1 4	4 59	3 3	20 59	2 45	25 32	1 28	5 34	2 24	24 6	0 50	20 9	2 15	18 46	5 16	23 17	23 26	16 44		n.a.
T 12	15 42	21 19	2 20	22 40	0 57	4 34	3 3	20 51	2 46	25 32	1 28	5 35	2 24	24 6	0 50	20 9	2 15	18 45	5 17	23 17	23 26	16 46		n.a.
W13	16 1	18 27	3 22	22 49	0 50	4 8	3 3	20 43	2 48	25 31	1 27	5 35	2 24	24 7	0 50	20 9	2 15	18 45	5 17	23 17	23 25	16 47		n.a.
T 14	16 19	14 41	4 12	22 57	0 43	3 43	3 2	20 35	2 49	25 31	1 27	5 36	2 24	24 7	0 50	20 9	2 15	18 44	5 17	23 17	23 25	16 49		n.a.
F 15	16 37	10 22	4 47	23 3	0 36	3 17	3 1	20 28	2 50	25 30	1 27	5 36	2 23	24 7	0 50	20 9	2 15	18 44	5 17	23 17	23 25	16 51		n.a.
S 16	16 54	5 42	5 7	23 8	0 28	2 51	3 1	20 20	2 51	25 29	1 27	5 37	2 23	24 7	0 50	20 9	2 15	18 43	5 17	23 17	23 24	16 52		n.a.
S 17	17 12	0 55	5 13	23 12	0 20	2 25	3 0	20 12	2 52	25 29	1 27	5 37	2 23	24 7	0 50	20 9	2 15	18 43	5 17	23 16	23 24	16 54		n.a.
M18	17 29	3s50	5 5	23 14	0 12	1 59	2 59	20 4	2 53	25 28	1 27	5 37	2 23	24 7	0 50	20 9	2 15	18 43	5 17	23 16	23 24	16 56		n.a.
T 19	17 45	8 24	4 44	23 15	0 3	1 32	2 57	19 56	2 54	25 28	1 27	5 38	2 22	24 7	0 50	20 9	2 15	18 42	5 17	23 15	23 23	16 57		n.a.
W20	18 2	12 37	4 10	23 15	0s 6	1 5	2 56	19 49	2 55	25 27	1 26	5 38	2 22	24 8	0 50	20 9	2 16	18 42	5 17	23 15	23 23	16 59		n.a.
T 21	18 18	16 20	3 26	23 14	0 15	0 38	2 55	19 41	2 56	25 26	1 26	5 38	2 22	24 8	0 50	20 9	2 16	18 41	5 17	23 14	23 23	17 1		n.a.
F 22	18 34	19 25	2 33	23 11	0 24	0 11	2 53	19 33	2 57	25 26	1 26	5 39	2 22	24 8	0 50	20 9	2 16	18 41	5 17	23 14	23 22	17 2		n.a.
S 23	18 50	21 41	1 33	23 8	0 33	0n17	2 52	19 26	2 58	25 25	1 26	5 39	2 21	24 8	0 50	20 9	2 16	18 40	5 17	23 14	23 22	17 4		n.a.
S 24	19 5	22 59	0 29	23 4	0 43	0 44	2 50	19 18	3 0	25 24	1 26	5 39	2 21	24 8	0 50	20 9	2 16	18 40	5 17	23 14	23 22	17 6		n.a.
M25	19 20	23 14	0n38	22 59	0 53	1 12	2 48	19 11	3 1	25 23	1 26	5 39	2 21	24 8	0 50	20 9	2 16	18 40	5 17	23 14	23 21	17 7		n.a.
T 26	19 35	22 23	1 43	22 53	1 2	1 40	2 46	19 3	3 2	25 23	1 26	5 39	2 21	24 9	0 50	20 9	2 16	18 39	5 17	23 14	23 21	17 9		n.a.
W27	19 49	20 27	2 45	22 46	1 13	2 7	2 44	18 56	3 3	25 22	1 26	5 39	2 20	24 9	0 50	20 10	2 16	18 39	5 17	23 14	23 21	17 11		n.a.
T 28	20 3	17 30	3 40	22 38	1 23	2 35	2 42	18 48	3 4	25 21	1 26	5 39	2 20	24 9	0 50	20 10	2 16	18 38	5 17	23 14	23 20	17 12		n.a.
F 29	20 17	13 39	4 25	22 30	1 33	3 3	2 40	18 41	3 5	25 20	1 25	5 39	2 20	24 9	0 50	20 10	2 16	18 38	5 17	23 14	23 20	17 14		n.a.
S 30	20n30	9s 4	4n58	22n22	1s43	3n31	2s38	18s34	3s 6	25n19	1n25	5n39	2n19	24s 9	0s50	20s10	2s16	18s37	5s17	23s14	23s19	17s16		n.a.

Julian Day Number = -59384.5, Delta T = 40h19m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°59'16, Lahiri = -70°52'16 Julian Calendar 1 June 4876 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4876 BCE

The year -4875 astronomical counting style corresponds to year 4876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4876 BCE (-4875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 7 45	29♉50'50	8♓ 9	26♊28	15♈44	19♒15	8♋15	21°R21	14°R39	11°R 0	5°R15	14°R36	15♐17	7♏ 5	n.a.	S 1
M 2	16 11 42	0♊49'23	22° 7	27°11	16°50	19°40	8°27	21♍20	14♑38	11♒ 0	5♏13	14♐35	15°14	7°12	n.a.	M 2
T 3	16 15 39	1°47'58	6♈29	27°49	17°57	20° 4	8°38	21°20	14°36	11° 0	5°12	14°34	15°11	7°19	n.a.	T 3
W 4	16 19 35	2°46'36	21°10	28°23	19° 3	20°28	8°50	21°D20	14°35	10°59	5°11	14°33	15° 8	7°26	n.a.	W 4
T 5	16 23 32	3°45'16	6♉ 7	28°53	20°10	20°51	9° 2	21°20	14°33	10°59	5°10	14°31	15° 5	7°32	n.a.	T 5
F 6	16 27 28	4°43'59	21°11	29°18	21°17	21°14	9°14	21°20	14°31	10°58	5° 9	14°30	15° 2	7°39	n.a.	F 6
S 7	16 31 25	5°42'44	6♊13	29°38	22°24	21°37	9°26	21°21	14°29	10°58	5° 7	14°30	14°58	7°46	n.a.	S 7
S 8	16 35 21	6°41'31	21° 6	29°53	23°31	21°59	9°38	21°21	14°28	10°57	5° 6	14°D30	14°55	7°52	n.a.	S 8
M 9	16 39 18	7°40'21	5♋40	0♋ 2	24°39	22°20	9°50	21°22	14°26	10°57	5° 5	14°30	14°52	7°59	n.a.	M 9
T 10	16 43 14	8°39'13	19°51	0°R 5	25°46	22°41	10° 2	21°22	14°24	10°56	5° 4	14°31	14°49	8° 6	n.a.	T 10
W11	16 47 11	9°38'06	3♌37	0° 1	26°54	23° 2	10°15	21°23	14°22	10°56	5° 3	14°31	14°46	8°12	n.a.	W11
T 12	16 51 7	10°37'02	16°56	29♊50	28° 2	23°22	10°27	21°23	14°20	10°55	5° 2	14°32	14°42	8°19	n.a.	T 12
F 13	16 55 4	11°35'59	29°51	29°33	29°11	23°41	10°39	21°24	14°18	10°54	5° 1	14°32	14°39	8°26	n.a.	F 13
S 14	16 59 1	12°34'59	12♍25	29° 8	0♉19	24° 1	10°52	21°25	14°16	10°54	5° 0	14°R32	14°36	8°32	n.a.	S 14
S 15	17 2 57	13°34'01	24°41	28°36	1°28	24°19	11° 4	21°26	14°14	10°53	4°59	14°32	14°33	8°39	n.a.	S 15
M16	17 6 54	14°33'04	6♎44	27°58	2°36	24°37	11°16	21°27	14°12	10°52	4°58	14°D32	14°30	8°46	n.a.	M16
T 17	17 10 50	15°32'10	18°39	27°12	3°45	24°54	11°29	21°29	14°10	10°51	4°57	14°32	14°27	8°52	n.a.	T 17
W18	17 14 47	16°31'18	0♏29	26°20	4°54	25°11	11°42	21°30	14° 8	10°51	4°56	14°32	14°23	8°59	n.a.	W18
T 19	17 18 43	17°30'28	12°19	25°22	6° 3	25°27	11°54	21°31	14° 6	10°50	4°55	14°32	14°20	9° 6	n.a.	T 19
F 20	17 22 40	18°29'40	24°11	24°20	7°13	25°43	12° 7	21°33	14° 4	10°49	4°54	14°33	14°17	9°12	n.a.	F 20
S 21	17 26 36	19°28'55	6♐ 9	23°14	8°22	25°58	12°20	21°35	14° 2	10°48	4°53	14°33	14°14	9°19	n.a.	S 21
S 22	17 30 33	20°28'11	18°14	22° 6	9°32	26°13	12°32	21°36	14° 0	10°47	4°52	14°R33	14°11	9°26	n.a.	S 22
M23	17 34 29	21°27'31	0♑29	20°58	10°42	26°26	12°45	21°38	13°58	10°46	4°51	14°33	14° 8	9°32	n.a.	M23
T 24	17 38 26	22°26'52	12°54	19°51	11°52	26°40	12°58	21°40	13°55	10°45	4°50	14°32	14° 4	9°39	n.a.	T 24
W25	17 42 22	23°26'16	25°32	18°48	13° 2	26°52	13°11	21°42	13°53	10°44	4°50	14°31	14° 1	9°46	n.a.	W25
T 26	17 46 19	24°25'42	8♒23	17°50	14°12	27° 4	13°24	21°44	13°51	10°43	4°49	14°30	13°58	9°52	n.a.	T 26
F 27	17 50 15	25°25'11	21°28	16°58	15°23	27°15	13°36	21°46	13°49	10°42	4°48	14°29	13°55	9°59	n.a.	F 27
S 28	17 54 12	26°24'42	4♓48	16°14	16°33	27°26	13°49	21°49	13°46	10°41	4°47	14°27	13°52	10° 6	n.a.	S 28
S 29	17 58 8	27°24'16	18°24	15°40	17°44	27°35	14° 2	21°51	13°44	10°40	4°47	14°27	13°48	10°12	n.a.	S 29
M30	18 2 5	28°23'52	2♈16	15°15	18°55	27°44	14°15	21°53	13°42	10°39	4°46	14°D26	13°45	10°19	n.a.	M30
T 31	18 6 2	29♊23'31	16♈23	15♊ 1	20♉ 6	27♒53	14♋28	21♍56	13♑39	10♒37	4♏45	14♐27	13♐42	10♏26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n43	3s55	5n15	22n13	1s54	4n 0	2s35	18s27	3s 7	25n19	1n25	5n39	2n19	24s10	0s50	20s10	2s16	18s37	5s17	23s14	23s19	17s17		n.a.
M 2	20 56	1n34	5 14	22 4	2 4	4 28	2 33	18 20	3 8	25 18	1 25	5 39	2 19	24 10	0 50	20 10	2 16	18 37	5 17	23 14	23 19	17 19		n.a.
T 3	21 8	7 7	4 54	21 54	2 14	4 56	2 31	18 13	3 9	25 17	1 25	5 39	2 19	24 10	0 51	20 10	2 17	18 36	5 17	23 14	23 18	17 20		n.a.
W 4	21 20	12 25	4 15	21 44	2 25	5 24	2 28	18 6	3 10	25 16	1 25	5 39	2 18	24 10	0 51	20 11	2 17	18 36	5 17	23 14	23 18	17 22		n.a.
T 5	21 32	17 3	3 17	21 34	2 35	5 53	2 25	17 59	3 11	25 15	1 25	5 38	2 18	24 10	0 51	20 11	2 17	18 35	5 17	23 14	23 18	17 24		n.a.
F 6	21 43	20 37	2 6	21 25	2 45	6 21	2 23	17 52	3 13	25 14	1 25	5 38	2 18	24 11	0 51	20 11	2 17	18 35	5 17	23 14	23 17	17 25		n.a.
S 7	21 54	22 45	0 46	21 15	2 55	6 49	2 20	17 46	3 14	25 13	1 25	5 38	2 18	24 11	0 51	20 11	2 17	18 35	5 17	23 14	23 17	17 27		n.a.
S 8	22 4	23 14	0s37	21 6	3 4	7 17	2 17	17 39	3 15	25 12	1 25	5 37	2 17	24 11	0 51	20 11	2 17	18 34	5 17	23 14	23 17	17 29		n.a.
M 9	22 14	22 7	1 55	20 57	3 13	7 45	2 14	17 33	3 16	25 11	1 25	5 37	2 17	24 11	0 51	20 12	2 17	18 34	5 17	23 14	23 16	17 30		n.a.
T 10	22 24	19 36	3 4	20 48	3 21	8 13	2 11	17 27	3 17	25 10	1 24	5 36	2 17	24 12	0 51	20 12	2 17	18 33	5 17	23 14	23 16	17 32		n.a.
W11	22 33	16 2	4 0	20 40	3 29	8 41	2 8	17 21	3 18	25 9	1 24	5 36	2 16	24 12	0 51	20 12	2 17	18 33	5 17	23 14	23 15	17 33		n.a.
T 12	22 42	11 45	4 42	20 33	3 36	9 9	2 5	17 15	3 19	25 8	1 24	5 35	2 16	24 12	0 51	20 12	2 17	18 33	5 17	23 14	23 15	17 35		n.a.
F 13	22 51	7 5	5 7	20 27	3 42	9 37	2 2	17 9	3 20	25 7	1 24	5 35	2 16	24 12	0 51	20 13	2 17	18 32	5 17	23 14	23 15	17 36		n.a.
S 14	22 59	2 14	5 18	20 22	3 47	10 4	1 59	17 4	3 21	25 6	1 24	5 34	2 16	24 13	0 51	20 13	2 17	18 32	5 17	23 14	23 14	17 38		n.a.
S 15	23 7	2s35	5 13	20 18	3 51	10 32	1 56	16 58	3 22	25 5	1 24	5 33	2 15	24 13	0 51	20 13	2 17	18 31	5 17	23 14	23 14	17 40		n.a.
M16	23 14	7 14	4 54	20 16	3 53	10 59	1 53	16 53	3 23	25 4	1 24	5 33	2 15	24 13	0 51	20 14	2 18	18 31	5 17	23 14	23 14	17 41		n.a.
T 17	23 21	11 33	4 23	20 14	3 53	11 26	1 49	16 48	3 24	25 2	1 24	5 32	2 15	24 13	0 51	20 14	2 18	18 31	5 17	23 14	23 13	17 43		n.a.
W18	23 27	15 25	3 41	20 14	3 52	11 53	1 46	16 43	3 25	25 1	1 24	5 31	2 15	24 14	0 51	20 14	2 18	18 30	5 17	23 14	23 13	17 44		n.a.
T 19	23 33	18 41	2 50	20 16	3 49	12 20	1 43	16 38	3 26	25 0	1 24	5 30	2 14	24 14	0 51	20 14	2 18	18 30	5 17	23 14	23 12	17 46		n.a.
F 20	23 38	21 10	1 51	20 19	3 43	12 46	1 39	16 33	3 27	24 59	1 24	5 29	2 14	24 14	0 51	20 15	2 18	18 30	5 17	23 14	23 12	17 47		n.a.
S 21	23 43	22 45	0 47	20 23	3 36	13 13	1 36	16 29	3 28	24 57	1 24	5 28	2 14	24 14	0 51	20 15	2 18	18 29	5 17	23 14	23 12	17 49		n.a.
S 22	23 48	23 17	0n20	20 29	3 26	13 39	1 32	16 25	3 29	24 56	1 24	5 28	2 13	24 15	0 51	20 15	2 18	18 29	5 17	23 14	23 11	17 50		n.a.
M23	23 52	22 42	1 27	20 36	3 15	14 4	1 29	16 21	3 30	24 55	1 24	5 27	2 13	24 15	0 51	20 16	2 18	18 29	5 17	23 14	23 11	17 52		n.a.
T 24	23 56	21 0	2 31	20 44	3 2	14 30	1 25	16 17	3 31	24 54	1 24	5 26	2 13	24 15	0 51	20 16	2 18	18 28	5 17	23 14	23 11	17 53		n.a.
W25	23 59	18 16	3 28	20 54	2 46	14 55	1 22	16 13	3 31	24 52	1 24	5 24	2 13	24 15	0 51	20 16	2 18	18 28	5 17	23 14	23 10	17 55		n.a.
T 26	24 2	14 36	4 16	21 6	2 30	15 20	1 18	16 10	3 32	24 51	1 24	5 23	2 12	24 16	0 51	20 17	2 18	18 28	5 17	23 14	23 10	17 56		n.a.
F 27	24 4	10 11	4 52	21 18	2 12	15 45	1 15	16 7	3 33	24 49	1 24	5 22	2 12	24 16	0 51	20 17	2 18	18 27	5 17	23 13	23 9	17 58		n.a.
S 28	24 6	5 12	5 12	21 32	1 54	16 9	1 11	16 4	3 34	24 48	1 24	5 21	2 12	24 16	0 51	20 18	2 18	18 27	5 17	23 13	23 9	17 59		n.a.
S 29	24 8	0n 6	5 16	21 47	1 35	16 33	1 8	16 1	3 35	24 47	1 24	5 20	2 12	24 16	0 51	20 18	2 18	18 27	5 17	23 13	23 9	18 1		n.a.
M30	24 9	5 31	5 2	22 3	1 16	16 56	1 4	15 59	3 36	24 45	1 23	5 19	2 11	24 17	0 51	20 18	2 18	18 26	5 17	23 13	23 8	18 2		n.a.
T 31	24n 9	10n45	4n29	22n20	0s57	17n20	1s 0	15s56	3s37	24n44	1n23	5n17	2n11	24s17	0s51	20s19	2s18	18s26	5s17	23s13	23s 8	18s 4		n.a.

Julian Day Number = -59354.5, Delta T = 40h19m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°59'12, Lahiri = -70°52'12 Julian Calendar 1 July 4876 BCE == Greg. Calendar 24 May 4876 BCE

The year -4875 astronomical counting style corresponds to year 4876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4876 BCE (-4875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 9 58	0♋23'13	0♉45	14°D58	21♉17	28♒ 0	14♋41	21♍59	13°R37	10°R36	4°R45	14♐28	13♐39	10♏32	n.a.	W 1
T 2	18 13 55	1°22'57	15°18	15♊ 5	22°28	28° 7	14°54	22° 1	13♑34	10♒35	4♏44	14°29	13°36	10°39	n.a.	T 2
F 3	18 17 51	2°22'44	29°58	15°23	23°39	28°13	15° 8	22° 4	13°32	10°34	4°43	14°30	13°33	10°46	n.a.	F 3
S 4	18 21 48	3°22'33	14♊39	15°52	24°51	28°18	15°21	22° 7	13°30	10°33	4°43	14°R31	13°29	10°52	n.a.	S 4
S 5	18 25 44	4°22'25	29°16	16°29	26° 2	28°23	15°34	22°10	13°27	10°31	4°42	14°30	13°26	10°59	n.a.	S 5
M 6	18 29 41	5°22'19	13♋41	17°16	27°14	28°27	15°47	22°13	13°25	10°30	4°42	14°29	13°23	11° 6	n.a.	M 6
T 7	18 33 37	6°22'15	27°49	18°10	28°26	28°29	16° 0	22°17	13°22	10°29	4°41	14°26	13°20	11°12	n.a.	T 7
W 8	18 37 34	7°22'13	11♌35	19°12	29°38	28°31	16°13	22°20	13°20	10°27	4°41	14°23	13°17	11°19	n.a.	W 8
T 9	18 41 30	8°22'13	24°58	20°20	0♊50	28°33	16°27	22°23	13°18	10°26	4°40	14°19	13°14	11°26	n.a.	T 9
F 10	18 45 27	9°22'16	7♍57	21°33	2° 2	28°R33	16°40	22°27	13°15	10°25	4°40	14°16	13°10	11°32	n.a.	F 10
S 11	18 49 23	10°22'20	20°34	22°52	3°14	28°32	16°53	22°30	13°13	10°23	4°39	14°13	13° 7	11°39	n.a.	S 11
S 12	18 53 20	11°22'26	2♎53	24°15	4°26	28°31	17° 6	22°34	13°10	10°22	4°39	14°11	13° 4	11°46	n.a.	S 12
M13	18 57 16	12°22'33	14°57	25°41	5°39	28°29	17°20	22°37	13° 8	10°20	4°39	14°D11	13° 1	11°52	n.a.	M13
T 14	19 1 13	13°22'43	26°51	27°11	6°51	28°26	17°33	22°41	13° 5	10°19	4°38	14°12	12°58	11°59	n.a.	T 14
W15	19 5 9	14°22'55	8♏40	28°43	8° 4	28°22	17°46	22°45	13° 3	10°17	4°38	14°13	12°54	12° 6	n.a.	W15
T 16	19 9 6	15°23'08	20°30	0♋17	9°16	28°17	18° 0	22°49	13° 0	10°16	4°38	14°15	12°51	12°12	n.a.	T 16
F 17	19 13 2	16°23'24	2♐25	1°53	10°29	28°11	18°13	22°53	12°58	10°14	4°37	14°17	12°48	12°19	n.a.	F 17
S 18	19 16 59	17°23'41	14°28	3°30	11°42	28° 5	18°26	22°57	12°55	10°13	4°37	14°R18	12°45	12°26	n.a.	S 18
S 19	19 20 56	18°24'00	26°43	5° 8	12°55	27°57	18°39	23° 1	12°53	10°11	4°37	14°17	12°42	12°32	n.a.	S 19
M20	19 24 52	19°24'22	9♑12	6°47	14° 8	27°49	18°53	23° 6	12°51	10°10	4°37	14°14	12°39	12°39	n.a.	M20
T 21	19 28 49	20°24'45	21°57	8°26	15°21	27°40	19° 6	23°10	12°48	10° 8	4°37	14°10	12°35	12°46	n.a.	T 21
W22	19 32 45	21°25'10	4♒57	10° 6	16°35	27°30	19°19	23°14	12°46	10° 6	4°37	14° 4	12°32	12°52	n.a.	W22
T 23	19 36 42	22°25'37	18°11	11°46	17°48	27°19	19°33	23°19	12°43	10° 5	4°36	13°58	12°29	12°59	n.a.	T 23
F 24	19 40 38	23°26'06	1♓39	13°26	19° 1	27° 7	19°46	23°23	12°41	10° 3	4°36	13°51	12°26	13° 6	n.a.	F 24
S 25	19 44 35	24°26'37	15°19	15° 6	20°15	26°54	19°59	23°28	12°39	10° 2	4°D36	13°45	12°23	13°12	n.a.	S 25
S 26	19 48 31	25°27'10	29° 7	16°46	21°28	26°41	20°13	23°33	12°36	10° 0	4°36	13°40	12°20	13°19	n.a.	S 26
M27	19 52 28	26°27'46	13♈ 4	18°26	22°42	26°27	20°26	23°38	12°34	9°58	4°36	13°38	12°16	13°26	n.a.	M27
T 28	19 56 24	27°28'23	27° 6	20° 6	23°56	26°12	20°39	23°42	12°31	9°57	4°37	13°D37	12°13	13°32	n.a.	T 28
W29	20 0 21	28°29'03	11♉14	21°45	25°10	25°56	20°52	23°47	12°29	9°55	4°37	13°37	12°10	13°39	n.a.	W29
T 30	20 4 17	29°29'45	25°26	23°25	26°23	25°40	21° 6	23°52	12°27	9°53	4°37	13°39	12° 7	13°46	n.a.	T 30
F 31	20 8 14	0♌30'29	9♊40	25♋ 3	27♊37	25♒22	21♋19	23♍57	12♑24	9♒52	4♏37	13°R39	12♐ 4	13♏52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	15n29	3n39	22n38	0s39	17n42	0s57	15s54	3s37	24n42	1n23	5n16	2n11	24s17	0s51	20s19	2s19	18s26	5s17	23s13	23s 7	18s 5		n.a.
T 2	24 9	19 22	2 35	22 57	0 21	18 5	0 53	15 53	3 38	24 41	1 23	5 15	2 11	24 18	0 51	20 19	2 19	18 26	5 17	23 14	23 7	18 7		n.a.
F 3	24 8	22 3	1 20	23 16	0 4	18 27	0 50	15 51	3 39	24 39	1 23	5 13	2 10	24 18	0 51	20 20	2 19	18 25	5 17	23 14	23 7	18 8		n.a.
S 4	24 7	23 14	0s 1	23 34	0n12	18 48	0 46	15 50	3 40	24 38	1 23	5 12	2 10	24 18	0 51	20 20	2 19	18 25	5 16	23 14	23 6	18 10		n.a.
S 5	24 5	22 49	1 21	23 53	0 26	19 9	0 43	15 49	3 40	24 36	1 23	5 10	2 10	24 18	0 51	20 21	2 19	18 25	5 16	23 14	23 6	18 11		n.a.
M 6	24 2	20 53	2 34	24 11	0 40	19 30	0 39	15 48	3 41	24 34	1 23	5 9	2 10	24 19	0 51	20 21	2 19	18 25	5 16	23 13	23 5	18 13		n.a.
T 7	24 0	17 41	3 37	24 29	0 52	19 50	0 35	15 48	3 42	24 33	1 23	5 7	2 9	24 19	0 51	20 22	2 19	18 24	5 16	23 13	23 5	18 14		n.a.
W 8	23 56	13 35	4 25	24 46	1 4	20 10	0 32	15 48	3 42	24 31	1 23	5 6	2 9	24 19	0 51	20 22	2 19	18 24	5 16	23 13	23 5	18 16		n.a.
T 9	23 53	8 56	4 57	25 1	1 14	20 29	0 28	15 48	3 43	24 29	1 23	5 4	2 9	24 19	0 51	20 22	2 19	18 24	5 16	23 12	23 4	18 17		n.a.
F 10	23 49	4 1	5 13	25 15	1 23	20 47	0 25	15 48	3 43	24 28	1 23	5 3	2 9	24 20	0 51	20 23	2 19	18 24	5 16	23 12	23 4	18 19		n.a.
S 11	23 44	0s55	5 13	25 28	1 30	21 5	0 21	15 49	3 44	24 26	1 23	5 1	2 8	24 20	0 51	20 23	2 19	18 23	5 16	23 12	23 3	18 20		n.a.
S 12	23 39	5 43	4 58	25 39	1 37	21 23	0 18	15 50	3 44	24 24	1 23	4 59	2 8	24 20	0 51	20 24	2 19	18 23	5 16	23 11	23 3	18 21		n.a.
M13	23 33	10 11	4 30	25 48	1 43	21 39	0 14	15 51	3 44	24 22	1 23	4 57	2 8	24 20	0 51	20 24	2 19	18 23	5 16	23 11	23 3	18 23		n.a.
T 14	23 28	14 14	3 52	25 55	1 47	21 56	0 11	15 52	3 45	24 21	1 23	4 56	2 8	24 21	0 51	20 25	2 19	18 23	5 16	23 11	23 2	18 24		n.a.
W15	23 21	17 42	3 3	26 0	1 51	22 11	0 7	15 54	3 45	24 19	1 23	4 54	2 7	24 21	0 51	20 25	2 19	18 23	5 16	23 12	23 2	18 26		n.a.
T 16	23 14	20 26	2 7	26 4	1 54	22 26	0 4	15 56	3 45	24 17	1 23	4 52	2 7	24 21	0 51	20 26	2 19	18 23	5 16	23 12	23 1	18 27		n.a.
F 17	23 7	22 19	1 5	26 5	1 56	22 41	0 1	15 58	3 45	24 15	1 23	4 50	2 7	24 21	0 51	20 26	2 19	18 22	5 16	23 12	23 1	18 28		n.a.
S 18	22 59	23 12	0n 1	26 4	1 58	22 54	0n 3	16 0	3 46	24 13	1 24	4 48	2 7	24 22	0 51	20 26	2 19	18 22	5 16	23 12	23 0	18 30		n.a.
S 19	22 51	23 0	1 7	26 2	1 58	23 8	0 6	16 3	3 46	24 12	1 24	4 46	2 6	24 22	0 51	20 27	2 19	18 22	5 16	23 12	23 0	18 31		n.a.
M20	22 42	21 38	2 12	25 57	1 58	23 20	0 9	16 6	3 46	24 10	1 24	4 45	2 6	24 22	0 51	20 27	2 19	18 22	5 15	23 12	23 0	18 33		n.a.
T 21	22 33	19 10	3 11	25 50	1 58	23 32	0 12	16 9	3 46	24 8	1 24	4 43	2 6	24 22	0 51	20 28	2 19	18 22	5 15	23 11	22 59	18 34		n.a.
W22	22 23	15 42	4 1	25 42	1 57	23 43	0 16	16 13	3 45	24 6	1 24	4 41	2 6	24 23	0 51	20 28	2 19	18 22	5 15	23 11	22 59	18 35		n.a.
T 23	22 13	11 25	4 39	25 32	1 55	23 53	0 19	16 17	3 45	24 4	1 24	4 39	2 6	24 23	0 51	20 29	2 20	18 22	5 15	23 10	22 58	18 37		n.a.
F 24	22 3	6 30	5 3	25 20	1 53	24 3	0 22	16 21	3 45	24 2	1 24	4 36	2 5	24 23	0 51	20 29	2 20	18 22	5 15	23 9	22 58	18 38		n.a.
S 25	21 52	1 13	5 10	25 6	1 50	24 12	0 25	16 25	3 45	24 0	1 24	4 34	2 5	24 23	0 51	20 30	2 20	18 22	5 15	23 8	22 57	18 40		n.a.
S 26	21 41	4n11	4 59	24 51	1 47	24 20	0 28	16 29	3 44	23 58	1 24	4 32	2 5	24 24	0 51	20 30	2 20	18 22	5 15	23 8	22 57	18 41		n.a.
M27	21 29	9 26	4 30	24 34	1 44	24 28	0 31	16 34	3 44	23 56	1 24	4 30	2 5	24 24	0 51	20 31	2 20	18 21	5 15	23 7	22 57	18 42		n.a.
T 28	21 17	14 14	3 45	24 15	1 41	24 34	0 34	16 38	3 43	23 54	1 24	4 28	2 5	24 24	0 51	20 31	2 20	18 21	5 15	23 7	22 56	18 44		n.a.
W29	21 5	18 17	2 46	23 56	1 37	24 40	0 36	16 43	3 42	23 52	1 24	4 26	2 4	24 24	0 51	20 32	2 20	18 21	5 15	23 7	22 56	18 45		n.a.
T 30	20 52	21 16	1 37	23 35	1 32	24 46	0 39	16 48	3 42	23 50	1 24	4 24	2 4	24 24	0 51	20 32	2 20	18 21	5 15	23 7	22 55	18 46		n.a.
F 31	20n39	22n55	0n22	23n12	1n28	24n50	0n42	16s54	3s41	23n48	1n24	4n21	2n 4	24s25	0s51	20s33	2s20	18s21	5s15	23s 7	22s55	18s48		n.a.

Julian Day Number = -59323.5, Delta T = 40h19m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°59'08, Lahiri = -70°52'08 Julian Calendar 1 Aug. 4876 BCE == Greg. Calendar 24 June 4876 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4876 BCE (-4875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 12 10	1♌31'15	23♊54	26♋42	28♊51	25°R 5	21♋32	24♍ 3	12°R22	9°R50	4♏37	13°R39	12♐ 0	13♏59	n.a.	S 1
S 2	20 16 7	2°32'03	8♋ 4	28°20	0♋ 5	24♒46	21°45	24° 8	12♑20	9♒48	4°37	13♐37	11°57	14° 6	n.a.	S 2
M 3	20 20 4	3°32'53	22° 7	29°58	1°20	24°27	21°59	24°13	12°18	9°47	4°38	13°32	11°54	14°12	n.a.	M 3
T 4	20 24 0	4°33'44	5♌58	1♌36	2°34	24° 7	22°12	24°18	12°15	9°45	4°38	13°24	11°51	14°19	n.a.	T 4
W 5	20 27 57	5°34'37	19°33	3°13	3°48	23°47	22°25	24°24	12°13	9°43	4°38	13°15	11°48	14°26	n.a.	W 5
T 6	20 31 53	6°35'32	2♍50	4°50	5° 2	23°26	22°38	24°29	12°11	9°42	4°38	13° 6	11°45	14°32	n.a.	T 6
F 7	20 35 50	7°36'28	15°47	6°27	6°17	23° 4	22°51	24°35	12° 9	9°40	4°39	12°56	11°41	14°39	n.a.	F 7
S 8	20 39 46	8°37'25	28°24	8° 3	7°31	22°42	23° 4	24°40	12° 7	9°38	4°39	12°48	11°38	14°46	n.a.	S 8
S 9	20 43 43	9°38'23	10♎43	9°39	8°46	22°20	23°17	24°46	12° 5	9°36	4°40	12°41	11°35	14°52	n.a.	S 9
M10	20 47 39	10°39'23	22°47	11°15	10° 0	21°58	23°31	24°51	12° 3	9°35	4°40	12°37	11°32	14°59	n.a.	M10
T 11	20 51 36	11°40'24	4♏41	12°50	11°15	21°35	23°44	24°57	12° 0	9°33	4°40	12°35	11°29	15° 6	n.a.	T 11
W12	20 55 32	12°41'26	16°30	14°26	12°29	21°12	23°57	25° 3	11°58	9°31	4°41	12°D35	11°25	15°12	n.a.	W12
T 13	20 59 29	13°42'29	28°19	16° 1	13°44	20°49	24° 9	25° 9	11°56	9°30	4°41	12°35	11°22	15°19	n.a.	T 13
F 14	21 3 25	14°43'34	10♐14	17°36	14°59	20°25	24°22	25°15	11°55	9°28	4°42	12°R36	11°19	15°26	n.a.	F 14
S 15	21 7 22	15°44'39	22°20	19°10	16°14	20° 2	24°35	25°21	11°53	9°26	4°43	12°35	11°16	15°32	n.a.	S 15
S 16	21 11 19	16°45'45	4♑41	20°45	17°28	19°38	24°48	25°27	11°51	9°25	4°43	12°33	11°13	15°39	n.a.	S 16
M17	21 15 15	17°46'53	17°20	22°19	18°43	19°15	25° 1	25°33	11°49	9°23	4°44	12°28	11°10	15°46	n.a.	M17
T 18	21 19 12	18°48'01	0♒21	23°53	19°58	18°51	25°14	25°39	11°47	9°21	4°44	12°20	11° 6	15°52	n.a.	T 18
W19	21 23 8	19°49'11	13°42	25°27	21°13	18°28	25°26	25°45	11°45	9°19	4°45	12°10	11° 3	15°59	n.a.	W19
T 20	21 27 5	20°50'21	27°22	27° 1	22°28	18° 5	25°39	25°51	11°43	9°18	4°46	11°59	11° 0	16° 6	n.a.	T 20
F 21	21 31 1	21°51'32	11♓18	28°34	23°43	17°42	25°52	25°57	11°42	9°16	4°47	11°47	10°57	16°12	n.a.	F 21
S 22	21 34 58	22°52'45	25°25	0♍ 8	24°58	17°19	26° 4	26° 3	11°40	9°14	4°47	11°36	10°54	16°19	n.a.	S 22
S 23	21 38 54	23°53'59	9♈38	1°42	26°13	16°57	26°17	26°10	11°38	9°13	4°48	11°27	10°51	16°26	n.a.	S 23
M24	21 42 51	24°55'14	23°53	3°15	27°28	16°34	26°30	26°16	11°37	9°11	4°49	11°21	10°47	16°32	n.a.	M24
T 25	21 46 48	25°56'30	8♉ 6	4°48	28°43	16°13	26°42	26°22	11°35	9°10	4°50	11°18	10°44	16°39	n.a.	T 25
W26	21 50 44	26°57'47	22°14	6°22	29°58	15°51	26°54	26°29	11°34	9° 8	4°51	11°D17	10°41	16°46	n.a.	W26
T 27	21 54 41	27°59'06	6♊17	7°55	1♌13	15°31	27° 7	26°35	11°32	9° 6	4°52	11°R17	10°38	16°52	n.a.	T 27
F 28	21 58 37	29° 0'25	20°13	9°28	2°29	15°10	27°19	26°42	11°31	9° 5	4°52	11°16	10°35	16°59	n.a.	F 28
S 29	22 2 34	0♍ 1'46	4♋ 4	11° 1	3°44	14°50	27°31	26°48	11°29	9° 3	4°53	11°15	10°31	17° 6	n.a.	S 29
S 30	22 6 30	1♍ 3'08	17♋48	12♍34	4♌59	14♒31	27♋44	26♍55	11♑28	9♒ 2	4♏54	11♐10	10♐28	17♏12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n25	23n 6	0s55	22n48	1n23	24n54	0n45	16s59	3s40	23n46	1n24	4n19	2n 4	24s25	0s51	20s33	2s20	18s21	5s15	23s 7	22s54	18s49		n.a.
S 2	20 11	21 47	2 8	22 23	1 18	24 57	0 47	17 5	3 39	23 43	1 24	4 17	2 3	24 25	0 51	20 34	2 20	18 21	5 15	23 7	22 54	18 50		n.a.
M 3	19 56	19 7	3 12	21 57	1 13	24 59	0 50	17 10	3 38	23 41	1 24	4 14	2 3	24 25	0 51	20 34	2 20	18 21	5 14	23 6	22 54	18 52		n.a.
T 4	19 42	15 25	4 4	21 30	1 8	25 0	0 52	17 16	3 37	23 39	1 24	4 12	2 3	24 25	0 51	20 35	2 20	18 21	5 14	23 6	22 53	18 53		n.a.
W 5	19 26	10 58	4 41	21 2	1 2	25 1	0 55	17 22	3 35	23 37	1 24	4 10	2 3	24 26	0 51	20 35	2 20	18 21	5 14	23 4	22 53	18 54		n.a.
T 6	19 11	6 6	5 1	20 33	0 57	25 1	0 57	17 28	3 34	23 35	1 24	4 7	2 3	24 26	0 51	20 36	2 20	18 21	5 14	23 3	22 52	18 56		n.a.
F 7	18 55	1 6	5 6	20 3	0 51	25 0	0 59	17 34	3 32	23 33	1 25	4 5	2 3	24 26	0 51	20 36	2 20	18 22	5 14	23 2	22 52	18 57		n.a.
S 8	18 39	3s50	4 55	19 32	0 45	24 58	1 2	17 40	3 31	23 30	1 25	4 2	2 2	24 26	0 51	20 37	2 20	18 22	5 14	23 1	22 51	18 58		n.a.
S 9	18 22	8 29	4 30	19 0	0 39	24 55	1 4	17 46	3 29	23 28	1 25	4 0	2 2	24 26	0 51	20 37	2 20	18 22	5 14	23 0	22 51	18 59		n.a.
M10	18 5	12 44	3 54	18 27	0 33	24 52	1 6	17 52	3 27	23 26	1 25	3 58	2 2	24 27	0 51	20 38	2 20	18 22	5 14	22 59	22 50	19 1		n.a.
T 11	17 48	16 25	3 9	17 54	0 27	24 48	1 8	17 58	3 25	23 24	1 25	3 55	2 2	24 27	0 51	20 38	2 20	18 22	5 14	22 59	22 50	19 2		n.a.
W12	17 30	19 25	2 15	17 20	0 21	24 43	1 10	18 3	3 23	23 22	1 25	3 53	2 2	24 27	0 51	20 39	2 20	18 22	5 14	22 59	22 50	19 3		n.a.
T 13	17 12	21 37	1 16	16 45	0 15	24 37	1 12	18 9	3 21	23 19	1 25	3 50	2 1	24 27	0 51	20 39	2 20	18 22	5 14	22 59	22 49	19 5		n.a.
F 14	16 54	22 52	0 13	16 9	0 8	24 31	1 14	18 15	3 19	23 17	1 25	3 47	2 1	24 27	0 51	20 39	2 20	18 22	5 14	22 59	22 49	19 6		n.a.
S 15	16 36	23 4	0n52	15 33	0 2	24 23	1 15	18 21	3 17	23 15	1 25	3 45	2 1	24 27	0 51	20 40	2 20	18 22	5 14	22 59	22 48	19 7		n.a.
S 16	16 17	22 9	1 55	14 57	0s 4	24 15	1 17	18 26	3 15	23 12	1 25	3 42	2 1	24 28	0 51	20 40	2 20	18 22	5 14	22 59	22 48	19 8		n.a.
M17	15 58	20 7	2 54	14 19	0 11	24 6	1 19	18 32	3 12	23 10	1 26	3 40	2 1	24 28	0 51	20 41	2 20	18 23	5 13	22 58	22 47	19 10		n.a.
T 18	15 38	17 1	3 46	13 42	0 17	23 57	1 20	18 37	3 10	23 8	1 26	3 37	2 1	24 28	0 51	20 41	2 20	18 23	5 13	22 57	22 47	19 11		n.a.
W19	15 18	12 58	4 26	13 4	0 23	23 46	1 22	18 42	3 7	23 6	1 26	3 34	2 1	24 28	0 51	20 42	2 20	18 23	5 13	22 56	22 46	19 12		n.a.
T 20	14 59	8 11	4 52	12 25	0 29	23 35	1 23	18 47	3 5	23 3	1 26	3 32	2 0	24 28	0 51	20 42	2 20	18 23	5 13	22 54	22 46	19 13		n.a.
F 21	14 38	2 54	5 2	11 46	0 36	23 24	1 25	18 52	3 2	23 1	1 26	3 29	2 0	24 28	0 51	20 43	2 20	18 23	5 13	22 53	22 45	19 15		n.a.
S 22	14 18	2n35	4 53	11 7	0 42	23 11	1 26	18 57	2 59	22 59	1 26	3 26	2 0	24 28	0 51	20 43	2 20	18 24	5 13	22 51	22 45	19 16		n.a.
S 23	13 57	8 0	4 27	10 27	0 48	22 58	1 27	19 1	2 56	22 56	1 26	3 24	2 0	24 29	0 51	20 44	2 20	18 24	5 13	22 50	22 45	19 17		n.a.
M24	13 36	12 59	3 43	9 47	0 54	22 44	1 28	19 5	2 54	22 54	1 26	3 21	2 0	24 29	0 51	20 44	2 20	18 24	5 13	22 49	22 44	19 18		n.a.
T 25	13 15	17 14	2 46	9 6	1 0	22 29	1 29	19 9	2 51	22 52	1 27	3 18	2 0	24 29	0 51	20 44	2 20	18 24	5 13	22 48	22 44	19 19		n.a.
W26	12 53	20 28	1 39	8 26	1 6	22 14	1 30	19 13	2 48	22 49	1 27	3 15	1 59	24 29	0 51	20 45	2 20	18 25	5 13	22 48	22 43	19 21		n.a.
T 27	12 32	22 26	0 26	7 45	1 12	21 58	1 31	19 17	2 45	22 47	1 27	3 13	1 59	24 29	0 51	20 45	2 20	18 25	5 13	22 48	22 43	19 22		n.a.
F 28	12 10	23 0	0s47	7 4	1 17	21 41	1 32	19 20	2 42	22 44	1 27	3 10	1 59	24 29	0 51	20 46	2 20	18 25	5 13	22 48	22 42	19 23		n.a.
S 29	11 48	22 8	1 58	6 23	1 23	21 24	1 33	19 23	2 39	22 42	1 27	3 7	1 59	24 29	0 51	20 46	2 20	18 25	5 13	22 48	22 42	19 24		n.a.
S 30	11n25	19n57	3s 0	5n41	1s28	21n 6	1n33	19s26	2s36	22n40	1n27	3n 4	1n59	24s29	0s51	20s46	2s20	18s26	5s13	22s47	22s41	19s25		n.a.

Julian Day Number = -59292.5, Delta T = 40h19m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°59'04, Lahiri = -70°52'04 Julian Calendar 1 Sept. 4876 BCE == Greg. Calendar 25 July 4876 BCE

The year -4875 astronomical counting style corresponds to year 4876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4876 BCE (-4875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
M 1	22 10 27	2♍ 4'30	1♌23	14♍ 7	6♌14	14°R13	27♋56	27♍ 2	11°R27	9°R 0	4♏55	11°R 3	10♐25	17♏19	n.a.	M 1
T 2	22 14 24	3° 5'53	14°49	15°40	7°30	13♒55	28° 8	27° 8	11♍25	8♒59	4°56	10♐53	10°22	17°26	n.a.	T 2
W 3	22 18 20	4° 7'17	28° 4	17°12	8°45	13°37	28°20	27°15	11°24	8°57	4°57	10°40	10°19	17°32	n.a.	W 3
T 4	22 22 17	5° 8'41	11♍ 4	18°45	10° 0	13°21	28°32	27°22	11°23	8°56	4°59	10°26	10°16	17°39	n.a.	T 4
F 5	22 26 13	6°10'06	23°50	20°17	11°16	13° 5	28°44	27°28	11°22	8°54	5° 0	10°12	10°12	17°46	n.a.	F 5
S 6	22 30 10	7°11'31	6♎19	21°48	12°31	12°50	28°56	27°35	11°21	8°53	5° 1	9°59	10° 9	17°52	n.a.	S 6
S 7	22 34 6	8°12'57	18°34	23°19	13°46	12°35	29° 7	27°42	11°20	8°51	5° 2	9°48	10° 6	17°59	n.a.	S 7
M 8	22 38 3	9°14'22	0♏37	24°50	15° 2	12°22	29°19	27°49	11°19	8°50	5° 3	9°41	10° 3	18° 6	n.a.	M 8
T 9	22 41 59	10°15'48	12°29	26°20	16°17	12° 9	29°31	27°55	11°18	8°48	5° 4	9°36	10° 0	18°12	n.a.	T 9
W10	22 45 56	11°17'14	24°17	27°50	17°32	11°57	29°42	28° 2	11°17	8°47	5° 5	9°34	9°57	18°19	n.a.	W10
T 11	22 49 53	12°18'40	6♐ 5	29°18	18°48	11°45	29°54	28° 9	11°16	8°46	5° 7	9°33	9°53	18°25	n.a.	T 11
F 12	22 53 49	13°20'05	17°58	0♎46	20° 3	11°35	0♌ 5	28°16	11°15	8°44	5° 8	9°33	9°50	18°32	n.a.	F 12
S 13	22 57 46	14°21'31	0♑ 2	2°12	21°19	11°26	0°17	28°23	11°14	8°43	5° 9	9°33	9°47	18°39	n.a.	S 13
S 14	23 1 42	15°22'57	12°22	3°36	22°34	11°17	0°28	28°30	11°14	8°42	5°11	9°30	9°44	18°45	n.a.	S 14
M15	23 5 39	16°24'22	25° 4	4°59	23°49	11° 9	0°39	28°37	11°13	8°40	5°12	9°25	9°41	18°52	n.a.	M15
T 16	23 9 36	17°25'47	8♒11	6°19	25° 5	11° 2	0°50	28°44	11°12	8°39	5°13	9°17	9°37	18°59	n.a.	T 16
W17	23 13 32	18°27'12	21°43	7°37	26°20	10°56	1° 1	28°51	11°12	8°38	5°15	9° 7	9°34	19° 5	n.a.	W17
T 18	23 17 29	19°28'36	5♓41	8°51	27°36	10°50	1°12	28°58	11°11	8°37	5°16	8°55	9°31	19°12	n.a.	T 18
F 19	23 21 25	20°30'00	20° 0	10° 2	28°51	10°45	1°23	29° 5	11°11	8°35	5°17	8°43	9°28	19°19	n.a.	F 19
S 20	23 25 22	21°31'24	4♈34	11° 9	0♍ 6	10°42	1°34	29°12	11°10	8°34	5°19	8°31	9°25	19°25	n.a.	S 20
S 21	23 29 18	22°32'48	19°16	12°11	1°22	10°39	1°44	29°19	11°10	8°33	5°20	8°22	9°22	19°32	n.a.	S 21
M22	23 33 15	23°34'12	3♉57	13° 7	2°37	10°36	1°55	29°26	11°10	8°32	5°22	8°15	9°18	19°39	n.a.	M22
T 23	23 37 12	24°35'36	18°32	13°57	3°52	10°35	2° 5	29°33	11° 9	8°31	5°23	8°11	9°15	19°45	n.a.	T 23
W24	23 41 8	25°37'00	2♊56	14°40	5° 8	10°D34	2°16	29°40	11° 9	8°30	5°25	8°D10	9°12	19°52	n.a.	W24
T 25	23 45 5	26°38'24	17° 5	15°14	6°23	10°34	2°26	29°47	11° 9	8°29	5°26	8°10	9° 9	19°59	n.a.	T 25
F 26	23 49 1	27°39'48	1♋ 0	15°40	7°39	10°35	2°36	29°54	11° 9	8°28	5°28	8°R10	9° 6	20° 5	n.a.	F 26
S 27	23 52 58	28°41'11	14°40	15°55	8°54	10°37	2°46	0♎ 1	11°D 9	8°27	5°29	8° 9	9° 2	20°12	n.a.	S 27
S 28	23 56 54	29°42'34	28° 7	16°R 0	10° 9	10°39	2°56	0° 8	11° 9	8°26	5°31	8° 6	8°59	20°19	n.a.	S 28
M29	0 0 51	0♎43'57	11♌22	15°53	11°25	10°42	3° 6	0°15	11° 9	8°25	5°32	8° 0	8°56	20°25	n.a.	M29
T 30	0 4 48	1°45'20	24°25	15°35	12°40	10°46	3°16	0°22	11° 9	8°24	5°34	7°51	8°53	20°32	n.a.	T 30
W31	0 8 44	2♎46'42	7♍16	15♎ 4	13♍55	10♒51	3♌26	0♎30	11♑ 9	8♒23	5♏36	7♐40	8♐50	20♏39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n 3	16n41	3s52	5n 0	1s33	20n47	1n34	19s29	2s33	22n37	1n27	3n 1	1n59	24s29	0s51	20s47	2s20	18s26	5s13	22s46	22s41	19s27		n.a.
T 2	10 40	12 35	4 30	4 19	1 38	20 28	1 34	19 32	2 30	22 35	1 28	2 59	1 59	24 29	0 51	20 47	2 19	18 26	5 13	22 45	22 40	19 28		n.a.
W 3	10 17	7 56	4 53	3 38	1 43	20 8	1 35	19 34	2 26	22 33	1 28	2 56	1 59	24 29	0 51	20 48	2 19	18 27	5 13	22 43	22 40	19 29		n.a.
T 4	9 54	3 1	5 0	2 57	1 47	19 47	1 35	19 36	2 23	22 30	1 28	2 53	1 58	24 30	0 51	20 48	2 19	18 27	5 12	22 41	22 39	19 30		n.a.
F 5	9 31	1s55	4 52	2 16	1 52	19 26	1 35	19 37	2 20	22 28	1 28	2 50	1 58	24 30	0 50	20 48	2 19	18 27	5 12	22 39	22 39	19 31		n.a.
S 6	9 8	6 41	4 30	1 35	1 56	19 5	1 35	19 39	2 17	22 25	1 28	2 47	1 58	24 30	0 50	20 49	2 19	18 28	5 12	22 37	22 38	19 32		n.a.
S 7	8 44	11 6	3 55	0 55	1 59	18 43	1 36	19 40	2 14	22 23	1 28	2 44	1 58	24 30	0 50	20 49	2 19	18 28	5 12	22 35	22 38	19 34		n.a.
M 8	8 20	14 59	3 11	0 15	2 3	18 20	1 36	19 41	2 11	22 21	1 28	2 41	1 58	24 30	0 50	20 50	2 19	18 28	5 12	22 34	22 37	19 35		n.a.
T 9	7 57	18 14	2 18	0s25	2 5	17 57	1 36	19 42	2 7	22 18	1 29	2 39	1 58	24 30	0 50	20 50	2 19	18 29	5 12	22 33	22 37	19 36		n.a.
W10	7 33	20 42	1 20	1 3	2 8	17 33	1 36	19 42	2 4	22 16	1 29	2 36	1 58	24 30	0 50	20 50	2 19	18 29	5 12	22 33	22 37	19 37		n.a.
T 11	7 9	22 16	0 18	1 41	2 10	17 9	1 35	19 43	2 1	22 14	1 29	2 33	1 58	24 30	0 50	20 51	2 19	18 29	5 12	22 33	22 36	19 38		n.a.
F 12	6 44	22 51	0n44	2 19	2 11	16 44	1 35	19 43	1 58	22 11	1 29	2 30	1 58	24 30	0 50	20 51	2 19	18 30	5 12	22 33	22 36	19 39		n.a.
S 13	6 20	22 23	1 46	2 55	2 12	16 19	1 35	19 42	1 55	22 9	1 29	2 27	1 58	24 30	0 50	20 51	2 19	18 30	5 12	22 33	22 35	19 40		n.a.
S 14	5 56	20 50	2 45	3 30	2 13	15 53	1 34	19 42	1 52	22 7	1 30	2 24	1 57	24 30	0 50	20 52	2 19	18 31	5 12	22 32	22 35	19 42		n.a.
M15	5 31	18 13	3 36	4 3	2 13	15 27	1 34	19 41	1 49	22 4	1 30	2 21	1 57	24 30	0 50	20 52	2 19	18 31	5 12	22 32	22 34	19 43		n.a.
T 16	5 7	14 37	4 18	4 35	2 12	15 1	1 33	19 40	1 46	22 2	1 30	2 18	1 57	24 30	0 50	20 52	2 19	18 32	5 12	22 31	22 34	19 44		n.a.
W17	4 42	10 10	4 47	5 5	2 10	14 34	1 33	19 39	1 43	22 0	1 30	2 15	1 57	24 30	0 50	20 52	2 19	18 32	5 12	22 29	22 33	19 45		n.a.
T 18	4 17	5 4	5 0	5 33	2 7	14 6	1 32	19 38	1 40	21 57	1 30	2 12	1 57	24 30	0 50	20 53	2 19	18 32	5 12	22 27	22 33	19 46		n.a.
F 19	3 52	0n26	4 55	5 59	2 4	13 39	1 32	19 37	1 37	21 55	1 31	2 9	1 57	24 30	0 50	20 53	2 19	18 33	5 12	22 25	22 32	19 47		n.a.
S 20	3 27	5 59	4 31	6 21	1 59	13 11	1 31	19 35	1 34	21 53	1 31	2 6	1 57	24 30	0 50	20 53	2 19	18 33	5 12	22 23	22 32	19 48		n.a.
S 21	3 3	11 16	3 48	6 41	1 54	12 42	1 30	19 33	1 31	21 51	1 31	2 4	1 57	24 30	0 50	20 53	2 19	18 34	5 12	22 22	22 31	19 49		n.a.
M22	2 38	15 53	2 51	6 58	1 47	12 14	1 29	19 31	1 28	21 48	1 31	2 1	1 57	24 30	0 50	20 54	2 19	18 34	5 12	22 20	22 31	19 50		n.a.
T 23	2 13	19 30	1 42	7 10	1 39	11 45	1 28	19 29	1 25	21 46	1 31	1 58	1 57	24 30	0 50	20 54	2 19	18 35	5 12	22 20	22 30	19 51		n.a.
W24	1 48	21 50	0 28	7 19	1 29	11 15	1 27	19 26	1 23	21 44	1 32	1 55	1 57	24 30	0 50	20 54	2 19	18 35	5 12	22 20	22 30	19 52		n.a.
T 25	1 22	22 44	0s47	7 23	1 19	10 45	1 26	19 23	1 20	21 42	1 32	1 52	1 57	24 30	0 50	20 54	2 18	18 36	5 12	22 20	22 29	19 53		n.a.
F 26	0 57	22 11	1 58	7 22	1 7	10 16	1 25	19 21	1 17	21 40	1 32	1 49	1 57	24 30	0 50	20 55	2 18	18 36	5 12	22 20	22 29	19 55		n.a.
S 27	0 32	20 19	3 1	7 15	0 53	9 45	1 23	19 18	1 15	21 37	1 32	1 46	1 57	24 30	0 50	20 55	2 18	18 37	5 12	22 20	22 28	19 56		n.a.
S 28	0 7	17 21	3 53	7 3	0 38	9 15	1 22	19 14	1 12	21 35	1 33	1 43	1 57	24 30	0 50	20 55	2 18	18 37	5 12	22 19	22 28	19 57		n.a.
M29	0s18	13 33	4 31	6 46	0 22	8 44	1 21	19 11	1 9	21 33	1 33	1 40	1 57	24 30	0 50	20 55	2 18	18 38	5 12	22 18	22 27	19 58		n.a.
T 30	0 43	9 9	4 55	6 22	0 4	8 13	1 19	19 8	1 7	21 31	1 33	1 37	1 56	24 30	0 50	20 55	2 18	18 39	5 12	22 16	22 27	19 59		n.a.
W31	1s 8	4n26	5s 3	5s53	0n15	7n42	1n18	19s 4	1s 4	21n29	1n33	1n34	1n56	24s30	0s50	20s56	2s18	18s39	5s12	22s15	22s26	20s 0		n.a.

Julian Day Number = -59262.5, Delta T = 40h19m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°59'00, Lahiri = -70°52'00 Julian Calendar 1 Oct. 4876 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4876 BCE

The year -4875 astronomical counting style corresponds to year 4876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4876 BCE (-4875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 12 41	3♎48'03	19♍56	14°R23	15♍11	10♒56	3♌35	0♎37	11♑10	8°R22	5♏37	7°R27	8♐47	20♏45	n.a.	T 1
F 2	0 16 37	4°49'24	2♎25	13♎30	16°26	11° 2	3°45	0°44	11°10	8♒22	5°39	7♐15	8°43	20°52	n.a.	F 2
S 3	0 20 34	5°50'44	14°42	12°29	17°41	11° 9	3°54	0°51	11°10	8°21	5°40	7° 4	8°40	20°59	n.a.	S 3
S 4	0 24 31	6°52'03	26°48	11°19	18°57	11°16	4° 3	0°58	11°10	8°20	5°42	6°54	8°37	21° 5	n.a.	S 4
M 5	0 28 27	7°53'22	8♏45	10° 4	20°12	11°24	4°12	1° 5	11°11	8°19	5°44	6°48	8°34	21°12	n.a.	M 5
T 6	0 32 24	8°54'39	20°35	8°47	21°27	11°32	4°21	1°12	11°11	8°19	5°45	6°43	8°31	21°18	n.a.	T 6
W 7	0 36 20	9°55'55	2♐22	7°28	22°42	11°42	4°30	1°19	11°12	8°18	5°47	6°D42	8°28	21°25	n.a.	W 7
T 8	0 40 17	10°57'10	14° 8	6°11	23°58	11°52	4°39	1°26	11°13	8°17	5°49	6°42	8°24	21°32	n.a.	T 8
F 9	0 44 13	11°58'24	26° 0	4°59	25°13	12° 2	4°48	1°33	11°13	8°17	5°51	6°43	8°21	21°38	n.a.	F 9
S 10	0 48 10	12°59'37	8♑ 1	3°52	26°28	12°13	4°56	1°40	11°14	8°16	5°52	6°R44	8°18	21°45	n.a.	S 10
S 11	0 52 7	14° 0'48	20°19	2°52	27°43	12°25	5° 4	1°47	11°15	8°16	5°54	6°44	8°15	21°52	n.a.	S 11
M12	0 56 3	15° 1'58	2♒56	2° 1	28°58	12°37	5°13	1°54	11°15	8°15	5°56	6°42	8°12	21°58	n.a.	M12
T 13	1 0 0	16° 3'06	16° 0	1°19	0♎14	12°50	5°21	2° 1	11°16	8°15	5°58	6°38	8° 8	22° 5	n.a.	T 13
W14	1 3 56	17° 4'13	29°31	0°46	1°29	13° 3	5°29	2° 8	11°17	8°15	5°59	6°32	8° 5	22°12	n.a.	W14
T 15	1 7 53	18° 5'18	13♓31	0°22	2°44	13°17	5°37	2°15	11°18	8°14	6° 1	6°25	8° 2	22°18	n.a.	T 15
F 16	1 11 50	19° 6'22	27°57	0° 7	3°59	13°31	5°44	2°22	11°19	8°14	6° 3	6°17	7°59	22°25	n.a.	F 16
S 17	1 15 46	20° 7'25	12♈45	0°D 1	5°14	13°46	5°52	2°28	11°20	8°14	6° 5	6° 9	7°56	22°32	n.a.	S 17
S 18	1 19 43	21° 8'26	27°46	0° 2	6°29	14° 1	5°59	2°35	11°21	8°13	6° 7	6° 3	7°53	22°38	n.a.	S 18
M19	1 23 39	22° 9'26	12♉52	0°12	7°44	14°17	6° 7	2°42	11°22	8°13	6° 8	5°59	7°49	22°45	n.a.	M19
T 20	1 27 36	23°10'24	27°51	0°28	8°59	14°33	6°14	2°49	11°23	8°13	6°10	5°57	7°46	22°52	n.a.	T 20
W21	1 31 32	24°11'22	12♊38	0°51	10°14	14°50	6°21	2°56	11°25	8°13	6°12	5°D57	7°43	22°58	n.a.	W21
T 22	1 35 29	25°12'18	27° 6	1°19	11°29	15° 7	6°28	3° 2	11°26	8°13	6°14	5°58	7°40	23° 5	n.a.	T 22
F 23	1 39 26	26°13'13	11♋13	1°53	12°44	15°24	6°34	3° 9	11°27	8°12	6°16	5°59	7°37	23°12	n.a.	F 23
S 24	1 43 22	27°14'07	24°58	2°32	13°59	15°42	6°41	3°16	11°29	8°12	6°17	6°R 0	7°33	23°18	n.a.	S 24
S 25	1 47 19	28°14'59	8♌23	3°16	15°14	16° 1	6°47	3°22	11°30	8°D12	6°19	6° 0	7°30	23°25	n.a.	S 25
M26	1 51 15	29°15'50	21°28	4° 3	16°29	16°20	6°54	3°29	11°32	8°12	6°21	5°57	7°27	23°32	n.a.	M26
T 27	1 55 12	0♏16'40	4♍17	4°54	17°44	16°39	7° 0	3°36	11°33	8°12	6°23	5°54	7°24	23°38	n.a.	T 27
W28	1 59 8	1°17'28	16°52	5°49	18°59	16°58	7° 6	3°42	11°35	8°12	6°25	5°48	7°21	23°45	n.a.	W28
T 29	2 3 5	2°18'15	29°15	6°47	20°14	17°18	7°12	3°49	11°36	8°13	6°27	5°42	7°18	23°51	n.a.	T 29
F 30	2 7 2	3♏19'00	11♎27	7♎47	21♎29	17♒39	7♌17	3♎55	11♑38	8♒13	6♏29	5♐36	7♐14	23♏58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s33	0s25	4s56	5s19	0n34	7n11	1n17	19s 0	1s 2	21n27	1n33	1n31	1n56	24s30	0s50	20s56	2s18	18s40	5s12	22s13	22s26	20s 1		n.a.
F 2	1 58	5 10	4 35	4 39	0 54	6 39	1 15	18 56	1 0	21 25	1 34	1 28	1 56	24 30	0 49	20 56	2 18	18 40	5 12	22 10	22 25	20 2		n.a.
S 3	2 23	9 38	4 1	3 56	1 14	6 8	1 13	18 52	0 57	21 23	1 34	1 25	1 56	24 30	0 49	20 56	2 18	18 41	5 12	22 8	22 25	20 3		n.a.
S 4	2 48	13 40	3 17	3 10	1 34	5 36	1 12	18 48	0 55	21 21	1 34	1 22	1 56	24 30	0 49	20 56	2 18	18 41	5 12	22 7	22 24	20 4		n.a.
M 5	3 13	17 6	2 24	2 23	1 53	5 4	1 10	18 43	0 52	21 19	1 34	1 20	1 56	24 29	0 49	20 56	2 18	18 42	5 12	22 6	22 24	20 5		n.a.
T 6	3 38	19 48	1 25	1 36	2 10	4 32	1 8	18 38	0 50	21 17	1 35	1 17	1 56	24 29	0 49	20 56	2 18	18 43	5 12	22 5	22 23	20 6		n.a.
W 7	4 3	21 38	0 23	0 49	2 26	3 59	1 7	18 34	0 48	21 15	1 35	1 14	1 56	24 29	0 49	20 57	2 18	18 43	5 12	22 5	22 23	20 7		n.a.
T 8	4 28	22 31	0n40	0 5	2 41	3 27	1 5	18 29	0 46	21 13	1 35	1 11	1 56	24 29	0 49	20 57	2 18	18 44	5 12	22 5	22 22	20 8		n.a.
F 9	4 52	22 24	1 42	0n36	2 53	2 55	1 3	18 24	0 44	21 11	1 36	1 8	1 56	24 29	0 49	20 57	2 18	18 44	5 12	22 5	22 21	20 9		n.a.
S 10	5 17	21 14	2 41	1 12	3 2	2 22	1 1	18 18	0 42	21 9	1 36	1 5	1 56	24 29	0 49	20 57	2 17	18 45	5 12	22 5	22 21	20 10		n.a.
S 11	5 41	19 4	3 33	1 43	3 10	1 50	0 59	18 13	0 39	21 7	1 36	1 2	1 56	24 29	0 49	20 57	2 17	18 46	5 12	22 5	22 20	20 11		n.a.
M12	6 6	15 56	4 17	2 9	3 16	1 17	0 57	18 8	0 37	21 5	1 36	0 59	1 56	24 29	0 49	20 57	2 17	18 46	5 12	22 5	22 20	20 12		n.a.
T 13	6 30	11 56	4 49	2 29	3 19	0 45	0 55	18 2	0 35	21 3	1 37	0 57	1 56	24 29	0 49	20 57	2 17	18 47	5 12	22 4	22 19	20 13		n.a.
W14	6 54	7 13	5 6	2 44	3 21	0 12	0 53	17 56	0 33	21 2	1 37	0 54	1 56	24 29	0 49	20 57	2 17	18 48	5 12	22 3	22 19	20 14		n.a.
T 15	7 18	1 59	5 6	2 54	3 21	0s21	0 51	17 50	0 31	21 0	1 37	0 51	1 56	24 28	0 49	20 57	2 17	18 48	5 12	22 2	22 18	20 15		n.a.
F 16	7 42	3n31	4 47	2 59	3 19	0 53	0 49	17 44	0 30	20 58	1 37	0 48	1 56	24 28	0 49	20 57	2 17	18 49	5 12	22 0	22 18	20 16		n.a.
S 17	8 6	8 58	4 8	2 59	3 17	1 26	0 47	17 38	0 28	20 57	1 38	0 45	1 56	24 28	0 49	20 57	2 17	18 50	5 12	21 59	22 17	20 17		n.a.
S 18	8 29	13 58	3 12	2 55	3 13	1 58	0 45	17 32	0 26	20 55	1 38	0 42	1 56	24 28	0 49	20 57	2 17	18 50	5 12	21 58	22 17	20 17		n.a.
M19	8 53	18 6	2 2	2 47	3 8	2 31	0 42	17 25	0 24	20 53	1 38	0 40	1 56	24 28	0 49	20 57	2 17	18 51	5 12	21 57	22 16	20 18		n.a.
T 20	9 16	20 59	0 44	2 35	3 2	3 3	0 40	17 19	0 22	20 52	1 39	0 37	1 56	24 28	0 49	20 57	2 17	18 51	5 12	21 57	22 16	20 19		n.a.
W21	9 39	22 24	0s36	2 20	2 56	3 36	0 38	17 12	0 21	20 50	1 39	0 34	1 56	24 28	0 49	20 57	2 17	18 52	5 12	21 57	22 15	20 20		n.a.
T 22	10 2	22 15	1 53	2 2	2 49	4 8	0 36	17 5	0 19	20 49	1 39	0 31	1 56	24 27	0 49	20 57	2 17	18 53	5 12	21 57	22 15	20 21		n.a.
F 23	10 25	20 41	3 0	1 41	2 42	4 40	0 33	16 58	0 17	20 47	1 39	0 29	1 56	24 27	0 49	20 57	2 17	18 54	5 12	21 57	22 14	20 22		n.a.
S 24	10 48	17 55	3 55	1 19	2 34	5 12	0 31	16 51	0 16	20 46	1 40	0 26	1 56	24 27	0 49	20 57	2 16	18 54	5 12	21 57	22 14	20 23		n.a.
S 25	11 10	14 16	4 36	0 54	2 26	5 44	0 29	16 44	0 14	20 45	1 40	0 23	1 56	24 27	0 49	20 57	2 16	18 55	5 12	21 57	22 13	20 24		n.a.
M26	11 32	10 1	5 2	0 27	2 18	6 16	0 26	16 37	0 12	20 43	1 40	0 21	1 56	24 27	0 49	20 57	2 16	18 56	5 12	21 57	22 12	20 25		n.a.
T 27	11 54	5 25	5 11	0s 2	2 10	6 47	0 24	16 29	0 11	20 42	1 41	0 18	1 56	24 27	0 49	20 57	2 16	18 56	5 12	21 56	22 12	20 26		n.a.
W28	12 16	0 40	5 6	0 32	2 1	7 19	0 22	16 22	0 9	20 41	1 41	0 15	1 56	24 26	0 48	20 57	2 16	18 57	5 12	21 55	22 11	20 27		n.a.
T 29	12 38	4s 2	4 46	1 3	1 53	7 50	0 19	16 14	0 8	20 39	1 41	0 13	1 56	24 26	0 48	20 57	2 16	18 58	5 12	21 54	22 11	20 27		n.a.
F 30	12s59	8s31	4s13	1s36	1n44	8s21	0n17	16s 6	0s 6	20n38	1n42	0n10	1n56	24s26	0s48	20s56	2s16	18s58	5s13	21s53	22s10	20s28		n.a.

Julian Day Number = -59231.5, Delta T = 40h19m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°58'56, Lahiri = -70°51'56 Julian Calendar 1 Nov. 4876 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4876 BCE

The year -4875 astronomical counting style corresponds to year 4876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4876 BCE (-4875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 10 58	4♏19'43	23♎31	8♎50	22♎43	17♒59	7♌23	4♎ 2	11♑40	8♒13	6♏30	5°R30	7♐11	24♏ 5	n.a.	S 1
S 2	2 14 55	5°20'25	5♏27	9°55	23°58	18°20	7°28	4° 8	11°41	8°13	6°32	5♐26	7° 8	24°11	n.a.	S 2
M 3	2 18 51	6°21'05	17°19	11° 3	25°13	18°42	7°33	4°14	11°43	8°13	6°34	5°23	7° 5	24°18	n.a.	M 3
T 4	2 22 48	7°21'43	29° 6	12°13	26°28	19° 3	7°38	4°21	11°45	8°14	6°36	5°21	7° 2	24°25	n.a.	T 4
W 5	2 26 44	8°22'19	10♐53	13°24	27°43	19°26	7°43	4°27	11°47	8°14	6°38	5°D21	6°59	24°31	n.a.	W 5
T 6	2 30 41	9°22'53	22°41	14°37	28°57	19°48	7°48	4°33	11°49	8°14	6°40	5°22	6°55	24°38	n.a.	T 6
F 7	2 34 38	10°23'26	4♑34	15°52	0♏12	20°11	7°52	4°40	11°51	8°15	6°42	5°24	6°52	24°45	n.a.	F 7
S 8	2 38 34	11°23'56	16°37	17° 9	1°27	20°34	7°57	4°46	11°53	8°15	6°43	5°26	6°49	24°51	n.a.	S 8
S 9	2 42 31	12°24'23	28°53	18°27	2°41	20°57	8° 1	4°52	11°55	8°16	6°45	5°27	6°46	24°58	n.a.	S 9
M10	2 46 27	13°24'49	11♒28	19°46	3°56	21°21	8° 5	4°58	11°57	8°16	6°47	5°R28	6°43	25° 5	n.a.	M10
T 11	2 50 24	14°25'12	24°24	21° 7	5°11	21°44	8° 8	5° 4	11°59	8°17	6°49	5°27	6°39	25°11	n.a.	T 11
W12	2 54 20	15°25'33	7♓47	22°29	6°25	22° 9	8°12	5°10	12° 1	8°17	6°51	5°26	6°36	25°18	n.a.	W12
T 13	2 58 17	16°25'51	21°38	23°52	7°40	22°33	8°16	5°16	12° 3	8°18	6°53	5°24	6°33	25°25	n.a.	T 13
F 14	3 2 14	17°26'08	5♈56	25°17	8°55	22°58	8°19	5°22	12° 6	8°18	6°55	5°22	6°30	25°31	n.a.	F 14
S 15	3 6 10	18°26'21	20°40	26°42	10° 9	23°23	8°22	5°27	12° 8	8°19	6°56	5°19	6°27	25°38	n.a.	S 15
S 16	3 10 7	19°26'33	5♉42	28° 9	11°24	23°48	8°25	5°33	12°10	8°20	6°58	5°17	6°24	25°45	n.a.	S 16
M17	3 14 3	20°26'43	20°55	29°37	12°38	24°13	8°28	5°39	12°13	8°20	7° 0	5°16	6°20	25°51	n.a.	M17
T 18	3 18 0	21°26'50	6♊ 9	1♏ 6	13°53	24°39	8°30	5°45	12°15	8°21	7° 2	5°D16	6°17	25°58	n.a.	T 18
W19	3 21 56	22°26'56	21°14	2°36	15° 7	25° 5	8°33	5°50	12°18	8°22	7° 4	5°16	6°14	26° 4	n.a.	W19
T 20	3 25 53	23°26'59	6♋ 1	4° 7	16°22	25°31	8°35	5°56	12°20	8°23	7° 5	5°17	6°11	26°11	n.a.	T 20
F 21	3 29 50	24°27'01	20°26	5°39	17°36	25°57	8°37	6° 1	12°23	8°24	7° 7	5°18	6° 8	26°18	n.a.	F 21
S 22	3 33 46	25°27'00	4♌24	7°12	18°51	26°24	8°39	6° 7	12°25	8°25	7° 9	5°19	6° 5	26°24	n.a.	S 22
S 23	3 37 43	26°26'58	17°57	8°47	20° 5	26°50	8°40	6°12	12°28	8°25	7°11	5°19	6° 1	26°31	n.a.	S 23
M24	3 41 39	27°26'54	1♍ 5	10°22	21°20	27°17	8°42	6°17	12°30	8°26	7°13	5°R19	5°58	26°38	n.a.	M24
T 25	3 45 36	28°26'47	13°51	11°58	22°34	27°45	8°43	6°23	12°33	8°27	7°14	5°19	5°55	26°44	n.a.	T 25
W26	3 49 32	29°26'39	26°19	13°36	23°49	28°12	8°44	6°28	12°36	8°28	7°16	5°19	5°52	26°51	n.a.	W26
T 27	3 53 29	0♐26'29	8♎32	15°15	25° 3	28°39	8°45	6°33	12°38	8°29	7°18	5°18	5°49	26°58	n.a.	T 27
F 28	3 57 25	1°26'16	20°34	16°54	26°17	29° 7	8°46	6°38	12°41	8°31	7°20	5°17	5°45	27° 4	n.a.	F 28
S 29	4 1 22	2°26'02	2♏29	18°35	27°32	29°35	8°46	6°43	12°44	8°32	7°21	5°17	5°42	27°11	n.a.	S 29
S 30	4 5 18	3°25'45	14°18	20°17	28°46	0♓ 3	8°46	6°48	12°47	8°33	7°23	5°17	5°39	27°18	n.a.	S 30
M31	4 9 15	4♐25'27	26♏ 5	22♏ 0	0♐ 1	0♓31	8°R46	6♎53	12♑49	8♒34	7♏25	5♐17	5♐36	27♏24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s21	12s37	3s29	2s 9	1n35	8s52	0n15	15s58	0s 5	20n37	1n42	0n 7	1n56	24s26	0s48	20s56	2s16	18s59	5s13	21s52	22s10	20s29		n.a.
S 2	13 41	16 11	2 37	2 43	1 27	9 23	0 12	15 50	0 3	20 36	1 42	0 5	1 57	24 26	0 48	20 56	2 16	19 0	5 13	21 51	22 9	20 30		n.a.
M 3	14 2	19 4	1 38	3 19	1 18	9 53	0 10	15 42	0 2	20 35	1 43	0 2	1 57	24 26	0 48	20 56	2 16	19 1	5 13	21 50	22 9	20 31		n.a.
T 4	14 23	21 7	0 34	3 55	1 9	10 24	0 8	15 34	0 1	20 34	1 43	0s 0	1 57	24 25	0 48	20 56	2 16	19 1	5 13	21 50	22 8	20 32		n.a.
W 5	14 43	22 15	0n30	4 31	1 0	10 53	0 5	15 26	0n 1	20 33	1 43	0 3	1 57	24 25	0 48	20 56	2 16	19 2	5 13	21 50	22 8	20 33		n.a.
T 6	15 3	22 23	1 34	5 8	0 52	11 23	0 3	15 17	0 2	20 32	1 44	0 5	1 57	24 25	0 48	20 56	2 16	19 3	5 13	21 50	22 7	20 33		n.a.
F 7	15 23	21 30	2 34	5 46	0 43	11 52	0 0	15 8	0 3	20 31	1 44	0 8	1 57	24 25	0 48	20 55	2 15	19 3	5 13	21 51	22 6	20 34		n.a.
S 8	15 42	19 39	3 28	6 24	0 35	12 22	0s 2	15 0	0 5	20 30	1 44	0 10	1 57	24 24	0 48	20 55	2 15	19 4	5 13	21 51	22 6	20 35		n.a.
S 9	16 1	16 51	4 14	7 2	0 27	12 50	0 4	14 51	0 6	20 29	1 45	0 13	1 57	24 24	0 48	20 55	2 15	19 5	5 13	21 51	22 5	20 36		n.a.
M10	16 20	13 14	4 49	7 40	0 19	13 19	0 7	14 42	0 7	20 29	1 45	0 15	1 57	24 24	0 48	20 55	2 15	19 6	5 13	21 51	22 5	20 37		n.a.
T 11	16 39	8 55	5 10	8 19	0 11	13 47	0 9	14 33	0 8	20 28	1 45	0 17	1 57	24 24	0 48	20 55	2 15	19 6	5 13	21 51	22 4	20 38		n.a.
W12	16 57	4 2	5 16	8 58	0 3	14 14	0 11	14 24	0 10	20 27	1 46	0 20	1 57	24 24	0 48	20 54	2 15	19 7	5 13	21 51	22 4	20 38		n.a.
T 13	17 15	1n13	5 4	9 37	0s 5	14 42	0 14	14 14	0 11	20 27	1 46	0 22	1 57	24 23	0 48	20 54	2 15	19 8	5 14	21 51	22 3	20 39		n.a.
F 14	17 32	6 34	4 33	10 16	0 13	15 9	0 16	14 5	0 12	20 26	1 46	0 24	1 57	24 23	0 48	20 54	2 15	19 8	5 14	21 50	22 3	20 40		n.a.
S 15	17 50	11 43	3 43	10 54	0 20	15 35	0 18	13 56	0 13	20 26	1 47	0 27	1 57	24 23	0 48	20 54	2 15	19 9	5 14	21 50	22 2	20 41		n.a.
S 16	18 7	16 16	2 37	11 33	0 27	16 2	0 21	13 46	0 14	20 25	1 47	0 29	1 57	24 23	0 48	20 53	2 15	19 10	5 14	21 50	22 1	20 42		n.a.
M17	18 23	19 47	1 19	12 12	0 34	16 27	0 23	13 36	0 15	20 25	1 47	0 31	1 57	24 22	0 48	20 53	2 15	19 11	5 14	21 49	22 1	20 42		n.a.
T 18	18 40	21 54	0s 5	12 50	0 41	16 53	0 25	13 26	0 16	20 24	1 48	0 34	1 58	24 22	0 48	20 53	2 15	19 11	5 14	21 49	22 0	20 43		n.a.
W19	18 56	22 24	1 28	13 29	0 48	17 17	0 27	13 17	0 18	20 24	1 48	0 36	1 58	24 22	0 48	20 53	2 15	19 12	5 14	21 49	22 0	20 44		n.a.
T 20	19 11	21 18	2 43	14 7	0 54	17 42	0 29	13 7	0 19	20 24	1 48	0 38	1 58	24 22	0 48	20 52	2 15	19 13	5 14	21 49	21 59	20 45		n.a.
F 21	19 27	18 50	3 46	14 44	1 0	18 6	0 32	12 56	0 20	20 24	1 49	0 40	1 58	24 21	0 48	20 52	2 14	19 13	5 14	21 50	21 59	20 46		n.a.
S 22	19 42	15 19	4 33	15 22	1 6	18 29	0 34	12 46	0 21	20 23	1 49	0 42	1 58	24 21	0 48	20 52	2 14	19 14	5 15	21 50	21 58	20 46		n.a.
S 23	19 56	11 6	5 3	15 58	1 11	18 52	0 36	12 36	0 22	20 23	1 49	0 44	1 58	24 21	0 48	20 51	2 14	19 15	5 15	21 50	21 58	20 47		n.a.
M24	20 11	6 29	5 17	16 35	1 17	19 14	0 38	12 26	0 23	20 23	1 50	0 46	1 58	24 20	0 48	20 51	2 14	19 16	5 15	21 50	21 57	20 48		n.a.
T 25	20 24	1 43	5 14	17 11	1 22	19 36	0 40	12 15	0 24	20 23	1 50	0 48	1 58	24 20	0 48	20 51	2 14	19 16	5 15	21 50	21 56	20 49		n.a.
W26	20 38	3s 1	4 57	17 46	1 26	19 58	0 42	12 4	0 24	20 23	1 50	0 50	1 58	24 20	0 48	20 50	2 14	19 17	5 15	21 50	21 56	20 49		n.a.
T 27	20 51	7 32	4 26	18 20	1 31	20 18	0 44	11 54	0 25	20 23	1 51	0 52	1 58	24 20	0 48	20 50	2 14	19 18	5 15	21 50	21 55	20 50		n.a.
F 28	21 4	11 42	3 44	18 54	1 35	20 39	0 46	11 43	0 26	20 24	1 51	0 54	1 58	24 19	0 48	20 50	2 14	19 19	5 15	21 50	21 55	20 51		n.a.
S 29	21 16	15 23	2 53	19 27	1 39	20 58	0 48	11 32	0 27	20 24	1 51	0 56	1 59	24 19	0 48	20 49	2 14	19 19	5 15	21 49	21 54	20 52		n.a.
S 30	21 28	18 25	1 54	19 59	1 42	21 17	0 50	11 21	0 28	20 24	1 52	0 58	1 59	24 19	0 48	20 49	2 14	19 20	5 16	21 49	21 53	20 52		n.a.
M31	21s40	20s41	0s51	20s30	1s45	21s36	0s51	11s10	0n29	20n24	1n52	1s 0	1n59	24s18	0s48	20s49	2s14	19s21	5s16	21s49	21s53	20s53		n.a.

Julian Day Number = -59201.5, Delta T = 40h19m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°58'52, Lahiri = -70°51'52 Julian Calendar 1 Dec. 4876 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4876 BCE

The year -4875 astronomical counting style corresponds to year 4876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4875 BCE (-4874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 13 12	5♐25'05	7♐52	23♏45	1♐15	1♓ 0	8°R46	6♎58	12♑52	8♒35	7♏26	5°R17	5♐33	27♏31	n.a.	T 1
W 2	4 17 8	6°24'42	19°42	25°30	2°29	1°29	8♌46	7° 2	12°55	8°36	7°28	5♐16	5°30	27°38	n.a.	W 2
T 3	4 21 5	7°24'17	1♉36	27°17	3°44	1°57	8°46	7° 7	12°58	8°38	7°30	5°16	5°26	27°44	n.a.	T 3
F 4	4 25 1	8°23'49	13°37	29° 5	4°58	2°26	8°45	7°11	13° 1	8°39	7°31	5°16	5°23	27°51	n.a.	F 4
S 5	4 28 58	9°23'18	25°47	0♐54	6°12	2°55	8°44	7°16	13° 4	8°40	7°33	5°16	5°20	27°57	n.a.	S 5
S 6	4 32 54	10°22'45	8♒ 9	2°44	7°26	3°25	8°43	7°20	13° 7	8°42	7°35	5°15	5°17	28° 4	n.a.	S 6
M 7	4 36 51	11°22'10	20°46	4°35	8°41	3°54	8°42	7°25	13°10	8°43	7°36	5°14	5°14	28°11	n.a.	M 7
T 8	4 40 47	12°21'32	3♓42	6°28	9°55	4°24	8°41	7°29	13°13	8°44	7°38	5°14	5°10	28°17	n.a.	T 8
W 9	4 44 44	13°20'51	16°59	8°22	11° 9	4°53	8°39	7°33	13°16	8°46	7°39	5°D14	5° 7	28°24	n.a.	W 9
T 10	4 48 40	14°20'07	0♈39	10°17	12°23	5°23	8°37	7°37	13°19	8°47	7°41	5°14	5° 4	28°31	n.a.	T 10
F 11	4 52 37	15°19'21	14°43	12°13	13°38	5°53	8°35	7°41	13°22	8°49	7°42	5°15	5° 1	28°37	n.a.	F 11
S 12	4 56 33	16°18'33	29°10	14°10	14°52	6°24	8°33	7°45	13°25	8°50	7°44	5°16	4°58	28°44	n.a.	S 12
S 13	5 0 30	17°17'42	13♉58	16° 9	16° 6	6°54	8°31	7°49	13°28	8°52	7°46	5°17	4°55	28°51	n.a.	S 13
M14	5 4 27	18°16'48	29° 0	18° 8	17°20	7°24	8°29	7°53	13°31	8°53	7°47	5°R17	4°51	28°57	n.a.	M14
T 15	5 8 23	19°15'52	14♊ 9	20° 8	18°34	7°55	8°26	7°57	13°35	8°55	7°49	5°17	4°48	29° 4	n.a.	T 15
W16	5 12 20	20°14'54	29°16	22° 9	19°48	8°25	8°23	8° 0	13°38	8°56	7°50	5°16	4°45	29°11	n.a.	W16
T 17	5 16 16	21°13'53	14♋11	24°11	21° 2	8°56	8°20	8° 4	13°41	8°58	7°51	5°15	4°42	29°17	n.a.	T 17
F 18	5 20 13	22°12'51	28°46	26°13	22°17	9°27	8°17	8° 7	13°44	9° 0	7°53	5°13	4°39	29°24	n.a.	F 18
S 19	5 24 9	23°11'46	12♌57	28°16	23°31	9°58	8°13	8°11	13°47	9° 1	7°54	5°10	4°36	29°31	n.a.	S 19
S 20	5 28 6	24°10'39	26°40	0♉19	24°45	10°29	8°10	8°14	13°51	9° 3	7°56	5° 8	4°32	29°37	n.a.	S 20
M21	5 32 2	25° 9'30	9♍56	2°21	25°59	11° 0	8° 6	8°17	13°54	9° 5	7°57	5° 7	4°29	29°44	n.a.	M21
T 22	5 35 59	26° 8'19	22°46	4°23	27°13	11°32	8° 2	8°21	13°57	9° 7	7°58	5°D 6	4°26	29°51	n.a.	T 22
W23	5 39 55	27° 7'06	5♎14	6°25	28°27	12° 3	7°58	8°24	14° 0	9° 8	8° 0	5° 6	4°23	29°57	n.a.	W23
T 24	5 43 52	28° 5'51	17°26	8°25	29°41	12°35	7°54	8°27	14° 4	9°10	8° 1	5° 7	4°20	0♐ 4	n.a.	T 24
F 25	5 47 48	29° 4'34	29°24	10°24	0♉55	13° 6	7°50	8°29	14° 7	9°12	8° 2	5° 9	4°16	0°10	n.a.	F 25
S 26	5 51 45	0♉ 3'15	11♏14	12°21	2° 9	13°38	7°45	8°32	14°10	9°14	8° 4	5°10	4°13	0°17	n.a.	S 26
S 27	5 55 41	1° 1'54	23° 1	14°16	3°23	14°10	7°41	8°35	14°14	9°15	8° 5	5°12	4°10	0°24	n.a.	S 27
M28	5 59 38	2° 0'31	4♐47	16° 8	4°37	14°42	7°36	8°38	14°17	9°17	8° 6	5°R12	4° 7	0°30	n.a.	M28
T 29	6 3 34	2°59'06	16°37	17°58	5°51	15°14	7°31	8°40	14°20	9°19	8° 7	5°12	4° 4	0°37	n.a.	T 29
W30	6 7 31	3°57'39	28°33	19°44	7° 5	15°46	7°26	8°43	14°24	9°21	8° 9	5°10	4° 1	0°44	n.a.	W30
T 31	6 11 28	4♉56'10	10♉36	21♉26	8♉19	16♓18	7♌20	8♎45	14♑27	9♒23	8♏10	5♐ 6	3♐57	0♐50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s51	22s 2	0n14	21s 0	1s48	21s54	0s53	10s59	0n30	20n25	1n52	1s 2	1n59	24s18	0s48	20s48	2s14	19s21	5s16	21s49	21s52	20s54		n.a.
W 2	22 1	22 25	1 19	21 29	1 50	22 11	0 55	10 48	0 31	20 25	1 53	1 4	1 59	24 18	0 47	20 48	2 14	19 22	5 16	21 49	21 52	20 54		n.a.
T 3	22 12	21 48	2 21	21 57	1 52	22 27	0 57	10 36	0 32	20 25	1 53	1 6	1 59	24 17	0 47	20 47	2 14	19 23	5 16	21 49	21 51	20 55		n.a.
F 4	22 22	20 10	3 18	22 23	1 53	22 43	0 58	10 25	0 32	20 26	1 53	1 7	1 59	24 17	0 47	20 47	2 14	19 23	5 16	21 49	21 51	20 56		n.a.
S 5	22 31	17 36	4 6	22 48	1 54	22 58	1 0	10 13	0 33	20 27	1 54	1 9	1 59	24 17	0 47	20 47	2 13	19 24	5 16	21 49	21 50	20 57		n.a.
S 6	22 40	14 13	4 43	23 12	1 54	23 13	1 1	10 2	0 34	20 27	1 54	1 11	1 59	24 17	0 47	20 46	2 13	19 25	5 17	21 49	21 49	20 57		n.a.
M 7	22 49	10 9	5 8	23 34	1 54	23 27	1 3	9 50	0 35	20 28	1 55	1 12	2 0	24 16	0 47	20 46	2 13	19 26	5 17	21 49	21 49	20 58		n.a.
T 8	22 57	5 32	5 18	23 54	1 54	23 40	1 4	9 38	0 35	20 28	1 55	1 14	2 0	24 16	0 47	20 45	2 13	19 26	5 17	21 49	21 48	20 59		n.a.
W 9	23 5	0 32	5 11	24 13	1 53	23 52	1 6	9 26	0 36	20 29	1 55	1 16	2 0	24 16	0 47	20 45	2 13	19 27	5 17	21 49	21 48	20 59		n.a.
T 10	23 12	4n38	4 47	24 29	1 51	24 4	1 7	9 15	0 37	20 30	1 55	1 17	2 0	24 15	0 47	20 44	2 13	19 28	5 17	21 49	21 47	21 0		n.a.
F 11	23 19	9 43	4 6	24 44	1 49	24 15	1 9	9 3	0 38	20 31	1 56	1 19	2 0	24 15	0 47	20 44	2 13	19 28	5 17	21 49	21 46	21 1		n.a.
S 12	23 26	14 25	3 8	24 57	1 46	24 26	1 10	8 50	0 38	20 32	1 56	1 20	2 0	24 15	0 47	20 43	2 13	19 29	5 17	21 49	21 46	21 1		n.a.
S 13	23 32	18 20	1 56	25 7	1 43	24 35	1 11	8 38	0 39	20 33	1 56	1 22	2 0	24 14	0 47	20 43	2 13	19 30	5 18	21 49	21 45	21 2		n.a.
M14	23 37	21 6	0 35	25 15	1 39	24 44	1 12	8 26	0 40	20 34	1 57	1 23	2 0	24 14	0 47	20 42	2 13	19 30	5 18	21 49	21 45	21 3		n.a.
T 15	23 42	22 22	0s49	25 21	1 34	24 52	1 13	8 14	0 40	20 35	1 57	1 24	2 1	24 14	0 47	20 42	2 13	19 31	5 18	21 49	21 44	21 3		n.a.
W16	23 47	22 0	2 9	25 24	1 29	24 59	1 14	8 1	0 41	20 36	1 57	1 26	2 1	24 13	0 47	20 41	2 13	19 32	5 18	21 49	21 44	21 4		n.a.
T 17	23 51	20 4	3 19	25 25	1 23	25 6	1 15	7 49	0 42	20 37	1 58	1 27	2 1	24 13	0 47	20 41	2 13	19 32	5 18	21 49	21 43	21 4		n.a.
F 18	23 55	16 52	4 15	25 23	1 17	25 12	1 16	7 36	0 42	20 38	1 58	1 28	2 1	24 12	0 47	20 40	2 13	19 33	5 18	21 49	21 42	21 5		n.a.
S 19	23 58	12 45	4 53	25 18	1 9	25 17	1 17	7 24	0 43	20 39	1 58	1 30	2 1	24 12	0 47	20 40	2 13	19 34	5 19	21 48	21 42	21 6		n.a.
S 20	24 1	8 6	5 13	25 11	1 1	25 21	1 18	7 11	0 44	20 40	1 59	1 31	2 1	24 12	0 47	20 39	2 13	19 34	5 19	21 48	21 41	21 6		n.a.
M21	24 4	3 14	5 15	25 1	0 53	25 25	1 19	6 58	0 44	20 42	1 59	1 32	2 1	24 11	0 47	20 39	2 13	19 35	5 19	21 48	21 41	21 7		n.a.
T 22	24 6	1s38	5 2	24 49	0 44	25 27	1 20	6 46	0 45	20 43	1 59	1 33	2 1	24 11	0 47	20 38	2 13	19 36	5 19	21 47	21 40	21 8		n.a.
W23	24 7	6 18	4 34	24 34	0 34	25 29	1 20	6 33	0 46	20 44	1 59	1 34	2 2	24 11	0 47	20 38	2 13	19 36	5 19	21 47	21 39	21 8		n.a.
T 24	24 8	10 38	3 54	24 17	0 24	25 30	1 21	6 20	0 46	20 46	2 0	1 35	2 2	24 10	0 47	20 37	2 12	19 37	5 20	21 48	21 39	21 9		n.a.
F 25	24 9	14 28	3 5	23 57	0 13	25 31	1 21	6 7	0 47	20 47	2 0	1 36	2 2	24 10	0 47	20 37	2 12	19 37	5 20	21 48	21 38	21 9		n.a.
S 26	24 9	17 41	2 8	23 36	0 2	25 30	1 22	5 54	0 47	20 49	2 0	1 37	2 2	24 10	0 47	20 36	2 12	19 38	5 20	21 48	21 37	21 10		n.a.
S 27	24 9	20 9	1 7	23 12	0n10	25 29	1 22	5 41	0 48	20 50	2 1	1 38	2 2	24 9	0 47	20 36	2 12	19 39	5 20	21 49	21 37	21 11		n.a.
M28	24 8	21 46	0 2	22 47	0 22	25 27	1 23	5 28	0 49	20 52	2 1	1 39	2 2	24 9	0 47	20 35	2 12	19 39	5 20	21 49	21 36	21 11		n.a.
T 29	24 7	22 26	1n 2	22 21	0 34	25 24	1 23	5 14	0 49	20 53	2 1	1 40	2 2	24 8	0 47	20 35	2 12	19 40	5 21	21 49	21 36	21 12		n.a.
W30	24 6	22 4	2 5	21 54	0 46	25 21	1 23	5 1	0 50	20 55	2 1	1 41	2 3	24 8	0 47	20 34	2 12	19 40	5 21	21 48	21 35	21 12		n.a.
T 31	24s 3	20s42	3n 2	21s26	0n59	25s16	1s23	4s48	0n50	20n57	2n 2	1s42	2n 3	24s 8	0s47	20s33	2s12	19s41	5s21	21s47	21s34	21s13		n.a.

Julian Day Number = -59170.5, Delta T = 40h19m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°58'47, Lahiri = -70°51'47 Julian Calendar 1 Jan. 4875 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4876 BCE

The year -4874 astronomical counting style corresponds to year 4875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4875 BCE (-4874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 15 24	5♉54'38	22♉49	23♉ 5	9♉33	16♓51	7°R15	8♎47	14♉31	9♒25	8♏11	5°R 2	3♐54	0♐57	n.a.	F 1
S 2	6 19 21	6°53'05	5♒13	24°40	10°47	17°23	7♌ 9	8°49	14°34	9°27	8°12	4♐56	3°51	1° 4	n.a.	S 2
S 3	6 23 17	7°51'29	17°49	26°10	12° 1	17°55	7° 4	8°51	14°37	9°29	8°13	4°51	3°48	1°10	n.a.	S 3
M 4	6 27 14	8°49'50	0♓39	27°35	13°15	18°28	6°58	8°53	14°41	9°31	8°14	4°46	3°45	1°17	n.a.	M 4
T 5	6 31 10	9°48'10	13°42	28°56	14°29	19° 1	6°52	8°55	14°44	9°33	8°15	4°42	3°42	1°24	n.a.	T 5
W 6	6 35 7	10°46'27	27° 2	0♒11	15°43	19°34	6°46	8°57	14°48	9°35	8°16	4°39	3°38	1°30	n.a.	W 6
T 7	6 39 3	11°44'41	10♈38	1°21	16°57	20° 6	6°40	8°59	14°51	9°37	8°17	4°D39	3°35	1°37	n.a.	T 7
F 8	6 43 0	12°42'54	24°32	2°26	18°11	20°39	6°33	9° 0	14°54	9°39	8°18	4°39	3°32	1°43	n.a.	F 8
S 9	6 46 56	13°41'04	8♉43	3°26	19°24	21°12	6°27	9° 2	14°58	9°41	8°19	4°40	3°29	1°50	n.a.	S 9
S 10	6 50 53	14°39'12	23°11	4°19	20°38	21°45	6°20	9° 3	15° 1	9°43	8°20	4°42	3°26	1°57	n.a.	S 10
M11	6 54 49	15°37'17	7♊52	5° 8	21°52	22°19	6°14	9° 4	15° 5	9°45	8°21	4°R42	3°22	2° 3	n.a.	M11
T 12	6 58 46	16°35'21	22°42	5°50	23° 6	22°52	6° 7	9° 6	15° 8	9°47	8°22	4°41	3°19	2°10	n.a.	T 12
W13	7 2 42	17°33'22	7♋34	6°27	24°20	23°25	6° 0	9° 7	15°11	9°49	8°23	4°38	3°16	2°17	n.a.	W13
T 14	7 6 39	18°31'21	22°19	6°58	25°34	23°59	5°53	9° 8	15°15	9°51	8°24	4°33	3°13	2°23	n.a.	T 14
F 15	7 10 35	19°29'19	6♌51	7°23	26°47	24°32	5°46	9° 9	15°18	9°54	8°24	4°26	3°10	2°30	n.a.	F 15
S 16	7 14 32	20°27'14	21° 2	7°42	28° 1	25° 5	5°39	9°10	15°22	9°56	8°25	4°19	3° 7	2°37	n.a.	S 16
S 17	7 18 29	21°25'08	4♍48	7°56	29°15	25°39	5°32	9°10	15°25	9°58	8°26	4°12	3° 3	2°43	n.a.	S 17
M18	7 22 25	22°23'00	18° 9	8° 3	0♒29	26°13	5°25	9°11	15°28	10° 0	8°27	4° 6	3° 0	2°50	n.a.	M18
T 19	7 26 22	23°20'51	1♎ 3	8°R 6	1°42	26°46	5°18	9°12	15°32	10° 2	8°27	4° 1	2°57	2°57	n.a.	T 19
W20	7 30 18	24°18'40	13°35	8° 2	2°56	27°20	5°10	9°12	15°35	10° 4	8°28	3°59	2°54	3° 3	n.a.	W20
T 21	7 34 15	25°16'27	25°48	7°54	4°10	27°54	5° 3	9°12	15°39	10° 6	8°29	3°D58	2°51	3°10	n.a.	T 21
F 22	7 38 11	26°14'13	7♏47	7°41	5°24	28°28	4°56	9°13	15°42	10° 9	8°29	3°59	2°48	3°17	n.a.	F 22
S 23	7 42 8	27°11'58	19°37	7°23	6°37	29° 2	4°48	9°13	15°45	10°11	8°30	4° 0	2°44	3°23	n.a.	S 23
S 24	7 46 4	28° 9'41	1♐24	7° 1	7°51	29°36	4°41	9°R13	15°49	10°13	8°31	4°R 1	2°41	3°30	n.a.	S 24
M25	7 50 1	29° 7'23	13°12	6°35	9° 5	0♈10	4°33	9°13	15°52	10°15	8°31	4° 0	2°38	3°36	n.a.	M25
T 26	7 53 57	0♒ 5'03	25° 6	6° 5	10°18	0°44	4°25	9°13	15°55	10°17	8°32	3°58	2°35	3°43	n.a.	T 26
W27	7 57 54	1° 2'42	7♉ 9	5°33	11°32	1°19	4°18	9°12	15°59	10°20	8°32	3°53	2°32	3°50	n.a.	W27
T 28	8 1 50	2♒ 0'20	19♉24	4♒59	12♒46	1♈53	4♌10	9♎12	16♉ 2	10♒22	8♏33	3♐46	2♐28	3♐56	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 1	18s21	3n52	20s57	1n11	25s11	1s24	4s34	0n51	20n58	2n 2	1s43	2n 3	24s 7	0s47	20s33	2s12	19s42	5s21	21s47	21s34	21s13		n.a.
S 2	23 58	15 9	4 32	20 28	1 24	25 6	1 24	4 21	0 51	21 0	2 2	1 43	2 3	24 7	0 47	20 32	2 12	19 42	5 21	21 46	21 33	21 14		n.a.
S 3	23 55	11 13	4 59	19 59	1 36	24 59	1 24	4 7	0 52	21 2	2 2	1 44	2 3	24 7	0 47	20 32	2 12	19 43	5 21	21 45	21 33	21 14		n.a.
M 4	23 51	6 44	5 11	19 30	1 48	24 52	1 23	3 54	0 52	21 3	2 2	1 45	2 3	24 6	0 47	20 31	2 12	19 43	5 22	21 44	21 32	21 15		n.a.
T 5	23 47	1 52	5 8	19 2	2 0	24 43	1 23	3 40	0 53	21 5	2 3	1 45	2 4	24 6	0 47	20 31	2 12	19 44	5 22	21 43	21 31	21 16		n.a.
W 6	23 42	3n11	4 49	18 35	2 11	24 35	1 23	3 27	0 53	21 7	2 3	1 46	2 4	24 5	0 47	20 30	2 12	19 44	5 22	21 42	21 31	21 16		n.a.
T 7	23 37	8 11	4 13	18 9	2 22	24 25	1 23	3 13	0 54	21 9	2 3	1 46	2 4	24 5	0 47	20 29	2 12	19 45	5 22	21 42	21 30	21 17		n.a.
F 8	23 31	12 53	3 22	17 44	2 33	24 15	1 23	2 59	0 54	21 11	2 3	1 47	2 4	24 5	0 47	20 29	2 12	19 45	5 23	21 42	21 29	21 17		n.a.
S 9	23 26	16 59	2 17	17 20	2 43	24 4	1 22	2 45	0 55	21 12	2 3	1 47	2 4	24 4	0 47	20 28	2 12	19 46	5 23	21 43	21 29	21 18		n.a.
S 10	23 19	20 8	1 2	16 59	2 52	23 52	1 22	2 31	0 55	21 14	2 4	1 48	2 4	24 4	0 47	20 28	2 12	19 46	5 23	21 43	21 28	21 18		n.a.
M11	23 12	22 0	0s17	16 39	3 0	23 39	1 21	2 18	0 56	21 16	2 4	1 48	2 4	24 3	0 47	20 27	2 12	19 47	5 23	21 43	21 28	21 19		n.a.
T 12	23 5	22 21	1 36	16 21	3 8	23 26	1 21	2 4	0 56	21 18	2 4	1 49	2 5	24 3	0 47	20 26	2 12	19 47	5 23	21 43	21 27	21 19		n.a.
W13	22 58	21 7	2 49	16 5	3 15	23 12	1 20	1 50	0 56	21 20	2 4	1 49	2 5	24 3	0 47	20 26	2 12	19 48	5 24	21 42	21 26	21 20		n.a.
T 14	22 50	18 29	3 49	15 51	3 21	22 58	1 19	1 36	0 57	21 22	2 4	1 49	2 5	24 2	0 47	20 25	2 12	19 48	5 24	21 41	21 26	21 20		n.a.
F 15	22 41	14 42	4 34	15 40	3 26	22 43	1 19	1 22	0 57	21 24	2 4	1 49	2 5	24 2	0 47	20 25	2 12	19 49	5 24	21 40	21 25	21 21		n.a.
S 16	22 33	10 11	5 1	15 31	3 29	22 27	1 18	1 8	0 58	21 26	2 4	1 50	2 5	24 1	0 47	20 24	2 12	19 49	5 24	21 39	21 24	21 21		n.a.
S 17	22 23	5 16	5 9	15 25	3 32	22 10	1 17	0 54	0 58	21 28	2 5	1 50	2 5	24 1	0 47	20 23	2 12	19 50	5 24	21 37	21 24	21 22		n.a.
M18	22 14	0 15	5 0	15 22	3 34	21 53	1 16	0 40	0 59	21 30	2 5	1 50	2 5	24 1	0 47	20 23	2 12	19 50	5 25	21 36	21 23	21 22		n.a.
T 19	22 4	4s37	4 35	15 21	3 34	21 36	1 15	0 25	0 59	21 32	2 5	1 50	2 6	24 0	0 47	20 22	2 12	19 51	5 25	21 35	21 23	21 23		n.a.
W20	21 54	9 9	3 58	15 23	3 33	21 17	1 14	0 11	0 59	21 33	2 5	1 50	2 6	24 0	0 47	20 21	2 12	19 51	5 25	21 35	21 22	21 23		n.a.
T 21	21 43	13 13	3 11	15 27	3 30	20 58	1 13	0n 3	1 0	21 35	2 5	1 50	2 6	23 59	0 47	20 21	2 12	19 52	5 25	21 35	21 21	21 23		n.a.
F 22	21 32	16 40	2 17	15 34	3 27	20 39	1 12	0 17	1 0	21 37	2 5	1 50	2 6	23 59	0 47	20 20	2 12	19 52	5 26	21 35	21 21	21 24		n.a.
S 23	21 21	19 24	1 17	15 44	3 22	20 19	1 10	0 31	1 0	21 39	2 5	1 50	2 6	23 59	0 47	20 20	2 12	19 52	5 26	21 35	21 20	21 24		n.a.
S 24	21 9	21 17	0 14	15 56	3 15	19 58	1 9	0 46	1 1	21 41	2 5	1 50	2 6	23 58	0 47	20 19	2 12	19 53	5 26	21 35	21 19	21 25		n.a.
M25	20 57	22 15	0n49	16 10	3 7	19 37	1 8	1 0	1 1	21 43	2 5	1 50	2 7	23 58	0 47	20 18	2 12	19 53	5 26	21 35	21 19	21 25		n.a.
T 26	20 44	22 13	1 51	16 26	2 58	19 15	1 6	1 14	1 2	21 45	2 5	1 49	2 7	23 57	0 47	20 18	2 12	19 54	5 26	21 35	21 18	21 26		n.a.
W27	20 31	21 10	2 48	16 44	2 48	18 53	1 5	1 29	1 2	21 47	2 5	1 49	2 7	23 57	0 47	20 17	2 12	19 54	5 27	21 34	21 17	21 26		n.a.
T 28	20s18	19s 6	3n39	17s 4	2n36	18s30	1s 3	1n43	1n 2	21n49	2n 5	1s49	2n 7	23s57	0s47	20s16	2s12	19s54	5s27	21s32	21s17	21s26		n.a.

Julian Day Number = -59139.5, Delta T = 40h18m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°58'43, Lahiri = -70°51'43 Julian Calendar 1 Feb. 4875 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4876 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4875 BCE (-4874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 5 47	2♒57'55	1♒52	4°R23	13♒59	2♈27	4°R 3	9°R12	16♑ 5	10♒24	8♏33	3°R37	2♐25	4♐ 3	n.a.	F 1
S 2	8 9 43	3°55'30	14°34	3♒46	15°13	3° 2	3♌55	9♎11	16° 9	10°26	8°34	3♐27	2°22	4°10	n.a.	S 2
S 3	8 13 40	4°53'02	27°30	3° 9	16°26	3°36	3°47	9°10	16°12	10°29	8°34	3°16	2°19	4°16	n.a.	S 3
M 4	8 17 36	5°50'34	10♓39	2°33	17°40	4°11	3°40	9°10	16°15	10°31	8°34	3° 6	2°16	4°23	n.a.	M 4
T 5	8 21 33	6°48'03	24° 0	1°57	18°54	4°45	3°32	9° 9	16°18	10°33	8°35	2°58	2°13	4°30	n.a.	T 5
W 6	8 25 30	7°45'31	7♈32	1°23	20° 7	5°20	3°24	9° 8	16°22	10°35	8°35	2°52	2° 9	4°36	n.a.	W 6
T 7	8 29 26	8°42'57	21°15	0°51	21°21	5°55	3°17	9° 7	16°25	10°38	8°35	2°49	2° 6	4°43	n.a.	T 7
F 8	8 33 23	9°40'21	5♉ 9	0°22	22°34	6°30	3° 9	9° 6	16°28	10°40	8°36	2°D48	2° 3	4°50	n.a.	F 8
S 9	8 37 19	10°37'44	19°12	29♑55	23°48	7° 4	3° 2	9° 5	16°31	10°42	8°36	2°48	2° 0	4°56	n.a.	S 9
S 10	8 41 16	11°35'06	3♊25	29°32	25° 1	7°39	2°54	9° 3	16°34	10°44	8°36	2°R48	1°57	5° 3	n.a.	S 10
M11	8 45 12	12°32'26	17°46	29°13	26°15	8°14	2°47	9° 2	16°38	10°47	8°36	2°47	1°54	5°10	n.a.	M11
T 12	8 49 9	13°29'44	2♋12	28°58	27°28	8°49	2°39	9° 1	16°41	10°49	8°36	2°45	1°50	5°16	n.a.	T 12
W13	8 53 5	14°27'01	16°40	28°48	28°42	9°24	2°32	8°59	16°44	10°51	8°37	2°39	1°47	5°23	n.a.	W13
T 14	8 57 2	15°24'17	1♌ 3	28°41	29°55	9°59	2°25	8°57	16°47	10°53	8°37	2°31	1°44	5°29	n.a.	T 14
F 15	9 0 58	16°21'31	15°17	28°D39	1♓ 9	10°34	2°18	8°56	16°50	10°56	8°37	2°21	1°41	5°36	n.a.	F 15
S 16	9 4 55	17°18'44	29°15	28°42	2°22	11°10	2°10	8°54	16°53	10°58	8°37	2°10	1°38	5°43	n.a.	S 16
S 17	9 8 52	18°15'56	12♍54	28°49	3°35	11°45	2° 3	8°52	16°56	11° 0	8°R37	1°59	1°34	5°49	n.a.	S 17
M18	9 12 48	19°13'07	26°10	29° 1	4°49	12°20	1°56	8°50	16°59	11° 2	8°37	1°49	1°31	5°56	n.a.	M18
T 19	9 16 45	20°10'17	9♎ 3	29°17	6° 2	12°55	1°49	8°48	17° 2	11° 4	8°37	1°41	1°28	6° 3	n.a.	T 19
W20	9 20 41	21° 7'27	21°34	29°38	7°15	13°31	1°42	8°46	17° 5	11° 7	8°37	1°36	1°25	6° 9	n.a.	W20
T 21	9 24 38	22° 4'36	3♏48	0♒ 3	8°29	14° 6	1°36	8°43	17° 8	11° 9	8°37	1°33	1°22	6°16	n.a.	T 21
F 22	9 28 34	23° 1'44	15°47	0°33	9°42	14°42	1°29	8°41	17°11	11°11	8°37	1°32	1°19	6°23	n.a.	F 22
S 23	9 32 31	23°58'52	27°39	1° 6	10°55	15°17	1°22	8°39	17°14	11°13	8°36	1°32	1°15	6°29	n.a.	S 23
S 24	9 36 27	24°55'59	9♐27	1°44	12° 9	15°53	1°16	8°36	17°17	11°16	8°36	1°31	1°12	6°36	n.a.	S 24
M25	9 40 24	25°53'05	21°17	2°25	13°22	16°28	1°10	8°34	17°20	11°18	8°36	1°30	1° 9	6°43	n.a.	M25
T 26	9 44 21	26°50'11	3♑15	3°11	14°35	17° 4	1° 3	8°31	17°22	11°20	8°36	1°27	1° 6	6°49	n.a.	T 26
W27	9 48 17	27°47'16	15°25	4° 0	15°48	17°40	0°57	8°28	17°25	11°22	8°36	1°22	1° 3	6°56	n.a.	W27
T 28	9 52 14	28°44'21	27°49	4°53	17° 2	18°16	0°51	8°25	17°28	11°24	8°35	1°13	0°59	7° 3	n.a.	T 28
F 29	9 56 10	29°41'26	10♒31	5°49	18°15	18°51	0°45	8°23	17°31	11°26	8°35	1° 3	0°56	7° 9	n.a.	F 29
S 30	10 0 7	0♓38'29	23°31	6°49	19°28	19°27	0°39	8°20	17°33	11°29	8°35	0°51	0°53	7°16	n.a.	S 30
S 31	10 4 3	1♓35'32	6♓48	7♒52	20♓41	20♈ 3	0♌34	8♎17	17♑36	11♒31	8♏34	0♐38	0♐50	7♐22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s 5	16s 8	4n19	17s25	2n24	18s 7	1s 2	1n57	1n 3	21n51	2n 5	1s49	2n 7	23s56	0s47	20s16	2s12	19s55	5s27	21s31	21s16	21s27		n.a.
S 2	19 51	12 22	4 48	17 47	2 10	17 43	1 0	2 12	1 3	21 53	2 5	1 48	2 7	23 56	0 47	20 15	2 11	19 55	5 27	21 28	21 16	21 27		n.a.
S 3	19 37	7 59	5 3	18 9	1 56	17 19	0 59	2 26	1 3	21 55	2 5	1 48	2 7	23 55	0 47	20 14	2 11	19 56	5 28	21 26	21 15	21 28		n.a.
M 4	19 22	3 10	5 2	18 33	1 41	16 54	0 57	2 41	1 4	21 56	2 5	1 48	2 8	23 55	0 47	20 14	2 11	19 56	5 28	21 24	21 14	21 28		n.a.
T 5	19 8	1n52	4 44	18 56	1 25	16 29	0 55	2 55	1 4	21 58	2 5	1 47	2 8	23 55	0 47	20 13	2 11	19 56	5 28	21 23	21 14	21 28		n.a.
W 6	18 52	6 54	4 11	19 19	1 9	16 3	0 53	3 10	1 4	22 0	2 5	1 47	2 8	23 54	0 47	20 13	2 11	19 56	5 28	21 22	21 13	21 29		n.a.
T 7	18 37	11 39	3 23	19 42	0 53	15 37	0 52	3 24	1 5	22 2	2 5	1 46	2 8	23 54	0 47	20 12	2 11	19 57	5 28	21 21	21 12	21 29		n.a.
F 8	18 21	15 51	2 22	20 5	0 37	15 11	0 50	3 38	1 5	22 4	2 5	1 45	2 8	23 54	0 47	20 11	2 11	19 57	5 29	21 21	21 12	21 30		n.a.
S 9	18 6	19 12	1 12	20 26	0 21	14 44	0 48	3 53	1 5	22 5	2 5	1 45	2 8	23 53	0 47	20 11	2 11	19 57	5 29	21 21	21 11	21 30		n.a.
S 10	17 49	21 25	0s 3	20 47	0 5	14 17	0 46	4 7	1 6	22 7	2 5	1 44	2 8	23 53	0 47	20 10	2 11	19 58	5 29	21 21	21 10	21 30		n.a.
M11	17 33	22 16	1 19	21 6	0s11	13 50	0 44	4 22	1 6	22 9	2 5	1 44	2 8	23 52	0 47	20 9	2 11	19 58	5 29	21 21	21 10	21 31		n.a.
T 12	17 16	21 39	2 30	21 24	0 26	13 22	0 42	4 36	1 6	22 11	2 5	1 43	2 9	23 52	0 48	20 9	2 12	19 58	5 30	21 20	21 9	21 31		n.a.
W13	16 59	19 36	3 31	21 41	0 41	12 54	0 40	4 51	1 6	22 12	2 5	1 42	2 9	23 52	0 48	20 8	2 12	19 59	5 30	21 19	21 8	21 31		n.a.
T 14	16 42	16 20	4 18	21 56	0 55	12 25	0 38	5 5	1 7	22 14	2 5	1 41	2 9	23 51	0 48	20 7	2 12	19 59	5 30	21 17	21 8	21 32		n.a.
F 15	16 24	12 9	4 49	22 9	1 8	11 56	0 35	5 20	1 7	22 16	2 5	1 41	2 9	23 51	0 48	20 7	2 12	19 59	5 30	21 15	21 7	21 32		n.a.
S 16	16 6	7 23	5 2	22 21	1 21	11 27	0 33	5 34	1 7	22 17	2 4	1 40	2 9	23 50	0 48	20 6	2 12	19 59	5 31	21 13	21 6	21 32		n.a.
S 17	15 48	2 22	4 57	22 31	1 33	10 58	0 31	5 49	1 7	22 19	2 4	1 39	2 9	23 50	0 48	20 6	2 12	19 59	5 31	21 11	21 6	21 33		n.a.
M18	15 30	2s37	4 36	22 40	1 44	10 28	0 29	6 3	1 8	22 20	2 4	1 38	2 9	23 50	0 48	20 5	2 12	20 0	5 31	21 9	21 5	21 33		n.a.
T 19	15 12	7 21	4 1	22 46	1 54	9 59	0 26	6 17	1 8	22 22	2 4	1 37	2 9	23 49	0 48	20 4	2 12	20 0	5 31	21 7	21 4	21 33		n.a.
W20	14 53	11 39	3 15	22 51	2 3	9 28	0 24	6 32	1 8	22 23	2 4	1 36	2 10	23 49	0 48	20 4	2 12	20 0	5 31	21 6	21 4	21 34		n.a.
T 21	14 34	15 22	2 22	22 54	2 12	8 58	0 22	6 46	1 8	22 25	2 4	1 35	2 10	23 49	0 48	20 3	2 12	20 0	5 32	21 5	21 3	21 34		n.a.
F 22	14 15	18 22	1 23	22 54	2 20	8 28	0 19	7 1	1 9	22 26	2 4	1 34	2 10	23 48	0 48	20 2	2 12	20 0	5 32	21 5	21 2	21 34		n.a.
S 23	13 55	20 34	0 21	22 53	2 27	7 57	0 17	7 15	1 9	22 27	2 3	1 33	2 10	23 48	0 48	20 2	2 12	20 1	5 32	21 5	21 2	21 35		n.a.
S 24	13 36	21 50	0n42	22 51	2 32	7 26	0 15	7 29	1 9	22 29	2 3	1 32	2 10	23 48	0 48	20 1	2 12	20 1	5 32	21 5	21 1	21 35		n.a.
M25	13 16	22 9	1 43	22 46	2 38	6 55	0 12	7 44	1 9	22 30	2 3	1 31	2 10	23 47	0 48	20 1	2 12	20 1	5 33	21 5	21 0	21 35		n.a.
T 26	12 56	21 27	2 40	22 39	2 42	6 23	0 10	7 58	1 10	22 31	2 3	1 29	2 10	23 47	0 48	20 0	2 12	20 1	5 33	21 4	21 0	21 36		n.a.
W27	12 36	19 45	3 30	22 30	2 45	5 52	0 7	8 12	1 10	22 32	2 3	1 28	2 10	23 47	0 48	19 59	2 12	20 1	5 33	21 3	20 59	21 36		n.a.
T 28	12 16	17 7	4 12	22 20	2 48	5 20	0 5	8 27	1 10	22 34	2 2	1 27	2 10	23 46	0 48	19 59	2 12	20 1	5 33	21 1	20 58	21 36		n.a.
F 29	11 55	13 37	4 42	22 7	2 50	4 49	0 2	8 41	1 10	22 35	2 2	1 26	2 10	23 46	0 48	19 58	2 12	20 1	5 33	20 59	20 58	21 36		n.a.
S 30	11 34	9 24	4 58	21 53	2 51	4 17	0n 0	8 55	1 10	22 36	2 2	1 25	2 11	23 46	0 48	19 58	2 12	20 1	5 34	20 56	20 57	21 37		n.a.
S 31	11s13	4s40	4n59	21s36	2s51	3s45	0n 3	9n 9	1n11	22n37	2n 2	1s23	2n11	23s45	0s48	19s57	2s12	20s 2	5s34	20s54	20s56	21s37		n.a.

Julian Day Number = -59111.5, Delta T = 40h18m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°58'39, Lahiri = -70°51'40 Julian Calendar 1 March 4875 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4875 BCE

The year -4874 astronomical counting style corresponds to year 4875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4875 BCE (-4874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 8 0	2♓32'35	20♓20	8♒59	21♓54	20♈39	0°R28	8°R13	17♑39	11♒33	8°R34	0°R27	0♐47	7♐29	n.a.	M 1
T 2	10 11 56	3°29'36	4♈ 5	10° 9	23° 8	21°15	0♌23	8♎10	17°41	11°35	8♏34	0♐17	0°44	7°36	n.a.	T 2
W 3	10 15 53	4°26'38	17°59	11°22	24°21	21°51	0°18	8° 7	17°44	11°37	8°33	0°10	0°40	7°42	n.a.	W 3
T 4	10 19 50	5°23'38	1♉59	12°39	25°34	22°27	0°12	8° 4	17°46	11°39	8°33	0° 5	0°37	7°49	n.a.	T 4
F 5	10 23 46	6°20'38	16° 3	13°58	26°47	23° 4	0° 7	8° 0	17°49	11°41	8°32	0° 3	0°34	7°56	n.a.	F 5
S 6	10 27 43	7°17'37	0♊10	15°20	28° 0	23°40	0° 3	7°57	17°51	11°43	8°32	0° 3	0°31	8° 2	n.a.	S 6
S 7	10 31 39	8°14'36	14°17	16°46	29°13	24°16	29♋58	7°54	17°54	11°45	8°31	0° 3	0°28	8° 9	n.a.	S 7
M 8	10 35 36	9°11'34	28°26	18°15	0♈26	24°52	29°53	7°50	17°56	11°47	8°31	0° 2	0°25	8°16	n.a.	M 8
T 9	10 39 32	10° 8'31	12♋33	19°46	1°39	25°29	29°49	7°46	17°59	11°49	8°30	29♏59	0°21	8°22	n.a.	T 9
W10	10 43 29	11° 5'28	26°37	21°21	2°52	26° 5	29°45	7°43	18° 1	11°52	8°30	29°53	0°18	8°29	n.a.	W10
T 11	10 47 26	12° 2'25	10♌35	22°58	4° 5	26°41	29°41	7°39	18° 3	11°54	8°29	29°45	0°15	8°36	n.a.	T 11
F 12	10 51 22	12°59'21	24°24	24°39	5°18	27°18	29°37	7°35	18° 6	11°55	8°28	29°35	0°12	8°42	n.a.	F 12
S 13	10 55 19	13°56'16	8♍ 0	26°22	6°31	27°54	29°33	7°31	18° 8	11°57	8°28	29°24	0° 9	8°49	n.a.	S 13
S 14	10 59 15	14°53'12	21°20	28° 8	7°44	28°31	29°30	7°28	18°10	11°59	8°27	29°12	0° 5	8°56	n.a.	S 14
M15	11 3 12	15°50'07	4♎23	29°57	8°57	29° 8	29°26	7°24	18°12	12° 1	8°26	29° 2	0° 2	9° 2	n.a.	M15
T 16	11 7 8	16°47'03	17° 7	1♓48	10°10	29°44	29°23	7°20	18°14	12° 3	8°26	28°54	29♏59	9° 9	n.a.	T 16
W17	11 11 5	17°43'59	29°33	3°42	11°22	0♉21	29°20	7°16	18°17	12° 5	8°25	28°48	29°56	9°15	n.a.	W17
T 18	11 15 2	18°40'55	11♏43	5°39	12°35	0°58	29°17	7°12	18°19	12° 7	8°24	28°44	29°53	9°22	n.a.	T 18
F 19	11 18 58	19°37'51	23°42	7°37	13°48	1°34	29°15	7° 8	18°21	12° 9	8°23	28°D43	29°50	9°29	n.a.	F 19
S 20	11 22 55	20°34'48	5♐33	9°38	15° 1	2°11	29°12	7° 3	18°23	12°11	8°22	28°43	29°46	9°35	n.a.	S 20
S 21	11 26 51	21°31'45	17°22	11°41	16°14	2°48	29°10	6°59	18°25	12°13	8°22	28°R43	29°43	9°42	n.a.	S 21
M22	11 30 48	22°28'42	29°13	13°46	17°26	3°25	29° 7	6°55	18°26	12°14	8°21	28°43	29°40	9°49	n.a.	M22
T 23	11 34 44	23°25'40	11♑13	15°52	18°39	4° 2	29° 5	6°51	18°28	12°16	8°20	28°42	29°37	9°55	n.a.	T 23
W24	11 38 41	24°22'39	23°25	17°59	19°52	4°39	29° 4	6°47	18°30	12°18	8°19	28°38	29°34	10° 2	n.a.	W24
T 25	11 42 38	25°19'38	5♒56	20° 8	21° 5	5°16	29° 2	6°42	18°32	12°20	8°18	28°32	29°30	10° 9	n.a.	T 25
F 26	11 46 34	26°16'37	18°46	22°17	22°17	5°53	29° 1	6°38	18°34	12°22	8°17	28°24	29°27	10°15	n.a.	F 26
S 27	11 50 31	27°13'37	1♓59	24°26	23°30	6°30	28°59	6°34	18°35	12°23	8°16	28°15	29°24	10°22	n.a.	S 27
S 28	11 54 27	28°10'38	15°33	26°36	24°42	7° 7	28°58	6°29	18°37	12°25	8°15	28° 5	29°21	10°29	n.a.	S 28
M29	11 58 24	29° 7'39	29°26	28°46	25°55	7°44	28°57	6°25	18°39	12°27	8°14	27°56	29°18	10°35	n.a.	M29
T 30	12 2 21	0♈ 4'40	13♈35	0♈55	27♈ 8	8♉22	28♋57	6♎21	18♑40	12♒28	8♏13	27♏48	29♏15	10♐42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s52	0n23	4n43	21s17	2s51	3s13	0n 6	9n23	1n11	22n38	2n 2	1s22	2n11	23s45	0s48	19s56	2s12	20s 2	5s34	20s51	20s56	21s37		n.a.
T 2	10 31	5 29	4 11	20 57	2 50	2 41	0 8	9 37	1 11	22 39	2 1	1 21	2 11	23 45	0 48	19 56	2 12	20 2	5 34	20 49	20 55	21 37		n.a.
W 3	10 10	10 22	3 23	20 34	2 48	2 9	0 11	9 52	1 11	22 40	2 1	1 19	2 11	23 44	0 48	19 55	2 12	20 2	5 35	20 48	20 54	21 38		n.a.
T 4	9 49	14 44	2 23	20 9	2 45	1 37	0 13	10 6	1 11	22 41	2 1	1 18	2 11	23 44	0 48	19 55	2 12	20 2	5 35	20 47	20 54	21 38		n.a.
F 5	9 27	18 18	1 13	19 42	2 42	1 5	0 16	10 20	1 12	22 41	2 1	1 16	2 11	23 44	0 48	19 54	2 12	20 2	5 35	20 46	20 53	21 38		n.a.
S 6	9 5	20 47	0s 1	19 13	2 38	0 32	0 18	10 34	1 12	22 42	2 0	1 15	2 11	23 43	0 48	19 54	2 12	20 2	5 35	20 46	20 52	21 38		n.a.
S 7	8 43	21 58	1 15	18 42	2 33	0 0	0 21	10 48	1 12	22 43	2 0	1 13	2 11	23 43	0 48	19 53	2 12	20 2	5 35	20 46	20 52	21 39		n.a.
M 8	8 21	21 45	2 24	18 9	2 28	0n32	0 24	11 2	1 12	22 44	2 0	1 12	2 11	23 43	0 48	19 52	2 12	20 2	5 36	20 46	20 51	21 39		n.a.
T 9	7 59	20 9	3 25	17 34	2 22	1 4	0 26	11 15	1 12	22 44	2 0	1 10	2 11	23 42	0 48	19 52	2 12	20 2	5 36	20 45	20 50	21 39		n.a.
W10	7 37	17 20	4 13	16 56	2 15	1 37	0 29	11 29	1 12	22 45	1 59	1 9	2 11	23 42	0 48	19 51	2 12	20 2	5 36	20 44	20 49	21 39		n.a.
T 11	7 15	13 33	4 45	16 17	2 8	2 9	0 31	11 43	1 13	22 46	1 59	1 7	2 11	23 42	0 48	19 51	2 12	20 2	5 36	20 42	20 49	21 39		n.a.
F 12	6 53	9 4	5 0	15 35	2 1	2 41	0 34	11 57	1 13	22 46	1 59	1 6	2 11	23 42	0 48	19 50	2 12	20 2	5 36	20 40	20 48	21 40		n.a.
S 13	6 30	4 13	4 58	14 52	1 53	3 13	0 36	12 10	1 13	22 47	1 58	1 4	2 11	23 41	0 48	19 50	2 12	20 2	5 37	20 37	20 47	21 40		n.a.
S 14	6 7	0s44	4 40	14 6	1 44	3 45	0 39	12 24	1 13	22 47	1 58	1 3	2 11	23 41	0 48	19 49	2 12	20 2	5 37	20 35	20 47	21 40		n.a.
M15	5 45	5 33	4 7	13 18	1 35	4 17	0 41	12 38	1 13	22 48	1 58	1 1	2 11	23 41	0 49	19 49	2 12	20 2	5 37	20 33	20 46	21 40		n.a.
T 16	5 22	10 1	3 22	12 28	1 25	4 49	0 44	12 51	1 13	22 48	1 57	0 59	2 11	23 40	0 49	19 48	2 12	20 2	5 37	20 31	20 45	21 40		n.a.
W17	4 59	13 57	2 29	11 37	1 16	5 20	0 46	13 5	1 14	22 49	1 57	0 58	2 11	23 40	0 49	19 48	2 12	20 2	5 37	20 29	20 45	21 41		n.a.
T 18	4 36	17 13	1 29	10 44	1 5	5 52	0 49	13 18	1 14	22 49	1 57	0 56	2 11	23 40	0 49	19 47	2 13	20 2	5 38	20 29	20 44	21 41		n.a.
F 19	4 13	19 41	0 27	9 49	0 55	6 23	0 51	13 31	1 14	22 49	1 57	0 54	2 11	23 40	0 49	19 47	2 13	20 2	5 38	20 28	20 43	21 41		n.a.
S 20	3 50	21 17	0n36	8 52	0 45	6 54	0 54	13 45	1 14	22 49	1 56	0 53	2 11	23 39	0 49	19 46	2 13	20 1	5 38	20 28	20 42	21 41		n.a.
S 21	3 27	21 55	1 38	7 54	0 34	7 26	0 56	13 58	1 14	22 50	1 56	0 51	2 11	23 39	0 49	19 46	2 13	20 1	5 38	20 28	20 42	21 41		n.a.
M22	3 4	21 34	2 35	6 55	0 23	7 57	0 59	14 11	1 14	22 50	1 56	0 49	2 11	23 39	0 49	19 45	2 13	20 1	5 38	20 28	20 41	21 41		n.a.
T 23	2 41	20 14	3 27	5 55	0 12	8 27	1 1	14 24	1 14	22 50	1 55	0 48	2 11	23 39	0 49	19 45	2 13	20 1	5 39	20 28	20 40	21 42		n.a.
W24	2 18	17 58	4 10	4 55	0 2	8 58	1 3	14 37	1 14	22 50	1 55	0 46	2 11	23 39	0 49	19 44	2 13	20 1	5 39	20 27	20 40	21 42		n.a.
T 25	1 55	14 49	4 42	3 53	0n 9	9 28	1 5	14 50	1 14	22 50	1 55	0 44	2 11	23 38	0 49	19 44	2 13	20 1	5 39	20 26	20 39	21 42		n.a.
F 26	1 31	10 54	5 0	2 51	0 19	9 58	1 8	15 3	1 15	22 50	1 54	0 43	2 11	23 38	0 49	19 43	2 13	20 1	5 39	20 24	20 38	21 42		n.a.
S 27	1 8	6 22	5 4	1 50	0 29	10 28	1 10	15 16	1 15	22 50	1 54	0 41	2 11	23 38	0 49	19 43	2 13	20 1	5 39	20 22	20 38	21 42		n.a.
S 28	0 45	1 25	4 51	0 48	0 39	10 58	1 12	15 28	1 15	22 50	1 54	0 39	2 11	23 38	0 49	19 42	2 13	20 0	5 40	20 20	20 37	21 42		n.a.
M29	0 21	3n44	4 20	0n14	0 48	11 27	1 14	15 41	1 15	22 50	1 53	0 37	2 11	23 38	0 49	19 42	2 13	20 0	5 40	20 17	20 36	21 42		n.a.
T 30	0n 2	8n46	3n33	1n14	0n57	11n56	1n16	15n53	1n15	22n50	1n53	0s36	2n11	23s37	0s49	19s42	2s13	20s 0	5s40	20s16	20s35	21s42		n.a.

Julian Day Number = -59080.5, Delta T = 40h18m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°58'35, Lahiri = -70°51'35 Julian Calendar 1 Apr. 4875 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4875 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4875 BCE (-4874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 6 17	1♈ 1'42	27♈54	3♈ 3	28♈20	8♉59	28°R56	6°R16	18♋42	12♒30	8°R12	27°R42	29♏11	10♐49	n.a.	W 1
T 2	12 10 14	1°58'44	12♉17	5°11	29°33	9°36	28♋56	6♎12	18°43	12°32	8♏11	27♏39	29° 8	10°55	n.a.	T 2
F 3	12 14 10	2°55'47	26°41	7°17	0♉45	10°14	28°D55	6° 8	18°45	12°33	8°10	27°D38	29° 5	11° 2	n.a.	F 3
S 4	12 18 7	3°52'50	11♊ 2	9°23	1°58	10°51	28°55	6° 3	18°46	12°35	8° 9	27°39	29° 2	11° 9	n.a.	S 4
S 5	12 22 3	4°49'54	25°16	11°27	3°10	11°29	28°56	5°59	18°47	12°36	8° 8	27°40	28°59	11°15	n.a.	S 5
M 6	12 26 0	5°46'58	9♋22	13°30	4°23	12° 6	28°56	5°54	18°49	12°38	8° 7	27°R40	28°56	11°22	n.a.	M 6
T 7	12 29 57	6°44'02	23°19	15°31	5°35	12°44	28°57	5°50	18°50	12°39	8° 6	27°39	28°52	11°28	n.a.	T 7
W 8	12 33 53	7°41'07	7♌ 6	17°30	6°48	13°21	28°57	5°45	18°51	12°41	8° 5	27°36	28°49	11°35	n.a.	W 8
T 9	12 37 50	8°38'12	20°42	19°28	8° 0	13°59	28°58	5°41	18°52	12°42	8° 3	27°30	28°46	11°42	n.a.	T 9
F 10	12 41 46	9°35'18	4♍ 7	21°25	9°12	14°37	28°59	5°37	18°53	12°44	8° 2	27°23	28°43	11°48	n.a.	F 10
S 11	12 45 43	10°32'24	17°19	23°19	10°25	15°15	29° 1	5°32	18°54	12°45	8° 1	27°16	28°40	11°55	n.a.	S 11
S 12	12 49 40	11°29'31	0♎17	25°12	11°37	15°52	29° 2	5°28	18°56	12°46	8° 0	27° 8	28°36	12° 2	n.a.	S 12
M13	12 53 36	12°26'39	13° 1	27° 3	12°49	16°30	29° 4	5°23	18°56	12°48	7°59	27° 1	28°33	12° 8	n.a.	M13
T 14	12 57 33	13°23'48	25°31	28°52	14° 1	17° 8	29° 5	5°19	18°57	12°49	7°57	26°55	28°30	12°15	n.a.	T 14
W15	13 1 29	14°20'58	7♏47	0♉40	15°13	17°46	29° 7	5°15	18°58	12°50	7°56	26°51	28°27	12°22	n.a.	W15
T 16	13 5 26	15°18'10	19°51	2°26	16°26	18°24	29°10	5°10	18°59	12°51	7°55	26°50	28°24	12°28	n.a.	T 16
F 17	13 9 22	16°15'22	1♐46	4°10	17°38	19° 2	29°12	5° 6	19° 0	12°53	7°54	26°D50	28°21	12°35	n.a.	F 17
S 18	13 13 19	17°12'36	13°35	5°52	18°50	19°40	29°14	5° 2	19° 1	12°54	7°52	26°51	28°17	12°42	n.a.	S 18
S 19	13 17 16	18° 9'51	25°23	7°33	20° 2	20°18	29°17	4°58	19° 1	12°55	7°51	26°52	28°14	12°48	n.a.	S 19
M20	13 21 12	19° 7'08	7♑15	9°12	21°14	20°56	29°20	4°53	19° 2	12°56	7°50	26°54	28°11	12°55	n.a.	M20
T 21	13 25 9	20° 4'25	19°14	10°49	22°26	21°34	29°23	4°49	19° 3	12°57	7°49	26°R54	28° 8	13° 2	n.a.	T 21
W22	13 29 5	21° 1'45	1♒27	12°25	23°38	22°13	29°26	4°45	19° 3	12°58	7°47	26°54	28° 5	13° 8	n.a.	W22
T 23	13 33 2	21°59'06	13°57	13°59	24°50	22°51	29°30	4°41	19° 4	12°59	7°46	26°52	28° 1	13°15	n.a.	T 23
F 24	13 36 58	22°56'28	26°50	15°31	26° 2	23°29	29°33	4°37	19° 4	13° 0	7°45	26°48	27°58	13°22	n.a.	F 24
S 25	13 40 55	23°53'52	10♓ 6	17° 1	27°14	24° 8	29°37	4°33	19° 5	13° 1	7°43	26°44	27°55	13°28	n.a.	S 25
S 26	13 44 52	24°51'17	23°48	18°30	28°26	24°46	29°41	4°29	19° 5	13° 2	7°42	26°39	27°52	13°35	n.a.	S 26
M27	13 48 48	25°48'44	7♈54	19°56	29°37	25°24	29°45	4°25	19° 5	13° 3	7°41	26°34	27°49	13°41	n.a.	M27
T 28	13 52 45	26°46'13	22°20	21°21	0♊49	26° 3	29°49	4°21	19° 5	13° 4	7°39	26°31	27°46	13°48	n.a.	T 28
W29	13 56 41	27°43'43	7♉ 0	22°45	2° 1	26°42	29°53	4°17	19° 6	13° 5	7°38	26°28	27°42	13°55	n.a.	W29
T 30	14 0 38	28°41'14	21°48	24° 6	3°13	27°20	29°58	4°13	19° 6	13° 6	7°37	26°D27	27°39	14° 1	n.a.	T 30
F 31	14 4 35	29♈38'47	6♊36	25♉25	4♊24	27♉59	0♌ 3	4♎ 9	19♋ 6	13♒ 7	7♏35	26♏27	27♏36	14♐ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n25	13n24	2n33	2n15	1n 5	12n25	1n18	16n 6	1n15	22n49	1n53	0s34	2n11	23s37	0s49	19s41	2s13	20s 0	5s40	20s14	20s35	21s43		n.a.
T 2	0 49	17 16	1 22	3 14	1 13	12 53	1 20	16 18	1 15	22 49	1 52	0 32	2 11	23 37	0 49	19 41	2 13	20 0	5 40	20 14	20 34	21 43		n.a.
F 3	1 12	20 5	0 5	4 12	1 20	13 22	1 22	16 31	1 15	22 49	1 52	0 30	2 11	23 37	0 49	19 40	2 13	19 59	5 40	20 13	20 33	21 43		n.a.
S 4	1 35	21 35	1s11	5 9	1 27	13 49	1 24	16 43	1 15	22 48	1 52	0 29	2 11	23 37	0 49	19 40	2 13	19 59	5 41	20 14	20 33	21 43		n.a.
S 5	1 59	21 41	2 23	6 5	1 33	14 17	1 26	16 55	1 15	22 48	1 51	0 27	2 11	23 37	0 49	19 40	2 13	19 59	5 41	20 14	20 32	21 43		n.a.
M 6	2 22	20 24	3 25	6 59	1 39	14 44	1 28	17 7	1 15	22 48	1 51	0 25	2 11	23 36	0 49	19 39	2 14	19 59	5 41	20 14	20 31	21 43		n.a.
T 7	2 45	17 54	4 15	7 52	1 43	15 11	1 29	17 19	1 15	22 47	1 51	0 23	2 11	23 36	0 49	19 39	2 14	19 59	5 41	20 14	20 30	21 43		n.a.
W 8	3 8	14 24	4 49	8 43	1 48	15 37	1 31	17 31	1 15	22 47	1 50	0 22	2 11	23 36	0 49	19 38	2 14	19 58	5 41	20 13	20 30	21 43		n.a.
T 9	3 31	10 12	5 6	9 33	1 51	16 3	1 33	17 43	1 16	22 46	1 50	0 20	2 11	23 36	0 50	19 38	2 14	19 58	5 41	20 12	20 29	21 43		n.a.
F 10	3 54	5 34	5 6	10 21	1 54	16 29	1 34	17 54	1 16	22 46	1 50	0 18	2 11	23 36	0 50	19 38	2 14	19 58	5 42	20 10	20 28	21 43		n.a.
S 11	4 18	0 44	4 49	11 7	1 57	16 54	1 36	18 6	1 16	22 45	1 49	0 16	2 11	23 36	0 50	19 37	2 14	19 58	5 42	20 8	20 28	21 43		n.a.
S 12	4 41	4s 3	4 18	11 52	1 58	17 19	1 37	18 17	1 16	22 44	1 49	0 15	2 11	23 36	0 50	19 37	2 14	19 57	5 42	20 6	20 27	21 43		n.a.
M13	5 4	8 34	3 35	12 35	2 0	17 43	1 39	18 28	1 16	22 44	1 48	0 13	2 10	23 36	0 50	19 37	2 14	19 57	5 42	20 5	20 26	21 43		n.a.
T 14	5 26	12 39	2 42	13 16	2 0	18 7	1 40	18 40	1 16	22 43	1 48	0 11	2 10	23 35	0 50	19 36	2 14	19 57	5 42	20 3	20 25	21 44		n.a.
W15	5 49	16 7	1 42	13 55	2 0	18 30	1 41	18 51	1 16	22 42	1 48	0 10	2 10	23 35	0 50	19 36	2 14	19 56	5 42	20 2	20 25	21 44		n.a.
T 16	6 12	18 50	0 38	14 33	2 0	18 53	1 43	19 2	1 16	22 41	1 47	0 8	2 10	23 35	0 50	19 36	2 14	19 56	5 42	20 2	20 24	21 44		n.a.
F 17	6 35	20 42	0n27	15 9	1 59	19 15	1 44	19 13	1 16	22 40	1 47	0 6	2 10	23 35	0 50	19 35	2 14	19 56	5 43	20 2	20 23	21 44		n.a.
S 18	6 57	21 37	1 30	15 43	1 57	19 37	1 45	19 23	1 16	22 40	1 47	0 5	2 10	23 35	0 50	19 35	2 14	19 56	5 43	20 2	20 22	21 44		n.a.
S 19	7 20	21 35	2 30	16 15	1 55	19 58	1 46	19 34	1 16	22 39	1 46	0 3	2 10	23 35	0 50	19 35	2 14	19 55	5 43	20 3	20 22	21 44		n.a.
M20	7 42	20 35	3 23	16 46	1 52	20 19	1 47	19 45	1 16	22 38	1 46	0 2	2 10	23 35	0 50	19 35	2 14	19 55	5 43	20 3	20 21	21 44		n.a.
T 21	8 4	18 39	4 8	17 15	1 49	20 39	1 47	19 55	1 16	22 37	1 46	0n 0	2 10	23 35	0 50	19 34	2 15	19 55	5 43	20 3	20 20	21 44		n.a.
W22	8 27	15 51	4 42	17 42	1 46	20 59	1 48	20 5	1 16	22 36	1 45	0 2	2 9	23 35	0 50	19 34	2 15	19 54	5 43	20 3	20 20	21 44		n.a.
T 23	8 49	12 17	5 5	18 7	1 42	21 18	1 49	20 15	1 16	22 35	1 45	0 3	2 9	23 35	0 50	19 34	2 15	19 54	5 43	20 2	20 19	21 44		n.a.
F 24	9 11	8 3	5 13	18 31	1 37	21 37	1 50	20 26	1 16	22 34	1 45	0 5	2 9	23 35	0 50	19 34	2 15	19 54	5 43	20 2	20 18	21 44		n.a.
S 25	9 33	3 20	5 4	18 54	1 32	21 55	1 50	20 35	1 16	22 32	1 44	0 6	2 9	23 35	0 50	19 33	2 15	19 53	5 44	20 1	20 17	21 44		n.a.
S 26	9 54	1n43	4 38	19 14	1 27	22 12	1 50	20 45	1 16	22 31	1 44	0 8	2 9	23 35	0 50	19 33	2 15	19 53	5 44	19 59	20 17	21 44		n.a.
M27	10 16	6 49	3 55	19 33	1 21	22 29	1 51	20 55	1 16	22 30	1 44	0 9	2 9	23 35	0 50	19 33	2 15	19 53	5 44	19 58	20 16	21 44		n.a.
T 28	10 37	11 40	2 56	19 51	1 15	22 45	1 51	21 4	1 16	22 29	1 43	0 11	2 9	23 35	0 50	19 33	2 15	19 52	5 44	19 57	20 15	21 44		n.a.
W29	10 59	15 54	1 45	20 7	1 8	23 0	1 51	21 14	1 16	22 27	1 43	0 12	2 8	23 35	0 50	19 33	2 15	19 52	5 44	19 57	20 14	21 44		n.a.
T 30	11 20	19 10	0 26	20 21	1 1	23 15	1 51	21 23	1 16	22 26	1 43	0 14	2 8	23 35	0 50	19 32	2 15	19 51	5 44	19 57	20 14	21 44		n.a.
F 31	11n41	21n 9	0s56	20n34	0n54	23n29	1n52	21n32	1n16	22n25	1n42	0n15	2n 8	23s35	0s51	19s32	2s15	19s51	5s44	19s57	20s13	21s44		n.a.

Julian Day Number = -59050.5, Delta T = 40h18m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°58'31, Lahiri = -70°51'31 Julian Calendar 1 May 4875 BCE == Greg. Calendar 24 March 4875 BCE

The year -4874 astronomical counting style corresponds to year 4875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4875 BCE (-4874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 8 31	0♉36'21	21♊17	26♉43	5♊36	28♉38	0♌ 7	4°R 6	19♑ 6	13♒ 8	7°R34	26♏28	27♏33	14♐15	n.a.	S 1
S 2	14 12 28	1°33'57	5♋47	27°58	6°48	29°16	0°12	4♎ 2	19°R 6	13° 8	7♏32	26°30	27°30	14°21	n.a.	S 2
M 3	14 16 24	2°31'33	20° 1	29°12	7°59	29°55	0°18	3°58	19° 6	13° 9	7°31	26°31	27°27	14°28	n.a.	M 3
T 4	14 20 21	3°29'11	3♌59	0♊23	9°11	0♊34	0°23	3°55	19° 6	13°10	7°30	26°R31	27°23	14°35	n.a.	T 4
W 5	14 24 17	4°26'51	17°39	1°32	10°22	1°13	0°28	3°51	19° 6	13°10	7°28	26°31	27°20	14°41	n.a.	W 5
T 6	14 28 14	5°24'31	1♍ 2	2°38	11°34	1°52	0°34	3°48	19° 6	13°11	7°27	26°29	27°17	14°48	n.a.	T 6
F 7	14 32 11	6°22'13	14° 8	3°42	12°45	2°31	0°40	3°44	19° 5	13°12	7°26	26°27	27°14	14°55	n.a.	F 7
S 8	14 36 7	7°19'56	27° 0	4°44	13°56	3°10	0°46	3°41	19° 5	13°12	7°24	26°24	27°11	15° 1	n.a.	S 8
S 9	14 40 4	8°17'41	9♎38	5°43	15° 8	3°49	0°52	3°38	19° 5	13°13	7°23	26°21	27° 7	15° 8	n.a.	S 9
M10	14 44 0	9°15'28	22° 3	6°39	16°19	4°28	0°58	3°35	19° 4	13°13	7°21	26°19	27° 4	15°15	n.a.	M10
T 11	14 47 57	10°13'16	4♏17	7°32	17°30	5° 7	1° 4	3°32	19° 4	13°14	7°20	26°17	27° 1	15°21	n.a.	T 11
W12	14 51 53	11°11'06	16°22	8°22	18°41	5°46	1°11	3°29	19° 3	13°14	7°19	26°16	26°58	15°28	n.a.	W12
T 13	14 55 50	12° 8'58	28°19	9° 9	19°52	6°26	1°18	3°26	19° 3	13°14	7°17	26°D16	26°55	15°35	n.a.	T 13
F 14	14 59 46	13° 6'52	10♐10	9°53	21° 3	7° 5	1°24	3°23	19° 2	13°15	7°16	26°16	26°52	15°41	n.a.	F 14
S 15	15 3 43	14° 4'48	21°57	10°32	22°14	7°44	1°31	3°20	19° 2	13°15	7°15	26°17	26°48	15°48	n.a.	S 15
S 16	15 7 40	15° 2'46	3♑46	11° 8	23°25	8°24	1°38	3°17	19° 1	13°15	7°13	26°18	26°45	15°55	n.a.	S 16
M17	15 11 36	16° 0'46	15°37	11°39	24°36	9° 3	1°46	3°14	19° 0	13°16	7°12	26°19	26°42	16° 1	n.a.	M17
T 18	15 15 33	16°58'49	27°37	12° 7	25°47	9°43	1°53	3°12	19° 0	13°16	7°10	26°20	26°39	16° 8	n.a.	T 18
W19	15 19 29	17°56'53	9♒48	12°29	26°58	10°22	2° 0	3° 9	18°59	13°16	7° 9	26°21	26°36	16°14	n.a.	W19
T 20	15 23 26	18°55'00	22°16	12°47	28° 8	11° 2	2° 8	3° 7	18°58	13°16	7° 8	26°R21	26°33	16°21	n.a.	T 20
F 21	15 27 22	19°53'09	5♓ 5	12°59	29°19	11°41	2°16	3° 5	18°57	13°16	7° 6	26°21	26°29	16°28	n.a.	F 21
S 22	15 31 19	20°51'20	18°17	13° 6	0♋30	12°21	2°24	3° 2	18°56	13°17	7° 5	26°20	26°26	16°34	n.a.	S 22
S 23	15 35 15	21°49'33	1♈56	13°R 7	1°40	13° 1	2°32	3° 0	18°55	13°17	7° 4	26°20	26°23	16°41	n.a.	S 23
M24	15 39 12	22°47'49	16° 2	13° 2	2°51	13°41	2°40	2°58	18°54	13°R17	7° 2	26°19	26°20	16°48	n.a.	M24
T 25	15 43 9	23°46'07	0♉33	12°52	4° 1	14°21	2°48	2°56	18°53	13°17	7° 1	26°19	26°17	16°54	n.a.	T 25
W26	15 47 5	24°44'27	15°23	12°34	5°11	15° 0	2°57	2°54	18°52	13°17	7° 0	26°19	26°13	17° 1	n.a.	W26
T 27	15 51 2	25°42'50	0♊26	12°11	6°22	15°40	3° 5	2°52	18°51	13°17	6°58	26°D19	26°10	17° 8	n.a.	T 27
F 28	15 54 58	26°41'15	15°33	11°41	7°32	16°20	3°14	2°51	18°49	13°16	6°57	26°R19	26° 7	17°14	n.a.	F 28
S 29	15 58 55	27°39'41	0♋36	11° 5	8°42	17° 0	3°22	2°49	18°48	13°16	6°56	26°19	26° 4	17°21	n.a.	S 29
S 30	16 2 51	28♉38'10	15♋25	10♊24	9♋52	17♊41	3♌31	2♎48	18♑47	13♒16	6♏55	26♏18	26♏ 1	17♐28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 1	21n39	2s13	20n45	0n46	23n43	1n51	21n41	1n16	22n23	1n42	0n16	2n 8	23s35	0s51	19s32	2s15	19s51	5s44	19s57	20s12	21s43		n.a.
S 2	12 22	20 42	3 20	20 55	0 38	23 55	1 51	21 50	1 16	22 22	1 42	0 18	2 8	23 35	0 51	19 32	2 15	19 50	5 44	19 57	20 11	21 43		n.a.
M 3	12 43	18 26	4 14	21 4	0 30	24 7	1 51	21 58	1 16	22 20	1 41	0 19	2 8	23 35	0 51	19 32	2 16	19 50	5 45	19 57	20 11	21 43		n.a.
T 4	13 3	15 7	4 51	21 11	0 21	24 19	1 51	22 7	1 16	22 19	1 41	0 20	2 7	23 35	0 51	19 32	2 16	19 50	5 45	19 58	20 10	21 43		n.a.
W 5	13 23	11 4	5 12	21 17	0 12	24 30	1 50	22 15	1 16	22 17	1 41	0 22	2 7	23 35	0 51	19 32	2 16	19 49	5 45	19 57	20 9	21 43		n.a.
T 6	13 43	6 33	5 14	21 21	0 2	24 40	1 50	22 23	1 16	22 16	1 40	0 23	2 7	23 35	0 51	19 31	2 16	19 49	5 45	19 57	20 8	21 43		n.a.
F 7	14 3	1 49	5 1	21 24	0s 7	24 49	1 49	22 31	1 16	22 14	1 40	0 24	2 7	23 35	0 51	19 31	2 16	19 48	5 45	19 57	20 8	21 43		n.a.
S 8	14 22	2s54	4 32	21 26	0 17	24 57	1 49	22 39	1 15	22 13	1 40	0 25	2 7	23 36	0 51	19 31	2 16	19 48	5 45	19 56	20 7	21 43		n.a.
S 9	14 41	7 26	3 50	21 27	0 28	25 5	1 48	22 47	1 15	22 11	1 39	0 26	2 6	23 36	0 51	19 31	2 16	19 48	5 45	19 55	20 6	21 43		n.a.
M10	15 0	11 35	2 58	21 27	0 38	25 12	1 47	22 54	1 15	22 9	1 39	0 27	2 6	23 36	0 51	19 31	2 16	19 47	5 45	19 55	20 5	21 43		n.a.
T 11	15 19	15 11	1 59	21 25	0 49	25 19	1 46	23 2	1 15	22 7	1 39	0 29	2 6	23 36	0 51	19 31	2 16	19 47	5 45	19 54	20 5	21 43		n.a.
W12	15 38	18 6	0 55	21 22	1 0	25 24	1 45	23 9	1 15	22 6	1 39	0 30	2 6	23 36	0 51	19 31	2 16	19 46	5 45	19 54	20 4	21 43		n.a.
T 13	15 56	20 12	0n11	21 19	1 11	25 29	1 44	23 16	1 15	22 4	1 38	0 31	2 6	23 36	0 51	19 31	2 16	19 46	5 45	19 54	20 3	21 43		n.a.
F 14	16 14	21 23	1 16	21 14	1 23	25 33	1 43	23 23	1 15	22 2	1 38	0 32	2 5	23 36	0 51	19 31	2 16	19 46	5 45	19 54	20 2	21 42		n.a.
S 15	16 32	21 37	2 18	21 9	1 34	25 37	1 42	23 29	1 15	22 0	1 38	0 33	2 5	23 36	0 51	19 31	2 17	19 45	5 45	19 54	20 2	21 42		n.a.
S 16	16 50	20 53	3 14	21 2	1 46	25 39	1 40	23 36	1 15	21 58	1 37	0 33	2 5	23 36	0 51	19 31	2 17	19 45	5 45	19 54	20 1	21 42		n.a.
M17	17 7	19 13	4 1	20 55	1 58	25 41	1 39	23 42	1 15	21 56	1 37	0 34	2 5	23 37	0 51	19 31	2 17	19 44	5 45	19 55	20 0	21 42		n.a.
T 18	17 24	16 43	4 39	20 47	2 9	25 42	1 37	23 48	1 15	21 54	1 37	0 35	2 5	23 37	0 51	19 31	2 17	19 44	5 46	19 55	19 59	21 42		n.a.
W19	17 41	13 26	5 5	20 38	2 21	25 43	1 35	23 54	1 15	21 52	1 37	0 36	2 4	23 37	0 51	19 31	2 17	19 43	5 46	19 55	19 59	21 42		n.a.
T 20	17 58	9 31	5 17	20 29	2 33	25 42	1 34	24 0	1 15	21 50	1 36	0 37	2 4	23 37	0 51	19 31	2 17	19 43	5 46	19 55	19 58	21 42		n.a.
F 21	18 14	5 4	5 14	20 19	2 44	25 41	1 32	24 6	1 14	21 48	1 36	0 38	2 4	23 37	0 51	19 31	2 17	19 43	5 46	19 55	19 57	21 42		n.a.
S 22	18 30	0 16	4 55	20 9	2 55	25 39	1 30	24 11	1 14	21 46	1 36	0 38	2 4	23 37	0 51	19 31	2 17	19 42	5 46	19 55	19 56	21 41		n.a.
S 23	18 46	4n44	4 19	19 59	3 6	25 37	1 28	24 16	1 14	21 44	1 35	0 39	2 3	23 38	0 52	19 31	2 17	19 42	5 46	19 55	19 56	21 41		n.a.
M24	19 1	9 38	3 26	19 48	3 17	25 33	1 26	24 21	1 14	21 42	1 35	0 40	2 3	23 38	0 52	19 31	2 17	19 41	5 46	19 55	19 55	21 41		n.a.
T 25	19 16	14 9	2 19	19 37	3 26	25 29	1 23	24 26	1 14	21 39	1 35	0 40	2 3	23 38	0 52	19 31	2 17	19 41	5 46	19 55	19 54	21 41		n.a.
W26	19 31	17 54	1 0	19 25	3 36	25 24	1 21	24 31	1 14	21 37	1 35	0 41	2 3	23 38	0 52	19 31	2 17	19 40	5 46	19 55	19 53	21 41		n.a.
T 27	19 46	20 29	0s23	19 14	3 44	25 19	1 19	24 35	1 14	21 35	1 34	0 41	2 3	23 38	0 52	19 31	2 18	19 40	5 46	19 55	19 52	21 41		n.a.
F 28	20 0	21 36	1 45	19 3	3 51	25 12	1 16	24 39	1 14	21 32	1 34	0 42	2 2	23 39	0 52	19 32	2 18	19 40	5 46	19 55	19 52	21 40		n.a.
S 29	20 14	21 10	2 59	18 52	3 57	25 5	1 14	24 43	1 14	21 30	1 34	0 42	2 2	23 39	0 52	19 32	2 18	19 39	5 46	19 54	19 51	21 40		n.a.
S 30	20n27	19n15	4s 1	18n41	4s 2	24n57	1n11	24n47	1n13	21n28	1n34	0n43	2n 2	23s39	0s52	19s32	2s18	19s39	5s46	19s54	19s50	21s40		n.a.

Julian Day Number = -59019.5, Delta T = 40h18m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°58'27, Lahiri = -70°51'27 Julian Calendar 1 June 4875 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4875 BCE

The year -4874 astronomical counting style corresponds to year 4875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4875 BCE (-4874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 6 48	29♉36'40	29♋55	9°R36	11♋ 2	18♊21	3♌40	2°R46	18°R46	13°R16	6°R53	26°R18	25♏58	17♐34	n.a.	M 1
T 2	16 10 44	0♊35'13	14♌ 2	8♊44	12°12	19° 1	3°49	2♎45	18♉44	13♒16	6♏52	26♏18	25°54	17°41	n.a.	T 2
W 3	16 14 41	1°33'47	27°45	7°48	13°22	19°41	3°59	2°43	18°43	13°15	6°51	26°D18	25°51	17°48	n.a.	W 3
T 4	16 18 38	2°32'23	11♍ 4	6°49	14°32	20°22	4° 8	2°42	18°41	13°15	6°50	26°18	25°48	17°54	n.a.	T 4
F 5	16 22 34	3°31'01	24° 2	5°48	15°41	21° 2	4°17	2°41	18°40	13°15	6°49	26°18	25°45	18° 1	n.a.	F 5
S 6	16 26 31	4°29'41	6♎41	4°46	16°51	21°42	4°27	2°40	18°38	13°14	6°47	26°19	25°42	18° 8	n.a.	S 6
S 7	16 30 27	5°28'23	19° 4	3°45	18° 0	22°23	4°36	2°39	18°37	13°14	6°46	26°20	25°38	18°14	n.a.	S 7
M 8	16 34 24	6°27'07	1♏15	2°47	19°10	23° 3	4°46	2°39	18°35	13°14	6°45	26°21	25°35	18°21	n.a.	M 8
T 9	16 38 20	7°25'54	13°17	1°52	20°19	23°44	4°56	2°38	18°33	13°13	6°44	26°21	25°32	18°28	n.a.	T 9
W10	16 42 17	8°24'42	25°12	1° 3	21°28	24°24	5° 6	2°37	18°32	13°13	6°43	26°R22	25°29	18°34	n.a.	W10
T 11	16 46 13	9°23'33	7♐ 3	0°19	22°37	25° 5	5°16	2°37	18°30	13°12	6°42	26°21	25°26	18°41	n.a.	T 11
F 12	16 50 10	10°22'26	18°51	29♉43	23°46	25°46	5°26	2°36	18°28	13°12	6°40	26°20	25°23	18°48	n.a.	F 12
S 13	16 54 6	11°21'21	0♑40	29°16	24°55	26°26	5°36	2°36	18°26	13°11	6°39	26°19	25°19	18°54	n.a.	S 13
S 14	16 58 3	12°20'19	12°31	28°58	26° 4	27° 7	5°47	2°36	18°25	13°10	6°38	26°16	25°16	19° 1	n.a.	S 14
M15	17 1 59	13°19'19	24°26	28°D49	27°12	27°48	5°57	2°D36	18°23	13°10	6°37	26°14	25°13	19° 8	n.a.	M15
T 16	17 5 56	14°18'21	6♒29	28°50	28°21	28°29	6° 8	2°36	18°21	13° 9	6°36	26°11	25°10	19°14	n.a.	T 16
W17	17 9 53	15°17'26	18°43	29° 1	29°29	29°10	6°18	2°36	18°19	13° 8	6°35	26° 9	25° 7	19°21	n.a.	W17
T 18	17 13 49	16°16'34	1♓10	29°22	0♌38	29°51	6°29	2°36	18°17	13° 7	6°34	26° 7	25° 4	19°28	n.a.	T 18
F 19	17 17 46	17°15'44	13°55	29°52	1°46	0♋32	6°40	2°36	18°15	13° 7	6°33	26°D 6	25° 0	19°34	n.a.	F 19
S 20	17 21 42	18°14'57	27° 0	0♊31	2°54	1°13	6°51	2°37	18°13	13° 6	6°32	26° 7	24°57	19°41	n.a.	S 20
S 21	17 25 39	19°14'12	10♈30	1°19	4° 2	1°54	7° 2	2°37	18°11	13° 5	6°31	26° 8	24°54	19°48	n.a.	S 21
M22	17 29 35	20°13'30	24°25	2°15	5° 9	2°36	7°13	2°38	18° 9	13° 4	6°30	26° 9	24°51	19°54	n.a.	M22
T 23	17 33 32	21°12'51	8♉46	3°19	6°17	3°17	7°24	2°39	18° 7	13° 3	6°29	26°10	24°48	20° 1	n.a.	T 23
W24	17 37 28	22°12'14	23°31	4°29	7°25	3°58	7°35	2°39	18° 5	13° 2	6°29	26°R11	24°44	20° 8	n.a.	W24
T 25	17 41 25	23°11'40	8♊34	5°45	8°32	4°40	7°46	2°40	18° 2	13° 1	6°28	26°11	24°41	20°14	n.a.	T 25
F 26	17 45 21	24°11'08	23°47	7° 6	9°39	5°21	7°58	2°41	18° 0	13° 0	6°27	26° 9	24°38	20°21	n.a.	F 26
S 27	17 49 18	25°10'38	9♋ 0	8°32	10°46	6° 3	8° 9	2°42	17°58	12°59	6°26	26° 6	24°35	20°28	n.a.	S 27
S 28	17 53 14	26°10'11	24° 4	10° 2	11°53	6°44	8°21	2°44	17°56	12°58	6°25	26° 1	24°32	20°34	n.a.	S 28
M29	17 57 11	27° 9'46	8♌50	11°36	13° 0	7°26	8°32	2°45	17°54	12°57	6°25	25°57	24°29	20°41	n.a.	M29
T 30	18 1 7	28° 9'23	23°10	13°12	14° 7	8° 7	8°44	2°46	17°51	12°56	6°24	25°53	24°25	20°48	n.a.	T 30
W31	18 5 4	29♊ 9'01	7♍ 2	14♊51	15♌13	8♋49	8♌56	2♎48	17♉49	12♒55	6♏23	25♏49	24♏22	20♐54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n40	16n 8	4s45	18n31	4s 5	24n49	1n 8	24n51	1n13	21n25	1n33	0n43	2n 2	23s39	0s52	19s32	2s18	19s38	5s46	19s54	19s49	21s40		n.a.
T 2	20 53	12 10	5 11	18 22	4 6	24 40	1 5	24 54	1 13	21 23	1 33	0 43	2 1	23 40	0 52	19 32	2 18	19 38	5 46	19 54	19 49	21 40		n.a.
W 3	21 5	7 39	5 18	18 14	4 6	24 30	1 2	24 57	1 13	21 20	1 33	0 44	2 1	23 40	0 52	19 32	2 18	19 37	5 46	19 54	19 48	21 40		n.a.
T 4	21 17	2 54	5 8	18 6	4 3	24 19	0 59	25 0	1 13	21 18	1 32	0 44	2 1	23 40	0 52	19 32	2 18	19 37	5 46	19 54	19 47	21 39		n.a.
F 5	21 29	1s51	4 42	18 0	3 59	24 8	0 56	25 3	1 13	21 15	1 32	0 44	2 1	23 40	0 52	19 33	2 18	19 37	5 46	19 54	19 46	21 39		n.a.
S 6	21 40	6 25	4 3	17 55	3 52	23 56	0 53	25 6	1 12	21 13	1 32	0 44	2 0	23 41	0 52	19 33	2 18	19 36	5 46	19 55	19 46	21 39		n.a.
S 7	21 51	10 38	3 13	17 52	3 44	23 43	0 49	25 8	1 12	21 10	1 32	0 44	2 0	23 41	0 52	19 33	2 18	19 36	5 46	19 55	19 45	21 39		n.a.
M 8	22 2	14 22	2 15	17 51	3 33	23 30	0 46	25 10	1 12	21 7	1 32	0 45	2 0	23 41	0 52	19 33	2 18	19 35	5 46	19 55	19 44	21 39		n.a.
T 9	22 12	17 26	1 12	17 52	3 21	23 16	0 43	25 12	1 12	21 5	1 31	0 45	2 0	23 41	0 52	19 33	2 18	19 35	5 46	19 55	19 43	21 38		n.a.
W10	22 22	19 44	0 6	17 56	3 7	23 2	0 39	25 14	1 12	21 2	1 31	0 45	1 59	23 42	0 52	19 34	2 19	19 35	5 46	19 55	19 42	21 38		n.a.
T 11	22 31	21 10	0n59	18 1	2 52	22 47	0 35	25 15	1 12	20 59	1 31	0 45	1 59	23 42	0 52	19 34	2 19	19 34	5 46	19 55	19 42	21 38		n.a.
F 12	22 40	21 39	2 2	18 10	2 36	22 31	0 32	25 17	1 11	20 56	1 31	0 44	1 59	23 42	0 52	19 34	2 19	19 34	5 46	19 55	19 41	21 38		n.a.
S 13	22 49	21 10	2 59	18 20	2 19	22 15	0 28	25 18	1 11	20 53	1 30	0 44	1 59	23 42	0 52	19 34	2 19	19 33	5 46	19 55	19 40	21 37		n.a.
S 14	22 57	19 45	3 49	18 33	2 1	21 58	0 24	25 19	1 11	20 51	1 30	0 44	1 58	23 43	0 52	19 35	2 19	19 33	5 46	19 54	19 39	21 37		n.a.
M15	23 5	17 28	4 29	18 49	1 44	21 40	0 20	25 19	1 11	20 48	1 30	0 44	1 58	23 43	0 52	19 35	2 19	19 33	5 46	19 53	19 38	21 37		n.a.
T 16	23 12	14 25	4 57	19 6	1 26	21 22	0 16	25 20	1 11	20 45	1 30	0 44	1 58	23 43	0 52	19 35	2 19	19 32	5 46	19 53	19 38	21 37		n.a.
W17	23 19	10 43	5 13	19 26	1 8	21 4	0 12	25 20	1 11	20 42	1 30	0 43	1 58	23 44	0 52	19 35	2 19	19 32	5 46	19 52	19 37	21 36		n.a.
T 18	23 25	6 30	5 15	19 48	0 51	20 45	0 8	25 20	1 10	20 39	1 29	0 43	1 57	23 44	0 52	19 36	2 19	19 31	5 46	19 52	19 36	21 36		n.a.
F 19	23 31	1 54	5 1	20 11	0 34	20 25	0 3	25 19	1 10	20 36	1 29	0 43	1 57	23 44	0 52	19 36	2 19	19 31	5 46	19 52	19 35	21 36		n.a.
S 20	23 37	2n54	4 31	20 35	0 17	20 5	0s 1	25 19	1 10	20 33	1 29	0 42	1 57	23 45	0 52	19 36	2 19	19 31	5 46	19 52	19 35	21 36		n.a.
S 21	23 42	7 43	3 46	21 0	0 2	19 44	0 5	25 18	1 10	20 30	1 29	0 42	1 57	23 45	0 53	19 37	2 19	19 30	5 46	19 52	19 34	21 35		n.a.
M22	23 47	12 18	2 46	21 26	0n12	19 23	0 10	25 17	1 9	20 27	1 28	0 42	1 56	23 45	0 53	19 37	2 19	19 30	5 46	19 52	19 33	21 35		n.a.
T 23	23 51	16 20	1 35	21 52	0 26	19 2	0 14	25 16	1 9	20 24	1 28	0 41	1 56	23 45	0 53	19 37	2 19	19 30	5 46	19 52	19 32	21 35		n.a.
W24	23 55	19 27	0 15	22 18	0 38	18 40	0 19	25 15	1 9	20 20	1 28	0 40	1 56	23 46	0 53	19 38	2 20	19 29	5 46	19 53	19 31	21 34		n.a.
T 25	23 58	21 17	1s 8	22 44	0 50	18 17	0 24	25 13	1 9	20 17	1 28	0 40	1 56	23 46	0 53	19 38	2 20	19 29	5 45	19 53	19 31	21 34		n.a.
F 26	24 1	21 35	2 26	23 8	1 0	17 55	0 29	25 11	1 9	20 14	1 28	0 39	1 55	23 46	0 53	19 38	2 20	19 29	5 45	19 52	19 30	21 34		n.a.
S 27	24 4	20 17	3 34	23 32	1 10	17 31	0 33	25 9	1 8	20 11	1 28	0 39	1 55	23 47	0 53	19 39	2 20	19 28	5 45	19 51	19 29	21 33		n.a.
S 28	24 6	17 35	4 26	23 55	1 18	17 8	0 38	25 7	1 8	20 7	1 27	0 38	1 55	23 47	0 53	19 39	2 20	19 28	5 45	19 50	19 28	21 33		n.a.
M29	24 7	13 47	4 59	24 16	1 26	16 44	0 43	25 4	1 8	20 4	1 27	0 37	1 54	23 47	0 53	19 39	2 20	19 28	5 45	19 49	19 27	21 33		n.a.
T 30	24 8	9 17	5 13	24 35	1 32	16 19	0 48	25 1	1 8	20 1	1 27	0 36	1 54	23 48	0 53	19 40	2 20	19 27	5 45	19 48	19 27	21 33		n.a.
W31	24n 9	4n27	5s 7	24n53	1n38	15n55	0s53	24n58	1n 7	19n57	1n27	0n35	1n54	23s48	0s53	19s40	2s20	19s27	5s45	19s47	19s26	21s32		n.a.

Julian Day Number = -58989.5, Delta T = 40h18m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°58'23, Lahiri = -70°51'23 Julian Calendar 1 July 4875 BCE == Greg. Calendar 24 May 4875 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4875 BCE (-4874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	18 9 0	0♋ 8'42	20♍26	16♊31	16♌19	9♋31	9♌ 8	2♎49	17°R47	12°R54	6°R22	25°R48	24♏19	21♐ 1	n.a.	T 1
F 2	18 12 57	1° 8'25	3♎24	18°13	17°25	10°13	9°20	2°51	17♑44	12♒53	6♏22	25°D47	24°16	21° 7	n.a.	F 2
S 3	18 16 53	2° 8'10	15°59	19°56	18°31	10°54	9°32	2°53	17°42	12°52	6°21	25♏48	24°13	21°14	n.a.	S 3
S 4	18 20 50	3° 7'56	28°15	21°40	19°37	11°36	9°44	2°55	17°40	12°51	6°20	25°50	24°10	21°21	n.a.	S 4
M 5	18 24 47	4° 7'45	10♏19	23°24	20°42	12°18	9°56	2°57	17°37	12°49	6°20	25°51	24° 6	21°27	n.a.	M 5
T 6	18 28 43	5° 7'36	22°13	25° 9	21°48	13° 0	10° 8	2°59	17°35	12°48	6°19	25°R52	24° 3	21°34	n.a.	T 6
W 7	18 32 40	6° 7'29	4♐ 2	26°54	22°53	13°42	10°20	3° 1	17°33	12°47	6°19	25°52	24° 0	21°41	n.a.	W 7
T 8	18 36 36	7° 7'24	15°50	28°39	23°58	14°24	10°32	3° 3	17°30	12°45	6°18	25°50	23°57	21°47	n.a.	T 8
F 9	18 40 33	8° 7'22	27°39	0♋23	25° 2	15° 7	10°45	3° 6	17°28	12°44	6°18	25°46	23°54	21°54	n.a.	F 9
S 10	18 44 29	9° 7'21	9♑31	2° 8	26° 6	15°49	10°57	3° 8	17°25	12°43	6°17	25°39	23°50	22° 1	n.a.	S 10
S 11	18 48 26	10° 7'23	21°29	3°52	27°11	16°31	11° 9	3°11	17°23	12°41	6°17	25°32	23°47	22° 7	n.a.	S 11
M12	18 52 22	11° 7'26	3♒33	5°36	28°14	17°13	11°22	3°13	17°21	12°40	6°16	25°23	23°44	22°14	n.a.	M12
T 13	18 56 19	12° 7'32	15°46	7°20	29°18	17°56	11°34	3°16	17°18	12°39	6°16	25°14	23°41	22°21	n.a.	T 13
W14	19 0 15	13° 7'41	28° 8	9° 3	0♍21	18°38	11°47	3°19	17°16	12°37	6°15	25° 6	23°38	22°27	n.a.	W14
T 15	19 4 12	14° 7'51	10♓41	10°45	1°24	19°21	12° 0	3°22	17°13	12°36	6°15	24°59	23°35	22°34	n.a.	T 15
F 16	19 8 8	15° 8'04	23°28	12°27	2°27	20° 3	12°12	3°25	17°11	12°34	6°15	24°54	23°31	22°41	n.a.	F 16
S 17	19 12 5	16° 8'19	6♈32	14° 9	3°29	20°46	12°25	3°28	17° 8	12°33	6°14	24°52	23°28	22°47	n.a.	S 17
S 18	19 16 1	17° 8'37	19°53	15°50	4°32	21°28	12°38	3°31	17° 6	12°31	6°14	24°D52	23°25	22°54	n.a.	S 18
M19	19 19 58	18° 8'57	3♉36	17°30	5°33	22°11	12°51	3°34	17° 3	12°30	6°14	24°52	23°22	23° 1	n.a.	M19
T 20	19 23 54	19° 9'19	17°42	19°10	6°35	22°54	13° 4	3°38	17° 1	12°28	6°14	24°R53	23°19	23° 7	n.a.	T 20
W21	19 27 51	20° 9'44	2♊ 9	20°49	7°36	23°36	13°17	3°41	16°58	12°27	6°14	24°53	23°16	23°14	n.a.	W21
T 22	19 31 47	21°10'11	16°56	22°28	8°37	24°19	13°30	3°45	16°56	12°25	6°13	24°51	23°12	23°21	n.a.	T 22
F 23	19 35 44	22°10'40	1♋57	24° 6	9°37	25° 2	13°43	3°48	16°53	12°24	6°13	24°47	23° 9	23°27	n.a.	F 23
S 24	19 39 41	23°11'12	17° 4	25°44	10°37	25°45	13°56	3°52	16°51	12°22	6°13	24°40	23° 6	23°34	n.a.	S 24
S 25	19 43 37	24°11'45	2♌ 8	27°22	11°37	26°28	14° 9	3°56	16°49	12°20	6°13	24°31	23° 3	23°41	n.a.	S 25
M26	19 47 34	25°12'20	16°57	28°58	12°36	27°11	14°22	4° 0	16°46	12°19	6°13	24°21	23° 0	23°47	n.a.	M26
T 27	19 51 30	26°12'57	1♍25	0♌35	13°35	27°54	14°35	4° 4	16°44	12°17	6°D13	24°11	22°56	23°54	n.a.	T 27
W28	19 55 27	27°13'35	15°25	2°11	14°34	28°37	14°48	4° 8	16°41	12°16	6°13	24° 3	22°53	24° 1	n.a.	W28
T 29	19 59 23	28°14'15	28°57	3°46	15°32	29°21	15° 1	4°12	16°39	12°14	6°13	23°57	22°50	24° 7	n.a.	T 29
F 30	20 3 20	29°14'56	11♎59	5°22	16°29	0♌ 4	15°15	4°16	16°37	12°12	6°13	23°53	22°47	24°14	n.a.	F 30
S 31	20 7 16	0♌15'39	24♎37	6♌56	17♍26	0♌47	15♌28	4♎20	16♑34	12♒11	6♏13	23♏52	22♏44	24♐21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	0s27	4s45	25n 9	1n42	15n30	0s58	24n55	1n 7	19n54	1n27	0n34	1n54	23s48	0s53	19s41	2s20	19s27	5s45	19s47	19s25	21s32		n.a.
F 2	24 9	5 10	4 8	25 23	1 46	15 4	1 3	24 52	1 7	19 50	1 26	0 34	1 53	23 49	0 53	19 41	2 20	19 26	5 45	19 47	19 24	21 32		n.a.
S 3	24 8	9 32	3 21	25 34	1 49	14 39	1 8	24 48	1 6	19 47	1 26	0 33	1 53	23 49	0 53	19 41	2 20	19 26	5 45	19 47	19 23	21 31		n.a.
S 4	24 7	13 25	2 25	25 44	1 51	14 13	1 14	24 44	1 6	19 44	1 26	0 32	1 53	23 49	0 53	19 42	2 20	19 26	5 45	19 47	19 23	21 31		n.a.
M 5	24 5	16 41	1 24	25 52	1 53	13 47	1 19	24 40	1 6	19 40	1 26	0 31	1 53	23 50	0 53	19 42	2 20	19 26	5 45	19 48	19 22	21 31		n.a.
T 6	24 3	19 11	0 20	25 58	1 54	13 20	1 24	24 35	1 6	19 36	1 26	0 29	1 52	23 50	0 53	19 43	2 20	19 25	5 45	19 48	19 21	21 30		n.a.
W 7	24 0	20 52	0n44	26 1	1 54	12 54	1 29	24 31	1 5	19 33	1 26	0 28	1 52	23 50	0 53	19 43	2 20	19 25	5 45	19 48	19 20	21 30		n.a.
T 8	23 57	21 37	1 46	26 3	1 54	12 27	1 35	24 26	1 5	19 29	1 26	0 27	1 52	23 51	0 53	19 43	2 20	19 25	5 45	19 47	19 19	21 29		n.a.
F 9	23 54	21 24	2 44	26 2	1 53	12 0	1 40	24 21	1 5	19 26	1 25	0 26	1 52	23 51	0 53	19 44	2 20	19 25	5 45	19 46	19 18	21 29		n.a.
S 10	23 50	20 14	3 34	26 0	1 51	11 33	1 46	24 15	1 4	19 22	1 25	0 25	1 51	23 51	0 53	19 44	2 21	19 24	5 45	19 45	19 18	21 29		n.a.
S 11	23 45	18 11	4 16	25 55	1 50	11 5	1 51	24 10	1 4	19 18	1 25	0 24	1 51	23 52	0 53	19 45	2 21	19 24	5 44	19 43	19 17	21 28		n.a.
M12	23 40	15 19	4 46	25 49	1 47	10 38	1 56	24 4	1 4	19 15	1 25	0 22	1 51	23 52	0 53	19 45	2 21	19 24	5 44	19 41	19 16	21 28		n.a.
T 13	23 35	11 46	5 4	25 41	1 45	10 10	2 2	23 58	1 4	19 11	1 25	0 21	1 51	23 52	0 53	19 46	2 21	19 24	5 44	19 39	19 15	21 28		n.a.
W14	23 29	7 41	5 7	25 32	1 42	9 42	2 7	23 52	1 3	19 7	1 25	0 20	1 51	23 53	0 53	19 46	2 21	19 24	5 44	19 37	19 14	21 27		n.a.
T 15	23 23	3 14	4 56	25 20	1 38	9 14	2 13	23 45	1 3	19 3	1 25	0 18	1 50	23 53	0 53	19 47	2 21	19 23	5 44	19 35	19 14	21 27		n.a.
F 16	23 16	1n27	4 31	25 7	1 35	8 46	2 18	23 38	1 3	19 0	1 24	0 17	1 50	23 53	0 53	19 47	2 21	19 23	5 44	19 34	19 13	21 26		n.a.
S 17	23 9	6 10	3 50	24 53	1 31	8 18	2 24	23 31	1 2	18 56	1 24	0 15	1 50	23 54	0 53	19 48	2 21	19 23	5 44	19 33	19 12	21 26		n.a.
S 18	23 1	10 43	2 57	24 37	1 26	7 50	2 30	23 24	1 2	18 52	1 24	0 14	1 50	23 54	0 53	19 48	2 21	19 23	5 44	19 33	19 11	21 26		n.a.
M19	22 53	14 50	1 52	24 19	1 22	7 21	2 35	23 17	1 2	18 48	1 24	0 12	1 49	23 54	0 53	19 49	2 21	19 23	5 44	19 33	19 10	21 25		n.a.
T 20	22 44	18 14	0 39	24 1	1 17	6 53	2 41	23 9	1 1	18 44	1 24	0 11	1 49	23 55	0 53	19 49	2 21	19 23	5 44	19 33	19 9	21 25		n.a.
W21	22 35	20 35	0s39	23 41	1 12	6 25	2 46	23 1	1 1	18 40	1 24	0 9	1 49	23 55	0 53	19 50	2 21	19 22	5 44	19 33	19 9	21 24		n.a.
T 22	22 26	21 35	1 55	23 19	1 7	5 56	2 52	22 53	1 1	18 36	1 24	0 7	1 49	23 55	0 53	19 50	2 21	19 22	5 44	19 33	19 8	21 24		n.a.
F 23	22 16	21 3	3 5	22 57	1 2	5 28	2 57	22 45	1 0	18 32	1 24	0 6	1 48	23 56	0 53	19 50	2 21	19 22	5 44	19 32	19 7	21 24		n.a.
S 24	22 6	19 2	4 2	22 33	0 56	5 0	3 3	22 37	1 0	18 28	1 23	0 4	1 48	23 56	0 53	19 51	2 21	19 22	5 43	19 30	19 6	21 23		n.a.
S 25	21 55	15 42	4 42	22 8	0 50	4 32	3 8	22 28	0 59	18 24	1 23	0 2	1 48	23 56	0 53	19 51	2 21	19 22	5 43	19 28	19 5	21 23		n.a.
M26	21 44	11 26	5 2	21 42	0 45	4 4	3 14	22 19	0 59	18 20	1 23	0 0	1 48	23 57	0 53	19 52	2 21	19 22	5 43	19 25	19 5	21 22		n.a.
T 27	21 32	6 36	5 2	21 15	0 39	3 35	3 19	22 10	0 59	18 16	1 23	0s 2	1 48	23 57	0 53	19 52	2 21	19 22	5 43	19 23	19 4	21 22		n.a.
W28	21 20	1 34	4 44	20 48	0 33	3 7	3 25	22 0	0 58	18 12	1 23	0 3	1 47	23 57	0 53	19 53	2 21	19 22	5 43	19 21	19 3	21 21		n.a.
T 29	21 8	3s22	4 10	20 19	0 27	2 40	3 30	21 51	0 58	18 8	1 23	0 5	1 47	23 58	0 53	19 53	2 21	19 22	5 43	19 19	19 2	21 21		n.a.
F 30	20 55	7 59	3 24	19 49	0 20	2 12	3 35	21 41	0 58	18 4	1 23	0 7	1 47	23 58	0 53	19 54	2 21	19 22	5 43	19 18	19 1	21 20		n.a.
S 31	20n42	12s 7	2s30	19n19	0n14	1n44	3s41	21n31	0n57	18n 0	1n23	0s 9	1n47	23s58	0s53	19s54	2s21	19s21	5s43	19s18	19s 0	21s20		n.a.

Julian Day Number = -58958.5, Delta T = 40h18m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°58'19, Lahiri = -70°51'19 Julian Calendar 1 Aug. 4875 BCE == Greg. Calendar 24 June 4875 BCE

The year -4874 astronomical counting style corresponds to year 4875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4875 BCE (-4874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 11 13	1♌16'24	6♏54	8♌31	18♍23	1♌30	15♌41	4♎25	16°R32	12°R 9	6♏13	23°D52	22♏41	24♐27	n.a.	S 1
M 2	20 15 9	2°17'10	18°56	10° 5	19°19	2°14	15°55	4°29	16♑29	12♒ 7	6°13	23°R52	22°37	24°34	n.a.	M 2
T 3	20 19 6	3°17'57	0♐48	11°38	20°14	2°57	16° 8	4°34	16°27	12° 6	6°14	23♏52	22°34	24°41	n.a.	T 3
W 4	20 23 2	4°18'46	12°35	13°12	21° 9	3°41	16°21	4°38	16°25	12° 4	6°14	23°50	22°31	24°47	n.a.	W 4
T 5	20 26 59	5°19'36	24°23	14°45	22° 3	4°24	16°35	4°43	16°22	12° 2	6°14	23°46	22°28	24°54	n.a.	T 5
F 6	20 30 56	6°20'28	6♑14	16°17	22°57	5° 8	16°48	4°48	16°20	12° 1	6°14	23°39	22°25	25° 1	n.a.	F 6
S 7	20 34 52	7°21'21	18°13	17°50	23°50	5°52	17° 2	4°53	16°18	11°59	6°15	23°29	22°22	25° 7	n.a.	S 7
S 8	20 38 49	8°22'16	0♒20	19°22	24°42	6°35	17°15	4°57	16°16	11°57	6°15	23°17	22°18	25°14	n.a.	S 8
M 9	20 42 45	9°23'12	12°37	20°54	25°33	7°19	17°28	5° 2	16°13	11°55	6°15	23° 3	22°15	25°21	n.a.	M 9
T 10	20 46 42	10°24'09	25° 4	22°25	26°24	8° 3	17°42	5° 7	16°11	11°54	6°16	22°49	22°12	25°28	n.a.	T 10
W11	20 50 38	11°25'08	7♓43	23°56	27°14	8°47	17°55	5°12	16° 9	11°52	6°16	22°36	22° 9	25°34	n.a.	W11
T 12	20 54 35	12°26'09	20°32	25°27	28° 4	9°30	18° 9	5°18	16° 7	11°50	6°17	22°25	22° 6	25°41	n.a.	T 12
F 13	20 58 31	13°27'11	3♈32	26°58	28°52	10°14	18°22	5°23	16° 5	11°49	6°17	22°17	22° 2	25°48	n.a.	F 13
S 14	21 2 28	14°28'14	16°43	28°28	29°40	10°58	18°36	5°28	16° 3	11°47	6°18	22°12	21°59	25°54	n.a.	S 14
S 15	21 6 24	15°29'19	0♉ 8	29°58	0♎26	11°42	18°50	5°33	16° 1	11°45	6°18	22° 9	21°56	26° 1	n.a.	S 15
M16	21 10 21	16°30'26	13°46	1♍28	1°12	12°26	19° 3	5°39	15°59	11°44	6°19	22° 9	21°53	26° 8	n.a.	M16
T 17	21 14 18	17°31'34	27°40	2°57	1°57	13°11	19°17	5°44	15°57	11°42	6°19	22° 9	21°50	26°14	n.a.	T 17
W18	21 18 14	18°32'44	11♊50	4°26	2°41	13°55	19°30	5°50	15°55	11°40	6°20	22° 8	21°47	26°21	n.a.	W18
T 19	21 22 11	19°33'55	26°15	5°54	3°24	14°39	19°44	5°55	15°53	11°38	6°20	22° 5	21°43	26°28	n.a.	T 19
F 20	21 26 7	20°35'08	10♋53	7°22	4° 6	15°23	19°57	6° 1	15°51	11°37	6°21	21°59	21°40	26°34	n.a.	F 20
S 21	21 30 4	21°36'22	25°38	8°49	4°46	16° 7	20°11	6° 7	15°49	11°35	6°22	21°50	21°37	26°41	n.a.	S 21
S 22	21 34 0	22°37'37	10♌22	10°15	5°26	16°52	20°25	6°13	15°47	11°33	6°22	21°39	21°34	26°48	n.a.	S 22
M23	21 37 57	23°38'53	24°59	11°41	6° 4	17°36	20°38	6°18	15°45	11°32	6°23	21°27	21°31	26°54	n.a.	M23
T 24	21 41 53	24°40'10	9♍19	13° 5	6°41	18°21	20°52	6°24	15°44	11°30	6°24	21°14	21°27	27° 1	n.a.	T 24
W25	21 45 50	25°41'28	23°17	14°29	7°16	19° 5	21° 5	6°30	15°42	11°28	6°25	21° 3	21°24	27° 8	n.a.	W25
T 26	21 49 47	26°42'47	6♎49	15°51	7°51	19°50	21°19	6°36	15°40	11°27	6°26	20°54	21°21	27°14	n.a.	T 26
F 27	21 53 43	27°44'06	19°55	17°12	8°24	20°34	21°32	6°42	15°38	11°25	6°26	20°48	21°18	27°21	n.a.	F 27
S 28	21 57 40	28°45'26	2♏36	18°31	8°55	21°19	21°46	6°48	15°37	11°24	6°27	20°45	21°15	27°28	n.a.	S 28
S 29	22 1 36	29°46'46	14°56	19°48	9°25	22° 4	21°59	6°55	15°35	11°22	6°28	20°44	21°12	27°34	n.a.	S 29
M30	22 5 33	0♍48'07	27♏ 0	21♍ 3	9♎53	22♌48	22♌13	7♎ 1	15♑34	11♒20	6♏29	20♏44	21♏ 8	27♐41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n28	15s37	1s29	18n48	0n 8	1n17	3s46	21n21	0n57	17n55	1n23	0s11	1n46	23s58	0s53	19s55	2s21	19s21	5s43	19s18	19s 0	21s19		n.a.
M 2	20 14	18 23	0 26	18 16	0 1	0 50	3 51	21 10	0 56	17 51	1 23	0 13	1 46	23 59	0 53	19 55	2 21	19 21	5 43	19 18	18 59	21 19		n.a.
T 3	20 0	20 20	0n37	17 44	0s 5	0 23	3 56	20 59	0 56	17 47	1 23	0 15	1 46	23 59	0 53	19 56	2 21	19 21	5 43	19 18	18 58	21 19		n.a.
W 4	19 45	21 22	1 38	17 10	0 12	0s 4	4 1	20 49	0 56	17 43	1 22	0 17	1 46	23 59	0 53	19 57	2 21	19 21	5 43	19 18	18 57	21 18		n.a.
T 5	19 30	21 27	2 35	16 37	0 18	0 31	4 6	20 38	0 55	17 39	1 22	0 19	1 46	24 0	0 53	19 57	2 21	19 21	5 42	19 16	18 56	21 18		n.a.
F 6	19 15	20 36	3 25	16 2	0 24	0 57	4 11	20 26	0 55	17 34	1 22	0 21	1 45	24 0	0 53	19 58	2 21	19 21	5 42	19 15	18 55	21 17		n.a.
S 7	18 59	18 48	4 6	15 27	0 31	1 23	4 16	20 15	0 54	17 30	1 22	0 24	1 45	24 0	0 53	19 58	2 21	19 21	5 42	19 12	18 55	21 17		n.a.
S 8	18 43	16 10	4 37	14 52	0 37	1 48	4 21	20 3	0 54	17 26	1 22	0 26	1 45	24 0	0 53	19 59	2 21	19 21	5 42	19 9	18 54	21 16		n.a.
M 9	18 26	12 48	4 56	14 16	0 44	2 14	4 26	19 51	0 54	17 21	1 22	0 28	1 45	24 1	0 53	19 59	2 21	19 21	5 42	19 5	18 53	21 16		n.a.
T 10	18 9	8 51	5 0	13 40	0 50	2 39	4 31	19 39	0 53	17 17	1 22	0 30	1 45	24 1	0 53	20 0	2 21	19 22	5 42	19 2	18 52	21 15		n.a.
W11	17 52	4 27	4 50	13 3	0 56	3 3	4 35	19 27	0 53	17 13	1 22	0 32	1 44	24 1	0 53	20 0	2 21	19 22	5 42	18 58	18 51	21 15		n.a.
T 12	17 35	0n11	4 26	12 26	1 3	3 28	4 40	19 15	0 52	17 8	1 22	0 35	1 44	24 1	0 53	20 1	2 21	19 22	5 42	18 55	18 50	21 14		n.a.
F 13	17 17	4 54	3 47	11 49	1 9	3 51	4 44	19 2	0 52	17 4	1 22	0 37	1 44	24 2	0 53	20 1	2 21	19 22	5 42	18 53	18 49	21 14		n.a.
S 14	16 59	9 27	2 56	11 11	1 15	4 15	4 48	18 49	0 51	17 0	1 22	0 39	1 44	24 2	0 53	20 2	2 21	19 22	5 42	18 52	18 49	21 13		n.a.
S 15	16 40	13 37	1 54	10 34	1 21	4 38	4 52	18 36	0 51	16 55	1 22	0 42	1 44	24 2	0 53	20 2	2 21	19 22	5 42	18 51	18 48	21 12		n.a.
M16	16 21	17 9	0 44	9 56	1 27	5 0	4 56	18 23	0 50	16 51	1 22	0 44	1 43	24 2	0 53	20 3	2 21	19 22	5 41	18 51	18 47	21 12		n.a.
T 17	16 2	19 45	0s29	9 18	1 32	5 22	5 0	18 10	0 50	16 46	1 22	0 46	1 43	24 3	0 53	20 3	2 21	19 22	5 41	18 51	18 46	21 11		n.a.
W18	15 43	21 12	1 42	8 40	1 38	5 43	5 4	17 56	0 49	16 42	1 22	0 49	1 43	24 3	0 53	20 3	2 21	19 22	5 41	18 51	18 45	21 11		n.a.
T 19	15 23	21 16	2 50	8 2	1 43	6 4	5 7	17 42	0 49	16 38	1 22	0 51	1 43	24 3	0 53	20 4	2 21	19 22	5 41	18 50	18 44	21 10		n.a.
F 20	15 3	19 55	3 47	7 24	1 48	6 24	5 11	17 28	0 48	16 33	1 22	0 54	1 43	24 3	0 53	20 4	2 21	19 23	5 41	18 49	18 44	21 10		n.a.
S 21	14 43	17 14	4 30	6 46	1 53	6 44	5 14	17 14	0 48	16 29	1 22	0 56	1 43	24 3	0 53	20 5	2 21	19 23	5 41	18 46	18 43	21 9		n.a.
S 22	14 23	13 27	4 55	6 8	1 58	7 3	5 17	17 0	0 47	16 24	1 22	0 59	1 42	24 4	0 53	20 5	2 21	19 23	5 41	18 43	18 42	21 9		n.a.
M23	14 2	8 53	5 0	5 31	2 2	7 21	5 20	16 46	0 47	16 20	1 22	1 1	1 42	24 4	0 52	20 6	2 21	19 23	5 41	18 40	18 41	21 8		n.a.
T 24	13 41	3 55	4 46	4 54	2 6	7 38	5 23	16 31	0 47	16 15	1 22	1 4	1 42	24 4	0 52	20 6	2 21	19 23	5 41	18 37	18 40	21 8		n.a.
W25	13 20	1s 8	4 15	4 18	2 10	7 55	5 25	16 16	0 46	16 11	1 21	1 6	1 42	24 4	0 52	20 7	2 21	19 24	5 41	18 34	18 39	21 7		n.a.
T 26	12 59	5 59	3 30	3 42	2 13	8 11	5 27	16 1	0 45	16 6	1 21	1 9	1 42	24 4	0 52	20 7	2 21	19 24	5 41	18 31	18 38	21 6		n.a.
F 27	12 37	10 24	2 36	3 7	2 16	8 26	5 29	15 46	0 45	16 2	1 21	1 11	1 42	24 5	0 52	20 8	2 21	19 24	5 41	18 30	18 38	21 6		n.a.
S 28	12 15	14 13	1 35	2 33	2 19	8 41	5 31	15 31	0 44	15 57	1 21	1 14	1 41	24 5	0 52	20 8	2 21	19 24	5 41	18 29	18 37	21 5		n.a.
S 29	11 53	17 17	0 31	2 1	2 21	8 54	5 33	15 16	0 44	15 53	1 21	1 17	1 41	24 5	0 52	20 9	2 21	19 24	5 40	18 28	18 36	21 5		n.a.
M30	11n31	19s32	0n33	1n29	2s22	9s 7	5s34	15n 0	0n43	15n48	1n21	1s19	1n41	24s 5	0s52	20s 9	2s21	19s25	5s40	18s28	18s35	21s 4		n.a.

Julian Day Number = -58927.5, Delta T = 40h18m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°58'15, Lahiri = -70°51'15 Julian Calendar 1 Sept. 4875 BCE == Greg. Calendar 25 July 4875 BCE

The year -4874 astronomical counting style corresponds to year 4875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4875 BCE (-4874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 9 29	1♍49'28	8♐54	22♍16	10♎19	23♌33	22♌26	7♎ 7	15°R32	11°R19	6♏30	20°R44	21♏ 5	27♐48	n.a.	T 1
W 2	22 13 26	2°50'49	20°42	23°25	10°44	24°18	22°40	7°13	15♑31	11♒17	6°31	20♏43	21° 2	27°54	n.a.	W 2
T 3	22 17 22	3°52'11	2♑31	24°31	11° 6	25° 3	22°53	7°20	15°29	11°16	6°32	20°39	20°59	28° 1	n.a.	T 3
F 4	22 21 19	4°53'33	14°25	25°33	11°27	25°48	23° 7	7°26	15°28	11°14	6°33	20°33	20°56	28° 8	n.a.	F 4
S 5	22 25 16	5°54'56	26°29	26°30	11°46	26°33	23°20	7°32	15°27	11°13	6°34	20°24	20°53	28°14	n.a.	S 5
S 6	22 29 12	6°56'19	8♒44	27°22	12° 3	27°17	23°34	7°39	15°25	11°11	6°35	20°12	20°49	28°21	n.a.	S 6
M 7	22 33 9	7°57'42	21°13	28° 8	12°18	28° 2	23°47	7°45	15°24	11°10	6°36	19°59	20°46	28°28	n.a.	M 7
T 8	22 37 5	8°59'05	3♓57	28°47	12°31	28°48	24° 0	7°52	15°23	11° 8	6°37	19°46	20°43	28°34	n.a.	T 8
W 9	22 41 2	10° 0'28	16°56	29°18	12°41	29°33	24°14	7°58	15°22	11° 7	6°38	19°34	20°40	28°41	n.a.	W 9
T 10	22 44 58	11° 1'52	0♈ 7	29°41	12°49	0♍18	24°27	8° 5	15°21	11° 5	6°40	19°23	20°37	28°48	n.a.	T 10
F 11	22 48 55	12° 3'16	13°29	29°55	12°55	1° 3	24°40	8°12	15°20	11° 4	6°41	19°15	20°33	28°54	n.a.	F 11
S 12	22 52 52	13° 4'41	27° 2	29°R58	12°58	1°48	24°54	8°18	15°19	11° 2	6°42	19°11	20°30	29° 1	n.a.	S 12
S 13	22 56 48	14° 6'06	10♉42	29°50	12°R59	2°33	25° 7	8°25	15°18	11° 1	6°43	19° 9	20°27	29° 8	n.a.	S 13
M14	23 0 45	15° 7'31	24°31	29°31	12°58	3°19	25°20	8°32	15°17	11° 0	6°44	19°D 8	20°24	29°14	n.a.	M14
T 15	23 4 41	16° 8'57	8♊27	28°59	12°54	4° 4	25°33	8°38	15°16	10°58	6°46	19° 9	20°21	29°21	n.a.	T 15
W16	23 8 38	17°10'23	22°30	28°17	12°47	4°49	25°46	8°45	15°15	10°57	6°47	19°R 9	20°18	29°28	n.a.	W16
T 17	23 12 34	18°11'50	6♋41	27°23	12°38	5°35	25°59	8°52	15°14	10°56	6°48	19° 7	20°14	29°34	n.a.	T 17
F 18	23 16 31	19°13'16	20°56	26°20	12°27	6°20	26°12	8°59	15°13	10°54	6°50	19° 4	20°11	29°41	n.a.	F 18
S 19	23 20 28	20°14'43	5♌13	25° 8	12°13	7° 6	26°25	9° 6	15°13	10°53	6°51	18°57	20° 8	29°48	n.a.	S 19
S 20	23 24 24	21°16'10	19°29	23°51	11°56	7°51	26°38	9°13	15°12	10°52	6°52	18°49	20° 5	29°54	n.a.	S 20
M21	23 28 21	22°17'37	3♍39	22°30	11°38	8°37	26°51	9°20	15°12	10°51	6°54	18°39	20° 2	0♑ 1	n.a.	M21
T 22	23 32 17	23°19'03	17°36	21° 9	11°16	9°22	27° 4	9°27	15°11	10°50	6°55	18°29	19°59	0° 8	n.a.	T 22
W23	23 36 14	24°20'30	1♎17	19°49	10°53	10° 8	27°17	9°34	15°11	10°48	6°57	18°20	19°55	0°15	n.a.	W23
T 24	23 40 10	25°21'56	14°38	18°34	10°27	10°54	27°30	9°41	15°10	10°47	6°58	18°13	19°52	0°21	n.a.	T 24
F 25	23 44 7	26°23'21	27°38	17°26	10° 0	11°39	27°43	9°48	15°10	10°46	7° 0	18° 8	19°49	0°28	n.a.	F 25
S 26	23 48 4	27°24'46	10♏18	16°26	9°30	12°25	27°55	9°55	15°10	10°45	7° 1	18° 6	19°46	0°35	n.a.	S 26
S 27	23 52 0	28°26'11	22°39	15°35	8°59	13°11	28° 8	10° 2	15° 9	10°44	7° 3	18°D 6	19°43	0°41	n.a.	S 27
M28	23 55 57	29°27'34	4♐44	14°54	8°26	13°57	28°21	10° 9	15° 9	10°43	7° 4	18° 7	19°39	0°48	n.a.	M28
T 29	23 59 53	0♎28'57	16°40	14°23	7°52	14°42	28°33	10°16	15° 9	10°42	7° 6	18° 8	19°36	0°55	n.a.	T 29
W30	0 3 50	1°30'19	28°30	14° 2	7°17	15°28	28°46	10°23	15° 9	10°41	7° 7	18°R 9	19°33	1° 1	n.a.	W30
T 31	0 7 47	2♎31'41	10♑20	13♍51	6♎41	16♍14	28♌58	10♎30	15♑ 9	10♒40	7♏ 9	18♏ 9	19♏30	1♑ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 8	20s53	1n35	0n59	2s23	9s18	5s35	14n45	0n43	15n43	1n21	1s22	1n41	24s 5	0s52	20s 9	2s21	19s25	5s40	18s28	18s34	21s 3		n.a.
W 2	10 46	21 18	2 32	0 31	2 23	9 29	5 35	14 29	0 42	15 39	1 21	1 25	1 41	24 5	0 52	20 10	2 21	19 25	5 40	18 28	18 33	21 3		n.a.
T 3	10 23	20 46	3 22	0 5	2 22	9 38	5 36	14 13	0 42	15 34	1 21	1 27	1 41	24 5	0 52	20 10	2 21	19 25	5 40	18 27	18 32	21 2		n.a.
F 4	10 0	19 18	4 4	0s19	2 20	9 47	5 36	13 57	0 41	15 30	1 21	1 30	1 41	24 6	0 52	20 11	2 21	19 26	5 40	18 25	18 32	21 2		n.a.
S 5	9 37	16 58	4 36	0 39	2 17	9 54	5 35	13 41	0 41	15 25	1 21	1 33	1 40	24 6	0 52	20 11	2 21	19 26	5 40	18 23	18 31	21 1		n.a.
S 6	9 13	13 52	4 56	0 57	2 14	10 0	5 34	13 24	0 40	15 21	1 21	1 36	1 40	24 6	0 52	20 12	2 21	19 26	5 40	18 20	18 30	21 0		n.a.
M 7	8 50	10 6	5 1	1 12	2 9	10 5	5 33	13 8	0 40	15 16	1 21	1 38	1 40	24 6	0 52	20 12	2 21	19 27	5 40	18 16	18 29	21 0		n.a.
T 8	8 26	5 50	4 52	1 22	2 3	10 9	5 32	12 51	0 39	15 12	1 21	1 41	1 40	24 6	0 52	20 12	2 21	19 27	5 40	18 12	18 28	20 59		n.a.
W 9	8 3	1 13	4 28	1 28	1 55	10 11	5 30	12 34	0 38	15 7	1 21	1 44	1 40	24 6	0 52	20 13	2 21	19 27	5 40	18 9	18 27	20 59		n.a.
T 10	7 39	3n32	3 50	1 30	1 47	10 12	5 27	12 17	0 38	15 2	1 22	1 47	1 40	24 6	0 52	20 13	2 21	19 28	5 40	18 6	18 26	20 58		n.a.
F 11	7 15	8 11	2 58	1 26	1 36	10 12	5 24	12 0	0 37	14 58	1 22	1 50	1 40	24 6	0 52	20 13	2 21	19 28	5 40	18 4	18 25	20 57		n.a.
S 12	6 50	12 30	1 55	1 16	1 24	10 10	5 21	11 43	0 37	14 53	1 22	1 52	1 40	24 6	0 52	20 14	2 21	19 28	5 40	18 2	18 25	20 57		n.a.
S 13	6 26	16 11	0 45	1 0	1 11	10 7	5 17	11 26	0 36	14 49	1 22	1 55	1 39	24 7	0 52	20 14	2 21	19 29	5 40	18 2	18 24	20 56		n.a.
M14	6 2	19 0	0s29	0 39	0 56	10 2	5 12	11 9	0 36	14 44	1 22	1 58	1 39	24 7	0 52	20 14	2 21	19 29	5 40	18 2	18 23	20 55		n.a.
T 15	5 37	20 42	1 41	0 11	0 39	9 56	5 7	10 51	0 35	14 40	1 22	2 1	1 39	24 7	0 52	20 15	2 21	19 30	5 39	18 2	18 22	20 55		n.a.
W16	5 13	21 8	2 48	0n23	0 21	9 48	5 1	10 33	0 34	14 35	1 22	2 4	1 39	24 7	0 52	20 15	2 21	19 30	5 39	18 2	18 21	20 54		n.a.
T 17	4 48	20 14	3 46	1 2	0 2	9 38	4 55	10 16	0 34	14 31	1 22	2 7	1 39	24 7	0 52	20 15	2 21	19 30	5 39	18 2	18 20	20 53		n.a.
F 18	4 23	18 2	4 29	1 46	0n18	9 28	4 48	9 58	0 33	14 26	1 22	2 9	1 39	24 7	0 52	20 16	2 21	19 31	5 39	18 0	18 19	20 53		n.a.
S 19	3 58	14 45	4 56	2 34	0 38	9 15	4 41	9 40	0 33	14 21	1 22	2 12	1 39	24 7	0 52	20 16	2 21	19 31	5 39	17 59	18 18	20 52		n.a.
S 20	3 34	10 36	5 5	3 24	0 59	9 1	4 33	9 22	0 32	14 17	1 22	2 15	1 39	24 7	0 52	20 16	2 20	19 32	5 39	17 56	18 18	20 51		n.a.
M21	3 9	5 54	4 55	4 15	1 18	8 45	4 24	9 4	0 31	14 12	1 22	2 18	1 38	24 7	0 52	20 17	2 20	19 32	5 39	17 53	18 17	20 51		n.a.
T 22	2 44	0 58	4 27	5 5	1 37	8 28	4 15	8 46	0 31	14 8	1 22	2 21	1 38	24 7	0 52	20 17	2 20	19 33	5 39	17 51	18 16	20 50		n.a.
W23	2 19	3s56	3 44	5 53	1 54	8 10	4 5	8 27	0 30	14 3	1 22	2 24	1 38	24 7	0 51	20 17	2 20	19 33	5 39	17 48	18 15	20 49		n.a.
T 24	1 54	8 32	2 50	6 38	2 10	7 50	3 54	8 9	0 29	13 59	1 22	2 27	1 38	24 7	0 51	20 18	2 20	19 34	5 39	17 46	18 14	20 49		n.a.
F 25	1 29	12 37	1 48	7 18	2 23	7 28	3 43	7 51	0 29	13 54	1 22	2 30	1 38	24 7	0 51	20 18	2 20	19 34	5 39	17 45	18 13	20 48		n.a.
S 26	1 3	16 1	0 42	7 52	2 35	7 5	3 31	7 32	0 28	13 50	1 22	2 33	1 38	24 7	0 51	20 18	2 20	19 34	5 39	17 44	18 12	20 47		n.a.
S 27	0 38	18 35	0n25	8 21	2 44	6 41	3 19	7 13	0 28	13 45	1 22	2 36	1 38	24 7	0 51	20 18	2 20	19 35	5 39	17 44	18 11	20 47		n.a.
M28	0 13	20 16	1 29	8 45	2 51	6 16	3 6	6 55	0 27	13 41	1 22	2 38	1 38	24 7	0 51	20 19	2 20	19 35	5 39	17 44	18 11	20 46		n.a.
T 29	0s12	21 1	2 28	9 2	2 57	5 50	2 52	6 36	0 26	13 37	1 22	2 41	1 38	24 7	0 51	20 19	2 20	19 36	5 39	17 45	18 10	20 45		n.a.
W30	0 37	20 48	3 21	9 13	3 0	5 23	2 38	6 17	0 26	13 32	1 22	2 44	1 38	24 7	0 51	20 19	2 20	19 37	5 39	17 45	18 9	20 44		n.a.
T 31	1s 2	19s40	4n 5	9n20	3n 2	4s55	2s24	5n58	0n25	13n28	1n23	2s47	1n38	24s 7	0s51	20s19	2s20	19s37	5s39	17s45	18s 8	20s44		n.a.

Julian Day Number = -58897.5, Delta T = 40h18m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°58'11, Lahiri = -70°51'11 Julian Calendar 1 Oct. 4875 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4875 BCE

The year -4874 astronomical counting style corresponds to year 4875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4875 BCE (-4874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 11 43	3♎33'01	22♑15	13°D49	6°R 4	17♍ 0	29♌11	10♎37	15°D 9	10°R39	7♏10	18°R 7	19♏27	1♑15	n.a.	F 1
S 2	0 15 40	4°34'20	4♒20	13♍55	5♎27	17°46	29°23	10°44	15♑ 9	10♒38	7°12	18♏ 2	19°24	1°21	n.a.	S 2
S 3	0 19 36	5°35'38	16°39	14°10	4°50	18°32	29°35	10°51	15° 9	10°38	7°14	17°57	19°20	1°28	n.a.	S 3
M 4	0 23 33	6°36'55	29°15	14°32	4°13	19°18	29°47	10°58	15° 9	10°37	7°15	17°50	19°17	1°35	n.a.	M 4
T 5	0 27 29	7°38'12	12♓10	15° 1	3°36	20° 4	29°59	11° 6	15° 9	10°36	7°17	17°42	19°14	1°41	n.a.	T 5
W 6	0 31 26	8°39'27	25°25	15°35	3° 0	20°50	0♍12	11°13	15° 9	10°35	7°18	17°35	19°11	1°48	n.a.	W 6
T 7	0 35 23	9°40'41	8♈57	16°15	2°25	21°36	0°24	11°20	15°10	10°35	7°20	17°29	19° 8	1°55	n.a.	T 7
F 8	0 39 19	10°41'54	22°45	17° 0	1°52	22°22	0°35	11°27	15°10	10°34	7°22	17°25	19° 4	2° 1	n.a.	F 8
S 9	0 43 16	11°43'07	6♉44	17°49	1°19	23° 8	0°47	11°34	15°11	10°33	7°23	17°23	19° 1	2° 8	n.a.	S 9
S 10	0 47 12	12°44'18	20°52	18°42	0°48	23°54	0°59	11°41	15°11	10°33	7°25	17°D22	18°58	2°15	n.a.	S 10
M11	0 51 9	13°45'29	5♊ 5	19°39	0°19	24°41	1°11	11°48	15°12	10°32	7°27	17°23	18°55	2°21	n.a.	M11
T 12	0 55 6	14°46'39	19°19	20°38	29♍52	25°27	1°23	11°56	15°12	10°31	7°29	17°25	18°52	2°28	n.a.	T 12
W13	0 59 2	15°47'48	3♋31	21°41	29°27	26°13	1°34	12° 3	15°13	10°31	7°30	17°26	18°49	2°35	n.a.	W13
T 14	1 2 59	16°48'56	17°41	22°46	29° 4	26°59	1°46	12°10	15°13	10°30	7°32	17°R27	18°45	2°41	n.a.	T 14
F 15	1 6 55	17°50'03	1♌45	23°54	28°44	27°46	1°57	12°17	15°14	10°30	7°34	17°26	18°42	2°48	n.a.	F 15
S 16	1 10 52	18°51'09	15°44	25° 3	28°26	28°32	2° 8	12°24	15°15	10°30	7°36	17°24	18°39	2°55	n.a.	S 16
S 17	1 14 48	19°52'15	29°34	26°15	28°10	29°18	2°20	12°31	15°16	10°29	7°37	17°20	18°36	3° 2	n.a.	S 17
M18	1 18 45	20°53'19	13♍14	27°28	27°57	0♎ 5	2°31	12°38	15°17	10°29	7°39	17°16	18°33	3° 8	n.a.	M18
T 19	1 22 42	21°54'21	26°43	28°43	27°46	0°51	2°42	12°45	15°18	10°28	7°41	17°12	18°30	3°15	n.a.	T 19
W20	1 26 38	22°55'23	9♎58	29°59	27°38	1°37	2°53	12°52	15°19	10°28	7°43	17° 8	18°26	3°22	n.a.	W20
T 21	1 30 35	23°56'23	22°58	1♎18	27°33	2°24	3° 4	13° 0	15°20	10°28	7°44	17° 5	18°23	3°28	n.a.	T 21
F 22	1 34 31	24°57'22	5♏43	2°37	27°30	3°10	3°14	13° 7	15°21	10°28	7°46	17° 4	18°20	3°35	n.a.	F 22
S 23	1 38 28	25°58'19	18°13	3°57	27°D29	3°57	3°25	13°14	15°22	10°28	7°48	17°D 3	18°17	3°42	n.a.	S 23
S 24	1 42 25	26°59'15	0♐28	5°19	27°31	4°43	3°36	13°21	15°23	10°27	7°50	17° 4	18°14	3°48	n.a.	S 24
M25	1 46 21	28° 0'09	12°33	6°42	27°35	5°30	3°46	13°28	15°24	10°27	7°52	17° 5	18°10	3°55	n.a.	M25
T 26	1 50 18	29° 1'01	24°28	8° 5	27°41	6°16	3°57	13°35	15°25	10°27	7°54	17° 7	18° 7	4° 2	n.a.	T 26
W27	1 54 14	0♏ 1'52	6♑19	9°30	27°50	7° 3	4° 7	13°42	15°27	10°27	7°55	17° 8	18° 4	4° 8	n.a.	W27
T 28	1 58 11	1° 2'40	18° 9	10°56	28° 1	7°49	4°17	13°49	15°28	10°D27	7°57	17° 9	18° 1	4°15	n.a.	T 28
F 29	2 2 7	2° 3'27	0♒ 3	12°23	28°14	8°36	4°27	13°56	15°30	10°27	7°59	17°R10	17°58	4°22	n.a.	F 29
S 30	2 6 4	3♏ 4'11	12♒ 7	13♎50	28♍30	9♎22	4♍37	14♎ 2	15♑31	10♒27	8♏ 1	17♏10	17♏55	4♑28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s27	17s40	4n39	9n21	3n 3	4s27	2s10	5n39	0n24	13n23	1n23	2s50	1n38	24s 7	0s51	20s19	2s20	19s38	5s39	17s44	18s 7	20s43		n.a.
S 2	1 52	14 53	5 1	9 17	3 2	3 58	1 55	5 20	0 24	13 19	1 23	2 53	1 37	24 7	0 51	20 20	2 20	19 38	5 39	17 43	18 6	20 42		n.a.
S 3	2 17	11 24	5 9	9 10	3 0	3 29	1 40	5 1	0 23	13 15	1 23	2 56	1 37	24 7	0 51	20 20	2 20	19 39	5 39	17 41	18 5	20 42		n.a.
M 4	2 42	7 21	5 4	8 58	2 57	3 0	1 24	4 42	0 22	13 10	1 23	2 59	1 37	24 7	0 51	20 20	2 20	19 39	5 39	17 39	18 4	20 41		n.a.
T 5	3 7	2 52	4 42	8 43	2 53	2 31	1 9	4 23	0 22	13 6	1 23	3 2	1 37	24 7	0 51	20 20	2 20	19 40	5 39	17 37	18 3	20 40		n.a.
W 6	3 32	1n51	4 5	8 25	2 49	2 3	0 54	4 3	0 21	13 2	1 23	3 5	1 37	24 7	0 51	20 20	2 19	19 40	5 39	17 35	18 2	20 39		n.a.
T 7	3 57	6 36	3 14	8 5	2 44	1 34	0 38	3 44	0 20	12 57	1 23	3 8	1 37	24 6	0 51	20 20	2 19	19 41	5 39	17 33	18 2	20 39		n.a.
F 8	4 21	11 7	2 10	7 42	2 38	1 7	0 23	3 25	0 19	12 53	1 23	3 11	1 37	24 6	0 51	20 20	2 19	19 41	5 39	17 32	18 1	20 38		n.a.
S 9	4 46	15 5	0 58	7 16	2 32	0 40	0 8	3 5	0 19	12 49	1 23	3 14	1 37	24 6	0 51	20 21	2 19	19 42	5 39	17 32	18 0	20 37		n.a.
S 10	5 11	18 12	0s19	6 49	2 25	0 14	0n 7	2 46	0 18	12 45	1 23	3 17	1 37	24 6	0 51	20 21	2 19	19 43	5 39	17 31	17 59	20 36		n.a.
M11	5 35	20 13	1 35	6 20	2 19	0n12	0 21	2 26	0 17	12 40	1 24	3 19	1 37	24 6	0 51	20 21	2 19	19 43	5 39	17 32	17 58	20 36		n.a.
T 12	5 59	20 57	2 46	5 49	2 12	0 36	0 36	2 7	0 17	12 36	1 24	3 22	1 37	24 6	0 51	20 21	2 19	19 44	5 39	17 32	17 57	20 35		n.a.
W13	6 24	20 20	3 46	5 17	2 4	0 59	0 50	1 47	0 16	12 32	1 24	3 25	1 37	24 6	0 51	20 21	2 19	19 44	5 39	17 33	17 56	20 34		n.a.
T 14	6 48	18 27	4 32	4 44	1 57	1 20	1 3	1 28	0 15	12 28	1 24	3 28	1 37	24 6	0 51	20 21	2 19	19 45	5 39	17 33	17 55	20 33		n.a.
F 15	7 12	15 28	5 2	4 10	1 49	1 41	1 16	1 8	0 15	12 24	1 24	3 31	1 37	24 6	0 51	20 21	2 19	19 46	5 39	17 32	17 54	20 33		n.a.
S 16	7 36	11 37	5 13	3 34	1 42	2 0	1 29	0 49	0 14	12 20	1 24	3 34	1 37	24 6	0 51	20 21	2 19	19 46	5 39	17 32	17 54	20 32		n.a.
S 17	8 0	7 12	5 6	2 58	1 34	2 17	1 41	0 29	0 13	12 16	1 24	3 37	1 37	24 5	0 50	20 21	2 19	19 47	5 39	17 31	17 53	20 31		n.a.
M18	8 23	2 27	4 42	2 21	1 26	2 33	1 53	0 9	0 12	12 12	1 24	3 40	1 37	24 5	0 50	20 21	2 19	19 48	5 39	17 30	17 52	20 30		n.a.
T 19	8 47	2s21	4 2	1 43	1 18	2 48	2 4	0s10	0 12	12 8	1 24	3 43	1 36	24 5	0 50	20 21	2 19	19 48	5 39	17 28	17 51	20 29		n.a.
W20	9 10	6 58	3 10	1 4	1 10	3 1	2 15	0 30	0 11	12 4	1 25	3 46	1 36	24 5	0 50	20 21	2 18	19 49	5 39	17 27	17 50	20 29		n.a.
T 21	9 33	11 10	2 9	0 25	1 3	3 13	2 25	0 50	0 10	12 0	1 25	3 48	1 36	24 5	0 50	20 21	2 18	19 49	5 39	17 26	17 49	20 28		n.a.
F 22	9 56	14 48	1 2	0s14	0 55	3 23	2 35	1 9	0 9	11 56	1 25	3 51	1 36	24 5	0 50	20 21	2 18	19 50	5 39	17 26	17 48	20 27		n.a.
S 23	10 19	17 40	0n 6	0 54	0 47	3 31	2 44	1 29	0 9	11 52	1 25	3 54	1 36	24 4	0 50	20 21	2 18	19 51	5 39	17 26	17 47	20 26		n.a.
S 24	10 42	19 40	1 14	1 35	0 39	3 39	2 53	1 49	0 8	11 48	1 25	3 57	1 36	24 4	0 50	20 21	2 18	19 51	5 39	17 26	17 46	20 25		n.a.
M25	11 5	20 44	2 16	2 15	0 31	3 44	3 1	2 8	0 7	11 44	1 25	4 0	1 36	24 4	0 50	20 21	2 18	19 52	5 39	17 26	17 45	20 25		n.a.
T 26	11 27	20 50	3 12	2 56	0 24	3 49	3 8	2 28	0 6	11 40	1 25	4 3	1 36	24 4	0 50	20 21	2 18	19 53	5 39	17 27	17 44	20 24		n.a.
W27	11 49	20 0	4 0	3 38	0 16	3 52	3 16	2 47	0 6	11 37	1 25	4 5	1 36	24 4	0 50	20 21	2 18	19 53	5 39	17 27	17 44	20 23		n.a.
T 28	12 11	18 18	4 37	4 19	0 9	3 53	3 22	3 7	0 5	11 33	1 26	4 8	1 36	24 3	0 50	20 21	2 18	19 54	5 39	17 28	17 43	20 22		n.a.
F 29	12 33	15 49	5 3	5 0	0 2	3 54	3 29	3 27	0 4	11 29	1 26	4 11	1 36	24 3	0 50	20 21	2 18	19 55	5 39	17 28	17 42	20 21		n.a.
S 30	12s54	12s38	5n16	5s42	0s 6	3n53	3n35	3s46	0n 3	11n26	1n26	4s14	1n36	24s 3	0s50	20s21	2s18	19s55	5s40	17s28	17s41	20s20		n.a.

Julian Day Number = -58866.5, Delta T = 40h18m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°58'07, Lahiri = -70°51'07 Julian Calendar 1 Nov. 4875 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4875 BCE

The year -4874 astronomical counting style corresponds to year 4875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4875 BCE (-4874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 10 1	4♏ 4'54	24♒25	15♎18	28♍47	10♎ 9	4♍47	14♎ 9	15♑33	10♒27	8♏ 3	17°R 9	17♏51	4♑35	n.a.	S 1
M 2	2 13 57	5° 5'34	7♓ 0	16°48	29° 6	10°55	4°57	14°16	15°34	10°27	8° 5	17♏ 7	17°48	4°42	n.a.	M 2
T 3	2 17 54	6° 6'13	19°57	18°18	29°28	11°42	5° 7	14°23	15°36	10°28	8° 6	17° 6	17°45	4°49	n.a.	T 3
W 4	2 21 50	7° 6'49	3♈18	19°49	29°51	12°29	5°16	14°30	15°37	10°28	8° 8	17° 4	17°42	4°55	n.a.	W 4
T 5	2 25 47	8° 7'23	17° 1	21°21	0♎16	13°15	5°26	14°37	15°39	10°28	8°10	17° 3	17°39	5° 2	n.a.	T 5
F 6	2 29 43	9° 7'56	1♉ 7	22°54	0°42	14° 2	5°35	14°43	15°41	10°28	8°12	17° 3	17°35	5° 9	n.a.	F 6
S 7	2 33 40	10° 8'26	15°30	24°27	1°11	14°48	5°44	14°50	15°43	10°29	8°14	17°D 2	17°32	5°15	n.a.	S 7
S 8	2 37 37	11° 8'55	0♊ 6	26° 2	1°41	15°35	5°54	14°57	15°44	10°29	8°16	17° 2	17°29	5°22	n.a.	S 8
M 9	2 41 33	12° 9'22	14°48	27°37	2°12	16°22	6° 3	15° 3	15°46	10°29	8°18	17° 3	17°26	5°29	n.a.	M 9
T 10	2 45 30	13° 9'47	29°29	29°13	2°45	17° 8	6°11	15°10	15°48	10°30	8°19	17° 3	17°23	5°35	n.a.	T 10
W11	2 49 26	14°10'10	14♋ 3	0♏50	3°19	17°55	6°20	15°17	15°50	10°30	8°21	17° 4	17°20	5°42	n.a.	W11
T 12	2 53 23	15°10'32	28°27	2°28	3°55	18°42	6°29	15°23	15°52	10°31	8°23	17° 4	17°16	5°49	n.a.	T 12
F 13	2 57 19	16°10'52	12♌36	4° 7	4°32	19°28	6°37	15°30	15°54	10°31	8°25	17° 4	17°13	5°55	n.a.	F 13
S 14	3 1 16	17°11'10	26°29	5°47	5°10	20°15	6°46	15°36	15°56	10°32	8°27	17° 4	17°10	6° 2	n.a.	S 14
S 15	3 5 12	18°11'26	10♍ 5	7°28	5°50	21° 2	6°54	15°43	15°58	10°32	8°29	17° 4	17° 7	6° 9	n.a.	S 15
M16	3 9 9	19°11'40	23°25	9°10	6°31	21°48	7° 2	15°49	16° 1	10°33	8°30	17° 4	17° 4	6°16	n.a.	M16
T 17	3 13 6	20°11'53	6♎30	10°53	7°12	22°35	7°10	15°55	16° 3	10°33	8°32	17° 4	17° 1	6°22	n.a.	T 17
W18	3 17 2	21°12'03	19°21	12°36	7°55	23°22	7°18	16° 2	16° 5	10°34	8°34	17° 5	16°57	6°29	n.a.	W18
T 19	3 20 59	22°12'12	1♏58	14°21	8°39	24° 8	7°26	16° 8	16° 7	10°35	8°36	17° 5	16°54	6°36	n.a.	T 19
F 20	3 24 55	23°12'19	14°24	16° 7	9°24	24°55	7°33	16°14	16°10	10°36	8°38	17°R 5	16°51	6°42	n.a.	F 20
S 21	3 28 52	24°12'23	26°40	17°54	10°10	25°42	7°41	16°20	16°12	10°36	8°39	17° 5	16°48	6°49	n.a.	S 21
S 22	3 32 48	25°12'26	8♐46	19°42	10°56	26°28	7°48	16°26	16°14	10°37	8°41	17° 5	16°45	6°56	n.a.	S 22
M23	3 36 45	26°12'26	20°45	21°30	11°44	27°15	7°55	16°32	16°17	10°38	8°43	17° 4	16°41	7° 2	n.a.	M23
T 24	3 40 41	27°12'23	2♑38	23°20	12°32	28° 2	8° 2	16°39	16°19	10°39	8°45	17° 2	16°38	7° 9	n.a.	T 24
W25	3 44 38	28°12'19	14°28	25°11	13°21	28°49	8° 9	16°45	16°22	10°40	8°46	17° 1	16°35	7°16	n.a.	W25
T 26	3 48 35	29°12'12	26°19	27° 3	14°11	29°35	8°16	16°50	16°24	10°41	8°48	16°59	16°32	7°22	n.a.	T 26
F 27	3 52 31	0♐12'02	8♒13	28°56	15° 2	0♏22	8°22	16°56	16°27	10°42	8°50	16°58	16°29	7°29	n.a.	F 27
S 28	3 56 28	1°11'50	20°15	0♐50	15°53	1° 9	8°29	17° 2	16°29	10°43	8°52	16°57	16°26	7°36	n.a.	S 28
S 29	4 0 24	2°11'36	2♓30	2°45	16°45	1°55	8°35	17° 8	16°32	10°44	8°53	16°D56	16°22	7°43	n.a.	S 29
M30	4 4 21	3°11'19	15° 1	4°41	17°37	2°42	8°41	17°14	16°35	10°45	8°55	16°57	16°19	7°49	n.a.	M30
T 31	4 8 17	4♐10'59	27♓53	6♐37	18♎31	3♏28	8♍47	17♎19	16♑37	10♒46	8♏57	16♏58	16♏16	7♑56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s15	8s51	5n14	6s24	0s13	3n50	3n40	4s 6	0n 3	11n22	1n26	4s16	1n36	24s 3	0s50	20s21	2s18	19s56	5s40	17s27	17s40	20s20		n.a.
M 2	13 36	4 36	4 58	7 6	0 20	3 47	3 45	4 25	0 2	11 19	1 26	4 19	1 36	24 3	0 50	20 21	2 18	19 57	5 40	17 27	17 39	20 19		n.a.
T 3	13 57	0 2	4 26	7 47	0 26	3 43	3 50	4 45	0 1	11 15	1 26	4 22	1 36	24 2	0 50	20 20	2 18	19 58	5 40	17 27	17 38	20 18		n.a.
W 4	14 18	4n41	3 40	8 29	0 33	3 37	3 54	5 4	0 0	11 12	1 27	4 25	1 36	24 2	0 50	20 20	2 17	19 58	5 40	17 26	17 37	20 17		n.a.
T 5	14 38	9 19	2 39	9 11	0 40	3 30	3 57	5 23	0s 0	11 8	1 27	4 27	1 36	24 2	0 50	20 20	2 17	19 59	5 40	17 26	17 36	20 16		n.a.
F 6	14 58	13 34	1 27	9 52	0 46	3 22	4 1	5 43	0 1	11 5	1 27	4 30	1 36	24 2	0 50	20 20	2 17	20 0	5 40	17 26	17 35	20 15		n.a.
S 7	15 18	17 6	0 9	10 33	0 52	3 14	4 4	6 2	0 2	11 1	1 27	4 33	1 36	24 1	0 50	20 20	2 17	20 0	5 40	17 26	17 34	20 14		n.a.
S 8	15 37	19 36	1s12	11 14	0 58	3 4	4 7	6 21	0 3	10 58	1 27	4 35	1 36	24 1	0 50	20 20	2 17	20 1	5 40	17 26	17 33	20 14		n.a.
M 9	15 56	20 48	2 28	11 55	1 3	2 53	4 9	6 40	0 4	10 55	1 27	4 38	1 36	24 1	0 50	20 20	2 17	20 2	5 40	17 26	17 32	20 13		n.a.
T 10	16 15	20 35	3 35	12 36	1 9	2 42	4 11	7 0	0 4	10 52	1 28	4 40	1 36	24 1	0 50	20 19	2 17	20 2	5 40	17 26	17 32	20 12		n.a.
W11	16 34	18 58	4 27	13 16	1 14	2 29	4 13	7 19	0 5	10 48	1 28	4 43	1 36	24 0	0 50	20 19	2 17	20 3	5 40	17 26	17 31	20 11		n.a.
T 12	16 52	16 11	5 1	13 55	1 19	2 16	4 14	7 38	0 6	10 45	1 28	4 46	1 36	24 0	0 50	20 19	2 17	20 4	5 40	17 26	17 30	20 10		n.a.
F 13	17 10	12 28	5 17	14 35	1 24	2 2	4 16	7 57	0 7	10 42	1 28	4 48	1 36	24 0	0 50	20 19	2 17	20 5	5 40	17 26	17 29	20 9		n.a.
S 14	17 28	8 10	5 14	15 13	1 28	1 47	4 17	8 16	0 8	10 39	1 28	4 51	1 36	23 59	0 49	20 19	2 17	20 5	5 41	17 26	17 28	20 8		n.a.
S 15	17 45	3 31	4 53	15 52	1 32	1 32	4 17	8 34	0 8	10 36	1 28	4 53	1 36	23 59	0 49	20 18	2 17	20 6	5 41	17 26	17 27	20 7		n.a.
M16	18 3	1s13	4 16	16 29	1 36	1 16	4 18	8 53	0 9	10 33	1 29	4 56	1 36	23 59	0 49	20 18	2 17	20 7	5 41	17 26	17 26	20 7		n.a.
T 17	18 19	5 48	3 27	17 6	1 39	0 59	4 18	9 12	0 10	10 30	1 29	4 58	1 36	23 59	0 49	20 18	2 16	20 7	5 41	17 26	17 25	20 6		n.a.
W18	18 36	10 4	2 28	17 42	1 42	0 42	4 18	9 30	0 11	10 27	1 29	5 1	1 36	23 58	0 49	20 18	2 16	20 8	5 41	17 26	17 24	20 5		n.a.
T 19	18 52	13 49	1 23	18 18	1 45	0 24	4 18	9 49	0 12	10 25	1 29	5 3	1 36	23 58	0 49	20 17	2 16	20 9	5 41	17 26	17 23	20 4		n.a.
F 20	19 8	16 53	0 15	18 52	1 48	0 5	4 17	10 7	0 12	10 22	1 29	5 6	1 36	23 58	0 49	20 17	2 16	20 9	5 41	17 26	17 22	20 3		n.a.
S 21	19 23	19 8	0n53	19 25	1 50	0s14	4 17	10 25	0 13	10 19	1 30	5 8	1 36	23 57	0 49	20 17	2 16	20 10	5 41	17 26	17 21	20 2		n.a.
S 22	19 38	20 29	1 58	19 58	1 51	0 33	4 16	10 44	0 14	10 17	1 30	5 10	1 36	23 57	0 49	20 16	2 16	20 11	5 41	17 26	17 20	20 1		n.a.
M23	19 53	20 54	2 56	20 29	1 52	0 53	4 15	11 2	0 15	10 14	1 30	5 13	1 36	23 57	0 49	20 16	2 16	20 12	5 42	17 26	17 19	20 0		n.a.
T 24	20 7	20 21	3 47	20 59	1 53	1 14	4 13	11 20	0 16	10 12	1 30	5 15	1 37	23 56	0 49	20 16	2 16	20 12	5 42	17 26	17 19	19 59		n.a.
W25	20 21	18 55	4 27	21 28	1 53	1 34	4 12	11 38	0 16	10 9	1 30	5 17	1 37	23 56	0 49	20 15	2 16	20 13	5 42	17 25	17 18	19 58		n.a.
T 26	20 35	16 40	4 56	21 55	1 53	1 56	4 10	11 55	0 17	10 7	1 31	5 20	1 37	23 56	0 49	20 15	2 16	20 14	5 42	17 25	17 17	19 57		n.a.
F 27	20 48	13 43	5 13	22 20	1 52	2 17	4 9	12 13	0 18	10 4	1 31	5 22	1 37	23 55	0 49	20 15	2 16	20 14	5 42	17 24	17 16	19 56		n.a.
S 28	21 1	10 11	5 16	22 44	1 51	2 39	4 7	12 31	0 19	10 2	1 31	5 24	1 37	23 55	0 49	20 14	2 16	20 15	5 42	17 24	17 15	19 56		n.a.
S 29	21 13	6 10	5 5	23 7	1 49	3 1	4 5	12 48	0 20	10 0	1 31	5 26	1 37	23 55	0 49	20 14	2 16	20 16	5 42	17 24	17 14	19 55		n.a.
M30	21 25	1 48	4 40	23 27	1 46	3 24	4 2	13 5	0 20	9 58	1 31	5 29	1 37	23 54	0 49	20 14	2 16	20 17	5 42	17 24	17 13	19 54		n.a.
T 31	21s37	2n46	4n 0	23s45	1s43	3s47	4n 0	13s23	0s21	9n56	1n32	5s31	1n37	23s54	0s49	20s13	2s15	20s17	5s43	17s24	17s12	19s53		n.a.

Julian Day Number = -58836.5, Delta T = 40h18m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°58'03, Lahiri = -70°51'03 Julian Calendar 1 Dec. 4875 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4875 BCE

The year -4874 astronomical counting style corresponds to year 4875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4874 BCE (-4873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 12 14	5♐10'36	11♈ 9	8♐35	19♎24	4♏15	8♑53	17♎25	16♉40	10♒47	8♏59	16♏59	16♏13	8♉ 3	n.a.	W 1
T 2	4 16 10	6°10'12	24°52	10°32	20°19	5° 2	8°58	17°30	16°43	10°48	9° 0	17° 0	16°10	8° 9	n.a.	T 2
F 3	4 20 7	7° 9'44	9♉ 1	12°31	21°14	5°48	9° 4	17°36	16°46	10°49	9° 2	17° 1	16° 6	8°16	n.a.	F 3
S 4	4 24 3	8° 9'15	23°34	14°29	22° 9	6°35	9° 9	17°41	16°49	10°51	9° 4	17°R 1	16° 3	8°23	n.a.	S 4
S 5	4 28 0	9° 8'43	8♊27	16°28	23° 5	7°21	9°14	17°47	16°51	10°52	9° 5	17° 0	16° 0	8°29	n.a.	S 5
M 6	4 31 57	10° 8'09	23°31	18°26	24° 1	8° 8	9°19	17°52	16°54	10°53	9° 7	16°58	15°57	8°36	n.a.	M 6
T 7	4 35 53	11° 7'32	8♋38	20°24	24°58	8°55	9°24	17°57	16°57	10°54	9° 9	16°55	15°54	8°43	n.a.	T 7
W 8	4 39 50	12° 6'53	23°38	22°21	25°56	9°41	9°29	18° 2	17° 0	10°56	9°10	16°52	15°51	8°49	n.a.	W 8
T 9	4 43 46	13° 6'13	8♌22	24°18	26°53	10°28	9°33	18° 7	17° 3	10°57	9°12	16°48	15°47	8°56	n.a.	T 9
F 10	4 47 43	14° 5'30	22°46	26°12	27°52	11°14	9°38	18°12	17° 6	10°58	9°13	16°46	15°44	9° 3	n.a.	F 10
S 11	4 51 39	15° 4'45	6♍45	28° 5	28°50	12° 1	9°42	18°17	17° 9	11° 0	9°15	16°44	15°41	9°10	n.a.	S 11
S 12	4 55 36	16° 3'58	20°20	29°56	29°49	12°47	9°46	18°22	17°12	11° 1	9°16	16°D44	15°38	9°16	n.a.	S 12
M13	4 59 32	17° 3'08	3♎33	1♉44	0♏49	13°34	9°50	18°27	17°15	11° 3	9°18	16°45	15°35	9°23	n.a.	M13
T 14	5 3 29	18° 2'17	16°25	3°29	1°48	14°20	9°53	18°32	17°18	11° 4	9°19	16°47	15°32	9°30	n.a.	T 14
W15	5 7 25	19° 1'24	29° 0	5°10	2°48	15° 6	9°57	18°37	17°21	11° 6	9°21	16°48	15°28	9°36	n.a.	W15
T 16	5 11 22	20° 0'29	11♏21	6°47	3°49	15°53	10° 0	18°41	17°24	11° 7	9°22	16°R49	15°25	9°43	n.a.	T 16
F 17	5 15 18	20°59'32	23°32	8°20	4°50	16°39	10° 3	18°46	17°27	11° 9	9°24	16°49	15°22	9°50	n.a.	F 17
S 18	5 19 15	21°58'32	5♐34	9°48	5°51	17°26	10° 6	18°50	17°31	11°10	9°25	16°47	15°19	9°56	n.a.	S 18
S 19	5 23 12	22°57'31	17°31	11°11	6°52	18°12	10° 9	18°55	17°34	11°12	9°27	16°44	15°16	10° 3	n.a.	S 19
M20	5 27 8	23°56'27	29°24	12°29	7°54	18°58	10°11	18°59	17°37	11°14	9°28	16°39	15°12	10°10	n.a.	M20
T 21	5 31 5	24°55'21	11♉15	13°40	8°56	19°45	10°14	19° 3	17°40	11°15	9°30	16°32	15° 9	10°17	n.a.	T 21
W22	5 35 1	25°54'12	23° 5	14°46	9°58	20°31	10°16	19° 7	17°43	11°17	9°31	16°25	15° 6	10°23	n.a.	W22
T 23	5 38 58	26°53'01	4♒58	15°45	11° 0	21°17	10°18	19°12	17°47	11°19	9°32	16°17	15° 3	10°30	n.a.	T 23
F 24	5 42 54	27°51'48	16°54	16°38	12° 3	22° 3	10°20	19°16	17°50	11°20	9°34	16°10	15° 0	10°37	n.a.	F 24
S 25	5 46 51	28°50'32	28°58	17°24	13° 6	22°50	10°22	19°20	17°53	11°22	9°35	16° 5	14°57	10°43	n.a.	S 25
S 26	5 50 47	29°49'14	11♓11	18° 3	14° 9	23°36	10°23	19°23	17°56	11°24	9°36	16° 1	14°53	10°50	n.a.	S 26
M27	5 54 44	0♉47'53	23°39	18°36	15°12	24°22	10°24	19°27	18° 0	11°26	9°38	15°59	14°50	10°57	n.a.	M27
T 28	5 58 40	1°46'29	6♈26	19° 1	16°16	25° 8	10°25	19°31	18° 3	11°28	9°39	15°D59	14°47	11° 3	n.a.	T 28
W29	6 2 37	2°45'03	19°34	19°20	17°20	25°54	10°26	19°34	18° 6	11°29	9°40	16° 0	14°44	11°10	n.a.	W29
T 30	6 6 33	3°43'35	3♉ 9	19°31	18°24	26°40	10°27	19°38	18°10	11°31	9°41	16° 1	14°41	11°17	n.a.	T 30
F 31	6 10 30	4♉42'04	17♉11	19°R36	19♏28	27♏26	10♑28	19♎41	18♉13	11♒33	9♏43	16°R 2	14♏38	11♉24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s48	7n22	3n 6	24s 1	1s39	4s10	3n58	13s40	0s22	9n53	1n32	5s33	1n37	23s53	0s49	20s13	2s15	20s18	5s43	17s25	17s11	19s52		n.a.
T 2	21 59	11 45	1 59	24 16	1 35	4 33	3 55	13 57	0 23	9 51	1 32	5 35	1 37	23 53	0 49	20 13	2 15	20 19	5 43	17 25	17 10	19 51		n.a.
F 3	22 9	15 37	0 44	24 27	1 30	4 57	3 52	14 13	0 24	9 50	1 32	5 37	1 37	23 53	0 49	20 12	2 15	20 19	5 43	17 25	17 9	19 50		n.a.
S 4	22 19	18 39	0s36	24 37	1 24	5 20	3 50	14 30	0 24	9 48	1 32	5 39	1 37	23 52	0 49	20 12	2 15	20 20	5 43	17 25	17 8	19 49		n.a.
S 5	22 29	20 28	1 56	24 44	1 17	5 44	3 47	14 46	0 25	9 46	1 33	5 41	1 37	23 52	0 49	20 11	2 15	20 21	5 43	17 25	17 7	19 48		n.a.
M 6	22 38	20 52	3 8	24 48	1 10	6 8	3 44	15 3	0 26	9 44	1 33	5 43	1 37	23 52	0 49	20 11	2 15	20 21	5 43	17 24	17 6	19 47		n.a.
T 7	22 47	19 45	4 7	24 50	1 2	6 33	3 40	15 19	0 27	9 42	1 33	5 45	1 37	23 51	0 49	20 10	2 15	20 22	5 44	17 23	17 5	19 46		n.a.
W 8	22 55	17 17	4 49	24 49	0 54	6 57	3 37	15 35	0 28	9 41	1 33	5 47	1 37	23 51	0 49	20 10	2 15	20 23	5 44	17 22	17 4	19 45		n.a.
T 9	23 3	13 43	5 11	24 46	0 44	7 21	3 34	15 51	0 28	9 39	1 34	5 49	1 37	23 50	0 49	20 10	2 15	20 24	5 44	17 22	17 3	19 44		n.a.
F 10	23 10	9 26	5 13	24 40	0 34	7 46	3 30	16 7	0 29	9 38	1 34	5 51	1 37	23 50	0 49	20 9	2 15	20 24	5 44	17 21	17 3	19 43		n.a.
S 11	23 17	4 44	4 55	24 32	0 24	8 10	3 27	16 22	0 30	9 36	1 34	5 53	1 37	23 49	0 49	20 9	2 15	20 25	5 44	17 20	17 2	19 42		n.a.
S 12	23 24	0s 3	4 22	24 22	0 12	8 35	3 23	16 38	0 31	9 35	1 34	5 55	1 38	23 49	0 49	20 8	2 15	20 26	5 44	17 20	17 1	19 41		n.a.
M13	23 30	4 44	3 35	24 9	0 1	9 0	3 20	16 53	0 32	9 34	1 34	5 57	1 38	23 49	0 49	20 8	2 15	20 26	5 44	17 21	17 0	19 40		n.a.
T 14	23 36	9 4	2 39	23 55	0n12	9 24	3 16	17 8	0 33	9 33	1 35	5 59	1 38	23 48	0 49	20 7	2 15	20 27	5 45	17 21	16 59	19 39		n.a.
W15	23 41	12 56	1 36	23 39	0 24	9 49	3 12	17 23	0 33	9 31	1 35	6 0	1 38	23 48	0 49	20 7	2 15	20 28	5 45	17 21	16 58	19 38		n.a.
T 16	23 46	16 10	0 30	23 21	0 38	10 13	3 8	17 38	0 34	9 30	1 35	6 2	1 38	23 47	0 49	20 6	2 14	20 28	5 45	17 22	16 57	19 37		n.a.
F 17	23 50	18 37	0n37	23 2	0 51	10 38	3 4	17 52	0 35	9 29	1 35	6 4	1 38	23 47	0 49	20 6	2 14	20 29	5 45	17 22	16 56	19 36		n.a.
S 18	23 54	20 14	1 41	22 43	1 5	11 2	3 0	18 7	0 36	9 28	1 36	6 5	1 38	23 46	0 49	20 5	2 14	20 30	5 45	17 21	16 55	19 35		n.a.
S 19	23 58	20 54	2 40	22 22	1 18	11 27	2 56	18 21	0 37	9 28	1 36	6 7	1 38	23 46	0 49	20 5	2 14	20 30	5 46	17 20	16 54	19 34		n.a.
M20	24 1	20 38	3 31	22 2	1 32	11 51	2 52	18 35	0 37	9 27	1 36	6 9	1 38	23 46	0 49	20 4	2 14	20 31	5 46	17 19	16 53	19 33		n.a.
T 21	24 3	19 27	4 13	21 41	1 46	12 15	2 48	18 49	0 38	9 26	1 36	6 10	1 38	23 45	0 49	20 4	2 14	20 31	5 46	17 17	16 52	19 32		n.a.
W22	24 5	17 26	4 45	21 20	1 59	12 39	2 44	19 2	0 39	9 25	1 37	6 12	1 38	23 45	0 49	20 3	2 14	20 32	5 46	17 15	16 51	19 31		n.a.
T 23	24 7	14 42	5 4	21 1	2 12	13 3	2 40	19 16	0 40	9 25	1 37	6 13	1 38	23 44	0 49	20 3	2 14	20 33	5 46	17 12	16 50	19 30		n.a.
F 24	24 8	11 20	5 9	20 41	2 25	13 27	2 36	19 29	0 40	9 24	1 37	6 15	1 38	23 44	0 49	20 2	2 14	20 33	5 46	17 10	16 49	19 29		n.a.
S 25	24 9	7 29	5 2	20 23	2 37	13 50	2 31	19 42	0 41	9 24	1 37	6 16	1 39	23 43	0 49	20 2	2 14	20 34	5 47	17 9	16 48	19 28		n.a.
S 26	24 9	3 17	4 40	20 6	2 49	14 14	2 27	19 55	0 42	9 24	1 37	6 18	1 39	23 43	0 49	20 1	2 14	20 35	5 47	17 8	16 47	19 27		n.a.
M27	24 9	1n 9	4 5	19 51	3 0	14 37	2 23	20 7	0 43	9 23	1 38	6 19	1 39	23 42	0 49	20 0	2 14	20 35	5 47	17 7	16 46	19 26		n.a.
T 28	24 8	5 38	3 18	19 37	3 10	15 0	2 18	20 19	0 44	9 23	1 38	6 20	1 39	23 42	0 49	20 0	2 14	20 36	5 47	17 7	16 45	19 25		n.a.
W29	24 7	10 0	2 18	19 25	3 20	15 22	2 14	20 32	0 44	9 23	1 38	6 22	1 39	23 41	0 49	19 59	2 14	20 36	5 47	17 7	16 44	19 24		n.a.
T 30	24 6	14 0	1 9	19 16	3 28	15 45	2 10	20 44	0 45	9 23	1 38	6 23	1 39	23 41	0 48	19 59	2 14	20 37	5 48	17 8	16 43	19 23		n.a.
F 31	24s 4	17n22	0s 6	19s 8	3n35	16s 7	2n 5	20s55	0s46	9n23	1n39	6s24	1n39	23s41	0s48	19s58	2s14	20s38	5s48	17s 8	16s42	19s22		n.a.

Julian Day Number = -58805.5, Delta T = 40h18m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°57'58, Lahiri = -70°50'58 Julian Calendar 1 Jan. 4874 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4875 BCE

The year -4873 astronomical counting style corresponds to year 4874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4874 BCE (-4873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 14 26	5♉40'31	1♊40	19°R35	20♏32	28♏12	10♍28	19♎45	18♉16	11♒35	9♏44	16°R 1	14♏34	11♉30	n.a.	S 1
S 2	6 18 23	6°38'56	16°34	19♉27	21°37	28°58	10°R28	19°48	18°20	11°37	9°45	15♏57	14°31	11°37	n.a.	S 2
M 3	6 22 19	7°37'18	1♋44	19°13	22°42	29°44	10°28	19°51	18°23	11°39	9°46	15°52	14°28	11°44	n.a.	M 3
T 4	6 26 16	8°35'39	17° 3	18°53	23°47	0♐30	10°28	19°54	18°26	11°41	9°47	15°45	14°25	11°50	n.a.	T 4
W 5	6 30 13	9°33'57	2♌18	18°28	24°52	1°16	10°27	19°57	18°30	11°43	9°48	15°37	14°22	11°57	n.a.	W 5
T 6	6 34 9	10°32'13	17°20	17°59	25°57	2° 2	10°27	20° 0	18°33	11°45	9°49	15°29	14°18	12° 4	n.a.	T 6
F 7	6 38 6	11°30'27	1♍59	17°25	27° 3	2°48	10°26	20° 3	18°37	11°47	9°50	15°22	14°15	12°11	n.a.	F 7
S 8	6 42 2	12°28'40	16°10	16°49	28° 8	3°33	10°25	20° 6	18°40	11°49	9°51	15°17	14°12	12°17	n.a.	S 8
S 9	6 45 59	13°26'50	29°52	16° 9	29°14	4°19	10°24	20° 9	18°43	11°51	9°52	15°15	14° 9	12°24	n.a.	S 9
M10	6 49 55	14°24'59	13♎ 7	15°28	0♐20	5° 5	10°23	20°11	18°47	11°53	9°53	15°D14	14° 6	12°31	n.a.	M10
T 11	6 53 52	15°23'07	25°56	14°45	1°26	5°50	10°21	20°14	18°50	11°55	9°54	15°14	14° 3	12°37	n.a.	T 11
W12	6 57 48	16°21'12	8♏26	14° 3	2°32	6°36	10°19	20°16	18°54	11°57	9°55	15°15	13°59	12°44	n.a.	W12
T 13	7 1 45	17°19'16	20°39	13°21	3°39	7°22	10°17	20°18	18°57	11°59	9°56	15°R15	13°56	12°51	n.a.	T 13
F 14	7 5 41	18°17'18	2♐41	12°39	4°45	8° 7	10°15	20°21	19° 0	12° 1	9°57	15°13	13°53	12°57	n.a.	F 14
S 15	7 9 38	19°15'19	14°36	12° 0	5°52	8°53	10°13	20°23	19° 4	12° 3	9°58	15° 9	13°50	13° 4	n.a.	S 15
S 16	7 13 34	20°13'18	26°27	11°24	6°58	9°38	10°11	20°25	19° 7	12° 5	9°59	15° 3	13°47	13°11	n.a.	S 16
M17	7 17 31	21°11'15	8♑17	10°50	8° 5	10°24	10° 8	20°27	19°11	12° 7	10° 0	14°54	13°44	13°18	n.a.	M17
T 18	7 21 27	22° 9'10	20° 8	10°20	9°12	11° 9	10° 5	20°28	19°14	12° 9	10° 0	14°42	13°40	13°24	n.a.	T 18
W19	7 25 24	23° 7'03	2♒ 1	9°54	10°19	11°54	10° 2	20°30	19°17	12°11	10° 1	14°30	13°37	13°31	n.a.	W19
T 20	7 29 20	24° 4'55	13°58	9°32	11°27	12°40	9°59	20°32	19°21	12°14	10° 2	14°17	13°34	13°38	n.a.	T 20
F 21	7 33 17	25° 2'44	26° 0	9°15	12°34	13°25	9°56	20°33	19°24	12°16	10° 3	14° 5	13°31	13°44	n.a.	F 21
S 22	7 37 13	26° 0'32	8♓10	9° 2	13°41	14°10	9°52	20°35	19°28	12°18	10° 3	13°55	13°28	13°51	n.a.	S 22
S 23	7 41 10	26°58'18	20°29	8°54	14°49	14°55	9°49	20°36	19°31	12°20	10° 4	13°48	13°24	13°58	n.a.	S 23
M24	7 45 7	27°56'01	3♈ 0	8°D51	15°56	15°40	9°45	20°37	19°34	12°22	10° 4	13°43	13°21	14° 5	n.a.	M24
T 25	7 49 3	28°53'43	15°46	8°53	17° 4	16°25	9°41	20°39	19°38	12°24	10° 5	13°40	13°18	14°11	n.a.	T 25
W26	7 53 0	29°51'23	28°51	8°59	18°12	17°10	9°37	20°40	19°41	12°27	10° 6	13°D40	13°15	14°18	n.a.	W26
T 27	7 56 56	0♒49'01	12♉18	9°11	19°20	17°55	9°32	20°41	19°45	12°29	10° 6	13°R40	13°12	14°25	n.a.	T 27
F 28	8 0 53	1♒46'38	26♉10	9♑26	20♐28	18♐40	9♍28	20♎41	19♑48	12♒31	10♏ 7	13♏40	13♏ 9	14♑31	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 2	19n45	1s23	19s 2	3n41	16s29	2n 1	21s 7	0s47	9n23	1n39	6s26	1n39	23s40	0s48	19s58	2s14	20s38	5s48	17s 7	16s41	19s21		n.a.
S 2	23 59	20 51	2 37	18 58	3 46	16 51	1 56	21 18	0 48	9 23	1 39	6 27	1 39	23 40	0 48	19 57	2 14	20 39	5 48	17 6	16 40	19 20		n.a.
M 3	23 56	20 28	3 41	18 57	3 49	17 12	1 52	21 29	0 48	9 23	1 39	6 28	1 39	23 39	0 48	19 56	2 14	20 39	5 48	17 5	16 40	19 18		n.a.
T 4	23 52	18 35	4 29	18 58	3 51	17 33	1 47	21 40	0 49	9 24	1 39	6 29	1 39	23 39	0 48	19 56	2 14	20 40	5 49	17 3	16 39	19 17		n.a.
W 5	23 48	15 24	4 58	19 1	3 52	17 53	1 43	21 50	0 50	9 24	1 40	6 30	1 39	23 38	0 48	19 55	2 14	20 40	5 49	17 0	16 38	19 16		n.a.
T 6	23 43	11 15	5 6	19 6	3 51	18 14	1 39	22 1	0 51	9 24	1 40	6 31	1 40	23 38	0 48	19 55	2 13	20 41	5 49	16 58	16 37	19 15		n.a.
F 7	23 38	6 32	4 54	19 13	3 48	18 34	1 34	22 11	0 51	9 25	1 40	6 32	1 40	23 37	0 48	19 54	2 13	20 42	5 49	16 56	16 36	19 14		n.a.
S 8	23 33	1 35	4 23	19 22	3 43	18 53	1 30	22 21	0 52	9 25	1 40	6 33	1 40	23 37	0 48	19 53	2 13	20 42	5 49	16 55	16 35	19 13		n.a.
S 9	23 27	3s16	3 39	19 33	3 37	19 12	1 25	22 30	0 53	9 26	1 40	6 34	1 40	23 36	0 48	19 53	2 13	20 43	5 50	16 54	16 34	19 12		n.a.
M10	23 21	7 49	2 43	19 45	3 30	19 31	1 21	22 40	0 54	9 27	1 41	6 35	1 40	23 36	0 48	19 52	2 13	20 43	5 50	16 53	16 33	19 11		n.a.
T 11	23 14	11 53	1 42	19 59	3 21	19 49	1 16	22 49	0 54	9 27	1 41	6 36	1 40	23 35	0 48	19 52	2 13	20 44	5 50	16 53	16 32	19 10		n.a.
W12	23 7	15 19	0 36	20 14	3 11	20 7	1 12	22 58	0 55	9 28	1 41	6 37	1 40	23 35	0 48	19 51	2 13	20 44	5 50	16 54	16 31	19 9		n.a.
T 13	23 0	17 59	0n29	20 29	2 59	20 24	1 8	23 7	0 56	9 29	1 41	6 37	1 40	23 34	0 48	19 50	2 13	20 45	5 51	16 54	16 30	19 8		n.a.
F 14	22 52	19 49	1 32	20 46	2 47	20 41	1 3	23 15	0 57	9 30	1 42	6 38	1 40	23 34	0 48	19 50	2 13	20 45	5 51	16 53	16 29	19 7		n.a.
S 15	22 43	20 45	2 30	21 3	2 34	20 58	0 59	23 23	0 57	9 31	1 42	6 39	1 40	23 33	0 48	19 49	2 13	20 46	5 51	16 52	16 28	19 5		n.a.
S 16	22 35	20 45	3 21	21 20	2 19	21 14	0 55	23 31	0 58	9 32	1 42	6 40	1 41	23 33	0 48	19 48	2 13	20 46	5 51	16 50	16 27	19 4		n.a.
M17	22 26	19 51	4 3	21 38	2 5	21 29	0 51	23 39	0 59	9 34	1 42	6 40	1 41	23 32	0 48	19 48	2 13	20 47	5 51	16 47	16 26	19 3		n.a.
T 18	22 16	18 4	4 35	21 55	1 49	21 44	0 46	23 46	1 0	9 35	1 42	6 41	1 41	23 32	0 48	19 47	2 13	20 47	5 52	16 44	16 25	19 2		n.a.
W19	22 6	15 31	4 55	22 13	1 34	21 58	0 42	23 53	1 0	9 36	1 42	6 41	1 41	23 31	0 48	19 46	2 13	20 48	5 52	16 40	16 24	19 1		n.a.
T 20	21 56	12 19	5 2	22 30	1 18	22 12	0 38	24 0	1 1	9 38	1 43	6 42	1 41	23 31	0 48	19 46	2 13	20 48	5 52	16 36	16 23	19 0		n.a.
F 21	21 46	8 36	4 55	22 47	1 3	22 25	0 34	24 7	1 2	9 39	1 43	6 42	1 41	23 30	0 48	19 45	2 13	20 49	5 52	16 33	16 22	18 59		n.a.
S 22	21 35	4 31	4 36	23 3	0 47	22 38	0 30	24 13	1 2	9 41	1 43	6 43	1 41	23 30	0 48	19 44	2 13	20 49	5 53	16 29	16 21	18 58		n.a.
S 23	21 23	0 11	4 3	23 19	0 32	22 50	0 26	24 19	1 3	9 42	1 43	6 43	1 41	23 29	0 48	19 44	2 13	20 49	5 53	16 27	16 20	18 56		n.a.
M24	21 12	4n14	3 18	23 34	0 17	23 2	0 22	24 25	1 4	9 44	1 43	6 44	1 41	23 29	0 49	19 43	2 13	20 50	5 53	16 26	16 19	18 55		n.a.
T 25	20 59	8 34	2 22	23 48	0 3	23 13	0 18	24 31	1 4	9 45	1 43	6 44	1 41	23 28	0 49	19 43	2 13	20 50	5 53	16 25	16 18	18 54		n.a.
W26	20 47	12 36	1 18	24 2	0s11	23 23	0 14	24 36	1 5	9 47	1 44	6 44	1 42	23 28	0 49	19 42	2 13	20 51	5 54	16 25	16 17	18 53		n.a.
T 27	20 34	16 6	0 7	24 14	0 25	23 33	0 10	24 41	1 6	9 49	1 44	6 45	1 42	23 27	0 49	19 41	2 13	20 51	5 54	16 25	16 16	18 52		n.a.
F 28	20s21	18n49	1s 6	24s26	0s38	23s42	0n 6	24s46	1s 7	9n51	1n44	6s45	1n42	23s27	0s49	19s41	2s13	20s51	5s54	16s25	16s15	18s51		n.a.

Julian Day Number = -58774.5, Delta T = 40h18m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°57'54, Lahiri = -70°50'54 Julian Calendar 1 Feb. 4874 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4875 BCE

The year -4873 astronomical counting style corresponds to year 4874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4874 BCE (-4873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 4 49	2♒44'12	10♊27	9♑47	21♐36	19♐25	9°R23	20♎42	19♑51	12♒33	10♏ 7	13°R38	13♏ 5	14♑38	n.a.	S 1
S 2	8 8 46	3°41'45	25° 9	10°11	22°44	20°10	9♍19	20°43	19°55	12°36	10° 8	13♏33	13° 2	14°45	n.a.	S 2
M 3	8 12 42	4°39'16	10♋11	10°40	23°52	20°55	9°14	20°43	19°58	12°38	10° 8	13°26	12°59	14°51	n.a.	M 3
T 4	8 16 39	5°36'45	25°24	11°13	25° 1	21°39	9° 9	20°44	20° 1	12°40	10° 9	13°17	12°56	14°58	n.a.	T 4
W 5	8 20 35	6°34'13	10♌38	11°50	26° 9	22°24	9° 3	20°44	20° 5	12°42	10° 9	13° 6	12°53	15° 5	n.a.	W 5
T 6	8 24 32	7°31'39	25°43	12°31	27°18	23° 9	8°58	20°45	20° 8	12°44	10° 9	12°55	12°50	15°12	n.a.	T 6
F 7	8 28 28	8°29'04	10♍28	13°16	28°26	23°53	8°52	20°45	20°11	12°47	10°10	12°46	12°46	15°18	n.a.	F 7
S 8	8 32 25	9°26'27	24°47	14° 4	29°35	24°38	8°47	20°R45	20°15	12°49	10°10	12°39	12°43	15°25	n.a.	S 8
S 9	8 36 21	10°23'50	8♎36	14°56	0♑44	25°22	8°41	20°45	20°18	12°51	10°10	12°34	12°40	15°32	n.a.	S 9
M10	8 40 18	11°21'11	21°56	15°51	1°53	26° 6	8°35	20°45	20°21	12°53	10°11	12°31	12°37	15°38	n.a.	M10
T 11	8 44 15	12°18'32	4♏49	16°49	3° 2	26°51	8°29	20°45	20°24	12°56	10°11	12°30	12°34	15°45	n.a.	T 11
W12	8 48 11	13°15'52	17°20	17°50	4°11	27°35	8°23	20°44	20°27	12°58	10°11	12°30	12°30	15°52	n.a.	W12
T 13	8 52 8	14°13'10	29°32	18°55	5°20	28°19	8°17	20°44	20°31	13° 0	10°11	12°30	12°27	15°59	n.a.	T 13
F 14	8 56 4	15°10'28	11♐33	20° 2	6°29	29° 3	8°10	20°43	20°34	13° 2	10°11	12°28	12°24	16° 5	n.a.	F 14
S 15	9 0 1	16° 7'45	23°25	21°13	7°38	29°48	8° 4	20°43	20°37	13° 5	10°11	12°24	12°21	16°12	n.a.	S 15
S 16	9 3 57	17° 5'01	5♑15	22°26	8°48	0♑32	7°57	20°42	20°40	13° 7	10°12	12°17	12°18	16°19	n.a.	S 16
M17	9 7 54	18° 2'16	17° 5	23°41	9°57	1°16	7°51	20°41	20°43	13° 9	10°12	12° 7	12°15	16°25	n.a.	M17
T 18	9 11 50	18°59'30	28°58	25° 0	11° 6	2° 0	7°44	20°40	20°46	13°11	10°12	11°55	12°11	16°32	n.a.	T 18
W19	9 15 47	19°56'43	10♒56	26°21	12°16	2°43	7°37	20°40	20°50	13°14	10°R12	11°42	12° 8	16°39	n.a.	W19
T 20	9 19 43	20°53'55	23° 1	27°45	13°26	3°27	7°30	20°38	20°53	13°16	10°12	11°28	12° 5	16°46	n.a.	T 20
F 21	9 23 40	21°51'06	5♓14	29°12	14°35	4°11	7°23	20°37	20°56	13°18	10°12	11°16	12° 2	16°52	n.a.	F 21
S 22	9 27 37	22°48'16	17°35	0♒40	15°45	4°55	7°16	20°36	20°59	13°20	10°12	11° 5	11°59	16°59	n.a.	S 22
S 23	9 31 33	23°45'26	0♈ 6	2°12	16°55	5°38	7° 9	20°35	21° 2	13°23	10°11	10°57	11°55	17° 6	n.a.	S 23
M24	9 35 30	24°42'34	12°48	3°46	18° 5	6°22	7° 1	20°33	21° 5	13°25	10°11	10°51	11°52	17°12	n.a.	M24
T 25	9 39 26	25°39'41	25°43	5°22	19°14	7° 5	6°54	20°32	21° 8	13°27	10°11	10°49	11°49	17°19	n.a.	T 25
W26	9 43 23	26°36'47	8♉52	7° 1	20°24	7°49	6°47	20°30	21°11	13°29	10°11	10°D48	11°46	17°26	n.a.	W26
T 27	9 47 19	27°33'52	22°19	8°43	21°34	8°32	6°39	20°28	21°13	13°31	10°11	10°R48	11°43	17°33	n.a.	T 27
F 28	9 51 16	28°30'56	6♊ 6	10°27	22°45	9°15	6°32	20°27	21°16	13°34	10°11	10°48	11°40	17°39	n.a.	F 28
S 29	9 55 12	29°27'59	20°13	12°13	23°55	9°59	6°24	20°25	21°19	13°36	10°10	10°46	11°36	17°46	n.a.	S 29
S 30	9 59 9	0♓25'01	4♋39	14° 2	25° 5	10°42	6°17	20°23	21°22	13°38	10°10	10°43	11°33	17°53	n.a.	S 30
M31	10 3 6	1♓22'02	19♋23	15♒53	26♑15	11♑25	6♍ 9	20♎21	21♑25	13♒40	10♏10	10♏37	11♏30	17♑59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s 8	20n26	2s17	24s37	0s50	23s51	0n 2	24s50	1s 7	9n53	1n44	6s45	1n42	23s26	0s49	19s40	2s13	20s52	5s54	16s24	16s14	18s50		n.a.
S 2	19 54	20 43	3 21	24 47	1 2	23 59	0s 2	24 54	1 8	9 55	1 44	6 45	1 42	23 26	0 49	19 39	2 13	20 52	5 54	16 23	16 13	18 48		n.a.
M 3	19 40	19 34	4 12	24 55	1 13	24 6	0 5	24 58	1 9	9 57	1 44	6 45	1 42	23 25	0 49	19 39	2 13	20 53	5 55	16 20	16 12	18 47		n.a.
T 4	19 26	17 0	4 47	25 3	1 23	24 12	0 9	25 2	1 9	9 59	1 44	6 46	1 42	23 25	0 49	19 38	2 13	20 53	5 55	16 18	16 11	18 46		n.a.
W 5	19 11	13 17	5 1	25 9	1 33	24 18	0 12	25 6	1 10	10 1	1 45	6 46	1 42	23 24	0 49	19 37	2 13	20 53	5 55	16 14	16 10	18 45		n.a.
T 6	18 56	8 44	4 54	25 14	1 42	24 24	0 16	25 9	1 11	10 3	1 45	6 46	1 42	23 24	0 49	19 37	2 13	20 54	5 55	16 11	16 9	18 44		n.a.
F 7	18 41	3 46	4 27	25 18	1 50	24 28	0 19	25 12	1 11	10 6	1 45	6 46	1 42	23 23	0 49	19 36	2 13	20 54	5 56	16 8	16 8	18 43		n.a.
S 8	18 25	1s17	3 44	25 20	1 58	24 32	0 23	25 14	1 12	10 8	1 45	6 46	1 43	23 23	0 49	19 35	2 13	20 54	5 56	16 6	16 7	18 42		n.a.
S 9	18 9	6 5	2 49	25 21	2 5	24 36	0 26	25 17	1 12	10 10	1 45	6 45	1 43	23 22	0 49	19 35	2 13	20 55	5 56	16 4	16 6	18 40		n.a.
M10	17 53	10 26	1 47	25 21	2 11	24 38	0 30	25 19	1 13	10 12	1 45	6 45	1 43	23 22	0 49	19 34	2 13	20 55	5 56	16 3	16 5	18 39		n.a.
T 11	17 37	14 9	0 41	25 19	2 16	24 40	0 33	25 21	1 14	10 15	1 45	6 45	1 43	23 21	0 49	19 33	2 13	20 55	5 57	16 3	16 4	18 38		n.a.
W12	17 20	17 6	0n26	25 15	2 21	24 41	0 36	25 22	1 14	10 17	1 45	6 45	1 43	23 21	0 49	19 33	2 13	20 56	5 57	16 3	16 3	18 37		n.a.
T 13	17 3	19 13	1 29	25 10	2 25	24 42	0 39	25 24	1 15	10 20	1 45	6 45	1 43	23 20	0 49	19 32	2 13	20 56	5 57	16 3	16 2	18 36		n.a.
F 14	16 46	20 25	2 27	25 3	2 28	24 42	0 42	25 25	1 16	10 22	1 45	6 44	1 43	23 20	0 49	19 31	2 13	20 56	5 57	16 2	16 1	18 34		n.a.
S 15	16 28	20 41	3 18	24 55	2 31	24 41	0 45	25 26	1 16	10 25	1 45	6 44	1 43	23 19	0 49	19 31	2 13	20 56	5 58	16 1	16 0	18 33		n.a.
S 16	16 11	20 2	4 1	24 45	2 33	24 39	0 48	25 26	1 17	10 27	1 45	6 44	1 43	23 19	0 49	19 30	2 13	20 57	5 58	15 59	15 59	18 32		n.a.
M17	15 53	18 31	4 33	24 32	2 34	24 37	0 51	25 26	1 17	10 30	1 45	6 43	1 43	23 19	0 49	19 29	2 13	20 57	5 58	15 56	15 58	18 31		n.a.
T 18	15 34	16 13	4 53	24 19	2 35	24 34	0 54	25 27	1 18	10 33	1 45	6 43	1 43	23 18	0 49	19 29	2 13	20 57	5 58	15 52	15 57	18 30		n.a.
W19	15 16	13 12	5 0	24 3	2 35	24 30	0 56	25 26	1 19	10 35	1 46	6 43	1 44	23 18	0 49	19 28	2 13	20 57	5 58	15 48	15 56	18 28		n.a.
T 20	14 57	9 38	4 54	23 45	2 34	24 26	0 59	25 26	1 19	10 38	1 46	6 42	1 44	23 17	0 49	19 27	2 13	20 58	5 59	15 44	15 55	18 27		n.a.
F 21	14 38	5 37	4 35	23 25	2 33	24 21	1 1	25 25	1 20	10 41	1 46	6 42	1 44	23 17	0 49	19 27	2 13	20 58	5 59	15 39	15 54	18 26		n.a.
S 22	14 19	1 21	4 2	23 4	2 31	24 15	1 4	25 24	1 20	10 44	1 46	6 41	1 44	23 16	0 49	19 26	2 13	20 58	5 59	15 36	15 53	18 25		n.a.
S 23	14 0	3n 3	3 18	22 40	2 28	24 9	1 6	25 23	1 21	10 46	1 46	6 40	1 44	23 16	0 49	19 25	2 13	20 58	5 59	15 33	15 52	18 24		n.a.
M24	13 40	7 23	2 23	22 14	2 25	24 2	1 9	25 21	1 22	10 49	1 46	6 40	1 44	23 15	0 49	19 25	2 13	20 58	6 0	15 32	15 51	18 22		n.a.
T 25	13 21	11 27	1 19	21 46	2 21	23 54	1 11	25 20	1 22	10 52	1 46	6 39	1 44	23 15	0 49	19 24	2 13	20 59	6 0	15 31	15 50	18 21		n.a.
W26	13 1	15 3	0 10	21 16	2 17	23 45	1 13	25 18	1 23	10 55	1 46	6 38	1 44	23 14	0 49	19 23	2 13	20 59	6 0	15 31	15 49	18 20		n.a.
T 27	12 41	17 55	1s 1	20 44	2 12	23 36	1 15	25 15	1 23	10 57	1 45	6 38	1 44	23 14	0 49	19 23	2 13	20 59	6 0	15 31	15 48	18 19		n.a.
F 28	12 20	19 50	2 10	20 10	2 6	23 26	1 17	25 13	1 24	11 0	1 45	6 37	1 44	23 14	0 49	19 22	2 13	20 59	6 1	15 31	15 47	18 18		n.a.
S 29	12 0	20 34	3 13	19 33	2 0	23 16	1 19	25 10	1 24	11 3	1 45	6 36	1 44	23 13	0 49	19 22	2 13	20 59	6 1	15 30	15 46	18 16		n.a.
S 30	11 39	19 59	4 5	18 54	1 53	23 5	1 21	25 7	1 25	11 6	1 45	6 35	1 44	23 13	0 49	19 21	2 13	20 59	6 1	15 29	15 45	18 15		n.a.
M31	11s18	18n 3	4s43	18s14	1s46	22s53	1s23	25s 4	1s25	11n 9	1n45	6s34	1n44	23s12	0s49	19s20	2s13	20s59	6s 1	15s27	15s44	18s14		n.a.

Julian Day Number = -58746.5, Delta T = 40h18m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°57'50, Lahiri = -70°50'51 Julian Calendar 1 March 4874 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4874 BCE

The year -4873 astronomical counting style corresponds to year 4874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4874 BCE (-4873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 7 2	2♓19'03	4♌18	17♒46	27♉25	12♉ 8	6°R 2	20°R19	21♉28	13♒42	10°R10	10°R29	11♏27	18♉ 6	n.a.	T 1
W 2	10 10 59	3°16'02	19°15	19°42	28°36	12°51	5♍54	20♎16	21°30	13°44	10♏ 9	10♏19	11°24	18°13	n.a.	W 2
T 3	10 14 55	4°13'01	4♍ 7	21°40	29°46	13°34	5°47	20°14	21°33	13°46	10° 9	10° 9	11°21	18°20	n.a.	T 3
F 4	10 18 52	5°10'00	18°44	23°40	0♒57	14°17	5°39	20°12	21°36	13°49	10° 8	10° 1	11°17	18°26	n.a.	F 4
S 5	10 22 48	6° 6'58	2♎59	25°42	2° 7	14°59	5°31	20° 9	21°38	13°51	10° 8	9°54	11°14	18°33	n.a.	S 5
S 6	10 26 45	7° 3'56	16°48	27°46	3°18	15°42	5°24	20° 7	21°41	13°53	10° 8	9°50	11°11	18°40	n.a.	S 6
M 7	10 30 42	8° 0'53	0♏10	29°51	4°29	16°25	5°16	20° 4	21°44	13°55	10° 7	9°47	11° 8	18°46	n.a.	M 7
T 8	10 34 38	8°57'51	13° 6	1♓58	5°39	17° 7	5° 8	20° 1	21°46	13°57	10° 7	9°D47	11° 5	18°53	n.a.	T 8
W 9	10 38 35	9°54'49	25°40	4° 7	6°50	17°50	5° 1	19°58	21°49	13°59	10° 6	9°48	11° 1	19° 0	n.a.	W 9
T 10	10 42 31	10°51'46	7♐55	6°16	8° 1	18°32	4°53	19°56	21°51	14° 1	10° 6	9°R48	10°58	19° 7	n.a.	T 10
F 11	10 46 28	11°48'44	19°57	8°26	9°12	19°14	4°46	19°53	21°54	14° 3	10° 5	9°48	10°55	19°13	n.a.	F 11
S 12	10 50 24	12°45'42	1♑51	10°37	10°23	19°57	4°38	19°50	21°56	14° 5	10° 4	9°46	10°52	19°20	n.a.	S 12
S 13	10 54 21	13°42'40	13°42	12°48	11°34	20°39	4°31	19°46	21°59	14° 7	10° 4	9°42	10°49	19°27	n.a.	S 13
M14	10 58 18	14°39'38	25°34	14°58	12°45	21°21	4°23	19°43	22° 1	14° 9	10° 3	9°36	10°46	19°33	n.a.	M14
T 15	11 2 14	15°36'36	7♒31	17° 9	13°56	22° 3	4°16	19°40	22° 3	14°11	10° 2	9°28	10°42	19°40	n.a.	T 15
W16	11 6 11	16°33'34	19°36	19°19	15° 7	22°45	4° 9	19°37	22° 6	14°13	10° 2	9°18	10°39	19°47	n.a.	W16
T 17	11 10 7	17°30'32	1♓50	21°28	16°18	23°27	4° 1	19°33	22° 8	14°15	10° 1	9° 9	10°36	19°54	n.a.	T 17
F 18	11 14 4	18°27'30	14°15	23°36	17°30	24° 8	3°54	19°30	22°10	14°17	10° 0	9° 0	10°33	20° 0	n.a.	F 18
S 19	11 18 0	19°24'29	26°52	25°43	18°41	24°50	3°47	19°26	22°12	14°19	10° 0	8°52	10°30	20° 7	n.a.	S 19
S 20	11 21 57	20°21'27	9♈40	27°49	19°52	25°32	3°40	19°23	22°14	14°21	9°59	8°47	10°26	20°14	n.a.	S 20
M21	11 25 54	21°18'25	22°40	29°53	21° 4	26°13	3°33	19°19	22°17	14°23	9°58	8°44	10°23	20°20	n.a.	M21
T 22	11 29 50	22°15'24	5♉52	1♈56	22°15	26°55	3°26	19°16	22°19	14°25	9°57	8°D42	10°20	20°27	n.a.	T 22
W23	11 33 47	23°12'22	19°17	3°57	23°27	27°36	3°19	19°12	22°21	14°26	9°56	8°43	10°17	20°34	n.a.	W23
T 24	11 37 43	24° 9'21	2♊54	5°56	24°38	28°17	3°13	19° 8	22°23	14°28	9°56	8°44	10°14	20°41	n.a.	T 24
F 25	11 41 40	25° 6'19	16°44	7°53	25°50	28°59	3° 6	19° 4	22°25	14°30	9°55	8°45	10°11	20°47	n.a.	F 25
S 26	11 45 36	26° 3'18	0♋48	9°48	27° 2	29°40	2°59	19° 0	22°27	14°32	9°54	8°R45	10° 7	20°54	n.a.	S 26
S 27	11 49 33	27° 0'17	15° 3	11°42	28°13	0♒21	2°53	18°56	22°28	14°34	9°53	8°44	10° 4	21° 1	n.a.	S 27
M28	11 53 30	27°57'15	29°29	13°33	29°25	1° 2	2°47	18°53	22°30	14°35	9°52	8°41	10° 1	21° 7	n.a.	M28
T 29	11 57 26	28°54'14	14♌ 1	15°23	0♓37	1°42	2°41	18°48	22°32	14°37	9°51	8°36	9°58	21°14	n.a.	T 29
W30	12 1 23	29♓51'13	28♌34	17♈10	1♓49	2♒23	2♏34	18♎44	22♉34	14♒39	9♏50	8♏31	9♏55	21♉21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s57	14n54	5s 1	17s31	1s38	22s41	1s24	25s 1	1s26	11n12	1n45	6s34	1n45	23s12	0s49	19s20	2s13	21s 0	6s 2	15s24	15s43	18s13		n.a.
W 2	10 36	10 46	4 59	16 45	1 29	22 28	1 26	24 57	1 26	11 14	1 45	6 33	1 45	23 11	0 49	19 19	2 13	21 0	6 2	15 21	15 42	18 11		n.a.
T 3	10 15	6 0	4 37	15 58	1 21	22 14	1 28	24 53	1 27	11 17	1 45	6 32	1 45	23 11	0 49	19 18	2 13	21 0	6 2	15 18	15 41	18 10		n.a.
F 4	9 54	0 58	3 57	15 9	1 11	22 0	1 29	24 49	1 27	11 20	1 45	6 31	1 45	23 11	0 49	19 18	2 13	21 0	6 2	15 15	15 40	18 9		n.a.
S 5	9 32	4s 0	3 3	14 18	1 2	21 45	1 31	24 44	1 28	11 23	1 45	6 30	1 45	23 10	0 49	19 17	2 13	21 0	6 2	15 13	15 39	18 8		n.a.
S 6	9 10	8 37	1 59	13 25	0 52	21 29	1 32	24 40	1 28	11 26	1 45	6 29	1 45	23 10	0 49	19 17	2 13	21 0	6 3	15 12	15 38	18 6		n.a.
M 7	8 49	12 40	0 51	12 31	0 42	21 13	1 33	24 35	1 29	11 28	1 45	6 28	1 45	23 9	0 49	19 16	2 13	21 0	6 3	15 11	15 37	18 5		n.a.
T 8	8 27	15 57	0n18	11 35	0 32	20 56	1 34	24 30	1 29	11 31	1 45	6 26	1 45	23 9	0 49	19 15	2 13	21 0	6 3	15 11	15 36	18 4		n.a.
W 9	8 5	18 24	1 24	10 37	0 21	20 39	1 35	24 25	1 30	11 34	1 44	6 25	1 45	23 9	0 49	19 15	2 13	21 0	6 3	15 11	15 35	18 3		n.a.
T 10	7 43	19 54	2 25	9 39	0 11	20 21	1 36	24 19	1 30	11 37	1 44	6 24	1 45	23 8	0 49	19 14	2 13	21 0	6 4	15 11	15 34	18 1		n.a.
F 11	7 20	20 29	3 18	8 39	0 0	20 3	1 37	24 13	1 31	11 39	1 44	6 23	1 45	23 8	0 50	19 14	2 14	21 0	6 4	15 11	15 33	18 0		n.a.
S 12	6 58	20 7	4 2	7 39	0n10	19 44	1 38	24 8	1 31	11 42	1 44	6 22	1 45	23 7	0 50	19 13	2 14	21 0	6 4	15 11	15 32	17 59		n.a.
S 13	6 35	18 52	4 35	6 38	0 20	19 24	1 39	24 1	1 32	11 45	1 44	6 21	1 45	23 7	0 50	19 13	2 14	21 0	6 4	15 9	15 31	17 57		n.a.
M14	6 13	16 48	4 57	5 38	0 30	19 4	1 39	23 55	1 32	11 47	1 44	6 19	1 45	23 7	0 50	19 12	2 14	21 0	6 4	15 7	15 30	17 56		n.a.
T 15	5 50	14 1	5 6	4 37	0 40	18 44	1 40	23 49	1 32	11 50	1 44	6 18	1 45	23 6	0 50	19 11	2 14	21 0	6 5	15 5	15 29	17 55		n.a.
W16	5 27	10 38	5 1	3 36	0 50	18 23	1 41	23 42	1 33	11 53	1 43	6 17	1 45	23 6	0 50	19 11	2 14	21 0	6 5	15 2	15 28	17 54		n.a.
T 17	5 5	6 45	4 42	2 35	0 59	18 1	1 41	23 35	1 33	11 55	1 43	6 15	1 45	23 6	0 50	19 10	2 14	21 0	6 5	14 58	15 27	17 52		n.a.
F 18	4 42	2 33	4 11	1 35	1 7	17 39	1 41	23 28	1 34	11 58	1 43	6 14	1 45	23 5	0 50	19 10	2 14	21 0	6 5	14 55	15 26	17 51		n.a.
S 19	4 19	1n51	3 26	0 36	1 15	17 17	1 42	23 21	1 34	12 0	1 43	6 13	1 45	23 5	0 50	19 9	2 14	21 0	6 5	14 53	15 25	17 50		n.a.
S 20	3 56	6 14	2 30	0n22	1 23	16 54	1 42	23 13	1 35	12 3	1 43	6 11	1 45	23 5	0 50	19 9	2 14	21 0	6 6	14 51	15 24	17 48		n.a.
M21	3 33	10 24	1 26	1 19	1 30	16 31	1 42	23 5	1 35	12 5	1 42	6 10	1 45	23 4	0 50	19 8	2 14	21 0	6 6	14 50	15 23	17 47		n.a.
T 22	3 10	14 7	0 15	2 15	1 36	16 7	1 42	22 58	1 35	12 8	1 42	6 8	1 45	23 4	0 50	19 8	2 14	21 0	6 6	14 50	15 22	17 46		n.a.
W23	2 46	17 9	0s57	3 10	1 42	15 42	1 42	22 50	1 36	12 10	1 42	6 7	1 45	23 4	0 50	19 7	2 14	21 0	6 6	14 50	15 21	17 45		n.a.
T 24	2 23	19 17	2 7	4 3	1 47	15 18	1 42	22 41	1 36	12 12	1 42	6 5	1 45	23 3	0 50	19 7	2 14	21 0	6 6	14 50	15 20	17 43		n.a.
F 25	2 0	20 18	3 11	4 55	1 52	14 53	1 42	22 33	1 37	12 14	1 41	6 4	1 45	23 3	0 50	19 6	2 14	20 59	6 7	14 51	15 19	17 42		n.a.
S 26	1 37	20 4	4 5	5 46	1 56	14 27	1 42	22 24	1 37	12 17	1 41	6 2	1 45	23 3	0 50	19 6	2 14	20 59	6 7	14 51	15 17	17 41		n.a.
S 27	1 14	18 34	4 44	6 35	1 59	14 1	1 41	22 16	1 37	12 19	1 41	6 1	1 45	23 3	0 50	19 5	2 14	20 59	6 7	14 50	15 16	17 39		n.a.
M28	0 50	15 53	5 6	7 22	2 2	13 35	1 41	22 7	1 38	12 21	1 41	5 59	1 45	23 2	0 50	19 5	2 14	20 59	6 7	14 49	15 15	17 38		n.a.
T 29	0 27	12 12	5 9	8 8	2 4	13 9	1 40	21 58	1 38	12 23	1 40	5 58	1 45	23 2	0 50	19 4	2 14	20 59	6 7	14 48	15 14	17 37		n.a.
W30	0s 4	7n47	4s51	8n52	2n 6	12s42	1s40	21s49	1s38	12n25	1n40	5s56	1n45	23s 2	0s50	19s 4	2s14	20s59	6s 8	14s46	15s13	17s35		n.a.

Julian Day Number = -58715.5, Delta T = 40h18m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°57'46, Lahiri = -70°50'46 Julian Calendar 1 Apr. 4874 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4874 BCE

The year -4873 astronomical counting style corresponds to year 4874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4874 BCE (-4873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 5 19	0♈48'12	13♍ 1	18♈56	3♓ 1	3♒ 4	2°R29	18°R40	22♑36	14♒41	9°R49	8°R25	9♏52	21♑28	n.a.	T 1
F 2	12 9 16	1°45'12	27°17	20°40	4°13	3°44	2♍23	18♎36	22°37	14°42	9♏48	8♏20	9°48	21°34	n.a.	F 2
S 3	12 13 13	2°42'12	11♎16	22°21	5°25	4°25	2°17	18°32	22°39	14°44	9°47	8°16	9°45	21°41	n.a.	S 3
S 4	12 17 9	3°39'13	24°54	24° 1	6°37	5° 5	2°11	18°28	22°40	14°45	9°46	8°14	9°42	21°48	n.a.	S 4
M 5	12 21 6	4°36'15	8♏10	25°39	7°49	5°46	2° 6	18°24	22°42	14°47	9°45	8°D13	9°39	21°54	n.a.	M 5
T 6	12 25 2	5°33'17	21° 4	27°14	9° 1	6°26	2° 1	18°19	22°43	14°49	9°44	8°14	9°36	22° 1	n.a.	T 6
W 7	12 28 59	6°30'21	3♐38	28°48	10°13	7° 6	1°56	18°15	22°45	14°50	9°43	8°15	9°32	22° 8	n.a.	W 7
T 8	12 32 55	7°27'25	15°55	0♑20	11°25	7°46	1°51	18°11	22°46	14°52	9°42	8°17	9°29	22°15	n.a.	T 8
F 9	12 36 52	8°24'31	27°59	1°50	12°38	8°26	1°46	18° 6	22°48	14°53	9°40	8°18	9°26	22°21	n.a.	F 9
S 10	12 40 49	9°21'37	9♑55	3°17	13°50	9° 6	1°41	18° 2	22°49	14°55	9°39	8°R19	9°23	22°28	n.a.	S 10
S 11	12 44 45	10°18'45	21°48	4°43	15° 2	9°46	1°37	17°58	22°50	14°56	9°38	8°18	9°20	22°35	n.a.	S 11
M12	12 48 42	11°15'53	3♒42	6° 7	16°15	10°25	1°32	17°53	22°52	14°58	9°37	8°16	9°17	22°41	n.a.	M12
T 13	12 52 38	12°13'03	15°42	7°28	17°27	11° 5	1°28	17°49	22°53	14°59	9°36	8°13	9°13	22°48	n.a.	T 13
W14	12 56 35	13°10'14	27°51	8°47	18°40	11°44	1°24	17°44	22°54	15° 0	9°35	8°10	9°10	22°55	n.a.	W14
T 15	13 0 32	14° 7'26	10♓13	10° 4	19°52	12°24	1°20	17°40	22°55	15° 2	9°33	8° 6	9° 7	23° 2	n.a.	T 15
F 16	13 4 28	15° 4'39	22°49	11°19	21° 5	13° 3	1°16	17°35	22°56	15° 3	9°32	8° 2	9° 4	23° 8	n.a.	F 16
S 17	13 8 25	16° 1'54	5♈41	12°32	22°18	13°42	1°13	17°31	22°57	15° 4	9°31	7°59	9° 1	23°15	n.a.	S 17
S 18	13 12 21	16°59'09	18°48	13°42	23°31	14°21	1° 9	17°26	22°58	15° 6	9°30	7°57	8°57	23°22	n.a.	S 18
M19	13 16 18	17°56'26	2♑11	14°50	24°43	15° 0	1° 6	17°22	22°59	15° 7	9°29	7°D56	8°54	23°28	n.a.	M19
T 20	13 20 14	18°53'44	15°47	15°55	25°56	15°39	1° 3	17°18	23° 0	15° 8	9°27	7°56	8°51	23°35	n.a.	T 20
W21	13 24 11	19°51'02	29°35	16°57	27° 9	16°18	1° 0	17°13	23° 1	15° 9	9°26	7°57	8°48	23°42	n.a.	W21
T 22	13 28 8	20°48'22	13♊33	17°57	28°22	16°56	0°57	17° 9	23° 1	15°10	9°25	7°58	8°45	23°49	n.a.	T 22
F 23	13 32 4	21°45'43	27°38	18°54	29°35	17°35	0°55	17° 4	23° 2	15°12	9°23	7°59	8°42	23°55	n.a.	F 23
S 24	13 36 1	22°43'05	11♋48	19°47	0♈48	18°13	0°53	17° 0	23° 3	15°13	9°22	8° 0	8°38	24° 2	n.a.	S 24
S 25	13 39 57	23°40'28	26° 2	20°38	2° 1	18°52	0°50	16°55	23° 3	15°14	9°21	8°R 0	8°35	24° 9	n.a.	S 25
M26	13 43 54	24°37'51	10♌17	21°25	3°14	19°30	0°48	16°51	23° 4	15°15	9°20	8° 0	8°32	24°16	n.a.	M26
T 27	13 47 51	25°35'16	24°29	22° 9	4°27	20° 8	0°47	16°46	23° 4	15°16	9°18	7°59	8°29	24°22	n.a.	T 27
W28	13 51 47	26°32'42	8♍36	22°49	5°40	20°46	0°45	16°42	23° 5	15°17	9°17	7°58	8°26	24°29	n.a.	W28
T 29	13 55 44	27°30'09	22°36	23°25	6°53	21°24	0°44	16°38	23° 5	15°18	9°16	7°56	8°23	24°36	n.a.	T 29
F 30	13 59 40	28°27'37	6♎24	23°57	8° 7	22° 1	0°42	16°33	23° 6	15°19	9°14	7°55	8°19	24°42	n.a.	F 30
S 31	14 3 37	29♈25'07	19♎59	24♑25	9♈20	22♒39	0♍41	16♎29	23♑ 6	15♒19	9♏13	7♏55	8♏16	24♑49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n20	2n57	4s16	9n35	2n 7	12s14	1s39	21s39	1s39	12n27	1n40	5s55	1n45	23s 2	0s50	19s 3	2s14	20s59	6s 8	14s44	15s12	17s34		n.a.
F 2	0 43	2s 0	3 24	10 15	2 7	11 47	1 39	21 30	1 39	12 29	1 40	5 53	1 45	23 1	0 50	19 3	2 15	20 58	6 8	14 42	15 11	17 33		n.a.
S 3	1 6	6 45	2 22	10 55	2 7	11 19	1 38	21 20	1 39	12 31	1 39	5 52	1 45	23 1	0 50	19 2	2 15	20 58	6 8	14 41	15 10	17 31		n.a.
S 4	1 30	11 2	1 12	11 32	2 6	10 51	1 37	21 10	1 40	12 32	1 39	5 50	1 45	23 1	0 50	19 2	2 15	20 58	6 8	14 40	15 9	17 30		n.a.
M 5	1 53	14 39	0 0	12 8	2 5	10 22	1 36	21 0	1 40	12 34	1 39	5 48	1 45	23 1	0 50	19 2	2 15	20 58	6 9	14 40	15 8	17 29		n.a.
T 6	2 16	17 27	1n10	12 42	2 3	9 53	1 35	20 50	1 40	12 36	1 39	5 47	1 45	23 0	0 50	19 1	2 15	20 58	6 9	14 40	15 7	17 27		n.a.
W 7	2 39	19 19	2 15	13 14	2 0	9 24	1 34	20 40	1 41	12 38	1 38	5 45	1 45	23 0	0 51	19 1	2 15	20 58	6 9	14 41	15 6	17 26		n.a.
T 8	3 3	20 13	3 12	13 45	1 57	8 55	1 33	20 30	1 41	12 39	1 38	5 43	1 45	23 0	0 51	19 0	2 15	20 57	6 9	14 41	15 5	17 25		n.a.
F 9	3 26	20 9	3 59	14 14	1 54	8 26	1 32	20 19	1 41	12 41	1 38	5 42	1 45	23 0	0 51	19 0	2 15	20 57	6 9	14 42	15 4	17 23		n.a.
S 10	3 49	19 11	4 36	14 41	1 50	7 56	1 31	20 9	1 41	12 42	1 37	5 40	1 45	23 0	0 51	19 0	2 15	20 57	6 9	14 42	15 3	17 22		n.a.
S 11	4 12	17 23	5 1	15 7	1 45	7 26	1 30	19 58	1 42	12 43	1 37	5 38	1 45	22 59	0 51	18 59	2 15	20 57	6 10	14 42	15 2	17 21		n.a.
M12	4 35	14 51	5 13	15 31	1 40	6 56	1 28	19 47	1 42	12 45	1 37	5 37	1 45	22 59	0 51	18 59	2 15	20 56	6 10	14 41	15 1	17 19		n.a.
T 13	4 58	11 40	5 11	15 54	1 34	6 25	1 27	19 36	1 42	12 46	1 36	5 35	1 45	22 59	0 51	18 58	2 15	20 56	6 10	14 40	15 0	17 18		n.a.
W14	5 21	7 58	4 55	16 14	1 28	5 55	1 25	19 25	1 42	12 47	1 36	5 33	1 45	22 59	0 51	18 58	2 15	20 56	6 10	14 39	14 59	17 17		n.a.
T 15	5 44	3 52	4 26	16 34	1 21	5 24	1 24	19 14	1 43	12 48	1 36	5 32	1 45	22 59	0 51	18 58	2 15	20 56	6 10	14 38	14 58	17 15		n.a.
F 16	6 7	0n28	3 43	16 51	1 14	4 53	1 22	19 2	1 43	12 49	1 35	5 30	1 45	22 59	0 51	18 57	2 15	20 55	6 10	14 36	14 57	17 14		n.a.
S 17	6 29	4 53	2 48	17 7	1 7	4 22	1 21	18 51	1 43	12 50	1 35	5 28	1 45	22 59	0 51	18 57	2 16	20 55	6 10	14 35	14 56	17 12		n.a.
S 18	6 52	9 10	1 44	17 21	0 59	3 51	1 19	18 40	1 43	12 51	1 35	5 27	1 45	22 58	0 51	18 57	2 16	20 55	6 11	14 35	14 55	17 11		n.a.
M19	7 14	13 5	0 32	17 34	0 50	3 20	1 17	18 28	1 44	12 52	1 34	5 25	1 44	22 58	0 51	18 56	2 16	20 54	6 11	14 34	14 54	17 10		n.a.
T 20	7 37	16 22	0s43	17 45	0 41	2 49	1 16	18 16	1 44	12 53	1 34	5 23	1 44	22 58	0 51	18 56	2 16	20 54	6 11	14 34	14 53	17 8		n.a.
W21	7 59	18 46	1 57	17 55	0 32	2 17	1 14	18 4	1 44	12 54	1 34	5 22	1 44	22 58	0 51	18 56	2 16	20 54	6 11	14 35	14 51	17 7		n.a.
T 22	8 21	20 4	3 4	18 3	0 22	1 46	1 12	17 53	1 44	12 54	1 33	5 20	1 44	22 58	0 51	18 55	2 16	20 54	6 11	14 35	14 50	17 6		n.a.
F 23	8 44	20 7	4 1	18 9	0 12	1 14	1 10	17 41	1 45	12 55	1 33	5 18	1 44	22 58	0 51	18 55	2 16	20 53	6 11	14 35	14 49	17 4		n.a.
S 24	9 6	18 54	4 44	18 14	0 1	0 43	1 8	17 29	1 45	12 56	1 33	5 17	1 44	22 58	0 51	18 55	2 16	20 53	6 11	14 36	14 48	17 3		n.a.
S 25	9 27	16 31	5 9	18 17	0s10	0 11	1 6	17 16	1 45	12 56	1 32	5 15	1 44	22 58	0 51	18 55	2 16	20 53	6 12	14 36	14 47	17 1		n.a.
M26	9 49	13 8	5 16	18 19	0 21	0n21	1 4	17 4	1 45	12 56	1 32	5 13	1 44	22 58	0 51	18 54	2 16	20 52	6 12	14 36	14 46	17 0		n.a.
T 27	10 11	9 0	5 3	18 20	0 33	0 52	1 2	16 52	1 45	12 57	1 32	5 12	1 44	22 58	0 51	18 54	2 16	20 52	6 12	14 35	14 45	16 59		n.a.
W28	10 32	4 24	4 32	18 19	0 45	1 24	1 0	16 40	1 45	12 57	1 31	5 10	1 44	22 58	0 51	18 54	2 16	20 52	6 12	14 35	14 44	16 57		n.a.
T 29	10 53	0s25	3 45	18 16	0 57	1 56	0 58	16 27	1 46	12 57	1 31	5 8	1 43	22 58	0 52	18 54	2 16	20 51	6 12	14 34	14 43	16 56		n.a.
F 30	11 15	5 8	2 46	18 12	1 9	2 28	0 56	16 15	1 46	12 57	1 30	5 7	1 43	22 58	0 52	18 54	2 16	20 51	6 12	14 34	14 42	16 54		n.a.
S 31	11n36	9s32	1s38	18n 7	1s22	2n59	0s54	16s 2	1s46	12n57	1n30	5s 5	1n43	22s58	0s52	18s53	2s17	20s51	6s12	14s34	14s41	16s53		n.a.

Julian Day Number = -58685.5, Delta T = 40h18m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°57'42, Lahiri = -70°50'42 Julian Calendar 1 May 4874 BCE == Greg. Calendar 24 March 4874 BCE

The year -4873 astronomical counting style corresponds to year 4874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4874 BCE (-4873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 7 33	0♉22'38	3♏18	24♉49	10♈33	23♒16	0°R40	16°R25	23♑ 6	15♒20	9°R11	7°D54	8♏13	24♑56	n.a.	S 1
M 2	14 11 30	1°20'10	16°20	25° 8	11°47	23°54	0♍40	16♎21	23° 7	15°21	9♏10	7♏54	8°10	25° 3	n.a.	M 2
T 3	14 15 27	2°17'45	29° 6	25°22	13° 0	24°31	0°39	16°16	23° 7	15°22	9° 9	7°55	8° 7	25° 9	n.a.	T 3
W 4	14 19 23	3°15'21	11♐35	25°31	14°14	25° 8	0°39	16°12	23° 7	15°23	9° 7	7°55	8° 3	25°16	n.a.	W 4
T 5	14 23 20	4°12'59	23°50	25°R35	15°27	25°45	0°D39	16° 8	23° 7	15°23	9° 6	7°56	8° 0	25°23	n.a.	T 5
F 6	14 27 16	5°10'38	5♑54	25°33	16°41	26°22	0°39	16° 4	23°R 7	15°24	9° 5	7°56	7°57	25°29	n.a.	F 6
S 7	14 31 13	6° 8'20	17°50	25°26	17°54	26°59	0°39	16° 0	23° 7	15°25	9° 3	7°56	7°54	25°36	n.a.	S 7
S 8	14 35 9	7° 6'04	29°43	25°13	19° 8	27°35	0°40	15°56	23° 7	15°26	9° 2	7°56	7°51	25°43	n.a.	S 8
M 9	14 39 6	8° 3'49	11♒38	24°55	20°22	28°12	0°40	15°52	23° 7	15°26	9° 1	7°56	7°48	25°50	n.a.	M 9
T 10	14 43 3	9° 1'36	23°38	24°31	21°35	28°48	0°41	15°48	23° 7	15°27	8°59	7°56	7°44	25°56	n.a.	T 10
W11	14 46 59	9°59'26	5♓48	24° 2	22°49	29°24	0°42	15°44	23° 6	15°27	8°58	7°56	7°41	26° 3	n.a.	W11
T 12	14 50 56	10°57'17	18°12	23°27	24° 3	0♓ 1	0°43	15°40	23° 6	15°28	8°56	7°57	7°38	26°10	n.a.	T 12
F 13	14 54 52	11°55'11	0♈54	22°48	25°17	0°37	0°44	15°37	23° 6	15°28	8°55	7°57	7°35	26°16	n.a.	F 13
S 14	14 58 49	12°53'06	13°56	22° 4	26°31	1°12	0°46	15°33	23° 5	15°29	8°54	7°57	7°32	26°23	n.a.	S 14
S 15	15 2 45	13°51'04	27°19	21°16	27°45	1°48	0°48	15°29	23° 5	15°29	8°52	7°58	7°29	26°30	n.a.	S 15
M16	15 6 42	14°49'03	11♉ 2	20°25	28°59	2°23	0°50	15°26	23° 5	15°29	8°51	7°R58	7°25	26°37	n.a.	M16
T 17	15 10 38	15°47'05	25° 3	19°32	0♉13	2°59	0°52	15°22	23° 4	15°30	8°50	7°58	7°22	26°43	n.a.	T 17
W18	15 14 35	16°45'08	9♊19	18°38	1°27	3°34	0°54	15°19	23° 3	15°30	8°48	7°57	7°19	26°50	n.a.	W18
T 19	15 18 32	17°43'13	23°44	17°44	2°41	4° 9	0°57	15°15	23° 3	15°30	8°47	7°56	7°16	26°57	n.a.	T 19
F 20	15 22 28	18°41'20	8♋13	16°50	3°55	4°44	0°59	15°12	23° 2	15°31	8°45	7°55	7°13	27° 4	n.a.	F 20
S 21	15 26 25	19°39'29	22°41	15°59	5°10	5°19	1° 2	15° 8	23° 2	15°31	8°44	7°53	7° 9	27°10	n.a.	S 21
S 22	15 30 21	20°37'40	7♌ 4	15°10	6°24	5°53	1° 5	15° 5	23° 1	15°31	8°43	7°53	7° 6	27°17	n.a.	S 22
M23	15 34 18	21°35'52	21°17	14°26	7°38	6°28	1° 8	15° 2	23° 0	15°31	8°41	7°D52	7° 3	27°24	n.a.	M23
T 24	15 38 14	22°34'05	5♍19	13°48	8°52	7° 2	1°12	14°59	22°59	15°31	8°40	7°53	7° 0	27°30	n.a.	T 24
W25	15 42 11	23°32'21	19° 9	13°15	10° 7	7°36	1°15	14°56	22°58	15°31	8°39	7°53	6°57	27°37	n.a.	W25
T 26	15 46 7	24°30'38	2♎45	12°50	11°21	8°10	1°19	14°53	22°57	15°31	8°38	7°55	6°54	27°44	n.a.	T 26
F 27	15 50 4	25°28'57	16° 7	12°32	12°36	8°44	1°23	14°50	22°56	15°R31	8°36	7°56	6°50	27°51	n.a.	F 27
S 28	15 54 1	26°27'19	29°17	12°23	13°50	9°17	1°27	14°48	22°55	15°31	8°35	7°57	6°47	27°57	n.a.	S 28
S 29	15 57 57	27°25'42	12♏13	12°D22	15° 4	9°51	1°31	14°45	22°54	15°31	8°34	7°R57	6°44	28° 4	n.a.	S 29
M30	16 1 54	28♉24'07	24♏57	12♉29	16♉19	10♓24	1♍35	14♎42	22♑53	15♒31	8♏32	7♏56	6♏41	28♑11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n57	13s23	0s25	18n 0	1s35	3n31	0s51	15s50	1s46	12n57	1n30	5s 4	1n43	22s58	0s52	18s53	2s17	20s50	6s12	14s34	14s40	16s52		n.a.
M 2	12 17	16 29	0n47	17 52	1 48	4 2	0 49	15 37	1 46	12 57	1 29	5 2	1 43	22 58	0 52	18 53	2 17	20 50	6 12	14 34	14 39	16 50		n.a.
T 3	12 38	18 41	1 55	17 43	2 1	4 34	0 47	15 24	1 46	12 57	1 29	5 1	1 43	22 58	0 52	18 53	2 17	20 49	6 12	14 34	14 38	16 49		n.a.
W 4	12 58	19 56	2 56	17 33	2 14	5 5	0 45	15 12	1 46	12 57	1 29	4 59	1 43	22 58	0 52	18 53	2 17	20 49	6 13	14 34	14 37	16 47		n.a.
T 5	13 18	20 13	3 48	17 21	2 27	5 37	0 42	14 59	1 47	12 57	1 28	4 58	1 43	22 58	0 52	18 52	2 17	20 49	6 13	14 34	14 36	16 46		n.a.
F 6	13 38	19 32	4 29	17 8	2 40	6 8	0 40	14 46	1 47	12 56	1 28	4 56	1 42	22 58	0 52	18 52	2 17	20 48	6 13	14 34	14 35	16 45		n.a.
S 7	13 58	18 0	4 58	16 54	2 53	6 39	0 38	14 33	1 47	12 56	1 28	4 55	1 42	22 58	0 52	18 52	2 17	20 48	6 13	14 34	14 34	16 43		n.a.
S 8	14 17	15 42	5 14	16 39	3 5	7 10	0 35	14 20	1 47	12 55	1 27	4 53	1 42	22 58	0 52	18 52	2 17	20 48	6 13	14 34	14 33	16 42		n.a.
M 9	14 37	12 45	5 17	16 23	3 17	7 41	0 33	14 7	1 47	12 55	1 27	4 52	1 42	22 58	0 52	18 52	2 17	20 47	6 13	14 34	14 31	16 40		n.a.
T 10	14 56	9 15	5 6	16 7	3 28	8 12	0 30	13 54	1 47	12 54	1 27	4 50	1 42	22 58	0 52	18 52	2 17	20 47	6 13	14 34	14 30	16 39		n.a.
W11	15 15	5 19	4 41	15 50	3 38	8 42	0 28	13 41	1 47	12 53	1 26	4 49	1 42	22 58	0 52	18 52	2 17	20 46	6 13	14 34	14 29	16 37		n.a.
T 12	15 33	1 6	4 2	15 32	3 47	9 13	0 25	13 28	1 47	12 53	1 26	4 48	1 42	22 58	0 52	18 52	2 17	20 46	6 13	14 34	14 28	16 36		n.a.
F 13	15 52	3n17	3 11	15 14	3 55	9 43	0 23	13 15	1 47	12 52	1 25	4 46	1 41	22 58	0 52	18 52	2 18	20 46	6 13	14 35	14 27	16 35		n.a.
S 14	16 10	7 38	2 9	14 56	4 2	10 13	0 21	13 2	1 47	12 51	1 25	4 45	1 41	22 58	0 52	18 52	2 18	20 45	6 13	14 35	14 26	16 33		n.a.
S 15	16 28	11 44	0 59	14 39	4 7	10 42	0 18	12 49	1 47	12 50	1 25	4 44	1 41	22 58	0 52	18 52	2 18	20 45	6 13	14 35	14 25	16 32		n.a.
M16	16 46	15 19	0s17	14 22	4 11	11 12	0 16	12 36	1 47	12 49	1 24	4 42	1 41	22 59	0 52	18 51	2 18	20 44	6 13	14 35	14 24	16 30		n.a.
T 17	17 3	18 6	1 33	14 6	4 13	11 41	0 13	12 23	1 48	12 48	1 24	4 41	1 41	22 59	0 52	18 51	2 18	20 44	6 14	14 35	14 23	16 29		n.a.
W18	17 20	19 47	2 45	13 51	4 13	12 10	0 11	12 10	1 48	12 47	1 24	4 40	1 41	22 59	0 52	18 51	2 18	20 44	6 14	14 35	14 22	16 27		n.a.
T 19	17 37	20 13	3 47	13 37	4 11	12 38	0 8	11 56	1 48	12 45	1 23	4 39	1 40	22 59	0 53	18 51	2 18	20 43	6 14	14 34	14 21	16 26		n.a.
F 20	17 54	19 19	4 35	13 26	4 7	13 7	0 6	11 43	1 48	12 44	1 23	4 38	1 40	22 59	0 53	18 51	2 18	20 43	6 14	14 34	14 20	16 24		n.a.
S 21	18 10	17 10	5 5	13 16	4 1	13 35	0 3	11 30	1 48	12 43	1 23	4 36	1 40	22 59	0 53	18 51	2 18	20 42	6 14	14 33	14 19	16 23		n.a.
S 22	18 26	13 58	5 16	13 9	3 54	14 3	0 1	11 17	1 48	12 41	1 22	4 35	1 40	22 59	0 53	18 51	2 18	20 42	6 14	14 33	14 18	16 22		n.a.
M23	18 42	9 59	5 8	13 5	3 45	14 30	0n 2	11 4	1 48	12 40	1 22	4 34	1 40	23 0	0 53	18 51	2 18	20 41	6 14	14 33	14 17	16 20		n.a.
T 24	18 58	5 30	4 41	13 3	3 34	14 57	0 4	10 51	1 48	12 38	1 21	4 33	1 39	23 0	0 53	18 52	2 18	20 41	6 14	14 33	14 15	16 19		n.a.
W25	19 13	0 47	3 58	13 5	3 22	15 24	0 7	10 38	1 48	12 37	1 21	4 32	1 39	23 0	0 53	18 52	2 19	20 41	6 14	14 33	14 14	16 17		n.a.
T 26	19 28	3s54	3 2	13 10	3 8	15 50	0 9	10 25	1 48	12 35	1 21	4 31	1 39	23 0	0 53	18 52	2 19	20 40	6 14	14 34	14 13	16 16		n.a.
F 27	19 42	8 20	1 58	13 18	2 54	16 16	0 11	10 12	1 48	12 33	1 20	4 30	1 39	23 0	0 53	18 52	2 19	20 40	6 14	14 34	14 12	16 14		n.a.
S 28	19 56	12 17	0 48	13 30	2 39	16 41	0 14	9 58	1 48	12 31	1 20	4 29	1 39	23 1	0 53	18 52	2 19	20 39	6 14	14 35	14 11	16 13		n.a.
S 29	20 10	15 35	0n24	13 45	2 23	17 6	0 16	9 45	1 48	12 29	1 20	4 28	1 38	23 1	0 53	18 52	2 19	20 39	6 14	14 35	14 10	16 11		n.a.
M30	20n24	18s 5	1n32	14n 3	2s 6	17n31	0n19	9s32	1s47	12n28	1n19	4s28	1n38	23s 1	0s53	18s52	2s19	20s39	6s14	14s34	14s 9	16s10		n.a.

Julian Day Number = -58654.5, Delta T = 40h18m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°57'38, Lahiri = -70°50'38 Julian Calendar 1 June 4874 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4874 BCE

The year -4873 astronomical counting style corresponds to year 4874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4874 BCE (-4873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 5 50	29♉22'34	7♐28	12♉46	17♉34	10♓57	1♍40	14°R40	22°R52	15°R31	8°R31	7°R54	6♏38	28♑18	n.a.	T 1
W 2	16 9 47	0♊21'04	19°48	13°11	18°48	11°30	1°45	14♎37	22♑51	15♒31	8♏30	7♏51	6°34	28°24	n.a.	W 2
T 3	16 13 43	1°19'36	1♑58	13°45	20° 3	12° 2	1°49	14°35	22°50	15°31	8°29	7°48	6°31	28°31	n.a.	T 3
F 4	16 17 40	2°18'10	13°59	14°27	21°18	12°35	1°55	14°33	22°48	15°31	8°27	7°44	6°28	28°38	n.a.	F 4
S 5	16 21 36	3°16'47	25°54	15°18	22°32	13° 7	2° 0	14°30	22°47	15°30	8°26	7°40	6°25	28°44	n.a.	S 5
S 6	16 25 33	4°15'26	7♒46	16°16	23°47	13°39	2° 5	14°28	22°46	15°30	8°25	7°36	6°22	28°51	n.a.	S 6
M 7	16 29 29	5°14'07	19°39	17°21	25° 2	14°11	2°11	14°26	22°44	15°30	8°24	7°34	6°19	28°58	n.a.	M 7
T 8	16 33 26	6°12'51	1♓37	18°33	26°17	14°43	2°16	14°24	22°43	15°29	8°23	7°D33	6°15	29° 5	n.a.	T 8
W 9	16 37 23	7°11'38	13°44	19°50	27°31	15°15	2°22	14°23	22°41	15°29	8°21	7°33	6°12	29°11	n.a.	W 9
T 10	16 41 19	8°10'27	26° 6	21°14	28°46	15°46	2°28	14°21	22°40	15°29	8°20	7°34	6° 9	29°18	n.a.	T 10
F 11	16 45 16	9° 9'18	8♈47	22°42	0♊ 1	16°17	2°34	14°19	22°38	15°28	8°19	7°35	6° 6	29°25	n.a.	F 11
S 12	16 49 12	10° 8'12	21°50	24°15	1°16	16°48	2°41	14°18	22°37	15°28	8°18	7°37	6° 3	29°31	n.a.	S 12
S 13	16 53 9	11° 7'09	5♉19	25°51	2°31	17°18	2°47	14°16	22°35	15°27	8°17	7°R38	6° 0	29°38	n.a.	S 13
M14	16 57 5	12° 6'08	19°14	27°31	3°46	17°49	2°54	14°15	22°33	15°27	8°16	7°37	5°56	29°45	n.a.	M14
T 15	17 1 2	13° 5'09	3♊33	29°13	5° 1	18°19	3° 1	14°14	22°31	15°26	8°15	7°35	5°53	29°52	n.a.	T 15
W16	17 4 58	14° 4'13	18°12	0♊57	6°16	18°49	3° 8	14°12	22°30	15°25	8°14	7°31	5°50	29°58	n.a.	W16
T 17	17 8 55	15° 3'20	3♋ 4	2°44	7°31	19°19	3°15	14°11	22°28	15°25	8°12	7°26	5°47	0♒ 5	n.a.	T 17
F 18	17 12 51	16° 2'28	18° 0	4°31	8°47	19°48	3°22	14°10	22°26	15°24	8°11	7°20	5°44	0°12	n.a.	F 18
S 19	17 16 48	17° 1'39	2♌52	6°20	10° 2	20°17	3°29	14° 9	22°24	15°23	8°10	7°15	5°40	0°19	n.a.	S 19
S 20	17 20 44	18° 0'51	17°33	8° 9	11°17	20°46	3°37	14° 9	22°22	15°23	8° 9	7°10	5°37	0°25	n.a.	S 20
M21	17 24 41	19° 0'06	1♍56	9°58	12°32	21°15	3°44	14° 8	22°20	15°22	8° 8	7° 7	5°34	0°32	n.a.	M21
T 22	17 28 37	19°59'22	15°59	11°48	13°47	21°43	3°52	14° 7	22°18	15°21	8° 8	7°D 6	5°31	0°39	n.a.	T 22
W23	17 32 34	20°58'41	29°41	13°38	15° 3	22°11	4° 0	14° 7	22°16	15°20	8° 7	7° 6	5°28	0°45	n.a.	W23
T 24	17 36 30	21°58'01	13♎ 4	15°28	16°18	22°39	4° 8	14° 7	22°14	15°19	8° 6	7° 7	5°25	0°52	n.a.	T 24
F 25	17 40 27	22°57'24	26° 9	17°17	17°33	23° 7	4°16	14° 6	22°12	15°19	8° 5	7° 8	5°21	0°59	n.a.	F 25
S 26	17 44 24	23°56'49	8♏58	19° 6	18°49	23°34	4°25	14° 6	22°10	15°18	8° 4	7°R 9	5°18	1° 6	n.a.	S 26
S 27	17 48 20	24°56'16	21°35	20°54	20° 4	24° 1	4°33	14°D 6	22° 8	15°17	8° 3	7° 8	5°15	1°12	n.a.	S 27
M28	17 52 17	25°55'45	4♐ 0	22°42	21°19	24°28	4°42	14° 6	22° 6	15°16	8° 2	7° 4	5°12	1°19	n.a.	M28
T 29	17 56 13	26°55'16	16°17	24°30	22°35	24°54	4°50	14° 6	22° 4	15°15	8° 1	6°59	5° 9	1°26	n.a.	T 29
W30	18 0 10	27°54'50	28°26	26°16	23°50	25°20	4°59	14° 6	22° 2	15°14	8° 1	6°51	5° 6	1°33	n.a.	W30
T 31	18 4 6	28♊54'26	10♑28	28♊ 2	25♊ 5	25♓46	5♍ 8	14♎ 7	22♑ 0	15♒13	8♏ 0	6♏41	5♏ 2	1♒39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n37	19s39	2n36	14n24	1s50	17n55	0n21	9s19	1s47	12n26	1n19	4s27	1n38	23s 1	0s53	18s52	2s19	20s38	6s14	14s34	14s 8	16s 8		n.a.
W 2	20 50	20 15	3 30	14 47	1 33	18 18	0 23	9 7	1 47	12 23	1 19	4 26	1 38	23 2	0 53	18 52	2 19	20 38	6 14	14 33	14 7	16 7		n.a.
T 3	21 2	19 54	4 15	15 13	1 17	18 42	0 26	8 54	1 47	12 21	1 18	4 25	1 38	23 2	0 53	18 52	2 19	20 37	6 14	14 31	14 6	16 5		n.a.
F 4	21 14	18 38	4 47	15 42	1 0	19 4	0 28	8 41	1 47	12 19	1 18	4 25	1 37	23 2	0 53	18 53	2 19	20 37	6 14	14 30	14 5	16 4		n.a.
S 5	21 26	16 35	5 7	16 12	0 45	19 26	0 30	8 28	1 47	12 17	1 18	4 24	1 37	23 2	0 53	18 53	2 19	20 36	6 14	14 29	14 4	16 2		n.a.
S 6	21 38	13 50	5 14	16 44	0 29	19 48	0 32	8 15	1 47	12 15	1 17	4 23	1 37	23 3	0 53	18 53	2 19	20 36	6 14	14 28	14 3	16 1		n.a.
M 7	21 49	10 32	5 7	17 17	0 14	20 9	0 35	8 2	1 47	12 12	1 17	4 23	1 37	23 3	0 53	18 53	2 20	20 36	6 14	14 27	14 1	15 59		n.a.
T 8	21 59	6 47	4 46	17 51	0 0	20 30	0 37	7 50	1 47	12 10	1 17	4 22	1 37	23 3	0 53	18 53	2 20	20 35	6 14	14 26	14 0	15 58		n.a.
W 9	22 10	2 42	4 13	18 26	0n13	20 49	0 39	7 37	1 47	12 7	1 16	4 22	1 36	23 4	0 53	18 53	2 20	20 35	6 14	14 26	13 59	15 56		n.a.
T 10	22 19	1n34	3 28	19 1	0 26	21 9	0 41	7 24	1 47	12 5	1 16	4 21	1 36	23 4	0 53	18 54	2 20	20 34	6 14	14 27	13 58	15 55		n.a.
F 11	22 29	5 53	2 31	19 36	0 37	21 28	0 43	7 12	1 47	12 2	1 16	4 21	1 36	23 4	0 53	18 54	2 20	20 34	6 14	14 27	13 57	15 53		n.a.
S 12	22 38	10 4	1 25	20 10	0 48	21 46	0 45	6 59	1 46	12 0	1 15	4 20	1 36	23 4	0 53	18 54	2 20	20 34	6 14	14 28	13 56	15 52		n.a.
S 13	22 47	13 53	0 13	20 44	0 58	22 3	0 47	6 47	1 46	11 57	1 15	4 20	1 35	23 5	0 53	18 54	2 20	20 33	6 14	14 28	13 55	15 50		n.a.
M14	22 55	17 3	1s 3	21 17	1 7	22 20	0 49	6 35	1 46	11 54	1 15	4 19	1 35	23 5	0 53	18 54	2 20	20 33	6 14	14 28	13 54	15 49		n.a.
T 15	23 3	19 16	2 17	21 48	1 15	22 36	0 51	6 22	1 46	11 51	1 15	4 19	1 35	23 5	0 54	18 55	2 20	20 32	6 14	14 27	13 53	15 47		n.a.
W16	23 10	20 15	3 23	22 18	1 22	22 52	0 53	6 10	1 46	11 49	1 14	4 19	1 35	23 6	0 54	18 55	2 20	20 32	6 14	14 26	13 52	15 46		n.a.
T 17	23 17	19 51	4 16	22 46	1 28	23 7	0 54	5 58	1 46	11 46	1 14	4 19	1 35	23 6	0 54	18 55	2 20	20 32	6 14	14 24	13 51	15 44		n.a.
F 18	23 24	18 4	4 53	23 13	1 34	23 21	0 56	5 46	1 45	11 43	1 14	4 18	1 34	23 6	0 54	18 56	2 20	20 31	6 14	14 22	13 50	15 43		n.a.
S 19	23 30	15 6	5 9	23 38	1 39	23 34	0 58	5 34	1 45	11 40	1 13	4 18	1 34	23 7	0 54	18 56	2 20	20 31	6 14	14 20	13 48	15 41		n.a.
S 20	23 36	11 12	5 5	24 0	1 42	23 47	1 0	5 22	1 45	11 36	1 13	4 18	1 34	23 7	0 54	18 56	2 21	20 30	6 14	14 19	13 47	15 40		n.a.
M21	23 41	6 44	4 42	24 21	1 45	23 59	1 1	5 10	1 45	11 33	1 13	4 18	1 34	23 7	0 54	18 56	2 21	20 30	6 14	14 18	13 46	15 38		n.a.
T 22	23 46	1 59	4 2	24 39	1 48	24 11	1 3	4 58	1 45	11 30	1 12	4 18	1 33	23 8	0 54	18 57	2 21	20 30	6 14	14 17	13 45	15 37		n.a.
W23	23 50	2s45	3 9	24 56	1 50	24 21	1 4	4 47	1 44	11 27	1 12	4 18	1 33	23 8	0 54	18 57	2 21	20 29	6 14	14 17	13 44	15 35		n.a.
T 24	23 54	7 14	2 7	25 10	1 51	24 31	1 6	4 35	1 44	11 24	1 12	4 18	1 33	23 9	0 54	18 57	2 21	20 29	6 13	14 18	13 43	15 34		n.a.
F 25	23 58	11 18	0 59	25 22	1 51	24 40	1 7	4 24	1 44	11 20	1 12	4 18	1 33	23 9	0 54	18 58	2 21	20 29	6 13	14 18	13 42	15 32		n.a.
S 26	24 1	14 46	0n10	25 32	1 51	24 48	1 9	4 12	1 44	11 17	1 11	4 18	1 33	23 9	0 54	18 58	2 21	20 28	6 13	14 18	13 41	15 31		n.a.
S 27	24 3	17 28	1 17	25 40	1 50	24 56	1 10	4 1	1 43	11 13	1 11	4 19	1 32	23 10	0 54	18 58	2 21	20 28	6 13	14 18	13 40	15 29		n.a.
M28	24 5	19 18	2 20	25 46	1 49	25 3	1 11	3 50	1 43	11 10	1 11	4 19	1 32	23 10	0 54	18 59	2 21	20 28	6 13	14 17	13 39	15 28		n.a.
T 29	24 7	20 12	3 15	25 50	1 48	25 9	1 12	3 39	1 43	11 6	1 10	4 19	1 32	23 10	0 54	18 59	2 21	20 27	6 13	14 15	13 38	15 26		n.a.
W30	24 8	20 9	4 0	25 52	1 46	25 14	1 14	3 28	1 42	11 3	1 10	4 19	1 32	23 11	0 54	19 0	2 21	20 27	6 13	14 12	13 36	15 24		n.a.
T 31	24n 9	19s10	4n34	25n52	1n43	25n18	1n15	3s17	1s42	10n59	1n10	4s20	1n31	23s11	0s54	19s 0	2s21	20s27	6s13	14s 9	13s35	15s23		n.a.

Julian Day Number = -58624.5, Delta T = 40h17m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°57'34, Lahiri = -70°50'34 Julian Calendar 1 July 4874 BCE == Greg. Calendar 24 May 4874 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4874 BCE (-4873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 8 3	29♊54'04	22♉25	29♊47	26♊21	26♓11	5♍17	14♎ 7	21°R57	15°R12	7°R59	6°R31	4♏59	1♒46	n.a.	F 1
S 2	18 11 59	0♋53'44	4♒18	1♋32	27°36	26°37	5°26	14° 8	21♉55	15♒11	7♏58	6♏20	4°56	1°53	n.a.	S 2
S 3	18 15 56	1°53'27	16°10	3°15	28°52	27° 1	5°36	14° 8	21°53	15° 9	7°58	6°11	4°53	1°59	n.a.	S 3
M 4	18 19 52	2°53'13	28° 2	4°58	0♋ 7	27°26	5°45	14° 9	21°51	15° 8	7°57	6° 3	4°50	2° 6	n.a.	M 4
T 5	18 23 49	3°53'00	9♓58	6°40	1°23	27°50	5°55	14°10	21°48	15° 7	7°56	5°58	4°46	2°13	n.a.	T 5
W 6	18 27 45	4°52'51	22° 2	8°22	2°38	28°14	6° 4	14°11	21°46	15° 6	7°56	5°55	4°43	2°20	n.a.	W 6
T 7	18 31 42	5°52'44	4♈20	10° 3	3°54	28°37	6°14	14°12	21°44	15° 5	7°55	5°D54	4°40	2°26	n.a.	T 7
F 8	18 35 38	6°52'39	16°55	11°43	5° 9	29° 0	6°24	14°13	21°41	15° 3	7°55	5°54	4°37	2°33	n.a.	F 8
S 9	18 39 35	7°52'37	29°53	13°22	6°25	29°23	6°34	14°14	21°39	15° 2	7°54	5°R55	4°34	2°40	n.a.	S 9
S 10	18 43 31	8°52'37	13♉17	15° 1	7°41	29°45	6°44	14°16	21°37	15° 1	7°53	5°55	4°31	2°47	n.a.	S 10
M11	18 47 28	9°52'40	27°10	16°39	8°56	0♈ 7	6°54	14°17	21°34	15° 0	7°53	5°53	4°27	2°53	n.a.	M11
T 12	18 51 24	10°52'45	11♊33	18°16	10°12	0°29	7° 4	14°19	21°32	14°58	7°53	5°48	4°24	3° 0	n.a.	T 12
W13	18 55 21	11°52'53	26°21	19°53	11°27	0°50	7°15	14°20	21°29	14°57	7°52	5°41	4°21	3° 7	n.a.	W13
T 14	18 59 18	12°53'03	11♋28	21°29	12°43	1°10	7°25	14°22	21°27	14°56	7°52	5°32	4°18	3°13	n.a.	T 14
F 15	19 3 14	13°53'15	26°45	23° 5	13°59	1°30	7°36	14°24	21°24	14°54	7°51	5°22	4°15	3°20	n.a.	F 15
S 16	19 7 11	14°53'29	11♌59	24°40	15°14	1°50	7°47	14°26	21°22	14°53	7°51	5°12	4°12	3°27	n.a.	S 16
S 17	19 11 7	15°53'45	27° 0	26°14	16°30	2° 9	7°57	14°28	21°20	14°51	7°51	5° 3	4° 8	3°34	n.a.	S 17
M18	19 15 4	16°54'03	11♍40	27°48	17°46	2°28	8° 8	14°30	21°17	14°50	7°50	4°56	4° 5	3°40	n.a.	M18
T 19	19 19 0	17°54'22	25°55	29°22	19° 1	2°47	8°19	14°32	21°15	14°48	7°50	4°52	4° 2	3°47	n.a.	T 19
W20	19 22 57	18°54'44	9♎41	0♌55	20°17	3° 4	8°30	14°35	21°12	14°47	7°50	4°50	3°59	3°54	n.a.	W20
T 21	19 26 53	19°55'07	23° 2	2°27	21°33	3°22	8°42	14°37	21°10	14°45	7°49	4°D50	3°56	4° 1	n.a.	T 21
F 22	19 30 50	20°55'32	6♏ 0	3°59	22°48	3°39	8°53	14°40	21° 7	14°44	7°49	4°R50	3°52	4° 7	n.a.	F 22
S 23	19 34 46	21°55'58	18°40	5°30	24° 4	3°55	9° 4	14°42	21° 5	14°42	7°49	4°49	3°49	4°14	n.a.	S 23
S 24	19 38 43	22°56'26	1♐ 4	7° 1	25°20	4°11	9°16	14°45	21° 2	14°41	7°49	4°46	3°46	4°21	n.a.	S 24
M25	19 42 39	23°56'56	13°17	8°31	26°35	4°26	9°27	14°48	21° 0	14°39	7°49	4°41	3°43	4°27	n.a.	M25
T 26	19 46 36	24°57'28	25°22	10° 0	27°51	4°41	9°39	14°51	20°57	14°38	7°49	4°32	3°40	4°34	n.a.	T 26
W27	19 50 32	25°58'02	7♑22	11°30	29° 7	4°55	9°50	14°54	20°55	14°36	7°49	4°21	3°37	4°41	n.a.	W27
T 28	19 54 29	26°58'37	19°18	12°58	0♌22	5° 9	10° 2	14°57	20°52	14°34	7°49	4° 8	3°33	4°48	n.a.	T 28
F 29	19 58 26	27°59'14	1♒11	14°26	1°38	5°22	10°14	15° 0	20°50	14°33	7°D48	3°53	3°30	4°54	n.a.	F 29
S 30	20 2 22	28°59'53	13° 4	15°54	2°54	5°34	10°26	15° 3	20°48	14°31	7°49	3°38	3°27	5° 1	n.a.	S 30
S 31	20 6 19	0♌ 0'33	24♒56	17♌21	4♌ 9	5♈46	10♍38	15♎ 7	20♉45	14♒30	7♏49	3♏24	3♏24	5♒ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	17s22	4n56	25n50	1n40	25n22	1n16	3s 6	1s42	10n56	1n10	4s20	1n31	23s12	0s54	19s 0	2s21	20s26	6s13	14s 6	13s34	15s21		n.a.
S 2	24 9	14 50	5 5	25 46	1 37	25 25	1 17	2 56	1 42	10 52	1 9	4 21	1 31	23 12	0 54	19 1	2 21	20 26	6 13	14 2	13 33	15 20		n.a.
S 3	24 8	11 42	5 1	25 40	1 34	25 27	1 18	2 45	1 41	10 48	1 9	4 21	1 31	23 12	0 54	19 1	2 21	20 26	6 13	13 59	13 32	15 18		n.a.
M 4	24 7	8 6	4 43	25 33	1 30	25 28	1 18	2 35	1 41	10 44	1 9	4 22	1 31	23 13	0 54	19 1	2 22	20 25	6 13	13 56	13 31	15 17		n.a.
T 5	24 6	4 10	4 14	25 25	1 26	25 28	1 19	2 25	1 40	10 40	1 8	4 22	1 30	23 13	0 54	19 2	2 22	20 25	6 13	13 54	13 30	15 15		n.a.
W 6	24 4	0 1	3 32	25 14	1 21	25 28	1 20	2 15	1 40	10 36	1 8	4 23	1 30	23 14	0 54	19 2	2 22	20 25	6 13	13 53	13 29	15 14		n.a.
T 7	24 1	4n13	2 40	25 2	1 17	25 26	1 21	2 5	1 40	10 32	1 8	4 23	1 30	23 14	0 54	19 3	2 22	20 25	6 13	13 53	13 28	15 12		n.a.
F 8	23 58	8 22	1 40	24 49	1 12	25 24	1 21	1 55	1 39	10 28	1 8	4 24	1 30	23 14	0 54	19 3	2 22	20 24	6 13	13 53	13 27	15 11		n.a.
S 9	23 55	12 16	0 32	24 34	1 7	25 21	1 22	1 45	1 39	10 24	1 7	4 25	1 29	23 15	0 54	19 4	2 22	20 24	6 12	13 53	13 25	15 9		n.a.
S 10	23 51	15 40	0s39	24 18	1 1	25 18	1 22	1 36	1 38	10 20	1 7	4 25	1 29	23 15	0 54	19 4	2 22	20 24	6 12	13 53	13 24	15 7		n.a.
M11	23 46	18 19	1 51	24 0	0 56	25 13	1 23	1 27	1 38	10 16	1 7	4 26	1 29	23 16	0 54	19 5	2 22	20 23	6 12	13 53	13 23	15 6		n.a.
T 12	23 41	19 55	2 58	23 42	0 50	25 8	1 23	1 17	1 38	10 12	1 7	4 27	1 29	23 16	0 54	19 5	2 22	20 23	6 12	13 51	13 22	15 4		n.a.
W13	23 36	20 12	3 55	23 22	0 44	25 2	1 23	1 8	1 37	10 8	1 6	4 28	1 28	23 16	0 54	19 5	2 22	20 23	6 12	13 49	13 21	15 3		n.a.
T 14	23 30	19 3	4 36	23 1	0 39	24 55	1 24	0 59	1 37	10 4	1 6	4 29	1 28	23 17	0 54	19 6	2 22	20 23	6 12	13 46	13 20	15 1		n.a.
F 15	23 24	16 33	4 59	22 39	0 32	24 47	1 24	0 51	1 36	9 59	1 6	4 30	1 28	23 17	0 54	19 6	2 22	20 23	6 12	13 42	13 19	15 0		n.a.
S 16	23 18	12 55	5 0	22 16	0 26	24 39	1 24	0 42	1 36	9 55	1 6	4 31	1 28	23 18	0 54	19 7	2 22	20 22	6 12	13 38	13 18	14 58		n.a.
S 17	23 10	8 30	4 41	21 52	0 20	24 29	1 24	0 34	1 35	9 51	1 6	4 32	1 28	23 18	0 54	19 7	2 22	20 22	6 12	13 35	13 17	14 56		n.a.
M18	23 3	3 40	4 3	21 27	0 14	24 19	1 24	0 26	1 34	9 46	1 5	4 33	1 27	23 18	0 54	19 8	2 22	20 22	6 12	13 33	13 16	14 55		n.a.
T 19	22 55	1s14	3 11	21 1	0 7	24 8	1 24	0 18	1 34	9 42	1 5	4 34	1 27	23 19	0 54	19 8	2 22	20 22	6 12	13 32	13 14	14 53		n.a.
W20	22 46	5 55	2 9	20 34	0 1	23 57	1 24	0 10	1 33	9 37	1 5	4 35	1 27	23 19	0 54	19 9	2 22	20 22	6 11	13 31	13 13	14 52		n.a.
T 21	22 37	10 10	1 2	20 6	0s 6	23 45	1 23	0 2	1 33	9 33	1 5	4 36	1 27	23 20	0 54	19 9	2 22	20 21	6 11	13 31	13 12	14 50		n.a.
F 22	22 28	13 49	0n 6	19 38	0 13	23 32	1 23	0n 5	1 32	9 28	1 4	4 37	1 26	23 20	0 54	19 10	2 22	20 21	6 11	13 31	13 11	14 49		n.a.
S 23	22 18	16 44	1 13	19 9	0 19	23 18	1 23	0 13	1 31	9 24	1 4	4 39	1 26	23 20	0 54	19 10	2 22	20 21	6 11	13 31	13 10	14 47		n.a.
S 24	22 8	18 48	2 14	18 39	0 26	23 3	1 22	0 20	1 31	9 19	1 4	4 40	1 26	23 21	0 54	19 11	2 22	20 21	6 11	13 30	13 9	14 45		n.a.
M25	21 58	19 58	3 8	18 9	0 33	22 48	1 22	0 27	1 30	9 14	1 4	4 41	1 26	23 21	0 54	19 11	2 22	20 21	6 11	13 28	13 8	14 44		n.a.
T 26	21 46	20 11	3 53	17 38	0 40	22 32	1 21	0 33	1 29	9 10	1 4	4 43	1 26	23 22	0 54	19 12	2 23	20 21	6 11	13 25	13 7	14 42		n.a.
W27	21 35	19 30	4 28	17 7	0 46	22 16	1 21	0 40	1 29	9 5	1 3	4 44	1 25	23 22	0 54	19 12	2 23	20 21	6 11	13 21	13 6	14 41		n.a.
T 28	21 23	17 57	4 50	16 35	0 53	21 59	1 20	0 46	1 28	9 0	1 3	4 45	1 25	23 22	0 54	19 13	2 23	20 21	6 11	13 16	13 4	14 39		n.a.
F 29	21 11	15 38	4 59	16 2	1 0	21 41	1 19	0 52	1 27	8 55	1 3	4 47	1 25	23 23	0 54	19 13	2 23	20 20	6 11	13 11	13 3	14 37		n.a.
S 30	20 58	12 41	4 56	15 30	1 6	21 22	1 18	0 58	1 26	8 50	1 3	4 48	1 25	23 23	0 54	19 14	2 23	20 20	6 11	13 6	13 2	14 36		n.a.
S 31	20n45	9s14	4n39	14n57	1s13	21n 3	1n18	1n 3	1s26	8n46	1n 2	4s50	1n25	23s24	0s54	19s14	2s23	20s20	6s10	13s 1	13s 1	14s34		n.a.

Julian Day Number = -58593.5, Delta T = 40h17m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°57'30, Lahiri = -70°50'30 Julian Calendar 1 Aug. 4874 BCE == Greg. Calendar 24 June 4874 BCE

The year -4873 astronomical counting style corresponds to year 4874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4874 BCE (-4873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 10 15	1♌ 1'16	6♓51	18♌47	5♌25	5♈57	10♍50	15♎10	20°R43	14°R28	7♏49	3°R13	3♏21	5♒15	n.a.	M 1
T 2	20 14 12	2° 2'00	18°50	20°13	6°41	6° 8	11° 2	15°14	20♑40	14♒26	7°49	3♏ 4	3°18	5°21	n.a.	T 2
W 3	20 18 8	3° 2'46	0♈55	21°38	7°56	6°18	11°14	15°17	20°38	14°25	7°49	2°58	3°14	5°28	n.a.	W 3
T 4	20 22 5	4° 3'35	13°12	23° 2	9°12	6°28	11°26	15°21	20°36	14°23	7°49	2°55	3°11	5°35	n.a.	T 4
F 5	20 26 1	5° 4'25	25°44	24°25	10°28	6°36	11°39	15°25	20°33	14°21	7°49	2°54	3° 8	5°41	n.a.	F 5
S 6	20 29 58	6° 5'17	8♉35	25°47	11°43	6°44	11°51	15°29	20°31	14°20	7°49	2°54	3° 5	5°48	n.a.	S 6
S 7	20 33 54	7° 6'11	21°50	27° 9	12°59	6°52	12° 4	15°33	20°28	14°18	7°50	2°54	3° 2	5°55	n.a.	S 7
M 8	20 37 51	8° 7'06	5♊33	28°29	14°15	6°58	12°16	15°37	20°26	14°16	7°50	2°52	2°58	6° 2	n.a.	M 8
T 9	20 41 47	9° 8'04	19°46	29°48	15°30	7° 4	12°29	15°41	20°24	14°15	7°50	2°47	2°55	6° 8	n.a.	T 9
W10	20 45 44	10° 9'03	4♋26	1♍ 5	16°46	7° 9	12°41	15°45	20°22	14°13	7°50	2°40	2°52	6°15	n.a.	W10
T 11	20 49 41	11°10'05	19°30	2°21	18° 2	7°14	12°54	15°49	20°19	14°11	7°51	2°30	2°49	6°22	n.a.	T 11
F 12	20 53 37	12°11'07	4♌48	3°35	19°17	7°18	13° 7	15°54	20°17	14° 9	7°51	2°18	2°46	6°29	n.a.	F 12
S 13	20 57 34	13°12'11	20°10	4°47	20°33	7°20	13°20	15°58	20°15	14° 8	7°52	2° 7	2°43	6°35	n.a.	S 13
S 14	21 1 30	14°13'16	5♍23	5°57	21°48	7°23	13°33	16° 3	20°13	14° 6	7°52	1°57	2°39	6°42	n.a.	S 14
M15	21 5 27	15°14'23	20°17	7° 4	23° 4	7°24	13°46	16° 7	20°10	14° 4	7°53	1°49	2°36	6°49	n.a.	M15
T 16	21 9 23	16°15'30	4♎45	8° 8	24°20	7°R25	13°59	16°12	20° 8	14° 3	7°53	1°43	2°33	6°55	n.a.	T 16
W17	21 13 20	17°16'38	18°43	9° 8	25°35	7°24	14°12	16°17	20° 6	14° 1	7°54	1°41	2°30	7° 2	n.a.	W17
T 18	21 17 16	18°17'48	2♏12	10° 5	26°51	7°23	14°25	16°22	20° 4	13°59	7°54	1°D40	2°27	7° 9	n.a.	T 18
F 19	21 21 13	19°18'58	15°14	10°57	28° 6	7°22	14°38	16°26	20° 2	13°57	7°55	1°R41	2°23	7°16	n.a.	F 19
S 20	21 25 9	20°20'09	27°53	11°44	29°22	7°19	14°51	16°31	20° 0	13°56	7°55	1°40	2°20	7°22	n.a.	S 20
S 21	21 29 6	21°21'21	10♐15	12°25	0♍37	7°15	15° 4	16°37	19°58	13°54	7°56	1°39	2°17	7°29	n.a.	S 21
M22	21 33 3	22°22'34	22°23	13° 0	1°53	7°11	15°17	16°42	19°56	13°52	7°57	1°34	2°14	7°36	n.a.	M22
T 23	21 36 59	23°23'48	4♑22	13°28	3° 8	7° 6	15°31	16°47	19°54	13°51	7°57	1°27	2°11	7°42	n.a.	T 23
W24	21 40 56	24°25'02	16°16	13°48	4°24	7° 0	15°44	16°52	19°52	13°49	7°58	1°18	2° 8	7°49	n.a.	W24
T 25	21 44 52	25°26'17	28° 8	13°59	5°39	6°53	15°57	16°57	19°50	13°47	7°59	1° 6	2° 4	7°56	n.a.	T 25
F 26	21 48 49	26°27'33	10♒ 1	14°R 0	6°55	6°46	16°11	17° 3	19°48	13°46	7°59	0°53	2° 1	8° 3	n.a.	F 26
S 27	21 52 45	27°28'49	21°55	13°50	8°10	6°37	16°24	17° 8	19°46	13°44	8° 0	0°40	1°58	8° 9	n.a.	S 27
S 28	21 56 42	28°30'07	3♓52	13°30	9°26	6°28	16°38	17°14	19°45	13°42	8° 1	0°28	1°55	8°16	n.a.	S 28
M29	22 0 38	29°31'25	15°54	12°59	10°41	6°18	16°51	17°19	19°43	13°41	8° 2	0°18	1°52	8°23	n.a.	M29
T 30	22 4 35	0♍32'44	28♓ 1	12♍16	11♍57	6♈ 7	17♍ 5	17♎25	19♑41	13♒39	8♏ 3	0♏10	1♏49	8♒30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n32	5s24	4n10	14n23	1s19	20n43	1n17	1n 9	1s25	8n41	1n 2	4s51	1n24	23s24	0s54	19s15	2s23	20s20	6s10	12s57	13s 0	14s33		n.a.
T 2	20 18	1 20	3 30	13 50	1 26	20 23	1 16	1 14	1 24	8 36	1 2	4 53	1 24	23 24	0 54	19 15	2 23	20 20	6 10	12 54	12 59	14 31		n.a.
W 3	20 3	2n49	2 40	13 16	1 32	20 2	1 15	1 19	1 23	8 31	1 2	4 55	1 24	23 25	0 54	19 16	2 23	20 20	6 10	12 52	12 58	14 29		n.a.
T 4	19 49	6 55	1 42	12 42	1 38	19 40	1 14	1 23	1 22	8 26	1 2	4 56	1 24	23 25	0 54	19 16	2 23	20 20	6 10	12 51	12 57	14 28		n.a.
F 5	19 34	10 49	0 38	12 9	1 44	19 18	1 13	1 28	1 21	8 21	1 2	4 58	1 24	23 25	0 54	19 17	2 23	20 20	6 10	12 51	12 56	14 26		n.a.
S 6	19 18	14 19	0s30	11 35	1 50	18 55	1 11	1 32	1 20	8 16	1 1	5 0	1 23	23 26	0 54	19 18	2 23	20 20	6 10	12 51	12 54	14 25		n.a.
S 7	19 3	17 11	1 38	11 1	1 56	18 32	1 10	1 36	1 19	8 11	1 1	5 1	1 23	23 26	0 54	19 18	2 23	20 20	6 10	12 50	12 53	14 23		n.a.
M 8	18 47	19 12	2 43	10 28	2 1	18 8	1 9	1 39	1 18	8 6	1 1	5 3	1 23	23 26	0 54	19 19	2 23	20 20	6 10	12 50	12 52	14 21		n.a.
T 9	18 30	20 5	3 41	9 55	2 6	17 44	1 7	1 43	1 17	8 0	1 1	5 5	1 23	23 27	0 54	19 19	2 23	20 20	6 10	12 48	12 51	14 20		n.a.
W10	18 13	19 39	4 25	9 23	2 11	17 20	1 6	1 46	1 16	7 55	1 1	5 7	1 23	23 27	0 54	19 20	2 23	20 20	6 9	12 46	12 50	14 18		n.a.
T 11	17 56	17 52	4 53	8 51	2 16	16 54	1 5	1 49	1 15	7 50	1 0	5 9	1 22	23 27	0 54	19 20	2 23	20 20	6 9	12 42	12 49	14 16		n.a.
F 12	17 39	14 47	5 0	8 19	2 20	16 29	1 3	1 51	1 14	7 45	1 0	5 11	1 22	23 28	0 54	19 21	2 23	20 20	6 9	12 38	12 48	14 15		n.a.
S 13	17 21	10 41	4 46	7 49	2 24	16 2	1 2	1 53	1 13	7 40	1 0	5 13	1 22	23 28	0 54	19 21	2 23	20 20	6 9	12 34	12 47	14 13		n.a.
S 14	17 3	5 56	4 12	7 20	2 27	15 36	1 0	1 55	1 12	7 34	1 0	5 15	1 22	23 28	0 54	19 22	2 23	20 20	6 9	12 30	12 45	14 12		n.a.
M15	16 45	0 54	3 20	6 52	2 30	15 9	0 58	1 57	1 10	7 29	1 0	5 17	1 22	23 29	0 54	19 22	2 23	20 20	6 9	12 27	12 44	14 10		n.a.
T 16	16 26	4s 2	2 18	6 26	2 32	14 42	0 57	1 58	1 9	7 24	1 0	5 19	1 21	23 29	0 54	19 23	2 23	20 20	6 9	12 26	12 43	14 8		n.a.
W17	16 7	8 35	1 8	6 1	2 34	14 14	0 55	1 59	1 8	7 19	0 59	5 21	1 21	23 29	0 54	19 23	2 23	20 20	6 9	12 25	12 42	14 7		n.a.
T 18	15 48	12 33	0n 3	5 38	2 35	13 46	0 53	2 0	1 6	7 13	0 59	5 23	1 21	23 30	0 54	19 24	2 23	20 20	6 9	12 24	12 41	14 5		n.a.
F 19	15 28	15 45	1 11	5 18	2 35	13 17	0 51	2 1	1 5	7 8	0 59	5 25	1 21	23 30	0 54	19 24	2 23	20 21	6 9	12 25	12 40	14 3		n.a.
S 20	15 8	18 6	2 14	5 0	2 34	12 48	0 49	2 1	1 4	7 2	0 59	5 27	1 21	23 30	0 54	19 25	2 23	20 21	6 8	12 24	12 39	14 2		n.a.
S 21	14 48	19 32	3 10	4 46	2 33	12 19	0 47	2 1	1 2	6 57	0 59	5 29	1 21	23 31	0 54	19 25	2 23	20 21	6 8	12 24	12 38	14 0		n.a.
M22	14 28	20 1	3 55	4 35	2 30	11 49	0 45	2 1	1 1	6 52	0 59	5 31	1 20	23 31	0 54	19 26	2 23	20 21	6 8	12 22	12 36	13 58		n.a.
T 23	14 7	19 35	4 30	4 27	2 26	11 20	0 43	2 0	0 59	6 46	0 58	5 33	1 20	23 31	0 54	19 26	2 23	20 21	6 8	12 20	12 35	13 57		n.a.
W24	13 46	18 18	4 52	4 25	2 20	10 50	0 41	1 59	0 58	6 41	0 58	5 36	1 20	23 31	0 54	19 27	2 23	20 21	6 8	12 16	12 34	13 55		n.a.
T 25	13 25	16 14	5 2	4 27	2 13	10 19	0 39	1 58	0 56	6 35	0 58	5 38	1 20	23 32	0 54	19 27	2 23	20 21	6 8	12 12	12 33	13 53		n.a.
F 26	13 4	13 29	4 59	4 34	2 5	9 49	0 37	1 56	0 55	6 30	0 58	5 40	1 20	23 32	0 54	19 28	2 23	20 22	6 8	12 8	12 32	13 52		n.a.
S 27	12 42	10 11	4 42	4 47	1 55	9 18	0 35	1 54	0 53	6 24	0 58	5 42	1 19	23 32	0 54	19 28	2 23	20 22	6 8	12 3	12 31	13 50		n.a.
S 28	12 21	6 28	4 13	5 6	1 43	8 46	0 33	1 52	0 51	6 19	0 58	5 45	1 19	23 32	0 54	19 29	2 23	20 22	6 8	11 59	12 30	13 49		n.a.
M29	11 59	2 28	3 33	5 30	1 30	8 15	0 31	1 49	0 50	6 13	0 58	5 47	1 19	23 33	0 54	19 29	2 23	20 22	6 8	11 55	12 29	13 47		n.a.
T 30	11n36	1n40	2n43	6n 1	1s14	7n44	0n29	1n46	0s48	6n 8	0n58	5s50	1n19	23s33	0s54	19s30	2s23	20s22	6s 8	11s52	12s27	13s45		n.a.

Julian Day Number = -58562.5, Delta T = 40h17m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°57'26, Lahiri = -70°50'26 Julian Calendar 1 Sept. 4874 BCE == Greg. Calendar 25 July 4874 BCE

The year -4873 astronomical counting style corresponds to year 4874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4874 BCE (-4873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 8 32	1♍34'03	10♈16	11°R22	13♍12	5°R55	17♍18	17♎31	19°R40	13°R38	8♏ 4	0°R 6	1♏45	8♒36	n.a.	W 1
T 2	22 12 28	2°35'24	22°40	10♍19	14°27	5♈43	17°32	17°36	19♑38	13♒36	8° 5	0♏ 3	1°42	8°43	n.a.	T 2
F 3	22 16 25	3°36'45	5♉17	9° 7	15°43	5°30	17°46	17°42	19°36	13°34	8° 5	0°D 3	1°39	8°50	n.a.	F 3
S 4	22 20 21	4°38'07	18°10	7°50	16°58	5°15	17°59	17°48	19°35	13°33	8° 6	0° 4	1°36	8°56	n.a.	S 4
S 5	22 24 18	5°39'31	1♊21	6°28	18°13	5° 0	18°13	17°54	19°33	13°31	8° 7	0°R 5	1°33	9° 3	n.a.	S 5
M 6	22 28 14	6°40'54	14°56	5° 5	19°29	4°45	18°27	18° 0	19°32	13°30	8° 8	0° 5	1°29	9°10	n.a.	M 6
T 7	22 32 11	7°42'19	28°54	3°44	20°44	4°28	18°40	18° 6	19°30	13°28	8°10	0° 3	1°26	9°17	n.a.	T 7
W 8	22 36 8	8°43'45	13♋17	2°27	21°59	4°11	18°54	18°12	19°29	13°27	8°11	29♎58	1°23	9°23	n.a.	W 8
T 9	22 40 4	9°45'11	28° 2	1°18	23°14	3°53	19° 8	18°18	19°28	13°25	8°12	29°52	1°20	9°30	n.a.	T 9
F 10	22 44 1	10°46'37	13♌ 3	0°16	24°30	3°35	19°22	18°25	19°26	13°24	8°13	29°44	1°17	9°37	n.a.	F 10
S 11	22 47 57	11°48'04	28°11	29♌25	25°45	3°16	19°36	18°31	19°25	13°22	8°14	29°36	1°14	9°44	n.a.	S 11
S 12	22 51 54	12°49'31	13♍16	28°45	27° 0	2°56	19°49	18°37	19°24	13°21	8°15	29°29	1°10	9°50	n.a.	S 12
M13	22 55 50	13°50'58	28° 9	28°15	28°15	2°36	20° 3	18°43	19°23	13°19	8°16	29°24	1° 7	9°57	n.a.	M13
T 14	22 59 47	14°52'25	12♎41	27°56	29°31	2°15	20°17	18°50	19°22	13°18	8°17	29°20	1° 4	10° 4	n.a.	T 14
W15	23 3 44	15°53'53	26°47	27°D48	0♎46	1°53	20°31	18°56	19°20	13°16	8°19	29°D19	1° 1	10°10	n.a.	W15
T 16	23 7 40	16°55'20	10♏25	27°49	2° 1	1°31	20°45	19° 3	19°19	13°15	8°20	29°19	0°58	10°17	n.a.	T 16
F 17	23 11 37	17°56'47	23°36	28° 0	3°16	1° 9	20°59	19° 9	19°18	13°14	8°21	29°21	0°54	10°24	n.a.	F 17
S 18	23 15 33	18°58'13	6♐22	28°19	4°31	0°46	21°13	19°16	19°18	13°12	8°22	29°22	0°51	10°31	n.a.	S 18
S 19	23 19 30	19°59'40	18°47	28°46	5°46	0°23	21°26	19°22	19°17	13°11	8°24	29°R23	0°48	10°37	n.a.	S 19
M20	23 23 26	21° 1'05	0♑57	29°20	7° 1	29♓59	21°40	19°29	19°16	13°10	8°25	29°22	0°45	10°44	n.a.	M20
T 21	23 27 23	22° 2'31	12°57	29°59	8°16	29°36	21°54	19°36	19°15	13° 9	8°26	29°20	0°42	10°51	n.a.	T 21
W22	23 31 20	23° 3'56	24°50	0♍45	9°31	29°13	22° 8	19°42	19°14	13° 7	8°28	29°16	0°39	10°57	n.a.	W22
T 23	23 35 16	24° 5'20	6♒41	1°35	10°46	28°49	22°22	19°49	19°14	13° 6	8°29	29°11	0°35	11° 4	n.a.	T 23
F 24	23 39 13	25° 6'44	18°34	2°29	12° 1	28°25	22°36	19°56	19°13	13° 5	8°31	29° 4	0°32	11°11	n.a.	F 24
S 25	23 43 9	26° 8'07	0♓31	3°28	13°16	28° 0	22°50	20° 3	19°12	13° 4	8°32	28°58	0°29	11°18	n.a.	S 25
S 26	23 47 6	27° 9'30	12°34	4°30	14°31	27°36	23° 4	20° 9	19°12	13° 3	8°33	28°52	0°26	11°24	n.a.	S 26
M27	23 51 2	28°10'52	24°46	5°35	15°46	27°12	23°17	20°16	19°11	13° 2	8°35	28°47	0°23	11°31	n.a.	M27
T 28	23 54 59	29°12'14	7♈ 6	6°42	17° 1	26°48	23°31	20°23	19°11	13° 0	8°36	28°43	0°20	11°38	n.a.	T 28
W29	23 58 56	0♎13'35	19°37	7°52	18°16	26°24	23°45	20°30	19°11	12°59	8°38	28°41	0°16	11°45	n.a.	W29
T 30	0 2 52	1°14'56	2♉18	9° 4	19°31	26° 1	23°59	20°37	19°10	12°58	8°39	28°D41	0°13	11°51	n.a.	T 30
F 31	0 6 49	2♎16'17	15♉12	10♍18	20♎46	25♓37	24♍13	20♎44	19♑10	12♒57	8♏41	28♎42	0♏10	11♒58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n14	5n46	1n44	6n38	0s57	7n12	0n26	1n43	0s46	6n 2	0n57	5s52	1n19	23s33	0s54	19s30	2s23	20s23	6s 7	11s50	12s26	13s44		n.a.
T 2	10 51	9 41	0 40	7 19	0 39	6 40	0 24	1 40	0 44	5 57	0 57	5 54	1 19	23 33	0 54	19 31	2 23	20 23	6 7	11 50	12 25	13 42		n.a.
F 3	10 29	13 14	0s28	8 5	0 20	6 8	0 22	1 36	0 42	5 51	0 57	5 57	1 19	23 34	0 54	19 31	2 23	20 23	6 7	11 50	12 24	13 40		n.a.
S 4	10 6	16 13	1 36	8 54	0n 0	5 36	0 20	1 32	0 40	5 45	0 57	5 59	1 18	23 34	0 54	19 31	2 23	20 23	6 7	11 50	12 23	13 39		n.a.
S 5	9 43	18 26	2 40	9 44	0 21	5 3	0 17	1 28	0 38	5 40	0 57	6 2	1 18	23 34	0 54	19 32	2 23	20 24	6 7	11 50	12 22	13 37		n.a.
M 6	9 19	19 41	3 37	10 34	0 41	4 31	0 15	1 23	0 36	5 34	0 57	6 4	1 18	23 34	0 54	19 32	2 23	20 24	6 7	11 50	12 21	13 35		n.a.
T 7	8 56	19 46	4 23	11 22	1 1	3 58	0 13	1 18	0 34	5 28	0 57	6 7	1 18	23 34	0 53	19 33	2 23	20 24	6 7	11 49	12 19	13 34		n.a.
W 8	8 32	18 35	4 54	12 8	1 19	3 25	0 10	1 13	0 32	5 23	0 56	6 9	1 18	23 34	0 53	19 33	2 22	20 24	6 7	11 48	12 18	13 32		n.a.
T 9	8 8	16 10	5 7	12 49	1 36	2 53	0 8	1 8	0 30	5 17	0 56	6 12	1 18	23 35	0 53	19 34	2 22	20 25	6 7	11 46	12 17	13 30		n.a.
F 10	7 45	12 38	4 59	13 26	1 51	2 20	0 5	1 2	0 28	5 11	0 56	6 14	1 17	23 35	0 53	19 34	2 22	20 25	6 7	11 43	12 16	13 29		n.a.
S 11	7 20	8 15	4 30	13 57	2 4	1 47	0 3	0 56	0 26	5 6	0 56	6 17	1 17	23 35	0 53	19 34	2 22	20 25	6 7	11 40	12 15	13 27		n.a.
S 12	6 56	3 21	3 43	14 22	2 15	1 14	0 0	0 50	0 24	5 0	0 56	6 19	1 17	23 35	0 53	19 35	2 22	20 26	6 7	11 37	12 14	13 25		n.a.
M13	6 32	1s41	2 40	14 41	2 25	0 41	0s 2	0 44	0 22	4 54	0 56	6 22	1 17	23 35	0 53	19 35	2 22	20 26	6 7	11 35	12 13	13 24		n.a.
T 14	6 8	6 31	1 29	14 55	2 32	0 8	0 4	0 37	0 19	4 49	0 56	6 25	1 17	23 35	0 53	19 36	2 22	20 26	6 6	11 34	12 12	13 22		n.a.
W15	5 43	10 50	0 14	15 3	2 38	0s25	0 7	0 31	0 17	4 43	0 56	6 27	1 17	23 35	0 53	19 36	2 22	20 27	6 6	11 34	12 10	13 20		n.a.
T 16	5 19	14 26	1n 0	15 6	2 42	0 58	0 9	0 24	0 15	4 37	0 56	6 30	1 17	23 36	0 53	19 36	2 22	20 27	6 6	11 34	12 9	13 19		n.a.
F 17	4 54	17 10	2 8	15 5	2 44	1 31	0 12	0 17	0 13	4 32	0 56	6 33	1 17	23 36	0 53	19 37	2 22	20 28	6 6	11 34	12 8	13 17		n.a.
S 18	4 29	18 56	3 8	14 59	2 45	2 4	0 14	0 9	0 10	4 26	0 55	6 35	1 16	23 36	0 53	19 37	2 22	20 28	6 6	11 35	12 7	13 15		n.a.
S 19	4 5	19 44	3 57	14 49	2 45	2 37	0 17	0 2	0 8	4 20	0 55	6 38	1 16	23 36	0 53	19 37	2 22	20 28	6 6	11 35	12 6	13 13		n.a.
M20	3 40	19 35	4 34	14 36	2 44	3 9	0 19	0s 5	0 6	4 14	0 55	6 41	1 16	23 36	0 53	19 38	2 22	20 29	6 6	11 35	12 5	13 12		n.a.
T 21	3 15	18 33	4 59	14 20	2 43	3 42	0 21	0 13	0 3	4 9	0 55	6 43	1 16	23 36	0 53	19 38	2 22	20 29	6 6	11 34	12 4	13 10		n.a.
W22	2 50	16 43	5 10	14 1	2 40	4 15	0 24	0 20	0 1	4 3	0 55	6 46	1 16	23 36	0 53	19 38	2 22	20 30	6 6	11 32	12 2	13 8		n.a.
T 23	2 25	14 11	5 8	13 39	2 37	4 47	0 26	0 28	0n 1	3 57	0 55	6 49	1 16	23 36	0 53	19 39	2 22	20 30	6 6	11 30	12 1	13 7		n.a.
F 24	2 0	11 4	4 53	13 15	2 33	5 20	0 29	0 36	0 4	3 51	0 55	6 51	1 16	23 36	0 53	19 39	2 22	20 30	6 6	11 28	12 0	13 5		n.a.
S 25	1 35	7 30	4 26	12 49	2 28	5 52	0 31	0 44	0 6	3 46	0 55	6 54	1 16	23 36	0 53	19 39	2 22	20 31	6 6	11 26	11 59	13 3		n.a.
S 26	1 10	3 35	3 46	12 22	2 23	6 24	0 33	0 51	0 8	3 40	0 55	6 57	1 15	23 36	0 53	19 40	2 22	20 31	6 6	11 24	11 58	13 2		n.a.
M27	0 45	0n31	2 55	11 52	2 18	6 56	0 36	0 59	0 10	3 34	0 55	7 0	1 15	23 36	0 53	19 40	2 22	20 32	6 6	11 22	11 57	13 0		n.a.
T 28	0 20	4 40	1 56	11 21	2 12	7 28	0 38	1 7	0 13	3 29	0 55	7 2	1 15	23 36	0 53	19 40	2 22	20 32	6 6	11 21	11 55	12 58		n.a.
W29	0s 6	8 39	0 50	10 49	2 6	7 59	0 40	1 14	0 15	3 23	0 54	7 5	1 15	23 36	0 53	19 40	2 21	20 33	6 6	11 20	11 54	12 57		n.a.
T 30	0 31	12 19	0s20	10 15	2 0	8 31	0 43	1 22	0 17	3 17	0 54	7 8	1 15	23 36	0 53	19 41	2 21	20 33	6 6	11 20	11 53	12 55		n.a.
F 31	0s56	15n27	1s30	9n40	1n53	9s 2	0s45	1s30	0n20	3n11	0n54	7s11	1n15	23s36	0s53	19s41	2s21	20s34	6s 6	11s20	11s52	12s53		n.a.

Julian Day Number = -58532.5, Delta T = 40h17m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°57'22, Lahiri = -70°50'22 Julian Calendar 1 Oct. 4874 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4874 BCE

The year -4873 astronomical counting style corresponds to year 4874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4874 BCE (-4873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 10 45	3♎17'37	28♉18	11♍34	22♎ 0	25°R14	24♍27	20♎51	19°R10	12°R56	8♏42	28♎44	0♏ 7	12♒ 5	n.a.	S 1
S 2	0 14 42	4°18'56	11♊40	12°51	23°15	24♓51	24°40	20°58	19♑10	12♒55	8°44	28°45	0° 4	12°11	n.a.	S 2
M 3	0 18 39	5°20'15	25°16	14°10	24°30	24°28	24°54	21° 5	19° 9	12°55	8°46	28°46	0° 0	12°18	n.a.	M 3
T 4	0 22 35	6°21'34	9♋ 9	15°30	25°45	24° 6	25° 8	21°12	19° 9	12°54	8°47	28°R47	29♎57	12°25	n.a.	T 4
W 5	0 26 32	7°22'52	23°18	16°51	26°59	23°44	25°22	21°19	19°D 9	12°53	8°49	28°46	29°54	12°32	n.a.	W 5
T 6	0 30 28	8°24'10	7♌42	18°13	28°14	23°23	25°35	21°26	19° 9	12°52	8°50	28°44	29°51	12°38	n.a.	T 6
F 7	0 34 25	9°25'27	22°17	19°36	29°29	23° 2	25°49	21°34	19°10	12°51	8°52	28°42	29°48	12°45	n.a.	F 7
S 8	0 38 21	10°26'43	6♍57	21° 0	0♏43	22°42	26° 3	21°41	19°10	12°50	8°54	28°39	29°45	12°52	n.a.	S 8
S 9	0 42 18	11°27'59	21°38	22°25	1°58	22°22	26°17	21°48	19°10	12°50	8°55	28°37	29°41	12°58	n.a.	S 9
M10	0 46 15	12°29'13	6♎11	23°51	3°13	22° 3	26°30	21°55	19°10	12°49	8°57	28°35	29°38	13° 5	n.a.	M10
T 11	0 50 11	13°30'27	20°30	25°17	4°27	21°44	26°44	22° 2	19°10	12°48	8°59	28°34	29°35	13°12	n.a.	T 11
W12	0 54 8	14°31'39	4♏30	26°44	5°42	21°26	26°57	22° 9	19°11	12°48	9° 0	28°D34	29°32	13°19	n.a.	W12
T 13	0 58 4	15°32'50	18° 7	28°12	6°56	21° 9	27°11	22°17	19°11	12°47	9° 2	28°35	29°29	13°25	n.a.	T 13
F 14	1 2 1	16°34'00	1♐21	29°41	8°11	20°53	27°25	22°24	19°12	12°47	9° 4	28°36	29°25	13°32	n.a.	F 14
S 15	1 5 58	17°35'09	14°13	1♎10	9°25	20°37	27°38	22°31	19°12	12°46	9° 6	28°37	29°22	13°39	n.a.	S 15
S 16	1 9 54	18°36'16	26°44	2°40	10°40	20°22	27°51	22°38	19°13	12°45	9° 7	28°38	29°19	13°46	n.a.	S 16
M17	1 13 51	19°37'21	8♉59	4°10	11°54	20° 8	28° 5	22°46	19°13	12°45	9° 9	28°38	29°16	13°52	n.a.	M17
T 18	1 17 47	20°38'25	21° 1	5°42	13° 9	19°54	28°18	22°53	19°14	12°45	9°11	28°R39	29°13	13°59	n.a.	T 18
W19	1 21 44	21°39'28	2♒56	7°13	14°23	19°42	28°32	23° 0	19°15	12°44	9°12	28°38	29°10	14° 6	n.a.	W19
T 20	1 25 40	22°40'28	14°47	8°46	15°38	19°30	28°45	23° 7	19°15	12°44	9°14	28°38	29° 6	14°12	n.a.	T 20
F 21	1 29 37	23°41'27	26°41	10°19	16°52	19°19	28°58	23°14	19°16	12°43	9°16	28°37	29° 3	14°19	n.a.	F 21
S 22	1 33 34	24°42'24	8♓40	11°53	18° 6	19° 9	29°11	23°22	19°17	12°43	9°18	28°37	29° 0	14°26	n.a.	S 22
S 23	1 37 30	25°43'20	20°48	13°27	19°20	18°59	29°25	23°29	19°18	12°43	9°20	28°36	28°57	14°33	n.a.	S 23
M24	1 41 27	26°44'14	3♈ 8	15° 3	20°35	18°51	29°38	23°36	19°19	12°43	9°21	28°36	28°54	14°39	n.a.	M24
T 25	1 45 23	27°45'06	15°42	16°38	21°49	18°43	29°51	23°43	19°20	12°42	9°23	28°36	28°51	14°46	n.a.	T 25
W26	1 49 20	28°45'56	28°31	18°15	23° 3	18°36	0♎ 4	23°51	19°21	12°42	9°25	28°36	28°47	14°53	n.a.	W26
T 27	1 53 16	29°46'45	11♉34	19°52	24°17	18°29	0°17	23°58	19°22	12°42	9°27	28°36	28°44	14°59	n.a.	T 27
F 28	1 57 13	0♏47'33	24°53	21°30	25°31	18°24	0°30	24° 5	19°23	12°42	9°29	28°36	28°41	15° 6	n.a.	F 28
S 29	2 1 10	1°48'19	8♊24	23° 9	26°45	18°19	0°43	24°12	19°25	12°42	9°30	28°35	28°38	15°13	n.a.	S 29
S 30	2 5 6	2♏49'03	22♊ 8	24♎48	27♏59	18♓15	0♎56	24♎19	19♑26	12°D42	9♏32	28♎35	28♎35	15♒20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s21	17n51	2s36	9n 4	1n47	9s33	0s47	1s37	0n22	3n 6	0n54	7s14	1n15	23s36	0s53	19s41	2s21	20s34	6s 6	11s21	11s51	12s51		n.a.
S 2	1 46	19 19	3 35	8 28	1 40	10 4	0 49	1 44	0 24	3 0	0 54	7 16	1 15	23 36	0 52	19 41	2 21	20 35	6 6	11 21	11 50	12 50		n.a.
M 3	2 11	19 41	4 23	7 50	1 33	10 34	0 52	1 52	0 26	2 54	0 54	7 19	1 15	23 36	0 52	19 41	2 21	20 35	6 6	11 22	11 49	12 48		n.a.
T 4	2 36	18 53	4 57	7 12	1 26	11 4	0 54	1 59	0 28	2 49	0 54	7 22	1 14	23 36	0 52	19 42	2 21	20 36	6 6	11 22	11 47	12 46		n.a.
W 5	3 1	16 55	5 14	6 33	1 19	11 34	0 56	2 6	0 31	2 43	0 54	7 25	1 14	23 36	0 52	19 42	2 21	20 36	6 6	11 21	11 46	12 45		n.a.
T 6	3 26	13 53	5 11	5 54	1 12	12 4	0 58	2 12	0 33	2 37	0 54	7 28	1 14	23 36	0 52	19 42	2 21	20 37	6 6	11 21	11 45	12 43		n.a.
F 7	3 51	9 57	4 49	5 13	1 5	12 33	1 0	2 19	0 35	2 32	0 54	7 31	1 14	23 36	0 52	19 42	2 21	20 37	6 6	11 20	11 44	12 41		n.a.
S 8	4 15	5 24	4 8	4 33	0 58	13 2	1 2	2 25	0 37	2 26	0 54	7 33	1 14	23 36	0 52	19 42	2 21	20 38	6 6	11 19	11 43	12 39		n.a.
S 9	4 40	0 31	3 10	3 52	0 50	13 31	1 4	2 31	0 39	2 20	0 54	7 36	1 14	23 36	0 52	19 43	2 21	20 38	6 5	11 18	11 42	12 38		n.a.
M10	5 5	4s22	2 1	3 10	0 43	13 59	1 6	2 37	0 41	2 15	0 54	7 39	1 14	23 36	0 52	19 43	2 21	20 39	6 5	11 17	11 41	12 36		n.a.
T 11	5 29	8 55	0 45	2 28	0 36	14 27	1 8	2 43	0 43	2 9	0 54	7 42	1 14	23 36	0 52	19 43	2 21	20 39	6 5	11 17	11 39	12 34		n.a.
W12	5 53	12 53	0n33	1 46	0 29	14 55	1 10	2 49	0 45	2 3	0 53	7 45	1 14	23 36	0 52	19 43	2 21	20 40	6 5	11 17	11 38	12 33		n.a.
T 13	6 18	16 3	1 46	1 4	0 22	15 22	1 12	2 54	0 47	1 58	0 53	7 47	1 14	23 36	0 52	19 43	2 21	20 41	6 5	11 17	11 37	12 31		n.a.
F 14	6 42	18 15	2 52	0 21	0 15	15 48	1 13	2 59	0 48	1 52	0 53	7 50	1 14	23 36	0 52	19 43	2 20	20 41	6 5	11 18	11 36	12 29		n.a.
S 15	7 6	19 26	3 47	0s22	0 8	16 15	1 15	3 4	0 50	1 47	0 53	7 53	1 13	23 35	0 52	19 43	2 20	20 42	6 5	11 18	11 35	12 27		n.a.
S 16	7 30	19 37	4 30	1 5	0 1	16 41	1 17	3 8	0 52	1 41	0 53	7 56	1 13	23 35	0 52	19 43	2 20	20 42	6 6	11 19	11 34	12 26		n.a.
M17	7 54	18 52	4 59	1 48	0s 6	17 6	1 18	3 12	0 54	1 36	0 53	7 59	1 13	23 35	0 52	19 43	2 20	20 43	6 6	11 19	11 32	12 24		n.a.
T 18	8 18	17 17	5 14	2 31	0 13	17 31	1 20	3 16	0 55	1 30	0 53	8 2	1 13	23 35	0 52	19 43	2 20	20 44	6 6	11 19	11 31	12 22		n.a.
W19	8 41	14 58	5 16	3 15	0 20	17 56	1 22	3 20	0 57	1 25	0 53	8 4	1 13	23 35	0 52	19 43	2 20	20 44	6 6	11 19	11 30	12 20		n.a.
T 20	9 5	12 2	5 5	3 58	0 26	18 20	1 23	3 23	0 59	1 19	0 53	8 7	1 13	23 35	0 52	19 44	2 20	20 45	6 6	11 19	11 29	12 19		n.a.
F 21	9 28	8 37	4 40	4 42	0 32	18 43	1 25	3 26	1 0	1 14	0 53	8 10	1 13	23 35	0 52	19 44	2 20	20 45	6 6	11 18	11 28	12 17		n.a.
S 22	9 51	4 49	4 3	5 25	0 39	19 6	1 26	3 29	1 2	1 8	0 53	8 13	1 13	23 34	0 52	19 44	2 20	20 46	6 6	11 18	11 27	12 15		n.a.
S 23	10 14	0 47	3 15	6 9	0 45	19 29	1 27	3 31	1 3	1 3	0 53	8 16	1 13	23 34	0 52	19 44	2 20	20 47	6 6	11 18	11 25	12 13		n.a.
M24	10 36	3n22	2 17	6 52	0 51	19 51	1 28	3 34	1 4	0 57	0 53	8 18	1 13	23 34	0 52	19 44	2 20	20 47	6 6	11 18	11 24	12 12		n.a.
T 25	10 59	7 27	1 11	7 36	0 56	20 12	1 30	3 35	1 6	0 52	0 53	8 21	1 13	23 34	0 51	19 44	2 20	20 48	6 6	11 18	11 23	12 10		n.a.
W26	11 21	11 16	0 0	8 19	1 2	20 33	1 31	3 37	1 7	0 47	0 53	8 24	1 13	23 34	0 51	19 44	2 20	20 49	6 6	11 18	11 22	12 8		n.a.
T 27	11 44	14 38	1s11	9 2	1 7	20 53	1 32	3 38	1 9	0 41	0 53	8 27	1 13	23 33	0 51	19 44	2 19	20 49	6 6	11 18	11 21	12 7		n.a.
F 28	12 5	17 17	2 21	9 44	1 12	21 13	1 33	3 39	1 10	0 36	0 53	8 30	1 13	23 33	0 51	19 43	2 19	20 50	6 6	11 18	11 20	12 5		n.a.
S 29	12 27	19 1	3 24	10 27	1 17	21 32	1 34	3 40	1 11	0 31	0 53	8 32	1 13	23 33	0 51	19 43	2 19	20 51	6 6	11 18	11 18	12 3		n.a.
S 30	12s49	19n40	4s16	11s 9	1s22	21s50	1s35	3s41	1n12	0n25	0n53	8s35	1n12	23s33	0s51	19s43	2s19	20s51	6s 6	11s17	11s17	12s 1		n.a.

Julian Day Number = -58501.5, Delta T = 40h17m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°57'18, Lahiri = -70°50'18 Julian Calendar 1 Nov. 4874 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4874 BCE

The year -4873 astronomical counting style corresponds to year 4874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4874 BCE (-4873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 9 3	3♏49'46	6♋ 1	26♎29	29♏13	18°R12	1♎ 8	24♎27	19♑27	12♒42	9♏34	28°R35	28♎31	15♒26	n.a.	M 1
T 2	2 12 59	4°50'27	20° 3	28°10	0♐27	18♓10	1°21	24°34	19°29	12°42	9°36	28♎34	28°28	15°33	n.a.	T 2
W 3	2 16 56	5°51'07	4♌11	29°52	1°41	18° 8	1°34	24°41	19°30	12°42	9°38	28°D34	28°25	15°40	n.a.	W 3
T 4	2 20 53	6°51'46	18°23	1♏34	2°55	18° 8	1°46	24°48	19°31	12°42	9°40	28°34	28°22	15°46	n.a.	T 4
F 5	2 24 49	7°52'22	2♍37	3°18	4° 9	18°D 8	1°59	24°55	19°33	12°42	9°41	28°35	28°19	15°53	n.a.	F 5
S 6	2 28 46	8°52'58	16°51	5° 2	5°23	18° 8	2°12	25° 2	19°34	12°43	9°43	28°35	28°16	16° 0	n.a.	S 6
S 7	2 32 42	9°53'31	1♎ 1	6°47	6°37	18°10	2°24	25°10	19°36	12°43	9°45	28°36	28°12	16° 7	n.a.	S 7
M 8	2 36 39	10°54'03	15° 4	8°34	7°51	18°12	2°36	25°17	19°38	12°43	9°47	28°37	28° 9	16°13	n.a.	M 8
T 9	2 40 35	11°54'33	28°58	10°21	9° 4	18°15	2°49	25°24	19°39	12°43	9°49	28°R37	28° 6	16°20	n.a.	T 9
W10	2 44 32	12°55'01	12♏38	12° 8	10°18	18°18	3° 1	25°31	19°41	12°44	9°51	28°37	28° 3	16°27	n.a.	W10
T 11	2 48 28	13°55'28	26° 2	13°57	11°32	18°23	3°13	25°38	19°43	12°44	9°52	28°36	28° 0	16°33	n.a.	T 11
F 12	2 52 25	14°55'52	9♐ 8	15°47	12°45	18°28	3°25	25°45	19°45	12°44	9°54	28°34	27°57	16°40	n.a.	F 12
S 13	2 56 22	15°56'14	21°57	17°37	13°59	18°33	3°37	25°52	19°47	12°45	9°56	28°31	27°53	16°47	n.a.	S 13
S 14	3 0 18	16°56'34	4♑28	19°28	15°13	18°40	3°49	25°59	19°49	12°45	9°58	28°28	27°50	16°54	n.a.	S 14
M15	3 4 15	17°56'52	16°45	21°20	16°26	18°47	4° 1	26° 6	19°50	12°46	10° 0	28°26	27°47	17° 0	n.a.	M15
T 16	3 8 11	18°57'07	28°49	23°12	17°40	18°54	4°13	26°12	19°52	12°46	10° 2	28°24	27°44	17° 7	n.a.	T 16
W17	3 12 8	19°57'20	10♒45	25° 5	18°53	19° 2	4°25	26°19	19°55	12°47	10° 3	28°22	27°41	17°14	n.a.	W17
T 18	3 16 4	20°57'30	22°37	26°59	20° 6	19°11	4°36	26°26	19°57	12°47	10° 5	28°D22	27°37	17°21	n.a.	T 18
F 19	3 20 1	21°57'38	4♓30	28°53	21°20	19°21	4°48	26°33	19°59	12°48	10° 7	28°22	27°34	17°27	n.a.	F 19
S 20	3 23 58	22°57'44	16°29	0♐47	22°33	19°31	4°59	26°40	20° 1	12°49	10° 9	28°24	27°31	17°34	n.a.	S 20
S 21	3 27 54	23°57'47	28°38	2°40	23°46	19°41	5°11	26°46	20° 3	12°49	10°11	28°26	27°28	17°41	n.a.	S 21
M22	3 31 51	24°57'48	11♈ 3	4°34	24°59	19°53	5°22	26°53	20° 5	12°50	10°12	28°27	27°25	17°47	n.a.	M22
T 23	3 35 47	25°57'46	23°45	6°27	26°12	20° 4	5°33	27° 0	20° 8	12°51	10°14	28°R28	27°22	17°54	n.a.	T 23
W24	3 39 44	26°57'42	6♉48	8°20	27°25	20°17	5°44	27° 6	20°10	12°52	10°16	28°28	27°18	18° 1	n.a.	W24
T 25	3 43 40	27°57'36	20°11	10°11	28°38	20°29	5°55	27°13	20°12	12°52	10°18	28°26	27°15	18° 8	n.a.	T 25
F 26	3 47 37	28°57'28	3♊54	12° 1	29°51	20°43	6° 6	27°20	20°15	12°53	10°19	28°23	27°12	18°14	n.a.	F 26
S 27	3 51 33	29°57'17	17°54	13°49	1♑ 4	20°56	6°17	27°26	20°17	12°54	10°21	28°19	27° 9	18°21	n.a.	S 27
S 28	3 55 30	0♐57'04	2♋ 7	15°34	2°17	21°11	6°28	27°33	20°20	12°55	10°23	28°14	27° 6	18°28	n.a.	S 28
M29	3 59 26	1°56'50	16°27	17°17	3°30	21°25	6°38	27°39	20°22	12°56	10°25	28° 9	27° 2	18°34	n.a.	M29
T 30	4 3 23	2°56'33	0♌50	18°56	4°42	21°41	6°49	27°45	20°25	12°57	10°26	28° 5	26°59	18°41	n.a.	T 30
W31	4 7 20	3♐56'14	15♌11	20♐32	5♑55	21♓56	6♎59	27♎52	20♑27	12♒58	10♏28	28♎ 2	26♎56	18♒48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s10	19n 8	4s53	11s51	1s26	22s 8	1s36	3s41	1n13	0n20	0n53	8s38	1n12	23s33	0s51	19s43	2s19	20s52	6s 6	11s17	11s16	12s 0		n.a.
T 2	13 31	17 26	5 14	12 32	1 31	22 25	1 36	3 41	1 14	0 15	0 53	8 41	1 12	23 32	0 51	19 43	2 19	20 53	6 6	11 17	11 15	11 58		n.a.
W 3	13 52	14 41	5 16	13 13	1 34	22 42	1 37	3 40	1 16	0 10	0 53	8 43	1 12	23 32	0 51	19 43	2 19	20 53	6 6	11 17	11 14	11 56		n.a.
T 4	14 13	11 3	4 59	13 54	1 38	22 58	1 38	3 40	1 17	0 4	0 53	8 46	1 12	23 32	0 51	19 43	2 19	20 54	6 6	11 17	11 13	11 54		n.a.
F 5	14 33	6 46	4 23	14 34	1 41	23 13	1 38	3 39	1 18	0s 1	0 53	8 49	1 12	23 32	0 51	19 43	2 19	20 55	6 6	11 17	11 12	11 53		n.a.
S 6	14 53	2 7	3 32	15 13	1 44	23 28	1 39	3 38	1 19	0 6	0 53	8 52	1 12	23 31	0 51	19 43	2 19	20 55	6 6	11 18	11 10	11 51		n.a.
S 7	15 13	2s39	2 27	15 52	1 47	23 41	1 39	3 36	1 20	0 11	0 53	8 54	1 12	23 31	0 51	19 43	2 19	20 56	6 6	11 18	11 9	11 49		n.a.
M 8	15 32	7 15	1 14	16 29	1 49	23 54	1 39	3 34	1 21	0 16	0 53	8 57	1 12	23 31	0 51	19 42	2 19	20 57	6 6	11 18	11 8	11 47		n.a.
T 9	15 52	11 24	0n 2	17 6	1 51	24 7	1 40	3 32	1 21	0 21	0 53	9 0	1 12	23 30	0 51	19 42	2 19	20 57	6 6	11 18	11 7	11 45		n.a.
W10	16 11	14 52	1 17	17 42	1 52	24 18	1 40	3 30	1 22	0 26	0 52	9 2	1 12	23 30	0 51	19 42	2 18	20 58	6 7	11 18	11 6	11 44		n.a.
T 11	16 29	17 29	2 26	18 17	1 53	24 29	1 40	3 28	1 23	0 31	0 52	9 5	1 12	23 30	0 51	19 42	2 18	20 59	6 7	11 18	11 4	11 42		n.a.
F 12	16 48	19 6	3 26	18 51	1 53	24 40	1 40	3 25	1 24	0 36	0 52	9 8	1 12	23 30	0 51	19 42	2 18	20 59	6 7	11 17	11 3	11 40		n.a.
S 13	17 6	19 41	4 14	19 24	1 53	24 49	1 40	3 22	1 25	0 41	0 52	9 10	1 12	23 29	0 51	19 42	2 18	21 0	6 7	11 16	11 2	11 38		n.a.
S 14	17 24	19 17	4 48	19 55	1 52	24 58	1 40	3 19	1 25	0 46	0 52	9 13	1 12	23 29	0 51	19 41	2 18	21 1	6 7	11 15	11 1	11 37		n.a.
M15	17 41	17 58	5 9	20 25	1 51	25 6	1 40	3 15	1 26	0 51	0 52	9 16	1 12	23 29	0 51	19 41	2 18	21 1	6 7	11 14	11 0	11 35		n.a.
T 16	17 58	15 52	5 15	20 54	1 50	25 13	1 40	3 12	1 27	0 56	0 52	9 18	1 12	23 28	0 51	19 41	2 18	21 2	6 7	11 13	10 59	11 33		n.a.
W17	18 15	13 8	5 8	21 20	1 47	25 19	1 39	3 8	1 28	1 0	0 52	9 21	1 12	23 28	0 51	19 41	2 18	21 3	6 7	11 13	10 57	11 31		n.a.
T 18	18 32	9 52	4 48	21 45	1 44	25 25	1 39	3 3	1 28	1 5	0 52	9 23	1 12	23 28	0 51	19 40	2 18	21 3	6 7	11 13	10 56	11 30		n.a.
F 19	18 48	6 12	4 15	22 8	1 41	25 30	1 38	2 59	1 29	1 10	0 52	9 26	1 12	23 27	0 51	19 40	2 18	21 4	6 7	11 13	10 55	11 28		n.a.
S 20	19 4	2 16	3 31	22 30	1 36	25 34	1 38	2 54	1 29	1 14	0 52	9 28	1 12	23 27	0 51	19 40	2 18	21 5	6 7	11 13	10 54	11 26		n.a.
S 21	19 19	1n50	2 37	22 49	1 31	25 37	1 37	2 50	1 30	1 19	0 52	9 31	1 12	23 26	0 51	19 40	2 18	21 6	6 8	11 14	10 53	11 24		n.a.
M22	19 34	5 56	1 34	23 5	1 25	25 40	1 36	2 45	1 31	1 24	0 52	9 33	1 12	23 26	0 50	19 39	2 18	21 6	6 8	11 15	10 52	11 22		n.a.
T 23	19 49	9 53	0 26	23 20	1 19	25 42	1 36	2 39	1 31	1 28	0 52	9 36	1 12	23 26	0 50	19 39	2 18	21 7	6 8	11 15	10 50	11 21		n.a.
W24	20 4	13 28	0s46	23 32	1 12	25 43	1 35	2 34	1 32	1 33	0 52	9 38	1 12	23 25	0 50	19 39	2 17	21 8	6 8	11 15	10 49	11 19		n.a.
T 25	20 18	16 27	1 56	23 41	1 4	25 43	1 34	2 28	1 32	1 37	0 52	9 41	1 12	23 25	0 50	19 38	2 17	21 8	6 8	11 14	10 48	11 17		n.a.
F 26	20 31	18 35	3 2	23 49	0 55	25 42	1 33	2 23	1 33	1 42	0 52	9 43	1 12	23 24	0 50	19 38	2 17	21 9	6 8	11 13	10 47	11 15		n.a.
S 27	20 45	19 38	3 58	23 53	0 45	25 41	1 32	2 17	1 33	1 46	0 52	9 46	1 12	23 24	0 50	19 38	2 17	21 10	6 8	11 12	10 46	11 14		n.a.
S 28	20 58	19 28	4 40	23 55	0 35	25 39	1 30	2 10	1 34	1 51	0 52	9 48	1 12	23 24	0 50	19 37	2 17	21 10	6 8	11 10	10 45	11 12		n.a.
M29	21 10	18 4	5 5	23 55	0 23	25 36	1 29	2 4	1 34	1 55	0 52	9 50	1 12	23 23	0 50	19 37	2 17	21 11	6 9	11 8	10 43	11 10		n.a.
T 30	21 22	15 31	5 11	23 52	0 12	25 32	1 28	1 57	1 34	1 59	0 52	9 53	1 12	23 23	0 50	19 37	2 17	21 12	6 9	11 6	10 42	11 8		n.a.
W31	21s34	12n 2	4s58	23s47	0n 1	25s27	1s26	1s51	1n35	2s 3	0n52	9s55	1n12	23s22	0s50	19s36	2s17	21s13	6s 9	11s 5	10s41	11s 6		n.a.

Julian Day Number = -58471.5, Delta T = 40h17m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°57'13, Lahiri = -70°50'14 Julian Calendar 1 Dec. 4874 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4874 BCE

The year -4873 astronomical counting style corresponds to year 4874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4873 BCE (-4872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 11 16	4♐55'52	29♌26	22♐ 3	7♑ 8	22♓12	7♎10	27♎58	20♑30	12♒59	10♏30	28°D 0	26♎53	18♒55	n.a.	T 1
F 2	4 15 13	5°55'29	13♍33	23°29	8°20	22°29	7°20	28° 4	20°32	13° 0	10°31	28♎ 0	26°50	19° 1	n.a.	F 2
S 3	4 19 9	6°55'04	27°30	24°50	9°33	22°46	7°30	28°11	20°35	13° 1	10°33	28° 1	26°47	19° 8	n.a.	S 3
S 4	4 23 6	7°54'37	11♎18	26° 5	10°45	23° 3	7°40	28°17	20°38	13° 2	10°35	28° 3	26°43	19°15	n.a.	S 4
M 5	4 27 2	8°54'08	24°54	27°13	11°57	23°21	7°50	28°23	20°40	13° 4	10°36	28°R 4	26°40	19°21	n.a.	M 5
T 6	4 30 59	9°53'37	8♏20	28°14	13°10	23°40	8° 0	28°29	20°43	13° 5	10°38	28° 3	26°37	19°28	n.a.	T 6
W 7	4 34 55	10°53'04	21°35	29° 9	14°22	23°58	8°10	28°35	20°46	13° 6	10°40	28° 1	26°34	19°35	n.a.	W 7
T 8	4 38 52	11°52'28	4♐38	29°56	15°34	24°17	8°19	28°41	20°49	13° 7	10°41	27°56	26°31	19°42	n.a.	T 8
F 9	4 42 48	12°51'51	17°28	0♑35	16°46	24°37	8°29	28°47	20°52	13° 9	10°43	27°50	26°28	19°48	n.a.	F 9
S 10	4 46 45	13°51'11	0♑ 5	1° 6	17°58	24°56	8°38	28°53	20°54	13°10	10°45	27°42	26°24	19°55	n.a.	S 10
S 11	4 50 42	14°50'28	12°30	1°29	19°10	25°17	8°48	28°58	20°57	13°11	10°46	27°33	26°21	20° 2	n.a.	S 11
M12	4 54 38	15°49'43	24°42	1°44	20°22	25°37	8°57	29° 4	21° 0	13°13	10°48	27°24	26°18	20° 8	n.a.	M12
T 13	4 58 35	16°48'56	6♒44	1°R51	21°33	25°58	9° 6	29°10	21° 3	13°14	10°49	27°16	26°15	20°15	n.a.	T 13
W14	5 2 31	17°48'06	18°39	1°50	22°45	26°19	9°15	29°16	21° 6	13°15	10°51	27°10	26°12	20°22	n.a.	W14
T 15	5 6 28	18°47'13	0♓30	1°41	23°57	26°41	9°23	29°21	21° 9	13°17	10°52	27° 6	26° 8	20°29	n.a.	T 15
F 16	5 10 24	19°46'18	12°22	1°25	25° 8	27° 3	9°32	29°27	21°12	13°18	10°54	27° 4	26° 5	20°35	n.a.	F 16
S 17	5 14 21	20°45'20	24°19	1° 2	26°19	27°25	9°41	29°32	21°15	13°20	10°55	27°D 4	26° 2	20°42	n.a.	S 17
S 18	5 18 17	21°44'20	6♈27	0°33	27°31	27°47	9°49	29°37	21°18	13°21	10°57	27° 5	25°59	20°49	n.a.	S 18
M19	5 22 14	22°43'17	18°51	29♐58	28°42	28°10	9°57	29°43	21°21	13°23	10°58	27° 6	25°56	20°55	n.a.	M19
T 20	5 26 10	23°42'12	1♉34	29°19	29°53	28°33	10° 5	29°48	21°24	13°24	11° 0	27°R 6	25°53	21° 2	n.a.	T 20
W21	5 30 7	24°41'04	14°42	28°35	1♒ 4	28°57	10°13	29°53	21°28	13°26	11° 1	27° 4	25°49	21° 9	n.a.	W21
T 22	5 34 3	25°39'53	28°16	27°48	2°15	29°20	10°21	29°58	21°31	13°28	11° 3	27° 1	25°46	21°16	n.a.	T 22
F 23	5 38 0	26°38'41	12♊16	27° 0	3°26	29°44	10°29	0♏ 3	21°34	13°29	11° 4	26°54	25°43	21°22	n.a.	F 23
S 24	5 41 56	27°37'26	26°38	26°10	4°37	0♈ 8	10°36	0° 8	21°37	13°31	11° 5	26°46	25°40	21°29	n.a.	S 24
S 25	5 45 53	28°36'09	11♋17	25°20	5°47	0°33	10°44	0°13	21°40	13°33	11° 7	26°37	25°37	21°36	n.a.	S 25
M26	5 49 50	29°34'49	26° 6	24°32	6°58	0°57	10°51	0°18	21°43	13°34	11° 8	26°27	25°34	21°42	n.a.	M26
T 27	5 53 46	0♑33'28	10♌55	23°45	8° 8	1°22	10°58	0°23	21°47	13°36	11° 9	26°19	25°30	21°49	n.a.	T 27
W28	5 57 43	1°32'04	25°38	23° 0	9°18	1°47	11° 5	0°28	21°50	13°38	11°11	26°12	25°27	21°56	n.a.	W28
T 29	6 1 39	2°30'38	10♍ 7	22°19	10°29	2°13	11°12	0°32	21°53	13°40	11°12	26° 8	25°24	22° 3	n.a.	T 29
F 30	6 5 36	3°29'11	24°19	21°42	11°39	2°39	11°19	0°37	21°56	13°41	11°13	26° 6	25°21	22° 9	n.a.	F 30
S 31	6 9 32	4♑27'41	8♎14	21♐ 9	12♒49	3♈ 4	11♎26	0♏41	22♑ 0	13♒43	11♏14	26°D 6	25♎18	22♒16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s45	7n52	4s26	23s40	0n14	25s22	1s25	1s44	1n35	2s 8	0n52	9s57	1n12	23s22	0s50	19s36	2s17	21s13	6s 9	11s 5	10s40	11s 5		n.a.
F 2	21 56	3 18	3 39	23 32	0 28	25 16	1 23	1 37	1 36	2 12	0 52	10 0	1 12	23 22	0 50	19 36	2 17	21 14	6 9	11 5	10 39	11 3		n.a.
S 3	22 7	1s24	2 39	23 21	0 42	25 9	1 22	1 29	1 36	2 16	0 52	10 2	1 12	23 21	0 50	19 35	2 17	21 15	6 9	11 5	10 37	11 1		n.a.
S 4	22 17	5 58	1 30	23 9	0 57	25 2	1 20	1 22	1 36	2 20	0 52	10 4	1 12	23 21	0 50	19 35	2 17	21 15	6 9	11 6	10 36	10 59		n.a.
M 5	22 26	10 11	0 17	22 56	1 12	24 54	1 18	1 15	1 37	2 24	0 52	10 6	1 12	23 20	0 50	19 34	2 17	21 16	6 9	11 6	10 35	10 57		n.a.
T 6	22 36	13 50	0n56	22 42	1 27	24 45	1 16	1 7	1 37	2 28	0 53	10 9	1 12	23 20	0 50	19 34	2 17	21 17	6 10	11 6	10 34	10 56		n.a.
W 7	22 45	16 43	2 4	22 27	1 42	24 35	1 14	0 59	1 37	2 32	0 53	10 11	1 12	23 19	0 50	19 34	2 16	21 17	6 10	11 5	10 33	10 54		n.a.
T 8	22 53	18 40	3 5	22 13	1 57	24 25	1 12	0 51	1 38	2 36	0 53	10 13	1 12	23 19	0 50	19 33	2 16	21 18	6 10	11 3	10 32	10 52		n.a.
F 9	23 1	19 39	3 55	21 58	2 12	24 14	1 10	0 43	1 38	2 40	0 53	10 15	1 12	23 18	0 50	19 33	2 16	21 19	6 10	11 1	10 30	10 50		n.a.
S 10	23 9	19 37	4 33	21 43	2 26	24 2	1 8	0 34	1 38	2 43	0 53	10 17	1 12	23 18	0 50	19 32	2 16	21 19	6 10	10 58	10 29	10 49		n.a.
S 11	23 16	18 37	4 57	21 28	2 40	23 49	1 6	0 26	1 38	2 47	0 53	10 19	1 12	23 17	0 50	19 32	2 16	21 20	6 10	10 55	10 28	10 47		n.a.
M12	23 22	16 48	5 7	21 15	2 54	23 36	1 3	0 17	1 39	2 51	0 53	10 21	1 12	23 17	0 50	19 31	2 16	21 21	6 11	10 51	10 27	10 45		n.a.
T 13	23 29	14 15	5 3	21 2	3 7	23 22	1 1	0 9	1 39	2 54	0 53	10 24	1 12	23 16	0 50	19 31	2 16	21 21	6 11	10 48	10 26	10 43		n.a.
W14	23 34	11 9	4 46	20 50	3 18	23 8	0 58	0n 0	1 39	2 58	0 53	10 26	1 12	23 16	0 50	19 30	2 16	21 22	6 11	10 46	10 24	10 41		n.a.
T 15	23 40	7 38	4 17	20 40	3 29	22 53	0 56	0 9	1 39	3 2	0 53	10 28	1 12	23 15	0 50	19 30	2 16	21 23	6 11	10 45	10 23	10 40		n.a.
F 16	23 45	3 48	3 37	20 30	3 39	22 37	0 53	0 18	1 40	3 5	0 53	10 30	1 12	23 15	0 50	19 29	2 16	21 23	6 11	10 44	10 22	10 38		n.a.
S 17	23 49	0n13	2 47	20 22	3 47	22 21	0 51	0 27	1 40	3 8	0 53	10 32	1 12	23 14	0 50	19 29	2 16	21 24	6 11	10 44	10 21	10 36		n.a.
S 18	23 53	4 17	1 49	20 16	3 53	22 4	0 48	0 37	1 40	3 12	0 53	10 33	1 12	23 14	0 50	19 28	2 16	21 25	6 12	10 44	10 20	10 34		n.a.
M19	23 57	8 16	0 44	20 11	3 58	21 46	0 45	0 46	1 40	3 15	0 53	10 35	1 12	23 13	0 50	19 28	2 16	21 25	6 12	10 44	10 18	10 32		n.a.
T 20	24 0	12 0	0s24	20 8	4 1	21 28	0 42	0 56	1 40	3 18	0 53	10 37	1 12	23 13	0 50	19 27	2 16	21 26	6 12	10 45	10 17	10 30		n.a.
W21	24 3	15 15	1 33	20 6	4 3	21 9	0 39	1 6	1 40	3 22	0 53	10 39	1 12	23 12	0 50	19 27	2 16	21 27	6 12	10 44	10 16	10 29		n.a.
T 22	24 5	17 47	2 39	20 6	4 3	20 50	0 36	1 15	1 41	3 25	0 53	10 41	1 12	23 12	0 50	19 26	2 16	21 27	6 12	10 43	10 15	10 27		n.a.
F 23	24 6	19 21	3 37	20 7	4 0	20 30	0 33	1 25	1 41	3 28	0 53	10 43	1 12	23 11	0 50	19 26	2 15	21 28	6 13	10 40	10 14	10 25		n.a.
S 24	24 8	19 44	4 23	20 10	3 56	20 10	0 30	1 35	1 41	3 31	0 53	10 45	1 12	23 11	0 50	19 25	2 15	21 29	6 13	10 37	10 13	10 23		n.a.
S 25	24 9	18 48	4 53	20 14	3 51	19 49	0 27	1 45	1 41	3 34	0 53	10 46	1 12	23 10	0 50	19 25	2 15	21 29	6 13	10 34	10 11	10 21		n.a.
M26	24 9	16 36	5 4	20 19	3 44	19 28	0 24	1 56	1 41	3 37	0 53	10 48	1 12	23 10	0 50	19 24	2 15	21 30	6 13	10 30	10 10	10 20		n.a.
T 27	24 9	13 18	4 54	20 26	3 35	19 6	0 20	2 6	1 41	3 40	0 53	10 50	1 12	23 9	0 50	19 23	2 15	21 30	6 13	10 27	10 9	10 18		n.a.
W28	24 9	9 13	4 25	20 33	3 25	18 44	0 17	2 16	1 41	3 42	0 53	10 51	1 12	23 9	0 50	19 23	2 15	21 31	6 13	10 25	10 8	10 16		n.a.
T 29	24 8	4 38	3 39	20 42	3 14	18 21	0 14	2 27	1 41	3 45	0 53	10 53	1 12	23 8	0 50	19 22	2 15	21 32	6 14	10 23	10 7	10 14		n.a.
F 30	24 6	0s 8	2 41	20 52	3 2	17 58	0 10	2 37	1 41	3 48	0 53	10 55	1 12	23 7	0 50	19 22	2 15	21 32	6 14	10 22	10 5	10 12		n.a.
S 31	24s 4	4s47	1s34	21s 3	2n49	17s35	0s 7	2n48	1n42	3s50	0n53	10s56	1n12	23s 7	0s50	19s21	2s15	21s33	6s14	10s22	10s 4	10s11		n.a.

Julian Day Number = -58440.5, Delta T = 40h17m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°57'09, Lahiri = -70°50'09 Julian Calendar 1 Jan. 4873 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4874 BCE

The year -4872 astronomical counting style corresponds to year 4873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4873 BCE (-4872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 13 29	5♑26'10	21♎51	20°R41	13♒58	3♈31	11♎32	0♏46	22♑ 3	13♒45	11♏16	26°R 6	25♎14	22♒23	n.a.	S 1
M 2	6 17 25	6°24'37	5♏11	20♐18	15° 8	3°57	11°38	0°50	22° 6	13°47	11°17	26♎ 6	25°11	22°29	n.a.	M 2
T 3	6 21 22	7°23'02	18°18	20° 0	16°18	4°23	11°44	0°54	22°10	13°49	11°18	26° 4	25° 8	22°36	n.a.	T 3
W 4	6 25 18	8°21'25	1♐11	19°47	17°27	4°50	11°50	0°59	22°13	13°51	11°19	25°59	25° 5	22°43	n.a.	W 4
T 5	6 29 15	9°19'46	13°54	19°39	18°37	5°17	11°56	1° 3	22°16	13°53	11°20	25°52	25° 2	22°49	n.a.	T 5
F 6	6 33 11	10°18'06	26°26	19°D37	19°46	5°44	12° 2	1° 7	22°20	13°54	11°21	25°42	24°59	22°56	n.a.	F 6
S 7	6 37 8	11°16'23	8♑48	19°40	20°55	6°12	12° 7	1°11	22°23	13°56	11°22	25°30	24°55	23° 3	n.a.	S 7
S 8	6 41 4	12°14'38	21° 2	19°49	22° 4	6°39	12°13	1°14	22°26	13°58	11°23	25°16	24°52	23°10	n.a.	S 8
M 9	6 45 1	13°12'51	3♒ 6	20° 2	23°13	7° 7	12°18	1°18	22°30	14° 0	11°24	25° 3	24°49	23°16	n.a.	M 9
T 10	6 48 57	14°11'02	15° 4	20°19	24°22	7°35	12°23	1°22	22°33	14° 2	11°25	24°51	24°46	23°23	n.a.	T 10
W11	6 52 54	15° 9'11	26°56	20°42	25°30	8° 3	12°28	1°26	22°37	14° 4	11°26	24°41	24°43	23°30	n.a.	W11
T 12	6 56 50	16° 7'18	8♓46	21° 9	26°38	8°32	12°32	1°29	22°40	14° 6	11°27	24°33	24°40	23°36	n.a.	T 12
F 13	7 0 47	17° 5'22	20°36	21°40	27°47	9° 0	12°37	1°33	22°43	14° 8	11°28	24°28	24°36	23°43	n.a.	F 13
S 14	7 4 43	18° 3'24	2♈32	22°15	28°55	9°29	12°41	1°36	22°47	14°10	11°29	24°26	24°33	23°50	n.a.	S 14
S 15	7 8 40	19° 1'24	14°37	22°54	0♓ 3	9°58	12°45	1°39	22°50	14°13	11°30	24°25	24°30	23°57	n.a.	S 15
M16	7 12 37	19°59'22	26°58	23°37	1°11	10°27	12°49	1°42	22°54	14°15	11°31	24°25	24°27	24° 3	n.a.	M16
T 17	7 16 33	20°57'18	9♉39	24°24	2°18	10°56	12°53	1°46	22°57	14°17	11°32	24°25	24°24	24°10	n.a.	T 17
W18	7 20 30	21°55'12	22°45	25°13	3°26	11°26	12°57	1°49	23° 1	14°19	11°33	24°23	24°20	24°17	n.a.	W18
T 19	7 24 26	22°53'03	6♊19	26° 7	4°33	11°55	13° 0	1°51	23° 4	14°21	11°33	24°18	24°17	24°23	n.a.	T 19
F 20	7 28 23	23°50'53	20°23	27° 3	5°40	12°25	13° 3	1°54	23° 7	14°23	11°34	24°11	24°14	24°30	n.a.	F 20
S 21	7 32 19	24°48'41	4♋55	28° 2	6°47	12°55	13° 6	1°57	23°11	14°25	11°35	24° 2	24°11	24°37	n.a.	S 21
S 22	7 36 16	25°46'27	19°49	29° 4	7°54	13°25	13° 9	2° 0	23°14	14°27	11°36	23°51	24° 8	24°43	n.a.	S 22
M23	7 40 12	26°44'11	4♌56	0♑ 9	9° 0	13°55	13°12	2° 2	23°18	14°29	11°36	23°40	24° 5	24°50	n.a.	M23
T 24	7 44 9	27°41'53	20° 6	1°17	10° 7	14°25	13°15	2° 5	23°21	14°32	11°37	23°30	24° 1	24°57	n.a.	T 24
W25	7 48 5	28°39'34	5♍ 9	2°27	11°13	14°56	13°17	2° 7	23°24	14°34	11°38	23°22	23°58	25° 4	n.a.	W25
T 26	7 52 2	29°37'13	19°57	3°40	12°19	15°26	13°19	2° 9	23°28	14°36	11°38	23°17	23°55	25°10	n.a.	T 26
F 27	7 55 58	0♒34'50	4♎23	4°55	13°25	15°57	13°21	2°12	23°31	14°38	11°39	23°14	23°52	25°17	n.a.	F 27
S 28	7 59 55	1°32'27	18°25	6°13	14°30	16°28	13°23	2°14	23°35	14°40	11°40	23°D13	23°49	25°24	n.a.	S 28
S 29	8 3 51	2♒30'02	2♏ 4	7♑33	15♓35	16♈59	13♎25	2♏16	23♑38	14♒43	11♏40	23°R13	23♎46	25♒30	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 2	9s 6	0s23	21s14	2n35	17s11	0s 3	2n59	1n42	3s53	0n53	10s58	1n12	23s 6	0s50	19s21	2s15	21s33	6s14	10s22	10s 3	10s 9		n.a.
M 2	23 59	12 53	0n48	21 27	2 21	16 46	0n 0	3 10	1 42	3 55	0 53	10 59	1 12	23 6	0 50	19 20	2 15	21 34	6 15	10 22	10 2	10 7		n.a.
T 3	23 56	15 57	1 55	21 40	2 7	16 22	0 4	3 21	1 42	3 58	0 53	11 1	1 12	23 5	0 50	19 19	2 15	21 35	6 15	10 21	10 1	10 5		n.a.
W 4	23 53	18 10	2 55	21 53	1 52	15 57	0 8	3 32	1 42	4 0	0 53	11 2	1 12	23 5	0 50	19 19	2 15	21 35	6 15	10 20	9 59	10 3		n.a.
T 5	23 49	19 26	3 45	22 7	1 38	15 31	0 11	3 43	1 42	4 2	0 53	11 4	1 12	23 4	0 50	19 18	2 15	21 36	6 15	10 17	9 58	10 1		n.a.
F 6	23 44	19 43	4 23	22 21	1 23	15 5	0 15	3 54	1 42	4 5	0 53	11 5	1 12	23 3	0 50	19 18	2 15	21 36	6 15	10 13	9 57	10 0		n.a.
S 7	23 39	19 4	4 48	22 36	1 9	14 39	0 19	4 5	1 42	4 7	0 53	11 6	1 12	23 3	0 50	19 17	2 15	21 37	6 16	10 9	9 56	9 58		n.a.
S 8	23 34	17 31	5 0	22 51	0 54	14 13	0 23	4 16	1 42	4 9	0 53	11 8	1 12	23 2	0 50	19 16	2 15	21 37	6 16	10 4	9 55	9 56		n.a.
M 9	23 28	15 13	4 58	23 6	0 41	13 46	0 27	4 28	1 42	4 11	0 53	11 9	1 12	23 2	0 50	19 16	2 15	21 38	6 16	9 59	9 53	9 54		n.a.
T 10	23 22	12 18	4 43	23 21	0 27	13 19	0 31	4 39	1 42	4 13	0 53	11 10	1 12	23 1	0 50	19 15	2 15	21 38	6 16	9 54	9 52	9 52		n.a.
W11	23 16	8 55	4 15	23 35	0 14	12 52	0 35	4 51	1 42	4 15	0 54	11 12	1 12	23 1	0 50	19 14	2 15	21 39	6 16	9 50	9 51	9 50		n.a.
T 12	23 9	5 11	3 37	23 50	0 1	12 24	0 39	5 2	1 42	4 17	0 54	11 13	1 12	23 0	0 50	19 14	2 15	21 40	6 17	9 47	9 50	9 49		n.a.
F 13	23 1	1 15	2 49	24 5	0s11	11 56	0 42	5 14	1 42	4 19	0 54	11 14	1 12	22 59	0 50	19 13	2 15	21 40	6 17	9 46	9 49	9 47		n.a.
S 14	22 54	2n45	1 53	24 19	0 23	11 28	0 46	5 25	1 42	4 20	0 54	11 15	1 12	22 59	0 50	19 12	2 15	21 41	6 17	9 45	9 47	9 45		n.a.
S 15	22 45	6 43	0 52	24 32	0 35	11 0	0 51	5 37	1 42	4 22	0 54	11 16	1 12	22 58	0 50	19 12	2 15	21 41	6 17	9 44	9 46	9 43		n.a.
M16	22 37	10 29	0s13	24 45	0 45	10 32	0 55	5 49	1 42	4 23	0 54	11 17	1 12	22 58	0 50	19 11	2 14	21 42	6 18	9 44	9 45	9 41		n.a.
T 17	22 28	13 53	1 20	24 58	0 56	10 3	0 59	6 1	1 42	4 25	0 54	11 19	1 13	22 57	0 50	19 10	2 14	21 42	6 18	9 44	9 44	9 39		n.a.
W18	22 18	16 42	2 24	25 9	1 5	9 35	1 3	6 12	1 42	4 26	0 54	11 20	1 13	22 56	0 50	19 10	2 14	21 43	6 18	9 43	9 43	9 38		n.a.
T 19	22 9	18 41	3 22	25 20	1 15	9 6	1 7	6 24	1 42	4 28	0 54	11 21	1 13	22 56	0 50	19 9	2 14	21 43	6 18	9 42	9 41	9 36		n.a.
F 20	21 59	19 38	4 11	25 31	1 23	8 37	1 11	6 36	1 42	4 29	0 54	11 22	1 13	22 55	0 50	19 8	2 14	21 44	6 19	9 39	9 40	9 34		n.a.
S 21	21 48	19 20	4 44	25 40	1 31	8 8	1 15	6 48	1 42	4 30	0 54	11 22	1 13	22 55	0 50	19 8	2 14	21 44	6 19	9 36	9 39	9 32		n.a.
S 22	21 37	17 42	5 0	25 48	1 39	7 38	1 19	7 0	1 42	4 31	0 54	11 23	1 13	22 54	0 50	19 7	2 14	21 44	6 19	9 32	9 38	9 30		n.a.
M23	21 26	14 50	4 55	25 55	1 46	7 9	1 23	7 12	1 42	4 32	0 54	11 24	1 13	22 53	0 50	19 6	2 14	21 45	6 19	9 27	9 37	9 28		n.a.
T 24	21 14	10 58	4 29	26 1	1 52	6 40	1 27	7 24	1 42	4 33	0 54	11 25	1 13	22 53	0 50	19 6	2 14	21 45	6 19	9 24	9 35	9 27		n.a.
W25	21 2	6 25	3 45	26 6	1 58	6 10	1 32	7 36	1 42	4 34	0 54	11 26	1 13	22 52	0 50	19 5	2 14	21 46	6 20	9 21	9 34	9 25		n.a.
T 26	20 50	1 34	2 46	26 9	2 3	5 41	1 36	7 49	1 42	4 35	0 54	11 27	1 13	22 52	0 50	19 4	2 14	21 46	6 20	9 19	9 33	9 23		n.a.
F 27	20 38	3s17	1 38	26 11	2 7	5 11	1 40	8 1	1 42	4 36	0 54	11 27	1 13	22 51	0 50	19 4	2 14	21 47	6 20	9 17	9 32	9 21		n.a.
S 28	20 25	7 49	0 25	26 11	2 11	4 41	1 44	8 13	1 42	4 37	0 54	11 28	1 13	22 50	0 50	19 3	2 14	21 47	6 20	9 17	9 31	9 19		n.a.
S 29	20s11	11s49	0n47	26s10	2s15	4s12	1n48	8n25	1n42	4s37	0n54	11s29	1n13	22s50	0s50	19s 2	2s14	21s47	6s21	9s17	9s29	9s17		n.a.

Julian Day Number = -58409.5, Delta T = 40h17m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°57'05, Lahiri = -70°50'05 Julian Calendar 1 Feb. 4873 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4874 BCE

The year -4872 astronomical counting style corresponds to year 4873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4873 BCE (-4872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 7 48	3♒27'36	15♏20	8♑56	16♓41	17♈30	13♎26	2♏18	23♑41	14♒45	11♏41	23°R13	23♎42	25♒37	n.a.	M 1
T 2	8 11 44	4°25'09	28°17	10°20	17°46	18° 1	13°28	2°20	23°45	14°47	11°41	23♎11	23°39	25°44	n.a.	T 2
W 3	8 15 41	5°22'40	10♐59	11°47	18°50	18°32	13°29	2°21	23°48	14°49	11°42	23° 7	23°36	25°51	n.a.	W 3
T 4	8 19 38	6°20'11	23°27	13°16	19°55	19° 4	13°30	2°23	23°52	14°51	11°42	23° 0	23°33	25°57	n.a.	T 4
F 5	8 23 34	7°17'40	5♑45	14°48	20°59	19°36	13°30	2°24	23°55	14°54	11°42	22°50	23°30	26° 4	n.a.	F 5
S 6	8 27 31	8°15'07	17°55	16°21	22° 3	20° 7	13°31	2°26	23°58	14°56	11°43	22°38	23°26	26°11	n.a.	S 6
S 7	8 31 27	9°12'34	29°58	17°57	23° 7	20°39	13°31	2°27	24° 2	14°58	11°43	22°26	23°23	26°17	n.a.	S 7
M 8	8 35 24	10° 9'59	11♒55	19°34	24°10	21°11	13°R31	2°28	24° 5	15° 0	11°44	22°13	23°20	26°24	n.a.	M 8
T 9	8 39 20	11° 7'23	23°47	21°14	25°13	21°43	13°31	2°30	24° 8	15° 3	11°44	22° 1	23°17	26°31	n.a.	T 9
W10	8 43 17	12° 4'45	5♓37	22°56	26°16	22°16	13°31	2°31	24°12	15° 5	11°44	21°51	23°14	26°37	n.a.	W10
T 11	8 47 13	13° 2'06	17°27	24°40	27°19	22°48	13°31	2°32	24°15	15° 7	11°44	21°43	23°11	26°44	n.a.	T 11
F 12	8 51 10	13°59'26	29°18	26°27	28°21	23°20	13°30	2°32	24°18	15° 9	11°45	21°38	23° 7	26°51	n.a.	F 12
S 13	8 55 6	14°56'44	11♈14	28°15	29°24	23°53	13°29	2°33	24°21	15°12	11°45	21°36	23° 4	26°58	n.a.	S 13
S 14	8 59 3	15°54'01	23°20	0♒ 5	0♈25	24°26	13°28	2°34	24°25	15°14	11°45	21°D36	23° 1	27° 4	n.a.	S 14
M15	9 3 0	16°51'16	5♉40	1°58	1°27	24°58	13°27	2°34	24°28	15°16	11°45	21°36	22°58	27°11	n.a.	M15
T 16	9 6 56	17°48'30	18°19	3°52	2°28	25°31	13°26	2°35	24°31	15°18	11°45	21°R36	22°55	27°18	n.a.	T 16
W17	9 10 53	18°45'43	1♊21	5°49	3°29	26° 4	13°24	2°35	24°34	15°21	11°45	21°36	22°51	27°24	n.a.	W17
T 18	9 14 49	19°42'55	14°51	7°47	4°29	26°37	13°23	2°36	24°37	15°23	11°45	21°33	22°48	27°31	n.a.	T 18
F 19	9 18 46	20°40'05	28°50	9°48	5°29	27°11	13°21	2°36	24°41	15°25	11°45	21°28	22°45	27°38	n.a.	F 19
S 20	9 22 42	21°37'14	13♋18	11°50	6°29	27°44	13°19	2°R36	24°44	15°27	11°R45	21°22	22°42	27°44	n.a.	S 20
S 21	9 26 39	22°34'22	28°11	13°54	7°29	28°17	13°16	2°36	24°47	15°29	11°45	21°13	22°39	27°51	n.a.	S 21
M22	9 30 35	23°31'29	13♌21	16° 0	8°28	28°51	13°14	2°36	24°50	15°32	11°45	21° 5	22°36	27°58	n.a.	M22
T 23	9 34 32	24°28'35	28°39	18° 7	9°26	29°24	13°11	2°35	24°53	15°34	11°45	20°57	22°32	28° 5	n.a.	T 23
W24	9 38 28	25°25'40	13♍53	20°15	10°25	29°58	13° 8	2°35	24°56	15°36	11°45	20°51	22°29	28°11	n.a.	W24
T 25	9 42 25	26°22'44	28°54	22°24	11°22	0♉32	13° 5	2°35	24°59	15°38	11°45	20°47	22°26	28°18	n.a.	T 25
F 26	9 46 22	27°19'48	13♎33	24°35	12°20	1° 6	13° 2	2°34	25° 2	15°41	11°45	20°45	22°23	28°25	n.a.	F 26
S 27	9 50 18	28°16'51	27°46	26°45	13°17	1°40	12°59	2°34	25° 5	15°43	11°45	20°D45	22°20	28°31	n.a.	S 27
S 28	9 54 15	29°13'54	11♏33	28°57	14°13	2°14	12°55	2°33	25° 8	15°45	11°45	20°46	22°17	28°38	n.a.	S 28
M29	9 58 11	0♓10'56	24°53	1♓ 8	15° 9	2°48	12°52	2°32	25°11	15°47	11°44	20°R47	22°13	28°45	n.a.	M29
T 30	10 2 8	1° 7'59	7♐51	3°19	16° 5	3°22	12°48	2°31	25°14	15°49	11°44	20°47	22°10	28°51	n.a.	T 30
W31	10 6 4	2♓ 5'00	20♐29	5♓30	17♈ 0	3♉57	12♎44	2♏30	25♑17	15♒52	11♏44	20♎45	22♎ 7	28♒58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s58	15s 6	1n54	26s 8	2s17	3s42	1n52	8n37	1n42	4s38	0n54	11s29	1n13	22s49	0s50	19s 2	2s14	21s48	6s21	9s17	9s28	9s15		n.a.
T 2	19 44	17 33	2 54	26 3	2 20	3 12	1 56	8 50	1 41	4 38	0 54	11 30	1 13	22 49	0 50	19 1	2 14	21 48	6 21	9 16	9 27	9 14		n.a.
W 3	19 29	19 4	3 44	25 57	2 21	2 43	2 0	9 2	1 41	4 39	0 54	11 31	1 13	22 48	0 50	19 0	2 14	21 49	6 21	9 15	9 26	9 12		n.a.
T 4	19 15	19 37	4 23	25 50	2 22	2 13	2 4	9 14	1 41	4 39	0 54	11 31	1 13	22 48	0 50	19 0	2 14	21 49	6 22	9 12	9 25	9 10		n.a.
F 5	19 0	19 14	4 48	25 40	2 22	1 43	2 8	9 26	1 41	4 39	0 54	11 32	1 13	22 47	0 50	18 59	2 14	21 49	6 22	9 8	9 23	9 8		n.a.
S 6	18 45	17 58	5 0	25 28	2 22	1 14	2 12	9 39	1 41	4 40	0 54	11 32	1 13	22 46	0 50	18 58	2 14	21 50	6 22	9 4	9 22	9 6		n.a.
S 7	18 29	15 54	4 59	25 15	2 21	0 44	2 16	9 51	1 41	4 40	0 54	11 33	1 13	22 46	0 50	18 58	2 14	21 50	6 22	8 59	9 21	9 4		n.a.
M 8	18 13	13 12	4 44	24 59	2 20	0 15	2 20	10 3	1 41	4 40	0 54	11 33	1 13	22 45	0 50	18 57	2 14	21 50	6 23	8 54	9 20	9 3		n.a.
T 9	17 57	9 58	4 17	24 41	2 18	0n14	2 24	10 16	1 41	4 40	0 54	11 33	1 13	22 45	0 50	18 56	2 14	21 51	6 23	8 49	9 19	9 1		n.a.
W10	17 41	6 21	3 39	24 21	2 15	0 43	2 28	10 28	1 41	4 40	0 54	11 34	1 13	22 44	0 50	18 56	2 14	21 51	6 23	8 45	9 17	8 59		n.a.
T 11	17 24	2 29	2 51	23 59	2 12	1 12	2 32	10 40	1 41	4 39	0 54	11 34	1 14	22 43	0 50	18 55	2 14	21 51	6 23	8 43	9 16	8 57		n.a.
F 12	17 7	1n28	1 56	23 35	2 8	1 41	2 35	10 53	1 41	4 39	0 54	11 34	1 14	22 43	0 50	18 54	2 14	21 52	6 24	8 41	9 15	8 55		n.a.
S 13	16 50	5 25	0 55	23 9	2 4	2 10	2 39	11 5	1 40	4 39	0 54	11 34	1 14	22 42	0 50	18 53	2 14	21 52	6 24	8 40	9 14	8 53		n.a.
S 14	16 33	9 11	0s 9	22 40	1 59	2 39	2 43	11 17	1 40	4 38	0 54	11 35	1 14	22 42	0 50	18 53	2 14	21 52	6 24	8 40	9 12	8 51		n.a.
M15	16 15	12 38	1 15	22 9	1 53	3 7	2 46	11 30	1 40	4 38	0 54	11 35	1 14	22 41	0 50	18 52	2 14	21 53	6 24	8 40	9 11	8 50		n.a.
T 16	15 57	15 36	2 18	21 35	1 47	3 35	2 50	11 42	1 40	4 37	0 54	11 35	1 14	22 41	0 50	18 51	2 14	21 53	6 25	8 40	9 10	8 48		n.a.
W17	15 39	17 51	3 16	21 0	1 40	4 4	2 53	11 54	1 40	4 37	0 54	11 35	1 14	22 40	0 50	18 51	2 14	21 53	6 25	8 40	9 9	8 46		n.a.
T 18	15 20	19 12	4 5	20 22	1 33	4 31	2 57	12 7	1 40	4 36	0 54	11 35	1 14	22 39	0 50	18 50	2 14	21 53	6 25	8 39	9 8	8 44		n.a.
F 19	15 2	19 27	4 42	19 41	1 25	4 59	3 0	12 19	1 40	4 35	0 54	11 35	1 14	22 39	0 50	18 49	2 14	21 54	6 25	8 37	9 6	8 42		n.a.
S 20	14 43	18 28	5 2	18 59	1 17	5 26	3 3	12 31	1 40	4 35	0 54	11 35	1 14	22 38	0 50	18 49	2 14	21 54	6 26	8 34	9 5	8 40		n.a.
S 21	14 24	16 12	5 3	18 14	1 8	5 54	3 7	12 43	1 39	4 34	0 54	11 35	1 14	22 38	0 50	18 48	2 14	21 54	6 26	8 31	9 4	8 38		n.a.
M22	14 5	12 48	4 43	17 27	0 59	6 20	3 10	12 56	1 39	4 33	0 54	11 35	1 14	22 37	0 50	18 47	2 14	21 54	6 26	8 28	9 3	8 36		n.a.
T 23	13 45	8 31	4 2	16 39	0 50	6 47	3 13	13 8	1 39	4 32	0 54	11 35	1 14	22 37	0 50	18 47	2 14	21 55	6 26	8 25	9 2	8 35		n.a.
W24	13 26	3 42	3 5	15 48	0 40	7 13	3 16	13 20	1 39	4 31	0 54	11 35	1 14	22 36	0 50	18 46	2 14	21 55	6 27	8 23	9 0	8 33		n.a.
T 25	13 6	1s17	1 55	14 56	0 30	7 39	3 19	13 32	1 39	4 29	0 54	11 34	1 14	22 35	0 50	18 45	2 14	21 55	6 27	8 21	8 59	8 31		n.a.
F 26	12 46	6 5	0 39	14 2	0 20	8 5	3 21	13 44	1 39	4 28	0 54	11 34	1 14	22 35	0 50	18 45	2 14	21 55	6 27	8 20	8 58	8 29		n.a.
S 27	12 25	10 24	0n38	13 7	0 9	8 31	3 24	13 56	1 39	4 27	0 54	11 34	1 14	22 34	0 50	18 44	2 14	21 55	6 27	8 20	8 57	8 27		n.a.
S 28	12 5	14 1	1 50	12 10	0n 1	8 56	3 27	14 8	1 38	4 25	0 54	11 34	1 14	22 34	0 50	18 43	2 14	21 55	6 28	8 21	8 55	8 25		n.a.
M29	11 44	16 46	2 53	11 13	0 11	9 20	3 29	14 20	1 38	4 24	0 54	11 33	1 14	22 33	0 50	18 43	2 14	21 56	6 28	8 21	8 54	8 23		n.a.
T 30	11 24	18 33	3 46	10 15	0 22	9 45	3 32	14 32	1 38	4 22	0 54	11 33	1 14	22 33	0 50	18 42	2 14	21 56	6 28	8 21	8 53	8 22		n.a.
W31	11s 3	19s22	4n27	9s17	0n32	10n 9	3n34	14n44	1n38	4s21	0n54	11s33	1n14	22s32	0s50	18s41	2s14	21s56	6s28	8s20	8s52	8s20		n.a.

Julian Day Number = -58380.5, Delta T = 40h17m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°57'01, Lahiri = -70°50'01 Julian Calendar 1 March 4873 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4873 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4873 BCE (-4872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 10 1	3♓ 2'02	2♉52	7♓40	17♈54	4♉31	12°R40	2°R29	25♉20	15♒54	11°R44	20°R41	22♎ 4	29♒ 5	n.a.	T 1
F 2	10 13 58	3°59'03	15° 2	9°49	18°48	5° 6	12♎35	2♏28	25°23	15°56	11♏43	20♎36	22° 1	29°12	n.a.	F 2
S 3	10 17 54	4°56'04	27° 4	11°57	19°42	5°40	12°31	2°27	25°25	15°58	11°43	20°29	21°57	29°18	n.a.	S 3
S 4	10 21 51	5°53'05	8♒59	14° 3	20°34	6°15	12°26	2°25	25°28	16° 0	11°43	20°21	21°54	29°25	n.a.	S 4
M 5	10 25 47	6°50'05	20°51	16° 8	21°27	6°50	12°21	2°24	25°31	16° 2	11°42	20°12	21°51	29°32	n.a.	M 5
T 6	10 29 44	7°47'05	2♓41	18°11	22°18	7°24	12°16	2°22	25°34	16° 4	11°42	20° 5	21°48	29°38	n.a.	T 6
W 7	10 33 40	8°44'05	14°31	20°13	23° 9	7°59	12°11	2°20	25°36	16° 7	11°41	19°59	21°45	29°45	n.a.	W 7
T 8	10 37 37	9°41'04	26°24	22°12	24° 0	8°34	12° 6	2°19	25°39	16° 9	11°41	19°54	21°42	29°52	n.a.	T 8
F 9	10 41 33	10°38'03	8♈20	24°10	24°49	9°10	12° 0	2°17	25°42	16°11	11°40	19°52	21°38	29°58	n.a.	F 9
S 10	10 45 30	11°35'01	20°23	26° 5	25°38	9°45	11°55	2°15	25°44	16°13	11°40	19°D51	21°35	0♓ 5	n.a.	S 10
S 11	10 49 27	12°32'00	2♉35	27°58	26°27	10°20	11°49	2°13	25°47	16°15	11°39	19°52	21°32	0°12	n.a.	S 11
M12	10 53 23	13°28'58	15° 0	29°49	27°14	10°55	11°43	2°11	25°50	16°17	11°39	19°53	21°29	0°18	n.a.	M12
T 13	10 57 20	14°25'55	27°42	1♈38	28° 1	11°31	11°37	2° 9	25°52	16°19	11°38	19°55	21°26	0°25	n.a.	T 13
W14	11 1 16	15°22'52	10♊44	3°25	28°47	12° 6	11°31	2° 6	25°55	16°21	11°37	19°R56	21°22	0°32	n.a.	W14
T 15	11 5 13	16°19'49	24° 9	5° 9	29°32	12°42	11°25	2° 4	25°57	16°23	11°37	19°55	21°19	0°39	n.a.	T 15
F 16	11 9 10	17°16'46	8♋ 0	6°51	0♉16	13°18	11°19	2° 2	25°59	16°25	11°36	19°54	21°16	0°45	n.a.	F 16
S 17	11 13 6	18°13'42	22°17	8°31	0°59	13°54	11°12	1°59	26° 2	16°27	11°35	19°51	21°13	0°52	n.a.	S 17
S 18	11 17 3	19°10'38	6♌57	10° 9	1°42	14°29	11° 6	1°56	26° 4	16°29	11°35	19°47	21°10	0°59	n.a.	S 18
M19	11 20 59	20° 7'34	21°56	11°44	2°23	15° 5	10°59	1°54	26° 7	16°31	11°34	19°43	21° 7	1° 5	n.a.	M19
T 20	11 24 56	21° 4'30	7♍ 5	13°17	3° 3	15°41	10°52	1°51	26° 9	16°33	11°33	19°40	21° 3	1°12	n.a.	T 20
W21	11 28 52	22° 1'26	22°15	14°48	3°42	16°17	10°46	1°48	26°11	16°35	11°33	19°37	21° 0	1°19	n.a.	W21
T 22	11 32 49	22°58'22	7♎16	16°16	4°20	16°53	10°39	1°45	26°13	16°37	11°32	19°35	20°57	1°25	n.a.	T 22
F 23	11 36 46	23°55'18	22° 0	17°42	4°57	17°30	10°32	1°42	26°15	16°38	11°31	19°D35	20°54	1°32	n.a.	F 23
S 24	11 40 42	24°52'15	6♏21	19° 6	5°33	18° 6	10°25	1°39	26°18	16°40	11°30	19°35	20°51	1°39	n.a.	S 24
S 25	11 44 39	25°49'12	20°15	20°27	6° 7	18°42	10°17	1°36	26°20	16°42	11°29	19°37	20°48	1°45	n.a.	S 25
M26	11 48 35	26°46'10	3♐43	21°46	6°40	19°19	10°10	1°33	26°22	16°44	11°28	19°38	20°44	1°52	n.a.	M26
T 27	11 52 32	27°43'09	16°46	23° 2	7°12	19°55	10° 3	1°29	26°24	16°46	11°27	19°39	20°41	1°59	n.a.	T 27
W28	11 56 28	28°40'08	29°26	24°15	7°43	20°32	9°55	1°26	26°26	16°48	11°27	19°R39	20°38	2° 6	n.a.	W28
T 29	12 0 25	29°37'08	11♑49	25°27	8°12	21° 9	9°48	1°23	26°28	16°49	11°26	19°39	20°35	2°12	n.a.	T 29
F 30	12 4 22	0♈34'09	23♑57	26♈35	8♉39	21♉45	9♎41	1♏19	26♑30	16♒51	11♏25	19♎38	20♎32	2♓19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s42	19s14	4n54	8s18	0n42	10n32	3n36	14n56	1n38	4s19	0n54	11s32	1n14	22s32	0s50	18s41	2s14	21s56	6s29	8s19	8s51	8s18		n.a.
F 2	10 20	18 12	5 7	7 20	0 51	10 55	3 38	15 8	1 38	4 17	0 54	11 32	1 14	22 31	0 50	18 40	2 14	21 56	6 29	8 17	8 49	8 16		n.a.
S 3	9 59	16 22	5 6	6 21	1 1	11 18	3 40	15 20	1 37	4 16	0 54	11 31	1 14	22 31	0 50	18 39	2 14	21 56	6 29	8 14	8 48	8 14		n.a.
S 4	9 37	13 51	4 52	5 23	1 10	11 40	3 42	15 32	1 37	4 14	0 54	11 31	1 14	22 30	0 50	18 39	2 14	21 56	6 29	8 11	8 47	8 12		n.a.
M 5	9 16	10 47	4 26	4 26	1 18	12 2	3 43	15 43	1 37	4 12	0 54	11 30	1 14	22 30	0 50	18 38	2 14	21 56	6 29	8 8	8 46	8 10		n.a.
T 6	8 54	7 18	3 48	3 29	1 26	12 24	3 45	15 55	1 37	4 10	0 54	11 30	1 14	22 29	0 50	18 38	2 15	21 57	6 30	8 5	8 44	8 8		n.a.
W 7	8 32	3 31	3 0	2 34	1 34	12 45	3 46	16 7	1 37	4 8	0 54	11 29	1 14	22 29	0 50	18 37	2 15	21 57	6 30	8 2	8 43	8 7		n.a.
T 8	8 10	0n25	2 4	1 39	1 40	13 5	3 47	16 18	1 37	4 6	0 54	11 28	1 14	22 28	0 50	18 36	2 15	21 57	6 30	8 1	8 42	8 5		n.a.
F 9	7 48	4 21	1 2	0 46	1 47	13 25	3 48	16 30	1 36	4 4	0 54	11 28	1 14	22 28	0 50	18 36	2 15	21 57	6 30	8 0	8 41	8 3		n.a.
S 10	7 26	8 9	0s 3	0n 7	1 53	13 44	3 49	16 41	1 36	4 2	0 54	11 27	1 15	22 27	0 50	18 35	2 15	21 57	6 31	7 59	8 40	8 1		n.a.
S 11	7 3	11 39	1 9	0 58	1 58	14 3	3 50	16 52	1 36	3 59	0 54	11 26	1 15	22 27	0 50	18 34	2 15	21 57	6 31	8 0	8 38	7 59		n.a.
M12	6 41	14 42	2 13	1 47	2 2	14 22	3 51	17 4	1 36	3 57	0 53	11 26	1 15	22 26	0 50	18 34	2 15	21 57	6 31	8 0	8 37	7 57		n.a.
T 13	6 18	17 7	3 12	2 35	2 6	14 39	3 51	17 15	1 36	3 55	0 53	11 25	1 15	22 26	0 51	18 33	2 15	21 57	6 31	8 1	8 36	7 55		n.a.
W14	5 56	18 43	4 3	3 22	2 9	14 57	3 51	17 26	1 35	3 52	0 53	11 24	1 15	22 26	0 51	18 33	2 15	21 57	6 32	8 1	8 35	7 53		n.a.
T 15	5 33	19 20	4 42	4 7	2 12	15 13	3 51	17 37	1 35	3 50	0 53	11 23	1 15	22 25	0 51	18 32	2 15	21 57	6 32	8 1	8 33	7 52		n.a.
F 16	5 10	18 49	5 6	4 50	2 14	15 29	3 51	17 48	1 35	3 48	0 53	11 22	1 15	22 25	0 51	18 31	2 15	21 57	6 32	8 0	8 32	7 50		n.a.
S 17	4 47	17 7	5 13	5 32	2 15	15 45	3 51	17 59	1 35	3 45	0 53	11 21	1 15	22 24	0 51	18 31	2 15	21 57	6 32	7 59	8 31	7 48		n.a.
S 18	4 24	14 16	4 59	6 13	2 16	16 0	3 50	18 10	1 34	3 43	0 53	11 20	1 15	22 24	0 51	18 30	2 15	21 57	6 32	7 58	8 30	7 46		n.a.
M19	4 1	10 27	4 25	6 51	2 16	16 14	3 49	18 21	1 34	3 40	0 53	11 19	1 15	22 23	0 51	18 30	2 15	21 57	6 33	7 56	8 29	7 44		n.a.
T 20	3 38	5 54	3 32	7 28	2 16	16 27	3 48	18 31	1 34	3 37	0 53	11 19	1 15	22 23	0 51	18 29	2 15	21 57	6 33	7 55	8 27	7 42		n.a.
W21	3 15	0 58	2 25	8 3	2 15	16 40	3 47	18 42	1 34	3 35	0 53	11 18	1 15	22 23	0 51	18 29	2 15	21 57	6 33	7 54	8 26	7 40		n.a.
T 22	2 52	3s59	1 7	8 37	2 13	16 52	3 45	18 52	1 34	3 32	0 53	11 16	1 15	22 22	0 51	18 28	2 15	21 57	6 33	7 53	8 25	7 38		n.a.
F 23	2 29	8 37	0n13	9 9	2 10	17 3	3 44	19 3	1 33	3 29	0 52	11 15	1 15	22 22	0 51	18 28	2 15	21 57	6 33	7 53	8 24	7 36		n.a.
S 24	2 6	12 36	1 31	9 39	2 7	17 14	3 42	19 13	1 33	3 27	0 52	11 14	1 15	22 21	0 51	18 27	2 15	21 56	6 34	7 53	8 22	7 35		n.a.
S 25	1 43	15 45	2 41	10 7	2 4	17 24	3 39	19 23	1 33	3 24	0 52	11 13	1 15	22 21	0 51	18 26	2 15	21 56	6 34	7 54	8 21	7 33		n.a.
M26	1 19	17 56	3 40	10 34	2 0	17 33	3 37	19 33	1 33	3 21	0 52	11 12	1 15	22 21	0 51	18 26	2 15	21 56	6 34	7 54	8 20	7 31		n.a.
T 27	0 56	19 5	4 25	10 59	1 55	17 41	3 34	19 44	1 32	3 18	0 52	11 11	1 15	22 20	0 51	18 25	2 15	21 56	6 34	7 55	8 19	7 29		n.a.
W28	0 33	19 13	4 56	11 22	1 49	17 48	3 31	19 53	1 32	3 15	0 52	11 10	1 15	22 20	0 51	18 25	2 15	21 56	6 34	7 55	8 17	7 27		n.a.
T 29	0 9	18 25	5 13	11 43	1 43	17 55	3 27	20 3	1 32	3 12	0 52	11 9	1 15	22 20	0 51	18 24	2 15	21 56	6 35	7 55	8 16	7 25		n.a.
F 30	0n14	16s48	5n15	12n 3	1n37	18n 1	3n24	20n13	1n32	3s 9	0n52	11s 7	1n15	22s19	0s51	18s24	2s16	21s56	6s35	7s54	8s15	7s23		n.a.

Julian Day Number = -58349.5, Delta T = 40h17m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°56'57, Lahiri = -70°49'57 Julian Calendar 1 Apr. 4873 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4873 BCE

The year -4872 astronomical counting style corresponds to year 4873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4873 BCE (-4872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 8 18	1♈31'10	5♒56	27♈41	9♉ 5	22♉22	9°R33	1°R16	26♑32	16♒53	11°R24	19°R36	20♎28	2♓26	n.a.	S 1
S 2	12 12 15	2°28'13	17°48	28°43	9°29	22°59	9♎25	1♏12	26°33	16°54	11♏23	19♎33	20°25	2°32	n.a.	S 2
M 3	12 16 11	3°25'16	29°38	29°43	9°52	23°36	9°18	1° 8	26°35	16°56	11°22	19°30	20°22	2°39	n.a.	M 3
T 4	12 20 8	4°22'19	11♓28	0♉40	10°13	24°13	9°10	1° 5	26°37	16°58	11°21	19°28	20°19	2°46	n.a.	T 4
W 5	12 24 5	5°19'24	23°22	1°33	10°33	24°50	9° 2	1° 1	26°39	16°59	11°20	19°26	20°16	2°52	n.a.	W 5
T 6	12 28 1	6°16'29	5♈20	2°24	10°50	25°27	8°55	0°57	26°40	17° 1	11°19	19°25	20°13	2°59	n.a.	T 6
F 7	12 31 58	7°13'35	17°26	3°11	11° 6	26° 4	8°47	0°53	26°42	17° 3	11°18	19°D25	20° 9	3° 6	n.a.	F 7
S 8	12 35 54	8°10'42	29°41	3°54	11°19	26°42	8°39	0°49	26°43	17° 4	11°16	19°25	20° 6	3°12	n.a.	S 8
S 9	12 39 51	9° 7'49	12♉ 6	4°34	11°31	27°19	8°32	0°45	26°45	17° 6	11°15	19°26	20° 3	3°19	n.a.	S 9
M10	12 43 47	10° 4'57	24°44	5° 9	11°40	27°57	8°24	0°41	26°46	17° 7	11°14	19°27	20° 0	3°26	n.a.	M10
T 11	12 47 44	11° 2'06	7♊37	5°41	11°48	28°34	8°16	0°37	26°48	17° 9	11°13	19°27	19°57	3°33	n.a.	T 11
W12	12 51 41	11°59'16	20°47	6° 9	11°53	29°12	8° 9	0°33	26°49	17°10	11°12	19°28	19°53	3°39	n.a.	W12
T 13	12 55 37	12°56'26	4♋14	6°32	11°56	29°49	8° 1	0°29	26°51	17°12	11°11	19°28	19°50	3°46	n.a.	T 13
F 14	12 59 34	13°53'37	18° 1	6°51	11°R57	0♊27	7°53	0°25	26°52	17°13	11°10	19°R28	19°47	3°53	n.a.	F 14
S 15	13 3 30	14°50'48	2♌ 7	7° 5	11°55	1° 5	7°46	0°20	26°53	17°14	11° 8	19°28	19°44	3°59	n.a.	S 15
S 16	13 7 27	15°48'01	16°31	7°14	11°51	1°43	7°38	0°16	26°54	17°16	11° 7	19°28	19°41	4° 6	n.a.	S 16
M17	13 11 24	16°45'14	1♍10	7°R18	11°45	2°21	7°30	0°12	26°56	17°17	11° 6	19°28	19°38	4°13	n.a.	M17
T 18	13 15 20	17°42'27	15°59	7°18	11°37	2°59	7°23	0° 7	26°57	17°18	11° 5	19°27	19°34	4°19	n.a.	T 18
W19	13 19 17	18°39'42	0♎50	7°12	11°26	3°37	7°16	0° 3	26°58	17°20	11° 4	19°27	19°31	4°26	n.a.	W19
T 20	13 23 13	19°36'58	15°37	7° 1	11°12	4°15	7° 8	29♎59	26°59	17°21	11° 2	19°27	19°28	4°33	n.a.	T 20
F 21	13 27 10	20°34'15	0♏13	6°45	10°57	4°53	7° 1	29°54	27° 0	17°22	11° 1	19°27	19°25	4°39	n.a.	F 21
S 22	13 31 6	21°31'33	14°30	6°25	10°39	5°31	6°54	29°50	27° 1	17°23	11° 0	19°27	19°22	4°46	n.a.	S 22
S 23	13 35 3	22°28'53	28°26	5°59	10°18	6°10	6°46	29°45	27° 1	17°25	10°58	19°27	19°19	4°53	n.a.	S 23
M24	13 39 0	23°26'14	11♐57	5°29	9°56	6°48	6°39	29°41	27° 2	17°26	10°57	19°27	19°15	4°59	n.a.	M24
T 25	13 42 56	24°23'37	25° 4	4°55	9°32	7°27	6°32	29°36	27° 3	17°27	10°56	19°26	19°12	5° 6	n.a.	T 25
W26	13 46 53	25°21'01	7♑48	4°16	9° 5	8° 5	6°25	29°32	27° 4	17°28	10°55	19°26	19° 9	5°13	n.a.	W26
T 27	13 50 49	26°18'27	20°13	3°35	8°37	8°44	6°19	29°27	27° 5	17°29	10°53	19°25	19° 6	5°19	n.a.	T 27
F 28	13 54 46	27°15'55	2♒23	2°51	8° 7	9°22	6°12	29°23	27° 5	17°30	10°52	19°D25	19° 3	5°26	n.a.	F 28
S 29	13 58 42	28°13'24	14°21	2° 5	7°36	10° 1	6° 5	29°18	27° 6	17°31	10°51	19°26	18°59	5°33	n.a.	S 29
S 30	14 2 39	29°10'55	26°13	1°18	7° 3	10°40	5°59	29°14	27° 6	17°32	10°49	19°26	18°56	5°40	n.a.	S 30
M31	14 6 36	0♉ 8'28	8♓ 3	0♉30	6♉29	11♊19	5♎52	29♎ 9	27♑ 7	17♒33	10♏48	19♎27	18♎53	5♓46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n37	14s28	5n 3	12n21	1n30	18n 5	3n20	20n23	1n31	3s 7	0n51	11s 6	1n15	22s19	0s51	18s23	2s16	21s56	6s35	7s53	8s14	7s21		n.a.
S 2	1 1	11 33	4 38	12 37	1 22	18 9	3 15	20 32	1 31	3 4	0 51	11 5	1 14	22 19	0 51	18 23	2 16	21 56	6 35	7 52	8 13	7 19		n.a.
M 3	1 24	8 11	4 2	12 51	1 14	18 12	3 10	20 42	1 31	3 1	0 51	11 4	1 14	22 18	0 51	18 22	2 16	21 55	6 35	7 51	8 11	7 18		n.a.
T 4	1 47	4 29	3 15	13 3	1 5	18 14	3 5	20 51	1 30	2 58	0 51	11 2	1 14	22 18	0 51	18 22	2 16	21 55	6 36	7 50	8 10	7 16		n.a.
W 5	2 11	0 35	2 19	13 14	0 55	18 16	3 0	21 0	1 30	2 55	0 51	11 1	1 14	22 18	0 51	18 22	2 16	21 55	6 36	7 50	8 9	7 14		n.a.
T 6	2 34	3n21	1 17	13 22	0 45	18 16	2 54	21 9	1 30	2 52	0 51	11 0	1 14	22 17	0 51	18 21	2 16	21 55	6 36	7 49	8 8	7 12		n.a.
F 7	2 57	7 13	0 11	13 29	0 35	18 15	2 48	21 18	1 30	2 49	0 51	10 58	1 14	22 17	0 51	18 21	2 16	21 55	6 36	7 49	8 6	7 10		n.a.
S 8	3 20	10 49	0s57	13 34	0 24	18 13	2 41	21 27	1 29	2 46	0 50	10 57	1 14	22 17	0 51	18 20	2 16	21 55	6 36	7 49	8 5	7 8		n.a.
S 9	3 43	13 59	2 3	13 37	0 12	18 10	2 34	21 35	1 29	2 43	0 50	10 55	1 14	22 17	0 52	18 20	2 16	21 54	6 37	7 49	8 4	7 6		n.a.
M10	4 6	16 33	3 4	13 38	0 0	18 6	2 27	21 44	1 29	2 40	0 50	10 54	1 14	22 16	0 52	18 19	2 16	21 54	6 37	7 50	8 3	7 4		n.a.
T 11	4 30	18 20	3 57	13 37	0s12	18 1	2 19	21 52	1 28	2 37	0 50	10 53	1 14	22 16	0 52	18 19	2 16	21 54	6 37	7 50	8 1	7 2		n.a.
W12	4 53	19 11	4 39	13 34	0 25	17 55	2 10	22 1	1 28	2 34	0 50	10 51	1 14	22 16	0 52	18 19	2 16	21 54	6 37	7 50	8 0	7 1		n.a.
T 13	5 15	18 59	5 7	13 30	0 39	17 48	2 2	22 9	1 28	2 31	0 49	10 50	1 14	22 16	0 52	18 18	2 16	21 53	6 37	7 50	7 59	6 59		n.a.
F 14	5 38	17 40	5 18	13 23	0 52	17 39	1 53	22 17	1 28	2 28	0 49	10 48	1 14	22 15	0 52	18 18	2 16	21 53	6 37	7 50	7 58	6 57		n.a.
S 15	6 1	15 15	5 10	13 15	1 6	17 30	1 43	22 25	1 27	2 25	0 49	10 47	1 14	22 15	0 52	18 17	2 16	21 53	6 37	7 50	7 57	6 55		n.a.
S 16	6 24	11 52	4 43	13 5	1 20	17 19	1 33	22 32	1 27	2 22	0 49	10 45	1 14	22 15	0 52	18 17	2 17	21 53	6 38	7 50	7 55	6 53		n.a.
M17	6 46	7 42	3 57	12 53	1 35	17 7	1 23	22 40	1 27	2 19	0 49	10 44	1 14	22 15	0 52	18 17	2 17	21 52	6 38	7 50	7 54	6 51		n.a.
T 18	7 9	3 0	2 56	12 39	1 49	16 54	1 12	22 47	1 26	2 17	0 48	10 42	1 14	22 15	0 52	18 16	2 17	21 52	6 38	7 50	7 53	6 49		n.a.
W19	7 31	1s53	1 42	12 23	2 3	16 40	1 1	22 55	1 26	2 14	0 48	10 41	1 14	22 14	0 52	18 16	2 17	21 52	6 38	7 50	7 52	6 47		n.a.
T 20	7 54	6 39	0 21	12 6	2 18	16 25	0 49	23 2	1 26	2 11	0 48	10 39	1 14	22 14	0 52	18 16	2 17	21 52	6 38	7 50	7 50	6 45		n.a.
F 21	8 16	10 58	0n59	11 48	2 32	16 8	0 37	23 9	1 25	2 8	0 48	10 38	1 14	22 14	0 52	18 15	2 17	21 51	6 38	7 50	7 49	6 43		n.a.
S 22	8 38	14 32	2 15	11 28	2 45	15 51	0 25	23 16	1 25	2 5	0 48	10 36	1 14	22 14	0 52	18 15	2 17	21 51	6 39	7 50	7 48	6 42		n.a.
S 23	9 0	17 9	3 20	11 7	2 59	15 32	0 12	23 22	1 25	2 3	0 47	10 35	1 13	22 14	0 52	18 15	2 17	21 51	6 39	7 50	7 47	6 40		n.a.
M24	9 22	18 44	4 12	10 45	3 11	15 13	0s 1	23 29	1 24	2 0	0 47	10 33	1 13	22 14	0 52	18 14	2 17	21 50	6 39	7 50	7 45	6 38		n.a.
T 25	9 44	19 14	4 49	10 22	3 23	14 52	0 15	23 35	1 24	1 57	0 47	10 32	1 13	22 14	0 52	18 14	2 17	21 50	6 39	7 50	7 44	6 36		n.a.
W26	10 5	18 45	5 11	9 59	3 34	14 30	0 28	23 41	1 24	1 55	0 47	10 30	1 13	22 14	0 52	18 14	2 17	21 50	6 39	7 49	7 43	6 34		n.a.
T 27	10 27	17 21	5 18	9 35	3 44	14 8	0 42	23 47	1 23	1 52	0 46	10 28	1 13	22 13	0 52	18 14	2 17	21 50	6 39	7 49	7 42	6 32		n.a.
F 28	10 48	15 12	5 10	9 12	3 52	13 45	0 56	23 53	1 23	1 50	0 46	10 27	1 13	22 13	0 52	18 13	2 17	21 49	6 39	7 49	7 40	6 30		n.a.
S 29	11 9	12 26	4 48	8 49	3 59	13 21	1 10	23 59	1 23	1 47	0 46	10 25	1 13	22 13	0 52	18 13	2 17	21 49	6 39	7 49	7 39	6 28		n.a.
S 30	11 30	9 10	4 15	8 28	4 5	12 57	1 24	24 4	1 22	1 45	0 46	10 24	1 13	22 13	0 52	18 13	2 18	21 49	6 39	7 50	7 38	6 26		n.a.
M31	11n51	5s34	3n30	8n 7	4s 9	12n32	1s39	24n10	1n22	1s42	0n46	10s22	1n13	22s13	0s53	18s13	2s18	21s48	6s40	7s50	7s37	6s24		n.a.

Julian Day Number = -58319.5, Delta T = 40h17m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°56'53, Lahiri = -70°49'53 Julian Calendar 1 May 4873 BCE == Greg. Calendar 24 March 4873 BCE

The year -4872 astronomical counting style corresponds to year 4873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4873 BCE (-4872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 10 32	1♉ 6'02	19♓55	29°R44	5°R54	11♊58	5°R46	29°R 5	27♑ 7	17♒34	10°R47	19♎28	18♎50	5♓53	n.a.	T 1
W 2	14 14 29	2° 3'38	1♈53	28♈58	5♉19	12°37	5♎40	29♎ 0	27° 8	17°35	10♏45	19°29	18°47	6° 0	n.a.	W 2
T 3	14 18 25	3° 1'16	14° 0	28°15	4°43	13°16	5°34	28°56	27° 8	17°36	10°44	19°R30	18°44	6° 6	n.a.	T 3
F 4	14 22 22	3°58'56	26°18	27°36	4° 6	13°55	5°28	28°51	27° 8	17°36	10°43	19°30	18°40	6°13	n.a.	F 4
S 5	14 26 18	4°56'37	8♉49	27° 0	3°30	14°34	5°22	28°47	27° 9	17°37	10°41	19°29	18°37	6°20	n.a.	S 5
S 6	14 30 15	5°54'20	21°33	26°29	2°53	15°14	5°16	28°42	27° 9	17°38	10°40	19°28	18°34	6°26	n.a.	S 6
M 7	14 34 12	6°52'04	4♊32	26° 4	2°17	15°53	5°11	28°38	27° 9	17°39	10°39	19°25	18°31	6°33	n.a.	M 7
T 8	14 38 8	7°49'51	17°44	25°44	1°42	16°32	5° 5	28°33	27° 9	17°39	10°37	19°23	18°28	6°40	n.a.	T 8
W 9	14 42 5	8°47'38	1♋11	25°32	1° 8	17°12	5° 0	28°29	27° 9	17°40	10°36	19°20	18°24	6°46	n.a.	W 9
T 10	14 46 1	9°45'28	14°50	25°D26	0°34	17°51	4°55	28°25	27°R 9	17°41	10°34	19°18	18°21	6°53	n.a.	T 10
F 11	14 49 58	10°43'18	28°42	25°27	0° 2	18°31	4°50	28°20	27° 9	17°41	10°33	19°17	18°18	7° 0	n.a.	F 11
S 12	14 53 54	11°41'11	12♌44	25°36	29♈31	19°11	4°45	28°16	27° 9	17°42	10°32	19°D16	18°15	7° 6	n.a.	S 12
S 13	14 57 51	12°39'04	26°56	25°53	29° 2	19°50	4°40	28°12	27° 9	17°42	10°30	19°17	18°12	7°13	n.a.	S 13
M14	15 1 48	13°36'59	11♍15	26°17	28°34	20°30	4°36	28° 7	27° 9	17°43	10°29	19°18	18° 9	7°20	n.a.	M14
T 15	15 5 44	14°34'56	25°40	26°49	28° 9	21°10	4°32	28° 3	27° 8	17°43	10°28	19°20	18° 5	7°26	n.a.	T 15
W16	15 9 41	15°32'55	10♎ 5	27°28	27°45	21°50	4°27	27°59	27° 8	17°44	10°26	19°21	18° 2	7°33	n.a.	W16
T 17	15 13 37	16°30'55	24°28	28°15	27°24	22°30	4°23	27°55	27° 8	17°44	10°25	19°R21	17°59	7°40	n.a.	T 17
F 18	15 17 34	17°28'57	8♏43	29° 9	27° 5	23°10	4°20	27°51	27° 7	17°44	10°24	19°20	17°56	7°46	n.a.	F 18
S 19	15 21 30	18°27'01	22°45	0♉ 9	26°48	23°50	4°16	27°47	27° 7	17°45	10°22	19°17	17°53	7°53	n.a.	S 19
S 20	15 25 27	19°25'07	6♐31	1°17	26°33	24°30	4°13	27°42	27° 6	17°45	10°21	19°13	17°50	8° 0	n.a.	S 20
M21	15 29 23	20°23'15	19°58	2°31	26°21	25°11	4° 9	27°38	27° 6	17°45	10°19	19° 8	17°46	8° 7	n.a.	M21
T 22	15 33 20	21°21'25	3♑ 3	3°50	26°11	25°51	4° 6	27°35	27° 5	17°46	10°18	19° 3	17°43	8°13	n.a.	T 22
W23	15 37 17	22°19'38	15°48	5°15	26° 4	26°31	4° 3	27°31	27° 5	17°46	10°17	18°59	17°40	8°20	n.a.	W23
T 24	15 41 13	23°17'53	28°14	6°45	25°59	27°12	4° 0	27°27	27° 4	17°46	10°15	18°55	17°37	8°27	n.a.	T 24
F 25	15 45 10	24°16'10	10♒24	8°20	25°56	27°52	3°58	27°23	27° 3	17°46	10°14	18°52	17°34	8°33	n.a.	F 25
S 26	15 49 6	25°14'29	22°23	9°58	25°D56	28°33	3°56	27°19	27° 2	17°46	10°13	18°D51	17°30	8°40	n.a.	S 26
S 27	15 53 3	26°12'51	4♓15	11°40	25°58	29°14	3°53	27°16	27° 2	17°46	10°12	18°51	17°27	8°47	n.a.	S 27
M28	15 56 59	27°11'15	16° 5	13°25	26° 3	29°54	3°51	27°12	27° 1	17°R46	10°10	18°52	17°24	8°53	n.a.	M28
T 29	16 0 56	28° 9'41	27°58	15°13	26° 9	0♋35	3°50	27° 8	27° 0	17°46	10° 9	18°54	17°21	9° 0	n.a.	T 29
W30	16 4 52	29♉ 8'10	10♈ 0	17♉ 3	26♈18	1♋16	3♎48	27♎ 5	26♑59	17♒46	10♏ 8	18♎55	17♎18	9♓ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n12	1s43	2n37	7n48	4s11	12n 7	1s53	24n15	1n22	1s40	0n45	10s21	1n13	22s13	0s53	18s12	2s18	21s48	6s40	7s50	7s35	6s22		n.a.
W 2	12 33	2n14	1 36	7 32	4 11	11 42	2 7	24 20	1 21	1 38	0 45	10 19	1 13	22 13	0 53	18 12	2 18	21 47	6 40	7 51	7 34	6 21		n.a.
T 3	12 53	6 9	0 30	7 17	4 10	11 16	2 21	24 25	1 21	1 35	0 45	10 18	1 13	22 13	0 53	18 12	2 18	21 47	6 40	7 51	7 33	6 19		n.a.
F 4	13 13	9 52	0s38	7 6	4 7	10 51	2 35	24 29	1 21	1 33	0 45	10 16	1 12	22 13	0 53	18 12	2 18	21 47	6 40	7 51	7 32	6 17		n.a.
S 5	13 33	13 13	1 45	6 57	4 3	10 26	2 48	24 34	1 20	1 31	0 44	10 14	1 12	22 13	0 53	18 12	2 18	21 46	6 40	7 51	7 30	6 15		n.a.
S 6	13 53	15 59	2 48	6 51	3 56	10 1	3 1	24 38	1 20	1 29	0 44	10 13	1 12	22 13	0 53	18 11	2 18	21 46	6 40	7 50	7 29	6 13		n.a.
M 7	14 13	18 1	3 44	6 49	3 49	9 36	3 14	24 42	1 19	1 27	0 44	10 11	1 12	22 13	0 53	18 11	2 18	21 46	6 40	7 49	7 28	6 11		n.a.
T 8	14 32	19 7	4 29	6 50	3 40	9 12	3 26	24 46	1 19	1 25	0 44	10 10	1 12	22 13	0 53	18 11	2 18	21 45	6 40	7 48	7 27	6 9		n.a.
W 9	14 51	19 9	5 0	6 55	3 29	8 49	3 38	24 49	1 19	1 23	0 43	10 8	1 12	22 13	0 53	18 11	2 18	21 45	6 40	7 47	7 26	6 7		n.a.
T 10	15 10	18 6	5 14	7 4	3 18	8 26	3 50	24 53	1 18	1 21	0 43	10 7	1 12	22 13	0 53	18 11	2 18	21 45	6 41	7 46	7 24	6 5		n.a.
F 11	15 29	15 58	5 11	7 16	3 5	8 5	4 1	24 56	1 18	1 19	0 43	10 5	1 12	22 13	0 53	18 11	2 19	21 44	6 41	7 46	7 23	6 3		n.a.
S 12	15 47	12 52	4 49	7 31	2 52	7 44	4 11	24 59	1 18	1 18	0 42	10 4	1 11	22 13	0 53	18 11	2 19	21 44	6 41	7 46	7 22	6 1		n.a.
S 13	16 6	9 0	4 10	7 50	2 38	7 24	4 21	25 2	1 17	1 16	0 42	10 2	1 11	22 13	0 53	18 11	2 19	21 43	6 41	7 46	7 21	6 0		n.a.
M14	16 24	4 34	3 15	8 13	2 24	7 6	4 30	25 5	1 17	1 14	0 42	10 1	1 11	22 13	0 53	18 11	2 19	21 43	6 41	7 46	7 19	5 58		n.a.
T 15	16 41	0s 9	2 7	8 38	2 9	6 49	4 39	25 7	1 16	1 13	0 42	10 0	1 11	22 14	0 53	18 10	2 19	21 43	6 41	7 47	7 18	5 56		n.a.
W16	16 59	4 53	0 51	9 7	1 54	6 33	4 47	25 10	1 16	1 12	0 41	9 58	1 11	22 14	0 53	18 10	2 19	21 42	6 41	7 47	7 17	5 54		n.a.
T 17	17 16	9 19	0n28	9 38	1 39	6 18	4 54	25 12	1 16	1 10	0 41	9 57	1 11	22 14	0 53	18 10	2 19	21 42	6 41	7 47	7 16	5 52		n.a.
F 18	17 33	13 11	1 44	10 12	1 24	6 5	5 1	25 13	1 15	1 9	0 41	9 55	1 11	22 14	0 53	18 10	2 19	21 41	6 41	7 47	7 14	5 50		n.a.
S 19	17 50	16 14	2 53	10 48	1 9	5 53	5 7	25 15	1 15	1 8	0 41	9 54	1 11	22 14	0 53	18 10	2 19	21 41	6 41	7 46	7 13	5 48		n.a.
S 20	18 6	18 16	3 50	11 26	0 54	5 42	5 13	25 17	1 14	1 6	0 40	9 53	1 10	22 14	0 53	18 10	2 19	21 41	6 41	7 45	7 12	5 46		n.a.
M21	18 22	19 14	4 33	12 5	0 39	5 33	5 18	25 18	1 14	1 5	0 40	9 51	1 10	22 14	0 54	18 10	2 19	21 40	6 41	7 43	7 11	5 44		n.a.
T 22	18 38	19 7	5 0	12 47	0 25	5 25	5 22	25 19	1 13	1 4	0 40	9 50	1 10	22 14	0 54	18 10	2 19	21 40	6 41	7 41	7 9	5 42		n.a.
W23	18 54	18 2	5 12	13 29	0 12	5 19	5 26	25 20	1 13	1 3	0 40	9 49	1 10	22 15	0 54	18 10	2 19	21 39	6 41	7 39	7 8	5 40		n.a.
T 24	19 9	16 6	5 8	14 12	0n 1	5 14	5 29	25 20	1 13	1 2	0 39	9 47	1 10	22 15	0 54	18 10	2 20	21 39	6 41	7 37	7 7	5 39		n.a.
F 25	19 24	13 30	4 51	14 55	0 14	5 10	5 32	25 20	1 12	1 2	0 39	9 46	1 10	22 15	0 54	18 10	2 20	21 38	6 41	7 36	7 6	5 37		n.a.
S 26	19 39	10 22	4 21	15 39	0 26	5 8	5 35	25 21	1 12	1 1	0 39	9 45	1 10	22 15	0 54	18 10	2 20	21 38	6 41	7 36	7 4	5 35		n.a.
S 27	19 53	6 51	3 40	16 22	0 37	5 7	5 37	25 21	1 11	1 0	0 38	9 44	1 9	22 15	0 54	18 10	2 20	21 38	6 41	7 36	7 3	5 33		n.a.
M28	20 7	3 3	2 49	17 5	0 47	5 7	5 38	25 20	1 11	1 0	0 38	9 43	1 9	22 16	0 54	18 11	2 20	21 37	6 41	7 36	7 2	5 31		n.a.
T 29	20 20	0n52	1 52	17 47	0 56	5 9	5 39	25 20	1 10	0 59	0 38	9 41	1 9	22 16	0 54	18 11	2 20	21 37	6 41	7 37	7 1	5 29		n.a.
W30	20n34	4n49	0n49	18n28	1n 5	5n11	5s40	25n19	1n10	0s59	0n38	9s40	1n 9	22s16	0s54	18s11	2s20	21s36	6s41	7s38	6s59	5s27		n.a.

Julian Day Number = -58288.5, Delta T = 40h17m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°56'49, Lahiri = -70°49'49 Julian Calendar 1 June 4873 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4873 BCE

The year -4872 astronomical counting style corresponds to year 4873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4873 BCE (-4872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 8 49	0♊ 6'41	22♈13	18♉54	26♈29	1♋57	3°R46	27°R 2	26°R58	17°R46	10°R 6	18°R56	17♎15	9♓13	n.a.	T 1
F 2	16 12 45	1° 5'15	4♉42	20°47	26°42	2°38	3♎45	26♎58	26♑57	17♒46	10♏ 5	18♎54	17°11	9°20	n.a.	F 2
S 3	16 16 42	2° 3'51	17°28	22°40	26°57	3°19	3°44	26°55	26°56	17°46	10° 4	18°51	17° 8	9°27	n.a.	S 3
S 4	16 20 39	3° 2'29	0♊33	24°34	27°15	4° 0	3°43	26°52	26°55	17°46	10° 3	18°46	17° 5	9°33	n.a.	S 4
M 5	16 24 35	4° 1'10	13°56	26°29	27°34	4°41	3°43	26°49	26°53	17°46	10° 1	18°39	17° 2	9°40	n.a.	M 5
T 6	16 28 32	4°59'53	27°35	28°23	27°54	5°22	3°42	26°46	26°52	17°45	10° 0	18°32	16°59	9°47	n.a.	T 6
W 7	16 32 28	5°58'38	11♋26	0♊18	28°17	6° 4	3°42	26°43	26°51	17°45	9°59	18°24	16°56	9°53	n.a.	W 7
T 8	16 36 25	6°57'25	25°28	2°12	28°41	6°45	3°D42	26°40	26°50	17°45	9°58	18°17	16°52	10° 0	n.a.	T 8
F 9	16 40 21	7°56'14	9♌34	4° 6	29° 7	7°27	3°42	26°37	26°48	17°44	9°57	18°12	16°49	10° 7	n.a.	F 9
S 10	16 44 18	8°55'04	23°44	5°59	29°35	8° 8	3°42	26°34	26°47	17°44	9°55	18° 9	16°46	10°13	n.a.	S 10
S 11	16 48 14	9°53'57	7♍53	7°51	0♉ 4	8°50	3°43	26°31	26°45	17°44	9°54	18°D 8	16°43	10°20	n.a.	S 11
M12	16 52 11	10°52'52	22° 2	9°43	0°35	9°31	3°43	26°29	26°44	17°43	9°53	18° 8	16°40	10°27	n.a.	M12
T 13	16 56 7	11°51'49	6♎ 7	11°34	1° 7	10°13	3°44	26°26	26°42	17°43	9°52	18° 9	16°36	10°33	n.a.	T 13
W14	17 0 4	12°50'48	20° 8	13°24	1°41	10°55	3°45	26°24	26°41	17°42	9°51	18°R 9	16°33	10°40	n.a.	W14
T 15	17 4 0	13°49'48	4♏ 4	15°13	2°15	11°36	3°47	26°22	26°39	17°42	9°50	18° 8	16°30	10°47	n.a.	T 15
F 16	17 7 57	14°48'51	17°53	17° 2	2°52	12°18	3°48	26°19	26°38	17°41	9°49	18° 5	16°27	10°53	n.a.	F 16
S 17	17 11 54	15°47'57	1♐32	18°49	3°29	13° 0	3°50	26°17	26°36	17°41	9°48	17°59	16°24	11° 0	n.a.	S 17
S 18	17 15 50	16°47'04	14°59	20°36	4° 8	13°42	3°52	26°15	26°34	17°40	9°47	17°51	16°21	11° 7	n.a.	S 18
M19	17 19 47	17°46'14	28°11	22°21	4°48	14°24	3°54	26°13	26°32	17°39	9°46	17°40	16°17	11°13	n.a.	M19
T 20	17 23 43	18°45'26	11♑ 7	24° 6	5°29	15° 6	3°56	26°11	26°31	17°39	9°45	17°30	16°14	11°20	n.a.	T 20
W21	17 27 40	19°44'41	23°46	25°49	6°11	15°49	3°58	26°10	26°29	17°38	9°44	17°19	16°11	11°27	n.a.	W21
T 22	17 31 36	20°43'58	6♒ 9	27°32	6°54	16°31	4° 1	26° 8	26°27	17°37	9°43	17° 9	16° 8	11°33	n.a.	T 22
F 23	17 35 33	21°43'17	18°17	29°14	7°38	17°13	4° 4	26° 6	26°25	17°36	9°42	17° 2	16° 5	11°40	n.a.	F 23
S 24	17 39 29	22°42'39	0♓15	0♋55	8°24	17°55	4° 7	26° 5	26°23	17°36	9°41	16°57	16° 2	11°47	n.a.	S 24
S 25	17 43 26	23°42'04	12° 6	2°35	9°10	18°38	4°10	26° 4	26°21	17°35	9°40	16°54	15°58	11°53	n.a.	S 25
M26	17 47 22	24°41'31	23°55	4°15	9°57	19°20	4°13	26° 2	26°19	17°34	9°39	16°D54	15°55	12° 0	n.a.	M26
T 27	17 51 19	25°41'01	5♈47	5°53	10°45	20° 3	4°17	26° 1	26°17	17°33	9°38	16°54	15°52	12° 7	n.a.	T 27
W28	17 55 15	26°40'33	17°48	7°31	11°33	20°46	4°21	26° 0	26°15	17°32	9°37	16°R54	15°49	12°13	n.a.	W28
T 29	17 59 12	27°40'08	0♉ 4	9° 8	12°23	21°28	4°24	25°59	26°13	17°31	9°36	16°54	15°46	12°20	n.a.	T 29
F 30	18 3 8	28°39'45	12°38	10°44	13°13	22°11	4°29	25°58	26°11	17°30	9°36	16°51	15°42	12°27	n.a.	F 30
S 31	18 7 5	29♊39'25	25♉34	12♋19	14♉ 5	22♋54	4♎33	25♎57	26♑ 9	17♒29	9♏35	16♎45	15♎39	12♓33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n47	8n38	0s18	19n 7	1n13	5n15	5s40	25n18	1n 9	0s58	0n37	9s39	1n 9	22s16	0s54	18s11	2s20	21s36	6s41	7s38	6s58	5s25		n.a.
F 2	20 59	12 9	1 25	19 46	1 20	5 20	5 40	25 17	1 9	0 58	0 37	9 38	1 9	22 17	0 54	18 11	2 20	21 36	6 41	7 37	6 57	5 23		n.a.
S 3	21 11	15 11	2 29	20 22	1 26	5 26	5 40	25 15	1 9	0 58	0 37	9 37	1 8	22 17	0 54	18 11	2 20	21 35	6 41	7 36	6 56	5 21		n.a.
S 4	21 23	17 31	3 26	20 57	1 31	5 33	5 39	25 14	1 8	0 58	0 37	9 36	1 8	22 17	0 54	18 11	2 20	21 35	6 41	7 34	6 54	5 19		n.a.
M 5	21 35	18 58	4 14	21 30	1 36	5 41	5 38	25 12	1 8	0 58	0 36	9 35	1 8	22 17	0 54	18 11	2 20	21 34	6 41	7 31	6 53	5 17		n.a.
T 6	21 46	19 20	4 48	22 1	1 40	5 49	5 36	25 10	1 7	0 58	0 36	9 34	1 8	22 18	0 54	18 11	2 21	21 34	6 41	7 28	6 52	5 15		n.a.
W 7	21 57	18 34	5 6	22 30	1 43	5 59	5 35	25 7	1 7	0 58	0 36	9 33	1 8	22 18	0 54	18 12	2 21	21 33	6 41	7 25	6 51	5 14		n.a.
T 8	22 7	16 41	5 5	22 57	1 46	6 10	5 33	25 5	1 6	0 58	0 36	9 32	1 8	22 18	0 54	18 12	2 21	21 33	6 41	7 23	6 49	5 12		n.a.
F 9	22 17	13 47	4 47	23 21	1 48	6 21	5 30	25 2	1 6	0 59	0 35	9 31	1 7	22 19	0 54	18 12	2 21	21 33	6 41	7 21	6 48	5 10		n.a.
S 10	22 27	10 5	4 11	23 44	1 49	6 33	5 28	24 59	1 5	0 59	0 35	9 30	1 7	22 19	0 54	18 12	2 21	21 32	6 41	7 19	6 47	5 8		n.a.
S 11	22 36	5 47	3 19	24 4	1 49	6 46	5 25	24 56	1 5	0 59	0 35	9 30	1 7	22 19	0 54	18 12	2 21	21 32	6 41	7 19	6 46	5 6		n.a.
M12	22 45	1 11	2 16	24 23	1 50	7 0	5 22	24 52	1 4	1 0	0 34	9 29	1 7	22 20	0 54	18 13	2 21	21 31	6 41	7 19	6 44	5 4		n.a.
T 13	22 53	3s29	1 4	24 39	1 49	7 14	5 19	24 49	1 4	1 1	0 34	9 28	1 7	22 20	0 54	18 13	2 21	21 31	6 41	7 19	6 43	5 2		n.a.
W14	23 1	7 56	0n11	24 53	1 48	7 29	5 16	24 45	1 3	1 1	0 34	9 27	1 7	22 20	0 54	18 13	2 21	21 31	6 41	7 20	6 42	5 0		n.a.
T 15	23 8	11 56	1 24	25 5	1 47	7 44	5 13	24 40	1 3	1 2	0 34	9 27	1 6	22 21	0 54	18 13	2 21	21 30	6 41	7 19	6 41	4 58		n.a.
F 16	23 15	15 14	2 32	25 15	1 45	8 0	5 9	24 36	1 2	1 3	0 33	9 26	1 6	22 21	0 55	18 14	2 21	21 30	6 41	7 18	6 39	4 56		n.a.
S 17	23 22	17 39	3 31	25 23	1 43	8 17	5 5	24 31	1 2	1 4	0 33	9 25	1 6	22 21	0 55	18 14	2 21	21 29	6 41	7 15	6 38	4 54		n.a.
S 18	23 28	19 2	4 16	25 29	1 40	8 34	5 1	24 27	1 1	1 5	0 33	9 25	1 6	22 22	0 55	18 14	2 21	21 29	6 41	7 12	6 37	4 52		n.a.
M19	23 34	19 22	4 47	25 33	1 37	8 51	4 57	24 21	1 1	1 6	0 33	9 24	1 6	22 22	0 55	18 14	2 22	21 29	6 41	7 8	6 35	4 50		n.a.
T 20	23 40	18 39	5 2	25 35	1 34	9 9	4 53	24 16	1 0	1 7	0 32	9 24	1 5	22 22	0 55	18 15	2 22	21 28	6 41	7 4	6 34	4 49		n.a.
W21	23 45	17 2	5 2	25 35	1 30	9 27	4 49	24 11	1 0	1 8	0 32	9 23	1 5	22 23	0 55	18 15	2 22	21 28	6 41	7 0	6 33	4 47		n.a.
T 22	23 49	14 39	4 48	25 34	1 26	9 46	4 44	24 5	0 59	1 10	0 32	9 23	1 5	22 23	0 55	18 15	2 22	21 28	6 41	6 56	6 32	4 45		n.a.
F 23	23 53	11 41	4 21	25 31	1 22	10 5	4 40	23 59	0 59	1 11	0 32	9 22	1 5	22 24	0 55	18 16	2 22	21 27	6 41	6 53	6 30	4 43		n.a.
S 24	23 57	8 16	3 42	25 26	1 17	10 24	4 35	23 52	0 58	1 12	0 31	9 22	1 5	22 24	0 55	18 16	2 22	21 27	6 41	6 51	6 29	4 41		n.a.
S 25	24 0	4 33	2 55	25 20	1 12	10 43	4 30	23 46	0 58	1 14	0 31	9 22	1 5	22 24	0 55	18 16	2 22	21 26	6 41	6 50	6 28	4 39		n.a.
M26	24 3	0 40	1 59	25 12	1 7	11 3	4 25	23 39	0 57	1 15	0 31	9 21	1 4	22 25	0 55	18 17	2 22	21 26	6 41	6 50	6 27	4 37		n.a.
T 27	24 5	3n16	0 59	25 3	1 2	11 23	4 20	23 32	0 57	1 17	0 31	9 21	1 4	22 25	0 55	18 17	2 22	21 26	6 41	6 50	6 25	4 35		n.a.
W28	24 7	7 7	0s 5	24 53	0 56	11 43	4 15	23 25	0 56	1 19	0 30	9 21	1 4	22 26	0 55	18 17	2 22	21 25	6 40	6 50	6 24	4 33		n.a.
T 29	24 8	10 45	1 10	24 41	0 51	12 3	4 10	23 18	0 55	1 21	0 30	9 21	1 4	22 26	0 55	18 18	2 22	21 25	6 40	6 50	6 23	4 31		n.a.
F 30	24 9	14 0	2 12	24 27	0 45	12 23	4 5	23 10	0 55	1 23	0 30	9 20	1 4	22 27	0 55	18 18	2 22	21 25	6 40	6 49	6 22	4 29		n.a.
S 31	24n 9	16n39	3s10	24n13	0n39	12n44	4s 0	23n 2	0n54	1s25	0n30	9s20	1n 3	22s27	0s55	18s18	2s22	21s24	6s40	6s47	6s20	4s27		n.a.

Julian Day Number = -58258.5, Delta T = 40h17m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°56'45, Lahiri = -70°49'45 Julian Calendar 1 July 4873 BCE == Greg. Calendar 24 May 4873 BCE

The year -4872 astronomical counting style corresponds to year 4873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4873 BCE (-4872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 11 1	0♋39'08	8♊54	13♋54	14♉56	23♋37	4♎37	25°R57	26°R 7	17°R28	9°R34	16°R37	15♎36	12♓40	n.a.	S 1
M 2	18 14 58	1°38'52	22°38	15°27	15°49	24°20	4°42	25♎56	26♉ 5	17♒27	9♏33	16♎27	15°33	12°47	n.a.	M 2
T 3	18 18 55	2°38'40	6♋42	17° 0	16°42	25° 3	4°47	25°56	26° 2	17°26	9°33	16°15	15°30	12°54	n.a.	T 3
W 4	18 22 51	3°38'29	21° 1	18°33	17°36	25°46	4°52	25°55	26° 0	17°25	9°32	16° 4	15°27	13° 0	n.a.	W 4
T 5	18 26 48	4°38'21	5♌30	20° 4	18°31	26°29	4°57	25°55	25°58	17°24	9°31	15°53	15°23	13° 7	n.a.	T 5
F 6	18 30 44	5°38'14	20° 1	21°35	19°26	27°12	5° 2	25°55	25°56	17°23	9°31	15°44	15°20	13°14	n.a.	F 6
S 7	18 34 41	6°38'10	4♍29	23° 5	20°22	27°55	5° 7	25°D55	25°53	17°21	9°30	15°39	15°17	13°20	n.a.	S 7
S 8	18 38 37	7°38'08	18°49	24°35	21°18	28°39	5°13	25°55	25°51	17°20	9°29	15°36	15°14	13°27	n.a.	S 8
M 9	18 42 34	8°38'07	2♎59	26° 3	22°15	29°22	5°19	25°55	25°49	17°19	9°29	15°35	15°11	13°34	n.a.	M 9
T 10	18 46 30	9°38'08	16°57	27°31	23°12	0♌ 5	5°25	25°55	25°46	17°18	9°28	15°35	15° 7	13°40	n.a.	T 10
W11	18 50 27	10°38'11	0♏44	28°58	24°10	0°49	5°31	25°55	25°44	17°16	9°28	15°34	15° 4	13°47	n.a.	W11
T 12	18 54 23	11°38'17	14°19	0♌25	25° 8	1°32	5°37	25°56	25°42	17°15	9°27	15°32	15° 1	13°54	n.a.	T 12
F 13	18 58 20	12°38'24	27°45	1°50	26° 7	2°16	5°44	25°56	25°39	17°14	9°27	15°27	14°58	14° 0	n.a.	F 13
S 14	19 2 16	13°38'33	10♐59	3°15	27° 7	3° 0	5°50	25°57	25°37	17°12	9°26	15°19	14°55	14° 7	n.a.	S 14
S 15	19 6 13	14°38'44	24° 3	4°39	28° 7	3°43	5°57	25°58	25°34	17°11	9°26	15° 8	14°52	14°14	n.a.	S 15
M16	19 10 9	15°38'57	6♑56	6° 2	29° 7	4°27	6° 4	25°59	25°32	17°10	9°26	14°55	14°48	14°20	n.a.	M16
T 17	19 14 6	16°39'12	19°36	7°24	0♊ 8	5°11	6°11	26° 0	25°30	17° 8	9°25	14°41	14°45	14°27	n.a.	T 17
W18	19 18 2	17°39'29	2♒ 3	8°45	1° 9	5°55	6°18	26° 1	25°27	17° 7	9°25	14°27	14°42	14°34	n.a.	W18
T 19	19 21 59	18°39'48	14°18	10° 5	2°10	6°39	6°26	26° 2	25°25	17° 5	9°25	14°15	14°39	14°40	n.a.	T 19
F 20	19 25 55	19°40'09	26°21	11°24	3°12	7°23	6°33	26° 3	25°22	17° 4	9°24	14° 5	14°36	14°47	n.a.	F 20
S 21	19 29 52	20°40'33	8♓16	12°41	4°15	8° 7	6°41	26° 4	25°20	17° 3	9°24	13°57	14°33	14°54	n.a.	S 21
S 22	19 33 49	21°40'58	20° 5	13°57	5°17	8°51	6°49	26° 6	25°17	17° 1	9°24	13°53	14°29	15° 0	n.a.	S 22
M23	19 37 45	22°41'26	1♈52	15°12	6°21	9°35	6°57	26° 8	25°15	17° 0	9°24	13°51	14°26	15° 7	n.a.	M23
T 24	19 41 42	23°41'56	13°42	16°25	7°24	10°19	7° 5	26° 9	25°12	16°58	9°23	13°D50	14°23	15°14	n.a.	T 24
W25	19 45 38	24°42'28	25°41	17°36	8°28	11° 3	7°13	26°11	25°10	16°56	9°23	13°R50	14°20	15°20	n.a.	W25
T 26	19 49 35	25°43'03	7♉54	18°45	9°32	11°48	7°22	26°13	25° 7	16°55	9°23	13°50	14°17	15°27	n.a.	T 26
F 27	19 53 31	26°43'39	20°26	19°52	10°37	12°32	7°30	26°15	25° 5	16°53	9°23	13°48	14°13	15°34	n.a.	F 27
S 28	19 57 28	27°44'18	3♊23	20°57	11°41	13°17	7°39	26°17	25° 3	16°52	9°23	13°43	14°10	15°40	n.a.	S 28
S 29	20 1 24	28°44'59	16°47	21°58	12°46	14° 1	7°47	26°19	25° 0	16°50	9°23	13°36	14° 7	15°47	n.a.	S 29
M30	20 5 21	29°45'41	0♋39	22°57	13°52	14°46	7°56	26°21	24°58	16°49	9°D23	13°26	14° 4	15°54	n.a.	M30
T 31	20 9 17	0♌46'26	14♋58	23♌52	14♊58	15♌30	8♎ 5	26♎24	24♉55	16♒47	9♏23	13♎15	14♎ 1	16♓ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	18n30	3s59	23n57	0n33	13n 5	3s54	22n54	0n54	1s27	0n29	9s20	1n 3	22s27	0s55	18s19	2s22	21s24	6s40	6s43	6s19	4s25		n.a.
M 2	24 8	19 21	4 36	23 40	0 26	13 25	3 49	22 46	0 53	1 29	0 29	9 20	1 3	22 28	0 55	18 19	2 23	21 24	6 40	6 39	6 18	4 24		n.a.
T 3	24 7	19 2	4 57	23 22	0 20	13 46	3 44	22 37	0 53	1 31	0 29	9 20	1 3	22 28	0 55	18 20	2 23	21 23	6 40	6 35	6 17	4 22		n.a.
W 4	24 6	17 31	5 0	23 3	0 13	14 6	3 38	22 29	0 52	1 33	0 29	9 20	1 3	22 29	0 55	18 20	2 23	21 23	6 40	6 30	6 15	4 20		n.a.
T 5	24 4	14 52	4 44	22 43	0 6	14 27	3 33	22 20	0 52	1 35	0 28	9 20	1 2	22 29	0 55	18 20	2 23	21 23	6 40	6 26	6 14	4 18		n.a.
F 6	24 2	11 18	4 10	22 22	0s 0	14 48	3 27	22 11	0 51	1 38	0 28	9 20	1 2	22 30	0 55	18 21	2 23	21 23	6 40	6 22	6 13	4 16		n.a.
S 7	23 59	7 4	3 19	22 0	0 7	15 8	3 22	22 1	0 50	1 40	0 28	9 20	1 2	22 30	0 55	18 21	2 23	21 22	6 40	6 20	6 12	4 14		n.a.
S 8	23 55	2 28	2 17	21 37	0 14	15 29	3 16	21 52	0 50	1 43	0 28	9 21	1 2	22 31	0 55	18 22	2 23	21 22	6 40	6 19	6 10	4 12		n.a.
M 9	23 52	2s14	1 6	21 13	0 21	15 49	3 10	21 42	0 49	1 45	0 27	9 21	1 2	22 31	0 55	18 22	2 23	21 22	6 40	6 19	6 9	4 10		n.a.
T 10	23 47	6 44	0n 7	20 49	0 28	16 9	3 5	21 32	0 49	1 48	0 27	9 21	1 1	22 32	0 55	18 23	2 23	21 21	6 39	6 19	6 8	4 8		n.a.
W11	23 43	10 50	1 19	20 24	0 35	16 29	2 59	21 21	0 48	1 51	0 27	9 21	1 1	22 32	0 55	18 23	2 23	21 21	6 39	6 18	6 7	4 6		n.a.
T 12	23 37	14 18	2 26	19 58	0 42	16 49	2 53	21 11	0 47	1 53	0 27	9 22	1 1	22 33	0 55	18 23	2 23	21 21	6 39	6 17	6 5	4 4		n.a.
F 13	23 32	16 57	3 23	19 32	0 50	17 9	2 48	21 0	0 47	1 56	0 27	9 22	1 1	22 33	0 55	18 24	2 23	21 21	6 39	6 16	6 4	4 2		n.a.
S 14	23 26	18 40	4 9	19 6	0 57	17 28	2 42	20 49	0 46	1 59	0 26	9 23	1 1	22 33	0 55	18 24	2 23	21 20	6 39	6 12	6 3	4 0		n.a.
S 15	23 19	19 21	4 40	18 38	1 4	17 48	2 36	20 38	0 46	2 2	0 26	9 23	1 1	22 34	0 55	18 25	2 23	21 20	6 39	6 8	6 1	3 58		n.a.
M16	23 12	19 1	4 57	18 11	1 11	18 7	2 31	20 27	0 45	2 5	0 26	9 24	1 0	22 34	0 55	18 25	2 23	21 20	6 39	6 3	6 0	3 57		n.a.
T 17	23 5	17 45	4 59	17 43	1 18	18 25	2 25	20 15	0 44	2 8	0 26	9 24	1 0	22 35	0 55	18 26	2 23	21 20	6 39	5 57	5 59	3 55		n.a.
W18	22 57	15 39	4 46	17 15	1 25	18 44	2 19	20 4	0 44	2 11	0 25	9 25	1 0	22 35	0 55	18 26	2 23	21 20	6 39	5 52	5 58	3 53		n.a.
T 19	22 48	12 53	4 21	16 46	1 32	19 2	2 14	19 52	0 43	2 15	0 25	9 25	1 0	22 36	0 55	18 27	2 23	21 19	6 39	5 47	5 56	3 51		n.a.
F 20	22 40	9 37	3 43	16 18	1 39	19 20	2 8	19 40	0 43	2 18	0 25	9 26	1 0	22 36	0 55	18 27	2 23	21 19	6 38	5 43	5 55	3 49		n.a.
S 21	22 30	6 0	2 57	15 49	1 46	19 37	2 2	19 27	0 42	2 21	0 25	9 27	0 59	22 37	0 55	18 28	2 23	21 19	6 38	5 40	5 54	3 47		n.a.
S 22	22 21	2 11	2 3	15 21	1 52	19 55	1 57	19 15	0 41	2 25	0 25	9 27	0 59	22 37	0 55	18 28	2 24	21 19	6 38	5 38	5 53	3 45		n.a.
M23	22 11	1n43	1 3	14 52	1 59	20 11	1 51	19 2	0 41	2 28	0 24	9 28	0 59	22 38	0 55	18 29	2 24	21 19	6 38	5 37	5 51	3 43		n.a.
T 24	22 0	5 34	0 1	14 24	2 5	20 28	1 46	18 49	0 40	2 31	0 24	9 29	0 59	22 38	0 55	18 29	2 24	21 18	6 38	5 37	5 50	3 41		n.a.
W25	21 49	9 15	1s 3	13 57	2 11	20 44	1 40	18 36	0 40	2 35	0 24	9 30	0 59	22 39	0 55	18 30	2 24	21 18	6 38	5 37	5 49	3 39		n.a.
T 26	21 38	12 36	2 4	13 29	2 17	20 59	1 35	18 23	0 39	2 39	0 24	9 31	0 58	22 39	0 55	18 30	2 24	21 18	6 38	5 37	5 48	3 37		n.a.
F 27	21 26	15 29	3 1	13 3	2 22	21 14	1 29	18 10	0 38	2 42	0 24	9 32	0 58	22 40	0 55	18 31	2 24	21 18	6 38	5 36	5 46	3 35		n.a.
S 28	21 14	17 41	3 51	12 37	2 28	21 29	1 24	17 56	0 38	2 46	0 23	9 32	0 58	22 40	0 55	18 31	2 24	21 18	6 38	5 34	5 45	3 33		n.a.
S 29	21 1	19 0	4 30	12 12	2 32	21 43	1 18	17 42	0 37	2 50	0 23	9 33	0 58	22 41	0 55	18 32	2 24	21 18	6 38	5 31	5 44	3 31		n.a.
M30	20 48	19 14	4 55	11 49	2 37	21 56	1 13	17 28	0 36	2 54	0 23	9 34	0 58	22 41	0 55	18 33	2 24	21 18	6 37	5 27	5 42	3 29		n.a.
T 31	20n35	18n17	5s 2	11n27	2s41	22n10	1s 8	17n14	0n36	2s57	0n23	9s36	0n58	22s41	0s55	18s33	2s24	21s18	6s37	5s23	5s41	3s28		n.a.

Julian Day Number = -58227.5, Delta T = 40h17m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°56'41, Lahiri = -70°49'41 Julian Calendar 1 Aug. 4873 BCE == Greg. Calendar 24 June 4873 BCE

The year -4872 astronomical counting style corresponds to year 4873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4873 BCE (-4872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 13 14	1♌47'13	29♋37	24♌43	16♊ 3	16♌15	8♎15	26♎26	24°R53	16°R45	9♏23	13°R 3	13♎58	16♓ 7	n.a.	W 1
T 2	20 17 10	2°48'01	14♌30	25°30	17°10	17° 0	8°24	26°29	24♑50	16♒44	9°23	12♎53	13°54	16°14	n.a.	T 2
F 3	20 21 7	3°48'51	29°28	26°11	18°16	17°44	8°33	26°32	24°48	16°42	9°23	12°45	13°51	16°20	n.a.	F 3
S 4	20 25 3	4°49'42	14♍20	26°47	19°23	18°29	8°43	26°34	24°45	16°40	9°23	12°39	13°48	16°27	n.a.	S 4
S 5	20 29 0	5°50'35	29° 1	27°18	20°30	19°14	8°53	26°37	24°43	16°39	9°23	12°36	13°45	16°34	n.a.	S 5
M 6	20 32 57	6°51'29	13♎25	27°41	21°37	19°59	9° 2	26°40	24°41	16°37	9°24	12°D35	13°42	16°40	n.a.	M 6
T 7	20 36 53	7°52'24	27°30	27°56	22°45	20°44	9°12	26°43	24°38	16°35	9°24	12°36	13°39	16°47	n.a.	T 7
W 8	20 40 50	8°53'20	11♏16	28°R 4	23°52	21°29	9°22	26°46	24°36	16°34	9°24	12°R36	13°35	16°53	n.a.	W 8
T 9	20 44 46	9°54'18	24°44	28° 2	25° 0	22°14	9°33	26°50	24°33	16°32	9°24	12°35	13°32	17° 0	n.a.	T 9
F 10	20 48 43	10°55'17	7♐55	27°51	26° 8	22°59	9°43	26°53	24°31	16°30	9°25	12°32	13°29	17° 7	n.a.	F 10
S 11	20 52 39	11°56'17	20°52	27°29	27°17	23°44	9°53	26°56	24°29	16°29	9°25	12°26	13°26	17°13	n.a.	S 11
S 12	20 56 36	12°57'18	3♑37	26°57	28°25	24°30	10° 4	27° 0	24°26	16°27	9°25	12°17	13°23	17°20	n.a.	S 12
M13	21 0 32	13°58'21	16°10	26°15	29°34	25°15	10°14	27° 4	24°24	16°25	9°26	12° 7	13°19	17°27	n.a.	M13
T 14	21 4 29	14°59'25	28°32	25°22	0♋43	26° 0	10°25	27° 7	24°22	16°23	9°26	11°56	13°16	17°33	n.a.	T 14
W15	21 8 25	16° 0'29	10♒46	24°19	1°52	26°45	10°36	27°11	24°20	16°22	9°27	11°44	13°13	17°40	n.a.	W15
T 16	21 12 22	17° 1'35	22°50	23° 9	3° 1	27°31	10°47	27°15	24°17	16°20	9°27	11°34	13°10	17°47	n.a.	T 16
F 17	21 16 19	18° 2'43	4♓47	21°52	4°11	28°16	10°58	27°19	24°15	16°18	9°27	11°26	13° 7	17°53	n.a.	F 17
S 18	21 20 15	19° 3'51	16°38	20°31	5°20	29° 2	11° 9	27°23	24°13	16°17	9°28	11°20	13° 4	18° 0	n.a.	S 18
S 19	21 24 12	20° 5'01	28°25	19° 9	6°30	29°47	11°20	27°27	24°11	16°15	9°29	11°17	13° 0	18° 7	n.a.	S 19
M20	21 28 8	21° 6'12	10♈12	17°48	7°40	0♍33	11°31	27°31	24° 9	16°13	9°29	11°D16	12°57	18°13	n.a.	M20
T 21	21 32 5	22° 7'24	22° 2	16°31	8°50	1°18	11°42	27°36	24° 6	16°11	9°30	11°16	12°54	18°20	n.a.	T 21
W22	21 36 1	23° 8'37	3♉59	15°20	10° 1	2° 4	11°54	27°40	24° 4	16°10	9°30	11°18	12°51	18°27	n.a.	W22
T 23	21 39 58	24° 9'52	16°10	14°19	11°11	2°50	12° 5	27°44	24° 2	16° 8	9°31	11°19	12°48	18°33	n.a.	T 23
F 24	21 43 54	25°11'08	28°38	13°27	12°22	3°36	12°17	27°49	24° 0	16° 6	9°32	11°R19	12°45	18°40	n.a.	F 24
S 25	21 47 51	26°12'25	11♊29	12°46	13°33	4°21	12°29	27°54	23°58	16° 5	9°32	11°18	12°41	18°47	n.a.	S 25
S 26	21 51 48	27°13'44	24°47	12°17	14°44	5° 7	12°41	27°58	23°56	16° 3	9°33	11°15	12°38	18°53	n.a.	S 26
M27	21 55 44	28°15'03	8♋34	11°59	15°55	5°53	12°53	28° 3	23°54	16° 1	9°34	11°10	12°35	19° 0	n.a.	M27
T 28	21 59 41	29°16'24	22°51	11°D52	17° 6	6°39	13° 5	28° 8	23°52	16° 0	9°35	11° 3	12°32	19° 7	n.a.	T 28
W29	22 3 37	0♍17'45	7♌33	11°56	18°17	7°25	13°17	28°13	23°51	15°58	9°35	10°57	12°29	19°13	n.a.	W29
T 30	22 7 34	1♍19'08	22♌35	12♌10	19♋29	8♍11	13♎29	28♎18	23♑49	15♒56	9♏36	10♎50	12♎25	19♓20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n21	16n 7	4s50	11n 6	2s44	22n22	1s 2	17n 0	0n35	3s 1	0n22	9s37	0n57	22s42	0s55	18s34	2s24	21s17	6s37	5s18	5s40	3s26		n.a.
T 2	20 7	12 52	4 18	10 48	2 47	22 34	0 57	16 45	0 34	3 5	0 22	9 38	0 57	22 42	0 55	18 34	2 24	21 17	6 37	5 14	5 39	3 24		n.a.
F 3	19 52	8 46	3 28	10 32	2 49	22 46	0 52	16 30	0 34	3 9	0 22	9 39	0 57	22 43	0 55	18 35	2 24	21 17	6 37	5 11	5 37	3 22		n.a.
S 4	19 37	4 8	2 25	10 18	2 50	22 56	0 47	16 16	0 33	3 13	0 22	9 40	0 57	22 43	0 55	18 35	2 24	21 17	6 37	5 8	5 36	3 20		n.a.
S 5	19 22	0s41	1 12	10 7	2 50	23 7	0 42	16 1	0 32	3 17	0 22	9 41	0 57	22 44	0 55	18 36	2 24	21 17	6 37	5 7	5 35	3 18		n.a.
M 6	19 7	5 23	0n 4	10 0	2 49	23 16	0 37	15 45	0 32	3 22	0 22	9 43	0 56	22 44	0 55	18 36	2 24	21 17	6 37	5 7	5 34	3 16		n.a.
T 7	18 51	9 40	1 19	9 56	2 47	23 25	0 32	15 30	0 31	3 26	0 21	9 44	0 56	22 45	0 55	18 37	2 24	21 17	6 36	5 7	5 32	3 14		n.a.
W 8	18 34	13 20	2 27	9 57	2 44	23 34	0 27	15 15	0 30	3 30	0 21	9 45	0 56	22 45	0 55	18 37	2 24	21 17	6 36	5 7	5 31	3 12		n.a.
T 9	18 18	16 12	3 25	10 2	2 39	23 42	0 22	14 59	0 30	3 34	0 21	9 47	0 56	22 45	0 55	18 38	2 24	21 17	6 36	5 7	5 30	3 10		n.a.
F 10	18 1	18 9	4 11	10 12	2 33	23 49	0 17	14 43	0 29	3 39	0 21	9 48	0 56	22 46	0 55	18 38	2 24	21 17	6 36	5 6	5 29	3 8		n.a.
S 11	17 43	19 7	4 44	10 27	2 24	23 55	0 12	14 27	0 28	3 43	0 21	9 49	0 56	22 46	0 55	18 39	2 24	21 17	6 36	5 3	5 27	3 6		n.a.
S 12	17 26	19 5	5 1	10 48	2 15	24 1	0 8	14 11	0 28	3 47	0 20	9 51	0 55	22 47	0 55	18 40	2 24	21 17	6 36	5 0	5 26	3 4		n.a.
M13	17 8	18 7	5 4	11 14	2 3	24 6	0 3	13 55	0 27	3 52	0 20	9 52	0 55	22 47	0 55	18 40	2 24	21 17	6 36	4 56	5 25	3 2		n.a.
T 14	16 49	16 18	4 52	11 45	1 49	24 11	0n 1	13 38	0 26	3 56	0 20	9 54	0 55	22 47	0 55	18 41	2 24	21 17	6 36	4 51	5 23	3 1		n.a.
W15	16 31	13 47	4 27	12 21	1 33	24 14	0 6	13 22	0 26	4 1	0 20	9 55	0 55	22 48	0 55	18 41	2 24	21 17	6 36	4 47	5 22	2 59		n.a.
T 16	16 12	10 42	3 50	13 1	1 16	24 17	0 10	13 5	0 25	4 5	0 20	9 57	0 55	22 48	0 55	18 42	2 24	21 17	6 35	4 43	5 21	2 57		n.a.
F 17	15 53	7 12	3 3	13 44	0 57	24 20	0 14	12 48	0 24	4 10	0 19	9 59	0 55	22 49	0 55	18 42	2 24	21 17	6 35	4 39	5 20	2 55		n.a.
S 18	15 33	3 28	2 9	14 29	0 38	24 21	0 19	12 32	0 24	4 15	0 19	10 0	0 54	22 49	0 55	18 43	2 24	21 17	6 35	4 37	5 18	2 53		n.a.
S 19	15 13	0n24	1 9	15 15	0 18	24 22	0 23	12 14	0 23	4 19	0 19	10 2	0 54	22 49	0 55	18 43	2 24	21 17	6 35	4 36	5 17	2 51		n.a.
M20	14 53	4 15	0 6	16 0	0n 3	24 22	0 27	11 57	0 22	4 24	0 19	10 4	0 54	22 50	0 55	18 44	2 24	21 18	6 35	4 35	5 16	2 49		n.a.
T 21	14 33	7 56	0s58	16 43	0 23	24 22	0 31	11 40	0 22	4 29	0 19	10 5	0 54	22 50	0 55	18 44	2 24	21 18	6 35	4 35	5 15	2 47		n.a.
W22	14 12	11 21	2 0	17 23	0 42	24 21	0 35	11 23	0 21	4 33	0 19	10 7	0 54	22 51	0 55	18 45	2 24	21 18	6 35	4 36	5 13	2 45		n.a.
T 23	13 52	14 20	2 58	17 59	1 0	24 19	0 39	11 5	0 20	4 38	0 18	10 9	0 54	22 51	0 55	18 45	2 24	21 18	6 35	4 36	5 12	2 43		n.a.
F 24	13 31	16 44	3 49	18 30	1 17	24 16	0 42	10 47	0 20	4 43	0 18	10 11	0 53	22 51	0 55	18 46	2 24	21 18	6 35	4 37	5 11	2 41		n.a.
S 25	13 9	18 23	4 30	18 57	1 32	24 12	0 46	10 30	0 19	4 48	0 18	10 13	0 53	22 52	0 55	18 46	2 24	21 18	6 35	4 36	5 9	2 39		n.a.
S 26	12 48	19 6	4 58	19 18	1 45	24 8	0 49	10 12	0 18	4 53	0 18	10 15	0 53	22 52	0 55	18 47	2 24	21 18	6 34	4 35	5 8	2 37		n.a.
M27	12 26	18 43	5 10	19 34	1 56	24 3	0 53	9 54	0 17	4 58	0 18	10 16	0 53	22 52	0 55	18 47	2 24	21 18	6 34	4 33	5 7	2 35		n.a.
T 28	12 4	17 10	5 4	19 45	2 5	23 57	0 56	9 36	0 17	5 3	0 18	10 18	0 53	22 53	0 55	18 48	2 24	21 19	6 34	4 30	5 6	2 33		n.a.
W29	11 42	14 28	4 38	19 51	2 13	23 51	1 0	9 17	0 16	5 8	0 17	10 20	0 53	22 53	0 55	18 48	2 24	21 19	6 34	4 27	5 4	2 32		n.a.
T 30	11n19	10n45	3s52	19n53	2n19	23n44	1n 3	8n59	0n15	5s13	0n17	10s22	0n53	22s53	0s55	18s49	2s24	21s19	6s34	4s25	5s 3	2s30		n.a.

Julian Day Number = -58196.5, Delta T = 40h17m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°56'37, Lahiri = -70°49'37 Julian Calendar 1 Sept. 4873 BCE == Greg. Calendar 25 July 4873 BCE

The year -4872 astronomical counting style corresponds to year 4873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4873 BCE (-4872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 11 30	2♍20'30	7♍47	12♌33	20♋40	8♍57	13♎41	28♎23	23°R47	15°R55	9♏37	10°R45	12♎22	19♓27	n.a.	F 1
S 2	22 15 27	3°21'54	22°59	13° 4	21°52	9°43	13°53	28°28	23♑45	15♒53	9°38	10♎42	12°19	19°33	n.a.	S 2
S 3	22 19 23	4°23'18	8♎ 1	13°42	23° 4	10°29	14° 6	28°33	23°44	15°52	9°39	10°D41	12°16	19°40	n.a.	S 3
M 4	22 23 20	5°24'42	22°46	14°26	24°16	11°15	14°18	28°39	23°42	15°50	9°40	10°42	12°13	19°47	n.a.	M 4
T 5	22 27 17	6°26'07	7♏ 8	15°17	25°28	12° 2	14°31	28°44	23°40	15°48	9°41	10°43	12°10	19°53	n.a.	T 5
W 6	22 31 13	7°27'31	21° 6	16°12	26°40	12°48	14°43	28°49	23°39	15°47	9°42	10°44	12° 6	20° 0	n.a.	W 6
T 7	22 35 10	8°28'56	4♐39	17°12	27°52	13°34	14°56	28°55	23°37	15°45	9°43	10°R45	12° 3	20° 7	n.a.	T 7
F 8	22 39 6	9°30'21	17°49	18°15	29° 4	14°20	15° 9	29° 0	23°35	15°44	9°44	10°45	12° 0	20°13	n.a.	F 8
S 9	22 43 3	10°31'46	0♑39	19°22	0♌16	15° 7	15°21	29° 6	23°34	15°42	9°45	10°43	11°57	20°20	n.a.	S 9
S 10	22 46 59	11°33'11	13°13	20°32	1°29	15°53	15°34	29°12	23°33	15°41	9°46	10°40	11°54	20°27	n.a.	S 10
M11	22 50 56	12°34'36	25°33	21°45	2°41	16°40	15°47	29°17	23°31	15°39	9°47	10°36	11°50	20°33	n.a.	M11
T 12	22 54 53	13°36'01	7♒43	22°59	3°54	17°26	16° 0	29°23	23°30	15°38	9°48	10°31	11°47	20°40	n.a.	T 12
W13	22 58 49	14°37'26	19°44	24°16	5° 7	18°12	16°13	29°29	23°28	15°36	9°49	10°26	11°44	20°47	n.a.	W13
T 14	23 2 46	15°38'51	1♓39	25°35	6°19	18°59	16°26	29°35	23°27	15°35	9°51	10°22	11°41	20°53	n.a.	T 14
F 15	23 6 42	16°40'16	13°30	26°55	7°32	19°45	16°39	29°41	23°26	15°33	9°52	10°18	11°38	21° 0	n.a.	F 15
S 16	23 10 39	17°41'41	25°18	28°16	8°45	20°32	16°53	29°47	23°25	15°32	9°53	10°16	11°35	21° 7	n.a.	S 16
S 17	23 14 35	18°43'05	7♈ 6	29°39	9°58	21°19	17° 6	29°53	23°24	15°31	9°54	10°D15	11°31	21°13	n.a.	S 17
M18	23 18 32	19°44'30	18°56	1♍ 2	11°11	22° 5	17°19	29°59	23°23	15°29	9°56	10°16	11°28	21°20	n.a.	M18
T 19	23 22 29	20°45'55	0♉51	2°27	12°24	22°52	17°32	0♏ 5	23°22	15°28	9°57	10°17	11°25	21°26	n.a.	T 19
W20	23 26 25	21°47'20	12°53	3°52	13°37	23°38	17°46	0°12	23°21	15°27	9°58	10°18	11°22	21°33	n.a.	W20
T 21	23 30 22	22°48'45	25° 6	5°18	14°51	24°25	17°59	0°18	23°20	15°25	9°59	10°20	11°19	21°40	n.a.	T 21
F 22	23 34 18	23°50'10	7♊34	6°45	16° 4	25°12	18°13	0°24	23°19	15°24	10° 1	10°21	11°16	21°46	n.a.	F 22
S 23	23 38 15	24°51'35	20°22	8°12	17°17	25°59	18°26	0°31	23°18	15°23	10° 2	10°R22	11°12	21°53	n.a.	S 23
S 24	23 42 12	25°53'00	3♋32	9°40	18°31	26°45	18°40	0°37	23°17	15°22	10° 4	10°22	11° 9	22° 0	n.a.	S 24
M25	23 46 8	26°54'24	17° 8	11° 9	19°44	27°32	18°53	0°44	23°16	15°20	10° 5	10°21	11° 6	22° 6	n.a.	M25
T 26	23 50 5	27°55'49	1♌10	12°38	20°58	28°19	19° 7	0°50	23°16	15°19	10° 6	10°20	11° 3	22°13	n.a.	T 26
W27	23 54 1	28°57'14	15°39	14° 7	22°11	29° 6	19°21	0°57	23°15	15°18	10° 8	10°18	11° 0	22°20	n.a.	W27
T 28	23 57 58	29°58'38	0♍30	15°37	23°25	29°53	19°35	1° 3	23°14	15°17	10° 9	10°17	10°56	22°26	n.a.	T 28
F 29	0 1 54	1♎ 0'01	15°37	17° 8	24°38	0♎40	19°48	1°10	23°14	15°16	10°11	10°16	10°53	22°33	n.a.	F 29
S 30	0 5 51	2° 1'25	0♎51	18°39	25°52	1°27	20° 2	1°17	23°13	15°15	10°12	10°15	10°50	22°40	n.a.	S 30
S 31	0 9 48	3♎ 2'47	16♎ 2	20♍10	27♌ 6	2♎14	20♎16	1♏23	23♑13	15♒14	10♏14	10°D15	10♎47	22♓46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n57	6n17	2s50	19n51	2n24	23n36	1n 6	8n41	0n15	5s18	0n17	10s24	0n52	22s53	0s55	18s49	2s24	21s19	6s34	4s23	5s 2	2s28		n.a.
S 2	10 34	1 25	1 35	19 45	2 27	23 27	1 9	8 22	0 14	5 23	0 17	10 26	0 52	22 54	0 55	18 50	2 24	21 19	6 34	4 22	5 1	2 26		n.a.
S 3	10 11	3s30	0 15	19 35	2 30	23 18	1 12	8 4	0 13	5 28	0 17	10 28	0 52	22 54	0 55	18 50	2 24	21 20	6 34	4 21	4 59	2 24		n.a.
M 4	9 48	8 6	1n 6	19 23	2 31	23 8	1 15	7 45	0 12	5 33	0 17	10 30	0 52	22 54	0 55	18 51	2 24	21 20	6 34	4 21	4 58	2 22		n.a.
T 5	9 25	12 7	2 20	19 8	2 31	22 57	1 17	7 26	0 12	5 38	0 16	10 33	0 52	22 55	0 55	18 51	2 24	21 20	6 34	4 22	4 57	2 20		n.a.
W 6	9 1	15 18	3 23	18 50	2 30	22 45	1 20	7 7	0 11	5 43	0 16	10 35	0 52	22 55	0 55	18 52	2 24	21 20	6 33	4 22	4 55	2 18		n.a.
T 7	8 38	17 33	4 14	18 30	2 28	22 33	1 22	6 48	0 10	5 48	0 16	10 37	0 51	22 55	0 55	18 52	2 24	21 21	6 33	4 23	4 54	2 16		n.a.
F 8	8 14	18 47	4 49	18 7	2 26	22 20	1 25	6 29	0 10	5 54	0 16	10 39	0 51	22 55	0 55	18 53	2 24	21 21	6 33	4 23	4 53	2 14		n.a.
S 9	7 50	19 0	5 9	17 43	2 23	22 7	1 27	6 10	0 9	5 59	0 16	10 41	0 51	22 55	0 55	18 53	2 24	21 21	6 33	4 22	4 52	2 12		n.a.
S 10	7 26	18 17	5 13	17 16	2 20	21 53	1 29	5 51	0 8	6 4	0 16	10 43	0 51	22 56	0 54	18 54	2 24	21 21	6 33	4 21	4 50	2 10		n.a.
M11	7 2	16 42	5 3	16 49	2 16	21 38	1 32	5 32	0 7	6 9	0 16	10 46	0 51	22 56	0 54	18 54	2 24	21 22	6 33	4 19	4 49	2 8		n.a.
T 12	6 38	14 24	4 39	16 19	2 11	21 22	1 34	5 13	0 7	6 15	0 15	10 48	0 51	22 56	0 54	18 54	2 24	21 22	6 33	4 17	4 48	2 6		n.a.
W13	6 14	11 30	4 3	15 49	2 7	21 6	1 36	4 53	0 6	6 20	0 15	10 50	0 51	22 56	0 54	18 55	2 24	21 22	6 33	4 15	4 46	2 4		n.a.
T 14	5 49	8 9	3 17	15 17	2 2	20 49	1 37	4 34	0 5	6 25	0 15	10 52	0 51	22 57	0 54	18 55	2 23	21 23	6 33	4 13	4 45	2 3		n.a.
F 15	5 25	4 30	2 22	14 43	1 56	20 32	1 39	4 15	0 5	6 30	0 15	10 55	0 50	22 57	0 54	18 56	2 23	21 23	6 33	4 12	4 44	2 1		n.a.
S 16	5 0	0 41	1 22	14 9	1 51	20 14	1 41	3 55	0 4	6 36	0 15	10 57	0 50	22 57	0 54	18 56	2 23	21 23	6 33	4 11	4 43	1 59		n.a.
S 17	4 35	3n10	0 17	13 34	1 45	19 55	1 42	3 36	0 3	6 41	0 15	10 59	0 50	22 57	0 54	18 56	2 23	21 24	6 33	4 11	4 41	1 57		n.a.
M18	4 11	6 54	0s48	12 58	1 39	19 36	1 44	3 16	0 2	6 46	0 15	11 2	0 50	22 57	0 54	18 57	2 23	21 24	6 32	4 11	4 40	1 55		n.a.
T 19	3 46	10 23	1 52	12 21	1 33	19 16	1 45	2 56	0 2	6 52	0 14	11 4	0 50	22 57	0 54	18 57	2 23	21 24	6 32	4 11	4 39	1 53		n.a.
W20	3 21	13 27	2 51	11 43	1 27	18 56	1 46	2 37	0 1	6 57	0 14	11 6	0 50	22 57	0 54	18 57	2 23	21 25	6 32	4 12	4 38	1 51		n.a.
T 21	2 56	16 0	3 44	11 5	1 20	18 35	1 48	2 17	0 0	7 3	0 14	11 9	0 50	22 58	0 54	18 58	2 23	21 25	6 32	4 13	4 36	1 49		n.a.
F 22	2 31	17 50	4 27	10 26	1 14	18 13	1 49	1 57	0s 1	7 8	0 14	11 11	0 49	22 58	0 54	18 58	2 23	21 26	6 32	4 13	4 35	1 47		n.a.
S 23	2 6	18 50	4 59	9 46	1 7	17 51	1 50	1 38	0 1	7 14	0 14	11 13	0 49	22 58	0 54	18 58	2 23	21 26	6 32	4 13	4 34	1 45		n.a.
S 24	1 41	18 51	5 15	9 6	1 0	17 29	1 51	1 18	0 2	7 19	0 14	11 16	0 49	22 58	0 54	18 59	2 23	21 26	6 32	4 13	4 32	1 43		n.a.
M25	1 16	17 49	5 15	8 25	0 54	17 6	1 51	0 58	0 3	7 24	0 14	11 18	0 49	22 58	0 54	18 59	2 23	21 27	6 32	4 13	4 31	1 41		n.a.
T 26	0 51	15 40	4 57	7 44	0 47	16 42	1 52	0 38	0 3	7 30	0 13	11 21	0 49	22 58	0 54	18 59	2 23	21 27	6 32	4 12	4 30	1 39		n.a.
W27	0 26	12 30	4 19	7 2	0 40	16 18	1 53	0 18	0 4	7 35	0 13	11 23	0 49	22 58	0 54	19 0	2 23	21 28	6 32	4 12	4 29	1 37		n.a.
T 28	0 1	8 28	3 24	6 20	0 33	15 54	1 53	0s 2	0 5	7 41	0 13	11 26	0 49	22 58	0 54	19 0	2 23	21 28	6 32	4 11	4 27	1 35		n.a.
F 29	0s25	3 48	2 13	5 38	0 26	15 29	1 54	0 21	0 6	7 46	0 13	11 28	0 49	22 58	0 54	19 0	2 23	21 28	6 32	4 11	4 26	1 34		n.a.
S 30	0 50	1s 8	0 52	4 55	0 20	15 3	1 54	0 41	0 6	7 52	0 13	11 31	0 48	22 58	0 54	19 1	2 23	21 29	6 32	4 11	4 25	1 32		n.a.
S 31	1s15	6s 0	0n32	4n12	0n13	14n37	1n54	1s 1	0s 7	7s57	0n13	11s33	0n48	22s58	0s54	19s 1	2s23	21s29	6s32	4s11	4s23	1s30		n.a.

Julian Day Number = -58166.5, Delta T = 40h17m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°56'32, Lahiri = -70°49'33 Julian Calendar 1 Oct. 4873 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4873 BCE

The year -4872 astronomical counting style corresponds to year 4873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4873 BCE (-4872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 13 44	4♎ 4'09	1♏ 0	21♍42	28♌19	3♎ 0	20♎30	1♏30	23°R13	15°R13	10♏15	10♎15	10♎44	22♓53	n.a.	M 1
T 2	0 17 41	5° 5'30	15°38	23°14	29°33	3°47	20°44	1°37	23♉12	15♒12	10°17	10°16	10°41	23° 0	n.a.	T 2
W 3	0 21 37	6° 6'50	29°51	24°47	0♍47	4°34	20°58	1°44	23°12	15°11	10°18	10°16	10°37	23° 6	n.a.	W 3
T 4	0 25 34	7° 8'09	13♐37	26°20	2° 1	5°21	21°11	1°51	23°12	15°10	10°20	10°17	10°34	23°13	n.a.	T 4
F 5	0 29 30	8° 9'27	26°56	27°53	3°15	6° 8	21°25	1°58	23°11	15° 9	10°21	10°17	10°31	23°20	n.a.	F 5
S 6	0 33 27	9°10'43	9♉50	29°27	4°28	6°55	21°39	2° 5	23°11	15° 8	10°23	10°R17	10°28	23°26	n.a.	S 6
S 7	0 37 24	10°11'59	22°23	1♎ 1	5°42	7°43	21°53	2°12	23°11	15° 7	10°25	10°D17	10°25	23°33	n.a.	S 7
M 8	0 41 20	11°13'13	4♒39	2°36	6°56	8°30	22° 7	2°19	23°D11	15° 6	10°26	10°17	10°21	23°40	n.a.	M 8
T 9	0 45 17	12°14'26	16°42	4°12	8°10	9°17	22°21	2°26	23°11	15° 6	10°28	10°17	10°18	23°46	n.a.	T 9
W10	0 49 13	13°15'38	28°36	5°48	9°24	10° 4	22°36	2°33	23°11	15° 5	10°30	10°18	10°15	23°53	n.a.	W10
T 11	0 53 10	14°16'48	10♓26	7°24	10°38	10°51	22°50	2°40	23°11	15° 4	10°31	10°18	10°12	24° 0	n.a.	T 11
F 12	0 57 7	15°17'57	22°13	9° 1	11°52	11°38	23° 4	2°47	23°12	15° 4	10°33	10°18	10° 9	24° 6	n.a.	F 12
S 13	1 1 3	16°19'05	4♈ 2	10°39	13° 6	12°25	23°18	2°54	23°12	15° 3	10°35	10°19	10° 6	24°13	n.a.	S 13
S 14	1 5 0	17°20'11	15°53	12°17	14°20	13°12	23°32	3° 1	23°12	15° 2	10°36	10°R19	10° 2	24°19	n.a.	S 14
M15	1 8 56	18°21'17	27°51	13°56	15°34	13°59	23°46	3° 8	23°13	15° 2	10°38	10°18	9°59	24°26	n.a.	M15
T 16	1 12 53	19°22'21	9♉55	15°35	16°48	14°46	24° 0	3°15	23°13	15° 1	10°40	10°17	9°56	24°33	n.a.	T 16
W17	1 16 49	20°23'24	22° 9	17°15	18° 2	15°33	24°14	3°23	23°13	15° 1	10°41	10°16	9°53	24°39	n.a.	W17
T 18	1 20 46	21°24'26	4♊34	18°55	19°16	16°21	24°29	3°30	23°14	15° 0	10°43	10°15	9°50	24°46	n.a.	T 18
F 19	1 24 43	22°25'26	17°12	20°37	20°30	17° 8	24°43	3°37	23°14	15° 0	10°45	10°13	9°47	24°53	n.a.	F 19
S 20	1 28 39	23°26'26	0♋ 5	22°19	21°44	17°55	24°57	3°44	23°15	14°59	10°47	10°11	9°43	24°59	n.a.	S 20
S 21	1 32 36	24°27'24	13°15	24° 1	22°58	18°42	25°11	3°52	23°16	14°59	10°48	10°10	9°40	25° 6	n.a.	S 21
M22	1 36 32	25°28'21	26°44	25°44	24°12	19°29	25°25	3°59	23°16	14°59	10°50	10°D10	9°37	25°13	n.a.	M22
T 23	1 40 29	26°29'17	10♌34	27°28	25°26	20°16	25°39	4° 6	23°17	14°58	10°52	10°11	9°34	25°19	n.a.	T 23
W24	1 44 26	27°30'12	24°44	29°13	26°40	21° 4	25°54	4°14	23°18	14°58	10°54	10°12	9°31	25°26	n.a.	W24
T 25	1 48 22	28°31'05	9♍14	0♏58	27°54	21°51	26° 8	4°21	23°19	14°58	10°55	10°13	9°27	25°33	n.a.	T 25
F 26	1 52 19	29°31'57	24° 0	2°44	29° 8	22°38	26°22	4°28	23°20	14°57	10°57	10°14	9°24	25°39	n.a.	F 26
S 27	1 56 15	0♏32'47	8♎56	4°30	0♎22	23°25	26°36	4°36	23°21	14°57	10°59	10°R15	9°21	25°46	n.a.	S 27
S 28	2 0 12	1°33'36	23°55	6°18	1°36	24°12	26°50	4°43	23°22	14°57	11° 1	10°14	9°18	25°53	n.a.	S 28
M29	2 4 8	2°34'23	8♏49	8° 5	2°50	25° 0	27° 4	4°50	23°23	14°57	11° 3	10°13	9°15	25°59	n.a.	M29
T 30	2 8 5	3♏35'09	23♏30	9♏53	4♎ 4	25♎47	27♎18	4♏58	23♉24	14♒57	11♏ 4	10♎10	9♎12	26♓ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s40	10s24	1n53	3n29	0n 6	14n11	1n54	1s21	0s 8	8s 3	0n13	11s36	0n48	22s58	0s54	19s 1	2s23	21s30	6s32	4s11	4s22	1s28		n.a.
T 2	2 5	14 4	3 5	2 46	0s 0	13 45	1 54	1 41	0 9	8 8	0 12	11 38	0 48	22 58	0 54	19 1	2 22	21 30	6 32	4 11	4 21	1 26		n.a.
W 3	2 30	16 47	4 3	2 2	0 7	13 18	1 54	2 1	0 9	8 14	0 12	11 41	0 48	22 58	0 54	19 2	2 22	21 31	6 32	4 11	4 20	1 24		n.a.
T 4	2 55	18 24	4 45	1 18	0 13	12 50	1 54	2 20	0 10	8 19	0 12	11 43	0 48	22 58	0 53	19 2	2 22	21 31	6 32	4 11	4 18	1 22		n.a.
F 5	3 20	18 57	5 10	0 34	0 20	12 23	1 54	2 40	0 11	8 25	0 12	11 46	0 48	22 58	0 53	19 2	2 22	21 32	6 32	4 11	4 17	1 20		n.a.
S 6	3 45	18 29	5 19	0s10	0 26	11 55	1 54	3 0	0 11	8 30	0 12	11 49	0 48	22 58	0 53	19 2	2 22	21 32	6 32	4 11	4 16	1 18		n.a.
S 7	4 9	17 7	5 12	0 55	0 32	11 26	1 53	3 20	0 12	8 36	0 12	11 51	0 48	22 58	0 53	19 2	2 22	21 33	6 32	4 11	4 14	1 16		n.a.
M 8	4 34	14 59	4 50	1 39	0 38	10 58	1 53	3 40	0 13	8 41	0 12	11 54	0 48	22 58	0 53	19 3	2 22	21 33	6 32	4 11	4 13	1 14		n.a.
T 9	4 59	12 14	4 17	2 23	0 44	10 29	1 52	3 59	0 14	8 47	0 11	11 56	0 47	22 58	0 53	19 3	2 22	21 34	6 32	4 11	4 12	1 12		n.a.
W10	5 23	9 0	3 32	3 8	0 50	10 0	1 52	4 19	0 14	8 52	0 11	11 59	0 47	22 58	0 53	19 3	2 22	21 34	6 31	4 12	4 11	1 10		n.a.
T 11	5 48	5 26	2 39	3 52	0 56	9 30	1 51	4 39	0 15	8 58	0 11	12 1	0 47	22 58	0 53	19 3	2 22	21 35	6 31	4 12	4 9	1 8		n.a.
F 12	6 12	1 40	1 39	4 37	1 1	9 0	1 50	4 58	0 16	9 3	0 11	12 4	0 47	22 58	0 53	19 3	2 22	21 36	6 31	4 12	4 8	1 6		n.a.
S 13	6 36	2n11	0 35	5 21	1 7	8 31	1 49	5 18	0 16	9 9	0 11	12 7	0 47	22 58	0 53	19 3	2 22	21 36	6 31	4 12	4 7	1 5		n.a.
S 14	7 0	5 58	0s31	6 5	1 12	8 0	1 48	5 38	0 17	9 14	0 11	12 9	0 47	22 58	0 53	19 3	2 22	21 37	6 31	4 12	4 5	1 3		n.a.
M15	7 24	9 32	1 36	6 49	1 17	7 30	1 47	5 57	0 18	9 20	0 11	12 12	0 47	22 58	0 53	19 4	2 22	21 37	6 31	4 12	4 4	1 1		n.a.
T 16	7 48	12 45	2 37	7 33	1 21	6 59	1 46	6 16	0 19	9 25	0 11	12 14	0 47	22 58	0 53	19 4	2 22	21 38	6 31	4 12	4 3	0 59		n.a.
W17	8 12	15 26	3 32	8 17	1 26	6 28	1 45	6 36	0 19	9 31	0 10	12 17	0 47	22 58	0 53	19 4	2 21	21 38	6 31	4 11	4 2	0 57		n.a.
T 18	8 35	17 28	4 18	9 1	1 30	5 58	1 44	6 55	0 20	9 36	0 10	12 20	0 47	22 57	0 53	19 4	2 21	21 39	6 31	4 10	4 0	0 55		n.a.
F 19	8 59	18 40	4 52	9 44	1 34	5 26	1 43	7 14	0 21	9 42	0 10	12 22	0 46	22 57	0 53	19 4	2 21	21 39	6 31	4 10	3 59	0 53		n.a.
S 20	9 22	18 57	5 12	10 26	1 38	4 55	1 41	7 34	0 21	9 47	0 10	12 25	0 46	22 57	0 53	19 4	2 21	21 40	6 31	4 9	3 58	0 51		n.a.
S 21	9 45	18 13	5 17	11 9	1 41	4 24	1 40	7 53	0 22	9 53	0 10	12 28	0 46	22 57	0 53	19 4	2 21	21 41	6 32	4 9	3 56	0 49		n.a.
M22	10 8	16 28	5 4	11 51	1 44	3 52	1 38	8 12	0 23	9 58	0 10	12 30	0 46	22 57	0 53	19 4	2 21	21 41	6 32	4 9	3 55	0 47		n.a.
T 23	10 31	13 44	4 34	12 32	1 47	3 21	1 37	8 31	0 24	10 3	0 10	12 33	0 46	22 57	0 53	19 4	2 21	21 42	6 32	4 9	3 54	0 45		n.a.
W24	10 54	10 7	3 46	13 13	1 49	2 49	1 35	8 50	0 24	10 9	0 10	12 35	0 46	22 56	0 53	19 4	2 21	21 42	6 32	4 9	3 53	0 43		n.a.
T 25	11 16	5 50	2 44	13 53	1 51	2 17	1 34	9 9	0 25	10 14	0 9	12 38	0 46	22 56	0 53	19 4	2 21	21 43	6 32	4 10	3 51	0 41		n.a.
F 26	11 38	1 6	1 29	14 32	1 53	1 45	1 32	9 27	0 26	10 20	0 9	12 41	0 46	22 56	0 53	19 4	2 21	21 44	6 32	4 10	3 50	0 39		n.a.
S 27	12 0	3s45	0 7	15 11	1 54	1 13	1 30	9 46	0 26	10 25	0 9	12 43	0 46	22 56	0 52	19 4	2 21	21 44	6 32	4 10	3 49	0 38		n.a.
S 28	12 22	8 24	1n15	15 49	1 54	0 41	1 28	10 5	0 27	10 30	0 9	12 46	0 46	22 56	0 52	19 4	2 21	21 45	6 32	4 10	3 47	0 36		n.a.
M29	12 44	12 29	2 32	16 25	1 55	0 9	1 26	10 23	0 28	10 36	0 9	12 48	0 46	22 55	0 52	19 4	2 21	21 46	6 32	4 10	3 46	0 34		n.a.
T 30	13s 5	15s43	3n37	17s 1	1s54	0s23	1n24	10s41	0s28	10s41	0n 9	12s51	0n45	22s55	0s52	19s 4	2s20	21s46	6s32	4s 8	3s45	0s32		n.a.

Julian Day Number = -58135.5, Delta T = 40h16m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°56'28, Lahiri = -70°49'28 Julian Calendar 1 Nov. 4873 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4873 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4873 BCE (-4872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 12 2	4♏35'53	7♐49	11♏42	5♎18	26♎34	27♎33	5♏ 5	23♑25	14°R57	11♏ 6	10°R 6	9♎ 8	26♓13	n.a.	W 1
T 2	2 15 58	5°36'34	21°44	13°30	6°32	27°21	27°47	5°12	23°26	14°D57	11° 8	10♎ 2	9° 5	26°19	n.a.	T 2
F 3	2 19 55	6°37'14	5♑12	15°19	7°46	28° 8	28° 1	5°20	23°27	14♒57	11°10	9°59	9° 2	26°26	n.a.	F 3
S 4	2 23 51	7°37'52	18°14	17° 8	9° 0	28°55	28°15	5°27	23°29	14°57	11°12	9°56	8°59	26°32	n.a.	S 4
S 5	2 27 48	8°38'27	0♒52	18°57	10°14	29°43	28°29	5°34	23°30	14°57	11°14	9°55	8°56	26°39	n.a.	S 5
M 6	2 31 44	9°39'01	13°10	20°46	11°28	0♏30	28°43	5°42	23°32	14°57	11°15	9°D54	8°52	26°46	n.a.	M 6
T 7	2 35 41	10°39'32	25°13	22°33	12°42	1°17	28°57	5°49	23°33	14°57	11°17	9°55	8°49	26°52	n.a.	T 7
W 8	2 39 38	11°40'01	7♓ 5	24°20	13°56	2° 4	29°11	5°56	23°34	14°58	11°19	9°57	8°46	26°59	n.a.	W 8
T 9	2 43 34	12°40'27	18°53	26° 6	15°10	2°51	29°25	6° 4	23°36	14°58	11°21	9°59	8°43	27° 6	n.a.	T 9
F 10	2 47 31	13°40'52	0♈40	27°50	16°24	3°38	29°39	6°11	23°38	14°58	11°23	10° 0	8°40	27°12	n.a.	F 10
S 11	2 51 27	14°41'14	12°30	29°32	17°38	4°25	29°53	6°18	23°39	14°58	11°24	10°R 1	8°37	27°19	n.a.	S 11
S 12	2 55 24	15°41'34	24°28	1♐12	18°52	5°12	0♏ 7	6°26	23°41	14°59	11°26	10° 0	8°33	27°26	n.a.	S 12
M13	2 59 20	16°41'52	6♉35	2°48	20° 6	5°59	0°21	6°33	23°43	14°59	11°28	9°57	8°30	27°32	n.a.	M13
T 14	3 3 17	17°42'08	18°53	4°21	21°20	6°46	0°35	6°40	23°44	14°59	11°30	9°52	8°27	27°39	n.a.	T 14
W15	3 7 13	18°42'22	1♊24	5°50	22°34	7°33	0°48	6°47	23°46	15° 0	11°32	9°46	8°24	27°46	n.a.	W15
T 16	3 11 10	19°42'34	14° 7	7°14	23°48	8°20	1° 2	6°55	23°48	15° 0	11°34	9°38	8°21	27°52	n.a.	T 16
F 17	3 15 7	20°42'44	27° 4	8°32	25° 2	9° 7	1°16	7° 2	23°50	15° 1	11°35	9°31	8°18	27°59	n.a.	F 17
S 18	3 19 3	21°42'52	10♋13	9°45	26°15	9°54	1°30	7° 9	23°52	15° 1	11°37	9°25	8°14	28° 6	n.a.	S 18
S 19	3 23 0	22°42'58	23°35	10°51	27°29	10°41	1°43	7°16	23°54	15° 2	11°39	9°19	8°11	28°12	n.a.	S 19
M20	3 26 56	23°43'02	7♌10	11°49	28°43	11°28	1°57	7°23	23°56	15° 3	11°41	9°16	8° 8	28°19	n.a.	M20
T 21	3 30 53	24°43'04	20°57	12°40	29°57	12°15	2°11	7°31	23°58	15° 3	11°42	9°D15	8° 5	28°26	n.a.	T 21
W22	3 34 49	25°43'05	4♍57	13°22	1♏11	13° 2	2°24	7°38	24° 0	15° 4	11°44	9°15	8° 2	28°32	n.a.	W22
T 23	3 38 46	26°43'03	19° 9	13°56	2°25	13°49	2°38	7°45	24° 2	15° 5	11°46	9°16	7°58	28°39	n.a.	T 23
F 24	3 42 42	27°42'59	3♎32	14°21	3°39	14°36	2°52	7°52	24° 4	15° 5	11°48	9°R17	7°55	28°45	n.a.	F 24
S 25	3 46 39	28°42'54	18° 2	14°36	4°52	15°23	3° 5	7°59	24° 7	15° 6	11°50	9°17	7°52	28°52	n.a.	S 25
S 26	3 50 36	29°42'46	2♏37	14°R42	6° 6	16°10	3°18	8° 6	24° 9	15° 7	11°51	9°15	7°49	28°59	n.a.	S 26
M27	3 54 32	0♐42'37	17°10	14°39	7°20	16°57	3°32	8°13	24°11	15° 8	11°53	9°10	7°46	29° 5	n.a.	M27
T 28	3 58 29	1°42'25	1♐35	14°27	8°34	17°43	3°45	8°20	24°14	15° 9	11°55	9° 3	7°43	29°12	n.a.	T 28
W29	4 2 25	2°42'11	15°45	14° 6	9°48	18°30	3°58	8°27	24°16	15°10	11°57	8°55	7°39	29°19	n.a.	W29
T 30	4 6 22	3°41'54	29°36	13°38	11° 1	19°17	4°12	8°34	24°18	15°11	11°58	8°45	7°36	29°25	n.a.	T 30
F 31	4 10 18	4♐41'36	13♑ 4	13♐ 1	12♏15	20♏ 4	4♏25	8♏41	24♑21	15♒11	12♏ 0	8♎36	7♎33	29♓32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s26	17s53	4n27	17s35	1s53	0s55	1n23	11s 0	0s29	10s46	0n 9	12s54	0n45	22s55	0s52	19s 4	2s20	21s47	6s32	4s 7	3s44	0s30		n.a.
T 2	13 47	18 55	4 59	18 8	1 52	1 27	1 20	11 18	0 30	10 52	0 9	12 56	0 45	22 55	0 52	19 4	2 20	21 48	6 32	4 5	3 42	0 28		n.a.
F 3	14 8	18 50	5 14	18 39	1 50	1 59	1 18	11 36	0 30	10 57	0 8	12 59	0 45	22 54	0 52	19 4	2 20	21 48	6 32	4 4	3 41	0 26		n.a.
S 4	14 28	17 44	5 12	19 9	1 47	2 31	1 16	11 54	0 31	11 2	0 8	13 1	0 45	22 54	0 52	19 4	2 20	21 49	6 32	4 3	3 40	0 24		n.a.
S 5	14 48	15 47	4 54	19 38	1 43	3 2	1 14	12 12	0 32	11 8	0 8	13 4	0 45	22 54	0 52	19 4	2 20	21 49	6 32	4 2	3 38	0 22		n.a.
M 6	15 8	13 10	4 24	20 4	1 39	3 34	1 12	12 29	0 32	11 13	0 8	13 7	0 45	22 54	0 52	19 3	2 20	21 50	6 32	4 2	3 37	0 20		n.a.
T 7	15 28	10 2	3 42	20 28	1 34	4 6	1 10	12 47	0 33	11 18	0 8	13 9	0 45	22 53	0 52	19 3	2 20	21 51	6 32	4 3	3 36	0 18		n.a.
W 8	15 47	6 32	2 51	20 50	1 28	4 38	1 7	13 4	0 34	11 23	0 8	13 12	0 45	22 53	0 52	19 3	2 20	21 51	6 32	4 3	3 35	0 16		n.a.
T 9	16 6	2 48	1 53	21 10	1 22	5 9	1 5	13 22	0 34	11 29	0 8	13 14	0 45	22 53	0 52	19 3	2 20	21 52	6 32	4 4	3 33	0 14		n.a.
F 10	16 25	1n 3	0 51	21 28	1 14	5 40	1 3	13 39	0 35	11 34	0 8	13 17	0 45	22 52	0 52	19 3	2 20	21 53	6 32	4 5	3 32	0 12		n.a.
S 11	16 43	4 53	0s14	21 43	1 6	6 12	1 0	13 56	0 36	11 39	0 7	13 19	0 45	22 52	0 52	19 3	2 20	21 53	6 32	4 5	3 31	0 11		n.a.
S 12	17 2	8 33	1 18	21 56	0 56	6 43	0 58	14 13	0 36	11 44	0 7	13 22	0 45	22 52	0 52	19 3	2 20	21 54	6 33	4 4	3 29	0 9		n.a.
M13	17 19	11 55	2 20	22 6	0 46	7 14	0 56	14 30	0 37	11 49	0 7	13 24	0 45	22 51	0 52	19 2	2 19	21 55	6 33	4 3	3 28	0 7		n.a.
T 14	17 37	14 49	3 16	22 14	0 35	7 45	0 53	14 46	0 38	11 54	0 7	13 27	0 44	22 51	0 52	19 2	2 19	21 55	6 33	4 1	3 27	0 5		n.a.
W15	17 54	17 5	4 4	22 18	0 24	8 15	0 51	15 3	0 38	11 59	0 7	13 29	0 44	22 51	0 52	19 2	2 19	21 56	6 33	3 59	3 26	0 3		n.a.
T 16	18 11	18 33	4 40	22 21	0 11	8 46	0 48	15 19	0 39	12 4	0 7	13 32	0 44	22 50	0 52	19 2	2 19	21 57	6 33	3 56	3 24	0 1		n.a.
F 17	18 28	19 5	5 3	22 21	0n 3	9 16	0 46	15 35	0 40	12 10	0 7	13 34	0 44	22 50	0 52	19 2	2 19	21 57	6 33	3 53	3 23	0n 1		n.a.
S 18	18 44	18 36	5 10	22 18	0 17	9 46	0 43	15 51	0 40	12 15	0 7	13 37	0 44	22 49	0 52	19 1	2 19	21 58	6 33	3 50	3 22	0 3		n.a.
S 19	19 0	17 6	5 0	22 13	0 32	10 16	0 41	16 7	0 41	12 20	0 6	13 39	0 44	22 49	0 52	19 1	2 19	21 59	6 33	3 48	3 20	0 5		n.a.
M20	19 16	14 37	4 34	22 6	0 47	10 45	0 38	16 23	0 41	12 25	0 6	13 42	0 44	22 49	0 52	19 1	2 19	22 0	6 33	3 47	3 19	0 7		n.a.
T 21	19 31	11 17	3 52	21 57	1 3	11 14	0 35	16 38	0 42	12 30	0 6	13 44	0 44	22 48	0 52	19 0	2 19	22 0	6 33	3 46	3 18	0 9		n.a.
W22	19 46	7 16	2 55	21 46	1 20	11 43	0 33	16 54	0 43	12 34	0 6	13 47	0 44	22 48	0 51	19 0	2 19	22 1	6 33	3 46	3 17	0 11		n.a.
T 23	20 0	2 47	1 47	21 34	1 36	12 12	0 30	17 9	0 43	12 39	0 6	13 49	0 44	22 47	0 51	19 0	2 19	22 2	6 34	3 47	3 15	0 13		n.a.
F 24	20 14	1s55	0 31	21 20	1 53	12 40	0 28	17 24	0 44	12 44	0 6	13 52	0 44	22 47	0 51	19 0	2 19	22 2	6 34	3 47	3 14	0 14		n.a.
S 25	20 28	6 33	0n47	21 6	2 10	13 8	0 25	17 39	0 45	12 49	0 6	13 54	0 44	22 47	0 51	18 59	2 19	22 3	6 34	3 47	3 13	0 16		n.a.
S 26	20 41	10 50	2 3	20 50	2 26	13 36	0 23	17 53	0 45	12 54	0 6	13 56	0 44	22 46	0 51	18 59	2 18	22 4	6 34	3 46	3 11	0 18		n.a.
M27	20 54	14 26	3 10	20 34	2 41	14 3	0 20	18 8	0 46	12 59	0 5	13 59	0 44	22 46	0 51	18 59	2 18	22 4	6 34	3 44	3 10	0 20		n.a.
T 28	21 7	17 7	4 4	20 18	2 56	14 30	0 17	18 22	0 46	13 4	0 5	14 1	0 44	22 45	0 51	18 58	2 18	22 5	6 34	3 42	3 9	0 22		n.a.
W29	21 19	18 42	4 42	20 2	3 10	14 57	0 15	18 36	0 47	13 8	0 5	14 3	0 44	22 45	0 51	18 58	2 18	22 6	6 34	3 38	3 8	0 24		n.a.
T 30	21 31	19 7	5 2	19 46	3 23	15 23	0 12	18 50	0 47	13 13	0 5	14 6	0 44	22 44	0 51	18 58	2 18	22 6	6 34	3 34	3 6	0 26		n.a.
F 31	21s43	18s26	5n 5	19s30	3n35	15s49	0n 9	19s 3	0s48	13s18	0n 5	14s 8	0n43	22s44	0s51	18s57	2s18	22s 7	6s35	3s31	3s 5	0n28		n.a.

Julian Day Number = -58105.5, Delta T = 40h16m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°56'24, Lahiri = -70°49'24 Julian Calendar 1 Dec. 4873 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4873 BCE

The year -4872 astronomical counting style corresponds to year 4873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4872 BCE (-4871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 14 15	5♐41'14	26♉ 8	12°R19	13♏29	20♏50	4♏38	8♏48	24♉23	15♒12	12♏ 2	8°R28	7♎30	29♓39	n.a.	S 1
S 2	4 18 11	6°40'50	8♒49	11♐31	14°43	21°37	4°51	8°54	24°26	15°14	12° 3	8♎22	7°27	29°45	n.a.	S 2
M 3	4 22 8	7°40'24	21°10	10°39	15°56	22°24	5° 4	9° 1	24°28	15°15	12° 5	8°19	7°24	29°52	n.a.	M 3
T 4	4 26 4	8°39'55	3♓15	9°44	17°10	23°10	5°17	9° 8	24°31	15°16	12° 7	8°17	7°20	29°59	n.a.	T 4
W 5	4 30 1	9°39'23	15° 8	8°47	18°24	23°57	5°30	9°15	24°34	15°17	12° 8	8°D17	7°17	0♈ 5	n.a.	W 5
T 6	4 33 58	10°38'49	26°57	7°50	19°38	24°43	5°43	9°21	24°36	15°18	12°10	8°18	7°14	0°12	n.a.	T 6
F 7	4 37 54	11°38'12	8♈45	6°53	20°51	25°30	5°56	9°28	24°39	15°19	12°12	8°R18	7°11	0°19	n.a.	F 7
S 8	4 41 51	12°37'33	20°38	5°59	22° 5	26°16	6° 9	9°35	24°42	15°20	12°13	8°17	7° 8	0°25	n.a.	S 8
S 9	4 45 47	13°36'51	2♉40	5° 7	23°19	27° 3	6°21	9°41	24°44	15°22	12°15	8°14	7° 4	0°32	n.a.	S 9
M10	4 49 44	14°36'07	14°56	4°19	24°32	27°49	6°34	9°48	24°47	15°23	12°16	8° 9	7° 1	0°38	n.a.	M10
T 11	4 53 40	15°35'20	27°27	3°36	25°46	28°36	6°46	9°54	24°50	15°24	12°18	8° 1	6°58	0°45	n.a.	T 11
W12	4 57 37	16°34'31	10♊15	2°57	26°59	29°22	6°59	10° 0	24°53	15°25	12°20	7°51	6°55	0°52	n.a.	W12
T 13	5 1 33	17°33'39	23°20	2°24	28°13	0♐ 8	7°11	10° 7	24°56	15°27	12°21	7°39	6°52	0°58	n.a.	T 13
F 14	5 5 30	18°32'45	6♋40	1°57	29°27	0°55	7°24	10°13	24°59	15°28	12°23	7°27	6°49	1° 5	n.a.	F 14
S 15	5 9 26	19°31'49	20°14	1°36	0♐40	1°41	7°36	10°19	25° 2	15°30	12°24	7°16	6°45	1°12	n.a.	S 15
S 16	5 13 23	20°30'51	3♌58	1°21	1°54	2°27	7°48	10°26	25° 4	15°31	12°26	7° 7	6°42	1°18	n.a.	S 16
M17	5 17 19	21°29'51	17°50	1°11	3° 8	3°13	8° 0	10°32	25° 7	15°32	12°27	7° 1	6°39	1°25	n.a.	M17
T 18	5 21 16	22°28'49	1♍48	1°D 8	4°21	3°59	8°12	10°38	25°10	15°34	12°29	6°57	6°36	1°32	n.a.	T 18
W19	5 25 13	23°27'44	15°50	1°10	5°35	4°45	8°24	10°44	25°13	15°35	12°30	6°56	6°33	1°38	n.a.	W19
T 20	5 29 9	24°26'38	29°56	1°18	6°48	5°32	8°36	10°50	25°16	15°37	12°32	6°56	6°30	1°45	n.a.	T 20
F 21	5 33 6	25°25'29	14♎ 4	1°31	8° 2	6°18	8°48	10°56	25°19	15°39	12°33	6°56	6°26	1°52	n.a.	F 21
S 22	5 37 2	26°24'19	28°14	1°49	9°16	7° 4	9° 0	11° 2	25°23	15°40	12°34	6°54	6°23	1°58	n.a.	S 22
S 23	5 40 59	27°23'07	12♏23	2°11	10°29	7°50	9°12	11° 8	25°26	15°42	12°36	6°51	6°20	2° 5	n.a.	S 23
M24	5 44 55	28°21'52	26°29	2°39	11°43	8°36	9°23	11°14	25°29	15°43	12°37	6°44	6°17	2°12	n.a.	M24
T 25	5 48 52	29°20'36	10♐29	3°11	12°56	9°21	9°35	11°19	25°32	15°45	12°39	6°35	6°14	2°18	n.a.	T 25
W26	5 52 48	0♉19'18	24°18	3°47	14°10	10° 7	9°46	11°25	25°35	15°47	12°40	6°24	6°10	2°25	n.a.	W26
T 27	5 56 45	1°17'57	7♉52	4°27	15°23	10°53	9°57	11°31	25°38	15°48	12°41	6°11	6° 7	2°31	n.a.	T 27
F 28	6 0 41	2°16'34	21° 8	5°10	16°37	11°39	10° 9	11°36	25°41	15°50	12°43	5°58	6° 4	2°38	n.a.	F 28
S 29	6 4 38	3°15'09	4♒ 4	5°57	17°51	12°25	10°20	11°42	25°45	15°52	12°44	5°47	6° 1	2°45	n.a.	S 29
S 30	6 8 34	4°13'41	16°41	6°48	19° 4	13°10	10°31	11°47	25°48	15°54	12°45	5°38	5°58	2°51	n.a.	S 30
M31	6 12 31	5♉12'11	29♒ 0	7♐41	20♐18	13♐56	10♏42	11♏53	25♉51	15♒55	12♏46	5♎32	5♎55	2♈58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s54	16s47	4n52	19s14	3n44	16s15	0n 7	19s17	0s49	13s22	0n 5	14s10	0n43	22s43	0s51	18s57	2s18	22s 8	6s35	3s27	3s 4	0n30		n.a.
S 2	22 4	14 21	4 25	19 0	3 52	16 40	0 4	19 30	0 49	13 27	0 5	14 13	0 43	22 43	0 51	18 56	2 18	22 8	6 35	3 25	3 2	0 32		n.a.
M 3	22 14	11 19	3 45	18 47	3 59	17 4	0 2	19 43	0 50	13 32	0 5	14 15	0 43	22 42	0 51	18 56	2 18	22 9	6 35	3 23	3 1	0 34		n.a.
T 4	22 24	7 53	2 57	18 34	4 3	17 29	0s 1	19 56	0 50	13 36	0 4	14 17	0 43	22 42	0 51	18 56	2 18	22 10	6 35	3 23	3 0	0 36		n.a.
W 5	22 34	4 10	2 1	18 23	4 5	17 52	0 3	20 8	0 51	13 41	0 4	14 19	0 43	22 41	0 51	18 55	2 18	22 10	6 35	3 23	2 58	0 38		n.a.
T 6	22 42	0 20	1 1	18 14	4 5	18 16	0 6	20 21	0 51	13 45	0 4	14 22	0 43	22 41	0 51	18 55	2 18	22 11	6 35	3 23	2 57	0 39		n.a.
F 7	22 51	3n32	0s 2	18 6	4 4	18 38	0 8	20 33	0 52	13 50	0 4	14 24	0 43	22 40	0 51	18 54	2 18	22 12	6 36	3 23	2 56	0 41		n.a.
S 8	22 59	7 17	1 6	18 0	4 0	19 1	0 11	20 45	0 53	13 54	0 4	14 26	0 43	22 40	0 51	18 54	2 18	22 12	6 36	3 23	2 55	0 43		n.a.
S 9	23 7	10 47	2 6	17 56	3 55	19 22	0 13	20 57	0 53	13 59	0 4	14 28	0 43	22 39	0 51	18 54	2 17	22 13	6 36	3 22	2 53	0 45		n.a.
M10	23 14	13 54	3 2	17 54	3 48	19 43	0 16	21 8	0 54	14 3	0 4	14 30	0 43	22 39	0 51	18 53	2 17	22 14	6 36	3 20	2 52	0 47		n.a.
T 11	23 21	16 26	3 51	17 54	3 40	20 4	0 18	21 19	0 54	14 8	0 4	14 32	0 43	22 38	0 51	18 53	2 17	22 14	6 36	3 16	2 51	0 49		n.a.
W12	23 27	18 14	4 29	17 56	3 30	20 24	0 21	21 30	0 55	14 12	0 3	14 35	0 43	22 38	0 51	18 52	2 17	22 15	6 36	3 12	2 49	0 51		n.a.
T 13	23 33	19 6	4 53	18 0	3 20	20 44	0 23	21 41	0 55	14 16	0 3	14 37	0 43	22 37	0 51	18 52	2 17	22 16	6 37	3 7	2 48	0 53		n.a.
F 14	23 38	18 57	5 2	18 6	3 9	21 3	0 25	21 52	0 56	14 20	0 3	14 39	0 43	22 36	0 51	18 51	2 17	22 16	6 37	3 3	2 47	0 55		n.a.
S 15	23 44	17 43	4 55	18 13	2 57	21 21	0 28	22 2	0 56	14 25	0 3	14 41	0 43	22 36	0 51	18 51	2 17	22 17	6 37	2 58	2 46	0 57		n.a.
S 16	23 48	15 28	4 30	18 22	2 44	21 39	0 30	22 12	0 57	14 29	0 3	14 43	0 43	22 35	0 51	18 50	2 17	22 18	6 37	2 55	2 44	0 59		n.a.
M17	23 52	12 19	3 50	18 33	2 31	21 56	0 32	22 22	0 57	14 33	0 3	14 45	0 43	22 35	0 51	18 50	2 17	22 18	6 37	2 52	2 43	1 1		n.a.
T 18	23 56	8 26	2 55	18 45	2 18	22 13	0 34	22 31	0 58	14 37	0 3	14 47	0 43	22 34	0 51	18 49	2 17	22 19	6 37	2 50	2 42	1 2		n.a.
W19	23 59	4 4	1 50	18 58	2 5	22 29	0 37	22 41	0 58	14 41	0 3	14 49	0 43	22 33	0 51	18 49	2 17	22 20	6 38	2 50	2 40	1 4		n.a.
T 20	24 2	0s32	0 37	19 13	1 51	22 44	0 39	22 50	0 59	14 45	0 2	14 51	0 43	22 33	0 51	18 48	2 17	22 20	6 38	2 50	2 39	1 6		n.a.
F 21	24 4	5 8	0n38	19 29	1 38	22 59	0 41	22 58	0 59	14 49	0 2	14 53	0 43	22 32	0 51	18 48	2 17	22 21	6 38	2 50	2 38	1 8		n.a.
S 22	24 6	9 27	1 50	19 45	1 25	23 13	0 43	23 7	1 0	14 53	0 2	14 55	0 43	22 32	0 51	18 47	2 17	22 22	6 38	2 49	2 37	1 10		n.a.
S 23	24 8	13 14	2 56	20 3	1 12	23 26	0 45	23 15	1 0	14 57	0 2	14 57	0 43	22 31	0 51	18 47	2 17	22 22	6 38	2 48	2 35	1 12		n.a.
M24	24 8	16 13	3 51	20 21	0 59	23 38	0 47	23 23	1 0	15 1	0 2	14 59	0 42	22 30	0 51	18 46	2 17	22 23	6 39	2 45	2 34	1 14		n.a.
T 25	24 9	18 13	4 31	20 40	0 46	23 50	0 49	23 31	1 1	15 5	0 2	15 0	0 42	22 30	0 51	18 45	2 17	22 24	6 39	2 41	2 33	1 16		n.a.
W26	24 9	19 8	4 54	20 59	0 34	24 2	0 51	23 39	1 1	15 9	0 2	15 2	0 42	22 29	0 51	18 45	2 16	22 24	6 39	2 37	2 31	1 18		n.a.
T 27	24 9	18 55	5 1	21 18	0 22	24 12	0 53	23 46	1 2	15 13	0 1	15 4	0 42	22 29	0 51	18 44	2 16	22 25	6 39	2 32	2 30	1 20		n.a.
F 28	24 8	17 39	4 51	21 38	0 11	24 22	0 55	23 53	1 2	15 17	0 1	15 6	0 42	22 28	0 51	18 44	2 16	22 25	6 39	2 26	2 29	1 22		n.a.
S 29	24 7	15 31	4 26	21 57	0s 1	24 31	0 56	24 0	1 3	15 20	0 1	15 8	0 42	22 27	0 51	18 43	2 16	22 26	6 40	2 22	2 27	1 24		n.a.
S 30	24 5	12 41	3 48	22 17	0 11	24 39	0 58	24 6	1 3	15 24	0 1	15 9	0 42	22 27	0 51	18 43	2 16	22 27	6 40	2 18	2 26	1 25		n.a.
M31	24s 3	9s21	3n 0	22s36	0s22	24s47	1s 0	24s12	1s 3	15s28	0n 1	15s11	0n42	22s26	0s50	18s42	2s16	22s27	6s40	2s16	2s25	1n27		n.a.

Julian Day Number = -58074.5, Delta T = 40h16m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°56'20, Lahiri = -70°49'20 Julian Calendar 1 Jan. 4872 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4873 BCE

The year -4871 astronomical counting style corresponds to year 4872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4872 BCE (-4871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 16 27	6♑10'38	11♓ 5	8♐38	21♐31	14♐42	10♏53	11♏58	25♑54	15♒57	12♏47	5°R28	5♎51	3♈ 5	n.a.	T 1
W 2	6 20 24	7° 9'04	22°59	9°38	22°45	15°27	11° 4	12° 3	25°58	15°59	12°49	5♎27	5°48	3°11	n.a.	W 2
T 3	6 24 20	8° 7'26	4♈48	10°40	23°58	16°13	11°14	12° 8	26° 1	16° 1	12°50	5°26	5°45	3°18	n.a.	T 3
F 4	6 28 17	9° 5'47	16°36	11°45	25°12	16°58	11°25	12°14	26° 4	16° 3	12°51	5°26	5°42	3°25	n.a.	F 4
S 5	6 32 13	10° 4'05	28°31	12°52	26°25	17°43	11°35	12°19	26° 8	16° 5	12°52	5°25	5°39	3°31	n.a.	S 5
S 6	6 36 10	11° 2'20	10♉36	14° 2	27°39	18°29	11°46	12°24	26°11	16° 6	12°53	5°23	5°35	3°38	n.a.	S 6
M 7	6 40 7	12° 0'34	22°56	15°14	28°52	19°14	11°56	12°28	26°14	16° 8	12°54	5°17	5°32	3°45	n.a.	M 7
T 8	6 44 3	12°58'45	5♊36	16°29	0♑ 6	19°59	12° 6	12°33	26°18	16°10	12°55	5° 9	5°29	3°51	n.a.	T 8
W 9	6 48 0	13°56'54	18°37	17°45	1°19	20°45	12°16	12°38	26°21	16°12	12°56	4°59	5°26	3°58	n.a.	W 9
T 10	6 51 56	14°55'01	1♋59	19° 4	2°33	21°30	12°26	12°43	26°24	16°14	12°57	4°48	5°23	4° 5	n.a.	T 10
F 11	6 55 53	15°53'06	15°41	20°25	3°46	22°15	12°36	12°47	26°28	16°16	12°58	4°36	5°20	4°11	n.a.	F 11
S 12	6 59 49	16°51'09	29°39	21°48	5° 0	23° 0	12°46	12°52	26°31	16°18	12°59	4°25	5°16	4°18	n.a.	S 12
S 13	7 3 46	17°49'10	13♌50	23°13	6°13	23°45	12°55	12°56	26°35	16°20	13° 0	4°15	5°13	4°24	n.a.	S 13
M14	7 7 42	18°47'09	28° 6	24°40	7°27	24°30	13° 5	13° 1	26°38	16°22	13° 1	4° 9	5°10	4°31	n.a.	M14
T 15	7 11 39	19°45'06	12♍25	26° 8	8°40	25°15	13°14	13° 5	26°41	16°24	13° 2	4° 5	5° 7	4°38	n.a.	T 15
W16	7 15 35	20°43'02	26°42	27°39	9°54	26° 0	13°23	13° 9	26°45	16°26	13° 3	4° 3	5° 4	4°44	n.a.	W16
T 17	7 19 32	21°40'56	10♎55	29°12	11° 7	26°45	13°32	13°14	26°48	16°28	13° 4	4°D 3	5° 1	4°51	n.a.	T 17
F 18	7 23 28	22°38'49	25° 2	0♑46	12°21	27°29	13°42	13°18	26°52	16°30	13° 5	4°R 4	4°57	4°58	n.a.	F 18
S 19	7 27 25	23°36'40	9♏ 2	2°22	13°34	28°14	13°50	13°22	26°55	16°33	13° 6	4° 3	4°54	5° 4	n.a.	S 19
S 20	7 31 21	24°34'29	22°54	4° 0	14°48	28°59	13°59	13°26	26°58	16°35	13° 6	4° 0	4°51	5°11	n.a.	S 20
M21	7 35 18	25°32'18	6♐38	5°40	16° 1	29°44	14° 8	13°29	27° 2	16°37	13° 7	3°54	4°48	5°18	n.a.	M21
T 22	7 39 14	26°30'04	20°13	7°22	17°15	0♑28	14°16	13°33	27° 5	16°39	13° 8	3°47	4°45	5°24	n.a.	T 22
W23	7 43 11	27°27'49	3♑36	9° 6	18°28	1°13	14°25	13°37	27° 9	16°41	13° 9	3°37	4°41	5°31	n.a.	W23
T 24	7 47 7	28°25'33	16°47	10°51	19°42	1°57	14°33	13°40	27°12	16°43	13° 9	3°26	4°38	5°38	n.a.	T 24
F 25	7 51 4	29°23'15	29°44	12°39	20°56	2°42	14°41	13°44	27°16	16°45	13°10	3°15	4°35	5°44	n.a.	F 25
S 26	7 55 1	0♒20'55	12♒25	14°28	22° 9	3°26	14°49	13°47	27°19	16°48	13°11	3° 5	4°32	5°51	n.a.	S 26
S 27	7 58 57	1°18'34	24°51	16°19	23°23	4°10	14°57	13°51	27°22	16°50	13°11	2°57	4°29	5°58	n.a.	S 27
M28	8 2 54	2♒16'10	7♓ 3	18♑12	24♑36	4♑55	15♏ 5	13♏54	27♑26	16♒52	13♏12	2♎51	4♎26	6♈ 4	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 0	5s42	2n 5	22s56	0s32	24s54	1s 1	24s18	1s 4	15s31	0n 1	15s13	0n42	22s25	0s50	18s41	2s16	22s28	6s40	2s14	2s24	1n29		n.a.
W 2	23 57	1 52	1 6	23 14	0 41	25 0	1 3	24 24	1 4	15 35	0 1	15 14	0 42	22 25	0 50	18 41	2 16	22 28	6 40	2 14	2 22	1 31		n.a.
T 3	23 54	2n 1	0 3	23 33	0 51	25 5	1 4	24 29	1 5	15 38	0 1	15 16	0 42	22 24	0 50	18 40	2 16	22 29	6 41	2 13	2 21	1 33		n.a.
F 4	23 50	5 49	0s59	23 51	0 59	25 10	1 6	24 34	1 5	15 42	0 0	15 18	0 42	22 23	0 50	18 39	2 16	22 30	6 41	2 13	2 20	1 35		n.a.
S 5	23 45	9 25	1 59	24 8	1 8	25 14	1 7	24 39	1 5	15 45	0 0	15 19	0 42	22 23	0 50	18 39	2 16	22 30	6 41	2 13	2 18	1 37		n.a.
S 6	23 41	12 41	2 55	24 25	1 15	25 17	1 9	24 44	1 6	15 49	0 0	15 21	0 42	22 22	0 50	18 38	2 16	22 31	6 41	2 12	2 17	1 39		n.a.
M 7	23 35	15 27	3 44	24 41	1 23	25 19	1 10	24 48	1 6	15 52	0s 0	15 23	0 42	22 22	0 50	18 38	2 16	22 31	6 41	2 10	2 16	1 41		n.a.
T 8	23 30	17 34	4 23	24 56	1 30	25 21	1 11	24 52	1 7	15 56	0 0	15 24	0 42	22 21	0 50	18 37	2 16	22 32	6 42	2 6	2 15	1 43		n.a.
W 9	23 24	18 51	4 49	25 10	1 36	25 21	1 13	24 56	1 7	15 59	0 0	15 26	0 42	22 20	0 50	18 36	2 16	22 32	6 42	2 2	2 13	1 45		n.a.
T 10	23 17	19 7	5 1	25 23	1 42	25 21	1 14	25 0	1 7	16 2	0 0	15 27	0 42	22 20	0 50	18 36	2 16	22 33	6 42	1 58	2 12	1 46		n.a.
F 11	23 10	18 18	4 56	25 35	1 47	25 21	1 15	25 3	1 8	16 5	0 1	15 29	0 42	22 19	0 50	18 35	2 16	22 33	6 42	1 53	2 11	1 48		n.a.
S 12	23 3	16 23	4 33	25 45	1 52	25 19	1 16	25 6	1 8	16 9	0 1	15 30	0 42	22 18	0 50	18 34	2 16	22 34	6 43	1 48	2 9	1 50		n.a.
S 13	22 56	13 27	3 53	25 55	1 56	25 17	1 17	25 8	1 8	16 12	0 1	15 31	0 42	22 17	0 50	18 34	2 16	22 34	6 43	1 44	2 8	1 52		n.a.
M14	22 47	9 42	2 59	26 3	2 0	25 14	1 18	25 11	1 9	16 15	0 1	15 33	0 42	22 17	0 50	18 33	2 16	22 35	6 43	1 42	2 7	1 54		n.a.
T 15	22 39	5 23	1 52	26 9	2 4	25 10	1 18	25 13	1 9	16 18	0 1	15 34	0 42	22 16	0 50	18 32	2 16	22 36	6 43	1 40	2 5	1 56		n.a.
W16	22 30	0 45	0 39	26 15	2 6	25 6	1 19	25 15	1 9	16 21	0 1	15 35	0 42	22 15	0 50	18 32	2 16	22 36	6 44	1 40	2 4	1 58		n.a.
T 17	22 21	3s53	0n36	26 18	2 9	25 0	1 20	25 16	1 10	16 24	0 2	15 37	0 42	22 15	0 50	18 31	2 16	22 37	6 44	1 40	2 3	2 0		n.a.
F 18	22 11	8 17	1 49	26 20	2 11	24 54	1 21	25 18	1 10	16 27	0 2	15 38	0 42	22 14	0 50	18 30	2 16	22 37	6 44	1 40	2 2	2 2		n.a.
S 19	22 1	12 11	2 55	26 20	2 12	24 47	1 21	25 19	1 10	16 30	0 2	15 39	0 42	22 13	0 50	18 30	2 15	22 38	6 44	1 39	2 0	2 4		n.a.
S 20	21 51	15 21	3 49	26 18	2 12	24 40	1 22	25 20	1 10	16 33	0 2	15 41	0 42	22 13	0 50	18 29	2 15	22 38	6 44	1 38	1 59	2 5		n.a.
M21	21 40	17 38	4 30	26 14	2 13	24 31	1 22	25 20	1 11	16 35	0 2	15 42	0 42	22 12	0 50	18 28	2 15	22 38	6 45	1 36	1 58	2 7		n.a.
T 22	21 29	18 53	4 55	26 8	2 12	24 22	1 23	25 20	1 11	16 38	0 2	15 43	0 42	22 11	0 50	18 28	2 15	22 39	6 45	1 33	1 56	2 9		n.a.
W23	21 17	19 3	5 3	26 1	2 11	24 13	1 23	25 20	1 11	16 41	0 2	15 44	0 42	22 11	0 50	18 27	2 15	22 39	6 45	1 29	1 55	2 11		n.a.
T 24	21 5	18 11	4 55	25 51	2 9	24 2	1 23	25 20	1 12	16 43	0 3	15 45	0 42	22 10	0 50	18 26	2 15	22 40	6 45	1 24	1 54	2 13		n.a.
F 25	20 53	16 23	4 32	25 39	2 7	23 51	1 24	25 19	1 12	16 46	0 3	15 46	0 42	22 9	0 50	18 25	2 15	22 40	6 46	1 20	1 52	2 15		n.a.
S 26	20 41	13 49	3 56	25 24	2 5	23 39	1 24	25 19	1 12	16 49	0 3	15 47	0 42	22 9	0 50	18 25	2 15	22 41	6 46	1 16	1 51	2 17		n.a.
S 27	20 28	10 40	3 9	25 8	2 1	23 26	1 24	25 18	1 12	16 51	0 3	15 48	0 42	22 8	0 50	18 24	2 15	22 41	6 46	1 12	1 50	2 19		n.a.
M28	20s14	7s 7	2n13	24s49	1s57	23s13	1s24	25s16	1s13	16s54	0s 3	15s49	0n42	22s 7	0s50	18s23	2s15	22s42	6s46	1s10	1s49	2n21		n.a.

Julian Day Number = -58043.5, Delta T = 40h16m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°56'16, Lahiri = -70°49'16 Julian Calendar 1 Feb. 4872 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4873 BCE

The year -4871 astronomical counting style corresponds to year 4872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4872 BCE (-4871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 6 50	3♒13'45	19♓ 4	20♑ 7	25♑50	5♑39	15♏12	13♏57	27♑29	16♒54	13♏12	2°R48	4♎22	6♈11	n.a.	T 1
W 2	8 10 47	4°11'19	0♈56	22° 3	27° 3	6°23	15°20	14° 0	27°33	16°56	13°13	2°D47	4°19	6°17	n.a.	W 2
T 3	8 14 43	5° 8'50	12°44	24° 2	28°17	7° 7	15°27	14° 3	27°36	16°58	13°13	2♎47	4°16	6°24	n.a.	T 3
F 4	8 18 40	6° 6'20	24°33	26° 2	29°30	7°51	15°34	14° 6	27°39	17° 1	13°14	2°48	4°13	6°31	n.a.	F 4
S 5	8 22 36	7° 3'48	6♉27	28° 3	0♒44	8°35	15°41	14° 9	27°43	17° 3	13°14	2°R49	4°10	6°37	n.a.	S 5
S 6	8 26 33	8° 1'15	18°32	0♒ 7	1°57	9°19	15°48	14°12	27°46	17° 5	13°15	2°48	4° 7	6°44	n.a.	S 6
M 7	8 30 29	8°58'40	0♊54	2°12	3°11	10° 3	15°55	14°14	27°50	17° 7	13°15	2°46	4° 3	6°51	n.a.	M 7
T 8	8 34 26	9°56'03	13°36	4°18	4°24	10°47	16° 1	14°17	27°53	17°10	13°16	2°41	4° 0	6°57	n.a.	T 8
W 9	8 38 22	10°53'25	26°42	6°25	5°38	11°30	16° 8	14°19	27°56	17°12	13°16	2°35	3°57	7° 4	n.a.	W 9
T 10	8 42 19	11°50'45	10♋13	8°34	6°52	12°14	16°14	14°21	28° 0	17°14	13°16	2°28	3°54	7°11	n.a.	T 10
F 11	8 46 16	12°48'04	24° 8	10°44	8° 5	12°58	16°20	14°24	28° 3	17°16	13°17	2°20	3°51	7°17	n.a.	F 11
S 12	8 50 12	13°45'22	8♌24	12°54	9°19	13°41	16°26	14°26	28° 6	17°19	13°17	2°12	3°47	7°24	n.a.	S 12
S 13	8 54 9	14°42'38	22°56	15° 5	10°32	14°25	16°32	14°28	28°10	17°21	13°17	2° 6	3°44	7°31	n.a.	S 13
M14	8 58 5	15°39'53	7♍37	17°15	11°46	15° 8	16°37	14°30	28°13	17°23	13°17	2° 2	3°41	7°37	n.a.	M14
T 15	9 2 2	16°37'07	22°21	19°26	12°59	15°52	16°43	14°32	28°16	17°25	13°18	2° 0	3°38	7°44	n.a.	T 15
W16	9 5 58	17°34'20	7♎ 0	21°37	14°13	16°35	16°48	14°33	28°20	17°27	13°18	1°D59	3°35	7°51	n.a.	W16
T 17	9 9 55	18°31'32	21°29	23°47	15°26	17°19	16°53	14°35	28°23	17°30	13°18	2° 0	3°32	7°57	n.a.	T 17
F 18	9 13 51	19°28'44	5♏46	25°56	16°40	18° 2	16°58	14°37	28°26	17°32	13°18	2° 2	3°28	8° 4	n.a.	F 18
S 19	9 17 48	20°25'54	19°48	28° 4	17°54	18°45	17° 3	14°38	28°29	17°34	13°18	2°R 2	3°25	8°10	n.a.	S 19
S 20	9 21 44	21°23'05	3♐34	0♓10	19° 7	19°28	17° 8	14°40	28°33	17°36	13°18	2° 2	3°22	8°17	n.a.	S 20
M21	9 25 41	22°20'14	17° 6	2°15	20°21	20°11	17°12	14°41	28°36	17°39	13°18	1°59	3°19	8°24	n.a.	M21
T 22	9 29 38	23°17'23	0♑23	4°18	21°34	20°54	17°16	14°42	28°39	17°41	13°R18	1°55	3°16	8°30	n.a.	T 22
W23	9 33 34	24°14'31	13°25	6°19	22°48	21°37	17°21	14°43	28°42	17°43	13°18	1°50	3°12	8°37	n.a.	W23
T 24	9 37 31	25°11'39	26°15	8°18	24° 2	22°20	17°24	14°44	28°45	17°45	13°18	1°44	3° 9	8°44	n.a.	T 24
F 25	9 41 27	26° 8'46	8♒51	10°15	25°15	23° 3	17°28	14°45	28°48	17°48	13°18	1°38	3° 6	8°50	n.a.	F 25
S 26	9 45 24	27° 5'52	21°15	12°10	26°29	23°46	17°32	14°46	28°52	17°50	13°18	1°32	3° 3	8°57	n.a.	S 26
S 27	9 49 20	28° 2'57	3♓27	14° 2	27°42	24°28	17°35	14°46	28°55	17°52	13°18	1°28	3° 0	9° 4	n.a.	S 27
M28	9 53 17	29° 0'02	15°30	15°52	28°56	25°11	17°38	14°47	28°58	17°54	13°18	1°25	2°57	9°10	n.a.	M28
T 29	9 57 13	29°57'06	27°24	17°39	0♓10	25°54	17°42	14°48	29° 1	17°56	13°17	1°D24	2°53	9°17	n.a.	T 29
W30	10 1 10	0♓54'09	9♈13	19°23	1°23	26°36	17°44	14°48	29° 4	17°59	13°17	1°24	2°50	9°24	n.a.	W30
T 31	10 5 7	1♓51'11	21♈ 0	21♓ 5	2♓37	27♑19	17♏47	14♏48	29♑ 7	18♒ 1	13♏17	1♎25	2♎47	9♈30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 1	3s20	1n13	24s27	1s53	22s59	1s24	25s15	1s13	16s56	0s 3	15s50	0n42	22s 7	0s50	18s23	2s15	22s42	6s47	1s 9	1s47	2n23		n.a.
W 2	19 47	0n32	0 10	24 4	1 48	22 45	1 24	25 13	1 13	16 58	0 4	15 51	0 42	22 6	0 50	18 22	2 15	22 42	6 47	1 8	1 46	2 24		n.a.
T 3	19 33	4 22	0s53	23 37	1 42	22 29	1 24	25 11	1 13	17 1	0 4	15 52	0 42	22 5	0 50	18 21	2 15	22 43	6 47	1 8	1 45	2 26		n.a.
F 4	19 18	8 1	1 54	23 9	1 36	22 13	1 24	25 8	1 13	17 3	0 4	15 53	0 42	22 4	0 50	18 21	2 15	22 43	6 47	1 9	1 43	2 28		n.a.
S 5	19 3	11 23	2 51	22 37	1 29	21 57	1 23	25 6	1 14	17 5	0 4	15 54	0 42	22 4	0 50	18 20	2 15	22 44	6 48	1 9	1 42	2 30		n.a.
S 6	18 48	14 20	3 41	22 4	1 22	21 40	1 23	25 3	1 14	17 8	0 4	15 55	0 42	22 3	0 50	18 19	2 15	22 44	6 48	1 9	1 41	2 32		n.a.
M 7	18 33	16 41	4 22	21 28	1 14	21 22	1 23	25 0	1 14	17 10	0 4	15 56	0 42	22 2	0 50	18 18	2 15	22 44	6 48	1 8	1 40	2 34		n.a.
T 8	18 17	18 18	4 51	20 49	1 6	21 3	1 22	24 56	1 14	17 12	0 5	15 56	0 42	22 2	0 50	18 18	2 15	22 45	6 48	1 6	1 38	2 36		n.a.
W 9	18 1	19 1	5 6	20 9	0 57	20 45	1 22	24 53	1 14	17 14	0 5	15 57	0 41	22 1	0 50	18 17	2 15	22 45	6 49	1 3	1 37	2 38		n.a.
T 10	17 45	18 41	5 5	19 26	0 48	20 25	1 21	24 49	1 15	17 16	0 5	15 58	0 41	22 0	0 50	18 16	2 15	22 45	6 49	1 0	1 36	2 40		n.a.
F 11	17 28	17 14	4 46	18 41	0 38	20 5	1 20	24 45	1 15	17 18	0 5	15 59	0 41	22 0	0 50	18 16	2 15	22 46	6 49	0 57	1 34	2 42		n.a.
S 12	17 11	14 42	4 9	17 54	0 28	19 44	1 20	24 40	1 15	17 20	0 5	15 59	0 41	21 59	0 50	18 15	2 15	22 46	6 50	0 54	1 33	2 43		n.a.
S 13	16 54	11 13	3 15	17 5	0 18	19 23	1 19	24 36	1 15	17 22	0 5	16 0	0 41	21 58	0 50	18 14	2 15	22 46	6 50	0 52	1 32	2 45		n.a.
M14	16 37	6 59	2 8	16 15	0 8	19 1	1 18	24 31	1 15	17 24	0 6	16 1	0 41	21 58	0 51	18 13	2 15	22 47	6 50	0 50	1 30	2 47		n.a.
T 15	16 19	2 20	0 52	15 24	0n 2	18 39	1 17	24 26	1 15	17 25	0 6	16 1	0 41	21 57	0 51	18 13	2 15	22 47	6 50	0 49	1 29	2 49		n.a.
W16	16 1	2s27	0n27	14 31	0 13	18 16	1 16	24 20	1 16	17 27	0 6	16 2	0 41	21 56	0 51	18 12	2 15	22 47	6 51	0 49	1 28	2 51		n.a.
T 17	15 43	7 1	1 44	13 38	0 23	17 53	1 15	24 15	1 16	17 29	0 6	16 2	0 41	21 56	0 51	18 11	2 15	22 48	6 51	0 49	1 27	2 53		n.a.
F 18	15 25	11 7	2 53	12 44	0 34	17 29	1 14	24 9	1 16	17 30	0 6	16 3	0 41	21 55	0 51	18 11	2 15	22 48	6 51	0 50	1 25	2 55		n.a.
S 19	15 6	14 31	3 51	11 49	0 44	17 5	1 13	24 3	1 16	17 32	0 6	16 3	0 41	21 54	0 51	18 10	2 15	22 48	6 51	0 50	1 24	2 57		n.a.
S 20	14 48	17 1	4 34	10 55	0 54	16 40	1 12	23 57	1 16	17 33	0 7	16 4	0 41	21 54	0 51	18 9	2 15	22 48	6 52	0 50	1 23	2 59		n.a.
M21	14 29	18 31	5 1	10 0	1 4	16 15	1 11	23 51	1 16	17 35	0 7	16 4	0 41	21 53	0 51	18 8	2 15	22 49	6 52	0 49	1 21	3 0		n.a.
T 22	14 9	18 58	5 11	9 6	1 13	15 50	1 10	23 44	1 16	17 36	0 7	16 4	0 41	21 52	0 51	18 8	2 15	22 49	6 52	0 47	1 20	3 2		n.a.
W23	13 50	18 24	5 5	8 12	1 22	15 24	1 8	23 37	1 16	17 38	0 7	16 5	0 41	21 52	0 51	18 7	2 15	22 49	6 52	0 45	1 19	3 4		n.a.
T 24	13 30	16 54	4 43	7 18	1 30	14 57	1 7	23 30	1 17	17 39	0 7	16 5	0 41	21 51	0 51	18 6	2 15	22 49	6 53	0 42	1 17	3 6		n.a.
F 25	13 11	14 36	4 8	6 26	1 38	14 31	1 6	23 23	1 17	17 40	0 8	16 5	0 41	21 50	0 51	18 6	2 15	22 50	6 53	0 40	1 16	3 8		n.a.
S 26	12 50	11 40	3 22	5 35	1 46	14 4	1 4	23 15	1 17	17 42	0 8	16 6	0 41	21 50	0 51	18 5	2 15	22 50	6 53	0 38	1 15	3 10		n.a.
S 27	12 30	8 16	2 27	4 44	1 53	13 36	1 3	23 7	1 17	17 43	0 8	16 6	0 41	21 49	0 51	18 4	2 15	22 50	6 53	0 36	1 14	3 12		n.a.
M28	12 10	4 34	1 26	3 55	1 59	13 8	1 1	23 0	1 17	17 44	0 8	16 6	0 41	21 48	0 51	18 4	2 15	22 50	6 54	0 35	1 12	3 14		n.a.
T 29	11 49	0 44	0 22	3 7	2 5	12 40	0 59	22 51	1 17	17 45	0 8	16 6	0 41	21 48	0 51	18 3	2 15	22 50	6 54	0 34	1 11	3 16		n.a.
W30	11 29	3n 6	0s43	2 20	2 10	12 12	0 58	22 43	1 17	17 46	0 8	16 6	0 41	21 47	0 51	18 2	2 15	22 51	6 54	0 34	1 10	3 17		n.a.
T 31	11s 8	6n48	1s46	1s35	2n15	11s43	0s56	22s35	1s17	17s47	0s 9	16s 7	0n41	21s47	0s51	18s 2	2s15	22s51	6s54	0s35	1s 8	3n19		n.a.

Julian Day Number = -58015.5, Delta T = 40h16m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°56'12, Lahiri = -70°49'12 Julian Calendar 1 March 4872 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4872 BCE

The year -4871 astronomical counting style corresponds to year 4872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4872 BCE (-4871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 9 3	2♓48'13	2♉48	22♓45	3♓51	28♑ 1	17♏50	14♏48	29♑10	18♒ 3	13°R17	1♎27	2♎44	9♈37	n.a.	F 1
S 2	10 13 0	3°45'14	14°43	24°21	5° 4	28°43	17°52	14°R49	29°13	18° 5	13♏17	1°29	2°41	9°44	n.a.	S 2
S 3	10 16 56	4°42'14	26°48	25°55	6°18	29°26	17°54	14°48	29°16	18° 7	13°16	1°30	2°38	9°50	n.a.	S 3
M 4	10 20 53	5°39'13	9♊ 8	27°27	7°32	0♒ 8	17°56	14°48	29°19	18°10	13°16	1°R30	2°34	9°57	n.a.	M 4
T 5	10 24 49	6°36'12	21°48	28°55	8°45	0°50	17°58	14°48	29°22	18°12	13°16	1°29	2°31	10° 3	n.a.	T 5
W 6	10 28 46	7°33'10	4♋52	0♈21	9°59	1°32	17°59	14°48	29°24	18°14	13°15	1°27	2°28	10°10	n.a.	W 6
T 7	10 32 43	8°30'08	18°23	1°44	11°13	2°14	18° 1	14°47	29°27	18°16	13°15	1°25	2°25	10°17	n.a.	T 7
F 8	10 36 39	9°27'05	2♌20	3° 5	12°26	2°56	18° 2	14°47	29°30	18°18	13°14	1°22	2°22	10°23	n.a.	F 8
S 9	10 40 36	10°24'01	16°42	4°22	13°40	3°38	18° 3	14°46	29°33	18°20	13°14	1°19	2°18	10°30	n.a.	S 9
S 10	10 44 32	11°20'57	1♍25	5°37	14°54	4°20	18° 4	14°46	29°36	18°22	13°13	1°17	2°15	10°37	n.a.	S 10
M11	10 48 29	12°17'53	16°22	6°48	16° 7	5° 2	18° 5	14°45	29°38	18°24	13°13	1°15	2°12	10°43	n.a.	M11
T 12	10 52 25	13°14'49	1♎25	7°57	17°21	5°43	18° 5	14°44	29°41	18°27	13°12	1°D15	2° 9	10°50	n.a.	T 12
W13	10 56 22	14°11'44	16°25	9° 3	18°35	6°25	18° 5	14°43	29°44	18°29	13°12	1°15	2° 6	10°57	n.a.	W13
T 14	11 0 19	15° 8'40	1♏15	10° 5	19°48	7° 7	18°R 5	14°42	29°46	18°31	13°11	1°16	2° 3	11° 3	n.a.	T 14
F 15	11 4 15	16° 5'36	15°48	11° 5	21° 2	7°48	18° 5	14°41	29°49	18°33	13°11	1°17	1°59	11°10	n.a.	F 15
S 16	11 8 12	17° 2'32	0♐ 0	12° 1	22°16	8°30	18° 5	14°39	29°52	18°35	13°10	1°18	1°56	11°17	n.a.	S 16
S 17	11 12 8	17°59'28	13°51	12°53	23°29	9°11	18° 4	14°38	29°54	18°37	13° 9	1°R19	1°53	11°23	n.a.	S 17
M18	11 16 5	18°56'25	27°20	13°42	24°43	9°52	18° 4	14°37	29°57	18°39	13° 9	1°19	1°50	11°30	n.a.	M18
T 19	11 20 1	19°53'23	10♑28	14°28	25°57	10°34	18° 3	14°35	29°59	18°41	13° 8	1°18	1°47	11°37	n.a.	T 19
W20	11 23 58	20°50'20	23°18	15° 9	27°11	11°15	18° 2	14°33	0♒ 2	18°43	13° 7	1°17	1°44	11°43	n.a.	W20
T 21	11 27 55	21°47'18	5♒52	15°47	28°24	11°56	18° 1	14°32	0° 4	18°45	13° 7	1°16	1°40	11°50	n.a.	T 21
F 22	11 31 51	22°44'16	18°12	16°21	29°38	12°37	17°59	14°30	0° 6	18°47	13° 6	1°14	1°37	11°56	n.a.	F 22
S 23	11 35 48	23°41'15	0♓21	16°51	0♈52	13°18	17°58	14°28	0° 9	18°49	13° 5	1°14	1°34	12° 3	n.a.	S 23
S 24	11 39 44	24°38'14	12°22	17°16	2° 6	13°59	17°56	14°26	0°11	18°50	13° 4	1°13	1°31	12°10	n.a.	S 24
M25	11 43 41	25°35'13	24°15	17°37	3°19	14°40	17°54	14°24	0°13	18°52	13° 4	1°12	1°28	12°16	n.a.	M25
T 26	11 47 37	26°32'13	6♈ 5	17°54	4°33	15°21	17°51	14°21	0°16	18°54	13° 3	1°D12	1°24	12°23	n.a.	T 26
W27	11 51 34	27°29'13	17°52	18° 6	5°47	16° 2	17°49	14°19	0°18	18°56	13° 2	1°13	1°21	12°30	n.a.	W27
T 28	11 55 31	28°26'13	29°39	18°14	7° 1	16°42	17°46	14°17	0°20	18°58	13° 1	1°13	1°18	12°36	n.a.	T 28
F 29	11 59 27	29°23'14	11♉30	18°R17	8°14	17°23	17°44	14°14	0°22	19° 0	13° 0	1°13	1°15	12°43	n.a.	F 29
S 30	12 3 24	0♈20'15	23♉27	18♈15	9♈28	18♒ 3	17♏41	14♏12	0♒24	19♒ 1	12♏59	1♎13	1♎12	12♈50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s47	10n15	2s44	0s51	2n19	11s14	0s54	22s26	1s17	17s48	0s 9	16s 7	0n41	21s46	0s51	18s 1	2s15	22s51	6s55	0s36	1s 7	3n21		n.a.
S 2	10 25	13 18	3 36	0 9	2 22	10 45	0 53	22 17	1 17	17 49	0 9	16 7	0 41	21 45	0 51	18 0	2 15	22 51	6 55	0 36	1 6	3 23		n.a.
S 3	10 4	15 49	4 20	0n32	2 25	10 15	0 51	22 8	1 17	17 49	0 9	16 7	0 41	21 45	0 51	18 0	2 15	22 51	6 55	0 37	1 4	3 25		n.a.
M 4	9 43	17 41	4 52	1 11	2 26	9 45	0 49	21 59	1 17	17 50	0 9	16 7	0 41	21 44	0 51	17 59	2 15	22 51	6 55	0 37	1 3	3 27		n.a.
T 5	9 21	18 43	5 11	1 48	2 28	9 15	0 47	21 49	1 17	17 51	0 10	16 7	0 41	21 43	0 51	17 58	2 15	22 51	6 56	0 36	1 2	3 29		n.a.
W 6	8 59	18 49	5 15	2 24	2 28	8 45	0 45	21 40	1 17	17 52	0 10	16 7	0 41	21 43	0 51	17 58	2 15	22 52	6 56	0 36	1 1	3 31		n.a.
T 7	8 37	17 52	5 2	2 58	2 28	8 14	0 43	21 30	1 17	17 52	0 10	16 6	0 41	21 42	0 51	17 57	2 15	22 52	6 56	0 35	0 59	3 33		n.a.
F 8	8 15	15 50	4 31	3 30	2 27	7 43	0 41	21 20	1 17	17 53	0 10	16 6	0 41	21 42	0 51	17 56	2 16	22 52	6 56	0 33	0 58	3 34		n.a.
S 9	7 53	12 47	3 42	4 0	2 26	7 12	0 39	21 10	1 17	17 53	0 10	16 6	0 41	21 41	0 51	17 56	2 16	22 52	6 57	0 32	0 57	3 36		n.a.
S 10	7 31	8 51	2 38	4 28	2 23	6 41	0 37	21 0	1 17	17 54	0 11	16 6	0 41	21 41	0 51	17 55	2 16	22 52	6 57	0 31	0 55	3 38		n.a.
M11	7 9	4 17	1 21	4 55	2 20	6 10	0 35	20 49	1 17	17 54	0 11	16 6	0 41	21 40	0 51	17 54	2 16	22 52	6 57	0 31	0 54	3 40		n.a.
T 12	6 46	0s34	0n 1	5 20	2 17	5 39	0 33	20 39	1 17	17 54	0 11	16 6	0 41	21 39	0 51	17 54	2 16	22 52	6 57	0 31	0 53	3 42		n.a.
W13	6 24	5 22	1 23	5 42	2 12	5 7	0 31	20 28	1 17	17 55	0 11	16 5	0 41	21 39	0 51	17 53	2 16	22 52	6 58	0 31	0 51	3 44		n.a.
T 14	6 1	9 47	2 39	6 3	2 7	4 35	0 28	20 17	1 17	17 55	0 11	16 5	0 41	21 38	0 51	17 52	2 16	22 52	6 58	0 31	0 50	3 46		n.a.
F 15	5 39	13 31	3 43	6 22	2 1	4 3	0 26	20 6	1 17	17 55	0 12	16 5	0 41	21 38	0 51	17 52	2 16	22 52	6 58	0 32	0 49	3 48		n.a.
S 16	5 16	16 21	4 31	6 38	1 55	3 31	0 24	19 55	1 17	17 55	0 12	16 4	0 41	21 37	0 51	17 51	2 16	22 52	6 58	0 32	0 48	3 49		n.a.
S 17	4 53	18 8	5 3	6 53	1 48	2 59	0 22	19 44	1 17	17 55	0 12	16 4	0 41	21 37	0 51	17 51	2 16	22 52	6 58	0 32	0 46	3 51		n.a.
M18	4 30	18 51	5 17	7 5	1 40	2 27	0 20	19 32	1 17	17 55	0 12	16 3	0 41	21 36	0 51	17 50	2 16	22 52	6 59	0 32	0 45	3 53		n.a.
T 19	4 7	18 31	5 13	7 16	1 31	1 55	0 17	19 20	1 17	17 55	0 13	16 3	0 41	21 36	0 51	17 49	2 16	22 52	6 59	0 32	0 44	3 55		n.a.
W20	3 44	17 15	4 54	7 24	1 22	1 23	0 15	19 9	1 17	17 55	0 13	16 3	0 41	21 35	0 51	17 49	2 16	22 52	6 59	0 31	0 42	3 57		n.a.
T 21	3 21	15 9	4 22	7 29	1 12	0 51	0 13	18 57	1 17	17 55	0 13	16 2	0 40	21 35	0 51	17 48	2 16	22 52	6 59	0 31	0 41	3 59		n.a.
F 22	2 58	12 24	3 37	7 33	1 1	0 18	0 10	18 45	1 17	17 55	0 13	16 2	0 40	21 34	0 51	17 48	2 16	22 52	7 0	0 30	0 40	4 1		n.a.
S 23	2 35	9 8	2 43	7 34	0 50	0n14	0 8	18 33	1 16	17 54	0 13	16 1	0 40	21 34	0 52	17 47	2 16	22 52	7 0	0 30	0 38	4 3		n.a.
S 24	2 11	5 33	1 43	7 34	0 38	0 46	0 6	18 20	1 16	17 54	0 14	16 0	0 40	21 33	0 52	17 46	2 16	22 52	7 0	0 30	0 37	4 4		n.a.
M25	1 48	1 46	0 39	7 30	0 25	1 19	0 3	18 8	1 16	17 54	0 14	16 0	0 40	21 33	0 52	17 46	2 16	22 52	7 0	0 30	0 36	4 6		n.a.
T 26	1 25	2n 4	0s27	7 25	0 12	1 51	0 1	17 55	1 16	17 53	0 14	15 59	0 40	21 32	0 52	17 45	2 16	22 52	7 0	0 30	0 35	4 8		n.a.
W27	1 2	5 49	1 31	7 17	0s 2	2 23	0n 2	17 43	1 16	17 53	0 14	15 58	0 40	21 32	0 52	17 45	2 16	22 52	7 1	0 30	0 33	4 10		n.a.
T 28	0 38	9 19	2 32	7 7	0 16	2 55	0 4	17 30	1 16	17 52	0 14	15 58	0 40	21 31	0 52	17 44	2 16	22 52	7 1	0 30	0 32	4 12		n.a.
F 29	0 15	12 28	3 26	6 55	0 30	3 28	0 6	17 17	1 16	17 52	0 15	15 57	0 40	21 31	0 52	17 44	2 16	22 52	7 1	0 30	0 31	4 14		n.a.
S 30	0n 8	15n 8	4s12	6n40	0s45	4n 0	0n 9	17s 4	1s16	17s51	0s15	15s56	0n40	21s31	0s52	17s43	2s16	22s52	7s 1	0s30	0s29	4n16		n.a.

Julian Day Number = -57984.5, Delta T = 40h16m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°56'08, Lahiri = -70°49'08 Julian Calendar 1 Apr. 4872 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4872 BCE

The year -4871 astronomical counting style corresponds to year 4872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4872 BCE (-4871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 7 20	1♈17'16	5♊34	18°R 9	10♈42	18♒44	17°R38	14°R 9	0♒26	19♒ 3	12°R58	1°R13	1♎ 9	12♈56	n.a.	S 1
M 2	12 11 17	2°14'18	17°54	17♈58	11°56	19°24	17♏34	14♏ 6	0°28	19° 5	12♏57	1♎13	1° 5	13° 3	n.a.	M 2
T 3	12 15 14	3°11'20	0♋33	17°42	13°10	20° 5	17°31	14° 4	0°30	19° 7	12°56	1°D13	1° 2	13°10	n.a.	T 3
W 4	12 19 10	4° 8'22	13°32	17°22	14°23	20°45	17°27	14° 1	0°32	19° 8	12°55	1°13	0°59	13°16	n.a.	W 4
T 5	12 23 7	5° 5'25	26°56	16°58	15°37	21°25	17°23	13°58	0°34	19°10	12°54	1°14	0°56	13°23	n.a.	T 5
F 6	12 27 3	6° 2'28	10♌46	16°30	16°51	22° 5	17°19	13°55	0°36	19°12	12°53	1°14	0°53	13°30	n.a.	F 6
S 7	12 31 0	6°59'31	25° 3	15°58	18° 5	22°45	17°15	13°52	0°38	19°13	12°52	1°14	0°49	13°36	n.a.	S 7
S 8	12 34 56	7°56'35	9♍43	15°24	19°19	23°25	17°11	13°48	0°39	19°15	12°51	1°15	0°46	13°43	n.a.	S 8
M 9	12 38 53	8°53'40	24°42	14°46	20°33	24° 5	17° 6	13°45	0°41	19°17	12°50	1°R15	0°43	13°49	n.a.	M 9
T 10	12 42 50	9°50'45	9♎52	14° 7	21°46	24°45	17° 2	13°42	0°43	19°18	12°49	1°15	0°40	13°56	n.a.	T 10
W11	12 46 46	10°47'51	25° 4	13°27	23° 0	25°25	16°57	13°38	0°44	19°20	12°48	1°15	0°37	14° 3	n.a.	W11
T 12	12 50 43	11°44'59	10♏ 9	12°46	24°14	26° 5	16°52	13°35	0°46	19°21	12°47	1°14	0°34	14° 9	n.a.	T 12
F 13	12 54 39	12°42'07	24°57	12° 5	25°28	26°44	16°47	13°31	0°48	19°23	12°46	1°12	0°30	14°16	n.a.	F 13
S 14	12 58 36	13°39'17	9♐24	11°25	26°42	27°24	16°41	13°28	0°49	19°24	12°45	1°11	0°27	14°23	n.a.	S 14
S 15	13 2 33	14°36'28	23°24	10°47	27°56	28° 3	16°36	13°24	0°51	19°26	12°43	1°10	0°24	14°29	n.a.	S 15
M16	13 6 29	15°33'40	6♑57	10°10	29° 9	28°43	16°30	13°21	0°52	19°27	12°42	1° 9	0°21	14°36	n.a.	M16
T 17	13 10 26	16°30'53	20° 5	9°37	0♉23	29°22	16°25	13°17	0°53	19°29	12°41	1°D 9	0°18	14°43	n.a.	T 17
W18	13 14 22	17°28'08	2♒50	9° 7	1°37	0♓ 1	16°19	13°13	0°55	19°30	12°40	1°10	0°15	14°49	n.a.	W18
T 19	13 18 19	18°25'24	15°17	8°42	2°51	0°41	16°13	13° 9	0°56	19°31	12°39	1°11	0°11	14°56	n.a.	T 19
F 20	13 22 15	19°22'42	27°28	8°21	4° 5	1°20	16° 7	13° 5	0°57	19°33	12°37	1°12	0° 8	15° 3	n.a.	F 20
S 21	13 26 12	20°20'01	9♓27	8° 5	5°19	1°59	16° 0	13° 1	0°58	19°34	12°36	1°14	0° 5	15° 9	n.a.	S 21
S 22	13 30 9	21°17'21	21°20	7°55	6°33	2°38	15°54	12°57	1° 0	19°35	12°35	1°15	0° 2	15°16	n.a.	S 22
M23	13 34 5	22°14'43	3♈ 8	7°D50	7°47	3°17	15°47	12°53	1° 1	19°37	12°34	1°R15	29♍59	15°23	n.a.	M23
T 24	13 38 2	23°12'06	14°55	7°51	9° 0	3°56	15°41	12°49	1° 2	19°38	12°32	1°14	29°55	15°29	n.a.	T 24
W25	13 41 58	24° 9'31	26°43	7°59	10°14	4°35	15°34	12°45	1° 3	19°39	12°31	1°12	29°52	15°36	n.a.	W25
T 26	13 45 55	25° 6'56	8♉35	8°13	11°28	5°13	15°27	12°40	1° 4	19°40	12°30	1° 9	29°49	15°43	n.a.	T 26
F 27	13 49 51	26° 4'23	20°31	8°34	12°42	5°52	15°20	12°36	1° 5	19°41	12°29	1° 6	29°46	15°49	n.a.	F 27
S 28	13 53 48	27° 1'52	2♊36	9° 1	13°56	6°31	15°13	12°32	1° 5	19°42	12°27	1° 1	29°43	15°56	n.a.	S 28
S 29	13 57 45	27°59'22	14°50	9°34	15°10	7° 9	15° 6	12°28	1° 6	19°43	12°26	0°57	29°40	16° 2	n.a.	S 29
M30	14 1 41	28°56'53	27°16	10°14	16°24	7°47	14°59	12°23	1° 7	19°44	12°25	0°53	29°36	16° 9	n.a.	M30
T 31	14 5 38	29♈54'25	9♋56	11♈ 1	17♉38	8♓26	14♏52	12♏19	1♒ 8	19♒45	12♏23	0♎51	29♍33	16♈16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n32	17n10	4s47	6n24	1s 0	4n32	0n11	16s51	1s16	17s50	0s15	15s56	0n40	21s30	0s52	17s43	2s16	22s51	7s 1	0s30	0s28	4n17		n.a.
M 2	0 55	18 27	5 10	6 5	1 16	5 4	0 13	16 38	1 15	17 50	0 15	15 55	0 40	21 30	0 52	17 42	2 17	22 51	7 2	0 30	0 27	4 19		n.a.
T 3	1 18	18 51	5 18	5 45	1 31	5 35	0 16	16 25	1 15	17 49	0 16	15 54	0 40	21 29	0 52	17 42	2 17	22 51	7 2	0 30	0 25	4 21		n.a.
W 4	1 42	18 17	5 11	5 23	1 47	6 7	0 18	16 11	1 15	17 48	0 16	15 53	0 40	21 29	0 52	17 41	2 17	22 51	7 2	0 30	0 24	4 23		n.a.
T 5	2 5	16 43	4 47	4 59	2 2	6 38	0 21	15 58	1 15	17 47	0 16	15 52	0 40	21 29	0 52	17 41	2 17	22 51	7 2	0 30	0 23	4 25		n.a.
F 6	2 28	14 7	4 6	4 34	2 17	7 10	0 23	15 44	1 15	17 46	0 16	15 51	0 40	21 28	0 52	17 40	2 17	22 51	7 2	0 30	0 22	4 27		n.a.
S 7	2 51	10 37	3 8	4 9	2 31	7 41	0 25	15 31	1 15	17 45	0 16	15 51	0 40	21 28	0 52	17 40	2 17	22 51	7 3	0 30	0 20	4 29		n.a.
S 8	3 15	6 21	1 57	3 42	2 45	8 12	0 28	15 17	1 14	17 44	0 17	15 50	0 40	21 27	0 52	17 39	2 17	22 50	7 3	0 31	0 19	4 30		n.a.
M 9	3 38	1 37	0 36	3 16	2 58	8 43	0 30	15 3	1 14	17 43	0 17	15 49	0 40	21 27	0 52	17 39	2 17	22 50	7 3	0 31	0 18	4 32		n.a.
T 10	4 1	3s18	0n48	2 49	3 11	9 14	0 32	14 49	1 14	17 42	0 17	15 48	0 40	21 27	0 52	17 38	2 17	22 50	7 3	0 31	0 16	4 34		n.a.
W11	4 24	8 0	2 9	2 23	3 22	9 44	0 34	14 35	1 14	17 41	0 17	15 47	0 40	21 26	0 52	17 38	2 17	22 50	7 3	0 31	0 15	4 36		n.a.
T 12	4 47	12 9	3 20	1 57	3 32	10 14	0 37	14 21	1 14	17 39	0 18	15 46	0 39	21 26	0 52	17 37	2 17	22 50	7 3	0 30	0 14	4 38		n.a.
F 13	5 10	15 26	4 16	1 33	3 40	10 44	0 39	14 7	1 13	17 38	0 18	15 45	0 39	21 26	0 52	17 37	2 17	22 49	7 4	0 30	0 12	4 40		n.a.
S 14	5 33	17 40	4 55	1 11	3 47	11 14	0 41	13 53	1 13	17 37	0 18	15 44	0 39	21 26	0 52	17 36	2 17	22 49	7 4	0 29	0 11	4 42		n.a.
S 15	5 55	18 45	5 14	0 50	3 53	11 43	0 43	13 39	1 13	17 35	0 18	15 43	0 39	21 25	0 52	17 36	2 17	22 49	7 4	0 29	0 10	4 43		n.a.
M16	6 18	18 43	5 16	0 31	3 57	12 12	0 46	13 24	1 13	17 34	0 18	15 41	0 39	21 25	0 52	17 36	2 17	22 49	7 4	0 28	0 9	4 45		n.a.
T 17	6 41	17 39	5 0	0 15	4 0	12 41	0 48	13 10	1 13	17 32	0 19	15 40	0 39	21 25	0 52	17 35	2 17	22 49	7 4	0 28	0 7	4 47		n.a.
W18	7 3	15 44	4 30	0 2	4 1	13 10	0 50	12 55	1 12	17 31	0 19	15 39	0 39	21 24	0 53	17 35	2 17	22 48	7 4	0 28	0 6	4 49		n.a.
T 19	7 26	13 7	3 48	0s 8	4 1	13 38	0 52	12 41	1 12	17 29	0 19	15 38	0 39	21 24	0 53	17 34	2 18	22 48	7 5	0 29	0 5	4 51		n.a.
F 20	7 48	9 58	2 56	0 14	3 59	14 6	0 54	12 26	1 12	17 28	0 19	15 37	0 39	21 24	0 53	17 34	2 18	22 48	7 5	0 30	0 3	4 53		n.a.
S 21	8 10	6 27	1 58	0 18	3 56	14 34	0 56	12 12	1 12	17 26	0 20	15 36	0 39	21 24	0 53	17 34	2 18	22 48	7 5	0 30	0 2	4 55		n.a.
S 22	8 33	2 42	0 55	0 18	3 51	15 1	0 58	11 57	1 11	17 24	0 20	15 35	0 39	21 24	0 53	17 33	2 18	22 47	7 5	0 31	0 1	4 56		n.a.
M23	8 55	1n 7	0s10	0 14	3 45	15 27	1 0	11 42	1 11	17 23	0 20	15 33	0 39	21 23	0 53	17 33	2 18	22 47	7 5	0 31	0n 1	4 58		n.a.
T 24	9 17	4 54	1 15	0 7	3 38	15 54	1 2	11 27	1 11	17 21	0 20	15 32	0 39	21 23	0 53	17 33	2 18	22 47	7 5	0 30	0 2	5 0		n.a.
W25	9 38	8 30	2 16	0n 4	3 30	16 20	1 4	11 12	1 11	17 19	0 20	15 31	0 39	21 23	0 53	17 32	2 18	22 46	7 5	0 30	0 3	5 2		n.a.
T 26	10 0	11 46	3 12	0 18	3 21	16 45	1 5	10 58	1 10	17 17	0 21	15 30	0 39	21 23	0 53	17 32	2 18	22 46	7 6	0 28	0 4	5 4		n.a.
F 27	10 22	14 35	3 59	0 35	3 11	17 11	1 7	10 43	1 10	17 15	0 21	15 28	0 38	21 23	0 53	17 32	2 18	22 46	7 6	0 27	0 6	5 6		n.a.
S 28	10 43	16 47	4 36	0 56	3 0	17 35	1 9	10 28	1 10	17 13	0 21	15 27	0 38	21 23	0 53	17 31	2 18	22 46	7 6	0 25	0 7	5 8		n.a.
S 29	11 4	18 16	5 2	1 20	2 48	18 0	1 11	10 13	1 9	17 11	0 21	15 26	0 38	21 22	0 53	17 31	2 18	22 45	7 6	0 23	0 8	5 9		n.a.
M30	11 25	18 54	5 13	1 48	2 36	18 23	1 12	9 58	1 9	17 9	0 21	15 25	0 38	21 22	0 53	17 31	2 18	22 45	7 6	0 22	0 10	5 11		n.a.
T 31	11n46	18n37	5s10	2n18	2s23	18n47	1n14	9s43	1s 9	17s 7	0s22	15s23	0n38	21s22	0s53	17s31	2s18	22s45	7s 6	0s21	0n11	5n13		n.a.

Julian Day Number = -57954.5, Delta T = 40h16m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°56'04, Lahiri = -70°49'04 Julian Calendar 1 May 4872 BCE == Greg. Calendar 24 March 4872 BCE

The year -4871 astronomical counting style corresponds to year 4872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4872 BCE (-4871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 9 34	0♉51'59	22♋54	11♈53	18♉52	9♓ 4	14°R44	12°R14	1♒ 8	19♒46	12°R22	0°R49	29♍30	16♈22	n.a.	W 1
T 2	14 13 31	1°49'33	6♌12	12°52	20° 6	9°42	14♏37	12♏10	1° 9	19°47	12♏21	0°D49	29°27	16°29	n.a.	T 2
F 3	14 17 27	2°47'10	19°53	13°57	21°20	10°20	14°29	12° 5	1°10	19°48	12°19	0♎50	29°24	16°36	n.a.	F 3
S 4	14 21 24	3°44'47	3♍57	15° 8	22°33	10°58	14°22	12° 1	1°10	19°49	12°18	0°51	29°20	16°42	n.a.	S 4
S 5	14 25 21	4°42'26	18°24	16°24	23°47	11°36	14°14	11°56	1°10	19°50	12°17	0°53	29°17	16°49	n.a.	S 5
M 6	14 29 17	5°40'06	3♎11	17°45	25° 1	12°14	14° 6	11°52	1°11	19°51	12°15	0°R53	29°14	16°56	n.a.	M 6
T 7	14 33 14	6°37'47	18°14	19°12	26°15	12°52	13°59	11°47	1°11	19°52	12°14	0°52	29°11	17° 2	n.a.	T 7
W 8	14 37 10	7°35'30	3♏23	20°43	27°29	13°29	13°51	11°43	1°12	19°53	12°13	0°49	29° 8	17° 9	n.a.	W 8
T 9	14 41 7	8°33'15	18°30	22°19	28°43	14° 7	13°43	11°38	1°12	19°53	12°11	0°45	29° 5	17°16	n.a.	T 9
F 10	14 45 3	9°31'02	3♐24	23°59	29°57	14°45	13°35	11°34	1°12	19°54	12°10	0°40	29° 1	17°22	n.a.	F 10
S 11	14 49 0	10°28'51	17°59	25°43	1♊11	15°22	13°28	11°29	1°12	19°55	12° 9	0°34	28°58	17°29	n.a.	S 11
S 12	14 52 57	11°26'42	2♑ 8	27°30	2°25	15°59	13°20	11°24	1°12	19°55	12° 7	0°28	28°55	17°36	n.a.	S 12
M13	14 56 53	12°24'35	15°48	29°20	3°38	16°37	13°12	11°20	1°12	19°56	12° 6	0°24	28°52	17°42	n.a.	M13
T 14	15 0 50	13°22'29	29° 0	1♉12	4°52	17°14	13° 4	11°15	1°R12	19°56	12° 4	0°21	28°49	17°49	n.a.	T 14
W15	15 4 46	14°20'26	11♒47	3° 6	6° 6	17°51	12°56	11°11	1°12	19°57	12° 3	0°D20	28°46	17°56	n.a.	W15
T 16	15 8 43	15°18'26	24°12	5° 2	7°20	18°28	12°48	11° 6	1°12	19°58	12° 2	0°20	28°42	18° 2	n.a.	T 16
F 17	15 12 39	16°16'27	6♓20	6°59	8°34	19° 5	12°40	11° 2	1°12	19°58	12° 0	0°21	28°39	18° 9	n.a.	F 17
S 18	15 16 36	17°14'30	18°16	8°57	9°48	19°42	12°33	10°57	1°12	19°58	11°59	0°23	28°36	18°16	n.a.	S 18
S 19	15 20 33	18°12'36	0♈ 5	10°56	11° 2	20°19	12°25	10°53	1°12	19°59	11°58	0°R23	28°33	18°22	n.a.	S 19
M20	15 24 29	19°10'44	11°51	12°55	12°16	20°55	12°17	10°48	1°12	19°59	11°56	0°23	28°30	18°29	n.a.	M20
T 21	15 28 26	20° 8'54	23°39	14°54	13°30	21°32	12° 9	10°43	1°11	20° 0	11°55	0°20	28°26	18°36	n.a.	T 21
W22	15 32 22	21° 7'06	5♉31	16°53	14°43	22° 8	12° 2	10°39	1°11	20° 0	11°54	0°15	28°23	18°42	n.a.	W22
T 23	15 36 19	22° 5'20	17°30	18°51	15°57	22°45	11°54	10°35	1°10	20° 0	11°52	0° 8	28°20	18°49	n.a.	T 23
F 24	15 40 15	23° 3'37	29°37	20°49	17°11	23°21	11°46	10°30	1°10	20° 0	11°51	29♍59	28°17	18°55	n.a.	F 24
S 25	15 44 12	24° 1'55	11♊54	22°46	18°25	23°57	11°39	10°26	1° 9	20° 1	11°50	29°49	28°14	19° 2	n.a.	S 25
S 26	15 48 8	25° 0'16	24°22	24°42	19°39	24°33	11°31	10°21	1° 9	20° 1	11°48	29°38	28°11	19° 9	n.a.	S 26
M27	15 52 5	25°58'38	7♋ 0	26°38	20°53	25° 9	11°24	10°17	1° 8	20° 1	11°47	29°29	28° 7	19°15	n.a.	M27
T 28	15 56 1	26°57'03	19°51	28°32	22° 7	25°45	11°17	10°13	1° 8	20° 1	11°46	29°22	28° 4	19°22	n.a.	T 28
W29	15 59 58	27°55'29	2♌55	0♊26	23°20	26°21	11° 9	10° 8	1° 7	20° 1	11°44	29°17	28° 1	19°29	n.a.	W29
T 30	16 3 55	28♉53'57	16♌15	2♊18	24♊34	26♓57	11♏ 2	10♏ 4	1♒ 6	20♒ 1	11♏43	29♍14	27♍58	19♈35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n 7	17n22	4s51	2n51	2s10	19n 9	1n15	9s28	1s 9	17s 5	0s22	15s22	0n38	21s22	0s53	17s30	2s19	22s44	7s 6	0s20	0n12	5n15		n.a.
T 2	12 28	15 9	4 16	3 27	1 57	19 32	1 17	9 13	1 8	17 3	0 22	15 21	0 38	21 22	0 53	17 30	2 19	22 44	7 6	0 20	0 14	5 17		n.a.
F 3	12 48	12 2	3 26	4 5	1 43	19 53	1 18	8 57	1 8	17 1	0 22	15 19	0 38	21 22	0 53	17 30	2 19	22 44	7 7	0 20	0 15	5 19		n.a.
S 4	13 8	8 9	2 22	4 46	1 29	20 15	1 20	8 42	1 8	16 59	0 23	15 18	0 38	21 22	0 53	17 30	2 19	22 43	7 7	0 21	0 16	5 20		n.a.
S 5	13 28	3 41	1 8	5 28	1 16	20 35	1 21	8 27	1 7	16 57	0 23	15 17	0 38	21 22	0 53	17 30	2 19	22 43	7 7	0 22	0 17	5 22		n.a.
M 6	13 48	1s 7	0n13	6 13	1 2	20 55	1 22	8 12	1 7	16 55	0 23	15 15	0 38	21 22	0 53	17 29	2 19	22 43	7 7	0 22	0 19	5 24		n.a.
T 7	14 8	5 55	1 33	6 59	0 48	21 15	1 24	7 57	1 7	16 53	0 23	15 14	0 37	21 22	0 53	17 29	2 19	22 42	7 7	0 21	0 20	5 26		n.a.
W 8	14 27	10 23	2 48	7 47	0 35	21 34	1 25	7 41	1 6	16 50	0 23	15 13	0 37	21 22	0 54	17 29	2 19	22 42	7 7	0 20	0 21	5 28		n.a.
T 9	14 46	14 9	3 51	8 36	0 22	21 52	1 26	7 26	1 6	16 48	0 24	15 11	0 37	21 22	0 54	17 29	2 19	22 42	7 7	0 18	0 23	5 30		n.a.
F 10	15 5	16 57	4 37	9 26	0 9	22 9	1 27	7 11	1 5	16 46	0 24	15 10	0 37	21 22	0 54	17 29	2 19	22 41	7 7	0 16	0 24	5 32		n.a.
S 11	15 24	18 34	5 3	10 16	0n 3	22 26	1 28	6 56	1 5	16 44	0 24	15 9	0 37	21 22	0 54	17 28	2 19	22 41	7 7	0 14	0 25	5 33		n.a.
S 12	15 43	18 58	5 11	11 7	0 15	22 43	1 29	6 40	1 5	16 41	0 24	15 7	0 37	21 22	0 54	17 28	2 19	22 40	7 7	0 12	0 27	5 35		n.a.
M13	16 1	18 14	5 0	11 58	0 26	22 59	1 30	6 25	1 4	16 39	0 24	15 6	0 37	21 22	0 54	17 28	2 19	22 40	7 7	0 10	0 28	5 37		n.a.
T 14	16 19	16 31	4 33	12 48	0 36	23 14	1 30	6 10	1 4	16 37	0 25	15 4	0 37	21 22	0 54	17 28	2 20	22 40	7 7	0 9	0 29	5 39		n.a.
W15	16 37	14 2	3 53	13 38	0 46	23 28	1 31	5 55	1 4	16 35	0 25	15 3	0 37	21 22	0 54	17 28	2 20	22 39	7 8	0 8	0 30	5 41		n.a.
T 16	16 55	10 58	3 4	14 27	0 55	23 42	1 32	5 39	1 3	16 32	0 25	15 2	0 37	21 22	0 54	17 28	2 20	22 39	7 8	0 8	0 32	5 43		n.a.
F 17	17 12	7 30	2 7	15 15	1 3	23 55	1 32	5 24	1 3	16 30	0 25	15 0	0 36	21 22	0 54	17 28	2 20	22 38	7 8	0 9	0 33	5 44		n.a.
S 18	17 29	3 47	1 5	16 2	1 11	24 7	1 33	5 9	1 2	16 28	0 25	14 59	0 36	21 22	0 54	17 28	2 20	22 38	7 8	0 9	0 34	5 46		n.a.
S 19	17 46	0n 3	0 2	16 47	1 18	24 18	1 33	4 54	1 2	16 25	0 25	14 58	0 36	21 22	0 54	17 28	2 20	22 38	7 8	0 10	0 36	5 48		n.a.
M20	18 2	3 53	1s 2	17 31	1 24	24 29	1 34	4 38	1 2	16 23	0 26	14 56	0 36	21 22	0 54	17 28	2 20	22 37	7 8	0 9	0 37	5 50		n.a.
T 21	18 18	7 34	2 2	18 13	1 30	24 39	1 34	4 23	1 1	16 21	0 26	14 55	0 36	21 22	0 54	17 28	2 20	22 37	7 8	0 8	0 38	5 52		n.a.
W22	18 34	10 58	2 58	18 53	1 35	24 49	1 34	4 8	1 1	16 19	0 26	14 54	0 36	21 22	0 54	17 28	2 20	22 36	7 8	0 6	0 40	5 54		n.a.
T 23	18 50	13 57	3 46	19 31	1 39	24 57	1 34	3 53	1 0	16 16	0 26	14 52	0 36	21 23	0 54	17 28	2 20	22 36	7 8	0 3	0 41	5 55		n.a.
F 24	19 5	16 22	4 24	20 8	1 42	25 5	1 35	3 38	1 0	16 14	0 26	14 51	0 36	21 23	0 54	17 28	2 20	22 36	7 8	0n 1	0 42	5 57		n.a.
S 25	19 20	18 5	4 51	20 42	1 45	25 12	1 35	3 22	0 59	16 12	0 26	14 50	0 36	21 23	0 54	17 28	2 20	22 35	7 8	0 5	0 43	5 59		n.a.
S 26	19 35	18 58	5 4	21 14	1 47	25 19	1 35	3 7	0 59	16 10	0 27	14 48	0 35	21 23	0 54	17 28	2 21	22 35	7 8	0 9	0 45	6 1		n.a.
M27	19 49	18 55	5 3	21 44	1 48	25 24	1 34	2 52	0 58	16 7	0 27	14 47	0 35	21 23	0 54	17 28	2 21	22 34	7 8	0 13	0 46	6 3		n.a.
T 28	20 3	17 55	4 47	22 12	1 49	25 29	1 34	2 37	0 58	16 5	0 27	14 46	0 35	21 23	0 54	17 28	2 21	22 34	7 8	0 16	0 47	6 4		n.a.
W29	20 17	15 58	4 15	22 38	1 50	25 33	1 34	2 22	0 57	16 3	0 27	14 45	0 35	21 24	0 54	17 28	2 21	22 34	7 8	0 18	0 49	6 6		n.a.
T 30	20n31	13n 7	3s29	23n 2	1n49	25n36	1n34	2s 7	0s57	16s 1	0s27	14s43	0n35	21s24	0s55	17s28	2s21	22s33	7s 8	0n19	0n50	6n 8		n.a.

Julian Day Number = -57923.5, Delta T = 40h16m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°56'00, Lahiri = -70°49'00 Julian Calendar 1 June 4872 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4872 BCE

The year -4871 astronomical counting style corresponds to year 4872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4872 BCE (-4871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 7 51	29♉52'27	29♌50	4♊10	25♊48	27♓32	10°R55	10°R 0	1°R 5	20°R 1	11°R42	29°D13	27♍55	19♈42	n.a.	F 1
S 2	16 11 48	0♊50'59	13♍43	6° 0	27° 2	28° 8	10♏48	9♏56	1♒ 4	20♒ 1	11♏41	29♍14	27°51	19°49	n.a.	S 2
S 3	16 15 44	1°49'33	27°54	7°49	28°16	28°43	10°41	9°52	1° 4	20° 1	11°39	29°R14	27°48	19°55	n.a.	S 3
M 4	16 19 41	2°48'08	12♎23	9°37	29°29	29°18	10°35	9°48	1° 3	20° 1	11°38	29°14	27°45	20° 2	n.a.	M 4
T 5	16 23 37	3°46'46	27° 6	11°24	0♋43	29°54	10°28	9°44	1° 2	20° 1	11°37	29°11	27°42	20° 9	n.a.	T 5
W 6	16 27 34	4°45'26	11♏58	13°10	1°57	0♈29	10°21	9°40	1° 1	20° 1	11°36	29° 6	27°39	20°15	n.a.	W 6
T 7	16 31 30	5°44'07	26°51	14°55	3°10	1° 4	10°15	9°36	1° 0	20° 1	11°34	28°58	27°36	20°22	n.a.	T 7
F 8	16 35 27	6°42'51	11♐37	16°38	4°24	1°38	10° 9	9°32	0°58	20° 0	11°33	28°48	27°32	20°29	n.a.	F 8
S 9	16 39 23	7°41'38	26° 8	18°21	5°38	2°13	10° 3	9°28	0°57	20° 0	11°32	28°37	27°29	20°35	n.a.	S 9
S 10	16 43 20	8°40'27	10♑17	20° 3	6°52	2°48	9°57	9°25	0°56	20° 0	11°31	28°27	27°26	20°42	n.a.	S 10
M11	16 47 17	9°39'18	24° 0	21°43	8° 5	3°22	9°51	9°21	0°55	20° 0	11°30	28°18	27°23	20°49	n.a.	M11
T 12	16 51 13	10°38'11	7♒15	23°23	9°19	3°57	9°45	9°18	0°53	19°59	11°28	28°12	27°20	20°55	n.a.	T 12
W13	16 55 10	11°37'07	20° 5	25° 1	10°33	4°31	9°39	9°14	0°52	19°59	11°27	28° 7	27°17	21° 2	n.a.	W13
T 14	16 59 6	12°36'06	2♓31	26°39	11°46	5° 5	9°34	9°11	0°51	19°58	11°26	28° 6	27°13	21° 9	n.a.	T 14
F 15	17 3 3	13°35'07	14°40	28°15	13° 0	5°39	9°29	9° 7	0°49	19°58	11°25	28°D 5	27°10	21°15	n.a.	F 15
S 16	17 6 59	14°34'11	26°36	29°51	14°13	6°13	9°24	9° 4	0°48	19°58	11°24	28°R 5	27° 7	21°22	n.a.	S 16
S 17	17 10 56	15°33'17	8♈25	1♋25	15°27	6°47	9°19	9° 1	0°46	19°57	11°23	28° 5	27° 4	21°29	n.a.	S 17
M18	17 14 52	16°32'26	20°13	2°59	16°40	7°21	9°14	8°58	0°45	19°57	11°22	28° 3	27° 1	21°35	n.a.	M18
T 19	17 18 49	17°31'37	2♉ 3	4°32	17°54	7°54	9° 9	8°55	0°43	19°56	11°21	27°59	26°57	21°42	n.a.	T 19
W20	17 22 45	18°30'51	14° 0	6° 4	19° 8	8°28	9° 5	8°52	0°42	19°55	11°20	27°51	26°54	21°49	n.a.	W20
T 21	17 26 42	19°30'08	26° 7	7°34	20°21	9° 1	9° 0	8°49	0°40	19°55	11°19	27°42	26°51	21°55	n.a.	T 21
F 22	17 30 38	20°29'27	8♊27	9° 4	21°35	9°34	8°56	8°46	0°38	19°54	11°18	27°29	26°48	22° 2	n.a.	F 22
S 23	17 34 35	21°28'48	21° 0	10°33	22°48	10° 7	8°52	8°43	0°36	19°53	11°17	27°16	26°45	22° 9	n.a.	S 23
S 24	17 38 31	22°28'12	3♋45	12° 1	24° 1	10°40	8°48	8°40	0°35	19°53	11°16	27° 2	26°42	22°15	n.a.	S 24
M25	17 42 28	23°27'38	16°44	13°28	25°15	11°13	8°45	8°38	0°33	19°52	11°15	26°50	26°38	22°22	n.a.	M25
T 26	17 46 24	24°27'06	29°54	14°55	26°28	11°45	8°41	8°35	0°31	19°51	11°14	26°39	26°35	22°29	n.a.	T 26
W27	17 50 21	25°26'36	13♌14	16°20	27°42	12°18	8°38	8°33	0°29	19°50	11°13	26°32	26°32	22°35	n.a.	W27
T 28	17 54 18	26°26'08	26°45	17°44	28°55	12°50	8°35	8°31	0°27	19°49	11°12	26°27	26°29	22°42	n.a.	T 28
F 29	17 58 14	27°25'42	10♍26	19° 7	0♌ 8	13°22	8°32	8°28	0°25	19°48	11°11	26°25	26°26	22°49	n.a.	F 29
S 30	18 2 11	28°25'19	24°17	20°28	1°22	13°54	8°30	8°26	0°23	19°48	11°10	26°25	26°23	22°55	n.a.	S 30
S 31	18 6 7	29♊24'57	8♎19	21♋49	2♌35	14♈26	8♏27	8♏24	0♒21	19♒47	11♏10	26♍25	26♍19	23♈ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n44	9n32	2s31	23n23	1n49	25n38	1n33	1s52	0s56	15s59	0s27	14s42	0n35	21s24	0s55	17s28	2s21	22s33	7s 8	0n19	0n51	6n10		n.a.
S 2	20 56	5 20	1 22	23 43	1 47	25 40	1 33	1 37	0 56	15 57	0 28	14 41	0 35	21 24	0 55	17 28	2 21	22 32	7 8	0 19	0 53	6 12		n.a.
S 3	21 9	0 45	0 7	24 0	1 46	25 41	1 32	1 22	0 55	15 55	0 28	14 40	0 35	21 25	0 55	17 28	2 21	22 32	7 8	0 19	0 54	6 14		n.a.
M 4	21 20	3s58	1n10	24 16	1 44	25 41	1 32	1 7	0 55	15 53	0 28	14 39	0 34	21 25	0 55	17 28	2 21	22 32	7 8	0 19	0 55	6 15		n.a.
T 5	21 32	8 32	2 23	24 29	1 41	25 40	1 31	0 52	0 54	15 51	0 28	14 37	0 34	21 25	0 55	17 28	2 21	22 31	7 8	0 20	0 56	6 17		n.a.
W 6	21 43	12 36	3 27	24 41	1 38	25 39	1 30	0 37	0 54	15 49	0 28	14 36	0 34	21 25	0 55	17 28	2 21	22 31	7 8	0 22	0 58	6 19		n.a.
T 7	21 54	15 52	4 17	24 51	1 35	25 36	1 29	0 23	0 53	15 47	0 28	14 35	0 34	21 26	0 55	17 28	2 21	22 30	7 8	0 25	0 59	6 21		n.a.
F 8	22 5	18 4	4 50	24 59	1 31	25 33	1 28	0 8	0 53	15 45	0 28	14 34	0 34	21 26	0 55	17 29	2 21	22 30	7 8	0 29	1 0	6 23		n.a.
S 9	22 15	19 3	5 3	25 5	1 27	25 29	1 27	0n 7	0 52	15 43	0 29	14 33	0 34	21 26	0 55	17 29	2 22	22 29	7 8	0 34	1 2	6 24		n.a.
S 10	22 24	18 49	4 57	25 9	1 23	25 24	1 26	0 21	0 52	15 41	0 29	14 32	0 34	21 27	0 55	17 29	2 22	22 29	7 8	0 38	1 3	6 26		n.a.
M11	22 34	17 28	4 33	25 12	1 19	25 19	1 25	0 36	0 51	15 39	0 29	14 31	0 34	21 27	0 55	17 29	2 22	22 29	7 8	0 42	1 4	6 28		n.a.
T 12	22 42	15 13	3 56	25 13	1 14	25 13	1 24	0 51	0 51	15 38	0 29	14 30	0 33	21 27	0 55	17 29	2 22	22 28	7 8	0 44	1 6	6 30		n.a.
W13	22 51	12 16	3 8	25 12	1 9	25 6	1 23	1 5	0 50	15 36	0 29	14 29	0 33	21 28	0 55	17 30	2 22	22 28	7 8	0 46	1 7	6 32		n.a.
T 14	22 59	8 51	2 12	25 10	1 3	24 58	1 21	1 20	0 49	15 34	0 29	14 28	0 33	21 28	0 55	17 30	2 22	22 27	7 8	0 47	1 8	6 34		n.a.
F 15	23 7	5 8	1 11	25 6	0 58	24 49	1 20	1 34	0 49	15 33	0 29	14 27	0 33	21 28	0 55	17 30	2 22	22 27	7 8	0 47	1 9	6 35		n.a.
S 16	23 14	1 16	0 8	25 1	0 52	24 40	1 18	1 48	0 48	15 31	0 29	14 26	0 33	21 29	0 55	17 30	2 22	22 27	7 8	0 47	1 11	6 37		n.a.
S 17	23 21	2n36	0s55	24 55	0 46	24 30	1 17	2 3	0 48	15 29	0 30	14 25	0 33	21 29	0 55	17 30	2 22	22 26	7 8	0 47	1 12	6 39		n.a.
M18	23 27	6 22	1 55	24 47	0 40	24 19	1 15	2 17	0 47	15 28	0 30	14 24	0 33	21 29	0 55	17 31	2 22	22 26	7 8	0 48	1 13	6 41		n.a.
T 19	23 33	9 54	2 50	24 38	0 33	24 8	1 13	2 31	0 46	15 27	0 30	14 23	0 32	21 30	0 55	17 31	2 22	22 25	7 8	0 50	1 15	6 43		n.a.
W20	23 38	13 3	3 38	24 27	0 27	23 55	1 12	2 45	0 46	15 25	0 30	14 22	0 32	21 30	0 55	17 31	2 22	22 25	7 8	0 53	1 16	6 44		n.a.
T 21	23 43	15 42	4 17	24 16	0 20	23 43	1 10	2 59	0 45	15 24	0 30	14 21	0 32	21 31	0 55	17 31	2 23	22 25	7 8	0 57	1 17	6 46		n.a.
F 22	23 48	17 42	4 44	24 3	0 13	23 29	1 8	3 13	0 44	15 23	0 30	14 20	0 32	21 31	0 55	17 32	2 23	22 24	7 8	1 2	1 19	6 48		n.a.
S 23	23 52	18 52	4 59	23 49	0 6	23 15	1 6	3 27	0 44	15 21	0 30	14 20	0 32	21 31	0 55	17 32	2 23	22 24	7 7	1 7	1 20	6 50		n.a.
S 24	23 56	19 8	4 58	23 34	0s 1	23 0	1 4	3 41	0 43	15 20	0 30	14 19	0 32	21 32	0 55	17 32	2 23	22 24	7 7	1 13	1 21	6 52		n.a.
M25	23 59	18 24	4 43	23 19	0 8	22 44	1 2	3 55	0 43	15 19	0 30	14 18	0 32	21 32	0 55	17 33	2 23	22 23	7 7	1 18	1 22	6 53		n.a.
T 26	24 2	16 41	4 12	23 2	0 16	22 28	0 59	4 9	0 42	15 18	0 31	14 18	0 32	21 33	0 56	17 33	2 23	22 23	7 7	1 22	1 24	6 55		n.a.
W27	24 4	14 3	3 27	22 44	0 23	22 11	0 57	4 22	0 41	15 17	0 31	14 17	0 31	21 33	0 56	17 33	2 23	22 22	7 7	1 25	1 25	6 57		n.a.
T 28	24 6	10 37	2 30	22 26	0 31	21 53	0 55	4 36	0 40	15 16	0 31	14 16	0 31	21 34	0 56	17 34	2 23	22 22	7 7	1 27	1 26	6 59		n.a.
F 29	24 8	6 36	1 24	22 7	0 39	21 35	0 52	4 49	0 40	15 15	0 31	14 16	0 31	21 34	0 56	17 34	2 23	22 22	7 7	1 28	1 28	7 1		n.a.
S 30	24 9	2 10	0 11	21 47	0 46	21 16	0 50	5 3	0 39	15 15	0 31	14 15	0 31	21 35	0 56	17 34	2 23	22 21	7 7	1 28	1 29	7 2		n.a.
S 31	24n 9	2s26	1n 3	21n27	0s54	20n56	0n48	5n16	0s38	15s14	0s31	14s15	0n31	21s35	0s56	17s35	2s23	22s21	7s 7	1n28	1n30	7n 4		n.a.

Julian Day Number = -57893.5, Delta T = 40h16m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°55'56, Lahiri = -70°48'56 Julian Calendar 1 July 4872 BCE == Greg. Calendar 24 May 4872 BCE

The year -4871 astronomical counting style corresponds to year 4872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4872 BCE (-4871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 10 4	0♋24'37	22♎32	23♋ 9	3♌48	14♈58	8°R25	8°R22	0°R19	19°R46	11°R 9	26°R23	26♍16	23♈ 9	n.a.	M 1
T 2	18 14 0	1°24'19	6♏53	24°27	5° 1	15°29	8♏23	8♏21	0♒17	19♒45	11♏ 8	26♍20	26°13	23°15	n.a.	T 2
W 3	18 17 57	2°24'03	21°20	25°44	6°15	16° 1	8°21	8°19	0°15	19°44	11° 7	26°14	26°10	23°22	n.a.	W 3
T 4	18 21 53	3°23'50	5♐49	26°59	7°28	16°32	8°19	8°17	0°13	19°43	11° 7	26° 5	26° 7	23°29	n.a.	T 4
F 5	18 25 50	4°23'38	20°13	28°13	8°41	17° 3	8°18	8°16	0°11	19°42	11° 6	25°54	26° 3	23°35	n.a.	F 5
S 6	18 29 46	5°23'29	4♑26	29°26	9°54	17°34	8°17	8°14	0° 9	19°40	11° 5	25°42	26° 0	23°42	n.a.	S 6
S 7	18 33 43	6°23'22	18°22	0♌36	11° 7	18° 4	8°16	8°13	0° 6	19°39	11° 4	25°30	25°57	23°49	n.a.	S 7
M 8	18 37 39	7°23'17	1♒57	1°45	12°20	18°35	8°15	8°12	0° 4	19°38	11° 4	25°20	25°54	23°55	n.a.	M 8
T 9	18 41 36	8°23'14	15° 8	2°52	13°33	19° 5	8°14	8°10	0° 2	19°37	11° 3	25°11	25°51	24° 2	n.a.	T 9
W10	18 45 32	9°23'14	27°57	3°56	14°46	19°35	8°14	8° 9	29♑59	19°36	11° 3	25° 6	25°48	24° 9	n.a.	W10
T 11	18 49 29	10°23'16	10♓24	4°58	15°59	20° 5	8°13	8° 8	29°57	19°35	11° 2	25° 3	25°44	24°15	n.a.	T 11
F 12	18 53 25	11°23'21	22°34	5°57	17°12	20°35	8°D13	8° 8	29°55	19°33	11° 2	25°D 2	25°41	24°22	n.a.	F 12
S 13	18 57 22	12°23'27	4♈32	6°54	18°24	21° 5	8°13	8° 7	29°53	19°32	11° 1	25° 2	25°38	24°29	n.a.	S 13
S 14	19 1 18	13°23'37	16°22	7°47	19°37	21°34	8°14	8° 6	29°51	19°31	11° 1	25°R 2	25°35	24°35	n.a.	S 14
M15	19 5 15	14°23'49	28°10	8°36	20°50	22° 3	8°14	8° 6	29°48	19°29	11° 0	25° 1	25°32	24°42	n.a.	M15
T 16	19 9 12	15°24'03	10♉ 2	9°21	22° 3	22°32	8°15	8° 5	29°46	19°28	11° 0	24°58	25°29	24°49	n.a.	T 16
W17	19 13 8	16°24'19	22° 3	10° 2	23°15	23° 1	8°16	8° 5	29°43	19°27	10°59	24°53	25°25	24°55	n.a.	W17
T 18	19 17 5	17°24'38	4♊16	10°38	24°28	23°29	8°17	8° 5	29°41	19°25	10°59	24°45	25°22	25° 2	n.a.	T 18
F 19	19 21 1	18°24'59	16°45	11° 9	25°41	23°58	8°18	8°D 5	29°39	19°24	10°58	24°35	25°19	25° 9	n.a.	F 19
S 20	19 24 58	19°25'22	29°31	11°34	26°53	24°26	8°20	8° 5	29°36	19°23	10°58	24°23	25°16	25°15	n.a.	S 20
S 21	19 28 54	20°25'48	12♋35	11°52	28° 6	24°54	8°22	8° 5	29°34	19°21	10°58	24°11	25°13	25°22	n.a.	S 21
M22	19 32 51	21°26'15	25°55	12° 3	29°18	25°21	8°24	8° 5	29°31	19°20	10°58	24° 0	25° 9	25°29	n.a.	M22
T 23	19 36 47	22°26'44	9♌30	12°R 6	0♍31	25°49	8°26	8° 5	29°29	19°18	10°57	23°51	25° 6	25°35	n.a.	T 23
W24	19 40 44	23°27'16	23°15	12° 0	1°43	26°16	8°28	8° 6	29°26	19°17	10°57	23°45	25° 3	25°42	n.a.	W24
T 25	19 44 40	24°27'48	7♍ 9	11°46	2°56	26°43	8°31	8° 6	29°24	19°15	10°57	23°41	25° 0	25°49	n.a.	T 25
F 26	19 48 37	25°28'23	21° 8	11°22	4° 8	27° 9	8°33	8° 7	29°21	19°14	10°57	23°D40	24°57	25°55	n.a.	F 26
S 27	19 52 33	26°28'59	5♎12	10°49	5°20	27°36	8°36	8° 8	29°19	19°12	10°57	23°40	24°54	26° 2	n.a.	S 27
S 28	19 56 30	27°29'37	19°17	10° 6	6°32	28° 2	8°39	8° 8	29°16	19°11	10°56	23°41	24°50	26° 9	n.a.	S 28
M29	20 0 26	28°30'16	3♏24	9°14	7°44	28°28	8°43	8° 9	29°14	19° 9	10°56	23°R41	24°47	26°15	n.a.	M29
T 30	20 4 23	29°30'57	17°31	8°13	8°57	28°53	8°46	8°11	29°11	19° 8	10°56	23°40	24°44	26°22	n.a.	T 30
W31	20 8 19	0♌31'39	1♐37	7♌ 4	10♍ 9	29♈18	8♏50	8♏12	29♑ 9	19♒ 6	10♏56	23♍36	24♍41	26♈29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	6s58	2n14	21n 6	1s 2	20n36	0n45	5n29	0s38	15s13	0s31	14s14	0n31	21s35	0s56	17s35	2s23	22s21	7s 7	1n29	1n32	7n 6		n.a.
T 2	24 9	11 8	3 17	20 44	1 9	20 16	0 42	5 43	0 37	15 13	0 31	14 14	0 31	21 36	0 56	17 36	2 23	22 20	7 7	1 30	1 33	7 8		n.a.
W 3	24 8	14 39	4 8	20 22	1 17	19 55	0 40	5 56	0 36	15 12	0 31	14 13	0 30	21 36	0 56	17 36	2 23	22 20	7 7	1 32	1 34	7 10		n.a.
T 4	24 6	17 17	4 43	20 0	1 25	19 33	0 37	6 9	0 35	15 12	0 31	14 13	0 30	21 37	0 56	17 36	2 23	22 20	7 7	1 36	1 35	7 11		n.a.
F 5	24 5	18 48	5 0	19 37	1 33	19 11	0 34	6 22	0 35	15 11	0 31	14 12	0 30	21 37	0 56	17 37	2 24	22 19	7 6	1 41	1 37	7 13		n.a.
S 6	24 2	19 7	4 58	19 15	1 40	18 48	0 31	6 35	0 34	15 11	0 31	14 12	0 30	21 38	0 56	17 37	2 24	22 19	7 6	1 45	1 38	7 15		n.a.
S 7	24 0	18 16	4 38	18 52	1 48	18 25	0 29	6 47	0 33	15 10	0 32	14 12	0 30	21 38	0 56	17 38	2 24	22 19	7 6	1 50	1 39	7 17		n.a.
M 8	23 56	16 23	4 3	18 29	1 55	18 1	0 26	7 0	0 32	15 10	0 32	14 11	0 30	21 39	0 56	17 38	2 24	22 19	7 6	1 55	1 41	7 19		n.a.
T 9	23 53	13 41	3 15	18 7	2 3	17 37	0 23	7 13	0 31	15 10	0 32	14 11	0 30	21 39	0 56	17 38	2 24	22 18	7 6	1 58	1 42	7 20		n.a.
W10	23 48	10 23	2 19	17 45	2 10	17 12	0 20	7 25	0 30	15 10	0 32	14 11	0 29	21 40	0 56	17 39	2 24	22 18	7 6	2 0	1 43	7 22		n.a.
T 11	23 44	6 42	1 17	17 23	2 17	16 47	0 17	7 37	0 30	15 10	0 32	14 11	0 29	21 40	0 56	17 39	2 24	22 18	7 6	2 1	1 45	7 24		n.a.
F 12	23 39	2 50	0 13	17 2	2 24	16 22	0 14	7 50	0 29	15 10	0 32	14 11	0 29	21 41	0 56	17 40	2 24	22 17	7 6	2 2	1 46	7 26		n.a.
S 13	23 33	1n 5	0s50	16 41	2 30	15 56	0 10	8 2	0 28	15 10	0 32	14 11	0 29	21 42	0 56	17 40	2 24	22 17	7 6	2 2	1 47	7 27		n.a.
S 14	23 27	4 55	1 51	16 21	2 37	15 29	0 7	8 14	0 27	15 10	0 32	14 10	0 29	21 42	0 56	17 41	2 24	22 17	7 6	2 2	1 48	7 29		n.a.
M15	23 21	8 33	2 47	16 3	2 43	15 3	0 4	8 26	0 26	15 11	0 32	14 10	0 29	21 43	0 56	17 41	2 24	22 17	7 6	2 2	1 50	7 31		n.a.
T 16	23 14	11 52	3 36	15 45	2 48	14 35	0 1	8 38	0 25	15 11	0 32	14 10	0 29	21 43	0 56	17 42	2 24	22 16	7 5	2 3	1 51	7 33		n.a.
W17	23 7	14 43	4 16	15 29	2 53	14 8	0s 2	8 50	0 24	15 11	0 32	14 10	0 28	21 44	0 56	17 42	2 24	22 16	7 5	2 5	1 52	7 35		n.a.
T 18	22 59	16 59	4 44	15 15	2 57	13 40	0 6	9 2	0 23	15 12	0 32	14 11	0 28	21 44	0 56	17 43	2 24	22 16	7 5	2 9	1 54	7 36		n.a.
F 19	22 51	18 29	5 1	15 3	3 1	13 12	0 9	9 13	0 23	15 12	0 32	14 11	0 28	21 45	0 56	17 43	2 24	22 16	7 5	2 13	1 55	7 38		n.a.
S 20	22 42	19 7	5 2	14 53	3 4	12 43	0 12	9 25	0 22	15 13	0 32	14 11	0 28	21 45	0 56	17 44	2 24	22 15	7 5	2 18	1 56	7 40		n.a.
S 21	22 33	18 46	4 48	14 46	3 6	12 15	0 16	9 36	0 21	15 13	0 32	14 11	0 28	21 46	0 56	17 44	2 24	22 15	7 5	2 22	1 57	7 42		n.a.
M22	22 23	17 22	4 18	14 42	3 7	11 46	0 19	9 47	0 20	15 14	0 32	14 11	0 28	21 46	0 56	17 45	2 24	22 15	7 5	2 27	1 59	7 43		n.a.
T 23	22 13	14 59	3 33	14 41	3 7	11 16	0 23	9 59	0 19	15 15	0 33	14 11	0 28	21 47	0 56	17 45	2 24	22 15	7 5	2 31	2 0	7 45		n.a.
W24	22 3	11 44	2 35	14 44	3 6	10 47	0 26	10 10	0 18	15 16	0 33	14 12	0 27	21 47	0 56	17 46	2 25	22 15	7 4	2 33	2 1	7 47		n.a.
T 25	21 52	7 48	1 27	14 51	3 3	10 17	0 30	10 21	0 17	15 17	0 33	14 12	0 27	21 48	0 56	17 46	2 25	22 14	7 4	2 35	2 3	7 49		n.a.
F 26	21 41	3 24	0 14	15 2	2 58	9 47	0 33	10 31	0 16	15 17	0 33	14 12	0 27	21 49	0 56	17 47	2 25	22 14	7 4	2 35	2 4	7 51		n.a.
S 27	21 29	1s11	1n 1	15 17	2 52	9 16	0 36	10 42	0 15	15 19	0 33	14 13	0 27	21 49	0 56	17 47	2 25	22 14	7 4	2 35	2 5	7 52		n.a.
S 28	21 17	5 43	2 13	15 37	2 44	8 46	0 40	10 53	0 13	15 20	0 33	14 13	0 27	21 50	0 56	17 48	2 25	22 14	7 4	2 35	2 7	7 54		n.a.
M29	21 4	9 57	3 17	16 1	2 34	8 15	0 43	11 3	0 12	15 21	0 33	14 14	0 27	21 50	0 56	17 48	2 25	22 14	7 4	2 35	2 8	7 56		n.a.
T 30	20 51	13 36	4 8	16 29	2 22	7 44	0 47	11 14	0 11	15 22	0 33	14 14	0 27	21 51	0 56	17 49	2 25	22 14	7 4	2 35	2 9	7 58		n.a.
W31	20n38	16s27	4n45	17n 0	2s 7	7n13	0s51	11n24	0s10	15s23	0s33	14s15	0n26	21s51	0s56	17s50	2s25	22s14	7s 4	2n37	2n10	7n59		n.a.

Julian Day Number = -57862.5, Delta T = 40h16m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°55'52, Lahiri = -70°48'52 Julian Calendar 1 Aug. 4872 BCE == Greg. Calendar 24 June 4872 BCE

The year -4871 astronomical counting style corresponds to year 4872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4872 BCE (-4871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 12 16	1♌32'23	15♐39	5°R49	11♍21	29♈43	8♏54	8♏13	29°R 7	19°R 4	10°D56	23°R30	24♍38	26♈35	n.a.	T 1
F 2	20 16 13	2°33'08	29°34	4♌31	12°32	0♉ 8	8°58	8°14	29♑ 4	19♒ 3	10♏56	23♍22	24°35	26°42	n.a.	F 2
S 3	20 20 9	3°33'55	13♑20	3°11	13°44	0°33	9° 2	8°16	29° 2	19° 1	10°56	23°13	24°31	26°49	n.a.	S 3
S 4	20 24 6	4°34'43	26°53	1°51	14°56	0°57	9° 7	8°17	28°59	18°59	10°56	23° 5	24°28	26°55	n.a.	S 4
M 5	20 28 2	5°35'33	10♒ 9	0°36	16° 8	1°20	9°11	8°19	28°57	18°58	10°56	22°57	24°25	27° 2	n.a.	M 5
T 6	20 31 59	6°36'24	23° 8	29♋26	17°19	1°44	9°16	8°21	28°54	18°56	10°57	22°51	24°22	27° 9	n.a.	T 6
W 7	20 35 55	7°37'17	5♓48	28°25	18°31	2° 7	9°21	8°23	28°52	18°54	10°57	22°47	24°19	27°15	n.a.	W 7
T 8	20 39 52	8°38'12	18°11	27°33	19°42	2°30	9°26	8°25	28°49	18°53	10°57	22°D46	24°15	27°22	n.a.	T 8
F 9	20 43 48	9°39'08	0♈20	26°53	20°54	2°53	9°31	8°27	28°47	18°51	10°57	22°46	24°12	27°29	n.a.	F 9
S 10	20 47 45	10°40'06	12°18	26°24	22° 5	3°15	9°37	8°29	28°44	18°49	10°57	22°47	24° 9	27°35	n.a.	S 10
S 11	20 51 41	11°41'06	24° 8	26° 6	23°16	3°37	9°43	8°31	28°42	18°48	10°58	22°49	24° 6	27°42	n.a.	S 11
M12	20 55 38	12°42'07	5♉57	26°D 1	24°28	3°58	9°48	8°34	28°40	18°46	10°58	22°50	24° 3	27°49	n.a.	M12
T 13	20 59 35	13°43'10	17°49	26° 6	25°39	4°19	9°54	8°36	28°37	18°44	10°58	22°R50	24° 0	27°55	n.a.	T 13
W14	21 3 31	14°44'15	29°50	26°22	26°50	4°40	10° 1	8°39	28°35	18°43	10°59	22°49	23°56	28° 2	n.a.	W14
T 15	21 7 28	15°45'21	12♊ 4	26°47	28° 1	5° 0	10° 7	8°42	28°33	18°41	10°59	22°46	23°53	28° 9	n.a.	T 15
F 16	21 11 24	16°46'29	24°35	27°21	29°12	5°20	10°14	8°44	28°30	18°39	10°59	22°41	23°50	28°15	n.a.	F 16
S 17	21 15 21	17°47'38	7♋27	28° 3	0♎22	5°40	10°20	8°47	28°28	18°38	11° 0	22°36	23°47	28°22	n.a.	S 17
S 18	21 19 17	18°48'48	20°41	28°51	1°33	5°59	10°27	8°50	28°26	18°36	11° 0	22°30	23°44	28°29	n.a.	S 18
M19	21 23 14	19°50'00	4♌17	29°46	2°44	6°17	10°34	8°53	28°23	18°34	11° 1	22°24	23°40	28°35	n.a.	M19
T 20	21 27 10	20°51'13	18°12	0♌46	3°54	6°36	10°41	8°57	28°21	18°32	11° 1	22°20	23°37	28°42	n.a.	T 20
W21	21 31 7	21°52'27	2♍24	1°50	5° 5	6°54	10°49	9° 0	28°19	18°31	11° 2	22°17	23°34	28°49	n.a.	W21
T 22	21 35 3	22°53'42	16°46	2°59	6°15	7°11	10°56	9° 3	28°17	18°29	11° 2	22°D15	23°31	28°55	n.a.	T 22
F 23	21 39 0	23°54'58	1♎13	4°11	7°25	7°28	11° 4	9° 7	28°15	18°27	11° 3	22°15	23°28	29° 2	n.a.	F 23
S 24	21 42 57	24°56'15	15°41	5°26	8°36	7°44	11°12	9°10	28°12	18°26	11° 4	22°17	23°25	29° 9	n.a.	S 24
S 25	21 46 53	25°57'32	0♏ 4	6°44	9°46	8° 0	11°19	9°14	28°10	18°24	11° 4	22°18	23°21	29°15	n.a.	S 25
M26	21 50 50	26°58'50	14°21	8° 3	10°55	8°16	11°28	9°18	28° 8	18°22	11° 5	22°19	23°18	29°22	n.a.	M26
T 27	21 54 46	28° 0'08	28°28	9°25	12° 5	8°31	11°36	9°22	28° 6	18°21	11° 6	22°R20	23°15	29°29	n.a.	T 27
W28	21 58 43	29° 1'27	12♐24	10°48	13°15	8°45	11°44	9°26	28° 4	18°19	11° 6	22°19	23°12	29°35	n.a.	W28
T 29	22 2 39	0♍ 2'46	26° 8	12°13	14°24	8°59	11°53	9°30	28° 2	18°17	11° 7	22°18	23° 9	29°42	n.a.	T 29
F 30	22 6 36	1♍ 4'06	9♑39	13♌38	15♎34	9♉12	12♏ 1	9♏34	28♑ 0	18♒16	11♏ 8	22♍15	23♍ 6	29♈49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n25	18s19	5n 4	17n35	1s51	6n42	0s54	11n34	0s 9	15s25	0s33	14s15	0n26	21s52	0s56	17s50	2s25	22s13	7s 4	2n39	2n12	8n 1		n.a.
F 2	20 10	19 4	5 5	18 11	1 34	6 10	0 58	11 44	0 8	15 26	0 33	14 16	0 26	21 52	0 56	17 51	2 25	22 13	7 3	2 42	2 13	8 3		n.a.
S 3	19 56	18 41	4 49	18 49	1 15	5 39	1 1	11 54	0 7	15 27	0 33	14 16	0 26	21 53	0 56	17 51	2 25	22 13	7 3	2 46	2 14	8 5		n.a.
S 4	19 41	17 14	4 16	19 27	0 55	5 7	1 5	12 4	0 6	15 29	0 33	14 17	0 26	21 53	0 56	17 52	2 25	22 13	7 3	2 50	2 16	8 6		n.a.
M 5	19 26	14 52	3 30	20 4	0 35	4 35	1 8	12 13	0 4	15 30	0 33	14 18	0 26	21 54	0 56	17 52	2 25	22 13	7 3	2 53	2 17	8 8		n.a.
T 6	19 10	11 48	2 33	20 38	0 15	4 4	1 12	12 23	0 3	15 32	0 33	14 18	0 26	21 54	0 56	17 53	2 25	22 13	7 3	2 55	2 18	8 10		n.a.
W 7	18 55	8 15	1 31	21 11	0n 5	3 32	1 15	12 32	0 2	15 34	0 33	14 19	0 25	21 55	0 56	17 53	2 25	22 13	7 3	2 57	2 20	8 12		n.a.
T 8	18 38	4 26	0 25	21 40	0 24	3 0	1 19	12 41	0 1	15 35	0 33	14 20	0 25	21 55	0 56	17 54	2 25	22 13	7 3	2 57	2 21	8 13		n.a.
F 9	18 22	0 29	0s41	22 5	0 42	2 28	1 22	12 51	0n 1	15 37	0 33	14 21	0 25	21 56	0 56	17 54	2 25	22 13	7 3	2 57	2 22	8 15		n.a.
S 10	18 5	3n24	1 44	22 27	0 58	1 56	1 25	13 0	0 2	15 39	0 33	14 22	0 25	21 56	0 56	17 55	2 25	22 13	7 2	2 57	2 23	8 17		n.a.
S 11	17 48	7 8	2 42	22 45	1 13	1 24	1 29	13 8	0 3	15 41	0 33	14 23	0 25	21 57	0 56	17 56	2 25	22 13	7 2	2 56	2 25	8 19		n.a.
M12	17 30	10 33	3 34	22 59	1 26	0 52	1 32	13 17	0 4	15 43	0 33	14 23	0 25	21 57	0 56	17 56	2 25	22 13	7 2	2 55	2 26	8 20		n.a.
T 13	17 12	13 34	4 16	23 9	1 37	0 20	1 36	13 26	0 6	15 45	0 34	14 24	0 25	21 58	0 56	17 57	2 25	22 13	7 2	2 55	2 27	8 22		n.a.
W14	16 54	16 3	4 47	23 16	1 47	0s12	1 39	13 34	0 7	15 47	0 34	14 25	0 24	21 58	0 56	17 57	2 25	22 13	7 2	2 56	2 29	8 24		n.a.
T 15	16 35	17 51	5 6	23 19	1 55	0 45	1 42	13 43	0 9	15 49	0 34	14 26	0 24	21 59	0 56	17 58	2 25	22 13	7 2	2 57	2 30	8 26		n.a.
F 16	16 16	18 51	5 12	23 19	2 2	1 16	1 45	13 51	0 10	15 51	0 34	14 27	0 24	21 59	0 56	17 58	2 25	22 13	7 2	2 59	2 31	8 27		n.a.
S 17	15 57	18 55	5 2	23 15	2 8	1 48	1 49	13 59	0 11	15 53	0 34	14 29	0 24	22 0	0 56	17 59	2 25	22 13	7 2	3 1	2 32	8 29		n.a.
S 18	15 38	17 59	4 35	23 9	2 12	2 20	1 52	14 7	0 13	15 56	0 34	14 30	0 24	22 0	0 56	17 59	2 25	22 13	7 1	3 4	2 34	8 31		n.a.
M19	15 18	16 0	3 53	23 0	2 15	2 52	1 55	14 15	0 14	15 58	0 34	14 31	0 24	22 1	0 56	18 0	2 25	22 13	7 1	3 6	2 35	8 33		n.a.
T 20	14 58	13 3	2 56	22 49	2 17	3 24	1 58	14 22	0 16	16 0	0 34	14 32	0 24	22 1	0 56	18 1	2 25	22 13	7 1	3 8	2 36	8 34		n.a.
W21	14 38	9 17	1 47	22 35	2 18	3 55	2 1	14 30	0 17	16 3	0 34	14 33	0 24	22 2	0 56	18 1	2 25	22 13	7 1	3 9	2 38	8 36		n.a.
T 22	14 17	4 55	0 30	22 19	2 19	4 27	2 4	14 37	0 19	16 5	0 34	14 34	0 23	22 2	0 56	18 2	2 25	22 13	7 1	3 10	2 39	8 38		n.a.
F 23	13 57	0 15	0n49	22 1	2 18	4 58	2 7	14 44	0 21	16 8	0 34	14 36	0 23	22 3	0 56	18 2	2 25	22 13	7 1	3 10	2 40	8 40		n.a.
S 24	13 36	4s26	2 5	21 41	2 17	5 29	2 10	14 51	0 22	16 10	0 34	14 37	0 23	22 3	0 56	18 3	2 25	22 13	7 1	3 9	2 42	8 41		n.a.
S 25	13 14	8 50	3 13	21 19	2 15	6 0	2 13	14 58	0 24	16 13	0 34	14 38	0 23	22 3	0 56	18 3	2 25	22 13	7 1	3 9	2 43	8 43		n.a.
M26	12 53	12 40	4 9	20 56	2 12	6 31	2 16	15 5	0 25	16 16	0 34	14 40	0 23	22 4	0 56	18 4	2 25	22 13	7 0	3 8	2 44	8 45		n.a.
T 27	12 31	15 44	4 48	20 30	2 10	7 2	2 18	15 11	0 27	16 18	0 34	14 41	0 23	22 4	0 56	18 4	2 25	22 14	7 0	3 8	2 45	8 47		n.a.
W28	12 9	17 50	5 11	20 4	2 6	7 32	2 21	15 18	0 29	16 21	0 34	14 42	0 23	22 5	0 56	18 5	2 25	22 14	7 0	3 8	2 47	8 48		n.a.
T 29	11 47	18 51	5 15	19 36	2 2	8 2	2 24	15 24	0 31	16 24	0 34	14 44	0 23	22 5	0 56	18 5	2 25	22 14	7 0	3 9	2 48	8 50		n.a.
F 30	11n25	18s47	5n 1	19n 6	1n58	8s32	2s26	15n30	0n32	16s26	0s34	14s45	0n22	22s 5	0s56	18s 6	2s25	22s14	7s 0	3n10	2n49	8n52		n.a.

Julian Day Number = -57831.5, Delta T = 40h16m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°55'47, Lahiri = -70°48'48 Julian Calendar 1 Sept. 4872 BCE == Greg. Calendar 25 July 4872 BCE

The year -4871 astronomical counting style corresponds to year 4872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4872 BCE (-4871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 10 33	2♍ 5'26	22♋58	15♌ 5	16♎43	9♉25	12♏10	9♏38	27°R58	18°R14	11♏ 9	22°R12	23♍ 2	29♈55	n.a.	S 1
S 2	22 14 29	3° 6'47	6♒ 4	16°33	17°52	9°38	12°19	9°42	27♋56	18♒12	11°10	22♍ 9	22°59	0♉ 2	n.a.	S 2
M 3	22 18 26	4° 8'08	18°57	18° 1	19° 1	9°49	12°28	9°47	27°54	18°11	11°11	22° 6	22°56	0° 9	n.a.	M 3
T 4	22 22 22	5° 9'30	1♓36	19°30	20°10	10° 1	12°37	9°51	27°52	18° 9	11°11	22° 4	22°53	0°15	n.a.	T 4
W 5	22 26 19	6°10'51	14° 2	20°59	21°19	10°11	12°47	9°56	27°51	18° 7	11°12	22° 3	22°50	0°22	n.a.	W 5
T 6	22 30 15	7°12'14	26°16	22°29	22°27	10°21	12°56	10° 0	27°49	18° 6	11°13	22°D 3	22°46	0°29	n.a.	T 6
F 7	22 34 12	8°13'37	8♈20	24° 0	23°36	10°31	13° 6	10° 5	27°47	18° 4	11°14	22° 4	22°43	0°35	n.a.	F 7
S 8	22 38 8	9°15'00	20°15	25°30	24°44	10°39	13°15	10°10	27°45	18° 3	11°15	22° 5	22°40	0°42	n.a.	S 8
S 9	22 42 5	10°16'24	2♉ 5	27° 1	25°52	10°48	13°25	10°14	27°44	18° 1	11°16	22° 6	22°37	0°49	n.a.	S 9
M10	22 46 2	11°17'49	13°54	28°33	27° 0	10°55	13°35	10°19	27°42	18° 0	11°17	22° 7	22°34	0°55	n.a.	M10
T 11	22 49 58	12°19'14	25°46	0♍ 4	28° 8	11° 2	13°45	10°24	27°41	17°58	11°18	22° 8	22°31	1° 2	n.a.	T 11
W12	22 53 55	13°20'39	7♊45	1°36	29°15	11° 8	13°55	10°29	27°39	17°56	11°19	22° 8	22°27	1° 9	n.a.	W12
T 13	22 57 51	14°22'05	19°56	3° 8	0♏22	11°14	14° 6	10°35	27°38	17°55	11°21	22°R 8	22°24	1°15	n.a.	T 13
F 14	23 1 48	15°23'31	2♋24	4°40	1°29	11°18	14°16	10°40	27°36	17°53	11°22	22° 8	22°21	1°22	n.a.	F 14
S 15	23 5 44	16°24'58	15°12	6°13	2°36	11°23	14°27	10°45	27°35	17°52	11°23	22° 8	22°18	1°29	n.a.	S 15
S 16	23 9 41	17°26'25	28°25	7°46	3°43	11°26	14°37	10°50	27°33	17°51	11°24	22° 7	22°15	1°36	n.a.	S 16
M17	23 13 38	18°27'52	12♌ 3	9°19	4°50	11°29	14°48	10°56	27°32	17°49	11°25	22° 6	22°11	1°42	n.a.	M17
T 18	23 17 34	19°29'19	26° 7	10°52	5°56	11°31	14°59	11° 1	27°31	17°48	11°26	22° 6	22° 8	1°49	n.a.	T 18
W19	23 21 31	20°30'46	10♍33	12°25	7° 2	11°32	15°10	11° 7	27°29	17°46	11°28	22° 6	22° 5	1°56	n.a.	W19
T 20	23 25 27	21°32'13	25°17	13°59	8° 8	11°R32	15°21	11°13	27°28	17°45	11°29	22° 6	22° 2	2° 2	n.a.	T 20
F 21	23 29 24	22°33'40	10♎11	15°33	9°13	11°32	15°32	11°18	27°27	17°44	11°30	22° 6	21°59	2° 9	n.a.	F 21
S 22	23 33 21	23°35'07	25° 7	17° 7	10°19	11°31	15°43	11°24	27°26	17°42	11°31	22° 6	21°56	2°16	n.a.	S 22
S 23	23 37 17	24°36'33	9♏57	18°41	11°24	11°29	15°55	11°30	27°25	17°41	11°33	22° 6	21°52	2°22	n.a.	S 23
M24	23 41 14	25°37'58	24°35	20°16	12°29	11°26	16° 6	11°36	27°24	17°40	11°34	22° 5	21°49	2°29	n.a.	M24
T 25	23 45 10	26°39'23	8♐56	21°51	13°33	11°23	16°18	11°42	27°23	17°38	11°35	22° 5	21°46	2°36	n.a.	T 25
W26	23 49 7	27°40'47	22°57	23°27	14°37	11°18	16°29	11°48	27°22	17°37	11°37	22°D 5	21°43	2°42	n.a.	W26
T 27	23 53 3	28°42'11	6♋37	25° 2	15°41	11°13	16°41	11°54	27°21	17°36	11°38	22° 5	21°40	2°49	n.a.	T 27
F 28	23 57 0	29°43'33	19°57	26°38	16°45	11° 7	16°53	12° 0	27°20	17°35	11°40	22° 5	21°37	2°56	n.a.	F 28
S 29	0 0 57	0♎44'55	2♒58	28°15	17°48	11° 1	17° 5	12° 6	27°20	17°34	11°41	22° 6	21°33	3° 2	n.a.	S 29
S 30	0 4 53	1°46'16	15°44	29°51	18°51	10°53	17°17	12°12	27°19	17°33	11°42	22° 7	21°30	3° 9	n.a.	S 30
M31	0 8 50	2♎47'36	28♒16	1♎29	19♏53	10♉45	17♏29	12♏19	27♋18	17♒31	11♏44	22♍ 8	21♍27	3♉16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 2	17s41	4n31	18n36	1n54	9s 2	2s29	15n36	0n34	16s29	0s34	14s47	0n22	22s 6	0s56	18s 6	2s25	22s14	7s 0	3n11	2n51	8n54		n.a.
S 2	10 40	15 39	3 48	18 4	1 49	9 32	2 31	15 42	0 36	16 32	0 34	14 48	0 22	22 6	0 56	18 7	2 25	22 14	7 0	3 12	2 52	8 55		n.a.
M 3	10 17	12 51	2 53	17 32	1 44	10 1	2 33	15 47	0 38	16 35	0 34	14 50	0 22	22 6	0 56	18 7	2 25	22 15	7 0	3 13	2 53	8 57		n.a.
T 4	9 54	9 30	1 51	16 58	1 38	10 30	2 36	15 53	0 40	16 38	0 34	14 51	0 22	22 7	0 56	18 8	2 25	22 15	7 0	3 14	2 54	8 59		n.a.
W 5	9 31	5 47	0 44	16 23	1 33	10 59	2 38	15 58	0 41	16 41	0 34	14 53	0 22	22 7	0 56	18 8	2 25	22 15	6 59	3 15	2 56	9 1		n.a.
T 6	9 7	1 53	0s23	15 48	1 27	11 27	2 40	16 3	0 43	16 44	0 34	14 55	0 22	22 8	0 56	18 9	2 25	22 15	6 59	3 15	2 57	9 2		n.a.
F 7	8 44	2n 2	1 29	15 12	1 21	11 55	2 42	16 8	0 45	16 47	0 35	14 56	0 22	22 8	0 55	18 9	2 25	22 15	6 59	3 14	2 58	9 4		n.a.
S 8	8 20	5 50	2 30	14 35	1 15	12 23	2 44	16 13	0 47	16 50	0 35	14 58	0 21	22 8	0 55	18 10	2 25	22 16	6 59	3 14	3 0	9 6		n.a.
S 9	7 56	9 22	3 25	13 57	1 9	12 50	2 45	16 17	0 49	16 53	0 35	15 0	0 21	22 8	0 55	18 10	2 25	22 16	6 59	3 13	3 1	9 7		n.a.
M10	7 32	12 31	4 10	13 19	1 3	13 17	2 47	16 21	0 51	16 56	0 35	15 1	0 21	22 9	0 55	18 11	2 25	22 16	6 59	3 13	3 2	9 9		n.a.
T 11	7 8	15 10	4 45	12 40	0 57	13 44	2 49	16 26	0 53	16 59	0 35	15 3	0 21	22 9	0 55	18 11	2 25	22 16	6 59	3 13	3 3	9 11		n.a.
W12	6 44	17 12	5 8	12 0	0 51	14 10	2 50	16 30	0 55	17 3	0 35	15 5	0 21	22 9	0 55	18 12	2 25	22 17	6 59	3 12	3 5	9 13		n.a.
T 13	6 20	18 29	5 18	11 20	0 44	14 36	2 51	16 33	0 58	17 6	0 35	15 6	0 21	22 10	0 55	18 12	2 25	22 17	6 59	3 12	3 6	9 14		n.a.
F 14	5 55	18 55	5 13	10 40	0 38	15 2	2 53	16 37	1 0	17 9	0 35	15 8	0 21	22 10	0 55	18 13	2 25	22 17	6 59	3 13	3 7	9 16		n.a.
S 15	5 31	18 25	4 53	9 59	0 31	15 27	2 54	16 40	1 2	17 12	0 35	15 10	0 21	22 10	0 55	18 13	2 24	22 17	6 58	3 13	3 9	9 18		n.a.
S 16	5 6	16 55	4 17	9 17	0 25	15 51	2 55	16 44	1 4	17 16	0 35	15 12	0 21	22 10	0 55	18 13	2 24	22 18	6 58	3 13	3 10	9 19		n.a.
M17	4 42	14 25	3 25	8 36	0 18	16 16	2 56	16 47	1 6	17 19	0 35	15 14	0 20	22 11	0 55	18 14	2 24	22 18	6 58	3 13	3 11	9 21		n.a.
T 18	4 17	11 0	2 20	7 53	0 12	16 39	2 57	16 49	1 9	17 22	0 35	15 16	0 20	22 11	0 55	18 14	2 24	22 18	6 58	3 13	3 13	9 23		n.a.
W19	3 52	6 51	1 4	7 11	0 5	17 3	2 57	16 52	1 11	17 26	0 35	15 18	0 20	22 11	0 55	18 15	2 24	22 19	6 58	3 13	3 14	9 25		n.a.
T 20	3 27	2 12	0n18	6 28	0s 1	17 26	2 58	16 54	1 13	17 29	0 35	15 19	0 20	22 11	0 55	18 15	2 24	22 19	6 58	3 14	3 15	9 26		n.a.
F 21	3 2	2s38	1 39	5 45	0 8	17 48	2 58	16 56	1 16	17 32	0 35	15 21	0 20	22 11	0 55	18 15	2 24	22 19	6 58	3 14	3 16	9 28		n.a.
S 22	2 37	7 19	2 54	5 1	0 14	18 10	2 58	16 58	1 18	17 36	0 35	15 23	0 20	22 12	0 55	18 16	2 24	22 20	6 58	3 14	3 18	9 30		n.a.
S 23	2 12	11 31	3 56	4 18	0 20	18 31	2 59	17 0	1 20	17 39	0 35	15 25	0 20	22 12	0 55	18 16	2 24	22 20	6 58	3 14	3 19	9 31		n.a.
M24	1 47	14 56	4 42	3 34	0 26	18 52	2 59	17 1	1 23	17 43	0 35	15 27	0 20	22 12	0 55	18 17	2 24	22 20	6 58	3 14	3 20	9 33		n.a.
T 25	1 22	17 21	5 10	2 50	0 32	19 12	2 59	17 3	1 25	17 46	0 35	15 29	0 20	22 12	0 55	18 17	2 24	22 21	6 58	3 14	3 22	9 35		n.a.
W26	0 57	18 40	5 18	2 6	0 38	19 32	2 58	17 4	1 28	17 50	0 35	15 31	0 19	22 12	0 55	18 17	2 24	22 21	6 58	3 14	3 23	9 37		n.a.
T 27	0 32	18 52	5 8	1 21	0 44	19 51	2 58	17 4	1 30	17 53	0 35	15 33	0 19	22 12	0 55	18 18	2 24	22 22	6 58	3 14	3 24	9 38		n.a.
F 28	0 7	17 59	4 41	0 37	0 50	20 10	2 57	17 5	1 33	17 57	0 36	15 35	0 19	22 13	0 55	18 18	2 24	22 22	6 57	3 14	3 25	9 40		n.a.
S 29	0s18	16 11	4 1	0s 8	0 56	20 28	2 57	17 5	1 35	18 0	0 36	15 37	0 19	22 13	0 55	18 18	2 24	22 22	6 57	3 14	3 27	9 42		n.a.
S 30	0 43	13 36	3 9	0 52	1 1	20 45	2 56	17 5	1 38	18 4	0 36	15 39	0 19	22 13	0 55	18 19	2 24	22 23	6 57	3 13	3 28	9 43		n.a.
M31	1s 9	10s25	2n 9	1s37	1s 7	21s 2	2s55	17n 5	1n41	18s 7	0s36	15s41	0n19	22s13	0s55	18s19	2s24	22s23	6s57	3n13	3n29	9n45		n.a.

Julian Day Number = -57801.5, Delta T = 40h16m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°55'43, Lahiri = -70°48'44 Julian Calendar 1 Oct. 4872 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4872 BCE

The year -4871 astronomical counting style corresponds to year 4872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4872 BCE (-4871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 12 46	3♎48'55	10♓36	3♎ 6	20♏56	10°R36	17♏41	12♏25	27°R18	17°R30	11♏45	22♍ 9	21♍24	3♉22	n.a.	T 1
W 2	0 16 43	4°50'14	22°46	4°44	21°57	10♉26	17°53	12°31	27♊17	17♒29	11°47	22°R 9	21°21	3°29	n.a.	W 2
T 3	0 20 39	5°51'31	4♈49	6°23	22°59	10°15	18° 6	12°38	27°17	17°28	11°48	22° 8	21°17	3°36	n.a.	T 3
F 4	0 24 36	6°52'48	16°45	8° 2	24° 0	10° 4	18°18	12°44	27°16	17°27	11°50	22° 7	21°14	3°42	n.a.	F 4
S 5	0 28 33	7°54'04	28°37	9°41	25° 0	9°52	18°31	12°51	27°16	17°26	11°52	22° 5	21°11	3°49	n.a.	S 5
S 6	0 32 29	8°55'19	10♉27	11°21	26° 0	9°39	18°43	12°57	27°15	17°25	11°53	22° 3	21° 8	3°56	n.a.	S 6
M 7	0 36 26	9°56'34	22°18	13° 1	27° 0	9°25	18°56	13° 4	27°15	17°24	11°55	22° 0	21° 5	4° 2	n.a.	M 7
T 8	0 40 22	10°57'48	4♊11	14°42	27°59	9°10	19° 8	13°11	27°15	17°24	11°56	21°57	21° 2	4° 9	n.a.	T 8
W 9	0 44 19	11°59'01	16°10	16°23	28°58	8°55	19°21	13°17	27°15	17°23	11°58	21°54	20°58	4°16	n.a.	W 9
T 10	0 48 16	13° 0'13	28°19	18° 5	29°56	8°39	19°34	13°24	27°15	17°22	11°59	21°52	20°55	4°23	n.a.	T 10
F 11	0 52 12	14° 1'24	10♋42	19°47	0♐54	8°22	19°47	13°31	27°14	17°21	12° 1	21°D51	20°52	4°29	n.a.	F 11
S 12	0 56 9	15° 2'35	23°24	21°30	1°51	8° 5	20° 0	13°38	27°D14	17°20	12° 3	21°52	20°49	4°36	n.a.	S 12
S 13	1 0 5	16° 3'44	6♌28	23°13	2°48	7°47	20°13	13°45	27°14	17°20	12° 4	21°53	20°46	4°43	n.a.	S 13
M14	1 4 2	17° 4'53	19°58	24°56	3°44	7°28	20°26	13°52	27°14	17°19	12° 6	21°54	20°42	4°49	n.a.	M14
T 15	1 7 58	18° 6'01	3♍55	26°39	4°39	7° 9	20°39	13°59	27°15	17°18	12° 8	21°56	20°39	4°56	n.a.	T 15
W16	1 11 55	19° 7'08	18°20	28°23	5°34	6°49	20°52	14° 6	27°15	17°18	12° 9	21°R57	20°36	5° 3	n.a.	W16
T 17	1 15 52	20° 8'13	3♎ 8	0♏ 7	6°28	6°28	21° 6	14°13	27°15	17°17	12°11	21°56	20°33	5° 9	n.a.	T 17
F 18	1 19 48	21° 9'18	18°14	1°51	7°21	6° 7	21°19	14°20	27°15	17°16	12°13	21°54	20°30	5°16	n.a.	F 18
S 19	1 23 45	22°10'21	3♏28	3°34	8°14	5°46	21°32	14°27	27°16	17°16	12°14	21°51	20°27	5°23	n.a.	S 19
S 20	1 27 41	23°11'22	18°41	5°17	9° 6	5°24	21°46	14°34	27°16	17°15	12°16	21°47	20°23	5°29	n.a.	S 20
M21	1 31 38	24°12'22	3♐42	7° 0	9°58	5° 2	21°59	14°41	27°16	17°15	12°18	21°42	20°20	5°36	n.a.	M21
T 22	1 35 35	25°13'21	18°23	8°42	10°48	4°39	22°13	14°48	27°17	17°15	12°20	21°37	20°17	5°43	n.a.	T 22
W23	1 39 31	26°14'18	2♑38	10°23	11°38	4°16	22°26	14°55	27°17	17°14	12°21	21°34	20°14	5°49	n.a.	W23
T 24	1 43 28	27°15'13	16°26	12° 2	12°26	3°53	22°40	15° 2	27°18	17°14	12°23	21°31	20°11	5°56	n.a.	T 24
F 25	1 47 24	28°16'06	29°47	13°40	13°14	3°29	22°53	15°10	27°19	17°13	12°25	21°D31	20° 8	6° 3	n.a.	F 25
S 26	1 51 21	29°16'57	12♒44	15°16	14° 1	3° 6	23° 7	15°17	27°19	17°13	12°27	21°32	20° 4	6° 9	n.a.	S 26
S 27	1 55 17	0♏17'46	25°20	16°48	14°47	2°42	23°21	15°24	27°20	17°13	12°28	21°33	20° 1	6°16	n.a.	S 27
M28	1 59 14	1°18'33	7♓40	18°18	15°32	2°18	23°35	15°32	27°21	17°13	12°30	21°35	19°58	6°23	n.a.	M28
T 29	2 3 11	2°19'18	19°48	19°44	16°16	1°54	23°48	15°39	27°22	17°12	12°32	21°R36	19°55	6°30	n.a.	T 29
W30	2 7 7	3♏20'01	1♈47	21♏ 5	16♐59	1♉30	24♏ 2	15♏46	27♊23	17♒12	12♏34	21♍35	19♍52	6♉36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s34	6s50	1n 4	2s22	1s12	21s19	2s54	17n 4	1n43	18s11	0s36	15s44	0n19	22s13	0s55	18s19	2s24	22s24	6s57	3n12	3n31	9n47		n.a.
W 2	1 59	3 0	0s 3	3 6	1 17	21 34	2 53	17 4	1 46	18 15	0 36	15 46	0 19	22 13	0 54	18 19	2 24	22 24	6 57	3 12	3 32	9 48		n.a.
T 3	2 24	0n54	1 10	3 51	1 22	21 49	2 51	17 2	1 48	18 18	0 36	15 48	0 19	22 13	0 54	18 20	2 24	22 25	6 57	3 12	3 33	9 50		n.a.
F 4	2 49	4 45	2 12	4 35	1 26	22 4	2 49	17 1	1 51	18 22	0 36	15 50	0 18	22 13	0 54	18 20	2 23	22 25	6 57	3 13	3 34	9 52		n.a.
S 5	3 13	8 23	3 9	5 20	1 31	22 17	2 48	17 0	1 54	18 26	0 36	15 52	0 18	22 13	0 54	18 20	2 23	22 26	6 57	3 14	3 36	9 54		n.a.
S 6	3 38	11 40	3 57	6 4	1 35	22 31	2 46	16 58	1 56	18 29	0 36	15 54	0 18	22 13	0 54	18 20	2 23	22 26	6 57	3 15	3 37	9 55		n.a.
M 7	4 3	14 28	4 35	6 48	1 39	22 43	2 44	16 56	1 59	18 33	0 36	15 56	0 18	22 13	0 54	18 21	2 23	22 27	6 57	3 16	3 38	9 57		n.a.
T 8	4 28	16 42	5 1	7 31	1 42	22 55	2 41	16 54	2 2	18 36	0 36	15 59	0 18	22 13	0 54	18 21	2 23	22 27	6 57	3 17	3 40	9 59		n.a.
W 9	4 52	18 12	5 14	8 15	1 45	23 6	2 39	16 51	2 4	18 40	0 36	16 1	0 18	22 13	0 54	18 21	2 23	22 28	6 57	3 18	3 41	10 0		n.a.
T 10	5 17	18 55	5 14	8 58	1 48	23 17	2 36	16 48	2 7	18 44	0 36	16 3	0 18	22 13	0 54	18 21	2 23	22 28	6 57	3 19	3 42	10 2		n.a.
F 11	5 41	18 45	4 59	9 40	1 51	23 27	2 33	16 45	2 9	18 47	0 36	16 5	0 18	22 13	0 54	18 21	2 23	22 29	6 57	3 19	3 43	10 4		n.a.
S 12	6 6	17 38	4 29	10 22	1 53	23 36	2 30	16 42	2 12	18 51	0 36	16 7	0 18	22 13	0 54	18 22	2 23	22 29	6 57	3 19	3 45	10 5		n.a.
S 13	6 30	15 35	3 45	11 3	1 55	23 44	2 27	16 38	2 15	18 55	0 36	16 9	0 18	22 13	0 54	18 22	2 23	22 30	6 57	3 19	3 46	10 7		n.a.
M14	6 54	12 37	2 47	11 44	1 56	23 52	2 23	16 34	2 17	18 58	0 37	16 12	0 17	22 13	0 54	18 22	2 23	22 30	6 57	3 18	3 47	10 9		n.a.
T 15	7 18	8 51	1 38	12 23	1 57	23 59	2 20	16 30	2 20	19 2	0 37	16 14	0 17	22 13	0 54	18 22	2 23	22 31	6 57	3 18	3 49	10 10		n.a.
W16	7 42	4 27	0 20	13 2	1 57	24 6	2 16	16 25	2 22	19 6	0 37	16 16	0 17	22 13	0 54	18 22	2 23	22 31	6 57	3 17	3 50	10 12		n.a.
T 17	8 6	0s21	1n 1	13 40	1 57	24 12	2 12	16 21	2 25	19 9	0 37	16 18	0 17	22 13	0 54	18 22	2 23	22 32	6 57	3 17	3 51	10 14		n.a.
F 18	8 30	5 13	2 19	14 17	1 57	24 17	2 7	16 16	2 27	19 13	0 37	16 21	0 17	22 13	0 54	18 22	2 23	22 32	6 57	3 18	3 52	10 15		n.a.
S 19	8 53	9 47	3 28	14 53	1 55	24 21	2 3	16 11	2 30	19 17	0 37	16 23	0 17	22 13	0 54	18 23	2 22	22 33	6 57	3 20	3 54	10 17		n.a.
S 20	9 16	13 42	4 22	15 27	1 53	24 25	1 58	16 5	2 32	19 21	0 37	16 25	0 17	22 12	0 54	18 23	2 22	22 33	6 57	3 21	3 55	10 19		n.a.
M21	9 39	16 39	4 58	15 59	1 51	24 28	1 53	16 0	2 34	19 24	0 37	16 27	0 17	22 12	0 54	18 23	2 22	22 34	6 57	3 23	3 56	10 20		n.a.
T 22	10 2	18 27	5 12	16 31	1 47	24 31	1 48	15 54	2 37	19 28	0 37	16 30	0 17	22 12	0 54	18 23	2 22	22 35	6 57	3 25	3 58	10 22		n.a.
W23	10 25	19 1	5 7	17 0	1 43	24 33	1 42	15 48	2 39	19 32	0 37	16 32	0 17	22 12	0 54	18 23	2 22	22 35	6 57	3 27	3 59	10 24		n.a.
T 24	10 48	18 25	4 44	17 27	1 38	24 34	1 37	15 42	2 41	19 35	0 37	16 34	0 17	22 12	0 53	18 23	2 22	22 36	6 57	3 28	4 0	10 25		n.a.
F 25	11 10	16 48	4 6	17 52	1 32	24 34	1 31	15 36	2 43	19 39	0 37	16 36	0 16	22 12	0 53	18 23	2 22	22 36	6 57	3 28	4 1	10 27		n.a.
S 26	11 33	14 22	3 16	18 15	1 25	24 34	1 25	15 29	2 45	19 43	0 37	16 39	0 16	22 11	0 53	18 23	2 22	22 37	6 57	3 27	4 3	10 29		n.a.
S 27	11 55	11 18	2 18	18 35	1 17	24 33	1 18	15 23	2 47	19 46	0 37	16 41	0 16	22 11	0 53	18 23	2 22	22 37	6 57	3 27	4 4	10 30		n.a.
M28	12 17	7 47	1 15	18 53	1 9	24 32	1 12	15 16	2 49	19 50	0 38	16 43	0 16	22 11	0 53	18 23	2 22	22 38	6 57	3 26	4 5	10 32		n.a.
T 29	12 38	4 1	0 10	19 8	0 59	24 30	1 5	15 9	2 51	19 53	0 38	16 46	0 16	22 11	0 53	18 23	2 22	22 39	6 57	3 26	4 7	10 34		n.a.
W30	13s 0	0s 7	0s55	19s20	0s48	24s27	0s58	15n 2	2n53	19s57	0s38	16s48	0n16	22s11	0s53	18s23	2s22	22s39	6s57	3n26	4n 8	10n35		n.a.

Julian Day Number = -57770.5, Delta T = 40h16m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°55'39, Lahiri = -70°48'39 Julian Calendar 1 Nov. 4872 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4872 BCE

The year -4871 astronomical counting style corresponds to year 4872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4872 BCE (-4871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 11 4	4♏20'43	13♈40	22♏21	17♐41	1°R 6	24♏16	15♏54	27♑24	17°R12	12♏36	21°R32	19♍48	6♉43	n.a.	T 1
F 2	2 15 0	5°21'22	25°31	23°31	18°21	0♉42	24°30	16° 1	27°25	17♒12	12°37	21♍28	19°45	6°50	n.a.	F 2
S 3	2 18 57	6°22'00	7♉21	24°35	19° 0	0°19	24°44	16° 8	27°26	17°12	12°39	21°21	19°42	6°56	n.a.	S 3
S 4	2 22 53	7°22'36	19°12	25°31	19°38	29♈55	24°58	16°16	27°27	17°D12	12°41	21°12	19°39	7° 3	n.a.	S 4
M 5	2 26 50	8°23'10	1♊ 6	26°19	20°15	29°32	25°12	16°23	27°28	17°12	12°43	21° 3	19°36	7°10	n.a.	M 5
T 6	2 30 47	9°23'43	13° 4	26°58	20°50	29° 9	25°26	16°31	27°29	17°12	12°45	20°53	19°33	7°16	n.a.	T 6
W 7	2 34 43	10°24'13	25° 8	27°28	21°24	28°46	25°40	16°38	27°30	17°12	12°46	20°45	19°29	7°23	n.a.	W 7
T 8	2 38 40	11°24'43	7♋21	27°48	21°56	28°24	25°54	16°45	27°32	17°12	12°48	20°38	19°26	7°30	n.a.	T 8
F 9	2 42 36	12°25'10	19°46	27°R58	22°27	28° 2	26° 8	16°53	27°33	17°12	12°50	20°33	19°23	7°36	n.a.	F 9
S 10	2 46 33	13°25'35	2♌25	27°57	22°56	27°40	26°22	17° 0	27°34	17°12	12°52	20°30	19°20	7°43	n.a.	S 10
S 11	2 50 29	14°25'59	15°23	27°46	23°23	27°19	26°36	17° 8	27°36	17°13	12°54	20°D29	19°17	7°50	n.a.	S 11
M12	2 54 26	15°26'21	28°42	27°25	23°49	26°59	26°51	17°15	27°37	17°13	12°55	20°30	19°14	7°56	n.a.	M12
T 13	2 58 23	16°26'42	12♍27	26°55	24°13	26°39	27° 5	17°23	27°39	17°13	12°57	20°31	19°10	8° 3	n.a.	T 13
W14	3 2 19	17°27'00	26°38	26°16	24°35	26°19	27°19	17°30	27°40	17°14	12°59	20°R31	19° 7	8°10	n.a.	W14
T 15	3 6 16	18°27'17	11♎15	25°29	24°55	26° 0	27°33	17°38	27°42	17°14	13° 1	20°29	19° 4	8°17	n.a.	T 15
F 16	3 10 12	19°27'32	26°14	24°35	25°14	25°42	27°48	17°45	27°44	17°14	13° 3	20°25	19° 1	8°23	n.a.	F 16
S 17	3 14 9	20°27'44	11♏27	23°37	25°30	25°24	28° 2	17°53	27°45	17°15	13° 4	20°18	18°58	8°30	n.a.	S 17
S 18	3 18 5	21°27'55	26°45	22°34	25°44	25° 7	28°16	18° 0	27°47	17°15	13° 6	20° 9	18°54	8°37	n.a.	S 18
M19	3 22 2	22°28'04	11♐56	21°30	25°56	24°51	28°30	18° 7	27°49	17°16	13° 8	20° 0	18°51	8°43	n.a.	M19
T 20	3 25 58	23°28'11	26°50	20°26	26° 5	24°35	28°45	18°15	27°51	17°16	13°10	19°50	18°48	8°50	n.a.	T 20
W21	3 29 55	24°28'15	11♑19	19°23	26°12	24°20	28°59	18°22	27°53	17°17	13°12	19°42	18°45	8°57	n.a.	W21
T 22	3 33 52	25°28'16	25°18	18°22	26°17	24° 6	29°13	18°30	27°55	17°17	13°13	19°36	18°42	9° 3	n.a.	T 22
F 23	3 37 48	26°28'16	8♒47	17°25	26°20	23°53	29°27	18°37	27°57	17°18	13°15	19°32	18°39	9°10	n.a.	F 23
S 24	3 41 45	27°28'12	21°48	16°33	26°R20	23°40	29°42	18°45	27°59	17°19	13°17	19°31	18°35	9°17	n.a.	S 24
S 25	3 45 41	28°28'06	4♓25	15°46	26°17	23°29	29°56	18°52	28° 1	17°19	13°19	19°D31	18°32	9°24	n.a.	S 25
M26	3 49 38	29°27'58	16°42	15° 6	26°12	23°18	0♐10	18°59	28° 3	17°20	13°20	19°R31	18°29	9°30	n.a.	M26
T 27	3 53 34	0♐27'47	28°46	14°32	26° 5	23° 7	0°25	19° 7	28° 5	17°21	13°22	19°31	18°26	9°37	n.a.	T 27
W28	3 57 31	1°27'33	10♈40	14° 4	25°55	22°58	0°39	19°14	28° 7	17°22	13°24	19°29	18°23	9°44	n.a.	W28
T 29	4 1 27	2°27'18	22°30	13°44	25°42	22°49	0°53	19°22	28° 9	17°22	13°26	19°24	18°19	9°50	n.a.	T 29
F 30	4 5 24	3°26'59	4♉18	13°30	25°27	22°42	1° 8	19°29	28°12	17°23	13°27	19°17	18°16	9°57	n.a.	F 30
S 31	4 9 20	4♐26'38	16♉ 9	13♏23	25♐ 9	22♈35	1♐22	19♏36	28♑14	17♒24	13♏29	19♍ 6	18♍13	10♉ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s21	3n46	1s57	19s30	0s37	24s24	0s50	14n55	2n54	20s 1	0s38	16s50	0n16	22s10	0s53	18s23	2s22	22s40	6s57	3n27	4n 9	10n37		n.a.
F 2	13 42	7 28	2 53	19 36	0 24	24 20	0 43	14 48	2 56	20 4	0 38	16 52	0 16	22 10	0 53	18 23	2 21	22 41	6 57	3 29	4 10	10 39		n.a.
S 3	14 2	10 53	3 42	19 38	0 10	24 16	0 35	14 41	2 58	20 8	0 38	16 55	0 16	22 10	0 53	18 23	2 21	22 41	6 57	3 32	4 12	10 40		n.a.
S 4	14 23	13 52	4 21	19 38	0n 5	24 11	0 26	14 34	2 59	20 11	0 38	16 57	0 16	22 10	0 53	18 23	2 21	22 42	6 57	3 35	4 13	10 42		n.a.
M 5	14 43	16 17	4 49	19 35	0 20	24 5	0 18	14 26	3 1	20 15	0 38	16 59	0 16	22 9	0 53	18 23	2 21	22 42	6 57	3 39	4 14	10 44		n.a.
T 6	15 3	18 1	5 4	19 28	0 37	23 59	0 9	14 19	3 2	20 19	0 38	17 1	0 15	22 9	0 53	18 23	2 21	22 43	6 57	3 43	4 16	10 45		n.a.
W 7	15 23	18 58	5 6	19 19	0 54	23 52	0 0	14 12	3 3	20 22	0 38	17 4	0 15	22 9	0 53	18 22	2 21	22 44	6 57	3 46	4 17	10 47		n.a.
T 8	15 42	19 3	4 54	19 6	1 11	23 45	0n 9	14 5	3 4	20 26	0 38	17 6	0 15	22 8	0 53	18 22	2 21	22 44	6 57	3 49	4 18	10 49		n.a.
F 9	16 1	18 13	4 29	18 51	1 29	23 37	0 19	13 58	3 6	20 29	0 38	17 8	0 15	22 8	0 53	18 22	2 21	22 45	6 57	3 51	4 19	10 50		n.a.
S 10	16 20	16 30	3 49	18 33	1 47	23 29	0 29	13 51	3 7	20 33	0 39	17 11	0 15	22 8	0 53	18 22	2 21	22 46	6 58	3 52	4 21	10 52		n.a.
S 11	16 39	13 53	2 57	18 14	2 5	23 20	0 39	13 44	3 8	20 36	0 39	17 13	0 15	22 7	0 53	18 22	2 21	22 46	6 58	3 53	4 22	10 54		n.a.
M12	16 57	10 29	1 54	17 52	2 22	23 11	0 49	13 37	3 9	20 40	0 39	17 15	0 15	22 7	0 53	18 22	2 21	22 47	6 58	3 52	4 23	10 55		n.a.
T 13	17 15	6 26	0 43	17 28	2 39	23 1	1 0	13 30	3 9	20 43	0 39	17 17	0 15	22 7	0 53	18 22	2 21	22 48	6 58	3 52	4 25	10 57		n.a.
W14	17 33	1 52	0n33	17 4	2 55	22 51	1 11	13 23	3 10	20 47	0 39	17 20	0 15	22 6	0 53	18 21	2 20	22 48	6 58	3 52	4 26	10 59		n.a.
T 15	17 50	2s55	1 49	16 38	3 10	22 41	1 23	13 17	3 11	20 50	0 39	17 22	0 15	22 6	0 53	18 21	2 20	22 49	6 58	3 53	4 27	11 0		n.a.
F 16	18 7	7 39	2 59	16 13	3 23	22 30	1 34	13 11	3 11	20 54	0 39	17 24	0 15	22 6	0 53	18 21	2 20	22 50	6 58	3 54	4 28	11 2		n.a.
S 17	18 24	11 58	3 58	15 47	3 34	22 18	1 46	13 4	3 12	20 57	0 39	17 26	0 15	22 5	0 52	18 21	2 20	22 50	6 58	3 57	4 30	11 3		n.a.
S 18	18 40	15 29	4 39	15 22	3 44	22 7	1 58	12 58	3 12	21 0	0 39	17 28	0 14	22 5	0 52	18 21	2 20	22 51	6 58	4 1	4 31	11 5		n.a.
M19	18 56	17 55	5 1	14 58	3 51	21 55	2 11	12 53	3 13	21 4	0 39	17 31	0 14	22 4	0 52	18 20	2 20	22 51	6 58	4 5	4 32	11 7		n.a.
T 20	19 12	19 5	5 2	14 36	3 56	21 42	2 23	12 47	3 13	21 7	0 40	17 33	0 14	22 4	0 52	18 20	2 20	22 52	6 58	4 9	4 34	11 8		n.a.
W21	19 27	18 58	4 43	14 16	3 59	21 30	2 36	12 42	3 13	21 10	0 40	17 35	0 14	22 4	0 52	18 20	2 20	22 53	6 58	4 12	4 35	11 10		n.a.
T 22	19 42	17 40	4 8	13 58	4 0	21 17	2 49	12 36	3 14	21 14	0 40	17 37	0 14	22 3	0 52	18 20	2 20	22 54	6 59	4 14	4 36	11 12		n.a.
F 23	19 57	15 24	3 19	13 43	3 59	21 3	3 3	12 31	3 14	21 17	0 40	17 39	0 14	22 3	0 52	18 19	2 20	22 54	6 59	4 16	4 37	11 13		n.a.
S 24	20 11	12 25	2 22	13 31	3 56	20 50	3 16	12 27	3 14	21 20	0 40	17 42	0 14	22 2	0 52	18 19	2 20	22 55	6 59	4 16	4 39	11 15		n.a.
S 25	20 25	8 57	1 20	13 22	3 51	20 36	3 30	12 22	3 14	21 24	0 40	17 44	0 14	22 2	0 52	18 19	2 20	22 56	6 59	4 16	4 40	11 16		n.a.
M26	20 38	5 10	0 15	13 16	3 45	20 22	3 44	12 18	3 14	21 27	0 40	17 46	0 14	22 1	0 52	18 19	2 20	22 56	6 59	4 16	4 41	11 18		n.a.
T 27	20 51	1 15	0s49	13 13	3 38	20 8	3 57	12 14	3 14	21 30	0 40	17 48	0 14	22 1	0 52	18 18	2 19	22 57	6 59	4 16	4 42	11 20		n.a.
W28	21 4	2n40	1 50	13 13	3 29	19 54	4 11	12 10	3 14	21 33	0 40	17 50	0 14	22 0	0 52	18 18	2 19	22 58	6 59	4 17	4 44	11 21		n.a.
T 29	21 16	6 27	2 46	13 15	3 20	19 40	4 25	12 7	3 14	21 37	0 41	17 52	0 14	22 0	0 52	18 18	2 19	22 58	6 59	4 19	4 45	11 23		n.a.
F 30	21 28	9 59	3 34	13 21	3 10	19 26	4 39	12 4	3 13	21 40	0 41	17 55	0 13	21 59	0 52	18 17	2 19	22 59	6 59	4 22	4 46	11 25		n.a.
S 31	21s40	13n 8	4s13	13s29	2n59	19s11	4n53	12n 1	3n13	21s43	0s41	17s57	0n13	21s59	0s52	18s17	2s19	23s 0	7s 0	4n26	4n48	11n26		n.a.

Julian Day Number = -57740.5, Delta T = 40h16m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°55'35, Lahiri = -70°48'35 Julian Calendar 1 Dec. 4872 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4872 BCE

The year -4871 astronomical counting style corresponds to year 4872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4871 BCE (-4870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 13 17	5♐26'15	28♉ 3	13°D22	24°R49	22°R28	1♐36	19♏44	28♑16	17♒25	13♏31	18°R54	18♍10	10♉10	n.a.	S 1
M 2	4 17 14	6°25'50	10♊ 4	13♏27	24♐26	22♈23	1°51	19°51	28°19	17°26	13°32	18♍40	18° 7	10°17	n.a.	M 2
T 3	4 21 10	7°25'22	22°11	13°38	24° 2	22°18	2° 5	19°58	28°21	17°27	13°34	18°26	18° 4	10°24	n.a.	T 3
W 4	4 25 7	8°24'52	4♋26	13°54	23°35	22°14	2°19	20° 5	28°23	17°28	13°36	18°13	18° 0	10°30	n.a.	W 4
T 5	4 29 3	9°24'20	16°49	14°16	23° 6	22°11	2°33	20°13	28°26	17°29	13°38	18° 2	17°57	10°37	n.a.	T 5
F 6	4 33 0	10°23'46	29°23	14°42	22°35	22° 9	2°48	20°20	28°28	17°30	13°39	17°54	17°54	10°44	n.a.	F 6
S 7	4 36 56	11°23'10	12♌ 9	15°13	22° 2	22° 7	3° 2	20°27	28°31	17°31	13°41	17°49	17°51	10°51	n.a.	S 7
S 8	4 40 53	12°22'31	25° 9	15°49	21°28	22° 7	3°16	20°34	28°34	17°32	13°42	17°46	17°48	10°57	n.a.	S 8
M 9	4 44 49	13°21'51	8♍26	16°28	20°53	22°D 7	3°30	20°41	28°36	17°34	13°44	17°45	17°45	11° 4	n.a.	M 9
T 10	4 48 46	14°21'08	22° 3	17°11	20°16	22° 7	3°44	20°48	28°39	17°35	13°46	17°45	17°41	11°11	n.a.	T 10
W11	4 52 42	15°20'24	6♎ 2	17°58	19°39	22° 9	3°59	20°55	28°42	17°36	13°47	17°45	17°38	11°17	n.a.	W11
T 12	4 56 39	16°19'37	20°22	18°49	19° 1	22°11	4°13	21° 2	28°44	17°37	13°49	17°42	17°35	11°24	n.a.	T 12
F 13	5 0 35	17°18'49	5♏ 3	19°42	18°23	22°14	4°27	21° 9	28°47	17°38	13°50	17°37	17°32	11°31	n.a.	F 13
S 14	5 4 32	18°17'58	19°59	20°38	17°44	22°17	4°41	21°16	28°50	17°40	13°52	17°29	17°29	11°37	n.a.	S 14
S 15	5 8 29	19°17'05	5♐ 3	21°38	17° 6	22°21	4°55	21°23	28°53	17°41	13°54	17°19	17°25	11°44	n.a.	S 15
M16	5 12 25	20°16'10	20° 4	22°39	16°28	22°26	5° 9	21°30	28°55	17°43	13°55	17° 8	17°22	11°51	n.a.	M16
T 17	5 16 22	21°15'13	4♑54	23°44	15°51	22°32	5°23	21°37	28°58	17°44	13°57	16°56	17°19	11°58	n.a.	T 17
W18	5 20 18	22°14'13	19°24	24°51	15°15	22°38	5°37	21°44	29° 1	17°45	13°58	16°46	17°16	12° 4	n.a.	W18
T 19	5 24 15	23°13'11	3♒27	26° 0	14°40	22°45	5°51	21°50	29° 4	17°47	14° 0	16°38	17°13	12°11	n.a.	T 19
F 20	5 28 11	24°12'07	17° 2	27°11	14° 6	22°53	6° 5	21°57	29° 7	17°48	14° 1	16°33	17°10	12°18	n.a.	F 20
S 21	5 32 8	25°10'59	0♓ 8	28°25	13°33	23° 1	6°19	22° 4	29°10	17°50	14° 2	16°31	17° 6	12°24	n.a.	S 21
S 22	5 36 4	26° 9'50	12°49	29°40	13° 3	23°10	6°33	22°11	29°13	17°51	14° 4	16°D30	17° 3	12°31	n.a.	S 22
M23	5 40 1	27° 8'37	25°10	0♐57	12°34	23°19	6°47	22°17	29°16	17°53	14° 5	16°R30	17° 0	12°38	n.a.	M23
T 24	5 43 57	28° 7'23	7♈15	2°17	12° 7	23°29	7° 1	22°24	29°19	17°54	14° 7	16°30	16°57	12°44	n.a.	T 24
W25	5 47 54	29° 6'05	19°10	3°38	11°42	23°40	7°14	22°30	29°22	17°56	14° 8	16°28	16°54	12°51	n.a.	W25
T 26	5 51 50	0♑ 4'45	1♉ 0	5° 1	11°20	23°51	7°28	22°37	29°25	17°58	14° 9	16°24	16°51	12°58	n.a.	T 26
F 27	5 55 47	1° 3'23	12°49	6°25	11° 0	24° 3	7°42	22°43	29°28	17°59	14°11	16°18	16°47	13° 5	n.a.	F 27
S 28	5 59 43	2° 1'59	24°42	7°52	10°42	24°15	7°56	22°50	29°31	18° 1	14°12	16° 9	16°44	13°11	n.a.	S 28
S 29	6 3 40	3° 0'32	6♊42	9°20	10°26	24°28	8° 9	22°56	29°34	18° 3	14°13	15°57	16°41	13°18	n.a.	S 29
M30	6 7 36	3°59'02	18°50	10°49	10°13	24°42	8°23	23° 2	29°38	18° 4	14°15	15°45	16°38	13°25	n.a.	M30
T 31	6 11 33	4♑57'31	1♋ 9	12♐21	10♐ 3	24♈56	8♐36	23♏ 8	29♑41	18♒ 6	14♏16	15♍32	16♍35	13♉31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s51	15n45	4s41	13s39	2n48	18s57	5n 6	11n58	3n13	21s46	0s41	17s59	0n13	21s58	0s52	18s17	2s19	23s 0	7s 0	4n31	4n49	11n28		n.a.
M 2	22 2	17 44	4 57	13 52	2 36	18 43	5 20	11 56	3 13	21 49	0 41	18 1	0 13	21 58	0 52	18 16	2 19	23 1	7 0	4 37	4 50	11 29		n.a.
T 3	22 12	18 56	5 0	14 6	2 25	18 28	5 33	11 53	3 12	21 52	0 41	18 3	0 13	21 57	0 52	18 16	2 19	23 2	7 0	4 42	4 51	11 31		n.a.
W 4	22 22	19 16	4 49	14 23	2 13	18 14	5 46	11 52	3 12	21 55	0 41	18 5	0 13	21 57	0 52	18 15	2 19	23 2	7 0	4 48	4 53	11 33		n.a.
T 5	22 31	18 42	4 24	14 41	2 1	18 0	5 58	11 50	3 11	21 58	0 41	18 7	0 13	21 56	0 52	18 15	2 19	23 3	7 0	4 52	4 54	11 34		n.a.
F 6	22 40	17 12	3 46	15 0	1 49	17 47	6 10	11 49	3 11	22 1	0 42	18 9	0 13	21 56	0 52	18 15	2 19	23 4	7 0	4 55	4 55	11 36		n.a.
S 7	22 49	14 51	2 56	15 21	1 37	17 33	6 22	11 48	3 10	22 4	0 42	18 11	0 13	21 55	0 52	18 14	2 19	23 4	7 1	4 57	4 57	11 37		n.a.
S 8	22 57	11 42	1 57	15 42	1 25	17 20	6 33	11 47	3 10	22 7	0 42	18 13	0 13	21 54	0 52	18 14	2 19	23 5	7 1	4 58	4 58	11 39		n.a.
M 9	23 5	7 54	0 49	16 5	1 14	17 8	6 43	11 46	3 9	22 10	0 42	18 15	0 13	21 54	0 52	18 13	2 19	23 6	7 1	4 59	4 59	11 41		n.a.
T 10	23 12	3 35	0n23	16 29	1 2	16 55	6 53	11 46	3 9	22 13	0 42	18 17	0 13	21 53	0 52	18 13	2 18	23 6	7 1	4 59	5 0	11 42		n.a.
W11	23 19	1s 1	1 35	16 53	0 51	16 43	7 2	11 46	3 8	22 16	0 42	18 19	0 13	21 53	0 52	18 12	2 18	23 7	7 1	4 59	5 2	11 44		n.a.
T 12	23 26	5 41	2 43	17 18	0 40	16 32	7 10	11 46	3 8	22 19	0 42	18 21	0 12	21 52	0 52	18 12	2 18	23 8	7 1	5 0	5 3	11 45		n.a.
F 13	23 32	10 7	3 42	17 43	0 29	16 22	7 18	11 47	3 7	22 22	0 42	18 23	0 12	21 51	0 52	18 11	2 18	23 8	7 2	5 2	5 4	11 47		n.a.
S 14	23 37	13 59	4 27	18 9	0 18	16 12	7 25	11 48	3 6	22 24	0 43	18 25	0 12	21 51	0 52	18 11	2 18	23 9	7 2	5 5	5 5	11 49		n.a.
S 15	23 42	16 58	4 54	18 35	0 8	16 2	7 30	11 49	3 6	22 27	0 43	18 27	0 12	21 50	0 52	18 10	2 18	23 9	7 2	5 9	5 7	11 50		n.a.
M16	23 47	18 47	5 0	19 1	0s 2	15 54	7 35	11 50	3 5	22 30	0 43	18 29	0 12	21 50	0 51	18 10	2 18	23 10	7 2	5 14	5 8	11 52		n.a.
T 17	23 51	19 18	4 46	19 27	0 11	15 46	7 39	11 52	3 4	22 33	0 43	18 31	0 12	21 49	0 51	18 9	2 18	23 11	7 2	5 18	5 9	11 53		n.a.
W18	23 55	18 31	4 14	19 53	0 21	15 39	7 43	11 53	3 4	22 35	0 43	18 33	0 12	21 48	0 51	18 9	2 18	23 11	7 2	5 22	5 11	11 55		n.a.
T 19	23 58	16 37	3 27	20 19	0 30	15 33	7 45	11 55	3 3	22 38	0 43	18 35	0 12	21 48	0 51	18 8	2 18	23 12	7 3	5 26	5 12	11 57		n.a.
F 20	24 1	13 50	2 29	20 44	0 38	15 28	7 46	11 58	3 2	22 41	0 43	18 37	0 12	21 47	0 51	18 8	2 18	23 13	7 3	5 28	5 13	11 58		n.a.
S 21	24 4	10 26	1 26	21 9	0 46	15 23	7 47	12 0	3 1	22 43	0 44	18 38	0 12	21 46	0 51	18 7	2 18	23 13	7 3	5 29	5 14	12 0		n.a.
S 22	24 6	6 39	0 19	21 34	0 54	15 20	7 47	12 3	3 1	22 46	0 44	18 40	0 12	21 46	0 51	18 7	2 18	23 14	7 3	5 29	5 16	12 1		n.a.
M23	24 7	2 40	0s46	21 58	1 2	15 17	7 46	12 6	3 0	22 49	0 44	18 42	0 12	21 45	0 51	18 6	2 18	23 15	7 3	5 29	5 17	12 3		n.a.
T 24	24 8	1n19	1 48	22 22	1 9	15 15	7 44	12 9	2 59	22 51	0 44	18 44	0 12	21 44	0 51	18 6	2 18	23 15	7 4	5 29	5 18	12 5		n.a.
W25	24 9	5 12	2 44	22 45	1 16	15 15	7 41	12 12	2 58	22 54	0 44	18 46	0 11	21 44	0 51	18 5	2 18	23 16	7 4	5 30	5 19	12 6		n.a.
T 26	24 9	8 51	3 33	23 7	1 22	15 15	7 38	12 16	2 58	22 56	0 44	18 47	0 11	21 43	0 51	18 5	2 17	23 17	7 4	5 31	5 21	12 8		n.a.
F 27	24 9	12 9	4 12	23 28	1 28	15 16	7 35	12 19	2 57	22 59	0 44	18 49	0 11	21 42	0 51	18 4	2 17	23 17	7 4	5 34	5 22	12 9		n.a.
S 28	24 8	14 58	4 41	23 49	1 34	15 18	7 30	12 23	2 56	23 1	0 45	18 51	0 11	21 42	0 51	18 3	2 17	23 18	7 4	5 37	5 23	12 11		n.a.
S 29	24 7	17 11	4 58	24 8	1 39	15 20	7 25	12 28	2 55	23 4	0 45	18 53	0 11	21 41	0 51	18 3	2 17	23 18	7 5	5 42	5 25	12 12		n.a.
M30	24 5	18 40	5 1	24 27	1 44	15 24	7 20	12 32	2 54	23 6	0 45	18 54	0 11	21 40	0 51	18 2	2 17	23 19	7 5	5 47	5 26	12 14		n.a.
T 31	24s 3	19n18	4s51	24s44	1s48	15s28	7n14	12n36	2n54	23s 8	0s45	18s56	0n11	21s40	0s51	18s 2	2s17	23s20	7s 5	5n52	5n27	12n16		n.a.

Julian Day Number = -57709.5, Delta T = 40h16m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°55'31, Lahiri = -70°48'31 Julian Calendar 1 Jan. 4871 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4872 BCE

The year -4870 astronomical counting style corresponds to year 4871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4871 BCE (-4870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 15 30	5♑55'57	13♋37	13♐54	9°R55	25♈10	8♐50	23♏15	29♑44	18♒ 8	14♏17	15°R20	16♍31	13♉38	n.a.	W 1
T 2	6 19 26	6°54'21	26°17	15°28	9♐49	25°25	9° 3	23°21	29°47	18° 9	14°18	15♍10	16°28	13°45	n.a.	T 2
F 3	6 23 23	7°52'44	9♌ 8	17° 5	9°46	25°40	9°17	23°27	29°50	18°11	14°20	15° 3	16°25	13°51	n.a.	F 3
S 4	6 27 19	8°51'04	22°10	18°42	9°D46	25°56	9°30	23°33	29°54	18°13	14°21	14°58	16°22	13°58	n.a.	S 4
S 5	6 31 16	9°49'22	5♍24	20°22	9°47	26°12	9°43	23°39	29°57	18°15	14°22	14°56	16°19	14° 5	n.a.	S 5
M 6	6 35 12	10°47'38	18°50	22° 3	9°52	26°29	9°57	23°45	0♒ 0	18°17	14°23	14°D56	16°16	14°12	n.a.	M 6
T 7	6 39 9	11°45'53	2♎30	23°46	9°58	26°46	10°10	23°51	0° 3	18°19	14°24	14°56	16°12	14°18	n.a.	T 7
W 8	6 43 5	12°44'06	16°25	25°30	10° 6	27° 4	10°23	23°56	0° 7	18°21	14°25	14°R56	16° 9	14°25	n.a.	W 8
T 9	6 47 2	13°42'17	0♏35	27°16	10°17	27°22	10°36	24° 2	0°10	18°22	14°26	14°55	16° 6	14°32	n.a.	T 9
F 10	6 50 58	14°40'26	14°58	29° 4	10°30	27°40	10°49	24° 8	0°13	18°24	14°27	14°52	16° 3	14°38	n.a.	F 10
S 11	6 54 55	15°38'34	29°32	0♑53	10°45	27°59	11° 2	24°13	0°17	18°26	14°28	14°46	16° 0	14°45	n.a.	S 11
S 12	6 58 51	16°36'40	14♐12	2°44	11° 2	28°18	11°15	24°19	0°20	18°28	14°29	14°39	15°57	14°52	n.a.	S 12
M13	7 2 48	17°34'44	28°50	4°36	11°20	28°38	11°28	24°24	0°24	18°30	14°30	14°30	15°53	14°59	n.a.	M13
T 14	7 6 44	18°32'47	13♑20	6°30	11°41	28°58	11°41	24°30	0°27	18°32	14°31	14°21	15°50	15° 5	n.a.	T 14
W15	7 10 41	19°30'48	27°35	8°26	12° 3	29°19	11°53	24°35	0°30	18°34	14°32	14°13	15°47	15°12	n.a.	W15
T 16	7 14 37	20°28'46	11♒28	10°24	12°27	29°39	12° 6	24°41	0°34	18°36	14°33	14° 7	15°44	15°19	n.a.	T 16
F 17	7 18 34	21°26'43	24°58	12°23	12°53	0♉ 1	12°19	24°46	0°37	18°38	14°34	14° 3	15°41	15°25	n.a.	F 17
S 18	7 22 31	22°24'37	8♓ 4	14°23	13°20	0°22	12°31	24°51	0°40	18°40	14°35	14°D 1	15°37	15°32	n.a.	S 18
S 19	7 26 27	23°22'30	20°47	16°25	13°49	0°44	12°44	24°56	0°44	18°42	14°36	14° 1	15°34	15°39	n.a.	S 19
M20	7 30 24	24°20'20	3♈10	18°29	14°19	1° 6	12°56	25° 1	0°47	18°44	14°37	14° 2	15°31	15°45	n.a.	M20
T 21	7 34 20	25°18'08	15°18	20°33	14°51	1°29	13° 9	25° 6	0°51	18°47	14°38	14° 4	15°28	15°52	n.a.	T 21
W22	7 38 17	26°15'55	27°15	22°39	15°24	1°52	13°21	25°11	0°54	18°49	14°38	14°R 4	15°25	15°59	n.a.	W22
T 23	7 42 13	27°13'39	9♉ 8	24°46	15°58	2°15	13°33	25°16	0°58	18°51	14°39	14° 3	15°22	16° 6	n.a.	T 23
F 24	7 46 10	28°11'22	20°59	26°54	16°34	2°38	13°45	25°20	1° 1	18°53	14°40	14° 0	15°18	16°12	n.a.	F 24
S 25	7 50 6	29° 9'02	2♊55	29° 3	17°10	3° 2	13°57	25°25	1° 4	18°55	14°40	13°56	15°15	16°19	n.a.	S 25
S 26	7 54 3	0♒ 6'41	14°59	1♒13	17°48	3°26	14° 9	25°30	1° 8	18°57	14°41	13°50	15°12	16°26	n.a.	S 26
M27	7 57 59	1° 4'18	27°14	3°22	18°27	3°51	14°21	25°34	1°11	18°59	14°42	13°43	15° 9	16°32	n.a.	M27
T 28	8 1 56	2♒ 1'53	9♋43	5♒32	19♐ 7	4♉15	14♐33	25♏38	1♒15	19♒ 1	14♏42	13♍35	15♍ 6	16♉39	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 1	19n 1	4s26	25s 0	1s52	15s33	7n 8	12n41	2n53	23s11	0s45	18s58	0n11	21s39	0s51	18s 1	2s17	23s20	7s 5	5n57	5n28	12n17		n.a.
T 2	23 58	17 47	3 48	25 15	1 55	15 39	7 1	12 46	2 52	23 13	0 45	18 59	0 11	21 38	0 51	18 0	2 17	23 21	7 5	6 1	5 30	12 19		n.a.
F 3	23 55	15 39	2 58	25 28	1 58	15 45	6 54	12 51	2 51	23 15	0 46	19 1	0 11	21 37	0 51	18 0	2 17	23 21	7 6	6 4	5 31	12 20		n.a.
S 4	23 51	12 41	1 58	25 39	2 0	15 53	6 47	12 56	2 50	23 18	0 46	19 3	0 11	21 37	0 51	17 59	2 17	23 22	7 6	6 6	5 32	12 22		n.a.
S 5	23 47	9 2	0 51	25 50	2 2	16 0	6 39	13 2	2 49	23 20	0 46	19 4	0 11	21 36	0 51	17 59	2 17	23 22	7 6	6 6	5 33	12 23		n.a.
M 6	23 42	4 52	0n21	25 58	2 4	16 9	6 31	13 7	2 49	23 22	0 46	19 6	0 11	21 35	0 51	17 58	2 17	23 23	7 6	6 7	5 35	12 25		n.a.
T 7	23 37	0 23	1 32	26 5	2 5	16 17	6 23	13 13	2 48	23 24	0 46	19 7	0 11	21 34	0 51	17 57	2 17	23 24	7 7	6 6	5 36	12 27		n.a.
W 8	23 31	4s12	2 40	26 10	2 5	16 27	6 15	13 19	2 47	23 26	0 47	19 9	0 10	21 34	0 51	17 57	2 17	23 24	7 7	6 6	5 37	12 28		n.a.
T 9	23 25	8 37	3 39	26 13	2 5	16 37	6 7	13 25	2 46	23 29	0 47	19 11	0 10	21 33	0 51	17 56	2 17	23 25	7 7	6 7	5 38	12 30		n.a.
F 10	23 19	12 36	4 25	26 13	2 4	16 47	5 58	13 31	2 45	23 31	0 47	19 12	0 10	21 32	0 51	17 55	2 17	23 25	7 7	6 8	5 40	12 31		n.a.
S 11	23 12	15 52	4 54	26 12	2 3	16 57	5 50	13 37	2 45	23 33	0 47	19 14	0 10	21 31	0 51	17 55	2 17	23 26	7 7	6 10	5 41	12 33		n.a.
S 12	23 5	18 9	5 5	26 9	2 1	17 8	5 41	13 43	2 44	23 35	0 47	19 15	0 10	21 31	0 51	17 54	2 17	23 26	7 8	6 13	5 42	12 34		n.a.
M13	22 57	19 13	4 56	26 3	1 59	17 20	5 32	13 50	2 43	23 37	0 47	19 16	0 10	21 30	0 51	17 53	2 17	23 27	7 8	6 17	5 44	12 36		n.a.
T 14	22 49	19 2	4 27	25 55	1 56	17 31	5 24	13 57	2 42	23 39	0 48	19 18	0 10	21 29	0 51	17 53	2 17	23 27	7 8	6 20	5 45	12 37		n.a.
W15	22 41	17 38	3 43	25 45	1 53	17 43	5 15	14 3	2 41	23 41	0 48	19 19	0 10	21 28	0 51	17 52	2 17	23 28	7 8	6 23	5 46	12 39		n.a.
T 16	22 32	15 12	2 46	25 32	1 49	17 55	5 6	14 10	2 40	23 43	0 48	19 21	0 10	21 28	0 51	17 51	2 16	23 28	7 9	6 26	5 47	12 40		n.a.
F 17	22 23	12 1	1 41	25 17	1 44	18 7	4 57	14 17	2 40	23 45	0 48	19 22	0 10	21 27	0 51	17 51	2 16	23 29	7 9	6 27	5 49	12 42		n.a.
S 18	22 14	8 18	0 32	24 59	1 39	18 19	4 48	14 24	2 39	23 46	0 48	19 23	0 10	21 26	0 51	17 50	2 16	23 30	7 9	6 28	5 50	12 44		n.a.
S 19	22 4	4 19	0s36	24 39	1 33	18 31	4 39	14 32	2 38	23 48	0 49	19 25	0 10	21 25	0 51	17 49	2 16	23 30	7 9	6 28	5 51	12 45		n.a.
M20	21 53	0 15	1 41	24 16	1 26	18 44	4 31	14 39	2 37	23 50	0 49	19 26	0 10	21 25	0 51	17 49	2 16	23 31	7 10	6 28	5 52	12 47		n.a.
T 21	21 43	3n44	2 41	23 50	1 20	18 56	4 22	14 46	2 36	23 52	0 49	19 27	0 9	21 24	0 51	17 48	2 16	23 31	7 10	6 27	5 54	12 48		n.a.
W22	21 32	7 31	3 32	23 22	1 12	19 8	4 13	14 54	2 35	23 54	0 49	19 29	0 9	21 23	0 51	17 47	2 16	23 31	7 10	6 27	5 55	12 50		n.a.
T 23	21 20	10 58	4 14	22 52	1 4	19 21	4 4	15 1	2 35	23 56	0 49	19 30	0 9	21 22	0 51	17 46	2 16	23 32	7 10	6 27	5 56	12 51		n.a.
F 24	21 8	13 58	4 44	22 19	0 55	19 33	3 56	15 9	2 34	23 57	0 50	19 31	0 9	21 21	0 51	17 46	2 16	23 32	7 11	6 28	5 57	12 53		n.a.
S 25	20 56	16 25	5 3	21 43	0 47	19 45	3 47	15 17	2 33	23 59	0 50	19 32	0 9	21 21	0 51	17 45	2 16	23 33	7 11	6 30	5 59	12 54		n.a.
S 26	20 44	18 10	5 9	21 5	0 37	19 57	3 38	15 24	2 32	24 1	0 50	19 34	0 9	21 20	0 51	17 44	2 16	23 33	7 11	6 33	6 0	12 56		n.a.
M27	20 31	19 7	5 0	20 26	0 27	20 9	3 30	15 32	2 31	24 2	0 50	19 35	0 9	21 19	0 51	17 44	2 16	23 34	7 11	6 35	6 1	12 57		n.a.
T 28	20s18	19n10	4s38	19s44	0s17	20s21	3n22	15n40	2n31	24s 4	0s50	19s36	0n 9	21s18	0s51	17s43	2s16	23s34	7s12	6n38	6n 3	12n59		n.a.

Julian Day Number = -57678.5, Delta T = 40h16m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°55'27, Lahiri = -70°48'27 Julian Calendar 1 Feb. 4871 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4872 BCE

The year -4870 astronomical counting style corresponds to year 4871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4871 BCE (-4870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 5 52	2♒59'27	22♋26	7♒41	19♐49	4♉40	14♐45	25♏43	1♒18	19♒ 4	14♏43	13°R28	15♍ 2	16♉46	n.a.	W 1
T 2	8 9 49	3°56'59	5♌23	9°50	20°31	5° 6	14°56	25°47	1°22	19° 6	14°44	13♍23	14°59	16°53	n.a.	T 2
F 3	8 13 45	4°54'29	18°35	11°58	21°14	5°31	15° 8	25°51	1°25	19° 8	14°44	13°19	14°56	16°59	n.a.	F 3
S 4	8 17 42	5°51'58	1♍59	14° 5	21°58	5°57	15°19	25°55	1°28	19°10	14°45	13°16	14°53	17° 6	n.a.	S 4
S 5	8 21 38	6°49'26	15°35	16°11	22°43	6°23	15°31	25°59	1°32	19°12	14°45	13°D16	14°50	17°13	n.a.	S 5
M 6	8 25 35	7°46'52	29°22	18°15	23°28	6°49	15°42	26° 3	1°35	19°15	14°46	13°17	14°47	17°19	n.a.	M 6
T 7	8 29 32	8°44'17	13♎17	20°17	24°15	7°16	15°53	26° 7	1°39	19°17	14°46	13°18	14°43	17°26	n.a.	T 7
W 8	8 33 28	9°41'41	27°20	22°17	25° 2	7°43	16° 5	26°11	1°42	19°19	14°47	13°19	14°40	17°33	n.a.	W 8
T 9	8 37 25	10°39'04	11♏30	24°15	25°51	8°10	16°16	26°15	1°46	19°21	14°47	13°R20	14°37	17°39	n.a.	T 9
F 10	8 41 21	11°36'27	25°44	26°11	26°39	8°37	16°27	26°18	1°49	19°23	14°47	13°19	14°34	17°46	n.a.	F 10
S 11	8 45 18	12°33'48	10♐ 1	28° 3	27°29	9° 4	16°37	26°22	1°52	19°26	14°48	13°17	14°31	17°53	n.a.	S 11
S 12	8 49 14	13°31'08	24°17	29°53	28°19	9°32	16°48	26°25	1°56	19°28	14°48	13°14	14°28	18° 0	n.a.	S 12
M13	8 53 11	14°28'27	8♑28	1♓41	29°10	10° 0	16°59	26°29	1°59	19°30	14°48	13°10	14°24	18° 6	n.a.	M13
T 14	8 57 7	15°25'46	22°30	3°25	0♑ 2	10°28	17° 9	26°32	2° 2	19°32	14°49	13° 6	14°21	18°13	n.a.	T 14
W15	9 1 4	16°23'03	6♒20	5° 6	0°54	10°57	17°20	26°35	2° 6	19°35	14°49	13° 2	14°18	18°20	n.a.	W15
T 16	9 5 0	17°20'19	19°53	6°44	1°46	11°25	17°30	26°38	2° 9	19°37	14°49	12°59	14°15	18°26	n.a.	T 16
F 17	9 8 57	18°17'34	3♓ 8	8°19	2°40	11°54	17°41	26°41	2°12	19°39	14°49	12°58	14°12	18°33	n.a.	F 17
S 18	9 12 54	19°14'48	16° 4	9°51	3°33	12°23	17°51	26°44	2°16	19°41	14°49	12°D57	14° 8	18°40	n.a.	S 18
S 19	9 16 50	20°12'00	28°42	11°20	4°28	12°52	18° 1	26°47	2°19	19°44	14°49	12°58	14° 5	18°47	n.a.	S 19
M20	9 20 47	21° 9'12	11♈ 3	12°46	5°22	13°22	18°11	26°49	2°22	19°46	14°50	13° 0	14° 2	18°53	n.a.	M20
T 21	9 24 43	22° 6'22	23°11	14° 8	6°18	13°52	18°20	26°52	2°26	19°48	14°50	13° 1	13°59	19° 0	n.a.	T 21
W22	9 28 40	23° 3'31	5♉10	15°27	7°13	14°21	18°30	26°55	2°29	19°50	14°50	13° 2	13°56	19° 7	n.a.	W22
T 23	9 32 36	24° 0'39	17° 3	16°43	8°10	14°51	18°40	26°57	2°32	19°53	14°50	13° 3	13°53	19°13	n.a.	T 23
F 24	9 36 33	24°57'46	28°56	17°55	9° 6	15°22	18°49	26°59	2°35	19°55	14°R50	13°R 3	13°49	19°20	n.a.	F 24
S 25	9 40 29	25°54'52	10♊53	19° 4	10° 3	15°52	18°59	27° 2	2°39	19°57	14°50	13° 3	13°46	19°27	n.a.	S 25
S 26	9 44 26	26°51'57	22°59	20°10	11° 1	16°23	19° 8	27° 4	2°42	19°59	14°50	13° 1	13°43	19°34	n.a.	S 26
M27	9 48 23	27°49'01	5♋18	21°11	11°58	16°54	19°17	27° 6	2°45	20° 1	14°50	13° 0	13°40	19°40	n.a.	M27
T 28	9 52 19	28°46'04	17°52	22°10	12°57	17°24	19°26	27° 8	2°48	20° 4	14°50	12°58	13°37	19°47	n.a.	T 28
W29	9 56 16	29°43'06	0♌45	23° 4	13°55	17°56	19°35	27°10	2°51	20° 6	14°49	12°56	13°34	19°54	n.a.	W29
T 30	10 0 12	0♓40'08	13°57	23°55	14°54	18°27	19°44	27°11	2°55	20° 8	14°49	12°54	13°30	20° 0	n.a.	T 30
F 31	10 4 9	1♓37'08	27♌27	24♓42	15♑53	18♉58	19♐52	27♏13	2♒58	20♒10	14♏49	12♍53	13♍27	20♉ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s 4	18n16	4s 1	19s 0	0s 7	20s32	3n13	15n48	2n30	24s 6	0s51	19s37	0n 9	21s18	0s51	17s42	2s16	23s35	7s12	6n41	6n 4	13n 0		n.a.
T 2	19 50	16 24	3 11	18 15	0n 4	20 44	3 5	15 56	2 29	24 7	0 51	19 38	0 9	21 17	0 51	17 41	2 16	23 35	7 12	6 43	6 5	13 2		n.a.
F 3	19 36	13 39	2 10	17 29	0 14	20 55	2 57	16 4	2 28	24 9	0 51	19 39	0 9	21 16	0 51	17 41	2 16	23 36	7 12	6 45	6 6	13 3		n.a.
S 4	19 22	10 8	1 1	16 42	0 25	21 6	2 49	16 13	2 27	24 10	0 51	19 40	0 9	21 15	0 51	17 40	2 16	23 36	7 13	6 46	6 8	13 5		n.a.
S 5	19 7	6 2	0n13	15 53	0 36	21 16	2 41	16 21	2 27	24 12	0 52	19 41	0 9	21 14	0 51	17 39	2 16	23 36	7 13	6 46	6 9	13 7		n.a.
M 6	18 52	1 35	1 27	15 5	0 47	21 27	2 33	16 29	2 26	24 13	0 52	19 43	0 8	21 14	0 51	17 38	2 16	23 37	7 13	6 46	6 10	13 8		n.a.
T 7	18 37	3s 0	2 37	14 16	0 57	21 37	2 25	16 37	2 25	24 15	0 52	19 44	0 8	21 13	0 51	17 38	2 16	23 37	7 13	6 45	6 11	13 10		n.a.
W 8	18 21	7 28	3 38	13 26	1 7	21 46	2 18	16 46	2 24	24 16	0 52	19 45	0 8	21 12	0 51	17 37	2 16	23 37	7 14	6 45	6 13	13 11		n.a.
T 9	18 5	11 32	4 26	12 37	1 17	21 55	2 10	16 54	2 23	24 18	0 52	19 45	0 8	21 11	0 51	17 36	2 16	23 38	7 14	6 45	6 14	13 13		n.a.
F 10	17 49	14 57	4 58	11 49	1 27	22 4	2 2	17 2	2 23	24 19	0 53	19 46	0 8	21 11	0 51	17 36	2 16	23 38	7 14	6 45	6 15	13 14		n.a.
S 11	17 32	17 28	5 12	11 0	1 36	22 13	1 55	17 11	2 22	24 20	0 53	19 47	0 8	21 10	0 51	17 35	2 16	23 39	7 14	6 46	6 16	13 16		n.a.
S 12	17 16	18 55	5 7	10 13	1 45	22 21	1 48	17 19	2 21	24 22	0 53	19 48	0 8	21 9	0 51	17 34	2 16	23 39	7 15	6 47	6 18	13 17		n.a.
M13	16 59	19 10	4 43	9 27	1 53	22 29	1 41	17 28	2 20	24 23	0 53	19 49	0 8	21 8	0 51	17 33	2 16	23 39	7 15	6 48	6 19	13 19		n.a.
T 14	16 41	18 14	4 2	8 41	2 1	22 36	1 34	17 36	2 20	24 24	0 54	19 50	0 8	21 7	0 51	17 33	2 16	23 40	7 15	6 50	6 20	13 20		n.a.
W15	16 24	16 14	3 8	7 57	2 8	22 43	1 27	17 45	2 19	24 26	0 54	19 51	0 8	21 7	0 51	17 32	2 16	23 40	7 16	6 52	6 21	13 22		n.a.
T 16	16 6	13 21	2 3	7 14	2 15	22 49	1 20	17 53	2 18	24 27	0 54	19 52	0 8	21 6	0 51	17 31	2 16	23 40	7 16	6 53	6 23	13 23		n.a.
F 17	15 48	9 49	0 54	6 32	2 21	22 55	1 13	18 2	2 17	24 28	0 54	19 52	0 8	21 5	0 51	17 30	2 16	23 41	7 16	6 53	6 24	13 25		n.a.
S 18	15 30	5 55	0s17	5 52	2 26	23 0	1 6	18 10	2 16	24 29	0 55	19 53	0 8	21 4	0 51	17 30	2 16	23 41	7 16	6 53	6 25	13 26		n.a.
S 19	15 11	1 50	1 26	5 13	2 30	23 5	1 0	18 19	2 16	24 31	0 55	19 54	0 7	21 4	0 51	17 29	2 16	23 41	7 17	6 53	6 27	13 28		n.a.
M20	14 52	2n14	2 29	4 36	2 34	23 9	0 53	18 27	2 15	24 32	0 55	19 55	0 7	21 3	0 51	17 28	2 16	23 41	7 17	6 52	6 28	13 29		n.a.
T 21	14 33	6 8	3 24	4 1	2 38	23 13	0 47	18 36	2 14	24 33	0 55	19 55	0 7	21 2	0 51	17 28	2 16	23 42	7 17	6 52	6 29	13 31		n.a.
W22	14 14	9 43	4 10	3 27	2 40	23 17	0 41	18 44	2 13	24 34	0 56	19 56	0 7	21 1	0 51	17 27	2 16	23 42	7 17	6 51	6 30	13 32		n.a.
T 23	13 55	12 54	4 44	2 55	2 42	23 19	0 35	18 53	2 13	24 35	0 56	19 57	0 7	21 1	0 51	17 26	2 16	23 42	7 18	6 51	6 32	13 34		n.a.
F 24	13 35	15 33	5 6	2 26	2 43	23 22	0 29	19 1	2 12	24 36	0 56	19 57	0 7	21 0	0 51	17 25	2 16	23 42	7 18	6 51	6 33	13 35		n.a.
S 25	13 15	17 32	5 16	1 58	2 43	23 23	0 23	19 10	2 11	24 37	0 57	19 58	0 7	20 59	0 51	17 25	2 16	23 43	7 18	6 51	6 34	13 36		n.a.
S 26	12 55	18 47	5 11	1 32	2 43	23 24	0 17	19 18	2 10	24 38	0 57	19 59	0 7	20 58	0 51	17 24	2 16	23 43	7 18	6 52	6 35	13 38		n.a.
M27	12 35	19 11	4 52	1 8	2 41	23 25	0 11	19 27	2 9	24 39	0 57	19 59	0 7	20 58	0 51	17 23	2 16	23 43	7 19	6 52	6 37	13 39		n.a.
T 28	12 15	18 38	4 19	0 47	2 39	23 25	0 6	19 35	2 9	24 40	0 57	20 0	0 7	20 57	0 51	17 22	2 16	23 43	7 19	6 53	6 38	13 41		n.a.
W29	11 54	17 8	3 33	0 27	2 36	23 24	0 0	19 44	2 8	24 41	0 58	20 0	0 7	20 56	0 51	17 22	2 16	23 44	7 19	6 54	6 39	13 42		n.a.
T 30	11 34	14 42	2 34	0 10	2 32	23 23	0s 5	19 52	2 7	24 42	0 58	20 1	0 7	20 55	0 51	17 21	2 16	23 44	7 19	6 55	6 40	13 44		n.a.
F 31	11s13	11n24	1s24	0n 5	2n28	23s21	0s10	20n 0	2n 6	24s43	0s58	20s 1	0n 6	20s55	0s51	17s20	2s16	23s44	7s20	6n55	6n42	13n45		n.a.

Julian Day Number = -57650.5, Delta T = 40h16m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°55'23, Lahiri = -70°48'23 Julian Calendar 1 March 4871 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4871 BCE

The year -4870 astronomical counting style corresponds to year 4871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4871 BCE (-4870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 8 5	2♓34'08	11♍15	25♓25	16♉53	19♉30	20♐ 1	27♏15	3♒ 1	20♒13	14°R49	12°D53	13♍24	20♉14	n.a.	S 1
S 2	10 12 2	3°31'08	25°17	26° 3	17°53	20° 2	20° 9	27°16	3° 4	20°15	14♏49	12♍53	13°21	20°21	n.a.	S 2
M 3	10 15 58	4°28'07	9♎30	26°38	18°53	20°34	20°17	27°17	3° 7	20°17	14°48	12°54	13°18	20°27	n.a.	M 3
T 4	10 19 55	5°25'05	23°49	27° 9	19°54	21° 6	20°25	27°19	3°10	20°19	14°48	12°54	13°14	20°34	n.a.	T 4
W 5	10 23 52	6°22'04	8♏11	27°35	20°55	21°38	20°33	27°20	3°13	20°21	14°48	12°55	13°11	20°41	n.a.	W 5
T 6	10 27 48	7°19'02	22°32	27°56	21°56	22°10	20°41	27°21	3°16	20°23	14°47	12°55	13° 8	20°47	n.a.	T 6
F 7	10 31 45	8°16'01	6♐48	28°14	22°58	22°43	20°49	27°22	3°19	20°26	14°47	12°R55	13° 5	20°54	n.a.	F 7
S 8	10 35 41	9°12'59	20°57	28°27	23°59	23°16	20°56	27°23	3°22	20°28	14°47	12°55	13° 2	21° 1	n.a.	S 8
S 9	10 39 38	10° 9'58	4♑56	28°35	25° 1	23°48	21° 4	27°24	3°25	20°30	14°46	12°55	12°59	21° 8	n.a.	S 9
M10	10 43 34	11° 6'56	18°44	28°R39	26° 4	24°21	21°11	27°24	3°28	20°32	14°46	12°55	12°55	21°14	n.a.	M10
T 11	10 47 31	12° 3'55	2♒21	28°38	27° 6	24°55	21°18	27°25	3°30	20°34	14°45	12°55	12°52	21°21	n.a.	T 11
W12	10 51 28	13° 0'53	15°44	28°33	28° 9	25°28	21°25	27°25	3°33	20°36	14°45	12°D55	12°49	21°28	n.a.	W12
T 13	10 55 24	13°57'52	28°52	28°23	29°12	26° 1	21°32	27°26	3°36	20°38	14°44	12°55	12°46	21°34	n.a.	T 13
F 14	10 59 21	14°54'50	11♓47	28° 9	0♒16	26°35	21°39	27°26	3°39	20°40	14°44	12°R55	12°43	21°41	n.a.	F 14
S 15	11 3 17	15°51'49	24°28	27°52	1°19	27° 9	21°45	27°26	3°42	20°43	14°43	12°55	12°39	21°48	n.a.	S 15
S 16	11 7 14	16°48'47	6♈54	27°30	2°23	27°42	21°52	27°R26	3°44	20°45	14°43	12°55	12°36	21°55	n.a.	S 16
M17	11 11 10	17°45'45	19° 9	27° 5	3°27	28°16	21°58	27°26	3°47	20°47	14°42	12°54	12°33	22° 1	n.a.	M17
T 18	11 15 7	18°42'43	1♉14	26°37	4°31	28°50	22° 4	27°26	3°50	20°49	14°42	12°53	12°30	22° 8	n.a.	T 18
W19	11 19 4	19°39'41	13°11	26° 6	5°35	29°25	22°10	27°26	3°52	20°51	14°41	12°53	12°27	22°15	n.a.	W19
T 20	11 23 0	20°36'39	25° 4	25°33	6°40	29°59	22°15	27°25	3°55	20°53	14°40	12°52	12°24	22°21	n.a.	T 20
F 21	11 26 57	21°33'36	6♊56	24°59	7°44	0♊34	22°21	27°25	3°58	20°55	14°40	12°51	12°20	22°28	n.a.	F 21
S 22	11 30 53	22°30'34	18°53	24°23	8°49	1° 8	22°26	27°24	4° 0	20°57	14°39	12°D51	12°17	22°35	n.a.	S 22
S 23	11 34 50	23°27'32	0♋58	23°47	9°55	1°43	22°32	27°24	4° 3	20°59	14°38	12°51	12°14	22°42	n.a.	S 23
M24	11 38 46	24°24'30	13°16	23°11	11° 0	2°18	22°37	27°23	4° 5	21° 1	14°37	12°51	12°11	22°48	n.a.	M24
T 25	11 42 43	25°21'27	25°51	22°36	12° 5	2°53	22°42	27°22	4° 7	21° 3	14°37	12°52	12° 8	22°55	n.a.	T 25
W26	11 46 40	26°18'25	8♌46	22° 2	13°11	3°28	22°46	27°21	4°10	21° 4	14°36	12°53	12° 5	23° 2	n.a.	W26
T 27	11 50 36	27°15'23	22° 5	21°31	14°17	4° 3	22°51	27°20	4°12	21° 6	14°35	12°55	12° 1	23° 8	n.a.	T 27
F 28	11 54 33	28°12'21	5♍47	21° 1	15°23	4°39	22°55	27°19	4°15	21° 8	14°34	12°55	11°58	23°15	n.a.	F 28
S 29	11 58 29	29° 9'19	19°52	20°35	16°29	5°14	23° 0	27°18	4°17	21°10	14°33	12°R55	11°55	23°22	n.a.	S 29
S 30	12 2 26	0♈ 6'18	4♎17	20♓13	17♒35	5♊50	23♐ 4	27♏16	4♒19	21♒12	14♏32	12♍54	11♍52	23♉29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s52	7n25	0s 9	0n17	2n22	23s18	0s15	20n 8	2n 6	24s44	0s58	20s 2	0n 6	20s54	0s51	17s20	2s16	23s44	7s20	6n55	6n43	13n47		n.a.
S 2	10 31	2 58	1n 8	0 27	2 16	23 15	0 20	20 17	2 5	24 45	0 59	20 2	0 6	20 53	0 51	17 19	2 16	23 44	7 20	6 55	6 44	13 48		n.a.
M 3	10 9	1s42	2 22	0 35	2 9	23 12	0 25	20 25	2 4	24 46	0 59	20 2	0 6	20 53	0 51	17 18	2 16	23 45	7 21	6 55	6 45	13 50		n.a.
T 4	9 48	6 18	3 28	0 40	2 1	23 7	0 30	20 33	2 3	24 47	0 59	20 3	0 6	20 52	0 51	17 17	2 16	23 45	7 21	6 55	6 47	13 51		n.a.
W 5	9 26	10 33	4 21	0 42	1 52	23 2	0 34	20 41	2 3	24 48	1 0	20 3	0 6	20 51	0 51	17 17	2 16	23 45	7 21	6 54	6 48	13 53		n.a.
T 6	9 5	14 10	4 57	0 42	1 42	22 57	0 39	20 49	2 2	24 49	1 0	20 4	0 6	20 50	0 51	17 16	2 16	23 45	7 21	6 54	6 49	13 54		n.a.
F 7	8 43	16 55	5 15	0 40	1 31	22 51	0 43	20 57	2 1	24 50	1 0	20 4	0 6	20 50	0 51	17 15	2 16	23 45	7 22	6 54	6 50	13 56		n.a.
S 8	8 21	18 37	5 14	0 35	1 20	22 44	0 48	21 5	2 0	24 51	1 0	20 4	0 6	20 49	0 51	17 15	2 16	23 45	7 22	6 54	6 52	13 57		n.a.
S 9	7 59	19 10	4 54	0 27	1 8	22 37	0 52	21 13	2 0	24 51	1 1	20 4	0 6	20 48	0 51	17 14	2 16	23 45	7 22	6 54	6 53	13 58		n.a.
M10	7 37	18 33	4 17	0 17	0 55	22 29	0 56	21 20	1 59	24 52	1 1	20 5	0 6	20 48	0 52	17 13	2 16	23 45	7 22	6 54	6 54	14 0		n.a.
T 11	7 14	16 53	3 27	0 4	0 41	22 20	1 0	21 28	1 58	24 53	1 1	20 5	0 6	20 47	0 52	17 13	2 16	23 46	7 23	6 54	6 55	14 1		n.a.
W12	6 52	14 18	2 25	0s11	0 27	22 11	1 4	21 36	1 57	24 54	1 2	20 5	0 5	20 46	0 52	17 12	2 16	23 46	7 23	6 54	6 57	14 3		n.a.
T 13	6 29	11 1	1 17	0 29	0 12	22 1	1 7	21 43	1 57	24 54	1 2	20 5	0 5	20 46	0 52	17 11	2 16	23 46	7 23	6 54	6 58	14 4		n.a.
F 14	6 7	7 15	0 6	0 48	0s 4	21 51	1 11	21 51	1 56	24 55	1 2	20 5	0 5	20 45	0 52	17 11	2 16	23 46	7 23	6 54	6 59	14 6		n.a.
S 15	5 44	3 14	1s 4	1 10	0 19	21 40	1 14	21 58	1 55	24 56	1 3	20 5	0 5	20 45	0 52	17 10	2 16	23 46	7 24	6 54	7 0	14 7		n.a.
S 16	5 21	0n51	2 9	1 34	0 35	21 29	1 18	22 6	1 54	24 57	1 3	20 6	0 5	20 44	0 52	17 9	2 16	23 46	7 24	6 54	7 2	14 9		n.a.
M17	4 59	4 50	3 8	1 59	0 51	21 17	1 21	22 13	1 54	24 57	1 3	20 6	0 5	20 43	0 52	17 9	2 17	23 46	7 24	6 55	7 3	14 10		n.a.
T 18	4 36	8 33	3 57	2 25	1 8	21 4	1 24	22 20	1 53	24 58	1 4	20 6	0 5	20 43	0 52	17 8	2 17	23 46	7 24	6 55	7 4	14 11		n.a.
W19	4 13	11 54	4 35	2 52	1 24	20 51	1 27	22 27	1 52	24 59	1 4	20 6	0 5	20 42	0 52	17 7	2 17	23 46	7 24	6 55	7 5	14 13		n.a.
T 20	3 50	14 44	5 2	3 20	1 39	20 37	1 30	22 34	1 51	24 59	1 4	20 6	0 5	20 41	0 52	17 7	2 17	23 46	7 25	6 56	7 7	14 14		n.a.
F 21	3 27	16 57	5 15	3 48	1 55	20 22	1 33	22 41	1 51	25 0	1 5	20 6	0 5	20 41	0 52	17 6	2 17	23 46	7 25	6 56	7 8	14 16		n.a.
S 22	3 3	18 27	5 15	4 16	2 10	20 7	1 35	22 48	1 50	25 1	1 5	20 6	0 5	20 40	0 52	17 6	2 17	23 46	7 25	6 56	7 9	14 17		n.a.
S 23	2 40	19 8	5 1	4 44	2 24	19 52	1 38	22 54	1 49	25 1	1 5	20 6	0 4	20 40	0 52	17 5	2 17	23 46	7 25	6 56	7 10	14 19		n.a.
M24	2 17	18 56	4 33	5 10	2 37	19 36	1 40	23 1	1 48	25 2	1 6	20 6	0 4	20 39	0 52	17 4	2 17	23 46	7 26	6 56	7 12	14 20		n.a.
T 25	1 54	17 49	3 52	5 36	2 49	19 19	1 43	23 7	1 48	25 3	1 6	20 5	0 4	20 39	0 52	17 4	2 17	23 46	7 26	6 55	7 13	14 22		n.a.
W26	1 31	15 45	2 58	6 0	3 0	19 2	1 45	23 13	1 47	25 3	1 6	20 5	0 4	20 38	0 52	17 3	2 17	23 46	7 26	6 55	7 14	14 23		n.a.
T 27	1 7	12 48	1 53	6 22	3 10	18 44	1 47	23 20	1 46	25 4	1 7	20 5	0 4	20 37	0 52	17 3	2 17	23 46	7 26	6 54	7 15	14 24		n.a.
F 28	0 44	9 3	0 39	6 42	3 19	18 26	1 49	23 26	1 45	25 4	1 7	20 5	0 4	20 37	0 52	17 2	2 17	23 46	7 27	6 54	7 17	14 26		n.a.
S 29	0 21	4 43	0n38	6 59	3 27	18 7	1 51	23 32	1 45	25 5	1 7	20 5	0 4	20 36	0 52	17 1	2 17	23 46	7 27	6 54	7 18	14 27		n.a.
S 30	0n 3	0n 0	1n55	7s14	3s33	17s48	1s53	23n38	1n44	25s 6	1s 8	20s 5	0n 4	20s36	0s52	17s 1	2s17	23s46	7s27	6n55	7n19	14n29		n.a.

Julian Day Number = -57619.5, Delta T = 40h15m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°55'19, Lahiri = -70°48'19 Julian Calendar 1 Apr. 4871 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4871 BCE

The year -4870 astronomical counting style corresponds to year 4871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4871 BCE (-4870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 6 23	1♈ 3'17	18♎56	19°R54	18♒42	6♊25	23♐ 8	27°R15	4♒21	21♒14	14°R32	12°R53	11♍49	23♉35	n.a.	M 1
T 2	12 10 19	2° 0'17	3♏42	19♓40	19°48	7° 1	23°11	27♏13	4°24	21°16	14♏31	12♍51	11°45	23°42	n.a.	T 2
W 3	12 14 16	2°57'18	18°29	19°30	20°55	7°37	23°15	27°12	4°26	21°17	14°30	12°48	11°42	23°49	n.a.	W 3
T 4	12 18 12	3°54'20	3♐ 8	19°D25	22° 2	8°13	23°18	27°10	4°28	21°19	14°29	12°46	11°39	23°55	n.a.	T 4
F 5	12 22 9	4°51'22	17°35	19°25	23° 9	8°49	23°21	27° 8	4°30	21°21	14°28	12°44	11°36	24° 2	n.a.	F 5
S 6	12 26 5	5°48'26	1♑46	19°31	24°16	9°26	23°24	27° 6	4°32	21°23	14°27	12°D43	11°33	24° 9	n.a.	S 6
S 7	12 30 2	6°45'30	15°39	19°42	25°24	10° 2	23°27	27° 4	4°34	21°24	14°26	12°43	11°30	24°16	n.a.	S 7
M 8	12 33 59	7°42'36	29°14	19°58	26°31	10°39	23°30	27° 2	4°36	21°26	14°25	12°44	11°26	24°22	n.a.	M 8
T 9	12 37 55	8°39'43	12♒31	20°20	27°39	11°15	23°32	27° 0	4°38	21°28	14°24	12°46	11°23	24°29	n.a.	T 9
W10	12 41 52	9°36'50	25°33	20°47	28°47	11°52	23°34	26°58	4°40	21°29	14°23	12°47	11°20	24°36	n.a.	W10
T 11	12 45 48	10°33'59	8♓20	21°20	29°55	12°29	23°36	26°55	4°42	21°31	14°22	12°R48	11°17	24°42	n.a.	T 11
F 12	12 49 45	11°31'09	20°55	21°58	1♓ 3	13° 6	23°38	26°53	4°43	21°32	14°21	12°48	11°14	24°49	n.a.	F 12
S 13	12 53 42	12°28'19	3♈19	22°42	2°11	13°43	23°40	26°50	4°45	21°34	14°20	12°46	11°10	24°56	n.a.	S 13
S 14	12 57 38	13°25'31	15°33	23°31	3°19	14°20	23°41	26°48	4°47	21°36	14°18	12°43	11° 7	25° 3	n.a.	S 14
M15	13 1 35	14°22'44	27°39	24°25	4°28	14°57	23°43	26°45	4°48	21°37	14°17	12°39	11° 4	25° 9	n.a.	M15
T 16	13 5 31	15°19'57	9♉38	25°24	5°36	15°34	23°44	26°42	4°50	21°39	14°16	12°33	11° 1	25°16	n.a.	T 16
W17	13 9 28	16°17'12	21°32	26°29	6°45	16°12	23°45	26°39	4°52	21°40	14°15	12°28	10°58	25°23	n.a.	W17
T 18	13 13 24	17°14'28	3♊23	27°39	7°54	16°50	23°45	26°36	4°53	21°42	14°14	12°22	10°55	25°30	n.a.	T 18
F 19	13 17 21	18°11'44	15°15	28°53	9° 3	17°27	23°46	26°33	4°55	21°43	14°13	12°17	10°51	25°36	n.a.	F 19
S 20	13 21 18	19° 9'02	27°10	0♈13	10°12	18° 5	23°46	26°30	4°56	21°44	14°11	12°13	10°48	25°43	n.a.	S 20
S 21	13 25 14	20° 6'20	9♋13	1°37	11°21	18°43	23°R46	26°27	4°57	21°46	14°10	12°11	10°45	25°50	n.a.	S 21
M22	13 29 11	21° 3'39	21°28	3° 6	12°30	19°21	23°46	26°24	4°59	21°47	14° 9	12°D10	10°42	25°56	n.a.	M22
T 23	13 33 7	22° 1'00	3♌59	4°39	13°40	19°59	23°46	26°20	5° 0	21°48	14° 8	12°11	10°39	26° 3	n.a.	T 23
W24	13 37 4	22°58'21	16°52	6°16	14°49	20°37	23°46	26°17	5° 1	21°50	14° 7	12°12	10°36	26°10	n.a.	W24
T 25	13 41 0	23°55'43	0♍ 8	7°57	15°59	21°15	23°45	26°13	5° 3	21°51	14° 5	12°13	10°32	26°17	n.a.	T 25
F 26	13 44 57	24°53'07	13°53	9°42	17° 8	21°54	23°44	26°10	5° 4	21°52	14° 4	12°R14	10°29	26°23	n.a.	F 26
S 27	13 48 54	25°50'31	28° 4	11°30	18°18	22°32	23°43	26° 6	5° 5	21°53	14° 3	12°13	10°26	26°30	n.a.	S 27
S 28	13 52 50	26°47'57	12♎41	13°21	19°28	23°11	23°42	26° 3	5° 6	21°55	14° 1	12°10	10°23	26°37	n.a.	S 28
M29	13 56 47	27°45'24	27°37	15°15	20°38	23°49	23°40	25°59	5° 7	21°56	14° 0	12° 5	10°20	26°43	n.a.	M29
T 30	14 0 43	28°42'53	12♏45	17°11	21°48	24°28	23°39	25°55	5° 8	21°57	13°59	11°59	10°16	26°50	n.a.	T 30
W31	14 4 40	29♈40'23	27♏54	19♈ 9	22♓58	25♊ 7	23♐37	25♏51	5♒ 9	21♒58	13♏58	11♍52	10♍13	26♉57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n26	4s46	3n 6	7s26	3s38	17s29	1s54	23n43	1n43	25s 6	1s 8	20s 4	0n 4	20s35	0s52	17s 0	2s17	23s46	7s27	6n55	7n20	14n30		n.a.
T 2	0 49	9 18	4 5	7 35	3 41	17 8	1 56	23 49	1 42	25 7	1 8	20 4	0 4	20 35	0 52	17 0	2 17	23 45	7 27	6 56	7 22	14 31		n.a.
W 3	1 13	13 15	4 47	7 41	3 43	16 48	1 57	23 54	1 42	25 7	1 9	20 4	0 3	20 34	0 52	16 59	2 17	23 45	7 28	6 57	7 23	14 33		n.a.
T 4	1 36	16 20	5 11	7 44	3 44	16 27	1 59	24 0	1 41	25 8	1 9	20 3	0 3	20 34	0 52	16 59	2 17	23 45	7 28	6 58	7 24	14 34		n.a.
F 5	1 59	18 21	5 14	7 43	3 44	16 5	2 0	24 5	1 40	25 8	1 9	20 3	0 3	20 33	0 52	16 58	2 17	23 45	7 28	6 59	7 25	14 36		n.a.
S 6	2 22	19 11	4 58	7 39	3 42	15 43	2 1	24 10	1 39	25 9	1 10	20 3	0 3	20 33	0 52	16 58	2 17	23 45	7 28	6 59	7 27	14 37		n.a.
S 7	2 46	18 50	4 25	7 32	3 39	15 21	2 2	24 15	1 39	25 9	1 10	20 2	0 3	20 32	0 52	16 57	2 17	23 45	7 28	6 59	7 28	14 38		n.a.
M 8	3 9	17 23	3 37	7 22	3 35	14 58	2 3	24 20	1 38	25 10	1 10	20 2	0 3	20 32	0 52	16 57	2 18	23 45	7 29	6 58	7 29	14 40		n.a.
T 9	3 32	15 1	2 39	7 9	3 30	14 35	2 4	24 24	1 37	25 10	1 11	20 2	0 3	20 32	0 53	16 56	2 18	23 45	7 29	6 58	7 30	14 41		n.a.
W10	3 55	11 55	1 33	6 52	3 24	14 11	2 5	24 29	1 36	25 11	1 11	20 1	0 3	20 31	0 53	16 56	2 18	23 44	7 29	6 57	7 32	14 43		n.a.
T 11	4 18	8 19	0 25	6 33	3 18	13 47	2 5	24 33	1 36	25 11	1 11	20 1	0 3	20 31	0 53	16 55	2 18	23 44	7 29	6 57	7 33	14 44		n.a.
F 12	4 41	4 23	0s44	6 10	3 10	13 22	2 6	24 37	1 35	25 12	1 12	20 0	0 3	20 30	0 53	16 55	2 18	23 44	7 29	6 57	7 34	14 45		n.a.
S 13	5 4	0 19	1 50	5 45	3 2	12 58	2 6	24 41	1 34	25 12	1 12	20 0	0 3	20 30	0 53	16 54	2 18	23 44	7 29	6 58	7 35	14 47		n.a.
S 14	5 27	3n42	2 50	5 16	2 52	12 32	2 6	24 45	1 33	25 13	1 13	19 59	0 2	20 30	0 53	16 54	2 18	23 44	7 30	6 59	7 37	14 48		n.a.
M15	5 50	7 31	3 41	4 45	2 43	12 7	2 7	24 49	1 33	25 13	1 13	19 59	0 2	20 29	0 53	16 53	2 18	23 44	7 30	7 1	7 38	14 50		n.a.
T 16	6 13	11 0	4 22	4 12	2 32	11 41	2 7	24 52	1 32	25 13	1 13	19 58	0 2	20 29	0 53	16 53	2 18	23 43	7 30	7 3	7 39	14 51		n.a.
W17	6 35	14 1	4 51	3 35	2 21	11 15	2 7	24 56	1 31	25 14	1 14	19 57	0 2	20 28	0 53	16 52	2 18	23 43	7 30	7 5	7 40	14 52		n.a.
T 18	6 58	16 26	5 7	2 56	2 10	10 48	2 7	24 59	1 30	25 14	1 14	19 57	0 2	20 28	0 53	16 52	2 18	23 43	7 30	7 7	7 42	14 54		n.a.
F 19	7 20	18 10	5 11	2 15	1 58	10 22	2 7	25 2	1 30	25 15	1 14	19 56	0 2	20 28	0 53	16 51	2 18	23 43	7 30	7 9	7 43	14 55		n.a.
S 20	7 43	19 7	5 1	1 32	1 46	9 54	2 6	25 5	1 29	25 15	1 15	19 55	0 2	20 27	0 53	16 51	2 18	23 42	7 31	7 11	7 44	14 56		n.a.
S 21	8 5	19 13	4 37	0 46	1 34	9 27	2 6	25 7	1 28	25 15	1 15	19 55	0 2	20 27	0 53	16 51	2 18	23 42	7 31	7 12	7 45	14 58		n.a.
M22	8 27	18 25	4 1	0n 2	1 22	8 59	2 6	25 10	1 27	25 16	1 15	19 54	0 2	20 27	0 53	16 50	2 18	23 42	7 31	7 12	7 46	14 59		n.a.
T 23	8 49	16 43	3 13	0 51	1 9	8 31	2 5	25 12	1 27	25 16	1 16	19 53	0 1	20 27	0 53	16 50	2 18	23 42	7 31	7 12	7 48	15 1		n.a.
W24	9 11	14 8	2 13	1 42	0 56	8 3	2 4	25 14	1 26	25 16	1 16	19 53	0 1	20 26	0 53	16 50	2 19	23 41	7 31	7 11	7 49	15 2		n.a.
T 25	9 33	10 45	1 5	2 35	0 44	7 35	2 4	25 16	1 25	25 17	1 17	19 52	0 1	20 26	0 53	16 49	2 19	23 41	7 31	7 11	7 50	15 3		n.a.
F 26	9 55	6 40	0n 9	3 28	0 32	7 6	2 3	25 18	1 24	25 17	1 17	19 51	0 1	20 26	0 53	16 49	2 19	23 41	7 32	7 10	7 51	15 5		n.a.
S 27	10 16	2 5	1 25	4 23	0 19	6 37	2 2	25 20	1 24	25 17	1 17	19 50	0 1	20 26	0 53	16 49	2 19	23 41	7 32	7 11	7 53	15 6		n.a.
S 28	10 38	2s45	2 37	5 18	0 7	6 8	2 1	25 21	1 23	25 18	1 18	19 50	0 1	20 25	0 53	16 48	2 19	23 40	7 32	7 12	7 54	15 7		n.a.
M29	10 59	7 31	3 40	6 14	0n 4	5 39	2 0	25 22	1 22	25 18	1 18	19 49	0 1	20 25	0 53	16 48	2 19	23 40	7 32	7 14	7 55	15 9		n.a.
T 30	11 20	11 52	4 29	7 11	0 15	5 10	1 59	25 23	1 21	25 18	1 18	19 48	0 1	20 25	0 53	16 48	2 19	23 40	7 32	7 16	7 56	15 10		n.a.
W31	11n41	15s26	4n59	8n 7	0n26	4s40	1s58	25n24	1n20	25s18	1s19	19s47	0n 1	20s25	0s53	16s47	2s19	23s40	7s32	7n19	7n58	15n11		n.a.

Julian Day Number = -57589.5, Delta T = 40h15m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°55'15, Lahiri = -70°48'15 Julian Calendar 1 May 4871 BCE == Greg. Calendar 24 March 4871 BCE

The year -4870 astronomical counting style corresponds to year 4871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4871 BCE (-4870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 8 37	0♉37'54	12♐55	21♈ 8	24♓ 8	25♊46	23°R35	25°R47	5♒10	21♒59	13°R56	11°R45	10♍10	27♉ 4	n.a.	T 1
F 2	14 12 33	1°35'28	27°39	23° 9	25°19	26°25	23♐33	25♏43	5°11	22° 0	13♏55	11♍40	10° 7	27°10	n.a.	F 2
S 3	14 16 30	2°33'04	12♑ 0	25°11	26°29	27° 4	23°30	25°39	5°11	22° 1	13°54	11°36	10° 4	27°17	n.a.	S 3
S 4	14 20 26	3°30'41	25°56	27°14	27°40	27°43	23°28	25°35	5°12	22° 2	13°52	11°34	10° 1	27°24	n.a.	S 4
M 5	14 24 23	4°28'20	9♒28	29°16	28°50	28°22	23°25	25°31	5°13	22° 3	13°51	11°D34	9°57	27°30	n.a.	M 5
T 6	14 28 19	5°26'02	22°36	1♉19	0♈ 1	29° 1	23°22	25°27	5°14	22° 4	13°50	11°35	9°54	27°37	n.a.	T 6
W 7	14 32 16	6°23'45	5♓25	3°22	1°12	29°41	23°19	25°23	5°14	22° 5	13°48	11°R35	9°51	27°44	n.a.	W 7
T 8	14 36 13	7°21'30	17°58	5°24	2°23	0♋20	23°15	25°18	5°15	22° 6	13°47	11°35	9°48	27°51	n.a.	T 8
F 9	14 40 9	8°19'17	0♈18	7°26	3°34	1° 0	23°12	25°14	5°15	22° 6	13°46	11°34	9°45	27°57	n.a.	F 9
S 10	14 44 6	9°17'05	12°28	9°26	4°45	1°40	23° 8	25°10	5°16	22° 7	13°44	11°29	9°41	28° 4	n.a.	S 10
S 11	14 48 2	10°14'56	24°31	11°26	5°56	2°20	23° 4	25° 5	5°16	22° 8	13°43	11°23	9°38	28°11	n.a.	S 11
M12	14 51 59	11°12'49	6♉29	13°25	7° 8	3° 0	23° 0	25° 1	5°16	22° 9	13°42	11°14	9°35	28°18	n.a.	M12
T 13	14 55 55	12°10'43	18°23	15°23	8°19	3°40	22°56	24°56	5°17	22° 9	13°40	11° 3	9°32	28°24	n.a.	T 13
W14	14 59 52	13° 8'40	0♊15	17°20	9°30	4°20	22°52	24°52	5°17	22°10	13°39	10°51	9°29	28°31	n.a.	W14
T 15	15 3 48	14° 6'38	12° 6	19°15	10°42	5° 0	22°47	24°47	5°17	22°11	13°38	10°39	9°26	28°38	n.a.	T 15
F 16	15 7 45	15° 4'38	23°59	21°10	11°54	5°40	22°42	24°43	5°17	22°11	13°36	10°29	9°22	28°44	n.a.	F 16
S 17	15 11 42	16° 2'40	5♋55	23° 3	13° 5	6°20	22°37	24°38	5°17	22°12	13°35	10°20	9°19	28°51	n.a.	S 17
S 18	15 15 38	17° 0'43	17°58	24°54	14°17	7° 1	22°32	24°34	5°R17	22°12	13°33	10°14	9°16	28°58	n.a.	S 18
M19	15 19 35	17°58'48	0♌12	26°45	15°29	7°41	22°27	24°29	5°17	22°13	13°32	10°10	9°13	29° 5	n.a.	M19
T 20	15 23 31	18°56'55	12°39	28°34	16°41	8°22	22°21	24°25	5°17	22°13	13°31	10° 8	9°10	29°11	n.a.	T 20
W21	15 27 28	19°55'04	25°26	0♊22	17°53	9° 3	22°16	24°20	5°17	22°14	13°29	10°D 8	9° 7	29°18	n.a.	W21
T 22	15 31 24	20°53'14	8♍37	2° 9	19° 5	9°43	22°10	24°15	5°17	22°14	13°28	10°R 9	9° 3	29°25	n.a.	T 22
F 23	15 35 21	21°51'26	22°14	3°54	20°17	10°24	22° 4	24°11	5°17	22°15	13°27	10° 8	9° 0	29°31	n.a.	F 23
S 24	15 39 17	22°49'39	6♎20	5°38	21°29	11° 5	21°58	24° 6	5°17	22°15	13°25	10° 6	8°57	29°38	n.a.	S 24
S 25	15 43 14	23°47'55	20°55	7°21	22°42	11°46	21°52	24° 1	5°16	22°15	13°24	10° 1	8°54	29°45	n.a.	S 25
M26	15 47 11	24°46'12	5♏54	9° 3	23°54	12°27	21°46	23°57	5°16	22°15	13°23	9°54	8°51	29°52	n.a.	M26
T 27	15 51 7	25°44'32	21° 9	10°43	25° 7	13° 8	21°39	23°52	5°15	22°16	13°21	9°44	8°47	29°58	n.a.	T 27
W28	15 55 4	26°42'54	6♐30	12°22	26°19	13°50	21°33	23°47	5°15	22°16	13°20	9°34	8°44	0♊ 5	n.a.	W28
T 29	15 59 0	27°41'18	21°46	14° 0	27°32	14°31	21°26	23°43	5°15	22°16	13°19	9°23	8°41	0°12	n.a.	T 29
F 30	16 2 57	28♉39'44	6♑44	15♊37	28♈45	15♋12	21♐20	23♏38	5♒14	22♒16	13♏17	9♍14	8♍38	0♊19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 2	17s57	5n 8	9n 2	0n36	4s10	1s57	25n25	1n20	25s19	1s19	19s46	0n 1	20s25	0s54	16s47	2s19	23s39	7s32	7n22	7n59	15n13		n.a.
F 2	12 23	19 12	4 56	9 58	0 46	3 40	1 55	25 25	1 19	25 19	1 19	19 45	0 0	20 24	0 54	16 47	2 19	23 39	7 32	7 24	8 0	15 14		n.a.
S 3	12 43	19 11	4 26	10 52	0 55	3 10	1 54	25 25	1 18	25 19	1 20	19 45	0 0	20 24	0 54	16 46	2 19	23 39	7 33	7 25	8 1	15 15		n.a.
S 4	13 3	17 59	3 40	11 46	1 3	2 40	1 52	25 26	1 17	25 19	1 20	19 44	0 0	20 24	0 54	16 46	2 19	23 38	7 33	7 26	8 3	15 17		n.a.
M 5	13 23	15 47	2 44	12 38	1 10	2 10	1 51	25 25	1 17	25 20	1 20	19 43	0 0	20 24	0 54	16 46	2 19	23 38	7 33	7 26	8 4	15 18		n.a.
T 6	13 43	12 49	1 40	13 29	1 17	1 39	1 49	25 25	1 16	25 20	1 21	19 42	0 0	20 24	0 54	16 46	2 19	23 38	7 33	7 26	8 5	15 20		n.a.
W 7	14 3	9 17	0 33	14 19	1 24	1 9	1 48	25 24	1 15	25 20	1 21	19 41	0s 0	20 24	0 54	16 45	2 20	23 37	7 33	7 26	8 6	15 21		n.a.
T 8	14 23	5 25	0s34	15 7	1 29	0 38	1 46	25 24	1 14	25 20	1 22	19 40	0 0	20 24	0 54	16 45	2 20	23 37	7 33	7 26	8 7	15 22		n.a.
F 9	14 42	1 23	1 39	15 53	1 34	0 8	1 44	25 23	1 13	25 20	1 22	19 39	0 0	20 24	0 54	16 45	2 20	23 37	7 33	7 26	8 9	15 24		n.a.
S 10	15 1	2n40	2 37	16 37	1 38	0n23	1 42	25 21	1 13	25 20	1 22	19 38	0 0	20 23	0 54	16 45	2 20	23 36	7 33	7 28	8 10	15 25		n.a.
S 11	15 20	6 33	3 29	17 19	1 42	0 54	1 40	25 20	1 12	25 21	1 23	19 37	0 0	20 23	0 54	16 45	2 20	23 36	7 33	7 31	8 11	15 26		n.a.
M12	15 38	10 10	4 10	18 0	1 45	1 25	1 38	25 18	1 11	25 21	1 23	19 36	0 1	20 23	0 54	16 45	2 20	23 36	7 33	7 34	8 12	15 28		n.a.
T 13	15 57	13 20	4 40	18 38	1 47	1 56	1 36	25 17	1 10	25 21	1 23	19 35	0 1	20 23	0 54	16 44	2 20	23 35	7 33	7 38	8 14	15 29		n.a.
W14	16 15	15 58	4 58	19 15	1 49	2 26	1 34	25 15	1 10	25 21	1 24	19 34	0 1	20 23	0 54	16 44	2 20	23 35	7 34	7 43	8 15	15 30		n.a.
T 15	16 33	17 55	5 3	19 49	1 50	2 57	1 32	25 12	1 9	25 21	1 24	19 33	0 1	20 23	0 54	16 44	2 20	23 34	7 34	7 48	8 16	15 31		n.a.
F 16	16 50	19 6	4 55	20 22	1 51	3 28	1 30	25 10	1 8	25 21	1 24	19 32	0 1	20 23	0 54	16 44	2 20	23 34	7 34	7 52	8 17	15 33		n.a.
S 17	17 8	19 28	4 34	20 52	1 51	3 59	1 28	25 7	1 7	25 21	1 25	19 31	0 1	20 23	0 54	16 44	2 20	23 34	7 34	7 55	8 19	15 34		n.a.
S 18	17 25	18 56	4 0	21 20	1 50	4 29	1 25	25 4	1 6	25 21	1 25	19 30	0 1	20 23	0 54	16 44	2 20	23 33	7 34	7 57	8 20	15 35		n.a.
M19	17 42	17 32	3 16	21 47	1 49	5 0	1 23	25 1	1 6	25 21	1 25	19 29	0 1	20 23	0 54	16 44	2 21	23 33	7 34	7 59	8 21	15 37		n.a.
T 20	17 58	15 16	2 21	22 11	1 48	5 31	1 21	24 58	1 5	25 21	1 25	19 28	0 1	20 24	0 54	16 44	2 21	23 33	7 34	7 59	8 22	15 38		n.a.
W21	18 15	12 13	1 17	22 33	1 46	6 1	1 18	24 54	1 4	25 21	1 26	19 27	0 2	20 24	0 54	16 43	2 21	23 32	7 34	8 0	8 23	15 39		n.a.
T 22	18 31	8 27	0 8	22 54	1 43	6 31	1 16	24 50	1 3	25 21	1 26	19 26	0 2	20 24	0 55	16 43	2 21	23 32	7 34	7 59	8 25	15 41		n.a.
F 23	18 46	4 8	1n 4	23 12	1 41	7 2	1 13	24 46	1 2	25 21	1 26	19 24	0 2	20 24	0 55	16 43	2 21	23 31	7 34	8 0	8 26	15 42		n.a.
S 24	19 2	0s33	2 14	23 29	1 37	7 32	1 11	24 42	1 2	25 21	1 27	19 23	0 2	20 24	0 55	16 43	2 21	23 31	7 34	8 0	8 27	15 43		n.a.
S 25	19 17	5 21	3 18	23 44	1 34	8 2	1 8	24 38	1 1	25 21	1 27	19 22	0 2	20 24	0 55	16 43	2 21	23 31	7 34	8 2	8 28	15 45		n.a.
M26	19 32	9 57	4 10	23 57	1 30	8 32	1 6	24 33	1 0	25 21	1 27	19 21	0 2	20 24	0 55	16 43	2 21	23 30	7 34	8 5	8 30	15 46		n.a.
T 27	19 46	14 0	4 46	24 8	1 26	9 2	1 3	24 28	0 59	25 20	1 28	19 20	0 2	20 24	0 55	16 43	2 21	23 30	7 34	8 9	8 31	15 47		n.a.
W28	20 0	17 6	5 1	24 18	1 21	9 31	1 1	24 23	0 59	25 20	1 28	19 19	0 2	20 24	0 55	16 43	2 21	23 29	7 34	8 13	8 32	15 48		n.a.
T 29	20 14	19 0	4 54	24 26	1 16	10 0	0 58	24 18	0 58	25 20	1 28	19 18	0 2	20 25	0 55	16 43	2 21	23 29	7 34	8 17	8 33	15 50		n.a.
F 30	20n27	19s31	4n28	24n32	1n11	10n30	0s55	24n12	0n57	25s20	1s28	19s17	0s 2	20s25	0s55	16s43	2s21	23s29	7s34	8n20	8n34	15n51		n.a.

Julian Day Number = -57558.5, Delta T = 40h15m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°55'11, Lahiri = -70°48'11 Julian Calendar 1 June 4871 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4871 BCE

The year -4870 astronomical counting style corresponds to year 4871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4871 BCE (-4870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 6 53	29♉38'12	21♊18	17♊13	29♈57	15♋54	21°R13	23°R33	5°R13	22♒16	13°R16	9°R 8	8♍35	0♊25	n.a.	S 1
S 2	16 10 50	0♊36'43	5♒24	18°48	1♉10	16°35	21♐ 6	23♏29	5♒13	22°16	13♏15	9♍ 4	8°32	0°32	n.a.	S 2
M 3	16 14 46	1°35'16	19° 0	20°21	2°23	17°17	20°59	23°24	5°12	22°16	13°14	9° 2	8°28	0°39	n.a.	M 3
T 4	16 18 43	2°33'52	2♓ 9	21°53	3°36	17°59	20°51	23°20	5°11	22°R16	13°12	9° 1	8°25	0°45	n.a.	T 4
W 5	16 22 39	3°32'30	14°55	23°24	4°49	18°41	20°44	23°15	5°11	22°16	13°11	9° 1	8°22	0°52	n.a.	W 5
T 6	16 26 36	4°31'11	27°22	24°54	6° 2	19°22	20°37	23°11	5°10	22°16	13°10	9° 0	8°19	0°59	n.a.	T 6
F 7	16 30 33	5°29'54	9♈34	26°23	7°16	20° 4	20°29	23° 6	5° 9	22°16	13° 9	8°58	8°16	1° 6	n.a.	F 7
S 8	16 34 29	6°28'40	21°37	27°51	8°29	20°46	20°22	23° 2	5° 8	22°16	13° 7	8°52	8°13	1°12	n.a.	S 8
S 9	16 38 26	7°27'28	3♉33	29°17	9°42	21°29	20°14	22°57	5° 7	22°16	13° 6	8°44	8° 9	1°19	n.a.	S 9
M10	16 42 22	8°26'19	15°26	0♋42	10°56	22°11	20° 6	22°53	5° 6	22°16	13° 5	8°32	8° 6	1°26	n.a.	M10
T 11	16 46 19	9°25'12	27°17	2° 6	12° 9	22°53	19°59	22°48	5° 5	22°15	13° 4	8°19	8° 3	1°33	n.a.	T 11
W12	16 50 15	10°24'07	9♊10	3°29	13°23	23°35	19°51	22°44	5° 4	22°15	13° 3	8° 5	8° 0	1°39	n.a.	W12
T 13	16 54 12	11°23'05	21° 4	4°51	14°36	24°18	19°43	22°40	5° 3	22°15	13° 1	7°50	7°57	1°46	n.a.	T 13
F 14	16 58 8	12°22'05	3♋ 1	6°11	15°50	25° 0	19°35	22°36	5° 1	22°15	13° 0	7°37	7°53	1°53	n.a.	F 14
S 15	17 2 5	13°21'07	15° 3	7°29	17° 4	25°43	19°27	22°31	5° 0	22°14	12°59	7°26	7°50	1°59	n.a.	S 15
S 16	17 6 1	14°20'11	27°12	8°47	18°18	26°26	19°19	22°27	4°59	22°14	12°58	7°18	7°47	2° 6	n.a.	S 16
M17	17 9 58	15°19'18	9♌29	10° 2	19°31	27° 8	19°11	22°23	4°57	22°13	12°57	7°12	7°44	2°13	n.a.	M17
T 18	17 13 54	16°18'26	21°59	11°17	20°45	27°51	19° 3	22°19	4°56	22°13	12°56	7°10	7°41	2°20	n.a.	T 18
W19	17 17 51	17°17'37	4♍45	12°29	21°59	28°34	18°55	22°15	4°55	22°12	12°55	7°D 9	7°38	2°26	n.a.	W19
T 20	17 21 48	18°16'49	17°51	13°40	23°13	29°17	18°47	22°11	4°53	22°12	12°54	7°R 9	7°34	2°33	n.a.	T 20
F 21	17 25 44	19°16'04	1♎20	14°49	24°27	29°59	18°39	22° 7	4°52	22°11	12°53	7° 9	7°31	2°40	n.a.	F 21
S 22	17 29 41	20°15'20	15°15	15°55	25°41	0♌43	18°31	22° 3	4°50	22°11	12°52	7° 7	7°28	2°47	n.a.	S 22
S 23	17 33 37	21°14'39	29°37	17° 0	26°56	1°26	18°23	22° 0	4°49	22°10	12°51	7° 2	7°25	2°53	n.a.	S 23
M24	17 37 34	22°13'59	14♏23	18° 2	28°10	2° 9	18°15	21°56	4°47	22° 9	12°50	6°55	7°22	3° 0	n.a.	M24
T 25	17 41 30	23°13'22	29°29	19° 2	29°24	2°53	18° 7	21°52	4°45	22° 9	12°49	6°46	7°18	3° 7	n.a.	T 25
W26	17 45 27	24°12'47	14♐44	19°59	0♊39	3°36	17°59	21°49	4°44	22° 8	12°48	6°36	7°15	3°13	n.a.	W26
T 27	17 49 23	25°12'14	29°59	20°53	1°53	4°19	17°51	21°45	4°42	22° 7	12°47	6°25	7°12	3°20	n.a.	T 27
F 28	17 53 20	26°11'44	15♑ 1	21°44	3° 7	5° 3	17°43	21°42	4°40	22° 7	12°46	6°16	7° 9	3°27	n.a.	F 28
S 29	17 57 16	27°11'16	29°42	22°32	4°22	5°46	17°35	21°39	4°38	22° 6	12°45	6° 9	7° 6	3°34	n.a.	S 29
S 30	18 1 13	28°10'50	13♒55	23°15	5°36	6°30	17°28	21°35	4°37	22° 5	12°44	6° 5	7° 3	3°40	n.a.	S 30
M31	18 5 9	29♊10'27	27♒40	23♋55	6♊51	7♌14	17♐20	21♏32	4♒35	22♒ 4	12♏43	6♍ 3	6♍59	3♊47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n40	18s43	3n44	24n36	1n 6	10n59	0s52	24n 6	0n56	25s20	1s29	19s16	0s 3	20s25	0s55	16s43	2s21	23s28	7s34	8n23	8n36	15n52		n.a.
S 2	20 53	16 47	2 48	24 40	1 0	11 27	0 50	24 0	0 55	25 19	1 29	19 15	0 3	20 25	0 55	16 43	2 22	23 28	7 34	8 25	8 37	15 54		n.a.
M 3	21 6	13 56	1 44	24 41	0 54	11 56	0 47	23 54	0 55	25 19	1 29	19 14	0 3	20 25	0 55	16 44	2 22	23 27	7 34	8 25	8 38	15 55		n.a.
T 4	21 18	10 27	0 36	24 41	0 47	12 24	0 44	23 48	0 54	25 19	1 29	19 12	0 3	20 26	0 55	16 44	2 22	23 27	7 34	8 25	8 39	15 56		n.a.
W 5	21 29	6 35	0s31	24 40	0 41	12 52	0 41	23 41	0 53	25 19	1 30	19 11	0 3	20 26	0 55	16 44	2 22	23 26	7 34	8 25	8 41	15 57		n.a.
T 6	21 41	2 32	1 35	24 38	0 34	13 20	0 39	23 34	0 52	25 18	1 30	19 10	0 3	20 26	0 55	16 44	2 22	23 26	7 34	8 26	8 42	15 59		n.a.
F 7	21 52	1n33	2 34	24 34	0 27	13 47	0 36	23 27	0 51	25 18	1 30	19 9	0 3	20 26	0 55	16 44	2 22	23 26	7 34	8 27	8 43	16 0		n.a.
S 8	22 2	5 31	3 25	24 29	0 20	14 14	0 33	23 20	0 50	25 18	1 30	19 8	0 3	20 27	0 55	16 44	2 22	23 25	7 34	8 29	8 44	16 1		n.a.
S 9	22 12	9 14	4 6	24 22	0 13	14 41	0 30	23 12	0 50	25 17	1 30	19 7	0 3	20 27	0 55	16 44	2 22	23 25	7 34	8 32	8 46	16 2		n.a.
M10	22 22	12 33	4 36	24 15	0 5	15 7	0 27	23 4	0 49	25 17	1 31	19 6	0 4	20 27	0 55	16 44	2 22	23 24	7 34	8 37	8 47	16 4		n.a.
T 11	22 31	15 22	4 54	24 6	0s 2	15 33	0 25	22 56	0 48	25 16	1 31	19 5	0 4	20 28	0 55	16 44	2 22	23 24	7 34	8 42	8 48	16 5		n.a.
W12	22 40	17 33	5 0	23 57	0 10	15 59	0 22	22 48	0 47	25 16	1 31	19 4	0 4	20 28	0 55	16 45	2 22	23 24	7 34	8 47	8 49	16 6		n.a.
T 13	22 49	19 0	4 52	23 46	0 18	16 24	0 19	22 40	0 46	25 16	1 31	19 3	0 4	20 28	0 55	16 45	2 22	23 23	7 34	8 53	8 50	16 8		n.a.
F 14	22 57	19 36	4 31	23 34	0 26	16 49	0 16	22 31	0 46	25 15	1 31	19 2	0 4	20 29	0 55	16 45	2 23	23 23	7 34	8 58	8 52	16 9		n.a.
S 15	23 5	19 20	3 58	23 22	0 34	17 13	0 13	22 22	0 45	25 15	1 32	19 1	0 4	20 29	0 56	16 45	2 23	23 22	7 34	9 2	8 53	16 10		n.a.
S 16	23 12	18 10	3 14	23 9	0 42	17 37	0 11	22 13	0 44	25 14	1 32	19 0	0 4	20 29	0 56	16 45	2 23	23 22	7 34	9 5	8 54	16 11		n.a.
M17	23 19	16 9	2 21	22 55	0 51	18 1	0 8	22 4	0 43	25 14	1 32	18 59	0 4	20 30	0 56	16 46	2 23	23 22	7 34	9 7	8 55	16 13		n.a.
T 18	23 25	13 21	1 19	22 41	0 59	18 24	0 5	21 54	0 42	25 13	1 32	18 58	0 4	20 30	0 56	16 46	2 23	23 21	7 34	9 8	8 56	16 14		n.a.
W19	23 31	9 51	0 13	22 26	1 8	18 46	0 2	21 44	0 42	25 13	1 32	18 57	0 4	20 30	0 56	16 46	2 23	23 21	7 34	9 9	8 58	16 15		n.a.
T 20	23 37	5 48	0n56	22 10	1 16	19 9	0n 1	21 35	0 41	25 12	1 32	18 56	0 5	20 31	0 56	16 46	2 23	23 20	7 34	9 9	8 59	16 16		n.a.
F 21	23 42	1 21	2 4	21 54	1 25	19 30	0 3	21 24	0 40	25 11	1 32	18 55	0 5	20 31	0 56	16 47	2 23	23 20	7 34	9 9	9 0	16 18		n.a.
S 22	23 47	3s19	3 7	21 38	1 34	19 51	0 6	21 14	0 39	25 11	1 33	18 54	0 5	20 32	0 56	16 47	2 23	23 20	7 34	9 10	9 1	16 19		n.a.
S 23	23 51	7 56	4 0	21 21	1 42	20 12	0 9	21 3	0 38	25 10	1 33	18 53	0 5	20 32	0 56	16 47	2 23	23 19	7 34	9 11	9 3	16 20		n.a.
M24	23 55	12 12	4 39	21 4	1 51	20 32	0 11	20 53	0 37	25 10	1 33	18 52	0 5	20 32	0 56	16 47	2 23	23 19	7 33	9 14	9 4	16 21		n.a.
T 25	23 58	15 46	4 59	20 48	1 59	20 51	0 14	20 42	0 37	25 9	1 33	18 52	0 5	20 33	0 56	16 48	2 23	23 19	7 33	9 17	9 5	16 22		n.a.
W26	24 1	18 18	4 59	20 31	2 8	21 10	0 17	20 31	0 36	25 8	1 33	18 51	0 5	20 33	0 56	16 48	2 23	23 18	7 33	9 21	9 6	16 24		n.a.
T 27	24 4	19 32	4 37	20 14	2 16	21 28	0 19	20 19	0 35	25 8	1 33	18 50	0 5	20 34	0 56	16 48	2 24	23 18	7 33	9 25	9 7	16 25		n.a.
F 28	24 6	19 22	3 56	19 58	2 24	21 46	0 22	20 8	0 34	25 7	1 33	18 49	0 5	20 34	0 56	16 49	2 24	23 17	7 33	9 29	9 9	16 26		n.a.
S 29	24 7	17 53	3 0	19 43	2 32	22 3	0 24	19 56	0 33	25 6	1 33	18 48	0 5	20 35	0 56	16 49	2 24	23 17	7 33	9 31	9 10	16 27		n.a.
S 30	24 8	15 19	1 55	19 28	2 40	22 19	0 27	19 44	0 33	25 6	1 33	18 48	0 6	20 35	0 56	16 49	2 24	23 17	7 33	9 33	9 11	16 29		n.a.
M31	24n 9	11s57	0n44	19n14	2s47	22n35	0n29	19n32	0n32	25s 5	1s33	18s47	0s 6	20s36	0s56	16s50	2s24	23s16	7s33	9n34	9n12	16n30		n.a.

Julian Day Number = -57528.5, Delta T = 40h15m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°55'07, Lahiri = -70°48'07 Julian Calendar 1 July 4871 BCE == Greg. Calendar 24 May 4871 BCE

The year -4870 astronomical counting style corresponds to year 4871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4871 BCE (-4870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 9 6	0♋10'07	10♓55	24♋29	8♊ 6	7♌58	17°R12	21°R29	4°R33	22°R 3	12°R42	6°D 2	6♍56	3♊54	n.a.	T 1
W 2	18 13 2	1° 9'48	23°45	24°59	9°20	8°41	17♐ 5	21♑26	4♒31	22♒ 2	12♑42	6♍ 3	6°53	4° 1	n.a.	W 2
T 3	18 16 59	2° 9'33	6♈13	25°24	10°35	9°25	16°57	21°23	4°29	22° 1	12°41	6°R 3	6°50	4° 7	n.a.	T 3
F 4	18 20 55	3° 9'20	18°25	25°43	11°50	10° 9	16°50	21°20	4°27	22° 0	12°40	6° 2	6°47	4°14	n.a.	F 4
S 5	18 24 52	4° 9'10	0♉26	25°55	13° 5	10°53	16°42	21°17	4°25	21°59	12°39	5°58	6°44	4°21	n.a.	S 5
S 6	18 28 48	5° 9'02	12°20	26°R 0	14°20	11°37	16°35	21°15	4°23	21°58	12°39	5°52	6°40	4°27	n.a.	S 6
M 7	18 32 45	6° 8'56	24°11	25°58	15°35	12°22	16°28	21°12	4°21	21°57	12°38	5°44	6°37	4°34	n.a.	M 7
T 8	18 36 42	7° 8'53	6♊ 3	25°49	16°50	13° 6	16°21	21°10	4°19	21°56	12°37	5°34	6°34	4°41	n.a.	T 8
W 9	18 40 38	8° 8'52	17°57	25°30	18° 5	13°50	16°14	21° 7	4°16	21°55	12°37	5°22	6°31	4°48	n.a.	W 9
T 10	18 44 35	9° 8'54	29°57	25° 4	19°20	14°34	16° 7	21° 5	4°14	21°54	12°36	5°11	6°28	4°54	n.a.	T 10
F 11	18 48 31	10° 8'58	12♋ 2	24°28	20°35	15°19	16° 0	21° 3	4°12	21°53	12°35	5° 0	6°24	5° 1	n.a.	F 11
S 12	18 52 28	11° 9'04	24°15	23°44	21°50	16° 3	15°54	21° 1	4°10	21°52	12°35	4°52	6°21	5° 8	n.a.	S 12
S 13	18 56 24	12° 9'12	6♌36	22°52	23° 5	16°48	15°47	20°58	4° 8	21°50	12°34	4°46	6°18	5°15	n.a.	S 13
M14	19 0 21	13° 9'22	19° 6	21°52	24°20	17°32	15°41	20°57	4° 5	21°49	12°34	4°42	6°15	5°21	n.a.	M14
T 15	19 4 17	14° 9'34	1♍48	20°46	25°36	18°17	15°35	20°55	4° 3	21°48	12°33	4°D41	6°12	5°28	n.a.	T 15
W16	19 8 14	15° 9'48	14°42	19°34	26°51	19° 2	15°29	20°53	4° 1	21°47	12°33	4°41	6° 9	5°35	n.a.	W16
T 17	19 12 10	16°10'04	27°52	18°19	28° 6	19°47	15°23	20°51	3°58	21°45	12°32	4°42	6° 5	5°41	n.a.	T 17
F 18	19 16 7	17°10'21	11♎20	17° 2	29°22	20°32	15°17	20°50	3°56	21°44	12°32	4°R43	6° 2	5°48	n.a.	F 18
S 19	19 20 3	18°10'40	25° 7	15°47	0♋37	21°16	15°12	20°48	3°54	21°43	12°31	4°43	5°59	5°55	n.a.	S 19
S 20	19 24 0	19°11'01	9♏15	14°35	1°52	22° 1	15° 6	20°47	3°51	21°41	12°31	4°41	5°56	6° 2	n.a.	S 20
M21	19 27 56	20°11'24	23°43	13°28	3° 8	22°46	15° 1	20°46	3°49	21°40	12°31	4°37	5°53	6° 8	n.a.	M21
T 22	19 31 53	21°11'49	8♐26	12°29	4°23	23°31	14°56	20°45	3°47	21°38	12°30	4°32	5°50	6°15	n.a.	T 22
W23	19 35 49	22°12'15	23°20	11°39	5°39	24°17	14°51	20°44	3°44	21°37	12°30	4°25	5°46	6°22	n.a.	W23
T 24	19 39 46	23°12'43	8♑15	10°59	6°54	25° 2	14°46	20°43	3°42	21°36	12°30	4°19	5°43	6°28	n.a.	T 24
F 25	19 43 42	24°13'13	23° 4	10°31	8°10	25°47	14°42	20°42	3°39	21°34	12°29	4°13	5°40	6°35	n.a.	F 25
S 26	19 47 39	25°13'45	7♒37	10°15	9°25	26°32	14°37	20°41	3°37	21°33	12°29	4° 9	5°37	6°42	n.a.	S 26
S 27	19 51 36	26°14'18	21°49	10°D10	10°41	27°18	14°33	20°41	3°34	21°31	12°29	4° 6	5°34	6°49	n.a.	S 27
M28	19 55 32	27°14'54	5♓36	10°16	11°56	28° 3	14°29	20°40	3°32	21°30	12°29	4°D 6	5°30	6°55	n.a.	M28
T 29	19 59 29	28°15'31	18°56	10°33	13°12	28°48	14°25	20°40	3°29	21°28	12°29	4° 6	5°27	7° 2	n.a.	T 29
W30	20 3 25	29°16'11	1♈52	11° 0	14°28	29°34	14°21	20°39	3°27	21°27	12°29	4° 8	5°24	7° 9	n.a.	W30
T 31	20 7 22	0♌16'52	14♈25	11♋36	15♋43	0♍19	14♐18	20♑39	3♒24	21♒25	12♑28	4♍10	5♍21	7♊16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	8s 5	0s26	19n 1	2s54	22n50	0n32	19n19	0n31	25s 4	1s33	18s46	0s 6	20s36	0s56	16s50	2s24	23s16	7s33	9n34	9n13	16n31		n.a.
W 2	24 9	3 58	1 33	18 49	3 1	23 5	0 34	19 7	0 30	25 3	1 33	18 45	0 6	20 37	0 56	16 50	2 24	23 16	7 33	9 34	9 15	16 32		n.a.
T 3	24 8	0n12	2 34	18 38	3 7	23 18	0 36	18 54	0 29	25 3	1 33	18 45	0 6	20 37	0 56	16 51	2 24	23 15	7 33	9 34	9 16	16 33		n.a.
F 4	24 7	4 16	3 26	18 29	3 12	23 31	0 39	18 41	0 28	25 2	1 34	18 44	0 6	20 38	0 56	16 51	2 24	23 15	7 33	9 34	9 17	16 35		n.a.
S 5	24 5	8 6	4 8	18 22	3 17	23 44	0 41	18 28	0 28	25 1	1 34	18 43	0 6	20 38	0 56	16 52	2 24	23 15	7 32	9 36	9 18	16 36		n.a.
S 6	24 3	11 34	4 39	18 18	3 21	23 55	0 43	18 14	0 27	25 0	1 34	18 43	0 6	20 39	0 56	16 52	2 24	23 14	7 32	9 38	9 20	16 37		n.a.
M 7	24 0	14 34	4 58	18 15	3 24	24 6	0 45	18 1	0 26	25 0	1 34	18 42	0 6	20 39	0 56	16 52	2 24	23 14	7 32	9 41	9 21	16 38		n.a.
T 8	23 57	16 58	5 4	18 15	3 25	24 16	0 48	17 47	0 25	24 59	1 34	18 41	0 6	20 40	0 56	16 53	2 24	23 14	7 32	9 45	9 22	16 39		n.a.
W 9	23 54	18 40	4 57	18 18	3 26	24 26	0 50	17 33	0 24	24 58	1 34	18 41	0 7	20 40	0 56	16 53	2 24	23 13	7 32	9 49	9 23	16 41		n.a.
T 10	23 50	19 33	4 37	18 24	3 25	24 34	0 52	17 19	0 24	24 57	1 34	18 40	0 7	20 41	0 56	16 54	2 24	23 13	7 32	9 53	9 24	16 42		n.a.
F 11	23 45	19 33	4 4	18 33	3 22	24 42	0 54	17 5	0 23	24 57	1 33	18 40	0 7	20 42	0 56	16 54	2 25	23 13	7 32	9 57	9 26	16 43		n.a.
S 12	23 40	18 38	3 19	18 46	3 17	24 49	0 56	16 51	0 22	24 56	1 33	18 39	0 7	20 42	0 56	16 55	2 25	23 12	7 32	10 1	9 27	16 44		n.a.
S 13	23 35	16 51	2 25	19 1	3 11	24 56	0 58	16 36	0 21	24 55	1 33	18 39	0 7	20 43	0 56	16 55	2 25	23 12	7 32	10 3	9 28	16 45		n.a.
M14	23 29	14 14	1 23	19 20	3 2	25 1	0 59	16 21	0 20	24 54	1 33	18 38	0 7	20 43	0 56	16 56	2 25	23 12	7 32	10 4	9 29	16 47		n.a.
T 15	23 22	10 55	0 16	19 41	2 51	25 6	1 1	16 7	0 19	24 54	1 33	18 38	0 7	20 44	0 56	16 56	2 25	23 12	7 31	10 5	9 30	16 48		n.a.
W16	23 16	7 1	0n54	20 4	2 39	25 10	1 3	15 51	0 19	24 53	1 33	18 38	0 7	20 44	0 56	16 56	2 25	23 11	7 31	10 5	9 32	16 49		n.a.
T 17	23 8	2 44	2 2	20 29	2 24	25 13	1 5	15 36	0 18	24 52	1 33	18 37	0 7	20 45	0 56	16 57	2 25	23 11	7 31	10 4	9 33	16 50		n.a.
F 18	23 1	1s47	3 5	20 56	2 7	25 16	1 6	15 21	0 17	24 52	1 33	18 37	0 7	20 46	0 56	16 57	2 25	23 11	7 31	10 4	9 34	16 51		n.a.
S 19	22 53	6 19	3 59	21 23	1 49	25 17	1 8	15 5	0 16	24 51	1 33	18 37	0 7	20 46	0 56	16 58	2 25	23 11	7 31	10 4	9 35	16 52		n.a.
S 20	22 44	10 36	4 39	21 50	1 30	25 18	1 9	14 50	0 15	24 50	1 33	18 36	0 8	20 47	0 56	16 58	2 25	23 10	7 31	10 5	9 36	16 54		n.a.
M21	22 35	14 22	5 4	22 17	1 11	25 18	1 11	14 34	0 15	24 49	1 33	18 36	0 8	20 47	0 57	16 59	2 25	23 10	7 31	10 6	9 38	16 55		n.a.
T 22	22 26	17 18	5 8	22 43	0 51	25 17	1 12	14 18	0 14	24 49	1 33	18 36	0 8	20 48	0 57	16 59	2 25	23 10	7 31	10 8	9 39	16 56		n.a.
W23	22 16	19 7	4 53	23 7	0 31	25 15	1 14	14 2	0 13	24 48	1 33	18 36	0 8	20 49	0 57	17 0	2 25	23 10	7 30	10 11	9 40	16 57		n.a.
T 24	22 5	19 37	4 17	23 30	0 11	25 13	1 15	13 45	0 12	24 47	1 33	18 35	0 8	20 49	0 57	17 1	2 25	23 9	7 30	10 13	9 41	16 58		n.a.
F 25	21 55	18 46	3 24	23 50	0n 7	25 10	1 16	13 29	0 11	24 47	1 33	18 35	0 8	20 50	0 57	17 1	2 25	23 9	7 30	10 15	9 42	16 59		n.a.
S 26	21 43	16 41	2 19	24 9	0 24	25 6	1 17	13 12	0 11	24 46	1 32	18 35	0 8	20 50	0 57	17 2	2 25	23 9	7 30	10 17	9 44	17 1		n.a.
S 27	21 32	13 37	1 6	24 25	0 40	25 1	1 18	12 56	0 10	24 46	1 32	18 35	0 8	20 51	0 57	17 2	2 25	23 9	7 30	10 18	9 45	17 2		n.a.
M28	21 20	9 52	0s 8	24 40	0 55	24 55	1 19	12 39	0 9	24 45	1 32	18 35	0 8	20 52	0 57	17 3	2 25	23 9	7 30	10 18	9 46	17 3		n.a.
T 29	21 7	5 44	1 20	24 51	1 8	24 48	1 20	12 22	0 8	24 44	1 32	18 35	0 8	20 52	0 57	17 3	2 25	23 8	7 30	10 18	9 47	17 4		n.a.
W30	20 55	1 27	2 26	25 1	1 20	24 41	1 21	12 5	0 7	24 44	1 32	18 35	0 8	20 53	0 57	17 4	2 25	23 8	7 30	10 17	9 48	17 5		n.a.
T 31	20n41	2n45	3s23	25n 8	1n30	24n33	1n22	11n47	0n 6	24s43	1s32	18s35	0s 8	20s53	0s57	17s 4	2s25	23s 8	7s29	10n16	9n50	17n 6		n.a.

Julian Day Number = -57497.5, Delta T = 40h15m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°55'03, Lahiri = -70°48'03 Julian Calendar 1 Aug. 4871 BCE == Greg. Calendar 24 June 4871 BCE

The year -4870 astronomical counting style corresponds to year 4871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4871 BCE (-4870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 11 18	1♌17'36	26♈41	12♋20	16♋59	1♍ 5	14°R15	20°D39	3°R22	21°R23	12°R28	4°R11	5♍18	7♊22	n.a.	F 1
S 2	20 15 15	2°18'21	8♉44	13°12	18°15	1°51	14♐12	20♏39	3♒19	21♒22	12♏28	4♍11	5°15	7°29	n.a.	S 2
S 3	20 19 11	3°19'09	20°39	14°10	19°30	2°36	14° 9	20°39	3°17	21°20	12°D28	4° 9	5°11	7°36	n.a.	S 3
M 4	20 23 8	4°19'59	2♊31	15°14	20°46	3°22	14° 6	20°40	3°14	21°19	12°28	4° 6	5° 8	7°42	n.a.	M 4
T 5	20 27 4	5°20'50	14°23	16°23	22° 2	4° 8	14° 3	20°40	3°12	21°17	12°28	4° 2	5° 5	7°49	n.a.	T 5
W 6	20 31 1	6°21'43	26°20	17°36	23°18	4°54	14° 1	20°41	3°10	21°15	12°29	3°57	5° 2	7°56	n.a.	W 6
T 7	20 34 57	7°22'38	8♋25	18°53	24°34	5°40	13°59	20°41	3° 7	21°14	12°29	3°52	4°59	8° 3	n.a.	T 7
F 8	20 38 54	8°23'35	20°40	20°13	25°49	6°25	13°57	20°42	3° 5	21°12	12°29	3°48	4°56	8° 9	n.a.	F 8
S 9	20 42 51	9°24'33	3♌ 5	21°36	27° 5	7°11	13°55	20°43	3° 2	21°10	12°29	3°44	4°52	8°16	n.a.	S 9
S 10	20 46 47	10°25'33	15°43	23° 0	28°21	7°57	13°54	20°44	3° 0	21° 9	12°29	3°42	4°49	8°23	n.a.	S 10
M11	20 50 44	11°26'34	28°33	24°27	29°37	8°44	13°53	20°45	2°57	21° 7	12°29	3°D40	4°46	8°30	n.a.	M11
T 12	20 54 40	12°27'36	11♍36	25°55	0♌53	9°30	13°52	20°46	2°55	21° 5	12°30	3°41	4°43	8°36	n.a.	T 12
W13	20 58 37	13°28'40	24°50	27°25	2° 8	10°16	13°51	20°47	2°52	21° 4	12°30	3°42	4°40	8°43	n.a.	W13
T 14	21 2 33	14°29'44	8♎18	28°55	3°24	11° 2	13°50	20°48	2°50	21° 2	12°30	3°43	4°36	8°50	n.a.	T 14
F 15	21 6 30	15°30'50	21°57	0♌26	4°40	11°48	13°50	20°50	2°47	21° 0	12°31	3°44	4°33	8°56	n.a.	F 15
S 16	21 10 26	16°31'57	5♏48	1°58	5°56	12°34	13°49	20°51	2°45	20°59	12°31	3°45	4°30	9° 3	n.a.	S 16
S 17	21 14 23	17°33'04	19°51	3°31	7°12	13°21	13°D49	20°53	2°43	20°57	12°31	3°R46	4°27	9°10	n.a.	S 17
M18	21 18 19	18°34'13	4♐ 5	5° 4	8°28	14° 7	13°50	20°55	2°40	20°55	12°32	3°45	4°24	9°17	n.a.	M18
T 19	21 22 16	19°35'23	18°26	6°37	9°43	14°54	13°50	20°57	2°38	20°54	12°32	3°44	4°21	9°23	n.a.	T 19
W20	21 26 13	20°36'33	2♑51	8°11	10°59	15°40	13°51	20°59	2°36	20°52	12°33	3°42	4°17	9°30	n.a.	W20
T 21	21 30 9	21°37'44	17°17	9°44	12°15	16°26	13°51	21° 1	2°33	20°50	12°33	3°41	4°14	9°37	n.a.	T 21
F 22	21 34 6	22°38'56	1♒38	11°18	13°31	17°13	13°52	21° 3	2°31	20°48	12°34	3°39	4°11	9°44	n.a.	F 22
S 23	21 38 2	23°40'09	15°49	12°52	14°47	17°59	13°54	21° 5	2°29	20°47	12°34	3°38	4° 8	9°50	n.a.	S 23
S 24	21 41 59	24°41'22	29°44	14°26	16° 3	18°46	13°55	21° 8	2°26	20°45	12°35	3°D38	4° 5	9°57	n.a.	S 24
M25	21 45 55	25°42'37	13♓21	16° 0	17°18	19°32	13°57	21°10	2°24	20°43	12°35	3°38	4° 2	10° 4	n.a.	M25
T 26	21 49 52	26°43'52	26°38	17°34	18°34	20°19	13°59	21°13	2°22	20°42	12°36	3°38	3°58	10°10	n.a.	T 26
W27	21 53 48	27°45'09	9♈34	19° 9	19°50	21° 6	14° 1	21°15	2°20	20°40	12°37	3°39	3°55	10°17	n.a.	W27
T 28	21 57 45	28°46'26	22°10	20°43	21° 6	21°52	14° 3	21°18	2°18	20°38	12°37	3°40	3°52	10°24	n.a.	T 28
F 29	22 1 42	29°47'45	4♉29	22°17	22°22	22°39	14° 5	21°21	2°15	20°37	12°38	3°40	3°49	10°31	n.a.	F 29
S 30	22 5 38	0♍49'04	16♉35	23♌51	23♌37	23♍26	14♐ 8	21♏24	2♒13	20♒35	12♏39	3♍40	3♍46	10♊37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n28	6n44	4s 9	25n13	1n39	24n24	1n23	11n30	0n 6	24s43	1s32	18s35	0s 9	20s54	0s57	17s 5	2s25	23s 8	7s29	10n16	9n51	17n 7		n.a.
S 2	20 14	10 23	4 43	25 15	1 47	24 15	1 23	11 13	0 5	24 42	1 32	18 35	0 9	20 55	0 57	17 5	2 25	23 8	7 29	10 16	9 52	17 9		n.a.
S 3	20 0	13 34	5 4	25 15	1 53	24 4	1 24	10 55	0 4	24 42	1 31	18 35	0 9	20 55	0 57	17 6	2 26	23 8	7 29	10 17	9 53	17 10		n.a.
M 4	19 45	16 11	5 13	25 13	1 58	23 53	1 24	10 37	0 3	24 41	1 31	18 36	0 9	20 56	0 57	17 7	2 26	23 8	7 29	10 18	9 54	17 11		n.a.
T 5	19 30	18 7	5 8	25 8	2 2	23 41	1 25	10 19	0 2	24 41	1 31	18 36	0 9	20 56	0 57	17 7	2 26	23 8	7 29	10 19	9 56	17 12		n.a.
W 6	19 14	19 17	4 50	25 2	2 5	23 29	1 25	10 2	0 2	24 40	1 31	18 36	0 9	20 57	0 57	17 8	2 26	23 7	7 29	10 21	9 57	17 13		n.a.
T 7	18 58	19 35	4 18	24 53	2 7	23 15	1 26	9 43	0 1	24 40	1 31	18 36	0 9	20 58	0 57	17 8	2 26	23 7	7 28	10 23	9 58	17 14		n.a.
F 8	18 42	18 59	3 35	24 42	2 9	23 1	1 26	9 25	0 0	24 40	1 31	18 36	0 9	20 58	0 57	17 9	2 26	23 7	7 28	10 25	9 59	17 15		n.a.
S 9	18 26	17 27	2 40	24 29	2 9	22 47	1 26	9 7	0s 1	24 39	1 31	18 37	0 9	20 59	0 57	17 9	2 26	23 7	7 28	10 26	10 0	17 16		n.a.
S 10	18 9	15 3	1 37	24 14	2 9	22 31	1 26	8 49	0 1	24 39	1 30	18 37	0 9	20 59	0 57	17 10	2 26	23 7	7 28	10 27	10 2	17 18		n.a.
M11	17 52	11 53	0 28	23 58	2 8	22 15	1 26	8 30	0 2	24 39	1 30	18 37	0 9	21 0	0 57	17 11	2 26	23 7	7 28	10 27	10 3	17 19		n.a.
T 12	17 34	8 6	0n44	23 40	2 6	21 58	1 27	8 12	0 3	24 38	1 30	18 38	0 9	21 1	0 57	17 11	2 26	23 7	7 28	10 27	10 4	17 20		n.a.
W13	17 16	3 51	1 54	23 20	2 4	21 41	1 26	7 53	0 4	24 38	1 30	18 38	0 10	21 1	0 57	17 12	2 26	23 7	7 28	10 27	10 5	17 21		n.a.
T 14	16 58	0s39	3 0	22 58	2 2	21 22	1 26	7 34	0 5	24 38	1 30	18 39	0 10	21 2	0 57	17 12	2 26	23 7	7 27	10 26	10 6	17 22		n.a.
F 15	16 40	5 10	3 56	22 35	1 59	21 4	1 26	7 16	0 5	24 37	1 30	18 39	0 10	21 2	0 57	17 13	2 26	23 7	7 27	10 26	10 8	17 23		n.a.
S 16	16 21	9 28	4 40	22 11	1 55	20 44	1 26	6 57	0 6	24 37	1 29	18 40	0 10	21 3	0 57	17 13	2 26	23 7	7 27	10 26	10 9	17 24		n.a.
S 17	16 2	13 18	5 7	21 45	1 52	20 24	1 26	6 38	0 7	24 37	1 29	18 40	0 10	21 3	0 57	17 14	2 26	23 7	7 27	10 25	10 10	17 25		n.a.
M18	15 43	16 25	5 16	21 18	1 48	20 3	1 25	6 19	0 8	24 37	1 29	18 41	0 10	21 4	0 56	17 15	2 26	23 7	7 27	10 26	10 11	17 26		n.a.
T 19	15 23	18 33	5 6	20 50	1 43	19 42	1 25	6 0	0 8	24 37	1 29	18 41	0 10	21 4	0 56	17 15	2 26	23 7	7 27	10 26	10 12	17 27		n.a.
W20	15 3	19 31	4 36	20 21	1 38	19 20	1 24	5 40	0 9	24 37	1 29	18 42	0 10	21 5	0 56	17 16	2 26	23 7	7 27	10 27	10 14	17 29		n.a.
T 21	14 43	19 13	3 49	19 50	1 34	18 58	1 24	5 21	0 10	24 37	1 28	18 43	0 10	21 6	0 56	17 16	2 26	23 7	7 27	10 27	10 15	17 30		n.a.
F 22	14 22	17 40	2 48	19 19	1 28	18 35	1 23	5 2	0 11	24 37	1 28	18 43	0 10	21 6	0 56	17 17	2 26	23 7	7 26	10 28	10 16	17 31		n.a.
S 23	14 2	15 2	1 37	18 47	1 23	18 12	1 22	4 43	0 12	24 37	1 28	18 44	0 10	21 7	0 56	17 17	2 26	23 7	7 26	10 28	10 17	17 32		n.a.
S 24	13 41	11 34	0 22	18 13	1 18	17 48	1 22	4 23	0 12	24 37	1 28	18 45	0 10	21 7	0 56	17 18	2 26	23 7	7 26	10 28	10 18	17 33		n.a.
M25	13 20	7 33	0s54	17 39	1 12	17 23	1 21	4 4	0 13	24 37	1 28	18 45	0 10	21 8	0 56	17 19	2 26	23 7	7 26	10 28	10 20	17 34		n.a.
T 26	12 58	3 16	2 4	17 5	1 6	16 58	1 20	3 44	0 14	24 37	1 28	18 46	0 11	21 8	0 56	17 19	2 26	23 7	7 26	10 28	10 21	17 35		n.a.
W27	12 37	1n 3	3 7	16 29	1 0	16 33	1 19	3 25	0 15	24 37	1 27	18 47	0 11	21 9	0 56	17 20	2 26	23 7	7 26	10 28	10 22	17 36		n.a.
T 28	12 15	5 13	3 58	15 52	0 54	16 7	1 18	3 5	0 15	24 37	1 27	18 48	0 11	21 9	0 56	17 20	2 26	23 7	7 26	10 28	10 23	17 37		n.a.
F 29	11 53	9 3	4 37	15 15	0 48	15 41	1 17	2 45	0 16	24 37	1 27	18 49	0 11	21 10	0 56	17 21	2 26	23 8	7 25	10 27	10 24	17 38		n.a.
S 30	11n30	12n27	5s 4	14n38	0n42	15n14	1n16	2n26	0s17	24s37	1s27	18s50	0s11	21s10	0s56	17s21	2s26	23s 8	7s25	10n27	10n25	17n39		n.a.

Julian Day Number = -57466.5, Delta T = 40h15m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°54'58, Lahiri = -70°47'59 Julian Calendar 1 Sept. 4871 BCE == Greg. Calendar 25 July 4871 BCE

The year -4870 astronomical counting style corresponds to year 4871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4871 BCE (-4870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 9 35	1♍50'25	28♉32	25♌25	24♌53	24♍13	14♐11	21♏27	2°R11	20°R33	12♏39	3°R41	3♍42	10♊44	n.a.	S 1
M 2	22 13 31	2°51'46	10♊25	26°59	26° 9	24°59	14°14	21°30	2♒ 9	20♒32	12°40	3♍41	3°39	10°51	n.a.	M 2
T 3	22 17 28	3°53'08	22°18	28°34	27°25	25°46	14°17	21°34	2° 7	20°30	12°41	3°D41	3°36	10°58	n.a.	T 3
W 4	22 21 24	4°54'31	4♋16	0♍ 8	28°41	26°33	14°20	21°37	2° 5	20°28	12°42	3°41	3°33	11° 4	n.a.	W 4
T 5	22 25 21	5°55'55	16°23	1°42	29°56	27°20	14°24	21°41	2° 3	20°27	12°43	3°41	3°30	11°11	n.a.	T 5
F 6	22 29 18	6°57'20	28°43	3°17	1♍12	28° 7	14°28	21°44	2° 1	20°25	12°44	3°41	3°27	11°18	n.a.	F 6
S 7	22 33 14	7°58'45	11♌18	4°51	2°28	28°54	14°32	21°48	1°59	20°23	12°45	3°42	3°23	11°24	n.a.	S 7
S 8	22 37 11	9° 0'10	24°11	6°26	3°44	29°41	14°36	21°52	1°58	20°22	12°46	3°42	3°20	11°31	n.a.	S 8
M 9	22 41 7	10° 1'36	7♍21	8° 0	4°59	0♎28	14°40	21°56	1°56	20°20	12°46	3°R42	3°17	11°38	n.a.	M 9
T 10	22 45 4	11° 3'02	20°49	9°35	6°15	1°15	14°45	21°59	1°54	20°19	12°47	3°42	3°14	11°45	n.a.	T 10
W11	22 49 0	12° 4'28	4♎32	11°10	7°31	2° 2	14°50	22° 4	1°52	20°17	12°48	3°41	3°11	11°51	n.a.	W11
T 12	22 52 57	13° 5'55	18°27	12°45	8°47	2°49	14°55	22° 8	1°50	20°15	12°50	3°40	3° 7	11°58	n.a.	T 12
F 13	22 56 54	14° 7'21	2♏31	14°20	10° 2	3°36	15° 0	22°12	1°49	20°14	12°51	3°38	3° 4	12° 5	n.a.	F 13
S 14	23 0 50	15° 8'47	16°41	15°55	11°18	4°23	15° 5	22°16	1°47	20°12	12°52	3°37	3° 1	12°11	n.a.	S 14
S 15	23 4 47	16°10'14	0♐53	17°31	12°34	5°10	15°10	22°21	1°46	20°11	12°53	3°36	2°58	12°18	n.a.	S 15
M16	23 8 43	17°11'40	15° 5	19° 7	13°49	5°57	15°16	22°25	1°44	20° 9	12°54	3°D36	2°55	12°25	n.a.	M16
T 17	23 12 40	18°13'05	29°15	20°43	15° 5	6°44	15°22	22°30	1°43	20° 8	12°55	3°36	2°52	12°32	n.a.	T 17
W18	23 16 36	19°14'30	13♑20	22°19	16°20	7°31	15°28	22°34	1°41	20° 6	12°56	3°37	2°48	12°38	n.a.	W18
T 19	23 20 33	20°15'55	27°18	23°55	17°36	8°19	15°34	22°39	1°40	20° 5	12°57	3°38	2°45	12°45	n.a.	T 19
F 20	23 24 30	21°17'20	11♒ 9	25°32	18°52	9° 6	15°40	22°44	1°38	20° 4	12°59	3°39	2°42	12°52	n.a.	F 20
S 21	23 28 26	22°18'44	24°50	27° 9	20° 7	9°53	15°47	22°49	1°37	20° 2	13° 0	3°40	2°39	12°59	n.a.	S 21
S 22	23 32 23	23°20'07	8♓19	28°46	21°23	10°40	15°54	22°54	1°36	20° 1	13° 1	3°R41	2°36	13° 5	n.a.	S 22
M23	23 36 19	24°21'30	21°36	0♎23	22°38	11°27	16° 0	22°59	1°34	19°59	13° 2	3°40	2°33	13°12	n.a.	M23
T 24	23 40 16	25°22'53	4♈38	2° 1	23°54	12°14	16° 7	23° 4	1°33	19°58	13° 4	3°37	2°29	13°19	n.a.	T 24
W25	23 44 12	26°24'16	17°25	3°39	25° 9	13° 2	16°15	23° 9	1°32	19°57	13° 5	3°34	2°26	13°25	n.a.	W25
T 26	23 48 9	27°25'38	29°57	5°17	26°25	13°49	16°22	23°14	1°31	19°56	13° 6	3°30	2°23	13°32	n.a.	T 26
F 27	23 52 6	28°27'00	12♉15	6°56	27°40	14°36	16°29	23°20	1°30	19°54	13° 8	3°26	2°20	13°39	n.a.	F 27
S 28	23 56 2	29°28'22	24°21	8°34	28°55	15°23	16°37	23°25	1°29	19°53	13° 9	3°22	2°17	13°46	n.a.	S 28
S 29	23 59 59	0♎29'43	6♊19	10°13	0♎11	16°10	16°45	23°31	1°28	19°52	13°10	3°18	2°13	13°52	n.a.	S 29
M30	0 3 55	1°31'04	18°12	11°52	1°26	16°58	16°53	23°36	1°27	19°51	13°12	3°16	2°10	13°59	n.a.	M30
T 31	0 7 52	2♎32'25	0♋ 4	13♎31	2♎42	17♎45	17♐ 1	23♏42	1♒26	19♒49	13♏13	3°D15	2♍ 7	14♊ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 8	15n18	5s16	14n 0	0n36	14n47	1n15	2n 6	0s17	24s37	1s27	18s50	0s11	21s10	0s56	17s22	2s26	23s 8	7s25	10n27	10n27	17n40		n.a.
M 2	10 45	17 29	5 15	13 21	0 30	14 19	1 14	1 46	0 18	24 37	1 26	18 51	0 11	21 11	0 56	17 22	2 26	23 8	7 25	10 27	10 28	17 41		n.a.
T 3	10 23	18 55	5 1	12 41	0 23	13 52	1 12	1 26	0 19	24 38	1 26	18 52	0 11	21 11	0 56	17 23	2 26	23 8	7 25	10 27	10 29	17 42		n.a.
W 4	9 59	19 32	4 34	12 1	0 17	13 23	1 11	1 7	0 20	24 38	1 26	18 53	0 11	21 12	0 56	17 23	2 26	23 8	7 25	10 27	10 30	17 43		n.a.
T 5	9 36	19 15	3 54	11 21	0 11	12 55	1 10	0 47	0 20	24 38	1 26	18 54	0 11	21 12	0 56	17 24	2 26	23 8	7 25	10 27	10 31	17 45		n.a.
F 6	9 13	18 4	3 2	10 40	0 4	12 26	1 8	0 27	0 21	24 38	1 26	18 55	0 11	21 13	0 56	17 24	2 26	23 9	7 25	10 27	10 33	17 46		n.a.
S 7	8 49	15 58	2 1	9 59	0s 2	11 56	1 7	0 7	0 22	24 39	1 25	18 56	0 11	21 13	0 56	17 25	2 26	23 9	7 24	10 27	10 34	17 47		n.a.
S 8	8 26	13 2	0 53	9 18	0 8	11 27	1 5	0s13	0 23	24 39	1 25	18 58	0 11	21 14	0 56	17 25	2 26	23 9	7 24	10 27	10 35	17 48		n.a.
M 9	8 2	9 23	0n20	8 36	0 14	10 57	1 4	0 33	0 23	24 39	1 25	18 59	0 11	21 14	0 56	17 26	2 26	23 9	7 24	10 27	10 36	17 49		n.a.
T 10	7 38	5 10	1 34	7 53	0 21	10 27	1 2	0 52	0 24	24 40	1 25	19 0	0 12	21 14	0 56	17 26	2 25	23 9	7 24	10 27	10 37	17 50		n.a.
W11	7 14	0 38	2 43	7 11	0 27	9 56	1 0	1 12	0 25	24 40	1 25	19 1	0 12	21 15	0 56	17 27	2 25	23 10	7 24	10 27	10 38	17 51		n.a.
T 12	6 50	4s 1	3 43	6 28	0 33	9 25	0 59	1 32	0 25	24 40	1 25	19 2	0 12	21 15	0 56	17 27	2 25	23 10	7 24	10 28	10 40	17 52		n.a.
F 13	6 26	8 28	4 31	5 45	0 39	8 54	0 57	1 52	0 26	24 41	1 24	19 3	0 12	21 15	0 56	17 28	2 25	23 10	7 24	10 28	10 41	17 53		n.a.
S 14	6 1	12 29	5 3	5 2	0 45	8 23	0 55	2 12	0 27	24 41	1 24	19 5	0 12	21 16	0 56	17 28	2 25	23 10	7 24	10 29	10 42	17 54		n.a.
S 15	5 37	15 48	5 16	4 18	0 51	7 52	0 53	2 32	0 27	24 42	1 24	19 6	0 12	21 16	0 56	17 29	2 25	23 11	7 24	10 29	10 43	17 55		n.a.
M16	5 12	18 9	5 10	3 34	0 57	7 20	0 52	2 52	0 28	24 42	1 24	19 7	0 12	21 16	0 56	17 29	2 25	23 11	7 24	10 29	10 44	17 56		n.a.
T 17	4 48	19 24	4 46	2 50	1 2	6 48	0 50	3 11	0 29	24 43	1 24	19 8	0 12	21 17	0 56	17 30	2 25	23 11	7 23	10 29	10 46	17 57		n.a.
W18	4 23	19 25	4 4	2 6	1 8	6 16	0 48	3 31	0 29	24 43	1 23	19 10	0 12	21 17	0 56	17 30	2 25	23 11	7 23	10 29	10 47	17 58		n.a.
T 19	3 58	18 15	3 8	1 22	1 13	5 44	0 46	3 51	0 30	24 44	1 23	19 11	0 12	21 17	0 56	17 31	2 25	23 12	7 23	10 28	10 48	17 59		n.a.
F 20	3 33	16 0	2 1	0 38	1 18	5 12	0 44	4 11	0 31	24 44	1 23	19 12	0 12	21 18	0 56	17 31	2 25	23 12	7 23	10 28	10 49	18 0		n.a.
S 21	3 8	12 52	0 49	0s 6	1 23	4 40	0 42	4 30	0 31	24 45	1 23	19 14	0 12	21 18	0 56	17 31	2 25	23 12	7 23	10 27	10 50	18 1		n.a.
S 22	2 43	9 5	0s26	0 50	1 28	4 7	0 40	4 50	0 32	24 45	1 23	19 15	0 12	21 18	0 56	17 32	2 25	23 13	7 23	10 27	10 51	18 2		n.a.
M23	2 18	4 55	1 37	1 34	1 32	3 35	0 38	5 10	0 33	24 46	1 23	19 16	0 12	21 18	0 56	17 32	2 25	23 13	7 23	10 28	10 53	18 3		n.a.
T 24	1 53	0 35	2 42	2 18	1 37	3 2	0 36	5 29	0 33	24 47	1 22	19 18	0 13	21 19	0 55	17 33	2 25	23 13	7 23	10 28	10 54	18 4		n.a.
W25	1 28	3n41	3 38	3 2	1 41	2 29	0 33	5 49	0 34	24 47	1 22	19 19	0 13	21 19	0 55	17 33	2 25	23 14	7 23	10 30	10 55	18 5		n.a.
T 26	1 3	7 43	4 22	3 45	1 45	1 57	0 31	6 8	0 35	24 48	1 22	19 21	0 13	21 19	0 55	17 33	2 25	23 14	7 23	10 31	10 56	18 6		n.a.
F 27	0 38	11 20	4 53	4 28	1 48	1 24	0 29	6 28	0 35	24 48	1 22	19 22	0 13	21 19	0 55	17 34	2 25	23 14	7 23	10 33	10 57	18 7		n.a.
S 28	0 13	14 25	5 10	5 11	1 51	0 51	0 27	6 47	0 36	24 49	1 22	19 24	0 13	21 19	0 55	17 34	2 25	23 15	7 22	10 34	10 58	18 8		n.a.
S 29	0s12	16 52	5 13	5 54	1 54	0 18	0 25	7 6	0 37	24 50	1 22	19 25	0 13	21 20	0 55	17 34	2 25	23 15	7 22	10 36	11 0	18 9		n.a.
M30	0 37	18 35	5 3	6 36	1 56	0s15	0 22	7 26	0 37	24 50	1 21	19 27	0 13	21 20	0 55	17 35	2 25	23 16	7 22	10 36	11 1	18 10		n.a.
T 31	1s 2	19n29	4s40	7s18	1s59	0s48	0n20	7s45	0s38	24s51	1s21	19s28	0s13	21s20	0s55	17s35	2s25	23s16	7s22	10n37	11n 2	18n11		n.a.

Julian Day Number = -57436.5, Delta T = 40h15m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°54'54, Lahiri = -70°47'54 Julian Calendar 1 Oct. 4871 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4871 BCE

The year -4870 astronomical counting style corresponds to year 4871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4871 BCE (-4870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 11 49	3♎33'45	12♋ 0	15♎ 9	3♎57	18♎32	17♐ 9	23♏47	1°R25	19°R48	13♏15	3♍16	2♍ 4	14♊12	n.a.	W 1
T 2	0 15 45	4°35'05	24° 5	16°48	5°12	19°19	17°17	23°53	1♒24	19♒47	13°16	3°17	2° 1	14°19	n.a.	T 2
F 3	0 19 42	5°36'25	6♌25	18°26	6°28	20° 7	17°26	23°59	1°24	19°46	13°18	3°19	1°58	14°26	n.a.	F 3
S 4	0 23 38	6°37'44	19° 3	20° 4	7°43	20°54	17°34	24° 5	1°23	19°45	13°19	3°20	1°54	14°33	n.a.	S 4
S 5	0 27 35	7°39'02	2♍ 2	21°42	8°58	21°41	17°43	24°11	1°22	19°44	13°21	3°R21	1°51	14°39	n.a.	S 5
M 6	0 31 31	8°40'19	15°25	23°18	10°14	22°28	17°52	24°17	1°22	19°43	13°22	3°20	1°48	14°46	n.a.	M 6
T 7	0 35 28	9°41'36	29°12	24°54	11°29	23°16	18° 1	24°23	1°21	19°42	13°24	3°18	1°45	14°53	n.a.	T 7
W 8	0 39 25	10°42'52	13♎20	26°28	12°44	24° 3	18°10	24°29	1°21	19°41	13°25	3°14	1°42	15° 0	n.a.	W 8
T 9	0 43 21	11°44'07	27°44	28° 1	13°59	24°50	18°20	24°35	1°20	19°40	13°27	3° 8	1°38	15° 6	n.a.	T 9
F 10	0 47 18	12°45'21	12♏19	29°32	15°15	25°37	18°29	24°42	1°20	19°39	13°28	3° 2	1°35	15°13	n.a.	F 10
S 11	0 51 14	13°46'33	26°58	1♏ 0	16°30	26°25	18°39	24°48	1°20	19°38	13°30	2°55	1°32	15°20	n.a.	S 11
S 12	0 55 11	14°47'45	11♐33	2°25	17°45	27°12	18°48	24°54	1°19	19°38	13°32	2°50	1°29	15°26	n.a.	S 12
M13	0 59 8	15°48'55	25°58	3°47	19° 0	27°59	18°58	25° 1	1°19	19°37	13°33	2°46	1°26	15°33	n.a.	M13
T 14	1 3 4	16°50'03	10♑12	5° 5	20°15	28°46	19° 8	25° 7	1°19	19°36	13°35	2°44	1°23	15°40	n.a.	T 14
W15	1 7 1	17°51'10	24°10	6°18	21°30	29°34	19°18	25°14	1°19	19°35	13°36	2°D44	1°19	15°47	n.a.	W15
T 16	1 10 57	18°52'15	7♒54	7°25	22°45	0♏21	19°28	25°20	1°D19	19°34	13°38	2°45	1°16	15°53	n.a.	T 16
F 17	1 14 54	19°53'19	21°23	8°26	24° 0	1° 8	19°39	25°27	1°19	19°34	13°40	2°47	1°13	16° 0	n.a.	F 17
S 18	1 18 50	20°54'21	4♓39	9°20	25°16	1°55	19°49	25°34	1°19	19°33	13°41	2°R47	1°10	16° 7	n.a.	S 18
S 19	1 22 47	21°55'22	17°43	10° 5	26°31	2°42	20° 0	25°40	1°19	19°33	13°43	2°46	1° 7	16°13	n.a.	S 19
M20	1 26 44	22°56'21	0♈36	10°42	27°46	3°29	20°10	25°47	1°19	19°32	13°45	2°43	1° 4	16°20	n.a.	M20
T 21	1 30 40	23°57'18	13°18	11°10	29° 1	4°17	20°21	25°54	1°19	19°31	13°46	2°37	1° 0	16°27	n.a.	T 21
W22	1 34 37	24°58'14	25°50	11°27	0♏15	5° 4	20°32	26° 1	1°20	19°31	13°48	2°28	0°57	16°34	n.a.	W22
T 23	1 38 33	25°59'09	8♉11	11°R33	1°30	5°51	20°43	26° 8	1°20	19°30	13°50	2°18	0°54	16°40	n.a.	T 23
F 24	1 42 30	27° 0'02	20°23	11°28	2°45	6°38	20°54	26°14	1°20	19°30	13°52	2° 7	0°51	16°47	n.a.	F 24
S 25	1 46 26	28° 0'54	2♊26	11°12	4° 0	7°25	21° 5	26°21	1°21	19°30	13°53	1°56	0°48	16°54	n.a.	S 25
S 26	1 50 23	29° 1'44	14°22	10°45	5°15	8°12	21°16	26°28	1°21	19°29	13°55	1°47	0°44	17° 0	n.a.	S 26
M27	1 54 20	0♏ 2'33	26°13	10° 8	6°30	8°59	21°28	26°35	1°22	19°29	13°57	1°39	0°41	17° 7	n.a.	M27
T 28	1 58 16	1° 3'20	8♋ 4	9°21	7°45	9°46	21°39	26°43	1°22	19°28	13°59	1°34	0°38	17°14	n.a.	T 28
W29	2 2 13	2° 4'06	19°58	8°26	9° 0	10°33	21°51	26°50	1°23	19°28	14° 0	1°31	0°35	17°21	n.a.	W29
T 30	2 6 9	3♏ 4'51	2♌ 0	7♏24	10♏15	11♏20	22♐ 2	26♏57	1♒24	19♒28	14♏ 2	1°D30	0♍32	17♊27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s27	19n32	4s 5	7s59	2s 0	1s21	0n18	8s 4	0s38	24s52	1s21	19s30	0s13	21s20	0s55	17s35	2s25	23s16	7s22	10n37	11n 3	18n12		n.a.
T 2	1 52	18 41	3 18	8 39	2 1	1 53	0 16	8 23	0 39	24 52	1 21	19 31	0 13	21 20	0 55	17 36	2 24	23 17	7 22	10 36	11 4	18 13		n.a.
F 3	2 17	16 56	2 22	9 18	2 2	2 26	0 13	8 42	0 40	24 53	1 21	19 33	0 13	21 20	0 55	17 36	2 24	23 17	7 22	10 35	11 6	18 14		n.a.
S 4	2 42	14 20	1 17	9 57	2 2	2 59	0 11	9 1	0 40	24 54	1 21	19 34	0 13	21 20	0 55	17 36	2 24	23 18	7 22	10 35	11 7	18 15		n.a.
S 5	3 7	10 57	0 7	10 34	2 1	3 32	0 9	9 19	0 41	24 54	1 21	19 36	0 13	21 21	0 55	17 37	2 24	23 18	7 22	10 35	11 8	18 16		n.a.
M 6	3 32	6 55	1n 5	11 10	2 0	4 4	0 6	9 38	0 41	24 55	1 20	19 37	0 14	21 21	0 55	17 37	2 24	23 18	7 22	10 35	11 9	18 17		n.a.
T 7	3 57	2 24	2 16	11 45	1 58	4 37	0 4	9 57	0 42	24 56	1 20	19 39	0 14	21 21	0 55	17 37	2 24	23 19	7 22	10 36	11 10	18 17		n.a.
W 8	4 22	2s21	3 20	12 18	1 56	5 9	0 2	10 15	0 42	24 57	1 20	19 41	0 14	21 21	0 55	17 37	2 24	23 19	7 22	10 37	11 11	18 18		n.a.
T 9	4 46	7 3	4 13	12 49	1 52	5 41	0s 1	10 34	0 43	24 57	1 20	19 42	0 14	21 21	0 55	17 38	2 24	23 20	7 22	10 39	11 13	18 19		n.a.
F 10	5 11	11 24	4 50	13 19	1 48	6 13	0 3	10 52	0 44	24 58	1 20	19 44	0 14	21 21	0 55	17 38	2 24	23 20	7 22	10 42	11 14	18 20		n.a.
S 11	5 35	15 4	5 8	13 46	1 43	6 45	0 5	11 10	0 44	24 59	1 20	19 46	0 14	21 21	0 55	17 38	2 24	23 21	7 22	10 44	11 15	18 21		n.a.
S 12	6 0	17 47	5 6	14 11	1 37	7 17	0 8	11 28	0 45	24 59	1 20	19 47	0 14	21 21	0 55	17 38	2 24	23 21	7 22	10 46	11 16	18 22		n.a.
M13	6 24	19 21	4 45	14 33	1 30	7 49	0 10	11 46	0 45	25 0	1 19	19 49	0 14	21 21	0 55	17 39	2 24	23 22	7 22	10 48	11 17	18 23		n.a.
T 14	6 48	19 40	4 6	14 53	1 22	8 20	0 12	12 4	0 46	25 1	1 19	19 51	0 14	21 21	0 55	17 39	2 24	23 22	7 22	10 48	11 18	18 24		n.a.
W15	7 12	18 45	3 14	15 9	1 13	8 51	0 15	12 22	0 46	25 2	1 19	19 52	0 14	21 21	0 55	17 39	2 24	23 23	7 22	10 48	11 20	18 25		n.a.
T 16	7 36	16 45	2 10	15 22	1 2	9 22	0 17	12 40	0 47	25 2	1 19	19 54	0 14	21 21	0 54	17 39	2 24	23 23	7 22	10 48	11 21	18 26		n.a.
F 17	8 0	13 50	1 1	15 32	0 51	9 53	0 19	12 57	0 47	25 3	1 19	19 56	0 14	21 21	0 54	17 39	2 23	23 24	7 22	10 47	11 22	18 27		n.a.
S 18	8 24	10 15	0s10	15 38	0 38	10 23	0 21	13 15	0 48	25 4	1 19	19 57	0 14	21 21	0 54	17 39	2 23	23 24	7 22	10 47	11 23	18 28		n.a.
S 19	8 47	6 13	1 20	15 40	0 24	10 53	0 24	13 32	0 48	25 4	1 19	19 59	0 14	21 21	0 54	17 40	2 23	23 25	7 22	10 48	11 24	18 29		n.a.
M20	9 11	1 57	2 24	15 37	0 9	11 23	0 26	13 49	0 49	25 5	1 19	20 1	0 15	21 21	0 54	17 40	2 23	23 25	7 22	10 49	11 25	18 30		n.a.
T 21	9 34	2n21	3 20	15 31	0n 7	11 53	0 28	14 6	0 49	25 6	1 18	20 3	0 15	21 21	0 54	17 40	2 23	23 26	7 22	10 51	11 26	18 31		n.a.
W22	9 57	6 28	4 6	15 20	0 24	12 22	0 30	14 23	0 50	25 7	1 18	20 4	0 15	21 20	0 54	17 40	2 23	23 26	7 22	10 54	11 28	18 31		n.a.
T 23	10 20	10 16	4 39	15 5	0 42	12 51	0 32	14 39	0 50	25 7	1 18	20 6	0 15	21 20	0 54	17 40	2 23	23 27	7 22	10 58	11 29	18 32		n.a.
F 24	10 42	13 35	4 59	14 46	1 1	13 20	0 35	14 56	0 51	25 8	1 18	20 8	0 15	21 20	0 54	17 40	2 23	23 28	7 22	11 2	11 30	18 33		n.a.
S 25	11 5	16 18	5 5	14 23	1 20	13 48	0 37	15 12	0 51	25 9	1 18	20 10	0 15	21 20	0 54	17 40	2 23	23 28	7 22	11 6	11 31	18 34		n.a.
S 26	11 27	18 17	4 58	13 56	1 39	14 16	0 39	15 28	0 52	25 9	1 18	20 11	0 15	21 20	0 54	17 40	2 23	23 29	7 22	11 9	11 32	18 35		n.a.
M27	11 49	19 28	4 38	13 26	1 57	14 44	0 41	15 44	0 52	25 10	1 18	20 13	0 15	21 20	0 54	17 40	2 23	23 29	7 22	11 12	11 33	18 36		n.a.
T 28	12 11	19 49	4 6	12 54	2 16	15 11	0 43	16 0	0 53	25 11	1 18	20 15	0 15	21 20	0 54	17 40	2 23	23 30	7 22	11 14	11 35	18 37		n.a.
W29	12 33	19 16	3 23	12 20	2 33	15 38	0 45	16 16	0 53	25 11	1 18	20 17	0 15	21 19	0 54	17 40	2 23	23 30	7 22	11 15	11 36	18 38		n.a.
T 30	12s54	17n52	2s31	11s44	2n49	16s 4	0s47	16s32	0s54	25s12	1s18	20s18	0s15	21s19	0s54	17s40	2s22	23s31	7s22	11n16	11n37	18n39		n.a.

Julian Day Number = -57405.5, Delta T = 40h15m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°54'50, Lahiri = -70°47'50 Julian Calendar 1 Nov. 4871 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4871 BCE

The year -4870 astronomical counting style corresponds to year 4871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4871 BCE (-4870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 10 6	4♏ 5'33	14♌16	6°R17	11♏29	12♏ 7	22♐14	27♏ 4	1♒24	19°R28	14♏ 4	1♍30	0♍29	17♊34	n.a.	F 1
S 2	2 14 2	5° 6'15	26°50	5♏ 7	12°44	12°54	22°26	27°11	1°25	19♒28	14° 6	1°R31	0°25	17°41	n.a.	S 2
S 3	2 17 59	6° 6'55	9♍47	3°56	13°59	13°41	22°38	27°18	1°26	19°27	14° 7	1°30	0°22	17°48	n.a.	S 3
M 4	2 21 56	7° 7'33	23°11	2°46	15°14	14°28	22°49	27°26	1°27	19°27	14° 9	1°28	0°19	17°54	n.a.	M 4
T 5	2 25 52	8° 8'10	7♎ 4	1°38	16°28	15°15	23° 2	27°33	1°28	19°27	14°11	1°24	0°16	18° 1	n.a.	T 5
W 6	2 29 49	9° 8'45	21°25	0°35	17°43	16° 2	23°14	27°40	1°29	19°27	14°13	1°17	0°13	18° 8	n.a.	W 6
T 7	2 33 45	10° 9'19	6♏ 8	29♎37	18°58	16°48	23°26	27°48	1°30	19°D27	14°15	1° 7	0° 9	18°14	n.a.	T 7
F 8	2 37 42	11° 9'50	21° 7	28°46	20°12	17°35	23°38	27°55	1°31	19°27	14°16	0°56	0° 6	18°21	n.a.	F 8
S 9	2 41 38	12°10'20	6♐12	28° 1	21°27	18°22	23°51	28° 2	1°32	19°27	14°18	0°46	0° 3	18°28	n.a.	S 9
S 10	2 45 35	13°10'47	21°13	27°24	22°42	19° 9	24° 3	28°10	1°33	19°27	14°20	0°36	29♌59	18°35	n.a.	S 10
M11	2 49 32	14°11'13	6♑ 1	26°55	23°56	19°55	24°15	28°17	1°35	19°27	14°22	0°29	29°57	18°41	n.a.	M11
T 12	2 53 28	15°11'36	20°29	26°33	25°11	20°42	24°28	28°25	1°36	19°28	14°24	0°24	29°54	18°48	n.a.	T 12
W13	2 57 25	16°11'56	4♒35	26°19	26°26	21°29	24°41	28°32	1°37	19°28	14°25	0°22	29°50	18°55	n.a.	W13
T 14	3 1 21	17°12'15	18°19	26°D12	27°40	22°16	24°53	28°40	1°39	19°28	14°27	0°D22	29°47	19° 1	n.a.	T 14
F 15	3 5 18	18°12'31	1♓41	26°12	28°55	23° 2	25° 6	28°47	1°40	19°28	14°29	0°R22	29°44	19° 8	n.a.	F 15
S 16	3 9 14	19°12'44	14°45	26°19	0♐ 9	23°49	25°19	28°55	1°41	19°29	14°31	0°21	29°41	19°15	n.a.	S 16
S 17	3 13 11	20°12'55	27°33	26°32	1°24	24°35	25°32	29° 2	1°43	19°29	14°33	0°19	29°38	19°22	n.a.	S 17
M18	3 17 8	21°13'04	10♈ 8	26°51	2°38	25°22	25°45	29°10	1°45	19°29	14°34	0°13	29°35	19°28	n.a.	M18
T 19	3 21 4	22°13'10	22°33	27°15	3°53	26° 8	25°58	29°17	1°46	19°30	14°36	0° 5	29°31	19°35	n.a.	T 19
W20	3 25 1	23°13'15	4♉49	27°44	5° 7	26°55	26°11	29°25	1°48	19°30	14°38	29♌54	29°28	19°42	n.a.	W20
T 21	3 28 57	24°13'17	16°58	28°18	6°21	27°41	26°24	29°32	1°50	19°31	14°40	29°40	29°25	19°48	n.a.	T 21
F 22	3 32 54	25°13'16	29° 1	28°56	7°36	28°27	26°37	29°40	1°51	19°31	14°41	29°26	29°22	19°55	n.a.	F 22
S 23	3 36 50	26°13'14	10♊58	29°38	8°50	29°14	26°50	29°47	1°53	19°32	14°43	29°11	29°19	20° 2	n.a.	S 23
S 24	3 40 47	27°13'10	22°51	0♏24	10° 5	0♐ 0	27° 4	29°55	1°55	19°32	14°45	28°58	29°15	20° 9	n.a.	S 24
M25	3 44 43	28°13'03	4♋42	1°14	11°19	0°46	27°17	0♐ 3	1°57	19°33	14°47	28°47	29°12	20°15	n.a.	M25
T 26	3 48 40	29°12'55	16°33	2° 6	12°33	1°33	27°31	0°10	1°59	19°34	14°49	28°39	29° 9	20°22	n.a.	T 26
W27	3 52 37	0♐12'44	28°27	3° 2	13°48	2°19	27°44	0°18	2° 1	19°34	14°50	28°33	29° 6	20°29	n.a.	W27
T 28	3 56 33	1°12'31	10♌28	4° 1	15° 2	3° 5	27°57	0°25	2° 3	19°35	14°52	28°30	29° 3	20°35	n.a.	T 28
F 29	4 0 30	2°12'16	22°41	5° 2	16°16	3°51	28°11	0°33	2° 5	19°36	14°54	28°30	29° 0	20°42	n.a.	F 29
S 30	4 4 26	3°12'00	5♍11	6° 6	17°30	4°37	28°25	0°41	2° 7	19°36	14°55	28°30	28°56	20°49	n.a.	S 30
S 31	4 8 23	4♐11'41	18♍ 3	7♏12	18♐44	5♐23	28♐38	0♐48	2♒ 9	19♒37	14♏57	28♌29	28♌53	20♊56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s16	15n36	1s31	11s 8	3n 4	16s30	0s49	16s47	0s54	25s13	1s17	20s20	0s15	21s19	0s54	17s40	2s22	23s32	7s22	11n16	11n38	18n39		n.a.
S 2	13 37	12 33	0 25	10 32	3 16	16 56	0 51	17 2	0 54	25 13	1 17	20 22	0 15	21 19	0 54	17 40	2 22	23 32	7 22	11 15	11 39	18 40		n.a.
S 3	13 57	8 48	0n44	9 58	3 27	17 21	0 53	17 17	0 55	25 14	1 17	20 24	0 16	21 18	0 54	17 40	2 22	23 33	7 22	11 15	11 40	18 41		n.a.
M 4	14 18	4 30	1 53	9 26	3 36	17 45	0 55	17 32	0 55	25 14	1 17	20 26	0 16	21 18	0 54	17 40	2 22	23 33	7 22	11 16	11 42	18 42		n.a.
T 5	14 38	0s11	2 57	8 57	3 42	18 10	0 57	17 47	0 56	25 15	1 17	20 27	0 16	21 18	0 54	17 40	2 22	23 34	7 22	11 18	11 43	18 43		n.a.
W 6	14 58	5 1	3 53	8 30	3 46	18 33	0 58	18 1	0 56	25 16	1 17	20 29	0 16	21 18	0 54	17 40	2 22	23 35	7 22	11 21	11 44	18 44		n.a.
T 7	15 18	9 40	4 34	8 8	3 48	18 56	1 0	18 16	0 57	25 16	1 17	20 31	0 16	21 17	0 54	17 40	2 22	23 35	7 22	11 24	11 45	18 45		n.a.
F 8	15 37	13 48	4 58	7 50	3 47	19 19	1 2	18 30	0 57	25 17	1 17	20 33	0 16	21 17	0 53	17 40	2 22	23 36	7 22	11 28	11 46	18 46		n.a.
S 9	15 57	17 3	5 1	7 35	3 46	19 41	1 3	18 44	0 57	25 17	1 17	20 34	0 16	21 17	0 53	17 40	2 22	23 36	7 22	11 32	11 47	18 46		n.a.
S 10	16 16	19 9	4 43	7 25	3 42	20 3	1 5	18 57	0 58	25 18	1 17	20 36	0 16	21 16	0 53	17 40	2 22	23 37	7 22	11 35	11 48	18 47		n.a.
M11	16 34	19 55	4 6	7 19	3 37	20 24	1 7	19 11	0 58	25 18	1 17	20 38	0 16	21 16	0 53	17 40	2 22	23 38	7 22	11 38	11 50	18 48		n.a.
T 12	16 53	19 20	3 15	7 17	3 31	20 44	1 8	19 24	0 58	25 19	1 17	20 40	0 16	21 16	0 53	17 39	2 22	23 38	7 22	11 40	11 51	18 49		n.a.
W13	17 11	17 33	2 12	7 18	3 24	21 4	1 10	19 37	0 59	25 19	1 16	20 42	0 16	21 15	0 53	17 39	2 21	23 39	7 22	11 40	11 52	18 50		n.a.
T 14	17 28	14 47	1 3	7 23	3 16	21 23	1 11	19 50	0 59	25 20	1 16	20 43	0 16	21 15	0 53	17 39	2 21	23 40	7 22	11 41	11 53	18 51		n.a.
F 15	17 46	11 18	0s 7	7 31	3 7	21 41	1 12	20 3	1 0	25 20	1 16	20 45	0 16	21 15	0 53	17 39	2 21	23 40	7 22	11 41	11 54	18 52		n.a.
S 16	18 3	7 20	1 15	7 42	2 58	21 59	1 14	20 15	1 0	25 20	1 16	20 47	0 17	21 14	0 53	17 39	2 21	23 41	7 22	11 41	11 55	18 52		n.a.
S 17	18 20	3 7	2 19	7 56	2 48	22 17	1 15	20 27	1 0	25 21	1 16	20 49	0 17	21 14	0 53	17 39	2 21	23 41	7 23	11 42	11 56	18 53		n.a.
M18	18 36	1n10	3 14	8 12	2 38	22 33	1 16	20 39	1 1	25 21	1 16	20 51	0 17	21 14	0 53	17 38	2 21	23 42	7 23	11 44	11 58	18 54		n.a.
T 19	18 52	5 21	3 59	8 30	2 28	22 49	1 17	20 51	1 1	25 22	1 16	20 52	0 17	21 13	0 53	17 38	2 21	23 43	7 23	11 47	11 59	18 55		n.a.
W20	19 8	9 15	4 32	8 51	2 18	23 5	1 19	21 3	1 1	25 22	1 16	20 54	0 17	21 13	0 53	17 38	2 21	23 43	7 23	11 51	12 0	18 56		n.a.
T 21	19 23	12 44	4 52	9 13	2 7	23 19	1 20	21 14	1 1	25 22	1 16	20 56	0 17	21 12	0 53	17 38	2 21	23 44	7 23	11 56	12 1	18 57		n.a.
F 22	19 38	15 40	5 0	9 37	1 56	23 33	1 21	21 25	1 2	25 23	1 16	20 58	0 17	21 12	0 53	17 38	2 21	23 45	7 23	12 1	12 2	18 57		n.a.
S 23	19 53	17 55	4 53	10 2	1 46	23 47	1 22	21 36	1 2	25 23	1 16	20 59	0 17	21 11	0 53	17 37	2 21	23 45	7 23	12 6	12 3	18 58		n.a.
S 24	20 7	19 23	4 35	10 28	1 35	23 59	1 22	21 46	1 2	25 23	1 16	21 1	0 17	21 11	0 53	17 37	2 21	23 46	7 23	12 11	12 4	18 59		n.a.
M25	20 21	20 1	4 4	10 56	1 25	24 11	1 23	21 57	1 3	25 24	1 16	21 3	0 17	21 10	0 53	17 37	2 20	23 47	7 23	12 15	12 6	19 0		n.a.
T 26	20 35	19 45	3 22	11 24	1 14	24 22	1 24	22 7	1 3	25 24	1 16	21 5	0 17	21 10	0 53	17 36	2 20	23 47	7 23	12 18	12 7	19 1		n.a.
W27	20 48	18 37	2 32	11 53	1 4	24 32	1 25	22 17	1 3	25 24	1 16	21 6	0 17	21 9	0 53	17 36	2 20	23 48	7 24	12 20	12 8	19 1		n.a.
T 28	21 1	16 38	1 34	12 23	0 54	24 42	1 25	22 26	1 3	25 24	1 16	21 8	0 18	21 9	0 53	17 36	2 20	23 49	7 24	12 21	12 9	19 2		n.a.
F 29	21 13	13 53	0 31	12 54	0 44	24 51	1 26	22 36	1 4	25 24	1 16	21 10	0 18	21 8	0 53	17 36	2 20	23 49	7 24	12 21	12 10	19 3		n.a.
S 30	21 25	10 26	0n35	13 25	0 34	24 59	1 27	22 45	1 4	25 24	1 16	21 11	0 18	21 8	0 53	17 35	2 20	23 50	7 24	12 21	12 11	19 4		n.a.
S 31	21s37	6n25	1n42	13s56	0n25	25s 6	1s27	22s54	1s 4	25s25	1s16	21s13	0s18	21s 7	0s52	17s35	2s20	23s51	7s24	12n21	12n12	19n 5		n.a.

Julian Day Number = -57375.5, Delta T = 40h15m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°54'46, Lahiri = -70°47'46 Julian Calendar 1 Dec. 4871 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4871 BCE

The year -4870 astronomical counting style corresponds to year 4871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4870 BCE (-4869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 12 19	5♐11'20	1♎21	8♏20	19♐59	6♐ 9	28♐52	0♐56	2♒11	19♒38	14♏59	28°R27	28♌50	21♊ 2	n.a.	M 1
T 2	4 16 16	6°10'57	15° 9	9°30	21°13	6°55	29° 5	1° 3	2°13	19°39	15° 1	28♌23	28°47	21° 9	n.a.	T 2
W 3	4 20 12	7°10'32	29°27	10°43	22°27	7°41	29°19	1°11	2°16	19°40	15° 2	28°16	28°44	21°16	n.a.	W 3
T 4	4 24 9	8°10'05	14♏12	11°57	23°41	8°27	29°33	1°18	2°18	19°41	15° 4	28° 6	28°41	21°22	n.a.	T 4
F 5	4 28 5	9° 9'37	29°18	13°13	24°55	9°13	29°47	1°26	2°20	19°42	15° 6	27°55	28°37	21°29	n.a.	F 5
S 6	4 32 2	10° 9'05	14♐36	14°31	26° 9	9°59	0♑ 1	1°34	2°23	19°43	15° 7	27°44	28°34	21°36	n.a.	S 6
S 7	4 35 58	11° 8'32	29°53	15°51	27°23	10°45	0°14	1°41	2°25	19°44	15° 9	27°34	28°31	21°43	n.a.	S 7
M 8	4 39 55	12° 7'56	14♑59	17°12	28°37	11°30	0°28	1°49	2°27	19°45	15°11	27°26	28°28	21°49	n.a.	M 8
T 9	4 43 52	13° 7'18	29°45	18°34	29°51	12°16	0°42	1°56	2°30	19°46	15°12	27°21	28°25	21°56	n.a.	T 9
W10	4 47 48	14° 6'37	14♒ 5	19°59	1♑ 5	13° 2	0°56	2° 4	2°32	19°47	15°14	27°19	28°21	22° 3	n.a.	W10
T 11	4 51 45	15° 5'53	27°58	21°24	2°19	13°47	1°10	2°11	2°35	19°48	15°15	27°D18	28°18	22° 9	n.a.	T 11
F 12	4 55 41	16° 5'07	11♓25	22°52	3°33	14°33	1°24	2°19	2°38	19°49	15°17	27°R19	28°15	22°16	n.a.	F 12
S 13	4 59 38	17° 4'18	24°28	24°20	4°47	15°18	1°38	2°26	2°40	19°51	15°19	27°18	28°12	22°23	n.a.	S 13
S 14	5 3 34	18° 3'26	7♈12	25°50	6° 1	16° 4	1°52	2°33	2°43	19°52	15°20	27°17	28° 9	22°30	n.a.	S 14
M15	5 7 31	19° 2'32	19°39	27°22	7°15	16°49	2° 6	2°41	2°45	19°53	15°22	27°13	28° 6	22°36	n.a.	M15
T 16	5 11 27	20° 1'35	1♉54	28°55	8°29	17°35	2°20	2°48	2°48	19°54	15°23	27° 6	28° 2	22°43	n.a.	T 16
W17	5 15 24	21° 0'36	14° 0	0♐29	9°43	18°20	2°35	2°56	2°51	19°56	15°25	26°57	27°59	22°50	n.a.	W17
T 18	5 19 20	21°59'35	26° 0	2° 5	10°56	19° 5	2°49	3° 3	2°54	19°57	15°26	26°46	27°56	22°56	n.a.	T 18
F 19	5 23 17	22°58'31	7♊56	3°42	12°10	19°51	3° 3	3°10	2°56	19°58	15°28	26°34	27°53	23° 3	n.a.	F 19
S 20	5 27 13	23°57'25	19°48	5°20	13°24	20°36	3°17	3°17	2°59	20° 0	15°29	26°22	27°50	23°10	n.a.	S 20
S 21	5 31 10	24°56'16	1♋40	7° 0	14°37	21°21	3°31	3°25	3° 2	20° 1	15°31	26°11	27°46	23°17	n.a.	S 21
M22	5 35 6	25°55'05	13°32	8°42	15°51	22° 6	3°45	3°32	3° 5	20° 3	15°32	26° 1	27°43	23°23	n.a.	M22
T 23	5 39 3	26°53'52	25°26	10°24	17° 5	22°51	4° 0	3°39	3° 8	20° 4	15°34	25°54	27°40	23°30	n.a.	T 23
W24	5 43 0	27°52'37	7♌24	12° 8	18°18	23°36	4°14	3°46	3°11	20° 6	15°35	25°50	27°37	23°37	n.a.	W24
T 25	5 46 56	28°51'20	19°30	13°54	19°32	24°21	4°28	3°53	3°14	20° 7	15°36	25°48	27°34	23°43	n.a.	T 25
F 26	5 50 53	29°50'01	1♍47	15°41	20°45	25° 6	4°42	4° 1	3°17	20° 9	15°38	25°D48	27°31	23°50	n.a.	F 26
S 27	5 54 49	0♑48'40	14°18	17°30	21°59	25°51	4°56	4° 8	3°20	20°10	15°39	25°49	27°27	23°57	n.a.	S 27
S 28	5 58 46	1°47'16	27° 8	19°19	23°12	26°36	5°11	4°15	3°23	20°12	15°41	25°R50	27°24	24° 4	n.a.	S 28
M29	6 2 42	2°45'51	10♎22	21°11	24°26	27°20	5°25	4°22	3°26	20°14	15°42	25°50	27°21	24°10	n.a.	M29
T 30	6 6 39	3°44'24	24° 1	23° 4	25°39	28° 5	5°39	4°29	3°29	20°15	15°43	25°48	27°18	24°17	n.a.	T 30
W31	6 10 35	4♑42'55	8♏ 9	24♐58	26♑52	28♐50	5♑53	4♐36	3♒32	20♒17	15♏44	25♌44	27♌15	24♊24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s48	1n57	2n45	14s28	0n15	25s13	1s27	23s 2	1s 4	25s25	1s16	21s15	0s18	21s 7	0s52	17s35	2s20	23s51	7s24	12n22	12n14	19n 5		n.a.
T 2	21 59	2s46	3 40	15 0	0 6	25 19	1 28	23 11	1 5	25 25	1 16	21 17	0 18	21 6	0 52	17 34	2 20	23 52	7 24	12 23	12 15	19 6		n.a.
W 3	22 9	7 30	4 24	15 31	0s 3	25 24	1 28	23 19	1 5	25 25	1 16	21 18	0 18	21 6	0 52	17 34	2 20	23 53	7 24	12 26	12 16	19 7		n.a.
T 4	22 19	11 56	4 52	16 3	0 11	25 28	1 28	23 27	1 5	25 25	1 16	21 20	0 18	21 5	0 52	17 33	2 20	23 53	7 25	12 29	12 17	19 8		n.a.
F 5	22 29	15 43	5 1	16 35	0 20	25 32	1 28	23 34	1 5	25 25	1 16	21 22	0 18	21 5	0 52	17 33	2 20	23 54	7 25	12 33	12 18	19 8		n.a.
S 6	22 38	18 28	4 48	17 7	0 28	25 34	1 28	23 42	1 6	25 25	1 16	21 23	0 18	21 4	0 52	17 33	2 20	23 55	7 25	12 37	12 19	19 9		n.a.
S 7	22 47	19 54	4 15	17 38	0 36	25 36	1 28	23 49	1 6	25 25	1 16	21 25	0 18	21 3	0 52	17 32	2 19	23 55	7 25	12 41	12 20	19 10		n.a.
M 8	22 55	19 54	3 24	18 10	0 43	25 37	1 28	23 55	1 6	25 25	1 16	21 27	0 18	21 3	0 52	17 32	2 19	23 56	7 25	12 43	12 22	19 11		n.a.
T 9	23 3	18 31	2 21	18 41	0 51	25 38	1 28	24 2	1 6	25 25	1 16	21 28	0 19	21 2	0 52	17 31	2 19	23 57	7 25	12 45	12 23	19 11		n.a.
W10	23 10	15 59	1 10	19 11	0 58	25 37	1 28	24 8	1 6	25 25	1 16	21 30	0 19	21 2	0 52	17 31	2 19	23 57	7 25	12 46	12 24	19 12		n.a.
T 11	23 17	12 35	0s 4	19 41	1 4	25 36	1 28	24 14	1 7	25 25	1 16	21 32	0 19	21 1	0 52	17 31	2 19	23 58	7 26	12 46	12 25	19 13		n.a.
F 12	23 24	8 38	1 14	20 11	1 11	25 34	1 28	24 20	1 7	25 24	1 16	21 33	0 19	21 0	0 52	17 30	2 19	23 59	7 26	12 46	12 26	19 14		n.a.
S 13	23 30	4 22	2 19	20 39	1 17	25 31	1 27	24 26	1 7	25 24	1 16	21 35	0 19	21 0	0 52	17 30	2 19	23 59	7 26	12 46	12 27	19 15		n.a.
S 14	23 36	0 2	3 15	21 7	1 22	25 27	1 27	24 31	1 7	25 24	1 16	21 36	0 19	20 59	0 52	17 29	2 19	24 0	7 26	12 47	12 28	19 15		n.a.
M15	23 41	4n13	4 1	21 35	1 28	25 23	1 26	24 36	1 7	25 24	1 16	21 38	0 19	20 58	0 52	17 29	2 19	24 0	7 26	12 48	12 30	19 16		n.a.
T 16	23 46	8 13	4 34	22 1	1 33	25 18	1 26	24 40	1 7	25 24	1 16	21 40	0 19	20 58	0 52	17 28	2 19	24 1	7 26	12 51	12 31	19 17		n.a.
W17	23 50	11 50	4 55	22 27	1 37	25 12	1 25	24 45	1 7	25 23	1 16	21 41	0 19	20 57	0 52	17 28	2 19	24 2	7 27	12 54	12 32	19 17		n.a.
T 18	23 54	14 56	5 3	22 51	1 41	25 5	1 24	24 49	1 8	25 23	1 16	21 43	0 19	20 56	0 52	17 27	2 19	24 2	7 27	12 58	12 33	19 18		n.a.
F 19	23 58	17 24	4 57	23 14	1 45	24 58	1 23	24 53	1 8	25 23	1 16	21 44	0 20	20 56	0 52	17 27	2 19	24 3	7 27	13 2	12 34	19 19		n.a.
S 20	24 1	19 8	4 38	23 37	1 48	24 50	1 23	24 56	1 8	25 23	1 16	21 46	0 20	20 55	0 52	17 26	2 19	24 4	7 27	13 6	12 35	19 20		n.a.
S 21	24 3	20 1	4 7	23 58	1 51	24 41	1 22	25 0	1 8	25 22	1 16	21 47	0 20	20 54	0 52	17 26	2 19	24 4	7 27	13 10	12 36	19 20		n.a.
M22	24 5	20 2	3 26	24 17	1 54	24 31	1 21	25 3	1 8	25 22	1 16	21 49	0 20	20 53	0 52	17 25	2 18	24 5	7 28	13 13	12 37	19 21		n.a.
T 23	24 7	19 9	2 35	24 35	1 56	24 21	1 20	25 5	1 8	25 21	1 16	21 50	0 20	20 53	0 52	17 25	2 18	24 6	7 28	13 16	12 39	19 22		n.a.
W24	24 8	17 25	1 37	24 52	1 58	24 9	1 18	25 8	1 8	25 21	1 16	21 52	0 20	20 52	0 52	17 24	2 18	24 6	7 28	13 17	12 40	19 23		n.a.
T 25	24 9	14 53	0 34	25 7	1 59	23 58	1 17	25 10	1 8	25 21	1 16	21 53	0 20	20 51	0 52	17 23	2 18	24 7	7 28	13 18	12 41	19 23		n.a.
F 26	24 9	11 39	0n32	25 20	1 59	23 45	1 16	25 12	1 8	25 20	1 16	21 55	0 20	20 51	0 52	17 23	2 18	24 7	7 28	13 18	12 42	19 24		n.a.
S 27	24 9	7 51	1 38	25 32	2 0	23 32	1 15	25 14	1 8	25 20	1 16	21 56	0 20	20 50	0 52	17 22	2 18	24 8	7 29	13 17	12 43	19 25		n.a.
S 28	24 8	3 37	2 40	25 42	1 59	23 18	1 13	25 15	1 8	25 19	1 16	21 58	0 20	20 49	0 52	17 22	2 18	24 9	7 29	13 17	12 44	19 25		n.a.
M29	24 7	0s55	3 36	25 49	1 58	23 3	1 12	25 16	1 9	25 18	1 16	21 59	0 21	20 48	0 52	17 21	2 18	24 9	7 29	13 17	12 45	19 26		n.a.
T 30	24 6	5 33	4 22	25 55	1 57	22 48	1 10	25 17	1 9	25 18	1 16	22 1	0 21	20 48	0 52	17 21	2 18	24 10	7 29	13 18	12 46	19 27		n.a.
W31	24s 4	10s 2	4n53	25s58	1s55	22s32	1s 9	25s18	1s 9	25s17	1s16	22s 2	0s21	20s47	0s52	17s20	2s18	24s10	7s29	13n19	12n48	19n27		n.a.

Julian Day Number = -57344.5, Delta T = 40h15m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°54'42, Lahiri = -70°47'42 Julian Calendar 1 Jan. 4870 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4871 BCE

The year -4869 astronomical counting style corresponds to year 4870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4870 BCE (-4869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 14 32	5♑41'25	22♏43	26♐54	28♑ 6	29♐34	6♑ 8	4♐43	3♒35	20♒19	15♏46	25°R38	27♌12	24♊30	n.a.	T 1
F 2	6 18 28	6°39'52	7♐40	28°51	29°19	0♑19	6°22	4°49	3°38	20°20	15°47	25♌31	27° 8	24°37	n.a.	F 2
S 3	6 22 25	7°38'17	22°51	0♑50	0♒32	1° 3	6°36	4°56	3°41	20°22	15°48	25°24	27° 5	24°44	n.a.	S 3
S 4	6 26 21	8°36'41	8♑ 7	2°50	1°45	1°48	6°50	5° 3	3°45	20°24	15°49	25°17	27° 2	24°51	n.a.	S 4
M 5	6 30 18	9°35'02	23°16	4°51	2°59	2°32	7° 5	5°10	3°48	20°26	15°51	25°12	26°59	24°57	n.a.	M 5
T 6	6 34 14	10°33'21	8♒10	6°54	4°12	3°17	7°19	5°17	3°51	20°27	15°52	25° 9	26°56	25° 4	n.a.	T 6
W 7	6 38 11	11°31'38	22°40	8°58	5°25	4° 1	7°33	5°23	3°54	20°29	15°53	25°D 8	26°52	25°11	n.a.	W 7
T 8	6 42 7	12°29'53	6♓44	11° 3	6°38	4°45	7°47	5°30	3°58	20°31	15°54	25° 8	26°49	25°17	n.a.	T 8
F 9	6 46 4	13°28'05	20°20	13° 8	7°51	5°30	8° 1	5°36	4° 1	20°33	15°55	25°10	26°46	25°24	n.a.	F 9
S 10	6 50 1	14°26'15	3♈30	15°15	9° 4	6°14	8°16	5°43	4° 4	20°35	15°56	25°11	26°43	25°31	n.a.	S 10
S 11	6 53 57	15°24'23	16°16	17°22	10°17	6°58	8°30	5°49	4° 7	20°37	15°57	25°R11	26°40	25°37	n.a.	S 11
M12	6 57 54	16°22'28	28°44	19°29	11°30	7°42	8°44	5°56	4°11	20°39	15°58	25°11	26°37	25°44	n.a.	M12
T 13	7 1 50	17°20'31	10♉57	21°37	12°43	8°26	8°58	6° 2	4°14	20°40	15°59	25° 8	26°33	25°51	n.a.	T 13
W14	7 5 47	18°18'32	22°59	23°44	13°56	9°10	9°12	6° 8	4°17	20°42	16° 0	25° 4	26°30	25°58	n.a.	W14
T 15	7 9 43	19°16'31	4♊55	25°51	15° 8	9°54	9°26	6°15	4°21	20°44	16° 1	24°59	26°27	26° 4	n.a.	T 15
F 16	7 13 40	20°14'28	16°47	27°58	16°21	10°38	9°40	6°21	4°24	20°46	16° 2	24°52	26°24	26°11	n.a.	F 16
S 17	7 17 36	21°12'23	28°38	0♒ 3	17°34	11°21	9°55	6°27	4°27	20°48	16° 3	24°46	26°21	26°18	n.a.	S 17
S 18	7 21 33	22°10'16	10♋30	2° 7	18°46	12° 5	10° 9	6°33	4°31	20°50	16° 4	24°41	26°18	26°24	n.a.	S 18
M19	7 25 29	23° 8'07	22°26	4° 9	19°59	12°49	10°23	6°39	4°34	20°52	16° 5	24°36	26°14	26°31	n.a.	M19
T 20	7 29 26	24° 5'56	4♌27	6°10	21°12	13°32	10°37	6°45	4°38	20°54	16° 6	24°33	26°11	26°38	n.a.	T 20
W21	7 33 22	25° 3'44	16°35	8° 8	22°24	14°16	10°51	6°51	4°41	20°56	16° 7	24°31	26° 8	26°45	n.a.	W21
T 22	7 37 19	26° 1'30	28°52	10° 3	23°37	14°59	11° 5	6°57	4°44	20°59	16° 8	24°D31	26° 5	26°51	n.a.	T 22
F 23	7 41 15	26°59'14	11♍20	11°56	24°49	15°43	11°19	7° 3	4°48	21° 1	16° 8	24°32	26° 2	26°58	n.a.	F 23
S 24	7 45 12	27°56'56	24° 1	13°46	26° 1	16°26	11°33	7° 9	4°51	21° 3	16° 9	24°33	25°58	27° 5	n.a.	S 24
S 25	7 49 8	28°54'38	6♎58	15°33	27°14	17°10	11°46	7°14	4°55	21° 5	16°10	24°35	25°55	27°11	n.a.	S 25
M26	7 53 5	29°52'17	20°14	17°17	28°26	17°53	12° 0	7°20	4°58	21° 7	16°11	24°36	25°52	27°18	n.a.	M26
T 27	7 57 1	0♒49'56	3♏51	18°57	29°38	18°36	12°14	7°26	5° 1	21° 9	16°11	24°R36	25°49	27°25	n.a.	T 27
W28	8 0 58	1♒47'33	17♏49	20♒34	0♓50	19♑20	12♑28	7♐31	5♒ 5	21♒11	16♏12	24♌36	25♌46	27♊31	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 2	14s 4	5n 7	26s 0	1s52	22s15	1s 7	25s18	1s 9	25s17	1s16	22s 3	0s21	20s46	0s52	17s19	2s18	24s11	7s30	13n21	12n49	19n28		n.a.
F 2	23 59	17 18	5 1	25 58	1 49	21 58	1 6	25 18	1 9	25 16	1 16	22 5	0 21	20 45	0 52	17 19	2 18	24 12	7 30	13 24	12 50	19 29		n.a.
S 3	23 55	19 25	4 33	25 55	1 46	21 40	1 4	25 18	1 9	25 15	1 16	22 6	0 21	20 44	0 52	17 18	2 18	24 12	7 30	13 26	12 51	19 29		n.a.
S 4	23 52	20 8	3 46	25 49	1 41	21 22	1 2	25 17	1 9	25 15	1 16	22 8	0 21	20 44	0 52	17 17	2 18	24 13	7 30	13 29	12 52	19 30		n.a.
M 5	23 48	19 24	2 44	25 40	1 36	21 3	1 0	25 17	1 9	25 14	1 16	22 9	0 21	20 43	0 51	17 17	2 18	24 13	7 30	13 30	12 53	19 31		n.a.
T 6	23 43	17 19	1 31	25 29	1 31	20 43	0 58	25 16	1 9	25 13	1 16	22 10	0 21	20 42	0 51	17 16	2 18	24 14	7 31	13 31	12 54	19 31		n.a.
W 7	23 38	14 10	0 13	25 15	1 25	20 23	0 56	25 14	1 9	25 12	1 17	22 12	0 21	20 41	0 51	17 15	2 18	24 15	7 31	13 32	12 55	19 32		n.a.
T 8	23 33	10 16	1s 3	24 59	1 18	20 3	0 54	25 13	1 9	25 12	1 17	22 13	0 22	20 40	0 51	17 15	2 18	24 15	7 31	13 32	12 56	19 33		n.a.
F 9	23 27	5 58	2 12	24 40	1 11	19 41	0 52	25 11	1 9	25 11	1 17	22 14	0 22	20 40	0 51	17 14	2 17	24 16	7 31	13 31	12 58	19 33		n.a.
S 10	23 21	1 30	3 13	24 18	1 3	19 20	0 50	25 9	1 9	25 10	1 17	22 16	0 22	20 39	0 51	17 14	2 17	24 16	7 32	13 31	12 59	19 34		n.a.
S 11	23 14	2n52	4 2	23 54	0 55	18 57	0 48	25 7	1 9	25 9	1 17	22 17	0 22	20 38	0 51	17 13	2 17	24 17	7 32	13 31	13 0	19 35		n.a.
M12	23 7	7 1	4 39	23 27	0 46	18 35	0 46	25 4	1 9	25 8	1 17	22 18	0 22	20 37	0 51	17 12	2 17	24 17	7 32	13 31	13 1	19 35		n.a.
T 13	22 59	10 48	5 1	22 58	0 36	18 11	0 43	25 1	1 9	25 7	1 17	22 19	0 22	20 36	0 51	17 12	2 17	24 18	7 32	13 32	13 2	19 36		n.a.
W14	22 51	14 4	5 11	22 26	0 26	17 48	0 41	24 58	1 9	25 6	1 17	22 21	0 22	20 36	0 51	17 11	2 17	24 18	7 33	13 33	13 3	19 37		n.a.
T 15	22 43	16 44	5 6	21 52	0 16	17 23	0 39	24 55	1 9	25 5	1 17	22 22	0 22	20 35	0 51	17 10	2 17	24 19	7 33	13 35	13 4	19 37		n.a.
F 16	22 35	18 41	4 49	21 17	0 6	16 59	0 36	24 51	1 9	25 4	1 17	22 23	0 22	20 34	0 51	17 9	2 17	24 19	7 33	13 37	13 5	19 38		n.a.
S 17	22 25	19 50	4 19	20 40	0n 5	16 34	0 34	24 47	1 8	25 3	1 17	22 24	0 23	20 33	0 51	17 9	2 17	24 20	7 33	13 39	13 6	19 39		n.a.
S 18	22 16	20 7	3 38	20 1	0 16	16 8	0 31	24 43	1 8	25 2	1 17	22 25	0 23	20 32	0 51	17 8	2 17	24 21	7 34	13 41	13 8	19 39		n.a.
M19	22 6	19 29	2 47	19 21	0 27	15 42	0 29	24 39	1 8	25 1	1 17	22 27	0 23	20 31	0 51	17 7	2 17	24 21	7 34	13 43	13 9	19 40		n.a.
T 20	21 56	17 59	1 48	18 40	0 39	15 16	0 26	24 35	1 8	25 0	1 18	22 28	0 23	20 30	0 51	17 7	2 17	24 22	7 34	13 44	13 10	19 40		n.a.
W21	21 45	15 39	0 43	17 59	0 50	14 50	0 23	24 30	1 8	24 59	1 18	22 29	0 23	20 30	0 51	17 6	2 17	24 22	7 34	13 44	13 11	19 41		n.a.
T 22	21 34	12 35	0n24	17 17	1 1	14 23	0 21	24 25	1 8	24 58	1 18	22 30	0 23	20 29	0 51	17 5	2 17	24 23	7 35	13 44	13 12	19 42		n.a.
F 23	21 23	8 56	1 31	16 34	1 12	13 55	0 18	24 19	1 8	24 57	1 18	22 31	0 23	20 28	0 51	17 4	2 17	24 23	7 35	13 44	13 13	19 42		n.a.
S 24	21 11	4 48	2 35	15 52	1 23	13 28	0 15	24 14	1 8	24 56	1 18	22 32	0 23	20 27	0 51	17 4	2 17	24 24	7 35	13 44	13 14	19 43		n.a.
S 25	20 59	0 24	3 33	15 10	1 33	13 0	0 13	24 8	1 8	24 55	1 18	22 33	0 24	20 26	0 51	17 3	2 17	24 24	7 35	13 43	13 15	19 44		n.a.
M26	20 47	4s 8	4 20	14 29	1 43	12 31	0 10	24 2	1 8	24 54	1 18	22 34	0 24	20 25	0 51	17 2	2 17	24 24	7 36	13 43	13 16	19 44		n.a.
T 27	20 34	8 34	4 55	13 48	1 53	12 3	0 7	23 56	1 8	24 52	1 18	22 36	0 24	20 24	0 51	17 2	2 17	24 25	7 36	13 43	13 18	19 45		n.a.
W28	20s21	12s39	5n13	13s 9	2n 2	11s34	0s 4	23s50	1s 7	24s51	1s18	22s37	0s24	20s24	0s51	17s 1	2s17	24s25	7s36	13n43	13n19	19n45		n.a.

Julian Day Number = -57313.5, Delta T = 40h15m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°54'38, Lahiri = -70°47'38 Julian Calendar 1 Feb. 4870 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4871 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4870 BCE (-4869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 4 55	2♒45'09	2♐ 9	22♒ 7	2♓ 2	20♑ 3	12♑42	7♐37	5♒ 8	21♒13	16♏13	24°R34	25♌43	27♊38	n.a.	T 1
F 2	8 8 51	3°42'44	16°48	23°36	3°14	20°46	12°56	7°42	5°12	21°15	16°13	24♌32	25°39	27°45	n.a.	F 2
S 3	8 12 48	4°40'17	1♑40	25° 2	4°26	21°29	13° 9	7°47	5°15	21°18	16°14	24°29	25°36	27°52	n.a.	S 3
S 4	8 16 44	5°37'50	16°38	26°23	5°38	22°12	13°23	7°52	5°19	21°20	16°14	24°27	25°33	27°58	n.a.	S 4
M 5	8 20 41	6°35'20	1♒35	27°41	6°50	22°55	13°37	7°58	5°22	21°22	16°15	24°25	25°30	28° 5	n.a.	M 5
T 6	8 24 37	7°32'50	16°21	28°55	8° 2	23°38	13°50	8° 3	5°26	21°24	16°15	24°24	25°27	28°12	n.a.	T 6
W 7	8 28 34	8°30'18	0♓49	0♓ 5	9°14	24°21	14° 4	8° 8	5°29	21°26	16°16	24°D24	25°24	28°18	n.a.	W 7
T 8	8 32 30	9°27'44	14°55	1°11	10°26	25° 3	14°17	8°13	5°32	21°29	16°16	24°25	25°20	28°25	n.a.	T 8
F 9	8 36 27	10°25'09	28°36	2°12	11°38	25°46	14°31	8°18	5°36	21°31	16°17	24°26	25°17	28°32	n.a.	F 9
S 10	8 40 23	11°22'32	11♈51	3° 9	12°49	26°29	14°44	8°22	5°39	21°33	16°17	24°27	25°14	28°39	n.a.	S 10
S 11	8 44 20	12°19'54	24°43	4° 2	14° 1	27°11	14°58	8°27	5°43	21°35	16°18	24°28	25°11	28°45	n.a.	S 11
M12	8 48 16	13°17'14	7♉15	4°51	15°12	27°54	15°11	8°32	5°46	21°37	16°18	24°28	25° 8	28°52	n.a.	M12
T 13	8 52 13	14°14'33	19°30	5°35	16°24	28°37	15°24	8°36	5°50	21°40	16°18	24°R28	25° 4	28°59	n.a.	T 13
W14	8 56 10	15°11'50	1♊32	6°15	17°35	29°19	15°37	8°41	5°53	21°42	16°19	24°28	25° 1	29° 5	n.a.	W14
T 15	9 0 6	16° 9'06	13°27	6°50	18°46	0♒ 1	15°51	8°45	5°56	21°44	16°19	24°27	24°58	29°12	n.a.	T 15
F 16	9 4 3	17° 6'21	25°19	7°21	19°58	0°44	16° 4	8°49	6° 0	21°46	16°19	24°26	24°55	29°19	n.a.	F 16
S 17	9 7 59	18° 3'34	7♋10	7°47	21° 9	1°26	16°17	8°54	6° 3	21°49	16°19	24°25	24°52	29°25	n.a.	S 17
S 18	9 11 56	19° 0'46	19° 6	8° 8	22°20	2° 8	16°30	8°58	6° 6	21°51	16°20	24°24	24°49	29°32	n.a.	S 18
M19	9 15 52	19°57'57	1♌ 7	8°25	23°31	2°51	16°43	9° 2	6°10	21°53	16°20	24°24	24°45	29°39	n.a.	M19
T 20	9 19 49	20°55'07	13°18	8°37	24°42	3°33	16°56	9° 6	6°13	21°55	16°20	24°24	24°42	29°46	n.a.	T 20
W21	9 23 45	21°52'15	25°39	8°44	25°53	4°15	17° 9	9°10	6°17	21°58	16°20	24°D24	24°39	29°52	n.a.	W21
T 22	9 27 42	22°49'23	8♍12	8°R47	27° 4	4°57	17°22	9°14	6°20	22° 0	16°20	24°24	24°36	29°59	n.a.	T 22
F 23	9 31 39	23°46'30	20°58	8°45	28°15	5°39	17°34	9°18	6°23	22° 2	16°20	24°24	24°33	0♋ 6	n.a.	F 23
S 24	9 35 35	24°43'36	3♎57	8°38	29°25	6°21	17°47	9°21	6°27	22° 4	16°20	24°R24	24°29	0°12	n.a.	S 24
S 25	9 39 32	25°40'42	17°11	8°27	0♈36	7° 3	18° 0	9°25	6°30	22° 6	16°R20	24°24	24°26	0°19	n.a.	S 25
M26	9 43 28	26°37'47	0♏40	8°12	1°47	7°44	18°12	9°28	6°33	22° 9	16°20	24°23	24°23	0°26	n.a.	M26
T 27	9 47 25	27°34'51	14°23	7°54	2°57	8°26	18°25	9°32	6°36	22°11	16°20	24°23	24°20	0°32	n.a.	T 27
W28	9 51 21	28°31'56	28°20	7°32	4° 8	9° 8	18°37	9°35	6°40	22°13	16°20	24°D23	24°17	0°39	n.a.	W28
T 29	9 55 18	29°28'59	12♐31	7° 7	5°18	9°50	18°50	9°38	6°43	22°15	16°20	24°23	24°14	0°46	n.a.	T 29
F 30	9 59 14	0♓26'03	26°53	6°39	6°28	10°31	19° 2	9°41	6°46	22°18	16°20	24°24	24°10	0°52	n.a.	F 30
S 31	10 3 11	1♓23'06	11♑23	6♓ 8	7♈38	11♒13	19♑14	9♐44	6♒49	22♒20	16♏20	24♌24	24♌ 7	0♋59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 8	16s 7	5n12	12s30	2n11	11s 5	0s 1	23s43	1s 7	24s50	1s19	22s38	0s24	20s23	0s51	17s 0	2s17	24s26	7s36	13n43	13n20	19n46		n.a.
F 2	19 54	18 39	4 52	11 53	2 19	10 35	0n 2	23 36	1 7	24 49	1 19	22 39	0 24	20 22	0 51	16 59	2 17	24 26	7 37	13 44	13 21	19 46		n.a.
S 3	19 40	19 57	4 11	11 16	2 26	10 6	0 5	23 29	1 7	24 47	1 19	22 40	0 24	20 21	0 51	16 59	2 17	24 27	7 37	13 45	13 22	19 47		n.a.
S 4	19 25	19 53	3 14	10 42	2 33	9 36	0 8	23 22	1 7	24 46	1 19	22 41	0 24	20 20	0 51	16 58	2 17	24 27	7 37	13 46	13 23	19 48		n.a.
M 5	19 11	18 25	2 3	10 9	2 40	9 6	0 11	23 14	1 7	24 45	1 19	22 42	0 24	20 19	0 51	16 57	2 17	24 28	7 37	13 47	13 24	19 48		n.a.
T 6	18 56	15 42	0 44	9 38	2 45	8 36	0 14	23 7	1 7	24 44	1 19	22 43	0 25	20 18	0 51	16 56	2 17	24 28	7 38	13 47	13 25	19 49		n.a.
W 7	18 40	12 4	0s35	9 8	2 50	8 5	0 17	22 59	1 7	24 42	1 19	22 44	0 25	20 18	0 51	16 56	2 17	24 28	7 38	13 47	13 26	19 49		n.a.
T 8	18 25	7 49	1 51	8 41	2 54	7 35	0 20	22 51	1 6	24 41	1 19	22 45	0 25	20 17	0 51	16 55	2 17	24 29	7 38	13 47	13 28	19 50		n.a.
F 9	18 9	3 17	2 58	8 16	2 57	7 4	0 23	22 42	1 6	24 39	1 20	22 45	0 25	20 16	0 51	16 54	2 17	24 29	7 38	13 46	13 29	19 51		n.a.
S 10	17 53	1n15	3 54	7 52	2 59	6 33	0 26	22 34	1 6	24 38	1 20	22 46	0 25	20 15	0 51	16 53	2 17	24 30	7 39	13 46	13 30	19 51		n.a.
S 11	17 36	5 36	4 35	7 31	3 1	6 2	0 29	22 25	1 6	24 37	1 20	22 47	0 25	20 14	0 51	16 53	2 17	24 30	7 39	13 46	13 31	19 52		n.a.
M12	17 20	9 35	5 3	7 13	3 1	5 31	0 32	22 16	1 6	24 35	1 20	22 48	0 25	20 13	0 51	16 52	2 17	24 30	7 39	13 45	13 32	19 52		n.a.
T 13	17 3	13 4	5 16	6 56	3 1	4 59	0 35	22 7	1 6	24 34	1 20	22 49	0 26	20 12	0 51	16 51	2 17	24 31	7 40	13 45	13 33	19 53		n.a.
W14	16 45	15 57	5 15	6 43	3 0	4 28	0 38	21 58	1 5	24 32	1 20	22 50	0 26	20 11	0 51	16 50	2 17	24 31	7 40	13 46	13 34	19 53		n.a.
T 15	16 28	18 8	5 0	6 31	2 58	3 57	0 41	21 49	1 5	24 31	1 20	22 51	0 26	20 11	0 51	16 50	2 17	24 31	7 40	13 46	13 35	19 54		n.a.
F 16	16 10	19 32	4 32	6 23	2 55	3 25	0 44	21 39	1 5	24 29	1 21	22 52	0 26	20 10	0 51	16 49	2 17	24 32	7 40	13 46	13 36	19 54		n.a.
S 17	15 52	20 5	3 53	6 17	2 50	2 54	0 47	21 29	1 5	24 28	1 21	22 52	0 26	20 9	0 51	16 48	2 17	24 32	7 41	13 47	13 37	19 55		n.a.
S 18	15 34	19 43	3 4	6 13	2 45	2 22	0 50	21 19	1 5	24 26	1 21	22 53	0 26	20 8	0 51	16 47	2 17	24 32	7 41	13 47	13 38	19 55		n.a.
M19	15 16	18 28	2 6	6 13	2 39	1 50	0 53	21 9	1 4	24 25	1 21	22 54	0 26	20 7	0 51	16 47	2 17	24 33	7 41	13 47	13 40	19 56		n.a.
T 20	14 57	16 21	1 1	6 15	2 32	1 19	0 56	20 59	1 4	24 23	1 21	22 55	0 26	20 6	0 51	16 46	2 17	24 33	7 41	13 47	13 41	19 56		n.a.
W21	14 38	13 28	0n 7	6 20	2 23	0 47	0 59	20 48	1 4	24 22	1 21	22 55	0 27	20 5	0 51	16 45	2 17	24 33	7 42	13 47	13 42	19 57		n.a.
T 22	14 19	9 55	1 16	6 28	2 14	0 15	1 2	20 38	1 4	24 20	1 22	22 56	0 27	20 5	0 51	16 44	2 17	24 34	7 42	13 47	13 43	19 57		n.a.
F 23	14 0	5 51	2 22	6 38	2 3	0n16	1 5	20 27	1 3	24 19	1 22	22 57	0 27	20 4	0 51	16 44	2 17	24 34	7 42	13 47	13 44	19 58		n.a.
S 24	13 40	1 28	3 23	6 51	1 52	0 48	1 8	20 16	1 3	24 17	1 22	22 58	0 27	20 3	0 51	16 43	2 17	24 34	7 43	13 47	13 45	19 59		n.a.
S 25	13 20	3s 4	4 13	7 6	1 40	1 20	1 11	20 5	1 3	24 16	1 22	22 58	0 27	20 2	0 51	16 42	2 17	24 34	7 43	13 47	13 46	19 59		n.a.
M26	13 0	7 31	4 51	7 24	1 27	1 51	1 14	19 53	1 3	24 14	1 22	22 59	0 27	20 1	0 51	16 41	2 17	24 35	7 43	13 47	13 47	20 0		n.a.
T 27	12 40	11 40	5 13	7 44	1 13	2 23	1 17	19 42	1 2	24 13	1 23	23 0	0 27	20 0	0 51	16 41	2 17	24 35	7 43	13 47	13 48	20 0		n.a.
W28	12 20	15 15	5 17	8 6	0 58	2 54	1 20	19 30	1 2	24 11	1 23	23 0	0 28	20 0	0 51	16 40	2 17	24 35	7 44	13 47	13 49	20 0		n.a.
T 29	11 59	17 59	5 2	8 30	0 43	3 25	1 23	19 19	1 2	24 9	1 23	23 1	0 28	19 59	0 51	16 39	2 17	24 35	7 44	13 47	13 50	20 1		n.a.
F 30	11 39	19 39	4 28	8 55	0 27	3 57	1 25	19 7	1 2	24 8	1 23	23 2	0 28	19 58	0 51	16 38	2 17	24 36	7 44	13 47	13 52	20 1		n.a.
S 31	11s18	20s 3	3n37	9s22	0n11	4n28	1n28	18s55	1s 1	24s 6	1s23	23s 2	0s28	19s57	0s52	16s38	2s17	24s36	7s44	13n47	13n53	20n 2		n.a.

Julian Day Number = -57285.5, Delta T = 40h15m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°54'34, Lahiri = -70°47'34 Julian Calendar 1 March 4870 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4870 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4870 BCE (-4869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 7 8	2♓20'09	25♉56	5°R37	8♈49	11♒54	19♉26	9♐47	6♒53	22♒22	16°R20	24♌25	24♌ 4	1♋ 6	n.a.	S 1
M 2	10 11 4	3°17'11	10♒28	5♓ 4	9°59	12°36	19°38	9°50	6°56	22°24	16♏20	24°25	24° 1	1°13	n.a.	M 2
T 3	10 15 1	4°14'13	24°54	4°30	11° 9	13°17	19°51	9°53	6°59	22°27	16°19	24°R26	23°58	1°19	n.a.	T 3
W 4	10 18 57	5°11'15	9♓ 7	3°56	12°19	13°58	20° 2	9°56	7° 2	22°29	16°19	24°25	23°55	1°26	n.a.	W 4
T 5	10 22 54	6° 8'16	23° 3	3°23	13°28	14°40	20°14	9°58	7° 5	22°31	16°19	24°24	23°51	1°33	n.a.	T 5
F 6	10 26 50	7° 5'16	6♈39	2°51	14°38	15°21	20°26	10° 1	7° 8	22°33	16°19	24°23	23°48	1°39	n.a.	F 6
S 7	10 30 47	8° 2'16	19°54	2°20	15°48	16° 2	20°38	10° 3	7°11	22°35	16°18	24°21	23°45	1°46	n.a.	S 7
S 8	10 34 43	8°59'15	2♉47	1°52	16°57	16°43	20°50	10° 5	7°14	22°37	16°18	24°19	23°42	1°53	n.a.	S 8
M 9	10 38 40	9°56'14	15°20	1°26	18° 7	17°24	21° 1	10° 8	7°17	22°40	16°18	24°18	23°39	1°59	n.a.	M 9
T 10	10 42 37	10°53'13	27°37	1° 4	19°16	18° 6	21°13	10°10	7°20	22°42	16°17	24°17	23°35	2° 6	n.a.	T 10
W11	10 46 33	11°50'11	9♊41	0°44	20°26	18°47	21°24	10°12	7°23	22°44	16°17	24°D16	23°32	2°13	n.a.	W11
T 12	10 50 30	12°47'08	21°36	0°29	21°35	19°27	21°35	10°14	7°26	22°46	16°16	24°16	23°29	2°20	n.a.	T 12
F 13	10 54 26	13°44'06	3♋28	0°18	22°44	20° 8	21°46	10°15	7°29	22°48	16°16	24°17	23°26	2°26	n.a.	F 13
S 14	10 58 23	14°41'02	15°21	0°11	23°53	20°49	21°58	10°17	7°32	22°50	16°15	24°19	23°23	2°33	n.a.	S 14
S 15	11 2 19	15°37'59	27°19	0°D 8	25° 2	21°30	22° 9	10°19	7°35	22°52	16°15	24°20	23°20	2°40	n.a.	S 15
M16	11 6 16	16°34'55	9♌26	0°10	26°11	22°11	22°20	10°20	7°38	22°55	16°14	24°22	23°16	2°46	n.a.	M16
T 17	11 10 13	17°31'51	21°46	0°17	27°19	22°51	22°30	10°22	7°41	22°57	16°14	24°R22	23°13	2°53	n.a.	T 17
W18	11 14 9	18°28'47	4♍21	0°28	28°28	23°32	22°41	10°23	7°44	22°59	16°13	24°22	23°10	3° 0	n.a.	W18
T 19	11 18 6	19°25'43	17°12	0°44	29°36	24°12	22°52	10°24	7°46	23° 1	16°13	24°20	23° 7	3° 6	n.a.	T 19
F 20	11 22 2	20°22'39	0♎19	1° 5	0♉45	24°53	23° 2	10°25	7°49	23° 3	16°12	24°18	23° 4	3°13	n.a.	F 20
S 21	11 25 59	21°19'35	13°43	1°31	1°53	25°33	23°13	10°26	7°52	23° 5	16°11	24°14	23° 0	3°20	n.a.	S 21
S 22	11 29 56	22°16'31	27°21	2° 2	3° 1	26°14	23°23	10°27	7°54	23° 7	16°11	24°10	22°57	3°26	n.a.	S 22
M23	11 33 52	23°13'28	11♏11	2°37	4° 9	26°54	23°33	10°28	7°57	23° 9	16°10	24° 6	22°54	3°33	n.a.	M23
T 24	11 37 49	24°10'25	25°11	3°17	5°17	27°35	23°44	10°28	8° 0	23°11	16° 9	24° 3	22°51	3°40	n.a.	T 24
W25	11 41 45	25° 7'23	9♐17	4° 1	6°25	28°15	23°54	10°29	8° 2	23°13	16° 9	24° 0	22°48	3°47	n.a.	W25
T 26	11 45 42	26° 4'21	23°28	4°50	7°33	28°55	24° 4	10°30	8° 5	23°15	16° 8	24°D 0	22°45	3°53	n.a.	T 26
F 27	11 49 38	27° 1'20	7♉40	5°44	8°40	29°35	24°13	10°30	8° 7	23°17	16° 7	24° 0	22°41	4° 0	n.a.	F 27
S 28	11 53 35	27°58'20	21°53	6°42	9°48	0♓15	24°23	10°30	8°10	23°19	16° 6	24° 1	22°38	4° 7	n.a.	S 28
S 29	11 57 32	28°55'21	6♒ 3	7°44	10°55	0°55	24°33	10°30	8°12	23°21	16° 5	24° 2	22°35	4°13	n.a.	S 29
M30	12 1 28	29♓52'22	20♒ 9	8♓51	12♉ 2	1♓35	24♉42	10°R30	8♒15	23♒22	16♏ 5	24°R 3	22♌32	4♋20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s57	19s 7	2n32	9s49	0s 6	4n59	1n31	18s42	1s 1	24s 5	1s23	23s 3	0s28	19s56	0s52	16s37	2s17	24s36	7s45	13n47	13n54	20n 2		n.a.
M 2	10 36	16 55	1 17	10 17	0 22	5 30	1 34	18 30	1 1	24 3	1 24	23 3	0 28	19 55	0 52	16 36	2 17	24 36	7 45	13 46	13 55	20 3		n.a.
T 3	10 15	13 39	0s 3	10 45	0 39	6 0	1 36	18 18	1 0	24 1	1 24	23 4	0 28	19 55	0 52	16 35	2 17	24 36	7 45	13 46	13 56	20 3		n.a.
W 4	9 53	9 38	1 21	11 12	0 55	6 31	1 39	18 5	1 0	24 0	1 24	23 5	0 29	19 54	0 52	16 35	2 17	24 37	7 46	13 46	13 57	20 4		n.a.
T 5	9 32	5 9	2 32	11 40	1 11	7 1	1 42	17 52	1 0	23 58	1 24	23 5	0 29	19 53	0 52	16 34	2 17	24 37	7 46	13 47	13 58	20 4		n.a.
F 6	9 10	0 32	3 33	12 6	1 26	7 32	1 44	17 40	1 0	23 56	1 25	23 6	0 29	19 52	0 52	16 33	2 17	24 37	7 46	13 47	13 59	20 5		n.a.
S 7	8 48	4n 0	4 21	12 31	1 41	8 2	1 47	17 27	0 59	23 55	1 25	23 6	0 29	19 51	0 52	16 33	2 17	24 37	7 46	13 48	14 0	20 5		n.a.
S 8	8 26	8 12	4 54	12 54	1 55	8 31	1 49	17 14	0 59	23 53	1 25	23 7	0 29	19 51	0 52	16 32	2 17	24 37	7 47	13 48	14 1	20 6		n.a.
M 9	8 4	11 57	5 12	13 16	2 8	9 1	1 51	17 0	0 59	23 52	1 25	23 7	0 29	19 50	0 52	16 31	2 17	24 37	7 47	13 49	14 2	20 6		n.a.
T 10	7 42	15 6	5 16	13 36	2 20	9 30	1 54	16 47	0 58	23 50	1 25	23 8	0 29	19 49	0 52	16 30	2 17	24 37	7 47	13 49	14 3	20 7		n.a.
W11	7 20	17 33	5 5	13 53	2 32	10 0	1 56	16 34	0 58	23 48	1 26	23 8	0 30	19 48	0 52	16 30	2 17	24 38	7 47	13 50	14 5	20 7		n.a.
T 12	6 57	19 13	4 41	14 9	2 42	10 28	1 58	16 20	0 58	23 47	1 26	23 8	0 30	19 48	0 52	16 29	2 17	24 38	7 48	13 50	14 6	20 7		n.a.
F 13	6 35	20 1	4 5	14 21	2 51	10 57	2 0	16 7	0 57	23 45	1 26	23 9	0 30	19 47	0 52	16 28	2 17	24 38	7 48	13 49	14 7	20 8		n.a.
S 14	6 12	19 57	3 19	14 31	2 59	11 25	2 2	15 53	0 57	23 43	1 26	23 9	0 30	19 46	0 52	16 28	2 17	24 38	7 48	13 49	14 8	20 8		n.a.
S 15	5 50	18 58	2 24	14 38	3 6	11 53	2 4	15 39	0 57	23 42	1 27	23 10	0 30	19 45	0 52	16 27	2 17	24 38	7 48	13 48	14 9	20 9		n.a.
M16	5 27	17 7	1 21	14 43	3 11	12 21	2 6	15 25	0 56	23 40	1 27	23 10	0 30	19 45	0 52	16 26	2 17	24 38	7 49	13 48	14 10	20 9		n.a.
T 17	5 4	14 27	0 14	14 45	3 16	12 49	2 8	15 11	0 56	23 39	1 27	23 10	0 30	19 44	0 52	16 26	2 17	24 38	7 49	13 48	14 11	20 10		n.a.
W18	4 41	11 3	0n55	14 44	3 19	13 16	2 10	14 57	0 56	23 37	1 27	23 11	0 31	19 43	0 52	16 25	2 17	24 38	7 49	13 48	14 12	20 10		n.a.
T 19	4 18	7 4	2 2	14 40	3 22	13 42	2 12	14 43	0 55	23 35	1 28	23 11	0 31	19 43	0 52	16 24	2 17	24 38	7 49	13 48	14 13	20 10		n.a.
F 20	3 55	2 41	3 5	14 33	3 23	14 9	2 13	14 29	0 55	23 34	1 28	23 11	0 31	19 42	0 52	16 24	2 17	24 38	7 50	13 49	14 14	20 11		n.a.
S 21	3 32	1s55	3 58	14 24	3 23	14 35	2 15	14 14	0 55	23 32	1 28	23 12	0 31	19 41	0 52	16 23	2 17	24 38	7 50	13 50	14 15	20 11		n.a.
S 22	3 9	6 30	4 40	14 12	3 22	15 1	2 16	14 0	0 54	23 31	1 28	23 12	0 31	19 40	0 52	16 22	2 17	24 38	7 50	13 52	14 16	20 12		n.a.
M23	2 46	10 49	5 5	13 57	3 20	15 26	2 18	13 45	0 54	23 29	1 29	23 12	0 31	19 40	0 52	16 22	2 17	24 38	7 50	13 53	14 17	20 12		n.a.
T 24	2 23	14 35	5 13	13 40	3 18	15 51	2 19	13 31	0 54	23 28	1 29	23 12	0 32	19 39	0 52	16 21	2 17	24 38	7 51	13 54	14 19	20 12		n.a.
W25	2 0	17 32	5 2	13 19	3 14	16 15	2 20	13 16	0 53	23 26	1 29	23 13	0 32	19 38	0 52	16 20	2 17	24 38	7 51	13 55	14 20	20 13		n.a.
T 26	1 36	19 27	4 33	12 57	3 10	16 40	2 21	13 1	0 53	23 24	1 29	23 13	0 32	19 38	0 52	16 20	2 17	24 38	7 51	13 55	14 21	20 13		n.a.
F 27	1 13	20 9	3 47	12 32	3 4	17 3	2 22	12 46	0 52	23 23	1 30	23 13	0 32	19 37	0 52	16 19	2 17	24 38	7 51	13 55	14 22	20 14		n.a.
S 28	0 50	19 35	2 47	12 4	2 58	17 27	2 23	12 31	0 52	23 21	1 30	23 13	0 32	19 36	0 52	16 18	2 17	24 38	7 52	13 55	14 23	20 14		n.a.
S 29	0 26	17 46	1 37	11 34	2 52	17 49	2 24	12 16	0 52	23 20	1 30	23 13	0 32	19 36	0 52	16 18	2 17	24 38	7 52	13 54	14 24	20 14		n.a.
M30	0s 3	14s52	0n21	11s 1	2s44	18n12	2n25	12s 1	0s51	23s18	1s30	23s14	0s32	19s35	0s52	16s17	2s18	24s38	7s52	13n54	14n25	20n15		n.a.

Julian Day Number = -57254.5, Delta T = 40h15m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°54'30, Lahiri = -70°47'30 Julian Calendar 1 Apr. 4870 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4870 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4870 BCE (-4869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 5 25	0♈49'24	4♓ 8	10♓ 2	13♉ 9	2♓15	24♑52	10°R30	8♒17	23♒24	16°R 4	24°R 3	22♌29	4♋27	n.a.	T 1
W 2	12 9 21	1°46'26	17°58	11°17	14°16	2°55	25° 1	10♐30	8°20	23°26	16♏ 3	24♌ 1	22°26	4°33	n.a.	W 2
T 3	12 13 18	2°43'29	1♈35	12°36	15°23	3°35	25°10	10°30	8°22	23°28	16° 2	23°57	22°22	4°40	n.a.	T 3
F 4	12 17 14	3°40'33	14°57	14° 0	16°30	4°15	25°19	10°30	8°24	23°30	16° 1	23°52	22°19	4°47	n.a.	F 4
S 5	12 21 11	4°37'37	28° 2	15°27	17°36	4°55	25°28	10°29	8°26	23°32	16° 0	23°45	22°16	4°53	n.a.	S 5
S 6	12 25 8	5°34'42	10♉49	16°58	18°42	5°35	25°37	10°29	8°29	23°33	15°59	23°38	22°13	5° 0	n.a.	S 6
M 7	12 29 4	6°31'47	23°20	18°33	19°49	6°14	25°45	10°28	8°31	23°35	15°58	23°31	22°10	5° 7	n.a.	M 7
T 8	12 33 1	7°28'53	5♊35	20°11	20°55	6°54	25°54	10°27	8°33	23°37	15°57	23°26	22° 6	5°13	n.a.	T 8
W 9	12 36 57	8°26'00	17°38	21°53	22° 0	7°33	26° 2	10°26	8°35	23°39	15°56	23°22	22° 3	5°20	n.a.	W 9
T 10	12 40 54	9°23'07	29°33	23°39	23° 6	8°13	26°11	10°25	8°37	23°40	15°55	23°19	22° 0	5°27	n.a.	T 10
F 11	12 44 51	10°20'14	11♋24	25°28	24°12	8°52	26°19	10°24	8°39	23°42	15°54	23°D19	21°57	5°34	n.a.	F 11
S 12	12 48 47	11°17'23	23°16	27°19	25°17	9°32	26°27	10°23	8°41	23°44	15°53	23°19	21°54	5°40	n.a.	S 12
S 13	12 52 44	12°14'32	5♌15	29°14	26°22	10°11	26°35	10°22	8°43	23°45	15°52	23°21	21°51	5°47	n.a.	S 13
M14	12 56 40	13°11'41	17°25	1♈11	27°27	10°50	26°42	10°21	8°45	23°47	15°51	23°R22	21°47	5°54	n.a.	M14
T 15	13 0 37	14° 8'51	29°51	3°10	28°32	11°30	26°50	10°19	8°47	23°48	15°50	23°22	21°44	6° 0	n.a.	T 15
W16	13 4 33	15° 6'03	12♍35	5°11	29°36	12° 9	26°57	10°18	8°49	23°50	15°49	23°20	21°41	6° 7	n.a.	W16
T 17	13 8 30	16° 3'14	25°41	7°13	0♊41	12°48	27° 5	10°16	8°50	23°52	15°48	23°16	21°38	6°14	n.a.	T 17
F 18	13 12 27	17° 0'27	9♎ 9	9°17	1°45	13°27	27°12	10°14	8°52	23°53	15°47	23°10	21°35	6°20	n.a.	F 18
S 19	13 16 23	17°57'41	22°57	11°22	2°49	14° 6	27°19	10°12	8°54	23°55	15°45	23° 2	21°31	6°27	n.a.	S 19
S 20	13 20 20	18°54'56	7♏ 3	13°28	3°53	14°45	27°25	10°10	8°55	23°56	15°44	22°54	21°28	6°34	n.a.	S 20
M21	13 24 16	19°52'13	21°20	15°34	4°56	15°24	27°32	10° 8	8°57	23°57	15°43	22°45	21°25	6°40	n.a.	M21
T 22	13 28 13	20°49'31	5♐43	17°40	5°59	16° 3	27°39	10° 6	8°59	23°59	15°42	22°37	21°22	6°47	n.a.	T 22
W23	13 32 10	21°46'50	20° 7	19°46	7° 2	16°42	27°45	10° 4	9° 0	24° 0	15°41	22°32	21°19	6°54	n.a.	W23
T 24	13 36 6	22°44'11	4♑28	21°51	8° 5	17°21	27°51	10° 2	9° 2	24° 2	15°39	22°28	21°16	7° 0	n.a.	T 24
F 25	13 40 3	23°41'33	18°42	23°56	9° 7	17°59	27°57	9°59	9° 3	24° 3	15°38	22°D27	21°12	7° 7	n.a.	F 25
S 26	13 43 59	24°38'58	2♒47	26° 0	10°10	18°38	28° 3	9°57	9° 4	24° 4	15°37	22°27	21° 9	7°14	n.a.	S 26
S 27	13 47 56	25°36'23	16°42	28° 3	11°12	19°17	28° 9	9°54	9° 6	24° 5	15°36	22°R27	21° 6	7°21	n.a.	S 27
M28	13 51 52	26°33'51	0♓27	0♉ 5	12°13	19°55	28°15	9°51	9° 7	24° 7	15°34	22°27	21° 3	7°27	n.a.	M28
T 29	13 55 49	27°31'20	14° 3	2° 6	13°15	20°34	28°20	9°49	9° 8	24° 8	15°33	22°25	21° 0	7°34	n.a.	T 29
W30	13 59 46	28°28'50	27°28	4° 5	14°16	21°13	28°25	9°46	9°10	24° 9	15°32	22°21	20°57	7°41	n.a.	W30
T 31	14 3 42	29♈26'22	10♈42	6♉ 3	15♊17	21♓51	28♑31	9♐43	9♒11	24♒10	15♏31	22♌14	20♌53	7♋47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n20	11s 8	0s55	10s26	2s36	18n34	2n26	11s46	0s51	23s17	1s31	23s14	0s33	19s35	0s52	16s17	2s18	24s38	7s52	13n54	14n26	20n15		n.a.
W 2	0 44	6 50	2 7	9 49	2 28	18 55	2 26	11 31	0 50	23 16	1 31	23 14	0 33	19 34	0 52	16 16	2 18	24 38	7 52	13 55	14 27	20 15		n.a.
T 3	1 7	2 14	3 10	9 9	2 19	19 16	2 27	11 16	0 50	23 14	1 31	23 14	0 33	19 33	0 52	16 15	2 18	24 38	7 53	13 56	14 28	20 16		n.a.
F 4	1 30	2n22	4 1	8 27	2 9	19 36	2 27	11 0	0 50	23 13	1 32	23 14	0 33	19 33	0 52	16 15	2 18	24 38	7 53	13 58	14 29	20 16		n.a.
S 5	1 54	6 46	4 39	7 43	1 59	19 56	2 27	10 45	0 49	23 11	1 32	23 14	0 33	19 32	0 52	16 14	2 18	24 38	7 53	14 0	14 30	20 17		n.a.
S 6	2 17	10 45	5 2	6 57	1 48	20 16	2 27	10 30	0 49	23 10	1 32	23 14	0 33	19 32	0 53	16 14	2 18	24 38	7 53	14 3	14 31	20 17		n.a.
M 7	2 40	14 11	5 9	6 9	1 38	20 34	2 27	10 14	0 48	23 8	1 33	23 14	0 34	19 31	0 53	16 13	2 18	24 38	7 53	14 5	14 32	20 17		n.a.
T 8	3 3	16 55	5 2	5 19	1 26	20 53	2 27	9 59	0 48	23 7	1 33	23 14	0 34	19 31	0 53	16 13	2 18	24 38	7 54	14 7	14 33	20 18		n.a.
W 9	3 26	18 53	4 42	4 27	1 15	21 11	2 27	9 43	0 47	23 6	1 33	23 14	0 34	19 30	0 53	16 12	2 18	24 37	7 54	14 8	14 34	20 18		n.a.
T 10	3 50	19 59	4 10	3 34	1 3	21 28	2 27	9 28	0 47	23 4	1 33	23 14	0 34	19 30	0 53	16 12	2 18	24 37	7 54	14 9	14 36	20 18		n.a.
F 11	4 13	20 13	3 27	2 39	0 52	21 44	2 26	9 12	0 47	23 3	1 34	23 14	0 34	19 29	0 53	16 11	2 18	24 37	7 54	14 9	14 37	20 19		n.a.
S 12	4 36	19 32	2 35	1 42	0 40	22 0	2 26	8 56	0 46	23 2	1 34	23 14	0 34	19 29	0 53	16 11	2 18	24 37	7 54	14 9	14 38	20 19		n.a.
S 13	4 59	17 58	1 36	0 45	0 29	22 16	2 25	8 41	0 46	23 1	1 34	23 14	0 34	19 28	0 53	16 10	2 18	24 37	7 55	14 8	14 39	20 19		n.a.
M14	5 22	15 34	0 32	0n13	0 17	22 31	2 24	8 25	0 45	22 59	1 35	23 14	0 35	19 28	0 53	16 10	2 18	24 37	7 55	14 8	14 40	20 20		n.a.
T 15	5 44	12 24	0n35	1 12	0 6	22 45	2 23	8 9	0 45	22 58	1 35	23 14	0 35	19 27	0 53	16 9	2 18	24 37	7 55	14 8	14 41	20 20		n.a.
W16	6 7	8 35	1 42	2 12	0n 5	22 59	2 22	7 53	0 44	22 57	1 35	23 14	0 35	19 27	0 53	16 9	2 18	24 36	7 55	14 9	14 42	20 20		n.a.
T 17	6 30	4 16	2 45	3 12	0 16	23 12	2 21	7 37	0 44	22 56	1 36	23 14	0 35	19 26	0 53	16 8	2 18	24 36	7 55	14 10	14 43	20 20		n.a.
F 18	6 52	0s22	3 40	4 11	0 26	23 24	2 20	7 21	0 43	22 55	1 36	23 14	0 35	19 26	0 53	16 8	2 19	24 36	7 56	14 12	14 44	20 21		n.a.
S 19	7 15	5 6	4 25	5 11	0 36	23 36	2 18	7 6	0 43	22 54	1 36	23 14	0 35	19 25	0 53	16 7	2 19	24 36	7 56	14 15	14 45	20 21		n.a.
S 20	7 37	9 39	4 54	6 10	0 46	23 47	2 16	6 50	0 42	22 53	1 37	23 14	0 36	19 25	0 53	16 7	2 19	24 36	7 56	14 18	14 46	20 21		n.a.
M21	8 0	13 44	5 5	7 8	0 55	23 58	2 15	6 34	0 42	22 52	1 37	23 14	0 36	19 25	0 53	16 6	2 19	24 35	7 56	14 21	14 47	20 22		n.a.
T 22	8 22	17 2	4 57	8 6	1 3	24 8	2 13	6 18	0 41	22 51	1 37	23 13	0 36	19 24	0 53	16 6	2 19	24 35	7 56	14 23	14 48	20 22		n.a.
W23	8 44	19 17	4 31	9 2	1 10	24 17	2 11	6 2	0 41	22 50	1 38	23 13	0 36	19 24	0 53	16 5	2 19	24 35	7 56	14 25	14 49	20 22		n.a.
T 24	9 6	20 17	3 47	9 57	1 18	24 26	2 9	5 46	0 40	22 49	1 38	23 13	0 36	19 23	0 53	16 5	2 19	24 35	7 56	14 26	14 50	20 22		n.a.
F 25	9 28	20 0	2 50	10 51	1 24	24 33	2 6	5 30	0 40	22 48	1 38	23 13	0 36	19 23	0 53	16 5	2 19	24 34	7 57	14 27	14 51	20 23		n.a.
S 26	9 50	18 27	1 43	11 43	1 30	24 41	2 4	5 14	0 39	22 47	1 39	23 13	0 37	19 23	0 53	16 4	2 19	24 34	7 57	14 27	14 52	20 23		n.a.
S 27	10 11	15 49	0 31	12 34	1 35	24 47	2 1	4 58	0 39	22 46	1 39	23 12	0 37	19 22	0 53	16 4	2 19	24 34	7 57	14 26	14 53	20 23		n.a.
M28	10 33	12 18	0s43	13 23	1 39	24 53	1 58	4 42	0 38	22 45	1 39	23 12	0 37	19 22	0 53	16 4	2 19	24 34	7 57	14 27	14 54	20 24		n.a.
T 29	10 54	8 11	1 52	14 10	1 43	24 59	1 55	4 25	0 38	22 44	1 40	23 12	0 37	19 22	0 53	16 3	2 19	24 33	7 57	14 27	14 56	20 24		n.a.
W30	11 15	3 42	2 55	14 55	1 46	25 3	1 52	4 9	0 37	22 44	1 40	23 11	0 37	19 22	0 54	16 3	2 19	24 33	7 57	14 29	14 57	20 24		n.a.
T 31	11n36	0n54	3s47	15n39	1n49	25n 7	1n49	3s53	0s37	22s43	1s40	23s11	0s37	19s21	0s54	16s 3	2s19	24s33	7s57	14n31	14n58	20n24		n.a.

Julian Day Number = -57224.5, Delta T = 40h15m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°54'26, Lahiri = -70°47'26 Julian Calendar 1 May 4870 BCE == Greg. Calendar 24 March 4870 BCE

The year -4869 astronomical counting style corresponds to year 4870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4870 BCE (-4869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 7 39	0♉23'56	23♈44	8♉ 0	16♊17	22♓29	28♑36	9°R40	9♒12	24♒11	15°R29	22°R 4	20♌50	7♋54	n.a.	F 1
S 2	14 11 35	1°21'32	6♉33	9°56	17°17	23° 8	28°40	9♐37	9°13	24°13	15♏28	21♌53	20°47	8° 1	n.a.	S 2
S 3	14 15 32	2°19'08	19° 9	11°50	18°17	23°46	28°45	9°34	9°14	24°14	15°27	21°41	20°44	8° 7	n.a.	S 3
M 4	14 19 28	3°16'47	1♊32	13°43	19°17	24°24	28°49	9°30	9°15	24°15	15°25	21°29	20°41	8°14	n.a.	M 4
T 5	14 23 25	4°14'27	13°42	15°34	20°16	25° 3	28°54	9°27	9°16	24°16	15°24	21°18	20°37	8°21	n.a.	T 5
W 6	14 27 22	5°12'08	25°41	17°23	21°15	25°41	28°58	9°24	9°17	24°17	15°23	21°10	20°34	8°27	n.a.	W 6
T 7	14 31 18	6° 9'51	7♋33	19°12	22°13	26°19	29° 1	9°20	9°17	24°18	15°21	21° 4	20°31	8°34	n.a.	T 7
F 8	14 35 15	7° 7'36	19°22	20°59	23°11	26°57	29° 5	9°17	9°18	24°19	15°20	21° 1	20°28	8°41	n.a.	F 8
S 9	14 39 11	8° 5'22	1♌13	22°44	24° 9	27°35	29° 9	9°13	9°19	24°20	15°19	21° 0	20°25	8°47	n.a.	S 9
S 10	14 43 8	9° 3'09	13°10	24°28	25° 6	28°13	29°12	9° 9	9°20	24°20	15°17	20°D59	20°22	8°54	n.a.	S 10
M11	14 47 4	10° 0'58	25°19	26°10	26° 3	28°51	29°15	9° 6	9°20	24°21	15°16	20°R59	20°18	9° 1	n.a.	M11
T 12	14 51 1	10°58'48	7♍45	27°52	26°59	29°29	29°18	9° 2	9°21	24°22	15°15	20°59	20°15	9° 7	n.a.	T 12
W13	14 54 58	11°56'40	20°33	29°31	27°55	0♈ 6	29°21	8°58	9°21	24°23	15°13	20°56	20°12	9°14	n.a.	W13
T 14	14 58 54	12°54'33	3♎46	1♊10	28°50	0°44	29°23	8°54	9°22	24°24	15°12	20°51	20° 9	9°21	n.a.	T 14
F 15	15 2 51	13°52'28	17°26	2°47	29°45	1°22	29°26	8°50	9°22	24°24	15°11	20°43	20° 6	9°27	n.a.	F 15
S 16	15 6 47	14°50'25	1♏32	4°22	0♋39	1°59	29°28	8°46	9°22	24°25	15° 9	20°33	20° 3	9°34	n.a.	S 16
S 17	15 10 44	15°48'24	15°59	5°57	1°33	2°37	29°30	8°42	9°23	24°26	15° 8	20°21	19°59	9°41	n.a.	S 17
M18	15 14 40	16°46'25	0♐42	7°29	2°26	3°14	29°32	8°38	9°23	24°26	15° 7	20°10	19°56	9°48	n.a.	M18
T 19	15 18 37	17°44'27	15°31	9° 1	3°19	3°52	29°34	8°33	9°23	24°27	15° 5	20° 0	19°53	9°54	n.a.	T 19
W20	15 22 33	18°42'32	0♑19	10°31	4°11	4°29	29°35	8°29	9°23	24°27	15° 4	19°52	19°50	10° 1	n.a.	W20
T 21	15 26 30	19°40'40	14°58	12° 0	5° 2	5° 7	29°36	8°25	9°24	24°28	15° 3	19°47	19°47	10° 8	n.a.	T 21
F 22	15 30 27	20°38'49	29°23	13°27	5°52	5°44	29°37	8°21	9°24	24°28	15° 1	19°44	19°43	10°14	n.a.	F 22
S 23	15 34 23	21°37'01	13♒32	14°53	6°42	6°21	29°38	8°16	9°R24	24°29	15° 0	19°44	19°40	10°21	n.a.	S 23
S 24	15 38 20	22°35'15	27°24	16°17	7°32	6°59	29°39	8°12	9°24	24°29	14°59	19°44	19°37	10°28	n.a.	S 24
M25	15 42 16	23°33'31	10♓59	17°41	8°20	7°36	29°39	8° 7	9°24	24°30	14°57	19°43	19°34	10°34	n.a.	M25
T 26	15 46 13	24°31'49	24°18	19° 2	9° 8	8°13	29°40	8° 3	9°23	24°30	14°56	19°41	19°31	10°41	n.a.	T 26
W27	15 50 9	25°30'10	7♈25	20°22	9°55	8°50	29°R40	7°58	9°23	24°30	14°55	19°35	19°28	10°48	n.a.	W27
T 28	15 54 6	26°28'34	20°18	21°40	10°41	9°27	29°40	7°54	9°23	24°31	14°53	19°27	19°24	10°54	n.a.	T 28
F 29	15 58 2	27°26'59	3♉ 1	22°57	11°27	10° 4	29°39	7°49	9°23	24°31	14°52	19°17	19°21	11° 1	n.a.	F 29
S 30	16 1 59	28♉25'27	15♉33	24♊12	12♋11	10♈41	29♑39	7♐44	9♒22	24♒31	14♏51	19♌ 4	19♌18	11♋ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n57	5n22	4s26	16n20	1n51	25n11	1n46	3s37	0s36	22s42	1s41	23s11	0s37	19s21	0s54	16s 2	2s19	24s33	7s58	14n34	14n59	20n25		n.a.
S 2	12 18	9 32	4 51	17 0	1 52	25 13	1 42	3 21	0 36	22 41	1 41	23 11	0 38	19 21	0 54	16 2	2 20	24 32	7 58	14 38	15 0	20 25		n.a.
S 3	12 38	13 12	5 2	17 37	1 53	25 15	1 39	3 5	0 35	22 41	1 42	23 10	0 38	19 21	0 54	16 2	2 20	24 32	7 58	14 42	15 1	20 25		n.a.
M 4	12 58	16 14	4 57	18 13	1 53	25 17	1 35	2 49	0 35	22 40	1 42	23 10	0 38	19 20	0 54	16 1	2 20	24 32	7 58	14 46	15 2	20 25		n.a.
T 5	13 19	18 30	4 40	18 47	1 53	25 18	1 31	2 33	0 34	22 40	1 42	23 9	0 38	19 20	0 54	16 1	2 20	24 31	7 58	14 49	15 3	20 26		n.a.
W 6	13 39	19 56	4 10	19 19	1 52	25 18	1 26	2 17	0 34	22 39	1 43	23 9	0 38	19 20	0 54	16 1	2 20	24 31	7 58	14 52	15 4	20 26		n.a.
T 7	13 58	20 27	3 29	19 49	1 51	25 17	1 22	2 1	0 33	22 39	1 43	23 9	0 38	19 20	0 54	16 0	2 20	24 31	7 58	14 54	15 5	20 26		n.a.
F 8	14 18	20 5	2 40	20 17	1 49	25 16	1 18	1 45	0 33	22 38	1 43	23 8	0 38	19 20	0 54	16 0	2 20	24 30	7 58	14 55	15 6	20 26		n.a.
S 9	14 37	18 49	1 43	20 44	1 47	25 14	1 13	1 29	0 32	22 38	1 44	23 8	0 39	19 19	0 54	16 0	2 20	24 30	7 58	14 56	15 7	20 26		n.a.
S 10	14 56	16 42	0 41	21 8	1 44	25 12	1 8	1 13	0 32	22 38	1 44	23 7	0 39	19 19	0 54	16 0	2 20	24 30	7 59	14 56	15 8	20 27		n.a.
M11	15 15	13 50	0n23	21 31	1 41	25 9	1 3	0 57	0 31	22 37	1 45	23 7	0 39	19 19	0 54	16 0	2 20	24 29	7 59	14 56	15 9	20 27		n.a.
T 12	15 34	10 16	1 28	21 51	1 38	25 5	0 58	0 41	0 30	22 37	1 45	23 6	0 39	19 19	0 54	15 59	2 20	24 29	7 59	14 56	15 10	20 27		n.a.
W13	15 52	6 8	2 30	22 10	1 34	25 1	0 52	0 25	0 30	22 37	1 45	23 6	0 39	19 19	0 54	15 59	2 20	24 29	7 59	14 57	15 11	20 27		n.a.
T 14	16 11	1 35	3 26	22 28	1 29	24 56	0 47	0 9	0 29	22 36	1 46	23 5	0 39	19 19	0 54	15 59	2 20	24 28	7 59	14 59	15 12	20 27		n.a.
F 15	16 28	3s11	4 12	22 43	1 25	24 50	0 41	0n 7	0 29	22 36	1 46	23 5	0 39	19 19	0 54	15 59	2 21	24 28	7 59	15 1	15 13	20 28		n.a.
S 16	16 46	7 55	4 45	22 57	1 20	24 44	0 35	0 23	0 28	22 36	1 46	23 4	0 40	19 19	0 54	15 59	2 21	24 28	7 59	15 4	15 14	20 28		n.a.
S 17	17 4	12 20	5 0	23 10	1 14	24 38	0 29	0 39	0 28	22 36	1 47	23 4	0 40	19 19	0 54	15 58	2 21	24 27	7 59	15 8	15 15	20 28		n.a.
M18	17 21	16 5	4 56	23 20	1 9	24 31	0 23	0 55	0 27	22 36	1 47	23 3	0 40	19 19	0 54	15 58	2 21	24 27	7 59	15 12	15 16	20 28		n.a.
T 19	17 38	18 50	4 32	23 30	1 3	24 23	0 16	1 11	0 26	22 36	1 48	23 3	0 40	19 19	0 54	15 58	2 21	24 27	7 59	15 15	15 17	20 28		n.a.
W20	17 54	20 20	3 50	23 37	0 56	24 15	0 9	1 27	0 26	22 36	1 48	23 2	0 40	19 19	0 54	15 58	2 21	24 26	7 59	15 18	15 18	20 29		n.a.
T 21	18 11	20 26	2 53	23 44	0 50	24 6	0 3	1 42	0 25	22 36	1 48	23 2	0 40	19 19	0 55	15 58	2 21	24 26	7 59	15 19	15 19	20 29		n.a.
F 22	18 27	19 10	1 45	23 48	0 43	23 57	0s 4	1 58	0 25	22 36	1 49	23 1	0 40	19 19	0 55	15 58	2 21	24 25	7 59	15 20	15 20	20 29		n.a.
S 23	18 42	16 44	0 33	23 52	0 36	23 47	0 12	2 14	0 24	22 37	1 49	23 1	0 40	19 19	0 55	15 58	2 21	24 25	7 59	15 20	15 21	20 29		n.a.
S 24	18 58	13 22	0s40	23 54	0 28	23 37	0 19	2 30	0 23	22 37	1 49	23 0	0 41	19 19	0 55	15 58	2 21	24 25	7 59	15 20	15 22	20 29		n.a.
M25	19 13	9 21	1 50	23 55	0 21	23 26	0 27	2 45	0 23	22 37	1 50	22 59	0 41	19 19	0 55	15 58	2 21	24 24	7 59	15 21	15 24	20 29		n.a.
T 26	19 28	4 57	2 52	23 54	0 13	23 15	0 35	3 1	0 22	22 37	1 50	22 59	0 41	19 19	0 55	15 58	2 21	24 24	8 0	15 21	15 25	20 29		n.a.
W27	19 42	0 23	3 44	23 53	0 5	23 4	0 43	3 16	0 21	22 38	1 51	22 58	0 41	19 19	0 55	15 58	2 22	24 24	8 0	15 23	15 26	20 30		n.a.
T 28	19 57	4n 7	4 23	23 50	0s 3	22 52	0 51	3 32	0 21	22 38	1 51	22 57	0 41	19 19	0 55	15 58	2 22	24 23	8 0	15 26	15 27	20 30		n.a.
F 29	20 11	8 22	4 49	23 46	0 12	22 40	0 59	3 48	0 20	22 39	1 51	22 57	0 41	19 19	0 55	15 58	2 22	24 23	8 0	15 29	15 28	20 30		n.a.
S 30	20n24	12n13	5s 0	23n41	0s21	22n27	1s 8	4n 3	0s20	22s39	1s52	22s56	0s41	19s19	0s55	15s58	2s22	24s22	8s 0	15n33	15n29	20n30		n.a.

Julian Day Number = -57193.5, Delta T = 40h15m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°54'22, Lahiri = -70°47'22 Julian Calendar 1 June 4870 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4870 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4870 BCE (-4869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 5 56	29♉23'57	27♉54	25♊25	12♋55	11♈17	29°R38	7°R40	9°R22	24♒31	14°R49	18°R51	19♌15	11♋14	n.a.	S 1
M 2	16 9 52	0♊22'29	10♊ 5	26°37	13°37	11°54	29♉37	7♐35	9♒22	24°31	14♏48	18♌37	19°12	11°21	n.a.	M 2
T 3	16 13 49	1°21'04	22° 8	27°46	14°19	12°31	29°36	7°30	9°21	24°32	14°47	18°25	19° 8	11°28	n.a.	T 3
W 4	16 17 45	2°19'40	4♋ 2	28°53	14°59	13° 8	29°35	7°26	9°21	24°32	14°46	18°16	19° 5	11°34	n.a.	W 4
T 5	16 21 42	3°18'19	15°51	29°59	15°39	13°44	29°33	7°21	9°20	24°32	14°44	18° 9	19° 2	11°41	n.a.	T 5
F 6	16 25 38	4°17'00	27°38	1♋ 2	16°17	14°21	29°31	7°16	9°19	24°R32	14°43	18° 4	18°59	11°48	n.a.	F 6
S 7	16 29 35	5°15'43	9♌27	2° 2	16°54	14°57	29°29	7°12	9°19	24°32	14°42	18° 2	18°56	11°54	n.a.	S 7
S 8	16 33 31	6°14'27	21°22	3° 0	17°30	15°33	29°27	7° 7	9°18	24°32	14°41	18°D 2	18°53	12° 1	n.a.	S 8
M 9	16 37 28	7°13'14	3♍28	3°55	18° 5	16°10	29°25	7° 2	9°17	24°32	14°39	18°R 3	18°49	12° 8	n.a.	M 9
T 10	16 41 24	8°12'03	15°51	4°47	18°38	16°46	29°22	6°57	9°16	24°31	14°38	18° 2	18°46	12°14	n.a.	T 10
W11	16 45 21	9°10'53	28°37	5°36	19°10	17°22	29°20	6°53	9°16	24°31	14°37	18° 1	18°43	12°21	n.a.	W11
T 12	16 49 17	10° 9'46	11♎48	6°21	19°41	17°58	29°17	6°48	9°15	24°31	14°36	17°57	18°40	12°28	n.a.	T 12
F 13	16 53 14	11° 8'40	25°29	7° 2	20°10	18°34	29°14	6°43	9°14	24°31	14°34	17°50	18°37	12°34	n.a.	F 13
S 14	16 57 11	12° 7'37	9♏39	7°40	20°37	19°10	29°10	6°38	9°13	24°31	14°33	17°42	18°34	12°41	n.a.	S 14
S 15	17 1 7	13° 6'36	24°16	8°13	21° 3	19°46	29° 7	6°34	9°12	24°30	14°32	17°33	18°30	12°48	n.a.	S 15
M16	17 5 4	14° 5'37	9♐13	8°42	21°27	20°22	29° 3	6°29	9°11	24°30	14°31	17°23	18°27	12°54	n.a.	M16
T 17	17 9 0	15° 4'40	24°21	9° 5	21°50	20°58	28°59	6°24	9° 9	24°30	14°30	17°14	18°24	13° 1	n.a.	T 17
W18	17 12 57	16° 3'46	9♑29	9°23	22°11	21°34	28°55	6°20	9° 8	24°29	14°29	17° 7	18°21	13° 8	n.a.	W18
T 19	17 16 53	17° 2'55	24°30	9°35	22°30	22° 9	28°51	6°15	9° 7	24°29	14°28	17° 3	18°18	13°14	n.a.	T 19
F 20	17 20 50	18° 2'05	9♒13	9°R41	22°47	22°45	28°47	6°11	9° 6	24°28	14°27	17° 1	18°14	13°21	n.a.	F 20
S 21	17 24 46	19° 1'19	23°36	9°40	23° 2	23°21	28°42	6° 6	9° 4	24°28	14°26	17°D 1	18°11	13°28	n.a.	S 21
S 22	17 28 43	20° 0'34	7♓35	9°33	23°15	23°56	28°37	6° 2	9° 3	24°27	14°24	17° 1	18° 8	13°35	n.a.	S 22
M23	17 32 39	20°59'53	21°11	9°18	23°25	24°32	28°32	5°57	9° 2	24°27	14°23	17°R 2	18° 5	13°41	n.a.	M23
T 24	17 36 36	21°59'14	4♈26	8°55	23°34	25° 7	28°27	5°53	9° 0	24°26	14°22	17° 1	18° 2	13°48	n.a.	T 24
W25	17 40 32	22°58'37	17°23	8°25	23°41	25°42	28°22	5°48	8°59	24°26	14°21	16°58	17°59	13°55	n.a.	W25
T 26	17 44 29	23°58'04	0♉ 4	7°47	23°45	26°17	28°17	5°44	8°57	24°25	14°20	16°53	17°55	14° 1	n.a.	T 26
F 27	17 48 25	24°57'32	12°31	7° 1	23°R47	26°52	28°11	5°39	8°56	24°24	14°19	16°46	17°52	14° 8	n.a.	F 27
S 28	17 52 22	25°57'04	24°49	6° 8	23°47	27°28	28° 5	5°35	8°54	24°24	14°19	16°37	17°49	14°15	n.a.	S 28
S 29	17 56 18	26°56'37	6♊57	5°10	23°45	28° 2	27°59	5°31	8°52	24°23	14°18	16°27	17°46	14°21	n.a.	S 29
M30	18 0 15	27°56'14	18°58	4° 5	23°40	28°37	27°53	5°27	8°51	24°22	14°17	16°17	17°43	14°28	n.a.	M30
T 31	18 4 12	28♊55'52	0♋52	2♋57	23♋33	29♈12	27♉47	5♐23	8♒49	24♒21	14♏16	16♌ 9	17♌40	14♋35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n37	15n28	4s57	23n35	0s29	22n14	1s17	4n18	0s19	22s40	1s52	22s55	0s41	19s20	0s55	15s58	2s22	24s22	8s 0	15n37	15n30	20n30		n.a.
M 2	20 50	18 1	4 40	23 28	0 38	22 1	1 26	4 34	0 18	22 40	1 52	22 55	0 42	19 20	0 55	15 58	2 22	24 22	8 0	15 42	15 31	20 30		n.a.
T 3	21 3	19 44	4 11	23 21	0 48	21 47	1 35	4 49	0 18	22 41	1 53	22 54	0 42	19 20	0 55	15 58	2 22	24 21	8 0	15 46	15 32	20 30		n.a.
W 4	21 15	20 35	3 31	23 12	0 57	21 33	1 44	5 4	0 17	22 41	1 53	22 53	0 42	19 20	0 55	15 58	2 22	24 21	8 0	15 49	15 33	20 31		n.a.
T 5	21 27	20 30	2 42	23 3	1 6	21 19	1 54	5 20	0 16	22 42	1 54	22 53	0 42	19 20	0 55	15 58	2 22	24 20	8 0	15 51	15 34	20 31		n.a.
F 6	21 38	19 31	1 46	22 53	1 16	21 5	2 4	5 35	0 16	22 43	1 54	22 52	0 42	19 20	0 55	15 58	2 22	24 20	8 0	15 52	15 35	20 31		n.a.
S 7	21 49	17 41	0 46	22 43	1 25	20 50	2 14	5 50	0 15	22 44	1 54	22 51	0 42	19 21	0 55	15 58	2 22	24 20	8 0	15 53	15 36	20 31		n.a.
S 8	22 0	15 5	0n18	22 32	1 35	20 36	2 24	6 5	0 14	22 45	1 55	22 51	0 42	19 21	0 55	15 58	2 22	24 19	8 0	15 53	15 37	20 31		n.a.
M 9	22 10	11 47	1 21	22 21	1 45	20 21	2 35	6 20	0 14	22 45	1 55	22 50	0 42	19 21	0 55	15 58	2 23	24 19	8 0	15 53	15 38	20 31		n.a.
T 10	22 20	7 55	2 23	22 10	1 54	20 5	2 45	6 35	0 13	22 46	1 55	22 49	0 42	19 21	0 55	15 58	2 23	24 18	8 0	15 53	15 39	20 31		n.a.
W11	22 29	3 35	3 19	21 58	2 4	19 50	2 56	6 50	0 12	22 47	1 56	22 48	0 43	19 22	0 55	15 58	2 23	24 18	8 0	15 53	15 40	20 31		n.a.
T 12	22 38	1s 3	4 6	21 47	2 13	19 35	3 7	7 5	0 12	22 48	1 56	22 48	0 43	19 22	0 55	15 58	2 23	24 17	7 59	15 55	15 41	20 31		n.a.
F 13	22 47	5 48	4 41	21 35	2 23	19 20	3 18	7 19	0 11	22 49	1 56	22 47	0 43	19 22	0 56	15 59	2 23	24 17	7 59	15 57	15 42	20 31		n.a.
S 14	22 55	10 24	5 1	21 24	2 32	19 4	3 29	7 34	0 10	22 50	1 57	22 46	0 43	19 23	0 56	15 59	2 23	24 17	7 59	15 59	15 43	20 31		n.a.
S 15	23 3	14 32	5 2	21 12	2 42	18 49	3 41	7 49	0 9	22 51	1 57	22 46	0 43	19 23	0 56	15 59	2 23	24 16	7 59	16 2	15 44	20 32		n.a.
M16	23 10	17 51	4 42	21 2	2 50	18 34	3 53	8 3	0 9	22 52	1 57	22 45	0 43	19 23	0 56	15 59	2 23	24 16	7 59	16 5	15 45	20 32		n.a.
T 17	23 17	19 59	4 3	20 51	2 59	18 18	4 4	8 18	0 8	22 54	1 58	22 44	0 43	19 24	0 56	15 59	2 23	24 15	7 59	16 8	15 46	20 32		n.a.
W18	23 24	20 42	3 7	20 42	3 7	18 3	4 16	8 32	0 7	22 55	1 58	22 43	0 43	19 24	0 56	16 0	2 23	24 15	7 59	16 10	15 47	20 32		n.a.
T 19	23 30	19 56	1 58	20 34	3 15	17 48	4 28	8 47	0 7	22 56	1 58	22 43	0 43	19 24	0 56	16 0	2 23	24 15	7 59	16 12	15 48	20 32		n.a.
F 20	23 36	17 49	0 42	20 26	3 22	17 34	4 41	9 1	0 6	22 57	1 59	22 42	0 43	19 25	0 56	16 0	2 23	24 14	7 59	16 12	15 49	20 32		n.a.
S 21	23 41	14 37	0s35	20 20	3 28	17 19	4 53	9 15	0 5	22 59	1 59	22 41	0 44	19 25	0 56	16 0	2 23	24 14	7 59	16 12	15 50	20 32		n.a.
S 22	23 46	10 39	1 48	20 15	3 34	17 5	5 5	9 29	0 4	23 0	1 59	22 40	0 44	19 26	0 56	16 0	2 24	24 13	7 59	16 12	15 51	20 32		n.a.
M23	23 50	6 14	2 53	20 11	3 38	16 50	5 18	9 44	0 4	23 1	2 0	22 40	0 44	19 26	0 56	16 1	2 24	24 13	7 59	16 12	15 52	20 32		n.a.
T 24	23 54	1 38	3 46	20 10	3 42	16 37	5 30	9 58	0 3	23 3	2 0	22 39	0 44	19 26	0 56	16 1	2 24	24 13	7 59	16 12	15 53	20 32		n.a.
W25	23 58	2n55	4 27	20 10	3 43	16 23	5 43	10 12	0 2	23 4	2 0	22 38	0 44	19 27	0 56	16 1	2 24	24 12	7 59	16 13	15 54	20 32		n.a.
T 26	24 1	7 16	4 54	20 12	3 44	16 10	5 55	10 25	0 1	23 5	2 1	22 37	0 44	19 27	0 56	16 2	2 24	24 12	7 59	16 15	15 55	20 32		n.a.
F 27	24 3	11 13	5 6	20 16	3 42	15 58	6 7	10 39	0 0	23 7	2 1	22 37	0 44	19 28	0 56	16 2	2 24	24 12	7 59	16 17	15 56	20 32		n.a.
S 28	24 5	14 38	5 4	20 22	3 39	15 46	6 20	10 53	0n 0	23 8	2 1	22 36	0 44	19 28	0 56	16 2	2 24	24 11	7 59	16 20	15 57	20 32		n.a.
S 29	24 7	17 24	4 48	20 29	3 34	15 34	6 32	11 7	0 1	23 10	2 1	22 35	0 44	19 29	0 56	16 2	2 24	24 11	7 59	16 23	15 58	20 32		n.a.
M30	24 8	19 23	4 19	20 39	3 27	15 23	6 44	11 20	0 2	23 11	2 2	22 35	0 44	19 29	0 56	16 3	2 24	24 10	7 58	16 26	15 59	20 32		n.a.
T 31	24n 9	20n30	3s39	20n50	3s17	15n12	6s56	11n34	0n 3	23s13	2s 2	22s34	0s44	19s30	0s56	16s 3	2s24	24s10	7s58	16n28	16n 0	20n32		n.a.

Julian Day Number = -57163.5, Delta T = 40h15m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°54'18, Lahiri = -70°47'18 Julian Calendar 1 July 4870 BCE == Greg. Calendar 24 May 4870 BCE

The year -4869 astronomical counting style corresponds to year 4870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4870 BCE (-4869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 8 8	29♊55'33	12♋43	1°R46	23°R23	29♈47	27°R41	5°R19	8°R47	24°R21	14°R15	16°R 2	17♌36	14♋41	n.a.	W 1
T 2	18 12 5	0♋55'16	24°30	0♋35	23♋11	0♉22	27♉34	5♐14	8♒45	24♒20	14♏14	15♌57	17°33	14°48	n.a.	T 2
F 3	18 16 1	1°55'01	6♌18	29♊25	22°57	0°56	27°28	5°11	8°44	24°19	14°13	15°55	17°30	14°55	n.a.	F 3
S 4	18 19 58	2°54'48	18° 7	28°18	22°40	1°31	27°21	5° 7	8°42	24°18	14°12	15°D54	17°27	15° 1	n.a.	S 4
S 5	18 23 54	3°54'38	0♍ 4	27°16	22°21	2° 5	27°14	5° 3	8°40	24°17	14°12	15°55	17°24	15° 8	n.a.	S 5
M 6	18 27 51	4°54'29	12°10	26°22	21°59	2°39	27° 7	4°59	8°38	24°16	14°11	15°57	17°20	15°15	n.a.	M 6
T 7	18 31 47	5°54'22	24°32	25°36	21°36	3°14	27° 0	4°55	8°36	24°15	14°10	15°58	17°17	15°21	n.a.	T 7
W 8	18 35 44	6°54'17	7♎13	24°59	21°11	3°48	26°53	4°52	8°34	24°14	14° 9	15°R59	17°14	15°28	n.a.	W 8
T 9	18 39 40	7°54'15	20°18	24°33	20°43	4°22	26°46	4°48	8°32	24°13	14° 9	15°58	17°11	15°35	n.a.	T 9
F 10	18 43 37	8°54'14	3♏51	24°19	20°14	4°56	26°38	4°45	8°30	24°12	14° 8	15°56	17° 8	15°41	n.a.	F 10
S 11	18 47 33	9°54'15	17°53	24°D15	19°43	5°29	26°31	4°41	8°28	24°11	14° 7	15°52	17° 5	15°48	n.a.	S 11
S 12	18 51 30	10°54'18	2♐23	24°23	19°11	6° 3	26°23	4°38	8°26	24°10	14° 7	15°47	17° 1	15°55	n.a.	S 12
M13	18 55 26	11°54'23	17°16	24°41	18°37	6°37	26°15	4°35	8°23	24° 9	14° 6	15°42	16°58	16° 1	n.a.	M13
T 14	18 59 23	12°54'30	2♑27	25° 9	18° 3	7°11	26° 8	4°31	8°21	24° 7	14° 6	15°37	16°55	16° 8	n.a.	T 14
W15	19 3 19	13°54'39	17°44	25°47	17°27	7°44	26° 0	4°28	8°19	24° 6	14° 5	15°33	16°52	16°15	n.a.	W15
T 16	19 7 16	14°54'50	2♒57	26°33	16°52	8°17	25°52	4°25	8°17	24° 5	14° 5	15°31	16°49	16°21	n.a.	T 16
F 17	19 11 13	15°55'04	17°56	27°27	16°15	8°51	25°44	4°22	8°15	24° 4	14° 4	15°D31	16°46	16°28	n.a.	F 17
S 18	19 15 9	16°55'19	2♓35	28°28	15°39	9°24	25°36	4°20	8°12	24° 3	14° 4	15°31	16°42	16°35	n.a.	S 18
S 19	19 19 6	17°55'37	16°49	29°35	15° 3	9°57	25°28	4°17	8°10	24° 1	14° 3	15°33	16°39	16°41	n.a.	S 19
M20	19 23 2	18°55'57	0♈35	0♋48	14°27	10°30	25°20	4°14	8° 8	24° 0	14° 3	15°34	16°36	16°48	n.a.	M20
T 21	19 26 59	19°56'20	13°56	2° 5	13°52	11° 3	25°12	4°12	8° 6	23°59	14° 2	15°35	16°33	16°55	n.a.	T 21
W22	19 30 55	20°56'44	26°53	3°26	13°18	11°36	25° 4	4° 9	8° 3	23°57	14° 2	15°R35	16°30	17° 1	n.a.	W22
T 23	19 34 52	21°57'12	9♉31	4°51	12°45	12° 8	24°56	4° 7	8° 1	23°56	14° 2	15°34	16°26	17° 8	n.a.	T 23
F 24	19 38 48	22°57'41	21°52	6°18	12°14	12°41	24°48	4° 5	7°58	23°54	14° 1	15°32	16°23	17°15	n.a.	F 24
S 25	19 42 45	23°58'12	4♊ 0	7°48	11°44	13°13	24°39	4° 2	7°56	23°53	14° 1	15°29	16°20	17°21	n.a.	S 25
S 26	19 46 41	24°58'46	16° 0	9°19	11°15	13°46	24°31	4° 0	7°54	23°52	14° 1	15°25	16°17	17°28	n.a.	S 26
M27	19 50 38	25°59'22	27°53	10°52	10°49	14°18	24°23	3°58	7°51	23°50	14° 0	15°22	16°14	17°35	n.a.	M27
T 28	19 54 34	26°59'59	9♋42	12°27	10°24	14°50	24°15	3°56	7°49	23°49	14° 0	15°19	16°11	17°41	n.a.	T 28
W29	19 58 31	28° 0'39	21°31	14° 2	10° 2	15°22	24° 7	3°55	7°46	23°47	14° 0	15°17	16° 7	17°48	n.a.	W29
T 30	20 2 27	29° 1'20	3♌20	15°38	9°42	15°54	23°59	3°53	7°44	23°46	14° 0	15°15	16° 4	17°55	n.a.	T 30
F 31	20 6 24	0♌ 2'04	15♌11	17♋15	9♋24	16♉25	23♉51	3♐51	7♒41	23♒44	14♏ 0	15°D15	16♌ 1	18♋ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	20n43	2s50	21n 3	3s 6	15n 3	7s 8	11n47	0n 4	23s14	2s 2	22s33	0s44	19s30	0s56	16s 3	2s24	24s10	7s58	16n30	16n 1	20n32		n.a.
T 2	24 9	20 0	1 53	21 17	2 52	14 53	7 19	12 0	0 4	23 16	2 2	22 33	0 44	19 31	0 56	16 4	2 24	24 9	7 58	16 32	16 2	20 32		n.a.
F 3	24 8	18 25	0 52	21 33	2 37	14 45	7 30	12 14	0 5	23 18	2 3	22 32	0 44	19 31	0 56	16 4	2 24	24 9	7 58	16 33	16 3	20 32		n.a.
S 4	24 7	16 3	0n12	21 49	2 20	14 37	7 41	12 27	0 6	23 19	2 3	22 31	0 45	19 32	0 56	16 5	2 24	24 9	7 58	16 33	16 4	20 32		n.a.
S 5	24 6	12 58	1 16	22 6	2 2	14 30	7 51	12 40	0 7	23 21	2 3	22 31	0 45	19 32	0 56	16 5	2 25	24 8	7 58	16 32	16 5	20 32		n.a.
M 6	24 4	9 19	2 18	22 23	1 43	14 24	8 0	12 53	0 8	23 22	2 3	22 30	0 45	19 33	0 56	16 5	2 25	24 8	7 58	16 32	16 6	20 32		n.a.
T 7	24 1	5 12	3 15	22 41	1 24	14 19	8 9	13 6	0 9	23 24	2 3	22 29	0 45	19 33	0 56	16 6	2 25	24 8	7 58	16 31	16 7	20 32		n.a.
W 8	23 58	0 46	4 4	22 59	1 4	14 14	8 18	13 18	0 9	23 26	2 4	22 29	0 45	19 34	0 56	16 6	2 25	24 7	7 58	16 31	16 8	20 32		n.a.
T 9	23 55	3s50	4 42	23 17	0 45	14 11	8 26	13 31	0 10	23 27	2 4	22 28	0 45	19 35	0 56	16 7	2 25	24 7	7 57	16 32	16 9	20 32		n.a.
F 10	23 51	8 24	5 5	23 35	0 26	14 8	8 33	13 44	0 11	23 29	2 4	22 27	0 45	19 35	0 56	16 7	2 25	24 7	7 57	16 32	16 10	20 32		n.a.
S 11	23 46	12 41	5 12	23 53	0 9	14 6	8 39	13 56	0 12	23 31	2 4	22 27	0 45	19 36	0 56	16 7	2 25	24 6	7 57	16 34	16 11	20 32		n.a.
S 12	23 41	16 22	4 59	24 10	0n 8	14 5	8 45	14 8	0 13	23 32	2 4	22 26	0 45	19 36	0 57	16 8	2 25	24 6	7 57	16 35	16 12	20 32		n.a.
M13	23 36	19 7	4 26	24 27	0 24	14 5	8 49	14 21	0 14	23 34	2 4	22 26	0 45	19 37	0 57	16 8	2 25	24 6	7 57	16 37	16 13	20 32		n.a.
T 14	23 30	20 34	3 34	24 43	0 39	14 6	8 53	14 33	0 15	23 36	2 5	22 25	0 45	19 38	0 57	16 9	2 25	24 5	7 57	16 38	16 14	20 32		n.a.
W15	23 24	20 31	2 27	24 57	0 52	14 7	8 56	14 45	0 16	23 37	2 5	22 25	0 45	19 38	0 57	16 9	2 25	24 5	7 57	16 39	16 15	20 32		n.a.
T 16	23 17	18 59	1 8	25 11	1 4	14 10	8 58	14 57	0 17	23 39	2 5	22 24	0 45	19 39	0 57	16 10	2 25	24 5	7 57	16 40	16 16	20 32		n.a.
F 17	23 10	16 7	0s13	25 23	1 15	14 14	8 58	15 9	0 18	23 40	2 5	22 24	0 45	19 39	0 57	16 10	2 25	24 5	7 56	16 40	16 17	20 32		n.a.
S 18	23 3	12 18	1 33	25 33	1 24	14 18	8 58	15 21	0 19	23 42	2 5	22 23	0 45	19 40	0 57	16 11	2 25	24 4	7 56	16 40	16 18	20 32		n.a.
S 19	22 55	7 52	2 44	25 42	1 33	14 23	8 57	15 32	0 19	23 44	2 5	22 23	0 45	19 41	0 57	16 11	2 25	24 4	7 56	16 39	16 19	20 31		n.a.
M20	22 46	3 9	3 43	25 49	1 40	14 29	8 55	15 44	0 20	23 45	2 5	22 22	0 45	19 41	0 57	16 12	2 25	24 4	7 56	16 39	16 20	20 31		n.a.
T 21	22 37	1n33	4 28	25 54	1 46	14 36	8 52	15 56	0 21	23 47	2 5	22 22	0 45	19 42	0 57	16 12	2 25	24 4	7 56	16 38	16 21	20 31		n.a.
W22	22 28	6 2	4 59	25 57	1 50	14 43	8 48	16 7	0 22	23 49	2 5	22 21	0 45	19 43	0 57	16 13	2 26	24 3	7 56	16 38	16 22	20 31		n.a.
T 23	22 18	10 9	5 13	25 58	1 54	14 51	8 43	16 18	0 23	23 50	2 5	22 21	0 45	19 43	0 57	16 13	2 26	24 3	7 56	16 39	16 23	20 31		n.a.
F 24	22 8	13 44	5 13	25 57	1 57	15 0	8 37	16 29	0 24	23 52	2 5	22 20	0 46	19 44	0 57	16 14	2 26	24 3	7 56	16 40	16 24	20 31		n.a.
S 25	21 57	16 41	4 59	25 55	2 0	15 9	8 31	16 41	0 25	23 53	2 5	22 20	0 46	19 45	0 57	16 14	2 26	24 3	7 55	16 40	16 25	20 31		n.a.
S 26	21 46	18 54	4 32	25 50	2 1	15 18	8 23	16 52	0 26	23 55	2 5	22 20	0 46	19 45	0 57	16 15	2 26	24 2	7 55	16 41	16 26	20 31		n.a.
M27	21 35	20 15	3 53	25 43	2 2	15 29	8 15	17 2	0 27	23 56	2 5	22 19	0 46	19 46	0 57	16 15	2 26	24 2	7 55	16 43	16 27	20 31		n.a.
T 28	21 23	20 44	3 4	25 34	2 2	15 39	8 6	17 13	0 28	23 58	2 5	22 19	0 46	19 46	0 57	16 16	2 26	24 2	7 55	16 43	16 28	20 31		n.a.
W29	21 11	20 17	2 8	25 24	2 1	15 50	7 57	17 24	0 29	23 59	2 5	22 19	0 46	19 47	0 57	16 16	2 26	24 2	7 55	16 44	16 29	20 31		n.a.
T 30	20 58	18 56	1 6	25 11	2 0	16 2	7 47	17 34	0 30	24 1	2 5	22 18	0 46	19 48	0 57	16 17	2 26	24 2	7 55	16 45	16 30	20 30		n.a.
F 31	20n45	16n45	0s 0	24n57	1n58	16n13	7s37	17n45	0n32	24s 2	2s 5	22s18	0s46	19s48	0s57	16s18	2s26	24s 1	7s55	16n45	16n31	20n30		n.a.

Julian Day Number = -57132.5, Delta T = 40h14m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°54'14, Lahiri = -70°47'14 Julian Calendar 1 Aug. 4870 BCE == Greg. Calendar 24 June 4870 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4870 BCE

SEPTEMBER 4870 BCE (-4869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 10 20	1♌ 2'48	27♌ 8	18♋52	9°R 9	16♉57	23°R43	3°R50	7°R39	23°R43	14°R 0	15♌15	15♌58	18♋ 8	n.a.	S 1
S 2	20 14 17	2° 3'35	9♍12	20°29	8♋55	17°28	23♉35	3♐48	7♒36	23♒41	14♏ 0	15°16	15°55	18°15	n.a.	S 2
M 3	20 18 14	3° 4'23	21°26	22° 7	8°45	18° 0	23°27	3°47	7°34	23°40	13°59	15°17	15°52	18°21	n.a.	M 3
T 4	20 22 10	4° 5'12	3♎53	23°44	8°37	18°31	23°19	3°46	7°31	23°38	13°59	15°19	15°48	18°28	n.a.	T 4
W 5	20 26 7	5° 6'03	16°36	25°22	8°31	19° 2	23°11	3°45	7°29	23°36	13°D59	15°19	15°45	18°35	n.a.	W 5
T 6	20 30 3	6° 6'55	29°38	27° 0	8°27	19°33	23° 3	3°44	7°26	23°35	13°59	15°20	15°42	18°41	n.a.	T 6
F 7	20 34 0	7° 7'48	13♏ 3	28°37	8°D26	20° 3	22°55	3°43	7°24	23°33	14° 0	15°R20	15°39	18°48	n.a.	F 7
S 8	20 37 56	8° 8'43	26°52	0♌14	8°28	20°34	22°48	3°43	7°21	23°32	14° 0	15°20	15°36	18°55	n.a.	S 8
S 9	20 41 53	9° 9'39	11♐ 5	1°52	8°32	21° 4	22°40	3°42	7°19	23°30	14° 0	15°19	15°32	19° 1	n.a.	S 9
M10	20 45 49	10°10'36	25°41	3°29	8°38	21°35	22°33	3°41	7°17	23°28	14° 0	15°18	15°29	19° 8	n.a.	M10
T 11	20 49 46	11°11'35	10♑35	5° 5	8°47	22° 5	22°25	3°41	7°14	23°27	14° 0	15°18	15°26	19°15	n.a.	T 11
W12	20 53 42	12°12'34	25°41	6°42	8°57	22°35	22°18	3°41	7°12	23°25	14° 0	15°18	15°23	19°21	n.a.	W12
T 13	20 57 39	13°13'35	10♒49	8°18	9°10	23° 4	22°11	3°41	7° 9	23°23	14° 0	15°D17	15°20	19°28	n.a.	T 13
F 14	21 1 36	14°14'37	25°51	9°55	9°25	23°34	22° 4	3°D41	7° 7	23°22	14° 1	15°17	15°17	19°35	n.a.	F 14
S 15	21 5 32	15°15'41	10♓38	11°30	9°42	24° 4	21°57	3°41	7° 4	23°20	14° 1	15°R18	15°13	19°41	n.a.	S 15
S 16	21 9 29	16°16'46	25° 2	13° 6	10° 2	24°33	21°50	3°41	7° 2	23°18	14° 1	15°17	15°10	19°48	n.a.	S 16
M17	21 13 25	17°17'52	9♈ 1	14°42	10°23	25° 2	21°44	3°41	6°59	23°16	14° 2	15°17	15° 7	19°54	n.a.	M17
T 18	21 17 22	18°19'00	22°32	16°17	10°46	25°31	21°37	3°41	6°57	23°15	14° 2	15°17	15° 4	20° 1	n.a.	T 18
W19	21 21 18	19°20'09	5♉37	17°52	11°11	26° 0	21°31	3°42	6°54	23°13	14° 2	15°17	15° 1	20° 8	n.a.	W19
T 20	21 25 15	20°21'20	18°18	19°27	11°38	26°28	21°24	3°42	6°52	23°11	14° 3	15°D17	14°57	20°14	n.a.	T 20
F 21	21 29 11	21°22'32	0♊40	21° 2	12° 6	26°57	21°18	3°43	6°50	23°10	14° 3	15°17	14°54	20°21	n.a.	F 21
S 22	21 33 8	22°23'45	12°47	22°37	12°36	27°25	21°12	3°44	6°47	23° 8	14° 4	15°17	14°51	20°28	n.a.	S 22
S 23	21 37 4	23°25'00	24°42	24°12	13° 8	27°53	21° 6	3°45	6°45	23° 6	14° 4	15°18	14°48	20°34	n.a.	S 23
M24	21 41 1	24°26'16	6♋32	25°47	13°41	28°21	21° 1	3°46	6°42	23° 5	14° 5	15°19	14°45	20°41	n.a.	M24
T 25	21 44 58	25°27'33	18°19	27°21	14°15	28°48	20°55	3°47	6°40	23° 3	14° 5	15°20	14°42	20°48	n.a.	T 25
W26	21 48 54	26°28'51	0♌ 8	28°56	14°51	29°16	20°50	3°48	6°38	23° 1	14° 6	15°21	14°38	20°54	n.a.	W26
T 27	21 52 51	27°30'10	12° 1	0♍30	15°29	29°43	20°45	3°50	6°35	22°59	14° 6	15°R21	14°35	21° 1	n.a.	T 27
F 28	21 56 47	28°31'30	24° 1	2° 4	16° 8	0♊10	20°40	3°51	6°33	22°58	14° 7	15°21	14°32	21° 8	n.a.	F 28
S 29	22 0 44	29°32'50	6♍ 9	3°39	16°47	0°36	20°35	3°53	6°31	22°56	14° 8	15°20	14°29	21°14	n.a.	S 29
S 30	22 4 40	0♍34'11	18♍27	5♍13	17♋29	1♊ 3	20♉30	3♐55	6♒29	22♒54	14♏ 8	15♌18	14♌26	21♋21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n31	13n51	1n 6	24n42	1n56	16n25	7s26	17n55	0n33	24s 4	2s 5	22s18	0s46	19s49	0s57	16s18	2s26	24s 1	7s54	16n45	16n32	20n30		n.a.
S 2	20 17	10 20	2 9	24 24	1 53	16 37	7 14	18 5	0 34	24 5	2 5	22 18	0 46	19 50	0 57	16 19	2 26	24 1	7 54	16 44	16 33	20 30		n.a.
M 3	20 3	6 21	3 8	24 5	1 50	16 50	7 3	18 16	0 35	24 6	2 5	22 17	0 46	19 50	0 57	16 19	2 26	24 1	7 54	16 44	16 34	20 30		n.a.
T 4	19 48	2 3	3 59	23 45	1 47	17 2	6 51	18 26	0 36	24 8	2 5	22 17	0 46	19 51	0 57	16 20	2 26	24 1	7 54	16 44	16 35	20 30		n.a.
W 5	19 33	2s26	4 39	23 23	1 43	17 14	6 39	18 35	0 37	24 9	2 5	22 17	0 46	19 52	0 57	16 20	2 26	24 1	7 54	16 43	16 35	20 30		n.a.
T 6	19 18	6 55	5 6	23 0	1 39	17 27	6 27	18 45	0 38	24 10	2 5	22 17	0 46	19 52	0 57	16 21	2 26	24 0	7 54	16 43	16 36	20 29		n.a.
F 7	19 2	11 11	5 18	22 36	1 35	17 39	6 14	18 55	0 39	24 12	2 5	22 17	0 46	19 53	0 57	16 22	2 26	24 0	7 54	16 43	16 37	20 29		n.a.
S 8	18 46	14 59	5 12	22 10	1 30	17 52	6 2	19 4	0 40	24 13	2 5	22 17	0 46	19 54	0 57	16 22	2 26	24 0	7 53	16 43	16 38	20 29		n.a.
S 9	18 30	18 3	4 47	21 43	1 25	18 4	5 49	19 14	0 42	24 14	2 5	22 16	0 46	19 54	0 57	16 23	2 26	24 0	7 53	16 43	16 39	20 29		n.a.
M10	18 13	20 3	4 3	21 15	1 20	18 16	5 36	19 23	0 43	24 15	2 4	22 16	0 46	19 55	0 57	16 23	2 26	24 0	7 53	16 44	16 40	20 29		n.a.
T 11	17 56	20 42	3 2	20 46	1 15	18 28	5 24	19 32	0 44	24 16	2 4	22 16	0 46	19 56	0 57	16 24	2 26	24 0	7 53	16 44	16 41	20 29		n.a.
W12	17 39	19 53	1 47	20 17	1 10	18 40	5 11	19 42	0 45	24 17	2 4	22 16	0 46	19 56	0 57	16 24	2 26	24 0	7 53	16 44	16 42	20 28		n.a.
T 13	17 21	17 39	0 25	19 46	1 4	18 52	4 59	19 51	0 46	24 18	2 4	22 16	0 46	19 57	0 57	16 25	2 26	24 0	7 53	16 44	16 43	20 28		n.a.
F 14	17 3	14 12	0s58	19 14	0 58	19 3	4 46	19 59	0 48	24 19	2 4	22 16	0 46	19 58	0 57	16 26	2 26	24 0	7 52	16 44	16 44	20 28		n.a.
S 15	16 44	9 54	2 17	18 41	0 53	19 15	4 34	20 8	0 49	24 20	2 4	22 16	0 46	19 58	0 57	16 26	2 26	24 0	7 52	16 44	16 45	20 28		n.a.
S 16	16 26	5 8	3 24	18 8	0 47	19 26	4 21	20 17	0 50	24 21	2 4	22 16	0 46	19 59	0 57	16 27	2 26	24 0	7 52	16 44	16 46	20 28		n.a.
M17	16 7	0 14	4 17	17 34	0 41	19 36	4 9	20 25	0 51	24 22	2 3	22 16	0 46	20 0	0 57	16 27	2 26	24 0	7 52	16 44	16 47	20 28		n.a.
T 18	15 47	4n30	4 54	16 59	0 35	19 46	3 57	20 34	0 53	24 23	2 3	22 16	0 46	20 0	0 57	16 28	2 26	24 0	7 52	16 44	16 48	20 27		n.a.
W19	15 28	8 52	5 14	16 23	0 29	19 56	3 45	20 42	0 54	24 24	2 3	22 17	0 46	20 1	0 57	16 29	2 26	24 0	7 52	16 44	16 49	20 27		n.a.
T 20	15 8	12 43	5 18	15 47	0 22	20 6	3 33	20 50	0 55	24 25	2 3	22 17	0 46	20 1	0 57	16 29	2 26	24 0	7 52	16 44	16 50	20 27		n.a.
F 21	14 48	15 54	5 7	15 10	0 16	20 15	3 21	20 59	0 57	24 26	2 3	22 17	0 46	20 2	0 57	16 30	2 26	24 0	7 51	16 44	16 51	20 27		n.a.
S 22	14 27	18 21	4 42	14 32	0 10	20 23	3 10	21 7	0 58	24 26	2 2	22 17	0 46	20 3	0 57	16 30	2 26	24 0	7 51	16 44	16 52	20 26		n.a.
S 23	14 7	19 57	4 6	13 54	0 4	20 32	2 59	21 15	0 59	24 27	2 2	22 17	0 46	20 3	0 57	16 31	2 26	24 0	7 51	16 44	16 53	20 26		n.a.
M24	13 46	20 40	3 20	13 16	0s 3	20 39	2 47	21 22	1 1	24 28	2 2	22 17	0 46	20 4	0 57	16 32	2 26	24 0	7 51	16 44	16 54	20 26		n.a.
T 25	13 25	20 28	2 25	12 37	0 9	20 47	2 36	21 30	1 2	24 28	2 2	22 18	0 46	20 4	0 57	16 32	2 26	24 0	7 51	16 43	16 55	20 26		n.a.
W26	13 4	19 22	1 24	11 57	0 15	20 53	2 26	21 38	1 4	24 29	2 1	22 18	0 46	20 5	0 57	16 33	2 26	24 0	7 51	16 43	16 56	20 26		n.a.
T 27	12 42	17 24	0 19	11 17	0 22	20 59	2 15	21 45	1 5	24 30	2 1	22 18	0 46	20 6	0 57	16 33	2 26	24 0	7 51	16 43	16 57	20 25		n.a.
F 28	12 20	14 40	0n48	10 37	0 28	21 5	2 5	21 52	1 6	24 30	2 1	22 18	0 46	20 6	0 57	16 34	2 26	24 0	7 50	16 43	16 58	20 25		n.a.
S 29	11 58	11 16	1 53	9 56	0 34	21 10	1 55	22 0	1 8	24 31	2 1	22 19	0 46	20 7	0 57	16 34	2 26	24 0	7 50	16 43	16 59	20 25		n.a.
S 30	11n36	7n21	2n53	9n15	0s40	21n15	1s45	22n 7	1n 9	24s31	2s 0	22s19	0s46	20s 7	0s57	16s35	2s26	24s 0	7s50	16n44	17n 0	20n25		n.a.

Julian Day Number = -57101.5, Delta T = 40h14m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°54'09, Lahiri = -70°47'09 Julian Calendar 1 Sept. 4870 BCE == Greg. Calendar 25 July 4870 BCE

The year -4869 astronomical counting style corresponds to year 4870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4870 BCE (-4869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 8 37	1♍35'33	0♎57	6♍48	18♋11	1♊29	20°R26	3♐56	6°R26	22°R53	14♏ 9	15°R16	14♌23	21♋28	n.a.	M 1
T 2	22 12 33	2°36'55	13°39	8°22	18°54	1°55	20♉22	3°58	6♒24	22♒51	14°10	15♌13	14°19	21°34	n.a.	T 2
W 3	22 16 30	3°38'18	26°35	9°57	19°39	2°21	20°18	4° 0	6°22	22°49	14°11	15°11	14°16	21°41	n.a.	W 3
T 4	22 20 27	4°39'41	9♏45	11°31	20°24	2°46	20°14	4° 3	6°20	22°48	14°11	15° 8	14°13	21°48	n.a.	T 4
F 5	22 24 23	5°41'05	23°10	13° 6	21°11	3°11	20°10	4° 5	6°18	22°46	14°12	15° 7	14°10	21°54	n.a.	F 5
S 6	22 28 20	6°42'29	6♐53	14°40	21°58	3°36	20° 6	4° 7	6°16	22°44	14°13	15°D 6	14° 7	22° 1	n.a.	S 6
S 7	22 32 16	7°43'52	20°52	16°15	22°47	4° 1	20° 3	4°10	6°14	22°43	14°14	15° 7	14° 3	22° 8	n.a.	S 7
M 8	22 36 13	8°45'16	5♑ 7	17°49	23°36	4°26	20° 0	4°12	6°12	22°41	14°15	15° 8	14° 0	22°14	n.a.	M 8
T 9	22 40 9	9°46'40	19°36	19°24	24°26	4°50	19°57	4°15	6°10	22°39	14°16	15°10	13°57	22°21	n.a.	T 9
W10	22 44 6	10°48'04	4♒17	20°59	25°17	5°14	19°54	4°18	6° 8	22°38	14°17	15°11	13°54	22°28	n.a.	W10
T 11	22 48 3	11°49'28	19° 3	22°34	26° 9	5°37	19°52	4°20	6° 6	22°36	14°18	15°R11	13°51	22°34	n.a.	T 11
F 12	22 51 59	12°50'52	3♓48	24° 8	27° 1	6° 0	19°50	4°23	6° 4	22°35	14°19	15°10	13°48	22°41	n.a.	F 12
S 13	22 55 56	13°52'16	18°25	25°43	27°54	6°23	19°47	4°26	6° 2	22°33	14°20	15° 7	13°44	22°48	n.a.	S 13
S 14	22 59 52	14°53'41	2♈47	27°17	28°48	6°46	19°46	4°30	6° 1	22°31	14°21	15° 3	13°41	22°54	n.a.	S 14
M15	23 3 49	15°55'05	16°48	28°52	29°43	7° 8	19°44	4°33	5°59	22°30	14°22	14°59	13°38	23° 1	n.a.	M15
T 16	23 7 45	16°56'30	0♉25	0♎26	0♌38	7°30	19°42	4°36	5°57	22°28	14°23	14°53	13°35	23° 8	n.a.	T 16
W17	23 11 42	17°57'55	13°37	2° 0	1°34	7°52	19°41	4°40	5°55	22°27	14°24	14°48	13°32	23°14	n.a.	W17
T 18	23 15 39	18°59'20	26°24	3°33	2°31	8°13	19°40	4°43	5°54	22°25	14°25	14°45	13°28	23°21	n.a.	T 18
F 19	23 19 35	20° 0'45	8♊50	5° 6	3°28	8°34	19°39	4°47	5°52	22°24	14°26	14°42	13°25	23°28	n.a.	F 19
S 20	23 23 32	21° 2'10	20°59	6°38	4°25	8°55	19°39	4°51	5°51	22°22	14°27	14°D42	13°22	23°34	n.a.	S 20
S 21	23 27 28	22° 3'36	2♋55	8° 9	5°24	9°15	19°38	4°55	5°49	22°21	14°28	14°42	13°19	23°41	n.a.	S 21
M22	23 31 25	23° 5'02	14°44	9°39	6°22	9°35	19°38	4°58	5°47	22°20	14°30	14°44	13°16	23°48	n.a.	M22
T 23	23 35 22	24° 6'27	26°31	11° 8	7°21	9°55	19°D38	5° 3	5°46	22°18	14°31	14°46	13°13	23°54	n.a.	T 23
W24	23 39 18	25° 7'53	8♌21	12°36	8°21	10°14	19°38	5° 7	5°45	22°17	14°32	14°47	13° 9	24° 1	n.a.	W24
T 25	23 43 15	26° 9'18	20°19	14° 1	9°21	10°33	19°38	5°11	5°43	22°15	14°33	14°R47	13° 6	24° 7	n.a.	T 25
F 26	23 47 11	27°10'43	2♍26	15°24	10°22	10°51	19°39	5°15	5°42	22°14	14°35	14°45	13° 3	24°14	n.a.	F 26
S 27	23 51 8	28°12'08	14°47	16°45	11°23	11° 9	19°40	5°20	5°41	22°13	14°36	14°41	13° 0	24°21	n.a.	S 27
S 28	23 55 4	29°13'32	27°23	18° 2	12°24	11°26	19°41	5°24	5°39	22°11	14°37	14°35	12°57	24°27	n.a.	S 28
M29	23 59 1	0♎14'56	10♎13	19°15	13°26	11°43	19°42	5°29	5°38	22°10	14°39	14°27	12°54	24°34	n.a.	M29
T 30	0 2 58	1°16'19	23°18	20°24	14°28	12° 0	19°43	5°33	5°37	22° 9	14°40	14°19	12°50	24°41	n.a.	T 30
W31	0 6 54	2♎17'41	6♏37	21♎28	15♌31	12♊16	19♉45	5♐38	5♒36	22♒ 8	14♏41	14♌10	12♌47	24♋47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n13	3n 3	3n47	8n34	0s46	21n19	1s35	22n14	1n11	24s32	2s 0	22s20	0s46	20s 8	0s57	16s36	2s26	24s 0	7s50	16n44	17n 1	20n24		n.a.
T 2	10 51	1s25	4 29	7 53	0 52	21 22	1 25	22 21	1 12	24 32	2 0	22 20	0 46	20 8	0 57	16 36	2 26	24 0	7 50	16 45	17 1	20 24		n.a.
W 3	10 28	5 55	5 0	7 11	0 58	21 25	1 16	22 28	1 14	24 32	1 59	22 20	0 46	20 9	0 56	16 37	2 26	24 0	7 50	16 46	17 2	20 24		n.a.
T 4	10 5	10 12	5 14	6 29	1 4	21 27	1 7	22 34	1 15	24 33	1 59	22 21	0 46	20 10	0 56	16 37	2 26	24 0	7 50	16 47	17 3	20 24		n.a.
F 5	9 42	14 5	5 13	5 46	1 9	21 29	0 58	22 41	1 17	24 33	1 59	22 21	0 46	20 10	0 56	16 38	2 26	24 1	7 49	16 47	17 4	20 23		n.a.
S 6	9 19	17 17	4 53	5 4	1 15	21 30	0 49	22 47	1 19	24 33	1 58	22 22	0 46	20 11	0 56	16 38	2 26	24 1	7 49	16 47	17 5	20 23		n.a.
S 7	8 55	19 34	4 17	4 21	1 20	21 30	0 41	22 54	1 20	24 33	1 58	22 22	0 46	20 11	0 56	16 39	2 26	24 1	7 49	16 47	17 6	20 23		n.a.
M 8	8 32	20 40	3 23	3 39	1 25	21 30	0 32	23 0	1 22	24 33	1 58	22 23	0 46	20 12	0 56	16 39	2 26	24 1	7 49	16 47	17 7	20 22		n.a.
T 9	8 8	20 26	2 16	2 56	1 30	21 29	0 24	23 6	1 23	24 34	1 58	22 23	0 46	20 12	0 56	16 40	2 26	24 1	7 49	16 46	17 8	20 22		n.a.
W10	7 44	18 48	1 0	2 14	1 35	21 27	0 16	23 12	1 25	24 34	1 57	22 24	0 46	20 12	0 56	16 40	2 26	24 1	7 49	16 46	17 9	20 22		n.a.
T 11	7 20	15 54	0s21	1 31	1 40	21 25	0 9	23 18	1 27	24 34	1 57	22 24	0 46	20 13	0 56	16 41	2 26	24 2	7 49	16 46	17 10	20 22		n.a.
F 12	6 56	11 58	1 41	0 49	1 44	21 22	0 1	23 24	1 29	24 34	1 57	22 25	0 46	20 13	0 56	16 41	2 26	24 2	7 49	16 46	17 11	20 21		n.a.
S 13	6 32	7 21	2 53	0 6	1 48	21 18	0n 6	23 30	1 30	24 34	1 56	22 25	0 46	20 14	0 56	16 42	2 26	24 2	7 48	16 47	17 12	20 21		n.a.
S 14	6 7	2 24	3 52	0s36	1 52	21 14	0 13	23 36	1 32	24 34	1 56	22 26	0 46	20 14	0 56	16 42	2 26	24 2	7 48	16 48	17 13	20 21		n.a.
M15	5 43	2n34	4 36	1 17	1 56	21 9	0 20	23 42	1 34	24 34	1 56	22 27	0 46	20 15	0 56	16 43	2 26	24 2	7 48	16 50	17 14	20 20		n.a.
T 16	5 18	7 15	5 3	1 59	1 59	21 3	0 27	23 47	1 36	24 34	1 55	22 27	0 46	20 15	0 56	16 43	2 26	24 3	7 48	16 51	17 15	20 20		n.a.
W17	4 54	11 26	5 13	2 40	2 1	20 57	0 33	23 53	1 37	24 33	1 55	22 28	0 46	20 15	0 56	16 44	2 26	24 3	7 48	16 53	17 16	20 20		n.a.
T 18	4 29	14 58	5 6	3 20	2 4	20 50	0 40	23 58	1 39	24 33	1 54	22 29	0 46	20 16	0 56	16 44	2 26	24 3	7 48	16 54	17 17	20 19		n.a.
F 19	4 4	17 44	4 46	4 0	2 6	20 42	0 46	24 3	1 41	24 33	1 54	22 29	0 46	20 16	0 56	16 45	2 26	24 3	7 48	16 55	17 18	20 19		n.a.
S 20	3 39	19 38	4 13	4 39	2 7	20 34	0 52	24 9	1 43	24 33	1 54	22 30	0 46	20 17	0 56	16 45	2 26	24 4	7 48	16 55	17 18	20 19		n.a.
S 21	3 14	20 39	3 29	5 17	2 8	20 25	0 57	24 14	1 45	24 32	1 53	22 31	0 46	20 17	0 56	16 46	2 26	24 4	7 48	16 55	17 19	20 18		n.a.
M22	2 49	20 43	2 37	5 54	2 8	20 15	1 3	24 19	1 47	24 32	1 53	22 32	0 46	20 17	0 56	16 46	2 26	24 4	7 47	16 54	17 20	20 18		n.a.
T 23	2 24	19 53	1 38	6 29	2 8	20 5	1 8	24 24	1 49	24 32	1 53	22 32	0 46	20 18	0 56	16 47	2 26	24 5	7 47	16 54	17 21	20 18		n.a.
W24	1 59	18 9	0 35	7 4	2 7	19 54	1 14	24 29	1 51	24 31	1 52	22 33	0 46	20 18	0 56	16 47	2 26	24 5	7 47	16 53	17 22	20 17		n.a.
T 25	1 34	15 37	0n30	7 36	2 5	19 42	1 19	24 34	1 53	24 31	1 52	22 34	0 46	20 18	0 56	16 47	2 26	24 5	7 47	16 53	17 23	20 17		n.a.
F 26	1 9	12 23	1 35	8 7	2 3	19 30	1 23	24 38	1 55	24 31	1 52	22 35	0 46	20 19	0 56	16 48	2 25	24 5	7 47	16 54	17 24	20 17		n.a.
S 27	0 44	8 33	2 36	8 36	1 59	19 17	1 28	24 43	1 57	24 30	1 51	22 36	0 46	20 19	0 56	16 48	2 25	24 6	7 47	16 55	17 25	20 16		n.a.
S 28	0 19	4 16	3 30	9 3	1 55	19 4	1 33	24 48	1 59	24 30	1 51	22 36	0 47	20 19	0 56	16 49	2 25	24 6	7 47	16 57	17 26	20 16		n.a.
M29	0s 6	0s16	4 15	9 27	1 50	18 50	1 37	24 52	2 1	24 29	1 51	22 37	0 47	20 19	0 56	16 49	2 25	24 6	7 47	16 59	17 27	20 15		n.a.
T 30	0 31	4 53	4 47	9 48	1 44	18 35	1 41	24 57	2 3	24 28	1 50	22 38	0 47	20 20	0 56	16 49	2 25	24 7	7 47	17 2	17 28	20 15		n.a.
W31	0s56	9s20	5n 5	10s 5	1s36	18n20	1n45	25n 1	2n 6	24s28	1s50	22s39	0s47	20s20	0s56	16s50	2s25	24s 7	7s47	17n 4	17n29	20n15		n.a.

Julian Day Number = -57071.5, Delta T = 40h14m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°54'05, Lahiri = -70°47'05 Julian Calendar 1 Oct. 4870 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4870 BCE

The year -4869 astronomical counting style corresponds to year 4870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4870 BCE (-4869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 10 51	3♎19'03	20♏ 7	22♎26	16♌34	12♊32	19♉47	5♐43	5°R35	22°R 6	14♏43	14°R 2	12♌44	24♋54	n.a.	T 1
F 2	0 14 47	4°20'24	3♐47	23°17	17°37	12°47	19°49	5°48	5♒34	22♒ 5	14°44	13♌56	12°41	25° 1	n.a.	F 2
S 3	0 18 44	5°21'43	17°36	24° 0	18°41	13° 2	19°51	5°53	5°33	22° 4	14°46	13°52	12°38	25° 7	n.a.	S 3
S 4	0 22 41	6°23'02	1♉33	24°35	19°45	13°16	19°54	5°58	5°32	22° 3	14°47	13°D51	12°34	25°14	n.a.	S 4
M 5	0 26 37	7°24'20	15°37	25° 1	20°49	13°29	19°56	6° 3	5°31	22° 2	14°49	13°51	12°31	25°21	n.a.	M 5
T 6	0 30 34	8°25'36	29°47	25°16	21°53	13°43	19°59	6° 8	5°31	22° 1	14°50	13°52	12°28	25°27	n.a.	T 6
W 7	0 34 30	9°26'52	14♒ 2	25°R20	22°58	13°55	20° 2	6°13	5°30	22° 0	14°52	13°R52	12°25	25°34	n.a.	W 7
T 8	0 38 27	10°28'06	28°20	25°13	24° 3	14° 7	20° 5	6°19	5°29	21°59	14°53	13°51	12°22	25°41	n.a.	T 8
F 9	0 42 23	11°29'18	12♓38	24°54	25° 9	14°19	20° 9	6°24	5°29	21°58	14°55	13°48	12°19	25°47	n.a.	F 9
S 10	0 46 20	12°30'30	26°50	24°24	26°14	14°30	20°12	6°30	5°28	21°57	14°56	13°42	12°15	25°54	n.a.	S 10
S 11	0 50 17	13°31'40	10♈53	23°42	27°20	14°40	20°16	6°35	5°27	21°56	14°58	13°34	12°12	26° 1	n.a.	S 11
M12	0 54 13	14°32'50	24°42	22°50	28°26	14°50	20°20	6°41	5°27	21°55	14°59	13°23	12° 9	26° 7	n.a.	M12
T 13	0 58 10	15°33'58	8♉11	21°49	29°32	15° 0	20°24	6°47	5°27	21°54	15° 1	13°12	12° 6	26°14	n.a.	T 13
W14	1 2 6	16°35'05	21°21	20°41	0♍39	15° 8	20°29	6°52	5°26	21°53	15° 2	13° 1	12° 3	26°21	n.a.	W14
T 15	1 6 3	17°36'12	4♊ 8	19°29	1°46	15°16	20°33	6°58	5°26	21°52	15° 4	12°52	12° 0	26°27	n.a.	T 15
F 16	1 9 59	18°37'17	16°36	18°13	2°53	15°24	20°38	7° 4	5°26	21°52	15° 6	12°45	11°56	26°34	n.a.	F 16
S 17	1 13 56	19°38'21	28°47	16°57	4° 0	15°31	20°43	7°10	5°25	21°51	15° 7	12°40	11°53	26°40	n.a.	S 17
S 18	1 17 53	20°39'24	10♋44	15°42	5° 7	15°37	20°48	7°16	5°25	21°50	15° 9	12°38	11°50	26°47	n.a.	S 18
M19	1 21 49	21°40'26	22°34	14°32	6°15	15°42	20°53	7°22	5°25	21°49	15°11	12°D37	11°47	26°54	n.a.	M19
T 20	1 25 46	22°41'27	4♌22	13°27	7°22	15°47	20°59	7°29	5°25	21°49	15°12	12°38	11°44	27° 0	n.a.	T 20
W21	1 29 42	23°42'27	16°13	12°28	8°30	15°51	21° 4	7°35	5°D25	21°48	15°14	12°R38	11°40	27° 7	n.a.	W21
T 22	1 33 39	24°43'26	28°12	11°38	9°38	15°55	21°10	7°41	5°25	21°48	15°16	12°37	11°37	27°14	n.a.	T 22
F 23	1 37 36	25°44'23	10♍25	10°55	10°47	15°57	21°16	7°47	5°25	21°47	15°17	12°33	11°34	27°20	n.a.	F 23
S 24	1 41 32	26°45'19	22°55	10°22	11°55	15°59	21°22	7°54	5°25	21°46	15°19	12°27	11°31	27°27	n.a.	S 24
S 25	1 45 29	27°46'14	5♎44	9°57	13° 3	16° 0	21°28	8° 0	5°25	21°46	15°21	12°18	11°28	27°34	n.a.	S 25
M26	1 49 25	28°47'07	18°53	9°40	14°12	16°R 1	21°35	8° 7	5°26	21°45	15°23	12° 7	11°25	27°40	n.a.	M26
T 27	1 53 22	29°47'58	2♏21	9°32	15°21	16° 1	21°41	8°13	5°26	21°45	15°24	11°54	11°21	27°47	n.a.	T 27
W28	1 57 18	0♏48'48	16° 6	9°D31	16°30	16° 0	21°48	8°20	5°26	21°45	15°26	11°41	11°18	27°54	n.a.	W28
T 29	2 1 15	1°49'36	0♐ 4	9°38	17°39	15°58	21°55	8°27	5°27	21°44	15°28	11°30	11°15	28° 0	n.a.	T 29
F 30	2 5 12	2♏50'23	14♐ 9	9♎52	18♍48	15♊55	22♉ 2	8♐33	5♒27	21♒44	15♏29	11♌20	11♌12	28♋ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s21	13s24	5n 6	10s20	1s27	18n 4	1n49	25n 5	2n 8	24s27	1s50	22s40	0s47	20s20	0s56	16s50	2s25	24s 8	7s47	17n 7	17n30	20n14		n.a.
F 2	1 46	16 48	4 50	10 30	1 17	17 47	1 52	25 10	2 10	24 27	1 49	22 41	0 47	20 20	0 55	16 51	2 25	24 8	7 47	17 8	17 31	20 14		n.a.
S 3	2 11	19 18	4 16	10 36	1 6	17 30	1 56	25 14	2 12	24 26	1 49	22 42	0 47	20 21	0 55	16 51	2 25	24 8	7 46	17 10	17 31	20 13		n.a.
S 4	2 36	20 41	3 28	10 38	0 53	17 13	1 59	25 18	2 15	24 25	1 48	22 43	0 47	20 21	0 55	16 51	2 25	24 9	7 46	17 10	17 32	20 13		n.a.
M 5	3 1	20 48	2 26	10 34	0 40	16 55	2 2	25 22	2 17	24 24	1 48	22 44	0 47	20 21	0 55	16 51	2 25	24 9	7 46	17 10	17 33	20 13		n.a.
T 6	3 26	19 35	1 15	10 26	0 24	16 36	2 5	25 26	2 19	24 24	1 48	22 45	0 47	20 21	0 55	16 52	2 25	24 10	7 46	17 10	17 34	20 12		n.a.
W 7	3 51	17 7	0s 1	10 12	0 8	16 17	2 8	25 30	2 22	24 23	1 47	22 46	0 47	20 21	0 55	16 52	2 25	24 10	7 46	17 9	17 35	20 12		n.a.
T 8	4 16	13 36	1 17	9 53	0n10	15 57	2 11	25 34	2 24	24 22	1 47	22 47	0 47	20 21	0 55	16 52	2 25	24 10	7 46	17 10	17 36	20 11		n.a.
F 9	4 40	9 17	2 28	9 29	0 29	15 36	2 13	25 38	2 27	24 21	1 47	22 48	0 47	20 21	0 55	16 53	2 25	24 11	7 46	17 11	17 37	20 11		n.a.
S 10	5 5	4 28	3 29	9 0	0 48	15 16	2 15	25 41	2 29	24 20	1 46	22 49	0 47	20 22	0 55	16 53	2 25	24 11	7 46	17 12	17 38	20 11		n.a.
S 11	5 30	0n31	4 17	8 26	1 8	14 54	2 18	25 45	2 31	24 19	1 46	22 50	0 47	20 22	0 55	16 53	2 25	24 12	7 46	17 15	17 39	20 10		n.a.
M12	5 54	5 23	4 48	7 48	1 27	14 33	2 20	25 49	2 34	24 18	1 46	22 51	0 47	20 22	0 55	16 53	2 24	24 12	7 46	17 18	17 40	20 10		n.a.
T 13	6 18	9 53	5 3	7 6	1 47	14 10	2 22	25 52	2 37	24 17	1 45	22 52	0 47	20 22	0 55	16 54	2 24	24 13	7 46	17 21	17 41	20 9		n.a.
W14	6 42	13 48	5 1	6 23	2 5	13 48	2 23	25 56	2 39	24 16	1 45	22 53	0 47	20 22	0 55	16 54	2 24	24 13	7 46	17 25	17 42	20 9		n.a.
T 15	7 7	16 58	4 44	5 39	2 23	13 25	2 25	26 0	2 42	24 15	1 45	22 54	0 47	20 22	0 55	16 54	2 24	24 14	7 46	17 27	17 42	20 8		n.a.
F 16	7 30	19 16	4 13	4 55	2 39	13 1	2 26	26 3	2 44	24 14	1 44	22 55	0 47	20 22	0 55	16 54	2 24	24 14	7 46	17 29	17 43	20 8		n.a.
S 17	7 54	20 37	3 32	4 12	2 53	12 37	2 28	26 6	2 47	24 13	1 44	22 56	0 47	20 22	0 55	16 54	2 24	24 14	7 46	17 31	17 44	20 7		n.a.
S 18	8 18	21 2	2 42	3 32	3 4	12 13	2 29	26 10	2 50	24 12	1 44	22 57	0 47	20 22	0 55	16 55	2 24	24 15	7 46	17 31	17 45	20 7		n.a.
M19	8 42	20 29	1 45	2 55	3 14	11 48	2 30	26 13	2 52	24 11	1 43	22 58	0 47	20 22	0 55	16 55	2 24	24 15	7 46	17 32	17 46	20 6		n.a.
T 20	9 5	19 2	0 44	2 23	3 22	11 23	2 31	26 16	2 55	24 10	1 43	22 59	0 47	20 22	0 55	16 55	2 24	24 16	7 46	17 31	17 47	20 6		n.a.
W21	9 28	16 45	0n19	1 55	3 27	10 57	2 31	26 20	2 58	24 8	1 43	23 0	0 47	20 22	0 55	16 55	2 24	24 16	7 46	17 31	17 48	20 5		n.a.
T 22	9 51	13 44	1 22	1 31	3 30	10 31	2 32	26 23	3 1	24 7	1 42	23 1	0 47	20 22	0 55	16 55	2 24	24 17	7 46	17 32	17 49	20 5		n.a.
F 23	10 14	10 4	2 22	1 13	3 31	10 5	2 33	26 26	3 3	24 6	1 42	23 2	0 47	20 22	0 55	16 55	2 24	24 18	7 46	17 33	17 50	20 5		n.a.
S 24	10 37	5 53	3 17	1 0	3 31	9 38	2 33	26 29	3 6	24 4	1 42	23 3	0 47	20 22	0 54	16 55	2 24	24 18	7 46	17 35	17 51	20 4		n.a.
S 25	10 59	1 21	4 3	0 52	3 29	9 12	2 33	26 32	3 9	24 3	1 41	23 5	0 47	20 21	0 54	16 56	2 24	24 19	7 46	17 37	17 52	20 4		n.a.
M26	11 22	3s21	4 37	0 49	3 25	8 44	2 33	26 35	3 12	24 2	1 41	23 6	0 47	20 21	0 54	16 56	2 23	24 19	7 46	17 40	17 52	20 3		n.a.
T 27	11 44	8 1	4 57	0 49	3 21	8 17	2 33	26 37	3 15	24 0	1 41	23 7	0 47	20 21	0 54	16 56	2 23	24 20	7 46	17 44	17 53	20 3		n.a.
W28	12 6	12 22	5 0	0 54	3 15	7 49	2 33	26 40	3 18	23 59	1 40	23 8	0 47	20 21	0 54	16 56	2 23	24 20	7 46	17 48	17 54	20 2		n.a.
T 29	12 28	16 7	4 46	1 3	3 9	7 21	2 33	26 43	3 21	23 57	1 40	23 9	0 47	20 21	0 54	16 56	2 23	24 21	7 46	17 51	17 55	20 1		n.a.
F 30	12s49	18s59	4n14	1s15	3n 2	6n53	2n33	26n45	3n23	23s56	1s40	23s10	0s47	20s21	0s54	16s56	2s23	24s21	7s46	17n54	17n56	20n 1		n.a.

Julian Day Number = -57040.5, Delta T = 40h14m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°54'01, Lahiri = -70°47'01 Julian Calendar 1 Nov. 4870 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4870 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4870 BCE (-4869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 9 8	3♏51'07	28♐19	10♎11	19♍57	15°R52	22♑ 9	8♐40	5♒28	21°R44	15♏31	11°R14	11♌ 9	28♋14	n.a.	S 1
S 2	2 13 5	4°51'50	12♑29	10°37	21° 7	15♊48	22°17	8°47	5°28	21♒43	15°33	11♌10	11° 5	28°20	n.a.	S 2
M 3	2 17 1	5°52'30	26°37	11° 8	22°16	15°43	22°24	8°54	5°29	21°43	15°35	11° 9	11° 2	28°27	n.a.	M 3
T 4	2 20 58	6°53'08	10♒42	11°44	23°26	15°38	22°32	9° 1	5°30	21°43	15°36	11° 9	10°59	28°34	n.a.	T 4
W 5	2 24 54	7°53'44	24°43	12°24	24°35	15°31	22°40	9° 8	5°30	21°43	15°38	11° 8	10°56	28°40	n.a.	W 5
T 6	2 28 51	8°54'18	8♓40	13° 9	25°45	15°24	22°48	9°15	5°31	21°43	15°40	11° 7	10°53	28°47	n.a.	T 6
F 7	2 32 48	9°54'50	22°31	13°57	26°55	15°16	22°56	9°22	5°32	21°43	15°42	11° 2	10°50	28°53	n.a.	F 7
S 8	2 36 44	10°55'19	6♈16	14°49	28° 5	15° 7	23° 4	9°29	5°33	21°42	15°44	10°55	10°46	29° 0	n.a.	S 8
S 9	2 40 41	11°55'47	19°53	15°44	29°15	14°58	23°13	9°36	5°34	21°D42	15°45	10°45	10°43	29° 7	n.a.	S 9
M10	2 44 37	12°56'12	3♉18	16°42	0♎25	14°47	23°21	9°43	5°35	21°42	15°47	10°32	10°40	29°13	n.a.	M10
T 11	2 48 34	13°56'36	16°29	17°42	1°35	14°36	23°30	9°50	5°36	21°43	15°49	10°19	10°37	29°20	n.a.	T 11
W12	2 52 30	14°56'57	29°25	18°45	2°45	14°24	23°39	9°58	5°37	21°43	15°51	10° 5	10°34	29°27	n.a.	W12
T 13	2 56 27	15°57'16	12♊ 4	19°51	3°55	14°12	23°48	10° 5	5°38	21°43	15°52	9°53	10°31	29°33	n.a.	T 13
F 14	3 0 24	16°57'34	24°26	20°59	5° 6	13°58	23°57	10°12	5°39	21°43	15°54	9°44	10°27	29°40	n.a.	F 14
S 15	3 4 20	17°57'50	6♋35	22° 8	6°16	13°44	24° 6	10°19	5°40	21°43	15°56	9°37	10°24	29°47	n.a.	S 15
S 16	3 8 17	18°58'04	18°32	23°20	7°27	13°30	24°15	10°27	5°41	21°43	15°58	9°33	10°21	29°53	n.a.	S 16
M17	3 12 13	19°58'16	0♌22	24°33	8°37	13°14	24°25	10°34	5°43	21°43	16° 0	9°31	10°18	29°59	n.a.	M17
T 18	3 16 10	20°58'26	12° 9	25°49	9°48	12°58	24°34	10°41	5°44	21°44	16° 1	9°D31	10°15	0♌ 7	n.a.	T 18
W19	3 20 6	21°58'34	24° 0	27° 5	10°59	12°41	24°44	10°49	5°46	21°44	16° 3	9°R31	10°11	0°13	n.a.	W19
T 20	3 24 3	22°58'40	5♍59	28°24	12°10	12°23	24°54	10°56	5°47	21°44	16° 5	9°31	10° 8	0°20	n.a.	T 20
F 21	3 27 59	23°58'45	18°12	29°43	13°20	12° 5	25° 4	11° 4	5°49	21°45	16° 7	9°28	10° 5	0°27	n.a.	F 21
S 22	3 31 56	24°58'47	0♎45	1♏ 5	14°31	11°46	25°14	11°11	5°50	21°45	16° 8	9°23	10° 2	0°33	n.a.	S 22
S 23	3 35 53	25°58'47	13°40	2°27	15°42	11°27	25°24	11°19	5°52	21°46	16°10	9°16	9°59	0°40	n.a.	S 23
M24	3 39 49	26°58'46	26°59	3°51	16°53	11° 7	25°34	11°26	5°53	21°46	16°12	9° 6	9°56	0°47	n.a.	M24
T 25	3 43 46	27°58'42	10♏43	5°16	18° 4	10°47	25°44	11°34	5°55	21°47	16°14	8°55	9°52	0°53	n.a.	T 25
W26	3 47 42	28°58'37	24°48	6°43	19°15	10°26	25°55	11°42	5°57	21°47	16°16	8°43	9°49	1° 0	n.a.	W26
T 27	3 51 39	29°58'29	9♐10	8°11	20°26	10° 5	26° 5	11°49	5°59	21°48	16°17	8°33	9°46	1° 6	n.a.	T 27
F 28	3 55 35	0♐58'19	23°43	9°40	21°37	9°43	26°16	11°57	6° 0	21°49	16°19	8°24	9°43	1°13	n.a.	F 28
S 29	3 59 32	1°58'06	8♑19	11°10	22°49	9°21	26°27	12° 4	6° 2	21°49	16°21	8°18	9°40	1°20	n.a.	S 29
S 30	4 3 28	2°57'51	22°52	12°41	24° 0	8°59	26°38	12°12	6° 4	21°50	16°22	8°15	9°37	1°26	n.a.	S 30
M31	4 7 25	3♐57'34	7♒17	14♏14	25♎11	8♊36	26♑49	12♐20	6♒ 6	21♒51	16♏24	8°D14	9♌33	1♌33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s11	20s43	3n26	1s30	2n54	6n25	2n32	26n48	3n26	23s54	1s39	23s11	0s47	20s21	0s54	16s56	2s23	24s22	7s46	17n56	17n57	20n 0		n.a.
S 2	13 32	21 8	2 26	1 47	2 46	5 56	2 32	26 50	3 29	23 53	1 39	23 12	0 47	20 20	0 54	16 56	2 23	24 22	7 46	17 57	17 58	20 0		n.a.
M 3	13 52	20 13	1 16	2 7	2 38	5 27	2 31	26 53	3 32	23 51	1 39	23 14	0 47	20 20	0 54	16 56	2 23	24 23	7 46	17 57	17 59	19 59		n.a.
T 4	14 13	18 2	0 2	2 30	2 29	4 58	2 30	26 55	3 35	23 50	1 39	23 15	0 48	20 20	0 54	16 56	2 23	24 24	7 46	17 57	18 0	19 59		n.a.
W 5	14 33	14 47	1s11	2 54	2 20	4 29	2 29	26 57	3 38	23 48	1 38	23 16	0 48	20 20	0 54	16 56	2 23	24 24	7 46	17 57	18 1	19 58		n.a.
T 6	14 53	10 43	2 20	3 20	2 11	4 0	2 28	26 59	3 41	23 46	1 38	23 17	0 48	20 20	0 54	16 56	2 23	24 25	7 46	17 58	18 1	19 58		n.a.
F 7	15 13	6 6	3 20	3 48	2 2	3 30	2 27	27 1	3 44	23 45	1 38	23 18	0 48	20 19	0 54	16 56	2 23	24 25	7 46	17 59	18 2	19 57		n.a.
S 8	15 33	1 13	4 8	4 17	1 52	3 0	2 26	27 3	3 47	23 43	1 37	23 19	0 48	20 19	0 54	16 56	2 23	24 26	7 46	18 1	18 3	19 57		n.a.
S 9	15 52	3n41	4 41	4 47	1 43	2 31	2 25	27 5	3 50	23 41	1 37	23 20	0 48	20 19	0 54	16 56	2 22	24 27	7 46	18 4	18 4	19 56		n.a.
M10	16 11	8 20	4 58	5 19	1 34	2 1	2 23	27 6	3 52	23 39	1 37	23 22	0 48	20 18	0 54	16 56	2 22	24 27	7 46	18 7	18 5	19 56		n.a.
T 11	16 30	12 30	4 59	5 51	1 24	1 31	2 22	27 8	3 55	23 38	1 37	23 23	0 48	20 18	0 54	16 56	2 22	24 28	7 46	18 11	18 6	19 55		n.a.
W12	16 48	16 1	4 44	6 25	1 15	1 1	2 20	27 9	3 58	23 36	1 36	23 24	0 48	20 18	0 54	16 55	2 22	24 28	7 46	18 15	18 7	19 54		n.a.
T 13	17 6	18 42	4 15	6 58	1 6	0 30	2 19	27 10	4 1	23 34	1 36	23 25	0 48	20 18	0 54	16 55	2 22	24 29	7 46	18 18	18 8	19 54		n.a.
F 14	17 24	20 28	3 35	7 33	0 57	0 0	2 17	27 11	4 4	23 32	1 36	23 26	0 48	20 17	0 54	16 55	2 22	24 30	7 46	18 21	18 9	19 53		n.a.
S 15	17 42	21 14	2 45	8 8	0 48	0s30	2 15	27 12	4 6	23 30	1 35	23 27	0 48	20 17	0 53	16 55	2 22	24 30	7 46	18 23	18 9	19 53		n.a.
S 16	17 59	21 2	1 49	8 44	0 39	1 1	2 13	27 13	4 9	23 28	1 35	23 29	0 48	20 16	0 53	16 55	2 22	24 31	7 46	18 24	18 10	19 52		n.a.
M17	18 16	19 53	0 48	9 20	0 30	1 31	2 11	27 14	4 12	23 26	1 35	23 30	0 48	20 16	0 53	16 55	2 22	24 31	7 46	18 24	18 11	19 51		n.a.
T 18	18 32	17 53	0n14	9 56	0 21	2 1	2 9	27 14	4 14	23 24	1 35	23 31	0 48	20 16	0 53	16 55	2 22	24 32	7 47	18 24	18 12	19 51		n.a.
W19	18 48	15 7	1 16	10 32	0 13	2 32	2 7	27 14	4 17	23 22	1 34	23 32	0 48	20 15	0 53	16 54	2 22	24 33	7 47	18 24	18 13	19 50		n.a.
T 20	19 4	11 41	2 16	11 9	0 5	3 2	2 5	27 14	4 19	23 20	1 34	23 33	0 48	20 15	0 53	16 54	2 22	24 33	7 47	18 24	18 14	19 50		n.a.
F 21	19 20	7 42	3 10	11 46	0s 3	3 32	2 3	27 14	4 22	23 18	1 34	23 34	0 48	20 14	0 53	16 54	2 21	24 34	7 47	18 25	18 15	19 49		n.a.
S 22	19 35	3 18	3 57	12 22	0 11	4 3	2 1	27 14	4 24	23 16	1 34	23 35	0 48	20 14	0 53	16 54	2 21	24 35	7 47	18 26	18 16	19 48		n.a.
S 23	19 49	1s22	4 33	12 59	0 19	4 33	1 58	27 13	4 26	23 14	1 33	23 37	0 49	20 14	0 53	16 54	2 21	24 35	7 47	18 28	18 17	19 48		n.a.
M24	20 4	6 7	4 56	13 36	0 27	5 3	1 56	27 12	4 28	23 11	1 33	23 38	0 49	20 13	0 53	16 53	2 21	24 36	7 47	18 31	18 17	19 47		n.a.
T 25	20 18	10 42	5 2	14 12	0 34	5 33	1 53	27 11	4 30	23 9	1 33	23 39	0 49	20 13	0 53	16 53	2 21	24 36	7 47	18 34	18 18	19 47		n.a.
W26	20 32	14 50	4 51	14 48	0 41	6 3	1 51	27 10	4 32	23 7	1 33	23 40	0 49	20 12	0 53	16 53	2 21	24 37	7 47	18 37	18 19	19 46		n.a.
T 27	20 45	18 12	4 21	15 24	0 48	6 33	1 48	27 9	4 34	23 5	1 32	23 41	0 49	20 12	0 53	16 52	2 21	24 38	7 47	18 40	18 20	19 45		n.a.
F 28	20 58	20 27	3 34	16 0	0 54	7 3	1 46	27 7	4 36	23 2	1 32	23 42	0 49	20 11	0 53	16 52	2 21	24 38	7 47	18 42	18 21	19 45		n.a.
S 29	21 10	21 21	2 32	16 35	1 1	7 32	1 43	27 5	4 38	23 0	1 32	23 43	0 49	20 11	0 53	16 52	2 21	24 39	7 48	18 44	18 22	19 44		n.a.
S 30	21 22	20 49	1 21	17 10	1 7	8 2	1 40	27 3	4 40	22 57	1 32	23 44	0 49	20 10	0 53	16 52	2 21	24 40	7 48	18 45	18 23	19 43		n.a.
M31	21s34	18s55	0n 5	17s44	1s12	8s31	1n38	27n 1	4n41	22s55	1s32	23s46	0s49	20s10	0s53	16s51	2s21	24s40	7s48	18n45	18n24	19n43		n.a.

Julian Day Number = -57010.5, Delta T = 40h14m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°53'57, Lahiri = -70°46'57 Julian Calendar 1 Dec. 4870 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4870 BCE

The year -4869 astronomical counting style corresponds to year 4870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4869 BCE (-4868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 11 22	4♐57'14	21♒32	15♏47	26♎22	8°R13	27♑ 0	12♐27	6♒ 8	21♒51	16♏26	8♌14	9♌30	1♌40	n.a.	T 1
W 2	4 15 18	5°56'51	5♓34	17°22	27°34	7♊50	27°11	12°35	6°10	21°52	16°28	8°R15	9°27	1°46	n.a.	W 2
T 3	4 19 15	6°56'26	19°23	18°58	28°45	7°27	27°22	12°43	6°12	21°53	16°29	8°14	9°24	1°53	n.a.	T 3
F 4	4 23 11	7°55'58	3♈ 0	20°36	29°56	7° 4	27°33	12°50	6°14	21°54	16°31	8°11	9°21	2° 0	n.a.	F 4
S 5	4 27 8	8°55'27	16°25	22°14	1♏ 8	6°41	27°45	12°58	6°17	21°55	16°33	8° 6	9°17	2° 6	n.a.	S 5
S 6	4 31 4	9°54'54	29°38	23°54	2°19	6°17	27°56	13° 6	6°19	21°56	16°34	7°59	9°14	2°13	n.a.	S 6
M 7	4 35 1	10°54'18	12♉40	25°35	3°30	5°54	28° 8	13°13	6°21	21°57	16°36	7°49	9°11	2°20	n.a.	M 7
T 8	4 38 57	11°53'40	25°29	27°17	4°42	5°31	28°20	13°21	6°23	21°58	16°38	7°39	9° 8	2°26	n.a.	T 8
W 9	4 42 54	12°53'00	8♊ 5	29° 0	5°53	5° 8	28°31	13°29	6°26	21°59	16°39	7°29	9° 5	2°33	n.a.	W 9
T 10	4 46 50	13°52'17	20°29	0♐45	7° 5	4°45	28°43	13°37	6°28	22° 0	16°41	7°20	9° 2	2°40	n.a.	T 10
F 11	4 50 47	14°51'32	2♋42	2°31	8°16	4°23	28°55	13°44	6°30	22° 1	16°43	7°13	8°58	2°46	n.a.	F 11
S 12	4 54 43	15°50'45	14°43	4°18	9°28	4° 0	29° 7	13°52	6°33	22° 2	16°44	7° 8	8°55	2°53	n.a.	S 12
S 13	4 58 40	16°49'56	26°37	6° 7	10°39	3°38	29°19	14° 0	6°35	22° 3	16°46	7° 5	8°52	2°59	n.a.	S 13
M14	5 2 37	17°49'04	8♌25	7°56	11°51	3°17	29°31	14° 7	6°38	22° 4	16°47	7°D 4	8°49	3° 6	n.a.	M14
T 15	5 6 33	18°48'11	20°13	9°47	13° 3	2°55	29°43	14°15	6°40	22° 5	16°49	7° 5	8°46	3°13	n.a.	T 15
W16	5 10 30	19°47'15	2♍ 3	11°40	14°14	2°34	29°56	14°23	6°43	22° 6	16°50	7° 6	8°42	3°19	n.a.	W16
T 17	5 14 26	20°46'17	14° 2	13°34	15°26	2°14	0♒ 8	14°30	6°45	22° 8	16°52	7° 8	8°39	3°26	n.a.	T 17
F 18	5 18 23	21°45'17	26°14	15°28	16°38	1°54	0°20	14°38	6°48	22° 9	16°53	7°R 8	8°36	3°33	n.a.	F 18
S 19	5 22 19	22°44'15	8♎45	17°25	17°49	1°35	0°33	14°46	6°51	22°10	16°55	7° 6	8°33	3°39	n.a.	S 19
S 20	5 26 16	23°43'11	21°38	19°22	19° 1	1°16	0°45	14°53	6°53	22°12	16°56	7° 3	8°30	3°46	n.a.	S 20
M21	5 30 12	24°42'06	4♏58	21°21	20°13	0°57	0°58	15° 1	6°56	22°13	16°58	6°58	8°27	3°53	n.a.	M21
T 22	5 34 9	25°40'58	18°45	23°21	21°25	0°40	1°11	15° 9	6°59	22°14	16°59	6°52	8°23	3°59	n.a.	T 22
W23	5 38 5	26°39'48	2♐58	25°22	22°36	0°23	1°23	15°16	7° 2	22°16	17° 1	6°46	8°20	4° 6	n.a.	W23
T 24	5 42 2	27°38'36	17°33	27°24	23°48	0° 7	1°36	15°24	7° 5	22°17	17° 2	6°40	8°17	4°13	n.a.	T 24
F 25	5 45 58	28°37'21	2♑23	29°27	25° 0	29♉51	1°49	15°32	7° 7	22°19	17° 4	6°35	8°14	4°19	n.a.	F 25
S 26	5 49 55	29°36'05	17°21	1♑30	26°12	29°36	2° 2	15°39	7°10	22°20	17° 5	6°32	8°11	4°26	n.a.	S 26
S 27	5 53 51	0♑34'46	2♒18	3°34	27°24	29°22	2°15	15°47	7°13	22°22	17° 7	6°D31	8° 8	4°33	n.a.	S 27
M28	5 57 48	1°33'25	17° 5	5°39	28°36	29° 8	2°28	15°54	7°16	22°23	17° 8	6°31	8° 4	4°39	n.a.	M28
T 29	6 1 44	2°32'01	1♓38	7°43	29°47	28°56	2°41	16° 2	7°19	22°25	17° 9	6°32	8° 1	4°46	n.a.	T 29
W30	6 5 41	3°30'35	15°53	9°48	0♐59	28°44	2°54	16° 9	7°22	22°26	17°11	6°33	7°58	4°52	n.a.	W30
T 31	6 9 38	4♑29'06	29♓48	11♑52	2♐11	28♉33	3♒ 7	16♐17	7♒25	22♒28	17♏12	6°R34	7♌55	4♌59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s46	15s51	1s10	18s18	1s18	9s 0	1n35	26n59	4n43	22s53	1s31	23s47	0s49	20s 9	0s53	16s51	2s21	24s41	7s48	18n45	18n24	19n42		n.a.
W 2	21 56	11 55	2 21	18 51	1 23	9 29	1 32	26 56	4 44	22 50	1 31	23 48	0 49	20 8	0 53	16 51	2 21	24 42	7 48	18 45	18 25	19 41		n.a.
T 3	22 7	7 24	3 21	19 23	1 28	9 58	1 29	26 53	4 45	22 48	1 31	23 49	0 49	20 8	0 53	16 50	2 20	24 42	7 48	18 45	18 26	19 41		n.a.
F 4	22 17	2 34	4 10	19 55	1 32	10 27	1 26	26 50	4 46	22 45	1 31	23 50	0 49	20 7	0 53	16 50	2 20	24 43	7 48	18 46	18 27	19 40		n.a.
S 5	22 27	2n18	4 44	20 26	1 36	10 55	1 23	26 47	4 47	22 43	1 31	23 51	0 49	20 7	0 53	16 50	2 20	24 44	7 48	18 47	18 28	19 39		n.a.
S 6	22 36	6 59	5 2	20 55	1 40	11 23	1 20	26 44	4 48	22 40	1 30	23 52	0 49	20 6	0 53	16 49	2 20	24 44	7 49	18 49	18 29	19 39		n.a.
M 7	22 45	11 17	5 4	21 24	1 44	11 51	1 17	26 40	4 49	22 37	1 30	23 53	0 50	20 5	0 53	16 49	2 20	24 45	7 49	18 52	18 30	19 38		n.a.
T 8	22 53	15 0	4 51	21 52	1 47	12 18	1 14	26 36	4 49	22 35	1 30	23 54	0 50	20 5	0 52	16 48	2 20	24 45	7 49	18 54	18 31	19 37		n.a.
W 9	23 1	17 59	4 23	22 19	1 49	12 46	1 11	26 32	4 50	22 32	1 30	23 55	0 50	20 4	0 52	16 48	2 20	24 46	7 49	18 57	18 31	19 37		n.a.
T 10	23 9	20 5	3 44	22 44	1 52	13 13	1 8	26 28	4 50	22 29	1 30	23 56	0 50	20 4	0 52	16 48	2 20	24 47	7 49	18 59	18 32	19 36		n.a.
F 11	23 16	21 13	2 54	23 8	1 53	13 39	1 5	26 24	4 51	22 27	1 29	23 57	0 50	20 3	0 52	16 47	2 20	24 47	7 49	19 1	18 33	19 35		n.a.
S 12	23 23	21 22	1 58	23 31	1 55	14 6	1 2	26 20	4 51	22 24	1 29	23 59	0 50	20 2	0 52	16 47	2 20	24 48	7 50	19 3	18 34	19 34		n.a.
S 13	23 29	20 33	0 56	23 52	1 56	14 32	0 59	26 16	4 51	22 21	1 29	24 0	0 50	20 2	0 52	16 46	2 20	24 49	7 50	19 3	18 35	19 34		n.a.
M14	23 35	18 49	0n 7	24 12	1 56	14 58	0 56	26 11	4 51	22 18	1 29	24 1	0 50	20 1	0 52	16 46	2 20	24 49	7 50	19 3	18 36	19 33		n.a.
T 15	23 40	16 18	1 11	24 30	1 56	15 23	0 53	26 7	4 51	22 16	1 29	24 2	0 50	20 0	0 52	16 45	2 20	24 50	7 50	19 3	18 37	19 32		n.a.
W16	23 45	13 5	2 11	24 46	1 55	15 48	0 50	26 2	4 50	22 13	1 28	24 3	0 50	19 59	0 52	16 45	2 19	24 51	7 50	19 3	18 37	19 32		n.a.
T 17	23 49	9 19	3 7	25 0	1 54	16 13	0 47	25 57	4 50	22 10	1 28	24 4	0 50	19 59	0 52	16 44	2 19	24 51	7 50	19 3	18 38	19 31		n.a.
F 18	23 53	5 7	3 55	25 12	1 52	16 37	0 44	25 53	4 50	22 7	1 28	24 5	0 50	19 58	0 52	16 44	2 19	24 52	7 51	19 3	18 39	19 30		n.a.
S 19	23 57	0 36	4 33	25 22	1 50	17 1	0 40	25 48	4 49	22 4	1 28	24 6	0 51	19 57	0 52	16 43	2 19	24 53	7 51	19 3	18 40	19 29		n.a.
S 20	24 0	4s 4	4 59	25 30	1 47	17 24	0 37	25 43	4 48	22 1	1 28	24 7	0 51	19 57	0 52	16 43	2 19	24 53	7 51	19 4	18 41	19 29		n.a.
M21	24 3	8 42	5 10	25 36	1 44	17 47	0 34	25 38	4 47	21 58	1 28	24 8	0 51	19 56	0 52	16 42	2 19	24 54	7 51	19 5	18 42	19 28		n.a.
T 22	24 5	13 4	5 4	25 39	1 40	18 9	0 31	25 34	4 47	21 55	1 27	24 9	0 51	19 55	0 52	16 42	2 19	24 54	7 51	19 7	18 43	19 27		n.a.
W23	24 7	16 49	4 39	25 40	1 35	18 31	0 28	25 29	4 46	21 52	1 27	24 10	0 51	19 54	0 52	16 41	2 19	24 55	7 51	19 8	18 43	19 26		n.a.
T 24	24 8	19 39	3 55	25 38	1 30	18 53	0 25	25 24	4 45	21 49	1 27	24 11	0 51	19 54	0 52	16 41	2 19	24 56	7 52	19 10	18 44	19 26		n.a.
F 25	24 9	21 13	2 55	25 33	1 24	19 14	0 22	25 20	4 43	21 46	1 27	24 11	0 51	19 53	0 52	16 40	2 19	24 56	7 52	19 11	18 45	19 25		n.a.
S 26	24 9	21 18	1 43	25 26	1 18	19 35	0 19	25 15	4 42	21 43	1 27	24 12	0 51	19 52	0 52	16 40	2 19	24 57	7 52	19 12	18 46	19 24		n.a.
S 27	24 9	19 52	0 23	25 17	1 10	19 55	0 16	25 11	4 41	21 39	1 27	24 13	0 51	19 51	0 52	16 39	2 19	24 58	7 52	19 12	18 47	19 23		n.a.
M28	24 9	17 5	0s58	25 5	1 3	20 14	0 13	25 6	4 39	21 36	1 27	24 14	0 51	19 50	0 52	16 38	2 19	24 58	7 52	19 12	18 48	19 22		n.a.
T 29	24 8	13 16	2 13	24 50	0 54	20 33	0 10	25 2	4 38	21 33	1 26	24 15	0 52	19 50	0 52	16 38	2 19	24 59	7 53	19 12	18 48	19 22		n.a.
W30	24 6	8 46	3 19	24 32	0 45	20 52	0 6	24 58	4 37	21 30	1 26	24 16	0 52	19 49	0 52	16 37	2 19	24 59	7 53	19 11	18 49	19 21		n.a.
T 31	24s 4	3s54	4s11	24s12	0s36	21s10	0n 3	24n53	4n35	21s26	1s26	24s17	0s52	19s48	0s52	16s37	2s19	25s 0	7s53	19n11	18n50	19n20		n.a.

Julian Day Number = -56979.5, Delta T = 40h14m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°53'53, Lahiri = -70°46'53 Julian Calendar 1 Jan. 4869 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4870 BCE

The year -4868 astronomical counting style corresponds to year 4869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4869 BCE (-4868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 13 34	5♑27'35	13♈23	13♑56	3♐23	28°R22	3♒20	16♐24	7♒28	22♒30	17♏13	6°R34	7♌52	5♌ 6	n.a.	F 1
S 2	6 17 31	6°26'01	26°39	15°58	4°35	28♉13	3°33	16°32	7°31	22°31	17°14	6♌33	7°48	5°12	n.a.	S 2
S 3	6 21 27	7°24'25	9♉39	18° 0	5°47	28° 4	3°47	16°39	7°34	22°33	17°16	6°30	7°45	5°19	n.a.	S 3
M 4	6 25 24	8°22'47	22°23	19°59	6°59	27°56	4° 0	16°46	7°37	22°35	17°17	6°26	7°42	5°26	n.a.	M 4
T 5	6 29 20	9°21'06	4♊54	21°57	8°11	27°49	4°13	16°54	7°40	22°36	17°18	6°21	7°39	5°32	n.a.	T 5
W 6	6 33 17	10°19'23	17°13	23°52	9°23	27°43	4°27	17° 1	7°43	22°38	17°19	6°17	7°36	5°39	n.a.	W 6
T 7	6 37 13	11°17'38	29°22	25°45	10°35	27°38	4°40	17° 8	7°47	22°40	17°21	6°13	7°33	5°46	n.a.	T 7
F 8	6 41 10	12°15'51	11♋23	27°35	11°47	27°33	4°54	17°16	7°50	22°42	17°22	6°10	7°29	5°52	n.a.	F 8
S 9	6 45 6	13°14'02	23°17	29°21	12°59	27°29	5° 7	17°23	7°53	22°44	17°23	6° 8	7°26	5°59	n.a.	S 9
S 10	6 49 3	14°12'11	5♌ 7	1♒ 4	14°11	27°26	5°21	17°30	7°56	22°45	17°24	6°D 8	7°23	6° 6	n.a.	S 10
M11	6 52 59	15°10'17	16°54	2°43	15°23	27°24	5°34	17°37	7°59	22°47	17°25	6° 8	7°20	6°12	n.a.	M11
T 12	6 56 56	16° 8'22	28°42	4°18	16°35	27°22	5°48	17°44	8° 3	22°49	17°26	6° 9	7°17	6°19	n.a.	T 12
W13	7 0 52	17° 6'25	10♍35	5°48	17°47	27°D22	6° 1	17°52	8° 6	22°51	17°27	6°11	7°14	6°26	n.a.	W13
T 14	7 4 49	18° 4'27	22°35	7°15	18°59	27°22	6°15	17°59	8° 9	22°53	17°28	6°12	7°10	6°32	n.a.	T 14
F 15	7 8 45	19° 2'27	4♎48	8°37	20°11	27°22	6°29	18° 6	8°13	22°55	17°29	6°13	7° 7	6°39	n.a.	F 15
S 16	7 12 42	20° 0'25	17°17	9°54	21°23	27°24	6°42	18°13	8°16	22°57	17°30	6°R14	7° 4	6°45	n.a.	S 16
S 17	7 16 38	20°58'21	0♏ 7	11° 7	22°36	27°26	6°56	18°20	8°19	22°59	17°31	6°14	7° 1	6°52	n.a.	S 17
M18	7 20 35	21°56'16	13°22	12°15	23°48	27°29	7°10	18°26	8°22	23° 1	17°32	6°13	6°58	6°59	n.a.	M18
T 19	7 24 32	22°54'09	27° 3	13°17	25° 0	27°33	7°24	18°33	8°26	23° 3	17°33	6°12	6°54	7° 5	n.a.	T 19
W20	7 28 28	23°52'01	11♐11	14°15	26°12	27°38	7°37	18°40	8°29	23° 5	17°34	6°10	6°51	7°12	n.a.	W20
T 21	7 32 25	24°49'52	25°44	15° 8	27°24	27°43	7°51	18°47	8°33	23° 7	17°35	6° 9	6°48	7°19	n.a.	T 21
F 22	7 36 21	25°47'41	10♑38	15°56	28°37	27°49	8° 5	18°54	8°36	23° 9	17°36	6° 8	6°45	7°25	n.a.	F 22
S 23	7 40 18	26°45'28	25°44	16°39	29°49	27°55	8°19	19° 0	8°39	23°11	17°36	6° 7	6°42	7°32	n.a.	S 23
S 24	7 44 14	27°43'13	10♒54	17°16	1♑ 1	28° 3	8°33	19° 7	8°43	23°13	17°37	6°D 7	6°39	7°39	n.a.	S 24
M25	7 48 11	28°40'57	25°59	17°48	2°13	28°11	8°47	19°14	8°46	23°15	17°38	6° 7	6°35	7°45	n.a.	M25
T 26	7 52 7	29°38'38	10♓50	18°15	3°26	28°19	9° 1	19°20	8°50	23°17	17°39	6° 8	6°32	7°52	n.a.	T 26
W27	7 56 4	0♒36'18	25°21	18°36	4°38	28°28	9°15	19°27	8°53	23°19	17°40	6° 8	6°29	7°59	n.a.	W27
T 28	8 0 0	1°33'56	9♈28	18°53	5°50	28°38	9°28	19°33	8°56	23°21	17°40	6° 9	6°26	8° 5	n.a.	T 28
F 29	8 3 57	2♒31'32	23♈ 9	19♒ 4	7♑ 3	28♉49	9♒42	19♐39	9♒ 0	23♒23	17♏41	6♌ 9	6♌23	8♌12	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 2	1n 2	4s48	23s50	0s26	21s27	0n 1	24n49	4n33	21s23	1s26	24s18	0s52	19s47	0s52	16s36	2s18	25s 1	7s53	19n11	18n51	19n19		n.a.
S 2	23 59	5 48	5 9	23 25	0 15	21 44	0s 2	24 46	4 32	21 20	1 26	24 19	0 52	19 46	0 52	16 35	2 18	25 1	7 54	19 12	18 52	19 18		n.a.
S 3	23 56	10 12	5 13	22 59	0 4	22 0	0 5	24 42	4 30	21 16	1 26	24 20	0 52	19 46	0 52	16 35	2 18	25 2	7 54	19 12	18 53	19 18		n.a.
M 4	23 53	14 4	5 1	22 30	0n 7	22 16	0 8	24 38	4 28	21 13	1 26	24 21	0 52	19 45	0 52	16 34	2 18	25 2	7 54	19 13	18 54	19 17		n.a.
T 5	23 49	17 14	4 36	22 0	0 18	22 31	0 11	24 35	4 26	21 10	1 26	24 21	0 52	19 44	0 52	16 34	2 18	25 3	7 54	19 15	18 54	19 16		n.a.
W 6	23 44	19 35	3 57	21 29	0 30	22 45	0 14	24 32	4 25	21 6	1 25	24 22	0 52	19 43	0 52	16 33	2 18	25 3	7 54	19 16	18 55	19 15		n.a.
T 7	23 39	21 0	3 9	20 57	0 42	22 59	0 17	24 28	4 23	21 3	1 25	24 23	0 53	19 42	0 52	16 32	2 18	25 4	7 55	19 17	18 56	19 14		n.a.
F 8	23 34	21 27	2 12	20 23	0 54	23 12	0 19	24 25	4 21	20 59	1 25	24 24	0 53	19 41	0 52	16 32	2 18	25 5	7 55	19 17	18 57	19 14		n.a.
S 9	23 28	20 56	1 10	19 50	1 6	23 24	0 22	24 23	4 19	20 56	1 25	24 25	0 53	19 40	0 52	16 31	2 18	25 5	7 55	19 18	18 58	19 13		n.a.
S 10	23 22	19 28	0 6	19 16	1 18	23 36	0 25	24 20	4 17	20 52	1 25	24 26	0 53	19 39	0 52	16 30	2 18	25 6	7 55	19 18	18 59	19 12		n.a.
M11	23 16	17 10	0n59	18 42	1 29	23 47	0 27	24 18	4 15	20 49	1 25	24 26	0 53	19 39	0 52	16 30	2 18	25 6	7 56	19 18	18 59	19 11		n.a.
T 12	23 9	14 10	2 2	18 8	1 41	23 57	0 30	24 15	4 13	20 45	1 25	24 27	0 53	19 38	0 52	16 29	2 18	25 7	7 56	19 18	19 0	19 10		n.a.
W13	23 1	10 34	2 59	17 35	1 52	24 7	0 33	24 13	4 11	20 42	1 25	24 28	0 53	19 37	0 52	16 28	2 18	25 7	7 56	19 17	19 1	19 9		n.a.
T 14	22 53	6 31	3 50	17 2	2 3	24 16	0 35	24 11	4 9	20 38	1 25	24 29	0 53	19 36	0 51	16 28	2 18	25 8	7 56	19 17	19 2	19 8		n.a.
F 15	22 45	2 10	4 31	16 31	2 13	24 24	0 38	24 9	4 7	20 34	1 25	24 30	0 54	19 35	0 51	16 27	2 18	25 8	7 57	19 17	19 3	19 8		n.a.
S 16	22 37	2s23	5 0	16 0	2 23	24 32	0 40	24 8	4 5	20 31	1 25	24 30	0 54	19 34	0 51	16 26	2 18	25 9	7 57	19 17	19 4	19 7		n.a.
S 17	22 28	6 57	5 15	15 31	2 32	24 39	0 42	24 6	4 3	20 27	1 24	24 31	0 54	19 33	0 51	16 25	2 18	25 10	7 57	19 17	19 4	19 6		n.a.
M18	22 18	11 20	5 15	15 4	2 41	24 45	0 45	24 5	4 0	20 23	1 24	24 32	0 54	19 32	0 51	16 25	2 18	25 10	7 57	19 17	19 5	19 5		n.a.
T 19	22 9	15 17	4 56	14 38	2 49	24 51	0 47	24 4	3 58	20 20	1 24	24 33	0 54	19 31	0 51	16 24	2 18	25 11	7 58	19 17	19 6	19 4		n.a.
W20	21 58	18 30	4 20	14 14	2 56	24 55	0 49	24 3	3 56	20 16	1 24	24 33	0 54	19 31	0 51	16 23	2 18	25 11	7 58	19 17	19 7	19 3		n.a.
T 21	21 48	20 39	3 26	13 53	3 3	24 59	0 51	24 2	3 54	20 12	1 24	24 34	0 54	19 30	0 51	16 23	2 18	25 12	7 58	19 18	19 8	19 2		n.a.
F 22	21 37	21 27	2 17	13 33	3 8	25 3	0 54	24 1	3 52	20 8	1 24	24 35	0 55	19 29	0 51	16 22	2 17	25 12	7 58	19 18	19 9	19 1		n.a.
S 23	21 26	20 42	0 57	13 15	3 13	25 5	0 56	24 1	3 50	20 5	1 24	24 36	0 55	19 28	0 51	16 21	2 17	25 13	7 59	19 18	19 9	19 1		n.a.
S 24	21 14	18 27	0s27	13 0	3 17	25 7	0 58	24 0	3 48	20 1	1 24	24 36	0 55	19 27	0 51	16 20	2 17	25 13	7 59	19 18	19 10	19 0		n.a.
M25	21 2	14 56	1 48	12 48	3 20	25 8	1 0	24 0	3 46	19 57	1 24	24 37	0 55	19 26	0 51	16 20	2 17	25 14	7 59	19 18	19 11	18 59		n.a.
T 26	20 50	10 30	3 1	12 38	3 21	25 8	1 2	24 0	3 44	19 53	1 24	24 38	0 55	19 25	0 51	16 19	2 17	25 14	7 59	19 18	19 12	18 58		n.a.
W27	20 37	5 34	4 1	12 30	3 22	25 8	1 3	24 0	3 41	19 49	1 24	24 38	0 55	19 24	0 51	16 18	2 17	25 15	8 0	19 18	19 13	18 57		n.a.
T 28	20 24	0 29	4 44	12 26	3 22	25 7	1 5	24 1	3 39	19 45	1 24	24 39	0 55	19 23	0 51	16 17	2 17	25 15	8 0	19 18	19 13	18 56		n.a.
F 29	20s11	4n29	5s10	12s24	3n20	25s 5	1s 7	24n 1	3n37	19s41	1s24	24s40	0s56	19s22	0s51	16s17	2s17	25s15	8s 0	19n18	19n14	18n55		n.a.

Julian Day Number = -56948.5, Delta T = 40h14m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°53'49, Lahiri = -70°46'49 Julian Calendar 1 Feb. 4869 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4870 BCE

The year -4868 astronomical counting style corresponds to year 4869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4869 BCE (-4868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 7 53	3♒29'06	6♉27	19♒ 9	8♌15	29♉ 0	9♒56	19♐46	9♒ 3	23♒25	17♏42	6°R 9	6♌20	8♌19	n.a.	S 1
S 2	8 11 50	4°26'39	19°22	19°R10	9°27	29°12	10°10	19°52	9° 7	23°27	17°42	6♌ 9	6°16	8°25	n.a.	S 2
M 3	8 15 46	5°24'09	1♊58	19° 6	10°40	29°24	10°24	19°58	9°10	23°30	17°43	6° 9	6°13	8°32	n.a.	M 3
T 4	8 19 43	6°21'38	14°18	18°57	11°52	29°37	10°38	20° 4	9°14	23°32	17°43	6°D 9	6°10	8°38	n.a.	T 4
W 5	8 23 40	7°19'06	26°26	18°43	13° 5	29°51	10°52	20°10	9°17	23°34	17°44	6° 9	6° 7	8°45	n.a.	W 5
T 6	8 27 36	8°16'32	8♋24	18°26	14°17	0♊ 5	11° 6	20°16	9°20	23°36	17°44	6° 9	6° 4	8°52	n.a.	T 6
F 7	8 31 33	9°13'56	20°17	18° 4	15°29	0°19	11°20	20°22	9°24	23°38	17°45	6° 9	6° 0	8°58	n.a.	F 7
S 8	8 35 29	10°11'19	2♌ 6	17°39	16°42	0°35	11°34	20°28	9°27	23°40	17°45	6°R 9	5°57	9° 5	n.a.	S 8
S 9	8 39 26	11° 8'40	13°53	17°11	17°54	0°50	11°48	20°34	9°31	23°43	17°46	6° 9	5°54	9°12	n.a.	S 9
M10	8 43 22	12° 6'00	25°42	16°40	19° 7	1° 6	12° 2	20°40	9°34	23°45	17°46	6° 9	5°51	9°18	n.a.	M10
T 11	8 47 19	13° 3'19	7♍34	16° 8	20°19	1°23	12°16	20°46	9°38	23°47	17°47	6° 8	5°48	9°25	n.a.	T 11
W12	8 51 15	14° 0'37	19°33	15°34	21°32	1°40	12°30	20°52	9°41	23°49	17°47	6° 8	5°45	9°32	n.a.	W12
T 13	8 55 12	14°57'54	1♎39	14°59	22°44	1°58	12°44	20°57	9°45	23°51	17°47	6° 6	5°41	9°38	n.a.	T 13
F 14	8 59 8	15°55'09	13°57	14°24	23°57	2°16	12°58	21° 3	9°48	23°54	17°48	6° 5	5°38	9°45	n.a.	F 14
S 15	9 3 5	16°52'24	26°30	13°49	25°10	2°35	13°12	21° 8	9°51	23°56	17°48	6° 4	5°35	9°52	n.a.	S 15
S 16	9 7 1	17°49'38	9♏19	13°16	26°22	2°54	13°26	21°14	9°55	23°58	17°48	6° 4	5°32	9°58	n.a.	S 16
M17	9 10 58	18°46'51	22°30	12°44	27°35	3°13	13°40	21°19	9°58	24° 0	17°49	6°D 3	5°29	10° 5	n.a.	M17
T 18	9 14 55	19°44'04	6♐ 3	12°14	28°48	3°33	13°54	21°24	10° 2	24° 3	17°49	6° 4	5°25	10°12	n.a.	T 18
W19	9 18 51	20°41'16	20° 1	11°46	0♒ 0	3°54	14° 8	21°29	10° 5	24° 5	17°49	6° 5	5°22	10°18	n.a.	W19
T 20	9 22 48	21°38'27	4♑23	11°22	1°13	4°14	14°22	21°35	10° 9	24° 7	17°49	6° 6	5°19	10°25	n.a.	T 20
F 21	9 26 44	22°35'37	19° 6	11° 1	2°26	4°36	14°35	21°40	10°12	24° 9	17°49	6° 7	5°16	10°31	n.a.	F 21
S 22	9 30 41	23°32'47	4♒ 5	10°44	3°38	4°57	14°49	21°45	10°15	24°12	17°49	6°R 7	5°13	10°38	n.a.	S 22
S 23	9 34 37	24°29'56	19°14	10°30	4°51	5°19	15° 3	21°49	10°19	24°14	17°50	6° 7	5°10	10°45	n.a.	S 23
M24	9 38 34	25°27'04	4♓22	10°21	6° 4	5°42	15°17	21°54	10°22	24°16	17°50	6° 6	5° 6	10°51	n.a.	M24
T 25	9 42 30	26°24'11	19°20	10°16	7°17	6° 5	15°31	21°59	10°25	24°18	17°50	6° 4	5° 3	10°58	n.a.	T 25
W26	9 46 27	27°21'18	4♈ 2	10°D16	8°30	6°28	15°45	22° 4	10°29	24°21	17°R50	6° 1	5° 0	11° 5	n.a.	W26
T 27	9 50 24	28°18'23	18°19	10°20	9°42	6°51	15°59	22° 8	10°32	24°23	17°50	5°58	4°57	11°11	n.a.	T 27
F 28	9 54 20	29°15'27	2♉ 9	10°28	10°55	7°15	16°12	22°13	10°35	24°25	17°50	5°56	4°54	11°18	n.a.	F 28
S 29	9 58 17	0♓12'31	15°32	10°41	12° 8	7°40	16°26	22°17	10°39	24°27	17°50	5°54	4°51	11°25	n.a.	S 29
S 30	10 2 13	1° 9'33	28°30	10°59	13°21	8° 4	16°40	22°22	10°42	24°30	17°50	5°D53	4°47	11°31	n.a.	S 30
M31	10 6 10	2♓ 6'35	11♊ 4	11♒21	14♒34	8♊29	16♒53	22♐26	10♒45	24♒32	17♏49	5♌53	4♌44	11♌38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s57	9n 5	5s18	12s24	3n17	25s 2	1s 9	24n 2	3n35	19s38	1s24	24s40	0s56	19s21	0s51	16s16	2s17	25s16	8s 0	19n18	19n15	18n54		n.a.
S 2	19 43	13 8	5 10	12 28	3 13	24 59	1 10	24 2	3 33	19 34	1 24	24 41	0 56	19 20	0 51	16 15	2 17	25 16	8 1	19 18	19 16	18 53		n.a.
M 3	19 29	16 30	4 46	12 34	3 8	24 54	1 12	24 3	3 31	19 30	1 24	24 42	0 56	19 19	0 51	16 14	2 17	25 17	8 1	19 18	19 17	18 52		n.a.
T 4	19 14	19 4	4 10	12 43	3 2	24 49	1 13	24 4	3 29	19 26	1 23	24 42	0 56	19 18	0 51	16 14	2 17	25 17	8 1	19 18	19 18	18 51		n.a.
W 5	18 59	20 43	3 24	12 55	2 54	24 44	1 15	24 5	3 27	19 22	1 23	24 43	0 56	19 17	0 51	16 13	2 17	25 18	8 2	19 18	19 18	18 50		n.a.
T 6	18 44	21 25	2 28	13 9	2 45	24 37	1 16	24 6	3 25	19 18	1 23	24 44	0 56	19 16	0 51	16 12	2 17	25 18	8 2	19 18	19 19	18 49		n.a.
F 7	18 29	21 8	1 27	13 25	2 35	24 30	1 17	24 7	3 23	19 14	1 23	24 44	0 57	19 15	0 51	16 11	2 17	25 19	8 2	19 18	19 20	18 49		n.a.
S 8	18 13	19 55	0 23	13 44	2 24	24 23	1 19	24 9	3 21	19 10	1 23	24 45	0 57	19 15	0 51	16 11	2 17	25 19	8 2	19 18	19 21	18 48		n.a.
S 9	17 57	17 50	0n43	14 4	2 11	24 14	1 20	24 10	3 19	19 6	1 23	24 45	0 57	19 14	0 51	16 10	2 17	25 19	8 3	19 18	19 22	18 47		n.a.
M10	17 40	15 0	1 47	14 26	1 58	24 5	1 21	24 12	3 17	19 1	1 23	24 46	0 57	19 13	0 51	16 9	2 17	25 20	8 3	19 18	19 22	18 46		n.a.
T 11	17 24	11 32	2 46	14 49	1 44	23 55	1 22	24 13	3 15	18 57	1 23	24 47	0 57	19 12	0 51	16 8	2 17	25 20	8 3	19 18	19 23	18 45		n.a.
W12	17 7	7 35	3 38	15 14	1 29	23 44	1 23	24 15	3 13	18 53	1 23	24 47	0 57	19 11	0 51	16 8	2 17	25 20	8 4	19 18	19 24	18 44		n.a.
T 13	16 50	3 18	4 22	15 39	1 14	23 33	1 24	24 17	3 11	18 49	1 23	24 48	0 58	19 10	0 51	16 7	2 17	25 21	8 4	19 18	19 25	18 43		n.a.
F 14	16 32	1s10	4 54	16 5	0 58	23 21	1 25	24 19	3 9	18 45	1 23	24 48	0 58	19 9	0 51	16 6	2 17	25 21	8 4	19 19	19 26	18 42		n.a.
S 15	16 15	5 40	5 13	16 31	0 42	23 8	1 25	24 21	3 7	18 41	1 23	24 49	0 58	19 8	0 51	16 5	2 17	25 22	8 4	19 19	19 26	18 41		n.a.
S 16	15 57	10 2	5 17	16 56	0 25	22 55	1 26	24 23	3 5	18 37	1 23	24 49	0 58	19 7	0 51	16 4	2 17	25 22	8 5	19 19	19 27	18 40		n.a.
M17	15 38	14 3	5 4	17 21	0 9	22 41	1 27	24 25	3 3	18 33	1 23	24 50	0 58	19 6	0 51	16 4	2 17	25 22	8 5	19 19	19 28	18 39		n.a.
T 18	15 20	17 27	4 35	17 46	0s 7	22 26	1 27	24 27	3 1	18 29	1 23	24 50	0 58	19 5	0 51	16 3	2 17	25 23	8 5	19 19	19 29	18 38		n.a.
W19	15 1	19 58	3 49	18 9	0 24	22 11	1 28	24 29	2 59	18 24	1 23	24 51	0 59	19 4	0 51	16 2	2 17	25 23	8 5	19 19	19 30	18 37		n.a.
T 20	14 43	21 18	2 47	18 31	0 39	21 55	1 28	24 31	2 57	18 20	1 23	24 51	0 59	19 3	0 51	16 1	2 17	25 23	8 6	19 19	19 30	18 36		n.a.
F 21	14 24	21 13	1 33	18 51	0 54	21 39	1 29	24 34	2 55	18 16	1 23	24 52	0 59	19 2	0 51	16 1	2 17	25 24	8 6	19 18	19 31	18 35		n.a.
S 22	14 4	19 38	0 11	19 10	1 9	21 21	1 29	24 36	2 53	18 12	1 23	24 52	0 59	19 1	0 51	16 0	2 17	25 24	8 6	19 18	19 32	18 34		n.a.
S 23	13 45	16 38	1s12	19 27	1 23	21 4	1 29	24 38	2 51	18 8	1 23	24 53	0 59	19 0	0 51	15 59	2 17	25 24	8 7	19 18	19 33	18 33		n.a.
M24	13 25	12 31	2 30	19 42	1 36	20 45	1 29	24 41	2 49	18 3	1 23	24 53	0 59	18 59	0 51	15 58	2 17	25 24	8 7	19 19	19 34	18 32		n.a.
T 25	13 5	7 39	3 37	19 55	1 48	20 26	1 29	24 43	2 48	17 59	1 23	24 54	1 0	18 58	0 51	15 57	2 17	25 25	8 7	19 19	19 34	18 31		n.a.
W26	12 45	2 26	4 28	20 6	1 59	20 7	1 29	24 45	2 46	17 55	1 23	24 54	1 0	18 58	0 51	15 57	2 17	25 25	8 7	19 20	19 35	18 30		n.a.
T 27	12 25	2n47	5 1	20 15	2 10	19 47	1 29	24 48	2 44	17 51	1 23	24 55	1 0	18 57	0 51	15 56	2 17	25 25	8 8	19 21	19 36	18 28		n.a.
F 28	12 4	7 40	5 15	20 22	2 19	19 26	1 29	24 50	2 42	17 46	1 23	24 55	1 0	18 56	0 51	15 55	2 17	25 26	8 8	19 21	19 37	18 27		n.a.
S 29	11 44	12 2	5 11	20 26	2 28	19 5	1 29	24 53	2 40	17 42	1 23	24 56	1 0	18 55	0 51	15 54	2 17	25 26	8 8	19 22	19 38	18 26		n.a.
S 30	11 23	15 41	4 51	20 29	2 35	18 44	1 29	24 55	2 39	17 38	1 23	24 56	1 1	18 54	0 51	15 54	2 17	25 26	8 9	19 22	19 38	18 25		n.a.
M31	11s 2	18n31	4s18	20s29	2s42	18s22	1s29	24n57	2n37	17s34	1s23	24s57	1s 1	18s53	0s51	15s53	2s17	25s26	8s 9	19n22	19n39	18n24		n.a.

Julian Day Number = -56919.5, Delta T = 40h14m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°53'45, Lahiri = -70°46'45 Julian Calendar 1 March 4869 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4869 BCE

The year -4868 astronomical counting style corresponds to year 4869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4869 BCE (-4868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 10 6	3♓ 3'36	23♊21	11♒47	15♒47	8♊55	17♒ 7	22♐30	10♒49	24♒34	17°R49	5♌55	4♌41	11♌45	n.a.	T 1
W 2	10 14 3	4° 0'36	5♋23	12°18	17° 0	9°20	17°21	22°34	10°52	24°36	17♏49	5°56	4°38	11°51	n.a.	W 2
T 3	10 18 0	4°57'36	17°17	12°53	18°13	9°46	17°34	22°38	10°55	24°38	17°49	5°58	4°35	11°58	n.a.	T 3
F 4	10 21 56	5°54'34	29° 5	13°32	19°26	10°12	17°48	22°42	10°58	24°41	17°49	5°59	4°31	12° 5	n.a.	F 4
S 5	10 25 53	6°51'33	10♌52	14°15	20°39	10°39	18° 2	22°46	11° 1	24°43	17°48	5°R59	4°28	12°11	n.a.	S 5
S 6	10 29 49	7°48'30	22°41	15° 2	21°52	11° 6	18°15	22°50	11° 5	24°45	17°48	5°58	4°25	12°18	n.a.	S 6
M 7	10 33 46	8°45'27	4♍35	15°54	23° 5	11°33	18°29	22°54	11° 8	24°47	17°48	5°55	4°22	12°24	n.a.	M 7
T 8	10 37 42	9°42'24	16°35	16°49	24°18	12° 1	18°42	22°57	11°11	24°49	17°48	5°51	4°19	12°31	n.a.	T 8
W 9	10 41 39	10°39'21	28°43	17°48	25°31	12°28	18°56	23° 1	11°14	24°52	17°47	5°45	4°16	12°38	n.a.	W 9
T 10	10 45 35	11°36'17	11♎ 2	18°50	26°44	12°56	19° 9	23° 4	11°17	24°54	17°47	5°39	4°12	12°44	n.a.	T 10
F 11	10 49 32	12°33'14	23°32	19°56	27°57	13°25	19°22	23° 7	11°20	24°56	17°46	5°33	4° 9	12°51	n.a.	F 11
S 12	10 53 29	13°30'10	6♏14	21° 6	29°10	13°53	19°36	23°11	11°23	24°58	17°46	5°28	4° 6	12°58	n.a.	S 12
S 13	10 57 25	14°27'06	19°11	22°19	0♓23	14°22	19°49	23°14	11°26	25° 0	17°46	5°24	4° 3	13° 4	n.a.	S 13
M14	11 1 22	15°24'03	2♐24	23°36	1°37	14°51	20° 2	23°17	11°29	25° 2	17°45	5°21	4° 0	13°11	n.a.	M14
T 15	11 5 18	16°21'00	15°54	24°56	2°50	15°21	20°15	23°20	11°32	25° 4	17°45	5°D20	3°57	13°18	n.a.	T 15
W16	11 9 15	17°17'57	29°43	26°20	4° 3	15°50	20°29	23°23	11°35	25° 7	17°44	5°21	3°53	13°24	n.a.	W16
T 17	11 13 12	18°14'55	13♑51	27°47	5°16	16°20	20°42	23°25	11°38	25° 9	17°44	5°22	3°50	13°31	n.a.	T 17
F 18	11 17 8	19°11'53	28°18	29°17	6°30	16°50	20°55	23°28	11°41	25°11	17°43	5°R23	3°47	13°38	n.a.	F 18
S 19	11 21 5	20° 8'51	13♒ 0	0♓51	7°43	17°21	21° 8	23°31	11°44	25°13	17°43	5°23	3°44	13°44	n.a.	S 19
S 20	11 25 1	21° 5'50	27°53	2°28	8°56	17°51	21°21	23°33	11°47	25°15	17°42	5°21	3°41	13°51	n.a.	S 20
M21	11 28 58	22° 2'48	12♓50	4° 8	10°10	18°22	21°34	23°36	11°50	25°17	17°41	5°17	3°37	13°58	n.a.	M21
T 22	11 32 54	22°59'47	27°42	5°51	11°23	18°53	21°47	23°38	11°52	25°19	17°41	5°12	3°34	14° 4	n.a.	T 22
W23	11 36 51	23°56'46	12♈21	7°37	12°37	19°25	21°59	23°40	11°55	25°21	17°40	5° 4	3°31	14°11	n.a.	W23
T 24	11 40 48	24°53'46	26°39	9°26	13°50	19°56	22°12	23°42	11°58	25°23	17°39	4°57	3°28	14°17	n.a.	T 24
F 25	11 44 44	25°50'45	10♉33	11°18	15° 3	20°28	22°25	23°44	12° 1	25°25	17°39	4°50	3°25	14°24	n.a.	F 25
S 26	11 48 41	26°47'45	24° 0	13°12	16°17	21° 0	22°38	23°46	12° 3	25°27	17°38	4°44	3°22	14°31	n.a.	S 26
S 27	11 52 37	27°44'45	7♊ 0	15° 9	17°30	21°32	22°50	23°48	12° 6	25°29	17°37	4°40	3°18	14°37	n.a.	S 27
M28	11 56 34	28°41'45	19°36	17° 8	18°44	22° 5	23° 3	23°49	12° 9	25°31	17°36	4°38	3°15	14°44	n.a.	M28
T 29	12 0 30	29°38'45	1♋53	19°10	19°57	22°37	23°15	23°51	12°11	25°33	17°36	4°D37	3°12	14°51	n.a.	T 29
W30	12 4 27	0♈35'45	13♋55	21♓13	21♓11	23♊10	23♒28	23♐52	12♒14	25♒35	17♏35	4♌38	3♌ 9	14♌57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s41	20n26	3s34	20s26	2s47	17s59	1s28	25n 0	2n35	17s29	1s23	24s57	1s 1	18s52	0s52	15s52	2s17	25s26	8s 9	19n21	19n40	18n23		n.a.
W 2	10 20	21 22	2 40	20 22	2 52	17 36	1 28	25 2	2 33	17 25	1 23	24 57	1 1	18 51	0 52	15 51	2 17	25 27	8 9	19 21	19 41	18 22		n.a.
T 3	9 58	21 20	1 41	20 15	2 56	17 12	1 27	25 5	2 31	17 21	1 23	24 58	1 1	18 50	0 52	15 51	2 17	25 27	8 10	19 21	19 41	18 21		n.a.
F 4	9 37	20 20	0 38	20 6	2 59	16 48	1 27	25 7	2 30	17 17	1 23	24 58	1 1	18 49	0 52	15 50	2 17	25 27	8 10	19 20	19 42	18 20		n.a.
S 5	9 15	18 27	0n27	19 55	3 1	16 24	1 26	25 9	2 28	17 12	1 24	24 59	1 2	18 48	0 52	15 49	2 17	25 27	8 10	19 20	19 43	18 19		n.a.
S 6	8 53	15 47	1 30	19 42	3 2	15 59	1 25	25 12	2 26	17 8	1 24	24 59	1 2	18 48	0 52	15 48	2 17	25 27	8 10	19 21	19 44	18 18		n.a.
M 7	8 32	12 26	2 30	19 26	3 2	15 34	1 25	25 14	2 25	17 4	1 24	25 0	1 2	18 47	0 52	15 48	2 17	25 28	8 11	19 21	19 45	18 17		n.a.
T 8	8 9	8 34	3 24	19 8	3 2	15 8	1 24	25 16	2 23	16 59	1 24	25 0	1 2	18 46	0 52	15 47	2 17	25 28	8 11	19 22	19 45	18 16		n.a.
W 9	7 47	4 18	4 9	18 48	3 0	14 42	1 23	25 18	2 21	16 55	1 24	25 0	1 2	18 45	0 52	15 46	2 17	25 28	8 11	19 24	19 46	18 15		n.a.
T 10	7 25	0s10	4 43	18 26	2 58	14 15	1 22	25 20	2 20	16 51	1 24	25 1	1 3	18 44	0 52	15 45	2 17	25 28	8 12	19 25	19 47	18 13		n.a.
F 11	7 3	4 43	5 4	18 2	2 55	13 48	1 21	25 22	2 18	16 47	1 24	25 1	1 3	18 43	0 52	15 45	2 17	25 28	8 12	19 27	19 48	18 12		n.a.
S 12	6 40	9 7	5 11	17 35	2 51	13 21	1 20	25 24	2 16	16 42	1 24	25 1	1 3	18 42	0 52	15 44	2 17	25 28	8 12	19 28	19 49	18 11		n.a.
S 13	6 18	13 12	5 2	17 7	2 47	12 53	1 19	25 26	2 15	16 38	1 24	25 2	1 3	18 42	0 52	15 43	2 17	25 28	8 12	19 29	19 49	18 10		n.a.
M14	5 55	16 44	4 37	16 36	2 42	12 26	1 18	25 28	2 13	16 34	1 24	25 2	1 3	18 41	0 52	15 43	2 17	25 29	8 13	19 30	19 50	18 9		n.a.
T 15	5 32	19 28	3 57	16 2	2 36	11 57	1 17	25 30	2 11	16 30	1 24	25 3	1 4	18 40	0 52	15 42	2 17	25 29	8 13	19 30	19 51	18 8		n.a.
W16	5 10	21 8	3 2	15 27	2 30	11 29	1 15	25 32	2 10	16 25	1 24	25 3	1 4	18 39	0 52	15 41	2 17	25 29	8 13	19 30	19 52	18 7		n.a.
T 17	4 47	21 31	1 54	14 50	2 23	11 0	1 14	25 33	2 8	16 21	1 24	25 3	1 4	18 38	0 52	15 40	2 17	25 29	8 13	19 30	19 52	18 6		n.a.
F 18	4 24	20 30	0 38	14 10	2 16	10 31	1 13	25 35	2 7	16 17	1 24	25 4	1 4	18 37	0 52	15 40	2 17	25 29	8 14	19 29	19 53	18 4		n.a.
S 19	4 1	18 4	0s41	13 29	2 7	10 1	1 11	25 36	2 5	16 13	1 24	25 4	1 4	18 37	0 52	15 39	2 17	25 29	8 14	19 29	19 54	18 3		n.a.
S 20	3 38	14 25	1 59	12 45	1 59	9 32	1 10	25 38	2 3	16 8	1 24	25 4	1 5	18 36	0 52	15 38	2 17	25 29	8 14	19 30	19 55	18 2		n.a.
M21	3 15	9 49	3 8	11 59	1 50	9 2	1 8	25 39	2 2	16 4	1 24	25 5	1 5	18 35	0 52	15 38	2 17	25 29	8 14	19 31	19 55	18 1		n.a.
T 22	2 52	4 40	4 5	11 11	1 40	8 32	1 7	25 40	2 0	16 0	1 25	25 5	1 5	18 34	0 52	15 37	2 18	25 29	8 15	19 32	19 56	18 0		n.a.
W23	2 28	0n41	4 44	10 22	1 30	8 1	1 5	25 42	1 59	15 56	1 25	25 5	1 5	18 34	0 52	15 36	2 18	25 29	8 15	19 34	19 57	17 59		n.a.
T 24	2 5	5 52	5 5	9 30	1 20	7 31	1 4	25 43	1 57	15 51	1 25	25 6	1 5	18 33	0 52	15 36	2 18	25 29	8 15	19 36	19 58	17 58		n.a.
F 25	1 42	10 36	5 6	8 37	1 10	7 0	1 2	25 44	1 56	15 47	1 25	25 6	1 6	18 32	0 52	15 35	2 18	25 29	8 15	19 38	19 59	17 56		n.a.
S 26	1 19	14 39	4 51	7 42	0 59	6 29	1 0	25 44	1 54	15 43	1 25	25 6	1 6	18 31	0 52	15 34	2 18	25 29	8 16	19 39	19 59	17 55		n.a.
S 27	0 55	17 51	4 20	6 45	0 48	5 58	0 58	25 45	1 53	15 39	1 25	25 6	1 6	18 31	0 52	15 34	2 18	25 29	8 16	19 40	20 0	17 54		n.a.
M28	0 32	20 7	3 38	5 48	0 37	5 27	0 56	25 46	1 51	15 35	1 25	25 7	1 6	18 30	0 52	15 33	2 18	25 29	8 16	19 41	20 1	17 53		n.a.
T 29	0 9	21 22	2 47	4 49	0 26	4 55	0 55	25 46	1 50	15 31	1 25	25 7	1 7	18 29	0 52	15 32	2 18	25 29	8 16	19 41	20 2	17 52		n.a.
W30	0n15	21n36	1s49	3s49	0s15	4s24	0s53	25n46	1n48	15s26	1s25	25s 7	1s 7	18s28	0s52	15s32	2s18	25s29	8s17	19n41	20n 2	17n50		n.a.

Julian Day Number = -56888.5, Delta T = 40h14m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°53'41, Lahiri = -70°46'41 Julian Calendar 1 Apr. 4869 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4869 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4869 BCE (-4868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 8 24	1♈32'45	25♋47	23♓18	22♓25	23♊43	23♒40	23♐54	12♒16	25♒37	17°R34	4♌39	3♌ 6	15♌ 4	n.a.	T 1
F 2	12 12 20	2°29'46	7♌35	25°24	23°38	24°17	23°52	23°55	12°19	25°39	17♏33	4°R39	3° 2	15°11	n.a.	F 2
S 3	12 16 17	3°26'48	19°23	27°31	24°52	24°50	24° 5	23°56	12°21	25°40	17°32	4°38	2°59	15°17	n.a.	S 3
S 4	12 20 13	4°23'49	1♍15	29°39	26° 5	25°24	24°17	23°57	12°24	25°42	17°31	4°34	2°56	15°24	n.a.	S 4
M 5	12 24 10	5°20'51	13°16	1♈47	27°19	25°57	24°29	23°58	12°26	25°44	17°30	4°29	2°53	15°31	n.a.	M 5
T 6	12 28 7	6°17'54	25°26	3°56	28°33	26°31	24°41	23°59	12°28	25°46	17°29	4°21	2°50	15°37	n.a.	T 6
W 7	12 32 3	7°14'57	7♎48	6° 4	29°47	27° 6	24°53	24° 0	12°31	25°48	17°28	4°11	2°47	15°44	n.a.	W 7
T 8	12 36 0	8°12'01	20°23	8°12	1♈ 0	27°40	25° 5	24° 1	12°33	25°49	17°27	4° 0	2°43	15°51	n.a.	T 8
F 9	12 39 56	9° 9'06	3♏11	10°20	2°14	28°15	25°17	24° 1	12°35	25°51	17°27	3°49	2°40	15°57	n.a.	F 9
S 10	12 43 53	10° 6'12	16°11	12°26	3°28	28°49	25°28	24° 2	12°37	25°53	17°26	3°39	2°37	16° 4	n.a.	S 10
S 11	12 47 49	11° 3'19	29°23	14°32	4°42	29°24	25°40	24° 2	12°40	25°55	17°24	3°31	2°34	16°11	n.a.	S 11
M12	12 51 46	12° 0'28	12♐47	16°37	5°55	29°59	25°52	24° 2	12°42	25°56	17°23	3°25	2°31	16°17	n.a.	M12
T 13	12 55 43	12°57'37	26°23	18°40	7° 9	0♋34	26° 3	24° 2	12°44	25°58	17°22	3°22	2°28	16°24	n.a.	T 13
W14	12 59 39	13°54'48	10♑10	20°42	8°23	1°10	26°15	24°R 2	12°46	26° 0	17°21	3°D21	2°24	16°30	n.a.	W14
T 15	13 3 36	14°52'00	24°11	22°43	9°37	1°45	26°26	24° 2	12°48	26° 1	17°20	3°21	2°21	16°37	n.a.	T 15
F 16	13 7 32	15°49'13	8♒23	24°42	10°51	2°21	26°37	24° 2	12°50	26° 3	17°19	3°R21	2°18	16°44	n.a.	F 16
S 17	13 11 29	16°46'28	22°46	26°39	12° 5	2°57	26°48	24° 2	12°52	26° 4	17°18	3°20	2°15	16°50	n.a.	S 17
S 18	13 15 26	17°43'43	7♓18	28°35	13°19	3°33	27° 0	24° 1	12°54	26° 6	17°17	3°17	2°12	16°57	n.a.	S 18
M19	13 19 22	18°41'01	21°53	0♉30	14°33	4° 9	27°11	24° 1	12°55	26° 8	17°16	3°11	2° 8	17° 4	n.a.	M19
T 20	13 23 19	19°38'19	6♈25	2°22	15°47	4°46	27°22	24° 0	12°57	26° 9	17°15	3° 2	2° 5	17°10	n.a.	T 20
W21	13 27 15	20°35'39	20°49	4°13	17° 1	5°22	27°32	23°59	12°59	26°11	17°13	2°51	2° 2	17°17	n.a.	W21
T 22	13 31 12	21°33'00	4♉56	6° 3	18°15	5°59	27°43	23°59	13° 1	26°12	17°12	2°40	1°59	17°24	n.a.	T 22
F 23	13 35 8	22°30'22	18°43	7°51	19°29	6°36	27°54	23°58	13° 2	26°13	17°11	2°29	1°56	17°30	n.a.	F 23
S 24	13 39 5	23°27'45	2♊ 7	9°37	20°43	7°13	28° 4	23°57	13° 4	26°15	17°10	2°19	1°53	17°37	n.a.	S 24
S 25	13 43 2	24°25'10	15° 6	11°22	21°58	7°50	28°15	23°55	13° 6	26°16	17° 9	2°12	1°49	17°44	n.a.	S 25
M26	13 46 58	25°22'36	27°42	13° 5	23°12	8°27	28°25	23°54	13° 7	26°18	17° 7	2° 7	1°46	17°50	n.a.	M26
T 27	13 50 55	26°20'03	9♋59	14°46	24°26	9° 5	28°35	23°53	13° 9	26°19	17° 6	2° 5	1°43	17°57	n.a.	T 27
W28	13 54 51	27°17'31	22° 1	16°26	25°40	9°42	28°46	23°51	13°10	26°20	17° 5	2° 4	1°40	18° 4	n.a.	W28
T 29	13 58 48	28°15'00	3♌54	18° 4	26°54	10°20	28°56	23°50	13°12	26°21	17° 4	2° 4	1°37	18°10	n.a.	T 29
F 30	14 2 44	29°12'30	15°43	19°41	28° 9	10°58	29° 6	23°48	13°13	26°23	17° 2	2° 4	1°33	18°17	n.a.	F 30
S 31	14 6 41	0♉10'02	27♌32	21♉16	29♈23	11♋36	29♒15	23♐47	13♒14	26♒24	17♏ 1	2♌ 2	1♌30	18♌24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n38	20n51	0s48	2s48	0s 4	3s52	0s51	25n47	1n47	15s22	1s25	25s 8	1s 7	18s28	0s52	15s31	2s18	25s29	8s17	19n40	20n 3	17n49		n.a.
F 2	1 1	19 11	0n16	1 47	0n 7	3 21	0 49	25 47	1 45	15 18	1 26	25 8	1 7	18 27	0 52	15 30	2 18	25 29	8 17	19 40	20 4	17 48		n.a.
S 3	1 25	16 41	1 18	0 45	0 17	2 49	0 47	25 47	1 44	15 14	1 26	25 8	1 7	18 26	0 52	15 30	2 18	25 29	8 17	19 41	20 5	17 47		n.a.
S 4	1 48	13 29	2 18	0n16	0 27	2 17	0 45	25 47	1 42	15 10	1 26	25 8	1 8	18 26	0 52	15 29	2 18	25 29	8 17	19 42	20 5	17 46		n.a.
M 5	2 11	9 42	3 11	1 18	0 37	1 45	0 43	25 46	1 41	15 6	1 26	25 9	1 8	18 25	0 52	15 29	2 18	25 29	8 18	19 43	20 6	17 44		n.a.
T 6	2 34	5 28	3 57	2 19	0 46	1 13	0 41	25 46	1 39	15 2	1 26	25 9	1 8	18 24	0 52	15 28	2 18	25 29	8 18	19 45	20 7	17 43		n.a.
W 7	2 58	0 58	4 32	3 19	0 55	0 41	0 38	25 45	1 38	14 58	1 26	25 9	1 8	18 24	0 52	15 27	2 18	25 29	8 18	19 47	20 8	17 42		n.a.
T 8	3 21	3s40	4 55	4 19	1 3	0 8	0 36	25 45	1 36	14 54	1 26	25 9	1 8	18 23	0 52	15 27	2 18	25 29	8 18	19 50	20 8	17 41		n.a.
F 9	3 44	8 12	5 3	5 18	1 11	0n24	0 34	25 44	1 35	14 50	1 26	25 10	1 9	18 22	0 53	15 26	2 18	25 29	8 18	19 53	20 9	17 39		n.a.
S 10	4 7	12 27	4 56	6 15	1 18	0 56	0 32	25 43	1 34	14 46	1 26	25 10	1 9	18 22	0 53	15 26	2 18	25 28	8 19	19 55	20 10	17 38		n.a.
S 11	4 30	16 11	4 33	7 12	1 25	1 28	0 30	25 42	1 32	14 42	1 27	25 10	1 9	18 21	0 53	15 25	2 18	25 28	8 19	19 57	20 11	17 37		n.a.
M12	4 53	19 7	3 55	8 7	1 31	2 0	0 28	25 40	1 31	14 38	1 27	25 10	1 9	18 21	0 53	15 25	2 18	25 28	8 19	19 58	20 11	17 36		n.a.
T 13	5 16	21 3	3 3	9 0	1 36	2 32	0 25	25 39	1 29	14 34	1 27	25 11	1 10	18 20	0 53	15 24	2 18	25 28	8 19	19 59	20 12	17 35		n.a.
W14	5 39	21 46	2 0	9 52	1 41	3 4	0 23	25 37	1 28	14 30	1 27	25 11	1 10	18 19	0 53	15 24	2 19	25 28	8 19	19 59	20 13	17 33		n.a.
T 15	6 2	21 7	0 49	10 43	1 45	3 36	0 21	25 35	1 27	14 26	1 27	25 11	1 10	18 19	0 53	15 23	2 19	25 28	8 20	19 59	20 14	17 32		n.a.
F 16	6 24	19 8	0s27	11 31	1 49	4 8	0 18	25 33	1 25	14 22	1 27	25 11	1 10	18 18	0 53	15 23	2 19	25 28	8 20	19 59	20 14	17 31		n.a.
S 17	6 47	15 55	1 41	12 18	1 52	4 40	0 16	25 31	1 24	14 19	1 27	25 11	1 10	18 18	0 53	15 22	2 19	25 27	8 20	20 0	20 15	17 29		n.a.
S 18	7 9	11 42	2 50	13 3	1 54	5 12	0 14	25 29	1 22	14 15	1 28	25 12	1 11	18 17	0 53	15 22	2 19	25 27	8 20	20 0	20 16	17 28		n.a.
M19	7 32	6 47	3 47	13 47	1 56	5 44	0 11	25 26	1 21	14 11	1 28	25 12	1 11	18 17	0 53	15 21	2 19	25 27	8 20	20 2	20 17	17 27		n.a.
T 20	7 54	1 29	4 30	14 28	1 57	6 15	0 9	25 24	1 20	14 7	1 28	25 12	1 11	18 16	0 53	15 21	2 19	25 27	8 21	20 4	20 17	17 26		n.a.
W21	8 17	3n49	4 55	15 8	1 57	6 47	0 7	25 21	1 18	14 4	1 28	25 12	1 11	18 16	0 53	15 20	2 19	25 27	8 21	20 6	20 18	17 24		n.a.
T 22	8 39	8 50	5 1	15 46	1 57	7 18	0 4	25 18	1 17	14 0	1 28	25 12	1 11	18 15	0 53	15 20	2 19	25 27	8 21	20 9	20 19	17 23		n.a.
F 23	9 1	13 17	4 50	16 22	1 57	7 49	0 2	25 15	1 16	13 56	1 28	25 13	1 12	18 15	0 53	15 19	2 19	25 26	8 21	20 12	20 19	17 22		n.a.
S 24	9 23	16 56	4 22	16 57	1 56	8 20	0n 0	25 11	1 14	13 53	1 29	25 13	1 12	18 15	0 53	15 19	2 19	25 26	8 21	20 14	20 20	17 21		n.a.
S 25	9 44	19 37	3 42	17 29	1 54	8 51	0 3	25 8	1 13	13 49	1 29	25 13	1 12	18 14	0 53	15 18	2 19	25 26	8 21	20 16	20 21	17 19		n.a.
M26	10 6	21 17	2 52	18 0	1 52	9 21	0 5	25 4	1 12	13 46	1 29	25 13	1 12	18 14	0 53	15 18	2 19	25 26	8 22	20 17	20 22	17 18		n.a.
T 27	10 27	21 52	1 54	18 29	1 49	9 52	0 7	25 0	1 10	13 42	1 29	25 13	1 13	18 13	0 53	15 18	2 19	25 25	8 22	20 17	20 22	17 17		n.a.
W28	10 49	21 25	0 53	18 56	1 46	10 22	0 10	24 56	1 9	13 39	1 29	25 13	1 13	18 13	0 53	15 17	2 19	25 25	8 22	20 18	20 23	17 15		n.a.
T 29	11 10	20 1	0n10	19 22	1 43	10 51	0 12	24 52	1 8	13 35	1 29	25 13	1 13	18 13	0 53	15 17	2 20	25 25	8 22	20 18	20 24	17 14		n.a.
F 30	11 31	17 45	1 12	19 46	1 39	11 21	0 14	24 47	1 6	13 32	1 30	25 14	1 13	18 12	0 53	15 17	2 20	25 25	8 22	20 18	20 25	17 13		n.a.
S 31	11n52	14n43	2n11	20n 8	1n34	11n50	0n17	24n43	1n 5	13s28	1s30	25s14	1s13	18s12	0s53	15s16	2s20	25s24	8s22	20n18	20n25	17n11		n.a.

Julian Day Number = -56858.5, Delta T = 40h14m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°53'37, Lahiri = -70°46'37 Julian Calendar 1 May 4869 BCE == Greg. Calendar 24 March 4869 BCE

The year -4868 astronomical counting style corresponds to year 4869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4869 BCE (-4868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 10 38	1♉ 7'34	9♍28	22♉49	0♉37	12♋14	29♒25	23°R45	13♒15	26♒25	17°R 0	1°R58	1♌27	18♌30	n.a.	S 1
M 2	14 14 34	2° 5'08	21°35	24°21	1°51	12°52	29°35	23♐43	13°17	26°26	16♏59	1♌51	1°24	18°37	n.a.	M 2
T 3	14 18 31	3° 2'44	3♎55	25°51	3° 6	13°31	29°44	23°41	13°18	26°27	16°57	1°42	1°21	18°43	n.a.	T 3
W 4	14 22 27	4° 0'21	16°31	27°20	4°20	14° 9	29°54	23°39	13°19	26°28	16°56	1°31	1°18	18°50	n.a.	W 4
T 5	14 26 24	4°57'59	29°23	28°47	5°34	14°48	0♓ 3	23°36	13°20	26°29	16°55	1°18	1°14	18°57	n.a.	T 5
F 6	14 30 20	5°55'39	12♏31	0♊12	6°49	15°27	0°12	23°34	13°21	26°31	16°53	1° 6	1°11	19° 3	n.a.	F 6
S 7	14 34 17	6°53'21	25°53	1°36	8° 3	16° 6	0°21	23°32	13°22	26°32	16°52	0°54	1° 8	19°10	n.a.	S 7
S 8	14 38 14	7°51'05	9♐28	2°57	9°18	16°45	0°30	23°29	13°23	26°33	16°51	0°45	1° 5	19°17	n.a.	S 8
M 9	14 42 10	8°48'51	23°12	4°18	10°32	17°24	0°39	23°27	13°24	26°33	16°49	0°38	1° 2	19°23	n.a.	M 9
T 10	14 46 7	9°46'38	7♑ 4	5°36	11°47	18° 3	0°48	23°24	13°25	26°34	16°48	0°34	0°59	19°30	n.a.	T 10
W11	14 50 3	10°44'28	21° 1	6°52	13° 1	18°42	0°56	23°21	13°26	26°35	16°47	0°33	0°55	19°37	n.a.	W11
T 12	14 54 0	11°42'20	5♒ 4	8° 7	14°16	19°22	1° 5	23°18	13°26	26°36	16°45	0°32	0°52	19°43	n.a.	T 12
F 13	14 57 56	12°40'14	19°10	9°19	15°30	20° 2	1°13	23°15	13°27	26°37	16°44	0°32	0°49	19°50	n.a.	F 13
S 14	15 1 53	13°38'10	3♓20	10°30	16°45	20°41	1°21	23°12	13°28	26°38	16°43	0°31	0°46	19°57	n.a.	S 14
S 15	15 5 50	14°36'08	17°32	11°38	17°59	21°21	1°29	23° 9	13°28	26°39	16°41	0°28	0°43	20° 3	n.a.	S 15
M16	15 9 46	15°34'08	1♈43	12°44	19°14	22° 1	1°37	23° 6	13°29	26°39	16°40	0°22	0°39	20°10	n.a.	M16
T 17	15 13 43	16°32'11	15°50	13°48	20°29	22°41	1°45	23° 3	13°29	26°40	16°39	0°13	0°36	20°17	n.a.	T 17
W18	15 17 39	17°30'15	29°49	14°49	21°43	23°22	1°52	22°59	13°30	26°41	16°37	0° 3	0°33	20°23	n.a.	W18
T 19	15 21 36	18°28'22	13♉35	15°48	22°58	24° 2	2° 0	22°56	13°30	26°41	16°36	29♋51	0°30	20°30	n.a.	T 19
F 20	15 25 32	19°26'30	27° 5	16°44	24°12	24°42	2° 7	22°52	13°31	26°42	16°35	29°40	0°27	20°37	n.a.	F 20
S 21	15 29 29	20°24'41	10♊16	17°37	25°27	25°23	2°14	22°49	13°31	26°42	16°33	29°30	0°24	20°43	n.a.	S 21
S 22	15 33 25	21°22'54	23° 7	18°26	26°42	26° 4	2°21	22°45	13°31	26°43	16°32	29°23	0°20	20°50	n.a.	S 22
M23	15 37 22	22°21'08	5♋39	19°13	27°57	26°44	2°28	22°41	13°31	26°43	16°31	29°18	0°17	20°57	n.a.	M23
T 24	15 41 19	23°19'25	17°53	19°56	29°11	27°25	2°35	22°38	13°31	26°44	16°29	29°15	0°14	21° 3	n.a.	T 24
W25	15 45 15	24°17'43	29°55	20°35	0♊26	28° 6	2°42	22°34	13°32	26°44	16°28	29°D15	0°11	21°10	n.a.	W25
T 26	15 49 12	25°16'03	11♌47	21°10	1°41	28°47	2°48	22°30	13°R32	26°45	16°27	29°15	0° 8	21°17	n.a.	T 26
F 27	15 53 8	26°14'25	23°36	21°41	2°56	29°29	2°54	22°26	13°32	26°45	16°25	29°R16	0° 5	21°23	n.a.	F 27
S 28	15 57 5	27°12'48	5♍26	22° 7	4°10	0♌10	3° 1	22°22	13°31	26°45	16°24	29°15	0° 1	21°30	n.a.	S 28
S 29	16 1 1	28°11'14	17°24	22°29	5°25	0°51	3° 7	22°18	13°31	26°46	16°23	29°13	29♋58	21°37	n.a.	S 29
M30	16 4 58	29♉ 9'41	29♍33	22♊45	6♊40	1♌33	3♓12	22♐13	13♒31	26♒46	16♏21	29♋ 9	29♋55	21♌43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n13	11n 5	3n 4	20n28	1n30	12n20	0n19	24n38	1n 4	13s25	1s30	25s14	1s14	18s11	0s53	15s16	2s20	25s24	8s22	20n19	20n26	17n10		n.a.
M 2	12 33	6 57	3 50	20 47	1 24	12 48	0 21	24 33	1 2	13 22	1 30	25 14	1 14	18 11	0 53	15 15	2 20	25 24	8 22	20 20	20 27	17 9		n.a.
T 3	12 54	2 27	4 27	21 4	1 19	13 17	0 23	24 28	1 1	13 18	1 30	25 14	1 14	18 11	0 54	15 15	2 20	25 24	8 23	20 23	20 27	17 7		n.a.
W 4	13 14	2s14	4 51	21 20	1 13	13 45	0 26	24 22	1 0	13 15	1 30	25 14	1 14	18 11	0 54	15 15	2 20	25 23	8 23	20 25	20 28	17 6		n.a.
T 5	13 34	6 55	5 0	21 34	1 7	14 13	0 28	24 17	0 59	13 12	1 31	25 14	1 14	18 10	0 54	15 15	2 20	25 23	8 23	20 28	20 29	17 5		n.a.
F 6	13 54	11 23	4 55	21 47	1 0	14 40	0 30	24 11	0 57	13 9	1 31	25 14	1 15	18 10	0 54	15 14	2 20	25 23	8 23	20 31	20 30	17 3		n.a.
S 7	14 13	15 23	4 33	21 58	0 53	15 7	0 32	24 5	0 56	13 6	1 31	25 14	1 15	18 10	0 54	15 14	2 20	25 22	8 23	20 33	20 30	17 2		n.a.
S 8	14 32	18 39	3 55	22 7	0 46	15 34	0 35	23 59	0 55	13 2	1 31	25 14	1 15	18 10	0 54	15 14	2 20	25 22	8 23	20 36	20 31	17 1		n.a.
M 9	14 52	20 55	3 4	22 15	0 38	16 0	0 37	23 52	0 54	12 59	1 31	25 15	1 15	18 9	0 54	15 13	2 20	25 22	8 23	20 37	20 32	16 59		n.a.
T 10	15 11	21 57	2 1	22 22	0 30	16 26	0 39	23 46	0 52	12 56	1 32	25 15	1 15	18 9	0 54	15 13	2 20	25 21	8 23	20 38	20 32	16 58		n.a.
W11	15 29	21 38	0 50	22 28	0 22	16 52	0 41	23 39	0 51	12 54	1 32	25 15	1 16	18 9	0 54	15 13	2 20	25 21	8 23	20 38	20 33	16 56		n.a.
T 12	15 48	19 58	0s24	22 32	0 13	17 17	0 43	23 32	0 50	12 51	1 32	25 15	1 16	18 9	0 54	15 13	2 21	25 21	8 24	20 38	20 34	16 55		n.a.
F 13	16 6	17 3	1 37	22 35	0 4	17 41	0 45	23 25	0 49	12 48	1 32	25 15	1 16	18 9	0 54	15 12	2 21	25 20	8 24	20 38	20 35	16 54		n.a.
S 14	16 24	13 8	2 45	22 37	0s 5	18 5	0 47	23 17	0 47	12 45	1 33	25 15	1 16	18 8	0 54	15 12	2 21	25 20	8 24	20 39	20 35	16 52		n.a.
S 15	16 42	8 27	3 42	22 37	0 14	18 29	0 49	23 10	0 46	12 42	1 33	25 15	1 16	18 8	0 54	15 12	2 21	25 20	8 24	20 39	20 36	16 51		n.a.
M16	16 59	3 20	4 26	22 37	0 24	18 52	0 51	23 2	0 45	12 39	1 33	25 15	1 17	18 8	0 54	15 12	2 21	25 19	8 24	20 41	20 37	16 50		n.a.
T 17	17 17	1n56	4 53	22 35	0 34	19 15	0 53	22 54	0 44	12 37	1 33	25 15	1 17	18 8	0 54	15 12	2 21	25 19	8 24	20 43	20 37	16 48		n.a.
W18	17 34	7 3	5 2	22 32	0 44	19 37	0 54	22 46	0 42	12 34	1 33	25 15	1 17	18 8	0 54	15 12	2 21	25 19	8 24	20 45	20 38	16 47		n.a.
T 19	17 50	11 44	4 54	22 29	0 54	19 58	0 56	22 38	0 41	12 32	1 34	25 15	1 17	18 8	0 54	15 11	2 21	25 18	8 24	20 47	20 39	16 45		n.a.
F 20	18 7	15 44	4 29	22 24	1 4	20 19	0 58	22 29	0 40	12 29	1 34	25 15	1 17	18 8	0 54	15 11	2 21	25 18	8 24	20 50	20 40	16 44		n.a.
S 21	18 23	18 52	3 50	22 19	1 15	20 40	1 0	22 20	0 39	12 27	1 34	25 15	1 18	18 8	0 54	15 11	2 21	25 18	8 24	20 52	20 40	16 42		n.a.
S 22	18 39	20 59	3 0	22 13	1 26	21 0	1 1	22 11	0 38	12 24	1 34	25 15	1 18	18 8	0 54	15 11	2 21	25 17	8 24	20 54	20 41	16 41		n.a.
M23	18 54	22 0	2 2	22 6	1 36	21 19	1 3	22 2	0 37	12 22	1 35	25 15	1 18	18 8	0 54	15 11	2 21	25 17	8 24	20 55	20 42	16 40		n.a.
T 24	19 9	21 56	1 0	21 59	1 47	21 38	1 5	21 53	0 35	12 20	1 35	25 15	1 18	18 8	0 54	15 11	2 21	25 17	8 24	20 55	20 42	16 38		n.a.
W25	19 24	20 50	0n 4	21 51	1 58	21 56	1 6	21 43	0 34	12 17	1 35	25 15	1 18	18 8	0 55	15 11	2 22	25 16	8 24	20 55	20 43	16 37		n.a.
T 26	19 39	18 50	1 7	21 42	2 9	22 13	1 8	21 33	0 33	12 15	1 35	25 15	1 18	18 8	0 55	15 11	2 22	25 16	8 24	20 55	20 44	16 35		n.a.
F 27	19 53	16 2	2 7	21 33	2 20	22 30	1 9	21 23	0 32	12 13	1 35	25 14	1 19	18 8	0 55	15 11	2 22	25 15	8 24	20 55	20 44	16 34		n.a.
S 28	20 7	12 35	3 1	21 24	2 31	22 46	1 10	21 13	0 31	12 11	1 36	25 14	1 19	18 8	0 55	15 11	2 22	25 15	8 24	20 55	20 45	16 32		n.a.
S 29	20 21	8 37	3 48	21 15	2 42	23 2	1 12	21 3	0 29	12 9	1 36	25 14	1 19	18 8	0 55	15 10	2 22	25 15	8 24	20 56	20 46	16 31		n.a.
M30	20n34	4n14	4n26	21n 5	2s52	23n16	1n13	20n52	0n28	12s 7	1s36	25s14	1s19	18s 8	0s55	15s10	2s22	25s14	8s24	20n56	20n47	16n30		n.a.

Julian Day Number = -56827.5, Delta T = 40h14m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°53'33, Lahiri = -70°46'33 Julian Calendar 1 June 4869 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4869 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4869 BCE (-4868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 8 54	0♊ 8'11	11♎58	22♊56	7♊55	2♌15	3♓18	22°R 9	13°R31	26♒46	16°R20	29°R 3	29♋52	21♌50	n.a.	T 1
W 2	16 12 51	1° 6'42	24°43	23°R 1	9°10	2°56	3°23	22♐ 5	13♒31	26°47	16♏19	28♋54	29°49	21°56	n.a.	W 2
T 3	16 16 47	2° 5'15	7♏48	23° 0	10°25	3°38	3°29	22° 1	13°30	26°47	16°18	28°45	29°45	22° 3	n.a.	T 3
F 4	16 20 44	3° 3'51	21°13	22°52	11°39	4°20	3°34	21°56	13°30	26°47	16°16	28°35	29°42	22°10	n.a.	F 4
S 5	16 24 41	4° 2'29	4♐57	22°38	12°54	5° 2	3°39	21°52	13°30	26°47	16°15	28°26	29°39	22°16	n.a.	S 5
S 6	16 28 37	5° 1'09	18°57	22°18	14° 9	5°44	3°44	21°47	13°29	26°47	16°14	28°19	29°36	22°23	n.a.	S 6
M 7	16 32 34	5°59'51	3♑ 7	21°50	15°24	6°26	3°48	21°43	13°29	26°47	16°13	28°14	29°33	22°30	n.a.	M 7
T 8	16 36 30	6°58'36	17°23	21°15	16°39	7° 9	3°53	21°38	13°28	26°R47	16°11	28°12	29°30	22°36	n.a.	T 8
W 9	16 40 27	7°57'23	1♒41	20°35	17°54	7°51	3°57	21°34	13°28	26°47	16°10	28°D12	29°26	22°43	n.a.	W 9
T 10	16 44 23	8°56'12	15°58	19°47	19° 9	8°33	4° 1	21°29	13°27	26°47	16° 9	28°12	29°23	22°50	n.a.	T 10
F 11	16 48 20	9°55'05	0♓10	18°55	20°24	9°16	4° 5	21°25	13°26	26°47	16° 8	28°13	29°20	22°56	n.a.	F 11
S 12	16 52 16	10°53'59	14°18	17°57	21°39	9°59	4° 9	21°20	13°25	26°47	16° 6	28°R14	29°17	23° 3	n.a.	S 12
S 13	16 56 13	11°52'57	28°18	16°55	22°54	10°41	4°13	21°15	13°25	26°47	16° 5	28°12	29°14	23°10	n.a.	S 13
M14	17 0 9	12°51'57	12♈11	15°51	24° 9	11°24	4°16	21°10	13°24	26°46	16° 4	28° 9	29°10	23°16	n.a.	M14
T 15	17 4 6	13°50'59	25°55	14°46	25°24	12° 7	4°19	21° 6	13°23	26°46	16° 3	28° 4	29° 7	23°23	n.a.	T 15
W16	17 8 2	14°50'04	9♉28	13°41	26°39	12°50	4°22	21° 1	13°22	26°46	16° 2	27°58	29° 4	23°30	n.a.	W16
T 17	17 11 59	15°49'12	22°48	12°38	27°54	13°33	4°25	20°56	13°21	26°46	16° 1	27°50	29° 1	23°36	n.a.	T 17
F 18	17 15 56	16°48'22	5♊55	11°38	29° 9	14°16	4°28	20°51	13°20	26°45	15°59	27°43	28°58	23°43	n.a.	F 18
S 19	17 19 52	17°47'34	18°47	10°44	0♋24	15° 0	4°30	20°47	13°19	26°45	15°58	27°37	28°55	23°50	n.a.	S 19
S 20	17 23 49	18°46'49	1♋23	9°57	1°39	15°43	4°32	20°42	13°18	26°45	15°57	27°32	28°51	23°56	n.a.	S 20
M21	17 27 45	19°46'06	13°45	9°17	2°54	16°26	4°34	20°37	13°17	26°44	15°56	27°29	28°48	24° 3	n.a.	M21
T 22	17 31 42	20°45'25	25°54	8°46	4° 9	17°10	4°36	20°32	13°15	26°44	15°55	27°D28	28°45	24°10	n.a.	T 22
W23	17 35 38	21°44'46	7♌52	8°25	5°24	17°53	4°38	20°27	13°14	26°43	15°54	27°29	28°42	24°16	n.a.	W23
T 24	17 39 35	22°44'10	19°43	8°14	6°39	18°37	4°39	20°23	13°13	26°43	15°53	27°30	28°39	24°23	n.a.	T 24
F 25	17 43 31	23°43'35	1♍31	8°D14	7°54	19°21	4°41	20°18	13°11	26°42	15°52	27°32	28°36	24°30	n.a.	F 25
S 26	17 47 28	24°43'03	13°21	8°23	9° 9	20° 5	4°42	20°13	13°10	26°41	15°51	27°33	28°32	24°36	n.a.	S 26
S 27	17 51 24	25°42'33	25°17	8°44	10°24	20°49	4°43	20° 8	13° 9	26°41	15°50	27°R34	28°29	24°43	n.a.	S 27
M28	17 55 21	26°42'04	7♎25	9°13	11°39	21°33	4°43	20° 3	13° 7	26°40	15°49	27°33	28°26	24°50	n.a.	M28
T 29	17 59 17	27°41'38	19°50	9°53	12°54	22°17	4°44	19°59	13° 6	26°39	15°48	27°32	28°23	24°56	n.a.	T 29
W30	18 3 14	28°41'14	2♏35	10°41	14° 9	23° 1	4°44	19°54	13° 4	26°39	15°47	27°28	28°20	25° 3	n.a.	W30
T 31	18 7 10	29♊40'51	15♏44	11♊36	15♋24	23♌45	4°R44	19♐49	13♒ 2	26♒38	15♏46	27♋24	28♋16	25♌10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n47	0s25	4n52	20n56	3s 2	23n30	1n14	20n41	0n27	12s 5	1s36	25s14	1s19	18s 8	0s55	15s10	2s22	25s14	8s24	20n58	20n47	16n28		n.a.
W 2	21 0	5 9	5 5	20 46	3 12	23 44	1 16	20 31	0 26	12 3	1 37	25 14	1 19	18 8	0 55	15 10	2 22	25 13	8 24	21 0	20 48	16 27		n.a.
T 3	21 12	9 47	5 2	20 37	3 21	23 56	1 17	20 19	0 25	12 2	1 37	25 14	1 20	18 8	0 55	15 10	2 22	25 13	8 24	21 2	20 49	16 25		n.a.
F 4	21 24	14 4	4 42	20 28	3 30	24 8	1 18	20 8	0 24	12 0	1 37	25 14	1 20	18 9	0 55	15 11	2 22	25 13	8 24	21 4	20 49	16 24		n.a.
S 5	21 35	17 44	4 6	20 20	3 38	24 20	1 19	19 57	0 23	11 58	1 37	25 14	1 20	18 9	0 55	15 11	2 22	25 12	8 24	21 5	20 50	16 22		n.a.
S 6	21 46	20 27	3 15	20 12	3 44	24 30	1 20	19 45	0 21	11 57	1 38	25 13	1 20	18 9	0 55	15 11	2 22	25 12	8 24	21 7	20 51	16 21		n.a.
M 7	21 57	21 56	2 11	20 4	3 50	24 40	1 21	19 33	0 20	11 55	1 38	25 13	1 20	18 9	0 55	15 11	2 23	25 11	8 24	21 8	20 51	16 19		n.a.
T 8	22 7	22 2	0 58	19 57	3 55	24 49	1 21	19 21	0 19	11 54	1 38	25 13	1 20	18 9	0 55	15 11	2 23	25 11	8 24	21 8	20 52	16 18		n.a.
W 9	22 17	20 41	0s19	19 51	3 58	24 57	1 22	19 9	0 18	11 52	1 38	25 13	1 20	18 10	0 55	15 11	2 23	25 11	8 24	21 9	20 53	16 16		n.a.
T 10	22 27	18 2	1 34	19 47	3 59	25 4	1 23	18 56	0 17	11 51	1 39	25 13	1 21	18 10	0 55	15 11	2 23	25 10	8 24	21 8	20 53	16 15		n.a.
F 11	22 36	14 17	2 44	19 43	3 59	25 11	1 23	18 44	0 16	11 50	1 39	25 13	1 21	18 10	0 55	15 11	2 23	25 10	8 24	21 8	20 54	16 13		n.a.
S 12	22 45	9 46	3 43	19 40	3 57	25 17	1 24	18 31	0 15	11 49	1 39	25 12	1 21	18 10	0 55	15 11	2 23	25 9	8 24	21 8	20 55	16 12		n.a.
S 13	22 53	4 46	4 28	19 38	3 52	25 22	1 25	18 18	0 14	11 48	1 39	25 12	1 21	18 11	0 55	15 11	2 23	25 9	8 24	21 8	20 55	16 10		n.a.
M14	23 1	0n25	4 57	19 38	3 46	25 26	1 25	18 5	0 13	11 47	1 40	25 12	1 21	18 11	0 55	15 11	2 23	25 9	8 24	21 9	20 56	16 9		n.a.
T 15	23 9	5 31	5 9	19 39	3 38	25 30	1 25	17 51	0 12	11 46	1 40	25 12	1 21	18 11	0 55	15 12	2 23	25 8	8 24	21 10	20 57	16 7		n.a.
W16	23 16	10 18	5 3	19 42	3 27	25 32	1 26	17 38	0 11	11 45	1 40	25 12	1 21	18 11	0 55	15 12	2 23	25 8	8 24	21 11	20 58	16 6		n.a.
T 17	23 22	14 31	4 41	19 46	3 15	25 34	1 26	17 24	0 9	11 44	1 41	25 11	1 21	18 12	0 56	15 12	2 23	25 7	8 24	21 13	20 58	16 4		n.a.
F 18	23 29	17 57	4 4	19 52	3 1	25 35	1 26	17 10	0 8	11 43	1 41	25 11	1 22	18 12	0 56	15 12	2 23	25 7	8 24	21 14	20 59	16 3		n.a.
S 19	23 34	20 26	3 15	20 0	2 45	25 36	1 26	16 56	0 7	11 42	1 41	25 11	1 22	18 13	0 56	15 12	2 24	25 7	8 24	21 16	21 0	16 1		n.a.
S 20	23 40	21 52	2 17	20 10	2 29	25 35	1 26	16 42	0 6	11 42	1 41	25 11	1 22	18 13	0 56	15 13	2 24	25 6	8 24	21 17	21 0	16 0		n.a.
M21	23 45	22 12	1 14	20 21	2 11	25 34	1 26	16 28	0 5	11 41	1 42	25 10	1 22	18 13	0 56	15 13	2 24	25 6	8 24	21 17	21 1	15 58		n.a.
T 22	23 49	21 28	0 9	20 34	1 53	25 32	1 26	16 13	0 4	11 41	1 42	25 10	1 22	18 14	0 56	15 13	2 24	25 5	8 24	21 17	21 2	15 57		n.a.
W23	23 53	19 45	0n57	20 49	1 34	25 29	1 26	15 59	0 3	11 40	1 42	25 10	1 22	18 14	0 56	15 13	2 24	25 5	8 24	21 17	21 2	15 55		n.a.
T 24	23 57	17 13	1 59	21 6	1 16	25 25	1 26	15 44	0 2	11 40	1 42	25 10	1 22	18 14	0 56	15 14	2 24	25 5	8 24	21 17	21 3	15 53		n.a.
F 25	24 0	13 59	2 56	21 24	0 57	25 20	1 26	15 29	0 1	11 40	1 43	25 9	1 22	18 15	0 56	15 14	2 24	25 4	8 24	21 17	21 4	15 52		n.a.
S 26	24 3	10 11	3 45	21 43	0 39	25 15	1 25	15 14	0 0	11 40	1 43	25 9	1 22	18 15	0 56	15 14	2 24	25 4	8 23	21 16	21 4	15 50		n.a.
S 27	24 5	5 58	4 26	22 3	0 22	25 9	1 25	14 58	0s 1	11 40	1 43	25 9	1 22	18 16	0 56	15 14	2 24	25 4	8 23	21 16	21 5	15 49		n.a.
M28	24 7	1 28	4 55	22 24	0 6	25 2	1 24	14 43	0 2	11 40	1 43	25 9	1 22	18 16	0 56	15 15	2 24	25 3	8 23	21 16	21 6	15 47		n.a.
T 29	24 8	3s12	5 11	22 45	0n10	24 54	1 24	14 27	0 3	11 40	1 44	25 8	1 23	18 17	0 56	15 15	2 24	25 3	8 23	21 17	21 6	15 46		n.a.
W30	24 9	7 51	5 13	23 7	0 24	24 46	1 23	14 12	0 4	11 40	1 44	25 8	1 23	18 17	0 56	15 15	2 24	25 2	8 23	21 17	21 7	15 44		n.a.
T 31	24n 9	12s18	4n58	23n28	0n37	24n36	1n23	13n56	0s 5	11s40	1s44	25s 8	1s23	18s18	0s56	15s16	2s24	25s 2	8s23	21n18	21n 8	15n42		n.a.

Julian Day Number = -56797.5, Delta T = 40h14m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°53'29, Lahiri = -70°46'29 Julian Calendar 1 July 4869 BCE == Greg. Calendar 24 May 4869 BCE

The year -4868 astronomical counting style corresponds to year 4869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4869 BCE (-4868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 11 7	0♋40'31	29♏17	12♊40	16♋39	24♌29	4°R44	19°R45	13°R 1	26°R37	15°R46	27°R20	28♋13	25♌16	n.a.	F 1
S 2	18 15 3	1°40'13	13♐14	13°49	17°54	25°13	4♓44	19♐40	12♒59	26♒36	15♏45	27♋16	28°10	25°23	n.a.	S 2
S 3	18 19 0	2°39'58	27°32	15° 5	19° 9	25°58	4°43	19°35	12°57	26°36	15°44	27°13	28° 7	25°30	n.a.	S 3
M 4	18 22 57	3°39'44	12♉ 6	16°25	20°24	26°42	4°43	19°31	12°56	26°35	15°43	27°11	28° 4	25°36	n.a.	M 4
T 5	18 26 53	4°39'33	26°48	17°50	21°39	27°27	4°42	19°26	12°54	26°34	15°42	27°D11	28° 1	25°43	n.a.	T 5
W 6	18 30 50	5°39'24	11♒33	19°18	22°54	28°11	4°41	19°22	12°52	26°33	15°41	27°11	27°57	25°50	n.a.	W 6
T 7	18 34 46	6°39'18	26°14	20°50	24° 9	28°56	4°39	19°17	12°50	26°32	15°41	27°12	27°54	25°56	n.a.	T 7
F 8	18 38 43	7°39'14	10♓45	22°24	25°24	29°41	4°38	19°13	12°48	26°31	15°40	27°14	27°51	26° 3	n.a.	F 8
S 9	18 42 39	8°39'13	25° 2	24° 0	26°39	0♍25	4°36	19° 8	12°46	26°30	15°39	27°15	27°48	26°10	n.a.	S 9
S 10	18 46 36	9°39'14	9♈ 4	25°38	27°54	1°10	4°34	19° 4	12°44	26°29	15°39	27°R15	27°45	26°16	n.a.	S 10
M11	18 50 32	10°39'17	22°50	27°17	29° 9	1°55	4°32	19° 0	12°42	26°28	15°38	27°15	27°42	26°23	n.a.	M11
T 12	18 54 29	11°39'23	6♉19	28°58	0♌24	2°40	4°30	18°55	12°40	26°27	15°37	27°14	27°38	26°30	n.a.	T 12
W13	18 58 25	12°39'31	19°32	0♋39	1°39	3°25	4°27	18°51	12°38	26°26	15°37	27°12	27°35	26°36	n.a.	W13
T 14	19 2 22	13°39'42	2♊30	2°20	2°54	4°10	4°24	18°47	12°36	26°25	15°36	27°10	27°32	26°43	n.a.	T 14
F 15	19 6 18	14°39'55	15°14	4° 2	4° 9	4°55	4°21	18°43	12°34	26°23	15°35	27° 8	27°29	26°50	n.a.	F 15
S 16	19 10 15	15°40'11	27°45	5°44	5°24	5°40	4°18	18°39	12°32	26°22	15°35	27° 7	27°26	26°56	n.a.	S 16
S 17	19 14 11	16°40'29	10♋ 5	7°27	6°39	6°26	4°15	18°35	12°30	26°21	15°34	27° 5	27°22	27° 3	n.a.	S 17
M18	19 18 8	17°40'48	22°14	9° 9	7°53	7°11	4°11	18°31	12°28	26°20	15°34	27°D 5	27°19	27°10	n.a.	M18
T 19	19 22 4	18°41'10	4♌15	10°51	9° 8	7°56	4° 8	18°27	12°26	26°19	15°33	27° 5	27°16	27°16	n.a.	T 19
W20	19 26 1	19°41'34	16° 8	12°32	10°23	8°42	4° 4	18°24	12°23	26°17	15°33	27° 5	27°13	27°23	n.a.	W20
T 21	19 29 57	20°41'59	27°57	14°14	11°38	9°27	4° 0	18°20	12°21	26°16	15°33	27° 6	27°10	27°30	n.a.	T 21
F 22	19 33 54	21°42'27	9♍45	15°55	12°53	10°13	3°56	18°16	12°19	26°15	15°32	27° 7	27° 7	27°36	n.a.	F 22
S 23	19 37 51	22°42'56	21°35	17°36	14° 8	10°58	3°51	18°13	12°16	26°13	15°32	27° 7	27° 3	27°43	n.a.	S 23
S 24	19 41 47	23°43'26	3♎30	19°16	15°23	11°44	3°46	18° 9	12°14	26°12	15°31	27° 8	27° 0	27°50	n.a.	S 24
M25	19 45 44	24°43'59	15°36	20°56	16°38	12°30	3°42	18° 6	12°12	26°11	15°31	27° 8	26°57	27°56	n.a.	M25
T 26	19 49 40	25°44'33	27°56	22°35	17°52	13°15	3°37	18° 3	12° 9	26° 9	15°31	27°R 8	26°54	28° 3	n.a.	T 26
W27	19 53 37	26°45'09	10♏36	24°14	19° 7	14° 1	3°32	17°59	12° 7	26° 8	15°31	27°D 8	26°51	28°10	n.a.	W27
T 28	19 57 33	27°45'46	23°39	25°53	20°22	14°47	3°26	17°56	12° 5	26° 6	15°30	27° 8	26°48	28°16	n.a.	T 28
F 29	20 1 30	28°46'25	7♐ 8	27°31	21°37	15°33	3°21	17°53	12° 2	26° 5	15°30	27° 8	26°44	28°23	n.a.	F 29
S 30	20 5 26	29°47'05	21° 4	29° 9	22°52	16°19	3°15	17°50	12° 0	26° 3	15°30	27° 8	26°41	28°30	n.a.	S 30
S 31	20 9 23	0♌47'47	5♉26	0♌47	24♌ 6	17♍ 5	3♓ 9	17♐48	11♒57	26♒ 2	15♏30	27♋ 9	26♋38	28♌36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	16s16	4n27	23n49	0n49	24n26	1n22	13n40	0s 6	11s40	1s44	25s 7	1s23	18s18	0s56	15s16	2s24	25s 2	8s23	21n19	21n 8	15n41		n.a.
S 2	24 9	19 27	3 39	24 9	1 1	24 16	1 21	13 23	0 7	11 41	1 45	25 7	1 23	18 19	0 56	15 16	2 25	25 1	8 23	21 20	21 9	15 39		n.a.
S 3	24 8	21 32	2 36	24 28	1 11	24 4	1 20	13 7	0 8	11 41	1 45	25 7	1 23	18 19	0 56	15 17	2 25	25 1	8 23	21 20	21 10	15 38		n.a.
M 4	24 6	22 13	1 22	24 45	1 19	23 52	1 19	12 51	0 9	11 42	1 45	25 6	1 23	18 20	0 56	15 17	2 25	25 1	8 23	21 21	21 10	15 36		n.a.
T 5	24 4	21 23	0 2	25 2	1 27	23 39	1 18	12 34	0 10	11 42	1 45	25 6	1 23	18 20	0 56	15 17	2 25	25 0	8 22	21 21	21 11	15 34		n.a.
W 6	24 2	19 5	1s19	25 16	1 34	23 25	1 17	12 17	0 11	11 43	1 46	25 6	1 23	18 21	0 56	15 18	2 25	25 0	8 22	21 21	21 11	15 33		n.a.
T 7	23 59	15 33	2 34	25 29	1 40	23 11	1 16	12 1	0 12	11 44	1 46	25 5	1 23	18 22	0 56	15 18	2 25	25 0	8 22	21 21	21 12	15 31		n.a.
F 8	23 55	11 6	3 38	25 40	1 44	22 55	1 15	11 44	0 13	11 44	1 46	25 5	1 23	18 22	0 56	15 19	2 25	24 59	8 22	21 20	21 13	15 30		n.a.
S 9	23 52	6 6	4 28	25 49	1 48	22 40	1 14	11 27	0 14	11 45	1 46	25 5	1 23	18 23	0 56	15 19	2 25	24 59	8 22	21 20	21 13	15 28		n.a.
S 10	23 47	0 53	5 1	25 56	1 51	22 23	1 12	11 9	0 15	11 46	1 47	25 4	1 23	18 23	0 56	15 19	2 25	24 59	8 22	21 20	21 14	15 26		n.a.
M11	23 43	4n16	5 16	26 1	1 54	22 6	1 11	10 52	0 15	11 47	1 47	25 4	1 23	18 24	0 56	15 20	2 25	24 58	8 22	21 20	21 15	15 25		n.a.
T 12	23 37	9 7	5 13	26 4	1 55	21 48	1 10	10 35	0 16	11 48	1 47	25 4	1 23	18 25	0 56	15 20	2 25	24 58	8 22	21 20	21 15	15 23		n.a.
W13	23 32	13 27	4 53	26 5	1 56	21 30	1 8	10 17	0 17	11 49	1 47	25 3	1 23	18 25	0 56	15 21	2 25	24 58	8 22	21 21	21 16	15 22		n.a.
T 14	23 26	17 4	4 19	26 4	1 56	21 11	1 7	9 59	0 18	11 51	1 48	25 3	1 23	18 26	0 56	15 21	2 25	24 57	8 21	21 21	21 17	15 20		n.a.
F 15	23 19	19 48	3 32	26 1	1 56	20 51	1 5	9 42	0 19	11 52	1 48	25 3	1 23	18 26	0 56	15 22	2 25	24 57	8 21	21 22	21 17	15 18		n.a.
S 16	23 12	21 33	2 36	25 57	1 55	20 31	1 3	9 24	0 20	11 53	1 48	25 2	1 23	18 27	0 56	15 22	2 25	24 57	8 21	21 22	21 18	15 17		n.a.
S 17	23 5	22 13	1 33	25 50	1 54	20 10	1 2	9 6	0 21	11 55	1 48	25 2	1 23	18 28	0 56	15 23	2 25	24 56	8 21	21 22	21 19	15 15		n.a.
M18	22 57	21 49	0 27	25 41	1 52	19 48	1 0	8 48	0 22	11 56	1 48	25 2	1 23	18 28	0 57	15 23	2 26	24 56	8 21	21 22	21 19	15 13		n.a.
T 19	22 48	20 25	0n40	25 31	1 49	19 26	0 58	8 30	0 23	11 58	1 49	25 1	1 23	18 29	0 57	15 24	2 26	24 56	8 21	21 22	21 20	15 12		n.a.
W20	22 40	18 7	1 44	25 19	1 47	19 4	0 56	8 11	0 24	12 0	1 49	25 1	1 23	18 30	0 57	15 24	2 26	24 56	8 21	21 22	21 21	15 10		n.a.
T 21	22 30	15 5	2 43	25 5	1 43	18 41	0 54	7 53	0 24	12 1	1 49	25 1	1 23	18 30	0 57	15 25	2 26	24 55	8 20	21 22	21 21	15 8		n.a.
F 22	22 21	11 27	3 36	24 50	1 40	18 17	0 52	7 35	0 25	12 3	1 49	25 0	1 23	18 31	0 57	15 25	2 26	24 55	8 20	21 22	21 22	15 7		n.a.
S 23	22 11	7 23	4 19	24 33	1 36	17 53	0 50	7 16	0 26	12 5	1 49	25 0	1 23	18 32	0 57	15 26	2 26	24 55	8 20	21 22	21 22	15 5		n.a.
S 24	22 0	3 0	4 52	24 15	1 32	17 28	0 48	6 57	0 27	12 7	1 50	25 0	1 23	18 32	0 57	15 26	2 26	24 55	8 20	21 22	21 23	15 3		n.a.
M25	21 49	1s33	5 12	23 55	1 28	17 3	0 46	6 39	0 28	12 9	1 50	24 59	1 23	18 33	0 57	15 27	2 26	24 54	8 20	21 22	21 24	15 2		n.a.
T 26	21 38	6 7	5 18	23 34	1 23	16 38	0 44	6 20	0 29	12 11	1 50	24 59	1 23	18 34	0 57	15 27	2 26	24 54	8 20	21 22	21 24	15 0		n.a.
W27	21 26	10 34	5 9	23 12	1 18	16 12	0 42	6 1	0 29	12 13	1 50	24 59	1 23	18 35	0 57	15 28	2 26	24 54	8 20	21 22	21 25	14 58		n.a.
T 28	21 14	14 39	4 45	22 48	1 13	15 45	0 40	5 42	0 30	12 15	1 50	24 59	1 23	18 35	0 57	15 28	2 26	24 54	8 19	21 22	21 26	14 57		n.a.
F 29	21 1	18 9	4 4	22 24	1 8	15 19	0 37	5 23	0 31	12 17	1 50	24 58	1 23	18 36	0 57	15 29	2 26	24 53	8 19	21 22	21 26	14 55		n.a.
S 30	20 48	20 44	3 8	21 58	1 3	14 51	0 35	5 4	0 32	12 19	1 51	24 58	1 23	18 37	0 57	15 29	2 26	24 53	8 19	21 21	21 27	14 53		n.a.
S 31	20n35	22s 5	1n58	21n31	0n57	14n24	0n33	4n45	0s33	12s22	1s51	24s58	1s23	18s37	0s57	15s30	2s26	24s53	8s19	21n21	21n27	14n51		n.a.

Julian Day Number = -56766.5, Delta T = 40h14m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°53'24, Lahiri = -70°46'24 Julian Calendar 1 Aug. 4869 BCE == Greg. Calendar 24 June 4869 BCE

The year -4868 astronomical counting style corresponds to year 4869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4869 BCE (-4868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 13 19	1♌48'31	20♉10	2♌24	25♌21	17♍51	3°R 4	17°R45	11°R55	26°R 0	15°R30	27°R 9	26♋35	28♌43	n.a.	M 1
T 2	20 17 16	2°49'16	5♒10	4° 0	26°36	18°37	2♓57	17♐42	11♒52	25♒59	15♏30	27♋ 9	26°32	28°50	n.a.	T 2
W 3	20 21 12	3°50'03	20°18	5°37	27°50	19°23	2°51	17°40	11°50	25°57	15°29	27° 8	26°28	28°56	n.a.	W 3
T 4	20 25 9	4°50'52	5♓24	7°13	29° 5	20° 9	2°45	17°37	11°48	25°56	15°29	27° 8	26°25	29° 3	n.a.	T 4
F 5	20 29 5	5°51'42	20°19	8°48	0♍20	20°55	2°38	17°35	11°45	25°54	15°D29	27° 7	26°22	29°10	n.a.	F 5
S 6	20 33 2	6°52'34	4♈56	10°24	1°34	21°41	2°32	17°32	11°43	25°53	15°29	27° 6	26°19	29°16	n.a.	S 6
S 7	20 36 59	7°53'28	19°11	11°59	2°49	22°27	2°25	17°30	11°40	25°51	15°29	27° 5	26°16	29°23	n.a.	S 7
M 8	20 40 55	8°54'24	3♉ 2	13°33	4° 4	23°13	2°18	17°28	11°38	25°49	15°29	27°D 4	26°13	29°30	n.a.	M 8
T 9	20 44 52	9°55'22	16°28	15° 8	5°18	24° 0	2°11	17°26	11°35	25°48	15°30	27° 4	26° 9	29°36	n.a.	T 9
W10	20 48 48	10°56'21	29°32	16°42	6°33	24°46	2° 4	17°24	11°33	25°46	15°30	27° 5	26° 6	29°43	n.a.	W10
T 11	20 52 45	11°57'23	12♊17	18°16	7°47	25°32	1°57	17°23	11°30	25°44	15°30	27° 6	26° 3	29°50	n.a.	T 11
F 12	20 56 41	12°58'26	24°45	19°50	9° 2	26°19	1°49	17°21	11°28	25°43	15°30	27° 7	26° 0	29°56	n.a.	F 12
S 13	21 0 38	13°59'30	7♋ 0	21°23	10°16	27° 5	1°42	17°19	11°25	25°41	15°30	27° 9	25°57	0♍ 3	n.a.	S 13
S 14	21 4 34	15° 0'36	19° 6	22°57	11°31	27°51	1°34	17°18	11°23	25°39	15°30	27°10	25°54	0°10	n.a.	S 14
M15	21 8 31	16° 1'43	1♌ 3	24°30	12°45	28°38	1°27	17°17	11°20	25°38	15°31	27°R10	25°50	0°16	n.a.	M15
T 16	21 12 27	17° 2'52	12°56	26° 3	14° 0	29°24	1°19	17°15	11°18	25°36	15°31	27° 9	25°47	0°23	n.a.	T 16
W17	21 16 24	18° 4'02	24°46	27°36	15°14	0♎11	1°11	17°14	11°15	25°34	15°31	27° 7	25°44	0°30	n.a.	W17
T 18	21 20 21	19° 5'13	6♍34	29° 8	16°29	0°57	1° 3	17°13	11°13	25°33	15°32	27° 4	25°41	0°36	n.a.	T 18
F 19	21 24 17	20° 6'24	18°24	0♍41	17°43	1°44	0°56	17°12	11°10	25°31	15°32	27° 0	25°38	0°43	n.a.	F 19
S 20	21 28 14	21° 7'37	0♎16	2°13	18°58	2°31	0°48	17°12	11° 8	25°29	15°32	26°56	25°34	0°50	n.a.	S 20
S 21	21 32 10	22° 8'51	12°15	3°45	20°12	3°17	0°40	17°11	11° 5	25°28	15°33	26°51	25°31	0°56	n.a.	S 21
M22	21 36 7	23°10'06	24°21	5°17	21°26	4° 4	0°31	17°10	11° 3	25°26	15°33	26°48	25°28	1° 3	n.a.	M22
T 23	21 40 3	24°11'21	6♏40	6°49	22°40	4°51	0°23	17°10	11° 0	25°24	15°34	26°45	25°25	1°10	n.a.	T 23
W24	21 44 0	25°12'37	19°15	8°21	23°55	5°37	0°15	17°10	10°58	25°22	15°34	26°44	25°22	1°16	n.a.	W24
T 25	21 47 56	26°13'54	2♐ 9	9°52	25° 9	6°24	0° 7	17° 9	10°55	25°21	15°35	26°D44	25°19	1°23	n.a.	T 25
F 26	21 51 53	27°15'11	15°27	11°23	26°23	7°11	29♒59	17°D 9	10°53	25°19	15°35	26°45	25°15	1°30	n.a.	F 26
S 27	21 55 50	28°16'29	29°11	12°53	27°37	7°57	29°51	17° 9	10°51	25°17	15°36	26°46	25°12	1°36	n.a.	S 27
S 28	21 59 46	29°17'48	13♉22	14°24	28°52	8°44	29°43	17° 9	10°48	25°16	15°36	26°48	25° 9	1°43	n.a.	S 28
M29	22 3 43	0♍19'07	28° 0	15°54	0♎ 6	9°31	29°34	17°10	10°46	25°14	15°37	26°R48	25° 6	1°50	n.a.	M29
T 30	22 7 39	1♍20'26	12♒59	17♍23	1♎20	10♎18	29♒26	17♐10	10♒44	25♒12	15♏38	26♋47	25♋ 3	1♍56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n21	21s57	0n39	21n 3	0n52	13n56	0n30	4n26	0s33	12s24	1s51	24s57	1s23	18s38	0s57	15s31	2s26	24s53	8s19	21n21	21n28	14n50		n.a.
T 2	20 7	20 16	0s44	20 34	0 46	13 27	0 28	4 7	0 34	12 26	1 51	24 57	1 23	18 39	0 57	15 31	2 26	24 53	8 19	21 21	21 29	14 48		n.a.
W 3	19 52	17 8	2 5	20 5	0 40	12 59	0 25	3 48	0 35	12 29	1 51	24 57	1 23	18 40	0 57	15 32	2 26	24 52	8 18	21 21	21 29	14 46		n.a.
T 4	19 37	12 51	3 17	19 34	0 34	12 30	0 23	3 28	0 36	12 31	1 51	24 57	1 23	18 40	0 57	15 32	2 26	24 52	8 18	21 22	21 30	14 45		n.a.
F 5	19 22	7 50	4 14	19 3	0 28	12 0	0 20	3 9	0 36	12 34	1 51	24 56	1 23	18 41	0 57	15 33	2 26	24 52	8 18	21 22	21 31	14 43		n.a.
S 6	19 6	2 28	4 54	18 30	0 22	11 31	0 18	2 50	0 37	12 36	1 51	24 56	1 23	18 42	0 57	15 33	2 26	24 52	8 18	21 22	21 31	14 41		n.a.
S 7	18 50	2n54	5 14	17 57	0 15	11 1	0 15	2 30	0 38	12 39	1 51	24 56	1 23	18 42	0 57	15 34	2 26	24 52	8 18	21 22	21 32	14 39		n.a.
M 8	18 34	7 57	5 16	17 24	0 9	10 31	0 13	2 11	0 39	12 42	1 52	24 56	1 23	18 43	0 57	15 35	2 26	24 52	8 18	21 22	21 32	14 38		n.a.
T 9	18 17	12 29	5 0	16 50	0 3	10 0	0 10	1 51	0 39	12 44	1 52	24 55	1 23	18 44	0 57	15 35	2 26	24 52	8 18	21 22	21 33	14 36		n.a.
W10	18 0	16 18	4 28	16 15	0s 4	9 29	0 7	1 32	0 40	12 47	1 52	24 55	1 23	18 45	0 57	15 36	2 26	24 51	8 17	21 22	21 34	14 34		n.a.
T 11	17 43	19 15	3 44	15 39	0 10	8 58	0 5	1 12	0 41	12 50	1 52	24 55	1 23	18 45	0 57	15 36	2 26	24 51	8 17	21 22	21 34	14 32		n.a.
F 12	17 25	21 13	2 50	15 3	0 16	8 27	0 2	0 53	0 41	12 52	1 52	24 55	1 23	18 46	0 57	15 37	2 26	24 51	8 17	21 22	21 35	14 31		n.a.
S 13	17 7	22 9	1 49	14 26	0 23	7 56	0s 1	0 33	0 42	12 55	1 52	24 55	1 23	18 47	0 57	15 38	2 26	24 51	8 17	21 21	21 36	14 29		n.a.
S 14	16 49	22 1	0 45	13 49	0 29	7 24	0 3	0 13	0 43	12 58	1 52	24 54	1 23	18 47	0 57	15 38	2 27	24 51	8 17	21 21	21 36	14 27		n.a.
M15	16 30	20 52	0n22	13 12	0 35	6 52	0 6	0s 6	0 44	13 1	1 52	24 54	1 23	18 48	0 57	15 39	2 27	24 51	8 17	21 21	21 37	14 25		n.a.
T 16	16 11	18 48	1 26	12 34	0 42	6 21	0 9	0 26	0 44	13 4	1 52	24 54	1 23	18 49	0 57	15 39	2 27	24 51	8 16	21 21	21 37	14 24		n.a.
W17	15 52	15 57	2 27	11 55	0 48	5 48	0 12	0 45	0 45	13 7	1 52	24 54	1 23	18 50	0 57	15 40	2 27	24 51	8 16	21 22	21 38	14 22		n.a.
T 18	15 33	12 27	3 21	11 17	0 54	5 16	0 14	1 5	0 46	13 10	1 52	24 54	1 23	18 50	0 57	15 41	2 27	24 51	8 16	21 22	21 39	14 20		n.a.
F 19	15 13	8 28	4 6	10 38	1 0	4 44	0 17	1 25	0 46	13 12	1 52	24 54	1 23	18 51	0 57	15 41	2 27	24 51	8 16	21 23	21 39	14 18		n.a.
S 20	14 53	4 10	4 41	9 58	1 6	4 12	0 20	1 44	0 47	13 15	1 52	24 53	1 23	18 52	0 57	15 42	2 27	24 51	8 16	21 24	21 40	14 16		n.a.
S 21	14 33	0s20	5 4	9 19	1 12	3 39	0 23	2 4	0 47	13 18	1 52	24 53	1 23	18 52	0 57	15 42	2 27	24 51	8 16	21 25	21 40	14 15		n.a.
M22	14 12	4 52	5 14	8 39	1 18	3 6	0 25	2 24	0 48	13 21	1 52	24 53	1 23	18 53	0 57	15 43	2 27	24 51	8 15	21 26	21 41	14 13		n.a.
T 23	13 51	9 17	5 9	7 59	1 23	2 34	0 28	2 43	0 49	13 24	1 52	24 53	1 22	18 54	0 57	15 44	2 27	24 51	8 15	21 26	21 42	14 11		n.a.
W24	13 30	13 25	4 50	7 19	1 29	2 1	0 31	3 3	0 49	13 27	1 52	24 53	1 22	18 54	0 57	15 44	2 27	24 51	8 15	21 26	21 42	14 9		n.a.
T 25	13 9	17 2	4 16	6 39	1 34	1 28	0 34	3 22	0 50	13 30	1 52	24 53	1 22	18 55	0 57	15 45	2 27	24 51	8 15	21 26	21 43	14 7		n.a.
F 26	12 47	19 54	3 27	5 59	1 39	0 55	0 37	3 42	0 50	13 33	1 52	24 53	1 22	18 56	0 57	15 45	2 27	24 51	8 15	21 26	21 43	14 6		n.a.
S 27	12 26	21 44	2 26	5 19	1 44	0 22	0 39	4 1	0 51	13 36	1 52	24 53	1 22	18 56	0 57	15 46	2 27	24 51	8 15	21 26	21 44	14 4		n.a.
S 28	12 4	22 15	1 13	4 39	1 49	0s10	0 42	4 21	0 52	13 39	1 52	24 53	1 22	18 57	0 57	15 47	2 27	24 51	8 15	21 26	21 45	14 2		n.a.
M29	11 41	21 17	0s 7	3 59	1 53	0 43	0 45	4 40	0 52	13 42	1 51	24 53	1 22	18 58	0 57	15 47	2 27	24 51	8 14	21 25	21 45	14 0		n.a.
T 30	11n19	18s49	1s27	3n20	1s58	1s16	0s48	5s 0	0s53	13s44	1s51	24s53	1s22	18s58	0s57	15s48	2s27	24s51	8s14	21n26	21n46	13n58		n.a.

Julian Day Number = -56735.5, Delta T = 40h14m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°53'20, Lahiri = -70°46'20 Julian Calendar 1 Sept. 4869 BCE == Greg. Calendar 25 July 4869 BCE

The year -4868 astronomical counting style corresponds to year 4869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4869 BCE (-4868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 11 36	2♍21'46	28♒13	18♍52	2♎34	11♎ 4	29°R18	17♐10	10°R41	25°R11	15♏38	26°R45	24♋59	2♍ 3	n.a.	W 1
T 2	22 15 32	3°23'06	13♓31	20°20	3°48	11°51	29♒10	17°11	10♒39	25♒ 9	15°39	26♋40	24°56	2°10	n.a.	T 2
F 3	22 19 29	4°24'27	28°44	21°47	5° 2	12°38	29° 2	17°12	10°37	25° 7	15°40	26°35	24°53	2°16	n.a.	F 3
S 4	22 23 26	5°25'49	13♈40	23°13	6°16	13°25	28°54	17°13	10°35	25° 6	15°41	26°28	24°50	2°23	n.a.	S 4
S 5	22 27 22	6°27'11	28°13	24°38	7°30	14°11	28°45	17°13	10°33	25° 4	15°41	26°23	24°47	2°30	n.a.	S 5
M 6	22 31 19	7°28'35	12♉17	26° 2	8°44	14°58	28°37	17°14	10°30	25° 2	15°42	26°18	24°44	2°37	n.a.	M 6
T 7	22 35 15	8°29'59	25°51	27°24	9°57	15°45	28°29	17°16	10°28	25° 1	15°43	26°16	24°40	2°43	n.a.	T 7
W 8	22 39 12	9°31'23	8♊58	28°44	11°11	16°32	28°22	17°17	10°26	24°59	15°44	26°D15	24°37	2°50	n.a.	W 8
T 9	22 43 8	10°32'48	21°40	0♎ 1	12°25	17°19	28°14	17°18	10°24	24°57	15°45	26°15	24°34	2°57	n.a.	T 9
F 10	22 47 5	11°34'14	4♋ 2	1°17	13°39	18° 6	28° 6	17°20	10°22	24°56	15°46	26°17	24°31	3° 3	n.a.	F 10
S 11	22 51 2	12°35'40	16° 9	2°29	14°53	18°52	27°58	17°21	10°20	24°54	15°47	26°18	24°28	3°10	n.a.	S 11
S 12	22 54 58	13°37'07	28° 6	3°37	16° 6	19°39	27°51	17°23	10°18	24°52	15°48	26°R19	24°25	3°17	n.a.	S 12
M13	22 58 55	14°38'34	9♌57	4°41	17°20	20°26	27°43	17°25	10°16	24°51	15°49	26°17	24°21	3°23	n.a.	M13
T 14	23 2 51	15°40'01	21°45	5°41	18°34	21°13	27°36	17°27	10°14	24°49	15°50	26°14	24°18	3°30	n.a.	T 14
W15	23 6 48	16°41'28	3♍33	6°35	19°47	22° 0	27°28	17°29	10°12	24°48	15°51	26° 8	24°15	3°37	n.a.	W15
T 16	23 10 44	17°42'55	15°23	7°22	21° 1	22°47	27°21	17°31	10°10	24°46	15°52	26° 0	24°12	3°43	n.a.	T 16
F 17	23 14 41	18°44'23	27°18	8° 3	22°14	23°34	27°14	17°33	10° 9	24°45	15°53	25°49	24° 9	3°50	n.a.	F 17
S 18	23 18 38	19°45'50	9♎18	8°35	23°28	24°20	27° 7	17°35	10° 7	24°43	15°54	25°38	24° 5	3°57	n.a.	S 18
S 19	23 22 34	20°47'17	21°25	8°58	24°41	25° 7	27° 0	17°38	10° 5	24°42	15°55	25°27	24° 2	4° 3	n.a.	S 19
M20	23 26 31	21°48'43	3♏40	9°12	25°55	25°54	26°53	17°40	10° 3	24°40	15°56	25°17	23°59	4°10	n.a.	M20
T 21	23 30 27	22°50'10	16° 5	9°R15	27° 8	26°41	26°46	17°43	10° 2	24°39	15°57	25° 9	23°56	4°17	n.a.	T 21
W22	23 34 24	23°51'36	28°42	9° 6	28°21	27°28	26°40	17°46	10° 0	24°37	15°58	25° 3	23°53	4°23	n.a.	W22
T 23	23 38 20	24°53'01	11♐34	8°46	29°35	28°15	26°33	17°49	9°58	24°36	16° 0	25° 0	23°50	4°30	n.a.	T 23
F 24	23 42 17	25°54'26	24°45	8°14	0♏48	29° 1	26°27	17°52	9°57	24°34	16° 1	24°D59	23°46	4°37	n.a.	F 24
S 25	23 46 14	26°55'50	8♑17	7°31	2° 1	29°48	26°21	17°55	9°55	24°33	16° 2	25° 0	23°43	4°43	n.a.	S 25
S 26	23 50 10	27°57'13	22°12	6°36	3°14	0♏35	26°15	17°58	9°54	24°31	16° 3	25°R 0	23°40	4°50	n.a.	S 26
M27	23 54 7	28°58'36	6♒31	5°33	4°27	1°22	26° 9	18° 1	9°53	24°30	16° 5	25° 0	23°37	4°57	n.a.	M27
T 28	23 58 3	29°59'57	21°13	4°21	5°40	2° 9	26° 3	18° 5	9°51	24°29	16° 6	24°57	23°34	5° 3	n.a.	T 28
W29	0 2 0	1♎ 1'18	6♓14	3° 5	6°53	2°55	25°58	18° 8	9°50	24°27	16° 7	24°52	23°30	5°10	n.a.	W29
T 30	0 5 57	2° 2'38	21°25	1°45	8° 6	3°42	25°53	18°12	9°49	24°26	16° 9	24°44	23°27	5°17	n.a.	T 30
F 31	0 9 53	3♎ 3'58	6♈36	0♎25	9♏19	4♏29	25♒47	18♐15	9♒47	24♒25	16♏10	24♋34	23♋24	5♍23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n56	14s59	2s43	2n41	2s 1	1s49	0s50	5s19	0s53	13s47	1s51	24s53	1s22	18s59	0s57	15s48	2s27	24s51	8s14	21n26	21n46	13n57		n.a.
T 2	10 34	10 9	3 47	2 2	2 5	2 21	0 53	5 39	0 54	13 50	1 51	24 53	1 22	19 0	0 57	15 49	2 27	24 51	8 14	21 27	21 47	13 55		n.a.
F 3	10 11	4 42	4 35	1 24	2 8	2 54	0 56	5 58	0 54	13 53	1 51	24 53	1 22	19 0	0 56	15 50	2 27	24 51	8 14	21 28	21 48	13 53		n.a.
S 4	9 48	0n55	5 3	0 47	2 11	3 27	0 58	6 17	0 55	13 56	1 51	24 53	1 22	19 1	0 56	15 50	2 27	24 51	8 14	21 29	21 48	13 51		n.a.
S 5	9 24	6 20	5 11	0 10	2 13	3 59	1 1	6 36	0 55	13 59	1 51	24 53	1 22	19 1	0 56	15 51	2 27	24 51	8 13	21 31	21 49	13 49		n.a.
M 6	9 1	11 15	4 59	0s26	2 15	4 32	1 3	6 55	0 56	14 1	1 51	24 53	1 22	19 2	0 56	15 51	2 26	24 52	8 13	21 31	21 49	13 47		n.a.
T 7	8 37	15 25	4 30	1 0	2 16	5 4	1 6	7 15	0 56	14 4	1 50	24 53	1 22	19 2	0 56	15 52	2 26	24 52	8 13	21 32	21 50	13 46		n.a.
W 8	8 14	18 41	3 49	1 33	2 17	5 36	1 9	7 34	0 57	14 7	1 50	24 53	1 22	19 3	0 56	15 52	2 26	24 52	8 13	21 32	21 51	13 44		n.a.
T 9	7 50	20 57	2 57	2 5	2 17	6 8	1 11	7 52	0 57	14 9	1 50	24 53	1 22	19 4	0 56	15 53	2 26	24 52	8 13	21 32	21 51	13 42		n.a.
F 10	7 26	22 8	1 58	2 35	2 16	6 40	1 13	8 11	0 58	14 12	1 50	24 53	1 21	19 4	0 56	15 53	2 26	24 52	8 13	21 32	21 52	13 40		n.a.
S 11	7 2	22 14	0 55	3 3	2 14	7 12	1 16	8 30	0 58	14 15	1 50	24 53	1 21	19 5	0 56	15 54	2 26	24 52	8 13	21 31	21 52	13 38		n.a.
S 12	6 38	21 19	0n10	3 29	2 12	7 43	1 18	8 49	0 59	14 17	1 49	24 53	1 21	19 5	0 56	15 54	2 26	24 52	8 12	21 31	21 53	13 36		n.a.
M13	6 13	19 27	1 13	3 52	2 8	8 14	1 21	9 8	0 59	14 20	1 49	24 53	1 21	19 6	0 56	15 55	2 26	24 53	8 12	21 32	21 53	13 34		n.a.
T 14	5 49	16 46	2 13	4 12	2 4	8 45	1 23	9 26	1 0	14 22	1 49	24 53	1 21	19 6	0 56	15 56	2 26	24 53	8 12	21 32	21 54	13 33		n.a.
W15	5 24	13 23	3 7	4 29	1 58	9 16	1 25	9 45	1 0	14 24	1 49	24 54	1 21	19 7	0 56	15 56	2 26	24 53	8 12	21 33	21 55	13 31		n.a.
T 16	5 0	9 29	3 53	4 42	1 52	9 47	1 27	10 3	1 1	14 27	1 49	24 54	1 21	19 7	0 56	15 57	2 26	24 53	8 12	21 35	21 55	13 29		n.a.
F 17	4 35	5 11	4 29	4 52	1 43	10 17	1 30	10 21	1 1	14 29	1 48	24 54	1 21	19 8	0 56	15 57	2 26	24 53	8 12	21 37	21 56	13 27		n.a.
S 18	4 10	0 40	4 53	4 56	1 34	10 48	1 32	10 39	1 1	14 31	1 48	24 54	1 21	19 8	0 56	15 58	2 26	24 54	8 12	21 39	21 56	13 25		n.a.
S 19	3 45	3s55	5 4	4 55	1 23	11 17	1 34	10 58	1 2	14 34	1 48	24 54	1 21	19 9	0 56	15 58	2 26	24 54	8 12	21 41	21 57	13 23		n.a.
M20	3 20	8 24	5 2	4 50	1 11	11 47	1 36	11 16	1 2	14 36	1 48	24 54	1 21	19 9	0 56	15 59	2 26	24 54	8 12	21 43	21 57	13 21		n.a.
T 21	2 55	12 36	4 45	4 38	0 57	12 16	1 38	11 33	1 3	14 38	1 47	24 55	1 21	19 10	0 56	15 59	2 26	24 54	8 11	21 45	21 58	13 19		n.a.
W22	2 31	16 20	4 14	4 20	0 41	12 45	1 40	11 51	1 3	14 40	1 47	24 55	1 21	19 10	0 56	15 59	2 26	24 55	8 11	21 46	21 59	13 17		n.a.
T 23	2 5	19 22	3 30	3 57	0 24	13 14	1 42	12 9	1 3	14 42	1 47	24 55	1 21	19 10	0 56	16 0	2 26	24 55	8 11	21 46	21 59	13 15		n.a.
F 24	1 40	21 29	2 34	3 27	0 6	13 42	1 43	12 26	1 4	14 44	1 46	24 55	1 21	19 11	0 56	16 0	2 26	24 55	8 11	21 46	22 0	13 14		n.a.
S 25	1 15	22 25	1 28	2 52	0n13	14 10	1 45	12 44	1 4	14 46	1 46	24 56	1 21	19 11	0 56	16 1	2 26	24 56	8 11	21 46	22 0	13 12		n.a.
S 26	0 50	22 1	0 15	2 12	0 33	14 38	1 47	13 1	1 4	14 48	1 46	24 56	1 20	19 11	0 56	16 1	2 26	24 56	8 11	21 46	22 1	13 10		n.a.
M27	0 25	20 11	1s 1	1 28	0 53	15 5	1 49	13 18	1 5	14 49	1 45	24 56	1 20	19 12	0 56	16 2	2 26	24 56	8 11	21 46	22 1	13 8		n.a.
T 28	0 0	16 58	2 15	0 40	1 13	15 32	1 50	13 35	1 5	14 51	1 45	24 56	1 20	19 12	0 56	16 2	2 26	24 56	8 11	21 47	22 2	13 6		n.a.
W29	0s25	12 35	3 21	0n 9	1 33	15 58	1 52	13 52	1 5	14 53	1 45	24 57	1 20	19 13	0 56	16 2	2 26	24 57	8 11	21 48	22 3	13 4		n.a.
T 30	0 50	7 22	4 13	0 58	1 51	16 24	1 53	14 9	1 6	14 54	1 45	24 57	1 20	19 13	0 56	16 3	2 26	24 57	8 10	21 49	22 3	13 2		n.a.
F 31	1s15	1s41	4s48	1n47	2n 8	16s50	1s54	14s26	1s 6	14s56	1s44	24s57	1s20	19s13	0s56	16s 3	2s26	24s57	8s10	21n51	22n 4	13n 0		n.a.

Julian Day Number = -56705.5, Delta T = 40h14m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°53'16, Lahiri = -70°46'16 Julian Calendar 1 Oct. 4869 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4869 BCE

The year -4868 astronomical counting style corresponds to year 4869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4869 BCE (-4868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 13 50	4♎ 5'16	21♈36	29°R 7	10♏32	5♏16	25°R42	18♐19	9°R46	24°R24	16♏11	24°R23	23♋21	5♍30	n.a.	S 1
S 2	0 17 46	5° 6'34	6♉17	27♍54	11°44	6° 2	25♒38	18°23	9♒45	24♒22	16°13	24♋12	23°18	5°37	n.a.	S 2
M 3	0 21 43	6° 7'52	20°32	26°47	12°57	6°49	25°33	18°27	9°44	24°21	16°14	24° 3	23°15	5°44	n.a.	M 3
T 4	0 25 39	7° 9'09	4♊16	25°48	14°10	7°36	25°29	18°31	9°43	24°20	16°16	23°56	23°11	5°50	n.a.	T 4
W 5	0 29 36	8°10'26	17°31	24°58	15°22	8°22	25°24	18°35	9°42	24°19	16°17	23°52	23° 8	5°57	n.a.	W 5
T 6	0 33 33	9°11'41	0♋18	24°18	16°34	9° 9	25°20	18°40	9°41	24°18	16°19	23°50	23° 5	6° 4	n.a.	T 6
F 7	0 37 29	10°12'57	12°43	23°47	17°47	9°56	25°16	18°44	9°40	24°17	16°20	23°D50	23° 2	6°10	n.a.	F 7
S 8	0 41 26	11°14'11	24°50	23°26	18°59	10°42	25°13	18°48	9°39	24°16	16°22	23°R50	22°59	6°17	n.a.	S 8
S 9	0 45 22	12°15'25	6♌46	23°13	20°11	11°29	25° 9	18°53	9°38	24°15	16°23	23°50	22°56	6°24	n.a.	S 9
M10	0 49 19	13°16'38	18°34	23°D10	21°24	12°15	25° 6	18°57	9°38	24°14	16°25	23°47	22°52	6°30	n.a.	M10
T 11	0 53 16	14°17'50	0♍21	23°15	22°36	13° 2	25° 3	19° 2	9°37	24°13	16°26	23°42	22°49	6°37	n.a.	T 11
W12	0 57 12	15°19'01	12°10	23°28	23°48	13°48	25° 0	19° 7	9°36	24°12	16°28	23°34	22°46	6°44	n.a.	W12
T 13	1 1 9	16°20'11	24° 5	23°47	25° 0	14°35	24°57	19°12	9°36	24°11	16°29	23°23	22°43	6°50	n.a.	T 13
F 14	1 5 5	17°21'20	6♎ 6	24°13	26°12	15°21	24°54	19°17	9°35	24°10	16°31	23° 9	22°40	6°57	n.a.	F 14
S 15	1 9 2	18°22'28	18°17	24°45	27°23	16° 8	24°52	19°22	9°35	24° 9	16°32	22°55	22°36	7° 4	n.a.	S 15
S 16	1 12 58	19°23'34	0♏37	25°22	28°35	16°54	24°50	19°27	9°34	24° 8	16°34	22°40	22°33	7°10	n.a.	S 16
M17	1 16 55	20°24'39	13° 7	26° 4	29°47	17°41	24°48	19°32	9°34	24° 7	16°36	22°26	22°30	7°17	n.a.	M17
T 18	1 20 52	21°25'43	25°47	26°51	0♐58	18°27	24°46	19°37	9°33	24° 7	16°37	22°15	22°27	7°24	n.a.	T 18
W19	1 24 48	22°26'46	8♐37	27°41	2°10	19°13	24°45	19°43	9°33	24° 6	16°39	22° 6	22°24	7°30	n.a.	W19
T 20	1 28 45	23°27'46	21°39	28°35	3°21	20° 0	24°43	19°48	9°33	24° 5	16°41	22° 1	22°21	7°37	n.a.	T 20
F 21	1 32 41	24°28'45	4♑54	29°32	4°32	20°46	24°42	19°53	9°33	24° 4	16°42	21°59	22°17	7°44	n.a.	F 21
S 22	1 36 38	25°29'43	18°24	0♎32	5°43	21°32	24°41	19°59	9°32	24° 4	16°44	21°58	22°14	7°51	n.a.	S 22
S 23	1 40 34	26°30'38	2♒11	1°35	6°54	22°18	24°40	20° 5	9°32	24° 3	16°46	21°58	22°11	7°57	n.a.	S 23
M24	1 44 31	27°31'31	16°15	2°40	8° 5	23° 5	24°40	20°10	9°D32	24° 3	16°47	21°57	22° 8	8° 4	n.a.	M24
T 25	1 48 28	28°32'23	0♓37	3°47	9°16	23°51	24°40	20°16	9°32	24° 2	16°49	21°54	22° 5	8°11	n.a.	T 25
W26	1 52 24	29°33'13	15°14	4°57	10°27	24°37	24°D39	20°22	9°32	24° 2	16°51	21°49	22° 1	8°17	n.a.	W26
T 27	1 56 21	0♏34'00	0♈ 2	6° 8	11°38	25°23	24°40	20°28	9°33	24° 1	16°52	21°40	21°58	8°24	n.a.	T 27
F 28	2 0 17	1°34'46	14°52	7°21	12°48	26° 9	24°40	20°34	9°33	24° 1	16°54	21°30	21°55	8°31	n.a.	F 28
S 29	2 4 14	2°35'31	29°38	8°36	13°58	26°55	24°40	20°40	9°33	24° 0	16°56	21°18	21°52	8°37	n.a.	S 29
S 30	2 8 10	3♏36'13	14♉ 9	9♎53	15♐ 8	27♏41	24♒41	20♐46	9♒33	24♒ 0	16♏57	21♋ 6	21♋49	8♍44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s40	4n 1	5s 2	2n32	2n24	17s15	1s56	14s42	1s 6	14s57	1s44	24s57	1s20	19s13	0s56	16s 4	2s26	24s58	8s10	21n53	22n 4	12n58		n.a.
S 2	2 5	9 23	4 56	3 15	2 37	17 39	1 57	14 59	1 7	14 59	1 44	24 58	1 20	19 14	0 55	16 4	2 25	24 58	8 10	21 55	22 5	12 56		n.a.
M 3	2 30	14 4	4 31	3 52	2 48	18 3	1 58	15 15	1 7	15 0	1 43	24 58	1 20	19 14	0 55	16 4	2 25	24 58	8 10	21 57	22 5	12 54		n.a.
T 4	2 55	17 51	3 51	4 24	2 57	18 27	1 59	15 31	1 7	15 1	1 43	24 58	1 20	19 14	0 55	16 5	2 25	24 59	8 10	21 58	22 6	12 52		n.a.
W 5	3 20	20 34	3 0	4 51	3 4	18 50	2 0	15 47	1 7	15 2	1 43	24 59	1 20	19 14	0 55	16 5	2 25	24 59	8 10	21 59	22 6	12 50		n.a.
T 6	3 45	22 8	2 2	5 12	3 9	19 13	2 1	16 2	1 8	15 3	1 42	24 59	1 20	19 15	0 55	16 5	2 25	25 0	8 10	21 59	22 7	12 48		n.a.
F 7	4 10	22 33	0 59	5 27	3 12	19 35	2 2	16 18	1 8	15 4	1 42	24 59	1 20	19 15	0 55	16 6	2 25	25 0	8 10	21 59	22 8	12 46		n.a.
S 8	4 34	21 53	0n 5	5 37	3 13	19 56	2 2	16 33	1 8	15 5	1 41	25 0	1 20	19 15	0 55	16 6	2 25	25 0	8 10	21 59	22 8	12 44		n.a.
S 9	4 59	20 14	1 8	5 42	3 13	20 17	2 3	16 48	1 8	15 6	1 41	25 0	1 20	19 15	0 55	16 6	2 25	25 1	8 10	21 59	22 9	12 42		n.a.
M10	5 24	17 43	2 7	5 42	3 11	20 38	2 3	17 3	1 9	15 7	1 41	25 0	1 20	19 15	0 55	16 7	2 25	25 1	8 10	22 0	22 9	12 41		n.a.
T 11	5 48	14 29	3 0	5 38	3 8	20 58	2 4	17 18	1 9	15 8	1 40	25 1	1 20	19 16	0 55	16 7	2 25	25 2	8 10	22 1	22 10	12 39		n.a.
W12	6 12	10 40	3 46	5 29	3 5	21 17	2 4	17 33	1 9	15 9	1 40	25 1	1 20	19 16	0 55	16 7	2 25	25 2	8 10	22 2	22 10	12 37		n.a.
T 13	6 37	6 24	4 22	5 17	3 0	21 36	2 5	17 48	1 9	15 9	1 40	25 1	1 20	19 16	0 55	16 7	2 25	25 2	8 9	22 4	22 11	12 35		n.a.
F 14	7 1	1 52	4 47	5 1	2 55	21 54	2 5	18 2	1 9	15 10	1 39	25 2	1 19	19 16	0 55	16 8	2 25	25 3	8 9	22 6	22 11	12 33		n.a.
S 15	7 25	2s48	4 59	4 43	2 49	22 11	2 5	18 16	1 10	15 10	1 39	25 2	1 19	19 16	0 55	16 8	2 25	25 3	8 9	22 9	22 12	12 31		n.a.
S 16	7 49	7 25	4 57	4 22	2 43	22 28	2 5	18 30	1 10	15 11	1 39	25 3	1 19	19 16	0 55	16 8	2 25	25 4	8 9	22 11	22 12	12 29		n.a.
M17	8 12	11 47	4 41	3 58	2 36	22 44	2 5	18 44	1 10	15 11	1 38	25 3	1 19	19 16	0 55	16 8	2 24	25 4	8 9	22 14	22 13	12 27		n.a.
T 18	8 36	15 44	4 11	3 33	2 28	23 0	2 5	18 57	1 10	15 11	1 38	25 3	1 19	19 16	0 55	16 9	2 24	25 5	8 9	22 16	22 13	12 25		n.a.
W19	8 59	18 59	3 27	3 6	2 21	23 15	2 4	19 11	1 10	15 11	1 37	25 4	1 19	19 16	0 55	16 9	2 24	25 5	8 9	22 17	22 14	12 23		n.a.
T 20	9 23	21 21	2 33	2 36	2 13	23 29	2 4	19 24	1 10	15 11	1 37	25 4	1 19	19 16	0 55	16 9	2 24	25 6	8 9	22 18	22 15	12 21		n.a.
F 21	9 46	22 35	1 29	2 6	2 5	23 42	2 3	19 37	1 11	15 11	1 37	25 5	1 19	19 16	0 55	16 9	2 24	25 6	8 9	22 18	22 15	12 19		n.a.
S 22	10 9	22 32	0 19	1 34	1 57	23 55	2 3	19 49	1 11	15 11	1 36	25 5	1 19	19 16	0 55	16 9	2 24	25 7	8 9	22 18	22 16	12 17		n.a.
S 23	10 31	21 8	0s54	1 1	1 49	24 7	2 2	20 2	1 11	15 11	1 36	25 5	1 19	19 16	0 55	16 9	2 24	25 7	8 9	22 18	22 16	12 15		n.a.
M24	10 54	18 25	2 5	0 27	1 41	24 19	2 1	20 14	1 11	15 11	1 35	25 6	1 19	19 16	0 54	16 9	2 24	25 8	8 9	22 18	22 17	12 13		n.a.
T 25	11 16	14 31	3 9	0s 9	1 32	24 29	2 1	20 26	1 11	15 11	1 35	25 6	1 19	19 16	0 54	16 10	2 24	25 8	8 9	22 19	22 17	12 10		n.a.
W26	11 39	9 41	4 2	0 45	1 24	24 39	2 0	20 38	1 11	15 11	1 35	25 7	1 19	19 16	0 54	16 10	2 24	25 9	8 9	22 20	22 18	12 8		n.a.
T 27	12 1	4 15	4 40	1 21	1 16	24 49	1 58	20 50	1 11	15 10	1 34	25 7	1 19	19 16	0 54	16 10	2 24	25 9	8 9	22 21	22 18	12 6		n.a.
F 28	12 22	1n28	4 59	1 59	1 7	24 57	1 57	21 1	1 11	15 10	1 34	25 7	1 19	19 16	0 54	16 10	2 24	25 10	8 9	22 23	22 19	12 4		n.a.
S 29	12 44	7 3	4 58	2 36	0 59	25 5	1 56	21 13	1 11	15 9	1 34	25 8	1 19	19 16	0 54	16 10	2 24	25 10	8 9	22 25	22 19	12 2		n.a.
S 30	13s 5	12n10	4s37	3s15	0n51	25s12	1s55	21s24	1s12	15s 9	1s33	25s 8	1s19	19s16	0s54	16s10	2s24	25s11	8s 9	22n27	22n20	12n 0		n.a.

Julian Day Number = -56674.5, Delta T = 40h14m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°53'12, Lahiri = -70°46'12 Julian Calendar 1 Nov. 4869 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4869 BCE

The year -4868 astronomical counting style corresponds to year 4869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4869 BCE (-4868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 12 7	4♏36'54	28♉20	11♎10	16♐19	28♏27	24♒42	20♐52	9♒34	23°R59	16♏59	20°R56	21♋46	8♍51	n.a.	M 1
T 2	2 16 4	5°37'33	12♊ 5	12°30	17°28	29°13	24°43	20°58	9°34	23♒59	17° 1	20♋48	21°42	8°57	n.a.	T 2
W 3	2 20 0	6°38'10	25°23	13°50	18°38	29°59	24°44	21° 5	9°34	23°59	17° 3	20°43	21°39	9° 4	n.a.	W 3
T 4	2 23 57	7°38'46	8♋16	15°12	19°48	0♐45	24°46	21°11	9°35	23°59	17° 4	20°41	21°36	9°11	n.a.	T 4
F 5	2 27 53	8°39'21	20°45	16°34	20°57	1°31	24°48	21°18	9°35	23°58	17° 6	20°D40	21°33	9°17	n.a.	F 5
S 6	2 31 50	9°39'54	2♌56	17°58	22° 7	2°16	24°49	21°24	9°36	23°58	17° 8	20°40	21°30	9°24	n.a.	S 6
S 7	2 35 47	10°40'25	14°55	19°24	23°16	3° 2	24°52	21°31	9°37	23°58	17°10	20°R40	21°27	9°31	n.a.	S 7
M 8	2 39 43	11°40'54	26°46	20°50	24°25	3°48	24°54	21°37	9°37	23°58	17°11	20°39	21°23	9°38	n.a.	M 8
T 9	2 43 40	12°41'22	8♍34	22°17	25°34	4°33	24°56	21°44	9°38	23°58	17°13	20°36	21°20	9°44	n.a.	T 9
W10	2 47 36	13°41'48	20°26	23°45	26°43	5°19	24°59	21°50	9°39	23°58	17°15	20°30	21°17	9°51	n.a.	W10
T 11	2 51 33	14°42'12	2♎24	25°14	27°51	6° 5	25° 2	21°57	9°40	23°D58	17°17	20°21	21°14	9°58	n.a.	T 11
F 12	2 55 29	15°42'34	14°32	26°45	29° 0	6°50	25° 5	22° 4	9°41	23°58	17°19	20°11	21°11	10° 4	n.a.	F 12
S 13	2 59 26	16°42'54	26°53	28°16	0♑ 8	7°36	25° 8	22°11	9°42	23°58	17°20	19°59	21° 7	10°11	n.a.	S 13
S 14	3 3 22	17°43'13	9♏27	29°48	1°16	8°21	25°12	22°18	9°43	23°58	17°22	19°47	21° 4	10°18	n.a.	S 14
M15	3 7 19	18°43'29	22°14	1♏21	2°24	9° 7	25°15	22°25	9°44	23°58	17°24	19°36	21° 1	10°24	n.a.	M15
T 16	3 11 16	19°43'43	5♐14	2°55	3°31	9°52	25°19	22°32	9°45	23°58	17°26	19°27	20°58	10°31	n.a.	T 16
W17	3 15 12	20°43'56	18°26	4°30	4°39	10°37	25°23	22°39	9°46	23°59	17°27	19°20	20°55	10°38	n.a.	W17
T 18	3 19 9	21°44'05	1♑49	6° 6	5°46	11°23	25°27	22°46	9°47	23°59	17°29	19°16	20°52	10°44	n.a.	T 18
F 19	3 23 5	22°44'13	15°22	7°43	6°53	12° 8	25°31	22°53	9°48	23°59	17°31	19°D15	20°48	10°51	n.a.	F 19
S 20	3 27 2	23°44'18	29° 4	9°22	8° 0	12°53	25°36	23° 0	9°50	23°59	17°33	19°15	20°45	10°58	n.a.	S 20
S 21	3 30 58	24°44'21	12♒56	11° 1	9° 6	13°38	25°41	23° 7	9°51	24° 0	17°34	19°16	20°42	11° 5	n.a.	S 21
M22	3 34 55	25°44'21	26°58	12°41	10°13	14°24	25°46	23°14	9°53	24° 0	17°36	19°R16	20°39	11°11	n.a.	M22
T 23	3 38 51	26°44'19	11♓ 8	14°22	11°19	15° 9	25°51	23°22	9°54	24° 0	17°38	19°15	20°36	11°18	n.a.	T 23
W24	3 42 48	27°44'14	25°26	16° 4	12°25	15°54	25°56	23°29	9°56	24° 1	17°40	19°12	20°33	11°25	n.a.	W24
T 25	3 46 45	28°44'06	9♈48	17°48	13°30	16°39	26° 1	23°36	9°57	24° 1	17°41	19° 7	20°29	11°31	n.a.	T 25
F 26	3 50 41	29°43'56	24°11	19°32	14°36	17°24	26° 7	23°44	9°59	24° 2	17°43	19° 0	20°26	11°38	n.a.	F 26
S 27	3 54 38	0♐43'44	8♉28	21°17	15°41	18° 9	26°12	23°51	10° 0	24° 2	17°45	18°52	20°23	11°45	n.a.	S 27
S 28	3 58 34	1°43'29	22°35	23° 4	16°46	18°54	26°18	23°58	10° 2	24° 3	17°47	18°44	20°20	11°51	n.a.	S 28
M29	4 2 31	2°43'12	6♊27	24°52	17°50	19°38	26°24	24° 6	10° 4	24° 4	17°48	18°37	20°17	11°58	n.a.	M29
T 30	4 6 27	3°42'53	19°59	26°41	18°54	20°23	26°31	24°13	10° 5	24° 4	17°50	18°32	20°13	12° 5	n.a.	T 30
W31	4 10 24	4♐42'32	3♋10	28♏31	19♉58	21♐ 8	26♒37	24♐21	10♒ 7	24♒ 5	17♏52	18♋29	20♋10	12♍11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s26	16n30	4s 0	3s54	0n43	25s18	1s53	21s34	1s12	15s 8	1s33	25s 9	1s19	19s16	0s54	16s10	2s23	25s11	8s 9	22n28	22n20	11n58		n.a.
T 2	13 47	19 48	3 9	4 33	0 35	25 24	1 51	21 45	1 12	15 7	1 32	25 9	1 19	19 15	0 54	16 10	2 23	25 12	8 9	22 30	22 21	11 56		n.a.
W 3	14 8	21 55	2 10	5 12	0 27	25 29	1 50	21 55	1 12	15 6	1 32	25 10	1 19	19 15	0 54	16 10	2 23	25 12	8 9	22 30	22 21	11 54		n.a.
T 4	14 28	22 48	1 5	5 52	0 19	25 33	1 48	22 5	1 12	15 5	1 32	25 10	1 19	19 15	0 54	16 10	2 23	25 13	8 9	22 31	22 22	11 52		n.a.
F 5	14 49	22 31	0n 0	6 32	0 11	25 36	1 46	22 15	1 12	15 4	1 31	25 10	1 19	19 15	0 54	16 10	2 23	25 14	8 9	22 31	22 22	11 50		n.a.
S 6	15 8	21 8	1 5	7 12	0 3	25 39	1 44	22 25	1 12	15 3	1 31	25 11	1 19	19 15	0 54	16 10	2 23	25 14	8 9	22 31	22 23	11 48		n.a.
S 7	15 28	18 50	2 5	7 52	0s 4	25 40	1 42	22 34	1 12	15 2	1 30	25 11	1 19	19 14	0 54	16 10	2 23	25 15	8 9	22 31	22 23	11 46		n.a.
M 8	15 47	15 46	3 0	8 33	0 12	25 42	1 40	22 43	1 12	15 1	1 30	25 12	1 19	19 14	0 54	16 10	2 23	25 15	8 9	22 31	22 24	11 44		n.a.
T 9	16 6	12 4	3 46	9 13	0 19	25 42	1 37	22 52	1 12	15 0	1 30	25 12	1 19	19 14	0 54	16 10	2 23	25 16	8 9	22 32	22 24	11 42		n.a.
W10	16 25	7 54	4 23	9 53	0 26	25 42	1 35	23 0	1 12	14 59	1 29	25 13	1 19	19 14	0 54	16 10	2 23	25 16	8 9	22 32	22 25	11 40		n.a.
T 11	16 44	3 24	4 48	10 33	0 33	25 40	1 32	23 9	1 12	14 57	1 29	25 13	1 19	19 13	0 54	16 10	2 23	25 17	8 9	22 34	22 26	11 38		n.a.
F 12	17 2	1s17	5 1	11 13	0 39	25 39	1 29	23 17	1 12	14 56	1 29	25 13	1 19	19 13	0 54	16 10	2 23	25 18	8 10	22 35	22 26	11 36		n.a.
S 13	17 20	6 0	5 1	11 53	0 46	25 36	1 27	23 25	1 12	14 54	1 28	25 14	1 19	19 13	0 54	16 10	2 22	25 18	8 10	22 37	22 27	11 33		n.a.
S 14	17 37	10 34	4 46	12 32	0 52	25 33	1 24	23 32	1 12	14 53	1 28	25 14	1 19	19 12	0 54	16 10	2 22	25 19	8 10	22 39	22 27	11 31		n.a.
M15	17 55	14 46	4 16	13 12	0 58	25 29	1 21	23 40	1 12	14 51	1 27	25 15	1 19	19 12	0 53	16 9	2 22	25 19	8 10	22 41	22 28	11 29		n.a.
T 16	18 12	18 20	3 32	13 51	1 4	25 24	1 17	23 47	1 12	14 50	1 27	25 15	1 19	19 12	0 53	16 9	2 22	25 20	8 10	22 42	22 28	11 27		n.a.
W17	18 28	21 2	2 37	14 29	1 9	25 19	1 14	23 54	1 12	14 48	1 27	25 16	1 19	19 11	0 53	16 9	2 22	25 21	8 10	22 43	22 29	11 25		n.a.
T 18	18 44	22 37	1 32	15 7	1 15	25 12	1 11	24 0	1 12	14 46	1 26	25 16	1 19	19 11	0 53	16 9	2 22	25 21	8 10	22 44	22 29	11 23		n.a.
F 19	19 0	22 54	0 21	15 45	1 20	25 6	1 7	24 6	1 12	14 44	1 26	25 16	1 19	19 11	0 53	16 9	2 22	25 22	8 10	22 44	22 30	11 21		n.a.
S 20	19 16	21 49	0s52	16 22	1 24	24 58	1 4	24 12	1 12	14 42	1 26	25 17	1 19	19 10	0 53	16 9	2 22	25 22	8 10	22 44	22 30	11 19		n.a.
S 21	19 31	19 24	2 4	16 59	1 29	24 50	1 0	24 18	1 11	14 40	1 25	25 17	1 19	19 10	0 53	16 8	2 22	25 23	8 10	22 44	22 31	11 17		n.a.
M22	19 46	15 50	3 8	17 35	1 33	24 41	0 56	24 24	1 11	14 38	1 25	25 18	1 19	19 9	0 53	16 8	2 22	25 24	8 10	22 44	22 31	11 14		n.a.
T 23	20 0	11 19	4 2	18 10	1 37	24 32	0 52	24 29	1 11	14 36	1 25	25 18	1 19	19 9	0 53	16 8	2 22	25 24	8 10	22 44	22 32	11 12		n.a.
W24	20 15	6 9	4 41	18 44	1 40	24 22	0 48	24 34	1 11	14 34	1 24	25 18	1 19	19 8	0 53	16 8	2 22	25 25	8 10	22 44	22 32	11 10		n.a.
T 25	20 28	0 37	5 3	19 18	1 43	24 11	0 44	24 39	1 11	14 32	1 24	25 19	1 19	19 8	0 53	16 8	2 22	25 25	8 11	22 45	22 33	11 8		n.a.
F 26	20 42	4n56	5 6	19 50	1 46	24 0	0 40	24 43	1 11	14 30	1 23	25 19	1 19	19 8	0 53	16 7	2 21	25 26	8 11	22 46	22 33	11 6		n.a.
S 27	20 55	10 12	4 49	20 22	1 48	23 48	0 36	24 47	1 11	14 27	1 23	25 20	1 19	19 7	0 53	16 7	2 21	25 27	8 11	22 47	22 34	11 4		n.a.
S 28	21 7	14 51	4 16	20 52	1 50	23 35	0 31	24 51	1 11	14 25	1 23	25 20	1 19	19 6	0 53	16 7	2 21	25 27	8 11	22 48	22 34	11 2		n.a.
M29	21 20	18 38	3 27	21 21	1 52	23 22	0 27	24 55	1 11	14 22	1 22	25 20	1 19	19 6	0 53	16 7	2 21	25 28	8 11	22 49	22 34	11 0		n.a.
T 30	21 31	21 19	2 28	21 49	1 53	23 9	0 22	24 58	1 11	14 20	1 22	25 21	1 19	19 5	0 53	16 6	2 21	25 29	8 11	22 50	22 35	10 57		n.a.
W31	21s43	22n45	1s22	22s16	1s54	22s55	0s17	25s 1	1s10	14s17	1s22	25s21	1s19	19s 5	0s53	16s 6	2s21	25s29	8s11	22n50	22n35	10n55		n.a.

Julian Day Number = -56644.5, Delta T = 40h14m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°53'08, Lahiri = -70°46'08 Julian Calendar 1 Dec. 4869 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4869 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4868 BCE (-4867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 14 20	5♐42'08	15♋59	0♐22	21♑ 2	21♐53	26♒43	24♐28	10♒ 9	24♒ 6	17♏54	18°D28	20♋ 7	12♍18	n.a.	T 1
F 2	4 18 17	6°41'42	28°29	2°14	22° 5	22°37	26°50	24°36	10°11	24° 6	17°55	18♋28	20° 4	12°25	n.a.	F 2
S 3	4 22 14	7°41'15	10♌43	4° 8	23° 8	23°22	26°57	24°44	10°13	24° 7	17°57	18°29	20° 1	12°32	n.a.	S 3
S 4	4 26 10	8°40'45	22°44	6° 2	24°10	24° 6	27° 4	24°51	10°15	24° 8	17°59	18°31	19°58	12°38	n.a.	S 4
M 5	4 30 7	9°40'13	4♍38	7°58	25°13	24°51	27°11	24°59	10°17	24° 9	18° 0	18°R32	19°54	12°45	n.a.	M 5
T 6	4 34 3	10°39'39	16°29	9°54	26°15	25°35	27°18	25° 7	10°19	24°10	18° 2	18°32	19°51	12°52	n.a.	T 6
W 7	4 38 0	11°39'03	28°22	11°52	27°16	26°20	27°26	25°14	10°21	24°11	18° 4	18°31	19°48	12°58	n.a.	W 7
T 8	4 41 56	12°38'24	10♎23	13°50	28°17	27° 4	27°33	25°22	10°23	24°11	18° 5	18°27	19°45	13° 5	n.a.	T 8
F 9	4 45 53	13°37'44	22°35	15°50	29°18	27°48	27°41	25°30	10°26	24°12	18° 7	18°23	19°42	13°12	n.a.	F 9
S 10	4 49 49	14°37'02	5♏ 1	17°50	0♒18	28°33	27°49	25°37	10°28	24°13	18° 9	18°17	19°39	13°18	n.a.	S 10
S 11	4 53 46	15°36'17	17°45	19°50	1°18	29°17	27°57	25°45	10°30	24°14	18°10	18°12	19°35	13°25	n.a.	S 11
M12	4 57 42	16°35'31	0♐46	21°51	2°18	0♑ 1	28° 5	25°53	10°32	24°15	18°12	18° 6	19°32	13°32	n.a.	M12
T 13	5 1 39	17°34'42	14° 5	23°52	3°17	0°45	28°13	26° 1	10°35	24°17	18°13	18° 2	19°29	13°39	n.a.	T 13
W14	5 5 35	18°33'51	27°40	25°53	4°15	1°29	28°21	26° 8	10°37	24°18	18°15	17°59	19°26	13°45	n.a.	W14
T 15	5 9 32	19°32'58	11♑28	27°54	5°13	2°13	28°30	26°16	10°39	24°19	18°16	17°D58	19°23	13°52	n.a.	T 15
F 16	5 13 28	20°32'02	25°27	29°54	6°11	2°57	28°38	26°24	10°42	24°20	18°18	17°58	19°19	13°59	n.a.	F 16
S 17	5 17 25	21°31'03	9♒34	1♑53	7° 8	3°41	28°47	26°32	10°44	24°21	18°20	17°59	19°16	14° 5	n.a.	S 17
S 18	5 21 22	22°30'03	23°45	3°50	8° 5	4°25	28°56	26°40	10°47	24°22	18°21	18° 0	19°13	14°12	n.a.	S 18
M19	5 25 18	23°28'59	7♓58	5°46	9° 1	5° 9	29° 5	26°47	10°49	24°24	18°23	18° 2	19°10	14°19	n.a.	M19
T 20	5 29 15	24°27'53	22°10	7°40	9°56	5°53	29°14	26°55	10°52	24°25	18°24	18°R 2	19° 7	14°25	n.a.	T 20
W21	5 33 11	25°26'44	6♈20	9°32	10°51	6°37	29°23	27° 3	10°55	24°26	18°26	18° 2	19° 4	14°32	n.a.	W21
T 22	5 37 8	26°25'33	20°26	11°20	11°45	7°20	29°33	27°11	10°57	24°28	18°27	18° 0	19° 0	14°39	n.a.	T 22
F 23	5 41 4	27°24'19	4♉25	13° 6	12°39	8° 4	29°42	27°19	11° 0	24°29	18°28	17°58	18°57	14°46	n.a.	F 23
S 24	5 45 1	28°23'03	18°14	14°47	13°32	8°47	29°52	27°26	11° 3	24°30	18°30	17°56	18°54	14°52	n.a.	S 24
S 25	5 48 57	29°21'44	1♊52	16°25	14°24	9°31	0♓ 1	27°34	11° 6	24°32	18°31	17°53	18°51	14°59	n.a.	S 25
M26	5 52 54	0♑20'23	15°17	17°58	15°15	10°14	0°11	27°42	11° 8	24°33	18°33	17°51	18°48	15° 6	n.a.	M26
T 27	5 56 50	1°18'59	28°27	19°27	16° 6	10°58	0°21	27°50	11°11	24°35	18°34	17°49	18°44	15°12	n.a.	T 27
W28	6 0 47	2°17'34	11♋22	20°51	16°56	11°41	0°31	27°58	11°14	24°36	18°36	17°48	18°41	15°19	n.a.	W28
T 29	6 4 43	3°16'06	24° 0	22° 9	17°46	12°25	0°41	28° 6	11°17	24°38	18°37	17°D48	18°38	15°26	n.a.	T 29
F 30	6 8 40	4°14'36	6♌24	23°22	18°34	13° 8	0°51	28°13	11°20	24°39	18°38	17°49	18°35	15°32	n.a.	F 30
S 31	6 12 36	5♑13'05	18♌34	24♑30	19♒22	13♑51	1♓ 1	28♐21	11♒23	24♒41	18♏40	17♋50	18♋32	15♍39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s54	22n57	0s13	22s41	1s54	22s40	0s13	25s 4	1s10	14s15	1s21	25s21	1s19	19s 4	0s53	16s 6	2s21	25s30	8s11	22n51	22n36	10n53		n.a.
F 2	22 4	21 58	0n54	23 5	1 53	22 25	0 8	25 7	1 10	14 12	1 21	25 22	1 19	19 4	0 53	16 5	2 21	25 30	8 11	22 50	22 36	10 51		n.a.
S 3	22 15	19 57	1 58	23 27	1 53	22 9	0 3	25 9	1 10	14 9	1 21	25 22	1 19	19 3	0 53	16 5	2 21	25 31	8 12	22 50	22 37	10 49		n.a.
S 4	22 24	17 6	2 55	23 47	1 51	21 53	0n 3	25 11	1 10	14 7	1 20	25 22	1 19	19 3	0 53	16 5	2 21	25 32	8 12	22 50	22 37	10 47		n.a.
M 5	22 34	13 34	3 45	24 5	1 49	21 36	0 8	25 13	1 10	14 4	1 20	25 23	1 19	19 2	0 53	16 4	2 21	25 32	8 12	22 50	22 38	10 44		n.a.
T 6	22 43	9 31	4 24	24 21	1 47	21 19	0 13	25 14	1 10	14 1	1 20	25 23	1 19	19 1	0 53	16 4	2 21	25 33	8 12	22 50	22 38	10 42		n.a.
W 7	22 51	5 7	4 52	24 36	1 43	21 2	0 19	25 16	1 9	13 58	1 19	25 23	1 19	19 1	0 52	16 3	2 20	25 34	8 12	22 50	22 39	10 40		n.a.
T 8	22 59	0 28	5 8	24 48	1 40	20 44	0 24	25 17	1 9	13 55	1 19	25 24	1 19	19 0	0 52	16 3	2 20	25 34	8 12	22 51	22 39	10 38		n.a.
F 9	23 7	4s15	5 10	24 57	1 35	20 25	0 30	25 17	1 9	13 52	1 19	25 24	1 19	18 59	0 52	16 3	2 20	25 35	8 12	22 51	22 40	10 36		n.a.
S 10	23 14	8 55	4 58	25 4	1 30	20 7	0 36	25 18	1 9	13 49	1 19	25 24	1 20	18 59	0 52	16 2	2 20	25 36	8 13	22 52	22 40	10 34		n.a.
S 11	23 21	13 18	4 31	25 9	1 24	19 48	0 42	25 18	1 9	13 46	1 18	25 25	1 20	18 58	0 52	16 2	2 20	25 36	8 13	22 53	22 41	10 31		n.a.
M12	23 27	17 11	3 50	25 12	1 18	19 28	0 48	25 18	1 8	13 43	1 18	25 25	1 20	18 57	0 52	16 1	2 20	25 37	8 13	22 53	22 41	10 29		n.a.
T 13	23 33	20 17	2 55	25 11	1 11	19 8	0 54	25 18	1 8	13 39	1 18	25 25	1 20	18 57	0 52	16 1	2 20	25 37	8 13	22 54	22 42	10 27		n.a.
W14	23 39	22 19	1 49	25 8	1 3	18 48	1 0	25 17	1 8	13 36	1 17	25 26	1 20	18 56	0 52	16 1	2 20	25 38	8 13	22 54	22 42	10 25		n.a.
T 15	23 44	23 3	0 36	25 3	0 55	18 28	1 6	25 16	1 8	13 33	1 17	25 26	1 20	18 55	0 52	16 0	2 20	25 39	8 13	22 55	22 43	10 23		n.a.
F 16	23 48	22 21	0s41	24 55	0 45	18 7	1 12	25 15	1 8	13 29	1 17	25 26	1 20	18 55	0 52	16 0	2 20	25 39	8 14	22 55	22 43	10 20		n.a.
S 17	23 52	20 15	1 56	24 44	0 36	17 47	1 19	25 14	1 7	13 26	1 16	25 26	1 20	18 54	0 52	15 59	2 20	25 40	8 14	22 55	22 44	10 18		n.a.
S 18	23 56	16 53	3 4	24 31	0 25	17 26	1 25	25 12	1 7	13 23	1 16	25 27	1 20	18 53	0 52	15 59	2 20	25 41	8 14	22 54	22 44	10 16		n.a.
M19	23 59	12 32	4 1	24 16	0 15	17 4	1 32	25 10	1 7	13 19	1 16	25 27	1 20	18 52	0 52	15 58	2 20	25 41	8 14	22 54	22 44	10 14		n.a.
T 20	24 2	7 30	4 43	23 59	0 3	16 43	1 38	25 8	1 7	13 16	1 16	25 27	1 20	18 52	0 52	15 58	2 20	25 42	8 14	22 54	22 45	10 12		n.a.
W21	24 4	2 6	5 8	23 40	0n 9	16 21	1 45	25 6	1 7	13 12	1 15	25 28	1 20	18 51	0 52	15 57	2 19	25 42	8 14	22 54	22 45	10 9		n.a.
T 22	24 6	3n23	5 14	23 19	0 21	15 59	1 52	25 3	1 6	13 8	1 15	25 28	1 20	18 50	0 52	15 57	2 19	25 43	8 15	22 54	22 46	10 7		n.a.
F 23	24 8	8 39	5 2	22 56	0 33	15 37	1 59	25 0	1 6	13 5	1 15	25 28	1 20	18 49	0 52	15 56	2 19	25 44	8 15	22 55	22 46	10 5		n.a.
S 24	24 9	13 26	4 32	22 33	0 46	15 15	2 6	24 57	1 6	13 1	1 14	25 28	1 20	18 48	0 52	15 55	2 19	25 44	8 15	22 55	22 47	10 3		n.a.
S 25	24 9	17 27	3 47	22 8	0 59	14 53	2 13	24 54	1 5	12 57	1 14	25 29	1 20	18 48	0 52	15 55	2 19	25 45	8 15	22 55	22 47	10 0		n.a.
M26	24 9	20 30	2 50	21 43	1 12	14 31	2 20	24 50	1 5	12 53	1 14	25 29	1 21	18 47	0 52	15 54	2 19	25 46	8 15	22 56	22 48	9 58		n.a.
T 27	24 9	22 24	1 45	21 18	1 25	14 9	2 27	24 46	1 5	12 49	1 14	25 29	1 21	18 46	0 52	15 54	2 19	25 46	8 16	22 56	22 48	9 56		n.a.
W28	24 8	23 4	0 36	20 53	1 38	13 47	2 34	24 42	1 5	12 46	1 13	25 29	1 21	18 45	0 52	15 53	2 19	25 47	8 16	22 56	22 49	9 54		n.a.
T 29	24 7	22 31	0n34	20 28	1 50	13 25	2 42	24 38	1 4	12 42	1 13	25 29	1 21	18 44	0 52	15 53	2 19	25 47	8 16	22 56	22 49	9 52		n.a.
F 30	24 5	20 52	1 41	20 3	2 3	13 2	2 49	24 33	1 4	12 38	1 13	25 30	1 21	18 43	0 52	15 52	2 19	25 48	8 16	22 56	22 49	9 49		n.a.
S 31	24s 3	18n16	2n42	19s39	2n15	12s40	2n56	24s28	1s 4	12s34	1s13	25s30	1s21	18s43	0s52	15s51	2s19	25s49	8s16	22n56	22n50	9n47		n.a.

Julian Day Number = -56613.5, Delta T = 40h13m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°53'04, Lahiri = -70°46'04 Julian Calendar 1 Jan. 4868 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4869 BCE

The year -4867 astronomical counting style corresponds to year 4868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4868 BCE (-4867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 16 33	6♑11'31	0♍35	25♑32	20♒ 9	14♑34	1♓12	28♐29	11♒26	24♒43	18♏41	17♋51	18♋29	15♍46	n.a.	S 1
M 2	6 20 29	7° 9'55	12°29	26°27	20°54	15°17	1°22	28°37	11°29	24°44	18°42	17°52	18°25	15°53	n.a.	M 2
T 3	6 24 26	8° 8'17	24°21	27°17	21°39	16° 0	1°33	28°44	11°32	24°46	18°43	17°53	18°22	15°59	n.a.	T 3
W 4	6 28 23	9° 6'37	6♎16	28° 1	22°23	16°44	1°44	28°52	11°35	24°47	18°45	17°R53	18°19	16° 6	n.a.	W 4
T 5	6 32 19	10° 4'56	18°16	28°38	23° 6	17°27	1°54	29° 0	11°38	24°49	18°46	17°53	18°16	16°13	n.a.	T 5
F 6	6 36 16	11° 3'13	0♏29	29° 9	23°48	18° 9	2° 5	29° 8	11°41	24°51	18°47	17°53	18°13	16°19	n.a.	F 6
S 7	6 40 12	12° 1'27	12°56	29°34	24°29	18°52	2°16	29°15	11°44	24°53	18°48	17°52	18°10	16°26	n.a.	S 7
S 8	6 44 9	12°59'41	25°43	29°53	25° 9	19°35	2°27	29°23	11°47	24°54	18°49	17°51	18° 6	16°33	n.a.	S 8
M 9	6 48 5	13°57'52	8♐51	0♒ 6	25°48	20°18	2°38	29°31	11°50	24°56	18°51	17°51	18° 3	16°40	n.a.	M 9
T 10	6 52 2	14°56'02	22°21	0°12	26°25	21° 1	2°49	29°38	11°53	24°58	18°52	17°50	18° 0	16°46	n.a.	T 10
W11	6 55 58	15°54'10	6♑13	0°R13	27° 1	21°43	3° 1	29°46	11°56	25° 0	18°53	17°50	17°57	16°53	n.a.	W11
T 12	6 59 55	16°52'15	20°24	0° 7	27°36	22°26	3°12	29°54	12° 0	25° 2	18°54	17°D50	17°54	17° 0	n.a.	T 12
F 13	7 3 51	17°50'19	4♒49	29♑57	28°10	23° 9	3°23	0♑ 1	12° 3	25° 3	18°55	17°R50	17°50	17° 6	n.a.	F 13
S 14	7 7 48	18°48'21	19°23	29°41	28°42	23°51	3°35	0° 9	12° 6	25° 5	18°56	17°50	17°47	17°13	n.a.	S 14
S 15	7 11 44	19°46'21	4♓ 0	29°20	29°12	24°34	3°47	0°16	12° 9	25° 7	18°57	17°50	17°44	17°20	n.a.	S 15
M16	7 15 41	20°44'18	18°35	28°55	29°42	25°16	3°58	0°24	12°13	25° 9	18°58	17°50	17°41	17°26	n.a.	M16
T 17	7 19 37	21°42'14	3♈ 1	28°26	0♓ 9	25°59	4°10	0°31	12°16	25°11	18°59	17°50	17°38	17°33	n.a.	T 17
W18	7 23 34	22°40'07	17°16	27°53	0°35	26°41	4°22	0°39	12°19	25°13	19° 0	17°D49	17°35	17°40	n.a.	W18
T 19	7 27 30	23°37'58	1♉16	27°18	1° 0	27°23	4°34	0°46	12°22	25°15	19° 1	17°49	17°31	17°47	n.a.	T 19
F 20	7 31 27	24°35'47	15° 2	26°41	1°22	28° 6	4°46	0°54	12°26	25°17	19° 2	17°50	17°28	17°53	n.a.	F 20
S 21	7 35 23	25°33'34	28°32	26° 3	1°43	28°48	4°58	1° 1	12°29	25°19	19° 3	17°50	17°25	18° 0	n.a.	S 21
S 22	7 39 20	26°31'19	11♊46	25°23	2° 2	29°30	5°10	1° 8	12°32	25°21	19° 3	17°51	17°22	18° 7	n.a.	S 22
M23	7 43 17	27°29'02	24°47	24°44	2°19	0♒12	5°22	1°16	12°36	25°23	19° 4	17°52	17°19	18°13	n.a.	M23
T 24	7 47 13	28°26'44	7♋34	24° 6	2°34	0°54	5°34	1°23	12°39	25°25	19° 5	17°52	17°16	18°20	n.a.	T 24
W25	7 51 10	29°24'23	20° 9	23°29	2°46	1°36	5°46	1°30	12°43	25°27	19° 6	17°R53	17°12	18°27	n.a.	W25
T 26	7 55 6	0♒22'01	2♌32	22°54	2°57	2°18	5°58	1°38	12°46	25°29	19° 7	17°52	17° 9	18°34	n.a.	T 26
F 27	7 59 3	1°19'37	14°45	22°21	3° 6	3° 0	6°11	1°45	12°49	25°31	19° 7	17°51	17° 6	18°40	n.a.	F 27
S 28	8 2 59	2♒17'12	26♌49	21♑51	3♓12	3♒42	6♓23	1♑52	12♒53	25♒33	19♏ 8	17♋49	17♋ 3	18♍47	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 0	14n56	3n35	19s16	2n27	12s18	3n 4	24s23	1s 4	12s30	1s12	25s30	1s21	18s42	0s52	15s51	2s19	25s49	8s17	22n56	22n50	9n45		n.a.
M 2	23 57	11 2	4 19	18 55	2 38	11 56	3 11	24 18	1 3	12 26	1 12	25 30	1 21	18 41	0 52	15 50	2 19	25 50	8 17	22 55	22 51	9 43		n.a.
T 3	23 54	6 44	4 51	18 35	2 48	11 35	3 19	24 12	1 3	12 21	1 12	25 30	1 21	18 40	0 52	15 50	2 19	25 50	8 17	22 55	22 51	9 40		n.a.
W 4	23 50	2 10	5 10	18 17	2 58	11 13	3 27	24 7	1 3	12 17	1 12	25 30	1 21	18 39	0 52	15 49	2 19	25 51	8 17	22 55	22 52	9 38		n.a.
T 5	23 45	2s31	5 17	18 0	3 7	10 51	3 34	24 1	1 2	12 13	1 11	25 31	1 21	18 38	0 52	15 48	2 19	25 51	8 18	22 55	22 52	9 36		n.a.
F 6	23 41	7 10	5 9	17 46	3 15	10 30	3 42	23 55	1 2	12 9	1 11	25 31	1 22	18 37	0 52	15 48	2 18	25 52	8 18	22 55	22 53	9 33		n.a.
S 7	23 35	11 38	4 47	17 33	3 22	10 9	3 50	23 48	1 2	12 5	1 11	25 31	1 22	18 36	0 51	15 47	2 18	25 53	8 18	22 55	22 53	9 31		n.a.
S 8	23 30	15 43	4 11	17 23	3 29	9 48	3 58	23 41	1 1	12 0	1 11	25 31	1 22	18 35	0 51	15 46	2 18	25 53	8 18	22 56	22 53	9 29		n.a.
M 9	23 24	19 9	3 20	17 16	3 34	9 28	4 5	23 35	1 1	11 56	1 10	25 31	1 22	18 35	0 51	15 46	2 18	25 54	8 19	22 56	22 54	9 27		n.a.
T 10	23 17	21 39	2 17	17 10	3 38	9 8	4 13	23 28	1 1	11 52	1 10	25 31	1 22	18 34	0 51	15 45	2 18	25 54	8 19	22 56	22 54	9 24		n.a.
W11	23 10	22 56	1 4	17 8	3 40	8 48	4 21	23 20	1 0	11 47	1 10	25 32	1 22	18 33	0 51	15 44	2 18	25 55	8 19	22 56	22 55	9 22		n.a.
T 12	23 3	22 47	0s14	17 7	3 42	8 28	4 29	23 13	1 0	11 43	1 10	25 32	1 22	18 32	0 51	15 44	2 18	25 55	8 19	22 56	22 55	9 20		n.a.
F 13	22 55	21 8	1 33	17 10	3 42	8 9	4 37	23 5	1 0	11 38	1 10	25 32	1 22	18 31	0 51	15 43	2 18	25 56	8 20	22 56	22 56	9 18		n.a.
S 14	22 47	18 4	2 46	17 14	3 41	7 51	4 44	22 57	0 59	11 34	1 9	25 32	1 22	18 30	0 51	15 42	2 18	25 57	8 20	22 56	22 56	9 15		n.a.
S 15	22 39	13 52	3 49	17 21	3 38	7 33	4 52	22 49	0 59	11 29	1 9	25 32	1 23	18 29	0 51	15 42	2 18	25 57	8 20	22 56	22 57	9 13		n.a.
M16	22 30	8 52	4 37	17 31	3 33	7 15	5 0	22 41	0 59	11 25	1 9	25 32	1 23	18 28	0 51	15 41	2 18	25 58	8 20	22 56	22 57	9 11		n.a.
T 17	22 21	3 26	5 7	17 43	3 28	6 58	5 8	22 32	0 58	11 20	1 9	25 32	1 23	18 27	0 51	15 40	2 18	25 58	8 21	22 56	22 57	9 8		n.a.
W18	22 11	2n 7	5 17	17 56	3 20	6 42	5 15	22 24	0 58	11 15	1 8	25 32	1 23	18 26	0 51	15 39	2 18	25 59	8 21	22 56	22 58	9 6		n.a.
T 19	22 1	7 28	5 8	18 11	3 12	6 26	5 23	22 15	0 58	11 11	1 8	25 32	1 23	18 25	0 51	15 39	2 18	25 59	8 21	22 56	22 58	9 4		n.a.
F 20	21 51	12 20	4 42	18 28	3 2	6 11	5 30	22 6	0 57	11 6	1 8	25 32	1 23	18 24	0 51	15 38	2 18	26 0	8 21	22 56	22 59	9 1		n.a.
S 21	21 40	16 31	4 1	18 47	2 51	5 57	5 38	21 57	0 57	11 1	1 8	25 32	1 23	18 23	0 51	15 37	2 18	26 0	8 22	22 56	22 59	8 59		n.a.
S 22	21 29	19 47	3 7	19 6	2 39	5 43	5 45	21 47	0 57	10 57	1 8	25 33	1 23	18 22	0 51	15 36	2 18	26 1	8 22	22 56	23 0	8 57		n.a.
M23	21 17	21 59	2 5	19 26	2 25	5 30	5 52	21 38	0 56	10 52	1 7	25 33	1 24	18 21	0 51	15 36	2 18	26 1	8 22	22 55	23 0	8 54		n.a.
T 24	21 5	22 59	0 57	19 47	2 11	5 18	5 59	21 28	0 56	10 47	1 7	25 33	1 24	18 20	0 51	15 35	2 18	26 2	8 22	22 55	23 0	8 52		n.a.
W25	20 53	22 48	0n13	20 8	1 57	5 7	6 6	21 18	0 55	10 42	1 7	25 33	1 24	18 19	0 51	15 34	2 18	26 2	8 23	22 55	23 1	8 50		n.a.
T 26	20 40	21 29	1 20	20 29	1 41	4 57	6 13	21 8	0 55	10 37	1 7	25 33	1 24	18 18	0 51	15 34	2 18	26 3	8 23	22 55	23 1	8 48		n.a.
F 27	20 28	19 10	2 23	20 50	1 26	4 48	6 19	20 58	0 55	10 33	1 7	25 33	1 24	18 17	0 51	15 33	2 18	26 3	8 23	22 56	23 2	8 45		n.a.
S 28	20s14	16n 3	3n19	21s11	1n10	4s40	6n25	20s47	0s54	10s28	1s 7	25s33	1s24	18s16	0s51	15s32	2s18	26s 4	8s23	22n56	23n 2	8n43		n.a.

Julian Day Number = -56582.5, Delta T = 40h13m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°53'00, Lahiri = -70°46'00 Julian Calendar 1 Feb. 4868 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4869 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4868 BCE (-4867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 6 56	3♒14'45	8♍46	21°R25	3♓16	4♒24	6♓36	1♉59	12♒56	25♒35	19♏ 9	17°R47	17♋ 0	18♍54	n.a.	S 1
M 2	8 10 52	4°12'17	20°40	21♉ 3	3°R18	5° 5	6°48	2° 6	13° 0	25°37	19° 9	17♋45	16°56	19° 0	n.a.	M 2
T 3	8 14 49	5° 9'47	2♎31	20°45	3°18	5°47	7° 1	2°13	13° 3	25°40	19°10	17°42	16°53	19° 7	n.a.	T 3
W 4	8 18 45	6° 7'16	14°25	20°31	3°15	6°29	7°13	2°20	13° 6	25°42	19°11	17°40	16°50	19°14	n.a.	W 4
T 5	8 22 42	7° 4'44	26°25	20°21	3°10	7°11	7°26	2°27	13°10	25°44	19°11	17°39	16°47	19°20	n.a.	T 5
F 6	8 26 38	8° 2'11	8♏36	20°17	3° 2	7°52	7°39	2°34	13°13	25°46	19°12	17°D39	16°44	19°27	n.a.	F 6
S 7	8 30 35	8°59'37	21° 1	20°D16	2°52	8°34	7°52	2°41	13°17	25°48	19°12	17°39	16°41	19°34	n.a.	S 7
S 8	8 34 31	9°57'02	3♐46	20°21	2°39	9°15	8° 4	2°48	13°20	25°50	19°13	17°40	16°37	19°41	n.a.	S 8
M 9	8 38 28	10°54'25	16°53	20°30	2°24	9°57	8°17	2°54	13°24	25°52	19°13	17°42	16°34	19°47	n.a.	M 9
T 10	8 42 25	11°51'48	0♑25	20°43	2° 7	10°38	8°30	3° 1	13°27	25°55	19°14	17°43	16°31	19°54	n.a.	T 10
W11	8 46 21	12°49'10	14°23	21° 2	1°48	11°19	8°43	3° 8	13°31	25°57	19°14	17°R44	16°28	20° 1	n.a.	W11
T 12	8 50 18	13°46'30	28°46	21°24	1°26	12° 1	8°56	3°14	13°34	25°59	19°15	17°44	16°25	20° 7	n.a.	T 12
F 13	8 54 14	14°43'50	13♒29	21°51	1° 2	12°42	9° 9	3°21	13°37	26° 1	19°15	17°42	16°22	20°14	n.a.	F 13
S 14	8 58 11	15°41'08	28°25	22°22	0°36	13°23	9°22	3°27	13°41	26° 3	19°16	17°39	16°18	20°21	n.a.	S 14
S 15	9 2 7	16°38'25	13♓27	22°57	0° 8	14° 4	9°35	3°34	13°44	26° 6	19°16	17°35	16°15	20°28	n.a.	S 15
M16	9 6 4	17°35'40	28°25	23°36	29♒38	14°46	9°48	3°40	13°48	26° 8	19°16	17°31	16°12	20°34	n.a.	M16
T 17	9 10 0	18°32'54	13♈10	24°19	29° 6	15°27	10° 2	3°47	13°51	26°10	19°17	17°28	16° 9	20°41	n.a.	T 17
W18	9 13 57	19°30'07	27°38	25° 5	28°33	16° 8	10°15	3°53	13°55	26°12	19°17	17°25	16° 6	20°48	n.a.	W18
T 19	9 17 53	20°27'19	11♉43	25°56	27°59	16°49	10°28	3°59	13°58	26°15	19°17	17°23	16° 2	20°54	n.a.	T 19
F 20	9 21 50	21°24'30	25°26	26°49	27°23	17°30	10°41	4° 5	14° 2	26°17	19°17	17°D23	15°59	21° 1	n.a.	F 20
S 21	9 25 47	22°21'39	8♊47	27°46	26°46	18°11	10°55	4°12	14° 5	26°19	19°17	17°24	15°56	21° 8	n.a.	S 21
S 22	9 29 43	23°18'47	21°48	28°47	26° 9	18°52	11° 8	4°18	14° 9	26°21	19°18	17°25	15°53	21°15	n.a.	S 22
M23	9 33 40	24°15'54	4♋32	29°50	25°31	19°32	11°21	4°24	14°12	26°23	19°18	17°27	15°50	21°21	n.a.	M23
T 24	9 37 36	25°13'00	17° 2	0♒57	24°53	20°13	11°35	4°30	14°15	26°26	19°18	17°R27	15°47	21°28	n.a.	T 24
W25	9 41 33	26°10'05	29°20	2° 7	24°15	20°54	11°48	4°35	14°19	26°28	19°18	17°27	15°43	21°35	n.a.	W25
T 26	9 45 29	27° 7'09	11♌29	3°20	23°37	21°35	12° 1	4°41	14°22	26°30	19°18	17°24	15°40	21°41	n.a.	T 26
F 27	9 49 26	28° 4'12	23°32	4°36	23° 0	22°15	12°15	4°47	14°26	26°32	19°18	17°20	15°37	21°48	n.a.	F 27
S 28	9 53 23	29° 1'14	5♍29	5°55	22°24	22°56	12°28	4°53	14°29	26°35	19°R18	17°14	15°34	21°55	n.a.	S 28
S 29	9 57 19	29°58'16	17°23	7°17	21°48	23°36	12°42	4°58	14°32	26°37	19°18	17° 6	15°31	22° 2	n.a.	S 29
M30	10 1 16	0♓55'17	29°15	8°41	21°14	24°17	12°55	5° 4	14°36	26°39	19°18	16°58	15°27	22° 8	n.a.	M30
T 31	10 5 12	1♓52'18	11♎ 7	10♒ 9	20♒41	24♒57	13♓ 9	5♉ 9	14♒39	26♒41	19♏18	16♋50	15♋24	22♍15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s 1	12n17	4n 5	21s31	0n54	4s33	6n31	20s36	0s54	10s23	1s 6	25s33	1s24	18s15	0s51	15s31	2s18	26s 4	8s24	22n56	23n 2	8n41		n.a.
M 2	19 47	8 5	4 41	21 50	0 38	4 27	6 37	20 26	0 54	10 18	1 6	25 33	1 25	18 14	0 51	15 30	2 17	26 5	8 24	22 56	23 3	8 38		n.a.
T 3	19 33	3 36	5 4	22 9	0 22	4 22	6 42	20 15	0 53	10 13	1 6	25 33	1 25	18 13	0 51	15 30	2 17	26 5	8 24	22 57	23 3	8 36		n.a.
W 4	19 18	1s 2	5 15	22 26	0 6	4 18	6 47	20 4	0 53	10 8	1 6	25 33	1 25	18 12	0 51	15 29	2 17	26 5	8 25	22 57	23 4	8 33		n.a.
T 5	19 3	5 40	5 12	22 42	0s 9	4 16	6 52	19 52	0 52	10 3	1 6	25 33	1 25	18 11	0 51	15 28	2 17	26 6	8 25	22 57	23 4	8 31		n.a.
F 6	18 48	10 9	4 55	22 58	0 23	4 15	6 56	19 41	0 52	9 58	1 5	25 33	1 25	18 10	0 51	15 27	2 17	26 6	8 25	22 57	23 4	8 29		n.a.
S 7	18 33	14 19	4 24	23 11	0 37	4 15	7 0	19 29	0 51	9 53	1 5	25 33	1 25	18 9	0 51	15 27	2 17	26 7	8 25	22 57	23 5	8 26		n.a.
S 8	18 17	17 57	3 39	23 24	0 51	4 16	7 3	19 18	0 51	9 48	1 5	25 33	1 25	18 8	0 51	15 26	2 17	26 7	8 26	22 57	23 5	8 24		n.a.
M 9	18 1	20 48	2 42	23 35	1 4	4 19	7 6	19 6	0 51	9 42	1 5	25 33	1 26	18 7	0 51	15 25	2 17	26 8	8 26	22 57	23 6	8 22		n.a.
T 10	17 45	22 36	1 34	23 45	1 16	4 23	7 8	18 54	0 50	9 37	1 5	25 33	1 26	18 6	0 51	15 24	2 17	26 8	8 26	22 57	23 6	8 19		n.a.
W11	17 28	23 3	0 18	23 53	1 27	4 29	7 10	18 42	0 50	9 32	1 5	25 33	1 26	18 5	0 51	15 23	2 17	26 8	8 26	22 57	23 7	8 17		n.a.
T 12	17 11	22 0	1s 0	24 0	1 38	4 36	7 11	18 29	0 49	9 27	1 4	25 33	1 26	18 4	0 51	15 23	2 17	26 9	8 27	22 57	23 7	8 15		n.a.
F 13	16 54	19 27	2 17	24 5	1 47	4 44	7 11	18 17	0 49	9 22	1 4	25 33	1 26	18 3	0 51	15 22	2 17	26 9	8 27	22 57	23 7	8 12		n.a.
S 14	16 37	15 34	3 25	24 9	1 56	4 54	7 11	18 5	0 49	9 17	1 4	25 33	1 26	18 2	0 51	15 21	2 17	26 10	8 27	22 57	23 8	8 10		n.a.
S 15	16 19	10 40	4 19	24 11	2 5	5 5	7 10	17 52	0 48	9 11	1 4	25 33	1 27	18 1	0 51	15 20	2 17	26 10	8 28	22 58	23 8	8 8		n.a.
M16	16 1	5 9	4 55	24 11	2 12	5 17	7 8	17 39	0 48	9 6	1 4	25 33	1 27	18 0	0 51	15 20	2 17	26 10	8 28	22 58	23 8	8 5		n.a.
T 17	15 43	0n35	5 12	24 10	2 19	5 30	7 5	17 26	0 47	9 1	1 4	25 33	1 27	17 59	0 51	15 19	2 17	26 11	8 28	22 59	23 9	8 3		n.a.
W18	15 25	6 10	5 8	24 7	2 25	5 45	7 2	17 13	0 47	8 56	1 4	25 33	1 27	17 58	0 51	15 18	2 17	26 11	8 28	22 59	23 9	8 0		n.a.
T 19	15 6	11 18	4 45	24 3	2 30	6 1	6 58	17 0	0 46	8 50	1 3	25 33	1 27	17 57	0 51	15 17	2 17	26 11	8 29	22 59	23 10	7 58		n.a.
F 20	14 47	15 43	4 6	23 56	2 34	6 18	6 53	16 47	0 46	8 45	1 3	25 33	1 28	17 56	0 51	15 16	2 17	26 12	8 29	22 59	23 10	7 56		n.a.
S 21	14 28	19 13	3 15	23 48	2 37	6 36	6 47	16 33	0 45	8 40	1 3	25 33	1 28	17 55	0 51	15 16	2 17	26 12	8 29	22 59	23 10	7 53		n.a.
S 22	14 9	21 39	2 15	23 38	2 40	6 55	6 41	16 20	0 45	8 34	1 3	25 33	1 28	17 54	0 51	15 15	2 17	26 12	8 30	22 59	23 11	7 51		n.a.
M23	13 50	22 55	1 10	23 26	2 42	7 14	6 33	16 6	0 45	8 29	1 3	25 33	1 28	17 53	0 51	15 14	2 17	26 13	8 30	22 59	23 11	7 48		n.a.
T 24	13 30	23 0	0 2	23 12	2 43	7 35	6 25	15 53	0 44	8 24	1 3	25 33	1 28	17 51	0 51	15 13	2 17	26 13	8 30	22 59	23 12	7 46		n.a.
W25	13 10	21 57	1n 4	22 56	2 44	7 55	6 17	15 39	0 44	8 18	1 3	25 33	1 28	17 50	0 51	15 12	2 17	26 13	8 31	22 59	23 12	7 44		n.a.
T 26	12 50	19 53	2 7	22 39	2 44	8 17	6 7	15 25	0 43	8 13	1 3	25 33	1 29	17 49	0 51	15 12	2 17	26 14	8 31	22 59	23 12	7 41		n.a.
F 27	12 30	16 57	3 3	22 19	2 43	8 39	5 57	15 11	0 43	8 7	1 2	25 33	1 29	17 48	0 51	15 11	2 17	26 14	8 31	23 0	23 13	7 39		n.a.
S 28	12 10	13 20	3 51	21 57	2 41	9 0	5 47	14 57	0 42	8 2	1 2	25 33	1 29	17 47	0 51	15 10	2 17	26 14	8 31	23 1	23 13	7 36		n.a.
S 29	11 49	9 13	4 28	21 34	2 39	9 23	5 36	14 42	0 42	7 57	1 2	25 33	1 29	17 46	0 51	15 9	2 17	26 14	8 32	23 2	23 14	7 34		n.a.
M30	11 28	4 46	4 53	21 8	2 36	9 45	5 24	14 28	0 41	7 51	1 2	25 33	1 29	17 45	0 51	15 8	2 17	26 15	8 32	23 3	23 14	7 32		n.a.
T 31	11s 7	0n 9	5n 6	20s40	2s33	10s 7	5n12	14s14	0s41	7s46	1s 2	25s33	1s30	17s44	0s51	15s 8	2s17	26s15	8s32	23n 4	23n14	7n29		n.a.

Julian Day Number = -56554.5, Delta T = 40h13m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°52'56, Lahiri = -70°45'56 Julian Calendar 1 March 4868 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4868 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4868 BCE

APRIL 4868 BCE (-4867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 9 9	2♓49'18	23♎ 2	11♒39	20°R 9	25♒38	13♓22	5♑15	14♒42	26♒44	19°R18	16°R43	15♋21	22♍22	n.a.	W 1
T 2	10 13 5	3°46'18	5♏ 3	13°12	19♒40	26°18	13°36	5°20	14°46	26°46	19♏18	16♋38	15°18	22°28	n.a.	T 2
F 3	10 17 2	4°43'17	17°12	14°48	19°12	26°59	13°49	5°25	14°49	26°48	19°18	16°34	15°15	22°35	n.a.	F 3
S 4	10 20 58	5°40'17	29°35	16°26	18°46	27°39	14° 3	5°31	14°52	26°50	19°17	16°33	15°12	22°42	n.a.	S 4
S 5	10 24 55	6°37'16	12♐16	18° 8	18°22	28°19	14°17	5°36	14°56	26°53	19°17	16°D33	15° 8	22°49	n.a.	S 5
M 6	10 28 52	7°34'16	25°18	19°51	18° 1	29° 0	14°30	5°41	14°59	26°55	19°17	16°33	15° 5	22°55	n.a.	M 6
T 7	10 32 48	8°31'15	8♑45	21°38	17°42	29°40	14°44	5°46	15° 2	26°57	19°17	16°34	15° 2	23° 2	n.a.	T 7
W 8	10 36 45	9°28'14	22°40	23°27	17°25	0♓20	14°57	5°51	15° 5	26°59	19°16	16°R34	14°59	23° 9	n.a.	W 8
T 9	10 40 41	10°25'14	7♒ 3	25°19	17°10	1° 0	15°11	5°56	15° 8	27° 1	19°16	16°33	14°56	23°15	n.a.	T 9
F 10	10 44 38	11°22'13	21°50	27°13	16°58	1°40	15°25	6° 0	15°12	27° 4	19°16	16°29	14°53	23°22	n.a.	F 10
S 11	10 48 34	12°19'12	6♓56	29° 9	16°48	2°20	15°38	6° 5	15°15	27° 6	19°15	16°23	14°49	23°29	n.a.	S 11
S 12	10 52 31	13°16'10	22°11	1♓ 8	16°41	3° 0	15°52	6°10	15°18	27° 8	19°15	16°15	14°46	23°36	n.a.	S 12
M13	10 56 28	14°13'09	7♈26	3° 9	16°36	3°40	16° 6	6°14	15°21	27°10	19°15	16° 7	14°43	23°42	n.a.	M13
T 14	11 0 24	15°10'07	22°28	5°12	16°34	4°20	16°19	6°18	15°24	27°12	19°14	15°59	14°40	23°49	n.a.	T 14
W15	11 4 21	16° 7'05	7♉10	7°16	16°D33	5° 0	16°33	6°23	15°27	27°14	19°14	15°52	14°37	23°56	n.a.	W15
T 16	11 8 17	17° 4'03	21°25	9°23	16°35	5°40	16°46	6°27	15°30	27°17	19°13	15°47	14°33	24° 2	n.a.	T 16
F 17	11 12 14	18° 1'01	5♊13	11°30	16°40	6°20	17° 0	6°31	15°33	27°19	19°13	15°45	14°30	24° 9	n.a.	F 17
S 18	11 16 10	18°57'58	18°34	13°39	16°46	7° 0	17°14	6°35	15°37	27°21	19°12	15°D44	14°27	24°16	n.a.	S 18
S 19	11 20 7	19°54'55	1♋30	15°48	16°55	7°39	17°27	6°39	15°40	27°23	19°12	15°44	14°24	24°23	n.a.	S 19
M20	11 24 4	20°51'52	14° 6	17°58	17° 5	8°19	17°41	6°43	15°42	27°25	19°11	15°R45	14°21	24°29	n.a.	M20
T 21	11 28 0	21°48'49	26°27	20° 8	17°18	8°59	17°55	6°47	15°45	27°27	19°11	15°44	14°18	24°36	n.a.	T 21
W22	11 31 57	22°45'46	8♌35	22°19	17°33	9°38	18° 8	6°51	15°48	27°29	19°10	15°42	14°14	24°43	n.a.	W22
T 23	11 35 53	23°42'43	20°35	24°29	17°50	10°18	18°22	6°54	15°51	27°31	19° 9	15°37	14°11	24°49	n.a.	T 23
F 24	11 39 50	24°39'40	2♍30	26°38	18° 8	10°57	18°35	6°58	15°54	27°33	19° 9	15°30	14° 8	24°56	n.a.	F 24
S 25	11 43 47	25°36'37	14°23	28°47	18°29	11°37	18°49	7° 1	15°57	27°35	19° 8	15°20	14° 5	25° 3	n.a.	S 25
S 26	11 47 43	26°33'34	26°15	0♈54	18°51	12°16	19° 3	7° 5	16° 0	27°37	19° 7	15° 8	14° 2	25°10	n.a.	S 26
M27	11 51 40	27°30'32	8♎ 8	3° 1	19°14	12°56	19°16	7° 8	16° 3	27°39	19° 7	14°55	13°59	25°16	n.a.	M27
T 28	11 55 36	28°27'30	20° 3	5° 6	19°40	13°35	19°30	7°11	16° 5	27°41	19° 6	14°43	13°55	25°23	n.a.	T 28
W29	11 59 33	29°24'29	2♏ 3	7°10	20° 7	14°15	19°43	7°14	16° 8	27°43	19° 5	14°31	13°52	25°30	n.a.	W29
T 30	12 3 29	0♈21'28	14♏ 8	9♈12	20♒36	14♓54	19♓57	7♑17	16♒11	27♒45	19♏ 4	14♋22	13♋49	25♍36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s46	4s30	5n 6	20s11	2s29	10s28	5n 0	13s59	0s40	7s40	1s 2	25s33	1s30	17s43	0s51	15s 7	2s17	26s15	8s33	23n 5	23n15	7n27		n.a.
T 2	10 25	9 1	4 52	19 39	2 24	10 50	4 47	13 45	0 40	7 35	1 2	25 33	1 30	17 42	0 51	15 6	2 17	26 15	8 33	23 5	23 15	7 24		n.a.
F 3	10 4	13 15	4 25	19 5	2 18	11 11	4 34	13 30	0 39	7 29	1 2	25 33	1 30	17 41	0 51	15 5	2 17	26 16	8 33	23 6	23 15	7 22		n.a.
S 4	9 42	17 0	3 46	18 29	2 12	11 32	4 21	13 15	0 39	7 24	1 1	25 33	1 30	17 40	0 51	15 5	2 17	26 16	8 33	23 6	23 16	7 19		n.a.
S 5	9 21	20 4	2 54	17 50	2 6	11 52	4 8	13 1	0 38	7 18	1 1	25 33	1 31	17 39	0 51	15 4	2 17	26 16	8 34	23 6	23 16	7 17		n.a.
M 6	8 59	22 12	1 52	17 10	1 58	12 11	3 54	12 46	0 38	7 13	1 1	25 33	1 31	17 39	0 51	15 3	2 17	26 16	8 34	23 6	23 17	7 15		n.a.
T 7	8 37	23 10	0 42	16 27	1 51	12 30	3 41	12 31	0 37	7 7	1 1	25 33	1 31	17 38	0 51	15 2	2 17	26 16	8 34	23 6	23 17	7 12		n.a.
W 8	8 15	22 43	0s33	15 43	1 42	12 48	3 27	12 16	0 37	7 2	1 1	25 33	1 31	17 37	0 51	15 1	2 17	26 17	8 34	23 6	23 17	7 10		n.a.
T 9	7 53	20 48	1 48	14 56	1 34	13 5	3 14	12 1	0 36	6 56	1 1	25 33	1 32	17 36	0 51	15 1	2 17	26 17	8 35	23 6	23 18	7 7		n.a.
F 10	7 31	17 26	2 57	14 7	1 25	13 22	3 0	11 45	0 36	6 51	1 1	25 33	1 32	17 35	0 51	15 0	2 17	26 17	8 35	23 6	23 18	7 5		n.a.
S 11	7 8	12 52	3 56	13 17	1 15	13 37	2 47	11 30	0 35	6 45	1 1	25 33	1 32	17 34	0 51	14 59	2 17	26 17	8 35	23 7	23 18	7 2		n.a.
S 12	6 46	7 26	4 39	12 25	1 5	13 52	2 34	11 15	0 35	6 40	1 1	25 33	1 32	17 33	0 51	14 58	2 17	26 17	8 36	23 8	23 19	7 0		n.a.
M13	6 23	1 33	5 1	11 31	0 55	14 6	2 21	10 59	0 34	6 34	1 1	25 33	1 32	17 32	0 51	14 58	2 17	26 17	8 36	23 9	23 19	6 58		n.a.
T 14	6 1	4n20	5 3	10 35	0 45	14 19	2 8	10 44	0 34	6 29	1 0	25 33	1 33	17 31	0 51	14 57	2 17	26 18	8 36	23 10	23 19	6 55		n.a.
W15	5 38	9 51	4 44	9 38	0 35	14 31	1 56	10 29	0 33	6 23	1 0	25 33	1 33	17 30	0 51	14 56	2 17	26 18	8 36	23 11	23 20	6 53		n.a.
T 16	5 15	14 40	4 8	8 39	0 24	14 42	1 43	10 13	0 33	6 18	1 0	25 33	1 33	17 29	0 51	14 55	2 17	26 18	8 37	23 12	23 20	6 50		n.a.
F 17	4 52	18 33	3 19	7 40	0 13	14 52	1 31	9 57	0 32	6 12	1 0	25 33	1 33	17 28	0 51	14 55	2 17	26 18	8 37	23 12	23 20	6 48		n.a.
S 18	4 29	21 20	2 20	6 40	0 3	15 1	1 20	9 42	0 32	6 7	1 0	25 33	1 34	17 27	0 52	14 54	2 17	26 18	8 37	23 12	23 21	6 45		n.a.
S 19	4 7	22 54	1 15	5 39	0n 8	15 9	1 8	9 26	0 31	6 1	1 0	25 33	1 34	17 26	0 52	14 53	2 17	26 18	8 37	23 12	23 21	6 43		n.a.
M20	3 43	23 14	0 9	4 37	0 18	15 17	0 57	9 10	0 31	5 55	1 0	25 33	1 34	17 25	0 52	14 53	2 18	26 18	8 38	23 12	23 22	6 40		n.a.
T 21	3 20	22 25	0n57	3 35	0 28	15 23	0 46	8 55	0 30	5 50	1 0	25 33	1 34	17 25	0 52	14 52	2 18	26 18	8 38	23 12	23 22	6 38		n.a.
W22	2 57	20 33	1 58	2 34	0 38	15 29	0 35	8 39	0 30	5 44	1 0	25 33	1 35	17 24	0 52	14 51	2 18	26 18	8 38	23 12	23 22	6 35		n.a.
T 23	2 34	17 48	2 54	1 32	0 47	15 33	0 25	8 23	0 29	5 39	1 0	25 33	1 35	17 23	0 52	14 50	2 18	26 18	8 38	23 13	23 23	6 33		n.a.
F 24	2 11	14 19	3 41	0 31	0 56	15 37	0 15	8 7	0 29	5 33	1 0	25 33	1 35	17 22	0 52	14 50	2 18	26 18	8 39	23 14	23 23	6 30		n.a.
S 25	1 48	10 17	4 19	0n29	1 5	15 40	0 5	7 51	0 28	5 28	1 0	25 33	1 35	17 21	0 52	14 49	2 18	26 19	8 39	23 15	23 23	6 28		n.a.
S 26	1 24	5 52	4 45	1 29	1 13	15 42	0s 5	7 35	0 28	5 22	1 0	25 33	1 36	17 20	0 52	14 48	2 18	26 19	8 39	23 16	23 24	6 25		n.a.
M27	1 1	1 14	4 59	2 27	1 20	15 43	0 14	7 19	0 27	5 17	0 59	25 33	1 36	17 19	0 52	14 48	2 18	26 19	8 39	23 18	23 24	6 23		n.a.
T 28	0 38	3s28	5 0	3 25	1 27	15 43	0 23	7 3	0 27	5 11	0 59	25 33	1 36	17 19	0 52	14 47	2 18	26 19	8 40	23 19	23 24	6 20		n.a.
W29	0 15	8 4	4 47	4 21	1 33	15 42	0 31	6 47	0 26	5 6	0 59	25 33	1 36	17 18	0 52	14 46	2 18	26 19	8 40	23 20	23 25	6 18		n.a.
T 30	0n 9	12s24	4n22	5n16	1n39	15s41	0s40	6s31	0s26	5s 0	0s59	25s33	1s37	17s17	0s52	14s46	2s18	26s19	8s40	23n21	23n25	6n15		n.a.

Julian Day Number = -56523.5, Delta T = 40h13m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°52'52, Lahiri = -70°45'52 Julian Calendar 1 Apr. 4868 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4868 BCE

The year -4867 astronomical counting style corresponds to year 4868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4868 BCE (-4867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 7 26	1♈18'28	26♏21	11♈13	21♒ 6	15♓33	20♓10	7♑20	16♒14	27♒47	19°R 4	14°R15	13♋46	25♍43	n.a.	F 1
S 2	12 11 23	2°15'29	8♐46	13°12	21°37	16°13	20°24	7°23	16°16	27°49	19♏ 3	14♋10	13°43	25°50	n.a.	S 2
S 3	12 15 19	3°12'31	21°26	15° 9	22°10	16°52	20°37	7°26	16°19	27°51	19° 2	14° 9	13°39	25°57	n.a.	S 3
M 4	12 19 16	4° 9'34	4♑25	17° 5	22°44	17°31	20°51	7°28	16°21	27°53	19° 1	14°D 8	13°36	26° 3	n.a.	M 4
T 5	12 23 12	5° 6'37	17°46	18°59	23°20	18°10	21° 4	7°31	16°24	27°55	19° 0	14°R 8	13°33	26°10	n.a.	T 5
W 6	12 27 9	6° 3'42	1♒33	20°51	23°56	18°49	21°17	7°33	16°26	27°57	18°59	14° 7	13°30	26°17	n.a.	W 6
T 7	12 31 6	7° 0'47	15°46	22°41	24°34	19°29	21°31	7°36	16°29	27°58	18°58	14° 5	13°27	26°23	n.a.	T 7
F 8	12 35 2	7°57'54	0♓26	24°29	25°13	20° 8	21°44	7°38	16°31	28° 0	18°58	14° 0	13°24	26°30	n.a.	F 8
S 9	12 38 59	8°55'01	15°26	26°15	25°53	20°47	21°57	7°40	16°34	28° 2	18°57	13°52	13°20	26°37	n.a.	S 9
S 10	12 42 55	9°52'10	0♈40	28° 0	26°35	21°26	22°11	7°42	16°36	28° 4	18°56	13°42	13°17	26°44	n.a.	S 10
M11	12 46 52	10°49'19	15°57	29°43	27°17	22° 5	22°24	7°44	16°38	28° 6	18°55	13°32	13°14	26°50	n.a.	M11
T 12	12 50 48	11°46'29	1♉ 5	1♉24	28° 0	22°44	22°37	7°46	16°41	28° 7	18°54	13°21	13°11	26°57	n.a.	T 12
W13	12 54 45	12°43'40	15°54	3° 3	28°44	23°23	22°50	7°47	16°43	28° 9	18°53	13°12	13° 8	27° 4	n.a.	W13
T 14	12 58 42	13°40'52	0♊18	4°40	29°29	24° 1	23° 4	7°49	16°45	28°11	18°52	13° 5	13° 4	27°10	n.a.	T 14
F 15	13 2 38	14°38'05	14°12	6°16	0♓14	24°40	23°17	7°50	16°48	28°12	18°51	13° 1	13° 1	27°17	n.a.	F 15
S 16	13 6 35	15°35'18	27°38	7°50	1° 1	25°19	23°30	7°52	16°50	28°14	18°49	12°59	12°58	27°24	n.a.	S 16
S 17	13 10 31	16°32'33	10♋36	9°21	1°48	25°58	23°43	7°53	16°52	28°16	18°48	12°59	12°55	27°31	n.a.	S 17
M18	13 14 28	17°29'48	23°12	10°51	2°37	26°37	23°56	7°54	16°54	28°17	18°47	12°58	12°52	27°37	n.a.	M18
T 19	13 18 24	18°27'04	5♌30	12°19	3°25	27°15	24° 9	7°55	16°56	28°19	18°46	12°58	12°49	27°44	n.a.	T 19
W20	13 22 21	19°24'20	17°35	13°46	4°15	27°54	24°22	7°56	16°58	28°21	18°45	12°55	12°45	27°51	n.a.	W20
T 21	13 26 18	20°21'38	29°31	15°10	5° 5	28°33	24°35	7°57	17° 0	28°22	18°44	12°50	12°42	27°58	n.a.	T 21
F 22	13 30 14	21°18'57	11♍23	16°32	5°56	29°11	24°48	7°58	17° 2	28°24	18°43	12°42	12°39	28° 4	n.a.	F 22
S 23	13 34 11	22°16'16	23°15	17°53	6°48	29°50	25° 0	7°59	17° 4	28°25	18°42	12°32	12°36	28°11	n.a.	S 23
S 24	13 38 7	23°13'37	5♎ 8	19°11	7°40	0♈28	25°13	7°59	17° 5	28°27	18°40	12°20	12°33	28°18	n.a.	S 24
M25	13 42 4	24°10'59	17° 4	20°27	8°33	1° 7	25°26	8° 0	17° 7	28°28	18°39	12° 7	12°30	28°24	n.a.	M25
T 26	13 46 1	25° 8'23	29° 6	21°41	9°27	1°45	25°39	8° 0	17° 9	28°29	18°38	11°53	12°26	28°31	n.a.	T 26
W27	13 49 57	26° 5'47	11♏13	22°53	10°21	2°24	25°51	8° 0	17°11	28°31	18°37	11°41	12°23	28°38	n.a.	W27
T 28	13 53 54	27° 3'14	23°28	24° 2	11°15	3° 2	26° 4	8° 0	17°12	28°32	18°36	11°31	12°20	28°45	n.a.	T 28
F 29	13 57 50	28° 0'42	5♐52	25°10	12°10	3°41	26°16	8°R 0	17°14	28°33	18°34	11°24	12°17	28°51	n.a.	F 29
S 30	14 1 47	28°58'11	18°26	26°14	13° 6	4°19	26°29	8° 0	17°16	28°35	18°33	11°20	12°14	28°58	n.a.	S 30
S 31	14 5 43	29♈55'42	1♑12	27♉16	14♓ 2	4♈58	26♓41	8♑ 0	17♒17	28♒36	18♏32	11♋18	12♋10	29♍ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n32	16s17	3n44	6n 9	1n44	15s38	0s48	6s15	0s25	4s55	0s59	25s34	1s37	17s16	0s52	14s45	2s18	26s19	8s40	23n22	23n25	6n13		n.a.
S 2	0 55	19 32	2 55	7 1	1 49	15 35	0 55	5 58	0 25	4 49	0 59	25 34	1 37	17 15	0 52	14 44	2 18	26 19	8 41	23 23	23 26	6 10		n.a.
S 3	1 19	21 55	1 57	7 52	1 53	15 31	1 3	5 42	0 24	4 44	0 59	25 34	1 37	17 15	0 52	14 44	2 18	26 19	8 41	23 23	23 26	6 8		n.a.
M 4	1 42	23 14	0 51	8 41	1 56	15 27	1 10	5 26	0 23	4 38	0 59	25 34	1 38	17 14	0 52	14 43	2 18	26 19	8 41	23 23	23 26	6 5		n.a.
T 5	2 5	23 15	0s19	9 28	1 58	15 21	1 17	5 10	0 23	4 33	0 59	25 34	1 38	17 13	0 52	14 42	2 18	26 18	8 41	23 23	23 27	6 3		n.a.
W 6	2 29	21 53	1 31	10 13	2 0	15 15	1 23	4 53	0 22	4 27	0 59	25 34	1 38	17 12	0 52	14 42	2 18	26 18	8 42	23 23	23 27	6 0		n.a.
T 7	2 52	19 6	2 39	10 57	2 2	15 8	1 30	4 37	0 22	4 22	0 59	25 34	1 38	17 12	0 52	14 41	2 18	26 18	8 42	23 23	23 27	5 58		n.a.
F 8	3 15	15 2	3 39	11 39	2 3	15 0	1 36	4 21	0 21	4 16	0 59	25 34	1 39	17 11	0 52	14 41	2 18	26 18	8 42	23 24	23 28	5 55		n.a.
S 9	3 38	9 57	4 25	12 20	2 3	14 51	1 42	4 5	0 21	4 11	0 59	25 34	1 39	17 10	0 52	14 40	2 18	26 18	8 42	23 25	23 28	5 53		n.a.
S 10	4 1	4 11	4 53	12 59	2 3	14 42	1 47	3 48	0 20	4 5	0 59	25 35	1 39	17 9	0 52	14 39	2 18	26 18	8 42	23 26	23 28	5 50		n.a.
M11	4 24	1n52	5 0	13 36	2 2	14 32	1 53	3 32	0 20	4 0	0 59	25 35	1 39	17 9	0 52	14 39	2 18	26 18	8 43	23 27	23 29	5 48		n.a.
T 12	4 47	7 44	4 46	14 11	2 0	14 22	1 58	3 16	0 19	3 54	0 59	25 35	1 40	17 8	0 52	14 38	2 18	26 18	8 43	23 28	23 29	5 45		n.a.
W13	5 10	13 3	4 13	14 45	1 58	14 11	2 3	2 59	0 19	3 49	0 59	25 35	1 40	17 7	0 52	14 38	2 19	26 18	8 43	23 29	23 29	5 43		n.a.
T 14	5 33	17 29	3 25	15 17	1 56	13 59	2 8	2 43	0 18	3 44	0 59	25 35	1 40	17 7	0 52	14 37	2 19	26 18	8 43	23 30	23 30	5 40		n.a.
F 15	5 56	20 47	2 26	15 47	1 53	13 46	2 12	2 27	0 17	3 38	0 59	25 35	1 40	17 6	0 52	14 37	2 19	26 18	8 43	23 30	23 30	5 38		n.a.
S 16	6 19	22 48	1 20	16 15	1 50	13 33	2 16	2 10	0 17	3 33	0 59	25 36	1 41	17 5	0 52	14 36	2 19	26 17	8 44	23 30	23 30	5 35		n.a.
S 17	6 41	23 31	0 13	16 42	1 46	13 19	2 20	1 54	0 16	3 27	0 58	25 36	1 41	17 5	0 52	14 35	2 19	26 17	8 44	23 30	23 31	5 33		n.a.
M18	7 4	22 59	0n54	17 7	1 41	13 5	2 24	1 38	0 16	3 22	0 58	25 36	1 41	17 4	0 52	14 35	2 19	26 17	8 44	23 30	23 31	5 30		n.a.
T 19	7 26	21 20	1 56	17 31	1 36	12 50	2 28	1 21	0 15	3 17	0 58	25 36	1 42	17 4	0 52	14 34	2 19	26 17	8 44	23 30	23 31	5 28		n.a.
W20	7 49	18 45	2 52	17 53	1 31	12 34	2 31	1 5	0 15	3 11	0 58	25 36	1 42	17 3	0 52	14 34	2 19	26 17	8 44	23 31	23 32	5 25		n.a.
T 21	8 11	15 23	3 40	18 13	1 25	12 18	2 34	0 48	0 14	3 6	0 58	25 37	1 42	17 2	0 53	14 33	2 19	26 17	8 45	23 31	23 32	5 23		n.a.
F 22	8 33	11 27	4 17	18 32	1 19	12 2	2 37	0 32	0 13	3 1	0 58	25 37	1 42	17 2	0 53	14 33	2 19	26 17	8 45	23 32	23 32	5 20		n.a.
S 23	8 55	7 5	4 44	18 49	1 12	11 44	2 40	0 16	0 13	2 56	0 58	25 37	1 43	17 1	0 53	14 32	2 19	26 16	8 45	23 33	23 32	5 17		n.a.
S 24	9 17	2 26	4 58	19 5	1 5	11 27	2 42	0n 0	0 12	2 50	0 58	25 37	1 43	17 1	0 53	14 32	2 19	26 16	8 45	23 34	23 33	5 15		n.a.
M25	9 39	2s19	4 59	19 19	0 57	11 8	2 45	0 17	0 12	2 45	0 58	25 37	1 43	17 0	0 53	14 32	2 19	26 16	8 45	23 35	23 33	5 12		n.a.
T 26	10 1	7 1	4 47	19 31	0 49	10 50	2 47	0 33	0 11	2 40	0 58	25 38	1 43	17 0	0 53	14 31	2 19	26 16	8 45	23 36	23 33	5 10		n.a.
W27	10 22	11 30	4 22	19 42	0 41	10 30	2 49	0 49	0 11	2 35	0 58	25 38	1 44	16 59	0 53	14 31	2 19	26 16	8 46	23 38	23 34	5 7		n.a.
T 28	10 44	15 35	3 45	19 52	0 32	10 11	2 51	1 6	0 10	2 30	0 58	25 38	1 44	16 59	0 53	14 30	2 19	26 15	8 46	23 38	23 34	5 5		n.a.
F 29	11 5	19 3	2 56	20 0	0 23	9 51	2 53	1 22	0 9	2 25	0 58	25 38	1 44	16 58	0 53	14 30	2 19	26 15	8 46	23 39	23 34	5 2		n.a.
S 30	11 26	21 41	1 58	20 6	0 13	9 30	2 54	1 38	0 9	2 19	0 58	25 39	1 44	16 58	0 53	14 29	2 20	26 15	8 46	23 40	23 35	5 0		n.a.
S 31	11n47	23s16	0n53	20n12	0n 4	9s 9	2s56	1n54	0s 8	2s14	0s58	25s39	1s45	16s57	0s53	14s29	2s20	26s15	8s46	23n40	23n35	4n57		n.a.

Julian Day Number = -56493.5, Delta T = 40h13m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°52'48, Lahiri = -70°45'48 Julian Calendar 1 May 4868 BCE == Greg. Calendar 24 March 4868 BCE

The year -4867 astronomical counting style corresponds to year 4868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4868 BCE (-4867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 9 40	0♉53'15	14♊14	28♉16	14♓59	5♈36	26♓54	8°R 0	17♒19	28♒37	18°R31	11°D17	12♋ 7	29♍11	n.a.	M 1
T 2	14 13 37	1°50'50	27°35	29°12	15°56	6°14	27° 6	7♊59	17°20	28°39	18♏29	11°R18	12° 4	29°18	n.a.	T 2
W 3	14 17 33	2°48'27	11♒16	0♊ 6	16°54	6°52	27°18	7°59	17°21	28°40	18°28	11♋17	12° 1	29°25	n.a.	W 3
T 4	14 21 30	3°46'05	25°19	0°56	17°52	7°31	27°31	7°58	17°23	28°41	18°27	11°16	11°58	29°32	n.a.	T 4
F 5	14 25 26	4°43'46	9♓44	1°43	18°50	8° 9	27°43	7°57	17°24	28°42	18°26	11°12	11°55	29°38	n.a.	F 5
S 6	14 29 23	5°41'28	24°29	2°27	19°49	8°47	27°55	7°56	17°25	28°43	18°24	11° 5	11°51	29°45	n.a.	S 6
S 7	14 33 19	6°39'12	9♈27	3° 7	20°48	9°25	28° 7	7°55	17°27	28°44	18°23	10°57	11°48	29°52	n.a.	S 7
M 8	14 37 16	7°36'58	24°29	3°43	21°48	10° 3	28°19	7°54	17°28	28°45	18°22	10°48	11°45	29°59	n.a.	M 8
T 9	14 41 13	8°34'46	9♉28	4°16	22°48	10°42	28°31	7°53	17°29	28°46	18°20	10°38	11°42	0♎ 5	n.a.	T 9
W10	14 45 9	9°32'36	24°12	4°44	23°48	11°20	28°42	7°52	17°30	28°47	18°19	10°30	11°39	0°12	n.a.	W10
T 11	14 49 6	10°30'28	8♊34	5° 7	24°49	11°58	28°54	7°51	17°31	28°48	18°18	10°24	11°35	0°19	n.a.	T 11
F 12	14 53 2	11°28'21	22°31	5°25	25°50	12°36	29° 6	7°49	17°32	28°49	18°16	10°21	11°32	0°25	n.a.	F 12
S 13	14 56 59	12°26'15	5♋59	5°39	26°52	13°14	29°17	7°48	17°33	28°50	18°15	10°D19	11°29	0°32	n.a.	S 13
S 14	15 0 55	13°24'12	19° 2	5°47	27°53	13°52	29°29	7°46	17°34	28°51	18°14	10°19	11°26	0°39	n.a.	S 14
M15	15 4 52	14°22'10	1♌41	5°R50	28°55	14°30	29°40	7°44	17°35	28°52	18°12	10°20	11°23	0°46	n.a.	M15
T 16	15 8 49	15°20'09	14° 0	5°47	29°58	15° 7	29°52	7°42	17°35	28°53	18°11	10°R21	11°20	0°52	n.a.	T 16
W17	15 12 45	16°18'11	26° 6	5°39	1♈ 1	15°45	0♈ 3	7°40	17°36	28°53	18°10	10°20	11°16	0°59	n.a.	W17
T 18	15 16 42	17°16'13	8♍ 3	5°24	2° 3	16°23	0°14	7°38	17°37	28°54	18° 8	10°18	11°13	1° 6	n.a.	T 18
F 19	15 20 38	18°14'18	19°55	5° 3	3° 7	17° 1	0°26	7°36	17°37	28°55	18° 7	10°13	11°10	1°12	n.a.	F 19
S 20	15 24 35	19°12'24	1♎48	4°37	4°10	17°39	0°37	7°34	17°38	28°56	18° 6	10° 7	11° 7	1°19	n.a.	S 20
S 21	15 28 31	20°10'32	13°43	4° 4	5°14	18°16	0°48	7°31	17°38	28°56	18° 4	9°59	11° 4	1°26	n.a.	S 21
M22	15 32 28	21° 8'42	25°45	3°26	6°18	18°54	0°58	7°29	17°39	28°57	18° 3	9°50	11° 1	1°33	n.a.	M22
T 23	15 36 24	22° 6'54	7♏54	2°42	7°23	19°32	1° 9	7°26	17°39	28°57	18° 2	9°41	10°57	1°39	n.a.	T 23
W24	15 40 21	23° 5'07	20°13	1°54	8°27	20° 9	1°20	7°23	17°40	28°58	18° 0	9°33	10°54	1°46	n.a.	W24
T 25	15 44 17	24° 3'23	2♐42	1° 2	9°32	20°47	1°31	7°21	17°40	28°59	17°59	9°26	10°51	1°53	n.a.	T 25
F 26	15 48 14	25° 1'42	15°22	0° 6	10°37	21°25	1°41	7°18	17°40	28°59	17°58	9°21	10°48	2° 0	n.a.	F 26
S 27	15 52 11	26° 0'02	28°13	29♉ 9	11°42	22° 2	1°51	7°15	17°41	29° 0	17°56	9°19	10°45	2° 6	n.a.	S 27
S 28	15 56 7	26°58'24	11♊16	28°10	12°48	22°40	2° 2	7°12	17°41	29° 0	17°55	9°D18	10°41	2°13	n.a.	S 28
M29	16 0 4	27°56'49	24°31	27°12	13°54	23°17	2°12	7° 9	17°41	29° 0	17°54	9°19	10°38	2°20	n.a.	M29
T 30	16 4 0	28♉55'17	8♒ 0	26♉15	15♈ 0	23♈55	2♈22	7♊ 6	17♒41	29♒ 1	17♏52	9♋20	10♋35	2♎26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n 8	23s38	0s16	20n16	0s 7	8s47	2s57	2n10	0s 8	2s 9	0s58	25s39	1s45	16s57	0s53	14s29	2s20	26s14	8s46	23n40	23n35	4n54		n.a.
T 2	12 28	22 40	1 25	20 18	0 17	8 25	2 58	2 27	0 7	2 4	0 58	25 40	1 45	16 56	0 53	14 28	2 20	26 14	8 46	23 40	23 35	4 52		n.a.
W 3	12 49	20 21	2 32	20 20	0 28	8 3	2 59	2 43	0 6	1 59	0 58	25 40	1 46	16 56	0 53	14 28	2 20	26 14	8 47	23 40	23 36	4 49		n.a.
T 4	13 9	16 46	3 32	20 20	0 39	7 40	2 59	2 59	0 6	1 54	0 58	25 40	1 46	16 56	0 53	14 27	2 20	26 14	8 47	23 40	23 36	4 47		n.a.
F 5	13 29	12 7	4 19	20 18	0 50	7 17	3 0	3 15	0 5	1 49	0 58	25 41	1 46	16 55	0 53	14 27	2 20	26 13	8 47	23 40	23 36	4 44		n.a.
S 6	13 49	6 41	4 51	20 16	1 2	6 54	3 0	3 31	0 5	1 44	0 58	25 41	1 46	16 55	0 53	14 27	2 20	26 13	8 47	23 41	23 37	4 41		n.a.
S 7	14 8	0 46	5 3	20 12	1 14	6 30	3 1	3 47	0 4	1 39	0 58	25 41	1 47	16 55	0 53	14 26	2 20	26 13	8 47	23 41	23 37	4 39		n.a.
M 8	14 28	5n13	4 55	20 8	1 26	6 6	3 1	4 3	0 3	1 34	0 58	25 42	1 47	16 54	0 53	14 26	2 20	26 12	8 47	23 42	23 37	4 36		n.a.
T 9	14 47	10 53	4 26	20 2	1 38	5 42	3 1	4 19	0 3	1 30	0 58	25 42	1 47	16 54	0 53	14 26	2 20	26 12	8 47	23 43	23 38	4 34		n.a.
W10	15 6	15 50	3 40	19 55	1 50	5 17	3 1	4 35	0 2	1 25	0 58	25 42	1 47	16 54	0 53	14 26	2 20	26 12	8 47	23 44	23 38	4 31		n.a.
T 11	15 25	19 45	2 41	19 47	2 3	4 52	3 0	4 51	0 2	1 20	0 58	25 43	1 48	16 53	0 53	14 25	2 20	26 12	8 47	23 44	23 38	4 29		n.a.
F 12	15 43	22 23	1 34	19 38	2 15	4 26	3 0	5 6	0 1	1 15	0 58	25 43	1 48	16 53	0 53	14 25	2 20	26 11	8 48	23 44	23 38	4 26		n.a.
S 13	16 2	23 38	0 23	19 29	2 27	4 1	2 59	5 22	0 0	1 10	0 58	25 43	1 48	16 53	0 53	14 25	2 21	26 11	8 48	23 45	23 39	4 23		n.a.
S 14	16 20	23 32	0n47	19 18	2 39	3 35	2 59	5 38	0n 0	1 6	0 58	25 44	1 48	16 53	0 54	14 25	2 21	26 11	8 48	23 45	23 39	4 21		n.a.
M15	16 38	22 12	1 52	19 7	2 51	3 9	2 58	5 54	0 1	1 1	0 58	25 44	1 49	16 52	0 54	14 24	2 21	26 10	8 48	23 44	23 39	4 18		n.a.
T 16	16 55	19 50	2 50	18 55	3 3	2 43	2 57	6 9	0 2	0 56	0 58	25 44	1 49	16 52	0 54	14 24	2 21	26 10	8 48	23 44	23 40	4 16		n.a.
W17	17 13	16 38	3 40	18 43	3 14	2 16	2 56	6 25	0 2	0 52	0 58	25 45	1 49	16 52	0 54	14 24	2 21	26 10	8 48	23 44	23 40	4 13		n.a.
T 18	17 30	12 47	4 20	18 30	3 24	1 49	2 55	6 40	0 3	0 47	0 58	25 45	1 49	16 52	0 54	14 24	2 21	26 9	8 48	23 45	23 40	4 10		n.a.
F 19	17 46	8 29	4 48	18 16	3 34	1 22	2 54	6 56	0 3	0 43	0 58	25 45	1 50	16 52	0 54	14 23	2 21	26 9	8 48	23 45	23 40	4 8		n.a.
S 20	18 3	3 53	5 3	18 3	3 43	0 55	2 53	7 11	0 4	0 38	0 58	25 46	1 50	16 52	0 54	14 23	2 21	26 9	8 48	23 46	23 41	4 5		n.a.
S 21	18 19	0s54	5 6	17 49	3 51	0 28	2 51	7 27	0 5	0 34	0 58	25 46	1 50	16 52	0 54	14 23	2 21	26 8	8 48	23 46	23 41	4 3		n.a.
M22	18 35	5 41	4 55	17 35	3 58	0 0	2 50	7 42	0 5	0 29	0 58	25 47	1 50	16 51	0 54	14 23	2 21	26 8	8 48	23 47	23 41	4 0		n.a.
T 23	18 50	10 18	4 31	17 21	4 3	0n27	2 48	7 57	0 6	0 25	0 58	25 47	1 51	16 51	0 54	14 23	2 21	26 8	8 48	23 48	23 41	3 57		n.a.
W24	19 6	14 35	3 53	17 8	4 7	0 55	2 46	8 13	0 7	0 21	0 58	25 47	1 51	16 51	0 54	14 23	2 21	26 7	8 48	23 48	23 42	3 55		n.a.
T 25	19 21	18 19	3 5	16 55	4 10	1 23	2 44	8 28	0 7	0 16	0 58	25 48	1 51	16 51	0 54	14 23	2 22	26 7	8 48	23 49	23 42	3 52		n.a.
F 26	19 35	21 15	2 6	16 43	4 10	1 51	2 42	8 43	0 8	0 12	0 58	25 48	1 51	16 51	0 54	14 23	2 22	26 6	8 48	23 49	23 42	3 49		n.a.
S 27	19 50	23 9	1 0	16 32	4 8	2 19	2 40	8 58	0 9	0 8	0 58	25 49	1 52	16 51	0 54	14 22	2 22	26 6	8 48	23 49	23 43	3 47		n.a.
S 28	20 4	23 50	0s11	16 22	4 5	2 47	2 38	9 13	0 9	0 3	0 58	25 49	1 52	16 51	0 54	14 22	2 22	26 6	8 48	23 49	23 43	3 44		n.a.
M29	20 18	23 12	1 22	16 15	3 59	3 15	2 36	9 28	0 10	0n 1	0 58	25 49	1 52	16 51	0 54	14 22	2 22	26 5	8 48	23 49	23 43	3 42		n.a.
T 30	20n31	21s13	2s29	16n 9	3s52	3n44	2s34	9n43	0n11	0n 5	0s58	25s50	1s52	16s51	0s54	14s22	2s22	26s 5	8s49	23n49	23n43	3n39		n.a.

Julian Day Number = -56462.5, Delta T = 40h13m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°52'44, Lahiri = -70°45'44 Julian Calendar 1 June 4868 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4868 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4868 BCE (-4867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 7 57	29♉53'46	21♒44	25°R21	16♈ 6	24♈32	2♈32	7°R 2	17°R41	29♒ 1	17°R51	9♋22	10♋32	2♎33	n.a.	W 1
T 2	16 11 53	0♊52'18	5♓43	24♉31	17°13	25°10	2°42	6♑59	17♒41	29° 1	17♏50	9°R22	10°29	2°40	n.a.	T 2
F 3	16 15 50	1°50'53	19°56	23°47	18°19	25°47	2°52	6°56	17°41	29° 2	17°49	9°20	10°26	2°47	n.a.	F 3
S 4	16 19 46	2°49'30	4♈22	23° 8	19°26	26°25	3° 2	6°52	17°41	29° 2	17°47	9°17	10°22	2°53	n.a.	S 4
S 5	16 23 43	3°48'10	18°57	22°38	20°33	27° 2	3°11	6°48	17°40	29° 2	17°46	9°13	10°19	3° 0	n.a.	S 5
M 6	16 27 39	4°46'52	3♉35	22°15	21°41	27°39	3°21	6°45	17°40	29° 2	17°45	9° 8	10°16	3° 7	n.a.	M 6
T 7	16 31 36	5°45'36	18°10	22° 1	22°48	28°17	3°30	6°41	17°40	29° 2	17°43	9° 3	10°13	3°14	n.a.	T 7
W 8	16 35 33	6°44'23	2♊35	21°D56	23°56	28°54	3°40	6°37	17°40	29° 2	17°42	8°59	10°10	3°20	n.a.	W 8
T 9	16 39 29	7°43'12	16°43	22° 1	25° 4	29°31	3°49	6°33	17°39	29° 2	17°41	8°55	10° 7	3°27	n.a.	T 9
F 10	16 43 26	8°42'04	0♋32	22°15	26°12	0♉ 8	3°58	6°29	17°39	29°R 2	17°40	8°54	10° 3	3°34	n.a.	F 10
S 11	16 47 22	9°40'58	13°57	22°39	27°20	0°46	4° 7	6°25	17°38	29° 2	17°38	8°D54	10° 0	3°40	n.a.	S 11
S 12	16 51 19	10°39'53	26°59	23°11	28°28	1°23	4°16	6°21	17°38	29° 2	17°37	8°55	9°57	3°47	n.a.	S 12
M13	16 55 15	11°38'51	9♌40	23°53	29°37	2° 0	4°24	6°17	17°37	29° 2	17°36	8°56	9°54	3°54	n.a.	M13
T 14	16 59 12	12°37'51	22° 2	24°43	0♉46	2°37	4°33	6°13	17°37	29° 2	17°35	8°58	9°51	4° 1	n.a.	T 14
W15	17 3 8	13°36'53	4♍10	25°40	1°54	3°14	4°41	6° 9	17°36	29° 2	17°34	8°59	9°47	4° 7	n.a.	W15
T 16	17 7 5	14°35'56	16° 9	26°45	3° 3	3°51	4°50	6° 4	17°35	29° 2	17°32	8°R59	9°44	4°14	n.a.	T 16
F 17	17 11 1	15°35'02	28° 2	27°57	4°13	4°28	4°58	6° 0	17°34	29° 2	17°31	8°59	9°41	4°21	n.a.	F 17
S 18	17 14 58	16°34'10	9♎55	29°14	5°22	5° 5	5° 6	5°55	17°34	29° 1	17°30	8°57	9°38	4°27	n.a.	S 18
S 19	17 18 54	17°33'20	21°53	0♊37	6°31	5°42	5°14	5°51	17°33	29° 1	17°29	8°54	9°35	4°34	n.a.	S 19
M20	17 22 51	18°32'32	3♏58	2° 5	7°41	6°19	5°21	5°46	17°32	29° 1	17°28	8°51	9°32	4°41	n.a.	M20
T 21	17 26 48	19°31'46	16°14	3°36	8°51	6°56	5°29	5°42	17°31	29° 0	17°27	8°48	9°28	4°48	n.a.	T 21
W22	17 30 44	20°31'03	28°43	5°11	10° 1	7°32	5°37	5°37	17°30	29° 0	17°26	8°45	9°25	4°54	n.a.	W22
T 23	17 34 41	21°30'21	11♐27	6°49	11°11	8° 9	5°44	5°33	17°29	29° 0	17°25	8°43	9°22	5° 1	n.a.	T 23
F 24	17 38 37	22°29'42	24°26	8°30	12°21	8°46	5°51	5°28	17°28	28°59	17°24	8°42	9°19	5° 8	n.a.	F 24
S 25	17 42 34	23°29'06	7♑39	10°12	13°31	9°23	5°58	5°23	17°26	28°59	17°23	8°D41	9°16	5°15	n.a.	S 25
S 26	17 46 30	24°28'31	21° 6	11°56	14°42	9°59	6° 5	5°19	17°25	28°58	17°22	8°42	9°13	5°21	n.a.	S 26
M27	17 50 27	25°28'00	4♒46	13°41	15°53	10°36	6°12	5°14	17°24	28°58	17°21	8°42	9° 9	5°28	n.a.	M27
T 28	17 54 23	26°27'30	18°35	15°27	17° 3	11°13	6°19	5° 9	17°23	28°57	17°20	8°43	9° 6	5°35	n.a.	T 28
W29	17 58 20	27°27'03	2♓34	17°13	18°14	11°49	6°25	5° 4	17°21	28°57	17°19	8°44	9° 3	5°41	n.a.	W29
T 30	18 2 16	28°26'39	16°40	19° 0	19°25	12°26	6°31	4°59	17°20	28°56	17°18	8°45	9° 0	5°48	n.a.	T 30
F 31	18 6 13	29♊26'17	0♈50	20♊47	20♉36	13♉ 2	6♈38	4♑55	17♒19	28♒55	17♏17	8°R45	8♋57	5♎55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n44	17s59	3s30	16n 5	3s42	4n12	2s31	9n58	0n11	0n 9	0s59	25s50	1s53	16s51	0s54	14s22	2s22	26s 5	8s49	23n49	23n44	3n36		n.a.
T 2	20 57	13 41	4 19	16 3	3 31	4 40	2 29	10 12	0 12	0 13	0 59	25 51	1 53	16 51	0 54	14 22	2 22	26 4	8 49	23 49	23 44	3 34		n.a.
F 3	21 9	8 34	4 53	16 5	3 19	5 9	2 27	10 27	0 13	0 17	0 59	25 51	1 53	16 51	0 54	14 22	2 22	26 4	8 49	23 49	23 44	3 31		n.a.
S 4	21 21	2 56	5 10	16 8	3 5	5 37	2 24	10 42	0 13	0 21	0 59	25 51	1 53	16 51	0 54	14 22	2 22	26 3	8 49	23 49	23 44	3 28		n.a.
S 5	21 32	2n56	5 6	16 15	2 49	6 5	2 21	10 56	0 14	0 25	0 59	25 52	1 53	16 51	0 54	14 22	2 22	26 3	8 49	23 50	23 45	3 26		n.a.
M 6	21 44	8 39	4 43	16 25	2 33	6 34	2 19	11 10	0 15	0 29	0 59	25 52	1 54	16 52	0 55	14 22	2 22	26 3	8 49	23 50	23 45	3 23		n.a.
T 7	21 54	13 53	4 2	16 37	2 17	7 2	2 16	11 25	0 15	0 32	0 59	25 53	1 54	16 52	0 55	14 22	2 22	26 2	8 49	23 50	23 45	3 21		n.a.
W 8	22 5	18 17	3 5	16 53	1 59	7 30	2 13	11 39	0 16	0 36	0 59	25 53	1 54	16 52	0 55	14 22	2 23	26 2	8 48	23 51	23 45	3 18		n.a.
T 9	22 15	21 31	1 58	17 11	1 42	7 58	2 10	11 53	0 17	0 40	0 59	25 53	1 54	16 52	0 55	14 22	2 23	26 1	8 48	23 51	23 46	3 15		n.a.
F 10	22 25	23 24	0 46	17 31	1 25	8 26	2 7	12 8	0 17	0 44	0 59	25 54	1 54	16 52	0 55	14 22	2 23	26 1	8 48	23 51	23 46	3 13		n.a.
S 11	22 34	23 52	0n28	17 54	1 7	8 54	2 4	12 22	0 18	0 47	0 59	25 54	1 55	16 52	0 55	14 22	2 23	26 1	8 48	23 51	23 46	3 10		n.a.
S 12	22 43	22 59	1 38	18 19	0 51	9 22	2 1	12 36	0 19	0 51	0 59	25 55	1 55	16 53	0 55	14 23	2 23	26 0	8 48	23 51	23 46	3 7		n.a.
M13	22 51	20 56	2 41	18 45	0 34	9 50	1 58	12 49	0 19	0 54	0 59	25 55	1 55	16 53	0 55	14 23	2 23	26 0	8 48	23 51	23 47	3 5		n.a.
T 14	22 59	17 57	3 35	19 13	0 19	10 18	1 55	13 3	0 20	0 58	0 59	25 55	1 55	16 53	0 55	14 23	2 23	25 59	8 48	23 51	23 47	3 2		n.a.
W15	23 7	14 16	4 18	19 42	0 4	10 45	1 52	13 17	0 21	1 1	0 59	25 56	1 55	16 53	0 55	14 23	2 23	25 59	8 48	23 51	23 47	2 59		n.a.
T 16	23 14	10 3	4 50	20 11	0n11	11 12	1 48	13 31	0 21	1 4	0 59	25 56	1 55	16 54	0 55	14 23	2 23	25 59	8 48	23 51	23 47	2 57		n.a.
F 17	23 21	5 30	5 9	20 41	0 24	11 39	1 45	13 44	0 22	1 8	0 59	25 57	1 56	16 54	0 55	14 23	2 23	25 58	8 48	23 51	23 48	2 54		n.a.
S 18	23 27	0 45	5 14	21 10	0 36	12 6	1 42	13 58	0 23	1 11	0 59	25 57	1 56	16 54	0 55	14 23	2 23	25 58	8 48	23 51	23 48	2 51		n.a.
S 19	23 33	4s 3	5 6	21 40	0 47	12 33	1 39	14 11	0 23	1 14	0 59	25 57	1 56	16 54	0 55	14 23	2 23	25 57	8 48	23 51	23 48	2 49		n.a.
M20	23 39	8 46	4 45	22 8	0 58	13 0	1 35	14 24	0 24	1 17	0 59	25 58	1 56	16 55	0 55	14 24	2 24	25 57	8 48	23 51	23 48	2 46		n.a.
T 21	23 44	13 12	4 10	22 36	1 7	13 26	1 32	14 37	0 25	1 20	0 59	25 58	1 56	16 55	0 55	14 24	2 24	25 57	8 48	23 51	23 48	2 43		n.a.
W22	23 48	17 11	3 23	23 3	1 16	13 52	1 28	14 51	0 26	1 23	0 59	25 58	1 56	16 56	0 55	14 24	2 24	25 56	8 48	23 52	23 49	2 41		n.a.
T 23	23 52	20 27	2 25	23 28	1 23	14 18	1 25	15 3	0 26	1 26	1 0	25 59	1 57	16 56	0 55	14 24	2 24	25 56	8 48	23 52	23 49	2 38		n.a.
F 24	23 56	22 44	1 18	23 51	1 29	14 43	1 21	15 16	0 27	1 29	1 0	25 59	1 57	16 56	0 55	14 25	2 24	25 56	8 48	23 52	23 49	2 35		n.a.
S 25	23 59	23 50	0 6	24 13	1 35	15 8	1 18	15 29	0 28	1 32	1 0	25 59	1 57	16 57	0 55	14 25	2 24	25 55	8 48	23 52	23 49	2 33		n.a.
S 26	24 2	23 34	1s 8	24 33	1 40	15 33	1 14	15 42	0 28	1 35	1 0	26 0	1 57	16 57	0 55	14 25	2 24	25 55	8 48	23 52	23 50	2 30		n.a.
M27	24 4	21 54	2 19	24 51	1 44	15 57	1 11	15 54	0 29	1 37	1 0	26 0	1 57	16 58	0 55	14 25	2 24	25 54	8 47	23 52	23 50	2 27		n.a.
T 28	24 6	18 55	3 23	25 6	1 47	16 22	1 7	16 7	0 30	1 40	1 0	26 0	1 57	16 58	0 55	14 26	2 24	25 54	8 47	23 52	23 50	2 25		n.a.
W29	24 8	14 49	4 16	25 20	1 49	16 45	1 4	16 19	0 31	1 43	1 0	26 1	1 57	16 58	0 55	14 26	2 24	25 54	8 47	23 52	23 50	2 22		n.a.
T 30	24 9	9 54	4 54	25 32	1 51	17 9	1 0	16 32	0 31	1 45	1 0	26 1	1 57	16 59	0 56	14 26	2 24	25 53	8 47	23 52	23 51	2 19		n.a.
F 31	24n 9	4s26	5s14	25n41	1n52	17n32	0s57	16n44	0n32	1n48	1s 0	26s 1	1s58	16s59	0s56	14s26	2s24	25s53	8s47	23n52	23n51	2n17		n.a.

Julian Day Number = -56432.5, Delta T = 40h13m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°52'39, Lahiri = -70°45'40 Julian Calendar 1 July 4868 BCE == Greg. Calendar 24 May 4868 BCE

The year -4867 astronomical counting style corresponds to year 4868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4868 BCE (-4867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 10 9	0♋25'58	15♈ 4	22♊34	21♉48	13♉39	6♈44	4°R50	17°R17	28°R55	17°R16	8°R45	8♋53	6♎ 2	n.a.	S 1
S 2	18 14 6	1°25'41	29°18	24°21	22°59	14°15	6°49	4♉45	17♒16	28♒54	17♏15	8♋44	8°50	6° 8	n.a.	S 2
M 3	18 18 2	2°25'27	13♉30	26° 8	24°11	14°52	6°55	4°40	17°14	28°53	17°14	8°44	8°47	6°15	n.a.	M 3
T 4	18 21 59	3°25'16	27°35	27°54	25°22	15°28	7° 1	4°35	17°12	28°52	17°13	8°43	8°44	6°22	n.a.	T 4
W 5	18 25 55	4°25'07	11♊32	29°40	26°34	16° 5	7° 6	4°30	17°11	28°51	17°12	8°42	8°41	6°29	n.a.	W 5
T 6	18 29 52	5°25'00	25°16	1♋25	27°46	16°41	7°11	4°25	17° 9	28°51	17°12	8°42	8°38	6°35	n.a.	T 6
F 7	18 33 49	6°24'56	8♋46	3°10	28°58	17°17	7°16	4°20	17° 8	28°50	17°11	8°D42	8°34	6°42	n.a.	F 7
S 8	18 37 45	7°24'54	21°58	4°54	0♊10	17°54	7°21	4°16	17° 6	28°49	17°10	8°42	8°31	6°49	n.a.	S 8
S 9	18 41 42	8°24'54	4♌52	6°37	1°22	18°30	7°26	4°11	17° 4	28°48	17° 9	8°R42	8°28	6°55	n.a.	S 9
M10	18 45 38	9°24'56	17°30	8°20	2°35	19° 6	7°30	4° 6	17° 2	28°47	17° 9	8°42	8°25	7° 2	n.a.	M10
T 11	18 49 35	10°25'00	29°51	10° 3	3°47	19°42	7°35	4° 1	17° 0	28°46	17° 8	8°42	8°22	7° 9	n.a.	T 11
W12	18 53 31	11°25'06	12♍ 0	11°44	4°59	20°18	7°39	3°56	16°58	28°45	17° 7	8°42	8°19	7°16	n.a.	W12
T 13	18 57 28	12°25'14	23°59	13°25	6°12	20°54	7°43	3°51	16°57	28°44	17° 7	8°41	8°15	7°22	n.a.	T 13
F 14	19 1 24	13°25'23	5♎53	15° 6	7°25	21°30	7°46	3°47	16°55	28°43	17° 6	8°41	8°12	7°29	n.a.	F 14
S 15	19 5 21	14°25'35	17°46	16°46	8°37	22° 6	7°50	3°42	16°53	28°42	17° 5	8°D41	8° 9	7°36	n.a.	S 15
S 16	19 9 17	15°25'48	29°42	18°25	9°50	22°42	7°54	3°37	16°51	28°41	17° 5	8°41	8° 6	7°43	n.a.	S 16
M17	19 13 14	16°26'04	11♏47	20° 4	11° 3	23°18	7°57	3°32	16°49	28°39	17° 4	8°42	8° 3	7°49	n.a.	M17
T 18	19 17 10	17°26'21	24° 5	21°42	12°16	23°54	8° 0	3°28	16°46	28°38	17° 4	8°43	7°59	7°56	n.a.	T 18
W19	19 21 7	18°26'40	6♐40	23°19	13°29	24°30	8° 3	3°23	16°44	28°37	17° 3	8°44	7°56	8° 3	n.a.	W19
T 20	19 25 3	19°27'01	19°33	24°56	14°42	25° 5	8° 5	3°18	16°42	28°36	17° 3	8°45	7°53	8° 9	n.a.	T 20
F 21	19 29 0	20°27'24	2♑47	26°33	15°56	25°41	8° 8	3°14	16°40	28°35	17° 2	8°R45	7°50	8°16	n.a.	F 21
S 22	19 32 56	21°27'48	16°21	28° 9	17° 9	26°17	8°10	3° 9	16°38	28°33	17° 2	8°45	7°47	8°23	n.a.	S 22
S 23	19 36 53	22°28'15	0♒14	29°44	18°23	26°52	8°12	3° 5	16°36	28°32	17° 1	8°44	7°44	8°30	n.a.	S 23
M24	19 40 49	23°28'43	14°22	1♌19	19°36	27°28	8°14	3° 0	16°33	28°31	17° 1	8°43	7°40	8°36	n.a.	M24
T 25	19 44 46	24°29'14	28°41	2°54	20°50	28° 3	8°16	2°56	16°31	28°29	17° 1	8°41	7°37	8°43	n.a.	T 25
W26	19 48 43	25°29'47	13♓ 6	4°28	22° 3	28°39	8°17	2°52	16°29	28°28	17° 0	8°39	7°34	8°50	n.a.	W26
T 27	19 52 39	26°30'21	27°31	6° 1	23°17	29°14	8°19	2°47	16°27	28°27	17° 0	8°37	7°31	8°57	n.a.	T 27
F 28	19 56 36	27°30'58	11♈52	7°35	24°31	29°50	8°20	2°43	16°24	28°25	17° 0	8°35	7°28	9° 3	n.a.	F 28
S 29	20 0 32	28°31'37	26° 6	9° 7	25°45	0♊25	8°21	2°39	16°22	28°24	16°59	8°D34	7°24	9°10	n.a.	S 29
S 30	20 4 29	29°32'18	10♉10	10°40	26°59	1° 0	8°22	2°35	16°20	28°22	16°59	8°35	7°21	9°17	n.a.	S 30
M31	20 8 25	0♌33'01	24♉ 3	12♌12	28♊13	1♊35	8♈22	2♑31	16♒17	28♒21	16♏59	8♋36	7♋18	9♎23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	1n17	5s15	25n49	1n53	17n54	0s53	16n56	0n33	1n50	1s 0	26s 2	1s58	17s 0	0s56	14s27	2s24	25s52	8s47	23n52	23n51	2n14		n.a.
S 2	24 9	6 57	4 57	25 54	1 52	18 17	0 50	17 8	0 34	1 52	1 0	26 2	1 58	17 0	0 56	14 27	2 24	25 52	8 47	23 52	23 51	2 11		n.a.
M 3	24 8	12 14	4 20	25 58	1 52	18 38	0 46	17 20	0 34	1 55	1 0	26 2	1 58	17 1	0 56	14 27	2 25	25 52	8 47	23 52	23 51	2 8		n.a.
T 4	24 6	16 50	3 29	25 59	1 51	19 0	0 42	17 31	0 35	1 57	1 0	26 2	1 58	17 1	0 56	14 28	2 25	25 51	8 47	23 52	23 52	2 6		n.a.
W 5	24 5	20 27	2 25	25 58	1 49	19 20	0 39	17 43	0 36	1 59	1 0	26 3	1 58	17 2	0 56	14 28	2 25	25 51	8 47	23 52	23 52	2 3		n.a.
T 6	24 2	22 50	1 14	25 56	1 47	19 41	0 35	17 54	0 37	2 1	1 0	26 3	1 58	17 2	0 56	14 29	2 25	25 51	8 46	23 52	23 52	2 0		n.a.
F 7	24 0	23 52	0n 0	25 51	1 44	20 1	0 32	18 6	0 37	2 3	1 0	26 3	1 58	17 3	0 56	14 29	2 25	25 50	8 46	23 52	23 52	1 58		n.a.
S 8	23 56	23 30	1 13	25 45	1 41	20 20	0 28	18 17	0 38	2 5	1 1	26 3	1 58	17 4	0 56	14 29	2 25	25 50	8 46	23 52	23 52	1 55		n.a.
S 9	23 53	21 53	2 20	25 37	1 38	20 39	0 25	18 28	0 39	2 7	1 1	26 4	1 58	17 4	0 56	14 30	2 25	25 50	8 46	23 52	23 53	1 52		n.a.
M10	23 48	19 12	3 19	25 28	1 35	20 57	0 21	18 39	0 40	2 8	1 1	26 4	1 58	17 5	0 56	14 30	2 25	25 49	8 46	23 52	23 53	1 50		n.a.
T 11	23 44	15 42	4 7	25 16	1 31	21 15	0 18	18 50	0 41	2 10	1 1	26 4	1 58	17 5	0 56	14 31	2 25	25 49	8 46	23 52	23 53	1 47		n.a.
W12	23 39	11 36	4 43	25 4	1 27	21 32	0 15	19 1	0 41	2 12	1 1	26 4	1 59	17 6	0 56	14 31	2 25	25 49	8 46	23 52	23 53	1 44		n.a.
T 13	23 33	7 7	5 7	24 49	1 22	21 49	0 11	19 12	0 42	2 13	1 1	26 5	1 59	17 7	0 56	14 31	2 25	25 48	8 46	23 52	23 54	1 41		n.a.
F 14	23 27	2 25	5 17	24 33	1 17	22 4	0 8	19 22	0 43	2 15	1 1	26 5	1 59	17 7	0 56	14 32	2 25	25 48	8 45	23 52	23 54	1 39		n.a.
S 15	23 21	2s22	5 13	24 16	1 13	22 20	0 4	19 33	0 44	2 16	1 1	26 5	1 59	17 8	0 56	14 32	2 25	25 48	8 45	23 52	23 54	1 36		n.a.
S 16	23 14	7 6	4 56	23 58	1 8	22 35	0 1	19 43	0 45	2 17	1 1	26 5	1 59	17 9	0 56	14 33	2 25	25 47	8 45	23 52	23 54	1 33		n.a.
M17	23 7	11 37	4 26	23 38	1 2	22 49	0n 2	19 53	0 45	2 19	1 1	26 5	1 59	17 9	0 56	14 33	2 25	25 47	8 45	23 52	23 54	1 31		n.a.
T 18	22 59	15 46	3 43	23 17	0 57	23 2	0 6	20 3	0 46	2 20	1 1	26 5	1 59	17 10	0 56	14 34	2 26	25 47	8 45	23 52	23 55	1 28		n.a.
W19	22 50	19 18	2 49	22 55	0 51	23 15	0 9	20 13	0 47	2 21	1 1	26 6	1 59	17 11	0 56	14 34	2 26	25 46	8 45	23 52	23 55	1 25		n.a.
T 20	22 42	22 0	1 44	22 32	0 45	23 27	0 12	20 23	0 48	2 22	1 1	26 6	1 59	17 11	0 56	14 35	2 26	25 46	8 45	23 52	23 55	1 22		n.a.
F 21	22 33	23 35	0 33	22 7	0 39	23 38	0 15	20 33	0 49	2 23	1 1	26 6	1 59	17 12	0 56	14 35	2 26	25 46	8 44	23 52	23 55	1 20		n.a.
S 22	22 23	23 49	0s42	21 42	0 33	23 49	0 18	20 42	0 49	2 24	1 1	26 6	1 59	17 13	0 56	14 36	2 26	25 46	8 44	23 52	23 55	1 17		n.a.
S 23	22 13	22 36	1 56	21 16	0 27	23 59	0 21	20 51	0 50	2 25	1 1	26 6	1 59	17 13	0 56	14 36	2 26	25 45	8 44	23 52	23 56	1 14		n.a.
M24	22 3	19 56	3 4	20 48	0 21	24 8	0 24	21 1	0 51	2 25	1 2	26 6	1 59	17 14	0 56	14 37	2 26	25 45	8 44	23 52	23 56	1 12		n.a.
T 25	21 52	16 2	4 2	20 20	0 15	24 17	0 27	21 10	0 52	2 26	1 2	26 6	1 59	17 15	0 56	14 37	2 26	25 45	8 44	23 52	23 56	1 9		n.a.
W26	21 40	11 11	4 45	19 51	0 8	24 25	0 30	21 19	0 53	2 27	1 2	26 6	1 59	17 16	0 56	14 38	2 26	25 45	8 44	23 52	23 56	1 6		n.a.
T 27	21 29	5 43	5 9	19 22	0 2	24 32	0 33	21 28	0 54	2 27	1 2	26 6	1 59	17 16	0 56	14 38	2 26	25 44	8 44	23 52	23 56	1 3		n.a.
F 28	21 17	0n 2	5 15	18 51	0s 4	24 38	0 36	21 36	0 55	2 27	1 2	26 7	1 59	17 17	0 56	14 39	2 26	25 44	8 43	23 52	23 56	1 1		n.a.
S 29	21 4	5 43	5 1	18 20	0 11	24 44	0 39	21 45	0 55	2 28	1 2	26 7	1 59	17 18	0 56	14 39	2 26	25 44	8 43	23 52	23 57	0 58		n.a.
S 30	20 51	11 4	4 29	17 48	0 18	24 49	0 41	21 54	0 56	2 28	1 2	26 7	1 59	17 19	0 56	14 40	2 26	25 44	8 43	23 52	23 57	0 55		n.a.
M31	20n38	15n47	3s41	17n16	0s24	24n53	0n44	22n 2	0n57	2n28	1s 2	26s 7	1s59	17s19	0s56	14s41	2s26	25s43	8s43	23n52	23n57	0n52		n.a.

Julian Day Number = -56401.5, Delta T = 40h13m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°52'35, Lahiri = -70°45'35 Julian Calendar 1 Aug. 4868 BCE == Greg. Calendar 24 June 4868 BCE

The year -4867 astronomical counting style corresponds to year 4868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4868 BCE (-4867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 12 22	1♌33'46	7♊44	13♌43	29♊27	2♊11	8♈22	2°R27	16°R15	28°R19	16°R59	8♋37	7♋15	9♎30	n.a.	T 1
W 2	20 16 18	2°34'34	21°13	15°15	0♋41	2°46	8°R23	2♉23	16♒12	28♒18	16♏59	8°39	7°12	9°37	n.a.	W 2
T 3	20 20 15	3°35'23	4♋30	16°46	1°55	3°21	8°23	2°19	16°10	28°16	16°58	8°R40	7° 9	9°44	n.a.	T 3
F 4	20 24 11	4°36'14	17°35	18°16	3°10	3°56	8°22	2°16	16° 7	28°15	16°58	8°39	7° 5	9°50	n.a.	F 4
S 5	20 28 8	5°37'06	0♌28	19°46	4°24	4°31	8°22	2°12	16° 5	28°13	16°58	8°38	7° 2	9°57	n.a.	S 5
S 6	20 32 4	6°38'01	13° 8	21°16	5°39	5° 6	8°21	2° 8	16° 3	28°12	16°58	8°35	6°59	10° 4	n.a.	S 6
M 7	20 36 1	7°38'56	25°36	22°45	6°53	5°40	8°20	2° 5	16° 0	28°10	16°D58	8°30	6°56	10°11	n.a.	M 7
T 8	20 39 58	8°39'53	7♍52	24°14	8° 8	6°15	8°19	2° 2	15°58	28° 9	16°58	8°25	6°53	10°17	n.a.	T 8
W 9	20 43 54	9°40'52	19°58	25°42	9°22	6°50	8°18	1°58	15°55	28° 7	16°58	8°19	6°50	10°24	n.a.	W 9
T 10	20 47 51	10°41'52	1♎55	27°10	10°37	7°25	8°16	1°55	15°53	28° 5	16°58	8°13	6°46	10°31	n.a.	T 10
F 11	20 51 47	11°42'52	13°48	28°37	11°51	7°59	8°15	1°52	15°50	28° 4	16°58	8° 9	6°43	10°37	n.a.	F 11
S 12	20 55 44	12°43'55	25°39	0♍ 4	13° 6	8°34	8°13	1°49	15°48	28° 2	16°59	8° 6	6°40	10°44	n.a.	S 12
S 13	20 59 40	13°44'58	7♏33	1°30	14°21	9° 8	8°11	1°46	15°45	28° 1	16°59	8° 4	6°37	10°51	n.a.	S 13
M14	21 3 37	14°46'02	19°35	2°56	15°36	9°42	8° 8	1°43	15°43	27°59	16°59	8°D 4	6°34	10°58	n.a.	M14
T 15	21 7 33	15°47'08	1♐49	4°20	16°50	10°17	8° 6	1°40	15°40	27°57	16°59	8° 5	6°30	11° 4	n.a.	T 15
W16	21 11 30	16°48'14	14°21	5°44	18° 5	10°51	8° 3	1°37	15°38	27°56	16°59	8° 7	6°27	11°11	n.a.	W16
T 17	21 15 26	17°49'21	27°14	7° 6	19°20	11°25	8° 0	1°35	15°35	27°54	17° 0	8° 8	6°24	11°18	n.a.	T 17
F 18	21 19 23	18°50'30	10♑33	8°28	20°35	11°59	7°57	1°32	15°33	27°52	17° 0	8°R 8	6°21	11°25	n.a.	F 18
S 19	21 23 20	19°51'39	24°17	9°48	21°50	12°33	7°54	1°30	15°30	27°51	17° 0	8° 7	6°18	11°31	n.a.	S 19
S 20	21 27 16	20°52'49	8♒28	11° 6	23° 5	13° 7	7°51	1°28	15°28	27°49	17° 1	8° 4	6°15	11°38	n.a.	S 20
M21	21 31 13	21°54'01	23° 0	12°23	24°20	13°41	7°47	1°25	15°25	27°47	17° 1	7°59	6°11	11°45	n.a.	M21
T 22	21 35 9	22°55'13	7♓47	13°37	25°35	14°15	7°43	1°23	15°23	27°46	17° 1	7°52	6° 8	11°51	n.a.	T 22
W23	21 39 6	23°56'26	22°42	14°50	26°50	14°48	7°39	1°21	15°20	27°44	17° 2	7°44	6° 5	11°58	n.a.	W23
T 24	21 43 2	24°57'40	7♈35	16° 0	28° 5	15°22	7°35	1°20	15°18	27°42	17° 2	7°37	6° 2	12° 5	n.a.	T 24
F 25	21 46 59	25°58'56	22°18	17° 6	29°21	15°56	7°31	1°18	15°15	27°40	17° 3	7°31	5°59	12°12	n.a.	F 25
S 26	21 50 55	27° 0'12	6♉45	18° 9	0♌36	16°29	7°26	1°16	15°13	27°39	17° 3	7°27	5°56	12°18	n.a.	S 26
S 27	21 54 52	28° 1'30	20°53	19° 9	1°51	17° 2	7°21	1°15	15°10	27°37	17° 4	7°25	5°52	12°25	n.a.	S 27
M28	21 58 49	29° 2'49	4♊41	20° 3	3° 6	17°36	7°17	1°13	15° 8	27°35	17° 4	7°D25	5°49	12°32	n.a.	M28
T 29	22 2 45	0♍ 4'09	18°10	20°53	4°21	18° 9	7°11	1°12	15° 5	27°34	17° 5	7°26	5°46	12°39	n.a.	T 29
W30	22 6 42	1♍ 5'30	1♋21	21♍36	5♌37	18♊42	7♈ 6	1♉11	15♒ 3	27♒32	17♏ 5	7°R27	5♋43	12♎45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n24	19n36	2s42	16n43	0s31	24n56	0n47	22n10	0n58	2n28	1s 2	26s 7	1s59	17s20	0s56	14s41	2s26	25s43	8s43	23n52	23n57	0n50		n.a.
W 2	20 10	22 17	1 34	16 9	0 37	24 59	0 49	22 18	0 59	2 28	1 2	26 7	1 59	17 21	0 56	14 42	2 26	25 43	8 43	23 52	23 57	0 47		n.a.
T 3	19 56	23 42	0 23	15 35	0 44	25 0	0 52	22 26	1 0	2 28	1 2	26 7	1 59	17 22	0 56	14 42	2 26	25 43	8 42	23 52	23 58	0 44		n.a.
F 4	19 41	23 46	0n49	15 1	0 50	25 1	0 54	22 34	1 1	2 28	1 2	26 7	1 59	17 22	0 56	14 43	2 26	25 43	8 42	23 52	23 58	0 42		n.a.
S 5	19 26	22 33	1 57	14 26	0 57	25 1	0 57	22 41	1 2	2 28	1 2	26 7	1 59	17 23	0 56	14 43	2 26	25 42	8 42	23 52	23 58	0 39		n.a.
S 6	19 10	20 12	2 58	13 51	1 3	25 1	0 59	22 49	1 3	2 28	1 2	26 7	1 58	17 24	0 56	14 44	2 26	25 42	8 42	23 52	23 58	0 36		n.a.
M 7	18 54	16 57	3 49	13 15	1 9	24 59	1 1	22 56	1 4	2 27	1 2	26 7	1 58	17 25	0 56	14 45	2 26	25 42	8 42	23 53	23 58	0 33		n.a.
T 8	18 38	13 0	4 29	12 39	1 16	24 57	1 3	23 3	1 4	2 27	1 2	26 7	1 58	17 25	0 56	14 45	2 26	25 42	8 42	23 53	23 58	0 31		n.a.
W 9	18 21	8 36	4 56	12 3	1 22	24 54	1 5	23 11	1 5	2 26	1 2	26 7	1 58	17 26	0 56	14 46	2 26	25 42	8 41	23 53	23 59	0 28		n.a.
T 10	18 4	3 55	5 10	11 27	1 28	24 50	1 7	23 17	1 6	2 25	1 2	26 7	1 58	17 27	0 56	14 46	2 26	25 42	8 41	23 54	23 59	0 25		n.a.
F 11	17 47	0s52	5 10	10 51	1 34	24 46	1 9	23 24	1 7	2 25	1 3	26 7	1 58	17 28	0 56	14 47	2 26	25 41	8 41	23 54	23 59	0 22		n.a.
S 12	17 29	5 37	4 57	10 14	1 40	24 40	1 11	23 31	1 8	2 24	1 3	26 7	1 58	17 28	0 56	14 48	2 27	25 41	8 41	23 54	23 59	0 20		n.a.
S 13	17 12	10 11	4 31	9 38	1 45	24 34	1 13	23 37	1 9	2 23	1 3	26 7	1 58	17 29	0 56	14 48	2 27	25 41	8 41	23 54	23 59	0 17		n.a.
M14	16 53	14 25	3 54	9 2	1 50	24 27	1 15	23 44	1 10	2 22	1 3	26 7	1 58	17 30	0 56	14 49	2 27	25 41	8 41	23 54	23 59	0 14		n.a.
T 15	16 35	18 8	3 5	8 25	1 56	24 20	1 17	23 50	1 11	2 21	1 3	26 7	1 58	17 31	0 56	14 49	2 27	25 41	8 40	23 54	24 0	0 11		n.a.
W16	16 16	21 8	2 6	7 50	2 0	24 11	1 18	23 56	1 12	2 20	1 3	26 7	1 58	17 32	0 56	14 50	2 27	25 41	8 40	23 54	24 0	0 9		n.a.
T 17	15 57	23 9	0 59	7 14	2 5	24 2	1 20	24 2	1 13	2 19	1 3	26 7	1 58	17 32	0 56	14 51	2 27	25 41	8 40	23 54	24 0	0 6		n.a.
F 18	15 37	23 57	0s13	6 39	2 9	23 52	1 21	24 8	1 14	2 17	1 3	26 6	1 58	17 33	0 56	14 51	2 27	25 41	8 40	23 54	24 0	0 3		n.a.
S 19	15 18	23 19	1 26	6 5	2 13	23 41	1 23	24 13	1 15	2 16	1 3	26 6	1 57	17 34	0 56	14 52	2 27	25 41	8 40	23 54	24 0	0 0		n.a.
S 20	14 58	21 12	2 37	5 31	2 17	23 30	1 24	24 19	1 16	2 15	1 3	26 6	1 57	17 35	0 56	14 52	2 27	25 41	8 39	23 54	24 0	0s 2		n.a.
M21	14 37	17 41	3 38	4 58	2 20	23 17	1 25	24 24	1 17	2 13	1 3	26 6	1 57	17 35	0 56	14 53	2 27	25 41	8 39	23 55	24 1	0 5		n.a.
T 22	14 17	13 0	4 27	4 26	2 23	23 5	1 26	24 29	1 18	2 12	1 3	26 6	1 57	17 36	0 56	14 54	2 27	25 41	8 39	23 55	24 1	0 8		n.a.
W23	13 56	7 30	4 57	3 56	2 25	22 51	1 28	24 34	1 19	2 10	1 3	26 6	1 57	17 37	0 56	14 54	2 27	25 40	8 39	23 55	24 1	0 11		n.a.
T 24	13 35	1 35	5 7	3 27	2 27	22 37	1 29	24 39	1 20	2 8	1 3	26 6	1 57	17 38	0 56	14 55	2 27	25 40	8 39	23 56	24 1	0 14		n.a.
F 25	13 14	4n21	4 57	2 59	2 27	22 22	1 30	24 44	1 21	2 7	1 3	26 6	1 57	17 38	0 56	14 56	2 27	25 40	8 39	23 56	24 1	0 16		n.a.
S 26	12 53	9 58	4 28	2 34	2 28	22 6	1 30	24 49	1 22	2 5	1 3	26 6	1 57	17 39	0 56	14 56	2 27	25 40	8 38	23 56	24 1	0 19		n.a.
S 27	12 31	14 56	3 44	2 11	2 27	21 49	1 31	24 53	1 23	2 3	1 3	26 6	1 57	17 40	0 56	14 57	2 27	25 40	8 38	23 57	24 1	0 22		n.a.
M28	12 9	18 59	2 47	1 50	2 25	21 32	1 32	24 58	1 24	2 1	1 3	26 6	1 57	17 41	0 56	14 57	2 27	25 40	8 38	23 57	24 2	0 25		n.a.
T 29	11 47	21 55	1 42	1 33	2 23	21 15	1 33	25 2	1 25	1 59	1 3	26 6	1 56	17 41	0 56	14 58	2 27	25 40	8 38	23 57	24 2	0 27		n.a.
W30	11n25	23n36	0s33	1n18	2s19	20n56	1n33	25n 6	1n27	1n57	1s 3	26s 5	1s56	17s42	0s56	14s59	2s27	25s41	8s38	23n56	24n 2	0s30		n.a.

Julian Day Number = -56370.5, Delta T = 40h13m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°52'31, Lahiri = -70°45'31 Julian Calendar 1 Sept. 4868 BCE == Greg. Calendar 25 July 4868 BCE

The year -4867 astronomical counting style corresponds to year 4868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4868 BCE (-4867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 10 38	2♍ 6'52	14♋18	22♍13	6♌52	19♊15	7°R 1	1°R 9	15°R 1	27°R30	17♏ 6	7°R27	5♋40	12♎52	n.a.	T 1
F 2	22 14 35	3° 8'15	27° 1	22°42	8° 7	19°48	6♈55	1♉ 8	14♒58	27♒28	17° 7	7♋25	5°36	12°59	n.a.	F 2
S 3	22 18 31	4° 9'39	9♌34	23° 2	9°23	20°21	6°50	1° 7	14°56	27°27	17° 7	7°20	5°33	13° 5	n.a.	S 3
S 4	22 22 28	5°11'03	21°57	23°14	10°38	20°54	6°44	1° 7	14°54	27°25	17° 8	7°13	5°30	13°12	n.a.	S 4
M 5	22 26 25	6°12'27	4♍12	23°R15	11°53	21°26	6°38	1° 6	14°51	27°23	17° 9	7° 3	5°27	13°19	n.a.	M 5
T 6	22 30 21	7°13'52	16°19	23° 5	13° 9	21°59	6°32	1° 6	14°49	27°22	17°10	6°51	5°24	13°26	n.a.	T 6
W 7	22 34 18	8°15'18	28°19	22°44	14°24	22°31	6°25	1° 5	14°47	27°20	17°10	6°38	5°21	13°32	n.a.	W 7
T 8	22 38 14	9°16'44	10♎14	22°12	15°40	23° 4	6°19	1° 5	14°45	27°18	17°11	6°26	5°17	13°39	n.a.	T 8
F 9	22 42 11	10°18'09	22° 5	21°28	16°55	23°36	6°12	1° 5	14°42	27°17	17°12	6°15	5°14	13°46	n.a.	F 9
S 10	22 46 7	11°19'35	3♏55	20°33	18°10	24° 8	6° 6	1°D 4	14°40	27°15	17°13	6° 6	5°11	13°52	n.a.	S 10
S 11	22 50 4	12°21'02	15°48	19°29	19°26	24°40	5°59	1° 4	14°38	27°13	17°14	6° 0	5° 8	13°59	n.a.	S 11
M12	22 54 1	13°22'28	27°46	18°16	20°41	25°12	5°52	1° 5	14°36	27°12	17°15	5°56	5° 5	14° 6	n.a.	M12
T 13	22 57 57	14°23'54	9♐55	16°58	21°57	25°44	5°45	1° 5	14°34	27°10	17°16	5°D55	5° 1	14°13	n.a.	T 13
W14	23 1 54	15°25'19	22°21	15°36	23°12	26°15	5°38	1° 5	14°32	27° 9	17°17	5°55	4°58	14°19	n.a.	W14
T 15	23 5 50	16°26'45	5♑ 8	14°14	24°28	26°47	5°30	1° 6	14°30	27° 7	17°18	5°R55	4°55	14°26	n.a.	T 15
F 16	23 9 47	17°28'10	18°20	12°54	25°43	27°18	5°23	1° 6	14°28	27° 5	17°19	5°55	4°52	14°33	n.a.	F 16
S 17	23 13 43	18°29'36	2♒ 2	11°39	26°58	27°50	5°16	1° 7	14°26	27° 4	17°20	5°52	4°49	14°40	n.a.	S 17
S 18	23 17 40	19°31'00	16°14	10°31	28°14	28°21	5° 8	1° 8	14°24	27° 2	17°21	5°47	4°46	14°46	n.a.	S 18
M19	23 21 37	20°32'25	0♓54	9°31	29°29	28°52	5° 0	1° 9	14°22	27° 1	17°22	5°39	4°42	14°53	n.a.	M19
T 20	23 25 33	21°33'49	15°56	8°41	0♍45	29°23	4°53	1°10	14°20	26°59	17°23	5°29	4°39	15° 0	n.a.	T 20
W21	23 29 30	22°35'13	1♈11	8° 1	2° 0	29°53	4°45	1°11	14°18	26°58	17°24	5°17	4°36	15° 6	n.a.	W21
T 22	23 33 26	23°36'36	16°27	7°32	3°15	0♋24	4°37	1°12	14°16	26°56	17°25	5° 6	4°33	15°13	n.a.	T 22
F 23	23 37 23	24°38'00	1♉34	7°13	4°31	0°54	4°29	1°14	14°15	26°55	17°26	4°56	4°30	15°20	n.a.	F 23
S 24	23 41 19	25°39'23	16°22	7°D 4	5°46	1°25	4°21	1°15	14°13	26°53	17°27	4°49	4°27	15°27	n.a.	S 24
S 25	23 45 16	26°40'46	0♊46	7° 5	7° 2	1°55	4°13	1°17	14°11	26°52	17°29	4°44	4°23	15°33	n.a.	S 25
M26	23 49 13	27°42'10	14°42	7°15	8°17	2°25	4° 5	1°19	14°10	26°50	17°30	4°42	4°20	15°40	n.a.	M26
T 27	23 53 9	28°43'33	28°13	7°32	9°32	2°55	3°57	1°21	14° 8	26°49	17°31	4°42	4°17	15°47	n.a.	T 27
W28	23 57 6	29°44'56	11♋20	7°57	10°48	3°25	3°49	1°22	14° 6	26°48	17°32	4°42	4°14	15°53	n.a.	W28
T 29	0 1 2	0♎46'19	24° 7	8°29	12° 3	3°54	3°41	1°25	14° 5	26°46	17°34	4°41	4°11	16° 0	n.a.	T 29
F 30	0 4 59	1°47'41	6♌39	9° 6	13°19	4°24	3°33	1°27	14° 3	26°45	17°35	4°38	4° 7	16° 7	n.a.	F 30
S 31	0 8 56	2♎49'03	18♌58	9♍49	14♍34	4♋53	3♈25	1♉29	14♒ 2	26♒44	17♏36	4♋32	4♋ 4	16♎14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 2	23n58	0n37	1n 8	2s14	20n37	1n34	25n10	1n28	1n55	1s 3	26s 5	1s56	17s43	0s56	14s59	2s27	25s41	8s38	23n57	24n 2	0s33		n.a.
F 2	10 39	23 4	1 43	1 2	2 8	20 18	1 34	25 14	1 29	1 52	1 3	26 5	1 56	17 43	0 56	15 0	2 27	25 41	8 37	23 57	24 2	0 36		n.a.
S 3	10 16	21 0	2 43	1 0	2 1	19 57	1 35	25 17	1 30	1 50	1 3	26 5	1 56	17 44	0 56	15 0	2 27	25 41	8 37	23 57	24 2	0 38		n.a.
S 4	9 53	17 59	3 34	1 4	1 52	19 37	1 35	25 21	1 31	1 48	1 3	26 5	1 56	17 45	0 56	15 1	2 27	25 41	8 37	23 57	24 2	0 41		n.a.
M 5	9 30	14 12	4 15	1 13	1 41	19 15	1 35	25 24	1 32	1 45	1 3	26 5	1 56	17 45	0 56	15 2	2 27	25 41	8 37	23 58	24 3	0 44		n.a.
T 6	9 7	9 53	4 44	1 28	1 29	18 53	1 35	25 28	1 33	1 43	1 3	26 5	1 56	17 46	0 56	15 2	2 27	25 41	8 37	23 59	24 3	0 47		n.a.
W 7	8 43	5 14	4 59	1 49	1 15	18 31	1 35	25 31	1 34	1 40	1 3	26 5	1 55	17 47	0 56	15 3	2 27	25 41	8 37	23 59	24 3	0 50		n.a.
T 8	8 19	0 26	5 2	2 17	0 59	18 8	1 35	25 34	1 36	1 38	1 3	26 4	1 55	17 47	0 56	15 3	2 27	25 41	8 37	24 0	24 3	0 52		n.a.
F 9	7 56	4s22	4 51	2 50	0 42	17 44	1 35	25 37	1 37	1 35	1 2	26 4	1 55	17 48	0 56	15 4	2 27	25 41	8 36	24 0	24 3	0 55		n.a.
S 10	7 32	9 1	4 28	3 29	0 24	17 20	1 35	25 39	1 38	1 32	1 2	26 4	1 55	17 49	0 56	15 4	2 27	25 41	8 36	24 1	24 3	0 58		n.a.
S 11	7 8	13 21	3 53	4 13	0 4	16 56	1 35	25 42	1 39	1 30	1 2	26 4	1 55	17 49	0 56	15 5	2 27	25 41	8 36	24 1	24 3	1 1		n.a.
M12	6 43	17 12	3 8	5 1	0n16	16 31	1 34	25 44	1 40	1 27	1 2	26 4	1 55	17 50	0 56	15 6	2 26	25 42	8 36	24 1	24 3	1 4		n.a.
T 13	6 19	20 24	2 13	5 51	0 36	16 5	1 34	25 47	1 42	1 24	1 2	26 4	1 55	17 51	0 56	15 6	2 26	25 42	8 36	24 1	24 4	1 6		n.a.
W14	5 55	22 44	1 11	6 42	0 57	15 40	1 34	25 49	1 43	1 21	1 2	26 4	1 54	17 51	0 56	15 7	2 26	25 42	8 36	24 1	24 4	1 9		n.a.
T 15	5 30	23 59	0 4	7 33	1 16	15 13	1 33	25 51	1 44	1 18	1 2	26 4	1 54	17 52	0 56	15 7	2 26	25 42	8 36	24 1	24 4	1 12		n.a.
F 16	5 6	23 56	1s 5	8 21	1 34	14 46	1 33	25 53	1 45	1 15	1 2	26 3	1 54	17 52	0 56	15 8	2 26	25 42	8 35	24 1	24 4	1 15		n.a.
S 17	4 41	22 28	2 14	9 6	1 51	14 19	1 32	25 55	1 46	1 12	1 2	26 3	1 54	17 53	0 56	15 8	2 26	25 42	8 35	24 1	24 4	1 17		n.a.
S 18	4 16	19 33	3 16	9 47	2 6	13 52	1 31	25 57	1 48	1 9	1 2	26 3	1 54	17 53	0 56	15 9	2 26	25 43	8 35	24 2	24 4	1 20		n.a.
M19	3 51	15 19	4 8	10 22	2 18	13 24	1 30	25 58	1 49	1 6	1 2	26 3	1 54	17 54	0 56	15 9	2 26	25 43	8 35	24 2	24 4	1 23		n.a.
T 20	3 26	10 2	4 44	10 51	2 29	12 56	1 30	26 0	1 50	1 3	1 2	26 3	1 54	17 55	0 56	15 10	2 26	25 43	8 35	24 2	24 4	1 26		n.a.
W21	3 2	4 5	5 0	11 14	2 38	12 27	1 29	26 1	1 52	1 0	1 2	26 3	1 53	17 55	0 56	15 10	2 26	25 43	8 35	24 3	24 5	1 29		n.a.
T 22	2 37	2n 8	4 55	11 32	2 45	11 58	1 28	26 2	1 53	0 57	1 1	26 3	1 53	17 56	0 56	15 11	2 26	25 43	8 35	24 3	24 5	1 31		n.a.
F 23	2 12	8 11	4 29	11 44	2 50	11 29	1 27	26 4	1 54	0 54	1 1	26 2	1 53	17 56	0 56	15 11	2 26	25 44	8 34	24 4	24 5	1 34		n.a.
S 24	1 47	13 38	3 46	11 50	2 53	10 59	1 26	26 5	1 56	0 51	1 1	26 2	1 53	17 57	0 56	15 12	2 26	25 44	8 34	24 4	24 5	1 37		n.a.
S 25	1 21	18 10	2 49	11 52	2 55	10 30	1 24	26 6	1 57	0 48	1 1	26 2	1 53	17 57	0 56	15 12	2 26	25 44	8 34	24 4	24 5	1 40		n.a.
M26	0 56	21 32	1 44	11 48	2 55	9 59	1 23	26 6	1 58	0 45	1 1	26 2	1 53	17 57	0 56	15 13	2 26	25 44	8 34	24 4	24 5	1 43		n.a.
T 27	0 31	23 35	0 34	11 41	2 54	9 29	1 22	26 7	2 0	0 42	1 1	26 2	1 53	17 58	0 55	15 13	2 26	25 45	8 34	24 4	24 5	1 45		n.a.
W28	0 6	24 14	0n35	11 29	2 53	8 58	1 21	26 8	2 1	0 38	1 1	26 2	1 53	17 58	0 55	15 14	2 26	25 45	8 34	24 4	24 5	1 48		n.a.
T 29	0s19	23 35	1 41	11 15	2 50	8 28	1 19	26 8	2 2	0 35	1 0	26 1	1 52	17 59	0 55	15 14	2 26	25 45	8 34	24 4	24 5	1 51		n.a.
F 30	0 44	21 45	2 40	10 57	2 46	7 57	1 18	26 9	2 4	0 32	1 0	26 1	1 52	17 59	0 55	15 15	2 26	25 46	8 34	24 4	24 6	1 54		n.a.
S 31	1s 9	18n55	3n31	10n36	2n42	7n25	1n16	26n 9	2n 5	0n29	1s 0	26s 1	1s52	18s 0	0s55	15s15	2s26	25s46	8s34	24n 5	24n 6	1s57		n.a.

Julian Day Number = -56340.5, Delta T = 40h13m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°52'27, Lahiri = -70°45'27 Julian Calendar 1 Oct. 4868 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4868 BCE

The year -4867 astronomical counting style corresponds to year 4868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4868 BCE (-4867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 12 52	3♎50'24	1♍ 8	10♍37	15♍49	5♋22	3°R17	1♑31	14°R 1	26°R42	17♏38	4°R22	4♋ 1	16♎20	n.a.	S 1
M 2	0 16 49	4°51'45	13°11	11°29	17° 5	5°51	3♈ 9	1°34	13♒59	26♒41	17°39	4♋10	3°58	16°27	n.a.	M 2
T 3	0 20 45	5°53'05	25° 9	12°24	18°20	6°19	3° 1	1°37	13°58	26°40	17°40	3°56	3°55	16°34	n.a.	T 3
W 4	0 24 42	6°54'24	7♎ 4	13°24	19°35	6°48	2°53	1°39	13°57	26°38	17°42	3°40	3°52	16°41	n.a.	W 4
T 5	0 28 38	7°55'42	18°56	14°26	20°51	7°16	2°44	1°42	13°55	26°37	17°43	3°25	3°48	16°47	n.a.	T 5
F 6	0 32 35	8°57'00	0♏48	15°31	22° 6	7°44	2°36	1°45	13°54	26°36	17°45	3°11	3°45	16°54	n.a.	F 6
S 7	0 36 32	9°58'17	12°39	16°38	23°21	8°12	2°28	1°48	13°53	26°35	17°46	3° 0	3°42	17° 1	n.a.	S 7
S 8	0 40 28	10°59'32	24°34	17°48	24°36	8°40	2°20	1°51	13°52	26°34	17°47	2°51	3°39	17° 7	n.a.	S 8
M 9	0 44 25	12° 0'46	6♐34	19° 0	25°52	9° 8	2°12	1°54	13°51	26°33	17°49	2°46	3°36	17°14	n.a.	M 9
T 10	0 48 21	13° 2'00	18°43	20°13	27° 7	9°35	2° 5	1°58	13°50	26°32	17°50	2°43	3°32	17°21	n.a.	T 10
W11	0 52 18	14° 3'11	1♑ 5	21°28	28°22	10° 2	1°57	2° 1	13°49	26°31	17°52	2°D43	3°29	17°28	n.a.	W11
T 12	0 56 15	15° 4'22	13°47	22°45	29°37	10°29	1°49	2° 5	13°48	26°30	17°53	2°R43	3°26	17°34	n.a.	T 12
F 13	1 0 11	16° 5'31	26°51	24° 3	0♎52	10°56	1°41	2° 8	13°47	26°29	17°55	2°42	3°23	17°41	n.a.	F 13
S 14	1 4 8	17° 6'38	10♒23	25°23	2° 8	11°22	1°34	2°12	13°47	26°28	17°56	2°40	3°20	17°48	n.a.	S 14
S 15	1 8 4	18° 7'44	24°24	26°43	3°23	11°48	1°26	2°16	13°46	26°27	17°58	2°36	3°17	17°54	n.a.	S 15
M16	1 12 1	19° 8'49	8♓55	28° 5	4°38	12°14	1°19	2°20	13°45	26°26	18° 0	2°29	3°13	18° 1	n.a.	M16
T 17	1 15 57	20° 9'51	23°51	29°27	5°53	12°40	1°12	2°24	13°45	26°25	18° 1	2°20	3°10	18° 8	n.a.	T 17
W18	1 19 54	21°10'53	9♈ 6	0♎51	7° 8	13° 5	1° 4	2°28	13°44	26°24	18° 3	2° 9	3° 7	18°15	n.a.	W18
T 19	1 23 51	22°11'53	24°29	2°16	8°23	13°30	0°57	2°32	13°44	26°23	18° 4	1°58	3° 4	18°21	n.a.	T 19
F 20	1 27 47	23°12'51	9♉47	3°41	9°38	13°55	0°50	2°37	13°43	26°22	18° 6	1°49	3° 1	18°28	n.a.	F 20
S 21	1 31 44	24°13'48	24°50	5° 8	10°53	14°20	0°43	2°41	13°43	26°22	18° 8	1°42	2°58	18°35	n.a.	S 21
S 22	1 35 40	25°14'44	9♊29	6°35	12° 8	14°45	0°36	2°46	13°42	26°21	18° 9	1°37	2°54	18°41	n.a.	S 22
M23	1 39 37	26°15'39	23°40	8° 3	13°23	15° 9	0°30	2°50	13°42	26°20	18°11	1°35	2°51	18°48	n.a.	M23
T 24	1 43 33	27°16'33	7♋22	9°32	14°38	15°33	0°23	2°55	13°42	26°20	18°13	1°D35	2°48	18°55	n.a.	T 24
W25	1 47 30	28°17'25	20°36	11° 1	15°53	15°56	0°17	3° 0	13°42	26°19	18°14	1°36	2°45	19° 2	n.a.	W25
T 26	1 51 27	29°18'16	3♌26	12°32	17° 8	16°19	0°10	3° 4	13°41	26°18	18°16	1°R36	2°42	19° 8	n.a.	T 26
F 27	1 55 23	0♏19'05	15°56	14° 3	18°23	16°42	0° 4	3° 9	13°41	26°18	18°18	1°34	2°38	19°15	n.a.	F 27
S 28	1 59 20	1°19'53	28°11	15°35	19°38	17° 5	29♓58	3°14	13°41	26°17	18°19	1°31	2°35	19°22	n.a.	S 28
S 29	2 3 16	2°20'40	10♍15	17° 7	20°53	17°27	29°52	3°19	13°D41	26°17	18°21	1°25	2°32	19°29	n.a.	S 29
M30	2 7 13	3♏21'25	22♍12	18♎41	22♎ 7	17♋49	29♓47	3♑25	13♒41	26♒16	18♏23	1♋16	2♋29	19♎35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s34	15n17	4n11	10n13	2n37	6n54	1n15	26n 9	2n 7	0n26	1s 0	26s 1	1s52	18s 0	0s55	15s15	2s26	25s46	8s33	24n 5	24n 6	1s59		n.a.
M 2	1 59	11 5	4 40	9 48	2 32	6 22	1 13	26 9	2 8	0 23	1 0	26 1	1 52	18 0	0 55	15 16	2 26	25 47	8 33	24 5	24 6	2 2		n.a.
T 3	2 24	6 29	4 56	9 21	2 26	5 50	1 12	26 10	2 10	0 19	1 0	26 1	1 52	18 1	0 55	15 16	2 26	25 47	8 33	24 6	24 6	2 5		n.a.
W 4	2 49	1 39	4 58	8 52	2 20	5 19	1 10	26 10	2 11	0 16	1 0	26 0	1 52	18 1	0 55	15 17	2 26	25 47	8 33	24 6	24 6	2 8		n.a.
T 5	3 14	3s12	4 48	8 21	2 14	4 46	1 8	26 9	2 13	0 13	0 59	26 0	1 51	18 1	0 55	15 17	2 25	25 48	8 33	24 7	24 6	2 11		n.a.
F 6	3 39	7 58	4 26	7 49	2 7	4 14	1 7	26 9	2 14	0 10	0 59	26 0	1 51	18 2	0 55	15 17	2 25	25 48	8 33	24 7	24 6	2 13		n.a.
S 7	4 4	12 26	3 51	7 16	2 1	3 42	1 5	26 9	2 16	0 7	0 59	26 0	1 51	18 2	0 55	15 18	2 25	25 48	8 33	24 7	24 6	2 16		n.a.
S 8	4 29	16 28	3 7	6 42	1 54	3 10	1 3	26 9	2 17	0 4	0 59	26 0	1 51	18 2	0 55	15 18	2 25	25 49	8 33	24 8	24 6	2 19		n.a.
M 9	4 53	19 52	2 14	6 6	1 46	2 37	1 1	26 8	2 19	0 1	0 59	26 0	1 51	18 2	0 55	15 18	2 25	25 49	8 33	24 8	24 6	2 22		n.a.
T 10	5 18	22 27	1 13	5 30	1 39	2 5	0 59	26 8	2 20	0s 2	0 58	25 59	1 51	18 3	0 55	15 19	2 25	25 49	8 33	24 8	24 7	2 25		n.a.
W11	5 42	24 1	0 9	4 52	1 32	1 32	0 57	26 7	2 22	0 5	0 58	25 59	1 51	18 3	0 55	15 19	2 25	25 50	8 33	24 8	24 7	2 28		n.a.
T 12	6 7	24 23	0s58	4 14	1 24	1 0	0 55	26 7	2 23	0 8	0 58	25 59	1 51	18 3	0 55	15 19	2 25	25 50	8 33	24 8	24 7	2 30		n.a.
F 13	6 31	23 27	2 4	3 36	1 17	0 27	0 53	26 6	2 25	0 11	0 58	25 59	1 50	18 3	0 55	15 20	2 25	25 51	8 33	24 8	24 7	2 33		n.a.
S 14	6 55	21 8	3 5	2 56	1 9	0s 6	0 51	26 5	2 27	0 14	0 58	25 59	1 50	18 4	0 55	15 20	2 25	25 51	8 32	24 8	24 7	2 36		n.a.
S 15	7 19	17 30	3 58	2 17	1 1	0 38	0 49	26 5	2 28	0 17	0 57	25 58	1 50	18 4	0 55	15 20	2 25	25 51	8 32	24 8	24 7	2 39		n.a.
M16	7 43	12 43	4 37	1 36	0 54	1 11	0 47	26 4	2 30	0 20	0 57	25 58	1 50	18 4	0 55	15 20	2 25	25 52	8 32	24 8	24 7	2 42		n.a.
T 17	8 7	7 3	4 58	0 56	0 46	1 43	0 45	26 3	2 32	0 23	0 57	25 58	1 50	18 4	0 55	15 21	2 25	25 52	8 32	24 8	24 7	2 44		n.a.
W18	8 30	0 51	4 59	0 15	0 39	2 16	0 42	26 2	2 33	0 25	0 57	25 58	1 50	18 4	0 55	15 21	2 25	25 53	8 32	24 8	24 7	2 47		n.a.
T 19	8 54	5n27	4 39	0s27	0 31	2 48	0 40	26 1	2 35	0 28	0 56	25 58	1 50	18 4	0 55	15 21	2 25	25 53	8 32	24 9	24 7	2 50		n.a.
F 20	9 17	11 25	3 59	1 9	0 24	3 21	0 38	26 0	2 37	0 31	0 56	25 57	1 50	18 4	0 54	15 21	2 25	25 54	8 32	24 9	24 7	2 53		n.a.
S 21	9 40	16 36	3 2	1 51	0 17	3 53	0 36	25 59	2 38	0 33	0 56	25 57	1 49	18 4	0 54	15 21	2 24	25 54	8 32	24 9	24 7	2 56		n.a.
S 22	10 3	20 39	1 55	2 33	0 9	4 25	0 33	25 58	2 40	0 36	0 56	25 57	1 49	18 4	0 54	15 22	2 24	25 54	8 32	24 9	24 8	2 59		n.a.
M23	10 26	23 18	0 42	3 15	0 2	4 58	0 31	25 57	2 42	0 38	0 55	25 57	1 49	18 5	0 54	15 22	2 24	25 55	8 32	24 9	24 8	3 1		n.a.
T 24	10 49	24 28	0n31	3 57	0s 5	5 30	0 29	25 56	2 44	0 41	0 55	25 57	1 49	18 5	0 54	15 22	2 24	25 55	8 32	24 9	24 8	3 4		n.a.
W25	11 11	24 10	1 40	4 40	0 12	6 1	0 27	25 55	2 46	0 43	0 55	25 56	1 49	18 5	0 54	15 22	2 24	25 56	8 32	24 9	24 8	3 7		n.a.
T 26	11 33	22 35	2 41	5 23	0 19	6 33	0 24	25 54	2 47	0 46	0 55	25 56	1 49	18 5	0 54	15 22	2 24	25 56	8 32	24 9	24 8	3 10		n.a.
F 27	11 55	19 55	3 33	6 5	0 25	7 5	0 22	25 53	2 49	0 48	0 54	25 56	1 49	18 5	0 54	15 22	2 24	25 57	8 32	24 9	24 8	3 13		n.a.
S 28	12 17	16 25	4 15	6 48	0 32	7 36	0 20	25 51	2 51	0 50	0 54	25 56	1 49	18 5	0 54	15 23	2 24	25 57	8 32	24 9	24 8	3 15		n.a.
S 29	12 39	12 18	4 44	7 30	0 38	8 7	0 17	25 50	2 53	0 52	0 54	25 55	1 49	18 4	0 54	15 23	2 24	25 58	8 32	24 9	24 8	3 18		n.a.
M30	13s 0	7n45	5n 0	8s13	0s44	8s38	0n15	25n49	2n55	0s54	0s54	25s55	1s48	18s 4	0s54	15s23	2s24	25s58	8s32	24n 9	24n 8	3s21		n.a.

Julian Day Number = -56309.5, Delta T = 40h13m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°52'23, Lahiri = -70°45'23 Julian Calendar 1 Nov. 4868 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4868 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4868 BCE (-4867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 11 10	4♏22'08	4♎ 4	20♎15	23♎22	18♋11	29°R41	3♍30	13♒41	26°R16	18♏24	1°R 6	2♋26	19♎42	n.a.	T 1
W 2	2 15 6	5°22'50	15°56	21°50	24°37	18°32	29♓36	3°35	13°42	26♒15	18°26	0♋54	2°23	19°49	n.a.	W 2
T 3	2 19 3	6°23'30	27°47	23°26	25°52	18°53	29°31	3°41	13°42	26°15	18°28	0°43	2°19	19°55	n.a.	T 3
F 4	2 22 59	7°24'08	9♏41	25° 3	27° 7	19°14	29°25	3°46	13°42	26°15	18°30	0°32	2°16	20° 2	n.a.	F 4
S 5	2 26 56	8°24'45	21°37	26°40	28°22	19°34	29°21	3°52	13°42	26°14	18°31	0°24	2°13	20° 9	n.a.	S 5
S 6	2 30 52	9°25'20	3♐39	28°18	29°36	19°54	29°16	3°57	13°43	26°14	18°33	0°18	2°10	20°16	n.a.	S 6
M 7	2 34 49	10°25'52	15°47	29°58	0♏51	20°14	29°11	4° 3	13°43	26°14	18°35	0°14	2° 7	20°22	n.a.	M 7
T 8	2 38 46	11°26'23	28° 4	1♏38	2° 6	20°33	29° 7	4° 9	13°44	26°14	18°37	0°D13	2° 4	20°29	n.a.	T 8
W 9	2 42 42	12°26'51	10♑33	3°18	3°21	20°51	29° 3	4°15	13°44	26°14	18°38	0°14	2° 0	20°36	n.a.	W 9
T 10	2 46 39	13°27'18	23°18	5° 0	4°35	21° 9	28°59	4°21	13°45	26°13	18°40	0°15	1°57	20°42	n.a.	T 10
F 11	2 50 35	14°27'41	6♒21	6°43	5°50	21°27	28°55	4°27	13°45	26°13	18°42	0°16	1°54	20°49	n.a.	F 11
S 12	2 54 32	15°28'03	19°46	8°27	7° 5	21°45	28°51	4°33	13°46	26°13	18°44	0°R16	1°51	20°56	n.a.	S 12
S 13	2 58 28	16°28'22	3♓36	10°11	8°19	22° 2	28°48	4°39	13°47	26°D13	18°45	0°15	1°48	21° 3	n.a.	S 13
M14	3 2 25	17°28'39	17°51	11°57	9°34	22°18	28°44	4°45	13°48	26°13	18°47	0°12	1°44	21° 9	n.a.	M14
T 15	3 6 21	18°28'53	2♈30	13°43	10°48	22°34	28°41	4°51	13°48	26°13	18°49	0° 7	1°41	21°16	n.a.	T 15
W16	3 10 18	19°29'06	17°27	15°30	12° 3	22°50	28°38	4°58	13°49	26°13	18°51	0° 1	1°38	21°23	n.a.	W16
T 17	3 14 15	20°29'15	2♉35	17°19	13°18	23° 5	28°36	5° 4	13°50	26°13	18°52	29♊54	1°35	21°29	n.a.	T 17
F 18	3 18 11	21°29'23	17°44	19° 8	14°32	23°20	28°33	5°10	13°51	26°14	18°54	29°49	1°32	21°36	n.a.	F 18
S 19	3 22 8	22°29'29	2♊44	20°58	15°47	23°34	28°31	5°17	13°52	26°14	18°56	29°45	1°29	21°43	n.a.	S 19
S 20	3 26 4	23°29'32	17°26	22°50	17° 1	23°47	28°29	5°23	13°53	26°14	18°58	29°43	1°25	21°50	n.a.	S 20
M21	3 30 1	24°29'34	1♋45	24°42	18°16	24° 1	28°27	5°30	13°54	26°14	18°59	29°D42	1°22	21°56	n.a.	M21
T 22	3 33 57	25°29'33	15°36	26°35	19°30	24°13	28°25	5°37	13°56	26°15	19° 1	29°43	1°19	22° 3	n.a.	T 22
W23	3 37 54	26°29'30	28°59	28°29	20°45	24°25	28°23	5°43	13°57	26°15	19° 3	29°44	1°16	22°10	n.a.	W23
T 24	3 41 50	27°29'26	11♌57	0♐23	21°59	24°37	28°22	5°50	13°58	26°15	19° 5	29°46	1°13	22°16	n.a.	T 24
F 25	3 45 47	28°29'19	24°33	2°18	23°13	24°48	28°21	5°57	14° 0	26°16	19° 6	29°R47	1°10	22°23	n.a.	F 25
S 26	3 49 44	29°29'11	6♍51	4°14	24°28	24°58	28°20	6° 4	14° 1	26°16	19° 8	29°47	1° 6	22°30	n.a.	S 26
S 27	3 53 40	0♐29'00	18°56	6°11	25°42	25° 8	28°19	6°11	14° 2	26°16	19°10	29°45	1° 3	22°37	n.a.	S 27
M28	3 57 37	1°28'48	0♎52	8° 7	26°57	25°17	28°19	6°18	14° 4	26°17	19°12	29°42	1° 0	22°43	n.a.	M28
T 29	4 1 33	2°28'33	12°43	10° 4	28°11	25°25	28°18	6°25	14° 5	26°18	19°13	29°38	0°57	22°50	n.a.	T 29
W30	4 5 30	3°28'17	24°34	12° 0	29°26	25°33	28°D18	6°32	14° 7	26°18	19°15	29°34	0°54	22°57	n.a.	W30
T 31	4 9 26	4♐27'58	6♏27	13♐57	0♐40	25♋41	28♓18	6♍39	14♒ 9	26♒19	19♏17	29♊29	0♋50	23♎ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s21	2n57	5n 4	8s55	0s50	9s 9	0n12	25n48	2n57	0s56	0s53	25s55	1s48	18s 4	0s54	15s23	2s24	25s59	8s32	24n 9	24n 8	3s24		n.a.
W 2	13 42	1s57	4 54	9 37	0 56	9 40	0 10	25 47	2 59	0 58	0 53	25 55	1 48	18 4	0 54	15 23	2 24	25 59	8 32	24 9	24 8	3 27		n.a.
T 3	14 3	6 47	4 31	10 19	1 2	10 10	0 8	25 46	3 1	1 0	0 53	25 54	1 48	18 4	0 54	15 23	2 24	26 0	8 32	24 9	24 8	3 30		n.a.
F 4	14 23	11 25	3 57	11 1	1 7	10 40	0 5	25 45	3 3	1 2	0 53	25 54	1 48	18 4	0 54	15 23	2 23	26 0	8 32	24 9	24 8	3 32		n.a.
S 5	14 44	15 38	3 12	11 42	1 12	11 10	0 3	25 44	3 5	1 4	0 52	25 54	1 48	18 4	0 54	15 23	2 23	26 1	8 32	24 9	24 8	3 35		n.a.
S 6	15 4	19 16	2 18	12 23	1 17	11 39	0 1	25 43	3 7	1 6	0 52	25 54	1 48	18 4	0 54	15 23	2 23	26 2	8 32	24 9	24 8	3 38		n.a.
M 7	15 23	22 6	1 17	13 4	1 22	12 9	0s 2	25 42	3 9	1 7	0 52	25 53	1 48	18 4	0 54	15 23	2 23	26 2	8 32	24 10	24 8	3 41		n.a.
T 8	15 43	23 57	0 12	13 44	1 27	12 37	0 4	25 41	3 11	1 9	0 52	25 53	1 48	18 3	0 54	15 23	2 23	26 3	8 32	24 10	24 9	3 44		n.a.
W 9	16 2	24 39	0s56	14 24	1 31	13 6	0 6	25 40	3 13	1 10	0 51	25 53	1 48	18 3	0 54	15 23	2 23	26 3	8 32	24 10	24 9	3 47		n.a.
T 10	16 21	24 4	2 1	15 3	1 35	13 34	0 9	25 39	3 15	1 12	0 51	25 53	1 48	18 3	0 53	15 23	2 23	26 4	8 32	24 9	24 9	3 49		n.a.
F 11	16 39	22 11	3 3	15 42	1 38	14 2	0 11	25 38	3 17	1 13	0 51	25 52	1 48	18 3	0 53	15 23	2 23	26 4	8 32	24 9	24 9	3 52		n.a.
S 12	16 58	19 2	3 56	16 20	1 41	14 30	0 13	25 37	3 19	1 14	0 50	25 52	1 47	18 2	0 53	15 23	2 23	26 5	8 32	24 9	24 9	3 55		n.a.
S 13	17 16	14 46	4 37	16 57	1 44	14 57	0 16	25 36	3 21	1 15	0 50	25 52	1 47	18 2	0 53	15 23	2 23	26 5	8 32	24 10	24 9	3 58		n.a.
M14	17 33	9 33	5 2	17 34	1 47	15 24	0 18	25 36	3 24	1 16	0 50	25 51	1 47	18 2	0 53	15 23	2 23	26 6	8 32	24 10	24 9	4 1		n.a.
T 15	17 50	3 41	5 9	18 9	1 49	15 50	0 20	25 35	3 26	1 17	0 50	25 51	1 47	18 2	0 53	15 23	2 23	26 7	8 32	24 10	24 9	4 4		n.a.
W16	18 7	2n31	4 55	18 44	1 50	16 16	0 23	25 34	3 28	1 18	0 49	25 51	1 47	18 1	0 53	15 23	2 22	26 7	8 32	24 10	24 9	4 6		n.a.
T 17	18 24	8 40	4 21	19 17	1 52	16 41	0 25	25 34	3 30	1 19	0 49	25 50	1 47	18 1	0 53	15 22	2 22	26 8	8 33	24 10	24 9	4 9		n.a.
F 18	18 40	14 18	3 28	19 50	1 53	17 7	0 27	25 33	3 32	1 20	0 49	25 50	1 47	18 1	0 53	15 22	2 22	26 8	8 33	24 10	24 9	4 12		n.a.
S 19	18 56	19 1	2 21	20 21	1 53	17 31	0 29	25 33	3 35	1 21	0 48	25 50	1 47	18 0	0 53	15 22	2 22	26 9	8 33	24 9	24 9	4 15		n.a.
S 20	19 12	22 27	1 6	20 51	1 53	17 55	0 31	25 33	3 37	1 21	0 48	25 49	1 47	18 0	0 53	15 22	2 22	26 9	8 33	24 9	24 9	4 18		n.a.
M21	19 27	24 20	0n11	21 19	1 52	18 19	0 33	25 33	3 39	1 22	0 48	25 49	1 47	17 59	0 53	15 22	2 22	26 10	8 33	24 9	24 9	4 21		n.a.
T 22	19 42	24 38	1 26	21 46	1 51	18 42	0 36	25 33	3 41	1 22	0 48	25 49	1 47	17 59	0 53	15 22	2 22	26 11	8 33	24 9	24 9	4 23		n.a.
W23	19 57	23 28	2 33	22 11	1 49	19 5	0 38	25 33	3 44	1 23	0 47	25 48	1 47	17 59	0 53	15 21	2 22	26 11	8 33	24 9	24 9	4 26		n.a.
T 24	20 11	21 5	3 30	22 35	1 47	19 27	0 40	25 33	3 46	1 23	0 47	25 48	1 47	17 58	0 53	15 21	2 22	26 12	8 33	24 9	24 9	4 29		n.a.
F 25	20 25	17 44	4 16	22 56	1 44	19 48	0 42	25 33	3 48	1 23	0 47	25 48	1 47	17 58	0 53	15 21	2 22	26 12	8 33	24 10	24 9	4 32		n.a.
S 26	20 39	13 42	4 48	23 16	1 40	20 9	0 44	25 33	3 51	1 23	0 46	25 47	1 47	17 57	0 53	15 21	2 22	26 13	8 33	24 10	24 9	4 35		n.a.
S 27	20 52	9 11	5 7	23 34	1 36	20 30	0 46	25 34	3 53	1 23	0 46	25 47	1 47	17 57	0 53	15 21	2 22	26 14	8 33	24 9	24 9	4 38		n.a.
M28	21 4	4 24	5 13	23 49	1 31	20 50	0 47	25 34	3 55	1 23	0 46	25 47	1 47	17 56	0 53	15 20	2 21	26 14	8 33	24 9	24 9	4 40		n.a.
T 29	21 17	0s31	5 5	24 2	1 25	21 9	0 49	25 35	3 58	1 23	0 46	25 46	1 46	17 56	0 53	15 20	2 21	26 15	8 34	24 9	24 9	4 43		n.a.
W30	21 29	5 25	4 44	24 13	1 19	21 28	0 51	25 36	4 0	1 23	0 45	25 46	1 46	17 55	0 53	15 20	2 21	26 16	8 34	24 9	24 9	4 46		n.a.
T 31	21s40	10s 8	4n11	24s21	1s12	21s46	0s53	25n37	4n 3	1s23	0s45	25s45	1s46	17s55	0s53	15s20	2s21	26s16	8s34	24n 9	24n 9	4s49		n.a.

Julian Day Number = -56279.5, Delta T = 40h13m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°52'19, Lahiri = -70°45'19 Julian Calendar 1 Dec. 4868 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4868 BCE

The year -4867 astronomical counting style corresponds to year 4868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4867 BCE

JANUARY 4867 BCE (-4866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 13 23	5♐27'37	18♏24	15♐52	1♐54	25♋47	28♓18	6♑46	14♒10	26♒19	19♏18	29°R25	0♋47	23♎10	n.a.	F 1
S 2	4 17 19	6°27'14	0♐28	17°47	3° 9	25°53	28°19	6°53	14°12	26°20	19°20	29♊22	0°44	23°17	n.a.	S 2
S 3	4 21 16	7°26'49	12°41	19°40	4°23	25°58	28°19	7° 0	14°14	26°21	19°22	29°20	0°41	23°24	n.a.	S 3
M 4	4 25 12	8°26'21	25° 3	21°32	5°37	26° 3	28°20	7° 8	14°16	26°21	19°24	29°D19	0°38	23°30	n.a.	M 4
T 5	4 29 9	9°25'51	7♑36	23°21	6°52	26° 7	28°21	7°15	14°17	26°22	19°25	29°19	0°35	23°37	n.a.	T 5
W 6	4 33 6	10°25'19	20°21	25° 8	8° 6	26°10	28°22	7°22	14°19	26°23	19°27	29°20	0°31	23°44	n.a.	W 6
T 7	4 37 2	11°24'44	3♒20	26°51	9°20	26°13	28°24	7°30	14°21	26°24	19°29	29°21	0°28	23°50	n.a.	T 7
F 8	4 40 59	12°24'06	16°33	28°32	10°34	26°14	28°25	7°37	14°23	26°25	19°30	29°23	0°25	23°57	n.a.	F 8
S 9	4 44 55	13°23'26	0♓ 4	0♑ 8	11°49	26°16	28°27	7°45	14°25	26°25	19°32	29°24	0°22	24° 4	n.a.	S 9
S 10	4 48 52	14°22'43	13°51	1°39	13° 3	26°R16	28°29	7°52	14°27	26°26	19°33	29°R24	0°19	24°11	n.a.	S 10
M11	4 52 48	15°21'58	27°56	3° 6	14°17	26°15	28°31	8° 0	14°29	26°27	19°35	29°24	0°15	24°17	n.a.	M11
T 12	4 56 45	16°21'10	12♈17	4°27	15°31	26°14	28°33	8° 7	14°31	26°28	19°37	29°23	0°12	24°24	n.a.	T 12
W13	5 0 41	17°20'19	26°51	5°43	16°45	26°12	28°36	8°15	14°34	26°29	19°38	29°21	0° 9	24°31	n.a.	W13
T 14	5 4 38	18°19'26	11♉33	6°52	18° 0	26°10	28°39	8°22	14°36	26°30	19°40	29°20	0° 6	24°37	n.a.	T 14
F 15	5 8 34	19°18'30	26°18	7°55	19°14	26° 6	28°41	8°30	14°38	26°31	19°41	29°19	0° 3	24°44	n.a.	F 15
S 16	5 12 31	20°17'32	10♊58	8°52	20°28	26° 2	28°45	8°38	14°40	26°32	19°43	29°18	29♊59	24°51	n.a.	S 16
S 17	5 16 27	21°16'32	25°26	9°41	21°42	25°57	28°48	8°45	14°43	26°34	19°45	29°D18	29°56	24°58	n.a.	S 17
M18	5 20 24	22°15'29	9♋37	10°23	22°56	25°52	28°51	8°53	14°45	26°35	19°46	29°18	29°53	25° 4	n.a.	M18
T 19	5 24 21	23°14'24	23°26	10°58	24°10	25°45	28°55	9° 1	14°48	26°36	19°48	29°18	29°50	25°11	n.a.	T 19
W20	5 28 17	24°13'17	6♌52	11°25	25°24	25°38	28°59	9° 8	14°50	26°37	19°49	29°19	29°47	25°18	n.a.	W20
T 21	5 32 14	25°12'08	19°55	11°45	26°38	25°30	29° 2	9°16	14°52	26°38	19°51	29°19	29°44	25°24	n.a.	T 21
F 22	5 36 10	26°10'57	2♍36	11°58	27°52	25°21	29° 7	9°24	14°55	26°40	19°52	29°19	29°41	25°31	n.a.	F 22
S 23	5 40 7	27° 9'44	14°59	12°R 3	29° 6	25°12	29°11	9°32	14°58	26°41	19°54	29°20	29°37	25°38	n.a.	S 23
S 24	5 44 3	28° 8'29	27° 7	12° 1	0♑20	25° 1	29°15	9°39	15° 0	26°42	19°55	29°R20	29°34	25°45	n.a.	S 24
M25	5 48 0	29° 7'11	9♎ 5	11°52	1°35	24°50	29°20	9°47	15° 3	26°44	19°56	29°D20	29°31	25°51	n.a.	M25
T 26	5 51 56	0♑ 5'52	20°57	11°37	2°49	24°38	29°25	9°55	15° 5	26°45	19°58	29°20	29°28	25°58	n.a.	T 26
W27	5 55 53	1° 4'31	2♏49	11°16	4° 3	24°26	29°30	10° 3	15° 8	26°46	19°59	29°20	29°25	26° 5	n.a.	W27
T 28	5 59 49	2° 3'08	14°43	10°49	5°17	24°13	29°35	10°11	15°11	26°48	20° 1	29°20	29°21	26°11	n.a.	T 28
F 29	6 3 46	3° 1'43	26°45	10°17	6°31	23°59	29°40	10°19	15°14	26°49	20° 2	29°21	29°18	26°18	n.a.	F 29
S 30	6 7 42	4° 0'16	8♐57	9°41	7°45	23°44	29°45	10°27	15°16	26°51	20° 3	29°21	29°15	26°25	n.a.	S 30
S 31	6 11 39	4♑58'47	21♐21	9♑ 1	8♑59	23♋29	29♓51	10♑34	15♒19	26♒52	20♏ 5	29♊21	29♊12	26♎32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s51	14s32	3n26	24s27	1s 4	22s 3	0s55	25n38	4n 5	1s22	0s45	25s45	1s46	17s54	0s52	15s19	2s21	26s17	8s34	24n 9	24n 9	4s52		n.a.
S 2	22 2	18 23	2 32	24 30	0 55	22 20	0 56	25 39	4 7	1 22	0 44	25 45	1 46	17 54	0 52	15 19	2 21	26 17	8 34	24 9	24 9	4 55		n.a.
S 3	22 12	21 30	1 30	24 30	0 46	22 36	0 58	25 40	4 10	1 21	0 44	25 44	1 46	17 53	0 52	15 19	2 21	26 18	8 34	24 9	24 9	4 57		n.a.
M 4	22 22	23 40	0 23	24 29	0 36	22 52	1 0	25 41	4 12	1 21	0 44	25 44	1 46	17 53	0 52	15 18	2 21	26 19	8 34	24 9	24 9	5 0		n.a.
T 5	22 32	24 41	0s46	24 24	0 25	23 7	1 1	25 43	4 14	1 20	0 44	25 43	1 46	17 52	0 52	15 18	2 21	26 19	8 34	24 9	24 9	5 3		n.a.
W 6	22 41	24 26	1 54	24 18	0 14	23 21	1 3	25 45	4 17	1 19	0 43	25 43	1 46	17 51	0 52	15 18	2 21	26 20	8 35	24 9	24 9	5 6		n.a.
T 7	22 49	22 51	2 57	24 9	0 2	23 34	1 4	25 47	4 19	1 19	0 43	25 42	1 46	17 51	0 52	15 17	2 21	26 20	8 35	24 9	24 9	5 9		n.a.
F 8	22 57	20 1	3 52	23 58	0n11	23 47	1 6	25 49	4 22	1 18	0 43	25 42	1 46	17 50	0 52	15 17	2 21	26 21	8 35	24 9	24 9	5 12		n.a.
S 9	23 5	16 4	4 36	23 46	0 24	23 59	1 7	25 51	4 24	1 17	0 42	25 41	1 46	17 49	0 52	15 16	2 21	26 22	8 35	24 9	24 9	5 14		n.a.
S 10	23 13	11 12	5 5	23 32	0 37	24 11	1 8	25 53	4 26	1 16	0 42	25 41	1 46	17 49	0 52	15 16	2 20	26 22	8 35	24 9	24 9	5 17		n.a.
M11	23 19	5 39	5 16	23 16	0 51	24 21	1 10	25 55	4 29	1 15	0 42	25 41	1 46	17 48	0 52	15 16	2 20	26 23	8 35	24 9	24 9	5 20		n.a.
T 12	23 26	0n17	5 8	23 0	1 5	24 31	1 11	25 58	4 31	1 13	0 42	25 40	1 46	17 47	0 52	15 15	2 20	26 24	8 35	24 9	24 10	5 23		n.a.
W13	23 32	6 18	4 41	22 43	1 19	24 40	1 12	26 0	4 33	1 12	0 41	25 40	1 46	17 47	0 52	15 15	2 20	26 24	8 36	24 9	24 10	5 26		n.a.
T 14	23 37	12 3	3 55	22 25	1 34	24 49	1 13	26 3	4 35	1 11	0 41	25 39	1 46	17 46	0 52	15 14	2 20	26 25	8 36	24 9	24 10	5 29		n.a.
F 15	23 43	17 7	2 53	22 7	1 48	24 56	1 14	26 6	4 38	1 9	0 41	25 39	1 46	17 45	0 52	15 14	2 20	26 25	8 36	24 9	24 10	5 32		n.a.
S 16	23 47	21 7	1 40	21 50	2 2	25 3	1 15	26 9	4 40	1 8	0 41	25 38	1 46	17 45	0 52	15 13	2 20	26 26	8 36	24 9	24 10	5 34		n.a.
S 17	23 51	23 43	0 21	21 32	2 16	25 10	1 16	26 12	4 42	1 6	0 40	25 37	1 46	17 44	0 52	15 13	2 20	26 27	8 36	24 9	24 10	5 37		n.a.
M18	23 55	24 45	0n57	21 16	2 29	25 15	1 17	26 15	4 44	1 5	0 40	25 37	1 46	17 43	0 52	15 13	2 20	26 27	8 36	24 9	24 10	5 40		n.a.
T 19	23 59	24 11	2 10	21 0	2 42	25 20	1 18	26 18	4 46	1 3	0 40	25 36	1 46	17 42	0 52	15 12	2 20	26 28	8 37	24 9	24 10	5 43		n.a.
W20	24 1	22 14	3 14	20 45	2 54	25 23	1 19	26 22	4 48	1 1	0 39	25 36	1 46	17 42	0 52	15 12	2 20	26 28	8 37	24 9	24 9	5 46		n.a.
T 21	24 4	19 9	4 5	20 32	3 6	25 26	1 20	26 25	4 50	0 59	0 39	25 35	1 46	17 41	0 52	15 11	2 20	26 29	8 37	24 9	24 9	5 49		n.a.
F 22	24 6	15 14	4 43	20 20	3 17	25 29	1 20	26 29	4 52	0 57	0 39	25 35	1 46	17 40	0 52	15 11	2 20	26 30	8 37	24 9	24 9	5 51		n.a.
S 23	24 7	10 47	5 7	20 10	3 26	25 30	1 21	26 33	4 54	0 55	0 39	25 34	1 46	17 39	0 52	15 10	2 20	26 30	8 37	24 9	24 9	5 54		n.a.
S 24	24 8	6 0	5 17	20 2	3 35	25 31	1 21	26 36	4 56	0 53	0 38	25 34	1 46	17 38	0 52	15 9	2 19	26 31	8 38	24 9	24 9	5 57		n.a.
M25	24 9	1 4	5 13	19 55	3 42	25 31	1 22	26 40	4 58	0 51	0 38	25 33	1 46	17 38	0 52	15 9	2 19	26 32	8 38	24 9	24 9	6 0		n.a.
T 26	24 9	3s53	4 55	19 50	3 48	25 30	1 22	26 44	4 59	0 49	0 38	25 33	1 46	17 37	0 51	15 8	2 19	26 32	8 38	24 9	24 9	6 3		n.a.
W27	24 9	8 41	4 25	19 48	3 53	25 28	1 23	26 48	5 1	0 47	0 38	25 32	1 46	17 36	0 51	15 8	2 19	26 33	8 38	24 9	24 9	6 6		n.a.
T 28	24 8	13 12	3 43	19 47	3 56	25 26	1 23	26 52	5 2	0 44	0 37	25 31	1 46	17 35	0 51	15 7	2 19	26 33	8 38	24 9	24 9	6 8		n.a.
F 29	24 7	17 15	2 51	19 48	3 57	25 23	1 23	26 56	5 4	0 42	0 37	25 31	1 46	17 34	0 51	15 7	2 19	26 34	8 39	24 9	24 9	6 11		n.a.
S 30	24 5	20 38	1 51	19 51	3 57	25 19	1 23	27 0	5 5	0 40	0 37	25 30	1 46	17 33	0 51	15 6	2 19	26 35	8 39	24 9	24 9	6 14		n.a.
S 31	24s 3	23s 8	0n44	19s56	3n55	25s14	1s24	27n 4	5n 6	0s37	0s37	25s30	1s47	17s32	0s51	15s 5	2s19	26s35	8s39	24n 9	24n 9	6s17		n.a.

Julian Day Number = -56248.5, Delta T = 40h13m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°52'15, Lahiri = -70°45'15 Julian Calendar 1 Jan. 4867 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4868 BCE

The year -4866 astronomical counting style corresponds to year 4867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4867 BCE (-4866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 15 35	5♑57'15	3♑59	8°R19	10♑13	23°R13	29♓57	10♑42	15♒22	26♒54	20♏ 6	29°R21	29♊ 9	26♎38	n.a.	M 1
T 2	6 19 32	6°55'42	16°52	7♑35	11°26	22♐56	0♈ 3	10°50	15°25	26°55	20° 7	29♊21	29° 6	26°45	n.a.	T 2
W 3	6 23 28	7°54'06	29°59	6°49	12°40	22°39	0° 9	10°58	15°28	26°57	20° 9	29°20	29° 2	26°52	n.a.	W 3
T 4	6 27 25	8°52'29	13♒22	6° 4	13°54	22°21	0°15	11° 6	15°31	26°59	20°10	29°19	28°59	26°58	n.a.	T 4
F 5	6 31 22	9°50'49	26°57	5°19	15° 8	22° 3	0°21	11°14	15°34	27° 0	20°11	29°18	28°56	27° 5	n.a.	F 5
S 6	6 35 18	10°49'06	10♓44	4°36	16°22	21°45	0°28	11°22	15°37	27° 2	20°12	29°17	28°53	27°12	n.a.	S 6
S 7	6 39 15	11°47'21	24°41	3°54	17°36	21°25	0°35	11°30	15°39	27° 4	20°14	29°16	28°50	27°19	n.a.	S 7
M 8	6 43 11	12°45'34	8♈47	3°16	18°50	21° 6	0°41	11°38	15°43	27° 5	20°15	29°D15	28°47	27°25	n.a.	M 8
T 9	6 47 8	13°43'45	22°59	2°41	20° 4	20°46	0°48	11°46	15°46	27° 7	20°16	29°15	28°43	27°32	n.a.	T 9
W10	6 51 4	14°41'53	7♉16	2°10	21°18	20°26	0°55	11°54	15°49	27° 9	20°17	29°16	28°40	27°39	n.a.	W10
T 11	6 55 1	15°39'59	21°34	1°43	22°32	20° 5	1° 3	12° 1	15°52	27°11	20°18	29°17	28°37	27°45	n.a.	T 11
F 12	6 58 57	16°38'03	5♊51	1°21	23°45	19°44	1°10	12° 9	15°55	27°12	20°19	29°18	28°34	27°52	n.a.	F 12
S 13	7 2 54	17°36'04	20° 3	1° 3	24°59	19°23	1°17	12°17	15°58	27°14	20°21	29°19	28°31	27°59	n.a.	S 13
S 14	7 6 50	18°34'04	4♋ 6	0°50	26°13	19° 2	1°25	12°25	16° 1	27°16	20°22	29°R19	28°27	28° 6	n.a.	S 14
M15	7 10 47	19°32'02	17°57	0°43	27°27	18°41	1°33	12°33	16° 4	27°18	20°23	29°18	28°24	28°12	n.a.	M15
T 16	7 14 43	20°29'57	1♌32	0°D40	28°41	18°19	1°41	12°41	16° 7	27°20	20°24	29°16	28°21	28°19	n.a.	T 16
W17	7 18 40	21°27'51	14°49	0°42	29°54	17°58	1°49	12°49	16°11	27°22	20°25	29°14	28°18	28°26	n.a.	W17
T 18	7 22 36	22°25'43	27°48	0°49	1♒ 8	17°36	1°57	12°57	16°14	27°23	20°26	29°10	28°15	28°32	n.a.	T 18
F 19	7 26 33	23°23'34	10♍28	1° 1	2°22	17°15	2° 5	13° 5	16°17	27°25	20°27	29° 7	28°12	28°39	n.a.	F 19
S 20	7 30 29	24°21'22	22°52	1°18	3°35	16°54	2°13	13°12	16°20	27°27	20°28	29° 3	28° 8	28°46	n.a.	S 20
S 21	7 34 26	25°19'10	5♎ 1	1°40	4°49	16°32	2°22	13°20	16°24	27°29	20°28	29° 1	28° 5	28°52	n.a.	S 21
M22	7 38 22	26°16'55	17° 0	2° 5	6° 3	16°11	2°30	13°28	16°27	27°31	20°29	28°59	28° 2	28°59	n.a.	M22
T 23	7 42 19	27°14'40	28°54	2°35	7°17	15°51	2°39	13°36	16°30	27°33	20°30	28°D59	27°59	29° 6	n.a.	T 23
W24	7 46 16	28°12'22	10♏46	3° 9	8°30	15°30	2°48	13°43	16°34	27°35	20°31	28°59	27°56	29°13	n.a.	W24
T 25	7 50 12	29°10'04	22°41	3°47	9°44	15°10	2°57	13°51	16°37	27°37	20°32	29° 1	27°53	29°19	n.a.	T 25
F 26	7 54 9	0♒ 7'44	4♐46	4°29	10°58	14°50	3° 6	13°59	16°40	27°39	20°33	29° 2	27°49	29°26	n.a.	F 26
S 27	7 58 5	1° 5'23	17° 2	5°14	12°11	14°30	3°15	14° 7	16°44	27°41	20°33	29° 4	27°46	29°33	n.a.	S 27
S 28	8 2 2	2♒ 3'00	29♐35	6♑ 3	13♒25	14♐11	3♈24	14♑14	16♒47	27♒43	20♏34	29°R 4	27♊43	29♎39	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 1	24s31	0s26	20s 2	3n51	25s 8	1s24	27n 8	5n 7	0s35	0s36	25s29	1s47	17s32	0s51	15s 5	2s19	26s36	8s39	24n 9	24n 9	6s20		n.a.
T 2	23 58	24 38	1 36	20 10	3 46	25 2	1 24	27 12	5 8	0 32	0 36	25 28	1 47	17 31	0 51	15 4	2 19	26 36	8 39	24 9	24 9	6 23		n.a.
W 3	23 55	23 23	2 42	20 20	3 39	24 55	1 24	27 16	5 9	0 29	0 36	25 28	1 47	17 30	0 51	15 4	2 19	26 37	8 40	24 9	24 9	6 26		n.a.
T 4	23 51	20 49	3 40	20 30	3 31	24 47	1 23	27 20	5 10	0 26	0 36	25 27	1 47	17 29	0 51	15 3	2 19	26 37	8 40	24 9	24 9	6 28		n.a.
F 5	23 47	17 4	4 27	20 42	3 21	24 39	1 23	27 24	5 11	0 24	0 35	25 26	1 47	17 28	0 51	15 2	2 19	26 38	8 40	24 9	24 9	6 31		n.a.
S 6	23 42	12 22	5 0	20 55	3 10	24 30	1 23	27 28	5 12	0 21	0 35	25 26	1 47	17 27	0 51	15 2	2 19	26 39	8 40	24 9	24 9	6 34		n.a.
S 7	23 37	6 58	5 15	21 8	2 58	24 20	1 23	27 31	5 12	0 18	0 35	25 25	1 47	17 26	0 51	15 1	2 19	26 39	8 41	24 9	24 9	6 37		n.a.
M 8	23 31	1 10	5 12	21 22	2 45	24 9	1 22	27 35	5 12	0 15	0 35	25 24	1 47	17 25	0 51	15 0	2 19	26 40	8 41	24 9	24 9	6 40		n.a.
T 9	23 25	4n44	4 50	21 36	2 31	23 57	1 22	27 38	5 13	0 12	0 35	25 24	1 47	17 24	0 51	15 0	2 18	26 40	8 41	24 9	24 9	6 43		n.a.
W10	23 19	10 26	4 9	21 51	2 17	23 45	1 21	27 42	5 13	0 9	0 34	25 23	1 47	17 23	0 51	14 59	2 18	26 41	8 41	24 9	24 9	6 45		n.a.
T 11	23 12	15 35	3 14	22 7	2 2	23 32	1 21	27 45	5 13	0 5	0 34	25 22	1 47	17 22	0 51	14 58	2 18	26 41	8 42	24 9	24 9	6 48		n.a.
F 12	23 5	19 52	2 6	22 22	1 47	23 19	1 20	27 48	5 12	0 2	0 34	25 22	1 47	17 21	0 51	14 58	2 18	26 42	8 42	24 9	24 9	6 51		n.a.
S 13	22 57	22 56	0 51	22 37	1 32	23 5	1 20	27 51	5 12	0n 1	0 34	25 21	1 47	17 20	0 51	14 57	2 18	26 43	8 42	24 9	24 9	6 54		n.a.
S 14	22 49	24 32	0n26	22 53	1 17	22 50	1 19	27 54	5 12	0 4	0 33	25 20	1 47	17 19	0 51	14 56	2 18	26 43	8 42	24 9	24 9	6 57		n.a.
M15	22 41	24 35	1 41	23 8	1 2	22 34	1 18	27 57	5 11	0 8	0 33	25 20	1 47	17 18	0 51	14 56	2 18	26 44	8 43	24 9	24 9	7 0		n.a.
T 16	22 32	23 9	2 48	23 23	0 47	22 18	1 17	27 59	5 10	0 11	0 33	25 19	1 48	17 17	0 51	14 55	2 18	26 44	8 43	24 9	24 9	7 2		n.a.
W17	22 23	20 27	3 45	23 37	0 32	22 1	1 16	28 1	5 10	0 15	0 33	25 18	1 48	17 16	0 51	14 54	2 18	26 45	8 43	24 9	24 9	7 5		n.a.
T 18	22 13	16 46	4 28	23 51	0 18	21 44	1 15	28 3	5 9	0 18	0 33	25 18	1 48	17 15	0 51	14 54	2 18	26 45	8 43	24 9	24 9	7 8		n.a.
F 19	22 4	12 25	4 57	24 5	0 4	21 26	1 14	28 5	5 7	0 22	0 32	25 17	1 48	17 14	0 51	14 53	2 18	26 46	8 44	24 9	24 9	7 11		n.a.
S 20	21 53	7 40	5 12	24 18	0s 9	21 7	1 13	28 7	5 6	0 25	0 32	25 16	1 48	17 13	0 51	14 52	2 18	26 46	8 44	24 9	24 9	7 14		n.a.
S 21	21 43	2 42	5 12	24 31	0 22	20 48	1 12	28 8	5 5	0 29	0 32	25 15	1 48	17 12	0 51	14 51	2 18	26 47	8 44	24 9	24 9	7 17		n.a.
M22	21 31	2s18	4 58	24 43	0 35	20 28	1 11	28 9	5 3	0 33	0 32	25 15	1 48	17 11	0 51	14 51	2 18	26 47	8 44	24 9	24 9	7 19		n.a.
T 23	21 20	7 11	4 32	24 54	0 46	20 7	1 9	28 10	5 2	0 36	0 31	25 14	1 48	17 10	0 51	14 50	2 18	26 48	8 45	24 9	24 9	7 22		n.a.
W24	21 8	11 48	3 54	25 5	0 57	19 46	1 8	28 11	5 0	0 40	0 31	25 13	1 48	17 9	0 51	14 49	2 18	26 48	8 45	24 9	24 9	7 25		n.a.
T 25	20 56	16 0	3 6	25 14	1 8	19 25	1 7	28 12	4 58	0 44	0 31	25 13	1 48	17 8	0 51	14 48	2 18	26 49	8 45	24 9	24 8	7 28		n.a.
F 26	20 44	19 37	2 9	25 23	1 18	19 3	1 5	28 12	4 56	0 48	0 31	25 12	1 48	17 7	0 51	14 48	2 18	26 49	8 45	24 9	24 8	7 31		n.a.
S 27	20 31	22 25	1 5	25 30	1 27	18 40	1 4	28 12	4 54	0 52	0 31	25 11	1 49	17 6	0 51	14 47	2 18	26 50	8 46	24 9	24 8	7 34		n.a.
S 28	20s18	24s12	0s 3	25s37	1s36	18s17	1s 2	28n12	4n51	0n56	0s30	25s10	1s49	17s 5	0s51	14s46	2s18	26s50	8s46	24n 9	24n 8	7s36		n.a.

Julian Day Number = -56217.5, Delta T = 40h13m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°52'11, Lahiri = -70°45'11 Julian Calendar 1 Feb. 4867 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4868 BCE

The year -4866 astronomical counting style corresponds to year 4867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4867 BCE (-4866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 5 58	3♒ 0'36	12♉27	6♉56	14♒38	13°R53	3♈34	14♉22	16♒50	27♒45	20♏35	29°R 4	27♊40	29♎46	n.a.	M 1
T 2	8 9 55	3°58'10	25°38	7°51	15°52	13♋35	3°43	14°30	16°54	27°47	20°36	29♊ 1	27°37	29°53	n.a.	T 2
W 3	8 13 51	4°55'44	9♒ 9	8°50	17° 6	13°17	3°53	14°37	16°57	27°49	20°36	28°57	27°33	29°59	n.a.	W 3
T 4	8 17 48	5°53'15	22°58	9°52	18°19	13° 0	4° 3	14°45	17° 1	27°52	20°37	28°52	27°30	0♏ 6	n.a.	T 4
F 5	8 21 44	6°50'45	7♓ 0	10°56	19°33	12°44	4°12	14°52	17° 4	27°54	20°38	28°46	27°27	0°13	n.a.	F 5
S 6	8 25 41	7°48'13	21°12	12° 4	20°46	12°28	4°22	15° 0	17° 8	27°56	20°38	28°41	27°24	0°20	n.a.	S 6
S 7	8 29 37	8°45'40	5♈29	13°14	22° 0	12°13	4°32	15° 8	17°11	27°58	20°39	28°36	27°21	0°26	n.a.	S 7
M 8	8 33 34	9°43'05	19°47	14°27	23°13	11°59	4°42	15°15	17°14	28° 0	20°39	28°32	27°18	0°33	n.a.	M 8
T 9	8 37 31	10°40'28	4♉ 3	15°43	24°27	11°45	4°53	15°22	17°18	28° 2	20°40	28°31	27°14	0°40	n.a.	T 9
W10	8 41 27	11°37'50	18°13	17° 1	25°40	11°33	5° 3	15°30	17°21	28° 4	20°40	28°D31	27°11	0°46	n.a.	W10
T 11	8 45 24	12°35'10	2♊16	18°21	26°54	11°20	5°13	15°37	17°25	28° 7	20°41	28°32	27° 8	0°53	n.a.	T 11
F 12	8 49 20	13°32'29	16°11	19°45	28° 7	11° 9	5°24	15°45	17°28	28° 9	20°41	28°33	27° 5	1° 0	n.a.	F 12
S 13	8 53 17	14°29'47	29°58	21°10	29°21	10°59	5°34	15°52	17°32	28°11	20°42	28°R34	27° 2	1° 7	n.a.	S 13
S 14	8 57 13	15°27'03	13♋35	22°38	0♓34	10°49	5°45	15°59	17°35	28°13	20°42	28°32	26°59	1°13	n.a.	S 14
M15	9 1 10	16°24'17	27° 1	24° 8	1°48	10°40	5°56	16° 6	17°39	28°15	20°43	28°29	26°55	1°20	n.a.	M15
T 16	9 5 6	17°21'31	10♌15	25°41	3° 1	10°32	6° 6	16°14	17°42	28°18	20°43	28°24	26°52	1°27	n.a.	T 16
W17	9 9 3	18°18'43	23°15	27°16	4°14	10°25	6°17	16°21	17°46	28°20	20°43	28°17	26°49	1°33	n.a.	W17
T 18	9 12 59	19°15'54	6♍ 2	28°53	5°28	10°18	6°28	16°28	17°49	28°22	20°44	28° 8	26°46	1°40	n.a.	T 18
F 19	9 16 56	20°13'04	18°35	0♒33	6°41	10°12	6°39	16°35	17°52	28°24	20°44	27°59	26°43	1°47	n.a.	F 19
S 20	9 20 53	21°10'14	0♎53	2°15	7°54	10° 8	6°50	16°42	17°56	28°26	20°44	27°50	26°39	1°53	n.a.	S 20
S 21	9 24 49	22° 7'22	13° 0	3°59	9° 8	10° 4	7° 2	16°49	17°59	28°29	20°44	27°43	26°36	2° 0	n.a.	S 21
M22	9 28 46	23° 4'30	24°58	5°46	10°21	10° 0	7°13	16°56	18° 3	28°31	20°45	27°37	26°33	2° 7	n.a.	M22
T 23	9 32 42	24° 1'37	6♏50	7°35	11°34	9°58	7°24	17° 3	18° 6	28°33	20°45	27°33	26°30	2°14	n.a.	T 23
W24	9 36 39	24°58'44	18°41	9°26	12°47	9°56	7°36	17°10	18°10	28°35	20°45	27°31	26°27	2°20	n.a.	W24
T 25	9 40 35	25°55'50	0♐36	11°19	14° 1	9°D56	7°47	17°16	18°13	28°38	20°45	27°D31	26°24	2°27	n.a.	T 25
F 26	9 44 32	26°52'56	12°40	13°15	15°14	9°56	7°59	17°23	18°17	28°40	20°45	27°32	26°20	2°34	n.a.	F 26
S 27	9 48 28	27°50'01	24°58	15°12	16°27	9°57	8°10	17°30	18°20	28°42	20°45	27°R33	26°17	2°40	n.a.	S 27
S 28	9 52 25	28°47'06	7♉35	17°12	17°40	9°58	8°22	17°37	18°24	28°44	20°45	27°32	26°14	2°47	n.a.	S 28
M29	9 56 22	29°44'10	20°34	19°14	18°53	10° 1	8°34	17°43	18°27	28°47	20°45	27°30	26°11	2°54	n.a.	M29
T 30	10 0 18	0♓41'14	3♒57	21°17	20° 7	10° 4	8°45	17°50	18°30	28°49	20°R45	27°25	26° 8	3° 0	n.a.	T 30
W31	10 4 15	1♓38'17	17♒46	23♒22	21♓20	10♋ 8	8♈57	17♉56	18♒34	28♒51	20♏45	27♊18	26♊ 4	3♏ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s 4	24s45	1s12	25s42	1s44	17s54	1s 1	28n12	4n49	1n 0	0s30	25s10	1s49	17s 4	0s51	14s45	2s18	26s51	8s46	24n 9	24n 8	7s39		n.a.
T 2	19 50	23 56	2 20	25 46	1 51	17 30	0 59	28 11	4 47	1 4	0 30	25 9	1 49	17 3	0 51	14 45	2 18	26 51	8 47	24 9	24 8	7 42		n.a.
W 3	19 36	21 43	3 21	25 49	1 58	17 5	0 57	28 11	4 44	1 8	0 30	25 8	1 49	17 1	0 51	14 44	2 18	26 52	8 47	24 9	24 8	7 45		n.a.
T 4	19 22	18 13	4 12	25 50	2 4	16 40	0 56	28 10	4 41	1 12	0 30	25 7	1 49	17 0	0 51	14 43	2 17	26 52	8 47	24 9	24 8	7 48		n.a.
F 5	19 7	13 38	4 48	25 51	2 9	16 15	0 54	28 9	4 39	1 16	0 29	25 7	1 49	16 59	0 51	14 42	2 17	26 53	8 47	24 9	24 8	7 51		n.a.
S 6	18 52	8 16	5 7	25 49	2 14	15 49	0 52	28 8	4 36	1 21	0 29	25 6	1 49	16 58	0 51	14 41	2 17	26 53	8 48	24 9	24 8	7 53		n.a.
S 7	18 36	2 26	5 8	25 46	2 18	15 23	0 50	28 6	4 33	1 25	0 29	25 5	1 50	16 57	0 51	14 41	2 17	26 54	8 48	24 9	24 8	7 56		n.a.
M 8	18 21	3n32	4 49	25 42	2 22	14 56	0 48	28 5	4 30	1 29	0 29	25 4	1 50	16 56	0 51	14 40	2 17	26 54	8 48	24 9	24 8	7 59		n.a.
T 9	18 5	9 18	4 12	25 36	2 25	14 29	0 46	28 3	4 27	1 33	0 29	25 4	1 50	16 55	0 51	14 39	2 17	26 54	8 49	24 9	24 8	8 2		n.a.
W10	17 49	14 34	3 21	25 28	2 27	14 2	0 44	28 1	4 24	1 38	0 28	25 3	1 50	16 54	0 51	14 38	2 17	26 55	8 49	24 9	24 8	8 5		n.a.
T 11	17 32	19 0	2 17	25 18	2 28	13 34	0 42	27 59	4 21	1 42	0 28	25 2	1 50	16 53	0 51	14 37	2 17	26 55	8 49	24 9	24 8	8 8		n.a.
F 12	17 15	22 19	1 6	25 7	2 29	13 6	0 40	27 57	4 17	1 47	0 28	25 1	1 50	16 52	0 51	14 37	2 17	26 56	8 49	24 9	24 8	8 10		n.a.
S 13	16 58	24 17	0n 8	24 54	2 29	12 38	0 38	27 54	4 14	1 51	0 28	25 1	1 50	16 51	0 51	14 36	2 17	26 56	8 50	24 9	24 7	8 13		n.a.
S 14	16 41	24 46	1 20	24 38	2 29	12 9	0 36	27 52	4 11	1 56	0 28	25 0	1 51	16 50	0 51	14 35	2 17	26 56	8 50	24 9	24 7	8 16		n.a.
M15	16 23	23 47	2 27	24 21	2 28	11 40	0 33	27 49	4 7	2 0	0 28	24 59	1 51	16 48	0 51	14 34	2 17	26 57	8 50	24 9	24 7	8 19		n.a.
T 16	16 6	21 29	3 25	24 2	2 26	11 11	0 31	27 47	4 4	2 5	0 27	24 58	1 51	16 47	0 51	14 33	2 17	26 57	8 51	24 9	24 7	8 22		n.a.
W17	15 48	18 6	4 11	23 41	2 24	10 42	0 29	27 44	4 1	2 9	0 27	24 58	1 51	16 46	0 51	14 33	2 17	26 58	8 51	24 9	24 7	8 25		n.a.
T 18	15 29	13 56	4 44	23 18	2 21	10 12	0 27	27 41	3 57	2 14	0 27	24 57	1 51	16 45	0 51	14 32	2 17	26 58	8 51	24 9	24 7	8 27		n.a.
F 19	15 11	9 15	5 2	22 52	2 18	9 42	0 24	27 38	3 54	2 19	0 27	24 56	1 51	16 44	0 51	14 31	2 17	26 58	8 51	24 9	24 7	8 30		n.a.
S 20	14 52	4 17	5 5	22 25	2 14	9 12	0 22	27 35	3 50	2 23	0 27	24 55	1 52	16 43	0 51	14 30	2 17	26 59	8 52	24 8	24 7	8 33		n.a.
S 21	14 33	0s46	4 55	21 55	2 9	8 41	0 20	27 32	3 47	2 28	0 27	24 55	1 52	16 42	0 51	14 29	2 17	26 59	8 52	24 8	24 7	8 36		n.a.
M22	14 14	5 45	4 32	21 23	2 4	8 11	0 17	27 28	3 43	2 33	0 26	24 54	1 52	16 41	0 51	14 29	2 17	26 59	8 52	24 8	24 7	8 39		n.a.
T 23	13 54	10 29	3 57	20 49	1 58	7 40	0 15	27 25	3 39	2 37	0 26	24 53	1 52	16 40	0 51	14 28	2 17	27 0	8 53	24 8	24 7	8 42		n.a.
W24	13 35	14 50	3 12	20 13	1 51	7 9	0 12	27 22	3 36	2 42	0 26	24 52	1 52	16 39	0 51	14 27	2 17	27 0	8 53	24 8	24 7	8 44		n.a.
T 25	13 15	18 38	2 19	19 34	1 44	6 37	0 10	27 18	3 32	2 47	0 26	24 52	1 52	16 37	0 51	14 26	2 17	27 0	8 53	24 8	24 6	8 47		n.a.
F 26	12 55	21 42	1 19	18 53	1 37	6 6	0 7	27 15	3 29	2 52	0 26	24 51	1 53	16 36	0 51	14 25	2 17	27 1	8 53	24 8	24 6	8 50		n.a.
S 27	12 35	23 50	0 14	18 10	1 29	5 35	0 5	27 11	3 25	2 57	0 26	24 50	1 53	16 35	0 51	14 25	2 17	27 1	8 54	24 8	24 6	8 53		n.a.
S 28	12 15	24 49	0s53	17 25	1 20	5 3	0 2	27 7	3 22	3 2	0 25	24 49	1 53	16 34	0 51	14 24	2 17	27 1	8 54	24 8	24 6	8 56		n.a.
M29	11 54	24 30	2 0	16 38	1 11	4 31	0n 0	27 4	3 18	3 6	0 25	24 49	1 53	16 33	0 51	14 23	2 17	27 2	8 54	24 8	24 6	8 59		n.a.
T 30	11 33	22 46	3 1	15 48	1 2	3 59	0 3	27 0	3 15	3 11	0 25	24 48	1 53	16 32	0 51	14 22	2 17	27 2	8 55	24 8	24 6	9 1		n.a.
W31	11s13	19s40	3s54	14s57	0s53	3s27	0n 5	26n56	3n11	3n16	0s25	24s47	1s54	16s31	0s51	14s21	2s17	27s 2	8s55	24n 8	24n 6	9s 4		n.a.

Julian Day Number = -56189.5, Delta T = 40h13m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°52'07, Lahiri = -70°45'07 Julian Calendar 1 March 4867 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4867 BCE

The year -4866 astronomical counting style corresponds to year 4867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4867 BCE (-4866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 8 11	2♓35'20	1♓57	25♒29	22♓33	10♋13	9♈ 9	18♉ 3	18♒37	28♒53	20°R45	27°R 9	26♊ 1	3♏14	n.a.	T 1
F 2	10 12 8	3°32'22	16°25	27°37	23°46	10°19	9°21	18° 9	18°41	28°56	20♏45	27♊ 0	25°58	3°20	n.a.	F 2
S 3	10 16 4	4°29'24	1♈ 3	29°46	24°59	10°25	9°33	18°15	18°44	28°58	20°45	26°50	25°55	3°27	n.a.	S 3
S 4	10 20 1	5°26'25	15°45	1♓56	26°12	10°32	9°45	18°22	18°47	29° 0	20°45	26°41	25°52	3°34	n.a.	S 4
M 5	10 23 57	6°23'25	0♉23	4° 7	27°25	10°40	9°57	18°28	18°51	29° 2	20°45	26°35	25°49	3°41	n.a.	M 5
T 6	10 27 54	7°20'25	14°51	6°18	28°38	10°49	10°10	18°34	18°54	29° 4	20°45	26°31	25°45	3°47	n.a.	T 6
W 7	10 31 51	8°17'24	29° 6	8°29	29°51	10°58	10°22	18°40	18°57	29° 7	20°44	26°29	25°42	3°54	n.a.	W 7
T 8	10 35 47	9°14'22	13♊ 5	10°40	1♈ 4	11° 8	10°34	18°46	19° 1	29° 9	20°44	26°D29	25°39	4° 1	n.a.	T 8
F 9	10 39 44	10°11'20	26°49	12°51	2°17	11°19	10°46	18°52	19° 4	29°11	20°44	26°R29	25°36	4° 7	n.a.	F 9
S 10	10 43 40	11° 8'18	10♋19	15° 1	3°30	11°30	10°59	18°58	19° 7	29°13	20°44	26°28	25°33	4°14	n.a.	S 10
S 11	10 47 37	12° 5'15	23°36	17°10	4°43	11°42	11°11	19° 4	19°10	29°15	20°43	26°26	25°30	4°21	n.a.	S 11
M12	10 51 34	13° 2'11	6♌40	19°18	5°56	11°55	11°24	19°10	19°14	29°18	20°43	26°21	25°26	4°27	n.a.	M12
T 13	10 55 30	13°59'07	19°33	21°24	7° 9	12° 9	11°36	19°15	19°17	29°20	20°43	26°13	25°23	4°34	n.a.	T 13
W14	10 59 27	14°56'03	2♍15	23°29	8°22	12°23	11°49	19°21	19°20	29°22	20°42	26° 3	25°20	4°41	n.a.	W14
T 15	11 3 23	15°52'59	14°46	25°33	9°34	12°37	12° 2	19°27	19°23	29°24	20°42	25°51	25°17	4°48	n.a.	T 15
F 16	11 7 20	16°49'55	27° 7	27°34	10°47	12°53	12°14	19°32	19°27	29°26	20°41	25°38	25°14	4°54	n.a.	F 16
S 17	11 11 16	17°46'50	9♎17	29°34	12° 0	13° 8	12°27	19°38	19°30	29°29	20°41	25°25	25°10	5° 1	n.a.	S 17
S 18	11 15 13	18°43'46	21°18	1♈32	13°13	13°25	12°40	19°43	19°33	29°31	20°41	25°13	25° 7	5° 8	n.a.	S 18
M19	11 19 10	19°40'42	3♏12	3°28	14°25	13°42	12°52	19°48	19°36	29°33	20°40	25° 4	25° 4	5°14	n.a.	M19
T 20	11 23 6	20°37'39	15° 2	5°23	15°38	14° 0	13° 5	19°53	19°39	29°35	20°40	24°58	25° 1	5°21	n.a.	T 20
W21	11 27 3	21°34'36	26°52	7°15	16°51	14°18	13°18	19°59	19°42	29°37	20°39	24°54	24°58	5°28	n.a.	W21
T 22	11 30 59	22°31'33	8♐45	9° 5	18° 4	14°36	13°31	20° 4	19°45	29°39	20°38	24°52	24°55	5°34	n.a.	T 22
F 23	11 34 56	23°28'31	20°47	10°52	19°16	14°56	13°44	20° 9	19°48	29°41	20°38	24°52	24°51	5°41	n.a.	F 23
S 24	11 38 52	24°25'29	3♉ 4	12°38	20°29	15°15	13°57	20°14	19°51	29°43	20°37	24°52	24°48	5°48	n.a.	S 24
S 25	11 42 49	25°22'28	15°40	14°22	21°42	15°36	14°10	20°18	19°54	29°45	20°37	24°51	24°45	5°54	n.a.	S 25
M26	11 46 46	26°19'27	28°39	16° 4	22°54	15°56	14°23	20°23	19°57	29°47	20°36	24°48	24°42	6° 1	n.a.	M26
T 27	11 50 42	27°16'27	12♒ 7	17°43	24° 7	16°18	14°36	20°28	20° 0	29°49	20°35	24°43	24°39	6° 8	n.a.	T 27
W28	11 54 39	28°13'28	26° 2	19°21	25°19	16°40	14°49	20°32	20° 3	29°52	20°35	24°36	24°35	6°15	n.a.	W28
T 29	11 58 35	29°10'29	10♓25	20°56	26°32	17° 2	15° 2	20°37	20° 6	29°54	20°34	24°26	24°32	6°21	n.a.	T 29
F 30	12 2 32	0♈ 7'31	25♓10	22♈30	27♈44	17♋24	15♈15	20♉41	20♒ 9	29♒56	20♏33	24♊15	24♊29	6♏28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s52	15s21	4s34	14s 5	0s43	2s55	0n 8	26n52	3n 8	3n21	0s25	24s47	1s54	16s30	0s51	14s20	2s17	27s 2	8s55	24n 8	24n 6	9s 7		n.a.
F 2	10 30	10 4	4 57	13 10	0 33	2 23	0 10	26 48	3 4	3 26	0 25	24 46	1 54	16 29	0 51	14 20	2 17	27 3	8 56	24 7	24 6	9 10		n.a.
S 3	10 9	4 9	5 2	12 14	0 22	1 51	0 13	26 44	3 1	3 31	0 24	24 45	1 54	16 28	0 51	14 19	2 17	27 3	8 56	24 7	24 6	9 13		n.a.
S 4	9 48	2n 0	4 46	11 17	0 12	1 19	0 16	26 40	2 57	3 36	0 24	24 45	1 54	16 27	0 51	14 18	2 17	27 3	8 56	24 7	24 6	9 15		n.a.
M 5	9 26	8 2	4 12	10 19	0 1	0 47	0 18	26 36	2 54	3 41	0 24	24 44	1 55	16 26	0 51	14 17	2 17	27 3	8 56	24 7	24 5	9 18		n.a.
T 6	9 4	13 34	3 22	9 20	0n 9	0 14	0 21	26 32	2 50	3 46	0 24	24 43	1 55	16 24	0 51	14 16	2 17	27 4	8 57	24 7	24 5	9 21		n.a.
W 7	8 42	18 17	2 20	8 20	0 19	0n18	0 23	26 28	2 47	3 52	0 24	24 43	1 55	16 23	0 51	14 16	2 17	27 4	8 57	24 7	24 5	9 24		n.a.
T 8	8 20	21 53	1 10	7 20	0 29	0 50	0 26	26 24	2 44	3 57	0 24	24 42	1 55	16 22	0 51	14 15	2 17	27 4	8 57	24 7	24 5	9 27		n.a.
F 9	7 58	24 9	0n 2	6 20	0 39	1 22	0 29	26 19	2 40	4 2	0 23	24 41	1 55	16 21	0 51	14 14	2 17	27 4	8 58	24 7	24 5	9 29		n.a.
S 10	7 36	24 57	1 13	5 20	0 49	1 54	0 31	26 15	2 37	4 7	0 23	24 41	1 56	16 20	0 51	14 13	2 17	27 4	8 58	24 7	24 5	9 32		n.a.
S 11	7 14	24 18	2 18	4 20	0 58	2 27	0 34	26 11	2 34	4 12	0 23	24 40	1 56	16 19	0 51	14 13	2 17	27 5	8 58	24 7	24 5	9 35		n.a.
M12	6 51	22 19	3 16	3 21	1 7	2 59	0 36	26 6	2 30	4 17	0 23	24 39	1 56	16 18	0 51	14 12	2 17	27 5	8 58	24 6	24 5	9 38		n.a.
T 13	6 29	19 12	4 2	2 22	1 15	3 31	0 39	26 2	2 27	4 22	0 23	24 39	1 56	16 17	0 51	14 11	2 17	27 5	8 59	24 6	24 5	9 41		n.a.
W14	6 6	15 14	4 35	1 24	1 23	4 3	0 41	25 57	2 24	4 28	0 23	24 38	1 56	16 16	0 51	14 10	2 17	27 5	8 59	24 6	24 4	9 44		n.a.
T 15	5 44	10 40	4 55	0 27	1 30	4 34	0 44	25 53	2 21	4 33	0 23	24 37	1 57	16 15	0 51	14 9	2 17	27 5	8 59	24 5	24 4	9 46		n.a.
F 16	5 21	5 45	5 0	0n29	1 37	5 6	0 46	25 48	2 18	4 38	0 22	24 37	1 57	16 14	0 51	14 9	2 17	27 5	9 0	24 5	24 4	9 49		n.a.
S 17	4 58	0 40	4 52	1 23	1 43	5 38	0 49	25 43	2 15	4 43	0 22	24 36	1 57	16 13	0 51	14 8	2 17	27 6	9 0	24 5	24 4	9 52		n.a.
S 18	4 35	4s24	4 30	2 17	1 49	6 9	0 51	25 38	2 11	4 48	0 22	24 36	1 57	16 12	0 51	14 7	2 17	27 6	9 0	24 4	24 4	9 55		n.a.
M19	4 12	9 15	3 57	3 9	1 53	6 40	0 54	25 33	2 8	4 54	0 22	24 35	1 58	16 11	0 51	14 6	2 17	27 6	9 0	24 4	24 4	9 58		n.a.
T 20	3 49	13 45	3 14	3 59	1 58	7 12	0 56	25 29	2 5	4 59	0 22	24 35	1 58	16 10	0 51	14 6	2 17	27 6	9 1	24 4	24 4	10 0		n.a.
W21	3 26	17 44	2 22	4 48	2 1	7 43	0 59	25 24	2 2	5 4	0 22	24 34	1 58	16 9	0 51	14 5	2 17	27 6	9 1	24 3	24 4	10 3		n.a.
T 22	3 3	21 2	1 24	5 36	2 5	8 13	1 1	25 18	1 59	5 9	0 22	24 33	1 58	16 8	0 51	14 4	2 17	27 6	9 1	24 3	24 3	10 6		n.a.
F 23	2 40	23 28	0 22	6 22	2 7	8 44	1 3	25 13	1 56	5 15	0 21	24 33	1 59	16 7	0 51	14 3	2 18	27 6	9 1	24 3	24 3	10 9		n.a.
S 24	2 17	24 51	0s43	7 6	2 9	9 14	1 6	25 8	1 53	5 20	0 21	24 32	1 59	16 6	0 51	14 3	2 18	27 6	9 2	24 3	24 3	10 12		n.a.
S 25	1 53	24 59	1 48	7 49	2 10	9 45	1 8	25 3	1 51	5 25	0 21	24 32	1 59	16 5	0 51	14 2	2 18	27 6	9 2	24 3	24 3	10 14		n.a.
M26	1 30	23 48	2 49	8 30	2 11	10 15	1 10	24 57	1 48	5 31	0 21	24 31	1 59	16 4	0 51	14 1	2 18	27 6	9 2	24 3	24 3	10 17		n.a.
T 27	1 7	21 13	3 42	9 10	2 11	10 44	1 12	24 52	1 45	5 36	0 21	24 31	2 0	16 3	0 51	14 1	2 18	27 6	9 2	24 3	24 3	10 20		n.a.
W28	0 44	17 21	4 25	9 47	2 10	11 14	1 14	24 46	1 42	5 41	0 21	24 30	2 0	16 3	0 51	14 0	2 18	27 6	9 3	24 3	24 3	10 23		n.a.
T 29	0 20	12 22	4 52	10 23	2 9	11 43	1 16	24 41	1 39	5 47	0 21	24 30	2 0	16 2	0 51	13 59	2 18	27 6	9 3	24 2	24 3	10 26		n.a.
F 30	0n 3	6s33	5s 1	10n58	2n 7	12n12	1n18	24n35	1n36	5n52	0s21	24s30	2s 0	16s 1	0s51	13s58	2s18	27s 7	9s 3	24n 2	24n 2	10s28		n.a.

Julian Day Number = -56158.5, Delta T = 40h13m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°52'03, Lahiri = -70°45'03 Julian Calendar 1 Apr. 4867 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4867 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4867 BCE (-4866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 6 28	1♈ 4'33	10♈ 9	24♈ 1	28♈57	17♋48	15♈28	20♑46	20♒12	29♒57	20°R32	24°R 4	24♊26	6♏35	n.a.	S 1
S 2	12 10 25	2° 1'35	25°12	25°30	0♉ 9	18°11	15°41	20°50	20°14	29°59	20♏32	23♊55	24°23	6°41	n.a.	S 2
M 3	12 14 22	2°58'38	10♉11	26°57	1°22	18°35	15°54	20°54	20°17	0♓ 1	20°31	23°47	24°20	6°48	n.a.	M 3
T 4	12 18 18	3°55'42	24°56	28°22	2°34	19° 0	16° 8	20°58	20°20	0° 3	20°30	23°43	24°16	6°55	n.a.	T 4
W 5	12 22 15	4°52'46	9♊23	29°44	3°47	19°25	16°21	21° 2	20°23	0° 5	20°29	23°40	24°13	7° 1	n.a.	W 5
T 6	12 26 11	5°49'51	23°29	1♉ 4	4°59	19°50	16°34	21° 6	20°25	0° 7	20°28	23°D40	24°10	7° 8	n.a.	T 6
F 7	12 30 8	6°46'56	7♋13	2°22	6°11	20°16	16°47	21°10	20°28	0° 9	20°27	23°R40	24° 7	7°15	n.a.	F 7
S 8	12 34 5	7°44'01	20°37	3°38	7°24	20°42	17° 1	21°14	20°30	0°11	20°26	23°39	24° 4	7°21	n.a.	S 8
S 9	12 38 1	8°41'07	3♌42	4°51	8°36	21° 9	17°14	21°17	20°33	0°13	20°26	23°37	24° 1	7°28	n.a.	S 9
M10	12 41 58	9°38'13	16°33	6° 2	9°48	21°36	17°27	21°21	20°36	0°15	20°25	23°33	23°57	7°35	n.a.	M10
T 11	12 45 54	10°35'20	29°10	7°10	11° 0	22° 3	17°40	21°24	20°38	0°16	20°24	23°25	23°54	7°41	n.a.	T 11
W12	12 49 51	11°32'28	11♍36	8°15	12°12	22°31	17°54	21°28	20°41	0°18	20°23	23°15	23°51	7°48	n.a.	W12
T 13	12 53 47	12°29'36	23°53	9°18	13°25	22°59	18° 7	21°31	20°43	0°20	20°22	23° 4	23°48	7°55	n.a.	T 13
F 14	12 57 44	13°26'45	6♎ 1	10°18	14°37	23°28	18°20	21°34	20°45	0°22	20°21	22°52	23°45	8° 2	n.a.	F 14
S 15	13 1 41	14°23'56	18° 2	11°15	15°49	23°56	18°34	21°37	20°48	0°23	20°20	22°40	23°41	8° 8	n.a.	S 15
S 16	13 5 37	15°21'07	29°57	12° 8	17° 1	24°26	18°47	21°40	20°50	0°25	20°19	22°29	23°38	8°15	n.a.	S 16
M17	13 9 34	16°18'19	11♏48	12°59	18°13	24°55	19° 0	21°43	20°52	0°27	20°18	22°20	23°35	8°22	n.a.	M17
T 18	13 13 30	17°15'33	23°37	13°46	19°25	25°25	19°14	21°46	20°55	0°29	20°17	22°14	23°32	8°28	n.a.	T 18
W19	13 17 27	18°12'48	5♐26	14°30	20°37	25°55	19°27	21°48	20°57	0°30	20°15	22°10	23°29	8°35	n.a.	W19
T 20	13 21 24	19°10'04	17°20	15°10	21°49	26°25	19°40	21°51	20°59	0°32	20°14	22°D 9	23°26	8°42	n.a.	T 20
F 21	13 25 20	20° 7'22	29°22	15°47	23° 1	26°56	19°54	21°53	21° 1	0°33	20°13	22° 9	23°22	8°48	n.a.	F 21
S 22	13 29 17	21° 4'41	11♑37	16°19	24°13	27°27	20° 7	21°56	21° 3	0°35	20°12	22° 9	23°19	8°55	n.a.	S 22
S 23	13 33 13	22° 2'02	24°11	16°47	25°24	27°58	20°20	21°58	21° 5	0°37	20°11	22°R10	23°16	9° 2	n.a.	S 23
M24	13 37 10	22°59'24	7♒ 8	17°11	26°36	28°30	20°34	22° 0	21° 7	0°38	20°10	22° 9	23°13	9° 8	n.a.	M24
T 25	13 41 6	23°56'47	20°31	17°30	27°48	29° 2	20°47	22° 2	21° 9	0°40	20° 9	22° 6	23°10	9°15	n.a.	T 25
W26	13 45 3	24°54'13	4♓24	17°45	29° 0	29°34	21° 0	22° 4	21°11	0°41	20° 8	22° 1	23° 7	9°22	n.a.	W26
T 27	13 49 0	25°51'40	18°46	17°54	0♊11	0♌ 6	21°14	22° 6	21°13	0°43	20° 6	21°54	23° 3	9°28	n.a.	T 27
F 28	13 52 56	26°49'08	3♈33	17°R59	1°23	0°39	21°27	22° 8	21°15	0°44	20° 5	21°46	23° 0	9°35	n.a.	F 28
S 29	13 56 53	27°46'38	18°38	17°58	2°35	1°12	21°40	22° 9	21°17	0°45	20° 4	21°38	22°57	9°42	n.a.	S 29
S 30	14 0 49	28°44'10	3♉53	17°52	3°46	1°45	21°54	22°11	21°19	0°47	20° 3	21°31	22°54	9°48	n.a.	S 30
M31	14 4 46	29♈41'43	19♉ 5	17♉41	4♊58	2♌19	22♈ 7	22♑12	21♒21	0♓48	20♏ 2	21♊25	22♊51	9♏55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n26	0s17	4s49	11n31	2n 5	12n40	1n20	24n29	1n34	5n57	0s20	24s29	2s 1	16s 0	0s51	13s58	2s18	27s 7	9s 3	24n 1	24n 2	10s31		n.a.
S 2	0 50	6n 3	4 17	12 2	2 2	13 9	1 22	24 23	1 31	6 3	0 20	24 29	2 1	15 59	0 51	13 57	2 18	27 7	9 4	24 1	24 2	10 34		n.a.
M 3	1 13	12 1	3 28	12 31	1 58	13 37	1 24	24 17	1 28	6 8	0 20	24 28	2 1	15 58	0 51	13 56	2 18	27 7	9 4	24 0	24 2	10 37		n.a.
T 4	1 36	17 13	2 26	12 59	1 54	14 4	1 26	24 11	1 26	6 13	0 20	24 28	2 1	15 57	0 51	13 56	2 18	27 7	9 4	24 0	24 2	10 39		n.a.
W 5	2 0	21 18	1 15	13 25	1 50	14 32	1 28	24 5	1 23	6 19	0 20	24 28	2 2	15 56	0 51	13 55	2 18	27 7	9 4	24 0	24 2	10 42		n.a.
T 6	2 23	23 59	0 1	13 49	1 44	14 58	1 30	23 58	1 21	6 24	0 20	24 27	2 2	15 55	0 51	13 54	2 18	27 6	9 5	24 0	24 2	10 45		n.a.
F 7	2 46	25 8	1n11	14 12	1 39	15 25	1 32	23 52	1 18	6 29	0 20	24 27	2 2	15 55	0 51	13 54	2 18	27 6	9 5	24 0	24 1	10 48		n.a.
S 8	3 9	24 47	2 18	14 33	1 33	15 51	1 33	23 45	1 15	6 35	0 20	24 27	2 3	15 54	0 51	13 53	2 18	27 6	9 5	24 0	24 1	10 51		n.a.
S 9	3 33	23 4	3 15	14 52	1 26	16 17	1 35	23 38	1 13	6 40	0 19	24 26	2 3	15 53	0 51	13 52	2 18	27 6	9 5	24 0	24 1	10 53		n.a.
M10	3 56	20 10	4 2	15 10	1 19	16 42	1 36	23 32	1 10	6 45	0 19	24 26	2 3	15 52	0 51	13 52	2 18	27 6	9 6	24 0	24 1	10 56		n.a.
T 11	4 19	16 23	4 35	15 25	1 11	17 7	1 38	23 25	1 8	6 51	0 19	24 26	2 3	15 51	0 51	13 51	2 18	27 6	9 6	23 59	24 1	10 59		n.a.
W12	4 42	11 57	4 55	15 40	1 2	17 32	1 39	23 17	1 6	6 56	0 19	24 25	2 4	15 51	0 52	13 51	2 18	27 6	9 6	23 59	24 1	11 2		n.a.
T 13	5 5	7 5	5 2	15 52	0 54	17 56	1 41	23 10	1 3	7 1	0 19	24 25	2 4	15 50	0 52	13 50	2 18	27 6	9 6	23 58	24 1	11 5		n.a.
F 14	5 28	2 1	4 54	16 3	0 44	18 19	1 42	23 3	1 1	7 7	0 19	24 25	2 4	15 49	0 52	13 49	2 18	27 6	9 6	23 58	24 0	11 7		n.a.
S 15	5 50	3s 5	4 33	16 12	0 35	18 42	1 43	22 55	0 58	7 12	0 19	24 25	2 5	15 48	0 52	13 49	2 18	27 6	9 7	23 57	24 0	11 10		n.a.
S 16	6 13	8 3	4 0	16 19	0 24	19 5	1 44	22 48	0 56	7 17	0 19	24 24	2 5	15 48	0 52	13 48	2 18	27 6	9 7	23 56	24 0	11 13		n.a.
M17	6 36	12 42	3 17	16 25	0 14	19 27	1 45	22 40	0 54	7 23	0 18	24 24	2 5	15 47	0 52	13 48	2 19	27 6	9 7	23 56	24 0	11 16		n.a.
T 18	6 58	16 53	2 26	16 29	0 3	19 48	1 46	22 32	0 52	7 28	0 18	24 24	2 5	15 46	0 52	13 47	2 19	27 6	9 7	23 55	24 0	11 18		n.a.
W19	7 21	20 25	1 28	16 32	0s 9	20 9	1 47	22 24	0 49	7 33	0 18	24 24	2 6	15 45	0 52	13 47	2 19	27 5	9 7	23 55	24 0	11 21		n.a.
T 20	7 43	23 6	0 26	16 33	0 21	20 30	1 48	22 16	0 47	7 39	0 18	24 24	2 6	15 45	0 52	13 46	2 19	27 5	9 8	23 55	23 59	11 24		n.a.
F 21	8 6	24 48	0s39	16 32	0 33	20 50	1 49	22 8	0 45	7 44	0 18	24 24	2 6	15 44	0 52	13 46	2 19	27 5	9 8	23 55	23 59	11 27		n.a.
S 22	8 28	25 20	1 42	16 29	0 46	21 9	1 50	22 0	0 43	7 49	0 18	24 24	2 7	15 43	0 52	13 45	2 19	27 5	9 8	23 55	23 59	11 29		n.a.
S 23	8 50	24 35	2 43	16 25	0 59	21 28	1 50	21 51	0 40	7 54	0 18	24 23	2 7	15 43	0 52	13 44	2 19	27 5	9 8	23 55	23 59	11 32		n.a.
M24	9 12	22 32	3 37	16 20	1 12	21 46	1 51	21 42	0 38	8 0	0 18	24 23	2 7	15 42	0 52	13 44	2 19	27 5	9 8	23 55	23 59	11 35		n.a.
T 25	9 34	19 11	4 21	16 12	1 25	22 4	1 51	21 34	0 36	8 5	0 18	24 23	2 7	15 41	0 52	13 43	2 19	27 4	9 8	23 55	23 59	11 38		n.a.
W26	9 55	14 41	4 52	16 3	1 39	22 21	1 52	21 25	0 34	8 10	0 17	24 23	2 8	15 41	0 52	13 43	2 19	27 4	9 9	23 55	23 58	11 41		n.a.
T 27	10 17	9 14	5 5	15 53	1 52	22 37	1 52	21 15	0 32	8 15	0 17	24 23	2 8	15 40	0 52	13 43	2 19	27 4	9 9	23 54	23 58	11 43		n.a.
F 28	10 38	3 6	4 59	15 41	2 6	22 53	1 52	21 6	0 30	8 21	0 17	24 23	2 8	15 40	0 52	13 42	2 19	27 4	9 9	23 54	23 58	11 46		n.a.
S 29	11 0	3n20	4 33	15 28	2 20	23 8	1 52	20 57	0 28	8 26	0 17	24 23	2 9	15 39	0 52	13 42	2 19	27 4	9 9	23 53	23 58	11 49		n.a.
S 30	11 21	9 39	3 47	15 13	2 33	23 22	1 52	20 47	0 26	8 31	0 17	24 23	2 9	15 39	0 52	13 41	2 19	27 4	9 9	23 53	23 58	11 52		n.a.
M31	11n42	15n23	2s45	14n57	2s46	23n36	1n52	20n37	0n24	8n36	0s17	24s23	2s 9	15s38	0s52	13s41	2s19	27s 3	9s 9	23n52	23n58	11s54		n.a.

Julian Day Number = -56128.5, Delta T = 40h12m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°51'59, Lahiri = -70°44'59 Julian Calendar 1 May 4867 BCE == Greg. Calendar 24 March 4867 BCE

The year -4866 astronomical counting style corresponds to year 4867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4867 BCE (-4866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 8 42	0♉39'17	4♊ 6	17°R24	6♊ 9	2♌53	22♈20	22♑14	21♒22	0♓49	20°R 0	21°R22	22♊47	10♏ 2	n.a.	T 1
W 2	14 12 39	1°36'53	18°47	17♉ 2	7°21	3°27	22°34	22°15	21°24	0°51	19♏59	21°D21	22°44	10° 9	n.a.	W 2
T 3	14 16 36	2°34'30	3♋ 5	16°35	8°32	4° 1	22°47	22°16	21°25	0°52	19°58	21♊21	22°41	10°15	n.a.	T 3
F 4	14 20 32	3°32'09	16°56	16° 3	9°44	4°36	23° 0	22°17	21°27	0°53	19°57	21°22	22°38	10°22	n.a.	F 4
S 5	14 24 29	4°29'49	0♌23	15°26	10°55	5°10	23°13	22°18	21°29	0°54	19°55	21°R23	22°35	10°29	n.a.	S 5
S 6	14 28 25	5°27'30	13°27	14°45	12° 6	5°45	23°27	22°19	21°30	0°56	19°54	21°23	22°32	10°35	n.a.	S 6
M 7	14 32 22	6°25'12	26°12	14° 0	13°17	6°21	23°40	22°19	21°31	0°57	19°53	21°21	22°28	10°42	n.a.	M 7
T 8	14 36 18	7°22'56	8♍41	13°13	14°29	6°56	23°53	22°20	21°33	0°58	19°51	21°17	22°25	10°49	n.a.	T 8
W 9	14 40 15	8°20'42	20°57	12°23	15°40	7°32	24° 6	22°20	21°34	0°59	19°50	21°11	22°22	10°55	n.a.	W 9
T 10	14 44 12	9°18'29	3♎ 4	11°32	16°51	8° 8	24°19	22°21	21°35	1° 0	19°49	21° 4	22°19	11° 2	n.a.	T 10
F 11	14 48 8	10°16'17	15° 3	10°40	18° 2	8°44	24°32	22°21	21°37	1° 1	19°47	20°57	22°16	11° 9	n.a.	F 11
S 12	14 52 5	11°14'07	26°57	9°49	19°13	9°20	24°45	22°21	21°38	1° 2	19°46	20°49	22°12	11°15	n.a.	S 12
S 13	14 56 1	12°11'59	8♏48	9° 0	20°24	9°57	24°58	22°R21	21°39	1° 3	19°45	20°43	22° 9	11°22	n.a.	S 13
M14	14 59 58	13° 9'53	20°38	8°13	21°35	10°33	25°11	22°21	21°40	1° 4	19°44	20°38	22° 6	11°29	n.a.	M14
T 15	15 3 54	14° 7'49	2♐28	7°31	22°45	11°10	25°24	22°21	21°41	1° 5	19°42	20°34	22° 3	11°35	n.a.	T 15
W16	15 7 51	15° 5'47	14°21	6°53	23°56	11°47	25°37	22°21	21°42	1° 6	19°41	20°33	22° 0	11°42	n.a.	W16
T 17	15 11 48	16° 3'47	26°20	6°20	25° 7	12°25	25°50	22°20	21°43	1° 7	19°40	20°D33	21°57	11°49	n.a.	T 17
F 18	15 15 44	17° 1'49	8♑27	5°54	26°17	13° 2	26° 3	22°20	21°44	1° 8	19°38	20°34	21°53	11°55	n.a.	F 18
S 19	15 19 41	17°59'53	20°46	5°34	27°28	13°40	26°16	22°19	21°45	1° 8	19°37	20°35	21°50	12° 2	n.a.	S 19
S 20	15 23 37	18°57'59	3♒21	5°22	28°39	14°18	26°29	22°18	21°46	1° 9	19°36	20°37	21°47	12° 9	n.a.	S 20
M21	15 27 34	19°56'08	16°16	5°D18	29°49	14°56	26°42	22°17	21°46	1°10	19°34	20°R38	21°44	12°15	n.a.	M21
T 22	15 31 30	20°54'18	29°35	5°22	0♋59	15°34	26°54	22°16	21°47	1°11	19°33	20°38	21°41	12°22	n.a.	T 22
W23	15 35 27	21°52'32	13♓19	5°34	2°10	16°12	27° 7	22°15	21°48	1°11	19°32	20°36	21°38	12°29	n.a.	W23
T 24	15 39 23	22°50'47	27°30	5°55	3°20	16°51	27°20	22°14	21°48	1°12	19°30	20°33	21°34	12°35	n.a.	T 24
F 25	15 43 20	23°49'05	12♈ 7	6°23	4°30	17°29	27°32	22°13	21°49	1°13	19°29	20°30	21°31	12°42	n.a.	F 25
S 26	15 47 17	24°47'25	27° 3	7° 0	5°40	18° 8	27°45	22°12	21°50	1°13	19°28	20°26	21°28	12°49	n.a.	S 26
S 27	15 51 13	25°45'47	12♉12	7°45	6°50	18°47	27°58	22°10	21°50	1°14	19°26	20°23	21°25	12°56	n.a.	S 27
M28	15 55 10	26°44'12	27°24	8°38	8° 0	19°26	28°10	22° 8	21°50	1°14	19°25	20°21	21°22	13° 2	n.a.	M28
T 29	15 59 6	27°42'38	12♊29	9°38	9°10	20° 6	28°22	22° 7	21°51	1°15	19°24	20°20	21°18	13° 9	n.a.	T 29
W30	16 3 3	28♉41'07	27♊19	10♉45	10♋20	20♌45	28♈35	22♑ 5	21♒51	1♓15	19♏22	20°D20	21♊15	13♏16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 3	20n 6	1s32	14n40	2s59	23n49	1n52	20n28	0n22	8n41	0s17	24s23	2s10	15s37	0s52	13s40	2s19	27s 3	9s10	23n52	23n57	11s57		n.a.
W 2	12 23	23 26	0 14	14 22	3 12	24 2	1 52	20 18	0 20	8 47	0 17	24 24	2 10	15 37	0 52	13 40	2 20	27 3	9 10	23 52	23 57	12 0		n.a.
T 3	12 44	25 10	1n 3	14 3	3 23	24 14	1 52	20 7	0 18	8 52	0 17	24 24	2 10	15 36	0 52	13 39	2 20	27 3	9 10	23 52	23 57	12 3		n.a.
F 4	13 4	25 15	2 14	13 44	3 34	24 25	1 51	19 57	0 16	8 57	0 16	24 24	2 10	15 36	0 52	13 39	2 20	27 2	9 10	23 52	23 57	12 5		n.a.
S 5	13 24	23 50	3 15	13 23	3 44	24 35	1 51	19 47	0 14	9 2	0 16	24 24	2 11	15 36	0 52	13 39	2 20	27 2	9 10	23 52	23 57	12 8		n.a.
S 6	13 44	21 10	4 4	13 3	3 52	24 45	1 50	19 36	0 13	9 7	0 16	24 24	2 11	15 35	0 52	13 38	2 20	27 2	9 10	23 52	23 56	12 11		n.a.
M 7	14 4	17 31	4 40	12 43	4 0	24 53	1 50	19 25	0 11	9 12	0 16	24 24	2 11	15 35	0 52	13 38	2 20	27 2	9 10	23 52	23 56	12 14		n.a.
T 8	14 23	13 11	5 2	12 23	4 6	25 2	1 49	19 14	0 9	9 17	0 16	24 25	2 12	15 34	0 53	13 38	2 20	27 1	9 10	23 52	23 56	12 16		n.a.
W 9	14 42	8 24	5 9	12 3	4 10	25 9	1 48	19 3	0 7	9 23	0 16	24 25	2 12	15 34	0 53	13 37	2 20	27 1	9 11	23 51	23 56	12 19		n.a.
T 10	15 1	3 21	5 2	11 45	4 13	25 16	1 47	18 52	0 5	9 28	0 16	24 25	2 12	15 33	0 53	13 37	2 20	27 1	9 11	23 51	23 56	12 22		n.a.
F 11	15 20	1s47	4 42	11 28	4 13	25 22	1 46	18 41	0 4	9 33	0 16	24 25	2 13	15 33	0 53	13 37	2 20	27 0	9 11	23 50	23 56	12 25		n.a.
S 12	15 39	6 49	4 10	11 13	4 12	25 27	1 45	18 29	0 2	9 38	0 16	24 26	2 13	15 33	0 53	13 36	2 20	27 0	9 11	23 50	23 55	12 27		n.a.
S 13	15 57	11 36	3 27	11 0	4 10	25 31	1 44	18 17	0 0	9 43	0 15	24 26	2 13	15 32	0 53	13 36	2 20	27 0	9 11	23 49	23 55	12 30		n.a.
M14	16 15	15 57	2 36	10 49	4 5	25 35	1 43	18 6	0s 2	9 48	0 15	24 26	2 14	15 32	0 53	13 36	2 20	27 0	9 11	23 49	23 55	12 33		n.a.
T 15	16 33	19 42	1 37	10 41	3 58	25 38	1 41	17 54	0 3	9 53	0 15	24 26	2 14	15 32	0 53	13 35	2 20	26 59	9 11	23 49	23 55	12 35		n.a.
W16	16 51	22 39	0 34	10 36	3 50	25 40	1 40	17 41	0 5	9 58	0 15	24 27	2 14	15 31	0 53	13 35	2 21	26 59	9 11	23 49	23 55	12 38		n.a.
T 17	17 8	24 38	0s32	10 34	3 41	25 42	1 38	17 29	0 6	10 3	0 15	24 27	2 14	15 31	0 53	13 35	2 21	26 59	9 11	23 49	23 54	12 41		n.a.
F 18	17 25	25 29	1 36	10 36	3 30	25 43	1 36	17 17	0 8	10 7	0 15	24 28	2 15	15 31	0 53	13 35	2 21	26 58	9 11	23 49	23 54	12 44		n.a.
S 19	17 42	25 6	2 38	10 41	3 17	25 43	1 35	17 4	0 10	10 12	0 15	24 28	2 15	15 31	0 53	13 35	2 21	26 58	9 11	23 49	23 54	12 46		n.a.
S 20	17 59	23 26	3 33	10 49	3 4	25 42	1 33	16 51	0 11	10 17	0 15	24 28	2 15	15 30	0 53	13 34	2 21	26 58	9 12	23 49	23 54	12 49		n.a.
M21	18 15	20 32	4 19	11 1	2 50	25 40	1 31	16 38	0 13	10 22	0 15	24 29	2 16	15 30	0 53	13 34	2 21	26 57	9 12	23 49	23 54	12 52		n.a.
T 22	18 31	16 30	4 53	11 17	2 35	25 38	1 29	16 25	0 14	10 27	0 14	24 29	2 16	15 30	0 53	13 34	2 21	26 57	9 12	23 49	23 53	12 55		n.a.
W23	18 47	11 30	5 11	11 35	2 19	25 35	1 27	16 12	0 16	10 32	0 14	24 30	2 16	15 30	0 53	13 34	2 21	26 57	9 12	23 49	23 53	12 57		n.a.
T 24	19 2	5 45	5 11	11 57	2 4	25 31	1 24	15 59	0 17	10 37	0 14	24 30	2 17	15 30	0 53	13 34	2 21	26 56	9 12	23 49	23 53	13 0		n.a.
F 25	19 17	0n28	4 52	12 22	1 48	25 27	1 22	15 45	0 19	10 41	0 14	24 31	2 17	15 30	0 53	13 33	2 21	26 56	9 12	23 48	23 53	13 3		n.a.
S 26	19 32	6 49	4 12	12 49	1 32	25 22	1 20	15 32	0 20	10 46	0 14	24 31	2 17	15 29	0 53	13 33	2 21	26 56	9 12	23 48	23 52	13 5		n.a.
S 27	19 46	12 52	3 15	13 19	1 16	25 16	1 17	15 18	0 22	10 51	0 14	24 32	2 17	15 29	0 53	13 33	2 21	26 55	9 12	23 48	23 52	13 8		n.a.
M28	20 1	18 10	2 3	13 51	1 0	25 9	1 14	15 4	0 23	10 55	0 14	24 32	2 18	15 29	0 53	13 33	2 21	26 55	9 12	23 48	23 52	13 11		n.a.
T 29	20 14	22 16	0 43	14 26	0 45	25 1	1 12	14 50	0 25	11 0	0 14	24 33	2 18	15 29	0 53	13 33	2 22	26 55	9 12	23 48	23 52	13 14		n.a.
W30	20n28	24n46	0n38	15n 1	0s30	24n53	1n 9	14n36	0s26	11n 5	0s14	24s34	2s18	15s29	0s53	13s33	2s22	26s54	9s12	23n48	23n52	13s16		n.a.

Julian Day Number = -56097.5, Delta T = 40h12m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°51'54, Lahiri = -70°44'55 Julian Calendar 1 June 4867 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4867 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4867 BCE (-4866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 6 59	29♉39'38	11♋46	11♉58	11♋30	21♌25	28♈47	22°R 3	21♒51	1♓15	19°R21	20♊21	21♊12	13♏22	n.a.	T 1
F 2	16 10 56	0♊38'11	25°48	13°17	12°39	22° 5	29° 0	22♑ 1	21°51	1°16	19♏20	20°22	21° 9	13°29	n.a.	F 2
S 3	16 14 52	1°36'46	9♌23	14°42	13°49	22°44	29°12	21°59	21°52	1°16	19°18	20°23	21° 6	13°36	n.a.	S 3
S 4	16 18 49	2°35'22	22°32	16°11	14°58	23°25	29°24	21°57	21°52	1°17	19°17	20°24	21° 3	13°42	n.a.	S 4
M 5	16 22 45	3°34'01	5♍19	17°45	16° 8	24° 5	29°36	21°54	21°R52	1°17	19°16	20°R24	20°59	13°49	n.a.	M 5
T 6	16 26 42	4°32'41	17°46	19°23	17°17	24°45	29°48	21°52	21°52	1°17	19°14	20°24	20°56	13°56	n.a.	T 6
W 7	16 30 39	5°31'23	29°59	21° 4	18°26	25°26	0♉ 0	21°49	21°52	1°17	19°13	20°23	20°53	14° 2	n.a.	W 7
T 8	16 34 35	6°30'08	12♎ 0	22°48	19°35	26° 6	0°12	21°47	21°52	1°17	19°12	20°21	20°50	14° 9	n.a.	T 8
F 9	16 38 32	7°28'54	23°55	24°34	20°44	26°47	0°24	21°44	21°51	1°18	19°11	20°19	20°47	14°16	n.a.	F 9
S 10	16 42 28	8°27'43	5♏45	26°22	21°53	27°28	0°36	21°41	21°51	1°18	19° 9	20°17	20°44	14°22	n.a.	S 10
S 11	16 46 25	9°26'33	17°35	28°11	23° 2	28° 9	0°48	21°38	21°51	1°18	19° 8	20°16	20°40	14°29	n.a.	S 11
M12	16 50 21	10°25'26	29°26	0♊ 2	24°11	28°50	0°59	21°35	21°51	1°18	19° 7	20°14	20°37	14°36	n.a.	M12
T 13	16 54 18	11°24'21	11♐21	1°53	25°19	29°31	1°11	21°32	21°50	1°R18	19° 6	20°14	20°34	14°42	n.a.	T 13
W14	16 58 14	12°23'18	23°23	3°45	26°28	0♍13	1°23	21°29	21°50	1°18	19° 5	20°D14	20°31	14°49	n.a.	W14
T 15	17 2 11	13°22'18	5♑32	5°37	27°36	0°54	1°34	21°26	21°49	1°18	19° 3	20°14	20°28	14°56	n.a.	T 15
F 16	17 6 7	14°21'20	17°51	7°28	28°44	1°36	1°45	21°23	21°49	1°18	19° 2	20°15	20°24	15° 2	n.a.	F 16
S 17	17 10 4	15°20'25	0♒22	9°20	29°52	2°17	1°57	21°19	21°48	1°17	19° 1	20°15	20°21	15° 9	n.a.	S 17
S 18	17 14 0	16°19'32	13° 6	11°11	1♌ 0	2°59	2° 8	21°16	21°48	1°17	19° 0	20°16	20°18	15°16	n.a.	S 18
M19	17 17 57	17°18'42	26° 7	13° 2	2° 8	3°41	2°19	21°12	21°47	1°17	18°59	20°16	20°15	15°22	n.a.	M19
T 20	17 21 54	18°17'54	9♓26	14°53	3°15	4°23	2°30	21° 8	21°46	1°17	18°58	20°16	20°12	15°29	n.a.	T 20
W21	17 25 50	19°17'09	23° 5	16°42	4°23	5° 5	2°41	21° 5	21°46	1°17	18°56	20°R16	20° 9	15°36	n.a.	W21
T 22	17 29 47	20°16'26	7♈ 4	18°32	5°30	5°47	2°52	21° 1	21°45	1°16	18°55	20°D16	20° 5	15°42	n.a.	T 22
F 23	17 33 43	21°15'46	21°23	20°20	6°38	6°29	3° 3	20°57	21°44	1°16	18°54	20°16	20° 2	15°49	n.a.	F 23
S 24	17 37 40	22°15'08	6♉ 0	22° 7	7°45	7°12	3°14	20°53	21°43	1°16	18°53	20°16	19°59	15°56	n.a.	S 24
S 25	17 41 36	23°14'34	20°49	23°54	8°52	7°54	3°25	20°49	21°42	1°15	18°52	20°16	19°56	16° 2	n.a.	S 25
M26	17 45 33	24°14'01	5♊44	25°40	9°58	8°37	3°35	20°45	21°41	1°15	18°51	20°17	19°53	16° 9	n.a.	M26
T 27	17 49 29	25°13'32	20°38	27°25	11° 5	9°20	3°46	20°41	21°40	1°14	18°50	20°R17	19°50	16°16	n.a.	T 27
W28	17 53 26	26°13'04	5♋22	29°10	12°11	10° 2	3°56	20°36	21°39	1°14	18°49	20°17	19°46	16°22	n.a.	W28
T 29	17 57 22	27°12'39	19°50	0♋53	13°18	10°45	4° 7	20°32	21°38	1°13	18°48	20°16	19°43	16°29	n.a.	T 29
F 30	18 1 19	28°12'16	3♌56	2°36	14°24	11°28	4°17	20°28	21°37	1°13	18°47	20°15	19°40	16°36	n.a.	F 30
S 31	18 5 15	29♊11'55	17♌37	4♋18	15♌30	12♏11	4♉27	20♑23	21♒35	1♓12	18♏46	20♊14	19♊37	16♏42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n41	25n32	1n56	15n38	0s15	24n44	1n 6	14n21	0s28	11n 9	0s14	24s34	2s19	15s29	0s54	13s33	2s22	26s54	9s12	23n48	23n51	13s19		n.a.
F 2	20 54	24 37	3 4	16 16	0 2	24 35	1 3	14 7	0 29	11 14	0 13	24 35	2 19	15 29	0 54	13 33	2 22	26 53	9 12	23 48	23 51	13 22		n.a.
S 3	21 6	22 16	3 59	16 55	0n11	24 25	1 0	13 52	0 30	11 19	0 13	24 35	2 19	15 29	0 54	13 33	2 22	26 53	9 12	23 48	23 51	13 24		n.a.
S 4	21 18	18 48	4 40	17 33	0 24	24 14	0 57	13 38	0 32	11 23	0 13	24 36	2 19	15 29	0 54	13 33	2 22	26 53	9 12	23 48	23 51	13 27		n.a.
M 5	21 30	14 33	5 5	18 12	0 35	24 2	0 54	13 23	0 33	11 28	0 13	24 37	2 20	15 29	0 54	13 33	2 22	26 52	9 12	23 48	23 51	13 30		n.a.
T 6	21 41	9 47	5 16	18 50	0 46	23 50	0 50	13 8	0 34	11 32	0 13	24 37	2 20	15 29	0 54	13 33	2 22	26 52	9 12	23 48	23 50	13 32		n.a.
W 7	21 52	4 45	5 12	19 27	0 56	23 37	0 47	12 52	0 35	11 37	0 13	24 38	2 20	15 29	0 54	13 33	2 22	26 52	9 12	23 48	23 50	13 35		n.a.
T 8	22 2	0s24	4 54	20 4	1 5	23 24	0 43	12 37	0 37	11 41	0 13	24 39	2 21	15 29	0 54	13 33	2 22	26 51	9 12	23 48	23 50	13 38		n.a.
F 9	22 13	5 29	4 24	20 39	1 13	23 10	0 40	12 22	0 38	11 45	0 13	24 40	2 21	15 29	0 54	13 33	2 22	26 51	9 12	23 48	23 50	13 40		n.a.
S 10	22 22	10 21	3 42	21 13	1 20	22 55	0 36	12 6	0 39	11 50	0 13	24 40	2 21	15 29	0 54	13 33	2 22	26 50	9 12	23 47	23 49	13 43		n.a.
S 11	22 32	14 51	2 51	21 45	1 26	22 39	0 32	11 51	0 40	11 54	0 13	24 41	2 21	15 30	0 54	13 33	2 23	26 50	9 12	23 47	23 49	13 46		n.a.
M12	22 41	18 48	1 53	22 16	1 32	22 23	0 28	11 35	0 42	11 58	0 12	24 42	2 22	15 30	0 54	13 33	2 23	26 50	9 12	23 47	23 49	13 49		n.a.
T 13	22 49	22 1	0 49	22 44	1 37	22 7	0 25	11 19	0 43	12 3	0 12	24 42	2 22	15 30	0 54	13 33	2 23	26 49	9 12	23 47	23 49	13 51		n.a.
W14	22 57	24 17	0s17	23 11	1 41	21 50	0 21	11 3	0 44	12 7	0 12	24 43	2 22	15 30	0 54	13 33	2 23	26 49	9 12	23 47	23 48	13 54		n.a.
T 15	23 5	25 26	1 24	23 35	1 44	21 32	0 16	10 47	0 45	12 11	0 12	24 44	2 22	15 30	0 54	13 33	2 23	26 48	9 12	23 47	23 48	13 57		n.a.
F 16	23 12	25 22	2 27	23 58	1 46	21 14	0 12	10 31	0 46	12 15	0 12	24 45	2 23	15 30	0 54	13 33	2 23	26 48	9 12	23 47	23 48	13 59		n.a.
S 17	23 19	24 0	3 25	24 18	1 48	20 55	0 8	10 14	0 47	12 19	0 12	24 46	2 23	15 31	0 54	13 33	2 23	26 48	9 12	23 47	23 48	14 2		n.a.
S 18	23 26	21 25	4 13	24 36	1 50	20 36	0 4	9 58	0 49	12 23	0 12	24 46	2 23	15 31	0 54	13 33	2 23	26 47	9 12	23 47	23 48	14 5		n.a.
M19	23 32	17 43	4 50	24 52	1 50	20 16	0s 1	9 41	0 50	12 27	0 12	24 47	2 23	15 31	0 54	13 34	2 23	26 47	9 12	23 47	23 47	14 7		n.a.
T 20	23 37	13 3	5 12	25 6	1 50	19 56	0 5	9 25	0 51	12 32	0 12	24 48	2 23	15 31	0 54	13 34	2 23	26 46	9 12	23 47	23 47	14 10		n.a.
W21	23 42	7 39	5 17	25 18	1 50	19 35	0 10	9 8	0 52	12 36	0 11	24 49	2 24	15 32	0 54	13 34	2 23	26 46	9 11	23 47	23 47	14 13		n.a.
T 22	23 47	1 45	5 4	25 27	1 49	19 14	0 14	8 51	0 53	12 39	0 11	24 50	2 24	15 32	0 54	13 34	2 23	26 46	9 11	23 47	23 47	14 15		n.a.
F 23	23 51	4n24	4 32	25 35	1 47	18 52	0 19	8 34	0 54	12 43	0 11	24 51	2 24	15 32	0 54	13 34	2 23	26 45	9 11	23 47	23 46	14 18		n.a.
S 24	23 55	10 26	3 42	25 40	1 46	18 30	0 24	8 17	0 55	12 47	0 11	24 51	2 24	15 33	0 54	13 34	2 24	26 45	9 11	23 47	23 46	14 21		n.a.
S 25	23 59	15 59	2 37	25 44	1 43	18 8	0 28	8 0	0 56	12 51	0 11	24 52	2 25	15 33	0 55	13 35	2 24	26 44	9 11	23 47	23 46	14 23		n.a.
M26	24 1	20 36	1 20	25 46	1 41	17 45	0 33	7 43	0 57	12 55	0 11	24 53	2 25	15 33	0 55	13 35	2 24	26 44	9 11	23 47	23 46	14 26		n.a.
T 27	24 4	23 51	0n 2	25 45	1 38	17 21	0 38	7 25	0 58	12 59	0 11	24 54	2 25	15 34	0 55	13 35	2 24	26 44	9 11	23 47	23 45	14 29		n.a.
W28	24 6	25 26	1 23	25 43	1 34	16 58	0 43	7 8	0 59	13 2	0 11	24 55	2 25	15 34	0 55	13 35	2 24	26 43	9 11	23 47	23 45	14 31		n.a.
T 29	24 7	25 14	2 37	25 40	1 30	16 34	0 48	6 50	1 0	13 6	0 11	24 56	2 25	15 35	0 55	13 36	2 24	26 43	9 11	23 47	23 45	14 34		n.a.
F 30	24 9	23 24	3 39	25 34	1 26	16 9	0 53	6 33	1 1	13 10	0 11	24 57	2 25	15 35	0 55	13 36	2 24	26 43	9 11	23 47	23 45	14 37		n.a.
S 31	24n 9	20n14	4n27	25n27	1n22	15n45	0s58	6n15	1s 1	13n13	0s10	24s57	2s26	15s35	0s55	13s36	2s24	26s42	9s11	23n47	23n44	14s39		n.a.

Julian Day Number = -56067.5, Delta T = 40h12m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°51'50, Lahiri = -70°44'51 Julian Calendar 1 July 4867 BCE == Greg. Calendar 24 May 4867 BCE

The year -4866 astronomical counting style corresponds to year 4867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4867 BCE (-4866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 9 12	0♋11'36	0♍53	5♋59	16♌35	12♍55	4♉37	20°R19	21°R34	1°R12	18°R45	20°R13	19♊34	16♏49	n.a.	S 1
M 2	18 13 8	1°11'19	13°45	7°39	17°41	13°38	4°47	20♉15	21♒33	1♓11	18♏44	20♊12	19°30	16°56	n.a.	M 2
T 3	18 17 5	2°11'04	26°15	9°19	18°46	14°21	4°57	20°10	21°31	1°10	18°43	20°12	19°27	17° 2	n.a.	T 3
W 4	18 21 1	3°10'51	8♎28	10°58	19°51	15° 5	5° 7	20° 5	21°30	1°10	18°42	20°D12	19°24	17° 9	n.a.	W 4
T 5	18 24 58	4°10'40	20°29	12°36	20°56	15°48	5°16	20° 1	21°29	1° 9	18°42	20°12	19°21	17°16	n.a.	T 5
F 6	18 28 54	5°10'31	2♏21	14°13	22° 1	16°32	5°26	19°56	21°27	1° 8	18°41	20°13	19°18	17°22	n.a.	F 6
S 7	18 32 51	6°10'24	14°10	15°50	23° 5	17°15	5°35	19°51	21°26	1° 7	18°40	20°15	19°15	17°29	n.a.	S 7
S 8	18 36 48	7°10'19	26° 1	17°26	24°10	17°59	5°45	19°47	21°24	1° 6	18°39	20°16	19°11	17°36	n.a.	S 8
M 9	18 40 44	8°10'16	7♐55	19° 1	25°13	18°43	5°54	19°42	21°22	1° 6	18°38	20°17	19° 8	17°42	n.a.	M 9
T 10	18 44 41	9°10'15	19°58	20°36	26°17	19°26	6° 3	19°37	21°21	1° 5	18°38	20°R18	19° 5	17°49	n.a.	T 10
W11	18 48 37	10°10'16	2♑10	22°10	27°21	20°10	6°12	19°32	21°19	1° 4	18°37	20°17	19° 2	17°56	n.a.	W11
T 12	18 52 34	11°10'20	14°35	23°43	28°24	20°54	6°21	19°27	21°17	1° 3	18°36	20°16	18°59	18° 2	n.a.	T 12
F 13	18 56 30	12°10'25	27°12	25°16	29°26	21°38	6°29	19°22	21°16	1° 2	18°35	20°13	18°56	18° 9	n.a.	F 13
S 14	19 0 27	13°10'33	10♒ 2	26°48	0♍29	22°22	6°38	19°18	21°14	1° 1	18°35	20°10	18°52	18°16	n.a.	S 14
S 15	19 4 23	14°10'43	23° 7	28°20	1°31	23° 6	6°47	19°13	21°12	1° 0	18°34	20° 6	18°49	18°22	n.a.	S 15
M16	19 8 20	15°10'55	6♓24	29°51	2°33	23°51	6°55	19° 8	21°10	0°59	18°33	20° 2	18°46	18°29	n.a.	M16
T 17	19 12 16	16°11'10	19°54	1♌21	3°35	24°35	7° 3	19° 3	21° 8	0°58	18°33	19°59	18°43	18°36	n.a.	T 17
W18	19 16 13	17°11'27	3♈37	2°51	4°36	25°19	7°11	18°58	21° 6	0°56	18°32	19°57	18°40	18°42	n.a.	W18
T 19	19 20 9	18°11'46	17°31	4°20	5°37	26° 3	7°19	18°53	21° 4	0°55	18°32	19°D56	18°36	18°49	n.a.	T 19
F 20	19 24 6	19°12'07	1♉37	5°48	6°37	26°48	7°27	18°48	21° 2	0°54	18°31	19°57	18°33	18°56	n.a.	F 20
S 21	19 28 2	20°12'31	15°54	7°16	7°38	27°32	7°35	18°43	21° 0	0°53	18°31	19°58	18°30	19° 2	n.a.	S 21
S 22	19 31 59	21°12'57	0♊17	8°44	8°37	28°17	7°42	18°38	20°58	0°52	18°30	20° 0	18°27	19° 9	n.a.	S 22
M23	19 35 55	22°13'26	14°46	10°10	9°37	29° 1	7°50	18°33	20°56	0°51	18°30	20°R 1	18°24	19°16	n.a.	M23
T 24	19 39 52	23°13'57	29°15	11°36	10°36	29°46	7°57	18°28	20°54	0°49	18°29	20° 1	18°21	19°22	n.a.	T 24
W25	19 43 49	24°14'30	13♋39	13° 1	11°34	0♎31	8° 4	18°23	20°52	0°48	18°29	19°59	18°17	19°29	n.a.	W25
T 26	19 47 45	25°15'04	27°53	14°26	12°33	1°15	8°11	18°18	20°50	0°47	18°29	19°55	18°14	19°36	n.a.	T 26
F 27	19 51 42	26°15'41	11♌51	15°49	13°30	2° 0	8°18	18°13	20°47	0°45	18°28	19°50	18°11	19°42	n.a.	F 27
S 28	19 55 38	27°16'19	25°29	17°12	14°27	2°45	8°25	18° 9	20°45	0°44	18°28	19°43	18° 8	19°49	n.a.	S 28
S 29	19 59 35	28°16'59	8♍46	18°34	15°24	3°30	8°31	18° 4	20°43	0°43	18°28	19°37	18° 5	19°56	n.a.	S 29
M30	20 3 31	29°17'41	21°39	19°54	16°20	4°14	8°38	17°59	20°41	0°41	18°27	19°30	18° 1	20° 2	n.a.	M30
T 31	20 7 28	0♌18'24	4♎12	21♌14	17♍16	4♎59	8♉44	17♉54	20♒38	0♓40	18♏27	19♊26	17♊58	20♏ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	16n 7	4n59	25n19	1n18	15n20	1s 4	5n57	1s 2	13n17	0s10	24s58	2s26	15s36	0s55	13s36	2s24	26s42	9s10	23n47	23n44	14s42		n.a.
M 2	24 9	11 24	5 15	25 8	1 13	14 54	1 9	5 39	1 3	13 21	0 10	24 59	2 26	15 36	0 55	13 37	2 24	26 41	9 10	23 47	23 44	14 44		n.a.
T 3	24 8	6 20	5 15	24 57	1 8	14 29	1 14	5 21	1 4	13 24	0 10	25 0	2 26	15 37	0 55	13 37	2 24	26 41	9 10	23 47	23 44	14 47		n.a.
W 4	24 7	1 8	5 1	24 44	1 2	14 3	1 19	5 4	1 5	13 28	0 10	25 1	2 26	15 37	0 55	13 37	2 24	26 41	9 10	23 47	23 43	14 50		n.a.
T 5	24 5	4s 1	4 34	24 29	0 57	13 37	1 25	4 45	1 6	13 31	0 10	25 2	2 26	15 38	0 55	13 38	2 24	26 40	9 10	23 47	23 43	14 52		n.a.
F 6	24 3	8 59	3 55	24 13	0 51	13 10	1 30	4 27	1 7	13 34	0 10	25 3	2 27	15 38	0 55	13 38	2 24	26 40	9 10	23 47	23 43	14 55		n.a.
S 7	24 0	13 36	3 7	23 56	0 46	12 44	1 36	4 9	1 7	13 38	0 10	25 3	2 27	15 39	0 55	13 38	2 25	26 40	9 10	23 47	23 42	14 58		n.a.
S 8	23 57	17 44	2 10	23 38	0 40	12 17	1 41	3 51	1 8	13 41	0 10	25 4	2 27	15 40	0 55	13 39	2 25	26 39	9 10	23 47	23 42	15 0		n.a.
M 9	23 54	21 10	1 8	23 19	0 33	11 50	1 47	3 33	1 9	13 44	0 9	25 5	2 27	15 40	0 55	13 39	2 25	26 39	9 10	23 47	23 42	15 3		n.a.
T 10	23 50	23 44	0 2	22 58	0 27	11 23	1 52	3 14	1 10	13 47	0 9	25 6	2 27	15 41	0 55	13 40	2 25	26 39	9 9	23 48	23 42	15 5		n.a.
W11	23 45	25 14	1s 5	22 37	0 21	10 55	1 58	2 56	1 10	13 51	0 9	25 7	2 27	15 41	0 55	13 40	2 25	26 38	9 9	23 47	23 41	15 8		n.a.
T 12	23 40	25 29	2 10	22 14	0 14	10 28	2 3	2 38	1 11	13 54	0 9	25 8	2 27	15 42	0 55	13 40	2 25	26 38	9 9	23 47	23 41	15 11		n.a.
F 13	23 35	24 26	3 10	21 51	0 8	10 0	2 9	2 19	1 12	13 57	0 9	25 9	2 27	15 42	0 55	13 41	2 25	26 37	9 9	23 47	23 41	15 13		n.a.
S 14	23 29	22 6	4 1	21 27	0 1	9 33	2 15	2 1	1 12	14 0	0 9	25 9	2 28	15 43	0 55	13 41	2 25	26 37	9 9	23 47	23 41	15 16		n.a.
S 15	23 22	18 36	4 40	21 2	0s 5	9 5	2 20	1 42	1 13	14 3	0 9	25 10	2 28	15 44	0 55	13 42	2 25	26 37	9 9	23 47	23 40	15 19		n.a.
M16	23 16	14 8	5 5	20 36	0 12	8 37	2 26	1 24	1 14	14 6	0 9	25 11	2 28	15 44	0 55	13 42	2 25	26 36	9 9	23 46	23 40	15 21		n.a.
T 17	23 8	8 54	5 14	20 9	0 19	8 9	2 32	1 5	1 14	14 9	0 9	25 12	2 28	15 45	0 55	13 43	2 25	26 36	9 8	23 46	23 40	15 24		n.a.
W18	23 1	3 10	5 5	19 41	0 26	7 41	2 37	0 46	1 15	14 11	0 8	25 13	2 28	15 46	0 55	13 43	2 25	26 36	9 8	23 46	23 39	15 26		n.a.
T 19	22 53	2n49	4 38	19 13	0 33	7 13	2 43	0 28	1 16	14 14	0 8	25 13	2 28	15 46	0 55	13 44	2 25	26 36	9 8	23 46	23 39	15 29		n.a.
F 20	22 44	8 44	3 55	18 45	0 40	6 45	2 49	0 9	1 16	14 17	0 8	25 14	2 28	15 47	0 55	13 44	2 25	26 35	9 8	23 46	23 39	15 32		n.a.
S 21	22 35	14 17	2 56	18 15	0 47	6 17	2 54	0s10	1 17	14 20	0 8	25 15	2 28	15 48	0 55	13 45	2 25	26 35	9 8	23 46	23 39	15 34		n.a.
S 22	22 25	19 6	1 46	17 46	0 53	5 49	3 0	0 28	1 17	14 22	0 8	25 16	2 28	15 48	0 55	13 45	2 25	26 35	9 8	23 46	23 38	15 37		n.a.
M23	22 16	22 47	0 29	17 16	1 0	5 21	3 6	0 47	1 18	14 25	0 8	25 17	2 28	15 49	0 55	13 46	2 26	26 34	9 8	23 46	23 38	15 39		n.a.
T 24	22 5	25 0	0n50	16 45	1 7	4 53	3 11	1 6	1 19	14 27	0 8	25 17	2 28	15 50	0 55	13 46	2 26	26 34	9 7	23 46	23 38	15 42		n.a.
W25	21 54	25 31	2 6	16 14	1 14	4 25	3 17	1 25	1 19	14 30	0 8	25 18	2 28	15 51	0 55	13 47	2 26	26 34	9 7	23 46	23 38	15 45		n.a.
T 26	21 43	24 20	3 12	15 43	1 21	3 57	3 22	1 43	1 20	14 32	0 8	25 19	2 28	15 51	0 55	13 47	2 26	26 34	9 7	23 46	23 37	15 47		n.a.
F 27	21 32	21 40	4 5	15 11	1 27	3 29	3 28	2 2	1 20	14 35	0 7	25 19	2 28	15 52	0 56	13 48	2 26	26 33	9 7	23 45	23 37	15 50		n.a.
S 28	21 20	17 50	4 43	14 40	1 34	3 2	3 33	2 21	1 21	14 37	0 7	25 20	2 28	15 53	0 56	13 48	2 26	26 33	9 7	23 45	23 37	15 52		n.a.
S 29	21 7	13 12	5 5	14 8	1 40	2 34	3 39	2 40	1 21	14 39	0 7	25 21	2 28	15 54	0 56	13 49	2 26	26 33	9 7	23 44	23 36	15 55		n.a.
M30	20 54	8 7	5 10	13 36	1 46	2 7	3 44	2 59	1 22	14 41	0 7	25 22	2 28	15 54	0 56	13 49	2 26	26 33	9 6	23 44	23 36	15 57		n.a.
T 31	20n41	2n51	5n 0	13n 5	1s53	1n40	3s50	3s17	1s22	14n44	0s 7	25s22	2s28	15s55	0s56	13s50	2s26	26s32	9s 6	23n43	23n36	16s 0		n.a.

Julian Day Number = -56036.5, Delta T = 40h12m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°51'46, Lahiri = -70°44'46 Julian Calendar 1 Aug. 4867 BCE == Greg. Calendar 24 June 4867 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4867 BCE (-4866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 11 24	1♌19'08	16♎27	22♌32	18♍11	5♎44	8♉50	17°R49	20°R36	0°R38	18°R27	19°R22	17♊55	20♏16	n.a.	W 1
T 2	20 15 21	2°19'54	28°29	23°49	19° 6	6°29	8°56	17♉45	20♒34	0♓37	18♏27	19°D21	17°52	20°22	n.a.	T 2
F 3	20 19 17	3°20'41	10♏21	25° 4	19°59	7°14	9° 2	17°40	20°31	0°36	18°26	19♊21	17°49	20°29	n.a.	F 3
S 4	20 23 14	4°21'30	22°10	26°18	20°53	7°59	9° 7	17°35	20°29	0°34	18°26	19°22	17°46	20°36	n.a.	S 4
S 5	20 27 10	5°22'20	4♐ 0	27°30	21°45	8°44	9°13	17°31	20°26	0°33	18°26	19°24	17°42	20°42	n.a.	S 5
M 6	20 31 7	6°23'12	15°57	28°39	22°37	9°30	9°18	17°26	20°24	0°31	18°26	19°R25	17°39	20°49	n.a.	M 6
T 7	20 35 4	7°24'05	28° 5	29°46	23°28	10°15	9°23	17°22	20°22	0°29	18°26	19°25	17°36	20°56	n.a.	T 7
W 8	20 39 0	8°24'59	10♑27	0♏51	24°19	11° 0	9°28	17°17	20°19	0°28	18°26	19°22	17°33	21° 2	n.a.	W 8
T 9	20 42 57	9°25'55	23° 6	1°52	25° 9	11°45	9°33	17°13	20°17	0°26	18°D26	19°18	17°30	21° 9	n.a.	T 9
F 10	20 46 53	10°26'52	6♒ 3	2°50	25°57	12°30	9°37	17° 8	20°14	0°25	18°26	19°11	17°27	21°16	n.a.	F 10
S 11	20 50 50	11°27'51	19°17	3°43	26°45	13°15	9°42	17° 4	20°12	0°23	18°26	19° 2	17°23	21°22	n.a.	S 11
S 12	20 54 46	12°28'51	2♓48	4°33	27°33	14° 1	9°46	17° 0	20° 9	0°22	18°26	18°52	17°20	21°29	n.a.	S 12
M13	20 58 43	13°29'52	16°31	5°17	28°19	14°46	9°50	16°56	20° 7	0°20	18°26	18°43	17°17	21°36	n.a.	M13
T 14	21 2 39	14°30'55	0♈24	5°56	29° 4	15°31	9°54	16°52	20° 4	0°18	18°26	18°35	17°14	21°42	n.a.	T 14
W15	21 6 36	15°31'59	14°23	6°28	29°48	16°16	9°58	16°48	20° 2	0°17	18°27	18°28	17°11	21°49	n.a.	W15
T 16	21 10 32	16°33'05	28°27	6°53	0♎32	17° 2	10° 1	16°44	19°59	0°15	18°27	18°24	17° 7	21°56	n.a.	T 16
F 17	21 14 29	17°34'12	12♉32	7°10	1°14	17°47	10° 5	16°40	19°57	0°13	18°27	18°D23	17° 4	22° 2	n.a.	F 17
S 18	21 18 26	18°35'21	26°38	7°R18	1°55	18°32	10° 8	16°36	19°54	0°12	18°27	18°23	17° 1	22° 9	n.a.	S 18
S 19	21 22 22	19°36'32	10♊44	7°17	2°35	19°18	10°11	16°32	19°52	0°10	18°27	18°24	16°58	22°16	n.a.	S 19
M20	21 26 19	20°37'44	24°48	7° 6	3°14	20° 3	10°14	16°29	19°49	0° 8	18°28	18°R24	16°55	22°22	n.a.	M20
T 21	21 30 15	21°38'57	8♋49	6°44	3°51	20°49	10°16	16°25	19°47	0° 7	18°28	18°22	16°52	22°29	n.a.	T 21
W22	21 34 12	22°40'12	22°45	6°11	4°28	21°34	10°19	16°22	19°44	0° 5	18°28	18°17	16°48	22°36	n.a.	W22
T 23	21 38 8	23°41'27	6♌34	5°27	5° 3	22°19	10°21	16°18	19°42	0° 3	18°29	18°10	16°45	22°42	n.a.	T 23
F 24	21 42 5	24°42'44	20°12	4°33	5°36	23° 5	10°23	16°15	19°39	0° 2	18°29	18° 0	16°42	22°49	n.a.	F 24
S 25	21 46 1	25°44'02	3♍35	3°29	6° 8	23°50	10°25	16°12	19°37	29♒59	18°30	17°48	16°39	22°56	n.a.	S 25
S 26	21 49 58	26°45'20	16°41	2°17	6°39	24°36	10°26	16° 9	19°34	29°58	18°30	17°35	16°36	23° 2	n.a.	S 26
M27	21 53 55	27°46'39	29°30	0°59	7° 8	25°21	10°28	16° 6	19°32	29°57	18°30	17°23	16°33	23° 9	n.a.	M27
T 28	21 57 51	28°47'59	12♎ 0	29♌37	7°35	26° 7	10°29	16° 3	19°29	29°55	18°31	17°13	16°29	23°16	n.a.	T 28
W29	22 1 48	29°49'19	24°14	28°14	8° 1	26°52	10°30	16° 0	19°27	29°53	18°32	17° 5	16°26	23°22	n.a.	W29
T 30	22 5 44	0♍50'40	6♏15	26♌54	8♎24	27♎38	10♉31	15♉57	19♒24	29♒51	18♏32	16♊59	16♊23	23♏29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n28	2s25	4n37	12n33	1s58	1n13	3s55	3s36	1s23	14n46	0s 7	25s23	2s28	15s56	0s56	13s50	2s26	26s32	9s 6	23n43	23n35	16s 3		n.a.
T 2	20 14	7 31	4 1	12 2	2 4	0 46	4 1	3 55	1 23	14 48	0 7	25 23	2 28	15 57	0 56	13 51	2 26	26 32	9 6	23 43	23 35	16 5		n.a.
F 3	19 59	12 17	3 16	11 31	2 10	0 20	4 6	4 14	1 23	14 50	0 7	25 24	2 28	15 58	0 56	13 52	2 26	26 32	9 6	23 43	23 35	16 8		n.a.
S 4	19 45	16 34	2 22	11 1	2 15	0s 6	4 11	4 32	1 24	14 52	0 6	25 25	2 28	15 58	0 56	13 52	2 26	26 31	9 5	23 43	23 35	16 10		n.a.
S 5	19 29	20 14	1 22	10 32	2 20	0 32	4 16	4 51	1 24	14 54	0 6	25 25	2 28	15 59	0 56	13 53	2 26	26 31	9 5	23 43	23 34	16 13		n.a.
M 6	19 14	23 5	0 19	10 3	2 24	0 58	4 21	5 10	1 25	14 56	0 6	25 26	2 28	16 0	0 56	13 53	2 26	26 31	9 5	23 43	23 34	16 15		n.a.
T 7	18 58	24 55	0s47	9 35	2 28	1 23	4 26	5 28	1 25	14 57	0 6	25 26	2 28	16 1	0 56	13 54	2 26	26 31	9 5	23 43	23 34	16 18		n.a.
W 8	18 42	25 35	1 51	9 8	2 32	1 48	4 31	5 47	1 25	14 59	0 6	25 27	2 28	16 2	0 56	13 54	2 26	26 31	9 5	23 43	23 33	16 20		n.a.
T 9	18 25	24 55	2 51	8 43	2 35	2 13	4 36	6 5	1 26	15 1	0 6	25 28	2 28	16 2	0 56	13 55	2 26	26 30	9 5	23 43	23 33	16 23		n.a.
F 10	18 9	22 56	3 44	8 20	2 38	2 37	4 41	6 24	1 26	15 2	0 6	25 28	2 28	16 3	0 56	13 56	2 26	26 30	9 4	23 42	23 33	16 26		n.a.
S 11	17 51	19 40	4 26	7 58	2 40	3 1	4 46	6 42	1 26	15 4	0 6	25 29	2 28	16 4	0 56	13 56	2 26	26 30	9 4	23 41	23 32	16 28		n.a.
S 12	17 34	15 19	4 54	7 39	2 41	3 24	4 50	7 1	1 27	15 5	0 5	25 29	2 28	16 5	0 56	13 57	2 26	26 30	9 4	23 41	23 32	16 31		n.a.
M13	17 16	10 8	5 5	7 22	2 41	3 47	4 55	7 19	1 27	15 7	0 5	25 30	2 28	16 6	0 56	13 58	2 26	26 30	9 4	23 40	23 32	16 33		n.a.
T 14	16 58	4 23	4 59	7 8	2 40	4 10	4 59	7 37	1 27	15 8	0 5	25 30	2 28	16 6	0 56	13 58	2 26	26 30	9 4	23 39	23 32	16 36		n.a.
W15	16 39	1n38	4 35	6 57	2 39	4 32	5 3	7 55	1 27	15 10	0 5	25 30	2 28	16 7	0 56	13 59	2 26	26 30	9 3	23 39	23 31	16 38		n.a.
T 16	16 21	7 36	3 54	6 51	2 36	4 53	5 7	8 14	1 28	15 11	0 5	25 31	2 28	16 8	0 56	13 59	2 26	26 29	9 3	23 38	23 31	16 41		n.a.
F 17	16 2	13 13	2 59	6 48	2 32	5 14	5 11	8 32	1 28	15 12	0 5	25 31	2 27	16 9	0 56	14 0	2 26	26 29	9 3	23 38	23 31	16 43		n.a.
S 18	15 42	18 9	1 54	6 50	2 27	5 34	5 15	8 50	1 28	15 13	0 5	25 32	2 27	16 10	0 56	14 1	2 26	26 29	9 3	23 38	23 30	16 46		n.a.
S 19	15 23	22 3	0 41	6 57	2 19	5 54	5 18	9 8	1 28	15 14	0 5	25 32	2 27	16 11	0 56	14 1	2 26	26 29	9 3	23 38	23 30	16 48		n.a.
M20	15 3	24 37	0n34	7 9	2 11	6 13	5 22	9 26	1 29	15 15	0 4	25 32	2 27	16 11	0 56	14 2	2 26	26 29	9 3	23 38	23 30	16 51		n.a.
T 21	14 42	25 38	1 47	7 27	2 0	6 31	5 25	9 43	1 29	15 16	0 4	25 33	2 27	16 12	0 56	14 2	2 26	26 29	9 2	23 38	23 29	16 53		n.a.
W22	14 22	25 0	2 52	7 51	1 48	6 49	5 28	10 1	1 29	15 17	0 4	25 33	2 27	16 13	0 56	14 3	2 27	26 29	9 2	23 38	23 29	16 56		n.a.
T 23	14 1	22 50	3 47	8 20	1 34	7 5	5 31	10 19	1 29	15 18	0 4	25 33	2 27	16 14	0 56	14 4	2 27	26 29	9 2	23 37	23 29	16 58		n.a.
F 24	13 40	19 24	4 28	8 55	1 18	7 22	5 33	10 37	1 29	15 19	0 4	25 34	2 27	16 15	0 56	14 4	2 27	26 29	9 2	23 36	23 28	17 1		n.a.
S 25	13 19	15 1	4 53	9 35	1 1	7 37	5 36	10 54	1 29	15 20	0 4	25 34	2 27	16 15	0 56	14 5	2 27	26 29	9 2	23 35	23 28	17 3		n.a.
S 26	12 58	10 1	5 2	10 19	0 42	7 51	5 38	11 11	1 30	15 20	0 4	25 34	2 26	16 16	0 56	14 6	2 27	26 29	9 2	23 34	23 28	17 6		n.a.
M27	12 36	4 42	4 55	11 6	0 22	8 5	5 40	11 29	1 30	15 21	0 3	25 35	2 26	16 17	0 56	14 6	2 27	26 29	9 1	23 32	23 27	17 8		n.a.
T 28	12 14	0s41	4 35	11 55	0 2	8 17	5 41	11 46	1 30	15 21	0 3	25 35	2 26	16 18	0 56	14 7	2 27	26 29	9 1	23 31	23 27	17 11		n.a.
W29	11 52	5 57	4 1	12 44	0n19	8 29	5 42	12 3	1 30	15 22	0 3	25 35	2 26	16 19	0 56	14 7	2 27	26 29	9 1	23 31	23 27	17 13		n.a.
T 30	11n30	10s54	3n18	13n31	0n39	8s40	5s43	12s20	1s30	15n22	0s 3	25s35	2s26	16s19	0s56	14s 8	2s27	26s29	9s 1	23n30	23n26	17s16		n.a.

Julian Day Number = -56005.5, Delta T = 40h12m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°51'42, Lahiri = -70°44'42 Julian Calendar 1 Sept. 4867 BCE == Greg. Calendar 25 July 4867 BCE

The year -4866 astronomical counting style corresponds to year 4867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4867 BCE (-4866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 9 41	1♍52'01	18♏ 7	25°R37	8♎46	28♎23	10♉32	15°R54	19°R22	29°R50	18♏33	16°R57	16♊20	23♏36	n.a.	F 1
S 2	22 13 37	2°53'23	29°55	24♌28	9° 6	29° 9	10°32	15♉52	19♒19	29♒48	18°33	16°D56	16°17	23°42	n.a.	S 2
S 3	22 17 34	3°54'45	11♐44	23°28	9°24	29°54	10°32	15°49	19°17	29°46	18°34	16°R56	16°13	23°49	n.a.	S 3
M 4	22 21 30	4°56'07	23°41	22°37	9°40	0♏39	10°R32	15°47	19°14	29°45	18°35	16♊56	16°10	23°56	n.a.	M 4
T 5	22 25 27	5°57'30	5♑49	21°58	9°54	1°25	10°32	15°45	19°12	29°43	18°35	16°54	16° 7	24° 2	n.a.	T 5
W 6	22 29 24	6°58'52	18°15	21°29	10° 6	2°10	10°32	15°43	19°10	29°41	18°36	16°51	16° 4	24° 9	n.a.	W 6
T 7	22 33 20	8° 0'15	1♒ 3	21°12	10°15	2°56	10°31	15°41	19° 7	29°40	18°37	16°44	16° 1	24°16	n.a.	T 7
F 8	22 37 17	9° 1'39	14°13	21°D 6	10°22	3°41	10°31	15°39	19° 5	29°38	18°38	16°35	15°58	24°22	n.a.	F 8
S 9	22 41 13	10° 3'02	27°46	21°10	10°27	4°27	10°30	15°37	19° 3	29°36	18°38	16°23	15°54	24°29	n.a.	S 9
S 10	22 45 10	11° 4'25	11♓40	21°23	10°R29	5°12	10°29	15°35	19° 0	29°34	18°39	16°11	15°51	24°36	n.a.	S 10
M11	22 49 6	12° 5'49	25°52	21°44	10°29	5°58	10°27	15°33	18°58	29°33	18°40	15°58	15°48	24°42	n.a.	M11
T 12	22 53 3	13° 7'13	10♈14	22°14	10°26	6°43	10°26	15°32	18°56	29°31	18°41	15°46	15°45	24°49	n.a.	T 12
W13	22 57 0	14° 8'37	24°40	22°50	10°21	7°28	10°24	15°31	18°54	29°30	18°42	15°37	15°42	24°56	n.a.	W13
T 14	23 0 56	15°10'02	9♉ 5	23°33	10°14	8°14	10°22	15°29	18°51	29°28	18°43	15°31	15°38	25° 2	n.a.	T 14
F 15	23 4 53	16°11'27	23°25	24°21	10° 3	8°59	10°20	15°28	18°49	29°26	18°44	15°28	15°35	25° 9	n.a.	F 15
S 16	23 8 49	17°12'53	7♊36	25°14	9°51	9°44	10°18	15°27	18°47	29°25	18°44	15°27	15°32	25°15	n.a.	S 16
S 17	23 12 46	18°14'19	21°38	26°11	9°36	10°30	10°15	15°26	18°45	29°23	18°45	15°27	15°29	25°22	n.a.	S 17
M18	23 16 43	19°15'45	5♋29	27°12	9°18	11°15	10°13	15°25	18°43	29°21	18°46	15°27	15°26	25°29	n.a.	M18
T 19	23 20 39	20°17'11	19°11	28°17	8°58	12° 1	10°10	15°25	18°41	29°20	18°48	15°24	15°23	25°35	n.a.	T 19
W20	23 24 36	21°18'37	2♌44	29°24	8°36	12°46	10° 7	15°24	18°39	29°18	18°49	15°19	15°19	25°42	n.a.	W20
T 21	23 28 32	22°20'04	16° 6	0♍34	8°11	13°31	10° 4	15°24	18°37	29°17	18°50	15°11	15°16	25°49	n.a.	T 21
F 22	23 32 29	23°21'30	29°19	1°46	7°45	14°16	10° 0	15°23	18°35	29°15	18°51	15° 0	15°13	25°55	n.a.	F 22
S 23	23 36 25	24°22'56	12♍20	3° 0	7°16	15° 2	9°56	15°23	18°33	29°14	18°52	14°47	15°10	26° 2	n.a.	S 23
S 24	23 40 22	25°24'22	25° 8	4°16	6°46	15°47	9°53	15°23	18°31	29°12	18°53	14°33	15° 7	26° 9	n.a.	S 24
M25	23 44 19	26°25'47	7♎43	5°34	6°14	16°32	9°49	15°D23	18°29	29°11	18°54	14°19	15° 4	26°15	n.a.	M25
T 26	23 48 15	27°27'12	20° 4	6°53	5°41	17°17	9°45	15°23	18°27	29° 9	18°55	14° 7	15° 0	26°22	n.a.	T 26
W27	23 52 12	28°28'37	2♏13	8°14	5° 6	18° 3	9°40	15°23	18°26	29° 8	18°57	13°57	14°57	26°29	n.a.	W27
T 28	23 56 8	29°30'00	14°11	9°35	4°31	18°48	9°36	15°24	18°24	29° 6	18°58	13°50	14°54	26°35	n.a.	T 28
F 29	0 0 5	0♎31'24	26° 1	10°58	3°54	19°33	9°31	15°24	18°22	29° 5	18°59	13°46	14°51	26°42	n.a.	F 29
S 30	0 4 1	1°32'46	7♐47	12°21	3°18	20°18	9°26	15°25	18°20	29° 4	19° 0	13°45	14°48	26°49	n.a.	S 30
S 31	0 7 58	2♎34'08	19♐35	13♍46	2♎41	21♏ 3	9♉21	15♉25	18♒19	29♒ 2	19♏ 2	13°D45	14♊44	26♏55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n 7	15s24	2n27	14n16	0n58	8s49	5s44	12s37	1s30	15n23	0s 3	25s35	2s26	16s20	0s56	14s 9	2s27	26s29	9s 1	23n30	23n26	17s18		n.a.
S 2	10 45	19 18	1 29	14 57	1 16	8 58	5 45	12 54	1 30	15 23	0 3	25 36	2 26	16 21	0 56	14 9	2 27	26 29	9 0	23 30	23 26	17 21		n.a.
S 3	10 22	22 25	0 28	15 33	1 32	9 5	5 45	13 10	1 30	15 23	0 3	25 36	2 25	16 22	0 56	14 10	2 27	26 29	9 0	23 30	23 25	17 23		n.a.
M 4	9 59	24 36	0s36	16 3	1 46	9 11	5 44	13 27	1 30	15 23	0 2	25 36	2 25	16 22	0 56	14 11	2 27	26 29	9 0	23 30	23 25	17 26		n.a.
T 5	9 36	25 40	1 38	16 29	1 59	9 16	5 43	13 43	1 30	15 23	0 2	25 36	2 25	16 23	0 56	14 11	2 27	26 29	9 0	23 30	23 25	17 28		n.a.
W 6	9 12	25 29	2 38	16 48	2 10	9 20	5 42	14 0	1 30	15 24	0 2	25 36	2 25	16 24	0 56	14 12	2 26	26 29	9 0	23 29	23 24	17 31		n.a.
T 7	8 49	23 57	3 31	17 2	2 18	9 22	5 41	14 16	1 30	15 24	0 2	25 36	2 25	16 25	0 56	14 12	2 26	26 29	9 0	23 29	23 24	17 33		n.a.
F 8	8 25	21 6	4 14	17 11	2 26	9 23	5 38	14 32	1 31	15 23	0 2	25 36	2 25	16 25	0 55	14 13	2 26	26 29	8 59	23 28	23 24	17 36		n.a.
S 9	8 2	17 2	4 45	17 15	2 31	9 22	5 36	14 48	1 31	15 23	0 2	25 36	2 24	16 26	0 55	14 14	2 26	26 29	8 59	23 26	23 23	17 38		n.a.
S 10	7 38	11 59	4 59	17 14	2 35	9 20	5 33	15 4	1 31	15 23	0 1	25 36	2 24	16 27	0 55	14 14	2 26	26 29	8 59	23 25	23 23	17 41		n.a.
M11	7 14	6 11	4 56	17 9	2 37	9 17	5 29	15 19	1 31	15 23	0 1	25 36	2 24	16 28	0 55	14 15	2 26	26 29	8 59	23 24	23 23	17 43		n.a.
T 12	6 49	0 0	4 34	17 1	2 39	9 12	5 25	15 35	1 30	15 22	0 1	25 36	2 24	16 28	0 55	14 15	2 26	26 29	8 59	23 22	23 22	17 45		n.a.
W13	6 25	6n13	3 54	16 48	2 39	9 6	5 20	15 50	1 30	15 22	0 1	25 36	2 24	16 29	0 55	14 16	2 26	26 29	8 59	23 21	23 22	17 48		n.a.
T 14	6 1	12 8	2 59	16 33	2 38	8 58	5 15	16 5	1 30	15 22	0 1	25 36	2 23	16 30	0 55	14 17	2 26	26 30	8 58	23 21	23 22	17 50		n.a.
F 15	5 36	17 21	1 54	16 15	2 36	8 48	5 9	16 21	1 30	15 21	0 1	25 36	2 23	16 30	0 55	14 17	2 26	26 30	8 58	23 20	23 21	17 53		n.a.
S 16	5 12	21 33	0 41	15 54	2 34	8 37	5 2	16 35	1 30	15 20	0 1	25 36	2 23	16 31	0 55	14 18	2 26	26 30	8 58	23 20	23 21	17 55		n.a.
S 17	4 47	24 26	0n33	15 31	2 31	8 24	4 55	16 50	1 30	15 20	0 0	25 36	2 23	16 32	0 55	14 18	2 26	26 30	8 58	23 20	23 20	17 58		n.a.
M18	4 22	25 46	1 44	15 6	2 27	8 10	4 47	17 5	1 30	15 19	0 0	25 36	2 23	16 32	0 55	14 19	2 26	26 30	8 58	23 20	23 20	18 0		n.a.
T 19	3 58	25 31	2 48	14 39	2 23	7 54	4 39	17 19	1 30	15 18	0 0	25 36	2 23	16 33	0 55	14 19	2 26	26 30	8 58	23 20	23 20	18 2		n.a.
W20	3 33	23 44	3 42	14 11	2 19	7 37	4 30	17 33	1 30	15 17	0n 0	25 36	2 22	16 34	0 55	14 20	2 26	26 31	8 58	23 19	23 19	18 5		n.a.
T 21	3 8	20 39	4 23	13 41	2 14	7 18	4 20	17 48	1 30	15 17	0 0	25 36	2 22	16 34	0 55	14 20	2 26	26 31	8 57	23 18	23 19	18 7		n.a.
F 22	2 43	16 33	4 49	13 9	2 8	6 58	4 9	18 2	1 30	15 16	0 0	25 35	2 22	16 35	0 55	14 21	2 26	26 31	8 57	23 17	23 19	18 10		n.a.
S 23	2 18	11 43	5 0	12 36	2 3	6 36	3 58	18 15	1 30	15 15	0 1	25 35	2 22	16 35	0 55	14 21	2 26	26 31	8 57	23 16	23 18	18 12		n.a.
S 24	1 53	6 29	4 55	12 2	1 57	6 13	3 47	18 29	1 30	15 14	0 1	25 35	2 22	16 36	0 55	14 22	2 26	26 31	8 57	23 14	23 18	18 15		n.a.
M25	1 28	1 3	4 36	11 27	1 51	5 49	3 35	18 42	1 29	15 12	0 1	25 35	2 21	16 37	0 55	14 22	2 26	26 32	8 57	23 12	23 18	18 17		n.a.
T 26	1 2	4s20	4 4	10 51	1 44	5 23	3 22	18 55	1 29	15 11	0 1	25 35	2 21	16 37	0 55	14 23	2 26	26 32	8 57	23 11	23 17	18 19		n.a.
W27	0 37	9 28	3 21	10 14	1 38	4 57	3 8	19 9	1 29	15 10	0 1	25 34	2 21	16 38	0 55	14 23	2 26	26 32	8 57	23 10	23 17	18 22		n.a.
T 28	0 12	14 11	2 30	9 36	1 31	4 30	2 55	19 21	1 29	15 9	0 1	25 34	2 21	16 38	0 55	14 24	2 26	26 32	8 57	23 9	23 17	18 24		n.a.
F 29	0s13	18 20	1 33	8 58	1 24	4 2	2 41	19 34	1 29	15 7	0 2	25 34	2 20	16 39	0 55	14 24	2 26	26 33	8 56	23 8	23 16	18 27		n.a.
S 30	0 38	21 45	0 32	8 19	1 18	3 34	2 26	19 46	1 29	15 6	0 2	25 34	2 20	16 39	0 55	14 25	2 26	26 33	8 56	23 8	23 16	18 29		n.a.
S 31	1s 3	24s15	0s31	7n39	1n11	3s 5	2s11	19s59	1s28	15n 4	0n 2	25s33	2s20	16s40	0s55	14s25	2s26	26s33	8s56	23n 8	23n15	18s31		n.a.

Julian Day Number = -55975.5, Delta T = 40h12m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°51'38, Lahiri = -70°44'38 Julian Calendar 1 Oct. 4867 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4867 BCE

The year -4866 astronomical counting style corresponds to year 4867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4867 BCE (-4866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 11 55	3♎35'28	1♉29	15♍11	2°R 4	21♏48	9°R16	15♉26	18°R17	29°R 1	19♏ 3	13°R45	14♊41	27♏ 2	n.a.	M 1
T 2	0 15 51	4°36'48	13°36	16°37	1♎27	22°33	9♉11	15°27	18♒16	28♒59	19° 4	13♊45	14°38	27° 9	n.a.	T 2
W 3	0 19 48	5°38'06	26° 0	18° 4	0°51	23°18	9° 5	15°28	18°14	28°58	19° 5	13°43	14°35	27°15	n.a.	W 3
T 4	0 23 44	6°39'24	8♒46	19°31	0°15	24° 3	8°59	15°29	18°13	28°57	19° 7	13°38	14°32	27°22	n.a.	T 4
F 5	0 27 41	7°40'41	21°58	20°59	29♍41	24°48	8°54	15°31	18°11	28°56	19° 8	13°31	14°29	27°29	n.a.	F 5
S 6	0 31 38	8°41'56	5♓38	22°28	29° 8	25°33	8°48	15°32	18°10	28°54	19°10	13°22	14°25	27°35	n.a.	S 6
S 7	0 35 34	9°43'10	19°45	23°57	28°36	26°18	8°42	15°34	18° 9	28°53	19°11	13°12	14°22	27°42	n.a.	S 7
M 8	0 39 31	10°44'23	4♈14	25°26	28° 6	27° 3	8°35	15°35	18° 7	28°52	19°12	13° 1	14°19	27°49	n.a.	M 8
T 9	0 43 27	11°45'36	19° 0	26°57	27°38	27°48	8°29	15°37	18° 6	28°51	19°14	12°51	14°16	27°55	n.a.	T 9
W10	0 47 24	12°46'47	3♉53	28°28	27°12	28°33	8°23	15°39	18° 5	28°50	19°15	12°44	14°13	28° 2	n.a.	W10
T 11	0 51 20	13°47'57	18°45	29°59	26°47	29°18	8°16	15°41	18° 4	28°49	19°17	12°39	14°10	28° 8	n.a.	T 11
F 12	0 55 17	14°49'07	3♊29	1♎31	26°26	0♐ 3	8° 9	15°43	18° 3	28°47	19°18	12°37	14° 6	28°15	n.a.	F 12
S 13	0 59 14	15°50'15	17°59	3° 4	26° 6	0°47	8° 3	15°45	18° 2	28°46	19°20	12°D37	14° 3	28°22	n.a.	S 13
S 14	1 3 10	16°51'23	2♋11	4°37	25°49	1°32	7°56	15°47	18° 1	28°45	19°21	12°37	14° 0	28°28	n.a.	S 14
M15	1 7 7	17°52'30	16° 6	6°10	25°35	2°17	7°49	15°50	18° 0	28°44	19°23	12°R38	13°57	28°35	n.a.	M15
T 16	1 11 3	18°53'36	29°43	7°45	25°23	3° 1	7°41	15°52	17°59	28°43	19°24	12°37	13°54	28°42	n.a.	T 16
W17	1 15 0	19°54'41	13♌ 4	9°20	25°13	3°46	7°34	15°55	17°58	28°42	19°26	12°35	13°50	28°48	n.a.	W17
T 18	1 18 57	20°55'45	26° 9	10°55	25° 7	4°31	7°27	15°57	17°57	28°41	19°27	12°30	13°47	28°55	n.a.	T 18
F 19	1 22 53	21°56'47	9♍ 2	12°31	25° 2	5°15	7°19	16° 0	17°57	28°41	19°29	12°23	13°44	29° 2	n.a.	F 19
S 20	1 26 50	22°57'49	21°42	14° 8	25°D 0	6° 0	7°12	16° 3	17°56	28°40	19°31	12°14	13°41	29° 8	n.a.	S 20
S 21	1 30 46	23°58'49	4♎11	15°45	25° 1	6°44	7° 4	16° 6	17°55	28°39	19°32	12° 4	13°38	29°15	n.a.	S 21
M22	1 34 43	24°59'48	16°29	17°23	25° 4	7°29	6°57	16° 9	17°55	28°38	19°34	11°55	13°35	29°22	n.a.	M22
T 23	1 38 39	26° 0'45	28°37	19° 2	25° 9	8°13	6°49	16°13	17°54	28°37	19°35	11°47	13°31	29°28	n.a.	T 23
W24	1 42 36	27° 1'41	10♏37	20°41	25°17	8°57	6°41	16°16	17°54	28°37	19°37	11°40	13°28	29°35	n.a.	W24
T 25	1 46 33	28° 2'35	22°30	22°21	25°27	9°42	6°34	16°19	17°53	28°36	19°39	11°36	13°25	29°42	n.a.	T 25
F 26	1 50 29	29° 3'28	4♐18	24° 2	25°39	10°26	6°26	16°23	17°53	28°35	19°40	11°34	13°22	29°48	n.a.	F 26
S 27	1 54 26	0♏ 4'19	16° 4	25°44	25°53	11°10	6°18	16°27	17°52	28°35	19°42	11°D34	13°19	29°55	n.a.	S 27
S 28	1 58 22	1° 5'08	27°52	27°26	26°10	11°55	6°10	16°30	17°52	28°34	19°44	11°35	13°15	0♐ 2	n.a.	S 28
M29	2 2 19	2° 5'55	9♑45	29° 9	26°28	12°39	6° 2	16°34	17°52	28°33	19°45	11°36	13°12	0° 8	n.a.	M29
T 30	2 6 16	3♏ 6'40	21♑50	0♏53	26♍48	13♐23	5♉54	16♑38	17♒52	28♒33	19♏47	11♊38	13♊ 9	0♐15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s28	25s42	1s33	6n59	1n 4	2s37	1s56	20s11	1s28	15n 3	0n 2	25s33	2s20	16s40	0s55	14s26	2s26	26s33	8s56	23n 8	23n15	18s34		n.a.
T 2	1 53	25 58	2 32	6 18	0 57	2 8	1 41	20 23	1 28	15 1	0 2	25 33	2 20	16 41	0 55	14 26	2 26	26 34	8 56	23 8	23 15	18 36		n.a.
W 3	2 18	24 56	3 25	5 37	0 50	1 39	1 26	20 34	1 28	15 0	0 2	25 32	2 19	16 41	0 55	14 27	2 26	26 34	8 56	23 8	23 14	18 39		n.a.
T 4	2 43	22 37	4 10	4 55	0 43	1 10	1 10	20 46	1 28	14 58	0 3	25 32	2 19	16 41	0 55	14 27	2 26	26 34	8 56	23 7	23 14	18 41		n.a.
F 5	3 8	19 2	4 43	4 13	0 36	0 42	0 55	20 57	1 27	14 56	0 3	25 32	2 19	16 42	0 55	14 27	2 25	26 35	8 56	23 6	23 14	18 43		n.a.
S 6	3 33	14 21	5 1	3 31	0 29	0 15	0 39	21 8	1 27	14 54	0 3	25 31	2 19	16 42	0 55	14 28	2 25	26 35	8 56	23 5	23 13	18 46		n.a.
S 7	3 58	8 46	5 2	2 48	0 22	0n12	0 24	21 19	1 27	14 52	0 3	25 31	2 19	16 43	0 55	14 28	2 25	26 35	8 55	23 4	23 13	18 48		n.a.
M 8	4 22	2 35	4 43	2 5	0 15	0 38	0 9	21 30	1 27	14 51	0 3	25 30	2 18	16 43	0 54	14 29	2 25	26 35	8 55	23 3	23 12	18 50		n.a.
T 9	4 47	3n53	4 6	1 22	0 8	1 3	0n 5	21 40	1 26	14 49	0 4	25 30	2 18	16 43	0 54	14 29	2 25	26 36	8 55	23 1	23 12	18 53		n.a.
W10	5 12	10 12	3 12	0 39	0 1	1 27	0 20	21 50	1 26	14 47	0 4	25 30	2 18	16 44	0 54	14 29	2 25	26 36	8 55	23 0	23 12	18 55		n.a.
T 11	5 36	15 56	2 4	0s 5	0s 5	1 50	0 34	22 0	1 26	14 45	0 4	25 29	2 18	16 44	0 54	14 30	2 25	26 37	8 55	23 0	23 11	18 57		n.a.
F 12	6 0	20 41	0 49	0 48	0 12	2 11	0 48	22 10	1 26	14 43	0 4	25 29	2 18	16 44	0 54	14 30	2 25	26 37	8 55	22 59	23 11	19 0		n.a.
S 13	6 25	24 4	0n29	1 32	0 19	2 31	1 1	22 19	1 25	14 41	0 4	25 28	2 17	16 45	0 54	14 30	2 25	26 37	8 55	22 59	23 10	19 2		n.a.
S 14	6 49	25 51	1 43	2 16	0 25	2 50	1 14	22 29	1 25	14 38	0 4	25 28	2 17	16 45	0 54	14 31	2 25	26 38	8 55	23 0	23 10	19 4		n.a.
M15	7 13	25 58	2 50	3 0	0 31	3 7	1 26	22 38	1 25	14 36	0 5	25 27	2 17	16 45	0 54	14 31	2 25	26 38	8 55	23 0	23 10	19 7		n.a.
T 16	7 37	24 29	3 45	3 44	0 38	3 23	1 38	22 46	1 25	14 34	0 5	25 27	2 17	16 45	0 54	14 31	2 25	26 38	8 55	23 0	23 9	19 9		n.a.
W17	8 1	21 39	4 27	4 28	0 44	3 37	1 50	22 55	1 24	14 32	0 5	25 26	2 17	16 46	0 54	14 31	2 25	26 39	8 55	22 59	23 9	19 11		n.a.
T 18	8 24	17 46	4 54	5 12	0 49	3 50	2 1	23 3	1 24	14 29	0 5	25 26	2 16	16 46	0 54	14 32	2 25	26 39	8 55	22 59	23 8	19 14		n.a.
F 19	8 48	13 7	5 6	5 56	0 55	4 1	2 11	23 11	1 24	14 27	0 5	25 25	2 16	16 46	0 54	14 32	2 25	26 40	8 55	22 58	23 8	19 16		n.a.
S 20	9 11	8 0	5 3	6 40	1 1	4 11	2 21	23 19	1 23	14 25	0 6	25 25	2 16	16 46	0 54	14 32	2 25	26 40	8 55	22 56	23 8	19 18		n.a.
S 21	9 34	2 37	4 44	7 23	1 6	4 20	2 30	23 27	1 23	14 22	0 6	25 24	2 16	16 46	0 54	14 32	2 24	26 40	8 55	22 55	23 7	19 21		n.a.
M22	9 57	2s47	4 13	8 7	1 11	4 27	2 39	23 34	1 23	14 20	0 6	25 23	2 16	16 46	0 54	14 33	2 24	26 41	8 54	22 54	23 7	19 23		n.a.
T 23	10 20	8 2	3 31	8 50	1 16	4 32	2 48	23 42	1 22	14 18	0 6	25 23	2 15	16 47	0 54	14 33	2 24	26 41	8 54	22 53	23 6	19 25		n.a.
W24	10 43	12 56	2 40	9 33	1 21	4 36	2 56	23 48	1 22	14 15	0 6	25 22	2 15	16 47	0 54	14 33	2 24	26 42	8 54	22 52	23 6	19 28		n.a.
T 25	11 6	17 19	1 42	10 16	1 25	4 39	3 3	23 55	1 22	14 13	0 6	25 22	2 15	16 47	0 54	14 33	2 24	26 42	8 54	22 51	23 6	19 30		n.a.
F 26	11 28	21 0	0 39	10 59	1 30	4 40	3 10	24 2	1 21	14 10	0 7	25 21	2 15	16 47	0 54	14 33	2 24	26 43	8 54	22 51	23 5	19 32		n.a.
S 27	11 50	23 49	0s24	11 41	1 34	4 41	3 17	24 8	1 21	14 8	0 7	25 20	2 15	16 47	0 54	14 34	2 24	26 43	8 54	22 51	23 5	19 34		n.a.
S 28	12 12	25 36	1 28	12 22	1 37	4 40	3 23	24 14	1 21	14 5	0 7	25 20	2 14	16 47	0 54	14 34	2 24	26 44	8 54	22 51	23 4	19 37		n.a.
M29	12 34	26 14	2 28	13 4	1 41	4 37	3 29	24 19	1 20	14 3	0 7	25 19	2 14	16 47	0 54	14 34	2 24	26 44	8 54	22 51	23 4	19 39		n.a.
T 30	12s55	25s39	3s22	13s44	1s44	4n34	3n34	24s25	1s20	14n 0	0n 7	25s18	2s14	16s47	0s53	14s34	2s24	26s45	8s54	22n51	23n 4	19s41		n.a.

Julian Day Number = -55944.5, Delta T = 40h12m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°51'34, Lahiri = -70°44'34 Julian Calendar 1 Nov. 4867 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4867 BCE

The year -4866 astronomical counting style corresponds to year 4867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4867 BCE (-4866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 10 12	4♏ 7'23	4♒11	2♏38	27♍11	14♐ 7	5°R46	16♑42	17°R52	28°R32	19♏49	11°R39	13♊ 6	0♐21	n.a.	W 1
T 2	2 14 9	5° 8'04	16°52	4°23	27°35	14°51	5♉38	16°46	17♒52	28♒32	19°50	11♊38	13° 3	0°28	n.a.	T 2
F 3	2 18 5	6° 8'43	29°59	6° 9	28° 0	15°36	5°30	16°51	17°D52	28°31	19°52	11°35	13° 0	0°35	n.a.	F 3
S 4	2 22 2	7° 9'20	13♓33	7°56	28°28	16°20	5°22	16°55	17°52	28°31	19°54	11°32	12°56	0°41	n.a.	S 4
S 5	2 25 58	8° 9'55	27°37	9°44	28°57	17° 4	5°14	16°59	17°52	28°31	19°56	11°27	12°53	0°48	n.a.	S 5
M 6	2 29 55	9°10'28	12♈ 7	11°33	29°28	17°47	5° 6	17° 4	17°52	28°30	19°57	11°22	12°50	0°55	n.a.	M 6
T 7	2 33 51	10°10'58	27° 0	13°22	29°59	18°31	4°58	17° 8	17°52	28°30	19°59	11°17	12°47	1° 1	n.a.	T 7
W 8	2 37 48	11°11'27	12♉ 6	15°12	0♎33	19°15	4°50	17°13	17°52	28°30	20° 1	11°14	12°44	1° 8	n.a.	W 8
T 9	2 41 45	12°11'54	27°17	17° 2	1° 8	19°59	4°43	17°18	17°53	28°29	20° 2	11°11	12°41	1°15	n.a.	T 9
F 10	2 45 41	13°12'19	12♊23	18°53	1°45	20°43	4°35	17°23	17°53	28°29	20° 4	11°D11	12°37	1°21	n.a.	F 10
S 11	2 49 38	14°12'42	27°15	20°44	2°22	21°27	4°27	17°28	17°53	28°29	20° 6	11°12	12°34	1°28	n.a.	S 11
S 12	2 53 34	15°13'04	11♋47	22°36	3° 1	22°10	4°19	17°33	17°54	28°29	20° 8	11°13	12°31	1°35	n.a.	S 12
M13	2 57 31	16°13'23	25°57	24°28	3°42	22°54	4°11	17°38	17°54	28°29	20° 9	11°14	12°28	1°41	n.a.	M13
T 14	3 1 27	17°13'41	9♌42	26°20	4°23	23°38	4° 4	17°43	17°55	28°29	20°11	11°15	12°25	1°48	n.a.	T 14
W15	3 5 24	18°13'58	23° 4	28°11	5° 5	24°21	3°56	17°48	17°55	28°29	20°13	11°R16	12°21	1°55	n.a.	W15
T 16	3 9 21	19°14'12	6♍ 5	0♐ 2	5°49	25° 5	3°49	17°54	17°56	28°D29	20°15	11°15	12°18	2° 1	n.a.	T 16
F 17	3 13 17	20°14'24	18°47	1°53	6°33	25°48	3°41	17°59	17°57	28°29	20°16	11°13	12°15	2° 8	n.a.	F 17
S 18	3 17 14	21°14'35	1♎14	3°42	7°18	26°32	3°34	18° 5	17°58	28°29	20°18	11°10	12°12	2°15	n.a.	S 18
S 19	3 21 10	22°14'43	13°29	5°30	8° 5	27°15	3°27	18°10	17°58	28°29	20°20	11° 7	12° 9	2°21	n.a.	S 19
M20	3 25 7	23°14'50	25°34	7°16	8°52	27°58	3°20	18°16	17°59	28°29	20°22	11° 4	12° 6	2°28	n.a.	M20
T 21	3 29 3	24°14'54	7♏31	9° 0	9°40	28°42	3°13	18°22	18° 0	28°29	20°23	11° 1	12° 2	2°34	n.a.	T 21
W22	3 33 0	25°14'57	19°22	10°42	10°28	29°25	3° 6	18°27	18° 1	28°29	20°25	10°59	11°59	2°41	n.a.	W22
T 23	3 36 56	26°14'57	1♐11	12°19	11°18	0♑ 8	2°59	18°33	18° 2	28°29	20°27	10°58	11°56	2°48	n.a.	T 23
F 24	3 40 53	27°14'56	12°58	13°54	12° 8	0°52	2°52	18°39	18° 3	28°30	20°29	10°D58	11°53	2°54	n.a.	F 24
S 25	3 44 50	28°14'51	24°46	15°23	12°59	1°35	2°45	18°45	18° 4	28°30	20°30	10°58	11°50	3° 1	n.a.	S 25
S 26	3 48 46	29°14'45	6♑37	16°48	13°51	2°18	2°39	18°51	18° 6	28°30	20°32	10°59	11°47	3° 8	n.a.	S 26
M27	3 52 43	0♐14'36	18°35	18° 7	14°43	3° 1	2°33	18°57	18° 7	28°31	20°34	11° 0	11°43	3°14	n.a.	M27
T 28	3 56 39	1°14'25	0♒43	19°20	15°36	3°44	2°26	19° 4	18° 8	28°31	20°36	11° 1	11°40	3°21	n.a.	T 28
W29	4 0 36	2°14'11	13° 5	20°27	16°30	4°27	2°20	19°10	18° 9	28°32	20°37	11° 2	11°37	3°28	n.a.	W29
T 30	4 4 32	3°13'55	25°45	21°26	17°24	5°10	2°14	19°16	18°11	28°32	20°39	11° 3	11°34	3°34	n.a.	T 30
F 31	4 8 29	4♐13'36	8♓46	22♐18	18♎19	5♑53	2♑ 9	19♑23	18♒12	28♒33	20♏41	11°R 3	11♊31	3♐41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s16	23s48	4s 8	14s24	1s46	4n29	3n39	24s30	1s20	13n57	0n 7	25s17	2s14	16s47	0s53	14s34	2s24	26s45	8s54	22n51	23n 3	19s44		n.a.
T 2	13 37	20 44	4 44	15 4	1 48	4 23	3 44	24 35	1 19	13 55	0 8	25 17	2 14	16 47	0 53	14 34	2 24	26 46	8 54	22 51	23 3	19 46		n.a.
F 3	13 58	16 34	5 6	15 42	1 50	4 17	3 48	24 40	1 19	13 52	0 8	25 16	2 13	16 47	0 53	14 34	2 24	26 46	8 54	22 51	23 2	19 48		n.a.
S 4	14 19	11 25	5 12	16 20	1 52	4 9	3 51	24 44	1 18	13 50	0 8	25 15	2 13	16 47	0 53	14 34	2 23	26 47	8 54	22 51	23 2	19 50		n.a.
S 5	14 39	5 32	5 0	16 57	1 53	4 0	3 55	24 48	1 18	13 47	0 8	25 15	2 13	16 47	0 53	14 35	2 23	26 47	8 54	22 50	23 2	19 53		n.a.
M 6	14 59	0n50	4 29	17 32	1 53	3 50	3 58	24 52	1 18	13 45	0 8	25 14	2 13	16 47	0 53	14 35	2 23	26 48	8 54	22 49	23 1	19 55		n.a.
T 7	15 19	7 19	3 39	18 7	1 54	3 40	4 1	24 56	1 17	13 42	0 8	25 13	2 13	16 47	0 53	14 35	2 23	26 48	8 54	22 48	23 1	19 57		n.a.
W 8	15 38	13 31	2 33	18 41	1 53	3 28	4 3	24 59	1 17	13 39	0 9	25 12	2 13	16 46	0 53	14 35	2 23	26 49	8 54	22 48	23 0	19 59		n.a.
T 9	15 57	18 55	1 16	19 13	1 52	3 16	4 5	25 2	1 16	13 37	0 9	25 11	2 12	16 46	0 53	14 35	2 23	26 49	8 54	22 48	23 0	20 2		n.a.
F 10	16 16	23 4	0n 7	19 44	1 51	3 3	4 7	25 5	1 16	13 34	0 9	25 11	2 12	16 46	0 53	14 35	2 23	26 50	8 54	22 48	22 59	20 4		n.a.
S 11	16 35	25 35	1 27	20 13	1 48	2 49	4 9	25 8	1 16	13 32	0 9	25 10	2 12	16 46	0 53	14 35	2 23	26 50	8 54	22 48	22 59	20 6		n.a.
S 12	16 53	26 17	2 41	20 40	1 46	2 34	4 10	25 10	1 15	13 29	0 9	25 9	2 12	16 46	0 53	14 35	2 23	26 51	8 54	22 48	22 59	20 8		n.a.
M13	17 11	25 13	3 42	21 6	1 42	2 18	4 11	25 12	1 15	13 27	0 10	25 8	2 12	16 46	0 53	14 35	2 23	26 51	8 54	22 48	22 58	20 11		n.a.
T 14	17 29	22 39	4 29	21 30	1 38	2 2	4 12	25 14	1 14	13 24	0 10	25 7	2 12	16 45	0 53	14 35	2 23	26 52	8 54	22 48	22 58	20 13		n.a.
W15	17 46	18 56	4 59	21 52	1 33	1 45	4 12	25 16	1 14	13 22	0 10	25 6	2 11	16 45	0 53	14 34	2 23	26 52	8 55	22 48	22 57	20 15		n.a.
T 16	18 3	14 23	5 14	22 11	1 27	1 28	4 12	25 17	1 14	13 19	0 10	25 5	2 11	16 45	0 53	14 34	2 22	26 53	8 55	22 48	22 57	20 17		n.a.
F 17	18 20	9 20	5 12	22 29	1 21	1 10	4 12	25 18	1 13	13 17	0 10	25 4	2 11	16 45	0 53	14 34	2 22	26 53	8 55	22 48	22 57	20 19		n.a.
S 18	18 37	4 0	4 56	22 44	1 14	0 52	4 12	25 19	1 13	13 14	0 10	25 4	2 11	16 44	0 53	14 34	2 22	26 54	8 55	22 47	22 56	20 22		n.a.
S 19	18 53	1s24	4 27	22 57	1 6	0 32	4 12	25 20	1 12	13 12	0 10	25 3	2 11	16 44	0 53	14 34	2 22	26 55	8 55	22 47	22 56	20 24		n.a.
M20	19 8	6 41	3 45	23 7	0 57	0 13	4 11	25 20	1 12	13 10	0 11	25 2	2 11	16 44	0 53	14 34	2 22	26 55	8 55	22 47	22 55	20 26		n.a.
T 21	19 24	11 41	2 55	23 14	0 47	0s 7	4 11	25 20	1 11	13 7	0 11	25 1	2 11	16 43	0 52	14 34	2 22	26 56	8 55	22 46	22 55	20 28		n.a.
W22	19 39	16 14	1 57	23 20	0 37	0 28	4 10	25 20	1 11	13 5	0 11	25 0	2 10	16 43	0 52	14 34	2 22	26 56	8 55	22 46	22 54	20 30		n.a.
T 23	19 53	20 8	0 54	23 22	0 25	0 49	4 8	25 20	1 10	13 3	0 11	24 59	2 10	16 43	0 52	14 34	2 22	26 57	8 55	22 46	22 54	20 33		n.a.
F 24	20 8	23 13	0s11	23 22	0 13	1 10	4 7	25 19	1 10	13 1	0 11	24 58	2 10	16 42	0 52	14 33	2 22	26 57	8 55	22 46	22 53	20 35		n.a.
S 25	20 22	25 19	1 16	23 20	0 0	1 32	4 6	25 18	1 10	12 58	0 11	24 57	2 10	16 42	0 52	14 33	2 22	26 58	8 55	22 46	22 53	20 37		n.a.
S 26	20 35	26 17	2 18	23 16	0n13	1 54	4 4	25 17	1 9	12 56	0 12	24 56	2 10	16 41	0 52	14 33	2 22	26 59	8 55	22 46	22 53	20 39		n.a.
M27	20 49	26 2	3 14	23 10	0 27	2 16	4 2	25 16	1 9	12 54	0 12	24 55	2 10	16 41	0 52	14 33	2 22	26 59	8 55	22 46	22 52	20 41		n.a.
T 28	21 1	24 32	4 3	23 1	0 42	2 39	4 0	25 14	1 8	12 52	0 12	24 54	2 10	16 41	0 52	14 33	2 22	27 0	8 55	22 46	22 52	20 43		n.a.
W29	21 14	21 52	4 41	22 51	0 57	3 2	3 58	25 13	1 8	12 50	0 12	24 53	2 10	16 40	0 52	14 32	2 21	27 0	8 56	22 46	22 51	20 46		n.a.
T 30	21 26	18 6	5 7	22 40	1 12	3 25	3 56	25 10	1 7	12 48	0 12	24 52	2 9	16 40	0 52	14 32	2 21	27 1	8 56	22 46	22 51	20 48		n.a.
F 31	21s37	13s24	5s17	22s28	1n28	3s48	3n54	25s 8	1s 7	12n46	0n12	24s51	2s 9	16s39	0s52	14s32	2s21	27s 2	8s56	22n46	22n50	20s50		n.a.

Julian Day Number = -55914.5, Delta T = 40h12m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°51'30, Lahiri = -70°44'30 Julian Calendar 1 Dec. 4867 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4867 BCE

The year -4866 astronomical counting style corresponds to year 4867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4866 BCE (-4865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 12 25	5♐13'14	22♓11	23♐ 2	19♎14	6♑36	2°R 3	19♑29	18♒14	28♒33	20♏42	11°R 2	11♊27	3♐48	n.a.	S 1
S 2	4 16 22	6°12'50	6♈ 3	23°38	20°10	7°19	1♉57	19°36	18°15	28°34	20°44	11♊ 2	11°24	3°54	n.a.	S 2
M 3	4 20 19	7°12'23	20°22	24° 5	21° 6	8° 1	1°52	19°42	18°17	28°34	20°46	11° 1	11°21	4° 1	n.a.	M 3
T 4	4 24 15	8°11'54	5♉ 4	24°23	22° 3	8°44	1°47	19°49	18°18	28°35	20°48	11° 1	11°18	4° 8	n.a.	T 4
W 5	4 28 12	9°11'22	20° 5	24°33	23° 0	9°27	1°42	19°55	18°20	28°36	20°49	11° 1	11°15	4°14	n.a.	W 5
T 6	4 32 8	10°10'48	5♊17	24°R35	23°57	10° 9	1°37	20° 2	18°22	28°36	20°51	11°D 1	11°12	4°21	n.a.	T 6
F 7	4 36 5	11°10'12	20°30	24°28	24°55	10°52	1°32	20° 9	18°23	28°37	20°53	11°R 1	11° 8	4°27	n.a.	F 7
S 8	4 40 1	12° 9'33	5♋35	24°13	25°54	11°35	1°27	20°16	18°25	28°38	20°54	11° 1	11° 5	4°34	n.a.	S 8
S 9	4 43 58	13° 8'53	20°23	23°50	26°53	12°17	1°23	20°23	18°27	28°39	20°56	11° 1	11° 2	4°41	n.a.	S 9
M10	4 47 54	14° 8'10	4♌48	23°20	27°52	13° 0	1°19	20°30	18°29	28°39	20°57	11° 0	10°59	4°47	n.a.	M10
T 11	4 51 51	15° 7'25	18°46	22°45	28°52	13°42	1°15	20°37	18°31	28°40	20°59	11° 0	10°56	4°54	n.a.	T 11
W12	4 55 47	16° 6'38	2♍17	22° 3	29°52	14°24	1°11	20°44	18°33	28°41	21° 1	11° 0	10°53	5° 1	n.a.	W12
T 13	4 59 44	17° 5'48	15°22	21°18	0♏52	15° 7	1° 7	20°51	18°35	28°42	21° 2	10°D59	10°49	5° 7	n.a.	T 13
F 14	5 3 40	18° 4'57	28° 5	20°28	1°53	15°49	1° 3	20°58	18°37	28°43	21° 4	11° 0	10°46	5°14	n.a.	F 14
S 15	5 7 37	19° 4'04	10♎28	19°37	2°54	16°31	1° 0	21° 5	18°39	28°44	21° 6	11° 0	10°43	5°21	n.a.	S 15
S 16	5 11 34	20° 3'08	22°36	18°44	3°55	17°13	0°57	21°12	18°41	28°45	21° 7	11° 1	10°40	5°27	n.a.	S 16
M17	5 15 30	21° 2'11	4♏34	17°51	4°57	17°56	0°54	21°20	18°43	28°46	21° 9	11° 2	10°37	5°34	n.a.	M17
T 18	5 19 27	22° 1'11	16°24	16°59	5°59	18°38	0°51	21°27	18°45	28°47	21°10	11° 3	10°33	5°41	n.a.	T 18
W19	5 23 23	23° 0'10	28°11	16° 9	7° 1	19°20	0°48	21°34	18°48	28°48	21°12	11° 4	10°30	5°47	n.a.	W19
T 20	5 27 20	23°59'06	9♐58	15°22	8° 3	20° 2	0°46	21°42	18°50	28°49	21°13	11°R 4	10°27	5°54	n.a.	T 20
F 21	5 31 16	24°58'00	21°46	14°38	9° 6	20°44	0°43	21°49	18°52	28°51	21°15	11° 4	10°24	6° 1	n.a.	F 21
S 22	5 35 13	25°56'52	3♑40	13°58	10° 9	21°26	0°41	21°56	18°55	28°52	21°16	11° 3	10°21	6° 7	n.a.	S 22
S 23	5 39 9	26°55'42	15°39	13°23	11°12	22° 8	0°39	22° 4	18°57	28°53	21°18	11° 1	10°18	6°14	n.a.	S 23
M24	5 43 6	27°54'29	27°47	12°53	12°15	22°50	0°38	22°11	18°59	28°54	21°19	10°59	10°14	6°21	n.a.	M24
T 25	5 47 2	28°53'13	10♒ 6	12°29	13°19	23°32	0°36	22°19	19° 2	28°56	21°21	10°56	10°11	6°27	n.a.	T 25
W26	5 50 59	29°51'56	22°37	12°10	14°23	24°13	0°35	22°27	19° 4	28°57	21°22	10°53	10° 8	6°34	n.a.	W26
T 27	5 54 55	0♑50'36	5♓22	11°56	15°27	24°55	0°34	22°34	19° 7	28°58	21°24	10°51	10° 5	6°40	n.a.	T 27
F 28	5 58 52	1°49'13	18°25	11°48	16°31	25°37	0°33	22°42	19°10	29° 0	21°25	10°49	10° 2	6°47	n.a.	F 28
S 29	6 2 48	2°47'48	1♈46	11°D45	17°35	26°19	0°32	22°50	19°12	29° 1	21°26	10°D49	9°58	6°54	n.a.	S 29
S 30	6 6 45	3°46'20	15°29	11°48	18°40	27° 0	0°31	22°57	19°15	29° 2	21°28	10°49	9°55	7° 0	n.a.	S 30
M31	6 10 41	4♑44'50	29♈33	11♐56	19♏44	27♑42	0♉31	23♑ 5	19♒17	29♒ 4	21♏29	10♊50	9♊52	7♐ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s49	7s56	5s12	22s15	1n44	4s12	3n51	25s 5	1s 6	12n44	0n12	24s50	2s 9	16s39	0s52	14s32	2s21	27s 2	8s56	22n46	22n50	20s52		n.a.
S 2	21 59	1 55	4 48	22 1	2 0	4 36	3 48	25 3	1 6	12 42	0 13	24 48	2 9	16 38	0 52	14 31	2 21	27 3	8 56	22 46	22 49	20 54		n.a.
M 3	22 10	4n24	4 6	21 46	2 15	5 0	3 46	25 0	1 5	12 41	0 13	24 47	2 9	16 38	0 52	14 31	2 21	27 3	8 56	22 46	22 49	20 56		n.a.
T 4	22 20	10 40	3 7	21 32	2 30	5 24	3 43	24 56	1 5	12 39	0 13	24 46	2 9	16 37	0 52	14 31	2 21	27 4	8 56	22 46	22 49	20 59		n.a.
W 5	22 29	16 28	1 54	21 18	2 45	5 49	3 40	24 53	1 4	12 37	0 13	24 45	2 9	16 36	0 52	14 30	2 21	27 5	8 56	22 46	22 48	21 1		n.a.
T 6	22 38	21 18	0 32	21 4	2 59	6 13	3 37	24 49	1 4	12 36	0 13	24 44	2 9	16 36	0 52	14 30	2 21	27 5	8 57	22 46	22 48	21 3		n.a.
F 7	22 47	24 41	0n53	20 51	3 12	6 38	3 34	24 45	1 3	12 34	0 13	24 43	2 9	16 35	0 52	14 30	2 21	27 6	8 57	22 46	22 47	21 5		n.a.
S 8	22 56	26 15	2 12	20 38	3 24	7 2	3 31	24 41	1 3	12 32	0 13	24 42	2 9	16 35	0 52	14 29	2 21	27 6	8 57	22 46	22 47	21 7		n.a.
S 9	23 3	25 53	3 22	20 26	3 35	7 27	3 27	24 36	1 2	12 31	0 14	24 40	2 8	16 34	0 52	14 29	2 21	27 7	8 57	22 46	22 46	21 9		n.a.
M10	23 11	23 47	4 17	20 15	3 44	7 52	3 24	24 32	1 2	12 30	0 14	24 39	2 8	16 33	0 52	14 29	2 20	27 8	8 57	22 46	22 46	21 11		n.a.
T 11	23 18	20 17	4 54	20 6	3 52	8 17	3 20	24 27	1 1	12 28	0 14	24 38	2 8	16 33	0 52	14 28	2 20	27 8	8 57	22 46	22 45	21 13		n.a.
W12	23 24	15 50	5 14	19 57	3 58	8 42	3 17	24 22	1 1	12 27	0 14	24 37	2 8	16 32	0 51	14 28	2 20	27 9	8 57	22 46	22 45	21 15		n.a.
T 13	23 30	10 46	5 17	19 50	4 2	9 7	3 13	24 16	1 0	12 26	0 14	24 36	2 8	16 31	0 51	14 27	2 20	27 9	8 58	22 46	22 44	21 18		n.a.
F 14	23 36	5 24	5 4	19 44	4 5	9 32	3 10	24 11	1 0	12 25	0 14	24 34	2 8	16 31	0 51	14 27	2 20	27 10	8 58	22 46	22 44	21 20		n.a.
S 15	23 41	0s 2	4 37	19 40	4 5	9 57	3 6	24 5	0 59	12 24	0 14	24 33	2 8	16 30	0 51	14 27	2 20	27 11	8 58	22 46	22 44	21 22		n.a.
S 16	23 46	5 23	3 58	19 37	4 4	10 21	3 2	23 59	0 59	12 22	0 14	24 32	2 8	16 29	0 51	14 26	2 20	27 11	8 58	22 46	22 43	21 24		n.a.
M17	23 50	10 28	3 9	19 36	4 0	10 46	2 58	23 53	0 58	12 22	0 15	24 31	2 8	16 28	0 51	14 26	2 20	27 12	8 58	22 46	22 43	21 26		n.a.
T 18	23 54	15 8	2 13	19 36	3 55	11 11	2 54	23 46	0 58	12 21	0 15	24 29	2 8	16 28	0 51	14 25	2 20	27 12	8 58	22 46	22 42	21 28		n.a.
W19	23 58	19 12	1 11	19 37	3 49	11 36	2 50	23 40	0 57	12 20	0 15	24 28	2 8	16 27	0 51	14 25	2 20	27 13	8 59	22 47	22 42	21 30		n.a.
T 20	24 1	22 31	0 6	19 40	3 41	12 0	2 46	23 33	0 57	12 19	0 15	24 27	2 8	16 26	0 51	14 24	2 20	27 14	8 59	22 47	22 41	21 32		n.a.
F 21	24 3	24 53	0s59	19 45	3 31	12 24	2 42	23 26	0 56	12 18	0 15	24 26	2 8	16 25	0 51	14 24	2 20	27 14	8 59	22 47	22 41	21 34		n.a.
S 22	24 5	26 8	2 2	19 51	3 21	12 49	2 38	23 18	0 56	12 18	0 15	24 24	2 7	16 25	0 51	14 23	2 20	27 15	8 59	22 46	22 40	21 36		n.a.
S 23	24 7	26 11	3 0	19 58	3 9	13 13	2 34	23 11	0 55	12 17	0 15	24 23	2 7	16 24	0 51	14 23	2 19	27 16	8 59	22 46	22 40	21 38		n.a.
M24	24 8	24 59	3 51	20 6	2 57	13 36	2 30	23 3	0 55	12 17	0 15	24 22	2 7	16 23	0 51	14 22	2 19	27 16	8 59	22 46	22 39	21 40		n.a.
T 25	24 9	22 35	4 31	20 16	2 44	14 0	2 25	22 56	0 54	12 16	0 16	24 20	2 7	16 22	0 51	14 22	2 19	27 17	9 0	22 45	22 39	21 42		n.a.
W26	24 9	19 5	5 0	20 27	2 30	14 24	2 21	22 48	0 53	12 16	0 16	24 19	2 7	16 21	0 51	14 21	2 19	27 17	9 0	22 45	22 38	21 44		n.a.
T 27	24 9	14 40	5 14	20 39	2 17	14 47	2 17	22 39	0 53	12 15	0 16	24 18	2 7	16 20	0 51	14 21	2 19	27 18	9 0	22 45	22 38	21 46		n.a.
F 28	24 9	9 29	5 13	20 51	2 3	15 10	2 13	22 31	0 52	12 15	0 16	24 16	2 7	16 20	0 51	14 20	2 19	27 19	9 0	22 44	22 37	21 48		n.a.
S 29	24 7	3 45	4 55	21 5	1 48	15 32	2 8	22 22	0 52	12 15	0 16	24 15	2 7	16 19	0 51	14 19	2 19	27 19	9 0	22 44	22 37	21 50		n.a.
S 30	24 6	2n18	4 20	21 19	1 34	15 55	2 4	22 14	0 51	12 15	0 16	24 14	2 7	16 18	0 51	14 19	2 19	27 20	9 1	22 44	22 36	21 52		n.a.
M31	24s 4	8n24	3s28	21s34	1n20	16s17	2n 0	22s 5	0s51	12n15	0n16	24s12	2s 7	16s17	0s51	14s18	2s19	27s20	9s 1	22n45	22n36	21s54		n.a.

Julian Day Number = -55883.5, Delta T = 40h12m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°51'26, Lahiri = -70°44'26 Julian Calendar 1 Jan. 4866 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4867 BCE

The year -4865 astronomical counting style corresponds to year 4866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4866 BCE (-4865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 14 38	5♉43'17	13♉58	12♐ 9	20♏49	28♉23	0°R31	23♉13	19♒20	29♒ 5	21♏30	10♊52	9♊49	7♐14	n.a.	T 1
W 2	6 18 35	6°41'42	28°41	12°27	21°55	29° 5	0°D31	23°20	19°23	29° 7	21°32	10°53	9°46	7°20	n.a.	W 2
T 3	6 22 31	7°40'05	13♊37	12°49	23° 0	29°46	0♉31	23°28	19°26	29° 8	21°33	10°R53	9°43	7°27	n.a.	T 3
F 4	6 26 28	8°38'26	28°39	13°16	24° 5	0♒28	0°31	23°36	19°28	29°10	21°34	10°52	9°39	7°34	n.a.	F 4
S 5	6 30 24	9°36'44	13♋40	13°48	25°11	1° 9	0°32	23°44	19°31	29°12	21°36	10°50	9°36	7°40	n.a.	S 5
S 6	6 34 21	10°35'00	28°29	14°23	26°17	1°50	0°33	23°52	19°34	29°13	21°37	10°46	9°33	7°47	n.a.	S 6
M 7	6 38 17	11°33'15	12♌59	15° 3	27°22	2°32	0°34	24° 0	19°37	29°15	21°38	10°42	9°30	7°54	n.a.	M 7
T 8	6 42 14	12°31'27	27° 5	15°46	28°29	3°13	0°35	24° 7	19°40	29°16	21°39	10°37	9°27	8° 0	n.a.	T 8
W 9	6 46 10	13°29'38	10♍45	16°33	29°35	3°54	0°36	24°15	19°43	29°18	21°41	10°33	9°24	8° 7	n.a.	W 9
T 10	6 50 7	14°27'46	23°56	17°23	0♐41	4°35	0°37	24°23	19°46	29°20	21°42	10°30	9°20	8°14	n.a.	T 10
F 11	6 54 3	15°25'53	6♎43	18°16	1°48	5°16	0°39	24°31	19°49	29°21	21°43	10°28	9°17	8°20	n.a.	F 11
S 12	6 58 0	16°23'58	19° 8	19°12	2°54	5°57	0°41	24°39	19°52	29°23	21°44	10°D28	9°14	8°27	n.a.	S 12
S 13	7 1 56	17°22'02	1♏16	20°12	4° 1	6°38	0°43	24°47	19°55	29°25	21°45	10°29	9°11	8°33	n.a.	S 13
M14	7 5 53	18°20'04	13°11	21°14	5° 8	7°19	0°45	24°55	19°58	29°27	21°46	10°30	9° 8	8°40	n.a.	M14
T 15	7 9 49	19°18'04	25° 0	22°19	6°15	8° 0	0°47	25° 3	20° 1	29°28	21°47	10°32	9° 4	8°47	n.a.	T 15
W16	7 13 46	20°16'03	6♐46	23°27	7°22	8°41	0°50	25°11	20° 4	29°30	21°48	10°R33	9° 1	8°53	n.a.	W16
T 17	7 17 42	21°14'00	18°34	24°37	8°29	9°22	0°53	25°19	20° 7	29°32	21°49	10°33	8°58	9° 0	n.a.	T 17
F 18	7 21 39	22°11'55	0♑27	25°49	9°36	10° 3	0°56	25°27	20°10	29°34	21°50	10°31	8°55	9° 7	n.a.	F 18
S 19	7 25 35	23° 9'49	12°28	27° 4	10°44	10°44	0°59	25°35	20°14	29°36	21°51	10°27	8°52	9°13	n.a.	S 19
S 20	7 29 32	24° 7'40	24°40	28°22	11°51	11°25	1° 2	25°43	20°17	29°38	21°52	10°21	8°49	9°20	n.a.	S 20
M21	7 33 29	25° 5'30	7♒ 2	29°41	12°59	12° 5	1° 5	25°51	20°20	29°40	21°53	10°13	8°45	9°27	n.a.	M21
T 22	7 37 25	26° 3'18	19°37	1♑ 3	14° 7	12°46	1° 9	25°59	20°23	29°42	21°54	10° 5	8°42	9°33	n.a.	T 22
W23	7 41 22	27° 1'05	2♓25	2°27	15°15	13°27	1°13	26° 7	20°26	29°43	21°55	9°57	8°39	9°40	n.a.	W23
T 24	7 45 18	27°58'49	15°25	3°53	16°22	14° 7	1°17	26°15	20°30	29°45	21°56	9°50	8°36	9°47	n.a.	T 24
F 25	7 49 15	28°56'31	28°39	5°21	17°30	14°48	1°21	26°23	20°33	29°47	21°57	9°44	8°33	9°53	n.a.	F 25
S 26	7 53 11	29°54'12	12♈ 6	6°51	18°39	15°29	1°25	26°31	20°36	29°49	21°58	9°41	8°30	10° 0	n.a.	S 26
S 27	7 57 8	0♒51'50	25°47	8°23	19°47	16° 9	1°29	26°39	20°40	29°51	21°59	9°D39	8°26	10° 7	n.a.	S 27
M28	8 1 4	1♒49'27	9♉43	9♉57	20♐55	16♒50	1♉34	26♉47	20♒43	29♒53	21♏59	9♊39	8♊23	10♐13	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 2	14n14	2s23	21s50	1n 7	16s39	1n55	21s55	0s50	12n15	0n16	24s11	2s 7	16s16	0s51	14s18	2s19	27s21	9s 1	22n45	22n35	21s56		n.a.
W 2	23 59	19 23	1 7	22 5	0 53	17 1	1 51	21 46	0 50	12 15	0 16	24 9	2 7	16 15	0 51	14 17	2 19	27 21	9 1	22 45	22 35	21 58		n.a.
T 3	23 56	23 22	0n15	22 22	0 40	17 22	1 47	21 37	0 49	12 15	0 17	24 8	2 7	16 14	0 51	14 17	2 19	27 22	9 2	22 45	22 34	22 0		n.a.
F 4	23 52	25 45	1 36	22 38	0 27	17 43	1 42	21 27	0 49	12 15	0 17	24 7	2 7	16 13	0 51	14 16	2 19	27 23	9 2	22 45	22 34	22 2		n.a.
S 5	23 48	26 15	2 50	22 54	0 14	18 3	1 38	21 17	0 48	12 16	0 17	24 5	2 7	16 12	0 51	14 15	2 19	27 23	9 2	22 45	22 33	22 4		n.a.
S 6	23 43	24 52	3 52	23 11	0 2	18 23	1 33	21 7	0 48	12 16	0 17	24 4	2 7	16 11	0 51	14 15	2 19	27 24	9 2	22 44	22 33	22 6		n.a.
M 7	23 38	21 50	4 37	23 27	0s10	18 43	1 29	20 57	0 47	12 16	0 17	24 2	2 7	16 10	0 51	14 14	2 19	27 24	9 2	22 43	22 32	22 8		n.a.
T 8	23 33	17 35	5 4	23 43	0 21	19 3	1 25	20 47	0 46	12 17	0 17	24 1	2 7	16 9	0 51	14 13	2 18	27 25	9 3	22 43	22 32	22 10		n.a.
W 9	23 27	12 33	5 13	23 59	0 32	19 22	1 20	20 36	0 46	12 17	0 17	24 0	2 7	16 8	0 50	14 13	2 18	27 25	9 3	22 42	22 32	22 12		n.a.
T 10	23 21	7 6	5 4	24 14	0 42	19 40	1 16	20 25	0 45	12 18	0 17	23 58	2 7	16 7	0 50	14 12	2 18	27 26	9 3	22 42	22 31	22 14		n.a.
F 11	23 14	1 32	4 41	24 29	0 52	19 58	1 12	20 15	0 45	12 19	0 17	23 57	2 7	16 6	0 50	14 11	2 18	27 27	9 3	22 41	22 31	22 16		n.a.
S 12	23 7	3s57	4 4	24 43	1 1	20 16	1 7	20 4	0 44	12 20	0 17	23 55	2 7	16 5	0 50	14 11	2 18	27 27	9 4	22 41	22 30	22 18		n.a.
S 13	22 59	9 11	3 18	24 57	1 10	20 33	1 3	19 53	0 44	12 20	0 18	23 54	2 7	16 4	0 50	14 10	2 18	27 28	9 4	22 41	22 30	22 20		n.a.
M14	22 51	13 59	2 24	25 10	1 18	20 50	0 59	19 41	0 43	12 21	0 18	23 52	2 7	16 3	0 50	14 9	2 18	27 28	9 4	22 42	22 29	22 22		n.a.
T 15	22 43	18 14	1 24	25 22	1 26	21 6	0 55	19 30	0 43	12 22	0 18	23 51	2 7	16 2	0 50	14 9	2 18	27 29	9 4	22 42	22 29	22 24		n.a.
W16	22 34	21 45	0 21	25 33	1 33	21 22	0 50	19 18	0 42	12 23	0 18	23 49	2 7	16 1	0 50	14 8	2 18	27 29	9 5	22 42	22 28	22 26		n.a.
T 17	22 25	24 22	0s44	25 43	1 40	21 37	0 46	19 7	0 42	12 24	0 18	23 48	2 7	16 0	0 50	14 7	2 18	27 30	9 5	22 42	22 28	22 28		n.a.
F 18	22 16	25 56	1 46	25 52	1 46	21 52	0 42	18 55	0 41	12 25	0 18	23 46	2 7	15 59	0 50	14 6	2 18	27 30	9 5	22 42	22 27	22 30		n.a.
S 19	22 6	26 17	2 44	26 0	1 52	22 6	0 38	18 43	0 40	12 27	0 18	23 45	2 7	15 58	0 50	14 6	2 18	27 31	9 5	22 41	22 26	22 32		n.a.
S 20	21 56	25 22	3 36	26 6	1 57	22 20	0 34	18 31	0 40	12 28	0 18	23 43	2 7	15 57	0 50	14 5	2 18	27 31	9 6	22 40	22 26	22 34		n.a.
M21	21 45	23 13	4 18	26 11	2 2	22 33	0 30	18 18	0 39	12 29	0 18	23 42	2 7	15 56	0 50	14 4	2 18	27 32	9 6	22 39	22 25	22 36		n.a.
T 22	21 34	19 55	4 49	26 15	2 6	22 45	0 26	18 6	0 39	12 30	0 18	23 40	2 7	15 55	0 50	14 4	2 18	27 33	9 6	22 38	22 25	22 38		n.a.
W23	21 23	15 39	5 5	26 17	2 9	22 57	0 22	17 54	0 38	12 32	0 18	23 39	2 7	15 54	0 50	14 3	2 18	27 33	9 7	22 37	22 24	22 39		n.a.
T 24	21 11	10 35	5 6	26 18	2 12	23 9	0 18	17 41	0 38	12 33	0 19	23 37	2 7	15 53	0 50	14 2	2 18	27 34	9 7	22 36	22 24	22 41		n.a.
F 25	20 59	4 59	4 51	26 17	2 14	23 19	0 14	17 28	0 37	12 35	0 19	23 36	2 7	15 52	0 50	14 1	2 18	27 34	9 7	22 35	22 23	22 43		n.a.
S 26	20 47	0n57	4 20	26 14	2 16	23 29	0 10	17 15	0 36	12 37	0 19	23 34	2 8	15 51	0 50	14 1	2 18	27 35	9 7	22 34	22 23	22 45		n.a.
S 27	20 34	6 57	3 34	26 10	2 17	23 39	0 6	17 2	0 36	12 38	0 19	23 33	2 8	15 50	0 50	14 0	2 18	27 35	9 8	22 34	22 22	22 47		n.a.
M28	20s21	12n44	2s34	26s 4	2s18	23s48	0n 3	16s49	0s35	12n40	0n19	23s31	2s 8	15s48	0s50	13s59	2s17	27s36	9s 8	22n34	22n22	22s49		n.a.

Julian Day Number = -55852.5, Delta T = 40h12m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°51'22, Lahiri = -70°44'22 Julian Calendar 1 Feb. 4866 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4867 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4866 BCE (-4865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 5 1	2♒47'02	23♉54	11♌33	22♐ 3	17♒30	1♉39	26♌55	20♒46	29♒55	22♏ 0	9♊40	8♊20	10♐20	n.a.	T 1
W 2	8 8 57	3°44'35	8♊17	13°11	23°12	18°10	1°44	27° 3	20°50	29°57	22° 1	9°R41	8°17	10°26	n.a.	W 2
T 3	8 12 54	4°42'06	22°51	14°52	24°20	18°51	1°49	27°10	20°53	29°59	22° 2	9°40	8°14	10°33	n.a.	T 3
F 4	8 16 50	5°39'36	7♋32	16°34	25°29	19°31	1°54	27°18	20°56	0♓ 2	22° 2	9°38	8°10	10°40	n.a.	F 4
S 5	8 20 47	6°37'04	22°13	18°18	26°38	20°11	1°59	27°26	21° 0	0° 4	22° 3	9°33	8° 7	10°46	n.a.	S 5
S 6	8 24 44	7°34'30	6♌48	20° 4	27°46	20°52	2° 5	27°34	21° 3	0° 6	22° 4	9°25	8° 4	10°53	n.a.	S 6
M 7	8 28 40	8°31'55	21° 9	21°52	28°55	21°32	2°11	27°42	21° 7	0° 8	22° 4	9°16	8° 1	11° 0	n.a.	M 7
T 8	8 32 37	9°29'19	5♍11	23°43	0♑ 4	22°12	2°16	27°50	21°10	0°10	22° 5	9° 7	7°58	11° 6	n.a.	T 8
W 9	8 36 33	10°26'41	18°49	25°35	1°13	22°52	2°22	27°58	21°13	0°12	22° 5	8°58	7°55	11°13	n.a.	W 9
T 10	8 40 30	11°24'03	2♎ 2	27°29	2°22	23°32	2°28	28° 6	21°17	0°14	22° 6	8°50	7°51	11°20	n.a.	T 10
F 11	8 44 26	12°21'23	14°51	29°25	3°31	24°13	2°35	28°14	21°20	0°16	22° 6	8°45	7°48	11°26	n.a.	F 11
S 12	8 48 23	13°18'42	27°18	1♒23	4°41	24°53	2°41	28°21	21°24	0°19	22° 7	8°41	7°45	11°33	n.a.	S 12
S 13	8 52 19	14°16'00	9♏27	3°23	5°50	25°33	2°48	28°29	21°27	0°21	22° 7	8°D40	7°42	11°40	n.a.	S 13
M14	8 56 16	15°13'18	21°24	5°24	6°59	26°13	2°54	28°37	21°31	0°23	22° 8	8°40	7°39	11°46	n.a.	M14
T 15	9 0 12	16°10'34	3♐13	7°27	8° 9	26°53	3° 1	28°45	21°34	0°25	22° 8	8°R41	7°36	11°53	n.a.	T 15
W16	9 4 9	17° 7'50	15° 1	9°32	9°18	27°32	3° 8	28°52	21°38	0°27	22° 9	8°40	7°32	12° 0	n.a.	W16
T 17	9 8 5	18° 5'05	26°51	11°39	10°28	28°12	3°15	29° 0	21°41	0°29	22° 9	8°39	7°29	12° 6	n.a.	T 17
F 18	9 12 2	19° 2'19	8♑49	13°46	11°37	28°52	3°22	29° 8	21°45	0°32	22° 9	8°35	7°26	12°13	n.a.	F 18
S 19	9 15 59	19°59'32	20°59	15°55	12°47	29°32	3°30	29°16	21°48	0°34	22°10	8°29	7°23	12°19	n.a.	S 19
S 20	9 19 55	20°56'44	3♒22	18° 5	13°57	0♓12	3°37	29°23	21°52	0°36	22°10	8°20	7°20	12°26	n.a.	S 20
M21	9 23 52	21°53'55	16° 1	20°16	15° 7	0°52	3°45	29°31	21°55	0°38	22°10	8° 9	7°16	12°33	n.a.	M21
T 22	9 27 48	22°51'05	28°55	22°27	16°17	1°31	3°52	29°38	21°58	0°40	22°11	7°57	7°13	12°39	n.a.	T 22
W23	9 31 45	23°48'15	12♓ 4	24°38	17°27	2°11	4° 0	29°46	22° 2	0°43	22°11	7°45	7°10	12°46	n.a.	W23
T 24	9 35 41	24°45'23	25°26	26°49	18°37	2°51	4° 8	29°53	22° 5	0°45	22°11	7°34	7° 7	12°53	n.a.	T 24
F 25	9 39 38	25°42'31	8♈59	29° 0	19°47	3°30	4°16	0♒ 1	22° 9	0°47	22°11	7°26	7° 4	12°59	n.a.	F 25
S 26	9 43 34	26°39'37	22°42	1♓10	20°57	4°10	4°25	0° 8	22°12	0°49	22°11	7°20	7° 1	13° 6	n.a.	S 26
S 27	9 47 31	27°36'42	6♉34	3°20	22° 7	4°50	4°33	0°16	22°16	0°52	22°11	7°16	6°57	13°13	n.a.	S 27
M28	9 51 28	28°33'47	20°32	5°28	23°17	5°29	4°41	0°23	22°19	0°54	22°11	7°15	6°54	13°19	n.a.	M28
T 29	9 55 24	29°30'50	4♊37	7°35	24°28	6° 9	4°50	0°31	22°23	0°56	22°12	7°15	6°51	13°26	n.a.	T 29
W30	9 59 21	0♓27'53	18°48	9°41	25°38	6°48	4°59	0°38	22°26	0°58	22°12	7°15	6°48	13°33	n.a.	W30
T 31	10 3 17	1♓24'55	3♋ 3	11♓45	26♉48	7♓28	5♉ 7	0♒45	22♒30	1♓ 1	22°R12	7♊13	6♊45	13♐39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 7	17n57	1s24	25s56	2s18	23s56	0s 1	16s36	0s35	12n42	0n19	23s29	2s 8	15s47	0s50	13s58	2s17	27s36	9s 8	22n34	22n21	22s51		n.a.
W 2	19 54	22 13	0 8	25 46	2 17	24 4	0 5	16 23	0 34	12 44	0 19	23 28	2 8	15 46	0 50	13 57	2 17	27 37	9 8	22 34	22 21	22 53		n.a.
T 3	19 40	25 8	1n10	25 33	2 16	24 11	0 8	16 9	0 34	12 45	0 19	23 26	2 8	15 45	0 50	13 57	2 17	27 37	9 9	22 34	22 20	22 54		n.a.
F 4	19 25	26 20	2 24	25 19	2 14	24 17	0 12	15 56	0 33	12 47	0 19	23 25	2 8	15 44	0 50	13 56	2 17	27 37	9 9	22 34	22 20	22 56		n.a.
S 5	19 10	25 40	3 27	25 3	2 12	24 22	0 16	15 42	0 33	12 49	0 19	23 23	2 8	15 43	0 50	13 55	2 17	27 38	9 9	22 33	22 19	22 58		n.a.
S 6	18 55	23 16	4 17	24 44	2 9	24 27	0 19	15 28	0 32	12 51	0 19	23 22	2 8	15 42	0 50	13 54	2 17	27 38	9 10	22 32	22 19	23 0		n.a.
M 7	18 40	19 26	4 50	24 23	2 6	24 32	0 22	15 15	0 31	12 53	0 19	23 20	2 8	15 41	0 50	13 53	2 17	27 39	9 10	22 30	22 18	23 2		n.a.
T 8	18 25	14 34	5 4	24 0	2 1	24 35	0 26	15 1	0 31	12 56	0 20	23 19	2 8	15 39	0 50	13 53	2 17	27 39	9 10	22 29	22 18	23 4		n.a.
W 9	18 9	9 8	5 0	23 34	1 57	24 38	0 29	14 47	0 30	12 58	0 20	23 17	2 8	15 38	0 50	13 52	2 17	27 40	9 10	22 27	22 17	23 6		n.a.
T 10	17 53	3 26	4 40	23 7	1 51	24 40	0 32	14 33	0 30	13 0	0 20	23 15	2 8	15 37	0 50	13 51	2 17	27 40	9 11	22 26	22 17	23 7		n.a.
F 11	17 36	2s15	4 7	22 36	1 46	24 42	0 35	14 18	0 29	13 2	0 20	23 14	2 8	15 36	0 50	13 50	2 17	27 41	9 11	22 25	22 16	23 9		n.a.
S 12	17 19	7 41	3 22	22 4	1 39	24 43	0 38	14 4	0 29	13 5	0 20	23 12	2 9	15 35	0 50	13 49	2 17	27 41	9 11	22 25	22 16	23 11		n.a.
S 13	17 2	12 43	2 29	21 29	1 32	24 43	0 41	13 50	0 28	13 7	0 20	23 11	2 9	15 34	0 50	13 49	2 17	27 41	9 12	22 25	22 15	23 13		n.a.
M14	16 45	17 12	1 31	20 51	1 25	24 42	0 44	13 35	0 27	13 9	0 20	23 9	2 9	15 32	0 50	13 48	2 17	27 42	9 12	22 25	22 15	23 15		n.a.
T 15	16 28	20 57	0 29	20 12	1 17	24 41	0 47	13 21	0 27	13 12	0 20	23 8	2 9	15 31	0 50	13 47	2 17	27 42	9 12	22 25	22 14	23 16		n.a.
W16	16 10	23 51	0s34	19 30	1 8	24 39	0 50	13 6	0 26	13 14	0 20	23 6	2 9	15 30	0 50	13 46	2 17	27 43	9 13	22 25	22 13	23 18		n.a.
T 17	15 52	25 42	1 35	18 46	1 0	24 37	0 53	12 51	0 26	13 17	0 20	23 5	2 9	15 29	0 50	13 45	2 17	27 43	9 13	22 24	22 13	23 20		n.a.
F 18	15 34	26 24	2 33	17 59	0 50	24 33	0 56	12 36	0 25	13 20	0 20	23 3	2 9	15 28	0 50	13 45	2 17	27 43	9 13	22 24	22 12	23 22		n.a.
S 19	15 15	25 50	3 25	17 11	0 41	24 29	0 58	12 22	0 25	13 22	0 20	23 1	2 9	15 27	0 50	13 44	2 17	27 44	9 13	22 23	22 12	23 24		n.a.
S 20	14 56	23 59	4 8	16 21	0 31	24 25	1 1	12 7	0 24	13 25	0 20	23 0	2 9	15 26	0 50	13 43	2 17	27 44	9 14	22 21	22 11	23 25		n.a.
M21	14 38	20 56	4 39	15 30	0 21	24 19	1 3	11 52	0 23	13 28	0 21	22 58	2 10	15 24	0 50	13 42	2 17	27 45	9 14	22 20	22 11	23 27		n.a.
T 22	14 18	16 49	4 57	14 37	0 10	24 13	1 6	11 37	0 23	13 30	0 21	22 57	2 10	15 23	0 50	13 41	2 17	27 45	9 14	22 18	22 10	23 29		n.a.
W23	13 59	11 50	5 0	13 42	0 0	24 6	1 8	11 21	0 22	13 33	0 21	22 55	2 10	15 22	0 50	13 40	2 17	27 45	9 15	22 16	22 10	23 31		n.a.
T 24	13 40	6 14	4 47	12 47	0n10	23 59	1 10	11 6	0 22	13 36	0 21	22 54	2 10	15 21	0 50	13 40	2 17	27 46	9 15	22 14	22 9	23 32		n.a.
F 25	13 20	0 15	4 17	11 51	0 21	23 51	1 12	10 51	0 21	13 39	0 21	22 52	2 10	15 20	0 50	13 39	2 17	27 46	9 15	22 12	22 9	23 34		n.a.
S 26	13 0	5n49	3 32	10 54	0 31	23 42	1 14	10 36	0 21	13 42	0 21	22 51	2 10	15 19	0 50	13 38	2 17	27 46	9 16	22 11	22 8	23 36		n.a.
S 27	12 40	11 41	2 35	9 57	0 41	23 32	1 16	10 20	0 20	13 45	0 21	22 49	2 10	15 17	0 50	13 37	2 17	27 47	9 16	22 11	22 7	23 38		n.a.
M28	12 19	17 1	1 27	9 0	0 51	23 22	1 18	10 5	0 20	13 48	0 21	22 48	2 10	15 16	0 50	13 36	2 17	27 47	9 16	22 11	22 7	23 39		n.a.
T 29	11 59	21 28	0 14	8 3	1 0	23 11	1 20	9 49	0 19	13 51	0 21	22 46	2 11	15 15	0 50	13 35	2 17	27 47	9 16	22 11	22 6	23 41		n.a.
W30	11 38	24 41	1n 1	7 6	1 9	23 0	1 22	9 34	0 18	13 54	0 21	22 45	2 11	15 14	0 50	13 35	2 17	27 47	9 17	22 10	22 6	23 43		n.a.
T 31	11s17	26n19	2n12	6s10	1n18	22s48	1s24	9s18	0s18	13n57	0n21	22s43	2s11	15s13	0s50	13s34	2s17	27s48	9s17	22n10	22n 5	23s44		n.a.

Julian Day Number = -55824.5, Delta T = 40h12m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°51'18, Lahiri = -70°44'18 Julian Calendar 1 March 4866 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4866 BCE

The year -4865 astronomical counting style corresponds to year 4866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4866 BCE (-4865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 7 14	2♓21'56	17♋20	13♓47	27♉59	8♓ 7	5♉16	0♒52	22♒33	1♓ 3	22°R12	7°R 9	6♊42	13♐46	n.a.	F 1
S 2	10 11 10	3°18'56	1♌37	15°47	29° 9	8°47	5°25	1° 0	22°37	1° 5	22♏12	7♊ 3	6°38	13°53	n.a.	S 2
S 3	10 15 7	4°15'55	15°48	17°45	0♒20	9°26	5°34	1° 7	22°40	1° 7	22°11	6°53	6°35	13°59	n.a.	S 3
M 4	10 19 4	5°12'54	29°48	19°41	1°30	10° 5	5°44	1°14	22°43	1°10	22°11	6°42	6°32	14° 6	n.a.	M 4
T 5	10 23 0	6° 9'52	13♍33	21°34	2°41	10°45	5°53	1°21	22°47	1°12	22°11	6°30	6°29	14°12	n.a.	T 5
W 6	10 26 57	7° 6'49	26°59	23°26	3°52	11°24	6° 2	1°28	22°50	1°14	22°11	6°19	6°26	14°19	n.a.	W 6
T 7	10 30 53	8° 3'47	10♎ 5	25°14	5° 3	12° 3	6°12	1°35	22°54	1°16	22°11	6° 9	6°22	14°26	n.a.	T 7
F 8	10 34 50	9° 0'44	22°49	27° 1	6°13	12°43	6°21	1°42	22°57	1°18	22°11	6° 1	6°19	14°32	n.a.	F 8
S 9	10 38 46	9°57'41	5♏14	28°45	7°24	13°22	6°31	1°49	23° 0	1°21	22°11	5°56	6°16	14°39	n.a.	S 9
S 10	10 42 43	10°54'39	17°23	0♈27	8°35	14° 1	6°41	1°56	23° 4	1°23	22°10	5°53	6°13	14°46	n.a.	S 10
M11	10 46 39	11°51'36	29°20	2° 7	9°46	14°40	6°51	2° 2	23° 7	1°25	22°10	5°52	6°10	14°52	n.a.	M11
T 12	10 50 36	12°48'33	11♐10	3°44	10°57	15°19	7° 1	2° 9	23°10	1°27	22°10	5°52	6° 7	14°59	n.a.	T 12
W13	10 54 33	13°45'31	22°59	5°18	12° 9	15°58	7°11	2°16	23°14	1°30	22°10	5°52	6° 3	15° 6	n.a.	W13
T 14	10 58 29	14°42'28	4♉52	6°50	13°20	16°38	7°21	2°23	23°17	1°32	22° 9	5°50	6° 0	15°12	n.a.	T 14
F 15	11 2 26	15°39'26	16°53	8°20	14°31	17°17	7°31	2°29	23°20	1°34	22° 9	5°47	5°57	15°19	n.a.	F 15
S 16	11 6 22	16°36'24	29° 9	9°47	15°42	17°56	7°42	2°36	23°24	1°36	22° 8	5°41	5°54	15°26	n.a.	S 16
S 17	11 10 19	17°33'22	11♒41	11°12	16°54	18°35	7°52	2°42	23°27	1°38	22° 8	5°33	5°51	15°32	n.a.	S 17
M18	11 14 16	18°30'21	24°33	12°34	18° 5	19°14	8° 3	2°49	23°30	1°40	22° 8	5°23	5°47	15°39	n.a.	M18
T 19	11 18 12	19°27'19	7♓44	13°53	19°16	19°53	8°13	2°55	23°33	1°43	22° 7	5°11	5°44	15°46	n.a.	T 19
W20	11 22 9	20°24'17	21°14	15°10	20°28	20°32	8°24	3° 1	23°37	1°45	22° 7	4°59	5°41	15°52	n.a.	W20
T 21	11 26 5	21°21'16	5♈ 0	16°25	21°39	21°11	8°35	3° 8	23°40	1°47	22° 6	4°49	5°38	15°59	n.a.	T 21
F 22	11 30 2	22°18'15	18°58	17°36	22°51	21°50	8°46	3°14	23°43	1°49	22° 6	4°40	5°35	16° 5	n.a.	F 22
S 23	11 33 58	23°15'14	3♉ 4	18°45	24° 3	22°29	8°57	3°20	23°46	1°51	22° 5	4°34	5°32	16°12	n.a.	S 23
S 24	11 37 55	24°12'13	17°14	19°51	25°14	23° 7	9° 8	3°26	23°49	1°53	22° 5	4°31	5°28	16°19	n.a.	S 24
M25	11 41 52	25° 9'12	1♊26	20°54	26°26	23°46	9°19	3°32	23°52	1°55	22° 4	4°D30	5°25	16°25	n.a.	M25
T 26	11 45 48	26° 6'11	15°37	21°53	27°38	24°25	9°30	3°38	23°55	1°57	22° 3	4°30	5°22	16°32	n.a.	T 26
W27	11 49 45	27° 3'10	29°46	22°50	28°50	25° 4	9°41	3°44	23°58	1°59	22° 3	4°R31	5°19	16°39	n.a.	W27
T 28	11 53 41	28° 0'09	13♋51	23°43	0♓ 1	25°43	9°52	3°50	24° 1	2° 2	22° 2	4°30	5°16	16°45	n.a.	T 28
F 29	11 57 38	28°57'08	27°51	24°34	1°13	26°22	10° 4	3°55	24° 4	2° 4	22° 1	4°27	5°13	16°52	n.a.	F 29
S 30	12 1 35	29♓54'08	11♌45	25♈20	2♓25	27♓ 0	10♉15	4♒ 1	24♒ 7	2♓ 6	22♏ 1	4♊21	5♊ 9	16♐59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s56	26n13	3n15	5s14	1n26	22s35	1s25	9s 2	0s17	14n 0	0n21	22s42	2s11	15s12	0s50	13s33	2s17	27s48	9s17	22n10	22n 5	23s46		n.a.
S 2	10 35	24 23	4 6	4 20	1 34	22 21	1 27	8 47	0 17	14 3	0 21	22 40	2 11	15 10	0 50	13 32	2 17	27 48	9 18	22 8	22 4	23 48		n.a.
S 3	10 14	21 2	4 41	3 26	1 42	22 7	1 28	8 31	0 16	14 7	0 22	22 39	2 11	15 9	0 50	13 31	2 17	27 49	9 18	22 7	22 4	23 50		n.a.
M 4	9 53	16 30	4 58	2 33	1 48	21 53	1 30	8 15	0 16	14 10	0 22	22 37	2 12	15 8	0 50	13 31	2 17	27 49	9 18	22 5	22 3	23 51		n.a.
T 5	9 31	11 13	4 58	1 42	1 54	21 37	1 31	7 59	0 15	14 13	0 22	22 36	2 12	15 7	0 50	13 30	2 17	27 49	9 19	22 3	22 2	23 53		n.a.
W 6	9 9	5 31	4 41	0 52	2 0	21 22	1 32	7 43	0 14	14 16	0 22	22 34	2 12	15 6	0 50	13 29	2 17	27 49	9 19	22 1	22 2	23 55		n.a.
T 7	8 48	0s18	4 10	0 3	2 5	21 5	1 34	7 27	0 14	14 20	0 22	22 33	2 12	15 5	0 50	13 28	2 17	27 50	9 19	21 59	22 1	23 56		n.a.
F 8	8 26	5 57	3 27	0n44	2 9	20 48	1 35	7 11	0 13	14 23	0 22	22 31	2 12	15 4	0 50	13 27	2 17	27 50	9 19	21 58	22 1	23 58		n.a.
S 9	8 4	11 14	2 35	1 30	2 13	20 31	1 36	6 55	0 13	14 26	0 22	22 30	2 12	15 2	0 50	13 26	2 17	27 50	9 20	21 57	22 0	24 0		n.a.
S 10	7 41	16 0	1 36	2 15	2 16	20 12	1 37	6 39	0 12	14 30	0 22	22 29	2 13	15 1	0 50	13 26	2 17	27 50	9 20	21 56	22 0	24 1		n.a.
M11	7 19	20 3	0 35	2 58	2 18	19 54	1 37	6 23	0 12	14 33	0 22	22 27	2 13	15 0	0 50	13 25	2 17	27 50	9 20	21 56	21 59	24 3		n.a.
T 12	6 57	23 15	0s28	3 39	2 20	19 34	1 38	6 7	0 11	14 37	0 22	22 26	2 13	14 59	0 50	13 24	2 17	27 51	9 21	21 56	21 59	24 5		n.a.
W13	6 34	25 27	1 29	4 18	2 21	19 15	1 39	5 51	0 10	14 40	0 22	22 24	2 13	14 58	0 50	13 23	2 17	27 51	9 21	21 56	21 58	24 6		n.a.
T 14	6 12	26 31	2 27	4 56	2 21	18 54	1 39	5 35	0 10	14 44	0 22	22 23	2 13	14 57	0 50	13 22	2 17	27 51	9 21	21 56	21 57	24 8		n.a.
F 15	5 49	26 21	3 19	5 33	2 21	18 33	1 40	5 19	0 9	14 47	0 22	22 22	2 14	14 56	0 50	13 22	2 17	27 51	9 21	21 55	21 57	24 9		n.a.
S 16	5 26	24 54	4 3	6 7	2 20	18 12	1 40	5 3	0 9	14 51	0 22	22 20	2 14	14 55	0 50	13 21	2 17	27 51	9 22	21 54	21 56	24 11		n.a.
S 17	5 4	22 12	4 36	6 40	2 18	17 50	1 41	4 46	0 8	14 54	0 23	22 19	2 14	14 54	0 50	13 20	2 17	27 52	9 22	21 52	21 56	24 13		n.a.
M18	4 41	18 22	4 56	7 11	2 16	17 28	1 41	4 30	0 8	14 58	0 23	22 18	2 14	14 52	0 50	13 19	2 17	27 52	9 22	21 51	21 55	24 14		n.a.
T 19	4 18	13 33	5 1	7 40	2 13	17 5	1 41	4 14	0 7	15 2	0 23	22 16	2 14	14 51	0 50	13 19	2 17	27 52	9 23	21 48	21 55	24 16		n.a.
W20	3 55	7 59	4 49	8 8	2 10	16 42	1 41	3 58	0 6	15 5	0 23	22 15	2 15	14 50	0 50	13 18	2 17	27 52	9 23	21 46	21 54	24 17		n.a.
T 21	3 32	1 56	4 21	8 34	2 5	16 18	1 42	3 41	0 6	15 9	0 23	22 14	2 15	14 49	0 50	13 17	2 17	27 52	9 23	21 44	21 53	24 19		n.a.
F 22	3 8	4n19	3 37	8 57	2 1	15 54	1 42	3 25	0 5	15 12	0 23	22 12	2 15	14 48	0 50	13 16	2 17	27 52	9 23	21 43	21 53	24 21		n.a.
S 23	2 45	10 26	2 39	9 19	1 55	15 30	1 41	3 9	0 5	15 16	0 23	22 11	2 15	14 47	0 50	13 15	2 17	27 52	9 24	21 42	21 52	24 22		n.a.
S 24	2 22	16 3	1 30	9 40	1 49	15 5	1 41	2 52	0 4	15 20	0 23	22 10	2 15	14 46	0 50	13 15	2 17	27 52	9 24	21 41	21 52	24 24		n.a.
M25	1 59	20 48	0 16	9 58	1 42	14 39	1 41	2 36	0 4	15 24	0 23	22 9	2 16	14 45	0 50	13 14	2 17	27 53	9 24	21 41	21 51	24 25		n.a.
T 26	1 36	24 20	0n59	10 14	1 35	14 14	1 41	2 20	0 3	15 27	0 23	22 7	2 16	14 44	0 50	13 13	2 17	27 53	9 24	21 41	21 50	24 27		n.a.
W27	1 12	26 20	2 10	10 29	1 27	13 48	1 40	2 3	0 2	15 31	0 23	22 6	2 16	14 43	0 50	13 12	2 17	27 53	9 25	21 41	21 50	24 28		n.a.
T 28	0 49	26 37	3 13	10 41	1 18	13 21	1 40	1 47	0 2	15 35	0 23	22 5	2 16	14 42	0 50	13 12	2 17	27 53	9 25	21 41	21 49	24 30		n.a.
F 29	0 26	25 12	4 4	10 52	1 9	12 54	1 39	1 31	0 1	15 39	0 23	22 4	2 17	14 41	0 50	13 11	2 17	27 53	9 25	21 40	21 49	24 32		n.a.
S 30	0s 2	22n15	4n41	11n 0	0n59	12s27	1s39	1s14	0s 1	15n42	0n24	22s 3	2s17	14s40	0s50	13s10	2s17	27s53	9s26	21n39	21n48	24s33		n.a.

Julian Day Number = -55793.5, Delta T = 40h12m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°51'14, Lahiri = -70°44'14 Julian Calendar 1 Apr. 4866 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4866 BCE

The year -4865 astronomical counting style corresponds to year 4866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4866 BCE (-4865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 5 31	0♈51'07	25♌31	26♈ 3	3♓37	27♓39	10♉26	4♒ 7	24♒10	2♓ 8	22°R 0	4°R14	5♊ 6	17♐ 5	n.a.	S 1
M 2	12 9 28	1°48'07	9♍ 6	26°42	4°49	28°18	10°38	4°12	24°13	2°10	21♏59	4♊ 4	5° 3	17°12	n.a.	M 2
T 3	12 13 24	2°45'08	22°28	27°17	6° 1	28°57	10°50	4°17	24°16	2°12	21°58	3°54	5° 0	17°19	n.a.	T 3
W 4	12 17 21	3°42'09	5♎34	27°49	7°13	29°35	11° 1	4°23	24°19	2°14	21°58	3°44	4°57	17°25	n.a.	W 4
T 5	12 21 17	4°39'10	18°25	28°16	8°26	0♈14	11°13	4°28	24°22	2°16	21°57	3°36	4°53	17°32	n.a.	T 5
F 6	12 25 14	5°36'13	0♏58	28°38	9°38	0°53	11°25	4°33	24°25	2°18	21°56	3°29	4°50	17°39	n.a.	F 6
S 7	12 29 11	6°33'16	13°16	28°57	10°50	1°31	11°37	4°39	24°27	2°19	21°55	3°25	4°47	17°45	n.a.	S 7
S 8	12 33 7	7°30'20	25°21	29°10	12° 2	2°10	11°48	4°44	24°30	2°21	21°54	3°23	4°44	17°52	n.a.	S 8
M 9	12 37 4	8°27'25	7♐16	29°19	13°15	2°48	12° 0	4°49	24°33	2°23	21°53	3°D22	4°41	17°59	n.a.	M 9
T 10	12 41 0	9°24'31	19° 6	29°R23	14°27	3°27	12°12	4°54	24°36	2°25	21°53	3°23	4°38	18° 5	n.a.	T 10
W11	12 44 57	10°21'38	0♑55	29°23	15°40	4° 5	12°24	4°58	24°38	2°27	21°52	3°24	4°34	18°12	n.a.	W11
T 12	12 48 54	11°18'47	12°48	29°17	16°52	4°44	12°37	5° 3	24°41	2°29	21°51	3°R25	4°31	18°18	n.a.	T 12
F 13	12 52 50	12°15'56	24°51	29° 7	18° 5	5°23	12°49	5° 8	24°44	2°31	21°50	3°24	4°28	18°25	n.a.	F 13
S 14	12 56 47	13°13'07	7♒ 8	28°51	19°17	6° 1	13° 1	5°12	24°46	2°32	21°49	3°21	4°25	18°32	n.a.	S 14
S 15	13 0 43	14°10'19	19°44	28°31	20°30	6°40	13°13	5°17	24°49	2°34	21°48	3°16	4°22	18°38	n.a.	S 15
M16	13 4 40	15° 7'32	2♓42	28° 7	21°43	7°18	13°26	5°21	24°51	2°36	21°47	3°10	4°18	18°45	n.a.	M16
T 17	13 8 36	16° 4'47	16° 4	27°38	22°56	7°57	13°38	5°26	24°54	2°38	21°46	3° 3	4°15	18°52	n.a.	T 17
W18	13 12 33	17° 2'02	29°48	27° 5	24° 8	8°35	13°50	5°30	24°56	2°40	21°45	2°55	4°12	18°58	n.a.	W18
T 19	13 16 30	17°59'19	13♈53	26°29	25°21	9°14	14° 3	5°34	24°59	2°41	21°44	2°48	4° 9	19° 5	n.a.	T 19
F 20	13 20 26	18°56'37	28°14	25°50	26°34	9°52	14°15	5°38	25° 1	2°43	21°43	2°43	4° 6	19°12	n.a.	F 20
S 21	13 24 23	19°53'56	12♉45	25° 9	27°47	10°30	14°28	5°42	25° 3	2°45	21°42	2°39	4° 3	19°18	n.a.	S 21
S 22	13 28 19	20°51'16	27°20	24°25	29° 0	11° 9	14°40	5°46	25° 6	2°46	21°40	2°D38	3°59	19°25	n.a.	S 22
M23	13 32 16	21°48'37	11♊53	23°41	0♈13	11°47	14°53	5°50	25° 8	2°48	21°39	2°38	3°56	19°32	n.a.	M23
T 24	13 36 12	22°46'00	26°20	22°56	1°26	12°26	15° 6	5°54	25°10	2°49	21°38	2°39	3°53	19°38	n.a.	T 24
W25	13 40 9	23°43'23	10♋38	22°13	2°39	13° 4	15°18	5°57	25°12	2°51	21°37	2°40	3°50	19°45	n.a.	W25
T 26	13 44 6	24°40'47	24°43	21°30	3°52	13°42	15°31	6° 1	25°14	2°53	21°36	2°R41	3°47	19°52	n.a.	T 26
F 27	13 48 2	25°38'13	8♌36	20°50	5° 5	14°21	15°44	6° 4	25°16	2°54	21°35	2°40	3°44	19°58	n.a.	F 27
S 28	13 51 59	26°35'39	22°15	20°12	6°19	14°59	15°56	6° 8	25°19	2°56	21°34	2°38	3°40	20° 5	n.a.	S 28
S 29	13 55 55	27°33'07	5♍41	19°39	7°32	15°37	16° 9	6°11	25°21	2°57	21°32	2°34	3°37	20°12	n.a.	S 29
M30	13 59 52	28°30'35	18°54	19° 9	8°45	16°16	16°22	6°14	25°23	2°58	21°31	2°29	3°34	20°18	n.a.	M30
T 31	14 3 49	29♈28'05	1♎52	18♈45	9♈59	16♈54	16♉35	6♒17	25♒24	3♓ 0	21♏30	2♊24	3♊31	20♐25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n21	18n 5	5n 0	11n 7	0n49	12s 0	1s38	0s58	0s 0	15n46	0n24	22s 1	2s17	14s39	0s50	13s10	2s17	27s53	9s26	21n38	21n48	24s35		n.a.
M 2	0 44	13 2	5 2	11 11	0 38	11 32	1 37	0 41	0n 0	15 50	0 24	22 0	2 17	14 38	0 50	13 9	2 17	27 53	9 26	21 36	21 47	24 36		n.a.
T 3	1 8	7 28	4 48	11 13	0 26	11 4	1 37	0 25	0 1	15 54	0 24	21 59	2 18	14 37	0 50	13 8	2 17	27 53	9 26	21 34	21 46	24 38		n.a.
W 4	1 31	1 39	4 19	11 14	0 14	10 35	1 36	0 9	0 2	15 58	0 24	21 58	2 18	14 36	0 50	13 7	2 18	27 53	9 27	21 32	21 46	24 39		n.a.
T 5	1 54	4s 6	3 36	11 12	0 2	10 7	1 35	0n 8	0 2	16 1	0 24	21 57	2 18	14 35	0 50	13 7	2 18	27 53	9 27	21 30	21 45	24 41		n.a.
F 6	2 17	9 36	2 45	11 8	0s12	9 38	1 34	0 24	0 3	16 5	0 24	21 56	2 18	14 34	0 50	13 6	2 18	27 53	9 27	21 29	21 45	24 42		n.a.
S 7	2 41	14 37	1 46	11 2	0 25	9 9	1 33	0 40	0 3	16 9	0 24	21 55	2 19	14 33	0 50	13 5	2 18	27 53	9 27	21 28	21 44	24 44		n.a.
S 8	3 4	18 59	0 43	10 54	0 39	8 39	1 32	0 57	0 4	16 13	0 24	21 54	2 19	14 32	0 50	13 5	2 18	27 53	9 27	21 28	21 43	24 45		n.a.
M 9	3 27	22 31	0s21	10 44	0 53	8 10	1 30	1 13	0 4	16 17	0 24	21 53	2 19	14 31	0 50	13 4	2 18	27 53	9 28	21 28	21 43	24 47		n.a.
T 10	3 50	25 5	1 24	10 32	1 8	7 40	1 29	1 29	0 5	16 21	0 24	21 52	2 19	14 30	0 51	13 3	2 18	27 53	9 28	21 28	21 42	24 48		n.a.
W11	4 13	26 32	2 23	10 18	1 23	7 10	1 28	1 45	0 6	16 25	0 24	21 51	2 20	14 30	0 51	13 3	2 18	27 53	9 28	21 28	21 42	24 50		n.a.
T 12	4 36	26 46	3 16	10 2	1 38	6 39	1 27	2 2	0 6	16 28	0 25	21 50	2 20	14 29	0 51	13 2	2 18	27 53	9 28	21 28	21 41	24 51		n.a.
F 13	4 59	25 45	4 1	9 44	1 53	6 9	1 25	2 18	0 7	16 32	0 25	21 49	2 20	14 28	0 51	13 1	2 18	27 53	9 29	21 28	21 40	24 53		n.a.
S 14	5 22	23 29	4 37	9 25	2 7	5 38	1 24	2 34	0 7	16 36	0 25	21 48	2 20	14 27	0 51	13 1	2 18	27 53	9 29	21 27	21 40	24 54		n.a.
S 15	5 45	20 3	4 59	9 4	2 22	5 7	1 22	2 50	0 8	16 40	0 25	21 47	2 21	14 26	0 51	13 0	2 18	27 53	9 29	21 26	21 39	24 55		n.a.
M16	6 8	15 35	5 8	8 42	2 36	4 37	1 21	3 7	0 8	16 44	0 25	21 46	2 21	14 25	0 51	13 0	2 18	27 53	9 29	21 25	21 39	24 57		n.a.
T 17	6 30	10 14	5 0	8 19	2 50	4 5	1 19	3 23	0 9	16 48	0 25	21 46	2 21	14 24	0 51	12 59	2 18	27 52	9 29	21 24	21 38	24 58		n.a.
W18	6 53	4 16	4 35	7 54	3 3	3 34	1 17	3 39	0 10	16 52	0 25	21 45	2 22	14 24	0 51	12 58	2 18	27 52	9 30	21 22	21 37	25 0		n.a.
T 19	7 16	2n 5	3 53	7 30	3 15	3 3	1 16	3 55	0 10	16 56	0 25	21 44	2 22	14 23	0 51	12 58	2 18	27 52	9 30	21 21	21 37	25 1		n.a.
F 20	7 38	8 27	2 55	7 5	3 27	2 32	1 14	4 11	0 11	17 0	0 25	21 43	2 22	14 22	0 51	12 57	2 18	27 52	9 30	21 20	21 36	25 3		n.a.
S 21	8 0	14 27	1 46	6 40	3 37	2 0	1 12	4 27	0 11	17 4	0 25	21 42	2 22	14 21	0 51	12 57	2 18	27 52	9 30	21 19	21 36	25 4		n.a.
S 22	8 23	19 41	0 29	6 15	3 46	1 28	1 10	4 43	0 12	17 8	0 25	21 42	2 23	14 20	0 51	12 56	2 18	27 52	9 30	21 19	21 35	25 5		n.a.
M23	8 45	23 43	0n50	5 52	3 53	0 57	1 8	4 59	0 12	17 11	0 25	21 41	2 23	14 20	0 51	12 56	2 18	27 52	9 31	21 19	21 34	25 7		n.a.
T 24	9 7	26 12	2 5	5 29	4 0	0 25	1 6	5 15	0 13	17 15	0 26	21 40	2 23	14 19	0 51	12 55	2 19	27 52	9 31	21 19	21 34	25 8		n.a.
W25	9 29	26 54	3 12	5 8	4 4	0n 7	1 4	5 31	0 14	17 19	0 26	21 40	2 24	14 18	0 51	12 54	2 19	27 51	9 31	21 19	21 33	25 10		n.a.
T 26	9 50	25 51	4 6	4 50	4 7	0 38	1 2	5 47	0 14	17 23	0 26	21 39	2 24	14 18	0 51	12 54	2 19	27 51	9 31	21 19	21 32	25 11		n.a.
F 27	10 12	23 13	4 44	4 33	4 8	1 10	1 0	6 3	0 15	17 27	0 26	21 38	2 24	14 17	0 51	12 53	2 19	27 51	9 31	21 19	21 32	25 12		n.a.
S 28	10 33	19 19	5 6	4 19	4 8	1 42	0 58	6 18	0 15	17 31	0 26	21 38	2 24	14 16	0 51	12 53	2 19	27 51	9 32	21 19	21 31	25 14		n.a.
S 29	10 55	14 29	5 11	4 8	4 6	2 14	0 56	6 34	0 16	17 35	0 26	21 37	2 25	14 15	0 51	12 52	2 19	27 51	9 32	21 18	21 31	25 15		n.a.
M30	11 16	9 5	4 59	4 0	4 2	2 45	0 54	6 50	0 16	17 39	0 26	21 37	2 25	14 15	0 51	12 52	2 19	27 51	9 32	21 17	21 30	25 16		n.a.
T 31	11n37	3n22	4n31	3n55	3s57	3n17	0s51	7n 5	0n17	17n43	0n26	21s36	2s25	14s14	0s51	12s51	2s19	27s50	9s32	21n16	21n29	25s18		n.a.

Julian Day Number = -55763.5, Delta T = 40h12m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°51'10, Lahiri = -70°44'10 Julian Calendar 1 May 4866 BCE == Greg. Calendar 24 March 4866 BCE

The year -4865 astronomical counting style corresponds to year 4866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4866 BCE (-4865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 7 45	0♉25'37	14♎38	18°R27	11♈12	17♈32	16♉48	6♒20	25♒26	3♓ 1	21°R29	2°R19	3♊28	20♐31	n.a.	W 1
T 2	14 11 42	1°23'09	27°10	18♈14	12°25	18°10	17° 1	6°23	25°28	3° 3	21♏28	2♊14	3°24	20°38	n.a.	T 2
F 3	14 15 38	2°20'44	9♏29	18°D 8	13°39	18°49	17°14	6°25	25°30	3° 4	21°26	2°11	3°21	20°45	n.a.	F 3
S 4	14 19 35	3°18'20	21°37	18° 9	14°52	19°27	17°27	6°28	25°32	3° 5	21°25	2° 9	3°18	20°51	n.a.	S 4
S 5	14 23 31	4°15'57	3♐36	18°16	16° 6	20° 5	17°40	6°31	25°34	3° 7	21°24	2°D 8	3°15	20°58	n.a.	S 5
M 6	14 27 28	5°13'37	15°28	18°30	17°20	20°43	17°53	6°33	25°35	3° 8	21°23	2° 9	3°12	21° 5	n.a.	M 6
T 7	14 31 25	6°11'18	27°16	18°52	18°33	21°21	18° 6	6°35	25°37	3° 9	21°21	2°10	3° 9	21°11	n.a.	T 7
W 8	14 35 21	7° 9'02	9♑ 4	19°21	19°47	22° 0	18°19	6°38	25°38	3°10	21°20	2°12	3° 5	21°18	n.a.	W 8
T 9	14 39 18	8° 6'47	20°57	19°57	21° 1	22°38	18°32	6°40	25°40	3°11	21°19	2°14	3° 2	21°25	n.a.	T 9
F 10	14 43 14	9° 4'34	2♒59	20°40	22°15	23°16	18°45	6°42	25°42	3°13	21°18	2°15	2°59	21°31	n.a.	F 10
S 11	14 47 11	10° 2'23	15°15	21°30	23°28	23°54	18°58	6°44	25°43	3°14	21°16	2°R15	2°56	21°38	n.a.	S 11
S 12	14 51 7	11° 0'14	27°49	22°26	24°42	24°32	19°11	6°46	25°44	3°15	21°15	2°14	2°53	21°45	n.a.	S 12
M13	14 55 4	11°58'08	10♓46	23°29	25°56	25°11	19°24	6°47	25°46	3°16	21°14	2°12	2°50	21°51	n.a.	M13
T 14	14 59 0	12°56'03	24° 9	24°39	27°10	25°49	19°37	6°49	25°47	3°17	21°12	2°10	2°46	21°58	n.a.	T 14
W15	15 2 57	13°54'00	7♈57	25°54	28°24	26°27	19°50	6°50	25°48	3°18	21°11	2° 7	2°43	22° 5	n.a.	W15
T 16	15 6 54	14°52'00	22°10	27°15	29°38	27° 5	20° 4	6°52	25°50	3°19	21°10	2° 5	2°40	22°11	n.a.	T 16
F 17	15 10 50	15°50'01	6♉45	28°41	0♉52	27°43	20°17	6°53	25°51	3°20	21° 8	2° 3	2°37	22°18	n.a.	F 17
S 18	15 14 47	16°48'05	21°35	0♉13	2° 6	28°21	20°30	6°54	25°52	3°21	21° 7	2° 2	2°34	22°25	n.a.	S 18
S 19	15 18 43	17°46'10	6♊32	1°48	3°21	28°59	20°43	6°55	25°53	3°22	21° 6	2°D 2	2°30	22°31	n.a.	S 19
M20	15 22 40	18°44'18	21°29	3°28	4°35	29°37	20°56	6°56	25°54	3°22	21° 4	2° 2	2°27	22°38	n.a.	M20
T 21	15 26 36	19°42'27	6♋17	5°11	5°49	0♉16	21°10	6°57	25°55	3°23	21° 3	2° 3	2°24	22°45	n.a.	T 21
W22	15 30 33	20°40'38	20°51	6°57	7° 3	0°54	21°23	6°58	25°56	3°24	21° 2	2° 4	2°21	22°51	n.a.	W22
T 23	15 34 30	21°38'51	5♌ 8	8°46	8°18	1°32	21°36	6°58	25°57	3°25	21° 0	2° 5	2°18	22°58	n.a.	T 23
F 24	15 38 26	22°37'05	19° 3	10°37	9°32	2°10	21°49	6°59	25°58	3°26	20°59	2°R 5	2°15	23° 5	n.a.	F 24
S 25	15 42 23	23°35'21	2♍38	12°30	10°46	2°48	22° 2	6°59	25°58	3°26	20°58	2° 5	2°11	23°11	n.a.	S 25
S 26	15 46 19	24°33'39	15°53	14°24	12° 1	3°26	22°15	6°59	25°59	3°27	20°56	2° 5	2° 8	23°18	n.a.	S 26
M27	15 50 16	25°31'59	28°50	16°20	13°15	4° 4	22°29	7° 0	26° 0	3°27	20°55	2° 4	2° 5	23°25	n.a.	M27
T 28	15 54 12	26°30'21	11♎31	18°16	14°30	4°42	22°42	7°R 0	26° 1	3°28	20°54	2° 3	2° 2	23°31	n.a.	T 28
W29	15 58 9	27°28'44	23°58	20°12	15°44	5°20	22°55	7° 0	26° 1	3°29	20°52	2° 3	1°59	23°38	n.a.	W29
T 30	16 2 5	28♉27'09	6♏14	22♉ 9	16♉59	5♉58	23♉ 8	6♒59	26♒ 2	3♓29	20♏51	2♊ 2	1♊55	23♐44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
W 1	11n58	2s24	3n51	3n54	3s50	3n49	0s49	7n21	0n17	17n47	0n26	21s36	2s26	14s14	0s51	12s51	2s19	27s50	9s32	21n15	21n29	25s19		n.a.
T 2	12 18	7 59	3 0	3 57	3 43	4 20	0 47	7 37	0 18	17 51	0 26	21 35	2 26	14 13	0 51	12 51	2 19	27 50	9 32	21 14	21 28	25 20		n.a.
F 3	12 39	13 11	2 1	4 3	3 33	4 52	0 45	7 52	0 19	17 54	0 27	21 35	2 26	14 12	0 51	12 50	2 19	27 50	9 32	21 13	21 27	25 22		n.a.
S 4	12 59	17 47	0 57	4 12	3 23	5 23	0 42	8 8	0 19	17 58	0 27	21 35	2 27	14 12	0 51	12 50	2 19	27 50	9 33	21 13	21 27	25 23		n.a.
S 5	13 19	21 38	0s 8	4 25	3 12	5 54	0 40	8 23	0 20	18 2	0 27	21 34	2 27	14 11	0 51	12 49	2 19	27 49	9 33	21 13	21 26	25 24		n.a.
M 6	13 39	24 32	1 13	4 42	3 0	6 25	0 38	8 38	0 20	18 6	0 27	21 34	2 27	14 11	0 51	12 49	2 19	27 49	9 33	21 13	21 26	25 26		n.a.
T 7	13 59	26 22	2 14	5 2	2 47	6 57	0 35	8 54	0 21	18 10	0 27	21 34	2 28	14 10	0 51	12 48	2 19	27 49	9 33	21 13	21 25	25 27		n.a.
W 8	14 18	26 59	3 9	5 26	2 34	7 27	0 33	9 9	0 21	18 14	0 27	21 33	2 28	14 10	0 51	12 48	2 19	27 49	9 33	21 14	21 24	25 28		n.a.
T 9	14 38	26 23	3 57	5 52	2 20	7 58	0 30	9 24	0 22	18 17	0 27	21 33	2 28	14 9	0 52	12 48	2 20	27 48	9 33	21 14	21 24	25 30		n.a.
F 10	14 57	24 32	4 35	6 22	2 6	8 29	0 28	9 39	0 23	18 21	0 27	21 33	2 29	14 9	0 52	12 47	2 20	27 48	9 33	21 14	21 23	25 31		n.a.
S 11	15 16	21 32	5 2	6 54	1 52	8 59	0 26	9 54	0 23	18 25	0 27	21 33	2 29	14 8	0 52	12 47	2 20	27 48	9 33	21 14	21 22	25 32		n.a.
S 12	15 34	17 29	5 14	7 29	1 37	9 29	0 23	10 9	0 24	18 29	0 27	21 32	2 29	14 8	0 52	12 47	2 20	27 48	9 34	21 14	21 22	25 33		n.a.
M13	15 53	12 32	5 12	8 7	1 23	10 0	0 21	10 24	0 24	18 33	0 27	21 32	2 29	14 7	0 52	12 46	2 20	27 47	9 34	21 14	21 21	25 35		n.a.
T 14	16 11	6 51	4 53	8 47	1 8	10 29	0 18	10 39	0 25	18 37	0 28	21 32	2 30	14 7	0 52	12 46	2 20	27 47	9 34	21 13	21 21	25 36		n.a.
W15	16 29	0 39	4 16	9 28	0 54	10 59	0 16	10 54	0 25	18 40	0 28	21 32	2 30	14 6	0 52	12 46	2 20	27 47	9 34	21 13	21 20	25 37		n.a.
T 16	16 47	5n46	3 23	10 11	0 40	11 28	0 13	11 9	0 26	18 44	0 28	21 32	2 30	14 6	0 52	12 45	2 20	27 46	9 34	21 12	21 19	25 39		n.a.
F 17	17 4	12 3	2 15	10 56	0 26	11 57	0 11	11 23	0 27	18 48	0 28	21 32	2 31	14 6	0 52	12 45	2 20	27 46	9 34	21 12	21 19	25 40		n.a.
S 18	17 21	17 47	0 58	11 41	0 13	12 26	0 8	11 38	0 27	18 52	0 28	21 32	2 31	14 5	0 52	12 45	2 20	27 46	9 34	21 12	21 18	25 41		n.a.
S 19	17 38	22 28	0n25	12 27	0 0	12 55	0 6	11 52	0 28	18 55	0 28	21 32	2 31	14 5	0 52	12 45	2 20	27 46	9 34	21 11	21 17	25 42		n.a.
M20	17 55	25 38	1 46	13 14	0n12	13 23	0 3	12 7	0 28	18 59	0 28	21 32	2 32	14 5	0 52	12 44	2 20	27 45	9 34	21 12	21 17	25 43		n.a.
T 21	18 11	26 59	2 59	14 1	0 24	13 51	0 1	12 21	0 29	19 3	0 28	21 32	2 32	14 4	0 52	12 44	2 20	27 45	9 34	21 12	21 16	25 45		n.a.
W22	18 27	26 25	3 59	14 47	0 35	14 18	0n 1	12 35	0 29	19 6	0 28	21 32	2 32	14 4	0 52	12 44	2 21	27 45	9 34	21 12	21 15	25 46		n.a.
T 23	18 43	24 7	4 43	15 33	0 45	14 45	0 4	12 50	0 30	19 10	0 29	21 33	2 33	14 4	0 52	12 44	2 21	27 44	9 34	21 12	21 15	25 47		n.a.
F 24	18 59	20 26	5 9	16 19	0 54	15 12	0 6	13 4	0 31	19 14	0 29	21 33	2 33	14 3	0 52	12 43	2 21	27 44	9 35	21 12	21 14	25 48		n.a.
S 25	19 14	15 45	5 17	17 3	1 3	15 39	0 9	13 18	0 31	19 17	0 29	21 33	2 33	14 3	0 52	12 43	2 21	27 44	9 35	21 12	21 13	25 49		n.a.
S 26	19 29	10 26	5 8	17 46	1 11	16 5	0 11	13 32	0 32	19 21	0 29	21 33	2 34	14 3	0 52	12 43	2 21	27 43	9 35	21 12	21 13	25 51		n.a.
M27	19 43	4 47	4 43	18 28	1 18	16 30	0 14	13 45	0 32	19 25	0 29	21 33	2 34	14 3	0 52	12 43	2 21	27 43	9 35	21 12	21 12	25 52		n.a.
T 28	19 57	0s57	4 5	19 8	1 24	16 55	0 16	13 59	0 33	19 28	0 29	21 34	2 34	14 3	0 52	12 43	2 21	27 43	9 35	21 12	21 11	25 53		n.a.
W29	20 11	6 33	3 16	19 46	1 30	17 20	0 18	14 13	0 33	19 32	0 29	21 34	2 35	14 3	0 52	12 43	2 21	27 42	9 35	21 12	21 11	25 54		n.a.
T 30	20n25	11s50	2n18	20n22	1n35	17n45	0n21	14n27	0n34	19n35	0n29	21s34	2s35	14s 2	0s52	12s43	2s21	27s42	9s35	21n12	21n10	25s55		n.a.

Julian Day Number = -55732.5, Delta T = 40h12m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°51'05, Lahiri = -70°44'06 Julian Calendar 1 June 4866 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4866 BCE

The year -4865 astronomical counting style corresponds to year 4866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4866 BCE (-4865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 6 2	29♉25'37	18♏19	24♉ 5	18♉13	6♉36	23♉21	6°R59	26♒ 2	3♓30	20°R50	2°R 2	1♊52	23♐51	n.a.	F 1
S 2	16 9 58	0♊24'07	0♐18	26° 1	19°28	7°14	23°35	6♒59	26° 3	3°30	20♏49	2°D 2	1°49	23°58	n.a.	S 2
S 3	16 13 55	1°22'39	12°10	27°57	20°43	7°52	23°48	6°58	26° 3	3°31	20°47	2♊ 2	1°46	24° 4	n.a.	S 3
M 4	16 17 52	2°21'13	23°59	29°52	21°57	8°30	24° 1	6°58	26° 3	3°31	20°46	2°R 2	1°43	24°11	n.a.	M 4
T 5	16 21 48	3°19'49	5♑47	1♊46	23°12	9° 8	24°14	6°57	26° 4	3°31	20°45	2° 2	1°40	24°18	n.a.	T 5
W 6	16 25 45	4°18'28	17°37	3°40	24°27	9°46	24°27	6°56	26° 4	3°32	20°43	2° 2	1°36	24°24	n.a.	W 6
T 7	16 29 41	5°17'09	29°31	5°33	25°42	10°24	24°40	6°55	26° 4	3°32	20°42	2° 1	1°33	24°31	n.a.	T 7
F 8	16 33 38	6°15'53	11♒34	7°24	26°57	11° 2	24°53	6°54	26° 4	3°32	20°41	2° 1	1°30	24°38	n.a.	F 8
S 9	16 37 34	7°14'39	23°49	9°15	28°12	11°40	25° 6	6°53	26° 4	3°32	20°40	2° 1	1°27	24°44	n.a.	S 9
S 10	16 41 31	8°13'28	6♓20	11° 5	29°26	12°18	25°19	6°52	26°R 4	3°33	20°38	2°D 0	1°24	24°51	n.a.	S 10
M11	16 45 27	9°12'19	19°12	12°54	0♊41	12°56	25°32	6°50	26° 4	3°33	20°37	2° 0	1°21	24°58	n.a.	M11
T 12	16 49 24	10°11'13	2♈28	14°42	1°56	13°34	25°45	6°49	26° 4	3°33	20°36	2° 1	1°17	25° 4	n.a.	T 12
W13	16 53 20	11°10'09	16° 9	16°29	3°11	14°12	25°58	6°47	26° 4	3°33	20°35	2° 2	1°14	25°11	n.a.	W13
T 14	16 57 17	12° 9'08	0♉18	18°15	4°26	14°50	26°11	6°45	26° 4	3°33	20°33	2° 2	1°11	25°18	n.a.	T 14
F 15	17 1 13	13° 8'09	14°51	20° 0	5°41	15°28	26°24	6°44	26° 4	3°R33	20°32	2° 3	1° 8	25°24	n.a.	F 15
S 16	17 5 10	14° 7'13	29°46	21°44	6°57	16° 6	26°37	6°42	26° 3	3°33	20°31	2°R 4	1° 5	25°31	n.a.	S 16
S 17	17 9 7	15° 6'19	14♊54	23°27	8°12	16°44	26°50	6°40	26° 3	3°33	20°30	2° 3	1° 1	25°38	n.a.	S 17
M18	17 13 3	16° 5'28	0♋ 6	25° 9	9°27	17°21	27° 3	6°37	26° 3	3°33	20°29	2° 2	0°58	25°44	n.a.	M18
T 19	17 17 0	17° 4'39	15°14	26°50	10°42	17°59	27°16	6°35	26° 2	3°33	20°27	2° 1	0°55	25°51	n.a.	T 19
W20	17 20 56	18° 3'52	0♌ 7	28°30	11°57	18°37	27°28	6°33	26° 2	3°33	20°26	1°59	0°52	25°58	n.a.	W20
T 21	17 24 53	19° 3'07	14°39	0♋10	13°12	19°15	27°41	6°30	26° 1	3°32	20°25	1°57	0°49	26° 4	n.a.	T 21
F 22	17 28 49	20° 2'24	28°45	1°48	14°28	19°53	27°54	6°28	26° 0	3°32	20°24	1°55	0°46	26°11	n.a.	F 22
S 23	17 32 46	21° 1'43	12♍25	3°25	15°43	20°31	28° 7	6°25	26° 0	3°32	20°23	1°54	0°42	26°18	n.a.	S 23
S 24	17 36 42	22° 1'04	25°39	5° 2	16°58	21° 9	28°19	6°23	25°59	3°32	20°22	1°D54	0°39	26°24	n.a.	S 24
M25	17 40 39	23° 0'28	8♎30	6°38	18°14	21°47	28°32	6°20	25°58	3°31	20°21	1°55	0°36	26°31	n.a.	M25
T 26	17 44 35	23°59'53	21° 2	8°12	19°29	22°25	28°44	6°17	25°58	3°31	20°20	1°56	0°33	26°38	n.a.	T 26
W27	17 48 32	24°59'20	3♏17	9°46	20°44	23° 3	28°57	6°14	25°57	3°31	20°19	1°58	0°30	26°44	n.a.	W27
T 28	17 52 28	25°58'49	15°21	11°20	22° 0	23°40	29° 9	6°11	25°56	3°30	20°18	1°59	0°27	26°51	n.a.	T 28
F 29	17 56 25	26°58'21	27°17	12°52	23°15	24°18	29°22	6° 7	25°55	3°30	20°16	2°R 0	0°23	26°58	n.a.	F 29
S 30	18 0 21	27°57'54	9♐ 8	14°23	24°30	24°56	29°34	6° 4	25°54	3°29	20°15	2° 0	0°20	27° 4	n.a.	S 30
S 31	18 4 18	28♊57'30	20♐57	15♋54	25♊46	25♉34	29♉46	6♒ 1	25♒53	3♓29	20♏14	1♊58	0♊17	27♐11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n38	16s36	1n15	20n57	1n39	18n 8	0n23	14n40	0n35	19n39	0n29	21s35	2s35	14s 2	0s52	12s42	2s21	27s42	9s35	21n11	21n 9	25s56		n.a.
S 2	20 51	20 40	0 10	21 29	1 42	18 32	0 25	14 53	0 35	19 42	0 30	21 35	2 36	14 2	0 52	12 42	2 21	27 41	9 35	21 11	21 9	25 58		n.a.
S 3	21 3	23 51	0s56	22 0	1 45	18 55	0 28	15 7	0 36	19 46	0 30	21 36	2 36	14 2	0 53	12 42	2 21	27 41	9 35	21 11	21 8	25 59		n.a.
M 4	21 15	26 0	1 59	22 28	1 47	19 17	0 30	15 20	0 36	19 49	0 30	21 36	2 36	14 2	0 53	12 42	2 21	27 40	9 35	21 11	21 8	26 0		n.a.
T 5	21 27	26 58	2 57	22 54	1 48	19 39	0 32	15 33	0 37	19 53	0 30	21 37	2 37	14 2	0 53	12 42	2 22	27 40	9 35	21 11	21 7	26 1		n.a.
W 6	21 38	26 43	3 47	23 18	1 49	20 0	0 34	15 46	0 37	19 56	0 30	21 37	2 37	14 2	0 53	12 42	2 22	27 40	9 35	21 11	21 6	26 2		n.a.
T 7	21 49	25 13	4 28	23 40	1 49	20 21	0 36	15 59	0 38	20 0	0 30	21 38	2 37	14 2	0 53	12 42	2 22	27 39	9 35	21 11	21 6	26 3		n.a.
F 8	22 0	22 35	4 57	24 0	1 49	20 41	0 39	16 12	0 39	20 3	0 30	21 38	2 38	14 2	0 53	12 42	2 22	27 39	9 35	21 11	21 5	26 4		n.a.
S 9	22 10	18 54	5 14	24 17	1 48	21 1	0 41	16 24	0 39	20 6	0 30	21 39	2 38	14 2	0 53	12 42	2 22	27 39	9 35	21 11	21 4	26 5		n.a.
S 10	22 20	14 20	5 16	24 33	1 47	21 20	0 43	16 37	0 40	20 10	0 31	21 40	2 38	14 2	0 53	12 42	2 22	27 38	9 35	21 11	21 4	26 6		n.a.
M11	22 30	9 1	5 3	24 46	1 46	21 38	0 45	16 50	0 40	20 13	0 31	21 40	2 38	14 2	0 53	12 42	2 22	27 38	9 35	21 11	21 3	26 8		n.a.
T 12	22 39	3 9	4 34	24 58	1 43	21 56	0 47	17 2	0 41	20 16	0 31	21 41	2 39	14 2	0 53	12 42	2 22	27 37	9 35	21 11	21 2	26 9		n.a.
W13	22 47	3n 3	3 48	25 7	1 41	22 13	0 49	17 14	0 42	20 20	0 31	21 42	2 39	14 2	0 53	12 42	2 22	27 37	9 35	21 11	21 2	26 10		n.a.
T 14	22 55	9 19	2 47	25 15	1 38	22 30	0 51	17 26	0 42	20 23	0 31	21 42	2 39	14 2	0 53	12 42	2 22	27 37	9 35	21 12	21 1	26 11		n.a.
F 15	23 3	15 17	1 34	25 21	1 35	22 46	0 52	17 38	0 43	20 26	0 31	21 43	2 40	14 2	0 53	12 42	2 22	27 36	9 35	21 12	21 0	26 12		n.a.
S 16	23 11	20 30	0 13	25 25	1 31	23 1	0 54	17 50	0 43	20 30	0 31	21 44	2 40	14 2	0 53	12 42	2 22	27 36	9 35	21 12	21 0	26 13		n.a.
S 17	23 18	24 27	1n11	25 27	1 27	23 15	0 56	18 2	0 44	20 33	0 32	21 45	2 40	14 3	0 53	12 42	2 22	27 35	9 35	21 12	20 59	26 14		n.a.
M18	23 24	26 39	2 29	25 27	1 23	23 29	0 58	18 14	0 44	20 36	0 32	21 46	2 41	14 3	0 53	12 42	2 23	27 35	9 34	21 12	20 58	26 15		n.a.
T 19	23 30	26 51	3 37	25 26	1 18	23 42	0 59	18 25	0 45	20 39	0 32	21 46	2 41	14 3	0 53	12 43	2 23	27 35	9 34	21 11	20 57	26 16		n.a.
W20	23 36	25 6	4 29	25 23	1 14	23 55	1 1	18 37	0 46	20 42	0 32	21 47	2 41	14 3	0 53	12 43	2 23	27 34	9 34	21 11	20 57	26 17		n.a.
T 21	23 41	21 43	5 2	25 18	1 9	24 6	1 3	18 48	0 46	20 45	0 32	21 48	2 41	14 3	0 53	12 43	2 23	27 34	9 34	21 10	20 56	26 18		n.a.
F 22	23 46	17 9	5 15	25 12	1 3	24 17	1 4	18 59	0 47	20 48	0 32	21 49	2 42	14 4	0 53	12 43	2 23	27 34	9 34	21 10	20 55	26 19		n.a.
S 23	23 50	11 51	5 11	25 5	0 58	24 27	1 6	19 10	0 47	20 52	0 32	21 50	2 42	14 4	0 53	12 43	2 23	27 33	9 34	21 10	20 55	26 20		n.a.
S 24	23 54	6 11	4 49	24 56	0 52	24 37	1 7	19 21	0 48	20 55	0 33	21 51	2 42	14 4	0 53	12 43	2 23	27 33	9 34	21 10	20 54	26 21		n.a.
M25	23 58	0 24	4 14	24 45	0 46	24 45	1 8	19 32	0 49	20 58	0 33	21 52	2 42	14 4	0 53	12 44	2 23	27 32	9 34	21 10	20 53	26 22		n.a.
T 26	24 1	5s16	3 27	24 34	0 40	24 53	1 10	19 43	0 49	21 1	0 33	21 53	2 43	14 5	0 53	12 44	2 23	27 32	9 34	21 10	20 53	26 23		n.a.
W27	24 3	10 37	2 32	24 21	0 34	25 0	1 11	19 53	0 50	21 4	0 33	21 54	2 43	14 5	0 54	12 44	2 23	27 32	9 34	21 11	20 52	26 24		n.a.
T 28	24 6	15 30	1 30	24 7	0 27	25 7	1 12	20 4	0 50	21 7	0 33	21 55	2 43	14 5	0 54	12 44	2 23	27 31	9 34	21 11	20 51	26 25		n.a.
F 29	24 7	19 43	0 26	23 52	0 21	25 12	1 13	20 14	0 51	21 10	0 33	21 56	2 44	14 6	0 54	12 44	2 23	27 31	9 34	21 11	20 51	26 26		n.a.
S 30	24 8	23 8	0s39	23 35	0 14	25 17	1 14	20 24	0 51	21 12	0 33	21 57	2 44	14 6	0 54	12 45	2 23	27 30	9 34	21 11	20 50	26 27		n.a.
S 31	24n 9	25s32	1s42	23n18	0n 7	25n21	1n16	20n34	0n52	21n15	0n34	21s58	2s44	14s 7	0s54	12s45	2s24	27s30	9s33	21n11	20n49	26s28		n.a.

Julian Day Number = -55702.5, Delta T = 40h12m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°51'01, Lahiri = -70°44'02 Julian Calendar 1 July 4866 BCE == Greg. Calendar 24 May 4866 BCE

The year -4865 astronomical counting style corresponds to year 4866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4866 BCE (-4865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 8 15	29♊57'08	2♑46	17♋24	27♊ 1	26♉12	29♉59	5°R57	25°R52	3°R28	20°R14	1°R56	0♊14	27♐18	n.a.	M 1
T 2	18 12 11	0♋56'49	14°36	18°53	28°17	26°50	0♊11	5♒54	25♒51	3♓28	20♏13	1♊51	0°11	27°24	n.a.	T 2
W 3	18 16 8	1°56'32	26°31	20°21	29°32	27°28	0°23	5°50	25°50	3°27	20°12	1°46	0° 7	27°31	n.a.	W 3
T 4	18 20 4	2°56'17	8♒31	21°49	0♋48	28° 5	0°35	5°46	25°48	3°27	20°11	1°40	0° 4	27°38	n.a.	T 4
F 5	18 24 1	3°56'04	20°40	23°15	2° 3	28°43	0°47	5°43	25°47	3°26	20°10	1°35	0° 1	27°44	n.a.	F 5
S 6	18 27 57	4°55'54	2♓59	24°41	3°19	29°21	0°59	5°39	25°46	3°25	20° 9	1°30	29♉58	27°51	n.a.	S 6
S 7	18 31 54	5°55'47	15°31	26° 6	4°34	29°59	1°11	5°35	25°45	3°24	20° 8	1°27	29°55	27°58	n.a.	S 7
M 8	18 35 50	6°55'41	28°20	27°30	5°50	0♊37	1°23	5°31	25°43	3°24	20° 7	1°25	29°52	28° 4	n.a.	M 8
T 9	18 39 47	7°55'39	11♈28	28°52	7° 5	1°14	1°35	5°27	25°42	3°23	20° 6	1°D25	29°48	28°11	n.a.	T 9
W10	18 43 43	8°55'39	24°59	0♌14	8°21	1°52	1°47	5°23	25°40	3°22	20° 6	1°25	29°45	28°18	n.a.	W10
T 11	18 47 40	9°55'41	8♉54	1°35	9°36	2°30	1°59	5°19	25°39	3°21	20° 5	1°27	29°42	28°24	n.a.	T 11
F 12	18 51 36	10°55'46	23°14	2°55	10°52	3° 8	2°10	5°14	25°37	3°20	20° 4	1°28	29°39	28°31	n.a.	F 12
S 13	18 55 33	11°55'53	7♊57	4°13	12° 8	3°46	2°22	5°10	25°36	3°19	20° 3	1°R28	29°36	28°38	n.a.	S 13
S 14	18 59 29	12°56'03	22°59	5°31	13°23	4°24	2°33	5° 6	25°34	3°18	20° 3	1°26	29°33	28°44	n.a.	S 14
M15	19 3 26	13°56'15	8♋11	6°46	14°39	5° 1	2°45	5° 1	25°32	3°18	20° 2	1°23	29°29	28°51	n.a.	M15
T 16	19 7 22	14°56'29	23°24	8° 1	15°55	5°39	2°56	4°57	25°30	3°17	20° 1	1°17	29°26	28°58	n.a.	T 16
W17	19 11 19	15°56'45	8♌27	9°14	17°10	6°17	3° 7	4°52	25°29	3°16	20° 1	1°10	29°23	29° 4	n.a.	W17
T 18	19 15 15	16°57'03	23°11	10°25	18°26	6°55	3°19	4°47	25°27	3°14	20° 0	1° 3	29°20	29°11	n.a.	T 18
F 19	19 19 12	17°57'23	7♍29	11°34	19°42	7°32	3°30	4°43	25°25	3°13	20° 0	0°56	29°17	29°18	n.a.	F 19
S 20	19 23 9	18°57'45	21°19	12°40	20°57	8°10	3°41	4°38	25°23	3°12	19°59	0°51	29°13	29°24	n.a.	S 20
S 21	19 27 5	19°58'08	4♎39	13°45	22°13	8°48	3°52	4°33	25°21	3°11	19°58	0°48	29°10	29°31	n.a.	S 21
M22	19 31 2	20°58'33	17°32	14°47	23°29	9°26	4° 3	4°29	25°19	3°10	19°58	0°D46	29° 7	29°38	n.a.	M22
T 23	19 34 58	21°59'00	0♏ 2	15°46	24°44	10° 3	4°14	4°24	25°17	3° 9	19°57	0°46	29° 4	29°44	n.a.	T 23
W24	19 38 55	22°59'28	12°14	16°42	26° 0	10°41	4°24	4°19	25°15	3° 8	19°57	0°48	29° 1	29°51	n.a.	W24
T 25	19 42 51	23°59'59	24°13	17°34	27°16	11°19	4°35	4°14	25°13	3° 6	19°56	0°49	28°58	29°58	n.a.	T 25
F 26	19 46 48	25° 0'30	6♐ 4	18°22	28°31	11°56	4°46	4° 9	25°11	3° 5	19°56	0°R49	28°54	0♑ 4	n.a.	F 26
S 27	19 50 44	26° 1'04	17°52	19° 6	29°47	12°34	4°56	4° 4	25° 9	3° 4	19°56	0°47	28°51	0°11	n.a.	S 27
S 28	19 54 41	27° 1'39	29°40	19°45	1♌ 3	13°12	5° 6	3°59	25° 7	3° 3	19°55	0°43	28°48	0°18	n.a.	S 28
M29	19 58 37	28° 2'16	11♑31	20°18	2°18	13°49	5°17	3°54	25° 5	3° 1	19°55	0°36	28°45	0°24	n.a.	M29
T 30	20 2 34	29° 2'55	23°27	20°45	3°34	14°27	5°27	3°49	25° 3	3° 0	19°55	0°27	28°42	0°31	n.a.	T 30
W31	20 6 30	0♌ 3'36	5♒31	21♌ 5	4♌50	15♊ 5	5♊37	3♒44	25♒ 1	2♓59	19♏54	0♊16	28♉39	0♑38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	26s49	2s41	23n 0	0n 0	25n24	1n16	20n44	0n53	21n18	0n34	22s 0	2s44	14s 7	0s54	12s45	2s24	27s30	9s33	21n10	20n49	26s29		n.a.
T 2	24 9	26 51	3 32	22 40	0s 7	25 26	1 17	20 54	0 53	21 21	0 34	22 1	2 44	14 7	0 54	12 45	2 24	27 29	9 33	21 9	20 48	26 30		n.a.
W 3	24 8	25 39	4 15	22 20	0 14	25 28	1 18	21 3	0 54	21 24	0 34	22 2	2 45	14 8	0 54	12 46	2 24	27 29	9 33	21 8	20 47	26 30		n.a.
T 4	24 7	23 16	4 47	21 59	0 21	25 29	1 19	21 13	0 54	21 27	0 34	22 3	2 45	14 8	0 54	12 46	2 24	27 29	9 33	21 7	20 47	26 31		n.a.
F 5	24 6	19 51	5 6	21 38	0 28	25 28	1 20	21 22	0 55	21 29	0 34	22 4	2 45	14 9	0 54	12 46	2 24	27 28	9 33	21 6	20 46	26 32		n.a.
S 6	24 4	15 32	5 12	21 15	0 35	25 27	1 20	21 31	0 56	21 32	0 35	22 5	2 45	14 9	0 54	12 47	2 24	27 28	9 33	21 5	20 45	26 33		n.a.
S 7	24 1	10 30	5 2	20 52	0 43	25 26	1 21	21 40	0 56	21 35	0 35	22 7	2 46	14 10	0 54	12 47	2 24	27 27	9 33	21 4	20 44	26 34		n.a.
M 8	23 58	4 55	4 38	20 28	0 50	25 23	1 22	21 49	0 57	21 37	0 35	22 8	2 46	14 10	0 54	12 47	2 24	27 27	9 32	21 4	20 44	26 35		n.a.
T 9	23 55	1n 1	3 59	20 4	0 58	25 20	1 22	21 58	0 57	21 40	0 35	22 9	2 46	14 11	0 54	12 48	2 24	27 27	9 32	21 4	20 43	26 36		n.a.
W10	23 51	7 5	3 5	19 39	1 5	25 16	1 23	22 6	0 58	21 43	0 35	22 10	2 46	14 11	0 54	12 48	2 24	27 26	9 32	21 4	20 42	26 37		n.a.
T 11	23 46	13 1	2 0	19 14	1 12	25 11	1 23	22 15	0 59	21 45	0 35	22 12	2 46	14 12	0 54	12 49	2 24	27 26	9 32	21 4	20 42	26 38		n.a.
F 12	23 41	18 25	0 45	18 48	1 20	25 5	1 23	22 23	0 59	21 48	0 36	22 13	2 47	14 12	0 54	12 49	2 24	27 26	9 32	21 4	20 41	26 38		n.a.
S 13	23 36	22 52	0n35	18 22	1 27	24 58	1 23	22 31	1 0	21 50	0 36	22 14	2 47	14 13	0 54	12 49	2 24	27 25	9 32	21 4	20 40	26 39		n.a.
S 14	23 30	25 52	1 54	17 56	1 34	24 51	1 24	22 39	1 0	21 53	0 36	22 15	2 47	14 14	0 54	12 50	2 25	27 25	9 32	21 4	20 40	26 40		n.a.
M15	23 24	26 59	3 6	17 30	1 41	24 43	1 24	22 47	1 1	21 55	0 36	22 17	2 47	14 14	0 54	12 50	2 25	27 25	9 32	21 3	20 39	26 41		n.a.
T 16	23 17	26 4	4 4	17 4	1 48	24 34	1 24	22 54	1 2	21 58	0 36	22 18	2 47	14 15	0 54	12 51	2 25	27 24	9 31	21 2	20 38	26 42		n.a.
W17	23 10	23 16	4 45	16 38	1 55	24 24	1 24	23 2	1 2	22 0	0 36	22 19	2 47	14 16	0 54	12 51	2 25	27 24	9 31	21 1	20 37	26 43		n.a.
T 18	23 3	18 59	5 5	16 12	2 2	24 14	1 24	23 9	1 3	22 3	0 37	22 21	2 48	14 16	0 54	12 51	2 25	27 24	9 31	20 59	20 37	26 43		n.a.
F 19	22 55	13 44	5 6	15 47	2 9	24 3	1 24	23 16	1 3	22 5	0 37	22 22	2 48	14 17	0 54	12 52	2 25	27 23	9 31	20 58	20 36	26 44		n.a.
S 20	22 46	7 57	4 49	15 21	2 15	23 51	1 23	23 23	1 4	22 8	0 37	22 23	2 48	14 18	0 54	12 52	2 25	27 23	9 31	20 57	20 35	26 45		n.a.
S 21	22 37	2 0	4 16	14 57	2 21	23 38	1 23	23 30	1 5	22 10	0 37	22 25	2 48	14 18	0 54	12 53	2 25	27 23	9 31	20 56	20 35	26 46		n.a.
M22	22 28	3s50	3 32	14 33	2 27	23 24	1 23	23 36	1 5	22 12	0 37	22 26	2 48	14 19	0 54	12 53	2 25	27 22	9 30	20 56	20 34	26 47		n.a.
T 23	22 18	9 22	2 38	14 10	2 33	23 10	1 22	23 43	1 6	22 14	0 38	22 27	2 48	14 20	0 54	12 54	2 25	27 22	9 30	20 56	20 33	26 47		n.a.
W24	22 8	14 25	1 38	13 48	2 38	22 55	1 22	23 49	1 7	22 17	0 38	22 29	2 48	14 20	0 54	12 54	2 25	27 22	9 30	20 56	20 32	26 48		n.a.
T 25	21 57	18 49	0 35	13 27	2 43	22 40	1 21	23 55	1 7	22 19	0 38	22 30	2 48	14 21	0 54	12 55	2 25	27 21	9 30	20 56	20 32	26 49		n.a.
F 26	21 46	22 26	0s28	13 8	2 47	22 24	1 21	24 1	1 8	22 21	0 38	22 31	2 49	14 22	0 54	12 55	2 25	27 21	9 30	20 56	20 31	26 50		n.a.
S 27	21 35	25 5	1 30	12 51	2 50	22 7	1 20	24 7	1 8	22 23	0 38	22 32	2 49	14 23	0 54	12 56	2 25	27 21	9 30	20 56	20 30	26 50		n.a.
S 28	21 23	26 38	2 28	12 36	2 53	21 49	1 19	24 12	1 9	22 25	0 38	22 34	2 49	14 23	0 55	12 56	2 25	27 21	9 29	20 55	20 30	26 51		n.a.
M29	21 10	26 58	3 20	12 23	2 55	21 31	1 19	24 18	1 10	22 27	0 39	22 35	2 49	14 24	0 55	12 57	2 25	27 20	9 29	20 53	20 29	26 52		n.a.
T 30	20 58	26 2	4 3	12 13	2 57	21 12	1 18	24 23	1 10	22 30	0 39	22 36	2 49	14 25	0 55	12 57	2 25	27 20	9 29	20 51	20 28	26 53		n.a.
W31	20n45	23s54	4s36	12n 7	2s57	20n52	1n17	24n28	1n11	22n32	0n39	22s38	2s49	14s26	0s55	12s58	2s25	27s20	9s29	20n49	20n27	26s53		n.a.

Julian Day Number = -55671.5, Delta T = 40h12m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°50'57, Lahiri = -70°43'57 Julian Calendar 1 Aug. 4866 BCE == Greg. Calendar 24 June 4866 BCE

The year -4865 astronomical counting style corresponds to year 4866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4866 BCE (-4865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 10 27	1♌ 4'18	17♒43	21♌18	6♌ 5	15♊42	5♊47	3°R39	24°R58	2°R57	19°R54	0°R 4	28♉35	0♐44	n.a.	T 1
F 2	20 14 23	2° 5'02	0♓ 4	21°R23	7°21	16°20	5°57	3♒34	24♒56	2♓56	19♏54	29♉52	28°32	0°51	n.a.	F 2
S 3	20 18 20	3° 5'47	12°35	21°18	8°37	16°58	6° 7	3°29	24°54	2°54	19°54	29°41	28°29	0°58	n.a.	S 3
S 4	20 22 17	4° 6'35	25°16	21° 5	9°52	17°35	6°16	3°24	24°51	2°53	19°53	29°33	28°26	1° 4	n.a.	S 4
M 5	20 26 13	5° 7'24	8♈11	20°41	11° 8	18°13	6°26	3°19	24°49	2°51	19°53	29°27	28°23	1°11	n.a.	M 5
T 6	20 30 10	6° 8'16	21°20	20° 8	12°23	18°50	6°35	3°14	24°47	2°50	19°53	29°24	28°19	1°18	n.a.	T 6
W 7	20 34 6	7° 9'09	4♉45	19°24	13°39	19°28	6°45	3° 9	24°44	2°49	19°53	29°D23	28°16	1°24	n.a.	W 7
T 8	20 38 3	8°10'04	18°29	18°30	14°55	20° 6	6°54	3° 4	24°42	2°47	19°53	29°23	28°13	1°31	n.a.	T 8
F 9	20 41 59	9°11'01	2♊32	17°27	16°10	20°43	7° 3	2°59	24°40	2°45	19°53	29°R23	28°10	1°38	n.a.	F 9
S 10	20 45 56	10°12'00	16°56	16°17	17°26	21°21	7°12	2°54	24°37	2°44	19°53	29°22	28° 7	1°44	n.a.	S 10
S 11	20 49 52	11°13'00	1♋37	15° 0	18°42	21°58	7°21	2°50	24°35	2°42	19°D53	29°18	28° 4	1°51	n.a.	S 11
M12	20 53 49	12°14'03	16°31	13°40	19°57	22°36	7°30	2°45	24°32	2°41	19°53	29°12	28° 0	1°58	n.a.	M12
T 13	20 57 45	13°15'06	1♌30	12°19	21°13	23°13	7°39	2°40	24°30	2°39	19°53	29° 3	27°57	2° 4	n.a.	T 13
W14	21 1 42	14°16'11	16°26	10°59	22°28	23°51	7°47	2°35	24°27	2°38	19°53	28°52	27°54	2°11	n.a.	W14
T 15	21 5 39	15°17'18	1♍ 8	9°43	23°44	24°28	7°56	2°30	24°25	2°36	19°53	28°40	27°51	2°18	n.a.	T 15
F 16	21 9 35	16°18'25	15°29	8°33	25° 0	25° 6	8° 4	2°25	24°22	2°34	19°53	28°29	27°48	2°24	n.a.	F 16
S 17	21 13 32	17°19'33	29°23	7°33	26°15	25°43	8°12	2°21	24°20	2°33	19°53	28°19	27°45	2°31	n.a.	S 17
S 18	21 17 28	18°20'43	12♎49	6°42	27°31	26°21	8°20	2°16	24°17	2°31	19°54	28°12	27°41	2°38	n.a.	S 18
M19	21 21 25	19°21'53	25°48	6° 2	28°46	26°58	8°28	2°11	24°15	2°29	19°54	28° 8	27°38	2°44	n.a.	M19
T 20	21 25 21	20°23'05	8♏21	5°35	0♍ 2	27°36	8°36	2° 6	24°12	2°28	19°54	28° 6	27°35	2°51	n.a.	T 20
W21	21 29 18	21°24'17	20°36	5°18	1°17	28°13	8°43	2° 2	24°10	2°26	19°54	28° 5	27°32	2°58	n.a.	W21
T 22	21 33 14	22°25'30	2♐35	5°D13	2°33	28°50	8°51	1°57	24° 7	2°24	19°55	28° 5	27°29	3° 4	n.a.	T 22
F 23	21 37 11	23°26'43	14°26	5°19	3°48	29°28	8°58	1°53	24° 5	2°23	19°55	28° 4	27°25	3°11	n.a.	F 23
S 24	21 41 8	24°27'58	26°14	5°35	5° 4	0♋ 5	9° 5	1°48	24° 2	2°21	19°55	28° 2	27°22	3°18	n.a.	S 24
S 25	21 45 4	25°29'13	8♑ 2	5°59	6°19	0°42	9°12	1°44	24° 0	2°19	19°56	27°56	27°19	3°24	n.a.	S 25
M26	21 49 1	26°30'29	19°57	6°33	7°35	1°20	9°19	1°40	23°57	2°18	19°56	27°48	27°16	3°31	n.a.	M26
T 27	21 52 57	27°31'45	2♒ 0	7°13	8°50	1°57	9°26	1°36	23°55	2°16	19°56	27°37	27°13	3°38	n.a.	T 27
W28	21 56 54	28°33'02	14°14	8° 0	10° 5	2°34	9°33	1°31	23°52	2°14	19°57	27°24	27°10	3°44	n.a.	W28
T 29	22 0 50	29°34'20	26°40	8°53	11°21	3°12	9°39	1°27	23°50	2°13	19°57	27° 9	27° 6	3°51	n.a.	T 29
F 30	22 4 47	0♍35'39	9♓18	9♌51	12♍36	3♋49	9♊46	1♒23	23♒47	2♓11	19♏58	26♉55	27♉ 3	3♑58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n31	20s40	4s56	12n 3	2s56	20n32	1n16	24n33	1n11	22n34	0n39	22s39	2s49	14s26	0s55	12s59	2s26	27s20	9s29	20n46	20n27	26s54		n.a.
F 2	20 17	16 29	5 3	12 4	2 54	20 12	1 15	24 38	1 12	22 36	0 39	22 40	2 49	14 27	0 55	12 59	2 26	27 19	9 29	20 44	20 26	26 55		n.a.
S 3	20 3	11 34	4 55	12 8	2 51	19 50	1 14	24 42	1 13	22 38	0 40	22 42	2 49	14 28	0 55	13 0	2 26	27 19	9 28	20 41	20 25	26 55		n.a.
S 4	19 48	6 5	4 33	12 17	2 46	19 28	1 13	24 47	1 13	22 40	0 40	22 43	2 49	14 29	0 55	13 0	2 26	27 19	9 28	20 40	20 25	26 56		n.a.
M 5	19 33	0 16	3 57	12 31	2 39	19 6	1 12	24 51	1 14	22 41	0 40	22 44	2 49	14 30	0 55	13 1	2 26	27 19	9 28	20 38	20 24	26 57		n.a.
T 6	19 18	5n40	3 8	12 50	2 30	18 43	1 10	24 55	1 15	22 43	0 40	22 45	2 49	14 30	0 55	13 1	2 26	27 18	9 28	20 38	20 23	26 58		n.a.
W 7	19 2	11 30	2 7	13 14	2 20	18 19	1 9	24 59	1 15	22 45	0 41	22 46	2 49	14 31	0 55	13 2	2 26	27 18	9 28	20 37	20 22	26 58		n.a.
T 8	18 46	16 55	0 58	13 43	2 7	17 55	1 8	25 2	1 16	22 47	0 41	22 48	2 49	14 32	0 55	13 3	2 26	27 18	9 27	20 37	20 22	26 59		n.a.
F 9	18 30	21 34	0n17	14 17	1 53	17 31	1 6	25 6	1 16	22 49	0 41	22 49	2 49	14 33	0 55	13 3	2 26	27 18	9 27	20 37	20 21	26 59		n.a.
S 10	18 13	25 1	1 32	14 54	1 37	17 6	1 5	25 9	1 17	22 51	0 41	22 50	2 49	14 34	0 55	13 4	2 26	27 18	9 27	20 37	20 20	27 0		n.a.
S 11	17 56	26 51	2 42	15 34	1 19	16 40	1 3	25 12	1 18	22 52	0 41	22 51	2 49	14 35	0 55	13 4	2 26	27 17	9 27	20 36	20 19	27 1		n.a.
M12	17 38	26 47	3 42	16 16	1 0	16 14	1 2	25 15	1 18	22 54	0 42	22 52	2 49	14 36	0 55	13 5	2 26	27 17	9 27	20 35	20 19	27 1		n.a.
T 13	17 20	24 45	4 27	16 59	0 40	15 48	1 0	25 18	1 19	22 56	0 42	22 54	2 49	14 36	0 55	13 6	2 26	27 17	9 26	20 33	20 18	27 2		n.a.
W14	17 2	21 2	4 54	17 41	0 20	15 21	0 58	25 20	1 20	22 57	0 42	22 55	2 49	14 37	0 55	13 6	2 26	27 17	9 26	20 30	20 17	27 3		n.a.
T 15	16 44	16 3	5 1	18 22	0n 1	14 54	0 57	25 23	1 20	22 59	0 42	22 56	2 49	14 38	0 55	13 7	2 26	27 17	9 26	20 28	20 16	27 3		n.a.
F 16	16 25	10 17	4 48	19 0	0 20	14 26	0 55	25 25	1 21	23 1	0 43	22 57	2 49	14 39	0 55	13 8	2 26	27 17	9 26	20 25	20 16	27 4		n.a.
S 17	16 6	4 11	4 18	19 34	0 39	13 58	0 53	25 27	1 22	23 2	0 43	22 58	2 49	14 40	0 55	13 8	2 26	27 16	9 26	20 23	20 15	27 4		n.a.
S 18	15 47	1s55	3 35	20 4	0 57	13 30	0 51	25 29	1 22	23 4	0 43	22 59	2 49	14 41	0 55	13 9	2 26	27 16	9 25	20 21	20 14	27 5		n.a.
M19	15 27	7 45	2 42	20 30	1 13	13 1	0 50	25 30	1 23	23 5	0 43	23 0	2 49	14 42	0 55	13 9	2 26	27 16	9 25	20 20	20 14	27 6		n.a.
T 20	15 7	13 6	1 42	20 51	1 27	12 32	0 48	25 32	1 24	23 7	0 43	23 1	2 49	14 42	0 55	13 10	2 26	27 16	9 25	20 20	20 13	27 6		n.a.
W21	14 47	17 48	0 40	21 7	1 40	12 3	0 46	25 33	1 24	23 8	0 44	23 2	2 49	14 43	0 55	13 11	2 26	27 16	9 25	20 20	20 12	27 7		n.a.
T 22	14 27	21 42	0s24	21 19	1 51	11 33	0 44	25 34	1 25	23 10	0 44	23 3	2 49	14 44	0 55	13 11	2 26	27 16	9 25	20 20	20 11	27 7		n.a.
F 23	14 6	24 38	1 25	21 26	2 0	11 3	0 42	25 35	1 25	23 11	0 44	23 4	2 48	14 45	0 55	13 12	2 26	27 16	9 25	20 20	20 11	27 8		n.a.
S 24	13 45	26 29	2 23	21 30	2 7	10 33	0 40	25 36	1 26	23 13	0 44	23 5	2 48	14 46	0 55	13 13	2 26	27 16	9 24	20 19	20 10	27 8		n.a.
S 25	13 24	27 8	3 14	21 29	2 13	10 2	0 38	25 36	1 27	23 14	0 45	23 6	2 48	14 47	0 55	13 13	2 26	27 16	9 24	20 18	20 9	27 9		n.a.
M26	13 3	26 32	3 57	21 25	2 18	9 32	0 35	25 37	1 27	23 15	0 45	23 7	2 48	14 48	0 55	13 14	2 26	27 16	9 24	20 16	20 8	27 10		n.a.
T 27	12 41	24 42	4 31	21 18	2 22	9 1	0 33	25 37	1 28	23 17	0 45	23 8	2 48	14 48	0 55	13 15	2 26	27 16	9 24	20 13	20 8	27 10		n.a.
W28	12 20	21 41	4 52	21 7	2 24	8 29	0 31	25 37	1 29	23 18	0 45	23 9	2 48	14 49	0 55	13 15	2 26	27 15	9 24	20 10	20 7	27 11		n.a.
T 29	11 58	17 40	4 59	20 54	2 25	7 58	0 29	25 37	1 29	23 19	0 46	23 9	2 48	14 50	0 55	13 16	2 26	27 15	9 23	20 7	20 6	27 11		n.a.
F 30	11n35	12s48	4s52	20n38	2n25	7n26	0n27	25n36	1n30	23n20	0n46	23s10	2s48	14s51	0s55	13s16	2s26	27s15	9s23	20n 3	20n 5	27s12		n.a.

Julian Day Number = -55640.5, Delta T = 40h12m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°50'53, Lahiri = -70°43'53 Julian Calendar 1 Sept. 4866 BCE == Greg. Calendar 25 July 4866 BCE

The year -4865 astronomical counting style corresponds to year 4866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4866 BCE (-4865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 8 43	1♍36'58	22♓ 8	10♌53	13♍51	4♋26	9♊52	1°R19	23°R45	2°R 9	19♏58	26°R42	27♉ 0	4♂ 4	n.a.	S 1
S 2	22 12 40	2°38'18	5♈ 9	11°59	15° 7	5° 3	9°58	1♒15	23♒42	2♓ 7	19°59	26♉31	26°57	4°11	n.a.	S 2
M 3	22 16 37	3°39'38	18°20	13° 9	16°22	5°40	10° 4	1°12	23°40	2° 6	20° 0	26°24	26°54	4°18	n.a.	M 3
T 4	22 20 33	4°41'00	1♉42	14°21	17°37	6°18	10° 9	1° 8	23°37	2° 4	20° 0	26°19	26°50	4°24	n.a.	T 4
W 5	22 24 30	5°42'22	15°14	15°36	18°53	6°55	10°15	1° 4	23°35	2° 2	20° 1	26°17	26°47	4°31	n.a.	W 5
T 6	22 28 26	6°43'45	28°58	16°53	20° 8	7°32	10°20	1° 1	23°32	2° 1	20° 2	26°17	26°44	4°38	n.a.	T 6
F 7	22 32 23	7°45'09	12♊54	18°12	21°23	8° 9	10°25	0°57	23°30	1°59	20° 2	26°17	26°41	4°45	n.a.	F 7
S 8	22 36 19	8°46'34	27° 2	19°33	22°39	8°46	10°31	0°54	23°27	1°57	20° 3	26°16	26°38	4°51	n.a.	S 8
S 9	22 40 16	9°47'59	11♋22	20°55	23°54	9°23	10°35	0°50	23°25	1°56	20° 4	26°13	26°35	4°58	n.a.	S 9
M10	22 44 13	10°49'25	25°51	22°18	25° 9	10° 0	10°40	0°47	23°23	1°54	20° 4	26° 6	26°31	5° 5	n.a.	M10
T 11	22 48 9	11°50'52	10♌24	23°42	26°24	10°37	10°45	0°44	23°20	1°52	20° 5	25°58	26°28	5°11	n.a.	T 11
W12	22 52 6	12°52'18	24°55	25° 8	27°39	11°14	10°49	0°41	23°18	1°51	20° 6	25°47	26°25	5°18	n.a.	W12
T 13	22 56 2	13°53'45	9♍17	26°34	28°55	11°51	10°53	0°38	23°16	1°49	20° 7	25°35	26°22	5°25	n.a.	T 13
F 14	22 59 59	14°55'12	23°25	28° 1	0♎10	12°28	10°57	0°35	23°13	1°47	20° 8	25°23	26°19	5°31	n.a.	F 14
S 15	23 3 55	15°56'39	7♎11	29°28	1°25	13° 5	11° 1	0°33	23°11	1°46	20° 9	25°13	26°16	5°38	n.a.	S 15
S 16	23 7 52	16°58'06	20°34	0♍57	2°40	13°42	11° 5	0°30	23° 9	1°44	20°10	25° 5	26°12	5°45	n.a.	S 16
M17	23 11 49	17°59'33	3♏33	2°25	3°55	14°19	11° 8	0°27	23° 6	1°42	20°11	25° 1	26° 9	5°51	n.a.	M17
T 18	23 15 45	19° 1'00	16° 9	3°54	5°10	14°55	11°11	0°25	23° 4	1°41	20°11	24°58	26° 6	5°58	n.a.	T 18
W19	23 19 42	20° 2'26	28°26	5°24	6°25	15°32	11°15	0°23	23° 2	1°39	20°12	24°D58	26° 3	6° 5	n.a.	W19
T 20	23 23 38	21° 3'52	10♐28	6°54	7°40	16° 9	11°18	0°20	23° 0	1°37	20°13	24°59	26° 0	6°11	n.a.	T 20
F 21	23 27 35	22° 5'18	22°21	8°24	8°55	16°46	11°20	0°18	22°58	1°36	20°14	24°R59	25°56	6°18	n.a.	F 21
S 22	23 31 31	23° 6'43	4♑10	9°55	10°10	17°22	11°23	0°16	22°56	1°34	20°16	24°58	25°53	6°25	n.a.	S 22
S 23	23 35 28	24° 8'08	16° 1	11°26	11°25	17°59	11°25	0°14	22°54	1°33	20°17	24°56	25°50	6°31	n.a.	S 23
M24	23 39 25	25° 9'32	27°57	12°58	12°40	18°36	11°27	0°13	22°52	1°31	20°18	24°50	25°47	6°38	n.a.	M24
T 25	23 43 21	26°10'55	10♒ 5	14°29	13°55	19°12	11°29	0°11	22°50	1°30	20°19	24°43	25°44	6°45	n.a.	T 25
W26	23 47 18	27°12'18	22°26	16° 2	15°10	19°49	11°31	0° 9	22°48	1°28	20°20	24°33	25°41	6°51	n.a.	W26
T 27	23 51 14	28°13'40	5♓ 3	17°34	16°25	20°25	11°33	0° 8	22°46	1°27	20°21	24°23	25°37	6°58	n.a.	T 27
F 28	23 55 11	29°15'02	17°57	19° 7	17°40	21° 2	11°34	0° 7	22°44	1°25	20°22	24°12	25°34	7° 5	n.a.	F 28
S 29	23 59 8	0♎16'23	1♈ 7	20°40	18°55	21°38	11°35	0° 5	22°42	1°24	20°24	24° 2	25°31	7°11	n.a.	S 29
S 30	0 3 4	1°17'43	14°32	22°13	20° 9	22°14	11°36	0° 4	22°40	1°22	20°25	23°54	25°28	7°18	n.a.	S 30
M31	0 7 1	2♎19'03	28♈ 8	23♍47	21♎24	22♋51	11♊37	0♒ 3	22♒38	1♓21	20♏26	23♉49	25♉25	7♂25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n13	7s20	4s31	20n20	2n25	6n54	0n24	25n36	1n31	23n22	0n46	23s11	2s48	14s52	0s55	13s17	2s26	27s15	9s23	20n 0	20n 5	27s12		n.a.
S 2	10 50	1 28	3 55	20 0	2 23	6 22	0 22	25 35	1 31	23 23	0 46	23 12	2 47	14 53	0 55	13 18	2 26	27 15	9 23	19 58	20 4	27 13		n.a.
M 3	10 28	4n33	3 6	19 38	2 21	5 50	0 20	25 34	1 32	23 24	0 47	23 12	2 47	14 54	0 55	13 18	2 26	27 15	9 23	19 56	20 3	27 13		n.a.
T 4	10 5	10 27	2 6	19 13	2 19	5 18	0 17	25 33	1 33	23 25	0 47	23 13	2 47	14 54	0 55	13 19	2 26	27 15	9 22	19 55	20 2	27 13		n.a.
W 5	9 42	15 58	0 58	18 48	2 16	4 46	0 15	25 32	1 33	23 26	0 47	23 14	2 47	14 55	0 55	13 20	2 26	27 15	9 22	19 54	20 2	27 14		n.a.
T 6	9 18	20 46	0n14	18 20	2 12	4 13	0 13	25 30	1 34	23 27	0 48	23 15	2 47	14 56	0 55	13 20	2 26	27 15	9 22	19 54	20 1	27 14		n.a.
F 7	8 55	24 28	1 27	17 51	2 8	3 40	0 10	25 29	1 35	23 28	0 48	23 15	2 47	14 57	0 55	13 21	2 26	27 15	9 22	19 54	20 0	27 15		n.a.
S 8	8 31	26 42	2 35	17 21	2 4	3 8	0 8	25 27	1 35	23 29	0 48	23 16	2 46	14 58	0 55	13 21	2 26	27 16	9 22	19 54	19 59	27 15		n.a.
S 9	8 7	27 13	3 34	16 49	1 59	2 35	0 6	25 25	1 36	23 30	0 48	23 16	2 46	14 58	0 55	13 22	2 26	27 16	9 22	19 53	19 58	27 16		n.a.
M10	7 43	25 52	4 21	16 17	1 54	2 2	0 3	25 23	1 37	23 31	0 49	23 17	2 46	14 59	0 55	13 23	2 26	27 16	9 21	19 52	19 58	27 16		n.a.
T 11	7 19	22 48	4 50	15 43	1 48	1 29	0 1	25 20	1 37	23 32	0 49	23 17	2 46	15 0	0 55	13 23	2 26	27 16	9 21	19 50	19 57	27 17		n.a.
W12	6 55	18 19	5 1	15 8	1 43	0 56	0s 2	25 18	1 38	23 33	0 49	23 18	2 46	15 1	0 55	13 24	2 26	27 16	9 21	19 47	19 56	27 17		n.a.
T 13	6 31	12 49	4 53	14 33	1 37	0 23	0 4	25 15	1 39	23 34	0 49	23 18	2 45	15 2	0 54	13 25	2 26	27 16	9 21	19 44	19 55	27 17		n.a.
F 14	6 7	6 45	4 26	13 56	1 31	0s10	0 7	25 12	1 40	23 35	0 50	23 19	2 45	15 2	0 54	13 25	2 26	27 16	9 21	19 41	19 55	27 18		n.a.
S 15	5 42	0 29	3 45	13 19	1 25	0 43	0 9	25 9	1 40	23 36	0 50	23 19	2 45	15 3	0 54	13 26	2 26	27 16	9 21	19 39	19 54	27 18		n.a.
S 16	5 18	5s37	2 52	12 41	1 19	1 16	0 11	25 6	1 41	23 37	0 50	23 20	2 45	15 4	0 54	13 26	2 26	27 16	9 20	19 37	19 53	27 19		n.a.
M17	4 53	11 20	1 51	12 3	1 13	1 49	0 14	25 3	1 42	23 37	0 51	23 20	2 45	15 5	0 54	13 27	2 26	27 16	9 20	19 36	19 52	27 19		n.a.
T 18	4 28	16 25	0 47	11 24	1 6	2 22	0 16	24 59	1 42	23 38	0 51	23 20	2 44	15 5	0 54	13 27	2 26	27 16	9 20	19 35	19 52	27 19		n.a.
W19	4 3	20 43	0s18	10 44	1 0	2 55	0 19	24 56	1 43	23 39	0 51	23 21	2 44	15 6	0 54	13 28	2 26	27 17	9 20	19 35	19 51	27 20		n.a.
T 20	3 39	24 2	1 22	10 4	0 53	3 27	0 21	24 52	1 44	23 39	0 51	23 21	2 44	15 7	0 54	13 29	2 26	27 17	9 20	19 35	19 50	27 20		n.a.
F 21	3 14	26 16	2 21	9 23	0 47	4 0	0 24	24 48	1 44	23 40	0 52	23 21	2 44	15 7	0 54	13 29	2 26	27 17	9 20	19 35	19 49	27 20		n.a.
S 22	2 49	27 19	3 13	8 42	0 40	4 33	0 26	24 44	1 45	23 41	0 52	23 21	2 44	15 8	0 54	13 30	2 26	27 17	9 19	19 35	19 48	27 21		n.a.
S 23	2 24	27 6	3 58	8 0	0 33	5 5	0 29	24 39	1 46	23 41	0 52	23 22	2 43	15 9	0 54	13 30	2 26	27 17	9 19	19 34	19 48	27 21		n.a.
M24	1 59	25 38	4 32	7 18	0 27	5 37	0 31	24 35	1 46	23 42	0 53	23 22	2 43	15 9	0 54	13 31	2 26	27 17	9 19	19 33	19 47	27 21		n.a.
T 25	1 34	22 58	4 55	6 35	0 20	6 10	0 33	24 30	1 47	23 43	0 53	23 22	2 43	15 10	0 54	13 31	2 26	27 18	9 19	19 31	19 46	27 22		n.a.
W26	1 9	19 13	5 4	5 53	0 13	6 42	0 36	24 25	1 48	23 43	0 53	23 22	2 43	15 11	0 54	13 32	2 26	27 18	9 19	19 29	19 45	27 22		n.a.
T 27	0 43	14 33	4 59	5 10	0 7	7 13	0 38	24 21	1 49	23 44	0 54	23 22	2 42	15 11	0 54	13 32	2 26	27 18	9 19	19 26	19 45	27 22		n.a.
F 28	0 18	9 9	4 39	4 26	0 0	7 45	0 40	24 15	1 49	23 44	0 54	23 22	2 42	15 12	0 54	13 33	2 26	27 18	9 19	19 23	19 44	27 22		n.a.
S 29	0s 7	3 15	4 4	3 43	0s 6	8 17	0 43	24 10	1 50	23 45	0 54	23 22	2 42	15 13	0 54	13 33	2 26	27 18	9 18	19 21	19 43	27 23		n.a.
S 30	0 32	2n55	3 14	2 59	0 13	8 48	0 45	24 5	1 51	23 45	0 54	23 22	2 42	15 13	0 54	13 34	2 26	27 19	9 18	19 19	19 42	27 23		n.a.
M31	0s57	9n 4	2s13	2n15	0s19	9s19	0s47	23n59	1n51	23n46	0n55	23s22	2s41	15s14	0s54	13s34	2s25	27s19	9s18	19n17	19n41	27s23		n.a.

Julian Day Number = -55610.5, Delta T = 40h11m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°50'49, Lahiri = -70°43'49 Julian Calendar 1 Oct. 4866 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4866 BCE

The year -4865 astronomical counting style corresponds to year 4866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4866 BCE (-4865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 10 57	3♎20'22	11♉54	25♍22	22♎39	23♋27	11♊38	0°R 2	22°R36	1°R19	20♏27	23°R46	25♉21	7♂31	n.a.	T 1
W 2	0 14 54	4°21'41	25°48	26°56	23°54	24° 3	11°38	0♒ 2	22♒35	1♓18	20°28	23°D46	25°18	7°38	n.a.	W 2
T 3	0 18 50	5°23'00	9♊47	28°31	25° 8	24°40	11°39	0° 1	22°33	1°17	20°30	23♉46	25°15	7°45	n.a.	T 3
F 4	0 22 47	6°24'18	23°51	0♎ 7	26°23	25°16	11°R39	0° 0	22°31	1°15	20°31	23°48	25°12	7°52	n.a.	F 4
S 5	0 26 44	7°25'35	7♋57	1°43	27°38	25°52	11°39	29♂59	22°30	1°14	20°32	23°R48	25° 9	7°58	n.a.	S 5
S 6	0 30 40	8°26'52	22° 5	3°19	28°53	26°28	11°38	29°59	22°28	1°13	20°34	23°47	25° 6	8° 5	n.a.	S 6
M 7	0 34 37	9°28'09	6♌14	4°56	0♏ 7	27° 4	11°38	29°59	22°27	1°11	20°35	23°44	25° 2	8°12	n.a.	M 7
T 8	0 38 33	10°29'25	20°21	6°34	1°22	27°40	11°37	29°D59	22°25	1°10	20°37	23°39	24°59	8°18	n.a.	T 8
W 9	0 42 30	11°30'40	4♍23	8°12	2°36	28°16	11°36	29°59	22°24	1° 9	20°38	23°33	24°56	8°25	n.a.	W 9
T 10	0 46 27	12°31'54	18°16	9°50	3°51	28°52	11°35	29°59	22°22	1° 8	20°39	23°26	24°53	8°32	n.a.	T 10
F 11	0 50 23	13°33'07	1♎57	11°29	5° 6	29°28	11°34	29°59	22°21	1° 7	20°41	23°19	24°50	8°38	n.a.	F 11
S 12	0 54 20	14°34'19	15°23	13° 9	6°20	0♌ 4	11°32	0♒ 0	22°20	1° 5	20°42	23°13	24°47	8°45	n.a.	S 12
S 13	0 58 16	15°35'30	28°31	14°49	7°35	0°40	11°31	0° 1	22°18	1° 4	20°44	23° 8	24°43	8°52	n.a.	S 13
M14	1 2 13	16°36'40	11♏21	16°29	8°49	1°15	11°29	0° 1	22°17	1° 3	20°45	23° 6	24°40	8°58	n.a.	M14
T 15	1 6 9	17°37'49	23°53	18°11	10° 4	1°51	11°27	0° 2	22°16	1° 2	20°47	23°D 5	24°37	9° 5	n.a.	T 15
W16	1 10 6	18°38'56	6♐ 9	19°52	11°18	2°26	11°24	0° 3	22°15	1° 1	20°48	23° 6	24°34	9°12	n.a.	W16
T 17	1 14 3	19°40'02	18°12	21°35	12°32	3° 2	11°22	0° 4	22°14	1° 0	20°50	23° 8	24°31	9°18	n.a.	T 17
F 18	1 17 59	20°41'06	0♑ 6	23°18	13°47	3°37	11°19	0° 5	22°13	0°59	20°51	23° 9	24°27	9°25	n.a.	F 18
S 19	1 21 56	21°42'09	11°56	25° 1	15° 1	4°13	11°16	0° 6	22°12	0°58	20°53	23°11	24°24	9°32	n.a.	S 19
S 20	1 25 52	22°43'10	23°47	26°45	16°15	4°48	11°13	0° 8	22°11	0°57	20°54	23°R11	24°21	9°38	n.a.	S 20
M21	1 29 49	23°44'09	5♒44	28°30	17°30	5°23	11°10	0° 9	22°10	0°56	20°56	23°10	24°18	9°45	n.a.	M21
T 22	1 33 46	24°45'06	17°52	0♏15	18°44	5°59	11° 7	0°11	22° 9	0°55	20°57	23° 8	24°15	9°52	n.a.	T 22
W23	1 37 42	25°46'02	0♓15	2° 1	19°58	6°34	11° 3	0°12	22° 9	0°55	20°59	23° 5	24°12	9°59	n.a.	W23
T 24	1 41 39	26°46'56	12°56	3°47	21°12	7° 9	11° 0	0°14	22° 8	0°54	21° 1	23° 1	24° 8	10° 5	n.a.	T 24
F 25	1 45 35	27°47'49	25°58	5°33	22°27	7°44	10°56	0°16	22° 7	0°53	21° 2	22°57	24° 5	10°12	n.a.	F 25
S 26	1 49 32	28°48'39	9♈21	7°20	23°41	8°19	10°52	0°18	22° 7	0°52	21° 4	22°53	24° 2	10°19	n.a.	S 26
S 27	1 53 28	29°49'28	23° 4	9° 7	24°55	8°54	10°47	0°20	22° 6	0°51	21° 6	22°50	23°59	10°25	n.a.	S 27
M28	1 57 25	0♏50'15	7♑ 5	10°53	26° 9	9°29	10°43	0°22	22° 6	0°51	21° 7	22°48	23°56	10°32	n.a.	M28
T 29	2 1 22	1°51'01	21°19	12°40	27°23	10° 3	10°38	0°25	22° 5	0°50	21° 9	22°D47	23°53	10°39	n.a.	T 29
W30	2 5 18	2♏51'45	5♊42	14♏26	28♏37	10♌38	10♊34	0♒27	22♒ 5	0♓49	21♏11	22♉48	23♉49	10♂45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s22	14n52	1s 3	1n31	0s25	9s50	0s49	23n54	1n52	23n46	0n55	23s22	2s41	15s14	0s54	13s35	2s25	27s19	9s18	19n17	19n41	27s24		n.a.
W 2	1 47	19 58	0n11	0 47	0 31	10 20	0 52	23 48	1 53	23 46	0 55	23 22	2 41	15 15	0 54	13 35	2 25	27 19	9 18	19 17	19 40	27 24		n.a.
T 3	2 12	24 0	1 25	0 2	0 37	10 51	0 54	23 42	1 53	23 47	0 56	23 22	2 41	15 15	0 54	13 36	2 25	27 20	9 18	19 17	19 39	27 24		n.a.
F 4	2 37	26 35	2 35	0s42	0 43	11 21	0 56	23 36	1 54	23 47	0 56	23 22	2 40	15 16	0 54	13 36	2 25	27 20	9 18	19 17	19 38	27 24		n.a.
S 5	3 2	27 30	3 35	1 27	0 49	11 50	0 58	23 29	1 55	23 47	0 56	23 22	2 40	15 16	0 54	13 37	2 25	27 20	9 18	19 17	19 38	27 24		n.a.
S 6	3 27	26 36	4 23	2 12	0 55	12 20	1 0	23 23	1 56	23 47	0 57	23 22	2 40	15 17	0 54	13 37	2 25	27 20	9 18	19 17	19 37	27 25		n.a.
M 7	3 52	24 1	4 54	2 56	1 0	12 49	1 2	23 16	1 56	23 48	0 57	23 21	2 40	15 17	0 54	13 37	2 25	27 21	9 17	19 16	19 36	27 25		n.a.
T 8	4 16	19 59	5 8	3 41	1 6	13 18	1 4	23 10	1 57	23 48	0 57	23 21	2 39	15 18	0 54	13 38	2 25	27 21	9 17	19 15	19 35	27 25		n.a.
W 9	4 41	14 52	5 3	4 25	1 11	13 46	1 6	23 3	1 58	23 48	0 57	23 21	2 39	15 18	0 54	13 38	2 25	27 21	9 17	19 13	19 34	27 25		n.a.
T 10	5 6	9 3	4 40	5 10	1 16	14 14	1 8	22 56	1 59	23 48	0 58	23 21	2 39	15 19	0 54	13 39	2 25	27 22	9 17	19 11	19 34	27 25		n.a.
F 11	5 30	2 53	4 2	5 54	1 21	14 42	1 10	22 49	1 59	23 48	0 58	23 20	2 38	15 19	0 54	13 39	2 25	27 22	9 17	19 10	19 33	27 26		n.a.
S 12	5 55	3s19	3 10	6 38	1 25	15 10	1 12	22 42	2 0	23 48	0 58	23 20	2 38	15 20	0 54	13 39	2 25	27 22	9 17	19 8	19 32	27 26		n.a.
S 13	6 19	9 16	2 10	7 22	1 30	15 37	1 14	22 34	2 1	23 48	0 59	23 19	2 38	15 20	0 53	13 40	2 25	27 23	9 17	19 7	19 31	27 26		n.a.
M14	6 43	14 41	1 4	8 6	1 34	16 3	1 15	22 27	2 1	23 48	0 59	23 19	2 38	15 20	0 53	13 40	2 25	27 23	9 17	19 6	19 30	27 26		n.a.
T 15	7 7	19 23	0s 4	8 50	1 37	16 29	1 17	22 19	2 2	23 48	0 59	23 19	2 37	15 21	0 53	13 40	2 25	27 23	9 17	19 6	19 30	27 26		n.a.
W16	7 31	23 8	1 11	9 33	1 41	16 55	1 19	22 12	2 3	23 48	1 0	23 18	2 37	15 21	0 53	13 41	2 25	27 24	9 17	19 6	19 29	27 26		n.a.
T 17	7 55	25 49	2 13	10 16	1 44	17 20	1 20	22 4	2 4	23 48	1 0	23 18	2 37	15 21	0 53	13 41	2 25	27 24	9 17	19 7	19 28	27 27		n.a.
F 18	8 19	27 18	3 9	10 58	1 47	17 45	1 22	21 56	2 4	23 48	1 0	23 17	2 37	15 22	0 53	13 41	2 24	27 24	9 16	19 7	19 27	27 27		n.a.
S 19	8 42	27 31	3 56	11 39	1 49	18 9	1 23	21 48	2 5	23 48	1 0	23 17	2 36	15 22	0 53	13 42	2 24	27 25	9 16	19 8	19 26	27 27		n.a.
S 20	9 6	26 28	4 33	12 21	1 52	18 33	1 25	21 40	2 6	23 48	1 1	23 16	2 36	15 22	0 53	13 42	2 24	27 25	9 16	19 8	19 26	27 27		n.a.
M21	9 29	24 13	4 59	13 1	1 53	18 56	1 26	21 32	2 6	23 48	1 1	23 16	2 36	15 22	0 53	13 42	2 24	27 26	9 16	19 7	19 25	27 27		n.a.
T 22	9 52	20 52	5 12	13 41	1 55	19 19	1 28	21 23	2 7	23 48	1 1	23 15	2 36	15 23	0 53	13 43	2 24	27 26	9 16	19 7	19 24	27 27		n.a.
W23	10 15	16 32	5 11	14 20	1 55	19 41	1 29	21 15	2 8	23 47	1 2	23 14	2 35	15 23	0 53	13 43	2 24	27 26	9 16	19 6	19 23	27 27		n.a.
T 24	10 38	11 25	4 55	14 58	1 56	20 3	1 30	21 7	2 9	23 47	1 2	23 14	2 35	15 23	0 53	13 43	2 24	27 27	9 16	19 5	19 22	27 27		n.a.
F 25	11 0	5 39	4 23	15 34	1 55	20 24	1 31	20 58	2 9	23 47	1 2	23 13	2 35	15 23	0 53	13 43	2 24	27 27	9 16	19 4	19 22	27 27		n.a.
S 26	11 22	0n31	3 36	16 10	1 55	20 44	1 32	20 49	2 10	23 47	1 2	23 12	2 34	15 23	0 53	13 43	2 24	27 28	9 16	19 3	19 21	27 27		n.a.
S 27	11 45	6 49	2 36	16 45	1 53	21 4	1 33	20 40	2 11	23 46	1 3	23 12	2 34	15 23	0 53	13 44	2 24	27 28	9 16	19 2	19 20	27 27		n.a.
M28	12 7	12 57	1 25	17 18	1 51	21 24	1 34	20 31	2 12	23 46	1 3	23 11	2 34	15 24	0 53	13 44	2 24	27 29	9 16	19 2	19 19	27 28		n.a.
T 29	12 28	18 30	0 8	17 49	1 49	21 42	1 35	20 22	2 12	23 45	1 3	23 10	2 34	15 24	0 53	13 44	2 24	27 29	9 16	19 1	19 18	27 28		n.a.
W30	12s50	23n 4	1n11	18s19	1s45	22s 1	1s36	20n13	2n13	23n45	1n 4	23s 9	2s33	15s24	0s53	13s44	2s24	27s29	9s16	19n 1	19n17	27s28		n.a.

Julian Day Number = -55579.5, Delta T = 40h11m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°50'45, Lahiri = -70°43'45 Julian Calendar 1 Nov. 4866 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4866 BCE

The year -4865 astronomical counting style corresponds to year 4866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4866 BCE (-4865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 9 15	3♏52'27	20♊ 8	16♏12	29♏51	11♌13	10°R29	0♒30	22°R 4	0°R49	21♏12	22♉49	23♉46	10♂52	n.a.	T 1
F 2	2 13 11	4°53'08	4♋33	17°56	1♐ 5	11°47	10♊24	0°32	22♒ 4	0♓48	21°14	22°50	23°43	10°59	n.a.	F 2
S 3	2 17 8	5°53'48	18°53	19°40	2°19	12°22	10°18	0°35	22° 4	0°48	21°16	22°51	23°40	11° 5	n.a.	S 3
S 4	2 21 4	6°54'26	3♌ 5	21°22	3°33	12°56	10°13	0°38	22° 4	0°47	21°17	22°R52	23°37	11°12	n.a.	S 4
M 5	2 25 1	7°55'02	17° 8	23° 2	4°46	13°30	10° 8	0°41	22° 3	0°47	21°19	22°52	23°33	11°19	n.a.	M 5
T 6	2 28 58	8°55'37	0♍59	24°39	6° 0	14° 4	10° 2	0°44	22° 3	0°46	21°21	22°51	23°30	11°26	n.a.	T 6
W 7	2 32 54	9°56'10	14°39	26°14	7°14	14°38	9°56	0°47	22°D 3	0°46	21°22	22°49	23°27	11°32	n.a.	W 7
T 8	2 36 51	10°56'42	28° 6	27°45	8°28	15°12	9°50	0°51	22° 3	0°46	21°24	22°48	23°24	11°39	n.a.	T 8
F 9	2 40 47	11°57'12	11♎19	29°12	9°41	15°46	9°44	0°54	22° 3	0°45	21°26	22°46	23°21	11°46	n.a.	F 9
S 10	2 44 44	12°57'40	24°19	0♐35	10°55	16°20	9°38	0°58	22° 3	0°45	21°27	22°45	23°18	11°52	n.a.	S 10
S 11	2 48 40	13°58'06	7♏ 6	1°52	12° 9	16°54	9°32	1° 1	22° 4	0°45	21°29	22°44	23°14	11°59	n.a.	S 11
M12	2 52 37	14°58'30	19°39	3° 3	13°22	17°27	9°25	1° 5	22° 4	0°44	21°31	22°D44	23°11	12° 6	n.a.	M12
T 13	2 56 34	15°58'52	2♐ 0	4° 7	14°36	18° 1	9°18	1° 9	22° 4	0°44	21°33	22°44	23° 8	12°12	n.a.	T 13
W14	3 0 30	16°59'13	14° 9	5° 3	15°49	18°34	9°12	1°13	22° 5	0°44	21°34	22°44	23° 5	12°19	n.a.	W14
T 15	3 4 27	17°59'31	26° 9	5°52	17° 3	19° 8	9° 5	1°17	22° 5	0°44	21°36	22°45	23° 2	12°26	n.a.	T 15
F 16	3 8 23	18°59'46	8♑ 2	6°32	18°16	19°41	8°58	1°21	22° 5	0°44	21°38	22°45	22°59	12°32	n.a.	F 16
S 17	3 12 20	20° 0'00	19°53	7° 3	19°29	20°14	8°51	1°25	22° 6	0°44	21°40	22°45	22°55	12°39	n.a.	S 17
S 18	3 16 16	21° 0'11	1♒44	7°24	20°43	20°47	8°44	1°29	22° 6	0°D44	21°41	22°46	22°52	12°46	n.a.	S 18
M19	3 20 13	22° 0'20	13°40	7°36	21°56	21°20	8°37	1°34	22° 7	0°44	21°43	22°46	22°49	12°52	n.a.	M19
T 20	3 24 9	23° 0'26	25°45	7°R38	23° 9	21°52	8°30	1°38	22° 8	0°44	21°45	22°46	22°46	12°59	n.a.	T 20
W21	3 28 6	24° 0'30	8♓ 5	7°30	24°22	22°25	8°22	1°43	22° 8	0°44	21°47	22°46	22°43	13° 6	n.a.	W21
T 22	3 32 3	25° 0'31	20°44	7°13	25°35	22°57	8°15	1°47	22° 9	0°44	21°48	22°46	22°39	13°13	n.a.	T 22
F 23	3 35 59	26° 0'30	3♈45	6°47	26°48	23°30	8° 8	1°52	22°10	0°44	21°50	22°46	22°36	13°19	n.a.	F 23
S 24	3 39 56	27° 0'26	17°10	6°12	28° 1	24° 2	8° 0	1°57	22°11	0°44	21°52	22°47	22°33	13°26	n.a.	S 24
S 25	3 43 52	28° 0'20	1♉ 1	5°30	29°14	24°34	7°52	2° 2	22°12	0°45	21°53	22°47	22°30	13°33	n.a.	S 25
M26	3 47 49	29° 0'12	15°15	4°42	0♑27	25° 6	7°45	2° 7	22°13	0°45	21°55	22°47	22°27	13°39	n.a.	M26
T 27	3 51 45	0♐ 0'01	29°49	3°49	1°40	25°38	7°37	2°12	22°14	0°45	21°57	22°R47	22°24	13°46	n.a.	T 27
W28	3 55 42	0°59'48	14♊37	2°52	2°52	26°10	7°29	2°17	22°15	0°45	21°59	22°47	22°20	13°53	n.a.	W28
T 29	3 59 38	1°59'34	29°31	1°52	4° 5	26°41	7°22	2°22	22°16	0°46	22° 0	22°46	22°17	13°59	n.a.	T 29
F 30	4 3 35	2°59'17	14♋23	0°52	5°18	27°13	7°14	2°27	22°17	0°46	22° 2	22°45	22°14	14° 6	n.a.	F 30
S 31	4 7 32	3♐58'57	29♋ 7	29♏52	6♑30	27♌44	7♊ 6	2♒33	22♒18	0♓47	22♏ 4	22♉44	22♉11	14♂13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s11	26n12	2n25	18s47	1s41	22s18	1s37	20n 4	2n14	23n45	1n 4	23s 8	2s33	15s24	0s53	13s44	2s24	27s30	9s16	19n 2	19n17	27s28		n.a.
F 2	13 32	27 35	3 30	19 14	1 36	22 35	1 37	19 55	2 15	23 44	1 4	23 7	2 33	15 24	0 53	13 44	2 23	27 30	9 16	19 2	19 16	27 28		n.a.
S 3	13 53	27 6	4 22	19 38	1 31	22 51	1 38	19 46	2 15	23 44	1 4	23 7	2 33	15 24	0 53	13 45	2 23	27 31	9 16	19 2	19 15	27 28		n.a.
S 4	14 14	24 52	4 57	20 0	1 24	23 6	1 39	19 36	2 16	23 43	1 5	23 6	2 32	15 24	0 53	13 45	2 23	27 31	9 16	19 3	19 14	27 28		n.a.
M 5	14 34	21 8	5 14	20 19	1 17	23 21	1 39	19 27	2 17	23 42	1 5	23 5	2 32	15 24	0 52	13 45	2 23	27 32	9 16	19 3	19 13	27 28		n.a.
T 6	14 54	16 18	5 13	20 36	1 8	23 35	1 40	19 17	2 17	23 42	1 5	23 4	2 32	15 24	0 52	13 45	2 23	27 32	9 16	19 2	19 13	27 28		n.a.
W 7	15 14	10 42	4 53	20 51	0 59	23 49	1 40	19 8	2 18	23 41	1 5	23 3	2 32	15 24	0 52	13 45	2 23	27 33	9 16	19 2	19 12	27 28		n.a.
T 8	15 33	4 42	4 18	21 3	0 49	24 2	1 40	18 58	2 19	23 41	1 6	23 2	2 31	15 24	0 52	13 45	2 23	27 33	9 16	19 2	19 11	27 28		n.a.
F 9	15 53	1s25	3 30	21 12	0 38	24 14	1 40	18 48	2 20	23 40	1 6	23 1	2 31	15 24	0 52	13 45	2 23	27 34	9 16	19 1	19 10	27 28		n.a.
S 10	16 12	7 23	2 31	21 18	0 26	24 25	1 41	18 38	2 20	23 39	1 6	23 0	2 31	15 24	0 52	13 45	2 23	27 34	9 16	19 1	19 9	27 27		n.a.
S 11	16 30	12 57	1 26	21 22	0 13	24 35	1 41	18 28	2 21	23 38	1 6	22 59	2 31	15 24	0 52	13 45	2 23	27 35	9 16	19 1	19 8	27 27		n.a.
M12	16 49	17 54	0 17	21 23	0n 1	24 45	1 41	18 18	2 22	23 38	1 7	22 58	2 30	15 24	0 52	13 45	2 23	27 35	9 16	19 0	19 8	27 27		n.a.
T 13	17 7	22 1	0s51	21 21	0 16	24 54	1 41	18 8	2 23	23 37	1 7	22 57	2 30	15 23	0 52	13 45	2 23	27 36	9 16	19 0	19 7	27 27		n.a.
W14	17 25	25 6	1 56	21 16	0 31	25 3	1 40	17 58	2 23	23 36	1 7	22 55	2 30	15 23	0 52	13 45	2 22	27 36	9 16	19 1	19 6	27 27		n.a.
T 15	17 42	27 1	2 55	21 9	0 47	25 10	1 40	17 48	2 24	23 35	1 7	22 54	2 30	15 23	0 52	13 45	2 22	27 37	9 16	19 1	19 5	27 27		n.a.
F 16	17 59	27 40	3 46	21 0	1 4	25 17	1 40	17 38	2 25	23 34	1 8	22 53	2 29	15 23	0 52	13 45	2 22	27 37	9 16	19 1	19 4	27 27		n.a.
S 17	18 16	27 2	4 27	20 49	1 21	25 23	1 39	17 28	2 25	23 33	1 8	22 52	2 29	15 23	0 52	13 45	2 22	27 38	9 16	19 1	19 4	27 27		n.a.
S 18	18 33	25 10	4 56	20 35	1 38	25 28	1 39	17 18	2 26	23 33	1 8	22 51	2 29	15 22	0 52	13 45	2 22	27 38	9 16	19 1	19 3	27 27		n.a.
M19	18 49	22 12	5 13	20 20	1 55	25 33	1 38	17 8	2 27	23 32	1 8	22 49	2 29	15 22	0 52	13 45	2 22	27 39	9 16	19 1	19 2	27 27		n.a.
T 20	19 5	18 15	5 17	20 4	2 12	25 36	1 38	16 57	2 28	23 31	1 9	22 48	2 29	15 22	0 52	13 45	2 22	27 40	9 16	19 1	19 1	27 27		n.a.
W21	19 20	13 29	5 6	19 46	2 29	25 39	1 37	16 47	2 28	23 30	1 9	22 47	2 28	15 22	0 52	13 45	2 22	27 40	9 16	19 1	19 0	27 26		n.a.
T 22	19 35	8 3	4 40	19 27	2 45	25 41	1 36	16 37	2 29	23 29	1 9	22 46	2 28	15 21	0 52	13 45	2 22	27 41	9 16	19 1	18 59	27 26		n.a.
F 23	19 50	2 7	4 0	19 8	3 0	25 43	1 35	16 26	2 30	23 28	1 9	22 44	2 28	15 21	0 52	13 44	2 22	27 41	9 16	19 1	18 59	27 26		n.a.
S 24	20 4	4n 6	3 5	18 48	3 14	25 43	1 34	16 16	2 30	23 26	1 9	22 43	2 28	15 21	0 52	13 44	2 22	27 42	9 17	19 1	18 58	27 26		n.a.
S 25	20 18	10 20	1 58	18 29	3 27	25 43	1 33	16 5	2 31	23 25	1 10	22 42	2 27	15 20	0 51	13 44	2 22	27 42	9 17	19 1	18 57	27 26		n.a.
M26	20 32	16 14	0 42	18 9	3 38	25 42	1 32	15 55	2 32	23 24	1 10	22 40	2 27	15 20	0 51	13 44	2 21	27 43	9 17	19 1	18 56	27 26		n.a.
T 27	20 45	21 21	0n39	17 50	3 47	25 40	1 31	15 44	2 32	23 23	1 10	22 39	2 27	15 20	0 51	13 44	2 21	27 43	9 17	19 1	18 55	27 25		n.a.
W28	20 58	25 12	1 58	17 32	3 54	25 37	1 30	15 34	2 33	23 22	1 10	22 37	2 27	15 19	0 51	13 44	2 21	27 44	9 17	19 1	18 54	27 25		n.a.
T 29	21 11	27 19	3 10	17 15	4 0	25 34	1 28	15 23	2 34	23 21	1 10	22 36	2 27	15 19	0 51	13 43	2 21	27 45	9 17	19 1	18 53	27 25		n.a.
F 30	21 23	27 28	4 8	16 59	4 3	25 30	1 27	15 13	2 34	23 20	1 10	22 34	2 26	15 18	0 51	13 43	2 21	27 45	9 17	19 1	18 53	27 25		n.a.
S 31	21s35	25n40	4n50	16s45	4n 4	25s25	1s26	15n 2	2n35	23n19	1n11	22s33	2s26	15s18	0s51	13s43	2s21	27s46	9s17	19n 0	18n52	27s25		n.a.

Julian Day Number = -55549.5, Delta T = 40h11m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°50'41, Lahiri = -70°43'41 Julian Calendar 1 Dec. 4866 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4866 BCE

The year -4865 astronomical counting style corresponds to year 4866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4865 BCE (-4864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 11 28	4♐58'36	13♌35	28°R53	7♑43	28♌15	6°R58	2♒38	22♒19	0♓47	22♏ 6	22°R43	22♉ 8	14♑20	n.a.	S 1
M 2	4 15 25	5°58'13	27°45	27♏58	8°55	28°46	6♊51	2°44	22°21	0°47	22° 7	22♉42	22° 4	14°26	n.a.	M 2
T 3	4 19 21	6°57'48	11♍35	27° 6	10° 7	29°17	6°43	2°49	22°22	0°48	22° 9	22°D42	22° 1	14°33	n.a.	T 3
W 4	4 23 18	7°57'20	25° 5	26°19	11°20	29°47	6°35	2°55	22°23	0°49	22°11	22°42	21°58	14°40	n.a.	W 4
T 5	4 27 14	8°56'51	8♎16	25°38	12°32	0♍18	6°27	3° 1	22°25	0°49	22°12	22°44	21°55	14°46	n.a.	T 5
F 6	4 31 11	9°56'20	21° 9	25° 2	13°44	0°48	6°19	3° 7	22°26	0°50	22°14	22°45	21°52	14°53	n.a.	F 6
S 7	4 35 7	10°55'46	3♏48	24°32	14°56	1°18	6°11	3°13	22°28	0°50	22°16	22°46	21°49	15° 0	n.a.	S 7
S 8	4 39 4	11°55'11	16°15	24° 8	16° 8	1°48	6° 4	3°19	22°29	0°51	22°17	22°47	21°45	15° 6	n.a.	S 8
M 9	4 43 0	12°54'33	28°31	23°51	17°20	2°18	5°56	3°25	22°31	0°52	22°19	22°R47	21°42	15°13	n.a.	M 9
T 10	4 46 57	13°53'53	10♐38	23°40	18°32	2°47	5°48	3°31	22°33	0°53	22°21	22°46	21°39	15°20	n.a.	T 10
W11	4 50 54	14°53'11	22°39	23°D35	19°44	3°17	5°41	3°37	22°35	0°53	22°22	22°44	21°36	15°27	n.a.	W11
T 12	4 54 50	15°52'26	4♑33	23°36	20°55	3°46	5°33	3°43	22°36	0°54	22°24	22°41	21°33	15°33	n.a.	T 12
F 13	4 58 47	16°51'40	16°25	23°42	22° 7	4°15	5°25	3°49	22°38	0°55	22°25	22°37	21°30	15°40	n.a.	F 13
S 14	5 2 43	17°50'50	28°15	23°55	23°18	4°43	5°18	3°56	22°40	0°56	22°27	22°32	21°26	15°47	n.a.	S 14
S 15	5 6 40	18°49'58	10♒ 7	24°12	24°30	5°12	5°10	4° 2	22°42	0°57	22°29	22°28	21°23	15°53	n.a.	S 15
M16	5 10 36	19°49'04	22° 3	24°34	25°41	5°40	5° 3	4° 9	22°44	0°58	22°30	22°24	21°20	16° 0	n.a.	M16
T 17	5 14 33	20°48'07	4♓ 8	25° 1	26°52	6° 8	4°56	4°15	22°46	0°59	22°32	22°22	21°17	16° 7	n.a.	T 17
W18	5 18 29	21°47'07	16°25	25°33	28° 4	6°36	4°49	4°22	22°48	1° 0	22°33	22°D21	21°14	16°13	n.a.	W18
T 19	5 22 26	22°46'05	28°59	26° 8	29°15	7° 3	4°41	4°29	22°50	1° 1	22°35	22°21	21°10	16°20	n.a.	T 19
F 20	5 26 22	23°45'00	11♈54	26°48	0♒26	7°31	4°34	4°35	22°52	1° 2	22°36	22°22	21° 7	16°27	n.a.	F 20
S 21	5 30 19	24°43'53	25°13	27°32	1°36	7°58	4°27	4°42	22°54	1° 3	22°38	22°23	21° 4	16°34	n.a.	S 21
S 22	5 34 15	25°42'43	8♉59	28°18	2°47	8°25	4°20	4°49	22°56	1° 4	22°39	22°25	21° 1	16°40	n.a.	S 22
M23	5 38 12	26°41'31	23°13	29° 9	3°58	8°51	4°14	4°56	22°59	1° 5	22°41	22°R25	20°58	16°47	n.a.	M23
T 24	5 42 8	27°40'16	7♊52	0♐ 2	5° 8	9°17	4° 7	5° 3	23° 1	1° 6	22°42	22°24	20°55	16°54	n.a.	T 24
W25	5 46 5	28°38'59	22°51	0°59	6°19	9°43	4° 0	5°10	23° 3	1° 8	22°44	22°22	20°51	17° 0	n.a.	W25
T 26	5 50 2	29°37'40	8♋ 2	1°58	7°29	10° 9	3°54	5°17	23° 6	1° 9	22°45	22°18	20°48	17° 7	n.a.	T 26
F 27	5 53 58	0♑36'18	23°16	3° 0	8°39	10°35	3°48	5°24	23° 8	1°10	22°47	22°12	20°45	17°14	n.a.	F 27
S 28	5 57 55	1°34'55	8♌21	4° 5	9°49	11° 0	3°41	5°31	23°10	1°11	22°48	22° 6	20°42	17°20	n.a.	S 28
S 29	6 1 51	2°33'29	23° 9	5°12	10°59	11°25	3°35	5°38	23°13	1°13	22°50	22° 1	20°39	17°27	n.a.	S 29
M30	6 5 48	3°32'02	7♍34	6°21	12° 9	11°49	3°29	5°45	23°15	1°14	22°51	21°57	20°36	17°34	n.a.	M30
T 31	6 9 44	4♑30'32	21♍32	7♐33	13♒19	12♍14	3♊24	5♒52	23♒18	1♓15	22♏52	21♉54	20♉32	17♑41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s46	22n13	5n12	16s34	4n 3	25s19	1s24	14n52	2n36	23n17	1n11	22s32	2s26	15s17	0s51	13s43	2s21	27s46	9s17	19n 0	18n51	27s24		n.a.
M 2	21 57	17 31	5 15	16 24	4 1	25 13	1 22	14 41	2 36	23 16	1 11	22 30	2 26	15 17	0 51	13 42	2 21	27 47	9 17	19 0	18 50	27 24		n.a.
T 3	22 7	12 1	4 59	16 17	3 56	25 6	1 21	14 31	2 37	23 15	1 11	22 28	2 26	15 16	0 51	13 42	2 21	27 47	9 17	19 0	18 49	27 24		n.a.
W 4	22 17	6 5	4 27	16 12	3 50	24 58	1 19	14 20	2 38	23 14	1 11	22 27	2 25	15 16	0 51	13 42	2 21	27 48	9 18	19 0	18 48	27 24		n.a.
T 5	22 27	0 1	3 42	16 9	3 42	24 49	1 17	14 10	2 38	23 12	1 11	22 25	2 25	15 15	0 51	13 42	2 21	27 49	9 18	19 0	18 48	27 23		n.a.
F 6	22 36	5s56	2 46	16 9	3 34	24 40	1 15	13 59	2 39	23 11	1 11	22 24	2 25	15 15	0 51	13 41	2 21	27 49	9 18	19 1	18 47	27 23		n.a.
S 7	22 45	11 33	1 43	16 11	3 24	24 30	1 13	13 49	2 40	23 10	1 12	22 22	2 25	15 14	0 51	13 41	2 20	27 50	9 18	19 1	18 46	27 23		n.a.
S 8	22 54	16 37	0 36	16 15	3 13	24 19	1 11	13 38	2 40	23 9	1 12	22 21	2 25	15 14	0 51	13 41	2 20	27 50	9 18	19 1	18 45	27 23		n.a.
M 9	23 2	20 56	0s32	16 22	3 2	24 8	1 9	13 28	2 41	23 7	1 12	22 19	2 25	15 13	0 51	13 40	2 20	27 51	9 18	19 1	18 44	27 22		n.a.
T 10	23 9	24 19	1 37	16 31	2 50	23 56	1 6	13 17	2 42	23 6	1 12	22 17	2 24	15 13	0 51	13 40	2 20	27 52	9 18	19 1	18 43	27 22		n.a.
W11	23 16	26 34	2 37	16 41	2 38	23 43	1 4	13 7	2 42	23 5	1 12	22 16	2 24	15 12	0 51	13 40	2 20	27 52	9 19	19 1	18 42	27 22		n.a.
T 12	23 23	27 34	3 30	16 54	2 25	23 29	1 2	12 56	2 43	23 3	1 12	22 14	2 24	15 11	0 51	13 39	2 20	27 53	9 19	19 0	18 42	27 21		n.a.
F 13	23 29	27 18	4 13	17 8	2 13	23 15	0 59	12 46	2 43	23 2	1 12	22 12	2 24	15 11	0 51	13 39	2 20	27 53	9 19	18 59	18 41	27 21		n.a.
S 14	23 35	25 47	4 46	17 23	2 0	23 0	0 57	12 36	2 44	23 1	1 12	22 10	2 24	15 10	0 51	13 38	2 20	27 54	9 19	18 57	18 40	27 21		n.a.
S 15	23 40	23 8	5 6	17 40	1 47	22 45	0 54	12 25	2 45	22 59	1 12	22 9	2 24	15 9	0 51	13 38	2 20	27 55	9 19	18 56	18 39	27 21		n.a.
M16	23 45	19 29	5 13	17 58	1 34	22 29	0 51	12 15	2 45	22 58	1 12	22 7	2 23	15 9	0 50	13 38	2 20	27 55	9 19	18 55	18 38	27 20		n.a.
T 17	23 50	15 1	5 7	18 16	1 22	22 12	0 49	12 5	2 46	22 57	1 13	22 5	2 23	15 8	0 50	13 37	2 20	27 56	9 19	18 55	18 37	27 20		n.a.
W18	23 54	9 53	4 46	18 36	1 9	21 55	0 46	11 55	2 46	22 56	1 13	22 3	2 23	15 7	0 50	13 37	2 20	27 56	9 20	18 54	18 36	27 20		n.a.
T 19	23 57	4 14	4 11	18 57	0 57	21 37	0 43	11 45	2 47	22 54	1 13	22 2	2 23	15 6	0 50	13 36	2 20	27 57	9 20	18 54	18 36	27 19		n.a.
F 20	24 0	1n44	3 23	19 18	0 45	21 19	0 40	11 35	2 47	22 53	1 13	22 0	2 23	15 6	0 50	13 36	2 19	27 58	9 20	18 55	18 35	27 19		n.a.
S 21	24 3	7 50	2 23	19 39	0 34	21 0	0 37	11 25	2 48	22 52	1 13	21 58	2 23	15 5	0 50	13 35	2 19	27 58	9 20	18 55	18 34	27 18		n.a.
S 22	24 5	13 47	1 13	20 1	0 22	20 40	0 34	11 15	2 48	22 50	1 13	21 56	2 23	15 4	0 50	13 35	2 19	27 59	9 20	18 55	18 33	27 18		n.a.
M23	24 7	19 12	0n 4	20 23	0 11	20 20	0 31	11 5	2 49	22 49	1 13	21 54	2 22	15 3	0 50	13 34	2 19	27 59	9 21	18 56	18 32	27 18		n.a.
T 24	24 8	23 39	1 23	20 46	0 1	20 0	0 27	10 55	2 49	22 48	1 13	21 52	2 22	15 2	0 50	13 34	2 19	28 0	9 21	18 55	18 31	27 17		n.a.
W25	24 9	26 35	2 38	21 8	0s10	19 39	0 24	10 46	2 50	22 47	1 13	21 51	2 22	15 2	0 50	13 33	2 19	28 0	9 21	18 55	18 30	27 17		n.a.
T 26	24 9	27 37	3 43	21 30	0 20	19 17	0 21	10 36	2 50	22 45	1 13	21 49	2 22	15 1	0 50	13 33	2 19	28 1	9 21	18 54	18 30	27 16		n.a.
F 27	24 9	26 32	4 32	21 52	0 29	18 55	0 18	10 26	2 51	22 44	1 13	21 47	2 22	15 0	0 50	13 32	2 19	28 2	9 21	18 52	18 29	27 16		n.a.
S 28	24 9	23 33	5 1	22 14	0 39	18 33	0 14	10 17	2 51	22 43	1 13	21 45	2 22	14 59	0 50	13 32	2 19	28 2	9 22	18 51	18 28	27 16		n.a.
S 29	24 8	19 3	5 10	22 35	0 47	18 10	0 11	10 7	2 51	22 42	1 13	21 43	2 22	14 58	0 50	13 31	2 19	28 3	9 22	18 49	18 27	27 15		n.a.
M30	24 6	13 34	4 58	22 56	0 56	17 47	0 7	9 58	2 52	22 41	1 13	21 41	2 22	14 57	0 50	13 31	2 19	28 3	9 22	18 48	18 26	27 15		n.a.
T 31	24s 5	7n34	4n30	23s16	1s 4	17s23	0s 4	9n49	2n52	22n40	1n13	21s39	2s21	14s56	0s50	13s30	2s19	28s 4	9s22	18n47	18n25	27s14		n.a.

Julian Day Number = -55518.5, Delta T = 40h11m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°50'37, Lahiri = -70°43'37 Julian Calendar 1 Jan. 4865 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4866 BCE

The year -4864 astronomical counting style corresponds to year 4865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4865 BCE (-4864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 13 41	5♑29'00	5♌ 3	8♐47	14♒29	12♍38	3°R18	6♒ 0	23♒20	1♓17	22♏54	21°D54	20♑29	17♑47	n.a.	W 1
T 2	6 17 37	6°27'27	18°10	10° 3	15°38	13° 1	3♊12	6° 7	23°23	1°18	22°55	21♑54	20°26	17°54	n.a.	T 2
F 3	6 21 34	7°25'52	0♏55	11°21	16°47	13°24	3° 7	6°14	23°26	1°20	22°56	21°55	20°23	18° 1	n.a.	F 3
S 4	6 25 30	8°24'15	13°22	12°41	17°57	13°47	3° 2	6°22	23°28	1°21	22°58	21°57	20°20	18° 7	n.a.	S 4
S 5	6 29 27	9°22'36	25°36	14° 3	19° 6	14°10	2°56	6°29	23°31	1°23	22°59	21°R57	20°16	18°14	n.a.	S 5
M 6	6 33 23	10°20'55	7♐40	15°27	20°15	14°32	2°51	6°37	23°34	1°24	23° 0	21°55	20°13	18°21	n.a.	M 6
T 7	6 37 20	11°19'12	19°37	16°53	21°24	14°54	2°47	6°44	23°36	1°26	23° 2	21°52	20°10	18°27	n.a.	T 7
W 8	6 41 16	12°17'28	1♑30	18°21	22°32	15°15	2°42	6°52	23°39	1°27	23° 3	21°46	20° 7	18°34	n.a.	W 8
T 9	6 45 13	13°15'41	13°21	19°50	23°41	15°36	2°37	6°59	23°42	1°29	23° 4	21°38	20° 4	18°41	n.a.	T 9
F 10	6 49 9	14°13'53	25°11	21°22	24°49	15°57	2°33	7° 7	23°45	1°31	23° 5	21°28	20° 1	18°48	n.a.	F 10
S 11	6 53 6	15°12'02	7♒ 3	22°55	25°57	16°17	2°29	7°14	23°48	1°32	23° 6	21°18	19°57	18°54	n.a.	S 11
S 12	6 57 2	16°10'09	18°58	24°30	27° 6	16°37	2°25	7°22	23°51	1°34	23° 8	21° 8	19°54	19° 1	n.a.	S 12
M13	7 0 59	17° 8'14	0♓58	26° 6	28°14	16°56	2°21	7°30	23°54	1°36	23° 9	20°59	19°51	19° 8	n.a.	M13
T 14	7 4 56	18° 6'17	13° 6	27°44	29°21	17°15	2°17	7°38	23°57	1°37	23°10	20°51	19°48	19°14	n.a.	T 14
W15	7 8 52	19° 4'18	25°24	29°24	0♓29	17°34	2°14	7°45	24° 0	1°39	23°11	20°46	19°45	19°21	n.a.	W15
T 16	7 12 49	20° 2'16	7♈57	1♑ 6	1°36	17°52	2°10	7°53	24° 3	1°41	23°12	20°43	19°42	19°28	n.a.	T 16
F 17	7 16 45	21° 0'12	20°47	2°50	2°44	18° 9	2° 7	8° 1	24° 6	1°43	23°13	20°D43	19°38	19°35	n.a.	F 17
S 18	7 20 42	21°58'07	3♉59	4°35	3°51	18°26	2° 4	8° 9	24° 9	1°44	23°14	20°43	19°35	19°41	n.a.	S 18
S 19	7 24 38	22°55'59	17°36	6°22	4°58	18°43	2° 2	8°16	24°12	1°46	23°15	20°R44	19°32	19°48	n.a.	S 19
M20	7 28 35	23°53'49	1♊41	8°11	6° 5	18°59	1°59	8°24	24°15	1°48	23°16	20°43	19°29	19°55	n.a.	M20
T 21	7 32 31	24°51'37	16°12	10° 1	7°11	19°14	1°56	8°32	24°18	1°50	23°17	20°41	19°26	20° 1	n.a.	T 21
W22	7 36 28	25°49'23	1♋ 7	11°53	8°17	19°29	1°54	8°40	24°21	1°52	23°18	20°36	19°22	20° 8	n.a.	W22
T 23	7 40 24	26°47'08	16°19	13°47	9°24	19°44	1°52	8°48	24°24	1°54	23°19	20°29	19°19	20°15	n.a.	T 23
F 24	7 44 21	27°44'50	1♌38	15°43	10°30	19°58	1°50	8°56	24°27	1°56	23°20	20°20	19°16	20°21	n.a.	F 24
S 25	7 48 17	28°42'31	16°53	17°41	11°35	20°11	1°48	9° 4	24°31	1°58	23°21	20°10	19°13	20°28	n.a.	S 25
S 26	7 52 14	29°40'10	1♍53	19°40	12°41	20°24	1°47	9°12	24°34	2° 0	23°22	20° 1	19°10	20°35	n.a.	S 26
M27	7 56 10	0♒37'48	16°29	21°41	13°46	20°36	1°46	9°20	24°37	2° 1	23°23	19°53	19° 7	20°42	n.a.	M27
T 28	8 0 7	1°35'24	0♎37	23°43	14°51	20°48	1°44	9°28	24°40	2° 3	23°23	19°47	19° 3	20°48	n.a.	T 28
W29	8 4 4	2♒32'59	14♎15	25♑47	15♓56	20♍59	1♊43	9♒36	24♒44	2♓ 5	23♏24	19♑44	19♑ 0	20♑55	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 2	1n23	3n46	23s36	1s11	16s59	0n 0	9n40	2n53	22n38	1n13	21s37	2s21	14s56	0s50	13s29	2s19	28s 5	9s22	18n47	18n24	27s14		n.a.
T 2	24 0	4s41	2 52	23 55	1 18	16 34	0 4	9 31	2 53	22 37	1 13	21 35	2 21	14 55	0 50	13 29	2 19	28 5	9 23	18 47	18 24	27 13		n.a.
F 3	23 56	10 24	1 51	24 13	1 25	16 9	0 7	9 22	2 53	22 36	1 13	21 33	2 21	14 54	0 50	13 28	2 18	28 6	9 23	18 48	18 23	27 13		n.a.
S 4	23 53	15 35	0 46	24 31	1 31	15 44	0 11	9 13	2 53	22 35	1 13	21 31	2 21	14 53	0 50	13 28	2 18	28 6	9 23	18 48	18 22	27 12		n.a.
S 5	23 49	20 3	0s20	24 47	1 37	15 19	0 15	9 4	2 54	22 34	1 13	21 29	2 21	14 52	0 50	13 27	2 18	28 7	9 23	18 48	18 21	27 12		n.a.
M 6	23 44	23 37	1 24	25 2	1 43	14 53	0 19	8 56	2 54	22 33	1 13	21 27	2 21	14 51	0 50	13 26	2 18	28 7	9 23	18 48	18 20	27 11		n.a.
T 7	23 39	26 7	2 23	25 16	1 47	14 26	0 23	8 47	2 54	22 32	1 13	21 25	2 21	14 50	0 50	13 26	2 18	28 8	9 24	18 47	18 19	27 11		n.a.
W 8	23 34	27 25	3 16	25 29	1 52	14 0	0 27	8 39	2 54	22 31	1 13	21 23	2 21	14 49	0 50	13 25	2 18	28 9	9 24	18 45	18 18	27 10		n.a.
T 9	23 28	27 27	4 0	25 41	1 56	13 33	0 31	8 30	2 55	22 30	1 13	21 21	2 21	14 48	0 50	13 24	2 18	28 9	9 24	18 43	18 17	27 10		n.a.
F 10	23 22	26 13	4 34	25 51	1 59	13 6	0 35	8 22	2 55	22 29	1 13	21 19	2 21	14 47	0 50	13 24	2 18	28 10	9 24	18 40	18 16	27 9		n.a.
S 11	23 16	23 49	4 55	26 0	2 2	12 39	0 39	8 14	2 55	22 28	1 13	21 16	2 21	14 46	0 50	13 23	2 18	28 10	9 25	18 38	18 16	27 9		n.a.
S 12	23 9	20 23	5 4	26 7	2 5	12 11	0 43	8 6	2 55	22 27	1 13	21 14	2 20	14 45	0 50	13 23	2 18	28 11	9 25	18 35	18 15	27 8		n.a.
M13	23 1	16 6	5 0	26 12	2 7	11 43	0 47	7 59	2 55	22 27	1 13	21 12	2 20	14 44	0 49	13 22	2 18	28 11	9 25	18 32	18 14	27 8		n.a.
T 14	22 53	11 9	4 42	26 16	2 8	11 15	0 51	7 51	2 55	22 26	1 13	21 10	2 20	14 43	0 49	13 21	2 18	28 12	9 25	18 30	18 13	27 7		n.a.
W15	22 45	5 42	4 11	26 18	2 9	10 47	0 55	7 44	2 55	22 25	1 13	21 8	2 20	14 42	0 49	13 20	2 18	28 13	9 26	18 29	18 12	27 6		n.a.
T 16	22 37	0n 5	3 28	26 18	2 9	10 19	0 59	7 37	2 55	22 24	1 13	21 6	2 20	14 41	0 49	13 20	2 18	28 13	9 26	18 28	18 11	27 6		n.a.
F 17	22 28	6 0	2 33	26 17	2 9	9 50	1 3	7 29	2 55	22 24	1 13	21 4	2 20	14 40	0 49	13 19	2 18	28 14	9 26	18 28	18 10	27 5		n.a.
S 18	22 18	11 51	1 28	26 13	2 8	9 21	1 7	7 22	2 55	22 23	1 13	21 2	2 20	14 39	0 49	13 18	2 18	28 14	9 26	18 28	18 9	27 5		n.a.
S 19	22 8	17 20	0 17	26 7	2 7	8 52	1 11	7 16	2 55	22 22	1 12	20 59	2 20	14 38	0 49	13 18	2 18	28 15	9 27	18 28	18 9	27 4		n.a.
M20	21 58	22 4	0n58	25 59	2 5	8 23	1 15	7 9	2 55	22 22	1 12	20 57	2 20	14 36	0 49	13 17	2 18	28 15	9 27	18 28	18 8	27 3		n.a.
T 21	21 48	25 36	2 11	25 48	2 2	7 54	1 20	7 3	2 54	22 21	1 12	20 55	2 20	14 35	0 49	13 16	2 17	28 16	9 27	18 28	18 7	27 3		n.a.
W22	21 37	27 27	3 17	25 35	1 59	7 25	1 24	6 56	2 54	22 21	1 12	20 53	2 20	14 34	0 49	13 15	2 17	28 16	9 28	18 26	18 6	27 2		n.a.
T 23	21 26	27 16	4 11	25 20	1 56	6 56	1 28	6 50	2 54	22 20	1 12	20 51	2 20	14 33	0 49	13 15	2 17	28 17	9 28	18 24	18 5	27 2		n.a.
F 24	21 14	25 2	4 46	25 3	1 52	6 26	1 32	6 44	2 54	22 20	1 12	20 48	2 20	14 32	0 49	13 14	2 17	28 17	9 28	18 22	18 4	27 1		n.a.
S 25	21 2	21 1	5 2	24 43	1 47	5 57	1 36	6 38	2 53	22 19	1 12	20 46	2 20	14 31	0 49	13 13	2 17	28 18	9 28	18 19	18 3	27 0		n.a.
S 26	20 50	15 42	4 56	24 20	1 41	5 27	1 41	6 33	2 53	22 19	1 12	20 44	2 20	14 30	0 49	13 12	2 17	28 18	9 29	18 17	18 2	27 0		n.a.
M27	20 37	9 37	4 31	23 55	1 35	4 58	1 45	6 27	2 52	22 18	1 12	20 42	2 20	14 29	0 49	13 12	2 17	28 19	9 29	18 14	18 1	26 59		n.a.
T 28	20 24	3 14	3 49	23 28	1 29	4 28	1 49	6 22	2 52	22 18	1 12	20 40	2 20	14 28	0 49	13 11	2 17	28 19	9 29	18 13	18 1	26 58		n.a.
W29	20s11	3s 5	2n56	22s58	1s22	3s59	1n53	6n17	2n51	22n18	1n12	20s37	2s20	14s26	0s49	13s10	2s17	28s20	9s29	18n12	18n 0	26s58		n.a.

Julian Day Number = -55487.5, Delta T = 40h11m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°50'33, Lahiri = -70°43'33 Julian Calendar 1 Feb. 4865 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4866 BCE

The year -4864 astronomical counting style corresponds to year 4865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4865 BCE (-4864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 8 0	3♒30'32	27♎25	27♑52	17♓ 1	21♍10	1°R43	9♒44	24♒47	2♓ 7	23♏25	19°R43	18♉57	21♑ 2	n.a.	T 1
F 2	8 11 57	4°28'05	10♏10	29°59	18° 5	21°19	1♊42	9°52	24°50	2° 9	23°26	19°D43	18°54	21° 8	n.a.	F 2
S 3	8 15 53	5°25'36	22°34	2♒ 7	19° 9	21°29	1°41	10° 0	24°54	2°11	23°26	19°R43	18°51	21°15	n.a.	S 3
S 4	8 19 50	6°23'06	4♐44	4°15	20°13	21°37	1°41	10° 8	24°57	2°14	23°27	19♉42	18°48	21°22	n.a.	S 4
M 5	8 23 46	7°20'35	16°42	6°25	21°17	21°45	1°D41	10°16	25° 0	2°16	23°28	19°39	18°44	21°29	n.a.	M 5
T 6	8 27 43	8°18'03	28°35	8°35	22°20	21°52	1°41	10°24	25° 4	2°18	23°29	19°34	18°41	21°35	n.a.	T 6
W 7	8 31 39	9°15'29	10♑24	10°45	23°23	21°59	1°41	10°32	25° 7	2°20	23°29	19°26	18°38	21°42	n.a.	W 7
T 8	8 35 36	10°12'54	22°14	12°56	24°26	22° 4	1°42	10°40	25°10	2°22	23°30	19°15	18°35	21°49	n.a.	T 8
F 9	8 39 32	11°10'18	4♒ 6	15° 6	25°29	22° 9	1°43	10°48	25°14	2°24	23°30	19° 2	18°32	21°55	n.a.	F 9
S 10	8 43 29	12° 7'41	16° 3	17°16	26°31	22°14	1°43	10°56	25°17	2°26	23°31	18°49	18°28	22° 2	n.a.	S 10
S 11	8 47 25	13° 5'02	28° 5	19°25	27°33	22°17	1°44	11° 4	25°21	2°28	23°31	18°35	18°25	22° 9	n.a.	S 11
M12	8 51 22	14° 2'22	10♓13	21°33	28°35	22°20	1°46	11°12	25°24	2°30	23°32	18°23	18°22	22°16	n.a.	M12
T 13	8 55 19	14°59'41	22°29	23°40	29°36	22°22	1°47	11°20	25°28	2°32	23°32	18°12	18°19	22°22	n.a.	T 13
W14	8 59 15	15°56'58	4♈55	25°45	0♈38	22°24	1°49	11°28	25°31	2°35	23°33	18° 5	18°16	22°29	n.a.	W14
T 15	9 3 12	16°54'14	17°33	27°49	1°38	22°R25	1°50	11°36	25°35	2°37	23°33	18° 0	18°13	22°36	n.a.	T 15
F 16	9 7 8	17°51'29	0♉26	29°50	2°39	22°25	1°52	11°44	25°38	2°39	23°34	17°58	18° 9	22°42	n.a.	F 16
S 17	9 11 5	18°48'42	13°36	1♓49	3°39	22°24	1°54	11°52	25°41	2°41	23°34	17°58	18° 6	22°49	n.a.	S 17
S 18	9 15 1	19°45'54	27° 8	3°47	4°38	22°22	1°56	12° 0	25°45	2°43	23°35	17°58	18° 3	22°56	n.a.	S 18
M19	9 18 58	20°43'05	11♊ 2	5°41	5°38	22°20	1°59	12° 8	25°48	2°46	23°35	17°57	18° 0	23° 3	n.a.	M19
T 20	9 22 54	21°40'14	25°21	7°33	6°37	22°17	2° 2	12°16	25°52	2°48	23°35	17°54	17°57	23° 9	n.a.	T 20
W21	9 26 51	22°37'23	10♋ 2	9°23	7°35	22°13	2° 4	12°24	25°55	2°50	23°35	17°49	17°54	23°16	n.a.	W21
T 22	9 30 47	23°34'30	25° 0	11°10	8°33	22° 9	2° 7	12°32	25°59	2°52	23°36	17°41	17°50	23°23	n.a.	T 22
F 23	9 34 44	24°31'36	10♌ 8	12°54	9°31	22° 3	2°10	12°39	26° 2	2°54	23°36	17°32	17°47	23°29	n.a.	F 23
S 24	9 38 41	25°28'41	25°16	14°35	10°28	21°58	2°14	12°47	26° 6	2°57	23°36	17°21	17°44	23°36	n.a.	S 24
S 25	9 42 37	26°25'45	10♍13	16°14	11°25	21°51	2°17	12°55	26° 9	2°59	23°36	17°10	17°41	23°43	n.a.	S 25
M26	9 46 34	27°22'49	24°50	17°50	12°21	21°44	2°21	13° 3	26°13	3° 1	23°37	17° 1	17°38	23°50	n.a.	M26
T 27	9 50 30	28°19'52	9♎ 2	19°23	13°17	21°35	2°24	13°11	26°16	3° 3	23°37	16°55	17°34	23°56	n.a.	T 27
W28	9 54 27	29°16'54	22°44	20°53	14°13	21°27	2°28	13°19	26°20	3° 6	23°37	16°51	17°31	24° 3	n.a.	W28
T 29	9 58 23	0♓13'56	5♏59	22°20	15° 7	21°17	2°33	13°27	26°23	3° 8	23°37	16°49	17°28	24°10	n.a.	T 29
F 30	10 2 20	1°10'58	18°47	23°44	16° 2	21° 7	2°37	13°34	26°27	3°10	23°37	16°D48	17°25	24°16	n.a.	F 30
S 31	10 6 17	2♓ 8'00	1♐14	25♓ 5	16♈55	20♍56	2♊41	13♒42	26♒30	3♓12	23♏37	16°R49	17♉22	24♑23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s57	9s 5	1n55	22s25	1s14	3s29	1n57	6n12	2n51	22n18	1n12	20s35	2s20	14s25	0s49	13s 9	2s17	28s20	9s30	18n12	17n59	26s57		n.a.
F 2	19 43	14 31	0 50	21 51	1 6	3 0	2 1	6 8	2 50	22 17	1 12	20 33	2 20	14 24	0 49	13 9	2 17	28 21	9 30	18 12	17 58	26 56		n.a.
S 3	19 29	19 13	0s15	21 13	0 58	2 30	2 5	6 3	2 49	22 17	1 11	20 31	2 20	14 23	0 49	13 8	2 17	28 21	9 30	18 12	17 57	26 56		n.a.
S 4	19 14	23 1	1 19	20 34	0 49	2 1	2 9	5 59	2 49	22 17	1 11	20 28	2 20	14 22	0 49	13 7	2 17	28 22	9 31	18 11	17 56	26 55		n.a.
M 5	18 59	25 45	2 18	19 52	0 39	1 31	2 14	5 55	2 48	22 17	1 11	20 26	2 20	14 21	0 49	13 6	2 17	28 22	9 31	18 11	17 55	26 54		n.a.
T 6	18 44	27 19	3 10	19 8	0 30	1 2	2 18	5 52	2 47	22 17	1 11	20 24	2 20	14 19	0 49	13 5	2 17	28 23	9 31	18 9	17 54	26 53		n.a.
W 7	18 28	27 37	3 54	18 22	0 19	0 33	2 22	5 48	2 46	22 17	1 11	20 22	2 20	14 18	0 49	13 5	2 17	28 23	9 31	18 7	17 53	26 53		n.a.
T 8	18 13	26 39	4 27	17 35	0 9	0 4	2 25	5 45	2 45	22 17	1 11	20 19	2 20	14 17	0 49	13 4	2 17	28 24	9 32	18 4	17 52	26 52		n.a.
F 9	17 56	24 29	4 50	16 46	0n 1	0n26	2 29	5 42	2 44	22 17	1 11	20 17	2 20	14 16	0 49	13 3	2 17	28 24	9 32	18 0	17 52	26 51		n.a.
S 10	17 40	21 14	4 59	15 56	0 12	0 54	2 33	5 39	2 43	22 17	1 11	20 15	2 20	14 15	0 49	13 2	2 17	28 24	9 32	17 56	17 51	26 50		n.a.
S 11	17 23	17 6	4 55	15 5	0 22	1 23	2 37	5 36	2 41	22 17	1 11	20 13	2 20	14 13	0 49	13 1	2 17	28 25	9 33	17 52	17 50	26 50		n.a.
M12	17 6	12 14	4 38	14 14	0 33	1 52	2 41	5 34	2 40	22 17	1 11	20 10	2 20	14 12	0 49	13 0	2 17	28 25	9 33	17 49	17 49	26 49		n.a.
T 13	16 49	6 51	4 8	13 21	0 43	2 21	2 45	5 32	2 39	22 17	1 11	20 8	2 20	14 11	0 49	13 0	2 17	28 26	9 33	17 46	17 48	26 48		n.a.
W14	16 32	1 8	3 26	12 29	0 53	2 49	2 48	5 30	2 37	22 18	1 10	20 6	2 20	14 10	0 49	12 59	2 17	28 26	9 34	17 44	17 47	26 47		n.a.
T 15	16 14	4n45	2 33	11 36	1 3	3 17	2 52	5 28	2 36	22 18	1 10	20 4	2 20	14 9	0 49	12 58	2 17	28 27	9 34	17 43	17 46	26 46		n.a.
F 16	15 56	10 33	1 31	10 44	1 13	3 45	2 55	5 27	2 34	22 18	1 10	20 1	2 20	14 7	0 49	12 57	2 17	28 27	9 34	17 42	17 45	26 46		n.a.
S 17	15 38	16 2	0 23	9 52	1 22	4 13	2 59	5 26	2 32	22 19	1 10	19 59	2 20	14 6	0 49	12 56	2 17	28 27	9 34	17 42	17 44	26 45		n.a.
S 18	15 20	20 53	0n48	9 1	1 31	4 40	3 2	5 25	2 31	22 19	1 10	19 57	2 20	14 5	0 49	12 55	2 17	28 28	9 35	17 42	17 43	26 44		n.a.
M19	15 1	24 44	1 59	8 10	1 40	5 8	3 6	5 24	2 29	22 19	1 10	19 54	2 20	14 4	0 49	12 55	2 17	28 28	9 35	17 42	17 42	26 43		n.a.
T 20	14 42	27 8	3 4	7 20	1 48	5 35	3 9	5 23	2 27	22 20	1 10	19 52	2 20	14 2	0 49	12 54	2 17	28 28	9 35	17 41	17 42	26 42		n.a.
W21	14 23	27 43	3 58	6 31	1 55	6 2	3 12	5 23	2 25	22 20	1 10	19 50	2 20	14 1	0 49	12 53	2 17	28 29	9 36	17 39	17 41	26 42		n.a.
T 22	14 4	26 19	4 37	5 44	2 2	6 28	3 15	5 23	2 23	22 21	1 10	19 48	2 20	14 0	0 49	12 52	2 17	28 29	9 36	17 37	17 40	26 41		n.a.
F 23	13 44	23 0	4 58	4 57	2 8	6 54	3 18	5 23	2 21	22 21	1 10	19 45	2 20	13 59	0 49	12 51	2 17	28 30	9 36	17 34	17 39	26 40		n.a.
S 24	13 25	18 8	4 57	4 12	2 14	7 20	3 21	5 23	2 18	22 22	1 9	19 43	2 21	13 58	0 49	12 50	2 16	28 30	9 37	17 31	17 38	26 39		n.a.
S 25	13 5	12 12	4 37	3 28	2 18	7 46	3 24	5 24	2 16	22 23	1 9	19 41	2 21	13 56	0 49	12 50	2 16	28 30	9 37	17 28	17 37	26 38		n.a.
M26	12 45	5 44	3 58	2 46	2 23	8 11	3 27	5 25	2 13	22 23	1 9	19 39	2 21	13 55	0 49	12 49	2 16	28 31	9 37	17 26	17 36	26 37		n.a.
T 27	12 24	0s51	3 5	2 6	2 26	8 36	3 30	5 25	2 11	22 24	1 9	19 36	2 21	13 54	0 49	12 48	2 16	28 31	9 38	17 24	17 35	26 36		n.a.
W28	12 4	7 12	2 4	1 27	2 29	9 1	3 32	5 27	2 8	22 25	1 9	19 34	2 21	13 53	0 49	12 47	2 16	28 31	9 38	17 22	17 34	26 35		n.a.
T 29	11 43	13 1	0 57	0 49	2 32	9 25	3 35	5 28	2 5	22 25	1 9	19 32	2 21	13 51	0 49	12 46	2 16	28 32	9 38	17 22	17 33	26 34		n.a.
F 30	11 23	18 6	0s10	0 14	2 33	9 49	3 37	5 29	2 3	22 26	1 9	19 30	2 21	13 50	0 49	12 45	2 16	28 32	9 38	17 22	17 32	26 34		n.a.
S 31	11s 2	22s15	1s16	0n20	2n34	10n12	3n39	5n31	2n 0	22n27	1n 9	19s27	2s21	13s49	0s49	12s45	2s16	28s32	9s39	17n22	17n31	26s33		n.a.

Julian Day Number = -55458.5, Delta T = 40h11m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°50'29, Lahiri = -70°43'29 Julian Calendar 1 March 4865 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4865 BCE

The year -4864 astronomical counting style corresponds to year 4865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4865 BCE (-4864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 10 13	3♓ 5'01	13♐24	26♓23	17♈49	20°R45	2♊46	13♒50	26♒34	3♓14	23°R37	16°R48	17♉19	24♑30	n.a.	S 1
M 2	10 14 10	4° 2'01	25°22	27°38	18°41	20♍33	2°51	13°58	26°37	3°17	23♏37	16♉46	17°15	24°36	n.a.	M 2
T 3	10 18 6	4°59'02	7♑15	28°50	19°33	20°20	2°55	14° 5	26°41	3°19	23°37	16°42	17°12	24°43	n.a.	T 3
W 4	10 22 3	5°56'03	19° 4	29°59	20°25	20° 7	3° 0	14°13	26°44	3°21	23°37	16°35	17° 9	24°50	n.a.	W 4
T 5	10 25 59	6°53'03	0♒56	1♈ 5	21°16	19°53	3° 6	14°21	26°48	3°23	23°37	16°26	17° 6	24°57	n.a.	T 5
F 6	10 29 56	7°50'03	12°52	2° 7	22° 6	19°39	3°11	14°28	26°51	3°26	23°37	16°15	17° 3	25° 3	n.a.	F 6
S 7	10 33 52	8°47'02	24°55	3° 6	22°55	19°24	3°17	14°36	26°54	3°28	23°36	16° 3	16°59	25°10	n.a.	S 7
S 8	10 37 49	9°44'02	7♓ 6	4° 2	23°44	19° 9	3°22	14°43	26°58	3°30	23°36	15°51	16°56	25°17	n.a.	S 8
M 9	10 41 46	10°41'01	19°27	4°54	24°32	18°53	3°28	14°51	27° 1	3°32	23°36	15°40	16°53	25°23	n.a.	M 9
T 10	10 45 42	11°37'59	1♈57	5°43	25°19	18°37	3°34	14°58	27° 5	3°35	23°36	15°31	16°50	25°30	n.a.	T 10
W11	10 49 39	12°34'58	14°37	6°27	26° 5	18°21	3°40	15° 6	27° 8	3°37	23°36	15°25	16°47	25°37	n.a.	W11
T 12	10 53 35	13°31'56	27°29	7° 8	26°51	18° 4	3°46	15°13	27°12	3°39	23°35	15°21	16°44	25°44	n.a.	T 12
F 13	10 57 32	14°28'54	10♉34	7°45	27°36	17°48	3°53	15°21	27°15	3°41	23°35	15°D20	16°40	25°50	n.a.	F 13
S 14	11 1 28	15°25'52	23°52	8°18	28°19	17°31	3°59	15°28	27°18	3°43	23°35	15°20	16°37	25°57	n.a.	S 14
S 15	11 5 25	16°22'49	7♊27	8°46	29° 2	17°14	4° 6	15°35	27°22	3°46	23°34	15°21	16°34	26° 4	n.a.	S 15
M16	11 9 22	17°19'46	21°18	9°11	29°44	16°57	4°13	15°42	27°25	3°48	23°34	15°R21	16°31	26°11	n.a.	M16
T 17	11 13 18	18°16'43	5♋27	9°31	0♉25	16°39	4°19	15°50	27°28	3°50	23°34	15°20	16°28	26°17	n.a.	T 17
W18	11 17 15	19°13'39	19°52	9°46	1° 5	16°22	4°27	15°57	27°32	3°52	23°33	15°16	16°25	26°24	n.a.	W18
T 19	11 21 11	20°10'35	4♌31	9°57	1°44	16° 5	4°34	16° 4	27°35	3°54	23°33	15°11	16°21	26°31	n.a.	T 19
F 20	11 25 8	21° 7'31	19°17	10° 3	2°21	15°48	4°41	16°11	27°38	3°57	23°32	15° 4	16°18	26°37	n.a.	F 20
S 21	11 29 5	22° 4'27	4♍ 4	10°R 5	2°58	15°31	4°48	16°18	27°41	3°59	23°32	14°56	16°15	26°44	n.a.	S 21
S 22	11 33 1	23° 1'24	18°43	10° 2	3°33	15°15	4°56	16°25	27°45	4° 1	23°31	14°48	16°12	26°51	n.a.	S 22
M23	11 36 58	23°58'20	3♎ 7	9°55	4° 7	14°58	5° 4	16°32	27°48	4° 3	23°31	14°42	16° 9	26°58	n.a.	M23
T 24	11 40 54	24°55'16	17°11	9°43	4°40	14°42	5°11	16°39	27°51	4° 5	23°30	14°37	16° 5	27° 4	n.a.	T 24
W25	11 44 51	25°52'13	0♏50	9°27	5°11	14°26	5°19	16°46	27°54	4° 7	23°30	14°34	16° 2	27°11	n.a.	W25
T 26	11 48 47	26°49'11	14° 4	9° 6	5°41	14°10	5°27	16°53	27°57	4° 9	23°29	14°D33	15°59	27°18	n.a.	T 26
F 27	11 52 44	27°46'09	26°54	8°42	6° 9	13°55	5°36	17° 0	28° 1	4°11	23°29	14°34	15°56	27°24	n.a.	F 27
S 28	11 56 41	28°43'08	9♐23	8°14	6°36	13°40	5°44	17° 6	28° 4	4°13	23°28	14°35	15°53	27°31	n.a.	S 28
S 29	12 0 37	29°40'08	21°36	7°44	7° 2	13°26	5°52	17°13	28° 7	4°16	23°27	14°36	15°50	27°38	n.a.	S 29
M30	12 4 34	0♈37'08	3♑37	7♈10	7♉25	13♍12	6♊ 1	17♒19	28♒10	4♓18	23♏27	14°R36	15♉46	27♑45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s41	25s20	2s16	0n52	2n34	10n35	3n42	5n33	1n57	22n28	1n 9	19s25	2s21	13s48	0s49	12s44	2s16	28s33	9s39	17n22	17n30	26s32		n.a.
M 2	10 19	27 14	3 9	1 22	2 33	10 58	3 44	5 35	1 53	22 29	1 9	19 23	2 21	13 47	0 49	12 43	2 16	28 33	9 39	17 21	17 30	26 31		n.a.
T 3	9 58	27 51	3 54	1 50	2 32	11 20	3 45	5 37	1 50	22 29	1 8	19 21	2 21	13 45	0 49	12 42	2 16	28 33	9 40	17 20	17 29	26 30		n.a.
W 4	9 36	27 10	4 28	2 17	2 30	11 42	3 47	5 40	1 47	22 30	1 8	19 18	2 21	13 44	0 49	12 41	2 16	28 33	9 40	17 18	17 28	26 29		n.a.
T 5	9 15	25 16	4 51	2 41	2 27	12 3	3 49	5 42	1 44	22 31	1 8	19 16	2 22	13 43	0 49	12 40	2 16	28 34	9 40	17 15	17 27	26 28		n.a.
F 6	8 53	22 15	5 1	3 3	2 24	12 24	3 50	5 45	1 40	22 32	1 8	19 14	2 22	13 42	0 49	12 40	2 16	28 34	9 41	17 12	17 26	26 27		n.a.
S 7	8 31	18 16	4 58	3 23	2 19	12 44	3 51	5 47	1 37	22 33	1 8	19 12	2 22	13 40	0 49	12 39	2 16	28 34	9 41	17 8	17 25	26 26		n.a.
S 8	8 9	13 29	4 41	3 41	2 14	13 4	3 53	5 50	1 33	22 34	1 8	19 10	2 22	13 39	0 49	12 38	2 16	28 34	9 41	17 5	17 24	26 25		n.a.
M 9	7 47	8 8	4 12	3 57	2 8	13 23	3 54	5 53	1 29	22 35	1 8	19 7	2 22	13 38	0 49	12 37	2 16	28 35	9 41	17 2	17 23	26 24		n.a.
T 10	7 25	2 23	3 29	4 11	2 2	13 42	3 54	5 56	1 25	22 36	1 8	19 5	2 22	13 37	0 49	12 36	2 16	28 35	9 42	16 59	17 22	26 23		n.a.
W11	7 2	3n33	2 36	4 22	1 54	14 0	3 55	5 59	1 22	22 38	1 8	19 3	2 22	13 36	0 49	12 35	2 16	28 35	9 42	16 57	17 21	26 22		n.a.
T 12	6 40	9 26	1 34	4 32	1 46	14 17	3 55	6 2	1 18	22 39	1 8	19 1	2 22	13 34	0 49	12 35	2 16	28 35	9 42	16 56	17 20	26 21		n.a.
F 13	6 17	15 2	0 25	4 38	1 37	14 35	3 56	6 5	1 14	22 40	1 8	18 59	2 23	13 33	0 49	12 34	2 17	28 35	9 43	16 55	17 19	26 20		n.a.
S 14	5 54	20 2	0n45	4 43	1 27	14 51	3 56	6 8	1 10	22 41	1 7	18 57	2 23	13 32	0 49	12 33	2 17	28 36	9 43	16 55	17 18	26 19		n.a.
S 15	5 32	24 6	1 55	4 45	1 17	15 7	3 56	6 11	1 6	22 42	1 7	18 55	2 23	13 31	0 49	12 32	2 17	28 36	9 43	16 56	17 17	26 18		n.a.
M16	5 9	26 51	3 0	4 45	1 6	15 22	3 55	6 15	1 1	22 43	1 7	18 53	2 23	13 30	0 49	12 31	2 17	28 36	9 44	16 56	17 17	26 17		n.a.
T 17	4 46	27 57	3 55	4 42	0 54	15 36	3 55	6 18	0 57	22 45	1 7	18 50	2 23	13 29	0 49	12 31	2 17	28 36	9 44	16 55	17 16	26 16		n.a.
W18	4 23	27 11	4 36	4 37	0 41	15 50	3 54	6 21	0 53	22 46	1 7	18 48	2 23	13 27	0 49	12 30	2 17	28 36	9 44	16 54	17 15	26 15		n.a.
T 19	4 0	24 33	5 0	4 29	0 28	16 3	3 53	6 23	0 49	22 47	1 7	18 46	2 23	13 26	0 49	12 29	2 17	28 37	9 44	16 53	17 14	26 14		n.a.
F 20	3 37	20 17	5 4	4 19	0 14	16 16	3 52	6 26	0 44	22 49	1 7	18 44	2 24	13 25	0 49	12 28	2 17	28 37	9 45	16 51	17 13	26 13		n.a.
S 21	3 14	14 46	4 49	4 7	0 0	16 27	3 50	6 29	0 40	22 50	1 7	18 42	2 24	13 24	0 49	12 27	2 17	28 37	9 45	16 48	17 12	26 12		n.a.
S 22	2 51	8 28	4 14	3 52	0s15	16 38	3 49	6 32	0 36	22 51	1 7	18 40	2 24	13 23	0 49	12 27	2 17	28 37	9 45	16 46	17 11	26 10		n.a.
M23	2 28	1 49	3 24	3 35	0 30	16 49	3 47	6 34	0 31	22 53	1 7	18 38	2 24	13 22	0 49	12 26	2 17	28 37	9 46	16 44	17 10	26 9		n.a.
T 24	2 5	4s46	2 22	3 16	0 46	16 58	3 44	6 37	0 27	22 54	1 7	18 36	2 24	13 21	0 49	12 25	2 17	28 37	9 46	16 42	17 9	26 8		n.a.
W25	1 41	10 58	1 13	2 55	1 1	17 6	3 42	6 39	0 23	22 55	1 7	18 34	2 24	13 19	0 49	12 24	2 17	28 37	9 46	16 41	17 8	26 7		n.a.
T 26	1 18	16 30	0 3	2 32	1 17	17 14	3 39	6 41	0 18	22 57	1 6	18 32	2 25	13 18	0 49	12 23	2 17	28 37	9 46	16 41	17 7	26 6		n.a.
F 27	0 55	21 7	1s 6	2 8	1 33	17 21	3 36	6 43	0 14	22 58	1 6	18 30	2 25	13 17	0 49	12 23	2 17	28 38	9 47	16 41	17 6	26 5		n.a.
S 28	0 31	24 40	2 10	1 43	1 48	17 27	3 32	6 45	0 9	23 0	1 6	18 28	2 25	13 16	0 49	12 22	2 17	28 38	9 47	16 42	17 5	26 4		n.a.
S 29	0 8	26 59	3 6	1 16	2 4	17 32	3 28	6 47	0 5	23 1	1 6	18 26	2 25	13 15	0 49	12 21	2 17	28 38	9 47	16 42	17 4	26 3		n.a.
M30	0n15	28s 0	3s54	0n49	2s19	17n36	3n24	6n48	0n 1	23n 3	1n 6	18s24	2s25	13s14	0s49	12s20	2s17	28s38	9s47	16n42	17n 3	26s 1		n.a.

Julian Day Number = -55427.5, Delta T = 40h11m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°50'24, Lahiri = -70°43'25 Julian Calendar 1 Apr. 4865 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4865 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4865 BCE (-4864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 8 30	1♈34'09	15♉30	6°R34	7♉47	12°R59	6♊ 9	17♒26	28♒13	4♓20	23°R26	14°R35	15♉43	27♉51	n.a.	T 1
W 2	12 12 27	2°31'11	27°22	5♈57	8° 8	12♍46	6°18	17°33	28°16	4°22	23♏25	14♉32	15°40	27°58	n.a.	W 2
T 3	12 16 24	3°28'14	9♒17	5°19	8°26	12°33	6°27	17°39	28°19	4°24	23°24	14°28	15°37	28° 5	n.a.	T 3
F 4	12 20 20	4°25'17	21°17	4°40	8°43	12°22	6°36	17°45	28°22	4°26	23°24	14°22	15°34	28°11	n.a.	F 4
S 5	12 24 17	5°22'21	3♓26	4° 2	8°58	12°11	6°45	17°52	28°25	4°28	23°23	14°15	15°30	28°18	n.a.	S 5
S 6	12 28 13	6°19'26	15°47	3°25	9°10	12° 1	6°54	17°58	28°28	4°30	23°22	14° 8	15°27	28°25	n.a.	S 6
M 7	12 32 10	7°16'32	28°21	2°49	9°21	11°51	7° 3	18° 4	28°31	4°32	23°21	14° 2	15°24	28°32	n.a.	M 7
T 8	12 36 6	8°13'39	11♈ 7	2°16	9°30	11°42	7°13	18°10	28°34	4°34	23°20	13°57	15°21	28°38	n.a.	T 8
W 9	12 40 3	9°10'47	24° 7	1°45	9°37	11°34	7°22	18°16	28°37	4°35	23°20	13°54	15°18	28°45	n.a.	W 9
T 10	12 44 0	10° 7'55	7♉20	1°19	9°41	11°27	7°32	18°22	28°39	4°37	23°19	13°53	15°15	28°52	n.a.	T 10
F 11	12 47 56	11° 5'04	20°45	0°56	9°R43	11°20	7°42	18°28	28°42	4°39	23°18	13°D53	15°11	28°58	n.a.	F 11
S 12	12 51 53	12° 2'14	4♊22	0°37	9°43	11°14	7°51	18°34	28°45	4°41	23°17	13°54	15° 8	29° 5	n.a.	S 12
S 13	12 55 49	12°59'24	18°10	0°24	9°41	11° 9	8° 1	18°40	28°48	4°43	23°16	13°55	15° 5	29°12	n.a.	S 13
M14	12 59 46	13°56'36	2♋ 8	0°15	9°36	11° 5	8°11	18°46	28°50	4°45	23°15	13°56	15° 2	29°19	n.a.	M14
T 15	13 3 43	14°53'48	16°16	0°D12	9°29	11° 2	8°21	18°51	28°53	4°47	23°14	13°R57	14°59	29°25	n.a.	T 15
W16	13 7 39	15°51'00	0♌31	0°15	9°19	10°59	8°31	18°57	28°56	4°48	23°13	13°56	14°56	29°32	n.a.	W16
T 17	13 11 36	16°48'14	14°52	0°23	9° 8	10°58	8°42	19° 3	28°58	4°50	23°12	13°54	14°52	29°39	n.a.	T 17
F 18	13 15 32	17°45'28	29°14	0°37	8°53	10°57	8°52	19° 8	29° 1	4°52	23°11	13°51	14°49	29°45	n.a.	F 18
S 19	13 19 29	18°42'43	13♍34	0°58	8°37	10°D57	9° 2	19°13	29° 3	4°54	23°10	13°48	14°46	29°52	n.a.	S 19
S 20	13 23 25	19°39'59	27°47	1°24	8°18	10°58	9°13	19°19	29° 6	4°55	23° 9	13°44	14°43	29°59	n.a.	S 20
M21	13 27 22	20°37'16	11♎48	1°56	7°57	10°59	9°23	19°24	29° 8	4°57	23° 8	13°42	14°40	0♒ 6	n.a.	M21
T 22	13 31 19	21°34'34	25°32	2°35	7°34	11° 2	9°34	19°29	29°11	4°59	23° 7	13°40	14°36	0°12	n.a.	T 22
W23	13 35 15	22°31'54	8♏58	3°19	7° 9	11° 5	9°45	19°34	29°13	5° 0	23° 6	13°D39	14°33	0°19	n.a.	W23
T 24	13 39 12	23°29'14	22° 4	4° 9	6°42	11° 9	9°55	19°39	29°16	5° 2	23° 5	13°39	14°30	0°26	n.a.	T 24
F 25	13 43 8	24°26'37	4♐50	5° 5	6°13	11°14	10° 6	19°44	29°18	5° 4	23° 3	13°40	14°27	0°33	n.a.	F 25
S 26	13 47 5	25°24'01	17°18	6° 7	5°42	11°19	10°17	19°49	29°20	5° 5	23° 2	13°41	14°24	0°39	n.a.	S 26
S 27	13 51 1	26°21'27	29°31	7°15	5°10	11°26	10°28	19°54	29°22	5° 7	23° 1	13°43	14°21	0°46	n.a.	S 27
M28	13 54 58	27°18'54	11♑33	8°27	4°37	11°33	10°39	19°58	29°25	5° 8	23° 0	13°44	14°17	0°53	n.a.	M28
T 29	13 58 55	28°16'23	23°29	9°46	4° 2	11°41	10°51	20° 3	29°27	5°10	22°59	13°R44	14°14	0°59	n.a.	T 29
W30	14 2 51	29°13'53	5♒22	11° 9	3°27	11°49	11° 2	20° 7	29°29	5°11	22°58	13°44	14°11	1° 6	n.a.	W30
T 31	14 6 48	0♉11'26	17♒17	12♈37	2♉51	11♍59	11♊13	20♒12	29♒31	5♓13	22♏56	13♉44	14♉ 8	1♒13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n39	27s42	4s30	0n22	2s33	17n40	3n20	6n50	0s 4	23n 4	1n 6	18s22	2s26	13s13	0s49	12s20	2s17	28s38	9s48	16n42	17n 2	26s 0		n.a.
W 2	1 2	26 8	4 55	0s 6	2 46	17 42	3 15	6 51	0 8	23 6	1 6	18 21	2 26	13 12	0 49	12 19	2 17	28 38	9 48	16 41	17 1	25 59		n.a.
T 3	1 25	23 24	5 8	0 33	2 59	17 43	3 10	6 52	0 12	23 7	1 6	18 19	2 26	13 11	0 49	12 18	2 17	28 38	9 48	16 40	17 0	25 58		n.a.
F 4	1 48	19 39	5 7	0 59	3 10	17 44	3 4	6 52	0 16	23 9	1 6	18 17	2 26	13 10	0 49	12 17	2 17	28 38	9 48	16 38	17 0	25 57		n.a.
S 5	2 12	15 3	4 52	1 24	3 21	17 43	2 58	6 53	0 20	23 10	1 6	18 15	2 26	13 9	0 49	12 17	2 17	28 38	9 49	16 36	16 59	25 56		n.a.
S 6	2 35	9 48	4 24	1 48	3 30	17 41	2 52	6 53	0 24	23 12	1 6	18 13	2 27	13 8	0 49	12 16	2 17	28 38	9 49	16 34	16 58	25 54		n.a.
M 7	2 58	4 3	3 42	2 9	3 38	17 39	2 45	6 53	0 29	23 13	1 6	18 11	2 27	13 7	0 49	12 15	2 17	28 38	9 49	16 32	16 57	25 53		n.a.
T 8	3 21	1n57	2 49	2 29	3 44	17 35	2 38	6 53	0 33	23 15	1 6	18 10	2 27	13 6	0 49	12 15	2 17	28 38	9 49	16 30	16 56	25 52		n.a.
W 9	3 45	8 0	1 45	2 46	3 49	17 30	2 31	6 53	0 36	23 16	1 6	18 8	2 27	13 5	0 49	12 14	2 17	28 38	9 50	16 29	16 55	25 51		n.a.
T 10	4 8	13 49	0 36	3 0	3 52	17 24	2 23	6 52	0 40	23 18	1 6	18 6	2 27	13 4	0 49	12 13	2 17	28 38	9 50	16 29	16 54	25 50		n.a.
F 11	4 31	19 5	0n37	3 11	3 54	17 16	2 14	6 51	0 44	23 20	1 5	18 5	2 28	13 3	0 49	12 13	2 17	28 38	9 50	16 29	16 53	25 48		n.a.
S 12	4 54	23 27	1 50	3 19	3 55	17 8	2 5	6 50	0 48	23 21	1 5	18 3	2 28	13 2	0 49	12 12	2 17	28 38	9 50	16 29	16 52	25 47		n.a.
S 13	5 17	26 32	2 56	3 24	3 54	16 58	1 56	6 48	0 52	23 23	1 5	18 1	2 28	13 1	0 49	12 11	2 17	28 38	9 51	16 30	16 51	25 46		n.a.
M14	5 40	28 2	3 54	3 25	3 52	16 48	1 46	6 47	0 55	23 24	1 5	18 0	2 28	13 0	0 49	12 11	2 17	28 38	9 51	16 30	16 50	25 45		n.a.
T 15	6 2	27 43	4 37	3 23	3 48	16 36	1 36	6 45	0 59	23 26	1 5	17 58	2 28	12 59	0 49	12 10	2 17	28 38	9 51	16 30	16 49	25 43		n.a.
W16	6 25	25 35	5 4	3 18	3 43	16 23	1 25	6 42	1 2	23 28	1 5	17 56	2 29	12 58	0 49	12 9	2 18	28 38	9 51	16 30	16 48	25 42		n.a.
T 17	6 48	21 50	5 13	3 9	3 38	16 8	1 14	6 40	1 6	23 29	1 5	17 55	2 29	12 57	0 50	12 9	2 18	28 38	9 52	16 29	16 47	25 41		n.a.
F 18	7 10	16 46	5 2	2 57	3 31	15 53	1 3	6 37	1 9	23 31	1 5	17 53	2 29	12 56	0 50	12 8	2 18	28 38	9 52	16 28	16 46	25 40		n.a.
S 19	7 33	10 48	4 32	2 41	3 23	15 36	0 51	6 34	1 12	23 32	1 5	17 52	2 29	12 55	0 50	12 8	2 18	28 37	9 52	16 27	16 45	25 38		n.a.
S 20	7 55	4 20	3 45	2 23	3 14	15 18	0 39	6 31	1 16	23 34	1 5	17 50	2 30	12 54	0 50	12 7	2 18	28 37	9 52	16 26	16 44	25 37		n.a.
M21	8 17	2s16	2 46	2 1	3 4	14 59	0 26	6 27	1 19	23 36	1 5	17 49	2 30	12 53	0 50	12 6	2 18	28 37	9 52	16 25	16 43	25 36		n.a.
T 22	8 39	8 39	1 38	1 35	2 54	14 39	0 13	6 23	1 22	23 37	1 5	17 47	2 30	12 53	0 50	12 6	2 18	28 37	9 53	16 25	16 42	25 34		n.a.
W23	9 1	14 31	0 26	1 7	2 43	14 18	0s 0	6 19	1 25	23 39	1 5	17 46	2 30	12 52	0 50	12 5	2 18	28 37	9 53	16 25	16 41	25 33		n.a.
T 24	9 23	19 34	0s46	0 36	2 31	13 56	0 14	6 15	1 28	23 41	1 5	17 44	2 31	12 51	0 50	12 5	2 18	28 37	9 53	16 25	16 40	25 32		n.a.
F 25	9 45	23 37	1 54	0 2	2 19	13 34	0 27	6 11	1 31	23 42	1 5	17 43	2 31	12 50	0 50	12 4	2 18	28 37	9 53	16 25	16 39	25 30		n.a.
S 26	10 7	26 26	2 55	0n34	2 7	13 10	0 41	6 6	1 34	23 44	1 5	17 42	2 31	12 49	0 50	12 3	2 18	28 37	9 53	16 25	16 38	25 29		n.a.
S 27	10 28	27 56	3 47	1 13	1 54	12 46	0 55	6 1	1 36	23 45	1 5	17 40	2 31	12 49	0 50	12 3	2 18	28 36	9 53	16 26	16 37	25 28		n.a.
M28	10 49	28 5	4 27	1 55	1 41	12 21	1 10	5 56	1 39	23 47	1 5	17 39	2 32	12 48	0 50	12 2	2 18	28 36	9 54	16 26	16 36	25 26		n.a.
T 29	11 11	26 54	4 56	2 38	1 28	11 56	1 24	5 50	1 42	23 49	1 5	17 38	2 32	12 47	0 50	12 2	2 18	28 36	9 54	16 26	16 35	25 25		n.a.
W30	11 32	24 32	5 12	3 24	1 15	11 31	1 38	5 44	1 44	23 50	1 5	17 37	2 32	12 46	0 50	12 1	2 18	28 36	9 54	16 26	16 34	25 24		n.a.
T 31	11n53	21s 6	5s15	4n11	1s 2	11n 5	1s52	5n38	1s46	23n52	1n 5	17s35	2s33	12s46	0s50	12s 1	2s18	28s36	9s54	16n26	16n34	25s22		n.a.

Julian Day Number = -55397.5, Delta T = 40h11m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°50'20, Lahiri = -70°43'21 Julian Calendar 1 May 4865 BCE == Greg. Calendar 24 March 4865 BCE

The year -4864 astronomical counting style corresponds to year 4865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4865 BCE (-4864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 10 44	1♉ 9'00	29♒20	14♈ 9	2°R15	12♍ 9	11♊25	20♒16	29♒33	5♓14	22°R55	13°R42	14♉ 5	1♒20	n.a.	F 1
S 2	14 14 41	2° 6'35	11♓33	15°46	1♉38	12°20	11°36	20°20	29°35	5°16	22♏54	13♉41	14° 2	1°26	n.a.	S 2
S 3	14 18 38	3° 4'13	24° 0	17°27	1° 2	12°31	11°48	20°25	29°37	5°17	22°53	13°40	13°58	1°33	n.a.	S 3
M 4	14 22 34	4° 1'52	6♈44	19°12	0°25	12°44	11°59	20°29	29°39	5°18	22°52	13°38	13°55	1°40	n.a.	M 4
T 5	14 26 31	4°59'34	19°45	21° 0	29♈50	12°57	12°11	20°33	29°41	5°20	22°50	13°37	13°52	1°46	n.a.	T 5
W 6	14 30 27	5°57'16	3♉ 5	22°50	29°15	13°10	12°22	20°36	29°43	5°21	22°49	13°37	13°49	1°53	n.a.	W 6
T 7	14 34 24	6°55'01	16°41	24°44	28°40	13°25	12°34	20°40	29°45	5°22	22°48	13°D37	13°46	2° 0	n.a.	T 7
F 8	14 38 20	7°52'48	0♊32	26°39	28° 7	13°40	12°46	20°44	29°46	5°24	22°47	13°37	13°42	2° 7	n.a.	F 8
S 9	14 42 17	8°50'36	14°35	28°36	27°36	13°56	12°58	20°48	29°48	5°25	22°45	13°37	13°39	2°13	n.a.	S 9
S 10	14 46 13	9°48'25	28°46	0♉35	27° 6	14°12	13°10	20°51	29°50	5°26	22°44	13°38	13°36	2°20	n.a.	S 10
M11	14 50 10	10°46'17	13♋ 2	2°34	26°37	14°29	13°22	20°54	29°51	5°27	22°43	13°38	13°33	2°27	n.a.	M11
T 12	14 54 7	11°44'09	27°19	4°34	26°10	14°47	13°34	20°58	29°53	5°28	22°41	13°38	13°30	2°34	n.a.	T 12
W13	14 58 3	12°42'04	11♌34	6°35	25°46	15° 5	13°46	21° 1	29°55	5°29	22°40	13°R38	13°27	2°40	n.a.	W13
T 14	15 2 0	13°39'59	25°45	8°36	25°23	15°24	13°58	21° 4	29°56	5°30	22°39	13°D38	13°23	2°47	n.a.	T 14
F 15	15 5 56	14°37'56	9♍50	10°36	25° 2	15°44	14°10	21° 7	29°57	5°31	22°38	13°38	13°20	2°54	n.a.	F 15
S 16	15 9 53	15°35'55	23°46	12°36	24°44	16° 4	14°23	21°10	29°59	5°32	22°36	13°38	13°17	3° 0	n.a.	S 16
S 17	15 13 49	16°33'56	7♎31	14°36	24°28	16°24	14°35	21°13	0♓ 0	5°33	22°35	13°39	13°14	3° 7	n.a.	S 17
M18	15 17 46	17°31'58	21° 4	16°35	24°14	16°45	14°47	21°16	0° 2	5°34	22°34	13°39	13°11	3°14	n.a.	M18
T 19	15 21 43	18°30'02	4♏24	18°33	24° 3	17° 7	15° 0	21°18	0° 3	5°35	22°32	13°39	13° 7	3°21	n.a.	T 19
W20	15 25 39	19°28'08	17°29	20°30	23°54	17°29	15°12	21°21	0° 4	5°36	22°31	13°R39	13° 4	3°27	n.a.	W20
T 21	15 29 36	20°26'16	0♐20	22°27	23°47	17°52	15°25	21°23	0° 5	5°37	22°30	13°39	13° 1	3°34	n.a.	T 21
F 22	15 33 32	21°24'26	12°56	24°22	23°43	18°15	15°37	21°25	0° 6	5°38	22°28	13°38	12°58	3°41	n.a.	F 22
S 23	15 37 29	22°22'39	25°19	26°16	23°D41	18°39	15°50	21°27	0° 7	5°39	22°27	13°37	12°55	3°47	n.a.	S 23
S 24	15 41 25	23°20'53	7♑29	28° 9	23°42	19° 3	16° 2	21°30	0° 8	5°40	22°26	13°36	12°52	3°54	n.a.	S 24
M25	15 45 22	24°19'10	19°30	0♊ 1	23°45	19°27	16°15	21°32	0° 9	5°40	22°24	13°34	12°48	4° 1	n.a.	M25
T 26	15 49 18	25°17'29	1♒25	1°51	23°50	19°52	16°28	21°33	0°10	5°41	22°23	13°33	12°45	4° 8	n.a.	T 26
W27	15 53 15	26°15'51	13°17	3°41	23°57	20°18	16°40	21°35	0°11	5°42	22°22	13°32	12°42	4°14	n.a.	W27
T 28	15 57 12	27°14'15	25°12	5°29	24° 7	20°44	16°53	21°37	0°12	5°42	22°20	13°D32	12°39	4°21	n.a.	T 28
F 29	16 1 8	28°12'41	7♓13	7°16	24°18	21°10	17° 6	21°38	0°13	5°43	22°19	13°32	12°36	4°28	n.a.	F 29
S 30	16 5 5	29♉11'09	19♓26	9♊ 2	24♈32	21♍37	17♊19	21♒40	0♓13	5♓43	22♏18	13♉33	12♉33	4♒35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n13	16s46	5s 4	5n 0	0s49	10n39	2s 6	5n32	1s49	23n54	1n 5	17s34	2s33	12s45	0s50	12s 0	2s18	28s36	9s54	16n26	16n33	25s21		n.a.
S 2	12 34	11 43	4 39	5 51	0 36	10 13	2 20	5 26	1 51	23 55	1 5	17 33	2 33	12 44	0 50	12 0	2 18	28 35	9 54	16 25	16 32	25 19		n.a.
S 3	12 54	6 7	4 1	6 42	0 23	9 48	2 33	5 19	1 53	23 57	1 5	17 32	2 33	12 43	0 50	11 59	2 19	28 35	9 55	16 25	16 31	25 18		n.a.
M 4	13 14	0 9	3 10	7 34	0 11	9 22	2 46	5 13	1 56	23 58	1 5	17 31	2 34	12 43	0 50	11 59	2 19	28 35	9 55	16 24	16 30	25 17		n.a.
T 5	13 34	5n59	2 8	8 27	0n 1	8 58	2 59	5 5	1 58	24 0	1 5	17 30	2 34	12 42	0 50	11 59	2 19	28 35	9 55	16 24	16 29	25 15		n.a.
W 6	13 54	12 0	0 58	9 20	0 13	8 33	3 12	4 58	2 0	24 2	1 5	17 29	2 34	12 42	0 50	11 58	2 19	28 35	9 55	16 24	16 28	25 14		n.a.
T 7	14 14	17 36	0n17	10 14	0 24	8 10	3 24	4 51	2 2	24 3	1 5	17 28	2 35	12 41	0 50	11 58	2 19	28 34	9 55	16 24	16 27	25 12		n.a.
F 8	14 33	22 23	1 32	11 7	0 34	7 47	3 35	4 43	2 4	24 5	1 5	17 27	2 35	12 40	0 50	11 57	2 19	28 34	9 55	16 24	16 26	25 11		n.a.
S 9	14 52	25 56	2 43	11 59	0 44	7 25	3 46	4 35	2 5	24 6	1 5	17 26	2 35	12 40	0 50	11 57	2 19	28 34	9 55	16 24	16 25	25 10		n.a.
S 10	15 11	27 54	3 45	12 51	0 53	7 4	3 57	4 27	2 7	24 8	1 5	17 25	2 35	12 39	0 50	11 57	2 19	28 34	9 55	16 24	16 24	25 8		n.a.
M11	15 30	28 1	4 33	13 41	1 2	6 45	4 7	4 19	2 9	24 9	1 5	17 24	2 36	12 39	0 50	11 56	2 19	28 33	9 56	16 24	16 23	25 7		n.a.
T 12	15 49	26 17	5 4	14 31	1 10	6 26	4 16	4 10	2 11	24 11	1 5	17 24	2 36	12 38	0 50	11 56	2 19	28 33	9 56	16 24	16 22	25 5		n.a.
W13	16 7	22 53	5 16	15 19	1 17	6 9	4 25	4 1	2 12	24 12	1 5	17 23	2 36	12 38	0 50	11 55	2 19	28 33	9 56	16 24	16 21	25 4		n.a.
T 14	16 25	18 9	5 10	16 6	1 23	5 53	4 33	3 52	2 14	24 14	1 5	17 22	2 37	12 37	0 50	11 55	2 19	28 33	9 56	16 24	16 20	25 2		n.a.
F 15	16 43	12 28	4 44	16 51	1 29	5 38	4 41	3 43	2 15	24 15	1 5	17 21	2 37	12 37	0 50	11 55	2 19	28 32	9 56	16 24	16 19	25 1		n.a.
S 16	17 0	6 14	4 2	17 34	1 34	5 25	4 48	3 34	2 17	24 17	1 5	17 21	2 37	12 36	0 51	11 54	2 19	28 32	9 56	16 24	16 18	24 59		n.a.
S 17	17 17	0s13	3 7	18 15	1 38	5 13	4 54	3 24	2 18	24 18	1 5	17 20	2 38	12 36	0 51	11 54	2 20	28 32	9 56	16 24	16 17	24 58		n.a.
M18	17 34	6 35	2 2	18 54	1 41	5 2	5 0	3 15	2 20	24 20	1 5	17 19	2 38	12 35	0 51	11 54	2 20	28 32	9 56	16 25	16 16	24 56		n.a.
T 19	17 51	12 34	0 51	19 32	1 44	4 53	5 6	3 5	2 21	24 21	1 5	17 19	2 38	12 35	0 51	11 54	2 20	28 31	9 56	16 25	16 15	24 55		n.a.
W20	18 7	17 54	0s21	20 7	1 47	4 45	5 11	2 55	2 22	24 23	1 5	17 18	2 38	12 34	0 51	11 53	2 20	28 31	9 56	16 25	16 14	24 53		n.a.
T 21	18 23	22 19	1 31	20 40	1 48	4 39	5 15	2 45	2 23	24 24	1 5	17 18	2 39	12 34	0 51	11 53	2 20	28 31	9 56	16 25	16 13	24 52		n.a.
F 22	18 39	25 36	2 35	21 11	1 49	4 34	5 19	2 34	2 25	24 26	1 5	17 17	2 39	12 34	0 51	11 53	2 20	28 30	9 57	16 24	16 12	24 50		n.a.
S 23	18 55	27 35	3 30	21 40	1 50	4 30	5 22	2 24	2 26	24 27	1 5	17 17	2 39	12 33	0 51	11 53	2 20	28 30	9 57	16 24	16 11	24 49		n.a.
S 24	19 10	28 11	4 15	22 7	1 50	4 28	5 25	2 13	2 27	24 28	1 5	17 16	2 40	12 33	0 51	11 52	2 20	28 30	9 57	16 24	16 10	24 47		n.a.
M25	19 25	27 27	4 48	22 32	1 49	4 27	5 27	2 2	2 28	24 30	1 5	17 16	2 40	12 33	0 51	11 52	2 20	28 29	9 57	16 23	16 9	24 46		n.a.
T 26	19 39	25 27	5 9	22 55	1 48	4 27	5 29	1 51	2 29	24 31	1 5	17 16	2 40	12 32	0 51	11 52	2 20	28 29	9 57	16 23	16 8	24 44		n.a.
W27	19 54	22 21	5 16	23 16	1 47	4 28	5 30	1 40	2 30	24 33	1 5	17 15	2 41	12 32	0 51	11 52	2 20	28 29	9 57	16 23	16 7	24 42		n.a.
T 28	20 8	18 20	5 9	23 35	1 45	4 31	5 31	1 29	2 31	24 34	1 5	17 15	2 41	12 32	0 51	11 52	2 20	28 28	9 57	16 22	16 6	24 41		n.a.
F 29	20 21	13 34	4 49	23 52	1 42	4 35	5 32	1 18	2 32	24 35	1 5	17 15	2 41	12 31	0 51	11 51	2 20	28 28	9 57	16 22	16 5	24 39		n.a.
S 30	20n35	8s13	4s16	24n 7	1n40	4n39	5s32	1n 6	2s32	24n36	1n 5	17s15	2s42	12s31	0s51	11s51	2s20	28s28	9s57	16n23	16n 4	24s38		n.a.

Julian Day Number = -55366.5, Delta T = 40h11m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°50'16, Lahiri = -70°43'16 Julian Calendar 1 June 4865 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4865 BCE

The year -4864 astronomical counting style corresponds to year 4865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4865 BCE (-4864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 9 1	0♊ 9'40	1♈54	10♊47	24♈48	22♍ 4	17♊31	21♒41	0♓14	5♓44	22°R16	13♉34	12♉29	4♒41	n.a.	S 1
M 2	16 12 58	1° 8'14	14°41	12°31	25° 6	22°32	17°44	21°42	0°15	5°45	22♏15	13°35	12°26	4°48	n.a.	M 2
T 3	16 16 54	2° 6'50	27°50	14°13	25°25	23° 0	17°57	21°43	0°15	5°45	22°14	13°37	12°23	4°55	n.a.	T 3
W 4	16 20 51	3° 5'28	11♉23	15°55	25°47	23°28	18°10	21°44	0°16	5°45	22°13	13°R37	12°20	5° 1	n.a.	W 4
T 5	16 24 47	4° 4'08	25°18	17°35	26°10	23°57	18°23	21°45	0°16	5°46	22°11	13°37	12°17	5° 8	n.a.	T 5
F 6	16 28 44	5° 2'51	9♊34	19°14	26°35	24°26	18°36	21°46	0°17	5°46	22°10	13°35	12°13	5°15	n.a.	F 6
S 7	16 32 40	6° 1'37	24° 4	20°52	27° 2	24°55	18°49	21°47	0°17	5°47	22° 9	13°33	12°10	5°22	n.a.	S 7
S 8	16 36 37	7° 0'24	8♋44	22°30	27°30	25°25	19° 2	21°47	0°17	5°47	22° 7	13°30	12° 7	5°28	n.a.	S 8
M 9	16 40 34	7°59'14	23°25	24° 6	28° 0	25°55	19°15	21°48	0°18	5°47	22° 6	13°27	12° 4	5°35	n.a.	M 9
T 10	16 44 30	8°58'05	8♌ 2	25°41	28°31	26°25	19°28	21°48	0°18	5°47	22° 5	13°24	12° 1	5°42	n.a.	T 10
W11	16 48 27	9°56'59	22°28	27°14	29° 4	26°56	19°41	21°48	0°18	5°48	22° 4	13°21	11°58	5°49	n.a.	W11
T 12	16 52 23	10°55'54	6♍40	28°47	29°38	27°27	19°54	21°R48	0°18	5°48	22° 2	13°D20	11°54	5°55	n.a.	T 12
F 13	16 56 20	11°54'51	20°37	0♋19	0♉13	27°59	20° 7	21°48	0°R18	5°48	22° 1	13°21	11°51	6° 2	n.a.	F 13
S 14	17 0 16	12°53'51	4♎17	1°50	0°50	28°30	20°21	21°48	0°18	5°48	22° 0	13°22	11°48	6° 9	n.a.	S 14
S 15	17 4 13	13°52'52	17°42	3°20	1°27	29° 2	20°34	21°48	0°18	5°48	21°59	13°23	11°45	6°15	n.a.	S 15
M16	17 8 9	14°51'55	0♏51	4°49	2° 6	29°35	20°47	21°47	0°18	5°48	21°58	13°25	11°42	6°22	n.a.	M16
T 17	17 12 6	15°51'01	13°48	6°16	2°47	0♎ 7	21° 0	21°47	0°18	5°R48	21°56	13°R25	11°39	6°29	n.a.	T 17
W18	17 16 2	16°50'09	26°32	7°43	3°28	0°40	21°13	21°46	0°18	5°48	21°55	13°25	11°35	6°36	n.a.	W18
T 19	17 19 59	17°49'19	9♐ 5	9° 8	4°10	1°13	21°26	21°46	0°17	5°48	21°54	13°22	11°32	6°42	n.a.	T 19
F 20	17 23 55	18°48'31	21°27	10°33	4°54	1°46	21°39	21°45	0°17	5°48	21°53	13°18	11°29	6°49	n.a.	F 20
S 21	17 27 52	19°47'46	3♑40	11°56	5°38	2°20	21°53	21°44	0°17	5°48	21°52	13°12	11°26	6°56	n.a.	S 21
S 22	17 31 48	20°47'03	15°45	13°18	6°24	2°54	22° 6	21°43	0°16	5°48	21°51	13° 5	11°23	7° 3	n.a.	S 22
M23	17 35 45	21°46'22	27°43	14°39	7°10	3°28	22°19	21°42	0°16	5°47	21°49	12°58	11°19	7° 9	n.a.	M23
T 24	17 39 42	22°45'44	9♒36	15°59	7°58	4° 2	22°32	21°40	0°15	5°47	21°48	12°51	11°16	7°16	n.a.	T 24
W25	17 43 38	23°45'08	21°27	17°17	8°46	4°37	22°45	21°39	0°15	5°47	21°47	12°45	11°13	7°23	n.a.	W25
T 26	17 47 35	24°44'35	3♓20	18°34	9°35	5°11	22°59	21°38	0°14	5°47	21°46	12°41	11°10	7°29	n.a.	T 26
F 27	17 51 31	25°44'05	15°18	19°50	10°24	5°46	23°12	21°36	0°13	5°46	21°45	12°38	11° 7	7°36	n.a.	F 27
S 28	17 55 28	26°43'37	27°27	21° 4	11°15	6°21	23°25	21°34	0°13	5°46	21°44	12°D38	11° 4	7°43	n.a.	S 28
S 29	17 59 24	27°43'11	9♈51	22°16	12° 6	6°57	23°38	21°32	0°12	5°46	21°43	12°38	11° 0	7°50	n.a.	S 29
M30	18 3 21	28°42'48	22°35	23°27	12°58	7°32	23°51	21°30	0°11	5°45	21°42	12°40	10°57	7°56	n.a.	M30
T 31	18 7 17	29♊42'28	5♉42	24♋36	13♉51	8♎ 8	24♊ 5	21♒28	0♓10	5♓45	21♏41	12°R41	10♉54	8♒ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n48	2s25	3s30	24n20	1n36	4n45	5s32	0n54	2s33	24n38	1n 5	17s15	2s42	12s31	0s51	11s51	2s21	28s27	9s57	16n23	16n 3	24s36		n.a.
M 2	21 0	3n37	2 33	24 31	1 33	4 52	5 31	0 43	2 34	24 39	1 5	17 15	2 42	12 31	0 51	11 51	2 21	28 27	9 57	16 24	16 2	24 34		n.a.
T 3	21 12	9 41	1 26	24 40	1 29	5 0	5 31	0 31	2 35	24 40	1 5	17 14	2 43	12 31	0 51	11 51	2 21	28 27	9 57	16 24	16 1	24 33		n.a.
W 4	21 24	15 30	0 12	24 48	1 25	5 9	5 30	0 18	2 35	24 42	1 5	17 14	2 43	12 31	0 51	11 51	2 21	28 26	9 57	16 24	16 0	24 31		n.a.
T 5	21 36	20 42	1n 4	24 54	1 20	5 19	5 28	0 6	2 36	24 43	1 5	17 14	2 43	12 30	0 51	11 51	2 21	28 26	9 57	16 24	15 59	24 30		n.a.
F 6	21 47	24 49	2 18	24 58	1 16	5 30	5 27	0s 6	2 36	24 44	1 5	17 14	2 44	12 30	0 51	11 51	2 21	28 26	9 57	16 24	15 58	24 28		n.a.
S 7	21 57	27 25	3 24	25 0	1 10	5 41	5 25	0 19	2 37	24 45	1 5	17 15	2 44	12 30	0 51	11 51	2 21	28 25	9 57	16 23	15 57	24 26		n.a.
S 8	22 8	28 9	4 18	25 1	1 5	5 53	5 23	0 31	2 37	24 46	1 5	17 15	2 44	12 30	0 51	11 50	2 21	28 25	9 57	16 22	15 56	24 25		n.a.
M 9	22 18	26 53	4 54	25 1	0 59	6 6	5 20	0 44	2 38	24 47	1 5	17 15	2 45	12 30	0 51	11 50	2 21	28 24	9 57	16 21	15 55	24 23		n.a.
T 10	22 27	23 49	5 12	24 59	0 54	6 20	5 18	0 57	2 38	24 49	1 5	17 15	2 45	12 30	0 52	11 50	2 21	28 24	9 57	16 20	15 54	24 21		n.a.
W11	22 36	19 17	5 9	24 55	0 47	6 34	5 15	1 10	2 39	24 50	1 5	17 15	2 45	12 30	0 52	11 50	2 21	28 24	9 57	16 19	15 53	24 20		n.a.
T 12	22 45	13 45	4 48	24 50	0 41	6 49	5 12	1 23	2 39	24 51	1 5	17 16	2 45	12 30	0 52	11 50	2 21	28 23	9 57	16 19	15 52	24 18		n.a.
F 13	22 54	7 38	4 9	24 44	0 35	7 5	5 9	1 36	2 39	24 52	1 5	17 16	2 46	12 30	0 52	11 50	2 22	28 23	9 57	16 19	15 51	24 16		n.a.
S 14	23 1	1 15	3 18	24 37	0 28	7 21	5 6	1 49	2 40	24 53	1 5	17 16	2 46	12 30	0 52	11 50	2 22	28 23	9 57	16 19	15 50	24 15		n.a.
S 15	23 9	5s 4	2 16	24 28	0 21	7 37	5 2	2 3	2 40	24 54	1 5	17 17	2 46	12 30	0 52	11 51	2 22	28 22	9 57	16 20	15 49	24 13		n.a.
M16	23 16	11 4	1 8	24 18	0 14	7 54	4 59	2 16	2 40	24 55	1 6	17 17	2 47	12 30	0 52	11 51	2 22	28 22	9 57	16 20	15 48	24 11		n.a.
T 17	23 23	16 29	0s 2	24 7	0 7	8 12	4 55	2 29	2 41	24 56	1 6	17 18	2 47	12 30	0 52	11 51	2 22	28 21	9 57	16 20	15 47	24 10		n.a.
W18	23 29	21 7	1 11	23 55	0s 0	8 30	4 51	2 43	2 41	24 57	1 6	17 18	2 47	12 30	0 52	11 51	2 22	28 21	9 57	16 20	15 46	24 8		n.a.
T 19	23 35	24 42	2 15	23 42	0 8	8 48	4 47	2 57	2 41	24 58	1 6	17 19	2 48	12 31	0 52	11 51	2 22	28 21	9 57	16 19	15 45	24 6		n.a.
F 20	23 40	27 4	3 12	23 28	0 15	9 7	4 43	3 11	2 41	24 59	1 6	17 19	2 48	12 31	0 52	11 51	2 22	28 20	9 56	16 18	15 44	24 4		n.a.
S 21	23 45	28 5	3 59	23 13	0 23	9 26	4 38	3 24	2 41	25 0	1 6	17 20	2 48	12 31	0 52	11 51	2 22	28 20	9 56	16 16	15 43	24 3		n.a.
S 22	23 49	27 45	4 35	22 58	0 31	9 45	4 34	3 38	2 41	25 1	1 6	17 20	2 49	12 31	0 52	11 51	2 22	28 20	9 56	16 14	15 42	24 1		n.a.
M23	23 53	26 6	4 58	22 41	0 39	10 5	4 29	3 52	2 41	25 2	1 6	17 21	2 49	12 31	0 52	11 51	2 22	28 19	9 56	16 12	15 41	23 59		n.a.
T 24	23 57	23 19	5 8	22 24	0 47	10 25	4 25	4 6	2 42	25 3	1 6	17 22	2 49	12 31	0 52	11 51	2 22	28 19	9 56	16 10	15 40	23 57		n.a.
W25	24 0	19 34	5 5	22 6	0 55	10 45	4 20	4 21	2 42	25 3	1 6	17 22	2 50	12 32	0 52	11 52	2 22	28 18	9 56	16 8	15 39	23 56		n.a.
T 26	24 3	15 3	4 49	21 48	1 3	11 5	4 15	4 35	2 42	25 4	1 6	17 23	2 50	12 32	0 52	11 52	2 23	28 18	9 56	16 7	15 38	23 54		n.a.
F 27	24 5	9 56	4 20	21 29	1 11	11 26	4 10	4 49	2 42	25 5	1 6	17 24	2 50	12 32	0 52	11 52	2 23	28 18	9 56	16 6	15 37	23 52		n.a.
S 28	24 7	4 23	3 40	21 9	1 19	11 47	4 5	5 3	2 41	25 6	1 6	17 25	2 50	12 33	0 52	11 52	2 23	28 17	9 56	16 6	15 36	23 50		n.a.
S 29	24 8	1n27	2 48	20 50	1 27	12 7	4 0	5 18	2 41	25 7	1 6	17 26	2 51	12 33	0 52	11 52	2 23	28 17	9 56	16 6	15 35	23 49		n.a.
M30	24 9	7 24	1 46	20 30	1 35	12 28	3 55	5 32	2 41	25 7	1 7	17 27	2 51	12 33	0 52	11 53	2 23	28 16	9 56	16 6	15 34	23 47		n.a.
T 31	24n 9	13n14	0s38	20n 9	1s43	12n49	3s50	5s46	2s41	25n 8	1n 7	17s28	2s51	12s34	0s52	11s53	2s23	28s16	9s56	16n 6	15n33	23s45		n.a.

Julian Day Number = -55336.5, Delta T = 40h11m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°50'12, Lahiri = -70°43'12 Julian Calendar 1 July 4865 BCE == Greg. Calendar 24 May 4865 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4865 BCE (-4864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 11 14	0♋42'10	19♉17	25♋42	14♉45	8♎44	24♊18	21°R26	0°R 9	5°R44	21°R40	12°R41	10♉51	8♒10	n.a.	W 1
T 2	18 15 10	1°41'55	3♊20	26°47	15°39	9°20	24°31	21♒24	0♓ 8	5♓44	21♏39	12♉39	10°48	8°17	n.a.	T 2
F 3	18 19 7	2°41'42	17°49	27°49	16°33	9°56	24°44	21°22	0° 7	5°43	21°38	12°35	10°45	8°23	n.a.	F 3
S 4	18 23 3	3°41'32	2♋39	28°49	17°29	10°33	24°57	21°19	0° 6	5°43	21°37	12°29	10°41	8°30	n.a.	S 4
S 5	18 27 0	4°41'24	17°42	29°46	18°25	11° 9	25°10	21°17	0° 5	5°42	21°36	12°21	10°38	8°37	n.a.	S 5
M 6	18 30 56	5°41'18	2♌49	0♌39	19°21	11°46	25°23	21°14	0° 4	5°41	21°35	12°12	10°35	8°43	n.a.	M 6
T 7	18 34 53	6°41'14	17°50	1°30	20°18	12°23	25°37	21°11	0° 3	5°41	21°35	12° 4	10°32	8°50	n.a.	T 7
W 8	18 38 49	7°41'13	2♍36	2°16	21°16	13° 0	25°50	21° 9	0° 2	5°40	21°34	11°58	10°29	8°57	n.a.	W 8
T 9	18 42 46	8°41'13	17° 0	2°59	22°14	13°37	26° 3	21° 6	0° 0	5°39	21°33	11°54	10°25	9° 4	n.a.	T 9
F 10	18 46 43	9°41'14	1♎ 1	3°37	23°12	14°15	26°16	21° 3	29♒59	5°38	21°32	11°52	10°22	9°10	n.a.	F 10
S 11	18 50 39	10°41'18	14°38	4°10	24°11	14°53	26°29	20°59	29°58	5°38	21°31	11°D51	10°19	9°17	n.a.	S 11
S 12	18 54 36	11°41'24	27°53	4°37	25°11	15°30	26°42	20°56	29°56	5°37	21°31	11°52	10°16	9°24	n.a.	S 12
M13	18 58 32	12°41'31	10♏49	4°59	26°11	16° 8	26°55	20°53	29°55	5°36	21°30	11°R52	10°13	9°31	n.a.	M13
T 14	19 2 29	13°41'41	23°28	5°13	27°11	16°46	27° 8	20°49	29°53	5°35	21°29	11°52	10°10	9°37	n.a.	T 14
W15	19 6 25	14°41'52	5♐56	5°21	28°12	17°24	27°21	20°46	29°52	5°34	21°28	11°49	10° 6	9°44	n.a.	W15
T 16	19 10 22	15°42'05	18°13	5°R21	29°13	18° 3	27°33	20°42	29°50	5°33	21°28	11°43	10° 3	9°51	n.a.	T 16
F 17	19 14 18	16°42'21	0♑22	5°13	0♊15	18°41	27°46	20°39	29°49	5°32	21°27	11°35	10° 0	9°57	n.a.	F 17
S 18	19 18 15	17°42'38	12°25	4°56	1°17	19°19	27°59	20°35	29°47	5°31	21°26	11°24	9°57	10° 4	n.a.	S 18
S 19	19 22 11	18°42'57	24°23	4°31	2°19	19°58	28°12	20°31	29°45	5°30	21°26	11°12	9°54	10°11	n.a.	S 19
M20	19 26 8	19°43'19	6♒18	3°55	3°22	20°37	28°25	20°27	29°43	5°29	21°25	10°58	9°51	10°18	n.a.	M20
T 21	19 30 4	20°43'42	18°10	3°11	4°25	21°16	28°37	20°23	29°42	5°28	21°25	10°45	9°47	10°24	n.a.	T 21
W22	19 34 1	21°44'08	0♓ 2	2°18	5°29	21°54	28°50	20°19	29°40	5°27	21°24	10°33	9°44	10°31	n.a.	W22
T 23	19 37 57	22°44'35	11°55	1°16	6°33	22°34	29° 3	20°15	29°38	5°26	21°24	10°24	9°41	10°38	n.a.	T 23
F 24	19 41 54	23°45'05	23°53	0° 8	7°37	23°13	29°15	20°11	29°36	5°25	21°23	10°17	9°38	10°45	n.a.	F 24
S 25	19 45 50	24°45'37	5♈59	28♋54	8°41	23°52	29°28	20° 7	29°34	5°23	21°23	10°13	9°35	10°51	n.a.	S 25
S 26	19 49 47	25°46'11	18°19	27°36	9°46	24°31	29°41	20° 3	29°32	5°22	21°22	10°12	9°31	10°58	n.a.	S 26
M27	19 53 44	26°46'47	0♉56	26°17	10°51	25°11	29°53	19°58	29°30	5°21	21°22	10°D12	9°28	11° 5	n.a.	M27
T 28	19 57 40	27°47'25	13°56	25° 0	11°57	25°50	0♋ 6	19°54	29°28	5°20	21°21	10°R12	9°25	11°11	n.a.	T 28
W29	20 1 37	28°48'05	27°23	23°46	13° 2	26°30	0°18	19°49	29°26	5°18	21°21	10°11	9°22	11°18	n.a.	W29
T 30	20 5 33	29°48'48	11♊20	22°38	14° 8	27° 9	0°30	19°45	29°24	5°17	21°21	10° 8	9°19	11°25	n.a.	T 30
F 31	20 9 30	0♌49'33	25♊46	21♋39	15♊15	27♎49	0♋43	19♒40	29♒22	5♓16	21♏20	10♉ 2	9♉16	11♒32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	18n38	0n35	19n49	1s51	13n10	3s45	6s 1	2s41	25n 9	1n 7	17s29	2s52	12s34	0s52	11s53	2s23	28s16	9s55	16n 6	15n32	23s43		n.a.
T 2	24 9	23 14	1 49	19 29	1 59	13 31	3 40	6 15	2 41	25 9	1 7	17 30	2 52	12 34	0 52	11 53	2 23	28 15	9 55	16 6	15 31	23 41		n.a.
F 3	24 8	26 31	2 57	19 9	2 7	13 52	3 34	6 30	2 41	25 10	1 7	17 31	2 52	12 35	0 52	11 54	2 23	28 15	9 55	16 5	15 30	23 39		n.a.
S 4	24 6	28 3	3 55	18 50	2 14	14 13	3 29	6 45	2 41	25 11	1 7	17 32	2 52	12 35	0 52	11 54	2 23	28 15	9 55	16 3	15 29	23 38		n.a.
S 5	24 4	27 32	4 38	18 30	2 22	14 34	3 24	6 59	2 40	25 11	1 7	17 33	2 53	12 36	0 53	11 54	2 23	28 14	9 55	16 0	15 28	23 36		n.a.
M 6	24 2	24 59	5 1	18 12	2 29	14 55	3 18	7 14	2 40	25 12	1 7	17 34	2 53	12 36	0 53	11 55	2 23	28 14	9 55	15 58	15 27	23 34		n.a.
T 7	23 59	20 45	5 4	17 54	2 36	15 16	3 13	7 29	2 40	25 12	1 7	17 35	2 53	12 36	0 53	11 55	2 23	28 13	9 55	15 55	15 26	23 32		n.a.
W 8	23 56	15 17	4 46	17 37	2 43	15 36	3 7	7 43	2 40	25 13	1 7	17 36	2 53	12 37	0 53	11 55	2 23	28 13	9 55	15 53	15 24	23 30		n.a.
T 9	23 52	9 6	4 10	17 21	2 49	15 57	3 2	7 58	2 39	25 13	1 8	17 38	2 54	12 37	0 53	11 56	2 24	28 13	9 54	15 52	15 23	23 28		n.a.
F 10	23 47	2 38	3 20	17 6	2 55	16 17	2 56	8 13	2 39	25 14	1 8	17 39	2 54	12 38	0 53	11 56	2 24	28 12	9 54	15 51	15 22	23 27		n.a.
S 11	23 43	3s48	2 20	16 53	3 0	16 38	2 51	8 27	2 39	25 14	1 8	17 40	2 54	12 38	0 53	11 56	2 24	28 12	9 54	15 51	15 21	23 25		n.a.
S 12	23 37	9 53	1 14	16 42	3 5	16 58	2 45	8 42	2 38	25 15	1 8	17 41	2 54	12 39	0 53	11 57	2 24	28 12	9 54	15 51	15 20	23 23		n.a.
M13	23 32	15 26	0 6	16 33	3 9	17 18	2 40	8 57	2 38	25 15	1 8	17 43	2 55	12 40	0 53	11 57	2 24	28 11	9 54	15 51	15 19	23 21		n.a.
T 14	23 26	20 11	1s 1	16 26	3 12	17 37	2 34	9 12	2 38	25 16	1 8	17 44	2 55	12 40	0 53	11 58	2 24	28 11	9 54	15 51	15 18	23 19		n.a.
W15	23 19	23 59	2 4	16 22	3 14	17 57	2 29	9 26	2 37	25 16	1 8	17 45	2 55	12 41	0 53	11 58	2 24	28 11	9 54	15 50	15 17	23 17		n.a.
T 16	23 12	26 37	3 0	16 21	3 15	18 16	2 23	9 41	2 37	25 17	1 8	17 47	2 55	12 41	0 53	11 58	2 24	28 10	9 53	15 48	15 16	23 15		n.a.
F 17	23 5	27 57	3 48	16 23	3 15	18 34	2 18	9 56	2 36	25 17	1 9	17 48	2 56	12 42	0 53	11 59	2 24	28 10	9 53	15 46	15 15	23 13		n.a.
S 18	22 57	27 56	4 24	16 29	3 13	18 53	2 12	10 11	2 36	25 17	1 9	17 50	2 56	12 43	0 53	11 59	2 24	28 10	9 53	15 42	15 14	23 11		n.a.
S 19	22 48	26 36	4 48	16 38	3 10	19 11	2 7	10 25	2 36	25 18	1 9	17 51	2 56	12 43	0 53	12 0	2 24	28 9	9 53	15 38	15 13	23 9		n.a.
M20	22 39	24 5	5 0	16 52	3 5	19 29	2 1	10 40	2 35	25 18	1 9	17 53	2 56	12 44	0 53	12 0	2 24	28 9	9 53	15 34	15 12	23 8		n.a.
T 21	22 30	20 33	4 58	17 9	2 58	19 46	1 56	10 55	2 35	25 18	1 9	17 54	2 56	12 45	0 53	12 1	2 24	28 9	9 53	15 30	15 11	23 6		n.a.
W22	22 20	16 12	4 44	17 30	2 49	20 4	1 50	11 9	2 34	25 19	1 9	17 56	2 57	12 45	0 53	12 1	2 24	28 8	9 52	15 26	15 10	23 4		n.a.
T 23	22 10	11 14	4 17	17 54	2 39	20 20	1 45	11 24	2 34	25 19	1 9	17 57	2 57	12 46	0 53	12 2	2 24	28 8	9 52	15 23	15 9	23 2		n.a.
F 24	22 0	5 50	3 39	18 22	2 26	20 36	1 39	11 39	2 33	25 19	1 10	17 59	2 57	12 47	0 53	12 2	2 24	28 8	9 52	15 21	15 8	23 0		n.a.
S 25	21 49	0 9	2 50	18 52	2 11	20 52	1 34	11 53	2 33	25 19	1 10	18 0	2 57	12 47	0 53	12 3	2 25	28 7	9 52	15 20	15 7	22 58		n.a.
S 26	21 37	5n39	1 53	19 24	1 54	21 8	1 28	12 8	2 32	25 19	1 10	18 2	2 57	12 48	0 53	12 3	2 25	28 7	9 52	15 19	15 6	22 56		n.a.
M27	21 26	11 23	0 49	19 58	1 36	21 23	1 23	12 22	2 32	25 20	1 10	18 3	2 57	12 49	0 53	12 4	2 25	28 7	9 51	15 19	15 5	22 54		n.a.
T 28	21 13	16 49	0n20	20 31	1 17	21 37	1 18	12 36	2 31	25 20	1 10	18 5	2 58	12 50	0 53	12 4	2 25	28 6	9 51	15 19	15 4	22 52		n.a.
W29	21 1	21 37	1 30	21 4	0 57	21 51	1 12	12 51	2 31	25 20	1 10	18 7	2 58	12 50	0 53	12 5	2 25	28 6	9 51	15 19	15 3	22 50		n.a.
T 30	20 48	25 24	2 36	21 36	0 36	22 5	1 7	13 5	2 30	25 20	1 10	18 8	2 58	12 51	0 53	12 5	2 25	28 6	9 51	15 18	15 2	22 48		n.a.
F 31	20n34	27n41	3n36	22n 5	0s17	22n17	1s 2	13s19	2s29	25n20	1n11	18s10	2s58	12s52	0s53	12s 6	2s25	28s 6	9s51	15n16	15n 1	22s46		n.a.

Julian Day Number = -55305.5, Delta T = 40h11m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°50'08, Lahiri = -70°43'08 Julian Calendar 1 Aug. 4865 BCE == Greg. Calendar 24 June 4865 BCE

The year -4864 astronomical counting style corresponds to year 4865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4865 BCE (-4864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 13 26	1♌50'19	10♋39	20°R49	16♊21	28♎29	0♋55	19°R36	29°R20	5°R14	21°R20	9°R53	9♉12	11♒38	n.a.	S 1
S 2	20 17 23	2°51'08	25°52	20♋10	17°28	29° 9	1° 7	19♒31	29♒18	5♓13	21♏20	9♉43	9° 9	11°45	n.a.	S 2
M 3	20 21 19	3°51'58	11♌13	19°42	18°35	29°49	1°19	19°26	29°15	5°12	21°20	9°31	9° 6	11°52	n.a.	M 3
T 4	20 25 16	4°52'49	26°31	19°27	19°42	0♏29	1°31	19°21	29°13	5°10	21°19	9°20	9° 3	11°59	n.a.	T 4
W 5	20 29 12	5°53'42	11♍35	19°D22	20°50	1° 9	1°43	19°17	29°11	5° 9	21°19	9°10	9° 0	12° 5	n.a.	W 5
T 6	20 33 9	6°54'37	26°17	19°29	21°57	1°49	1°55	19°12	29° 9	5° 7	21°19	9° 3	8°57	12°12	n.a.	T 6
F 7	20 37 5	7°55'32	10♎30	19°47	23° 5	2°30	2° 7	19° 7	29° 6	5° 6	21°19	8°59	8°53	12°19	n.a.	F 7
S 8	20 41 2	8°56'29	24°15	20°14	24°14	3°10	2°19	19° 2	29° 4	5° 4	21°19	8°57	8°50	12°25	n.a.	S 8
S 9	20 44 59	9°57'27	7♏32	20°50	25°22	3°50	2°31	18°57	29° 2	5° 3	21°19	8°57	8°47	12°32	n.a.	S 9
M10	20 48 55	10°58'27	20°25	21°34	26°30	4°31	2°43	18°52	28°59	5° 1	21°19	8°57	8°44	12°39	n.a.	M10
T 11	20 52 52	11°59'27	2♐59	22°24	27°39	5°12	2°54	18°47	28°57	5° 0	21°D19	8°55	8°41	12°46	n.a.	T 11
W12	20 56 48	13° 0'29	15°18	23°21	28°48	5°52	3° 6	18°42	28°55	4°58	21°19	8°52	8°37	12°52	n.a.	W12
T 13	21 0 45	14° 1'32	27°25	24°23	29°57	6°33	3°17	18°37	28°52	4°57	21°19	8°46	8°34	12°59	n.a.	T 13
F 14	21 4 41	15° 2'36	9♑26	25°30	1♋ 7	7°13	3°29	18°32	28°50	4°55	21°19	8°36	8°31	13° 6	n.a.	F 14
S 15	21 8 38	16° 3'41	21°22	26°41	2°16	7°54	3°40	18°27	28°47	4°53	21°19	8°24	8°28	13°12	n.a.	S 15
S 16	21 12 34	17° 4'47	3♒15	27°56	3°26	8°35	3°51	18°22	28°45	4°52	21°19	8°10	8°25	13°19	n.a.	S 16
M17	21 16 31	18° 5'54	15° 8	29°13	4°36	9°16	4° 3	18°17	28°42	4°50	21°19	7°55	8°22	13°26	n.a.	M17
T 18	21 20 27	19° 7'03	27° 1	0♌33	5°46	9°57	4°14	18°12	28°40	4°49	21°19	7°41	8°18	13°33	n.a.	T 18
W19	21 24 24	20° 8'12	8♓56	1°55	6°56	10°38	4°25	18° 7	28°37	4°47	21°20	7°27	8°15	13°39	n.a.	W19
T 20	21 28 21	21° 9'23	20°54	3°19	8° 6	11°19	4°36	18° 2	28°35	4°45	21°20	7°17	8°12	13°46	n.a.	T 20
F 21	21 32 17	22°10'35	2♈57	4°44	9°17	12° 0	4°47	17°57	28°32	4°44	21°20	7° 9	8° 9	13°53	n.a.	F 21
S 22	21 36 14	23°11'48	15° 7	6°11	10°27	12°41	4°58	17°52	28°30	4°42	21°20	7° 4	8° 6	14° 0	n.a.	S 22
S 23	21 40 10	24°13'02	27°29	7°39	11°38	13°22	5° 8	17°47	28°27	4°40	21°21	7° 2	8° 2	14° 6	n.a.	S 23
M24	21 44 7	25°14'17	10♉ 5	9° 8	12°49	14° 3	5°19	17°42	28°25	4°39	21°21	7°D 2	7°59	14°13	n.a.	M24
T 25	21 48 3	26°15'34	23° 1	10°37	14° 0	14°44	5°29	17°37	28°22	4°37	21°21	7°R 2	7°56	14°20	n.a.	T 25
W26	21 52 0	27°16'52	6♊19	12° 7	15°11	15°25	5°40	17°32	28°20	4°35	21°22	7° 2	7°53	14°26	n.a.	W26
T 27	21 55 56	28°18'11	20° 4	13°38	16°23	16° 6	5°50	17°27	28°17	4°34	21°22	7° 0	7°50	14°33	n.a.	T 27
F 28	21 59 53	29°19'31	4♋17	15° 9	17°34	16°47	6° 1	17°22	28°15	4°32	21°23	6°55	7°47	14°40	n.a.	F 28
S 29	22 3 50	0♍20'53	18°56	16°41	18°46	17°29	6°11	17°17	28°12	4°30	21°23	6°48	7°43	14°47	n.a.	S 29
S 30	22 7 46	1♍22'15	3♌57	18♌12	19♋57	18♏10	6♋21	17♒12	28♒ 9	4♓29	21♏23	6♉39	7♉40	14♒53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n21	28n 4	4n22	22n32	0n 3	22n30	0s57	13s34	2s29	25n20	1n11	18s12	2s58	12s53	0s53	12s 6	2s25	28s 5	9s51	15n13	15n 0	22s44		n.a.
S 2	20 6	26 22	4 51	22 57	0 21	22 42	0 52	13 48	2 28	25 20	1 11	18 13	2 58	12 54	0 53	12 7	2 25	28 5	9 50	15 10	14 59	22 42		n.a.
M 3	19 52	22 43	5 0	23 18	0 39	22 53	0 47	14 2	2 28	25 20	1 11	18 15	2 58	12 54	0 53	12 7	2 25	28 5	9 50	15 6	14 58	22 40		n.a.
T 4	19 37	17 31	4 47	23 36	0 54	23 3	0 42	14 16	2 27	25 20	1 11	18 16	2 58	12 55	0 53	12 8	2 25	28 5	9 50	15 2	14 57	22 38		n.a.
W 5	19 22	11 19	4 14	23 51	1 9	23 13	0 37	14 30	2 26	25 20	1 11	18 18	2 59	12 56	0 53	12 9	2 25	28 4	9 50	14 59	14 55	22 36		n.a.
T 6	19 6	4 38	3 25	24 2	1 21	23 23	0 32	14 44	2 26	25 20	1 12	18 20	2 59	12 57	0 53	12 9	2 25	28 4	9 50	14 57	14 54	22 34		n.a.
F 7	18 50	2s 5	2 24	24 11	1 33	23 32	0 27	14 58	2 25	25 20	1 12	18 21	2 59	12 58	0 53	12 10	2 25	28 4	9 49	14 55	14 53	22 32		n.a.
S 8	18 34	8 29	1 17	24 16	1 42	23 40	0 22	15 11	2 24	25 20	1 12	18 23	2 59	12 59	0 53	12 10	2 25	28 4	9 49	14 55	14 52	22 30		n.a.
S 9	18 17	14 19	0 7	24 19	1 50	23 47	0 17	15 25	2 24	25 20	1 12	18 25	2 59	12 59	0 53	12 11	2 25	28 3	9 49	14 54	14 51	22 28		n.a.
M10	18 0	19 21	1s 0	24 18	1 57	23 54	0 13	15 39	2 23	25 20	1 12	18 26	2 59	13 0	0 53	12 12	2 25	28 3	9 49	14 54	14 50	22 26		n.a.
T 11	17 42	23 24	2 3	24 15	2 3	24 0	0 8	15 52	2 22	25 20	1 13	18 28	2 59	13 1	0 53	12 12	2 25	28 3	9 49	14 54	14 49	22 23		n.a.
W12	17 25	26 17	2 59	24 9	2 7	24 6	0 4	16 6	2 22	25 20	1 13	18 30	2 59	13 2	0 53	12 13	2 25	28 3	9 48	14 53	14 48	22 21		n.a.
T 13	17 7	27 54	3 46	24 1	2 10	24 11	0n 1	16 19	2 21	25 20	1 13	18 31	2 59	13 3	0 53	12 13	2 25	28 3	9 48	14 51	14 47	22 19		n.a.
F 14	16 48	28 10	4 22	23 51	2 13	24 15	0 5	16 32	2 20	25 20	1 13	18 33	2 59	13 4	0 53	12 14	2 25	28 3	9 48	14 48	14 46	22 17		n.a.
S 15	16 30	27 7	4 46	23 38	2 14	24 18	0 10	16 45	2 20	25 20	1 13	18 35	2 59	13 5	0 53	12 15	2 25	28 2	9 48	14 44	14 45	22 15		n.a.
S 16	16 11	24 50	4 58	23 23	2 14	24 21	0 14	16 58	2 19	25 20	1 14	18 36	2 59	13 6	0 53	12 15	2 25	28 2	9 48	14 39	14 44	22 13		n.a.
M17	15 52	21 29	4 57	23 7	2 14	24 23	0 18	17 11	2 18	25 20	1 14	18 38	2 59	13 6	0 53	12 16	2 25	28 2	9 47	14 34	14 43	22 11		n.a.
T 18	15 32	17 17	4 43	22 48	2 13	24 24	0 22	17 24	2 17	25 19	1 14	18 40	2 59	13 7	0 53	12 17	2 25	28 2	9 47	14 29	14 42	22 9		n.a.
W19	15 12	12 24	4 16	22 27	2 11	24 24	0 26	17 37	2 17	25 19	1 14	18 41	2 59	13 8	0 53	12 17	2 25	28 2	9 47	14 25	14 41	22 7		n.a.
T 20	14 52	7 2	3 38	22 5	2 9	24 24	0 30	17 49	2 16	25 19	1 14	18 43	2 59	13 9	0 53	12 18	2 25	28 2	9 47	14 21	14 40	22 5		n.a.
F 21	14 32	1 23	2 50	21 42	2 6	24 23	0 34	18 2	2 15	25 19	1 15	18 45	2 59	13 10	0 53	12 19	2 26	28 2	9 47	14 19	14 39	22 2		n.a.
S 22	14 11	4n24	1 53	21 16	2 3	24 22	0 38	18 14	2 14	25 19	1 15	18 46	2 59	13 11	0 53	12 19	2 26	28 1	9 46	14 17	14 38	22 0		n.a.
S 23	13 51	10 6	0 50	20 50	2 0	24 19	0 41	18 26	2 14	25 18	1 15	18 48	2 59	13 12	0 53	12 20	2 26	28 1	9 46	14 16	14 37	21 58		n.a.
M24	13 30	15 32	0n16	20 22	1 56	24 16	0 45	18 38	2 13	25 18	1 15	18 49	2 59	13 13	0 53	12 20	2 26	28 1	9 46	14 16	14 35	21 56		n.a.
T 25	13 8	20 26	1 24	19 53	1 52	24 12	0 49	18 50	2 12	25 18	1 16	18 51	2 59	13 14	0 53	12 21	2 26	28 1	9 46	14 16	14 34	21 54		n.a.
W26	12 47	24 27	2 29	19 23	1 47	24 8	0 52	19 2	2 11	25 18	1 16	18 52	2 59	13 15	0 53	12 22	2 26	28 1	9 46	14 16	14 33	21 52		n.a.
T 27	12 25	27 13	3 27	18 51	1 42	24 2	0 55	19 14	2 11	25 18	1 16	18 54	2 59	13 15	0 53	12 22	2 26	28 1	9 45	14 15	14 32	21 49		n.a.
F 28	12 3	28 20	4 15	18 19	1 37	23 56	0 59	19 25	2 10	25 17	1 16	18 55	2 59	13 16	0 53	12 23	2 26	28 1	9 45	14 14	14 31	21 47		n.a.
S 29	11 41	27 32	4 48	17 46	1 32	23 49	1 2	19 37	2 9	25 17	1 17	18 57	2 59	13 17	0 53	12 24	2 26	28 1	9 45	14 12	14 30	21 45		n.a.
S 30	11n18	24n44	5n 2	17n12	1n26	23n42	1n 5	19s48	2s 8	25n17	1n17	18s58	2s59	13s18	0s53	12s24	2s26	28s 1	9s45	14n 9	14n29	21s43		n.a.

Julian Day Number = -55274.5, Delta T = 40h11m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°50'04, Lahiri = -70°43'04 Julian Calendar 1 Sept. 4865 BCE == Greg. Calendar 25 July 4865 BCE

The year -4864 astronomical counting style corresponds to year 4865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4865 BCE (-4864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 11 43	2♍23'38	19♌12	19♌44	21♋ 9	18♏51	6♋31	17°R 8	28°R 7	4°R27	21♏24	6°R29	7♉37	15♒ 0	n.a.	M 1
T 2	22 15 39	3°25'01	4♍29	21°17	22°21	19°33	6°41	17♒ 3	28♒ 4	4♓25	21°25	6♉19	7°34	15° 7	n.a.	T 2
W 3	22 19 36	4°26'25	19°39	22°49	23°33	20°14	6°50	16°58	28° 2	4°23	21°25	6°10	7°31	15°14	n.a.	W 3
T 4	22 23 32	5°27'49	4♎29	24°22	24°45	20°55	7° 0	16°54	27°59	4°22	21°26	6° 4	7°28	15°20	n.a.	T 4
F 5	22 27 29	6°29'14	18°54	25°55	25°58	21°37	7°10	16°49	27°57	4°20	21°26	6° 0	7°24	15°27	n.a.	F 5
S 6	22 31 26	7°30'39	2♏50	27°28	27°10	22°18	7°19	16°44	27°54	4°18	21°27	5°D59	7°21	15°34	n.a.	S 6
S 7	22 35 22	8°32'04	16°17	29° 1	28°22	23° 0	7°28	16°40	27°52	4°17	21°28	5°59	7°18	15°40	n.a.	S 7
M 8	22 39 19	9°33'29	29°16	0♍34	29°35	23°41	7°38	16°36	27°49	4°15	21°28	6° 0	7°15	15°47	n.a.	M 8
T 9	22 43 15	10°34'55	11♐54	2° 7	0♌47	24°22	7°47	16°31	27°47	4°13	21°29	6°R 0	7°12	15°54	n.a.	T 9
W10	22 47 12	11°36'20	24°13	3°40	2° 0	25° 4	7°56	16°27	27°44	4°11	21°30	5°59	7° 8	16° 1	n.a.	W10
T 11	22 51 8	12°37'45	6♑18	5°14	3°13	25°45	8° 5	16°23	27°42	4°10	21°31	5°56	7° 5	16° 7	n.a.	T 11
F 12	22 55 5	13°39'11	18°15	6°48	4°25	26°27	8°13	16°18	27°40	4° 8	21°31	5°51	7° 2	16°14	n.a.	F 12
S 13	22 59 2	14°40'36	0♒ 8	8°22	5°38	27° 8	8°22	16°14	27°37	4° 6	21°32	5°43	6°59	16°21	n.a.	S 13
S 14	23 2 58	15°42'01	11°59	9°56	6°51	27°50	8°30	16°10	27°35	4° 5	21°33	5°34	6°56	16°28	n.a.	S 14
M15	23 6 55	16°43'26	23°52	11°30	8° 4	28°32	8°39	16° 6	27°32	4° 3	21°34	5°24	6°53	16°34	n.a.	M15
T 16	23 10 51	17°44'50	5♓48	13° 4	9°17	29°13	8°47	16° 2	27°30	4° 1	21°35	5°14	6°49	16°41	n.a.	T 16
W17	23 14 48	18°46'15	17°49	14°39	10°30	29°55	8°55	15°59	27°28	4° 0	21°36	5° 5	6°46	16°48	n.a.	W17
T 18	23 18 44	19°47'40	29°57	16°13	11°44	0♐36	9° 3	15°55	27°25	3°58	21°37	4°58	6°43	16°54	n.a.	T 18
F 19	23 22 41	20°49'04	12♈11	17°48	12°57	1°18	9°11	15°51	27°23	3°56	21°38	4°53	6°40	17° 1	n.a.	F 19
S 20	23 26 38	21°50'28	24°35	19°24	14°10	1°59	9°19	15°48	27°21	3°55	21°39	4°50	6°37	17° 8	n.a.	S 20
S 21	23 30 34	22°51'53	7♉ 8	20°59	15°24	2°41	9°26	15°44	27°19	3°53	21°40	4°D50	6°34	17°15	n.a.	S 21
M22	23 34 31	23°53'17	19°55	22°35	16°37	3°22	9°34	15°41	27°16	3°52	21°41	4°51	6°30	17°21	n.a.	M22
T 23	23 38 27	24°54'41	2♊56	24°11	17°50	4° 4	9°41	15°37	27°14	3°50	21°42	4°52	6°27	17°28	n.a.	T 23
W24	23 42 24	25°56'06	16°15	25°48	19° 4	4°45	9°48	15°34	27°12	3°49	21°43	4°54	6°24	17°35	n.a.	W24
T 25	23 46 21	26°57'30	29°53	27°25	20°18	5°27	9°55	15°31	27°10	3°47	21°44	4°R54	6°21	17°41	n.a.	T 25
F 26	23 50 17	27°58'54	13♋53	29° 2	21°31	6° 8	10° 2	15°28	27° 8	3°45	21°45	4°53	6°18	17°48	n.a.	F 26
S 27	23 54 14	29° 0'18	28°13	0♎39	22°45	6°50	10° 9	15°25	27° 6	3°44	21°46	4°50	6°14	17°55	n.a.	S 27
S 28	23 58 10	0♎ 1'42	12♌52	2°17	23°59	7°31	10°15	15°22	27° 4	3°42	21°47	4°46	6°11	18° 2	n.a.	S 28
M29	0 2 7	1° 3'05	27°44	3°55	25°12	8°13	10°22	15°20	27° 2	3°41	21°48	4°41	6° 8	18° 8	n.a.	M29
T 30	0 6 3	2° 4'28	12♍41	5°34	26°26	8°55	10°28	15°17	27° 0	3°39	21°50	4°35	6° 5	18°15	n.a.	T 30
W31	0 10 0	3♎ 5'50	27♍35	7♎13	27♌40	9♐36	10♋34	15♒14	26♒58	3♓38	21♏51	4♉31	6♉ 2	18♒22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n56	20n10	4n55	16n37	1n21	23n33	1n 8	19s59	2s 7	25n17	1n17	19s 0	2s59	13s19	0s53	12s25	2s26	28s 1	9s45	14n 5	14n28	21s41		n.a.
T 2	10 33	14 16	4 27	16 1	1 15	23 24	1 11	20 10	2 7	25 16	1 17	19 1	2 58	13 20	0 53	12 26	2 26	28 1	9 44	14 2	14 27	21 39		n.a.
W 3	10 10	7 35	3 40	15 24	1 9	23 15	1 14	20 21	2 6	25 16	1 17	19 2	2 58	13 21	0 53	12 26	2 26	28 1	9 44	13 59	14 26	21 36		n.a.
T 4	9 47	0 36	2 40	14 47	1 3	23 4	1 16	20 32	2 5	25 16	1 18	19 4	2 58	13 22	0 53	12 27	2 26	28 1	9 44	13 57	14 25	21 34		n.a.
F 5	9 24	6s14	1 30	14 9	0 57	22 53	1 19	20 42	2 4	25 16	1 18	19 5	2 58	13 23	0 53	12 28	2 26	28 1	9 44	13 55	14 24	21 32		n.a.
S 6	9 0	12 34	0 17	13 30	0 51	22 41	1 21	20 53	2 3	25 15	1 18	19 6	2 58	13 24	0 53	12 28	2 26	28 1	9 44	13 55	14 23	21 30		n.a.
S 7	8 37	18 5	0s55	12 51	0 44	22 28	1 24	21 3	2 3	25 15	1 19	19 8	2 58	13 24	0 53	12 29	2 26	28 1	9 43	13 55	14 22	21 28		n.a.
M 8	8 13	22 34	2 1	12 12	0 38	22 15	1 26	21 13	2 2	25 15	1 19	19 9	2 58	13 25	0 53	12 29	2 26	28 1	9 43	13 55	14 21	21 25		n.a.
T 9	7 49	25 52	3 0	11 31	0 32	22 1	1 28	21 23	2 1	25 14	1 19	19 10	2 58	13 26	0 53	12 30	2 26	28 1	9 43	13 55	14 20	21 23		n.a.
W10	7 25	27 50	3 49	10 51	0 25	21 47	1 31	21 33	2 0	25 14	1 19	19 11	2 57	13 27	0 53	12 31	2 26	28 1	9 43	13 55	14 18	21 21		n.a.
T 11	7 1	28 26	4 26	10 10	0 19	21 31	1 33	21 42	1 59	25 14	1 20	19 13	2 57	13 28	0 53	12 31	2 26	28 1	9 43	13 54	14 17	21 19		n.a.
F 12	6 37	27 41	4 52	9 28	0 12	21 15	1 35	21 52	1 58	25 14	1 20	19 14	2 57	13 29	0 53	12 32	2 26	28 1	9 43	13 52	14 16	21 16		n.a.
S 13	6 12	25 40	5 4	8 46	0 6	20 59	1 36	22 1	1 58	25 13	1 20	19 15	2 57	13 30	0 53	12 33	2 25	28 1	9 42	13 49	14 15	21 14		n.a.
S 14	5 48	22 33	5 4	8 4	0s 0	20 42	1 38	22 10	1 57	25 13	1 20	19 16	2 57	13 30	0 53	12 33	2 25	28 1	9 42	13 46	14 14	21 12		n.a.
M15	5 24	18 30	4 50	7 22	0 7	20 24	1 40	22 19	1 56	25 13	1 21	19 17	2 57	13 31	0 53	12 34	2 25	28 1	9 42	13 43	14 13	21 9		n.a.
T 16	4 59	13 43	4 24	6 39	0 13	20 6	1 41	22 27	1 55	25 12	1 21	19 18	2 56	13 32	0 53	12 34	2 25	28 1	9 42	13 39	14 12	21 7		n.a.
W17	4 34	8 24	3 46	5 56	0 19	19 47	1 43	22 36	1 54	25 12	1 21	19 19	2 56	13 33	0 53	12 35	2 25	28 1	9 42	13 36	14 11	21 5		n.a.
T 18	4 9	2 43	2 57	5 12	0 26	19 27	1 44	22 44	1 53	25 12	1 22	19 20	2 56	13 34	0 53	12 36	2 25	28 1	9 41	13 34	14 10	21 3		n.a.
F 19	3 45	3n 8	1 59	4 28	0 32	19 7	1 45	22 52	1 53	25 12	1 22	19 21	2 56	13 34	0 53	12 36	2 25	28 1	9 41	13 32	14 9	21 0		n.a.
S 20	3 20	8 57	0 55	3 45	0 38	18 46	1 47	23 0	1 52	25 11	1 22	19 22	2 56	13 35	0 53	12 37	2 25	28 2	9 41	13 31	14 8	20 58		n.a.
S 21	2 55	14 30	0n13	3 1	0 44	18 25	1 48	23 8	1 51	25 11	1 22	19 23	2 55	13 36	0 53	12 37	2 25	28 2	9 41	13 31	14 7	20 56		n.a.
M22	2 30	19 33	1 21	2 16	0 49	18 3	1 49	23 16	1 50	25 11	1 23	19 24	2 55	13 37	0 53	12 38	2 25	28 2	9 41	13 31	14 6	20 53		n.a.
T 23	2 5	23 46	2 26	1 32	0 55	17 41	1 50	23 23	1 49	25 11	1 23	19 25	2 55	13 37	0 53	12 39	2 25	28 2	9 41	13 32	14 4	20 51		n.a.
W24	1 40	26 50	3 26	0 48	1 1	17 18	1 50	23 30	1 48	25 10	1 23	19 25	2 55	13 38	0 53	12 39	2 25	28 2	9 40	13 32	14 3	20 49		n.a.
T 25	1 15	28 25	4 15	0 3	1 6	16 54	1 51	23 37	1 48	25 10	1 24	19 26	2 55	13 39	0 53	12 40	2 25	28 2	9 40	13 33	14 2	20 46		n.a.
F 26	0 50	28 13	4 50	0s41	1 11	16 31	1 52	23 44	1 47	25 10	1 24	19 27	2 54	13 40	0 53	12 40	2 25	28 3	9 40	13 32	14 1	20 44		n.a.
S 27	0 24	26 10	5 9	1 26	1 17	16 6	1 52	23 50	1 46	25 10	1 24	19 27	2 54	13 40	0 53	12 41	2 25	28 3	9 40	13 31	14 0	20 42		n.a.
S 28	0s 1	22 21	5 8	2 10	1 21	15 42	1 53	23 57	1 45	25 9	1 25	19 28	2 54	13 41	0 53	12 41	2 25	28 3	9 40	13 30	13 59	20 39		n.a.
M29	0 26	17 5	4 46	2 55	1 26	15 16	1 53	24 3	1 44	25 9	1 25	19 29	2 54	13 42	0 53	12 42	2 25	28 3	9 40	13 28	13 58	20 37		n.a.
T 30	0 51	10 45	4 5	3 39	1 31	14 51	1 53	24 9	1 43	25 9	1 25	19 29	2 53	13 42	0 53	12 42	2 25	28 3	9 40	13 26	13 57	20 35		n.a.
W31	1s16	3n51	3n 8	4s23	1s35	14n25	1n53	24s15	1s42	25n 9	1n26	19s30	2s53	13s43	0s53	12s43	2s25	28s 3	9s39	13n25	13n56	20s32		n.a.

Julian Day Number = -55244.5, Delta T = 40h11m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°50'00, Lahiri = -70°43'00 Julian Calendar 1 Oct. 4865 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4865 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4865 BCE (-4864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 13 57	4♎ 7'12	12♎17	8♎52	28♌54	10♐18	10♋40	15°R12	26°R56	3°R37	21♏52	4°R28	5♉59	18♒29	n.a.	T 1
F 2	0 17 53	5° 8'33	26°40	10°32	0♍ 8	10°59	10°46	15♒10	26♒54	3♓35	21°53	4♉26	5°55	18°35	n.a.	F 2
S 3	0 21 50	6° 9'53	10♏39	12°12	1°21	11°41	10°52	15° 8	26°52	3°34	21°55	4°D26	5°52	18°42	n.a.	S 3
S 4	0 25 46	7°11'12	24°12	13°53	2°35	12°22	10°57	15° 5	26°51	3°32	21°56	4°27	5°49	18°49	n.a.	S 4
M 5	0 29 43	8°12'30	7♐20	15°34	3°49	13° 4	11° 2	15° 3	26°49	3°31	21°57	4°29	5°46	18°55	n.a.	M 5
T 6	0 33 40	9°13'47	20° 4	17°15	5° 3	13°45	11° 8	15° 2	26°47	3°30	21°59	4°30	5°43	19° 2	n.a.	T 6
W 7	0 37 36	10°15'03	2♑28	18°56	6°17	14°27	11°13	15° 0	26°45	3°28	22° 0	4°31	5°39	19° 9	n.a.	W 7
T 8	0 41 33	11°16'17	14°37	20°37	7°31	15° 8	11°17	14°58	26°44	3°27	22° 1	4°R32	5°36	19°16	n.a.	T 8
F 9	0 45 29	12°17'31	26°36	22°19	8°45	15°50	11°22	14°57	26°42	3°26	22° 3	4°31	5°33	19°22	n.a.	F 9
S 10	0 49 26	13°18'43	8♒29	24° 1	9°59	16°31	11°27	14°55	26°41	3°25	22° 4	4°29	5°30	19°29	n.a.	S 10
S 11	0 53 22	14°19'53	20°20	25°42	11°13	17°13	11°31	14°54	26°39	3°23	22° 5	4°26	5°27	19°36	n.a.	S 11
M12	0 57 19	15°21'02	2♓14	27°23	12°27	17°54	11°35	14°53	26°38	3°22	22° 7	4°23	5°24	19°42	n.a.	M12
T 13	1 1 16	16°22'10	14°14	29° 4	13°41	18°35	11°39	14°51	26°36	3°21	22° 8	4°20	5°20	19°49	n.a.	T 13
W14	1 5 12	17°23'17	26°21	0♏45	14°55	19°17	11°43	14°50	26°35	3°20	22°10	4°17	5°17	19°56	n.a.	W14
T 15	1 9 9	18°24'22	8♈39	2°24	16° 9	19°58	11°46	14°50	26°34	3°19	22°11	4°15	5°14	20° 3	n.a.	T 15
F 16	1 13 5	19°25'26	21° 9	4° 3	17°23	20°40	11°50	14°49	26°32	3°18	22°13	4°14	5°11	20° 9	n.a.	F 16
S 17	1 17 2	20°26'28	3♉51	5°40	18°37	21°21	11°53	14°48	26°31	3°17	22°14	4°D13	5° 8	20°16	n.a.	S 17
S 18	1 20 59	21°27'29	16°45	7°15	19°51	22° 2	11°56	14°48	26°30	3°16	22°16	4°14	5° 5	20°23	n.a.	S 18
M19	1 24 55	22°28'30	29°52	8°48	21° 6	22°43	11°59	14°47	26°29	3°15	22°17	4°14	5° 1	20°29	n.a.	M19
T 20	1 28 52	23°29'29	13♊12	10°19	22°20	23°25	12° 2	14°47	26°28	3°14	22°19	4°15	4°58	20°36	n.a.	T 20
W21	1 32 48	24°30'26	26°46	11°47	23°34	24° 6	12° 4	14°47	26°27	3°13	22°20	4°16	4°55	20°43	n.a.	W21
T 22	1 36 45	25°31'23	10♋31	13°10	24°48	24°47	12° 7	14°D47	26°26	3°12	22°22	4°17	4°52	20°50	n.a.	T 22
F 23	1 40 41	26°32'18	24°30	14°30	26° 2	25°29	12° 9	14°47	26°25	3°11	22°24	4°R17	4°49	20°56	n.a.	F 23
S 24	1 44 38	27°33'12	8♌39	15°44	27°16	26°10	12°11	14°47	26°24	3°10	22°25	4°17	4°45	21° 3	n.a.	S 24
S 25	1 48 35	28°34'05	22°58	16°52	28°30	26°51	12°12	14°47	26°23	3° 9	22°27	4°17	4°42	21°10	n.a.	S 25
M26	1 52 31	29°34'57	7♍23	17°54	29°44	27°32	12°14	14°48	26°22	3° 8	22°28	4°16	4°39	21°17	n.a.	M26
T 27	1 56 28	0♏35'47	21°51	18°48	0♎58	28°13	12°16	14°48	26°22	3° 8	22°30	4°16	4°36	21°23	n.a.	T 27
W28	2 0 24	1°36'35	6♎16	19°34	2°13	28°54	12°17	14°49	26°21	3° 7	22°32	4°15	4°33	21°30	n.a.	W28
T 29	2 4 21	2°37'22	20°34	20°12	3°27	29°36	12°18	14°50	26°20	3° 6	22°33	4°15	4°30	21°37	n.a.	T 29
F 30	2 8 17	3♏38'07	4♏39	20♏39	4♎41	0♑17	12♋19	14♒51	26♒20	3♓ 5	22♏35	4♉15	4♉26	21♒43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s41	3s11	1n58	5s 7	1s39	13n58	1n53	24s20	1s42	25n 9	1n26	19s30	2s53	13s44	0s53	12s43	2s25	28s 4	9s39	13n23	13n55	20s30		n.a.
F 2	2 6	9 56	0 42	5 51	1 42	13 31	1 53	24 26	1 41	25 9	1 26	19 31	2 53	13 44	0 53	12 44	2 25	28 4	9 39	13 23	13 54	20 28		n.a.
S 3	2 31	16 0	0s34	6 35	1 46	13 4	1 53	24 31	1 40	25 8	1 27	19 31	2 52	13 45	0 53	12 44	2 25	28 4	9 39	13 23	13 53	20 25		n.a.
S 4	2 56	21 6	1 46	7 18	1 49	12 37	1 53	24 36	1 39	25 8	1 27	19 32	2 52	13 45	0 53	12 45	2 25	28 4	9 39	13 23	13 51	20 23		n.a.
M 5	3 21	25 0	2 51	8 1	1 52	12 9	1 53	24 40	1 38	25 8	1 27	19 32	2 52	13 46	0 53	12 45	2 25	28 5	9 39	13 24	13 50	20 20		n.a.
T 6	3 46	27 30	3 45	8 43	1 54	11 41	1 53	24 45	1 37	25 8	1 28	19 32	2 51	13 47	0 53	12 46	2 25	28 5	9 39	13 24	13 49	20 18		n.a.
W 7	4 11	28 35	4 27	9 25	1 56	11 12	1 52	24 49	1 36	25 8	1 28	19 33	2 51	13 47	0 53	12 46	2 25	28 5	9 39	13 25	13 48	20 16		n.a.
T 8	4 35	28 13	4 56	10 6	1 58	10 43	1 52	24 53	1 36	25 8	1 28	19 33	2 51	13 48	0 53	12 46	2 25	28 5	9 39	13 25	13 47	20 13		n.a.
F 9	5 0	26 33	5 11	10 46	1 59	10 14	1 51	24 57	1 35	25 8	1 29	19 33	2 51	13 48	0 52	12 47	2 24	28 6	9 38	13 25	13 46	20 11		n.a.
S 10	5 24	23 43	5 13	11 25	1 59	9 45	1 50	25 1	1 34	25 8	1 29	19 33	2 50	13 49	0 52	12 47	2 24	28 6	9 38	13 24	13 45	20 8		n.a.
S 11	5 49	19 54	5 2	12 4	1 59	9 15	1 50	25 4	1 33	25 8	1 29	19 33	2 50	13 49	0 52	12 48	2 24	28 6	9 38	13 23	13 44	20 6		n.a.
M12	6 13	15 18	4 38	12 41	1 59	8 45	1 49	25 7	1 32	25 8	1 30	19 33	2 50	13 50	0 52	12 48	2 24	28 7	9 38	13 22	13 43	20 4		n.a.
T 13	6 37	10 5	4 2	13 18	1 57	8 15	1 48	25 10	1 31	25 8	1 30	19 33	2 49	13 50	0 52	12 49	2 24	28 7	9 38	13 21	13 42	20 1		n.a.
W14	7 1	4 26	3 14	13 52	1 56	7 45	1 47	25 13	1 31	25 8	1 30	19 33	2 49	13 51	0 52	12 49	2 24	28 7	9 38	13 20	13 41	19 59		n.a.
T 15	7 25	1n27	2 16	14 26	1 53	7 14	1 46	25 16	1 30	25 8	1 31	19 33	2 49	13 51	0 52	12 49	2 24	28 8	9 38	13 19	13 40	19 56		n.a.
F 16	7 49	7 24	1 12	14 58	1 50	6 43	1 45	25 18	1 29	25 8	1 31	19 33	2 49	13 51	0 52	12 50	2 24	28 8	9 38	13 19	13 38	19 54		n.a.
S 17	8 13	13 9	0 2	15 28	1 46	6 13	1 43	25 20	1 28	25 8	1 31	19 33	2 48	13 52	0 52	12 50	2 24	28 8	9 38	13 18	13 37	19 51		n.a.
S 18	8 37	18 26	1n 9	15 56	1 41	5 41	1 42	25 22	1 27	25 8	1 32	19 33	2 48	13 52	0 52	12 50	2 24	28 9	9 38	13 19	13 36	19 49		n.a.
M19	9 0	22 58	2 17	16 21	1 35	5 10	1 41	25 23	1 26	25 8	1 32	19 33	2 48	13 53	0 52	12 51	2 24	28 9	9 38	13 19	13 35	19 46		n.a.
T 20	9 23	26 22	3 19	16 45	1 28	4 39	1 39	25 25	1 25	25 8	1 33	19 33	2 47	13 53	0 52	12 51	2 24	28 9	9 37	13 19	13 34	19 44		n.a.
W21	9 46	28 18	4 11	17 6	1 21	4 7	1 38	25 26	1 25	25 8	1 33	19 33	2 47	13 53	0 52	12 51	2 24	28 10	9 37	13 20	13 33	19 41		n.a.
T 22	10 9	28 33	4 50	17 24	1 12	3 36	1 36	25 27	1 24	25 8	1 33	19 32	2 47	13 53	0 52	12 51	2 24	28 10	9 37	13 20	13 32	19 39		n.a.
F 23	10 32	26 59	5 12	17 39	1 2	3 4	1 35	25 28	1 23	25 8	1 34	19 32	2 46	13 54	0 52	12 52	2 24	28 11	9 37	13 20	13 31	19 36		n.a.
S 24	10 55	23 42	5 16	17 51	0 51	2 32	1 33	25 28	1 22	25 9	1 34	19 32	2 46	13 54	0 52	12 52	2 24	28 11	9 37	13 20	13 30	19 34		n.a.
S 25	11 17	18 58	5 0	18 0	0 39	2 0	1 32	25 29	1 21	25 9	1 34	19 31	2 46	13 54	0 52	12 52	2 23	28 11	9 37	13 20	13 29	19 31		n.a.
M26	11 39	13 8	4 25	18 6	0 26	1 28	1 30	25 29	1 20	25 9	1 35	19 31	2 46	13 55	0 52	12 52	2 23	28 12	9 37	13 19	13 27	19 29		n.a.
T 27	12 1	6 35	3 34	18 8	0 12	0 56	1 28	25 29	1 20	25 9	1 35	19 30	2 45	13 55	0 52	12 53	2 23	28 12	9 37	13 19	13 26	19 26		n.a.
W28	12 23	0s18	2 29	18 6	0n 3	0 24	1 26	25 28	1 19	25 9	1 35	19 30	2 45	13 55	0 52	12 53	2 23	28 13	9 37	13 19	13 25	19 24		n.a.
T 29	12 45	7 7	1 15	18 1	0 19	0s 8	1 24	25 28	1 18	25 10	1 36	19 29	2 45	13 55	0 52	12 53	2 23	28 13	9 37	13 19	13 24	19 21		n.a.
F 30	13s 6	13s29	0s 2	17s52	0n36	0s40	1n22	25s27	1s17	25n10	1n36	19s29	2s44	13s55	0s52	12s53	2s23	28s13	9s37	13n19	13n23	19s19		n.a.

Julian Day Number = -55213.5, Delta T = 40h11m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°49'56, Lahiri = -70°42'56 Julian Calendar 1 Nov. 4865 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4865 BCE

The year -4864 astronomical counting style corresponds to year 4865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4865 BCE (-4864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 12 14	4♏38'51	18♏27	20♏57	5♎55	0♑58	12♋19	14♒52	26°R19	3°R 5	22♏36	4°R15	4♉23	21♒50	n.a.	S 1
S 2	2 16 11	5°39'33	1♐55	21°R 4	7° 9	1°39	12°20	14°53	26♒19	3♓ 4	22°38	4♉15	4°20	21°57	n.a.	S 2
M 3	2 20 7	6°40'13	15° 2	21° 0	8°23	2°20	12°20	14°54	26°18	3° 4	22°40	4°15	4°17	22° 4	n.a.	M 3
T 4	2 24 4	7°40'51	27°49	20°46	9°37	3° 1	12°R20	14°55	26°18	3° 3	22°41	4°14	4°14	22°10	n.a.	T 4
W 5	2 28 0	8°41'26	10♑17	20°21	10°51	3°42	12°20	14°57	26°17	3° 3	22°43	4°14	4°11	22°17	n.a.	W 5
T 6	2 31 57	9°42'00	22°30	19°46	12° 5	4°23	12°20	14°58	26°17	3° 2	22°45	4°14	4° 7	22°24	n.a.	T 6
F 7	2 35 53	10°42'32	4♒31	19° 2	13°19	5° 4	12°19	15° 0	26°17	3° 2	22°47	4°13	4° 4	22°30	n.a.	F 7
S 8	2 39 50	11°43'01	16°25	18°10	14°33	5°45	12°18	15° 2	26°17	3° 1	22°48	4°D13	4° 1	22°37	n.a.	S 8
S 9	2 43 47	12°43'28	28°17	17°12	15°47	6°26	12°17	15° 4	26°17	3° 1	22°50	4°14	3°58	22°44	n.a.	S 9
M10	2 47 43	13°43'53	10♓11	16°10	17° 1	7° 7	12°16	15° 6	26°17	3° 0	22°52	4°14	3°55	22°51	n.a.	M10
T 11	2 51 40	14°44'15	22°13	15° 4	18°15	7°48	12°15	15° 8	26°D17	3° 0	22°53	4°15	3°51	22°57	n.a.	T 11
W12	2 55 36	15°44'36	4♈25	13°56	19°29	8°29	12°14	15°10	26°17	3° 0	22°55	4°16	3°48	23° 4	n.a.	W12
T 13	2 59 33	16°44'54	16°51	12°49	20°43	9° 9	12°12	15°12	26°17	3° 0	22°57	4°17	3°45	23°11	n.a.	T 13
F 14	3 3 29	17°45'09	29°33	11°44	21°57	9°50	12°10	15°15	26°17	2°59	22°59	4°R18	3°42	23°17	n.a.	F 14
S 15	3 7 26	18°45'23	12♉33	10°43	23°11	10°31	12° 8	15°17	26°17	2°59	23° 0	4°18	3°39	23°24	n.a.	S 15
S 16	3 11 23	19°45'35	25°51	9°46	24°25	11°12	12° 6	15°20	26°17	2°59	23° 2	4°17	3°36	23°31	n.a.	S 16
M17	3 15 19	20°45'45	9♊24	8°54	25°39	11°52	12° 4	15°23	26°18	2°59	23° 4	4°15	3°32	23°38	n.a.	M17
T 18	3 19 16	21°45'52	23°12	8° 9	26°53	12°33	12° 1	15°26	26°18	2°59	23° 5	4°13	3°29	23°44	n.a.	T 18
W19	3 23 12	22°45'58	7♋11	7°31	28° 7	13°14	11°58	15°29	26°18	2°59	23° 7	4°10	3°26	23°51	n.a.	W19
T 20	3 27 9	23°46'02	21°17	7° 0	29°21	13°54	11°55	15°32	26°19	2°D59	23° 9	4° 8	3°23	23°58	n.a.	T 20
F 21	3 31 5	24°46'04	5♌28	6°36	0♏35	14°35	11°52	15°35	26°19	2°59	23°11	4° 6	3°20	24° 4	n.a.	F 21
S 22	3 35 2	25°46'03	19°41	6°19	1°49	15°16	11°49	15°38	26°20	2°59	23°12	4°D 5	3°17	24°11	n.a.	S 22
S 23	3 38 58	26°46'01	3♍52	6° 9	3° 2	15°56	11°45	15°42	26°21	2°59	23°14	4° 5	3°13	24°18	n.a.	S 23
M24	3 42 55	27°45'57	18° 0	6°D 5	4°16	16°37	11°42	15°45	26°21	2°59	23°16	4° 6	3°10	24°25	n.a.	M24
T 25	3 46 52	28°45'51	2♎ 4	6° 8	5°30	17°17	11°38	15°49	26°22	2°59	23°18	4° 8	3° 7	24°31	n.a.	T 25
W26	3 50 48	29°45'43	16° 0	6°17	6°44	17°58	11°34	15°53	26°23	2°59	23°19	4° 9	3° 4	24°38	n.a.	W26
T 27	3 54 45	0♐45'33	29°49	6°32	7°58	18°38	11°30	15°56	26°24	3° 0	23°21	4°R10	3° 1	24°45	n.a.	T 27
F 28	3 58 41	1°45'21	13♏27	6°53	9°12	19°19	11°25	16° 0	26°25	3° 0	23°23	4°10	2°57	24°51	n.a.	F 28
S 29	4 2 38	2°45'07	26°52	7°18	10°26	19°59	11°21	16° 4	26°26	3° 0	23°24	4° 8	2°54	24°58	n.a.	S 29
S 30	4 6 34	3°44'51	10♐ 4	7°49	11°39	20°40	11°16	16° 8	26°26	3° 1	23°26	4° 5	2°51	25° 5	n.a.	S 30
M31	4 10 31	4♐44'32	23♐ 0	8♏23	12♏53	21♑20	11♋12	16♒13	26♒28	3♓ 1	23♏28	4♉ 0	2♉48	25♒12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s27	19s 5	1s18	17s40	0n54	1s12	1n20	25s26	1s16	25n10	1n37	19s28	2s44	13s55	0s52	12s53	2s23	28s14	9s37	13n19	13n22	19s16		n.a.
S 2	13 48	23 34	2 27	17 25	1 12	1 44	1 18	25 25	1 16	25 11	1 37	19 28	2 44	13 56	0 51	12 54	2 23	28 14	9 37	13 19	13 21	19 14		n.a.
M 3	14 9	26 43	3 27	17 6	1 30	2 16	1 16	25 23	1 15	25 11	1 37	19 27	2 43	13 56	0 51	12 54	2 23	28 15	9 37	13 19	13 20	19 11		n.a.
T 4	14 29	28 24	4 15	16 44	1 49	2 48	1 14	25 21	1 14	25 11	1 38	19 26	2 43	13 56	0 51	12 54	2 23	28 15	9 37	13 19	13 19	19 9		n.a.
W 5	14 49	28 33	4 50	16 20	2 7	3 19	1 12	25 19	1 13	25 12	1 38	19 25	2 43	13 56	0 51	12 54	2 23	28 16	9 37	13 19	13 18	19 6		n.a.
T 6	15 9	27 19	5 10	15 53	2 25	3 51	1 10	25 17	1 12	25 12	1 38	19 25	2 42	13 56	0 51	12 54	2 23	28 16	9 37	13 19	13 16	19 4		n.a.
F 7	15 29	24 49	5 17	15 25	2 42	4 23	1 7	25 15	1 11	25 13	1 39	19 24	2 42	13 56	0 51	12 54	2 23	28 17	9 37	13 18	13 15	19 1		n.a.
S 8	15 48	21 17	5 10	14 56	2 57	4 55	1 5	25 12	1 11	25 13	1 39	19 23	2 42	13 56	0 51	12 54	2 22	28 17	9 37	13 18	13 14	18 59		n.a.
S 9	16 7	16 55	4 49	14 25	3 11	5 26	1 3	25 10	1 10	25 13	1 39	19 22	2 42	13 56	0 51	12 54	2 22	28 18	9 37	13 19	13 13	18 56		n.a.
M10	16 26	11 54	4 17	13 55	3 24	5 57	1 0	25 7	1 9	25 14	1 40	19 21	2 41	13 56	0 51	12 54	2 22	28 18	9 37	13 19	13 12	18 53		n.a.
T 11	16 44	6 25	3 32	13 26	3 35	6 29	0 58	25 3	1 8	25 14	1 40	19 20	2 41	13 56	0 51	12 54	2 22	28 18	9 37	13 19	13 11	18 51		n.a.
W12	17 3	0 36	2 38	12 58	3 43	7 0	0 56	25 0	1 7	25 15	1 41	19 19	2 41	13 56	0 51	12 54	2 22	28 19	9 37	13 20	13 10	18 48		n.a.
T 13	17 20	5n21	1 35	12 31	3 49	7 31	0 53	24 56	1 7	25 15	1 41	19 18	2 40	13 56	0 51	12 55	2 22	28 19	9 37	13 20	13 9	18 46		n.a.
F 14	17 38	11 14	0 26	12 7	3 53	8 1	0 51	24 53	1 6	25 16	1 41	19 17	2 40	13 56	0 51	12 55	2 22	28 20	9 37	13 20	13 8	18 43		n.a.
S 15	17 55	16 47	0n45	11 46	3 55	8 32	0 48	24 49	1 5	25 16	1 42	19 16	2 40	13 55	0 51	12 54	2 22	28 20	9 37	13 20	13 6	18 40		n.a.
S 16	18 12	21 40	1 56	11 28	3 55	9 2	0 46	24 44	1 4	25 17	1 42	19 15	2 39	13 55	0 51	12 54	2 22	28 21	9 37	13 20	13 5	18 38		n.a.
M17	18 29	25 31	3 2	11 13	3 53	9 32	0 43	24 40	1 3	25 18	1 42	19 14	2 39	13 55	0 51	12 54	2 22	28 21	9 37	13 19	13 4	18 35		n.a.
T 18	18 45	27 56	3 58	11 2	3 49	10 2	0 41	24 35	1 3	25 18	1 43	19 13	2 39	13 55	0 51	12 54	2 22	28 22	9 37	13 18	13 3	18 33		n.a.
W19	19 1	28 38	4 41	10 55	3 44	10 32	0 38	24 30	1 2	25 19	1 43	19 11	2 39	13 55	0 51	12 54	2 22	28 23	9 37	13 17	13 2	18 30		n.a.
T 20	19 16	27 28	5 7	10 50	3 38	11 1	0 36	24 25	1 1	25 19	1 43	19 10	2 38	13 55	0 51	12 54	2 21	28 23	9 37	13 17	13 1	18 27		n.a.
F 21	19 32	24 32	5 14	10 49	3 30	11 30	0 33	24 20	1 0	25 20	1 44	19 9	2 38	13 54	0 51	12 54	2 21	28 24	9 37	13 16	13 0	18 25		n.a.
S 22	19 47	20 8	5 3	10 52	3 22	11 59	0 30	24 14	0 59	25 21	1 44	19 8	2 38	13 54	0 51	12 54	2 21	28 24	9 37	13 16	12 59	18 22		n.a.
S 23	20 1	14 36	4 33	10 57	3 12	12 28	0 28	24 9	0 59	25 21	1 44	19 6	2 37	13 54	0 50	12 54	2 21	28 25	9 37	13 16	12 58	18 19		n.a.
M24	20 15	8 20	3 47	11 6	3 2	12 56	0 25	24 3	0 58	25 22	1 45	19 5	2 37	13 54	0 50	12 54	2 21	28 25	9 37	13 16	12 56	18 17		n.a.
T 25	20 29	1 42	2 47	11 16	2 52	13 24	0 23	23 57	0 57	25 23	1 45	19 4	2 37	13 53	0 50	12 54	2 21	28 26	9 38	13 16	12 55	18 14		n.a.
W26	20 42	4s59	1 38	11 30	2 41	13 51	0 20	23 51	0 56	25 23	1 45	19 2	2 37	13 53	0 50	12 54	2 21	28 26	9 38	13 17	12 54	18 12		n.a.
T 27	20 55	11 22	0 24	11 45	2 30	14 19	0 17	23 44	0 56	25 24	1 46	19 1	2 36	13 53	0 50	12 53	2 21	28 27	9 38	13 17	12 53	18 9		n.a.
F 28	21 8	17 9	0s51	12 3	2 19	14 45	0 15	23 37	0 55	25 25	1 46	18 59	2 36	13 52	0 50	12 53	2 21	28 27	9 38	13 17	12 52	18 6		n.a.
S 29	21 20	22 0	2 1	12 22	2 7	15 12	0 12	23 31	0 54	25 25	1 46	18 58	2 36	13 52	0 50	12 53	2 21	28 28	9 38	13 17	12 51	18 4		n.a.
S 30	21 32	25 39	3 4	12 43	1 56	15 38	0 10	23 24	0 53	25 26	1 47	18 56	2 35	13 52	0 50	12 53	2 21	28 28	9 38	13 15	12 50	18 1		n.a.
M31	21s43	27s53	3s55	13s 5	1n45	16s 4	0n 7	23s16	0s52	25n27	1n47	18s55	2s35	13s51	0s50	12s53	2s21	28s29	9s38	13n14	12n49	17s58		n.a.

Julian Day Number = -55183.5, Delta T = 40h11m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°49'52, Lahiri = -70°42'52 Julian Calendar 1 Dec. 4865 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4865 BCE

The year -4864 astronomical counting style corresponds to year 4865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4864 BCE

JANUARY 4864 BCE (-4863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 14 27	5♐44'11	5♉41	9♏ 2	14♏ 7	22♉ 0	11°R 7	16♒17	26♒29	3♓ 1	23♏29	3°R55	2♉45	25♒18	n.a.	T 1
W 2	4 18 24	6°43'48	18° 6	9°45	15°21	22°41	11♋ 1	16°21	26°30	3° 2	23°31	3♉49	2°42	25°25	n.a.	W 2
T 3	4 22 21	7°43'22	0♒19	10°32	16°34	23°21	10°56	16°26	26°31	3° 2	23°33	3°44	2°38	25°32	n.a.	T 3
F 4	4 26 17	8°42'53	12°20	11°21	17°48	24° 1	10°51	16°30	26°32	3° 3	23°35	3°39	2°35	25°39	n.a.	F 4
S 5	4 30 14	9°42'22	24°15	12°15	19° 2	24°42	10°45	16°35	26°33	3° 3	23°36	3°36	2°32	25°45	n.a.	S 5
S 6	4 34 10	10°41'48	6♓ 6	13°11	20°16	25°22	10°40	16°40	26°35	3° 4	23°38	3°D35	2°29	25°52	n.a.	S 6
M 7	4 38 7	11°41'12	18° 0	14° 9	21°29	26° 2	10°34	16°44	26°36	3° 5	23°40	3°35	2°26	25°59	n.a.	M 7
T 8	4 42 3	12°40'33	0♈ 0	15°11	22°43	26°42	10°28	16°49	26°38	3° 5	23°41	3°36	2°22	26° 5	n.a.	T 8
W 9	4 46 0	13°39'51	12°12	16°15	23°57	27°22	10°22	16°54	26°39	3° 6	23°43	3°38	2°19	26°12	n.a.	W 9
T 10	4 49 56	14°39'07	24°41	17°21	25°11	28° 2	10°16	16°59	26°41	3° 7	23°44	3°39	2°16	26°19	n.a.	T 10
F 11	4 53 53	15°38'21	7♉30	18°30	26°24	28°43	10° 9	17° 4	26°42	3° 7	23°46	3°R39	2°13	26°25	n.a.	F 11
S 12	4 57 49	16°37'32	20°42	19°41	27°38	29°23	10° 3	17°10	26°44	3° 8	23°48	3°38	2°10	26°32	n.a.	S 12
S 13	5 1 46	17°36'40	4♊17	20°53	28°52	0♒ 3	9°56	17°15	26°45	3° 9	23°49	3°35	2° 7	26°39	n.a.	S 13
M14	5 5 42	18°35'47	18°14	22° 8	0♐ 5	0°43	9°50	17°20	26°47	3°10	23°51	3°29	2° 3	26°46	n.a.	M14
T 15	5 9 39	19°34'51	2♋29	23°25	1°19	1°23	9°43	17°26	26°49	3°11	23°53	3°22	2° 0	26°52	n.a.	T 15
W16	5 13 36	20°33'53	16°57	24°43	2°32	2° 3	9°36	17°31	26°51	3°11	23°54	3°15	1°57	26°59	n.a.	W16
T 17	5 17 32	21°32'52	1♌32	26° 4	3°46	2°43	9°29	17°37	26°53	3°12	23°56	3° 8	1°54	27° 6	n.a.	T 17
F 18	5 21 29	22°31'50	16° 5	27°26	5° 0	3°22	9°22	17°43	26°54	3°13	23°57	3° 2	1°51	27°12	n.a.	F 18
S 19	5 25 25	23°30'45	0♍33	28°49	6°13	4° 2	9°15	17°48	26°56	3°14	23°59	2°57	1°48	27°19	n.a.	S 19
S 20	5 29 22	24°29'38	14°51	0♐15	7°27	4°42	9° 8	17°54	26°58	3°15	24° 0	2°55	1°44	27°26	n.a.	S 20
M21	5 33 18	25°28'29	28°55	1°42	8°41	5°22	9° 1	18° 0	27° 0	3°16	24° 2	2°D55	1°41	27°33	n.a.	M21
T 22	5 37 15	26°27'19	12♎47	3°10	9°54	6° 2	8°53	18° 6	27° 2	3°17	24° 3	2°55	1°38	27°39	n.a.	T 22
W23	5 41 11	27°26'06	26°24	4°41	11° 8	6°42	8°46	18°12	27° 5	3°19	24° 5	2°R56	1°35	27°46	n.a.	W23
T 24	5 45 8	28°24'51	9♏50	6°12	12°21	7°21	8°39	18°18	27° 7	3°20	24° 6	2°56	1°32	27°53	n.a.	T 24
F 25	5 49 4	29°23'35	23° 3	7°45	13°35	8° 1	8°31	18°24	27° 9	3°21	24° 8	2°54	1°28	27°59	n.a.	F 25
S 26	5 53 1	0♉22'16	6♐ 5	9°20	14°49	8°41	8°24	18°30	27°11	3°22	24° 9	2°50	1°25	28° 6	n.a.	S 26
S 27	5 56 57	1°20'56	18°55	10°56	16° 2	9°20	8°16	18°37	27°13	3°23	24°11	2°43	1°22	28°13	n.a.	S 27
M28	6 0 54	2°19'33	1♉35	12°34	17°16	10° 0	8° 8	18°43	27°16	3°25	24°12	2°34	1°19	28°20	n.a.	M28
T 29	6 4 50	3°18'08	14° 3	14°13	18°29	10°40	8° 1	18°49	27°18	3°26	24°14	2°23	1°16	28°26	n.a.	T 29
W30	6 8 47	4°16'41	26°20	15°54	19°43	11°19	7°53	18°56	27°20	3°27	24°15	2°11	1°13	28°33	n.a.	W30
T 31	6 12 43	5♉15'11	8♒27	17♐37	20♐57	11♒59	7♋46	19♒ 2	27♒23	3♓28	24♏16	2♉ 0	1♉ 9	28♒40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s54	28s36	4s34	13s28	1n33	16s29	0n 5	23s 9	0s52	25n28	1n47	18s53	2s35	13s51	0s50	12s52	2s20	28s30	9s38	13n12	12n47	17s56		n.a.
W 2	22 5	27 50	5 0	13 53	1 22	16 54	0 2	23 1	0 51	25 28	1 48	18 52	2 35	13 50	0 50	12 52	2 20	28 30	9 38	13 10	12 46	17 53		n.a.
T 3	22 15	25 44	5 10	14 18	1 11	17 18	0s 1	22 54	0 50	25 29	1 48	18 50	2 34	13 50	0 50	12 52	2 20	28 31	9 38	13 8	12 45	17 50		n.a.
F 4	22 25	22 31	5 7	14 44	1 0	17 42	0 3	22 46	0 49	25 30	1 48	18 48	2 34	13 49	0 50	12 52	2 20	28 31	9 38	13 7	12 44	17 47		n.a.
S 5	22 34	18 23	4 51	15 11	0 49	18 6	0 6	22 38	0 49	25 31	1 48	18 46	2 34	13 49	0 50	12 51	2 20	28 32	9 39	13 6	12 43	17 45		n.a.
S 6	22 43	13 35	4 23	15 39	0 39	18 29	0 8	22 29	0 48	25 31	1 49	18 45	2 34	13 48	0 50	12 51	2 20	28 32	9 39	13 5	12 42	17 42		n.a.
M 7	22 52	8 17	3 43	16 7	0 29	18 51	0 11	22 21	0 47	25 32	1 49	18 43	2 33	13 48	0 50	12 51	2 20	28 33	9 39	13 5	12 41	17 39		n.a.
T 8	23 0	2 37	2 52	16 35	0 19	19 13	0 13	22 12	0 46	25 33	1 49	18 41	2 33	13 47	0 50	12 50	2 20	28 34	9 39	13 5	12 40	17 37		n.a.
W 9	23 7	3n14	1 54	17 3	0 9	19 34	0 16	22 3	0 46	25 34	1 49	18 39	2 33	13 47	0 50	12 50	2 20	28 34	9 39	13 6	12 38	17 34		n.a.
T 10	23 15	9 6	0 48	17 32	0s 1	19 55	0 18	21 55	0 45	25 34	1 50	18 38	2 33	13 46	0 50	12 50	2 20	28 35	9 39	13 7	12 37	17 31		n.a.
F 11	23 21	14 45	0n21	18 0	0 10	20 16	0 20	21 45	0 44	25 35	1 50	18 36	2 32	13 45	0 50	12 49	2 20	28 35	9 39	13 7	12 36	17 28		n.a.
S 12	23 28	19 55	1 31	18 29	0 19	20 36	0 23	21 36	0 43	25 36	1 50	18 34	2 32	13 45	0 50	12 49	2 20	28 36	9 40	13 6	12 35	17 26		n.a.
S 13	23 34	24 13	2 38	18 57	0 27	20 55	0 25	21 27	0 43	25 37	1 50	18 32	2 32	13 44	0 49	12 49	2 20	28 36	9 40	13 5	12 34	17 23		n.a.
M14	23 39	27 13	3 37	19 26	0 36	21 13	0 27	21 17	0 42	25 37	1 51	18 30	2 32	13 44	0 49	12 48	2 19	28 37	9 40	13 3	12 33	17 20		n.a.
T 15	23 44	28 32	4 24	19 54	0 44	21 32	0 30	21 7	0 41	25 38	1 51	18 28	2 31	13 43	0 49	12 48	2 19	28 38	9 40	13 1	12 32	17 17		n.a.
W16	23 49	27 55	4 55	20 21	0 51	21 49	0 32	20 57	0 40	25 39	1 51	18 26	2 31	13 42	0 49	12 48	2 19	28 38	9 40	12 58	12 31	17 15		n.a.
T 17	23 53	25 23	5 7	20 48	0 59	22 6	0 34	20 47	0 40	25 40	1 51	18 24	2 31	13 42	0 49	12 47	2 19	28 39	9 40	12 56	12 29	17 12		n.a.
F 18	23 56	21 14	4 59	21 15	1 6	22 22	0 36	20 37	0 39	25 40	1 52	18 22	2 31	13 41	0 49	12 47	2 19	28 39	9 40	12 53	12 28	17 9		n.a.
S 19	24 0	15 50	4 32	21 40	1 12	22 38	0 39	20 27	0 38	25 41	1 52	18 20	2 30	13 40	0 49	12 46	2 19	28 40	9 41	12 52	12 27	17 6		n.a.
S 20	24 2	9 38	3 49	22 6	1 19	22 53	0 41	20 16	0 38	25 42	1 52	18 18	2 30	13 39	0 49	12 46	2 19	28 41	9 41	12 51	12 26	17 4		n.a.
M21	24 5	3 3	2 52	22 30	1 25	23 7	0 43	20 5	0 37	25 42	1 52	18 16	2 30	13 39	0 49	12 45	2 19	28 41	9 41	12 51	12 25	17 1		n.a.
T 22	24 6	3s34	1 46	22 54	1 30	23 21	0 45	19 55	0 36	25 43	1 52	18 14	2 30	13 38	0 49	12 45	2 19	28 42	9 41	12 51	12 24	16 58		n.a.
W23	24 8	9 57	0 35	23 16	1 35	23 33	0 47	19 44	0 35	25 44	1 52	18 12	2 30	13 37	0 49	12 44	2 19	28 42	9 41	12 52	12 23	16 55		n.a.
T 24	24 9	15 47	0s37	23 38	1 40	23 46	0 49	19 33	0 35	25 44	1 53	18 10	2 29	13 36	0 49	12 44	2 19	28 43	9 42	12 52	12 21	16 53		n.a.
F 25	24 9	20 47	1 45	23 58	1 44	23 57	0 51	19 21	0 34	25 45	1 53	18 7	2 29	13 36	0 49	12 43	2 19	28 43	9 42	12 51	12 20	16 50		n.a.
S 26	24 9	24 43	2 47	24 18	1 48	24 8	0 52	19 10	0 33	25 46	1 53	18 5	2 29	13 35	0 49	12 43	2 19	28 44	9 42	12 49	12 19	16 47		n.a.
S 27	24 9	27 20	3 40	24 36	1 52	24 18	0 54	18 59	0 33	25 46	1 53	18 3	2 29	13 34	0 49	12 42	2 18	28 45	9 42	12 47	12 18	16 44		n.a.
M28	24 8	28 29	4 20	24 53	1 55	24 28	0 56	18 47	0 32	25 47	1 53	18 1	2 29	13 33	0 49	12 42	2 18	28 45	9 42	12 44	12 17	16 41		n.a.
T 29	24 7	28 10	4 48	25 8	1 57	24 36	0 58	18 35	0 31	25 48	1 53	17 59	2 28	13 32	0 49	12 41	2 18	28 46	9 43	12 40	12 16	16 39		n.a.
W30	24 5	26 26	5 1	25 22	1 59	24 44	0 59	18 23	0 30	25 48	1 53	17 56	2 28	13 31	0 49	12 41	2 18	28 46	9 43	12 36	12 15	16 36		n.a.
T 31	24s 3	23s31	5s 1	25s34	2s 1	24s51	1s 1	18s11	0s30	25n49	1n53	17s54	2s28	13s30	0s49	12s40	2s18	28s47	9s43	12n32	12n14	16s33		n.a.

Julian Day Number = -55152.5, Delta T = 40h11m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°49'48, Lahiri = -70°42'48 Julian Calendar 1 Jan. 4864 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4865 BCE

The year -4863 astronomical counting style corresponds to year 4864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4864 BCE (-4863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 16 40	6♑13'39	20♒25	19♐20	22♐10	12♒39	7°R38	19♒ 9	27♒25	3♓30	24♏18	1°R50	1♉ 6	28♒46	n.a.	F 1
S 2	6 20 37	7°12'05	2♓18	21° 6	23°24	13°18	7♋30	19°16	27°28	3°31	24°19	1♉43	1° 3	28°53	n.a.	S 2
S 3	6 24 33	8°10'28	14° 8	22°53	24°37	13°58	7°22	19°22	27°30	3°33	24°20	1°37	1° 0	29° 0	n.a.	S 3
M 4	6 28 30	9° 8'49	26° 0	24°41	25°51	14°37	7°15	19°29	27°33	3°34	24°22	1°35	0°57	29° 7	n.a.	M 4
T 5	6 32 26	10° 7'08	7♈58	26°31	27° 4	15°17	7° 7	19°36	27°35	3°36	24°23	1°D34	0°54	29°13	n.a.	T 5
W 6	6 36 23	11° 5'24	20° 8	28°23	28°18	15°56	6°59	19°43	27°38	3°37	24°24	1°34	0°50	29°20	n.a.	W 6
T 7	6 40 19	12° 3'38	2♉35	0♑16	29°32	16°35	6°52	19°50	27°41	3°39	24°26	1°R34	0°47	29°27	n.a.	T 7
F 8	6 44 16	13° 1'50	15°24	2°11	0♑45	17°15	6°44	19°57	27°43	3°40	24°27	1°33	0°44	29°33	n.a.	F 8
S 9	6 48 12	13°59'59	28°39	4° 7	1°59	17°54	6°36	20° 4	27°46	3°42	24°28	1°31	0°41	29°40	n.a.	S 9
S 10	6 52 9	14°58'06	12♊21	6° 5	3°12	18°34	6°29	20°11	27°49	3°43	24°29	1°25	0°38	29°47	n.a.	S 10
M11	6 56 5	15°56'12	26°31	8° 4	4°26	19°13	6°21	20°18	27°52	3°45	24°30	1°18	0°34	29°54	n.a.	M11
T 12	7 0 2	16°54'15	11♋ 4	10° 5	5°39	19°52	6°14	20°25	27°54	3°46	24°32	1° 8	0°31	0♓ 0	n.a.	T 12
W13	7 3 58	17°52'16	25°55	12° 7	6°53	20°31	6° 7	20°32	27°57	3°48	24°33	0°57	0°28	0° 7	n.a.	W13
T 14	7 7 55	18°50'15	10♌55	14°11	8° 6	21°11	5°59	20°39	28° 0	3°50	24°34	0°47	0°25	0°14	n.a.	T 14
F 15	7 11 51	19°48'12	25°53	16°15	9°20	21°50	5°52	20°47	28° 3	3°51	24°35	0°38	0°22	0°20	n.a.	F 15
S 16	7 15 48	20°46'08	10♍42	18°21	10°33	22°29	5°45	20°54	28° 6	3°53	24°36	0°31	0°19	0°27	n.a.	S 16
S 17	7 19 44	21°44'02	25°15	20°28	11°47	23° 8	5°37	21° 1	28° 9	3°55	24°37	0°26	0°15	0°34	n.a.	S 17
M18	7 23 41	22°41'54	9♎27	22°36	13° 0	23°47	5°30	21° 9	28°12	3°57	24°38	0°25	0°12	0°40	n.a.	M18
T 19	7 27 37	23°39'45	23°19	24°44	14°14	24°27	5°23	21°16	28°15	3°59	24°39	0°24	0° 9	0°47	n.a.	T 19
W20	7 31 34	24°37'34	6♏51	26°53	15°27	25° 6	5°16	21°23	28°18	4° 0	24°40	0°24	0° 6	0°54	n.a.	W20
T 21	7 35 31	25°35'22	20° 4	29° 2	16°41	25°45	5°10	21°31	28°21	4° 2	24°41	0°23	0° 3	1° 1	n.a.	T 21
F 22	7 39 27	26°33'09	3♐ 1	1♒11	17°55	26°24	5° 3	21°38	28°24	4° 4	24°42	0°20	29♈59	1° 7	n.a.	F 22
S 23	7 43 24	27°30'54	15°46	3°19	19° 8	27° 3	4°56	21°46	28°27	4° 6	24°43	0°15	29°56	1°14	n.a.	S 23
S 24	7 47 20	28°28'37	28°19	5°27	20°22	27°42	4°50	21°54	28°30	4° 8	24°44	0° 6	29°53	1°21	n.a.	S 24
M25	7 51 17	29°26'19	10♑42	7°34	21°35	28°21	4°43	22° 1	28°33	4°10	24°45	29♈55	29°50	1°27	n.a.	M25
T 26	7 55 13	0♒24'00	22°56	9°39	22°49	29° 0	4°37	22° 9	28°36	4°12	24°46	29°42	29°47	1°34	n.a.	T 26
W27	7 59 10	1°21'38	5♒ 2	11°43	24° 2	29°39	4°31	22°16	28°40	4°13	24°47	29°28	29°44	1°41	n.a.	W27
T 28	8 3 6	2♒19'16	17♒ 2	13♒45	25♑16	0♓18	4♋24	22♒24	28♒43	4♓15	24♏48	29♈14	29♈40	1♓48	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 0	19s38	4s47	25s44	2s 2	24s58	1s 3	17s59	0s29	25n49	1n54	17s52	2s28	13s29	0s49	12s40	2s18	28s48	9s43	12n28	12n12	16s30		n.a.
S 2	23 57	15 1	4 21	25 53	2 2	25 4	1 4	17 47	0 28	25 50	1 54	17 49	2 28	13 29	0 49	12 39	2 18	28 48	9 43	12 25	12 11	16 27		n.a.
S 3	23 54	9 51	3 44	26 0	2 3	25 8	1 6	17 35	0 28	25 50	1 54	17 47	2 28	13 28	0 49	12 38	2 18	28 49	9 44	12 24	12 10	16 24		n.a.
M 4	23 50	4 20	2 57	26 5	2 2	25 13	1 7	17 22	0 27	25 51	1 54	17 45	2 27	13 27	0 49	12 38	2 18	28 49	9 44	12 23	12 9	16 22		n.a.
T 5	23 45	1n24	2 2	26 8	2 1	25 16	1 8	17 9	0 26	25 51	1 54	17 42	2 27	13 26	0 49	12 37	2 18	28 50	9 44	12 22	12 8	16 19		n.a.
W 6	23 41	7 10	1 0	26 9	2 0	25 19	1 10	16 57	0 26	25 52	1 54	17 40	2 27	13 25	0 49	12 37	2 18	28 50	9 44	12 22	12 7	16 16		n.a.
T 7	23 35	12 49	0n 5	26 7	1 58	25 21	1 11	16 44	0 25	25 52	1 54	17 37	2 27	13 24	0 48	12 36	2 18	28 51	9 45	12 22	12 6	16 13		n.a.
F 8	23 30	18 6	1 13	26 3	1 55	25 22	1 12	16 31	0 24	25 53	1 54	17 35	2 27	13 23	0 48	12 35	2 18	28 51	9 45	12 22	12 4	16 10		n.a.
S 9	23 24	22 42	2 18	25 57	1 52	25 22	1 13	16 18	0 24	25 53	1 54	17 33	2 27	13 22	0 48	12 35	2 18	28 52	9 45	12 21	12 3	16 7		n.a.
S 10	23 17	26 14	3 18	25 49	1 48	25 22	1 15	16 5	0 23	25 54	1 54	17 30	2 26	13 21	0 48	12 34	2 18	28 53	9 45	12 19	12 2	16 5		n.a.
M11	23 10	28 14	4 8	25 38	1 43	25 21	1 16	15 51	0 22	25 54	1 54	17 28	2 26	13 20	0 48	12 33	2 17	28 53	9 46	12 17	12 1	16 2		n.a.
T 12	23 3	28 23	4 43	25 24	1 38	25 19	1 17	15 38	0 22	25 54	1 54	17 25	2 26	13 19	0 48	12 33	2 17	28 54	9 46	12 13	12 0	15 59		n.a.
W13	22 55	26 30	4 59	25 8	1 33	25 16	1 17	15 25	0 21	25 55	1 54	17 23	2 26	13 18	0 48	12 32	2 17	28 54	9 46	12 9	11 59	15 56		n.a.
T 14	22 47	22 45	4 56	24 49	1 27	25 12	1 18	15 11	0 20	25 55	1 54	17 20	2 26	13 17	0 48	12 31	2 17	28 55	9 46	12 5	11 58	15 53		n.a.
F 15	22 39	17 31	4 32	24 28	1 20	25 8	1 19	14 58	0 20	25 55	1 54	17 18	2 26	13 16	0 48	12 31	2 17	28 55	9 47	12 2	11 56	15 50		n.a.
S 16	22 30	11 18	3 50	24 4	1 13	25 3	1 20	14 44	0 19	25 56	1 54	17 15	2 26	13 15	0 48	12 30	2 17	28 56	9 47	12 0	11 55	15 47		n.a.
S 17	22 21	4 36	2 54	23 37	1 5	24 57	1 21	14 30	0 18	25 56	1 54	17 12	2 26	13 13	0 48	12 29	2 17	28 56	9 47	11 58	11 54	15 44		n.a.
M18	22 11	2s12	1 48	23 8	0 56	24 51	1 21	14 16	0 18	25 56	1 54	17 10	2 25	13 12	0 48	12 28	2 17	28 57	9 47	11 57	11 53	15 41		n.a.
T 19	22 1	8 45	0 37	22 36	0 48	24 44	1 22	14 2	0 17	25 57	1 54	17 7	2 25	13 11	0 48	12 28	2 17	28 58	9 48	11 57	11 52	15 39		n.a.
W20	21 50	14 44	0s34	22 2	0 38	24 36	1 22	13 48	0 16	25 57	1 54	17 5	2 25	13 10	0 48	12 27	2 17	28 58	9 48	11 57	11 51	15 36		n.a.
T 21	21 40	19 55	1 42	21 26	0 29	24 27	1 23	13 34	0 16	25 57	1 54	17 2	2 25	13 9	0 48	12 26	2 17	28 59	9 48	11 57	11 50	15 33		n.a.
F 22	21 28	24 3	2 43	20 48	0 18	24 17	1 23	13 20	0 15	25 57	1 54	17 0	2 25	13 8	0 48	12 26	2 17	28 59	9 48	11 56	11 48	15 30		n.a.
S 23	21 17	26 56	3 35	20 8	0 8	24 7	1 23	13 5	0 14	25 57	1 54	16 57	2 25	13 7	0 48	12 25	2 17	29 0	9 49	11 54	11 47	15 27		n.a.
S 24	21 5	28 24	4 15	19 26	0n 3	23 56	1 24	12 51	0 14	25 58	1 53	16 54	2 25	13 6	0 48	12 24	2 17	29 0	9 49	11 51	11 46	15 24		n.a.
M25	20 53	28 25	4 43	18 43	0 13	23 45	1 24	12 36	0 13	25 58	1 53	16 52	2 25	13 5	0 48	12 23	2 17	29 1	9 49	11 47	11 45	15 21		n.a.
T 26	20 40	27 1	4 57	17 59	0 24	23 32	1 24	12 22	0 12	25 58	1 53	16 49	2 25	13 3	0 48	12 23	2 17	29 1	9 50	11 42	11 44	15 18		n.a.
W27	20 27	24 23	4 58	17 14	0 35	23 19	1 24	12 7	0 12	25 58	1 53	16 46	2 24	13 2	0 48	12 22	2 17	29 2	9 50	11 37	11 43	15 15		n.a.
T 28	20s14	20s43	4s45	16s28	0n46	23s 6	1s24	11s52	0s11	25n58	1n53	16s44	2s24	13s 1	0s48	12s21	2s17	29s 2	9s50	11n32	11n41	15s12		n.a.

Julian Day Number = -55121.5, Delta T = 40h10m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°49'43, Lahiri = -70°42'43 Julian Calendar 1 Feb. 4864 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4865 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4864 BCE (-4863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 7 3	3♒16'51	28♒56	15♒45	26♑29	0♓57	4°R18	22♒32	28♒46	4♓17	24♏48	29°R 2	29♈37	1♓54	n.a.	F 1
S 2	8 10 59	4°14'25	10♓46	17°43	27°43	1°36	4♋13	22°40	28°49	4°19	24°49	28♈52	29°34	2° 1	n.a.	S 2
S 3	8 14 56	5°11'57	22°35	19°38	28°57	2°15	4° 7	22°47	28°53	4°21	24°50	28°45	29°31	2° 8	n.a.	S 3
M 4	8 18 52	6° 9'27	4♈26	21°31	0♒10	2°54	4° 1	22°55	28°56	4°23	24°51	28°41	29°28	2°14	n.a.	M 4
T 5	8 22 49	7° 6'56	16°23	23°21	1°24	3°32	3°56	23° 3	28°59	4°25	24°51	28°39	29°25	2°21	n.a.	T 5
W 6	8 26 45	8° 4'23	28°32	25° 8	2°37	4°11	3°50	23°11	29° 3	4°27	24°52	28°D38	29°21	2°28	n.a.	W 6
T 7	8 30 42	9° 1'49	10♉56	26°51	3°51	4°50	3°45	23°19	29° 6	4°29	24°53	28°R38	29°18	2°34	n.a.	T 7
F 8	8 34 39	9°59'12	23°42	28°32	5° 4	5°29	3°40	23°27	29° 9	4°32	24°53	28°38	29°15	2°41	n.a.	F 8
S 9	8 38 35	10°56'35	6♊54	0♓ 9	6°18	6° 8	3°35	23°34	29°13	4°34	24°54	28°36	29°12	2°48	n.a.	S 9
S 10	8 42 32	11°53'55	20°34	1°43	7°31	6°47	3°31	23°42	29°16	4°36	24°55	28°31	29° 9	2°55	n.a.	S 10
M11	8 46 28	12°51'15	4♋45	3°13	8°45	7°25	3°26	23°50	29°19	4°38	24°55	28°24	29° 6	3° 1	n.a.	M11
T 12	8 50 25	13°48'33	19°22	4°41	9°59	8° 4	3°22	23°58	29°23	4°40	24°56	28°15	29° 2	3° 8	n.a.	T 12
W13	8 54 21	14°45'49	4♌22	6° 4	11°12	8°43	3°17	24° 6	29°26	4°42	24°56	28° 5	28°59	3°15	n.a.	W13
T 14	8 58 18	15°43'04	19°35	7°24	12°26	9°21	3°13	24°14	29°30	4°44	24°57	27°55	28°56	3°21	n.a.	T 14
F 15	9 2 14	16°40'18	4♍50	8°41	13°39	10° 0	3° 9	24°22	29°33	4°46	24°57	27°46	28°53	3°28	n.a.	F 15
S 16	9 6 11	17°37'31	19°56	9°54	14°53	10°39	3° 6	24°30	29°36	4°48	24°58	27°40	28°50	3°35	n.a.	S 16
S 17	9 10 7	18°34'43	4♎45	11° 3	16° 6	11°17	3° 2	24°38	29°40	4°51	24°58	27°36	28°46	3°41	n.a.	S 17
M18	9 14 4	19°31'54	19°11	12° 8	17°20	11°56	2°58	24°46	29°43	4°53	24°58	27°34	28°43	3°48	n.a.	M18
T 19	9 18 1	20°29'05	3♏12	13°10	18°34	12°35	2°55	24°54	29°47	4°55	24°59	27°D34	28°40	3°55	n.a.	T 19
W20	9 21 57	21°26'15	16°47	14° 8	19°47	13°13	2°52	25° 2	29°50	4°57	24°59	27°R34	28°37	4° 2	n.a.	W20
T 21	9 25 54	22°23'24	29°59	15° 2	21° 1	13°52	2°49	25°10	29°54	4°59	25° 0	27°34	28°34	4° 8	n.a.	T 21
F 22	9 29 50	23°20'33	12♐51	15°52	22°14	14°30	2°46	25°18	29°57	5° 2	25° 0	27°32	28°31	4°15	n.a.	F 22
S 23	9 33 47	24°17'41	25°26	16°38	23°28	15° 9	2°44	25°26	0♓ 1	5° 4	25° 0	27°28	28°27	4°22	n.a.	S 23
S 24	9 37 43	25°14'48	7♑48	17°19	24°42	15°48	2°41	25°34	0° 4	5° 6	25° 0	27°22	28°24	4°28	n.a.	S 24
M25	9 41 40	26°11'55	20° 0	17°57	25°55	16°26	2°39	25°42	0° 8	5° 8	25° 1	27°13	28°21	4°35	n.a.	M25
T 26	9 45 36	27° 9'01	2♒ 4	18°30	27° 9	17° 5	2°37	25°50	0°11	5°10	25° 1	27° 3	28°18	4°42	n.a.	T 26
W27	9 49 33	28° 6'07	14° 1	18°59	28°23	17°43	2°35	25°58	0°15	5°13	25° 1	26°52	28°15	4°48	n.a.	W27
T 28	9 53 30	29° 3'11	25°55	19°23	29°36	18°22	2°33	26° 6	0°18	5°15	25° 1	26°41	28°12	4°55	n.a.	T 28
F 29	9 57 26	0♓ 0'15	7♓45	19°43	0♓50	19° 0	2°32	26°14	0°22	5°17	25° 1	26°31	28° 8	5° 2	n.a.	F 29
S 30	10 1 23	0°57'19	19°35	19°59	2° 3	19°39	2°31	26°22	0°25	5°19	25° 1	26°24	28° 5	5° 9	n.a.	S 30
S 31	10 5 19	1♓54'21	1♈25	20♓10	3♓17	20♓17	2♋29	26♒30	0♓29	5♓22	25♏ 1	26♈18	28♈ 2	5♓15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s 0	16s14	4s20	15s41	0n57	22s51	1s24	11s38	0s11	25n58	1n53	16s41	2s24	13s 0	0s48	12s20	2s17	29s 3	9s50	11n27	11n40	15s 9		n.a.
S 2	19 46	11 11	3 44	14 55	1 7	22 36	1 24	11 23	0 10	25 58	1 53	16 38	2 24	12 59	0 48	12 19	2 17	29 3	9 51	11 24	11 39	15 6		n.a.
S 3	19 32	5 44	2 58	14 9	1 18	22 21	1 23	11 8	0 9	25 58	1 53	16 35	2 24	12 57	0 48	12 19	2 16	29 4	9 51	11 21	11 38	15 4		n.a.
M 4	19 18	0 5	2 4	13 23	1 28	22 5	1 23	10 53	0 9	25 58	1 53	16 33	2 24	12 56	0 48	12 18	2 16	29 4	9 51	11 20	11 37	15 1		n.a.
T 5	19 3	5n39	1 4	12 37	1 37	21 48	1 23	10 38	0 8	25 58	1 52	16 30	2 24	12 55	0 48	12 17	2 16	29 5	9 52	11 19	11 36	14 58		n.a.
W 6	18 48	11 16	0 1	11 52	1 47	21 30	1 22	10 23	0 7	25 58	1 52	16 27	2 24	12 54	0 48	12 16	2 16	29 5	9 52	11 19	11 35	14 55		n.a.
T 7	18 32	16 35	1n 5	11 8	1 55	21 12	1 22	10 8	0 7	25 58	1 52	16 25	2 24	12 53	0 48	12 15	2 16	29 5	9 52	11 19	11 33	14 52		n.a.
F 8	18 16	21 20	2 8	10 25	2 3	20 53	1 22	9 52	0 6	25 58	1 52	16 22	2 24	12 51	0 48	12 15	2 16	29 6	9 52	11 19	11 32	14 49		n.a.
S 9	18 0	25 12	3 8	9 43	2 11	20 34	1 21	9 37	0 6	25 58	1 52	16 19	2 24	12 50	0 48	12 14	2 16	29 6	9 53	11 18	11 31	14 46		n.a.
S 10	17 44	27 46	3 58	9 2	2 18	20 14	1 20	9 22	0 5	25 58	1 52	16 16	2 24	12 49	0 48	12 13	2 16	29 7	9 53	11 16	11 30	14 43		n.a.
M11	17 27	28 40	4 36	8 23	2 25	19 54	1 20	9 6	0 4	25 58	1 51	16 13	2 24	12 48	0 48	12 12	2 16	29 7	9 53	11 14	11 29	14 40		n.a.
T 12	17 11	27 37	4 58	7 46	2 30	19 33	1 19	8 51	0 4	25 58	1 51	16 11	2 24	12 46	0 48	12 11	2 16	29 8	9 54	11 10	11 28	14 37		n.a.
W13	16 53	24 35	5 0	7 9	2 36	19 11	1 18	8 36	0 3	25 58	1 51	16 8	2 23	12 45	0 48	12 10	2 16	29 8	9 54	11 7	11 26	14 34		n.a.
T 14	16 36	19 48	4 40	6 35	2 40	18 49	1 17	8 20	0 2	25 58	1 51	16 5	2 23	12 44	0 48	12 10	2 16	29 9	9 54	11 3	11 25	14 31		n.a.
F 15	16 18	13 45	4 1	6 2	2 44	18 26	1 16	8 4	0 2	25 58	1 51	16 2	2 23	12 43	0 48	12 9	2 16	29 9	9 55	11 0	11 24	14 28		n.a.
S 16	16 1	6 56	3 5	5 32	2 47	18 3	1 15	7 49	0 1	25 58	1 50	16 0	2 23	12 41	0 48	12 8	2 16	29 9	9 55	10 57	11 23	14 25		n.a.
S 17	15 42	0s 9	1 58	5 3	2 49	17 40	1 14	7 33	0 1	25 58	1 50	15 57	2 23	12 40	0 48	12 7	2 16	29 10	9 55	10 56	11 22	14 22		n.a.
M18	15 24	7 3	0 44	4 36	2 50	17 16	1 13	7 18	0 0	25 58	1 50	15 54	2 23	12 39	0 48	12 6	2 16	29 10	9 55	10 55	11 21	14 19		n.a.
T 19	15 6	13 25	0s30	4 12	2 51	16 51	1 12	7 2	0n 1	25 57	1 50	15 51	2 23	12 38	0 48	12 5	2 16	29 11	9 56	10 55	11 19	14 16		n.a.
W20	14 47	18 57	1 40	3 49	2 50	16 26	1 11	6 46	0 1	25 57	1 50	15 48	2 23	12 36	0 48	12 5	2 16	29 11	9 56	10 55	11 18	14 13		n.a.
T 21	14 28	23 25	2 43	3 29	2 49	16 1	1 10	6 30	0 2	25 57	1 49	15 46	2 23	12 35	0 48	12 4	2 16	29 11	9 56	10 55	11 17	14 10		n.a.
F 22	14 9	26 36	3 36	3 11	2 47	15 35	1 8	6 14	0 2	25 57	1 49	15 43	2 23	12 34	0 48	12 3	2 16	29 12	9 57	10 54	11 16	14 7		n.a.
S 23	13 49	28 22	4 18	2 55	2 44	15 9	1 7	5 59	0 3	25 57	1 49	15 40	2 23	12 33	0 48	12 2	2 16	29 12	9 57	10 53	11 15	14 4		n.a.
S 24	13 29	28 41	4 46	2 42	2 40	14 43	1 6	5 43	0 3	25 57	1 49	15 37	2 23	12 31	0 48	12 1	2 16	29 13	9 57	10 51	11 14	14 1		n.a.
M25	13 10	27 35	5 1	2 31	2 36	14 16	1 4	5 27	0 4	25 56	1 49	15 34	2 23	12 30	0 48	12 0	2 16	29 13	9 58	10 47	11 12	13 58		n.a.
T 26	12 50	25 11	5 2	2 23	2 30	13 48	1 3	5 11	0 5	25 56	1 48	15 31	2 23	12 29	0 48	11 59	2 16	29 13	9 58	10 44	11 11	13 55		n.a.
W27	12 29	21 44	4 50	2 18	2 24	13 21	1 1	4 55	0 5	25 56	1 48	15 29	2 23	12 28	0 48	11 59	2 16	29 14	9 58	10 39	11 10	13 52		n.a.
T 28	12 9	17 24	4 25	2 15	2 16	12 53	1 0	4 39	0 6	25 56	1 48	15 26	2 23	12 26	0 48	11 58	2 16	29 14	9 59	10 35	11 9	13 49		n.a.
F 29	11 48	12 26	3 49	2 14	2 8	12 24	0 58	4 23	0 6	25 56	1 48	15 23	2 23	12 25	0 48	11 57	2 16	29 14	9 59	10 32	11 8	13 46		n.a.
S 30	11 28	7 2	3 3	2 17	1 58	11 56	0 56	4 7	0 7	25 55	1 47	15 20	2 23	12 24	0 48	11 56	2 16	29 15	9 59	10 29	11 7	13 43		n.a.
S 31	11s 7	1s23	2s 9	2s22	1n48	11s27	0s55	3s51	0n 8	25n55	1n47	15s17	2s23	12s22	0s48	11s55	2s16	29s15	10s 0	10n27	11n 5	13s40		n.a.

Julian Day Number = -55093.5, Delta T = 40h10m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°49'40, Lahiri = -70°42'40 Julian Calendar 1 March 4864 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4864 BCE

The year -4863 astronomical counting style corresponds to year 4864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4864 BCE (-4863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 9 16	2♓51'23	13♈19	20♓16	4♓31	20♓56	2°R28	26♒38	0♓32	5♓24	25♏ 1	26°R15	27♈59	5♓22	n.a.	M 1
T 2	10 13 12	3°48'24	25°20	20°R18	5°44	21°34	2♋28	26°46	0°36	5°26	25°R 1	26°D14	27°56	5°29	n.a.	T 2
W 3	10 17 9	4°45'25	7♉30	20°15	6°58	22°13	2°27	26°54	0°39	5°28	25° 1	26♈15	27°52	5°35	n.a.	W 3
T 4	10 21 6	5°42'25	19°56	20° 8	8°12	22°51	2°27	27° 2	0°43	5°30	25° 1	26°16	27°49	5°42	n.a.	T 4
F 5	10 25 2	6°39'24	2♊41	19°56	9°25	23°29	2°26	27°10	0°46	5°33	25° 1	26°R17	27°46	5°49	n.a.	F 5
S 6	10 28 59	7°36'23	15°49	19°41	10°39	24° 8	2°D26	27°18	0°50	5°35	25° 1	26°16	27°43	5°55	n.a.	S 6
S 7	10 32 55	8°33'21	29°23	19°22	11°53	24°46	2°26	27°26	0°53	5°37	25° 1	26°15	27°40	6° 2	n.a.	S 7
M 8	10 36 52	9°30'18	13♋26	18°59	13° 6	25°25	2°27	27°34	0°57	5°39	25° 1	26°11	27°37	6° 9	n.a.	M 8
T 9	10 40 48	10°27'15	27°57	18°33	14°20	26° 3	2°27	27°42	1° 0	5°42	25° 1	26° 5	27°33	6°16	n.a.	T 9
W10	10 44 45	11°24'12	12♌50	18° 4	15°34	26°41	2°28	27°49	1° 4	5°44	25° 1	25°59	27°30	6°22	n.a.	W10
T 11	10 48 42	12°21'08	28° 0	17°33	16°47	27°20	2°29	27°57	1° 7	5°46	25° 1	25°53	27°27	6°29	n.a.	T 11
F 12	10 52 38	13°18'03	13♍17	17° 0	18° 1	27°58	2°30	28° 5	1°10	5°48	25° 0	25°47	27°24	6°36	n.a.	F 12
S 13	10 56 35	14°14'59	28°29	16°26	19°15	28°36	2°31	28°13	1°14	5°51	25° 0	25°43	27°21	6°42	n.a.	S 13
S 14	11 0 31	15°11'54	13♎27	15°52	20°28	29°15	2°32	28°21	1°17	5°53	25° 0	25°41	27°17	6°49	n.a.	S 14
M15	11 4 28	16° 8'50	28° 3	15°17	21°42	29°53	2°34	28°29	1°21	5°55	25° 0	25°D40	27°14	6°56	n.a.	M15
T 16	11 8 24	17° 5'45	12♏14	14°43	22°56	0♈31	2°35	28°36	1°24	5°57	24°59	25°41	27°11	7° 2	n.a.	T 16
W17	11 12 21	18° 2'41	25°57	14°10	24°10	1°10	2°37	28°44	1°28	5°59	24°59	25°43	27° 8	7° 9	n.a.	W17
T 18	11 16 18	18°59'38	9♐15	13°38	25°23	1°48	2°39	28°52	1°31	6° 2	24°58	25°44	27° 5	7°16	n.a.	T 18
F 19	11 20 14	19°56'35	22° 9	13° 9	26°37	2°26	2°42	28°59	1°34	6° 4	24°58	25°R44	27° 2	7°22	n.a.	F 19
S 20	11 24 11	20°53'32	4♑43	12°43	27°51	3° 4	2°44	29° 7	1°38	6° 6	24°58	25°43	26°58	7°29	n.a.	S 20
S 21	11 28 7	21°50'29	17° 1	12°20	29° 4	3°43	2°47	29°15	1°41	6° 8	24°57	25°41	26°55	7°36	n.a.	S 21
M22	11 32 4	22°47'27	29° 8	12° 0	0♈18	4°21	2°49	29°22	1°44	6°10	24°57	25°37	26°52	7°43	n.a.	M22
T 23	11 36 0	23°44'26	11♒ 6	11°44	1°32	4°59	2°52	29°30	1°48	6°12	24°56	25°32	26°49	7°49	n.a.	T 23
W24	11 39 57	24°41'25	22°58	11°33	2°46	5°38	2°55	29°37	1°51	6°15	24°56	25°27	26°46	7°56	n.a.	W24
T 25	11 43 54	25°38'24	4♓48	11°26	3°59	6°16	2°59	29°45	1°54	6°17	24°55	25°21	26°43	8° 3	n.a.	T 25
F 26	11 47 50	26°35'23	16°38	11°D24	5°13	6°54	3° 2	29°52	1°58	6°19	24°55	25°17	26°39	8° 9	n.a.	F 26
S 27	11 51 47	27°32'23	28°30	11°27	6°27	7°32	3° 6	29°59	2° 1	6°21	24°54	25°13	26°36	8°16	n.a.	S 27
S 28	11 55 43	28°29'24	10♈26	11°35	7°41	8°11	3°10	0♓ 7	2° 4	6°23	24°54	25°11	26°33	8°23	n.a.	S 28
M29	11 59 40	29°26'24	22°27	11°47	8°54	8°49	3°13	0°15	2° 7	6°25	24°53	25°D10	26°30	8°29	n.a.	M29
T 30	12 3 37	0♈23'25	4♉37	12♓ 5	10♈ 8	9♈27	3♋18	0♓22	2♓10	6♓27	24♏52	25♈10	26♈27	8♓36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s46	4n21	1s 9	2s29	1n37	10s58	0s53	3s35	0n 8	25n55	1n47	15s15	2s23	12s21	0s48	11s54	2s16	29s15	10s 0	10n26	11n 4	13s37		n.a.
T 2	10 24	10 0	0 5	2 40	1 25	10 28	0 51	3 18	0 9	25 55	1 47	15 12	2 23	12 20	0 48	11 54	2 16	29 16	10 0	10 26	11 3	13 33		n.a.
W 3	10 3	15 23	1n 0	2 53	1 12	9 58	0 49	3 2	0 9	25 55	1 46	15 9	2 23	12 19	0 48	11 53	2 16	29 16	10 0	10 26	11 2	13 30		n.a.
T 4	9 42	20 14	2 4	3 8	0 59	9 28	0 47	2 46	0 10	25 54	1 46	15 6	2 23	12 17	0 48	11 52	2 16	29 16	10 1	10 26	11 1	13 27		n.a.
F 5	9 20	24 19	3 3	3 26	0 44	8 58	0 45	2 30	0 10	25 54	1 46	15 3	2 23	12 16	0 48	11 51	2 16	29 16	10 1	10 26	11 0	13 24		n.a.
S 6	8 58	27 16	3 55	3 45	0 29	8 28	0 43	2 14	0 11	25 54	1 46	15 1	2 23	12 15	0 48	11 50	2 16	29 17	10 1	10 26	10 58	13 21		n.a.
S 7	8 36	28 45	4 35	4 7	0 14	7 57	0 41	1 58	0 12	25 54	1 45	14 58	2 23	12 13	0 48	11 49	2 16	29 17	10 2	10 26	10 57	13 18		n.a.
M 8	8 14	28 27	5 1	4 31	0s 2	7 26	0 39	1 42	0 12	25 53	1 45	14 55	2 23	12 12	0 48	11 48	2 16	29 17	10 2	10 24	10 56	13 15		n.a.
T 9	7 52	26 13	5 8	4 56	0 18	6 55	0 37	1 25	0 13	25 53	1 45	14 52	2 24	12 11	0 48	11 48	2 16	29 17	10 2	10 22	10 55	13 12		n.a.
W10	7 30	22 10	4 55	5 23	0 34	6 24	0 35	1 9	0 13	25 53	1 45	14 49	2 24	12 10	0 48	11 47	2 16	29 18	10 3	10 20	10 54	13 9		n.a.
T 11	7 8	16 36	4 21	5 50	0 51	5 52	0 33	0 53	0 14	25 53	1 44	14 47	2 24	12 8	0 48	11 46	2 16	29 18	10 3	10 18	10 53	13 6		n.a.
F 12	6 45	9 58	3 29	6 18	1 7	5 21	0 31	0 37	0 14	25 52	1 44	14 44	2 24	12 7	0 48	11 45	2 16	29 18	10 3	10 15	10 51	13 3		n.a.
S 13	6 23	2 47	2 22	6 46	1 23	4 49	0 29	0 21	0 15	25 52	1 44	14 41	2 24	12 6	0 48	11 44	2 16	29 18	10 4	10 14	10 50	13 0		n.a.
S 14	6 0	4s27	1 6	7 15	1 39	4 17	0 26	0 5	0 15	25 52	1 44	14 38	2 24	12 5	0 48	11 43	2 16	29 19	10 4	10 13	10 49	12 57		n.a.
M15	5 37	11 18	0s13	7 42	1 54	3 45	0 24	0n12	0 16	25 51	1 43	14 36	2 24	12 3	0 48	11 43	2 16	29 19	10 4	10 13	10 48	12 53		n.a.
T 16	5 15	17 22	1 29	8 9	2 8	3 13	0 22	0 28	0 16	25 51	1 43	14 33	2 24	12 2	0 48	11 42	2 16	29 19	10 4	10 13	10 47	12 50		n.a.
W17	4 52	22 22	2 37	8 35	2 21	2 41	0 20	0 44	0 17	25 51	1 43	14 30	2 24	12 1	0 48	11 41	2 16	29 19	10 5	10 14	10 45	12 47		n.a.
T 18	4 29	26 2	3 35	8 59	2 34	2 9	0 17	1 0	0 18	25 50	1 43	14 28	2 24	12 0	0 48	11 40	2 16	29 19	10 5	10 14	10 44	12 44		n.a.
F 19	4 6	28 14	4 20	9 21	2 46	1 37	0 15	1 16	0 18	25 50	1 42	14 25	2 24	11 58	0 48	11 39	2 16	29 20	10 5	10 14	10 43	12 41		n.a.
S 20	3 43	28 55	4 51	9 41	2 56	1 5	0 13	1 32	0 19	25 50	1 42	14 22	2 24	11 57	0 48	11 38	2 16	29 20	10 6	10 14	10 42	12 38		n.a.
S 21	3 20	28 7	5 8	9 59	3 5	0 32	0 10	1 49	0 19	25 50	1 42	14 19	2 24	11 56	0 48	11 38	2 16	29 20	10 6	10 13	10 41	12 35		n.a.
M22	2 57	26 0	5 11	10 14	3 13	0 0	0 8	2 5	0 20	25 49	1 41	14 17	2 24	11 55	0 48	11 37	2 16	29 20	10 6	10 12	10 40	12 32		n.a.
T 23	2 33	22 45	5 0	10 26	3 20	0n32	0 6	2 21	0 20	25 49	1 41	14 14	2 25	11 54	0 48	11 36	2 16	29 20	10 6	10 10	10 38	12 29		n.a.
W24	2 10	18 36	4 36	10 36	3 26	1 5	0 3	2 37	0 21	25 49	1 41	14 11	2 25	11 52	0 48	11 35	2 16	29 20	10 7	10 8	10 37	12 25		n.a.
T 25	1 47	13 45	4 1	10 42	3 30	1 37	0 1	2 53	0 21	25 48	1 41	14 9	2 25	11 51	0 48	11 34	2 16	29 21	10 7	10 6	10 36	12 22		n.a.
F 26	1 24	8 25	3 15	10 46	3 33	2 9	0n 1	3 9	0 22	25 48	1 40	14 6	2 25	11 50	0 48	11 34	2 16	29 21	10 7	10 4	10 35	12 19		n.a.
S 27	1 0	2 45	2 21	10 46	3 35	2 41	0 4	3 25	0 22	25 48	1 40	14 4	2 25	11 49	0 48	11 33	2 16	29 21	10 8	10 3	10 34	12 16		n.a.
S 28	0 37	3n 2	1 20	10 44	3 35	3 14	0 6	3 41	0 23	25 47	1 40	14 1	2 25	11 48	0 48	11 32	2 16	29 21	10 8	10 2	10 32	12 13		n.a.
M29	0 14	8 46	0 15	10 38	3 35	3 46	0 8	3 57	0 23	25 47	1 40	13 58	2 25	11 46	0 48	11 31	2 16	29 21	10 8	10 1	10 31	12 10		n.a.
T 30	0n10	14n15	0n52	10s30	3s33	4n18	0n11	4n13	0n24	25n47	1n39	13s56	2s25	11s45	0s48	11s30	2s16	29s21	10s 8	10n 2	10n30	12s 7		n.a.

Julian Day Number = -55062.5, Delta T = 40h10m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°49'35, Lahiri = -70°42'36 Julian Calendar 1 Apr. 4864 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4864 BCE

The year -4863 astronomical counting style corresponds to year 4864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4864 BCE (-4863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 7 33	1♈20'27	16♉57	12♓28	11♈22	10♈ 5	3♋22	0♓29	2♓14	6♓29	24°R52	25♈12	26♈23	8♓43	n.a.	W 1
T 2	12 11 30	2°17'29	29°31	12°57	12°36	10°44	3°26	0°37	2°17	6°31	24♏51	25°13	26°20	8°49	n.a.	T 2
F 3	12 15 26	3°14'31	12♊21	13°30	13°50	11°22	3°31	0°44	2°20	6°34	24°50	25°15	26°17	8°56	n.a.	F 3
S 4	12 19 23	4°11'34	25°30	14° 8	15° 3	12° 0	3°36	0°51	2°23	6°36	24°49	25°15	26°14	9° 3	n.a.	S 4
S 5	12 23 19	5° 8'37	9♋ 1	14°52	16°17	12°38	3°40	0°58	2°26	6°38	24°49	25°R16	26°11	9° 9	n.a.	S 5
M 6	12 27 16	6° 5'41	22°56	15°40	17°31	13°17	3°45	1° 5	2°29	6°40	24°48	25°15	26° 8	9°16	n.a.	M 6
T 7	12 31 13	7° 2'44	7♌13	16°34	18°45	13°55	3°51	1°12	2°32	6°42	24°47	25°13	26° 4	9°23	n.a.	T 7
W 8	12 35 9	7°59'49	21°51	17°32	19°59	14°33	3°56	1°19	2°35	6°44	24°46	25°12	26° 1	9°30	n.a.	W 8
T 9	12 39 6	8°56'54	6♍45	18°35	21°12	15°11	4° 2	1°26	2°38	6°46	24°46	25°10	25°58	9°36	n.a.	T 9
F 10	12 43 2	9°53'59	21°47	19°43	22°26	15°49	4° 7	1°33	2°41	6°47	24°45	25° 8	25°55	9°43	n.a.	F 10
S 11	12 46 59	10°51'05	6♎50	20°55	23°40	16°28	4°13	1°40	2°44	6°49	24°44	25° 7	25°52	9°50	n.a.	S 11
S 12	12 50 56	11°48'12	21°43	22°12	24°54	17° 6	4°19	1°47	2°47	6°51	24°43	25°D 6	25°48	9°56	n.a.	S 12
M13	12 54 52	12°45'20	6♏20	23°34	26° 8	17°44	4°25	1°53	2°50	6°53	24°42	25° 6	25°45	10° 3	n.a.	M13
T 14	12 58 49	13°42'29	20°35	25° 0	27°21	18°22	4°31	2° 0	2°53	6°55	24°41	25° 7	25°42	10°10	n.a.	T 14
W15	13 2 45	14°39'40	4♐25	26°30	28°35	19° 1	4°38	2° 7	2°56	6°57	24°40	25° 8	25°39	10°16	n.a.	W15
T 16	13 6 42	15°36'51	17°49	28° 4	29°49	19°39	4°44	2°13	2°58	6°59	24°39	25° 9	25°36	10°23	n.a.	T 16
F 17	13 10 38	16°34'04	0♑48	29°42	1♉ 3	20°17	4°51	2°20	3° 1	7° 1	24°38	25° 9	25°33	10°30	n.a.	F 17
S 18	13 14 35	17°31'19	13°25	1♈24	2°17	20°55	4°58	2°26	3° 4	7° 2	24°37	25°R10	25°29	10°36	n.a.	S 18
S 19	13 18 32	18°28'35	25°44	3° 9	3°31	21°34	5° 4	2°33	3° 7	7° 4	24°36	25°10	25°26	10°43	n.a.	S 19
M20	13 22 28	19°25'52	7♒50	4°58	4°44	22°12	5°12	2°39	3° 9	7° 6	24°35	25° 9	25°23	10°50	n.a.	M20
T 21	13 26 25	20°23'10	19°46	6°50	5°58	22°50	5°19	2°46	3°12	7° 8	24°34	25° 9	25°20	10°56	n.a.	T 21
W22	13 30 21	21°20'30	1♓37	8°44	7°12	23°28	5°26	2°52	3°14	7° 9	24°33	25° 8	25°17	11° 3	n.a.	W22
T 23	13 34 18	22°17'52	13°27	10°41	8°26	24° 7	5°33	2°58	3°17	7°11	24°32	25° 8	25°14	11°10	n.a.	T 23
F 24	13 38 15	23°15'14	25°18	12°40	9°40	24°45	5°41	3° 4	3°20	7°13	24°31	25° 7	25°10	11°17	n.a.	F 24
S 25	13 42 11	24°12'39	7♈15	14°41	10°54	25°23	5°49	3°10	3°22	7°15	24°30	25° 7	25° 7	11°23	n.a.	S 25
S 26	13 46 8	25°10'04	19°19	16°43	12° 8	26° 1	5°57	3°16	3°25	7°16	24°29	25° 7	25° 4	11°30	n.a.	S 26
M27	13 50 4	26° 7'31	1♉33	18°46	13°21	26°40	6° 5	3°22	3°27	7°18	24°28	25° 7	25° 1	11°37	n.a.	M27
T 28	13 54 1	27° 5'00	13°57	20°49	14°35	27°18	6°13	3°28	3°29	7°19	24°27	25° 7	24°58	11°43	n.a.	T 28
W29	13 57 57	28° 2'30	26°34	22°53	15°49	27°56	6°21	3°34	3°32	7°21	24°25	25° 7	24°54	11°50	n.a.	W29
T 30	14 1 54	29° 0'01	9♊24	24°58	17° 3	28°34	6°29	3°39	3°34	7°22	24°24	25° 7	24°51	11°57	n.a.	T 30
F 31	14 5 51	29♈57'33	22♊28	27♈ 2	18♉17	29♈13	6♋38	3♓45	3♓36	7♓24	24♏23	25♈ 6	24♈48	12♓ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n33	19n16	1n57	10s18	3s31	4n50	0n13	4n29	0n24	25n46	1n39	13s53	2s25	11s44	0s48	11s30	2s16	29s21	10s 9	10n 2	10n29	12s 3		n.a.
T 2	0 56	23 32	2 58	10 4	3 27	5 22	0 16	4 45	0 25	25 46	1 39	13 51	2 25	11 43	0 48	11 29	2 16	29 21	10 9	10 3	10 28	12 0		n.a.
F 3	1 20	26 46	3 51	9 46	3 22	5 53	0 18	5 1	0 25	25 45	1 39	13 48	2 26	11 42	0 48	11 28	2 16	29 21	10 9	10 3	10 27	11 57		n.a.
S 4	1 43	28 39	4 34	9 26	3 17	6 25	0 20	5 17	0 26	25 45	1 38	13 46	2 26	11 41	0 48	11 27	2 16	29 21	10 9	10 3	10 25	11 54		n.a.
S 5	2 6	28 53	5 3	9 3	3 10	6 56	0 23	5 33	0 26	25 45	1 38	13 43	2 26	11 39	0 48	11 27	2 16	29 21	10 10	10 4	10 24	11 51		n.a.
M 6	2 29	27 19	5 15	8 37	3 3	7 28	0 25	5 48	0 27	25 44	1 38	13 41	2 26	11 38	0 48	11 26	2 16	29 21	10 10	10 3	10 23	11 48		n.a.
T 7	2 53	23 59	5 8	8 8	2 55	7 59	0 27	6 4	0 27	25 44	1 38	13 38	2 26	11 37	0 48	11 25	2 16	29 21	10 10	10 3	10 22	11 44		n.a.
W 8	3 16	19 4	4 42	7 37	2 47	8 30	0 30	6 20	0 28	25 43	1 37	13 36	2 26	11 36	0 48	11 24	2 16	29 22	10 11	10 2	10 21	11 41		n.a.
T 9	3 39	12 56	3 56	7 3	2 38	9 0	0 32	6 36	0 29	25 43	1 37	13 33	2 26	11 35	0 48	11 24	2 16	29 22	10 11	10 1	10 19	11 38		n.a.
F 10	4 2	6 0	2 54	6 27	2 28	9 31	0 34	6 51	0 29	25 43	1 37	13 31	2 27	11 34	0 48	11 23	2 16	29 22	10 11	10 1	10 18	11 35		n.a.
S 11	4 25	1s17	1 39	5 48	2 18	10 1	0 37	7 7	0 30	25 42	1 37	13 28	2 27	11 33	0 48	11 22	2 17	29 22	10 11	10 0	10 17	11 32		n.a.
S 12	4 48	8 26	0 19	5 7	2 7	10 31	0 39	7 22	0 30	25 42	1 37	13 26	2 27	11 32	0 48	11 22	2 17	29 22	10 11	10 0	10 16	11 29		n.a.
M13	5 11	15 0	1s 2	4 23	1 56	11 1	0 41	7 38	0 31	25 41	1 36	13 24	2 27	11 31	0 48	11 21	2 17	29 22	10 12	10 0	10 15	11 25		n.a.
T 14	5 34	20 37	2 16	3 38	1 44	11 31	0 43	7 53	0 31	25 41	1 36	13 21	2 27	11 30	0 48	11 20	2 17	29 21	10 12	10 0	10 13	11 22		n.a.
W15	5 57	24 57	3 21	2 50	1 32	12 0	0 45	8 9	0 31	25 40	1 36	13 19	2 27	11 29	0 48	11 20	2 17	29 21	10 12	10 1	10 12	11 19		n.a.
T 16	6 19	27 46	4 12	2 1	1 21	12 29	0 48	8 24	0 32	25 40	1 36	13 17	2 28	11 28	0 48	11 19	2 17	29 21	10 12	10 1	10 11	11 16		n.a.
F 17	6 42	28 58	4 49	1 10	1 8	12 58	0 50	8 39	0 32	25 39	1 35	13 15	2 28	11 27	0 48	11 18	2 17	29 21	10 13	10 1	10 10	11 13		n.a.
S 18	7 5	28 36	5 10	0 17	0 56	13 26	0 52	8 55	0 33	25 39	1 35	13 12	2 28	11 26	0 48	11 18	2 17	29 21	10 13	10 1	10 9	11 9		n.a.
S 19	7 27	26 49	5 17	0n37	0 44	13 54	0 54	9 10	0 33	25 38	1 35	13 10	2 28	11 25	0 48	11 17	2 17	29 21	10 13	10 1	10 8	11 6		n.a.
M20	7 49	23 49	5 9	1 33	0 32	14 22	0 56	9 25	0 34	25 38	1 35	13 8	2 28	11 24	0 48	11 16	2 17	29 21	10 13	10 1	10 6	11 3		n.a.
T 21	8 12	19 52	4 48	2 29	0 20	14 49	0 58	9 40	0 34	25 37	1 34	13 6	2 28	11 23	0 48	11 16	2 17	29 21	10 13	10 1	10 5	11 0		n.a.
W22	8 34	15 10	4 15	3 26	0 9	15 16	1 0	9 55	0 35	25 37	1 34	13 3	2 29	11 22	0 48	11 15	2 17	29 21	10 14	10 1	10 4	10 57		n.a.
T 23	8 56	9 56	3 31	4 24	0n 3	15 43	1 2	10 10	0 35	25 36	1 34	13 1	2 29	11 21	0 48	11 14	2 17	29 21	10 14	10 1	10 3	10 53		n.a.
F 24	9 18	4 19	2 38	5 22	0 14	16 9	1 4	10 25	0 36	25 36	1 34	12 59	2 29	11 20	0 48	11 14	2 17	29 21	10 14	10 0	10 2	10 50		n.a.
S 25	9 40	1n29	1 37	6 20	0 24	16 35	1 5	10 40	0 36	25 35	1 34	12 57	2 29	11 19	0 48	11 13	2 17	29 21	10 14	10 0	10 0	10 47		n.a.
S 26	10 1	7 17	0 32	7 17	0 34	17 0	1 7	10 55	0 37	25 35	1 33	12 55	2 29	11 18	0 48	11 13	2 17	29 21	10 14	10 0	9 59	10 44		n.a.
M27	10 23	12 55	0n36	8 14	0 44	17 25	1 9	11 10	0 37	25 34	1 33	12 53	2 30	11 17	0 48	11 12	2 17	29 21	10 15	10 0	9 58	10 40		n.a.
T 28	10 44	18 8	1 43	9 11	0 53	17 49	1 11	11 24	0 38	25 33	1 33	12 51	2 30	11 16	0 48	11 12	2 17	29 20	10 15	10 0	9 57	10 37		n.a.
W29	11 6	22 39	2 46	10 6	1 1	18 13	1 12	11 39	0 38	25 33	1 33	12 49	2 30	11 16	0 48	11 11	2 17	29 20	10 15	10 0	9 56	10 34		n.a.
T 30	11 27	26 10	3 41	11 1	1 9	18 37	1 14	11 53	0 39	25 32	1 33	12 47	2 30	11 15	0 48	11 10	2 17	29 20	10 15	10 0	9 54	10 31		n.a.
F 31	11n48	28n23	4n27	11n54	1n16	19n 0	1n16	12n 8	0n39	25n32	1n32	12s45	2s30	11s14	0s48	11s10	2s18	29s20	10s15	10n 0	9n53	10s28		n.a.

Julian Day Number = -55032.5, Delta T = 40h10m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°49'31, Lahiri = -70°42'31 Julian Calendar 1 May 4864 BCE == Greg. Calendar 24 March 4864 BCE

The year -4863 astronomical counting style corresponds to year 4864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4864 BCE (-4863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 9 47	0♉55'07	5♋47	29♈ 6	19♉31	29♈51	6♋46	3♓51	3♓39	7♓26	24°R22	25°R 6	24♈45	12♓10	n.a.	S 1
S 2	14 13 44	1°52'42	19°23	1♉ 9	20°45	0♉29	6°55	3°56	3°41	7°27	24♏21	25♈ 5	24°42	12°17	n.a.	S 2
M 3	14 17 40	2°50'19	3♌14	3°11	21°59	1° 8	7° 4	4° 2	3°43	7°28	24°20	25°D 5	24°39	12°23	n.a.	M 3
T 4	14 21 37	3°47'57	17°21	5°13	23°12	1°46	7°13	4° 7	3°45	7°30	24°18	25° 5	24°35	12°30	n.a.	T 4
W 5	14 25 33	4°45'36	1♍42	7°14	24°26	2°24	7°22	4°12	3°47	7°31	24°17	25° 6	24°32	12°37	n.a.	W 5
T 6	14 29 30	5°43'16	16°14	9°13	25°40	3° 3	7°31	4°17	3°49	7°33	24°16	25° 7	24°29	12°43	n.a.	T 6
F 7	14 33 27	6°40'58	0♎53	11°11	26°54	3°41	7°40	4°23	3°51	7°34	24°15	25° 7	24°26	12°50	n.a.	F 7
S 8	14 37 23	7°38'41	15°34	13° 8	28° 8	4°19	7°49	4°28	3°53	7°35	24°13	25° 8	24°23	12°57	n.a.	S 8
S 9	14 41 20	8°36'26	0♏ 9	15° 4	29°22	4°57	7°59	4°33	3°55	7°37	24°12	25°R 8	24°20	13° 3	n.a.	S 9
M10	14 45 16	9°34'12	14°34	16°59	0♊36	5°36	8° 8	4°37	3°57	7°38	24°11	25° 7	24°16	13°10	n.a.	M10
T 11	14 49 13	10°32'01	28°42	18°52	1°49	6°14	8°18	4°42	3°59	7°39	24°10	25° 6	24°13	13°17	n.a.	T 11
W12	14 53 9	11°29'51	12♐29	20°44	3° 3	6°53	8°28	4°47	4° 1	7°40	24° 8	25° 4	24°10	13°23	n.a.	W12
T 13	14 57 6	12°27'44	25°54	22°34	4°17	7°31	8°37	4°52	4° 2	7°41	24° 7	25° 2	24° 7	13°30	n.a.	T 13
F 14	15 1 3	13°25'38	8♑55	24°23	5°31	8° 9	8°47	4°56	4° 4	7°43	24° 6	24°59	24° 4	13°37	n.a.	F 14
S 15	15 4 59	14°23'35	21°35	26°11	6°45	8°48	8°57	5° 1	4° 6	7°44	24° 4	24°57	24° 0	13°44	n.a.	S 15
S 16	15 8 56	15°21'33	3♒57	27°58	7°59	9°26	9° 7	5° 5	4° 7	7°45	24° 3	24°56	23°57	13°50	n.a.	S 16
M17	15 12 52	16°19'34	16° 3	29°43	9°12	10° 4	9°18	5° 9	4° 9	7°46	24° 2	24°D56	23°54	13°57	n.a.	M17
T 18	15 16 49	17°17'37	28° 0	1♊27	10°26	10°43	9°28	5°13	4°11	7°47	24° 1	24°56	23°51	14° 4	n.a.	T 18
W19	15 20 45	18°15'42	9♓51	3° 9	11°40	11°21	9°38	5°18	4°12	7°48	23°59	24°57	23°48	14°10	n.a.	W19
T 20	15 24 42	19°13'50	21°41	4°50	12°54	12° 0	9°49	5°22	4°13	7°49	23°58	24°59	23°45	14°17	n.a.	T 20
F 21	15 28 38	20°11'59	3♈35	6°30	14° 8	12°38	9°59	5°26	4°15	7°50	23°57	25° 0	23°41	14°24	n.a.	F 21
S 22	15 32 35	21°10'11	15°37	8° 9	15°22	13°17	10°10	5°29	4°16	7°51	23°55	25° 2	23°38	14°30	n.a.	S 22
S 23	15 36 32	22° 8'25	27°50	9°46	16°35	13°55	10°21	5°33	4°18	7°52	23°54	25°R 2	23°35	14°37	n.a.	S 23
M24	15 40 28	23° 6'41	10♉17	11°22	17°49	14°34	10°32	5°37	4°19	7°52	23°53	25° 1	23°32	14°44	n.a.	M24
T 25	15 44 25	24° 5'00	22°59	12°57	19° 3	15°12	10°42	5°40	4°20	7°53	23°51	24°59	23°29	14°50	n.a.	T 25
W26	15 48 21	25° 3'20	5♊57	14°31	20°17	15°51	10°53	5°44	4°21	7°54	23°50	24°55	23°25	14°57	n.a.	W26
T 27	15 52 18	26° 1'43	19°10	16° 3	21°31	16°29	11° 5	5°47	4°22	7°55	23°49	24°50	23°22	15° 4	n.a.	T 27
F 28	15 56 14	27° 0'08	2♋37	17°35	22°44	17° 8	11°16	5°50	4°23	7°56	23°47	24°45	23°19	15°10	n.a.	F 28
S 29	16 0 11	27°58'34	16°17	19° 4	23°58	17°46	11°27	5°53	4°24	7°56	23°46	24°40	23°16	15°17	n.a.	S 29
S 30	16 4 7	28♉57'03	0♌ 7	20♊33	25♊12	18♉25	11♋38	5♓57	4♓25	7♓57	23♏45	24♈36	23♈13	15♓24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 8	29n 0	4n59	12n46	1n23	19n22	1n17	12n22	0n40	25n31	1n32	12s43	2s31	11s13	0s48	11s 9	2s18	29s20	10s16	10n 0	9n52	10s24		n.a.
S 2	12 29	27 54	5 15	13 36	1 28	19 44	1 18	12 37	0 40	25 30	1 32	12 41	2 31	11 12	0 48	11 9	2 18	29 20	10 16	10 0	9 51	10 21		n.a.
M 3	12 49	25 5	5 13	14 24	1 34	20 6	1 20	12 51	0 41	25 30	1 32	12 40	2 31	11 12	0 49	11 8	2 18	29 19	10 16	10 0	9 50	10 18		n.a.
T 4	13 10	20 44	4 53	15 11	1 38	20 26	1 21	13 5	0 41	25 29	1 32	12 38	2 31	11 11	0 49	11 8	2 18	29 19	10 16	10 0	9 48	10 15		n.a.
W 5	13 30	15 8	4 14	15 56	1 42	20 47	1 23	13 19	0 42	25 28	1 31	12 36	2 31	11 10	0 49	11 7	2 18	29 19	10 16	10 0	9 47	10 11		n.a.
T 6	13 49	8 38	3 19	16 39	1 45	21 6	1 24	13 33	0 42	25 28	1 31	12 34	2 32	11 9	0 49	11 7	2 18	29 19	10 16	10 0	9 46	10 8		n.a.
F 7	14 9	1 37	2 10	17 20	1 47	21 26	1 25	13 47	0 42	25 27	1 31	12 32	2 32	11 9	0 49	11 7	2 18	29 19	10 16	10 0	9 45	10 5		n.a.
S 8	14 28	5s30	0 53	17 59	1 49	21 44	1 26	14 1	0 43	25 26	1 31	12 31	2 32	11 8	0 49	11 6	2 18	29 18	10 17	10 1	9 44	10 2		n.a.
S 9	14 48	12 18	0s28	18 36	1 51	22 2	1 27	14 15	0 43	25 25	1 31	12 29	2 32	11 7	0 49	11 6	2 18	29 18	10 17	10 1	9 42	9 58		n.a.
M10	15 7	18 22	1 45	19 11	1 51	22 19	1 28	14 28	0 44	25 24	1 31	12 28	2 33	11 6	0 49	11 5	2 18	29 18	10 17	10 0	9 41	9 55		n.a.
T 11	15 25	23 18	2 55	19 44	1 52	22 36	1 29	14 42	0 44	25 24	1 30	12 26	2 33	11 6	0 49	11 5	2 18	29 18	10 17	10 0	9 40	9 52		n.a.
W12	15 44	26 49	3 52	20 15	1 51	22 52	1 30	14 55	0 45	25 23	1 30	12 24	2 33	11 5	0 49	11 4	2 18	29 18	10 17	9 59	9 39	9 49		n.a.
T 13	16 2	28 41	4 35	20 45	1 50	23 7	1 31	15 9	0 45	25 22	1 30	12 23	2 33	11 5	0 49	11 4	2 18	29 17	10 17	9 58	9 38	9 45		n.a.
F 14	16 20	28 53	5 3	21 12	1 49	23 22	1 31	15 22	0 46	25 21	1 30	12 21	2 34	11 4	0 49	11 4	2 18	29 17	10 17	9 57	9 36	9 42		n.a.
S 15	16 38	27 32	5 14	21 37	1 47	23 36	1 32	15 35	0 46	25 20	1 30	12 20	2 34	11 3	0 49	11 3	2 18	29 17	10 17	9 57	9 35	9 39		n.a.
S 16	16 56	24 52	5 11	22 0	1 45	23 49	1 33	15 48	0 47	25 19	1 30	12 18	2 34	11 3	0 49	11 3	2 19	29 17	10 17	9 56	9 34	9 35		n.a.
M17	17 13	21 9	4 54	22 22	1 42	24 2	1 33	16 1	0 47	25 19	1 29	12 17	2 34	11 2	0 49	11 3	2 19	29 16	10 18	9 56	9 33	9 32		n.a.
T 18	17 30	16 38	4 24	22 41	1 39	24 14	1 34	16 14	0 47	25 18	1 29	12 16	2 35	11 2	0 49	11 2	2 19	29 16	10 18	9 56	9 32	9 29		n.a.
W19	17 47	11 32	3 43	22 59	1 36	24 25	1 34	16 27	0 48	25 17	1 29	12 14	2 35	11 1	0 49	11 2	2 19	29 16	10 18	9 57	9 30	9 26		n.a.
T 20	18 3	6 2	2 53	23 15	1 32	24 35	1 34	16 39	0 48	25 16	1 29	12 13	2 35	11 1	0 49	11 2	2 19	29 15	10 18	9 57	9 29	9 22		n.a.
F 21	18 20	0 17	1 55	23 29	1 28	24 45	1 35	16 52	0 49	25 15	1 29	12 12	2 35	11 0	0 49	11 1	2 19	29 15	10 18	9 58	9 28	9 19		n.a.
S 22	18 35	5n32	0 51	23 42	1 23	24 54	1 35	17 5	0 49	25 14	1 29	12 11	2 36	11 0	0 49	11 1	2 19	29 15	10 18	9 58	9 27	9 16		n.a.
S 23	18 51	11 15	0n15	23 53	1 18	25 2	1 35	17 17	0 50	25 13	1 28	12 9	2 36	10 59	0 49	11 1	2 19	29 15	10 18	9 58	9 25	9 12		n.a.
M24	19 6	16 39	1 23	24 2	1 13	25 10	1 35	17 29	0 50	25 12	1 28	12 8	2 36	10 59	0 49	11 0	2 19	29 14	10 18	9 58	9 24	9 9		n.a.
T 25	19 21	21 26	2 27	24 9	1 8	25 16	1 35	17 41	0 51	25 11	1 28	12 7	2 36	10 58	0 49	11 0	2 19	29 14	10 18	9 57	9 23	9 6		n.a.
W26	19 36	25 19	3 25	24 15	1 2	25 22	1 35	17 53	0 51	25 10	1 28	12 6	2 37	10 58	0 49	11 0	2 19	29 14	10 18	9 56	9 22	9 2		n.a.
T 27	19 50	27 55	4 13	24 20	0 56	25 27	1 35	18 5	0 51	25 9	1 28	12 5	2 37	10 58	0 49	11 0	2 19	29 13	10 18	9 54	9 21	8 59		n.a.
F 28	20 4	28 56	4 48	24 23	0 49	25 32	1 34	18 17	0 52	25 7	1 28	12 4	2 37	10 57	0 49	11 0	2 19	29 13	10 18	9 52	9 19	8 56		n.a.
S 29	20 18	28 13	5 8	24 24	0 43	25 35	1 34	18 29	0 52	25 6	1 28	12 3	2 38	10 57	0 49	10 59	2 20	29 13	10 18	9 50	9 18	8 53		n.a.
S 30	20n31	25n46	5n10	24n25	0n36	25n38	1n34	18n40	0n53	25n 5	1n28	12s 2	2s38	10s57	0s49	10s59	2s20	29s12	10s18	9n49	9n17	8s49		n.a.

Julian Day Number = -55001.5, Delta T = 40h10m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°49'27, Lahiri = -70°42'27 Julian Calendar 1 June 4864 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4864 BCE

The year -4863 astronomical counting style corresponds to year 4864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4864 BCE (-4863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 8 4	29♉55'33	14♌ 5	22♊ 0	26♊26	19♉ 3	11♋50	5♓59	4♓26	7♓58	23°R43	24°R34	23♈10	15♓30	n.a.	M 1
T 2	16 12 1	0♊54'06	28°10	23°27	27°39	19°42	12° 1	6° 2	4°27	7°58	23♏42	24°D33	23° 6	15°37	n.a.	T 2
W 3	16 15 57	1°52'40	12♍20	24°51	28°53	20°21	12°12	6° 5	4°28	7°59	23°41	24♈33	23° 3	15°44	n.a.	W 3
T 4	16 19 54	2°51'16	26°34	26°15	0♋ 7	20°59	12°24	6° 8	4°29	7°59	23°40	24°34	23° 0	15°50	n.a.	T 4
F 5	16 23 50	3°49'54	10♎49	27°37	1°20	21°38	12°36	6°10	4°29	8° 0	23°38	24°36	22°57	15°57	n.a.	F 5
S 6	16 27 47	4°48'33	25° 2	28°57	2°34	22°16	12°47	6°13	4°30	8° 0	23°37	24°R36	22°54	16° 4	n.a.	S 6
S 7	16 31 43	5°47'15	9♏12	0♋17	3°48	22°55	12°59	6°15	4°31	8° 1	23°36	24°35	22°51	16°10	n.a.	S 7
M 8	16 35 40	6°46'00	23°13	1°34	5° 1	23°34	13°11	6°17	4°31	8° 1	23°34	24°32	22°47	16°17	n.a.	M 8
T 9	16 39 36	7°44'46	7♐ 3	2°50	6°15	24°12	13°23	6°19	4°32	8° 1	23°33	24°28	22°44	16°24	n.a.	T 9
W10	16 43 33	8°43'35	20°38	4° 5	7°29	24°51	13°35	6°21	4°32	8° 2	23°32	24°21	22°41	16°30	n.a.	W10
T 11	16 47 29	9°42'26	3♑54	5°18	8°42	25°30	13°47	6°23	4°32	8° 2	23°31	24°13	22°38	16°37	n.a.	T 11
F 12	16 51 26	10°41'19	16°52	6°29	9°56	26° 8	13°59	6°25	4°33	8° 2	23°29	24° 5	22°35	16°44	n.a.	F 12
S 13	16 55 22	11°40'15	29°30	7°38	11° 9	26°47	14°11	6°27	4°33	8° 2	23°28	23°58	22°31	16°50	n.a.	S 13
S 14	16 59 19	12°39'13	11♒51	8°45	12°23	27°26	14°23	6°28	4°33	8° 3	23°27	23°52	22°28	16°57	n.a.	S 14
M15	17 3 16	13°38'14	23°58	9°50	13°36	28° 5	14°35	6°30	4°33	8° 3	23°26	23°47	22°25	17° 4	n.a.	M15
T 16	17 7 12	14°37'17	5♓54	10°52	14°50	28°43	14°48	6°31	4°34	8° 3	23°24	23°45	22°22	17°11	n.a.	T 16
W17	17 11 9	15°36'23	17°45	11°52	16° 3	29°22	15° 0	6°32	4°34	8° 3	23°23	23°D45	22°19	17°17	n.a.	W17
T 18	17 15 5	16°35'32	29°35	12°50	17°17	0♊ 1	15°13	6°33	4°R34	8° 3	23°22	23°45	22°16	17°24	n.a.	T 18
F 19	17 19 2	17°34'43	11♈29	13°44	18°30	0°40	15°25	6°34	4°34	8°R 3	23°21	23°46	22°12	17°31	n.a.	F 19
S 20	17 22 58	18°33'56	23°34	14°36	19°44	1°19	15°37	6°35	4°34	8° 3	23°20	23°R47	22° 9	17°37	n.a.	S 20
S 21	17 26 55	19°33'12	5♉53	15°24	20°57	1°58	15°50	6°36	4°34	8° 3	23°19	23°46	22° 6	17°44	n.a.	S 21
M22	17 30 51	20°32'31	18°30	16° 9	22°11	2°36	16° 3	6°37	4°33	8° 3	23°17	23°43	22° 3	17°51	n.a.	M22
T 23	17 34 48	21°31'52	1♊27	16°49	23°24	3°15	16°15	6°37	4°33	8° 3	23°16	23°38	22° 0	17°57	n.a.	T 23
W24	17 38 44	22°31'16	14°45	17°26	24°37	3°54	16°28	6°38	4°33	8° 3	23°15	23°30	21°57	18° 4	n.a.	W24
T 25	17 42 41	23°30'42	28°23	17°57	25°51	4°33	16°41	6°38	4°33	8° 3	23°14	23°21	21°53	18°11	n.a.	T 25
F 26	17 46 37	24°30'11	12♋17	18°24	27° 4	5°12	16°53	6°38	4°32	8° 2	23°13	23°11	21°50	18°17	n.a.	F 26
S 27	17 50 34	25°29'41	26°24	18°45	28°17	5°51	17° 6	6°R38	4°32	8° 2	23°12	23° 0	21°47	18°24	n.a.	S 27
S 28	17 54 30	26°29'14	10♌38	19° 1	29°31	6°30	17°19	6°38	4°31	8° 2	23°11	22°52	21°44	18°31	n.a.	S 28
M29	17 58 27	27°28'49	24°55	19°10	0♌44	7° 9	17°32	6°38	4°31	8° 2	23°10	22°45	21°41	18°37	n.a.	M29
T 30	18 2 24	28°28'26	9♍11	19°R12	1°57	7°48	17°45	6°38	4°30	8° 1	23° 9	22°42	21°37	18°44	n.a.	T 30
W31	18 6 20	29♊28'04	23♍22	19♋ 7	3♌10	8♊27	17♋58	6♓38	4♓29	8♓ 1	23♏ 8	22♈40	21♈34	18♓51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n44	21n46	4n53	24n24	0n29	25n40	1n33	18n51	0n53	25n 4	1n27	12s 1	2s38	10s56	0s50	10s59	2s20	29s12	10s18	9n48	9n16	8s46		n.a.
T 2	20 57	16 30	4 19	24 21	0 22	25 41	1 33	19 3	0 54	25 3	1 27	12 1	2 38	10 56	0 50	10 59	2 20	29 12	10 18	9 47	9 15	8 43		n.a.
W 3	21 9	10 20	3 29	24 18	0 14	25 41	1 32	19 14	0 54	25 2	1 27	12 0	2 39	10 56	0 50	10 59	2 20	29 11	10 18	9 47	9 13	8 39		n.a.
T 4	21 21	3 38	2 26	24 13	0 6	25 41	1 31	19 25	0 54	25 0	1 27	11 59	2 39	10 55	0 50	10 59	2 20	29 11	10 18	9 48	9 12	8 36		n.a.
F 5	21 33	3s16	1 14	24 7	0s 1	25 40	1 31	19 36	0 55	24 59	1 27	11 58	2 39	10 55	0 50	10 58	2 20	29 11	10 18	9 48	9 11	8 33		n.a.
S 6	21 44	10 1	0s 2	24 0	0 9	25 38	1 30	19 47	0 55	24 58	1 27	11 58	2 40	10 55	0 50	10 58	2 20	29 10	10 18	9 49	9 10	8 29		n.a.
S 7	21 55	16 13	1 18	23 52	0 18	25 35	1 29	19 57	0 56	24 57	1 27	11 57	2 40	10 55	0 50	10 58	2 20	29 10	10 18	9 48	9 9	8 26		n.a.
M 8	22 5	21 32	2 29	23 43	0 26	25 32	1 28	20 8	0 56	24 55	1 27	11 56	2 40	10 55	0 50	10 58	2 20	29 10	10 18	9 47	9 7	8 23		n.a.
T 9	22 15	25 34	3 29	23 33	0 35	25 27	1 27	20 18	0 56	24 54	1 27	11 56	2 40	10 55	0 50	10 58	2 20	29 9	10 18	9 45	9 6	8 19		n.a.
W10	22 25	28 5	4 16	23 23	0 43	25 22	1 26	20 28	0 57	24 53	1 26	11 55	2 41	10 54	0 50	10 58	2 20	29 9	10 18	9 43	9 5	8 16		n.a.
T 11	22 34	28 54	4 49	23 11	0 52	25 16	1 24	20 38	0 57	24 51	1 26	11 55	2 41	10 54	0 50	10 58	2 20	29 9	10 18	9 40	9 4	8 13		n.a.
F 12	22 43	28 6	5 5	22 59	1 1	25 9	1 23	20 48	0 58	24 50	1 26	11 55	2 41	10 54	0 50	10 58	2 21	29 8	10 18	9 37	9 2	8 9		n.a.
S 13	22 52	25 51	5 6	22 47	1 10	25 2	1 22	20 58	0 58	24 48	1 26	11 54	2 42	10 54	0 50	10 58	2 21	29 8	10 18	9 34	9 1	8 6		n.a.
S 14	23 0	22 25	4 53	22 33	1 18	24 54	1 20	21 8	0 59	24 47	1 26	11 54	2 42	10 54	0 50	10 58	2 21	29 7	10 18	9 32	9 0	8 3		n.a.
M15	23 7	18 6	4 26	22 20	1 27	24 45	1 19	21 17	0 59	24 46	1 26	11 54	2 42	10 54	0 50	10 58	2 21	29 7	10 18	9 30	8 59	7 59		n.a.
T 16	23 14	13 8	3 48	22 6	1 37	24 35	1 17	21 26	0 59	24 44	1 26	11 53	2 42	10 54	0 50	10 58	2 21	29 7	10 18	9 29	8 58	7 56		n.a.
W17	23 21	7 45	3 1	21 52	1 46	24 25	1 16	21 36	1 0	24 43	1 26	11 53	2 43	10 54	0 50	10 58	2 21	29 6	10 18	9 29	8 56	7 53		n.a.
T 18	23 27	2 6	2 6	21 37	1 55	24 14	1 14	21 45	1 0	24 41	1 26	11 53	2 43	10 54	0 50	10 58	2 21	29 6	10 18	9 29	8 55	7 49		n.a.
F 19	23 33	3n40	1 6	21 23	2 3	24 2	1 12	21 53	1 1	24 39	1 26	11 53	2 43	10 54	0 50	10 58	2 21	29 6	10 18	9 30	8 54	7 46		n.a.
S 20	23 39	9 24	0 1	21 8	2 12	23 49	1 10	22 2	1 1	24 38	1 26	11 53	2 44	10 54	0 50	10 58	2 21	29 5	10 18	9 30	8 53	7 43		n.a.
S 21	23 44	14 53	1n 4	20 54	2 21	23 36	1 8	22 11	1 1	24 36	1 26	11 53	2 44	10 54	0 50	10 58	2 21	29 5	10 18	9 30	8 52	7 39		n.a.
M22	23 48	19 54	2 8	20 40	2 30	23 22	1 6	22 19	1 2	24 35	1 25	11 53	2 44	10 54	0 50	10 58	2 21	29 4	10 18	9 29	8 50	7 36		n.a.
T 23	23 53	24 7	3 7	20 27	2 38	23 7	1 4	22 27	1 2	24 33	1 25	11 53	2 44	10 54	0 50	10 59	2 21	29 4	10 18	9 27	8 49	7 33		n.a.
W24	23 56	27 11	3 57	20 14	2 46	22 52	1 2	22 35	1 3	24 31	1 25	11 53	2 45	10 55	0 50	10 59	2 21	29 4	10 18	9 24	8 48	7 29		n.a.
T 25	24 0	28 44	4 35	20 2	2 54	22 36	1 0	22 43	1 3	24 30	1 25	11 53	2 45	10 55	0 50	10 59	2 22	29 3	10 18	9 20	8 47	7 26		n.a.
F 26	24 2	28 31	4 58	19 51	3 1	22 19	0 58	22 51	1 3	24 28	1 25	11 53	2 45	10 55	0 50	10 59	2 22	29 3	10 18	9 16	8 45	7 22		n.a.
S 27	24 5	26 27	5 3	19 42	3 8	22 2	0 55	22 58	1 4	24 26	1 25	11 53	2 46	10 55	0 51	10 59	2 22	29 3	10 17	9 12	8 44	7 19		n.a.
S 28	24 6	22 43	4 49	19 33	3 15	21 44	0 53	23 6	1 4	24 24	1 25	11 54	2 46	10 55	0 51	10 59	2 22	29 2	10 17	9 9	8 43	7 16		n.a.
M29	24 8	17 37	4 17	19 26	3 20	21 25	0 51	23 13	1 4	24 23	1 25	11 54	2 46	10 56	0 51	10 59	2 22	29 2	10 17	9 7	8 42	7 12		n.a.
T 30	24 9	11 35	3 29	19 21	3 25	21 6	0 48	23 20	1 5	24 21	1 25	11 54	2 47	10 56	0 51	11 0	2 22	29 1	10 17	9 5	8 41	7 9		n.a.
W31	24n 9	4n59	2n29	19n18	3s29	20n46	0n46	23n27	1n 5	24n19	1n25	11s55	2s47	10s56	0s51	11s 0	2s22	29s 1	10s17	9n 5	8n39	7s 6		n.a.

Julian Day Number = -54971.5, Delta T = 40h10m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°49'23, Lahiri = -70°42'23 Julian Calendar 1 July 4864 BCE == Greg. Calendar 24 May 4864 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4864 BCE (-4863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 10 17	0♋27'45	7♎27	18°R54	4♌23	9♊ 6	18♋11	6°R37	4°R29	8°R 0	23°R 7	22°D40	21♈31	18♓57	n.a.	T 1
F 2	18 14 13	1°27'28	21°25	18♋33	5°36	9°45	18°24	6♓37	4♓28	8♓ 0	23♏ 6	22°R40	21°28	19° 4	n.a.	F 2
S 3	18 18 10	2°27'12	5♏17	18° 4	6°50	10°24	18°37	6°36	4°27	7°59	23° 5	22♈40	21°25	19°11	n.a.	S 3
S 4	18 22 6	3°26'59	19° 1	17°27	8° 3	11° 3	18°50	6°35	4°26	7°59	23° 4	22°37	21°22	19°17	n.a.	S 4
M 5	18 26 3	4°26'48	2♐36	16°41	9°16	11°42	19° 3	6°34	4°25	7°58	23° 3	22°32	21°18	19°24	n.a.	M 5
T 6	18 29 59	5°26'39	16° 1	15°48	10°29	12°21	19°16	6°33	4°25	7°58	23° 2	22°24	21°15	19°31	n.a.	T 6
W 7	18 33 56	6°26'32	29°15	14°48	11°41	13° 0	19°29	6°32	4°24	7°57	23° 1	22°13	21°12	19°37	n.a.	W 7
T 8	18 37 52	7°26'27	12♑16	13°41	12°54	13°40	19°42	6°31	4°23	7°57	23° 0	22° 0	21° 9	19°44	n.a.	T 8
F 9	18 41 49	8°26'25	25° 2	12°30	14° 7	14°19	19°55	6°29	4°21	7°56	22°59	21°47	21° 6	19°51	n.a.	F 9
S 10	18 45 45	9°26'25	7♒32	11°17	15°20	14°58	20° 9	6°28	4°20	7°55	22°59	21°34	21° 3	19°57	n.a.	S 10
S 11	18 49 42	10°26'27	19°49	10° 2	16°33	15°37	20°22	6°26	4°19	7°55	22°58	21°23	20°59	20° 4	n.a.	S 11
M12	18 53 38	11°26'31	1♓53	8°49	17°46	16°16	20°35	6°25	4°18	7°54	22°57	21°15	20°56	20°11	n.a.	M12
T 13	18 57 35	12°26'38	13°47	7°39	18°58	16°56	20°48	6°23	4°17	7°53	22°56	21° 9	20°53	20°17	n.a.	T 13
W14	19 1 31	13°26'47	25°36	6°35	20°11	17°35	21° 2	6°21	4°15	7°52	22°55	21° 6	20°50	20°24	n.a.	W14
T 15	19 5 28	14°26'58	7♈24	5°39	21°24	18°14	21°15	6°19	4°14	7°51	22°55	21° 5	20°47	20°31	n.a.	T 15
F 16	19 9 24	15°27'12	19°17	4°51	22°36	18°53	21°28	6°17	4°13	7°50	22°54	21° 5	20°43	20°37	n.a.	F 16
S 17	19 13 21	16°27'28	1♉20	4°14	23°49	19°33	21°41	6°14	4°11	7°49	22°53	21° 5	20°40	20°44	n.a.	S 17
S 18	19 17 18	17°27'47	13°39	3°48	25° 1	20°12	21°55	6°12	4°10	7°49	22°53	21° 3	20°37	20°51	n.a.	S 18
M19	19 21 14	18°28'08	26°19	3°33	26°14	20°51	22° 8	6°10	4° 8	7°48	22°52	20°59	20°34	20°57	n.a.	M19
T 20	19 25 11	19°28'31	9♊23	3°D30	27°26	21°31	22°21	6° 7	4° 7	7°47	22°51	20°53	20°31	21° 4	n.a.	T 20
W21	19 29 7	20°28'57	22°53	3°38	28°39	22°10	22°35	6° 4	4° 5	7°46	22°51	20°44	20°28	21°11	n.a.	W21
T 22	19 33 4	21°29'24	6♋48	3°57	29°51	22°50	22°48	6° 2	4° 3	7°45	22°50	20°33	20°24	21°17	n.a.	T 22
F 23	19 37 0	22°29'54	21° 5	4°25	1♍ 3	23°29	23° 1	5°59	4° 2	7°43	22°50	20°20	20°21	21°24	n.a.	F 23
S 24	19 40 57	23°30'26	5♌39	5° 3	2°16	24° 9	23°15	5°56	4° 0	7°42	22°49	20° 8	20°18	21°31	n.a.	S 24
S 25	19 44 53	24°30'59	20°21	5°49	3°28	24°48	23°28	5°53	3°58	7°41	22°49	19°57	20°15	21°37	n.a.	S 25
M26	19 48 50	25°31'34	5♍ 4	6°43	4°40	25°27	23°42	5°50	3°56	7°40	22°48	19°49	20°12	21°44	n.a.	M26
T 27	19 52 46	26°32'11	19°40	7°43	5°52	26° 7	23°55	5°46	3°54	7°39	22°48	19°44	20° 9	21°51	n.a.	T 27
W28	19 56 43	27°32'49	4♎ 5	8°49	7° 4	26°46	24° 8	5°43	3°53	7°38	22°47	19°41	20° 5	21°57	n.a.	W28
T 29	20 0 39	28°33'29	18°16	10° 0	8°16	27°26	24°22	5°40	3°51	7°36	22°47	19°D41	20° 2	22° 4	n.a.	T 29
F 30	20 4 36	29°34'10	2♏12	11°16	9°28	28° 6	24°35	5°36	3°49	7°35	22°46	19°R41	19°59	22°11	n.a.	F 30
S 31	20 8 32	0♌34'53	15♏53	12♋35	10♍40	28♊45	24♋48	5♓33	3♓47	7♓34	22♏46	19♈40	19♈56	22♓17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	1s49	1n20	19n17	3s32	20n26	0n43	23n34	1n 6	24n17	1n25	11s55	2s47	10s56	0s51	11s 0	2s22	29s 1	10s17	9n 5	8n38	7s 2		n.a.
F 2	24 9	8 30	0 7	19 19	3 33	20 5	0 40	23 40	1 6	24 15	1 25	11 56	2 47	10 57	0 51	11 0	2 22	29 0	10 17	9 5	8 37	6 59		n.a.
S 3	24 8	14 43	1s 6	19 22	3 34	19 44	0 38	23 46	1 6	24 13	1 25	11 56	2 48	10 57	0 51	11 1	2 22	29 0	10 17	9 4	8 36	6 55		n.a.
S 4	24 7	20 9	2 15	19 29	3 32	19 22	0 35	23 53	1 7	24 11	1 25	11 57	2 48	10 57	0 51	11 1	2 22	28 59	10 17	9 3	8 34	6 52		n.a.
M 5	24 5	24 29	3 15	19 38	3 29	18 59	0 32	23 59	1 7	24 10	1 25	11 57	2 48	10 58	0 51	11 1	2 22	28 59	10 16	9 1	8 33	6 49		n.a.
T 6	24 2	27 25	4 3	19 50	3 23	18 36	0 29	24 4	1 8	24 8	1 25	11 58	2 49	10 58	0 51	11 1	2 22	28 59	10 16	8 58	8 32	6 45		n.a.
W 7	24 0	28 47	4 37	20 4	3 16	18 13	0 26	24 10	1 8	24 6	1 25	11 59	2 49	10 59	0 51	11 2	2 22	28 58	10 16	8 54	8 31	6 42		n.a.
T 8	23 56	28 29	4 56	20 21	3 6	17 49	0 23	24 15	1 8	24 4	1 25	12 0	2 49	10 59	0 51	11 2	2 23	28 58	10 16	8 49	8 30	6 38		n.a.
F 9	23 53	26 41	5 0	20 39	2 55	17 24	0 20	24 21	1 9	24 2	1 25	12 0	2 49	10 59	0 51	11 2	2 23	28 58	10 16	8 44	8 28	6 35		n.a.
S 10	23 49	23 35	4 49	20 59	2 41	17 0	0 17	24 26	1 9	24 0	1 25	12 1	2 50	11 0	0 51	11 3	2 23	28 57	10 16	8 39	8 27	6 32		n.a.
S 11	23 44	19 29	4 25	21 21	2 26	16 34	0 14	24 30	1 9	23 58	1 25	12 2	2 50	11 0	0 51	11 3	2 23	28 57	10 16	8 35	8 26	6 28		n.a.
M12	23 39	14 40	3 49	21 43	2 9	16 8	0 11	24 35	1 10	23 55	1 25	12 3	2 50	11 1	0 51	11 3	2 23	28 57	10 15	8 32	8 25	6 25		n.a.
T 13	23 33	9 22	3 4	22 6	1 50	15 42	0 8	24 40	1 10	23 53	1 25	12 4	2 50	11 1	0 51	11 4	2 23	28 56	10 15	8 30	8 23	6 21		n.a.
W14	23 27	3 47	2 10	22 29	1 31	15 16	0 4	24 44	1 10	23 51	1 25	12 5	2 51	11 2	0 51	11 4	2 23	28 56	10 15	8 28	8 22	6 18		n.a.
T 15	23 21	1n56	1 12	22 51	1 11	14 49	0 1	24 48	1 11	23 49	1 25	12 6	2 51	11 2	0 51	11 5	2 23	28 55	10 15	8 28	8 21	6 15		n.a.
F 16	23 14	7 37	0 10	23 13	0 52	14 22	0s 2	24 52	1 11	23 47	1 25	12 7	2 51	11 3	0 51	11 5	2 23	28 55	10 15	8 28	8 20	6 11		n.a.
S 17	23 6	13 8	0n54	23 33	0 32	13 54	0 5	24 55	1 12	23 45	1 25	12 8	2 51	11 4	0 51	11 5	2 23	28 55	10 15	8 28	8 18	6 8		n.a.
S 18	22 59	18 15	1 56	23 53	0 13	13 26	0 9	24 59	1 12	23 42	1 25	12 9	2 52	11 4	0 51	11 6	2 23	28 54	10 15	8 27	8 17	6 4		n.a.
M19	22 50	22 44	2 55	24 11	0n 5	12 58	0 12	25 2	1 12	23 40	1 25	12 10	2 52	11 5	0 51	11 6	2 23	28 54	10 14	8 26	8 16	6 1		n.a.
T 20	22 42	26 14	3 46	24 28	0 22	12 29	0 16	25 5	1 13	23 38	1 25	12 11	2 52	11 5	0 51	11 7	2 23	28 54	10 14	8 23	8 15	5 58		n.a.
W21	22 33	28 23	4 26	24 44	0 37	12 0	0 19	25 8	1 13	23 36	1 25	12 13	2 52	11 6	0 51	11 7	2 23	28 53	10 14	8 20	8 14	5 54		n.a.
T 22	22 23	28 50	4 51	24 58	0 52	11 31	0 22	25 11	1 13	23 33	1 25	12 14	2 53	11 7	0 51	11 8	2 23	28 53	10 14	8 15	8 12	5 51		n.a.
F 23	22 13	27 23	5 0	25 9	1 4	11 1	0 26	25 13	1 14	23 31	1 25	12 15	2 53	11 7	0 51	11 8	2 24	28 53	10 14	8 11	8 11	5 47		n.a.
S 24	22 2	24 5	4 49	25 20	1 16	10 32	0 29	25 15	1 14	23 29	1 25	12 17	2 53	11 8	0 51	11 8	2 24	28 52	10 14	8 6	8 10	5 44		n.a.
S 25	21 52	19 13	4 19	25 28	1 26	10 2	0 33	25 18	1 14	23 27	1 25	12 18	2 53	11 9	0 51	11 9	2 24	28 52	10 13	8 2	8 9	5 41		n.a.
M26	21 40	13 13	3 32	25 34	1 35	9 31	0 36	25 19	1 15	23 24	1 25	12 19	2 53	11 9	0 52	11 9	2 24	28 52	10 13	7 59	8 7	5 37		n.a.
T 27	21 29	6 31	2 31	25 38	1 42	9 1	0 40	25 21	1 15	23 22	1 25	12 21	2 54	11 10	0 52	11 10	2 24	28 51	10 13	7 57	8 6	5 34		n.a.
W28	21 16	0s26	1 21	25 40	1 49	8 30	0 44	25 23	1 15	23 19	1 25	12 22	2 54	11 11	0 52	11 10	2 24	28 51	10 13	7 56	8 5	5 30		n.a.
T 29	21 4	7 15	0 7	25 40	1 54	8 0	0 47	25 24	1 16	23 17	1 25	12 24	2 54	11 11	0 52	11 11	2 24	28 51	10 13	7 55	8 4	5 27		n.a.
F 30	20 51	13 37	1s 6	25 38	1 58	7 29	0 51	25 25	1 16	23 15	1 25	12 25	2 54	11 12	0 52	11 12	2 24	28 51	10 12	7 55	8 2	5 23		n.a.
S 31	20n38	19s13	2s14	25n33	2n 1	6n57	0s54	25n26	1n16	23n12	1n25	12s27	2s54	11s13	0s52	11s12	2s24	28s50	10s12	7n55	8n 1	5s20		n.a.

Julian Day Number = -54940.5, Delta T = 40h10m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°49'19, Lahiri = -70°42'19 Julian Calendar 1 Aug. 4864 BCE == Greg. Calendar 24 June 4864 BCE

The year -4863 astronomical counting style corresponds to year 4864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4864 BCE (-4863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 12 29	1♌35'38	29♏20	13♋57	11♍52	29♊25	25♋ 2	5°R29	3°R45	7°R33	22°R46	19°R37	19♈53	22♓24	n.a.	S 1
M 2	20 16 26	2°36'23	12♐34	15°22	13° 3	0♋ 4	25°15	5♓25	3♓43	7♓31	22♏45	19♈32	19°49	22°31	n.a.	M 2
T 3	20 20 22	3°37'11	25°37	16°49	14°15	0°44	25°28	5°21	3°41	7°30	22°45	19°24	19°46	22°37	n.a.	T 3
W 4	20 24 19	4°38'00	8♑29	18°18	15°27	1°24	25°42	5°17	3°38	7°29	22°45	19°13	19°43	22°44	n.a.	W 4
T 5	20 28 15	5°38'50	21°10	19°48	16°38	2° 3	25°55	5°13	3°36	7°27	22°45	19° 0	19°40	22°51	n.a.	T 5
F 6	20 32 12	6°39'42	3♒39	21°20	17°50	2°43	26° 8	5° 9	3°34	7°26	22°44	18°46	19°37	22°57	n.a.	F 6
S 7	20 36 8	7°40'35	15°58	22°52	19° 1	3°23	26°21	5° 5	3°32	7°24	22°44	18°33	19°34	23° 4	n.a.	S 7
S 8	20 40 5	8°41'30	28° 6	24°26	20°12	4° 2	26°35	5° 1	3°30	7°23	22°44	18°22	19°30	23°11	n.a.	S 8
M 9	20 44 1	9°42'26	10♓ 4	26° 0	21°24	4°42	26°48	4°57	3°27	7°21	22°44	18°13	19°27	23°17	n.a.	M 9
T 10	20 47 58	10°43'24	21°55	27°34	22°35	5°22	27° 1	4°53	3°25	7°20	22°44	18° 7	19°24	23°24	n.a.	T 10
W11	20 51 54	11°44'23	3♈42	29° 9	23°46	6° 1	27°14	4°48	3°23	7°19	22°44	18° 3	19°21	23°31	n.a.	W11
T 12	20 55 51	12°45'25	15°29	0♌44	24°57	6°41	27°27	4°44	3°21	7°17	22°44	18°D 2	19°18	23°37	n.a.	T 12
F 13	20 59 47	13°46'27	27°20	2°19	26° 8	7°21	27°40	4°39	3°18	7°15	22°D44	18° 2	19°15	23°44	n.a.	F 13
S 14	21 3 44	14°47'32	9♉21	3°55	27°18	8° 1	27°53	4°35	3°16	7°14	22°44	18°R 3	19°11	23°51	n.a.	S 14
S 15	21 7 41	15°48'38	21°36	5°30	28°29	8°41	28° 7	4°30	3°13	7°12	22°44	18° 3	19° 8	23°57	n.a.	S 15
M16	21 11 37	16°49'45	4♊12	7° 6	29°40	9°21	28°20	4°25	3°11	7°11	22°44	18° 1	19° 5	24° 4	n.a.	M16
T 17	21 15 34	17°50'54	17°13	8°41	0♎50	10° 1	28°33	4°21	3° 9	7° 9	22°44	17°57	19° 2	24°11	n.a.	T 17
W18	21 19 30	18°52'05	0♋43	10°16	2° 1	10°40	28°46	4°16	3° 6	7° 8	22°44	17°51	18°59	24°17	n.a.	W18
T 19	21 23 27	19°53'17	14°41	11°52	3°11	11°20	28°59	4°11	3° 4	7° 6	22°44	17°43	18°55	24°24	n.a.	T 19
F 20	21 27 23	20°54'30	29° 7	13°27	4°21	12° 0	29°11	4° 6	3° 1	7° 4	22°44	17°33	18°52	24°31	n.a.	F 20
S 21	21 31 20	21°55'45	13♌55	15° 2	5°32	12°40	29°24	4° 1	2°59	7° 3	22°45	17°24	18°49	24°37	n.a.	S 21
S 22	21 35 16	22°57'00	28°56	16°37	6°42	13°20	29°37	3°57	2°56	7° 1	22°45	17°16	18°46	24°44	n.a.	S 22
M23	21 39 13	23°58'16	14♍ 2	18°12	7°52	14° 0	29°50	3°52	2°54	6°59	22°45	17° 9	18°43	24°51	n.a.	M23
T 24	21 43 10	24°59'33	29° 3	19°47	9° 2	14°40	0♌ 3	3°47	2°51	6°58	22°45	17° 6	18°40	24°57	n.a.	T 24
W25	21 47 6	26° 0'51	13♎51	21°22	10°11	15°20	0°15	3°42	2°49	6°56	22°46	17°D 4	18°36	25° 4	n.a.	W25
T 26	21 51 3	27° 2'09	28°19	22°56	11°21	16° 0	0°28	3°37	2°46	6°54	22°46	17° 5	18°33	25°10	n.a.	T 26
F 27	21 54 59	28° 3'29	12♏26	24°31	12°30	16°40	0°41	3°32	2°44	6°53	22°46	17° 6	18°30	25°17	n.a.	F 27
S 28	21 58 56	29° 4'48	26°10	26° 6	13°40	17°20	0°53	3°27	2°41	6°51	22°47	17°R 7	18°27	25°24	n.a.	S 28
S 29	22 2 52	0♍ 6'08	9♐34	27°40	14°49	18° 0	1° 6	3°22	2°39	6°49	22°47	17° 6	18°24	25°30	n.a.	S 29
M30	22 6 49	1♍ 7'29	22♐40	29♌15	15♎58	18♋41	1♌18	3♓17	2♓36	6♓48	22♏48	17♈ 4	18♈21	25♓37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n24	23s45	3s13	25n27	2n 4	6n26	0s58	25n26	1n17	23n10	1n25	12s28	2s55	11s14	0s52	11s13	2s24	28s50	10s12	7n54	8n 0	5s17		n.a.
M 2	20 10	26 58	4 1	25 19	2 5	5 55	1 1	25 27	1 17	23 7	1 25	12 30	2 55	11 15	0 52	11 13	2 24	28 50	10 12	7 52	7 59	5 13		n.a.
T 3	19 55	28 41	4 36	25 9	2 6	5 23	1 5	25 27	1 17	23 5	1 25	12 32	2 55	11 15	0 52	11 14	2 24	28 49	10 12	7 49	7 58	5 10		n.a.
W 4	19 41	28 48	4 55	24 56	2 6	4 51	1 8	25 27	1 18	23 2	1 25	12 33	2 55	11 16	0 52	11 14	2 24	28 49	10 11	7 44	7 56	5 6		n.a.
T 5	19 25	27 23	5 0	24 42	2 5	4 20	1 12	25 27	1 18	23 0	1 25	12 35	2 55	11 17	0 52	11 15	2 24	28 49	10 11	7 39	7 55	5 3		n.a.
F 6	19 10	24 37	4 51	24 27	2 4	3 48	1 16	25 26	1 18	22 57	1 25	12 37	2 56	11 18	0 52	11 15	2 24	28 49	10 11	7 34	7 54	4 59		n.a.
S 7	18 54	20 46	4 28	24 9	2 2	3 16	1 19	25 26	1 19	22 55	1 25	12 38	2 56	11 19	0 52	11 16	2 24	28 48	10 11	7 29	7 53	4 56		n.a.
S 8	18 38	16 7	3 52	23 50	1 59	2 44	1 23	25 25	1 19	22 52	1 25	12 40	2 56	11 19	0 52	11 17	2 24	28 48	10 11	7 24	7 51	4 53		n.a.
M 9	18 21	10 54	3 7	23 30	1 57	2 12	1 26	25 24	1 19	22 49	1 25	12 42	2 56	11 20	0 52	11 17	2 24	28 48	10 10	7 21	7 50	4 49		n.a.
T 10	18 4	5 21	2 14	23 8	1 53	1 40	1 29	25 22	1 20	22 47	1 26	12 44	2 56	11 21	0 52	11 18	2 24	28 48	10 10	7 19	7 49	4 46		n.a.
W11	17 47	0n22	1 16	22 44	1 50	1 8	1 33	25 21	1 20	22 44	1 26	12 45	2 56	11 22	0 52	11 18	2 24	28 48	10 10	7 17	7 48	4 42		n.a.
T 12	17 29	6 4	0 14	22 19	1 46	0 36	1 36	25 19	1 20	22 42	1 26	12 47	2 56	11 23	0 52	11 19	2 24	28 47	10 10	7 17	7 46	4 39		n.a.
F 13	17 11	11 36	0n49	21 53	1 42	0 4	1 40	25 17	1 20	22 39	1 26	12 49	2 56	11 24	0 52	11 20	2 24	28 47	10 10	7 17	7 45	4 35		n.a.
S 14	16 53	16 48	1 51	21 26	1 37	0s28	1 43	25 15	1 21	22 36	1 26	12 51	2 57	11 25	0 52	11 20	2 24	28 47	10 9	7 17	7 44	4 32		n.a.
S 15	16 34	21 26	2 49	20 58	1 33	1 0	1 46	25 13	1 21	22 34	1 26	12 53	2 57	11 26	0 52	11 21	2 25	28 47	10 9	7 17	7 43	4 28		n.a.
M16	16 16	25 14	3 41	20 28	1 28	1 32	1 50	25 10	1 21	22 31	1 26	12 54	2 57	11 27	0 52	11 22	2 25	28 47	10 9	7 16	7 41	4 25		n.a.
T 17	15 56	27 53	4 23	19 58	1 23	2 4	1 53	25 8	1 22	22 29	1 26	12 56	2 57	11 27	0 52	11 22	2 25	28 46	10 9	7 15	7 40	4 22		n.a.
W18	15 37	29 1	4 52	19 26	1 17	2 35	1 56	25 5	1 22	22 26	1 26	12 58	2 57	11 28	0 52	11 23	2 25	28 46	10 8	7 12	7 39	4 18		n.a.
T 19	15 17	28 22	5 4	18 54	1 12	3 7	1 59	25 1	1 22	22 23	1 26	13 0	2 57	11 29	0 52	11 23	2 25	28 46	10 8	7 9	7 38	4 15		n.a.
F 20	14 57	25 49	4 59	18 20	1 6	3 39	2 2	24 58	1 22	22 20	1 26	13 2	2 57	11 30	0 52	11 24	2 25	28 46	10 8	7 6	7 36	4 11		n.a.
S 21	14 37	21 30	4 33	17 46	1 0	4 10	2 5	24 55	1 23	22 18	1 26	13 4	2 57	11 31	0 52	11 25	2 25	28 46	10 8	7 2	7 35	4 8		n.a.
S 22	14 16	15 45	3 49	17 11	0 55	4 41	2 8	24 51	1 23	22 15	1 27	13 6	2 57	11 32	0 52	11 25	2 25	28 46	10 8	6 59	7 34	4 4		n.a.
M23	13 56	9 2	2 48	16 36	0 49	5 13	2 11	24 47	1 23	22 12	1 27	13 8	2 57	11 33	0 52	11 26	2 25	28 46	10 7	6 56	7 33	4 1		n.a.
T 24	13 35	1 50	1 35	16 0	0 42	5 44	2 14	24 43	1 24	22 10	1 27	13 9	2 57	11 34	0 52	11 27	2 25	28 45	10 7	6 55	7 31	3 57		n.a.
W25	13 13	5s21	0 17	15 23	0 36	6 14	2 17	24 38	1 24	22 7	1 27	13 11	2 57	11 35	0 52	11 27	2 25	28 45	10 7	6 54	7 30	3 54		n.a.
T 26	12 52	12 8	1s 0	14 45	0 30	6 45	2 20	24 34	1 24	22 4	1 27	13 13	2 57	11 36	0 52	11 28	2 25	28 45	10 7	6 54	7 29	3 50		n.a.
F 27	12 30	18 7	2 12	14 7	0 24	7 16	2 23	24 29	1 24	22 2	1 27	13 15	2 57	11 37	0 52	11 29	2 25	28 45	10 7	6 55	7 28	3 47		n.a.
S 28	12 8	23 2	3 15	13 28	0 18	7 46	2 25	24 24	1 25	21 59	1 27	13 17	2 57	11 38	0 52	11 29	2 25	28 45	10 6	6 55	7 27	3 44		n.a.
S 29	11 46	26 35	4 5	12 49	0 11	8 16	2 28	24 19	1 25	21 56	1 27	13 19	2 57	11 39	0 52	11 30	2 25	28 45	10 6	6 55	7 25	3 40		n.a.
M30	11n24	28s38	4s41	12n 9	0n 5	8s46	2s30	24n13	1n25	21n53	1n27	13s21	2s57	11s40	0s52	11s31	2s25	28s45	10s 6	6n54	7n24	3s37		n.a.

Julian Day Number = -54909.5, Delta T = 40h10m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°49'15, Lahiri = -70°42'15 Julian Calendar 1 Sept. 4864 BCE == Greg. Calendar 25 July 4864 BCE

The year -4863 astronomical counting style corresponds to year 4864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4864 BCE (-4863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 10 46	2♍ 8'49	5♉29	0♍50	17♎ 7	19♋21	1♌31	3°R12	2°R34	6°R46	22♏48	16°R59	18♈17	25♓44	n.a.	T 1
W 2	22 14 42	3°10'11	18° 4	2°24	18°16	20° 1	1°43	3♓ 7	2♓31	6♓44	22°49	16♈53	18°14	25°50	n.a.	W 2
T 3	22 18 39	4°11'32	0♒28	3°59	19°24	20°41	1°55	3° 1	2°28	6°43	22°49	16°45	18°11	25°57	n.a.	T 3
F 4	22 22 35	5°12'54	12°41	5°33	20°33	21°21	2° 8	2°56	2°26	6°41	22°50	16°37	18° 8	26° 4	n.a.	F 4
S 5	22 26 32	6°14'16	24°47	7° 8	21°41	22° 1	2°20	2°51	2°23	6°39	22°50	16°29	18° 5	26°10	n.a.	S 5
S 6	22 30 28	7°15'39	6♓45	8°43	22°49	22°42	2°32	2°46	2°21	6°37	22°51	16°22	18° 1	26°17	n.a.	S 6
M 7	22 34 25	8°17'02	18°37	10°18	23°57	23°22	2°44	2°41	2°18	6°36	22°52	16°16	17°58	26°24	n.a.	M 7
T 8	22 38 22	9°18'26	0♈26	11°53	25° 5	24° 2	2°56	2°36	2°16	6°34	22°52	16°13	17°55	26°30	n.a.	T 8
W 9	22 42 18	10°19'49	12°13	13°28	26°13	24°42	3° 8	2°31	2°13	6°32	22°53	16°D12	17°52	26°37	n.a.	W 9
T 10	22 46 15	11°21'14	24° 1	15° 3	27°20	25°22	3°20	2°26	2°11	6°31	22°54	16°12	17°49	26°44	n.a.	T 10
F 11	22 50 11	12°22'38	5♉54	16°38	28°27	26° 3	3°32	2°21	2° 8	6°29	22°54	16°13	17°46	26°50	n.a.	F 11
S 12	22 54 8	13°24'04	17°55	18°14	29°34	26°43	3°44	2°17	2° 6	6°27	22°55	16°15	17°42	26°57	n.a.	S 12
S 13	22 58 4	14°25'29	0♊10	19°50	0♏41	27°23	3°55	2°12	2° 3	6°26	22°56	16°17	17°39	27° 4	n.a.	S 13
M14	23 2 1	15°26'55	12°42	21°26	1°48	28° 4	4° 7	2° 7	2° 1	6°24	22°57	16°R18	17°36	27°10	n.a.	M14
T 15	23 5 58	16°28'22	25°36	23° 2	2°54	28°44	4°19	2° 2	1°58	6°22	22°57	16°17	17°33	27°17	n.a.	T 15
W16	23 9 54	17°29'48	8♋57	24°38	4° 1	29°24	4°30	1°57	1°56	6°20	22°58	16°16	17°30	27°24	n.a.	W16
T 17	23 13 51	18°31'15	22°46	26°14	5° 6	0♌ 5	4°41	1°52	1°53	6°19	22°59	16°13	17°26	27°30	n.a.	T 17
F 18	23 17 47	19°32'43	7♌ 3	27°51	6°12	0°45	4°53	1°48	1°51	6°17	23° 0	16° 9	17°23	27°37	n.a.	F 18
S 19	23 21 44	20°34'10	21°47	29°28	7°18	1°26	5° 4	1°43	1°49	6°15	23° 1	16° 5	17°20	27°44	n.a.	S 19
S 20	23 25 40	21°35'37	6♍49	1♎ 4	8°23	2° 6	5°15	1°39	1°46	6°14	23° 2	16° 1	17°17	27°50	n.a.	S 20
M21	23 29 37	22°37'04	22° 3	2°41	9°28	2°47	5°26	1°34	1°44	6°12	23° 3	15°59	17°14	27°57	n.a.	M21
T 22	23 33 34	23°38'31	7♎18	4°18	10°33	3°27	5°37	1°29	1°42	6°11	23° 4	15°58	17°11	28° 4	n.a.	T 22
W23	23 37 30	24°39'57	22°23	5°55	11°37	4° 7	5°48	1°25	1°39	6° 9	23° 5	15°D57	17° 7	28°10	n.a.	W23
T 24	23 41 27	25°41'23	7♏11	7°32	12°41	4°48	5°59	1°21	1°37	6° 7	23° 6	15°58	17° 4	28°17	n.a.	T 24
F 25	23 45 23	26°42'48	21°36	9° 9	13°45	5°28	6°10	1°16	1°35	6° 6	23° 7	16° 0	17° 1	28°24	n.a.	F 25
S 26	23 49 20	27°44'13	5♐34	10°45	14°48	6° 9	6°20	1°12	1°33	6° 4	23° 8	16° 1	16°58	28°30	n.a.	S 26
S 27	23 53 16	28°45'37	19° 7	12°22	15°52	6°49	6°31	1° 8	1°30	6° 3	23° 9	16° 2	16°55	28°37	n.a.	S 27
M28	23 57 13	29°47'00	2♑15	13°57	16°54	7°30	6°41	1° 4	1°28	6° 1	23°10	16°R 2	16°52	28°43	n.a.	M28
T 29	0 1 10	0♎48'23	15° 1	15°32	17°57	8°11	6°52	1° 0	1°26	6° 0	23°11	16° 2	16°48	28°50	n.a.	T 29
W30	0 5 6	1°49'44	27°30	17° 7	18°59	8°51	7° 2	0°56	1°24	5°58	23°13	16° 0	16°45	28°57	n.a.	W30
T 31	0 9 3	2♎51'05	9♒44	18♎40	20♏ 1	9♌32	7♌12	0♓52	1♓22	5♓57	23♏14	15♈59	16♈42	29♓ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 1	29s 5	5s 2	11n29	0s 1	9s15	2s33	24n 8	1n25	21n51	1n28	13s23	2s57	11s41	0s52	11s31	2s25	28s45	10s 6	6n52	7n23	3s33		n.a.
W 2	10 39	27 59	5 8	10 49	0 8	9 45	2 35	24 2	1 26	21 48	1 28	13 25	2 57	11 41	0 52	11 32	2 25	28 45	10 6	6 50	7 22	3 30		n.a.
T 3	10 16	25 32	5 0	10 8	0 14	10 14	2 37	23 56	1 26	21 45	1 28	13 26	2 57	11 42	0 52	11 33	2 25	28 45	10 5	6 47	7 20	3 26		n.a.
F 4	9 53	21 56	4 37	9 26	0 20	10 43	2 39	23 50	1 26	21 42	1 28	13 28	2 57	11 43	0 52	11 33	2 25	28 45	10 5	6 43	7 19	3 23		n.a.
S 5	9 29	17 27	4 3	8 45	0 26	11 11	2 42	23 43	1 26	21 40	1 28	13 30	2 57	11 44	0 52	11 34	2 25	28 45	10 5	6 40	7 18	3 19		n.a.
S 6	9 6	12 21	3 18	8 3	0 32	11 39	2 44	23 37	1 27	21 37	1 28	13 32	2 57	11 45	0 52	11 35	2 25	28 45	10 5	6 37	7 17	3 16		n.a.
M 7	8 43	6 50	2 24	7 20	0 38	12 7	2 46	23 30	1 27	21 34	1 28	13 34	2 57	11 46	0 52	11 35	2 25	28 45	10 5	6 35	7 15	3 12		n.a.
T 8	8 19	1 7	1 25	6 38	0 44	12 35	2 47	23 23	1 27	21 32	1 29	13 36	2 57	11 47	0 52	11 36	2 25	28 45	10 4	6 34	7 14	3 9		n.a.
W 9	7 55	4n38	0 22	5 55	0 50	13 2	2 49	23 16	1 27	21 29	1 29	13 37	2 57	11 48	0 52	11 37	2 25	28 45	10 4	6 33	7 13	3 5		n.a.
T 10	7 31	10 15	0n43	5 12	0 56	13 28	2 51	23 8	1 28	21 26	1 29	13 39	2 57	11 49	0 52	11 37	2 25	28 45	10 4	6 33	7 12	3 2		n.a.
F 11	7 7	15 33	1 46	4 29	1 2	13 55	2 52	23 1	1 28	21 23	1 29	13 41	2 57	11 50	0 52	11 38	2 25	28 45	10 4	6 34	7 10	2 58		n.a.
S 12	6 43	20 19	2 45	3 46	1 7	14 21	2 54	22 53	1 28	21 21	1 29	13 43	2 57	11 51	0 52	11 38	2 25	28 45	10 4	6 35	7 9	2 55		n.a.
S 13	6 18	24 20	3 38	3 2	1 13	14 47	2 55	22 45	1 28	21 18	1 29	13 44	2 57	11 52	0 52	11 39	2 25	28 45	10 3	6 35	7 8	2 51		n.a.
M14	5 54	27 19	4 22	2 19	1 18	15 12	2 56	22 37	1 28	21 15	1 30	13 46	2 57	11 53	0 52	11 40	2 25	28 45	10 3	6 36	7 7	2 48		n.a.
T 15	5 30	28 59	4 54	1 35	1 23	15 37	2 57	22 29	1 29	21 13	1 30	13 48	2 56	11 53	0 52	11 40	2 25	28 45	10 3	6 36	7 5	2 45		n.a.
W16	5 5	29 1	5 11	0 51	1 28	16 1	2 58	22 20	1 29	21 10	1 30	13 50	2 56	11 54	0 52	11 41	2 25	28 45	10 3	6 35	7 4	2 41		n.a.
T 17	4 40	27 17	5 12	0 8	1 33	16 25	2 59	22 11	1 29	21 7	1 30	13 51	2 56	11 55	0 52	11 42	2 25	28 45	10 3	6 34	7 3	2 38		n.a.
F 18	4 16	23 47	4 53	0s36	1 37	16 48	3 0	22 3	1 29	21 5	1 30	13 53	2 56	11 56	0 52	11 42	2 25	28 45	10 2	6 32	7 2	2 34		n.a.
S 19	3 51	18 41	4 15	1 19	1 41	17 11	3 0	21 54	1 29	21 2	1 30	13 54	2 56	11 57	0 52	11 43	2 25	28 45	10 2	6 31	7 0	2 31		n.a.
S 20	3 26	12 20	3 19	2 2	1 45	17 34	3 1	21 44	1 30	20 59	1 31	13 56	2 56	11 58	0 52	11 43	2 25	28 45	10 2	6 29	6 59	2 27		n.a.
M21	3 1	5 11	2 8	2 45	1 49	17 56	3 1	21 35	1 30	20 57	1 31	13 57	2 56	11 59	0 52	11 44	2 25	28 45	10 2	6 28	6 58	2 24		n.a.
T 22	2 36	2s15	0 48	3 28	1 52	18 17	3 1	21 25	1 30	20 54	1 31	13 59	2 55	11 59	0 52	11 45	2 25	28 45	10 2	6 28	6 57	2 20		n.a.
W23	2 11	9 31	0s35	4 10	1 55	18 38	3 2	21 16	1 30	20 51	1 31	14 1	2 55	12 0	0 52	11 45	2 24	28 45	10 2	6 28	6 55	2 17		n.a.
T 24	1 46	16 7	1 55	4 52	1 58	18 59	3 1	21 6	1 30	20 49	1 31	14 2	2 55	12 1	0 52	11 46	2 24	28 45	10 1	6 28	6 54	2 13		n.a.
F 25	1 21	21 40	3 4	5 34	2 0	19 19	3 1	20 56	1 30	20 46	1 32	14 3	2 55	12 2	0 52	11 46	2 24	28 46	10 1	6 29	6 53	2 10		n.a.
S 26	0 56	25 50	4 1	6 14	2 2	19 38	3 1	20 45	1 31	20 44	1 32	14 5	2 55	12 3	0 51	11 47	2 24	28 46	10 1	6 29	6 52	2 6		n.a.
S 27	0 30	28 23	4 42	6 54	2 3	19 57	3 0	20 35	1 31	20 41	1 32	14 6	2 55	12 3	0 51	11 47	2 24	28 46	10 1	6 29	6 50	2 3		n.a.
M28	0 5	29 16	5 7	7 34	2 4	20 15	3 0	20 25	1 31	20 39	1 32	14 7	2 54	12 4	0 51	11 48	2 24	28 46	10 1	6 30	6 49	1 59		n.a.
T 29	0s20	28 31	5 16	8 12	2 4	20 33	2 59	20 14	1 31	20 36	1 32	14 9	2 54	12 5	0 51	11 49	2 24	28 46	10 1	6 29	6 48	1 56		n.a.
W30	0 45	26 21	5 10	8 49	2 4	20 50	2 58	20 3	1 31	20 34	1 33	14 10	2 54	12 6	0 51	11 49	2 24	28 46	10 0	6 29	6 47	1 52		n.a.
T 31	1s10	22s59	4s50	9s25	2s 3	21s 6	2s57	19n52	1n31	20n31	1n33	14s11	2s54	12s 6	0s51	11s50	2s24	28s47	10s 0	6n28	6n45	1s49		n.a.

Julian Day Number = -54879.5, Delta T = 40h10m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°49'11, Lahiri = -70°42'11 Julian Calendar 1 Oct. 4864 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4864 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4864 BCE (-4863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 12 59	3♎52'24	21♒47	20♎12	21♏ 2	10♌12	7♌22	0°R48	1°R20	5°R55	23♏15	15°R57	16♈39	29♓10	n.a.	F 1
S 2	0 16 56	4°53'43	3♓43	21°42	22° 3	10°53	7°32	0♓44	1♓18	5♓54	23°16	15♈55	16°36	29°17	n.a.	S 2
S 3	0 20 53	5°55'01	15°34	23°10	23° 3	11°33	7°42	0°41	1°16	5°52	23°17	15°53	16°32	29°23	n.a.	S 3
M 4	0 24 49	6°56'17	27°22	24°36	24° 3	12°14	7°52	0°37	1°14	5°51	23°19	15°52	16°29	29°30	n.a.	M 4
T 5	0 28 46	7°57'33	9♈10	25°59	25° 3	12°55	8° 1	0°34	1°12	5°49	23°20	15°52	16°26	29°37	n.a.	T 5
W 6	0 32 42	8°58'49	21° 0	27°18	26° 2	13°35	8°11	0°30	1°10	5°48	23°21	15°D52	16°23	29°43	n.a.	W 6
T 7	0 36 39	10° 0'03	2♉54	28°34	27° 0	14°16	8°20	0°27	1° 8	5°47	23°22	15°52	16°20	29°50	n.a.	T 7
F 8	0 40 35	11° 1'16	14°55	29°44	27°58	14°57	8°30	0°24	1° 6	5°45	23°24	15°53	16°17	29°57	n.a.	F 8
S 9	0 44 32	12° 2'29	27° 4	0♏50	28°56	15°37	8°39	0°21	1° 5	5°44	23°25	15°53	16°13	0♈ 3	n.a.	S 9
S 10	0 48 29	13° 3'41	9♊24	1°49	29°53	16°18	8°48	0°18	1° 3	5°43	23°27	15°54	16°10	0°10	n.a.	S 10
M11	0 52 25	14° 4'52	21°59	2°41	0♐49	16°59	8°57	0°15	1° 1	5°41	23°28	15°54	16° 7	0°17	n.a.	M11
T 12	0 56 22	15° 6'02	4♋53	3°24	1°45	17°39	9° 6	0°12	1° 0	5°40	23°29	15°54	16° 4	0°23	n.a.	T 12
W13	1 0 18	16° 7'11	18° 7	4° 0	2°40	18°20	9°14	0° 9	0°58	5°39	23°31	15°54	16° 1	0°30	n.a.	W13
T 14	1 4 15	17° 8'20	1♌44	4°25	3°35	19° 1	9°23	0° 7	0°56	5°38	23°32	15°54	15°58	0°37	n.a.	T 14
F 15	1 8 12	18° 9'27	15°46	4°40	4°29	19°42	9°31	0° 4	0°55	5°37	23°34	15°54	15°54	0°43	n.a.	F 15
S 16	1 12 8	19°10'34	0♍11	4°R44	5°22	20°22	9°40	0° 2	0°53	5°35	23°35	15°54	15°51	0°50	n.a.	S 16
S 17	1 16 5	20°11'39	14°58	4°37	6°15	21° 3	9°48	29♒59	0°52	5°34	23°37	15°55	15°48	0°57	n.a.	S 17
M18	1 20 1	21°12'43	29°59	4°18	7° 6	21°44	9°56	29°57	0°51	5°33	23°38	15°55	15°45	1° 3	n.a.	M18
T 19	1 23 58	22°13'46	15♎ 8	3°48	7°57	22°25	10° 4	29°55	0°49	5°32	23°39	15°R55	15°42	1°10	n.a.	T 19
W20	1 27 54	23°14'48	0♏14	3° 8	8°48	23° 5	10°12	29°53	0°48	5°31	23°41	15°55	15°38	1°16	n.a.	W20
T 21	1 31 51	24°15'48	15°10	2°17	9°37	23°46	10°19	29°51	0°47	5°30	23°43	15°54	15°35	1°23	n.a.	T 21
F 22	1 35 48	25°16'47	29°46	1°19	10°26	24°27	10°27	29°50	0°46	5°29	23°44	15°53	15°32	1°30	n.a.	F 22
S 23	1 39 44	26°17'44	13♐58	0°13	11°13	25° 8	10°34	29°48	0°44	5°28	23°46	15°52	15°29	1°36	n.a.	S 23
S 24	1 43 41	27°18'39	27°43	29♎ 3	12° 0	25°49	10°42	29°46	0°43	5°27	23°47	15°51	15°26	1°43	n.a.	S 24
M25	1 47 37	28°19'33	11♑ 0	27°50	12°46	26°30	10°49	29°45	0°42	5°26	23°49	15°50	15°23	1°50	n.a.	M25
T 26	1 51 34	29°20'24	23°52	26°37	13°30	27°10	10°56	29°44	0°41	5°25	23°50	15°D49	15°19	1°56	n.a.	T 26
W27	1 55 31	0♏21'14	6♒22	25°25	14°14	27°51	11° 2	29°42	0°40	5°24	23°52	15°49	15°16	2° 3	n.a.	W27
T 28	1 59 27	1°22'01	18°34	24°17	14°57	28°32	11° 9	29°41	0°39	5°24	23°54	15°50	15°13	2°10	n.a.	T 28
F 29	2 3 24	2°22'47	0♓34	23°13	15°38	29°13	11°16	29°40	0°38	5°23	23°55	15°51	15°10	2°16	n.a.	F 29
S 30	2 7 20	3♏23'30	12♓25	22♎16	16♐18	29♌54	11♌22	29♒39	0♓38	5♓22	23♏57	15♈53	15♈ 7	2♈23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s35	18s42	4s17	9s59	2s 1	21s22	2s56	19n41	1n31	20n29	1n33	14s12	2s54	12s 7	0s51	11s50	2s24	28s47	10s 0	6n27	6n44	1s45		n.a.
S 2	2 0	13 44	3 33	10 32	1 59	21 38	2 54	19 29	1 32	20 26	1 33	14 14	2 53	12 8	0 51	11 51	2 24	28 47	10 0	6 27	6 43	1 42		n.a.
S 3	2 25	8 18	2 40	11 3	1 56	21 52	2 53	19 18	1 32	20 24	1 34	14 15	2 53	12 9	0 51	11 51	2 24	28 47	10 0	6 26	6 42	1 38		n.a.
M 4	2 50	2 37	1 41	11 32	1 52	22 6	2 51	19 6	1 32	20 22	1 34	14 16	2 53	12 9	0 51	11 52	2 24	28 47	10 0	6 26	6 40	1 35		n.a.
T 5	3 15	3n11	0 37	11 59	1 47	22 19	2 49	18 54	1 32	20 19	1 34	14 17	2 53	12 10	0 51	11 52	2 24	28 48	10 0	6 25	6 39	1 31		n.a.
W 6	3 40	8 53	0n29	12 23	1 41	22 32	2 47	18 43	1 32	20 17	1 34	14 18	2 52	12 11	0 51	11 53	2 24	28 48	9 59	6 25	6 38	1 28		n.a.
T 7	4 5	14 18	1 33	12 44	1 34	22 44	2 44	18 30	1 32	20 15	1 34	14 19	2 52	12 11	0 51	11 53	2 24	28 48	9 59	6 26	6 36	1 24		n.a.
F 8	4 29	19 15	2 34	13 3	1 25	22 56	2 42	18 18	1 32	20 12	1 35	14 20	2 52	12 12	0 51	11 54	2 24	28 48	9 59	6 26	6 35	1 21		n.a.
S 9	4 54	23 29	3 29	13 18	1 16	23 6	2 39	18 6	1 32	20 10	1 35	14 21	2 52	12 13	0 51	11 54	2 24	28 49	9 59	6 26	6 34	1 17		n.a.
S 10	5 18	26 44	4 16	13 29	1 6	23 16	2 36	17 53	1 32	20 8	1 35	14 22	2 51	12 13	0 51	11 55	2 24	28 49	9 59	6 26	6 33	1 14		n.a.
M11	5 43	28 45	4 51	13 36	0 54	23 26	2 33	17 41	1 32	20 6	1 35	14 22	2 51	12 14	0 51	11 55	2 24	28 49	9 59	6 26	6 31	1 10		n.a.
T 12	6 7	29 16	5 12	13 40	0 41	23 35	2 30	17 28	1 32	20 3	1 36	14 23	2 51	12 14	0 51	11 55	2 24	28 49	9 59	6 26	6 30	1 7		n.a.
W13	6 31	28 8	5 17	13 39	0 27	23 43	2 26	17 15	1 33	20 1	1 36	14 24	2 51	12 15	0 51	11 56	2 24	28 50	9 59	6 26	6 29	1 3		n.a.
T 14	6 56	25 20	5 6	13 33	0 11	23 50	2 23	17 2	1 33	19 59	1 36	14 25	2 50	12 15	0 51	11 56	2 24	28 50	9 59	6 26	6 28	1 0		n.a.
F 15	7 20	20 58	4 36	13 23	0n 5	23 57	2 19	16 49	1 33	19 57	1 36	14 25	2 50	12 16	0 51	11 57	2 23	28 50	9 58	6 26	6 26	0 56		n.a.
S 16	7 44	15 16	3 48	13 8	0 23	24 3	2 15	16 35	1 33	19 55	1 37	14 26	2 50	12 16	0 51	11 57	2 23	28 51	9 58	6 26	6 25	0 53		n.a.
S 17	8 7	8 36	2 44	12 48	0 41	24 8	2 10	16 22	1 33	19 53	1 37	14 26	2 49	12 17	0 51	11 57	2 23	28 51	9 58	6 27	6 24	0 49		n.a.
M18	8 31	1 20	1 27	12 23	1 1	24 13	2 6	16 8	1 33	19 51	1 37	14 27	2 49	12 17	0 51	11 58	2 23	28 51	9 58	6 27	6 23	0 46		n.a.
T 19	8 54	6s 4	0 4	11 55	1 20	24 17	2 1	15 55	1 33	19 49	1 38	14 28	2 49	12 18	0 51	11 58	2 23	28 52	9 58	6 27	6 21	0 42		n.a.
W20	9 18	13 7	1s19	11 23	1 39	24 20	1 56	15 41	1 33	19 47	1 38	14 28	2 49	12 18	0 51	11 58	2 23	28 52	9 58	6 27	6 20	0 39		n.a.
T 21	9 41	19 20	2 35	10 47	1 58	24 23	1 51	15 27	1 33	19 45	1 38	14 28	2 48	12 19	0 51	11 59	2 23	28 52	9 58	6 26	6 19	0 35		n.a.
F 22	10 4	24 17	3 40	10 9	2 16	24 25	1 45	15 13	1 33	19 43	1 38	14 29	2 48	12 19	0 51	11 59	2 23	28 53	9 58	6 26	6 18	0 32		n.a.
S 23	10 27	27 37	4 29	9 30	2 34	24 26	1 39	14 59	1 33	19 41	1 39	14 29	2 48	12 19	0 51	11 59	2 23	28 53	9 58	6 26	6 16	0 28		n.a.
S 24	10 49	29 10	5 1	8 50	2 49	24 27	1 34	14 45	1 33	19 40	1 39	14 29	2 47	12 20	0 50	12 0	2 23	28 53	9 58	6 25	6 15	0 25		n.a.
M25	11 12	28 56	5 16	8 11	3 3	24 27	1 27	14 30	1 33	19 38	1 39	14 30	2 47	12 20	0 50	12 0	2 23	28 54	9 58	6 25	6 14	0 21		n.a.
T 26	11 34	27 7	5 14	7 33	3 15	24 27	1 21	14 16	1 33	19 36	1 40	14 30	2 47	12 20	0 50	12 0	2 23	28 54	9 58	6 24	6 13	0 18		n.a.
W27	11 56	24 1	4 57	6 57	3 25	24 25	1 14	14 1	1 33	19 35	1 40	14 30	2 46	12 21	0 50	12 0	2 23	28 54	9 58	6 24	6 11	0 14		n.a.
T 28	12 18	19 55	4 27	6 25	3 32	24 23	1 7	13 47	1 33	19 33	1 40	14 30	2 46	12 21	0 50	12 1	2 23	28 55	9 58	6 25	6 10	0 11		n.a.
F 29	12 40	15 6	3 45	5 56	3 37	24 21	1 0	13 32	1 33	19 31	1 40	14 30	2 46	12 21	0 50	12 1	2 23	28 55	9 57	6 25	6 9	0 7		n.a.
S 30	13s 1	9s47	2s55	5s32	3n40	24s18	0s52	13n17	1n32	19n30	1n41	14s30	2s45	12s22	0s50	12s 1	2s22	28s56	9s57	6n26	6n 8	0s 4		n.a.

Julian Day Number = -54848.5, Delta T = 40h10m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°49'07, Lahiri = -70°42'07 Julian Calendar 1 Nov. 4864 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4864 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4864 BCE (-4863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 11 17	4♏24'12	24♓13	21°R26	16♐57	0♍34	11♌28	29°R39	0°R37	5°R21	23♏58	15♈54	15♈ 3	2♈30	n.a.	S 1
M 2	2 15 13	5°24'52	6♈ 0	20♎43	17°35	1°15	11°34	29♒38	0♓36	5♓21	24° 0	15°55	15° 0	2°36	n.a.	M 2
T 3	2 19 10	6°25'29	17°50	20° 8	18°11	1°56	11°40	29°38	0°36	5°20	24° 2	15°R56	14°57	2°43	n.a.	T 3
W 4	2 23 7	7°26'05	29°46	19°42	18°46	2°37	11°46	29°37	0°35	5°19	24° 3	15°55	14°54	2°50	n.a.	W 4
T 5	2 27 3	8°26'39	11♉49	19°23	19°19	3°18	11°51	29°37	0°34	5°19	24° 5	15°53	14°51	2°56	n.a.	T 5
F 6	2 31 0	9°27'11	24° 2	19°12	19°51	3°59	11°57	29°37	0°34	5°18	24° 7	15°50	14°48	3° 3	n.a.	F 6
S 7	2 34 56	10°27'42	6♊26	19°D 9	20°21	4°40	12° 2	29°D37	0°33	5°18	24° 8	15°46	14°44	3°10	n.a.	S 7
S 8	2 38 53	11°28'10	19° 2	19°13	20°50	5°20	12° 7	29°37	0°33	5°17	24°10	15°42	14°41	3°16	n.a.	S 8
M 9	2 42 49	12°28'37	1♋50	19°23	21°17	6° 1	12°12	29°37	0°33	5°17	24°12	15°37	14°38	3°23	n.a.	M 9
T 10	2 46 46	13°29'02	14°53	19°40	21°42	6°42	12°17	29°37	0°32	5°16	24°13	15°34	14°35	3°29	n.a.	T 10
W11	2 50 43	14°29'26	28°11	20° 2	22° 5	7°23	12°21	29°38	0°32	5°16	24°15	15°31	14°32	3°36	n.a.	W11
T 12	2 54 39	15°29'47	11♌45	20°30	22°27	8° 4	12°26	29°38	0°32	5°16	24°17	15°D30	14°29	3°43	n.a.	T 12
F 13	2 58 36	16°30'07	25°36	21° 2	22°46	8°45	12°30	29°39	0°32	5°15	24°18	15°31	14°25	3°49	n.a.	F 13
S 14	3 2 32	17°30'25	9♍44	21°40	23° 4	9°26	12°34	29°40	0°32	5°15	24°20	15°32	14°22	3°56	n.a.	S 14
S 15	3 6 29	18°30'42	24° 9	22°21	23°19	10° 7	12°38	29°40	0°D32	5°15	24°22	15°33	14°19	4° 3	n.a.	S 15
M16	3 10 25	19°30'56	8♎47	23° 6	23°32	10°48	12°42	29°41	0°32	5°14	24°24	15°R34	14°16	4° 9	n.a.	M16
T 17	3 14 22	20°31'08	23°33	23°55	23°44	11°28	12°45	29°42	0°32	5°14	24°25	15°34	14°13	4°16	n.a.	T 17
W18	3 18 18	21°31'19	8♏22	24°48	23°52	12° 9	12°49	29°44	0°32	5°14	24°27	15°32	14° 9	4°23	n.a.	W18
T 19	3 22 15	22°31'28	23° 6	25°43	23°59	12°50	12°52	29°45	0°32	5°14	24°29	15°29	14° 6	4°29	n.a.	T 19
F 20	3 26 12	23°31'34	7♐38	26°41	24° 3	13°31	12°55	29°46	0°32	5°14	24°30	15°24	14° 3	4°36	n.a.	F 20
S 21	3 30 8	24°31'38	21°51	27°42	24°R 5	14°12	12°58	29°48	0°33	5°14	24°32	15°17	14° 0	4°43	n.a.	S 21
S 22	3 34 5	25°31'40	5♑40	28°45	24° 4	14°53	13° 1	29°50	0°33	5°D14	24°34	15°11	13°57	4°49	n.a.	S 22
M23	3 38 1	26°31'40	19° 3	29°51	24° 1	15°34	13° 3	29°51	0°33	5°14	24°36	15° 5	13°54	4°56	n.a.	M23
T 24	3 41 58	27°31'37	2♒ 1	0♏59	23°55	16°14	13° 5	29°53	0°34	5°14	24°37	15° 0	13°50	5° 3	n.a.	T 24
W25	3 45 54	28°31'31	14°35	2° 9	23°47	16°55	13° 7	29°55	0°34	5°14	24°39	14°57	13°47	5° 9	n.a.	W25
T 26	3 49 51	29°31'23	26°50	3°21	23°36	17°36	13° 9	29°57	0°35	5°14	24°41	14°D56	13°44	5°16	n.a.	T 26
F 27	3 53 47	0♐31'13	8♓51	4°35	23°23	18°17	13°11	29°59	0°35	5°14	24°42	14°56	13°41	5°23	n.a.	F 27
S 28	3 57 44	1°31'00	20°42	5°50	23° 7	18°58	13°13	0♓ 2	0°36	5°14	24°44	14°57	13°38	5°29	n.a.	S 28
S 29	4 1 41	2°30'44	2♈29	7° 7	22°48	19°38	13°14	0° 4	0°37	5°15	24°46	14°59	13°35	5°36	n.a.	S 29
M30	4 5 37	3°30'26	14°17	8°26	22°27	20°19	13°15	0° 7	0°38	5°15	24°48	14°R59	13°31	5°42	n.a.	M30
T 31	4 9 34	4♐30'05	26♈11	9♏47	22♐ 4	21♍ 0	13♌16	0♓10	0♓38	5♓15	24♏49	14♈59	13♈28	5♈49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s22	4s 9	1s57	5s12	3n41	24s14	0s44	13n 2	1n32	19n28	1n41	14s30	2s45	12s22	0s50	12s 1	2s22	28s56	9s57	6n26	6n 6	0s 0		n.a.
M 2	13 43	1n37	0 55	4 56	3 40	24 10	0 36	12 47	1 32	19 27	1 41	14 30	2 45	12 22	0 50	12 2	2 22	28 56	9 57	6 27	6 5	0n 3		n.a.
T 3	14 4	7 22	0n11	4 45	3 38	24 5	0 28	12 32	1 32	19 26	1 42	14 30	2 44	12 22	0 50	12 2	2 22	28 57	9 57	6 27	6 4	0 7		n.a.
W 4	14 24	12 54	1 16	4 38	3 34	23 59	0 19	12 17	1 32	19 24	1 42	14 30	2 44	12 22	0 50	12 2	2 22	28 57	9 57	6 27	6 2	0 10		n.a.
T 5	14 44	18 1	2 18	4 36	3 29	23 53	0 10	12 1	1 32	19 23	1 42	14 30	2 44	12 23	0 50	12 2	2 22	28 58	9 57	6 26	6 1	0 14		n.a.
F 6	15 4	22 29	3 15	4 38	3 23	23 46	0 1	11 46	1 32	19 22	1 43	14 29	2 43	12 23	0 50	12 2	2 22	28 58	9 57	6 25	6 0	0 17		n.a.
S 7	15 24	26 1	4 3	4 43	3 16	23 39	0n 9	11 30	1 32	19 20	1 43	14 29	2 43	12 23	0 50	12 2	2 22	28 59	9 57	6 23	5 59	0 21		n.a.
S 8	15 43	28 21	4 40	4 51	3 8	23 32	0 18	11 15	1 32	19 19	1 43	14 29	2 43	12 23	0 50	12 2	2 22	28 59	9 57	6 21	5 57	0 24		n.a.
M 9	16 3	29 13	5 4	5 3	2 59	23 23	0 29	10 59	1 32	19 18	1 43	14 28	2 42	12 23	0 50	12 3	2 22	28 59	9 57	6 20	5 56	0 28		n.a.
T 10	16 21	28 29	5 13	5 18	2 51	23 15	0 39	10 43	1 31	19 17	1 44	14 28	2 42	12 23	0 50	12 3	2 22	29 0	9 57	6 18	5 55	0 31		n.a.
W11	16 40	26 8	5 6	5 35	2 41	23 5	0 50	10 28	1 31	19 16	1 44	14 27	2 42	12 23	0 50	12 3	2 22	29 0	9 57	6 17	5 54	0 35		n.a.
T 12	16 58	22 16	4 41	5 54	2 32	22 56	1 1	10 12	1 31	19 15	1 44	14 27	2 41	12 23	0 50	12 3	2 22	29 1	9 57	6 17	5 52	0 38		n.a.
F 13	17 16	17 7	4 0	6 16	2 22	22 45	1 12	9 56	1 31	19 14	1 45	14 26	2 41	12 23	0 50	12 3	2 21	29 1	9 57	6 17	5 51	0 42		n.a.
S 14	17 34	10 58	3 4	6 39	2 12	22 35	1 24	9 40	1 31	19 13	1 45	14 26	2 41	12 23	0 50	12 3	2 21	29 2	9 57	6 17	5 50	0 45		n.a.
S 15	17 51	4 8	1 55	7 4	2 2	22 24	1 36	9 24	1 30	19 12	1 45	14 25	2 41	12 23	0 49	12 3	2 21	29 2	9 57	6 18	5 49	0 49		n.a.
M16	18 8	3s 1	0 37	7 31	1 52	22 12	1 48	9 7	1 30	19 11	1 46	14 25	2 40	12 23	0 49	12 3	2 21	29 3	9 57	6 18	5 47	0 52		n.a.
T 17	18 25	10 5	0s43	7 59	1 42	22 0	2 0	8 51	1 30	19 11	1 46	14 24	2 40	12 23	0 49	12 3	2 21	29 3	9 57	6 18	5 46	0 56		n.a.
W18	18 41	16 37	2 1	8 28	1 32	21 48	2 13	8 35	1 30	19 10	1 46	14 23	2 40	12 23	0 49	12 3	2 21	29 4	9 57	6 18	5 45	0 59		n.a.
T 19	18 57	22 10	3 10	8 58	1 22	21 35	2 26	8 19	1 30	19 9	1 47	14 22	2 39	12 23	0 49	12 3	2 21	29 4	9 57	6 16	5 43	1 3		n.a.
F 20	19 13	26 17	4 6	9 29	1 12	21 23	2 39	8 2	1 29	19 9	1 47	14 21	2 39	12 23	0 49	12 3	2 21	29 5	9 57	6 14	5 42	1 6		n.a.
S 21	19 28	28 38	4 45	10 0	1 2	21 9	2 52	7 46	1 29	19 8	1 47	14 21	2 39	12 23	0 49	12 3	2 21	29 5	9 58	6 12	5 41	1 10		n.a.
S 22	19 43	29 7	5 6	10 32	0 53	20 56	3 6	7 29	1 29	19 8	1 48	14 20	2 38	12 22	0 49	12 3	2 21	29 6	9 58	6 9	5 40	1 13		n.a.
M23	19 58	27 51	5 9	11 5	0 43	20 42	3 20	7 13	1 28	19 7	1 48	14 19	2 38	12 22	0 49	12 3	2 21	29 6	9 58	6 7	5 38	1 17		n.a.
T 24	20 12	25 7	4 56	11 38	0 34	20 28	3 33	6 56	1 28	19 7	1 48	14 18	2 38	12 22	0 49	12 3	2 21	29 7	9 58	6 5	5 37	1 20		n.a.
W25	20 26	21 14	4 30	12 12	0 25	20 14	3 47	6 39	1 28	19 7	1 49	14 17	2 37	12 22	0 49	12 2	2 20	29 7	9 58	6 4	5 36	1 24		n.a.
T 26	20 39	16 32	3 51	12 45	0 16	19 59	4 1	6 23	1 28	19 7	1 49	14 16	2 37	12 22	0 49	12 2	2 20	29 8	9 58	6 3	5 35	1 28		n.a.
F 27	20 52	11 18	3 3	13 19	0 7	19 44	4 15	6 6	1 27	19 6	1 49	14 15	2 37	12 21	0 49	12 2	2 20	29 8	9 58	6 3	5 33	1 31		n.a.
S 28	21 5	5 44	2 8	13 53	0s 2	19 30	4 29	5 49	1 27	19 6	1 50	14 13	2 36	12 21	0 49	12 2	2 20	29 9	9 58	6 4	5 32	1 35		n.a.
S 29	21 17	0 0	1 7	14 28	0 10	19 15	4 43	5 32	1 26	19 6	1 50	14 12	2 36	12 21	0 49	12 2	2 20	29 9	9 58	6 4	5 31	1 38		n.a.
M30	21 29	5n44	0 4	15 2	0 18	19 0	4 57	5 16	1 26	19 6	1 50	14 11	2 36	12 20	0 49	12 2	2 20	29 10	9 58	6 5	5 30	1 42		n.a.
T 31	21s41	11n20	1n 0	15s35	0s26	18s45	5n11	4n59	1n26	19n 6	1n51	14s10	2s35	12s20	0s49	12s 2	2s20	29s10	9s58	6n 4	5n28	1n45		n.a.

Julian Day Number = -54818.5, Delta T = 40h10m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°49'03, Lahiri = -70°42'03 Julian Calendar 1 Dec. 4864 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4864 BCE

The year -4863 astronomical counting style corresponds to year 4864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4863 BCE (-4862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 13 30	5♐29'42	8♉13	11♏ 9	21°R39	21♍41	13♌17	0♓12	0♓39	5♓15	24♏51	14°R56	13♈25	5♈56	n.a.	W 1
T 2	4 17 27	6°29'16	20°27	12°32	21♐11	22°21	13°18	0°15	0°40	5°16	24°53	14♈51	13°22	6° 2	n.a.	T 2
F 3	4 21 23	7°28'49	2♊55	13°57	20°42	23° 2	13°18	0°18	0°41	5°16	24°54	14°43	13°19	6° 9	n.a.	F 3
S 4	4 25 20	8°28'19	15°37	15°23	20°10	23°43	13°18	0°21	0°42	5°17	24°56	14°34	13°15	6°16	n.a.	S 4
S 5	4 29 16	9°27'46	28°34	16°50	19°37	24°24	13°R18	0°24	0°43	5°17	24°58	14°25	13°12	6°22	n.a.	S 5
M 6	4 33 13	10°27'12	11♋44	18°19	19° 2	25° 4	13°18	0°28	0°44	5°17	24°59	14°15	13° 9	6°29	n.a.	M 6
T 7	4 37 9	11°26'35	25° 7	19°50	18°27	25°45	13°18	0°31	0°45	5°18	25° 1	14° 6	13° 6	6°36	n.a.	T 7
W 8	4 41 6	12°25'56	8♌40	21°21	17°50	26°26	13°17	0°35	0°47	5°19	25° 3	13°59	13° 3	6°42	n.a.	W 8
T 9	4 45 3	13°25'15	22°24	22°54	17°12	27° 6	13°17	0°38	0°48	5°19	25° 4	13°55	13° 0	6°49	n.a.	T 9
F 10	4 48 59	14°24'32	6♍16	24°28	16°34	27°47	13°16	0°42	0°49	5°20	25° 6	13°53	12°56	6°56	n.a.	F 10
S 11	4 52 56	15°23'47	20°18	26° 4	15°56	28°28	13°15	0°46	0°51	5°20	25° 8	13°D53	12°53	7° 2	n.a.	S 11
S 12	4 56 52	16°23'00	4♎27	27°41	15°17	29° 8	13°14	0°49	0°52	5°21	25° 9	13°53	12°50	7° 9	n.a.	S 12
M13	5 0 49	17°22'11	18°44	29°19	14°39	29°49	13°12	0°53	0°53	5°22	25°11	13°R54	12°47	7°16	n.a.	M13
T 14	5 4 45	18°21'20	3♏ 5	0♐59	14° 1	0♎29	13°10	0°57	0°55	5°23	25°12	13°52	12°44	7°22	n.a.	T 14
W15	5 8 42	19°20'27	17°28	2°39	13°24	1°10	13° 9	1° 1	0°56	5°23	25°14	13°48	12°41	7°29	n.a.	W15
T 16	5 12 38	20°19'32	1♐48	4°21	12°49	1°50	13° 7	1° 6	0°58	5°24	25°16	13°42	12°37	7°35	n.a.	T 16
F 17	5 16 35	21°18'34	16° 0	6° 5	12°14	2°31	13° 4	1°10	1° 0	5°25	25°17	13°33	12°34	7°42	n.a.	F 17
S 18	5 20 31	22°17'35	29°58	7°50	11°40	3°11	13° 2	1°14	1° 1	5°26	25°19	13°22	12°31	7°49	n.a.	S 18
S 19	5 24 28	23°16'33	13♑38	9°36	11° 9	3°52	13° 0	1°19	1° 3	5°27	25°20	13°10	12°28	7°55	n.a.	S 19
M20	5 28 24	24°15'28	26°56	11°24	10°39	4°32	12°57	1°24	1° 5	5°28	25°22	12°59	12°25	8° 2	n.a.	M20
T 21	5 32 21	25°14'21	9♒53	13°12	10°11	5°12	12°54	1°28	1° 7	5°29	25°23	12°50	12°21	8° 9	n.a.	T 21
W22	5 36 18	26°13'12	22°28	15° 3	9°45	5°53	12°51	1°33	1° 9	5°30	25°25	12°43	12°18	8°15	n.a.	W22
T 23	5 40 14	27°12'00	4♓44	16°55	9°21	6°33	12°48	1°38	1°11	5°31	25°26	12°38	12°15	8°22	n.a.	T 23
F 24	5 44 11	28°10'46	16°46	18°48	8°59	7°13	12°44	1°43	1°13	5°32	25°28	12°36	12°12	8°29	n.a.	F 24
S 25	5 48 7	29° 9'29	28°38	20°42	8°40	7°54	12°41	1°48	1°15	5°33	25°29	12°D36	12° 9	8°35	n.a.	S 25
S 26	5 52 4	0♑ 8'09	10♈26	22°38	8°23	8°34	12°37	1°53	1°17	5°34	25°31	12°R36	12° 6	8°42	n.a.	S 26
M27	5 56 0	1° 6'47	22°16	24°35	8° 9	9°14	12°33	1°58	1°19	5°35	25°32	12°36	12° 2	8°49	n.a.	M27
T 28	5 59 57	2° 5'23	4♉12	26°34	7°56	9°54	12°29	2° 3	1°21	5°36	25°34	12°34	11°59	8°55	n.a.	T 28
W29	6 3 53	3° 3'56	16°19	28°34	7°47	10°34	12°24	2° 9	1°23	5°38	25°35	12°30	11°56	9° 2	n.a.	W29
T 30	6 7 50	4° 2'27	28°41	0♑35	7°40	11°14	12°20	2°14	1°25	5°39	25°37	12°23	11°53	9° 9	n.a.	T 30
F 31	6 11 46	5♑ 0'56	11♊22	2♑37	7♐35	11♎54	12♌15	2♓19	1♓27	5♓40	25♏38	12♈14	11♈50	9♈15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s52	16n35	2n 2	16s 9	0s34	18s30	5n24	4n42	1n25	19n 6	1n51	14s 8	2s35	12s20	0s49	12s 1	2s20	29s11	9s58	6n 3	5n27	1n49		n.a.
T 2	22 2	21 16	2 59	16 43	0 41	18 15	5 37	4 25	1 25	19 6	1 51	14 7	2 35	12 19	0 49	12 1	2 20	29 12	9 58	6 1	5 26	1 52		n.a.
F 3	22 13	25 6	3 48	17 16	0 48	18 1	5 50	4 8	1 24	19 7	1 52	14 6	2 34	12 19	0 49	12 1	2 20	29 12	9 59	5 58	5 24	1 56		n.a.
S 4	22 23	27 47	4 27	17 49	0 55	17 46	6 2	3 51	1 24	19 7	1 52	14 4	2 34	12 18	0 49	12 1	2 20	29 13	9 59	5 55	5 23	1 59		n.a.
S 5	22 32	29 3	4 53	18 21	1 2	17 32	6 14	3 34	1 24	19 7	1 52	14 3	2 34	12 18	0 48	12 0	2 20	29 13	9 59	5 51	5 22	2 3		n.a.
M 6	22 41	28 41	5 5	18 53	1 8	17 18	6 25	3 17	1 23	19 7	1 53	14 1	2 33	12 18	0 48	12 0	2 19	29 14	9 59	5 47	5 21	2 6		n.a.
T 7	22 50	26 39	4 59	19 24	1 14	17 4	6 35	3 0	1 23	19 8	1 53	14 0	2 33	12 17	0 48	12 0	2 19	29 14	9 59	5 43	5 19	2 10		n.a.
W 8	22 58	23 5	4 37	19 55	1 19	16 51	6 45	2 43	1 22	19 8	1 53	13 58	2 33	12 17	0 48	12 0	2 19	29 15	9 59	5 41	5 18	2 13		n.a.
T 9	23 6	18 13	3 59	20 25	1 25	16 39	6 55	2 26	1 22	19 9	1 54	13 57	2 33	12 16	0 48	11 59	2 19	29 15	9 59	5 39	5 17	2 17		n.a.
F 10	23 13	12 21	3 7	20 54	1 30	16 27	7 3	2 8	1 21	19 9	1 54	13 55	2 32	12 16	0 48	11 59	2 19	29 16	9 59	5 38	5 16	2 20		n.a.
S 11	23 20	5 49	2 3	21 22	1 34	16 15	7 11	1 51	1 21	19 10	1 54	13 53	2 32	12 15	0 48	11 59	2 19	29 17	10 0	5 38	5 14	2 24		n.a.
S 12	23 26	1s 3	0 50	21 50	1 38	16 4	7 18	1 34	1 20	19 11	1 55	13 52	2 32	12 14	0 48	11 58	2 19	29 17	10 0	5 38	5 13	2 27		n.a.
M13	23 32	7 57	0s26	22 16	1 42	15 54	7 24	1 17	1 19	19 11	1 55	13 50	2 31	12 14	0 48	11 58	2 19	29 18	10 0	5 38	5 12	2 31		n.a.
T 14	23 38	14 29	1 40	22 42	1 46	15 45	7 29	1 0	1 19	19 12	1 55	13 48	2 31	12 13	0 48	11 58	2 19	29 18	10 0	5 38	5 10	2 34		n.a.
W15	23 43	20 14	2 49	23 6	1 49	15 36	7 33	0 43	1 18	19 13	1 56	13 46	2 31	12 13	0 48	11 57	2 19	29 19	10 0	5 36	5 9	2 38		n.a.
T 16	23 48	24 49	3 46	23 29	1 51	15 28	7 37	0 26	1 18	19 14	1 56	13 45	2 31	12 12	0 48	11 57	2 19	29 19	10 0	5 34	5 8	2 41		n.a.
F 17	23 52	27 51	4 28	23 50	1 54	15 21	7 39	0 8	1 17	19 15	1 56	13 43	2 30	12 11	0 48	11 56	2 19	29 20	10 0	5 30	5 7	2 45		n.a.
S 18	23 55	29 4	4 54	24 10	1 55	15 15	7 41	0s 9	1 16	19 16	1 57	13 41	2 30	12 11	0 48	11 56	2 18	29 20	10 1	5 26	5 5	2 48		n.a.
S 19	23 59	28 27	5 2	24 29	1 57	15 10	7 42	0 26	1 16	19 17	1 57	13 39	2 30	12 10	0 48	11 56	2 18	29 21	10 1	5 21	5 4	2 52		n.a.
M20	24 2	26 11	4 53	24 46	1 58	15 6	7 42	0 43	1 15	19 18	1 57	13 37	2 29	12 9	0 48	11 55	2 18	29 22	10 1	5 17	5 3	2 55		n.a.
T 21	24 4	22 37	4 29	25 1	1 58	15 3	7 41	1 0	1 14	19 19	1 57	13 35	2 29	12 9	0 48	11 55	2 18	29 22	10 1	5 13	5 2	2 59		n.a.
W22	24 6	18 6	3 53	25 15	1 58	15 0	7 40	1 17	1 14	19 20	1 58	13 33	2 29	12 8	0 48	11 54	2 18	29 23	10 1	5 10	5 0	3 2		n.a.
T 23	24 8	12 56	3 7	25 26	1 57	14 59	7 38	1 34	1 13	19 22	1 58	13 31	2 29	12 7	0 48	11 54	2 18	29 23	10 1	5 8	4 59	3 6		n.a.
F 24	24 9	7 24	2 13	25 36	1 56	14 58	7 35	1 51	1 12	19 23	1 58	13 29	2 28	12 6	0 48	11 53	2 18	29 24	10 2	5 7	4 58	3 9		n.a.
S 25	24 9	1 40	1 13	25 43	1 54	14 59	7 31	2 8	1 11	19 24	1 59	13 27	2 28	12 6	0 48	11 53	2 18	29 24	10 2	5 7	4 56	3 13		n.a.
S 26	24 9	4n 5	0 11	25 49	1 52	15 0	7 27	2 25	1 10	19 26	1 59	13 25	2 28	12 5	0 48	11 52	2 18	29 25	10 2	5 7	4 55	3 16		n.a.
M27	24 9	9 42	0n51	25 52	1 49	15 3	7 23	2 42	1 10	19 27	1 59	13 23	2 28	12 4	0 48	11 52	2 18	29 26	10 2	5 7	4 54	3 20		n.a.
T 28	24 8	15 3	1 52	25 52	1 45	15 6	7 18	2 59	1 9	19 28	1 59	13 20	2 27	12 3	0 47	11 51	2 18	29 26	10 2	5 6	4 53	3 23		n.a.
W29	24 7	19 54	2 48	25 50	1 41	15 10	7 12	3 16	1 8	19 30	2 0	13 18	2 27	12 2	0 47	11 51	2 18	29 27	10 3	5 5	4 51	3 27		n.a.
T 30	24 6	24 0	3 38	25 46	1 37	15 14	7 6	3 33	1 7	19 31	2 0	13 16	2 27	12 2	0 47	11 50	2 18	29 27	10 3	5 2	4 50	3 30		n.a.
F 31	24s 3	27n 5	4n18	25s39	1s31	15s20	7n 0	3s50	1n 6	19n33	2n 0	13s14	2s27	12s 1	0s47	11s50	2s18	29s28	10s 3	4n58	4n49	3n34		n.a.

Julian Day Number = -54787.5, Delta T = 40h10m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°48'58, Lahiri = -70°41'59 Julian Calendar 1 Jan. 4863 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4864 BCE

The year -4862 astronomical counting style corresponds to year 4863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4863 BCE (-4862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 15 43	5♉59'22	24♊21	4♉41	7°D33	12♎34	12°R11	2♓25	1♓30	5♓41	25♏39	12°R 3	11♈47	9♈22	n.a.	S 1
S 2	6 19 39	6°57'46	7♋39	6°45	7♐33	13°14	12♌ 6	2°31	1°32	5°43	25°41	11♈50	11°43	9°28	n.a.	S 2
M 3	6 23 36	7°56'08	21°13	8°50	7°36	13°54	12° 1	2°36	1°34	5°44	25°42	11°38	11°40	9°35	n.a.	M 3
T 4	6 27 32	8°54'29	5♌ 1	10°56	7°40	14°34	11°56	2°42	1°37	5°45	25°43	11°27	11°37	9°42	n.a.	T 4
W 5	6 31 29	9°52'46	18°58	13° 2	7°48	15°13	11°50	2°48	1°39	5°47	25°45	11°18	11°34	9°48	n.a.	W 5
T 6	6 35 25	10°51'03	3♍ 2	15° 8	7°57	15°53	11°45	2°54	1°42	5°48	25°46	11°12	11°31	9°55	n.a.	T 6
F 7	6 39 22	11°49'17	17° 9	17°15	8° 8	16°33	11°39	3° 0	1°44	5°50	25°47	11° 8	11°27	10° 2	n.a.	F 7
S 8	6 43 18	12°47'29	1♎16	19°21	8°22	17°12	11°33	3° 6	1°47	5°51	25°49	11° 7	11°24	10° 8	n.a.	S 8
S 9	6 47 15	13°45'40	15°23	21°26	8°37	17°52	11°28	3°12	1°49	5°53	25°50	11° 7	11°21	10°15	n.a.	S 9
M10	6 51 12	14°43'49	29°29	23°31	8°55	18°32	11°22	3°18	1°52	5°54	25°51	11° 7	11°18	10°22	n.a.	M10
T 11	6 55 8	15°41'56	13♏33	25°34	9°14	19°11	11°16	3°24	1°54	5°56	25°52	11° 5	11°15	10°28	n.a.	T 11
W12	6 59 5	16°40'02	27°32	27°36	9°36	19°50	11° 9	3°30	1°57	5°57	25°54	11° 1	11°12	10°35	n.a.	W12
T 13	7 3 1	17°38'06	11♐27	29°36	9°59	20°30	11° 3	3°37	2° 0	5°59	25°55	10°53	11° 8	10°42	n.a.	T 13
F 14	7 6 58	18°36'08	25°13	1♒34	10°23	21° 9	10°57	3°43	2° 3	6° 0	25°56	10°43	11° 5	10°48	n.a.	F 14
S 15	7 10 54	19°34'09	8♑47	3°29	10°50	21°48	10°50	3°50	2° 5	6° 2	25°57	10°32	11° 2	10°55	n.a.	S 15
S 16	7 14 51	20°32'07	22° 7	5°22	11°17	22°27	10°43	3°56	2° 8	6° 4	25°58	10°19	10°59	11° 2	n.a.	S 16
M17	7 18 47	21°30'04	5♒11	7°11	11°47	23° 6	10°37	4° 3	2°11	6° 5	25°59	10° 7	10°56	11° 8	n.a.	M17
T 18	7 22 44	22°27'59	17°57	8°58	12°18	23°45	10°30	4° 9	2°14	6° 7	26° 0	9°57	10°53	11°15	n.a.	T 18
W19	7 26 40	23°25'52	0♓25	10°41	12°50	24°24	10°23	4°16	2°17	6° 9	26° 1	9°49	10°49	11°21	n.a.	W19
T 20	7 30 37	24°23'43	12°38	12°20	13°23	25° 3	10°16	4°23	2°20	6°11	26° 2	9°43	10°46	11°28	n.a.	T 20
F 21	7 34 33	25°21'32	24°38	13°56	13°58	25°42	10° 9	4°30	2°23	6°12	26° 3	9°40	10°43	11°35	n.a.	F 21
S 22	7 38 30	26°19'18	6♈30	15°27	14°34	26°20	10° 2	4°36	2°26	6°14	26° 4	9°D39	10°40	11°41	n.a.	S 22
S 23	7 42 26	27°17'03	18°18	16°55	15°11	26°59	9°54	4°43	2°29	6°16	26° 5	9°40	10°37	11°48	n.a.	S 23
M24	7 46 23	28°14'46	0♉ 8	18°18	15°50	27°37	9°47	4°50	2°32	6°18	26° 6	9°R40	10°33	11°55	n.a.	M24
T 25	7 50 19	29°12'27	12° 5	19°38	16°29	28°15	9°40	4°57	2°35	6°20	26° 7	9°39	10°30	12° 1	n.a.	T 25
W26	7 54 16	0♒10'06	24°14	20°53	17°10	28°54	9°32	5° 4	2°38	6°22	26° 8	9°36	10°27	12° 8	n.a.	W26
T 27	7 58 13	1° 7'44	6♊40	22° 4	17°51	29°32	9°25	5°11	2°41	6°24	26° 9	9°31	10°24	12°15	n.a.	T 27
F 28	8 2 9	2♒ 5'19	19♊27	23♒10	18♐34	0♏10	9♌17	5♓18	2♓44	6♓25	26♏10	9♈24	10♈21	12♈21	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 1	28n48	4n46	25s30	1s25	15s26	6n53	4s 7	1n 5	19n35	2n 0	13s11	2s26	12s 0	0s47	11s49	2s17	29s28	10s 3	4n54	4n47	3n37		n.a.
S 2	23 58	28 55	4 59	25 18	1 19	15 33	6 46	4 24	1 4	19 36	2 1	13 9	2 26	11 59	0 47	11 49	2 17	29 29	10 3	4 49	4 46	3 41		n.a.
M 3	23 55	27 18	4 56	25 3	1 12	15 41	6 39	4 40	1 3	19 38	2 1	13 7	2 26	11 58	0 47	11 48	2 17	29 30	10 4	4 44	4 45	3 44		n.a.
T 4	23 51	24 2	4 35	24 46	1 4	15 49	6 31	4 57	1 3	19 40	2 1	13 4	2 26	11 57	0 47	11 47	2 17	29 30	10 4	4 39	4 44	3 48		n.a.
W 5	23 47	19 21	3 58	24 26	0 56	15 58	6 24	5 14	1 2	19 41	2 1	13 2	2 25	11 56	0 47	11 47	2 17	29 31	10 4	4 36	4 42	3 51		n.a.
T 6	23 42	13 35	3 6	24 3	0 47	16 7	6 16	5 30	1 1	19 43	2 2	13 0	2 25	11 55	0 47	11 46	2 17	29 31	10 4	4 33	4 41	3 55		n.a.
F 7	23 37	7 6	2 3	23 38	0 38	16 17	6 8	5 47	0 59	19 45	2 2	12 57	2 25	11 54	0 47	11 46	2 17	29 32	10 5	4 32	4 40	3 58		n.a.
S 8	23 31	0 16	0 52	23 11	0 28	16 27	6 0	6 4	0 58	19 47	2 2	12 55	2 25	11 53	0 47	11 45	2 17	29 32	10 5	4 32	4 39	4 2		n.a.
S 9	23 25	6s35	0s23	22 41	0 18	16 37	5 51	6 20	0 57	19 49	2 2	12 52	2 24	11 52	0 47	11 44	2 17	29 33	10 5	4 32	4 37	4 5		n.a.
M10	23 19	13 6	1 35	22 9	0 7	16 48	5 43	6 37	0 56	19 51	2 2	12 50	2 24	11 51	0 47	11 44	2 17	29 34	10 5	4 32	4 36	4 9		n.a.
T 11	23 12	18 57	2 42	21 36	0n 4	17 0	5 34	6 53	0 55	19 53	2 3	12 47	2 24	11 50	0 47	11 43	2 17	29 34	10 6	4 31	4 35	4 12		n.a.
W12	23 5	23 45	3 39	21 1	0 15	17 11	5 26	7 9	0 54	19 55	2 3	12 45	2 24	11 49	0 47	11 42	2 17	29 35	10 6	4 29	4 33	4 16		n.a.
T 13	22 57	27 9	4 22	20 25	0 27	17 23	5 17	7 26	0 53	19 57	2 3	12 42	2 24	11 48	0 47	11 42	2 17	29 35	10 6	4 26	4 32	4 19		n.a.
F 14	22 49	28 54	4 50	19 48	0 38	17 35	5 9	7 42	0 52	19 59	2 3	12 39	2 23	11 47	0 47	11 41	2 17	29 36	10 6	4 22	4 31	4 23		n.a.
S 15	22 41	28 51	5 0	19 9	0 50	17 48	5 0	7 58	0 50	20 1	2 3	12 37	2 23	11 46	0 47	11 40	2 17	29 36	10 7	4 17	4 30	4 26		n.a.
S 16	22 32	27 7	4 54	18 31	1 1	18 0	4 51	8 14	0 49	20 3	2 3	12 34	2 23	11 45	0 47	11 40	2 16	29 37	10 7	4 12	4 28	4 30		n.a.
M17	22 23	23 56	4 33	17 52	1 12	18 13	4 43	8 30	0 48	20 5	2 4	12 32	2 23	11 44	0 47	11 39	2 16	29 37	10 7	4 7	4 27	4 33		n.a.
T 18	22 13	19 40	3 58	17 13	1 24	18 25	4 34	8 46	0 47	20 7	2 4	12 29	2 23	11 43	0 47	11 38	2 16	29 38	10 7	4 3	4 26	4 37		n.a.
W19	22 3	14 38	3 12	16 34	1 34	18 38	4 25	9 2	0 45	20 9	2 4	12 26	2 22	11 42	0 47	11 38	2 16	29 38	10 8	4 0	4 24	4 40		n.a.
T 20	21 53	9 8	2 18	15 56	1 45	18 51	4 17	9 18	0 44	20 11	2 4	12 23	2 22	11 41	0 47	11 37	2 16	29 39	10 8	3 58	4 23	4 44		n.a.
F 21	21 42	3 24	1 19	15 19	1 55	19 3	4 8	9 34	0 43	20 13	2 4	12 21	2 22	11 40	0 47	11 36	2 16	29 39	10 8	3 57	4 22	4 47		n.a.
S 22	21 31	2n24	0 17	14 42	2 5	19 16	4 0	9 49	0 41	20 15	2 4	12 18	2 22	11 39	0 47	11 35	2 16	29 40	10 8	3 56	4 21	4 51		n.a.
S 23	21 20	8 5	0n46	14 7	2 14	19 29	3 51	10 5	0 40	20 17	2 4	12 15	2 22	11 37	0 47	11 35	2 16	29 40	10 9	3 56	4 19	4 54		n.a.
M24	21 8	13 31	1 47	13 32	2 23	19 41	3 43	10 20	0 39	20 19	2 4	12 12	2 22	11 36	0 47	11 34	2 16	29 41	10 9	3 56	4 18	4 57		n.a.
T 25	20 56	18 30	2 43	12 59	2 31	19 53	3 35	10 36	0 37	20 21	2 4	12 10	2 21	11 35	0 47	11 33	2 16	29 42	10 9	3 56	4 17	5 1		n.a.
W26	20 43	22 50	3 34	12 28	2 38	20 6	3 27	10 51	0 36	20 24	2 4	12 7	2 21	11 34	0 47	11 32	2 16	29 42	10 10	3 55	4 15	5 4		n.a.
T 27	20 30	26 16	4 15	11 59	2 45	20 18	3 18	11 6	0 34	20 26	2 4	12 4	2 21	11 33	0 46	11 32	2 16	29 43	10 10	3 53	4 14	5 8		n.a.
F 28	20s17	28n28	4n45	11s31	2n51	20s30	3n10	11s22	0n33	20n28	2n 5	12s 1	2s21	11s32	0s46	11s31	2s16	29s43	10s10	3n50	4n13	5n11		n.a.

Julian Day Number = -54756.5, Delta T = 40h10m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°48'54, Lahiri = -70°41'54 Julian Calendar 1 Feb. 4863 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4864 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4863 BCE (-4862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 6 6	3♒ 2'53	2♋37	24♒12	19♐17	0♏48	9°R10	5♓26	2♓47	6♓27	26♏11	9°R15	10♈18	12♈28	n.a.	S 1
S 2	8 10 2	4° 0'25	16°10	25°10	20° 2	1°26	9♌ 2	5°33	2°50	6°29	26°12	9♈ 5	10°14	12°35	n.a.	S 2
M 3	8 13 59	4°57'56	0♌ 4	26° 2	20°47	2° 3	8°55	5°40	2°53	6°31	26°12	8°55	10°11	12°41	n.a.	M 3
T 4	8 17 55	5°55'25	14°15	26°51	21°33	2°41	8°47	5°47	2°57	6°33	26°13	8°45	10° 8	12°48	n.a.	T 4
W 5	8 21 52	6°52'52	28°38	27°34	22°20	3°19	8°39	5°55	3° 0	6°35	26°14	8°38	10° 5	12°55	n.a.	W 5
T 6	8 25 48	7°50'18	13♍ 7	28°13	23° 7	3°56	8°32	6° 2	3° 3	6°37	26°15	8°33	10° 2	13° 1	n.a.	T 6
F 7	8 29 45	8°47'43	27°36	28°47	23°56	4°33	8°24	6° 9	3° 6	6°39	26°15	8°31	9°58	13° 8	n.a.	F 7
S 8	8 33 41	9°45'07	12♎ 0	29°16	24°45	5°11	8°17	6°17	3°10	6°41	26°16	8°D31	9°55	13°14	n.a.	S 8
S 9	8 37 38	10°42'30	26°17	29°40	25°35	5°48	8° 9	6°24	3°13	6°43	26°17	8°31	9°52	13°21	n.a.	S 9
M10	8 41 34	11°39'51	10♏25	29°59	26°25	6°25	8° 1	6°32	3°16	6°45	26°17	8°R32	9°49	13°28	n.a.	M10
T 11	8 45 31	12°37'12	24°22	0♓14	27°16	7° 1	7°54	6°39	3°20	6°47	26°18	8°31	9°46	13°34	n.a.	T 11
W12	8 49 28	13°34'32	8♐ 8	0°23	28° 8	7°38	7°46	6°47	3°23	6°49	26°19	8°29	9°43	13°41	n.a.	W12
T 13	8 53 24	14°31'51	21°43	0°R28	29° 1	8°14	7°39	6°54	3°26	6°52	26°19	8°24	9°39	13°48	n.a.	T 13
F 14	8 57 21	15°29'09	5♑ 6	0°28	29°53	8°51	7°31	7° 2	3°30	6°54	26°20	8°17	9°36	13°54	n.a.	F 14
S 15	9 1 17	16°26'27	18°16	0°23	0♑47	9°27	7°24	7°10	3°33	6°56	26°20	8° 9	9°33	14° 1	n.a.	S 15
S 16	9 5 14	17°23'43	1♒14	0°14	1°41	10° 3	7°16	7°17	3°36	6°58	26°21	8° 0	9°30	14° 8	n.a.	S 16
M17	9 9 10	18°20'58	13°57	0° 0	2°35	10°39	7° 9	7°25	3°40	7° 0	26°21	7°52	9°27	14°14	n.a.	M17
T 18	9 13 7	19°18'12	26°27	29♒43	3°30	11°15	7° 1	7°33	3°43	7° 2	26°22	7°44	9°24	14°21	n.a.	T 18
W19	9 17 3	20°15'25	8♓44	29°22	4°26	11°50	6°54	7°40	3°47	7° 4	26°22	7°38	9°20	14°28	n.a.	W19
T 20	9 21 0	21°12'36	20°49	28°58	5°22	12°26	6°47	7°48	3°50	7° 7	26°22	7°35	9°17	14°34	n.a.	T 20
F 21	9 24 57	22° 9'47	2♈45	28°31	6°18	13° 1	6°40	7°56	3°54	7° 9	26°23	7°D33	9°14	14°41	n.a.	F 21
S 22	9 28 53	23° 6'57	14°35	28° 1	7°15	13°36	6°33	8° 4	3°57	7°11	26°23	7°33	9°11	14°48	n.a.	S 22
S 23	9 32 50	24° 4'05	26°22	27°30	8°12	14°10	6°26	8°12	4° 1	7°13	26°23	7°35	9° 8	14°54	n.a.	S 23
M24	9 36 46	25° 1'13	8♉11	26°57	9°10	14°45	6°19	8°19	4° 4	7°15	26°24	7°36	9° 4	15° 1	n.a.	M24
T 25	9 40 43	25°58'19	20° 8	26°23	10° 8	15°19	6°12	8°27	4° 8	7°17	26°24	7°37	9° 1	15° 7	n.a.	T 25
W26	9 44 39	26°55'24	2♊17	25°49	11° 6	15°54	6° 5	8°35	4°11	7°20	26°24	7°R37	8°58	15°14	n.a.	W26
T 27	9 48 36	27°52'29	14°43	25°16	12° 5	16°28	5°59	8°43	4°15	7°22	26°24	7°36	8°55	15°21	n.a.	T 27
F 28	9 52 32	28°49'32	27°31	24°43	13° 4	17° 1	5°52	8°51	4°18	7°24	26°25	7°33	8°52	15°27	n.a.	F 28
S 29	9 56 29	29°46'35	10♋43	24°12	14° 3	17°35	5°46	8°59	4°22	7°26	26°25	7°28	8°49	15°34	n.a.	S 29
S 30	10 0 26	0♓43'37	24°21	23°43	15° 3	18° 8	5°39	9° 7	4°25	7°29	26°25	7°23	8°45	15°41	n.a.	S 30
M31	10 4 22	1♓40'38	8♌25	23♒16	16♑ 3	18♏41	5♌33	9♓15	4♓29	7♓31	26♏25	7♈18	8♈42	15♈47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s 4	29n 9	5n 1	11s 5	2n56	20s41	3n 2	11s37	0n31	20n30	2n 5	11s58	2s21	11s30	0s46	11s30	2s16	29s44	10s10	3n46	4n12	5n15		n.a.
S 2	19 50	28 7	5 1	10 41	3 1	20 53	2 54	11 52	0 30	20 32	2 5	11 55	2 21	11 29	0 46	11 29	2 16	29 44	10 11	3 42	4 10	5 18		n.a.
M 3	19 36	25 21	4 43	10 20	3 5	21 4	2 46	12 7	0 28	20 34	2 5	11 52	2 20	11 28	0 46	11 29	2 16	29 45	10 11	3 38	4 9	5 22		n.a.
T 4	19 21	20 59	4 7	10 1	3 7	21 15	2 39	12 22	0 26	20 36	2 5	11 50	2 20	11 27	0 46	11 28	2 16	29 45	10 11	3 34	4 8	5 25		n.a.
W 5	19 6	15 21	3 16	9 44	3 9	21 25	2 31	12 36	0 25	20 38	2 5	11 47	2 20	11 26	0 46	11 27	2 16	29 45	10 12	3 31	4 7	5 29		n.a.
T 6	18 51	8 50	2 11	9 29	3 10	21 36	2 23	12 51	0 23	20 40	2 5	11 44	2 20	11 24	0 46	11 26	2 16	29 46	10 12	3 29	4 5	5 32		n.a.
F 7	18 36	1 52	0 58	9 18	3 10	21 45	2 16	13 5	0 21	20 43	2 5	11 41	2 20	11 23	0 46	11 25	2 16	29 46	10 12	3 29	4 4	5 36		n.a.
S 8	18 20	5s10	0s19	9 8	3 9	21 55	2 8	13 20	0 20	20 45	2 5	11 38	2 20	11 22	0 46	11 25	2 16	29 47	10 12	3 28	4 3	5 39		n.a.
S 9	18 4	11 54	1 34	9 2	3 7	22 4	2 1	13 34	0 18	20 47	2 5	11 35	2 20	11 21	0 46	11 24	2 15	29 47	10 13	3 29	4 1	5 43		n.a.
M10	17 48	17 57	2 42	8 58	3 3	22 13	1 54	13 49	0 16	20 49	2 5	11 32	2 19	11 19	0 46	11 23	2 15	29 48	10 13	3 29	4 0	5 46		n.a.
T 11	17 32	22 59	3 40	8 57	2 59	22 21	1 46	14 3	0 14	20 51	2 5	11 29	2 19	11 18	0 46	11 22	2 15	29 48	10 13	3 29	3 59	5 50		n.a.
W12	17 15	26 40	4 24	8 59	2 53	22 29	1 39	14 17	0 12	20 53	2 4	11 26	2 19	11 17	0 46	11 21	2 15	29 49	10 14	3 28	3 58	5 53		n.a.
T 13	16 58	28 46	4 53	9 3	2 47	22 37	1 32	14 31	0 10	20 55	2 4	11 23	2 19	11 16	0 46	11 20	2 15	29 49	10 14	3 26	3 56	5 57		n.a.
F 14	16 40	29 9	5 5	9 10	2 39	22 44	1 26	14 45	0 8	20 56	2 4	11 20	2 19	11 14	0 46	11 20	2 15	29 50	10 14	3 23	3 55	6 0		n.a.
S 15	16 23	27 50	5 1	9 20	2 30	22 51	1 19	14 58	0 7	20 58	2 4	11 17	2 19	11 13	0 46	11 19	2 15	29 50	10 15	3 20	3 54	6 3		n.a.
S 16	16 5	25 3	4 42	9 33	2 20	22 57	1 12	15 12	0 5	21 0	2 4	11 14	2 19	11 12	0 46	11 18	2 15	29 50	10 15	3 16	3 52	6 7		n.a.
M17	15 47	21 5	4 8	9 48	2 9	23 2	1 6	15 25	0 3	21 2	2 4	11 11	2 19	11 10	0 46	11 17	2 15	29 51	10 15	3 12	3 51	6 10		n.a.
T 18	15 29	16 14	3 23	10 5	1 57	23 8	0 59	15 39	0 0	21 4	2 4	11 8	2 19	11 9	0 46	11 16	2 15	29 51	10 16	3 9	3 50	6 14		n.a.
W19	15 10	10 50	2 29	10 25	1 44	23 12	0 53	15 52	0s 2	21 6	2 4	11 4	2 18	11 8	0 46	11 15	2 15	29 52	10 16	3 7	3 49	6 17		n.a.
T 20	14 51	5 6	1 29	10 46	1 31	23 16	0 47	16 5	0 4	21 8	2 4	11 1	2 18	11 7	0 46	11 15	2 15	29 52	10 16	3 6	3 47	6 21		n.a.
F 21	14 32	0n44	0 26	11 10	1 16	23 20	0 41	16 18	0 6	21 9	2 4	10 58	2 18	11 5	0 46	11 14	2 15	29 52	10 16	3 5	3 46	6 24		n.a.
S 22	14 13	6 30	0n38	11 34	1 1	23 23	0 35	16 31	0 8	21 11	2 3	10 55	2 18	11 4	0 46	11 13	2 15	29 53	10 17	3 5	3 45	6 28		n.a.
S 23	13 54	12 1	1 40	12 0	0 45	23 25	0 29	16 44	0 10	21 13	2 3	10 52	2 18	11 3	0 46	11 12	2 15	29 53	10 17	3 6	3 43	6 31		n.a.
M24	13 34	17 9	2 38	12 27	0 29	23 27	0 23	16 57	0 12	21 14	2 3	10 49	2 18	11 1	0 46	11 11	2 15	29 54	10 17	3 6	3 42	6 35		n.a.
T 25	13 14	21 41	3 30	12 54	0 13	23 29	0 17	17 9	0 15	21 16	2 3	10 46	2 18	11 0	0 46	11 10	2 15	29 54	10 18	3 7	3 41	6 38		n.a.
W26	12 54	25 23	4 14	13 21	0s 4	23 29	0 12	17 22	0 17	21 18	2 3	10 43	2 18	10 59	0 46	11 9	2 15	29 54	10 18	3 7	3 40	6 41		n.a.
T 27	12 34	28 0	4 47	13 48	0 20	23 29	0 6	17 34	0 19	21 19	2 3	10 40	2 18	10 57	0 46	11 9	2 15	29 55	10 18	3 6	3 38	6 45		n.a.
F 28	12 14	29 14	5 6	14 15	0 37	23 29	0 1	17 46	0 22	21 21	2 2	10 37	2 18	10 56	0 46	11 8	2 15	29 55	10 19	3 5	3 37	6 48		n.a.
S 29	11 53	28 52	5 10	14 41	0 53	23 28	0s 4	17 58	0 24	21 22	2 2	10 33	2 18	10 55	0 46	11 7	2 15	29 55	10 19	3 3	3 36	6 52		n.a.
S 30	11 33	26 46	4 57	15 5	1 8	23 26	0 10	18 10	0 27	21 24	2 2	10 30	2 18	10 53	0 46	11 6	2 15	29 56	10 19	3 1	3 34	6 55		n.a.
M31	11s12	22n59	4n27	15s28	1s23	23s24	0s15	18s22	0s29	21n25	2n 2	10s27	2s17	10s52	0s46	11s 5	2s15	29s56	10s20	2n59	3n33	6n59		n.a.

Julian Day Number = -54728.5, Delta T = 40h10m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°48'51, Lahiri = -70°41'51 Julian Calendar 1 March 4863 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4863 BCE

The year -4862 astronomical counting style corresponds to year 4863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4863 BCE (-4862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 8 19	2♓37'37	22♌50	22°R52	17♉ 4	19♏14	5°R27	9♓23	4♓32	7♓33	26♏25	7°R13	8♈39	15♈54	n.a.	T 1
W 2	10 12 15	3°34'37	7♍32	22♒32	18° 4	19°47	5♌21	9°30	4°36	7°35	26°25	7♈ 9	8°36	16° 1	n.a.	W 2
T 3	10 16 12	4°31'36	22°23	22°15	19° 5	20°19	5°15	9°38	4°39	7°37	26°25	7° 7	8°33	16° 7	n.a.	T 3
F 4	10 20 8	5°28'34	7♎15	22° 2	20° 7	20°51	5° 9	9°46	4°43	7°40	26°R25	7°D 6	8°30	16°14	n.a.	F 4
S 5	10 24 5	6°25'33	22° 2	21°54	21° 8	21°23	5° 4	9°54	4°46	7°42	26°25	7° 7	8°26	16°21	n.a.	S 5
S 6	10 28 1	7°22'31	6♏37	21°D50	22°10	21°55	4°58	10° 2	4°50	7°44	26°25	7° 8	8°23	16°27	n.a.	S 6
M 7	10 31 58	8°19'29	20°56	21°50	23°12	22°26	4°53	10°10	4°53	7°46	26°25	7° 9	8°20	16°34	n.a.	M 7
T 8	10 35 55	9°16'27	4♐57	21°54	24°15	22°57	4°48	10°18	4°57	7°49	26°25	7°R10	8°17	16°41	n.a.	T 8
W 9	10 39 51	10°13'25	18°40	22° 4	25°17	23°28	4°43	10°26	5° 0	7°51	26°25	7°10	8°14	16°47	n.a.	W 9
T 10	10 43 48	11°10'23	2♉ 5	22°18	26°20	23°59	4°38	10°34	5° 4	7°53	26°25	7° 8	8°10	16°54	n.a.	T 10
F 11	10 47 44	12° 7'22	15°13	22°36	27°23	24°29	4°33	10°42	5° 7	7°55	26°25	7° 6	8° 7	17° 1	n.a.	F 11
S 12	10 51 41	13° 4'20	28° 5	22°59	28°27	24°59	4°28	10°50	5°11	7°58	26°24	7° 3	8° 4	17° 7	n.a.	S 12
S 13	10 55 38	14° 1'18	10♒43	23°27	29°30	25°28	4°24	10°58	5°14	8° 0	26°24	6°59	8° 1	17°14	n.a.	S 13
M14	10 59 34	14°58'16	23° 8	24° 0	0♒34	25°57	4°20	11° 6	5°18	8° 2	26°24	6°56	7°58	17°20	n.a.	M14
T 15	11 3 31	15°55'15	5♓22	24°36	1°38	26°26	4°16	11°14	5°21	8° 4	26°24	6°53	7°55	17°27	n.a.	T 15
W16	11 7 27	16°52'13	17°27	25°17	2°42	26°55	4°12	11°22	5°25	8° 6	26°23	6°51	7°51	17°34	n.a.	W16
T 17	11 11 24	17°49'11	29°23	26° 3	3°47	27°23	4° 8	11°30	5°28	8° 9	26°23	6°50	7°48	17°40	n.a.	T 17
F 18	11 15 20	18°46'09	11♈14	26°53	4°51	27°51	4° 4	11°38	5°32	8°11	26°23	6°D50	7°45	17°47	n.a.	F 18
S 19	11 19 17	19°43'07	23° 1	27°46	5°56	28°18	4° 1	11°46	5°35	8°13	26°22	6°50	7°42	17°54	n.a.	S 19
S 20	11 23 14	20°40'05	4♉48	28°45	7° 1	28°45	3°57	11°54	5°38	8°15	26°22	6°51	7°39	18° 0	n.a.	S 20
M21	11 27 10	21°37'04	16°39	29°47	8° 6	29°11	3°54	12° 2	5°42	8°17	26°22	6°53	7°35	18° 7	n.a.	M21
T 22	11 31 7	22°34'02	28°36	0♓53	9°12	29°38	3°51	12°10	5°45	8°20	26°21	6°54	7°32	18°14	n.a.	T 22
W23	11 35 3	23°31'00	10♊45	2° 3	10°17	0♐ 3	3°48	12°17	5°49	8°22	26°21	6°55	7°29	18°20	n.a.	W23
T 24	11 39 0	24°27'58	23° 9	3°17	11°23	0°29	3°46	12°25	5°52	8°24	26°20	6°R55	7°26	18°27	n.a.	T 24
F 25	11 42 56	25°24'56	5♋54	4°34	12°29	0°54	3°43	12°33	5°55	8°26	26°20	6°55	7°23	18°34	n.a.	F 25
S 26	11 46 53	26°21'54	19° 3	5°56	13°35	1°18	3°41	12°41	5°59	8°28	26°19	6°54	7°20	18°40	n.a.	S 26
S 27	11 50 50	27°18'53	2♌37	7°21	14°41	1°42	3°39	12°49	6° 2	8°30	26°19	6°53	7°16	18°47	n.a.	S 27
M28	11 54 46	28°15'51	16°39	8°50	15°47	2° 6	3°37	12°57	6° 5	8°33	26°18	6°52	7°13	18°54	n.a.	M28
T 29	11 58 43	29°12'50	1♍ 6	10°23	16°54	2°29	3°35	13° 4	6° 9	8°35	26°18	6°51	7°10	19° 0	n.a.	T 29
W30	12 2 39	0♈ 9'49	15♍54	11♓59	18♒ 1	2♐51	3♌34	13♓12	6♓12	8♓37	26♏17	6♈51	7♈ 7	19♈ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s51	17n44	3n38	15s50	1s37	23s21	0s20	18s34	0s32	21n26	2n 2	10s24	2s17	10s51	0s46	11s 4	2s15	29s56	10s20	2n57	3n32	7n 2		n.a.
W 2	10 30	11 23	2 34	16 9	1 51	23 18	0 24	18 46	0 34	21 28	2 1	10 21	2 17	10 49	0 46	11 3	2 15	29 57	10 20	2 55	3 30	7 6		n.a.
T 3	10 8	4 19	1 20	16 27	2 3	23 14	0 29	18 57	0 37	21 29	2 1	10 18	2 17	10 48	0 46	11 2	2 15	29 57	10 21	2 54	3 29	7 9		n.a.
F 4	9 47	2s59	0s 1	16 42	2 15	23 9	0 34	19 8	0 39	21 30	2 1	10 15	2 17	10 47	0 46	11 2	2 15	29 57	10 21	2 54	3 28	7 12		n.a.
S 5	9 25	10 5	1 21	16 55	2 25	23 4	0 38	19 20	0 42	21 31	2 1	10 11	2 17	10 45	0 46	11 1	2 15	29 58	10 21	2 54	3 27	7 16		n.a.
S 6	9 3	16 33	2 35	17 5	2 35	22 58	0 42	19 31	0 45	21 32	2 0	10 8	2 17	10 44	0 46	11 0	2 15	29 58	10 22	2 55	3 25	7 19		n.a.
M 7	8 42	22 1	3 37	17 13	2 43	22 52	0 47	19 42	0 48	21 33	2 0	10 5	2 17	10 43	0 46	10 59	2 15	29 58	10 22	2 55	3 24	7 23		n.a.
T 8	8 20	26 7	4 26	17 19	2 51	22 45	0 51	19 53	0 50	21 35	2 0	10 2	2 17	10 41	0 46	10 58	2 15	29 59	10 22	2 56	3 23	7 26		n.a.
W 9	7 58	28 36	4 58	17 21	2 57	22 37	0 55	20 4	0 53	21 36	2 0	9 59	2 17	10 40	0 46	10 57	2 15	29 59	10 22	2 56	3 21	7 30		n.a.
T 10	7 35	29 21	5 13	17 22	3 3	22 29	0 59	20 14	0 56	21 37	1 59	9 56	2 17	10 39	0 46	10 56	2 15	29 59	10 23	2 55	3 20	7 33		n.a.
F 11	7 13	28 24	5 11	17 19	3 7	22 20	1 2	20 25	0 59	21 37	1 59	9 53	2 17	10 38	0 46	10 56	2 15	29 59	10 23	2 54	3 19	7 37		n.a.
S 12	6 51	25 57	4 53	17 15	3 10	22 10	1 6	20 35	1 2	21 38	1 59	9 49	2 17	10 36	0 46	10 55	2 15	29 59	10 23	2 53	3 18	7 40		n.a.
S 13	6 28	22 15	4 21	17 7	3 12	22 0	1 10	20 45	1 5	21 39	1 59	9 46	2 17	10 35	0 46	10 54	2 15	29 59	10 24	2 51	3 16	7 43		n.a.
M14	6 5	17 38	3 38	16 57	3 14	21 49	1 13	20 55	1 8	21 40	1 58	9 43	2 17	10 34	0 46	10 53	2 15	0 0	10 24	2 50	3 15	7 47		n.a.
T 15	5 43	12 22	2 45	16 45	3 14	21 38	1 16	21 5	1 11	21 41	1 58	9 40	2 17	10 32	0 46	10 52	2 15	0 0	10 24	2 49	3 14	7 50		n.a.
W16	5 20	6 42	1 45	16 30	3 13	21 26	1 20	21 15	1 14	21 41	1 58	9 37	2 17	10 31	0 46	10 51	2 15	0 1	10 25	2 48	3 12	7 54		n.a.
T 17	4 57	0 52	0 41	16 12	3 12	21 14	1 23	21 25	1 17	21 42	1 57	9 34	2 17	10 30	0 46	10 50	2 15	0 1	10 25	2 47	3 11	7 57		n.a.
F 18	4 34	4n57	0n24	15 53	3 9	21 1	1 26	21 35	1 21	21 43	1 57	9 31	2 17	10 28	0 46	10 50	2 15	0 1	10 25	2 47	3 10	8 0		n.a.
S 19	4 11	10 34	1 28	15 30	3 6	20 47	1 29	21 44	1 24	21 43	1 57	9 27	2 17	10 27	0 46	10 49	2 15	0 1	10 26	2 48	3 9	8 4		n.a.
S 20	3 48	15 50	2 29	15 6	3 2	20 33	1 31	21 54	1 27	21 44	1 56	9 24	2 17	10 26	0 46	10 48	2 15	0 1	10 26	2 48	3 7	8 7		n.a.
M21	3 25	20 33	3 23	14 39	2 58	20 18	1 34	22 3	1 30	21 44	1 56	9 21	2 17	10 24	0 46	10 47	2 15	0 2	10 26	2 49	3 6	8 11		n.a.
T 22	3 2	24 29	4 9	14 10	2 52	20 3	1 37	22 12	1 34	21 45	1 56	9 18	2 17	10 23	0 46	10 46	2 15	0 2	10 26	2 49	3 5	8 14		n.a.
W23	2 39	27 25	4 44	13 38	2 46	19 47	1 39	22 21	1 37	21 45	1 56	9 15	2 17	10 22	0 46	10 45	2 15	0 2	10 27	2 49	3 3	8 18		n.a.
T 24	2 16	29 6	5 8	13 4	2 39	19 30	1 41	22 30	1 41	21 45	1 55	9 12	2 17	10 21	0 46	10 45	2 15	0 2	10 27	2 50	3 2	8 21		n.a.
F 25	1 52	29 18	5 17	12 28	2 32	19 13	1 44	22 39	1 44	21 46	1 55	9 9	2 17	10 19	0 46	10 44	2 15	0 2	10 27	2 50	3 1	8 24		n.a.
S 26	1 29	27 52	5 10	11 49	2 24	18 56	1 46	22 48	1 48	21 46	1 55	9 6	2 17	10 18	0 46	10 43	2 15	0 2	10 28	2 49	3 0	8 28		n.a.
S 27	1 6	24 47	4 46	11 9	2 15	18 38	1 48	22 56	1 51	21 46	1 54	9 3	2 17	10 17	0 46	10 42	2 15	0 3	10 28	2 49	2 58	8 31		n.a.
M28	0 43	20 11	4 4	10 26	2 6	18 19	1 50	23 5	1 55	21 46	1 54	9 0	2 17	10 16	0 46	10 41	2 15	0 3	10 28	2 48	2 57	8 35		n.a.
T 29	0 19	14 17	3 6	9 41	1 56	18 0	1 51	23 13	1 59	21 46	1 54	8 57	2 17	10 14	0 46	10 40	2 15	0 3	10 28	2 48	2 56	8 38		n.a.
W30	0n 4	7n27	1n54	8s54	1s46	17s41	1s53	23s21	2s 2	21n46	1n53	8s54	2s17	10s13	0s46	10s40	2s15	0s 3	10s29	2n48	2n54	8n41		n.a.

Julian Day Number = -54697.5, Delta T = 40h10m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°48'46, Lahiri = -70°41'46 Julian Calendar 1 Apr. 4863 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4863 BCE

The year -4862 astronomical counting style corresponds to year 4863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4863 BCE (-4862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 6 36	1♈ 6'48	0♎57	13♓38	19♒ 7	3♐13	3°R32	13♓20	6♓15	8♓39	26°R16	6°D51	7♈ 4	19♈13	n.a.	T 1
F 2	12 10 33	2° 3'47	16° 5	15°21	20°14	3°35	3♑31	13°28	6°19	8°41	26♏16	6♈51	7° 1	19°20	n.a.	F 2
S 3	12 14 29	3° 0'48	1♏11	17° 7	21°22	3°56	3°30	13°35	6°22	8°43	26°15	6°51	6°57	19°27	n.a.	S 3
S 4	12 18 26	3°57'49	16° 4	18°56	22°29	4°17	3°29	13°43	6°25	8°45	26°14	6°51	6°54	19°33	n.a.	S 4
M 5	12 22 22	4°54'51	0♐40	20°48	23°36	4°36	3°29	13°51	6°28	8°47	26°14	6°51	6°51	19°40	n.a.	M 5
T 6	12 26 19	5°51'54	14°52	22°43	24°44	4°56	3°28	13°58	6°31	8°49	26°13	6°51	6°48	19°47	n.a.	T 6
W 7	12 30 15	6°48'58	28°41	24°40	25°51	5°15	3°28	14° 6	6°34	8°51	26°12	6°51	6°45	19°53	n.a.	W 7
T 8	12 34 12	7°46'04	12♑ 5	26°40	26°59	5°33	3°D28	14°13	6°38	8°53	26°11	6°51	6°41	20° 0	n.a.	T 8
F 9	12 38 9	8°43'10	25° 6	28°41	28° 7	5°51	3°28	14°21	6°41	8°55	26°11	6°51	6°38	20° 7	n.a.	F 9
S 10	12 42 5	9°40'17	7♒49	0♈45	29°15	6° 8	3°28	14°28	6°44	8°57	26°10	6°52	6°35	20°13	n.a.	S 10
S 11	12 46 2	10°37'25	20°14	2°49	0♓23	6°24	3°29	14°36	6°47	8°59	26° 9	6°52	6°32	20°20	n.a.	S 11
M12	12 49 58	11°34'35	2♓26	4°55	1°32	6°40	3°29	14°43	6°50	9° 1	26° 8	6°52	6°29	20°27	n.a.	M12
T 13	12 53 55	12°31'45	14°28	7° 1	2°40	6°55	3°30	14°51	6°53	9° 3	26° 7	6°53	6°26	20°33	n.a.	T 13
W14	12 57 52	13°28'56	26°23	9° 8	3°49	7° 9	3°31	14°58	6°56	9° 5	26° 6	6°53	6°22	20°40	n.a.	W14
T 15	13 1 48	14°26'09	8♈13	11°16	4°58	7°23	3°32	15° 5	6°59	9° 7	26° 6	6°R53	6°19	20°47	n.a.	T 15
F 16	13 5 45	15°23'22	20° 0	13°23	6° 6	7°36	3°34	15°13	7° 2	9° 9	26° 5	6°53	6°16	20°53	n.a.	F 16
S 17	13 9 41	16°20'37	1♉47	15°30	7°15	7°48	3°35	15°20	7° 5	9°11	26° 4	6°52	6°13	21° 0	n.a.	S 17
S 18	13 13 38	17°17'53	13°37	17°36	8°24	8° 0	3°37	15°27	7° 8	9°13	26° 3	6°51	6°10	21° 7	n.a.	S 18
M19	13 17 34	18°15'09	25°31	19°41	9°33	8°11	3°39	15°34	7°11	9°15	26° 2	6°50	6° 7	21°13	n.a.	M19
T 20	13 21 31	19°12'27	7♊33	21°46	10°43	8°21	3°41	15°41	7°13	9°16	26° 1	6°48	6° 3	21°20	n.a.	T 20
W21	13 25 28	20° 9'46	19°45	23°49	11°52	8°30	3°43	15°48	7°16	9°18	26° 0	6°46	6° 0	21°26	n.a.	W21
T 22	13 29 24	21° 7'06	2♋11	25°52	13° 1	8°39	3°45	15°56	7°19	9°20	25°59	6°45	5°57	21°33	n.a.	T 22
F 23	13 33 21	22° 4'26	14°54	27°53	14°11	8°47	3°48	16° 3	7°22	9°22	25°58	6°44	5°54	21°40	n.a.	F 23
S 24	13 37 17	23° 1'48	27°58	29°53	15°21	8°54	3°51	16° 9	7°24	9°23	25°57	6°D44	5°51	21°46	n.a.	S 24
S 25	13 41 14	23°59'11	11♌25	1♉51	16°30	9° 0	3°54	16°16	7°27	9°25	25°56	6°45	5°47	21°53	n.a.	S 25
M26	13 45 11	24°56'34	25°17	3°48	17°40	9° 5	3°57	16°23	7°30	9°27	25°55	6°46	5°44	22° 0	n.a.	M26
T 27	13 49 7	25°53'59	9♍35	5°43	18°50	9°10	4° 0	16°30	7°32	9°28	25°53	6°47	5°41	22° 6	n.a.	T 27
W28	13 53 4	26°51'25	24°16	7°37	20° 0	9°14	4° 4	16°37	7°35	9°30	25°52	6°48	5°38	22°13	n.a.	W28
T 29	13 57 0	27°48'52	9♎15	9°29	21°10	9°17	4° 7	16°43	7°37	9°32	25°51	6°R49	5°35	22°20	n.a.	T 29
F 30	14 0 57	28°46'20	24°26	11°20	22°21	9°19	4°11	16°50	7°40	9°33	25°50	6°48	5°32	22°26	n.a.	F 30
S 31	14 4 53	29♈43'50	9♏38	13♉ 9	23♓31	9♐21	4♑15	16♓57	7♓42	9♓35	25♏49	6♈46	5♈28	22♈33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n27	0n 7	0n33	8s 6	1s36	17s21	1s55	23s29	2s 6	21n46	1n53	8s51	2s17	10s12	0s46	10s39	2s15	0s 3	10s29	2n48	2n53	8n45		n.a.
F 2	0 51	7s18	0s51	7 15	1 25	17 0	1 56	23 38	2 10	21 46	1 52	8 48	2 17	10 11	0 46	10 38	2 15	0 3	10 29	2 48	2 52	8 48		n.a.
S 3	1 14	14 16	2 11	6 22	1 14	16 39	1 57	23 45	2 14	21 46	1 52	8 45	2 17	10 9	0 46	10 37	2 15	0 3	10 30	2 48	2 50	8 52		n.a.
S 4	1 37	20 20	3 21	5 28	1 3	16 18	1 59	23 53	2 18	21 46	1 52	8 42	2 17	10 8	0 46	10 37	2 15	0 3	10 30	2 48	2 49	8 55		n.a.
M 5	2 1	25 4	4 16	4 33	0 52	15 56	2 0	24 1	2 22	21 46	1 51	8 39	2 17	10 7	0 46	10 36	2 15	0 3	10 30	2 48	2 48	8 58		n.a.
T 6	2 24	28 9	4 54	3 36	0 41	15 34	2 1	24 9	2 26	21 46	1 51	8 36	2 17	10 6	0 46	10 35	2 15	0 3	10 30	2 48	2 47	9 2		n.a.
W 7	2 47	29 23	5 14	2 37	0 29	15 11	2 2	24 16	2 30	21 45	1 51	8 33	2 18	10 5	0 46	10 34	2 15	0 3	10 31	2 48	2 45	9 5		n.a.
T 8	3 10	28 50	5 16	1 38	0 18	14 48	2 3	24 24	2 34	21 45	1 50	8 30	2 18	10 3	0 46	10 34	2 15	0 4	10 31	2 48	2 44	9 8		n.a.
F 9	3 33	26 41	5 2	0 38	0 7	14 24	2 3	24 31	2 38	21 45	1 50	8 27	2 18	10 2	0 46	10 33	2 15	0 4	10 31	2 48	2 43	9 12		n.a.
S 10	3 57	23 14	4 32	0n22	0n 4	14 0	2 4	24 38	2 42	21 44	1 50	8 24	2 18	10 1	0 46	10 32	2 16	0 4	10 31	2 48	2 41	9 15		n.a.
S 11	4 20	18 49	3 51	1 23	0 15	13 36	2 4	24 45	2 46	21 44	1 49	8 21	2 18	10 0	0 46	10 31	2 16	0 4	10 32	2 48	2 40	9 19		n.a.
M12	4 43	13 42	3 0	2 23	0 25	13 11	2 5	24 52	2 50	21 43	1 49	8 18	2 18	9 59	0 46	10 31	2 16	0 4	10 32	2 48	2 39	9 22		n.a.
T 13	5 6	8 9	2 1	3 24	0 35	12 46	2 5	24 59	2 55	21 43	1 49	8 15	2 18	9 58	0 46	10 30	2 16	0 4	10 32	2 49	2 38	9 25		n.a.
W14	5 29	2 22	0 58	4 24	0 44	12 21	2 5	25 6	2 59	21 42	1 48	8 12	2 18	9 56	0 46	10 29	2 16	0 4	10 32	2 49	2 36	9 29		n.a.
T 15	5 51	3n28	0n 7	5 24	0 53	11 55	2 6	25 13	3 3	21 42	1 48	8 9	2 18	9 55	0 46	10 28	2 16	0 4	10 33	2 49	2 35	9 32		n.a.
F 16	6 14	9 9	1 12	6 23	1 2	11 29	2 6	25 19	3 8	21 41	1 48	8 7	2 18	9 54	0 46	10 28	2 16	0 4	10 33	2 49	2 34	9 35		n.a.
S 17	6 37	14 32	2 14	7 20	1 9	11 2	2 6	25 26	3 12	21 40	1 47	8 4	2 18	9 53	0 46	10 27	2 16	0 4	10 33	2 48	2 32	9 39		n.a.
S 18	6 59	19 24	3 10	8 17	1 17	10 36	2 5	25 32	3 17	21 39	1 47	8 1	2 18	9 52	0 46	10 26	2 16	0 4	10 33	2 48	2 31	9 42		n.a.
M19	7 22	23 33	3 58	9 12	1 23	10 9	2 5	25 38	3 21	21 39	1 47	7 58	2 18	9 51	0 46	10 26	2 16	0 4	10 34	2 47	2 30	9 46		n.a.
T 20	7 44	26 46	4 36	10 6	1 29	9 41	2 5	25 44	3 26	21 38	1 46	7 55	2 19	9 50	0 46	10 25	2 16	0 4	10 34	2 47	2 28	9 49		n.a.
W21	8 7	28 46	5 2	10 58	1 35	9 14	2 5	25 50	3 30	21 37	1 46	7 53	2 19	9 49	0 46	10 24	2 16	0 3	10 34	2 46	2 27	9 52		n.a.
T 22	8 29	29 24	5 15	11 49	1 39	8 46	2 4	25 56	3 35	21 36	1 45	7 50	2 19	9 48	0 46	10 24	2 16	0 3	10 34	2 45	2 26	9 56		n.a.
F 23	8 51	28 29	5 13	12 38	1 43	8 18	2 3	26 2	3 39	21 35	1 45	7 47	2 19	9 47	0 46	10 23	2 16	0 3	10 34	2 45	2 25	9 59		n.a.
S 24	9 13	26 0	4 55	13 25	1 47	7 49	2 3	26 8	3 44	21 34	1 45	7 45	2 19	9 46	0 46	10 22	2 16	0 3	10 35	2 45	2 23	10 2		n.a.
S 25	9 35	22 2	4 20	14 11	1 49	7 21	2 2	26 13	3 49	21 33	1 44	7 42	2 19	9 45	0 46	10 22	2 16	0 3	10 35	2 45	2 22	10 6		n.a.
M26	9 56	16 45	3 30	14 54	1 52	6 52	2 1	26 19	3 53	21 32	1 44	7 39	2 19	9 44	0 47	10 21	2 16	0 3	10 35	2 46	2 21	10 9		n.a.
T 27	10 18	10 26	2 25	15 36	1 53	6 23	2 0	26 24	3 58	21 31	1 44	7 37	2 19	9 43	0 47	10 21	2 16	0 3	10 35	2 46	2 19	10 12		n.a.
W28	10 39	3 23	1 9	16 16	1 54	5 54	1 59	26 30	4 3	21 29	1 43	7 34	2 19	9 42	0 47	10 20	2 16	0 3	10 35	2 47	2 18	10 16		n.a.
T 29	11 1	3s59	0s13	16 54	1 55	5 24	1 58	26 35	4 7	21 28	1 43	7 31	2 20	9 41	0 47	10 19	2 16	0 3	10 36	2 47	2 17	10 19		n.a.
F 30	11 22	11 13	1 36	17 30	1 55	4 55	1 57	26 40	4 12	21 27	1 43	7 29	2 20	9 40	0 47	10 19	2 16	0 3	10 36	2 47	2 16	10 22		n.a.
S 31	11n43	17s50	2s51	18n 4	1n54	4s25	1s56	26s44	4s17	21n26	1n42	7s26	2s20	9s39	0s47	10s18	2s16	0s 3	10s36	2n46	2n14	10n26		n.a.

Julian Day Number = -54667.5, Delta T = 40h10m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°48'42, Lahiri = -70°41'42 Julian Calendar 1 May 4863 BCE == Greg. Calendar 24 March 4863 BCE

The year -4862 astronomical counting style corresponds to year 4863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4863 BCE (-4862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 8 50	0♉41'21	24♏43	14♉57	24♓41	9°R21	4♌19	17♓ 3	7♓45	9♓37	25°R48	6°R43	5♈25	22♈40	n.a.	S 1
M 2	14 12 47	1°38'55	9♐31	16°43	25°52	9♐21	4°24	17°10	7°47	9°38	25♏47	6♈40	5°22	22°46	n.a.	M 2
T 3	14 16 43	2°36'30	23°56	18°28	27° 3	9°20	4°28	17°16	7°50	9°40	25°45	6°37	5°19	22°53	n.a.	T 3
W 4	14 20 40	3°34'06	7♑54	20°12	28°13	9°18	4°33	17°22	7°52	9°41	25°44	6°34	5°16	23° 0	n.a.	W 4
T 5	14 24 36	4°31'45	21°23	21°53	29°24	9°15	4°37	17°29	7°54	9°43	25°43	6°32	5°12	23° 6	n.a.	T 5
F 6	14 28 33	5°29'26	4♒26	23°34	0♈35	9°11	4°42	17°35	7°56	9°44	25°42	6°D31	5° 9	23°13	n.a.	F 6
S 7	14 32 29	6°27'08	17° 5	25°12	1°46	9° 7	4°47	17°41	7°59	9°45	25°41	6°32	5° 6	23°20	n.a.	S 7
S 8	14 36 26	7°24'53	29°26	26°50	2°57	9° 1	4°53	17°47	8° 1	9°47	25°39	6°33	5° 3	23°26	n.a.	S 8
M 9	14 40 23	8°22'39	11♓31	28°26	4° 8	8°55	4°58	17°53	8° 3	9°48	25°38	6°35	5° 0	23°33	n.a.	M 9
T 10	14 44 19	9°20'28	23°26	0♊ 0	5°20	8°48	5° 4	17°59	8° 5	9°49	25°37	6°36	4°57	23°40	n.a.	T 10
W11	14 48 16	10°18'18	5♈16	1°33	6°31	8°40	5° 9	18° 5	8° 7	9°51	25°36	6°R37	4°53	23°46	n.a.	W11
T 12	14 52 12	11°16'10	17° 2	3° 5	7°42	8°32	5°15	18°11	8° 9	9°52	25°34	6°36	4°50	23°53	n.a.	T 12
F 13	14 56 9	12°14'04	28°50	4°35	8°54	8°22	5°21	18°17	8°11	9°53	25°33	6°34	4°47	24° 0	n.a.	F 13
S 14	15 0 5	13°12'00	10♉41	6° 3	10° 5	8°12	5°27	18°23	8°13	9°54	25°32	6°30	4°44	24° 6	n.a.	S 14
S 15	15 4 2	14° 9'58	22°36	7°30	11°17	8° 1	5°34	18°28	8°15	9°56	25°31	6°25	4°41	24°13	n.a.	S 15
M16	15 7 58	15° 7'58	4♊40	8°56	12°29	7°49	5°40	18°34	8°17	9°57	25°29	6°18	4°38	24°19	n.a.	M16
T 17	15 11 55	16° 6'00	16°51	10°20	13°41	7°37	5°47	18°39	8°19	9°58	25°28	6°11	4°34	24°26	n.a.	T 17
W18	15 15 52	17° 4'04	29°13	11°42	14°53	7°24	5°54	18°45	8°20	9°59	25°27	6° 4	4°31	24°33	n.a.	W18
T 19	15 19 48	18° 2'09	11♋46	13° 3	16° 5	7°11	6° 1	18°50	8°22	10° 0	25°25	5°58	4°28	24°39	n.a.	T 19
F 20	15 23 45	19° 0'16	24°34	14°22	17°17	6°57	6° 8	18°56	8°24	10° 1	25°24	5°53	4°25	24°46	n.a.	F 20
S 21	15 27 41	19°58'25	7♌38	15°40	18°29	6°42	6°15	19° 1	8°25	10° 2	25°23	5°51	4°22	24°53	n.a.	S 21
S 22	15 31 38	20°56'36	20°59	16°55	19°41	6°27	6°22	19° 6	8°27	10° 3	25°22	5°D50	4°18	24°59	n.a.	S 22
M23	15 35 34	21°54'48	4♍42	18° 9	20°53	6°11	6°30	19°11	8°28	10° 4	25°20	5°51	4°15	25° 6	n.a.	M23
T 24	15 39 31	22°53'02	18°46	19°21	22° 6	5°55	6°37	19°16	8°30	10° 5	25°19	5°52	4°12	25°13	n.a.	T 24
W25	15 43 27	23°51'17	3♎11	20°31	23°18	5°38	6°45	19°21	8°31	10° 6	25°18	5°R52	4° 9	25°19	n.a.	W25
T 26	15 47 24	24°49'35	17°54	21°39	24°31	5°21	6°53	19°26	8°33	10° 7	25°16	5°52	4° 6	25°26	n.a.	T 26
F 27	15 51 21	25°47'54	2♏52	22°44	25°43	5° 4	7° 1	19°30	8°34	10° 8	25°15	5°49	4° 3	25°33	n.a.	F 27
S 28	15 55 17	26°46'16	17°56	23°48	26°56	4°47	7° 9	19°35	8°35	10° 9	25°14	5°45	3°59	25°39	n.a.	S 28
S 29	15 59 14	27°44'39	2♐58	24°48	28° 9	4°29	7°17	19°40	8°36	10° 9	25°12	5°38	3°56	25°46	n.a.	S 29
M30	16 3 10	28♉43'05	17♐48	25♊47	29♈21	4♐12	7♌25	19♓44	8♓38	10♓10	25♏11	5♈30	3♈53	25♈53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 3	23s17	3s54	18n36	1n53	3s55	1s55	26s49	4s21	21n24	1n42	7s24	2s20	9s38	0s47	10s18	2s17	0s 2	10s36	2n45	2n13	10n29		n.a.
M 2	12 24	27 9	4 40	19 7	1 51	3 25	1 53	26 54	4 26	21 23	1 42	7 21	2 20	9 37	0 47	10 17	2 17	0 2	10 36	2 43	2 12	10 32		n.a.
T 3	12 44	29 7	5 6	19 35	1 49	2 55	1 52	26 58	4 31	21 21	1 41	7 19	2 20	9 36	0 47	10 17	2 17	0 2	10 36	2 42	2 10	10 36		n.a.
W 4	13 5	29 8	5 14	20 2	1 47	2 24	1 50	27 2	4 35	21 20	1 41	7 17	2 20	9 35	0 47	10 16	2 17	0 2	10 37	2 41	2 9	10 39		n.a.
T 5	13 25	27 23	5 3	20 27	1 44	1 54	1 49	27 6	4 40	21 18	1 41	7 14	2 21	9 35	0 47	10 16	2 17	0 2	10 37	2 40	2 8	10 42		n.a.
F 6	13 45	24 13	4 38	20 50	1 40	1 23	1 47	27 10	4 44	21 17	1 40	7 12	2 21	9 34	0 47	10 15	2 17	0 2	10 37	2 40	2 6	10 46		n.a.
S 7	14 4	19 57	3 59	21 12	1 36	0 53	1 45	27 14	4 49	21 15	1 40	7 9	2 21	9 33	0 47	10 15	2 17	0 1	10 37	2 40	2 5	10 49		n.a.
S 8	14 24	14 58	3 10	21 32	1 32	0 22	1 44	27 17	4 53	21 14	1 40	7 7	2 21	9 32	0 47	10 14	2 17	0 1	10 37	2 41	2 4	10 52		n.a.
M 9	14 43	9 30	2 13	21 50	1 27	0n 9	1 42	27 21	4 58	21 12	1 39	7 5	2 21	9 31	0 47	10 14	2 17	0 1	10 37	2 41	2 3	10 56		n.a.
T 10	15 2	3 46	1 11	22 6	1 22	0 39	1 40	27 24	5 2	21 10	1 39	7 2	2 21	9 31	0 47	10 13	2 17	0 1	10 37	2 42	2 1	10 59		n.a.
W11	15 21	2n 2	0 7	22 21	1 17	1 10	1 38	27 27	5 6	21 9	1 39	7 0	2 21	9 30	0 47	10 13	2 17	0 1	10 38	2 42	2 0	11 2		n.a.
T 12	15 40	7 45	0n57	22 34	1 11	1 41	1 36	27 30	5 10	21 7	1 38	6 58	2 22	9 29	0 47	10 12	2 17	0 0	10 38	2 42	1 59	11 6		n.a.
F 13	15 58	13 13	1 58	22 46	1 5	2 12	1 34	27 32	5 15	21 5	1 38	6 56	2 22	9 28	0 47	10 12	2 17	0 0	10 38	2 41	1 57	11 9		n.a.
S 14	16 16	18 14	2 55	22 56	0 59	2 43	1 32	27 34	5 19	21 3	1 38	6 54	2 22	9 28	0 47	10 11	2 17	0 0	10 38	2 39	1 56	11 12		n.a.
S 15	16 34	22 35	3 44	23 5	0 52	3 14	1 30	27 36	5 23	21 1	1 37	6 52	2 22	9 27	0 47	10 11	2 17	29 59	10 38	2 37	1 55	11 16		n.a.
M16	16 52	26 1	4 24	23 12	0 45	3 45	1 27	27 38	5 26	20 59	1 37	6 49	2 22	9 26	0 47	10 11	2 17	29 59	10 38	2 34	1 53	11 19		n.a.
T 17	17 9	28 20	4 52	23 18	0 38	4 15	1 25	27 40	5 30	20 57	1 37	6 47	2 22	9 26	0 47	10 10	2 18	29 59	10 38	2 31	1 52	11 22		n.a.
W18	17 26	29 16	5 7	23 22	0 30	4 46	1 23	27 41	5 34	20 55	1 36	6 45	2 23	9 25	0 47	10 10	2 18	29 59	10 38	2 29	1 51	11 25		n.a.
T 19	17 43	28 43	5 7	23 25	0 22	5 17	1 20	27 42	5 37	20 53	1 36	6 43	2 23	9 24	0 47	10 10	2 18	29 59	10 38	2 26	1 50	11 29		n.a.
F 20	17 59	26 39	4 53	23 27	0 14	5 47	1 18	27 43	5 41	20 51	1 36	6 41	2 23	9 24	0 47	10 9	2 18	29 59	10 39	2 24	1 48	11 32		n.a.
S 21	18 16	23 8	4 23	23 28	0 6	6 18	1 16	27 43	5 44	20 49	1 36	6 39	2 23	9 23	0 47	10 9	2 18	29 58	10 39	2 23	1 47	11 35		n.a.
S 22	18 32	18 22	3 38	23 27	0s 3	6 48	1 13	27 44	5 47	20 47	1 35	6 38	2 23	9 23	0 47	10 9	2 18	29 58	10 39	2 23	1 46	11 39		n.a.
M23	18 47	12 33	2 40	23 26	0 11	7 18	1 11	27 44	5 50	20 44	1 35	6 36	2 24	9 22	0 47	10 8	2 18	29 58	10 39	2 23	1 44	11 42		n.a.
T 24	19 3	5 58	1 31	23 23	0 20	7 48	1 8	27 43	5 53	20 42	1 35	6 34	2 24	9 21	0 47	10 8	2 18	29 57	10 39	2 24	1 43	11 45		n.a.
W25	19 18	1s 5	0 15	23 19	0 30	8 18	1 6	27 43	5 56	20 40	1 34	6 32	2 24	9 21	0 47	10 8	2 18	29 57	10 39	2 24	1 42	11 48		n.a.
T 26	19 33	8 13	1s 4	23 14	0 39	8 48	1 3	27 42	5 58	20 37	1 34	6 30	2 24	9 20	0 47	10 7	2 18	29 57	10 39	2 24	1 41	11 52		n.a.
F 27	19 47	15 1	2 20	23 9	0 49	9 18	1 0	27 41	6 1	20 35	1 34	6 29	2 24	9 20	0 47	10 7	2 18	29 57	10 39	2 23	1 39	11 55		n.a.
S 28	20 1	20 59	3 26	23 2	0 58	9 47	0 58	27 40	6 3	20 33	1 34	6 27	2 25	9 19	0 48	10 7	2 18	29 56	10 39	2 21	1 38	11 58		n.a.
S 29	20 15	25 36	4 18	22 55	1 8	10 17	0 55	27 38	6 5	20 30	1 33	6 25	2 25	9 19	0 48	10 7	2 18	29 56	10 39	2 18	1 37	12 2		n.a.
M30	20n28	28s25	4s51	22n47	1s18	10n46	0s52	27s37	6s 7	20n28	1n33	6s24	2s25	9s19	0s48	10s 6	2s18	29s56	10s39	2n15	1n35	12n 5		n.a.

Julian Day Number = -54636.5, Delta T = 40h10m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°48'38, Lahiri = -70°41'38 Julian Calendar 1 June 4863 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4863 BCE

The year -4862 astronomical counting style corresponds to year 4863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4863 BCE (-4862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 7 7	29♉41'33	2♊17	26♋42	0♉34	3°R54	7♌34	19♓48	8♓39	10♓11	25°R10	5°R21	3♈50	25♈59	n.a.	T 1
W 2	16 11 3	0♋40'03	16°20	27°35	1°47	3♐36	7°42	19°53	8°40	10°11	25♏ 8	5♈14	3°47	26° 6	n.a.	W 2
T 3	16 15 0	1°38'36	29°56	28°24	3° 0	3°18	7°51	19°57	8°41	10°12	25° 7	5° 8	3°44	26°13	n.a.	T 3
F 4	16 18 56	2°37'11	13♒ 3	29°10	4°13	3° 0	8° 0	20° 1	8°42	10°13	25° 6	5° 3	3°40	26°19	n.a.	F 4
S 5	16 22 53	3°35'49	25°44	29°52	5°27	2°42	8° 9	20° 5	8°43	10°13	25° 5	5° 2	3°37	26°26	n.a.	S 5
S 6	16 26 50	4°34'29	8♓ 5	0♌31	6°40	2°24	8°18	20° 9	8°44	10°14	25° 3	5°D 1	3°34	26°33	n.a.	S 6
M 7	16 30 46	5°33'12	20° 9	1° 5	7°53	2° 6	8°27	20°13	8°45	10°14	25° 2	5° 2	3°31	26°39	n.a.	M 7
T 8	16 34 43	6°31'57	2♈ 2	1°35	9° 7	1°49	8°36	20°16	8°45	10°15	25° 1	5°R 3	3°28	26°46	n.a.	T 8
W 9	16 38 39	7°30'44	13°50	2° 0	10°20	1°31	8°46	20°20	8°46	10°15	24°59	5° 2	3°24	26°53	n.a.	W 9
T 10	16 42 36	8°29'35	25°37	2°20	11°33	1°14	8°55	20°24	8°47	10°16	24°58	5° 0	3°21	26°59	n.a.	T 10
F 11	16 46 32	9°28'27	7♉27	2°34	12°47	0°58	9° 5	20°27	8°47	10°16	24°57	4°55	3°18	27° 6	n.a.	F 11
S 12	16 50 29	10°27'22	19°23	2°43	14° 1	0°42	9°15	20°30	8°48	10°16	24°56	4°48	3°15	27°13	n.a.	S 12
S 13	16 54 25	11°26'19	1♊29	2°R45	15°14	0°26	9°25	20°34	8°49	10°17	24°54	4°38	3°12	27°19	n.a.	S 13
M14	16 58 22	12°25'19	13°44	2°41	16°28	0°10	9°34	20°37	8°49	10°17	24°53	4°26	3° 9	27°26	n.a.	M14
T 15	17 2 18	13°24'21	26°11	2°30	17°42	29♏56	9°44	20°40	8°49	10°17	24°52	4°14	3° 5	27°33	n.a.	T 15
W16	17 6 15	14°23'26	8♋49	2°12	18°56	29°41	9°55	20°43	8°50	10°17	24°51	4° 1	3° 2	27°39	n.a.	W16
T 17	17 10 11	15°22'32	21°38	1°46	20°10	29°28	10° 5	20°46	8°50	10°18	24°49	3°50	2°59	27°46	n.a.	T 17
F 18	17 14 8	16°21'41	4♌39	1°13	21°24	29°15	10°15	20°48	8°50	10°18	24°48	3°42	2°56	27°53	n.a.	F 18
S 19	17 18 5	17°20'52	17°52	0°33	22°38	29° 2	10°26	20°51	8°51	10°18	24°47	3°36	2°53	27°59	n.a.	S 19
S 20	17 22 1	18°20'05	1♍18	29♊46	23°52	28°50	10°36	20°54	8°51	10°18	24°46	3°33	2°50	28° 6	n.a.	S 20
M21	17 25 58	19°19'19	14°57	28°53	25° 6	28°39	10°47	20°56	8°51	10°18	24°45	3°D32	2°46	28°13	n.a.	M21
T 22	17 29 54	20°18'36	28°51	27°54	26°20	28°29	10°58	20°58	8°51	10°R18	24°43	3°R32	2°43	28°19	n.a.	T 22
W23	17 33 51	21°17'55	13♎ 1	26°50	27°34	28°19	11° 8	21° 1	8°R51	10°18	24°42	3°32	2°40	28°26	n.a.	W23
T 24	17 37 47	22°17'16	27°25	25°43	28°49	28°11	11°19	21° 3	8°51	10°18	24°41	3°30	2°37	28°33	n.a.	T 24
F 25	17 41 44	23°16'38	12♏ 0	24°35	0♊ 3	28° 2	11°30	21° 5	8°51	10°18	24°40	3°26	2°34	28°39	n.a.	F 25
S 26	17 45 40	24°16'04	26°43	23°26	1°17	27°55	11°41	21° 7	8°51	10°18	24°39	3°19	2°30	28°46	n.a.	S 26
S 27	17 49 37	25°15'31	11♐26	22°19	2°32	27°49	11°52	21° 8	8°51	10°18	24°38	3° 9	2°27	28°53	n.a.	S 27
M28	17 53 33	26°15'00	26° 1	21°15	3°46	27°43	12° 4	21°10	8°50	10°17	24°37	2°58	2°24	28°59	n.a.	M28
T 29	17 57 30	27°14'32	10♑22	20°17	5° 1	27°38	12°15	21°12	8°50	10°17	24°36	2°46	2°21	29° 6	n.a.	T 29
W30	18 1 26	28°14'06	24°21	19°26	6°16	27°34	12°26	21°13	8°50	10°17	24°35	2°34	2°18	29°12	n.a.	W30
T 31	18 5 23	29♊13'43	7♒56	18♊43	7♊30	27♏30	12♌38	21♓14	8♓49	10♓17	24♏34	2♈25	2♈15	29♈19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n41	29s14	5s 5	22n39	1s28	11n15	0s50	27s35	6s 8	20n25	1n33	6s22	2s25	9s18	0s48	10s 6	2s19	29s55	10s39	2n11	1n34	12n 8		n.a.
W 2	20 54	28 5	5 0	22 30	1 38	11 43	0 47	27 33	6 10	20 23	1 32	6 20	2 25	9 18	0 48	10 6	2 19	29 55	10 39	2 8	1 33	12 11		n.a.
T 3	21 6	25 18	4 38	22 21	1 48	12 12	0 44	27 30	6 11	20 20	1 32	6 19	2 26	9 17	0 48	10 6	2 19	29 55	10 39	2 6	1 31	12 15		n.a.
F 4	21 19	21 15	4 2	22 11	1 59	12 40	0 41	27 27	6 12	20 17	1 32	6 18	2 26	9 17	0 48	10 6	2 19	29 54	10 39	2 4	1 30	12 18		n.a.
S 5	21 30	16 21	3 14	22 1	2 9	13 7	0 39	27 25	6 13	20 15	1 32	6 16	2 26	9 17	0 48	10 6	2 19	29 54	10 39	2 3	1 29	12 21		n.a.
S 6	21 41	10 56	2 19	21 51	2 19	13 35	0 36	27 22	6 14	20 12	1 31	6 15	2 26	9 16	0 48	10 5	2 19	29 54	10 39	2 3	1 28	12 24		n.a.
M 7	21 52	5 13	1 19	21 40	2 29	14 2	0 33	27 18	6 14	20 9	1 31	6 13	2 26	9 16	0 48	10 5	2 19	29 53	10 39	2 3	1 26	12 28		n.a.
T 8	22 3	0n35	0 16	21 30	2 39	14 29	0 30	27 15	6 15	20 7	1 31	6 12	2 27	9 16	0 48	10 5	2 19	29 53	10 39	2 4	1 25	12 31		n.a.
W 9	22 13	6 20	0n47	21 20	2 48	14 56	0 28	27 11	6 15	20 4	1 31	6 11	2 27	9 16	0 48	10 5	2 19	29 53	10 39	2 4	1 24	12 34		n.a.
T 10	22 23	11 51	1 47	21 11	2 58	15 22	0 25	27 8	6 15	20 1	1 30	6 10	2 27	9 15	0 48	10 5	2 19	29 52	10 39	2 3	1 22	12 37		n.a.
F 11	22 32	16 59	2 44	21 1	3 7	15 48	0 22	27 4	6 15	19 58	1 30	6 8	2 27	9 15	0 48	10 5	2 19	29 52	10 39	2 1	1 21	12 41		n.a.
S 12	22 41	21 30	3 33	20 53	3 15	16 13	0 19	27 0	6 14	19 55	1 30	6 7	2 28	9 15	0 48	10 5	2 19	29 52	10 39	1 58	1 20	12 44		n.a.
S 13	22 50	25 12	4 13	20 45	3 23	16 38	0 16	26 56	6 14	19 52	1 30	6 6	2 28	9 15	0 48	10 5	2 19	29 51	10 39	1 54	1 18	12 47		n.a.
M14	22 58	27 48	4 42	20 38	3 30	17 3	0 14	26 52	6 13	19 49	1 29	6 5	2 28	9 15	0 48	10 5	2 20	29 51	10 39	1 49	1 17	12 50		n.a.
T 15	23 5	29 5	4 58	20 31	3 37	17 27	0 11	26 47	6 12	19 46	1 29	6 4	2 28	9 15	0 48	10 5	2 20	29 51	10 39	1 44	1 16	12 54		n.a.
W16	23 13	28 51	5 0	20 26	3 42	17 51	0 8	26 43	6 11	19 43	1 29	6 3	2 29	9 14	0 48	10 5	2 20	29 50	10 39	1 39	1 15	12 57		n.a.
T 17	23 20	27 5	4 47	20 22	3 47	18 14	0 5	26 39	6 10	19 40	1 29	6 2	2 29	9 14	0 48	10 5	2 20	29 50	10 39	1 34	1 13	13 0		n.a.
F 18	23 26	23 51	4 19	20 20	3 49	18 37	0 2	26 35	6 9	19 37	1 28	6 1	2 29	9 14	0 48	10 5	2 20	29 49	10 39	1 31	1 12	13 3		n.a.
S 19	23 32	19 22	3 37	20 19	3 51	18 59	0n 0	26 30	6 7	19 34	1 28	6 0	2 29	9 14	0 48	10 5	2 20	29 49	10 39	1 28	1 11	13 6		n.a.
S 20	23 38	13 51	2 42	20 19	3 51	19 21	0 3	26 26	6 6	19 31	1 28	5 59	2 30	9 14	0 48	10 5	2 20	29 49	10 39	1 27	1 9	13 10		n.a.
M21	23 43	7 35	1 37	20 21	3 48	19 42	0 6	26 22	6 4	19 27	1 28	5 59	2 30	9 14	0 48	10 5	2 20	29 48	10 39	1 27	1 8	13 13		n.a.
T 22	23 47	0 51	0 25	20 24	3 44	20 3	0 8	26 17	6 2	19 24	1 28	5 58	2 30	9 14	0 48	10 5	2 20	29 48	10 39	1 27	1 7	13 16		n.a.
W23	23 52	6s 3	0s50	20 29	3 38	20 23	0 11	26 13	6 0	19 21	1 27	5 57	2 30	9 14	0 48	10 5	2 20	29 48	10 39	1 27	1 5	13 19		n.a.
T 24	23 55	12 46	2 3	20 36	3 30	20 43	0 14	26 9	5 58	19 18	1 27	5 57	2 30	9 14	0 48	10 5	2 20	29 47	10 39	1 26	1 4	13 22		n.a.
F 25	23 59	18 52	3 8	20 44	3 19	21 2	0 16	26 5	5 56	19 14	1 27	5 56	2 31	9 14	0 49	10 5	2 20	29 47	10 39	1 24	1 3	13 26		n.a.
S 26	24 2	23 55	4 2	20 53	3 7	21 21	0 19	26 1	5 54	19 11	1 27	5 56	2 31	9 14	0 49	10 5	2 20	29 46	10 38	1 21	1 2	13 29		n.a.
S 27	24 4	27 26	4 39	21 4	2 53	21 39	0 21	25 57	5 51	19 7	1 26	5 55	2 31	9 15	0 49	10 5	2 21	29 46	10 38	1 17	1 0	13 32		n.a.
M28	24 6	29 4	4 58	21 15	2 37	21 56	0 24	25 53	5 49	19 4	1 26	5 55	2 31	9 15	0 49	10 6	2 21	29 46	10 38	1 13	0 59	13 35		n.a.
T 29	24 8	28 41	4 57	21 28	2 19	22 13	0 26	25 50	5 46	19 1	1 26	5 54	2 32	9 15	0 49	10 6	2 21	29 45	10 38	1 8	0 58	13 38		n.a.
W30	24 9	26 28	4 39	21 43	2 1	22 29	0 29	25 46	5 44	18 57	1 26	5 54	2 32	9 15	0 49	10 6	2 21	29 45	10 38	1 3	0 56	13 42		n.a.
T 31	24n 9	22s46	4s 5	21n58	1s43	22n44	0n31	25s43	5s41	18n54	1n26	5s54	2s32	9s15	0s49	10s 6	2s21	29s45	10s38	0n59	0n55	13n45		n.a.

Julian Day Number = -54606.5, Delta T = 40h09m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°48'34, Lahiri = -70°41'34 Julian Calendar 1 July 4863 BCE == Greg. Calendar 24 May 4863 BCE

The year -4862 astronomical counting style corresponds to year 4863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4863 BCE (-4862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 9 19	0♋13'22	21♒ 4	18°R10	8♊45	27°R27	12♌49	21♓16	8°R49	10°R16	24°R33	2°R18	2♈11	29♈26	n.a.	F 1
S 2	18 13 16	1°13'03	3♓48	17♊47	10° 0	27♏26	13° 1	21°17	8♓48	10♓16	24♏32	2♈13	2° 8	29°32	n.a.	S 2
S 3	18 17 12	2°12'47	16°10	17°35	11°15	27°25	13°13	21°18	8°48	10°15	24°31	2°11	2° 5	29°39	n.a.	S 3
M 4	18 21 9	3°12'34	28°16	17°D33	12°29	27°D24	13°24	21°19	8°47	10°15	24°30	2°11	2° 2	29°46	n.a.	M 4
T 5	18 25 5	4°12'23	10♈10	17°43	13°44	27°25	13°36	21°19	8°46	10°15	24°29	2°11	1°59	29°52	n.a.	T 5
W 6	18 29 2	5°12'14	21°59	18° 3	14°59	27°26	13°48	21°20	8°46	10°14	24°28	2°10	1°56	29°59	n.a.	W 6
T 7	18 32 59	6°12'08	3♉47	18°33	16°14	27°28	14° 0	21°21	8°45	10°14	24°27	2° 8	1°52	0♉ 6	n.a.	T 7
F 8	18 36 55	7°12'05	15°40	19°12	17°29	27°31	14°12	21°21	8°44	10°13	24°26	2° 3	1°49	0°12	n.a.	F 8
S 9	18 40 52	8°12'04	27°42	20° 0	18°44	27°35	14°24	21°21	8°43	10°12	24°25	1°55	1°46	0°19	n.a.	S 9
S 10	18 44 48	9°12'05	9♊56	20°56	19°59	27°39	14°36	21°22	8°42	10°12	24°24	1°44	1°43	0°26	n.a.	S 10
M11	18 48 45	10°12'09	22°24	21°59	21°15	27°44	14°49	21°R22	8°41	10°11	24°23	1°32	1°40	0°32	n.a.	M11
T 12	18 52 41	11°12'15	5♋ 7	23° 8	22°30	27°50	15° 1	21°22	8°40	10°10	24°22	1°18	1°36	0°39	n.a.	T 12
W13	18 56 38	12°12'23	18° 4	24°22	23°45	27°57	15°13	21°21	8°39	10°10	24°22	1° 5	1°33	0°46	n.a.	W13
T 14	19 0 34	13°12'34	1♌16	25°41	25° 0	28° 4	15°26	21°21	8°38	10° 9	24°21	0°53	1°30	0°52	n.a.	T 14
F 15	19 4 31	14°12'46	14°39	27° 5	26°16	28°12	15°38	21°21	8°37	10° 8	24°20	0°43	1°27	0°59	n.a.	F 15
S 16	19 8 27	15°13'00	28°12	28°31	27°31	28°21	15°51	21°20	8°36	10° 7	24°19	0°37	1°24	1° 6	n.a.	S 16
S 17	19 12 24	16°13'16	11♍53	0♋ 1	28°46	28°30	16° 3	21°20	8°35	10° 7	24°19	0°33	1°21	1°12	n.a.	S 17
M18	19 16 20	17°13'34	25°43	1°33	0♋ 2	28°40	16°16	21°19	8°33	10° 6	24°18	0°D32	1°17	1°19	n.a.	M18
T 19	19 20 17	18°13'54	9♎39	3° 6	1°17	28°51	16°29	21°18	8°32	10° 5	24°17	0°32	1°14	1°26	n.a.	T 19
W20	19 24 13	19°14'15	23°42	4°42	2°32	29° 3	16°41	21°17	8°31	10° 4	24°17	0°R32	1°11	1°32	n.a.	W20
T 21	19 28 10	20°14'38	7♏52	6°18	3°48	29°15	16°54	21°16	8°29	10° 3	24°16	0°31	1° 8	1°39	n.a.	T 21
F 22	19 32 6	21°15'03	22° 6	7°56	5° 3	29°28	17° 7	21°15	8°28	10° 2	24°15	0°27	1° 5	1°46	n.a.	F 22
S 23	19 36 3	22°15'30	6♐23	9°34	6°19	29°41	17°20	21°14	8°26	10° 1	24°15	0°21	1° 2	1°52	n.a.	S 23
S 24	19 40 0	23°15'58	20°39	11°13	7°34	29°55	17°33	21°12	8°25	10° 0	24°14	0°12	0°58	1°59	n.a.	S 24
M25	19 43 56	24°16'28	4♑49	12°52	8°50	0♐10	17°46	21°11	8°23	9°59	24°14	0° 2	0°55	2° 6	n.a.	M25
T 26	19 47 53	25°17'00	18°47	14°31	10° 5	0°25	17°59	21° 9	8°21	9°58	24°13	29♓51	0°52	2°12	n.a.	T 26
W27	19 51 49	26°17'34	2♒29	16°11	11°21	0°40	18°12	21° 7	8°20	9°57	24°13	29°40	0°49	2°19	n.a.	W27
T 28	19 55 46	27°18'10	15°52	17°50	12°37	0°57	18°25	21° 6	8°18	9°55	24°12	29°31	0°46	2°26	n.a.	T 28
F 29	19 59 42	28°18'47	28°54	19°30	13°52	1°14	18°38	21° 4	8°16	9°54	24°12	29°25	0°42	2°32	n.a.	F 29
S 30	20 3 39	29°19'27	11♓35	21° 9	15° 8	1°31	18°51	21° 2	8°15	9°53	24°11	29°20	0°39	2°39	n.a.	S 30
S 31	20 7 35	0♌20'08	23♓57	22♋48	16♋24	1♐49	19♌ 4	20♓59	8♓13	9♓52	24♏11	29°D19	0♈36	2♉46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	18s 2	3s19	22n14	1s23	22n59	0n34	25s39	5s38	18n50	1n25	5s53	2s32	9s15	0s49	10s 6	2s21	29s44	10s38	0n56	0n54	13n48		n.a.
S 2	24 9	12 38	2 24	22 31	1 4	23 13	0 36	25 36	5 35	18 46	1 25	5 53	2 33	9 16	0 49	10 6	2 21	29 44	10 38	0 55	0 52	13 51		n.a.
S 3	24 8	6 53	1 24	22 48	0 46	23 26	0 38	25 33	5 32	18 43	1 25	5 53	2 33	9 16	0 49	10 7	2 21	29 43	10 38	0 54	0 51	13 54		n.a.
M 4	24 7	1 1	0 21	23 6	0 27	23 39	0 41	25 30	5 30	18 39	1 25	5 53	2 33	9 16	0 49	10 7	2 21	29 43	10 38	0 54	0 50	13 57		n.a.
T 5	24 5	4n47	0n42	23 24	0 10	23 51	0 43	25 28	5 27	18 35	1 25	5 53	2 33	9 16	0 49	10 7	2 21	29 43	10 37	0 54	0 49	14 1		n.a.
W 6	24 3	10 24	1 43	23 43	0n 6	24 2	0 45	25 25	5 24	18 32	1 25	5 53	2 34	9 17	0 49	10 7	2 21	29 42	10 37	0 53	0 47	14 4		n.a.
T 7	24 0	15 38	2 39	24 1	0 22	24 12	0 47	25 22	5 21	18 28	1 24	5 53	2 34	9 17	0 49	10 8	2 21	29 42	10 37	0 52	0 46	14 7		n.a.
F 8	23 57	20 20	3 28	24 18	0 36	24 22	0 49	25 20	5 18	18 24	1 24	5 53	2 34	9 17	0 49	10 8	2 21	29 41	10 37	0 50	0 45	14 10		n.a.
S 9	23 54	24 16	4 9	24 35	0 49	24 31	0 51	25 18	5 14	18 20	1 24	5 53	2 34	9 18	0 49	10 8	2 21	29 41	10 37	0 47	0 43	14 13		n.a.
S 10	23 50	27 12	4 39	24 51	1 1	24 39	0 53	25 16	5 11	18 16	1 24	5 53	2 35	9 18	0 49	10 9	2 22	29 41	10 37	0 43	0 42	14 16		n.a.
M11	23 45	28 52	4 56	25 6	1 11	24 47	0 55	25 14	5 8	18 13	1 24	5 53	2 35	9 19	0 49	10 9	2 22	29 40	10 37	0 37	0 41	14 20		n.a.
T 12	23 40	29 3	4 59	25 19	1 21	24 54	0 57	25 13	5 5	18 9	1 24	5 53	2 35	9 19	0 49	10 9	2 22	29 40	10 36	0 32	0 39	14 23		n.a.
W13	23 35	27 38	4 47	25 31	1 29	24 59	0 59	25 11	5 2	18 5	1 23	5 54	2 35	9 19	0 49	10 10	2 22	29 40	10 36	0 26	0 38	14 26		n.a.
T 14	23 29	24 41	4 19	25 41	1 36	25 5	1 1	25 10	4 59	18 1	1 23	5 54	2 36	9 20	0 49	10 10	2 22	29 39	10 36	0 22	0 37	14 29		n.a.
F 15	23 22	20 23	3 37	25 50	1 42	25 9	1 3	25 9	4 55	17 57	1 23	5 54	2 36	9 20	0 49	10 10	2 22	29 39	10 36	0 18	0 36	14 32		n.a.
S 16	23 16	14 59	2 42	25 56	1 47	25 12	1 4	25 8	4 52	17 53	1 23	5 55	2 36	9 21	0 49	10 11	2 22	29 39	10 36	0 15	0 34	14 35		n.a.
S 17	23 8	8 48	1 37	26 1	1 51	25 15	1 6	25 7	4 49	17 49	1 23	5 55	2 36	9 21	0 49	10 11	2 22	29 38	10 36	0 13	0 33	14 38		n.a.
M18	23 1	2 9	0 26	26 3	1 54	25 17	1 7	25 6	4 46	17 45	1 23	5 56	2 37	9 22	0 49	10 11	2 22	29 38	10 35	0 13	0 32	14 41		n.a.
T 19	22 52	4s40	0s48	26 4	1 57	25 18	1 9	25 5	4 43	17 41	1 23	5 56	2 37	9 22	0 49	10 12	2 22	29 38	10 35	0 13	0 30	14 45		n.a.
W20	22 44	11 19	2 0	26 3	1 58	25 19	1 10	25 5	4 40	17 37	1 22	5 57	2 37	9 23	0 49	10 12	2 22	29 37	10 35	0 13	0 29	14 48		n.a.
T 21	22 35	17 26	3 4	25 59	1 59	25 18	1 12	25 5	4 36	17 33	1 22	5 58	2 37	9 24	0 49	10 13	2 22	29 37	10 35	0 13	0 28	14 51		n.a.
F 22	22 25	22 40	3 58	25 54	1 59	25 17	1 13	25 5	4 33	17 28	1 22	5 58	2 38	9 24	0 49	10 13	2 22	29 36	10 35	0 11	0 26	14 54		n.a.
S 23	22 15	26 34	4 37	25 47	1 59	25 15	1 14	25 5	4 30	17 24	1 22	5 59	2 38	9 25	0 49	10 14	2 22	29 36	10 35	0 9	0 25	14 57		n.a.
S 24	22 5	28 47	4 58	25 38	1 58	25 12	1 16	25 5	4 27	17 20	1 22	6 0	2 38	9 25	0 50	10 14	2 22	29 36	10 34	0 5	0 24	15 0		n.a.
M25	21 54	29 5	5 1	25 27	1 56	25 8	1 17	25 5	4 24	17 16	1 22	6 1	2 38	9 26	0 50	10 15	2 22	29 35	10 34	0 1	0 23	15 3		n.a.
T 26	21 43	27 31	4 46	25 14	1 54	25 3	1 18	25 5	4 21	17 12	1 22	6 1	2 38	9 27	0 50	10 15	2 23	29 35	10 34	0s 4	0 21	15 6		n.a.
W27	21 31	24 19	4 15	25 0	1 52	24 58	1 19	25 6	4 18	17 7	1 21	6 2	2 39	9 27	0 50	10 15	2 23	29 35	10 34	0 8	0 20	15 9		n.a.
T 28	21 19	19 53	3 30	24 44	1 49	24 52	1 20	25 6	4 14	17 3	1 21	6 3	2 39	9 28	0 50	10 16	2 23	29 35	10 34	0 12	0 19	15 13		n.a.
F 29	21 7	14 37	2 35	24 26	1 46	24 45	1 21	25 7	4 11	16 59	1 21	6 4	2 39	9 29	0 50	10 16	2 23	29 34	10 33	0 15	0 17	15 16		n.a.
S 30	20 54	8 52	1 33	24 7	1 42	24 37	1 22	25 8	4 8	16 54	1 21	6 5	2 39	9 29	0 50	10 17	2 23	29 34	10 33	0 16	0 16	15 19		n.a.
S 31	20n41	2s55	0s29	23n47	1n38	24n29	1n22	25s 9	4s 5	16n50	1n21	6s 6	2s39	9s30	0s50	10s18	2s23	29s34	10s33	0s17	0n15	15n22		n.a.

Julian Day Number = -54575.5, Delta T = 40h09m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°48'30, Lahiri = -70°41'30 Julian Calendar 1 Aug. 4863 BCE == Greg. Calendar 24 June 4863 BCE

The year -4862 astronomical counting style corresponds to year 4863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4863 BCE (-4862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 11 32	1♌20'51	6♈ 3	24♋27	17♋39	2♐ 7	19♌17	20°R57	8°R11	9°R51	24°R11	29♓19	0♈33	2♉52	n.a.	M 1
T 2	20 15 28	2°21'36	17°59	26° 5	18°55	2°26	19°31	20♓55	8♓ 9	9♓49	24♏10	29°20	0°30	2°59	n.a.	T 2
W 3	20 19 25	3°22'24	29°48	27°44	20°11	2°45	19°44	20°52	8° 7	9°48	24°10	29°R21	0°27	3° 6	n.a.	W 3
T 4	20 23 21	4°23'13	11♉38	29°22	21°27	3° 5	19°57	20°50	8° 5	9°47	24°10	29°20	0°23	3°13	n.a.	T 4
F 5	20 27 18	5°24'04	23°32	0♌59	22°42	3°25	20°11	20°47	8° 3	9°45	24° 9	29°18	0°20	3°19	n.a.	F 5
S 6	20 31 15	6°24'57	5♊36	2°37	23°58	3°46	20°24	20°44	8° 1	9°44	24° 9	29°14	0°17	3°26	n.a.	S 6
S 7	20 35 11	7°25'52	17°54	4°14	25°14	4° 7	20°37	20°41	7°59	9°43	24° 9	29° 8	0°14	3°33	n.a.	S 7
M 8	20 39 8	8°26'48	0♋29	5°51	26°30	4°28	20°51	20°38	7°57	9°41	24° 9	28°59	0°11	3°39	n.a.	M 8
T 9	20 43 4	9°27'47	13°24	7°28	27°45	4°50	21° 4	20°35	7°55	9°40	24° 9	28°50	0° 7	3°46	n.a.	T 9
W10	20 47 1	10°28'47	26°38	9° 4	29° 1	5°13	21°18	20°32	7°52	9°38	24° 8	28°41	0° 4	3°53	n.a.	W10
T 11	20 50 57	11°29'48	10♌10	10°40	0♌17	5°35	21°31	20°29	7°50	9°37	24° 8	28°33	0° 1	3°59	n.a.	T 11
F 12	20 54 54	12°30'51	23°58	12°16	1°33	5°58	21°45	20°26	7°48	9°36	24° 8	28°27	29♓58	4° 6	n.a.	F 12
S 13	20 58 50	13°31'55	7♍58	13°51	2°49	6°22	21°58	20°22	7°46	9°34	24° 8	28°23	29°55	4°13	n.a.	S 13
S 14	21 2 47	14°33'00	22° 6	15°26	4° 5	6°46	22°12	20°19	7°44	9°33	24° 8	28°D21	29°52	4°19	n.a.	S 14
M15	21 6 43	15°34'06	6♎18	17° 2	5°21	7°10	22°25	20°15	7°41	9°31	24°D 8	28°21	29°48	4°26	n.a.	M15
T 16	21 10 40	16°35'14	20°31	18°36	6°36	7°35	22°39	20°11	7°39	9°30	24° 8	28°22	29°45	4°33	n.a.	T 16
W17	21 14 37	17°36'22	4♏42	20°11	7°52	8° 0	22°52	20° 8	7°37	9°28	24° 8	28°23	29°42	4°39	n.a.	W17
T 18	21 18 33	18°37'31	18°51	21°46	9° 8	8°25	23° 6	20° 4	7°34	9°26	24° 8	28°R24	29°39	4°46	n.a.	T 18
F 19	21 22 30	19°38'41	2♐55	23°20	10°24	8°51	23°20	20° 0	7°32	9°25	24° 8	28°23	29°36	4°53	n.a.	F 19
S 20	21 26 26	20°39'52	16°53	24°54	11°40	9°17	23°33	19°56	7°29	9°23	24° 8	28°21	29°33	4°59	n.a.	S 20
S 21	21 30 23	21°41'04	0♑43	26°29	12°56	9°43	23°47	19°52	7°27	9°22	24° 9	28°16	29°29	5° 6	n.a.	S 21
M22	21 34 19	22°42'17	14°25	28° 3	14°11	10° 9	24° 0	19°48	7°25	9°20	24° 9	28°11	29°26	5°13	n.a.	M22
T 23	21 38 16	23°43'30	27°55	29°37	15°27	10°36	24°14	19°43	7°22	9°18	24° 9	28° 5	29°23	5°19	n.a.	T 23
W24	21 42 12	24°44'44	11♒12	1♍10	16°43	11° 3	24°28	19°39	7°20	9°17	24° 9	27°59	29°20	5°26	n.a.	W24
T 25	21 46 9	25°45'59	24°14	2°44	17°59	11°31	24°41	19°35	7°17	9°15	24°10	27°54	29°17	5°33	n.a.	T 25
F 26	21 50 6	26°47'15	7♓ 0	4°18	19°15	11°58	24°55	19°30	7°15	9°13	24°10	27°51	29°13	5°39	n.a.	F 26
S 27	21 54 2	27°48'32	19°31	5°52	20°31	12°26	25° 9	19°26	7°12	9°12	24°10	27°49	29°10	5°46	n.a.	S 27
S 28	21 57 59	28°49'49	1♈48	7°25	21°46	12°54	25°22	19°21	7°10	9°10	24°10	27°D49	29° 7	5°53	n.a.	S 28
M29	22 1 55	29°51'07	13°52	8°59	23° 2	13°23	25°36	19°17	7° 7	9° 8	24°11	27°50	29° 4	5°59	n.a.	M29
T 30	22 5 52	0♍52'27	25♈47	10♍32	24♌18	13♐52	25♌49	19♓12	7♓ 5	9♓ 7	24♏11	27♓51	29♓ 1	6♉ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n27	3n 1	0n36	23n25	1n34	24n20	1n23	25s10	4s 2	16n46	1n21	6s 7	2s40	9s31	0s50	10s18	2s23	29s33	10s33	0s17	0n13	15n25		n.a.
T 2	20 13	8 46	1 38	23 2	1 30	24 10	1 24	25 11	3 59	16 41	1 21	6 9	2 40	9 32	0 50	10 19	2 23	29 33	10 33	0 16	0 12	15 28		n.a.
W 3	19 59	14 10	2 36	22 38	1 25	23 59	1 24	25 12	3 56	16 37	1 21	6 10	2 40	9 32	0 50	10 19	2 23	29 33	10 32	0 16	0 11	15 31		n.a.
T 4	19 44	19 3	3 27	22 12	1 20	23 47	1 25	25 13	3 53	16 32	1 21	6 11	2 40	9 33	0 50	10 20	2 23	29 32	10 32	0 16	0 10	15 34		n.a.
F 5	19 29	23 14	4 9	21 46	1 15	23 35	1 25	25 14	3 51	16 28	1 21	6 12	2 40	9 34	0 50	10 20	2 23	29 32	10 32	0 17	0 8	15 37		n.a.
S 6	19 14	26 29	4 41	21 18	1 10	23 22	1 26	25 15	3 48	16 23	1 20	6 14	2 41	9 35	0 50	10 21	2 23	29 32	10 32	0 19	0 7	15 40		n.a.
S 7	18 58	28 35	5 1	20 49	1 4	23 8	1 26	25 17	3 45	16 19	1 20	6 15	2 41	9 36	0 50	10 21	2 23	29 32	10 32	0 21	0 6	15 43		n.a.
M 8	18 42	29 16	5 6	20 19	0 59	22 54	1 26	25 18	3 42	16 14	1 20	6 16	2 41	9 36	0 50	10 22	2 23	29 31	10 31	0 25	0 4	15 46		n.a.
T 9	18 25	28 23	4 57	19 49	0 53	22 38	1 26	25 20	3 39	16 10	1 20	6 18	2 41	9 37	0 50	10 23	2 23	29 31	10 31	0 29	0 3	15 49		n.a.
W10	18 8	25 53	4 31	19 17	0 47	22 23	1 26	25 21	3 36	16 5	1 20	6 19	2 41	9 38	0 50	10 23	2 23	29 31	10 31	0 32	0 2	15 52		n.a.
T 11	17 51	21 54	3 50	18 45	0 41	22 6	1 26	25 23	3 33	16 1	1 20	6 21	2 42	9 39	0 50	10 24	2 23	29 31	10 31	0 36	0 0	15 55		n.a.
F 12	17 33	16 40	2 55	18 12	0 35	21 49	1 26	25 24	3 31	15 56	1 20	6 22	2 42	9 40	0 50	10 24	2 23	29 30	10 31	0 38	0s 1	15 58		n.a.
S 13	17 16	10 29	1 48	17 38	0 29	21 31	1 26	25 26	3 28	15 52	1 20	6 24	2 42	9 41	0 50	10 25	2 23	29 30	10 30	0 40	0 2	16 1		n.a.
S 14	16 57	3 44	0 34	17 3	0 23	21 12	1 26	25 28	3 25	15 47	1 20	6 25	2 42	9 42	0 50	10 26	2 23	29 30	10 30	0 41	0 3	16 5		n.a.
M15	16 39	3s14	0s43	16 28	0 17	20 53	1 26	25 29	3 23	15 42	1 20	6 27	2 42	9 43	0 50	10 26	2 23	29 30	10 30	0 41	0 5	16 8		n.a.
T 16	16 20	10 3	1 57	15 52	0 11	20 33	1 25	25 31	3 20	15 38	1 20	6 28	2 42	9 43	0 50	10 27	2 23	29 30	10 30	0 40	0 6	16 11		n.a.
W17	16 1	16 21	3 4	15 16	0 4	20 13	1 25	25 33	3 17	15 33	1 20	6 30	2 42	9 44	0 50	10 27	2 23	29 29	10 29	0 40	0 7	16 14		n.a.
T 18	15 42	21 47	4 0	14 39	0s 2	19 52	1 25	25 34	3 15	15 28	1 20	6 32	2 43	9 45	0 50	10 28	2 24	29 29	10 29	0 39	0 9	16 17		n.a.
F 19	15 22	25 57	4 41	14 1	0 8	19 31	1 24	25 36	3 12	15 24	1 20	6 33	2 43	9 46	0 50	10 29	2 24	29 29	10 29	0 40	0 10	16 20		n.a.
S 20	15 2	28 32	5 4	13 23	0 15	19 8	1 24	25 38	3 10	15 19	1 19	6 35	2 43	9 47	0 50	10 29	2 24	29 29	10 29	0 41	0 11	16 23		n.a.
S 21	14 42	29 20	5 10	12 44	0 21	18 46	1 23	25 39	3 7	15 14	1 19	6 37	2 43	9 48	0 50	10 30	2 24	29 29	10 29	0 42	0 13	16 26		n.a.
M22	14 21	28 18	4 58	12 5	0 27	18 23	1 22	25 41	3 5	15 10	1 19	6 39	2 43	9 49	0 50	10 31	2 24	29 29	10 28	0 45	0 14	16 29		n.a.
T 23	14 1	25 36	4 30	11 26	0 34	17 59	1 22	25 43	3 2	15 5	1 19	6 40	2 43	9 50	0 50	10 31	2 24	29 28	10 28	0 47	0 15	16 32		n.a.
W24	13 40	21 34	3 47	10 46	0 40	17 35	1 21	25 44	3 0	15 0	1 19	6 42	2 43	9 51	0 50	10 32	2 24	29 28	10 28	0 50	0 16	16 35		n.a.
T 25	13 19	16 33	2 53	10 6	0 46	17 10	1 20	25 46	2 57	14 55	1 19	6 44	2 43	9 52	0 50	10 33	2 24	29 28	10 28	0 52	0 18	16 38		n.a.
F 26	12 57	10 55	1 51	9 25	0 52	16 45	1 19	25 48	2 55	14 51	1 19	6 46	2 43	9 53	0 50	10 33	2 24	29 28	10 27	0 53	0 19	16 41		n.a.
S 27	12 36	4 58	0 45	8 45	0 58	16 19	1 18	25 49	2 53	14 46	1 19	6 48	2 43	9 54	0 50	10 34	2 24	29 28	10 27	0 54	0 20	16 44		n.a.
S 28	12 14	1n 4	0n22	8 4	1 4	15 53	1 17	25 51	2 50	14 41	1 19	6 50	2 44	9 55	0 50	10 35	2 24	29 28	10 27	0 54	0 22	16 47		n.a.
M29	11 52	6 57	1 27	7 22	1 9	15 26	1 16	25 52	2 48	14 36	1 19	6 52	2 44	9 56	0 50	10 35	2 24	29 28	10 27	0 53	0 23	16 49		n.a.
T 30	11n29	12n32	2n28	6n41	1s15	14n59	1n15	25s53	2s46	14n32	1n19	6s54	2s44	9s57	0s50	10s36	2s24	29s28	10s27	0s53	0s24	16n52		n.a.

Julian Day Number = -54544.5, Delta T = 40h09m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°48'26, Lahiri = -70°41'26 Julian Calendar 1 Sept. 4863 BCE == Greg. Calendar 25 July 4863 BCE

The year -4862 astronomical counting style corresponds to year 4863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4863 BCE (-4862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 9 48	1♍53'47	7♉37	12♍ 6	25♌34	14♐20	26♌ 3	19°R 8	7°R 2	9°R 5	24♏12	27♓53	28♓58	6♉13	n.a.	W 1
T 2	22 13 45	2°55'08	19°26	13°39	26°50	14°50	26°17	19♓ 3	6♓59	9♓ 3	24°12	27°55	28°54	6°19	n.a.	T 2
F 3	22 17 41	3°56'30	1♊20	15°13	28° 5	15°19	26°30	18°58	6°57	9° 2	24°13	27°R55	28°51	6°26	n.a.	F 3
S 4	22 21 38	4°57'53	13°22	16°46	29°21	15°48	26°44	18°53	6°54	9° 0	24°13	27°55	28°48	6°33	n.a.	S 4
S 5	22 25 35	5°59'17	25°39	18°19	0♍37	16°18	26°57	18°49	6°52	8°58	24°14	27°54	28°45	6°39	n.a.	S 5
M 6	22 29 31	7° 0'41	8♋14	19°52	1°53	16°48	27°11	18°44	6°49	8°57	24°14	27°52	28°42	6°46	n.a.	M 6
T 7	22 33 28	8° 2'07	21°10	21°25	3° 8	17°18	27°24	18°39	6°47	8°55	24°15	27°49	28°39	6°53	n.a.	T 7
W 8	22 37 24	9° 3'32	4♌31	22°58	4°24	17°49	27°38	18°34	6°44	8°53	24°15	27°46	28°35	6°59	n.a.	W 8
T 9	22 41 21	10° 4'59	18°15	24°30	5°40	18°19	27°51	18°29	6°42	8°51	24°16	27°43	28°32	7° 6	n.a.	T 9
F 10	22 45 17	11° 6'25	2♍20	26° 2	6°56	18°50	28° 5	18°24	6°39	8°50	24°17	27°41	28°29	7°13	n.a.	F 10
S 11	22 49 14	12° 7'52	16°44	27°33	8°11	19°21	28°18	18°19	6°36	8°48	24°17	27°40	28°26	7°19	n.a.	S 11
S 12	22 53 11	13° 9'19	1♎19	29° 4	9°27	19°52	28°32	18°14	6°34	8°46	24°18	27°D40	28°23	7°26	n.a.	S 12
M13	22 57 7	14°10'46	16° 0	0♎34	10°43	20°23	28°45	18° 9	6°31	8°45	24°19	27°40	28°19	7°33	n.a.	M13
T 14	23 1 4	15°12'13	0♏41	2° 3	11°58	20°55	28°58	18° 4	6°29	8°43	24°20	27°41	28°16	7°39	n.a.	T 14
W15	23 5 0	16°13'40	15°14	3°30	13°14	21°27	29°12	17°59	6°26	8°41	24°20	27°42	28°13	7°46	n.a.	W15
T 16	23 8 57	17°15'06	29°36	4°57	14°30	21°58	29°25	17°54	6°24	8°39	24°21	27°43	28°10	7°53	n.a.	T 16
F 17	23 12 53	18°16'33	13♐45	6°22	15°45	22°30	29°38	17°49	6°21	8°38	24°22	27°R43	28° 7	8° 0	n.a.	F 17
S 18	23 16 50	19°17'59	27°37	7°45	17° 1	23° 3	29°52	17°44	6°19	8°36	24°23	27°43	28° 4	8° 6	n.a.	S 18
S 19	23 20 47	20°19'25	11♑14	9° 5	18°17	23°35	0♍ 5	17°39	6°16	8°34	24°24	27°43	28° 0	8°13	n.a.	S 19
M20	23 24 43	21°20'50	24°35	10°23	19°32	24° 7	0°18	17°34	6°14	8°33	24°25	27°42	27°57	8°20	n.a.	M20
T 21	23 28 40	22°22'14	7♒41	11°38	20°48	24°40	0°31	17°29	6°12	8°31	24°25	27°41	27°54	8°26	n.a.	T 21
W22	23 32 36	23°23'39	20°33	12°49	22° 3	25°13	0°44	17°24	6° 9	8°29	24°26	27°41	27°51	8°33	n.a.	W22
T 23	23 36 33	24°25'02	3♓12	13°55	23°19	25°45	0°58	17°19	6° 7	8°28	24°27	27°40	27°48	8°40	n.a.	T 23
F 24	23 40 30	25°26'26	15°40	14°57	24°34	26°18	1°11	17°14	6° 4	8°26	24°28	27°40	27°45	8°46	n.a.	F 24
S 25	23 44 26	26°27'49	27°56	15°52	25°50	26°51	1°24	17° 9	6° 2	8°25	24°29	27°D40	27°41	8°53	n.a.	S 25
S 26	23 48 23	27°29'11	10♈ 3	16°41	27° 5	27°25	1°37	17° 4	6° 0	8°23	24°30	27°R40	27°38	9° 0	n.a.	S 26
M27	23 52 19	28°30'33	22° 2	17°22	28°21	27°58	1°49	16°59	5°57	8°21	24°31	27°40	27°35	9° 6	n.a.	M27
T 28	23 56 16	29°31'55	3♉55	17°55	29°36	28°31	2° 2	16°54	5°55	8°20	24°33	27°40	27°32	9°13	n.a.	T 28
W29	0 0 12	0♎33'16	15°44	18°19	0♎51	29° 5	2°15	16°49	5°53	8°18	24°34	27°40	27°29	9°20	n.a.	W29
T 30	0 4 9	1°34'37	27°34	18°32	2° 7	29°38	2°28	16°44	5°51	8°17	24°35	27°39	27°25	9°26	n.a.	T 30
F 31	0 8 6	2♎35'58	9♊27	18°R34	3♎22	0♉12	2♍41	16♓40	5♓48	8♓15	24♏36	27♓39	27♓22	9♉33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n 7	17n38	3n21	6n 0	1s21	14n32	1n14	25s55	2s43	14n27	1n19	6s55	2s44	9s58	0s50	10s37	2s24	29s27	10s26	0s52	0s26	16n55		n.a.
T 2	10 44	22 4	4 7	5 18	1 26	14 4	1 12	25 56	2 41	14 22	1 19	6 57	2 44	9 59	0 50	10 37	2 24	29 27	10 26	0 51	0 27	16 58		n.a.
F 3	10 21	25 38	4 42	4 36	1 31	13 36	1 11	25 57	2 39	14 17	1 19	6 59	2 44	10 0	0 50	10 38	2 24	29 27	10 26	0 51	0 28	17 1		n.a.
S 4	9 58	28 8	5 5	3 55	1 36	13 8	1 10	25 58	2 37	14 12	1 19	7 1	2 44	10 1	0 50	10 39	2 24	29 27	10 26	0 51	0 29	17 4		n.a.
S 5	9 35	29 20	5 15	3 13	1 41	12 39	1 8	25 59	2 34	14 8	1 19	7 3	2 44	10 2	0 50	10 39	2 24	29 27	10 25	0 52	0 31	17 7		n.a.
M 6	9 12	29 3	5 10	2 31	1 45	12 10	1 7	26 0	2 32	14 3	1 19	7 5	2 44	10 2	0 50	10 40	2 24	29 27	10 25	0 53	0 32	17 10		n.a.
T 7	8 48	27 12	4 49	1 50	1 50	11 40	1 5	26 1	2 30	13 58	1 19	7 7	2 44	10 3	0 50	10 41	2 24	29 27	10 25	0 54	0 33	17 13		n.a.
W 8	8 25	23 47	4 13	1 9	1 54	11 10	1 4	26 2	2 28	13 53	1 19	7 9	2 44	10 4	0 50	10 41	2 24	29 27	10 25	0 55	0 35	17 16		n.a.
T 9	8 1	18 59	3 21	0 28	1 57	10 40	1 2	26 3	2 26	13 48	1 19	7 11	2 44	10 5	0 50	10 42	2 24	29 27	10 25	0 56	0 36	17 19		n.a.
F 10	7 37	13 3	2 15	0s13	2 1	10 10	1 1	26 4	2 24	13 44	1 19	7 13	2 44	10 6	0 50	10 43	2 24	29 27	10 24	0 57	0 37	17 22		n.a.
S 11	7 13	6 19	1 0	0 53	2 4	9 39	0 59	26 4	2 22	13 39	1 19	7 15	2 44	10 7	0 50	10 43	2 24	29 27	10 24	0 57	0 39	17 25		n.a.
S 12	6 49	0s51	0s20	1 32	2 6	9 8	0 57	26 5	2 20	13 34	1 19	7 17	2 44	10 8	0 50	10 44	2 24	29 27	10 24	0 57	0 40	17 28		n.a.
M13	6 24	8 0	1 40	2 11	2 8	8 37	0 55	26 5	2 18	13 29	1 19	7 19	2 44	10 9	0 50	10 45	2 24	29 27	10 24	0 57	0 41	17 31		n.a.
T 14	6 0	14 44	2 53	2 49	2 10	8 6	0 54	26 6	2 16	13 24	1 19	7 21	2 44	10 10	0 50	10 45	2 24	29 27	10 24	0 57	0 42	17 34		n.a.
W15	5 35	20 37	3 54	3 26	2 11	7 34	0 52	26 6	2 14	13 20	1 19	7 23	2 44	10 11	0 50	10 46	2 24	29 27	10 23	0 56	0 44	17 36		n.a.
T 16	5 11	25 13	4 40	4 2	2 12	7 3	0 50	26 6	2 12	13 15	1 19	7 25	2 44	10 12	0 50	10 47	2 24	29 27	10 23	0 56	0 45	17 39		n.a.
F 17	4 46	28 13	5 8	4 36	2 11	6 31	0 48	26 6	2 10	13 10	1 19	7 27	2 44	10 13	0 50	10 47	2 24	29 27	10 23	0 56	0 46	17 42		n.a.
S 18	4 21	29 25	5 17	5 9	2 11	5 59	0 46	26 6	2 8	13 5	1 19	7 29	2 44	10 14	0 50	10 48	2 24	29 27	10 23	0 56	0 48	17 45		n.a.
S 19	3 57	28 47	5 8	5 41	2 9	5 26	0 44	26 6	2 6	13 0	1 19	7 31	2 44	10 15	0 50	10 48	2 24	29 27	10 23	0 56	0 49	17 48		n.a.
M20	3 32	26 29	4 43	6 10	2 7	4 54	0 42	26 6	2 4	12 56	1 19	7 33	2 44	10 16	0 50	10 49	2 24	29 27	10 22	0 56	0 50	17 51		n.a.
T 21	3 7	22 48	4 3	6 37	2 4	4 22	0 40	26 5	2 2	12 51	1 19	7 35	2 43	10 17	0 50	10 50	2 24	29 27	10 22	0 57	0 52	17 54		n.a.
W22	2 42	18 5	3 12	7 2	1 59	3 49	0 38	26 5	2 1	12 46	1 19	7 37	2 43	10 18	0 50	10 50	2 24	29 27	10 22	0 57	0 53	17 57		n.a.
T 23	2 17	12 40	2 12	7 24	1 54	3 17	0 36	26 4	1 59	12 41	1 19	7 39	2 43	10 18	0 50	10 51	2 24	29 27	10 22	0 57	0 54	18 0		n.a.
F 24	1 52	6 50	1 6	7 43	1 48	2 44	0 34	26 3	1 57	12 36	1 19	7 41	2 43	10 19	0 50	10 51	2 24	29 28	10 22	0 57	0 55	18 2		n.a.
S 25	1 27	0 49	0n 1	7 58	1 40	2 11	0 31	26 2	1 55	12 32	1 19	7 43	2 43	10 20	0 50	10 52	2 23	29 28	10 22	0 57	0 57	18 5		n.a.
S 26	1 2	5n 8	1 8	8 9	1 32	1 38	0 29	26 1	1 53	12 27	1 19	7 45	2 43	10 21	0 50	10 53	2 23	29 28	10 21	0 57	0 58	18 8		n.a.
M27	0 37	10 51	2 11	8 16	1 21	1 5	0 27	26 0	1 52	12 22	1 19	7 47	2 43	10 22	0 50	10 53	2 23	29 28	10 21	0 57	0 59	18 11		n.a.
T 28	0 11	16 8	3 8	8 18	1 10	0 32	0 25	25 59	1 50	12 18	1 19	7 48	2 43	10 23	0 50	10 54	2 23	29 28	10 21	0 57	1 1	18 14		n.a.
W29	0s14	20 48	3 56	8 16	0 57	0s 0	0 23	25 58	1 48	12 13	1 19	7 50	2 43	10 24	0 50	10 54	2 23	29 28	10 21	0 57	1 2	18 17		n.a.
T 30	0 39	24 39	4 35	8 8	0 43	0 33	0 20	25 56	1 47	12 8	1 19	7 52	2 42	10 25	0 50	10 55	2 23	29 28	10 21	0 58	1 3	18 20		n.a.
F 31	1s 4	27n30	5n 1	7s54	0s27	1s 6	0n18	25s55	1s45	12n 3	1n19	7s54	2s42	10s25	0s50	10s56	2s23	29s28	10s21	0s58	1s 5	18n22		n.a.

Julian Day Number = -54514.5, Delta T = 40h09m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°48'22, Lahiri = -70°41'22 Julian Calendar 1 Oct. 4863 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4863 BCE

The year -4862 astronomical counting style corresponds to year 4863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4863 BCE (-4862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 12 2	3♎37'18	21♊28	18°R25	4♎37	0♑46	2♍53	16°R35	5°R46	8°R14	24♏37	27°R38	27♓19	9♉40	n.a.	S 1
S 2	0 15 59	4°38'38	3♋41	18♎ 4	5°53	1°20	3° 6	16♓30	5♓44	8♓12	24°38	27°D38	27°16	9°46	n.a.	S 2
M 3	0 19 55	5°39'58	16°11	17°32	7° 8	1°54	3°19	16°26	5°42	8°11	24°39	27♓38	27°13	9°53	n.a.	M 3
T 4	0 23 52	6°41'16	29° 2	16°48	8°23	2°28	3°31	16°21	5°40	8° 9	24°41	27°39	27°10	10° 0	n.a.	T 4
W 5	0 27 49	7°42'35	12♌17	15°54	9°39	3° 2	3°44	16°17	5°38	8° 8	24°42	27°39	27° 6	10° 6	n.a.	W 5
T 6	0 31 45	8°43'52	25°58	14°51	10°54	3°37	3°56	16°12	5°36	8° 6	24°43	27°40	27° 3	10°13	n.a.	T 6
F 7	0 35 42	9°45'09	10♍ 7	13°40	12° 9	4°11	4° 8	16° 8	5°34	8° 5	24°44	27°41	27° 0	10°20	n.a.	F 7
S 8	0 39 38	10°46'25	24°39	12°25	13°25	4°46	4°21	16° 3	5°32	8° 3	24°46	27°R42	26°57	10°26	n.a.	S 8
S 9	0 43 35	11°47'41	9♎31	11° 8	14°40	5°20	4°33	15°59	5°30	8° 2	24°47	27°42	26°54	10°33	n.a.	S 9
M10	0 47 31	12°48'55	24°35	9°50	15°55	5°55	4°45	15°55	5°28	8° 1	24°48	27°41	26°50	10°40	n.a.	M10
T 11	0 51 28	13°50'08	9♏42	8°34	17°10	6°30	4°57	15°51	5°26	7°59	24°50	27°39	26°47	10°47	n.a.	T 11
W12	0 55 25	14°51'20	24°41	7°23	18°25	7° 5	5° 9	15°47	5°24	7°58	24°51	27°37	26°44	10°53	n.a.	W12
T 13	0 59 21	15°52'30	9♐26	6°18	19°40	7°39	5°21	15°43	5°22	7°57	24°52	27°34	26°41	11° 0	n.a.	T 13
F 14	1 3 18	16°53'40	23°51	5°20	20°56	8°15	5°33	15°39	5°21	7°56	24°54	27°32	26°38	11° 7	n.a.	F 14
S 15	1 7 14	17°54'47	7♑52	4°31	22°11	8°50	5°45	15°35	5°19	7°54	24°55	27°31	26°35	11°13	n.a.	S 15
S 16	1 11 11	18°55'54	21°29	3°50	23°26	9°25	5°56	15°31	5°17	7°53	24°57	27°D31	26°31	11°20	n.a.	S 16
M17	1 15 8	19°56'58	4♒42	3°19	24°41	10° 0	6° 8	15°27	5°16	7°52	24°58	27°31	26°28	11°27	n.a.	M17
T 18	1 19 4	20°58'01	17°36	2°57	25°56	10°35	6°20	15°24	5°14	7°51	25° 0	27°33	26°25	11°33	n.a.	T 18
W19	1 23 1	21°59'02	0♓12	2°43	27°11	11°11	6°31	15°20	5°12	7°50	25° 1	27°34	26°22	11°40	n.a.	W19
T 20	1 26 57	23° 0'02	12°34	2°D38	28°26	11°46	6°43	15°17	5°11	7°49	25° 2	27°36	26°19	11°47	n.a.	T 20
F 21	1 30 54	24° 1'00	24°45	2°40	29°41	12°21	6°54	15°14	5° 9	7°47	25° 4	27°R37	26°16	11°53	n.a.	F 21
S 22	1 34 50	25° 1'56	6♈47	2°51	0♏56	12°57	7° 5	15°10	5° 8	7°46	25° 5	27°36	26°12	12° 0	n.a.	S 22
S 23	1 38 47	26° 2'51	18°44	3° 7	2°11	13°32	7°16	15° 7	5° 7	7°45	25° 7	27°35	26° 9	12° 7	n.a.	S 23
M24	1 42 44	27° 3'44	0♉37	3°31	3°26	14° 8	7°27	15° 4	5° 5	7°44	25° 9	27°31	26° 6	12°13	n.a.	M24
T 25	1 46 40	28° 4'36	12°28	4° 0	4°41	14°44	7°38	15° 1	5° 4	7°43	25°10	27°26	26° 3	12°20	n.a.	T 25
W26	1 50 37	29° 5'26	24°19	4°34	5°55	15°20	7°49	14°58	5° 3	7°42	25°12	27°21	26° 0	12°27	n.a.	W26
T 27	1 54 33	0♏ 6'15	6♊11	5°13	7°10	15°55	8° 0	14°55	5° 2	7°41	25°13	27°14	25°56	12°34	n.a.	T 27
F 28	1 58 30	1° 7'02	18° 7	5°56	8°25	16°31	8°11	14°53	5° 1	7°41	25°15	27° 8	25°53	12°40	n.a.	F 28
S 29	2 2 27	2° 7'48	0♋10	6°44	9°40	17° 7	8°21	14°50	4°59	7°40	25°16	27° 3	25°50	12°47	n.a.	S 29
S 30	2 6 23	3♏ 8'32	12♋22	7♎35	10♏55	17♑43	8♍32	14♓48	4♓58	7♓39	25♏18	26♓59	25♓47	12♉54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s29	29n 7	5n15	7s35	0s10	1s39	0n16	25s53	1s43	11n59	1n19	7s56	2s42	10s26	0s50	10s56	2s23	29s29	10s20	0s58	1s 6	18n25		n.a.
S 2	1 54	29 22	5 15	7 10	0n 8	2 12	0 13	25 51	1 42	11 54	1 20	7 57	2 42	10 27	0 50	10 57	2 23	29 29	10 20	0 58	1 7	18 28		n.a.
M 3	2 19	28 7	5 1	6 40	0 27	2 45	0 11	25 49	1 40	11 49	1 20	7 59	2 42	10 28	0 50	10 57	2 23	29 29	10 20	0 58	1 8	18 31		n.a.
T 4	2 44	25 23	4 31	6 4	0 47	3 17	0 9	25 47	1 38	11 45	1 20	8 1	2 42	10 28	0 49	10 58	2 23	29 29	10 20	0 58	1 10	18 34		n.a.
W 5	3 9	21 14	3 46	5 25	1 7	3 50	0 7	25 44	1 37	11 40	1 20	8 2	2 42	10 29	0 49	10 58	2 23	29 29	10 20	0 58	1 11	18 37		n.a.
T 6	3 34	15 51	2 47	4 42	1 27	4 22	0 4	25 42	1 35	11 36	1 20	8 4	2 41	10 30	0 49	10 59	2 23	29 29	10 20	0 57	1 12	18 39		n.a.
F 7	3 59	9 28	1 36	3 56	1 46	4 55	0 2	25 39	1 34	11 31	1 20	8 6	2 41	10 31	0 49	10 59	2 23	29 30	10 20	0 57	1 14	18 42		n.a.
S 8	4 23	2 26	0 17	3 9	2 4	5 27	0s 0	25 36	1 32	11 27	1 20	8 7	2 41	10 31	0 49	11 0	2 23	29 30	10 19	0 57	1 15	18 45		n.a.
S 9	4 48	4s52	1s 5	2 22	2 21	5 59	0 3	25 34	1 31	11 22	1 20	8 9	2 41	10 32	0 49	11 0	2 23	29 30	10 19	0 57	1 16	18 48		n.a.
M10	5 12	12 1	2 23	1 37	2 36	6 31	0 5	25 30	1 29	11 17	1 20	8 10	2 41	10 33	0 49	11 1	2 23	29 30	10 19	0 57	1 18	18 51		n.a.
T 11	5 37	18 29	3 32	0 55	2 50	7 3	0 7	25 27	1 28	11 13	1 20	8 12	2 40	10 33	0 49	11 1	2 23	29 31	10 19	0 58	1 19	18 53		n.a.
W12	6 1	23 47	4 25	0 16	3 1	7 35	0 10	25 24	1 26	11 9	1 20	8 13	2 40	10 34	0 49	11 2	2 23	29 31	10 19	0 59	1 20	18 56		n.a.
T 13	6 26	27 28	5 0	0n18	3 9	8 6	0 12	25 20	1 25	11 4	1 20	8 14	2 40	10 35	0 49	11 2	2 23	29 31	10 19	1 0	1 21	18 59		n.a.
F 14	6 50	29 15	5 15	0 48	3 16	8 38	0 14	25 17	1 23	11 0	1 20	8 16	2 40	10 35	0 49	11 2	2 23	29 31	10 19	1 0	1 23	19 2		n.a.
S 15	7 14	29 5	5 10	1 12	3 20	9 9	0 17	25 13	1 22	10 55	1 20	8 17	2 40	10 36	0 49	11 3	2 23	29 32	10 19	1 1	1 24	19 4		n.a.
S 16	7 38	27 8	4 48	1 31	3 23	9 39	0 19	25 9	1 20	10 51	1 21	8 18	2 39	10 37	0 49	11 3	2 22	29 32	10 18	1 1	1 25	19 7		n.a.
M17	8 2	23 43	4 11	1 44	3 24	10 10	0 21	25 5	1 19	10 47	1 21	8 20	2 39	10 37	0 49	11 4	2 22	29 32	10 18	1 1	1 27	19 10		n.a.
T 18	8 25	19 14	3 23	1 53	3 23	10 40	0 23	25 1	1 18	10 42	1 21	8 21	2 39	10 38	0 49	11 4	2 22	29 32	10 18	1 0	1 28	19 13		n.a.
W19	8 49	14 0	2 25	1 56	3 21	11 10	0 26	24 56	1 16	10 38	1 21	8 22	2 39	10 38	0 49	11 5	2 22	29 33	10 18	1 0	1 29	19 16		n.a.
T 20	9 12	8 18	1 22	1 55	3 17	11 40	0 28	24 52	1 15	10 34	1 21	8 23	2 38	10 39	0 49	11 5	2 22	29 33	10 18	0 59	1 31	19 18		n.a.
F 21	9 35	2 23	0 16	1 50	3 13	12 10	0 30	24 47	1 13	10 29	1 21	8 24	2 38	10 39	0 49	11 5	2 22	29 33	10 18	0 59	1 32	19 21		n.a.
S 22	9 58	3n32	0n50	1 41	3 7	12 39	0 32	24 42	1 12	10 25	1 21	8 25	2 38	10 40	0 49	11 6	2 22	29 34	10 18	0 59	1 33	19 24		n.a.
S 23	10 21	9 18	1 53	1 29	3 1	13 8	0 34	24 37	1 11	10 21	1 21	8 26	2 38	10 40	0 49	11 6	2 22	29 34	10 18	0 59	1 34	19 26		n.a.
M24	10 44	14 41	2 51	1 13	2 54	13 36	0 37	24 32	1 9	10 17	1 21	8 27	2 37	10 41	0 49	11 6	2 22	29 34	10 18	1 1	1 36	19 29		n.a.
T 25	11 6	19 32	3 41	0 55	2 47	14 4	0 39	24 27	1 8	10 13	1 21	8 28	2 37	10 41	0 49	11 7	2 22	29 35	10 18	1 3	1 37	19 32		n.a.
W26	11 29	23 37	4 21	0 34	2 40	14 32	0 41	24 21	1 7	10 9	1 22	8 29	2 37	10 42	0 49	11 7	2 22	29 35	10 18	1 5	1 38	19 35		n.a.
T 27	11 51	26 45	4 50	0 11	2 32	14 59	0 43	24 16	1 6	10 5	1 22	8 30	2 36	10 42	0 49	11 7	2 22	29 35	10 18	1 8	1 40	19 37		n.a.
F 28	12 13	28 42	5 7	0s15	2 23	15 26	0 45	24 10	1 4	10 1	1 22	8 31	2 36	10 42	0 49	11 7	2 22	29 36	10 17	1 10	1 41	19 40		n.a.
S 29	12 34	29 20	5 10	0 42	2 15	15 53	0 47	24 4	1 3	9 57	1 22	8 32	2 36	10 43	0 49	11 8	2 22	29 36	10 17	1 12	1 42	19 43		n.a.
S 30	12s56	28n32	5n 0	1s10	2n 6	16s19	0s49	23s58	1s 2	9n53	1n22	8s33	2s36	10s43	0s49	11s 8	2s22	29s36	10s17	1s14	1s44	19n45		n.a.

Julian Day Number = -54483.5, Delta T = 40h09m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°48'18, Lahiri = -70°41'18 Julian Calendar 1 Nov. 4863 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4863 BCE

The year -4862 astronomical counting style corresponds to year 4863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4863 BCE (-4862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 10 20	4♏ 9'15	24♋49	8♎29	12♏10	18♑19	8♍42	14°R45	4°R57	7°R38	25♏20	26°R57	25♓44	13♉ 0	n.a.	M 1
T 2	2 14 16	5° 9'56	7♌33	9°27	13°24	18°55	8°53	14♓43	4♓57	7♓37	25°21	26°D57	25°41	13° 7	n.a.	T 2
W 3	2 18 13	6°10'36	20°39	10°27	14°39	19°31	9° 3	14°41	4°56	7°37	25°23	26♓58	25°37	13°14	n.a.	W 3
T 4	2 22 9	7°11'14	4♍10	11°30	15°54	20° 7	9°13	14°39	4°55	7°36	25°24	26°59	25°34	13°20	n.a.	T 4
F 5	2 26 6	8°11'51	18° 8	12°35	17° 9	20°43	9°23	14°37	4°54	7°35	25°26	27° 0	25°31	13°27	n.a.	F 5
S 6	2 30 3	9°12'26	2♎34	13°43	18°23	21°19	9°33	14°35	4°53	7°35	25°28	27°R 0	25°28	13°34	n.a.	S 6
S 7	2 33 59	10°12'59	17°24	14°52	19°38	21°55	9°43	14°33	4°53	7°34	25°29	26°59	25°25	13°40	n.a.	S 7
M 8	2 37 56	11°13'31	2♏33	16° 4	20°53	22°32	9°52	14°31	4°52	7°33	25°31	26°55	25°21	13°47	n.a.	M 8
T 9	2 41 52	12°14'01	17°50	17°17	22° 7	23° 8	10° 2	14°30	4°51	7°33	25°33	26°49	25°18	13°54	n.a.	T 9
W10	2 45 49	13°14'29	3♐ 7	18°32	23°22	23°44	10°11	14°29	4°51	7°32	25°34	26°42	25°15	14° 0	n.a.	W10
T 11	2 49 45	14°14'54	18°10	19°48	24°37	24°21	10°21	14°27	4°50	7°32	25°36	26°35	25°12	14° 7	n.a.	T 11
F 12	2 53 42	15°15'18	2♑53	21° 6	25°51	24°57	10°30	14°26	4°50	7°31	25°38	26°28	25° 9	14°14	n.a.	F 12
S 13	2 57 39	16°15'39	17° 8	22°25	27° 6	25°33	10°39	14°25	4°50	7°31	25°39	26°22	25° 6	14°21	n.a.	S 13
S 14	3 1 35	17°15'58	0♒54	23°46	28°20	26°10	10°48	14°24	4°49	7°31	25°41	26°19	25° 2	14°27	n.a.	S 14
M15	3 5 32	18°16'15	14°12	25° 8	29°35	26°46	10°57	14°23	4°49	7°30	25°43	26°D18	24°59	14°34	n.a.	M15
T 16	3 9 28	19°16'29	27° 4	26°32	0♐49	27°23	11° 6	14°22	4°49	7°30	25°44	26°18	24°56	14°41	n.a.	T 16
W17	3 13 25	20°16'40	9♓35	27°56	2° 4	27°59	11°14	14°22	4°49	7°30	25°46	26°19	24°53	14°47	n.a.	W17
T 18	3 17 21	21°16'50	21°49	29°22	3°18	28°36	11°23	14°21	4°48	7°29	25°48	26°R20	24°50	14°54	n.a.	T 18
F 19	3 21 18	22°16'57	3♈51	0♏49	4°33	29°13	11°31	14°21	4°48	7°29	25°50	26°19	24°47	15° 1	n.a.	F 19
S 20	3 25 14	23°17'01	15°46	2°17	5°47	29°49	11°39	14°21	4°D48	7°29	25°51	26°17	24°43	15° 7	n.a.	S 20
S 21	3 29 11	24°17'03	27°37	3°46	7° 2	0♒26	11°48	14°20	4°48	7°29	25°53	26°13	24°40	15°14	n.a.	S 21
M22	3 33 8	25°17'03	9♉26	5°16	8°16	1° 3	11°56	14°D20	4°49	7°29	25°55	26° 5	24°37	15°21	n.a.	M22
T 23	3 37 4	26°17'01	21°17	6°47	9°30	1°39	12° 3	14°20	4°49	7°29	25°56	25°56	24°34	15°28	n.a.	T 23
W24	3 41 1	27°16'56	3♊10	8°20	10°45	2°16	12°11	14°21	4°49	7°29	25°58	25°44	24°31	15°34	n.a.	W24
T 25	3 44 57	28°16'50	15° 8	9°54	11°59	2°53	12°19	14°21	4°49	7°D29	26° 0	25°32	24°27	15°41	n.a.	T 25
F 26	3 48 54	29°16'41	27°11	11°28	13°13	3°29	12°26	14°21	4°49	7°29	26° 2	25°20	24°24	15°48	n.a.	F 26
S 27	3 52 50	0♐16'30	9♋21	13° 4	14°27	4° 6	12°33	14°22	4°50	7°29	26° 3	25° 9	24°21	15°54	n.a.	S 27
S 28	3 56 47	1°16'17	21°40	14°41	15°42	4°43	12°41	14°22	4°50	7°29	26° 5	25° 0	24°18	16° 1	n.a.	S 28
M29	4 0 43	2°16'02	4♌11	16°19	16°56	5°20	12°48	14°23	4°51	7°29	26° 7	24°54	24°15	16° 8	n.a.	M29
T 30	4 4 40	3°15'45	16°55	17°58	18°10	5°56	12°54	14°24	4°51	7°29	26° 8	24°51	24°12	16°14	n.a.	T 30
W31	4 8 37	4♐15'26	29♌57	19♏38	19♐24	6♒33	13♍ 1	14♓25	4♓52	7♓29	26♏10	24°D50	24♓ 8	16♉21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s17	26n19	4n35	1s40	1n57	16s45	0s51	23s52	1s 1	9n49	1n22	8s33	2s35	10s44	0s48	11s 8	2s22	29s37	10s17	1s15	1s45	19n48		n.a.
T 2	13 38	22 44	3 56	2 12	1 49	17 10	0 53	23 46	0 59	9 45	1 22	8 34	2 35	10 44	0 48	11 8	2 21	29 37	10 17	1 15	1 46	19 51		n.a.
W 3	13 59	17 57	3 4	2 44	1 40	17 35	0 55	23 39	0 58	9 41	1 22	8 34	2 35	10 44	0 48	11 9	2 21	29 38	10 17	1 15	1 47	19 54		n.a.
T 4	14 19	12 8	2 1	3 18	1 31	17 59	0 56	23 32	0 57	9 37	1 23	8 35	2 34	10 44	0 48	11 9	2 21	29 38	10 17	1 14	1 49	19 56		n.a.
F 5	14 40	5 33	0 48	3 52	1 22	18 23	0 58	23 26	0 56	9 33	1 23	8 36	2 34	10 45	0 48	11 9	2 21	29 38	10 17	1 14	1 50	19 59		n.a.
S 6	15 0	1s30	0s30	4 27	1 13	18 47	1 0	23 19	0 55	9 30	1 23	8 36	2 34	10 45	0 48	11 9	2 21	29 39	10 17	1 13	1 51	20 2		n.a.
S 7	15 19	8 41	1 48	5 3	1 4	19 10	1 2	23 12	0 53	9 26	1 23	8 36	2 34	10 45	0 48	11 9	2 21	29 39	10 17	1 14	1 53	20 4		n.a.
M 8	15 39	15 31	3 0	5 39	0 56	19 32	1 3	23 4	0 52	9 22	1 23	8 37	2 33	10 45	0 48	11 10	2 21	29 40	10 17	1 16	1 54	20 7		n.a.
T 9	15 58	21 29	4 0	6 16	0 47	19 54	1 5	22 57	0 51	9 19	1 23	8 37	2 33	10 45	0 48	11 10	2 21	29 40	10 17	1 18	1 55	20 10		n.a.
W10	16 17	26 1	4 42	6 53	0 38	20 15	1 7	22 49	0 50	9 15	1 23	8 37	2 33	10 46	0 48	11 10	2 21	29 40	10 17	1 21	1 56	20 12		n.a.
T 11	16 36	28 40	5 4	7 31	0 30	20 35	1 8	22 42	0 49	9 12	1 24	8 38	2 32	10 46	0 48	11 10	2 21	29 41	10 17	1 24	1 58	20 15		n.a.
F 12	16 54	29 13	5 6	8 9	0 22	20 55	1 10	22 34	0 48	9 8	1 24	8 38	2 32	10 46	0 48	11 10	2 21	29 41	10 17	1 27	1 59	20 17		n.a.
S 13	17 12	27 47	4 48	8 47	0 13	21 15	1 11	22 26	0 47	9 5	1 24	8 38	2 32	10 46	0 48	11 10	2 21	29 42	10 17	1 29	2 0	20 20		n.a.
S 14	17 30	24 40	4 14	9 25	0 5	21 34	1 12	22 18	0 45	9 1	1 24	8 38	2 31	10 46	0 48	11 10	2 21	29 42	10 17	1 30	2 2	20 23		n.a.
M15	17 47	20 21	3 27	10 3	0s 3	21 52	1 14	22 9	0 44	8 58	1 24	8 38	2 31	10 46	0 48	11 10	2 20	29 43	10 17	1 31	2 3	20 25		n.a.
T 16	18 4	15 12	2 31	10 41	0 10	22 10	1 15	22 1	0 43	8 55	1 24	8 38	2 31	10 46	0 48	11 10	2 20	29 43	10 17	1 31	2 4	20 28		n.a.
W17	18 21	9 34	1 29	11 20	0 18	22 27	1 16	21 53	0 42	8 52	1 24	8 38	2 30	10 46	0 48	11 10	2 20	29 44	10 17	1 30	2 6	20 31		n.a.
T 18	18 37	3 43	0 24	11 58	0 25	22 43	1 18	21 44	0 41	8 48	1 25	8 38	2 30	10 46	0 48	11 10	2 20	29 44	10 17	1 30	2 7	20 33		n.a.
F 19	18 53	2n11	0n40	12 36	0 32	22 59	1 19	21 35	0 40	8 45	1 25	8 38	2 30	10 46	0 48	11 10	2 20	29 45	10 17	1 30	2 8	20 36		n.a.
S 20	19 9	7 57	1 42	13 14	0 39	23 13	1 20	21 26	0 39	8 42	1 25	8 38	2 29	10 46	0 48	11 10	2 20	29 45	10 17	1 31	2 9	20 38		n.a.
S 21	19 24	13 24	2 39	13 52	0 46	23 28	1 21	21 17	0 38	8 39	1 25	8 37	2 29	10 46	0 48	11 10	2 20	29 46	10 17	1 33	2 11	20 41		n.a.
M22	19 39	18 21	3 29	14 29	0 52	23 41	1 22	21 8	0 37	8 36	1 25	8 37	2 29	10 46	0 48	11 10	2 20	29 46	10 17	1 36	2 12	20 44		n.a.
T 23	19 54	22 37	4 10	15 6	0 58	23 54	1 23	20 58	0 36	8 33	1 25	8 37	2 28	10 46	0 47	11 10	2 20	29 47	10 17	1 40	2 13	20 46		n.a.
W24	20 8	25 59	4 40	15 43	1 4	24 6	1 23	20 49	0 35	8 30	1 26	8 36	2 28	10 46	0 47	11 10	2 20	29 47	10 17	1 45	2 15	20 49		n.a.
T 25	20 22	28 14	4 57	16 19	1 10	24 18	1 24	20 39	0 34	8 28	1 26	8 36	2 28	10 46	0 47	11 10	2 20	29 47	10 17	1 50	2 16	20 51		n.a.
F 26	20 36	29 10	5 2	16 55	1 16	24 28	1 25	20 30	0 33	8 25	1 26	8 36	2 27	10 45	0 47	11 10	2 20	29 48	10 17	1 55	2 17	20 54		n.a.
S 27	20 49	28 42	4 53	17 30	1 21	24 38	1 26	20 20	0 32	8 22	1 26	8 35	2 27	10 45	0 47	11 10	2 19	29 48	10 18	1 59	2 19	20 56		n.a.
S 28	21 2	26 48	4 31	18 5	1 25	24 48	1 26	20 10	0 31	8 19	1 26	8 35	2 27	10 45	0 47	11 10	2 19	29 49	10 18	2 3	2 20	20 59		n.a.
M29	21 14	23 35	3 55	18 39	1 30	24 56	1 27	20 0	0 30	8 17	1 27	8 34	2 27	10 45	0 47	11 10	2 19	29 50	10 18	2 5	2 21	21 2		n.a.
T 30	21 26	19 11	3 7	19 12	1 34	25 4	1 27	19 49	0 29	8 14	1 27	8 33	2 26	10 45	0 47	11 10	2 19	29 50	10 18	2 6	2 22	21 4		n.a.
W31	21s38	13n49	2n 8	19s44	1s38	25s11	1s28	19s39	0s28	8n12	1n27	8s33	2s26	10s44	0s47	11s 9	2s19	29s51	10s18	2s 7	2s24	21n 7		n.a.

Julian Day Number = -54453.5, Delta T = 40h09m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°48'14, Lahiri = -70°41'14 Julian Calendar 1 Dec. 4863 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4863 BCE

The year -4862 astronomical counting style corresponds to year 4863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4862 BCE (-4861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 12 33	5♐15'05	13♍20	21♏20	20♐38	7♒10	13♍ 8	14♓26	4♓52	7♓29	26♏12	24♓50	24♓ 5	16♉28	n.a.	T 1
F 2	4 16 30	6°14'41	27° 6	23° 2	21°53	7°47	13°14	14°27	4°53	7°30	26°13	24°R50	24° 2	16°34	n.a.	F 2
S 3	4 20 26	7°14'16	11♎17	24°46	23° 7	8°24	13°20	14°28	4°54	7°30	26°15	24°49	23°59	16°41	n.a.	S 3
S 4	4 24 23	8°13'49	25°53	26°31	24°21	9° 1	13°26	14°30	4°55	7°30	26°17	24°46	23°56	16°48	n.a.	S 4
M 5	4 28 19	9°13'20	10♏49	28°17	25°35	9°38	13°32	14°31	4°56	7°31	26°18	24°40	23°53	16°55	n.a.	M 5
T 6	4 32 16	10°12'48	25°59	0♐ 5	26°49	10°15	13°38	14°33	4°56	7°31	26°20	24°32	23°49	17° 1	n.a.	T 6
W 7	4 36 12	11°12'15	11♐12	1°53	28° 3	10°52	13°44	14°35	4°57	7°32	26°22	24°21	23°46	17° 8	n.a.	W 7
T 8	4 40 9	12°11'39	26°18	3°43	29°17	11°29	13°49	14°37	4°58	7°32	26°23	24°10	23°43	17°15	n.a.	T 8
F 9	4 44 5	13°11'01	11♑ 7	5°34	0♑31	12° 6	13°55	14°39	4°59	7°33	26°25	23°59	23°40	17°21	n.a.	F 9
S 10	4 48 2	14°10'20	25°32	7°26	1°45	12°43	14° 0	14°41	5° 0	7°33	26°27	23°50	23°37	17°28	n.a.	S 10
S 11	4 51 58	15° 9'37	9♒26	9°20	2°59	13°20	14° 5	14°43	5° 2	7°34	26°28	23°44	23°33	17°35	n.a.	S 11
M12	4 55 55	16° 8'51	22°51	11°15	4°13	13°57	14° 9	14°45	5° 3	7°34	26°30	23°40	23°30	17°41	n.a.	M12
T 13	4 59 52	17° 8'03	5♓49	13°10	5°27	14°34	14°14	14°48	5° 4	7°35	26°32	23°38	23°27	17°48	n.a.	T 13
W14	5 3 48	18° 7'12	18°22	15° 7	6°41	15°11	14°19	14°50	5° 5	7°36	26°33	23°38	23°24	17°55	n.a.	W14
T 15	5 7 45	19° 6'18	0♈36	17° 6	7°54	15°48	14°23	14°53	5° 7	7°36	26°35	23°38	23°21	18° 2	n.a.	T 15
F 16	5 11 41	20° 5'22	12°37	19° 5	9° 8	16°25	14°27	14°55	5° 8	7°37	26°36	23°37	23°18	18° 8	n.a.	F 16
S 17	5 15 38	21° 4'23	24°30	21° 5	10°22	17° 2	14°31	14°58	5° 9	7°38	26°38	23°34	23°14	18°15	n.a.	S 17
S 18	5 19 34	22° 3'22	6♉19	23° 6	11°36	17°39	14°35	15° 1	5°11	7°39	26°40	23°28	23°11	18°22	n.a.	S 18
M19	5 23 31	23° 2'18	18° 8	25° 8	12°49	18°16	14°38	15° 4	5°13	7°39	26°41	23°20	23° 8	18°28	n.a.	M19
T 20	5 27 27	24° 1'12	0♊ 1	27°11	14° 3	18°53	14°42	15° 7	5°14	7°40	26°43	23° 9	23° 5	18°35	n.a.	T 20
W21	5 31 24	25° 0'03	11°59	29°13	15°17	19°30	14°45	15°10	5°16	7°41	26°44	22°56	23° 2	18°42	n.a.	W21
T 22	5 35 20	25°58'52	24° 5	1♑17	16°30	20° 7	14°48	15°14	5°17	7°42	26°46	22°42	22°59	18°48	n.a.	T 22
F 23	5 39 17	26°57'39	6♋19	3°20	17°44	20°44	14°51	15°17	5°19	7°43	26°47	22°28	22°55	18°55	n.a.	F 23
S 24	5 43 13	27°56'24	18°42	5°23	18°57	21°21	14°54	15°21	5°21	7°44	26°49	22°15	22°52	19° 2	n.a.	S 24
S 25	5 47 10	28°55'06	1♌15	7°25	20°11	21°59	14°56	15°24	5°23	7°45	26°50	22° 5	22°49	19° 9	n.a.	S 25
M26	5 51 6	29°53'47	13°58	9°27	21°24	22°36	14°59	15°28	5°25	7°46	26°52	21°58	22°46	19°15	n.a.	M26
T 27	5 55 3	0♑52'25	26°53	11°27	22°38	23°13	15° 1	15°32	5°26	7°47	26°53	21°53	22°43	19°22	n.a.	T 27
W28	5 59 0	1°51'01	10♍ 1	13°26	23°51	23°50	15° 3	15°36	5°28	7°48	26°55	21°51	22°39	19°29	n.a.	W28
T 29	6 2 56	2°49'36	23°25	15°23	25° 4	24°27	15° 5	15°40	5°30	7°49	26°56	21°D51	22°36	19°35	n.a.	T 29
F 30	6 6 53	3°48'08	7♎ 7	17°17	26°18	25° 4	15° 6	15°44	5°32	7°51	26°58	21°R51	22°33	19°42	n.a.	F 30
S 31	6 10 49	4♑46'39	21♎ 8	19♑ 9	27♑31	25♒41	15♍ 8	15♓48	5♓34	7♓52	26♏59	21♓50	22♓30	19♉49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s49	7n40	1n 1	20s16	1s42	25s17	1s28	19s28	0s27	8n 9	1n27	8s32	2s26	10s44	0s47	11s 9	2s19	29s51	10s18	2s 7	2s25	21n 9		n.a.
F 2	22 0	1 0	0s12	20 46	1 45	25 22	1 28	19 18	0 26	8 7	1 27	8 31	2 25	10 44	0 47	11 9	2 19	29 52	10 18	2 7	2 26	21 12		n.a.
S 3	22 10	5s55	1 26	21 16	1 47	25 27	1 28	19 7	0 25	8 5	1 27	8 30	2 25	10 43	0 47	11 9	2 19	29 52	10 18	2 7	2 28	21 14		n.a.
S 4	22 20	12 43	2 36	21 44	1 50	25 31	1 29	18 56	0 24	8 2	1 28	8 29	2 25	10 43	0 47	11 9	2 19	29 53	10 18	2 8	2 29	21 17		n.a.
M 5	22 30	18 57	3 38	22 11	1 52	25 34	1 29	18 45	0 24	8 0	1 28	8 29	2 24	10 43	0 47	11 8	2 19	29 53	10 18	2 11	2 30	21 19		n.a.
T 6	22 39	24 6	4 25	22 37	1 53	25 36	1 29	18 34	0 23	7 58	1 28	8 28	2 24	10 42	0 47	11 8	2 19	29 54	10 18	2 14	2 31	21 22		n.a.
W 7	22 48	27 37	4 53	23 1	1 54	25 37	1 29	18 23	0 22	7 56	1 28	8 27	2 24	10 42	0 47	11 8	2 19	29 54	10 19	2 18	2 33	21 24		n.a.
T 8	22 56	29 7	5 0	23 24	1 55	25 38	1 29	18 11	0 21	7 54	1 28	8 26	2 23	10 42	0 47	11 8	2 18	29 55	10 19	2 23	2 34	21 27		n.a.
F 9	23 4	28 27	4 47	23 46	1 55	25 38	1 28	18 0	0 20	7 52	1 29	8 25	2 23	10 41	0 47	11 7	2 18	29 55	10 19	2 27	2 35	21 29		n.a.
S 10	23 11	25 52	4 16	24 5	1 54	25 37	1 28	17 48	0 19	7 50	1 29	8 23	2 23	10 41	0 47	11 7	2 18	29 56	10 19	2 31	2 37	21 32		n.a.
S 11	23 18	21 48	3 31	24 23	1 53	25 35	1 28	17 37	0 18	7 48	1 29	8 22	2 22	10 40	0 47	11 7	2 18	29 56	10 19	2 34	2 38	21 34		n.a.
M12	23 25	16 44	2 35	24 39	1 52	25 33	1 27	17 25	0 17	7 47	1 29	8 21	2 22	10 40	0 47	11 7	2 18	29 57	10 19	2 35	2 39	21 37		n.a.
T 13	23 31	11 5	1 33	24 53	1 50	25 30	1 27	17 13	0 17	7 45	1 29	8 20	2 22	10 39	0 46	11 6	2 18	29 58	10 19	2 36	2 41	21 39		n.a.
W14	23 36	5 10	0 28	25 5	1 47	25 26	1 26	17 1	0 16	7 44	1 30	8 19	2 21	10 39	0 46	11 6	2 18	29 58	10 19	2 36	2 42	21 42		n.a.
T 15	23 42	0n49	0n37	25 14	1 44	25 21	1 26	16 49	0 15	7 42	1 30	8 17	2 21	10 38	0 46	11 6	2 18	29 59	10 20	2 36	2 43	21 44		n.a.
F 16	23 46	6 38	1 39	25 22	1 40	25 15	1 25	16 37	0 14	7 41	1 30	8 16	2 21	10 38	0 46	11 5	2 18	29 59	10 20	2 37	2 44	21 47		n.a.
S 17	23 51	12 10	2 35	25 27	1 36	25 9	1 25	16 24	0 13	7 39	1 30	8 14	2 20	10 37	0 46	11 5	2 18	29 59	10 20	2 38	2 46	21 49		n.a.
S 18	23 55	17 14	3 25	25 29	1 31	25 2	1 24	16 12	0 12	7 38	1 30	8 13	2 20	10 36	0 46	11 4	2 18	0 0	10 20	2 40	2 47	21 52		n.a.
M19	23 58	21 40	4 5	25 29	1 25	24 54	1 23	16 0	0 12	7 37	1 31	8 11	2 20	10 36	0 46	11 4	2 18	0 1	10 20	2 43	2 48	21 54		n.a.
T 20	24 1	25 15	4 36	25 26	1 19	24 45	1 22	15 47	0 11	7 35	1 31	8 10	2 20	10 35	0 46	11 4	2 17	0 1	10 20	2 48	2 50	21 56		n.a.
W21	24 4	27 45	4 54	25 21	1 12	24 36	1 21	15 34	0 10	7 34	1 31	8 8	2 19	10 34	0 46	11 3	2 17	0 2	10 21	2 53	2 51	21 59		n.a.
T 22	24 6	29 0	4 59	25 13	1 4	24 26	1 20	15 21	0 9	7 33	1 31	8 7	2 19	10 34	0 46	11 3	2 17	0 2	10 21	2 59	2 52	22 1		n.a.
F 23	24 7	28 51	4 51	25 3	0 56	24 15	1 19	15 9	0 8	7 32	1 31	8 5	2 19	10 33	0 46	11 2	2 17	0 3	10 21	3 5	2 53	22 4		n.a.
S 24	24 8	27 14	4 28	24 50	0 47	24 3	1 18	14 56	0 8	7 31	1 32	8 4	2 18	10 32	0 46	11 2	2 17	0 4	10 21	3 10	2 55	22 6		n.a.
S 25	24 9	24 16	3 53	24 34	0 37	23 51	1 16	14 43	0 7	7 31	1 32	8 2	2 18	10 32	0 46	11 1	2 17	0 4	10 21	3 14	2 56	22 8		n.a.
M26	24 9	20 5	3 6	24 16	0 27	23 38	1 15	14 29	0 6	7 30	1 32	8 0	2 18	10 31	0 46	11 1	2 17	0 5	10 21	3 17	2 57	22 11		n.a.
T 27	24 9	14 55	2 8	23 56	0 17	23 24	1 14	14 16	0 5	7 29	1 32	7 58	2 17	10 30	0 46	11 1	2 17	0 5	10 22	3 19	2 59	22 13		n.a.
W28	24 9	9 0	1 2	23 33	0 6	23 10	1 12	14 3	0 4	7 28	1 32	7 56	2 17	10 29	0 46	11 0	2 17	0 6	10 22	3 19	3 0	22 16		n.a.
T 29	24 8	2 34	0s 8	23 9	0n 6	22 55	1 11	13 49	0 4	7 28	1 33	7 55	2 17	10 29	0 46	11 0	2 17	0 6	10 22	3 20	3 1	22 18		n.a.
F 30	24 6	4s 7	1 20	22 43	0 17	22 40	1 9	13 36	0 3	7 27	1 33	7 53	2 17	10 28	0 46	10 59	2 17	0 7	10 22	3 20	3 2	22 20		n.a.
S 31	24s 4	10s46	2s28	22s16	0n29	22s23	1s 8	13s22	0s 2	7n27	1n33	7s51	2s16	10s27	0s46	10s58	2s17	0s 8	10s22	3s20	3s 4	22n23		n.a.

Julian Day Number = -54422.5, Delta T = 40h09m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°48'09, Lahiri = -70°41'10 Julian Calendar 1 Jan. 4862 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4863 BCE

The year -4861 astronomical counting style corresponds to year 4862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4862 BCE (-4861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 14 46	5♉45'08	5♏27	20♉58	28♉44	26♒19	15♍ 9	15♓52	5♓36	7♓53	27♏ 0	21°R47	22♓27	19♉55	n.a.	S 1
M 2	6 18 42	6°43'35	20° 4	22°44	29°58	26°56	15°10	15°56	5°39	7°54	27° 2	21♓42	22°24	20° 2	n.a.	M 2
T 3	6 22 39	7°42'00	4♐53	24°26	1♒11	27°33	15°11	16° 1	5°41	7°55	27° 3	21°34	22°20	20° 9	n.a.	T 3
W 4	6 26 35	8°40'23	19°47	26° 4	2°24	28°10	15°12	16° 5	5°43	7°57	27° 5	21°25	22°17	20°16	n.a.	W 4
T 5	6 30 32	9°38'44	4♉38	27°37	3°37	28°47	15°12	16°10	5°45	7°58	27° 6	21°14	22°14	20°22	n.a.	T 5
F 6	6 34 28	10°37'03	19°16	29° 7	4°50	29°24	15°13	16°15	5°48	7°59	27° 7	21° 3	22°11	20°29	n.a.	F 6
S 7	6 38 25	11°35'21	3♒35	0♒31	6° 3	0♓ 2	15°R13	16°19	5°50	8° 1	27° 8	20°55	22° 8	20°36	n.a.	S 7
S 8	6 42 21	12°33'35	17°29	1°51	7°16	0°39	15°13	16°24	5°52	8° 2	27°10	20°48	22° 5	20°42	n.a.	S 8
M 9	6 46 18	13°31'48	0♓56	3° 6	8°29	1°16	15°12	16°29	5°55	8° 4	27°11	20°44	22° 1	20°49	n.a.	M 9
T 10	6 50 14	14°29'58	13°57	4°16	9°42	1°53	15°12	16°34	5°57	8° 5	27°12	20°43	21°58	20°56	n.a.	T 10
W11	6 54 11	15°28'06	26°34	5°21	10°55	2°31	15°11	16°39	6° 0	8° 7	27°14	20°D42	21°55	21° 3	n.a.	W11
T 12	6 58 7	16°26'12	8♈51	6°20	12° 8	3° 8	15°11	16°44	6° 2	8° 8	27°15	20°43	21°52	21° 9	n.a.	T 12
F 13	7 2 4	17°24'15	20°55	7°14	13°21	3°45	15°10	16°50	6° 5	8°10	27°16	20°R43	21°49	21°16	n.a.	F 13
S 14	7 6 0	18°22'17	2♉49	8° 2	14°34	4°22	15° 8	16°55	6° 7	8°11	27°17	20°42	21°45	21°23	n.a.	S 14
S 15	7 9 57	19°20'16	14°40	8°45	15°46	5° 0	15° 7	17° 0	6°10	8°13	27°18	20°39	21°42	21°29	n.a.	S 15
M16	7 13 54	20°18'13	26°31	9°22	16°59	5°37	15° 6	17° 6	6°13	8°14	27°19	20°33	21°39	21°36	n.a.	M16
T 17	7 17 50	21°16'08	8♊27	9°54	18°12	6°14	15° 4	17°11	6°15	8°16	27°21	20°25	21°36	21°43	n.a.	T 17
W18	7 21 47	22°14'01	20°31	10°20	19°24	6°51	15° 2	17°17	6°18	8°18	27°22	20°16	21°33	21°49	n.a.	W18
T 19	7 25 43	23°11'52	2♋46	10°40	20°37	7°29	15° 0	17°23	6°21	8°19	27°23	20° 6	21°30	21°56	n.a.	T 19
F 20	7 29 40	24° 9'42	15°12	10°54	21°49	8° 6	14°58	17°28	6°24	8°21	27°24	19°55	21°26	22° 3	n.a.	F 20
S 21	7 33 36	25° 7'29	27°50	11° 3	23° 2	8°43	14°55	17°34	6°27	8°23	27°25	19°46	21°23	22°10	n.a.	S 21
S 22	7 37 33	26° 5'15	10♌40	11°R 7	24°14	9°20	14°52	17°40	6°29	8°25	27°26	19°39	21°20	22°16	n.a.	S 22
M23	7 41 29	27° 2'59	23°43	11° 5	25°26	9°58	14°50	17°46	6°32	8°26	27°27	19°34	21°17	22°23	n.a.	M23
T 24	7 45 26	28° 0'41	6♍57	10°58	26°38	10°35	14°47	17°52	6°35	8°28	27°28	19°31	21°14	22°30	n.a.	T 24
W25	7 49 22	28°58'22	20°23	10°46	27°51	11°12	14°44	17°58	6°38	8°30	27°29	19°D30	21°11	22°36	n.a.	W25
T 26	7 53 19	29°56'01	4♎ 0	10°29	29° 3	11°49	14°40	18° 4	6°41	8°32	27°30	19°31	21° 7	22°43	n.a.	T 26
F 27	7 57 15	0♒53'39	17°48	10° 9	0♓15	12°27	14°37	18°10	6°44	8°34	27°31	19°32	21° 4	22°50	n.a.	F 27
S 28	8 1 12	1♒51'16	1♏49	9♒44	1♓27	13♓ 4	14♍33	18♓16	6♓47	8♓35	27♏32	19°R32	21♓ 1	22♉57	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 2	17s 0	3s29	21s47	0n42	22s 6	1s 6	13s 9	0s 1	7n27	1n33	7s49	2s16	10s26	0s46	10s58	2s17	0s 8	10s23	3s21	3s 5	22n25		n.a.
M 2	23 59	22 24	4 17	21 18	0 54	21 49	1 4	12 55	0 1	7 26	1 33	7 47	2 16	10 25	0 46	10 57	2 17	0 9	10 23	3 23	3 6	22 27		n.a.
T 3	23 56	26 28	4 49	20 48	1 6	21 31	1 2	12 41	0 0	7 26	1 34	7 45	2 15	10 24	0 46	10 57	2 16	0 9	10 23	3 26	3 8	22 30		n.a.
W 4	23 52	28 45	5 1	20 17	1 19	21 12	1 1	12 27	0n 1	7 26	1 34	7 43	2 15	10 24	0 46	10 56	2 16	0 10	10 23	3 30	3 9	22 32		n.a.
T 5	23 48	28 57	4 53	19 47	1 31	20 53	0 59	12 13	0 1	7 26	1 34	7 41	2 15	10 23	0 46	10 56	2 16	0 10	10 24	3 35	3 10	22 35		n.a.
F 6	23 43	27 7	4 26	19 17	1 43	20 33	0 57	11 59	0 2	7 26	1 34	7 39	2 15	10 22	0 45	10 55	2 16	0 11	10 24	3 39	3 12	22 37		n.a.
S 7	23 38	23 32	3 42	18 47	1 54	20 12	0 55	11 45	0 3	7 26	1 34	7 36	2 14	10 21	0 45	10 55	2 16	0 11	10 24	3 42	3 13	22 39		n.a.
S 8	23 33	18 42	2 47	18 18	2 6	19 51	0 53	11 31	0 4	7 27	1 35	7 34	2 14	10 20	0 45	10 54	2 16	0 12	10 24	3 45	3 14	22 42		n.a.
M 9	23 27	13 4	1 43	17 50	2 17	19 30	0 50	11 17	0 4	7 27	1 35	7 32	2 14	10 19	0 45	10 53	2 16	0 12	10 24	3 47	3 15	22 44		n.a.
T 10	23 20	7 3	0 36	17 23	2 27	19 8	0 48	11 3	0 5	7 27	1 35	7 30	2 14	10 18	0 45	10 53	2 16	0 13	10 25	3 47	3 17	22 46		n.a.
W11	23 14	0 56	0n31	16 58	2 37	18 45	0 46	10 48	0 6	7 28	1 35	7 27	2 13	10 17	0 45	10 52	2 16	0 14	10 25	3 47	3 18	22 48		n.a.
T 12	23 7	5n 4	1 35	16 34	2 46	18 22	0 44	10 34	0 6	7 28	1 35	7 25	2 13	10 16	0 45	10 51	2 16	0 14	10 25	3 47	3 19	22 51		n.a.
F 13	22 59	10 46	2 34	16 12	2 55	17 59	0 41	10 19	0 7	7 29	1 36	7 23	2 13	10 15	0 45	10 51	2 16	0 15	10 25	3 47	3 21	22 53		n.a.
S 14	22 51	16 0	3 25	15 52	3 3	17 35	0 39	10 5	0 8	7 29	1 36	7 20	2 13	10 14	0 45	10 50	2 16	0 15	10 26	3 48	3 22	22 55		n.a.
S 15	22 43	20 38	4 7	15 34	3 10	17 10	0 37	9 50	0 8	7 30	1 36	7 18	2 12	10 13	0 45	10 49	2 16	0 16	10 26	3 49	3 23	22 58		n.a.
M16	22 34	24 27	4 38	15 18	3 16	16 45	0 34	9 35	0 9	7 31	1 36	7 16	2 12	10 12	0 45	10 49	2 16	0 16	10 26	3 51	3 24	23 0		n.a.
T 17	22 25	27 16	4 57	15 5	3 21	16 20	0 32	9 21	0 10	7 32	1 36	7 13	2 12	10 11	0 45	10 48	2 16	0 17	10 26	3 54	3 26	23 2		n.a.
W18	22 16	28 52	5 4	14 54	3 25	15 54	0 29	9 6	0 10	7 33	1 36	7 11	2 12	10 10	0 45	10 47	2 15	0 17	10 27	3 58	3 27	23 4		n.a.
T 19	22 6	29 4	4 57	14 45	3 28	15 28	0 26	8 51	0 11	7 34	1 37	7 8	2 11	10 9	0 45	10 47	2 15	0 18	10 27	4 2	3 28	23 7		n.a.
F 20	21 55	27 49	4 35	14 39	3 30	15 2	0 24	8 36	0 12	7 35	1 37	7 6	2 11	10 8	0 45	10 46	2 15	0 18	10 27	4 6	3 30	23 9		n.a.
S 21	21 45	25 8	4 0	14 36	3 31	14 35	0 21	8 21	0 12	7 36	1 37	7 3	2 11	10 6	0 45	10 45	2 15	0 19	10 28	4 10	3 31	23 11		n.a.
S 22	21 34	21 10	3 12	14 36	3 30	14 8	0 18	8 6	0 13	7 37	1 37	7 1	2 11	10 5	0 45	10 44	2 15	0 19	10 28	4 13	3 32	23 13		n.a.
M23	21 22	16 7	2 14	14 38	3 29	13 40	0 16	7 51	0 13	7 38	1 37	6 58	2 10	10 4	0 45	10 44	2 15	0 20	10 28	4 15	3 33	23 16		n.a.
T 24	21 11	10 15	1 7	14 43	3 26	13 12	0 13	7 36	0 14	7 40	1 37	6 55	2 10	10 3	0 45	10 43	2 15	0 21	10 28	4 16	3 35	23 18		n.a.
W25	20 59	3 51	0s 5	14 50	3 21	12 44	0 10	7 21	0 15	7 41	1 38	6 53	2 10	10 2	0 45	10 42	2 15	0 21	10 29	4 17	3 36	23 20		n.a.
T 26	20 46	2s48	1 17	15 0	3 15	12 16	0 7	7 6	0 15	7 42	1 38	6 50	2 10	10 1	0 45	10 42	2 15	0 22	10 29	4 16	3 37	23 22		n.a.
F 27	20 34	9 26	2 26	15 13	3 8	11 47	0 4	6 51	0 16	7 44	1 38	6 47	2 10	10 0	0 45	10 41	2 15	0 22	10 29	4 16	3 39	23 25		n.a.
S 28	20s20	15s41	3s28	15s28	3n 0	11s18	0s 1	6s36	0n17	7n45	1n38	6s45	2s 9	9s58	0s45	10s40	2s15	0s23	10s29	4s16	3s40	23n27		n.a.

Julian Day Number = -54391.5, Delta T = 40h09m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°48'05, Lahiri = -70°41'05 Julian Calendar 1 Feb. 4862 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4863 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4862 BCE (-4861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 5 8	2♒48'51	16♏ 0	9°R16	2♓39	13♓41	14°R29	18♓23	6♓50	8♓37	27♏32	19°R32	20♓58	23♉ 3	n.a.	S 1
M 2	8 9 5	3°46'25	0♐20	8♒45	3°51	14°19	14♍25	18°29	6°53	8°39	27°33	19♓29	20°55	23°10	n.a.	M 2
T 3	8 13 2	4°43'58	14°47	8°12	5° 3	14°56	14°21	18°36	6°56	8°41	27°34	19°25	20°51	23°17	n.a.	T 3
W 4	8 16 58	5°41'30	29°16	7°37	6°15	15°33	14°17	18°42	6°59	8°43	27°35	19°19	20°48	23°23	n.a.	W 4
T 5	8 20 55	6°39'01	13♑41	7° 1	7°27	16°11	14°12	18°49	7° 3	8°45	27°36	19°12	20°45	23°30	n.a.	T 5
F 6	8 24 51	7°36'30	27°56	6°25	8°38	16°48	14° 8	18°55	7° 6	8°47	27°36	19° 6	20°42	23°37	n.a.	F 6
S 7	8 28 48	8°33'58	11♒55	5°49	9°50	17°25	14° 3	19° 2	7° 9	8°49	27°37	19° 0	20°39	23°44	n.a.	S 7
S 8	8 32 44	9°31'25	25°36	5°13	11° 2	18° 3	13°58	19° 9	7°12	8°51	27°38	18°56	20°36	23°50	n.a.	S 8
M 9	8 36 41	10°28'50	8♓55	4°39	12°13	18°40	13°53	19°15	7°15	8°53	27°39	18°54	20°32	23°57	n.a.	M 9
T 10	8 40 37	11°26'13	21°51	4° 7	13°25	19°17	13°47	19°22	7°19	8°55	27°39	18°D54	20°29	24° 4	n.a.	T 10
W11	8 44 34	12°23'35	4♈28	3°38	14°36	19°55	13°42	19°29	7°22	8°57	27°40	18°55	20°26	24°10	n.a.	W11
T 12	8 48 30	13°20'56	16°47	3°11	15°48	20°32	13°37	19°36	7°25	8°59	27°41	18°56	20°23	24°17	n.a.	T 12
F 13	8 52 27	14°18'15	28°52	2°47	16°59	21° 9	13°31	19°43	7°28	9° 1	27°41	18°58	20°20	24°24	n.a.	F 13
S 14	8 56 23	15°15'32	10♉49	2°28	18°10	21°47	13°25	19°50	7°32	9° 3	27°42	18°R59	20°17	24°31	n.a.	S 14
S 15	9 0 20	16°12'49	22°41	2°12	19°21	22°24	13°19	19°57	7°35	9° 5	27°42	18°59	20°13	24°37	n.a.	S 15
M16	9 4 17	17°10'04	4♊35	2° 0	20°33	23° 1	13°13	20° 4	7°38	9° 7	27°43	18°57	20°10	24°44	n.a.	M16
T 17	9 8 13	18° 7'17	16°33	1°53	21°44	23°39	13° 7	20°11	7°42	9° 9	27°43	18°54	20° 7	24°51	n.a.	T 17
W18	9 12 10	19° 4'30	28°41	1°D50	22°55	24°16	13° 1	20°18	7°45	9°12	27°44	18°51	20° 4	24°57	n.a.	W18
T 19	9 16 6	20° 1'41	11♋ 2	1°52	24° 6	24°54	12°54	20°25	7°48	9°14	27°44	18°46	20° 1	25° 4	n.a.	T 19
F 20	9 20 3	20°58'51	23°38	1°58	25°16	25°31	12°48	20°32	7°52	9°16	27°45	18°41	19°57	25°11	n.a.	F 20
S 21	9 23 59	21°56'00	6♌29	2° 8	26°27	26° 8	12°41	20°40	7°55	9°18	27°45	18°37	19°54	25°17	n.a.	S 21
S 22	9 27 56	22°53'07	19°38	2°24	27°38	26°46	12°35	20°47	7°59	9°20	27°45	18°34	19°51	25°24	n.a.	S 22
M23	9 31 52	23°50'14	3♍ 2	2°43	28°49	27°23	12°28	20°54	8° 2	9°22	27°46	18°32	19°48	25°31	n.a.	M23
T 24	9 35 49	24°47'20	16°40	3° 7	29°59	28° 1	12°21	21° 2	8° 6	9°24	27°46	18°D31	19°45	25°38	n.a.	T 24
W25	9 39 46	25°44'25	0♎30	3°36	1♈10	28°38	12°14	21° 9	8° 9	9°27	27°46	18°32	19°42	25°44	n.a.	W25
T 26	9 43 42	26°41'30	14°30	4° 8	2°20	29°16	12° 7	21°17	8°13	9°29	27°47	18°33	19°38	25°51	n.a.	T 26
F 27	9 47 39	27°38'34	28°37	4°45	3°30	29°53	12° 0	21°24	8°16	9°31	27°47	18°34	19°35	25°58	n.a.	F 27
S 28	9 51 35	28°35'38	12♏48	5°26	4°41	0♈30	11°53	21°31	8°20	9°33	27°47	18°35	19°32	26° 4	n.a.	S 28
S 29	9 55 32	29°32'41	27° 2	6°10	5°51	1° 8	11°45	21°39	8°23	9°35	27°47	18°R36	19°29	26°11	n.a.	S 29
M30	9 59 28	0♓29'44	11♐16	6°59	7° 1	1°45	11°38	21°47	8°26	9°38	27°48	18°36	19°26	26°18	n.a.	M30
T 31	10 3 25	1♓26'47	25♐27	7♒51	8♈11	2♈23	11♍31	21♓54	8♓30	9♓40	27♏48	18♓35	19♓22	26♉25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s 7	21s12	4s17	15s44	2n50	10s49	0n 2	6s20	0n17	7n47	1n38	6s42	2s 9	9s57	0s45	10s39	2s15	0s23	10s30	4s16	3s41	23n29		n.a.
M 2	19 53	25 34	4 51	16 3	2 40	10 19	0 4	6 5	0 18	7 49	1 38	6 39	2 9	9 56	0 45	10 38	2 15	0 24	10 30	4 17	3 42	23 31		n.a.
T 3	19 39	28 21	5 7	16 23	2 28	9 50	0 7	5 50	0 18	7 51	1 38	6 36	2 9	9 55	0 45	10 38	2 15	0 24	10 30	4 19	3 44	23 33		n.a.
W 4	19 25	29 13	5 3	16 45	2 15	9 20	0 10	5 34	0 19	7 52	1 39	6 34	2 9	9 54	0 45	10 37	2 15	0 25	10 31	4 21	3 45	23 35		n.a.
T 5	19 10	28 5	4 41	17 8	2 1	8 50	0 13	5 19	0 19	7 54	1 39	6 31	2 8	9 52	0 45	10 36	2 15	0 25	10 31	4 24	3 46	23 38		n.a.
F 6	18 55	25 7	4 1	17 31	1 46	8 19	0 16	5 3	0 20	7 56	1 39	6 28	2 8	9 51	0 45	10 35	2 15	0 25	10 31	4 26	3 48	23 40		n.a.
S 7	18 40	20 42	3 7	17 55	1 31	7 49	0 19	4 48	0 21	7 58	1 39	6 25	2 8	9 50	0 45	10 34	2 15	0 26	10 32	4 29	3 49	23 42		n.a.
S 8	18 24	15 18	2 3	18 19	1 15	7 18	0 23	4 32	0 21	8 0	1 39	6 22	2 8	9 49	0 45	10 34	2 15	0 26	10 32	4 30	3 50	23 44		n.a.
M 9	18 8	9 18	0 54	18 43	0 59	6 47	0 26	4 17	0 22	8 3	1 39	6 19	2 8	9 47	0 45	10 33	2 15	0 27	10 32	4 31	3 51	23 46		n.a.
T 10	17 52	3 5	0n16	19 7	0 43	6 16	0 29	4 1	0 22	8 5	1 39	6 16	2 7	9 46	0 45	10 32	2 15	0 27	10 32	4 31	3 53	23 48		n.a.
W11	17 35	3n 6	1 24	19 30	0 27	5 45	0 32	3 46	0 23	8 7	1 39	6 13	2 7	9 45	0 45	10 31	2 14	0 28	10 33	4 31	3 54	23 51		n.a.
T 12	17 19	9 1	2 26	19 52	0 10	5 14	0 35	3 30	0 23	8 9	1 39	6 11	2 7	9 44	0 44	10 30	2 14	0 28	10 33	4 30	3 55	23 53		n.a.
F 13	17 2	14 30	3 20	20 13	0s 6	4 43	0 38	3 14	0 24	8 11	1 39	6 8	2 7	9 42	0 44	10 30	2 14	0 29	10 33	4 30	3 57	23 55		n.a.
S 14	16 44	19 23	4 6	20 33	0 21	4 11	0 41	2 59	0 25	8 14	1 39	6 5	2 7	9 41	0 44	10 29	2 14	0 29	10 34	4 29	3 58	23 57		n.a.
S 15	16 27	23 30	4 40	20 51	0 36	3 40	0 44	2 43	0 25	8 16	1 40	6 2	2 7	9 40	0 44	10 28	2 14	0 30	10 34	4 29	3 59	23 59		n.a.
M16	16 9	26 38	5 2	21 8	0 51	3 8	0 47	2 27	0 26	8 19	1 40	5 59	2 6	9 38	0 44	10 27	2 14	0 30	10 34	4 30	4 0	24 1		n.a.
T 17	15 51	28 37	5 12	21 23	1 5	2 37	0 50	2 12	0 26	8 21	1 40	5 56	2 6	9 37	0 44	10 26	2 14	0 30	10 35	4 31	4 2	24 3		n.a.
W18	15 33	29 17	5 7	21 37	1 18	2 5	0 53	1 56	0 27	8 24	1 40	5 53	2 6	9 36	0 44	10 25	2 14	0 31	10 35	4 33	4 3	24 5		n.a.
T 19	15 14	28 29	4 49	21 48	1 30	1 33	0 56	1 40	0 27	8 26	1 40	5 49	2 6	9 35	0 44	10 24	2 14	0 31	10 35	4 34	4 4	24 7		n.a.
F 20	14 56	26 13	4 16	21 58	1 42	1 2	0 59	1 25	0 28	8 29	1 40	5 46	2 6	9 33	0 44	10 24	2 14	0 32	10 36	4 36	4 6	24 9		n.a.
S 21	14 37	22 35	3 30	22 6	1 53	0 30	1 2	1 9	0 28	8 31	1 40	5 43	2 6	9 32	0 44	10 23	2 14	0 32	10 36	4 38	4 7	24 12		n.a.
S 22	14 18	17 46	2 32	22 12	2 3	0n 2	1 5	0 53	0 29	8 34	1 40	5 40	2 5	9 31	0 44	10 22	2 14	0 33	10 36	4 39	4 8	24 14		n.a.
M23	13 58	12 0	1 24	22 16	2 12	0 33	1 8	0 37	0 29	8 37	1 40	5 37	2 5	9 29	0 44	10 21	2 14	0 33	10 37	4 40	4 9	24 16		n.a.
T 24	13 39	5 34	0 10	22 18	2 20	1 5	1 11	0 22	0 30	8 40	1 40	5 34	2 5	9 28	0 44	10 20	2 14	0 33	10 37	4 40	4 11	24 18		n.a.
W25	13 19	1s12	1s 5	22 19	2 27	1 36	1 14	0 6	0 30	8 42	1 40	5 31	2 5	9 27	0 44	10 19	2 14	0 34	10 37	4 40	4 12	24 20		n.a.
T 26	12 59	7 59	2 18	22 17	2 33	2 8	1 17	0n10	0 31	8 45	1 40	5 28	2 5	9 25	0 44	10 18	2 14	0 34	10 38	4 40	4 13	24 22		n.a.
F 27	12 39	14 27	3 23	22 13	2 39	2 39	1 20	0 26	0 31	8 48	1 40	5 25	2 5	9 24	0 44	10 18	2 14	0 34	10 38	4 39	4 15	24 24		n.a.
S 28	12 19	20 11	4 16	22 7	2 43	3 11	1 23	0 42	0 32	8 51	1 40	5 21	2 5	9 23	0 44	10 17	2 14	0 35	10 38	4 39	4 16	24 26		n.a.
S 29	11 58	24 49	4 53	21 59	2 47	3 42	1 26	0 57	0 32	8 54	1 40	5 18	2 4	9 21	0 44	10 16	2 14	0 35	10 38	4 38	4 17	24 28		n.a.
M30	11 38	27 57	5 12	21 49	2 50	4 13	1 29	1 13	0 33	8 56	1 40	5 15	2 4	9 20	0 44	10 15	2 14	0 36	10 39	4 39	4 18	24 30		n.a.
T 31	11s17	29s17	5s13	21s37	2s52	4n44	1n31	1n29	0n33	8n59	1n40	5s12	2s 4	9s18	0s44	10s14	2s14	0s36	10s39	4s39	4s20	24n32		n.a.

Julian Day Number = -54363.5, Delta T = 40h09m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°48'01, Lahiri = -70°41'02 Julian Calendar 1 March 4862 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4862 BCE

The year -4861 astronomical counting style corresponds to year 4862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4862 BCE (-4861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 7 21	2♓23'49	9♉33	8♒47	9♈21	3♈ 0	11°R23	22♓ 2	8♓34	9♓42	27♏48	18°R33	19♓19	26♉31	n.a.	W 1
T 2	10 11 18	3°20'51	23°31	9°46	10°31	3°38	11♍16	22° 9	8°37	9°44	27°48	18♓31	19°16	26°38	n.a.	T 2
F 3	10 15 15	4°17'53	7♒18	10°49	11°41	4°15	11° 8	22°17	8°41	9°47	27°48	18°29	19°13	26°45	n.a.	F 3
S 4	10 19 11	5°14'55	20°52	11°55	12°50	4°53	11° 1	22°25	8°44	9°49	27°48	18°28	19°10	26°51	n.a.	S 4
S 5	10 23 8	6°11'56	4♓10	13° 5	14° 0	5°30	10°53	22°32	8°48	9°51	27°48	18°27	19° 7	26°58	n.a.	S 5
M 6	10 27 4	7° 8'56	17°13	14°18	15° 9	6° 8	10°46	22°40	8°51	9°53	27°R48	18°D26	19° 3	27° 5	n.a.	M 6
T 7	10 31 1	8° 5'56	29°58	15°34	16°19	6°45	10°38	22°48	8°55	9°55	27°48	18°27	19° 0	27°12	n.a.	T 7
W 8	10 34 57	9° 2'56	12♈28	16°54	17°28	7°23	10°30	22°56	8°58	9°58	27°48	18°27	18°57	27°18	n.a.	W 8
T 9	10 38 54	9°59'55	24°43	18°16	18°38	8° 1	10°23	23° 3	9° 2	10° 0	27°48	18°28	18°54	27°25	n.a.	T 9
F 10	10 42 51	10°56'54	6♉48	19°42	19°47	8°38	10°15	23°11	9° 5	10° 2	27°48	18°29	18°51	27°32	n.a.	F 10
S 11	10 46 47	11°53'52	18°45	21°11	20°56	9°16	10° 7	23°19	9° 9	10° 4	27°48	18°29	18°48	27°38	n.a.	S 11
S 12	10 50 44	12°50'50	0♊37	22°42	22° 5	9°53	10° 0	23°27	9°12	10° 7	27°48	18°30	18°44	27°45	n.a.	S 12
M13	10 54 40	13°47'48	12°31	24°17	23°14	10°31	9°52	23°35	9°16	10° 9	27°48	18°R30	18°41	27°52	n.a.	M13
T 14	10 58 37	14°44'45	24°30	25°55	24°22	11° 9	9°44	23°42	9°19	10°11	27°47	18°30	18°38	27°59	n.a.	T 14
W15	11 2 33	15°41'42	6♋39	27°36	25°31	11°46	9°37	23°50	9°23	10°13	27°47	18°30	18°35	28° 5	n.a.	W15
T 16	11 6 30	16°38'38	19° 1	29°20	26°40	12°24	9°29	23°58	9°26	10°16	27°47	18°29	18°32	28°12	n.a.	T 16
F 17	11 10 27	17°35'35	1♌41	1♓ 6	27°48	13° 2	9°22	24° 6	9°30	10°18	27°47	18°29	18°28	28°19	n.a.	F 17
S 18	11 14 23	18°32'31	14°41	2°56	28°56	13°39	9°14	24°14	9°33	10°20	27°46	18°D29	18°25	28°25	n.a.	S 18
S 19	11 18 20	19°29'27	28° 2	4°48	0♉ 5	14°17	9° 7	24°22	9°37	10°22	27°46	18°29	18°22	28°32	n.a.	S 19
M20	11 22 16	20°26'22	11♍44	6°42	1°13	14°55	9° 0	24°30	9°40	10°24	27°46	18°R29	18°19	28°39	n.a.	M20
T 21	11 26 13	21°23'18	25°46	8°40	2°21	15°32	8°52	24°37	9°44	10°27	27°45	18°29	18°16	28°46	n.a.	T 21
W22	11 30 10	22°20'14	10♎ 2	10°39	3°28	16°10	8°45	24°45	9°47	10°29	27°45	18°29	18°13	28°52	n.a.	W22
T 23	11 34 6	23°17'11	24°29	12°40	4°36	16°48	8°38	24°53	9°51	10°31	27°45	18°29	18° 9	28°59	n.a.	T 23
F 24	11 38 3	24°14'08	9♏ 1	14°44	5°44	17°25	8°31	25° 1	9°54	10°33	27°44	18°28	18° 6	29° 6	n.a.	F 24
S 25	11 41 59	25°11'05	23°33	16°49	6°51	18° 3	8°24	25° 9	9°58	10°35	27°44	18°28	18° 3	29°13	n.a.	S 25
S 26	11 45 56	26° 8'03	7♐59	18°55	7°59	18°41	8°17	25°17	10° 1	10°38	27°43	18°27	18° 0	29°19	n.a.	S 26
M27	11 49 52	27° 5'02	22°16	21° 3	9° 6	19°19	8°10	25°25	10° 5	10°40	27°43	18°D27	17°57	29°26	n.a.	M27
T 28	11 53 49	28° 2'01	6♑22	23°11	10°13	19°56	8° 3	25°33	10° 8	10°42	27°42	18°27	17°54	29°33	n.a.	T 28
W29	11 57 46	28°59'01	20°13	25°20	11°20	20°34	7°56	25°41	10°11	10°44	27°42	18°27	17°50	29°39	n.a.	W29
T 30	12 1 42	29♓56'02	3♒51	27♓30	12♉27	21♈12	7♍50	25♓49	10♓15	10♓46	27♏41	18♓28	17♓47	29♉46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s56	28s42	4s54	21s23	2s54	5n15	1n34	1n45	0n34	9n 2	1n40	5s 9	2s 4	9s17	0s44	10s13	2s14	0s36	10s39	4s40	4s21	24n34		n.a.
T 2	10 35	26 17	4 18	21 7	2 54	5 46	1 37	2 0	0 34	9 5	1 40	5 5	2 4	9 16	0 44	10 12	2 14	0 37	10 40	4 40	4 22	24 36		n.a.
F 3	10 13	22 20	3 28	20 49	2 54	6 16	1 40	2 16	0 35	9 8	1 40	5 2	2 4	9 14	0 44	10 11	2 14	0 37	10 40	4 41	4 24	24 38		n.a.
S 4	9 52	17 16	2 26	20 29	2 53	6 47	1 42	2 32	0 35	9 11	1 39	4 59	2 4	9 13	0 44	10 11	2 14	0 37	10 40	4 42	4 25	24 40		n.a.
S 5	9 30	11 29	1 18	20 7	2 51	7 17	1 45	2 48	0 36	9 14	1 39	4 56	2 4	9 12	0 44	10 10	2 14	0 38	10 41	4 42	4 26	24 42		n.a.
M 6	9 9	5 18	0 7	19 43	2 48	7 47	1 47	3 3	0 36	9 17	1 39	4 53	2 4	9 10	0 44	10 9	2 14	0 38	10 41	4 42	4 27	24 44		n.a.
T 7	8 47	0n57	1n 3	19 16	2 45	8 17	1 50	3 19	0 37	9 19	1 39	4 49	2 3	9 9	0 44	10 8	2 14	0 38	10 41	4 42	4 29	24 46		n.a.
W 8	8 25	7 2	2 9	18 48	2 41	8 47	1 52	3 35	0 37	9 22	1 39	4 46	2 3	9 7	0 44	10 7	2 14	0 38	10 42	4 42	4 30	24 48		n.a.
T 9	8 3	12 45	3 7	18 17	2 37	9 16	1 54	3 51	0 38	9 25	1 39	4 43	2 3	9 6	0 44	10 6	2 14	0 39	10 42	4 42	4 31	24 50		n.a.
F 10	7 41	17 54	3 57	17 44	2 32	9 45	1 57	4 6	0 38	9 28	1 39	4 40	2 3	9 5	0 44	10 5	2 14	0 39	10 42	4 41	4 32	24 51		n.a.
S 11	7 18	22 19	4 35	17 10	2 26	10 14	1 59	4 22	0 39	9 31	1 39	4 36	2 3	9 3	0 44	10 4	2 14	0 39	10 43	4 41	4 34	24 53		n.a.
S 12	6 56	25 48	5 1	16 33	2 19	10 43	2 1	4 38	0 39	9 34	1 39	4 33	2 3	9 2	0 44	10 4	2 14	0 40	10 43	4 41	4 35	24 55		n.a.
M13	6 33	28 11	5 15	15 53	2 12	11 11	2 3	4 53	0 39	9 37	1 39	4 30	2 3	9 1	0 44	10 3	2 14	0 40	10 43	4 41	4 36	24 57		n.a.
T 14	6 11	29 17	5 15	15 12	2 5	11 39	2 5	5 9	0 40	9 40	1 38	4 26	2 3	8 59	0 44	10 2	2 14	0 40	10 44	4 41	4 38	24 59		n.a.
W15	5 48	29 0	5 1	14 29	1 57	12 7	2 7	5 24	0 40	9 42	1 38	4 23	2 3	8 58	0 44	10 1	2 14	0 40	10 44	4 41	4 39	25 1		n.a.
T 16	5 25	27 16	4 33	13 44	1 48	12 35	2 9	5 40	0 41	9 45	1 38	4 20	2 3	8 57	0 44	10 0	2 14	0 41	10 44	4 41	4 40	25 3		n.a.
F 17	5 3	24 8	3 51	12 56	1 39	13 2	2 11	5 55	0 41	9 48	1 38	4 17	2 3	8 55	0 44	9 59	2 14	0 41	10 45	4 41	4 41	25 5		n.a.
S 18	4 40	19 43	2 56	12 7	1 29	13 29	2 13	6 11	0 42	9 51	1 38	4 13	2 3	8 54	0 44	9 58	2 14	0 41	10 45	4 41	4 43	25 7		n.a.
S 19	4 17	14 14	1 51	11 16	1 20	13 55	2 14	6 26	0 42	9 53	1 38	4 10	2 2	8 52	0 44	9 57	2 14	0 41	10 45	4 41	4 44	25 9		n.a.
M20	3 54	7 56	0 37	10 23	1 9	14 22	2 16	6 42	0 42	9 56	1 37	4 7	2 2	8 51	0 44	9 57	2 14	0 42	10 45	4 41	4 45	25 10		n.a.
T 21	3 31	1 7	0s40	9 28	0 59	14 47	2 18	6 57	0 43	9 59	1 37	4 4	2 2	8 50	0 44	9 56	2 14	0 42	10 46	4 41	4 47	25 12		n.a.
W22	3 8	5s52	1 56	8 32	0 48	15 13	2 19	7 12	0 43	10 1	1 37	4 0	2 2	8 48	0 44	9 55	2 14	0 42	10 46	4 41	4 48	25 14		n.a.
T 23	2 45	12 38	3 6	7 35	0 38	15 38	2 20	7 28	0 44	10 4	1 37	3 57	2 2	8 47	0 44	9 54	2 14	0 42	10 46	4 41	4 49	25 16		n.a.
F 24	2 21	18 47	4 4	6 36	0 27	16 3	2 22	7 43	0 44	10 7	1 37	3 54	2 2	8 46	0 44	9 53	2 14	0 42	10 47	4 42	4 50	25 18		n.a.
S 25	1 58	23 50	4 47	5 36	0 16	16 27	2 23	7 58	0 45	10 9	1 36	3 50	2 2	8 44	0 44	9 52	2 14	0 42	10 47	4 42	4 52	25 20		n.a.
S 26	1 35	27 24	5 11	4 36	0 5	16 51	2 24	8 13	0 45	10 12	1 36	3 47	2 2	8 43	0 44	9 52	2 14	0 43	10 47	4 42	4 53	25 22		n.a.
M27	1 12	29 11	5 15	3 34	0n 5	17 14	2 25	8 28	0 45	10 14	1 36	3 44	2 2	8 42	0 44	9 51	2 14	0 43	10 48	4 42	4 54	25 23		n.a.
T 28	0 48	29 1	5 1	2 33	0 16	17 37	2 26	8 44	0 46	10 16	1 36	3 41	2 2	8 40	0 44	9 50	2 14	0 43	10 48	4 42	4 56	25 25		n.a.
W29	0 25	27 1	4 29	1 31	0 26	18 0	2 26	8 59	0 46	10 19	1 36	3 37	2 2	8 39	0 44	9 49	2 14	0 43	10 48	4 42	4 57	25 27		n.a.
T 30	0s 2	23s28	3s42	0s29	0n36	18n22	2n27	9n14	0n47	10n21	1n35	3s34	2s 2	8s38	0s44	9s48	2s14	0s43	10s48	4s42	4s58	25n29		n.a.

Julian Day Number = -54332.5, Delta T = 40h09m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°47'57, Lahiri = -70°40'57 Julian Calendar 1 Apr. 4862 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4862 BCE

The year -4861 astronomical counting style corresponds to year 4862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4862 BCE (-4861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 5 39	0♈53'04	17♒14	29♓39	13♉33	21♈50	7°R43	25♓56	10♓18	10♓48	27°R40	18♓29	17♓44	29♉53	n.a.	F 1
S 2	12 9 35	1°50'06	0♓23	1♈48	14°40	22°28	7♍37	26° 4	10°21	10°50	27♏40	18°30	17°41	29°59	n.a.	S 2
S 3	12 13 32	2°47'09	13°18	3°57	15°46	23° 5	7°30	26°12	10°25	10°53	27°39	18°R31	17°38	0♊ 6	n.a.	S 3
M 4	12 17 29	3°44'12	26° 0	6° 5	16°52	23°43	7°24	26°20	10°28	10°55	27°39	18°31	17°34	0°13	n.a.	M 4
T 5	12 21 25	4°41'16	8♈30	8°12	17°59	24°21	7°18	26°28	10°31	10°57	27°38	18°30	17°31	0°20	n.a.	T 5
W 6	12 25 22	5°38'21	20°49	10°17	19° 4	24°59	7°12	26°36	10°35	10°59	27°37	18°28	17°28	0°26	n.a.	W 6
T 7	12 29 18	6°35'27	2♉58	12°22	20°10	25°37	7° 6	26°44	10°38	11° 1	27°37	18°26	17°25	0°33	n.a.	T 7
F 8	12 33 15	7°32'33	14°58	14°25	21°16	26°15	7° 1	26°51	10°41	11° 3	27°36	18°23	17°22	0°40	n.a.	F 8
S 9	12 37 11	8°29'39	26°53	16°27	22°21	26°53	6°55	26°59	10°44	11° 5	27°35	18°20	17°19	0°47	n.a.	S 9
S 10	12 41 8	9°26'47	8♊45	18°28	23°26	27°31	6°50	27° 7	10°48	11° 7	27°34	18°17	17°15	0°53	n.a.	S 10
M11	12 45 5	10°23'55	20°38	20°26	24°32	28° 9	6°45	27°15	10°51	11° 9	27°33	18°15	17°12	1° 0	n.a.	M11
T 12	12 49 1	11°21'04	2♋35	22°24	25°36	28°47	6°39	27°23	10°54	11°11	27°33	18°13	17° 9	1° 7	n.a.	T 12
W13	12 52 58	12°18'13	14°42	24°19	26°41	29°25	6°34	27°30	10°57	11°13	27°32	18°D13	17° 6	1°13	n.a.	W13
T 14	12 56 54	13°15'23	27° 2	26°13	27°45	0♉ 3	6°30	27°38	11° 0	11°15	27°31	18°14	17° 3	1°20	n.a.	T 14
F 15	13 0 51	14°12'34	9♌40	28° 5	28°50	0°41	6°25	27°46	11° 3	11°17	27°30	18°15	16°59	1°27	n.a.	F 15
S 16	13 4 48	15° 9'45	22°41	29°55	29°54	1°19	6°20	27°53	11° 6	11°19	27°29	18°17	16°56	1°34	n.a.	S 16
S 17	13 8 44	16° 6'57	6♍ 6	1♉44	0♊58	1°57	6°16	28° 1	11° 9	11°21	27°28	18°18	16°53	1°40	n.a.	S 17
M18	13 12 41	17° 4'10	19°57	3°31	2° 1	2°35	6°12	28° 9	11°12	11°23	27°27	18°R18	16°50	1°47	n.a.	M18
T 19	13 16 37	18° 1'24	4♎13	5°16	3° 4	3°13	6° 8	28°16	11°15	11°25	27°26	18°17	16°47	1°54	n.a.	T 19
W20	13 20 34	18°58'39	18°50	7° 0	4° 8	3°52	6° 4	28°24	11°18	11°26	27°25	18°15	16°44	2° 0	n.a.	W20
T 21	13 24 30	19°55'55	3♏41	8°41	5°10	4°30	6° 0	28°31	11°21	11°28	27°25	18°12	16°40	2° 7	n.a.	T 21
F 22	13 28 27	20°53'12	18°39	10°21	6°13	5° 8	5°57	28°39	11°24	11°30	27°24	18° 7	16°37	2°14	n.a.	F 22
S 23	13 32 24	21°50'31	3♐35	12° 0	7°15	5°46	5°53	28°46	11°27	11°32	27°23	18° 3	16°34	2°21	n.a.	S 23
S 24	13 36 20	22°47'52	18°21	13°37	8°17	6°24	5°50	28°54	11°30	11°34	27°22	17°58	16°31	2°27	n.a.	S 24
M25	13 40 17	23°45'14	2♑50	15°12	9°19	7° 3	5°47	29° 1	11°33	11°35	27°20	17°55	16°28	2°34	n.a.	M25
T 26	13 44 13	24°42'38	16°59	16°45	10°21	7°41	5°44	29° 9	11°36	11°37	27°19	17°54	16°25	2°41	n.a.	T 26
W27	13 48 10	25°40'03	0♒47	18°17	11°22	8°19	5°42	29°16	11°38	11°39	27°18	17°D54	16°21	2°48	n.a.	W27
T 28	13 52 6	26°37'30	14°13	19°47	12°23	8°57	5°39	29°24	11°41	11°41	27°17	17°55	16°18	2°54	n.a.	T 28
F 29	13 56 3	27°34'58	27°21	21°15	13°23	9°36	5°37	29°31	11°44	11°42	27°16	17°56	16°15	3° 1	n.a.	F 29
S 30	14 0 0	28°32'28	10♓11	22°42	14°24	10°14	5°35	29°38	11°47	11°44	27°15	17°57	16°12	3° 8	n.a.	S 30
S 31	14 3 56	29♈30'00	22♓48	24♉ 6	15♊24	10♉53	5♍33	29♓45	11♓49	11♓46	27♏14	17°R57	16♓ 9	3♊14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n22	18s44	2s44	0n33	0n45	18n43	2n28	9n29	0n47	10n23	1n35	3s31	2s 2	8s36	0s44	9s47	2s14	0s43	10s49	4s41	4s59	25n31		n.a.
S 2	0 45	13 12	1 38	1 34	0 54	19 4	2 28	9 44	0 47	10 26	1 35	3 28	2 2	8 35	0 44	9 47	2 14	0 44	10 49	4 41	5 1	25 32		n.a.
S 3	1 8	7 12	0 29	2 34	1 3	19 25	2 29	9 58	0 48	10 28	1 35	3 24	2 2	8 34	0 44	9 46	2 14	0 44	10 49	4 41	5 2	25 34		n.a.
M 4	1 32	1 0	0n41	3 33	1 11	19 45	2 29	10 13	0 48	10 30	1 34	3 21	2 2	8 33	0 44	9 45	2 14	0 44	10 50	4 41	5 3	25 36		n.a.
T 5	1 55	5n 7	1 48	4 32	1 18	20 5	2 29	10 28	0 48	10 32	1 34	3 18	2 2	8 31	0 44	9 44	2 14	0 44	10 50	4 41	5 4	25 38		n.a.
W 6	2 18	10 57	2 49	5 29	1 25	20 24	2 29	10 43	0 49	10 34	1 34	3 15	2 2	8 30	0 44	9 43	2 14	0 44	10 50	4 42	5 6	25 39		n.a.
T 7	2 42	16 18	3 41	6 25	1 31	20 42	2 29	10 57	0 49	10 36	1 33	3 11	2 2	8 29	0 44	9 43	2 14	0 44	10 50	4 43	5 7	25 41		n.a.
F 8	3 5	20 59	4 22	7 20	1 37	21 0	2 29	11 12	0 50	10 38	1 33	3 8	2 2	8 28	0 44	9 42	2 14	0 44	10 51	4 44	5 8	25 43		n.a.
S 9	3 28	24 47	4 52	8 13	1 42	21 18	2 28	11 26	0 50	10 40	1 33	3 5	2 2	8 26	0 44	9 41	2 14	0 44	10 51	4 45	5 10	25 45		n.a.
S 10	3 51	27 31	5 10	9 4	1 46	21 35	2 28	11 41	0 50	10 42	1 33	3 2	2 2	8 25	0 44	9 40	2 14	0 44	10 51	4 46	5 11	25 46		n.a.
M11	4 14	29 2	5 14	9 54	1 50	21 51	2 28	11 55	0 51	10 43	1 32	2 59	2 2	8 24	0 44	9 40	2 14	0 44	10 51	4 47	5 12	25 48		n.a.
T 12	4 37	29 12	5 4	10 42	1 53	22 7	2 27	12 9	0 51	10 45	1 32	2 55	2 2	8 23	0 44	9 39	2 14	0 44	10 52	4 48	5 13	25 50		n.a.
W13	5 0	27 59	4 41	11 29	1 55	22 22	2 26	12 24	0 51	10 47	1 32	2 52	2 2	8 21	0 44	9 38	2 14	0 44	10 52	4 48	5 15	25 52		n.a.
T 14	5 23	25 23	4 5	12 14	1 57	22 36	2 25	12 38	0 52	10 48	1 31	2 49	2 2	8 20	0 44	9 37	2 14	0 44	10 52	4 47	5 16	25 53		n.a.
F 15	5 46	21 30	3 16	12 57	1 59	22 50	2 24	12 52	0 52	10 50	1 31	2 46	2 2	8 19	0 44	9 37	2 15	0 44	10 52	4 47	5 17	25 55		n.a.
S 16	6 9	16 30	2 16	13 38	1 59	23 4	2 23	13 6	0 53	10 51	1 31	2 43	2 2	8 18	0 44	9 36	2 15	0 44	10 53	4 46	5 18	25 57		n.a.
S 17	6 31	10 34	1 6	14 17	1 59	23 16	2 21	13 20	0 53	10 53	1 30	2 40	2 2	8 17	0 44	9 35	2 15	0 44	10 53	4 46	5 20	25 58		n.a.
M18	6 54	3 57	0s 9	14 55	1 59	23 28	2 20	13 34	0 53	10 54	1 30	2 37	2 2	8 15	0 44	9 34	2 15	0 44	10 53	4 46	5 21	26 0		n.a.
T 19	7 16	3s 2	1 26	15 31	1 58	23 40	2 18	13 48	0 54	10 55	1 30	2 34	2 2	8 14	0 44	9 34	2 15	0 44	10 53	4 46	5 22	26 2		n.a.
W20	7 39	10 2	2 39	16 5	1 57	23 51	2 17	14 1	0 54	10 56	1 29	2 30	2 2	8 13	0 44	9 33	2 15	0 44	10 54	4 47	5 24	26 3		n.a.
T 21	8 1	16 35	3 42	16 38	1 55	24 1	2 15	14 15	0 54	10 57	1 29	2 27	2 2	8 12	0 44	9 32	2 15	0 44	10 54	4 48	5 25	26 5		n.a.
F 22	8 23	22 13	4 31	17 8	1 52	24 10	2 13	14 29	0 55	10 58	1 29	2 24	2 2	8 11	0 44	9 32	2 15	0 44	10 54	4 50	5 26	26 7		n.a.
S 23	8 45	26 25	5 1	17 37	1 49	24 19	2 11	14 42	0 55	10 59	1 29	2 21	2 2	8 10	0 44	9 31	2 15	0 44	10 54	4 52	5 27	26 8		n.a.
S 24	9 7	28 47	5 11	18 5	1 46	24 27	2 8	14 55	0 55	11 0	1 28	2 18	2 2	8 9	0 44	9 30	2 15	0 44	10 55	4 54	5 29	26 10		n.a.
M25	9 29	29 8	5 1	18 30	1 42	24 35	2 6	15 9	0 56	11 1	1 28	2 15	2 2	8 8	0 44	9 30	2 15	0 44	10 55	4 55	5 30	26 11		n.a.
T 26	9 51	27 32	4 32	18 54	1 38	24 42	2 3	15 22	0 56	11 2	1 27	2 12	2 2	8 6	0 45	9 29	2 15	0 44	10 55	4 55	5 31	26 13		n.a.
W27	10 13	24 18	3 48	19 16	1 33	24 48	2 0	15 35	0 56	11 3	1 27	2 9	2 2	8 5	0 45	9 28	2 15	0 44	10 55	4 55	5 32	26 15		n.a.
T 28	10 34	19 48	2 53	19 37	1 28	24 54	1 57	15 48	0 56	11 3	1 27	2 6	2 2	8 4	0 45	9 28	2 15	0 44	10 55	4 55	5 34	26 16		n.a.
F 29	10 55	14 28	1 50	19 56	1 22	24 59	1 54	16 1	0 57	11 4	1 26	2 3	2 2	8 3	0 45	9 27	2 15	0 44	10 56	4 54	5 35	26 18		n.a.
S 30	11 17	8 37	0 42	20 13	1 16	25 3	1 51	16 14	0 57	11 4	1 26	2 0	2 2	8 2	0 45	9 27	2 15	0 44	10 56	4 54	5 36	26 19		n.a.
S 31	11n38	2s33	0n26	20n29	1n10	25n 7	1n48	16n27	0n57	11n 5	1n26	1s57	2s 2	8s 1	0s45	9s26	2s15	0s44	10s56	4s54	5s38	26n21		n.a.

Julian Day Number = -54302.5, Delta T = 40h09m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°47'53, Lahiri = -70°40'53 Julian Calendar 1 May 4862 BCE == Greg. Calendar 24 March 4862 BCE

The year -4861 astronomical counting style corresponds to year 4862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4862 BCE (-4861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 7 53	0♉27'33	5♈12	25♉29	16♊23	11♉31	5°R31	29♓53	11♓52	11♓47	27°R13	17°R56	16♓ 5	3♊21	n.a.	M 1
T 2	14 11 49	1°25'08	17°28	26°50	17°23	12° 9	5♍30	29°59	11°54	11°49	27♏12	17♓52	16° 2	3°28	n.a.	T 2
W 3	14 15 46	2°22'45	29°35	28°10	18°21	12°48	5°28	0♈ 7	11°57	11°50	27°11	17°47	15°59	3°35	n.a.	W 3
T 4	14 19 42	3°20'24	11♉35	29°27	19°20	13°26	5°27	0°14	12° 0	11°52	27° 9	17°39	15°56	3°41	n.a.	T 4
F 5	14 23 39	4°18'03	23°31	0♊42	20°18	14° 5	5°26	0°21	12° 2	11°54	27° 8	17°31	15°53	3°48	n.a.	F 5
S 6	14 27 36	5°15'45	5♊24	1°56	21°16	14°43	5°25	0°28	12° 4	11°55	27° 7	17°22	15°50	3°55	n.a.	S 6
S 7	14 31 32	6°13'28	17°15	3° 7	22°13	15°22	5°24	0°35	12° 7	11°57	27° 6	17°13	15°46	4° 1	n.a.	S 7
M 8	14 35 29	7°11'13	29° 7	4°16	23°10	16° 0	5°24	0°42	12° 9	11°58	27° 5	17° 6	15°43	4° 8	n.a.	M 8
T 9	14 39 25	8° 8'59	11♋ 3	5°22	24° 7	16°39	5°24	0°49	12°12	11°59	27° 3	17° 0	15°40	4°15	n.a.	T 9
W10	14 43 22	9° 6'47	23° 8	6°26	25° 3	17°18	5°D24	0°55	12°14	12° 1	27° 2	16°57	15°37	4°22	n.a.	W10
T 11	14 47 18	10° 4'36	5♌25	7°28	25°58	17°56	5°24	1° 2	12°16	12° 2	27° 1	16°D55	15°34	4°28	n.a.	T 11
F 12	14 51 15	11° 2'26	17°59	8°27	26°53	18°35	5°24	1° 9	12°18	12° 4	27° 0	16°55	15°31	4°35	n.a.	F 12
S 13	14 55 12	12° 0'18	0♍54	9°24	27°48	19°14	5°25	1°16	12°20	12° 5	26°58	16°56	15°27	4°42	n.a.	S 13
S 14	14 59 8	12°58'12	14°15	10°17	28°42	19°52	5°25	1°22	12°23	12° 6	26°57	16°R57	15°24	4°49	n.a.	S 14
M15	15 3 5	13°56'07	28° 5	11° 7	29°35	20°31	5°26	1°29	12°25	12° 7	26°56	16°56	15°21	4°55	n.a.	M15
T 16	15 7 1	14°54'04	12♎22	11°54	0♋28	21°10	5°27	1°35	12°27	12° 9	26°55	16°54	15°18	5° 2	n.a.	T 16
W17	15 10 58	15°52'02	27° 7	12°37	1°20	21°49	5°28	1°42	12°29	12°10	26°53	16°49	15°15	5° 9	n.a.	W17
T 18	15 14 54	16°50'03	12♏11	13°17	2°12	22°27	5°30	1°48	12°31	12°11	26°52	16°42	15°11	5°15	n.a.	T 18
F 19	15 18 51	17°48'05	27°26	13°53	3° 3	23° 6	5°31	1°54	12°33	12°12	26°51	16°34	15° 8	5°22	n.a.	F 19
S 20	15 22 48	18°46'10	12♐42	14°25	3°53	23°45	5°33	2° 1	12°34	12°13	26°50	16°24	15° 5	5°29	n.a.	S 20
S 21	15 26 44	19°44'16	27°46	14°52	4°43	24°24	5°35	2° 7	12°36	12°14	26°48	16°16	15° 2	5°36	n.a.	S 21
M22	15 30 41	20°42'25	12♑32	15°15	5°31	25° 3	5°37	2°13	12°38	12°15	26°47	16° 9	14°59	5°42	n.a.	M22
T 23	15 34 37	21°40'36	26°52	15°32	6°20	25°42	5°40	2°19	12°40	12°16	26°46	16° 4	14°56	5°49	n.a.	T 23
W24	15 38 34	22°38'50	10♒45	15°45	7° 7	26°21	5°42	2°25	12°42	12°18	26°44	16° 2	14°52	5°56	n.a.	W24
T 25	15 42 30	23°37'05	24°11	15°51	7°53	27° 0	5°45	2°31	12°43	12°18	26°43	16°D 1	14°49	6° 3	n.a.	T 25
F 26	15 46 27	24°35'23	7♓12	15°R53	8°39	27°39	5°48	2°37	12°45	12°19	26°42	16° 2	14°46	6° 9	n.a.	F 26
S 27	15 50 23	25°33'44	19°54	15°48	9°24	28°18	5°51	2°43	12°46	12°20	26°40	16°R 2	14°43	6°16	n.a.	S 27
S 28	15 54 20	26°32'06	2♈19	15°36	10° 8	28°57	5°54	2°48	12°48	12°21	26°39	16° 1	14°40	6°23	n.a.	S 28
M29	15 58 17	27°30'31	14°32	15°19	10°51	29°36	5°58	2°54	12°49	12°22	26°38	15°57	14°36	6°29	n.a.	M29
T 30	16 2 13	28♉28'59	26♈37	14♊55	11♋33	0♊15	6♍ 1	3♈ 0	12♓51	12♓23	26♏36	15♓51	14♓33	6♊36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n58	3n32	1n32	20n44	1n 3	25n10	1n44	16n39	0n58	11n 5	1n25	1s55	2s 2	8s 0	0s45	9s25	2s15	0s44	10s56	4s55	5s39	26n23		n.a.
T 2	12 19	9 23	2 32	20 56	0 56	25 12	1 40	16 52	0 58	11 5	1 25	1 52	2 2	7 59	0 45	9 25	2 15	0 43	10 56	4 56	5 40	26 24		n.a.
W 3	12 40	14 50	3 25	21 8	0 48	25 14	1 37	17 4	0 58	11 5	1 25	1 49	2 2	7 58	0 45	9 24	2 15	0 43	10 56	4 58	5 41	26 26		n.a.
T 4	13 0	19 41	4 8	21 18	0 40	25 15	1 32	17 16	0 59	11 6	1 24	1 46	2 2	7 57	0 45	9 24	2 15	0 43	10 57	5 1	5 43	26 27		n.a.
F 5	13 20	23 43	4 40	21 26	0 32	25 16	1 28	17 29	0 59	11 6	1 24	1 43	2 2	7 56	0 45	9 23	2 16	0 43	10 57	5 5	5 44	26 29		n.a.
S 6	13 40	26 45	5 0	21 33	0 24	25 15	1 24	17 41	0 59	11 6	1 24	1 40	2 3	7 55	0 45	9 23	2 16	0 43	10 57	5 8	5 45	26 30		n.a.
S 7	14 0	28 36	5 6	21 39	0 15	25 15	1 19	17 53	1 0	11 6	1 23	1 38	2 3	7 54	0 45	9 22	2 16	0 43	10 57	5 12	5 46	26 32		n.a.
M 8	14 19	29 9	5 0	21 43	0 5	25 13	1 15	18 5	1 0	11 5	1 23	1 35	2 3	7 54	0 45	9 22	2 16	0 43	10 57	5 15	5 48	26 33		n.a.
T 9	14 39	28 20	4 40	21 47	0s 4	25 11	1 10	18 16	1 0	11 5	1 23	1 32	2 3	7 53	0 45	9 21	2 16	0 42	10 57	5 17	5 49	26 35		n.a.
W10	14 58	26 10	4 8	21 49	0 14	25 8	1 4	18 28	1 0	11 5	1 22	1 29	2 3	7 52	0 45	9 21	2 16	0 42	10 58	5 18	5 50	26 36		n.a.
T 11	15 17	22 46	3 24	21 49	0 24	25 5	0 59	18 39	1 1	11 4	1 22	1 27	2 3	7 51	0 45	9 20	2 16	0 42	10 58	5 19	5 51	26 38		n.a.
F 12	15 35	18 15	2 29	21 49	0 34	25 1	0 54	18 51	1 1	11 4	1 22	1 24	2 3	7 50	0 45	9 20	2 16	0 42	10 58	5 19	5 53	26 39		n.a.
S 13	15 54	12 48	1 25	21 47	0 45	24 57	0 48	19 2	1 1	11 3	1 21	1 21	2 3	7 49	0 45	9 19	2 16	0 42	10 58	5 19	5 54	26 41		n.a.
S 14	16 12	6 36	0 14	21 45	0 55	24 51	0 42	19 13	1 1	11 3	1 21	1 19	2 3	7 48	0 45	9 19	2 16	0 41	10 58	5 18	5 55	26 42		n.a.
M15	16 30	0s 7	0s59	21 41	1 6	24 46	0 36	19 24	1 2	11 2	1 20	1 16	2 3	7 48	0 45	9 18	2 16	0 41	10 58	5 18	5 57	26 44		n.a.
T 16	16 47	7 2	2 11	21 37	1 17	24 40	0 30	19 35	1 2	11 2	1 20	1 14	2 3	7 47	0 45	9 18	2 16	0 41	10 58	5 19	5 58	26 45		n.a.
W17	17 5	13 48	3 17	21 32	1 29	24 33	0 24	19 46	1 2	11 1	1 20	1 11	2 3	7 46	0 45	9 17	2 16	0 41	10 58	5 21	5 59	26 47		n.a.
T 18	17 22	19 54	4 10	21 25	1 40	24 26	0 17	19 57	1 3	11 0	1 19	1 9	2 4	7 45	0 45	9 17	2 16	0 41	10 59	5 24	6 0	26 48		n.a.
F 19	17 39	24 49	4 47	21 18	1 52	24 18	0 10	20 7	1 3	10 59	1 19	1 6	2 4	7 45	0 45	9 17	2 16	0 40	10 59	5 28	6 2	26 49		n.a.
S 20	17 55	28 0	5 2	21 11	2 3	24 9	0 3	20 17	1 3	10 58	1 19	1 4	2 4	7 44	0 45	9 16	2 16	0 40	10 59	5 31	6 3	26 51		n.a.
S 21	18 12	29 6	4 57	21 3	2 15	24 1	0s 4	20 28	1 3	10 57	1 18	1 1	2 4	7 43	0 45	9 16	2 17	0 40	10 59	5 35	6 4	26 52		n.a.
M22	18 28	28 4	4 32	20 54	2 26	23 51	0 11	20 38	1 4	10 56	1 18	0 59	2 4	7 43	0 45	9 15	2 17	0 40	10 59	5 37	6 5	26 54		n.a.
T 23	18 44	25 10	3 50	20 44	2 38	23 41	0 19	20 48	1 4	10 54	1 18	0 56	2 4	7 42	0 45	9 15	2 17	0 39	10 59	5 39	6 7	26 55		n.a.
W24	18 59	20 53	2 56	20 35	2 49	23 31	0 27	20 57	1 4	10 53	1 17	0 54	2 4	7 41	0 45	9 15	2 17	0 39	10 59	5 40	6 8	26 56		n.a.
T 25	19 14	15 38	1 53	20 25	3 0	23 20	0 35	21 7	1 4	10 52	1 17	0 52	2 4	7 41	0 45	9 14	2 17	0 39	10 59	5 40	6 9	26 58		n.a.
F 26	19 29	9 51	0 47	20 14	3 10	23 9	0 43	21 16	1 5	10 50	1 17	0 49	2 4	7 40	0 45	9 14	2 17	0 39	10 59	5 40	6 10	26 59		n.a.
S 27	19 44	3 48	0n21	20 4	3 20	22 58	0 51	21 26	1 5	10 49	1 16	0 47	2 4	7 39	0 45	9 14	2 17	0 38	10 59	5 40	6 12	27 1		n.a.
S 28	19 58	2n15	1 25	19 53	3 29	22 46	1 0	21 35	1 5	10 47	1 16	0 45	2 5	7 39	0 45	9 14	2 17	0 38	10 59	5 41	6 13	27 2		n.a.
M29	20 12	8 7	2 25	19 43	3 38	22 34	1 9	21 44	1 5	10 46	1 16	0 43	2 5	7 38	0 45	9 13	2 17	0 38	10 59	5 42	6 14	27 3		n.a.
T 30	20n25	13n37	3n17	19n32	3s46	22n21	1s18	21n53	1n 5	10n44	1n15	0s40	2s 5	7s38	0s45	9s13	2s17	0s37	10s59	5s45	6s15	27n 5		n.a.

Julian Day Number = -54271.5, Delta T = 40h09m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°47'49, Lahiri = -70°40'49 Julian Calendar 1 June 4862 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4862 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4862 BCE (-4861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 6 10	29♉27'28	8♉35	14°R24	12♋14	0♊54	6♍ 5	3♈ 5	12♓52	12♓24	26°R35	15°R42	14♓30	6♊43	n.a.	W 1
T 2	16 10 6	0♊26'00	20°29	13♊48	12°54	1°33	6° 9	3°11	12°53	12°24	26♏34	15♓30	14°27	6°50	n.a.	T 2
F 3	16 14 3	1°24'34	2♊22	13° 5	13°33	2°13	6°13	3°16	12°55	12°25	26°33	15°17	14°24	6°56	n.a.	F 3
S 4	16 17 59	2°23'11	14°14	12°17	14°10	2°52	6°17	3°21	12°56	12°26	26°31	15° 3	14°21	7° 3	n.a.	S 4
S 5	16 21 56	3°21'50	26° 6	11°24	14°47	3°31	6°22	3°27	12°57	12°27	26°30	14°50	14°17	7°10	n.a.	S 5
M 6	16 25 52	4°20'30	8♋ 1	10°26	15°22	4°11	6°26	3°32	12°58	12°27	26°29	14°38	14°14	7°16	n.a.	M 6
T 7	16 29 49	5°19'13	20° 0	9°26	15°56	4°50	6°31	3°37	12°59	12°28	26°27	14°28	14°11	7°23	n.a.	T 7
W 8	16 33 45	6°17'58	2♌ 7	8°24	16°29	5°29	6°36	3°42	13° 0	12°28	26°26	14°21	14° 8	7°30	n.a.	W 8
T 9	16 37 42	7°16'45	14°23	7°22	17° 0	6° 9	6°41	3°47	13° 1	12°29	26°25	14°17	14° 5	7°37	n.a.	T 9
F 10	16 41 39	8°15'34	26°55	6°20	17°30	6°48	6°47	3°52	13° 2	12°29	26°24	14°16	14° 2	7°43	n.a.	F 10
S 11	16 45 35	9°14'24	9♍45	5°21	17°58	7°28	6°52	3°56	13° 3	12°30	26°22	14°15	13°58	7°50	n.a.	S 11
S 12	16 49 32	10°13'17	22°59	4°26	18°25	8° 7	6°58	4° 1	13° 4	12°30	26°21	14°15	13°55	7°57	n.a.	S 12
M13	16 53 28	11°12'12	6♎39	3°36	18°50	8°47	7° 3	4° 6	13° 5	12°31	26°20	14°14	13°52	8° 4	n.a.	M13
T 14	16 57 25	12°11'09	20°48	2°53	19°13	9°26	7° 9	4°10	13° 5	12°31	26°19	14°11	13°49	8°10	n.a.	T 14
W15	17 1 21	13°10'07	5♏25	2°17	19°35	10° 6	7°15	4°15	13° 6	12°31	26°17	14° 5	13°46	8°17	n.a.	W15
T 16	17 5 18	14° 9'08	20°26	1°51	19°55	10°45	7°22	4°19	13° 7	12°32	26°16	13°56	13°42	8°24	n.a.	T 16
F 17	17 9 14	15° 8'12	5♐42	1°33	20°13	11°25	7°28	4°23	13° 7	12°32	26°15	13°46	13°39	8°30	n.a.	F 17
S 18	17 13 11	16° 7'17	21° 3	1°D26	20°29	12° 5	7°35	4°27	13° 8	12°32	26°14	13°35	13°36	8°37	n.a.	S 18
S 19	17 17 7	17° 6'25	6♑18	1°28	20°43	12°44	7°41	4°31	13° 8	12°32	26°12	13°24	13°33	8°44	n.a.	S 19
M20	17 21 4	18° 5'35	21°15	1°41	20°55	13°24	7°48	4°35	13° 9	12°32	26°11	13°15	13°30	8°51	n.a.	M20
T 21	17 25 0	19° 4'48	5♒46	2° 3	21° 4	14° 4	7°55	4°39	13° 9	12°33	26°10	13° 9	13°27	8°57	n.a.	T 21
W22	17 28 57	20° 4'03	19°49	2°35	21°12	14°44	8° 2	4°43	13° 9	12°33	26° 9	13° 5	13°23	9° 4	n.a.	W22
T 23	17 32 53	21° 3'21	3♓21	3°16	21°18	15°23	8°10	4°47	13°10	12°33	26° 8	13° 3	13°20	9°11	n.a.	T 23
F 24	17 36 50	22° 2'41	16°26	4° 6	21°21	16° 3	8°17	4°50	13°10	12°R33	26° 7	13° 3	13°17	9°18	n.a.	F 24
S 25	17 40 47	23° 2'04	29° 7	5° 3	21°R22	16°43	8°25	4°54	13°10	12°33	26° 5	13° 3	13°14	9°24	n.a.	S 25
S 26	17 44 43	24° 1'29	11♈30	6° 8	21°20	17°23	8°32	4°57	13°10	12°33	26° 4	13° 2	13°11	9°31	n.a.	S 26
M27	17 48 40	25° 0'58	23°39	7°19	21°17	18° 3	8°40	5° 1	13°R10	12°33	26° 3	12°59	13° 8	9°38	n.a.	M27
T 28	17 52 36	26° 0'28	5♉38	8°36	21°10	18°43	8°48	5° 4	13°10	12°33	26° 2	12°53	13° 4	9°44	n.a.	T 28
W29	17 56 33	27° 0'01	17°31	9°58	21° 2	19°23	8°56	5° 7	13°10	12°32	26° 1	12°44	13° 1	9°51	n.a.	W29
T 30	18 0 29	27°59'37	29°23	11°25	20°51	20° 3	9° 5	5°10	13°10	12°32	26° 0	12°33	12°58	9°58	n.a.	T 30
F 31	18 4 26	28♊59'15	11♊14	12♊55	20♋38	20♊43	9♍13	5♈13	13♓10	12♓32	25♏59	12♓20	12♓55	10♊ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
W 1	20n38	18n33	4n 0	19n22	3s52	22n 8	1s27	22n 2	1n 6	10n42	1n15	0s38	2s 5	7s37	0s46	9s13	2s17	0s37	10s59	5s48	6s17	27n 6		n.a.
T 2	20 51	22 46	4 32	19 13	3 58	21 55	1 36	22 10	1 6	10 41	1 15	0 36	2 5	7 37	0 46	9 13	2 17	0 37	10 59	5 53	6 18	27 7		n.a.
F 3	21 4	26 1	4 52	19 4	4 2	21 42	1 46	22 18	1 6	10 39	1 14	0 34	2 5	7 36	0 46	9 12	2 17	0 36	10 59	5 58	6 19	27 9		n.a.
S 4	21 16	28 9	5 0	18 55	4 4	21 28	1 56	22 27	1 6	10 37	1 14	0 32	2 5	7 36	0 46	9 12	2 17	0 36	10 59	6 4	6 21	27 10		n.a.
S 5	21 27	29 0	4 54	18 47	4 5	21 14	2 6	22 35	1 7	10 35	1 14	0 30	2 6	7 35	0 46	9 12	2 18	0 36	10 59	6 9	6 22	27 11		n.a.
M 6	21 39	28 29	4 35	18 40	4 3	21 0	2 16	22 43	1 7	10 33	1 13	0 28	2 6	7 35	0 46	9 12	2 18	0 36	11 0	6 14	6 23	27 13		n.a.
T 7	21 50	26 39	4 5	18 35	4 0	20 45	2 27	22 50	1 7	10 31	1 13	0 26	2 6	7 35	0 46	9 12	2 18	0 35	11 0	6 18	6 24	27 14		n.a.
W 8	22 0	23 34	3 23	18 30	3 55	20 31	2 37	22 58	1 7	10 28	1 13	0 24	2 6	7 34	0 46	9 11	2 18	0 35	11 0	6 20	6 26	27 15		n.a.
T 9	22 11	19 24	2 31	18 28	3 47	20 16	2 48	23 5	1 7	10 26	1 12	0 22	2 6	7 34	0 46	9 11	2 18	0 35	11 0	6 22	6 27	27 16		n.a.
F 10	22 20	14 19	1 30	18 26	3 38	20 1	2 59	23 12	1 8	10 24	1 12	0 20	2 6	7 34	0 46	9 11	2 18	0 34	11 0	6 22	6 28	27 18		n.a.
S 11	22 30	8 30	0 24	18 27	3 27	19 46	3 10	23 19	1 8	10 21	1 12	0 19	2 6	7 33	0 46	9 11	2 18	0 34	11 0	6 23	6 29	27 19		n.a.
S 12	22 39	2 10	0s46	18 30	3 14	19 31	3 22	23 26	1 8	10 19	1 11	0 17	2 7	7 33	0 46	9 11	2 18	0 34	10 59	6 23	6 31	27 20		n.a.
M13	22 48	4s28	1 55	18 35	2 59	19 16	3 33	23 33	1 8	10 16	1 11	0 15	2 7	7 33	0 46	9 11	2 18	0 33	10 59	6 23	6 32	27 21		n.a.
T 14	22 56	11 7	3 0	18 42	2 43	19 1	3 45	23 39	1 8	10 14	1 11	0 13	2 7	7 32	0 46	9 11	2 18	0 33	10 59	6 24	6 33	27 23		n.a.
W15	23 4	17 24	3 55	18 51	2 27	18 46	3 57	23 46	1 9	10 11	1 10	0 12	2 7	7 32	0 46	9 11	2 18	0 32	10 59	6 27	6 34	27 24		n.a.
T 16	23 11	22 48	4 35	19 3	2 9	18 32	4 9	23 52	1 9	10 8	1 10	0 10	2 7	7 32	0 46	9 11	2 18	0 32	10 59	6 30	6 36	27 25		n.a.
F 17	23 18	26 46	4 57	19 17	1 51	18 17	4 21	23 58	1 9	10 6	1 10	0 9	2 7	7 32	0 46	9 11	2 18	0 32	10 59	6 34	6 37	27 26		n.a.
S 18	23 24	28 47	4 57	19 33	1 33	18 2	4 34	24 4	1 9	10 3	1 9	0 7	2 7	7 32	0 46	9 11	2 18	0 31	10 59	6 39	6 38	27 28		n.a.
S 19	23 31	28 36	4 36	19 51	1 15	17 48	4 46	24 9	1 9	10 0	1 9	0 6	2 8	7 31	0 46	9 11	2 19	0 31	10 59	6 43	6 39	27 29		n.a.
M20	23 36	26 19	3 57	20 11	0 57	17 34	4 59	24 14	1 9	9 57	1 9	0 4	2 8	7 31	0 46	9 11	2 19	0 31	10 59	6 46	6 41	27 30		n.a.
T 21	23 42	22 21	3 3	20 33	0 40	17 20	5 11	24 20	1 10	9 54	1 8	0 3	2 8	7 31	0 46	9 11	2 19	0 30	10 59	6 49	6 42	27 31		n.a.
W22	23 46	17 12	1 59	20 55	0 23	17 6	5 24	24 25	1 10	9 51	1 8	0 1	2 8	7 31	0 46	9 11	2 19	0 30	10 59	6 50	6 43	27 32		n.a.
T 23	23 51	11 22	0 51	21 19	0 7	16 53	5 37	24 29	1 10	9 48	1 8	0n 0	2 8	7 31	0 46	9 11	2 19	0 30	10 59	6 51	6 44	27 33		n.a.
F 24	23 55	5 14	0n18	21 44	0n 8	16 40	5 49	24 34	1 10	9 45	1 8	0 1	2 8	7 31	0 46	9 11	2 19	0 29	10 59	6 51	6 46	27 35		n.a.
S 25	23 58	0n55	1 24	22 8	0 22	16 27	6 2	24 38	1 10	9 42	1 7	0 3	2 9	7 31	0 46	9 11	2 19	0 29	10 59	6 51	6 47	27 36		n.a.
S 26	24 1	6 53	2 24	22 33	0 35	16 15	6 15	24 43	1 10	9 38	1 7	0 4	2 9	7 31	0 46	9 11	2 19	0 28	10 59	6 52	6 48	27 37		n.a.
M27	24 4	12 29	3 17	22 57	0 47	16 3	6 27	24 47	1 11	9 35	1 7	0 5	2 9	7 31	0 46	9 11	2 19	0 28	10 59	6 53	6 49	27 38		n.a.
T 28	24 6	17 33	4 0	23 21	0 58	15 52	6 39	24 50	1 11	9 32	1 6	0 6	2 9	7 31	0 46	9 11	2 19	0 28	10 59	6 55	6 51	27 39		n.a.
W29	24 7	21 54	4 32	23 44	1 7	15 41	6 51	24 54	1 11	9 28	1 6	0 7	2 9	7 31	0 46	9 11	2 19	0 27	10 58	6 59	6 52	27 40		n.a.
T 30	24 8	25 22	4 52	24 5	1 16	15 31	7 3	24 57	1 11	9 25	1 6	0 8	2 9	7 31	0 47	9 11	2 19	0 27	10 58	7 3	6 53	27 41		n.a.
F 31	24n 9	27n45	5n 0	24n25	1n24	15n22	7s15	25n 0	1n11	9n21	1n 6	0n 9	2s10	7s31	0s47	9s12	2s19	0s27	10s58	7s 8	6s54	27n43		n.a.

Julian Day Number = -54241.5, Delta T = 40h09m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°47'45, Lahiri = -70°40'45 Julian Calendar 1 July 4862 BCE == Greg. Calendar 24 May 4862 BCE

The year -4861 astronomical counting style corresponds to year 4862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4862 BCE (-4861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 8 22	29♊58'56	23♊ 8	14♊28	20°R22	21♊24	9♍21	5♈15	13°R10	12°R32	25°R58	12°R 6	12♓52	10♊11	n.a.	S 1
S 2	18 12 19	0♋58'39	5♋ 5	16° 5	20♋ 4	22° 4	9°30	5°18	13♓ 9	12♓31	25♏57	11♓52	12°48	10°18	n.a.	S 2
M 3	18 16 15	1°58'24	17° 7	17°43	19°44	22°44	9°39	5°21	13° 9	12°31	25°56	11°40	12°45	10°25	n.a.	M 3
T 4	18 20 12	2°58'11	29°14	19°23	19°22	23°24	9°48	5°23	13° 9	12°31	25°55	11°31	12°42	10°32	n.a.	T 4
W 5	18 24 8	3°58'00	11♌29	21° 4	18°58	24° 4	9°57	5°26	13° 8	12°30	25°54	11°24	12°39	10°38	n.a.	W 5
T 6	18 28 5	4°57'52	23°54	22°47	18°31	24°45	10° 6	5°28	13° 8	12°30	25°53	11°20	12°36	10°45	n.a.	T 6
F 7	18 32 1	5°57'45	6♍31	24°30	18° 3	25°25	10°15	5°30	13° 7	12°30	25°52	11°D19	12°33	10°52	n.a.	F 7
S 8	18 35 58	6°57'41	19°23	26°14	17°33	26° 6	10°25	5°32	13° 7	12°29	25°51	11°19	12°29	10°58	n.a.	S 8
S 9	18 39 54	7°57'38	2♎34	27°58	17° 2	26°46	10°34	5°34	13° 6	12°29	25°50	11°R19	12°26	11° 5	n.a.	S 9
M10	18 43 51	8°57'37	16° 7	29°42	16°29	27°26	10°44	5°36	13° 5	12°28	25°49	11°19	12°23	11°12	n.a.	M10
T 11	18 47 47	9°57'39	0♏ 3	1♋26	15°55	28° 7	10°53	5°38	13° 5	12°27	25°48	11°17	12°20	11°19	n.a.	T 11
W12	18 51 44	10°57'42	14°25	3°10	15°20	28°47	11° 3	5°39	13° 4	12°27	25°47	11°13	12°17	11°25	n.a.	W12
T 13	18 55 41	11°57'47	29° 8	4°54	14°44	29°28	11°13	5°41	13° 3	12°26	25°47	11° 7	12°14	11°32	n.a.	T 13
F 14	18 59 37	12°57'54	14♐ 8	6°38	14° 8	0♋ 9	11°23	5°42	13° 2	12°26	25°46	10°59	12°10	11°39	n.a.	F 14
S 15	19 3 34	13°58'03	29°16	8°21	13°32	0°49	11°34	5°43	13° 1	12°25	25°45	10°50	12° 7	11°46	n.a.	S 15
S 16	19 7 30	14°58'14	14♑23	10° 4	12°56	1°30	11°44	5°44	13° 0	12°24	25°44	10°41	12° 4	11°52	n.a.	S 16
M17	19 11 27	15°58'27	29°17	11°46	12°20	2°11	11°54	5°46	12°59	12°23	25°43	10°34	12° 1	11°59	n.a.	M17
T 18	19 15 23	16°58'42	13♒51	13°28	11°44	2°51	12° 5	5°46	12°58	12°23	25°43	10°28	11°58	12° 6	n.a.	T 18
W19	19 19 20	17°59'00	27°59	15° 9	11°10	3°32	12°15	5°47	12°57	12°22	25°42	10°26	11°54	12°12	n.a.	W19
T 20	19 23 16	18°59'19	11♓39	16°50	10°36	4°13	12°26	5°48	12°56	12°21	25°41	10°D25	11°51	12°19	n.a.	T 20
F 21	19 27 13	19°59'41	24°51	18°30	10° 4	4°54	12°37	5°49	12°55	12°20	25°41	10°26	11°48	12°26	n.a.	F 21
S 22	19 31 9	21° 0'05	7♈38	20°10	9°33	5°35	12°48	5°49	12°53	12°19	25°40	10°27	11°45	12°33	n.a.	S 22
S 23	19 35 6	22° 0'32	20° 4	21°50	9° 3	6°15	12°59	5°49	12°52	12°18	25°39	10°R28	11°42	12°39	n.a.	S 23
M24	19 39 2	23° 1'00	2♉14	23°28	8°36	6°56	13°10	5°50	12°51	12°17	25°39	10°27	11°39	12°46	n.a.	M24
T 25	19 42 59	24° 1'31	14°13	25° 7	8°10	7°37	13°21	5°50	12°49	12°16	25°38	10°25	11°35	12°53	n.a.	T 25
W26	19 46 55	25° 2'04	26° 6	26°45	7°47	8°18	13°32	5°R50	12°48	12°15	25°38	10°20	11°32	13° 0	n.a.	W26
T 27	19 50 52	26° 2'40	7♊57	28°22	7°25	8°59	13°43	5°50	12°46	12°14	25°37	10°14	11°29	13° 6	n.a.	T 27
F 28	19 54 49	27° 3'17	19°50	29°59	7° 6	9°41	13°55	5°50	12°45	12°13	25°37	10° 6	11°26	13°13	n.a.	F 28
S 29	19 58 45	28° 3'56	1♋47	1♌36	6°49	10°22	14° 6	5°49	12°43	12°12	25°36	9°58	11°23	13°20	n.a.	S 29
S 30	20 2 42	29° 4'38	13°50	3°12	6°35	11° 3	14°18	5°49	12°41	12°11	25°36	9°50	11°20	13°26	n.a.	S 30
M31	20 6 38	0♌ 5'21	26♋ 2	4♌47	6♋23	11♋44	14♍30	5♈48	12♓40	12♓10	25♏35	9♓42	11♓16	13♊33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	28n53	4n55	24n44	1n31	15n13	7s26	25n 3	1n11	9n18	1n 5	0n10	2s10	7s31	0s47	9s12	2s20	0s26	10s58	7s14	6s56	27n44		n.a.
S 2	24 9	28 40	4 36	25 1	1 37	15 5	7 37	25 6	1 11	9 14	1 5	0 11	2 10	7 32	0 47	9 12	2 20	0 26	10 58	7 19	6 57	27 45		n.a.
M 3	24 8	27 5	4 6	25 16	1 42	14 57	7 47	25 9	1 11	9 11	1 5	0 12	2 10	7 32	0 47	9 12	2 20	0 25	10 58	7 24	6 58	27 46		n.a.
T 4	24 7	24 14	3 23	25 29	1 46	14 51	7 57	25 11	1 12	9 7	1 4	0 13	2 10	7 32	0 47	9 12	2 20	0 25	10 58	7 27	6 59	27 47		n.a.
W 5	24 6	20 16	2 31	25 40	1 49	14 45	8 6	25 13	1 12	9 3	1 4	0 14	2 11	7 32	0 47	9 13	2 20	0 25	10 58	7 30	7 1	27 48		n.a.
T 6	24 4	15 23	1 31	25 49	1 51	14 40	8 15	25 15	1 12	8 59	1 4	0 15	2 11	7 32	0 47	9 13	2 20	0 24	10 58	7 32	7 2	27 49		n.a.
F 7	24 1	9 47	0 25	25 55	1 53	14 35	8 23	25 17	1 12	8 55	1 4	0 15	2 11	7 33	0 47	9 13	2 20	0 24	10 57	7 32	7 3	27 50		n.a.
S 8	23 58	3 40	0s43	26 0	1 54	14 32	8 31	25 18	1 12	8 52	1 3	0 16	2 11	7 33	0 47	9 13	2 20	0 24	10 57	7 32	7 4	27 51		n.a.
S 9	23 55	2s44	1 51	26 3	1 54	14 29	8 37	25 19	1 12	8 48	1 3	0 17	2 11	7 33	0 47	9 13	2 20	0 23	10 57	7 32	7 6	27 52		n.a.
M10	23 51	9 11	2 54	26 4	1 54	14 28	8 43	25 20	1 12	8 44	1 3	0 17	2 11	7 33	0 47	9 14	2 20	0 23	10 57	7 32	7 7	27 53		n.a.
T 11	23 46	15 23	3 49	26 3	1 54	14 27	8 48	25 21	1 12	8 40	1 3	0 18	2 12	7 34	0 47	9 14	2 20	0 22	10 57	7 33	7 8	27 54		n.a.
W12	23 41	20 57	4 32	26 0	1 52	14 27	8 51	25 22	1 12	8 36	1 2	0 18	2 12	7 34	0 47	9 14	2 20	0 22	10 57	7 34	7 9	27 55		n.a.
T 13	23 36	25 24	4 58	25 55	1 51	14 28	8 54	25 22	1 13	8 31	1 2	0 19	2 12	7 34	0 47	9 15	2 20	0 22	10 57	7 37	7 11	27 56		n.a.
F 14	23 30	28 12	5 4	25 48	1 48	14 30	8 56	25 22	1 13	8 27	1 2	0 19	2 12	7 35	0 47	9 15	2 20	0 21	10 56	7 40	7 12	27 57		n.a.
S 15	23 24	28 58	4 49	25 39	1 46	14 32	8 57	25 22	1 13	8 23	1 2	0 19	2 12	7 35	0 47	9 15	2 21	0 21	10 56	7 43	7 13	27 58		n.a.
S 16	23 17	27 34	4 14	25 29	1 43	14 36	8 57	25 22	1 13	8 19	1 1	0 20	2 13	7 36	0 47	9 16	2 21	0 21	10 56	7 47	7 14	27 59		n.a.
M17	23 10	24 12	3 22	25 16	1 40	14 40	8 56	25 21	1 13	8 14	1 1	0 20	2 13	7 36	0 47	9 16	2 21	0 20	10 56	7 50	7 16	28 0		n.a.
T 18	23 2	19 21	2 17	25 3	1 36	14 45	8 55	25 21	1 13	8 10	1 1	0 20	2 13	7 36	0 47	9 16	2 21	0 20	10 56	7 52	7 17	28 1		n.a.
W19	22 54	13 34	1 6	24 48	1 32	14 51	8 52	25 20	1 13	8 6	1 1	0 20	2 13	7 37	0 47	9 17	2 21	0 20	10 56	7 53	7 18	28 2		n.a.
T 20	22 46	7 18	0n 7	24 31	1 28	14 57	8 48	25 19	1 13	8 1	1 0	0 20	2 13	7 37	0 47	9 17	2 21	0 19	10 55	7 53	7 19	28 3		n.a.
F 21	22 37	0 56	1 17	24 13	1 23	15 4	8 43	25 17	1 13	7 57	1 0	0 21	2 13	7 38	0 47	9 18	2 21	0 19	10 55	7 53	7 21	28 4		n.a.
S 22	22 28	5n16	2 21	23 53	1 19	15 12	8 38	25 15	1 13	7 52	1 0	0 21	2 14	7 38	0 47	9 18	2 21	0 19	10 55	7 52	7 22	28 5		n.a.
S 23	22 18	11 6	3 17	23 33	1 14	15 20	8 31	25 14	1 13	7 48	1 0	0 21	2 14	7 39	0 47	9 18	2 21	0 18	10 55	7 52	7 23	28 6		n.a.
M24	22 8	16 23	4 2	23 11	1 9	15 29	8 24	25 12	1 13	7 43	0 59	0 21	2 14	7 40	0 47	9 19	2 21	0 18	10 55	7 52	7 24	28 7		n.a.
T 25	21 57	20 58	4 36	22 47	1 3	15 39	8 16	25 9	1 13	7 39	0 59	0 20	2 14	7 40	0 47	9 19	2 21	0 18	10 54	7 53	7 26	28 7		n.a.
W26	21 46	24 41	4 58	22 23	0 58	15 49	8 8	25 7	1 13	7 34	0 59	0 20	2 14	7 41	0 47	9 20	2 21	0 17	10 54	7 55	7 27	28 8		n.a.
T 27	21 34	27 21	5 7	21 58	0 52	15 59	7 59	25 4	1 13	7 29	0 59	0 20	2 15	7 41	0 47	9 20	2 21	0 17	10 54	7 57	7 28	28 9		n.a.
F 28	21 22	28 48	5 3	21 31	0 46	16 10	7 49	25 1	1 14	7 25	0 59	0 20	2 15	7 42	0 47	9 21	2 21	0 17	10 54	8 0	7 29	28 10		n.a.
S 29	21 10	28 55	4 46	21 4	0 41	16 21	7 39	24 58	1 14	7 20	0 58	0 19	2 15	7 43	0 47	9 21	2 21	0 16	10 54	8 4	7 31	28 11		n.a.
S 30	20 57	27 39	4 16	20 35	0 35	16 32	7 28	24 54	1 14	7 15	0 58	0 19	2 15	7 43	0 47	9 22	2 21	0 16	10 53	8 7	7 32	28 12		n.a.
M31	20n44	25n 4	3n34	20n 6	0n29	16n43	7s17	24n51	1n14	7n10	0n58	0n19	2s15	7s44	0s47	9s22	2s21	0s16	10s53	8s10	7s33	28n13		n.a.

Julian Day Number = -54210.5, Delta T = 40h09m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°47'41, Lahiri = -70°40'41 Julian Calendar 1 Aug. 4862 BCE == Greg. Calendar 24 June 4862 BCE

The year -4861 astronomical counting style corresponds to year 4862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4862 BCE (-4861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 10 35	1♌ 6'06	8♌23	6♌23	6°R14	12♋25	14♍41	5°R48	12°R38	12°R 8	25°R35	9°R37	11♓13	13♊40	n.a.	T 1
W 2	20 14 31	2° 6'52	20°53	7°58	6♋ 7	13° 7	14°53	5♈47	12♓36	12♓ 7	25♏34	9♓33	11°10	13°47	n.a.	W 2
T 3	20 18 28	3° 7'40	3♍34	9°32	6° 2	13°48	15° 5	5°46	12°35	12° 6	25°34	9°D31	11° 7	13°53	n.a.	T 3
F 4	20 22 24	4° 8'30	16°27	11° 7	6°D 0	14°29	15°17	5°45	12°33	12° 5	25°34	9°31	11° 4	14° 0	n.a.	F 4
S 5	20 26 21	5° 9'21	29°32	12°41	6° 0	15°11	15°29	5°44	12°31	12° 3	25°33	9°32	11° 0	14° 7	n.a.	S 5
S 6	20 30 17	6°10'14	12♎52	14°14	6° 3	15°52	15°41	5°43	12°29	12° 2	25°33	9°34	10°57	14°14	n.a.	S 6
M 7	20 34 14	7°11'07	26°27	15°47	6° 8	16°34	15°53	5°41	12°27	12° 1	25°33	9°35	10°54	14°20	n.a.	M 7
T 8	20 38 10	8°12'02	10♏19	17°21	6°15	17°15	16° 6	5°40	12°25	12° 0	25°33	9°R36	10°51	14°27	n.a.	T 8
W 9	20 42 7	9°12'59	24°27	18°53	6°24	17°57	16°18	5°38	12°23	11°58	25°32	9°35	10°48	14°34	n.a.	W 9
T 10	20 46 4	10°13'56	8♐50	20°26	6°36	18°38	16°31	5°36	12°21	11°57	25°32	9°33	10°45	14°40	n.a.	T 10
F 11	20 50 0	11°14'55	23°25	21°58	6°50	19°20	16°43	5°35	12°19	11°55	25°32	9°29	10°41	14°47	n.a.	F 11
S 12	20 53 57	12°15'55	8♑ 7	23°30	7° 6	20° 1	16°56	5°33	12°17	11°54	25°32	9°25	10°38	14°54	n.a.	S 12
S 13	20 57 53	13°16'56	22°49	25° 2	7°24	20°43	17° 8	5°31	12°15	11°53	25°32	9°21	10°35	15° 1	n.a.	S 13
M14	21 1 50	14°17'59	7♒23	26°33	7°44	21°25	17°21	5°29	12°13	11°51	25°32	9°18	10°32	15° 7	n.a.	M14
T 15	21 5 46	15°19'02	21°44	28° 4	8° 6	22° 7	17°34	5°26	12°10	11°50	25°32	9°16	10°29	15°14	n.a.	T 15
W16	21 9 43	16°20'07	5♓46	29°35	8°30	22°48	17°46	5°24	12° 8	11°48	25°D32	9°D15	10°26	15°21	n.a.	W16
T 17	21 13 39	17°21'13	19°24	1♍ 6	8°56	23°30	17°59	5°22	12° 6	11°47	25°32	9°15	10°22	15°28	n.a.	T 17
F 18	21 17 36	18°22'21	2♈39	2°36	9°23	24°12	18°12	5°19	12° 4	11°45	25°32	9°16	10°19	15°34	n.a.	F 18
S 19	21 21 32	19°23'30	15°30	4° 6	9°52	24°54	18°25	5°17	12° 1	11°43	25°32	9°18	10°16	15°41	n.a.	S 19
S 20	21 25 29	20°24'40	28° 1	5°35	10°23	25°36	18°38	5°14	11°59	11°42	25°32	9°19	10°13	15°48	n.a.	S 20
M21	21 29 26	21°25'52	10♉16	7° 4	10°55	26°18	18°51	5°11	11°57	11°40	25°32	9°20	10°10	15°54	n.a.	M21
T 22	21 33 22	22°27'05	22°18	8°33	11°29	27° 0	19° 4	5° 8	11°54	11°39	25°32	9°R21	10° 6	16° 1	n.a.	T 22
W23	21 37 19	23°28'19	4♊12	10° 1	12° 4	27°42	19°17	5° 5	11°52	11°37	25°32	9°20	10° 3	16° 8	n.a.	W23
T 24	21 41 15	24°29'35	16° 4	11°29	12°41	28°24	19°30	5° 2	11°50	11°36	25°32	9°19	10° 0	16°15	n.a.	T 24
F 25	21 45 12	25°30'51	27°58	12°55	13°19	29° 6	19°44	4°59	11°47	11°34	25°33	9°18	9°57	16°21	n.a.	F 25
S 26	21 49 8	26°32'09	9♋57	14°21	13°58	29°48	19°57	4°56	11°45	11°32	25°33	9°16	9°54	16°28	n.a.	S 26
S 27	21 53 5	27°33'28	22° 6	15°47	14°38	0♌30	20°10	4°52	11°42	11°31	25°33	9°14	9°51	16°35	n.a.	S 27
M28	21 57 1	28°34'48	4♌26	17°11	15°20	1°13	20°24	4°49	11°40	11°29	25°33	9°12	9°47	16°41	n.a.	M28
T 29	22 0 58	29°36'09	17° 0	18°33	16° 3	1°55	20°37	4°45	11°37	11°27	25°34	9°11	9°44	16°48	n.a.	T 29
W30	22 4 55	0♍37'31	29♌49	19♍54	16♋47	2♌37	20♍51	4♈42	11♓35	11♓26	25♏34	9♓10	9♓41	16♊55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n31	21n18	2n41	19n36	0n22	16n55	7s 6	24n47	1n14	7n 5	0n58	0n18	2s15	7s45	0s48	9s23	2s22	0s15	10s53	8s12	7s34	28n14		n.a.
W 2	20 17	16 32	1 40	19 5	0 16	17 7	6 54	24 43	1 14	7 0	0 58	0 18	2 16	7 45	0 48	9 23	2 22	0 15	10 53	8 13	7 36	28 14		n.a.
T 3	20 3	11 0	0 32	18 33	0 10	17 19	6 43	24 38	1 14	6 55	0 57	0 17	2 16	7 46	0 48	9 24	2 22	0 15	10 53	8 14	7 37	28 15		n.a.
F 4	19 48	4 56	0s38	18 1	0 3	17 31	6 31	24 34	1 14	6 50	0 57	0 17	2 16	7 47	0 48	9 24	2 22	0 14	10 52	8 14	7 38	28 16		n.a.
S 5	19 33	1s26	1 47	17 28	0s 3	17 43	6 19	24 29	1 14	6 45	0 57	0 16	2 16	7 48	0 48	9 25	2 22	0 14	10 52	8 14	7 39	28 17		n.a.
S 6	19 17	7 51	2 52	16 54	0 9	17 55	6 6	24 24	1 14	6 40	0 57	0 15	2 16	7 48	0 48	9 25	2 22	0 14	10 52	8 13	7 41	28 18		n.a.
M 7	19 2	14 2	3 48	16 20	0 16	18 7	5 54	24 19	1 14	6 35	0 57	0 15	2 16	7 49	0 48	9 26	2 22	0 14	10 52	8 12	7 42	28 18		n.a.
T 8	18 46	19 39	4 33	15 45	0 22	18 19	5 42	24 14	1 14	6 30	0 56	0 14	2 17	7 50	0 48	9 27	2 22	0 13	10 52	8 12	7 43	28 19		n.a.
W 9	18 29	24 19	5 2	15 10	0 29	18 31	5 29	24 8	1 14	6 25	0 56	0 13	2 17	7 51	0 48	9 27	2 22	0 13	10 51	8 13	7 44	28 20		n.a.
T 10	18 12	27 35	5 12	14 34	0 35	18 43	5 17	24 2	1 14	6 20	0 56	0 12	2 17	7 52	0 48	9 28	2 22	0 13	10 51	8 13	7 45	28 21		n.a.
F 11	17 55	29 2	5 3	13 57	0 41	18 55	5 4	23 56	1 14	6 15	0 56	0 12	2 17	7 52	0 48	9 28	2 22	0 12	10 51	8 15	7 47	28 22		n.a.
S 12	17 38	28 28	4 34	13 21	0 48	19 6	4 52	23 50	1 14	6 10	0 56	0 11	2 17	7 53	0 48	9 29	2 22	0 12	10 51	8 16	7 48	28 22		n.a.
S 13	17 20	25 54	3 47	12 43	0 54	19 17	4 40	23 43	1 14	6 4	0 55	0 10	2 17	7 54	0 48	9 30	2 22	0 12	10 50	8 18	7 49	28 23		n.a.
M14	17 2	21 39	2 46	12 6	1 0	19 28	4 28	23 36	1 14	5 59	0 55	0 9	2 18	7 55	0 48	9 30	2 22	0 12	10 50	8 19	7 50	28 24		n.a.
T 15	16 43	16 10	1 35	11 28	1 6	19 39	4 16	23 29	1 13	5 54	0 55	0 8	2 18	7 56	0 48	9 31	2 22	0 12	10 50	8 20	7 52	28 24		n.a.
W16	16 25	9 58	0 19	10 50	1 13	19 50	4 4	23 22	1 13	5 49	0 55	0 7	2 18	7 57	0 48	9 31	2 22	0 11	10 50	8 20	7 53	28 25		n.a.
T 17	16 6	3 28	0n56	10 12	1 18	20 0	3 52	23 15	1 13	5 43	0 55	0 6	2 18	7 58	0 48	9 32	2 22	0 11	10 50	8 20	7 54	28 26		n.a.
F 18	15 46	2n59	2 5	9 33	1 24	20 10	3 40	23 7	1 13	5 38	0 55	0 4	2 18	7 58	0 48	9 33	2 22	0 11	10 49	8 20	7 55	28 27		n.a.
S 19	15 27	9 8	3 7	8 55	1 30	20 19	3 29	23 0	1 13	5 33	0 54	0 3	2 18	7 59	0 48	9 33	2 22	0 11	10 49	8 19	7 57	28 27		n.a.
S 20	15 7	14 45	3 57	8 16	1 35	20 28	3 17	22 52	1 13	5 27	0 54	0 2	2 18	8 0	0 48	9 34	2 22	0 10	10 49	8 19	7 58	28 28		n.a.
M21	14 47	19 41	4 36	7 37	1 41	20 36	3 6	22 43	1 13	5 22	0 54	0 1	2 19	8 1	0 48	9 35	2 22	0 10	10 49	8 18	7 59	28 29		n.a.
T 22	14 27	23 44	5 2	6 59	1 46	20 45	2 55	22 35	1 13	5 16	0 54	0s 1	2 19	8 2	0 48	9 35	2 22	0 10	10 48	8 18	8 0	28 29		n.a.
W23	14 6	26 46	5 14	6 20	1 51	20 52	2 44	22 26	1 13	5 11	0 54	0 2	2 19	8 3	0 48	9 36	2 22	0 10	10 48	8 18	8 2	28 30		n.a.
T 24	13 45	28 36	5 13	5 42	1 55	20 59	2 34	22 17	1 13	5 5	0 54	0 3	2 19	8 4	0 48	9 36	2 22	0 10	10 48	8 19	8 3	28 31		n.a.
F 25	13 24	29 8	4 59	5 4	2 0	21 6	2 23	22 8	1 13	5 0	0 53	0 5	2 19	8 5	0 48	9 37	2 22	0 10	10 48	8 19	8 4	28 31		n.a.
S 26	13 2	28 17	4 32	4 26	2 4	21 12	2 13	21 59	1 13	4 54	0 53	0 6	2 19	8 6	0 48	9 38	2 22	0 9	10 47	8 20	8 5	28 32		n.a.
S 27	12 41	26 6	3 52	3 49	2 8	21 18	2 3	21 50	1 13	4 49	0 53	0 8	2 19	8 7	0 48	9 38	2 22	0 9	10 47	8 21	8 6	28 33		n.a.
M28	12 19	22 39	3 0	3 13	2 11	21 23	1 53	21 40	1 13	4 43	0 53	0 9	2 19	8 8	0 48	9 39	2 22	0 9	10 47	8 21	8 8	28 33		n.a.
T 29	11 57	18 6	2 0	2 37	2 14	21 27	1 43	21 30	1 12	4 38	0 53	0 11	2 19	8 9	0 48	9 40	2 22	0 9	10 47	8 22	8 9	28 34		n.a.
W30	11n35	12n41	0n52	2n 2	2s17	21n31	1s34	21n20	1n12	4n32	0n53	0s12	2s19	8s10	0s48	9s40	2s22	0s 9	10s47	8s22	8s10	28n34		n.a.

Julian Day Number = -54179.5, Delta T = 40h09m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°47'37, Lahiri = -70°40'37 Julian Calendar 1 Sept. 4862 BCE == Greg. Calendar 25 July 4862 BCE

The year -4861 astronomical counting style corresponds to year 4862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4862 BCE (-4861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 8 51	1♍38'53	12♍52	21♍14	17♋32	3♌20	21♍ 4	4°R38	11°R32	11°R24	25♏35	9°D10	9♓38	17♊ 2	n.a.	T 1
F 2	22 12 48	2°40'16	26° 9	22°32	18°18	4° 2	21°18	4♈34	11♓30	11♓22	25°35	9♓10	9°35	17° 8	n.a.	F 2
S 3	22 16 44	3°41'39	9♎39	23°47	19° 5	4°44	21°31	4°30	11°27	11°21	25°35	9°11	9°31	17°15	n.a.	S 3
S 4	22 20 41	4°43'03	23°20	24°59	19°53	5°27	21°45	4°26	11°25	11°19	25°36	9°11	9°28	17°22	n.a.	S 4
M 5	22 24 37	5°44'27	7♏12	26° 9	20°41	6° 9	21°58	4°22	11°22	11°17	25°36	9°12	9°25	17°29	n.a.	M 5
T 6	22 28 34	6°45'51	21°12	27°15	21°31	6°52	22°12	4°18	11°20	11°16	25°37	9°12	9°22	17°35	n.a.	T 6
W 7	22 32 31	7°47'15	5♐19	28°16	22°21	7°34	22°26	4°14	11°17	11°14	25°37	9°R12	9°19	17°42	n.a.	W 7
T 8	22 36 27	8°48'40	19°30	29°13	23°13	8°17	22°39	4°10	11°15	11°12	25°38	9°D12	9°16	17°49	n.a.	T 8
F 9	22 40 24	9°50'05	3♑45	0♎ 5	24° 5	9° 0	22°53	4° 5	11°12	11°10	25°38	9°12	9°12	17°55	n.a.	F 9
S 10	22 44 20	10°51'29	17°59	0°50	24°58	9°42	23° 7	4° 1	11° 9	11° 9	25°39	9°12	9° 9	18° 2	n.a.	S 10
S 11	22 48 17	11°52'54	2♒10	1°28	25°51	10°25	23°21	3°57	11° 7	11° 7	25°40	9°12	9° 6	18° 9	n.a.	S 11
M12	22 52 13	12°54'19	16°15	1°58	26°45	11° 8	23°34	3°52	11° 4	11° 5	25°40	9°13	9° 3	18°16	n.a.	M12
T 13	22 56 10	13°55'43	0♓10	2°19	27°40	11°50	23°48	3°48	11° 2	11° 4	25°41	9°13	9° 0	18°22	n.a.	T 13
W14	23 0 7	14°57'08	13°50	2°31	28°36	12°33	24° 2	3°43	10°59	11° 2	25°42	9°R13	8°57	18°29	n.a.	W14
T 15	23 4 3	15°58'33	27°15	2°R32	29°32	13°16	24°16	3°39	10°57	11° 0	25°43	9°13	8°53	18°36	n.a.	T 15
F 16	23 8 0	16°59'57	10♈22	2°22	0♌29	13°59	24°30	3°34	10°54	10°58	25°43	9°12	8°50	18°43	n.a.	F 16
S 17	23 11 56	18° 1'22	23°11	2° 0	1°26	14°42	24°43	3°29	10°52	10°57	25°44	9°11	8°47	18°49	n.a.	S 17
S 18	23 15 53	19° 2'47	5♉43	1°26	2°24	15°24	24°57	3°24	10°49	10°55	25°45	9°10	8°44	18°56	n.a.	S 18
M19	23 19 49	20° 4'13	18° 0	0°41	3°22	16° 7	25°11	3°20	10°46	10°53	25°46	9° 8	8°41	19° 3	n.a.	M19
T 20	23 23 46	21° 5'38	0♊ 4	29♍45	4°21	16°50	25°25	3°15	10°44	10°52	25°47	9° 7	8°37	19° 9	n.a.	T 20
W21	23 27 43	22° 7'03	12° 0	28°40	5°21	17°33	25°39	3°10	10°41	10°50	25°47	9° 6	8°34	19°16	n.a.	W21
T 22	23 31 39	23° 8'29	23°52	27°27	6°20	18°17	25°53	3° 5	10°39	10°48	25°48	9°D 6	8°31	19°23	n.a.	T 22
F 23	23 35 36	24° 9'55	5♋45	26° 9	7°21	19° 0	26° 7	3° 0	10°36	10°47	25°49	9° 6	8°28	19°30	n.a.	F 23
S 24	23 39 32	25°11'20	17°44	24°48	8°22	19°43	26°21	2°55	10°34	10°45	25°50	9° 7	8°25	19°36	n.a.	S 24
S 25	23 43 29	26°12'46	29°54	23°27	9°23	20°26	26°35	2°50	10°32	10°43	25°51	9° 8	8°22	19°43	n.a.	S 25
M26	23 47 26	27°14'11	12♌18	22° 9	10°25	21° 9	26°49	2°45	10°29	10°42	25°52	9°10	8°18	19°50	n.a.	M26
T 27	23 51 22	28°15'36	25° 0	20°55	11°27	21°52	27° 3	2°40	10°27	10°40	25°53	9°11	8°15	19°56	n.a.	T 27
W28	23 55 19	29°17'00	8♍ 1	19°49	12°29	22°36	27°17	2°35	10°24	10°39	25°54	9°R12	8°12	20° 3	n.a.	W28
T 29	23 59 15	0♎18'25	21°24	18°51	13°32	23°19	27°31	2°30	10°22	10°37	25°55	9°11	8° 9	20°10	n.a.	T 29
F 30	0 3 12	1°19'48	5♎ 6	18° 2	14°35	24° 2	27°44	2°25	10°20	10°35	25°56	9°10	8° 6	20°17	n.a.	F 30
S 31	0 7 8	2♎21'11	19♎ 4	17♍23	15♌38	24♌46	27♍58	2♈20	10♓17	10♓34	25♏57	9♓ 7	8♓ 3	20♊23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n12	6n37	0s20	1n28	2s19	21n35	1s24	21n10	1n12	4n27	0n53	0s14	2s20	8s11	0s48	9s41	2s22	0s 9	10s46	8s22	8s11	28n35		n.a.
F 2	10 50	0 10	1 33	0 55	2 20	21 38	1 15	21 0	1 12	4 21	0 52	0 15	2 20	8 12	0 48	9 42	2 22	0 9	10 46	8 22	8 13	28 36		n.a.
S 3	10 27	6s23	2 41	0 24	2 21	21 40	1 6	20 49	1 12	4 15	0 52	0 17	2 20	8 13	0 48	9 42	2 23	0 9	10 46	8 22	8 14	28 36		n.a.
S 4	10 4	12 44	3 41	0s 6	2 21	21 41	0 58	20 38	1 12	4 10	0 52	0 19	2 20	8 14	0 48	9 43	2 23	0 8	10 46	8 22	8 15	28 37		n.a.
M 5	9 41	18 32	4 29	0 34	2 20	21 42	0 49	20 27	1 12	4 4	0 52	0 20	2 20	8 15	0 48	9 44	2 23	0 8	10 45	8 22	8 16	28 37		n.a.
T 6	9 17	23 26	5 1	0 59	2 19	21 43	0 41	20 16	1 12	3 58	0 52	0 22	2 20	8 16	0 48	9 45	2 23	0 8	10 45	8 21	8 18	28 38		n.a.
W 7	8 54	27 0	5 16	1 22	2 17	21 43	0 33	20 5	1 11	3 53	0 52	0 24	2 20	8 17	0 48	9 45	2 23	0 8	10 45	8 21	8 19	28 38		n.a.
T 8	8 30	28 55	5 12	1 43	2 13	21 42	0 25	19 53	1 11	3 47	0 52	0 26	2 20	8 18	0 48	9 46	2 23	0 8	10 45	8 21	8 20	28 39		n.a.
F 9	8 7	28 55	4 48	2 0	2 9	21 40	0 17	19 41	1 11	3 41	0 51	0 28	2 20	8 19	0 48	9 47	2 23	0 8	10 45	8 21	8 21	28 39		n.a.
S 10	7 43	26 59	4 7	2 13	2 3	21 38	0 9	19 29	1 11	3 36	0 51	0 29	2 20	8 20	0 48	9 47	2 23	0 8	10 44	8 21	8 22	28 40		n.a.
S 11	7 19	23 22	3 11	2 22	1 57	21 35	0 2	19 17	1 11	3 30	0 51	0 31	2 20	8 21	0 48	9 48	2 23	0 8	10 44	8 21	8 24	28 40		n.a.
M12	6 55	18 24	2 4	2 27	1 48	21 31	0n 5	19 5	1 11	3 24	0 51	0 33	2 20	8 22	0 48	9 49	2 23	0 8	10 44	8 21	8 25	28 41		n.a.
T 13	6 30	12 32	0 50	2 27	1 39	21 27	0 12	18 53	1 10	3 18	0 51	0 35	2 20	8 23	0 48	9 49	2 22	0 8	10 44	8 21	8 26	28 41		n.a.
W14	6 6	6 9	0n26	2 22	1 27	21 22	0 19	18 40	1 10	3 13	0 51	0 37	2 20	8 24	0 48	9 50	2 22	0 8	10 44	8 21	8 27	28 42		n.a.
T 15	5 41	0n22	1 38	2 10	1 15	21 17	0 26	18 27	1 10	3 7	0 51	0 39	2 20	8 25	0 48	9 51	2 22	0 8	10 43	8 21	8 29	28 42		n.a.
F 16	5 17	6 44	2 44	1 53	1 0	21 11	0 32	18 14	1 10	3 1	0 51	0 41	2 20	8 26	0 48	9 51	2 22	0 8	10 43	8 21	8 30	28 43		n.a.
S 17	4 52	12 40	3 40	1 29	0 44	21 4	0 38	18 1	1 10	2 55	0 50	0 42	2 20	8 27	0 48	9 52	2 22	0 8	10 43	8 22	8 31	28 43		n.a.
S 18	4 28	17 57	4 24	1 0	0 27	20 56	0 44	17 48	1 9	2 50	0 50	0 44	2 20	8 28	0 48	9 52	2 22	0 8	10 43	8 22	8 32	28 44		n.a.
M19	4 3	22 24	4 55	0 24	0 8	20 48	0 50	17 35	1 9	2 44	0 50	0 46	2 20	8 29	0 48	9 53	2 22	0 8	10 42	8 23	8 34	28 44		n.a.
T 20	3 38	25 51	5 12	0n16	0n11	20 39	0 56	17 21	1 9	2 38	0 50	0 48	2 20	8 30	0 48	9 54	2 22	0 8	10 42	8 23	8 35	28 45		n.a.
W21	3 13	28 7	5 16	1 1	0 31	20 30	1 1	17 7	1 9	2 32	0 50	0 50	2 20	8 31	0 48	9 54	2 22	0 8	10 42	8 24	8 36	28 45		n.a.
T 22	2 48	29 6	5 6	1 50	0 52	20 19	1 7	16 53	1 8	2 27	0 50	0 52	2 20	8 32	0 48	9 55	2 22	0 8	10 42	8 24	8 37	28 45		n.a.
F 23	2 23	28 44	4 42	2 40	1 12	20 9	1 12	16 39	1 8	2 21	0 50	0 54	2 20	8 33	0 48	9 56	2 22	0 8	10 42	8 24	8 38	28 46		n.a.
S 24	1 58	27 1	4 7	3 30	1 31	19 57	1 17	16 25	1 8	2 15	0 50	0 56	2 20	8 34	0 48	9 56	2 22	0 8	10 42	8 23	8 40	28 46		n.a.
S 25	1 33	24 2	3 20	4 20	1 49	19 45	1 22	16 11	1 8	2 9	0 50	0 58	2 20	8 34	0 48	9 57	2 22	0 8	10 41	8 23	8 41	28 47		n.a.
M26	1 8	19 54	2 23	5 7	2 5	19 32	1 26	15 56	1 7	2 3	0 49	1 0	2 20	8 35	0 48	9 58	2 22	0 8	10 41	8 22	8 42	28 47		n.a.
T 27	0 43	14 47	1 17	5 50	2 20	19 19	1 31	15 42	1 7	1 58	0 49	1 2	2 20	8 36	0 48	9 58	2 22	0 8	10 41	8 22	8 43	28 47		n.a.
W28	0 18	8 55	0 6	6 28	2 32	19 5	1 35	15 27	1 7	1 52	0 49	1 4	2 20	8 37	0 48	9 59	2 22	0 9	10 41	8 22	8 45	28 48		n.a.
T 29	0s 8	2 30	1s 7	7 1	2 43	18 50	1 39	15 12	1 7	1 46	0 49	1 6	2 20	8 38	0 48	9 59	2 22	0 9	10 41	8 22	8 46	28 48		n.a.
F 30	0 33	4s11	2 18	7 29	2 51	18 35	1 43	14 57	1 6	1 40	0 49	1 8	2 20	8 39	0 48	10 0	2 22	0 9	10 40	8 22	8 47	28 48		n.a.
S 31	0s58	10s47	3s22	7n50	2n57	18n19	1n47	14n42	1n 6	1n34	0n49	1s10	2s20	8s40	0s48	10s 1	2s22	0s 9	10s40	8s23	8s48	28n49		n.a.

Julian Day Number = -54149.5, Delta T = 40h09m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°47'33, Lahiri = -70°40'33 Julian Calendar 1 Oct. 4862 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4862 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4862 BCE (-4861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 11 5	3♎22'33	3♏16	16°R54	16♌42	25♌29	28♍12	2°R15	10°R15	10°R32	25♏59	9°R 3	7♓59	20♊30	n.a.	S 1
M 2	0 15 2	4°23'55	17°36	16♍35	17°46	26°12	28°26	2♈10	10♓13	10♓31	26° 0	9♓ 0	7°56	20°37	n.a.	M 2
T 3	0 18 58	5°25'16	1♐58	16°25	18°51	26°56	28°40	2° 5	10°10	10°29	26° 1	8°56	7°53	20°44	n.a.	T 3
W 4	0 22 55	6°26'35	16°19	16°D25	19°55	27°39	28°54	2° 0	10° 8	10°28	26° 2	8°53	7°50	20°50	n.a.	W 4
T 5	0 26 51	7°27'54	0♑34	16°33	21° 0	28°23	29° 8	1°55	10° 6	10°26	26° 3	8°52	7°47	20°57	n.a.	T 5
F 6	0 30 48	8°29'11	14°41	16°48	22° 6	29° 6	29°22	1°51	10° 4	10°25	26° 4	8°D52	7°43	21° 4	n.a.	F 6
S 7	0 34 45	9°30'28	28°38	17°11	23°11	29°50	29°36	1°46	10° 2	10°23	26° 6	8°53	7°40	21°10	n.a.	S 7
S 8	0 38 41	10°31'43	12♒26	17°40	24°17	0♍33	29°49	1°41	9°59	10°22	26° 7	8°55	7°37	21°17	n.a.	S 8
M 9	0 42 38	11°32'56	26° 3	18°15	25°23	1°17	0♎ 3	1°36	9°57	10°20	26° 8	8°56	7°34	21°24	n.a.	M 9
T 10	0 46 34	12°34'08	9♓29	18°55	26°29	2° 1	0°17	1°31	9°55	10°19	26° 9	8°R57	7°31	21°31	n.a.	T 10
W11	0 50 31	13°35'20	22°43	19°40	27°35	2°44	0°31	1°26	9°53	10°18	26°11	8°56	7°28	21°37	n.a.	W11
T 12	0 54 27	14°36'29	5♈46	20°29	28°42	3°28	0°45	1°21	9°51	10°16	26°12	8°53	7°24	21°44	n.a.	T 12
F 13	0 58 24	15°37'38	18°36	21°22	29°49	4°12	0°58	1°16	9°49	10°15	26°13	8°49	7°21	21°51	n.a.	F 13
S 14	1 2 21	16°38'46	1♉14	22°19	0♍56	4°56	1°12	1°12	9°47	10°14	26°15	8°42	7°18	21°57	n.a.	S 14
S 15	1 6 17	17°39'52	13°39	23°18	2° 3	5°39	1°26	1° 7	9°46	10°12	26°16	8°35	7°15	22° 4	n.a.	S 15
M16	1 10 14	18°40'58	25°52	24°21	3°11	6°23	1°39	1° 2	9°44	10°11	26°18	8°27	7°12	22°11	n.a.	M16
T 17	1 14 10	19°42'02	7♊56	25°26	4°19	7° 7	1°53	0°58	9°42	10°10	26°19	8°20	7° 8	22°18	n.a.	T 17
W18	1 18 7	20°43'05	19°51	26°33	5°26	7°51	2° 6	0°53	9°40	10° 8	26°20	8°14	7° 5	22°24	n.a.	W18
T 19	1 22 4	21°44'07	1♋43	27°43	6°34	8°35	2°20	0°49	9°38	10° 7	26°22	8°10	7° 2	22°31	n.a.	T 19
F 20	1 26 0	22°45'09	13°35	28°54	7°43	9°19	2°34	0°44	9°37	10° 6	26°23	8° 7	6°59	22°38	n.a.	F 20
S 21	1 29 57	23°46'08	25°31	0♎ 7	8°51	10° 3	2°47	0°40	9°35	10° 5	26°25	8°D 7	6°56	22°44	n.a.	S 21
S 22	1 33 53	24°47'07	7♌38	1°22	9°59	10°47	3° 1	0°36	9°33	10° 4	26°26	8° 8	6°53	22°51	n.a.	S 22
M23	1 37 50	25°48'04	20° 0	2°39	11° 8	11°31	3°14	0°31	9°32	10° 3	26°28	8° 9	6°49	22°58	n.a.	M23
T 24	1 41 46	26°49'01	2♍42	3°56	12°17	12°15	3°27	0°27	9°30	10° 2	26°29	8°R10	6°46	23° 5	n.a.	T 24
W25	1 45 43	27°49'55	15°47	5°15	13°26	12°59	3°41	0°23	9°29	10° 1	26°31	8°10	6°43	23°11	n.a.	W25
T 26	1 49 40	28°50'49	29°18	6°36	14°35	13°43	3°54	0°19	9°27	10° 0	26°32	8° 8	6°40	23°18	n.a.	T 26
F 27	1 53 36	29°51'41	13♎15	7°57	15°44	14°27	4° 7	0°15	9°26	9°59	26°34	8° 3	6°37	23°25	n.a.	F 27
S 28	1 57 33	0♏52'31	27°36	9°20	16°53	15°11	4°21	0°11	9°25	9°58	26°35	7°57	6°34	23°32	n.a.	S 28
S 29	2 1 29	1°53'20	12♏15	10°44	18° 3	15°55	4°34	0° 7	9°23	9°57	26°37	7°48	6°30	23°38	n.a.	S 29
M30	2 5 26	2♏54'07	27♏ 4	12♎ 8	19♍12	16♍40	4♎47	0♈ 3	9♓22	9♓56	26♏38	7♓39	6♓27	23♊45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s23	16s56	4s14	8n 6	3n 2	18n 3	1n50	14n26	1n 6	1n29	0n49	1s12	2s20	8s41	0s48	10s 1	2s22	0s 9	10s40	8s25	8s49	28n49		n.a.
M 2	1 48	22 14	4 52	8 16	3 4	17 46	1 54	14 11	1 5	1 23	0 49	1 14	2 20	8 42	0 47	10 2	2 22	0 9	10 40	8 26	8 51	28 49		n.a.
T 3	2 13	26 14	5 11	8 21	3 5	17 28	1 57	13 55	1 5	1 17	0 49	1 16	2 20	8 43	0 47	10 2	2 22	0 9	10 40	8 28	8 52	28 50		n.a.
W 4	2 38	28 35	5 10	8 20	3 5	17 10	2 0	13 39	1 5	1 11	0 49	1 18	2 19	8 43	0 47	10 3	2 22	0 9	10 40	8 29	8 53	28 50		n.a.
T 5	3 3	29 1	4 51	8 16	3 3	16 52	2 3	13 24	1 4	1 6	0 49	1 20	2 19	8 44	0 47	10 3	2 22	0 10	10 39	8 29	8 54	28 50		n.a.
F 6	3 28	27 32	4 14	8 7	3 1	16 32	2 6	13 8	1 4	1 0	0 48	1 22	2 19	8 45	0 47	10 4	2 22	0 10	10 39	8 29	8 56	28 51		n.a.
S 7	3 53	24 21	3 23	7 55	2 57	16 13	2 8	12 52	1 4	0 54	0 48	1 24	2 19	8 46	0 47	10 4	2 22	0 10	10 39	8 29	8 57	28 51		n.a.
S 8	4 17	19 49	2 20	7 39	2 53	15 52	2 11	12 35	1 3	0 48	0 48	1 26	2 19	8 47	0 47	10 5	2 22	0 10	10 39	8 28	8 58	28 51		n.a.
M 9	4 42	14 18	1 10	7 21	2 48	15 32	2 13	12 19	1 3	0 43	0 48	1 28	2 19	8 47	0 47	10 5	2 22	0 10	10 39	8 28	8 59	28 51		n.a.
T 10	5 7	8 12	0n 3	6 59	2 42	15 11	2 15	12 3	1 3	0 37	0 48	1 29	2 19	8 48	0 47	10 6	2 22	0 11	10 39	8 27	9 0	28 52		n.a.
W11	5 31	1 50	1 14	6 36	2 36	14 49	2 18	11 46	1 2	0 31	0 48	1 31	2 19	8 49	0 47	10 6	2 22	0 11	10 39	8 28	9 2	28 52		n.a.
T 12	5 55	4n30	2 21	6 10	2 30	14 27	2 19	11 30	1 2	0 26	0 48	1 33	2 19	8 50	0 47	10 7	2 22	0 11	10 38	8 29	9 3	28 52		n.a.
F 13	6 20	10 33	3 19	5 42	2 23	14 4	2 21	11 13	1 2	0 20	0 48	1 35	2 18	8 50	0 47	10 7	2 22	0 11	10 38	8 30	9 4	28 52		n.a.
S 14	6 44	16 4	4 6	5 13	2 16	13 41	2 23	10 56	1 1	0 14	0 48	1 37	2 18	8 51	0 47	10 8	2 21	0 11	10 38	8 33	9 5	28 53		n.a.
S 15	7 8	20 51	4 40	4 42	2 9	13 17	2 24	10 39	1 1	0 9	0 48	1 39	2 18	8 52	0 47	10 8	2 21	0 12	10 38	8 36	9 6	28 53		n.a.
M16	7 32	24 40	5 1	4 9	2 1	12 54	2 26	10 22	1 0	0 3	0 48	1 40	2 18	8 53	0 47	10 9	2 21	0 12	10 38	8 39	9 8	28 53		n.a.
T 17	7 56	27 22	5 9	3 36	1 54	12 29	2 27	10 5	1 0	0s 3	0 48	1 42	2 18	8 53	0 47	10 9	2 21	0 12	10 38	8 41	9 9	28 53		n.a.
W18	8 19	28 47	5 2	3 1	1 46	12 4	2 28	9 48	0 59	0 8	0 48	1 44	2 18	8 54	0 47	10 10	2 21	0 12	10 38	8 44	9 10	28 53		n.a.
T 19	8 43	28 52	4 43	2 25	1 38	11 39	2 29	9 30	0 59	0 14	0 48	1 45	2 17	8 55	0 47	10 10	2 21	0 13	10 38	8 45	9 11	28 54		n.a.
F 20	9 6	27 37	4 12	1 49	1 30	11 14	2 29	9 13	0 59	0 20	0 47	1 47	2 17	8 55	0 47	10 10	2 21	0 13	10 38	8 46	9 13	28 54		n.a.
S 21	9 30	25 6	3 29	1 12	1 22	10 48	2 30	8 55	0 58	0 25	0 47	1 49	2 17	8 56	0 47	10 11	2 21	0 13	10 37	8 47	9 14	28 54		n.a.
S 22	9 53	21 26	2 37	0 34	1 14	10 22	2 31	8 38	0 58	0 31	0 47	1 50	2 17	8 56	0 47	10 11	2 21	0 13	10 37	8 46	9 15	28 54		n.a.
M23	10 16	16 46	1 36	0s 5	1 6	9 55	2 31	8 20	0 57	0 36	0 47	1 52	2 17	8 57	0 47	10 12	2 21	0 14	10 37	8 46	9 16	28 54		n.a.
T 24	10 38	11 17	0 29	0 44	0 58	9 28	2 31	8 2	0 57	0 42	0 47	1 54	2 17	8 57	0 47	10 12	2 21	0 14	10 37	8 45	9 17	28 54		n.a.
W25	11 1	5 9	0s41	1 23	0 50	9 1	2 31	7 44	0 56	0 47	0 47	1 55	2 16	8 58	0 47	10 12	2 21	0 14	10 37	8 45	9 19	28 54		n.a.
T 26	11 23	1s24	1 51	2 3	0 42	8 34	2 31	7 27	0 56	0 53	0 47	1 57	2 16	8 59	0 47	10 13	2 21	0 15	10 37	8 46	9 20	28 55		n.a.
F 27	11 45	8 5	2 57	2 43	0 34	8 6	2 31	7 9	0 55	0 58	0 47	1 58	2 16	8 59	0 47	10 13	2 21	0 15	10 37	8 48	9 21	28 55		n.a.
S 28	12 7	14 32	3 53	3 24	0 27	7 38	2 31	6 51	0 55	1 4	0 47	1 59	2 16	9 0	0 47	10 13	2 21	0 15	10 37	8 50	9 22	28 55		n.a.
S 29	12 29	20 19	4 35	4 5	0 19	7 10	2 31	6 32	0 54	1 9	0 47	2 1	2 15	9 0	0 47	10 14	2 21	0 16	10 37	8 54	9 23	28 55		n.a.
M30	12s51	24s56	5s 0	4s46	0n11	6n41	2n30	6n14	0n54	1s14	0n47	2s 2	2s15	9s 0	0s47	10s14	2s20	0s16	10s37	8s57	9s25	28n55		n.a.

Julian Day Number = -54118.5, Delta T = 40h09m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°47'29, Lahiri = -70°40'29 Julian Calendar 1 Nov. 4862 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4862 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4862 BCE (-4861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 9 22	3♏54'52	11♐55	13♎34	20♍22	17♍24	5♎ 0	29°R59	9°R21	9°R55	26♏40	7°R31	6♓24	23♊52	n.a.	T 1
W 2	2 13 19	4°55'35	26°39	15° 1	21°31	18° 8	5°13	29♓56	9♓20	9♓54	26°42	7♓23	6°21	23°58	n.a.	W 2
T 3	2 17 16	5°56'17	11♑11	16°29	22°41	18°52	5°26	29°52	9°19	9°53	26°43	7°18	6°18	24° 5	n.a.	T 3
F 4	2 21 12	6°56'56	25°26	17°57	23°51	19°37	5°39	29°49	9°18	9°52	26°45	7°16	6°14	24°12	n.a.	F 4
S 5	2 25 9	7°57'33	9♒22	19°26	25° 1	20°21	5°52	29°45	9°17	9°52	26°46	7°D15	6°11	24°19	n.a.	S 5
S 6	2 29 5	8°58'08	22°59	20°57	26°11	21° 5	6° 5	29°42	9°16	9°51	26°48	7°16	6° 8	24°25	n.a.	S 6
M 7	2 33 2	9°58'40	6♓20	22°28	27°21	21°50	6°17	29°39	9°15	9°50	26°50	7°R16	6° 5	24°32	n.a.	M 7
T 8	2 36 58	10°59'11	19°25	24° 0	28°31	22°34	6°30	29°36	9°14	9°50	26°51	7°16	6° 2	24°39	n.a.	T 8
W 9	2 40 55	11°59'39	2♈18	25°33	29°42	23°18	6°43	29°33	9°13	9°49	26°53	7°13	5°59	24°45	n.a.	W 9
T 10	2 44 52	13° 0'05	15° 0	27° 7	0♎52	24° 3	6°55	29°30	9°12	9°48	26°55	7° 7	5°55	24°52	n.a.	T 10
F 11	2 48 48	14° 0'29	27°31	28°42	2° 3	24°47	7° 8	29°27	9°12	9°48	26°56	6°59	5°52	24°59	n.a.	F 11
S 12	2 52 45	15° 0'50	9♉54	0♏18	3°13	25°31	7°20	29°24	9°11	9°47	26°58	6°48	5°49	25° 6	n.a.	S 12
S 13	2 56 41	16° 1'10	22° 7	1°54	4°24	26°16	7°33	29°22	9°10	9°47	27° 0	6°35	5°46	25°12	n.a.	S 13
M14	3 0 38	17° 1'28	4♊13	3°32	5°34	27° 0	7°45	29°19	9°10	9°46	27° 1	6°21	5°43	25°19	n.a.	M14
T 15	3 4 34	18° 1'44	16°12	5°10	6°45	27°45	7°57	29°17	9° 9	9°46	27° 3	6° 8	5°40	25°26	n.a.	T 15
W16	3 8 31	19° 1'58	28° 6	6°50	7°56	28°29	8° 9	29°14	9° 9	9°46	27° 5	5°57	5°36	25°32	n.a.	W16
T 17	3 12 28	20° 2'10	9♋56	8°30	9° 7	29°14	8°22	29°12	9° 8	9°45	27° 6	5°48	5°33	25°39	n.a.	T 17
F 18	3 16 24	21° 2'20	21°47	10°11	10°17	29°58	8°34	29°10	9° 8	9°45	27° 8	5°41	5°30	25°46	n.a.	F 18
S 19	3 20 21	22° 2'28	3♌42	11°54	11°28	0♎43	8°46	29° 8	9° 8	9°45	27°10	5°38	5°27	25°53	n.a.	S 19
S 20	3 24 17	23° 2'34	15°46	13°37	12°39	1°28	8°57	29° 6	9° 7	9°44	27°11	5°36	5°24	25°59	n.a.	S 20
M21	3 28 14	24° 2'39	28° 4	15°22	13°50	2°12	9° 9	29° 4	9° 7	9°44	27°13	5°D36	5°20	26° 6	n.a.	M21
T 22	3 32 10	25° 2'41	10♍41	17° 7	15° 1	2°57	9°21	29° 2	9° 7	9°44	27°15	5°R36	5°17	26°13	n.a.	T 22
W23	3 36 7	26° 2'42	23°42	18°53	16°13	3°41	9°33	29° 1	9° 7	9°44	27°17	5°35	5°14	26°19	n.a.	W23
T 24	3 40 3	27° 2'40	7♎11	20°41	17°24	4°26	9°44	28°59	9°D 7	9°44	27°18	5°32	5°11	26°26	n.a.	T 24
F 25	3 44 0	28° 2'36	21°10	22°30	18°35	5°11	9°56	28°58	9° 7	9°43	27°20	5°26	5° 8	26°33	n.a.	F 25
S 26	3 47 57	29° 2'31	5♏38	24°19	19°46	5°55	10° 7	28°57	9° 7	9°43	27°22	5°18	5° 5	26°40	n.a.	S 26
S 27	3 51 53	0♐ 2'23	20°29	26°10	20°57	6°40	10°19	28°55	9° 7	9°D43	27°23	5° 7	5° 1	26°46	n.a.	S 27
M28	3 55 50	1° 2'14	5♐36	28° 2	22° 9	7°25	10°30	28°54	9° 7	9°43	27°25	4°56	4°58	26°53	n.a.	M28
T 29	3 59 46	2° 2'02	20°49	29°55	23°20	8° 9	10°41	28°53	9° 8	9°43	27°27	4°44	4°55	27° 0	n.a.	T 29
W30	4 3 43	3° 1'48	5♑57	1♐49	24°31	8°54	10°52	28°53	9° 8	9°44	27°28	4°35	4°52	27° 6	n.a.	W30
T 31	4 7 39	4♐ 1'31	20♑49	3♐44	25♎43	9♎39	11♎ 3	28♓52	9♓ 8	9♓44	27♏30	4♓28	4♓49	27♊13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s12	27s55	5s 4	5s27	0n 4	6n13	2n30	5n56	0n53	1s20	0n47	2s 3	2s15	9s 1	0s47	10s14	2s20	0s16	10s37	9s 0	9s26	28n55		n.a.
W 2	13 33	28 55	4 48	6 8	0s 3	5 44	2 29	5 38	0 53	1 25	0 47	2 5	2 15	9 1	0 46	10 14	2 20	0 17	10 37	9 3	9 27	28 55		n.a.
T 3	13 54	27 53	4 13	6 50	0 10	5 15	2 28	5 19	0 52	1 31	0 47	2 6	2 15	9 2	0 46	10 15	2 20	0 17	10 37	9 5	9 28	28 55		n.a.
F 4	14 14	25 2	3 24	7 31	0 18	4 46	2 28	5 1	0 51	1 36	0 47	2 7	2 14	9 2	0 46	10 15	2 20	0 17	10 36	9 6	9 29	28 55		n.a.
S 5	14 35	20 45	2 23	8 12	0 24	4 16	2 27	4 43	0 51	1 41	0 47	2 8	2 14	9 2	0 46	10 15	2 20	0 18	10 36	9 6	9 31	28 55		n.a.
S 6	14 55	15 27	1 15	8 54	0 31	3 47	2 26	4 24	0 50	1 46	0 47	2 9	2 14	9 3	0 46	10 15	2 20	0 18	10 36	9 6	9 32	28 55		n.a.
M 7	15 15	9 32	0 5	9 35	0 38	3 17	2 25	4 6	0 50	1 52	0 47	2 11	2 14	9 3	0 46	10 16	2 20	0 19	10 36	9 6	9 33	28 55		n.a.
T 8	15 34	3 20	1n 4	10 16	0 44	2 47	2 23	3 47	0 49	1 57	0 47	2 12	2 13	9 3	0 46	10 16	2 20	0 19	10 36	9 6	9 34	28 55		n.a.
W 9	15 53	2n54	2 9	10 57	0 50	2 17	2 22	3 28	0 49	2 2	0 46	2 13	2 13	9 4	0 46	10 16	2 20	0 19	10 36	9 7	9 36	28 55		n.a.
T 10	16 12	8 55	3 6	11 37	0 56	1 47	2 21	3 10	0 48	2 7	0 46	2 14	2 13	9 4	0 46	10 16	2 20	0 20	10 36	9 9	9 37	28 55		n.a.
F 11	16 31	14 31	3 53	12 18	1 2	1 17	2 19	2 51	0 47	2 12	0 46	2 14	2 13	9 4	0 46	10 16	2 20	0 20	10 36	9 13	9 38	28 55		n.a.
S 12	16 49	19 27	4 29	12 58	1 8	0 46	2 17	2 32	0 47	2 17	0 46	2 15	2 12	9 4	0 46	10 16	2 20	0 21	10 36	9 17	9 39	28 55		n.a.
S 13	17 8	23 31	4 51	13 38	1 13	0 16	2 16	2 14	0 46	2 22	0 46	2 16	2 12	9 5	0 46	10 16	2 20	0 21	10 36	9 22	9 40	28 55		n.a.
M14	17 25	26 32	5 0	14 17	1 18	0s14	2 14	1 55	0 45	2 28	0 46	2 17	2 12	9 5	0 46	10 17	2 19	0 21	10 36	9 27	9 42	28 55		n.a.
T 15	17 43	28 20	4 56	14 56	1 23	0 45	2 12	1 36	0 45	2 33	0 46	2 18	2 12	9 5	0 46	10 17	2 19	0 22	10 36	9 32	9 43	28 55		n.a.
W16	18 0	28 48	4 39	15 34	1 27	1 15	2 10	1 17	0 44	2 37	0 46	2 18	2 11	9 5	0 46	10 17	2 19	0 22	10 36	9 36	9 44	28 55		n.a.
T 17	18 17	27 55	4 10	16 12	1 31	1 46	2 8	0 58	0 43	2 42	0 46	2 19	2 11	9 5	0 46	10 17	2 19	0 23	10 36	9 40	9 45	28 55		n.a.
F 18	18 33	25 47	3 30	16 49	1 35	2 16	2 6	0 40	0 43	2 47	0 46	2 20	2 11	9 5	0 46	10 17	2 19	0 23	10 36	9 42	9 46	28 55		n.a.
S 19	18 49	22 30	2 40	17 25	1 39	2 46	2 4	0 21	0 42	2 52	0 46	2 20	2 10	9 5	0 46	10 17	2 19	0 24	10 36	9 43	9 48	28 55		n.a.
S 20	19 5	18 13	1 43	18 1	1 42	3 17	2 2	0 2	0 41	2 57	0 46	2 21	2 10	9 5	0 46	10 17	2 19	0 24	10 36	9 44	9 49	28 55		n.a.
M21	19 21	13 8	0 40	18 36	1 45	3 47	2 0	0s17	0 41	3 2	0 46	2 21	2 10	9 5	0 46	10 17	2 19	0 25	10 36	9 44	9 50	28 55		n.a.
T 22	19 36	7 22	0s27	19 10	1 47	4 18	1 57	0 36	0 40	3 7	0 46	2 22	2 10	9 5	0 46	10 17	2 19	0 25	10 36	9 44	9 51	28 55		n.a.
W23	19 51	1 9	1 34	19 42	1 49	4 48	1 55	0 55	0 39	3 11	0 46	2 22	2 9	9 5	0 46	10 17	2 19	0 25	10 36	9 44	9 52	28 54		n.a.
T 24	20 5	5s21	2 38	20 14	1 51	5 18	1 53	1 14	0 38	3 16	0 46	2 23	2 9	9 5	0 46	10 17	2 19	0 26	10 36	9 46	9 54	28 54		n.a.
F 25	20 19	11 49	3 36	20 45	1 52	5 48	1 50	1 33	0 38	3 21	0 46	2 23	2 9	9 5	0 45	10 17	2 19	0 26	10 37	9 48	9 55	28 54		n.a.
S 26	20 33	17 52	4 21	21 14	1 53	6 18	1 48	1 52	0 37	3 25	0 46	2 23	2 8	9 5	0 45	10 17	2 18	0 27	10 37	9 51	9 56	28 54		n.a.
S 27	20 46	23 3	4 50	21 42	1 53	6 48	1 45	2 10	0 36	3 30	0 46	2 23	2 8	9 5	0 45	10 17	2 18	0 27	10 37	9 55	9 57	28 54		n.a.
M28	20 59	26 48	5 0	22 9	1 53	7 18	1 42	2 29	0 35	3 35	0 46	2 23	2 8	9 5	0 45	10 17	2 18	0 28	10 37	9 59	9 58	28 54		n.a.
T 29	21 11	28 37	4 48	22 34	1 52	7 47	1 40	2 48	0 35	3 39	0 46	2 24	2 8	9 5	0 45	10 17	2 18	0 28	10 37	10 4	10 0	28 54		n.a.
W30	21 23	28 18	4 17	22 57	1 51	8 17	1 37	3 7	0 34	3 44	0 46	2 24	2 7	9 5	0 45	10 16	2 18	0 29	10 37	10 7	10 1	28 53		n.a.
T 31	21s35	25s55	3s28	23s19	1s49	8s46	1n34	3s26	0n33	3s48	0n46	2s24	2s 7	9s 5	0s45	10s16	2s18	0s29	10s37	10s10	10s 2	28n53		n.a.

Julian Day Number = -54088.5, Delta T = 40h08m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°47'25, Lahiri = -70°40'25 Julian Calendar 1 Dec. 4862 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4862 BCE

The year -4861 astronomical counting style corresponds to year 4862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4861 BCE (-4860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 11 36	5♐ 1'11	5♒20	5♐39	26♎54	10♎24	11♎14	28°R51	9♓ 9	9♓44	27♏32	4°R23	4♓46	27♊20	n.a.	F 1
S 2	4 15 32	6° 0'49	19°26	7°36	28° 6	11° 8	11°25	28♓51	9° 9	9°44	27°33	4♓21	4°42	27°27	n.a.	S 2
S 3	4 19 29	7° 0'25	3♓ 7	9°33	29°17	11°53	11°35	28°50	9°10	9°44	27°35	4°21	4°39	27°33	n.a.	S 3
M 4	4 23 26	7°59'57	16°25	11°31	0♏29	12°38	11°46	28°50	9°10	9°44	27°37	4°21	4°36	27°40	n.a.	M 4
T 5	4 27 22	8°59'27	29°23	13°30	1°40	13°23	11°56	28°50	9°11	9°45	27°39	4°20	4°33	27°47	n.a.	T 5
W 6	4 31 19	9°58'55	12♈ 4	15°29	2°52	14° 7	12° 7	28°D50	9°11	9°45	27°40	4°17	4°30	27°53	n.a.	W 6
T 7	4 35 15	10°58'20	24°32	17°28	4° 3	14°52	12°17	28°50	9°12	9°45	27°42	4°11	4°26	28° 0	n.a.	T 7
F 8	4 39 12	11°57'42	6♉49	19°27	5°15	15°37	12°27	28°50	9°13	9°46	27°43	4° 2	4°23	28° 7	n.a.	F 8
S 9	4 43 8	12°57'02	18°59	21°26	6°26	16°22	12°37	28°50	9°14	9°46	27°45	3°50	4°20	28°14	n.a.	S 9
S 10	4 47 5	13°56'20	1♊ 2	23°25	7°38	17° 6	12°47	28°51	9°15	9°47	27°47	3°37	4°17	28°20	n.a.	S 10
M11	4 51 1	14°55'35	13° 0	25°22	8°50	17°51	12°57	28°51	9°15	9°47	27°48	3°23	4°14	28°27	n.a.	M11
T 12	4 54 58	15°54'48	24°54	27°19	10° 1	18°36	13° 7	28°52	9°16	9°48	27°50	3° 9	4°11	28°34	n.a.	T 12
W13	4 58 54	16°53'59	6♋46	29°14	11°13	19°21	13°16	28°53	9°17	9°48	27°52	2°57	4° 7	28°40	n.a.	W13
T 14	5 2 51	17°53'07	18°36	1♌ 6	12°25	20° 5	13°26	28°53	9°19	9°49	27°53	2°47	4° 4	28°47	n.a.	T 14
F 15	5 6 47	18°52'14	0♌29	2°57	13°37	20°50	13°35	28°54	9°20	9°49	27°55	2°40	4° 1	28°54	n.a.	F 15
S 16	5 10 44	19°51'18	12°25	4°44	14°48	21°35	13°45	28°55	9°21	9°50	27°57	2°35	3°58	29° 1	n.a.	S 16
S 17	5 14 41	20°50'20	24°30	6°29	16° 0	22°20	13°54	28°57	9°22	9°51	27°58	2°34	3°55	29° 7	n.a.	S 17
M18	5 18 37	21°49'20	6♍47	8° 9	17°12	23° 4	14° 3	28°58	9°23	9°51	28° 0	2°D33	3°51	29°14	n.a.	M18
T 19	5 22 34	22°48'17	19°22	9°46	18°24	23°49	14°12	28°59	9°25	9°52	28° 1	2°R34	3°48	29°21	n.a.	T 19
W20	5 26 30	23°47'13	2♎18	11°18	19°36	24°34	14°21	29° 1	9°26	9°53	28° 3	2°34	3°45	29°27	n.a.	W20
T 21	5 30 27	24°46'07	15°41	12°45	20°47	25°19	14°29	29° 2	9°27	9°54	28° 4	2°32	3°42	29°34	n.a.	T 21
F 22	5 34 23	25°44'59	29°33	14° 7	21°59	26° 4	14°38	29° 4	9°29	9°55	28° 6	2°28	3°39	29°41	n.a.	F 22
S 23	5 38 20	26°43'48	13♏54	15°24	23°11	26°48	14°46	29° 6	9°30	9°55	28° 7	2°21	3°36	29°48	n.a.	S 23
S 24	5 42 16	27°42'36	28°41	16°35	24°23	27°33	14°55	29° 8	9°32	9°56	28° 9	2°13	3°32	29°54	n.a.	S 24
M25	5 46 13	28°41'22	13♐49	17°40	25°35	28°18	15° 3	29°10	9°33	9°57	28°10	2° 3	3°29	0♋ 1	n.a.	M25
T 26	5 50 9	29°40'06	29° 7	18°38	26°47	29° 2	15°11	29°12	9°35	9°58	28°12	1°54	3°26	0° 8	n.a.	T 26
W27	5 54 6	0♑38'47	14♑24	19°31	27°59	29°47	15°19	29°14	9°37	9°59	28°13	1°46	3°23	0°14	n.a.	W27
T 28	5 58 2	1°37'27	29°29	20°16	29°11	0♏32	15°26	29°17	9°39	10° 0	28°15	1°40	3°20	0°21	n.a.	T 28
F 29	6 1 59	2°36'03	14♒14	20°56	0♐23	1°17	15°34	29°19	9°40	10° 1	28°16	1°36	3°17	0°28	n.a.	F 29
S 30	6 5 55	3°34'38	28°34	21°28	1°35	2° 1	15°41	29°22	9°42	10° 2	28°18	1°D35	3°13	0°35	n.a.	S 30
S 31	6 9 52	4♑33'09	12♓25	21♑54	2♐47	2♏46	15♎49	29♓24	9♓44	10♓ 4	28♏19	1♓35	3♓10	0♋41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s46	21s52	2s27	23s39	1s47	9s15	1n32	3s45	0n32	3s52	0n46	2s24	2s 7	9s 4	0s45	10s16	2s18	0s30	10s37	10s11	10s 3	28n53		n.a.
S 2	21 57	16 40	1 18	23 57	1 44	9 44	1 29	4 3	0 31	3 57	0 46	2 24	2 6	9 4	0 45	10 16	2 18	0 30	10 37	10 12	10 4	28 53		n.a.
S 3	22 8	10 46	0 7	24 12	1 40	10 13	1 26	4 22	0 31	4 1	0 46	2 24	2 6	9 4	0 45	10 16	2 18	0 31	10 37	10 12	10 5	28 53		n.a.
M 4	22 18	4 33	1n 3	24 26	1 36	10 41	1 23	4 41	0 30	4 5	0 46	2 23	2 6	9 4	0 45	10 16	2 18	0 31	10 37	10 12	10 7	28 52		n.a.
T 5	22 28	1n42	2 8	24 37	1 31	11 10	1 20	4 59	0 29	4 9	0 46	2 23	2 5	9 3	0 45	10 16	2 18	0 32	10 37	10 13	10 8	28 52		n.a.
W 6	22 37	7 44	3 5	24 46	1 26	11 38	1 17	5 18	0 28	4 14	0 46	2 23	2 5	9 3	0 45	10 15	2 18	0 32	10 37	10 14	10 9	28 52		n.a.
T 7	22 46	13 21	3 52	24 52	1 19	12 5	1 14	5 37	0 27	4 18	0 46	2 23	2 5	9 3	0 45	10 15	2 17	0 33	10 38	10 16	10 10	28 52		n.a.
F 8	22 54	18 23	4 27	24 56	1 12	12 33	1 11	5 55	0 26	4 22	0 46	2 22	2 5	9 2	0 45	10 15	2 17	0 33	10 38	10 20	10 11	28 52		n.a.
S 9	23 2	22 37	4 50	24 57	1 5	13 0	1 8	6 14	0 25	4 26	0 46	2 22	2 4	9 2	0 45	10 15	2 17	0 34	10 38	10 24	10 13	28 51		n.a.
S 10	23 9	25 51	4 59	24 56	0 56	13 27	1 5	6 32	0 25	4 30	0 46	2 21	2 4	9 2	0 45	10 14	2 17	0 34	10 38	10 29	10 14	28 51		n.a.
M11	23 16	27 55	4 55	24 52	0 47	13 54	1 2	6 51	0 24	4 34	0 46	2 21	2 4	9 1	0 45	10 14	2 17	0 35	10 38	10 34	10 15	28 51		n.a.
T 12	23 23	28 42	4 39	24 45	0 37	14 20	0 59	7 9	0 23	4 38	0 46	2 20	2 3	9 1	0 45	10 14	2 17	0 35	10 38	10 39	10 16	28 50		n.a.
W13	23 29	28 8	4 10	24 37	0 27	14 46	0 56	7 27	0 22	4 42	0 46	2 20	2 3	9 0	0 45	10 14	2 17	0 36	10 38	10 44	10 17	28 50		n.a.
T 14	23 35	26 17	3 30	24 25	0 16	15 11	0 53	7 46	0 21	4 45	0 46	2 19	2 3	9 0	0 45	10 13	2 17	0 37	10 38	10 47	10 19	28 50		n.a.
F 15	23 40	23 16	2 41	24 12	0 5	15 37	0 50	8 4	0 20	4 49	0 46	2 19	2 2	8 59	0 44	10 13	2 17	0 37	10 39	10 50	10 20	28 50		n.a.
S 16	23 45	19 15	1 45	23 57	0n 7	16 1	0 47	8 22	0 19	4 53	0 46	2 18	2 2	8 59	0 44	10 13	2 17	0 38	10 39	10 52	10 21	28 49		n.a.
S 17	23 50	14 25	0 43	23 40	0 20	16 26	0 44	8 40	0 18	4 57	0 46	2 17	2 2	8 58	0 44	10 12	2 17	0 38	10 39	10 52	10 22	28 49		n.a.
M18	23 54	8 56	0s22	23 21	0 33	16 50	0 40	8 58	0 17	5 0	0 46	2 16	2 2	8 58	0 44	10 12	2 17	0 39	10 39	10 52	10 23	28 49		n.a.
T 19	23 57	2 59	1 28	23 2	0 46	17 14	0 37	9 16	0 16	5 4	0 46	2 15	2 1	8 57	0 44	10 12	2 17	0 39	10 39	10 52	10 25	28 48		n.a.
W20	24 0	3s14	2 31	22 41	0 59	17 37	0 34	9 34	0 15	5 7	0 46	2 15	2 1	8 57	0 44	10 11	2 16	0 40	10 39	10 52	10 26	28 48		n.a.
T 21	24 3	9 32	3 28	22 19	1 13	17 59	0 31	9 52	0 14	5 11	0 46	2 14	2 1	8 56	0 44	10 11	2 16	0 40	10 39	10 53	10 27	28 48		n.a.
F 22	24 5	15 36	4 15	21 57	1 26	18 22	0 28	10 9	0 13	5 14	0 46	2 13	2 0	8 56	0 44	10 10	2 16	0 41	10 40	10 55	10 28	28 47		n.a.
S 23	24 7	21 2	4 48	21 36	1 40	18 44	0 25	10 27	0 12	5 17	0 46	2 12	2 0	8 55	0 44	10 10	2 16	0 41	10 40	10 57	10 29	28 47		n.a.
S 24	24 8	25 22	5 2	21 14	1 53	19 5	0 22	10 45	0 11	5 21	0 46	2 11	2 0	8 54	0 44	10 10	2 16	0 42	10 40	11 0	10 30	28 46		n.a.
M25	24 9	28 3	4 57	20 52	2 6	19 26	0 19	11 2	0 10	5 24	0 46	2 10	2 0	8 54	0 44	10 9	2 16	0 42	10 40	11 4	10 32	28 46		n.a.
T 26	24 9	28 39	4 30	20 32	2 19	19 46	0 16	11 19	0 9	5 27	0 46	2 8	1 59	8 53	0 44	10 9	2 16	0 43	10 40	11 7	10 33	28 46		n.a.
W27	24 9	27 4	3 44	20 12	2 31	20 6	0 13	11 37	0 8	5 30	0 46	2 7	1 59	8 52	0 44	10 8	2 16	0 44	10 41	11 10	10 34	28 45		n.a.
T 28	24 9	23 31	2 42	19 54	2 43	20 25	0 10	11 54	0 7	5 33	0 46	2 6	1 59	8 52	0 44	10 8	2 16	0 44	10 41	11 12	10 35	28 45		n.a.
F 29	24 8	18 30	1 31	19 37	2 54	20 44	0 7	12 11	0 6	5 36	0 46	2 5	1 58	8 51	0 44	10 7	2 16	0 45	10 41	11 13	10 36	28 44		n.a.
S 30	24 6	12 35	0 16	19 22	3 4	21 2	0 4	12 28	0 5	5 39	0 46	2 3	1 58	8 50	0 44	10 7	2 16	0 45	10 41	11 14	10 38	28 44		n.a.
S 31	24s 4	6s13	0n58	19s 8	3n14	21s20	0n 1	12s44	0n 4	5s42	0n46	2s 2	1s58	8s49	0s44	10s 6	2s16	0s46	10s41	11s14	10s39	28n43		n.a.

Julian Day Number = -54057.5, Delta T = 40h08m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°47'20, Lahiri = -70°40'20 Julian Calendar 1 Jan. 4861 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4862 BCE

The year -4860 astronomical counting style corresponds to year 4861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4861 BCE (-4860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 13 48	5♑31'38	25♓49	22♑13	3♐59	3♏31	15♎56	29♓27	9♓46	10♓ 5	28♏21	1♓36	3♓ 7	0♋48	n.a.	M 1
T 2	6 17 45	6°30'05	8♈50	22°25	5°11	4°15	16° 3	29°30	9°48	10° 6	28°22	1°R37	3° 4	0°55	n.a.	T 2
W 3	6 21 41	7°28'29	21°29	22°R31	6°23	5° 0	16°10	29°33	9°50	10° 7	28°23	1°35	3° 1	1° 1	n.a.	W 3
T 4	6 25 38	8°26'51	3♉53	22°30	7°35	5°44	16°17	29°36	9°52	10° 8	28°25	1°32	2°57	1° 8	n.a.	T 4
F 5	6 29 35	9°25'11	16° 4	22°23	8°47	6°29	16°23	29°39	9°54	10°10	28°26	1°27	2°54	1°15	n.a.	F 5
S 6	6 33 31	10°23'28	28° 6	22°10	9°59	7°13	16°30	29°42	9°56	10°11	28°28	1°20	2°51	1°22	n.a.	S 6
S 7	6 37 28	11°21'44	10♊ 2	21°52	11°11	7°58	16°36	29°46	9°58	10°12	28°29	1°11	2°48	1°28	n.a.	S 7
M 8	6 41 24	12°19'57	21°55	21°28	12°23	8°42	16°42	29°49	10° 1	10°14	28°30	1° 1	2°45	1°35	n.a.	M 8
T 9	6 45 21	13°18'07	3♋46	21° 0	13°35	9°27	16°48	29°53	10° 3	10°15	28°31	0°52	2°42	1°42	n.a.	T 9
W10	6 49 17	14°16'16	15°38	20°28	14°47	10°11	16°54	29°56	10° 5	10°16	28°33	0°44	2°38	1°48	n.a.	W10
T 11	6 53 14	15°14'23	27°32	19°52	16° 0	10°56	17° 0	0♈ 0	10° 7	10°18	28°34	0°38	2°35	1°55	n.a.	T 11
F 12	6 57 10	16°12'28	9♌29	19°14	17°12	11°40	17° 5	0° 4	10°10	10°19	28°35	0°33	2°32	2° 2	n.a.	F 12
S 13	7 1 7	17°10'31	21°33	18°34	18°24	12°25	17°10	0° 8	10°12	10°21	28°36	0°31	2°29	2° 9	n.a.	S 13
S 14	7 5 3	18° 8'32	3♍45	17°53	19°36	13° 9	17°16	0°12	10°15	10°22	28°38	0°D31	2°26	2°15	n.a.	S 14
M15	7 9 0	19° 6'31	16° 9	17°11	20°48	13°53	17°21	0°16	10°17	10°24	28°39	0°32	2°23	2°22	n.a.	M15
T 16	7 12 56	20° 4'29	28°48	16°30	22° 0	14°38	17°26	0°20	10°20	10°25	28°40	0°33	2°19	2°29	n.a.	T 16
W17	7 16 53	21° 2'24	11♎45	15°49	23°13	15°22	17°30	0°24	10°22	10°27	28°41	0°34	2°16	2°35	n.a.	W17
T 18	7 20 49	22° 0'19	25° 5	15°10	24°25	16° 6	17°35	0°29	10°25	10°28	28°42	0°R35	2°13	2°42	n.a.	T 18
F 19	7 24 46	22°58'12	8♏49	14°34	25°37	16°51	17°39	0°33	10°27	10°30	28°43	0°34	2°10	2°49	n.a.	F 19
S 20	7 28 42	23°56'03	22°59	14° 1	26°49	17°35	17°43	0°37	10°30	10°32	28°44	0°31	2° 7	2°55	n.a.	S 20
S 21	7 32 39	24°53'53	7♐32	13°31	28° 2	18°19	17°47	0°42	10°33	10°33	28°46	0°27	2° 3	3° 2	n.a.	S 21
M22	7 36 36	25°51'42	22°26	13° 4	29°14	19° 3	17°51	0°47	10°35	10°35	28°47	0°22	2° 0	3° 9	n.a.	M22
T 23	7 40 32	26°49'29	7♑32	12°42	0♑26	19°47	17°55	0°52	10°38	10°37	28°48	0°17	1°57	3°16	n.a.	T 23
W24	7 44 29	27°47'14	22°41	12°24	1°39	20°31	17°58	0°56	10°41	10°38	28°49	0°13	1°54	3°22	n.a.	W24
T 25	7 48 25	28°44'58	7♒44	12°11	2°51	21°15	18° 2	1° 1	10°44	10°40	28°50	0°10	1°51	3°29	n.a.	T 25
F 26	7 52 22	29°42'40	22°31	12° 3	4° 3	21°59	18° 5	1° 6	10°47	10°42	28°51	0° 9	1°48	3°36	n.a.	F 26
S 27	7 56 18	0♒40'20	6♓56	11°D59	5°16	22°43	18° 8	1°11	10°50	10°44	28°52	0°D 9	1°44	3°42	n.a.	S 27
S 28	8 0 15	1°37'58	20°55	12° 0	6°28	23°27	18°10	1°16	10°52	10°46	28°52	0°10	1°41	3°49	n.a.	S 28
M29	8 4 11	2♒35'34	4♈28	12♑ 6	7♑41	24♏11	18♎13	1♈22	10♓55	10♓47	28♏53	0♓11	1♓38	3♋56	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 2	0n13	2n 6	18s56	3n22	21s37	0s 2	13s 1	0n 3	5s45	0n46	2s 1	1s57	8s49	0s44	10s 6	2s16	0s46	10s42	11s13	10s40	28n43		n.a.
T 2	23 59	6 26	3 6	18 47	3 30	21 53	0 5	13 18	0 1	5 48	0 46	1 59	1 57	8 48	0 44	10 5	2 15	0 47	10 42	11 13	10 41	28 43		n.a.
W 3	23 56	12 14	3 55	18 40	3 36	22 9	0 8	13 34	0 0	5 51	0 46	1 58	1 57	8 47	0 44	10 5	2 15	0 47	10 42	11 14	10 42	28 42		n.a.
T 4	23 53	17 25	4 31	18 35	3 42	22 25	0 11	13 51	0s 1	5 53	0 46	1 56	1 57	8 46	0 44	10 4	2 15	0 48	10 42	11 15	10 43	28 42		n.a.
F 5	23 49	21 50	4 55	18 32	3 46	22 39	0 14	14 7	0 2	5 56	0 46	1 55	1 56	8 45	0 44	10 4	2 15	0 49	10 42	11 17	10 45	28 41		n.a.
S 6	23 44	25 17	5 5	18 31	3 48	22 53	0 16	14 23	0 3	5 58	0 46	1 53	1 56	8 44	0 44	10 3	2 15	0 49	10 43	11 20	10 46	28 41		n.a.
S 7	23 39	27 36	5 2	18 33	3 49	23 7	0 19	14 39	0 4	6 1	0 46	1 52	1 56	8 44	0 44	10 2	2 15	0 50	10 43	11 23	10 47	28 40		n.a.
M 8	23 34	28 40	4 46	18 37	3 49	23 19	0 22	14 55	0 5	6 3	0 46	1 50	1 56	8 43	0 43	10 2	2 15	0 50	10 43	11 26	10 48	28 40		n.a.
T 9	23 28	28 24	4 18	18 44	3 47	23 31	0 24	15 11	0 7	6 6	0 46	1 48	1 55	8 42	0 43	10 1	2 15	0 51	10 43	11 30	10 49	28 39		n.a.
W10	23 22	26 49	3 38	18 52	3 44	23 43	0 27	15 26	0 8	6 8	0 46	1 46	1 55	8 41	0 43	10 1	2 15	0 51	10 44	11 33	10 51	28 39		n.a.
T 11	23 15	24 2	2 48	19 2	3 38	23 53	0 30	15 42	0 9	6 10	0 46	1 45	1 55	8 40	0 43	10 0	2 15	0 52	10 44	11 35	10 52	28 38		n.a.
F 12	23 8	20 12	1 51	19 14	3 32	24 3	0 32	15 57	0 10	6 12	0 46	1 43	1 54	8 39	0 43	9 59	2 15	0 52	10 44	11 36	10 53	28 38		n.a.
S 13	23 1	15 30	0 48	19 28	3 24	24 13	0 35	16 12	0 11	6 14	0 46	1 41	1 54	8 38	0 43	9 59	2 15	0 53	10 44	11 37	10 54	28 37		n.a.
S 14	22 53	10 9	0s18	19 43	3 14	24 21	0 37	16 27	0 13	6 16	0 46	1 39	1 54	8 37	0 43	9 58	2 15	0 53	10 45	11 37	10 55	28 36		n.a.
M15	22 45	4 20	1 24	19 59	3 4	24 29	0 40	16 42	0 14	6 18	0 46	1 37	1 54	8 36	0 43	9 58	2 15	0 54	10 45	11 37	10 56	28 36		n.a.
T 16	22 36	1s45	2 27	20 16	2 52	24 37	0 42	16 57	0 15	6 20	0 46	1 35	1 53	8 35	0 43	9 57	2 14	0 54	10 45	11 37	10 58	28 35		n.a.
W17	22 27	7 55	3 25	20 34	2 39	24 43	0 44	17 11	0 16	6 22	0 46	1 33	1 53	8 34	0 43	9 56	2 14	0 55	10 45	11 36	10 59	28 35		n.a.
T 18	22 18	13 54	4 13	20 52	2 25	24 49	0 47	17 26	0 17	6 24	0 46	1 31	1 53	8 33	0 43	9 56	2 14	0 56	10 46	11 36	11 0	28 34		n.a.
F 19	22 8	19 24	4 49	21 10	2 11	24 54	0 49	17 40	0 19	6 26	0 46	1 29	1 53	8 32	0 43	9 55	2 14	0 56	10 46	11 36	11 1	28 33		n.a.
S 20	21 58	24 2	5 8	21 29	1 56	24 58	0 51	17 54	0 20	6 27	0 46	1 27	1 52	8 31	0 43	9 54	2 14	0 57	10 46	11 37	11 2	28 33		n.a.
S 21	21 47	27 17	5 8	21 47	1 40	25 2	0 53	18 8	0 21	6 29	0 46	1 25	1 52	8 30	0 43	9 53	2 14	0 57	10 46	11 39	11 3	28 32		n.a.
M22	21 36	28 44	4 48	22 5	1 25	25 5	0 55	18 22	0 22	6 30	0 46	1 23	1 52	8 29	0 43	9 53	2 14	0 58	10 47	11 40	11 5	28 32		n.a.
T 23	21 25	28 4	4 8	22 23	1 9	25 7	0 57	18 36	0 24	6 32	0 46	1 21	1 52	8 28	0 43	9 52	2 14	0 58	10 47	11 42	11 6	28 31		n.a.
W24	21 14	25 19	3 10	22 41	0 53	25 8	0 59	18 49	0 25	6 33	0 46	1 19	1 51	8 26	0 43	9 51	2 14	0 59	10 47	11 44	11 7	28 30		n.a.
T 25	21 2	20 48	1 59	22 57	0 38	25 9	1 1	19 2	0 26	6 34	0 46	1 16	1 51	8 25	0 43	9 51	2 14	0 59	10 47	11 45	11 8	28 30		n.a.
F 26	20 49	15 5	0 42	23 13	0 23	25 9	1 3	19 15	0 28	6 36	0 46	1 14	1 51	8 24	0 43	9 50	2 14	1 0	10 48	11 45	11 9	28 29		n.a.
S 27	20 36	8 39	0n37	23 28	0 8	25 8	1 5	19 28	0 29	6 37	0 46	1 12	1 51	8 23	0 43	9 49	2 14	1 0	10 48	11 45	11 10	28 28		n.a.
S 28	20 23	2 0	1 51	23 43	0s 7	25 6	1 6	19 41	0 30	6 38	0 46	1 10	1 50	8 22	0 43	9 48	2 14	1 1	10 48	11 45	11 12	28 28		n.a.
M29	20s10	4n31	2n57	23s56	0s21	25s 4	1s 8	19s54	0s32	6s39	0n46	1s 7	1s50	8s21	0s43	9s48	2s14	1s 1	10s49	11s44	11s13	28n27		n.a.

Julian Day Number = -54026.5, Delta T = 40h08m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°47'16, Lahiri = -70°40'16 Julian Calendar 1 Feb. 4861 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4862 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4861 BCE (-4860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 8 8	3♒33'09	17♈34	12♉16	8♉53	24♏55	18♎15	1♈27	10♓58	10♓49	28♏54	0♓13	1♓35	4♋ 2	n.a.	T 1
W 2	8 12 4	4°30'41	0♉18	12°31	10° 5	25°38	18°18	1°32	11° 1	10°51	28°55	0°R13	1°32	4° 9	n.a.	W 2
T 3	8 16 1	5°28'12	12°43	12°50	11°18	26°22	18°20	1°38	11° 4	10°53	28°56	0°13	1°29	4°16	n.a.	T 3
F 4	8 19 57	6°25'42	24°54	13°14	12°30	27° 6	18°22	1°43	11° 7	10°55	28°57	0°12	1°25	4°23	n.a.	F 4
S 5	8 23 54	7°23'09	6♊54	13°42	13°43	27°49	18°23	1°49	11°10	10°57	28°58	0°10	1°22	4°29	n.a.	S 5
S 6	8 27 50	8°20'35	18°48	14°15	14°55	28°33	18°25	1°54	11°13	10°59	28°58	0° 7	1°19	4°36	n.a.	S 6
M 7	8 31 47	9°18'00	0♋39	14°51	16° 8	29°16	18°26	2° 0	11°17	11° 1	28°59	0° 3	1°16	4°43	n.a.	M 7
T 8	8 35 44	10°15'23	12°30	15°31	17°20	29°59	18°27	2° 6	11°20	11° 3	29° 0	0° 0	1°13	4°49	n.a.	T 8
W 9	8 39 40	11°12'44	24°24	16°15	18°33	0♐43	18°28	2°12	11°23	11° 5	29° 1	29♒57	1° 9	4°56	n.a.	W 9
T 10	8 43 37	12°10'04	6♌24	17° 3	19°45	1°26	18°29	2°18	11°26	11° 7	29° 1	29°55	1° 6	5° 3	n.a.	T 10
F 11	8 47 33	13° 7'23	18°31	17°54	20°58	2°10	18°29	2°24	11°29	11° 9	29° 2	29°54	1° 3	5°10	n.a.	F 11
S 12	8 51 30	14° 4'40	0♍47	18°48	22°11	2°53	18°30	2°30	11°32	11°11	29° 2	29°D54	1° 0	5°16	n.a.	S 12
S 13	8 55 26	15° 1'57	13°13	19°46	23°23	3°36	18°R30	2°36	11°36	11°13	29° 3	29°54	0°57	5°23	n.a.	S 13
M14	8 59 23	15°59'12	25°51	20°47	24°36	4°19	18°30	2°42	11°39	11°15	29° 4	29°55	0°54	5°30	n.a.	M14
T 15	9 3 19	16°56'26	8♎43	21°51	25°48	5° 2	18°30	2°48	11°42	11°17	29° 4	29°56	0°50	5°36	n.a.	T 15
W16	9 7 16	17°53'40	21°51	22°58	27° 1	5°45	18°29	2°54	11°46	11°19	29° 5	29°57	0°47	5°43	n.a.	W16
T 17	9 11 12	18°50'52	5♏16	24° 8	28°14	6°28	18°29	3° 1	11°49	11°21	29° 5	29°58	0°44	5°50	n.a.	T 17
F 18	9 15 9	19°48'04	18°59	25°21	29°27	7°11	18°28	3° 7	11°52	11°23	29° 6	29°R58	0°41	5°56	n.a.	F 18
S 19	9 19 6	20°45'15	3♐ 1	26°36	0♒39	7°54	18°27	3°14	11°56	11°25	29° 6	29°58	0°38	6° 3	n.a.	S 19
S 20	9 23 2	21°42'26	17°20	27°55	1°52	8°36	18°26	3°20	11°59	11°27	29° 7	29°57	0°35	6°10	n.a.	S 20
M21	9 26 59	22°39'36	1♑54	29°16	3° 5	9°19	18°25	3°27	12° 2	11°29	29° 7	29°57	0°31	6°17	n.a.	M21
T 22	9 30 55	23°36'46	16°38	0♒40	4°18	10° 1	18°23	3°33	12° 6	11°32	29° 8	29°56	0°28	6°23	n.a.	T 22
W23	9 34 52	24°33'54	1♒26	2° 6	5°30	10°44	18°22	3°40	12° 9	11°34	29° 8	29°55	0°25	6°30	n.a.	W23
T 24	9 38 48	25°31'02	16°11	3°35	6°43	11°26	18°20	3°46	12°12	11°36	29° 8	29°55	0°22	6°37	n.a.	T 24
F 25	9 42 45	26°28'09	0♓46	5° 7	7°56	12° 9	18°18	3°53	12°16	11°38	29° 9	29°D55	0°19	6°43	n.a.	F 25
S 26	9 46 41	27°25'15	15° 4	6°41	9° 9	12°51	18°15	4° 0	12°19	11°40	29° 9	29°55	0°15	6°50	n.a.	S 26
S 27	9 50 38	28°22'21	29° 2	8°18	10°22	13°33	18°13	4° 7	12°23	11°42	29° 9	29°55	0°12	6°57	n.a.	S 27
M28	9 54 35	29°19'25	12♈36	9°58	11°35	14°15	18°10	4°14	12°26	11°45	29° 9	29°55	0° 9	7° 3	n.a.	M28
T 29	9 58 31	0♓16'29	25°46	11°40	12°48	14°57	18° 8	4°21	12°30	11°47	29°10	29°R55	0° 6	7°10	n.a.	T 29
W30	10 2 28	1°13'32	8♉34	13°24	14° 1	15°39	18° 5	4°28	12°33	11°49	29°10	29°55	0° 3	7°17	n.a.	W30
T 31	10 6 24	2♓10'34	21♉ 2	15♒11	15♒13	16♐20	18♎ 1	4♈35	12♓37	11♓51	29♏10	29♒55	29♒59	7♋23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s56	10n38	3n51	24s 9	0s34	25s 1	1s10	20s 6	0s33	6s40	0n46	1s 5	1s50	8s19	0s43	9s47	2s14	1s 2	10s49	11s44	11s14	28n26		n.a.
W 2	19 42	16 9	4 32	24 20	0 47	24 57	1 11	20 18	0 34	6 41	0 46	1 2	1 50	8 18	0 43	9 46	2 14	1 2	10 49	11 44	11 15	28 26		n.a.
T 3	19 28	20 51	4 59	24 30	0 59	24 52	1 13	20 30	0 36	6 42	0 46	1 0	1 50	8 17	0 43	9 45	2 14	1 3	10 49	11 44	11 16	28 25		n.a.
F 4	19 13	24 36	5 12	24 39	1 11	24 47	1 14	20 42	0 37	6 42	0 46	0 57	1 49	8 16	0 43	9 44	2 14	1 3	10 50	11 44	11 17	28 24		n.a.
S 5	18 58	27 14	5 12	24 47	1 21	24 41	1 16	20 53	0 38	6 43	0 46	0 55	1 49	8 15	0 43	9 44	2 14	1 4	10 50	11 45	11 19	28 24		n.a.
S 6	18 43	28 37	4 57	24 53	1 32	24 34	1 17	21 5	0 40	6 44	0 46	0 53	1 49	8 13	0 43	9 43	2 13	1 4	10 50	11 46	11 20	28 23		n.a.
M 7	18 28	28 40	4 31	24 59	1 41	24 27	1 18	21 16	0 41	6 44	0 46	0 50	1 49	8 12	0 43	9 42	2 13	1 5	10 51	11 47	11 21	28 22		n.a.
T 8	18 12	27 24	3 52	25 2	1 50	24 18	1 19	21 27	0 42	6 45	0 46	0 47	1 48	8 11	0 43	9 41	2 13	1 5	10 51	11 48	11 22	28 21		n.a.
W 9	17 56	24 53	3 3	25 5	1 58	24 10	1 20	21 38	0 44	6 45	0 46	0 45	1 48	8 10	0 43	9 40	2 13	1 6	10 51	11 49	11 23	28 21		n.a.
T 10	17 39	21 16	2 6	25 6	2 5	24 0	1 21	21 48	0 45	6 45	0 46	0 42	1 48	8 8	0 43	9 40	2 13	1 6	10 52	11 50	11 24	28 20		n.a.
F 11	17 23	16 43	1 2	25 5	2 11	23 50	1 22	21 59	0 47	6 45	0 46	0 40	1 48	8 7	0 43	9 39	2 13	1 6	10 52	11 51	11 26	28 19		n.a.
S 12	17 6	11 27	0s 5	25 3	2 17	23 39	1 23	22 9	0 48	6 46	0 46	0 37	1 48	8 6	0 42	9 38	2 13	1 7	10 52	11 51	11 27	28 18		n.a.
S 13	16 49	5 40	1 13	25 0	2 22	23 27	1 24	22 19	0 49	6 46	0 46	0 34	1 47	8 5	0 42	9 37	2 13	1 7	10 53	11 51	11 28	28 17		n.a.
M14	16 31	0s25	2 19	24 54	2 26	23 14	1 25	22 29	0 51	6 46	0 46	0 32	1 47	8 3	0 42	9 36	2 13	1 8	10 53	11 50	11 29	28 17		n.a.
T 15	16 13	6 35	3 18	24 47	2 30	23 1	1 26	22 38	0 52	6 46	0 46	0 29	1 47	8 2	0 42	9 35	2 13	1 8	10 53	11 50	11 30	28 16		n.a.
W16	15 56	12 36	4 9	24 39	2 33	22 48	1 26	22 48	0 54	6 46	0 46	0 26	1 47	8 1	0 42	9 35	2 13	1 9	10 53	11 50	11 31	28 15		n.a.
T 17	15 37	18 10	4 48	24 28	2 35	22 33	1 27	22 57	0 55	6 45	0 46	0 23	1 47	7 59	0 42	9 34	2 13	1 9	10 54	11 49	11 33	28 14		n.a.
F 18	15 19	22 57	5 11	24 16	2 36	22 18	1 27	23 6	0 57	6 45	0 46	0 21	1 46	7 58	0 42	9 33	2 13	1 10	10 54	11 49	11 34	28 13		n.a.
S 19	15 0	26 33	5 16	24 2	2 37	22 3	1 28	23 14	0 58	6 45	0 46	0 18	1 46	7 57	0 42	9 32	2 13	1 10	10 54	11 49	11 35	28 13		n.a.
S 20	14 41	28 33	5 2	23 46	2 37	21 46	1 28	23 23	1 0	6 44	0 46	0 15	1 46	7 55	0 42	9 31	2 13	1 10	10 55	11 49	11 36	28 12		n.a.
M21	14 22	28 37	4 29	23 28	2 37	21 29	1 29	23 31	1 1	6 44	0 45	0 12	1 46	7 54	0 42	9 30	2 13	1 11	10 55	11 50	11 37	28 11		n.a.
T 22	14 3	26 41	3 37	23 8	2 36	21 12	1 29	23 39	1 2	6 43	0 45	0 9	1 46	7 53	0 42	9 29	2 13	1 11	10 55	11 50	11 38	28 10		n.a.
W23	13 43	22 54	2 31	22 47	2 34	20 54	1 29	23 47	1 4	6 43	0 45	0 6	1 46	7 51	0 42	9 28	2 13	1 12	10 56	11 50	11 39	28 9		n.a.
T 24	13 24	17 39	1 15	22 23	2 31	20 35	1 29	23 55	1 5	6 42	0 45	0 4	1 45	7 50	0 42	9 28	2 13	1 12	10 56	11 50	11 41	28 8		n.a.
F 25	13 4	11 27	0n 5	21 57	2 28	20 16	1 29	24 2	1 7	6 41	0 45	0 1	1 45	7 49	0 42	9 27	2 13	1 12	10 56	11 50	11 42	28 7		n.a.
S 26	12 44	4 47	1 23	21 29	2 24	19 56	1 29	24 9	1 8	6 40	0 45	0n 2	1 45	7 47	0 42	9 26	2 13	1 13	10 57	11 50	11 43	28 6		n.a.
S 27	12 23	1n57	2 34	20 59	2 20	19 36	1 29	24 16	1 10	6 39	0 45	0 5	1 45	7 46	0 42	9 25	2 13	1 13	10 57	11 50	11 44	28 6		n.a.
M28	12 3	8 24	3 35	20 27	2 15	19 15	1 29	24 23	1 11	6 38	0 45	0 8	1 45	7 44	0 42	9 24	2 13	1 14	10 57	11 50	11 45	28 5		n.a.
T 29	11 42	14 18	4 22	19 52	2 9	18 53	1 29	24 29	1 13	6 37	0 45	0 11	1 44	7 43	0 42	9 23	2 13	1 14	10 58	11 50	11 46	28 4		n.a.
W30	11 22	19 25	4 55	19 16	2 3	18 31	1 28	24 36	1 14	6 36	0 45	0 14	1 44	7 42	0 42	9 22	2 13	1 14	10 58	11 50	11 48	28 3		n.a.
T 31	11s 1	23n34	5n13	18s37	1s56	18s 9	1s28	24s42	1s16	6s35	0n45	0n17	1s44	7s40	0s42	9s21	2s13	1s15	10s58	11s50	11s49	28n 2		n.a.

Julian Day Number = -53997.5, Delta T = 40h08m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°47'12, Lahiri = -70°40'12 Julian Calendar 1 March 4861 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4861 BCE

The year -4860 astronomical counting style corresponds to year 4861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4861 BCE

APRIL 4861 BCE (-4860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 10 21	3♓ 7'35	3♊15	17♒ 0	16♒26	17♐ 2	17°R58	4♈42	12♓40	11♓53	29♏10	29°D55	29♒56	7♋30	n.a.	F 1
S 2	10 14 17	4° 4'35	15°16	18°52	17°39	17°44	17♎55	4°49	12°44	11°56	29°10	29♒55	29°53	7°37	n.a.	S 2
S 3	10 18 14	5° 1'35	27° 9	20°46	18°52	18°25	17°51	4°56	12°47	11°58	29°10	29°55	29°50	7°44	n.a.	S 3
M 4	10 22 11	5°58'34	9♋ 1	22°42	20° 5	19° 6	17°47	5° 3	12°51	12° 0	29°10	29°56	29°47	7°50	n.a.	M 4
T 5	10 26 7	6°55'33	20°53	24°41	21°18	19°48	17°43	5°10	12°54	12° 2	29°10	29°57	29°44	7°57	n.a.	T 5
W 6	10 30 4	7°52'30	2♌52	26°41	22°32	20°29	17°39	5°17	12°58	12° 5	29°R10	29°57	29°41	8° 4	n.a.	W 6
T 7	10 34 0	8°49'28	14°58	28°44	23°45	21°10	17°35	5°25	13° 1	12° 7	29°10	29°58	29°37	8°10	n.a.	T 7
F 8	10 37 57	9°46'24	27°16	0♓48	24°58	21°51	17°30	5°32	13° 5	12° 9	29°10	29°R58	29°34	8°17	n.a.	F 8
S 9	10 41 53	10°43'21	9♍47	2°54	26°11	22°32	17°25	5°39	13° 8	12°11	29°10	29°58	29°31	8°24	n.a.	S 9
S 10	10 45 50	11°40'17	22°31	5° 2	27°24	23°12	17°21	5°47	13°12	12°13	29°10	29°57	29°28	8°30	n.a.	S 10
M11	10 49 47	12°37'13	5♎30	7°10	28°37	23°53	17°16	5°54	13°16	12°16	29°10	29°56	29°25	8°37	n.a.	M11
T 12	10 53 43	13°34'09	18°44	9°20	29°50	24°33	17°11	6° 1	13°19	12°18	29°10	29°55	29°21	8°44	n.a.	T 12
W13	10 57 40	14°31'05	2♏11	11°30	1♓ 4	25°14	17° 5	6° 9	13°23	12°20	29°10	29°53	29°18	8°51	n.a.	W13
T 14	11 1 36	15°28'01	15°51	13°41	2°17	25°54	17° 0	6°16	13°26	12°22	29°10	29°51	29°15	8°57	n.a.	T 14
F 15	11 5 33	16°24'57	29°43	15°51	3°30	26°34	16°54	6°24	13°30	12°25	29°10	29°50	29°12	9° 4	n.a.	F 15
S 16	11 9 29	17°21'54	13♐46	18° 2	4°43	27°14	16°49	6°31	13°33	12°27	29° 9	29°D49	29° 9	9°11	n.a.	S 16
S 17	11 13 26	18°18'51	27°57	20°12	5°57	27°54	16°43	6°39	13°37	12°29	29° 9	29°49	29° 6	9°17	n.a.	S 17
M18	11 17 23	19°15'48	12♑15	22°22	7°10	28°34	16°37	6°46	13°40	12°31	29° 9	29°50	29° 2	9°24	n.a.	M18
T 19	11 21 19	20°12'46	26°37	24°30	8°23	29°14	16°31	6°54	13°44	12°34	29° 9	29°51	28°59	9°31	n.a.	T 19
W20	11 25 16	21° 9'44	10♒59	26°38	9°37	29°53	16°25	7° 2	13°47	12°36	29° 8	29°53	28°56	9°37	n.a.	W20
T 21	11 29 12	22° 6'43	25°19	28°44	10°50	0♑33	16°18	7° 9	13°51	12°38	29° 8	29°R53	28°53	9°44	n.a.	T 21
F 22	11 33 9	23° 3'41	9♓31	0♈49	12° 3	1°12	16°12	7°17	13°54	12°40	29° 7	29°53	28°50	9°51	n.a.	F 22
S 23	11 37 5	24° 0'40	23°31	2°53	13°17	1°51	16° 5	7°24	13°58	12°42	29° 7	29°52	28°46	9°57	n.a.	S 23
S 24	11 41 2	24°57'40	7♈15	4°55	14°30	2°30	15°59	7°32	14° 1	12°45	29° 7	29°49	28°43	10° 4	n.a.	S 24
M25	11 44 59	25°54'39	20°41	6°55	15°44	3° 9	15°52	7°40	14° 5	12°47	29° 6	29°46	28°40	10°11	n.a.	M25
T 26	11 48 55	26°51'39	3♉48	8°53	16°57	3°47	15°45	7°48	14° 8	12°49	29° 6	29°42	28°37	10°18	n.a.	T 26
W27	11 52 52	27°48'39	16°35	10°49	18°11	4°26	15°38	7°55	14°12	12°51	29° 5	29°37	28°34	10°24	n.a.	W27
T 28	11 56 48	28°45'39	29° 3	12°44	19°24	5° 4	15°31	8° 3	14°15	12°53	29° 5	29°34	28°31	10°31	n.a.	T 28
F 29	12 0 45	29°42'39	11♊16	14°37	20°38	5°42	15°24	8°11	14°19	12°55	29° 4	29°31	28°27	10°38	n.a.	F 29
S 30	12 4 42	0♈39'40	23♊17	16♈28	21♓52	6♉20	15♎17	8♈19	14♓22	12♓58	29♏ 4	29♒30	28♒24	10♋44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s40	26n36	5n16	17s56	1s49	17s46	1s28	24s47	1s17	6s34	0n45	0n20	1s44	7s39	0s42	9s21	2s13	1s15	10s59	11s50	11s50	28n 1		n.a.
S 2	10 18	28 23	5 6	17 13	1 41	17 23	1 27	24 53	1 19	6 32	0 45	0 23	1 44	7 37	0 42	9 20	2 13	1 15	10 59	11 50	11 51	28 0		n.a.
S 3	9 57	28 50	4 42	16 28	1 33	16 59	1 27	24 58	1 21	6 31	0 45	0 26	1 44	7 36	0 42	9 19	2 13	1 16	10 59	11 50	11 52	27 59		n.a.
M 4	9 35	27 56	4 6	15 41	1 24	16 35	1 26	25 4	1 22	6 30	0 45	0 29	1 44	7 35	0 42	9 18	2 13	1 16	11 0	11 50	11 53	27 58		n.a.
T 5	9 14	25 46	3 20	14 52	1 15	16 10	1 25	25 9	1 24	6 28	0 45	0 32	1 43	7 33	0 42	9 17	2 13	1 16	11 0	11 50	11 54	27 57		n.a.
W 6	8 52	22 27	2 25	14 1	1 6	15 45	1 25	25 13	1 25	6 27	0 45	0 35	1 43	7 32	0 42	9 16	2 13	1 17	11 0	11 49	11 56	27 56		n.a.
T 7	8 30	18 8	1 22	13 8	0 56	15 19	1 24	25 18	1 27	6 25	0 45	0 39	1 43	7 30	0 42	9 15	2 13	1 17	11 1	11 49	11 57	27 55		n.a.
F 8	8 8	13 1	0 15	12 13	0 46	14 53	1 23	25 22	1 28	6 23	0 45	0 42	1 43	7 29	0 42	9 14	2 13	1 17	11 1	11 49	11 58	27 54		n.a.
S 9	7 46	7 18	0s54	11 17	0 35	14 27	1 22	25 26	1 30	6 21	0 45	0 45	1 43	7 28	0 42	9 13	2 13	1 18	11 1	11 49	11 59	27 53		n.a.
S 10	7 24	1 12	2 1	10 20	0 25	14 0	1 21	25 30	1 31	6 20	0 44	0 48	1 43	7 26	0 42	9 13	2 13	1 18	11 2	11 49	12 0	27 52		n.a.
M11	7 1	5s 3	3 4	9 21	0 14	13 33	1 20	25 34	1 33	6 18	0 44	0 51	1 43	7 25	0 42	9 12	2 13	1 18	11 2	11 50	12 1	27 51		n.a.
T 12	6 39	11 12	3 58	8 22	0 4	13 6	1 19	25 37	1 35	6 16	0 44	0 54	1 42	7 23	0 42	9 11	2 13	1 18	11 2	11 51	12 2	27 50		n.a.
W13	6 16	16 56	4 39	7 22	0n 7	12 38	1 18	25 40	1 36	6 14	0 44	0 57	1 42	7 22	0 42	9 10	2 13	1 19	11 3	11 51	12 4	27 49		n.a.
T 14	5 54	21 56	5 6	6 21	0 17	12 10	1 17	25 43	1 38	6 12	0 44	1 0	1 42	7 21	0 42	9 9	2 13	1 19	11 3	11 52	12 5	27 48		n.a.
F 15	5 31	25 49	5 15	5 20	0 27	11 41	1 15	25 46	1 39	6 10	0 44	1 4	1 42	7 19	0 42	9 8	2 13	1 19	11 3	11 52	12 6	27 47		n.a.
S 16	5 8	28 12	5 6	4 18	0 37	11 13	1 14	25 49	1 41	6 7	0 44	1 7	1 42	7 18	0 42	9 7	2 13	1 20	11 4	11 52	12 7	27 46		n.a.
S 17	4 45	28 47	4 38	3 17	0 46	10 44	1 13	25 51	1 43	6 5	0 44	1 10	1 42	7 16	0 42	9 6	2 13	1 20	11 4	11 52	12 8	27 45		n.a.
M18	4 22	27 27	3 53	2 16	0 55	10 14	1 11	25 53	1 44	6 3	0 44	1 13	1 42	7 15	0 42	9 6	2 13	1 20	11 4	11 52	12 9	27 44		n.a.
T 19	3 59	24 17	2 53	1 16	1 4	9 45	1 10	25 55	1 46	6 1	0 44	1 16	1 42	7 14	0 42	9 5	2 13	1 20	11 4	11 52	12 10	27 43		n.a.
W20	3 36	19 38	1 42	0 17	1 12	9 15	1 8	25 57	1 47	5 58	0 44	1 19	1 41	7 12	0 42	9 4	2 13	1 20	11 5	11 51	12 12	27 42		n.a.
T 21	3 13	13 52	0 25	0n42	1 20	8 45	1 7	25 59	1 49	5 56	0 43	1 23	1 41	7 11	0 42	9 3	2 13	1 21	11 5	11 51	12 13	27 41		n.a.
F 22	2 50	7 26	0n53	1 40	1 27	8 15	1 5	26 0	1 51	5 54	0 43	1 26	1 41	7 9	0 42	9 2	2 13	1 21	11 5	11 51	12 14	27 39		n.a.
S 23	2 27	0 44	2 6	2 36	1 34	7 44	1 4	26 1	1 52	5 51	0 43	1 29	1 41	7 8	0 42	9 1	2 13	1 21	11 6	11 52	12 15	27 38		n.a.
S 24	2 4	5n52	3 11	3 31	1 40	7 13	1 2	26 2	1 54	5 49	0 43	1 32	1 41	7 7	0 42	9 0	2 13	1 21	11 6	11 52	12 16	27 37		n.a.
M25	1 40	12 3	4 3	4 25	1 45	6 43	1 0	26 3	1 55	5 46	0 43	1 35	1 41	7 5	0 42	8 59	2 13	1 21	11 6	11 54	12 17	27 36		n.a.
T 26	1 17	17 33	4 42	5 18	1 50	6 11	0 58	26 3	1 57	5 43	0 43	1 39	1 41	7 4	0 42	8 59	2 13	1 22	11 7	11 55	12 18	27 35		n.a.
W27	0 54	22 8	5 5	6 9	1 54	5 40	0 57	26 4	1 59	5 41	0 43	1 42	1 41	7 3	0 42	8 58	2 13	1 22	11 7	11 57	12 20	27 34		n.a.
T 28	0 30	25 37	5 13	6 58	1 58	5 9	0 55	26 4	2 0	5 38	0 43	1 45	1 41	7 1	0 42	8 57	2 13	1 22	11 7	11 58	12 21	27 33		n.a.
F 29	0 7	27 51	5 6	7 46	2 0	4 37	0 53	26 4	2 2	5 35	0 43	1 48	1 41	7 0	0 42	8 56	2 13	1 22	11 8	11 59	12 22	27 32		n.a.
S 30	0n16	28n45	4n46	8n32	2n 3	4s 6	0s51	26s 4	2s 4	5s33	0n42	1n52	1s40	6s58	0s42	8s55	2s13	1s22	11s 8	12s 0	12s23	27n30		n.a.

Julian Day Number = -53966.5, Delta T = 40h08m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°47'08, Lahiri = -70°40'08 Julian Calendar 1 Apr. 4861 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4861 BCE

The year -4860 astronomical counting style corresponds to year 4861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4861 BCE (-4860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 8 38	1♈36'41	5♋11	18♈16	23♓ 5	6♌58	15°R10	8♈26	14♓26	13♓ 0	29°R 3	29°D29	28♒21	10♋51	n.a.	S 1
M 2	12 12 35	2°33'42	17° 2	20° 3	24°19	7°35	15♎ 2	8°34	14°29	13° 2	29♏ 3	29♒30	28°18	10°58	n.a.	M 2
T 3	12 16 31	3°30'44	28°56	21°48	25°32	8°13	14°55	8°42	14°33	13° 4	29° 2	29°32	28°15	11° 4	n.a.	T 3
W 4	12 20 28	4°27'46	10♌57	23°31	26°46	8°50	14°47	8°50	14°36	13° 6	29° 1	29°33	28°12	11°11	n.a.	W 4
T 5	12 24 24	5°24'48	23° 9	25°12	28° 0	9°27	14°40	8°57	14°39	13° 8	29° 1	29°35	28° 8	11°18	n.a.	T 5
F 6	12 28 21	6°21'51	5♍36	26°52	29°14	10° 4	14°32	9° 5	14°43	13°10	29° 0	29°R35	28° 5	11°24	n.a.	F 6
S 7	12 32 18	7°18'54	18°21	28°29	0♈27	10°41	14°25	9°13	14°46	13°12	28°59	29°33	28° 2	11°31	n.a.	S 7
S 8	12 36 14	8°15'58	1♎24	0♉ 4	1°41	11°18	14°17	9°21	14°49	13°15	28°59	29°30	27°59	11°38	n.a.	S 8
M 9	12 40 11	9°13'02	14°46	1°38	2°55	11°54	14° 9	9°29	14°53	13°17	28°58	29°25	27°56	11°44	n.a.	M 9
T 10	12 44 7	10°10'08	28°25	3° 9	4° 9	12°30	14° 2	9°36	14°56	13°19	28°57	29°19	27°52	11°51	n.a.	T 10
W11	12 48 4	11° 7'15	12♏18	4°38	5°22	13° 6	13°54	9°44	14°59	13°21	28°56	29°12	27°49	11°58	n.a.	W11
T 12	12 52 1	12° 4'22	26°22	6° 6	6°36	13°42	13°46	9°52	15° 2	13°23	28°55	29° 6	27°46	12° 5	n.a.	T 12
F 13	12 55 57	13° 1'31	10♐33	7°31	7°50	14°17	13°39	10° 0	15° 6	13°25	28°55	29° 1	27°43	12°11	n.a.	F 13
S 14	12 59 54	13°58'42	24°46	8°55	9° 4	14°53	13°31	10° 8	15° 9	13°27	28°54	28°58	27°40	12°18	n.a.	S 14
S 15	13 3 50	14°55'53	8♑59	10°16	10°18	15°28	13°23	10°15	15°12	13°29	28°53	28°D56	27°37	12°25	n.a.	S 15
M16	13 7 47	15°53'06	23°10	11°35	11°32	16° 3	13°15	10°23	15°15	13°31	28°52	28°56	27°33	12°31	n.a.	M16
T 17	13 11 43	16°50'20	7♒16	12°52	12°46	16°38	13° 8	10°31	15°18	13°33	28°51	28°57	27°30	12°38	n.a.	T 17
W18	13 15 40	17°47'35	21°17	14° 7	14° 0	17°12	13° 0	10°39	15°22	13°34	28°50	28°58	27°27	12°45	n.a.	W18
T 19	13 19 37	18°44'52	5♓11	15°19	15°14	17°46	12°52	10°47	15°25	13°36	28°49	28°R58	27°24	12°51	n.a.	T 19
F 20	13 23 33	19°42'10	18°57	16°29	16°28	18°20	12°45	10°54	15°28	13°38	28°48	28°57	27°21	12°58	n.a.	F 20
S 21	13 27 30	20°39'30	2♈33	17°37	17°42	18°54	12°37	11° 2	15°31	13°40	28°47	28°53	27°17	13° 5	n.a.	S 21
S 22	13 31 26	21°36'50	15°57	18°42	18°56	19°27	12°30	11°10	15°34	13°42	28°47	28°46	27°14	13°11	n.a.	S 22
M23	13 35 23	22°34'12	29° 7	19°45	20°10	20° 1	12°22	11°17	15°37	13°44	28°46	28°38	27°11	13°18	n.a.	M23
T 24	13 39 20	23°31'36	12♉ 2	20°45	21°24	20°34	12°15	11°25	15°40	13°46	28°45	28°29	27° 8	13°25	n.a.	T 24
W25	13 43 16	24°29'00	24°41	21°42	22°39	21° 6	12° 7	11°33	15°43	13°47	28°43	28°19	27° 5	13°31	n.a.	W25
T 26	13 47 13	25°26'26	7♊ 5	22°35	23°53	21°39	12° 0	11°40	15°46	13°49	28°42	28°10	27° 2	13°38	n.a.	T 26
F 27	13 51 9	26°23'53	19°15	23°26	25° 7	22°11	11°53	11°48	15°49	13°51	28°41	28° 2	26°58	13°45	n.a.	F 27
S 28	13 55 6	27°21'22	1♋14	24°14	26°21	22°43	11°45	11°56	15°51	13°53	28°40	27°56	26°55	13°51	n.a.	S 28
S 29	13 59 2	28°18'51	13° 7	24°58	27°35	23°14	11°38	12° 3	15°54	13°54	28°39	27°53	26°52	13°58	n.a.	S 29
M30	14 2 59	29°16'22	24°57	25°38	28°50	23°45	11°31	12°11	15°57	13°56	28°38	27°D52	26°49	14° 5	n.a.	M30
T 31	14 6 56	0♉13'54	6♌49	26♉15	0♉ 4	24♋16	11♎24	12♈19	16♓ 0	13♓58	28♏37	27♒52	26♒46	14♋12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n40	28n17	4n14	9n17	2n 4	3s34	0s49	26s 3	2s 5	5s30	0n42	1n55	1s40	6s57	0s42	8s54	2s13	1s22	11s 8	12s 0	12s24	27n29		n.a.
M 2	1 3	26 32	3 31	10 0	2 6	3 2	0 47	26 3	2 7	5 27	0 42	1 58	1 40	6 56	0 42	8 54	2 13	1 23	11 8	11 59	12 25	27 28		n.a.
T 3	1 26	23 35	2 39	10 41	2 6	2 30	0 45	26 2	2 9	5 24	0 42	2 1	1 40	6 54	0 42	8 53	2 13	1 23	11 9	11 59	12 26	27 27		n.a.
W 4	1 49	19 36	1 40	11 20	2 6	1 58	0 43	26 1	2 10	5 21	0 42	2 4	1 40	6 53	0 42	8 52	2 13	1 23	11 9	11 58	12 27	27 26		n.a.
T 5	2 13	14 45	0 35	11 58	2 5	1 26	0 41	26 0	2 12	5 19	0 42	2 8	1 40	6 52	0 42	8 51	2 13	1 23	11 9	11 58	12 29	27 24		n.a.
F 6	2 36	9 14	0s33	12 34	2 4	0 54	0 39	25 59	2 14	5 16	0 42	2 11	1 40	6 50	0 42	8 50	2 13	1 23	11 10	11 58	12 30	27 23		n.a.
S 7	2 59	3 13	1 40	13 9	2 2	0 22	0 36	25 58	2 15	5 13	0 41	2 14	1 40	6 49	0 42	8 50	2 13	1 23	11 10	11 58	12 31	27 22		n.a.
S 8	3 22	3s 4	2 44	13 42	2 0	0n10	0 34	25 56	2 17	5 10	0 41	2 17	1 40	6 48	0 42	8 49	2 13	1 23	11 10	11 59	12 32	27 21		n.a.
M 9	3 46	9 21	3 40	14 13	1 57	0 42	0 32	25 55	2 19	5 7	0 41	2 21	1 40	6 46	0 42	8 48	2 13	1 23	11 10	12 1	12 33	27 20		n.a.
T 10	4 9	15 20	4 25	14 42	1 54	1 14	0 30	25 53	2 21	5 4	0 41	2 24	1 40	6 45	0 42	8 47	2 13	1 23	11 11	12 3	12 34	27 18		n.a.
W11	4 32	20 39	4 55	15 10	1 50	1 47	0 28	25 51	2 22	5 1	0 41	2 27	1 40	6 44	0 42	8 46	2 13	1 23	11 11	12 6	12 35	27 17		n.a.
T 12	4 55	24 54	5 8	15 36	1 45	2 19	0 25	25 49	2 24	4 58	0 41	2 30	1 40	6 43	0 42	8 46	2 13	1 24	11 11	12 8	12 37	27 16		n.a.
F 13	5 18	27 41	5 2	16 0	1 40	2 51	0 23	25 47	2 26	4 55	0 40	2 33	1 40	6 41	0 42	8 45	2 13	1 24	11 11	12 10	12 38	27 15		n.a.
S 14	5 40	28 41	4 38	16 23	1 35	3 23	0 21	25 44	2 27	4 53	0 40	2 37	1 39	6 40	0 42	8 44	2 13	1 24	11 12	12 11	12 39	27 13		n.a.
S 15	6 3	27 47	3 57	16 44	1 29	3 55	0 19	25 42	2 29	4 50	0 40	2 40	1 39	6 39	0 42	8 43	2 13	1 24	11 12	12 12	12 40	27 12		n.a.
M16	6 26	25 4	3 1	17 4	1 22	4 27	0 16	25 39	2 31	4 47	0 40	2 43	1 39	6 37	0 42	8 43	2 13	1 24	11 12	12 12	12 41	27 11		n.a.
T 17	6 48	20 51	1 54	17 22	1 16	4 59	0 14	25 37	2 33	4 44	0 40	2 46	1 39	6 36	0 42	8 42	2 13	1 24	11 12	12 11	12 42	27 9		n.a.
W18	7 11	15 29	0 41	17 38	1 8	5 30	0 12	25 34	2 34	4 41	0 39	2 49	1 39	6 35	0 42	8 41	2 13	1 24	11 13	12 11	12 43	27 8		n.a.
T 19	7 33	9 23	0n33	17 53	1 0	6 2	0 9	25 31	2 36	4 38	0 39	2 52	1 39	6 34	0 42	8 40	2 13	1 24	11 13	12 11	12 44	27 7		n.a.
F 20	7 56	2 54	1 45	18 6	0 52	6 33	0 7	25 28	2 38	4 35	0 39	2 56	1 39	6 33	0 42	8 40	2 13	1 24	11 13	12 11	12 46	27 5		n.a.
S 21	8 18	3n38	2 50	18 18	0 44	7 5	0 5	25 25	2 39	4 32	0 39	2 59	1 39	6 31	0 42	8 39	2 13	1 24	11 13	12 13	12 47	27 4		n.a.
S 22	8 40	9 53	3 44	18 28	0 34	7 36	0 2	25 21	2 41	4 29	0 39	3 2	1 39	6 30	0 42	8 38	2 13	1 24	11 14	12 15	12 48	27 3		n.a.
M23	9 2	15 36	4 26	18 36	0 25	8 7	0n 0	25 18	2 43	4 27	0 38	3 5	1 39	6 29	0 42	8 38	2 13	1 24	11 14	12 18	12 49	27 2		n.a.
T 24	9 24	20 31	4 52	18 43	0 15	8 38	0 2	25 15	2 45	4 24	0 38	3 8	1 39	6 28	0 42	8 37	2 14	1 24	11 14	12 21	12 50	27 0		n.a.
W25	9 46	24 25	5 4	18 49	0 5	9 8	0 5	25 11	2 47	4 21	0 38	3 11	1 39	6 27	0 42	8 36	2 14	1 24	11 14	12 25	12 51	26 59		n.a.
T 26	10 8	27 5	5 1	18 53	0s 6	9 39	0 7	25 8	2 48	4 18	0 38	3 14	1 39	6 25	0 42	8 36	2 14	1 24	11 14	12 28	12 52	26 57		n.a.
F 27	10 29	28 26	4 44	18 55	0 17	10 9	0 9	25 4	2 50	4 15	0 38	3 17	1 39	6 24	0 42	8 35	2 14	1 24	11 15	12 31	12 53	26 56		n.a.
S 28	10 50	28 24	4 15	18 57	0 28	10 39	0 12	25 0	2 52	4 13	0 37	3 21	1 39	6 23	0 42	8 34	2 14	1 23	11 15	12 33	12 54	26 55		n.a.
S 29	11 12	27 4	3 35	18 56	0 40	11 9	0 14	24 56	2 54	4 10	0 37	3 24	1 39	6 22	0 42	8 34	2 14	1 23	11 15	12 34	12 56	26 53		n.a.
M30	11 33	24 30	2 46	18 55	0 52	11 38	0 16	24 53	2 55	4 7	0 37	3 27	1 39	6 21	0 42	8 33	2 14	1 23	11 15	12 35	12 57	26 52		n.a.
T 31	11n53	20n54	1n50	18n52	1s 4	12n 7	0n19	24s49	2s57	4s 5	0n37	3n30	1s39	6s20	0s42	8s32	2s14	1s23	11s15	12s34	12s58	26n51		n.a.

Julian Day Number = -53936.5, Delta T = 40h08m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°47'04, Lahiri = -70°40'04 Julian Calendar 1 May 4861 BCE == Greg. Calendar 24 March 4861 BCE

The year -4860 astronomical counting style corresponds to year 4861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4861 BCE (-4860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 10 52	1♉11'27	18♌50	26♉47	1♉18	24♉47	11°R17	12♈26	16♓ 3	14♓ 0	28°R36	27♒53	26♒43	14♋18	n.a.	W 1
T 2	14 14 49	2° 9'01	1♍ 3	27°15	2°33	25°17	11♎11	12°34	16° 5	14° 1	28♏35	27°R53	26°39	14°25	n.a.	T 2
F 3	14 18 45	3° 6'37	13°35	27°39	3°47	25°47	11° 4	12°41	16° 8	14° 3	28°34	27°52	26°36	14°32	n.a.	F 3
S 4	14 22 42	4° 4'13	26°28	27°59	5° 1	26°17	10°57	12°49	16°11	14° 4	28°33	27°48	26°33	14°38	n.a.	S 4
S 5	14 26 38	5° 1'52	9♎45	28°13	6°16	26°46	10°51	12°56	16°13	14° 6	28°31	27°43	26°30	14°45	n.a.	S 5
M 6	14 30 35	5°59'32	23°26	28°22	7°30	27°15	10°45	13° 3	16°16	14° 7	28°30	27°35	26°27	14°52	n.a.	M 6
T 7	14 34 32	6°57'14	7♏28	28°R26	8°44	27°44	10°38	13°11	16°18	14° 9	28°29	27°25	26°23	14°58	n.a.	T 7
W 8	14 38 28	7°54'57	21°48	28°25	9°59	28°12	10°32	13°18	16°21	14°10	28°28	27°14	26°20	15° 5	n.a.	W 8
T 9	14 42 25	8°52'42	6♐19	28°17	11°13	28°40	10°26	13°25	16°23	14°12	28°27	27° 4	26°17	15°12	n.a.	T 9
F 10	14 46 21	9°50'29	20°54	28° 5	12°28	29° 8	10°20	13°33	16°26	14°13	28°25	26°55	26°14	15°18	n.a.	F 10
S 11	14 50 18	10°48'19	5♑27	27°46	13°42	29°35	10°15	13°40	16°28	14°15	28°24	26°49	26°11	15°25	n.a.	S 11
S 12	14 54 14	11°46'10	19°52	27°22	14°57	0♒ 2	10° 9	13°47	16°31	14°16	28°23	26°45	26° 8	15°32	n.a.	S 12
M13	14 58 11	12°44'03	4♒ 7	26°52	16°11	0°28	10° 4	13°54	16°33	14°18	28°22	26°43	26° 4	15°38	n.a.	M13
T 14	15 2 8	13°41'59	18° 8	26°17	17°26	0°54	9°59	14° 2	16°35	14°19	28°20	26°D43	26° 1	15°45	n.a.	T 14
W15	15 6 4	14°39'56	1♓57	25°37	18°40	1°20	9°53	14° 9	16°37	14°20	28°19	26°R43	25°58	15°52	n.a.	W15
T 16	15 10 1	15°37'56	15°33	24°52	19°55	1°45	9°48	14°16	16°40	14°21	28°18	26°42	25°55	15°58	n.a.	T 16
F 17	15 13 57	16°35'58	28°58	24° 4	21°10	2°10	9°44	14°23	16°42	14°23	28°17	26°39	25°52	16° 5	n.a.	F 17
S 18	15 17 54	17°34'02	12♈11	23°12	22°24	2°34	9°39	14°30	16°44	14°24	28°15	26°33	25°49	16°12	n.a.	S 18
S 19	15 21 50	18°32'08	25°13	22°18	23°39	2°58	9°34	14°37	16°46	14°25	28°14	26°24	25°45	16°18	n.a.	S 19
M20	15 25 47	19°30'17	8♉ 4	21°23	24°54	3°21	9°30	14°44	16°48	14°26	28°13	26°13	25°42	16°25	n.a.	M20
T 21	15 29 43	20°28'27	20°42	20°27	26° 8	3°44	9°26	14°50	16°50	14°27	28°12	26° 0	25°39	16°32	n.a.	T 21
W22	15 33 40	21°26'39	3♊ 9	19°33	27°23	4° 7	9°22	14°57	16°52	14°29	28°10	25°46	25°36	16°39	n.a.	W22
T 23	15 37 37	22°24'54	15°24	18°40	28°38	4°29	9°18	15° 4	16°54	14°30	28° 9	25°33	25°33	16°45	n.a.	T 23
F 24	15 41 33	23°23'10	27°28	17°51	29°52	4°50	9°14	15°11	16°56	14°31	28° 8	25°22	25°29	16°52	n.a.	F 24
S 25	15 45 30	24°21'29	9♋23	17° 7	1♊ 7	5°11	9°11	15°17	16°58	14°32	28° 6	25°13	25°26	16°59	n.a.	S 25
S 26	15 49 26	25°19'49	21°13	16°27	2°22	5°31	9° 8	15°24	16°59	14°33	28° 5	25° 7	25°23	17° 5	n.a.	S 26
M27	15 53 23	26°18'11	3♌ 0	15°55	3°37	5°51	9° 5	15°31	17° 1	14°34	28° 4	25° 4	25°20	17°12	n.a.	M27
T 28	15 57 19	27°16'35	14°51	15°29	4°51	6°10	9° 2	15°37	17° 3	14°35	28° 2	25° 3	25°17	17°19	n.a.	T 28
W29	16 1 16	28°15'01	26°49	15°12	6° 6	6°29	8°59	15°44	17° 5	14°35	28° 1	25° 2	25°14	17°25	n.a.	W29
T 30	16 5 12	29♉13'29	9♍ 0	15♉ 3	7♊21	6♒47	8♎56	15♈50	17♓ 6	14♓36	28♏ 0	25♒ 2	25♒10	17♋32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n14	16n23	0n48	18n47	1s16	12n36	0n21	24s45	2s59	4s 2	0n36	3n33	1s39	6s19	0s42	8s32	2s14	1s23	11s16	12s34	12s59	26n49		n.a.
T 2	12 35	11 10	0s17	18 42	1 29	13 5	0 23	24 41	3 1	4 0	0 36	3 36	1 39	6 18	0 42	8 31	2 14	1 23	11 16	12 34	13 0	26 48		n.a.
F 3	12 55	5 23	1 23	18 35	1 42	13 33	0 26	24 37	3 3	3 57	0 36	3 39	1 39	6 17	0 42	8 31	2 14	1 23	11 16	12 35	13 1	26 46		n.a.
S 4	13 15	0s46	2 26	18 27	1 55	14 1	0 28	24 33	3 5	3 55	0 36	3 42	1 39	6 16	0 42	8 30	2 14	1 23	11 16	12 36	13 2	26 45		n.a.
S 5	13 35	7 4	3 23	18 17	2 8	14 29	0 30	24 29	3 6	3 53	0 36	3 45	1 39	6 15	0 42	8 29	2 14	1 23	11 16	12 38	13 3	26 43		n.a.
M 6	13 55	13 13	4 10	18 7	2 21	14 56	0 32	24 24	3 8	3 50	0 35	3 48	1 39	6 14	0 43	8 29	2 14	1 23	11 17	12 41	13 5	26 42		n.a.
T 7	14 15	18 52	4 44	17 55	2 33	15 23	0 34	24 20	3 10	3 48	0 35	3 51	1 39	6 13	0 43	8 28	2 14	1 22	11 17	12 44	13 6	26 41		n.a.
W 8	14 34	23 35	5 0	17 43	2 46	15 49	0 36	24 16	3 12	3 46	0 35	3 54	1 39	6 12	0 43	8 28	2 14	1 22	11 17	12 48	13 7	26 39		n.a.
T 9	14 53	26 54	4 58	17 29	2 58	16 15	0 39	24 12	3 14	3 43	0 35	3 57	1 39	6 11	0 43	8 27	2 14	1 22	11 17	12 51	13 8	26 38		n.a.
F 10	15 12	28 25	4 36	17 15	3 10	16 41	0 41	24 8	3 16	3 41	0 34	3 59	1 39	6 10	0 43	8 27	2 14	1 22	11 17	12 55	13 9	26 36		n.a.
S 11	15 31	27 59	3 56	17 0	3 21	17 6	0 43	24 4	3 17	3 39	0 34	4 2	1 39	6 9	0 43	8 26	2 14	1 22	11 17	12 57	13 10	26 35		n.a.
S 12	15 49	25 38	3 2	16 44	3 32	17 31	0 45	23 59	3 19	3 37	0 34	4 5	1 39	6 8	0 43	8 26	2 15	1 22	11 17	12 58	13 11	26 33		n.a.
M13	16 7	21 42	1 57	16 27	3 42	17 55	0 47	23 55	3 21	3 35	0 34	4 8	1 39	6 7	0 43	8 25	2 15	1 21	11 18	12 59	13 12	26 32		n.a.
T 14	16 25	16 34	0 45	16 11	3 50	18 19	0 49	23 51	3 23	3 33	0 33	4 11	1 39	6 6	0 43	8 25	2 15	1 21	11 18	12 59	13 13	26 30		n.a.
W15	16 43	10 40	0n28	15 54	3 58	18 43	0 51	23 47	3 25	3 32	0 33	4 14	1 39	6 5	0 43	8 24	2 15	1 21	11 18	12 59	13 15	26 29		n.a.
T 16	17 1	4 22	1 38	15 37	4 4	19 5	0 53	23 43	3 27	3 30	0 33	4 16	1 39	6 4	0 43	8 24	2 15	1 21	11 18	12 59	13 16	26 27		n.a.
F 17	17 18	2n 2	2 41	15 21	4 8	19 28	0 54	23 39	3 29	3 28	0 33	4 19	1 39	6 3	0 43	8 23	2 15	1 21	11 18	13 0	13 17	26 26		n.a.
S 18	17 35	8 14	3 35	15 5	4 11	19 50	0 56	23 35	3 30	3 26	0 32	4 22	1 39	6 3	0 43	8 23	2 15	1 20	11 18	13 2	13 18	26 24		n.a.
S 19	17 51	14 1	4 17	14 50	4 12	20 11	0 58	23 31	3 32	3 25	0 32	4 25	1 39	6 2	0 43	8 23	2 15	1 20	11 18	13 5	13 19	26 23		n.a.
M20	18 8	19 5	4 45	14 36	4 12	20 31	1 0	23 27	3 34	3 23	0 32	4 27	1 39	6 1	0 43	8 22	2 15	1 20	11 18	13 9	13 20	26 21		n.a.
T 21	18 24	23 15	4 58	14 24	4 9	20 52	1 1	23 23	3 36	3 22	0 32	4 30	1 39	6 0	0 43	8 22	2 15	1 20	11 18	13 14	13 21	26 20		n.a.
W22	18 40	26 16	4 57	14 14	4 4	21 11	1 3	23 20	3 38	3 20	0 31	4 33	1 39	5 59	0 43	8 21	2 15	1 20	11 18	13 19	13 22	26 18		n.a.
T 23	18 55	28 0	4 42	14 6	3 58	21 30	1 5	23 16	3 40	3 19	0 31	4 35	1 39	5 59	0 43	8 21	2 15	1 19	11 19	13 23	13 23	26 17		n.a.
F 24	19 11	28 23	4 15	14 0	3 50	21 48	1 6	23 12	3 42	3 18	0 31	4 38	1 39	5 58	0 43	8 21	2 15	1 19	11 19	13 27	13 24	26 15		n.a.
S 25	19 25	27 25	3 36	13 57	3 40	22 6	1 8	23 9	3 44	3 17	0 31	4 41	1 39	5 57	0 43	8 20	2 15	1 19	11 19	13 30	13 26	26 13		n.a.
S 26	19 40	25 12	2 49	13 57	3 28	22 23	1 9	23 6	3 46	3 16	0 30	4 43	1 39	5 57	0 43	8 20	2 15	1 19	11 19	13 32	13 27	26 12		n.a.
M27	19 54	21 55	1 54	13 59	3 15	22 40	1 10	23 2	3 47	3 15	0 30	4 46	1 39	5 56	0 43	8 20	2 15	1 18	11 19	13 33	13 28	26 10		n.a.
T 28	20 8	17 43	0 54	14 5	3 1	22 55	1 12	22 59	3 49	3 14	0 30	4 48	1 39	5 55	0 43	8 19	2 16	1 18	11 19	13 34	13 29	26 9		n.a.
W29	20 22	12 48	0s 9	14 15	2 46	23 10	1 13	22 56	3 51	3 13	0 30	4 51	1 39	5 55	0 43	8 19	2 16	1 18	11 19	13 34	13 30	26 7		n.a.
T 30	20n35	7n18	1s13	14n27	2s30	23n25	1n14	22s53	3s53	3s12	0n29	4n53	1s39	5s54	0s43	8s19	2s16	1s17	11s19	13s34	13s31	26n 5		n.a.

Julian Day Number = -53905.5, Delta T = 40h08m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°47'00, Lahiri = -70°40'00 Julian Calendar 1 June 4861 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4861 BCE

The year -4860 astronomical counting style corresponds to year 4861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4861 BCE (-4860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 9 9	0♊11'58	21♍31	15°D 2	8♊36	7♒ 5	8°R54	15♈56	17♓ 8	14♓37	27°R59	25°R 1	25♒ 7	17♋39	n.a.	F 1
S 2	16 13 6	1°10'29	4♎24	15♉11	9°51	7°22	8♎52	16° 3	17° 9	14°38	27♏57	24♒58	25° 4	17°45	n.a.	S 2
S 3	16 17 2	2° 9'03	17°45	15°28	11° 5	7°38	8°50	16° 9	17°11	14°39	27°56	24°52	25° 1	17°52	n.a.	S 3
M 4	16 20 59	3° 7'38	1♏34	15°55	12°20	7°54	8°48	16°15	17°12	14°40	27°55	24°43	24°58	17°59	n.a.	M 4
T 5	16 24 55	4° 6'16	15°50	16°30	13°35	8° 9	8°46	16°21	17°13	14°40	27°53	24°33	24°54	18° 5	n.a.	T 5
W 6	16 28 52	5° 4'55	0♐29	17°14	14°50	8°24	8°45	16°27	17°15	14°41	27°52	24°22	24°51	18°12	n.a.	W 6
T 7	16 32 48	6° 3'37	15°22	18° 5	16° 5	8°37	8°44	16°33	17°16	14°42	27°51	24°11	24°48	18°19	n.a.	T 7
F 8	16 36 45	7° 2'22	0♑22	19° 5	17°20	8°51	8°43	16°39	17°17	14°42	27°50	24° 1	24°45	18°25	n.a.	F 8
S 9	16 40 41	8° 1'08	15°18	20°11	18°35	9° 3	8°42	16°45	17°18	14°43	27°48	23°54	24°42	18°32	n.a.	S 9
S 10	16 44 38	8°59'58	0♒ 3	21°24	19°50	9°15	8°41	16°51	17°20	14°43	27°47	23°50	24°39	18°39	n.a.	S 10
M11	16 48 34	9°58'49	14°32	22°43	21° 5	9°26	8°41	16°56	17°21	14°44	27°46	23°48	24°35	18°45	n.a.	M11
T 12	16 52 31	10°57'43	28°40	24° 7	22°19	9°36	8°41	17° 2	17°22	14°44	27°44	23°D48	24°32	18°52	n.a.	T 12
W13	16 56 27	11°56'40	12♓29	25°36	23°34	9°46	8°D40	17° 8	17°23	14°45	27°43	23°R48	24°29	18°59	n.a.	W13
T 14	17 0 24	12°55'39	25°58	27° 9	24°49	9°55	8°41	17°13	17°24	14°45	27°42	23°48	24°26	19° 5	n.a.	T 14
F 15	17 4 21	13°54'41	9♈10	28°46	26° 4	10° 3	8°41	17°19	17°24	14°46	27°41	23°45	24°23	19°12	n.a.	F 15
S 16	17 8 17	14°53'45	22° 8	0♊26	27°19	10°10	8°41	17°24	17°25	14°46	27°39	23°40	24°20	19°19	n.a.	S 16
S 17	17 12 14	15°52'52	4♉52	2° 8	28°34	10°17	8°42	17°29	17°26	14°46	27°38	23°32	24°16	19°25	n.a.	S 17
M18	17 16 10	16°52'02	17°24	3°52	29°49	10°23	8°43	17°34	17°27	14°46	27°37	23°22	24°13	19°32	n.a.	M18
T 19	17 20 7	17°51'14	29°47	5°38	1♋ 4	10°27	8°44	17°40	17°27	14°47	27°36	23°10	24°10	19°39	n.a.	T 19
W20	17 24 3	18°50'28	11♊59	7°25	2°19	10°32	8°45	17°45	17°28	14°47	27°35	22°58	24° 7	19°45	n.a.	W20
T 21	17 28 0	19°49'45	24° 4	9°13	3°34	10°35	8°47	17°50	17°29	14°47	27°33	22°46	24° 4	19°52	n.a.	T 21
F 22	17 31 56	20°49'04	6♋ 1	11° 2	4°49	10°37	8°49	17°55	17°29	14°47	27°32	22°36	24° 0	19°59	n.a.	F 22
S 23	17 35 53	21°48'25	17°52	12°51	6° 4	10°39	8°50	17°59	17°30	14°47	27°31	22°28	23°57	20° 5	n.a.	S 23
S 24	17 39 49	22°47'49	29°39	14°40	7°19	10°R39	8°53	18° 4	17°30	14°47	27°30	22°22	23°54	20°12	n.a.	S 24
M25	17 43 46	23°47'15	11♌26	16°29	8°34	10°39	8°55	18° 9	17°30	14°47	27°29	22°20	23°51	20°19	n.a.	M25
T 26	17 47 42	24°46'42	23°15	18°18	9°49	10°38	8°57	18°13	17°31	14°R48	27°28	22°D19	23°48	20°25	n.a.	T 26
W27	17 51 39	25°46'12	5♍12	20° 6	11° 4	10°36	9° 0	18°18	17°31	14°47	27°26	22°19	23°45	20°32	n.a.	W27
T 28	17 55 35	26°45'44	17°22	21°55	12°19	10°34	9° 3	18°22	17°31	14°47	27°25	22°20	23°41	20°39	n.a.	T 28
F 29	17 59 32	27°45'18	29°48	23°42	13°34	10°30	9° 6	18°27	17°31	14°47	27°24	22°R21	23°38	20°45	n.a.	F 29
S 30	18 3 28	28°44'54	12♎38	25°29	14°49	10°25	9° 9	18°31	17°31	14°47	27°23	22°20	23°35	20°52	n.a.	S 30
S 31	18 7 25	29♊44'31	25♎54	27♊16	16♋ 4	10♒20	9♎12	18♈35	17°R31	14♓47	27♏22	22♒17	23♒32	20♋59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n48	1n24	2s15	14n43	2s14	23n38	1n15	22s50	3s55	3s11	0n29	4n56	1s39	5s53	0s43	8s18	2s16	1s17	11s19	13s34	13s32	26n 4		n.a.
S 2	21 1	4s43	3 12	15 1	1 57	23 51	1 17	22 48	3 57	3 11	0 29	4 58	1 39	5 53	0 43	8 18	2 16	1 17	11 19	13 35	13 33	26 2		n.a.
S 3	21 13	10 51	4 1	15 22	1 40	24 4	1 18	22 45	3 59	3 10	0 29	5 1	1 40	5 52	0 43	8 18	2 16	1 17	11 19	13 37	13 34	26 1		n.a.
M 4	21 25	16 41	4 37	15 46	1 23	24 15	1 19	22 42	4 1	3 9	0 28	5 3	1 40	5 52	0 43	8 18	2 16	1 16	11 19	13 40	13 35	25 59		n.a.
T 5	21 36	21 48	4 57	16 12	1 7	24 26	1 20	22 40	4 3	3 9	0 28	5 5	1 40	5 51	0 43	8 18	2 16	1 16	11 19	13 44	13 37	25 57		n.a.
W 6	21 47	25 44	4 59	16 41	0 51	24 36	1 21	22 38	4 5	3 9	0 28	5 8	1 40	5 51	0 43	8 17	2 16	1 16	11 19	13 48	13 38	25 56		n.a.
T 7	21 58	27 59	4 41	17 11	0 35	24 45	1 21	22 36	4 6	3 8	0 28	5 10	1 40	5 50	0 43	8 17	2 16	1 15	11 19	13 52	13 39	25 54		n.a.
F 8	22 8	28 13	4 3	17 42	0 20	24 54	1 22	22 34	4 8	3 8	0 27	5 12	1 40	5 50	0 43	8 17	2 16	1 15	11 19	13 55	13 40	25 52		n.a.
S 9	22 18	26 22	3 9	18 14	0 5	25 2	1 23	22 32	4 10	3 8	0 27	5 15	1 40	5 49	0 43	8 17	2 16	1 15	11 19	13 57	13 41	25 51		n.a.
S 10	22 28	22 44	2 2	18 48	0n 9	25 9	1 24	22 31	4 12	3 8	0 27	5 17	1 40	5 49	0 43	8 17	2 16	1 14	11 19	13 59	13 42	25 49		n.a.
M11	22 37	17 45	0 49	19 21	0 22	25 15	1 24	22 30	4 14	3 8	0 27	5 19	1 40	5 49	0 43	8 16	2 16	1 14	11 19	13 59	13 43	25 47		n.a.
T 12	22 45	11 53	0n26	19 55	0 34	25 20	1 25	22 28	4 16	3 8	0 26	5 21	1 40	5 48	0 44	8 16	2 17	1 14	11 19	13 59	13 44	25 46		n.a.
W13	22 54	5 35	1 37	20 28	0 45	25 25	1 25	22 27	4 17	3 8	0 26	5 23	1 40	5 48	0 44	8 16	2 17	1 13	11 19	13 59	13 45	25 44		n.a.
T 14	23 2	0n49	2 42	21 0	0 55	25 29	1 25	22 27	4 19	3 9	0 26	5 25	1 40	5 47	0 44	8 16	2 17	1 13	11 19	13 59	13 46	25 42		n.a.
F 15	23 9	7 2	3 36	21 32	1 5	25 32	1 26	22 26	4 21	3 9	0 26	5 27	1 40	5 47	0 44	8 16	2 17	1 13	11 19	14 0	13 47	25 41		n.a.
S 16	23 16	12 50	4 18	22 2	1 13	25 34	1 26	22 26	4 23	3 9	0 25	5 30	1 40	5 47	0 44	8 16	2 17	1 12	11 19	14 2	13 49	25 39		n.a.
S 17	23 23	18 0	4 47	22 31	1 20	25 35	1 26	22 25	4 24	3 10	0 25	5 32	1 40	5 47	0 44	8 16	2 17	1 12	11 19	14 5	13 50	25 37		n.a.
M18	23 29	22 19	5 1	22 59	1 27	25 36	1 26	22 25	4 26	3 11	0 25	5 33	1 40	5 46	0 44	8 16	2 17	1 12	11 19	14 8	13 51	25 35		n.a.
T 19	23 35	25 35	5 0	23 25	1 33	25 36	1 26	22 26	4 28	3 11	0 25	5 35	1 41	5 46	0 44	8 16	2 17	1 11	11 19	14 12	13 52	25 34		n.a.
W20	23 40	27 38	4 46	23 48	1 38	25 35	1 26	22 26	4 30	3 12	0 25	5 37	1 41	5 46	0 44	8 16	2 17	1 11	11 19	14 16	13 53	25 32		n.a.
T 21	23 45	28 20	4 19	24 10	1 42	25 33	1 26	22 27	4 31	3 13	0 24	5 39	1 41	5 46	0 44	8 16	2 17	1 11	11 19	14 20	13 54	25 30		n.a.
F 22	23 50	27 42	3 41	24 30	1 45	25 30	1 26	22 27	4 33	3 14	0 24	5 41	1 41	5 45	0 44	8 16	2 17	1 10	11 19	14 24	13 55	25 28		n.a.
S 23	23 54	25 47	2 53	24 48	1 48	25 27	1 26	22 29	4 34	3 15	0 24	5 43	1 41	5 45	0 44	8 16	2 17	1 10	11 19	14 26	13 56	25 27		n.a.
S 24	23 57	22 45	1 58	25 4	1 49	25 23	1 26	22 30	4 36	3 16	0 24	5 45	1 41	5 45	0 44	8 16	2 17	1 9	11 19	14 28	13 57	25 25		n.a.
M25	24 0	18 48	0 58	25 17	1 51	25 18	1 26	22 31	4 37	3 17	0 23	5 46	1 41	5 45	0 44	8 16	2 18	1 9	11 18	14 29	13 58	25 23		n.a.
T 26	24 3	14 6	0s 5	25 28	1 51	25 12	1 25	22 33	4 39	3 18	0 23	5 48	1 41	5 45	0 44	8 16	2 18	1 9	11 18	14 29	13 59	25 21		n.a.
W27	24 5	8 49	1 9	25 38	1 51	25 5	1 25	22 35	4 40	3 19	0 23	5 50	1 41	5 45	0 44	8 16	2 18	1 8	11 18	14 29	14 0	25 20		n.a.
T 28	24 7	3 9	2 10	25 45	1 51	24 58	1 24	22 37	4 41	3 21	0 23	5 51	1 41	5 45	0 44	8 16	2 18	1 8	11 18	14 29	14 2	25 18		n.a.
F 29	24 8	2s46	3 7	25 50	1 50	24 50	1 24	22 39	4 43	3 22	0 22	5 53	1 41	5 45	0 44	8 16	2 18	1 8	11 18	14 29	14 3	25 16		n.a.
S 30	24 9	8 45	3 57	25 53	1 48	24 41	1 23	22 42	4 44	3 24	0 22	5 55	1 42	5 45	0 44	8 16	2 18	1 7	11 18	14 29	14 4	25 14		n.a.
S 31	24n 9	14s33	4s35	25n54	1n46	24n31	1n22	22s44	4s45	3s25	0n22	5n56	1s42	5s45	0s44	8s17	2s18	1s 7	11s18	14s30	14s 5	25n12		n.a.

Julian Day Number = -53875.5, Delta T = 40h08m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°46'56, Lahiri = -70°39'56 Julian Calendar 1 July 4861 BCE == Greg. Calendar 24 May 4861 BCE

The year -4860 astronomical counting style corresponds to year 4861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4861 BCE (-4860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 11 22	0♋44'11	9♏39	29♊ 2	17♋19	10°R14	9♎16	18♈39	17°R31	14°R47	27°R21	22°R11	23♒29	21♋ 5	n.a.	M 1
T 2	18 15 18	1°43'53	23°54	0♋47	18°34	10♒ 6	9°20	18°43	17♓31	14♓47	27♏20	22♒ 5	23°26	21°12	n.a.	T 2
W 3	18 19 15	2°43'37	8♐35	2°31	19°49	9°58	9°24	18°47	17°31	14°46	27°19	21°57	23°22	21°19	n.a.	W 3
T 4	18 23 11	3°43'24	23°37	4°15	21° 4	9°49	9°28	18°50	17°31	14°46	27°18	21°49	23°19	21°25	n.a.	T 4
F 5	18 27 8	4°43'12	8♑50	5°58	22°19	9°40	9°32	18°54	17°31	14°46	27°17	21°43	23°16	21°32	n.a.	F 5
S 6	18 31 4	5°43'03	24° 4	7°40	23°34	9°29	9°36	18°58	17°30	14°45	27°16	21°38	23°13	21°39	n.a.	S 6
S 7	18 35 1	6°42'56	9♒ 9	9°22	24°49	9°17	9°41	19° 1	17°30	14°45	27°15	21°35	23°10	21°46	n.a.	S 7
M 8	18 38 57	7°42'52	23°55	11° 3	26° 4	9° 5	9°46	19° 5	17°30	14°45	27°14	21°D35	23° 6	21°52	n.a.	M 8
T 9	18 42 54	8°42'50	8♓19	12°43	27°19	8°52	9°51	19° 8	17°29	14°44	27°13	21°36	23° 3	21°59	n.a.	T 9
W10	18 46 50	9°42'50	22°18	14°22	28°34	8°38	9°56	19°11	17°29	14°44	27°12	21°37	23° 0	22° 6	n.a.	W10
T 11	18 50 47	10°42'53	5♈53	16° 1	29°49	8°23	10° 1	19°14	17°28	14°43	27°11	21°R38	22°57	22°12	n.a.	T 11
F 12	18 54 43	11°42'58	19° 4	17°40	1♌ 3	8° 8	10° 7	19°17	17°27	14°42	27°11	21°38	22°54	22°19	n.a.	F 12
S 13	18 58 40	12°43'05	1♉55	19°17	2°18	7°52	10°13	19°20	17°27	14°42	27°10	21°36	22°51	22°26	n.a.	S 13
S 14	19 2 36	13°43'16	14°29	20°54	3°33	7°35	10°18	19°23	17°26	14°41	27° 9	21°32	22°47	22°32	n.a.	S 14
M15	19 6 33	14°43'28	26°50	22°31	4°48	7°17	10°24	19°26	17°25	14°41	27° 8	21°27	22°44	22°39	n.a.	M15
T 16	19 10 29	15°43'43	9♊ 0	24° 7	6° 3	6°59	10°31	19°28	17°25	14°40	27° 7	21°21	22°41	22°46	n.a.	T 16
W17	19 14 26	16°44'00	21° 2	25°42	7°18	6°40	10°37	19°31	17°24	14°39	27° 7	21°14	22°38	22°52	n.a.	W17
T 18	19 18 23	17°44'20	2♋57	27°17	8°33	6°21	10°44	19°33	17°23	14°38	27° 6	21° 8	22°35	22°59	n.a.	T 18
F 19	19 22 19	18°44'41	14°48	28°51	9°48	6° 1	10°50	19°35	17°22	14°38	27° 5	21° 2	22°32	23° 6	n.a.	F 19
S 20	19 26 16	19°45'05	26°37	0♌25	11° 3	5°40	10°57	19°37	17°21	14°37	27° 4	20°58	22°28	23°12	n.a.	S 20
S 21	19 30 12	20°45'30	8♌25	1°58	12°17	5°19	11° 4	19°39	17°20	14°36	27° 4	20°56	22°25	23°19	n.a.	S 21
M22	19 34 9	21°45'57	20°14	3°31	13°32	4°58	11°11	19°41	17°19	14°35	27° 3	20°D55	22°22	23°26	n.a.	M22
T 23	19 38 5	22°46'26	2♍ 7	5° 3	14°47	4°36	11°18	19°43	17°18	14°34	27° 2	20°55	22°19	23°32	n.a.	T 23
W24	19 42 2	23°46'57	14° 8	6°34	16° 2	4°14	11°26	19°45	17°16	14°33	27° 2	20°57	22°16	23°39	n.a.	W24
T 25	19 45 58	24°47'30	26°20	8° 6	17°17	3°52	11°33	19°46	17°15	14°32	27° 1	20°59	22°12	23°46	n.a.	T 25
F 26	19 49 55	25°48'04	8♎47	9°36	18°32	3°29	11°41	19°48	17°14	14°31	27° 1	21° 0	22° 9	23°52	n.a.	F 26
S 27	19 53 51	26°48'40	21°33	11° 7	19°46	3° 7	11°49	19°49	17°12	14°30	27° 0	21°R 1	22° 6	23°59	n.a.	S 27
S 28	19 57 48	27°49'17	4♏42	12°37	21° 1	2°44	11°57	19°51	17°11	14°29	27° 0	21° 1	22° 3	24° 5	n.a.	S 28
M29	20 1 44	28°49'56	18°17	14° 6	22°16	2°21	12° 5	19°52	17°10	14°28	26°59	21° 0	22° 0	24°12	n.a.	M29
T 30	20 5 41	29°50'37	2♐19	15°35	23°30	1°59	12°13	19°53	17° 8	14°27	26°59	20°58	21°57	24°19	n.a.	T 30
W31	20 9 37	0♌51'19	16♐48	17♌ 3	24♌45	1♒36	12♎22	19♈54	17♓ 7	14♓26	26♏58	20♒55	21♒53	24♋25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	19s51	5s 0	25n53	1n44	24n21	1n21	22s47	4s46	3s27	0n22	5n58	1s42	5s45	0s44	8s17	2s18	1s 7	11s18	14s32	14s 6	25n10		n.a.
T 2	24 9	24 15	5 7	25 51	1 41	24 9	1 21	22 50	4 47	3 29	0 21	5 59	1 42	5 45	0 44	8 17	2 18	1 6	11 18	14 34	14 7	25 9		n.a.
W 3	24 8	27 14	4 54	25 46	1 38	23 58	1 20	22 53	4 48	3 30	0 21	6 0	1 42	5 45	0 44	8 17	2 18	1 6	11 18	14 37	14 8	25 7		n.a.
T 4	24 6	28 21	4 22	25 40	1 35	23 45	1 19	22 57	4 49	3 32	0 21	6 2	1 42	5 45	0 44	8 17	2 18	1 5	11 17	14 39	14 9	25 5		n.a.
F 5	24 4	27 21	3 30	25 32	1 31	23 31	1 18	23 0	4 50	3 34	0 21	6 3	1 42	5 45	0 44	8 17	2 18	1 5	11 17	14 41	14 10	25 3		n.a.
S 6	24 2	24 17	2 23	25 23	1 27	23 17	1 16	23 4	4 51	3 36	0 21	6 4	1 42	5 45	0 44	8 18	2 18	1 5	11 17	14 43	14 11	25 1		n.a.
S 7	23 59	19 35	1 7	25 12	1 23	23 2	1 15	23 8	4 51	3 38	0 20	6 6	1 42	5 46	0 44	8 18	2 18	1 4	11 17	14 44	14 12	24 59		n.a.
M 8	23 55	13 45	0n13	24 59	1 18	22 47	1 14	23 12	4 52	3 40	0 20	6 7	1 42	5 46	0 44	8 18	2 19	1 4	11 17	14 44	14 13	24 58		n.a.
T 9	23 52	7 19	1 30	24 45	1 13	22 31	1 13	23 16	4 52	3 43	0 20	6 8	1 43	5 46	0 44	8 18	2 19	1 4	11 17	14 44	14 14	24 56		n.a.
W10	23 47	0 43	2 39	24 29	1 8	22 14	1 11	23 20	4 53	3 45	0 20	6 9	1 43	5 46	0 44	8 19	2 19	1 3	11 17	14 43	14 16	24 54		n.a.
T 11	23 43	5n42	3 37	24 13	1 3	21 56	1 10	23 24	4 53	3 47	0 20	6 10	1 43	5 46	0 44	8 19	2 19	1 3	11 16	14 43	14 17	24 52		n.a.
F 12	23 37	11 42	4 22	23 54	0 58	21 38	1 9	23 29	4 53	3 50	0 19	6 11	1 43	5 47	0 44	8 19	2 19	1 2	11 16	14 43	14 18	24 50		n.a.
S 13	23 32	17 3	4 53	23 35	0 52	21 19	1 7	23 33	4 53	3 52	0 19	6 12	1 43	5 47	0 45	8 19	2 19	1 2	11 16	14 44	14 19	24 48		n.a.
S 14	23 25	21 33	5 8	23 14	0 46	21 0	1 5	23 38	4 53	3 55	0 19	6 13	1 43	5 47	0 45	8 20	2 19	1 2	11 16	14 45	14 20	24 46		n.a.
M15	23 19	25 2	5 9	22 53	0 40	20 40	1 4	23 42	4 53	3 57	0 19	6 14	1 43	5 48	0 45	8 20	2 19	1 1	11 16	14 47	14 21	24 44		n.a.
T 16	23 12	27 20	4 56	22 30	0 34	20 19	1 2	23 47	4 52	4 0	0 18	6 15	1 43	5 48	0 45	8 20	2 19	1 1	11 16	14 49	14 22	24 42		n.a.
W17	23 4	28 20	4 30	22 6	0 28	19 58	1 0	23 52	4 52	4 3	0 18	6 16	1 43	5 48	0 45	8 21	2 19	1 1	11 15	14 51	14 23	24 41		n.a.
T 18	22 56	28 0	3 52	21 41	0 22	19 36	0 59	23 56	4 51	4 6	0 18	6 17	1 44	5 49	0 45	8 21	2 19	1 0	11 15	14 53	14 24	24 39		n.a.
F 19	22 48	26 22	3 5	21 16	0 16	19 14	0 57	24 1	4 51	4 8	0 18	6 18	1 44	5 49	0 45	8 21	2 19	1 0	11 15	14 55	14 25	24 37		n.a.
S 20	22 39	23 34	2 9	20 49	0 9	18 51	0 55	24 5	4 50	4 11	0 18	6 18	1 44	5 50	0 45	8 22	2 19	1 0	11 15	14 56	14 26	24 35		n.a.
S 21	22 30	19 48	1 8	20 22	0 3	18 28	0 53	24 10	4 49	4 14	0 17	6 19	1 44	5 50	0 45	8 22	2 19	0 59	11 15	14 57	14 27	24 33		n.a.
M22	22 20	15 14	0 4	19 54	0s 4	18 4	0 51	24 14	4 48	4 17	0 17	6 20	1 44	5 51	0 45	8 23	2 19	0 59	11 15	14 57	14 28	24 31		n.a.
T 23	22 10	10 5	1s 1	19 25	0 10	17 40	0 49	24 19	4 47	4 21	0 17	6 20	1 44	5 51	0 45	8 23	2 20	0 58	11 14	14 57	14 29	24 29		n.a.
W24	21 59	4 31	2 4	18 55	0 17	17 15	0 47	24 23	4 45	4 24	0 17	6 21	1 44	5 52	0 45	8 23	2 20	0 58	11 14	14 57	14 30	24 27		n.a.
T 25	21 48	1s17	3 3	18 25	0 24	16 50	0 44	24 27	4 44	4 27	0 17	6 21	1 44	5 52	0 45	8 24	2 20	0 58	11 14	14 56	14 32	24 25		n.a.
F 26	21 37	7 8	3 54	17 54	0 30	16 24	0 42	24 31	4 42	4 30	0 16	6 22	1 44	5 53	0 45	8 24	2 20	0 57	11 14	14 56	14 33	24 23		n.a.
S 27	21 25	12 52	4 35	17 22	0 37	15 58	0 40	24 35	4 41	4 34	0 16	6 22	1 45	5 53	0 45	8 25	2 20	0 57	11 14	14 55	14 34	24 21		n.a.
S 28	21 13	18 12	5 3	16 50	0 44	15 31	0 38	24 39	4 39	4 37	0 16	6 23	1 45	5 54	0 45	8 25	2 20	0 57	11 13	14 55	14 35	24 19		n.a.
M29	21 0	22 49	5 15	16 17	0 50	15 4	0 35	24 43	4 37	4 40	0 16	6 23	1 45	5 54	0 45	8 26	2 20	0 56	11 13	14 56	14 36	24 17		n.a.
T 30	20 47	26 17	5 9	15 44	0 57	14 36	0 33	24 46	4 35	4 44	0 16	6 23	1 45	5 55	0 45	8 26	2 20	0 56	11 13	14 56	14 37	24 15		n.a.
W31	20n34	28s11	4s44	15n11	1s 4	14n 9	0n31	24s49	4s32	4s47	0n16	6n24	1s45	5s56	0s45	8s27	2s20	0s56	11s13	14s57	14s38	24n13		n.a.

Julian Day Number = -53844.5, Delta T = 40h08m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°46'52, Lahiri = -70°39'52 Julian Calendar 1 Aug. 4861 BCE == Greg. Calendar 24 June 4861 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4861 BCE (-4860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 13 34	1♌52'03	1♑40	18♌31	26♌ 0	1°R13	12♎30	19♈55	17°R 5	14°R25	26°R58	20°R52	21♒50	24♋32	n.a.	T 1
F 2	20 17 31	2°52'48	16°48	19°58	27°15	0♒51	12°39	19°55	17♓ 3	14♓24	26♏57	20♒50	21°47	24°39	n.a.	F 2
S 3	20 21 27	3°53'35	2♒ 3	21°24	28°29	0°29	12°48	19°56	17° 2	14°23	26°57	20°49	21°44	24°45	n.a.	S 3
S 4	20 25 24	4°54'23	17°15	22°50	29°44	0° 7	12°57	19°56	17° 0	14°21	26°57	20°D48	21°41	24°52	n.a.	S 4
M 5	20 29 20	5°55'13	2♓14	24°16	0♍58	29♑45	13° 6	19°57	16°58	14°20	26°56	20°48	21°38	24°59	n.a.	M 5
T 6	20 33 17	6°56'05	16°53	25°40	2°13	29°24	13°15	19°57	16°57	14°19	26°56	20°49	21°34	25° 5	n.a.	T 6
W 7	20 37 13	7°56'58	1♈ 6	27° 4	3°27	29° 3	13°25	19°57	16°55	14°18	26°56	20°50	21°31	25°12	n.a.	W 7
T 8	20 41 10	8°57'53	14°52	28°26	4°42	28°42	13°34	19°R57	16°53	14°16	26°56	20°51	21°28	25°19	n.a.	T 8
F 9	20 45 6	9°58'50	28°12	29°48	5°57	28°22	13°44	19°57	16°51	14°15	26°55	20°52	21°25	25°25	n.a.	F 9
S 10	20 49 3	10°59'49	11♉ 6	1♍ 9	7°11	28° 2	13°53	19°57	16°49	14°14	26°55	20°R52	21°22	25°32	n.a.	S 10
S 11	20 52 59	12° 0'50	23°40	2°28	8°26	27°43	14° 3	19°56	16°47	14°12	26°55	20°52	21°18	25°39	n.a.	S 11
M12	20 56 56	13° 1'52	5♊57	3°46	9°40	27°25	14°13	19°56	16°45	14°11	26°55	20°51	21°15	25°45	n.a.	M12
T 13	21 0 53	14° 2'56	18° 1	5° 2	10°55	27° 7	14°23	19°56	16°43	14° 9	26°55	20°50	21°12	25°52	n.a.	T 13
W14	21 4 49	15° 4'01	29°56	6°16	12° 9	26°50	14°34	19°55	16°41	14° 8	26°55	20°49	21° 9	25°59	n.a.	W14
T 15	21 8 46	16° 5'08	11♋46	7°28	13°23	26°33	14°44	19°54	16°39	14° 6	26°55	20°49	21° 6	26° 5	n.a.	T 15
F 16	21 12 42	17° 6'17	23°34	8°38	14°38	26°17	14°54	19°53	16°37	14° 5	26°54	20°48	21° 3	26°12	n.a.	F 16
S 17	21 16 39	18° 7'26	5♌22	9°45	15°52	26° 2	15° 5	19°52	16°35	14° 4	26°D54	20°48	20°59	26°19	n.a.	S 17
S 18	21 20 35	19° 8'37	17°14	10°49	17° 6	25°47	15°15	19°51	16°33	14° 2	26°54	20°D48	20°56	26°25	n.a.	S 18
M19	21 24 32	20° 9'49	29°10	11°50	18°21	25°34	15°26	19°50	16°30	14° 0	26°54	20°48	20°53	26°32	n.a.	M19
T 20	21 28 28	21°11'02	11♍13	12°46	19°35	25°21	15°37	19°49	16°28	13°59	26°55	20°R48	20°50	26°39	n.a.	T 20
W21	21 32 25	22°12'16	23°26	13°38	20°49	25° 9	15°48	19°47	16°26	13°57	26°55	20°48	20°47	26°45	n.a.	W21
T 22	21 36 21	23°13'31	5♎48	14°25	22° 4	24°57	15°59	19°46	16°24	13°56	26°55	20°47	20°44	26°52	n.a.	T 22
F 23	21 40 18	24°14'46	18°24	15° 6	23°18	24°47	16°10	19°44	16°21	13°54	26°55	20°47	20°40	26°59	n.a.	F 23
S 24	21 44 15	25°16'03	1♏15	15°40	24°32	24°37	16°21	19°42	16°19	13°53	26°55	20°47	20°37	27° 5	n.a.	S 24
S 25	21 48 11	26°17'20	14°24	16° 6	25°46	24°28	16°33	19°40	16°17	13°51	26°55	20°46	20°34	27°12	n.a.	S 25
M26	21 52 8	27°18'37	27°52	16°25	27° 0	24°20	16°44	19°38	16°14	13°49	26°56	20°D46	20°31	27°19	n.a.	M26
T 27	21 56 4	28°19'56	11♐42	16°R34	28°15	24°13	16°56	19°36	16°12	13°48	26°56	20°46	20°28	27°25	n.a.	T 27
W28	22 0 1	29°21'15	25°52	16°33	29°29	24° 7	17° 7	19°34	16° 9	13°46	26°56	20°47	20°24	27°32	n.a.	W28
T 29	22 3 57	0♍22'34	10♑23	16°22	0♎43	24° 1	17°19	19°32	16° 7	13°45	26°56	20°48	20°21	27°39	n.a.	T 29
F 30	22 7 54	1♍23'53	25♑ 9	15♍59	1♎57	23♑57	17♎31	19♈29	16♓ 5	13♓43	26♏57	20♒49	20♒18	27♋45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n20	28s 8	3s59	14n37	1s10	13n40	0n28	24s52	4s30	4s51	0n15	6n24	1s45	5s56	0s45	8s27	2s20	0s56	11s13	14s58	14s39	24n11		n.a.
F 2	20 6	26 0	2 57	14 3	1 17	13 12	0 26	24 55	4 28	4 55	0 15	6 24	1 45	5 57	0 45	8 28	2 20	0 55	11 12	14 59	14 40	24 9		n.a.
S 3	19 51	21 57	1 42	13 29	1 23	12 43	0 23	24 58	4 25	4 58	0 15	6 24	1 45	5 58	0 45	8 28	2 20	0 55	11 12	14 59	14 41	24 7		n.a.
S 4	19 37	16 27	0 20	12 55	1 29	12 14	0 21	25 0	4 23	5 2	0 15	6 24	1 45	5 58	0 45	8 29	2 20	0 55	11 12	15 0	14 42	24 5		n.a.
M 5	19 21	10 1	1n 3	12 20	1 35	11 44	0 18	25 2	4 20	5 6	0 15	6 24	1 46	5 59	0 45	8 29	2 20	0 54	11 12	14 59	14 43	24 3		n.a.
T 6	19 6	3 12	2 20	11 46	1 41	11 14	0 16	25 4	4 17	5 10	0 14	6 24	1 46	6 0	0 45	8 30	2 20	0 54	11 11	14 59	14 44	24 1		n.a.
W 7	18 50	3n34	3 25	11 11	1 47	10 44	0 13	25 6	4 14	5 14	0 14	6 24	1 46	6 0	0 45	8 30	2 20	0 54	11 11	14 59	14 45	23 59		n.a.
T 8	18 33	9 57	4 17	10 37	1 53	10 14	0 10	25 8	4 11	5 18	0 14	6 24	1 46	6 1	0 45	8 31	2 20	0 53	11 11	14 58	14 46	23 57		n.a.
F 9	18 16	15 41	4 53	10 3	1 58	9 43	0 8	25 9	4 8	5 22	0 14	6 24	1 46	6 2	0 45	8 32	2 20	0 53	11 11	14 58	14 47	23 55		n.a.
S 10	17 59	20 32	5 13	9 29	2 3	9 13	0 5	25 10	4 5	5 26	0 14	6 24	1 46	6 3	0 45	8 32	2 20	0 53	11 11	14 58	14 48	23 53		n.a.
S 11	17 42	24 21	5 17	8 55	2 8	8 41	0 2	25 11	4 2	5 30	0 14	6 24	1 46	6 4	0 45	8 33	2 20	0 53	11 10	14 58	14 49	23 51		n.a.
M12	17 24	26 58	5 6	8 22	2 13	8 10	0s 0	25 12	3 59	5 34	0 13	6 23	1 46	6 4	0 45	8 33	2 21	0 52	11 10	14 58	14 51	23 49		n.a.
T 13	17 6	28 17	4 42	7 50	2 17	7 39	0 3	25 12	3 55	5 38	0 13	6 23	1 46	6 5	0 45	8 34	2 21	0 52	11 10	14 59	14 52	23 46		n.a.
W14	16 48	28 16	4 6	7 18	2 21	7 7	0 6	25 12	3 52	5 42	0 13	6 23	1 47	6 6	0 45	8 35	2 21	0 52	11 10	14 59	14 53	23 44		n.a.
T 15	16 29	26 57	3 20	6 48	2 24	6 35	0 9	25 12	3 48	5 47	0 13	6 22	1 47	6 7	0 45	8 35	2 21	0 52	11 9	14 59	14 54	23 42		n.a.
F 16	16 10	24 25	2 26	6 19	2 27	6 3	0 11	25 12	3 45	5 51	0 13	6 22	1 47	6 8	0 45	8 36	2 21	0 51	11 9	14 59	14 55	23 40		n.a.
S 17	15 51	20 52	1 25	5 50	2 30	5 31	0 14	25 12	3 42	5 55	0 13	6 21	1 47	6 9	0 45	8 36	2 21	0 51	11 9	15 0	14 56	23 38		n.a.
S 18	15 32	16 27	0 20	5 24	2 31	4 59	0 17	25 11	3 38	6 0	0 12	6 21	1 47	6 9	0 45	8 37	2 21	0 51	11 9	15 0	14 57	23 36		n.a.
M19	15 12	11 23	0s46	4 59	2 33	4 26	0 20	25 11	3 34	6 4	0 12	6 20	1 47	6 10	0 45	8 38	2 21	0 51	11 8	15 0	14 58	23 34		n.a.
T 20	14 52	5 52	1 51	4 37	2 33	3 54	0 23	25 10	3 31	6 9	0 12	6 20	1 47	6 11	0 45	8 38	2 21	0 51	11 8	15 0	14 59	23 32		n.a.
W21	14 31	0 4	2 52	4 17	2 33	3 21	0 25	25 8	3 27	6 13	0 12	6 19	1 47	6 12	0 45	8 39	2 21	0 50	11 8	15 0	15 0	23 30		n.a.
T 22	14 11	5s48	3 45	4 0	2 31	2 49	0 28	25 7	3 24	6 18	0 12	6 18	1 47	6 13	0 45	8 40	2 21	0 50	11 8	15 0	15 1	23 27		n.a.
F 23	13 50	11 32	4 28	3 46	2 29	2 16	0 31	25 5	3 20	6 22	0 12	6 18	1 47	6 14	0 45	8 40	2 21	0 50	11 7	15 0	15 2	23 25		n.a.
S 24	13 29	16 55	4 59	3 36	2 25	1 43	0 34	25 4	3 17	6 27	0 11	6 17	1 48	6 15	0 45	8 41	2 21	0 50	11 7	15 0	15 3	23 23		n.a.
S 25	13 8	21 38	5 16	3 30	2 20	1 10	0 37	25 2	3 13	6 31	0 11	6 16	1 48	6 16	0 45	8 42	2 21	0 50	11 7	15 0	15 4	23 21		n.a.
M26	12 46	25 23	5 15	3 28	2 14	0 38	0 39	25 0	3 9	6 36	0 11	6 15	1 48	6 17	0 45	8 42	2 21	0 49	11 7	15 0	15 5	23 19		n.a.
T 27	12 24	27 46	4 57	3 32	2 6	0 5	0 42	24 58	3 6	6 41	0 11	6 14	1 48	6 18	0 45	8 43	2 21	0 49	11 7	15 0	15 6	23 17		n.a.
W28	12 2	28 25	4 20	3 40	1 57	0s28	0 45	24 55	3 2	6 45	0 11	6 13	1 48	6 19	0 45	8 44	2 21	0 49	11 6	15 0	15 7	23 15		n.a.
T 29	11 40	27 10	3 26	3 55	1 46	1 1	0 48	24 53	2 59	6 50	0 11	6 12	1 48	6 20	0 45	8 44	2 21	0 49	11 6	15 0	15 8	23 12		n.a.
F 30	11n18	24s 0	2s18	4n16	1s33	1s34	0s50	24s50	2s55	6s55	0n10	6n11	1s48	6s21	0s45	8s45	2s21	0s49	11s 6	14s59	15s 9	23n10		n.a.

Julian Day Number = -53813.5, Delta T = 40h08m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°46'48, Lahiri = -70°39'48 Julian Calendar 1 Sept. 4861 BCE == Greg. Calendar 25 July 4861 BCE

The year -4860 astronomical counting style corresponds to year 4861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4861 BCE (-4860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 11 51	2♍25'13	10♒ 6	15°R25	3♎11	23°R53	17♎43	19°R27	16°R 2	13°R41	26♏57	20♒49	20♒15	27♋52	n.a.	S 1
S 2	22 15 47	3°26'34	25° 6	14♍40	4°25	23♉50	17°55	19♈24	16♓ 0	13♓40	26°57	20°R49	20°12	27°59	n.a.	S 2
M 3	22 19 44	4°27'55	10♓ 1	13°44	5°39	23°48	18° 7	19°21	15°57	13°38	26°58	20°49	20° 9	28° 5	n.a.	M 3
T 4	22 23 40	5°29'16	24°42	12°39	6°53	23°46	18°19	19°19	15°55	13°36	26°58	20°47	20° 5	28°12	n.a.	T 4
W 5	22 27 37	6°30'39	9♈ 2	11°25	8° 6	23°D46	18°31	19°16	15°52	13°34	26°59	20°45	20° 2	28°19	n.a.	W 5
T 6	22 31 33	7°32'01	22°58	10° 6	9°20	23°46	18°43	19°13	15°50	13°33	26°59	20°43	19°59	28°25	n.a.	T 6
F 7	22 35 30	8°33'25	6♉27	8°44	10°34	23°47	18°56	19°10	15°47	13°31	27° 0	20°41	19°56	28°32	n.a.	F 7
S 8	22 39 26	9°34'49	19°29	7°21	11°48	23°48	19° 8	19° 7	15°45	13°29	27° 0	20°39	19°53	28°39	n.a.	S 8
S 9	22 43 23	10°36'14	2♊ 8	6° 1	13° 1	23°51	19°20	19° 3	15°42	13°28	27° 1	20°38	19°50	28°45	n.a.	S 9
M10	22 47 20	11°37'39	14°28	4°46	14°15	23°54	19°33	19° 0	15°39	13°26	27° 1	20°D37	19°46	28°52	n.a.	M10
T 11	22 51 16	12°39'05	26°31	3°38	15°29	23°58	19°46	18°57	15°37	13°24	27° 2	20°38	19°43	28°59	n.a.	T 11
W12	22 55 13	13°40'31	8♋25	2°39	16°42	24° 2	19°58	18°53	15°34	13°23	27° 3	20°39	19°40	29° 5	n.a.	W12
T 13	22 59 9	14°41'58	20°13	1°50	17°56	24° 8	20°11	18°49	15°32	13°21	27° 3	20°41	19°37	29°12	n.a.	T 13
F 14	23 3 6	15°43'25	2♌ 0	1°12	19°10	24°14	20°24	18°46	15°29	13°19	27° 4	20°43	19°34	29°19	n.a.	F 14
S 15	23 7 3	16°44'52	13°50	0°45	20°23	24°20	20°37	18°42	15°27	13°17	27° 5	20°44	19°30	29°25	n.a.	S 15
S 16	23 10 59	17°46'19	25°47	0°28	21°37	24°28	20°50	18°38	15°24	13°16	27° 5	20°R44	19°27	29°32	n.a.	S 16
M17	23 14 56	18°47'47	7♍53	0°D22	22°50	24°36	21° 3	18°34	15°21	13°14	27° 6	20°43	19°24	29°38	n.a.	M17
T 18	23 18 52	19°49'14	20°10	0°25	24° 3	24°45	21°16	18°30	15°19	13°12	27° 7	20°40	19°21	29°45	n.a.	T 18
W19	23 22 49	20°50'41	2♎39	0°37	25°17	24°54	21°29	18°26	15°16	13°11	27° 8	20°36	19°18	29°52	n.a.	W19
T 20	23 26 45	21°52'08	15°21	0°57	26°30	25° 4	21°42	18°22	15°14	13° 9	27° 9	20°31	19°15	29°58	n.a.	T 20
F 21	23 30 42	22°53'35	28°16	1°25	27°43	25°15	21°55	18°18	15°11	13° 7	27°10	20°25	19°11	0♌ 5	n.a.	F 21
S 22	23 34 39	23°55'01	11♏24	1°59	28°57	25°26	22° 9	18°14	15° 9	13° 6	27°10	20°19	19° 8	0°12	n.a.	S 22
S 23	23 38 35	24°56'27	24°45	2°40	0♏10	25°38	22°22	18° 9	15° 6	13° 4	27°11	20°15	19° 5	0°18	n.a.	S 23
M24	23 42 32	25°57'52	8♐18	3°25	1°23	25°50	22°35	18° 5	15° 4	13° 2	27°12	20°12	19° 2	0°25	n.a.	M24
T 25	23 46 28	26°59'17	22° 5	4°16	2°36	26° 3	22°49	18° 1	15° 1	13° 1	27°13	20°D10	18°59	0°32	n.a.	T 25
W26	23 50 25	28° 0'41	6♑ 4	5°10	3°49	26°17	23° 2	17°56	14°59	12°59	27°14	20°10	18°55	0°38	n.a.	W26
T 27	23 54 21	29° 2'04	20°15	6° 9	5° 2	26°31	23°16	17°52	14°56	12°57	27°15	20°11	18°52	0°45	n.a.	T 27
F 28	23 58 18	0♎ 3'27	4♒37	7°11	6°15	26°45	23°29	17°47	14°54	12°56	27°16	20°13	18°49	0°52	n.a.	F 28
S 29	0 2 15	1° 4'48	19° 6	8°15	7°28	27° 0	23°43	17°43	14°51	12°54	27°17	20°R14	18°46	0°58	n.a.	S 29
S 30	0 6 11	2° 6'09	3♓40	9°23	8°40	27°16	23°57	17°38	14°49	12°52	27°18	20°13	18°43	1° 5	n.a.	S 30
M31	0 10 8	3♎ 7'29	18♓13	10♍32	9♏53	27♑32	24♎10	17♈33	14♓46	12♓51	27♏19	20♒10	18♒40	1♌12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n55	19s11	0s59	4n42	1s19	2s 6	0s53	24s48	2s52	7s 0	0n10	6n10	1s48	6s22	0s45	8s46	2s21	0s49	11s 6	14s59	15s10	23n 8		n.a.
S 2	10 33	13 10	0n24	5 15	1 3	2 39	0 56	24 45	2 48	7 5	0 10	6 9	1 48	6 23	0 45	8 46	2 21	0 49	11 5	14 59	15 11	23 6		n.a.
M 3	10 10	6 26	1 44	5 53	0 45	3 12	0 58	24 42	2 45	7 9	0 10	6 8	1 48	6 24	0 45	8 47	2 21	0 48	11 5	14 59	15 12	23 4		n.a.
T 4	9 46	0n31	2 57	6 37	0 26	3 44	1 1	24 39	2 41	7 14	0 10	6 7	1 48	6 25	0 45	8 48	2 21	0 48	11 5	15 0	15 13	23 1		n.a.
W 5	9 23	7 17	3 56	7 24	0 6	4 17	1 4	24 35	2 38	7 19	0 10	6 6	1 48	6 26	0 45	8 48	2 21	0 48	11 5	15 0	15 14	22 59		n.a.
T 6	9 0	13 30	4 40	8 13	0n14	4 49	1 6	24 32	2 35	7 24	0 10	6 5	1 48	6 27	0 45	8 49	2 21	0 48	11 4	15 1	15 16	22 57		n.a.
F 7	8 36	18 52	5 6	9 4	0 34	5 21	1 9	24 29	2 31	7 29	0 9	6 3	1 48	6 28	0 45	8 50	2 21	0 48	11 4	15 2	15 17	22 55		n.a.
S 8	8 13	23 11	5 16	9 54	0 54	5 53	1 11	24 25	2 28	7 34	0 9	6 2	1 49	6 29	0 45	8 50	2 21	0 48	11 4	15 3	15 18	22 53		n.a.
S 9	7 49	26 16	5 10	10 42	1 13	6 25	1 14	24 21	2 25	7 39	0 9	6 1	1 49	6 30	0 45	8 51	2 21	0 48	11 4	15 3	15 19	22 50		n.a.
M10	7 25	28 0	4 49	11 27	1 31	6 57	1 16	24 18	2 21	7 44	0 9	5 59	1 49	6 31	0 45	8 52	2 21	0 48	11 4	15 3	15 20	22 48		n.a.
T 11	7 1	28 23	4 16	12 7	1 47	7 28	1 19	24 14	2 18	7 49	0 9	5 58	1 49	6 32	0 45	8 52	2 21	0 48	11 3	15 3	15 21	22 46		n.a.
W12	6 36	27 25	3 33	12 43	2 1	8 0	1 21	24 10	2 15	7 54	0 9	5 57	1 49	6 33	0 45	8 53	2 21	0 48	11 3	15 2	15 22	22 44		n.a.
T 13	6 12	25 14	2 40	13 12	2 13	8 31	1 23	24 6	2 12	7 59	0 8	5 55	1 49	6 34	0 45	8 54	2 21	0 48	11 3	15 2	15 23	22 41		n.a.
F 14	5 47	21 57	1 41	13 36	2 23	9 2	1 26	24 2	2 9	8 4	0 8	5 54	1 49	6 35	0 45	8 54	2 21	0 48	11 3	15 1	15 24	22 39		n.a.
S 15	5 23	17 46	0 38	13 53	2 32	9 33	1 28	23 57	2 6	8 10	0 8	5 52	1 49	6 36	0 45	8 55	2 21	0 48	11 2	15 1	15 25	22 37		n.a.
S 16	4 58	12 52	0s28	14 5	2 38	10 3	1 30	23 53	2 3	8 15	0 8	5 51	1 49	6 37	0 45	8 56	2 21	0 48	11 2	15 1	15 26	22 35		n.a.
M17	4 34	7 26	1 33	14 12	2 43	10 34	1 32	23 49	2 0	8 20	0 8	5 49	1 49	6 38	0 45	8 56	2 21	0 48	11 2	15 1	15 27	22 32		n.a.
T 18	4 9	1 39	2 34	14 14	2 46	11 4	1 34	23 44	1 57	8 25	0 8	5 48	1 49	6 39	0 45	8 57	2 21	0 48	11 2	15 2	15 28	22 30		n.a.
W19	3 44	4s16	3 30	14 11	2 47	11 33	1 36	23 40	1 54	8 30	0 8	5 46	1 49	6 40	0 45	8 58	2 21	0 48	11 2	15 3	15 29	22 28		n.a.
T 20	3 19	10 7	4 15	14 4	2 48	12 3	1 38	23 35	1 51	8 35	0 7	5 44	1 49	6 41	0 45	8 58	2 21	0 48	11 1	15 5	15 30	22 26		n.a.
F 21	2 54	15 39	4 49	13 53	2 47	12 32	1 40	23 30	1 49	8 41	0 7	5 43	1 49	6 42	0 45	8 59	2 21	0 48	11 1	15 7	15 31	22 23		n.a.
S 22	2 29	20 34	5 8	13 39	2 46	13 1	1 42	23 25	1 46	8 46	0 7	5 41	1 49	6 43	0 45	9 0	2 21	0 48	11 1	15 9	15 32	22 21		n.a.
S 23	2 4	24 32	5 11	13 22	2 43	13 29	1 44	23 21	1 43	8 51	0 7	5 39	1 49	6 44	0 45	9 0	2 21	0 48	11 1	15 10	15 33	22 19		n.a.
M24	1 39	27 13	4 56	13 2	2 40	13 57	1 46	23 16	1 40	8 56	0 7	5 38	1 49	6 45	0 45	9 1	2 21	0 48	11 1	15 11	15 34	22 16		n.a.
T 25	1 14	28 19	4 25	12 39	2 36	14 25	1 48	23 10	1 38	9 2	0 7	5 36	1 49	6 46	0 45	9 2	2 21	0 48	11 0	15 12	15 35	22 14		n.a.
W26	0 49	27 38	3 37	12 14	2 32	14 52	1 49	23 5	1 35	9 7	0 7	5 34	1 49	6 47	0 45	9 2	2 21	0 48	11 0	15 12	15 36	22 12		n.a.
T 27	0 24	25 9	2 36	11 47	2 27	15 19	1 51	23 0	1 33	9 12	0 7	5 33	1 49	6 48	0 45	9 3	2 21	0 48	11 0	15 11	15 37	22 9		n.a.
F 28	0s 1	21 2	1 24	11 19	2 22	15 46	1 52	22 55	1 30	9 17	0 6	5 31	1 49	6 49	0 45	9 3	2 21	0 48	11 0	15 11	15 38	22 7		n.a.
S 29	0 27	15 38	0 6	10 49	2 16	16 12	1 54	22 49	1 28	9 23	0 6	5 29	1 49	6 50	0 45	9 4	2 21	0 48	11 0	15 11	15 39	22 5		n.a.
S 30	0 52	9 20	1n12	10 17	2 10	16 38	1 55	22 44	1 25	9 28	0 6	5 27	1 49	6 51	0 45	9 5	2 21	0 48	10 59	15 11	15 40	22 2		n.a.
M31	1s17	2s34	2n26	9n44	2n 4	17s 3	1s56	22s38	1s23	9s33	0n 6	5n25	1s49	6s52	0s45	9s 5	2s21	0s48	10s59	15s12	15s41	22n 0		n.a.

Julian Day Number = -53783.5, Delta T = 40h08m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°46'44, Lahiri = -70°39'44 Julian Calendar 1 Oct. 4861 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4861 BCE

The year -4860 astronomical counting style corresponds to year 4861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4861 BCE (-4860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 14 4	4♎ 8'48	2♈38	11♍44	11♏ 6	27♉49	24♎24	17°R28	14°R44	12°R49	27♏20	20°R 5	18♒36	1♌18	n.a.	T 1
W 2	0 18 1	5°10'06	16°49	12°58	12°18	28° 6	24°38	17♈24	14♓42	12♓48	27°22	19♒58	18°33	1°25	n.a.	W 2
T 3	0 21 58	6°11'23	0♉42	14°13	13°31	28°23	24°52	17°19	14°39	12°46	27°23	19°50	18°30	1°32	n.a.	T 3
F 4	0 25 54	7°12'40	14°12	15°30	14°43	28°41	25° 5	17°14	14°37	12°45	27°24	19°42	18°27	1°38	n.a.	F 4
S 5	0 29 51	8°13'57	27°18	16°49	15°56	28°59	25°19	17° 9	14°35	12°43	27°25	19°34	18°24	1°45	n.a.	S 5
S 6	0 33 47	9°15'13	10♊ 1	18° 8	17° 8	29°18	25°33	17° 4	14°32	12°42	27°26	19°28	18°21	1°52	n.a.	S 6
M 7	0 37 44	10°16'28	22°24	19°29	18°20	29°37	25°47	16°59	14°30	12°40	27°27	19°24	18°17	1°58	n.a.	M 7
T 8	0 41 40	11°17'42	4♋31	20°51	19°32	29°57	26° 1	16°55	14°28	12°39	27°29	19°22	18°14	2° 5	n.a.	T 8
W 9	0 45 37	12°18'56	16°25	22°14	20°44	0♒17	26°15	16°50	14°26	12°37	27°30	19°D22	18°11	2°12	n.a.	W 9
T 10	0 49 34	13°20'09	28°14	23°38	21°56	0°37	26°29	16°45	14°23	12°36	27°31	19°23	18° 8	2°18	n.a.	T 10
F 11	0 53 30	14°21'21	10♌ 1	25° 3	23° 8	0°58	26°43	16°40	14°21	12°34	27°33	19°24	18° 5	2°25	n.a.	F 11
S 12	0 57 27	15°22'32	21°53	26°28	24°20	1°19	26°57	16°35	14°19	12°33	27°34	19°R24	18° 1	2°31	n.a.	S 12
S 13	1 1 23	16°23'42	3♍54	27°55	25°32	1°40	27°11	16°30	14°17	12°32	27°35	19°23	17°58	2°38	n.a.	S 13
M14	1 5 20	17°24'51	16° 8	29°22	26°44	2° 2	27°25	16°25	14°15	12°30	27°36	19°19	17°55	2°45	n.a.	M14
T 15	1 9 17	18°25'59	28°38	0♎50	27°55	2°24	27°39	16°20	14°13	12°29	27°38	19°13	17°52	2°51	n.a.	T 15
W16	1 13 13	19°27'06	11♎24	2°18	29° 7	2°47	27°53	16°15	14°11	12°28	27°39	19° 4	17°49	2°58	n.a.	W16
T 17	1 17 10	20°28'12	24°28	3°47	0♐18	3° 9	28° 8	16°10	14° 9	12°26	27°41	18°54	17°46	3° 5	n.a.	T 17
F 18	1 21 6	21°29'16	7♏48	5°17	1°30	3°33	28°22	16° 5	14° 7	12°25	27°42	18°42	17°42	3°11	n.a.	F 18
S 19	1 25 3	22°30'19	21°21	6°48	2°41	3°56	28°36	16° 0	14° 5	12°24	27°43	18°31	17°39	3°18	n.a.	S 19
S 20	1 28 59	23°31'21	5♐ 6	8°19	3°52	4°20	28°50	15°55	14° 3	12°23	27°45	18°22	17°36	3°25	n.a.	S 20
M21	1 32 56	24°32'21	18°58	9°51	5° 3	4°44	29° 4	15°50	14° 2	12°21	27°46	18°14	17°33	3°31	n.a.	M21
T 22	1 36 53	25°33'19	2♑56	11°24	6°14	5° 8	29°18	15°46	14° 0	12°20	27°48	18°10	17°30	3°38	n.a.	T 22
W23	1 40 49	26°34'15	16°57	12°57	7°25	5°33	29°33	15°41	13°58	12°19	27°49	18° 8	17°26	3°45	n.a.	W23
T 24	1 44 46	27°35'09	1♒ 2	14°31	8°36	5°57	29°47	15°36	13°57	12°18	27°51	18°D 7	17°23	3°51	n.a.	T 24
F 25	1 48 42	28°36'02	15° 8	16° 6	9°46	6°23	0♏ 1	15°31	13°55	12°17	27°52	18°R 8	17°20	3°58	n.a.	F 25
S 26	1 52 39	29°36'52	29°15	17°42	10°57	6°48	0°15	15°27	13°53	12°16	27°54	18° 7	17°17	4° 5	n.a.	S 26
S 27	1 56 36	0♏37'41	13♓22	19°18	12° 7	7°14	0°29	15°22	13°52	12°15	27°55	18° 5	17°14	4°11	n.a.	S 27
M28	2 0 32	1°38'28	27°27	20°55	13°17	7°39	0°44	15°17	13°50	12°14	27°57	18° 0	17°11	4°18	n.a.	M28
T 29	2 4 29	2°39'12	11♈25	22°32	14°27	8° 6	0°58	15°13	13°49	12°13	27°58	17°52	17° 7	4°25	n.a.	T 29
W30	2 8 25	3♏39'55	25♈14	24♎11	15♐37	8♒32	1♏12	15♈ 8	13♓47	12♓12	28♏ 0	17♒41	17♒ 4	4♌31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s42	4n15	3n29	9n10	1n57	17s28	1s58	22s32	1s21	9s39	0n 6	5n24	1s49	6s53	0s45	9s 6	2s21	0s48	10s59	15s14	15s42	21n58		n.a.
W 2	2 7	10 45	4 18	8 35	1 50	17 52	1 59	22 26	1 18	9 44	0 6	5 22	1 49	6 54	0 45	9 6	2 21	0 48	10 59	15 16	15 43	21 55		n.a.
T 3	2 32	16 35	4 51	7 58	1 44	18 16	2 0	22 21	1 16	9 49	0 6	5 20	1 49	6 55	0 45	9 7	2 21	0 49	10 59	15 18	15 44	21 53		n.a.
F 4	2 57	21 26	5 6	7 21	1 37	18 39	2 1	22 15	1 14	9 55	0 5	5 18	1 49	6 55	0 45	9 8	2 21	0 49	10 59	15 21	15 45	21 51		n.a.
S 5	3 22	25 5	5 5	6 43	1 29	19 2	2 2	22 9	1 11	10 0	0 5	5 16	1 49	6 56	0 45	9 8	2 21	0 49	10 58	15 24	15 46	21 48		n.a.
S 6	3 46	27 22	4 48	6 5	1 22	19 25	2 3	22 2	1 9	10 5	0 5	5 14	1 48	6 57	0 45	9 9	2 20	0 49	10 58	15 26	15 47	21 46		n.a.
M 7	4 11	28 14	4 19	5 26	1 15	19 46	2 3	21 56	1 7	10 11	0 5	5 12	1 48	6 58	0 45	9 9	2 20	0 49	10 58	15 27	15 48	21 44		n.a.
T 8	4 36	27 42	3 38	4 46	1 8	20 8	2 4	21 50	1 5	10 16	0 5	5 11	1 48	6 59	0 45	9 10	2 20	0 49	10 58	15 27	15 49	21 41		n.a.
W 9	5 0	25 54	2 48	4 6	1 1	20 28	2 4	21 43	1 3	10 21	0 5	5 9	1 48	7 0	0 45	9 10	2 20	0 49	10 58	15 28	15 50	21 39		n.a.
T 10	5 25	22 57	1 51	3 25	0 53	20 48	2 5	21 37	1 1	10 27	0 5	5 7	1 48	7 1	0 45	9 11	2 20	0 50	10 58	15 27	15 51	21 36		n.a.
F 11	5 49	19 4	0 50	2 43	0 46	21 8	2 5	21 30	0 59	10 32	0 5	5 5	1 48	7 1	0 45	9 11	2 20	0 50	10 57	15 27	15 52	21 34		n.a.
S 12	6 14	14 25	0s13	2 2	0 39	21 27	2 6	21 24	0 57	10 37	0 4	5 3	1 48	7 2	0 45	9 12	2 20	0 50	10 57	15 27	15 53	21 32		n.a.
S 13	6 38	9 11	1 17	1 20	0 31	21 45	2 6	21 17	0 55	10 43	0 4	5 1	1 48	7 3	0 45	9 12	2 20	0 50	10 57	15 27	15 54	21 29		n.a.
M14	7 2	3 31	2 18	0 38	0 24	22 3	2 6	21 10	0 53	10 48	0 4	4 59	1 48	7 4	0 45	9 13	2 20	0 50	10 57	15 28	15 55	21 27		n.a.
T 15	7 26	2s23	3 14	0s 5	0 17	22 20	2 6	21 3	0 51	10 53	0 4	4 58	1 48	7 5	0 45	9 13	2 20	0 51	10 57	15 30	15 56	21 24		n.a.
W16	7 50	8 19	4 1	0 47	0 10	22 37	2 6	20 56	0 49	10 59	0 4	4 56	1 48	7 5	0 45	9 14	2 20	0 51	10 57	15 33	15 57	21 22		n.a.
T 17	8 14	14 1	4 36	1 30	0 3	22 52	2 6	20 49	0 48	11 4	0 4	4 54	1 48	7 6	0 45	9 14	2 20	0 51	10 57	15 37	15 58	21 20		n.a.
F 18	8 37	19 12	4 58	2 13	0s 4	23 8	2 6	20 41	0 46	11 9	0 4	4 52	1 47	7 7	0 45	9 15	2 20	0 51	10 57	15 40	15 59	21 17		n.a.
S 19	9 1	23 30	5 3	2 57	0 11	23 22	2 5	20 34	0 44	11 15	0 3	4 50	1 47	7 8	0 45	9 15	2 20	0 52	10 56	15 44	16 0	21 15		n.a.
S 20	9 24	26 33	4 50	3 40	0 18	23 36	2 5	20 26	0 42	11 20	0 3	4 48	1 47	7 8	0 45	9 16	2 20	0 52	10 56	15 47	16 1	21 12		n.a.
M21	9 47	28 1	4 21	4 23	0 24	23 49	2 4	20 19	0 41	11 25	0 3	4 47	1 47	7 9	0 45	9 16	2 20	0 52	10 56	15 49	16 2	21 10		n.a.
T 22	10 10	27 43	3 36	5 6	0 31	24 1	2 3	20 11	0 39	11 31	0 3	4 45	1 47	7 10	0 45	9 16	2 20	0 52	10 56	15 51	16 3	21 7		n.a.
W23	10 33	25 39	2 38	5 50	0 37	24 13	2 3	20 3	0 37	11 36	0 3	4 43	1 47	7 10	0 45	9 17	2 20	0 53	10 56	15 51	16 4	21 5		n.a.
T 24	10 55	21 59	1 30	6 33	0 43	24 24	2 2	19 55	0 36	11 41	0 3	4 41	1 47	7 11	0 44	9 17	2 20	0 53	10 56	15 51	16 5	21 2		n.a.
F 25	11 18	17 2	0 16	7 16	0 49	24 34	2 1	19 47	0 34	11 46	0 3	4 39	1 47	7 11	0 44	9 17	2 19	0 53	10 56	15 51	16 6	21 0		n.a.
S 26	11 40	11 10	0n59	7 59	0 55	24 44	2 0	19 39	0 33	11 52	0 3	4 38	1 46	7 12	0 44	9 18	2 19	0 53	10 56	15 51	16 7	20 58		n.a.
S 27	12 2	4 44	2 10	8 42	1 0	24 53	1 59	19 31	0 31	11 57	0 2	4 36	1 46	7 13	0 44	9 18	2 19	0 54	10 56	15 52	16 8	20 55		n.a.
M28	12 24	1n53	3 12	9 25	1 6	25 1	1 57	19 23	0 29	12 2	0 2	4 34	1 46	7 13	0 44	9 19	2 19	0 54	10 56	15 54	16 9	20 53		n.a.
T 29	12 45	8 21	4 3	10 7	1 11	25 8	1 56	19 14	0 28	12 7	0 2	4 33	1 46	7 14	0 44	9 19	2 19	0 54	10 56	15 56	16 10	20 50		n.a.
W30	13s 7	14n20	4n38	10s49	1s16	25s15	1s54	19s 6	0s26	12s12	0n 2	4n31	1s46	7s14	0s44	9s19	2s19	0s55	10s55	16s 0	16s11	20n48		n.a.

Julian Day Number = -53752.5, Delta T = 40h08m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°46'39, Lahiri = -70°39'39 Julian Calendar 1 Nov. 4861 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4861 BCE

The year -4860 astronomical counting style corresponds to year 4861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4861 BCE (-4860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 12 22	4♏40'37	8♉49	25♎50	16♐47	8♒58	1♏26	15°R 3	13°R46	12°R11	28♏ 1	17°R29	17♒ 1	4♌38	n.a.	T 1
F 2	2 16 18	5°41'16	22° 7	27°30	17°57	9°25	1°40	14♈59	13♓45	12♓10	28° 3	17♒16	16°58	4°44	n.a.	F 2
S 3	2 20 15	6°41'54	5♊ 7	29°11	19° 6	9°52	1°54	14°55	13°43	12° 9	28° 5	17° 3	16°55	4°51	n.a.	S 3
S 4	2 24 12	7°42'30	17°47	0♏52	20°16	10°19	2° 9	14°50	13°42	12° 8	28° 6	16°53	16°52	4°58	n.a.	S 4
M 5	2 28 8	8°43'05	0♋ 9	2°35	21°25	10°47	2°23	14°46	13°41	12° 8	28° 8	16°45	16°48	5° 4	n.a.	M 5
T 6	2 32 5	9°43'37	12°16	4°18	22°34	11°14	2°37	14°42	13°40	12° 7	28° 9	16°40	16°45	5°11	n.a.	T 6
W 7	2 36 1	10°44'09	24°11	6° 2	23°43	11°42	2°51	14°37	13°39	12° 6	28°11	16°37	16°42	5°18	n.a.	W 7
T 8	2 39 58	11°44'38	6♌ 0	7°47	24°51	12°10	3° 5	14°33	13°38	12° 5	28°13	16°36	16°39	5°24	n.a.	T 8
F 9	2 43 54	12°45'06	17°48	9°33	26° 0	12°38	3°19	14°29	13°37	12° 5	28°14	16°36	16°36	5°31	n.a.	F 9
S 10	2 47 51	13°45'32	29°41	11°20	27° 8	13° 7	3°33	14°25	13°36	12° 4	28°16	16°35	16°32	5°38	n.a.	S 10
S 11	2 51 48	14°45'56	11♍43	13° 8	28°17	13°35	3°47	14°21	13°35	12° 3	28°18	16°34	16°29	5°44	n.a.	S 11
M12	2 55 44	15°46'18	24° 1	14°57	29°25	14° 4	4° 2	14°17	13°34	12° 3	28°19	16°30	16°26	5°51	n.a.	M12
T 13	2 59 41	16°46'39	6♎37	16°46	0♑32	14°33	4°16	14°14	13°33	12° 2	28°21	16°23	16°23	5°58	n.a.	T 13
W14	3 3 37	17°46'58	19°36	18°37	1°40	15° 2	4°30	14°10	13°32	12° 2	28°23	16°13	16°20	6° 4	n.a.	W14
T 15	3 7 34	18°47'15	2♏56	20°28	2°48	15°31	4°44	14° 6	13°32	12° 1	28°24	16° 1	16°17	6°11	n.a.	T 15
F 16	3 11 30	19°47'29	16°37	22°20	3°55	16° 1	4°58	14° 3	13°31	12° 1	28°26	15°48	16°13	6°18	n.a.	F 16
S 17	3 15 27	20°47'42	0♐36	24°12	5° 2	16°30	5°12	13°59	13°31	12° 1	28°28	15°36	16°10	6°24	n.a.	S 17
S 18	3 19 23	21°47'53	14°48	26° 6	6° 9	17° 0	5°25	13°56	13°30	12° 0	28°29	15°25	16° 7	6°31	n.a.	S 18
M19	3 23 20	22°48'01	29° 7	28° 0	7°15	17°30	5°39	13°53	13°30	12° 0	28°31	15°16	16° 4	6°38	n.a.	M19
T 20	3 27 17	23°48'08	13♑28	29°54	8°22	18° 0	5°53	13°49	13°29	11°59	28°33	15°10	16° 1	6°44	n.a.	T 20
W21	3 31 13	24°48'11	27°47	1♐48	9°28	18°30	6° 7	13°46	13°29	11°59	28°34	15° 7	15°58	6°51	n.a.	W21
T 22	3 35 10	25°48'12	12♒ 0	3°43	10°34	19° 0	6°21	13°43	13°28	11°59	28°36	15°D 6	15°54	6°57	n.a.	T 22
F 23	3 39 6	26°48'11	26° 5	5°38	11°39	19°30	6°35	13°40	13°28	11°59	28°38	15°R 7	15°51	7° 4	n.a.	F 23
S 24	3 43 3	27°48'07	10♓ 4	7°32	12°45	20° 1	6°48	13°38	13°28	11°59	28°39	15° 6	15°48	7°11	n.a.	S 24
S 25	3 46 59	28°48'00	23°54	9°26	13°50	20°32	7° 2	13°35	13°28	11°58	28°41	15° 4	15°45	7°17	n.a.	S 25
M26	3 50 56	29°47'51	7♈36	11°19	14°54	21° 2	7°16	13°32	13°28	11°58	28°43	14°59	15°42	7°24	n.a.	M26
T 27	3 54 52	0♐47'39	21° 9	13°10	15°59	21°33	7°29	13°30	13°28	11°58	28°44	14°52	15°38	7°31	n.a.	T 27
W28	3 58 49	1°47'25	4♉31	15° 0	17° 3	22° 4	7°43	13°27	13°D28	11°58	28°46	14°42	15°35	7°37	n.a.	W28
T 29	4 2 46	2°47'09	17°42	16°48	18° 7	22°36	7°56	13°25	13°28	11°D58	28°48	14°30	15°32	7°44	n.a.	T 29
F 30	4 6 42	3°46'50	0♊40	18°33	19°11	23° 7	8°10	13°22	13°28	11°58	28°49	14°17	15°29	7°51	n.a.	F 30
S 31	4 10 39	4♐46'29	13♊24	20♐16	20♑14	23♒38	8♏23	13♈20	13♓28	11♓58	28♏51	14♒ 5	15♒26	7♌57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13 s28	19n32	4n57	11 s31	1 s21	25 s21	1 s53	18 s57	0 s25	12 s18	0n 2	4n29	1 s46	7 s15	0 s44	9 s19	2 s19	0 s55	10 s55	16 s 4	16 s12	20n45		n.a.
F 2	13 49	23 39	4 59	12 13	1 25	25 26	1 51	18 49	0 24	12 23	0 2	4 28	1 45	7 15	0 44	9 20	2 19	0 55	10 55	16 8	16 13	20 43		n.a.
S 3	14 9	26 29	4 46	12 54	1 29	25 31	1 49	18 40	0 22	12 28	0 2	4 26	1 45	7 16	0 44	9 20	2 19	0 56	10 55	16 11	16 14	20 40		n.a.
S 4	14 30	27 52	4 19	13 35	1 33	25 34	1 47	18 31	0 21	12 33	0 2	4 24	1 45	7 16	0 44	9 20	2 19	0 56	10 55	16 15	16 15	20 38		n.a.
M 5	14 50	27 49	3 39	14 15	1 37	25 37	1 45	18 22	0 19	12 38	0 1	4 23	1 45	7 17	0 44	9 21	2 19	0 56	10 55	16 17	16 16	20 35		n.a.
T 6	15 10	26 25	2 51	14 54	1 40	25 40	1 43	18 13	0 18	12 43	0 1	4 21	1 45	7 17	0 44	9 21	2 19	0 57	10 55	16 19	16 17	20 33		n.a.
W 7	15 29	23 49	1 56	15 33	1 43	25 41	1 41	18 4	0 17	12 49	0 1	4 20	1 45	7 17	0 44	9 21	2 19	0 57	10 55	16 20	16 18	20 30		n.a.
T 8	15 49	20 14	0 56	16 11	1 46	25 42	1 39	17 54	0 15	12 54	0 1	4 18	1 44	7 18	0 44	9 21	2 19	0 57	10 55	16 20	16 19	20 28		n.a.
F 9	16 8	15 51	0 s 6	16 49	1 48	25 42	1 36	17 45	0 14	12 59	0 1	4 17	1 44	7 18	0 44	9 21	2 18	0 58	10 55	16 20	16 20	20 25		n.a.
S 10	16 26	10 51	1 9	17 25	1 50	25 41	1 33	17 35	0 13	13 4	0 1	4 16	1 44	7 19	0 44	9 22	2 18	0 58	10 55	16 20	16 21	20 23		n.a.
S 11	16 45	5 24	2 9	18 1	1 51	25 40	1 31	17 26	0 12	13 9	0 1	4 14	1 44	7 19	0 44	9 22	2 18	0 59	10 55	16 21	16 22	20 20		n.a.
M12	17 3	0 s21	3 4	18 36	1 52	25 37	1 28	17 16	0 10	13 14	0 1	4 13	1 44	7 19	0 44	9 22	2 18	0 59	10 55	16 22	16 23	20 17		n.a.
T 13	17 21	6 14	3 52	19 9	1 53	25 35	1 25	17 6	0 9	13 19	0 0	4 12	1 43	7 19	0 44	9 22	2 18	0 59	10 55	16 24	16 24	20 15		n.a.
W14	17 39	12 1	4 29	19 41	1 53	25 31	1 22	16 56	0 8	13 24	0 0	4 10	1 43	7 20	0 44	9 22	2 18	1 0	10 55	16 27	16 25	20 12		n.a.
T 15	17 56	17 25	4 52	20 12	1 53	25 27	1 19	16 46	0 7	13 29	0 0	4 9	1 43	7 20	0 44	9 22	2 18	1 0	10 55	16 31	16 26	20 10		n.a.
F 16	18 13	22 5	5 0	20 42	1 52	25 21	1 15	16 36	0 6	13 34	0 0	4 8	1 43	7 20	0 44	9 22	2 18	1 1	10 55	16 35	16 27	20 7		n.a.
S 17	18 29	25 36	4 50	21 10	1 50	25 16	1 12	16 26	0 4	13 39	0 s 0	4 7	1 43	7 20	0 44	9 23	2 18	1 1	10 55	16 39	16 28	20 5		n.a.
S 18	18 46	27 36	4 22	21 36	1 48	25 9	1 9	16 16	0 3	13 44	0 0	4 5	1 42	7 20	0 44	9 23	2 18	1 1	10 55	16 42	16 29	20 2		n.a.
M19	19 1	27 47	3 37	22 1	1 45	25 2	1 5	16 5	0 2	13 48	0 0	4 4	1 42	7 21	0 43	9 23	2 18	1 2	10 55	16 45	16 30	20 0		n.a.
T 20	19 17	26 5	2 39	22 23	1 42	24 54	1 1	15 55	0 1	13 53	0 0	4 3	1 42	7 21	0 43	9 23	2 18	1 2	10 55	16 46	16 31	19 57		n.a.
W21	19 32	22 42	1 30	22 44	1 37	24 46	0 57	15 44	0 0	13 58	0 1	4 2	1 42	7 21	0 43	9 23	2 18	1 3	10 55	16 47	16 32	19 54		n.a.
T 22	19 47	17 58	0 16	23 3	1 33	24 37	0 54	15 34	0n 1	14 3	0 1	4 1	1 42	7 21	0 43	9 23	2 17	1 3	10 55	16 47	16 33	19 52		n.a.
F 23	20 2	12 18	0n58	23 19	1 27	24 27	0 49	15 23	0 2	14 8	0 1	4 0	1 41	7 21	0 43	9 23	2 17	1 4	10 55	16 47	16 34	19 49		n.a.
S 24	20 16	6 3	2 8	23 33	1 21	24 17	0 45	15 12	0 3	14 13	0 1	3 59	1 41	7 21	0 43	9 23	2 17	1 4	10 55	16 48	16 35	19 47		n.a.
S 25	20 29	0n24	3 10	23 45	1 14	24 6	0 41	15 1	0 4	14 17	0 1	3 58	1 41	7 21	0 43	9 23	2 17	1 4	10 55	16 48	16 36	19 44		n.a.
M26	20 43	6 45	4 0	23 54	1 6	23 54	0 37	14 50	0 5	14 22	0 1	3 58	1 41	7 21	0 43	9 23	2 17	1 5	10 55	16 50	16 37	19 42		n.a.
T 27	20 56	12 44	4 36	24 1	0 57	23 42	0 32	14 39	0 6	14 27	0 1	3 57	1 40	7 21	0 43	9 23	2 17	1 5	10 55	16 52	16 38	19 39		n.a.
W28	21 8	18 3	4 57	24 5	0 48	23 29	0 28	14 27	0 7	14 31	0 2	3 56	1 40	7 21	0 43	9 23	2 17	1 6	10 55	16 55	16 39	19 36		n.a.
T 29	21 20	22 25	5 1	24 7	0 38	23 16	0 23	14 16	0 8	14 36	0 2	3 55	1 40	7 21	0 43	9 23	2 17	1 6	10 55	16 58	16 40	19 34		n.a.
F 30	21 32	25 37	4 49	24 6	0 27	23 2	0 18	14 5	0 9	14 41	0 2	3 55	1 40	7 21	0 43	9 22	2 17	1 7	10 55	17 2	16 41	19 31		n.a.
S 31	21 s44	27n27	4n23	24 s 3	0 s16	22 s48	0 s13	13 s53	0n10	14 s45	0 s 2	3n54	1 s39	7 s21	0 s43	9 s22	2 s17	1 s 7	10 s55	17 s 6	16 s42	19n28		n.a.

Julian Day Number = -53722.5, Delta T = 40h08m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°46'35, Lahiri = -70°39'35 Julian Calendar 1 Dec. 4861 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4861 BCE

The year -4860 astronomical counting style corresponds to year 4861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4860 BCE (-4859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 14 35	5♐46'06	25♊53	21♐55	21♑17	24♒10	8♏37	13°R18	13♓28	11♓58	28♏53	13°R55	15♒23	8♌ 4	n.a.	S 1
M 2	4 18 32	6°45'41	8♋ 8	23°30	22°19	24°41	8°50	13♈16	13°28	11°58	28°55	13♒47	15°19	8°11	n.a.	M 2
T 3	4 22 28	7°45'13	20°11	25° 0	23°21	25°13	9° 3	13°14	13°29	11°59	28°56	13°42	15°16	8°17	n.a.	T 3
W 4	4 26 25	8°44'43	2♌ 5	26°25	24°23	25°45	9°17	13°13	13°29	11°59	28°58	13°39	15°13	8°24	n.a.	W 4
T 5	4 30 21	9°44'11	13°53	27°45	25°25	26°17	9°30	13°11	13°29	11°59	29° 0	13°D38	15°10	8°31	n.a.	T 5
F 6	4 34 18	10°43'37	25°41	28°59	26°26	26°49	9°43	13° 9	13°30	11°59	29° 1	13°39	15° 7	8°37	n.a.	F 6
S 7	4 38 14	11°43'01	7♍33	0♑ 6	27°26	27°21	9°56	13° 8	13°30	12° 0	29° 3	13°R39	15° 4	8°44	n.a.	S 7
S 8	4 42 11	12°42'23	19°35	1° 7	28°27	27°53	10° 9	13° 7	13°31	12° 0	29° 4	13°39	15° 0	8°50	n.a.	S 8
M 9	4 46 8	13°41'43	1♎53	2° 0	29°27	28°25	10°22	13° 5	13°32	12° 0	29° 6	13°37	14°57	8°57	n.a.	M 9
T 10	4 50 4	14°41'01	14°30	2°46	0♒26	28°58	10°35	13° 4	13°32	12° 1	29° 8	13°33	14°54	9° 4	n.a.	T 10
W11	4 54 1	15°40'16	27°31	3°24	1°25	29°30	10°48	13° 3	13°33	12° 1	29° 9	13°27	14°51	9°10	n.a.	W11
T 12	4 57 57	16°39'30	10♍58	3°55	2°23	0♓ 3	11° 1	13° 2	13°34	12° 2	29°11	13°19	14°48	9°17	n.a.	T 12
F 13	5 1 54	17°38'41	24°51	4°18	3°21	0°35	11°14	13° 2	13°35	12° 2	29°13	13°10	14°44	9°24	n.a.	F 13
S 14	5 5 50	18°37'51	9♐ 6	4°32	4°19	1° 8	11°27	13° 1	13°36	12° 3	29°14	13° 1	14°41	9°30	n.a.	S 14
S 15	5 9 47	19°36'58	23°39	4°R39	5°16	1°41	11°39	13° 0	13°36	12° 3	29°16	12°53	14°38	9°37	n.a.	S 15
M16	5 13 43	20°36'03	8♑23	4°38	6°12	2°14	11°52	13° 0	13°37	12° 4	29°17	12°47	14°35	9°44	n.a.	M16
T 17	5 17 40	21°35'05	23° 9	4°30	7° 8	2°47	12° 4	13° 0	13°39	12° 4	29°19	12°43	14°32	9°50	n.a.	T 17
W18	5 21 36	22°34'05	7♒51	4°14	8° 4	3°20	12°17	12°59	13°40	12° 5	29°21	12°D41	14°29	9°57	n.a.	W18
T 19	5 25 33	23°33'02	22°24	3°52	8°59	3°53	12°29	12°59	13°41	12° 6	29°22	12°41	14°25	10° 4	n.a.	T 19
F 20	5 29 29	24°31'57	6♓42	3°24	9°53	4°26	12°41	12°D59	13°42	12° 7	29°24	12°43	14°22	10°10	n.a.	F 20
S 21	5 33 26	25°30'49	20°46	2°50	10°46	4°59	12°54	12°59	13°43	12° 7	29°25	12°R43	14°19	10°17	n.a.	S 21
S 22	5 37 22	26°29'38	4♈33	2°12	11°39	5°33	13° 6	12°59	13°44	12° 8	29°27	12°43	14°16	10°24	n.a.	S 22
M23	5 41 19	27°28'25	18° 4	1°29	12°31	6° 6	13°18	13° 0	13°46	12° 9	29°28	12°41	14°13	10°30	n.a.	M23
T 24	5 45 16	28°27'10	1♉20	0°44	13°23	6°39	13°30	13° 0	13°47	12°10	29°30	12°37	14°10	10°37	n.a.	T 24
W25	5 49 12	29°25'52	14°23	29♐56	14°13	7°13	13°42	13° 1	13°49	12°11	29°31	12°32	14° 6	10°43	n.a.	W25
T 26	5 53 9	0♑24'31	27°13	29° 8	15° 3	7°47	13°54	13° 1	13°50	12°12	29°33	12°25	14° 3	10°50	n.a.	T 26
F 27	5 57 5	1°23'08	9♊50	28°19	15°53	8°20	14° 6	13° 2	13°52	12°13	29°34	12°17	14° 0	10°57	n.a.	F 27
S 28	6 1 2	2°21'43	22°15	27°31	16°41	8°54	14°17	13° 3	13°53	12°14	29°36	12°10	13°57	11° 3	n.a.	S 28
S 29	6 4 58	3°20'16	4♋30	26°45	17°28	9°28	14°29	13° 4	13°55	12°15	29°37	12° 4	13°54	11°10	n.a.	S 29
M30	6 8 55	4°18'46	16°34	26° 1	18°15	10° 2	14°40	13° 5	13°57	12°16	29°39	11°59	13°50	11°17	n.a.	M30
T 31	6 12 51	5♑17'14	28♋31	25♐21	19♒ 1	10♓36	14♏52	13♈ 6	13♓58	12♓17	29♏40	11♒57	13♒47	11♌23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s55	27n51	3n45	23s58	0s 3	22s33	0s 8	13s42	0n11	14s50	0s 2	3n53	1s39	7s21	0s43	9s22	2s17	1s 8	10s56	17s 9	16s43	19n26		n.a.
M 2	22 5	26 51	2 57	23 50	0n 9	22 18	0 3	13 30	0 12	14 54	0 2	3 53	1 39	7 21	0 43	9 22	2 17	1 8	10 56	17 11	16 43	19 23		n.a.
T 3	22 15	24 36	2 2	23 41	0 23	22 2	0n 2	13 18	0 13	14 59	0 2	3 52	1 39	7 20	0 43	9 22	2 16	1 9	10 56	17 13	16 44	19 21		n.a.
W 4	22 25	21 17	1 1	23 30	0 37	21 46	0 8	13 6	0 14	15 3	0 2	3 52	1 38	7 20	0 43	9 22	2 16	1 9	10 56	17 14	16 45	19 18		n.a.
T 5	22 34	17 8	0s 1	23 17	0 51	21 29	0 13	12 54	0 15	15 8	0 3	3 51	1 38	7 20	0 43	9 22	2 16	1 10	10 56	17 14	16 46	19 15		n.a.
F 6	22 43	12 20	1 4	23 4	1 6	21 12	0 19	12 42	0 15	15 12	0 3	3 51	1 38	7 20	0 43	9 21	2 16	1 10	10 56	17 14	16 47	19 13		n.a.
S 7	22 52	7 5	2 4	22 49	1 20	20 54	0 24	12 30	0 16	15 17	0 3	3 51	1 38	7 20	0 43	9 21	2 16	1 11	10 56	17 13	16 48	19 10		n.a.
S 8	23 0	1 30	3 0	22 34	1 35	20 36	0 30	12 18	0 17	15 21	0 3	3 50	1 37	7 19	0 43	9 21	2 16	1 11	10 56	17 14	16 49	19 7		n.a.
M 9	23 8	4s15	3 49	22 19	1 50	20 18	0 36	12 6	0 18	15 25	0 3	3 50	1 37	7 19	0 43	9 21	2 16	1 12	10 56	17 14	16 50	19 5		n.a.
T 10	23 15	9 58	4 27	22 3	2 5	19 59	0 42	11 54	0 19	15 30	0 3	3 50	1 37	7 19	0 42	9 21	2 16	1 12	10 56	17 15	16 51	19 2		n.a.
W11	23 22	15 27	4 54	21 48	2 19	19 40	0 48	11 41	0 20	15 34	0 3	3 50	1 37	7 18	0 42	9 20	2 16	1 13	10 57	17 17	16 52	18 59		n.a.
T 12	23 28	20 22	5 5	21 33	2 33	19 21	0 54	11 29	0 20	15 38	0 4	3 50	1 36	7 18	0 42	9 20	2 16	1 13	10 57	17 19	16 53	18 57		n.a.
F 13	23 34	24 22	4 59	21 18	2 47	19 1	1 0	11 16	0 21	15 42	0 4	3 49	1 36	7 18	0 42	9 20	2 16	1 14	10 57	17 22	16 54	18 54		n.a.
S 14	23 39	27 0	4 35	21 5	3 0	18 41	1 6	11 3	0 22	15 47	0 4	3 49	1 36	7 17	0 42	9 20	2 16	1 14	10 57	17 25	16 55	18 51		n.a.
S 15	23 44	27 52	3 52	20 53	3 12	18 21	1 13	10 51	0 23	15 51	0 4	3 49	1 36	7 17	0 42	9 19	2 15	1 15	10 57	17 27	16 56	18 49		n.a.
M16	23 49	26 46	2 54	20 42	3 23	18 0	1 19	10 38	0 24	15 55	0 4	3 49	1 35	7 16	0 42	9 19	2 15	1 15	10 57	17 29	16 57	18 46		n.a.
T 17	23 53	23 48	1 43	20 32	3 33	17 39	1 26	10 25	0 24	15 59	0 4	3 50	1 35	7 16	0 42	9 19	2 15	1 16	10 57	17 30	16 58	18 43		n.a.
W18	23 56	19 16	0 26	20 24	3 42	17 19	1 33	10 12	0 25	16 3	0 4	3 50	1 35	7 15	0 42	9 18	2 15	1 16	10 57	17 31	16 59	18 41		n.a.
T 19	24 0	13 39	0n52	20 17	3 49	16 57	1 39	9 59	0 26	16 7	0 5	3 50	1 35	7 15	0 42	9 18	2 15	1 17	10 58	17 30	17 0	18 38		n.a.
F 20	24 2	7 22	2 6	20 12	3 55	16 36	1 46	9 46	0 26	16 11	0 5	3 50	1 34	7 14	0 42	9 18	2 15	1 17	10 58	17 30	17 1	18 35		n.a.
S 21	24 5	0 52	3 11	20 9	3 59	16 15	1 53	9 33	0 27	16 15	0 5	3 50	1 34	7 14	0 42	9 17	2 15	1 18	10 58	17 30	17 2	18 33		n.a.
S 22	24 6	5n33	4 3	20 7	4 1	15 53	2 0	9 20	0 28	16 19	0 5	3 51	1 34	7 13	0 42	9 17	2 15	1 18	10 58	17 30	17 3	18 30		n.a.
M23	24 8	11 36	4 41	20 7	4 2	15 31	2 7	9 6	0 29	16 23	0 5	3 51	1 34	7 13	0 42	9 16	2 15	1 19	10 58	17 31	17 4	18 27		n.a.
T 24	24 9	17 0	5 3	20 9	4 1	15 10	2 15	8 53	0 29	16 27	0 5	3 51	1 33	7 12	0 42	9 16	2 15	1 20	10 58	17 32	17 5	18 24		n.a.
W25	24 9	21 32	5 9	20 12	3 58	14 48	2 22	8 39	0 30	16 31	0 5	3 52	1 33	7 12	0 42	9 16	2 15	1 20	10 59	17 33	17 5	18 22		n.a.
T 26	24 9	24 57	4 59	20 16	3 53	14 26	2 29	8 26	0 31	16 34	0 6	3 52	1 33	7 11	0 42	9 15	2 15	1 21	10 59	17 35	17 6	18 19		n.a.
F 27	24 9	27 6	4 34	20 22	3 47	14 4	2 37	8 12	0 31	16 38	0 6	3 53	1 33	7 10	0 42	9 15	2 15	1 21	10 59	17 37	17 7	18 16		n.a.
S 28	24 8	27 52	3 57	20 29	3 39	13 42	2 44	7 59	0 32	16 42	0 6	3 53	1 32	7 10	0 42	9 14	2 14	1 22	10 59	17 40	17 8	18 14		n.a.
S 29	24 7	27 14	3 9	20 37	3 30	13 20	2 52	7 45	0 33	16 46	0 6	3 54	1 32	7 9	0 42	9 14	2 14	1 22	10 59	17 41	17 9	18 11		n.a.
M30	24 5	25 18	2 14	20 47	3 19	12 59	2 59	7 32	0 33	16 49	0 6	3 55	1 32	7 8	0 42	9 13	2 14	1 23	11 0	17 43	17 10	18 8		n.a.
T 31	24s 3	22n16	1n13	20s57	3n 8	12s37	3n 7	7s18	0n34	16s53	0s 6	3n55	1s32	7s 8	0s42	9s13	2s14	1s23	11s 0	17s43	17s11	18n 5		n.a.

Julian Day Number = -53691.5, Delta T = 40h08m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°46'31, Lahiri = -70°39'31 Julian Calendar 1 Jan. 4860 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4861 BCE

The year -4859 astronomical counting style corresponds to year 4860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4860 BCE (-4859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 16 48	6♑15'40	10♌21	24°R44	19♒46	11♓ 9	15♏ 3	13♈ 7	14♓ 0	12♓18	29♏42	11°D56	13♒44	11♌30	n.a.	W 1
T 2	6 20 44	7°14'05	22° 8	24♐11	20°29	11°43	15°15	13° 9	14° 2	12°19	29°43	11♒56	13°41	11°37	n.a.	T 2
F 3	6 24 41	8°12'27	3♍56	23°43	21°12	12°18	15°26	13°10	14° 4	12°20	29°44	11°58	13°38	11°43	n.a.	F 3
S 4	6 28 37	9°10'47	15°49	23°20	21°54	12°52	15°37	13°12	14° 6	12°21	29°46	11°59	13°35	11°50	n.a.	S 4
S 5	6 32 34	10° 9'05	27°51	23° 2	22°34	13°26	15°48	13°13	14° 7	12°22	29°47	12° 1	13°31	11°57	n.a.	S 5
M 6	6 36 30	11° 7'22	10♎ 7	22°49	23°14	14° 0	15°59	13°15	14° 9	12°24	29°48	12°R 1	13°28	12° 3	n.a.	M 6
T 7	6 40 27	12° 5'36	22°42	22°41	23°52	14°34	16°10	13°17	14°11	12°25	29°50	12° 1	13°25	12°10	n.a.	T 7
W 8	6 44 23	13° 3'49	5♏41	22°D38	24°29	15° 9	16°20	13°19	14°14	12°26	29°51	11°59	13°22	12°17	n.a.	W 8
T 9	6 48 20	14° 2'01	19° 5	22°41	25° 5	15°43	16°31	13°21	14°16	12°28	29°52	11°56	13°19	12°23	n.a.	T 9
F 10	6 52 16	15° 0'10	2♐57	22°49	25°40	16°18	16°41	13°24	14°18	12°29	29°54	11°53	13°15	12°30	n.a.	F 10
S 11	6 56 13	15°58'18	17°15	23° 1	26°13	16°52	16°52	13°26	14°20	12°30	29°55	11°49	13°12	12°37	n.a.	S 11
S 12	7 0 10	16°56'24	1♑56	23°19	26°45	17°27	17° 2	13°28	14°22	12°32	29°56	11°46	13° 9	12°43	n.a.	S 12
M13	7 4 6	17°54'28	16°52	23°41	27°15	18° 1	17°12	13°31	14°24	12°33	29°57	11°43	13° 6	12°50	n.a.	M13
T 14	7 8 3	18°52'30	1♒57	24° 7	27°44	18°36	17°22	13°33	14°27	12°35	29°59	11°42	13° 3	12°56	n.a.	T 14
W15	7 11 59	19°50'31	17° 0	24°37	28°11	19°11	17°32	13°36	14°29	12°36	29°59	11°D42	13° 0	13° 3	n.a.	W15
T 16	7 15 56	20°48'29	1♓53	25°12	28°36	19°46	17°42	13°39	14°32	12°38	0♐ 1	11°42	12°56	13°10	n.a.	T 16
F 17	7 19 52	21°46'24	16°30	25°51	29° 0	20°20	17°52	13°42	14°34	12°39	0° 2	11°44	12°53	13°16	n.a.	F 17
S 18	7 23 49	22°44'18	0♈47	26°33	29°22	20°55	18° 2	13°45	14°36	12°41	0° 3	11°45	12°50	13°23	n.a.	S 18
S 19	7 27 45	23°42'10	14°41	27°19	29°43	21°30	18°11	13°48	14°39	12°42	0° 4	11°46	12°47	13°30	n.a.	S 19
M20	7 31 42	24°39'59	28°13	28° 9	0♓ 1	22° 5	18°21	13°51	14°41	12°44	0° 5	11°R46	12°44	13°36	n.a.	M20
T 21	7 35 38	25°37'47	11♉24	29° 1	0°18	22°40	18°30	13°55	14°44	12°45	0° 7	11°45	12°41	13°43	n.a.	T 21
W22	7 39 35	26°35'32	24°16	29°57	0°32	23°15	18°39	13°58	14°47	12°47	0° 8	11°44	12°37	13°50	n.a.	W22
T 23	7 43 31	27°33'16	6♊52	0♑56	0°44	23°50	18°48	14° 1	14°49	12°49	0° 9	11°42	12°34	13°56	n.a.	T 23
F 24	7 47 28	28°30'58	19°14	1°58	0°55	24°25	18°57	14° 5	14°52	12°51	0°10	11°40	12°31	14° 3	n.a.	F 24
S 25	7 51 24	29°28'38	1♋25	3° 3	1° 3	25° 0	19° 6	14° 9	14°55	12°52	0°11	11°38	12°28	14°10	n.a.	S 25
S 26	7 55 21	0♒26'16	13°26	4°10	1° 8	25°36	19°15	14°12	14°57	12°54	0°12	11°37	12°25	14°16	n.a.	S 26
M27	7 59 18	1°23'52	25°21	5°20	1°12	26°11	19°23	14°16	15° 0	12°56	0°13	11°36	12°21	14°23	n.a.	M27
T 28	8 3 14	2♒21'27	7♌12	6♑33	1°R13	26♓46	19♏32	14♈20	15♓ 3	12♓58	0♐14	11°D36	12♒18	14♌30	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 0	18n19	0n 9	21s 8	2n55	12s16	3n15	7s 4	0n35	16s56	0s 6	3n56	1s31	7s 7	0s42	9s12	2s14	1s24	11s 0	17s44	17s12	18n 3		n.a.
T 2	23 57	13 41	0s56	21 20	2 42	11 54	3 22	6 50	0 35	17 0	0 7	3 57	1 31	7 6	0 41	9 12	2 14	1 24	11 0	17 44	17 13	18 0		n.a.
F 3	23 54	8 32	1 57	21 33	2 28	11 33	3 30	6 36	0 36	17 4	0 7	3 58	1 31	7 5	0 41	9 11	2 14	1 25	11 0	17 43	17 14	17 57		n.a.
S 4	23 50	3 5	2 55	21 46	2 14	11 12	3 38	6 22	0 36	17 7	0 7	3 59	1 31	7 4	0 41	9 11	2 14	1 25	11 1	17 43	17 15	17 54		n.a.
S 5	23 45	2s33	3 45	21 59	1 59	10 51	3 46	6 8	0 37	17 10	0 7	4 0	1 30	7 4	0 41	9 10	2 14	1 26	11 1	17 42	17 16	17 52		n.a.
M 6	23 40	8 11	4 26	22 13	1 44	10 31	3 54	5 54	0 38	17 14	0 7	4 1	1 30	7 3	0 41	9 10	2 14	1 26	11 1	17 42	17 17	17 49		n.a.
T 7	23 35	13 39	4 56	22 28	1 30	10 10	4 2	5 40	0 38	17 17	0 7	4 1	1 30	7 2	0 41	9 9	2 14	1 27	11 1	17 42	17 18	17 46		n.a.
W 8	23 30	18 41	5 12	22 42	1 15	9 50	4 10	5 26	0 39	17 21	0 8	4 3	1 30	7 1	0 41	9 8	2 14	1 28	11 2	17 43	17 19	17 43		n.a.
T 9	23 23	22 59	5 11	22 57	1 0	9 31	4 18	5 12	0 39	17 24	0 8	4 4	1 29	7 0	0 41	9 8	2 14	1 28	11 2	17 44	17 20	17 41		n.a.
F 10	23 17	26 9	4 53	23 12	0 46	9 11	4 26	4 57	0 40	17 27	0 8	4 5	1 29	6 59	0 41	9 7	2 14	1 29	11 2	17 45	17 21	17 38		n.a.
S 11	23 10	27 46	4 16	23 26	0 32	8 52	4 34	4 43	0 40	17 30	0 8	4 6	1 29	6 59	0 41	9 7	2 13	1 29	11 2	17 46	17 21	17 35		n.a.
S 12	23 3	27 30	3 22	23 41	0 18	8 34	4 42	4 29	0 41	17 33	0 8	4 7	1 29	6 58	0 41	9 6	2 13	1 30	11 3	17 47	17 22	17 32		n.a.
M13	22 55	25 15	2 12	23 55	0 5	8 16	4 50	4 14	0 41	17 37	0 8	4 8	1 28	6 57	0 41	9 5	2 13	1 30	11 3	17 47	17 23	17 29		n.a.
T 14	22 47	21 11	0 53	24 9	0s 8	7 58	4 58	4 0	0 42	17 40	0 8	4 10	1 28	6 56	0 41	9 5	2 13	1 31	11 3	17 48	17 24	17 27		n.a.
W15	22 38	15 45	0n29	24 23	0 20	7 42	5 6	3 46	0 42	17 43	0 9	4 11	1 28	6 55	0 41	9 4	2 13	1 31	11 3	17 48	17 25	17 24		n.a.
T 16	22 29	9 26	1 49	24 36	0 32	7 25	5 14	3 31	0 43	17 46	0 9	4 12	1 28	6 54	0 41	9 4	2 13	1 32	11 4	17 48	17 26	17 21		n.a.
F 17	22 20	2 43	3 0	24 48	0 43	7 9	5 22	3 16	0 44	17 49	0 9	4 14	1 27	6 53	0 41	9 3	2 13	1 32	11 4	17 47	17 27	17 18		n.a.
S 18	22 10	3n57	3 59	25 0	0 53	6 54	5 29	3 2	0 44	17 52	0 9	4 15	1 27	6 52	0 41	9 2	2 13	1 33	11 4	17 47	17 28	17 15		n.a.
S 19	22 0	10 15	4 42	25 11	1 3	6 40	5 37	2 47	0 45	17 55	0 9	4 16	1 27	6 51	0 41	9 2	2 13	1 33	11 4	17 47	17 29	17 13		n.a.
M20	21 50	15 55	5 7	25 22	1 13	6 26	5 45	2 33	0 45	17 57	0 9	4 18	1 27	6 50	0 41	9 1	2 13	1 34	11 5	17 47	17 30	17 10		n.a.
T 21	21 39	20 41	5 16	25 31	1 22	6 14	5 52	2 18	0 46	18 0	0 10	4 19	1 26	6 49	0 41	9 0	2 13	1 34	11 5	17 47	17 31	17 7		n.a.
W22	21 28	24 22	5 9	25 40	1 30	6 2	6 0	2 3	0 46	18 3	0 10	4 21	1 26	6 48	0 41	8 59	2 13	1 35	11 5	17 47	17 32	17 4		n.a.
T 23	21 16	26 48	4 46	25 47	1 38	5 50	6 7	1 49	0 46	18 6	0 10	4 23	1 26	6 46	0 41	8 59	2 13	1 35	11 5	17 48	17 33	17 1		n.a.
F 24	21 4	27 52	4 11	25 54	1 45	5 40	6 14	1 34	0 47	18 8	0 10	4 24	1 26	6 45	0 41	8 58	2 13	1 36	11 6	17 48	17 33	16 59		n.a.
S 25	20 52	27 34	3 25	25 59	1 52	5 31	6 20	1 19	0 47	18 11	0 10	4 26	1 26	6 44	0 41	8 57	2 13	1 36	11 6	17 49	17 34	16 56		n.a.
S 26	20 40	25 56	2 30	26 3	1 58	5 23	6 27	1 4	0 48	18 14	0 11	4 28	1 25	6 43	0 41	8 57	2 13	1 37	11 6	17 49	17 35	16 53		n.a.
M27	20 27	23 10	1 29	26 6	2 3	5 16	6 33	0 50	0 48	18 16	0 11	4 29	1 25	6 42	0 41	8 56	2 12	1 37	11 7	17 49	17 36	16 50		n.a.
T 28	20s13	19n25	0n24	26s 7	2s 8	5s10	6n39	0s35	0n49	18s19	0s11	4n31	1s25	6s41	0s41	8s55	2s12	1s38	11s 7	17s49	17s37	16n47		n.a.

Julian Day Number = -53660.5, Delta T = 40h08m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°46'27, Lahiri = -70°39'27 Julian Calendar 1 Feb. 4860 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4861 BCE

The year -4859 astronomical counting style corresponds to year 4860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4860 BCE (-4859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 7 11	3♒19'00	19♌ 0	7♉48	1°R12	27♓21	19♏40	14♈24	15♓ 6	12♓59	0♐14	11♒36	12♒15	14♌36	n.a.	W 1
T 2	8 11 7	4°16'31	0♍48	9° 6	1♓ 8	27°57	19°48	14°28	15° 9	13° 1	0°15	11°36	12°12	14°43	n.a.	T 2
F 3	8 15 4	5°14'02	12°38	10°26	1° 3	28°32	19°56	14°32	15°12	13° 3	0°16	11°37	12° 9	14°49	n.a.	F 3
S 4	8 19 0	6°11'30	24°34	11°48	0°54	29° 8	20° 4	14°37	15°14	13° 5	0°17	11°37	12° 6	14°56	n.a.	S 4
S 5	8 22 57	7° 8'58	6♎40	13°13	0°43	29°43	20°12	14°41	15°17	13° 7	0°18	11°38	12° 2	15° 3	n.a.	S 5
M 6	8 26 53	8° 6'24	18°58	14°40	0°30	0♈19	20°19	14°45	15°20	13° 9	0°19	11°38	11°59	15° 9	n.a.	M 6
T 7	8 30 50	9° 3'50	1♏32	16° 9	0°14	0°54	20°27	14°50	15°23	13°10	0°19	11°38	11°56	15°16	n.a.	T 7
W 8	8 34 46	10° 1'14	14°27	17°41	29♒56	1°30	20°34	14°55	15°26	13°12	0°20	11°R38	11°53	15°23	n.a.	W 8
T 9	8 38 43	10°58'37	27°46	19°15	29°36	2° 5	20°41	14°59	15°29	13°14	0°21	11°38	11°50	15°29	n.a.	T 9
F 10	8 42 39	11°55'59	11♐30	20°50	29°14	2°41	20°48	15° 4	15°32	13°16	0°22	11°D38	11°47	15°36	n.a.	F 10
S 11	8 46 36	12°53'21	25°40	22°29	28°49	3°17	20°55	15° 9	15°36	13°18	0°22	11°38	11°43	15°43	n.a.	S 11
S 12	8 50 33	13°50'41	10♉15	24° 9	28°22	3°53	21° 2	15°14	15°39	13°20	0°23	11°38	11°40	15°49	n.a.	S 12
M13	8 54 29	14°48'00	25° 9	25°51	27°54	4°28	21° 9	15°19	15°42	13°22	0°24	11°39	11°37	15°56	n.a.	M13
T 14	8 58 26	15°45'19	10♒17	27°36	27°23	5° 4	21°15	15°24	15°45	13°24	0°24	11°R39	11°34	16° 3	n.a.	T 14
W15	9 2 22	16°42'35	25°28	29°23	26°51	5°40	21°21	15°29	15°48	13°26	0°25	11°39	11°31	16° 9	n.a.	W15
T 16	9 6 19	17°39'51	10♓34	1♒11	26°17	6°16	21°28	15°34	15°51	13°28	0°25	11°38	11°27	16°16	n.a.	T 16
F 17	9 10 15	18°37'06	25°26	3° 2	25°43	6°52	21°34	15°39	15°55	13°30	0°26	11°38	11°24	16°23	n.a.	F 17
S 18	9 14 12	19°34'19	9♈56	4°56	25° 7	7°28	21°39	15°45	15°58	13°32	0°27	11°37	11°21	16°29	n.a.	S 18
S 19	9 18 8	20°31'31	24° 2	6°51	24°30	8° 4	21°45	15°50	16° 1	13°35	0°27	11°36	11°18	16°36	n.a.	S 19
M20	9 22 5	21°28'42	7♉41	8°48	23°52	8°40	21°51	15°56	16° 5	13°37	0°28	11°35	11°15	16°42	n.a.	M20
T 21	9 26 1	22°25'51	20°55	10°47	23°15	9°16	21°56	16° 1	16° 8	13°39	0°28	11°D35	11°12	16°49	n.a.	T 21
W22	9 29 58	23°23'00	3♊44	12°48	22°36	9°52	22° 1	16° 7	16°11	13°41	0°28	11°35	11° 8	16°56	n.a.	W22
T 23	9 33 55	24°20'07	16°15	14°51	21°59	10°28	22° 6	16°12	16°15	13°43	0°29	11°36	11° 5	17° 2	n.a.	T 23
F 24	9 37 51	25°17'13	28°29	16°56	21°21	11° 4	22°11	16°18	16°18	13°45	0°29	11°37	11° 2	17° 9	n.a.	F 24
S 25	9 41 48	26°14'18	10♋31	19° 2	20°44	11°41	22°16	16°24	16°21	13°47	0°30	11°38	10°59	17°16	n.a.	S 25
S 26	9 45 44	27°11'22	22°25	21°10	20° 8	12°17	22°20	16°30	16°25	13°49	0°30	11°39	10°56	17°22	n.a.	S 26
M27	9 49 41	28° 8'26	4♌14	23°18	19°32	12°53	22°25	16°36	16°28	13°52	0°30	11°40	10°53	17°29	n.a.	M27
T 28	9 53 37	29° 5'28	16° 1	25°28	18°58	13°29	22°29	16°42	16°32	13°54	0°30	11°R40	10°49	17°36	n.a.	T 28
W29	9 57 34	0♓ 2'30	27°50	27°39	18°26	14° 6	22°33	16°48	16°35	13°56	0°31	11°39	10°46	17°42	n.a.	W29
T 30	10 1 30	0°59'30	9♍41	29°50	17°55	14°42	22°37	16°54	16°38	13°58	0°31	11°38	10°43	17°49	n.a.	T 30
F 31	10 5 27	1♓56'31	21♍38	2♓ 1	17♒25	15♈18	22♏40	17♈ 0	16♓42	14♓ 0	0♐31	11♒35	10♒40	17♌56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s 0	14n56	0s41	26s 7	2s12	5s 5	6n45	0s20	0n49	18s21	0s11	4n33	1s25	6s40	0s41	8s54	2s12	1s38	11s 7	17s49	17s38	16n44		n.a.
T 2	19 46	9 54	1 45	26 5	2 16	5 1	6 50	0 5	0 50	18 24	0 11	4 35	1 24	6 39	0 41	8 53	2 12	1 39	11 7	17 49	17 39	16 42		n.a.
F 3	19 32	4 30	2 44	26 2	2 19	4 59	6 55	0n10	0 50	18 26	0 11	4 37	1 24	6 37	0 40	8 53	2 12	1 39	11 8	17 49	17 40	16 39		n.a.
S 4	19 17	1s 5	3 37	25 57	2 21	4 57	7 0	0 25	0 51	18 29	0 12	4 39	1 24	6 36	0 40	8 52	2 12	1 40	11 8	17 49	17 41	16 36		n.a.
S 5	19 2	6 41	4 20	25 51	2 23	4 57	7 4	0 40	0 51	18 31	0 12	4 40	1 24	6 35	0 40	8 51	2 12	1 40	11 8	17 49	17 42	16 33		n.a.
M 6	18 47	12 8	4 53	25 42	2 24	4 59	7 8	0 54	0 51	18 33	0 12	4 42	1 24	6 34	0 40	8 50	2 12	1 41	11 9	17 49	17 43	16 30		n.a.
T 7	18 32	17 13	5 13	25 32	2 24	5 1	7 11	1 9	0 52	18 35	0 12	4 44	1 23	6 33	0 40	8 50	2 12	1 41	11 9	17 49	17 44	16 27		n.a.
W 8	18 16	21 41	5 17	25 20	2 24	5 5	7 13	1 24	0 52	18 38	0 12	4 46	1 23	6 31	0 40	8 49	2 12	1 42	11 9	17 49	17 44	16 24		n.a.
T 9	18 0	25 12	5 5	25 6	2 23	5 11	7 15	1 39	0 53	18 40	0 13	4 48	1 23	6 30	0 40	8 48	2 12	1 42	11 10	17 49	17 45	16 22		n.a.
F 10	17 43	27 23	4 36	24 50	2 22	5 17	7 16	1 54	0 53	18 42	0 13	4 51	1 23	6 29	0 40	8 47	2 12	1 43	11 10	17 49	17 46	16 19		n.a.
S 11	17 27	27 54	3 49	24 31	2 20	5 25	7 17	2 9	0 53	18 44	0 13	4 53	1 22	6 28	0 40	8 46	2 12	1 43	11 10	17 49	17 47	16 16		n.a.
S 12	17 10	26 30	2 46	24 11	2 17	5 35	7 17	2 24	0 54	18 46	0 13	4 55	1 22	6 26	0 40	8 45	2 12	1 44	11 10	17 49	17 48	16 13		n.a.
M13	16 53	23 13	1 30	23 49	2 14	5 45	7 16	2 39	0 54	18 48	0 13	4 57	1 22	6 25	0 40	8 45	2 12	1 44	11 11	17 49	17 49	16 10		n.a.
T 14	16 35	18 19	0 8	23 24	2 11	5 57	7 15	2 54	0 55	18 50	0 13	4 59	1 22	6 24	0 40	8 44	2 12	1 45	11 11	17 49	17 50	16 7		n.a.
W15	16 18	12 14	1n16	22 57	2 6	6 10	7 12	3 9	0 55	18 52	0 14	5 1	1 22	6 22	0 40	8 43	2 12	1 45	11 11	17 49	17 51	16 4		n.a.
T 16	16 0	5 28	2 34	22 28	2 1	6 25	7 9	3 24	0 55	18 54	0 14	5 4	1 21	6 21	0 40	8 42	2 12	1 46	11 12	17 49	17 52	16 2		n.a.
F 17	15 42	1n29	3 40	21 56	1 56	6 40	7 6	3 39	0 56	18 55	0 14	5 6	1 21	6 20	0 40	8 41	2 12	1 46	11 12	17 49	17 53	15 59		n.a.
S 18	15 23	8 10	4 30	21 23	1 50	6 57	7 1	3 54	0 56	18 57	0 14	5 8	1 21	6 19	0 40	8 40	2 12	1 46	11 12	17 49	17 54	15 56		n.a.
S 19	15 5	14 15	5 2	20 47	1 43	7 14	6 55	4 9	0 56	18 59	0 14	5 10	1 21	6 17	0 40	8 40	2 12	1 47	11 13	17 49	17 54	15 53		n.a.
M20	14 46	19 27	5 16	20 8	1 36	7 33	6 49	4 24	0 57	19 1	0 15	5 13	1 21	6 16	0 40	8 39	2 12	1 47	11 13	17 50	17 55	15 50		n.a.
T 21	14 27	23 32	5 13	19 28	1 28	7 52	6 42	4 39	0 57	19 2	0 15	5 15	1 21	6 15	0 40	8 38	2 12	1 48	11 13	17 50	17 56	15 47		n.a.
W22	14 8	26 20	4 54	18 45	1 20	8 11	6 34	4 54	0 57	19 4	0 15	5 18	1 20	6 13	0 40	8 37	2 12	1 48	11 14	17 50	17 57	15 44		n.a.
T 23	13 48	27 45	4 21	18 0	1 11	8 32	6 26	5 9	0 58	19 5	0 15	5 20	1 20	6 12	0 40	8 36	2 11	1 48	11 14	17 49	17 58	15 41		n.a.
F 24	13 29	27 46	3 37	17 13	1 2	8 53	6 17	5 24	0 58	19 7	0 15	5 22	1 20	6 10	0 40	8 35	2 11	1 49	11 14	17 49	17 59	15 38		n.a.
S 25	13 9	26 27	2 44	16 24	0 53	9 14	6 7	5 39	0 58	19 8	0 16	5 25	1 20	6 9	0 40	8 34	2 11	1 49	11 15	17 49	18 0	15 35		n.a.
S 26	12 49	23 57	1 45	15 33	0 43	9 35	5 57	5 53	0 59	19 10	0 16	5 27	1 20	6 8	0 40	8 33	2 11	1 50	11 15	17 48	18 1	15 33		n.a.
M27	12 28	20 27	0 41	14 41	0 33	9 57	5 46	6 8	0 59	19 11	0 16	5 30	1 19	6 6	0 40	8 33	2 11	1 50	11 15	17 48	18 2	15 30		n.a.
T 28	12 8	16 8	0s24	13 47	0 23	10 18	5 34	6 23	0 59	19 12	0 16	5 32	1 19	6 5	0 40	8 32	2 11	1 50	11 16	17 48	18 3	15 27		n.a.
W29	11 47	11 13	1 28	12 51	0 13	10 40	5 22	6 38	1 0	19 14	0 17	5 35	1 19	6 4	0 40	8 31	2 11	1 51	11 16	17 48	18 3	15 24		n.a.
T 30	11 27	5 53	2 29	11 55	0 3	11 1	5 10	6 53	1 0	19 15	0 17	5 37	1 19	6 2	0 40	8 30	2 11	1 51	11 16	17 49	18 4	15 21		n.a.
F 31	11s 6	0n19	3s23	10s57	0n 8	11s22	4n57	7n 7	1n 0	19s16	0s17	5n40	1s19	6s 1	0s40	8s29	2s11	1s52	11s17	17s50	18s 5	15n18		n.a.

Julian Day Number = -53632.5, Delta T = 40h08m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°46'23, Lahiri = -70°39'23 Julian Calendar 1 March 4860 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4860 BCE

The year -4859 astronomical counting style corresponds to year 4860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4860 BCE (-4859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 9 24	2♓53'30	3♎42	4♓12	16°R58	15♈55	22♏44	17♈ 6	16♓45	14♓ 2	0♐31	11°R32	10♒37	18♌ 2	n.a.	S 1
S 2	10 13 20	3°50'30	15°56	6°23	16♒33	16°31	22°47	17°13	16°49	14° 5	0°32	11♒29	10°33	18° 9	n.a.	S 2
M 3	10 17 17	4°47'29	28°22	8°34	16°10	17° 8	22°50	17°19	16°52	14° 7	0°32	11°25	10°30	18°16	n.a.	M 3
T 4	10 21 13	5°44'28	11♏ 2	10°43	15°49	17°44	22°53	17°25	16°56	14° 9	0°32	11°23	10°27	18°22	n.a.	T 4
W 5	10 25 10	6°41'27	23°58	12°52	15°30	18°21	22°56	17°32	16°59	14°11	0°32	11°21	10°24	18°29	n.a.	W 5
T 6	10 29 6	7°38'26	7♐13	14°59	15°14	18°58	22°58	17°38	17° 3	14°14	0°32	11°D20	10°21	18°35	n.a.	T 6
F 7	10 33 3	8°35'24	20°50	17° 5	15° 0	19°34	23° 1	17°45	17° 6	14°16	0°32	11°21	10°18	18°42	n.a.	F 7
S 8	10 37 0	9°32'23	4♑49	19° 9	14°49	20°11	23° 3	17°51	17°10	14°18	0°R32	11°22	10°14	18°49	n.a.	S 8
S 9	10 40 56	10°29'22	19°10	21°12	14°40	20°48	23° 5	17°58	17°13	14°20	0°32	11°24	10°11	18°55	n.a.	S 9
M10	10 44 53	11°26'20	3♒51	23°12	14°33	21°24	23° 7	18° 5	17°17	14°22	0°32	11°R25	10° 8	19° 2	n.a.	M10
T 11	10 48 49	12°23'19	18°47	25°11	14°29	22° 1	23° 9	18°11	17°21	14°25	0°32	11°25	10° 5	19° 9	n.a.	T 11
W12	10 52 46	13°20'18	3♓51	27° 8	14°D27	22°38	23°10	18°18	17°24	14°27	0°32	11°23	10° 2	19°15	n.a.	W12
T 13	10 56 42	14°17'16	18°55	29° 3	14°27	23°15	23°11	18°25	17°28	14°29	0°32	11°20	9°59	19°22	n.a.	T 13
F 14	11 0 39	15°14'14	3♈50	0♈55	14°30	23°52	23°12	18°32	17°31	14°31	0°32	11°16	9°55	19°29	n.a.	F 14
S 15	11 4 36	16°11'12	18°27	2°45	14°35	24°29	23°13	18°39	17°35	14°34	0°31	11°11	9°52	19°35	n.a.	S 15
S 16	11 8 32	17° 8'10	2♉40	4°34	14°42	25° 6	23°14	18°46	17°38	14°36	0°31	11° 6	9°49	19°42	n.a.	S 16
M17	11 12 29	18° 5'08	16°26	6°20	14°51	25°42	23°14	18°52	17°42	14°38	0°31	11° 1	9°46	19°49	n.a.	M17
T 18	11 16 25	19° 2'06	29°44	8° 3	15° 3	26°20	23°15	19° 0	17°45	14°40	0°31	10°58	9°43	19°55	n.a.	T 18
W19	11 20 22	19°59'03	12♊36	9°45	15°16	26°57	23°R15	19° 7	17°49	14°43	0°30	10°57	9°39	20° 2	n.a.	W19
T 20	11 24 18	20°56'00	25° 6	11°24	15°31	27°34	23°15	19°14	17°53	14°45	0°30	10°D56	9°36	20° 9	n.a.	T 20
F 21	11 28 15	21°52'57	7♋18	13° 2	15°49	28°11	23°15	19°21	17°56	14°47	0°30	10°57	9°33	20°15	n.a.	F 21
S 22	11 32 12	22°49'54	19°17	14°37	16° 8	28°48	23°14	19°28	18° 0	14°49	0°30	10°59	9°30	20°22	n.a.	S 22
S 23	11 36 8	23°46'51	1♌ 8	16° 9	16°29	29°25	23°13	19°35	18° 3	14°51	0°29	11° 0	9°27	20°28	n.a.	S 23
M24	11 40 5	24°43'49	12°55	17°40	16°51	0♉ 2	23°13	19°42	18° 7	14°54	0°29	11°R 1	9°24	20°35	n.a.	M24
T 25	11 44 1	25°40'46	24°43	19° 8	17°16	0°40	23°12	19°50	18°10	14°56	0°28	11° 0	9°20	20°42	n.a.	T 25
W26	11 47 58	26°37'43	6♍34	20°33	17°42	1°17	23°10	19°57	18°14	14°58	0°28	10°57	9°17	20°48	n.a.	W26
T 27	11 51 55	27°34'40	18°33	21°57	18° 9	1°54	23° 9	20° 4	18°17	15° 0	0°28	10°52	9°14	20°55	n.a.	T 27
F 28	11 55 51	28°31'38	0♎40	23°18	18°38	2°32	23° 7	20°11	18°21	15° 2	0°27	10°45	9°11	21° 2	n.a.	F 28
S 29	11 59 48	29°28'37	12°57	24°37	19° 8	3° 9	23° 6	20°19	18°24	15° 5	0°27	10°36	9° 8	21° 8	n.a.	S 29
S 30	12 3 44	0♈25'36	25♎25	25♈53	19♒40	3♉46	23♏ 4	20♈26	18♓28	15♓ 7	0♐26	10♒28	9♒ 4	21♌15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s45	5s18	4s 9	9s59	0n18	11s43	4n44	7n22	1n 1	19s17	0s17	5n43	1s19	5s59	0s40	8s28	2s11	1s52	11s17	17s50	18s 6	15n15		n.a.
S 2	10 24	10 48	4 44	9 0	0 28	12 3	4 31	7 37	1 1	19 18	0 17	5 45	1 18	5 58	0 40	8 27	2 11	1 52	11 17	17 51	18 7	15 12		n.a.
M 3	10 2	15 57	5 6	8 1	0 38	12 22	4 18	7 52	1 1	19 19	0 18	5 48	1 18	5 57	0 40	8 26	2 11	1 53	11 18	17 52	18 8	15 9		n.a.
T 4	9 41	20 32	5 14	7 2	0 48	12 41	4 5	8 6	1 1	19 20	0 18	5 51	1 18	5 55	0 40	8 25	2 11	1 53	11 18	17 53	18 9	15 6		n.a.
W 5	9 19	24 16	5 7	6 3	0 57	13 0	3 51	8 21	1 2	19 21	0 18	5 53	1 18	5 54	0 40	8 25	2 11	1 53	11 18	17 54	18 10	15 3		n.a.
T 6	8 57	26 49	4 43	5 4	1 6	13 17	3 38	8 36	1 2	19 22	0 18	5 56	1 18	5 52	0 40	8 24	2 11	1 54	11 19	17 54	18 11	15 0		n.a.
F 7	8 35	27 52	4 3	4 6	1 15	13 34	3 25	8 50	1 2	19 23	0 19	5 59	1 18	5 51	0 40	8 23	2 11	1 54	11 19	17 54	18 11	14 57		n.a.
S 8	8 13	27 11	3 7	3 9	1 23	13 50	3 11	9 5	1 3	19 24	0 19	6 1	1 17	5 49	0 40	8 22	2 11	1 54	11 19	17 53	18 12	14 54		n.a.
S 9	7 51	24 42	1 59	2 13	1 31	14 6	2 58	9 19	1 3	19 24	0 19	6 4	1 17	5 48	0 40	8 21	2 11	1 55	11 20	17 53	18 13	14 51		n.a.
M10	7 29	20 32	0 41	1 17	1 38	14 20	2 45	9 34	1 3	19 25	0 19	6 7	1 17	5 47	0 40	8 20	2 11	1 55	11 20	17 53	18 14	14 49		n.a.
T 11	7 7	15 1	0n40	0 23	1 44	14 34	2 32	9 48	1 3	19 26	0 19	6 10	1 17	5 45	0 40	8 19	2 11	1 55	11 20	17 53	18 15	14 46		n.a.
W12	6 44	8 32	2 0	0n30	1 50	14 46	2 19	10 2	1 4	19 26	0 20	6 12	1 17	5 44	0 40	8 18	2 11	1 56	11 21	17 53	18 16	14 43		n.a.
T 13	6 22	1 36	3 11	1 22	1 55	14 58	2 7	10 17	1 4	19 27	0 20	6 15	1 17	5 42	0 40	8 17	2 11	1 56	11 21	17 54	18 17	14 40		n.a.
F 14	5 59	5n20	4 8	2 12	2 0	15 9	1 54	10 31	1 4	19 27	0 20	6 18	1 16	5 41	0 40	8 17	2 11	1 56	11 21	17 55	18 18	14 37		n.a.
S 15	5 36	11 51	4 47	3 1	2 4	15 19	1 42	10 45	1 4	19 28	0 20	6 21	1 16	5 39	0 40	8 16	2 11	1 56	11 22	17 56	18 19	14 34		n.a.
S 16	5 14	17 33	5 8	3 48	2 7	15 28	1 30	11 0	1 5	19 28	0 21	6 24	1 16	5 38	0 40	8 15	2 11	1 57	11 22	17 58	18 19	14 31		n.a.
M17	4 51	22 11	5 10	4 34	2 10	15 37	1 19	11 14	1 5	19 29	0 21	6 27	1 16	5 37	0 40	8 14	2 11	1 57	11 22	17 59	18 20	14 28		n.a.
T 18	4 28	25 29	4 55	5 18	2 12	15 44	1 8	11 28	1 5	19 29	0 21	6 29	1 16	5 35	0 40	8 13	2 11	1 57	11 23	18 0	18 21	14 25		n.a.
W19	4 5	27 22	4 25	6 1	2 14	15 51	0 57	11 42	1 5	19 29	0 21	6 32	1 16	5 34	0 40	8 12	2 11	1 58	11 23	18 0	18 22	14 22		n.a.
T 20	3 42	27 48	3 44	6 42	2 15	15 56	0 46	11 56	1 6	19 29	0 22	6 35	1 16	5 32	0 40	8 11	2 11	1 58	11 23	18 1	18 23	14 19		n.a.
F 21	3 19	26 50	2 53	7 21	2 15	16 1	0 35	12 10	1 6	19 30	0 22	6 38	1 15	5 31	0 40	8 10	2 11	1 58	11 24	18 0	18 24	14 16		n.a.
S 22	2 56	24 38	1 55	7 59	2 14	16 5	0 25	12 24	1 6	19 30	0 22	6 41	1 15	5 29	0 40	8 9	2 11	1 58	11 24	18 0	18 25	14 13		n.a.
S 23	2 32	21 23	0 53	8 35	2 13	16 8	0 15	12 37	1 6	19 30	0 22	6 44	1 15	5 28	0 40	8 9	2 11	1 58	11 24	17 59	18 26	14 10		n.a.
M24	2 9	17 17	0s10	9 9	2 12	16 10	0 6	12 51	1 6	19 30	0 22	6 47	1 15	5 26	0 40	8 8	2 11	1 59	11 24	17 59	18 26	14 7		n.a.
T 25	1 46	12 31	1 14	9 42	2 10	16 11	0s 4	13 5	1 7	19 30	0 23	6 50	1 15	5 25	0 40	8 7	2 11	1 59	11 25	18 0	18 27	14 4		n.a.
W26	1 23	7 18	2 14	10 13	2 7	16 11	0 13	13 19	1 7	19 30	0 23	6 53	1 15	5 24	0 40	8 6	2 11	1 59	11 25	18 1	18 28	14 1		n.a.
T 27	0 59	1 47	3 9	10 42	2 3	16 11	0 21	13 32	1 7	19 29	0 23	6 56	1 15	5 22	0 40	8 5	2 11	1 59	11 25	18 2	18 29	13 58		n.a.
F 28	0 36	3s51	3 55	11 9	1 59	16 10	0 30	13 46	1 7	19 29	0 23	6 58	1 15	5 21	0 40	8 4	2 11	1 59	11 26	18 4	18 30	13 55		n.a.
S 29	0 13	9 25	4 32	11 35	1 55	16 8	0 38	13 59	1 7	19 29	0 24	7 1	1 14	5 19	0 40	8 3	2 11	2 0	11 26	18 6	18 31	13 52		n.a.
S 30	0n10	14s41	4s56	11n59	1n50	16s 5	0s46	14n12	1n 8	19s29	0s24	7n 4	1s14	5s18	0s40	8s 2	2s11	2s 0	11s26	18s 9	18s32	13n49		n.a.

Julian Day Number = -53601.5, Delta T = 40h07m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°46'19, Lahiri = -70°39'19 Julian Calendar 1 Apr. 4860 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4860 BCE

The year -4859 astronomical counting style corresponds to year 4860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4860 BCE (-4859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 7 41	1♈22'35	8♏ 5	27♈ 7	20♒14	4♉24	23°R 1	20♈34	18♓31	15♓ 9	0°R26	10°R19	9♒ 1	21♌22	n.a.	M 1
T 2	12 11 37	2°19'35	20°57	28°18	20°48	5° 1	22♏59	20°41	18°35	15°11	0♐25	10♒12	8°58	21°28	n.a.	T 2
W 3	12 15 34	3°16'36	4♐ 3	29°26	21°24	5°39	22°57	20°48	18°38	15°13	0°24	10° 6	8°55	21°35	n.a.	W 3
T 4	12 19 31	4°13'39	17°23	0♉32	22° 1	6°16	22°54	20°56	18°42	15°15	0°24	10° 3	8°52	21°42	n.a.	T 4
F 5	12 23 27	5°10'42	0♊58	1°35	22°39	6°54	22°51	21° 3	18°45	15°18	0°23	10°D 2	8°49	21°48	n.a.	F 5
S 6	12 27 24	6° 7'46	14°49	2°35	23°18	7°32	22°48	21°11	18°49	15°20	0°23	10° 2	8°45	21°55	n.a.	S 6
S 7	12 31 20	7° 4'51	28°57	3°32	23°59	8° 9	22°45	21°18	18°52	15°22	0°22	10° 3	8°42	22° 2	n.a.	S 7
M 8	12 35 17	8° 1'57	13♒21	4°26	24°40	8°47	22°41	21°26	18°56	15°24	0°21	10°R 3	8°39	22° 8	n.a.	M 8
T 9	12 39 14	8°59'04	27°58	5°17	25°23	9°25	22°38	21°34	18°59	15°26	0°21	10° 2	8°36	22°15	n.a.	T 9
W10	12 43 10	9°56'12	12♓44	6° 4	26° 6	10° 3	22°34	21°41	19° 2	15°28	0°20	9°58	8°33	22°22	n.a.	W10
T 11	12 47 7	10°53'21	27°32	6°48	26°50	10°40	22°30	21°49	19° 6	15°30	0°19	9°52	8°30	22°28	n.a.	T 11
F 12	12 51 3	11°50'30	12♈15	7°28	27°35	11°18	22°26	21°56	19° 9	15°32	0°18	9°44	8°26	22°35	n.a.	F 12
S 13	12 55 0	12°47'41	26°45	8° 4	28°21	11°56	22°21	22° 4	19°12	15°34	0°18	9°35	8°23	22°41	n.a.	S 13
S 14	12 58 56	13°44'53	10♉55	8°36	29° 8	12°34	22°17	22°12	19°16	15°36	0°17	9°25	8°20	22°48	n.a.	S 14
M15	13 2 53	14°42'06	24°40	9° 4	29°56	13°12	22°12	22°19	19°19	15°38	0°16	9°16	8°17	22°55	n.a.	M15
T 16	13 6 50	15°39'20	8♊ 0	9°28	0♓44	13°50	22° 7	22°27	19°22	15°40	0°15	9° 8	8°14	23° 1	n.a.	T 16
W17	13 10 46	16°36'34	20°54	9°47	1°33	14°28	22° 2	22°35	19°26	15°42	0°14	9° 3	8°10	23° 8	n.a.	W17
T 18	13 14 43	17°33'49	3♋25	10° 2	2°23	15° 6	21°57	22°42	19°29	15°44	0°13	9° 1	8° 7	23°15	n.a.	T 18
F 19	13 18 39	18°31'05	15°37	10°12	3°14	15°44	21°52	22°50	19°32	15°46	0°12	9°D 0	8° 4	23°21	n.a.	F 19
S 20	13 22 36	19°28'22	27°36	10°R16	4° 5	16°22	21°47	22°58	19°35	15°48	0°12	9° 0	8° 1	23°28	n.a.	S 20
S 21	13 26 33	20°25'40	9♌27	10°16	4°56	17° 1	21°41	23° 5	19°38	15°50	0°11	9°R 0	7°58	23°35	n.a.	S 21
M22	13 30 29	21°22'59	21°15	10°11	5°49	17°39	21°35	23°13	19°42	15°52	0°10	8°59	7°55	23°41	n.a.	M22
T 23	13 34 26	22°20'19	3♍ 5	10° 0	6°42	18°17	21°29	23°21	19°45	15°54	0° 9	8°57	7°51	23°48	n.a.	T 23
W24	13 38 22	23°17'40	15° 1	9°45	7°36	18°55	21°24	23°28	19°48	15°56	0° 8	8°52	7°48	23°55	n.a.	W24
T 25	13 42 19	24°15'02	27° 7	9°24	8°30	19°34	21°17	23°36	19°51	15°58	0° 7	8°45	7°45	24° 1	n.a.	T 25
F 26	13 46 15	25°12'25	9♎26	8°58	9°24	20°12	21°11	23°44	19°54	15°59	0° 6	8°35	7°42	24° 8	n.a.	F 26
S 27	13 50 12	26° 9'50	21°58	8°28	10°20	20°51	21° 5	23°51	19°57	16° 1	0° 5	8°23	7°39	24°15	n.a.	S 27
S 28	13 54 9	27° 7'15	4♏44	7°53	11°15	21°29	20°58	23°59	20° 0	16° 3	0° 4	8°10	7°35	24°21	n.a.	S 28
M29	13 58 5	28° 4'43	17°44	7°15	12°12	22° 7	20°52	24° 7	20° 3	16° 5	0° 3	7°58	7°32	24°28	n.a.	M29
T 30	14 2 2	29° 2'12	0♐56	6°33	13° 8	22°46	20°45	24°14	20° 6	16° 7	0° 2	7°47	7°29	24°35	n.a.	T 30
W31	14 5 58	29♈59'43	14♐20	5♉48	14♓ 6	23♉25	20♏38	24♈22	20♓ 9	16♓ 8	0♐ 0	7♒39	7♒26	24♌41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n34	19s26	5s 6	12n21	1n44	16s 1	0s53	14n26	1n 8	19s28	0s24	7n 7	1s14	5s17	0s40	8s 2	2s11	2s 0	11s27	18s11	18s32	13n46		n.a.
T 2	0 57	23 22	5 1	12 42	1 37	15 57	1 1	14 39	1 8	19 28	0 24	7 10	1 14	5 15	0 40	8 1	2 11	2 0	11 27	18 13	18 33	13 43		n.a.
W 3	1 20	26 11	4 40	13 1	1 31	15 52	1 8	14 52	1 8	19 28	0 25	7 13	1 14	5 14	0 40	8 0	2 11	2 0	11 27	18 15	18 34	13 40		n.a.
T 4	1 44	27 35	4 4	13 18	1 23	15 46	1 15	15 5	1 8	19 27	0 25	7 16	1 14	5 12	0 40	7 59	2 11	2 0	11 28	18 16	18 35	13 37		n.a.
F 5	2 7	27 23	3 14	13 33	1 15	15 39	1 21	15 18	1 8	19 27	0 25	7 19	1 14	5 11	0 40	7 58	2 11	2 1	11 28	18 16	18 36	13 34		n.a.
S 6	2 30	25 29	2 11	13 46	1 6	15 32	1 27	15 31	1 9	19 26	0 25	7 22	1 14	5 10	0 40	7 57	2 11	2 1	11 28	18 16	18 37	13 31		n.a.
S 7	2 53	21 57	0 59	13 58	0 57	15 23	1 33	15 44	1 9	19 25	0 26	7 25	1 14	5 8	0 40	7 57	2 11	2 1	11 28	18 16	18 38	13 28		n.a.
M 8	3 17	17 2	0n18	14 8	0 48	15 15	1 39	15 56	1 9	19 25	0 26	7 28	1 13	5 7	0 40	7 56	2 11	2 1	11 29	18 16	18 38	13 25		n.a.
T 9	3 40	11 4	1 34	14 16	0 38	15 5	1 45	16 9	1 9	19 24	0 26	7 31	1 13	5 5	0 40	7 55	2 11	2 1	11 29	18 16	18 39	13 22		n.a.
W10	4 3	4 27	2 45	14 22	0 27	14 55	1 50	16 21	1 9	19 23	0 26	7 34	1 13	5 4	0 40	7 54	2 11	2 1	11 29	18 17	18 40	13 19		n.a.
T 11	4 26	2n25	3 45	14 26	0 16	14 44	1 55	16 34	1 9	19 22	0 27	7 37	1 13	5 3	0 40	7 53	2 11	2 1	11 29	18 18	18 41	13 16		n.a.
F 12	4 49	9 6	4 30	14 29	0 4	14 32	2 0	16 46	1 10	19 22	0 27	7 40	1 13	5 1	0 40	7 53	2 11	2 1	11 30	18 21	18 42	13 13		n.a.
S 13	5 12	15 11	4 56	14 29	0s 8	14 20	2 5	16 59	1 10	19 21	0 27	7 43	1 13	5 0	0 40	7 52	2 12	2 1	11 30	18 23	18 43	13 10		n.a.
S 14	5 35	20 20	5 3	14 28	0 20	14 8	2 9	17 11	1 10	19 20	0 27	7 46	1 13	4 59	0 40	7 51	2 12	2 1	11 30	18 26	18 44	13 7		n.a.
M15	5 58	24 14	4 53	14 25	0 33	13 54	2 13	17 23	1 10	19 19	0 28	7 49	1 13	4 57	0 40	7 50	2 12	2 2	11 31	18 28	18 44	13 4		n.a.
T 16	6 20	26 41	4 26	14 21	0 47	13 40	2 17	17 35	1 10	19 18	0 28	7 52	1 13	4 56	0 40	7 49	2 12	2 2	11 31	18 30	18 45	13 1		n.a.
W17	6 43	27 37	3 47	14 14	1 0	13 26	2 21	17 47	1 10	19 17	0 28	7 55	1 13	4 55	0 40	7 49	2 12	2 2	11 31	18 32	18 46	12 58		n.a.
T 18	7 6	27 4	2 58	14 6	1 14	13 10	2 24	17 58	1 10	19 15	0 28	7 58	1 12	4 53	0 40	7 48	2 12	2 2	11 31	18 33	18 47	12 55		n.a.
F 19	7 28	25 13	2 1	13 56	1 28	12 55	2 28	18 10	1 10	19 14	0 29	8 1	1 12	4 52	0 40	7 47	2 12	2 2	11 32	18 33	18 48	12 52		n.a.
S 20	7 50	22 15	1 0	13 44	1 42	12 38	2 31	18 21	1 11	19 13	0 29	8 4	1 12	4 51	0 40	7 46	2 12	2 2	11 32	18 33	18 49	12 48		n.a.
S 21	8 13	18 23	0s 2	13 30	1 57	12 22	2 34	18 33	1 11	19 12	0 29	8 7	1 12	4 50	0 40	7 46	2 12	2 2	11 32	18 33	18 50	12 45		n.a.
M22	8 35	13 50	1 5	13 15	2 11	12 4	2 37	18 44	1 11	19 11	0 29	8 10	1 12	4 48	0 40	7 45	2 12	2 2	11 32	18 33	18 50	12 42		n.a.
T 23	8 57	8 45	2 4	12 58	2 25	11 46	2 39	18 55	1 11	19 9	0 30	8 13	1 12	4 47	0 40	7 44	2 12	2 2	11 32	18 34	18 51	12 39		n.a.
W24	9 19	3 20	2 59	12 40	2 39	11 28	2 42	19 6	1 11	19 8	0 30	8 16	1 12	4 46	0 40	7 44	2 12	2 2	11 33	18 35	18 52	12 36		n.a.
T 25	9 41	2s15	3 46	12 21	2 52	11 9	2 44	19 17	1 11	19 6	0 30	8 19	1 12	4 45	0 40	7 43	2 12	2 2	11 33	18 37	18 53	12 33		n.a.
F 26	10 2	7 51	4 23	12 0	3 5	10 50	2 46	19 28	1 11	19 5	0 30	8 22	1 12	4 43	0 40	7 42	2 12	2 2	11 33	18 40	18 54	12 30		n.a.
S 27	10 24	13 14	4 49	11 39	3 17	10 30	2 48	19 39	1 11	19 3	0 30	8 25	1 12	4 42	0 40	7 41	2 12	2 2	11 33	18 43	18 55	12 27		n.a.
S 28	10 45	18 10	5 0	11 17	3 29	10 9	2 50	19 49	1 11	19 2	0 31	8 28	1 12	4 41	0 40	7 41	2 12	2 2	11 34	18 46	18 55	12 24		n.a.
M29	11 6	22 21	4 56	10 54	3 39	9 49	2 51	20 0	1 12	19 0	0 31	8 31	1 12	4 40	0 40	7 40	2 12	2 2	11 34	18 49	18 56	12 21		n.a.
T 30	11 27	25 28	4 37	10 32	3 48	9 28	2 53	20 10	1 12	18 59	0 31	8 34	1 12	4 39	0 40	7 39	2 12	2 1	11 34	18 52	18 57	12 18		n.a.
W31	11n48	27s13	4s 2	10n 9	3s56	9s 6	2s54	20n20	1n12	18s57	0s31	8n37	1s11	4s37	0s40	7s39	2s12	2s 1	11s34	18s54	18s58	12n15		n.a.

Julian Day Number = -53571.5, Delta T = 40h07m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°46'15, Lahiri = -70°39'15 Julian Calendar 1 May 4860 BCE == Greg. Calendar 24 March 4860 BCE

The year -4859 astronomical counting style corresponds to year 4860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4860 BCE (-4859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 9 55	0♉57'15	27♐54	5°R 1	15♓ 3	24♉ 3	20°R31	24♈30	20♓12	16♓10	29°R59	7°R33	7♒23	24♌48	n.a.	T 1
F 2	14 13 51	1°54'49	11♑37	4♉13	16° 1	24°42	20♏24	24°37	20°15	16°12	29♏58	7♒30	7°20	24°55	n.a.	F 2
S 3	14 17 48	2°52'26	25°30	3°25	17° 0	25°20	20°17	24°45	20°18	16°13	29°57	7°29	7°16	25° 1	n.a.	S 3
S 4	14 21 45	3°50'03	9♒32	2°37	17°59	25°59	20°10	24°53	20°20	16°15	29°56	7°29	7°13	25° 8	n.a.	S 4
M 5	14 25 41	4°47'43	23°43	1°50	18°58	26°38	20° 3	25° 0	20°23	16°17	29°55	7°29	7°10	25°14	n.a.	M 5
T 6	14 29 38	5°45'25	8♓ 1	1° 6	19°58	27°17	19°55	25° 8	20°26	16°18	29°54	7°27	7° 7	25°21	n.a.	T 6
W 7	14 33 34	6°43'09	22°24	0°25	20°58	27°56	19°48	25°15	20°29	16°20	29°53	7°22	7° 4	25°28	n.a.	W 7
T 8	14 37 31	7°40'54	6♈48	29♈48	21°58	28°35	19°40	25°23	20°31	16°21	29°51	7°15	7° 1	25°34	n.a.	T 8
F 9	14 41 27	8°38'42	21° 9	29°17	22°59	29°13	19°33	25°31	20°34	16°23	29°50	7° 5	6°57	25°41	n.a.	F 9
S 10	14 45 24	9°36'31	5♉19	28°50	24° 0	29°52	19°25	25°38	20°37	16°24	29°49	6°53	6°54	25°48	n.a.	S 10
S 11	14 49 21	10°34'23	19°14	28°30	25° 2	0♊31	19°17	25°46	20°39	16°26	29°48	6°41	6°51	25°54	n.a.	S 11
M12	14 53 17	11°32'16	2♊50	28°17	26° 4	1°11	19°10	25°53	20°42	16°27	29°47	6°30	6°48	26° 1	n.a.	M12
T 13	14 57 14	12°30'10	16° 3	28°D11	27° 6	1°50	19° 2	26° 1	20°44	16°29	29°45	6°21	6°45	26° 8	n.a.	T 13
W14	15 1 10	13°28'07	28°54	28°13	28° 8	2°29	18°54	26° 8	20°47	16°30	29°44	6°14	6°41	26°14	n.a.	W14
T 15	15 5 7	14°26'05	11♋23	28°22	29°11	3° 8	18°46	26°16	20°49	16°32	29°43	6° 9	6°38	26°21	n.a.	T 15
F 16	15 9 3	15°24'05	23°36	28°39	0♈14	3°47	18°38	26°23	20°52	16°33	29°42	6° 7	6°35	26°28	n.a.	F 16
S 17	15 13 0	16°22'06	5♌35	29° 3	1°17	4°26	18°30	26°30	20°54	16°34	29°40	6°D 7	6°32	26°34	n.a.	S 17
S 18	15 16 57	17°20'09	17°26	29°36	2°21	5° 6	18°22	26°38	20°56	16°35	29°39	6°R 7	6°29	26°41	n.a.	S 18
M19	15 20 53	18°18'14	29°15	0♉16	3°25	5°45	18°15	26°45	20°59	16°37	29°38	6° 6	6°26	26°48	n.a.	M19
T 20	15 24 50	19°16'21	11♍ 6	1° 3	4°29	6°25	18° 7	26°53	21° 1	16°38	29°37	6° 4	6°22	26°54	n.a.	T 20
W21	15 28 46	20°14'29	23° 6	1°58	5°33	7° 4	17°59	27° 0	21° 3	16°39	29°35	6° 0	6°19	27° 1	n.a.	W21
T 22	15 32 43	21°12'39	5♎18	3° 0	6°38	7°43	17°51	27° 7	21° 5	16°40	29°34	5°53	6°16	27° 8	n.a.	T 22
F 23	15 36 39	22°10'50	17°45	4° 9	7°43	8°23	17°43	27°14	21° 7	16°42	29°33	5°44	6°13	27°14	n.a.	F 23
S 24	15 40 36	23° 9'04	0♏30	5°23	8°48	9° 3	17°35	27°21	21° 9	16°43	29°32	5°33	6°10	27°21	n.a.	S 24
S 25	15 44 32	24° 7'20	13°34	6°44	9°53	9°42	17°28	27°29	21°11	16°44	29°30	5°22	6° 7	27°28	n.a.	S 25
M26	15 48 29	25° 5'38	26°54	8°10	10°59	10°22	17°20	27°36	21°13	16°45	29°29	5°10	6° 3	27°34	n.a.	M26
T 27	15 52 26	26° 3'58	10♐30	9°41	12° 4	11° 1	17°12	27°43	21°15	16°46	29°28	5° 0	6° 0	27°41	n.a.	T 27
W28	15 56 22	27° 2'20	24°18	11°16	13°10	11°41	17° 4	27°50	21°17	16°47	29°26	4°52	5°57	27°48	n.a.	W28
T 29	16 0 19	28° 0'44	8♑15	12°55	14°17	12°21	16°57	27°57	21°19	16°48	29°25	4°47	5°54	27°54	n.a.	T 29
F 30	16 4 15	28♉59'11	22♑17	14♉37	15♈23	13♊ 1	16♏49	28♈ 4	21♓21	16♓49	29♏24	4♒44	5♒51	28♌ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 9	27s21	3s13	9n47	4s 3	8s44	2s55	20n30	1n12	18s55	0s32	8n40	1s11	4s36	0s40	7s38	2s12	2s 1	11s34	18s56	18s59	12n12		n.a.
F 2	12 30	25 50	2 12	9 26	4 7	8 21	2 56	20 40	1 12	18 54	0 32	8 43	1 11	4 35	0 40	7 38	2 12	2 1	11 35	18 57	19 0	12 9		n.a.
S 3	12 50	22 43	1 3	9 6	4 11	7 59	2 56	20 50	1 12	18 52	0 32	8 46	1 11	4 34	0 40	7 37	2 12	2 1	11 35	18 57	19 0	12 6		n.a.
S 4	13 10	18 14	0n11	8 48	4 12	7 35	2 57	21 0	1 12	18 50	0 32	8 49	1 11	4 33	0 40	7 36	2 12	2 1	11 35	18 57	19 1	12 3		n.a.
M 5	13 30	12 41	1 25	8 32	4 12	7 12	2 58	21 9	1 12	18 48	0 32	8 52	1 11	4 32	0 40	7 36	2 12	2 1	11 35	18 57	19 2	12 0		n.a.
T 6	13 50	6 27	2 34	8 19	4 10	6 48	2 58	21 19	1 12	18 46	0 33	8 55	1 11	4 31	0 40	7 35	2 13	2 1	11 35	18 58	19 3	11 56		n.a.
W 7	14 10	0n 9	3 33	8 8	4 6	6 24	2 58	21 28	1 12	18 45	0 33	8 58	1 11	4 30	0 40	7 35	2 13	2 1	11 35	18 59	19 4	11 53		n.a.
T 8	14 29	6 44	4 19	8 0	4 1	5 59	2 58	21 37	1 12	18 43	0 33	9 0	1 11	4 28	0 40	7 34	2 13	2 1	11 36	19 1	19 5	11 50		n.a.
F 9	14 48	12 56	4 49	7 55	3 54	5 34	2 58	21 46	1 12	18 41	0 33	9 3	1 11	4 27	0 40	7 33	2 13	2 1	11 36	19 3	19 5	11 47		n.a.
S 10	15 7	18 23	5 0	7 53	3 45	5 9	2 58	21 54	1 12	18 39	0 34	9 6	1 11	4 26	0 40	7 33	2 13	2 0	11 36	19 6	19 6	11 44		n.a.
S 11	15 26	22 45	4 53	7 55	3 35	4 44	2 57	22 3	1 12	18 37	0 34	9 9	1 11	4 25	0 40	7 32	2 13	2 0	11 36	19 10	19 7	11 41		n.a.
M12	15 45	25 45	4 30	8 1	3 24	4 18	2 57	22 11	1 12	18 35	0 34	9 12	1 11	4 24	0 40	7 32	2 13	2 0	11 36	19 12	19 8	11 38		n.a.
T 13	16 3	27 15	3 52	8 10	3 12	3 52	2 56	22 20	1 12	18 33	0 34	9 15	1 11	4 23	0 40	7 31	2 13	2 0	11 36	19 15	19 9	11 35		n.a.
W14	16 21	27 13	3 3	8 23	2 59	3 26	2 56	22 28	1 12	18 31	0 34	9 18	1 11	4 22	0 40	7 31	2 13	2 0	11 36	19 17	19 10	11 32		n.a.
T 15	16 39	25 46	2 7	8 39	2 45	3 0	2 55	22 36	1 12	18 29	0 35	9 20	1 11	4 21	0 40	7 30	2 13	2 0	11 37	19 18	19 10	11 29		n.a.
F 16	16 56	23 7	1 6	8 58	2 31	2 33	2 54	22 44	1 12	18 27	0 35	9 23	1 11	4 20	0 40	7 30	2 13	1 59	11 37	19 18	19 11	11 26		n.a.
S 17	17 14	19 29	0 3	9 21	2 16	2 6	2 53	22 51	1 13	18 25	0 35	9 26	1 11	4 19	0 40	7 29	2 13	1 59	11 37	19 18	19 12	11 22		n.a.
S 18	17 31	15 8	1s 0	9 47	2 1	1 39	2 52	22 59	1 13	18 23	0 35	9 29	1 11	4 19	0 40	7 29	2 13	1 59	11 37	19 18	19 13	11 19		n.a.
M19	17 47	10 13	1 59	10 16	1 46	1 12	2 50	23 6	1 13	18 20	0 35	9 32	1 11	4 18	0 40	7 28	2 13	1 59	11 37	19 19	19 14	11 16		n.a.
T 20	18 4	4 56	2 54	10 47	1 30	0 44	2 49	23 13	1 13	18 18	0 36	9 34	1 10	4 17	0 40	7 28	2 13	1 59	11 37	19 19	19 14	11 13		n.a.
W21	18 20	0s34	3 42	11 21	1 15	0 17	2 47	23 20	1 13	18 16	0 36	9 37	1 10	4 16	0 40	7 27	2 13	1 58	11 37	19 20	19 15	11 10		n.a.
T 22	18 36	6 7	4 20	11 57	1 0	0n11	2 46	23 27	1 13	18 14	0 36	9 40	1 10	4 15	0 40	7 27	2 13	1 58	11 37	19 22	19 16	11 7		n.a.
F 23	18 52	11 34	4 47	12 35	0 45	0 39	2 44	23 33	1 13	18 12	0 36	9 42	1 10	4 14	0 40	7 27	2 13	1 58	11 37	19 24	19 17	11 4		n.a.
S 24	19 7	16 39	5 1	13 14	0 30	1 7	2 42	23 40	1 13	18 10	0 36	9 45	1 10	4 13	0 40	7 26	2 14	1 58	11 38	19 27	19 18	11 1		n.a.
S 25	19 22	21 7	4 59	13 55	0 16	1 35	2 41	23 46	1 13	18 8	0 36	9 48	1 10	4 13	0 40	7 26	2 14	1 58	11 38	19 30	19 19	10 58		n.a.
M26	19 37	24 35	4 41	14 36	0 3	2 3	2 39	23 52	1 13	18 6	0 37	9 50	1 10	4 12	0 40	7 25	2 14	1 57	11 38	19 33	19 19	10 55		n.a.
T 27	19 51	26 45	4 6	15 18	0n10	2 31	2 37	23 58	1 13	18 4	0 37	9 53	1 10	4 11	0 40	7 25	2 14	1 57	11 38	19 35	19 20	10 51		n.a.
W28	20 5	27 19	3 17	16 0	0 22	3 0	2 34	24 4	1 13	18 2	0 37	9 56	1 10	4 10	0 40	7 25	2 14	1 57	11 38	19 37	19 21	10 48		n.a.
T 29	20 19	26 9	2 16	16 42	0 33	3 28	2 32	24 9	1 12	17 59	0 37	9 58	1 10	4 9	0 40	7 24	2 14	1 57	11 38	19 39	19 22	10 45		n.a.
F 30	20n32	23s20	1s 6	17n24	0n44	3n56	2s30	24n14	1n12	17s57	0s37	10n 1	1s10	4s 9	0s41	7s24	2s14	1s56	11s38	19s39	19s23	10n42		n.a.

Julian Day Number = -53540.5, Delta T = 40h07m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°46'11, Lahiri = -70°39'11 Julian Calendar 1 June 4860 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4860 BCE

The year -4859 astronomical counting style corresponds to year 4860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4860 BCE (-4859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 8 12	29♉57'40	6♒23	16♉22	16♈30	13♊41	16°R42	28°♈11	21♓23	16♓50	29°R22	4°D43	5♒47	28♌ 8	n.a.	S 1
S 2	16 12 8	0♊56'12	20°31	18°10	17°37	14°21	16♏34	28°18	21°25	16°51	29♏21	4♒44	5°44	28°14	n.a.	S 2
M 3	16 16 5	1°54'46	4♓38	20° 0	18°44	15° 0	16°27	28°25	21°26	16°51	29°20	4°R44	5°41	28°21	n.a.	M 3
T 4	16 20 1	2°53'22	18°45	21°51	19°51	15°40	16°20	28°31	21°28	16°52	29°19	4°43	5°38	28°27	n.a.	T 4
W 5	16 23 58	3°52'01	2♈50	23°43	20°58	16°21	16°12	28°38	21°30	16°53	29°17	4°40	5°35	28°34	n.a.	W 5
T 6	16 27 54	4°50'43	16°51	25°36	22° 6	17° 1	16° 5	28°45	21°31	16°54	29°16	4°34	5°32	28°41	n.a.	T 6
F 7	16 31 51	5°49'27	0♉45	27°30	23°14	17°41	15°58	28°52	21°33	16°55	29°15	4°26	5°28	28°47	n.a.	F 7
S 8	16 35 48	6°48'13	14°29	29°24	24°22	18°21	15°51	28°58	21°34	16°55	29°13	4°17	5°25	28°54	n.a.	S 8
S 9	16 39 44	7°47'02	28° 1	1♊18	25°30	19° 1	15°45	29° 5	21°35	16°56	29°12	4° 7	5°22	29° 1	n.a.	S 9
M10	16 43 41	8°45'53	11♊17	3°11	26°39	19°41	15°38	29°11	21°37	16°57	29°11	3°58	5°19	29° 7	n.a.	M10
T 11	16 47 37	9°44'47	24°16	5° 5	27°47	20°22	15°31	29°18	21°38	16°57	29°10	3°50	5°16	29°14	n.a.	T 11
W12	16 51 34	10°43'42	6♋56	6°58	28°56	21° 2	15°25	29°24	21°39	16°58	29° 8	3°44	5°13	29°21	n.a.	W12
T 13	16 55 30	11°42'40	19°20	8°50	0♉ 5	21°43	15°19	29°31	21°41	16°58	29° 7	3°41	5° 9	29°27	n.a.	T 13
F 14	16 59 27	12°41'40	1♌29	10°42	1°14	22°23	15°12	29°37	21°42	16°59	29° 6	3°D40	5° 6	29°34	n.a.	F 14
S 15	17 3 23	13°40'42	13°27	12°33	2°23	23° 4	15° 6	29°43	21°43	16°59	29° 5	3°40	5° 3	29°41	n.a.	S 15
S 16	17 7 20	14°39'46	25°17	14°23	3°32	23°44	15° 0	29°49	21°44	17° 0	29° 3	3°41	5° 0	29°47	n.a.	S 16
M17	17 11 16	15°38'52	7♍ 6	16°12	4°42	24°25	14°55	29°56	21°45	17° 0	29° 2	3°43	4°57	29°54	n.a.	M17
T 18	17 15 13	16°38'00	18°57	18° 0	5°51	25° 5	14°49	0♉ 2	21°46	17° 0	29° 1	3°R43	4°53	0♍ 1	n.a.	T 18
W19	17 19 9	17°37'11	0♎57	19°48	7° 1	25°46	14°44	0° 8	21°47	17° 1	29° 0	3°42	4°50	0° 7	n.a.	W19
T 20	17 23 6	18°36'23	13°10	21°35	8°11	26°27	14°38	0°14	21°48	17° 1	28°58	3°39	4°47	0°14	n.a.	T 20
F 21	17 27 2	19°35'37	25°41	23°20	9°21	27° 8	14°33	0°20	21°48	17° 1	28°57	3°34	4°44	0°21	n.a.	F 21
S 22	17 30 59	20°34'53	8♏32	25° 5	10°31	27°48	14°28	0°25	21°49	17° 2	28°56	3°28	4°41	0°27	n.a.	S 22
S 23	17 34 56	21°34'12	21°45	26°49	11°42	28°29	14°23	0°31	21°50	17° 2	28°55	3°21	4°38	0°34	n.a.	S 23
M24	17 38 52	22°33'33	5♐21	28°32	12°52	29°10	14°19	0°37	21°51	17° 2	28°54	3°14	4°34	0°41	n.a.	M24
T 25	17 42 49	23°32'56	19°17	0♋14	14° 3	29°51	14°14	0°43	21°51	17° 2	28°53	3° 8	4°31	0°47	n.a.	T 25
W26	17 46 45	24°32'21	3♑29	1°56	15°13	0♋32	14°10	0°48	21°52	17° 2	28°51	3° 3	4°28	0°54	n.a.	W26
T 27	17 50 42	25°31'49	17°53	3°36	16°24	1°13	14° 6	0°54	21°52	17° 2	28°50	3° 0	4°25	1° 1	n.a.	T 27
F 28	17 54 38	26°31'19	2♒22	5°16	17°35	1°54	14° 2	0°59	21°53	17°R 2	28°49	2°D59	4°22	1° 7	n.a.	F 28
S 29	17 58 35	27°30'52	16°51	6°54	18°46	2°35	13°58	1° 4	21°53	17° 2	28°48	3° 0	4°18	1°14	n.a.	S 29
S 30	18 2 31	28°30'27	1♓16	8°32	19°57	3°17	13°54	1°10	21°53	17° 2	28°47	3° 1	4°15	1°21	n.a.	S 30
M31	18 6 28	29♊30'04	15♓34	10♋10	21♉ 9	3♋58	13♏51	1♉15	21♓54	17♓ 2	28♏46	3♒ 3	4♒12	1♍27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n45	19s 6	0n 9	18n 5	0n53	4n25	2s27	24n20	1n12	17s55	0s37	10n 3	1s10	4s 8	0s41	7s24	2s14	1s56	11s38	19s39	19s23	10n39		n.a.
S 2	20 57	13 47	1 23	18 45	1 2	4 53	2 25	24 24	1 12	17 53	0 37	10 6	1 10	4 7	0 41	7 24	2 14	1 56	11 38	19 39	19 24	10 36		n.a.
M 3	21 10	7 44	2 32	19 24	1 10	5 22	2 23	24 29	1 12	17 51	0 38	10 8	1 10	4 7	0 41	7 23	2 14	1 55	11 38	19 39	19 25	10 33		n.a.
T 4	21 22	1 20	3 32	20 1	1 18	5 50	2 20	24 34	1 12	17 49	0 38	10 11	1 10	4 6	0 41	7 23	2 14	1 55	11 38	19 40	19 26	10 30		n.a.
W 5	21 33	5n 6	4 19	20 37	1 24	6 19	2 17	24 38	1 12	17 47	0 38	10 13	1 10	4 5	0 41	7 23	2 14	1 55	11 38	19 40	19 27	10 26		n.a.
T 6	21 44	11 15	4 50	21 11	1 30	6 47	2 15	24 42	1 12	17 45	0 38	10 16	1 10	4 5	0 41	7 23	2 14	1 55	11 38	19 42	19 27	10 23		n.a.
F 7	21 55	16 48	5 4	21 44	1 35	7 16	2 12	24 46	1 12	17 43	0 38	10 18	1 10	4 4	0 41	7 22	2 14	1 54	11 38	19 44	19 28	10 20		n.a.
S 8	22 6	21 25	5 0	22 14	1 39	7 44	2 9	24 50	1 12	17 41	0 38	10 21	1 10	4 4	0 41	7 22	2 15	1 54	11 38	19 46	19 29	10 17		n.a.
S 9	22 16	24 50	4 39	22 42	1 42	8 12	2 6	24 53	1 12	17 39	0 38	10 23	1 10	4 3	0 41	7 22	2 15	1 54	11 38	19 48	19 30	10 14		n.a.
M10	22 25	26 49	4 3	23 9	1 45	8 40	2 3	24 57	1 12	17 38	0 39	10 26	1 10	4 3	0 41	7 22	2 15	1 53	11 38	19 51	19 31	10 11		n.a.
T 11	22 35	27 17	3 15	23 33	1 47	9 8	2 0	25 0	1 12	17 36	0 39	10 28	1 10	4 2	0 41	7 21	2 15	1 53	11 38	19 52	19 31	10 8		n.a.
W12	22 43	26 17	2 19	23 55	1 49	9 36	1 57	25 2	1 12	17 34	0 39	10 30	1 10	4 2	0 41	7 21	2 15	1 53	11 38	19 54	19 32	10 5		n.a.
T 13	22 52	23 59	1 16	24 14	1 50	10 4	1 54	25 5	1 12	17 32	0 39	10 33	1 10	4 1	0 41	7 21	2 15	1 52	11 38	19 55	19 33	10 1		n.a.
F 14	23 0	20 37	0 12	24 32	1 50	10 32	1 51	25 8	1 12	17 30	0 39	10 35	1 10	4 1	0 41	7 21	2 15	1 52	11 38	19 55	19 34	9 58		n.a.
S 15	23 7	16 27	0s53	24 47	1 49	10 59	1 48	25 10	1 12	17 29	0 39	10 37	1 10	4 0	0 41	7 21	2 15	1 52	11 38	19 55	19 35	9 55		n.a.
S 16	23 15	11 41	1 54	25 1	1 49	11 26	1 44	25 12	1 12	17 27	0 39	10 39	1 10	4 0	0 41	7 21	2 15	1 51	11 38	19 55	19 35	9 52		n.a.
M17	23 21	6 32	2 51	25 12	1 47	11 53	1 41	25 14	1 11	17 25	0 39	10 42	1 10	3 59	0 41	7 21	2 15	1 51	11 38	19 54	19 36	9 49		n.a.
T 18	23 28	1 8	3 40	25 21	1 46	12 20	1 38	25 15	1 11	17 24	0 39	10 44	1 10	3 59	0 41	7 21	2 15	1 51	11 38	19 54	19 37	9 46		n.a.
W19	23 34	4s21	4 20	25 28	1 44	12 47	1 35	25 17	1 11	17 22	0 40	10 46	1 10	3 59	0 41	7 21	2 15	1 50	11 38	19 54	19 38	9 43		n.a.
T 20	23 39	9 46	4 50	25 34	1 41	13 13	1 31	25 18	1 11	17 21	0 40	10 48	1 10	3 58	0 41	7 21	2 15	1 50	11 38	19 55	19 39	9 39		n.a.
F 21	23 44	14 56	5 6	25 37	1 38	13 39	1 28	25 19	1 11	17 19	0 40	10 50	1 10	3 58	0 41	7 20	2 15	1 50	11 38	19 56	19 39	9 36		n.a.
S 22	23 49	19 36	5 8	25 39	1 35	14 5	1 24	25 19	1 11	17 18	0 40	10 52	1 10	3 58	0 41	7 20	2 16	1 49	11 38	19 58	19 40	9 33		n.a.
S 23	23 53	23 28	4 54	25 38	1 31	14 31	1 21	25 20	1 11	17 16	0 40	10 54	1 10	3 58	0 41	7 20	2 16	1 49	11 38	20 0	19 41	9 30		n.a.
M24	23 56	26 8	4 22	25 36	1 27	14 56	1 18	25 20	1 11	17 15	0 40	10 56	1 10	3 57	0 41	7 20	2 16	1 49	11 38	20 1	19 42	9 27		n.a.
T 25	24 0	27 17	3 35	25 33	1 23	15 21	1 14	25 20	1 11	17 14	0 40	10 58	1 10	3 57	0 41	7 20	2 16	1 48	11 38	20 3	19 42	9 24		n.a.
W26	24 2	26 40	2 34	25 27	1 19	15 46	1 11	25 20	1 11	17 12	0 40	11 0	1 10	3 57	0 41	7 20	2 16	1 48	11 37	20 4	19 43	9 21		n.a.
T 27	24 5	24 16	1 21	25 20	1 14	16 10	1 7	25 20	1 10	17 11	0 40	11 2	1 10	3 57	0 41	7 21	2 16	1 48	11 37	20 4	19 44	9 17		n.a.
F 28	24 6	20 17	0 3	25 12	1 9	16 34	1 4	25 19	1 10	17 10	0 40	11 4	1 10	3 57	0 41	7 21	2 16	1 47	11 37	20 5	19 45	9 14		n.a.
S 29	24 8	15 4	1n15	25 2	1 4	16 58	1 0	25 18	1 10	17 9	0 40	11 6	1 10	3 57	0 41	7 21	2 16	1 47	11 37	20 5	19 46	9 11		n.a.
S 30	24 9	9 3	2 28	24 50	0 58	17 21	0 57	25 17	1 10	17 8	0 40	11 8	1 10	3 56	0 41	7 21	2 16	1 47	11 37	20 4	19 46	9 8		n.a.
M31	24n 9	2s37	3n32	24n38	0n52	17n44	0s53	25n16	1n10	17s 7	0s41	11n10	1s10	3s56	0s41	7s21	2s16	1s46	11s37	20s 4	19s47	9n 5		n.a.

Julian Day Number = -53510.5, Delta T = 40h07m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°46'07, Lahiri = -70°39'07 Julian Calendar 1 July 4860 BCE == Greg. Calendar 24 May 4860 BCE

The year -4859 astronomical counting style corresponds to year 4860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4860 BCE (-4859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 10 24	0♋29'44	29♓42	11♋46	22♉20	4♋39	13°R48	1♉20	21♓54	17°R 2	28°R45	3°R 3	4♒ 9	1♍34	n.a.	T 1
W 2	18 14 21	1°29'27	13♈38	13°22	23°32	5°20	13♏44	1°25	21°54	17♓ 2	28♏44	3♒ 3	4° 6	1°41	n.a.	W 2
T 3	18 18 17	2°29'12	27°23	14°57	24°44	6° 2	13°42	1°30	21°54	17° 2	28°43	3° 1	4° 3	1°47	n.a.	T 3
F 4	18 22 14	3°29'00	10♉56	16°31	25°55	6°43	13°39	1°35	21°54	17° 1	28°42	2°57	3°59	1°54	n.a.	F 4
S 5	18 26 10	4°28'50	24°15	18° 5	27° 7	7°25	13°36	1°40	21°R54	17° 1	28°41	2°53	3°56	2° 1	n.a.	S 5
S 6	18 30 7	5°28'43	7♊22	19°37	28°19	8° 6	13°34	1°45	21°54	17° 1	28°40	2°48	3°53	2° 7	n.a.	S 6
M 7	18 34 3	6°28'39	20°14	21°10	29°32	8°48	13°32	1°49	21°54	17° 1	28°39	2°44	3°50	2°14	n.a.	M 7
T 8	18 38 0	7°28'36	2♋54	22°41	0♊44	9°30	13°30	1°54	21°54	17° 0	28°38	2°40	3°47	2°21	n.a.	T 8
W 9	18 41 57	8°28'36	15°19	24°12	1°56	10°11	13°28	1°58	21°54	17° 0	28°37	2°38	3°44	2°27	n.a.	W 9
T 10	18 45 53	9°28'38	27°33	25°42	3° 9	10°53	13°27	2° 3	21°54	16°59	28°36	2°D37	3°40	2°34	n.a.	T 10
F 11	18 49 50	10°28'42	9♌36	27°11	4°21	11°35	13°26	2° 7	21°53	16°59	28°35	2°37	3°37	2°41	n.a.	F 11
S 12	18 53 46	11°28'48	21°30	28°40	5°34	12°17	13°25	2°11	21°53	16°59	28°34	2°38	3°34	2°47	n.a.	S 12
S 13	18 57 43	12°28'56	3♍19	0♌ 8	6°47	12°59	13°24	2°16	21°52	16°58	28°33	2°40	3°31	2°54	n.a.	S 13
M14	19 1 39	13°29'06	15° 7	1°35	7°59	13°40	13°23	2°20	21°52	16°58	28°32	2°41	3°28	3° 1	n.a.	M14
T 15	19 5 36	14°29'18	26°58	3° 1	9°12	14°22	13°22	2°24	21°51	16°57	28°31	2°43	3°24	3° 7	n.a.	T 15
W16	19 9 32	15°29'31	8♎56	4°27	10°25	15° 4	13°22	2°27	21°51	16°56	28°31	2°44	3°21	3°14	n.a.	W16
T 17	19 13 29	16°29'47	21° 6	5°52	11°38	15°46	13°D22	2°31	21°50	16°56	28°30	2°R44	3°18	3°21	n.a.	T 17
F 18	19 17 25	17°30'04	3♏34	7°16	12°52	16°29	13°22	2°35	21°50	16°55	28°29	2°43	3°15	3°27	n.a.	F 18
S 19	19 21 22	18°30'23	16°22	8°39	14° 5	17°11	13°23	2°39	21°49	16°54	28°28	2°42	3°12	3°34	n.a.	S 19
S 20	19 25 18	19°30'44	29°35	10° 2	15°18	17°53	13°23	2°42	21°48	16°54	28°28	2°40	3° 9	3°41	n.a.	S 20
M21	19 29 15	20°31'07	13♐14	11°23	16°32	18°35	13°24	2°45	21°47	16°53	28°27	2°38	3° 5	3°47	n.a.	M21
T 22	19 33 11	21°31'32	27°18	12°43	17°45	19°18	13°25	2°49	21°46	16°52	28°26	2°37	3° 2	3°54	n.a.	T 22
W23	19 37 8	22°31'58	11♑45	14° 2	18°59	20° 0	13°26	2°52	21°45	16°51	28°25	2°36	2°59	4° 1	n.a.	W23
T 24	19 41 4	23°32'26	26°29	15°20	20°12	20°42	13°27	2°55	21°45	16°50	28°25	2°D35	2°56	4° 7	n.a.	T 24
F 25	19 45 1	24°32'56	11♒23	16°36	21°26	21°25	13°29	2°58	21°43	16°49	28°24	2°35	2°53	4°14	n.a.	F 25
S 26	19 48 58	25°33'29	26°19	17°51	22°40	22° 7	13°31	3° 1	21°42	16°49	28°24	2°36	2°50	4°21	n.a.	S 26
S 27	19 52 54	26°34'03	11♓10	19° 4	23°54	22°50	13°32	3° 4	21°41	16°48	28°23	2°36	2°46	4°27	n.a.	S 27
M28	19 56 51	27°34'39	25°49	20°16	25° 8	23°32	13°35	3° 7	21°40	16°47	28°22	2°37	2°43	4°34	n.a.	M28
T 29	20 0 47	28°35'17	10♈10	21°25	26°22	24°15	13°37	3° 9	21°39	16°46	28°22	2°37	2°40	4°41	n.a.	T 29
W30	20 4 44	29°35'57	24°12	22°32	27°36	24°58	13°39	3°12	21°38	16°45	28°21	2°R37	2°37	4°47	n.a.	W30
T 31	20 8 40	0♌36'40	7♉53	23♌37	28♊50	25♋40	13♏42	3♉14	21♓36	16♓44	28♏21	2♒37	2♒34	4♍54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	3n51	4n21	24n24	0n47	18n 7	0s49	25n14	1n10	17s 6	0s41	11n12	1s10	3s56	0s41	7s21	2s16	1s46	11s37	20s 4	19s48	9n 2		n.a.
W 2	24 9	10 3	4 55	24 8	0 41	18 29	0 46	25 12	1 10	17 5	0 41	11 13	1 10	3 56	0 41	7 21	2 16	1 45	11 37	20 4	19 49	8 58		n.a.
T 3	24 8	15 40	5 11	23 52	0 35	18 50	0 42	25 10	1 9	17 4	0 41	11 15	1 10	3 56	0 41	7 21	2 16	1 45	11 37	20 4	19 49	8 55		n.a.
F 4	24 6	20 26	5 10	23 34	0 28	19 11	0 39	25 8	1 9	17 3	0 41	11 17	1 10	3 56	0 42	7 21	2 16	1 45	11 37	20 5	19 50	8 52		n.a.
S 5	24 5	24 6	4 51	23 15	0 22	19 32	0 35	25 6	1 9	17 3	0 41	11 19	1 10	3 56	0 42	7 22	2 17	1 44	11 36	20 6	19 51	8 49		n.a.
S 6	24 2	26 26	4 18	22 56	0 15	19 52	0 32	25 3	1 9	17 2	0 41	11 20	1 10	3 56	0 42	7 22	2 17	1 44	11 36	20 7	19 52	8 46		n.a.
M 7	23 59	27 19	3 32	22 35	0 9	20 12	0 28	25 0	1 9	17 1	0 41	11 22	1 10	3 56	0 42	7 22	2 17	1 44	11 36	20 8	19 53	8 43		n.a.
T 8	23 56	26 44	2 36	22 13	0 2	20 31	0 25	24 57	1 9	17 1	0 41	11 24	1 10	3 56	0 42	7 22	2 17	1 43	11 36	20 9	19 53	8 40		n.a.
W 9	23 52	24 48	1 34	21 50	0s 5	20 49	0 22	24 53	1 8	17 0	0 41	11 25	1 10	3 57	0 42	7 22	2 17	1 43	11 36	20 10	19 54	8 36		n.a.
T 10	23 48	21 44	0 28	21 27	0 12	21 7	0 18	24 50	1 8	17 0	0 41	11 27	1 11	3 57	0 42	7 23	2 17	1 42	11 36	20 10	19 55	8 33		n.a.
F 11	23 44	17 46	0s38	21 3	0 19	21 25	0 15	24 46	1 8	17 0	0 41	11 28	1 11	3 57	0 42	7 23	2 17	1 42	11 36	20 10	19 56	8 30		n.a.
S 12	23 39	13 9	1 42	20 38	0 26	21 41	0 11	24 42	1 8	16 59	0 41	11 30	1 11	3 57	0 42	7 23	2 17	1 42	11 35	20 10	19 56	8 27		n.a.
S 13	23 33	8 5	2 42	20 12	0 33	21 58	0 8	24 38	1 8	16 59	0 41	11 31	1 11	3 57	0 42	7 23	2 17	1 41	11 35	20 9	19 57	8 24		n.a.
M14	23 27	2 46	3 34	19 46	0 40	22 13	0 5	24 33	1 7	16 59	0 41	11 32	1 11	3 57	0 42	7 24	2 17	1 41	11 35	20 9	19 58	8 20		n.a.
T 15	23 20	2s40	4 17	19 19	0 47	22 28	0 1	24 28	1 7	16 59	0 41	11 34	1 11	3 58	0 42	7 24	2 17	1 41	11 35	20 9	19 59	8 17		n.a.
W16	23 13	8 3	4 50	18 51	0 54	22 43	0n 2	24 23	1 7	16 59	0 41	11 35	1 11	3 58	0 42	7 24	2 17	1 40	11 35	20 8	19 59	8 14		n.a.
T 17	23 6	13 14	5 10	18 23	1 1	22 57	0 5	24 18	1 7	16 59	0 41	11 36	1 11	3 58	0 42	7 25	2 17	1 40	11 35	20 8	20 0	8 11		n.a.
F 18	22 58	18 1	5 16	17 55	1 8	23 10	0 8	24 12	1 7	16 59	0 41	11 38	1 11	3 58	0 42	7 25	2 17	1 40	11 34	20 9	20 1	8 8		n.a.
S 19	22 50	22 7	5 8	17 26	1 15	23 22	0 12	24 7	1 6	16 59	0 41	11 39	1 11	3 59	0 42	7 25	2 17	1 39	11 34	20 9	20 2	8 5		n.a.
S 20	22 41	25 15	4 42	16 57	1 22	23 34	0 15	24 1	1 6	16 59	0 41	11 40	1 11	3 59	0 42	7 26	2 18	1 39	11 34	20 9	20 2	8 1		n.a.
M21	22 32	27 3	4 1	16 28	1 29	23 45	0 18	23 55	1 6	16 59	0 41	11 41	1 11	3 59	0 42	7 26	2 18	1 38	11 34	20 10	20 3	7 58		n.a.
T 22	22 22	27 11	3 3	15 58	1 36	23 55	0 21	23 48	1 6	17 0	0 41	11 42	1 11	4 0	0 42	7 26	2 18	1 38	11 34	20 10	20 4	7 55		n.a.
W23	22 12	25 30	1 53	15 29	1 42	24 5	0 24	23 42	1 5	17 0	0 41	11 44	1 11	4 0	0 42	7 27	2 18	1 38	11 33	20 10	20 5	7 52		n.a.
T 24	22 2	22 3	0 34	15 0	1 49	24 14	0 27	23 35	1 5	17 0	0 42	11 45	1 11	4 1	0 42	7 27	2 18	1 37	11 33	20 10	20 5	7 49		n.a.
F 25	21 51	17 6	0n49	14 30	1 55	24 22	0 30	23 28	1 5	17 1	0 42	11 46	1 11	4 1	0 42	7 27	2 18	1 37	11 33	20 10	20 6	7 46		n.a.
S 26	21 40	11 7	2 8	14 1	2 2	24 29	0 33	23 21	1 5	17 1	0 42	11 47	1 11	4 2	0 42	7 28	2 18	1 37	11 33	20 10	20 7	7 42		n.a.
S 27	21 28	4 33	3 18	13 32	2 8	24 36	0 35	23 13	1 4	17 2	0 42	11 48	1 11	4 2	0 42	7 28	2 18	1 36	11 33	20 10	20 8	7 39		n.a.
M28	21 16	2n10	4 15	13 4	2 13	24 42	0 38	23 5	1 4	17 3	0 42	11 48	1 11	4 3	0 42	7 29	2 18	1 36	11 32	20 10	20 8	7 36		n.a.
T 29	21 4	8 37	4 54	12 36	2 19	24 47	0 41	22 57	1 4	17 3	0 42	11 49	1 11	4 3	0 42	7 29	2 18	1 36	11 32	20 10	20 9	7 33		n.a.
W30	20 51	14 30	5 14	12 9	2 24	24 52	0 44	22 49	1 4	17 4	0 42	11 50	1 11	4 4	0 42	7 30	2 18	1 35	11 32	20 10	20 10	7 30		n.a.
T 31	20n37	19n31	5n16	11n43	2s29	24n55	0n46	22n41	1n 3	17s 5	0s42	11n51	1s11	4s 4	0s42	7s30	2s18	1s35	11s32	20s10	20s11	7n26		n.a.

Julian Day Number = -53479.5, Delta T = 40h07m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°46'03, Lahiri = -70°39'03 Julian Calendar 1 Aug. 4860 BCE == Greg. Calendar 24 June 4860 BCE

The year -4859 astronomical counting style corresponds to year 4860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4860 BCE (-4859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 12 37	1♌37'24	21♉14	24♌38	0♋ 4	26♋23	13♏45	3♉16	21°R35	16°R42	28°R20	2°R37	2♒30	5♍ 1	n.a.	F 1
S 2	20 16 33	2°38'11	4♊17	25°37	1°18	27° 6	13°48	3°19	21♓34	16♓41	28♏20	2°D37	2°27	5° 7	n.a.	S 2
S 3	20 20 30	3°38'59	17° 4	26°32	2°33	27°49	13°51	3°21	21°32	16°40	28°20	2♒37	2°24	5°14	n.a.	S 3
M 4	20 24 26	4°39'50	29°37	27°23	3°47	28°32	13°55	3°23	21°31	16°39	28°19	2°37	2°21	5°21	n.a.	M 4
T 5	20 28 23	5°40'42	11♋57	28° 9	5° 1	29°15	13°59	3°24	21°29	16°38	28°19	2°38	2°18	5°27	n.a.	T 5
W 6	20 32 19	6°41'36	24° 7	28°51	6°16	29°58	14° 2	3°26	21°28	16°37	28°19	2°38	2°15	5°34	n.a.	W 6
T 7	20 36 16	7°42'31	6♌ 9	29°26	7°31	0♌41	14° 7	3°28	21°26	16°35	28°18	2°R38	2°11	5°41	n.a.	T 7
F 8	20 40 13	8°43'28	18° 5	29°56	8°45	1°24	14°11	3°29	21°24	16°34	28°18	2°38	2° 8	5°47	n.a.	F 8
S 9	20 44 9	9°44'27	29°56	0♍18	10° 0	2° 7	14°15	3°31	21°23	16°33	28°18	2°37	2° 5	5°54	n.a.	S 9
S 10	20 48 6	10°45'26	11♍44	0°33	11°14	2°50	14°20	3°32	21°21	16°32	28°17	2°36	2° 2	6° 1	n.a.	S 10
M11	20 52 2	11°46'27	23°32	0°R39	12°29	3°34	14°25	3°33	21°19	16°30	28°17	2°35	1°59	6° 7	n.a.	M11
T 12	20 55 59	12°47'30	5♎24	0°35	13°44	4°17	14°30	3°34	21°17	16°29	28°17	2°33	1°56	6°14	n.a.	T 12
W13	20 59 55	13°48'33	17°22	0°22	14°59	5° 0	14°35	3°35	21°15	16°28	28°17	2°32	1°52	6°21	n.a.	W13
T 14	21 3 52	14°49'37	29°30	29♌59	16°14	5°44	14°40	3°36	21°13	16°26	28°17	2°31	1°49	6°27	n.a.	T 14
F 15	21 7 48	15°50'43	11♏53	29°24	17°29	6°27	14°46	3°37	21°11	16°25	28°17	2°D30	1°46	6°34	n.a.	F 15
S 16	21 11 45	16°51'50	24°35	28°39	18°43	7°11	14°51	3°38	21° 9	16°23	28°17	2°30	1°43	6°41	n.a.	S 16
S 17	21 15 41	17°52'57	7♐39	27°44	19°58	7°54	14°57	3°38	21° 7	16°22	28°16	2°31	1°40	6°47	n.a.	S 17
M18	21 19 38	18°54'06	21° 9	26°40	21°13	8°38	15° 3	3°39	21° 5	16°20	28°16	2°32	1°36	6°54	n.a.	M18
T 19	21 23 35	19°55'15	5♑ 7	25°27	22°28	9°21	15° 9	3°39	21° 3	16°19	28°D16	2°34	1°33	7° 1	n.a.	T 19
W20	21 27 31	20°56'25	19°32	24° 9	23°44	10° 5	15°16	3°39	21° 1	16°17	28°16	2°35	1°30	7° 7	n.a.	W20
T 21	21 31 28	21°57'37	4♒20	22°48	24°59	10°49	15°22	3°R39	20°59	16°16	28°17	2°R35	1°27	7°14	n.a.	T 21
F 22	21 35 24	22°58'49	19°26	21°25	26°14	11°32	15°29	3°39	20°57	16°14	28°17	2°34	1°24	7°21	n.a.	F 22
S 23	21 39 21	24° 0'01	4♓40	20° 5	27°29	12°16	15°36	3°39	20°55	16°13	28°17	2°33	1°21	7°27	n.a.	S 23
S 24	21 43 17	25° 1'15	19°53	18°49	28°44	13° 0	15°43	3°39	20°53	16°11	28°17	2°30	1°17	7°34	n.a.	S 24
M25	21 47 14	26° 2'30	4♈55	17°40	29°59	13°44	15°50	3°39	20°50	16°10	28°17	2°27	1°14	7°41	n.a.	M25
T 26	21 51 10	27° 3'46	19°36	16°41	1♌15	14°28	15°58	3°38	20°48	16° 8	28°17	2°23	1°11	7°48	n.a.	T 26
W27	21 55 7	28° 5'03	3♉53	15°51	2°30	15°12	16° 5	3°37	20°46	16° 7	28°17	2°20	1° 8	7°54	n.a.	W27
T 28	21 59 4	29° 6'22	17°43	15°13	3°45	15°56	16°13	3°37	20°43	16° 5	28°18	2°19	1° 5	8° 1	n.a.	T 28
F 29	22 3 0	0♍ 7'41	1♊ 6	14°46	5° 0	16°40	16°20	3°36	20°41	16° 3	28°18	2°D18	1° 2	8° 8	n.a.	F 29
S 30	22 6 57	1♍ 9'02	14♊ 4	14♌31	6♌16	17♌24	16♏28	3♉35	20♓39	16♓ 2	28♏18	2♒19	0♒58	8♍14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n24	23n26	5n 1	11n18	2s33	24n58	0n49	22n32	1n 3	17s 6	0s42	11n52	1s11	4s 5	0s42	7s31	2s18	1s35	11s32	20s10	20s11	7n23		n.a.
S 2	20 9	26 4	4 31	10 54	2 37	25 0	0 51	22 23	1 3	17 7	0 42	11 52	1 11	4 5	0 42	7 31	2 18	1 34	11 31	20 10	20 12	7 20		n.a.
S 3	19 55	27 16	3 47	10 32	2 41	25 2	0 54	22 14	1 2	17 8	0 42	11 53	1 11	4 6	0 42	7 32	2 18	1 34	11 31	20 10	20 13	7 17		n.a.
M 4	19 40	27 3	2 53	10 12	2 44	25 2	0 56	22 5	1 2	17 9	0 42	11 54	1 11	4 7	0 42	7 32	2 18	1 34	11 31	20 10	20 14	7 14		n.a.
T 5	19 25	25 28	1 52	9 53	2 46	25 2	0 58	21 56	1 2	17 10	0 42	11 54	1 11	4 7	0 42	7 33	2 18	1 33	11 31	20 10	20 14	7 11		n.a.
W 6	19 9	22 42	0 47	9 37	2 47	25 1	1 0	21 46	1 1	17 12	0 42	11 55	1 12	4 8	0 42	7 33	2 18	1 33	11 30	20 10	20 15	7 7		n.a.
T 7	18 53	18 59	0s20	9 24	2 48	24 59	1 3	21 36	1 1	17 13	0 42	11 56	1 12	4 9	0 42	7 34	2 19	1 33	11 30	20 10	20 16	7 4		n.a.
F 8	18 37	14 32	1 25	9 14	2 47	24 56	1 5	21 26	1 1	17 14	0 42	11 56	1 12	4 9	0 42	7 34	2 19	1 33	11 30	20 10	20 17	7 1		n.a.
S 9	18 20	9 34	2 26	9 8	2 46	24 53	1 7	21 16	1 1	17 15	0 42	11 57	1 12	4 10	0 42	7 35	2 19	1 32	11 30	20 10	20 17	6 58		n.a.
S 10	18 3	4 18	3 20	9 5	2 43	24 49	1 9	21 5	1 0	17 17	0 42	11 57	1 12	4 11	0 42	7 35	2 19	1 32	11 30	20 10	20 18	6 55		n.a.
M11	17 46	1s 7	4 6	9 7	2 39	24 44	1 11	20 55	1 0	17 18	0 42	11 57	1 12	4 11	0 42	7 36	2 19	1 32	11 29	20 10	20 19	6 51		n.a.
T 12	17 28	6 30	4 42	9 13	2 33	24 38	1 13	20 44	1 0	17 20	0 42	11 58	1 12	4 12	0 42	7 37	2 19	1 31	11 29	20 11	20 20	6 48		n.a.
W13	17 11	11 42	5 6	9 25	2 26	24 31	1 14	20 33	0 59	17 22	0 42	11 58	1 12	4 13	0 43	7 37	2 19	1 31	11 29	20 11	20 20	6 45		n.a.
T 14	16 52	16 32	5 16	9 42	2 17	24 24	1 16	20 21	0 59	17 23	0 42	11 58	1 12	4 14	0 43	7 38	2 19	1 31	11 29	20 11	20 21	6 42		n.a.
F 15	16 34	20 47	5 12	10 4	2 6	24 16	1 18	20 10	0 58	17 25	0 42	11 58	1 12	4 15	0 43	7 38	2 19	1 31	11 28	20 12	20 22	6 39		n.a.
S 16	16 15	24 13	4 54	10 32	1 53	24 7	1 19	19 58	0 58	17 27	0 42	11 59	1 12	4 15	0 43	7 39	2 19	1 30	11 28	20 11	20 23	6 35		n.a.
S 17	15 56	26 30	4 19	11 5	1 38	23 57	1 21	19 46	0 58	17 28	0 42	11 59	1 12	4 16	0 43	7 40	2 19	1 30	11 28	20 11	20 23	6 32		n.a.
M18	15 36	27 20	3 30	11 43	1 22	23 47	1 22	19 34	0 57	17 30	0 42	11 59	1 12	4 17	0 43	7 40	2 19	1 30	11 28	20 11	20 24	6 29		n.a.
T 19	15 17	26 29	2 26	12 25	1 4	23 36	1 23	19 22	0 57	17 32	0 42	11 59	1 12	4 18	0 43	7 41	2 19	1 30	11 27	20 11	20 25	6 26		n.a.
W20	14 57	23 52	1 12	13 10	0 45	23 24	1 25	19 9	0 57	17 34	0 42	11 59	1 12	4 19	0 43	7 41	2 19	1 29	11 27	20 10	20 25	6 23		n.a.
T 21	14 36	19 36	0n10	13 57	0 25	23 11	1 26	18 57	0 56	17 36	0 42	11 59	1 12	4 20	0 43	7 42	2 19	1 29	11 27	20 10	20 26	6 20		n.a.
F 22	14 16	13 59	1 32	14 43	0 4	22 58	1 27	18 44	0 56	17 38	0 42	11 59	1 12	4 20	0 43	7 43	2 19	1 29	11 27	20 11	20 27	6 16		n.a.
S 23	13 55	7 29	2 48	15 29	0n16	22 44	1 28	18 31	0 55	17 40	0 42	11 59	1 12	4 21	0 43	7 43	2 19	1 29	11 26	20 11	20 28	6 13		n.a.
S 24	13 34	0 35	3 52	16 12	0 36	22 29	1 29	18 18	0 55	17 42	0 42	11 59	1 12	4 22	0 43	7 44	2 19	1 29	11 26	20 12	20 28	6 10		n.a.
M25	13 13	6n15	4 39	16 52	0 55	22 13	1 30	18 4	0 55	17 44	0 42	11 59	1 12	4 23	0 43	7 45	2 19	1 28	11 26	20 12	20 29	6 7		n.a.
T 26	12 51	12 36	5 7	17 27	1 12	21 57	1 31	17 51	0 54	17 47	0 42	11 58	1 12	4 24	0 43	7 45	2 19	1 28	11 26	20 13	20 30	6 4		n.a.
W27	12 30	18 6	5 14	17 57	1 28	21 41	1 31	17 37	0 54	17 49	0 42	11 58	1 12	4 25	0 43	7 46	2 19	1 28	11 25	20 14	20 30	6 0		n.a.
T 28	12 8	22 27	5 3	18 22	1 42	21 23	1 32	17 23	0 53	17 51	0 42	11 58	1 12	4 26	0 43	7 47	2 19	1 28	11 25	20 14	20 31	5 57		n.a.
F 29	11 46	25 29	4 36	18 42	1 54	21 5	1 33	17 9	0 53	17 53	0 42	11 58	1 12	4 27	0 43	7 47	2 19	1 28	11 25	20 14	20 32	5 54		n.a.
S 30	11n23	27n 4	3n55	18n56	2n 4	20n46	1n33	16n55	0n53	17s56	0s42	11n57	1s12	4s28	0s43	7s48	2s19	1s27	11s25	20s14	20s33	5n51		n.a.

Julian Day Number = -53448.5, Delta T = 40h07m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°45'59, Lahiri = -70°38'59 Julian Calendar 1 Sept. 4860 BCE == Greg. Calendar 25 July 4860 BCE

The year -4859 astronomical counting style corresponds to year 4860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4860 BCE (-4859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 10 53	2♍10'23	26♊41	14°D26	7♌31	18♌ 8	16♏36	3°R34	20°R36	16°R 0	28♏18	2♒20	0♒55	8♍21	n.a.	S 1
M 2	22 14 50	3°11'45	9♋ 2	14♌32	8°46	18°52	16°45	3♉33	20♓34	15♓58	28°19	2°22	0°52	8°28	n.a.	M 2
T 3	22 18 46	4°13'08	21° 9	14°48	10° 2	19°37	16°53	3°32	20°31	15°57	28°19	2°24	0°49	8°34	n.a.	T 3
W 4	22 22 43	5°14'32	3♌ 8	15°12	11°17	20°21	17° 2	3°30	20°29	15°55	28°20	2°R24	0°46	8°41	n.a.	W 4
T 5	22 26 40	6°15'56	15° 1	15°44	12°33	21° 5	17°10	3°29	20°27	15°53	28°20	2°23	0°42	8°48	n.a.	T 5
F 6	22 30 36	7°17'21	26°51	16°23	13°48	21°49	17°19	3°27	20°24	15°52	28°20	2°21	0°39	8°54	n.a.	F 6
S 7	22 34 33	8°18'46	8♍39	17° 8	15° 3	22°34	17°28	3°25	20°22	15°50	28°21	2°16	0°36	9° 1	n.a.	S 7
S 8	22 38 29	9°20'12	20°29	17°59	16°19	23°18	17°37	3°24	20°19	15°48	28°21	2°10	0°33	9° 8	n.a.	S 8
M 9	22 42 26	10°21'38	2♎21	18°54	17°34	24° 3	17°46	3°22	20°16	15°47	28°22	2° 2	0°30	9°14	n.a.	M 9
T 10	22 46 22	11°23'04	14°18	19°54	18°50	24°47	17°56	3°20	20°14	15°45	28°22	1°54	0°27	9°21	n.a.	T 10
W11	22 50 19	12°24'30	26°21	20°58	20° 5	25°32	18° 5	3°18	20°11	15°43	28°23	1°47	0°23	9°28	n.a.	W11
T 12	22 54 15	13°25'57	8♏33	22° 5	21°21	26°17	18°15	3°15	20° 9	15°42	28°24	1°40	0°20	9°34	n.a.	T 12
F 13	22 58 12	14°27'23	20°56	23°14	22°36	27° 1	18°24	3°13	20° 6	15°40	28°24	1°36	0°17	9°41	n.a.	F 13
S 14	23 2 9	15°28'49	3♐35	24°27	23°52	27°46	18°34	3°11	20° 4	15°38	28°25	1°33	0°14	9°48	n.a.	S 14
S 15	23 6 5	16°30'15	16°31	25°41	25° 7	28°31	18°44	3° 8	20° 1	15°36	28°26	1°D32	0°11	9°54	n.a.	S 15
M16	23 10 2	17°31'41	29°50	26°58	26°23	29°15	18°54	3° 6	19°59	15°35	28°26	1°33	0° 7	10° 1	n.a.	M16
T 17	23 13 58	18°33'06	13♑34	28°16	27°38	0♍ 0	19° 5	3° 3	19°56	15°33	28°27	1°34	0° 4	10° 8	n.a.	T 17
W18	23 17 55	19°34'31	27°44	29°36	28°53	0°45	19°15	3° 0	19°53	15°31	28°28	1°R35	0° 1	10°14	n.a.	W18
T 19	23 21 52	20°35'56	12♒20	0♍56	0♍ 9	1°30	19°25	2°57	19°51	15°30	28°28	1°34	29♑58	10°21	n.a.	T 19
F 20	23 25 48	21°37'20	27°17	2°19	1°24	2°15	19°36	2°54	19°48	15°28	28°29	1°32	29°55	10°28	n.a.	F 20
S 21	23 29 45	22°38'44	12♓30	3°42	2°40	3° 0	19°47	2°51	19°46	15°26	28°30	1°27	29°52	10°34	n.a.	S 21
S 22	23 33 41	23°40'08	27°48	5° 6	3°55	3°45	19°57	2°48	19°43	15°24	28°31	1°20	29°48	10°41	n.a.	S 22
M23	23 37 38	24°41'31	13♈ 1	6°31	5°11	4°30	20° 8	2°45	19°41	15°23	28°32	1°11	29°45	10°48	n.a.	M23
T 24	23 41 34	25°42'54	27°57	7°57	6°26	5°15	20°19	2°41	19°38	15°21	28°33	1° 3	29°42	10°54	n.a.	T 24
W25	23 45 31	26°44'17	12♉29	9°23	7°41	6° 0	20°30	2°38	19°35	15°19	28°34	0°55	29°39	11° 1	n.a.	W25
T 26	23 49 28	27°45'40	26°31	10°50	8°57	6°45	20°41	2°34	19°33	15°18	28°35	0°48	29°36	11° 8	n.a.	T 26
F 27	23 53 24	28°47'02	10♊ 3	12°18	10°12	7°30	20°53	2°31	19°30	15°16	28°35	0°44	29°33	11°15	n.a.	F 27
S 28	23 57 21	29°48'25	23° 7	13°46	11°28	8°15	21° 4	2°27	19°28	15°14	28°36	0°42	29°29	11°21	n.a.	S 28
S 29	0 1 17	0♎49'47	5♋45	15°15	12°43	9° 0	21°15	2°24	19°25	15°13	28°37	0°D42	29°26	11°28	n.a.	S 29
M30	0 5 14	1°51'09	18° 3	16°45	13°58	9°46	21°27	2°20	19°23	15°11	28°38	0°43	29°23	11°35	n.a.	M30
T 31	0 9 11	2♎52'30	0♌ 7	18♍14	15♍14	10♍31	21♏39	2♉16	19♓20	15♓10	28♏39	0°R43	29♑20	11♍41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 1	27n10	3n 3	19n 6	2n12	20n27	1n34	16n41	0n52	17s58	0s42	11n57	1s12	4s29	0s43	7s49	2s19	1s27	11s24	20s14	20s33	5n48		n.a.
M 2	10 38	25 55	2 5	19 11	2 19	20 7	1 34	16 26	0 52	18 1	0 42	11 56	1 12	4 30	0 43	7 49	2 19	1 27	11 24	20 13	20 34	5 44		n.a.
T 3	10 15	23 27	1 1	19 11	2 25	19 46	1 34	16 11	0 51	18 3	0 42	11 56	1 12	4 31	0 43	7 50	2 19	1 27	11 24	20 13	20 35	5 41		n.a.
W 4	9 52	19 59	0s 4	19 7	2 28	19 25	1 35	15 56	0 51	18 6	0 42	11 56	1 12	4 32	0 43	7 51	2 19	1 27	11 24	20 13	20 35	5 38		n.a.
T 5	9 29	15 44	1 8	19 0	2 31	19 4	1 35	15 41	0 50	18 8	0 42	11 55	1 13	4 33	0 43	7 51	2 19	1 27	11 24	20 13	20 36	5 35		n.a.
F 6	9 5	10 55	2 9	18 49	2 32	18 41	1 35	15 26	0 50	18 11	0 42	11 54	1 13	4 34	0 43	7 52	2 19	1 27	11 23	20 14	20 37	5 32		n.a.
S 7	8 42	5 44	3 5	18 35	2 33	18 19	1 35	15 11	0 49	18 13	0 42	11 54	1 13	4 35	0 43	7 53	2 19	1 27	11 23	20 15	20 38	5 28		n.a.
S 8	8 18	0 21	3 52	18 18	2 32	17 55	1 35	14 55	0 49	18 16	0 42	11 53	1 13	4 36	0 43	7 53	2 19	1 26	11 23	20 16	20 38	5 25		n.a.
M 9	7 54	5s 3	4 29	17 59	2 31	17 32	1 35	14 40	0 49	18 19	0 42	11 52	1 13	4 37	0 43	7 54	2 19	1 26	11 23	20 18	20 39	5 22		n.a.
T 10	7 30	10 18	4 55	17 38	2 29	17 7	1 34	14 24	0 48	18 22	0 42	11 52	1 13	4 38	0 43	7 55	2 19	1 26	11 22	20 20	20 40	5 19		n.a.
W11	7 6	15 13	5 8	17 14	2 26	16 42	1 34	14 8	0 48	18 24	0 42	11 51	1 13	4 39	0 43	7 55	2 19	1 26	11 22	20 22	20 40	5 16		n.a.
T 12	6 42	19 36	5 7	16 48	2 23	16 17	1 34	13 52	0 47	18 27	0 42	11 50	1 13	4 40	0 43	7 56	2 19	1 26	11 22	20 23	20 41	5 12		n.a.
F 13	6 18	23 12	4 52	16 21	2 19	15 51	1 33	13 36	0 47	18 30	0 42	11 49	1 13	4 41	0 43	7 57	2 19	1 26	11 22	20 24	20 42	5 9		n.a.
S 14	5 53	25 47	4 23	15 52	2 14	15 25	1 33	13 20	0 46	18 33	0 42	11 49	1 13	4 42	0 43	7 57	2 19	1 26	11 21	20 25	20 43	5 6		n.a.
S 15	5 29	27 5	3 39	15 22	2 10	14 59	1 32	13 3	0 46	18 36	0 42	11 48	1 13	4 43	0 43	7 58	2 19	1 26	11 21	20 25	20 43	5 3		n.a.
M16	5 4	26 53	2 43	14 50	2 5	14 32	1 32	12 47	0 45	18 38	0 42	11 47	1 13	4 44	0 43	7 59	2 19	1 26	11 21	20 25	20 44	5 0		n.a.
T 17	4 40	25 2	1 36	14 17	1 59	14 4	1 31	12 30	0 45	18 41	0 42	11 46	1 13	4 45	0 43	7 59	2 19	1 26	11 21	20 25	20 45	4 56		n.a.
W18	4 15	21 35	0 21	13 43	1 54	13 37	1 30	12 13	0 44	18 44	0 42	11 45	1 13	4 46	0 43	8 0	2 19	1 26	11 21	20 24	20 45	4 53		n.a.
T 19	3 50	16 42	0n58	13 8	1 48	13 9	1 29	11 56	0 44	18 47	0 42	11 44	1 13	4 47	0 43	8 1	2 19	1 26	11 20	20 24	20 46	4 50		n.a.
F 20	3 25	10 41	2 14	12 33	1 42	12 40	1 28	11 39	0 43	18 50	0 42	11 43	1 13	4 48	0 43	8 1	2 19	1 26	11 20	20 25	20 47	4 47		n.a.
S 21	3 0	3 58	3 22	11 56	1 36	12 11	1 28	11 22	0 42	18 53	0 42	11 42	1 13	4 49	0 43	8 2	2 19	1 26	11 20	20 26	20 47	4 44		n.a.
S 22	2 35	2n59	4 16	11 18	1 29	11 42	1 27	11 5	0 42	18 56	0 42	11 41	1 13	4 50	0 43	8 3	2 19	1 26	11 20	20 28	20 48	4 40		n.a.
M23	2 10	9 43	4 51	10 40	1 23	11 13	1 25	10 47	0 41	18 59	0 42	11 39	1 13	4 51	0 43	8 3	2 19	1 26	11 19	20 30	20 49	4 37		n.a.
T 24	1 45	15 47	5 5	10 1	1 16	10 43	1 24	10 30	0 41	19 2	0 42	11 38	1 13	4 52	0 43	8 4	2 19	1 26	11 19	20 32	20 49	4 34		n.a.
W25	1 20	20 47	5 0	9 21	1 10	10 13	1 23	10 12	0 40	19 5	0 42	11 37	1 13	4 53	0 43	8 5	2 19	1 26	11 19	20 33	20 50	4 31		n.a.
T 26	0 55	24 25	4 36	8 41	1 3	9 43	1 22	9 55	0 40	19 9	0 42	11 36	1 13	4 54	0 43	8 5	2 19	1 26	11 19	20 35	20 51	4 28		n.a.
F 27	0 30	26 32	3 57	8 1	0 56	9 12	1 21	9 37	0 39	19 12	0 42	11 35	1 13	4 55	0 43	8 6	2 19	1 26	11 19	20 36	20 52	4 24		n.a.
S 28	0 5	27 5	3 7	7 19	0 49	8 42	1 19	9 19	0 39	19 15	0 43	11 33	1 13	4 56	0 43	8 7	2 19	1 26	11 18	20 36	20 52	4 21		n.a.
S 29	0s20	26 11	2 10	6 38	0 43	8 11	1 18	9 1	0 38	19 18	0 43	11 32	1 13	4 57	0 43	8 7	2 19	1 26	11 18	20 36	20 53	4 18		n.a.
M30	0 45	24 1	1 7	5 56	0 36	7 39	1 16	8 43	0 37	19 21	0 43	11 31	1 13	4 58	0 43	8 8	2 19	1 26	11 18	20 36	20 54	4 15		n.a.
T 31	1s11	20n47	0n 3	5n14	0n29	7n 8	1n15	8n25	0n37	19s24	0s43	11n29	1s12	4s59	0s43	8s 9	2s19	1s26	11s18	20s36	20s54	4n12		n.a.

Julian Day Number = -53418.5, Delta T = 40h07m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°45'55, Lahiri = -70°38'55 Julian Calendar 1 Oct. 4860 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4860 BCE

The year -4859 astronomical counting style corresponds to year 4860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4860 BCE (-4859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 13 7	3♎53'51	12♌ 0	19♍45	16♍29	11♍16	21♏50	2°R12	19°R18	15°R 8	28♏41	0°R43	29♑17	11♍48	n.a.	W 1
T 2	0 17 4	4°55'12	23°49	21°16	17°44	12° 2	22° 2	2♉ 8	19♓15	15♓ 6	28°42	0♒40	29°13	11°55	n.a.	T 2
F 3	0 21 0	5°56'32	5♍36	22°47	19° 0	12°47	22°14	2° 4	19°13	15° 5	28°43	0°34	29°10	12° 1	n.a.	F 3
S 4	0 24 57	6°57'51	17°25	24°19	20°15	13°33	22°26	2° 0	19°10	15° 3	28°44	0°26	29° 7	12° 8	n.a.	S 4
S 5	0 28 53	7°59'10	29°18	25°51	21°30	14°18	22°38	1°55	19° 8	15° 2	28°45	0°15	29° 4	12°15	n.a.	S 5
M 6	0 32 50	9° 0'27	11♎18	27°24	22°46	15° 4	22°50	1°51	19° 6	15° 0	28°46	0° 2	29° 1	12°21	n.a.	M 6
T 7	0 36 47	10° 1'44	23°24	28°57	24° 1	15°49	23° 3	1°47	19° 3	14°59	28°47	29♑48	28°58	12°28	n.a.	T 7
W 8	0 40 43	11° 3'00	5♏38	0♎30	25°16	16°35	23°15	1°42	19° 1	14°57	28°49	29°34	28°54	12°35	n.a.	W 8
T 9	0 44 40	12° 4'14	18° 1	2° 4	26°32	17°20	23°27	1°38	18°59	14°56	28°50	29°22	28°51	12°41	n.a.	T 9
F 10	0 48 36	13° 5'28	0♐34	3°39	27°47	18° 6	23°40	1°34	18°56	14°54	28°51	29°13	28°48	12°48	n.a.	F 10
S 11	0 52 33	14° 6'40	13°19	5°14	29° 2	18°52	23°52	1°29	18°54	14°53	28°52	29° 6	28°45	12°55	n.a.	S 11
S 12	0 56 30	15° 7'51	26°18	6°50	0♎17	19°37	24° 5	1°25	18°52	14°51	28°54	29° 2	28°42	13° 1	n.a.	S 12
M13	1 0 26	16° 9'01	9♑33	8°26	1°32	20°23	24°18	1°20	18°50	14°50	28°55	29° 1	28°39	13° 8	n.a.	M13
T 14	1 4 23	17°10'09	23° 7	10° 3	2°48	21° 9	24°31	1°15	18°47	14°48	28°56	29° 1	28°35	13°15	n.a.	T 14
W15	1 8 19	18°11'16	7♒ 2	11°40	4° 3	21°54	24°43	1°11	18°45	14°47	28°57	29° 1	28°32	13°21	n.a.	W15
T 16	1 12 16	19°12'21	21°19	13°18	5°18	22°40	24°56	1° 6	18°43	14°46	28°59	28°59	28°29	13°28	n.a.	T 16
F 17	1 16 12	20°13'24	5♓56	14°57	6°33	23°26	25° 9	1° 1	18°41	14°44	29° 0	28°56	28°26	13°35	n.a.	F 17
S 18	1 20 9	21°14'26	20°50	16°36	7°48	24°12	25°22	0°56	18°39	14°43	29° 1	28°49	28°23	13°42	n.a.	S 18
S 19	1 24 6	22°15'26	5♈53	18°16	9° 3	24°58	25°35	0°52	18°37	14°42	29° 3	28°39	28°19	13°48	n.a.	S 19
M20	1 28 2	23°16'25	20°56	19°56	10°18	25°43	25°49	0°47	18°35	14°40	29° 4	28°28	28°16	13°55	n.a.	M20
T 21	1 31 59	24°17'22	5♉49	21°37	11°33	26°29	26° 2	0°42	18°33	14°39	29° 6	28°16	28°13	14° 2	n.a.	T 21
W22	1 35 55	25°18'18	20°22	23°19	12°48	27°15	26°15	0°37	18°31	14°38	29° 7	28° 4	28°10	14° 8	n.a.	W22
T 23	1 39 52	26°19'13	4♊31	25° 2	14° 3	28° 1	26°28	0°32	18°29	14°37	29° 9	27°55	28° 7	14°15	n.a.	T 23
F 24	1 43 49	27°20'06	18°10	26°45	15°18	28°47	26°42	0°27	18°27	14°36	29°10	27°48	28° 4	14°22	n.a.	F 24
S 25	1 47 45	28°20'58	1♋20	28°29	16°33	29°33	26°55	0°23	18°25	14°34	29°11	27°44	28° 0	14°28	n.a.	S 25
S 26	1 51 42	29°21'49	14° 4	0♏13	17°48	0♎19	27° 8	0°18	18°24	14°33	29°13	27°42	27°57	14°35	n.a.	S 26
M27	1 55 38	0♏22'38	26°27	1°59	19° 3	1° 5	27°22	0°13	18°22	14°32	29°14	27°42	27°54	14°42	n.a.	M27
T 28	1 59 35	1°23'26	8♌32	3°45	20°18	1°51	27°36	0° 8	18°20	14°31	29°16	27°42	27°51	14°48	n.a.	T 28
W29	2 3 31	2°24'13	20°26	5°31	21°33	2°37	27°49	0° 3	18°19	14°30	29°17	27°41	27°48	14°55	n.a.	W29
T 30	2 7 28	3♏24'58	2♍15	7♏19	22♎48	3♎23	28♏ 3	29♈58	18♓17	14♓29	29♏19	27♑38	27♑44	15♍ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s36	16n45	1s 0	4n31	0n22	6n36	1n13	8n 6	0n36	19s27	0s43	11n28	1s12	5s 0	0s42	8s 9	2s19	1s26	11s18	20s36	20s55	4n 8		n.a.
T 2	2 1	12 6	2 0	3 48	0 15	6 5	1 12	7 48	0 36	19 31	0 43	11 27	1 12	5 1	0 42	8 10	2 19	1 26	11 17	20 37	20 56	4 5		n.a.
F 3	2 26	7 3	2 54	3 5	0 9	5 33	1 10	7 30	0 35	19 34	0 43	11 25	1 12	5 2	0 42	8 10	2 19	1 26	11 17	20 38	20 56	4 2		n.a.
S 4	2 51	1 44	3 41	2 21	0 2	5 1	1 8	7 11	0 34	19 37	0 43	11 24	1 12	5 3	0 42	8 11	2 19	1 26	11 17	20 40	20 57	3 59		n.a.
S 5	3 16	3s39	4 19	1 38	0s 5	4 29	1 6	6 52	0 34	19 40	0 43	11 22	1 12	5 4	0 42	8 12	2 19	1 27	11 17	20 42	20 58	3 56		n.a.
M 6	3 40	8 57	4 45	0 54	0 11	3 56	1 5	6 34	0 33	19 44	0 43	11 21	1 12	5 5	0 42	8 12	2 19	1 27	11 17	20 45	20 58	3 52		n.a.
T 7	4 5	13 57	4 59	0 10	0 18	3 24	1 3	6 15	0 32	19 47	0 43	11 19	1 12	5 6	0 42	8 13	2 19	1 27	11 17	20 48	20 59	3 49		n.a.
W 8	4 30	18 29	4 59	0s34	0 24	2 52	1 1	5 56	0 32	19 50	0 43	11 18	1 12	5 7	0 42	8 13	2 19	1 27	11 16	20 51	21 0	3 46		n.a.
T 9	4 55	22 16	4 45	1 19	0 30	2 19	0 59	5 37	0 31	19 53	0 43	11 16	1 12	5 8	0 42	8 14	2 19	1 27	11 16	20 54	21 0	3 43		n.a.
F 10	5 19	25 5	4 18	2 3	0 36	1 47	0 57	5 19	0 31	19 57	0 43	11 15	1 12	5 9	0 42	8 14	2 19	1 27	11 16	20 56	21 1	3 40		n.a.
S 11	5 44	26 40	3 37	2 47	0 42	1 14	0 55	5 0	0 30	20 0	0 43	11 13	1 12	5 10	0 42	8 15	2 19	1 27	11 16	20 57	21 2	3 36		n.a.
S 12	6 8	26 50	2 44	3 32	0 48	0 41	0 53	4 41	0 29	20 3	0 43	11 12	1 12	5 11	0 42	8 15	2 19	1 27	11 16	20 58	21 2	3 33		n.a.
M13	6 32	25 29	1 41	4 16	0 54	0 9	0 51	4 21	0 29	20 6	0 43	11 10	1 12	5 12	0 42	8 16	2 19	1 28	11 16	20 58	21 3	3 30		n.a.
T 14	6 56	22 38	0 31	5 0	1 0	0s24	0 49	4 2	0 28	20 10	0 43	11 9	1 12	5 12	0 42	8 17	2 19	1 28	11 15	20 58	21 4	3 27		n.a.
W15	7 20	18 23	0n42	5 44	1 5	0 57	0 47	3 43	0 27	20 13	0 43	11 7	1 12	5 13	0 42	8 17	2 18	1 28	11 15	20 58	21 4	3 24		n.a.
T 16	7 44	13 1	1 55	6 29	1 10	1 29	0 45	3 24	0 27	20 16	0 43	11 5	1 12	5 14	0 42	8 18	2 18	1 28	11 15	20 59	21 5	3 20		n.a.
F 17	8 8	6 48	3 2	7 13	1 15	2 2	0 43	3 5	0 26	20 20	0 43	11 4	1 12	5 15	0 42	8 18	2 18	1 28	11 15	20 59	21 6	3 17		n.a.
S 18	8 32	0 7	3 57	7 56	1 20	2 34	0 40	2 45	0 25	20 23	0 43	11 2	1 12	5 16	0 42	8 18	2 18	1 29	11 15	21 1	21 6	3 14		n.a.
S 19	8 55	6n37	4 37	8 40	1 25	3 7	0 38	2 26	0 25	20 26	0 43	11 0	1 11	5 17	0 42	8 19	2 18	1 29	11 15	21 3	21 7	3 11		n.a.
M20	9 18	12 59	4 57	9 23	1 29	3 39	0 36	2 7	0 24	20 29	0 43	10 59	1 11	5 17	0 42	8 19	2 18	1 29	11 15	21 5	21 8	3 8		n.a.
T 21	9 41	18 31	4 57	10 6	1 33	4 11	0 34	1 47	0 23	20 33	0 43	10 57	1 11	5 18	0 42	8 20	2 18	1 29	11 15	21 8	21 8	3 4		n.a.
W22	10 4	22 49	4 38	10 49	1 37	4 43	0 31	1 28	0 22	20 36	0 44	10 55	1 11	5 19	0 42	8 20	2 18	1 30	11 14	21 10	21 9	3 1		n.a.
T 23	10 27	25 38	4 2	11 31	1 40	5 16	0 29	1 9	0 22	20 39	0 44	10 54	1 11	5 20	0 42	8 21	2 18	1 30	11 14	21 12	21 10	2 58		n.a.
F 24	10 50	26 49	3 13	12 13	1 43	5 47	0 27	0 49	0 21	20 43	0 44	10 52	1 11	5 20	0 42	8 21	2 18	1 30	11 14	21 14	21 10	2 55		n.a.
S 25	11 12	26 24	2 14	12 54	1 46	6 19	0 24	0 30	0 20	20 46	0 44	10 50	1 11	5 21	0 42	8 22	2 18	1 30	11 14	21 14	21 11	2 52		n.a.
S 26	11 35	24 34	1 11	13 34	1 48	6 51	0 22	0 10	0 20	20 49	0 44	10 49	1 11	5 22	0 42	8 22	2 18	1 31	11 14	21 15	21 12	2 48		n.a.
M27	11 57	21 36	0 7	14 14	1 50	7 22	0 20	0s 9	0 19	20 52	0 44	10 47	1 11	5 22	0 42	8 22	2 18	1 31	11 14	21 15	21 12	2 45		n.a.
T 28	12 18	17 45	0s57	14 53	1 52	7 54	0 17	0 29	0 18	20 56	0 44	10 45	1 11	5 23	0 42	8 23	2 18	1 31	11 14	21 15	21 13	2 42		n.a.
W29	12 40	13 16	1 57	15 32	1 53	8 25	0 15	0 48	0 17	20 59	0 44	10 44	1 11	5 24	0 42	8 23	2 18	1 31	11 14	21 15	21 14	2 39		n.a.
T 30	13s 1	8n19	2s52	16s 9	1s54	8s56	0n13	1s 8	0n17	21s 2	0s44	10n42	1s10	5s24	0s42	8s23	2s18	1s32	11s14	21s16	21s14	2n36		n.a.

Julian Day Number = -53387.5, Delta T = 40h07m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°45'50, Lahiri = -70°38'50 Julian Calendar 1 Nov. 4860 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4860 BCE

The year -4859 astronomical counting style corresponds to year 4860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4860 BCE (-4859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 11 25	4♏25'41	14♍ 3	9♏ 7	24♎ 2	4♎ 9	28♏16	29°R53	18°R15	14°R28	29♏21	27°R32	27♑41	15♍ 8	n.a.	F 1
S 2	2 15 21	5°26'23	25°54	10°55	25°17	4°56	28°30	29♈48	18♓14	14♓27	29°22	27♑24	27°38	15°15	n.a.	S 2
S 3	2 19 18	6°27'03	7♎53	12°44	26°32	5°42	28°44	29°44	18°12	14°26	29°24	27°12	27°35	15°22	n.a.	S 3
M 4	2 23 14	7°27'42	20° 0	14°33	27°47	6°28	28°58	29°39	18°11	14°25	29°25	26°59	27°32	15°29	n.a.	M 4
T 5	2 27 11	8°28'18	2♏18	16°23	29° 2	7°14	29°12	29°34	18° 9	14°24	29°27	26°45	27°29	15°35	n.a.	T 5
W 6	2 31 7	9°28'54	14°47	18°12	0♏17	8° 0	29°25	29°29	18° 8	14°24	29°28	26°31	27°25	15°42	n.a.	W 6
T 7	2 35 4	10°29'27	27°27	20° 2	1°31	8°46	29°39	29°24	18° 7	14°23	29°30	26°19	27°22	15°49	n.a.	T 7
F 8	2 39 1	11°29'58	10♐18	21°52	2°46	9°33	29°53	29°20	18° 6	14°22	29°32	26° 9	27°19	15°55	n.a.	F 8
S 9	2 42 57	12°30'27	23°20	23°41	4° 1	10°19	0♐ 7	29°15	18° 4	14°21	29°33	26° 2	27°16	16° 2	n.a.	S 9
S 10	2 46 54	13°30'54	6♑32	25°29	5°16	11° 5	0°21	29°10	18° 3	14°21	29°35	25°58	27°13	16° 9	n.a.	S 10
M11	2 50 50	14°31'19	19°57	27°16	6°30	11°51	0°35	29° 6	18° 2	14°20	29°36	25°D56	27°10	16°15	n.a.	M11
T 12	2 54 47	15°31'41	3♒34	29° 3	7°45	12°38	0°49	29° 1	18° 1	14°19	29°38	25°56	27° 6	16°22	n.a.	T 12
W13	2 58 43	16°32'01	17°25	0♐47	9° 0	13°24	1° 3	28°57	18° 0	14°19	29°40	25°R56	27° 3	16°29	n.a.	W13
T 14	3 2 40	17°32'19	1♓30	2°29	10°14	14°10	1°18	28°52	17°59	14°18	29°41	25°56	27° 0	16°35	n.a.	T 14
F 15	3 6 36	18°32'34	15°49	4° 8	11°29	14°56	1°32	28°48	17°58	14°17	29°43	25°53	26°57	16°42	n.a.	F 15
S 16	3 10 33	19°32'47	0♈19	5°45	12°43	15°43	1°46	28°43	17°57	14°17	29°45	25°47	26°54	16°49	n.a.	S 16
S 17	3 14 30	20°32'58	14°56	7°17	13°58	16°29	2° 0	28°39	17°56	14°16	29°46	25°40	26°50	16°56	n.a.	S 17
M18	3 18 26	21°33'06	29°34	8°45	15°12	17°15	2°14	28°34	17°56	14°16	29°48	25°30	26°47	17° 2	n.a.	M18
T 19	3 22 23	22°33'12	14♉ 5	10° 9	16°27	18° 2	2°28	28°30	17°55	14°16	29°50	25°20	26°44	17° 9	n.a.	T 19
W20	3 26 19	23°33'16	28°23	11°26	17°41	18°48	2°43	28°26	17°54	14°15	29°51	25°10	26°41	17°16	n.a.	W20
T 21	3 30 16	24°33'17	12♊21	12°38	18°56	19°34	2°57	28°22	17°54	14°15	29°53	25° 2	26°38	17°22	n.a.	T 21
F 22	3 34 12	25°33'17	25°56	13°42	20°10	20°21	3°11	28°18	17°53	14°14	29°55	24°55	26°35	17°29	n.a.	F 22
S 23	3 38 9	26°33'15	9♋ 6	14°39	21°25	21° 7	3°25	28°14	17°52	14°14	29°56	24°52	26°31	17°36	n.a.	S 23
S 24	3 42 6	27°33'10	21°53	15°29	22°39	21°53	3°40	28°10	17°52	14°14	29°58	24°D51	26°28	17°42	n.a.	S 24
M25	3 46 2	28°33'04	4♌19	16°10	23°54	22°40	3°54	28° 6	17°52	14°14	29°59	24°51	26°25	17°49	n.a.	M25
T 26	3 49 59	29°32'56	16°28	16°42	25° 8	23°26	4° 8	28° 2	17°51	14°13	0♐ 1	24°52	26°22	17°56	n.a.	T 26
W27	3 53 55	0♐32'45	28°26	17° 6	26°23	24°12	4°22	27°59	17°51	14°13	0° 3	24°R53	26°19	18° 3	n.a.	W27
T 28	3 57 52	1°32'33	10♍17	17°20	27°37	24°59	4°37	27°55	17°51	14°13	0° 5	24°52	26°16	18° 9	n.a.	T 28
F 29	4 1 48	2°32'18	22° 7	17°R26	28°52	25°45	4°51	27°51	17°50	14°13	0° 6	24°50	26°12	18°16	n.a.	F 29
S 30	4 5 45	3°32'02	4♎ 1	17°22	0♐ 6	26°31	5° 5	27°48	17°50	14°13	0° 8	24°46	26° 9	18°23	n.a.	S 30
S 31	4 9 41	4♐31'43	16♎ 3	17♐ 9	1♐20	27♎18	5♐20	27♈44	17♓50	14°D13	0♐10	24♑39	26♑ 6	18♍29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s23	3n 6	3s39	16s46	1s54	9s26	0n10	1s27	0n16	21s 5	0s44	10n41	1s10	5s25	0s42	8s24	2s18	1s32	11s14	21s17	21s15	2n32		n.a.
S 2	13 44	2s14	4 17	17 21	1 54	9 57	0 8	1 47	0 15	21 8	0 44	10 39	1 10	5 25	0 42	8 24	2 17	1 32	11 14	21 19	21 16	2 29		n.a.
S 3	14 4	7 32	4 43	17 55	1 53	10 27	0 6	2 6	0 14	21 12	0 44	10 37	1 10	5 26	0 42	8 24	2 17	1 33	11 13	21 21	21 16	2 26		n.a.
M 4	14 25	12 37	4 58	18 28	1 52	10 57	0 3	2 26	0 14	21 15	0 44	10 36	1 10	5 27	0 42	8 25	2 17	1 33	11 13	21 23	21 17	2 23		n.a.
T 5	14 45	17 16	4 58	18 59	1 50	11 27	0 1	2 45	0 13	21 18	0 44	10 34	1 10	5 27	0 42	8 25	2 17	1 33	11 13	21 26	21 17	2 20		n.a.
W 6	15 5	21 17	4 45	19 29	1 47	11 56	0s 2	3 5	0 12	21 21	0 44	10 32	1 10	5 28	0 41	8 25	2 17	1 34	11 13	21 29	21 18	2 16		n.a.
T 7	15 25	24 21	4 17	19 57	1 44	12 25	0 4	3 24	0 11	21 24	0 44	10 31	1 10	5 28	0 41	8 25	2 17	1 34	11 13	21 31	21 19	2 13		n.a.
F 8	15 44	26 14	3 36	20 23	1 40	12 54	0 6	3 44	0 11	21 28	0 45	10 29	1 9	5 29	0 41	8 26	2 17	1 34	11 13	21 33	21 19	2 10		n.a.
S 9	16 3	26 42	2 43	20 47	1 35	13 22	0 9	4 3	0 10	21 31	0 45	10 28	1 9	5 29	0 41	8 26	2 17	1 35	11 13	21 35	21 20	2 7		n.a.
S 10	16 22	25 40	1 41	21 9	1 30	13 50	0 11	4 23	0 9	21 34	0 45	10 26	1 9	5 29	0 41	8 26	2 17	1 35	11 13	21 35	21 21	2 4		n.a.
M11	16 40	23 9	0 32	21 29	1 23	14 18	0 13	4 42	0 8	21 37	0 45	10 24	1 9	5 30	0 41	8 26	2 17	1 35	11 13	21 36	21 21	2 1		n.a.
T 12	16 59	19 17	0n40	21 47	1 16	14 45	0 16	5 1	0 7	21 40	0 45	10 23	1 9	5 30	0 41	8 27	2 17	1 36	11 13	21 36	21 22	1 57		n.a.
W13	17 17	14 19	1 51	22 2	1 8	15 12	0 18	5 20	0 7	21 43	0 45	10 21	1 9	5 31	0 41	8 27	2 17	1 36	11 13	21 36	21 23	1 54		n.a.
T 14	17 34	8 31	2 57	22 15	0 59	15 39	0 20	5 40	0 6	21 46	0 45	10 20	1 9	5 31	0 41	8 27	2 17	1 36	11 13	21 36	21 23	1 51		n.a.
F 15	17 52	2 12	3 52	22 25	0 50	16 5	0 22	5 59	0 5	21 49	0 45	10 18	1 8	5 31	0 41	8 27	2 17	1 37	11 13	21 36	21 24	1 48		n.a.
S 16	18 9	4n17	4 34	22 33	0 39	16 31	0 25	6 18	0 4	21 52	0 45	10 17	1 8	5 32	0 41	8 27	2 16	1 37	11 13	21 37	21 24	1 45		n.a.
S 17	18 25	10 36	4 58	22 38	0 27	16 56	0 27	6 37	0 3	21 55	0 45	10 15	1 8	5 32	0 41	8 27	2 16	1 37	11 13	21 39	21 25	1 41		n.a.
M18	18 42	16 20	5 2	22 40	0 15	17 21	0 29	6 56	0 3	21 58	0 45	10 14	1 8	5 32	0 41	8 27	2 16	1 38	11 13	21 41	21 26	1 38		n.a.
T 19	18 57	21 5	4 47	22 40	0 2	17 45	0 31	7 15	0 2	22 1	0 45	10 13	1 8	5 32	0 41	8 28	2 16	1 38	11 13	21 43	21 26	1 35		n.a.
W20	19 13	24 31	4 14	22 38	0n12	18 9	0 33	7 34	0 1	22 4	0 46	10 11	1 8	5 33	0 41	8 28	2 16	1 39	11 13	21 45	21 27	1 32		n.a.
T 21	19 28	26 22	3 26	22 33	0 26	18 32	0 35	7 53	0 0	22 7	0 46	10 10	1 8	5 33	0 41	8 28	2 16	1 39	11 13	21 46	21 28	1 29		n.a.
F 22	19 43	26 34	2 28	22 27	0 42	18 55	0 37	8 11	0s 1	22 10	0 46	10 9	1 7	5 33	0 41	8 28	2 16	1 40	11 13	21 47	21 28	1 26		n.a.
S 23	19 58	25 13	1 23	22 18	0 57	19 17	0 39	8 30	0 2	22 13	0 46	10 7	1 7	5 33	0 41	8 28	2 16	1 40	11 13	21 48	21 29	1 22		n.a.
S 24	20 12	22 35	0 16	22 8	1 13	19 39	0 41	8 49	0 2	22 16	0 46	10 6	1 7	5 33	0 41	8 28	2 16	1 40	11 13	21 48	21 30	1 19		n.a.
M25	20 26	18 56	0s51	21 56	1 30	20 1	0 43	9 7	0 3	22 19	0 46	10 5	1 7	5 34	0 41	8 28	2 16	1 41	11 13	21 48	21 30	1 16		n.a.
T 26	20 39	14 35	1 53	21 43	1 46	20 21	0 45	9 26	0 4	22 22	0 46	10 3	1 7	5 34	0 41	8 28	2 16	1 41	11 13	21 48	21 31	1 13		n.a.
W27	20 52	9 43	2 50	21 29	2 2	20 41	0 47	9 44	0 5	22 25	0 46	10 2	1 7	5 34	0 41	8 28	2 16	1 42	11 13	21 48	21 31	1 10		n.a.
T 28	21 5	4 34	3 39	21 14	2 18	21 1	0 49	10 2	0 6	22 27	0 46	10 1	1 6	5 34	0 41	8 28	2 15	1 42	11 13	21 48	21 32	1 6		n.a.
F 29	21 17	0s43	4 18	20 59	2 34	21 20	0 51	10 21	0 7	22 30	0 46	10 0	1 6	5 34	0 41	8 28	2 15	1 43	11 13	21 48	21 33	1 3		n.a.
S 30	21 29	6 1	4 47	20 44	2 49	21 38	0 53	10 39	0 7	22 33	0 47	9 59	1 6	5 34	0 40	8 28	2 15	1 43	11 13	21 49	21 33	1 0		n.a.
S 31	21s41	11s 8	5s 3	20s28	3n 4	21s56	0s55	10s57	0s 8	22s36	0s47	9n58	1s 6	5s34	0s40	8s28	2s15	1s43	11s13	21s50	21s34	0n57		n.a.

Julian Day Number = -53357.5, Delta T = 40h07m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°45'46, Lahiri = -70°38'46 Julian Calendar 1 Dec. 4860 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4860 BCE

The year -4859 astronomical counting style corresponds to year 4860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4859 BCE (-4858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 13 38	5♐31'22	28♎17	16°R48	2♐35	28♎ 4	5♐34	27°R41	17°D50	14♓13	0♐11	24°R31	26♑ 3	18♍36	n.a.	M 1
T 2	4 17 34	6°31'00	10♏44	16♐20	3°49	28°50	5°48	27♈38	17♓50	14°13	0°13	24♑22	26° 0	18°43	n.a.	T 2
W 3	4 21 31	7°30'35	23°26	15°44	5° 3	29°37	6° 3	27°35	17°50	14°13	0°15	24°13	25°56	18°49	n.a.	W 3
T 4	4 25 28	8°30'08	6♐24	15° 2	6°18	0♏23	6°17	27°31	17°50	14°13	0°16	24° 5	25°53	18°56	n.a.	T 4
F 5	4 29 24	9°29'39	19°36	14°15	7°32	1°10	6°31	27°28	17°51	14°13	0°18	23°59	25°50	19° 3	n.a.	F 5
S 6	4 33 21	10°29'07	3♑ 1	13°23	8°46	1°56	6°45	27°26	17°51	14°14	0°20	23°55	25°47	19° 9	n.a.	S 6
S 7	4 37 17	11°28'33	16°38	12°29	10° 1	2°42	7° 0	27°23	17°51	14°14	0°21	23°53	25°44	19°16	n.a.	S 7
M 8	4 41 14	12°27'56	0♒24	11°34	11°15	3°28	7°14	27°20	17°51	14°14	0°23	23°D53	25°41	19°23	n.a.	M 8
T 9	4 45 10	13°27'17	14°18	10°38	12°29	4°15	7°28	27°17	17°52	14°14	0°25	23°54	25°37	19°30	n.a.	T 9
W10	4 49 7	14°26'35	28°19	9°42	13°43	5° 1	7°43	27°15	17°52	14°15	0°26	23°55	25°34	19°36	n.a.	W10
T 11	4 53 3	15°25'51	12♓26	8°49	14°58	5°47	7°57	27°12	17°53	14°15	0°28	23°R56	25°31	19°43	n.a.	T 11
F 12	4 57 0	16°25'04	26°37	7°58	16°12	6°34	8°11	27°10	17°53	14°15	0°30	23°56	25°28	19°50	n.a.	F 12
S 13	5 0 56	17°24'14	10♈50	7°11	17°26	7°20	8°25	27° 8	17°54	14°16	0°31	23°54	25°25	19°56	n.a.	S 13
S 14	5 4 53	18°23'21	25° 3	6°28	18°40	8° 6	8°39	27° 6	17°55	14°16	0°33	23°50	25°21	20° 3	n.a.	S 14
M15	5 8 49	19°22'26	9♉13	5°50	19°54	8°52	8°54	27° 3	17°55	14°17	0°34	23°46	25°18	20°10	n.a.	M15
T 16	5 12 46	20°21'29	23°16	5°18	21° 8	9°39	9° 8	27° 2	17°56	14°17	0°36	23°40	25°15	20°16	n.a.	T 16
W17	5 16 43	21°20'29	7♊ 6	4°51	22°23	10°25	9°22	27° 0	17°57	14°18	0°38	23°35	25°12	20°23	n.a.	W17
T 18	5 20 39	22°19'27	20°42	4°30	23°37	11°11	9°36	26°58	17°58	14°18	0°39	23°31	25° 9	20°30	n.a.	T 18
F 19	5 24 36	23°18'23	4♋ 1	4°15	24°51	11°57	9°50	26°56	17°59	14°19	0°41	23°28	25° 6	20°37	n.a.	F 19
S 20	5 28 32	24°17'16	17° 0	4° 6	26° 5	12°43	10° 4	26°55	18° 0	14°20	0°42	23°27	25° 2	20°43	n.a.	S 20
S 21	5 32 29	25°16'08	29°41	4°D 2	27°19	13°29	10°18	26°53	18° 1	14°20	0°44	23°D27	24°59	20°50	n.a.	S 21
M22	5 36 25	26°14'57	12♌ 5	4° 4	28°33	14°16	10°32	26°52	18° 2	14°21	0°45	23°28	24°56	20°57	n.a.	M22
T 23	5 40 22	27°13'44	24°15	4°11	29°47	15° 2	10°46	26°51	18° 3	14°22	0°47	23°29	24°53	21° 3	n.a.	T 23
W24	5 44 18	28°12'28	6♍14	4°24	1♑ 1	15°48	11° 0	26°50	18° 4	14°22	0°49	23°31	24°50	21°10	n.a.	W24
T 25	5 48 15	29°11'11	18° 8	4°42	2°15	16°34	11°14	26°48	18° 5	14°23	0°50	23°32	24°47	21°17	n.a.	T 25
F 26	5 52 11	0♑ 9'52	29°59	5° 4	3°29	17°20	11°28	26°48	18° 6	14°24	0°52	23°R33	24°43	21°23	n.a.	F 26
S 27	5 56 8	1° 8'31	11♎55	5°31	4°43	18° 6	11°42	26°47	18° 8	14°25	0°53	23°32	24°40	21°30	n.a.	S 27
S 28	6 0 4	2° 7'08	23°58	6° 3	5°57	18°52	11°56	26°46	18° 9	14°26	0°55	23°31	24°37	21°37	n.a.	S 28
M29	6 4 1	3° 5'43	6♏14	6°39	7°11	19°38	12°10	26°45	18°10	14°27	0°56	23°29	24°34	21°44	n.a.	M29
T 30	6 7 57	4° 4'16	18°46	7°18	8°25	20°24	12°24	26°45	18°12	14°28	0°57	23°26	24°31	21°50	n.a.	T 30
W31	6 11 54	5♑ 2'47	1♐36	8♐ 1	9♑39	21♏10	12♐37	26♈44	18♓13	14♓29	0♐59	23♑23	24♑27	21♍57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s52	15s55	5s 6	20s13	3n17	22s13	0s56	11s15	0s 9	22s39	0s47	9n57	1s 6	5s34	0s40	8s28	2s15	1s44	11s13	21s52	21s34	0n54		n.a.
T 2	22 3	20 8	4 54	19 58	3 29	22 30	0 58	11 32	0 10	22 41	0 47	9 56	1 6	5 34	0 40	8 27	2 15	1 44	11 14	21 53	21 35	0 51		n.a.
W 3	22 13	23 30	4 28	19 44	3 39	22 45	1 0	11 50	0 11	22 44	0 47	9 55	1 5	5 34	0 40	8 27	2 15	1 45	11 14	21 55	21 36	0 47		n.a.
T 4	22 23	25 46	3 48	19 31	3 48	23 1	1 1	12 8	0 12	22 47	0 47	9 54	1 5	5 34	0 40	8 27	2 15	1 45	11 14	21 56	21 36	0 44		n.a.
F 5	22 32	26 38	2 54	19 18	3 56	23 15	1 3	12 25	0 13	22 49	0 47	9 53	1 5	5 34	0 40	8 27	2 15	1 46	11 14	21 58	21 37	0 41		n.a.
S 6	22 41	25 58	1 50	19 6	4 1	23 29	1 4	12 43	0 13	22 52	0 47	9 52	1 5	5 33	0 40	8 27	2 15	1 46	11 14	21 58	21 38	0 38		n.a.
S 7	22 50	23 44	0 39	18 56	4 4	23 42	1 6	13 0	0 14	22 55	0 47	9 51	1 5	5 33	0 40	8 27	2 15	1 47	11 14	21 59	21 38	0 35		n.a.
M 8	22 58	20 6	0n35	18 47	4 6	23 54	1 7	13 17	0 15	22 57	0 48	9 50	1 4	5 33	0 40	8 27	2 15	1 47	11 14	21 59	21 39	0 32		n.a.
T 9	23 6	15 18	1 49	18 40	4 5	24 6	1 8	13 34	0 16	23 0	0 48	9 49	1 4	5 33	0 40	8 26	2 15	1 48	11 14	21 58	21 39	0 28		n.a.
W10	23 13	9 40	2 56	18 35	4 3	24 17	1 10	13 51	0 17	23 2	0 48	9 48	1 4	5 33	0 40	8 26	2 14	1 48	11 14	21 58	21 40	0 25		n.a.
T 11	23 20	3 31	3 53	18 31	3 58	24 27	1 11	14 8	0 18	23 5	0 48	9 48	1 4	5 32	0 40	8 26	2 14	1 49	11 14	21 58	21 41	0 22		n.a.
F 12	23 26	2n49	4 36	18 28	3 52	24 37	1 12	14 24	0 19	23 7	0 48	9 47	1 4	5 32	0 40	8 26	2 14	1 49	11 15	21 58	21 41	0 19		n.a.
S 13	23 32	9 2	5 3	18 28	3 45	24 46	1 13	14 41	0 20	23 10	0 48	9 46	1 3	5 32	0 40	8 26	2 14	1 50	11 15	21 58	21 42	0 16		n.a.
S 14	23 38	14 46	5 11	18 29	3 36	24 54	1 14	14 57	0 20	23 12	0 48	9 46	1 3	5 32	0 40	8 25	2 14	1 50	11 15	21 59	21 42	0 13		n.a.
M15	23 43	19 43	5 0	18 33	3 26	25 1	1 15	15 13	0 21	23 15	0 48	9 45	1 3	5 31	0 40	8 25	2 14	1 51	11 15	22 0	21 43	0 9		n.a.
T 16	23 48	23 30	4 31	18 38	3 15	25 7	1 16	15 29	0 22	23 17	0 48	9 45	1 3	5 31	0 40	8 25	2 14	1 51	11 15	22 1	21 44	0 6		n.a.
W17	23 52	25 52	3 46	18 44	3 3	25 13	1 17	15 45	0 23	23 19	0 49	9 44	1 3	5 31	0 40	8 24	2 14	1 52	11 15	22 2	21 44	0 3		n.a.
T 18	23 55	26 38	2 49	18 53	2 51	25 18	1 18	16 1	0 24	23 22	0 49	9 44	1 2	5 30	0 40	8 24	2 14	1 52	11 15	22 2	21 45	0s 0		n.a.
F 19	23 59	25 50	1 44	19 2	2 38	25 22	1 19	16 16	0 25	23 24	0 49	9 43	1 2	5 30	0 40	8 24	2 14	1 53	11 15	22 3	21 45	0 3		n.a.
S 20	24 2	23 37	0 35	19 14	2 25	25 25	1 20	16 32	0 26	23 26	0 49	9 43	1 2	5 29	0 40	8 24	2 14	1 53	11 16	22 3	21 46	0 6		n.a.
S 21	24 4	20 16	0s34	19 26	2 12	25 28	1 20	16 47	0 27	23 28	0 49	9 43	1 2	5 29	0 40	8 23	2 14	1 54	11 16	22 3	21 47	0 10		n.a.
M22	24 6	16 5	1 40	19 40	1 58	25 30	1 21	17 2	0 28	23 31	0 49	9 42	1 2	5 28	0 40	8 23	2 13	1 54	11 16	22 3	21 47	0 13		n.a.
T 23	24 7	11 19	2 41	19 55	1 45	25 31	1 21	17 17	0 29	23 33	0 49	9 42	1 2	5 28	0 39	8 22	2 13	1 55	11 16	22 3	21 48	0 16		n.a.
W24	24 9	6 12	3 34	20 10	1 31	25 31	1 22	17 32	0 29	23 35	0 50	9 42	1 1	5 27	0 39	8 22	2 13	1 55	11 16	22 2	21 48	0 19		n.a.
T 25	24 9	0 55	4 17	20 27	1 18	25 31	1 22	17 46	0 30	23 37	0 50	9 41	1 1	5 27	0 39	8 22	2 13	1 56	11 16	22 2	21 49	0 22		n.a.
F 26	24 9	4s23	4 49	20 44	1 5	25 29	1 23	18 1	0 31	23 39	0 50	9 41	1 1	5 26	0 39	8 21	2 13	1 56	11 17	22 2	21 49	0 25		n.a.
S 27	24 9	9 33	5 8	21 1	0 52	25 27	1 23	18 15	0 32	23 41	0 50	9 41	1 1	5 26	0 39	8 21	2 13	1 57	11 17	22 2	21 50	0 28		n.a.
S 28	24 8	14 25	5 15	21 19	0 39	25 24	1 23	18 29	0 33	23 44	0 50	9 41	1 1	5 25	0 39	8 20	2 13	1 57	11 17	22 3	21 51	0 32		n.a.
M29	24 7	18 48	5 7	21 38	0 27	25 21	1 24	18 43	0 34	23 46	0 50	9 41	1 0	5 25	0 39	8 20	2 13	1 58	11 17	22 3	21 51	0 35		n.a.
T 30	24 5	22 28	4 45	21 56	0 15	25 16	1 24	18 56	0 35	23 48	0 50	9 41	1 0	5 24	0 39	8 20	2 13	1 58	11 17	22 3	21 52	0 38		n.a.
W31	24s 3	25s 8	4s 8	22s15	0n 3	25s11	1s24	19s10	0s36	23s50	0s51	9n41	1s 0	5s23	0s39	8s19	2s13	1s59	11s18	22s 4	21s52	0s41		n.a.

Julian Day Number = -53326.5, Delta T = 40h07m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°45'42, Lahiri = -70°38'42 Julian Calendar 1 Jan. 4859 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4860 BCE

The year -4858 astronomical counting style corresponds to year 4859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4859 BCE (-4858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 15 50	6♉ 1'16	14♐46	8♐48	10♉53	21♏56	12♐51	26°R44	18♓15	14♓30	1♐ 0	23°R20	24♉24	22♍ 4	n.a.	T 1
F 2	6 19 47	6°59'43	28°16	9°38	12° 7	22°42	13° 5	26♈44	18°17	14°31	1° 2	23♉19	24°21	22°10	n.a.	F 2
S 3	6 23 44	7°58'08	12♉ 3	10°32	13°21	23°28	13°18	26°D44	18°18	14°32	1° 3	23°18	24°18	22°17	n.a.	S 3
S 4	6 27 40	8°56'31	26° 6	11°28	14°35	24°14	13°32	26°44	18°20	14°33	1° 5	23°D17	24°15	22°24	n.a.	S 4
M 5	6 31 37	9°54'52	10♒19	12°28	15°49	24°59	13°45	26°44	18°22	14°34	1° 6	23°18	24°12	22°31	n.a.	M 5
T 6	6 35 33	10°53'10	24°39	13°30	17° 3	25°45	13°59	26°44	18°23	14°35	1° 7	23°19	24° 8	22°37	n.a.	T 6
W 7	6 39 30	11°51'26	9♓ 2	14°34	18°17	26°31	14°12	26°45	18°25	14°37	1° 9	23°20	24° 5	22°44	n.a.	W 7
T 8	6 43 26	12°49'40	23°23	15°42	19°31	27°17	14°26	26°45	18°27	14°38	1°10	23°20	24° 2	22°51	n.a.	T 8
F 9	6 47 23	13°47'51	7♈39	16°52	20°45	28° 2	14°39	26°46	18°29	14°39	1°11	23°R21	23°59	22°57	n.a.	F 9
S 10	6 51 19	14°46'00	21°48	18° 4	21°58	28°48	14°53	26°46	18°31	14°40	1°13	23°21	23°56	23° 4	n.a.	S 10
S 11	6 55 16	15°44'07	5♉48	19°18	23°12	29°33	15° 6	26°47	18°33	14°42	1°14	23°20	23°53	23°11	n.a.	S 11
M12	6 59 12	16°42'12	19°36	20°35	24°26	0♐19	15°19	26°48	18°35	14°43	1°15	23°20	23°49	23°17	n.a.	M12
T 13	7 3 9	17°40'14	3♊13	21°54	25°40	1° 5	15°32	26°49	18°37	14°44	1°16	23°19	23°46	23°24	n.a.	T 13
W14	7 7 5	18°38'14	16°37	23°15	26°54	1°50	15°45	26°50	18°39	14°46	1°18	23°18	23°43	23°31	n.a.	W14
T 15	7 11 2	19°36'13	29°46	24°38	28° 7	2°36	15°58	26°51	18°41	14°47	1°19	23°18	23°40	23°38	n.a.	T 15
F 16	7 14 58	20°34'09	12♋42	26° 3	29°21	3°21	16°11	26°53	18°44	14°49	1°20	23°18	23°37	23°44	n.a.	F 16
S 17	7 18 55	21°32'03	25°24	27°30	0♒35	4° 6	16°24	26°54	18°46	14°50	1°21	23°D18	23°33	23°51	n.a.	S 17
S 18	7 22 51	22°29'55	7♌53	28°59	1°49	4°52	16°37	26°56	18°48	14°52	1°22	23°18	23°30	23°58	n.a.	S 18
M19	7 26 48	23°27'46	20° 9	0♉29	3° 2	5°37	16°50	26°57	18°50	14°53	1°23	23°R18	23°27	24° 4	n.a.	M19
T 20	7 30 44	24°25'35	2♍15	2° 2	4°16	6°22	17° 3	26°59	18°53	14°55	1°25	23°18	23°24	24°11	n.a.	T 20
W21	7 34 41	25°23'22	14°13	3°37	5°30	7° 8	17°15	27° 1	18°55	14°56	1°26	23°18	23°21	24°18	n.a.	W21
T 22	7 38 38	26°21'08	26° 6	5°14	6°44	7°53	17°28	27° 3	18°58	14°58	1°27	23°17	23°18	24°25	n.a.	T 22
F 23	7 42 34	27°18'52	7♎59	6°52	7°57	8°38	17°41	27° 5	19° 0	14°59	1°28	23°17	23°14	24°31	n.a.	F 23
S 24	7 46 31	28°16'35	19°54	8°33	9°11	9°23	17°53	27° 7	19° 3	15° 1	1°29	23°17	23°11	24°38	n.a.	S 24
S 25	7 50 27	29°14'16	1♏57	10°15	10°24	10° 8	18° 6	27° 9	19° 5	15° 3	1°30	23°D17	23° 8	24°45	n.a.	S 25
M26	7 54 24	0♒11'56	14°12	11°59	11°38	10°53	18°18	27°11	19° 8	15° 4	1°31	23°17	23° 5	24°51	n.a.	M26
T 27	7 58 20	1° 9'34	26°43	13°45	12°52	11°38	18°30	27°14	19°10	15° 6	1°32	23°17	23° 2	24°58	n.a.	T 27
W28	8 2 17	2♒ 7'12	9♐35	15♉33	14♒ 5	12♐23	18♐42	27♈16	19♓13	15♓ 8	1♐33	23♉18	22♉59	25♍ 5	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 1	26s31	3s17	22s34	0s 8	25s 5	1s24	19s23	0s37	23s52	0s51	9n41	1s 0	5s23	0s39	8s19	2s13	1s59	11s18	22s 4	21s53	0s44		n.a.
F 2	23 58	26 23	2 14	22 52	0 19	24 59	1 24	19 36	0 38	23 54	0 51	9 41	1 0	5 22	0 39	8 18	2 13	2 0	11 18	22 5	21 54	0 47		n.a.
S 3	23 54	24 37	1 2	23 11	0 29	24 51	1 24	19 49	0 38	23 55	0 51	9 41	0 59	5 21	0 39	8 18	2 13	2 0	11 18	22 5	21 54	0 50		n.a.
S 4	23 51	21 19	0n16	23 29	0 39	24 43	1 23	20 2	0 39	23 57	0 51	9 42	0 59	5 21	0 39	8 17	2 12	2 1	11 18	22 5	21 55	0 54		n.a.
M 5	23 46	16 42	1 33	23 46	0 48	24 34	1 23	20 14	0 40	23 59	0 51	9 42	0 59	5 20	0 39	8 17	2 12	2 1	11 19	22 5	21 55	0 57		n.a.
T 6	23 42	11 7	2 45	24 3	0 57	24 24	1 23	20 26	0 41	24 1	0 52	9 42	0 59	5 19	0 39	8 16	2 12	2 2	11 19	22 5	21 56	1 0		n.a.
W 7	23 36	4 56	3 47	24 20	1 6	24 14	1 22	20 38	0 42	24 3	0 52	9 42	0 59	5 18	0 39	8 15	2 12	2 3	11 19	22 4	21 56	1 3		n.a.
T 8	23 31	1n28	4 34	24 35	1 14	24 3	1 22	20 50	0 43	24 5	0 52	9 43	0 58	5 18	0 39	8 15	2 12	2 3	11 19	22 4	21 57	1 6		n.a.
F 9	23 25	7 46	5 5	24 50	1 22	23 51	1 22	21 2	0 44	24 6	0 52	9 43	0 58	5 17	0 39	8 14	2 12	2 4	11 20	22 4	21 58	1 9		n.a.
S 10	23 19	13 36	5 16	25 5	1 29	23 38	1 21	21 13	0 45	24 8	0 52	9 44	0 58	5 16	0 39	8 14	2 12	2 4	11 20	22 4	21 58	1 12		n.a.
S 11	23 12	18 41	5 9	25 18	1 35	23 25	1 20	21 24	0 46	24 10	0 52	9 44	0 58	5 15	0 39	8 13	2 12	2 5	11 20	22 4	21 59	1 16		n.a.
M12	23 4	22 42	4 44	25 30	1 41	23 11	1 20	21 35	0 46	24 12	0 53	9 45	0 58	5 14	0 39	8 13	2 12	2 5	11 20	22 4	21 59	1 19		n.a.
T 13	22 57	25 24	4 3	25 41	1 47	22 56	1 19	21 46	0 47	24 13	0 53	9 45	0 57	5 13	0 39	8 12	2 12	2 6	11 20	22 5	22 0	1 22		n.a.
W14	22 49	26 36	3 10	25 51	1 52	22 41	1 18	21 56	0 48	24 15	0 53	9 46	0 57	5 12	0 39	8 11	2 12	2 6	11 21	22 5	22 0	1 25		n.a.
T 15	22 40	26 16	2 7	25 59	1 57	22 25	1 17	22 6	0 49	24 17	0 53	9 46	0 57	5 12	0 39	8 11	2 12	2 7	11 21	22 5	22 1	1 28		n.a.
F 16	22 32	24 30	0 58	26 6	2 1	22 9	1 16	22 16	0 50	24 18	0 53	9 47	0 57	5 11	0 39	8 10	2 12	2 7	11 21	22 5	22 1	1 31		n.a.
S 17	22 22	21 30	0s12	26 12	2 4	21 51	1 15	22 26	0 51	24 20	0 54	9 48	0 57	5 10	0 38	8 9	2 12	2 8	11 21	22 5	22 2	1 34		n.a.
S 18	22 13	17 34	1 20	26 16	2 7	21 33	1 14	22 36	0 52	24 21	0 54	9 49	0 56	5 9	0 38	8 9	2 12	2 8	11 22	22 5	22 3	1 37		n.a.
M19	22 3	12 56	2 23	26 19	2 10	21 15	1 13	22 45	0 53	24 23	0 54	9 49	0 56	5 8	0 38	8 8	2 11	2 9	11 22	22 5	22 3	1 41		n.a.
T 20	21 52	7 53	3 20	26 20	2 11	20 56	1 12	22 54	0 54	24 24	0 54	9 50	0 56	5 7	0 38	8 7	2 11	2 9	11 22	22 5	22 4	1 44		n.a.
W21	21 42	2 37	4 6	26 19	2 13	20 36	1 11	23 3	0 54	24 26	0 54	9 51	0 56	5 6	0 38	8 7	2 11	2 10	11 23	22 5	22 4	1 47		n.a.
T 22	21 31	2s42	4 42	26 17	2 14	20 16	1 10	23 11	0 55	24 27	0 55	9 52	0 56	5 5	0 38	8 6	2 11	2 10	11 23	22 5	22 5	1 50		n.a.
F 23	21 19	7 54	5 6	26 12	2 14	19 55	1 8	23 20	0 56	24 29	0 55	9 53	0 55	5 4	0 38	8 5	2 11	2 11	11 23	22 5	22 5	1 53		n.a.
S 24	21 7	12 51	5 16	26 6	2 14	19 34	1 7	23 28	0 57	24 30	0 55	9 54	0 55	5 3	0 38	8 5	2 11	2 11	11 23	22 5	22 6	1 56		n.a.
S 25	20 55	17 23	5 13	25 57	2 13	19 12	1 6	23 36	0 58	24 31	0 55	9 55	0 55	5 2	0 38	8 4	2 11	2 12	11 24	22 5	22 7	1 59		n.a.
M26	20 43	21 16	4 56	25 47	2 11	18 50	1 4	23 43	0 59	24 33	0 55	9 56	0 55	5 1	0 38	8 3	2 11	2 12	11 24	22 5	22 7	2 2		n.a.
T 27	20 30	24 17	4 25	25 34	2 9	18 27	1 2	23 51	1 0	24 34	0 56	9 57	0 55	4 59	0 38	8 3	2 11	2 13	11 24	22 5	22 8	2 5		n.a.
W28	20s17	26s10	3s39	25s19	2s 7	18s 4	1s 1	23s58	1s 1	24s35	0s56	9n58	0s54	4s58	0s38	8s 2	2s11	2s13	11s25	22s 5	22s 8	2s 9		n.a.

Julian Day Number = -53295.5, Delta T = 40h07m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°45'38, Lahiri = -70°38'38 Julian Calendar 1 Feb. 4859 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4860 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4859 BCE (-4858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 6 13	3♒ 4'48	22♐49	17♑23	15♒19	13♐ 8	18♐55	27♈19	19♓16	15♓10	1♐34	23♑19	22♑55	25♍11	n.a.	T 1
F 2	8 10 10	4° 2'22	6♑27	19°15	16°33	13°53	19° 7	27°22	19°18	15°11	1°35	23°20	22°52	25°18	n.a.	F 2
S 3	8 14 6	4°59'56	20°29	21° 8	17°46	14°38	19°19	27°24	19°21	15°13	1°36	23°R20	22°49	25°25	n.a.	S 3
S 4	8 18 3	5°57'28	4♒51	23° 4	19° 0	15°23	19°31	27°27	19°24	15°15	1°37	23°20	22°46	25°32	n.a.	S 4
M 5	8 21 59	6°54'58	19°28	25° 1	20°13	16° 7	19°42	27°30	19°27	15°17	1°37	23°19	22°43	25°38	n.a.	M 5
T 6	8 25 56	7°52'27	4♓15	27° 0	21°27	16°52	19°54	27°33	19°30	15°19	1°38	23°18	22°39	25°45	n.a.	T 6
W 7	8 29 53	8°49'54	19° 4	29° 1	22°40	17°37	20° 6	27°37	19°33	15°20	1°39	23°16	22°36	25°52	n.a.	W 7
T 8	8 33 49	9°47'20	3♈47	1♒ 3	23°54	18°21	20°18	27°40	19°35	15°22	1°40	23°14	22°33	25°58	n.a.	T 8
F 9	8 37 46	10°44'44	18°18	3° 8	25° 7	19° 6	20°29	27°43	19°38	15°24	1°41	23°12	22°30	26° 5	n.a.	F 9
S 10	8 41 42	11°42'06	2♉33	5°13	26°21	19°50	20°40	27°47	19°41	15°26	1°41	23°11	22°27	26°12	n.a.	S 10
S 11	8 45 39	12°39'27	16°30	7°20	27°34	20°34	20°52	27°50	19°44	15°28	1°42	23°D11	22°24	26°19	n.a.	S 11
M12	8 49 35	13°36'46	0♊ 9	9°28	28°48	21°19	21° 3	27°54	19°47	15°30	1°43	23°12	22°20	26°25	n.a.	M12
T 13	8 53 32	14°34'04	13°29	11°37	0♓ 1	22° 3	21°14	27°57	19°50	15°32	1°43	23°13	22°17	26°32	n.a.	T 13
W14	8 57 28	15°31'21	26°32	13°47	1°14	22°47	21°25	28° 1	19°54	15°34	1°44	23°14	22°14	26°39	n.a.	W14
T 15	9 1 25	16°28'36	9♋21	15°58	2°28	23°31	21°36	28° 5	19°57	15°36	1°45	23°16	22°11	26°45	n.a.	T 15
F 16	9 5 21	17°25'50	21°56	18° 9	3°41	24°15	21°47	28° 9	20° 0	15°38	1°45	23°R16	22° 8	26°52	n.a.	F 16
S 17	9 9 18	18°23'02	4♌20	20°20	4°54	24°59	21°58	28°13	20° 3	15°40	1°46	23°16	22° 5	26°59	n.a.	S 17
S 18	9 13 15	19°20'14	16°35	22°31	6° 8	25°43	22° 9	28°17	20° 6	15°42	1°46	23°14	22° 1	27° 6	n.a.	S 18
M19	9 17 11	20°17'24	28°41	24°41	7°21	26°27	22°19	28°22	20° 9	15°44	1°47	23°11	21°58	27°12	n.a.	M19
T 20	9 21 8	21°14'33	10♍41	26°51	8°34	27°11	22°30	28°26	20°12	15°46	1°48	23° 7	21°55	27°19	n.a.	T 20
W21	9 25 4	22°11'42	22°35	28°59	9°48	27°55	22°40	28°30	20°16	15°48	1°48	23° 2	21°52	27°26	n.a.	W21
T 22	9 29 1	23° 8'49	4♎28	1♓ 7	11° 1	28°39	22°50	28°35	20°19	15°50	1°48	22°57	21°49	27°32	n.a.	T 22
F 23	9 32 57	24° 5'56	16°20	3°13	12°14	29°22	23° 0	28°39	20°22	15°52	1°49	22°52	21°45	27°39	n.a.	F 23
S 24	9 36 54	25° 3'03	28°15	5°17	13°27	0♑ 6	23°11	28°44	20°25	15°54	1°49	22°49	21°42	27°46	n.a.	S 24
S 25	9 40 50	26° 0'08	10♏17	7°20	14°40	0°49	23°20	28°49	20°29	15°57	1°50	22°46	21°39	27°53	n.a.	S 25
M26	9 44 47	26°57'13	22°30	9°20	15°54	1°33	23°30	28°53	20°32	15°59	1°50	22°D45	21°36	27°59	n.a.	M26
T 27	9 48 43	27°54'18	4♐58	11°19	17° 7	2°16	23°40	28°58	20°35	16° 1	1°50	22°45	21°33	28° 6	n.a.	T 27
W28	9 52 40	28°51'23	17°46	13°15	18°20	3° 0	23°50	29° 3	20°39	16° 3	1°51	22°46	21°30	28°13	n.a.	W28
T 29	9 56 37	29°48'27	0♑57	15° 9	19°33	3°43	23°59	29° 8	20°42	16° 5	1°51	22°47	21°26	28°19	n.a.	T 29
F 30	10 0 33	0♓45'30	14°35	17° 0	20°46	4°26	24° 9	29°13	20°46	16° 7	1°51	22°49	21°23	28°26	n.a.	F 30
S 31	10 4 30	1♓42'33	28♑40	18♓49	21♓59	5♑ 9	24♐18	29♈18	20♓49	16♓10	1♐52	22°R49	21♑20	28♍33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 3	26s38	2s41	25s 2	2s 3	17s40	0s59	24s 4	1s 1	24s37	0s56	9n59	0s54	4s57	0s38	8s 1	2s11	2s14	11s25	22s 5	22s 9	2s12		n.a.
F 2	19 49	25 32	1 32	24 42	2 0	17 16	0 58	24 11	1 2	24 38	0 56	10 0	0 54	4 56	0 38	8 0	2 11	2 14	11 25	22 4	22 9	2 15		n.a.
S 3	19 35	22 48	0 16	24 20	1 55	16 51	0 56	24 17	1 3	24 39	0 56	10 1	0 54	4 55	0 38	8 0	2 11	2 15	11 25	22 4	22 10	2 18		n.a.
S 4	19 21	18 36	1n 3	23 56	1 50	16 26	0 54	24 23	1 4	24 40	0 57	10 3	0 54	4 54	0 38	7 59	2 11	2 15	11 26	22 4	22 10	2 21		n.a.
M 5	19 6	13 13	2 20	23 29	1 45	16 0	0 52	24 29	1 5	24 41	0 57	10 4	0 53	4 53	0 38	7 58	2 11	2 16	11 26	22 5	22 11	2 24		n.a.
T 6	18 51	7 2	3 27	23 0	1 39	15 34	0 50	24 35	1 6	24 43	0 57	10 5	0 53	4 51	0 38	7 57	2 11	2 16	11 26	22 5	22 11	2 27		n.a.
W 7	18 35	0 28	4 21	22 28	1 32	15 8	0 48	24 40	1 7	24 44	0 57	10 7	0 53	4 50	0 38	7 56	2 11	2 17	11 27	22 5	22 12	2 30		n.a.
T 8	18 20	6n 4	4 57	21 54	1 25	14 41	0 46	24 45	1 7	24 45	0 57	10 8	0 53	4 49	0 38	7 56	2 11	2 17	11 27	22 5	22 13	2 33		n.a.
F 9	18 4	12 12	5 14	21 17	1 17	14 14	0 44	24 50	1 8	24 46	0 58	10 9	0 53	4 48	0 38	7 55	2 10	2 18	11 27	22 6	22 13	2 36		n.a.
S 10	17 47	17 34	5 11	20 39	1 9	13 46	0 42	24 54	1 9	24 47	0 58	10 11	0 53	4 47	0 38	7 54	2 10	2 18	11 28	22 6	22 14	2 40		n.a.
S 11	17 31	21 53	4 50	19 57	1 0	13 18	0 40	24 58	1 10	24 48	0 58	10 12	0 52	4 45	0 38	7 53	2 10	2 19	11 28	22 6	22 14	2 43		n.a.
M12	17 14	24 53	4 12	19 14	0 51	12 50	0 38	25 2	1 11	24 49	0 58	10 14	0 52	4 44	0 38	7 52	2 10	2 19	11 28	22 6	22 15	2 46		n.a.
T 13	16 57	26 26	3 22	18 29	0 42	12 22	0 36	25 6	1 12	24 50	0 59	10 15	0 52	4 43	0 38	7 52	2 10	2 20	11 28	22 6	22 15	2 49		n.a.
W14	16 40	26 29	2 22	17 42	0 32	11 53	0 34	25 10	1 12	24 51	0 59	10 17	0 52	4 42	0 38	7 51	2 10	2 20	11 29	22 5	22 16	2 52		n.a.
T 15	16 22	25 5	1 16	16 52	0 22	11 24	0 32	25 13	1 13	24 52	0 59	10 18	0 52	4 40	0 38	7 50	2 10	2 20	11 29	22 5	22 16	2 55		n.a.
F 16	16 4	22 26	0 7	16 2	0 12	10 54	0 29	25 16	1 14	24 53	0 59	10 20	0 52	4 39	0 38	7 49	2 10	2 21	11 29	22 5	22 17	2 58		n.a.
S 17	15 46	18 47	1s 0	15 10	0 1	10 25	0 27	25 18	1 15	24 54	1 0	10 22	0 51	4 38	0 38	7 48	2 10	2 21	11 30	22 5	22 17	3 1		n.a.
S 18	15 28	14 22	2 4	14 17	0n 9	9 55	0 25	25 21	1 16	24 55	1 0	10 23	0 51	4 36	0 38	7 47	2 10	2 22	11 30	22 5	22 18	3 4		n.a.
M19	15 9	9 27	3 2	13 23	0 20	9 25	0 22	25 23	1 16	24 56	1 0	10 25	0 51	4 35	0 38	7 47	2 10	2 22	11 30	22 6	22 18	3 7		n.a.
T 20	14 51	4 14	3 51	12 28	0 30	8 54	0 20	25 25	1 17	24 57	1 0	10 27	0 51	4 34	0 38	7 46	2 10	2 23	11 31	22 7	22 19	3 10		n.a.
W21	14 32	1s 5	4 29	11 33	0 40	8 24	0 17	25 27	1 18	24 57	1 1	10 29	0 51	4 33	0 38	7 45	2 10	2 23	11 31	22 8	22 19	3 13		n.a.
T 22	14 12	6 19	4 56	10 37	0 50	7 53	0 15	25 28	1 19	24 58	1 1	10 30	0 51	4 31	0 38	7 44	2 10	2 24	11 31	22 8	22 20	3 17		n.a.
F 23	13 53	11 21	5 10	9 42	1 0	7 22	0 13	25 29	1 20	24 59	1 1	10 32	0 50	4 30	0 38	7 43	2 10	2 24	11 32	22 9	22 20	3 20		n.a.
S 24	13 33	15 58	5 10	8 47	1 9	6 51	0 10	25 30	1 20	25 0	1 1	10 34	0 50	4 29	0 37	7 42	2 10	2 24	11 32	22 10	22 21	3 23		n.a.
S 25	13 14	20 2	4 57	7 52	1 18	6 20	0 8	25 31	1 21	25 1	1 2	10 36	0 50	4 27	0 37	7 41	2 10	2 25	11 32	22 10	22 21	3 26		n.a.
M26	12 54	23 18	4 31	6 58	1 27	5 48	0 5	25 31	1 22	25 2	1 2	10 38	0 50	4 26	0 37	7 40	2 10	2 25	11 33	22 11	22 22	3 29		n.a.
T 27	12 33	25 33	3 51	6 5	1 35	5 17	0 3	25 31	1 23	25 2	1 2	10 40	0 50	4 24	0 37	7 40	2 10	2 26	11 33	22 11	22 23	3 32		n.a.
W28	12 13	26 33	2 59	5 12	1 43	4 45	0 0	25 31	1 24	25 3	1 2	10 42	0 50	4 23	0 37	7 39	2 10	2 26	11 33	22 10	22 23	3 35		n.a.
T 29	11 53	26 5	1 56	4 21	1 50	4 13	0n 3	25 31	1 24	25 4	1 3	10 44	0 49	4 22	0 37	7 38	2 10	2 26	11 34	22 10	22 24	3 38		n.a.
F 30	11 32	24 4	0 45	3 30	1 56	3 41	0 5	25 30	1 25	25 4	1 3	10 46	0 49	4 20	0 37	7 37	2 10	2 27	11 34	22 10	22 24	3 41		n.a.
S 31	11s11	20s32	0n32	2s41	2n 2	3s 9	0n 8	25s29	1s26	25s 5	1s 3	10n48	0s49	4s19	0s37	7s36	2s10	2s27	11s34	22s10	22s25	3s44		n.a.

Julian Day Number = -53267.5, Delta T = 40h07m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°45'34, Lahiri = -70°38'34 Julian Calendar 1 March 4859 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4859 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4859 BCE (-4858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 8 26	2♓39'36	13♒10	20♓36	23♓12	5♉52	24♐27	29♈23	20♓52	16♓12	1♐52	22°R47	21♉17	28♍40	n.a.	S 1
M 2	10 12 23	3°36'38	28° 1	22°20	24°25	6°35	24°36	29°29	20°56	16°14	1°52	22♉44	21°14	28°46	n.a.	M 2
T 3	10 16 19	4°33'40	13♓ 7	24° 1	25°38	7°18	24°45	29°34	20°59	16°16	1°52	22°39	21°11	28°53	n.a.	T 3
W 4	10 20 16	5°30'41	28°16	25°40	26°51	8° 1	24°54	29°39	21° 3	16°18	1°52	22°33	21° 7	29° 0	n.a.	W 4
T 5	10 24 13	6°27'42	13♈20	27°16	28° 4	8°44	25° 2	29°45	21° 6	16°20	1°52	22°27	21° 4	29° 6	n.a.	T 5
F 6	10 28 9	7°24'42	28°10	28°50	29°17	9°27	25°11	29°50	21°10	16°23	1°53	22°21	21° 1	29°13	n.a.	F 6
S 7	10 32 6	8°21'41	12♉38	0♈21	0♈30	10° 9	25°19	29°56	21°13	16°25	1°53	22°17	20°58	29°20	n.a.	S 7
S 8	10 36 2	9°18'40	26°41	1°50	1°43	10°52	25°28	0♉ 2	21°17	16°27	1°53	22°14	20°55	29°27	n.a.	S 8
M 9	10 39 59	10°15'38	10♊19	3°15	2°56	11°34	25°36	0° 7	21°20	16°29	1°53	22°D14	20°51	29°33	n.a.	M 9
T 10	10 43 55	11°12'36	23°32	4°38	4° 9	12°16	25°44	0°13	21°24	16°32	1°R53	22°14	20°48	29°40	n.a.	T 10
W11	10 47 52	12° 9'33	6♋25	5°59	5°22	12°59	25°52	0°19	21°27	16°34	1°53	22°15	20°45	29°47	n.a.	W11
T 12	10 51 49	13° 6'30	19° 0	7°16	6°35	13°41	25°59	0°25	21°31	16°36	1°53	22°R16	20°42	29°53	n.a.	T 12
F 13	10 55 45	14° 3'27	1♌22	8°31	7°48	14°23	26° 7	0°31	21°34	16°38	1°53	22°16	20°39	0♎ 0	n.a.	F 13
S 14	10 59 42	15° 0'23	13°33	9°43	9° 0	15° 5	26°14	0°37	21°38	16°41	1°52	22°13	20°36	0° 7	n.a.	S 14
S 15	11 3 38	15°57'19	25°36	10°52	10°13	15°47	26°22	0°43	21°42	16°43	1°52	22° 9	20°32	0°14	n.a.	S 15
M16	11 7 35	16°54'14	7♍34	11°58	11°26	16°29	26°29	0°49	21°45	16°45	1°52	22° 2	20°29	0°20	n.a.	M16
T 17	11 11 31	17°51'10	19°28	13° 1	12°39	17°11	26°36	0°55	21°49	16°47	1°52	21°53	20°26	0°27	n.a.	T 17
W18	11 15 28	18°48'05	1♎20	14° 0	13°51	17°52	26°43	1° 2	21°52	16°49	1°52	21°43	20°23	0°34	n.a.	W18
T 19	11 19 25	19°45'01	13°13	14°57	15° 4	18°34	26°49	1° 8	21°56	16°52	1°52	21°32	20°20	0°40	n.a.	T 19
F 20	11 23 21	20°41'57	25° 6	15°50	16°17	19°15	26°56	1°14	21°59	16°54	1°51	21°22	20°16	0°47	n.a.	F 20
S 21	11 27 18	21°38'53	7♏ 4	16°39	17°29	19°57	27° 2	1°21	22° 3	16°56	1°51	21°13	20°13	0°54	n.a.	S 21
S 22	11 31 14	22°35'50	19° 8	17°25	18°42	20°38	27° 9	1°27	22° 7	16°58	1°51	21° 6	20°10	1° 1	n.a.	S 22
M23	11 35 11	23°32'47	1♐21	18° 7	19°55	21°19	27°15	1°34	22°10	17° 1	1°51	21° 1	20° 7	1° 7	n.a.	M23
T 24	11 39 7	24°29'45	13°48	18°46	21° 7	22° 1	27°21	1°40	22°14	17° 3	1°50	20°59	20° 4	1°14	n.a.	T 24
W25	11 43 4	25°26'43	26°32	19°20	22°20	22°42	27°26	1°47	22°17	17° 5	1°50	20°D58	20° 1	1°21	n.a.	W25
T 26	11 47 1	26°23'42	9♑38	19°51	23°32	23°23	27°32	1°53	22°21	17° 7	1°49	20°59	19°57	1°27	n.a.	T 26
F 27	11 50 57	27°20'41	23° 9	20°17	24°45	24° 4	27°38	2° 0	22°24	17° 9	1°49	20°R59	19°54	1°34	n.a.	F 27
S 28	11 54 54	28°17'42	7♒ 8	20°39	25°57	24°44	27°43	2° 7	22°28	17°12	1°49	20°58	19°51	1°41	n.a.	S 28
S 29	11 58 50	29°14'42	21°34	20°57	27°10	25°25	27°48	2°13	22°32	17°14	1°48	20°55	19°48	1°48	n.a.	S 29
M30	12 2 47	0♈11'44	6♓26	21♈10	28♈22	26♉ 6	27♐53	2♑20	22♓35	17♓16	1♐48	20♉50	19♉45	1♎54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s50	15s39	1n48	1s54	2n 7	2s37	0n10	25s28	1s27	25s 6	1s 4	10n50	0s49	4s17	0s37	7s35	2s10	2s28	11s35	22s10	22s25	3s47		n.a.
M 2	10 29	9 43	2 59	1 7	2 12	2 5	0 13	25 27	1 27	25 7	1 4	10 52	0 49	4 16	0 37	7 34	2 10	2 28	11 35	22 11	22 26	3 50		n.a.
T 3	10 7	3 10	3 59	0 22	2 16	1 33	0 16	25 25	1 28	25 7	1 4	10 54	0 49	4 15	0 37	7 33	2 10	2 28	11 35	22 12	22 26	3 53		n.a.
W 4	9 46	3n34	4 42	0n21	2 19	1 1	0 18	25 23	1 29	25 8	1 4	10 56	0 48	4 13	0 37	7 32	2 10	2 29	11 36	22 13	22 27	3 56		n.a.
T 5	9 24	10 4	5 5	1 3	2 22	0 28	0 21	25 21	1 30	25 8	1 5	10 58	0 48	4 12	0 37	7 32	2 10	2 29	11 36	22 14	22 27	3 59		n.a.
F 6	9 3	15 53	5 7	1 43	2 24	0n 4	0 23	25 19	1 30	25 9	1 5	11 0	0 48	4 10	0 37	7 31	2 10	2 29	11 36	22 15	22 28	4 2		n.a.
S 7	8 41	20 40	4 49	2 21	2 25	0 36	0 26	25 16	1 31	25 10	1 5	11 2	0 48	4 9	0 37	7 30	2 10	2 30	11 37	22 15	22 28	4 5		n.a.
S 8	8 19	24 7	4 15	2 58	2 26	1 8	0 29	25 13	1 32	25 10	1 6	11 5	0 48	4 7	0 37	7 29	2 10	2 30	11 37	22 16	22 29	4 9		n.a.
M 9	7 57	26 4	3 27	3 33	2 26	1 40	0 31	25 10	1 32	25 11	1 6	11 7	0 48	4 6	0 37	7 28	2 10	2 30	11 37	22 16	22 29	4 12		n.a.
T 10	7 34	26 28	2 29	4 7	2 25	2 13	0 34	25 7	1 33	25 11	1 6	11 9	0 48	4 5	0 37	7 27	2 10	2 31	11 38	22 16	22 30	4 15		n.a.
W11	7 12	25 24	1 24	4 38	2 24	2 45	0 36	25 4	1 34	25 12	1 7	11 11	0 47	4 3	0 37	7 26	2 10	2 31	11 38	22 16	22 30	4 18		n.a.
T 12	6 50	23 3	0 18	5 8	2 22	3 17	0 39	25 0	1 35	25 13	1 7	11 13	0 47	4 2	0 37	7 25	2 9	2 31	11 38	22 15	22 31	4 21		n.a.
F 13	6 27	19 40	0s49	5 36	2 19	3 49	0 41	24 56	1 35	25 13	1 7	11 16	0 47	4 0	0 37	7 24	2 9	2 32	11 39	22 15	22 31	4 24		n.a.
S 14	6 5	15 29	1 52	6 2	2 16	4 21	0 44	24 52	1 36	25 14	1 7	11 18	0 47	3 59	0 37	7 23	2 9	2 32	11 39	22 16	22 32	4 27		n.a.
S 15	5 42	10 44	2 49	6 26	2 12	4 52	0 46	24 48	1 37	25 14	1 8	11 20	0 47	3 57	0 37	7 22	2 9	2 32	11 39	22 17	22 32	4 30		n.a.
M16	5 19	5 38	3 38	6 48	2 7	5 24	0 49	24 43	1 37	25 15	1 8	11 23	0 47	3 56	0 37	7 22	2 9	2 33	11 40	22 18	22 33	4 33		n.a.
T 17	4 56	0 22	4 17	7 8	2 1	5 55	0 51	24 38	1 38	25 15	1 8	11 25	0 47	3 54	0 37	7 21	2 9	2 33	11 40	22 19	22 33	4 36		n.a.
W18	4 33	4s53	4 45	7 27	1 55	6 27	0 54	24 33	1 39	25 16	1 9	11 27	0 46	3 53	0 37	7 20	2 9	2 33	11 40	22 21	22 34	4 39		n.a.
T 19	4 11	9 57	5 1	7 43	1 48	6 58	0 56	24 28	1 39	25 16	1 9	11 30	0 46	3 52	0 37	7 19	2 9	2 33	11 41	22 23	22 34	4 42		n.a.
F 20	3 48	14 40	5 3	7 57	1 41	7 29	0 59	24 23	1 40	25 17	1 9	11 32	0 46	3 50	0 37	7 18	2 9	2 34	11 41	22 24	22 35	4 45		n.a.
S 21	3 24	18 52	4 52	8 9	1 32	8 0	1 1	24 17	1 41	25 17	1 10	11 35	0 46	3 49	0 37	7 17	2 9	2 34	11 41	22 26	22 35	4 48		n.a.
S 22	3 1	22 19	4 29	8 19	1 23	8 31	1 3	24 11	1 41	25 18	1 10	11 37	0 46	3 47	0 37	7 16	2 9	2 34	11 42	22 27	22 36	4 51		n.a.
M23	2 38	24 50	3 52	8 27	1 14	9 1	1 6	24 5	1 42	25 18	1 10	11 39	0 46	3 46	0 37	7 15	2 9	2 34	11 42	22 28	22 36	4 54		n.a.
T 24	2 15	26 11	3 4	8 32	1 4	9 31	1 8	23 59	1 43	25 19	1 11	11 42	0 46	3 44	0 37	7 14	2 9	2 35	11 42	22 28	22 37	4 57		n.a.
W25	1 52	26 13	2 6	8 36	0 53	10 1	1 10	23 53	1 43	25 19	1 11	11 44	0 45	3 43	0 37	7 14	2 9	2 35	11 43	22 28	22 37	5 0		n.a.
T 26	1 28	24 48	1 0	8 37	0 41	10 31	1 12	23 46	1 44	25 19	1 11	11 47	0 45	3 41	0 37	7 13	2 9	2 35	11 43	22 28	22 37	5 3		n.a.
F 27	1 5	21 55	0n12	8 36	0 29	11 1	1 14	23 39	1 44	25 20	1 12	11 49	0 45	3 40	0 37	7 12	2 9	2 35	11 43	22 28	22 38	5 6		n.a.
S 28	0 42	17 41	1 25	8 33	0 16	11 30	1 17	23 33	1 45	25 20	1 12	11 52	0 45	3 38	0 37	7 11	2 9	2 35	11 44	22 28	22 38	5 9		n.a.
S 29	0 19	12 18	2 35	8 28	0 3	11 59	1 19	23 25	1 46	25 21	1 12	11 54	0 45	3 37	0 37	7 10	2 10	2 36	11 44	22 29	22 39	5 12		n.a.
M30	0n 5	6s 5	3n36	8n20	0s11	12n28	1n21	23s18	1s46	25s21	1s13	11n57	0s45	3s36	0s37	7s 9	2s10	2s36	11s44	22s29	22s39	5s15		n.a.

Julian Day Number = -53236.5, Delta T = 40h07m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°45'30, Lahiri = -70°38'30 Julian Calendar 1 Apr. 4859 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4859 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4859 BCE (-4858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 6 44	1♈ 8'45	21♓35	21♈18	29♈34	26♑46	27♐58	2♑27	22♓39	17♓18	1°R47	20°R42	19♑42	2♎ 1	n.a.	T 1
W 2	12 10 40	2° 5'48	6♈53	21°R22	0♑47	27°26	28° 2	2°34	22°42	17°20	1♐47	20♑32	19°38	2° 8	n.a.	W 2
T 3	12 14 37	3° 2'51	22° 9	21°21	1°59	28° 7	28° 7	2°41	22°46	17°23	1°46	20°22	19°35	2°14	n.a.	T 3
F 4	12 18 33	3°59'55	7♑11	21°15	3°11	28°47	28°11	2°48	22°49	17°25	1°46	20°13	19°32	2°21	n.a.	F 4
S 5	12 22 30	4°56'59	21°51	21° 4	4°24	29°27	28°15	2°55	22°53	17°27	1°45	20° 5	19°29	2°28	n.a.	S 5
S 6	12 26 26	5°54'04	6♊ 3	20°49	5°36	0♒ 7	28°19	3° 2	22°56	17°29	1°44	20° 0	19°26	2°35	n.a.	S 6
M 7	12 30 23	6°51'09	19°46	20°29	6°48	0°47	28°23	3° 9	23° 0	17°31	1°44	19°57	19°22	2°41	n.a.	M 7
T 8	12 34 20	7°48'14	3♋ 2	20° 5	8° 0	1°27	28°26	3°16	23° 3	17°33	1°43	19°D56	19°19	2°48	n.a.	T 8
W 9	12 38 16	8°45'20	15°52	19°38	9°13	2° 6	28°30	3°23	23° 7	17°35	1°42	19°R56	19°16	2°55	n.a.	W 9
T 10	12 42 13	9°42'27	28°23	19° 6	10°25	2°46	28°33	3°30	23°10	17°38	1°42	19°56	19°13	3° 2	n.a.	T 10
F 11	12 46 9	10°39'34	10♌38	18°31	11°37	3°25	28°36	3°37	23°14	17°40	1°41	19°55	19°10	3° 8	n.a.	F 11
S 12	12 50 6	11°36'42	22°41	17°54	12°49	4° 4	28°39	3°44	23°17	17°42	1°40	19°51	19° 7	3°15	n.a.	S 12
S 13	12 54 3	12°33'50	4♍38	17°14	14° 1	4°43	28°42	3°52	23°21	17°44	1°40	19°45	19° 3	3°22	n.a.	S 13
M14	12 57 59	13°30'59	16°31	16°33	15°13	5°23	28°44	3°59	23°24	17°46	1°39	19°36	19° 0	3°28	n.a.	M14
T 15	13 1 56	14°28'09	28°23	15°52	16°25	6° 1	28°46	4° 6	23°27	17°48	1°38	19°24	18°57	3°35	n.a.	T 15
W16	13 5 52	15°25'20	10♎15	15°10	17°37	6°40	28°48	4°13	23°31	17°50	1°37	19°11	18°54	3°42	n.a.	W16
T 17	13 9 49	16°22'32	22°10	14°29	18°49	7°19	28°50	4°21	23°34	17°52	1°36	18°57	18°51	3°49	n.a.	T 17
F 18	13 13 45	17°19'45	4♏ 9	13°49	20° 1	7°58	28°52	4°28	23°37	17°54	1°36	18°44	18°47	3°55	n.a.	F 18
S 19	13 17 42	18°17'00	16°13	13°11	21°13	8°36	28°54	4°35	23°41	17°56	1°35	18°32	18°44	4° 2	n.a.	S 19
S 20	13 21 39	19°14'15	28°23	12°37	22°24	9°14	28°55	4°43	23°44	17°58	1°34	18°23	18°41	4° 9	n.a.	S 20
M21	13 25 35	20°11'32	10♐42	12° 6	23°36	9°53	28°56	4°50	23°47	18° 0	1°33	18°16	18°38	4°15	n.a.	M21
T 22	13 29 32	21° 8'51	23°13	11°39	24°48	10°31	28°57	4°58	23°51	18° 2	1°32	18°12	18°35	4°22	n.a.	T 22
W23	13 33 28	22° 6'11	5♑59	11°17	26° 0	11° 9	28°58	5° 5	23°54	18° 4	1°31	18°11	18°32	4°29	n.a.	W23
T 24	13 37 25	23° 3'32	19° 3	11° 0	27°11	11°46	28°58	5°12	23°57	18° 6	1°30	18°10	18°28	4°36	n.a.	T 24
F 25	13 41 22	24° 0'55	2♒28	10°48	28°23	12°24	28°59	5°20	24° 0	18° 8	1°29	18°10	18°25	4°42	n.a.	F 25
S 26	13 45 18	24°58'20	16°18	10°D43	29°35	13° 2	28°R59	5°27	24° 4	18° 9	1°28	18° 9	18°22	4°49	n.a.	S 26
S 27	13 49 15	25°55'46	0♓34	10°43	0♊46	13°39	28°59	5°35	24° 7	18°11	1°27	18° 6	18°19	4°56	n.a.	S 27
M28	13 53 11	26°53'14	15°14	10°50	1°58	14°16	28°59	5°42	24°10	18°13	1°26	18° 0	18°16	5° 2	n.a.	M28
T 29	13 57 8	27°50'44	0♈13	11° 4	3° 9	14°54	28°58	5°50	24°13	18°15	1°25	17°52	18°13	5° 9	n.a.	T 29
W30	14 1 4	28°48'15	15°23	11°24	4°21	15°31	28°58	5°57	24°16	18°17	1°24	17°42	18° 9	5°16	n.a.	W30
T 31	14 5 1	29♈45'47	0♑35	11♈51	5♊32	16♒ 7	28♐57	6♑ 5	24♓19	18♓19	1♐23	17♑31	18♑ 6	5♎23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n28	0n35	4n24	8n10	0s25	12n56	1n23	23s11	1s47	25s22	1s13	11n59	0s45	3s34	0s37	7s 8	2s10	2s36	11s45	22s31	22s40	5s18		n.a.
W 2	0 51	7 16	4 53	7 58	0 39	13 24	1 25	23 3	1 47	25 22	1 13	12 2	0 45	3 33	0 37	7 7	2 10	2 36	11 45	22 32	22 40	5 21		n.a.
T 3	1 15	13 31	5 1	7 44	0 54	13 52	1 27	22 55	1 48	25 22	1 14	12 4	0 44	3 31	0 37	7 7	2 10	2 36	11 45	22 34	22 41	5 24		n.a.
F 4	1 38	18 51	4 49	7 28	1 10	14 20	1 28	22 47	1 49	25 23	1 14	12 7	0 44	3 30	0 37	7 6	2 10	2 37	11 45	22 35	22 41	5 27		n.a.
S 5	2 1	22 54	4 17	7 9	1 25	14 47	1 30	22 39	1 49	25 23	1 14	12 9	0 44	3 28	0 37	7 5	2 10	2 37	11 46	22 36	22 42	5 30		n.a.
S 6	2 25	25 25	3 30	6 49	1 40	15 13	1 32	22 31	1 50	25 24	1 15	12 12	0 44	3 27	0 37	7 4	2 10	2 37	11 46	22 37	22 42	5 33		n.a.
M 7	2 48	26 17	2 33	6 28	1 55	15 40	1 34	22 23	1 50	25 24	1 15	12 15	0 44	3 25	0 37	7 3	2 10	2 37	11 46	22 38	22 43	5 36		n.a.
T 8	3 11	25 36	1 28	6 5	2 11	16 6	1 35	22 14	1 51	25 25	1 16	12 17	0 44	3 24	0 37	7 2	2 10	2 37	11 47	22 38	22 43	5 39		n.a.
W 9	3 34	23 32	0 22	5 40	2 25	16 31	1 37	22 6	1 52	25 25	1 16	12 20	0 44	3 23	0 37	7 1	2 10	2 37	11 47	22 38	22 44	5 42		n.a.
T 10	3 57	20 23	0s45	5 15	2 39	16 56	1 38	21 57	1 52	25 25	1 16	12 22	0 44	3 21	0 37	7 1	2 10	2 37	11 47	22 38	22 44	5 45		n.a.
F 11	4 20	16 23	1 47	4 49	2 53	17 21	1 40	21 48	1 53	25 26	1 17	12 25	0 44	3 20	0 37	7 0	2 10	2 38	11 47	22 38	22 45	5 48		n.a.
S 12	4 43	11 47	2 44	4 23	3 6	17 45	1 41	21 39	1 53	25 26	1 17	12 28	0 43	3 18	0 37	6 59	2 10	2 38	11 48	22 38	22 45	5 51		n.a.
S 13	5 6	6 49	3 33	3 56	3 17	18 9	1 42	21 30	1 54	25 27	1 17	12 30	0 43	3 17	0 37	6 58	2 10	2 38	11 48	22 39	22 45	5 54		n.a.
M14	5 29	1 38	4 12	3 31	3 28	18 32	1 44	21 20	1 54	25 27	1 18	12 33	0 43	3 16	0 37	6 57	2 10	2 38	11 48	22 41	22 46	5 57		n.a.
T 15	5 52	3s36	4 40	3 5	3 38	18 55	1 45	21 11	1 55	25 27	1 18	12 36	0 43	3 14	0 37	6 57	2 10	2 38	11 49	22 42	22 46	6 0		n.a.
W16	6 15	8 41	4 56	2 42	3 46	19 17	1 46	21 1	1 55	25 28	1 18	12 38	0 43	3 13	0 37	6 56	2 10	2 38	11 49	22 44	22 47	6 3		n.a.
T 17	6 37	13 29	4 59	2 19	3 52	19 39	1 47	20 51	1 56	25 28	1 19	12 41	0 43	3 12	0 37	6 55	2 10	2 38	11 49	22 46	22 47	6 6		n.a.
F 18	7 0	17 47	4 49	1 59	3 58	20 0	1 48	20 42	1 56	25 28	1 19	12 43	0 43	3 10	0 37	6 54	2 10	2 38	11 49	22 48	22 48	6 9		n.a.
S 19	7 23	21 25	4 26	1 40	4 1	20 21	1 49	20 32	1 57	25 29	1 20	12 46	0 43	3 9	0 37	6 53	2 10	2 38	11 50	22 50	22 48	6 11		n.a.
S 20	7 45	24 8	3 50	1 25	4 3	20 41	1 49	20 22	1 57	25 29	1 20	12 49	0 43	3 7	0 37	6 53	2 10	2 38	11 50	22 51	22 49	6 14		n.a.
M21	8 7	25 45	3 4	1 12	4 4	21 0	1 50	20 11	1 58	25 30	1 20	12 51	0 42	3 6	0 37	6 52	2 10	2 38	11 50	22 52	22 49	6 17		n.a.
T 22	8 29	26 6	2 8	1 2	4 2	21 20	1 51	20 1	1 58	25 30	1 21	12 54	0 42	3 5	0 37	6 51	2 10	2 38	11 50	22 53	22 50	6 20		n.a.
W23	8 51	25 5	1 4	0 56	4 0	21 38	1 51	19 51	1 59	25 30	1 21	12 57	0 42	3 3	0 37	6 50	2 10	2 38	11 51	22 53	22 50	6 23		n.a.
T 24	9 13	22 41	0n 5	0 53	3 56	21 56	1 52	19 40	1 59	25 31	1 21	12 59	0 42	3 2	0 37	6 50	2 10	2 38	11 51	22 53	22 50	6 26		n.a.
F 25	9 35	18 59	1 15	0 53	3 50	22 13	1 52	19 30	2 0	25 31	1 22	13 2	0 42	3 1	0 37	6 49	2 10	2 38	11 51	22 53	22 51	6 29		n.a.
S 26	9 57	14 9	2 23	0 57	3 44	22 30	1 53	19 19	2 0	25 32	1 22	13 5	0 42	3 0	0 37	6 48	2 10	2 38	11 51	22 53	22 51	6 32		n.a.
S 27	10 18	8 26	3 24	1 5	3 36	22 46	1 53	19 9	2 1	25 32	1 23	13 7	0 42	2 58	0 37	6 48	2 10	2 38	11 51	22 54	22 52	6 35		n.a.
M28	10 40	2 7	4 13	1 16	3 27	23 1	1 53	18 58	2 1	25 32	1 23	13 10	0 42	2 57	0 37	6 47	2 10	2 38	11 52	22 54	22 52	6 38		n.a.
T 29	11 1	4n27	4 47	1 30	3 17	23 16	1 53	18 47	2 2	25 33	1 23	13 13	0 42	2 56	0 37	6 46	2 10	2 38	11 52	22 56	22 53	6 41		n.a.
W30	11 22	10 50	5 0	1 48	3 6	23 30	1 53	18 36	2 2	25 33	1 24	13 15	0 42	2 54	0 37	6 45	2 10	2 38	11 52	22 57	22 53	6 44		n.a.
T 31	11n43	16n34	4n53	2n 9	2s55	23n43	1n53	18s25	2s 2	25s33	1s24	13n18	0s42	2s53	0s37	6s45	2s10	2s38	11s52	22s58	22s54	6s47		n.a.

Julian Day Number = -53206.5, Delta T = 40h07m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°45'26, Lahiri = -70°38'26 Julian Calendar 1 May 4859 BCE == Greg. Calendar 24 March 4859 BCE

The year -4858 astronomical counting style corresponds to year 4859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4859 BCE (-4858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 8 58	0♉43'22	15♉37	12♈25	6♊43	16♒44	28°R56	6♉13	24♓22	18♓20	1°R22	17°R21	18♑ 3	5♎29	n.a.	F 1
S 2	14 12 54	1°40'57	0♊20	13° 5	7°55	17°21	28♐55	6°20	24°25	18°22	1♐21	17♑13	18° 0	5°36	n.a.	S 2
S 3	14 16 51	2°38'35	14°38	13°51	9° 6	17°57	28°53	6°28	24°28	18°24	1°20	17° 7	17°57	5°43	n.a.	S 3
M 4	14 20 47	3°36'13	28°27	14°44	10°17	18°33	28°52	6°35	24°31	18°26	1°19	17° 4	17°53	5°50	n.a.	M 4
T 5	14 24 44	4°33'53	11♋47	15°44	11°28	19° 9	28°50	6°43	24°34	18°27	1°18	17°D 2	17°50	5°56	n.a.	T 5
W 6	14 28 40	5°31'35	24°41	16°49	12°39	19°45	28°48	6°50	24°37	18°29	1°16	17° 2	17°47	6° 3	n.a.	W 6
T 7	14 32 37	6°29'17	7♌12	18° 1	13°50	20°21	28°46	6°58	24°40	18°31	1°15	17°R 3	17°44	6°10	n.a.	T 7
F 8	14 36 34	7°27'01	19°27	19°18	15° 2	20°57	28°43	7° 5	24°43	18°32	1°14	17° 2	17°41	6°16	n.a.	F 8
S 9	14 40 30	8°24'47	1♍29	20°40	16°12	21°32	28°41	7°13	24°46	18°34	1°13	16°59	17°38	6°23	n.a.	S 9
S 10	14 44 27	9°22'34	13°24	22° 8	17°23	22° 7	28°38	7°21	24°49	18°35	1°12	16°55	17°34	6°30	n.a.	S 10
M11	14 48 23	10°20'22	25°16	23°40	18°34	22°42	28°35	7°28	24°51	18°37	1°11	16°47	17°31	6°37	n.a.	M11
T 12	14 52 20	11°18'12	7♎ 8	25°16	19°45	23°17	28°32	7°36	24°54	18°38	1° 9	16°38	17°28	6°43	n.a.	T 12
W13	14 56 16	12°16'04	19° 3	26°57	20°56	23°52	28°29	7°43	24°57	18°40	1° 8	16°26	17°25	6°50	n.a.	W13
T 14	15 0 13	13°13'58	1♏ 3	28°41	22° 6	24°27	28°25	7°51	24°59	18°41	1° 7	16°15	17°22	6°57	n.a.	T 14
F 15	15 4 9	14°11'53	13°10	0♉29	23°17	25° 1	28°21	7°58	25° 2	18°43	1° 6	16° 3	17°18	7° 3	n.a.	F 15
S 16	15 8 6	15° 9'50	25°24	2°19	24°28	25°35	28°18	8° 6	25° 5	18°44	1° 5	15°53	17°15	7°10	n.a.	S 16
S 17	15 12 3	16° 7'50	7♐47	4°11	25°38	26° 9	28°14	8°13	25° 7	18°46	1° 3	15°45	17°12	7°17	n.a.	S 17
M18	15 15 59	17° 5'51	20°19	6° 5	26°49	26°43	28° 9	8°21	25°10	18°47	1° 2	15°40	17° 9	7°24	n.a.	M18
T 19	15 19 56	18° 3'55	3♑ 2	8° 1	27°59	27°17	28° 5	8°28	25°12	18°48	1° 1	15°37	17° 6	7°30	n.a.	T 19
W20	15 23 52	19° 2'00	15°58	9°58	29° 9	27°50	28° 0	8°36	25°15	18°50	1° 0	15°D36	17° 3	7°37	n.a.	W20
T 21	15 27 49	20° 0'08	29° 8	11°56	0♋19	28°23	27°56	8°43	25°17	18°51	0°58	15°37	16°59	7°44	n.a.	T 21
F 22	15 31 45	20°58'18	12♒35	13°54	1°30	28°56	27°51	8°51	25°19	18°52	0°57	15°38	16°56	7°51	n.a.	F 22
S 23	15 35 42	21°56'31	26°21	15°52	2°40	29°29	27°46	8°58	25°22	18°53	0°56	15°R38	16°53	7°57	n.a.	S 23
S 24	15 39 39	22°54'45	10♓26	17°50	3°50	0♓ 2	27°40	9° 6	25°24	18°55	0°55	15°36	16°50	8° 4	n.a.	S 24
M25	15 43 35	23°53'03	24°50	19°48	5° 0	0°34	27°35	9°13	25°26	18°56	0°53	15°33	16°47	8°11	n.a.	M25
T 26	15 47 32	24°51'22	9♈30	21°46	6° 9	1° 7	27°30	9°21	25°28	18°57	0°52	15°28	16°44	8°17	n.a.	T 26
W27	15 51 28	25°49'44	24°20	23°43	7°19	1°38	27°24	9°28	25°31	18°58	0°51	15°21	16°40	8°24	n.a.	W27
T 28	15 55 25	26°48'08	9♉13	25°39	8°29	2°10	27°18	9°35	25°33	18°59	0°49	15°13	16°37	8°31	n.a.	T 28
F 29	15 59 21	27°46'34	24° 0	27°35	9°39	2°42	27°12	9°43	25°35	19° 0	0°48	15° 6	16°34	8°38	n.a.	F 29
S 30	16 3 18	28♉45'03	8♊33	29♉29	10♋48	3♓13	27♐ 6	9♉50	25♓37	19♓ 1	0♐47	15♑ 0	16♑31	8♎44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n 4	21n13	4n25	2n34	2s42	23n56	1n53	18s14	2s 3	25s34	1s24	13n20	0s41	2s52	0s37	6s44	2s10	2s38	11s53	23s 0	22s54	6s50		n.a.
S 2	12 25	24 25	3 40	3 2	2 30	24 8	1 53	18 3	2 3	25 34	1 25	13 23	0 41	2 51	0 37	6 43	2 10	2 38	11 53	23 1	22 54	6 53		n.a.
S 3	12 45	25 56	2 43	3 32	2 17	24 19	1 52	17 52	2 4	25 34	1 25	13 26	0 41	2 50	0 37	6 43	2 11	2 38	11 53	23 2	22 55	6 56		n.a.
M 4	13 5	25 46	1 37	4 6	2 3	24 30	1 52	17 41	2 4	25 35	1 26	13 28	0 41	2 48	0 37	6 42	2 11	2 38	11 53	23 2	22 55	6 58		n.a.
T 5	13 25	24 5	0 28	4 42	1 49	24 40	1 51	17 29	2 5	25 35	1 26	13 31	0 41	2 47	0 37	6 41	2 11	2 38	11 53	23 2	22 56	7 1		n.a.
W 6	13 45	21 10	0s40	5 20	1 35	24 49	1 51	17 18	2 5	25 35	1 26	13 34	0 41	2 46	0 37	6 41	2 11	2 38	11 53	23 2	22 56	7 4		n.a.
T 7	14 5	17 20	1 45	6 1	1 21	24 58	1 50	17 7	2 5	25 36	1 27	13 36	0 41	2 45	0 37	6 40	2 11	2 38	11 54	23 2	22 57	7 7		n.a.
F 8	14 24	12 51	2 43	6 44	1 7	25 6	1 49	16 55	2 6	25 36	1 27	13 39	0 41	2 44	0 37	6 40	2 11	2 38	11 54	23 2	22 57	7 10		n.a.
S 9	14 44	7 58	3 33	7 29	0 54	25 13	1 48	16 44	2 6	25 37	1 27	13 42	0 41	2 43	0 37	6 39	2 11	2 38	11 54	23 3	22 57	7 13		n.a.
S 10	15 3	2 50	4 13	8 15	0 40	25 19	1 47	16 32	2 7	25 37	1 28	13 44	0 41	2 41	0 37	6 38	2 11	2 37	11 54	23 3	22 58	7 16		n.a.
M11	15 22	2s21	4 42	9 3	0 27	25 25	1 46	16 21	2 7	25 37	1 28	13 47	0 41	2 40	0 37	6 38	2 11	2 37	11 54	23 4	22 58	7 19		n.a.
T 12	15 40	7 27	4 58	9 51	0 14	25 29	1 45	16 9	2 7	25 38	1 28	13 49	0 41	2 39	0 37	6 37	2 11	2 37	11 54	23 5	22 59	7 22		n.a.
W13	15 59	12 18	5 2	10 40	0 1	25 34	1 43	15 58	2 8	25 38	1 29	13 52	0 40	2 38	0 37	6 37	2 11	2 37	11 55	23 7	22 59	7 25		n.a.
T 14	16 17	16 44	4 53	11 30	0n11	25 37	1 42	15 46	2 8	25 38	1 29	13 55	0 40	2 37	0 37	6 36	2 11	2 37	11 55	23 8	23 0	7 27		n.a.
F 15	16 35	20 32	4 30	12 19	0 22	25 39	1 41	15 35	2 8	25 38	1 30	13 57	0 40	2 36	0 37	6 36	2 11	2 37	11 55	23 10	23 0	7 30		n.a.
S 16	16 52	23 28	3 54	13 9	0 33	25 41	1 39	15 23	2 9	25 39	1 30	14 0	0 40	2 35	0 37	6 35	2 11	2 37	11 55	23 11	23 0	7 33		n.a.
S 17	17 9	25 21	3 8	13 58	0 43	25 42	1 37	15 11	2 9	25 39	1 30	14 2	0 40	2 34	0 37	6 35	2 11	2 36	11 55	23 12	23 1	7 36		n.a.
M18	17 27	25 58	2 11	14 46	0 52	25 43	1 36	15 0	2 9	25 39	1 31	14 5	0 40	2 33	0 37	6 34	2 11	2 36	11 55	23 12	23 1	7 39		n.a.
T 19	17 43	25 14	1 7	15 33	1 1	25 42	1 34	14 48	2 10	25 40	1 31	14 7	0 40	2 32	0 37	6 34	2 11	2 36	11 55	23 13	23 2	7 42		n.a.
W20	18 0	23 8	0n 2	16 20	1 9	25 41	1 32	14 37	2 10	25 40	1 31	14 10	0 40	2 31	0 37	6 33	2 11	2 36	11 56	23 13	23 2	7 45		n.a.
T 21	18 16	19 46	1 12	17 4	1 16	25 39	1 30	14 25	2 10	25 40	1 32	14 12	0 40	2 30	0 37	6 33	2 11	2 36	11 56	23 13	23 3	7 48		n.a.
F 22	18 32	15 19	2 19	17 48	1 23	25 37	1 28	14 13	2 11	25 40	1 32	14 15	0 40	2 29	0 38	6 32	2 12	2 36	11 56	23 13	23 3	7 50		n.a.
S 23	18 48	9 58	3 21	18 29	1 28	25 33	1 25	14 2	2 11	25 41	1 32	14 17	0 40	2 28	0 38	6 32	2 12	2 35	11 56	23 13	23 3	7 53		n.a.
S 24	19 3	4 1	4 11	19 9	1 33	25 29	1 23	13 50	2 11	25 41	1 33	14 20	0 40	2 27	0 38	6 31	2 12	2 35	11 56	23 13	23 4	7 56		n.a.
M25	19 18	2n15	4 47	19 47	1 38	25 24	1 21	13 39	2 12	25 41	1 33	14 22	0 40	2 26	0 38	6 31	2 12	2 35	11 56	23 13	23 4	7 59		n.a.
T 26	19 33	8 31	5 5	20 23	1 41	25 19	1 18	13 27	2 12	25 41	1 33	14 25	0 39	2 25	0 38	6 31	2 12	2 35	11 56	23 14	23 5	8 2		n.a.
W27	19 47	14 23	5 3	20 56	1 44	25 12	1 15	13 15	2 12	25 41	1 33	14 27	0 39	2 24	0 38	6 30	2 12	2 34	11 56	23 15	23 5	8 5		n.a.
T 28	20 1	19 24	4 40	21 28	1 46	25 5	1 13	13 4	2 12	25 42	1 34	14 30	0 39	2 24	0 38	6 30	2 12	2 34	11 56	23 16	23 5	8 8		n.a.
F 29	20 15	23 11	3 59	21 58	1 48	24 57	1 10	12 52	2 13	25 42	1 34	14 32	0 39	2 23	0 38	6 29	2 12	2 34	11 56	23 16	23 6	8 11		n.a.
S 30	20n29	25n24	3n 3	22n25	1n49	24n49	1n 7	12s41	2s13	25s42	1s34	14n35	0s39	2s22	0s38	6s29	2s12	2s34	11s56	23s17	23s 6	8s13		n.a.

Julian Day Number = -53175.5, Delta T = 40h07m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°45'22, Lahiri = -70°38'22 Julian Calendar 1 June 4859 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4859 BCE

The year -4858 astronomical counting style corresponds to year 4859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4859 BCE (-4858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 7 14	29♉43'34	22♊45	1♊23	11♋58	3♓44	27°R 0	9♉57	25♓39	19♓ 2	0°R46	14°R56	16♐28	8♎51	n.a.	S 1
M 2	16 11 11	0♊42'06	6♋33	3°16	13° 7	4°15	26♐53	10° 4	25°41	19° 3	0♐44	14♐54	16°24	8°58	n.a.	M 2
T 3	16 15 7	1°40'41	19°55	5° 7	14°16	4°45	26°47	10°12	25°43	19° 4	0°43	14°D54	16°21	9° 5	n.a.	T 3
W 4	16 19 4	2°39'18	2♌52	6°58	15°25	5°16	26°40	10°19	25°45	19° 5	0°42	14°55	16°18	9°11	n.a.	W 4
T 5	16 23 1	3°37'57	15°27	8°47	16°35	5°46	26°33	10°26	25°46	19° 6	0°40	14°56	16°15	9°18	n.a.	T 5
F 6	16 26 57	4°36'37	27°44	10°36	17°44	6°15	26°26	10°33	25°48	19° 7	0°39	14°57	16°12	9°25	n.a.	F 6
S 7	16 30 54	5°35'20	9♍48	12°23	18°52	6°45	26°19	10°40	25°50	19° 7	0°38	14°R57	16° 9	9°31	n.a.	S 7
S 8	16 34 50	6°34'04	21°44	14° 9	20° 1	7°14	26°12	10°47	25°52	19° 8	0°37	14°56	16° 5	9°38	n.a.	S 8
M 9	16 38 47	7°32'51	3♎36	15°55	21°10	7°43	26° 5	10°54	25°53	19° 9	0°35	14°53	16° 2	9°45	n.a.	M 9
T 10	16 42 43	8°31'39	15°30	17°39	22°18	8°12	25°58	11° 1	25°55	19°10	0°34	14°49	15°59	9°52	n.a.	T 10
W11	16 46 40	9°30'30	27°28	19°22	23°27	8°40	25°50	11° 8	25°56	19°10	0°33	14°43	15°56	9°58	n.a.	W11
T 12	16 50 36	10°29'22	9♏33	21° 4	24°35	9° 8	25°43	11°15	25°58	19°11	0°31	14°37	15°53	10° 5	n.a.	T 12
F 13	16 54 33	11°28'17	21°49	22°45	25°43	9°36	25°35	11°22	25°59	19°12	0°30	14°31	15°50	10°12	n.a.	F 13
S 14	16 58 29	12°27'14	4♐15	24°25	26°51	10° 3	25°28	11°29	26° 1	19°12	0°29	14°25	15°46	10°18	n.a.	S 14
S 15	17 2 26	13°26'14	16°54	26° 4	27°59	10°31	25°20	11°36	26° 2	19°13	0°28	14°21	15°43	10°25	n.a.	S 15
M16	17 6 22	14°25'16	29°45	27°42	29° 7	10°58	25°12	11°43	26° 3	19°13	0°26	14°19	15°40	10°32	n.a.	M16
T 17	17 10 19	15°24'20	12♑49	29°19	0♌15	11°24	25° 4	11°50	26° 5	19°14	0°25	14°D18	15°37	10°39	n.a.	T 17
W18	17 14 16	16°23'26	26° 4	0♋55	1°22	11°50	24°57	11°56	26° 6	19°14	0°24	14°19	15°34	10°45	n.a.	W18
T 19	17 18 12	17°22'35	9♒32	2°30	2°30	12°16	24°49	12° 3	26° 7	19°15	0°23	14°20	15°30	10°52	n.a.	T 19
F 20	17 22 9	18°21'47	23°12	4° 4	3°37	12°42	24°41	12°10	26° 8	19°15	0°21	14°21	15°27	10°59	n.a.	F 20
S 21	17 26 5	19°21'01	7♓ 4	5°38	4°44	13° 7	24°33	12°16	26° 9	19°15	0°20	14°23	15°24	11° 6	n.a.	S 21
S 22	17 30 2	20°20'18	21° 7	7°10	5°51	13°32	24°25	12°23	26°10	19°16	0°19	14°R23	15°21	11°12	n.a.	S 22
M23	17 33 58	21°19'37	5♈20	8°42	6°58	13°56	24°17	12°29	26°11	19°16	0°18	14°23	15°18	11°19	n.a.	M23
T 24	17 37 55	22°18'59	19°40	10°12	8° 4	14°20	24° 9	12°35	26°12	19°16	0°17	14°21	15°15	11°26	n.a.	T 24
W25	17 41 51	23°18'23	4♉ 6	11°42	9°11	14°44	24° 1	12°42	26°13	19°16	0°15	14°18	15°11	11°32	n.a.	W25
T 26	17 45 48	24°17'51	18°31	13°11	10°17	15° 7	23°52	12°48	26°14	19°17	0°14	14°16	15° 8	11°39	n.a.	T 26
F 27	17 49 44	25°17'20	2♊51	14°39	11°23	15°30	23°44	12°54	26°15	19°17	0°13	14°13	15° 5	11°46	n.a.	F 27
S 28	17 53 41	26°16'52	17° 1	16° 6	12°29	15°53	23°36	13° 1	26°15	19°17	0°12	14°11	15° 2	11°53	n.a.	S 28
S 29	17 57 37	27°16'27	0♋56	17°32	13°35	16°15	23°28	13° 7	26°16	19°17	0°11	14°10	14°59	11°59	n.a.	S 29
M30	18 1 34	28°16'04	14°32	18°57	14°41	16°36	23°20	13°13	26°16	19°17	0°10	14°D 9	14°56	12° 6	n.a.	M30
T 31	18 5 30	29♊15'43	27♋48	20♋21	15♌46	16♓58	23♐12	13♉19	26♓17	19°R17	0♐ 9	14♐10	14♐52	12♎13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n42	25n54	1n57	22n50	1n49	24n40	1n 4	12s30	2s13	25s42	1s35	14n37	0s39	2s21	0s38	6s29	2s12	2s33	11s56	23s18	23s 7	8s16		n.a.
M 2	20 54	24 44	0 45	23 13	1 49	24 30	1 1	12 18	2 14	25 42	1 35	14 40	0 39	2 20	0 38	6 28	2 12	2 33	11 56	23 18	23 7	8 19		n.a.
T 3	21 7	22 11	0s27	23 35	1 49	24 19	0 58	12 7	2 14	25 42	1 35	14 42	0 39	2 20	0 38	6 28	2 12	2 33	11 56	23 18	23 7	8 22		n.a.
W 4	21 19	18 33	1 36	23 54	1 48	24 8	0 54	11 56	2 14	25 42	1 35	14 44	0 39	2 19	0 38	6 28	2 12	2 33	11 57	23 18	23 8	8 25		n.a.
T 5	21 30	14 11	2 38	24 11	1 46	23 56	0 51	11 45	2 14	25 42	1 36	14 47	0 39	2 18	0 38	6 27	2 12	2 32	11 57	23 18	23 8	8 28		n.a.
F 6	21 42	9 20	3 31	24 25	1 44	23 44	0 48	11 33	2 14	25 43	1 36	14 49	0 39	2 17	0 38	6 27	2 12	2 32	11 57	23 17	23 9	8 30		n.a.
S 7	21 53	4 13	4 14	24 38	1 42	23 31	0 44	11 22	2 15	25 43	1 36	14 51	0 39	2 17	0 38	6 27	2 13	2 32	11 57	23 17	23 9	8 33		n.a.
S 8	22 3	0s59	4 46	24 49	1 39	23 17	0 41	11 11	2 15	25 43	1 37	14 54	0 39	2 16	0 38	6 27	2 13	2 32	11 57	23 18	23 9	8 36		n.a.
M 9	22 13	6 6	5 5	24 59	1 36	23 3	0 37	11 0	2 15	25 43	1 37	14 56	0 39	2 15	0 38	6 26	2 13	2 31	11 57	23 18	23 10	8 39		n.a.
T 10	22 23	11 1	5 10	25 6	1 32	22 47	0 33	10 50	2 15	25 43	1 37	14 58	0 39	2 15	0 38	6 26	2 13	2 31	11 57	23 18	23 10	8 42		n.a.
W11	22 32	15 34	5 3	25 11	1 28	22 32	0 29	10 39	2 16	25 43	1 37	15 1	0 39	2 14	0 38	6 26	2 13	2 31	11 57	23 19	23 11	8 44		n.a.
T 12	22 41	19 32	4 42	25 15	1 24	22 16	0 25	10 28	2 16	25 43	1 37	15 3	0 39	2 14	0 38	6 26	2 13	2 30	11 57	23 20	23 11	8 47		n.a.
F 13	22 50	22 44	4 8	25 17	1 20	21 59	0 21	10 17	2 16	25 43	1 38	15 5	0 38	2 13	0 38	6 26	2 13	2 30	11 57	23 20	23 11	8 50		n.a.
S 14	22 58	24 55	3 21	25 17	1 15	21 42	0 17	10 7	2 16	25 42	1 38	15 7	0 38	2 13	0 38	6 25	2 13	2 30	11 57	23 21	23 12	8 53		n.a.
S 15	23 6	25 53	2 24	25 16	1 10	21 24	0 13	9 56	2 16	25 42	1 38	15 10	0 38	2 12	0 38	6 25	2 13	2 29	11 57	23 22	23 12	8 56		n.a.
M16	23 13	25 28	1 19	25 13	1 5	21 5	0 9	9 46	2 16	25 42	1 38	15 12	0 38	2 11	0 38	6 25	2 13	2 29	11 57	23 22	23 12	8 59		n.a.
T 17	23 20	23 39	0 8	25 9	0 59	20 46	0 4	9 36	2 17	25 42	1 38	15 14	0 38	2 11	0 38	6 25	2 13	2 29	11 57	23 22	23 13	9 1		n.a.
W18	23 26	20 31	1n 4	25 3	0 54	20 27	0s 0	9 25	2 17	25 42	1 39	15 16	0 38	2 11	0 38	6 25	2 13	2 29	11 56	23 22	23 13	9 4		n.a.
T 19	23 32	16 15	2 14	24 56	0 48	20 7	0 5	9 15	2 17	25 42	1 39	15 18	0 38	2 10	0 38	6 25	2 13	2 28	11 56	23 22	23 14	9 7		n.a.
F 20	23 38	11 5	3 17	24 47	0 41	19 47	0 9	9 5	2 17	25 42	1 39	15 20	0 38	2 10	0 38	6 25	2 13	2 28	11 56	23 22	23 14	9 10		n.a.
S 21	23 43	5 19	4 10	24 37	0 35	19 26	0 14	8 55	2 17	25 42	1 39	15 23	0 38	2 9	0 38	6 25	2 13	2 28	11 56	23 21	23 14	9 13		n.a.
S 22	23 47	0n47	4 49	24 26	0 29	19 4	0 19	8 46	2 17	25 41	1 39	15 25	0 38	2 9	0 38	6 25	2 14	2 27	11 56	23 21	23 15	9 15		n.a.
M23	23 52	6 54	5 10	24 14	0 22	18 43	0 24	8 36	2 17	25 41	1 39	15 27	0 38	2 8	0 38	6 25	2 14	2 27	11 56	23 21	23 15	9 18		n.a.
T 24	23 55	12 43	5 13	24 0	0 15	18 20	0 28	8 27	2 17	25 41	1 39	15 29	0 38	2 8	0 38	6 24	2 14	2 26	11 56	23 22	23 15	9 21		n.a.
W25	23 59	17 53	4 56	23 46	0 8	17 58	0 33	8 17	2 17	25 41	1 40	15 31	0 38	2 8	0 38	6 24	2 14	2 26	11 56	23 22	23 16	9 24		n.a.
T 26	24 2	22 0	4 20	23 30	0 1	17 35	0 38	8 8	2 18	25 40	1 40	15 33	0 38	2 7	0 38	6 24	2 14	2 26	11 56	23 22	23 16	9 26		n.a.
F 27	24 4	24 45	3 28	23 14	0s 6	17 11	0 43	7 59	2 18	25 40	1 40	15 35	0 38	2 7	0 38	6 24	2 14	2 25	11 56	23 22	23 17	9 29		n.a.
S 28	24 6	25 54	2 24	22 56	0 13	16 48	0 48	7 50	2 18	25 40	1 40	15 37	0 38	2 7	0 38	6 24	2 14	2 25	11 56	23 23	23 17	9 32		n.a.
S 29	24 8	25 22	1 12	22 38	0 21	16 23	0 54	7 41	2 18	25 39	1 40	15 39	0 38	2 7	0 38	6 25	2 14	2 25	11 56	23 23	23 17	9 35		n.a.
M30	24 9	23 18	0s 2	22 19	0 28	15 59	0 59	7 33	2 18	25 39	1 40	15 41	0 38	2 6	0 38	6 25	2 14	2 24	11 56	23 23	23 18	9 37		n.a.
T 31	24n 9	20n 0	1s15	21n59	0s36	15n34	1s 4	7s24	2s18	25s39	1s40	15n43	0s38	2s 6	0s38	6s25	2s14	2s24	11s56	23s23	23s18	9s40		n.a.

Julian Day Number = -53145.5, Delta T = 40h07m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°45'18, Lahiri = -70°38'18 Julian Calendar 1 July 4859 BCE == Greg. Calendar 24 May 4859 BCE

The year -4858 astronomical counting style corresponds to year 4859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4859 BCE (-4858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 9 27	0♋15'24	10♌43	21♋44	16♌51	17♓18	23°R 4	13♉25	26♓17	19°R17	0°R 8	14♑11	14♑49	12♎20	n.a.	W 1
T 2	18 13 23	1°15'07	23°18	23° 6	17°56	17°39	22♐56	13°31	26°18	19♓17	0♐ 7	14°12	14°46	12°26	n.a.	T 2
F 3	18 17 20	2°14'52	5♍37	24°27	19° 1	17°59	22°49	13°37	26°18	19°17	0° 5	14°13	14°43	12°33	n.a.	F 3
S 4	18 21 17	3°14'39	17°43	25°46	20° 5	18°18	22°41	13°42	26°19	19°17	0° 4	14°14	14°40	12°40	n.a.	S 4
S 5	18 25 13	4°14'29	29°41	27° 5	21°10	18°37	22°33	13°48	26°19	19°17	0° 3	14°R14	14°36	12°46	n.a.	S 5
M 6	18 29 10	5°14'20	11♎34	28°22	22°14	18°55	22°25	13°54	26°19	19°16	0° 2	14°14	14°33	12°53	n.a.	M 6
T 7	18 33 6	6°14'13	23°27	29°37	23°17	19°13	22°18	13°59	26°19	19°16	0° 1	14°14	14°30	13° 0	n.a.	T 7
W 8	18 37 3	7°14'08	5♏26	0♌51	24°21	19°30	22°10	14° 5	26°19	19°16	0° 0	14°13	14°27	13° 7	n.a.	W 8
T 9	18 40 59	8°14'05	17°34	2° 4	25°24	19°47	22° 3	14°10	26°R19	19°16	29♏59	14°12	14°24	13°13	n.a.	T 9
F 10	18 44 56	9°14'04	29°55	3°15	26°27	20° 4	21°55	14°16	26°19	19°15	29°58	14°11	14°21	13°20	n.a.	F 10
S 11	18 48 52	10°14'05	12♐32	4°24	27°30	20°19	21°48	14°21	26°19	19°15	29°57	14°11	14°17	13°27	n.a.	S 11
S 12	18 52 49	11°14'09	25°25	5°31	28°32	20°35	21°41	14°26	26°19	19°14	29°57	14°11	14°14	13°34	n.a.	S 12
M13	18 56 45	12°14'14	8♑35	6°35	29°34	20°49	21°34	14°31	26°19	19°14	29°56	14°D10	14°11	13°40	n.a.	M13
T 14	19 0 42	13°14'22	22° 3	7°37	0♍36	21° 3	21°27	14°37	26°19	19°14	29°55	14°10	14° 8	13°47	n.a.	T 14
W15	19 4 38	14°14'31	5♒45	8°37	1°37	21°17	21°20	14°42	26°19	19°13	29°54	14°R10	14° 5	13°54	n.a.	W15
T 16	19 8 35	15°14'43	19°40	9°33	2°38	21°30	21°13	14°46	26°18	19°13	29°53	14°10	14° 2	14° 0	n.a.	T 16
F 17	19 12 31	16°14'57	3♓45	10°26	3°39	21°42	21° 7	14°51	26°18	19°12	29°52	14°10	13°58	14° 7	n.a.	F 17
S 18	19 16 28	17°15'13	17°55	11°15	4°39	21°54	21° 0	14°56	26°17	19°11	29°51	14°10	13°55	14°14	n.a.	S 18
S 19	19 20 24	18°15'32	2♈ 8	12° 1	5°39	22° 5	20°54	15° 1	26°17	19°11	29°51	14°10	13°52	14°21	n.a.	S 19
M20	19 24 21	19°15'53	16°21	12°42	6°38	22°15	20°48	15° 5	26°16	19°10	29°50	14°D10	13°49	14°27	n.a.	M20
T 21	19 28 17	20°16'16	0♉32	13°17	7°38	22°25	20°42	15°10	26°16	19° 9	29°49	14°10	13°46	14°34	n.a.	T 21
W22	19 32 14	21°16'42	14°39	13°47	8°36	22°34	20°36	15°14	26°15	19° 9	29°48	14°10	13°42	14°41	n.a.	W22
T 23	19 36 11	22°17'10	28°38	14°12	9°35	22°42	20°30	15°19	26°15	19° 8	29°48	14°11	13°39	14°48	n.a.	T 23
F 24	19 40 7	23°17'40	12♊30	14°29	10°32	22°49	20°24	15°23	26°14	19° 7	29°47	14°12	13°36	14°54	n.a.	F 24
S 25	19 44 4	24°18'12	26°10	14°39	11°30	22°56	20°19	15°27	26°13	19° 6	29°46	14°12	13°33	15° 1	n.a.	S 25
S 26	19 48 0	25°18'47	9♋39	14°R41	12°27	23° 2	20°14	15°31	26°12	19° 6	29°46	14°R13	13°30	15° 8	n.a.	S 26
M27	19 51 57	26°19'23	22°55	14°34	13°23	23° 8	20° 8	15°35	26°11	19° 5	29°45	14°13	13°27	15°14	n.a.	M27
T 28	19 55 53	27°20'01	5♌55	14°18	14°19	23°12	20° 3	15°39	26°10	19° 4	29°45	14°12	13°23	15°21	n.a.	T 28
W29	19 59 50	28°20'41	18°40	13°53	15°14	23°16	19°59	15°43	26° 9	19° 3	29°44	14°10	13°20	15°28	n.a.	W29
T 30	20 3 46	29°21'22	1♍11	13°18	16° 9	23°19	19°54	15°47	26° 8	19° 2	29°43	14° 8	13°17	15°35	n.a.	T 30
F 31	20 7 43	0♌22'06	13♍28	12♌33	17♍ 3	23♓22	19♐50	15♉51	26♓ 7	19♓ 1	29♏43	14♑ 6	13♑14	15♎41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	15n48	2s22	21n38	0s43	15n 9	1s 9	7s16	2s18	25s38	1s40	15n44	0s38	2s 6	0s38	6s25	2s14	2s24	11s55	23s23	23s18	9s43		n.a.
T 2	24 9	11 1	3 20	21 17	0 51	14 44	1 15	7 8	2 18	25 38	1 40	15 46	0 38	2 6	0 39	6 25	2 14	2 23	11 55	23 23	23 19	9 46		n.a.
F 3	24 8	5 54	4 8	20 55	0 58	14 18	1 20	7 0	2 18	25 38	1 40	15 48	0 37	2 6	0 39	6 25	2 14	2 23	11 55	23 22	23 19	9 48		n.a.
S 4	24 7	0 40	4 43	20 33	1 6	13 52	1 26	6 52	2 18	25 37	1 40	15 50	0 37	2 6	0 39	6 25	2 14	2 23	11 55	23 22	23 19	9 51		n.a.
S 5	24 5	4s32	5 6	20 10	1 14	13 26	1 31	6 44	2 18	25 37	1 40	15 52	0 37	2 6	0 39	6 25	2 15	2 22	11 55	23 22	23 20	9 54		n.a.
M 6	24 3	9 32	5 16	19 47	1 21	13 0	1 37	6 37	2 18	25 36	1 40	15 54	0 37	2 6	0 39	6 25	2 15	2 22	11 55	23 22	23 20	9 57		n.a.
T 7	24 0	14 11	5 13	19 24	1 29	12 33	1 42	6 29	2 18	25 36	1 41	15 55	0 37	2 6	0 39	6 25	2 15	2 21	11 55	23 22	23 21	9 59		n.a.
W 8	23 57	18 21	4 55	19 0	1 37	12 7	1 48	6 22	2 17	25 35	1 41	15 57	0 37	2 6	0 39	6 26	2 15	2 21	11 55	23 22	23 21	10 2		n.a.
T 9	23 53	21 48	4 25	18 36	1 44	11 40	1 54	6 15	2 17	25 35	1 41	15 59	0 37	2 6	0 39	6 26	2 15	2 21	11 54	23 23	23 21	10 5		n.a.
F 10	23 49	24 20	3 41	18 13	1 51	11 13	1 59	6 9	2 17	25 35	1 41	16 0	0 37	2 6	0 39	6 26	2 15	2 20	11 54	23 23	23 22	10 8		n.a.
S 11	23 45	25 44	2 47	17 49	1 59	10 45	2 5	6 2	2 17	25 34	1 41	16 2	0 37	2 6	0 39	6 26	2 15	2 20	11 54	23 23	23 22	10 10		n.a.
S 12	23 40	25 47	1 42	17 26	2 6	10 18	2 11	5 56	2 17	25 34	1 40	16 4	0 37	2 6	0 39	6 26	2 15	2 20	11 54	23 23	23 22	10 13		n.a.
M13	23 34	24 23	0 31	17 3	2 13	9 51	2 16	5 50	2 17	25 33	1 40	16 5	0 37	2 6	0 39	6 27	2 15	2 19	11 54	23 23	23 23	10 16		n.a.
T 14	23 28	21 35	0n44	16 40	2 20	9 23	2 22	5 44	2 17	25 33	1 40	16 7	0 37	2 6	0 39	6 27	2 15	2 19	11 54	23 23	23 23	10 18		n.a.
W15	23 22	17 31	1 57	16 18	2 26	8 55	2 28	5 38	2 16	25 32	1 40	16 8	0 37	2 6	0 39	6 27	2 15	2 19	11 53	23 23	23 23	10 21		n.a.
T 16	23 15	12 27	3 4	15 57	2 32	8 28	2 34	5 33	2 16	25 32	1 40	16 10	0 37	2 6	0 39	6 27	2 15	2 18	11 53	23 23	23 24	10 24		n.a.
F 17	23 8	6 42	4 2	15 37	2 38	8 0	2 39	5 27	2 16	25 31	1 40	16 11	0 37	2 6	0 39	6 28	2 15	2 18	11 53	23 23	23 24	10 27		n.a.
S 18	23 0	0 34	4 44	15 18	2 44	7 32	2 45	5 22	2 16	25 31	1 40	16 13	0 37	2 7	0 39	6 28	2 15	2 17	11 53	23 23	23 24	10 29		n.a.
S 19	22 52	5n35	5 10	15 0	2 49	7 4	2 51	5 18	2 15	25 30	1 40	16 14	0 37	2 7	0 39	6 28	2 15	2 17	11 53	23 23	23 25	10 32		n.a.
M20	22 43	11 28	5 17	14 44	2 53	6 37	2 57	5 13	2 15	25 30	1 40	16 16	0 37	2 7	0 39	6 29	2 16	2 17	11 53	23 23	23 25	10 35		n.a.
T 21	22 34	16 43	5 4	14 30	2 57	6 9	3 3	5 9	2 15	25 29	1 40	16 17	0 37	2 7	0 39	6 29	2 16	2 16	11 52	23 23	23 25	10 37		n.a.
W22	22 25	21 3	4 33	14 19	3 0	5 41	3 8	5 5	2 14	25 28	1 40	16 19	0 37	2 8	0 39	6 29	2 16	2 16	11 52	23 23	23 26	10 40		n.a.
T 23	22 15	24 8	3 46	14 9	3 3	5 14	3 14	5 1	2 14	25 28	1 40	16 20	0 37	2 8	0 39	6 30	2 16	2 16	11 52	23 23	23 26	10 43		n.a.
F 24	22 5	25 44	2 47	14 3	3 4	4 46	3 20	4 58	2 14	25 27	1 40	16 21	0 37	2 8	0 39	6 30	2 16	2 15	11 52	23 23	23 26	10 45		n.a.
S 25	21 54	25 44	1 38	14 0	3 5	4 18	3 26	4 55	2 13	25 27	1 40	16 23	0 37	2 9	0 39	6 30	2 16	2 15	11 52	23 23	23 27	10 48		n.a.
S 26	21 43	24 13	0 25	14 0	3 4	3 51	3 31	4 52	2 13	25 26	1 40	16 24	0 37	2 9	0 39	6 31	2 16	2 15	11 51	23 22	23 27	10 51		n.a.
M27	21 31	21 22	0s48	14 4	3 2	3 24	3 37	4 49	2 12	25 26	1 39	16 25	0 37	2 9	0 39	6 31	2 16	2 14	11 51	23 22	23 27	10 53		n.a.
T 28	21 19	17 28	1 57	14 12	2 58	2 56	3 43	4 47	2 12	25 25	1 39	16 26	0 37	2 10	0 39	6 32	2 16	2 14	11 51	23 23	23 28	10 56		n.a.
W29	21 7	12 51	2 59	14 25	2 52	2 29	3 48	4 45	2 11	25 25	1 39	16 27	0 37	2 10	0 39	6 32	2 16	2 14	11 51	23 23	23 28	10 59		n.a.
T 30	20 54	7 47	3 51	14 42	2 45	2 3	3 54	4 43	2 11	25 24	1 39	16 29	0 37	2 11	0 39	6 33	2 16	2 13	11 51	23 23	23 28	11 1		n.a.
F 31	20n40	2n32	4s31	15n 4	2s36	1n36	4s 0	4s41	2s10	25s24	1s39	16n30	0s37	2s11	0s39	6s33	2s16	2s13	11s50	23s23	23s29	11s 4		n.a.

Julian Day Number = -53114.5, Delta T = 40h07m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°45'14, Lahiri = -70°38'14 Julian Calendar 1 Aug. 4859 BCE == Greg. Calendar 24 June 4859 BCE

The year -4858 astronomical counting style corresponds to year 4859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4859 BCE (-4858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 11 39	1♌22'50	25♍33	11°R38	17♍57	23♓23	19°R45	15♉54	26°R 6	19°R 0	29°R42	14°R 3	13♐11	15♎48	n.a.	S 1
S 2	20 15 36	2°23'36	7♎30	10♌35	18°50	23°R24	19♐41	15°58	26♓ 5	18♓59	29♏42	14♐ 1	13° 8	15°55	n.a.	S 2
M 3	20 19 32	3°24'24	19°23	9°25	19°42	23°24	19°37	16° 1	26° 4	18°58	29°41	13°59	13° 4	16° 2	n.a.	M 3
T 4	20 23 29	4°25'13	1♏15	8° 9	20°33	23°23	19°34	16° 4	26° 2	18°57	29°41	13°D58	13° 1	16° 8	n.a.	T 4
W 5	20 27 26	5°26'03	13°12	6°49	21°24	23°21	19°30	16° 8	26° 1	18°56	29°41	13°58	12°58	16°15	n.a.	W 5
T 6	20 31 22	6°26'55	25°19	5°29	22°14	23°18	19°27	16°11	26° 0	18°54	29°40	14° 0	12°55	16°22	n.a.	T 6
F 7	20 35 19	7°27'48	7♐39	4°10	23° 4	23°15	19°24	16°14	25°58	18°53	29°40	14° 1	12°52	16°28	n.a.	F 7
S 8	20 39 15	8°28'43	20°17	2°55	23°52	23°11	19°21	16°17	25°57	18°52	29°40	14° 3	12°48	16°35	n.a.	S 8
S 9	20 43 12	9°29'39	3♑17	1°47	24°40	23° 6	19°18	16°19	25°55	18°51	29°39	14° 4	12°45	16°42	n.a.	S 9
M10	20 47 8	10°30'36	16°40	0°47	25°26	23° 0	19°16	16°22	25°54	18°50	29°39	14°R 4	12°42	16°49	n.a.	M10
T 11	20 51 5	11°31'34	0♒26	29♋58	26°12	22°53	19°13	16°25	25°52	18°48	29°39	14° 4	12°39	16°55	n.a.	T 11
W12	20 55 1	12°32'34	14°34	29°20	26°57	22°45	19°11	16°27	25°50	18°47	29°39	14° 1	12°36	17° 2	n.a.	W12
T 13	20 58 58	13°33'35	28°58	28°53	27°41	22°37	19° 9	16°29	25°49	18°46	29°38	13°57	12°33	17° 9	n.a.	T 13
F 14	21 2 54	14°34'37	13♓33	28°38	28°23	22°27	19° 8	16°32	25°47	18°44	29°38	13°53	12°29	17°16	n.a.	F 14
S 15	21 6 51	15°35'41	28°12	28°D35	29° 5	22°17	19° 6	16°34	25°45	18°43	29°38	13°48	12°26	17°22	n.a.	S 15
S 16	21 10 48	16°36'46	12♈48	28°42	29°46	22° 6	19° 5	16°36	25°43	18°42	29°38	13°44	12°23	17°29	n.a.	S 16
M17	21 14 44	17°37'53	27°15	29° 0	0♎25	21°54	19° 4	16°38	25°42	18°40	29°38	13°41	12°20	17°36	n.a.	M17
T 18	21 18 41	18°39'01	11♉30	29°27	1° 3	21°42	19° 3	16°40	25°40	18°39	29°38	13°39	12°17	17°42	n.a.	T 18
W19	21 22 37	19°40'11	25°30	0♌ 2	1°40	21°28	19° 2	16°42	25°38	18°37	29°38	13°D39	12°13	17°49	n.a.	W19
T 20	21 26 34	20°41'22	9♊15	0°45	2°15	21°14	19° 2	16°43	25°36	18°36	29°D38	13°40	12°10	17°56	n.a.	T 20
F 21	21 30 30	21°42'35	22°45	1°34	2°50	20°59	19° 1	16°45	25°34	18°34	29°38	13°42	12° 7	18° 3	n.a.	F 21
S 22	21 34 27	22°43'49	6♋ 1	2°30	3°22	20°43	19°D 1	16°46	25°32	18°33	29°38	13°43	12° 4	18° 9	n.a.	S 22
S 23	21 38 23	23°45'04	19° 5	3°30	3°54	20°26	19° 1	16°47	25°30	18°32	29°38	13°R43	12° 1	18°16	n.a.	S 23
M24	21 42 20	24°46'21	1♌56	4°35	4°23	20° 9	19° 2	16°49	25°28	18°30	29°38	13°41	11°58	18°23	n.a.	M24
T 25	21 46 17	25°47'38	14°37	5°44	4°52	19°51	19° 2	16°50	25°26	18°28	29°38	13°37	11°54	18°30	n.a.	T 25
W26	21 50 13	26°48'56	27° 7	6°55	5°18	19°32	19° 3	16°51	25°23	18°27	29°38	13°31	11°51	18°36	n.a.	W26
T 27	21 54 10	27°50'15	9♍27	8°10	5°43	19°13	19° 4	16°52	25°21	18°25	29°38	13°23	11°48	18°43	n.a.	T 27
F 28	21 58 6	28°51'35	21°37	9°28	6° 6	18°53	19° 5	16°52	25°19	18°24	29°38	13°14	11°45	18°50	n.a.	F 28
S 29	22 2 3	29°52'55	3♎39	10°47	6°27	18°32	19° 7	16°53	25°17	18°22	29°39	13° 5	11°42	18°56	n.a.	S 29
S 30	22 5 59	0♍54'16	15♎35	12♌ 8	6♎46	18♓11	19♐ 8	16♉54	25♓15	18♓21	29♏39	12♐56	11♐39	19♎ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n27	2s44	4s59	15n30	2s25	1n10	4s 5	4s40	2s 9	25s23	1s39	16n31	0s37	2s12	0s39	6s33	2s16	2s13	11s50	23s24	23s29	11s 7		n.a.
S 2	20 13	7 50	5 13	16 0	2 12	0 43	4 11	4 39	2 9	25 23	1 39	16 32	0 36	2 12	0 39	6 34	2 16	2 12	11 50	23 24	23 29	11 9		n.a.
M 3	19 58	12 37	5 14	16 34	1 57	0 18	4 16	4 39	2 8	25 22	1 38	16 33	0 36	2 13	0 39	6 34	2 16	2 12	11 50	23 24	23 30	11 12		n.a.
T 4	19 44	16 56	5 1	17 10	1 40	0s 8	4 21	4 38	2 7	25 22	1 38	16 34	0 36	2 13	0 39	6 35	2 16	2 12	11 49	23 24	23 30	11 15		n.a.
W 5	19 29	20 37	4 35	17 49	1 22	0 33	4 27	4 38	2 6	25 22	1 38	16 35	0 36	2 14	0 39	6 35	2 16	2 11	11 49	23 24	23 30	11 17		n.a.
T 6	19 13	23 29	3 57	18 28	1 2	0 58	4 32	4 39	2 6	25 21	1 38	16 36	0 36	2 14	0 39	6 36	2 17	2 11	11 49	23 24	23 31	11 20		n.a.
F 7	18 57	25 19	3 7	19 7	0 42	1 23	4 37	4 39	2 5	25 21	1 38	16 37	0 36	2 15	0 39	6 36	2 17	2 11	11 49	23 24	23 31	11 23		n.a.
S 8	18 41	25 54	2 7	19 45	0 22	1 47	4 42	4 40	2 4	25 20	1 38	16 38	0 36	2 15	0 39	6 37	2 17	2 10	11 49	23 24	23 31	11 25		n.a.
S 9	18 24	25 6	0 59	20 20	0 2	2 11	4 47	4 42	2 3	25 20	1 37	16 38	0 36	2 16	0 39	6 37	2 17	2 10	11 48	23 23	23 32	11 28		n.a.
M10	18 8	22 51	0n14	20 52	0n18	2 34	4 52	4 43	2 2	25 20	1 37	16 39	0 36	2 17	0 39	6 38	2 17	2 10	11 48	23 23	23 32	11 30		n.a.
T 11	17 50	19 13	1 29	21 21	0 36	2 57	4 56	4 45	2 1	25 19	1 37	16 40	0 36	2 17	0 39	6 39	2 17	2 9	11 48	23 23	23 32	11 33		n.a.
W12	17 33	14 25	2 39	21 46	0 53	3 20	5 1	4 47	2 0	25 19	1 37	16 41	0 36	2 18	0 39	6 39	2 17	2 9	11 48	23 24	23 32	11 36		n.a.
T 13	17 15	8 44	3 41	22 7	1 9	3 42	5 5	4 49	1 59	25 18	1 37	16 41	0 36	2 19	0 39	6 40	2 17	2 9	11 47	23 24	23 33	11 38		n.a.
F 14	16 57	2 32	4 29	22 24	1 23	4 3	5 10	4 52	1 57	25 18	1 37	16 42	0 36	2 20	0 39	6 40	2 17	2 9	11 47	23 25	23 33	11 41		n.a.
S 15	16 38	3n50	5 0	22 36	1 35	4 24	5 14	4 55	1 56	25 18	1 36	16 43	0 36	2 20	0 40	6 41	2 17	2 8	11 47	23 25	23 33	11 44		n.a.
S 16	16 20	9 57	5 12	22 45	1 45	4 44	5 18	4 58	1 55	25 17	1 36	16 43	0 36	2 21	0 40	6 41	2 17	2 8	11 47	23 26	23 34	11 46		n.a.
M17	16 0	15 29	5 3	22 50	1 54	5 4	5 22	5 2	1 54	25 17	1 36	16 44	0 36	2 22	0 40	6 42	2 17	2 8	11 46	23 26	23 34	11 49		n.a.
T 18	15 41	20 5	4 36	22 52	2 2	5 23	5 26	5 6	1 52	25 17	1 36	16 45	0 36	2 23	0 40	6 43	2 17	2 8	11 46	23 26	23 34	11 51		n.a.
W19	15 21	23 28	3 53	22 50	2 8	5 41	5 29	5 10	1 51	25 17	1 36	16 45	0 36	2 23	0 40	6 43	2 17	2 7	11 46	23 26	23 35	11 54		n.a.
T 20	15 1	25 24	2 56	22 45	2 13	5 59	5 33	5 15	1 49	25 16	1 35	16 46	0 36	2 24	0 40	6 44	2 17	2 7	11 46	23 26	23 35	11 57		n.a.
F 21	14 41	25 49	1 52	22 37	2 16	6 16	5 36	5 19	1 48	25 16	1 35	16 46	0 36	2 25	0 40	6 44	2 17	2 7	11 45	23 26	23 35	11 59		n.a.
S 22	14 21	24 43	0 42	22 26	2 18	6 32	5 39	5 24	1 46	25 16	1 35	16 47	0 36	2 26	0 40	6 45	2 17	2 7	11 45	23 26	23 36	12 2		n.a.
S 23	14 0	22 17	0s29	22 13	2 20	6 47	5 42	5 30	1 45	25 16	1 35	16 47	0 36	2 27	0 40	6 46	2 17	2 6	11 45	23 26	23 36	12 4		n.a.
M24	13 39	18 45	1 37	21 57	2 20	7 2	5 44	5 35	1 43	25 16	1 35	16 47	0 36	2 28	0 40	6 46	2 17	2 6	11 45	23 26	23 36	12 7		n.a.
T 25	13 18	14 24	2 39	21 40	2 20	7 15	5 46	5 41	1 41	25 15	1 34	16 48	0 36	2 28	0 40	6 47	2 17	2 6	11 44	23 26	23 36	12 9		n.a.
W26	12 57	9 31	3 33	21 20	2 19	7 28	5 48	5 47	1 39	25 15	1 34	16 48	0 36	2 29	0 40	6 48	2 17	2 6	11 44	23 27	23 37	12 12		n.a.
T 27	12 35	4 20	4 15	20 58	2 17	7 39	5 50	5 53	1 38	25 15	1 34	16 48	0 36	2 30	0 40	6 48	2 17	2 5	11 44	23 28	23 37	12 15		n.a.
F 28	12 13	0s56	4 46	20 35	2 15	7 50	5 51	5 59	1 36	25 15	1 34	16 49	0 36	2 31	0 40	6 49	2 17	2 5	11 44	23 29	23 37	12 17		n.a.
S 29	11 51	6 6	5 3	20 10	2 12	8 0	5 52	6 6	1 34	25 15	1 33	16 49	0 36	2 32	0 40	6 50	2 17	2 5	11 43	23 30	23 38	12 20		n.a.
S 30	11n29	11s 0	5s 6	19n43	2n 9	8s 8	5s53	6s12	1s32	25s15	1s33	16n49	0s36	2s33	0s40	6s50	2s17	2s 5	11s43	23s30	23s38	12s22		n.a.

Julian Day Number = -53083.5, Delta T = 40h06m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°45'09, Lahiri = -70°38'10 Julian Calendar 1 Sept. 4859 BCE == Greg. Calendar 25 July 4859 BCE

The year -4858 astronomical counting style corresponds to year 4859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4859 BCE (-4858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 9 56	1♍55'37	27♎26	13♌31	7♎ 3	17°R50	19♐10	16♉54	25°R12	18°R19	29♏39	12°R49	11♑35	19♎10	n.a.	M 1
T 2	22 13 52	2°56'59	9♏16	14°55	7°18	17♓28	19°12	16°54	25♓10	18♓17	29°39	12♑43	11°32	19°17	n.a.	T 2
W 3	22 17 49	3°58'21	21°10	16°21	7°31	17° 5	19°14	16°55	25° 8	18°16	29°40	12°40	11°29	19°23	n.a.	W 3
T 4	22 21 46	4°59'44	3♐12	17°47	7°41	16°43	19°17	16°R55	25° 5	18°14	29°40	12°D39	11°26	19°30	n.a.	T 4
F 5	22 25 42	6° 1'07	15°28	19°14	7°50	16°20	19°19	16°55	25° 3	18°12	29°40	12°39	11°23	19°37	n.a.	F 5
S 6	22 29 39	7° 2'30	28° 1	20°42	7°56	15°56	19°22	16°54	25° 0	18°11	29°41	12°41	11°19	19°43	n.a.	S 6
S 7	22 33 35	8° 3'53	10♑58	22°10	7°59	15°33	19°25	16°54	24°58	18° 9	29°41	12°R41	11°16	19°50	n.a.	S 7
M 8	22 37 32	9° 5'16	24°21	23°39	8°R 0	15° 9	19°28	16°54	24°56	18° 7	29°42	12°41	11°13	19°57	n.a.	M 8
T 9	22 41 28	10° 6'40	8♒13	25° 9	7°59	14°45	19°32	16°53	24°53	18° 6	29°42	12°38	11°10	20° 4	n.a.	T 9
W10	22 45 25	11° 8'03	22°33	26°39	7°55	14°21	19°35	16°53	24°51	18° 4	29°43	12°33	11° 7	20°10	n.a.	W10
T 11	22 49 22	12° 9'27	7♓16	28° 9	7°49	13°57	19°39	16°52	24°48	18° 2	29°43	12°25	11° 4	20°17	n.a.	T 11
F 12	22 53 18	13°10'51	22°16	29°40	7°40	13°33	19°43	16°51	24°46	18° 1	29°44	12°15	11° 0	20°24	n.a.	F 12
S 13	22 57 15	14°12'14	7♈22	1♍11	7°29	13° 9	19°47	16°51	24°43	17°59	29°44	12° 5	10°57	20°31	n.a.	S 13
S 14	23 1 11	15°13'39	22°25	2°42	7°15	12°45	19°52	16°49	24°41	17°57	29°45	11°56	10°54	20°37	n.a.	S 14
M15	23 5 8	16°15'03	7♉16	4°14	6°59	12°21	19°56	16°48	24°38	17°55	29°46	11°48	10°51	20°44	n.a.	M15
T 16	23 9 4	17°16'28	21°47	5°46	6°40	11°58	20° 1	16°47	24°35	17°54	29°46	11°43	10°48	20°51	n.a.	T 16
W17	23 13 1	18°17'53	5♊56	7°18	6°19	11°35	20° 6	16°46	24°33	17°52	29°47	11°41	10°45	20°57	n.a.	W17
T 18	23 16 58	19°19'19	19°40	8°50	5°56	11°12	20°11	16°44	24°30	17°50	29°48	11°D40	10°41	21° 4	n.a.	T 18
F 19	23 20 54	20°20'45	3♋ 3	10°23	5°30	10°49	20°16	16°43	24°28	17°49	29°48	11°40	10°38	21°11	n.a.	F 19
S 20	23 24 51	21°22'10	16° 6	11°55	5° 3	10°27	20°22	16°41	24°25	17°47	29°49	11°R40	10°35	21°18	n.a.	S 20
S 21	23 28 47	22°23'36	28°53	13°29	4°33	10° 5	20°27	16°39	24°23	17°45	29°50	11°39	10°32	21°24	n.a.	S 21
M22	23 32 44	23°25'02	11♌27	15° 2	4° 2	9°43	20°33	16°38	24°20	17°43	29°51	11°35	10°29	21°31	n.a.	M22
T 23	23 36 41	24°26'28	23°51	16°36	3°30	9°22	20°39	16°36	24°17	17°42	29°52	11°28	10°25	21°38	n.a.	T 23
W24	23 40 37	25°27'53	6♍ 5	18°10	2°56	9° 2	20°45	16°34	24°15	17°40	29°52	11°19	10°22	21°45	n.a.	W24
T 25	23 44 34	26°29'19	18°13	19°44	2°21	8°42	20°52	16°31	24°12	17°38	29°53	11° 6	10°19	21°51	n.a.	T 25
F 26	23 48 30	27°30'44	0♎15	21°18	1°45	8°23	20°58	16°29	24°10	17°37	29°54	10°52	10°16	21°58	n.a.	F 26
S 27	23 52 27	28°32'08	12°12	22°53	1° 8	8° 4	21° 5	16°27	24° 7	17°35	29°55	10°37	10°13	22° 5	n.a.	S 27
S 28	23 56 23	29°33'32	24° 5	24°28	0°32	7°46	21°11	16°24	24° 5	17°33	29°56	10°23	10°10	22°11	n.a.	S 28
M29	0 0 20	0♎34'55	5♏55	26° 4	29♍55	7°29	21°18	16°22	24° 2	17°32	29°57	10°10	10° 6	22°18	n.a.	M29
T 30	0 4 17	1°36'18	17°46	27°40	29°18	7°12	21°26	16°19	23°59	17°30	29°58	10° 0	10° 3	22°25	n.a.	T 30
W31	0 8 13	2♎37'40	29♏39	29♍16	28♍41	6♓57	21♐33	16♉16	23♓57	17♓28	29♏59	9♑53	10♑ 0	22♎32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n 6	15s28	4s57	19n15	2n 5	8s15	5s54	6s19	1s30	25s15	1s33	16n49	0s36	2s34	0s40	6s51	2s17	2s 5	11s43	23s31	23s38	12s25		n.a.
T 2	10 43	19 20	4 35	18 46	2 1	8 22	5 54	6 26	1 28	25 15	1 33	16 49	0 36	2 35	0 40	6 52	2 17	2 5	11 43	23 32	23 38	12 27		n.a.
W 3	10 21	22 27	4 1	18 15	1 56	8 26	5 53	6 33	1 26	25 15	1 33	16 49	0 36	2 36	0 40	6 52	2 17	2 4	11 42	23 32	23 39	12 30		n.a.
T 4	9 58	24 37	3 16	17 43	1 51	8 30	5 52	6 40	1 23	25 15	1 32	16 50	0 35	2 37	0 40	6 53	2 17	2 4	11 42	23 32	23 39	12 32		n.a.
F 5	9 34	25 40	2 21	17 11	1 46	8 32	5 51	6 48	1 21	25 15	1 32	16 50	0 35	2 38	0 40	6 54	2 17	2 4	11 42	23 32	23 39	12 35		n.a.
S 6	9 11	25 26	1 18	16 37	1 41	8 33	5 49	6 55	1 19	25 15	1 32	16 50	0 35	2 39	0 40	6 54	2 17	2 4	11 42	23 32	23 40	12 37		n.a.
S 7	8 48	23 51	0 9	16 2	1 36	8 33	5 47	7 2	1 17	25 15	1 32	16 49	0 35	2 40	0 40	6 55	2 17	2 4	11 41	23 32	23 40	12 40		n.a.
M 8	8 24	20 52	1n 2	15 27	1 30	8 31	5 44	7 10	1 14	25 15	1 32	16 49	0 35	2 41	0 40	6 56	2 17	2 4	11 41	23 32	23 40	12 42		n.a.
T 9	8 0	16 38	2 12	14 50	1 24	8 27	5 41	7 17	1 12	25 15	1 31	16 49	0 35	2 42	0 40	6 56	2 17	2 4	11 41	23 32	23 40	12 45		n.a.
W10	7 36	11 20	3 16	14 13	1 18	8 22	5 37	7 24	1 10	25 15	1 31	16 49	0 35	2 43	0 40	6 57	2 17	2 3	11 41	23 33	23 41	12 47		n.a.
T 11	7 12	5 16	4 9	13 35	1 12	8 16	5 33	7 32	1 7	25 15	1 31	16 49	0 35	2 44	0 40	6 58	2 17	2 3	11 40	23 34	23 41	12 50		n.a.
F 12	6 48	1n11	4 45	12 57	1 6	8 7	5 28	7 39	1 5	25 15	1 31	16 49	0 35	2 45	0 40	6 59	2 17	2 3	11 40	23 34	23 41	12 52		n.a.
S 13	6 24	7 36	5 2	12 18	0 59	7 58	5 22	7 46	1 2	25 15	1 30	16 49	0 35	2 46	0 40	6 59	2 17	2 3	11 40	23 35	23 41	12 55		n.a.
S 14	5 59	13 34	4 58	11 38	0 53	7 46	5 16	7 53	1 0	25 15	1 30	16 48	0 35	2 47	0 40	7 0	2 17	2 3	11 40	23 36	23 42	12 57		n.a.
M15	5 35	18 39	4 34	10 58	0 47	7 33	5 9	8 0	0 57	25 16	1 30	16 48	0 35	2 48	0 40	7 1	2 17	2 3	11 39	23 37	23 42	13 0		n.a.
T 16	5 10	22 30	3 53	10 18	0 40	7 19	5 2	8 7	0 55	25 16	1 30	16 48	0 35	2 49	0 40	7 1	2 17	2 3	11 39	23 37	23 42	13 2		n.a.
W17	4 46	24 51	2 58	9 36	0 34	7 3	4 53	8 14	0 52	25 16	1 30	16 47	0 35	2 50	0 40	7 2	2 17	2 3	11 39	23 38	23 43	13 5		n.a.
T 18	4 21	25 38	1 54	8 55	0 27	6 45	4 45	8 21	0 50	25 16	1 29	16 47	0 35	2 51	0 40	7 3	2 17	2 3	11 39	23 38	23 43	13 7		n.a.
F 19	3 56	24 53	0 46	8 13	0 21	6 26	4 35	8 27	0 47	25 16	1 29	16 47	0 35	2 52	0 40	7 3	2 17	2 3	11 38	23 38	23 43	13 10		n.a.
S 20	3 31	22 46	0s24	7 31	0 14	6 5	4 25	8 34	0 45	25 17	1 29	16 46	0 35	2 53	0 40	7 4	2 17	2 3	11 38	23 38	23 43	13 12		n.a.
S 21	3 6	19 32	1 30	6 48	0 8	5 43	4 14	8 40	0 42	25 17	1 29	16 46	0 35	2 54	0 40	7 5	2 17	2 3	11 38	23 38	23 44	13 15		n.a.
M22	2 41	15 27	2 31	6 5	0 1	5 20	4 2	8 46	0 40	25 17	1 29	16 45	0 35	2 55	0 40	7 5	2 17	2 3	11 38	23 38	23 44	13 17		n.a.
T 23	2 16	10 47	3 23	5 22	0s 5	4 56	3 50	8 52	0 37	25 17	1 28	16 45	0 35	2 56	0 40	7 6	2 17	2 3	11 38	23 39	23 44	13 20		n.a.
W24	1 51	5 45	4 6	4 38	0 12	4 31	3 38	8 57	0 35	25 17	1 28	16 44	0 35	2 57	0 40	7 7	2 17	2 3	11 37	23 40	23 44	13 22		n.a.
T 25	1 26	0 34	4 37	3 55	0 18	4 4	3 25	9 3	0 32	25 18	1 28	16 44	0 35	2 58	0 40	7 7	2 17	2 3	11 37	23 41	23 45	13 25		n.a.
F 26	1 1	4s35	4 55	3 11	0 24	3 37	3 11	9 8	0 30	25 18	1 28	16 43	0 35	2 59	0 40	7 8	2 17	2 3	11 37	23 42	23 45	13 27		n.a.
S 27	0 36	9 32	5 0	2 26	0 30	3 9	2 57	9 13	0 27	25 18	1 28	16 42	0 34	3 0	0 40	7 9	2 17	2 3	11 37	23 43	23 45	13 30		n.a.
S 28	0 11	14 6	4 51	1 42	0 37	2 41	2 42	9 18	0 25	25 19	1 27	16 42	0 34	3 1	0 40	7 9	2 17	2 3	11 37	23 44	23 45	13 32		n.a.
M29	0s14	18 7	4 31	0 58	0 42	2 12	2 28	9 22	0 23	25 19	1 27	16 41	0 34	3 2	0 40	7 10	2 17	2 3	11 36	23 45	23 46	13 34		n.a.
T 30	0 39	21 26	3 58	0 13	0 48	1 44	2 13	9 26	0 20	25 19	1 27	16 40	0 34	3 4	0 40	7 11	2 17	2 3	11 36	23 46	23 46	13 37		n.a.
W31	1s 5	23s51	3s15	0s31	0s54	1s15	1s57	9s30	0s18	25s19	1s27	16n39	0s34	3s 5	0s40	7s11	2s17	2s 3	11s36	23s47	23s46	13s39		n.a.

Julian Day Number = -53053.5, Delta T = 40h06m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°45'05, Lahiri = -70°38'06 Julian Calendar 1 Oct. 4859 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4859 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4859 BCE (-4858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 12 10	3♎39'00	11♐39	0♎53	28°R 6	6°R42	21♐40	16°R14	23°R54	17°R27	29♏59	9°R49	9♑57	22♎38	n.a.	T 1
F 2	0 16 6	4°40'20	23°51	2°30	27♍31	6♓27	21°48	16♉11	23♓52	17♓25	0♐ 1	9♑47	9°54	22°45	n.a.	F 2
S 3	0 20 3	5°41'39	6♑18	4° 8	26°57	6°14	21°56	16° 8	23°49	17°24	0° 2	9°47	9°50	22°52	n.a.	S 3
S 4	0 23 59	6°42'57	19° 7	5°46	26°25	6° 1	22° 4	16° 4	23°47	17°22	0° 3	9°47	9°47	22°58	n.a.	S 4
M 5	0 27 56	7°44'14	2♒23	7°24	25°54	5°49	22°12	16° 1	23°44	17°20	0° 4	9°46	9°44	23° 5	n.a.	M 5
T 6	0 31 53	8°45'30	16° 7	9° 3	25°25	5°38	22°20	15°58	23°42	17°19	0° 5	9°42	9°41	23°12	n.a.	T 6
W 7	0 35 49	9°46'45	0♓23	10°43	24°57	5°28	22°28	15°55	23°39	17°17	0° 6	9°36	9°38	23°19	n.a.	W 7
T 8	0 39 46	10°47'58	15° 7	12°23	24°32	5°18	22°37	15°51	23°37	17°16	0° 8	9°27	9°35	23°25	n.a.	T 8
F 9	0 43 42	11°49'10	0♈13	14° 3	24° 9	5° 9	22°45	15°48	23°34	17°14	0° 9	9°16	9°31	23°32	n.a.	F 9
S 10	0 47 39	12°50'21	15°33	15°44	23°49	5° 2	22°54	15°44	23°32	17°13	0°10	9° 5	9°28	23°39	n.a.	S 10
S 11	0 51 36	13°51'31	0♉54	17°25	23°30	4°54	23° 3	15°40	23°30	17°11	0°11	8°53	9°25	23°45	n.a.	S 11
M12	0 55 32	14°52'40	16° 5	19° 7	23°14	4°48	23°12	15°37	23°27	17°10	0°12	8°44	9°22	23°52	n.a.	M12
T 13	0 59 29	15°53'49	0♊55	20°50	23° 1	4°43	23°21	15°33	23°25	17° 8	0°14	8°37	9°19	23°59	n.a.	T 13
W14	1 3 25	16°54'56	15°20	22°33	22°50	4°38	23°30	15°29	23°23	17° 7	0°15	8°33	9°16	24° 6	n.a.	W14
T 15	1 7 22	17°56'02	29°16	24°16	22°42	4°34	23°40	15°25	23°20	17° 5	0°16	8°31	9°12	24°12	n.a.	T 15
F 16	1 11 18	18°57'08	12♋45	26° 0	22°36	4°31	23°49	15°21	23°18	17° 4	0°18	8°31	9° 9	24°19	n.a.	F 16
S 17	1 15 15	19°58'12	25°49	27°44	22°33	4°29	23°59	15°17	23°16	17° 3	0°19	8°31	9° 6	24°26	n.a.	S 17
S 18	1 19 12	20°59'16	8♌31	29°28	22°D32	4°27	24° 9	15°13	23°14	17° 1	0°20	8°30	9° 3	24°33	n.a.	S 18
M19	1 23 8	22° 0'18	20°58	1♏12	22°34	4°26	24°19	15° 9	23°11	17° 0	0°22	8°27	9° 0	24°39	n.a.	M19
T 20	1 27 5	23° 1'19	3♏11	2°57	22°38	4°D26	24°29	15° 5	23° 9	16°58	0°23	8°20	8°56	24°46	n.a.	T 20
W21	1 31 1	24° 2'19	15°16	4°41	22°45	4°27	24°39	15° 0	23° 7	16°57	0°24	8°11	8°53	24°53	n.a.	W21
T 22	1 34 58	25° 3'18	27°14	6°26	22°53	4°29	24°49	14°56	23° 5	16°56	0°26	7°59	8°50	24°59	n.a.	T 22
F 23	1 38 55	26° 4'15	9♎ 9	8°10	23° 4	4°31	25° 0	14°51	23° 3	16°55	0°27	7°46	8°47	25° 6	n.a.	F 23
S 24	1 42 51	27° 5'11	21° 2	9°53	23°18	4°34	25°10	14°47	23° 1	16°53	0°29	7°32	8°44	25°13	n.a.	S 24
S 25	1 46 48	28° 6'05	2♏53	11°35	23°33	4°37	25°21	14°43	22°59	16°52	0°30	7°18	8°41	25°20	n.a.	S 25
M26	1 50 44	29° 6'58	14°45	13°17	23°50	4°42	25°31	14°38	22°57	16°51	0°31	7° 6	8°37	25°26	n.a.	M26
T 27	1 54 41	0♏ 7'49	26°39	14°56	24°10	4°47	25°42	14°33	22°55	16°50	0°33	6°56	8°34	25°33	n.a.	T 27
W28	1 58 37	1° 8'39	8♐37	16°34	24°31	4°53	25°53	14°29	22°53	16°49	0°34	6°50	8°31	25°40	n.a.	W28
T 29	2 2 34	2° 9'26	20°42	18°10	24°54	4°59	26° 4	14°24	22°51	16°48	0°36	6°46	8°28	25°46	n.a.	T 29
F 30	2 6 31	3♏10'12	2♑56	19♏43	25♍19	5♓ 6	26♐15	14♉20	22♓50	16♓47	0♐37	6°D45	8♑25	25♎53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s30	25s13	2s23	1s16	1s 0	0s46	1s42	9s34	0s16	25s20	1s27	16n39	0s34	3s 6	0s40	7s12	2s17	2s 3	11s36	23s47	23s46	13s42		n.a.
F 2	1 55	25 24	1 23	2 1	1 5	0 18	1 26	9 37	0 13	25 20	1 26	16 38	0 34	3 7	0 40	7 12	2 17	2 3	11 36	23 47	23 47	13 44		n.a.
S 3	2 20	24 19	0 18	2 45	1 10	0n10	1 11	9 40	0 11	25 20	1 26	16 37	0 34	3 8	0 40	7 13	2 17	2 3	11 35	23 47	23 47	13 47		n.a.
S 4	2 45	21 56	0n49	3 30	1 15	0 37	0 56	9 43	0 9	25 21	1 26	16 36	0 34	3 9	0 40	7 14	2 17	2 3	11 35	23 47	23 47	13 49		n.a.
M 5	3 9	18 20	1 56	4 15	1 20	1 4	0 40	9 45	0 7	25 21	1 26	16 35	0 34	3 10	0 39	7 14	2 17	2 3	11 35	23 47	23 47	13 51		n.a.
T 6	3 34	13 38	2 59	4 59	1 25	1 29	0 25	9 47	0 4	25 21	1 26	16 34	0 34	3 11	0 39	7 15	2 17	2 3	11 35	23 47	23 48	13 54		n.a.
W 7	3 59	8 3	3 53	5 43	1 29	1 54	0 11	9 49	0 2	25 22	1 25	16 33	0 34	3 12	0 39	7 16	2 17	2 3	11 35	23 48	23 48	13 56		n.a.
T 8	4 24	1 51	4 34	6 27	1 33	2 18	0n 4	9 51	0 0	25 22	1 25	16 32	0 34	3 13	0 39	7 16	2 17	2 3	11 34	23 49	23 48	13 59		n.a.
F 9	4 48	4n36	4 56	7 11	1 37	2 40	0 18	9 52	0n 2	25 22	1 25	16 31	0 34	3 14	0 39	7 17	2 17	2 3	11 34	23 49	23 48	14 1		n.a.
S 10	5 13	10 51	4 58	7 55	1 41	3 1	0 32	9 53	0 4	25 23	1 25	16 30	0 34	3 14	0 39	7 17	2 17	2 3	11 34	23 50	23 49	14 3		n.a.
S 11	5 37	16 27	4 38	8 38	1 44	3 21	0 46	9 54	0 6	25 23	1 25	16 29	0 34	3 15	0 39	7 18	2 17	2 4	11 34	23 51	23 49	14 6		n.a.
M12	6 2	20 57	3 59	9 21	1 47	3 39	0 59	9 55	0 8	25 23	1 25	16 28	0 34	3 16	0 39	7 18	2 17	2 4	11 34	23 52	23 49	14 8		n.a.
T 13	6 26	23 58	3 4	10 3	1 50	3 56	1 11	9 55	0 10	25 23	1 24	16 27	0 33	3 17	0 39	7 19	2 17	2 4	11 34	23 52	23 49	14 11		n.a.
W14	6 50	25 18	1 59	10 45	1 52	4 12	1 23	9 55	0 12	25 24	1 24	16 26	0 33	3 18	0 39	7 19	2 17	2 4	11 33	23 52	23 49	14 13		n.a.
T 15	7 14	24 58	0 49	11 26	1 54	4 26	1 35	9 55	0 14	25 24	1 24	16 25	0 33	3 19	0 39	7 20	2 17	2 4	11 33	23 53	23 50	14 15		n.a.
F 16	7 38	23 9	0s22	12 7	1 55	4 38	1 46	9 54	0 15	25 24	1 24	16 24	0 33	3 20	0 39	7 21	2 17	2 4	11 33	23 53	23 50	14 18		n.a.
S 17	8 2	20 9	1 30	12 47	1 56	4 49	1 57	9 53	0 17	25 25	1 24	16 23	0 33	3 21	0 39	7 21	2 17	2 5	11 33	23 53	23 50	14 20		n.a.
S 18	8 26	16 14	2 32	13 26	1 57	4 59	2 7	9 52	0 19	25 25	1 24	16 22	0 33	3 22	0 39	7 22	2 17	2 5	11 33	23 53	23 50	14 22		n.a.
M19	8 49	11 43	3 24	14 4	1 57	5 7	2 17	9 51	0 21	25 25	1 24	16 21	0 33	3 23	0 39	7 22	2 16	2 5	11 33	23 53	23 51	14 25		n.a.
T 20	9 13	6 49	4 7	14 40	1 56	5 14	2 26	9 50	0 22	25 26	1 23	16 19	0 33	3 24	0 39	7 23	2 16	2 5	11 33	23 53	23 51	14 27		n.a.
W21	9 36	1 44	4 37	15 16	1 55	5 19	2 35	9 48	0 24	25 26	1 23	16 18	0 33	3 24	0 39	7 23	2 16	2 5	11 32	23 54	23 51	14 29		n.a.
T 22	9 59	3s22	4 55	15 50	1 53	5 23	2 43	9 46	0 25	25 26	1 23	16 17	0 33	3 25	0 39	7 23	2 16	2 5	11 32	23 55	23 51	14 32		n.a.
F 23	10 22	8 18	5 0	16 23	1 51	5 26	2 51	9 43	0 27	25 26	1 23	16 16	0 33	3 26	0 39	7 24	2 16	2 6	11 32	23 55	23 51	14 34		n.a.
S 24	10 44	12 56	4 52	16 55	1 48	5 27	2 58	9 41	0 29	25 27	1 23	16 14	0 33	3 27	0 39	7 24	2 16	2 6	11 32	23 56	23 52	14 36		n.a.
S 25	11 7	17 4	4 32	17 24	1 44	5 27	3 5	9 38	0 30	25 27	1 23	16 13	0 32	3 28	0 39	7 25	2 16	2 6	11 32	23 57	23 52	14 39		n.a.
M26	11 29	20 32	3 59	17 52	1 39	5 26	3 12	9 35	0 32	25 27	1 22	16 12	0 32	3 28	0 39	7 25	2 16	2 6	11 32	23 58	23 52	14 41		n.a.
T 27	11 51	23 10	3 16	18 17	1 33	5 23	3 18	9 32	0 33	25 27	1 22	16 10	0 32	3 29	0 39	7 26	2 16	2 7	11 32	23 58	23 52	14 43		n.a.
W28	12 13	24 46	2 24	18 40	1 27	5 20	3 23	9 29	0 34	25 28	1 22	16 9	0 32	3 30	0 39	7 26	2 16	2 7	11 32	23 59	23 53	14 46		n.a.
T 29	12 35	25 13	1 24	19 1	1 19	5 15	3 28	9 25	0 36	25 28	1 22	16 8	0 32	3 31	0 39	7 26	2 16	2 7	11 32	23 59	23 53	14 48		n.a.
F 30	12s56	24s28	0s20	19s20	1s11	5n 9	3n33	9s21	0n37	25s28	1s22	16n 7	0s32	3s31	0s39	7s27	2s16	2s 7	11s31	23s59	23s53	14s50		n.a.

Julian Day Number = -53022.5, Delta T = 40h06m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°45'01, Lahiri = -70°38'01 Julian Calendar 1 Nov. 4859 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4859 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4859 BCE (-4858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 10 27	4♏10'56	15♉24	21♏12	25♍46	5♓14	26♐27	14°R15	22°R48	16°R45	0♐39	6♉45	8♉22	26♎ 0	n.a.	S 1
S 2	2 14 24	5°11'37	28°10	22°37	26°14	5°22	26°38	14♑10	22♓46	16♓44	0°40	6°45	8°18	26° 7	n.a.	S 2
M 3	2 18 20	6°12'17	11♒19	23°58	26°44	5°31	26°49	14° 5	22°44	16°43	0°42	6°R46	8°15	26°13	n.a.	M 3
T 4	2 22 17	7°12'54	24°53	25°13	27°16	5°41	27° 1	14° 1	22°43	16°42	0°44	6°44	8°12	26°20	n.a.	T 4
W 5	2 26 13	8°13'30	8♓56	26°22	27°49	5°51	27°12	13°56	22°41	16°42	0°45	6°40	8° 9	26°27	n.a.	W 5
T 6	2 30 10	9°14'03	23°26	27°25	28°23	6° 1	27°24	13°51	22°40	16°41	0°47	6°34	8° 6	26°33	n.a.	T 6
F 7	2 34 7	10°14'34	8♈21	28°19	28°59	6°13	27°36	13°46	22°38	16°40	0°48	6°26	8° 2	26°40	n.a.	F 7
S 8	2 38 3	11°15'03	23°33	29° 6	29°36	6°25	27°48	13°42	22°37	16°39	0°50	6°18	7°59	26°47	n.a.	S 8
S 9	2 42 0	12°15'30	8♉51	29°44	0♎14	6°37	28° 0	13°37	22°35	16°38	0°51	6° 9	7°56	26°54	n.a.	S 9
M10	2 45 56	13°15'55	24° 6	0♐12	0°54	6°50	28°12	13°32	22°34	16°37	0°53	6° 2	7°53	27° 0	n.a.	M10
T 11	2 49 53	14°16'18	9♊ 5	0°30	1°34	7° 3	28°24	13°27	22°32	16°37	0°55	5°57	7°50	27° 7	n.a.	T 11
W12	2 53 49	15°16'39	23°41	0°R38	2°16	7°17	28°36	13°22	22°31	16°36	0°56	5°54	7°47	27°14	n.a.	W12
T 13	2 57 46	16°16'59	7♋50	0°36	2°59	7°32	28°48	13°18	22°30	16°35	0°58	5°D54	7°43	27°20	n.a.	T 13
F 14	3 1 43	17°17'17	21°30	0°24	3°43	7°46	29° 0	13°13	22°29	16°34	0°59	5°54	7°40	27°27	n.a.	F 14
S 15	3 5 39	18°17'32	4♌42	0° 2	4°28	8° 2	29°13	13° 8	22°27	16°34	1° 1	5°56	7°37	27°34	n.a.	S 15
S 16	3 9 36	19°17'46	17°30	29♏31	5°14	8°18	29°25	13° 3	22°26	16°33	1° 3	5°R56	7°34	27°41	n.a.	S 16
M17	3 13 32	20°17'59	29°58	28°51	6° 0	8°34	29°38	12°58	22°25	16°33	1° 4	5°56	7°31	27°47	n.a.	M17
T 18	3 17 29	21°18'09	12♍11	28° 4	6°48	8°51	29°50	12°54	22°24	16°32	1° 6	5°54	7°27	27°54	n.a.	T 18
W19	3 21 25	22°18'17	24°13	27°11	7°36	9° 8	0♑ 3	12°49	22°23	16°32	1° 8	5°49	7°24	28° 1	n.a.	W19
T 20	3 25 22	23°18'24	6♎ 7	26°13	8°26	9°25	0°16	12°44	22°22	16°31	1° 9	5°43	7°21	28° 8	n.a.	T 20
F 21	3 29 18	24°18'29	17°59	25°12	9°16	9°43	0°29	12°40	22°22	16°31	1°11	5°35	7°18	28°14	n.a.	F 21
S 22	3 33 15	25°18'31	29°49	24° 8	10° 6	10° 2	0°41	12°35	22°21	16°30	1°13	5°27	7°15	28°21	n.a.	S 22
S 23	3 37 12	26°18'32	11♏42	23° 5	10°58	10°20	0°54	12°30	22°20	16°30	1°14	5°20	7°12	28°28	n.a.	S 23
M24	3 41 8	27°18'30	23°38	22° 3	11°50	10°39	1° 7	12°26	22°19	16°29	1°16	5°13	7° 8	28°34	n.a.	M24
T 25	3 45 5	28°18'26	5♐39	21° 4	12°43	10°59	1°20	12°21	22°19	16°29	1°18	5° 8	7° 5	28°41	n.a.	T 25
W26	3 49 1	29°18'20	17°46	20° 8	13°36	11°19	1°34	12°17	22°18	16°29	1°19	5° 4	7° 2	28°48	n.a.	W26
T 27	3 52 58	0♐18'12	0♑ 2	19°17	14°30	11°39	1°47	12°12	22°18	16°29	1°21	5°D 3	6°59	28°55	n.a.	T 27
F 28	3 56 54	1°18'02	12°28	18°31	15°25	12° 0	2° 0	12° 8	22°17	16°28	1°23	5° 3	6°56	29° 1	n.a.	F 28
S 29	4 0 51	2°17'48	25° 7	17°51	16°20	12°21	2°13	12° 4	22°17	16°28	1°24	5° 4	6°53	29° 8	n.a.	S 29
S 30	4 4 47	3°17'33	8♒ 0	17°18	17°15	12°42	2°26	11°59	22°16	16°28	1°26	5° 6	6°49	29°15	n.a.	S 30
M31	4 8 44	4♐17'15	21♒12	16♏51	18♎11	13♓ 4	2♑40	11♑55	22♓16	16♓28	1♐28	5♑ 7	6♑46	29♎21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s17	22s29	0n46	19s35	1s 2	5n 3	3n38	9s17	0n38	25s28	1s22	16n 5	0s32	3s32	0s39	7s27	2s16	2s 8	11s31	23s59	23s53	14s53		n.a.
S 2	13 38	19 19	1 52	19 48	0 52	4 55	3 42	9 13	0 40	25 29	1 22	16 4	0 32	3 33	0 39	7 28	2 16	2 8	11 31	23 59	23 53	14 55		n.a.
M 3	13 59	15 8	2 54	19 58	0 40	4 46	3 46	9 8	0 41	25 29	1 22	16 2	0 32	3 33	0 39	7 28	2 16	2 8	11 31	23 59	23 54	14 57		n.a.
T 4	14 20	10 3	3 48	20 6	0 28	4 36	3 49	9 3	0 42	25 29	1 21	16 1	0 32	3 34	0 39	7 28	2 16	2 8	11 31	23 59	23 54	15 0		n.a.
W 5	14 40	4 18	4 30	20 10	0 15	4 25	3 52	8 58	0 43	25 29	1 21	16 0	0 32	3 35	0 39	7 28	2 16	2 9	11 31	23 59	23 54	15 2		n.a.
T 6	15 0	1n51	4 57	20 11	0 0	4 14	3 55	8 53	0 44	25 29	1 21	15 58	0 31	3 35	0 39	7 29	2 15	2 9	11 31	23 59	23 54	15 4		n.a.
F 7	15 20	8 3	5 5	20 9	0n15	4 2	3 57	8 48	0 46	25 29	1 21	15 57	0 31	3 36	0 39	7 29	2 15	2 9	11 31	24 0	23 54	15 6		n.a.
S 8	15 39	13 54	4 52	20 4	0 31	3 48	3 59	8 42	0 47	25 29	1 21	15 56	0 31	3 36	0 39	7 29	2 15	2 10	11 31	24 0	23 55	15 9		n.a.
S 9	15 58	18 55	4 17	19 56	0 47	3 34	4 1	8 37	0 48	25 29	1 21	15 54	0 31	3 37	0 39	7 30	2 15	2 10	11 31	24 1	23 55	15 11		n.a.
M10	16 17	22 40	3 25	19 45	1 4	3 20	4 3	8 31	0 49	25 30	1 21	15 53	0 31	3 37	0 39	7 30	2 15	2 10	11 31	24 1	23 55	15 13		n.a.
T 11	16 36	24 46	2 19	19 32	1 22	3 4	4 4	8 25	0 50	25 30	1 21	15 51	0 31	3 38	0 38	7 30	2 15	2 11	11 31	24 1	23 55	15 15		n.a.
W12	16 54	25 5	1 5	19 16	1 40	2 48	4 5	8 19	0 51	25 30	1 21	15 50	0 31	3 38	0 38	7 30	2 15	2 11	11 31	24 1	23 55	15 18		n.a.
T 13	17 12	23 45	0s10	18 59	1 57	2 31	4 6	8 12	0 52	25 30	1 21	15 49	0 31	3 39	0 38	7 31	2 15	2 11	11 31	24 1	23 56	15 20		n.a.
F 14	17 30	21 1	1 23	18 39	2 15	2 14	4 7	8 6	0 53	25 30	1 20	15 47	0 31	3 39	0 38	7 31	2 15	2 12	11 31	24 1	23 56	15 22		n.a.
S 15	17 47	17 15	2 29	18 18	2 32	1 56	4 7	7 59	0 54	25 30	1 20	15 46	0 30	3 40	0 38	7 31	2 15	2 12	11 31	24 1	23 56	15 24		n.a.
S 16	18 4	12 48	3 25	17 55	2 48	1 37	4 7	7 52	0 55	25 30	1 20	15 45	0 30	3 40	0 38	7 31	2 15	2 12	11 31	24 1	23 56	15 27		n.a.
M17	18 21	7 56	4 10	17 32	3 3	1 18	4 7	7 45	0 55	25 30	1 20	15 43	0 30	3 41	0 38	7 31	2 15	2 13	11 31	24 1	23 56	15 29		n.a.
T 18	18 37	2 51	4 43	17 8	3 17	0 59	4 7	7 38	0 56	25 30	1 20	15 42	0 30	3 41	0 38	7 31	2 15	2 13	11 31	24 1	23 56	15 31		n.a.
W19	18 54	2s14	5 2	16 43	3 29	0 39	4 6	7 30	0 57	25 30	1 20	15 40	0 30	3 41	0 38	7 32	2 15	2 13	11 31	24 2	23 57	15 33		n.a.
T 20	19 9	7 12	5 9	16 20	3 40	0 18	4 5	7 23	0 58	25 29	1 20	15 39	0 30	3 42	0 38	7 32	2 14	2 14	11 31	24 2	23 57	15 36		n.a.
F 21	19 25	11 52	5 1	15 57	3 48	0s 3	4 5	7 15	0 59	25 29	1 20	15 38	0 30	3 42	0 38	7 32	2 14	2 14	11 31	24 2	23 57	15 38		n.a.
S 22	19 40	16 7	4 41	15 35	3 55	0 24	4 4	7 7	1 0	25 29	1 20	15 36	0 30	3 42	0 38	7 32	2 14	2 15	11 31	24 3	23 57	15 40		n.a.
S 23	19 54	19 44	4 9	15 15	3 59	0 46	4 2	6 59	1 0	25 29	1 20	15 35	0 30	3 43	0 38	7 32	2 14	2 15	11 31	24 3	23 57	15 42		n.a.
M24	20 9	22 33	3 26	14 57	4 1	1 8	4 1	6 51	1 1	25 29	1 20	15 34	0 29	3 43	0 38	7 32	2 14	2 15	11 31	24 3	23 58	15 44		n.a.
T 25	20 23	24 24	2 33	14 42	4 1	1 31	3 59	6 43	1 2	25 29	1 20	15 32	0 29	3 43	0 38	7 32	2 14	2 16	11 31	24 3	23 58	15 47		n.a.
W26	20 36	25 7	1 33	14 28	3 59	1 53	3 58	6 34	1 3	25 28	1 20	15 31	0 29	3 43	0 38	7 32	2 14	2 16	11 31	24 3	23 58	15 49		n.a.
T 27	20 49	24 37	0 27	14 18	3 55	2 16	3 56	6 26	1 3	25 28	1 19	15 30	0 29	3 43	0 38	7 32	2 14	2 17	11 31	24 4	23 58	15 51		n.a.
F 28	21 2	22 53	0n40	14 10	3 50	2 40	3 54	6 17	1 4	25 28	1 19	15 29	0 29	3 44	0 38	7 32	2 14	2 17	11 31	24 4	23 58	15 53		n.a.
S 29	21 14	19 59	1 48	14 6	3 43	3 3	3 52	6 8	1 5	25 28	1 19	15 27	0 29	3 44	0 38	7 32	2 14	2 17	11 31	24 3	23 58	15 55		n.a.
S 30	21 26	16 4	2 51	14 4	3 35	3 27	3 50	5 59	1 5	25 27	1 19	15 26	0 29	3 44	0 38	7 32	2 14	2 18	11 31	24 3	23 59	15 57		n.a.
M31	21s38	11s18	3n46	14s 5	3n26	3s51	3n47	5s50	1n 6	25s27	1s19	15n25	0s29	3s44	0s38	7s32	2s14	2s18	11s31	24s 3	23s59	16s 0		n.a.

Julian Day Number = -52992.5, Delta T = 40h06m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°44'57, Lahiri = -70°37'57 Julian Calendar 1 Dec. 4859 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4859 BCE

The year -4858 astronomical counting style corresponds to year 4859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4858 BCE (-4857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 12 41	5♐16'54	4♓43	16°R31	19♎ 8	13♓26	2♑53	11°R51	22°R16	16°R28	1♐29	5°R 8	6♑43	29♎28	n.a.	T 1
W 2	4 16 37	6°16'30	18°36	16♏18	20° 5	13°48	3° 7	11♉47	22♓15	16♓28	1°31	5♑ 7	6°40	29°35	n.a.	W 2
T 3	4 20 34	7°16'04	2♈51	16°11	21° 2	14°11	3°20	11°42	22°15	16°D28	1°33	5° 5	6°37	29°42	n.a.	T 3
F 4	4 24 30	8°15'36	17°26	16°D10	22° 0	14°33	3°34	11°38	22°15	16°28	1°34	5° 2	6°33	29°48	n.a.	F 4
S 5	4 28 27	9°15'04	2♉15	16°15	22°59	14°57	3°47	11°34	22°15	16°28	1°36	4°59	6°30	29°55	n.a.	S 5
S 6	4 32 23	10°14'31	17°14	16°26	23°57	15°20	4° 1	11°30	22°D15	16°28	1°38	4°55	6°27	0♏ 2	n.a.	S 6
M 7	4 36 20	11°13'55	2♊12	16°42	24°57	15°44	4°15	11°27	22°15	16°28	1°39	4°52	6°24	0° 8	n.a.	M 7
T 8	4 40 16	12°13'17	17° 2	17° 4	25°56	16° 8	4°28	11°23	22°15	16°28	1°41	4°50	6°21	0°15	n.a.	T 8
W 9	4 44 13	13°12'36	1♋35	17°30	26°56	16°32	4°42	11°19	22°15	16°28	1°43	4°D50	6°18	0°22	n.a.	W 9
T 10	4 48 9	14°11'53	15°46	18° 1	27°56	16°56	4°56	11°15	22°15	16°29	1°44	4°50	6°14	0°29	n.a.	T 10
F 11	4 52 6	15°11'09	29°31	18°36	28°57	17°21	5° 9	11°12	22°16	16°29	1°46	4°51	6°11	0°35	n.a.	F 11
S 12	4 56 2	16°10'21	12♌51	19°16	29°58	17°46	5°23	11° 8	22°16	16°29	1°47	4°52	6° 8	0°42	n.a.	S 12
S 13	4 59 59	17° 9'32	25°46	19°59	0♏59	18°11	5°37	11° 5	22°16	16°30	1°49	4°54	6° 5	0°49	n.a.	S 13
M14	5 3 56	18° 8'41	8♍20	20°45	2° 0	18°37	5°51	11° 2	22°17	16°30	1°51	4°55	6° 2	0°55	n.a.	M14
T 15	5 7 52	19° 7'48	20°37	21°35	3° 2	19° 3	6° 5	10°58	22°17	16°30	1°52	4°R55	5°59	1° 2	n.a.	T 15
W16	5 11 49	20° 6'52	2♎40	22°29	4° 4	19°28	6°19	10°55	22°18	16°31	1°54	4°54	5°55	1° 9	n.a.	W16
T 17	5 15 45	21° 5'55	14°35	23°25	5° 7	19°55	6°33	10°52	22°18	16°31	1°55	4°53	5°52	1°16	n.a.	T 17
F 18	5 19 42	22° 4'55	26°27	24°24	6° 9	20°21	6°47	10°49	22°19	16°32	1°57	4°52	5°49	1°22	n.a.	F 18
S 19	5 23 38	23° 3'54	8♏18	25°26	7°12	20°48	7° 1	10°46	22°20	16°32	1°59	4°50	5°46	1°29	n.a.	S 19
S 20	5 27 35	24° 2'50	20°13	26°30	8°15	21°14	7°15	10°43	22°20	16°33	2° 0	4°48	5°43	1°36	n.a.	S 20
M21	5 31 31	25° 1'45	2♐14	27°37	9°19	21°41	7°29	10°40	22°21	16°33	2° 2	4°47	5°39	1°42	n.a.	M21
T 22	5 35 28	26° 0'37	14°23	28°46	10°22	22° 9	7°43	10°38	22°22	16°34	2° 3	4°46	5°36	1°49	n.a.	T 22
W23	5 39 24	26°59'27	26°44	29°57	11°26	22°36	7°57	10°35	22°23	16°35	2° 5	4°45	5°33	1°56	n.a.	W23
T 24	5 43 21	27°58'15	9♑16	1♐11	12°30	23° 4	8°11	10°33	22°24	16°35	2° 6	4°D45	5°30	2° 2	n.a.	T 24
F 25	5 47 17	28°57'00	22° 1	2°26	13°34	23°31	8°25	10°30	22°25	16°36	2° 8	4°46	5°27	2° 9	n.a.	F 25
S 26	5 51 14	29°55'43	4♒59	3°44	14°39	23°59	8°39	10°28	22°26	16°37	2° 9	4°46	5°24	2°16	n.a.	S 26
S 27	5 55 10	0♑54'24	18°11	5° 3	15°43	24°27	8°54	10°26	22°27	16°38	2°11	4°46	5°20	2°23	n.a.	S 27
M28	5 59 7	1°53'02	1♓37	6°24	16°48	24°56	9° 8	10°24	22°28	16°39	2°12	4°47	5°17	2°29	n.a.	M28
T 29	6 3 3	2°51'38	15°17	7°47	17°53	25°24	9°22	10°22	22°29	16°39	2°14	4°47	5°14	2°36	n.a.	T 29
W30	6 7 0	3°50'11	29°11	9°12	18°58	25°53	9°36	10°20	22°30	16°40	2°15	4°47	5°11	2°43	n.a.	W30
T 31	6 10 57	4♑48'41	13♈18	10♐39	20♏ 3	26♓22	9♑50	10♉18	22♓32	16♓41	2♐17	4♑47	5♑ 8	2♏49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s49	5s53	4n30	14s 9	3n17	4s16	3n45	5s41	1n 7	25s27	1s19	15n24	0s28	3s44	0s38	7s32	2s13	2s19	11s31	24s 3	23s59	16s 2		n.a.
W 2	22 0	0 3	5 1	14 15	3 6	4 40	3 42	5 32	1 7	25 26	1 19	15 22	0 28	3 44	0 38	7 32	2 13	2 19	11 31	24 3	23 59	16 4		n.a.
T 3	22 10	5n56	5 13	14 23	2 55	5 5	3 39	5 22	1 8	25 26	1 19	15 21	0 28	3 44	0 38	7 32	2 13	2 20	11 31	24 3	23 59	16 6		n.a.
F 4	22 20	11 44	5 6	14 34	2 43	5 29	3 37	5 13	1 8	25 26	1 19	15 20	0 28	3 44	0 38	7 32	2 13	2 20	11 31	24 4	23 59	16 8		n.a.
S 5	22 30	16 57	4 39	14 47	2 31	5 54	3 34	5 3	1 9	25 25	1 19	15 19	0 28	3 44	0 37	7 32	2 13	2 20	11 31	24 4	24 0	16 10		n.a.
S 6	22 39	21 11	3 52	15 2	2 19	6 19	3 31	4 53	1 9	25 25	1 19	15 18	0 28	3 44	0 37	7 32	2 13	2 21	11 31	24 4	24 0	16 13		n.a.
M 7	22 48	24 0	2 50	15 18	2 7	6 44	3 27	4 43	1 10	25 24	1 19	15 17	0 28	3 44	0 37	7 32	2 13	2 21	11 31	24 4	24 0	16 15		n.a.
T 8	22 56	25 6	1 36	15 36	1 55	7 9	3 24	4 33	1 11	25 24	1 19	15 16	0 28	3 44	0 37	7 31	2 13	2 22	11 31	24 4	24 0	16 17		n.a.
W 9	23 4	24 27	0 18	15 55	1 43	7 34	3 21	4 23	1 11	25 23	1 19	15 15	0 27	3 44	0 37	7 31	2 13	2 22	11 32	24 4	24 0	16 19		n.a.
T 10	23 11	22 12	1s 0	16 16	1 31	7 59	3 18	4 13	1 12	25 23	1 19	15 14	0 27	3 44	0 37	7 31	2 13	2 23	11 32	24 4	24 0	16 21		n.a.
F 11	23 18	18 43	2 12	16 37	1 19	8 25	3 14	4 2	1 12	25 22	1 19	15 13	0 27	3 44	0 37	7 31	2 13	2 23	11 32	24 4	24 1	16 23		n.a.
S 12	23 25	14 21	3 15	16 59	1 7	8 50	3 11	3 52	1 13	25 21	1 19	15 12	0 27	3 43	0 37	7 31	2 13	2 24	11 32	24 4	24 1	16 25		n.a.
S 13	23 31	9 28	4 5	17 23	0 56	9 15	3 7	3 41	1 13	25 21	1 19	15 11	0 27	3 43	0 37	7 31	2 13	2 24	11 32	24 4	24 1	16 27		n.a.
M14	23 36	4 20	4 43	17 46	0 44	9 40	3 3	3 31	1 13	25 20	1 19	15 10	0 27	3 43	0 37	7 30	2 12	2 25	11 32	24 4	24 1	16 30		n.a.
T 15	23 42	0s50	5 6	18 10	0 33	10 5	3 0	3 20	1 14	25 20	1 19	15 9	0 27	3 43	0 37	7 30	2 12	2 25	11 32	24 4	24 1	16 32		n.a.
W16	23 46	5 54	5 16	18 35	0 22	10 30	2 56	3 9	1 14	25 19	1 19	15 8	0 26	3 43	0 37	7 30	2 12	2 26	11 32	24 4	24 1	16 34		n.a.
T 17	23 51	10 40	5 11	19 0	0 12	10 55	2 52	2 58	1 15	25 18	1 19	15 7	0 26	3 42	0 37	7 30	2 12	2 26	11 32	24 4	24 1	16 36		n.a.
F 18	23 55	15 2	4 54	19 25	0 2	11 20	2 48	2 47	1 15	25 17	1 19	15 6	0 26	3 42	0 37	7 29	2 12	2 27	11 33	24 4	24 2	16 38		n.a.
S 19	23 58	18 50	4 24	19 50	0s 8	11 45	2 44	2 36	1 16	25 17	1 19	15 5	0 26	3 42	0 37	7 29	2 12	2 27	11 33	24 4	24 2	16 40		n.a.
S 20	24 1	21 53	3 42	20 15	0 18	12 10	2 40	2 25	1 16	25 16	1 19	15 5	0 26	3 41	0 37	7 29	2 12	2 28	11 33	24 4	24 2	16 42		n.a.
M21	24 3	24 1	2 51	20 39	0 27	12 34	2 36	2 14	1 16	25 15	1 19	15 4	0 26	3 41	0 37	7 28	2 12	2 28	11 33	24 4	24 2	16 44		n.a.
T 22	24 6	25 2	1 50	21 4	0 36	12 58	2 32	2 2	1 17	25 14	1 19	15 3	0 26	3 41	0 37	7 28	2 12	2 29	11 33	24 4	24 2	16 46		n.a.
W23	24 7	24 51	0 44	21 28	0 44	13 23	2 28	1 51	1 17	25 13	1 19	15 2	0 26	3 40	0 37	7 28	2 12	2 29	11 33	24 4	24 2	16 48		n.a.
T 24	24 8	23 24	0n25	21 52	0 53	13 46	2 24	1 39	1 17	25 12	1 19	15 2	0 25	3 40	0 37	7 27	2 12	2 30	11 34	24 4	24 2	16 50		n.a.
F 25	24 9	20 45	1 34	22 15	1 0	14 10	2 20	1 28	1 18	25 11	1 19	15 1	0 25	3 39	0 37	7 27	2 12	2 30	11 34	24 4	24 3	16 52		n.a.
S 26	24 9	17 1	2 40	22 38	1 8	14 34	2 15	1 16	1 18	25 11	1 19	15 0	0 25	3 39	0 37	7 27	2 11	2 31	11 34	24 4	24 3	16 54		n.a.
S 27	24 9	12 23	3 38	23 0	1 15	14 57	2 11	1 4	1 18	25 10	1 19	15 0	0 25	3 38	0 37	7 26	2 11	2 31	11 34	24 4	24 3	16 56		n.a.
M28	24 8	7 6	4 26	23 22	1 21	15 20	2 7	0 52	1 19	25 9	1 19	14 59	0 25	3 38	0 37	7 26	2 11	2 32	11 34	24 4	24 3	16 59		n.a.
T 29	24 7	1 24	4 59	23 42	1 27	15 43	2 3	0 40	1 19	25 8	1 19	14 59	0 25	3 37	0 36	7 25	2 11	2 32	11 34	24 4	24 3	17 1		n.a.
W30	24 6	4n28	5 16	24 2	1 33	16 5	1 58	0 29	1 19	25 7	1 19	14 58	0 25	3 37	0 36	7 25	2 11	2 33	11 35	24 4	24 3	17 3		n.a.
T 31	24s 4	10n11	5n14	24s20	1s38	16s27	1n54	0s16	1n20	25s 5	1s19	14n58	0s24	3s36	0s36	7s25	2s11	2s33	11s35	24s 4	24s 3	17s 5		n.a.

Julian Day Number = -52961.5, Delta T = 40h06m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°44'53, Lahiri = -70°37'53 Julian Calendar 1 Jan. 4858 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4859 BCE

The year -4857 astronomical counting style corresponds to year 4858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4858 BCE (-4857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 14 53	5♑47'10	27♈36	12♐ 7	21♏ 9	26♓51	10♑ 5	10°R16	22♓33	16♓42	2♐18	4♑47	5♑ 5	2♏56	n.a.	F 1
S 2	6 18 50	6°45'35	12♉ 3	13°37	22°14	27°20	10°19	10♉14	22°34	16°43	2°20	4°47	5° 1	3° 3	n.a.	S 2
S 3	6 22 46	7°43'59	26°35	15° 9	23°20	27°49	10°33	10°13	22°36	16°44	2°21	4°47	4°58	3°10	n.a.	S 3
M 4	6 26 43	8°42'20	11♊ 6	16°42	24°26	28°19	10°47	10°12	22°37	16°45	2°23	4°48	4°55	3°16	n.a.	M 4
T 5	6 30 39	9°40'39	25°32	18°17	25°32	28°48	11° 1	10°10	22°39	16°46	2°24	4°48	4°52	3°23	n.a.	T 5
W 6	6 34 36	10°38'56	9♋47	19°54	26°38	29°18	11°16	10° 9	22°40	16°47	2°25	4°R48	4°49	3°30	n.a.	W 6
T 7	6 38 32	11°37'11	23°45	21°32	27°44	29°48	11°30	10° 8	22°42	16°48	2°27	4°48	4°45	3°36	n.a.	T 7
F 8	6 42 29	12°35'23	7♌25	23°12	28°51	0♈18	11°44	10° 7	22°44	16°50	2°28	4°47	4°42	3°43	n.a.	F 8
S 9	6 46 25	13°33'34	20°43	24°53	29°57	0°48	11°58	10° 6	22°45	16°51	2°29	4°46	4°39	3°50	n.a.	S 9
S 10	6 50 22	14°31'43	3♍40	26°37	1♐ 4	1°18	12°12	10° 5	22°47	16°52	2°31	4°45	4°36	3°57	n.a.	S 10
M11	6 54 18	15°29'50	16°17	28°22	2°11	1°49	12°27	10° 4	22°49	16°53	2°32	4°44	4°33	4° 3	n.a.	M11
T 12	6 58 15	16°27'55	28°37	0♑ 8	3°18	2°19	12°41	10° 4	22°51	16°55	2°33	4°43	4°30	4°10	n.a.	T 12
W13	7 2 11	17°25'59	10♎43	1°56	4°25	2°50	12°55	10° 3	22°53	16°56	2°35	4°42	4°26	4°17	n.a.	W13
T 14	7 6 8	18°24'01	22°40	3°46	5°32	3°21	13° 9	10° 3	22°55	16°57	2°36	4°D42	4°23	4°23	n.a.	T 14
F 15	7 10 4	19°22'01	4♏32	5°38	6°40	3°52	13°23	10° 3	22°56	16°59	2°37	4°42	4°20	4°30	n.a.	F 15
S 16	7 14 1	20°20'00	16°24	7°31	7°47	4°23	13°37	10° 2	22°59	17° 0	2°38	4°44	4°17	4°37	n.a.	S 16
S 17	7 17 57	21°17'57	28°21	9°26	8°55	4°54	13°51	10°D 2	23° 1	17° 1	2°39	4°45	4°14	4°43	n.a.	S 17
M18	7 21 54	22°15'52	10♐26	11°23	10° 2	5°26	14° 6	10° 2	23° 3	17° 3	2°41	4°46	4°11	4°50	n.a.	M18
T 19	7 25 51	23°13'46	22°44	13°21	11°10	5°57	14°20	10° 2	23° 5	17° 4	2°42	4°47	4° 7	4°57	n.a.	T 19
W20	7 29 47	24°11'38	5♑16	15°21	12°18	6°29	14°34	10° 3	23° 7	17° 6	2°43	4°R48	4° 4	5° 4	n.a.	W20
T 21	7 33 44	25° 9'28	18° 5	17°22	13°26	7° 0	14°48	10° 3	23° 9	17° 7	2°44	4°47	4° 1	5°10	n.a.	T 21
F 22	7 37 40	26° 7'17	1♒11	19°25	14°34	7°32	15° 2	10° 3	23°12	17° 9	2°45	4°46	3°58	5°17	n.a.	F 22
S 23	7 41 37	27° 5'04	14°33	21°29	15°42	8° 4	15°16	10° 4	23°14	17°10	2°46	4°43	3°55	5°24	n.a.	S 23
S 24	7 45 33	28° 2'49	28°11	23°34	16°50	8°36	15°30	10° 5	23°16	17°12	2°47	4°40	3°51	5°30	n.a.	S 24
M25	7 49 30	29° 0'32	12♓ 1	25°41	17°58	9° 8	15°44	10° 5	23°19	17°13	2°48	4°37	3°48	5°37	n.a.	M25
T 26	7 53 26	29°58'14	26° 0	27°49	19° 7	9°40	15°58	10° 6	23°21	17°15	2°49	4°33	3°45	5°44	n.a.	T 26
W27	7 57 23	0♒55'53	10♈ 7	29°58	20°15	10°13	16°12	10° 7	23°23	17°17	2°50	4°31	3°42	5°51	n.a.	W27
T 28	8 1 19	1♒53'30	24♈18	2♒ 7	21♐24	10♈45	16♑26	10♉ 8	23♓26	17♓18	2♐51	4♑30	3♑39	5♏57	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 1	15n27	4n52	24s38	1s43	16s49	1n50	0s 4	1n20	25s 4	1s19	14n57	0s24	3s36	0s36	7s24	2s11	2s34	11s35	24s 4	24s 3	17s 7		n.a.
S 2	23 59	19 54	4 13	24 54	1 48	17 11	1 46	0n 8	1 20	25 3	1 19	14 57	0 24	3 35	0 36	7 24	2 11	2 34	11 35	24 4	24 4	17 9		n.a.
S 3	23 55	23 9	3 17	25 9	1 52	17 32	1 41	0 20	1 21	25 2	1 19	14 57	0 24	3 35	0 36	7 23	2 11	2 35	11 35	24 4	24 4	17 11		n.a.
M 4	23 51	24 53	2 8	25 23	1 55	17 53	1 37	0 32	1 21	25 1	1 19	14 56	0 24	3 34	0 36	7 23	2 11	2 35	11 36	24 4	24 4	17 13		n.a.
T 5	23 47	24 56	0 51	25 35	1 58	18 13	1 33	0 45	1 21	25 0	1 19	14 56	0 24	3 33	0 36	7 22	2 11	2 36	11 36	24 4	24 4	17 15		n.a.
W 6	23 43	23 20	0s28	25 46	2 1	18 33	1 28	0 57	1 21	24 59	1 19	14 56	0 24	3 33	0 36	7 22	2 11	2 36	11 36	24 4	24 4	17 17		n.a.
T 7	23 38	20 18	1 43	25 55	2 3	18 53	1 24	1 10	1 22	24 57	1 19	14 55	0 23	3 32	0 36	7 21	2 11	2 37	11 36	24 4	24 4	17 19		n.a.
F 8	23 32	16 13	2 51	26 3	2 4	19 12	1 20	1 22	1 22	24 56	1 19	14 55	0 23	3 31	0 36	7 21	2 10	2 37	11 36	24 4	24 4	17 21		n.a.
S 9	23 26	11 26	3 48	26 9	2 6	19 31	1 16	1 35	1 22	24 55	1 19	14 55	0 23	3 30	0 36	7 20	2 10	2 38	11 37	24 4	24 4	17 23		n.a.
S 10	23 20	6 16	4 31	26 13	2 6	19 50	1 11	1 47	1 22	24 54	1 19	14 55	0 23	3 30	0 36	7 20	2 10	2 38	11 37	24 4	24 5	17 25		n.a.
M11	23 13	0 59	5 0	26 15	2 6	20 8	1 7	2 0	1 23	24 52	1 19	14 55	0 23	3 29	0 36	7 19	2 10	2 39	11 37	24 4	24 5	17 27		n.a.
T 12	23 6	4s13	5 15	26 15	2 6	20 25	1 3	2 13	1 23	24 51	1 19	14 55	0 23	3 28	0 36	7 18	2 10	2 39	11 37	24 4	24 5	17 29		n.a.
W13	22 59	9 9	5 15	26 13	2 4	20 42	0 59	2 25	1 23	24 50	1 19	14 55	0 23	3 27	0 36	7 18	2 10	2 40	11 38	24 4	24 5	17 31		n.a.
T 14	22 51	13 42	5 1	26 9	2 3	20 59	0 54	2 38	1 23	24 48	1 19	14 55	0 22	3 27	0 36	7 17	2 10	2 40	11 38	24 4	24 5	17 32		n.a.
F 15	22 42	17 42	4 35	26 3	2 1	21 15	0 50	2 51	1 23	24 47	1 20	14 55	0 22	3 26	0 36	7 17	2 10	2 41	11 38	24 4	24 5	17 34		n.a.
S 16	22 34	21 0	3 57	25 54	1 58	21 30	0 46	3 4	1 24	24 45	1 20	14 55	0 22	3 25	0 36	7 16	2 10	2 41	11 38	24 4	24 5	17 36		n.a.
S 17	22 25	23 26	3 8	25 43	1 54	21 45	0 42	3 17	1 24	24 44	1 20	14 55	0 22	3 24	0 36	7 15	2 10	2 42	11 39	24 4	24 5	17 38		n.a.
M18	22 15	24 50	2 10	25 29	1 51	22 0	0 38	3 30	1 24	24 42	1 20	14 55	0 22	3 23	0 36	7 15	2 10	2 42	11 39	24 4	24 5	17 40		n.a.
T 19	22 5	25 3	1 6	25 13	1 46	22 14	0 34	3 43	1 24	24 41	1 20	14 55	0 22	3 22	0 36	7 14	2 10	2 43	11 39	24 4	24 6	17 42		n.a.
W20	21 55	24 0	0n 3	24 55	1 41	22 27	0 30	3 56	1 24	24 39	1 20	14 55	0 22	3 21	0 36	7 13	2 10	2 43	11 39	24 4	24 6	17 44		n.a.
T 21	21 44	21 42	1 13	24 34	1 35	22 40	0 26	4 9	1 24	24 38	1 20	14 56	0 22	3 20	0 36	7 13	2 10	2 44	11 40	24 4	24 6	17 46		n.a.
F 22	21 33	18 13	2 20	24 10	1 29	22 52	0 22	4 22	1 25	24 36	1 20	14 56	0 21	3 19	0 36	7 12	2 10	2 44	11 40	24 4	24 6	17 48		n.a.
S 23	21 22	13 45	3 22	23 44	1 22	23 4	0 18	4 35	1 25	24 35	1 20	14 56	0 21	3 18	0 36	7 11	2 9	2 45	11 40	24 4	24 6	17 50		n.a.
S 24	21 10	8 31	4 13	23 15	1 15	23 15	0 14	4 48	1 25	24 33	1 20	14 57	0 21	3 17	0 36	7 11	2 9	2 45	11 40	24 4	24 6	17 52		n.a.
M25	20 58	2 49	4 50	22 44	1 7	23 25	0 10	5 1	1 25	24 32	1 20	14 57	0 21	3 16	0 36	7 10	2 9	2 46	11 41	24 5	24 6	17 54		n.a.
T 26	20 46	3n 5	5 10	22 11	0 59	23 35	0 7	5 14	1 25	24 30	1 20	14 57	0 21	3 15	0 35	7 9	2 9	2 46	11 41	24 5	24 6	17 56		n.a.
W27	20 33	8 53	5 12	21 34	0 50	23 44	0 3	5 28	1 25	24 28	1 20	14 58	0 21	3 14	0 35	7 9	2 9	2 47	11 41	24 5	24 6	17 57		n.a.
T 28	20s20	14n14	4n55	20s56	0s40	23s53	0s 1	5n41	1n26	24s27	1s21	14n58	0s21	3s13	0s35	7s 8	2s 9	2s47	11s42	24s 5	24s 6	17s59		n.a.

Julian Day Number = -52930.5, Delta T = 40h06m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°44'49, Lahiri = -70°37'49 Julian Calendar 1 Feb. 4858 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4859 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4858 BCE (-4857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 5 16	2♒51'06	8♉30	4♒17	22♐32	11♈17	16♑40	10♉ 9	23♓28	17♓20	2♐52	4°D30	3♑36	6♏ 4	n.a.	F 1
S 2	8 9 12	3°48'40	22°42	6°26	23°41	11°50	16°54	10°11	23°31	17°22	2°53	4♑31	3°32	6°11	n.a.	S 2
S 3	8 13 9	4°46'12	6♊52	8°36	24°50	12°23	17° 7	10°12	23°34	17°23	2°54	4°32	3°29	6°17	n.a.	S 3
M 4	8 17 5	5°43'42	20°57	10°46	25°59	12°56	17°21	10°14	23°36	17°25	2°55	4°33	3°26	6°24	n.a.	M 4
T 5	8 21 2	6°41'11	4♋55	12°55	27° 8	13°29	17°35	10°15	23°39	17°27	2°56	4°R34	3°23	6°31	n.a.	T 5
W 6	8 24 59	7°38'38	18°43	15° 3	28°16	14° 2	17°49	10°17	23°42	17°29	2°57	4°33	3°20	6°37	n.a.	W 6
T 7	8 28 55	8°36'04	2♌20	17° 9	29°26	14°35	18° 3	10°19	23°44	17°31	2°58	4°31	3°16	6°44	n.a.	T 7
F 8	8 32 52	9°33'28	15°43	19°15	0♑35	15° 8	18°16	10°20	23°47	17°32	2°59	4°27	3°13	6°51	n.a.	F 8
S 9	8 36 48	10°30'50	28°49	21°18	1°44	15°41	18°30	10°22	23°50	17°34	2°59	4°21	3°10	6°58	n.a.	S 9
S 10	8 40 45	11°28'12	11♍39	23°20	2°53	16°14	18°43	10°24	23°53	17°36	3° 0	4°15	3° 7	7° 4	n.a.	S 10
M11	8 44 41	12°25'32	24°13	25°19	4° 3	16°48	18°57	10°27	23°56	17°38	3° 1	4° 9	3° 4	7°11	n.a.	M11
T 12	8 48 38	13°22'51	6♎31	27°17	5°12	17°21	19°11	10°29	23°59	17°40	3° 2	4° 3	3° 1	7°18	n.a.	T 12
W13	8 52 34	14°20'09	18°37	29°11	6°21	17°55	19°24	10°31	24° 1	17°42	3° 2	3°59	2°57	7°24	n.a.	W13
T 14	8 56 31	15°17'26	0♏34	1♓ 3	7°31	18°29	19°37	10°34	24° 4	17°44	3° 3	3°56	2°54	7°31	n.a.	T 14
F 15	9 0 27	16°14'43	12°27	2°53	8°41	19° 2	19°51	10°36	24° 7	17°46	3° 4	3°D55	2°51	7°38	n.a.	F 15
S 16	9 4 24	17°11'58	24°19	4°39	9°50	19°36	20° 4	10°39	24°10	17°48	3° 4	3°55	2°48	7°44	n.a.	S 16
S 17	9 8 21	18° 9'13	6♐16	6°23	11° 0	20°10	20°18	10°41	24°13	17°50	3° 5	3°56	2°45	7°51	n.a.	S 17
M18	9 12 17	19° 6'27	18°23	8° 4	12°10	20°44	20°31	10°44	24°17	17°52	3° 6	3°57	2°42	7°58	n.a.	M18
T 19	9 16 14	20° 3'40	0♑45	9°42	13°20	21°18	20°44	10°47	24°20	17°54	3° 6	3°R58	2°38	8° 5	n.a.	T 19
W20	9 20 10	21° 0'52	13°25	11°16	14°30	21°52	20°57	10°50	24°23	17°56	3° 7	3°58	2°35	8°11	n.a.	W20
T 21	9 24 7	21°58'04	26°27	12°48	15°40	22°27	21°10	10°53	24°26	17°58	3° 7	3°56	2°32	8°18	n.a.	T 21
F 22	9 28 3	22°55'14	9♒50	14°17	16°50	23° 1	21°24	10°57	24°29	18° 0	3° 8	3°51	2°29	8°25	n.a.	F 22
S 23	9 32 0	23°52'24	23°35	15°42	18° 0	23°35	21°37	11° 0	24°32	18° 2	3° 8	3°45	2°26	8°31	n.a.	S 23
S 24	9 35 56	24°49'33	7♓39	17° 4	19°10	24°10	21°50	11° 3	24°35	18° 4	3° 9	3°37	2°22	8°38	n.a.	S 24
M25	9 39 53	25°46'41	21°56	18°23	20°20	24°44	22° 2	11° 7	24°39	18° 6	3° 9	3°29	2°19	8°45	n.a.	M25
T 26	9 43 50	26°43'48	6♈22	19°39	21°31	25°19	22°15	11°10	24°42	18° 8	3° 9	3°22	2°16	8°51	n.a.	T 26
W27	9 47 46	27°40'54	20°49	20°52	22°41	25°54	22°28	11°14	24°45	18°10	3°10	3°15	2°13	8°58	n.a.	W27
T 28	9 51 43	28°37'59	5♉14	22° 1	23°51	26°29	22°41	11°17	24°48	18°12	3°10	3°11	2°10	9° 5	n.a.	T 28
F 29	9 55 39	29°35'03	19°32	23° 6	25° 2	27° 3	22°54	11°21	24°52	18°15	3°11	3° 9	2° 7	9°12	n.a.	F 29
S 30	9 59 36	0♓32'06	3♊40	24° 9	26°12	27°38	23° 6	11°25	24°55	18°17	3°11	3°D 9	2° 3	9°18	n.a.	S 30
S 31	10 3 32	1♓29'09	17♊37	25♓ 7	27♑23	28♈13	23♑19	11♉29	24♓58	18♓19	3♐11	3♑ 9	2♑ 0	9♏25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s 6	18n51	4n20	20s16	0s31	24s 1	0s 5	5n54	1n26	24s25	1s21	14n59	0s20	3s12	0s35	7s 7	2s 9	2s48	11s42	24s 5	24s 6	18s 1		n.a.
S 2	19 53	22 22	3 29	19 33	0 21	24 8	0 8	6 7	1 26	24 23	1 21	14 59	0 20	3 11	0 35	7 6	2 9	2 48	11 42	24 5	24 7	18 3		n.a.
S 3	19 38	24 30	2 26	18 49	0 10	24 15	0 12	6 21	1 26	24 22	1 21	15 0	0 20	3 10	0 35	7 6	2 9	2 49	11 43	24 5	24 7	18 5		n.a.
M 4	19 24	25 4	1 14	18 3	0n 0	24 21	0 15	6 34	1 26	24 20	1 21	15 1	0 20	3 9	0 35	7 5	2 9	2 49	11 43	24 5	24 7	18 7		n.a.
T 5	19 9	24 2	0s 2	17 16	0 11	24 26	0 19	6 47	1 26	24 18	1 21	15 1	0 20	3 8	0 35	7 4	2 9	2 50	11 43	24 5	24 7	18 9		n.a.
W 6	18 54	21 33	1 17	16 28	0 21	24 31	0 22	7 1	1 26	24 16	1 21	15 2	0 20	3 7	0 35	7 3	2 9	2 50	11 43	24 5	24 7	18 11		n.a.
T 7	18 39	17 52	2 26	15 39	0 32	24 35	0 25	7 14	1 26	24 15	1 21	15 3	0 20	3 6	0 35	7 3	2 9	2 51	11 44	24 5	24 7	18 12		n.a.
F 8	18 23	13 21	3 25	14 49	0 43	24 38	0 28	7 27	1 26	24 13	1 21	15 3	0 20	3 4	0 35	7 2	2 9	2 51	11 44	24 5	24 7	18 14		n.a.
S 9	18 7	8 17	4 13	13 59	0 53	24 40	0 32	7 40	1 26	24 11	1 22	15 4	0 19	3 3	0 35	7 1	2 9	2 52	11 44	24 5	24 7	18 16		n.a.
S 10	17 51	3 0	4 47	13 9	1 3	24 42	0 35	7 54	1 27	24 9	1 22	15 5	0 19	3 2	0 35	7 0	2 9	2 52	11 45	24 5	24 7	18 18		n.a.
M11	17 35	2s17	5 5	12 19	1 13	24 44	0 38	8 7	1 27	24 7	1 22	15 6	0 19	3 1	0 35	6 59	2 9	2 53	11 45	24 5	24 7	18 20		n.a.
T 12	17 18	7 23	5 10	11 29	1 23	24 44	0 41	8 20	1 27	24 5	1 22	15 6	0 19	3 0	0 35	6 59	2 9	2 53	11 45	24 6	24 7	18 22		n.a.
W13	17 1	12 6	5 0	10 40	1 32	24 44	0 44	8 34	1 27	24 4	1 22	15 7	0 19	2 58	0 35	6 58	2 9	2 54	11 46	24 6	24 7	18 23		n.a.
T 14	16 44	16 19	4 37	9 51	1 41	24 43	0 47	8 47	1 27	24 2	1 22	15 8	0 19	2 57	0 35	6 57	2 8	2 54	11 46	24 6	24 8	18 25		n.a.
F 15	16 26	19 52	4 3	9 4	1 49	24 41	0 49	9 0	1 27	24 0	1 22	15 9	0 19	2 56	0 35	6 56	2 8	2 55	11 46	24 6	24 8	18 27		n.a.
S 16	16 9	22 36	3 18	8 17	1 57	24 39	0 52	9 14	1 27	23 58	1 22	15 10	0 19	2 55	0 35	6 55	2 8	2 55	11 47	24 6	24 8	18 29		n.a.
S 17	15 51	24 22	2 24	7 31	2 4	24 36	0 55	9 27	1 27	23 56	1 23	15 11	0 18	2 54	0 35	6 55	2 8	2 55	11 47	24 6	24 8	18 31		n.a.
M18	15 32	25 1	1 23	6 47	2 11	24 32	0 57	9 40	1 27	23 54	1 23	15 12	0 18	2 52	0 35	6 54	2 8	2 56	11 47	24 6	24 8	18 32		n.a.
T 19	15 14	24 27	0 17	6 4	2 17	24 28	1 0	9 53	1 27	23 52	1 23	15 13	0 18	2 51	0 35	6 53	2 8	2 56	11 48	24 6	24 8	18 34		n.a.
W20	14 55	22 37	0n51	5 22	2 22	24 23	1 2	10 7	1 27	23 50	1 23	15 14	0 18	2 50	0 35	6 52	2 8	2 57	11 48	24 6	24 8	18 36		n.a.
T 21	14 36	19 34	1 58	4 42	2 27	24 17	1 5	10 20	1 27	23 48	1 23	15 15	0 18	2 48	0 35	6 51	2 8	2 57	11 48	24 6	24 8	18 38		n.a.
F 22	14 17	15 25	3 1	4 3	2 31	24 10	1 7	10 33	1 27	23 46	1 23	15 17	0 18	2 47	0 35	6 50	2 8	2 58	11 49	24 6	24 8	18 40		n.a.
S 23	13 58	10 23	3 55	3 26	2 35	24 3	1 9	10 46	1 27	23 44	1 23	15 18	0 18	2 46	0 35	6 49	2 8	2 58	11 49	24 6	24 8	18 41		n.a.
S 24	13 38	4 43	4 35	2 51	2 37	23 55	1 12	10 59	1 27	23 42	1 24	15 19	0 18	2 44	0 35	6 49	2 8	2 58	11 49	24 6	24 8	18 43		n.a.
M25	13 18	1n17	5 0	2 18	2 39	23 47	1 14	11 13	1 27	23 40	1 24	15 20	0 17	2 43	0 35	6 48	2 8	2 59	11 50	24 7	24 8	18 45		n.a.
T 26	12 58	7 15	5 6	1 46	2 40	23 38	1 16	11 26	1 27	23 38	1 24	15 21	0 17	2 42	0 35	6 47	2 8	2 59	11 50	24 7	24 8	18 47		n.a.
W27	12 38	12 51	4 52	1 17	2 41	23 28	1 18	11 39	1 27	23 36	1 24	15 23	0 17	2 40	0 35	6 46	2 8	3 0	11 50	24 7	24 8	18 48		n.a.
T 28	12 18	17 43	4 20	0 49	2 40	23 17	1 20	11 52	1 27	23 34	1 24	15 24	0 17	2 39	0 35	6 45	2 8	3 0	11 51	24 7	24 8	18 50		n.a.
F 29	11 57	21 31	3 32	0 23	2 39	23 6	1 21	12 5	1 27	23 32	1 24	15 25	0 17	2 38	0 35	6 44	2 8	3 1	11 51	24 7	24 8	18 52		n.a.
S 30	11 37	23 59	2 31	0n 0	2 37	22 54	1 23	12 18	1 27	23 30	1 25	15 27	0 17	2 36	0 35	6 43	2 8	3 1	11 51	24 7	24 9	18 54		n.a.
S 31	11s16	24n56	1n22	0n22	2n35	22s41	1s25	12n31	1n27	23s28	1s25	15n28	0s17	2s35	0s35	6s42	2s 8	3s 1	11s52	24s 7	24s 9	18s55		n.a.

Julian Day Number = -52902.5, Delta T = 40h06m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°44'45, Lahiri = -70°37'45 Julian Calendar 1 March 4858 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4858 BCE

The year -4857 astronomical counting style corresponds to year 4858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4858 BCE (-4857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 7 29	2♓26'10	1♋23	26♓ 2	28♉33	28♈48	23♉31	11♉33	25♓ 2	18♓21	3♐11	3°R10	1♉57	9♏32	n.a.	M 1
T 2	10 11 25	3°23'10	14°59	26°54	29°44	29°24	23°44	11°37	25° 5	18°23	3°12	3♉ 9	1°54	9°38	n.a.	T 2
W 3	10 15 22	4°20'10	28°23	27°41	0♒55	29°59	23°56	11°42	25° 9	18°25	3°12	3° 7	1°51	9°45	n.a.	W 3
T 4	10 19 19	5°17'09	11♌36	28°25	2° 6	0♉34	24° 8	11°46	25°12	18°28	3°12	3° 2	1°48	9°52	n.a.	T 4
F 5	10 23 15	6°14'08	24°38	29° 5	3°16	1° 9	24°21	11°50	25°15	18°30	3°12	2°54	1°44	9°58	n.a.	F 5
S 6	10 27 12	7°11'06	7♍27	29°40	4°27	1°45	24°33	11°55	25°19	18°32	3°12	2°44	1°41	10° 5	n.a.	S 6
S 7	10 31 8	8° 8'03	20° 4	0♈12	5°38	2°20	24°45	11°59	25°22	18°34	3°12	2°33	1°38	10°12	n.a.	S 7
M 8	10 35 5	9° 5'01	2♎28	0°39	6°49	2°56	24°57	12° 4	25°26	18°36	3°12	2°22	1°35	10°19	n.a.	M 8
T 9	10 39 1	10° 1'58	14°41	1° 2	8° 0	3°31	25° 9	12° 8	25°29	18°39	3°13	2°11	1°32	10°25	n.a.	T 9
W10	10 42 58	10°58'55	26°43	1°20	9°11	4° 7	25°21	12°13	25°33	18°41	3°13	2° 2	1°28	10°32	n.a.	W10
T 11	10 46 55	11°55'52	8♏38	1°34	10°22	4°43	25°32	12°18	25°36	18°43	3°R13	1°55	1°25	10°39	n.a.	T 11
F 12	10 50 51	12°52'49	20°28	1°43	11°33	5°19	25°44	12°23	25°40	18°45	3°13	1°50	1°22	10°45	n.a.	F 12
S 13	10 54 48	13°49'46	2♐19	1°48	12°45	5°54	25°56	12°28	25°43	18°47	3°13	1°48	1°19	10°52	n.a.	S 13
S 14	10 58 44	14°46'43	14°15	1°R48	13°56	6°30	26° 7	12°33	25°47	18°50	3°13	1°D47	1°16	10°59	n.a.	S 14
M15	11 2 41	15°43'40	26°21	1°44	15° 7	7° 6	26°19	12°38	25°50	18°52	3°12	1°R48	1°13	11° 5	n.a.	M15
T 16	11 6 37	16°40'38	8♑43	1°35	16°19	7°42	26°30	12°43	25°54	18°54	3°12	1°47	1° 9	11°12	n.a.	T 16
W17	11 10 34	17°37'36	21°25	1°22	17°30	8°19	26°42	12°48	25°57	18°56	3°12	1°46	1° 6	11°19	n.a.	W17
T 18	11 14 31	18°34'34	4♒32	1° 5	18°42	8°55	26°53	12°54	26° 1	18°59	3°12	1°43	1° 3	11°25	n.a.	T 18
F 19	11 18 27	19°31'32	18° 5	0°44	19°53	9°31	27° 4	12°59	26° 5	19° 1	3°12	1°37	1° 0	11°32	n.a.	F 19
S 20	11 22 24	20°28'31	2♓ 5	0°20	21° 5	10° 7	27°15	13° 4	26° 8	19° 3	3°12	1°28	0°57	11°39	n.a.	S 20
S 21	11 26 20	21°25'30	16°28	29♓52	22°16	10°44	27°26	13°10	26°12	19° 5	3°11	1°18	0°53	11°46	n.a.	S 21
M22	11 30 17	22°22'28	1♈ 9	29°22	23°28	11°20	27°37	13°15	26°15	19° 8	3°11	1° 7	0°50	11°52	n.a.	M22
T 23	11 34 13	23°19'27	16° 0	28°49	24°40	11°57	27°48	13°21	26°19	19°10	3°11	0°56	0°47	11°59	n.a.	T 23
W24	11 38 10	24°16'27	0♉51	28°14	25°52	12°33	27°58	13°27	26°23	19°12	3°11	0°48	0°44	12° 6	n.a.	W24
T 25	11 42 7	25°13'26	15°36	27°38	27° 3	13°10	28° 9	13°32	26°26	19°14	3°10	0°41	0°41	12°12	n.a.	T 25
F 26	11 46 3	26°10'25	0♊ 7	27° 2	28°15	13°47	28°19	13°38	26°30	19°16	3°10	0°37	0°38	12°19	n.a.	F 26
S 27	11 50 0	27° 7'25	14°22	26°25	29°27	14°23	28°30	13°44	26°33	19°19	3°10	0°36	0°34	12°26	n.a.	S 27
S 28	11 53 56	28° 4'24	28°18	25°49	0♓39	15° 0	28°40	13°50	26°37	19°21	3° 9	0°36	0°31	12°32	n.a.	S 28
M29	11 57 53	29° 1'24	11♋56	25°15	1°51	15°37	28°50	13°56	26°40	19°23	3° 9	0°35	0°28	12°39	n.a.	M29
T 30	12 1 50	29♓58'24	25♋18	24♓42	3♓ 3	16♉14	29♉ 0	14♉ 2	26♓44	19♓25	3♐ 8	0♉34	0♉25	12♏46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s55	24n19	0n 9	0n41	2n31	22s28	1s26	12n44	1n27	23s26	1s25	15n29	0s17	2s33	0s35	6s41	2s 8	3s 2	11s52	24s 7	24s 9	18s57		n.a.
T 2	10 34	22 15	1s 3	0 58	2 27	22 15	1 28	12 57	1 27	23 24	1 25	15 31	0 16	2 32	0 35	6 41	2 8	3 2	11 52	24 7	24 9	18 59		n.a.
W 3	10 12	18 59	2 10	1 12	2 22	22 0	1 29	13 9	1 27	23 22	1 25	15 32	0 16	2 31	0 35	6 40	2 8	3 2	11 53	24 7	24 9	19 0		n.a.
T 4	9 51	14 47	3 10	1 25	2 16	21 45	1 30	13 22	1 27	23 20	1 25	15 34	0 16	2 29	0 35	6 39	2 8	3 3	11 53	24 7	24 9	19 2		n.a.
F 5	9 29	9 58	3 58	1 35	2 9	21 30	1 32	13 35	1 27	23 18	1 26	15 35	0 16	2 28	0 35	6 38	2 8	3 3	11 53	24 8	24 9	19 4		n.a.
S 6	9 8	4 48	4 34	1 42	2 1	21 13	1 33	13 48	1 27	23 16	1 26	15 37	0 16	2 26	0 34	6 37	2 8	3 4	11 54	24 8	24 9	19 6		n.a.
S 7	8 46	0s27	4 55	1 48	1 53	20 57	1 34	14 0	1 27	23 14	1 26	15 38	0 16	2 25	0 34	6 36	2 8	3 4	11 54	24 8	24 9	19 7		n.a.
M 8	8 24	5 37	5 2	1 50	1 43	20 39	1 35	14 13	1 27	23 12	1 26	15 40	0 16	2 24	0 34	6 35	2 8	3 4	11 54	24 8	24 9	19 9		n.a.
T 9	8 2	10 28	4 55	1 50	1 33	20 21	1 36	14 25	1 27	23 10	1 26	15 41	0 16	2 22	0 34	6 34	2 8	3 5	11 55	24 8	24 9	19 11		n.a.
W10	7 40	14 51	4 35	1 48	1 22	20 3	1 37	14 38	1 27	23 8	1 27	15 43	0 16	2 21	0 34	6 33	2 8	3 5	11 55	24 9	24 9	19 12		n.a.
T 11	7 17	18 37	4 3	1 43	1 10	19 44	1 38	14 50	1 27	23 5	1 27	15 45	0 15	2 19	0 34	6 32	2 8	3 5	11 55	24 9	24 9	19 14		n.a.
F 12	6 55	21 37	3 21	1 35	0 58	19 24	1 38	15 3	1 27	23 3	1 27	15 46	0 15	2 18	0 34	6 32	2 8	3 6	11 56	24 9	24 9	19 16		n.a.
S 13	6 33	23 41	2 30	1 25	0 45	19 4	1 39	15 15	1 27	23 1	1 27	15 48	0 15	2 16	0 34	6 31	2 8	3 6	11 56	24 9	24 9	19 17		n.a.
S 14	6 10	24 43	1 32	1 13	0 31	18 43	1 39	15 27	1 27	22 59	1 27	15 50	0 15	2 15	0 34	6 30	2 8	3 6	11 56	24 9	24 9	19 19		n.a.
M15	5 47	24 35	0 29	0 58	0 17	18 22	1 40	15 39	1 27	22 57	1 28	15 51	0 15	2 13	0 34	6 29	2 8	3 7	11 57	24 9	24 9	19 21		n.a.
T 16	5 25	23 15	0n37	0 41	0 2	18 1	1 40	15 52	1 27	22 55	1 28	15 53	0 15	2 12	0 34	6 28	2 8	3 7	11 57	24 9	24 9	19 22		n.a.
W17	5 2	20 43	1 42	0 21	0s14	17 38	1 41	16 4	1 27	22 53	1 28	15 55	0 15	2 11	0 34	6 27	2 8	3 7	11 57	24 9	24 9	19 24		n.a.
T 18	4 39	17 3	2 44	0s 0	0 29	17 16	1 41	16 16	1 27	22 51	1 28	15 56	0 15	2 9	0 34	6 26	2 8	3 7	11 58	24 9	24 9	19 26		n.a.
F 19	4 16	12 24	3 39	0 23	0 45	16 53	1 41	16 28	1 27	22 49	1 29	15 58	0 15	2 8	0 34	6 25	2 8	3 8	11 58	24 9	24 9	19 27		n.a.
S 20	3 53	6 58	4 23	0 48	1 2	16 29	1 41	16 39	1 27	22 47	1 29	16 0	0 14	2 6	0 34	6 24	2 8	3 8	11 58	24 9	24 9	19 29		n.a.
S 21	3 30	1 3	4 51	1 14	1 18	16 5	1 41	16 51	1 26	22 45	1 29	16 2	0 14	2 5	0 34	6 23	2 8	3 8	11 59	24 9	24 9	19 30		n.a.
M22	3 7	5n 3	5 1	1 41	1 34	15 41	1 41	17 3	1 26	22 43	1 29	16 4	0 14	2 3	0 34	6 22	2 8	3 9	11 59	24 9	24 9	19 32		n.a.
T 23	2 44	10 55	4 51	2 9	1 49	15 16	1 41	17 14	1 26	22 41	1 30	16 6	0 14	2 2	0 34	6 22	2 8	3 9	11 59	24 9	24 9	19 34		n.a.
W24	2 20	16 10	4 21	2 37	2 4	14 51	1 41	17 26	1 26	22 39	1 30	16 7	0 14	2 0	0 34	6 21	2 8	3 9	12 0	24 9	24 9	19 35		n.a.
T 25	1 57	20 24	3 34	3 5	2 19	14 25	1 40	17 37	1 26	22 37	1 30	16 9	0 14	1 59	0 34	6 20	2 8	3 9	12 0	24 9	24 9	19 37		n.a.
F 26	1 34	23 17	2 34	3 32	2 33	13 59	1 40	17 49	1 26	22 35	1 30	16 11	0 14	1 57	0 34	6 19	2 8	3 10	12 0	24 9	24 9	19 38		n.a.
S 27	1 11	24 37	1 25	3 59	2 45	13 33	1 39	18 0	1 26	22 33	1 31	16 13	0 14	1 56	0 34	6 18	2 8	3 10	12 1	24 9	24 9	19 40		n.a.
S 28	0 47	24 21	0 12	4 24	2 57	13 6	1 39	18 11	1 26	22 31	1 31	16 15	0 14	1 54	0 34	6 17	2 8	3 10	12 1	24 9	24 9	19 42		n.a.
M29	0 24	22 37	1s 0	4 48	3 8	12 39	1 38	18 22	1 26	22 30	1 31	16 17	0 13	1 53	0 34	6 16	2 8	3 10	12 1	24 9	24 9	19 43		n.a.
T 30	0s 1	19n39	2s 7	5s11	3s18	12s12	1s38	18n33	1n26	22s28	1s31	16n19	0s13	1s51	0s34	6s15	2s 8	3s10	12s 2	24s 9	24s 9	19s45		n.a.

Julian Day Number = -52871.5, Delta T = 40h06m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°44'41, Lahiri = -70°37'41 Julian Calendar 1 Apr. 4858 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4858 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4858 BCE (-4857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 5 46	0♈55'24	8♌25	24°R11	4♓15	16♉51	29♉10	14♉ 8	26♓48	19♓27	3°R 8	0°R31	0♉22	12♏52	n.a.	W 1
T 2	12 9 43	1°52'24	21°19	23♓44	5°27	17°28	29°20	14°14	26°51	19°30	3♐ 7	0♉24	0°19	12°59	n.a.	T 2
F 3	12 13 39	2°49'25	4♍ 2	23°20	6°39	18° 5	29°29	14°20	26°55	19°32	3° 7	0°15	0°15	13° 6	n.a.	F 3
S 4	12 17 36	3°46'26	16°34	23° 0	7°52	18°42	29°39	14°26	26°58	19°34	3° 6	0° 4	0°12	13°12	n.a.	S 4
S 5	12 21 32	4°43'27	28°56	22°44	9° 4	19°20	29°49	14°33	27° 2	19°36	3° 6	29♐51	0° 9	13°19	n.a.	S 5
M 6	12 25 29	5°40'29	11♎ 9	22°33	10°16	19°57	29°58	14°39	27° 5	19°38	3° 5	29°38	0° 6	13°26	n.a.	M 6
T 7	12 29 26	6°37'32	23°13	22°27	11°28	20°34	0♒ 7	14°45	27° 9	19°41	3° 5	29°25	0° 3	13°33	n.a.	T 7
W 8	12 33 22	7°34'36	5♏ 9	22°D26	12°41	21°12	0°16	14°52	27°13	19°43	3° 4	29°14	29♐59	13°39	n.a.	W 8
T 9	12 37 19	8°31'40	17° 1	22°30	13°53	21°49	0°25	14°58	27°16	19°45	3° 3	29° 6	29°56	13°46	n.a.	T 9
F 10	12 41 15	9°28'46	28°49	22°40	15° 6	22°27	0°34	15° 5	27°20	19°47	3° 3	29° 0	29°53	13°53	n.a.	F 10
S 11	12 45 12	10°25'53	10♐39	22°55	16°18	23° 4	0°43	15°11	27°23	19°49	3° 2	28°57	29°50	13°59	n.a.	S 11
S 12	12 49 9	11°23'01	22°33	23°16	17°31	23°42	0°52	15°18	27°27	19°51	3° 1	28°55	29°47	14° 6	n.a.	S 12
M13	12 53 5	12°20'10	4♉38	23°42	18°44	24°19	1° 0	15°24	27°30	19°53	3° 1	28°D55	29°44	14°13	n.a.	M13
T 14	12 57 2	13°17'20	16°58	24°14	19°56	24°57	1° 9	15°31	27°34	19°55	3° 0	28°R55	29°40	14°19	n.a.	T 14
W15	13 0 58	14°14'31	29°39	24°52	21° 9	25°35	1°17	15°38	27°37	19°58	2°59	28°54	29°37	14°26	n.a.	W15
T 16	13 4 55	15°11'44	12♒44	25°35	22°22	26°13	1°25	15°45	27°41	20° 0	2°58	28°52	29°34	14°33	n.a.	T 16
F 17	13 8 51	16° 8'57	26°18	26°24	23°35	26°51	1°33	15°51	27°44	20° 2	2°58	28°47	29°31	14°39	n.a.	F 17
S 18	13 12 48	17° 6'13	10♓21	27°18	24°47	27°29	1°41	15°58	27°48	20° 4	2°57	28°39	29°28	14°46	n.a.	S 18
S 19	13 16 45	18° 3'29	24°52	28°18	26° 0	28° 7	1°49	16° 5	27°51	20° 6	2°56	28°30	29°24	14°53	n.a.	S 19
M20	13 20 41	19° 0'47	9♈44	29°23	27°13	28°45	1°56	16°12	27°54	20° 8	2°55	28°20	29°21	14°59	n.a.	M20
T 21	13 24 38	19°58'05	24°51	0♈33	28°26	29°23	2° 4	16°19	27°58	20°10	2°54	28°10	29°18	15° 6	n.a.	T 21
W22	13 28 34	20°55'26	10♉ 1	1°48	29°39	0♊ 1	2°11	16°26	28° 1	20°12	2°53	28° 2	29°15	15°13	n.a.	W22
T 23	13 32 31	21°52'47	25° 4	3° 8	0♈52	0°40	2°18	16°33	28° 5	20°14	2°53	27°56	29°12	15°20	n.a.	T 23
F 24	13 36 28	22°50'09	9♊52	4°33	2° 6	1°18	2°25	16°40	28° 8	20°16	2°52	27°53	29° 9	15°26	n.a.	F 24
S 25	13 40 24	23°47'33	24°20	6° 2	3°19	1°57	2°32	16°47	28°11	20°18	2°51	27°D52	29° 5	15°33	n.a.	S 25
S 26	13 44 21	24°44'57	8♋24	7°36	4°32	2°35	2°39	16°54	28°15	20°20	2°50	27°52	29° 2	15°40	n.a.	S 26
M27	13 48 17	25°42'23	22° 5	9°14	5°45	3°14	2°45	17° 1	28°18	20°21	2°49	27°R52	28°59	15°46	n.a.	M27
T 28	13 52 14	26°39'49	5♌24	10°56	6°58	3°52	2°52	17° 8	28°21	20°23	2°48	27°52	28°56	15°53	n.a.	T 28
W29	13 56 10	27°37'17	18°23	12°41	8°12	4°31	2°58	17°15	28°24	20°25	2°47	27°50	28°53	16° 0	n.a.	W29
T 30	14 0 7	28°34'46	1♍ 6	14°30	9°25	5° 9	3° 4	17°22	28°28	20°27	2°46	27°46	28°50	16° 6	n.a.	T 30
F 31	14 4 4	29♈32'16	13♍36	16♈21	10♈38	5♊48	3♒10	17♉30	28♓31	20♓29	2♐45	27♐39	28♐46	16♏13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n23	15n43	3s 6	5s31	3s26	11s44	1s37	18n44	1n26	22s26	1s32	16n21	0s13	1s50	0s34	6s14	2s 8	3s11	12s 2	24s 9	24s 9	19s46		n.a.
T 2	0 46	11 8	3 54	5 48	3 33	11 16	1 36	18 55	1 25	22 24	1 32	16 23	0 13	1 48	0 34	6 13	2 8	3 11	12 2	24 9	24 9	19 48		n.a.
F 3	1 9	6 9	4 30	6 3	3 38	10 48	1 35	19 6	1 25	22 22	1 32	16 25	0 13	1 47	0 34	6 13	2 8	3 11	12 2	24 9	24 9	19 49		n.a.
S 4	1 33	1 0	4 52	6 15	3 43	10 20	1 34	19 16	1 25	22 20	1 32	16 27	0 13	1 46	0 34	6 12	2 8	3 11	12 3	24 9	24 9	19 51		n.a.
S 5	1 56	4s 7	5 0	6 24	3 45	9 51	1 33	19 27	1 25	22 18	1 33	16 29	0 13	1 44	0 34	6 11	2 8	3 11	12 3	24 9	24 9	19 52		n.a.
M 6	2 19	9 1	4 54	6 30	3 47	9 22	1 32	19 37	1 25	22 17	1 33	16 31	0 13	1 43	0 34	6 10	2 8	3 12	12 3	24 9	24 9	19 54		n.a.
T 7	2 42	13 31	4 35	6 32	3 47	8 52	1 31	19 47	1 25	22 15	1 33	16 33	0 13	1 41	0 34	6 9	2 8	3 12	12 4	24 9	24 9	19 56		n.a.
W 8	3 6	17 27	4 4	6 32	3 46	8 23	1 30	19 57	1 25	22 13	1 33	16 35	0 13	1 40	0 34	6 8	2 8	3 12	12 4	24 9	24 9	19 57		n.a.
T 9	3 29	20 39	3 22	6 28	3 44	7 53	1 29	20 7	1 24	22 11	1 34	16 37	0 12	1 38	0 34	6 7	2 8	3 12	12 4	24 9	24 9	19 59		n.a.
F 10	3 52	22 58	2 32	6 21	3 40	7 23	1 28	20 17	1 24	22 10	1 34	16 39	0 12	1 37	0 34	6 7	2 8	3 12	12 5	24 9	24 9	20 0		n.a.
S 11	4 15	24 17	1 35	6 10	3 35	6 53	1 26	20 27	1 24	22 8	1 34	16 41	0 12	1 35	0 34	6 6	2 8	3 12	12 5	24 9	24 9	20 2		n.a.
S 12	4 38	24 30	0 34	5 57	3 30	6 22	1 25	20 37	1 24	22 6	1 35	16 43	0 12	1 34	0 34	6 5	2 8	3 12	12 5	24 9	24 9	20 3		n.a.
M13	5 1	23 34	0n30	5 40	3 23	5 52	1 23	20 46	1 24	22 5	1 35	16 45	0 12	1 32	0 34	6 4	2 8	3 13	12 5	24 9	24 9	20 5		n.a.
T 14	5 24	21 29	1 34	5 20	3 16	5 21	1 22	20 56	1 24	22 3	1 35	16 47	0 12	1 31	0 34	6 3	2 8	3 13	12 6	24 9	24 9	20 6		n.a.
W15	5 47	18 18	2 35	4 57	3 7	4 50	1 20	21 5	1 24	22 1	1 35	16 49	0 12	1 30	0 34	6 2	2 8	3 13	12 6	24 9	24 9	20 8		n.a.
T 16	6 9	14 8	3 30	4 31	2 58	4 19	1 19	21 14	1 23	22 0	1 36	16 51	0 12	1 28	0 34	6 2	2 8	3 13	12 6	24 9	24 9	20 9		n.a.
F 17	6 32	9 8	4 16	4 2	2 48	3 48	1 17	21 23	1 23	21 58	1 36	16 54	0 12	1 27	0 34	6 1	2 8	3 13	12 7	24 9	24 9	20 11		n.a.
S 18	6 55	3 30	4 47	3 30	2 38	3 17	1 15	21 32	1 23	21 57	1 36	16 56	0 12	1 25	0 34	6 0	2 8	3 13	12 7	24 9	24 9	20 12		n.a.
S 19	7 17	2n30	5 2	2 56	2 27	2 45	1 14	21 41	1 23	21 55	1 37	16 58	0 12	1 24	0 34	5 59	2 8	3 13	12 7	24 9	24 9	20 14		n.a.
M20	7 40	8 29	4 57	2 19	2 16	2 14	1 12	21 49	1 23	21 54	1 37	17 0	0 11	1 23	0 34	5 58	2 8	3 13	12 7	24 9	24 9	20 15		n.a.
T 21	8 2	14 5	4 31	1 39	2 4	1 42	1 10	21 58	1 23	21 52	1 37	17 2	0 11	1 21	0 34	5 58	2 8	3 13	12 8	24 9	24 9	20 16		n.a.
W22	8 24	18 49	3 46	0 58	1 52	1 11	1 8	22 6	1 22	21 51	1 38	17 4	0 11	1 20	0 34	5 57	2 8	3 13	12 8	24 9	24 9	20 18		n.a.
T 23	8 46	22 16	2 45	0 14	1 39	0 39	1 6	22 14	1 22	21 50	1 38	17 6	0 11	1 18	0 34	5 56	2 8	3 13	12 8	24 8	24 9	20 19		n.a.
F 24	9 8	24 9	1 34	0n32	1 27	0 7	1 4	22 22	1 22	21 48	1 38	17 8	0 11	1 17	0 34	5 55	2 8	3 13	12 8	24 8	24 9	20 21		n.a.
S 25	9 30	24 21	0 19	1 20	1 14	0n25	1 2	22 30	1 22	21 47	1 39	17 11	0 11	1 16	0 34	5 55	2 8	3 13	12 9	24 8	24 9	20 22		n.a.
S 26	9 52	22 57	0s56	2 10	1 1	0 56	1 0	22 38	1 22	21 46	1 39	17 13	0 11	1 14	0 34	5 54	2 8	3 13	12 9	24 8	24 9	20 24		n.a.
M27	10 13	20 13	2 6	3 1	0 49	1 28	0 58	22 46	1 21	21 44	1 39	17 15	0 11	1 13	0 34	5 53	2 8	3 14	12 9	24 8	24 9	20 25		n.a.
T 28	10 35	16 29	3 6	3 54	0 36	2 0	0 56	22 53	1 21	21 43	1 40	17 17	0 11	1 12	0 34	5 52	2 8	3 14	12 9	24 8	24 9	20 26		n.a.
W29	10 56	12 2	3 56	4 48	0 24	2 32	0 54	23 0	1 21	21 42	1 40	17 19	0 11	1 10	0 34	5 52	2 8	3 14	12 9	24 8	24 9	20 28		n.a.
T 30	11 17	7 10	4 33	5 42	0 12	3 3	0 51	23 7	1 21	21 41	1 40	17 21	0 11	1 9	0 34	5 51	2 8	3 14	12 10	24 8	24 9	20 29		n.a.
F 31	11n38	2n 6	4s56	6n37	0n 0	3n35	0s49	23n14	1n21	21s40	1s41	17n24	0s10	1s 8	0s34	5s50	2s 8	3s13	12s10	24s 8	24s 9	20s31		n.a.

Julian Day Number = -52841.5, Delta T = 40h06m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°44'37, Lahiri = -70°37'37 Julian Calendar 1 May 4858 BCE == Greg. Calendar 24 March 4858 BCE

The year -4857 astronomical counting style corresponds to year 4858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4858 BCE (-4857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 8 0	0♉29'47	25♍54	18♈15	11♈52	6♊27	3♒16	17♉37	28♓34	20♓31	2°R44	27°R30	28♐43	16♏20	n.a.	S 1
S 2	14 11 57	1°27'19	8♎ 4	20°12	13° 5	7° 6	3°21	17°44	28°37	20°32	2♐43	27♐20	28°40	16°26	n.a.	S 2
M 3	14 15 53	2°24'53	20° 6	22°10	14°19	7°45	3°27	17°51	28°40	20°34	2°42	27°10	28°37	16°33	n.a.	M 3
T 4	14 19 50	3°22'29	2♏ 2	24° 9	15°33	8°24	3°32	17°59	28°43	20°36	2°41	27° 0	28°34	16°40	n.a.	T 4
W 5	14 23 46	4°20'06	13°54	26°10	16°46	9° 3	3°37	18° 6	28°47	20°38	2°39	26°52	28°30	16°46	n.a.	W 5
T 6	14 27 43	5°17'45	25°43	28°12	18° 0	9°42	3°42	18°13	28°50	20°39	2°38	26°45	28°27	16°53	n.a.	T 6
F 7	14 31 40	6°15'26	7♐32	0♉14	19°13	10°21	3°47	18°21	28°53	20°41	2°37	26°41	28°24	17° 0	n.a.	F 7
S 8	14 35 36	7°13'09	19°23	2°16	20°27	11° 0	3°51	18°28	28°56	20°43	2°36	26°39	28°21	17° 6	n.a.	S 8
S 9	14 39 33	8°10'53	1♑20	4°18	21°41	11°40	3°56	18°35	28°59	20°44	2°35	26°D39	28°18	17°13	n.a.	S 9
M10	14 43 29	9° 8'40	13°26	6°20	22°55	12°19	4° 0	18°43	29° 2	20°46	2°34	26°40	28°15	17°20	n.a.	M10
T 11	14 47 26	10° 6'28	25°46	8°22	24° 9	12°58	4° 4	18°50	29° 4	20°48	2°33	26°41	28°11	17°26	n.a.	T 11
W12	14 51 22	11° 4'18	8♒25	10°22	25°23	13°38	4° 8	18°57	29° 7	20°49	2°31	26°R42	28° 8	17°33	n.a.	W12
T 13	14 55 19	12° 2'11	21°27	12°22	26°37	14°17	4°12	19° 5	29°10	20°51	2°30	26°42	28° 5	17°40	n.a.	T 13
F 14	14 59 16	13° 0'05	4♓55	14°21	27°51	14°57	4°15	19°12	29°13	20°52	2°29	26°39	28° 2	17°47	n.a.	F 14
S 15	15 3 12	13°58'02	18°52	16°19	29° 5	15°37	4°19	19°20	29°16	20°54	2°28	26°36	27°59	17°53	n.a.	S 15
S 16	15 7 9	14°56'01	3♈17	18°16	0♉19	16°16	4°22	19°27	29°19	20°55	2°27	26°30	27°56	18° 0	n.a.	S 16
M17	15 11 5	15°54'02	18° 6	20°12	1°33	16°56	4°25	19°35	29°21	20°57	2°25	26°24	27°52	18° 7	n.a.	M17
T 18	15 15 2	16°52'05	3♉13	22° 7	2°47	17°36	4°28	19°42	29°24	20°58	2°24	26°19	27°49	18°13	n.a.	T 18
W19	15 18 58	17°50'10	18°28	24° 0	4° 1	18°16	4°30	19°49	29°27	21° 0	2°23	26°14	27°46	18°20	n.a.	W19
T 20	15 22 55	18°48'17	3♊41	25°52	5°15	18°56	4°33	19°57	29°29	21° 1	2°22	26°10	27°43	18°27	n.a.	T 20
F 21	15 26 51	19°46'26	18°41	27°43	6°30	19°36	4°35	20° 4	29°32	21° 2	2°20	26° 9	27°40	18°33	n.a.	F 21
S 22	15 30 48	20°44'37	3♋22	29°33	7°44	20°16	4°37	20°12	29°35	21° 4	2°19	26°D 9	27°36	18°40	n.a.	S 22
S 23	15 34 45	21°42'50	17°38	1♊22	8°58	20°56	4°39	20°19	29°37	21° 5	2°18	26°10	27°33	18°47	n.a.	S 23
M24	15 38 41	22°41'05	1♌28	3° 9	10°13	21°36	4°40	20°27	29°40	21° 6	2°17	26°11	27°30	18°53	n.a.	M24
T 25	15 42 38	23°39'21	14°52	4°55	11°27	22°16	4°42	20°34	29°42	21° 8	2°15	26°12	27°27	19° 0	n.a.	T 25
W26	15 46 34	24°37'39	27°52	6°39	12°42	22°57	4°43	20°42	29°44	21° 9	2°14	26°R13	27°24	19° 7	n.a.	W26
T 27	15 50 31	25°35'58	10♍32	8°23	13°56	23°37	4°44	20°49	29°47	21°10	2°13	26°11	27°21	19°13	n.a.	T 27
F 28	15 54 27	26°34'20	22°56	10° 5	15°11	24°17	4°45	20°56	29°49	21°11	2°12	26° 9	27°17	19°20	n.a.	F 28
S 29	15 58 24	27°32'43	5♎ 7	11°46	16°25	24°58	4°46	21° 4	29°51	21°12	2°10	26° 5	27°14	19°27	n.a.	S 29
S 30	16 2 20	28♉31'09	17♎ 8	13♊26	17♉40	25♊38	4♒46	21♉11	29♓54	21♓13	2♐ 9	26♐ 1	27♐11	19♏33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n59	2s58	5s 5	7n33	0n12	4n 7	0s47	23n21	1n20	21s39	1s41	17n26	0s10	1s 6	0s34	5s50	2s 8	3s13	12s10	24s 8	24s 9	20s32		n.a.
S 2	12 20	7 51	5 0	8 28	0 22	4 38	0 45	23 28	1 20	21 38	1 41	17 28	0 10	1 5	0 34	5 49	2 8	3 13	12 10	24 8	24 9	20 33		n.a.
M 3	12 40	12 24	4 41	9 23	0 33	5 10	0 42	23 34	1 20	21 37	1 42	17 30	0 10	1 4	0 34	5 48	2 8	3 13	12 11	24 8	24 9	20 35		n.a.
T 4	13 1	16 26	4 11	10 18	0 43	5 41	0 40	23 41	1 20	21 36	1 42	17 32	0 10	1 3	0 34	5 47	2 9	3 13	12 11	24 7	24 9	20 36		n.a.
W 5	13 21	19 48	3 29	11 12	0 52	6 12	0 38	23 47	1 19	21 35	1 42	17 35	0 10	1 1	0 34	5 47	2 9	3 13	12 11	24 7	24 9	20 38		n.a.
T 6	13 41	22 20	2 39	12 5	1 0	6 43	0 35	23 53	1 19	21 34	1 43	17 37	0 10	1 0	0 34	5 46	2 9	3 13	12 11	24 7	24 9	20 39		n.a.
F 7	14 0	23 53	1 41	12 57	1 8	7 14	0 33	23 58	1 19	21 33	1 43	17 39	0 10	0 59	0 34	5 45	2 9	3 13	12 11	24 7	24 9	20 40		n.a.
S 8	14 20	24 22	0 39	13 48	1 15	7 45	0 31	24 4	1 19	21 32	1 43	17 41	0 10	0 58	0 34	5 45	2 9	3 13	12 11	24 7	24 9	20 42		n.a.
S 9	14 39	23 44	0n25	14 37	1 22	8 16	0 28	24 9	1 18	21 32	1 44	17 43	0 10	0 56	0 34	5 44	2 9	3 13	12 12	24 7	24 9	20 43		n.a.
M10	14 58	21 58	1 30	15 24	1 28	8 46	0 26	24 14	1 18	21 31	1 44	17 45	0 10	0 55	0 34	5 44	2 9	3 13	12 12	24 7	24 9	20 44		n.a.
T 11	15 17	19 9	2 31	16 10	1 33	9 17	0 23	24 20	1 18	21 30	1 44	17 48	0 9	0 54	0 34	5 43	2 9	3 13	12 12	24 7	24 9	20 46		n.a.
W12	15 36	15 23	3 27	16 54	1 37	9 47	0 21	24 24	1 18	21 30	1 45	17 50	0 9	0 53	0 34	5 42	2 9	3 13	12 12	24 7	24 9	20 47		n.a.
T 13	15 54	10 47	4 13	17 36	1 41	10 17	0 18	24 29	1 17	21 29	1 45	17 52	0 9	0 52	0 34	5 42	2 9	3 13	12 12	24 7	24 9	20 48		n.a.
F 14	16 12	5 32	4 48	18 16	1 44	10 46	0 16	24 33	1 17	21 29	1 46	17 54	0 9	0 51	0 34	5 41	2 9	3 13	12 12	24 7	24 9	20 50		n.a.
S 15	16 30	0n 9	5 7	18 55	1 46	11 16	0 13	24 38	1 17	21 28	1 46	17 56	0 9	0 49	0 34	5 41	2 9	3 12	12 13	24 7	24 9	20 51		n.a.
S 16	16 48	6 1	5 8	19 31	1 48	11 45	0 11	24 42	1 17	21 28	1 46	17 58	0 9	0 48	0 34	5 40	2 9	3 12	12 13	24 7	24 8	20 52		n.a.
M17	17 5	11 43	4 48	20 5	1 50	12 14	0 9	24 46	1 16	21 27	1 47	18 1	0 9	0 47	0 34	5 40	2 9	3 12	12 13	24 6	24 8	20 54		n.a.
T 18	17 22	16 50	4 8	20 37	1 50	12 42	0 6	24 49	1 16	21 27	1 47	18 3	0 9	0 46	0 34	5 39	2 9	3 12	12 13	24 6	24 8	20 55		n.a.
W19	17 39	20 53	3 11	21 7	1 50	13 11	0 4	24 53	1 16	21 27	1 47	18 5	0 9	0 45	0 34	5 39	2 9	3 12	12 13	24 6	24 8	20 56		n.a.
T 20	17 56	23 28	1 59	21 35	1 50	13 39	0 1	24 56	1 16	21 26	1 48	18 7	0 9	0 44	0 34	5 38	2 9	3 12	12 13	24 6	24 8	20 57		n.a.
F 21	18 12	24 20	0 41	22 1	1 49	14 6	0n 1	24 59	1 15	21 26	1 48	18 9	0 9	0 43	0 34	5 38	2 9	3 11	12 13	24 6	24 8	20 59		n.a.
S 22	18 28	23 27	0s39	22 25	1 48	14 34	0 4	25 2	1 15	21 26	1 49	18 11	0 8	0 42	0 34	5 37	2 9	3 11	12 13	24 6	24 8	21 0		n.a.
S 23	18 44	21 4	1 55	22 47	1 46	15 1	0 6	25 5	1 15	21 26	1 49	18 13	0 8	0 41	0 35	5 37	2 9	3 11	12 14	24 6	24 8	21 1		n.a.
M24	18 59	17 29	3 1	23 7	1 44	15 27	0 9	25 7	1 14	21 26	1 49	18 16	0 8	0 40	0 35	5 36	2 10	3 11	12 14	24 6	24 8	21 3		n.a.
T 25	19 15	13 7	3 55	23 25	1 41	15 54	0 11	25 9	1 14	21 26	1 50	18 18	0 8	0 39	0 35	5 36	2 10	3 11	12 14	24 6	24 8	21 4		n.a.
W26	19 29	8 16	4 36	23 41	1 38	16 19	0 13	25 11	1 14	21 26	1 50	18 20	0 8	0 38	0 35	5 35	2 10	3 11	12 14	24 6	24 8	21 5		n.a.
T 27	19 44	3 12	5 2	23 55	1 35	16 45	0 16	25 13	1 13	21 26	1 50	18 22	0 8	0 37	0 35	5 35	2 10	3 10	12 14	24 6	24 8	21 6		n.a.
F 28	19 58	1s53	5 13	24 8	1 31	17 10	0 18	25 15	1 13	21 26	1 51	18 24	0 8	0 36	0 35	5 34	2 10	3 10	12 14	24 6	24 8	21 8		n.a.
S 29	20 12	6 48	5 9	24 18	1 27	17 34	0 20	25 16	1 13	21 26	1 51	18 26	0 8	0 35	0 35	5 34	2 10	3 10	12 14	24 6	24 8	21 9		n.a.
S 30	20n25	11s24	4s52	24n27	1n22	17n58	0n23	25n17	1n13	21s27	1s51	18n28	0s 8	0s34	0s35	5s34	2s10	3s10	12s14	24s 6	24s 8	21s10		n.a.

Julian Day Number = -52810.5, Delta T = 40h06m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°44'33, Lahiri = -70°37'33 Julian Calendar 1 June 4858 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4858 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4858 BCE (-4857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 6 17	29♉29'36	29♌ 4	15♊ 5	18♉54	26♊19	4♒46	21♉19	29♓56	21♓14	2°R 8	25°R56	27♐ 8	19♏40	n.a.	M 1
T 2	16 10 13	0♊28'05	10♏55	16°42	20° 9	26°59	4°R46	21°26	29°58	21°15	2♐ 6	25♐52	27° 5	19°47	n.a.	T 2
W 3	16 14 10	1°26'37	22°45	18°19	21°24	27°40	4°46	21°33	0♈ 0	21°16	2° 5	25°48	27° 1	19°53	n.a.	W 3
T 4	16 18 7	2°25'10	4♐35	19°54	22°38	28°21	4°46	21°41	0° 2	21°17	2° 4	25°46	26°58	20° 0	n.a.	T 4
F 5	16 22 3	3°23'46	16°28	21°28	23°53	29° 2	4°45	21°48	0° 4	21°18	2° 3	25°44	26°55	20° 7	n.a.	F 5
S 6	16 26 0	4°22'25	28°25	23° 1	25° 8	29°43	4°45	21°55	0° 6	21°19	2° 1	25°D44	26°52	20°13	n.a.	S 6
S 7	16 29 56	5°21'05	10♑29	24°33	26°23	0♋24	4°44	22° 3	0° 8	21°20	2° 0	25°44	26°49	20°20	n.a.	S 7
M 8	16 33 53	6°19'48	22°43	26° 4	27°38	1° 4	4°43	22°10	0°10	21°21	1°59	25°46	26°46	20°27	n.a.	M 8
T 9	16 37 49	7°18'34	5♒10	27°34	28°53	1°46	4°41	22°17	0°12	21°22	1°57	25°47	26°42	20°33	n.a.	T 9
W10	16 41 46	8°17'21	17°52	29° 2	0♊ 8	2°27	4°40	22°25	0°14	21°23	1°56	25°49	26°39	20°40	n.a.	W10
T 11	16 45 42	9°16'12	0♓54	0♋30	1°22	3° 8	4°38	22°32	0°16	21°23	1°55	25°49	26°36	20°47	n.a.	T 11
F 12	16 49 39	10°15'05	14°17	1°56	2°37	3°49	4°36	22°39	0°17	21°24	1°54	25°R50	26°33	20°53	n.a.	F 12
S 13	16 53 35	11°14'00	28° 4	3°21	3°52	4°30	4°34	22°46	0°19	21°25	1°52	25°49	26°30	21° 0	n.a.	S 13
S 14	16 57 32	12°12'58	12♈16	4°45	5° 8	5°12	4°32	22°53	0°21	21°26	1°51	25°48	26°27	21° 7	n.a.	S 14
M15	17 1 28	13°11'59	26°50	6° 7	6°23	5°53	4°29	23° 1	0°22	21°26	1°50	25°46	26°23	21°13	n.a.	M15
T 16	17 5 25	14°11'02	11♉42	7°29	7°38	6°35	4°26	23° 8	0°24	21°27	1°49	25°45	26°20	21°20	n.a.	T 16
W17	17 9 22	15°10'08	26°45	8°49	8°53	7°16	4°23	23°15	0°25	21°27	1°47	25°44	26°17	21°27	n.a.	W17
T 18	17 13 18	16° 9'16	11♊51	10° 8	10° 8	7°58	4°20	23°22	0°27	21°28	1°46	25°43	26°14	21°34	n.a.	T 18
F 19	17 17 15	17° 8'27	26°51	11°25	11°23	8°39	4°17	23°29	0°28	21°28	1°45	25°D43	26°11	21°40	n.a.	F 19
S 20	17 21 11	18° 7'40	11♋36	12°41	12°38	9°21	4°14	23°36	0°30	21°29	1°44	25°43	26° 7	21°47	n.a.	S 20
S 21	17 25 8	19° 6'55	26° 0	13°55	13°54	10° 3	4°10	23°43	0°31	21°29	1°42	25°44	26° 4	21°54	n.a.	S 21
M22	17 29 4	20° 6'12	9♌59	15° 7	15° 9	10°45	4° 6	23°50	0°32	21°30	1°41	25°44	26° 1	22° 0	n.a.	M22
T 23	17 33 1	21° 5'31	23°31	16°18	16°24	11°26	4° 2	23°57	0°33	21°30	1°40	25°45	25°58	22° 7	n.a.	T 23
W24	17 36 57	22° 4'52	6♍38	17°27	17°39	12° 8	3°58	24° 4	0°35	21°30	1°39	25°45	25°55	22°14	n.a.	W24
T 25	17 40 54	23° 4'15	19°21	18°34	18°55	12°50	3°53	24°10	0°36	21°31	1°38	25°R45	25°52	22°20	n.a.	T 25
F 26	17 44 50	24° 3'40	1♎45	19°39	20°10	13°32	3°49	24°17	0°37	21°31	1°36	25°45	25°48	22°27	n.a.	F 26
S 27	17 48 47	25° 3'07	13°54	20°41	21°25	14°15	3°44	24°24	0°38	21°31	1°35	25°45	25°45	22°34	n.a.	S 27
S 28	17 52 43	26° 2'37	25°52	21°41	22°41	14°57	3°39	24°31	0°39	21°31	1°34	25°D45	25°42	22°40	n.a.	S 28
M29	17 56 40	27° 2'08	7♏44	22°38	23°56	15°39	3°34	24°37	0°40	21°32	1°33	25°45	25°39	22°47	n.a.	M29
T 30	18 0 36	28° 1'42	19°33	23°32	25°12	16°21	3°29	24°44	0°40	21°32	1°32	25°45	25°36	22°54	n.a.	T 30
W31	18 4 33	29♊ 1'18	1♐23	24♋23	26♊27	17♋ 4	3♒23	24♉51	0♈41	21♓32	1♐31	25♐46	25♐33	23♏ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n39	15s32	4s23	24n35	1n17	18n22	0n25	25n18	1n12	21s27	1s52	18n30	0s 8	0s33	0s35	5s33	2s10	3s 9	12s14	24s 6	24s 8	21s11		n.a.
T 2	20 51	19 3	3 42	24 40	1 12	18 45	0 27	25 19	1 12	21 27	1 52	18 32	0 8	0 32	0 35	5 33	2 10	3 9	12 14	24 5	24 7	21 12		n.a.
W 3	21 4	21 46	2 52	24 44	1 7	19 8	0 30	25 20	1 12	21 28	1 53	18 34	0 8	0 32	0 35	5 32	2 10	3 9	12 14	24 5	24 7	21 14		n.a.
T 4	21 16	23 33	1 54	24 47	1 1	19 30	0 32	25 20	1 11	21 28	1 53	18 36	0 7	0 31	0 35	5 32	2 10	3 9	12 14	24 5	24 7	21 15		n.a.
F 5	21 28	24 17	0 51	24 48	0 55	19 51	0 34	25 20	1 11	21 29	1 53	18 39	0 7	0 30	0 35	5 32	2 10	3 9	12 14	24 5	24 7	21 16		n.a.
S 6	21 39	23 54	0n15	24 47	0 49	20 12	0 36	25 20	1 11	21 29	1 54	18 41	0 7	0 29	0 35	5 32	2 10	3 8	12 14	24 5	24 7	21 17		n.a.
S 7	21 50	22 23	1 21	24 45	0 43	20 33	0 38	25 20	1 10	21 30	1 54	18 43	0 7	0 28	0 35	5 31	2 10	3 8	12 14	24 5	24 7	21 18		n.a.
M 8	22 1	19 49	2 24	24 42	0 36	20 53	0 40	25 19	1 10	21 30	1 54	18 45	0 7	0 28	0 35	5 31	2 10	3 8	12 14	24 5	24 7	21 20		n.a.
T 9	22 11	16 18	3 21	24 37	0 29	21 12	0 42	25 18	1 9	21 31	1 55	18 47	0 7	0 27	0 35	5 31	2 10	3 7	12 14	24 5	24 7	21 21		n.a.
W10	22 21	11 59	4 10	24 32	0 22	21 31	0 44	25 17	1 9	21 32	1 55	18 49	0 7	0 26	0 35	5 30	2 11	3 7	12 15	24 5	24 7	21 22		n.a.
T 11	22 30	7 1	4 47	24 25	0 15	21 49	0 46	25 16	1 9	21 33	1 55	18 51	0 7	0 25	0 35	5 30	2 11	3 7	12 15	24 5	24 7	21 23		n.a.
F 12	22 39	1 37	5 10	24 16	0 8	22 6	0 48	25 14	1 8	21 33	1 56	18 53	0 7	0 25	0 35	5 30	2 11	3 7	12 15	24 5	24 7	21 24		n.a.
S 13	22 48	4n 1	5 16	24 7	0 0	22 23	0 50	25 13	1 8	21 34	1 56	18 55	0 7	0 24	0 35	5 30	2 11	3 6	12 15	24 5	24 7	21 25		n.a.
S 14	22 56	9 37	5 4	23 57	0s 7	22 39	0 52	25 11	1 8	21 35	1 57	18 56	0 7	0 23	0 35	5 29	2 11	3 6	12 14	24 5	24 7	21 27		n.a.
M15	23 4	14 50	4 32	23 46	0 15	22 54	0 54	25 9	1 7	21 36	1 57	18 58	0 7	0 23	0 35	5 29	2 11	3 6	12 14	24 5	24 6	21 28		n.a.
T 16	23 11	19 17	3 41	23 33	0 23	23 9	0 56	25 6	1 7	21 37	1 57	19 0	0 7	0 22	0 35	5 29	2 11	3 5	12 14	24 5	24 6	21 29		n.a.
W17	23 18	22 30	2 34	23 20	0 31	23 23	0 57	25 3	1 6	21 38	1 58	19 2	0 6	0 21	0 35	5 29	2 11	3 5	12 14	24 5	24 6	21 30		n.a.
T 18	23 25	24 9	1 16	23 6	0 39	23 37	0 59	25 1	1 6	21 39	1 58	19 4	0 6	0 21	0 35	5 29	2 11	3 5	12 14	24 5	24 6	21 31		n.a.
F 19	23 31	24 1	0s 6	22 52	0 47	23 49	1 1	24 57	1 6	21 40	1 58	19 6	0 6	0 20	0 35	5 29	2 11	3 4	12 14	24 5	24 6	21 32		n.a.
S 20	23 36	22 11	1 27	22 36	0 56	24 1	1 2	24 54	1 5	21 42	1 59	19 8	0 6	0 20	0 35	5 28	2 11	3 4	12 14	24 5	24 6	21 33		n.a.
S 21	23 42	18 57	2 41	22 21	1 4	24 13	1 4	24 51	1 5	21 43	1 59	19 10	0 6	0 19	0 35	5 28	2 11	3 4	12 14	24 5	24 6	21 34		n.a.
M22	23 46	14 43	3 42	22 4	1 13	24 23	1 5	24 47	1 5	21 44	1 59	19 12	0 6	0 19	0 35	5 28	2 11	3 4	12 14	24 5	24 6	21 36		n.a.
T 23	23 51	9 52	4 29	21 47	1 21	24 33	1 7	24 43	1 4	21 45	2 0	19 14	0 6	0 18	0 35	5 28	2 11	3 3	12 14	24 5	24 6	21 37		n.a.
W24	23 55	4 43	5 0	21 30	1 29	24 42	1 8	24 38	1 4	21 47	2 0	19 15	0 6	0 18	0 35	5 28	2 12	3 3	12 14	24 5	24 6	21 38		n.a.
T 25	23 58	0s29	5 16	21 13	1 38	24 50	1 10	24 34	1 3	21 48	2 0	19 17	0 6	0 17	0 35	5 28	2 12	3 3	12 14	24 5	24 5	21 39		n.a.
F 26	24 1	5 31	5 16	20 55	1 46	24 57	1 11	24 29	1 3	21 50	2 0	19 19	0 6	0 17	0 35	5 28	2 12	3 2	12 14	24 5	24 5	21 40		n.a.
S 27	24 3	10 15	5 2	20 37	1 55	25 4	1 12	24 24	1 2	21 51	2 1	19 21	0 6	0 17	0 35	5 28	2 12	3 2	12 14	24 5	24 5	21 41		n.a.
S 28	24 6	14 32	4 35	20 20	2 3	25 10	1 13	24 19	1 2	21 52	2 1	19 23	0 6	0 16	0 35	5 28	2 12	3 1	12 14	24 5	24 5	21 42		n.a.
M29	24 7	18 13	3 56	20 2	2 11	25 15	1 14	24 14	1 2	21 54	2 1	19 24	0 5	0 16	0 35	5 28	2 12	3 1	12 14	24 5	24 5	21 43		n.a.
T 30	24 8	21 9	3 8	19 45	2 19	25 19	1 15	24 8	1 1	21 56	2 2	19 26	0 5	0 16	0 35	5 28	2 12	3 1	12 14	24 5	24 5	21 44		n.a.
W31	24n 9	23s12	2s11	19n28	2s27	25n23	1n16	24n 2	1n 1	21s57	2s 2	19n28	0s 5	0s15	0s35	5s28	2s12	3s 0	12s14	24s 5	24s 5	21s45		n.a.

Julian Day Number = -52780.5, Delta T = 40h06m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°44'29, Lahiri = -70°37'29 Julian Calendar 1 July 4858 BCE == Greg. Calendar 24 May 4858 BCE

The year -4857 astronomical counting style corresponds to year 4858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4858 BCE (-4857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 8 30	0♋ 0'55	13♐17	25♋11	27♊42	17♋46	3°R18	24♉57	0♈42	21♓32	1°R30	25♐46	25♐29	23♏ 7	n.a.	T 1
F 2	18 12 26	1° 0'35	25°17	25°55	28°58	18°28	3♒12	25° 4	0°43	21°R32	1♐28	25°R46	25°26	23°14	n.a.	F 2
S 3	18 16 23	2° 0'18	7♑26	26°34	0♋13	19°11	3° 6	25°10	0°43	21°32	1°27	25°46	25°23	23°20	n.a.	S 3
S 4	18 20 19	3° 0'03	19°44	27° 9	1°29	19°53	3° 0	25°17	0°44	21°32	1°26	25°45	25°20	23°27	n.a.	S 4
M 5	18 24 16	3°59'50	2♒13	27°38	2°44	20°36	2°54	25°23	0°44	21°32	1°25	25°44	25°17	23°34	n.a.	M 5
T 6	18 28 12	4°59'39	14°55	28° 3	4° 0	21°19	2°47	25°29	0°45	21°32	1°24	25°43	25°13	23°40	n.a.	T 6
W 7	18 32 9	5°59'31	27°51	28°21	5°15	22° 2	2°41	25°36	0°45	21°31	1°23	25°42	25°10	23°47	n.a.	W 7
T 8	18 36 5	6°59'25	11♓ 1	28°32	6°31	22°44	2°34	25°42	0°46	21°31	1°22	25°41	25° 7	23°54	n.a.	T 8
F 9	18 40 2	7°59'21	24°28	28°R37	7°47	23°27	2°28	25°48	0°46	21°31	1°21	25°40	25° 4	24° 0	n.a.	F 9
S 10	18 43 58	8°59'20	8♈11	28°34	9° 2	24°10	2°21	25°54	0°46	21°31	1°20	25°D39	25° 1	24° 7	n.a.	S 10
S 11	18 47 55	9°59'22	22°10	28°23	10°18	24°53	2°14	26° 0	0°46	21°31	1°19	25°40	24°58	24°14	n.a.	S 11
M12	18 51 51	10°59'26	6♉26	28° 4	11°33	25°36	2° 7	26° 6	0°47	21°30	1°18	25°41	24°54	24°20	n.a.	M12
T 13	18 55 48	11°59'33	20°55	27°36	12°49	26°19	1°59	26°12	0°47	21°30	1°17	25°42	24°51	24°27	n.a.	T 13
W14	18 59 44	12°59'42	5♊35	26°59	14° 4	27° 2	1°52	26°18	0°R47	21°30	1°17	25°43	24°48	24°34	n.a.	W14
T 15	19 3 41	13°59'54	20°19	26°13	15°20	27°46	1°45	26°24	0°47	21°29	1°16	25°R44	24°45	24°40	n.a.	T 15
F 16	19 7 37	15° 0'07	5♋ 2	25°19	16°36	28°29	1°37	26°30	0°47	21°29	1°15	25°43	24°42	24°47	n.a.	F 16
S 17	19 11 34	16° 0'23	19°37	24°17	17°51	29°12	1°30	26°35	0°46	21°28	1°14	25°42	24°39	24°54	n.a.	S 17
S 18	19 15 30	17° 0'41	3♌56	23° 9	19° 7	29°56	1°22	26°41	0°46	21°28	1°13	25°40	24°35	25° 0	n.a.	S 18
M19	19 19 27	18° 1'01	17°56	21°56	20°23	0♌39	1°14	26°46	0°46	21°27	1°12	25°37	24°32	25° 7	n.a.	M19
T 20	19 23 24	19° 1'23	1♍32	20°40	21°38	1°22	1° 6	26°52	0°46	21°27	1°11	25°33	24°29	25°14	n.a.	T 20
W21	19 27 20	20° 1'46	14°43	19°23	22°54	2° 6	0°59	26°57	0°45	21°26	1°11	25°30	24°26	25°20	n.a.	W21
T 22	19 31 17	21° 2'11	27°31	18° 7	24°10	2°50	0°51	27° 3	0°45	21°25	1°10	25°27	24°23	25°27	n.a.	T 22
F 23	19 35 13	22° 2'38	9♎58	16°56	25°25	3°33	0°43	27° 8	0°45	21°25	1° 9	25°25	24°19	25°34	n.a.	F 23
S 24	19 39 10	23° 3'07	22° 8	15°50	26°41	4°17	0°35	27°13	0°44	21°24	1° 8	25°D24	24°16	25°40	n.a.	S 24
S 25	19 43 6	24° 3'37	4♏ 7	14°52	27°57	5° 1	0°27	27°18	0°44	21°23	1° 8	25°25	24°13	25°47	n.a.	S 25
M26	19 47 3	25° 4'09	15°57	14° 4	29°12	5°44	0°18	27°24	0°43	21°22	1° 7	25°26	24°10	25°54	n.a.	M26
T 27	19 50 59	26° 4'43	27°46	13°27	0♌28	6°28	0°10	27°29	0°42	21°22	1° 6	25°28	24° 7	26° 0	n.a.	T 27
W28	19 54 56	27° 5'18	9♐37	13° 1	1°44	7°12	0° 2	27°33	0°42	21°21	1° 6	25°30	24° 4	26° 7	n.a.	W28
T 29	19 58 52	28° 5'55	21°35	12°47	2°59	7°56	29♑54	27°38	0°41	21°20	1° 5	25°R31	24° 0	26°14	n.a.	T 29
F 30	20 2 49	29° 6'34	3♑43	12°D44	4°15	8°40	29°46	27°43	0°40	21°19	1° 5	25°31	23°57	26°20	n.a.	F 30
S 31	20 6 45	0♌ 7'14	16♑ 4	12♋53	5♌31	9♌24	29♑38	27♉48	0♈39	21♓18	1♐ 4	25♐29	23♐54	26♏27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	24s13	1s 9	19n12	2s35	25n26	1n17	23n56	1n 0	21s59	2s 2	19n30	0s 5	0s15	0s35	5s28	2s12	3s 0	12s13	24s 5	24s 5	21s46		n.a.
F 2	24 9	24 7	0 3	18 57	2 42	25 27	1 18	23 50	1 0	22 0	2 2	19 31	0 5	0 15	0 35	5 28	2 12	3 0	12 13	24 5	24 5	21 47		n.a.
S 3	24 8	22 52	1n 4	18 42	2 49	25 28	1 19	23 43	0 59	22 2	2 3	19 33	0 5	0 15	0 35	5 28	2 12	2 59	12 13	24 5	24 4	21 48		n.a.
S 4	24 7	20 32	2 9	18 29	2 56	25 29	1 20	23 36	0 59	22 4	2 3	19 35	0 5	0 14	0 35	5 28	2 12	2 59	12 13	24 5	24 4	21 49		n.a.
M 5	24 5	17 12	3 9	18 17	3 2	25 28	1 20	23 29	0 59	22 5	2 3	19 36	0 5	0 14	0 35	5 28	2 12	2 59	12 13	24 5	24 4	21 50		n.a.
T 6	24 3	13 1	4 0	18 7	3 8	25 27	1 21	23 22	0 58	22 7	2 3	19 38	0 5	0 14	0 35	5 28	2 12	2 58	12 13	24 5	24 4	21 51		n.a.
W 7	24 1	8 12	4 40	17 58	3 12	25 25	1 22	23 15	0 58	22 9	2 4	19 39	0 5	0 14	0 35	5 29	2 12	2 58	12 13	24 5	24 4	21 52		n.a.
T 8	23 58	2 56	5 7	17 52	3 17	25 22	1 22	23 7	0 57	22 11	2 4	19 41	0 5	0 14	0 35	5 29	2 13	2 58	12 13	24 5	24 4	21 53		n.a.
F 9	23 54	2n33	5 17	17 48	3 20	25 18	1 23	22 59	0 57	22 13	2 4	19 43	0 5	0 14	0 35	5 29	2 13	2 57	12 12	24 5	24 4	21 54		n.a.
S 10	23 50	8 3	5 9	17 46	3 22	25 13	1 23	22 51	0 56	22 14	2 4	19 44	0 4	0 13	0 36	5 29	2 13	2 57	12 12	24 5	24 4	21 55		n.a.
S 11	23 46	13 15	4 44	17 48	3 23	25 8	1 23	22 42	0 56	22 16	2 4	19 46	0 4	0 13	0 36	5 29	2 13	2 56	12 12	24 5	24 4	21 56		n.a.
M12	23 41	17 50	4 0	17 52	3 23	25 1	1 23	22 34	0 55	22 18	2 5	19 47	0 4	0 13	0 36	5 29	2 13	2 56	12 12	24 5	24 3	21 57		n.a.
T 13	23 36	21 25	3 1	17 59	3 21	24 54	1 24	22 25	0 55	22 20	2 5	19 49	0 4	0 13	0 36	5 30	2 13	2 56	12 12	24 5	24 3	21 58		n.a.
W14	23 30	23 40	1 49	18 10	3 17	24 47	1 24	22 16	0 54	22 22	2 5	19 50	0 4	0 13	0 36	5 30	2 13	2 55	12 12	24 5	24 3	21 59		n.a.
T 15	23 24	24 17	0 30	18 25	3 11	24 38	1 24	22 7	0 54	22 24	2 5	19 52	0 4	0 13	0 36	5 30	2 13	2 55	12 11	24 5	24 3	22 0		n.a.
F 16	23 17	23 12	0s51	18 42	3 4	24 29	1 24	21 57	0 53	22 26	2 5	19 53	0 4	0 13	0 36	5 30	2 13	2 55	12 11	24 5	24 3	22 1		n.a.
S 17	23 10	20 34	2 8	19 3	2 54	24 18	1 24	21 47	0 53	22 27	2 5	19 55	0 4	0 14	0 36	5 31	2 13	2 54	12 11	24 5	24 3	22 2		n.a.
S 18	23 2	16 41	3 16	19 26	2 43	24 8	1 24	21 37	0 52	22 29	2 5	19 56	0 4	0 14	0 36	5 31	2 13	2 54	12 11	24 5	24 3	22 3		n.a.
M19	22 54	11 58	4 9	19 52	2 29	23 56	1 23	21 27	0 52	22 31	2 6	19 58	0 4	0 14	0 36	5 31	2 13	2 54	12 11	24 5	24 2	22 4		n.a.
T 20	22 45	6 47	4 47	20 19	2 13	23 44	1 23	21 17	0 51	22 33	2 6	19 59	0 4	0 14	0 36	5 31	2 13	2 53	12 11	24 5	24 2	22 5		n.a.
W21	22 36	1 28	5 9	20 48	1 56	23 30	1 23	21 6	0 51	22 35	2 6	20 0	0 4	0 14	0 36	5 32	2 13	2 53	12 10	24 5	24 2	22 6		n.a.
T 22	22 27	3s46	5 14	21 17	1 37	23 17	1 22	20 56	0 50	22 37	2 6	20 2	0 3	0 14	0 36	5 32	2 13	2 53	12 10	24 5	24 2	22 7		n.a.
F 23	22 17	8 42	5 4	21 46	1 18	23 2	1 22	20 45	0 50	22 39	2 6	20 3	0 3	0 14	0 36	5 32	2 14	2 52	12 10	24 5	24 2	22 8		n.a.
S 24	22 7	13 12	4 41	22 14	0 58	22 47	1 21	20 34	0 49	22 41	2 6	20 4	0 3	0 15	0 36	5 33	2 14	2 52	12 10	24 5	24 2	22 9		n.a.
S 25	21 56	17 6	4 6	22 40	0 38	22 31	1 21	20 22	0 49	22 43	2 6	20 6	0 3	0 15	0 36	5 33	2 14	2 51	12 10	24 5	24 2	22 10		n.a.
M26	21 45	20 17	3 20	23 5	0 18	22 14	1 20	20 11	0 48	22 44	2 6	20 7	0 3	0 15	0 36	5 33	2 14	2 51	12 9	24 5	24 1	22 10		n.a.
T 27	21 34	22 38	2 26	23 28	0n 1	21 57	1 19	19 59	0 48	22 46	2 6	20 8	0 3	0 15	0 36	5 34	2 14	2 51	12 9	24 5	24 1	22 11		n.a.
W28	21 22	23 59	1 26	23 49	0 19	21 39	1 19	19 47	0 47	22 48	2 6	20 9	0 3	0 16	0 36	5 34	2 14	2 50	12 9	24 5	24 1	22 12		n.a.
T 29	21 10	24 14	0 22	24 7	0 35	21 20	1 18	19 35	0 46	22 50	2 6	20 11	0 3	0 16	0 36	5 35	2 14	2 50	12 9	24 5	24 1	22 13		n.a.
F 30	20 57	23 21	0n45	24 22	0 51	21 1	1 17	19 22	0 46	22 52	2 6	20 12	0 3	0 16	0 36	5 35	2 14	2 50	12 9	24 5	24 1	22 14		n.a.
S 31	20n44	21s20	1n50	24n35	1n 5	20n41	1n16	19n10	0n45	22s54	2s 6	20n13	0s 3	0s17	0s36	5s35	2s14	2s49	12s 8	24s 5	24s 1	22s15		n.a.

Julian Day Number = -52749.5, Delta T = 40h06m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°44'25, Lahiri = -70°37'25 Julian Calendar 1 Aug. 4858 BCE == Greg. Calendar 24 June 4858 BCE

The year -4857 astronomical counting style corresponds to year 4858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4858 BCE (-4857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 10 42	1♌ 7'56	28♉39	13♋12	6♌46	10♌ 8	29°R29	27♉52	0°R38	21°R17	1°R 4	25°R25	23♐51	26♏34	n.a.	S 1
M 2	20 14 38	2° 8'40	11♒29	13°41	8° 2	10°53	29♉21	27°57	0♈37	21♓16	1♐ 3	25♐20	23°48	26°40	n.a.	M 2
T 3	20 18 35	3° 9'25	24°34	14°18	9°17	11°37	29°13	28° 1	0°36	21°15	1° 3	25°13	23°45	26°47	n.a.	T 3
W 4	20 22 32	4°10'13	7♓52	15° 4	10°33	12°21	29° 5	28° 6	0°35	21°14	1° 2	25° 6	23°41	26°54	n.a.	W 4
T 5	20 26 28	5°11'01	21°23	15°57	11°49	13° 5	28°57	28°10	0°34	21°13	1° 2	25° 0	23°38	27° 0	n.a.	T 5
F 6	20 30 25	6°11'52	5♈ 4	16°56	13° 4	13°50	28°49	28°14	0°33	21°12	1° 1	24°55	23°35	27° 7	n.a.	F 6
S 7	20 34 21	7°12'45	18°55	18° 0	14°20	14°34	28°41	28°18	0°32	21°11	1° 1	24°51	23°32	27°14	n.a.	S 7
S 8	20 38 18	8°13'39	2♉53	19°10	15°36	15°19	28°33	28°22	0°31	21°10	1° 0	24°D50	23°29	27°20	n.a.	S 8
M 9	20 42 14	9°14'36	16°58	20°23	16°51	16° 3	28°25	28°26	0°29	21° 9	1° 0	24°50	23°25	27°27	n.a.	M 9
T 10	20 46 11	10°15'34	1♊ 9	21°40	18° 7	16°48	28°17	28°30	0°28	21° 7	1° 0	24°51	23°22	27°34	n.a.	T 10
W11	20 50 7	11°16'34	15°24	23° 0	19°22	17°32	28° 9	28°34	0°26	21° 6	1° 0	24°52	23°19	27°40	n.a.	W11
T 12	20 54 4	12°17'36	29°41	24°22	20°38	18°17	28° 2	28°38	0°25	21° 5	0°59	24°R52	23°16	27°47	n.a.	T 12
F 13	20 58 0	13°18'39	13♋56	25°46	21°53	19° 2	27°54	28°41	0°24	21° 4	0°59	24°51	23°13	27°54	n.a.	F 13
S 14	21 1 57	14°19'44	28° 7	27°13	23° 9	19°47	27°46	28°45	0°22	21° 3	0°59	24°47	23°10	28° 0	n.a.	S 14
S 15	21 5 54	15°20'50	12♌ 8	28°40	24°25	20°32	27°39	28°48	0°20	21° 1	0°59	24°40	23° 6	28° 7	n.a.	S 15
M16	21 9 50	16°21'57	25°54	0♌ 9	25°40	21°16	27°32	28°51	0°19	21° 0	0°58	24°32	23° 3	28°14	n.a.	M16
T 17	21 13 47	17°23'06	9♍23	1°39	26°56	22° 1	27°24	28°55	0°17	20°59	0°58	24°22	23° 0	28°20	n.a.	T 17
W18	21 17 43	18°24'15	22°32	3°10	28°11	22°46	27°17	28°58	0°15	20°57	0°58	24°12	22°57	28°27	n.a.	W18
T 19	21 21 40	19°25'26	5♎19	4°41	29°27	23°31	27°10	29° 1	0°14	20°56	0°58	24° 3	22°54	28°33	n.a.	T 19
F 20	21 25 36	20°26'37	17°47	6°13	0♍42	24°17	27° 3	29° 4	0°12	20°54	0°58	23°56	22°51	28°40	n.a.	F 20
S 21	21 29 33	21°27'50	29°59	7°46	1°58	25° 2	26°56	29° 7	0°10	20°53	0°58	23°51	22°47	28°47	n.a.	S 21
S 22	21 33 29	22°29'03	11♏57	9°19	3°13	25°47	26°50	29° 9	0° 8	20°52	0°D58	23°48	22°44	28°53	n.a.	S 22
M23	21 37 26	23°30'17	23°48	10°52	4°29	26°32	26°43	29°12	0° 6	20°50	0°58	23°D48	22°41	29° 0	n.a.	M23
T 24	21 41 22	24°31'32	5♐36	12°25	5°44	27°17	26°37	29°14	0° 4	20°49	0°58	23°48	22°38	29° 7	n.a.	T 24
W25	21 45 19	25°32'47	17°27	13°58	7° 0	28° 3	26°31	29°17	0° 2	20°47	0°58	23°49	22°35	29°13	n.a.	W25
T 26	21 49 16	26°34'03	29°27	15°32	8°15	28°48	26°24	29°19	0° 0	20°46	0°58	23°R49	22°31	29°20	n.a.	T 26
F 27	21 53 12	27°35'20	11♉39	17° 5	9°30	29°33	26°18	29°21	29♓58	20°44	0°58	23°47	22°28	29°27	n.a.	F 27
S 28	21 57 9	28°36'37	24° 8	18°39	10°46	0♍19	26°13	29°23	29°56	20°42	0°58	23°43	22°25	29°33	n.a.	S 28
S 29	22 1 5	29°37'55	6♒57	20°13	12° 1	1° 4	26° 7	29°25	29°54	20°41	0°59	23°36	22°22	29°40	n.a.	S 29
M30	22 5 2	0♍39'13	20♒ 6	21♌47	13♍16	1♍50	26♉ 1	29♉27	29♓52	20♓39	0♐59	23♐27	22♐19	29♏47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n30	18s16	2n51	24n46	1n17	20n21	1n15	18n57	0n45	22s55	2s 6	20n14	0s 3	0s17	0s36	5s36	2s14	2s49	12s 8	24s 5	24s 1	22s16		n.a.
M 2	20 16	14 16	3 44	24 53	1 28	20 0	1 14	18 44	0 44	22 57	2 6	20 15	0 3	0 18	0 36	5 36	2 14	2 49	12 8	24 4	24 0	22 17		n.a.
T 3	20 2	9 33	4 27	24 59	1 38	19 38	1 13	18 31	0 44	22 59	2 6	20 16	0 2	0 18	0 36	5 37	2 14	2 48	12 8	24 4	24 0	22 17		n.a.
W 4	19 47	4 18	4 56	25 2	1 46	19 16	1 12	18 18	0 43	23 1	2 6	20 18	0 2	0 18	0 36	5 37	2 14	2 48	12 7	24 4	24 0	22 18		n.a.
T 5	19 32	1n12	5 9	25 2	1 52	18 53	1 10	18 4	0 43	23 2	2 6	20 19	0 2	0 19	0 36	5 38	2 14	2 48	12 7	24 4	24 0	22 19		n.a.
F 6	19 17	6 43	5 5	25 0	1 58	18 30	1 9	17 50	0 42	23 4	2 6	20 20	0 2	0 19	0 36	5 38	2 14	2 47	12 7	24 3	24 0	22 20		n.a.
S 7	19 1	11 58	4 43	24 56	2 2	18 6	1 8	17 37	0 41	23 6	2 6	20 21	0 2	0 20	0 36	5 39	2 14	2 47	12 7	24 3	24 0	22 21		n.a.
S 8	18 45	16 39	4 4	24 49	2 6	17 42	1 6	17 22	0 41	23 7	2 6	20 22	0 2	0 20	0 36	5 39	2 14	2 47	12 7	24 3	23 59	22 22		n.a.
M 9	18 29	20 27	3 11	24 40	2 8	17 17	1 5	17 8	0 40	23 9	2 6	20 23	0 2	0 21	0 36	5 40	2 14	2 46	12 6	24 3	23 59	22 22		n.a.
T 10	18 12	23 2	2 5	24 29	2 10	16 52	1 4	16 54	0 40	23 10	2 6	20 24	0 2	0 22	0 36	5 40	2 15	2 46	12 6	24 3	23 59	22 23		n.a.
W11	17 55	24 11	0 51	24 16	2 10	16 26	1 2	16 39	0 39	23 12	2 6	20 25	0 2	0 22	0 36	5 41	2 15	2 46	12 6	24 3	23 59	22 24		n.a.
T 12	17 37	23 43	0s26	24 1	2 10	16 0	1 0	16 25	0 38	23 13	2 5	20 26	0 2	0 23	0 36	5 41	2 15	2 45	12 6	24 3	23 59	22 25		n.a.
F 13	17 19	21 44	1 41	23 45	2 9	15 33	0 59	16 10	0 38	23 15	2 5	20 26	0 2	0 23	0 36	5 42	2 15	2 45	12 5	24 3	23 59	22 26		n.a.
S 14	17 1	18 24	2 49	23 26	2 8	15 6	0 57	15 55	0 37	23 16	2 5	20 27	0 1	0 24	0 36	5 42	2 15	2 45	12 5	24 3	23 58	22 26		n.a.
S 15	16 43	14 3	3 46	23 6	2 6	14 39	0 55	15 39	0 37	23 18	2 5	20 28	0 1	0 25	0 36	5 43	2 15	2 45	12 5	24 3	23 58	22 27		n.a.
M16	16 24	9 3	4 29	22 44	2 4	14 11	0 54	15 24	0 36	23 19	2 5	20 29	0 1	0 25	0 36	5 43	2 15	2 44	12 5	24 2	23 58	22 28		n.a.
T 17	16 5	3 44	4 56	22 21	2 1	13 43	0 52	15 9	0 35	23 20	2 5	20 30	0 1	0 26	0 36	5 44	2 15	2 44	12 4	24 2	23 58	22 29		n.a.
W18	15 46	1s36	5 6	21 56	1 57	13 14	0 50	14 53	0 35	23 22	2 5	20 31	0 1	0 27	0 36	5 45	2 15	2 44	12 4	24 2	23 58	22 30		n.a.
T 19	15 26	6 44	5 0	21 30	1 54	12 45	0 48	14 37	0 34	23 23	2 4	20 31	0 1	0 27	0 36	5 45	2 15	2 44	12 4	24 1	23 58	22 30		n.a.
F 20	15 6	11 28	4 40	21 3	1 50	12 16	0 46	14 21	0 34	23 24	2 4	20 32	0 1	0 28	0 36	5 46	2 15	2 43	12 4	24 1	23 57	22 31		n.a.
S 21	14 46	15 39	4 8	20 34	1 45	11 46	0 44	14 5	0 33	23 25	2 4	20 33	0 1	0 29	0 36	5 46	2 15	2 43	12 3	24 1	23 57	22 32		n.a.
S 22	14 26	19 7	3 25	20 4	1 41	11 16	0 42	13 49	0 32	23 26	2 4	20 34	0 1	0 30	0 36	5 47	2 15	2 43	12 3	24 0	23 57	22 33		n.a.
M23	14 5	21 45	2 34	19 34	1 36	10 46	0 40	13 32	0 32	23 28	2 4	20 34	0 1	0 31	0 36	5 48	2 15	2 42	12 3	24 0	23 57	22 33		n.a.
T 24	13 44	23 27	1 36	19 2	1 31	10 16	0 38	13 16	0 31	23 29	2 3	20 35	0 1	0 31	0 36	5 48	2 15	2 42	12 2	24 0	23 57	22 34		n.a.
W25	13 23	24 7	0 34	18 29	1 25	9 45	0 36	12 59	0 30	23 30	2 3	20 35	0 0	0 32	0 36	5 49	2 15	2 42	12 2	24 1	23 57	22 35		n.a.
T 26	13 2	23 39	0n30	17 56	1 20	9 14	0 34	12 42	0 30	23 31	2 3	20 36	0 0	0 33	0 36	5 50	2 15	2 42	12 2	24 1	23 56	22 35		n.a.
F 27	12 40	22 4	1 34	17 21	1 14	8 43	0 31	12 25	0 29	23 32	2 3	20 37	0 0	0 34	0 36	5 50	2 15	2 42	12 2	24 0	23 56	22 36		n.a.
S 28	12 18	19 24	2 34	16 46	1 9	8 12	0 29	12 8	0 29	23 32	2 2	20 37	0 0	0 35	0 36	5 51	2 15	2 41	12 1	24 0	23 56	22 37		n.a.
S 29	11 56	15 44	3 29	16 10	1 3	7 40	0 27	11 51	0 28	23 33	2 2	20 38	0 0	0 36	0 36	5 52	2 15	2 41	12 1	24 0	23 56	22 38		n.a.
M30	11n34	11s14	4n13	15n33	0n57	7n 8	0n25	11n34	0n27	23s34	2s 2	20n38	0n 0	0s36	0s36	5s52	2s15	2s41	12s 1	23s59	23s56	22s38		n.a.

Julian Day Number = -52718.5, Delta T = 40h06m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°44'20, Lahiri = -70°37'21 Julian Calendar 1 Sept. 4858 BCE == Greg. Calendar 25 July 4858 BCE

The year -4857 astronomical counting style corresponds to year 4858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4858 BCE (-4857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 8 58	1♍40'32	3♓35	23♌21	14♍32	2♍35	25°R56	29♉29	29°R50	20°R38	0♐59	23°R16	22♐16	29♏53	n.a.	T 1
W 2	22 12 55	2°41'52	17°20	24°54	15°47	3°21	25♋51	29°31	29♓48	20♓36	0°59	23♐ 4	22°12	0♐ 0	n.a.	W 2
T 3	22 16 52	3°43'12	1♈19	26°28	17° 2	4° 6	25°46	29°32	29°45	20°35	1° 0	22°52	22° 9	0° 7	n.a.	T 3
F 4	22 20 48	4°44'33	15°27	28° 2	18°18	4°52	25°41	29°34	29°43	20°33	1° 0	22°42	22° 6	0°13	n.a.	F 4
S 5	22 24 45	5°45'55	29°38	29°36	19°33	5°38	25°37	29°35	29°41	20°31	1° 0	22°35	22° 3	0°20	n.a.	S 5
S 6	22 28 41	6°47'18	13♉49	1♍10	20°48	6°24	25°32	29°36	29°39	20°30	1° 1	22°31	22° 0	0°27	n.a.	S 6
M 7	22 32 38	7°48'41	27°58	2°45	22° 3	7° 9	25°28	29°38	29°36	20°28	1° 1	22°29	21°56	0°33	n.a.	M 7
T 8	22 36 34	8°50'05	12♊ 3	4°19	23°19	7°55	25°24	29°39	29°34	20°26	1° 1	22°D29	21°53	0°40	n.a.	T 8
W 9	22 40 31	9°51'30	26° 4	5°53	24°34	8°41	25°20	29°40	29°32	20°25	1° 2	22°R29	21°50	0°47	n.a.	W 9
T 10	22 44 28	10°52'56	9♋59	7°28	25°49	9°27	25°16	29°40	29°29	20°23	1° 2	22°28	21°47	0°53	n.a.	T 10
F 11	22 48 24	11°54'22	23°49	9° 2	27° 4	10°13	25°13	29°41	29°27	20°21	1° 3	22°24	21°44	1° 0	n.a.	F 11
S 12	22 52 21	12°55'48	7♌32	10°37	28°19	10°59	25° 9	29°42	29°24	20°20	1° 3	22°18	21°41	1° 7	n.a.	S 12
S 13	22 56 17	13°57'15	21° 6	12°12	29°34	11°45	25° 6	29°42	29°22	20°18	1° 4	22° 9	21°37	1°13	n.a.	S 13
M14	23 0 14	14°58'42	4♍30	13°47	0♎50	12°31	25° 3	29°43	29°19	20°16	1° 4	21°57	21°34	1°20	n.a.	M14
T 15	23 4 10	16° 0'09	17°41	15°22	2° 5	13°17	25° 1	29°43	29°17	20°15	1° 5	21°43	21°31	1°27	n.a.	T 15
W16	23 8 7	17° 1'36	0♎36	16°57	3°20	14° 3	24°58	29°43	29°14	20°13	1° 6	21°29	21°28	1°33	n.a.	W16
T 17	23 12 4	18° 3'03	13°15	18°33	4°35	14°50	24°56	29°R43	29°12	20°11	1° 6	21°16	21°25	1°40	n.a.	T 17
F 18	23 16 0	19° 4'29	25°39	20° 8	5°50	15°36	24°54	29°43	29° 9	20° 9	1° 7	21° 5	21°22	1°47	n.a.	F 18
S 19	23 19 57	20° 5'56	7♏47	21°45	7° 5	16°22	24°52	29°43	29° 7	20° 8	1° 7	20°56	21°18	1°53	n.a.	S 19
S 20	23 23 53	21° 7'22	19°45	23°21	8°20	17° 8	24°50	29°43	29° 4	20° 6	1° 8	20°50	21°15	2° 0	n.a.	S 20
M21	23 27 50	22° 8'48	1♐35	24°57	9°35	17°55	24°49	29°42	29° 2	20° 4	1° 9	20°47	21°12	2° 6	n.a.	M21
T 22	23 31 46	23°10'14	13°22	26°34	10°50	18°41	24°47	29°42	28°59	20° 3	1°10	20°46	21° 9	2°13	n.a.	T 22
W23	23 35 43	24°11'39	25°11	28°11	12° 5	19°27	24°46	29°41	28°57	20° 1	1°10	20°46	21° 6	2°20	n.a.	W23
T 24	23 39 40	25°13'03	7♑ 9	29°49	13°20	20°14	24°45	29°40	28°54	19°59	1°11	20°46	21° 2	2°26	n.a.	T 24
F 25	23 43 36	26°14'27	19°21	1♎27	14°35	21° 0	24°45	29°40	28°51	19°57	1°12	20°44	20°59	2°33	n.a.	F 25
S 26	23 47 33	27°15'50	1♒51	3° 5	15°50	21°46	24°44	29°39	28°49	19°56	1°13	20°40	20°56	2°40	n.a.	S 26
S 27	23 51 29	28°17'13	14°45	4°43	17° 4	22°33	24°44	29°38	28°46	19°54	1°14	20°33	20°53	2°46	n.a.	S 27
M28	23 55 26	29°18'34	28° 4	6°21	18°19	23°19	24°D44	29°37	28°44	19°52	1°15	20°24	20°50	2°53	n.a.	M28
T 29	23 59 22	0♎19'55	11♓48	8° 0	19°34	24° 6	24°44	29°35	28°41	19°51	1°16	20°12	20°47	3° 0	n.a.	T 29
W30	0 3 19	1°21'16	25°55	9°39	20°49	24°52	24°45	29°34	28°38	19°49	1°17	20° 0	20°43	3° 6	n.a.	W30
T 31	0 7 16	2♎22'35	10♈19	11♎18	22♎ 4	25♍39	24♋45	29♉33	28♓36	19♓47	1♐18	19♐48	20♐40	3♐13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n12	6s 5	4n45	14n56	0n51	6n37	0n22	11n16	0n27	23s35	2s 2	20n39	0n 0	0s37	0s36	5s53	2s15	2s41	12s 1	23s59	23s55	22s39		n.a.
W 2	10 49	0 33	5 0	14 18	0 44	6 4	0 20	10 59	0 26	23 36	2 1	20 39	0 0	0 38	0 36	5 54	2 15	2 41	12 0	23 58	23 55	22 40		n.a.
T 3	10 26	5n 5	4 59	13 40	0 38	5 32	0 18	10 41	0 25	23 36	2 1	20 40	0 0	0 39	0 36	5 54	2 15	2 40	12 0	23 58	23 55	22 40		n.a.
F 4	10 3	10 31	4 39	13 1	0 32	5 0	0 15	10 23	0 25	23 37	2 1	20 40	0 0	0 40	0 36	5 55	2 15	2 40	12 0	23 57	23 55	22 41		n.a.
S 5	9 40	15 25	4 2	12 21	0 26	4 27	0 13	10 5	0 24	23 38	2 0	20 41	0 1	0 41	0 36	5 56	2 15	2 40	12 0	23 57	23 55	22 42		n.a.
S 6	9 17	19 28	3 10	11 41	0 19	3 55	0 11	9 47	0 23	23 38	2 0	20 41	0 1	0 42	0 36	5 56	2 15	2 40	11 59	23 56	23 54	22 42		n.a.
M 7	8 53	22 21	2 6	11 0	0 13	3 22	0 8	9 29	0 23	23 39	2 0	20 41	0 1	0 43	0 36	5 57	2 15	2 40	11 59	23 56	23 54	22 43		n.a.
T 8	8 30	23 49	0 55	10 19	0 7	2 49	0 6	9 11	0 22	23 39	2 0	20 42	0 1	0 44	0 36	5 58	2 15	2 40	11 59	23 56	23 54	22 44		n.a.
W 9	8 6	23 47	0s19	9 38	0 0	2 16	0 3	8 53	0 21	23 40	1 59	20 42	0 1	0 45	0 36	5 58	2 15	2 39	11 59	23 56	23 54	22 44		n.a.
T 10	7 42	22 15	1 31	8 56	0s 6	1 43	0 1	8 35	0 21	23 40	1 59	20 42	0 1	0 46	0 36	5 59	2 15	2 39	11 58	23 56	23 54	22 45		n.a.
F 11	7 18	19 24	2 38	8 14	0 12	1 11	0s 2	8 16	0 20	23 40	1 59	20 42	0 1	0 47	0 36	6 0	2 15	2 39	11 58	23 56	23 53	22 45		n.a.
S 12	6 54	15 29	3 34	7 31	0 19	0 38	0 4	7 57	0 19	23 41	1 58	20 43	0 1	0 48	0 36	6 0	2 15	2 39	11 58	23 56	23 53	22 46		n.a.
S 13	6 30	10 50	4 18	6 49	0 25	0 5	0 6	7 39	0 19	23 41	1 58	20 43	0 1	0 49	0 36	6 1	2 15	2 39	11 58	23 55	23 53	22 47		n.a.
M14	6 5	5 43	4 47	6 5	0 31	0s28	0 9	7 20	0 18	23 41	1 58	20 43	0 1	0 50	0 36	6 2	2 15	2 39	11 57	23 54	23 53	22 47		n.a.
T 15	5 41	0 26	4 59	5 22	0 37	1 1	0 11	7 1	0 17	23 41	1 57	20 43	0 1	0 51	0 36	6 2	2 15	2 39	11 57	23 53	23 53	22 48		n.a.
W16	5 16	4s45	4 56	4 39	0 43	1 34	0 14	6 42	0 16	23 41	1 57	20 43	0 2	0 52	0 36	6 3	2 15	2 39	11 57	23 53	23 52	22 48		n.a.
T 17	4 52	9 38	4 39	3 55	0 49	2 7	0 16	6 23	0 16	23 42	1 57	20 43	0 2	0 53	0 36	6 4	2 15	2 38	11 57	23 52	23 52	22 49		n.a.
F 18	4 27	14 2	4 8	3 11	0 55	2 40	0 19	6 4	0 15	23 42	1 56	20 44	0 2	0 54	0 36	6 4	2 15	2 38	11 56	23 51	23 52	22 50		n.a.
S 19	4 2	17 46	3 27	2 27	1 0	3 13	0 21	5 45	0 14	23 42	1 56	20 44	0 2	0 55	0 36	6 5	2 15	2 38	11 56	23 50	23 52	22 50		n.a.
S 20	3 37	20 42	2 36	1 43	1 6	3 46	0 24	5 26	0 14	23 42	1 56	20 44	0 2	0 56	0 36	6 6	2 15	2 38	11 56	23 50	23 52	22 51		n.a.
M21	3 12	22 43	1 40	0 59	1 11	4 18	0 26	5 7	0 13	23 42	1 55	20 44	0 2	0 57	0 36	6 7	2 15	2 38	11 56	23 50	23 51	22 51		n.a.
T 22	2 47	23 44	0 39	0 15	1 16	4 51	0 28	4 48	0 12	23 41	1 55	20 44	0 2	0 58	0 36	6 7	2 15	2 38	11 55	23 50	23 51	22 52		n.a.
W23	2 22	23 41	0n23	0s30	1 21	5 23	0 31	4 28	0 12	23 41	1 54	20 44	0 2	0 59	0 36	6 8	2 15	2 38	11 55	23 50	23 51	22 52		n.a.
T 24	1 57	22 32	1 26	1 14	1 26	5 55	0 33	4 9	0 11	23 41	1 54	20 44	0 2	1 0	0 36	6 9	2 15	2 38	11 55	23 50	23 51	22 53		n.a.
F 25	1 32	20 19	2 25	1 58	1 31	6 27	0 36	3 50	0 10	23 41	1 54	20 43	0 3	1 1	0 36	6 9	2 15	2 38	11 55	23 49	23 50	22 54		n.a.
S 26	1 7	17 6	3 19	2 42	1 35	6 59	0 38	3 30	0 9	23 41	1 53	20 43	0 3	1 2	0 36	6 10	2 15	2 38	11 55	23 49	23 50	22 54		n.a.
S 27	0 42	13 0	4 5	3 26	1 39	7 31	0 40	3 11	0 9	23 40	1 53	20 43	0 3	1 3	0 36	6 11	2 15	2 38	11 54	23 49	23 50	22 55		n.a.
M28	0 17	8 9	4 39	4 10	1 43	8 3	0 43	2 51	0 8	23 40	1 53	20 43	0 3	1 4	0 36	6 11	2 15	2 38	11 54	23 48	23 50	22 55		n.a.
T 29	0s 8	2 47	4 58	4 53	1 47	8 34	0 45	2 31	0 7	23 40	1 52	20 43	0 3	1 6	0 36	6 12	2 15	2 38	11 54	23 47	23 50	22 56		n.a.
W30	0 33	2n53	4 59	5 36	1 50	9 5	0 47	2 12	0 7	23 39	1 52	20 43	0 3	1 7	0 36	6 13	2 15	2 38	11 54	23 46	23 49	22 56		n.a.
T 31	0s58	8n30	4n42	6s19	1s53	9s36	0s49	1n52	0n 6	23s39	1s52	20n42	0n 3	1s 8	0s36	6s13	2s15	2s38	11s53	23s45	23s49	22s57		n.a.

Julian Day Number = -52688.5, Delta T = 40h06m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°44'16, Lahiri = -70°37'17 Julian Calendar 1 Oct. 4858 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4858 BCE

The year -4857 astronomical counting style corresponds to year 4858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4858 BCE (-4857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 11 12	3♎23'54	24♈55	12♎58	23♎18	26♍26	24♑46	29°R31	28°R33	19°R46	1♐18	19°R37	20♐37	3♐20	n.a.	F 1
S 2	0 15 9	4°25'13	9♉34	14°37	24°33	27°12	24°47	29♉29	28♓31	19♓44	1°19	19♐30	20°34	3°26	n.a.	S 2
S 3	0 19 5	5°26'31	24°10	16°17	25°48	27°59	24°48	29°28	28°28	19°42	1°21	19°25	20°31	3°33	n.a.	S 3
M 4	0 23 2	6°27'49	8♊37	17°56	27° 2	28°46	24°50	29°26	28°26	19°41	1°22	19°23	20°27	3°40	n.a.	M 4
T 5	0 26 59	7°29'06	22°53	19°36	28°17	29°32	24°51	29°24	28°23	19°39	1°23	19°D22	20°24	3°46	n.a.	T 5
W 6	0 30 55	8°30'23	6♋54	21°15	29°32	0♎19	24°53	29°22	28°20	19°38	1°24	19°R22	20°21	3°53	n.a.	W 6
T 7	0 34 52	9°31'39	20°42	22°53	0♏46	1° 6	24°55	29°20	28°18	19°36	1°25	19°22	20°18	4° 0	n.a.	T 7
F 8	0 38 48	10°32'54	4♌18	24°31	2° 1	1°52	24°57	29°17	28°15	19°34	1°26	19°20	20°15	4° 6	n.a.	F 8
S 9	0 42 45	11°34'09	17°40	26° 9	3°15	2°39	25° 0	29°15	28°13	19°33	1°27	19°15	20°12	4°13	n.a.	S 9
S 10	0 46 42	12°35'23	0♍52	27°45	4°30	3°26	25° 2	29°13	28°10	19°31	1°28	19° 7	20° 8	4°20	n.a.	S 10
M11	0 50 38	13°36'35	13°51	29°19	5°45	4°13	25° 5	29°10	28° 8	19°30	1°29	18°56	20° 5	4°26	n.a.	M11
T 12	0 54 35	14°37'47	26°40	0♏52	6°59	5° 0	25° 8	29° 7	28° 5	19°28	1°31	18°45	20° 2	4°33	n.a.	T 12
W13	0 58 31	15°38'58	9♎16	2°23	8°14	5°46	25°11	29° 5	28° 3	19°27	1°32	18°32	19°59	4°40	n.a.	W13
T 14	1 2 28	16°40'08	21°40	3°52	9°28	6°33	25°15	29° 2	28° 1	19°25	1°33	18°20	19°56	4°46	n.a.	T 14
F 15	1 6 24	17°41'17	3♏53	5°17	10°42	7°20	25°18	28°59	27°58	19°24	1°34	18°10	19°53	4°53	n.a.	F 15
S 16	1 10 21	18°42'24	15°56	6°39	11°57	8° 7	25°22	28°56	27°56	19°22	1°36	18° 3	19°49	4°59	n.a.	S 16
S 17	1 14 18	19°43'30	27°49	7°56	13°11	8°54	25°26	28°53	27°53	19°21	1°37	17°58	19°46	5° 6	n.a.	S 17
M18	1 18 14	20°44'35	9♐37	9° 8	14°26	9°41	25°30	28°50	27°51	19°19	1°38	17°56	19°43	5°13	n.a.	M18
T 19	1 22 11	21°45'38	21°23	10°15	15°40	10°28	25°34	28°46	27°49	19°18	1°40	17°D55	19°40	5°19	n.a.	T 19
W20	1 26 7	22°46'39	3♑12	11°14	16°54	11°15	25°39	28°43	27°46	19°17	1°41	17°56	19°37	5°26	n.a.	W20
T 21	1 30 4	23°47'39	15° 8	12° 7	18° 8	12° 2	25°44	28°40	27°44	19°15	1°42	17°57	19°33	5°33	n.a.	T 21
F 22	1 34 0	24°48'37	27°17	12°51	19°23	12°49	25°49	28°36	27°42	19°14	1°44	17°R57	19°30	5°39	n.a.	F 22
S 23	1 37 57	25°49'34	9♒44	13°26	20°37	13°36	25°54	28°33	27°40	19°13	1°45	17°56	19°27	5°46	n.a.	S 23
S 24	1 41 54	26°50'28	22°35	13°52	21°51	14°23	25°59	28°29	27°38	19°11	1°46	17°53	19°24	5°53	n.a.	S 24
M25	1 45 50	27°51'21	5♓52	14° 7	23° 5	15°10	26° 4	28°25	27°35	19°10	1°48	17°48	19°21	5°59	n.a.	M25
T 26	1 49 47	28°52'11	19°37	14°R11	24°19	15°57	26°10	28°22	27°33	19° 9	1°49	17°41	19°18	6° 6	n.a.	T 26
W27	1 53 43	29°53'00	3♈50	14° 5	25°33	16°44	26°16	28°18	27°31	19° 8	1°51	17°33	19°14	6°13	n.a.	W27
T 28	1 57 40	0♏53'48	18°27	13°47	26°47	17°31	26°22	28°14	27°29	19° 6	1°52	17°25	19°11	6°19	n.a.	T 28
F 29	2 1 36	1°54'33	3♉21	13°18	28° 1	18°18	26°28	28°10	27°27	19° 5	1°54	17°18	19° 8	6°26	n.a.	F 29
S 30	2 5 33	2♏55'17	18♉23	12♏39	29♏15	19♎ 5	26♑34	28♉ 6	27♓25	19♓ 4	1♐55	17♐13	19♐ 5	6♐33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s23	13n44	4n 6	7s 2	1s55	10s 7	0s52	1n32	0n 5	23s38	1s51	20n42	0n 3	1s 9	0s36	6s14	2s15	2s38	11s53	23s44	23s49	22s57		n.a.
S 2	1 48	18 10	3 14	7 43	1 57	10 37	0 54	1 13	0 4	23 38	1 51	20 42	0 3	1 10	0 36	6 15	2 15	2 38	11 53	23 44	23 49	22 58		n.a.
S 3	2 13	21 28	2 9	8 25	1 59	11 7	0 56	0 53	0 4	23 37	1 50	20 42	0 3	1 11	0 36	6 15	2 15	2 38	11 53	23 43	23 48	22 58		n.a.
M 4	2 38	23 20	0 57	9 5	2 0	11 37	0 58	0 33	0 3	23 36	1 50	20 41	0 4	1 12	0 36	6 16	2 15	2 38	11 53	23 43	23 48	22 59		n.a.
T 5	3 3	23 39	0s19	9 45	2 1	12 7	1 0	0 13	0 2	23 36	1 50	20 41	0 4	1 13	0 36	6 16	2 15	2 38	11 52	23 43	23 48	22 59		n.a.
W 6	3 28	22 27	1 32	10 23	2 1	12 36	1 2	0s 6	0 1	23 35	1 49	20 41	0 4	1 14	0 36	6 17	2 15	2 38	11 52	23 43	23 48	23 0		n.a.
T 7	3 53	19 54	2 38	11 1	2 1	13 5	1 4	0 26	0 1	23 34	1 49	20 40	0 4	1 15	0 36	6 18	2 15	2 38	11 52	23 43	23 47	23 0		n.a.
F 8	4 18	16 17	3 35	11 38	2 0	13 34	1 6	0 46	0 0	23 33	1 49	20 40	0 4	1 16	0 36	6 18	2 15	2 38	11 52	23 43	23 47	23 1		n.a.
S 9	4 42	11 54	4 19	12 13	1 58	14 2	1 8	1 6	0s 1	23 33	1 48	20 40	0 4	1 17	0 36	6 19	2 15	2 38	11 52	23 42	23 47	23 1		n.a.
S 10	5 7	7 1	4 48	12 47	1 56	14 30	1 10	1 26	0 1	23 32	1 48	20 39	0 4	1 18	0 36	6 19	2 15	2 38	11 51	23 42	23 47	23 1		n.a.
M11	5 32	1 55	5 2	13 19	1 53	14 57	1 12	1 45	0 2	23 31	1 47	20 39	0 4	1 19	0 36	6 20	2 15	2 39	11 51	23 41	23 46	23 2		n.a.
T 12	5 56	3s12	5 0	13 49	1 49	15 25	1 14	2 5	0 3	23 30	1 47	20 38	0 4	1 20	0 36	6 21	2 15	2 39	11 51	23 40	23 46	23 2		n.a.
W13	6 20	8 6	4 44	14 17	1 44	15 51	1 15	2 25	0 4	23 29	1 47	20 38	0 5	1 21	0 36	6 21	2 15	2 39	11 51	23 39	23 46	23 3		n.a.
T 14	6 44	12 36	4 14	14 43	1 38	16 18	1 17	2 45	0 4	23 28	1 46	20 37	0 5	1 22	0 36	6 22	2 15	2 39	11 51	23 38	23 46	23 3		n.a.
F 15	7 9	16 31	3 33	15 6	1 32	16 43	1 19	3 4	0 5	23 27	1 46	20 37	0 5	1 23	0 36	6 22	2 15	2 39	11 51	23 37	23 45	23 4		n.a.
S 16	7 32	19 41	2 43	15 27	1 24	17 9	1 20	3 24	0 6	23 26	1 46	20 36	0 5	1 24	0 36	6 23	2 15	2 39	11 50	23 36	23 45	23 4		n.a.
S 17	7 56	21 59	1 46	15 45	1 15	17 34	1 22	3 44	0 7	23 25	1 45	20 35	0 5	1 25	0 36	6 23	2 15	2 39	11 50	23 36	23 45	23 4		n.a.
M18	8 20	23 17	0 44	16 0	1 5	17 58	1 24	4 4	0 7	23 24	1 45	20 35	0 5	1 26	0 36	6 24	2 15	2 39	11 50	23 35	23 45	23 5		n.a.
T 19	8 44	23 33	0n19	16 11	0 54	18 22	1 25	4 23	0 8	23 22	1 45	20 34	0 5	1 27	0 36	6 24	2 14	2 40	11 50	23 35	23 44	23 5		n.a.
W20	9 7	22 46	1 21	16 19	0 42	18 46	1 26	4 43	0 9	23 21	1 44	20 33	0 5	1 27	0 36	6 25	2 14	2 40	11 50	23 35	23 44	23 6		n.a.
T 21	9 30	20 56	2 21	16 23	0 29	19 9	1 28	5 2	0 10	23 20	1 44	20 33	0 5	1 28	0 36	6 25	2 14	2 40	11 50	23 36	23 44	23 6		n.a.
F 22	9 53	18 8	3 16	16 23	0 14	19 31	1 29	5 22	0 10	23 19	1 44	20 32	0 6	1 29	0 36	6 26	2 14	2 40	11 50	23 36	23 44	23 6		n.a.
S 23	10 16	14 27	4 3	16 19	0n 1	19 53	1 30	5 41	0 11	23 17	1 43	20 31	0 6	1 30	0 36	6 26	2 14	2 40	11 49	23 35	23 43	23 7		n.a.
S 24	10 39	10 1	4 39	16 11	0 18	20 15	1 31	6 1	0 12	23 16	1 43	20 31	0 6	1 31	0 36	6 27	2 14	2 40	11 49	23 35	23 43	23 7		n.a.
M25	11 1	4 59	5 1	15 59	0 35	20 35	1 33	6 20	0 13	23 15	1 42	20 30	0 6	1 32	0 36	6 27	2 14	2 41	11 49	23 35	23 43	23 7		n.a.
T 26	11 24	0n28	5 8	15 43	0 54	20 56	1 34	6 39	0 13	23 13	1 42	20 29	0 6	1 33	0 36	6 28	2 14	2 41	11 49	23 34	23 43	23 8		n.a.
W27	11 46	6 4	4 56	15 24	1 12	21 15	1 35	6 59	0 14	23 12	1 42	20 28	0 6	1 34	0 36	6 28	2 14	2 41	11 49	23 33	23 42	23 8		n.a.
T 28	12 8	11 30	4 24	15 0	1 31	21 34	1 36	7 18	0 15	23 10	1 41	20 28	0 6	1 34	0 36	6 29	2 14	2 41	11 49	23 33	23 42	23 9		n.a.
F 29	12 29	16 21	3 35	14 33	1 50	21 52	1 36	7 37	0 15	23 9	1 41	20 27	0 6	1 35	0 36	6 29	2 14	2 42	11 49	23 32	23 42	23 9		n.a.
S 30	12s51	20n12	2n30	14s 4	2n 8	22s10	1s37	7s56	0s16	23s 7	1s41	20n26	0n 6	1s36	0s36	6s30	2s14	2s42	11s49	23s31	23s42	23s 9		n.a.

Julian Day Number = -52657.5, Delta T = 40h06m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°44'12, Lahiri = -70°37'12 Julian Calendar 1 Nov. 4858 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4858 BCE

The year -4857 astronomical counting style corresponds to year 4858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4858 BCE (-4857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 9 30	3♏55'59	3♊24	11°R51	0♐29	19♎52	26♑40	28°R 2	27°R23	19°R 3	1♐57	17°R11	19♐ 2	6♐39	n.a.	S 1
M 2	2 13 26	4°56'40	18°16	10♏56	1°43	20°39	26°47	27♑58	27♓21	19♓ 2	1°58	17°D10	18°58	6°46	n.a.	M 2
T 3	2 17 23	5°57'19	2♋52	9°53	2°57	21°26	26°54	27°54	27°19	19° 1	2° 0	17♐11	18°55	6°53	n.a.	T 3
W 4	2 21 19	6°57'57	17° 8	8°47	4°11	22°13	27° 1	27°49	27°18	19° 0	2° 1	17°12	18°52	6°59	n.a.	W 4
T 5	2 25 16	7°58'33	1♌ 4	7°37	5°24	23° 0	27° 8	27°45	27°16	18°59	2° 3	17°13	18°49	7° 6	n.a.	T 5
F 6	2 29 13	8°59'07	14°39	6°27	6°38	23°47	27°15	27°41	27°14	18°58	2° 4	17°R13	18°46	7°12	n.a.	F 6
S 7	2 33 9	9°59'40	27°54	5°18	7°52	24°34	27°22	27°36	27°12	18°57	2° 6	17°12	18°43	7°19	n.a.	S 7
S 8	2 37 6	11° 0'12	10♍53	4°12	9° 5	25°21	27°30	27°32	27°11	18°56	2° 7	17° 8	18°39	7°26	n.a.	S 8
M 9	2 41 2	12° 0'41	23°36	3°10	10°19	26° 8	27°37	27°28	27° 9	18°55	2° 9	17° 3	18°36	7°32	n.a.	M 9
T 10	2 44 59	13° 1'09	6♎ 6	2°14	11°33	26°55	27°45	27°23	27° 7	18°54	2°10	16°58	18°33	7°39	n.a.	T 10
W11	2 48 55	14° 1'35	18°25	1°24	12°46	27°42	27°53	27°19	27° 6	18°53	2°12	16°51	18°30	7°46	n.a.	W11
T 12	2 52 52	15° 1'59	0♏34	0°40	14° 0	28°29	28° 1	27°14	27° 4	18°53	2°14	16°45	18°27	7°52	n.a.	T 12
F 13	2 56 48	16° 2'21	12°35	0° 5	15°13	29°16	28° 9	27° 9	27° 3	18°52	2°15	16°40	18°24	7°59	n.a.	F 13
S 14	3 0 45	17° 2'42	24°29	29♎36	16°26	0♏ 3	28°18	27° 5	27° 2	18°51	2°17	16°37	18°20	8° 6	n.a.	S 14
S 15	3 4 42	18° 3'00	6♐19	29°15	17°40	0°50	28°26	27° 0	27° 0	18°50	2°18	16°35	18°17	8°12	n.a.	S 15
M16	3 8 38	19° 3'16	18° 6	29° 2	18°53	1°37	28°35	26°56	26°59	18°50	2°20	16°D34	18°14	8°19	n.a.	M16
T 17	3 12 35	20° 3'30	29°52	28°D56	20° 6	2°24	28°44	26°51	26°58	18°49	2°22	16°35	18°11	8°26	n.a.	T 17
W18	3 16 31	21° 3'41	11♑43	28°56	21°20	3°11	28°53	26°46	26°56	18°48	2°23	16°37	18° 8	8°32	n.a.	W18
T 19	3 20 28	22° 3'50	23°40	29° 3	22°33	3°58	29° 2	26°41	26°55	18°48	2°25	16°38	18° 4	8°39	n.a.	T 19
F 20	3 24 24	23° 3'57	5♒49	29°16	23°46	4°45	29°11	26°37	26°54	18°47	2°27	16°40	18° 1	8°46	n.a.	F 20
S 21	3 28 21	24° 4'02	18°14	29°35	24°59	5°32	29°20	26°32	26°53	18°47	2°28	16°R41	17°58	8°52	n.a.	S 21
S 22	3 32 18	25° 4'03	0♓59	29°59	26°12	6°19	29°29	26°27	26°52	18°46	2°30	16°41	17°55	8°59	n.a.	S 22
M23	3 36 14	26° 4'03	14° 9	0♏28	27°25	7° 6	29°39	26°23	26°51	18°46	2°31	16°40	17°52	9° 5	n.a.	M23
T 24	3 40 11	27° 4'00	27°47	1° 2	28°38	7°53	29°49	26°18	26°50	18°45	2°33	16°38	17°49	9°12	n.a.	T 24
W25	3 44 7	28° 3'54	11♈52	1°40	29°50	8°39	29°58	26°13	26°49	18°45	2°35	16°36	17°45	9°19	n.a.	W25
T 26	3 48 4	29° 3'46	26°24	2°23	1♑ 3	9°26	0♒ 8	26° 8	26°48	18°45	2°36	16°33	17°42	9°25	n.a.	T 26
F 27	3 52 0	0♐ 3'36	11♉18	3° 8	2°16	10°13	0°18	26° 4	26°47	18°44	2°38	16°31	17°39	9°32	n.a.	F 27
S 28	3 55 57	1° 3'23	26°27	3°58	3°29	11° 0	0°28	25°59	26°47	18°44	2°40	16°30	17°36	9°39	n.a.	S 28
S 29	3 59 53	2° 3'08	11♊40	4°50	4°41	11°47	0°39	25°54	26°46	18°44	2°41	16°D29	17°33	9°45	n.a.	S 29
M30	4 3 50	3° 2'51	26°49	5°46	5°54	12°34	0°49	25°50	26°45	18°43	2°43	16°29	17°30	9°52	n.a.	M30
T 31	4 7 46	4♐ 2'32	11♋45	6♏44	7♑ 6	13♏20	0♒59	25♑45	26♓45	18♓43	2♐45	16♐30	17♐26	9♐59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s12	22n40	1n14	13s32	2n26	22s27	1s38	8s15	0s17	23s 6	1s40	20n25	0n 6	1s37	0s36	6s30	2s14	2s42	11s49	23s31	23s41	23s10		n.a.
M 2	13 33	23 31	0s 6	12 59	2 43	22 44	1 39	8 34	0 18	23 4	1 40	20 24	0 7	1 37	0 36	6 30	2 14	2 42	11 48	23 31	23 41	23 10		n.a.
T 3	13 54	22 43	1 24	12 24	2 58	23 0	1 39	8 53	0 18	23 2	1 40	20 24	0 7	1 38	0 36	6 31	2 14	2 42	11 48	23 31	23 41	23 10		n.a.
W 4	14 15	20 27	2 36	11 50	3 12	23 15	1 40	9 12	0 19	23 1	1 39	20 23	0 7	1 39	0 36	6 31	2 14	2 43	11 48	23 31	23 41	23 10		n.a.
T 5	14 35	17 1	3 36	11 16	3 24	23 29	1 40	9 30	0 20	22 59	1 39	20 22	0 7	1 40	0 36	6 31	2 14	2 43	11 48	23 31	23 40	23 11		n.a.
F 6	14 55	12 45	4 23	10 44	3 33	23 43	1 40	9 49	0 21	22 57	1 39	20 21	0 7	1 40	0 36	6 32	2 14	2 43	11 48	23 31	23 40	23 11		n.a.
S 7	15 15	7 58	4 54	10 13	3 41	23 56	1 41	10 7	0 21	22 55	1 39	20 20	0 7	1 41	0 36	6 32	2 13	2 44	11 48	23 31	23 40	23 11		n.a.
S 8	15 34	2 57	5 10	9 46	3 46	24 8	1 41	10 26	0 22	22 53	1 38	20 19	0 7	1 42	0 35	6 32	2 13	2 44	11 48	23 31	23 39	23 12		n.a.
M 9	15 54	2s 6	5 9	9 22	3 49	24 20	1 41	10 44	0 23	22 51	1 38	20 18	0 7	1 42	0 35	6 33	2 13	2 44	11 48	23 30	23 39	23 12		n.a.
T 10	16 13	6 58	4 54	9 1	3 50	24 31	1 41	11 2	0 24	22 50	1 38	20 17	0 7	1 43	0 35	6 33	2 13	2 44	11 48	23 30	23 39	23 12		n.a.
W11	16 31	11 30	4 26	8 45	3 49	24 41	1 41	11 21	0 24	22 48	1 37	20 16	0 8	1 44	0 35	6 33	2 13	2 45	11 48	23 29	23 39	23 12		n.a.
T 12	16 50	15 31	3 46	8 32	3 46	24 50	1 41	11 39	0 25	22 46	1 37	20 15	0 8	1 44	0 35	6 34	2 13	2 45	11 48	23 29	23 38	23 13		n.a.
F 13	17 8	18 51	2 56	8 23	3 42	24 59	1 41	11 56	0 26	22 44	1 37	20 14	0 8	1 45	0 35	6 34	2 13	2 45	11 48	23 28	23 38	23 13		n.a.
S 14	17 26	21 22	1 58	8 18	3 36	25 7	1 41	12 14	0 26	22 42	1 36	20 13	0 8	1 45	0 35	6 34	2 13	2 46	11 48	23 28	23 38	23 13		n.a.
S 15	17 43	22 56	0 56	8 17	3 30	25 14	1 40	12 32	0 27	22 39	1 36	20 12	0 8	1 46	0 35	6 34	2 13	2 46	11 48	23 27	23 37	23 13		n.a.
M16	18 0	23 28	0n 8	8 19	3 22	25 20	1 40	12 49	0 28	22 37	1 36	20 11	0 8	1 46	0 35	6 34	2 13	2 46	11 48	23 27	23 37	23 14		n.a.
T 17	18 17	22 57	1 13	8 25	3 13	25 26	1 40	13 7	0 29	22 35	1 36	20 10	0 8	1 47	0 35	6 35	2 13	2 47	11 48	23 27	23 37	23 14		n.a.
W18	18 33	21 24	2 14	8 34	3 4	25 31	1 39	13 24	0 29	22 33	1 35	20 9	0 8	1 47	0 35	6 35	2 13	2 47	11 48	23 28	23 37	23 14		n.a.
T 19	18 50	18 53	3 11	8 45	2 55	25 35	1 38	13 41	0 30	22 31	1 35	20 8	0 8	1 48	0 35	6 35	2 13	2 47	11 48	23 28	23 36	23 14		n.a.
F 20	19 5	15 31	3 59	8 59	2 45	25 38	1 38	13 58	0 31	22 29	1 35	20 7	0 9	1 48	0 35	6 35	2 13	2 48	11 48	23 28	23 36	23 15		n.a.
S 21	19 21	11 25	4 38	9 16	2 34	25 40	1 37	14 15	0 31	22 26	1 34	20 6	0 9	1 49	0 35	6 35	2 12	2 48	11 48	23 28	23 36	23 15		n.a.
S 22	19 36	6 43	5 4	9 34	2 24	25 42	1 36	14 32	0 32	22 24	1 34	20 5	0 9	1 49	0 35	6 35	2 12	2 48	11 48	23 28	23 35	23 15		n.a.
M23	19 51	1 35	5 16	9 55	2 13	25 43	1 35	14 48	0 33	22 22	1 34	20 4	0 9	1 49	0 35	6 36	2 12	2 49	11 48	23 28	23 35	23 15		n.a.
T 24	20 5	3n48	5 10	10 17	2 2	25 43	1 34	15 5	0 34	22 19	1 34	20 3	0 9	1 50	0 35	6 36	2 12	2 49	11 48	23 28	23 35	23 15		n.a.
W25	20 19	9 11	4 46	10 40	1 51	25 42	1 33	15 21	0 34	22 17	1 33	20 2	0 9	1 50	0 35	6 36	2 12	2 50	11 48	23 28	23 34	23 16		n.a.
T 26	20 33	14 14	4 3	11 5	1 41	25 41	1 32	15 37	0 35	22 14	1 33	20 1	0 9	1 50	0 35	6 36	2 12	2 50	11 48	23 27	23 34	23 16		n.a.
F 27	20 46	18 33	3 3	11 31	1 30	25 39	1 31	15 53	0 36	22 12	1 33	20 0	0 9	1 51	0 35	6 36	2 12	2 50	11 48	23 27	23 34	23 16		n.a.
S 28	20 59	21 42	1 49	11 59	1 19	25 36	1 29	16 9	0 36	22 9	1 33	19 59	0 9	1 51	0 35	6 36	2 12	2 51	11 48	23 27	23 34	23 16		n.a.
S 29	21 11	23 18	0 27	12 27	1 9	25 32	1 28	16 25	0 37	22 7	1 32	19 58	0 9	1 51	0 35	6 36	2 12	2 51	11 48	23 27	23 33	23 16		n.a.
M30	21 23	23 10	0s57	12 55	0 58	25 27	1 26	16 40	0 38	22 4	1 32	19 57	0 10	1 51	0 35	6 36	2 12	2 51	11 48	23 27	23 33	23 16		n.a.
T 31	21s35	21n22	2s16	13s25	0n48	25s22	1s25	16s55	0s38	22s 2	1s32	19n56	0n10	1s51	0s35	6s36	2s12	2s52	11s48	23s27	23s33	23s17		n.a.

Julian Day Number = -52627.5, Delta T = 40h06m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°44'08, Lahiri = -70°37'08 Julian Calendar 1 Dec. 4858 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4858 BCE

The year -4857 astronomical counting style corresponds to year 4858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4857 BCE (-4856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 11 43	5♐ 2'10	26♋20	7♏46	8♑18	14♏ 7	1♒10	25°R40	26°R44	18°R43	2♐46	16♐31	17♐23	10♐ 5	n.a.	W 1
T 2	4 15 40	6° 1'47	10♌31	8°49	9°31	14°54	1°20	25♉36	26♓44	18♓43	2°48	16°32	17°20	10°12	n.a.	T 2
F 3	4 19 36	7° 1'21	24°16	9°55	10°43	15°41	1°31	25°31	26°43	18°43	2°50	16°32	17°17	10°19	n.a.	F 3
S 4	4 23 33	8° 0'54	7♍36	11° 3	11°55	16°27	1°42	25°27	26°43	18°43	2°51	16°R33	17°14	10°25	n.a.	S 4
S 5	4 27 29	9° 0'24	20°33	12°14	13° 7	17°14	1°53	25°22	26°43	18°D43	2°53	16°32	17°10	10°32	n.a.	S 5
M 6	4 31 26	9°59'53	3♎10	13°26	14°19	18° 1	2° 4	25°17	26°42	18°43	2°55	16°32	17° 7	10°39	n.a.	M 6
T 7	4 35 22	10°59'19	15°31	14°40	15°31	18°47	2°15	25°13	26°42	18°43	2°56	16°31	17° 4	10°45	n.a.	T 7
W 8	4 39 19	11°58'43	27°39	15°57	16°43	19°34	2°26	25° 9	26°42	18°43	2°58	16°31	17° 1	10°52	n.a.	W 8
T 9	4 43 15	12°58'06	9♏37	17°14	17°55	20°21	2°37	25° 4	26°42	18°43	3° 0	16°30	16°58	10°59	n.a.	T 9
F 10	4 47 12	13°57'26	21°29	18°34	19° 6	21° 7	2°49	25° 0	26°42	18°43	3° 1	16°30	16°55	11° 5	n.a.	F 10
S 11	4 51 8	14°56'43	3♐18	19°55	20°18	21°54	3° 0	24°55	26°D42	18°43	3° 3	16°30	16°51	11°12	n.a.	S 11
S 12	4 55 5	15°55'59	15° 5	21°18	21°29	22°40	3°12	24°51	26°42	18°43	3° 4	16°D30	16°48	11°18	n.a.	S 12
M13	4 59 1	16°55'12	26°52	22°43	22°41	23°27	3°23	24°47	26°42	18°44	3° 6	16°R30	16°45	11°25	n.a.	M13
T 14	5 2 58	17°54'23	8♑43	24° 9	23°52	24°13	3°35	24°43	26°42	18°44	3° 8	16°29	16°42	11°32	n.a.	T 14
W15	5 6 55	18°53'32	20°40	25°36	25° 4	25° 0	3°47	24°39	26°42	18°44	3° 9	16°29	16°39	11°38	n.a.	W15
T 16	5 10 51	19°52'38	2♒44	27° 5	26°15	25°46	3°59	24°35	26°43	18°45	3°11	16°29	16°36	11°45	n.a.	T 16
F 17	5 14 48	20°51'42	14°59	28°35	27°26	26°33	4°11	24°31	26°43	18°45	3°13	16°28	16°32	11°52	n.a.	F 17
S 18	5 18 44	21°50'43	27°28	0♐ 7	28°37	27°19	4°23	24°27	26°43	18°45	3°14	16°28	16°29	11°58	n.a.	S 18
S 19	5 22 41	22°49'41	10♓13	1°40	29°48	28° 5	4°35	24°23	26°44	18°46	3°16	16°27	16°26	12° 5	n.a.	S 19
M20	5 26 37	23°48'37	23°19	3°15	0♒58	28°52	4°47	24°19	26°44	18°46	3°17	16°D27	16°23	12°12	n.a.	M20
T 21	5 30 34	24°47'31	6♈48	4°51	2° 9	29°38	4°59	24°15	26°45	18°47	3°19	16°27	16°20	12°18	n.a.	T 21
W22	5 34 30	25°46'21	20°41	6°29	3°20	0♐24	5°11	24°12	26°45	18°47	3°20	16°28	16°16	12°25	n.a.	W22
T 23	5 38 27	26°45'10	4♉59	8° 8	4°30	1°10	5°24	24° 8	26°46	18°48	3°22	16°29	16°13	12°32	n.a.	T 23
F 24	5 42 23	27°43'55	19°39	9°48	5°41	1°56	5°36	24° 4	26°47	18°49	3°23	16°30	16°10	12°38	n.a.	F 24
S 25	5 46 20	28°42'39	4♊36	11°30	6°51	2°43	5°49	24° 1	26°47	18°49	3°25	16°30	16° 7	12°45	n.a.	S 25
S 26	5 50 16	29°41'20	19°44	13°13	8° 1	3°29	6° 1	23°58	26°48	18°50	3°27	16°R30	16° 4	12°52	n.a.	S 26
M27	5 54 13	0♑39'59	4♋54	14°58	9°11	4°15	6°14	23°54	26°49	18°51	3°28	16°30	16° 1	12°58	n.a.	M27
T 28	5 58 9	1°38'35	19°56	16°44	10°21	5° 1	6°26	23°51	26°50	18°51	3°30	16°29	15°57	13° 5	n.a.	T 28
W29	6 2 6	2°37'10	4♌42	18°32	11°30	5°47	6°39	23°48	26°51	18°52	3°31	16°27	15°54	13°11	n.a.	W29
T 30	6 6 3	3°35'42	19° 5	20°21	12°40	6°33	6°52	23°45	26°52	18°53	3°33	16°25	15°51	13°18	n.a.	T 30
F 31	6 9 59	4♑34'12	3♍ 1	22♐12	13♒50	7♐19	7♒ 5	23♉42	26♓53	18♓54	3♐34	16♐23	15♐48	13♐25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s46	18n11	3s24	13s55	0n38	25s16	1s23	17s10	0s39	21s59	1s32	19n55	0n10	1s52	0s35	6s36	2s12	2s52	11s48	23s27	23s32	23s17		n.a.
T 2	21 57	14 0	4 17	14 25	0 28	25 9	1 21	17 25	0 40	21 57	1 31	19 54	0 10	1 52	0 35	6 36	2 12	2 53	11 48	23 27	23 32	23 17		n.a.
F 3	22 8	9 13	4 54	14 56	0 19	25 2	1 20	17 40	0 40	21 54	1 31	19 53	0 10	1 52	0 35	6 36	2 11	2 53	11 48	23 27	23 32	23 17		n.a.
S 4	22 18	4 8	5 14	15 27	0 9	24 54	1 18	17 55	0 41	21 51	1 31	19 52	0 10	1 52	0 35	6 36	2 11	2 54	11 48	23 27	23 31	23 17		n.a.
S 5	22 28	0s59	5 17	15 58	0 0	24 45	1 16	18 9	0 42	21 48	1 31	19 51	0 10	1 52	0 34	6 36	2 11	2 54	11 48	23 27	23 31	23 17		n.a.
M 6	22 37	5 56	5 5	16 29	0s 9	24 35	1 14	18 23	0 42	21 46	1 30	19 49	0 10	1 52	0 34	6 36	2 11	2 54	11 48	23 27	23 31	23 17		n.a.
T 7	22 46	10 32	4 38	17 0	0 17	24 24	1 12	18 37	0 43	21 43	1 30	19 48	0 10	1 52	0 34	6 36	2 11	2 55	11 48	23 27	23 30	23 17		n.a.
W 8	22 54	14 39	4 0	17 31	0 26	24 13	1 9	18 51	0 44	21 40	1 30	19 47	0 10	1 52	0 34	6 36	2 11	2 55	11 48	23 27	23 30	23 18		n.a.
T 9	23 2	18 8	3 11	18 1	0 34	24 1	1 7	19 5	0 44	21 37	1 30	19 46	0 11	1 52	0 34	6 35	2 11	2 56	11 48	23 27	23 30	23 18		n.a.
F 10	23 9	20 50	2 15	18 32	0 41	23 49	1 5	19 18	0 45	21 34	1 30	19 45	0 11	1 52	0 34	6 35	2 11	2 56	11 48	23 27	23 29	23 18		n.a.
S 11	23 16	22 38	1 13	19 2	0 49	23 36	1 2	19 31	0 46	21 31	1 29	19 44	0 11	1 52	0 34	6 35	2 11	2 57	11 49	23 27	23 29	23 18		n.a.
S 12	23 23	23 25	0 8	19 31	0 56	23 22	1 0	19 44	0 46	21 28	1 29	19 44	0 11	1 52	0 34	6 35	2 11	2 57	11 49	23 27	23 29	23 18		n.a.
M13	23 29	23 10	0n57	20 1	1 3	23 7	0 57	19 57	0 47	21 25	1 29	19 43	0 11	1 52	0 34	6 35	2 11	2 57	11 49	23 27	23 29	23 18		n.a.
T 14	23 35	21 51	2 1	20 29	1 9	22 52	0 55	20 10	0 48	21 22	1 29	19 42	0 11	1 52	0 34	6 35	2 11	2 58	11 49	23 27	23 28	23 18		n.a.
W15	23 40	19 34	2 59	20 57	1 15	22 37	0 52	20 22	0 48	21 19	1 29	19 41	0 11	1 52	0 34	6 34	2 10	2 58	11 49	23 27	23 28	23 18		n.a.
T 16	23 45	16 25	3 50	21 25	1 21	22 20	0 49	20 34	0 49	21 16	1 28	19 40	0 11	1 52	0 34	6 34	2 10	2 59	11 49	23 27	23 28	23 18		n.a.
F 17	23 50	12 31	4 31	21 51	1 27	22 3	0 46	20 46	0 50	21 13	1 28	19 39	0 11	1 52	0 34	6 34	2 10	2 59	11 49	23 27	23 27	23 18		n.a.
S 18	23 54	8 2	5 1	22 17	1 32	21 46	0 43	20 58	0 50	21 10	1 28	19 38	0 11	1 51	0 34	6 34	2 10	3 0	11 49	23 27	23 27	23 18		n.a.
S 19	23 57	3 6	5 16	22 41	1 37	21 28	0 40	21 9	0 51	21 7	1 28	19 37	0 12	1 51	0 34	6 33	2 10	3 0	11 49	23 27	23 27	23 18		n.a.
M20	24 0	2n 5	5 16	23 5	1 41	21 9	0 37	21 20	0 51	21 3	1 28	19 36	0 12	1 51	0 34	6 33	2 10	3 1	11 50	23 27	23 26	23 18		n.a.
T 21	24 3	7 19	4 58	23 28	1 45	20 50	0 34	21 31	0 52	21 0	1 27	19 35	0 12	1 51	0 34	6 33	2 10	3 1	11 50	23 27	23 26	23 18		n.a.
W22	24 5	12 21	4 23	23 49	1 48	20 30	0 31	21 42	0 53	20 57	1 27	19 34	0 12	1 50	0 34	6 33	2 10	3 2	11 50	23 27	23 26	23 18		n.a.
T 23	24 7	16 52	3 31	24 9	1 51	20 10	0 28	21 53	0 53	20 54	1 27	19 34	0 12	1 50	0 34	6 32	2 10	3 2	11 50	23 27	23 25	23 18		n.a.
F 24	24 8	20 28	2 24	24 28	1 54	19 49	0 25	22 3	0 54	20 50	1 27	19 33	0 12	1 50	0 34	6 32	2 10	3 3	11 50	23 27	23 25	23 18		n.a.
S 25	24 9	22 46	1 6	24 45	1 56	19 28	0 21	22 13	0 54	20 47	1 27	19 32	0 12	1 50	0 34	6 32	2 10	3 3	11 50	23 27	23 25	23 18		n.a.
S 26	24 9	23 27	0s18	25 1	1 58	19 6	0 18	22 23	0 55	20 43	1 27	19 31	0 12	1 49	0 34	6 31	2 10	3 4	11 51	23 27	23 24	23 18		n.a.
M27	24 9	22 24	1 40	25 15	1 59	18 44	0 15	22 32	0 56	20 40	1 26	19 30	0 12	1 49	0 34	6 31	2 10	3 4	11 51	23 27	23 24	23 18		n.a.
T 28	24 9	19 45	2 55	25 28	2 0	18 21	0 11	22 42	0 56	20 37	1 26	19 30	0 12	1 48	0 34	6 31	2 9	3 5	11 51	23 27	23 23	23 18		n.a.
W29	24 8	15 50	3 56	25 39	2 0	17 58	0 8	22 51	0 57	20 33	1 26	19 29	0 12	1 48	0 34	6 30	2 9	3 5	11 51	23 27	23 23	23 18		n.a.
T 30	24 6	11 6	4 41	25 47	2 0	17 34	0 4	22 59	0 57	20 30	1 26	19 28	0 12	1 48	0 33	6 30	2 9	3 6	11 51	23 26	23 23	23 18		n.a.
F 31	24s 4	5n56	5s 8	25s54	1s59	17s11	0s 0	23s 8	0s58	20s26	1s26	19n28	0n13	1s47	0s33	6s29	2s 9	3s 6	11s51	23s26	23s22	23s18		n.a.

Julian Day Number = -52596.5, Delta T = 40h06m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°44'04, Lahiri = -70°37'04 Julian Calendar 1 Jan. 4857 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4858 BCE

The year -4856 astronomical counting style corresponds to year 4857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4857 BCE (-4856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 13 56	5♉32'41	16♍30	24♐ 4	14♒59	8♐ 4	7♒18	23°R39	26♓54	18♓55	3♐35	16°R21	15♐45	13♐31	n.a.	S 1
S 2	6 17 52	6°31'07	29°32	25°58	16° 8	8°50	7°30	23♉36	26°55	18°56	3°37	16♐20	15°42	13°38	n.a.	S 2
M 3	6 21 49	7°29'32	12♎11	27°53	17°17	9°36	7°43	23°33	26°56	18°57	3°38	16°D20	15°38	13°45	n.a.	M 3
T 4	6 25 45	8°27'55	24°30	29°49	18°26	10°22	7°56	23°30	26°58	18°58	3°40	16°21	15°35	13°51	n.a.	T 4
W 5	6 29 42	9°26'16	6♏34	1♉48	19°35	11° 8	8°10	23°28	26°59	18°59	3°41	16°22	15°32	13°58	n.a.	W 5
T 6	6 33 38	10°24'35	18°28	3°47	20°44	11°53	8°23	23°25	27° 0	19° 0	3°42	16°24	15°29	14° 5	n.a.	T 6
F 7	6 37 35	11°22'52	0♐16	5°48	21°52	12°39	8°36	23°23	27° 2	19° 1	3°44	16°25	15°26	14°11	n.a.	F 7
S 8	6 41 31	12°21'08	12° 2	7°50	23° 1	13°24	8°49	23°21	27° 3	19° 2	3°45	16°R26	15°22	14°18	n.a.	S 8
S 9	6 45 28	13°19'21	23°49	9°54	24° 9	14°10	9° 2	23°18	27° 5	19° 3	3°47	16°26	15°19	14°25	n.a.	S 9
M10	6 49 24	14°17'33	5♉41	11°58	25°17	14°55	9°16	23°16	27° 6	19° 4	3°48	16°25	15°16	14°31	n.a.	M10
T 11	6 53 21	15°15'43	17°40	14° 4	26°25	15°41	9°29	23°14	27° 8	19° 5	3°49	16°22	15°13	14°38	n.a.	T 11
W12	6 57 17	16°13'50	29°47	16°10	27°33	16°26	9°42	23°12	27° 9	19° 6	3°51	16°17	15°10	14°45	n.a.	W12
T 13	7 1 14	17°11'56	12♒ 3	18°17	28°40	17°12	9°56	23°10	27°11	19° 8	3°52	16°12	15° 7	14°51	n.a.	T 13
F 14	7 5 10	18°10'00	24°32	20°25	29°48	17°57	10° 9	23° 9	27°13	19° 9	3°53	16° 7	15° 3	14°58	n.a.	F 14
S 15	7 9 7	19° 8'01	7♓12	22°33	0♓55	18°42	10°23	23° 7	27°15	19°10	3°54	16° 2	15° 0	15° 4	n.a.	S 15
S 16	7 13 3	20° 6'00	20° 7	24°41	2° 2	19°28	10°36	23° 5	27°16	19°11	3°56	15°58	14°57	15°11	n.a.	S 16
M17	7 17 0	21° 3'57	3♈17	26°48	3° 9	20°13	10°50	23° 4	27°18	19°13	3°57	15°55	14°54	15°18	n.a.	M17
T 18	7 20 57	22° 1'52	16°45	28°56	4°16	20°58	11° 3	23° 3	27°20	19°14	3°58	15°D53	14°51	15°24	n.a.	T 18
W19	7 24 53	22°59'45	0♉30	1♒ 2	5°23	21°43	11°17	23° 1	27°22	19°15	3°59	15°53	14°47	15°31	n.a.	W19
T 20	7 28 50	23°57'36	14°34	3° 7	6°29	22°28	11°30	23° 0	27°24	19°17	4° 0	15°55	14°44	15°38	n.a.	T 20
F 21	7 32 46	24°55'25	28°56	5°11	7°35	23°13	11°44	22°59	27°26	19°18	4° 1	15°56	14°41	15°44	n.a.	F 21
S 22	7 36 43	25°53'12	13♊34	7°13	8°41	23°58	11°58	22°58	27°28	19°20	4° 3	15°R57	14°38	15°51	n.a.	S 22
S 23	7 40 39	26°50'57	28°23	9°13	9°47	24°43	12°11	22°57	27°30	19°21	4° 4	15°56	14°35	15°58	n.a.	S 23
M24	7 44 36	27°48'40	13♋17	11°10	10°52	25°28	12°25	22°57	27°32	19°23	4° 5	15°54	14°32	16° 4	n.a.	M24
T 25	7 48 32	28°46'21	28° 9	13° 5	11°58	26°12	12°39	22°56	27°35	19°24	4° 6	15°49	14°28	16°11	n.a.	T 25
W26	7 52 29	29°44'00	12♌50	14°58	13° 3	26°57	12°53	22°55	27°37	19°26	4° 7	15°44	14°25	16°18	n.a.	W26
T 27	7 56 25	0♒41'38	27°13	16°47	14° 8	27°42	13° 6	22°55	27°39	19°27	4° 8	15°37	14°22	16°24	n.a.	T 27
F 28	8 0 22	1°39'15	11♍13	18°33	15°12	28°26	13°20	22°54	27°42	19°29	4° 9	15°30	14°19	16°31	n.a.	F 28
S 29	8 4 18	2♒36'49	24♍46	20♒16	16♓16	29♐11	13♒34	22♉54	27♓44	19♓31	4♐10	15♐23	14♐16	16♐38	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 2	0n39	5s16	25s59	1s58	16s46	0n 3	23s16	0s58	20s23	1s26	19n27	0n13	1s47	0s33	6s29	2s 9	3s 7	11s52	23s26	23s22	23s18		n.a.
S 2	23 59	4s30	5 8	26 2	1 56	16 22	0 7	23 24	0 59	20 19	1 25	19 26	0 13	1 46	0 33	6 29	2 9	3 7	11 52	23 26	23 22	23 18		n.a.
M 3	23 56	9 18	4 45	26 2	1 54	15 57	0 11	23 32	1 0	20 15	1 25	19 26	0 13	1 46	0 33	6 28	2 9	3 8	11 52	23 26	23 21	23 18		n.a.
T 4	23 52	13 36	4 9	26 0	1 51	15 31	0 15	23 40	1 0	20 12	1 25	19 25	0 13	1 45	0 33	6 28	2 9	3 8	11 52	23 26	23 21	23 18		n.a.
W 5	23 48	17 17	3 23	25 56	1 47	15 6	0 19	23 47	1 1	20 8	1 25	19 24	0 13	1 44	0 33	6 27	2 9	3 9	11 52	23 26	23 21	23 18		n.a.
T 6	23 44	20 12	2 28	25 49	1 43	14 39	0 23	23 54	1 1	20 5	1 25	19 24	0 13	1 44	0 33	6 27	2 9	3 9	11 53	23 26	23 20	23 18		n.a.
F 7	23 39	22 15	1 28	25 40	1 38	14 13	0 27	24 1	1 2	20 1	1 25	19 23	0 13	1 43	0 33	6 26	2 9	3 10	11 53	23 26	23 20	23 18		n.a.
S 8	23 34	23 19	0 24	25 28	1 33	13 47	0 30	24 7	1 2	19 57	1 25	19 23	0 13	1 43	0 33	6 26	2 9	3 10	11 53	23 27	23 20	23 18		n.a.
S 9	23 28	23 20	0n41	25 13	1 27	13 20	0 35	24 13	1 3	19 53	1 25	19 22	0 13	1 42	0 33	6 25	2 9	3 11	11 53	23 27	23 19	23 18		n.a.
M10	23 22	22 18	1 44	24 56	1 21	12 52	0 39	24 19	1 3	19 50	1 24	19 22	0 13	1 41	0 33	6 25	2 8	3 11	11 54	23 26	23 19	23 18		n.a.
T 11	23 15	20 15	2 43	24 36	1 13	12 25	0 43	24 25	1 4	19 46	1 24	19 21	0 13	1 41	0 33	6 24	2 8	3 12	11 54	23 26	23 19	23 18		n.a.
W12	23 8	17 18	3 36	24 14	1 6	11 57	0 47	24 30	1 4	19 42	1 24	19 21	0 14	1 40	0 33	6 24	2 8	3 12	11 54	23 26	23 18	23 18		n.a.
T 13	23 1	13 33	4 19	23 49	0 58	11 30	0 51	24 36	1 5	19 38	1 24	19 21	0 14	1 39	0 33	6 23	2 8	3 13	11 54	23 25	23 18	23 17		n.a.
F 14	22 53	9 11	4 51	23 21	0 49	11 2	0 55	24 41	1 5	19 34	1 24	19 20	0 14	1 38	0 33	6 22	2 8	3 13	11 54	23 25	23 17	23 17		n.a.
S 15	22 44	4 22	5 9	22 51	0 39	10 33	0 59	24 45	1 6	19 30	1 24	19 20	0 14	1 38	0 33	6 22	2 8	3 14	11 55	23 24	23 17	23 17		n.a.
S 16	22 36	0n43	5 11	22 19	0 30	10 5	1 3	24 49	1 6	19 26	1 24	19 19	0 14	1 37	0 33	6 21	2 8	3 14	11 55	23 24	23 17	23 17		n.a.
M17	22 27	5 53	4 58	21 45	0 20	9 36	1 8	24 54	1 7	19 23	1 24	19 19	0 14	1 36	0 33	6 21	2 8	3 15	11 55	23 23	23 16	23 17		n.a.
T 18	22 17	10 53	4 28	21 8	0 9	9 8	1 12	24 57	1 7	19 19	1 23	19 19	0 14	1 35	0 33	6 20	2 8	3 15	11 55	23 23	23 16	23 17		n.a.
W19	22 8	15 27	3 43	20 30	0n 1	8 39	1 16	25 1	1 8	19 15	1 23	19 19	0 14	1 35	0 33	6 19	2 8	3 16	11 56	23 23	23 16	23 17		n.a.
T 20	21 57	19 16	2 43	19 51	0 12	8 10	1 20	25 4	1 8	19 11	1 23	19 18	0 14	1 34	0 33	6 19	2 8	3 16	11 56	23 23	23 15	23 17		n.a.
F 21	21 47	22 0	1 31	19 10	0 23	7 41	1 24	25 7	1 9	19 7	1 23	19 18	0 14	1 33	0 33	6 18	2 8	3 17	11 56	23 23	23 15	23 16		n.a.
S 22	21 36	23 20	0 13	18 28	0 35	7 11	1 29	25 10	1 9	19 3	1 23	19 18	0 14	1 32	0 33	6 18	2 8	3 17	11 57	23 23	23 15	23 16		n.a.
S 23	21 25	23 2	1s 7	17 45	0 46	6 42	1 33	25 12	1 9	18 59	1 23	19 18	0 14	1 31	0 33	6 17	2 8	3 18	11 57	23 23	23 14	23 16		n.a.
M24	21 13	21 6	2 23	17 2	0 57	6 13	1 37	25 14	1 10	18 54	1 23	19 18	0 14	1 30	0 33	6 16	2 8	3 18	11 57	23 23	23 14	23 16		n.a.
T 25	21 1	17 45	3 29	16 19	1 8	5 44	1 41	25 16	1 10	18 50	1 23	19 18	0 15	1 29	0 33	6 16	2 7	3 19	11 57	23 23	23 13	23 16		n.a.
W26	20 49	13 19	4 20	15 35	1 18	5 14	1 46	25 18	1 11	18 46	1 23	19 18	0 15	1 28	0 33	6 15	2 7	3 19	11 58	23 22	23 13	23 16		n.a.
T 27	20 36	8 13	4 53	14 52	1 29	4 45	1 50	25 19	1 11	18 42	1 23	19 17	0 15	1 27	0 32	6 14	2 7	3 20	11 58	23 21	23 13	23 15		n.a.
F 28	20 23	2 51	5 8	14 9	1 39	4 15	1 54	25 20	1 12	18 38	1 23	19 17	0 15	1 26	0 32	6 13	2 7	3 20	11 58	23 20	23 12	23 15		n.a.
S 29	20s10	2s30	5s 5	13s27	1n48	3s46	1n58	25s21	1s12	18s34	1s23	19n17	0n15	1s25	0s32	6s13	2s 7	3s21	11s59	23s20	23s12	23s15		n.a.

Julian Day Number = -52565.5, Delta T = 40h05m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°44'00, Lahiri = -70°37'00 Julian Calendar 1 Feb. 4857 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4858 BCE

The year -4856 astronomical counting style corresponds to year 4857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4857 BCE (-4856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 8 15	3♒34'23	7♎53	21♒56	17♓21	29♐56	13♒48	22°R54	27♓46	19♓32	4♐11	15°R19	14♐13	16♐44	n.a.	S 1
M 2	8 12 11	4°31'55	20°35	23°32	18°24	0♑40	14° 2	22°D54	27°49	19°34	4°12	15♐16	14° 9	16°51	n.a.	M 2
T 3	8 16 8	5°29'26	2♏56	25° 5	19°28	1°24	14°16	22♉54	27°51	19°36	4°13	15°D15	14° 6	16°57	n.a.	T 3
W 4	8 20 4	6°26'56	15° 1	26°34	20°31	2° 9	14°29	22°54	27°54	19°37	4°14	15°15	14° 3	17° 4	n.a.	W 4
T 5	8 24 1	7°24'25	26°54	27°59	21°35	2°53	14°43	22°54	27°56	19°39	4°15	15°16	14° 0	17°11	n.a.	T 5
F 6	8 27 58	8°21'53	8♐42	29°20	22°37	3°37	14°57	22°55	27°59	19°41	4°16	15°17	13°57	17°17	n.a.	F 6
S 7	8 31 54	9°19'19	20°29	0♓38	23°40	4°22	15°11	22°55	28° 1	19°43	4°16	15°R17	13°53	17°24	n.a.	S 7
S 8	8 35 51	10°16'45	2♑19	1°52	24°42	5° 6	15°25	22°56	28° 4	19°45	4°17	15°15	13°50	17°31	n.a.	S 8
M 9	8 39 47	11°14'09	14°17	3° 2	25°44	5°50	15°39	22°56	28° 7	19°46	4°18	15°12	13°47	17°37	n.a.	M 9
T 10	8 43 44	12°11'32	26°25	4° 8	26°46	6°34	15°53	22°57	28°10	19°48	4°19	15° 5	13°44	17°44	n.a.	T 10
W11	8 47 40	13° 8'54	8♒45	5° 9	27°47	7°18	16° 7	22°58	28°12	19°50	4°20	14°57	13°41	17°51	n.a.	W11
T 12	8 51 37	14° 6'14	21°18	6° 7	28°48	8° 2	16°21	22°59	28°15	19°52	4°20	14°47	13°38	17°57	n.a.	T 12
F 13	8 55 33	15° 3'33	4♓ 5	7° 1	29°49	8°46	16°35	23° 0	28°18	19°54	4°21	14°37	13°34	18° 4	n.a.	F 13
S 14	8 59 30	16° 0'51	17° 4	7°50	0♈49	9°29	16°49	23° 1	28°21	19°56	4°22	14°27	13°31	18°11	n.a.	S 14
S 15	9 3 26	16°58'08	0♈17	8°35	1°49	10°13	17° 2	23° 3	28°24	19°58	4°22	14°18	13°28	18°17	n.a.	S 15
M16	9 7 23	17°55'23	13°41	9°16	2°49	10°57	17°16	23° 4	28°27	20° 0	4°23	14°11	13°25	18°24	n.a.	M16
T 17	9 11 20	18°52'37	27°17	9°52	3°48	11°40	17°30	23° 5	28°29	20° 2	4°24	14° 7	13°22	18°31	n.a.	T 17
W18	9 15 16	19°49'50	11♉ 4	10°23	4°47	12°24	17°44	23° 7	28°32	20° 3	4°24	14° 5	13°19	18°37	n.a.	W18
T 19	9 19 13	20°47'02	25° 2	10°50	5°45	13° 8	17°58	23° 9	28°35	20° 5	4°25	14°D 5	13°15	18°44	n.a.	T 19
F 20	9 23 9	21°44'12	9♊12	11°13	6°43	13°51	18°12	23°10	28°38	20° 7	4°25	14°R 5	13°12	18°50	n.a.	F 20
S 21	9 27 6	22°41'21	23°31	11°31	7°41	14°34	18°26	23°12	28°42	20°10	4°26	14° 5	13° 9	18°57	n.a.	S 21
S 22	9 31 2	23°38'29	7♋58	11°44	8°38	15°18	18°40	23°14	28°45	20°12	4°26	14° 3	13° 6	19° 4	n.a.	S 22
M23	9 34 59	24°35'36	22°29	11°52	9°35	16° 1	18°54	23°16	28°48	20°14	4°27	13°59	13° 3	19°10	n.a.	M23
T 24	9 38 55	25°32'41	6♌59	11°R56	10°31	16°44	19° 8	23°18	28°51	20°16	4°27	13°52	12°59	19°17	n.a.	T 24
W25	9 42 52	26°29'46	21°22	11°56	11°26	17°27	19°21	23°21	28°54	20°18	4°28	13°43	12°56	19°24	n.a.	W25
T 26	9 46 49	27°26'50	5♍31	11°50	12°22	18°10	19°35	23°23	28°57	20°20	4°28	13°32	12°53	19°30	n.a.	T 26
F 27	9 50 45	28°23'53	19°22	11°41	13°16	18°53	19°49	23°25	29° 0	20°22	4°29	13°21	12°50	19°37	n.a.	F 27
S 28	9 54 42	29°20'56	2♎50	11°27	14°10	19°36	20° 3	23°28	29° 4	20°24	4°29	13°11	12°47	19°44	n.a.	S 28
S 29	9 58 38	0♓17'58	15°55	11°10	15° 4	20°19	20°17	23°30	29° 7	20°26	4°29	13° 2	12°44	19°50	n.a.	S 29
M30	10 2 35	1°14'59	28°36	10°49	15°57	21° 2	20°31	23°33	29°10	20°28	4°30	12°56	12°40	19°57	n.a.	M30
T 31	10 6 31	2♓12'00	10♏58	10♓24	16♈49	21♑45	20♒44	23♉36	29♓13	20♓30	4♐30	12♐52	12♐37	20♐ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s56	7s34	4s46	12s46	1n58	3s16	2n 2	25s22	1s12	18s30	1s22	19n17	0n15	1s24	0s32	6s12	2s 7	3s21	11s59	23s19	23s11	23s15		n.a.
M 2	19 42	12 9	4 13	12 6	2 6	2 47	2 7	25 22	1 13	18 25	1 22	19 18	0 15	1 23	0 32	6 11	2 7	3 22	11 59	23 19	23 11	23 15		n.a.
T 3	19 28	16 6	3 29	11 27	2 15	2 18	2 11	25 22	1 13	18 21	1 22	19 18	0 15	1 22	0 32	6 11	2 7	3 22	11 59	23 19	23 11	23 14		n.a.
W 4	19 13	19 18	2 36	10 49	2 22	1 48	2 15	25 22	1 13	18 17	1 22	19 18	0 15	1 21	0 32	6 10	2 7	3 23	12 0	23 19	23 10	23 14		n.a.
T 5	18 58	21 38	1 38	10 12	2 29	1 19	2 19	25 21	1 14	18 13	1 22	19 18	0 15	1 20	0 32	6 9	2 7	3 23	12 0	23 19	23 10	23 14		n.a.
F 6	18 43	23 0	0 35	9 38	2 35	0 50	2 23	25 21	1 14	18 8	1 22	19 18	0 15	1 19	0 32	6 8	2 7	3 23	12 0	23 19	23 10	23 14		n.a.
S 7	18 27	23 20	0n28	9 5	2 41	0 21	2 27	25 20	1 15	18 4	1 22	19 18	0 15	1 18	0 32	6 7	2 7	3 24	12 1	23 19	23 9	23 14		n.a.
S 8	18 11	22 38	1 30	8 33	2 46	0n 8	2 31	25 18	1 15	18 0	1 22	19 18	0 15	1 17	0 32	6 7	2 7	3 24	12 1	23 19	23 9	23 13		n.a.
M 9	17 55	20 53	2 29	8 4	2 50	0 37	2 35	25 17	1 15	17 55	1 22	19 19	0 15	1 16	0 32	6 6	2 7	3 25	12 1	23 18	23 8	23 13		n.a.
T 10	17 39	18 12	3 22	7 36	2 53	1 6	2 39	25 15	1 16	17 51	1 22	19 19	0 16	1 15	0 32	6 5	2 7	3 25	12 2	23 18	23 8	23 13		n.a.
W11	17 22	14 39	4 6	7 11	2 56	1 34	2 43	25 13	1 16	17 47	1 22	19 19	0 16	1 13	0 32	6 4	2 7	3 26	12 2	23 17	23 8	23 13		n.a.
T 12	17 5	10 25	4 39	6 48	2 58	2 3	2 47	25 11	1 16	17 42	1 22	19 19	0 16	1 12	0 32	6 4	2 7	3 26	12 2	23 16	23 7	23 12		n.a.
F 13	16 48	5 41	4 59	6 27	2 58	2 31	2 50	25 8	1 17	17 38	1 22	19 20	0 16	1 11	0 32	6 3	2 7	3 27	12 2	23 14	23 7	23 12		n.a.
S 14	16 31	0 37	5 4	6 8	2 58	2 59	2 54	25 5	1 17	17 34	1 22	19 20	0 16	1 10	0 32	6 2	2 6	3 27	12 3	23 13	23 6	23 12		n.a.
S 15	16 13	4n34	4 53	5 52	2 57	3 27	2 58	25 2	1 17	17 29	1 22	19 21	0 16	1 9	0 32	6 1	2 6	3 28	12 3	23 12	23 6	23 12		n.a.
M16	15 55	9 36	4 25	5 38	2 56	3 54	3 1	24 59	1 18	17 25	1 22	19 21	0 16	1 7	0 32	6 0	2 6	3 28	12 3	23 11	23 6	23 11		n.a.
T 17	15 37	14 15	3 43	5 27	2 53	4 22	3 5	24 55	1 18	17 20	1 22	19 21	0 16	1 6	0 32	5 59	2 6	3 29	12 4	23 11	23 5	23 11		n.a.
W18	15 18	18 13	2 47	5 18	2 49	4 49	3 8	24 51	1 18	17 16	1 22	19 22	0 16	1 5	0 32	5 59	2 6	3 29	12 4	23 11	23 5	23 11		n.a.
T 19	15 0	21 12	1 40	5 12	2 44	5 16	3 12	24 47	1 18	17 12	1 22	19 22	0 16	1 4	0 32	5 58	2 6	3 29	12 4	23 11	23 4	23 10		n.a.
F 20	14 41	22 55	0 26	5 9	2 38	5 43	3 15	24 43	1 19	17 7	1 22	19 23	0 16	1 2	0 32	5 57	2 6	3 30	12 5	23 11	23 4	23 10		n.a.
S 21	14 22	23 10	0s50	5 8	2 32	6 9	3 18	24 39	1 19	17 3	1 22	19 23	0 16	1 1	0 32	5 56	2 6	3 30	12 5	23 11	23 4	23 10		n.a.
S 22	14 2	21 51	2 3	5 10	2 24	6 35	3 21	24 34	1 19	16 58	1 22	19 24	0 16	1 0	0 32	5 55	2 6	3 31	12 5	23 10	23 3	23 9		n.a.
M23	13 43	19 7	3 9	5 15	2 15	7 1	3 24	24 29	1 20	16 54	1 22	19 25	0 16	0 59	0 32	5 54	2 6	3 31	12 6	23 10	23 3	23 9		n.a.
T 24	13 23	15 11	4 2	5 22	2 5	7 27	3 27	24 24	1 20	16 49	1 22	19 25	0 16	0 57	0 32	5 53	2 6	3 32	12 6	23 9	23 2	23 9		n.a.
W25	13 3	10 24	4 40	5 32	1 54	7 52	3 30	24 18	1 20	16 45	1 22	19 26	0 17	0 56	0 32	5 53	2 6	3 32	12 6	23 8	23 2	23 8		n.a.
T 26	12 43	5 9	4 59	5 45	1 43	8 16	3 33	24 12	1 20	16 40	1 22	19 27	0 17	0 55	0 32	5 52	2 6	3 32	12 7	23 6	23 1	23 8		n.a.
F 27	12 23	0s15	5 0	6 1	1 30	8 41	3 36	24 7	1 21	16 36	1 21	19 27	0 17	0 53	0 32	5 51	2 6	3 33	12 7	23 5	23 1	23 8		n.a.
S 28	12 2	5 29	4 45	6 18	1 17	9 5	3 38	24 0	1 21	16 31	1 21	19 28	0 17	0 52	0 32	5 50	2 6	3 33	12 7	23 4	23 1	23 7		n.a.
S 29	11 42	10 20	4 14	6 38	1 2	9 29	3 41	23 54	1 21	16 27	1 21	19 29	0 17	0 51	0 32	5 49	2 6	3 34	12 8	23 3	23 0	23 7		n.a.
M30	11 21	14 35	3 32	7 0	0 47	9 52	3 43	23 48	1 21	16 22	1 21	19 29	0 17	0 49	0 32	5 48	2 6	3 34	12 8	23 2	23 0	23 7		n.a.
T 31	11s 0	18s 6	2s41	7s24	0n32	10n15	3n45	23s41	1s21	16s18	1s21	19n30	0n17	0s48	0s32	5s47	2s 6	3s34	12s 8	23s 1	22s59	23s 6		n.a.

Julian Day Number = -52536.5, Delta T = 40h05m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°43'56, Lahiri = -70°36'56 Julian Calendar 1 March 4857 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4857 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4857 BCE (-4856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 10 28	3♓ 9'01	23♏ 4	9°R57	17♈41	22♉27	20♒58	23♉39	29♓17	20♓33	4♐30	12°R51	12♐34	20♐10	n.a.	W 1
T 2	10 14 24	4° 6'02	4♐58	9♓28	18°32	23°10	21°12	23°42	29°20	20°35	4°31	12°D50	12°31	20°17	n.a.	T 2
F 3	10 18 21	5° 3'03	16°47	8°56	19°23	23°53	21°26	23°45	29°23	20°37	4°31	12°R50	12°28	20°24	n.a.	F 3
S 4	10 22 18	6° 0'03	28°36	8°23	20°13	24°35	21°39	23°48	29°27	20°39	4°31	12♐50	12°25	20°30	n.a.	S 4
S 5	10 26 14	6°57'03	10♑29	7°49	21° 2	25°18	21°53	23°51	29°30	20°41	4°31	12°47	12°21	20°37	n.a.	S 5
M 6	10 30 11	7°54'03	22°33	7°16	21°50	26° 0	22° 6	23°54	29°33	20°43	4°31	12°42	12°18	20°43	n.a.	M 6
T 7	10 34 7	8°51'03	4♒49	6°42	22°38	26°42	22°20	23°58	29°37	20°46	4°31	12°35	12°15	20°50	n.a.	T 7
W 8	10 38 4	9°48'02	17°21	6° 9	23°25	27°25	22°34	24° 1	29°40	20°48	4°32	12°25	12°12	20°57	n.a.	W 8
T 9	10 42 0	10°45'02	0♓11	5°38	24°11	28° 7	22°47	24° 5	29°44	20°50	4°32	12°13	12° 9	21° 3	n.a.	T 9
F 10	10 45 57	11°42'01	13°17	5° 9	24°56	28°49	23° 1	24° 9	29°47	20°52	4°32	12° 1	12° 5	21°10	n.a.	F 10
S 11	10 49 54	12°39'00	26°39	4°42	25°41	29°31	23°14	24°12	29°51	20°54	4°32	11°49	12° 2	21°17	n.a.	S 11
S 12	10 53 50	13°35'58	10♈15	4°18	26°24	0♒13	23°28	24°16	29°54	20°57	4°R32	11°38	11°59	21°23	n.a.	S 12
M13	10 57 47	14°32'57	24° 1	3°58	27° 7	0°55	23°41	24°20	29°58	20°59	4°32	11°30	11°56	21°30	n.a.	M13
T 14	11 1 43	15°29'55	7♉55	3°41	27°48	1°37	23°55	24°24	0♈ 1	21° 1	4°32	11°25	11°53	21°37	n.a.	T 14
W15	11 5 40	16°26'53	21°55	3°29	28°29	2°18	24° 8	24°28	0° 5	21° 3	4°32	11°22	11°50	21°43	n.a.	W15
T 16	11 9 36	17°23'50	5♊58	3°20	29° 8	3° 0	24°21	24°32	0° 8	21° 6	4°31	11°21	11°46	21°50	n.a.	T 16
F 17	11 13 33	18°20'48	20° 5	3°D16	29°47	3°42	24°35	24°37	0°12	21° 8	4°31	11°21	11°43	21°57	n.a.	F 17
S 18	11 17 30	19°17'45	4♋14	3°17	0♉24	4°23	24°48	24°41	0°15	21°10	4°31	11°20	11°40	22° 3	n.a.	S 18
S 19	11 21 26	20°14'42	18°24	3°22	1° 0	5° 5	25° 1	24°45	0°19	21°12	4°31	11°18	11°37	22°10	n.a.	S 19
M20	11 25 23	21°11'38	2♌33	3°32	1°35	5°46	25°14	24°50	0°22	21°14	4°31	11°14	11°34	22°17	n.a.	M20
T 21	11 29 19	22° 8'35	16°38	3°47	2° 8	6°27	25°27	24°54	0°26	21°17	4°31	11° 6	11°30	22°23	n.a.	T 21
W22	11 33 16	23° 5'31	0♍35	4° 7	2°41	7° 9	25°40	24°59	0°30	21°19	4°30	10°57	11°27	22°30	n.a.	W22
T 23	11 37 13	24° 2'28	14°21	4°32	3°11	7°50	25°53	25° 3	0°33	21°21	4°30	10°46	11°24	22°36	n.a.	T 23
F 24	11 41 9	24°59'25	27°53	5° 1	3°41	8°31	26° 6	25° 8	0°37	21°23	4°30	10°34	11°21	22°43	n.a.	F 24
S 25	11 45 6	25°56'22	11♎ 6	5°35	4° 9	9°12	26°19	25°13	0°40	21°26	4°30	10°23	11°18	22°50	n.a.	S 25
S 26	11 49 2	26°53'19	24° 1	6°15	4°35	9°53	26°32	25°18	0°44	21°28	4°29	10°14	11°15	22°56	n.a.	S 26
M27	11 52 59	27°50'17	6♏36	6°58	5° 0	10°34	26°45	25°23	0°48	21°30	4°29	10° 8	11°11	23° 3	n.a.	M27
T 28	11 56 55	28°47'16	18°54	7°47	5°23	11°15	26°58	25°28	0°51	21°32	4°29	10° 3	11° 8	23°10	n.a.	T 28
W29	12 0 52	29°44'15	0♐58	8°40	5°44	11°56	27°11	25°33	0°55	21°34	4°28	10° 1	11° 5	23°16	n.a.	W29
T 30	12 4 49	0♈41'15	12♐53	9♓38	6♉ 4	12♒36	27♒23	25♉38	0♈58	21♓37	4♐28	10°D 1	11♐ 2	23♐23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s39	20s45	1s43	7s49	0n16	10n37	3n47	23s34	1s22	16s13	1s22	19n31	0n17	0s47	0s32	5s46	2s 6	3s35	12s 9	23s 1	22s59	23s 6		n.a.
T 2	10 18	22 27	0 42	8 16	0s 0	10 59	3 49	23 27	1 22	16 8	1 22	19 32	0 17	0 45	0 32	5 46	2 6	3 35	12 9	23 1	22 59	23 6		n.a.
F 3	9 56	23 8	0n21	8 43	0 17	11 21	3 51	23 19	1 22	16 4	1 22	19 33	0 17	0 44	0 32	5 45	2 6	3 36	12 10	23 1	22 58	23 5		n.a.
S 4	9 35	22 46	1 23	9 11	0 33	11 42	3 53	23 12	1 22	15 59	1 22	19 34	0 17	0 42	0 32	5 44	2 6	3 36	12 10	23 1	22 58	23 5		n.a.
S 5	9 13	21 23	2 21	9 39	0 49	12 3	3 54	23 4	1 22	15 55	1 22	19 34	0 17	0 41	0 32	5 43	2 6	3 36	12 10	23 1	22 57	23 4		n.a.
M 6	8 51	19 1	3 14	10 7	1 6	12 23	3 56	22 56	1 23	15 50	1 22	19 35	0 17	0 40	0 31	5 42	2 6	3 37	12 11	23 0	22 57	23 4		n.a.
T 7	8 29	15 47	3 59	10 34	1 21	12 42	3 57	22 48	1 23	15 46	1 22	19 36	0 17	0 38	0 31	5 41	2 6	3 37	12 11	22 59	22 56	23 4		n.a.
W 8	8 7	11 46	4 33	11 1	1 36	13 1	3 58	22 39	1 23	15 41	1 22	19 37	0 17	0 37	0 31	5 40	2 6	3 37	12 11	22 58	22 56	23 3		n.a.
T 9	7 45	7 10	4 54	11 26	1 51	13 20	3 59	22 31	1 23	15 37	1 22	19 38	0 17	0 35	0 31	5 39	2 6	3 38	12 12	22 56	22 56	23 3		n.a.
F 10	7 23	2 9	5 0	11 50	2 5	13 38	3 59	22 22	1 23	15 32	1 22	19 39	0 18	0 34	0 31	5 38	2 6	3 38	12 12	22 54	22 55	23 2		n.a.
S 11	7 1	3n 3	4 51	12 12	2 18	13 55	4 0	22 13	1 23	15 28	1 22	19 40	0 18	0 32	0 31	5 37	2 6	3 39	12 12	22 53	22 55	23 2		n.a.
S 12	6 38	8 12	4 24	12 32	2 29	14 12	4 0	22 4	1 23	15 23	1 22	19 41	0 18	0 31	0 31	5 36	2 6	3 39	12 13	22 51	22 54	23 2		n.a.
M13	6 15	13 1	3 43	12 49	2 40	14 28	4 0	21 55	1 24	15 18	1 22	19 42	0 18	0 30	0 31	5 36	2 6	3 39	12 13	22 50	22 54	23 1		n.a.
T 14	5 53	17 11	2 47	13 5	2 50	14 44	4 0	21 45	1 24	15 14	1 22	19 43	0 18	0 28	0 31	5 35	2 6	3 40	12 13	22 49	22 53	23 1		n.a.
W15	5 30	20 25	1 41	13 18	2 59	14 58	4 0	21 36	1 24	15 9	1 22	19 44	0 18	0 27	0 31	5 34	2 6	3 40	12 14	22 49	22 53	23 0		n.a.
T 16	5 7	22 25	0 28	13 28	3 6	15 13	4 0	21 26	1 24	15 5	1 22	19 46	0 18	0 25	0 31	5 33	2 6	3 40	12 14	22 49	22 52	23 0		n.a.
F 17	4 44	23 0	0s46	13 35	3 12	15 26	3 59	21 16	1 24	15 0	1 22	19 47	0 18	0 24	0 31	5 32	2 6	3 40	12 14	22 49	22 52	22 59		n.a.
S 18	4 22	22 7	1 58	13 39	3 17	15 39	3 58	21 6	1 24	14 56	1 22	19 48	0 18	0 22	0 31	5 31	2 6	3 41	12 15	22 49	22 52	22 59		n.a.
S 19	3 59	19 50	3 3	13 41	3 21	15 51	3 57	20 56	1 24	14 51	1 22	19 49	0 18	0 21	0 31	5 30	2 6	3 41	12 15	22 49	22 51	22 58		n.a.
M20	3 35	16 21	3 56	13 40	3 24	16 2	3 55	20 45	1 24	14 47	1 22	19 50	0 18	0 19	0 31	5 29	2 6	3 41	12 15	22 48	22 51	22 58		n.a.
T 21	3 12	11 58	4 35	13 36	3 26	16 13	3 54	20 35	1 24	14 42	1 22	19 51	0 18	0 18	0 31	5 28	2 6	3 42	12 16	22 47	22 50	22 58		n.a.
W22	2 49	6 59	4 57	13 29	3 26	16 22	3 52	20 24	1 24	14 38	1 22	19 53	0 18	0 16	0 31	5 27	2 6	3 42	12 16	22 45	22 50	22 57		n.a.
T 23	2 26	1 44	5 1	13 19	3 26	16 31	3 49	20 13	1 25	14 33	1 22	19 54	0 18	0 15	0 31	5 26	2 6	3 42	12 16	22 44	22 49	22 57		n.a.
F 24	2 3	3s31	4 48	13 6	3 24	16 39	3 47	20 2	1 25	14 29	1 22	19 55	0 18	0 13	0 31	5 25	2 6	3 42	12 17	22 42	22 49	22 56		n.a.
S 25	1 40	8 29	4 20	12 51	3 22	16 46	3 44	19 51	1 25	14 24	1 22	19 56	0 18	0 12	0 31	5 25	2 6	3 43	12 17	22 41	22 48	22 56		n.a.
S 26	1 16	12 57	3 39	12 33	3 19	16 53	3 41	19 40	1 25	14 20	1 22	19 58	0 18	0 10	0 31	5 24	2 6	3 43	12 17	22 39	22 48	22 55		n.a.
M27	0 53	16 45	2 48	12 12	3 14	16 58	3 37	19 28	1 25	14 15	1 23	19 59	0 19	0 9	0 31	5 23	2 6	3 43	12 18	22 38	22 48	22 55		n.a.
T 28	0 30	19 43	1 50	11 49	3 9	17 3	3 33	19 17	1 25	14 11	1 23	20 0	0 19	0 8	0 31	5 22	2 6	3 43	12 18	22 38	22 47	22 54		n.a.
W29	0 6	21 45	0 48	11 23	3 3	17 6	3 29	19 5	1 25	14 6	1 23	20 1	0 19	0 6	0 31	5 21	2 6	3 44	12 18	22 37	22 47	22 54		n.a.
T 30	0n17	22s46	0n15	10s54	2s57	17n 9	3n25	18s53	1s25	14s 2	1s23	20n 3	0n19	0s 5	0s31	5s20	2s 6	3s44	12s19	22s37	22s46	22s53		n.a.

Julian Day Number = -52505.5, Delta T = 40h05m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°43'52, Lahiri = -70°36'52 Julian Calendar 1 Apr. 4857 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4857 BCE

The year -4856 astronomical counting style corresponds to year 4857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4857 BCE (-4856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 8 45	1♈38'16	24♐42	10♓40	6♉22	13♒17	27♒36	25♉43	1♈ 2	21♓39	4°R27	10♐ 2	10♐59	23♐30	n.a.	F 1
S 2	12 12 42	2°35'17	6♊31	11°47	6°37	13°57	27°48	25°49	1° 6	21°41	4♐27	10°R 2	10°56	23°36	n.a.	S 2
S 3	12 16 38	3°32'20	18°27	12°57	6°51	14°38	28° 1	25°54	1° 9	21°43	4°26	10° 1	10°52	23°43	n.a.	S 3
M 4	12 20 35	4°29'23	0♒32	14°13	7° 3	15°18	28°13	25°59	1°13	21°46	4°26	9°57	10°49	23°50	n.a.	M 4
T 5	12 24 32	5°26'27	12°54	15°32	7°13	15°59	28°26	26° 5	1°16	21°48	4°25	9°52	10°46	23°56	n.a.	T 5
W 6	12 28 28	6°23'32	25°34	16°56	7°21	16°39	28°38	26°10	1°20	21°50	4°25	9°45	10°43	24° 3	n.a.	W 6
T 7	12 32 25	7°20'38	8♓35	18°23	7°27	17°19	28°50	26°16	1°24	21°52	4°24	9°35	10°40	24°10	n.a.	T 7
F 8	12 36 21	8°17'45	21°57	19°55	7°31	17°59	29° 3	26°22	1°27	21°54	4°24	9°25	10°36	24°16	n.a.	F 8
S 9	12 40 18	9°14'52	5♈39	21°30	7°R32	18°39	29°15	26°27	1°31	21°56	4°23	9°16	10°33	24°23	n.a.	S 9
S 10	12 44 14	10°12'01	19°38	23°10	7°31	19°19	29°27	26°33	1°34	21°59	4°22	9° 7	10°30	24°30	n.a.	S 10
M11	12 48 11	11° 9'10	3♉49	24°52	7°28	19°59	29°39	26°39	1°38	22° 1	4°22	9° 1	10°27	24°36	n.a.	M11
T 12	12 52 8	12° 6'20	18° 7	26°38	7°22	20°39	29°51	26°45	1°41	22° 3	4°21	8°57	10°24	24°43	n.a.	T 12
W13	12 56 4	13° 3'31	2♊28	28°28	7°14	21°18	0♓ 3	26°51	1°45	22° 5	4°20	8°D55	10°21	24°49	n.a.	W13
T 14	13 0 1	14° 0'43	16°48	0♈20	7° 4	21°58	0°15	26°57	1°49	22° 7	4°20	8°55	10°17	24°56	n.a.	T 14
F 15	13 3 57	14°57'55	1♋ 4	2°15	6°51	22°38	0°26	27° 3	1°52	22° 9	4°19	8°56	10°14	25° 3	n.a.	F 15
S 16	13 7 54	15°55'08	15°13	4°12	6°36	23°17	0°38	27° 9	1°56	22°11	4°18	8°R56	10°11	25° 9	n.a.	S 16
S 17	13 11 50	16°52'22	29°15	6°12	6°19	23°56	0°49	27°15	1°59	22°13	4°17	8°56	10° 8	25°16	n.a.	S 17
M18	13 15 47	17°49'37	13♌ 9	8°13	5°59	24°36	1° 1	27°21	2° 3	22°15	4°16	8°53	10° 5	25°23	n.a.	M18
T 19	13 19 44	18°46'52	26°53	10°16	5°37	25°15	1°12	27°27	2° 6	22°17	4°16	8°48	10° 1	25°29	n.a.	T 19
W20	13 23 40	19°44'08	10♍26	12°20	5°14	25°54	1°24	27°34	2°10	22°19	4°15	8°42	9°58	25°36	n.a.	W20
T 21	13 27 37	20°41'25	23°47	14°24	4°48	26°33	1°35	27°40	2°13	22°21	4°14	8°34	9°55	25°43	n.a.	T 21
F 22	13 31 33	21°38'44	6♎55	16°30	4°20	27°12	1°46	27°46	2°17	22°23	4°13	8°26	9°52	25°49	n.a.	F 22
S 23	13 35 30	22°36'03	19°49	18°35	3°50	27°51	1°57	27°53	2°20	22°25	4°12	8°19	9°49	25°56	n.a.	S 23
S 24	13 39 27	23°33'24	2♏27	20°41	3°19	28°29	2° 8	27°59	2°23	22°27	4°11	8°12	9°46	26° 3	n.a.	S 24
M25	13 43 23	24°30'46	14°51	22°46	2°47	29° 8	2°19	28° 6	2°27	22°29	4°10	8° 8	9°42	26° 9	n.a.	M25
T 26	13 47 20	25°28'10	27° 2	24°51	2°13	29°47	2°30	28°12	2°30	22°31	4° 9	8° 5	9°39	26°16	n.a.	T 26
W27	13 51 16	26°25'35	9♐ 1	26°55	1°38	0♓25	2°41	28°19	2°34	22°33	4° 8	8°D 5	9°36	26°23	n.a.	W27
T 28	13 55 13	27°23'01	20°53	28°58	1° 2	1° 4	2°51	28°25	2°37	22°35	4° 8	8° 6	9°33	26°29	n.a.	T 28
F 29	13 59 9	28°20'30	2♊42	1♉ 0	0°26	1°42	3° 2	28°32	2°40	22°37	4° 7	8° 7	9°30	26°36	n.a.	F 29
S 30	14 3 6	29°18'00	14°31	3° 2	29♈49	2°20	3°12	28°39	2°44	22°39	4° 6	8° 9	9°27	26°43	n.a.	S 30
S 31	14 7 3	0♉15'32	26♊26	5♉ 1	29♈13	2♓58	3♓22	28♉45	2♈47	22♓41	4♐ 5	8°R 9	9♐23	26♐49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n40	22s45	1n18	10s23	2s49	17n10	3n20	18s41	1s25	13s57	1s23	20n 4	0n19	0s 3	0s31	5s19	2s 6	3s44	12s19	22s37	22s46	22s53		n.a.
S 2	1 4	21 43	2 17	9 50	2 41	17 11	3 15	18 29	1 25	13 53	1 23	20 5	0 19	0 2	0 31	5 18	2 6	3 44	12 19	22 37	22 45	22 52		n.a.
S 3	1 27	19 42	3 10	9 14	2 33	17 10	3 9	18 17	1 25	13 49	1 23	20 7	0 19	0 0	0 31	5 17	2 6	3 45	12 20	22 37	22 45	22 51		n.a.
M 4	1 50	16 48	3 56	8 35	2 24	17 9	3 3	18 5	1 25	13 44	1 23	20 8	0 19	0n 1	0 31	5 17	2 6	3 45	12 20	22 37	22 44	22 51		n.a.
T 5	2 13	13 7	4 32	7 55	2 14	17 6	2 56	17 52	1 25	13 40	1 23	20 10	0 19	0 3	0 31	5 16	2 6	3 45	12 20	22 36	22 44	22 50		n.a.
W 6	2 37	8 46	4 55	7 12	2 4	17 2	2 50	17 40	1 25	13 36	1 23	20 11	0 19	0 4	0 31	5 15	2 6	3 45	12 20	22 35	22 43	22 50		n.a.
T 7	3 0	3 55	5 4	6 27	1 53	16 57	2 42	17 27	1 25	13 31	1 23	20 12	0 19	0 6	0 31	5 14	2 6	3 45	12 21	22 33	22 43	22 49		n.a.
F 8	3 23	1n15	4 57	5 40	1 42	16 51	2 34	17 14	1 25	13 27	1 23	20 14	0 19	0 7	0 31	5 13	2 6	3 45	12 21	22 32	22 42	22 49		n.a.
S 9	3 46	6 28	4 33	4 51	1 31	16 44	2 26	17 1	1 25	13 23	1 24	20 15	0 19	0 9	0 31	5 12	2 6	3 46	12 21	22 30	22 42	22 48		n.a.
S 10	4 9	11 28	3 52	4 0	1 20	16 36	2 18	16 48	1 25	13 18	1 24	20 17	0 19	0 10	0 31	5 11	2 6	3 46	12 22	22 29	22 42	22 48		n.a.
M11	4 32	15 55	2 57	3 8	1 8	16 26	2 9	16 35	1 25	13 14	1 24	20 18	0 19	0 12	0 31	5 10	2 6	3 46	12 22	22 28	22 41	22 47		n.a.
T 12	4 55	19 29	1 49	2 14	0 56	16 15	1 59	16 22	1 25	13 10	1 24	20 20	0 19	0 13	0 31	5 10	2 6	3 46	12 22	22 27	22 41	22 46		n.a.
W13	5 18	21 51	0 35	1 18	0 45	16 3	1 49	16 9	1 25	13 6	1 24	20 21	0 20	0 15	0 31	5 9	2 6	3 46	12 23	22 27	22 40	22 46		n.a.
T 14	5 41	22 47	0s42	0 22	0 33	15 50	1 39	15 56	1 24	13 1	1 24	20 23	0 20	0 16	0 31	5 8	2 6	3 46	12 23	22 27	22 40	22 45		n.a.
F 15	6 4	22 13	1 56	0n36	0 21	15 35	1 28	15 43	1 24	12 57	1 24	20 24	0 20	0 18	0 31	5 7	2 6	3 46	12 23	22 27	22 39	22 45		n.a.
S 16	6 27	20 14	3 3	1 34	0 10	15 19	1 17	15 29	1 24	12 53	1 24	20 26	0 20	0 19	0 31	5 6	2 6	3 47	12 23	22 27	22 39	22 44		n.a.
S 17	6 49	17 3	3 57	2 33	0n 2	15 2	1 5	15 16	1 24	12 49	1 24	20 27	0 20	0 20	0 31	5 5	2 6	3 47	12 24	22 27	22 38	22 43		n.a.
M18	7 12	12 57	4 37	3 33	0 12	14 44	0 53	15 2	1 24	12 45	1 24	20 29	0 20	0 22	0 31	5 5	2 6	3 47	12 24	22 27	22 38	22 43		n.a.
T 19	7 34	8 13	5 1	4 32	0 23	14 25	0 40	14 48	1 24	12 41	1 25	20 30	0 20	0 23	0 31	5 4	2 6	3 47	12 24	22 26	22 37	22 42		n.a.
W20	7 57	3 9	5 7	5 31	0 33	14 5	0 28	14 35	1 24	12 37	1 25	20 32	0 20	0 25	0 31	5 3	2 6	3 47	12 24	22 25	22 37	22 42		n.a.
T 21	8 19	1s59	4 57	6 30	0 43	13 44	0 14	14 21	1 24	12 33	1 25	20 33	0 20	0 26	0 31	5 2	2 6	3 47	12 25	22 24	22 36	22 41		n.a.
F 22	8 41	6 57	4 31	7 28	0 52	13 22	0 1	14 7	1 24	12 29	1 25	20 35	0 20	0 28	0 31	5 1	2 6	3 47	12 25	22 22	22 36	22 40		n.a.
S 23	9 3	11 31	3 51	8 25	1 0	12 58	0s13	13 53	1 24	12 25	1 25	20 36	0 20	0 29	0 31	5 1	2 6	3 47	12 25	22 21	22 35	22 40		n.a.
S 24	9 25	15 30	3 1	9 21	1 8	12 35	0 26	13 39	1 24	12 21	1 25	20 38	0 20	0 30	0 31	5 0	2 6	3 47	12 25	22 20	22 35	22 39		n.a.
M25	9 46	18 43	2 3	10 16	1 15	12 10	0 40	13 25	1 23	12 17	1 25	20 40	0 20	0 32	0 31	4 59	2 6	3 47	12 26	22 19	22 34	22 38		n.a.
T 26	10 8	21 3	1 0	11 10	1 22	11 45	0 55	13 11	1 23	12 13	1 26	20 41	0 20	0 33	0 31	4 58	2 6	3 47	12 26	22 19	22 34	22 38		n.a.
W27	10 30	22 23	0n 5	12 2	1 28	11 19	1 9	12 57	1 23	12 9	1 26	20 43	0 20	0 35	0 31	4 58	2 6	3 47	12 26	22 19	22 33	22 37		n.a.
T 28	10 51	22 41	1 9	12 53	1 33	10 54	1 23	12 42	1 23	12 5	1 26	20 44	0 21	0 36	0 31	4 57	2 6	3 47	12 26	22 19	22 33	22 36		n.a.
F 29	11 12	21 58	2 10	13 41	1 38	10 27	1 37	12 28	1 23	12 2	1 26	20 46	0 21	0 37	0 31	4 56	2 6	3 47	12 27	22 19	22 32	22 36		n.a.
S 30	11 33	20 16	3 6	14 28	1 42	10 1	1 51	12 14	1 23	11 58	1 26	20 47	0 21	0 39	0 31	4 55	2 6	3 47	12 27	22 19	22 32	22 35		n.a.
S 31	11n54	17s41	3n53	15n14	1n45	9n35	2s 5	12s 0	1s22	11s54	1s26	20n49	0n21	0n40	0s31	4s55	2s 6	3s47	12s27	22s20	22s31	22s34		n.a.

Julian Day Number = -52475.5, Delta T = 40h05m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°43'48, Lahiri = -70°36'48 Julian Calendar 1 May 4857 BCE == Greg. Calendar 24 March 4857 BCE

The year -4856 astronomical counting style corresponds to year 4857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4857 BCE (-4856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 10 59	1♉13'05	8♒32	7♉ 0	28°R36	3♓36	3♓33	28♉52	2♈50	22♓43	4°R 3	8°R 9	9♐20	26♐56	n.a.	M 1
T 2	14 14 56	2°10'40	20°53	8°58	28♈ 0	4°14	3°43	28°59	2°54	22°45	4♐ 2	8♐ 8	9°17	27° 3	n.a.	T 2
W 3	14 18 52	3° 8'17	3♓35	10°54	27°24	4°52	3°53	29° 6	2°57	22°46	4° 1	8° 5	9°14	27° 9	n.a.	W 3
T 4	14 22 49	4° 5'56	16°39	12°48	26°49	5°30	4° 3	29°13	3° 0	22°48	4° 0	8° 0	9°11	27°16	n.a.	T 4
F 5	14 26 45	5° 3'37	0♈ 9	14°41	26°16	6° 8	4°13	29°19	3° 3	22°50	3°59	7°55	9° 7	27°22	n.a.	F 5
S 6	14 30 42	6° 1'20	14° 2	16°33	25°43	6°45	4°22	29°26	3° 6	22°52	3°58	7°50	9° 4	27°29	n.a.	S 6
S 7	14 34 39	6°59'04	28°18	18°23	25°12	7°23	4°32	29°33	3°10	22°53	3°57	7°46	9° 1	27°36	n.a.	S 7
M 8	14 38 35	7°56'50	12♉50	20°12	24°42	8° 0	4°41	29°40	3°13	22°55	3°56	7°43	8°58	27°42	n.a.	M 8
T 9	14 42 32	8°54'38	27°32	22° 0	24°15	8°38	4°51	29°47	3°16	22°57	3°55	7°41	8°55	27°49	n.a.	T 9
W10	14 46 28	9°52'28	12♊18	23°46	23°49	9°15	5° 0	29°54	3°19	22°58	3°54	7°D41	8°52	27°56	n.a.	W10
T 11	14 50 25	10°50'19	27° 0	25°31	23°25	9°52	5° 9	0♊ 1	3°22	23° 0	3°52	7°42	8°48	28° 2	n.a.	T 11
F 12	14 54 21	11°48'12	11♋34	27°14	23° 3	10°29	5°18	0° 8	3°25	23° 2	3°51	7°43	8°45	28° 9	n.a.	F 12
S 13	14 58 18	12°46'07	25°54	28°56	22°43	11° 6	5°27	0°15	3°28	23° 3	3°50	7°44	8°42	28°16	n.a.	S 13
S 14	15 2 15	13°44'03	9♌59	0♊37	22°25	11°43	5°36	0°23	3°31	23° 5	3°49	7°R45	8°39	28°22	n.a.	S 14
M15	15 6 11	14°42'00	23°48	2°16	22°10	12°19	5°44	0°30	3°34	23° 6	3°48	7°45	8°36	28°29	n.a.	M15
T 16	15 10 8	15°39'59	7♍20	3°54	21°57	12°56	5°53	0°37	3°37	23° 8	3°47	7°44	8°32	28°36	n.a.	T 16
W17	15 14 4	16°38'00	20°36	5°30	21°47	13°32	6° 1	0°44	3°40	23° 9	3°45	7°41	8°29	28°42	n.a.	W17
T 18	15 18 1	17°36'02	3♎36	7° 5	21°39	14° 9	6°10	0°51	3°42	23°11	3°44	7°39	8°26	28°49	n.a.	T 18
F 19	15 21 57	18°34'06	16°23	8°39	21°33	14°45	6°18	0°58	3°45	23°12	3°43	7°36	8°23	28°56	n.a.	F 19
S 20	15 25 54	19°32'12	28°56	10°12	21°29	15°21	6°26	1° 6	3°48	23°14	3°42	7°33	8°20	29° 2	n.a.	S 20
S 21	15 29 50	20°30'20	11♏17	11°43	21°D28	15°57	6°34	1°13	3°51	23°15	3°40	7°31	8°17	29° 9	n.a.	S 21
M22	15 33 47	21°28'29	23°28	13°13	21°30	16°33	6°41	1°20	3°53	23°17	3°39	7°30	8°13	29°16	n.a.	M22
T 23	15 37 44	22°26'41	5♐29	14°41	21°33	17° 9	6°49	1°27	3°56	23°18	3°38	7°D29	8°10	29°22	n.a.	T 23
W24	15 41 40	23°24'55	17°23	16° 8	21°39	17°44	6°56	1°35	3°59	23°19	3°37	7°29	8° 7	29°29	n.a.	W24
T 25	15 45 37	24°23'12	29°13	17°34	21°47	18°20	7° 4	1°42	4° 1	23°20	3°35	7°30	8° 4	29°36	n.a.	T 25
F 26	15 49 33	25°21'30	11♑ 0	18°58	21°57	18°55	7°11	1°49	4° 4	23°22	3°34	7°31	8° 1	29°42	n.a.	F 26
S 27	15 53 30	26°19'51	22°50	20°21	22°10	19°31	7°18	1°57	4° 7	23°23	3°33	7°32	7°58	29°49	n.a.	S 27
S 28	15 57 26	27°18'14	4♒45	21°42	22°24	20° 6	7°25	2° 4	4° 9	23°24	3°32	7°33	7°54	29°56	n.a.	S 28
M29	16 1 23	28°16'39	16°49	23° 2	22°41	20°41	7°31	2°11	4°11	23°25	3°30	7°34	7°51	0♑ 2	n.a.	M29
T 30	16 5 19	29♉15'07	29♒ 9	24♊20	22♈59	21♓16	7♓38	2♊19	4♈14	23♓26	3♐29	7°R34	7♐48	0♑ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n15	14s18	4n32	15n57	1n48	9n 9	2s18	11s45	1s22	11s50	1s26	20n51	0n21	0n41	0s31	4s54	2s 6	3s47	12s27	22s19	22s31	22s34		n.a.
T 2	12 35	10 16	4 58	16 38	1 50	8 44	2 31	11 31	1 22	11 47	1 27	20 52	0 21	0 43	0 31	4 53	2 6	3 47	12 28	22 19	22 30	22 33		n.a.
W 3	12 56	5 40	5 11	17 18	1 51	8 19	2 44	11 16	1 22	11 43	1 27	20 54	0 21	0 44	0 31	4 52	2 6	3 47	12 28	22 19	22 30	22 32		n.a.
T 4	13 16	0 42	5 9	17 55	1 52	7 54	2 57	11 2	1 22	11 40	1 27	20 55	0 21	0 45	0 31	4 52	2 6	3 47	12 28	22 18	22 29	22 32		n.a.
F 5	13 36	4n28	4 49	18 31	1 53	7 30	3 9	10 47	1 22	11 36	1 27	20 57	0 21	0 47	0 31	4 51	2 6	3 47	12 28	22 17	22 29	22 31		n.a.
S 6	13 55	9 33	4 13	19 5	1 53	7 8	3 21	10 33	1 21	11 33	1 27	20 59	0 21	0 48	0 31	4 50	2 6	3 47	12 28	22 16	22 28	22 30		n.a.
S 7	14 15	14 16	3 19	19 36	1 52	6 46	3 32	10 18	1 21	11 29	1 27	21 0	0 21	0 49	0 31	4 50	2 6	3 47	12 29	22 16	22 28	22 29		n.a.
M 8	14 34	18 15	2 12	20 6	1 51	6 25	3 43	10 4	1 21	11 26	1 28	21 2	0 21	0 50	0 31	4 49	2 7	3 47	12 29	22 15	22 27	22 29		n.a.
T 9	14 54	21 6	0 56	20 34	1 49	6 5	3 53	9 49	1 21	11 22	1 28	21 3	0 21	0 52	0 31	4 48	2 7	3 47	12 29	22 15	22 27	22 28		n.a.
W10	15 12	22 32	0s25	21 0	1 47	5 46	4 2	9 34	1 20	11 19	1 28	21 5	0 21	0 53	0 31	4 48	2 7	3 47	12 29	22 15	22 26	22 27		n.a.
T 11	15 31	22 23	1 44	21 24	1 44	5 29	4 11	9 20	1 20	11 16	1 28	21 7	0 21	0 54	0 31	4 47	2 7	3 47	12 29	22 15	22 26	22 27		n.a.
F 12	15 50	20 43	2 56	21 46	1 42	5 13	4 20	9 5	1 20	11 12	1 28	21 8	0 22	0 55	0 31	4 47	2 7	3 47	12 29	22 15	22 25	22 26		n.a.
S 13	16 8	17 45	3 55	22 7	1 38	4 58	4 28	8 51	1 20	11 9	1 28	21 10	0 22	0 57	0 31	4 46	2 7	3 47	12 30	22 15	22 25	22 25		n.a.
S 14	16 26	13 48	4 39	22 26	1 34	4 44	4 35	8 36	1 19	11 6	1 29	21 12	0 22	0 58	0 31	4 45	2 7	3 47	12 30	22 15	22 24	22 24		n.a.
M15	16 44	9 11	5 6	22 42	1 30	4 32	4 42	8 21	1 19	11 3	1 29	21 13	0 22	0 59	0 31	4 45	2 7	3 46	12 30	22 15	22 24	22 24		n.a.
T 16	17 1	4 13	5 15	22 58	1 26	4 22	4 48	8 6	1 19	11 0	1 29	21 15	0 22	1 0	0 31	4 44	2 7	3 46	12 30	22 15	22 23	22 23		n.a.
W17	17 18	0s51	5 7	23 11	1 21	4 13	4 54	7 52	1 19	10 57	1 29	21 16	0 22	1 1	0 31	4 44	2 7	3 46	12 30	22 15	22 23	22 22		n.a.
T 18	17 35	5 47	4 44	23 23	1 16	4 5	4 59	7 37	1 18	10 54	1 29	21 18	0 22	1 2	0 31	4 43	2 7	3 46	12 30	22 14	22 22	22 21		n.a.
F 19	17 52	10 24	4 6	23 33	1 10	3 58	5 3	7 22	1 18	10 51	1 30	21 20	0 22	1 4	0 31	4 43	2 7	3 46	12 30	22 14	22 22	22 21		n.a.
S 20	18 8	14 29	3 17	23 42	1 4	3 53	5 8	7 8	1 18	10 48	1 30	21 21	0 22	1 5	0 31	4 42	2 7	3 46	12 31	22 13	22 21	22 20		n.a.
S 21	18 24	17 53	2 20	23 49	0 58	3 50	5 11	6 53	1 17	10 45	1 30	21 23	0 22	1 6	0 31	4 42	2 7	3 46	12 31	22 13	22 21	22 19		n.a.
M22	18 40	20 26	1 17	23 55	0 51	3 47	5 14	6 38	1 17	10 43	1 30	21 24	0 22	1 7	0 31	4 41	2 7	3 46	12 31	22 13	22 20	22 18		n.a.
T 23	18 56	22 3	0 11	23 59	0 45	3 46	5 17	6 24	1 17	10 40	1 30	21 26	0 22	1 8	0 31	4 40	2 7	3 45	12 31	22 13	22 20	22 17		n.a.
W24	19 11	22 38	0n55	24 2	0 38	3 46	5 19	6 9	1 17	10 37	1 31	21 28	0 22	1 9	0 31	4 40	2 7	3 45	12 31	22 13	22 19	22 17		n.a.
T 25	19 26	22 12	1 58	24 4	0 31	3 48	5 21	5 55	1 16	10 35	1 31	21 29	0 23	1 10	0 31	4 40	2 7	3 45	12 31	22 13	22 19	22 16		n.a.
F 26	19 40	20 46	2 56	24 4	0 23	3 50	5 22	5 40	1 16	10 32	1 31	21 31	0 23	1 11	0 31	4 39	2 7	3 45	12 31	22 13	22 18	22 15		n.a.
S 27	19 55	18 27	3 46	24 3	0 15	3 54	5 23	5 25	1 16	10 29	1 31	21 32	0 23	1 12	0 31	4 39	2 7	3 45	12 31	22 13	22 18	22 14		n.a.
S 28	20 8	15 20	4 27	24 1	0 8	3 59	5 24	5 11	1 15	10 27	1 31	21 34	0 23	1 13	0 31	4 38	2 8	3 44	12 31	22 13	22 17	22 13		n.a.
M29	20 22	11 33	4 57	23 57	0s 1	4 5	5 24	4 56	1 15	10 25	1 32	21 36	0 23	1 14	0 31	4 38	2 8	3 44	12 31	22 14	22 16	22 13		n.a.
T 30	20n35	7s13	5n14	23n53	0s 9	4n12	5s24	4s42	1s14	10s22	1s32	21n37	0n23	1n15	0s31	4s37	2s 8	3s44	12s31	22s14	22s16	22s12		n.a.

Julian Day Number = -52444.5, Delta T = 40h05m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°43'44, Lahiri = -70°36'44 Julian Calendar 1 June 4857 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4857 BCE

The year -4856 astronomical counting style corresponds to year 4857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4857 BCE (-4856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 9 16	0♊13'37	11♓47	25♊37	23♈19	21♓51	7♓44	2♊26	4♈16	23♓28	3°R28	7°R34	7♐45	0♑16	n.a.	W 1
T 2	16 13 12	1°12'10	24°48	26°52	23°41	22°26	7°51	2°33	4°19	23°29	3♐26	7♐34	7°42	0°22	n.a.	T 2
F 3	16 17 9	2°10'45	8♈14	28° 5	24° 5	23° 0	7°57	2°40	4°21	23°30	3°25	7°33	7°38	0°29	n.a.	F 3
S 4	16 21 6	3° 9'23	22° 7	29°17	24°31	23°35	8° 3	2°48	4°23	23°31	3°24	7°32	7°35	0°35	n.a.	S 4
S 5	16 25 2	4° 8'03	6♉26	0♋26	24°58	24° 9	8° 8	2°55	4°25	23°32	3°23	7°32	7°32	0°42	n.a.	S 5
M 6	16 28 59	5° 6'45	21° 7	1°33	25°27	24°43	8°14	3° 2	4°28	23°33	3°21	7°32	7°29	0°49	n.a.	M 6
T 7	16 32 55	6° 5'30	6♊ 4	2°39	25°57	25°17	8°19	3°10	4°30	23°34	3°20	7°D32	7°26	0°55	n.a.	T 7
W 8	16 36 52	7° 4'17	21° 9	3°42	26°29	25°51	8°25	3°17	4°32	23°35	3°19	7°32	7°23	1° 2	n.a.	W 8
T 9	16 40 48	8° 3'07	6♋14	4°42	27° 2	26°25	8°30	3°24	4°34	23°35	3°17	7°R32	7°19	1° 9	n.a.	T 9
F 10	16 44 45	9° 1'58	21° 9	5°40	27°36	26°59	8°35	3°32	4°36	23°36	3°16	7°32	7°16	1°15	n.a.	F 10
S 11	16 48 41	10° 0'51	5♌47	6°35	28°12	27°32	8°40	3°39	4°38	23°37	3°15	7°31	7°13	1°22	n.a.	S 11
S 12	16 52 38	10°59'47	20° 5	7°27	28°49	28° 5	8°44	3°46	4°40	23°38	3°14	7°31	7°10	1°29	n.a.	S 12
M13	16 56 34	11°58'44	3♍59	8°16	29°27	28°38	8°49	3°54	4°42	23°39	3°12	7°31	7° 7	1°35	n.a.	M13
T 14	17 0 31	12°57'43	17°29	9° 2	0♑ 7	29°11	8°53	4° 1	4°43	23°39	3°11	7°D31	7° 4	1°42	n.a.	T 14
W15	17 4 27	13°56'45	0♎37	9°43	0°47	29°44	8°57	4° 8	4°45	23°40	3°10	7°31	7° 0	1°49	n.a.	W15
T 16	17 8 24	14°55'48	13°25	10°21	1°29	0♈17	9° 1	4°15	4°47	23°41	3° 9	7°32	6°57	1°55	n.a.	T 16
F 17	17 12 21	15°54'53	25°57	10°54	2°12	0°50	9° 4	4°23	4°49	23°41	3° 7	7°33	6°54	2° 2	n.a.	F 17
S 18	17 16 17	16°54'01	8♏14	11°22	2°55	1°22	9° 8	4°30	4°50	23°42	3° 6	7°33	6°51	2° 9	n.a.	S 18
S 19	17 20 14	17°53'11	20°21	11°46	3°40	1°54	9°11	4°37	4°52	23°42	3° 5	7°34	6°48	2°15	n.a.	S 19
M20	17 24 10	18°52'23	2♐20	12° 3	4°26	2°26	9°14	4°44	4°53	23°43	3° 4	7°R35	6°44	2°22	n.a.	M20
T 21	17 28 7	19°51'37	14°14	12°15	5°12	2°58	9°17	4°51	4°55	23°43	3° 2	7°35	6°41	2°29	n.a.	T 21
W22	17 32 3	20°50'54	26° 3	12°R21	6° 0	3°30	9°20	4°59	4°56	23°44	3° 1	7°34	6°38	2°35	n.a.	W22
T 23	17 36 0	21°50'12	7♑52	12°19	6°48	4° 1	9°23	5° 6	4°58	23°44	3° 0	7°33	6°35	2°42	n.a.	T 23
F 24	17 39 56	22°49'34	19°41	12°11	7°37	4°33	9°25	5°13	4°59	23°45	2°59	7°30	6°32	2°49	n.a.	F 24
S 25	17 43 53	23°48'57	1♒34	11°55	8°27	5° 4	9°27	5°20	5° 0	23°45	2°58	7°28	6°29	2°55	n.a.	S 25
S 26	17 47 49	24°48'24	13°32	11°31	9°18	5°35	9°29	5°27	5° 2	23°45	2°56	7°25	6°25	3° 2	n.a.	S 26
M27	17 51 46	25°47'52	25°39	11° 0	10°10	6° 6	9°31	5°34	5° 3	23°46	2°55	7°23	6°22	3° 9	n.a.	M27
T 28	17 55 42	26°47'23	7♓58	10°20	11° 2	6°36	9°33	5°41	5° 4	23°46	2°54	7°21	6°19	3°15	n.a.	T 28
W29	17 59 39	27°46'57	20°33	9°33	11°55	7° 7	9°34	5°48	5° 5	23°46	2°53	7°20	6°16	3°22	n.a.	W29
T 30	18 3 35	28°46'33	3♈27	8°39	12°48	7°37	9°36	5°55	5° 6	23°46	2°52	7°D20	6°13	3°29	n.a.	T 30
F 31	18 7 32	29♊46'12	16♈45	7♋39	13♉43	8♈ 7	9♓37	6♊ 2	5♈ 7	23♓46	2♐51	7♐21	6♐10	3♑35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n48	2s29	5n17	23n48	0s17	4n20	5s24	4s27	1s14	10s20	1s32	21n39	0n23	1n16	0s31	4s37	2s 8	3s44	12s32	22s14	22s15	22s11		n.a.
T 2	21 1	2n30	5 4	23 41	0 26	4 29	5 23	4 13	1 14	10 18	1 32	21 40	0 23	1 17	0 31	4 37	2 8	3 44	12 32	22 14	22 15	22 10		n.a.
F 3	21 13	7 31	4 34	23 34	0 35	4 39	5 22	3 58	1 13	10 16	1 32	21 42	0 23	1 18	0 31	4 36	2 8	3 43	12 32	22 13	22 14	22 9		n.a.
S 4	21 25	12 21	3 47	23 25	0 44	4 49	5 21	3 44	1 13	10 14	1 33	21 43	0 23	1 19	0 31	4 36	2 8	3 43	12 32	22 13	22 14	22 8		n.a.
S 5	21 36	16 39	2 45	23 16	0 53	5 1	5 19	3 30	1 13	10 12	1 33	21 45	0 23	1 20	0 31	4 35	2 8	3 43	12 32	22 13	22 13	22 8		n.a.
M 6	21 47	20 1	1 30	23 7	1 2	5 13	5 17	3 15	1 12	10 10	1 33	21 47	0 23	1 21	0 31	4 35	2 8	3 43	12 32	22 13	22 13	22 7		n.a.
T 7	21 58	22 6	0 8	22 56	1 11	5 26	5 15	3 1	1 12	10 8	1 33	21 48	0 24	1 22	0 31	4 35	2 8	3 42	12 32	22 13	22 12	22 6		n.a.
W 8	22 8	22 36	1s15	22 45	1 21	5 40	5 13	2 47	1 11	10 6	1 34	21 50	0 24	1 22	0 31	4 34	2 8	3 42	12 32	22 13	22 12	22 5		n.a.
T 9	22 18	21 27	2 33	22 34	1 30	5 54	5 11	2 33	1 11	10 4	1 34	21 51	0 24	1 23	0 32	4 34	2 8	3 42	12 32	22 13	22 11	22 4		n.a.
F 10	22 28	18 49	3 40	22 22	1 40	6 9	5 8	2 19	1 10	10 2	1 34	21 53	0 24	1 24	0 32	4 34	2 8	3 42	12 32	22 13	22 11	22 3		n.a.
S 11	22 37	15 1	4 31	22 10	1 49	6 25	5 5	2 4	1 10	10 1	1 34	21 54	0 24	1 25	0 32	4 34	2 8	3 41	12 32	22 13	22 10	22 2		n.a.
S 12	22 46	10 26	5 3	21 58	1 59	6 41	5 2	1 50	1 10	9 59	1 34	21 56	0 24	1 26	0 32	4 33	2 8	3 41	12 32	22 13	22 9	22 2		n.a.
M13	22 54	5 26	5 17	21 45	2 8	6 58	4 59	1 36	1 9	9 58	1 35	21 57	0 24	1 26	0 32	4 33	2 8	3 41	12 32	22 13	22 9	22 1		n.a.
T 14	23 2	0 18	5 13	21 33	2 18	7 15	4 56	1 22	1 9	9 56	1 35	21 59	0 24	1 27	0 32	4 33	2 9	3 41	12 32	22 13	22 8	22 0		n.a.
W15	23 9	4s42	4 53	21 21	2 27	7 32	4 52	1 9	1 8	9 55	1 35	22 0	0 24	1 28	0 32	4 33	2 9	3 40	12 32	22 13	22 8	21 59		n.a.
T 16	23 16	9 23	4 18	21 9	2 36	7 50	4 49	0 55	1 8	9 54	1 35	22 2	0 24	1 28	0 32	4 32	2 9	3 40	12 32	22 13	22 7	21 58		n.a.
F 17	23 23	13 35	3 31	20 57	2 45	8 9	4 45	0 41	1 7	9 52	1 36	22 3	0 24	1 29	0 32	4 32	2 9	3 40	12 32	22 13	22 7	21 57		n.a.
S 18	23 29	17 7	2 36	20 47	2 53	8 28	4 41	0 27	1 7	9 51	1 36	22 5	0 24	1 30	0 32	4 32	2 9	3 39	12 32	22 13	22 6	21 56		n.a.
S 19	23 35	19 53	1 34	20 36	3 2	8 47	4 37	0 14	1 6	9 50	1 36	22 6	0 25	1 30	0 32	4 32	2 9	3 39	12 32	22 14	22 6	21 55		n.a.
M20	23 40	21 44	0 29	20 27	3 9	9 7	4 33	0 0	1 6	9 49	1 36	22 8	0 25	1 31	0 32	4 32	2 9	3 39	12 32	22 14	22 5	21 54		n.a.
T 21	23 45	22 35	0n37	20 19	3 17	9 26	4 29	0n13	1 5	9 48	1 37	22 9	0 25	1 32	0 32	4 32	2 9	3 38	12 32	22 14	22 5	21 53		n.a.
W22	23 50	22 25	1 41	20 12	3 23	9 46	4 24	0 27	1 5	9 47	1 37	22 10	0 25	1 32	0 32	4 32	2 9	3 38	12 32	22 14	22 4	21 52		n.a.
T 23	23 54	21 15	2 40	20 6	3 29	10 7	4 20	0 40	1 4	9 47	1 37	22 12	0 25	1 33	0 32	4 31	2 9	3 38	12 31	22 13	22 3	21 52		n.a.
F 24	23 57	19 9	3 33	20 2	3 34	10 27	4 15	0 54	1 3	9 46	1 37	22 13	0 25	1 33	0 32	4 31	2 9	3 37	12 31	22 13	22 3	21 51		n.a.
S 25	24 0	16 15	4 16	20 0	3 38	10 48	4 11	1 7	1 3	9 45	1 38	22 15	0 25	1 34	0 32	4 31	2 9	3 37	12 31	22 13	22 2	21 50		n.a.
S 26	24 3	12 39	4 49	19 59	3 40	11 9	4 6	1 20	1 2	9 45	1 38	22 16	0 25	1 34	0 32	4 31	2 9	3 37	12 31	22 12	22 2	21 49		n.a.
M27	24 5	8 31	5 9	20 1	3 41	11 30	4 1	1 33	1 2	9 44	1 38	22 17	0 25	1 35	0 32	4 31	2 9	3 36	12 31	22 12	22 1	21 48		n.a.
T 28	24 7	3 58	5 16	20 4	3 41	11 51	3 56	1 46	1 1	9 44	1 38	22 19	0 25	1 35	0 32	4 31	2 10	3 36	12 31	22 11	22 1	21 47		n.a.
W29	24 8	0n50	5 7	20 10	3 39	12 12	3 51	1 59	1 1	9 43	1 38	22 20	0 26	1 36	0 32	4 31	2 10	3 36	12 31	22 11	22 0	21 46		n.a.
T 30	24 9	5 44	4 44	20 18	3 34	12 34	3 46	2 12	1 0	9 43	1 39	22 22	0 26	1 36	0 32	4 31	2 10	3 35	12 31	22 11	21 59	21 45		n.a.
F 31	24n 9	10n31	4n 4	20n28	3s28	12n55	3s41	2n25	0s59	9s43	1s39	22n23	0n26	1n36	0s32	4s31	2s10	3s35	12s31	22s11	21s59	21s44		n.a.

Julian Day Number = -52414.5, Delta T = 40h05m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°43'40, Lahiri = -70°36'40 Julian Calendar 1 July 4857 BCE == Greg. Calendar 24 May 4857 BCE

The year -4856 astronomical counting style corresponds to year 4857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4857 BCE (-4856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 11 28	0♋45'53	0♉28	6°R33	14♉37	8♈37	9♓37	6♊ 9	5♈ 8	23♓47	2°R50	7♐22	6♐ 6	3♑42	n.a.	S 1
S 2	18 15 25	1°45'37	14°37	5♋24	15°33	9° 6	9°38	6°16	5° 9	23°47	2♐49	7°23	6° 3	3°49	n.a.	S 2
M 3	18 19 22	2°45'24	29°12	4°12	16°29	9°36	9°39	6°22	5°10	23°47	2°47	7°24	6° 0	3°55	n.a.	M 3
T 4	18 23 18	3°45'13	14♊ 8	3° 0	17°25	10° 5	9°39	6°29	5°11	23°R47	2°46	7°R24	5°57	4° 2	n.a.	T 4
W 5	18 27 15	4°45'05	29°18	1°49	18°23	10°34	9°R39	6°36	5°11	23°47	2°45	7°23	5°54	4° 9	n.a.	W 5
T 6	18 31 11	5°44'58	14♋33	0°43	19°20	11° 2	9°39	6°43	5°12	23°47	2°44	7°20	5°50	4°15	n.a.	T 6
F 7	18 35 8	6°44'54	29°44	29♊41	20°18	11°31	9°38	6°49	5°13	23°47	2°43	7°17	5°47	4°22	n.a.	F 7
S 8	18 39 4	7°44'52	14♌39	28°48	21°17	11°59	9°38	6°56	5°13	23°46	2°42	7°12	5°44	4°29	n.a.	S 8
S 9	18 43 1	8°44'52	29°11	28° 3	22°16	12°27	9°37	7° 3	5°14	23°46	2°41	7° 8	5°41	4°35	n.a.	S 9
M10	18 46 57	9°44'54	13♍17	27°28	23°16	12°55	9°36	7° 9	5°14	23°46	2°40	7° 4	5°38	4°42	n.a.	M10
T 11	18 50 54	10°44'58	26°54	27° 5	24°16	13°22	9°35	7°16	5°15	23°46	2°39	7° 2	5°35	4°49	n.a.	T 11
W12	18 54 50	11°45'04	10♎ 4	26°52	25°16	13°50	9°33	7°22	5°15	23°46	2°38	7°D 1	5°31	4°55	n.a.	W12
T 13	18 58 47	12°45'11	22°49	26°D51	26°17	14°16	9°32	7°29	5°15	23°45	2°37	7° 1	5°28	5° 2	n.a.	T 13
F 14	19 2 43	13°45'20	5♏14	27° 0	27°18	14°43	9°30	7°35	5°16	23°45	2°36	7° 3	5°25	5° 9	n.a.	F 14
S 15	19 6 40	14°45'32	17°24	27°21	28°20	15°10	9°28	7°42	5°16	23°45	2°36	7° 4	5°22	5°15	n.a.	S 15
S 16	19 10 36	15°45'45	29°22	27°51	29°22	15°36	9°26	7°48	5°16	23°44	2°35	7° 6	5°19	5°22	n.a.	S 16
M17	19 14 33	16°46'00	11♐14	28°30	0♊25	16° 2	9°23	7°54	5°16	23°44	2°34	7°R 6	5°16	5°29	n.a.	M17
T 18	19 18 29	17°46'17	23° 2	29°18	1°28	16°27	9°21	8° 0	5°R16	23°43	2°33	7° 4	5°12	5°35	n.a.	T 18
W19	19 22 26	18°46'36	4♑50	0♋14	2°31	16°52	9°18	8° 6	5°16	23°43	2°32	7° 1	5° 9	5°42	n.a.	W19
T 20	19 26 23	19°46'57	16°41	1°16	3°34	17°17	9°15	8°13	5°16	23°42	2°31	6°55	5° 6	5°49	n.a.	T 20
F 21	19 30 19	20°47'20	28°35	2°24	4°38	17°42	9°12	8°19	5°16	23°42	2°31	6°48	5° 3	5°55	n.a.	F 21
S 22	19 34 16	21°47'45	10♒35	3°37	5°42	18° 7	9° 9	8°25	5°16	23°41	2°30	6°39	5° 0	6° 2	n.a.	S 22
S 23	19 38 12	22°48'12	22°42	4°54	6°47	18°31	9° 5	8°31	5°15	23°40	2°29	6°30	4°56	6° 9	n.a.	S 23
M24	19 42 9	23°48'41	4♓57	6°15	7°52	18°54	9° 1	8°36	5°15	23°40	2°28	6°22	4°53	6°15	n.a.	M24
T 25	19 46 5	24°49'12	17°23	7°40	8°57	19°18	8°57	8°42	5°15	23°39	2°28	6°14	4°50	6°22	n.a.	T 25
W26	19 50 2	25°49'45	0♈ 1	9° 7	10° 2	19°41	8°53	8°48	5°14	23°38	2°27	6° 9	4°47	6°29	n.a.	W26
T 27	19 53 58	26°50'21	12°55	10°36	11° 8	20° 4	8°49	8°54	5°14	23°38	2°26	6° 6	4°44	6°35	n.a.	T 27
F 28	19 57 55	27°50'58	26° 6	12° 8	12°14	20°26	8°44	8°59	5°13	23°37	2°26	6°D 5	4°41	6°42	n.a.	F 28
S 29	20 1 51	28°51'38	9♉38	13°40	13°20	20°48	8°40	9° 5	5°13	23°36	2°25	6° 5	4°37	6°49	n.a.	S 29
S 30	20 5 48	29°52'20	23°33	15°14	14°27	21° 9	8°35	9°10	5°12	23°35	2°24	6° 6	4°34	6°55	n.a.	S 30
M31	20 9 44	0♌53'03	7♊51	16♋49	15♊34	21♈31	8♓30	9♊16	5♈12	23♓34	2♐24	6°R 6	4♐31	7♑ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	14n55	3n10	20n40	3s20	13n16	3s36	2n37	0s59	9s43	1s39	22n24	0n26	1n37	0s32	4s31	2s10	3s35	12s31	22s12	21s58	21s43		n.a.
S 2	24 8	18 39	2 2	20 53	3 9	13 38	3 31	2 50	0 58	9 43	1 39	22 26	0 26	1 37	0 32	4 31	2 10	3 34	12 31	22 12	21 58	21 42		n.a.
M 3	24 7	21 19	0 45	21 8	2 57	13 59	3 26	3 2	0 57	9 43	1 40	22 27	0 26	1 38	0 32	4 31	2 10	3 34	12 30	22 12	21 57	21 41		n.a.
T 4	24 6	22 34	0s37	21 25	2 43	14 20	3 21	3 15	0 57	9 43	1 40	22 28	0 26	1 38	0 32	4 31	2 10	3 34	12 30	22 12	21 57	21 40		n.a.
W 5	24 4	22 12	1 58	21 42	2 26	14 42	3 15	3 27	0 56	9 43	1 40	22 29	0 26	1 38	0 32	4 31	2 10	3 33	12 30	22 12	21 56	21 39		n.a.
T 6	24 1	20 11	3 10	22 0	2 9	15 3	3 10	3 39	0 55	9 44	1 40	22 31	0 26	1 38	0 32	4 31	2 10	3 33	12 30	22 11	21 55	21 38		n.a.
F 7	23 58	16 46	4 9	22 19	1 50	15 24	3 5	3 51	0 55	9 44	1 41	22 32	0 26	1 39	0 32	4 31	2 10	3 33	12 30	22 11	21 55	21 37		n.a.
S 8	23 55	12 19	4 49	22 38	1 31	15 45	2 59	4 3	0 54	9 44	1 41	22 33	0 27	1 39	0 32	4 32	2 10	3 32	12 30	22 10	21 54	21 36		n.a.
S 9	23 51	7 16	5 10	22 57	1 12	16 5	2 54	4 15	0 53	9 45	1 41	22 34	0 27	1 39	0 32	4 32	2 10	3 32	12 30	22 9	21 54	21 35		n.a.
M10	23 47	1 59	5 11	23 16	0 52	16 26	2 49	4 27	0 52	9 45	1 41	22 36	0 27	1 39	0 32	4 32	2 10	3 32	12 30	22 8	21 53	21 34		n.a.
T 11	23 42	3s13	4 55	23 34	0 33	16 46	2 43	4 38	0 52	9 46	1 41	22 37	0 27	1 39	0 32	4 32	2 10	3 31	12 29	22 8	21 53	21 33		n.a.
W12	23 37	8 6	4 23	23 52	0 15	17 6	2 38	4 50	0 51	9 47	1 42	22 38	0 27	1 39	0 32	4 32	2 11	3 31	12 29	22 8	21 52	21 32		n.a.
T 13	23 31	12 30	3 39	24 10	0n 3	17 26	2 32	5 1	0 50	9 48	1 42	22 39	0 27	1 40	0 32	4 32	2 11	3 31	12 29	22 8	21 51	21 31		n.a.
F 14	23 25	16 14	2 45	24 26	0 19	17 46	2 27	5 13	0 49	9 49	1 42	22 41	0 27	1 40	0 32	4 33	2 11	3 30	12 29	22 8	21 51	21 30		n.a.
S 15	23 18	19 13	1 46	24 42	0 34	18 5	2 21	5 24	0 49	9 49	1 42	22 42	0 27	1 40	0 32	4 33	2 11	3 30	12 29	22 9	21 50	21 29		n.a.
S 16	23 11	21 18	0 42	24 57	0 48	18 25	2 16	5 35	0 48	9 51	1 43	22 43	0 27	1 40	0 32	4 33	2 11	3 29	12 29	22 9	21 50	21 28		n.a.
M17	23 4	22 26	0n22	25 10	1 1	18 43	2 10	5 46	0 47	9 52	1 43	22 44	0 28	1 40	0 32	4 33	2 11	3 29	12 28	22 9	21 49	21 27		n.a.
T 18	22 56	22 33	1 26	25 21	1 12	19 2	2 5	5 57	0 46	9 53	1 43	22 45	0 28	1 40	0 32	4 33	2 11	3 29	12 28	22 9	21 49	21 26		n.a.
W19	22 48	21 39	2 25	25 32	1 22	19 20	2 0	6 8	0 45	9 54	1 43	22 46	0 28	1 40	0 32	4 34	2 11	3 28	12 28	22 8	21 48	21 25		n.a.
T 20	22 39	19 48	3 18	25 40	1 31	19 38	1 54	6 18	0 44	9 55	1 43	22 47	0 28	1 40	0 32	4 34	2 11	3 28	12 28	22 7	21 47	21 24		n.a.
F 21	22 29	17 6	4 3	25 46	1 38	19 55	1 49	6 29	0 43	9 57	1 44	22 49	0 28	1 40	0 32	4 34	2 11	3 28	12 28	22 6	21 47	21 23		n.a.
S 22	22 20	13 41	4 37	25 51	1 45	20 12	1 43	6 39	0 43	9 58	1 44	22 50	0 28	1 39	0 32	4 35	2 11	3 27	12 27	22 4	21 46	21 22		n.a.
S 23	22 10	9 40	4 59	25 54	1 50	20 29	1 38	6 50	0 42	10 0	1 44	22 51	0 28	1 39	0 32	4 35	2 11	3 27	12 27	22 3	21 46	21 20		n.a.
M24	21 59	5 13	5 8	25 54	1 54	20 45	1 33	7 0	0 41	10 1	1 44	22 52	0 28	1 39	0 32	4 35	2 11	3 27	12 27	22 1	21 45	21 19		n.a.
T 25	21 48	0 31	5 2	25 53	1 58	21 1	1 27	7 10	0 40	10 3	1 44	22 53	0 28	1 39	0 32	4 36	2 11	3 26	12 27	22 0	21 44	21 18		n.a.
W26	21 37	4n17	4 42	25 50	2 0	21 16	1 22	7 20	0 39	10 5	1 44	22 54	0 29	1 39	0 32	4 36	2 11	3 26	12 27	21 59	21 44	21 17		n.a.
T 27	21 25	9 1	4 7	25 44	2 2	21 31	1 17	7 29	0 38	10 7	1 45	22 55	0 29	1 39	0 32	4 36	2 11	3 25	12 26	21 58	21 43	21 16		n.a.
F 28	21 13	13 26	3 18	25 37	2 2	21 45	1 12	7 39	0 37	10 9	1 45	22 56	0 29	1 38	0 32	4 37	2 12	3 25	12 26	21 58	21 43	21 15		n.a.
S 29	21 0	17 18	2 17	25 28	2 3	21 59	1 7	7 48	0 36	10 11	1 45	22 57	0 29	1 38	0 32	4 37	2 12	3 25	12 26	21 58	21 42	21 14		n.a.
S 30	20 47	20 18	1 7	25 17	2 2	22 12	1 2	7 58	0 35	10 13	1 45	22 58	0 29	1 38	0 32	4 37	2 12	3 24	12 26	21 58	21 41	21 13		n.a.
M31	20n33	22n 7	0s 9	25n 4	2n 1	22n25	0s56	8n 7	0s34	10s15	1s45	22n59	0n29	1n38	0s32	4s38	2s12	3s24	12s26	21s58	21s41	21s12		n.a.

Julian Day Number = -52383.5, Delta T = 40h05m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°43'35, Lahiri = -70°36'36 Julian Calendar 1 Aug. 4857 BCE == Greg. Calendar 24 June 4857 BCE

The year -4856 astronomical counting style corresponds to year 4857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4857 BCE (-4856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 13 41	1♌53'49	22♊30	18♋24	16♊41	21♈52	8°R25	9♊21	5°R11	23°R33	2°R23	6°R 5	4♐28	7♑ 9	n.a.	T 1
W 2	20 17 37	2°54'37	7♋28	20° 1	17°48	22°12	8♓19	9°27	5♈10	23♓33	2♐23	6♐ 2	4°25	7°15	n.a.	W 2
T 3	20 21 34	3°55'27	22°36	21°37	18°56	22°32	8°14	9°32	5° 9	23°32	2°22	5°56	4°21	7°22	n.a.	T 3
F 4	20 25 31	4°56'18	7♌44	23°14	20° 3	22°52	8° 8	9°37	5° 8	23°31	2°22	5°47	4°18	7°29	n.a.	F 4
S 5	20 29 27	5°57'11	22°43	24°51	21°11	23°11	8° 2	9°42	5° 7	23°30	2°21	5°38	4°15	7°35	n.a.	S 5
S 6	20 33 24	6°58'06	7♍24	26°28	22°19	23°30	7°56	9°47	5° 6	23°29	2°21	5°28	4°12	7°42	n.a.	S 6
M 7	20 37 20	7°59'01	21°39	28° 5	23°28	23°48	7°50	9°52	5° 5	23°27	2°21	5°19	4° 9	7°49	n.a.	M 7
T 8	20 41 17	8°59'58	5♎24	29°42	24°36	24° 6	7°44	9°57	5° 4	23°26	2°20	5°12	4° 6	7°55	n.a.	T 8
W 9	20 45 13	10° 0'57	18°40	1♌19	25°45	24°23	7°38	10° 2	5° 3	23°25	2°20	5° 7	4° 2	8° 2	n.a.	W 9
T 10	20 49 10	11° 1'56	1♏30	2°55	26°54	24°40	7°31	10° 6	5° 2	23°24	2°19	5° 5	3°59	8° 9	n.a.	T 10
F 11	20 53 6	12° 2'57	13°56	4°32	28° 3	24°57	7°24	10°11	5° 1	23°23	2°19	5°D 5	3°56	8°15	n.a.	F 11
S 12	20 57 3	13° 3'59	26° 4	6° 9	29°13	25°13	7°18	10°16	4°59	23°22	2°19	5° 5	3°53	8°22	n.a.	S 12
S 13	21 0 59	14° 5'02	8♐ 1	7°45	0♋22	25°28	7°11	10°20	4°58	23°21	2°19	5°R 5	3°50	8°29	n.a.	S 13
M14	21 4 56	15° 6'06	19°50	9°21	1°32	25°43	7° 4	10°25	4°57	23°19	2°18	5° 4	3°47	8°35	n.a.	M14
T 15	21 8 52	16° 7'11	1♑37	10°57	2°42	25°57	6°57	10°29	4°55	23°18	2°18	5° 1	3°43	8°42	n.a.	T 15
W16	21 12 49	17° 8'17	13°26	12°33	3°52	26°11	6°49	10°33	4°54	23°17	2°18	4°55	3°40	8°49	n.a.	W16
T 17	21 16 46	18° 9'24	25°20	14° 8	5° 2	26°25	6°42	10°37	4°52	23°15	2°18	4°46	3°37	8°55	n.a.	T 17
F 18	21 20 42	19°10'32	7♒22	15°44	6°12	26°37	6°34	10°41	4°51	23°14	2°18	4°34	3°34	9° 2	n.a.	F 18
S 19	21 24 39	20°11'42	19°33	17°19	7°23	26°50	6°27	10°45	4°49	23°13	2°18	4°21	3°31	9° 9	n.a.	S 19
S 20	21 28 35	21°12'52	1♓53	18°54	8°33	27° 1	6°19	10°49	4°48	23°11	2°18	4° 7	3°27	9°15	n.a.	S 20
M21	21 32 32	22°14'03	14°24	20°29	9°44	27°12	6°12	10°53	4°46	23°10	2°17	3°53	3°24	9°22	n.a.	M21
T 22	21 36 28	23°15'16	27° 5	22° 4	10°55	27°23	6° 4	10°57	4°44	23° 9	2°17	3°41	3°21	9°29	n.a.	T 22
W23	21 40 25	24°16'30	9♈57	23°39	12° 6	27°33	5°56	11° 1	4°43	23° 7	2°D17	3°32	3°18	9°35	n.a.	W23
T 24	21 44 21	25°17'45	23° 0	25°14	13°17	27°42	5°48	11° 4	4°41	23° 6	2°17	3°25	3°15	9°42	n.a.	T 24
F 25	21 48 18	26°19'01	6♉16	26°48	14°29	27°50	5°40	11° 8	4°39	23° 4	2°18	3°22	3°12	9°49	n.a.	F 25
S 26	21 52 15	27°20'18	19°46	28°23	15°40	27°58	5°32	11°11	4°37	23° 3	2°18	3°21	3° 8	9°55	n.a.	S 26
S 27	21 56 11	28°21'37	3♊32	29°58	16°52	28° 6	5°24	11°14	4°35	23° 1	2°18	3°21	3° 5	10° 2	n.a.	S 27
M28	22 0 8	29°22'56	17°34	1♍32	18° 4	28°12	5°16	11°17	4°33	23° 0	2°18	3°20	3° 2	10° 9	n.a.	M28
T 29	22 4 4	0♍24'17	1♋54	3° 7	19°15	28°18	5° 8	11°21	4°31	22°58	2°18	3°18	2°59	10°16	n.a.	T 29
W30	22 8 1	1♍25'38	16♋28	4♍41	20♋27	28♈23	5♓ 0	11♊24	4♈29	22♓57	2♐18	3♐14	2♐56	10♑22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n20	22n30	1s27	24n49	1n59	22n37	0s51	8n16	0s33	10s17	1s45	23n 0	0n29	1n37	0s33	4s38	2s12	3s24	12s25	21s58	21s40	21s11		n.a.
W 2	20 5	21 17	2 40	24 33	1 57	22 48	0 46	8 25	0 32	10 19	1 45	23 1	0 29	1 37	0 33	4 39	2 12	3 23	12 25	21 58	21 40	21 10		n.a.
T 3	19 51	18 33	3 42	24 15	1 55	22 59	0 41	8 33	0 30	10 21	1 46	23 2	0 30	1 37	0 33	4 39	2 12	3 23	12 25	21 56	21 39	21 8		n.a.
F 4	19 36	14 33	4 29	23 56	1 52	23 10	0 37	8 42	0 29	10 23	1 46	23 3	0 30	1 36	0 33	4 40	2 12	3 23	12 25	21 55	21 38	21 7		n.a.
S 5	19 21	9 41	4 57	23 35	1 49	23 20	0 32	8 50	0 28	10 26	1 46	23 4	0 30	1 36	0 33	4 40	2 12	3 22	12 24	21 53	21 38	21 6		n.a.
S 6	19 5	4 22	5 4	23 12	1 45	23 29	0 27	8 58	0 27	10 28	1 46	23 5	0 30	1 35	0 33	4 40	2 12	3 22	12 24	21 51	21 37	21 5		n.a.
M 7	18 49	1s 3	4 52	22 49	1 41	23 37	0 22	9 6	0 26	10 31	1 46	23 5	0 30	1 35	0 33	4 41	2 12	3 22	12 24	21 50	21 37	21 4		n.a.
T 8	18 32	6 13	4 24	22 24	1 37	23 45	0 18	9 14	0 25	10 33	1 46	23 6	0 30	1 35	0 33	4 41	2 12	3 21	12 24	21 48	21 36	21 3		n.a.
W 9	18 16	10 55	3 41	21 57	1 32	23 52	0 13	9 22	0 23	10 36	1 46	23 7	0 30	1 34	0 33	4 42	2 12	3 21	12 23	21 48	21 35	21 2		n.a.
T 10	17 59	14 59	2 49	21 30	1 27	23 59	0 8	9 30	0 22	10 38	1 46	23 8	0 30	1 34	0 33	4 42	2 12	3 21	12 23	21 47	21 35	21 1		n.a.
F 11	17 41	18 15	1 50	21 2	1 22	24 5	0 4	9 37	0 21	10 41	1 46	23 9	0 31	1 33	0 33	4 43	2 12	3 20	12 23	21 47	21 34	20 59		n.a.
S 12	17 24	20 38	0 48	20 32	1 17	24 10	0n 1	9 44	0 19	10 44	1 46	23 10	0 31	1 33	0 33	4 43	2 12	3 20	12 23	21 47	21 33	20 58		n.a.
S 13	17 6	22 3	0n16	20 2	1 12	24 14	0 5	9 51	0 18	10 46	1 47	23 10	0 31	1 32	0 33	4 44	2 12	3 20	12 22	21 47	21 33	20 57		n.a.
M14	16 47	22 28	1 18	19 31	1 6	24 18	0 9	9 58	0 17	10 49	1 47	23 11	0 31	1 31	0 33	4 45	2 12	3 20	12 22	21 47	21 32	20 56		n.a.
T 15	16 29	21 53	2 16	18 58	1 1	24 21	0 13	10 5	0 15	10 52	1 47	23 12	0 31	1 31	0 33	4 45	2 12	3 19	12 22	21 46	21 32	20 55		n.a.
W16	16 10	20 20	3 9	18 25	0 55	24 23	0 17	10 11	0 14	10 55	1 47	23 13	0 31	1 30	0 33	4 46	2 12	3 19	12 22	21 45	21 31	20 54		n.a.
T 17	15 50	17 53	3 53	17 51	0 49	24 25	0 22	10 18	0 13	10 58	1 47	23 14	0 31	1 30	0 33	4 46	2 12	3 19	12 21	21 44	21 30	20 52		n.a.
F 18	15 31	14 40	4 28	17 17	0 43	24 26	0 26	10 24	0 11	11 0	1 47	23 14	0 31	1 29	0 33	4 47	2 13	3 18	12 21	21 41	21 30	20 51		n.a.
S 19	15 11	10 48	4 51	16 41	0 37	24 26	0 29	10 30	0 10	11 3	1 47	23 15	0 32	1 28	0 33	4 47	2 13	3 18	12 21	21 39	21 29	20 50		n.a.
S 20	14 51	6 28	5 0	16 5	0 31	24 25	0 33	10 35	0 8	11 6	1 47	23 16	0 32	1 28	0 33	4 48	2 13	3 18	12 21	21 36	21 29	20 49		n.a.
M21	14 31	1 48	4 56	15 29	0 24	24 24	0 37	10 41	0 7	11 9	1 47	23 16	0 32	1 27	0 33	4 49	2 13	3 18	12 20	21 33	21 28	20 48		n.a.
T 22	14 10	3n 1	4 36	14 51	0 18	24 22	0 41	10 46	0 5	11 12	1 47	23 17	0 32	1 26	0 33	4 49	2 13	3 17	12 20	21 31	21 27	20 47		n.a.
W23	13 49	7 45	4 3	14 14	0 12	24 19	0 44	10 51	0 4	11 15	1 47	23 18	0 32	1 26	0 33	4 50	2 13	3 17	12 20	21 29	21 27	20 45		n.a.
T 24	13 28	12 13	3 16	13 35	0 6	24 16	0 48	10 56	0 2	11 18	1 47	23 18	0 32	1 25	0 33	4 50	2 13	3 17	12 20	21 28	21 26	20 44		n.a.
F 25	13 7	16 10	2 18	12 56	0s 1	24 11	0 51	11 1	0 0	11 21	1 47	23 19	0 32	1 24	0 33	4 51	2 13	3 17	12 19	21 27	21 25	20 43		n.a.
S 26	12 45	19 21	1 11	12 17	0 7	24 6	0 54	11 5	0n 1	11 24	1 47	23 20	0 33	1 23	0 33	4 52	2 13	3 16	12 19	21 27	21 25	20 42		n.a.
S 27	12 24	21 28	0s 1	11 37	0 13	24 1	0 58	11 10	0 3	11 27	1 47	23 20	0 33	1 22	0 33	4 52	2 13	3 16	12 19	21 27	21 24	20 41		n.a.
M28	12 2	22 19	1 15	10 57	0 19	23 54	1 1	11 14	0 5	11 30	1 47	23 21	0 33	1 22	0 33	4 53	2 13	3 16	12 19	21 27	21 24	20 39		n.a.
T 29	11 39	21 44	2 25	10 16	0 26	23 47	1 4	11 17	0 7	11 33	1 46	23 22	0 33	1 21	0 33	4 54	2 13	3 16	12 18	21 27	21 23	20 38		n.a.
W30	11n17	19n41	3s27	9n35	0s32	23n39	1n 7	11n21	0n 8	11s36	1s46	23n22	0n33	1n20	0s33	4s54	2s13	3s15	12s18	21s26	21s22	20s37		n.a.

Julian Day Number = -52352.5, Delta T = 40h05m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°43'31, Lahiri = -70°36'31 Julian Calendar 1 Sept. 4857 BCE == Greg. Calendar 25 July 4857 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4857 BCE

OCTOBER 4857 BCE (-4856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 11 57	2♍27'01	1♌13	6♍16	21♋39	28♈28	4°R51	11♊26	4°R27	22°R55	2♐18	3°R 6	2♐53	10♑29	n.a.	T 1
F 2	22 15 54	3°28'24	16° 2	7°50	22°52	28°32	4♓43	11°29	4♈25	22♓53	2°19	2♐56	2°49	10°36	n.a.	F 2
S 3	22 19 51	4°29'48	0♍46	9°25	24° 4	28°35	4°35	11°32	4°23	22°52	2°19	2°43	2°46	10°42	n.a.	S 3
S 4	22 23 47	5°31'12	15°18	11° 0	25°16	28°37	4°27	11°35	4°21	22°50	2°19	2°31	2°43	10°49	n.a.	S 4
M 5	22 27 44	6°32'37	29°29	12°34	26°29	28°39	4°19	11°37	4°19	22°49	2°19	2°19	2°40	10°56	n.a.	M 5
T 6	22 31 40	7°34'02	13♎16	14° 9	27°41	28°R39	4°10	11°40	4°16	22°47	2°20	2° 9	2°37	11° 2	n.a.	T 6
W 7	22 35 37	8°35'28	26°35	15°44	28°54	28°39	4° 2	11°42	4°14	22°45	2°20	2° 3	2°33	11° 9	n.a.	W 7
T 8	22 39 33	9°36'53	9♏29	17°19	0♌ 6	28°39	3°54	11°44	4°12	22°44	2°21	1°58	2°30	11°16	n.a.	T 8
F 9	22 43 30	10°38'19	21°59	18°54	1°19	28°37	3°46	11°46	4° 9	22°42	2°21	1°57	2°27	11°22	n.a.	F 9
S 10	22 47 27	11°39'45	4♐11	20°29	2°32	28°35	3°38	11°48	4° 7	22°40	2°21	1°D56	2°24	11°29	n.a.	S 10
S 11	22 51 23	12°41'10	16° 9	22° 4	3°45	28°31	3°30	11°50	4° 5	22°39	2°22	1°R56	2°21	11°36	n.a.	S 11
M12	22 55 20	13°42'36	27°59	23°39	4°58	28°28	3°22	11°52	4° 2	22°37	2°22	1°56	2°18	11°42	n.a.	M12
T 13	22 59 16	14°44'01	9♑47	25°15	6°11	28°23	3°14	11°53	4° 0	22°35	2°23	1°53	2°14	11°49	n.a.	T 13
W14	23 3 13	15°45'27	21°38	26°50	7°24	28°17	3° 6	11°55	3°58	22°34	2°23	1°48	2°11	11°56	n.a.	W14
T 15	23 7 9	16°46'52	3♒36	28°25	8°37	28°11	2°59	11°57	3°55	22°32	2°24	1°39	2° 8	12° 2	n.a.	T 15
F 16	23 11 6	17°48'17	15°44	0♎ 0	9°50	28° 4	2°51	11°58	3°53	22°30	2°25	1°29	2° 5	12° 9	n.a.	F 16
S 17	23 15 3	18°49'41	28° 5	1°35	11° 4	27°56	2°43	11°59	3°50	22°28	2°25	1°16	2° 2	12°16	n.a.	S 17
S 18	23 18 59	19°51'06	10♓40	3°10	12°17	27°47	2°36	12° 0	3°48	22°27	2°26	1° 3	1°58	12°22	n.a.	S 18
M19	23 22 56	20°52'30	23°29	4°44	13°30	27°37	2°28	12° 1	3°45	22°25	2°26	0°50	1°55	12°29	n.a.	M19
T 20	23 26 52	21°53'54	6♈31	6°18	14°44	27°27	2°21	12° 2	3°43	22°23	2°27	0°38	1°52	12°36	n.a.	T 20
W21	23 30 49	22°55'18	19°45	7°52	15°57	27°16	2°14	12° 3	3°40	22°22	2°28	0°30	1°49	12°42	n.a.	W21
T 22	23 34 45	23°56'42	3♉ 9	9°24	17°11	27° 3	2° 7	12° 4	3°38	22°20	2°29	0°24	1°46	12°49	n.a.	T 22
F 23	23 38 42	24°58'06	16°43	10°56	18°24	26°51	2° 0	12° 5	3°35	22°18	2°29	0°21	1°43	12°56	n.a.	F 23
S 24	23 42 39	25°59'30	0♊26	12°27	19°38	26°37	1°53	12° 5	3°33	22°17	2°30	0°D20	1°39	13° 2	n.a.	S 24
S 25	23 46 35	27° 0'54	14°16	13°56	20°52	26°23	1°46	12° 5	3°30	22°15	2°31	0°20	1°36	13° 9	n.a.	S 25
M26	23 50 32	28° 2'18	28°16	15°24	22° 6	26° 8	1°39	12° 6	3°27	22°13	2°32	0°R21	1°33	13°16	n.a.	M26
T 27	23 54 28	29° 3'41	12♋23	16°50	23°19	25°52	1°33	12° 6	3°25	22°11	2°33	0°20	1°30	13°23	n.a.	T 27
W28	23 58 25	0♎ 5'05	26°38	18°13	24°33	25°35	1°26	12°R 6	3°22	22°10	2°34	0°17	1°27	13°29	n.a.	W28
T 29	0 2 21	1° 6'28	10♌57	19°34	25°47	25°18	1°20	12° 6	3°20	22° 8	2°34	0°11	1°24	13°36	n.a.	T 29
F 30	0 6 18	2° 7'50	25°18	20°51	27° 1	25° 0	1°14	12° 6	3°17	22° 6	2°35	0° 4	1°20	13°43	n.a.	F 30
S 31	0 10 15	3♎ 9'12	9♍34	22♎ 4	28♌15	24♈41	1♓ 8	12♊ 6	3♈15	22♓ 5	2♐36	29♏54	1♐17	13♑49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n55	16n20	4s16	8n54	0s38	23n30	1n10	11n24	0n10	11s39	1s46	23n23	0n33	1n19	0s33	4s55	2s13	3s15	12s18	21s24	21s22	20s36		n.a.
F 2	10 32	11 56	4 48	8 12	0 44	23 21	1 13	11 27	0 12	11 42	1 46	23 23	0 33	1 18	0 33	4 56	2 13	3 15	12 17	21 22	21 21	20 34		n.a.
S 3	10 9	6 52	5 0	7 30	0 50	23 11	1 15	11 30	0 14	11 45	1 46	23 24	0 34	1 17	0 33	4 56	2 13	3 15	12 17	21 20	21 20	20 33		n.a.
S 4	9 46	1 29	4 53	6 48	0 56	23 0	1 18	11 33	0 16	11 48	1 46	23 24	0 34	1 17	0 33	4 57	2 13	3 15	12 17	21 17	21 20	20 32		n.a.
M 5	9 22	3s52	4 28	6 6	1 2	22 48	1 20	11 35	0 18	11 51	1 46	23 25	0 34	1 16	0 33	4 58	2 13	3 14	12 17	21 15	21 19	20 31		n.a.
T 6	8 59	8 51	3 47	5 23	1 7	22 36	1 23	11 37	0 20	11 54	1 46	23 25	0 34	1 15	0 33	4 58	2 13	3 14	12 16	21 13	21 18	20 29		n.a.
W 7	8 35	13 16	2 55	4 41	1 13	22 23	1 25	11 39	0 22	11 57	1 46	23 26	0 34	1 14	0 33	4 59	2 13	3 14	12 16	21 11	21 18	20 28		n.a.
T 8	8 12	16 54	1 56	3 58	1 18	22 9	1 27	11 41	0 24	12 0	1 45	23 26	0 34	1 13	0 33	5 0	2 13	3 14	12 16	21 11	21 17	20 27		n.a.
F 9	7 48	19 39	0 53	3 15	1 23	21 55	1 29	11 42	0 26	12 3	1 45	23 27	0 35	1 12	0 33	5 0	2 13	3 14	12 16	21 10	21 16	20 26		n.a.
S 10	7 24	21 25	0n12	2 32	1 28	21 40	1 32	11 43	0 28	12 6	1 45	23 27	0 35	1 11	0 33	5 1	2 13	3 14	12 15	21 10	21 16	20 24		n.a.
S 11	7 0	22 10	1 15	1 49	1 33	21 24	1 33	11 44	0 30	12 9	1 45	23 27	0 35	1 10	0 33	5 2	2 13	3 13	12 15	21 10	21 15	20 23		n.a.
M12	6 35	21 55	2 13	1 6	1 38	21 8	1 35	11 45	0 32	12 11	1 45	23 28	0 35	1 9	0 33	5 2	2 13	3 13	12 15	21 10	21 15	20 22		n.a.
T 13	6 11	20 41	3 6	0 23	1 42	20 51	1 37	11 45	0 34	12 14	1 45	23 28	0 35	1 8	0 33	5 3	2 13	3 13	12 15	21 9	21 14	20 21		n.a.
W14	5 47	18 33	3 51	0s19	1 46	20 34	1 39	11 45	0 37	12 17	1 44	23 29	0 35	1 7	0 33	5 4	2 13	3 13	12 14	21 8	21 13	20 19		n.a.
T 15	5 22	15 37	4 27	1 2	1 50	20 15	1 40	11 45	0 39	12 20	1 44	23 29	0 35	1 6	0 33	5 4	2 13	3 13	12 14	21 7	21 13	20 18		n.a.
F 16	4 58	11 59	4 50	1 44	1 54	19 57	1 42	11 44	0 41	12 22	1 44	23 29	0 36	1 5	0 33	5 5	2 13	3 13	12 14	21 4	21 12	20 17		n.a.
S 17	4 33	7 48	5 1	2 26	1 57	19 37	1 43	11 43	0 43	12 25	1 44	23 30	0 36	1 4	0 33	5 6	2 13	3 13	12 14	21 2	21 11	20 15		n.a.
S 18	4 8	3 13	4 57	3 7	2 0	19 17	1 44	11 42	0 46	12 28	1 44	23 30	0 36	1 3	0 33	5 7	2 13	3 13	12 13	20 59	21 11	20 14		n.a.
M19	3 43	1n35	4 39	3 48	2 2	18 57	1 46	11 41	0 48	12 30	1 43	23 30	0 36	1 2	0 33	5 7	2 13	3 12	12 13	20 56	21 10	20 13		n.a.
T 20	3 18	6 24	4 5	4 28	2 4	18 36	1 47	11 39	0 50	12 33	1 43	23 30	0 36	1 1	0 33	5 8	2 13	3 12	12 13	20 54	21 9	20 12		n.a.
W21	2 53	10 59	3 18	5 7	2 6	18 14	1 48	11 37	0 53	12 35	1 43	23 31	0 36	1 0	0 33	5 9	2 13	3 12	12 13	20 52	21 9	20 10		n.a.
T 22	2 28	15 6	2 19	5 46	2 7	17 52	1 49	11 35	0 55	12 38	1 43	23 31	0 37	0 59	0 33	5 9	2 13	3 12	12 12	20 51	21 8	20 9		n.a.
F 23	2 3	18 29	1 12	6 24	2 7	17 30	1 49	11 32	0 57	12 40	1 42	23 31	0 37	0 58	0 33	5 10	2 13	3 12	12 12	20 50	21 7	20 8		n.a.
S 24	1 38	20 50	0s 1	7 0	2 7	17 6	1 50	11 29	1 0	12 42	1 42	23 31	0 37	0 57	0 33	5 11	2 13	3 12	12 12	20 50	21 7	20 6		n.a.
S 25	1 13	21 59	1 14	7 35	2 6	16 43	1 51	11 26	1 2	12 45	1 42	23 32	0 37	0 56	0 33	5 11	2 13	3 12	12 12	20 50	21 6	20 5		n.a.
M26	0 48	21 45	2 23	8 9	2 5	16 19	1 51	11 23	1 5	12 47	1 42	23 32	0 37	0 55	0 33	5 12	2 13	3 12	12 11	20 50	21 5	20 4		n.a.
T 27	0 23	20 10	3 25	8 41	2 3	15 54	1 52	11 19	1 7	12 49	1 41	23 32	0 37	0 54	0 33	5 13	2 13	3 12	12 11	20 50	21 5	20 2		n.a.
W28	0s 2	17 18	4 14	9 11	2 0	15 29	1 52	11 15	1 10	12 51	1 41	23 32	0 37	0 53	0 33	5 13	2 13	3 12	12 11	20 49	21 4	20 1		n.a.
T 29	0 27	13 24	4 48	9 39	1 56	15 4	1 52	11 11	1 12	12 53	1 41	23 32	0 38	0 52	0 33	5 14	2 13	3 12	12 11	20 48	21 3	20 0		n.a.
F 30	0 52	8 43	5 4	10 4	1 51	14 38	1 53	11 6	1 14	12 55	1 40	23 33	0 38	0 51	0 33	5 15	2 13	3 12	12 10	20 46	21 3	19 58		n.a.
S 31	1s17	3n35	5s 1	10s27	1s45	14n11	1n53	11n 2	1n17	12s57	1s40	23n33	0n38	0n50	0s33	5s15	2s13	3s12	12s10	20s44	21s 2	19s57		n.a.

Julian Day Number = -52322.5, Delta T = 40h05m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°43'27, Lahiri = -70°36'27 Julian Calendar 1 Oct. 4857 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4857 BCE

The year -4856 astronomical counting style corresponds to year 4857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4857 BCE (-4856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 14 11	4♎10'34	23♍41	23♎13	29♌29	24°R22	1°R 2	12°R 5	3°R12	22°R 3	2♐37	29°R44	1♐14	13♑56	n.a.	S 1
M 2	0 18 8	5°11'55	7♎34	24°16	0♍43	24♈ 2	0♓57	12♊ 5	3♈ 9	22♓ 1	2°38	29♏35	1°11	14° 3	n.a.	M 2
T 3	0 22 4	6°13'15	21° 7	25°13	1°57	23°42	0°51	12° 4	3° 7	22° 0	2°39	29°27	1° 8	14° 9	n.a.	T 3
W 4	0 26 1	7°14'34	4♏20	26° 2	3°11	23°21	0°46	12° 4	3° 4	21°58	2°40	29°22	1° 4	14°16	n.a.	W 4
T 5	0 29 58	8°15'53	17°10	26°44	4°25	22°59	0°41	12° 3	3° 2	21°56	2°41	29°19	1° 1	14°23	n.a.	T 5
F 6	0 33 54	9°17'10	29°41	27°18	5°39	22°37	0°36	12° 2	2°59	21°55	2°42	29°D18	0°58	14°29	n.a.	F 6
S 7	0 37 51	10°18'26	11♐54	27°41	6°53	22°15	0°31	12° 1	2°56	21°53	2°43	29°19	0°55	14°36	n.a.	S 7
S 8	0 41 47	11°19'41	23°55	27°54	8° 7	21°52	0°27	12° 0	2°54	21°52	2°45	29°20	0°52	14°43	n.a.	S 8
M 9	0 45 44	12°20'55	5♑47	27°R56	9°21	21°29	0°22	11°59	2°51	21°50	2°46	29°21	0°49	14°49	n.a.	M 9
T 10	0 49 40	13°22'07	17°37	27°47	10°35	21° 6	0°18	11°58	2°49	21°48	2°47	29°R21	0°45	14°56	n.a.	T 10
W11	0 53 37	14°23'18	29°29	27°26	11°49	20°42	0°14	11°56	2°46	21°47	2°48	29°20	0°42	15° 3	n.a.	W11
T 12	0 57 34	15°24'28	11♒28	26°53	13° 3	20°19	0°10	11°55	2°44	21°45	2°49	29°16	0°39	15° 9	n.a.	T 12
F 13	1 1 30	16°25'36	23°40	26°10	14°17	19°55	0° 6	11°53	2°41	21°44	2°50	29°11	0°36	15°16	n.a.	F 13
S 14	1 5 27	17°26'43	6♓ 6	25°16	15°31	19°31	0° 3	11°51	2°39	21°42	2°52	29° 4	0°33	15°23	n.a.	S 14
S 15	1 9 23	18°27'48	18°50	24°15	16°46	19° 7	29♒59	11°50	2°36	21°41	2°53	28°57	0°29	15°29	n.a.	S 15
M16	1 13 20	19°28'52	1♈53	23° 6	18° 0	18°43	29°56	11°48	2°34	21°39	2°54	28°50	0°26	15°36	n.a.	M16
T 17	1 17 17	20°29'55	15°14	21°53	19°14	18°19	29°54	11°46	2°31	21°38	2°55	28°43	0°23	15°43	n.a.	T 17
W18	1 21 13	21°30'56	28°52	20°38	20°28	17°55	29°51	11°44	2°29	21°36	2°57	28°38	0°20	15°50	n.a.	W18
T 19	1 25 10	22°31'56	12♉43	19°22	21°42	17°31	29°48	11°41	2°26	21°35	2°58	28°35	0°17	15°56	n.a.	T 19
F 20	1 29 6	23°32'55	26°44	18° 9	22°56	17° 7	29°46	11°39	2°24	21°34	2°59	28°D34	0°14	16° 3	n.a.	F 20
S 21	1 33 3	24°33'52	10♊51	17° 0	24°10	16°44	29°44	11°37	2°22	21°32	3° 1	28°35	0°10	16°10	n.a.	S 21
S 22	1 36 59	25°34'48	25° 2	15°57	25°25	16°21	29°42	11°34	2°19	21°31	3° 2	28°36	0° 7	16°16	n.a.	S 22
M23	1 40 56	26°35'43	9♋14	15° 0	26°39	15°58	29°40	11°32	2°17	21°30	3° 3	28°38	0° 4	16°23	n.a.	M23
T 24	1 44 53	27°36'37	23°25	14°11	27°53	15°35	29°39	11°29	2°15	21°28	3° 5	28°R39	0° 1	16°30	n.a.	T 24
W25	1 48 49	28°37'30	7♌33	13°30	29° 7	15°13	29°37	11°26	2°13	21°27	3° 6	28°38	29♏58	16°36	n.a.	W25
T 26	1 52 46	29°38'21	21°36	12°58	0♎21	14°51	29°36	11°24	2°10	21°26	3° 8	28°37	29°55	16°43	n.a.	T 26
F 27	1 56 42	0♏39'10	5♍33	12°34	1°36	14°30	29°35	11°21	2° 8	21°24	3° 9	28°34	29°51	16°50	n.a.	F 27
S 28	2 0 39	1°39'59	19°21	12°19	2°50	14° 9	29°35	11°18	2° 6	21°23	3°10	28°30	29°48	16°56	n.a.	S 28
S 29	2 4 35	2°40'46	2♎59	12°D11	4° 4	13°49	29°34	11°15	2° 4	21°22	3°12	28°26	29°45	17° 3	n.a.	S 29
M30	2 8 32	3♏41'31	16♎24	12♎12	5♎18	13♈29	29♒34	11♊11	2♈ 2	21♓21	3♐13	28♏22	29♏42	17♑10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s42	1s40	4s39	10s47	1s38	13n45	1n53	10n57	1n19	12s59	1s40	23n33	0n38	0n49	0s33	5s16	2s13	3s12	12s10	20s42	21s 1	19s56		n.a.
M 2	2 8	6 45	4 1	11 4	1 29	13 18	1 53	10 51	1 22	13 0	1 40	23 33	0 38	0 47	0 33	5 17	2 13	3 12	12 10	20 40	21 1	19 54		n.a.
T 3	2 32	11 24	3 10	11 16	1 20	12 50	1 52	10 46	1 24	13 2	1 39	23 33	0 38	0 46	0 33	5 17	2 13	3 12	12 10	20 38	21 0	19 53		n.a.
W 4	2 57	15 23	2 10	11 25	1 9	12 23	1 52	10 40	1 27	13 4	1 39	23 33	0 39	0 45	0 33	5 18	2 13	3 12	12 9	20 37	20 59	19 52		n.a.
T 5	3 22	18 30	1 5	11 30	0 57	11 54	1 52	10 34	1 29	13 5	1 39	23 33	0 39	0 44	0 33	5 19	2 13	3 12	12 9	20 36	20 59	19 50		n.a.
F 6	3 47	20 39	0n 2	11 30	0 44	11 26	1 51	10 28	1 31	13 7	1 38	23 33	0 39	0 43	0 33	5 19	2 13	3 12	12 9	20 36	20 58	19 49		n.a.
S 7	4 12	21 47	1 8	11 25	0 29	10 57	1 51	10 21	1 34	13 8	1 38	23 33	0 39	0 42	0 33	5 20	2 13	3 12	12 9	20 36	20 57	19 48		n.a.
S 8	4 37	21 52	2 9	11 15	0 13	10 28	1 50	10 15	1 36	13 10	1 38	23 33	0 39	0 41	0 33	5 21	2 13	3 12	12 9	20 37	20 57	19 46		n.a.
M 9	5 1	20 57	3 4	11 0	0n 4	9 59	1 50	10 8	1 39	13 11	1 37	23 33	0 39	0 40	0 33	5 21	2 13	3 12	12 8	20 37	20 56	19 45		n.a.
T 10	5 26	19 8	3 51	10 40	0 22	9 29	1 49	10 1	1 41	13 12	1 37	23 33	0 39	0 39	0 33	5 22	2 13	3 12	12 8	20 37	20 55	19 43		n.a.
W11	5 50	16 30	4 29	10 14	0 41	9 0	1 48	9 54	1 43	13 13	1 37	23 33	0 40	0 38	0 33	5 22	2 13	3 12	12 8	20 37	20 55	19 42		n.a.
T 12	6 14	13 9	4 55	9 44	1 0	8 30	1 47	9 47	1 45	13 14	1 36	23 33	0 40	0 37	0 33	5 23	2 13	3 12	12 8	20 36	20 54	19 41		n.a.
F 13	6 39	9 12	5 8	9 10	1 20	7 59	1 46	9 40	1 47	13 15	1 36	23 33	0 40	0 36	0 33	5 24	2 13	3 12	12 8	20 35	20 53	19 39		n.a.
S 14	7 3	4 48	5 7	8 32	1 39	7 29	1 45	9 32	1 50	13 16	1 36	23 33	0 40	0 35	0 33	5 24	2 12	3 13	12 8	20 33	20 53	19 38		n.a.
S 15	7 27	0 6	4 51	7 51	1 58	6 58	1 44	9 25	1 52	13 17	1 35	23 33	0 40	0 34	0 33	5 25	2 12	3 13	12 7	20 31	20 52	19 37		n.a.
M16	7 51	4n44	4 20	7 8	2 16	6 27	1 43	9 17	1 54	13 18	1 35	23 33	0 40	0 33	0 33	5 25	2 12	3 13	12 7	20 30	20 51	19 35		n.a.
T 17	8 14	9 27	3 34	6 25	2 33	5 56	1 42	9 10	1 56	13 19	1 34	23 33	0 41	0 32	0 33	5 26	2 12	3 13	12 7	20 28	20 50	19 34		n.a.
W18	8 38	13 48	2 35	5 42	2 48	5 25	1 40	9 2	1 58	13 19	1 34	23 32	0 41	0 31	0 33	5 26	2 12	3 13	12 7	20 27	20 50	19 32		n.a.
T 19	9 1	17 28	1 25	5 1	3 1	4 54	1 39	8 54	2 0	13 20	1 34	23 32	0 41	0 30	0 33	5 27	2 12	3 13	12 7	20 27	20 49	19 31		n.a.
F 20	9 25	20 10	0 10	4 23	3 12	4 22	1 38	8 47	2 1	13 20	1 33	23 32	0 41	0 29	0 33	5 27	2 12	3 13	12 7	20 26	20 48	19 29		n.a.
S 21	9 48	21 39	1s 7	3 48	3 21	3 51	1 36	8 39	2 3	13 21	1 33	23 32	0 41	0 28	0 33	5 28	2 12	3 13	12 6	20 26	20 48	19 28		n.a.
S 22	10 11	21 44	2 20	3 17	3 27	3 19	1 34	8 31	2 5	13 21	1 33	23 32	0 41	0 27	0 33	5 28	2 12	3 14	12 6	20 27	20 47	19 27		n.a.
M23	10 33	20 26	3 24	2 51	3 31	2 47	1 33	8 24	2 7	13 22	1 32	23 31	0 41	0 26	0 32	5 29	2 12	3 14	12 6	20 27	20 46	19 25		n.a.
T 24	10 56	17 51	4 16	2 29	3 34	2 15	1 31	8 16	2 8	13 22	1 32	23 31	0 42	0 26	0 32	5 29	2 12	3 14	12 6	20 27	20 46	19 24		n.a.
W25	11 18	14 14	4 52	2 13	3 34	1 43	1 29	8 9	2 10	13 22	1 31	23 31	0 42	0 25	0 32	5 30	2 12	3 14	12 6	20 27	20 45	19 22		n.a.
T 26	11 40	9 50	5 11	2 1	3 33	1 11	1 28	8 2	2 11	13 22	1 31	23 31	0 42	0 24	0 32	5 30	2 12	3 14	12 6	20 27	20 44	19 21		n.a.
F 27	12 2	4 57	5 11	1 54	3 30	0 39	1 26	7 55	2 13	13 22	1 31	23 30	0 42	0 23	0 32	5 31	2 12	3 14	12 6	20 26	20 44	19 20		n.a.
S 28	12 24	0s 8	4 53	1 52	3 26	0 7	1 24	7 47	2 14	13 22	1 30	23 30	0 42	0 22	0 32	5 31	2 12	3 15	12 5	20 25	20 43	19 18		n.a.
S 29	12 46	5 9	4 19	1 54	3 20	0s25	1 22	7 41	2 16	13 22	1 30	23 30	0 42	0 21	0 32	5 32	2 12	3 15	12 5	20 24	20 42	19 17		n.a.
M30	13s 7	9s51	3s30	1s59	3n14	0s57	1n20	7n34	2n17	13s21	1s30	23n30	0n43	0n20	0s32	5s32	2s12	3s15	12s 5	20s23	20s41	19s15		n.a.

Julian Day Number = -52291.5, Delta T = 40h05m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°43'23, Lahiri = -70°36'23 Julian Calendar 1 Nov. 4857 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4857 BCE

The year -4856 astronomical counting style corresponds to year 4857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4857 BCE (-4856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 12 29	4♏42'14	29♎34	12♎19	6♎32	13°R10	29°D34	11°R 8	2°R 0	21°R20	3♐15	28°R18	29♏39	17♑16	n.a.	T 1
W 2	2 16 25	5°42'56	12♏29	12°33	7°46	12♈51	29♒34	11♊ 5	1♈58	21♓18	3°16	28♏16	29°35	17°23	n.a.	W 2
T 3	2 20 22	6°43'36	25° 8	12°53	9° 0	12°33	29°34	11° 2	1°56	21°17	3°18	28°D15	29°32	17°30	n.a.	T 3
F 4	2 24 18	7°44'14	7♐31	13°19	10°15	12°16	29°35	10°58	1°54	21°16	3°19	28°16	29°29	17°37	n.a.	F 4
S 5	2 28 15	8°44'51	19°42	13°50	11°29	12° 0	29°36	10°55	1°52	21°15	3°21	28°17	29°26	17°43	n.a.	S 5
S 6	2 32 11	9°45'25	1♑42	14°26	12°43	11°44	29°36	10°51	1°50	21°14	3°22	28°18	29°23	17°50	n.a.	S 6
M 7	2 36 8	10°45'57	13°35	15° 7	13°57	11°29	29°38	10°47	1°48	21°13	3°24	28°20	29°20	17°57	n.a.	M 7
T 8	2 40 5	11°46'27	25°25	15°51	15°11	11°14	29°39	10°44	1°46	21°12	3°25	28°21	29°16	18° 3	n.a.	T 8
W 9	2 44 1	12°46'54	7♒17	16°39	16°25	11° 1	29°40	10°40	1°44	21°11	3°27	28°22	29°13	18°10	n.a.	W 9
T 10	2 47 58	13°47'19	19°16	17°31	17°39	10°48	29°42	10°36	1°43	21°10	3°28	28°R22	29°10	18°17	n.a.	T 10
F 11	2 51 54	14°47'42	1♓27	18°26	18°53	10°36	29°44	10°32	1°41	21°10	3°30	28°21	29° 7	18°23	n.a.	F 11
S 12	2 55 51	15°48'03	13°53	19°24	20° 7	10°25	29°46	10°28	1°39	21° 9	3°32	28°20	29° 4	18°30	n.a.	S 12
S 13	2 59 47	16°48'22	26°38	20°24	21°21	10°14	29°48	10°24	1°38	21° 8	3°33	28°19	29° 1	18°37	n.a.	S 13
M14	3 3 44	17°48'38	9♈46	21°27	22°35	10° 5	29°51	10°20	1°36	21° 7	3°35	28°17	28°57	18°43	n.a.	M14
T 15	3 7 41	18°48'52	23°17	22°32	23°49	9°56	29°54	10°16	1°34	21° 6	3°36	28°16	28°54	18°50	n.a.	T 15
W16	3 11 37	19°49'03	7♉10	23°40	25° 3	9°48	29°57	10°12	1°33	21° 6	3°38	28°15	28°51	18°57	n.a.	W16
T 17	3 15 34	20°49'13	21°22	24°50	26°17	9°41	29°59	10° 7	1°31	21° 5	3°40	28°D14	28°48	19° 4	n.a.	T 17
F 18	3 19 30	21°49'21	5♊50	26° 1	27°31	9°34	0♓ 3	10° 3	1°30	21° 4	3°41	28°14	28°45	19°10	n.a.	F 18
S 19	3 23 27	22°49'26	20°26	27°15	28°45	9°29	0° 6	9°59	1°29	21° 4	3°43	28°15	28°41	19°17	n.a.	S 19
S 20	3 27 23	23°49'29	5♋ 6	28°30	29°59	9°24	0°10	9°54	1°27	21° 3	3°45	28°15	28°38	19°24	n.a.	S 20
M21	3 31 20	24°49'31	19°42	29°46	1♏13	9°20	0°14	9°50	1°26	21° 2	3°46	28°16	28°35	19°30	n.a.	M21
T 22	3 35 16	25°49'31	4♌10	1♏ 5	2°27	9°16	0°18	9°46	1°25	21° 2	3°48	28°16	28°32	19°37	n.a.	T 22
W23	3 39 13	26°49'28	18°25	2°25	3°41	9°14	0°22	9°41	1°24	21° 1	3°49	28°16	28°29	19°44	n.a.	W23
T 24	3 43 10	27°49'24	2♍26	3°46	4°55	9°12	0°26	9°37	1°23	21° 1	3°51	28°16	28°26	19°50	n.a.	T 24
F 25	3 47 6	28°49'17	16°12	5° 9	6° 9	9°11	0°31	9°32	1°22	21° 0	3°53	28°16	28°22	19°57	n.a.	F 25
S 26	3 51 3	29°49'09	29°42	6°33	7°22	9°D11	0°35	9°28	1°21	21° 0	3°54	28°16	28°19	20° 4	n.a.	S 26
S 27	3 54 59	0♐48'59	12♎56	7°58	8°36	9°11	0°40	9°23	1°20	21° 0	3°56	28°16	28°16	20°10	n.a.	S 27
M28	3 58 56	1°48'47	25°56	9°25	9°50	9°12	0°45	9°18	1°19	20°59	3°58	28°17	28°13	20°17	n.a.	M28
T 29	4 2 52	2°48'32	8♏43	10°53	11° 4	9°14	0°50	9°14	1°18	20°59	3°59	28°17	28°10	20°24	n.a.	T 29
W30	4 6 49	3°48'16	21°16	12°22	12°18	9°17	0°56	9° 9	1°17	20°59	4° 1	28°17	28° 6	20°31	n.a.	W30
T 31	4 10 45	4♐47'57	3♐39	13♏52	13♏32	9♈20	1♓ 1	9♊ 5	1♈16	20♓58	4♐ 3	28°R17	28♏ 3	20♑37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s28	14s 0	2s31	2s 9	3n 7	1s29	1n18	7n27	2n18	13s21	1s29	23n29	0n43	0n19	0s32	5s33	2s12	3s15	12s 5	20s23	20s41	19s14		n.a.
W 2	13 49	17 24	1 26	2 21	3 0	2 1	1 16	7 21	2 19	13 21	1 29	23 29	0 43	0 19	0 32	5 33	2 12	3 16	12 5	20 22	20 40	19 12		n.a.
T 3	14 10	19 54	0 17	2 37	2 52	2 33	1 14	7 15	2 20	13 20	1 28	23 29	0 43	0 18	0 32	5 33	2 11	3 16	12 5	20 22	20 39	19 11		n.a.
F 4	14 30	21 23	0n51	2 55	2 43	3 5	1 12	7 9	2 21	13 20	1 28	23 28	0 43	0 17	0 32	5 34	2 11	3 16	12 5	20 22	20 39	19 9		n.a.
S 5	14 50	21 49	1 56	3 15	2 35	3 37	1 9	7 3	2 22	13 19	1 28	23 28	0 43	0 16	0 32	5 34	2 11	3 16	12 5	20 22	20 38	19 8		n.a.
S 6	15 10	21 14	2 54	3 38	2 26	4 8	1 7	6 57	2 23	13 18	1 27	23 27	0 43	0 16	0 32	5 34	2 11	3 16	12 5	20 23	20 37	19 6		n.a.
M 7	15 30	19 42	3 45	4 2	2 16	4 40	1 5	6 52	2 24	13 18	1 27	23 27	0 44	0 15	0 32	5 35	2 11	3 17	12 5	20 23	20 36	19 5		n.a.
T 8	15 49	17 20	4 26	4 28	2 7	5 12	1 3	6 47	2 25	13 17	1 27	23 27	0 44	0 14	0 32	5 35	2 11	3 17	12 5	20 23	20 36	19 4		n.a.
W 9	16 8	14 14	4 56	4 56	1 58	5 43	1 0	6 42	2 25	13 16	1 26	23 26	0 44	0 13	0 32	5 35	2 11	3 17	12 4	20 23	20 35	19 2		n.a.
T 10	16 27	10 33	5 13	5 25	1 48	6 14	0 58	6 38	2 26	13 15	1 26	23 26	0 44	0 13	0 32	5 36	2 11	3 18	12 4	20 23	20 34	19 1		n.a.
F 11	16 45	6 22	5 16	5 55	1 38	6 46	0 56	6 33	2 27	13 14	1 25	23 25	0 44	0 12	0 32	5 36	2 11	3 18	12 4	20 23	20 34	18 59		n.a.
S 12	17 3	1 51	5 5	6 27	1 29	7 17	0 53	6 29	2 27	13 13	1 25	23 25	0 44	0 11	0 32	5 36	2 11	3 18	12 4	20 23	20 33	18 58		n.a.
S 13	17 21	2n52	4 39	6 59	1 19	7 47	0 51	6 26	2 28	13 11	1 25	23 24	0 44	0 11	0 32	5 37	2 11	3 18	12 4	20 23	20 32	18 56		n.a.
M14	17 39	7 36	3 58	7 32	1 10	8 18	0 48	6 22	2 28	13 10	1 24	23 24	0 44	0 10	0 32	5 37	2 11	3 19	12 4	20 22	20 32	18 55		n.a.
T 15	17 56	12 7	3 2	8 5	1 1	8 48	0 46	6 19	2 29	13 9	1 24	23 23	0 45	0 10	0 32	5 37	2 11	3 19	12 4	20 22	20 31	18 53		n.a.
W16	18 13	16 6	1 54	8 40	0 52	9 19	0 43	6 16	2 29	13 8	1 24	23 23	0 45	0 9	0 32	5 37	2 11	3 19	12 4	20 22	20 30	18 52		n.a.
T 17	18 30	19 15	0 38	9 14	0 42	9 49	0 41	6 14	2 30	13 6	1 23	23 22	0 45	0 8	0 32	5 38	2 11	3 20	12 4	20 22	20 29	18 50		n.a.
F 18	18 46	21 14	0s42	9 49	0 33	10 18	0 38	6 11	2 30	13 5	1 23	23 22	0 45	0 8	0 32	5 38	2 10	3 20	12 4	20 22	20 29	18 49		n.a.
S 19	19 2	21 48	2 0	10 25	0 25	10 48	0 36	6 9	2 30	13 3	1 22	23 21	0 45	0 7	0 32	5 38	2 10	3 20	12 4	20 22	20 28	18 47		n.a.
S 20	19 17	20 53	3 11	11 1	0 16	11 17	0 33	6 7	2 31	13 1	1 22	23 21	0 45	0 7	0 32	5 38	2 10	3 21	12 4	20 22	20 27	18 46		n.a.
M21	19 32	18 34	4 9	11 36	0 8	11 46	0 31	6 6	2 31	13 0	1 22	23 20	0 45	0 6	0 32	5 38	2 10	3 21	12 4	20 22	20 26	18 44		n.a.
T 22	19 47	15 6	4 50	12 12	0s 1	12 15	0 28	6 5	2 31	12 58	1 21	23 20	0 45	0 6	0 32	5 38	2 10	3 21	12 4	20 22	20 26	18 43		n.a.
W23	20 2	10 48	5 13	12 48	0 9	12 43	0 25	6 4	2 31	12 56	1 21	23 19	0 46	0 5	0 32	5 39	2 10	3 22	12 4	20 22	20 25	18 41		n.a.
T 24	20 16	6 0	5 17	13 24	0 17	13 11	0 23	6 3	2 31	12 54	1 21	23 19	0 46	0 5	0 32	5 39	2 10	3 22	12 4	20 22	20 24	18 40		n.a.
F 25	20 29	0 59	5 2	14 0	0 24	13 39	0 20	6 3	2 31	12 52	1 20	23 18	0 46	0 5	0 32	5 39	2 10	3 22	12 4	20 22	20 24	18 38		n.a.
S 26	20 43	4s 0	4 31	14 36	0 32	14 6	0 18	6 3	2 31	12 50	1 20	23 17	0 46	0 4	0 32	5 39	2 10	3 23	12 4	20 22	20 23	18 36		n.a.
S 27	20 56	8 43	3 46	15 12	0 39	14 33	0 15	6 3	2 31	12 48	1 20	23 17	0 46	0 4	0 31	5 39	2 10	3 23	12 4	20 22	20 22	18 35		n.a.
M28	21 8	12 56	2 50	15 47	0 46	15 0	0 12	6 4	2 31	12 46	1 19	23 16	0 46	0 3	0 31	5 39	2 10	3 23	12 4	20 22	20 21	18 33		n.a.
T 29	21 21	16 30	1 47	16 22	0 53	15 26	0 10	6 4	2 31	12 44	1 19	23 16	0 46	0 3	0 31	5 39	2 10	3 24	12 4	20 22	20 21	18 32		n.a.
W30	21 32	19 15	0 39	16 57	0 59	15 52	0 7	6 5	2 31	12 41	1 19	23 15	0 46	0 3	0 31	5 39	2 10	3 24	12 4	20 22	20 20	18 30		n.a.
T 31	21s44	21s 2	0n30	17s31	1s 5	16s18	0n 5	6n 7	2n31	12s39	1s18	23n14	0n46	0n 3	0s31	5s39	2s 9	3s25	12s 4	20s22	20s19	18s29		n.a.

Julian Day Number = -52261.5, Delta T = 40h05m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°43'19, Lahiri = -70°36'19 Julian Calendar 1 Dec. 4857 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4857 BCE

The year -4856 astronomical counting style corresponds to year 4857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4856 BCE (-4855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 14 42	5♐47'36	15♐51	15♏24	14♏46	9♈24	1♓ 7	9°R 0	1°R15	20°R58	4♐ 4	28°R17	28♏ 0	20♑44	n.a.	F 1
S 2	4 18 39	6°47'13	27°54	16°57	15°59	9°29	1°13	8♊55	1♈15	20♓58	4° 6	28♏16	27°57	20°51	n.a.	S 2
S 3	4 22 35	7°46'47	9♑51	18°31	17°13	9°35	1°19	8°51	1°14	20°58	4° 8	28°15	27°54	20°57	n.a.	S 3
M 4	4 26 32	8°46'19	21°43	20° 6	18°27	9°41	1°25	8°46	1°14	20°58	4° 9	28°13	27°51	21° 4	n.a.	M 4
T 5	4 30 28	9°45'49	3♒33	21°43	19°41	9°47	1°32	8°41	1°13	20°58	4°11	28°12	27°47	21°11	n.a.	T 5
W 6	4 34 25	10°45'15	15°25	23°21	20°55	9°55	1°38	8°37	1°13	20°58	4°12	28°10	27°44	21°17	n.a.	W 6
T 7	4 38 21	11°44'40	27°23	25° 0	22° 8	10° 3	1°45	8°32	1°12	20°D58	4°14	28° 9	27°41	21°24	n.a.	T 7
F 8	4 42 18	12°44'01	9♓31	26°40	23°22	10°12	1°51	8°27	1°12	20°58	4°16	28°D 9	27°38	21°31	n.a.	F 8
S 9	4 46 14	13°43'20	21°54	28°21	24°36	10°21	1°58	8°23	1°11	20°58	4°17	28° 9	27°35	21°38	n.a.	S 9
S 10	4 50 11	14°42'37	4♈35	0♐ 4	25°49	10°31	2° 5	8°18	1°11	20°58	4°19	28°10	27°32	21°44	n.a.	S 10
M11	4 54 7	15°41'51	17°39	1°48	27° 3	10°41	2°13	8°14	1°11	20°58	4°21	28°11	27°28	21°51	n.a.	M11
T 12	4 58 4	16°41'02	1♉ 8	3°33	28°17	10°52	2°20	8° 9	1°11	20°58	4°22	28°12	27°25	21°58	n.a.	T 12
W13	5 2 0	17°40'11	15° 4	5°20	29°31	11° 4	2°28	8° 4	1°11	20°58	4°24	28°13	27°22	22° 4	n.a.	W13
T 14	5 5 57	18°39'17	29°26	7° 8	0♐44	11°16	2°35	8° 0	1°D11	20°59	4°25	28°R14	27°19	22°11	n.a.	T 14
F 15	5 9 53	19°38'21	14♊ 8	8°57	1°58	11°28	2°43	7°55	1°11	20°59	4°27	28°13	27°16	22°18	n.a.	F 15
S 16	5 13 50	20°37'23	29° 6	10°47	3°12	11°41	2°51	7°51	1°11	20°59	4°29	28°11	27°12	22°24	n.a.	S 16
S 17	5 17 47	21°36'22	14♋11	12°39	4°25	11°55	2°59	7°46	1°11	20°59	4°30	28° 9	27° 9	22°31	n.a.	S 17
M18	5 21 43	22°35'20	29°13	14°33	5°39	12° 9	3° 7	7°42	1°11	21° 0	4°32	28° 5	27° 6	22°38	n.a.	M18
T 19	5 25 40	23°34'15	14♌ 3	16°27	6°53	12°24	3°16	7°38	1°11	21° 0	4°33	28° 2	27° 3	22°45	n.a.	T 19
W20	5 29 36	24°33'08	28°36	18°23	8° 6	12°39	3°24	7°33	1°12	21° 1	4°35	27°59	27° 0	22°51	n.a.	W20
T 21	5 33 33	25°31'59	12♍47	20°20	9°20	12°54	3°33	7°29	1°12	21° 1	4°37	27°58	26°57	22°58	n.a.	T 21
F 22	5 37 29	26°30'48	26°33	22°18	10°34	13°10	3°41	7°25	1°12	21° 2	4°38	27°D57	26°53	23° 5	n.a.	F 22
S 23	5 41 26	27°29'35	9♎57	24°18	11°47	13°27	3°50	7°20	1°13	21° 2	4°40	27°57	26°50	23°11	n.a.	S 23
S 24	5 45 22	28°28'20	23° 0	26°19	13° 1	13°44	3°59	7°16	1°13	21° 3	4°41	27°59	26°47	23°18	n.a.	S 24
M25	5 49 19	29°27'03	5♏44	28°20	14°14	14° 1	4° 8	7°12	1°14	21° 3	4°43	28° 0	26°44	23°25	n.a.	M25
T 26	5 53 15	0♑25'44	18°13	0♑23	15°28	14°19	4°17	7° 8	1°14	21° 4	4°44	28° 2	26°41	23°31	n.a.	T 26
W27	5 57 12	1°24'23	0♐30	2°27	16°42	14°37	4°27	7° 4	1°15	21° 5	4°46	28°R 2	26°38	23°38	n.a.	W27
T 28	6 1 8	2°23'01	12°38	4°31	17°55	14°56	4°36	7° 0	1°16	21° 5	4°47	28° 1	26°34	23°45	n.a.	T 28
F 29	6 5 5	3°21'36	24°39	6°36	19° 9	15°15	4°46	6°56	1°17	21° 6	4°49	27°58	26°31	23°52	n.a.	F 29
S 30	6 9 1	4°20'08	6♑35	8°41	20°23	15°34	4°55	6°52	1°17	21° 7	4°50	27°54	26°28	23°58	n.a.	S 30
S 31	6 12 58	5♑18'39	18♑27	10♑46	21♐36	15♈54	5♓ 5	6♊48	1♈18	21♓ 7	4♐52	27♏48	26♏25	24♑ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s55	21s47	1n36	18s 4	1s11	16s43	0n 2	6n 8	2n31	12s36	1s18	23n14	0n47	0n 2	0s31	5s39	2s 9	3s25	12s 4	20s22	20s18	18s27		n.a.
S 2	22 5	21 31	2 37	18 37	1 17	17 7	0s 0	6 10	2 31	12 34	1 18	23 13	0 47	0 2	0 31	5 39	2 9	3 25	12 4	20 22	20 18	18 26		n.a.
S 3	22 15	20 17	3 31	19 10	1 22	17 32	0 3	6 12	2 31	12 31	1 17	23 12	0 47	0 2	0 31	5 39	2 9	3 26	12 4	20 22	20 17	18 24		n.a.
M 4	22 25	18 9	4 15	19 41	1 27	17 55	0 5	6 15	2 31	12 29	1 17	23 12	0 47	0 2	0 31	5 39	2 9	3 26	12 4	20 21	20 16	18 23		n.a.
T 5	22 35	15 17	4 48	20 12	1 32	18 18	0 8	6 17	2 31	12 26	1 17	23 11	0 47	0 1	0 31	5 39	2 9	3 27	12 4	20 21	20 15	18 21		n.a.
W 6	22 43	11 47	5 9	20 42	1 36	18 41	0 10	6 20	2 30	12 24	1 16	23 10	0 47	0 1	0 31	5 39	2 9	3 27	12 5	20 21	20 15	18 19		n.a.
T 7	22 52	7 48	5 17	21 12	1 40	19 3	0 13	6 23	2 30	12 21	1 16	23 10	0 47	0 1	0 31	5 39	2 9	3 27	12 5	20 21	20 14	18 18		n.a.
F 8	23 0	3 28	5 10	21 40	1 43	19 25	0 15	6 26	2 30	12 18	1 16	23 9	0 47	0 1	0 31	5 39	2 9	3 28	12 5	20 20	20 13	18 16		n.a.
S 9	23 8	1n 6	4 50	22 7	1 46	19 46	0 18	6 30	2 30	12 15	1 15	23 8	0 47	0 1	0 31	5 39	2 9	3 28	12 5	20 20	20 13	18 15		n.a.
S 10	23 15	5 45	4 15	22 33	1 49	20 7	0 20	6 34	2 30	12 12	1 15	23 8	0 47	0 1	0 31	5 39	2 9	3 29	12 5	20 21	20 12	18 13		n.a.
M11	23 21	10 17	3 26	22 57	1 51	20 27	0 22	6 38	2 29	12 9	1 15	23 7	0 48	0 1	0 31	5 39	2 9	3 29	12 5	20 21	20 11	18 12		n.a.
T 12	23 28	14 28	2 24	23 21	1 53	20 46	0 25	6 42	2 29	12 6	1 14	23 6	0 48	0 1	0 31	5 38	2 9	3 29	12 5	20 21	20 10	18 10		n.a.
W13	23 34	17 59	1 12	23 43	1 55	21 5	0 27	6 46	2 29	12 3	1 14	23 6	0 48	0 1	0 31	5 38	2 8	3 30	12 5	20 21	20 10	18 8		n.a.
T 14	23 39	20 31	0s 7	24 3	1 56	21 24	0 29	6 51	2 28	12 0	1 14	23 5	0 48	0 1	0 31	5 38	2 8	3 30	12 5	20 22	20 9	18 7		n.a.
F 15	23 44	21 45	1 27	24 22	1 56	21 41	0 32	6 56	2 28	11 57	1 13	23 4	0 48	0 1	0 31	5 38	2 8	3 31	12 5	20 21	20 8	18 5		n.a.
S 16	23 49	21 27	2 42	24 39	1 56	21 59	0 34	7 1	2 28	11 54	1 13	23 4	0 48	0 1	0 31	5 38	2 8	3 31	12 5	20 21	20 7	18 4		n.a.
S 17	23 53	19 37	3 47	24 54	1 56	22 15	0 36	7 6	2 27	11 50	1 13	23 3	0 48	0 1	0 31	5 38	2 8	3 32	12 6	20 20	20 7	18 2		n.a.
M18	23 56	16 26	4 35	25 8	1 55	22 31	0 38	7 11	2 27	11 47	1 13	23 2	0 48	0 1	0 31	5 37	2 8	3 32	12 6	20 20	20 6	18 0		n.a.
T 19	23 59	12 15	5 5	25 19	1 53	22 46	0 40	7 17	2 27	11 44	1 12	23 2	0 48	0 1	0 31	5 37	2 8	3 33	12 6	20 19	20 5	17 59		n.a.
W20	24 2	7 25	5 14	25 29	1 51	23 1	0 42	7 23	2 26	11 40	1 12	23 1	0 48	0 1	0 31	5 37	2 8	3 33	12 6	20 18	20 4	17 57		n.a.
T 21	24 4	2 18	5 4	25 36	1 49	23 15	0 44	7 28	2 26	11 37	1 12	23 0	0 48	0 2	0 31	5 37	2 8	3 33	12 6	20 18	20 4	17 56		n.a.
F 22	24 6	2s47	4 36	25 41	1 45	23 28	0 46	7 35	2 26	11 33	1 11	23 0	0 48	0 2	0 31	5 36	2 8	3 34	12 6	20 18	20 3	17 54		n.a.
S 23	24 8	7 37	3 54	25 43	1 41	23 40	0 48	7 41	2 25	11 30	1 11	22 59	0 48	0 2	0 30	5 36	2 8	3 34	12 6	20 18	20 2	17 52		n.a.
S 24	24 9	11 59	3 0	25 43	1 37	23 52	0 50	7 47	2 25	11 26	1 11	22 58	0 49	0 2	0 30	5 36	2 8	3 35	12 7	20 18	20 1	17 51		n.a.
M25	24 9	15 42	1 59	25 41	1 32	24 3	0 52	7 54	2 25	11 22	1 11	22 58	0 49	0 2	0 30	5 35	2 8	3 35	12 7	20 19	20 1	17 49		n.a.
T 26	24 9	18 37	0 54	25 36	1 26	24 14	0 54	8 1	2 24	11 19	1 10	22 57	0 49	0 3	0 30	5 35	2 7	3 36	12 7	20 19	20 0	17 48		n.a.
W27	24 9	20 39	0n14	25 28	1 20	24 24	0 56	8 8	2 24	11 15	1 10	22 56	0 49	0 3	0 30	5 35	2 7	3 36	12 7	20 19	19 59	17 46		n.a.
T 28	24 8	21 41	1 19	25 17	1 13	24 33	0 58	8 15	2 23	11 11	1 10	22 56	0 49	0 3	0 30	5 34	2 7	3 37	12 7	20 19	19 58	17 44		n.a.
F 29	24 6	21 43	2 20	25 4	1 5	24 41	0 59	8 22	2 23	11 7	1 9	22 55	0 49	0 4	0 30	5 34	2 7	3 37	12 7	20 18	19 57	17 43		n.a.
S 30	24 5	20 45	3 15	24 49	0 57	24 48	1 1	8 29	2 23	11 3	1 9	22 55	0 49	0 4	0 30	5 34	2 7	3 38	12 8	20 17	19 57	17 41		n.a.
S 31	24s 3	18s53	4n 0	24s30	0s48	24s55	1s 2	8n37	2n22	10s59	1s 9	22n54	0n49	0n 4	0s30	5s33	2s 7	3s38	12s 8	20s16	19s56	17s39		n.a.

Julian Day Number = -52230.5, Delta T = 40h05m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°43'15, Lahiri = -70°36'15 Julian Calendar 1 Jan. 4856 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4857 BCE

The year -4855 astronomical counting style corresponds to year 4856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4856 BCE (-4855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 16 54	6♉17'07	0♒18	12♉51	22♐50	16♈14	5♓15	6°R45	1♈19	21♓ 8	4♐53	27°R41	26♏22	24♉12	n.a.	M 1
T 2	6 20 51	7°15'34	12° 9	14°55	24° 3	16°34	5°25	6♊41	1°20	21° 9	4°55	27♏33	26°18	24°18	n.a.	T 2
W 3	6 24 48	8°13'57	24° 3	16°59	25°17	16°55	5°35	6°37	1°21	21°10	4°56	27°26	26°15	24°25	n.a.	W 3
T 4	6 28 44	9°12'19	6♓ 2	19° 2	26°31	17°16	5°45	6°34	1°22	21°11	4°57	27°20	26°12	24°32	n.a.	T 4
F 5	6 32 41	10°10'38	18°10	21° 3	27°44	17°38	5°55	6°30	1°23	21°12	4°59	27°16	26° 9	24°39	n.a.	F 5
S 6	6 36 37	11° 8'55	0♈30	23° 2	28°58	18° 0	6° 6	6°27	1°24	21°13	5° 0	27°14	26° 6	24°45	n.a.	S 6
S 7	6 40 34	12° 7'09	13° 7	25° 0	0♉11	18°22	6°16	6°23	1°26	21°14	5° 2	27°D13	26° 3	24°52	n.a.	S 7
M 8	6 44 30	13° 5'22	26° 5	26°54	1°25	18°45	6°27	6°20	1°27	21°15	5° 3	27°14	25°59	24°59	n.a.	M 8
T 9	6 48 27	14° 3'32	9♉27	28°47	2°38	19° 7	6°37	6°17	1°28	21°16	5° 4	27°15	25°56	25° 5	n.a.	T 9
W10	6 52 23	15° 1'39	23°16	0♒36	3°52	19°31	6°48	6°14	1°30	21°17	5° 6	27°R16	25°53	25°12	n.a.	W10
T 11	6 56 20	15°59'45	7♊33	2°21	5° 6	19°54	6°59	6°11	1°31	21°18	5° 7	27°15	25°50	25°19	n.a.	T 11
F 12	7 0 16	16°57'48	22°16	4° 3	6°19	20°18	7°10	6° 8	1°32	21°19	5° 8	27°13	25°47	25°25	n.a.	F 12
S 13	7 4 13	17°55'50	7♋20	5°42	7°33	20°42	7°21	6° 5	1°34	21°21	5°10	27° 9	25°44	25°32	n.a.	S 13
S 14	7 8 9	18°53'49	22°36	7°16	8°46	21° 6	7°32	6° 2	1°36	21°22	5°11	27° 2	25°40	25°39	n.a.	S 14
M15	7 12 6	19°51'46	7♌53	8°46	10° 0	21°31	7°43	5°59	1°37	21°23	5°12	26°55	25°37	25°46	n.a.	M15
T 16	7 16 2	20°49'42	23° 2	10°12	11°13	21°55	7°54	5°57	1°39	21°24	5°13	26°47	25°34	25°52	n.a.	T 16
W17	7 19 59	21°47'35	7♍51	11°34	12°27	22°20	8° 5	5°54	1°40	21°26	5°15	26°40	25°31	25°59	n.a.	W17
T 18	7 23 55	22°45'28	22°15	12°51	13°40	22°46	8°17	5°52	1°42	21°27	5°16	26°34	25°28	26° 6	n.a.	T 18
F 19	7 27 52	23°43'18	6♎10	14° 3	14°54	23°11	8°28	5°49	1°44	21°28	5°17	26°31	25°24	26°12	n.a.	F 19
S 20	7 31 48	24°41'07	19°37	15°11	16° 7	23°37	8°40	5°47	1°46	21°30	5°18	26°D29	25°21	26°19	n.a.	S 20
S 21	7 35 45	25°38'55	2♏38	16°13	17°21	24° 3	8°51	5°45	1°48	21°31	5°19	26°29	25°18	26°26	n.a.	S 21
M22	7 39 42	26°36'41	15°17	17°11	18°35	24°30	9° 3	5°43	1°50	21°32	5°20	26°30	25°15	26°33	n.a.	M22
T 23	7 43 38	27°34'26	27°38	18° 5	19°48	24°56	9°15	5°41	1°52	21°34	5°21	26°R30	25°12	26°39	n.a.	T 23
W24	7 47 35	28°32'09	9♐46	18°53	21° 2	25°23	9°26	5°39	1°54	21°35	5°23	26°30	25° 9	26°46	n.a.	W24
T 25	7 51 31	29°29'51	21°45	19°36	22°15	25°50	9°38	5°37	1°56	21°37	5°24	26°27	25° 5	26°53	n.a.	T 25
F 26	7 55 28	0♒27'32	3♉38	20°14	23°29	26°17	9°50	5°35	1°58	21°38	5°25	26°21	25° 2	26°59	n.a.	F 26
S 27	7 59 24	1°25'11	15°29	20°47	24°42	26°45	10° 2	5°33	2° 0	21°40	5°26	26°13	24°59	27° 6	n.a.	S 27
S 28	8 3 21	2♒22'48	27♉20	21♒14	25♉56	27♈12	10♓14	5♊32	2♈ 2	21♓41	5♐27	26♏ 2	24♏56	27♉13	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 0	16s13	4n35	24s10	0s39	25s 1	1s 4	8n44	2n22	10s56	1s 9	22n53	0n49	0n 5	0s30	5s33	2s 7	3s39	12s 8	20s14	19s55	17s38		n.a.
T 2	23 57	12 54	4 59	23 47	0 29	25 6	1 5	8 52	2 21	10 52	1 8	22 53	0 49	0 5	0 30	5 32	2 7	3 39	12 8	20 12	19 54	17 36		n.a.
W 3	23 53	9 3	5 9	23 21	0 19	25 11	1 7	9 0	2 21	10 47	1 8	22 52	0 49	0 6	0 30	5 32	2 7	3 40	12 8	20 11	19 54	17 34		n.a.
T 4	23 49	4 51	5 6	22 54	0 8	25 15	1 8	9 8	2 21	10 43	1 8	22 52	0 49	0 6	0 30	5 32	2 7	3 40	12 9	20 9	19 53	17 33		n.a.
F 5	23 45	0 24	4 49	22 24	0n 3	25 18	1 10	9 16	2 20	10 39	1 8	22 51	0 49	0 7	0 30	5 31	2 7	3 41	12 9	20 8	19 52	17 31		n.a.
S 6	23 40	4n 9	4 19	21 53	0 14	25 20	1 11	9 24	2 20	10 35	1 7	22 50	0 49	0 7	0 30	5 31	2 7	3 41	12 9	20 8	19 51	17 30		n.a.
S 7	23 35	8 37	3 36	21 21	0 26	25 21	1 12	9 33	2 19	10 31	1 7	22 50	0 49	0 8	0 30	5 30	2 7	3 42	12 9	20 7	19 51	17 28		n.a.
M 8	23 29	12 51	2 41	20 47	0 38	25 22	1 13	9 41	2 19	10 27	1 7	22 49	0 49	0 8	0 30	5 30	2 6	3 42	12 9	20 8	19 50	17 26		n.a.
T 9	23 23	16 34	1 35	20 13	0 49	25 22	1 14	9 50	2 18	10 22	1 7	22 49	0 49	0 9	0 30	5 29	2 6	3 43	12 10	20 8	19 49	17 25		n.a.
W10	23 17	19 30	0 22	19 38	1 1	25 21	1 15	9 58	2 18	10 18	1 6	22 48	0 49	0 9	0 30	5 29	2 6	3 43	12 10	20 8	19 48	17 23		n.a.
T 11	23 10	21 19	0s55	19 3	1 13	25 20	1 16	10 7	2 18	10 14	1 6	22 48	0 49	0 10	0 30	5 28	2 6	3 44	12 10	20 8	19 47	17 21		n.a.
F 12	23 2	21 45	2 11	18 27	1 25	25 17	1 17	10 16	2 17	10 9	1 6	22 47	0 49	0 11	0 30	5 28	2 6	3 44	12 10	20 7	19 47	17 20		n.a.
S 13	22 55	20 39	3 19	17 52	1 36	25 14	1 18	10 25	2 17	10 5	1 6	22 47	0 50	0 11	0 30	5 27	2 6	3 45	12 11	20 6	19 46	17 18		n.a.
S 14	22 46	18 2	4 13	17 17	1 47	25 10	1 19	10 34	2 16	10 0	1 5	22 46	0 50	0 12	0 30	5 27	2 6	3 45	12 11	20 5	19 45	17 16		n.a.
M15	22 38	14 11	4 50	16 43	1 58	25 5	1 20	10 43	2 16	9 56	1 5	22 46	0 50	0 13	0 30	5 26	2 6	3 46	12 11	20 3	19 44	17 15		n.a.
T 16	22 29	9 27	5 6	16 10	2 8	25 0	1 20	10 52	2 15	9 51	1 5	22 45	0 50	0 13	0 30	5 25	2 6	3 46	12 11	20 1	19 44	17 13		n.a.
W17	22 20	4 15	5 1	15 38	2 18	24 54	1 21	11 2	2 15	9 47	1 5	22 45	0 50	0 14	0 30	5 25	2 6	3 47	12 12	20 0	19 43	17 11		n.a.
T 18	22 10	1s 3	4 36	15 7	2 27	24 47	1 22	11 11	2 14	9 42	1 5	22 45	0 50	0 15	0 30	5 24	2 6	3 47	12 12	19 58	19 42	17 9		n.a.
F 19	22 0	6 7	3 56	14 38	2 36	24 39	1 22	11 20	2 14	9 38	1 4	22 44	0 50	0 16	0 30	5 24	2 6	3 47	12 12	19 57	19 41	17 8		n.a.
S 20	21 49	10 43	3 4	14 10	2 44	24 31	1 22	11 30	2 14	9 33	1 4	22 44	0 50	0 16	0 29	5 23	2 6	3 48	12 12	19 57	19 40	17 6		n.a.
S 21	21 39	14 41	2 4	13 44	2 51	24 22	1 23	11 39	2 13	9 28	1 4	22 43	0 50	0 17	0 29	5 22	2 6	3 48	12 13	19 57	19 40	17 4		n.a.
M22	21 27	17 51	1 0	13 20	2 58	24 12	1 23	11 49	2 13	9 24	1 4	22 43	0 50	0 18	0 29	5 22	2 5	3 49	12 13	19 57	19 39	17 3		n.a.
T 23	21 16	20 7	0n 6	12 58	3 4	24 1	1 23	11 59	2 12	9 19	1 4	22 43	0 50	0 19	0 29	5 21	2 5	3 49	12 13	19 57	19 38	17 1		n.a.
W24	21 4	21 25	1 10	12 38	3 8	23 50	1 24	12 8	2 12	9 14	1 3	22 42	0 50	0 20	0 29	5 20	2 5	3 50	12 13	19 57	19 37	16 59		n.a.
T 25	20 52	21 43	2 11	12 21	3 12	23 38	1 24	12 18	2 11	9 9	1 3	22 42	0 50	0 21	0 29	5 20	2 5	3 50	12 14	19 56	19 37	16 58		n.a.
F 26	20 39	21 2	3 4	12 6	3 16	23 25	1 24	12 28	2 11	9 4	1 3	22 42	0 50	0 21	0 29	5 19	2 5	3 51	12 14	19 55	19 36	16 56		n.a.
S 27	20 26	19 25	3 50	11 53	3 18	23 12	1 24	12 38	2 10	9 0	1 3	22 41	0 50	0 22	0 29	5 18	2 5	3 51	12 14	19 53	19 35	16 54		n.a.
S 28	20s13	16s59	4n26	11s43	3n19	22s58	1s24	12n48	2n10	8s55	1s 3	22n41	0n50	0n23	0s29	5s18	2s 5	3s52	12s15	19s50	19s34	16s52		n.a.

Julian Day Number = -52199.5, Delta T = 40h05m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°43'11, Lahiri = -70°36'11 Julian Calendar 1 Feb. 4856 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4857 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4856 BCE (-4855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 7 17	3♒20'24	9♒11	21♒37	27♑10	27♈40	10♓27	5°R30	2♈ 4	21♓43	5♐28	25°R50	24♏53	27♑19	n.a.	M 1
T 2	8 11 14	4°17'58	21° 6	21°54	28°23	28° 8	10°39	5♊29	2° 7	21°45	5°29	25♏38	24°50	27°26	n.a.	T 2
W 3	8 15 10	5°15'30	3♓ 4	22° 6	29°37	28°37	10°51	5°28	2° 9	21°46	5°30	25°25	24°46	27°33	n.a.	W 3
T 4	8 19 7	6°13'01	15° 9	22°13	0♒50	29° 5	11° 3	5°27	2°11	21°48	5°31	25°15	24°43	27°40	n.a.	T 4
F 5	8 23 3	7°10'31	27°22	22°R15	2° 4	29°34	11°16	5°26	2°14	21°50	5°32	25° 7	24°40	27°46	n.a.	F 5
S 6	8 27 0	8° 7'58	9♈46	22°13	3°18	0♉ 3	11°28	5°25	2°16	21°51	5°32	25° 1	24°37	27°53	n.a.	S 6
S 7	8 30 56	9° 5'25	22°23	22° 5	4°31	0°32	11°41	5°24	2°18	21°53	5°33	24°58	24°34	28° 0	n.a.	S 7
M 8	8 34 53	10° 2'49	5♉18	21°53	5°45	1° 1	11°53	5°23	2°21	21°55	5°34	24°D57	24°30	28° 6	n.a.	M 8
T 9	8 38 50	11° 0'12	18°34	21°37	6°58	1°31	12° 6	5°22	2°23	21°57	5°35	24°R57	24°27	28°13	n.a.	T 9
W10	8 42 46	11°57'33	2♊15	21°16	8°12	2° 0	12°18	5°22	2°26	21°58	5°36	24°57	24°24	28°20	n.a.	W10
T 11	8 46 43	12°54'53	16°21	20°53	9°25	2°30	12°31	5°21	2°29	22° 0	5°37	24°55	24°21	28°27	n.a.	T 11
F 12	8 50 39	13°52'12	0♋54	20°26	10°39	3° 0	12°44	5°21	2°31	22° 2	5°37	24°52	24°18	28°33	n.a.	F 12
S 13	8 54 36	14°49'29	15°49	19°56	11°53	3°30	12°56	5°20	2°34	22° 4	5°38	24°46	24°15	28°40	n.a.	S 13
S 14	8 58 32	15°46'44	0♌59	19°25	13° 6	4° 1	13° 9	5°20	2°37	22° 6	5°39	24°37	24°11	28°47	n.a.	S 14
M15	9 2 29	16°43'58	16°16	18°51	14°20	4°31	13°22	5°D20	2°39	22° 8	5°40	24°27	24° 8	28°53	n.a.	M15
T 16	9 6 25	17°41'12	1♍27	18°17	15°33	5° 2	13°35	5°20	2°42	22°10	5°40	24°16	24° 5	29° 0	n.a.	T 16
W17	9 10 22	18°38'24	16°23	17°42	16°47	5°33	13°48	5°20	2°45	22°11	5°41	24° 6	24° 2	29° 7	n.a.	W17
T 18	9 14 18	19°35'35	0♎55	17° 8	18° 1	6° 4	14° 1	5°21	2°48	22°13	5°42	23°58	23°59	29°14	n.a.	T 18
F 19	9 18 15	20°32'45	14°57	16°34	19°14	6°35	14°14	5°21	2°51	22°15	5°42	23°53	23°55	29°20	n.a.	F 19
S 20	9 22 12	21°29'55	28°31	16° 2	20°28	7° 6	14°27	5°21	2°53	22°17	5°43	23°50	23°52	29°27	n.a.	S 20
S 21	9 26 8	22°27'04	11♏35	15°32	21°41	7°37	14°40	5°22	2°56	22°19	5°43	23°48	23°49	29°34	n.a.	S 21
M22	9 30 5	23°24'12	24°16	15° 4	22°55	8° 9	14°53	5°22	2°59	22°21	5°44	23°48	23°46	29°40	n.a.	M22
T 23	9 34 1	24°21'20	6♐36	14°39	24° 9	8°41	15° 6	5°23	3° 2	22°23	5°44	23°48	23°43	29°47	n.a.	T 23
W24	9 37 58	25°18'27	18°42	14°17	25°22	9°12	15°19	5°24	3° 5	22°25	5°45	23°47	23°40	29°54	n.a.	W24
T 25	9 41 54	26°15'34	0♑39	13°59	26°36	9°44	15°33	5°25	3° 8	22°27	5°45	23°43	23°36	0♒ 1	n.a.	T 25
F 26	9 45 51	27°12'40	12°30	13°44	27°49	10°17	15°46	5°26	3°11	22°29	5°46	23°37	23°33	0° 7	n.a.	F 26
S 27	9 49 47	28° 9'46	24°19	13°34	29° 3	10°49	15°59	5°27	3°15	22°31	5°46	23°28	23°30	0°14	n.a.	S 27
S 28	9 53 44	29° 6'51	6♒11	13°28	0♓17	11°21	16°13	5°28	3°18	22°34	5°47	23°17	23°27	0°21	n.a.	S 28
M29	9 57 41	0♓ 3'55	18° 6	13°D26	1°30	11°54	16°26	5°29	3°21	22°36	5°47	23° 4	23°24	0°27	n.a.	M29
T 30	10 1 37	1° 0'59	0♓ 6	13°29	2°44	12°26	16°39	5°31	3°24	22°38	5°47	22°50	23°21	0°34	n.a.	T 30
W31	10 5 34	1♓58'02	12♓14	13♒36	3♓58	12♉59	16♓53	5♊32	3♈27	22♓40	5♐48	22♏37	23♏17	0♒41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s59	13s51	4n49	11s36	3n19	22s43	1s24	12n58	2n 9	8s50	1s 2	22n41	0n50	0n24	0s29	5s17	2s 5	3s52	12s15	19s48	19s33	16s51		n.a.
T 2	19 45	10 9	5 1	11 31	3 18	22 28	1 23	13 8	2 9	8 45	1 2	22 41	0 50	0 25	0 29	5 16	2 5	3 53	12 15	19 44	19 33	16 49		n.a.
W 3	19 31	6 3	4 59	11 29	3 15	22 12	1 23	13 18	2 9	8 40	1 2	22 40	0 50	0 26	0 29	5 16	2 5	3 53	12 15	19 41	19 32	16 47		n.a.
T 4	19 16	1 40	4 44	11 30	3 12	21 55	1 23	13 28	2 8	8 35	1 2	22 40	0 50	0 27	0 29	5 15	2 5	3 54	12 16	19 39	19 31	16 46		n.a.
F 5	19 2	2n49	4 16	11 34	3 7	21 38	1 22	13 38	2 8	8 30	1 2	22 40	0 50	0 28	0 29	5 14	2 5	3 54	12 16	19 37	19 30	16 44		n.a.
S 6	18 46	7 16	3 35	11 40	3 2	21 20	1 22	13 48	2 7	8 25	1 1	22 40	0 50	0 29	0 29	5 13	2 5	3 55	12 16	19 35	19 29	16 42		n.a.
S 7	18 31	11 29	2 44	11 49	2 54	21 1	1 22	13 58	2 7	8 20	1 1	22 40	0 50	0 30	0 29	5 13	2 5	3 55	12 17	19 35	19 29	16 40		n.a.
M 8	18 15	15 17	1 42	12 1	2 46	20 42	1 21	14 8	2 6	8 15	1 1	22 40	0 50	0 31	0 29	5 12	2 5	3 56	12 17	19 34	19 28	16 39		n.a.
T 9	17 59	18 24	0 34	12 15	2 37	20 23	1 20	14 18	2 6	8 10	1 1	22 39	0 50	0 32	0 29	5 11	2 5	3 56	12 17	19 34	19 27	16 37		n.a.
W10	17 43	20 36	0s39	12 32	2 26	20 2	1 20	14 29	2 5	8 5	1 1	22 39	0 50	0 33	0 29	5 10	2 5	3 57	12 18	19 34	19 26	16 35		n.a.
T 11	17 26	21 36	1 51	12 51	2 15	19 42	1 19	14 39	2 5	7 59	1 1	22 39	0 50	0 34	0 29	5 10	2 5	3 57	12 18	19 34	19 25	16 34		n.a.
F 12	17 9	21 11	2 58	13 11	2 2	19 20	1 18	14 49	2 4	7 54	1 0	22 39	0 50	0 36	0 29	5 9	2 4	3 58	12 18	19 33	19 25	16 32		n.a.
S 13	16 52	19 18	3 55	13 34	1 48	18 59	1 17	14 59	2 4	7 49	1 0	22 39	0 50	0 37	0 29	5 8	2 4	3 58	12 19	19 32	19 24	16 30		n.a.
S 14	16 35	16 3	4 36	13 58	1 34	18 36	1 16	15 9	2 3	7 44	1 0	22 39	0 50	0 38	0 29	5 7	2 4	3 59	12 19	19 29	19 23	16 28		n.a.
M15	16 17	11 42	4 58	14 22	1 19	18 13	1 15	15 20	2 3	7 39	1 0	22 39	0 50	0 39	0 29	5 6	2 4	3 59	12 19	19 27	19 22	16 27		n.a.
T 16	15 59	6 39	4 59	14 48	1 3	17 50	1 14	15 30	2 2	7 33	1 0	22 39	0 50	0 40	0 29	5 6	2 4	3 59	12 19	19 24	19 21	16 25		n.a.
W17	15 41	1 16	4 39	15 14	0 47	17 26	1 13	15 40	2 2	7 28	1 0	22 39	0 50	0 41	0 29	5 5	2 4	4 0	12 20	19 22	19 21	16 23		n.a.
T 18	15 23	4s 2	4 1	15 41	0 31	17 2	1 12	15 50	2 1	7 23	0 59	22 39	0 50	0 42	0 29	5 4	2 4	4 0	12 20	19 20	19 20	16 21		n.a.
F 19	15 4	8 58	3 10	16 7	0 14	16 37	1 11	16 1	2 1	7 17	0 59	22 39	0 50	0 44	0 29	5 3	2 4	4 1	12 20	19 18	19 19	16 20		n.a.
S 20	14 45	13 16	2 10	16 32	0s 2	16 12	1 10	16 11	2 0	7 12	0 59	22 39	0 50	0 45	0 29	5 2	2 4	4 1	12 21	19 17	19 18	16 18		n.a.
S 21	14 26	16 47	1 4	16 57	0 18	15 46	1 9	16 21	2 0	7 7	0 59	22 39	0 50	0 46	0 29	5 1	2 4	4 2	12 21	19 17	19 17	16 16		n.a.
M22	14 7	19 22	0n 2	17 21	0 34	15 20	1 7	16 31	1 59	7 1	0 59	22 40	0 50	0 47	0 29	5 1	2 4	4 2	12 21	19 17	19 16	16 14		n.a.
T 23	13 48	20 57	1 7	17 43	0 50	14 54	1 6	16 41	1 59	6 56	0 59	22 40	0 50	0 48	0 29	5 0	2 4	4 3	12 22	19 17	19 16	16 12		n.a.
W24	13 28	21 32	2 8	18 4	1 5	14 27	1 4	16 51	1 59	6 51	0 58	22 40	0 50	0 50	0 29	4 59	2 4	4 3	12 22	19 17	19 15	16 11		n.a.
T 25	13 8	21 8	3 2	18 23	1 19	14 0	1 3	17 1	1 58	6 45	0 58	22 40	0 50	0 51	0 29	4 58	2 4	4 3	12 22	19 16	19 14	16 9		n.a.
F 26	12 48	19 47	3 47	18 40	1 33	13 33	1 1	17 12	1 58	6 40	0 58	22 40	0 50	0 52	0 29	4 57	2 4	4 4	12 23	19 14	19 13	16 7		n.a.
S 27	12 28	17 35	4 23	18 56	1 45	13 5	1 0	17 22	1 57	6 34	0 58	22 40	0 50	0 54	0 28	4 56	2 4	4 4	12 23	19 12	19 12	16 5		n.a.
S 28	12 7	14 40	4 47	19 9	1 57	12 36	0 58	17 32	1 57	6 29	0 58	22 41	0 50	0 55	0 28	4 55	2 4	4 5	12 24	19 9	19 12	16 4		n.a.
M29	11 47	11 8	4 59	19 20	2 8	12 8	0 56	17 42	1 56	6 24	0 58	22 41	0 50	0 56	0 28	4 54	2 4	4 5	12 24	19 6	19 11	16 2		n.a.
T 30	11 26	7 8	4 58	19 28	2 18	11 39	0 55	17 52	1 56	6 18	0 58	22 41	0 50	0 57	0 28	4 54	2 4	4 5	12 24	19 2	19 10	16 0		n.a.
W31	11s 5	2s50	4n43	19s35	2s27	11s10	0s53	18n 1	1n55	6s13	0s58	22n41	0n50	0n59	0s28	4s53	2s 4	4s 6	12s25	18s59	19s 9	15s58		n.a.

Julian Day Number = -52171.5, Delta T = 40h05m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°43'07, Lahiri = -70°36'07 Julian Calendar 1 March 4856 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4856 BCE

The year -4855 astronomical counting style corresponds to year 4856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4856 BCE (-4855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 9 30	2♓55'04	24♓29	13♒48	5♓11	13♉32	17♓ 6	5♊34	3♈30	22♓42	5♐48	22°R26	23♏14	0♒48	n.a.	T 1
F 2	10 13 27	3°52'06	6♈53	14° 4	6°25	14° 5	17°19	5°36	3°34	22°44	5°48	22♏16	23°11	0°54	n.a.	F 2
S 3	10 17 23	4°49'07	19°27	14°25	7°39	14°38	17°33	5°37	3°37	22°46	5°49	22°10	23° 8	1° 1	n.a.	S 3
S 4	10 21 20	5°46'08	2♉13	14°50	8°52	15°12	17°46	5°39	3°40	22°48	5°49	22° 7	23° 5	1° 8	n.a.	S 4
M 5	10 25 17	6°43'08	15°13	15°20	10° 6	15°45	18° 0	5°41	3°43	22°50	5°49	22° 5	23° 1	1°14	n.a.	M 5
T 6	10 29 13	7°40'07	28°31	15°54	11°20	16°19	18°13	5°43	3°47	22°53	5°49	22°D 5	22°58	1°21	n.a.	T 6
W 7	10 33 10	8°37'06	12♊ 8	16°32	12°33	16°53	18°27	5°45	3°50	22°55	5°49	22°R 5	22°55	1°28	n.a.	W 7
T 8	10 37 6	9°34'04	26° 5	17°15	13°47	17°26	18°40	5°48	3°53	22°57	5°50	22° 4	22°52	1°35	n.a.	T 8
F 9	10 41 3	10°31'01	10♋25	18° 1	15° 1	18° 0	18°54	5°50	3°57	22°59	5°50	22° 1	22°49	1°41	n.a.	F 9
S 10	10 44 59	11°27'58	25° 3	18°52	16°14	18°34	19° 7	5°52	4° 0	23° 1	5°50	21°56	22°46	1°48	n.a.	S 10
S 11	10 48 56	12°24'55	9♌56	19°46	17°28	19° 8	19°21	5°55	4° 4	23° 4	5°50	21°49	22°42	1°55	n.a.	S 11
M12	10 52 53	13°21'51	24°57	20°45	18°42	19°43	19°34	5°58	4° 7	23° 6	5°50	21°39	22°39	2° 1	n.a.	M12
T 13	10 56 49	14°18'47	9♍55	21°47	19°55	20°17	19°48	6° 0	4°11	23° 8	5°R50	21°30	22°36	2° 8	n.a.	T 13
W14	11 0 46	15°15'42	24°42	22°53	21° 9	20°52	20° 1	6° 3	4°14	23°10	5°50	21°21	22°33	2°15	n.a.	W14
T 15	11 4 42	16°12'38	9♎10	24° 2	22°23	21°26	20°15	6° 6	4°17	23°12	5°50	21°13	22°30	2°22	n.a.	T 15
F 16	11 8 39	17° 9'34	23°12	25°15	23°36	22° 1	20°29	6° 9	4°21	23°15	5°50	21° 8	22°26	2°28	n.a.	F 16
S 17	11 12 35	18° 6'30	6♏47	26°32	24°50	22°36	20°42	6°12	4°24	23°17	5°50	21° 5	22°23	2°35	n.a.	S 17
S 18	11 16 32	19° 3'26	19°55	27°52	26° 4	23°11	20°56	6°15	4°28	23°19	5°50	21°D 4	22°20	2°42	n.a.	S 18
M19	11 20 29	20° 0'22	2♐39	29°16	27°18	23°46	21° 9	6°18	4°31	23°21	5°50	21° 4	22°17	2°48	n.a.	M19
T 20	11 24 25	20°57'19	15° 2	0♓43	28°31	24°21	21°23	6°22	4°35	23°24	5°49	21° 5	22°14	2°55	n.a.	T 20
W21	11 28 22	21°54'17	27°10	2°14	29°45	24°56	21°37	6°25	4°39	23°26	5°49	21°R 5	22°11	3° 2	n.a.	W21
T 22	11 32 18	22°51'15	9♑ 8	3°48	0♈59	25°31	21°50	6°29	4°42	23°28	5°49	21° 4	22° 7	3° 9	n.a.	T 22
F 23	11 36 15	23°48'13	21° 0	5°25	2°12	26° 7	22° 4	6°32	4°46	23°30	5°49	21° 0	22° 4	3°15	n.a.	F 23
S 24	11 40 11	24°45'12	2♒51	7° 5	3°26	26°42	22°17	6°36	4°49	23°33	5°49	20°54	22° 1	3°22	n.a.	S 24
S 25	11 44 8	25°42'11	14°45	8°49	4°40	27°18	22°31	6°40	4°53	23°35	5°48	20°47	21°58	3°29	n.a.	S 25
M26	11 48 5	26°39'11	26°45	10°36	5°54	27°54	22°44	6°43	4°56	23°37	5°48	20°37	21°55	3°35	n.a.	M26
T 27	11 52 1	27°36'11	8♓53	12°25	7° 7	28°30	22°58	6°47	5° 0	23°39	5°48	20°28	21°52	3°42	n.a.	T 27
W28	11 55 58	28°33'11	21°11	14°18	8°21	29° 6	23°12	6°51	5° 4	23°41	5°47	20°18	21°48	3°49	n.a.	W28
T 29	11 59 54	29°30'13	3♈40	16°13	9°35	29°42	23°25	6°55	5° 7	23°44	5°47	20°10	21°45	3°56	n.a.	T 29
F 30	12 3 51	0♈27'14	16♈20	18♓10	10♈49	0♊18	23♓39	6♊59	5♈11	23♓46	5♐47	20♏ 4	21♏42	4♒ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s44	1n38	4n15	19s39	2s35	10s41	0s51	18n11	1n55	6s 7	0s57	22n42	0n50	1n 0	0s28	4s52	2s 4	4s 6	12s25	18s56	19s 8	15s56		n.a.
F 2	10 23	6 5	3 35	19 41	2 42	10 11	0 49	18 21	1 54	6 2	0 57	22 42	0 50	1 1	0 28	4 51	2 4	4 7	12 25	18 53	19 7	15 55		n.a.
S 3	10 2	10 20	2 44	19 40	2 49	9 41	0 47	18 31	1 54	5 56	0 57	22 42	0 50	1 3	0 28	4 50	2 4	4 7	12 26	18 51	19 7	15 53		n.a.
S 4	9 40	14 13	1 43	19 38	2 54	9 11	0 45	18 41	1 53	5 51	0 57	22 43	0 50	1 4	0 28	4 49	2 4	4 7	12 26	18 51	19 6	15 51		n.a.
M 5	9 18	17 28	0 36	19 32	2 58	8 41	0 44	18 50	1 53	5 45	0 57	22 43	0 50	1 6	0 28	4 48	2 4	4 8	12 26	18 50	19 5	15 49		n.a.
T 6	8 57	19 52	0s34	19 25	3 1	8 10	0 42	19 0	1 52	5 40	0 57	22 43	0 50	1 7	0 28	4 47	2 4	4 8	12 27	18 50	19 4	15 48		n.a.
W 7	8 35	21 12	1 44	19 15	3 3	7 39	0 39	19 9	1 52	5 34	0 57	22 44	0 50	1 8	0 28	4 46	2 4	4 9	12 27	18 50	19 3	15 46		n.a.
T 8	8 13	21 16	2 50	19 3	3 5	7 8	0 37	19 19	1 51	5 28	0 57	22 44	0 50	1 10	0 28	4 46	2 3	4 9	12 27	18 50	19 2	15 44		n.a.
F 9	7 51	19 58	3 47	18 49	3 5	6 37	0 35	19 28	1 51	5 23	0 56	22 45	0 50	1 11	0 28	4 45	2 3	4 9	12 28	18 49	19 2	15 42		n.a.
S 10	7 28	17 20	4 30	18 32	3 5	6 6	0 33	19 38	1 50	5 17	0 56	22 45	0 50	1 13	0 28	4 44	2 3	4 10	12 28	18 48	19 1	15 40		n.a.
S 11	7 6	13 32	4 56	18 13	3 4	5 34	0 31	19 47	1 50	5 12	0 56	22 46	0 50	1 14	0 28	4 43	2 3	4 10	12 28	18 46	19 0	15 38		n.a.
M12	6 44	8 52	5 2	17 52	3 2	5 3	0 29	19 56	1 49	5 6	0 56	22 46	0 50	1 15	0 28	4 42	2 3	4 10	12 29	18 43	18 59	15 37		n.a.
T 13	6 21	3 40	4 47	17 29	2 59	4 31	0 27	20 5	1 49	5 1	0 56	22 47	0 50	1 17	0 28	4 41	2 3	4 11	12 29	18 41	18 58	15 35		n.a.
W14	5 58	1s42	4 13	17 3	2 55	3 59	0 24	20 14	1 48	4 55	0 56	22 47	0 50	1 18	0 28	4 40	2 3	4 11	12 29	18 38	18 57	15 33		n.a.
T 15	5 36	6 50	3 24	16 35	2 51	3 27	0 22	20 23	1 48	4 49	0 56	22 48	0 50	1 20	0 28	4 39	2 3	4 11	12 30	18 36	18 57	15 31		n.a.
F 16	5 13	11 29	2 23	16 5	2 46	2 55	0 20	20 32	1 47	4 44	0 56	22 48	0 50	1 21	0 28	4 38	2 3	4 12	12 30	18 35	18 56	15 29		n.a.
S 17	4 50	15 22	1 15	15 33	2 41	2 23	0 18	20 41	1 47	4 38	0 56	22 49	0 50	1 22	0 28	4 37	2 3	4 12	12 30	18 34	18 55	15 28		n.a.
S 18	4 27	18 21	0 6	14 58	2 34	1 51	0 15	20 50	1 46	4 33	0 55	22 49	0 50	1 24	0 28	4 36	2 3	4 12	12 31	18 34	18 54	15 26		n.a.
M19	4 4	20 19	1n 2	14 22	2 27	1 18	0 13	20 58	1 45	4 27	0 55	22 50	0 50	1 25	0 28	4 35	2 3	4 13	12 31	18 34	18 53	15 24		n.a.
T 20	3 41	21 14	2 5	13 43	2 20	0 46	0 11	21 7	1 45	4 21	0 55	22 50	0 50	1 27	0 28	4 35	2 3	4 13	12 31	18 34	18 52	15 22		n.a.
W21	3 18	21 7	3 1	13 2	2 12	0 14	0 8	21 15	1 44	4 16	0 55	22 51	0 50	1 28	0 28	4 34	2 3	4 13	12 32	18 34	18 52	15 20		n.a.
T 22	2 55	20 3	3 48	12 19	2 3	0n19	0 6	21 24	1 44	4 10	0 55	22 52	0 50	1 30	0 28	4 33	2 3	4 14	12 32	18 34	18 51	15 18		n.a.
F 23	2 32	18 6	4 25	11 34	1 54	0 51	0 4	21 32	1 43	4 5	0 55	22 52	0 50	1 31	0 28	4 32	2 3	4 14	12 32	18 33	18 50	15 17		n.a.
S 24	2 9	15 24	4 51	10 47	1 45	1 23	0 1	21 40	1 43	3 59	0 55	22 53	0 50	1 33	0 28	4 31	2 3	4 14	12 33	18 31	18 49	15 15		n.a.
S 25	1 45	12 4	5 4	9 58	1 35	1 55	0n 1	21 48	1 42	3 53	0 55	22 54	0 50	1 34	0 28	4 30	2 3	4 14	12 33	18 29	18 48	15 13		n.a.
M26	1 22	8 13	5 4	9 7	1 24	2 28	0 4	21 56	1 42	3 48	0 55	22 54	0 50	1 36	0 28	4 29	2 3	4 15	12 33	18 27	18 47	15 11		n.a.
T 27	0 59	4 1	4 50	8 14	1 14	3 0	0 6	22 4	1 41	3 42	0 55	22 55	0 50	1 37	0 28	4 28	2 3	4 15	12 34	18 24	18 47	15 9		n.a.
W28	0 35	0n25	4 23	7 19	1 3	3 32	0 8	22 12	1 41	3 37	0 55	22 56	0 50	1 39	0 28	4 27	2 3	4 15	12 34	18 21	18 46	15 7		n.a.
T 29	0 12	4 53	3 43	6 24	0 52	4 4	0 11	22 19	1 40	3 31	0 55	22 56	0 50	1 40	0 28	4 26	2 3	4 15	12 34	18 19	18 45	15 6		n.a.
F 30	0n11	9n13	2n51	5s26	0s41	4n36	0n13	22n27	1n40	3s25	0s54	22n57	0n50	1n42	0s28	4s25	2s 3	4s16	12s35	18s17	18s44	15s 4		n.a.

Julian Day Number = -52140.5, Delta T = 40h05m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°43'03, Lahiri = -70°36'03 Julian Calendar 1 Apr. 4856 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4856 BCE

The year -4855 astronomical counting style corresponds to year 4856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4856 BCE (-4855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 7 48	1♈24'16	29♈11	20♓10	12♈ 3	0♊54	23♓52	7♊ 4	5♈14	23♓48	5°R46	20°R 0	21♏39	4♒ 9	n.a.	S 1
S 2	12 11 44	2°21'18	12♉14	22°12	13°16	1°30	24° 6	7° 8	5°18	23°50	5♐46	19♏58	21°36	4°16	n.a.	S 2
M 3	12 15 41	3°18'21	25°30	24°16	14°30	2° 7	24°19	7°12	5°22	23°53	5°45	19°D57	21°32	4°22	n.a.	M 3
T 4	12 19 37	4°15'25	8♊59	26°21	15°44	2°43	24°33	7°17	5°25	23°55	5°45	19°58	21°29	4°29	n.a.	T 4
W 5	12 23 34	5°12'28	22°41	28°27	16°58	3°20	24°46	7°21	5°29	23°57	5°44	20° 0	21°26	4°36	n.a.	W 5
T 6	12 27 30	6° 9'33	6♋38	0♈34	18°11	3°57	25° 0	7°26	5°33	23°59	5°44	20°R 0	21°23	4°43	n.a.	T 6
F 7	12 31 27	7° 6'37	20°49	2°42	19°25	4°34	25°13	7°30	5°36	24° 1	5°43	19°59	21°20	4°49	n.a.	F 7
S 8	12 35 24	8° 3'42	5♌12	4°50	20°39	5°10	25°27	7°35	5°40	24° 4	5°43	19°57	21°17	4°56	n.a.	S 8
S 9	12 39 20	9° 0'47	19°44	6°58	21°53	5°47	25°40	7°40	5°43	24° 6	5°42	19°53	21°13	5° 3	n.a.	S 9
M10	12 43 17	9°57'53	4♍20	9° 6	23° 7	6°25	25°53	7°45	5°47	24° 8	5°41	19°47	21°10	5° 9	n.a.	M10
T 11	12 47 13	10°55'00	18°54	11°14	24°20	7° 2	26° 7	7°50	5°51	24°10	5°41	19°41	21° 7	5°16	n.a.	T 11
W12	12 51 10	11°52'07	3♎20	13°21	25°34	7°39	26°20	7°55	5°54	24°12	5°40	19°36	21° 4	5°23	n.a.	W12
T 13	12 55 6	12°49'15	17°30	15°27	26°48	8°16	26°33	8° 0	5°58	24°14	5°40	19°32	21° 1	5°30	n.a.	T 13
F 14	12 59 3	13°46'24	1♏21	17°32	28° 2	8°54	26°47	8° 5	6° 1	24°16	5°39	19°29	20°57	5°36	n.a.	F 14
S 15	13 3 0	14°43'35	14°49	19°35	29°16	9°31	27° 0	8°10	6° 5	24°19	5°38	19°D27	20°54	5°43	n.a.	S 15
S 16	13 6 56	15°40'46	27°55	21°38	0♉29	10° 9	27°13	8°15	6° 9	24°21	5°37	19°28	20°51	5°50	n.a.	S 16
M17	13 10 53	16°37'59	10♐39	23°39	1°43	10°47	27°26	8°21	6°12	24°23	5°37	19°29	20°48	5°57	n.a.	M17
T 18	13 14 49	17°35'13	23° 4	25°39	2°57	11°24	27°39	8°26	6°16	24°25	5°36	19°30	20°45	6° 3	n.a.	T 18
W19	13 18 46	18°32'29	5♑14	27°37	4°11	12° 2	27°52	8°31	6°19	24°27	5°35	19°32	20°42	6°10	n.a.	W19
T 20	13 22 43	19°29'45	17°13	29°34	5°25	12°40	28° 6	8°37	6°23	24°29	5°34	19°R33	20°38	6°17	n.a.	T 20
F 21	13 26 39	20°27'04	29° 7	1♉29	6°38	13°18	28°19	8°42	6°26	24°31	5°34	19°32	20°35	6°23	n.a.	F 21
S 22	13 30 36	21°24'23	11♒ 0	3°22	7°52	13°56	28°32	8°48	6°30	24°33	5°33	19°31	20°32	6°30	n.a.	S 22
S 23	13 34 32	22°21'45	22°56	5°14	9° 6	14°35	28°45	8°54	6°34	24°35	5°32	19°28	20°29	6°37	n.a.	S 23
M24	13 38 29	23°19'07	5♓ 0	7° 5	10°20	15°13	28°58	8°59	6°37	24°37	5°31	19°24	20°26	6°44	n.a.	M24
T 25	13 42 25	24°16'31	17°14	8°53	11°34	15°51	29°10	9° 5	6°41	24°39	5°30	19°20	20°23	6°50	n.a.	T 25
W26	13 46 22	25°13'57	29°42	10°40	12°47	16°30	29°23	9°11	6°44	24°41	5°29	19°16	20°19	6°57	n.a.	W26
T 27	13 50 19	26°11'24	12♈24	12°26	14° 1	17° 8	29°36	9°17	6°48	24°43	5°28	19°13	20°16	7° 4	n.a.	T 27
F 28	13 54 15	27° 8'53	25°22	14°10	15°15	17°47	29°49	9°23	6°51	24°45	5°27	19°11	20°13	7°10	n.a.	F 28
S 29	13 58 12	28° 6'23	8♉35	15°52	16°29	18°26	0♈ 2	9°29	6°54	24°47	5°26	19° 9	20°10	7°17	n.a.	S 29
S 30	14 2 8	29° 3'54	22° 1	17°33	17°43	19° 5	0°14	9°35	6°58	24°49	5°25	19°D 9	20° 7	7°24	n.a.	S 30
M31	14 6 5	0♉ 1'27	5♊40	19♉12	18♉57	19♊43	0♈27	9♊41	7♈ 1	24♓51	5♐24	19♏ 9	20♏ 3	7♒31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n34	13n13	1n50	4s28	0s30	5n 8	0n15	22n34	1n39	3s20	0s54	22n58	0n50	1n43	0s28	4s24	2s 3	4s16	12s35	18s16	18s43	15s 2		n.a.
S 2	0 58	16 38	0 42	3 28	0 19	5 40	0 18	22 41	1 39	3 14	0 54	22 59	0 50	1 45	0 28	4 24	2 3	4 16	12 35	18 16	18 42	15 0		n.a.
M 3	1 21	19 14	0s30	2 28	0 8	6 11	0 20	22 48	1 38	3 9	0 54	22 59	0 50	1 46	0 28	4 23	2 3	4 16	12 36	18 15	18 41	14 58		n.a.
T 4	1 44	20 48	1 41	1 27	0n 3	6 43	0 23	22 55	1 38	3 3	0 54	23 0	0 50	1 48	0 28	4 22	2 3	4 17	12 36	18 16	18 41	14 56		n.a.
W 5	2 8	21 9	2 48	0 26	0 13	7 14	0 25	23 2	1 37	2 58	0 54	23 1	0 50	1 49	0 28	4 21	2 3	4 17	12 36	18 16	18 40	14 54		n.a.
T 6	2 31	20 14	3 46	0n36	0 24	7 45	0 27	23 9	1 36	2 52	0 54	23 2	0 50	1 50	0 28	4 20	2 3	4 17	12 37	18 16	18 39	14 53		n.a.
F 7	2 54	18 2	4 31	1 37	0 34	8 16	0 30	23 15	1 36	2 47	0 54	23 2	0 50	1 52	0 28	4 19	2 3	4 17	12 37	18 16	18 38	14 51		n.a.
S 8	3 17	14 42	5 0	2 38	0 43	8 47	0 32	23 22	1 35	2 41	0 54	23 3	0 50	1 53	0 28	4 18	2 3	4 17	12 37	18 15	18 37	14 49		n.a.
S 9	3 41	10 27	5 10	3 39	0 52	9 18	0 34	23 28	1 35	2 35	0 54	23 4	0 50	1 55	0 28	4 17	2 3	4 18	12 38	18 14	18 36	14 47		n.a.
M10	4 4	5 34	5 0	4 38	1 1	9 48	0 36	23 34	1 34	2 30	0 54	23 5	0 50	1 56	0 28	4 16	2 3	4 18	12 38	18 13	18 35	14 45		n.a.
T 11	4 27	0 23	4 31	5 37	1 9	10 18	0 39	23 40	1 34	2 24	0 54	23 6	0 50	1 58	0 28	4 16	2 3	4 18	12 38	18 11	18 35	14 43		n.a.
W12	4 50	4s47	3 45	6 35	1 16	10 48	0 41	23 46	1 33	2 19	0 54	23 7	0 50	1 59	0 28	4 15	2 3	4 18	12 39	18 9	18 34	14 41		n.a.
T 13	5 13	9 36	2 45	7 31	1 23	11 18	0 43	23 52	1 33	2 13	0 54	23 7	0 50	2 1	0 28	4 14	2 3	4 18	12 39	18 8	18 33	14 40		n.a.
F 14	5 35	13 48	1 37	8 26	1 29	11 47	0 45	23 57	1 32	2 8	0 54	23 8	0 50	2 2	0 28	4 13	2 3	4 18	12 39	18 7	18 32	14 38		n.a.
S 15	5 58	17 10	0 25	9 20	1 34	12 17	0 48	24 3	1 31	2 3	0 53	23 9	0 50	2 4	0 28	4 12	2 3	4 19	12 39	18 7	18 31	14 36		n.a.
S 16	6 21	19 32	0n46	10 12	1 39	12 45	0 50	24 8	1 31	1 57	0 53	23 10	0 50	2 5	0 28	4 11	2 3	4 19	12 40	18 7	18 30	14 34		n.a.
M17	6 44	20 51	1 53	11 3	1 44	13 14	0 52	24 13	1 30	1 52	0 53	23 11	0 50	2 7	0 28	4 11	2 3	4 19	12 40	18 7	18 29	14 32		n.a.
T 18	7 6	21 5	2 53	11 52	1 47	13 42	0 54	24 18	1 30	1 46	0 53	23 12	0 50	2 8	0 28	4 10	2 3	4 19	12 40	18 8	18 28	14 30		n.a.
W19	7 29	20 19	3 45	12 39	1 50	14 10	0 56	24 23	1 29	1 41	0 53	23 13	0 50	2 10	0 28	4 9	2 3	4 19	12 41	18 8	18 28	14 28		n.a.
T 20	7 51	18 38	4 25	13 24	1 53	14 37	0 58	24 28	1 29	1 35	0 53	23 14	0 50	2 11	0 28	4 8	2 4	4 19	12 41	18 9	18 27	14 26		n.a.
F 21	8 13	16 10	4 54	14 7	1 55	15 4	1 0	24 32	1 28	1 30	0 53	23 15	0 50	2 13	0 28	4 7	2 4	4 19	12 41	18 8	18 26	14 24		n.a.
S 22	8 35	13 2	5 10	14 49	1 56	15 31	1 2	24 36	1 27	1 25	0 53	23 16	0 50	2 14	0 28	4 6	2 4	4 19	12 41	18 8	18 25	14 23		n.a.
S 23	8 57	9 22	5 13	15 29	1 56	15 58	1 4	24 40	1 27	1 19	0 53	23 16	0 50	2 15	0 28	4 6	2 4	4 19	12 42	18 7	18 24	14 21		n.a.
M24	9 19	5 18	5 2	16 7	1 57	16 23	1 5	24 44	1 26	1 14	0 53	23 17	0 50	2 17	0 28	4 5	2 4	4 19	12 42	18 6	18 23	14 19		n.a.
T 25	9 41	0 57	4 37	16 43	1 56	16 49	1 7	24 48	1 26	1 9	0 53	23 18	0 51	2 18	0 28	4 4	2 4	4 20	12 42	18 5	18 22	14 17		n.a.
W26	10 3	3n31	3 59	17 17	1 55	17 14	1 9	24 52	1 25	1 3	0 53	23 19	0 51	2 20	0 28	4 3	2 4	4 20	12 42	18 4	18 22	14 15		n.a.
T 27	10 24	7 55	3 9	17 50	1 54	17 39	1 11	24 55	1 25	0 58	0 53	23 20	0 51	2 21	0 28	4 2	2 4	4 20	12 43	18 3	18 21	14 13		n.a.
F 28	10 46	12 4	2 7	18 20	1 52	18 3	1 12	24 58	1 24	0 53	0 53	23 21	0 51	2 22	0 28	4 2	2 4	4 20	12 43	18 2	18 20	14 11		n.a.
S 29	11 7	15 42	0 58	18 49	1 49	18 27	1 14	25 1	1 23	0 48	0 53	23 22	0 51	2 24	0 28	4 1	2 4	4 20	12 43	18 2	18 19	14 9		n.a.
S 30	11 28	18 34	0s16	19 16	1 46	18 50	1 16	25 4	1 23	0 42	0 53	23 23	0 51	2 25	0 28	4 0	2 4	4 20	12 43	18 2	18 18	14 7		n.a.
M31	11n49	20n25	1s30	19n42	1n43	19n12	1n17	25n 7	1n22	0s37	0s53	23n24	0n51	2n27	0s28	3s59	2s 4	4s20	12s44	18s 2	18s17	14s 6		n.a.

Julian Day Number = -52110.5, Delta T = 40h05m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°42'59, Lahiri = -70°35'59 Julian Calendar 1 May 4856 BCE == Greg. Calendar 24 March 4856 BCE

The year -4855 astronomical counting style corresponds to year 4856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4856 BCE (-4855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 10 1	0♉59'01	19♊30	20♉50	20♉11	20♊22	0♈40	9♊47	7♈ 5	24♓53	5°R23	19♏11	20♏ 0	7♒37	n.a.	T 1
W 2	14 13 58	1°56'37	3♋29	22°26	21°24	21° 1	0°52	9°53	7° 8	24°55	5♐22	19°12	19°57	7°44	n.a.	W 2
T 3	14 17 55	2°54'14	17°36	24° 1	22°38	21°41	1° 5	9°59	7°11	24°57	5°21	19°13	19°54	7°51	n.a.	T 3
F 4	14 21 51	3°51'52	1♌47	25°34	23°52	22°20	1°17	10° 6	7°15	24°58	5°20	19°R13	19°51	7°58	n.a.	F 4
S 5	14 25 48	4°49'31	16° 2	27° 5	25° 6	22°59	1°29	10°12	7°18	25° 0	5°19	19°13	19°48	8° 4	n.a.	S 5
S 6	14 29 44	5°47'12	0♍17	28°35	26°20	23°38	1°42	10°18	7°21	25° 2	5°18	19°12	19°44	8°11	n.a.	S 6
M 7	14 33 41	6°44'54	14°29	0♊ 4	27°34	24°18	1°54	10°25	7°25	25° 4	5°17	19°11	19°41	8°18	n.a.	M 7
T 8	14 37 37	7°42'38	28°36	1°30	28°47	24°57	2° 6	10°31	7°28	25° 6	5°16	19° 9	19°38	8°24	n.a.	T 8
W 9	14 41 34	8°40'23	12♎33	2°55	0♊ 1	25°37	2°18	10°38	7°31	25° 7	5°15	19° 8	19°35	8°31	n.a.	W 9
T 10	14 45 31	9°38'09	26°19	4°19	1°15	26°17	2°30	10°44	7°34	25° 9	5°14	19° 7	19°32	8°38	n.a.	T 10
F 11	14 49 27	10°35'58	9♏48	5°40	2°29	26°57	2°43	10°51	7°38	25°11	5°13	19° 7	19°29	8°45	n.a.	F 11
S 12	14 53 24	11°33'48	23° 1	7° 0	3°43	27°36	2°54	10°57	7°41	25°12	5°11	19°D 7	19°25	8°51	n.a.	S 12
S 13	14 57 20	12°31'40	5♐57	8°19	4°56	28°16	3° 6	11° 4	7°44	25°14	5°10	19° 7	19°22	8°58	n.a.	S 13
M14	15 1 17	13°29'34	18°35	9°35	6°10	28°56	3°18	11°10	7°47	25°16	5° 9	19° 7	19°19	9° 5	n.a.	M14
T 15	15 5 13	14°27'31	0♑58	10°49	7°24	29°36	3°30	11°17	7°50	25°17	5° 8	19° 8	19°16	9°11	n.a.	T 15
W16	15 9 10	15°25'29	13° 7	12° 2	8°38	0♋17	3°42	11°24	7°53	25°19	5° 7	19° 8	19°13	9°18	n.a.	W16
T 17	15 13 7	16°23'29	25° 7	13°12	9°51	0°57	3°53	11°31	7°56	25°20	5° 6	19° 9	19° 9	9°25	n.a.	T 17
F 18	15 17 3	17°21'32	7♒ 2	14°21	11° 5	1°37	4° 5	11°37	7°59	25°22	5° 4	19° 9	19° 6	9°32	n.a.	F 18
S 19	15 21 0	18°19'36	18°55	15°27	12°19	2°17	4°16	11°44	8° 2	25°23	5° 3	19°R 9	19° 3	9°38	n.a.	S 19
S 20	15 24 56	19°17'43	0♓51	16°30	13°33	2°58	4°28	11°51	8° 5	25°25	5° 2	19°D 9	19° 0	9°45	n.a.	S 20
M21	15 28 53	20°15'52	12°56	17°32	14°46	3°38	4°39	11°58	8° 8	25°26	5° 1	19° 9	18°57	9°52	n.a.	M21
T 22	15 32 49	21°14'04	25°13	18°30	16° 0	4°19	4°50	12° 5	8°11	25°28	4°59	19° 9	18°54	9°59	n.a.	T 22
W23	15 36 46	22°12'17	7♈45	19°26	17°14	5° 0	5° 2	12°12	8°14	25°29	4°58	19° 9	18°50	10° 5	n.a.	W23
T 24	15 40 42	23°10'33	20°36	20°19	18°28	5°40	5°13	12°19	8°17	25°31	4°57	19°10	18°47	10°12	n.a.	T 24
F 25	15 44 39	24° 8'51	3♉47	21° 9	19°41	6°21	5°24	12°26	8°19	25°32	4°56	19°10	18°44	10°19	n.a.	F 25
S 26	15 48 36	25° 7'12	17°19	21°56	20°55	7° 2	5°35	12°33	8°22	25°33	4°54	19°R10	18°41	10°25	n.a.	S 26
S 27	15 52 32	26° 5'34	1♊ 9	22°39	22° 9	7°43	5°45	12°40	8°25	25°35	4°53	19°10	18°38	10°32	n.a.	S 27
M28	15 56 29	27° 3'59	15°16	23°18	23°23	8°24	5°56	12°47	8°27	25°36	4°52	19°10	18°34	10°39	n.a.	M28
T 29	16 0 25	28° 2'26	29°34	23°54	24°36	9° 6	6° 7	12°54	8°30	25°37	4°51	19° 9	18°31	10°46	n.a.	T 29
W30	16 4 22	29♉ 0'55	13♋58	24♊25	25♊50	9♋47	6♈17	13♊ 1	8♈33	25♓38	4♐49	19♏ 8	18♏28	10♒52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n10	21n 4	2s40	20n 5	1n39	19n35	1n19	25n 9	1n22	0s32	0s53	23n25	0n51	2n28	0s28	3s59	2s 4	4s20	12s44	18s 2	18s16	14s 4		n.a.
W 2	12 30	20 26	3 41	20 27	1 35	19 56	1 20	25 11	1 21	0 27	0 53	23 26	0 51	2 29	0 28	3 58	2 4	4 20	12 44	18 3	18 15	14 2		n.a.
T 3	12 51	18 31	4 29	20 48	1 30	20 17	1 21	25 13	1 20	0 22	0 53	23 27	0 51	2 31	0 28	3 57	2 4	4 20	12 44	18 3	18 14	14 0		n.a.
F 4	13 11	15 28	5 2	21 6	1 25	20 38	1 23	25 15	1 20	0 16	0 53	23 28	0 51	2 32	0 28	3 56	2 4	4 20	12 44	18 3	18 14	13 58		n.a.
S 5	13 31	11 30	5 16	21 23	1 20	20 58	1 24	25 17	1 19	0 11	0 53	23 29	0 51	2 33	0 28	3 56	2 4	4 20	12 45	18 3	18 13	13 56		n.a.
S 6	13 51	6 53	5 10	21 39	1 14	21 17	1 25	25 18	1 19	0 6	0 53	23 30	0 51	2 35	0 28	3 55	2 4	4 20	12 45	18 3	18 12	13 54		n.a.
M 7	14 10	1 54	4 46	21 53	1 8	21 36	1 26	25 20	1 18	0 1	0 53	23 31	0 51	2 36	0 28	3 54	2 4	4 20	12 45	18 2	18 11	13 52		n.a.
T 8	14 30	3s 9	4 5	22 5	1 1	21 54	1 27	25 21	1 17	0n 4	0 53	23 32	0 51	2 37	0 28	3 54	2 4	4 20	12 45	18 2	18 10	13 50		n.a.
W 9	14 49	7 59	3 9	22 16	0 55	22 12	1 28	25 22	1 17	0 9	0 53	23 33	0 51	2 39	0 28	3 53	2 4	4 20	12 45	18 2	18 9	13 48		n.a.
T 10	15 8	12 21	2 3	22 25	0 47	22 29	1 29	25 22	1 16	0 14	0 53	23 34	0 51	2 40	0 28	3 52	2 4	4 20	12 46	18 1	18 8	13 46		n.a.
F 11	15 27	16 0	0 51	22 33	0 40	22 45	1 30	25 23	1 15	0 19	0 52	23 35	0 51	2 41	0 28	3 52	2 4	4 20	12 46	18 1	18 7	13 44		n.a.
S 12	15 45	18 44	0n22	22 40	0 32	23 1	1 31	25 23	1 15	0 23	0 52	23 36	0 51	2 43	0 28	3 51	2 4	4 19	12 46	18 1	18 7	13 43		n.a.
S 13	16 3	20 26	1 32	22 45	0 24	23 16	1 32	25 23	1 14	0 28	0 52	23 37	0 51	2 44	0 28	3 50	2 4	4 19	12 46	18 1	18 6	13 41		n.a.
M14	16 21	21 3	2 36	22 49	0 16	23 30	1 32	25 23	1 14	0 33	0 52	23 38	0 51	2 45	0 28	3 50	2 4	4 19	12 46	18 1	18 5	13 39		n.a.
T 15	16 39	20 37	3 32	22 51	0 7	23 43	1 33	25 22	1 13	0 38	0 52	23 39	0 51	2 46	0 28	3 49	2 4	4 19	12 46	18 2	18 4	13 37		n.a.
W16	16 57	19 14	4 17	22 53	0s 2	23 56	1 34	25 22	1 12	0 43	0 52	23 40	0 51	2 48	0 28	3 49	2 4	4 19	12 47	18 2	18 3	13 35		n.a.
T 17	17 14	17 0	4 50	22 53	0 11	24 9	1 34	25 21	1 12	0 48	0 52	23 41	0 51	2 49	0 28	3 48	2 5	4 19	12 47	18 2	18 2	13 33		n.a.
F 18	17 31	14 4	5 10	22 52	0 20	24 20	1 34	25 20	1 11	0 52	0 52	23 42	0 51	2 50	0 28	3 47	2 5	4 19	12 47	18 2	18 1	13 31		n.a.
S 19	17 48	10 35	5 17	22 50	0 30	24 31	1 35	25 19	1 10	0 57	0 52	23 43	0 51	2 51	0 28	3 47	2 5	4 19	12 47	18 2	18 0	13 29		n.a.
S 20	18 4	6 40	5 11	22 47	0 40	24 41	1 35	25 17	1 10	1 2	0 52	23 44	0 51	2 53	0 28	3 46	2 5	4 19	12 47	18 2	17 59	13 27		n.a.
M21	18 20	2 27	4 50	22 44	0 50	24 50	1 35	25 15	1 9	1 6	0 52	23 45	0 51	2 54	0 28	3 46	2 5	4 19	12 47	18 2	17 58	13 25		n.a.
T 22	18 36	1n57	4 17	22 39	1 0	24 59	1 35	25 14	1 9	1 11	0 52	23 46	0 52	2 55	0 28	3 45	2 5	4 18	12 47	18 2	17 58	13 23		n.a.
W23	18 52	6 22	3 30	22 33	1 10	25 6	1 35	25 11	1 8	1 15	0 52	23 47	0 52	2 56	0 28	3 45	2 5	4 18	12 47	18 2	17 57	13 21		n.a.
T 24	19 7	10 37	2 32	22 27	1 21	25 13	1 35	25 9	1 7	1 20	0 52	23 48	0 52	2 57	0 28	3 44	2 5	4 18	12 48	18 2	17 56	13 19		n.a.
F 25	19 22	14 28	1 24	22 20	1 31	25 20	1 35	25 6	1 7	1 24	0 52	23 49	0 52	2 58	0 28	3 44	2 5	4 18	12 48	18 2	17 55	13 17		n.a.
S 26	19 37	17 40	0 10	22 12	1 42	25 25	1 35	25 4	1 6	1 29	0 52	23 50	0 52	2 59	0 28	3 43	2 5	4 18	12 48	18 2	17 54	13 15		n.a.
S 27	19 51	19 56	1s 6	22 4	1 53	25 30	1 35	25 1	1 5	1 33	0 52	23 51	0 52	3 0	0 28	3 43	2 5	4 18	12 48	18 2	17 53	13 13		n.a.
M28	20 5	21 0	2 20	21 56	2 3	25 34	1 35	24 57	1 5	1 38	0 52	23 52	0 52	3 2	0 28	3 42	2 5	4 17	12 48	18 2	17 52	13 11		n.a.
T 29	20 19	20 44	3 26	21 47	2 14	25 37	1 34	24 54	1 4	1 42	0 52	23 53	0 52	3 3	0 28	3 42	2 5	4 17	12 48	18 2	17 51	13 10		n.a.
W30	20n32	19n 6	4s19	21n37	2s25	25n39	1n34	24n50	1n 3	1n46	0s52	23n54	0n52	3n 4	0s28	3s41	2s 5	4s17	12s48	18s 2	17s50	13s 8		n.a.

Julian Day Number = -52079.5, Delta T = 40h04m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°42'55, Lahiri = -70°35'55 Julian Calendar 1 June 4856 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4856 BCE

The year -4855 astronomical counting style corresponds to year 4856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4856 BCE (-4855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 8 18	29♉59'25	28♋25	24♊51	27♊ 4	10♋28	6♈28	13♊ 8	8♈35	25♓40	4°R48	19°R 6	18♏25	10♒59	n.a.	T 1
F 2	16 12 15	0♊57'58	12♌48	25°12	28°17	11° 9	6°38	13°15	8°38	25°41	4♐47	19♏ 5	18°22	11° 6	n.a.	F 2
S 3	16 16 11	1°56'32	27° 5	25°29	29°31	11°51	6°48	13°22	8°40	25°42	4°46	19°D 5	18°19	11°13	n.a.	S 3
S 4	16 20 8	2°55'08	11♍12	25°39	0♋45	12°32	6°59	13°29	8°43	25°43	4°44	19° 5	18°15	11°19	n.a.	S 4
M 5	16 24 4	3°53'46	25° 9	25°R44	1°58	13°14	7° 9	13°36	8°45	25°44	4°43	19° 6	18°12	11°26	n.a.	M 5
T 6	16 28 1	4°52'26	8♎53	25°43	3°12	13°56	7°19	13°44	8°48	25°45	4°42	19° 7	18° 9	11°33	n.a.	T 6
W 7	16 31 58	5°51'08	22°24	25°35	4°25	14°37	7°29	13°51	8°50	25°46	4°40	19° 8	18° 6	11°39	n.a.	W 7
T 8	16 35 54	6°49'52	5♏43	25°20	5°39	15°19	7°38	13°58	8°52	25°47	4°39	19° 9	18° 3	11°46	n.a.	T 8
F 9	16 39 51	7°48'38	18°48	24°59	6°53	16° 1	7°48	14° 5	8°55	25°48	4°38	19°R10	18° 0	11°53	n.a.	F 9
S 10	16 43 47	8°47'27	1♐41	24°30	8° 6	16°43	7°58	14°12	8°57	25°49	4°37	19° 9	17°56	12° 0	n.a.	S 10
S 11	16 47 44	9°46'18	14°21	23°55	9°20	17°25	8° 7	14°19	8°59	25°50	4°35	19° 8	17°53	12° 6	n.a.	S 11
M12	16 51 40	10°45'11	26°48	23°13	10°33	18° 7	8°16	14°27	9° 1	25°51	4°34	19° 5	17°50	12°13	n.a.	M12
T 13	16 55 37	11°44'06	9♑ 4	22°25	11°47	18°49	8°26	14°34	9° 3	25°52	4°33	19° 2	17°47	12°20	n.a.	T 13
W14	16 59 33	12°43'04	21°10	21°31	13° 0	19°31	8°35	14°41	9° 5	25°52	4°32	18°58	17°44	12°26	n.a.	W14
T 15	17 3 30	13°42'04	3♒ 8	20°32	14°13	20°14	8°44	14°48	9° 7	25°53	4°30	18°54	17°40	12°33	n.a.	T 15
F 16	17 7 26	14°41'06	15° 2	19°29	15°27	20°56	8°52	14°56	9° 9	25°54	4°29	18°50	17°37	12°40	n.a.	F 16
S 17	17 11 23	15°40'12	26°54	18°24	16°40	21°39	9° 1	15° 3	9°11	25°55	4°28	18°48	17°34	12°47	n.a.	S 17
S 18	17 15 19	16°39'19	8♓48	17°17	17°54	22°21	9°10	15°10	9°13	25°55	4°27	18°46	17°31	12°53	n.a.	S 18
M19	17 19 16	17°38'29	20°50	16°12	19° 7	23° 4	9°18	15°17	9°15	25°56	4°25	18°D46	17°28	13° 0	n.a.	M19
T 20	17 23 12	18°37'42	3♈ 5	15° 8	20°20	23°46	9°27	15°24	9°17	25°56	4°24	18°47	17°25	13° 7	n.a.	T 20
W21	17 27 9	19°36'58	15°35	14° 8	21°34	24°29	9°35	15°32	9°18	25°57	4°23	18°48	17°21	13°14	n.a.	W21
T 22	17 31 6	20°36'16	28°27	13°14	22°47	25°12	9°43	15°39	9°20	25°58	4°22	18°50	17°18	13°20	n.a.	T 22
F 23	17 35 2	21°35'36	11♉43	12°27	24° 0	25°55	9°51	15°46	9°22	25°58	4°20	18°51	17°15	13°27	n.a.	F 23
S 24	17 38 59	22°34'59	25°25	11°48	25°13	26°38	9°59	15°53	9°23	25°58	4°19	18°R51	17°12	13°34	n.a.	S 24
S 25	17 42 55	23°34'25	9♊31	11°19	26°27	27°21	10° 7	16° 0	9°25	25°59	4°18	18°49	17° 9	13°40	n.a.	S 25
M26	17 46 52	24°33'53	24° 0	10°59	27°40	28° 4	10°14	16° 8	9°26	25°59	4°17	18°46	17° 6	13°47	n.a.	M26
T 27	17 50 48	25°33'24	8♋44	10°D50	28°53	28°47	10°22	16°15	9°28	26° 0	4°16	18°41	17° 2	13°54	n.a.	T 27
W28	17 54 45	26°32'56	23°37	10°51	0♌ 6	29°30	10°29	16°22	9°29	26° 0	4°14	18°36	16°59	14° 1	n.a.	W28
T 29	17 58 41	27°32'31	8♌30	11° 3	1°19	0♌13	10°36	16°29	9°31	26° 0	4°13	18°30	16°56	14° 7	n.a.	T 29
F 30	18 2 38	28°32'08	23°15	11°25	2°32	0°57	10°43	16°36	9°32	26° 1	4°12	18°25	16°53	14°14	n.a.	F 30
S 31	18 6 34	29♊31'47	7♍45	11♊56	3♌46	1♌40	10♈50	16♊43	9♈33	26♓ 1	4♐11	18♏21	16♏50	14♒21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n45	16n16	4s56	21n28	2s35	25n40	1n33	24n46	1n 3	1n51	0s52	23n55	0n52	3n 5	0s28	3s41	2s 5	4s17	12s48	18s 1	17s49	13s 6		n.a.
F 2	20 58	12 27	5 15	21 18	2 46	25 41	1 33	24 42	1 2	1 55	0 52	23 56	0 52	3 6	0 28	3 40	2 5	4 17	12 48	18 1	17 49	13 4		n.a.
S 3	21 10	7 57	5 13	21 9	2 56	25 41	1 32	24 38	1 1	1 59	0 52	23 57	0 52	3 7	0 28	3 40	2 5	4 17	12 48	18 1	17 48	13 2		n.a.
S 4	21 22	3 4	4 53	20 59	3 6	25 40	1 31	24 33	1 1	2 3	0 52	23 58	0 52	3 8	0 28	3 40	2 5	4 16	12 48	18 1	17 47	13 0		n.a.
M 5	21 33	1s55	4 16	20 50	3 15	25 39	1 30	24 28	1 0	2 7	0 52	23 59	0 52	3 9	0 28	3 39	2 5	4 16	12 48	18 1	17 46	12 58		n.a.
T 6	21 45	6 44	3 25	20 41	3 24	25 36	1 29	24 23	0 59	2 11	0 52	24 0	0 52	3 10	0 28	3 39	2 6	4 16	12 48	18 1	17 45	12 56		n.a.
W 7	21 55	11 10	2 23	20 33	3 32	25 33	1 28	24 18	0 59	2 15	0 52	24 1	0 52	3 11	0 28	3 38	2 6	4 16	12 48	18 2	17 44	12 54		n.a.
T 8	22 6	14 58	1 14	20 25	3 39	25 29	1 27	24 12	0 58	2 19	0 52	24 2	0 52	3 12	0 28	3 38	2 6	4 15	12 48	18 2	17 43	12 52		n.a.
F 9	22 16	17 58	0 2	20 18	3 45	25 24	1 26	24 7	0 57	2 23	0 52	24 3	0 52	3 12	0 28	3 38	2 6	4 15	12 49	18 2	17 42	12 50		n.a.
S 10	22 25	20 0	1n 9	20 12	3 51	25 19	1 25	24 1	0 57	2 27	0 53	24 4	0 53	3 13	0 28	3 37	2 6	4 15	12 49	18 2	17 41	12 48		n.a.
S 11	22 35	20 59	2 14	20 7	3 54	25 13	1 24	23 54	0 56	2 31	0 53	24 4	0 53	3 14	0 28	3 37	2 6	4 15	12 49	18 2	17 40	12 46		n.a.
M12	22 43	20 54	3 13	20 2	3 57	25 5	1 22	23 48	0 55	2 34	0 53	24 5	0 53	3 15	0 28	3 37	2 6	4 14	12 49	18 1	17 39	12 44		n.a.
T 13	22 52	19 50	4 1	19 59	3 57	24 58	1 21	23 41	0 55	2 38	0 53	24 6	0 53	3 16	0 28	3 37	2 6	4 14	12 49	18 0	17 38	12 42		n.a.
W14	23 0	17 52	4 38	19 57	3 56	24 49	1 19	23 34	0 54	2 42	0 53	24 7	0 53	3 17	0 28	3 36	2 6	4 14	12 49	17 59	17 38	12 40		n.a.
T 15	23 7	15 9	5 2	19 56	3 53	24 40	1 18	23 27	0 53	2 45	0 53	24 8	0 53	3 18	0 28	3 36	2 6	4 14	12 49	17 58	17 37	12 38		n.a.
F 16	23 15	11 50	5 13	19 56	3 48	24 30	1 16	23 20	0 52	2 49	0 53	24 9	0 53	3 18	0 28	3 36	2 6	4 13	12 49	17 57	17 36	12 36		n.a.
S 17	23 21	8 4	5 10	19 58	3 41	24 19	1 14	23 13	0 52	2 53	0 53	24 10	0 53	3 19	0 28	3 36	2 6	4 13	12 49	17 56	17 35	12 34		n.a.
S 18	23 28	3 58	4 55	20 1	3 31	24 7	1 13	23 5	0 51	2 56	0 53	24 11	0 53	3 20	0 28	3 35	2 6	4 13	12 48	17 55	17 34	12 32		n.a.
M19	23 33	0n19	4 26	20 6	3 20	23 55	1 11	22 57	0 50	2 59	0 53	24 12	0 53	3 21	0 28	3 35	2 6	4 12	12 48	17 55	17 33	12 30		n.a.
T 20	23 39	4 41	3 45	20 12	3 7	23 42	1 9	22 49	0 50	3 3	0 53	24 13	0 53	3 21	0 28	3 35	2 6	4 12	12 48	17 56	17 32	12 28		n.a.
W21	23 44	8 57	2 52	20 20	2 52	23 28	1 7	22 40	0 49	3 6	0 53	24 14	0 53	3 22	0 28	3 35	2 6	4 12	12 48	17 56	17 31	12 26		n.a.
T 22	23 48	12 56	1 49	20 30	2 36	23 14	1 5	22 31	0 48	3 9	0 53	24 15	0 53	3 23	0 28	3 35	2 7	4 12	12 48	17 56	17 30	12 24		n.a.
F 23	23 53	16 25	0 39	20 41	2 18	22 59	1 3	22 23	0 48	3 13	0 53	24 15	0 54	3 23	0 28	3 35	2 7	4 11	12 48	17 57	17 29	12 22		n.a.
S 24	23 56	19 7	0s36	20 54	2 0	22 43	1 1	22 13	0 47	3 16	0 53	24 16	0 54	3 24	0 28	3 34	2 7	4 11	12 48	17 57	17 28	12 20		n.a.
S 25	23 59	20 43	1 50	21 8	1 42	22 27	0 58	22 4	0 46	3 19	0 53	24 17	0 54	3 25	0 28	3 34	2 7	4 11	12 48	17 56	17 27	12 18		n.a.
M26	24 2	21 1	3 0	21 24	1 23	22 10	0 56	21 55	0 45	3 22	0 53	24 18	0 54	3 25	0 28	3 34	2 7	4 10	12 48	17 55	17 27	12 16		n.a.
T 27	24 4	19 54	3 58	21 41	1 4	21 52	0 54	21 45	0 45	3 25	0 53	24 19	0 54	3 26	0 28	3 34	2 7	4 10	12 48	17 54	17 26	12 14		n.a.
W28	24 6	17 24	4 41	21 59	0 46	21 34	0 51	21 35	0 44	3 28	0 53	24 20	0 54	3 26	0 28	3 34	2 7	4 10	12 48	17 52	17 25	12 12		n.a.
T 29	24 8	13 46	5 5	22 18	0 28	21 15	0 49	21 25	0 43	3 31	0 53	24 21	0 54	3 27	0 28	3 34	2 7	4 9	12 48	17 51	17 24	12 10		n.a.
F 30	24 9	9 19	5 9	22 38	0 12	20 56	0 46	21 14	0 43	3 33	0 53	24 21	0 54	3 27	0 28	3 34	2 7	4 9	12 48	17 49	17 23	12 8		n.a.
S 31	24n 9	4n24	4s53	22n58	0n 4	20n36	0n43	21n 4	0n42	3n36	0s53	24n22	0n54	3n28	0s28	3s34	2s 7	4s 9	12s48	17s48	17s22	12s 6		n.a.

Julian Day Number = -52049.5, Delta T = 40h04m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°42'51, Lahiri = -70°35'51 Julian Calendar 1 July 4856 BCE == Greg. Calendar 24 May 4856 BCE

The year -4855 astronomical counting style corresponds to year 4856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4856 BCE (-4855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 10 31	0♋31'27	21♍56	12♊37	4♌59	2♌23	10♈57	16♊50	9♈34	26♓ 1	4°R10	18°R19	16♏46	14♒28	n.a.	S 1
M 2	18 14 27	1°31'10	5♎48	13°27	6°12	3° 7	11° 3	16°57	9°36	26° 1	4♐ 9	18°D19	16°43	14°34	n.a.	M 2
T 3	18 18 24	2°30'54	19°20	14°24	7°25	3°50	11° 9	17° 4	9°37	26° 1	4° 8	18♏20	16°40	14°41	n.a.	T 3
W 4	18 22 20	3°30'41	2♏34	15°29	8°38	4°34	11°16	17°12	9°38	26° 1	4° 7	18°21	16°37	14°48	n.a.	W 4
T 5	18 26 17	4°30'30	15°32	16°39	9°50	5°18	11°22	17°19	9°39	26° 1	4° 5	18°R22	16°34	14°54	n.a.	T 5
F 6	18 30 13	5°30'21	28°17	17°55	11° 3	6° 2	11°28	17°26	9°40	26°R 1	4° 4	18°22	16°31	15° 1	n.a.	F 6
S 7	18 34 10	6°30'13	10♐50	19°16	12°16	6°45	11°33	17°33	9°41	26° 1	4° 3	18°19	16°27	15° 8	n.a.	S 7
S 8	18 38 7	7°30'08	23°13	20°41	13°29	7°29	11°39	17°39	9°41	26° 1	4° 2	18°14	16°24	15°15	n.a.	S 8
M 9	18 42 3	8°30'06	5♑28	22°10	14°42	8°13	11°45	17°46	9°42	26° 1	4° 1	18° 7	16°21	15°21	n.a.	M 9
T 10	18 46 0	9°30'05	17°35	23°42	15°54	8°57	11°50	17°53	9°43	26° 1	4° 0	17°58	16°18	15°28	n.a.	T 10
W11	18 49 56	10°30'06	29°35	25°16	17° 7	9°41	11°55	18° 0	9°44	26° 1	3°59	17°48	16°15	15°35	n.a.	W11
T 12	18 53 53	11°30'10	11♒30	26°51	18°20	10°26	12° 0	18° 7	9°44	26° 1	3°58	17°37	16°12	15°42	n.a.	T 12
F 13	18 57 49	12°30'16	23°22	28°29	19°32	11°10	12° 5	18°14	9°45	26° 1	3°57	17°27	16° 8	15°48	n.a.	F 13
S 14	19 1 46	13°30'24	5♓13	0♋ 8	20°45	11°54	12° 9	18°21	9°45	26° 0	3°56	17°19	16° 5	15°55	n.a.	S 14
S 15	19 5 42	14°30'35	17° 7	1°48	21°57	12°38	12°14	18°27	9°46	26° 0	3°56	17°12	16° 2	16° 2	n.a.	S 15
M16	19 9 39	15°30'48	29° 6	3°28	23°10	13°23	12°18	18°34	9°46	26° 0	3°55	17° 9	15°59	16° 8	n.a.	M16
T 17	19 13 35	16°31'03	11♈16	5° 9	24°22	14° 7	12°22	18°41	9°46	26° 0	3°54	17° 7	15°56	16°15	n.a.	T 17
W18	19 17 32	17°31'21	23°41	6°50	25°34	14°52	12°26	18°47	9°47	25°59	3°53	17°D 7	15°52	16°22	n.a.	W18
T 19	19 21 28	18°31'41	6♉27	8°32	26°47	15°36	12°30	18°54	9°47	25°59	3°52	17° 8	15°49	16°29	n.a.	T 19
F 20	19 25 25	19°32'03	19°38	10°13	27°59	16°21	12°33	19° 1	9°47	25°58	3°51	17°R 8	15°46	16°35	n.a.	F 20
S 21	19 29 21	20°32'28	3♊17	11°54	29°11	17° 5	12°36	19° 7	9°47	25°58	3°50	17° 7	15°43	16°42	n.a.	S 21
S 22	19 33 18	21°32'54	17°26	13°36	0♍24	17°50	12°40	19°14	9°47	25°57	3°50	17° 3	15°40	16°49	n.a.	S 22
M23	19 37 14	22°33'24	2♋ 3	15°17	1°36	18°35	12°42	19°20	9°R47	25°57	3°49	16°57	15°37	16°56	n.a.	M23
T 24	19 41 11	23°33'55	17° 1	16°57	2°48	19°20	12°45	19°26	9°47	25°56	3°48	16°49	15°33	17° 2	n.a.	T 24
W25	19 45 7	24°34'28	2♌14	18°38	4° 0	20° 5	12°48	19°33	9°47	25°56	3°47	16°39	15°30	17° 9	n.a.	W25
T 26	19 49 4	25°35'03	17°30	20°18	5°12	20°50	12°50	19°39	9°47	25°55	3°47	16°28	15°27	17°16	n.a.	T 26
F 27	19 53 1	26°35'39	2♍37	21°58	6°24	21°35	12°52	19°45	9°47	25°54	3°46	16°18	15°24	17°22	n.a.	F 27
S 28	19 56 57	27°36'18	17°27	23°37	7°36	22°20	12°54	19°52	9°47	25°54	3°45	16°11	15°21	17°29	n.a.	S 28
S 29	20 0 54	28°36'57	1♎52	25°16	8°47	23° 5	12°56	19°58	9°46	25°53	3°45	16° 5	15°18	17°36	n.a.	S 29
M30	20 4 50	29°37'39	15°51	26°55	9°59	23°50	12°58	20° 4	9°46	25°52	3°44	16° 3	15°14	17°43	n.a.	M30
T 31	20 8 47	0♌38'21	29♎24	28♋33	11♍11	24♌35	12♈59	20♊10	9♈46	25♓51	3♐43	16°D 2	15♏11	17♒49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	0s39	4s19	23n18	0n19	20n15	0n41	20n53	0n41	3n39	0s53	24n23	0n54	3n28	0s28	3s34	2s 7	4s 8	12s48	17s48	17s21	12s 4		n.a.
M 2	24 9	5 34	3 30	23 39	0 33	19 54	0 38	20 42	0 40	3 41	0 53	24 24	0 54	3 29	0 28	3 34	2 7	4 8	12 47	17 48	17 20	12 2		n.a.
T 3	24 8	10 6	2 31	23 58	0 46	19 32	0 35	20 31	0 40	3 44	0 53	24 25	0 55	3 29	0 28	3 34	2 7	4 8	12 47	17 48	17 19	12 0		n.a.
W 4	24 6	14 3	1 24	24 17	0 58	19 10	0 32	20 19	0 39	3 46	0 53	24 25	0 55	3 30	0 28	3 34	2 7	4 7	12 47	17 48	17 18	11 58		n.a.
T 5	24 4	17 14	0 15	24 35	1 8	18 47	0 30	20 8	0 38	3 49	0 53	24 26	0 55	3 30	0 28	3 34	2 7	4 7	12 47	17 49	17 17	11 56		n.a.
F 6	24 2	19 30	0n53	24 52	1 17	18 24	0 27	19 56	0 37	3 51	0 53	24 27	0 55	3 30	0 28	3 34	2 8	4 7	12 47	17 48	17 16	11 54		n.a.
S 7	23 59	20 47	1 58	25 8	1 25	18 0	0 24	19 44	0 37	3 53	0 53	24 28	0 55	3 31	0 28	3 34	2 8	4 6	12 47	17 48	17 15	11 52		n.a.
S 8	23 56	21 2	2 56	25 21	1 33	17 36	0 21	19 32	0 36	3 56	0 53	24 29	0 55	3 31	0 28	3 34	2 8	4 6	12 47	17 46	17 14	11 50		n.a.
M 9	23 52	20 17	3 46	25 33	1 39	17 11	0 17	19 19	0 35	3 58	0 53	24 29	0 55	3 31	0 28	3 34	2 8	4 6	12 47	17 44	17 13	11 48		n.a.
T 10	23 48	18 36	4 24	25 44	1 44	16 46	0 14	19 7	0 35	4 0	0 53	24 30	0 55	3 32	0 28	3 34	2 8	4 5	12 46	17 42	17 12	11 46		n.a.
W11	23 43	16 7	4 50	25 52	1 48	16 21	0 11	18 54	0 34	4 2	0 53	24 31	0 55	3 32	0 28	3 34	2 8	4 5	12 46	17 39	17 12	11 44		n.a.
T 12	23 38	13 0	5 3	25 58	1 51	15 55	0 8	18 41	0 33	4 4	0 53	24 32	0 56	3 32	0 29	3 35	2 8	4 5	12 46	17 36	17 11	11 42		n.a.
F 13	23 33	9 22	5 4	26 3	1 54	15 29	0 5	18 28	0 32	4 6	0 54	24 32	0 56	3 32	0 29	3 35	2 8	4 4	12 46	17 33	17 10	11 40		n.a.
S 14	23 27	5 23	4 51	26 5	1 56	15 2	0 1	18 14	0 32	4 7	0 54	24 33	0 56	3 32	0 29	3 35	2 8	4 4	12 46	17 30	17 9	11 38		n.a.
S 15	23 20	1 11	4 25	26 5	1 57	14 35	0s 2	18 1	0 31	4 9	0 54	24 34	0 56	3 33	0 29	3 35	2 8	4 3	12 46	17 29	17 8	11 36		n.a.
M16	23 13	3n 6	3 48	26 3	1 57	14 7	0 5	17 47	0 30	4 11	0 54	24 35	0 56	3 33	0 29	3 35	2 8	4 3	12 45	17 27	17 7	11 34		n.a.
T 17	23 6	7 19	2 59	26 0	1 57	13 39	0 9	17 33	0 29	4 12	0 54	24 35	0 56	3 33	0 29	3 35	2 8	4 3	12 45	17 27	17 6	11 32		n.a.
W18	22 58	11 21	2 2	25 54	1 56	13 11	0 12	17 19	0 29	4 14	0 54	24 36	0 56	3 33	0 29	3 36	2 8	4 2	12 45	17 27	17 5	11 30		n.a.
T 19	22 50	14 58	0 57	25 47	1 55	12 43	0 15	17 5	0 28	4 15	0 54	24 37	0 56	3 33	0 29	3 36	2 8	4 2	12 45	17 27	17 4	11 28		n.a.
F 20	22 41	17 57	0s13	25 37	1 53	12 14	0 19	16 50	0 27	4 17	0 54	24 37	0 56	3 33	0 29	3 36	2 8	4 2	12 45	17 27	17 3	11 26		n.a.
S 21	22 32	20 3	1 25	25 26	1 51	11 45	0 22	16 36	0 26	4 18	0 54	24 38	0 57	3 33	0 29	3 36	2 8	4 1	12 45	17 27	17 2	11 24		n.a.
S 22	22 22	20 59	2 34	25 14	1 48	11 16	0 26	16 21	0 26	4 19	0 54	24 39	0 57	3 33	0 29	3 37	2 9	4 1	12 44	17 26	17 1	11 22		n.a.
M23	22 12	20 33	3 35	24 59	1 45	10 46	0 29	16 6	0 25	4 21	0 54	24 39	0 57	3 33	0 29	3 37	2 9	4 1	12 44	17 24	17 0	11 20		n.a.
T 24	22 2	18 41	4 23	24 43	1 41	10 16	0 33	15 51	0 24	4 22	0 54	24 40	0 57	3 33	0 29	3 37	2 9	4 0	12 44	17 22	16 59	11 18		n.a.
W25	21 51	15 30	4 53	24 26	1 38	9 46	0 37	15 36	0 23	4 23	0 54	24 41	0 57	3 33	0 29	3 37	2 9	4 0	12 44	17 19	16 58	11 16		n.a.
T 26	21 39	11 16	5 2	24 7	1 34	9 16	0 40	15 20	0 23	4 24	0 54	24 41	0 57	3 33	0 29	3 38	2 9	4 0	12 44	17 15	16 57	11 14		n.a.
F 27	21 28	6 21	4 50	23 46	1 29	8 45	0 44	15 5	0 22	4 24	0 54	24 42	0 57	3 33	0 29	3 38	2 9	3 59	12 43	17 13	16 56	11 12		n.a.
S 28	21 16	1 9	4 19	23 25	1 25	8 15	0 47	14 49	0 21	4 25	0 54	24 43	0 57	3 33	0 29	3 38	2 9	3 59	12 43	17 10	16 55	11 10		n.a.
S 29	21 3	3s59	3 32	23 2	1 20	7 44	0 51	14 33	0 20	4 26	0 54	24 43	0 58	3 33	0 29	3 39	2 9	3 58	12 43	17 9	16 54	11 8		n.a.
M30	20 50	8 45	2 33	22 38	1 15	7 13	0 54	14 17	0 20	4 26	0 54	24 44	0 58	3 32	0 29	3 39	2 9	3 58	12 43	17 8	16 54	11 6		n.a.
T 31	20n37	12s56	1s27	22n13	1n10	6n42	0s58	14n 1	0n19	4n27	0s54	24n44	0n58	3n32	0s29	3s40	2s 9	3s58	12s42	17s 8	16s53	11s 4		n.a.

Julian Day Number = -52018.5, Delta T = 40h04m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°42'46, Lahiri = -70°35'46 Julian Calendar 1 Aug. 4856 BCE == Greg. Calendar 24 June 4856 BCE

The year -4855 astronomical counting style corresponds to year 4856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4856 BCE (-4855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 12 43	1♌39'06	12♏33	0♌11	12♍22	25♌21	13♈ 1	20♊16	9°R45	25°R50	3°R43	16°R 2	15♏ 8	17♒56	n.a.	W 1
T 2	20 16 40	2°39'51	25°22	1°48	13°34	26° 6	13° 2	20°22	9♈45	25♓50	3♐42	16♏ 2	15° 5	18° 3	n.a.	T 2
F 3	20 20 36	3°40'38	7♐54	3°25	14°45	26°51	13° 2	20°28	9°44	25°49	3°42	16° 0	15° 2	18°10	n.a.	F 3
S 4	20 24 33	4°41'27	20°13	5° 2	15°57	27°37	13° 3	20°34	9°43	25°48	3°41	15°56	14°58	18°16	n.a.	S 4
S 5	20 28 29	5°42'17	2♑23	6°38	17° 8	28°22	13° 3	20°39	9°43	25°47	3°41	15°48	14°55	18°23	n.a.	S 5
M 6	20 32 26	6°43'09	14°27	8°14	18°19	29° 8	13° 4	20°45	9°42	25°46	3°40	15°38	14°52	18°30	n.a.	M 6
T 7	20 36 22	7°44'02	26°25	9°50	19°31	29°53	13°R 4	20°51	9°41	25°45	3°40	15°25	14°49	18°36	n.a.	T 7
W 8	20 40 19	8°44'56	8♒20	11°25	20°42	0♍39	13° 4	20°57	9°40	25°44	3°39	15°10	14°46	18°43	n.a.	W 8
T 9	20 44 16	9°45'52	20°13	13° 0	21°53	1°25	13° 3	21° 2	9°39	25°43	3°39	14°55	14°43	18°50	n.a.	T 9
F 10	20 48 12	10°46'49	2♓ 6	14°35	23° 4	2°10	13° 3	21° 8	9°38	25°42	3°39	14°41	14°39	18°57	n.a.	F 10
S 11	20 52 9	11°47'48	13°58	16°10	24°14	2°56	13° 2	21°13	9°37	25°41	3°38	14°28	14°36	19° 3	n.a.	S 11
S 12	20 56 5	12°48'48	25°54	17°44	25°25	3°42	13° 1	21°18	9°36	25°39	3°38	14°18	14°33	19°10	n.a.	S 12
M13	21 0 2	13°49'50	7♈55	19°19	26°36	4°28	13° 0	21°24	9°35	25°38	3°38	14°12	14°30	19°17	n.a.	M13
T 14	21 3 58	14°50'54	20° 4	20°52	27°46	5°14	12°58	21°29	9°34	25°37	3°37	14° 8	14°27	19°23	n.a.	T 14
W15	21 7 55	15°51'59	2♉27	22°26	28°57	6° 0	12°57	21°34	9°33	25°36	3°37	14° 6	14°23	19°30	n.a.	W15
T 16	21 11 51	16°53'06	15° 7	24° 0	0♎ 7	6°46	12°55	21°39	9°32	25°35	3°37	14° 6	14°20	19°37	n.a.	T 16
F 17	21 15 48	17°54'14	28°10	25°33	1°18	7°32	12°53	21°44	9°30	25°33	3°37	14° 6	14°17	19°44	n.a.	F 17
S 18	21 19 44	18°55'23	11♊40	27° 7	2°28	8°18	12°51	21°49	9°29	25°32	3°37	14° 4	14°14	19°50	n.a.	S 18
S 19	21 23 41	19°56'35	25°38	28°40	3°38	9° 4	12°48	21°54	9°28	25°31	3°36	14° 1	14°11	19°57	n.a.	S 19
M20	21 27 38	20°57'47	10♋ 6	0♍13	4°48	9°50	12°46	21°59	9°26	25°30	3°36	13°54	14° 8	20° 4	n.a.	M20
T 21	21 31 34	21°59'01	25° 1	1°46	5°58	10°36	12°43	22° 4	9°25	25°28	3°36	13°45	14° 4	20°11	n.a.	T 21
W22	21 35 31	23° 0'16	10♌14	3°18	7° 8	11°23	12°40	22° 8	9°23	25°27	3°36	13°34	14° 1	20°17	n.a.	W22
T 23	21 39 27	24° 1'32	25°36	4°51	8°17	12° 9	12°37	22°13	9°22	25°25	3°36	13°23	13°58	20°24	n.a.	T 23
F 24	21 43 24	25° 2'49	10♍55	6°23	9°27	12°55	12°34	22°17	9°20	25°24	3°D36	13°12	13°55	20°31	n.a.	F 24
S 25	21 47 20	26° 4'07	25°59	7°56	10°36	13°42	12°30	22°22	9°19	25°23	3°36	13° 3	13°52	20°37	n.a.	S 25
S 26	21 51 17	27° 5'25	10♎40	9°28	11°45	14°28	12°26	22°26	9°17	25°21	3°36	12°56	13°49	20°44	n.a.	S 26
M27	21 55 13	28° 6'44	24°52	11° 0	12°55	15°14	12°22	22°31	9°15	25°20	3°36	12°53	13°45	20°51	n.a.	M27
T 28	21 59 10	29° 8'04	8♏35	12°31	14° 4	16° 1	12°18	22°35	9°13	25°18	3°36	12°D52	13°42	20°58	n.a.	T 28
W29	22 3 7	0♍ 9'24	21°50	14° 3	15°13	16°47	12°14	22°39	9°12	25°17	3°36	12°52	13°39	21° 4	n.a.	W29
T 30	22 7 3	1♍10'44	4♐40	15♍34	16♎21	17♍34	12♈10	22♊43	9♈10	25♓15	3♐36	12°R52	13♏36	21♒11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n23	16s21	0s18	21n46	1n 5	6n10	1s 2	13n44	0n18	4n27	0s54	24n45	0n58	3n32	0s29	3s40	2s 9	3s57	12s42	17s 8	16s52	11s 2		n.a.
T 2	20 9	18 53	0n49	21 19	0 59	5 39	1 5	13 28	0 17	4 28	0 54	24 46	0 58	3 32	0 29	3 40	2 9	3 57	12 42	17 8	16 51	11 0		n.a.
F 3	19 54	20 25	1 53	20 50	0 54	5 7	1 9	13 11	0 17	4 28	0 54	24 46	0 58	3 32	0 29	3 41	2 9	3 57	12 42	17 7	16 50	10 58		n.a.
S 4	19 40	20 57	2 50	20 21	0 48	4 36	1 12	12 54	0 16	4 28	0 54	24 47	0 58	3 31	0 29	3 41	2 9	3 56	12 42	17 6	16 49	10 56		n.a.
S 5	19 24	20 29	3 39	19 51	0 42	4 4	1 16	12 38	0 15	4 28	0 54	24 47	0 59	3 31	0 29	3 42	2 9	3 56	12 41	17 4	16 48	10 54		n.a.
M 6	19 9	19 5	4 17	19 20	0 36	3 32	1 19	12 21	0 14	4 29	0 54	24 48	0 59	3 31	0 29	3 42	2 9	3 56	12 41	17 1	16 47	10 52		n.a.
T 7	18 53	16 52	4 43	18 48	0 30	3 0	1 23	12 3	0 14	4 29	0 54	24 48	0 59	3 30	0 29	3 42	2 9	3 55	12 41	16 57	16 46	10 50		n.a.
W 8	18 37	13 57	4 57	18 15	0 24	2 28	1 27	11 46	0 13	4 28	0 54	24 49	0 59	3 30	0 29	3 43	2 9	3 55	12 41	16 52	16 45	10 48		n.a.
T 9	18 20	10 28	4 58	17 41	0 17	1 57	1 30	11 29	0 12	4 28	0 54	24 50	0 59	3 30	0 29	3 43	2 10	3 55	12 40	16 48	16 44	10 46		n.a.
F 10	18 3	6 36	4 46	17 7	0 11	1 25	1 34	11 11	0 11	4 28	0 54	24 50	0 59	3 29	0 29	3 44	2 10	3 54	12 40	16 43	16 43	10 44		n.a.
S 11	17 46	2 29	4 21	16 33	0 5	0 53	1 37	10 54	0 11	4 28	0 54	24 51	0 59	3 29	0 29	3 44	2 10	3 54	12 40	16 40	16 42	10 41		n.a.
S 12	17 28	1n45	3 45	15 57	0s 1	0 21	1 40	10 36	0 10	4 27	0 54	24 51	1 0	3 28	0 29	3 45	2 10	3 54	12 40	16 37	16 41	10 39		n.a.
M13	17 10	5 57	2 59	15 21	0 8	0s11	1 44	10 18	0 9	4 27	0 54	24 52	1 0	3 28	0 29	3 45	2 10	3 53	12 39	16 35	16 40	10 37		n.a.
T 14	16 52	9 58	2 3	14 45	0 14	0 43	1 47	10 0	0 8	4 26	0 55	24 52	1 0	3 28	0 29	3 46	2 10	3 53	12 39	16 33	16 39	10 35		n.a.
W15	16 33	13 38	1 1	14 7	0 20	1 15	1 51	9 42	0 7	4 26	0 55	24 53	1 0	3 27	0 29	3 46	2 10	3 53	12 39	16 33	16 38	10 33		n.a.
T 16	16 14	16 46	0s 5	13 30	0 27	1 47	1 54	9 24	0 7	4 25	0 55	24 53	1 0	3 27	0 29	3 47	2 10	3 53	12 38	16 33	16 37	10 31		n.a.
F 17	15 55	19 9	1 14	12 52	0 33	2 19	1 57	9 5	0 6	4 24	0 55	24 54	1 0	3 26	0 29	3 48	2 10	3 52	12 38	16 33	16 36	10 29		n.a.
S 18	15 36	20 33	2 20	12 14	0 39	2 50	2 0	8 47	0 5	4 23	0 55	24 54	1 1	3 25	0 29	3 48	2 10	3 52	12 38	16 32	16 35	10 27		n.a.
S 19	15 16	20 44	3 21	11 35	0 46	3 22	2 3	8 29	0 4	4 22	0 55	24 55	1 1	3 25	0 29	3 49	2 10	3 52	12 38	16 31	16 34	10 25		n.a.
M20	14 56	19 36	4 10	10 56	0 52	3 53	2 7	8 10	0 4	4 21	0 55	24 55	1 1	3 24	0 29	3 49	2 10	3 51	12 37	16 29	16 33	10 23		n.a.
T 21	14 36	17 6	4 45	10 16	0 58	4 25	2 10	7 51	0 3	4 20	0 55	24 56	1 1	3 24	0 29	3 50	2 10	3 51	12 37	16 26	16 32	10 21		n.a.
W22	14 15	13 24	5 0	9 36	1 4	4 56	2 13	7 33	0 2	4 19	0 55	24 56	1 1	3 23	0 29	3 50	2 10	3 51	12 37	16 23	16 31	10 19		n.a.
T 23	13 54	8 46	4 54	8 56	1 10	5 27	2 16	7 14	0 1	4 18	0 55	24 56	1 1	3 22	0 29	3 51	2 10	3 51	12 37	16 19	16 30	10 17		n.a.
F 24	13 33	3 36	4 27	8 16	1 16	5 58	2 18	6 55	0 1	4 16	0 55	24 57	1 2	3 22	0 29	3 52	2 10	3 50	12 36	16 16	16 29	10 15		n.a.
S 25	13 12	1s43	3 41	7 36	1 21	6 28	2 21	6 36	0s 0	4 15	0 55	24 57	1 2	3 21	0 29	3 52	2 10	3 50	12 36	16 13	16 28	10 13		n.a.
S 26	12 51	6 49	2 42	6 55	1 27	6 59	2 24	6 17	0 1	4 13	0 55	24 58	1 2	3 20	0 29	3 53	2 10	3 50	12 36	16 11	16 27	10 11		n.a.
M27	12 29	11 22	1 34	6 15	1 32	7 29	2 27	5 58	0 2	4 12	0 55	24 58	1 2	3 20	0 29	3 54	2 10	3 50	12 36	16 10	16 26	10 9		n.a.
T 28	12 7	15 9	0 23	5 34	1 37	7 59	2 29	5 38	0 2	4 10	0 54	24 59	1 2	3 19	0 29	3 54	2 10	3 49	12 35	16 10	16 25	10 7		n.a.
W29	11 45	18 0	0n47	4 54	1 42	8 29	2 32	5 19	0 3	4 9	0 54	24 59	1 2	3 18	0 29	3 55	2 10	3 49	12 35	16 10	16 24	10 5		n.a.
T 30	11n23	19s51	1n53	4n13	1s47	8s59	2s34	5n 0	0s 4	4n 7	0s54	24n59	1n 3	3n17	0s29	3s55	2s10	3s49	12s35	16s10	16s23	10s 3		n.a.

Julian Day Number = -51987.5, Delta T = 40h04m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°42'42, Lahiri = -70°35'42 Julian Calendar 1 Sept. 4856 BCE == Greg. Calendar 25 July 4856 BCE

The year -4855 astronomical counting style corresponds to year 4856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4856 BCE (-4855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 11 0	2♍12'05	17♐10	17♍ 5	17♎30	18♍20	12°R 5	22♊47	9°R 8	25°R14	3♐37	12°R51	13♏33	21♒18	n.a.	F 1
S 2	22 14 56	3°13'27	29°24	18°35	18°38	19° 7	12♈ 0	22°51	9♈ 6	25♓12	3°37	12♏48	13°29	21°25	n.a.	S 2
S 3	22 18 53	4°14'48	11♑28	20° 5	19°46	19°54	11°55	22°54	9° 4	25°11	3°37	12°42	13°26	21°31	n.a.	S 3
M 4	22 22 49	5°16'10	23°25	21°34	20°55	20°40	11°50	22°58	9° 2	25° 9	3°37	12°33	13°23	21°38	n.a.	M 4
T 5	22 26 46	6°17'32	5♒19	23° 3	22° 2	21°27	11°45	23° 2	9° 0	25° 7	3°38	12°22	13°20	21°45	n.a.	T 5
W 6	22 30 43	7°18'55	17°11	24°30	23°10	22°14	11°39	23° 5	8°58	25° 6	3°38	12° 9	13°17	21°51	n.a.	W 6
T 7	22 34 39	8°20'18	29° 3	25°57	24°18	23° 0	11°34	23° 9	8°56	25° 4	3°38	11°56	13°14	21°58	n.a.	T 7
F 8	22 38 36	9°21'41	10♓58	27°23	25°25	23°47	11°28	23°12	8°54	25° 3	3°39	11°43	13°10	22° 5	n.a.	F 8
S 9	22 42 32	10°23'05	22°56	28°47	26°32	24°34	11°22	23°15	8°51	25° 1	3°39	11°32	13° 7	22°12	n.a.	S 9
S 10	22 46 29	11°24'28	4♈59	0♎ 9	27°39	25°21	11°16	23°18	8°49	24°59	3°39	11°24	13° 4	22°18	n.a.	S 10
M11	22 50 25	12°25'52	17° 8	1°29	28°46	26° 8	11°10	23°21	8°47	24°58	3°40	11°18	13° 1	22°25	n.a.	M11
T 12	22 54 22	13°27'17	29°26	2°47	29°52	26°55	11° 3	23°24	8°45	24°56	3°40	11°15	12°58	22°32	n.a.	T 12
W13	22 58 19	14°28'42	11♑54	4° 3	0♏59	27°41	10°57	23°27	8°42	24°54	3°41	11°D14	12°54	22°39	n.a.	W13
T 14	23 2 15	15°30'07	24°37	5°15	2° 5	28°28	10°50	23°30	8°40	24°53	3°41	11°15	12°51	22°45	n.a.	T 14
F 15	23 6 12	16°31'33	7♊39	6°23	3°11	29°15	10°44	23°32	8°38	24°51	3°42	11°16	12°48	22°52	n.a.	F 15
S 16	23 10 8	17°32'59	21° 1	7°27	4°16	0♎ 2	10°37	23°35	8°35	24°49	3°42	11°R16	12°45	22°59	n.a.	S 16
S 17	23 14 5	18°34'26	4♋48	8°26	5°22	0°49	10°30	23°38	8°33	24°48	3°43	11°15	12°42	23° 5	n.a.	S 17
M18	23 18 1	19°35'52	19° 0	9°19	6°27	1°36	10°23	23°40	8°31	24°46	3°43	11°11	12°39	23°12	n.a.	M18
T 19	23 21 58	20°37'19	3♌36	10° 6	7°32	2°23	10°16	23°42	8°28	24°44	3°44	11° 6	12°35	23°19	n.a.	T 19
W20	23 25 55	21°38'46	18°32	10°45	8°36	3°10	10° 8	23°44	8°26	24°42	3°45	10°59	12°32	23°26	n.a.	W20
T 21	23 29 51	22°40'12	3♍40	11°16	9°40	3°58	10° 1	23°46	8°23	24°41	3°45	10°51	12°29	23°32	n.a.	T 21
F 22	23 33 48	23°41'39	18°49	11°37	10°44	4°45	9°53	23°48	8°21	24°39	3°46	10°43	12°26	23°39	n.a.	F 22
S 23	23 37 44	24°43'05	3♎51	11°49	11°48	5°32	9°46	23°50	8°18	24°37	3°47	10°37	12°23	23°46	n.a.	S 23
S 24	23 41 41	25°44'31	18°35	11°R50	12°51	6°19	9°38	23°52	8°16	24°36	3°47	10°33	12°20	23°52	n.a.	S 24
M25	23 45 37	26°45'57	2♏55	11°39	13°55	7° 6	9°31	23°54	8°13	24°34	3°48	10°31	12°16	23°59	n.a.	M25
T 26	23 49 34	27°47'22	16°47	11°16	14°57	7°53	9°23	23°55	8°11	24°32	3°49	10°D31	12°13	24° 6	n.a.	T 26
W27	23 53 31	28°48'46	0♐11	10°42	16° 0	8°40	9°15	23°57	8° 8	24°30	3°50	10°32	12°10	24°13	n.a.	W27
T 28	23 57 27	29°50'09	13° 9	9°56	17° 2	9°28	9° 7	23°58	8° 6	24°29	3°51	10°33	12° 7	24°19	n.a.	T 28
F 29	0 1 24	0♎51'32	25°45	9° 0	18° 3	10°15	8°59	23°59	8° 3	24°27	3°52	10°R34	12° 4	24°26	n.a.	F 29
S 30	0 5 20	1°52'54	8♑ 2	7°54	19° 4	11° 2	8°51	24° 0	8° 0	24°25	3°52	10°34	12° 0	24°33	n.a.	S 30
S 31	0 9 17	2♎54'15	20♑ 7	6♎42	20♏ 5	11♎49	8♈43	24♊ 1	7♈58	24♓24	3♐53	10♏32	11♏57	24♒40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n 0	20s40	2n51	3n33	1s51	9s28	2s37	4n40	0s 5	4n 5	0s54	25n 0	1n 3	3n17	0s29	3s56	2s10	3s49	12s34	16s10	16s22	10s 0		n.a.
S 2	10 37	20 29	3 41	2 53	1 55	9 57	2 39	4 21	0 5	4 3	0 54	25 0	1 3	3 16	0 29	3 57	2 10	3 48	12 34	16 9	16 22	9 58		n.a.
S 3	10 14	19 20	4 19	2 13	1 59	10 26	2 41	4 2	0 6	4 1	0 54	25 1	1 3	3 15	0 29	3 57	2 10	3 48	12 34	16 7	16 21	9 56		n.a.
M 4	9 51	17 22	4 46	1 34	2 3	10 55	2 44	3 42	0 7	3 59	0 54	25 1	1 3	3 14	0 29	3 58	2 10	3 48	12 34	16 4	16 20	9 54		n.a.
T 5	9 28	14 40	5 0	0 55	2 6	11 23	2 46	3 22	0 8	3 57	0 54	25 1	1 4	3 13	0 29	3 59	2 10	3 48	12 33	16 0	16 19	9 52		n.a.
W 6	9 5	11 23	5 1	0 17	2 9	11 51	2 48	3 3	0 8	3 55	0 54	25 2	1 4	3 13	0 29	3 59	2 10	3 47	12 33	15 56	16 18	9 50		n.a.
T 7	8 41	7 39	4 49	0s20	2 11	12 18	2 49	2 43	0 9	3 53	0 54	25 2	1 4	3 12	0 29	4 0	2 10	3 47	12 33	15 52	16 17	9 48		n.a.
F 8	8 18	3 36	4 24	0 57	2 13	12 46	2 51	2 23	0 10	3 50	0 54	25 2	1 4	3 11	0 29	4 1	2 10	3 47	12 33	15 48	16 16	9 46		n.a.
S 9	7 54	0n35	3 48	1 33	2 14	13 12	2 53	2 4	0 10	3 48	0 54	25 3	1 4	3 10	0 29	4 1	2 10	3 47	12 32	15 45	16 15	9 44		n.a.
S 10	7 30	4 48	3 1	2 7	2 15	13 39	2 55	1 44	0 11	3 46	0 54	25 3	1 4	3 9	0 29	4 2	2 11	3 47	12 32	15 42	16 14	9 42		n.a.
M11	7 6	8 51	2 5	2 40	2 15	14 5	2 56	1 24	0 12	3 43	0 54	25 4	1 5	3 8	0 29	4 3	2 11	3 47	12 32	15 40	16 13	9 40		n.a.
T 12	6 41	12 35	1 3	3 11	2 15	14 31	2 57	1 4	0 13	3 41	0 54	25 4	1 5	3 7	0 29	4 3	2 11	3 46	12 31	15 39	16 12	9 38		n.a.
W13	6 17	15 48	0s 4	3 41	2 13	14 56	2 59	0 44	0 13	3 38	0 54	25 4	1 5	3 6	0 29	4 4	2 11	3 46	12 31	15 39	16 11	9 36		n.a.
T 14	5 53	18 21	1 11	4 8	2 11	15 21	3 0	0 25	0 14	3 36	0 54	25 5	1 5	3 5	0 29	4 5	2 11	3 46	12 31	15 39	16 10	9 34		n.a.
F 15	5 28	19 59	2 17	4 34	2 8	15 46	3 1	0 5	0 15	3 33	0 54	25 5	1 5	3 5	0 29	4 6	2 11	3 46	12 31	15 40	16 9	9 32		n.a.
S 16	5 4	20 34	3 17	4 56	2 4	16 10	3 2	0s15	0 16	3 30	0 54	25 5	1 6	3 4	0 29	4 6	2 11	3 46	12 30	15 40	16 8	9 29		n.a.
S 17	4 39	19 57	4 8	5 15	1 59	16 33	3 2	0 35	0 16	3 28	0 54	25 6	1 6	3 3	0 29	4 7	2 11	3 46	12 30	15 39	16 7	9 27		n.a.
M18	4 14	18 4	4 45	5 31	1 53	16 56	3 3	0 55	0 17	3 25	0 53	25 6	1 6	3 2	0 29	4 8	2 11	3 46	12 30	15 38	16 6	9 25		n.a.
T 19	3 49	15 0	5 5	5 43	1 45	17 19	3 4	1 15	0 18	3 22	0 53	25 6	1 6	3 1	0 29	4 8	2 11	3 45	12 30	15 36	16 5	9 23		n.a.
W20	3 24	10 54	5 5	5 51	1 36	17 41	3 4	1 35	0 18	3 19	0 53	25 6	1 6	3 0	0 29	4 9	2 11	3 45	12 29	15 34	16 4	9 21		n.a.
T 21	3 0	6 4	4 43	5 54	1 26	18 3	3 4	1 55	0 19	3 16	0 53	25 7	1 7	2 59	0 29	4 10	2 11	3 45	12 29	15 31	16 3	9 19		n.a.
F 22	2 35	0 51	4 2	5 52	1 14	18 24	3 4	2 14	0 20	3 13	0 53	25 7	1 7	2 58	0 29	4 10	2 11	3 45	12 29	15 29	16 2	9 17		n.a.
S 23	2 9	4s23	3 5	5 44	1 1	18 45	3 4	2 34	0 21	3 10	0 53	25 7	1 7	2 57	0 29	4 11	2 11	3 45	12 29	15 27	16 1	9 15		n.a.
S 24	1 44	9 16	1 56	5 31	0 46	19 5	3 4	2 54	0 21	3 7	0 53	25 8	1 7	2 56	0 29	4 12	2 11	3 45	12 28	15 26	16 0	9 13		n.a.
M25	1 19	13 29	0 41	5 12	0 30	19 24	3 4	3 14	0 22	3 4	0 53	25 8	1 7	2 55	0 29	4 12	2 11	3 45	12 28	15 25	15 59	9 11		n.a.
T 26	0 54	16 49	0n34	4 46	0 12	19 43	3 4	3 34	0 23	3 1	0 53	25 8	1 8	2 54	0 29	4 13	2 11	3 45	12 28	15 25	15 58	9 9		n.a.
W27	0 29	19 6	1 45	4 16	0n 6	20 2	3 3	3 54	0 23	2 58	0 52	25 8	1 8	2 53	0 29	4 14	2 10	3 45	12 28	15 25	15 57	9 7		n.a.
T 28	0 4	20 17	2 48	3 39	0 26	20 19	3 2	4 13	0 24	2 55	0 52	25 9	1 8	2 52	0 29	4 15	2 10	3 45	12 27	15 26	15 56	9 5		n.a.
F 29	0s21	20 24	3 41	2 58	0 46	20 37	3 1	4 33	0 25	2 52	0 52	25 9	1 8	2 50	0 29	4 15	2 10	3 45	12 27	15 26	15 55	9 3		n.a.
S 30	0 46	19 32	4 23	2 13	1 6	20 53	3 0	4 53	0 25	2 49	0 52	25 9	1 8	2 49	0 29	4 16	2 10	3 45	12 27	15 26	15 54	9 0		n.a.
S 31	1s11	17s48	4n52	1s26	1n26	21s 9	2s59	5s12	0s26	2n46	0s52	25n 9	1n 9	2n48	0s29	4s17	2s10	3s45	12s27	15s26	15s53	8s58		n.a.

Julian Day Number = -51957.5, Delta T = 40h04m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°42'38, Lahiri = -70°35'38 Julian Calendar 1 Oct. 4856 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4856 BCE

The year -4855 astronomical counting style corresponds to year 4856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4856 BCE (-4855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 13 14	3♎55'35	2♒ 3	5°R25	21♏ 5	12♎36	8°R35	24♊ 2	7°R55	24°R22	3♐54	10°R29	11♏54	24♒46	n.a.	M 1
T 2	0 17 10	4°56'54	13°54	4♎ 5	22° 5	13°24	8♈27	24° 3	7♈53	24♓20	3°55	10♏24	11°51	24°53	n.a.	T 2
W 3	0 21 7	5°58'12	25°46	2°46	23° 5	14°11	8°19	24° 4	7°50	24°19	3°56	10°18	11°48	25° 0	n.a.	W 3
T 4	0 25 3	6°59'29	7♓40	1°30	24° 4	14°58	8°11	24° 4	7°48	24°17	3°57	10°11	11°45	25° 6	n.a.	T 4
F 5	0 29 0	8° 0'45	19°39	0°18	25° 2	15°45	8° 3	24° 5	7°45	24°15	3°58	10° 5	11°41	25°13	n.a.	F 5
S 6	0 32 56	9° 2'00	1♈44	29♍13	26° 0	16°33	7°55	24° 5	7°42	24°14	3°59	10° 0	11°38	25°20	n.a.	S 6
S 7	0 36 53	10° 3'14	13°58	28°16	26°57	17°20	7°46	24° 6	7°40	24°12	4° 0	9°56	11°35	25°27	n.a.	S 7
M 8	0 40 50	11° 4'28	26°22	27°28	27°54	18° 7	7°38	24° 6	7°37	24°10	4° 1	9°53	11°32	25°33	n.a.	M 8
T 9	0 44 46	12° 5'40	8♉55	26°49	28°50	18°54	7°30	24°R 6	7°35	24° 9	4° 2	9°D52	11°29	25°40	n.a.	T 9
W10	0 48 43	13° 6'51	21°41	26°20	29°46	19°42	7°22	24° 6	7°32	24° 7	4° 3	9°53	11°25	25°47	n.a.	W10
T 11	0 52 39	14° 8'02	4♊38	26° 0	0♐41	20°29	7°14	24° 6	7°29	24° 6	4° 5	9°54	11°22	25°53	n.a.	T 11
F 12	0 56 36	15° 9'12	17°50	25°50	1°36	21°16	7° 6	24° 6	7°27	24° 4	4° 6	9°56	11°19	26° 0	n.a.	F 12
S 13	1 0 33	16°10'21	1♋18	25°D47	2°29	22° 4	6°58	24° 5	7°24	24° 2	4° 7	9°57	11°16	26° 7	n.a.	S 13
S 14	1 4 29	17°11'29	15° 2	25°53	3°22	22°51	6°51	24° 5	7°22	24° 1	4° 8	9°R58	11°13	26°14	n.a.	S 14
M15	1 8 26	18°12'36	29° 4	26° 7	4°15	23°38	6°43	24° 4	7°19	23°59	4° 9	9°58	11°10	26°20	n.a.	M15
T 16	1 12 22	19°13'42	13♌22	26°27	5° 6	24°25	6°35	24° 4	7°17	23°58	4°11	9°56	11° 6	26°27	n.a.	T 16
W17	1 16 19	20°14'47	27°53	26°53	5°57	25°13	6°27	24° 3	7°14	23°56	4°12	9°54	11° 3	26°34	n.a.	W17
T 18	1 20 15	21°15'51	12♍34	27°26	6°47	26° 0	6°20	24° 2	7°12	23°55	4°13	9°52	11° 0	26°40	n.a.	T 18
F 19	1 24 12	22°16'54	27°18	28° 3	7°36	26°47	6°12	24° 1	7° 9	23°53	4°14	9°49	10°57	26°47	n.a.	F 19
S 20	1 28 9	23°17'56	11♎59	28°45	8°24	27°34	6° 5	24° 0	7° 7	23°52	4°16	9°47	10°54	26°54	n.a.	S 20
S 21	1 32 5	24°18'56	26°28	29°32	9°12	28°22	5°57	23°59	7° 4	23°51	4°17	9°46	10°51	27° 1	n.a.	S 21
M22	1 36 2	25°19'54	10♏40	0♎22	9°58	29° 9	5°50	23°57	7° 2	23°49	4°18	9°D46	10°47	27° 7	n.a.	M22
T 23	1 39 58	26°20'52	24°30	1°16	10°43	29°56	5°43	23°56	6°59	23°48	4°20	9°46	10°44	27°14	n.a.	T 23
W24	1 43 55	27°21'47	7♐57	2°13	11°28	0♏43	5°36	23°55	6°57	23°46	4°21	9°47	10°41	27°21	n.a.	W24
T 25	1 47 51	28°22'41	21° 0	3°13	12°11	1°31	5°29	23°53	6°54	23°45	4°22	9°48	10°38	27°28	n.a.	T 25
F 26	1 51 48	29°23'33	3♑42	4°15	12°53	2°18	5°22	23°51	6°52	23°44	4°24	9°49	10°35	27°34	n.a.	F 26
S 27	1 55 45	0♏24'23	16° 4	5°20	13°34	3° 5	5°15	23°50	6°50	23°42	4°25	9°50	10°31	27°41	n.a.	S 27
S 28	1 59 41	1°25'11	28°13	6°28	14°14	3°52	5° 8	23°48	6°47	23°41	4°26	9°R50	10°28	27°48	n.a.	S 28
M29	2 3 38	2°25'58	10♒11	7°37	14°53	4°39	5° 2	23°46	6°45	23°40	4°28	9°50	10°25	27°54	n.a.	M29
T 30	2 7 34	3♏26'42	22♒ 3	8♎48	15♐30	5♏27	4♈56	23♊44	6♈43	23♓39	4♐29	9♏50	10♏22	28♒ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s36	15s18	5n 8	0s37	1n45	21s25	2s57	5s32	0s27	2n43	0s52	25n10	1n 9	2n47	0s29	4s17	2s10	3s45	12s27	15s24	15s52	8s56		n.a.
T 2	2 1	12 12	5 10	0n12	2 3	21 40	2 56	5 51	0 27	2 40	0 52	25 10	1 9	2 46	0 29	4 18	2 10	3 45	12 26	15 23	15 51	8 54		n.a.
W 3	2 26	8 37	5 0	0 59	2 19	21 54	2 54	6 11	0 28	2 37	0 51	25 10	1 9	2 45	0 29	4 19	2 10	3 45	12 26	15 21	15 50	8 52		n.a.
T 4	2 51	4 41	4 36	1 43	2 33	22 7	2 52	6 30	0 29	2 33	0 51	25 10	1 9	2 44	0 29	4 19	2 10	3 45	12 26	15 19	15 49	8 50		n.a.
F 5	3 16	0 33	4 1	2 24	2 46	22 20	2 50	6 50	0 29	2 30	0 51	25 11	1 10	2 43	0 29	4 20	2 10	3 45	12 26	15 17	15 48	8 48		n.a.
S 6	3 41	3n39	3 14	2 59	2 56	22 33	2 48	7 9	0 30	2 27	0 51	25 11	1 10	2 42	0 29	4 20	2 10	3 45	12 25	15 15	15 47	8 46		n.a.
S 7	4 6	7 46	2 17	3 30	3 4	22 44	2 45	7 28	0 31	2 24	0 51	25 11	1 10	2 41	0 29	4 21	2 10	3 45	12 25	15 14	15 46	8 44		n.a.
M 8	4 30	11 36	1 13	3 55	3 10	22 55	2 43	7 48	0 31	2 21	0 51	25 11	1 10	2 40	0 29	4 22	2 10	3 45	12 25	15 13	15 45	8 42		n.a.
T 9	4 55	14 59	0 5	4 14	3 13	23 5	2 40	8 7	0 32	2 18	0 50	25 11	1 10	2 39	0 29	4 22	2 10	3 45	12 25	15 13	15 44	8 40		n.a.
W10	5 20	17 41	1s 4	4 28	3 15	23 15	2 37	8 26	0 33	2 15	0 50	25 12	1 11	2 38	0 29	4 23	2 10	3 45	12 25	15 13	15 43	8 38		n.a.
T 11	5 44	19 32	2 12	4 37	3 16	23 24	2 33	8 45	0 33	2 12	0 50	25 12	1 11	2 37	0 29	4 24	2 10	3 45	12 24	15 13	15 42	8 35		n.a.
F 12	6 8	20 22	3 14	4 40	3 15	23 32	2 30	9 4	0 34	2 9	0 50	25 12	1 11	2 36	0 29	4 24	2 10	3 45	12 24	15 14	15 41	8 33		n.a.
S 13	6 33	20 3	4 6	4 39	3 12	23 40	2 26	9 22	0 35	2 5	0 50	25 12	1 11	2 35	0 29	4 25	2 10	3 45	12 24	15 14	15 40	8 31		n.a.
S 14	6 57	18 33	4 46	4 33	3 9	23 47	2 22	9 41	0 35	2 2	0 49	25 12	1 11	2 34	0 29	4 25	2 10	3 45	12 24	15 14	15 39	8 29		n.a.
M15	7 21	15 55	5 10	4 24	3 5	23 53	2 18	10 0	0 36	1 59	0 49	25 13	1 12	2 33	0 29	4 26	2 10	3 45	12 24	15 14	15 37	8 27		n.a.
T 16	7 45	12 17	5 15	4 11	3 0	23 59	2 14	10 18	0 36	1 56	0 49	25 13	1 12	2 32	0 29	4 27	2 10	3 45	12 23	15 14	15 36	8 25		n.a.
W17	8 8	7 53	5 0	3 55	2 54	24 3	2 9	10 37	0 37	1 54	0 49	25 13	1 12	2 31	0 29	4 27	2 10	3 45	12 23	15 13	15 35	8 23		n.a.
T 18	8 32	2 58	4 26	3 36	2 47	24 8	2 4	10 55	0 38	1 51	0 49	25 13	1 12	2 30	0 29	4 28	2 10	3 45	12 23	15 12	15 34	8 21		n.a.
F 19	8 56	2s 9	3 34	3 14	2 41	24 11	1 59	11 13	0 38	1 48	0 48	25 13	1 12	2 29	0 29	4 28	2 10	3 45	12 23	15 12	15 33	8 19		n.a.
S 20	9 19	7 7	2 28	2 50	2 33	24 14	1 54	11 31	0 39	1 45	0 48	25 13	1 13	2 28	0 29	4 29	2 10	3 45	12 23	15 11	15 32	8 17		n.a.
S 21	9 42	11 38	1 13	2 25	2 26	24 16	1 48	11 49	0 39	1 42	0 48	25 14	1 13	2 27	0 29	4 29	2 10	3 46	12 23	15 10	15 31	8 15		n.a.
M22	10 5	15 23	0n 5	1 57	2 18	24 18	1 42	12 7	0 40	1 39	0 48	25 14	1 13	2 26	0 29	4 30	2 10	3 46	12 22	15 10	15 30	8 12		n.a.
T 23	10 28	18 9	1 21	1 28	2 10	24 19	1 36	12 25	0 41	1 37	0 48	25 14	1 13	2 25	0 29	4 30	2 10	3 46	12 22	15 10	15 29	8 10		n.a.
W24	10 50	19 49	2 30	0 57	2 2	24 19	1 30	12 43	0 41	1 34	0 47	25 14	1 13	2 24	0 29	4 31	2 10	3 46	12 22	15 11	15 28	8 8		n.a.
T 25	11 13	20 22	3 29	0 25	1 53	24 18	1 23	13 0	0 42	1 31	0 47	25 14	1 14	2 23	0 29	4 32	2 10	3 46	12 22	15 11	15 27	8 6		n.a.
F 26	11 35	19 50	4 16	0s 9	1 45	24 17	1 16	13 17	0 42	1 29	0 47	25 14	1 14	2 22	0 29	4 32	2 10	3 46	12 22	15 11	15 26	8 4		n.a.
S 27	11 57	18 21	4 50	0 43	1 37	24 15	1 9	13 35	0 43	1 26	0 47	25 14	1 14	2 21	0 29	4 32	2 9	3 46	12 22	15 12	15 25	8 2		n.a.
S 28	12 19	16 4	5 11	1 18	1 28	24 13	1 2	13 52	0 43	1 24	0 46	25 14	1 14	2 20	0 29	4 33	2 9	3 47	12 22	15 12	15 24	8 0		n.a.
M29	12 41	13 8	5 17	1 54	1 20	24 10	0 54	14 9	0 44	1 21	0 46	25 15	1 14	2 19	0 29	4 33	2 9	3 47	12 22	15 12	15 23	7 58		n.a.
T 30	13s 2	9s42	5n10	2s30	1n11	24s 6	0s46	14s26	0s45	1n19	0s46	25n15	1n15	2n18	0s29	4s34	2s 9	3s47	12s21	15s12	15s22	7s56		n.a.

Julian Day Number = -51926.5, Delta T = 40h04m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°42'34, Lahiri = -70°35'34 Julian Calendar 1 Nov. 4856 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4856 BCE

The year -4855 astronomical counting style corresponds to year 4856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4856 BCE (-4855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 11 31	4♏27'24	3♓55	10♎ 1	16♐ 6	6♏14	4°R49	23°R42	6°R41	23°R37	4♐31	9°R49	10♏19	28♒ 8	n.a.	W 1
T 2	2 15 27	5°28'04	15°50	11°16	16°40	7° 1	4♈43	23♊39	6♈39	23♓36	4°32	9♏48	10°16	28°15	n.a.	T 2
F 3	2 19 24	6°28'42	27°53	12°32	17°13	7°48	4°37	23°37	6°36	23°35	4°34	9°48	10°12	28°21	n.a.	F 3
S 4	2 23 21	7°29'18	10♈ 5	13°50	17°45	8°35	4°32	23°35	6°34	23°34	4°35	9°47	10° 9	28°28	n.a.	S 4
S 5	2 27 17	8°29'52	22°31	15° 9	18°14	9°22	4°26	23°32	6°32	23°33	4°37	9°47	10° 6	28°35	n.a.	S 5
M 6	2 31 14	9°30'25	5♉10	16°29	18°43	10° 9	4°21	23°30	6°30	23°32	4°38	9°47	10° 3	28°41	n.a.	M 6
T 7	2 35 10	10°30'55	18° 4	17°51	19° 9	10°56	4°15	23°27	6°28	23°31	4°40	9°47	10° 0	28°48	n.a.	T 7
W 8	2 39 7	11°31'23	1♊12	19°14	19°34	11°43	4°10	23°24	6°26	23°30	4°41	9°47	9°57	28°55	n.a.	W 8
T 9	2 43 3	12°31'50	14°34	20°38	19°56	12°30	4° 5	23°21	6°24	23°29	4°43	9°47	9°53	29° 2	n.a.	T 9
F 10	2 47 0	13°32'15	28° 9	22° 3	20°17	13°17	4° 0	23°18	6°22	23°28	4°44	9°47	9°50	29° 8	n.a.	F 10
S 11	2 50 57	14°32'38	11♋56	23°29	20°36	14° 4	3°56	23°15	6°20	23°27	4°46	9°46	9°47	29°15	n.a.	S 11
S 12	2 54 53	15°33'00	25°52	24°57	20°53	14°51	3°51	23°12	6°18	23°26	4°47	9°46	9°44	29°22	n.a.	S 12
M13	2 58 50	16°33'19	9♌56	26°25	21° 8	15°38	3°47	23° 9	6°17	23°25	4°49	9°D45	9°41	29°28	n.a.	M13
T 14	3 2 46	17°33'37	24° 6	27°54	21°20	16°25	3°43	23° 6	6°15	23°24	4°50	9°45	9°37	29°35	n.a.	T 14
W15	3 6 43	18°33'53	8♍21	29°25	21°31	17°12	3°39	23° 3	6°13	23°23	4°52	9°46	9°34	29°42	n.a.	W15
T 16	3 10 39	19°34'07	22°37	0♏56	21°39	17°59	3°35	22°59	6°11	23°22	4°54	9°46	9°31	29°49	n.a.	T 16
F 17	3 14 36	20°34'19	6♎52	2°29	21°44	18°45	3°31	22°56	6°10	23°21	4°55	9°47	9°28	29°55	n.a.	F 17
S 18	3 18 33	21°34'30	21° 3	4° 2	21°48	19°32	3°28	22°52	6° 8	23°21	4°57	9°48	9°25	0♓ 2	n.a.	S 18
S 19	3 22 29	22°34'38	5♏ 4	5°37	21°R49	20°19	3°25	22°49	6° 6	23°20	4°58	9°R49	9°22	0° 9	n.a.	S 19
M20	3 26 26	23°34'45	18°54	7°12	21°47	21° 6	3°22	22°45	6° 5	23°19	5° 0	9°49	9°18	0°15	n.a.	M20
T 21	3 30 22	24°34'49	2♐29	8°49	21°43	21°53	3°19	22°41	6° 3	23°19	5° 2	9°48	9°15	0°22	n.a.	T 21
W22	3 34 19	25°34'51	15°47	10°26	21°37	22°39	3°16	22°37	6° 2	23°18	5° 3	9°46	9°12	0°29	n.a.	W22
T 23	3 38 15	26°34'51	28°46	12° 5	21°27	23°26	3°14	22°34	6° 1	23°17	5° 5	9°44	9° 9	0°36	n.a.	T 23
F 24	3 42 12	27°34'49	11♑27	13°44	21°16	24°13	3°11	22°30	5°59	23°17	5° 7	9°41	9° 6	0°42	n.a.	F 24
S 25	3 46 8	28°34'44	23°51	15°25	21° 2	24°59	3° 9	22°26	5°58	23°16	5° 8	9°38	9° 2	0°49	n.a.	S 25
S 26	3 50 5	29°34'36	6♒ 1	17° 7	20°45	25°46	3° 8	22°22	5°57	23°16	5°10	9°36	8°59	0°56	n.a.	S 26
M27	3 54 2	0♐34'26	18° 1	18°50	20°26	26°32	3° 6	22°18	5°56	23°15	5°11	9°34	8°56	1° 2	n.a.	M27
T 28	3 57 58	1°34'14	29°54	20°34	20° 4	27°19	3° 4	22°14	5°54	23°15	5°13	9°D34	8°53	1° 9	n.a.	T 28
W29	4 1 55	2°33'59	11♓46	22°19	19°40	28° 5	3° 3	22° 9	5°53	23°15	5°15	9°34	8°50	1°16	n.a.	W29
T 30	4 5 51	3°33'41	23°42	24° 5	19°14	28°52	3° 2	22° 5	5°52	23°14	5°16	9°35	8°47	1°23	n.a.	T 30
F 31	4 9 48	4♐33'21	5♈45	25♏52	18♐46	29♏38	3♈ 1	22♊ 1	5♈51	23♓14	5♐18	9♏37	8♏43	1♓29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s23	5s53	4n50	3s 8	1n 3	24s 2	0s38	14s42	0s45	1n17	0s46	25n15	1n15	2n18	0s29	4s34	2s 9	3s47	12s21	15s11	15s21	7s54		n.a.
T 2	13 44	1 49	4 17	3 45	0 54	23 57	0 29	14 59	0 46	1 14	0 45	25 15	1 15	2 17	0 29	4 35	2 9	3 47	12 21	15 11	15 20	7 52		n.a.
F 3	14 5	2n22	3 32	4 24	0 46	23 52	0 20	15 15	0 46	1 12	0 45	25 15	1 15	2 16	0 29	4 35	2 9	3 47	12 21	15 11	15 19	7 49		n.a.
S 4	14 25	6 31	2 38	5 2	0 38	23 46	0 11	15 31	0 47	1 10	0 45	25 15	1 15	2 15	0 29	4 36	2 9	3 48	12 21	15 11	15 18	7 47		n.a.
S 5	14 45	10 28	1 35	5 41	0 30	23 39	0 2	15 47	0 47	1 8	0 45	25 15	1 15	2 14	0 29	4 36	2 9	3 48	12 21	15 11	15 17	7 45		n.a.
M 6	15 5	14 2	0 26	6 20	0 22	23 32	0n 8	16 3	0 48	1 6	0 44	25 15	1 16	2 13	0 29	4 36	2 9	3 48	12 21	15 11	15 16	7 43		n.a.
T 7	15 25	16 59	0s46	7 0	0 14	23 24	0 18	16 19	0 48	1 4	0 44	25 15	1 16	2 12	0 28	4 37	2 9	3 48	12 21	15 11	15 15	7 41		n.a.
W 8	15 44	19 7	1 56	7 39	0 6	23 16	0 28	16 35	0 49	1 2	0 44	25 15	1 16	2 12	0 28	4 37	2 9	3 49	12 21	15 11	15 14	7 39		n.a.
T 9	16 3	20 14	3 1	8 19	0s 2	23 7	0 39	16 50	0 49	1 0	0 44	25 15	1 16	2 11	0 28	4 37	2 9	3 49	12 21	15 11	15 13	7 37		n.a.
F 10	16 22	20 11	3 58	8 59	0 9	22 57	0 50	17 5	0 50	0 59	0 43	25 15	1 16	2 10	0 28	4 38	2 9	3 49	12 20	15 11	15 12	7 35		n.a.
S 11	16 41	18 57	4 41	9 38	0 16	22 48	1 1	17 20	0 50	0 57	0 43	25 15	1 17	2 9	0 28	4 38	2 9	3 49	12 20	15 11	15 11	7 33		n.a.
S 12	16 59	16 34	5 8	10 18	0 24	22 37	1 13	17 35	0 51	0 55	0 43	25 15	1 17	2 9	0 28	4 38	2 9	3 50	12 20	15 10	15 10	7 31		n.a.
M13	17 17	13 12	5 17	10 58	0 31	22 26	1 25	17 50	0 51	0 54	0 43	25 15	1 17	2 8	0 28	4 39	2 8	3 50	12 20	15 10	15 9	7 28		n.a.
T 14	17 35	9 4	5 7	11 37	0 37	22 15	1 37	18 4	0 52	0 52	0 42	25 15	1 17	2 7	0 28	4 39	2 8	3 50	12 20	15 10	15 8	7 26		n.a.
W15	17 52	4 23	4 39	12 17	0 44	22 3	1 49	18 18	0 52	0 51	0 42	25 15	1 17	2 7	0 28	4 39	2 8	3 50	12 20	15 10	15 7	7 24		n.a.
T 16	18 9	0s32	3 53	12 56	0 50	21 51	2 2	18 32	0 53	0 50	0 42	25 15	1 17	2 6	0 28	4 40	2 8	3 51	12 20	15 11	15 6	7 22		n.a.
F 17	18 25	5 26	2 53	13 34	0 56	21 39	2 15	18 46	0 53	0 48	0 42	25 15	1 18	2 5	0 28	4 40	2 8	3 51	12 20	15 11	15 5	7 20		n.a.
S 18	18 42	10 1	1 42	14 13	1 2	21 26	2 28	19 0	0 54	0 47	0 41	25 15	1 18	2 5	0 28	4 40	2 8	3 51	12 20	15 11	15 4	7 18		n.a.
S 19	18 58	14 1	0 26	14 51	1 8	21 12	2 42	19 13	0 54	0 46	0 41	25 15	1 18	2 4	0 28	4 40	2 8	3 52	12 20	15 11	15 2	7 16		n.a.
M20	19 13	17 10	0n50	15 29	1 13	20 59	2 55	19 27	0 55	0 45	0 41	25 15	1 18	2 3	0 28	4 41	2 8	3 52	12 20	15 11	15 1	7 14		n.a.
T 21	19 29	19 17	2 2	16 6	1 19	20 45	3 9	19 40	0 55	0 44	0 41	25 15	1 18	2 3	0 28	4 41	2 8	3 52	12 20	15 11	15 0	7 12		n.a.
W22	19 44	20 17	3 6	16 42	1 23	20 30	3 23	19 53	0 55	0 44	0 40	25 15	1 18	2 2	0 28	4 41	2 8	3 52	12 20	15 10	14 59	7 10		n.a.
T 23	19 58	20 10	3 59	17 18	1 28	20 16	3 37	20 5	0 56	0 43	0 40	25 15	1 19	2 2	0 28	4 41	2 8	3 53	12 20	15 10	14 58	7 7		n.a.
F 24	20 12	19 2	4 38	17 54	1 32	20 1	3 51	20 18	0 56	0 42	0 40	25 15	1 19	2 1	0 28	4 41	2 8	3 53	12 20	15 9	14 57	7 5		n.a.
S 25	20 26	17 0	5 4	18 28	1 36	19 46	4 5	20 30	0 57	0 41	0 39	25 15	1 19	2 1	0 28	4 41	2 8	3 53	12 20	15 8	14 56	7 3		n.a.
S 26	20 40	14 15	5 15	19 2	1 40	19 31	4 19	20 42	0 57	0 41	0 39	25 15	1 19	2 0	0 28	4 42	2 8	3 54	12 20	15 7	14 55	7 1		n.a.
M27	20 53	10 57	5 12	19 35	1 43	19 15	4 33	20 54	0 58	0 41	0 39	25 14	1 19	2 0	0 28	4 42	2 7	3 54	12 20	15 7	14 54	6 59		n.a.
T 28	21 5	7 14	4 56	20 7	1 46	19 0	4 47	21 5	0 58	0 40	0 39	25 14	1 19	1 59	0 28	4 42	2 7	3 54	12 20	15 6	14 53	6 57		n.a.
W29	21 18	3 15	4 27	20 38	1 48	18 44	5 1	21 16	0 58	0 40	0 38	25 14	1 19	1 59	0 28	4 42	2 7	3 55	12 20	15 7	14 52	6 55		n.a.
T 30	21 29	0n53	3 47	21 8	1 50	18 29	5 14	21 27	0 59	0 40	0 38	25 14	1 20	1 58	0 28	4 42	2 7	3 55	12 20	15 7	14 51	6 53		n.a.
F 31	21s41	5n 2	2n56	21s36	1s52	18s13	5n28	21s38	0s59	0n40	0s38	25n14	1n20	1n58	0s28	4s42	2s 7	3s55	12s20	15s 8	14s50	6s51		n.a.

Julian Day Number = -51896.5, Delta T = 40h04m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°42'30, Lahiri = -70°35'30 Julian Calendar 1 Dec. 4856 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4856 BCE

The year -4855 astronomical counting style corresponds to year 4856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4855 BCE (-4854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 13 44	5♐32'58	18♈ 1	27♏41	18°R16	0♐24	3°R 0	21°R57	5°R50	23°R14	5♐20	9♏39	8♏40	1♓36	n.a.	S 1
S 2	4 17 41	6°32'33	0♉33	29°30	17♐44	1°11	3♈ 0	21♊52	5♈49	23♓13	5°21	9°40	8°37	1°43	n.a.	S 2
M 3	4 21 37	7°32'05	13°24	1♐21	17°10	1°57	3° 0	21°48	5°48	23°13	5°23	9°R40	8°34	1°49	n.a.	M 3
T 4	4 25 34	8°31'35	26°35	3°13	16°35	2°43	3°D 0	21°44	5°48	23°13	5°25	9°39	8°31	1°56	n.a.	T 4
W 5	4 29 30	9°31'03	10♊ 6	5° 6	15°59	3°29	3° 0	21°39	5°47	23°13	5°26	9°36	8°28	2° 3	n.a.	W 5
T 6	4 33 27	10°30'29	23°55	7° 0	15°22	4°16	3° 0	21°35	5°46	23°13	5°28	9°33	8°24	2°10	n.a.	T 6
F 7	4 37 24	11°29'52	7♋59	8°56	14°44	5° 2	3° 0	21°30	5°45	23°13	5°29	9°28	8°21	2°16	n.a.	F 7
S 8	4 41 20	12°29'13	22°13	10°52	14° 6	5°48	3° 1	21°26	5°45	23°12	5°31	9°23	8°18	2°23	n.a.	S 8
S 9	4 45 17	13°28'32	6♌33	12°50	13°27	6°34	3° 2	21°21	5°44	23°D12	5°33	9°18	8°15	2°30	n.a.	S 9
M10	4 49 13	14°27'48	20°53	14°48	12°49	7°20	3° 3	21°17	5°44	23°12	5°34	9°15	8°12	2°36	n.a.	M10
T 11	4 53 10	15°27'03	5♍10	16°48	12°11	8° 6	3° 4	21°12	5°43	23°13	5°36	9°13	8° 8	2°43	n.a.	T 11
W12	4 57 6	16°26'16	19°21	18°48	11°33	8°52	3° 6	21° 8	5°43	23°13	5°38	9°D12	8° 5	2°50	n.a.	W12
T 13	5 1 3	17°25'26	3♎24	20°48	10°57	9°38	3° 7	21° 3	5°43	23°13	5°39	9°13	8° 2	2°57	n.a.	T 13
F 14	5 4 59	18°24'35	17°18	22°50	10°21	10°24	3° 9	20°59	5°42	23°13	5°41	9°15	7°59	3° 3	n.a.	F 14
S 15	5 8 56	19°23'42	1♏ 2	24°51	9°47	11°10	3°11	20°54	5°42	23°13	5°42	9°16	7°56	3°10	n.a.	S 15
S 16	5 12 52	20°22'46	14°37	26°53	9°14	11°55	3°13	20°49	5°42	23°13	5°44	9°R16	7°53	3°17	n.a.	S 16
M17	5 16 49	21°21'49	28° 0	28°54	8°43	12°41	3°15	20°45	5°42	23°13	5°46	9°14	7°49	3°23	n.a.	M17
T 18	5 20 45	22°20'49	11♐12	0♑55	8°14	13°27	3°18	20°40	5°42	23°14	5°47	9°11	7°46	3°30	n.a.	T 18
W19	5 24 42	23°19'47	24°11	2°55	7°46	14°12	3°21	20°36	5°D42	23°14	5°49	9° 5	7°43	3°37	n.a.	W19
T 20	5 28 38	24°18'43	6♑57	4°55	7°21	14°58	3°24	20°31	5°42	23°14	5°50	8°57	7°40	3°44	n.a.	T 20
F 21	5 32 35	25°17'37	19°30	6°52	6°58	15°44	3°27	20°27	5°42	23°15	5°52	8°49	7°37	3°50	n.a.	F 21
S 22	5 36 32	26°16'28	1♒49	8°48	6°37	16°29	3°30	20°22	5°42	23°15	5°54	8°40	7°34	3°57	n.a.	S 22
S 23	5 40 28	27°15'16	13°57	10°42	6°19	17°15	3°33	20°17	5°42	23°16	5°55	8°32	7°30	4° 4	n.a.	S 23
M24	5 44 25	28°14'02	25°55	12°33	6° 3	18° 0	3°37	20°13	5°42	23°16	5°57	8°26	7°27	4°10	n.a.	M24
T 25	5 48 21	29°12'46	7♓48	14°21	5°50	18°45	3°41	20° 8	5°43	23°17	5°58	8°21	7°24	4°17	n.a.	T 25
W26	5 52 18	0♑11'27	19°39	16° 6	5°39	19°31	3°45	20° 4	5°43	23°17	6° 0	8°19	7°21	4°24	n.a.	W26
T 27	5 56 14	1°10'06	1♈33	17°47	5°30	20°16	3°49	19°59	5°43	23°18	6° 1	8°D18	7°18	4°31	n.a.	T 27
F 28	6 0 11	2° 8'42	13°35	19°24	5°24	21° 1	3°53	19°55	5°44	23°18	6° 3	8°18	7°14	4°37	n.a.	F 28
S 29	6 4 7	3° 7'16	25°50	20°56	5°20	21°47	3°58	19°51	5°44	23°19	6° 4	8°19	7°11	4°44	n.a.	S 29
S 30	6 8 4	4° 5'47	8♉23	22°24	5°D19	22°32	4° 2	19°46	5°45	23°20	6° 6	8°R20	7° 8	4°51	n.a.	S 30
M31	6 12 0	5♑ 4'16	21♉19	23♑47	5♐20	23♐17	4♈ 7	19♊42	5♈45	23♓20	6♐ 7	8♏19	7♏ 5	4♓57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s52	9n 3	1n56	22s 4	1s53	17s58	5n41	21s49	0s59	0n39	0s38	25n14	1n20	1n58	0s28	4s42	2s 7	3s56	12s20	15s 8	14s49	6s49		n.a.
S 2	22 3	12 47	0 50	22 30	1 54	17 43	5 53	21 59	1 0	0 40	0 37	25 14	1 20	1 57	0 28	4 42	2 7	3 56	12 20	15 8	14 48	6 46		n.a.
M 3	22 13	16 0	0s20	22 54	1 54	17 28	6 5	22 9	1 0	0 40	0 37	25 14	1 20	1 57	0 28	4 42	2 7	3 57	12 20	15 9	14 47	6 44		n.a.
T 4	22 23	18 30	1 32	23 17	1 54	17 13	6 16	22 19	1 1	0 40	0 37	25 13	1 20	1 57	0 28	4 42	2 7	3 57	12 20	15 8	14 46	6 42		n.a.
W 5	22 32	20 1	2 39	23 38	1 53	16 59	6 27	22 29	1 1	0 40	0 37	25 13	1 20	1 56	0 28	4 42	2 7	3 57	12 20	15 7	14 45	6 40		n.a.
T 6	22 41	20 22	3 39	23 58	1 52	16 45	6 37	22 38	1 1	0 40	0 36	25 13	1 20	1 56	0 28	4 42	2 7	3 58	12 20	15 6	14 44	6 38		n.a.
F 7	22 50	19 29	4 26	24 15	1 50	16 31	6 47	22 47	1 2	0 41	0 36	25 13	1 21	1 56	0 28	4 42	2 7	3 58	12 20	15 5	14 43	6 36		n.a.
S 8	22 58	17 22	4 58	24 31	1 48	16 18	6 55	22 56	1 2	0 41	0 36	25 13	1 21	1 56	0 28	4 42	2 7	3 59	12 20	15 3	14 42	6 34		n.a.
S 9	23 6	14 10	5 11	24 45	1 44	16 6	7 3	23 4	1 2	0 42	0 36	25 12	1 21	1 56	0 27	4 42	2 6	3 59	12 21	15 1	14 40	6 32		n.a.
M10	23 13	10 9	5 5	24 56	1 41	15 54	7 10	23 13	1 3	0 43	0 35	25 12	1 21	1 55	0 27	4 42	2 6	3 59	12 21	15 0	14 39	6 30		n.a.
T 11	23 20	5 34	4 41	25 5	1 37	15 43	7 17	23 21	1 3	0 43	0 35	25 12	1 21	1 55	0 27	4 42	2 6	4 0	12 21	15 0	14 38	6 27		n.a.
W12	23 26	0 42	3 59	25 11	1 32	15 33	7 22	23 29	1 3	0 44	0 35	25 12	1 21	1 55	0 27	4 42	2 6	4 0	12 21	14 59	14 37	6 25		n.a.
T 13	23 32	4s10	3 3	25 16	1 26	15 23	7 27	23 36	1 4	0 45	0 34	25 12	1 21	1 55	0 27	4 42	2 6	4 1	12 21	15 0	14 36	6 23		n.a.
F 14	23 38	8 47	1 57	25 17	1 20	15 14	7 30	23 44	1 4	0 46	0 34	25 11	1 21	1 55	0 27	4 41	2 6	4 1	12 21	15 0	14 35	6 21		n.a.
S 15	23 43	12 53	0 45	25 16	1 13	15 7	7 33	23 51	1 4	0 47	0 34	25 11	1 21	1 55	0 27	4 41	2 6	4 1	12 21	15 1	14 34	6 19		n.a.
S 16	23 47	16 15	0n29	25 13	1 6	15 0	7 35	23 57	1 4	0 48	0 34	25 11	1 22	1 55	0 27	4 41	2 6	4 2	12 21	15 1	14 33	6 17		n.a.
M17	23 52	18 41	1 40	25 6	0 57	14 54	7 36	24 4	1 5	0 49	0 33	25 11	1 22	1 55	0 27	4 41	2 6	4 2	12 21	15 0	14 32	6 15		n.a.
T 18	23 55	20 5	2 44	24 58	0 48	14 49	7 37	24 10	1 5	0 51	0 33	25 10	1 22	1 55	0 27	4 41	2 6	4 3	12 21	14 59	14 31	6 13		n.a.
W19	23 59	20 23	3 39	24 46	0 39	14 45	7 36	24 16	1 5	0 52	0 33	25 10	1 22	1 55	0 27	4 41	2 6	4 3	12 22	14 57	14 30	6 11		n.a.
T 20	24 1	19 37	4 21	24 33	0 29	14 42	7 35	24 22	1 5	0 53	0 33	25 10	1 22	1 55	0 27	4 40	2 6	4 4	12 22	14 55	14 29	6 9		n.a.
F 21	24 4	17 54	4 50	24 17	0 18	14 41	7 33	24 27	1 6	0 55	0 32	25 10	1 22	1 55	0 27	4 40	2 6	4 4	12 22	14 52	14 28	6 6		n.a.
S 22	24 6	15 24	5 5	23 58	0 7	14 40	7 31	24 32	1 6	0 56	0 32	25 9	1 22	1 55	0 27	4 40	2 5	4 4	12 22	14 49	14 27	6 4		n.a.
S 23	24 7	12 15	5 6	23 38	0n 4	14 40	7 28	24 37	1 6	0 58	0 32	25 9	1 22	1 55	0 27	4 40	2 5	4 5	12 22	14 46	14 26	6 2		n.a.
M24	24 8	8 40	4 53	23 16	0 16	14 41	7 24	24 42	1 6	1 0	0 32	25 9	1 22	1 55	0 27	4 39	2 5	4 5	12 22	14 44	14 25	6 0		n.a.
T 25	24 9	4 46	4 28	22 53	0 29	14 42	7 20	24 46	1 7	1 2	0 32	25 9	1 22	1 55	0 27	4 39	2 5	4 6	12 22	14 43	14 24	5 58		n.a.
W26	24 9	0 41	3 51	22 28	0 41	14 45	7 15	24 50	1 7	1 3	0 31	25 8	1 22	1 56	0 27	4 39	2 5	4 6	12 23	14 42	14 22	5 56		n.a.
T 27	24 9	3n26	3 5	22 3	0 54	14 49	7 10	24 54	1 7	1 5	0 31	25 8	1 22	1 56	0 27	4 39	2 5	4 7	12 23	14 41	14 21	5 54		n.a.
F 28	24 8	7 29	2 9	21 36	1 7	14 53	7 4	24 58	1 7	1 7	0 31	25 8	1 22	1 56	0 27	4 38	2 5	4 7	12 23	14 42	14 20	5 52		n.a.
S 29	24 7	11 18	1 7	21 10	1 20	14 59	6 58	25 1	1 7	1 9	0 31	25 7	1 22	1 56	0 27	4 38	2 5	4 8	12 23	14 42	14 19	5 50		n.a.
S 30	24 5	14 43	0s 0	20 43	1 32	15 5	6 52	25 4	1 8	1 11	0 30	25 7	1 23	1 56	0 27	4 38	2 5	4 8	12 23	14 42	14 18	5 47		n.a.
M31	24s 3	17n31	1s 9	20s16	1n45	15s11	6n45	25s 7	1s 8	1n14	0s30	25n 7	1n23	1n57	0s27	4s37	2s 5	4s 9	12s23	14s42	14s17	5s45		n.a.

Julian Day Number = -51865.5, Delta T = 40h04m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°42'26, Lahiri = -70°35'26 Julian Calendar 1 Jan. 4855 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4856 BCE

The year -4854 astronomical counting style corresponds to year 4855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4855 BCE (-4854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 15 57	6♉ 2'43	4♊39	25♉ 5	5♐23	24♐ 2	4♈12	19°R38	5♈46	23♓21	6♐ 9	8°R16	7♏ 2	5♓ 4	n.a.	T 1
W 2	6 19 53	7° 1'07	18°25	26°18	5°29	24°47	4°17	19♊33	5°47	23°22	6°10	8♏11	6°59	5°11	n.a.	W 2
T 3	6 23 50	7°59'29	2♋35	27°25	5°37	25°32	4°23	19°29	5°48	23°23	6°11	8° 4	6°55	5°18	n.a.	T 3
F 4	6 27 46	8°57'49	17° 4	28°26	5°47	26°17	4°28	19°25	5°48	23°24	6°13	7°55	6°52	5°24	n.a.	F 4
S 5	6 31 43	9°56'07	1♌46	29°22	5°59	27° 2	4°34	19°21	5°49	23°24	6°14	7°45	6°49	5°31	n.a.	S 5
S 6	6 35 39	10°54'23	16°33	0♒11	6°13	27°46	4°40	19°17	5°50	23°25	6°16	7°36	6°46	5°38	n.a.	S 6
M 7	6 39 36	11°52'37	1♍16	0°55	6°30	28°31	4°45	19°13	5°51	23°26	6°17	7°29	6°43	5°44	n.a.	M 7
T 8	6 43 32	12°50'49	15°50	1°33	6°48	29°16	4°52	19° 9	5°52	23°27	6°18	7°24	6°40	5°51	n.a.	T 8
W 9	6 47 29	13°48'59	0♎10	2° 4	7° 8	0♉ 1	4°58	19° 5	5°53	23°28	6°20	7°21	6°36	5°58	n.a.	W 9
T 10	6 51 26	14°47'08	14°12	2°30	7°30	0°45	5° 4	19° 1	5°54	23°29	6°21	7°D20	6°33	6° 4	n.a.	T 10
F 11	6 55 22	15°45'15	27°58	2°49	7°53	1°30	5°11	18°57	5°56	23°30	6°23	7°21	6°30	6°11	n.a.	F 11
S 12	6 59 19	16°43'21	11♏28	3° 2	8°19	2°14	5°17	18°53	5°57	23°31	6°24	7°R21	6°27	6°18	n.a.	S 12
S 13	7 3 15	17°41'24	24°43	3°10	8°46	2°59	5°24	18°49	5°58	23°32	6°25	7°20	6°24	6°25	n.a.	S 13
M14	7 7 12	18°39'26	7♐45	3°R11	9°14	3°43	5°31	18°46	5°59	23°34	6°26	7°16	6°20	6°31	n.a.	M14
T 15	7 11 8	19°37'27	20°36	3° 7	9°44	4°27	5°38	18°42	6° 1	23°35	6°28	7°10	6°17	6°38	n.a.	T 15
W16	7 15 5	20°35'25	3♑16	2°58	10°16	5°12	5°45	18°38	6° 2	23°36	6°29	7° 1	6°14	6°45	n.a.	W16
T 17	7 19 1	21°33'22	15°45	2°43	10°48	5°56	5°53	18°35	6° 4	23°37	6°30	6°50	6°11	6°51	n.a.	T 17
F 18	7 22 58	22°31'17	28° 5	2°24	11°22	6°40	6° 0	18°31	6° 5	23°38	6°31	6°37	6° 8	6°58	n.a.	F 18
S 19	7 26 54	23°29'10	10♒15	2° 0	11°58	7°24	6° 8	18°28	6° 7	23°40	6°33	6°24	6° 5	7° 5	n.a.	S 19
S 20	7 30 51	24°27'01	22°16	1°32	12°34	8° 9	6°15	18°25	6° 8	23°41	6°34	6°11	6° 1	7°12	n.a.	S 20
M21	7 34 47	25°24'51	4♓11	1° 1	13°12	8°53	6°23	18°22	6°10	23°42	6°35	6° 0	5°58	7°18	n.a.	M21
T 22	7 38 44	26°22'38	16° 2	0°27	13°51	9°37	6°31	18°19	6°12	23°44	6°36	5°52	5°55	7°25	n.a.	T 22
W23	7 42 40	27°20'24	27°51	29♉51	14°31	10°21	6°39	18°15	6°14	23°45	6°37	5°46	5°52	7°32	n.a.	W23
T 24	7 46 37	28°18'07	9♈43	29°14	15°12	11° 4	6°48	18°12	6°15	23°46	6°38	5°43	5°49	7°38	n.a.	T 24
F 25	7 50 33	29°15'49	21°43	28°36	15°54	11°48	6°56	18°10	6°17	23°48	6°40	5°42	5°46	7°45	n.a.	F 25
S 26	7 54 30	0♒13'28	3♉56	27°57	16°37	12°32	7° 5	18° 7	6°19	23°49	6°41	5°42	5°42	7°52	n.a.	S 26
S 27	7 58 26	1°11'06	16°27	27°19	17°21	13°16	7°13	18° 4	6°21	23°51	6°42	5°42	5°39	7°58	n.a.	S 27
M28	8 2 23	2♒ 8'42	29♉21	26♉43	18♐ 5	13♉59	7♈22	18♊ 1	6♈23	23♓52	6♐43	5♏40	5♏36	8♓ 5	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 1	19n29	2s16	19s50	1n57	15s19	6n38	25s 9	1s 8	1n16	0s30	25n 7	1n23	1n57	0s27	4s37	2s 5	4s 9	12s24	14s41	14s16	5s43		n.a.
W 2	23 58	20 21	3 17	19 25	2 9	15 27	6 31	25 11	1 8	1 18	0 30	25 6	1 23	1 57	0 27	4 36	2 5	4 9	12 24	14 39	14 15	5 41		n.a.
T 3	23 54	20 0	4 8	19 0	2 21	15 35	6 24	25 13	1 8	1 21	0 29	25 6	1 23	1 58	0 27	4 36	2 5	4 10	12 24	14 37	14 14	5 39		n.a.
F 4	23 50	18 20	4 44	18 37	2 32	15 45	6 16	25 15	1 9	1 23	0 29	25 6	1 23	1 58	0 27	4 36	2 4	4 10	12 24	14 34	14 13	5 37		n.a.
S 5	23 46	15 27	5 2	18 15	2 42	15 54	6 8	25 16	1 9	1 26	0 29	25 5	1 23	1 58	0 27	4 35	2 4	4 11	12 24	14 31	14 12	5 35		n.a.
S 6	23 41	11 35	5 0	17 55	2 52	16 5	6 0	25 17	1 9	1 28	0 29	25 5	1 23	1 59	0 27	4 35	2 4	4 11	12 25	14 28	14 11	5 33		n.a.
M 7	23 36	7 1	4 38	17 36	3 1	16 15	5 52	25 18	1 9	1 31	0 29	25 5	1 23	1 59	0 27	4 34	2 4	4 12	12 25	14 25	14 10	5 31		n.a.
T 8	23 31	2 6	3 59	17 20	3 10	16 26	5 44	25 18	1 9	1 33	0 28	25 4	1 23	2 0	0 26	4 34	2 4	4 12	12 25	14 23	14 9	5 28		n.a.
W 9	23 25	2s52	3 4	17 6	3 17	16 38	5 36	25 19	1 9	1 36	0 28	25 4	1 23	2 0	0 26	4 33	2 4	4 13	12 25	14 23	14 7	5 26		n.a.
T 10	23 18	7 36	2 0	16 53	3 24	16 50	5 28	25 19	1 9	1 39	0 28	25 4	1 23	2 1	0 26	4 33	2 4	4 13	12 25	14 22	14 6	5 24		n.a.
F 11	23 11	11 50	0 50	16 44	3 29	17 2	5 19	25 18	1 9	1 42	0 28	25 3	1 23	2 1	0 26	4 32	2 4	4 14	12 26	14 22	14 5	5 22		n.a.
S 12	23 4	15 23	0n22	16 36	3 33	17 14	5 11	25 18	1 10	1 45	0 27	25 3	1 23	2 2	0 26	4 32	2 4	4 14	12 26	14 22	14 4	5 20		n.a.
S 13	22 57	18 3	1 31	16 32	3 37	17 26	5 3	25 17	1 10	1 48	0 27	25 3	1 23	2 2	0 26	4 31	2 4	4 15	12 26	14 22	14 3	5 18		n.a.
M14	22 48	19 44	2 34	16 29	3 39	17 39	4 54	25 16	1 10	1 51	0 27	25 2	1 23	2 3	0 26	4 31	2 4	4 15	12 26	14 21	14 2	5 16		n.a.
T 15	22 40	20 21	3 28	16 30	3 39	17 52	4 46	25 15	1 10	1 54	0 27	25 2	1 23	2 3	0 26	4 30	2 4	4 16	12 27	14 19	14 1	5 14		n.a.
W16	22 31	19 56	4 11	16 32	3 39	18 5	4 37	25 13	1 10	1 57	0 27	25 2	1 23	2 4	0 26	4 30	2 4	4 16	12 27	14 16	14 0	5 12		n.a.
T 17	22 22	18 33	4 41	16 38	3 36	18 18	4 29	25 11	1 10	2 0	0 26	25 2	1 23	2 5	0 26	4 29	2 4	4 17	12 27	14 12	13 59	5 9		n.a.
F 18	22 12	16 19	4 58	16 46	3 33	18 31	4 21	25 9	1 10	2 3	0 26	25 1	1 23	2 5	0 26	4 29	2 3	4 17	12 27	14 8	13 58	5 7		n.a.
S 19	22 2	13 23	5 0	16 56	3 28	18 44	4 12	25 7	1 10	2 7	0 26	25 1	1 23	2 6	0 26	4 28	2 3	4 18	12 28	14 3	13 57	5 5		n.a.
S 20	21 52	9 57	4 49	17 8	3 22	18 57	4 4	25 4	1 10	2 10	0 26	25 1	1 23	2 7	0 26	4 27	2 3	4 18	12 28	13 59	13 56	5 3		n.a.
M21	21 41	6 9	4 26	17 23	3 14	19 10	3 56	25 1	1 10	2 13	0 26	25 0	1 23	2 7	0 26	4 27	2 3	4 19	12 28	13 55	13 54	5 1		n.a.
T 22	21 30	2 8	3 51	17 39	3 5	19 23	3 47	24 58	1 10	2 17	0 25	25 0	1 23	2 8	0 26	4 26	2 3	4 19	12 28	13 52	13 53	4 59		n.a.
W23	21 19	1n57	3 6	17 57	2 54	19 36	3 39	24 54	1 10	2 20	0 25	25 0	1 23	2 9	0 26	4 26	2 3	4 19	12 29	13 50	13 52	4 57		n.a.
T 24	21 7	5 59	2 13	18 16	2 43	19 49	3 31	24 51	1 10	2 24	0 25	24 59	1 23	2 10	0 26	4 25	2 3	4 20	12 29	13 49	13 51	4 55		n.a.
F 25	20 55	9 50	1 13	18 37	2 30	20 1	3 23	24 47	1 10	2 27	0 25	24 59	1 23	2 10	0 26	4 24	2 3	4 20	12 29	13 49	13 50	4 53		n.a.
S 26	20 42	13 21	0 9	18 58	2 16	20 13	3 15	24 43	1 10	2 31	0 25	24 59	1 23	2 11	0 26	4 24	2 3	4 21	12 29	13 49	13 49	4 51		n.a.
S 27	20 29	16 21	0s57	19 20	2 2	20 26	3 7	24 38	1 10	2 35	0 24	24 59	1 23	2 12	0 26	4 23	2 3	4 21	12 30	13 49	13 48	4 48		n.a.
M28	20s16	18n38	2s 2	19s42	1n47	20s38	2n59	24s34	1s11	2n38	0s24	24n58	1n23	2n13	0s26	4s22	2s 3	4s22	12s30	13s48	13s47	4s46		n.a.

Julian Day Number = -51834.5, Delta T = 40h04m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°42'22, Lahiri = -70°35'22 Julian Calendar 1 Feb. 4855 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4856 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4855 BCE (-4854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 6 20	3♒ 6'16	12♊42	26°R 8	18♐51	14♑43	7♈31	17°R59	6♈25	23♓54	6♐44	5°R37	5♏33	8♓12	n.a.	T 1
W 2	8 10 16	4° 3'49	26°32	25♑35	19°37	15°27	7°40	17♊56	6°27	23°55	6°45	5♏31	5°30	8°19	n.a.	W 2
T 3	8 14 13	5° 1'19	10♋51	25° 6	20°24	16°10	7°49	17°54	6°29	23°57	6°46	5°22	5°26	8°25	n.a.	T 3
F 4	8 18 9	5°58'49	25°34	24°39	21°12	16°53	7°58	17°51	6°31	23°59	6°47	5°12	5°23	8°32	n.a.	F 4
S 5	8 22 6	6°56'16	10♌34	24°16	22° 1	17°37	8° 7	17°49	6°34	24° 0	6°48	5° 1	5°20	8°39	n.a.	S 5
S 6	8 26 2	7°53'42	25°42	23°57	22°50	18°20	8°17	17°47	6°36	24° 2	6°49	4°51	5°17	8°45	n.a.	S 6
M 7	8 29 59	8°51'07	10♍47	23°43	23°41	19° 3	8°26	17°45	6°38	24° 4	6°49	4°42	5°14	8°52	n.a.	M 7
T 8	8 33 55	9°48'31	25°40	23°33	24°31	19°47	8°36	17°43	6°40	24° 5	6°50	4°36	5°11	8°59	n.a.	T 8
W 9	8 37 52	10°45'53	10♎15	23°27	25°23	20°30	8°45	17°41	6°43	24° 7	6°51	4°32	5° 7	9° 5	n.a.	W 9
T 10	8 41 48	11°43'14	24°27	23°D26	26°15	21°13	8°55	17°39	6°45	24° 9	6°52	4°31	5° 4	9°12	n.a.	T 10
F 11	8 45 45	12°40'35	8♏16	23°29	27° 7	21°56	9° 5	17°38	6°47	24°10	6°53	4°30	5° 1	9°19	n.a.	F 11
S 12	8 49 41	13°37'55	21°43	23°37	28° 0	22°39	9°15	17°36	6°50	24°12	6°54	4°30	4°58	9°26	n.a.	S 12
S 13	8 53 38	14°35'13	4♐50	23°50	28°54	23°22	9°25	17°34	6°52	24°14	6°54	4°29	4°55	9°32	n.a.	S 13
M14	8 57 35	15°32'31	17°40	24° 7	29°48	24° 5	9°35	17°33	6°55	24°16	6°55	4°26	4°51	9°39	n.a.	M14
T 15	9 1 31	16°29'48	0♑16	24°28	0♑43	24°48	9°46	17°32	6°58	24°18	6°56	4°19	4°48	9°46	n.a.	T 15
W16	9 5 28	17°27'04	12°41	24°54	1°38	25°31	9°56	17°30	7° 0	24°19	6°57	4°11	4°45	9°52	n.a.	W16
T 17	9 9 24	18°24'19	24°57	25°24	2°34	26°13	10° 6	17°29	7° 3	24°21	6°57	4° 0	4°42	9°59	n.a.	T 17
F 18	9 13 21	19°21'33	7♒ 4	25°59	3°30	26°56	10°17	17°28	7° 5	24°23	6°58	3°47	4°39	10° 6	n.a.	F 18
S 19	9 17 17	20°18'46	19° 5	26°37	4°27	27°39	10°27	17°27	7° 8	24°25	6°59	3°34	4°36	10°12	n.a.	S 19
S 20	9 21 14	21°15'58	1♓ 0	27°19	5°24	28°21	10°38	17°26	7°11	24°27	6°59	3°22	4°32	10°19	n.a.	S 20
M21	9 25 10	22°13'09	12°51	28° 5	6°21	29° 4	10°49	17°26	7°14	24°29	7° 0	3°11	4°29	10°26	n.a.	M21
T 22	9 29 7	23°10'19	24°40	28°54	7°19	29°46	11° 0	17°25	7°17	24°31	7° 1	3° 3	4°26	10°33	n.a.	T 22
W23	9 33 4	24° 7'28	6♈29	29°47	8°17	0♒29	11°11	17°24	7°19	24°33	7° 1	2°57	4°23	10°39	n.a.	W23
T 24	9 37 0	25° 4'36	18°22	0♒44	9°15	1°11	11°22	17°24	7°22	24°35	7° 2	2°54	4°20	10°46	n.a.	T 24
F 25	9 40 57	26° 1'43	0♉23	1°44	10°14	1°53	11°33	17°24	7°25	24°37	7° 2	2°D53	4°17	10°53	n.a.	F 25
S 26	9 44 53	26°58'49	12°35	2°47	11°14	2°35	11°44	17°23	7°28	24°39	7° 3	2°53	4°13	10°59	n.a.	S 26
S 27	9 48 50	27°55'54	25° 4	3°54	12°13	3°18	11°55	17°23	7°31	24°41	7° 3	2°R53	4°10	11° 6	n.a.	S 27
M28	9 52 46	28°52'58	7♊55	5° 3	13°13	4° 0	12° 7	17°D23	7°34	24°43	7° 3	2°53	4° 7	11°13	n.a.	M28
T 29	9 56 43	29°50'01	21°12	6°16	14°13	4°42	12°18	17°23	7°37	24°45	7° 4	2°51	4° 4	11°19	n.a.	T 29
W30	10 0 39	0♓47'03	4♋58	7°32	15°14	5°24	12°29	17°23	7°40	24°47	7° 4	2°47	4° 1	11°26	n.a.	W30
T 31	10 4 36	1♓44'05	19♋13	8♒51	16♑15	6♒ 6	12♈41	17♊23	7♈43	24♓49	7♐ 5	2♏41	3♏57	11♓33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 3	19n59	3s 2	20s 4	1n31	20s49	2n52	24s29	1s11	2n42	0s24	24n58	1n23	2n14	0s26	4s22	2s 3	4s22	12s30	13s47	13s46	4s44		n.a.
W 2	19 49	20 12	3 55	20 25	1 16	21 1	2 44	24 24	1 11	2 46	0 24	24 58	1 23	2 15	0 26	4 21	2 3	4 23	12 31	13 45	13 45	4 42		n.a.
T 3	19 35	19 9	4 34	20 47	1 0	21 12	2 36	24 19	1 11	2 50	0 24	24 58	1 23	2 15	0 26	4 20	2 3	4 23	12 31	13 42	13 44	4 40		n.a.
F 4	19 20	16 49	4 57	21 7	0 43	21 23	2 29	24 13	1 10	2 54	0 23	24 57	1 23	2 16	0 26	4 20	2 3	4 24	12 31	13 39	13 43	4 38		n.a.
S 5	19 5	13 19	4 59	21 27	0 27	21 33	2 21	24 7	1 10	2 58	0 23	24 57	1 23	2 17	0 26	4 19	2 3	4 24	12 31	13 35	13 41	4 36		n.a.
S 6	18 50	8 56	4 41	21 46	0 12	21 44	2 14	24 1	1 10	3 2	0 23	24 57	1 23	2 18	0 26	4 18	2 2	4 25	12 32	13 31	13 40	4 34		n.a.
M 7	18 35	4 0	4 4	22 4	0s 4	21 54	2 7	23 55	1 10	3 6	0 23	24 57	1 23	2 19	0 26	4 17	2 2	4 25	12 32	13 28	13 39	4 32		n.a.
T 8	18 19	1s 7	3 10	22 21	0 19	22 3	1 59	23 49	1 10	3 10	0 23	24 56	1 23	2 20	0 26	4 17	2 2	4 26	12 32	13 26	13 38	4 29		n.a.
W 9	18 3	6 5	2 5	22 36	0 33	22 12	1 52	23 42	1 10	3 14	0 22	24 56	1 23	2 21	0 26	4 16	2 2	4 26	12 33	13 25	13 37	4 27		n.a.
T 10	17 47	10 34	0 53	22 50	0 47	22 21	1 45	23 35	1 10	3 18	0 22	24 56	1 23	2 22	0 26	4 15	2 2	4 27	12 33	13 24	13 36	4 25		n.a.
F 11	17 30	14 22	0n20	23 2	1 0	22 29	1 38	23 28	1 10	3 22	0 22	24 56	1 23	2 23	0 26	4 14	2 2	4 27	12 33	13 24	13 35	4 23		n.a.
S 12	17 14	17 18	1 30	23 13	1 13	22 37	1 32	23 20	1 10	3 26	0 22	24 56	1 23	2 24	0 25	4 14	2 2	4 28	12 34	13 24	13 34	4 21		n.a.
S 13	16 56	19 14	2 33	23 22	1 25	22 44	1 25	23 13	1 10	3 30	0 22	24 55	1 22	2 25	0 25	4 13	2 2	4 28	12 34	13 24	13 33	4 19		n.a.
M14	16 39	20 7	3 27	23 30	1 36	22 51	1 18	23 5	1 10	3 35	0 22	24 55	1 22	2 26	0 25	4 12	2 2	4 28	12 34	13 23	13 32	4 17		n.a.
T 15	16 22	19 59	4 10	23 36	1 46	22 58	1 12	22 57	1 10	3 39	0 21	24 55	1 22	2 27	0 25	4 11	2 2	4 29	12 35	13 20	13 30	4 15		n.a.
W16	16 4	18 53	4 41	23 41	1 56	23 4	1 5	22 49	1 10	3 43	0 21	24 55	1 22	2 28	0 25	4 10	2 2	4 29	12 35	13 17	13 29	4 13		n.a.
T 17	15 46	16 54	4 57	23 44	2 4	23 9	0 59	22 41	1 10	3 48	0 21	24 55	1 22	2 30	0 25	4 10	2 2	4 30	12 35	13 14	13 28	4 10		n.a.
F 18	15 27	14 13	5 1	23 45	2 12	23 14	0 53	22 32	1 10	3 52	0 21	24 55	1 22	2 31	0 25	4 9	2 2	4 30	12 36	13 9	13 27	4 8		n.a.
S 19	15 9	10 58	4 50	23 44	2 19	23 18	0 47	22 23	1 10	3 57	0 21	24 54	1 22	2 32	0 25	4 8	2 2	4 31	12 36	13 5	13 26	4 6		n.a.
S 20	14 50	7 17	4 27	23 41	2 25	23 22	0 40	22 14	1 10	4 1	0 21	24 54	1 22	2 33	0 25	4 7	2 2	4 31	12 36	13 0	13 25	4 4		n.a.
M21	14 31	3 22	3 53	23 37	2 31	23 25	0 35	22 5	1 9	4 6	0 20	24 54	1 22	2 34	0 25	4 6	2 2	4 32	12 37	12 56	13 24	4 2		n.a.
T 22	14 12	0n41	3 8	23 31	2 35	23 28	0 29	21 56	1 9	4 10	0 20	24 54	1 22	2 35	0 25	4 6	2 2	4 32	12 37	12 54	13 23	4 0		n.a.
W23	13 52	4 43	2 16	23 23	2 39	23 30	0 23	21 47	1 9	4 15	0 20	24 54	1 22	2 36	0 25	4 5	2 2	4 33	12 37	12 52	13 22	3 58		n.a.
T 24	13 33	8 35	1 17	23 14	2 42	23 32	0 17	21 37	1 9	4 19	0 20	24 54	1 22	2 38	0 25	4 4	2 2	4 33	12 38	12 50	13 21	3 56		n.a.
F 25	13 13	12 9	0 13	23 2	2 44	23 33	0 12	21 27	1 9	4 24	0 20	24 54	1 22	2 39	0 25	4 3	2 2	4 33	12 38	12 50	13 19	3 54		n.a.
S 26	12 53	15 16	0s52	22 48	2 46	23 33	0 7	21 17	1 9	4 28	0 20	24 54	1 22	2 40	0 25	4 2	2 2	4 34	12 38	12 50	13 18	3 52		n.a.
S 27	12 33	17 44	1 56	22 33	2 47	23 33	0 1	21 7	1 9	4 33	0 19	24 54	1 22	2 41	0 25	4 1	2 1	4 34	12 39	12 50	13 17	3 49		n.a.
M28	12 12	19 24	2 56	22 15	2 47	23 33	0s 4	20 56	1 8	4 38	0 19	24 54	1 22	2 42	0 25	4 0	2 1	4 35	12 39	12 50	13 16	3 47		n.a.
T 29	11 52	20 3	3 49	21 56	2 46	23 31	0 9	20 46	1 8	4 43	0 19	24 54	1 22	2 44	0 25	4 0	2 1	4 35	12 39	12 50	13 15	3 45		n.a.
W30	11 31	19 34	4 30	21 35	2 44	23 29	0 14	20 35	1 8	4 47	0 19	24 53	1 22	2 45	0 25	3 59	2 1	4 35	12 40	12 48	13 14	3 43		n.a.
T 31	11s10	17n50	4s57	21s11	2s42	23s27	0s19	20s24	1s 8	4n52	0s19	24n53	1n22	2n46	0s25	3s58	2s 1	4s36	12s40	12s46	13s13	3s41		n.a.

Julian Day Number = -51806.5, Delta T = 40h04m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°42'18, Lahiri = -70°35'18 Julian Calendar 1 March 4855 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4855 BCE

The year -4854 astronomical counting style corresponds to year 4855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4855 BCE (-4854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 8 33	2♓41'05	3♌56	10♒12	17♉16	6♒48	12♈52	17♊24	7♈46	24♓51	7♐ 5	2°R33	3♏54	11♓40	n.a.	F 1
S 2	10 12 29	3°38'05	18°59	11°37	18°17	7°29	13° 4	17°24	7°49	24°53	7° 5	2♏24	3°51	11°46	n.a.	S 2
S 3	10 16 26	4°35'04	4♍14	13° 5	19°19	8°11	13°16	17°25	7°53	24°56	7° 6	2°16	3°48	11°53	n.a.	S 3
M 4	10 20 22	5°32'02	19°31	14°35	20°21	8°53	13°28	17°25	7°56	24°58	7° 6	2° 9	3°45	12° 0	n.a.	M 4
T 5	10 24 19	6°29'01	4♎38	16° 8	21°23	9°34	13°39	17°26	7°59	25° 0	7° 6	2° 4	3°42	12° 6	n.a.	T 5
W 6	10 28 15	7°25'59	19°26	17°45	22°25	10°16	13°51	17°27	8° 2	25° 2	7° 6	2° 2	3°38	12°13	n.a.	W 6
T 7	10 32 12	8°22'56	3♏51	19°23	23°28	10°58	14° 3	17°28	8° 6	25° 4	7° 7	2°D 1	3°35	12°20	n.a.	T 7
F 8	10 36 9	9°19'54	17°49	21° 5	24°31	11°39	14°15	17°29	8° 9	25° 6	7° 7	2° 2	3°32	12°26	n.a.	F 8
S 9	10 40 5	10°16'52	1♐22	22°49	25°34	12°21	14°27	17°30	8°12	25° 8	7° 7	2° 3	3°29	12°33	n.a.	S 9
S 10	10 44 2	11°13'50	14°30	24°36	26°38	13° 2	14°39	17°31	8°15	25°11	7° 7	2°R 3	3°26	12°40	n.a.	S 10
M11	10 47 58	12°10'48	27°17	26°26	27°41	13°43	14°52	17°32	8°19	25°13	7° 7	2° 2	3°22	12°46	n.a.	M11
T 12	10 51 55	13° 7'46	9♉47	28°18	28°45	14°25	15° 4	17°34	8°22	25°15	7° 7	1°59	3°19	12°53	n.a.	T 12
W13	10 55 51	14° 4'44	22° 4	0♓13	29°49	15° 6	15°16	17°35	8°25	25°17	7° 7	1°54	3°16	13° 0	n.a.	W13
T 14	10 59 48	15° 1'43	4♒10	2°10	0♒54	15°47	15°28	17°37	8°29	25°19	7° 7	1°47	3°13	13° 7	n.a.	T 14
F 15	11 3 45	15°58'41	16° 9	4°10	1°58	16°28	15°41	17°38	8°32	25°22	7°R 7	1°39	3°10	13°13	n.a.	F 15
S 16	11 7 41	16°55'39	28° 3	6°11	3° 3	17° 9	15°53	17°40	8°36	25°24	7° 7	1°30	3° 7	13°20	n.a.	S 16
S 17	11 11 38	17°52'38	9♓54	8°14	4° 8	17°50	16° 6	17°42	8°39	25°26	7° 7	1°22	3° 3	13°27	n.a.	S 17
M18	11 15 34	18°49'36	21°44	10°20	5°13	18°31	16°18	17°44	8°43	25°28	7° 7	1°16	3° 0	13°33	n.a.	M18
T 19	11 19 31	19°46'35	3♈34	12°26	6°18	19°12	16°31	17°46	8°46	25°30	7° 7	1°10	2°57	13°40	n.a.	T 19
W20	11 23 27	20°43'33	15°27	14°34	7°24	19°53	16°43	17°48	8°50	25°33	7° 7	1° 7	2°54	13°47	n.a.	W20
T 21	11 27 24	21°40'32	27°25	16°43	8°29	20°33	16°56	17°50	8°53	25°35	7° 7	1°D 6	2°51	13°53	n.a.	T 21
F 22	11 31 21	22°37'30	9♉31	18°52	9°35	21°14	17° 9	17°53	8°57	25°37	7° 7	1° 6	2°48	14° 0	n.a.	F 22
S 23	11 35 17	23°34'29	21°48	21° 2	10°41	21°55	17°21	17°55	9° 0	25°39	7° 6	1° 7	2°44	14° 7	n.a.	S 23
S 24	11 39 14	24°31'28	4♊21	23°12	11°47	22°35	17°34	17°57	9° 4	25°42	7° 6	1° 9	2°41	14°13	n.a.	S 24
M25	11 43 10	25°28'27	17°12	25°22	12°53	23°16	17°47	18° 0	9° 7	25°44	7° 6	1°10	2°38	14°20	n.a.	M25
T 26	11 47 7	26°25'25	0♋26	27°32	14° 0	23°56	18° 0	18° 3	9°11	25°46	7° 6	1°R10	2°35	14°27	n.a.	T 26
W27	11 51 3	27°22'24	14° 6	29°41	15° 6	24°37	18°13	18° 6	9°14	25°48	7° 5	1° 9	2°32	14°34	n.a.	W27
T 28	11 55 0	28°19'23	28°11	1♈49	16°13	25°17	18°26	18° 8	9°18	25°50	7° 5	1° 7	2°28	14°40	n.a.	T 28
F 29	11 58 57	29°16'22	12♌43	3°56	17°20	25°57	18°38	18°11	9°21	25°53	7° 5	1° 3	2°25	14°47	n.a.	F 29
S 30	12 2 53	0♈13'22	27♌35	6♈ 2	18♒27	26♒38	18♈51	18♊14	9♈25	25♓55	7♐ 5	0♏59	2♏22	14♓54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s49	14n55	5s 5	20s46	2s40	23s24	0s24	20s13	1s 8	4n57	0s19	24n53	1n22	2n48	0s25	3s57	2s 1	4s36	12s40	12s43	13s12	3s39		n.a.
S 2	10 28	10 57	4 52	20 18	2 36	23 20	0 28	20 2	1 8	5 2	0 19	24 53	1 21	2 49	0 25	3 56	2 1	4 37	12 41	12 40	13 11	3 37		n.a.
S 3	10 7	6 14	4 19	19 49	2 32	23 15	0 33	19 51	1 8	5 6	0 18	24 53	1 21	2 50	0 25	3 55	2 1	4 37	12 41	12 37	13 9	3 35		n.a.
M 4	9 45	1 6	3 28	19 17	2 27	23 10	0 37	19 39	1 7	5 11	0 18	24 53	1 21	2 51	0 25	3 54	2 1	4 37	12 41	12 35	13 8	3 33		n.a.
T 5	9 24	4s 3	2 22	18 43	2 22	23 5	0 41	19 28	1 7	5 16	0 18	24 53	1 21	2 53	0 25	3 53	2 1	4 38	12 42	12 33	13 7	3 31		n.a.
W 6	9 2	8 51	1 7	18 7	2 16	22 59	0 46	19 16	1 7	5 21	0 18	24 53	1 21	2 54	0 25	3 52	2 1	4 38	12 42	12 32	13 6	3 28		n.a.
T 7	8 40	13 1	0n10	17 29	2 9	22 52	0 50	19 4	1 7	5 26	0 18	24 53	1 21	2 55	0 25	3 52	2 1	4 39	12 42	12 32	13 5	3 26		n.a.
F 8	8 18	16 19	1 24	16 49	2 2	22 44	0 54	18 52	1 7	5 31	0 18	24 54	1 21	2 57	0 25	3 51	2 1	4 39	12 43	12 32	13 4	3 24		n.a.
S 9	7 56	18 35	2 31	16 7	1 54	22 36	0 58	18 40	1 6	5 36	0 17	24 54	1 21	2 58	0 25	3 50	2 1	4 39	12 43	12 32	13 3	3 22		n.a.
S 10	7 34	19 47	3 28	15 22	1 46	22 28	1 1	18 28	1 6	5 41	0 17	24 54	1 21	2 59	0 25	3 49	2 1	4 40	12 44	12 33	13 2	3 20		n.a.
M11	7 12	19 54	4 13	14 36	1 38	22 18	1 5	18 15	1 6	5 46	0 17	24 54	1 21	3 1	0 25	3 48	2 1	4 40	12 44	12 32	13 1	3 18		n.a.
T 12	6 49	19 2	4 45	13 48	1 29	22 8	1 9	18 2	1 6	5 51	0 17	24 54	1 21	3 2	0 25	3 47	2 1	4 40	12 44	12 31	12 59	3 16		n.a.
W13	6 27	17 18	5 3	12 57	1 19	21 58	1 12	17 50	1 5	5 56	0 17	24 54	1 21	3 4	0 25	3 46	2 1	4 41	12 45	12 29	12 58	3 14		n.a.
T 14	6 4	14 49	5 8	12 5	1 9	21 47	1 15	17 37	1 5	6 1	0 17	24 54	1 21	3 5	0 25	3 45	2 1	4 41	12 45	12 27	12 57	3 12		n.a.
F 15	5 41	11 44	4 58	11 11	0 59	21 35	1 18	17 24	1 5	6 6	0 17	24 54	1 21	3 6	0 25	3 44	2 1	4 42	12 45	12 24	12 56	3 10		n.a.
S 16	5 19	8 12	4 36	10 16	0 49	21 23	1 22	17 11	1 5	6 11	0 16	24 54	1 21	3 8	0 25	3 43	2 1	4 42	12 46	12 21	12 55	3 7		n.a.
S 17	4 56	4 22	4 2	9 19	0 38	21 10	1 25	16 58	1 4	6 16	0 16	24 54	1 21	3 9	0 25	3 42	2 1	4 42	12 46	12 18	12 54	3 5		n.a.
M18	4 33	0 22	3 17	8 21	0 28	20 56	1 27	16 45	1 4	6 21	0 16	24 54	1 21	3 11	0 25	3 42	2 1	4 43	12 46	12 16	12 53	3 3		n.a.
T 19	4 10	3n39	2 24	7 21	0 17	20 42	1 30	16 31	1 4	6 26	0 16	24 55	1 20	3 12	0 25	3 41	2 1	4 43	12 47	12 14	12 52	3 1		n.a.
W20	3 47	7 33	1 24	6 21	0 6	20 28	1 33	16 18	1 4	6 31	0 16	24 55	1 20	3 13	0 25	3 40	2 1	4 43	12 47	12 13	12 51	2 59		n.a.
T 21	3 24	11 10	0 20	5 20	0n 4	20 13	1 35	16 4	1 3	6 36	0 16	24 55	1 20	3 15	0 25	3 39	2 1	4 43	12 47	12 12	12 49	2 57		n.a.
F 22	3 1	14 22	0s46	4 19	0 15	19 57	1 38	15 50	1 3	6 41	0 16	24 55	1 20	3 16	0 25	3 38	2 1	4 44	12 48	12 12	12 48	2 55		n.a.
S 23	2 37	16 59	1 51	3 17	0 25	19 41	1 40	15 37	1 3	6 46	0 16	24 55	1 20	3 18	0 25	3 37	2 1	4 44	12 48	12 13	12 47	2 53		n.a.
S 24	2 14	18 50	2 52	2 15	0 35	19 24	1 42	15 23	1 3	6 52	0 15	24 55	1 20	3 19	0 25	3 36	2 1	4 44	12 48	12 13	12 46	2 51		n.a.
M25	1 51	19 47	3 45	1 13	0 44	19 7	1 44	15 9	1 2	6 57	0 15	24 56	1 20	3 21	0 25	3 35	2 1	4 45	12 49	12 14	12 45	2 49		n.a.
T 26	1 28	19 40	4 29	0 12	0 53	18 49	1 46	14 55	1 2	7 2	0 15	24 56	1 20	3 22	0 25	3 34	2 1	4 45	12 49	12 14	12 44	2 47		n.a.
W27	1 4	18 26	4 59	0n48	1 2	18 30	1 48	14 40	1 2	7 7	0 15	24 56	1 20	3 24	0 25	3 33	2 1	4 45	12 49	12 13	12 43	2 44		n.a.
T 28	0 41	16 3	5 12	1 48	1 10	18 12	1 50	14 26	1 1	7 12	0 15	24 56	1 20	3 25	0 25	3 32	2 1	4 45	12 50	12 12	12 42	2 42		n.a.
F 29	0 18	12 36	5 6	2 47	1 18	17 52	1 52	14 12	1 1	7 17	0 15	24 56	1 20	3 27	0 24	3 31	2 1	4 46	12 50	12 11	12 40	2 40		n.a.
S 30	0n 5	8n18	4s40	3n45	1n25	17s32	1s53	13s57	1s 1	7n23	0s15	24n57	1n20	3n28	0s24	3s30	2s 1	4s46	12s50	12s10	12s39	2s38		n.a.

Julian Day Number = -51775.5, Delta T = 40h04m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°42'14, Lahiri = -70°35'14 Julian Calendar 1 Apr. 4855 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4855 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4855 BCE (-4854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 6 50	1♈10'21	12♍42	8♈ 6	19♒34	27♒18	19♈ 4	18♊17	9♈29	25♓57	7°R 4	0°R55	2♏19	15♓ 0	n.a.	S 1
M 2	12 10 46	2° 7'21	27°54	10° 9	20°41	27°58	19°17	18°21	9°32	25°59	7♐ 4	0♏52	2°16	15° 7	n.a.	M 2
T 3	12 14 43	3° 4'22	13♎ 2	12°11	21°49	28°38	19°30	18°24	9°36	26° 2	7° 3	0°49	2°13	15°14	n.a.	T 3
W 4	12 18 40	4° 1'23	27°55	14°11	22°56	29°18	19°43	18°27	9°40	26° 4	7° 3	0°D49	2° 9	15°20	n.a.	W 4
T 5	12 22 36	4°58'25	12♏27	16° 9	24° 4	29°58	19°56	18°31	9°43	26° 6	7° 2	0°49	2° 6	15°27	n.a.	T 5
F 6	12 26 33	5°55'28	26°34	18° 5	25°12	0♓38	20°10	18°34	9°47	26° 8	7° 2	0°50	2° 3	15°34	n.a.	F 6
S 7	12 30 29	6°52'32	10♐14	20° 0	26°20	1°18	20°23	18°38	9°50	26°10	7° 1	0°51	2° 0	15°40	n.a.	S 7
S 8	12 34 26	7°49'37	23°28	21°53	27°28	1°58	20°36	18°41	9°54	26°13	7° 1	0°53	1°57	15°47	n.a.	S 8
M 9	12 38 22	8°46'43	6♑19	23°44	28°36	2°37	20°49	18°45	9°58	26°15	7° 0	0°R53	1°54	15°54	n.a.	M 9
T 10	12 42 19	9°43'50	18°49	25°34	29°44	3°17	21° 2	18°49	10° 1	26°17	7° 0	0°53	1°50	16° 0	n.a.	T 10
W11	12 46 16	10°40'58	1♒ 4	27°21	0♓53	3°57	21°15	18°53	10° 5	26°19	6°59	0°52	1°47	16° 7	n.a.	W11
T 12	12 50 12	11°38'07	13° 7	29° 7	2° 1	4°36	21°29	18°57	10° 9	26°21	6°59	0°50	1°44	16°14	n.a.	T 12
F 13	12 54 9	12°35'17	25° 2	0♑51	3°10	5°16	21°42	19° 1	10°12	26°24	6°58	0°47	1°41	16°21	n.a.	F 13
S 14	12 58 5	13°32'29	6♓53	2°33	4°19	5°55	21°55	19° 5	10°16	26°26	6°57	0°45	1°38	16°27	n.a.	S 14
S 15	13 2 2	14°29'42	18°43	4°14	5°28	6°35	22° 8	19° 9	10°19	26°28	6°57	0°42	1°34	16°34	n.a.	S 15
M16	13 5 59	15°26'55	0♈34	5°52	6°37	7°14	22°22	19°14	10°23	26°30	6°56	0°40	1°31	16°41	n.a.	M16
T 17	13 9 55	16°24'10	12°28	7°29	7°46	7°53	22°35	19°18	10°27	26°32	6°55	0°38	1°28	16°47	n.a.	T 17
W18	13 13 52	17°21'26	24°29	9° 4	8°55	8°33	22°48	19°23	10°30	26°34	6°55	0°38	1°25	16°54	n.a.	W18
T 19	13 17 48	18°18'43	6♉37	10°38	10° 4	9°12	23° 1	19°27	10°34	26°36	6°54	0°D38	1°22	17° 1	n.a.	T 19
F 20	13 21 45	19°16'01	18°56	12° 9	11°14	9°51	23°15	19°32	10°38	26°38	6°53	0°38	1°19	17° 7	n.a.	F 20
S 21	13 25 41	20°13'20	1♊25	13°39	12°23	10°30	23°28	19°36	10°41	26°41	6°52	0°39	1°15	17°14	n.a.	S 21
S 22	13 29 38	21°10'41	14° 9	15° 6	13°33	11° 9	23°41	19°41	10°45	26°43	6°51	0°40	1°12	17°21	n.a.	S 22
M23	13 33 35	22° 8'02	27° 8	16°32	14°43	11°48	23°55	19°46	10°48	26°45	6°51	0°41	1° 9	17°27	n.a.	M23
T 24	13 37 31	23° 5'24	10♋26	17°57	15°53	12°27	24° 8	19°51	10°52	26°47	6°50	0°41	1° 6	17°34	n.a.	T 24
W25	13 41 28	24° 2'47	24° 3	19°19	17° 3	13° 5	24°21	19°56	10°56	26°49	6°49	0°R42	1° 3	17°41	n.a.	W25
T 26	13 45 24	25° 0'12	8♌ 0	20°39	18°13	13°44	24°35	20° 1	10°59	26°51	6°48	0°41	0°59	17°47	n.a.	T 26
F 27	13 49 21	25°57'37	22°17	21°57	19°23	14°23	24°48	20° 6	11° 3	26°53	6°47	0°41	0°56	17°54	n.a.	F 27
S 28	13 53 17	26°55'03	6♍51	23°13	20°33	15° 2	25° 1	20°11	11° 6	26°55	6°46	0°41	0°53	18° 1	n.a.	S 28
S 29	13 57 14	27°52'31	21°38	24°27	21°43	15°40	25°15	20°16	11°10	26°57	6°45	0°40	0°50	18° 7	n.a.	S 29
M30	14 1 11	28°50'00	6♎32	25°39	22°54	16°19	25°28	20°21	11°13	26°59	6°44	0°40	0°47	18°14	n.a.	M30
T 31	14 5 7	29♈47'30	21♎24	26♉48	24♓ 4	16♓57	25♈41	20♊27	11♈17	27♓ 1	6♐43	0♏40	0♏44	18♓21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n29	3n24	3s54	4n42	1n31	17s12	1s55	13s43	1s 0	7n28	0s14	24n57	1n20	3n29	0s24	3s30	2s 1	4s46	12s51	12s 8	12s38	2s36		n.a.
M 2	0 52	1s44	2 51	5 37	1 37	16 51	1 56	13 28	1 0	7 33	0 14	24 57	1 20	3 31	0 24	3 29	2 1	4 47	12 51	12 7	12 37	2 34		n.a.
T 3	1 15	6 46	1 36	6 31	1 42	16 30	1 57	13 14	1 0	7 38	0 14	24 57	1 20	3 32	0 24	3 28	2 1	4 47	12 51	12 6	12 36	2 32		n.a.
W 4	1 39	11 18	0 16	7 23	1 47	16 8	1 59	12 59	0 59	7 43	0 14	24 58	1 20	3 34	0 24	3 27	2 1	4 47	12 52	12 6	12 35	2 30		n.a.
T 5	2 2	15 2	1n 4	8 14	1 51	15 46	2 0	12 44	0 59	7 49	0 14	24 58	1 20	3 35	0 24	3 26	2 1	4 47	12 52	12 6	12 34	2 28		n.a.
F 6	2 25	17 45	2 17	9 3	1 54	15 24	2 0	12 29	0 59	7 54	0 14	24 58	1 20	3 37	0 24	3 25	2 1	4 47	12 52	12 6	12 33	2 26		n.a.
S 7	2 48	19 21	3 20	9 50	1 57	15 0	2 1	12 14	0 58	7 59	0 14	24 58	1 19	3 38	0 24	3 24	2 1	4 48	12 53	12 7	12 31	2 24		n.a.
S 8	3 12	19 49	4 11	10 36	1 59	14 37	2 2	11 59	0 58	8 4	0 14	24 59	1 19	3 40	0 24	3 23	2 1	4 48	12 53	12 7	12 30	2 21		n.a.
M 9	3 35	19 13	4 47	11 20	2 1	14 13	2 3	11 44	0 58	8 9	0 13	24 59	1 19	3 41	0 24	3 22	2 1	4 48	12 53	12 8	12 29	2 19		n.a.
T 10	3 58	17 42	5 9	12 3	2 2	13 49	2 3	11 29	0 57	8 15	0 13	24 59	1 19	3 43	0 24	3 21	2 1	4 48	12 54	12 8	12 28	2 17		n.a.
W11	4 21	15 24	5 15	12 44	2 2	13 24	2 4	11 14	0 57	8 20	0 13	24 59	1 19	3 44	0 24	3 21	2 1	4 48	12 54	12 7	12 27	2 15		n.a.
T 12	4 44	12 28	5 8	13 23	2 2	12 59	2 4	10 59	0 57	8 25	0 13	25 0	1 19	3 46	0 24	3 20	2 1	4 49	12 54	12 6	12 26	2 13		n.a.
F 13	5 7	9 3	4 48	14 0	2 1	12 34	2 4	10 44	0 56	8 30	0 13	25 0	1 19	3 47	0 24	3 19	2 1	4 49	12 54	12 5	12 25	2 11		n.a.
S 14	5 30	5 19	4 15	14 35	2 0	12 8	2 4	10 28	0 56	8 35	0 13	25 0	1 19	3 49	0 24	3 18	2 1	4 49	12 55	12 4	12 23	2 9		n.a.
S 15	5 53	1 22	3 32	15 9	1 58	11 42	2 5	10 13	0 56	8 41	0 13	25 1	1 19	3 50	0 24	3 17	2 1	4 49	12 55	12 4	12 22	2 7		n.a.
M16	6 15	2n39	2 39	15 41	1 56	11 16	2 5	9 58	0 55	8 46	0 13	25 1	1 19	3 52	0 24	3 16	2 1	4 49	12 55	12 3	12 21	2 5		n.a.
T 17	6 38	6 35	1 39	16 12	1 53	10 49	2 4	9 42	0 55	8 51	0 12	25 1	1 19	3 53	0 24	3 15	2 1	4 49	12 56	12 2	12 20	2 3		n.a.
W18	7 1	10 17	0 34	16 40	1 50	10 22	2 4	9 27	0 54	8 56	0 12	25 2	1 19	3 55	0 24	3 15	2 1	4 50	12 56	12 2	12 19	2 1		n.a.
T 19	7 23	13 37	0s33	17 7	1 46	9 55	2 4	9 11	0 54	9 1	0 12	25 2	1 19	3 56	0 24	3 14	2 1	4 50	12 56	12 2	12 18	1 59		n.a.
F 20	7 46	16 22	1 40	17 33	1 41	9 28	2 4	8 56	0 54	9 7	0 12	25 2	1 19	3 57	0 24	3 13	2 1	4 50	12 57	12 2	12 17	1 56		n.a.
S 21	8 8	18 24	2 43	17 56	1 37	9 0	2 3	8 40	0 53	9 12	0 12	25 3	1 19	3 59	0 24	3 12	2 1	4 50	12 57	12 3	12 16	1 54		n.a.
S 22	8 30	19 34	3 39	18 18	1 31	8 32	2 2	8 24	0 53	9 17	0 12	25 3	1 19	4 0	0 24	3 11	2 1	4 50	12 57	12 3	12 14	1 52		n.a.
M23	8 52	19 43	4 25	18 39	1 26	8 3	2 2	8 9	0 52	9 22	0 12	25 3	1 19	4 2	0 24	3 10	2 1	4 50	12 57	12 3	12 13	1 50		n.a.
T 24	9 14	18 47	4 58	18 58	1 20	7 35	2 1	7 53	0 52	9 27	0 12	25 4	1 19	4 3	0 24	3 10	2 1	4 50	12 58	12 3	12 12	1 48		n.a.
W25	9 36	16 46	5 16	19 15	1 13	7 6	2 0	7 37	0 51	9 32	0 11	25 4	1 19	4 5	0 24	3 9	2 1	4 50	12 58	12 3	12 11	1 46		n.a.
T 26	9 58	13 45	5 15	19 30	1 6	6 37	1 59	7 22	0 51	9 37	0 11	25 4	1 19	4 6	0 24	3 8	2 1	4 50	12 58	12 3	12 10	1 44		n.a.
F 27	10 19	9 51	4 55	19 45	0 59	6 8	1 58	7 6	0 51	9 43	0 11	25 5	1 19	4 8	0 24	3 7	2 1	4 51	12 58	12 3	12 9	1 42		n.a.
S 28	10 40	5 18	4 17	19 57	0 51	5 38	1 57	6 50	0 50	9 48	0 11	25 5	1 19	4 9	0 24	3 6	2 1	4 51	12 59	12 3	12 8	1 40		n.a.
S 29	11 2	0 22	3 20	20 8	0 43	5 9	1 56	6 34	0 50	9 53	0 11	25 6	1 19	4 10	0 24	3 6	2 1	4 51	12 59	12 3	12 6	1 38		n.a.
M30	11 23	4s39	2 10	20 18	0 34	4 39	1 55	6 19	0 49	9 58	0 11	25 6	1 19	4 12	0 24	3 5	2 1	4 51	12 59	12 3	12 5	1 36		n.a.
T 31	11n44	9s23	0s51	20n26	0n26	4s 9	1s54	6s 3	0s49	10n 3	0s11	25n 6	1n19	4n13	0s24	3s 4	2s 1	4s51	12s59	12s 3	12s 4	1s34		n.a.

Julian Day Number = -51745.5, Delta T = 40h04m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°42'10, Lahiri = -70°35'10 Julian Calendar 1 May 4855 BCE == Greg. Calendar 24 March 4855 BCE

The year -4854 astronomical counting style corresponds to year 4855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4855 BCE (-4854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 9 4	0♉45'01	6♏ 9	27♉56	25♓15	17♓35	25♈55	20♊32	11♈20	27♓ 3	6°R42	0°R40	0♏40	18♓28	n.a.	W 1
T 2	14 13 0	1°42'34	20°38	29° 0	26°26	18°14	26° 8	20°37	11°24	27° 5	6♐41	0♏40	0°37	18°34	n.a.	T 2
F 3	14 16 57	2°40'09	4♐45	0♊ 2	27°36	18°52	26°21	20°43	11°27	27° 6	6°40	0°40	0°34	18°41	n.a.	F 3
S 4	14 20 53	3°37'46	18°29	1° 2	28°47	19°30	26°34	20°48	11°31	27° 8	6°39	0°40	0°31	18°48	n.a.	S 4
S 5	14 24 50	4°35'24	1♋48	1°59	29°58	20° 8	26°48	20°54	11°34	27°10	6°38	0°39	0°28	18°54	n.a.	S 5
M 6	14 28 47	5°33'05	14°43	2°52	1♈ 9	20°46	27° 1	21° 0	11°37	27°12	6°37	0°39	0°25	19° 1	n.a.	M 6
T 7	14 32 43	6°30'47	27°17	3°43	2°20	21°25	27°14	21° 5	11°41	27°14	6°36	0°39	0°21	19° 8	n.a.	T 7
W 8	14 36 40	7°28'31	9♒33	4°30	3°32	22° 2	27°27	21°11	11°44	27°16	6°35	0°D38	0°18	19°14	n.a.	W 8
T 9	14 40 36	8°26'17	21°36	5°14	4°43	22°40	27°41	21°17	11°48	27°18	6°34	0°39	0°15	19°21	n.a.	T 9
F 10	14 44 33	9°24'06	3♓30	5°54	5°54	23°18	27°54	21°23	11°51	27°19	6°33	0°39	0°12	19°28	n.a.	F 10
S 11	14 48 29	10°21'56	15°20	6°31	7° 6	23°56	28° 7	21°29	11°54	27°21	6°32	0°40	0° 9	19°34	n.a.	S 11
S 12	14 52 26	11°19'48	27°11	7° 3	8°18	24°34	28°20	21°35	11°58	27°23	6°31	0°41	0° 5	19°41	n.a.	S 12
M13	14 56 23	12°17'42	9♈ 5	7°31	9°29	25°11	28°33	21°41	12° 1	27°24	6°30	0°42	0° 2	19°48	n.a.	M13
T 14	15 0 19	13°15'38	21° 6	7°55	10°41	25°49	28°46	21°47	12° 4	27°26	6°28	0°43	29♎59	19°54	n.a.	T 14
W15	15 4 16	14°13'36	3♉17	8°14	11°53	26°27	28°59	21°53	12° 7	27°28	6°27	0°R43	29°56	20° 1	n.a.	W15
T 16	15 8 12	15°11'36	15°39	8°27	13° 5	27° 4	29°12	21°59	12°10	27°29	6°26	0°43	29°53	20° 8	n.a.	T 16
F 17	15 12 9	16° 9'38	28°15	8°36	14°17	27°41	29°26	22° 5	12°14	27°31	6°25	0°41	29°50	20°14	n.a.	F 17
S 18	15 16 5	17° 7'42	11♊ 4	8°R38	15°29	28°19	29°39	22°11	12°17	27°33	6°24	0°39	29°46	20°21	n.a.	S 18
S 19	15 20 2	18° 5'48	24° 7	8°36	16°41	28°56	29°52	22°18	12°20	27°34	6°23	0°37	29°43	20°28	n.a.	S 19
M20	15 23 58	19° 3'55	7♋24	8°27	17°53	29°33	0♉ 4	22°24	12°23	27°36	6°21	0°34	29°40	20°34	n.a.	M20
T 21	15 27 55	20° 2'05	20°55	8°12	19° 5	0♈10	0°17	22°30	12°26	27°37	6°20	0°32	29°37	20°41	n.a.	T 21
W22	15 31 52	21° 0'16	4♌38	7°51	20°18	0°47	0°30	22°37	12°29	27°39	6°19	0°31	29°34	20°48	n.a.	W22
T 23	15 35 48	21°58'28	18°34	7°24	21°30	1°24	0°43	22°43	12°32	27°40	6°18	0°D30	29°30	20°54	n.a.	T 23
F 24	15 39 45	22°56'43	2♍41	6°51	22°42	2° 1	0°56	22°50	12°35	27°42	6°16	0°30	29°27	21° 1	n.a.	F 24
S 25	15 43 41	23°54'59	16°58	6°12	23°55	2°38	1° 9	22°56	12°38	27°43	6°15	0°31	29°24	21° 8	n.a.	S 25
S 26	15 47 38	24°53'17	1♎23	5°27	25° 8	3°15	1°22	23° 3	12°41	27°45	6°14	0°32	29°21	21°15	n.a.	S 26
M27	15 51 34	25°51'36	15°51	4°38	26°20	3°52	1°34	23° 9	12°44	27°46	6°13	0°34	29°18	21°21	n.a.	M27
T 28	15 55 31	26°49'58	0♏19	3°45	27°33	4°28	1°47	23°16	12°47	27°47	6°11	0°R34	29°15	21°28	n.a.	T 28
W29	15 59 27	27°48'22	14°42	2°49	28°46	5° 5	2° 0	23°22	12°50	27°49	6°10	0°34	29°11	21°35	n.a.	W29
T 30	16 3 24	28♉46'48	28♏54	1♊50	29♈59	5♈41	2♉12	23♊29	12♈52	27♓50	6♐ 9	0♏32	29♎ 8	21♓41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n 5	13s29	0n30	20n33	0n16	3s39	1s52	5s47	0s48	10n 8	0s11	25n 7	1n19	4n15	0s24	3s 3	2s 1	4s51	13s 0	12s 3	12s 3	1s32		n.a.
T 2	12 25	16 42	1 49	20 39	0 7	3 9	1 51	5 31	0 48	10 13	0 11	25 7	1 19	4 16	0 24	3 2	2 1	4 51	13 0	12 3	12 2	1 29		n.a.
F 3	12 46	18 48	2 58	20 43	0s 3	2 39	1 50	5 15	0 47	10 18	0 10	25 7	1 19	4 17	0 24	3 2	2 1	4 51	13 0	12 3	12 1	1 27		n.a.
S 4	13 6	19 44	3 56	20 46	0 13	2 8	1 48	4 59	0 47	10 23	0 10	25 8	1 19	4 19	0 24	3 1	2 1	4 51	13 0	12 3	12 0	1 25		n.a.
S 5	13 26	19 30	4 38	20 47	0 24	1 38	1 46	4 44	0 46	10 28	0 10	25 8	1 18	4 20	0 24	3 0	2 1	4 51	13 0	12 3	11 58	1 23		n.a.
M 6	13 46	18 15	5 6	20 48	0 35	1 7	1 45	4 28	0 46	10 33	0 10	25 9	1 18	4 22	0 24	3 0	2 1	4 51	13 1	12 2	11 57	1 21		n.a.
T 7	14 5	16 9	5 17	20 47	0 46	0 36	1 43	4 12	0 45	10 38	0 10	25 9	1 18	4 23	0 24	2 59	2 1	4 51	13 1	12 2	11 56	1 19		n.a.
W 8	14 25	13 21	5 14	20 45	0 57	0 6	1 41	3 56	0 45	10 43	0 10	25 9	1 18	4 24	0 24	2 58	2 2	4 51	13 1	12 2	11 55	1 17		n.a.
T 9	14 44	10 3	4 57	20 41	1 9	0n25	1 39	3 40	0 44	10 48	0 10	25 10	1 18	4 26	0 24	2 57	2 2	4 51	13 1	12 2	11 54	1 15		n.a.
F 10	15 3	6 23	4 27	20 37	1 20	0 56	1 37	3 24	0 44	10 53	0 10	25 10	1 18	4 27	0 24	2 57	2 2	4 51	13 1	12 3	11 53	1 13		n.a.
S 11	15 22	2 29	3 46	20 32	1 32	1 27	1 35	3 8	0 43	10 58	0 10	25 11	1 18	4 28	0 24	2 56	2 2	4 51	13 2	12 3	11 52	1 11		n.a.
S 12	15 41	1n31	2 56	20 26	1 44	1 58	1 33	2 53	0 43	11 3	0 9	25 11	1 18	4 30	0 24	2 55	2 2	4 51	13 2	12 3	11 50	1 9		n.a.
M13	15 59	5 29	1 57	20 18	1 56	2 29	1 31	2 37	0 42	11 8	0 9	25 11	1 18	4 31	0 24	2 55	2 2	4 51	13 2	12 4	11 49	1 7		n.a.
T 14	16 17	9 17	0 53	20 10	2 8	2 59	1 29	2 21	0 42	11 13	0 9	25 12	1 18	4 32	0 24	2 54	2 2	4 51	13 2	12 4	11 48	1 5		n.a.
W15	16 35	12 45	0s14	20 2	2 20	3 30	1 27	2 5	0 41	11 18	0 9	25 12	1 18	4 34	0 24	2 53	2 2	4 51	13 2	12 4	11 47	1 3		n.a.
T 16	16 53	15 43	1 22	19 52	2 32	4 1	1 25	1 49	0 41	11 23	0 9	25 12	1 18	4 35	0 24	2 53	2 2	4 51	13 2	12 4	11 46	1 0		n.a.
F 17	17 10	17 59	2 27	19 41	2 44	4 32	1 22	1 34	0 40	11 28	0 9	25 13	1 18	4 36	0 24	2 52	2 2	4 50	13 3	12 3	11 45	0 58		n.a.
S 18	17 27	19 23	3 25	19 30	2 56	5 3	1 20	1 18	0 40	11 32	0 9	25 13	1 18	4 37	0 24	2 52	2 2	4 50	13 3	12 3	11 43	0 56		n.a.
S 19	17 44	19 47	4 14	19 19	3 7	5 33	1 18	1 2	0 39	11 37	0 9	25 14	1 18	4 39	0 24	2 51	2 2	4 50	13 3	12 2	11 42	0 54		n.a.
M20	18 0	19 7	4 50	19 7	3 18	6 4	1 15	0 46	0 39	11 42	0 9	25 14	1 18	4 40	0 24	2 50	2 2	4 50	13 3	12 1	11 41	0 52		n.a.
T 21	18 17	17 21	5 11	18 55	3 28	6 34	1 13	0 31	0 38	11 47	0 8	25 14	1 18	4 41	0 24	2 50	2 2	4 50	13 3	12 0	11 40	0 50		n.a.
W22	18 32	14 35	5 15	18 42	3 37	7 5	1 11	0 15	0 38	11 52	0 8	25 15	1 18	4 42	0 24	2 49	2 2	4 50	13 3	11 59	11 39	0 48		n.a.
T 23	18 48	10 58	5 0	18 29	3 46	7 35	1 8	0n 1	0 37	11 56	0 8	25 15	1 18	4 44	0 24	2 49	2 2	4 50	13 3	11 59	11 38	0 46		n.a.
F 24	19 3	6 41	4 27	18 16	3 53	8 5	1 5	0 16	0 36	12 1	0 8	25 16	1 18	4 45	0 24	2 48	2 2	4 50	13 4	11 59	11 37	0 44		n.a.
S 25	19 19	1 58	3 38	18 3	3 59	8 35	1 3	0 32	0 36	12 6	0 8	25 16	1 18	4 46	0 24	2 48	2 2	4 50	13 4	12 0	11 35	0 42		n.a.
S 26	19 33	2s54	2 34	17 51	4 4	9 5	1 0	0 48	0 35	12 10	0 8	25 16	1 18	4 47	0 24	2 47	2 2	4 49	13 4	12 0	11 34	0 40		n.a.
M27	19 48	7 39	1 20	17 39	4 7	9 34	0 58	1 3	0 35	12 15	0 8	25 17	1 18	4 48	0 24	2 47	2 2	4 49	13 4	12 1	11 33	0 38		n.a.
T 28	20 2	11 57	0 1	17 28	4 9	10 3	0 55	1 19	0 34	12 20	0 8	25 17	1 18	4 49	0 24	2 46	2 2	4 49	13 4	12 1	11 32	0 36		n.a.
W29	20 15	15 30	1n17	17 17	4 8	10 33	0 52	1 34	0 34	12 24	0 7	25 17	1 18	4 50	0 24	2 46	2 2	4 49	13 4	12 1	11 31	0 34		n.a.
T 30	20n29	18s 5	2n29	17n 8	4s 6	11n 2	0s50	1n49	0s33	12n29	0s 7	25n18	1n18	4n52	0s24	2s45	2s 3	4s49	13s 4	12s 0	11s30	0s32		n.a.

Julian Day Number = -51714.5, Delta T = 40h04m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°42'06, Lahiri = -70°35'06 Julian Calendar 1 June 4855 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4855 BCE

The year -4854 astronomical counting style corresponds to year 4855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4855 BCE (-4854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 7 21	29♉45'15	12♐51	0°R50	1♉12	6♈18	2♉25	23♊36	12♈55	27♓51	6°R 8	0°R28	29♎ 5	21♓48	n.a.	F 1
S 2	16 11 17	0♊43'46	26°30	29♉51	2°25	6°54	2°37	23°43	12°58	27°52	6♐ 6	0♏24	29° 2	21°55	n.a.	S 2
S 3	16 15 14	1°42'18	9♑47	28°53	3°38	7°31	2°50	23°49	13° 1	27°54	6° 5	0°19	28°59	22° 1	n.a.	S 3
M 4	16 19 10	2°40'53	22°43	27°58	4°51	8° 7	3° 2	23°56	13° 3	27°55	6° 4	0°14	28°56	22° 8	n.a.	M 4
T 5	16 23 7	3°39'30	5♒18	27° 8	6° 4	8°43	3°14	24° 3	13° 6	27°56	6° 3	0°10	28°52	22°15	n.a.	T 5
W 6	16 27 3	4°38'10	17°35	26°23	7°18	9°19	3°27	24°10	13° 9	27°57	6° 1	0° 7	28°49	22°21	n.a.	W 6
T 7	16 31 0	5°36'52	29°39	25°45	8°31	9°55	3°39	24°17	13°11	27°58	6° 0	0° 5	28°46	22°28	n.a.	T 7
F 8	16 34 56	6°35'37	11♓33	25°14	9°44	10°31	3°51	24°23	13°14	27°59	5°59	0°D 5	28°43	22°35	n.a.	F 8
S 9	16 38 53	7°34'24	23°23	24°52	10°58	11° 7	4° 3	24°30	13°16	28° 0	5°58	0° 6	28°40	22°41	n.a.	S 9
S 10	16 42 49	8°33'14	5♈14	24°39	12°12	11°42	4°15	24°37	13°18	28° 1	5°56	0° 8	28°36	22°48	n.a.	S 10
M11	16 46 46	9°32'06	17°11	24°D35	13°25	12°18	4°27	24°44	13°21	28° 2	5°55	0° 9	28°33	22°55	n.a.	M11
T 12	16 50 42	10°31'00	29°17	24°41	14°39	12°54	4°39	24°51	13°23	28° 3	5°54	0°R10	28°30	23° 1	n.a.	T 12
W13	16 54 39	11°29'57	11♉37	24°57	15°53	13°29	4°51	24°58	13°26	28° 4	5°52	0°10	28°27	23° 8	n.a.	W13
T 14	16 58 36	12°28'57	24°13	25°22	17° 7	14° 5	5° 3	25° 5	13°28	28° 5	5°51	0° 7	28°24	23°15	n.a.	T 14
F 15	17 2 32	13°27'59	7♊ 8	25°56	18°20	14°40	5°15	25°12	13°30	28° 6	5°50	0° 2	28°21	23°21	n.a.	F 15
S 16	17 6 29	14°27'04	20°19	26°39	19°34	15°15	5°27	25°19	13°32	28° 7	5°49	29♎56	28°17	23°28	n.a.	S 16
S 17	17 10 25	15°26'10	3♋48	27°30	20°48	15°51	5°38	25°26	13°34	28° 7	5°47	29°49	28°14	23°35	n.a.	S 17
M18	17 14 22	16°25'19	17°30	28°29	22° 2	16°26	5°50	25°33	13°37	28° 8	5°46	29°41	28°11	23°41	n.a.	M18
T 19	17 18 18	17°24'30	1♌24	29°35	23°17	17° 1	6° 1	25°41	13°39	28° 9	5°45	29°33	28° 8	23°48	n.a.	T 19
W20	17 22 15	18°23'43	15°25	0♊48	24°31	17°36	6°13	25°48	13°41	28°10	5°44	29°27	28° 5	23°55	n.a.	W20
T 21	17 26 11	19°22'58	29°31	2° 6	25°45	18°10	6°24	25°55	13°43	28°10	5°42	29°24	28° 2	24° 1	n.a.	T 21
F 22	17 30 8	20°22'15	13♍39	3°30	26°59	18°45	6°36	26° 2	13°45	28°11	5°41	29°22	27°58	24° 8	n.a.	F 22
S 23	17 34 4	21°21'34	27°47	4°58	28°13	19°20	6°47	26° 9	13°46	28°11	5°40	29°D22	27°55	24°15	n.a.	S 23
S 24	17 38 1	22°20'55	11♎55	6°30	29°28	19°54	6°58	26°16	13°48	28°12	5°39	29°23	27°52	24°21	n.a.	S 24
M25	17 41 57	23°20'18	26° 0	8° 5	0♊42	20°29	7° 9	26°23	13°50	28°12	5°38	29°R23	27°49	24°28	n.a.	M25
T 26	17 45 54	24°19'43	10♏ 2	9°43	1°57	21° 3	7°20	26°30	13°52	28°13	5°36	29°23	27°46	24°35	n.a.	T 26
W27	17 49 50	25°19'11	23°58	11°24	3°11	21°37	7°31	26°37	13°53	28°13	5°35	29°21	27°42	24°41	n.a.	W27
T 28	17 53 47	26°18'40	7♐45	13° 6	4°26	22°12	7°42	26°45	13°55	28°14	5°34	29°15	27°39	24°48	n.a.	T 28
F 29	17 57 43	27°18'12	21°22	14°49	5°40	22°46	7°52	26°52	13°57	28°14	5°33	29° 8	27°36	24°55	n.a.	F 29
S 30	18 1 40	28°17'46	4♑45	16°34	6°55	23°20	8° 3	26°59	13°58	28°15	5°32	28°58	27°33	25° 1	n.a.	S 30
S 31	18 5 37	29♊17'22	17♑51	18♊19	8♊10	23♈53	8♉14	27♊ 6	14♈ 0	28♓15	5♐30	28♎48	27♎30	25♓ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n42	19s31	3n31	17n 0	4s 2	11n30	0s47	2n 5	0s32	12n33	0s 7	25n18	1n18	4n53	0s24	2s45	2s 3	4s49	13s 4	11s59	11s28	0s30		n.a.
S 2	20 55	19 47	4 20	16 54	3 55	11 59	0 44	2 20	0 32	12 38	0 7	25 18	1 19	4 54	0 24	2 44	2 3	4 48	13 4	11 57	11 27	0 27		n.a.
S 3	21 7	18 55	4 53	16 49	3 47	12 27	0 41	2 36	0 31	12 42	0 7	25 19	1 19	4 55	0 24	2 44	2 3	4 48	13 4	11 55	11 26	0 25		n.a.
M 4	21 19	17 5	5 10	16 47	3 37	12 55	0 39	2 51	0 30	12 47	0 7	25 19	1 19	4 56	0 24	2 43	2 3	4 48	13 4	11 53	11 25	0 23		n.a.
T 5	21 31	14 29	5 11	16 47	3 25	13 23	0 36	3 6	0 30	12 51	0 7	25 20	1 19	4 57	0 24	2 43	2 3	4 48	13 4	11 52	11 24	0 21		n.a.
W 6	21 42	11 18	4 58	16 50	3 11	13 50	0 33	3 21	0 29	12 56	0 7	25 20	1 19	4 58	0 24	2 42	2 3	4 48	13 5	11 51	11 23	0 19		n.a.
T 7	21 53	7 42	4 32	16 55	2 56	14 17	0 30	3 36	0 29	13 0	0 7	25 20	1 19	4 59	0 24	2 42	2 3	4 47	13 5	11 50	11 21	0 17		n.a.
F 8	22 3	3 50	3 55	17 3	2 41	14 44	0 28	3 51	0 28	13 5	0 6	25 21	1 19	5 0	0 24	2 42	2 3	4 47	13 5	11 50	11 20	0 15		n.a.
S 9	22 13	0n 9	3 7	17 14	2 24	15 10	0 25	4 6	0 27	13 9	0 6	25 21	1 19	5 1	0 24	2 41	2 3	4 47	13 5	11 51	11 19	0 13		n.a.
S 10	22 23	4 9	2 12	17 27	2 7	15 36	0 22	4 21	0 27	13 13	0 6	25 21	1 19	5 2	0 24	2 41	2 3	4 47	13 5	11 51	11 18	0 11		n.a.
M11	22 32	8 1	1 10	17 43	1 49	16 2	0 19	4 36	0 26	13 17	0 6	25 22	1 19	5 3	0 24	2 41	2 3	4 47	13 5	11 52	11 17	0 9		n.a.
T 12	22 41	11 37	0 5	18 2	1 32	16 27	0 17	4 51	0 25	13 22	0 6	25 22	1 19	5 4	0 24	2 40	2 3	4 46	13 5	11 52	11 16	0 7		n.a.
W13	22 50	14 48	1s 2	18 22	1 14	16 52	0 14	5 6	0 25	13 26	0 6	25 22	1 19	5 5	0 24	2 40	2 3	4 46	13 5	11 52	11 14	0 5		n.a.
T 14	22 58	17 21	2 7	18 45	0 57	17 16	0 11	5 21	0 24	13 30	0 6	25 23	1 19	5 6	0 24	2 40	2 3	4 46	13 5	11 51	11 13	0 3		n.a.
F 15	23 6	19 5	3 7	19 10	0 40	17 40	0 8	5 36	0 23	13 34	0 6	25 23	1 19	5 7	0 24	2 39	2 3	4 46	13 5	11 49	11 12	0 1		n.a.
S 16	23 13	19 50	3 58	19 36	0 24	18 4	0 5	5 50	0 23	13 38	0 6	25 23	1 19	5 7	0 24	2 39	2 3	4 45	13 5	11 47	11 11	0n 1		n.a.
S 17	23 20	19 29	4 37	20 3	0 9	18 27	0 3	6 5	0 22	13 43	0 5	25 23	1 19	5 8	0 24	2 39	2 4	4 45	13 5	11 44	11 10	0 3		n.a.
M18	23 26	18 0	5 1	20 31	0n 6	18 49	0n 0	6 19	0 21	13 47	0 5	25 24	1 19	5 9	0 24	2 39	2 4	4 45	13 5	11 41	11 9	0 5		n.a.
T 19	23 32	15 27	5 8	20 59	0 19	19 11	0 3	6 34	0 20	13 51	0 5	25 24	1 19	5 10	0 24	2 38	2 4	4 45	13 5	11 39	11 7	0 7		n.a.
W20	23 38	11 59	4 56	21 27	0 32	19 33	0 5	6 48	0 20	13 55	0 5	25 24	1 19	5 11	0 24	2 38	2 4	4 44	13 5	11 37	11 6	0 9		n.a.
T 21	23 43	7 50	4 27	21 55	0 44	19 54	0 8	7 3	0 19	13 59	0 5	25 25	1 19	5 12	0 24	2 38	2 4	4 44	13 5	11 35	11 5	0 11		n.a.
F 22	23 47	3 14	3 41	22 23	0 55	20 15	0 11	7 17	0 18	14 3	0 5	25 25	1 19	5 12	0 24	2 38	2 4	4 44	13 5	11 35	11 4	0 13		n.a.
S 23	23 52	1s33	2 42	22 49	1 5	20 34	0 13	7 31	0 17	14 6	0 5	25 25	1 19	5 13	0 24	2 37	2 4	4 43	13 5	11 35	11 3	0 16		n.a.
S 24	23 55	6 16	1 33	23 15	1 13	20 54	0 16	7 45	0 17	14 10	0 5	25 25	1 19	5 14	0 24	2 37	2 4	4 43	13 4	11 35	11 2	0 18		n.a.
M25	23 59	10 37	0 18	23 39	1 21	21 13	0 19	7 59	0 16	14 14	0 5	25 26	1 19	5 14	0 25	2 37	2 4	4 43	13 4	11 35	11 0	0 20		n.a.
T 26	24 2	14 22	0n57	24 1	1 28	21 31	0 21	8 13	0 15	14 18	0 4	25 26	1 20	5 15	0 25	2 37	2 4	4 42	13 4	11 35	10 59	0 22		n.a.
W27	24 4	17 16	2 8	24 22	1 34	21 48	0 24	8 27	0 14	14 22	0 4	25 26	1 20	5 16	0 25	2 37	2 4	4 42	13 4	11 34	10 58	0 24		n.a.
T 28	24 6	19 7	3 11	24 41	1 39	22 5	0 26	8 41	0 14	14 25	0 4	25 26	1 20	5 16	0 25	2 37	2 4	4 42	13 4	11 32	10 57	0 26		n.a.
F 29	24 7	19 51	4 1	24 58	1 43	22 22	0 29	8 55	0 13	14 29	0 4	25 27	1 20	5 17	0 25	2 37	2 4	4 42	13 4	11 29	10 56	0 28		n.a.
S 30	24 8	19 26	4 38	25 13	1 47	22 37	0 31	9 8	0 12	14 33	0 4	25 27	1 20	5 18	0 25	2 37	2 4	4 41	13 4	11 26	10 55	0 30		n.a.
S 31	24n 9	17s59	4n59	25n26	1n49	22n52	0n33	9n22	0s11	14n36	0s 4	25n27	1n20	5n18	0s25	2s37	2s 4	4s41	13s 4	11s22	10s53	0n32		n.a.

Julian Day Number = -51684.5, Delta T = 40h04m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°42'02, Lahiri = -70°35'02 Julian Calendar 1 July 4855 BCE == Greg. Calendar 24 May 4855 BCE

The year -4854 astronomical counting style corresponds to year 4855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4855 BCE (-4854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 9 33	0♋17'00	0♒40	20♊ 5	9♊25	24♈27	8♉24	27♊13	14♈ 1	28♓15	5°R29	28°R37	27♎27	25♓15	n.a.	M 1
T 2	18 13 30	1°16'41	13°12	21°51	10°39	25° 1	8°34	27°20	14° 3	28°15	5♐28	28♎27	27°23	25°21	n.a.	T 2
W 3	18 17 26	2°16'25	25°28	23°38	11°54	25°34	8°45	27°27	14° 4	28°16	5°27	28°19	27°20	25°28	n.a.	W 3
T 4	18 21 23	3°16'10	7♓30	25°24	13° 9	26° 8	8°55	27°34	14° 5	28°16	5°26	28°13	27°17	25°35	n.a.	T 4
F 5	18 25 19	4°15'59	19°24	27°10	14°24	26°41	9° 5	27°41	14° 7	28°16	5°25	28°10	27°14	25°41	n.a.	F 5
S 6	18 29 16	5°15'50	1♈13	28°56	15°39	27°14	9°15	27°49	14° 8	28°16	5°24	28°D 8	27°11	25°48	n.a.	S 6
S 7	18 33 12	6°15'43	13° 3	0♋41	16°54	27°48	9°25	27°56	14° 9	28°16	5°23	28° 8	27° 8	25°55	n.a.	S 7
M 8	18 37 9	7°15'39	24°59	2°26	18° 9	28°21	9°35	28° 3	14°10	28°16	5°22	28°R 9	27° 4	26° 1	n.a.	M 8
T 9	18 41 5	8°15'37	7♉ 6	4°11	19°24	28°53	9°44	28°10	14°11	28°R16	5°21	28° 8	27° 1	26° 8	n.a.	T 9
W10	18 45 2	9°15'38	19°30	5°55	20°39	29°26	9°54	28°17	14°12	28°16	5°20	28° 6	26°58	26°15	n.a.	W10
T 11	18 48 58	10°15'41	2♊15	7°38	21°55	29°59	10° 3	28°24	14°13	28°16	5°19	28° 2	26°55	26°21	n.a.	T 11
F 12	18 52 55	11°15'46	15°22	9°21	23°10	0♉31	10°13	28°31	14°14	28°16	5°18	27°55	26°52	26°28	n.a.	F 12
S 13	18 56 51	12°15'54	28°53	11° 3	24°25	1° 4	10°22	28°38	14°15	28°16	5°17	27°45	26°48	26°35	n.a.	S 13
S 14	19 0 48	13°16'04	12♋45	12°45	25°40	1°36	10°31	28°45	14°15	28°16	5°16	27°33	26°45	26°41	n.a.	S 14
M15	19 4 44	14°16'17	26°55	14°26	26°56	2° 8	10°40	28°52	14°16	28°16	5°15	27°21	26°42	26°48	n.a.	M15
T 16	19 8 41	15°16'31	11♌17	16° 7	28°11	2°40	10°49	28°59	14°17	28°15	5°14	27°10	26°39	26°55	n.a.	T 16
W17	19 12 38	16°16'47	25°44	17°46	29°26	3°12	10°58	29° 6	14°17	28°15	5°13	27° 0	26°36	27° 1	n.a.	W17
T 18	19 16 34	17°17'05	10♍11	19°26	0♋42	3°44	11° 6	29°13	14°18	28°15	5°12	26°54	26°33	27° 8	n.a.	T 18
F 19	19 20 31	18°17'25	24°33	21° 5	1°57	4°15	11°15	29°20	14°18	28°14	5°11	26°50	26°29	27°15	n.a.	F 19
S 20	19 24 27	19°17'46	8♎46	22°43	3°13	4°47	11°23	29°26	14°19	28°14	5°10	26°48	26°26	27°21	n.a.	S 20
S 21	19 28 24	20°18'09	22°49	24°20	4°28	5°18	11°31	29°33	14°19	28°14	5° 9	26°48	26°23	27°28	n.a.	S 21
M22	19 32 20	21°18'34	6♏42	25°58	5°44	5°49	11°40	29°40	14°20	28°13	5° 9	26°48	26°20	27°35	n.a.	M22
T 23	19 36 17	22°19'01	20°25	27°34	6°59	6°20	11°48	29°47	14°20	28°13	5° 8	26°46	26°17	27°41	n.a.	T 23
W24	19 40 13	23°19'29	3♐57	29°10	8°15	6°51	11°55	29°54	14°20	28°12	5° 7	26°42	26°13	27°48	n.a.	W24
T 25	19 44 10	24°19'59	17°20	0♌46	9°30	7°22	12° 3	0♋ 0	14°20	28°12	5° 6	26°35	26°10	27°55	n.a.	T 25
F 26	19 48 6	25°20'31	0♑32	2°21	10°46	7°52	12°11	0° 7	14°20	28°11	5° 5	26°26	26° 7	28° 1	n.a.	F 26
S 27	19 52 3	26°21'04	13°33	3°56	12° 1	8°23	12°18	0°14	14°21	28°11	5° 5	26°13	26° 4	28° 8	n.a.	S 27
S 28	19 55 59	27°21'40	26°22	5°30	13°17	8°53	12°26	0°20	14°R21	28°10	5° 4	25°59	26° 1	28°15	n.a.	S 28
M29	19 59 56	28°22'17	8♒58	7° 4	14°33	9°23	12°33	0°27	14°21	28° 9	5° 3	25°45	25°58	28°21	n.a.	M29
T 30	20 3 52	29°22'55	21°20	8°38	15°48	9°53	12°40	0°33	14°20	28° 9	5° 3	25°32	25°54	28°28	n.a.	T 30
W31	20 7 49	0♌23'36	3♓30	10♌11	17♋ 4	10♉22	12♉47	0♋40	14♈20	28♓ 8	5♐ 2	25♎21	25♎51	28♓35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	15s40	5n 4	25n37	1n51	23n 7	0n36	9n35	0s10	14n40	0s 4	25n27	1n20	5n19	0s25	2s36	2s 4	4s41	13s 4	11s18	10s52	0n34		n.a.
T 2	24 9	12 40	4 54	25 46	1 52	23 20	0 38	9 49	0 10	14 44	0 4	25 28	1 20	5 19	0 25	2 36	2 5	4 40	13 4	11 14	10 51	0 36		n.a.
W 3	24 8	9 10	4 31	25 53	1 53	23 33	0 40	10 2	0 9	14 47	0 3	25 28	1 20	5 20	0 25	2 36	2 5	4 40	13 4	11 11	10 50	0 38		n.a.
T 4	24 7	5 22	3 56	25 57	1 53	23 46	0 43	10 16	0 8	14 51	0 3	25 28	1 20	5 20	0 25	2 36	2 5	4 40	13 4	11 9	10 49	0 40		n.a.
F 5	24 5	1 24	3 11	26 0	1 52	23 57	0 45	10 29	0 7	14 54	0 3	25 28	1 20	5 21	0 25	2 36	2 5	4 39	13 3	11 8	10 48	0 42		n.a.
S 6	24 3	2n36	2 19	26 0	1 51	24 8	0 47	10 42	0 6	14 57	0 3	25 29	1 20	5 21	0 25	2 36	2 5	4 39	13 3	11 8	10 46	0 44		n.a.
S 7	24 0	6 31	1 20	25 59	1 50	24 18	0 49	10 55	0 5	15 1	0 3	25 29	1 20	5 22	0 25	2 36	2 5	4 39	13 3	11 8	10 45	0 46		n.a.
M 8	23 57	10 13	0 17	25 56	1 48	24 27	0 51	11 8	0 5	15 4	0 3	25 29	1 21	5 22	0 25	2 36	2 5	4 38	13 3	11 8	10 44	0 48		n.a.
T 9	23 53	13 33	0s48	25 51	1 45	24 36	0 53	11 21	0 4	15 7	0 3	25 29	1 21	5 23	0 25	2 37	2 5	4 38	13 3	11 8	10 43	0 50		n.a.
W10	23 49	16 21	1 51	25 44	1 43	24 44	0 55	11 33	0 3	15 11	0 3	25 29	1 21	5 23	0 25	2 37	2 5	4 38	13 3	11 7	10 42	0 52		n.a.
T 11	23 44	18 27	2 51	25 35	1 39	24 51	0 57	11 46	0 2	15 14	0 2	25 29	1 21	5 23	0 25	2 37	2 5	4 37	13 3	11 5	10 40	0 54		n.a.
F 12	23 39	19 38	3 43	25 25	1 36	24 57	0 59	11 59	0 1	15 17	0 2	25 30	1 21	5 24	0 25	2 37	2 5	4 37	13 2	11 3	10 39	0 56		n.a.
S 13	23 34	19 45	4 24	25 13	1 32	25 2	1 1	12 11	0 0	15 20	0 2	25 30	1 21	5 24	0 25	2 37	2 5	4 37	13 2	10 59	10 38	0 58		n.a.
S 14	23 28	18 41	4 51	24 59	1 28	25 7	1 2	12 24	0n 1	15 23	0 2	25 30	1 21	5 24	0 25	2 37	2 5	4 36	13 2	10 55	10 37	1 0		n.a.
M15	23 22	16 29	5 1	24 44	1 24	25 11	1 4	12 36	0 2	15 26	0 2	25 30	1 21	5 25	0 25	2 37	2 5	4 36	13 2	10 50	10 36	1 2		n.a.
T 16	23 15	13 14	4 52	24 27	1 19	25 14	1 6	12 48	0 3	15 29	0 2	25 30	1 21	5 25	0 25	2 37	2 5	4 35	13 2	10 46	10 35	1 4		n.a.
W17	23 7	9 11	4 25	24 10	1 14	25 16	1 7	13 0	0 4	15 32	0 2	25 31	1 21	5 25	0 25	2 37	2 5	4 35	13 2	10 43	10 33	1 6		n.a.
T 18	23 0	4 35	3 40	23 50	1 9	25 18	1 9	13 12	0 5	15 35	0 2	25 31	1 21	5 25	0 25	2 38	2 6	4 35	13 1	10 40	10 32	1 8		n.a.
F 19	22 52	0s14	2 42	23 30	1 4	25 19	1 10	13 24	0 6	15 38	0 1	25 31	1 22	5 26	0 25	2 38	2 6	4 34	13 1	10 39	10 31	1 10		n.a.
S 20	22 43	5 1	1 34	23 8	0 59	25 18	1 12	13 36	0 6	15 41	0 1	25 31	1 22	5 26	0 25	2 38	2 6	4 34	13 1	10 38	10 30	1 12		n.a.
S 21	22 34	9 27	0 21	22 46	0 53	25 17	1 13	13 48	0 7	15 43	0 1	25 31	1 22	5 26	0 25	2 38	2 6	4 34	13 1	10 38	10 29	1 14		n.a.
M22	22 24	13 20	0n52	22 22	0 47	25 16	1 14	13 59	0 8	15 46	0 1	25 31	1 22	5 26	0 25	2 38	2 6	4 33	13 1	10 38	10 27	1 16		n.a.
T 23	22 14	16 26	2 2	21 57	0 41	25 13	1 15	14 11	0 9	15 49	0 1	25 31	1 22	5 26	0 25	2 39	2 6	4 33	13 0	10 37	10 26	1 18		n.a.
W24	22 4	18 35	3 3	21 31	0 35	25 10	1 16	14 22	0 11	15 51	0 1	25 31	1 22	5 26	0 25	2 39	2 6	4 33	13 0	10 36	10 25	1 20		n.a.
T 25	21 53	19 40	3 53	21 4	0 29	25 6	1 18	14 34	0 12	15 54	0 1	25 32	1 22	5 26	0 25	2 39	2 6	4 32	13 0	10 33	10 24	1 22		n.a.
F 26	21 42	19 39	4 31	20 36	0 23	25 1	1 19	14 45	0 13	15 56	0 0	25 32	1 22	5 26	0 25	2 40	2 6	4 32	13 0	10 30	10 23	1 24		n.a.
S 27	21 30	18 35	4 53	20 7	0 17	24 55	1 20	14 56	0 14	15 59	0 0	25 32	1 23	5 26	0 25	2 40	2 6	4 32	13 0	10 25	10 22	1 26		n.a.
S 28	21 18	16 36	5 0	19 38	0 11	24 48	1 20	15 7	0 15	16 1	0 0	25 32	1 23	5 26	0 25	2 40	2 6	4 31	12 59	10 20	10 20	1 28		n.a.
M29	21 6	13 51	4 52	19 7	0 4	24 41	1 21	15 18	0 16	16 4	0 0	25 32	1 23	5 26	0 25	2 40	2 6	4 31	12 59	10 15	10 19	1 30		n.a.
T 30	20 53	10 33	4 31	18 36	0s 2	24 33	1 22	15 29	0 17	16 6	0n 0	25 32	1 23	5 26	0 25	2 41	2 6	4 30	12 59	10 10	10 18	1 32		n.a.
W31	20n40	6s51	3n57	18n 5	0s 9	24n24	1n23	15n39	0n18	16n 8	0n 0	25n32	1n23	5n26	0s25	2s41	2s 6	4s30	12s59	10s 5	10s17	1n34		n.a.

Julian Day Number = -51653.5, Delta T = 40h04m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°41'57, Lahiri = -70°34'57 Julian Calendar 1 Aug. 4855 BCE == Greg. Calendar 24 June 4855 BCE

The year -4854 astronomical counting style corresponds to year 4855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4855 BCE (-4854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 11 45	1♌24'19	15♓29	11♌44	18♋20	10♉52	12♉53	0♋46	14°R20	28°R 7	5°R 1	25°R13	25♎48	28♓41	n.a.	T 1
F 2	20 15 42	2°25'03	27°21	13°16	19°35	11°21	13° 0	0°53	14♈20	28♓ 6	5♐ 1	25♎ 7	25°45	28°48	n.a.	F 2
S 3	20 19 39	3°25'49	9♈ 8	14°48	20°51	11°50	13° 6	0°59	14°19	28° 6	5° 0	25° 4	25°42	28°55	n.a.	S 3
S 4	20 23 35	4°26'38	20°56	16°20	22° 7	12°19	13°13	1° 6	14°19	28° 5	5° 0	25°D 3	25°39	29° 1	n.a.	S 4
M 5	20 27 32	5°27'28	2♉49	17°51	23°23	12°48	13°19	1°12	14°19	28° 4	4°59	25°R 3	25°35	29° 8	n.a.	M 5
T 6	20 31 28	6°28'20	14°55	19°22	24°39	13°17	13°25	1°18	14°18	28° 3	4°59	25° 3	25°32	29°15	n.a.	T 6
W 7	20 35 25	7°29'14	27°17	20°53	25°54	13°45	13°31	1°24	14°18	28° 2	4°58	25° 2	25°29	29°21	n.a.	W 7
T 8	20 39 21	8°30'10	10♊ 1	22°23	27°10	14°13	13°36	1°31	14°17	28° 1	4°58	24°58	25°26	29°28	n.a.	T 8
F 9	20 43 18	9°31'07	23°12	23°53	28°26	14°41	13°42	1°37	14°16	28° 0	4°57	24°51	25°23	29°35	n.a.	F 9
S 10	20 47 14	10°32'07	6♋50	25°23	29°42	15° 9	13°47	1°43	14°16	27°59	4°57	24°42	25°19	29°41	n.a.	S 10
S 11	20 51 11	11°33'08	20°55	26°52	0♌58	15°37	13°52	1°49	14°15	27°58	4°57	24°32	25°16	29°48	n.a.	S 11
M12	20 55 7	12°34'10	5♌23	28°20	2°13	16° 4	13°57	1°55	14°14	27°57	4°56	24°20	25°13	29°55	n.a.	M12
T 13	20 59 4	13°35'14	20° 8	29°49	3°29	16°31	14° 2	2° 1	14°13	27°56	4°56	24° 9	25°10	0♈ 1	n.a.	T 13
W14	21 3 1	14°36'19	5♍ 2	1♍16	4°45	16°58	14° 7	2° 7	14°12	27°55	4°56	23°59	25° 7	0° 8	n.a.	W14
T 15	21 6 57	15°37'25	19°55	2°43	6° 1	17°25	14°11	2°12	14°11	27°54	4°55	23°53	25° 4	0°15	n.a.	T 15
F 16	21 10 54	16°38'32	4♎40	4°10	7°17	17°51	14°16	2°18	14°10	27°52	4°55	23°49	25° 0	0°21	n.a.	F 16
S 17	21 14 50	17°39'40	19°11	5°35	8°33	18°17	14°20	2°24	14° 9	27°51	4°55	23°D47	24°57	0°28	n.a.	S 17
S 18	21 18 47	18°40'50	3♏24	7° 0	9°49	18°43	14°24	2°30	14° 8	27°50	4°55	23°47	24°54	0°35	n.a.	S 18
M19	21 22 43	19°42'00	17°19	8°24	11° 4	19° 9	14°27	2°35	14° 7	27°49	4°54	23°R48	24°51	0°41	n.a.	M19
T 20	21 26 40	20°43'11	0♐56	9°47	12°20	19°34	14°31	2°41	14° 6	27°47	4°54	23°47	24°48	0°48	n.a.	T 20
W21	21 30 36	21°44'22	14°16	11° 9	13°36	19°59	14°34	2°46	14° 5	27°46	4°54	23°45	24°45	0°55	n.a.	W21
T 22	21 34 33	22°45'35	27°22	12°30	14°52	20°24	14°38	2°52	14° 3	27°45	4°54	23°40	24°41	1° 1	n.a.	T 22
F 23	21 38 29	23°46'48	10♑14	13°48	16° 8	20°49	14°41	2°57	14° 2	27°43	4°54	23°33	24°38	1° 8	n.a.	F 23
S 24	21 42 26	24°48'02	22°55	15° 6	17°24	21°13	14°44	3° 2	14° 1	27°42	4°54	23°23	24°35	1°15	n.a.	S 24
S 25	21 46 23	25°49'17	5♒25	16°21	18°39	21°37	14°46	3° 7	13°59	27°41	4°54	23°12	24°32	1°21	n.a.	S 25
M26	21 50 19	26°50'32	17°44	17°33	19°55	22° 1	14°49	3°13	13°58	27°39	4°D54	23° 0	24°29	1°28	n.a.	M26
T 27	21 54 16	27°51'48	29°54	18°43	21°11	22°24	14°51	3°18	13°56	27°38	4°54	22°50	24°25	1°35	n.a.	T 27
W28	21 58 12	28°53'05	11♓55	19°50	22°27	22°47	14°53	3°23	13°55	27°36	4°54	22°41	24°22	1°41	n.a.	W28
T 29	22 2 9	29°54'23	23°50	20°53	23°43	23°10	14°55	3°28	13°53	27°35	4°54	22°34	24°19	1°48	n.a.	T 29
F 30	22 6 5	0♍55'42	5♈38	21♍52	24♌58	23♉33	14♉57	3♋32	13♈51	27♓34	4♐54	22♎30	24♎16	1♈55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n26	2s56	3n13	17n32	0s15	24n14	1n23	15n50	0n19	16n11	0n 0	25n32	1n23	5n26	0s25	2s41	2s 6	4s30	12s59	10s 2	10s16	1n36		n.a.
F 2	20 12	1n 4	2 21	16 59	0 22	24 4	1 24	16 0	0 20	16 13	0 0	25 32	1 23	5 26	0 25	2 42	2 6	4 29	12 58	10 0	10 14	1 38		n.a.
S 3	19 58	5 0	1 24	16 26	0 28	23 52	1 24	16 11	0 21	16 15	0 1	25 33	1 23	5 26	0 25	2 42	2 6	4 29	12 58	9 59	10 13	1 40		n.a.
S 4	19 43	8 45	0 22	15 52	0 35	23 40	1 25	16 21	0 23	16 17	0 1	25 33	1 24	5 26	0 25	2 43	2 7	4 29	12 58	9 59	10 12	1 42		n.a.
M 5	19 28	12 10	0s41	15 17	0 41	23 28	1 25	16 31	0 24	16 19	0 1	25 33	1 24	5 25	0 25	2 43	2 7	4 28	12 58	9 59	10 11	1 45		n.a.
T 6	19 13	15 9	1 43	14 42	0 48	23 14	1 26	16 41	0 25	16 21	0 1	25 33	1 24	5 25	0 25	2 43	2 7	4 28	12 57	9 59	10 10	1 47		n.a.
W 7	18 57	17 30	2 42	14 6	0 54	23 0	1 26	16 51	0 26	16 23	0 1	25 33	1 24	5 25	0 25	2 44	2 7	4 28	12 57	9 58	10 8	1 49		n.a.
T 8	18 40	19 5	3 35	13 31	1 1	22 45	1 26	17 1	0 27	16 25	0 1	25 33	1 24	5 25	0 25	2 44	2 7	4 27	12 57	9 57	10 7	1 51		n.a.
F 9	18 24	19 41	4 18	12 54	1 7	22 30	1 26	17 11	0 29	16 27	0 1	25 33	1 24	5 24	0 25	2 45	2 7	4 27	12 57	9 54	10 6	1 53		n.a.
S 10	18 7	19 11	4 48	12 18	1 13	22 13	1 26	17 20	0 30	16 29	0 2	25 33	1 24	5 24	0 25	2 45	2 7	4 27	12 56	9 51	10 5	1 55		n.a.
S 11	17 50	17 30	5 2	11 41	1 19	21 56	1 26	17 30	0 31	16 30	0 2	25 33	1 25	5 24	0 25	2 46	2 7	4 26	12 56	9 47	10 4	1 57		n.a.
M12	17 32	14 42	4 57	11 5	1 25	21 39	1 26	17 39	0 32	16 32	0 2	25 33	1 25	5 24	0 25	2 46	2 7	4 26	12 56	9 42	10 2	1 58		n.a.
T 13	17 14	10 55	4 32	10 28	1 31	21 21	1 26	17 49	0 34	16 34	0 2	25 33	1 25	5 23	0 25	2 47	2 7	4 26	12 56	9 38	10 1	2 0		n.a.
W14	16 56	6 25	3 49	9 50	1 37	21 2	1 26	17 58	0 35	16 35	0 2	25 33	1 25	5 23	0 25	2 47	2 7	4 25	12 55	9 35	10 0	2 2		n.a.
T 15	16 38	1 31	2 50	9 13	1 42	20 42	1 25	18 7	0 36	16 37	0 2	25 33	1 25	5 22	0 25	2 48	2 7	4 25	12 55	9 32	9 59	2 4		n.a.
F 16	16 19	3s26	1 40	8 36	1 48	20 22	1 25	18 16	0 38	16 38	0 3	25 33	1 25	5 22	0 25	2 48	2 7	4 25	12 55	9 31	9 58	2 6		n.a.
S 17	16 0	8 6	0 25	8 0	1 53	20 1	1 25	18 25	0 39	16 39	0 3	25 34	1 26	5 22	0 25	2 49	2 7	4 24	12 55	9 30	9 56	2 8		n.a.
S 18	15 40	12 13	0n51	7 23	1 58	19 40	1 24	18 33	0 40	16 41	0 3	25 34	1 26	5 21	0 25	2 49	2 7	4 24	12 54	9 30	9 55	2 10		n.a.
M19	15 21	15 33	2 2	6 47	2 2	19 18	1 24	18 42	0 42	16 42	0 3	25 34	1 26	5 21	0 25	2 50	2 7	4 24	12 54	9 30	9 54	2 12		n.a.
T 20	15 1	17 57	3 5	6 11	2 7	18 56	1 23	18 50	0 43	16 43	0 3	25 34	1 26	5 20	0 25	2 50	2 7	4 24	12 54	9 30	9 53	2 14		n.a.
W21	14 41	19 18	3 56	5 35	2 11	18 33	1 22	18 59	0 45	16 45	0 3	25 34	1 26	5 20	0 25	2 51	2 7	4 23	12 53	9 29	9 52	2 16		n.a.
T 22	14 20	19 34	4 34	5 1	2 14	18 9	1 22	19 7	0 46	16 46	0 3	25 34	1 26	5 19	0 25	2 51	2 7	4 23	12 53	9 27	9 51	2 18		n.a.
F 23	13 59	18 49	4 57	4 27	2 18	17 45	1 21	19 15	0 47	16 47	0 4	25 34	1 27	5 19	0 25	2 52	2 7	4 23	12 53	9 24	9 49	2 20		n.a.
S 24	13 38	17 8	5 5	3 54	2 20	17 21	1 20	19 23	0 49	16 48	0 4	25 34	1 27	5 18	0 25	2 53	2 7	4 22	12 53	9 21	9 48	2 22		n.a.
S 25	13 17	14 40	4 58	3 22	2 23	16 56	1 19	19 31	0 50	16 49	0 4	25 34	1 27	5 17	0 25	2 53	2 7	4 22	12 52	9 17	9 47	2 24		n.a.
M26	12 56	11 35	4 37	2 51	2 24	16 30	1 18	19 39	0 52	16 50	0 4	25 34	1 27	5 17	0 25	2 54	2 7	4 22	12 52	9 12	9 46	2 26		n.a.
T 27	12 34	8 3	4 4	2 22	2 25	16 4	1 17	19 47	0 54	16 51	0 4	25 34	1 27	5 16	0 25	2 54	2 7	4 22	12 52	9 8	9 45	2 28		n.a.
W28	12 12	4 13	3 20	1 55	2 26	15 38	1 16	19 54	0 55	16 51	0 4	25 34	1 27	5 16	0 25	2 55	2 8	4 21	12 51	9 5	9 43	2 30		n.a.
T 29	11 50	0 16	2 28	1 30	2 25	15 11	1 15	20 2	0 57	16 52	0 5	25 34	1 28	5 15	0 25	2 56	2 8	4 21	12 51	9 2	9 42	2 32		n.a.
F 30	11n28	3n40	1n30	1n 7	2s24	14n44	1n14	20n 9	0n58	16n53	0n 5	25n34	1n28	5n14	0s25	2s56	2s 8	4s21	12s51	9s 1	9s41	2n34		n.a.

Julian Day Number = -51622.5, Delta T = 40h04m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°41'53, Lahiri = -70°34'53 Julian Calendar 1 Sept. 4855 BCE == Greg. Calendar 25 July 4855 BCE

The year -4854 astronomical counting style corresponds to year 4855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4855 BCE (-4854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 10 2	1♍57'01	17♈25	22♍46	26♌14	23♉55	14♉58	3♋37	13°R50	27°R32	4♐54	22°D28	24♎13	2♈ 1	n.a.	S 1
S 2	22 13 58	2°58'22	29°12	23°35	27°30	24°17	15° 0	3°42	13♈48	27♓31	4°54	22♎28	24°10	2° 8	n.a.	S 2
M 3	22 17 55	3°59'43	11♉ 5	24°17	28°46	24°38	15° 1	3°47	13°46	27°29	4°54	22°29	24° 6	2°15	n.a.	M 3
T 4	22 21 52	5° 1'05	23° 8	24°53	0♍ 2	24°59	15° 2	3°51	13°44	27°27	4°55	22°31	24° 3	2°21	n.a.	T 4
W 5	22 25 48	6° 2'28	5♊27	25°21	1°17	25°20	15° 2	3°56	13°42	27°26	4°55	22°R32	24° 0	2°28	n.a.	W 5
T 6	22 29 45	7° 3'51	18° 6	25°40	2°33	25°40	15° 3	4° 0	13°40	27°24	4°55	22°31	23°57	2°34	n.a.	T 6
F 7	22 33 41	8° 5'16	1♋11	25°R49	3°49	26° 0	15° 3	4° 5	13°39	27°23	4°55	22°28	23°54	2°41	n.a.	F 7
S 8	22 37 38	9° 6'41	14°44	25°49	5° 5	26°20	15°R 3	4° 9	13°37	27°21	4°56	22°24	23°50	2°48	n.a.	S 8
S 9	22 41 34	10° 8'06	28°46	25°37	6°20	26°39	15° 3	4°13	13°35	27°20	4°56	22°18	23°47	2°54	n.a.	S 9
M10	22 45 31	11° 9'32	13♌16	25°13	7°36	26°58	15° 3	4°17	13°32	27°18	4°56	22°11	23°44	3° 1	n.a.	M10
T 11	22 49 28	12°10'59	28° 8	24°38	8°52	27°16	15° 3	4°21	13°30	27°16	4°57	22° 4	23°41	3° 8	n.a.	T 11
W12	22 53 24	13°12'25	13♍16	23°52	10° 7	27°34	15° 2	4°25	13°28	27°15	4°57	21°59	23°38	3°14	n.a.	W12
T 13	22 57 21	14°13'52	28°28	22°55	11°23	27°52	15° 1	4°29	13°26	27°13	4°58	21°55	23°35	3°21	n.a.	T 13
F 14	23 1 17	15°15'19	13♎35	21°49	12°39	28° 9	15° 0	4°33	13°24	27°11	4°58	21°53	23°31	3°28	n.a.	F 14
S 15	23 5 14	16°16'46	28°27	20°35	13°54	28°26	14°59	4°36	13°22	27°10	4°59	21°D53	23°28	3°34	n.a.	S 15
S 16	23 9 10	17°18'13	13♏ 0	19°15	15°10	28°42	14°57	4°40	13°19	27° 8	4°59	21°54	23°25	3°41	n.a.	S 16
M17	23 13 7	18°19'39	27° 9	17°54	16°26	28°58	14°56	4°43	13°17	27° 6	5° 0	21°56	23°22	3°48	n.a.	M17
T 18	23 17 4	19°21'05	10♐54	16°32	17°41	29°13	14°54	4°47	13°15	27° 5	5° 0	21°57	23°19	3°54	n.a.	T 18
W19	23 21 0	20°22'31	24°15	15°13	18°57	29°28	14°52	4°50	13°13	27° 3	5° 1	21°R57	23°16	4° 1	n.a.	W19
T 20	23 24 57	21°23'56	7♑16	14° 0	20°12	29°42	14°50	4°53	13°10	27° 1	5° 1	21°56	23°12	4° 8	n.a.	T 20
F 21	23 28 53	22°25'21	19°58	12°53	21°28	29°56	14°47	4°57	13° 8	27° 0	5° 2	21°53	23° 9	4°14	n.a.	F 21
S 22	23 32 50	23°26'45	2♒26	11°56	22°43	0♊ 9	14°45	5° 0	13° 6	26°58	5° 3	21°49	23° 6	4°21	n.a.	S 22
S 23	23 36 47	24°28'09	14°42	11° 8	23°59	0°22	14°42	5° 3	13° 3	26°56	5° 3	21°45	23° 3	4°28	n.a.	S 23
M24	23 40 43	25°29'32	26°48	10°30	25°14	0°34	14°39	5° 5	13° 1	26°54	5° 4	21°40	23° 0	4°34	n.a.	M24
T 25	23 44 40	26°30'55	8♓46	10° 3	26°30	0°45	14°36	5° 8	12°58	26°53	5° 5	21°35	22°56	4°41	n.a.	T 25
W26	23 48 36	27°32'17	20°40	9°46	27°45	0°57	14°32	5°11	12°56	26°51	5° 5	21°31	22°53	4°48	n.a.	W26
T 27	23 52 33	28°33'39	2♈29	9°D39	29° 1	1° 7	14°29	5°14	12°53	26°49	5° 6	21°29	22°50	4°54	n.a.	T 27
F 28	23 56 29	29°35'01	14°17	9°41	0♎16	1°17	14°25	5°16	12°51	26°48	5° 7	21°28	22°47	5° 1	n.a.	F 28
S 29	0 0 26	0♎36'22	26° 5	9°52	1°32	1°26	14°21	5°18	12°48	26°46	5° 8	21°D27	22°44	5° 8	n.a.	S 29
S 30	0 4 23	1°37'42	7♉57	10°11	2°47	1°35	14°17	5°21	12°46	26°44	5° 9	21°28	22°41	5°14	n.a.	S 30
M31	0 8 19	2♎39'02	19♉54	10♍36	4♎ 2	1♊43	14♉13	5♋23	12♈43	26♓43	5♐10	21♎30	22♎37	5♈21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 6	7n27	0n27	0n47	2s22	14n17	1n12	20n17	1n 0	16n53	0n 5	25n34	1n28	5n14	0s25	2s57	2s 8	4s21	12s51	9s 0	9s40	2n36		n.a.
S 2	10 43	10 57	0s36	0 31	2 19	13 49	1 11	20 24	1 2	16 54	0 5	25 34	1 28	5 13	0 25	2 58	2 8	4 20	12 50	9 0	9 38	2 38		n.a.
M 3	10 20	14 2	1 39	0 17	2 14	13 20	1 10	20 31	1 3	16 54	0 5	25 34	1 28	5 12	0 25	2 58	2 8	4 20	12 50	9 0	9 37	2 40		n.a.
T 4	9 57	16 34	2 38	0 8	2 9	12 52	1 8	20 38	1 5	16 55	0 5	25 34	1 29	5 11	0 25	2 59	2 8	4 20	12 50	9 1	9 36	2 42		n.a.
W 5	9 34	18 23	3 32	0 3	2 2	12 22	1 7	20 45	1 7	16 55	0 6	25 34	1 29	5 11	0 25	3 0	2 8	4 20	12 50	9 1	9 35	2 44		n.a.
T 6	9 10	19 21	4 16	0 3	1 54	11 53	1 5	20 51	1 8	16 56	0 6	25 35	1 29	5 10	0 25	3 0	2 8	4 19	12 49	9 1	9 34	2 46		n.a.
F 7	8 47	19 20	4 49	0 8	1 44	11 23	1 4	20 58	1 10	16 56	0 6	25 35	1 29	5 9	0 25	3 1	2 8	4 19	12 49	9 0	9 32	2 48		n.a.
S 8	8 23	18 13	5 7	0 19	1 32	10 53	1 2	21 5	1 12	16 56	0 6	25 35	1 29	5 8	0 25	3 2	2 8	4 19	12 49	8 58	9 31	2 50		n.a.
S 9	7 59	16 0	5 8	0 36	1 19	10 23	1 1	21 11	1 14	16 56	0 6	25 35	1 30	5 8	0 25	3 2	2 8	4 19	12 48	8 56	9 30	2 52		n.a.
M10	7 36	12 43	4 50	0 59	1 4	9 53	0 59	21 17	1 16	16 56	0 7	25 35	1 30	5 7	0 25	3 3	2 8	4 19	12 48	8 53	9 29	2 54		n.a.
T 11	7 11	8 33	4 11	1 28	0 48	9 22	0 57	21 24	1 18	16 56	0 7	25 35	1 30	5 6	0 25	3 4	2 8	4 18	12 48	8 51	9 28	2 56		n.a.
W12	6 47	3 47	3 15	2 3	0 30	8 51	0 55	21 30	1 19	16 56	0 7	25 35	1 30	5 5	0 25	3 4	2 8	4 18	12 48	8 49	9 26	2 58		n.a.
T 13	6 23	1s16	2 4	2 44	0 11	8 20	0 54	21 36	1 21	16 56	0 7	25 35	1 30	5 4	0 25	3 5	2 8	4 18	12 47	8 47	9 25	3 0		n.a.
F 14	5 59	6 12	0 45	3 29	0n 9	7 48	0 52	21 42	1 23	16 56	0 7	25 35	1 31	5 3	0 25	3 6	2 8	4 18	12 47	8 46	9 24	3 2		n.a.
S 15	5 34	10 41	0n36	4 17	0 29	7 17	0 50	21 47	1 25	16 56	0 7	25 35	1 31	5 2	0 25	3 6	2 8	4 18	12 47	8 46	9 23	3 4		n.a.
S 16	5 10	14 25	1 53	5 8	0 50	6 45	0 48	21 53	1 27	16 56	0 8	25 35	1 31	5 2	0 25	3 7	2 8	4 18	12 47	8 47	9 22	3 6		n.a.
M17	4 45	17 10	3 1	5 59	1 9	6 13	0 46	21 59	1 29	16 55	0 8	25 35	1 31	5 1	0 25	3 8	2 8	4 17	12 46	8 47	9 20	3 8		n.a.
T 18	4 20	18 50	3 57	6 49	1 28	5 41	0 44	22 4	1 31	16 55	0 8	25 35	1 31	5 0	0 25	3 8	2 8	4 17	12 46	8 48	9 19	3 10		n.a.
W19	3 55	19 24	4 38	7 37	1 46	5 9	0 42	22 9	1 33	16 54	0 8	25 36	1 32	4 59	0 25	3 9	2 8	4 17	12 46	8 48	9 18	3 12		n.a.
T 20	3 30	18 54	5 4	8 20	2 2	4 36	0 40	22 15	1 36	16 54	0 8	25 36	1 32	4 58	0 25	3 10	2 8	4 17	12 45	8 48	9 17	3 14		n.a.
F 21	3 6	17 27	5 14	8 59	2 15	4 4	0 38	22 20	1 38	16 53	0 9	25 36	1 32	4 57	0 25	3 10	2 8	4 17	12 45	8 47	9 16	3 16		n.a.
S 22	2 41	15 12	5 8	9 33	2 27	3 31	0 36	22 25	1 40	16 53	0 9	25 36	1 32	4 56	0 25	3 11	2 8	4 17	12 45	8 45	9 14	3 18		n.a.
S 23	2 16	12 19	4 49	10 1	2 37	2 58	0 34	22 30	1 42	16 52	0 9	25 36	1 33	4 55	0 25	3 12	2 8	4 17	12 45	8 43	9 13	3 19		n.a.
M24	1 51	8 56	4 17	10 22	2 45	2 26	0 32	22 35	1 44	16 51	0 9	25 36	1 33	4 54	0 25	3 13	2 8	4 17	12 44	8 41	9 12	3 21		n.a.
T 25	1 25	5 14	3 34	10 38	2 50	1 53	0 29	22 39	1 47	16 51	0 9	25 36	1 33	4 53	0 25	3 13	2 8	4 16	12 44	8 40	9 11	3 23		n.a.
W26	1 0	1 20	2 42	10 49	2 54	1 20	0 27	22 44	1 49	16 50	0 9	25 36	1 33	4 52	0 25	3 14	2 8	4 16	12 44	8 38	9 9	3 25		n.a.
T 27	0 35	2n35	1 43	10 54	2 57	0 47	0 25	22 48	1 51	16 49	0 10	25 36	1 33	4 51	0 25	3 15	2 8	4 16	12 44	8 37	9 8	3 27		n.a.
F 28	0 10	6 24	0 40	10 54	2 58	0 14	0 23	22 53	1 53	16 48	0 10	25 36	1 34	4 50	0 25	3 15	2 8	4 16	12 43	8 37	9 7	3 29		n.a.
S 29	0s15	9 58	0s26	10 49	2 57	0s19	0 21	22 57	1 56	16 47	0 10	25 37	1 34	4 49	0 25	3 16	2 8	4 16	12 43	8 37	9 6	3 31		n.a.
S 30	0 40	13 9	1 30	10 41	2 56	0 52	0 18	23 1	1 58	16 46	0 10	25 37	1 34	4 48	0 25	3 17	2 8	4 16	12 43	8 37	9 5	3 33		n.a.
M31	1s 5	15n49	2s31	10n28	2n53	1s24	0n16	23n 5	2n 1	16n45	0n10	25n37	1n34	4n47	0s25	3s17	2s 8	4s16	12s43	8s37	9s 3	3n35		n.a.

Julian Day Number = -51592.5, Delta T = 40h04m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°41'49, Lahiri = -70°34'49 Julian Calendar 1 Oct. 4855 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4855 BCE

The year -4854 astronomical counting style corresponds to year 4855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4855 BCE (-4854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 12 16	3♎40'22	2♊ 0	11♍ 8	5♎18	1♊51	14°R 8	5♋25	12°R41	26°R41	5♐10	21♎31	22♎34	5♈27	n.a.	T 1
W 2	0 16 12	4°41'41	14°20	11°46	6°33	1°57	14♉ 4	5°27	12♈38	26♓39	5°11	21°33	22°31	5°34	n.a.	W 2
T 3	0 20 9	5°42'59	26°57	12°30	7°48	2° 3	13°59	5°29	12°35	26°37	5°12	21°34	22°28	5°41	n.a.	T 3
F 4	0 24 6	6°44'18	9♋55	13°17	9° 4	2° 9	13°54	5°31	12°33	26°36	5°13	21°R34	22°25	5°47	n.a.	F 4
S 5	0 28 2	7°45'35	23°18	14° 9	10°19	2°14	13°49	5°32	12°30	26°34	5°14	21°33	22°21	5°54	n.a.	S 5
S 6	0 31 59	8°46'53	7♌ 8	15° 5	11°34	2°18	13°44	5°34	12°28	26°32	5°15	21°32	22°18	6° 1	n.a.	S 6
M 7	0 35 55	9°48'09	21°25	16° 4	12°49	2°21	13°38	5°36	12°25	26°31	5°16	21°31	22°15	6° 7	n.a.	M 7
T 8	0 39 52	10°49'25	6♍ 6	17° 6	14° 5	2°24	13°33	5°37	12°22	26°29	5°17	21°29	22°12	6°14	n.a.	T 8
W 9	0 43 48	11°50'40	21° 7	18°11	15°20	2°26	13°27	5°38	12°20	26°28	5°18	21°28	22° 9	6°21	n.a.	W 9
T 10	0 47 45	12°51'54	6♎19	19°19	16°35	2°27	13°21	5°39	12°17	26°26	5°19	21°27	22° 6	6°27	n.a.	T 10
F 11	0 51 42	13°53'07	21°33	20°28	17°50	2°R28	13°15	5°40	12°15	26°24	5°20	21°D27	22° 2	6°34	n.a.	F 11
S 12	0 55 38	14°54'19	6♏39	21°40	19° 5	2°27	13° 9	5°41	12°12	26°23	5°22	21°27	21°59	6°41	n.a.	S 12
S 13	0 59 35	15°55'30	21°27	22°53	20°20	2°26	13° 3	5°42	12° 9	26°21	5°23	21°28	21°56	6°47	n.a.	S 13
M14	1 3 31	16°56'39	5♐53	24° 8	21°36	2°25	12°56	5°43	12° 7	26°19	5°24	21°28	21°53	6°54	n.a.	M14
T 15	1 7 28	17°57'47	19°52	25°24	22°51	2°22	12°50	5°44	12° 4	26°18	5°25	21°29	21°50	7° 1	n.a.	T 15
W16	1 11 24	18°58'54	3♑24	26°42	24° 6	2°19	12°43	5°44	12° 2	26°16	5°26	21°29	21°47	7° 7	n.a.	W16
T 17	1 15 21	19°59'58	16°30	28° 1	25°21	2°14	12°36	5°45	11°59	26°15	5°27	21°R29	21°43	7°14	n.a.	T 17
F 18	1 19 18	21° 1'02	29°14	29°22	26°36	2°10	12°29	5°45	11°57	26°13	5°29	21°D29	21°40	7°21	n.a.	F 18
S 19	1 23 14	22° 2'03	11♒38	0♎43	27°51	2° 4	12°22	5°45	11°54	26°12	5°30	21°29	21°37	7°27	n.a.	S 19
S 20	1 27 11	23° 3'03	23°47	2° 6	29° 6	1°57	12°15	5°46	11°51	26°10	5°31	21°29	21°34	7°34	n.a.	S 20
M21	1 31 7	24° 4'01	5♓46	3°29	0♏21	1°50	12° 8	5°R46	11°49	26° 9	5°32	21°29	21°31	7°41	n.a.	M21
T 22	1 35 4	25° 4'58	17°37	4°54	1°36	1°42	12° 1	5°46	11°46	26° 7	5°34	21°30	21°27	7°47	n.a.	T 22
W23	1 39 1	26° 5'53	29°25	6°19	2°51	1°33	11°54	5°45	11°44	26° 6	5°35	21°30	21°24	7°54	n.a.	W23
T 24	1 42 57	27° 6'46	11♈13	7°46	4° 6	1°24	11°46	5°45	11°41	26° 4	5°36	21°31	21°21	8° 0	n.a.	T 24
F 25	1 46 54	28° 7'38	23° 2	9°13	5°20	1°13	11°39	5°45	11°39	26° 3	5°38	21°R31	21°18	8° 7	n.a.	F 25
S 26	1 50 50	29° 8'28	4♉56	10°41	6°35	1° 2	11°31	5°44	11°36	26° 2	5°39	21°30	21°15	8°14	n.a.	S 26
S 27	1 54 47	0♏ 9'17	16°56	12°10	7°50	0°50	11°23	5°44	11°34	26° 0	5°40	21°30	21°12	8°20	n.a.	S 27
M28	1 58 43	1°10'04	29° 3	13°40	9° 5	0°37	11°16	5°43	11°32	25°59	5°42	21°29	21° 8	8°27	n.a.	M28
T 29	2 2 40	2°10'49	11♊21	15°10	10°20	0°24	11° 8	5°42	11°29	25°58	5°43	21°27	21° 5	8°34	n.a.	T 29
W30	2 6 37	3♏11'33	23♊50	16♎41	11♏35	0♊10	11♉ 0	5♋41	11♈27	25♓56	5♐45	21♎25	21♎ 2	8♈40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s30	17n49	3s26	10n13	2n50	1s57	0n14	23n 9	2n 3	16n44	0n11	25n37	1n35	4n46	0s25	3s18	2s 8	4s16	12s42	8s38	9s 2	3n37		n.a.
W 2	1 55	19 1	4 13	9 54	2 46	2 30	0 11	23 13	2 6	16 42	0 11	25 37	1 35	4 45	0 25	3 19	2 8	4 16	12 42	8 39	9 1	3 39		n.a.
T 3	2 20	19 18	4 49	9 33	2 41	3 3	0 9	23 17	2 8	16 41	0 11	25 37	1 35	4 44	0 25	3 19	2 8	4 16	12 42	8 39	9 0	3 41		n.a.
F 4	2 45	18 36	5 11	9 9	2 36	3 35	0 7	23 21	2 11	16 40	0 11	25 37	1 35	4 43	0 25	3 20	2 8	4 16	12 42	8 39	8 59	3 43		n.a.
S 5	3 10	16 52	5 17	8 43	2 31	4 8	0 4	23 24	2 13	16 38	0 11	25 38	1 36	4 42	0 25	3 21	2 8	4 16	12 42	8 39	8 57	3 45		n.a.
S 6	3 35	14 7	5 6	8 15	2 24	4 40	0 2	23 27	2 16	16 37	0 12	25 38	1 36	4 41	0 25	3 21	2 8	4 16	12 41	8 38	8 56	3 47		n.a.
M 7	4 0	10 27	4 36	7 46	2 18	5 13	0s 0	23 31	2 18	16 35	0 12	25 38	1 36	4 40	0 25	3 22	2 8	4 16	12 41	8 38	8 55	3 49		n.a.
T 8	4 24	6 3	3 46	7 15	2 11	5 45	0 3	23 34	2 21	16 34	0 12	25 38	1 36	4 39	0 25	3 23	2 8	4 16	12 41	8 37	8 54	3 51		n.a.
W 9	4 49	1 10	2 41	6 42	2 5	6 17	0 5	23 37	2 24	16 32	0 12	25 38	1 37	4 38	0 25	3 23	2 8	4 16	12 41	8 37	8 52	3 52		n.a.
T 10	5 14	3s51	1 23	6 9	1 57	6 49	0 7	23 40	2 26	16 31	0 12	25 38	1 37	4 37	0 25	3 24	2 8	4 16	12 40	8 37	8 51	3 54		n.a.
F 11	5 38	8 38	0n 1	5 34	1 50	7 21	0 10	23 43	2 29	16 29	0 12	25 39	1 37	4 36	0 25	3 25	2 8	4 16	12 40	8 36	8 50	3 56		n.a.
S 12	6 2	12 49	1 24	4 58	1 43	7 52	0 12	23 45	2 32	16 27	0 13	25 39	1 37	4 35	0 25	3 25	2 7	4 16	12 40	8 37	8 49	3 58		n.a.
S 13	6 27	16 6	2 40	4 21	1 35	8 24	0 14	23 48	2 35	16 25	0 13	25 39	1 37	4 34	0 25	3 26	2 7	4 16	12 40	8 37	8 48	4 0		n.a.
M14	6 51	18 16	3 43	3 44	1 28	8 55	0 16	23 50	2 37	16 24	0 13	25 39	1 38	4 33	0 25	3 26	2 7	4 16	12 40	8 37	8 46	4 2		n.a.
T 15	7 15	19 15	4 31	3 6	1 20	9 26	0 19	23 52	2 40	16 22	0 13	25 39	1 38	4 32	0 25	3 27	2 7	4 16	12 39	8 37	8 45	4 4		n.a.
W16	7 39	19 4	5 3	2 27	1 12	9 56	0 21	23 54	2 43	16 20	0 13	25 40	1 38	4 31	0 25	3 28	2 7	4 16	12 39	8 37	8 44	4 6		n.a.
T 17	8 3	17 51	5 17	1 48	1 5	10 27	0 23	23 56	2 46	16 18	0 14	25 40	1 38	4 30	0 25	3 28	2 7	4 16	12 39	8 37	8 43	4 8		n.a.
F 18	8 26	15 47	5 16	1 8	0 57	10 57	0 26	23 58	2 49	16 16	0 14	25 40	1 39	4 29	0 25	3 29	2 7	4 16	12 39	8 37	8 41	4 10		n.a.
S 19	8 50	13 2	4 59	0 27	0 49	11 27	0 28	24 0	2 52	16 14	0 14	25 40	1 39	4 28	0 25	3 29	2 7	4 16	12 39	8 37	8 40	4 12		n.a.
S 20	9 13	9 46	4 29	0s13	0 42	11 57	0 30	24 1	2 54	16 12	0 14	25 41	1 39	4 27	0 25	3 30	2 7	4 16	12 39	8 37	8 39	4 14		n.a.
M21	9 36	6 9	3 48	0 54	0 34	12 26	0 32	24 2	2 57	16 10	0 14	25 41	1 39	4 26	0 25	3 31	2 7	4 16	12 38	8 37	8 38	4 16		n.a.
T 22	9 59	2 19	2 58	1 36	0 27	12 55	0 34	24 3	3 0	16 8	0 15	25 41	1 40	4 25	0 25	3 31	2 7	4 16	12 38	8 37	8 37	4 18		n.a.
W23	10 22	1n35	2 0	2 17	0 19	13 24	0 36	24 4	3 3	16 5	0 15	25 41	1 40	4 24	0 25	3 32	2 7	4 17	12 38	8 38	8 35	4 19		n.a.
T 24	10 45	5 26	0 57	2 59	0 12	13 52	0 39	24 5	3 6	16 3	0 15	25 42	1 40	4 23	0 25	3 32	2 7	4 17	12 38	8 38	8 34	4 21		n.a.
F 25	11 7	9 5	0s 8	3 41	0 5	14 20	0 41	24 5	3 9	16 1	0 15	25 42	1 40	4 22	0 25	3 33	2 7	4 17	12 38	8 38	8 33	4 23		n.a.
S 26	11 30	12 24	1 14	4 23	0s 2	14 47	0 43	24 6	3 12	15 59	0 15	25 42	1 41	4 21	0 25	3 33	2 7	4 17	12 38	8 38	8 32	4 25		n.a.
S 27	11 52	15 13	2 17	5 6	0 10	15 14	0 45	24 6	3 14	15 57	0 16	25 42	1 41	4 20	0 25	3 34	2 7	4 17	12 37	8 37	8 30	4 27		n.a.
M28	12 14	17 24	3 14	5 48	0 16	15 41	0 47	24 6	3 17	15 54	0 16	25 43	1 41	4 19	0 25	3 34	2 7	4 17	12 37	8 37	8 29	4 29		n.a.
T 29	12 35	18 48	4 3	6 30	0 23	16 8	0 49	24 6	3 20	15 52	0 16	25 43	1 41	4 18	0 25	3 35	2 7	4 17	12 37	8 36	8 28	4 31		n.a.
W30	12s57	19n19	4s41	7s12	0s30	16s34	0s51	24n 5	3n23	15n50	0n16	25n43	1n42	4n17	0s25	3s35	2s 7	4s17	12s37	8s36	8s27	4n33		n.a.

Julian Day Number = -51561.5, Delta T = 40h03m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°41'45, Lahiri = -70°34'45 Julian Calendar 1 Nov. 4855 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4855 BCE

The year -4854 astronomical counting style corresponds to year 4855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4855 BCE (-4854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 10 33	4♏12'16	6♋34	18♎14	12♏49	29°R55	10°R52	5°R40	11°R24	25°R55	5♐46	21°R24	20♎59	8♈47	n.a.	T 1
F 2	2 14 30	5°12'56	19°35	19°46	14° 4	29♉39	10♉44	5♋39	11♈22	25♓54	5°47	21♎23	20°56	8°54	n.a.	F 2
S 3	2 18 26	6°13'36	2♌54	21°20	15°19	29°23	10°37	5°38	11°20	25°53	5°49	21°D22	20°53	9° 0	n.a.	S 3
S 4	2 22 23	7°14'14	16°33	22°55	16°34	29° 5	10°29	5°37	11°18	25°51	5°50	21°22	20°49	9° 7	n.a.	S 4
M 5	2 26 19	8°14'50	0♍34	24°30	17°48	28°48	10°21	5°36	11°15	25°50	5°52	21°23	20°46	9°14	n.a.	M 5
T 6	2 30 16	9°15'25	14°56	26° 6	19° 3	28°29	10°13	5°34	11°13	25°49	5°53	21°24	20°43	9°20	n.a.	T 6
W 7	2 34 13	10°15'58	29°36	27°43	20°18	28°10	10° 5	5°33	11°11	25°48	5°55	21°26	20°40	9°27	n.a.	W 7
T 8	2 38 9	11°16'30	14♎30	29°21	21°32	27°51	9°57	5°31	11° 9	25°47	5°56	21°R27	20°37	9°34	n.a.	T 8
F 9	2 42 6	12°16'59	29°31	1♏ 0	22°47	27°31	9°49	5°29	11° 7	25°46	5°58	21°26	20°33	9°40	n.a.	F 9
S 10	2 46 2	13°17'27	14♏30	2°40	24° 2	27°10	9°41	5°27	11° 4	25°45	5°59	21°25	20°30	9°47	n.a.	S 10
S 11	2 49 59	14°17'53	29°20	4°20	25°16	26°49	9°33	5°25	11° 2	25°44	6° 1	21°23	20°27	9°53	n.a.	S 11
M12	2 53 55	15°18'17	13♐52	6° 2	26°31	26°28	9°25	5°23	11° 0	25°43	6° 2	21°20	20°24	10° 0	n.a.	M12
T 13	2 57 52	16°18'38	28° 0	7°44	27°45	26° 6	9°17	5°21	10°58	25°42	6° 4	21°16	20°21	10° 7	n.a.	T 13
W14	3 1 49	17°18'58	11♑41	9°27	29° 0	25°43	9° 9	5°19	10°56	25°41	6° 5	21°12	20°18	10°13	n.a.	W14
T 15	3 5 45	18°19'15	24°56	11°12	0♐14	25°21	9° 2	5°17	10°54	25°40	6° 7	21° 9	20°14	10°20	n.a.	T 15
F 16	3 9 42	19°19'30	7♒45	12°57	1°29	24°58	8°54	5°14	10°53	25°39	6° 9	21° 8	20°11	10°27	n.a.	F 16
S 17	3 13 38	20°19'42	20°12	14°43	2°43	24°35	8°46	5°12	10°51	25°38	6°10	21°D 7	20° 8	10°33	n.a.	S 17
S 18	3 17 35	21°19'52	2♓22	16°30	3°58	24°11	8°39	5° 9	10°49	25°37	6°12	21° 7	20° 5	10°40	n.a.	S 18
M19	3 21 31	22°19'59	14°19	18°18	5°12	23°48	8°31	5° 7	10°47	25°37	6°13	21° 9	20° 2	10°47	n.a.	M19
T 20	3 25 28	23°20'04	26° 8	20° 7	6°27	23°24	8°23	5° 4	10°45	25°36	6°15	21°11	19°58	10°53	n.a.	T 20
W21	3 29 24	24°20'07	7♈55	21°58	7°41	23° 1	8°16	5° 1	10°44	25°35	6°16	21°12	19°55	11° 0	n.a.	W21
T 22	3 33 21	25°20'07	19°43	23°49	8°55	22°37	8° 9	4°58	10°42	25°34	6°18	21°R13	19°52	11° 7	n.a.	T 22
F 23	3 37 18	26°20'05	1♉36	25°41	10°10	22°14	8° 1	4°55	10°40	25°34	6°20	21°13	19°49	11°13	n.a.	F 23
S 24	3 41 14	27°20'01	13°37	27°34	11°24	21°50	7°54	4°52	10°39	25°33	6°21	21°10	19°46	11°20	n.a.	S 24
S 25	3 45 11	28°19'54	25°48	29°28	12°38	21°27	7°47	4°49	10°37	25°32	6°23	21° 6	19°43	11°27	n.a.	S 25
M26	3 49 7	29°19'46	8♊11	1♐22	13°53	21° 4	7°40	4°46	10°36	25°32	6°25	21° 1	19°39	11°33	n.a.	M26
T 27	3 53 4	0♐19'35	20°46	3°18	15° 7	20°41	7°33	4°42	10°34	25°31	6°26	20°54	19°36	11°40	n.a.	T 27
W28	3 57 0	1°19'22	3♋34	5°14	16°21	20°18	7°27	4°39	10°33	25°31	6°28	20°46	19°33	11°47	n.a.	W28
T 29	4 0 57	2°19'06	16°35	7°11	17°35	19°56	7°20	4°36	10°32	25°30	6°29	20°40	19°30	11°53	n.a.	T 29
F 30	4 4 53	3°18'49	29°48	9° 8	18°50	19°33	7°13	4°32	10°30	25°30	6°31	20°34	19°27	12° 0	n.a.	F 30
S 31	4 8 50	4♐18'30	13♌15	11♐ 5	20♐ 4	19♉12	7♉ 7	4♋29	10♈29	25♓29	6♐33	20♎30	19♎24	12♈ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s18	18n53	5s 7	7s55	0s36	16s59	0s53	24n 5	3n25	15n47	0n16	25n43	1n42	4n16	0s25	3s36	2s 7	4s18	12s37	8s35	8s26	4n35		n.a.
F 2	13 39	17 27	5 17	8 37	0 43	17 24	0 55	24 4	3 28	15 45	0 16	25 44	1 42	4 15	0 25	3 36	2 7	4 18	12 37	8 35	8 24	4 37		n.a.
S 3	14 0	15 3	5 11	9 19	0 49	17 49	0 56	24 3	3 31	15 43	0 17	25 44	1 42	4 14	0 25	3 37	2 7	4 18	12 37	8 35	8 23	4 39		n.a.
S 4	14 20	11 47	4 47	10 1	0 55	18 13	0 58	24 1	3 34	15 40	0 17	25 44	1 42	4 13	0 25	3 37	2 7	4 18	12 37	8 35	8 22	4 40		n.a.
M 5	14 40	7 46	4 6	10 42	1 0	18 36	1 0	24 0	3 36	15 38	0 17	25 45	1 43	4 12	0 25	3 38	2 6	4 18	12 36	8 35	8 21	4 42		n.a.
T 6	15 0	3 13	3 9	11 23	1 6	18 59	1 2	23 58	3 39	15 35	0 17	25 45	1 43	4 11	0 25	3 38	2 6	4 18	12 36	8 35	8 19	4 44		n.a.
W 7	15 20	1s38	1 58	12 5	1 11	19 22	1 3	23 56	3 41	15 33	0 17	25 45	1 43	4 11	0 25	3 38	2 6	4 19	12 36	8 36	8 18	4 46		n.a.
T 8	15 40	6 28	0 38	12 45	1 16	19 44	1 5	23 54	3 44	15 30	0 17	25 45	1 43	4 10	0 25	3 39	2 6	4 19	12 36	8 36	8 17	4 48		n.a.
F 9	15 59	10 56	0n45	13 26	1 21	20 5	1 7	23 51	3 46	15 28	0 18	25 46	1 44	4 9	0 25	3 39	2 6	4 19	12 36	8 36	8 16	4 50		n.a.
S 10	16 18	14 42	2 4	14 5	1 25	20 26	1 8	23 48	3 48	15 26	0 18	25 46	1 44	4 8	0 25	3 40	2 6	4 19	12 36	8 36	8 14	4 52		n.a.
S 11	16 36	17 27	3 14	14 45	1 30	20 47	1 10	23 46	3 51	15 23	0 18	25 46	1 44	4 7	0 25	3 40	2 6	4 20	12 36	8 35	8 13	4 54		n.a.
M12	16 55	19 0	4 10	15 24	1 34	21 6	1 11	23 42	3 53	15 21	0 18	25 47	1 44	4 6	0 25	3 40	2 6	4 20	12 36	8 34	8 12	4 56		n.a.
T 13	17 13	19 19	4 50	16 2	1 37	21 25	1 12	23 39	3 55	15 18	0 18	25 47	1 44	4 6	0 25	3 41	2 6	4 20	12 36	8 32	8 11	4 58		n.a.
W14	17 30	18 28	5 11	16 39	1 41	21 44	1 14	23 35	3 57	15 16	0 18	25 47	1 45	4 5	0 24	3 41	2 6	4 20	12 36	8 31	8 10	4 59		n.a.
T 15	17 48	16 38	5 14	17 16	1 44	22 2	1 15	23 32	3 59	15 14	0 19	25 48	1 45	4 4	0 24	3 41	2 6	4 20	12 36	8 30	8 8	5 1		n.a.
F 16	18 5	14 1	5 2	17 52	1 46	22 19	1 16	23 28	4 1	15 11	0 19	25 48	1 45	4 3	0 24	3 41	2 6	4 21	12 36	8 29	8 7	5 3		n.a.
S 17	18 21	10 50	4 35	18 27	1 48	22 36	1 18	23 23	4 3	15 9	0 19	25 48	1 45	4 3	0 24	3 42	2 6	4 21	12 36	8 29	8 6	5 5		n.a.
S 18	18 38	7 16	3 57	19 1	1 50	22 52	1 19	23 19	4 4	15 6	0 19	25 49	1 46	4 2	0 24	3 42	2 6	4 21	12 35	8 29	8 5	5 7		n.a.
M19	18 54	3 27	3 9	19 34	1 52	23 7	1 20	23 14	4 6	15 4	0 19	25 49	1 46	4 1	0 24	3 42	2 6	4 22	12 35	8 29	8 3	5 9		n.a.
T 20	19 10	0n27	2 13	20 6	1 52	23 21	1 21	23 10	4 7	15 2	0 19	25 49	1 46	4 1	0 24	3 43	2 5	4 22	12 35	8 30	8 2	5 11		n.a.
W21	19 25	4 20	1 12	20 37	1 53	23 35	1 22	23 5	4 9	14 59	0 20	25 49	1 46	4 0	0 24	3 43	2 5	4 22	12 35	8 31	8 1	5 13		n.a.
T 22	19 40	8 4	0 8	21 6	1 53	23 49	1 23	23 0	4 10	14 57	0 20	25 50	1 46	3 59	0 24	3 43	2 5	4 22	12 35	8 31	8 0	5 15		n.a.
F 23	19 55	11 30	0s57	21 34	1 52	24 1	1 24	22 55	4 11	14 55	0 20	25 50	1 47	3 59	0 24	3 43	2 5	4 23	12 35	8 31	7 58	5 16		n.a.
S 24	20 9	14 30	1 59	22 1	1 51	24 13	1 24	22 49	4 12	14 52	0 20	25 50	1 47	3 58	0 24	3 43	2 5	4 23	12 35	8 30	7 57	5 18		n.a.
S 25	20 23	16 55	2 58	22 25	1 50	24 24	1 25	22 44	4 13	14 50	0 20	25 51	1 47	3 57	0 24	3 44	2 5	4 23	12 35	8 28	7 56	5 20		n.a.
M26	20 36	18 34	3 48	22 48	1 48	24 34	1 26	22 38	4 14	14 48	0 20	25 51	1 47	3 57	0 24	3 44	2 5	4 24	12 35	8 26	7 55	5 22		n.a.
T 27	20 49	19 21	4 29	23 9	1 45	24 44	1 26	22 33	4 15	14 46	0 20	25 51	1 47	3 56	0 24	3 44	2 5	4 24	12 35	8 24	7 53	5 24		n.a.
W28	21 2	19 10	4 56	23 28	1 41	24 52	1 27	22 27	4 16	14 44	0 21	25 52	1 47	3 56	0 24	3 44	2 5	4 24	12 35	8 21	7 52	5 26		n.a.
T 29	21 15	17 59	5 9	23 45	1 37	25 0	1 27	22 21	4 17	14 42	0 21	25 52	1 48	3 55	0 24	3 44	2 5	4 25	12 35	8 18	7 51	5 28		n.a.
F 30	21 27	15 49	5 6	24 0	1 33	25 8	1 28	22 15	4 17	14 40	0 21	25 52	1 48	3 55	0 24	3 44	2 5	4 25	12 35	8 16	7 50	5 30		n.a.
S 31	21s38	12n47	4s46	24s13	1s27	25s14	1s28	22n 9	4n17	14n38	0n21	25n53	1n48	3n54	0s24	3s44	2s 5	4s25	12s35	8s14	7s49	5n31		n.a.

Julian Day Number = -51531.5, Delta T = 40h03m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°41'41, Lahiri = -70°34'41 Julian Calendar 1 Dec. 4855 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4855 BCE

The year -4854 astronomical counting style corresponds to year 4855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4854 BCE (-4853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 12 46	5♐18'08	26♌55	13♐ 2	21♐18	18°R50	7°R 1	4°R25	10°R28	25°R29	6♐34	20°R28	19♎20	12♈13	n.a.	S 1
M 2	4 16 43	6°17'45	10♍48	15° 0	22°32	18♉30	6♉55	4♋21	10♈27	25♓29	6°36	20°D28	19°17	12°20	n.a.	M 2
T 3	4 20 40	7°17'19	24°55	16°56	23°46	18° 9	6°49	4°18	10°26	25°28	6°38	20♎29	19°14	12°26	n.a.	T 3
W 4	4 24 36	8°16'52	9♎14	18°52	25° 0	17°49	6°43	4°14	10°25	25°28	6°39	20°30	19°11	12°33	n.a.	W 4
T 5	4 28 33	9°16'23	23°44	20°47	26°14	17°30	6°37	4°10	10°24	25°28	6°41	20°R30	19° 8	12°40	n.a.	T 5
F 6	4 32 29	10°15'51	8♏20	22°40	27°28	17°11	6°31	4° 6	10°23	25°28	6°42	20°29	19° 4	12°46	n.a.	F 6
S 7	4 36 26	11°15'18	22°58	24°32	28°42	16°53	6°26	4° 2	10°22	25°28	6°44	20°25	19° 1	12°53	n.a.	S 7
S 8	4 40 22	12°14'42	7♐31	26°21	29°56	16°36	6°21	3°58	10°21	25°27	6°46	20°19	18°58	13° 0	n.a.	S 8
M 9	4 44 19	13°14'04	21°52	28° 8	1♑10	16°19	6°15	3°54	10°20	25°27	6°47	20°11	18°55	13° 6	n.a.	M 9
T 10	4 48 15	14°13'24	5♑55	29°51	2°24	16° 3	6°10	3°50	10°19	25°27	6°49	20° 2	18°52	13°13	n.a.	T 10
W11	4 52 12	15°12'41	19°36	1♑31	3°38	15°47	6° 6	3°46	10°19	25°27	6°51	19°53	18°49	13°20	n.a.	W11
T 12	4 56 8	16°11'56	2♒52	3° 6	4°52	15°33	6° 1	3°42	10°18	25°D27	6°52	19°45	18°45	13°26	n.a.	T 12
F 13	5 0 5	17°11'08	15°44	4°37	6° 6	15°19	5°56	3°37	10°17	25°27	6°54	19°38	18°42	13°33	n.a.	F 13
S 14	5 4 1	18°10'17	28°15	6° 3	7°20	15° 6	5°52	3°33	10°17	25°27	6°55	19°34	18°39	13°40	n.a.	S 14
S 15	5 7 58	19° 9'24	10♓27	7°23	8°33	14°53	5°48	3°29	10°16	25°27	6°57	19°32	18°36	13°46	n.a.	S 15
M16	5 11 55	20° 8'28	22°25	8°38	9°47	14°42	5°44	3°25	10°16	25°27	6°59	19°D31	18°33	13°53	n.a.	M16
T 17	5 15 51	21° 7'30	4♈15	9°46	11° 1	14°31	5°40	3°20	10°16	25°28	7° 0	19°32	18°30	13°59	n.a.	T 17
W18	5 19 48	22° 6'30	16° 3	10°49	12°14	14°21	5°37	3°16	10°15	25°28	7° 2	19°R33	18°26	14° 6	n.a.	W18
T 19	5 23 44	23° 5'26	27°52	11°44	13°28	14°12	5°33	3°11	10°15	25°28	7° 3	19°32	18°23	14°13	n.a.	T 19
F 20	5 27 41	24° 4'20	9♉49	12°33	14°42	14° 3	5°30	3° 7	10°15	25°28	7° 5	19°30	18°20	14°19	n.a.	F 20
S 21	5 31 37	25° 3'12	21°57	13°14	15°55	13°56	5°27	3° 3	10°15	25°29	7° 7	19°26	18°17	14°26	n.a.	S 21
S 22	5 35 34	26° 2'02	4♊20	13°49	17° 9	13°49	5°24	2°58	10°14	25°29	7° 8	19°19	18°14	14°33	n.a.	S 22
M23	5 39 30	27° 0'49	16°58	14°16	18°22	13°43	5°21	2°54	10°14	25°29	7°10	19° 9	18°10	14°39	n.a.	M23
T 24	5 43 27	27°59'34	29°52	14°36	19°36	13°38	5°19	2°49	10°D14	25°30	7°11	18°58	18° 7	14°46	n.a.	T 24
W25	5 47 23	28°58'16	13♋ 2	14°49	20°49	13°33	5°16	2°45	10°14	25°30	7°13	18°46	18° 4	14°53	n.a.	W25
T 26	5 51 20	29°56'56	26°26	14°R55	22° 3	13°29	5°14	2°40	10°14	25°31	7°14	18°35	18° 1	14°59	n.a.	T 26
F 27	5 55 16	0♑55'35	10♌ 2	14°53	23°16	13°27	5°12	2°36	10°15	25°31	7°16	18°25	17°58	15° 6	n.a.	F 27
S 28	5 59 13	1°54'11	23°48	14°45	24°30	13°24	5°10	2°31	10°15	25°32	7°17	18°18	17°55	15°13	n.a.	S 28
S 29	6 3 9	2°52'45	7♍41	14°31	25°43	13°23	5° 8	2°27	10°15	25°32	7°19	18°13	17°51	15°19	n.a.	S 29
M30	6 7 6	3°51'17	21°39	14°11	26°56	13°D22	5° 7	2°22	10°15	25°33	7°20	18°11	17°48	15°26	n.a.	M30
T 31	6 11 2	4♑49'48	5♎43	13♑45	28♑ 9	13♉23	5♉ 6	2♋18	10♈16	25♓33	7♐22	18°D11	17♎45	15♈33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s49	9n 0	4s10	24s23	1s21	25s20	1s28	22n 4	4n18	14n36	0n21	25n53	1n48	3n54	0s24	3s45	2s 5	4s26	12s35	8s14	7s47	5n33		n.a.
M 2	22 0	4 41	3 18	24 30	1 14	25 25	1 29	21 58	4 18	14 34	0 21	25 53	1 48	3 53	0 24	3 45	2 5	4 26	12 35	8 13	7 46	5 35		n.a.
T 3	22 10	0 2	2 14	24 36	1 6	25 29	1 29	21 52	4 18	14 32	0 21	25 53	1 49	3 53	0 24	3 45	2 4	4 26	12 35	8 14	7 45	5 37		n.a.
W 4	22 20	4s41	1 1	24 38	0 58	25 32	1 29	21 46	4 18	14 30	0 22	25 54	1 49	3 53	0 24	3 45	2 4	4 27	12 35	8 14	7 44	5 39		n.a.
T 5	22 30	9 13	0n17	24 38	0 49	25 35	1 29	21 40	4 18	14 28	0 22	25 54	1 49	3 52	0 24	3 45	2 4	4 27	12 36	8 14	7 42	5 41		n.a.
F 6	22 39	13 13	1 35	24 36	0 39	25 37	1 29	21 35	4 18	14 26	0 22	25 54	1 49	3 52	0 24	3 45	2 4	4 27	12 36	8 14	7 41	5 43		n.a.
S 7	22 48	16 24	2 46	24 31	0 29	25 38	1 29	21 29	4 18	14 24	0 22	25 55	1 49	3 52	0 24	3 45	2 4	4 28	12 36	8 12	7 40	5 44		n.a.
S 8	22 56	18 30	3 46	24 24	0 18	25 38	1 29	21 23	4 17	14 23	0 22	25 55	1 49	3 51	0 24	3 45	2 4	4 28	12 36	8 10	7 39	5 46		n.a.
M 9	23 4	19 24	4 30	24 15	0 6	25 37	1 28	21 18	4 17	14 21	0 22	25 55	1 50	3 51	0 24	3 45	2 4	4 28	12 36	8 7	7 37	5 48		n.a.
T 10	23 11	19 4	4 57	24 3	0n 6	25 36	1 28	21 12	4 16	14 20	0 22	25 55	1 50	3 51	0 24	3 45	2 4	4 29	12 36	8 4	7 36	5 50		n.a.
W11	23 18	17 37	5 6	23 50	0 19	25 34	1 28	21 7	4 16	14 18	0 22	25 56	1 50	3 50	0 24	3 45	2 4	4 29	12 36	8 0	7 35	5 52		n.a.
T 12	23 25	15 16	4 59	23 35	0 32	25 31	1 27	21 2	4 15	14 17	0 22	25 56	1 50	3 50	0 24	3 45	2 4	4 30	12 36	7 57	7 34	5 54		n.a.
F 13	23 31	12 13	4 36	23 19	0 46	25 27	1 27	20 57	4 14	14 15	0 23	25 56	1 50	3 50	0 24	3 44	2 4	4 30	12 36	7 54	7 32	5 56		n.a.
S 14	23 36	8 42	4 0	23 1	1 0	25 23	1 26	20 52	4 14	14 14	0 23	25 57	1 50	3 50	0 24	3 44	2 4	4 30	12 36	7 53	7 31	5 57		n.a.
S 15	23 42	4 54	3 14	22 43	1 13	25 18	1 26	20 48	4 13	14 12	0 23	25 57	1 50	3 50	0 24	3 44	2 4	4 31	12 36	7 52	7 30	5 59		n.a.
M16	23 46	0 58	2 20	22 25	1 28	25 12	1 25	20 43	4 12	14 11	0 23	25 57	1 50	3 49	0 24	3 44	2 3	4 31	12 36	7 52	7 29	6 1		n.a.
T 17	23 51	2n58	1 21	22 6	1 42	25 5	1 24	20 39	4 11	14 10	0 23	25 57	1 51	3 49	0 24	3 44	2 3	4 32	12 36	7 52	7 27	6 3		n.a.
W18	23 54	6 47	0 19	21 47	1 56	24 57	1 23	20 35	4 10	14 9	0 23	25 57	1 51	3 49	0 23	3 44	2 3	4 32	12 37	7 52	7 26	6 5		n.a.
T 19	23 58	10 20	0s44	21 28	2 9	24 49	1 22	20 31	4 9	14 8	0 23	25 58	1 51	3 49	0 23	3 44	2 3	4 32	12 37	7 52	7 25	6 7		n.a.
F 20	24 1	13 31	1 46	21 11	2 23	24 40	1 21	20 27	4 8	14 7	0 23	25 58	1 51	3 49	0 23	3 44	2 3	4 33	12 37	7 51	7 24	6 8		n.a.
S 21	24 3	16 10	2 44	20 54	2 36	24 30	1 20	20 24	4 6	14 6	0 23	25 58	1 51	3 49	0 23	3 43	2 3	4 33	12 37	7 49	7 22	6 10		n.a.
S 22	24 5	18 7	3 35	20 38	2 48	24 20	1 19	20 21	4 5	14 5	0 24	25 58	1 51	3 49	0 23	3 43	2 3	4 34	12 37	7 47	7 21	6 12		n.a.
M23	24 7	19 14	4 17	20 23	3 0	24 8	1 18	20 17	4 4	14 4	0 24	25 59	1 51	3 49	0 23	3 43	2 3	4 34	12 37	7 43	7 20	6 14		n.a.
T 24	24 8	19 23	4 46	20 10	3 11	23 56	1 17	20 15	4 3	14 3	0 24	25 59	1 51	3 49	0 23	3 43	2 3	4 34	12 37	7 39	7 19	6 16		n.a.
W25	24 9	18 30	5 1	19 59	3 21	23 44	1 16	20 12	4 1	14 2	0 24	25 59	1 51	3 49	0 23	3 42	2 3	4 35	12 37	7 34	7 17	6 18		n.a.
T 26	24 9	16 36	5 0	19 49	3 29	23 31	1 14	20 9	4 0	14 2	0 24	25 59	1 52	3 49	0 23	3 42	2 3	4 35	12 38	7 30	7 16	6 20		n.a.
F 27	24 9	13 45	4 42	19 42	3 37	23 16	1 13	20 7	3 59	14 1	0 24	25 59	1 52	3 49	0 23	3 42	2 3	4 36	12 38	7 26	7 15	6 21		n.a.
S 28	24 8	10 7	4 7	19 36	3 44	23 2	1 11	20 5	3 57	14 1	0 24	26 0	1 52	3 49	0 23	3 42	2 3	4 36	12 38	7 23	7 14	6 23		n.a.
S 29	24 7	5 54	3 18	19 33	3 49	22 46	1 10	20 4	3 56	14 0	0 24	26 0	1 52	3 49	0 23	3 41	2 2	4 37	12 38	7 21	7 13	6 25		n.a.
M30	24 6	1 20	2 16	19 31	3 53	22 30	1 8	20 2	3 54	14 0	0 24	26 0	1 52	3 50	0 23	3 41	2 2	4 37	12 38	7 20	7 11	6 27		n.a.
T 31	24s 4	3s20	1s 6	19s32	3n55	22s14	1s 6	20n 1	3n53	13n59	0n24	26n 0	1n52	3n50	0s23	3s41	2s 2	4s38	12s38	7s20	7s10	6n29		n.a.

Julian Day Number = -51500.5, Delta T = 40h03m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°41'37, Lahiri = -70°34'37 Julian Calendar 1 Jan. 4854 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4855 BCE

The year -4853 astronomical counting style corresponds to year 4854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4854 BCE (-4853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 14 59	5♑48'16	19♎51	13°R14	29♑23	13♉24	5°R 5	2°R13	10♈16	25♓34	7♐23	18°R11	17♎42	15♈39	n.a.	W 1
T 2	6 18 56	6°46'43	4♏ 2	12♑39	0♒36	13°25	5♉ 4	2♋ 9	10°17	25°35	7°25	18♎10	17°39	15°46	n.a.	T 2
F 3	6 22 52	7°45'08	18°15	12° 1	1°49	13°28	5° 3	2° 4	10°17	25°35	7°26	18° 8	17°35	15°52	n.a.	F 3
S 4	6 26 49	8°43'31	2♐26	11°20	3° 2	13°31	5° 3	2° 0	10°18	25°36	7°28	18° 2	17°32	15°59	n.a.	S 4
S 5	6 30 45	9°41'52	16°34	10°37	4°15	13°35	5° 2	1°55	10°18	25°37	7°29	17°54	17°29	16° 6	n.a.	S 5
M 6	6 34 42	10°40'11	0♑32	9°52	5°28	13°39	5°D 2	1°51	10°19	25°38	7°30	17°44	17°26	16°12	n.a.	M 6
T 7	6 38 38	11°38'28	14°16	9° 8	6°41	13°44	5° 2	1°46	10°20	25°39	7°32	17°31	17°23	16°19	n.a.	T 7
W 8	6 42 35	12°36'43	27°44	8°24	7°54	13°50	5° 3	1°42	10°20	25°39	7°33	17°19	17°20	16°26	n.a.	W 8
T 9	6 46 31	13°34'56	10♒51	7°41	9° 7	13°57	5° 3	1°38	10°21	25°40	7°35	17° 7	17°16	16°32	n.a.	T 9
F 10	6 50 28	14°33'07	23°39	7° 1	10°20	14° 4	5° 4	1°33	10°22	25°41	7°36	16°58	17°13	16°39	n.a.	F 10
S 11	6 54 24	15°31'15	6♓ 7	6°23	11°33	14°12	5° 4	1°29	10°23	25°42	7°37	16°51	17°10	16°46	n.a.	S 11
S 12	6 58 21	16°29'22	18°18	5°48	12°45	14°21	5° 5	1°25	10°24	25°43	7°39	16°46	17° 7	16°52	n.a.	S 12
M13	7 2 17	17°27'26	0♈17	5°17	13°58	14°30	5° 7	1°20	10°25	25°44	7°40	16°44	17° 4	16°59	n.a.	M13
T 14	7 6 14	18°25'28	12° 8	4°50	15°11	14°40	5° 8	1°16	10°26	25°45	7°41	16°44	17° 1	17° 6	n.a.	T 14
W15	7 10 10	19°23'28	23°56	4°27	16°24	14°50	5° 9	1°12	10°27	25°46	7°43	16°44	16°57	17°12	n.a.	W15
T 16	7 14 7	20°21'25	5♉47	4°10	17°36	15° 1	5°11	1° 8	10°29	25°48	7°44	16°43	16°54	17°19	n.a.	T 16
F 17	7 18 3	21°19'21	17°46	3°57	18°49	15°13	5°13	1° 4	10°30	25°49	7°45	16°41	16°51	17°26	n.a.	F 17
S 18	7 22 0	22°17'14	29°59	3°48	20° 1	15°25	5°15	1° 0	10°31	25°50	7°46	16°36	16°48	17°32	n.a.	S 18
S 19	7 25 56	23°15'06	12♊28	3°D45	21°14	15°38	5°17	0°55	10°32	25°51	7°48	16°29	16°45	17°39	n.a.	S 19
M20	7 29 53	24°12'55	25°18	3°47	22°26	15°51	5°20	0°52	10°34	25°52	7°49	16°20	16°41	17°45	n.a.	M20
T 21	7 33 50	25°10'43	8♋28	3°53	23°38	16° 5	5°23	0°48	10°35	25°54	7°50	16° 9	16°38	17°52	n.a.	T 21
W22	7 37 46	26° 8'28	21°58	4° 5	24°51	16°20	5°25	0°44	10°37	25°55	7°51	15°57	16°35	17°59	n.a.	W22
T 23	7 41 43	27° 6'12	5♌46	4°21	26° 3	16°34	5°28	0°40	10°38	25°56	7°52	15°45	16°32	18° 5	n.a.	T 23
F 24	7 45 39	28° 3'54	19°47	4°41	27°15	16°50	5°31	0°36	10°40	25°58	7°53	15°35	16°29	18°12	n.a.	F 24
S 25	7 49 36	29° 1'35	3♍58	5° 6	28°27	17° 6	5°35	0°32	10°41	25°59	7°55	15°27	16°26	18°19	n.a.	S 25
S 26	7 53 32	29°59'14	18°13	5°35	29°39	17°22	5°38	0°29	10°43	26° 0	7°56	15°23	16°22	18°25	n.a.	S 26
M27	7 57 29	0♒56'52	2♎28	6° 9	0♓51	17°39	5°42	0°25	10°45	26° 2	7°57	15°20	16°19	18°32	n.a.	M27
T 28	8 1 25	1♒54'28	16♎42	6♑46	2♓ 3	17♉56	5♉46	0♋22	10♈47	26♓ 3	7♐58	15°D20	16♎16	18♈39	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 1	7s51	0n 9	19s34	3n56	21s57	1s 5	20n 0	3n52	13n59	0n24	26n 0	1n52	3n50	0s23	3s40	2s 2	4s38	12s39	7s20	7s 9	6n30		n.a.
T 2	23 58	11 56	1 23	19 39	3 54	21 39	1 3	19 59	3 50	13 59	0 25	26 0	1 52	3 50	0 23	3 40	2 2	4 38	12 39	7 20	7 8	6 32		n.a.
F 3	23 55	15 21	2 32	19 45	3 52	21 20	1 1	19 58	3 48	13 59	0 25	26 0	1 52	3 50	0 23	3 40	2 2	4 39	12 39	7 19	7 6	6 34		n.a.
S 4	23 51	17 49	3 32	19 53	3 47	21 1	0 59	19 57	3 47	13 59	0 25	26 1	1 52	3 51	0 23	3 39	2 2	4 39	12 39	7 17	7 5	6 36		n.a.
S 5	23 47	19 11	4 18	20 2	3 41	20 42	0 57	19 57	3 45	13 59	0 25	26 1	1 52	3 51	0 23	3 39	2 2	4 40	12 39	7 14	7 4	6 38		n.a.
M 6	23 42	19 21	4 48	20 13	3 34	20 21	0 55	19 57	3 44	13 59	0 25	26 1	1 52	3 51	0 23	3 38	2 2	4 40	12 40	7 9	7 3	6 40		n.a.
T 7	23 37	18 23	5 1	20 25	3 25	20 1	0 53	19 57	3 42	13 59	0 25	26 1	1 52	3 52	0 23	3 38	2 2	4 41	12 40	7 5	7 1	6 41		n.a.
W 8	23 32	16 24	4 56	20 38	3 15	19 39	0 51	19 58	3 41	13 59	0 25	26 1	1 52	3 52	0 23	3 38	2 2	4 41	12 40	7 0	7 0	6 43		n.a.
T 9	23 26	13 37	4 36	20 52	3 3	19 17	0 49	19 58	3 39	13 59	0 25	26 1	1 52	3 52	0 23	3 37	2 2	4 42	12 40	6 55	6 59	6 45		n.a.
F 10	23 20	10 14	4 2	21 7	2 51	18 55	0 46	19 59	3 38	13 59	0 25	26 1	1 52	3 53	0 23	3 37	2 2	4 42	12 40	6 51	6 58	6 47		n.a.
S 11	23 13	6 29	3 18	21 22	2 37	18 32	0 44	20 0	3 36	14 0	0 25	26 1	1 52	3 53	0 23	3 36	2 1	4 43	12 41	6 49	6 56	6 49		n.a.
S 12	23 6	2 33	2 25	21 38	2 23	18 9	0 42	20 1	3 34	14 0	0 25	26 1	1 52	3 53	0 23	3 36	2 1	4 43	12 41	6 47	6 55	6 50		n.a.
M13	22 58	1n26	1 26	21 54	2 9	17 45	0 39	20 3	3 33	14 1	0 25	26 1	1 52	3 54	0 23	3 35	2 1	4 44	12 41	6 46	6 54	6 52		n.a.
T 14	22 50	5 18	0 24	22 10	1 54	17 21	0 37	20 4	3 31	14 1	0 25	26 1	1 52	3 54	0 23	3 35	2 1	4 44	12 41	6 46	6 53	6 54		n.a.
W15	22 42	8 58	0s38	22 26	1 39	16 56	0 34	20 6	3 30	14 2	0 25	26 1	1 53	3 55	0 23	3 34	2 1	4 44	12 42	6 46	6 51	6 56		n.a.
T 16	22 33	12 17	1 39	22 42	1 23	16 31	0 32	20 8	3 28	14 2	0 26	26 2	1 53	3 55	0 23	3 34	2 1	4 45	12 42	6 46	6 50	6 58		n.a.
F 17	22 24	15 8	2 37	22 58	1 8	16 6	0 29	20 10	3 26	14 3	0 26	26 2	1 53	3 56	0 23	3 33	2 1	4 45	12 42	6 45	6 49	6 59		n.a.
S 18	22 15	17 22	3 28	23 13	0 53	15 40	0 27	20 12	3 25	14 4	0 26	26 2	1 53	3 56	0 23	3 33	2 1	4 46	12 42	6 43	6 47	7 1		n.a.
S 19	22 5	18 50	4 11	23 28	0 38	15 14	0 24	20 14	3 23	14 5	0 26	26 2	1 53	3 57	0 22	3 32	2 1	4 46	12 43	6 40	6 46	7 3		n.a.
M20	21 55	19 23	4 42	23 43	0 23	14 47	0 21	20 17	3 22	14 6	0 26	26 2	1 53	3 58	0 22	3 32	2 1	4 47	12 43	6 36	6 45	7 5		n.a.
T 21	21 44	18 54	4 59	23 57	0 9	14 20	0 19	20 20	3 20	14 7	0 26	26 2	1 53	3 58	0 22	3 31	2 1	4 47	12 43	6 32	6 44	7 7		n.a.
W22	21 33	17 22	5 0	24 10	0s 5	13 53	0 16	20 23	3 19	14 8	0 26	26 2	1 53	3 59	0 22	3 30	2 1	4 48	12 43	6 27	6 42	7 8		n.a.
T 23	21 22	14 49	4 43	24 23	0 18	13 25	0 13	20 26	3 17	14 9	0 26	26 2	1 52	3 59	0 22	3 30	2 1	4 48	12 44	6 23	6 41	7 10		n.a.
F 24	21 10	11 22	4 10	24 35	0 31	12 57	0 10	20 29	3 16	14 10	0 26	26 2	1 52	4 0	0 22	3 29	2 1	4 49	12 44	6 19	6 40	7 12		n.a.
S 25	20 58	7 14	3 21	24 46	0 43	12 29	0 7	20 32	3 14	14 11	0 26	26 2	1 52	4 1	0 22	3 29	2 1	4 49	12 44	6 16	6 39	7 14		n.a.
S 26	20 45	2 41	2 19	24 57	0 55	12 0	0 5	20 35	3 12	14 12	0 26	26 2	1 52	4 2	0 22	3 28	2 0	4 50	12 44	6 14	6 37	7 16		n.a.
M27	20 33	2s 3	1 8	25 6	1 6	11 31	0 2	20 39	3 11	14 14	0 26	26 2	1 52	4 2	0 22	3 27	2 0	4 50	12 45	6 13	6 36	7 17		n.a.
T 28	20s19	6s38	0n 7	25s15	1s16	11s 2	0n 1	20n42	3n 9	14n15	0n26	26n 2	1n52	4n 3	0s22	3s27	2s 0	4s51	12s45	6s13	6s35	7n19		n.a.

Julian Day Number = -51469.5, Delta T = 40h03m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°41'33, Lahiri = -70°34'33 Julian Calendar 1 Feb. 4854 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4855 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4854 BCE (-4853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 5 22	2♒52'03	0♏51	7♑27	3♓15	18♉14	5♉50	0°R18	10♈48	26♓ 5	7♐59	15°R20	16♎13	18♈45	n.a.	W 1
T 2	8 9 18	3°49'37	14°55	8°12	4°27	18°32	5°54	0♋15	10°50	26° 6	8° 0	15♎20	16°10	18°52	n.a.	T 2
F 3	8 13 15	4°47'10	28°52	9° 1	5°39	18°51	5°58	0°11	10°52	26° 8	8° 1	15°18	16° 7	18°59	n.a.	F 3
S 4	8 17 11	5°44'41	12♐43	9°52	6°50	19°10	6° 3	0° 8	10°54	26° 9	8° 2	15°13	16° 3	19° 5	n.a.	S 4
S 5	8 21 8	6°42'12	26°26	10°48	8° 2	19°30	6° 7	0° 5	10°56	26°11	8° 3	15° 6	16° 0	19°12	n.a.	S 5
M 6	8 25 4	7°39'41	9♑59	11°46	9°14	19°49	6°12	0° 2	10°58	26°12	8° 4	14°57	15°57	19°19	n.a.	M 6
T 7	8 29 1	8°37'09	23°19	12°47	10°25	20°10	6°17	29♊59	11° 0	26°14	8° 5	14°46	15°54	19°25	n.a.	T 7
W 8	8 32 58	9°34'35	6♒25	13°52	11°37	20°31	6°22	29°56	11° 2	26°16	8° 6	14°35	15°51	19°32	n.a.	W 8
T 9	8 36 54	10°32'00	19°16	14°59	12°48	20°52	6°27	29°53	11° 5	26°17	8° 7	14°25	15°47	19°38	n.a.	T 9
F 10	8 40 51	11°29'24	1♓51	16° 9	14° 0	21°13	6°33	29°50	11° 7	26°19	8° 7	14°16	15°44	19°45	n.a.	F 10
S 11	8 44 47	12°26'46	14°11	17°22	15°11	21°35	6°38	29°47	11° 9	26°21	8° 8	14°10	15°41	19°52	n.a.	S 11
S 12	8 48 44	13°24'07	26°18	18°37	16°22	21°58	6°44	29°45	11°11	26°22	8° 9	14° 6	15°38	19°58	n.a.	S 12
M13	8 52 40	14°21'27	8♈14	19°55	17°34	22°20	6°50	29°42	11°14	26°24	8°10	14° 4	15°35	20° 5	n.a.	M13
T 14	8 56 37	15°18'45	20° 4	21°16	18°45	22°43	6°56	29°40	11°16	26°26	8°11	14°D 4	15°32	20°12	n.a.	T 14
W15	9 0 33	16°16'02	1♉51	22°39	19°56	23° 7	7° 2	29°37	11°18	26°28	8°12	14° 5	15°28	20°18	n.a.	W15
T 16	9 4 30	17°13'17	13°43	24° 5	21° 7	23°30	7° 8	29°35	11°21	26°29	8°12	14°R 6	15°25	20°25	n.a.	T 16
F 17	9 8 26	18°10'31	25°42	25°33	22°18	23°54	7°15	29°33	11°23	26°31	8°13	14° 5	15°22	20°32	n.a.	F 17
S 18	9 12 23	19° 7'44	7♊56	27° 3	23°29	24°19	7°21	29°30	11°26	26°33	8°14	14° 3	15°19	20°38	n.a.	S 18
S 19	9 16 20	20° 4'55	20°28	28°36	24°39	24°43	7°28	29°28	11°28	26°35	8°14	14° 0	15°16	20°45	n.a.	S 19
M20	9 20 16	21° 2'06	3♋22	0♒11	25°50	25° 8	7°35	29°26	11°31	26°37	8°15	13°54	15°13	20°52	n.a.	M20
T 21	9 24 13	21°59'15	16°40	1°49	27° 1	25°34	7°42	29°24	11°34	26°39	8°16	13°46	15° 9	20°58	n.a.	T 21
W22	9 28 9	22°56'23	0♌22	3°29	28°11	25°59	7°49	29°23	11°36	26°41	8°16	13°38	15° 6	21° 5	n.a.	W22
T 23	9 32 6	23°53'30	14°27	5°11	29°22	26°25	7°56	29°21	11°39	26°43	8°17	13°31	15° 3	21°12	n.a.	T 23
F 24	9 36 2	24°50'35	28°50	6°56	0♈32	26°51	8° 4	29°19	11°42	26°45	8°17	13°24	15° 0	21°18	n.a.	F 24
S 25	9 39 59	25°47'41	13♍24	8°43	1°42	27°18	8°11	29°18	11°44	26°46	8°18	13°19	14°57	21°25	n.a.	S 25
S 26	9 43 55	26°44'45	28° 4	10°33	2°53	27°45	8°19	29°16	11°47	26°48	8°18	13°16	14°53	21°31	n.a.	S 26
M27	9 47 52	27°41'49	12♎42	12°24	4° 3	28°12	8°27	29°15	11°50	26°50	8°19	13°D15	14°50	21°38	n.a.	M27
T 28	9 51 49	28°38'52	27°14	14°18	5°13	28°39	8°35	29°14	11°53	26°52	8°19	13°16	14°47	21°45	n.a.	T 28
W29	9 55 45	29°35'55	11♏36	16°15	6°23	29° 6	8°43	29°12	11°56	26°54	8°20	13°17	14°44	21°51	n.a.	W29
T 30	9 59 42	0♓32'58	25°44	18°13	7°33	29°34	8°51	29°11	11°59	26°56	8°20	13°R18	14°41	21°58	n.a.	T 30
F 31	10 3 38	1♓30'00	9♐38	20♒13	8♈43	0♊ 2	8♉59	29♊10	12♈ 2	26♓59	8♐21	13♎17	14♎38	22♈ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s 6	10s51	1n22	25s22	1s26	10s33	0n 4	20n46	3n 8	14n16	0n26	26n 2	1n52	4n 4	0s22	3s26	2s 0	4s51	12s45	6s13	6s34	7n21		n.a.
T 2	19 52	14 24	2 30	25 28	1 35	10 3	0 7	20 50	3 6	14 18	0 26	26 2	1 52	4 4	0 22	3 25	2 0	4 52	12 46	6 13	6 32	7 23		n.a.
F 3	19 38	17 6	3 30	25 33	1 43	9 33	0 10	20 54	3 5	14 19	0 27	26 2	1 52	4 5	0 22	3 25	2 0	4 52	12 46	6 12	6 31	7 25		n.a.
S 4	19 24	18 46	4 16	25 37	1 51	9 3	0 13	20 58	3 3	14 21	0 27	26 2	1 52	4 6	0 22	3 24	2 0	4 52	12 46	6 10	6 30	7 26		n.a.
S 5	19 9	19 19	4 47	25 40	1 58	8 33	0 16	21 2	3 2	14 23	0 27	26 1	1 52	4 7	0 22	3 23	2 0	4 53	12 46	6 7	6 29	7 28		n.a.
M 6	18 54	18 45	5 2	25 41	2 4	8 3	0 19	21 6	3 0	14 24	0 27	26 1	1 52	4 8	0 22	3 23	2 0	4 53	12 47	6 4	6 27	7 30		n.a.
T 7	18 39	17 9	5 0	25 40	2 10	7 32	0 22	21 11	2 59	14 26	0 27	26 1	1 52	4 9	0 22	3 22	2 0	4 54	12 47	5 59	6 26	7 32		n.a.
W 8	18 23	14 41	4 42	25 39	2 15	7 1	0 25	21 15	2 57	14 28	0 27	26 1	1 52	4 10	0 22	3 21	2 0	4 54	12 47	5 55	6 25	7 33		n.a.
T 9	18 7	11 33	4 10	25 35	2 19	6 31	0 29	21 19	2 56	14 30	0 27	26 1	1 52	4 10	0 22	3 20	2 0	4 55	12 48	5 51	6 24	7 35		n.a.
F 10	17 51	7 56	3 26	25 31	2 23	6 0	0 32	21 24	2 54	14 32	0 27	26 1	1 52	4 11	0 22	3 20	2 0	4 55	12 48	5 47	6 22	7 37		n.a.
S 11	17 34	4 4	2 33	25 24	2 26	5 28	0 35	21 29	2 53	14 33	0 27	26 1	1 52	4 12	0 22	3 19	2 0	4 56	12 48	5 45	6 21	7 39		n.a.
S 12	17 18	0 5	1 34	25 16	2 28	4 57	0 38	21 33	2 51	14 35	0 27	26 1	1 52	4 13	0 22	3 18	2 0	4 56	12 49	5 43	6 20	7 41		n.a.
M13	17 1	3n50	0 31	25 6	2 30	4 26	0 41	21 38	2 50	14 38	0 27	26 1	1 52	4 14	0 22	3 17	2 0	4 57	12 49	5 43	6 19	7 42		n.a.
T 14	16 43	7 34	0s32	24 54	2 31	3 54	0 44	21 43	2 49	14 40	0 27	26 1	1 52	4 15	0 22	3 17	2 0	4 57	12 49	5 43	6 17	7 44		n.a.
W15	16 26	11 0	1 34	24 40	2 31	3 23	0 47	21 48	2 47	14 42	0 27	26 1	1 52	4 16	0 22	3 16	2 0	4 58	12 50	5 43	6 16	7 46		n.a.
T 16	16 8	14 0	2 32	24 25	2 31	2 51	0 50	21 52	2 46	14 44	0 27	26 1	1 51	4 17	0 22	3 15	1 59	4 58	12 50	5 43	6 15	7 48		n.a.
F 17	15 50	16 27	3 25	24 8	2 30	2 20	0 53	21 57	2 44	14 46	0 27	26 1	1 51	4 18	0 22	3 14	1 59	4 58	12 50	5 43	6 14	7 49		n.a.
S 18	15 32	18 12	4 9	23 48	2 29	1 48	0 56	22 2	2 43	14 48	0 27	26 1	1 51	4 19	0 22	3 14	1 59	4 59	12 51	5 42	6 12	7 51		n.a.
S 19	15 13	19 7	4 42	23 27	2 27	1 17	1 0	22 7	2 42	14 51	0 27	26 1	1 51	4 20	0 22	3 13	1 59	4 59	12 51	5 41	6 11	7 53		n.a.
M20	14 55	19 5	5 2	23 3	2 24	0 45	1 3	22 12	2 40	14 53	0 27	26 0	1 51	4 21	0 22	3 12	1 59	5 0	12 51	5 38	6 10	7 55		n.a.
T 21	14 36	18 0	5 7	22 37	2 20	0 13	1 6	22 17	2 39	14 55	0 28	26 0	1 51	4 22	0 22	3 11	1 59	5 0	12 52	5 35	6 8	7 56		n.a.
W22	14 16	15 53	4 55	22 10	2 16	0n18	1 9	22 22	2 37	14 58	0 28	26 0	1 51	4 23	0 22	3 10	1 59	5 1	12 52	5 32	6 7	7 58		n.a.
T 23	13 57	12 47	4 24	21 40	2 12	0 50	1 12	22 27	2 36	15 0	0 28	26 0	1 51	4 25	0 22	3 9	1 59	5 1	12 52	5 29	6 6	8 0		n.a.
F 24	13 38	8 51	3 37	21 8	2 7	1 21	1 15	22 32	2 35	15 3	0 28	26 0	1 51	4 26	0 22	3 9	1 59	5 2	12 53	5 26	6 5	8 2		n.a.
S 25	13 18	4 21	2 34	20 33	2 1	1 53	1 18	22 37	2 33	15 5	0 28	26 0	1 51	4 27	0 22	3 8	1 59	5 2	12 53	5 24	6 3	8 3		n.a.
S 26	12 58	0s27	1 21	19 57	1 54	2 24	1 21	22 42	2 32	15 8	0 28	26 0	1 51	4 28	0 22	3 7	1 59	5 2	12 53	5 23	6 2	8 5		n.a.
M27	12 38	5 13	0 3	19 18	1 47	2 55	1 23	22 48	2 31	15 11	0 28	26 0	1 51	4 29	0 22	3 6	1 59	5 3	12 54	5 23	6 1	8 7		n.a.
T 28	12 17	9 38	1n15	18 37	1 40	3 27	1 26	22 53	2 29	15 13	0 28	26 0	1 50	4 30	0 21	3 5	1 59	5 3	12 54	5 23	6 0	8 9		n.a.
W29	11 57	13 26	2 28	17 54	1 32	3 58	1 29	22 58	2 28	15 16	0 28	26 0	1 50	4 31	0 21	3 4	1 59	5 4	12 54	5 24	5 58	8 10		n.a.
T 30	11 36	16 22	3 30	17 9	1 24	4 29	1 32	23 3	2 27	15 19	0 28	25 59	1 50	4 33	0 21	3 4	1 59	5 4	12 55	5 24	5 57	8 12		n.a.
F 31	11s15	18s18	4n19	16s21	1s15	5n 0	1n35	23n 8	2n25	15n22	0n28	25n59	1n50	4n34	0s21	3s 3	1s59	5s 5	12s55	5s24	5s56	8n14		n.a.

Julian Day Number = -51441.5, Delta T = 40h03m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°41'29, Lahiri = -70°34'29 Julian Calendar 1 March 4854 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4854 BCE

The year -4853 astronomical counting style corresponds to year 4854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4854 BCE

APRIL 4854 BCE (-4853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 7 35	2♓27'02	23♐18	22♒16	9♈52	0♊31	9♉ 7	29°R 9	12♈ 5	27♓ 1	8♐21	13°R16	14♎34	22♈11	n.a.	S 1
S 2	10 11 31	3°24'04	6♑44	24°20	11° 2	0°59	9°16	29♊ 9	12° 8	27° 3	8°21	13♎12	14°31	22°18	n.a.	S 2
M 3	10 15 28	4°21'05	19°56	26°25	12°12	1°28	9°24	29° 8	12°11	27° 5	8°22	13° 7	14°28	22°25	n.a.	M 3
T 4	10 19 24	5°18'06	2♒54	28°32	13°21	1°57	9°33	29° 7	12°14	27° 7	8°22	13° 1	14°25	22°31	n.a.	T 4
W 5	10 23 21	6°15'07	15°39	0♓41	14°30	2°26	9°42	29° 7	12°17	27° 9	8°22	12°55	14°22	22°38	n.a.	W 5
T 6	10 27 18	7°12'08	28°11	2°50	15°40	2°56	9°51	29° 6	12°20	27°11	8°23	12°49	14°18	22°45	n.a.	T 6
F 7	10 31 14	8° 9'08	10♓30	5° 1	16°49	3°26	10° 0	29° 6	12°23	27°13	8°23	12°44	14°15	22°51	n.a.	F 7
S 8	10 35 11	9° 6'08	22°39	7°12	17°58	3°56	10° 9	29° 6	12°26	27°15	8°23	12°41	14°12	22°58	n.a.	S 8
S 9	10 39 7	10° 3'07	4♈38	9°23	19° 7	4°26	10°18	29° 6	12°29	27°17	8°23	12°39	14° 9	23° 5	n.a.	S 9
M10	10 43 4	11° 0'06	16°30	11°34	20°16	4°56	10°27	29°D 6	12°33	27°20	8°23	12°D39	14° 6	23°11	n.a.	M10
T 11	10 47 0	11°57'05	28°17	13°44	21°25	5°27	10°37	29° 6	12°36	27°22	8°24	12°40	14° 3	23°18	n.a.	T 11
W12	10 50 57	12°54'03	10♉ 5	15°55	22°34	5°58	10°46	29° 6	12°39	27°24	8°24	12°41	13°59	23°24	n.a.	W12
T 13	10 54 54	13°51'01	21°56	18° 4	23°42	6°29	10°56	29° 6	12°42	27°26	8°24	12°43	13°56	23°31	n.a.	T 13
F 14	10 58 50	14°47'59	3♊55	20°13	24°51	7° 0	11° 6	29° 6	12°46	27°28	8°24	12°44	13°53	23°38	n.a.	F 14
S 15	11 2 47	15°44'56	16° 8	22°20	25°59	7°31	11°16	29° 7	12°49	27°31	8°24	12°R45	13°50	23°44	n.a.	S 15
S 16	11 6 43	16°41'53	28°38	24°26	27° 7	8° 3	11°26	29° 7	12°52	27°33	8°R24	12°44	13°47	23°51	n.a.	S 16
M17	11 10 40	17°38'50	11♋31	26°30	28°16	8°35	11°36	29° 8	12°56	27°35	8°24	12°43	13°44	23°58	n.a.	M17
T 18	11 14 36	18°35'46	24°49	28°33	29°24	9° 7	11°46	29° 9	12°59	27°37	8°24	12°40	13°40	24° 4	n.a.	T 18
W19	11 18 33	19°32'42	8♌33	0♈34	0♉32	9°39	11°56	29°10	13° 3	27°39	8°24	12°37	13°37	24°11	n.a.	W19
T 20	11 22 30	20°29'39	22°43	2°33	1°39	10°12	12° 6	29°10	13° 6	27°42	8°24	12°34	13°34	24°18	n.a.	T 20
F 21	11 26 26	21°26'35	7♍16	4°30	2°47	10°44	12°17	29°11	13° 9	27°44	8°24	12°31	13°31	24°24	n.a.	F 21
S 22	11 30 23	22°23'31	22° 6	6°26	3°55	11°17	12°27	29°13	13°13	27°46	8°24	12°29	13°28	24°31	n.a.	S 22
S 23	11 34 19	23°20'27	7♎ 5	8°19	5° 2	11°50	12°38	29°14	13°16	27°48	8°23	12°D29	13°24	24°38	n.a.	S 23
M24	11 38 16	24°17'24	22° 6	10°10	6° 9	12°23	12°48	29°15	13°20	27°50	8°23	12°29	13°21	24°44	n.a.	M24
T 25	11 42 12	25°14'21	6♏59	12° 0	7°16	12°57	12°59	29°17	13°23	27°53	8°23	12°30	13°18	24°51	n.a.	T 25
W26	11 46 9	26°11'18	21°38	13°47	8°23	13°30	13°10	29°18	13°27	27°55	8°23	12°31	13°15	24°58	n.a.	W26
T 27	11 50 6	27° 8'17	5♐59	15°32	9°30	14° 4	13°20	29°20	13°30	27°57	8°23	12°32	13°12	25° 4	n.a.	T 27
F 28	11 54 2	28° 5'16	20° 0	17°15	10°37	14°37	13°31	29°21	13°34	27°59	8°22	12°32	13° 9	25°11	n.a.	F 28
S 29	11 57 59	29° 2'16	3♑39	18°56	11°44	15°11	13°42	29°23	13°37	28° 2	8°22	12°R33	13° 5	25°17	n.a.	S 29
S 30	12 1 55	29♓59'16	16♑57	20♈36	12♉50	15♊46	13♉53	29♊25	13♈41	28♓ 4	8♐22	12♎32	13♎ 2	25♈24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s54	19s 7	4n52	15s32	1s 6	5n31	1n37	23n13	2n24	15n24	0n28	25n59	1n50	4n35	0s21	3s 2	1s59	5s 5	12s55	5s23	5s55	8n16		n.a.
S 2	10 33	18 50	5 9	14 41	0 56	6 1	1 40	23 18	2 23	15 27	0 28	25 59	1 50	4 36	0 21	3 1	1 59	5 5	12 56	5 22	5 53	8 17		n.a.
M 3	10 12	17 32	5 9	13 48	0 46	6 32	1 43	23 22	2 21	15 30	0 28	25 59	1 50	4 38	0 21	3 0	1 59	5 6	12 56	5 20	5 52	8 19		n.a.
T 4	9 51	15 21	4 52	12 54	0 36	7 2	1 45	23 27	2 20	15 33	0 28	25 59	1 50	4 39	0 21	2 59	1 59	5 6	12 56	5 17	5 51	8 21		n.a.
W 5	9 29	12 28	4 22	11 58	0 26	7 32	1 48	23 32	2 19	15 36	0 28	25 59	1 50	4 40	0 21	2 58	1 59	5 7	12 57	5 15	5 50	8 22		n.a.
T 6	9 7	9 3	3 39	11 0	0 15	8 2	1 50	23 37	2 18	15 39	0 28	25 59	1 50	4 41	0 21	2 57	1 59	5 7	12 57	5 12	5 48	8 24		n.a.
F 7	8 45	5 17	2 47	10 2	0 5	8 32	1 53	23 42	2 16	15 42	0 28	25 59	1 49	4 43	0 21	2 56	1 59	5 7	12 57	5 11	5 47	8 26		n.a.
S 8	8 23	1 22	1 47	9 3	0n 5	9 1	1 55	23 46	2 15	15 45	0 28	25 58	1 49	4 44	0 21	2 56	1 59	5 8	12 58	5 9	5 46	8 28		n.a.
S 9	8 1	2n34	0 44	8 3	0 16	9 30	1 58	23 51	2 14	15 48	0 29	25 58	1 49	4 45	0 21	2 55	1 59	5 8	12 58	5 9	5 44	8 29		n.a.
M10	7 39	6 21	0s21	7 2	0 26	9 59	2 0	23 56	2 13	15 51	0 29	25 58	1 49	4 46	0 21	2 54	1 59	5 8	12 58	5 8	5 43	8 31		n.a.
T 11	7 17	9 52	1 25	6 2	0 36	10 28	2 2	24 0	2 11	15 54	0 29	25 58	1 49	4 48	0 21	2 53	1 58	5 9	12 59	5 9	5 42	8 33		n.a.
W12	6 55	12 59	2 25	5 1	0 45	10 57	2 4	24 5	2 10	15 57	0 29	25 58	1 49	4 49	0 21	2 52	1 58	5 9	12 59	5 9	5 41	8 35		n.a.
T 13	6 32	15 35	3 19	4 1	0 55	11 25	2 6	24 9	2 9	16 0	0 29	25 58	1 49	4 50	0 21	2 51	1 58	5 10	13 0	5 10	5 39	8 36		n.a.
F 14	6 9	17 33	4 6	3 1	1 4	11 53	2 8	24 13	2 8	16 4	0 29	25 58	1 49	4 52	0 21	2 50	1 58	5 10	13 0	5 11	5 38	8 38		n.a.
S 15	5 47	18 44	4 42	2 2	1 12	12 20	2 10	24 18	2 6	16 7	0 29	25 58	1 49	4 53	0 21	2 49	1 58	5 10	13 0	5 11	5 37	8 40		n.a.
S 16	5 24	19 3	5 6	1 4	1 20	12 48	2 12	24 22	2 5	16 10	0 29	25 58	1 48	4 55	0 21	2 48	1 58	5 11	13 1	5 11	5 36	8 41		n.a.
M17	5 1	18 24	5 15	0 6	1 27	13 15	2 14	24 26	2 4	16 13	0 29	25 57	1 48	4 56	0 21	2 47	1 58	5 11	13 1	5 10	5 34	8 43		n.a.
T 18	4 38	16 45	5 8	0n50	1 34	13 41	2 16	24 30	2 3	16 17	0 29	25 57	1 48	4 57	0 21	2 46	1 58	5 11	13 1	5 9	5 33	8 45		n.a.
W19	4 15	14 6	4 44	1 45	1 40	14 8	2 17	24 34	2 1	16 20	0 29	25 57	1 48	4 59	0 21	2 46	1 58	5 12	13 2	5 8	5 32	8 46		n.a.
T 20	3 52	10 33	4 1	2 39	1 46	14 34	2 19	24 38	2 0	16 23	0 29	25 57	1 48	5 0	0 21	2 45	1 58	5 12	13 2	5 6	5 30	8 48		n.a.
F 21	3 29	6 17	3 3	3 32	1 51	14 59	2 20	24 41	1 59	16 26	0 29	25 57	1 48	5 1	0 21	2 44	1 58	5 12	13 2	5 5	5 29	8 50		n.a.
S 22	3 6	1 32	1 50	4 23	1 56	15 24	2 22	24 45	1 58	16 30	0 29	25 57	1 48	5 3	0 21	2 43	1 58	5 13	13 3	5 5	5 28	8 52		n.a.
S 23	2 43	3s21	0 30	5 13	1 59	15 49	2 23	24 48	1 57	16 33	0 29	25 57	1 48	5 4	0 21	2 42	1 58	5 13	13 3	5 4	5 27	8 53		n.a.
M24	2 20	8 2	0n53	6 1	2 3	16 14	2 24	24 52	1 55	16 37	0 29	25 57	1 48	5 6	0 21	2 41	1 58	5 13	13 3	5 4	5 25	8 55		n.a.
T 25	1 57	12 11	2 12	6 47	2 5	16 38	2 25	24 55	1 54	16 40	0 29	25 57	1 47	5 7	0 21	2 40	1 58	5 14	13 4	5 5	5 24	8 57		n.a.
W26	1 33	15 30	3 20	7 32	2 7	17 1	2 26	24 58	1 53	16 43	0 30	25 57	1 47	5 8	0 21	2 39	1 58	5 14	13 4	5 5	5 23	8 58		n.a.
T 27	1 10	17 46	4 15	8 15	2 9	17 24	2 27	25 1	1 52	16 47	0 30	25 56	1 47	5 10	0 21	2 38	1 58	5 14	13 4	5 6	5 22	9 0		n.a.
F 28	0 47	18 54	4 53	8 57	2 9	17 47	2 28	25 4	1 51	16 50	0 30	25 56	1 47	5 11	0 21	2 37	1 58	5 14	13 5	5 6	5 20	9 2		n.a.
S 29	0 24	18 53	5 13	9 37	2 9	18 9	2 29	25 7	1 50	16 54	0 30	25 56	1 47	5 13	0 21	2 36	1 58	5 15	13 5	5 6	5 19	9 3		n.a.
S 30	0s 0	17s49	5n16	10n15	2n 9	18n31	2n29	25n10	1n48	16n57	0n30	25n56	1n47	5n14	0s21	2s35	1s58	5s15	13s 5	5s 6	5s18	9n 5		n.a.

Julian Day Number = -51410.5, Delta T = 40h03m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°41'25, Lahiri = -70°34'25 Julian Calendar 1 Apr. 4854 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4854 BCE

The year -4853 astronomical counting style corresponds to year 4854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4854 BCE (-4853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 5 52	0♈56'17	29♉57	22♈13	13♉56	16♊20	14♉ 5	29♊27	13♈45	28♓ 6	8°R21	12°R31	12♎59	25♈31	n.a.	M 1
T 2	12 9 49	1°53'19	12♒39	23°48	15° 2	16°54	14°16	29°29	13°48	28° 8	8♐21	12♎30	12°56	25°37	n.a.	T 2
W 3	12 13 45	2°50'22	25° 7	25°21	16° 8	17°29	14°27	29°31	13°52	28°11	8°21	12°28	12°53	25°44	n.a.	W 3
T 4	12 17 42	3°47'25	7♓23	26°51	17°14	18° 4	14°38	29°33	13°55	28°13	8°20	12°27	12°49	25°51	n.a.	T 4
F 5	12 21 38	4°44'29	19°29	28°20	18°20	18°39	14°50	29°36	13°59	28°15	8°20	12°26	12°46	25°57	n.a.	F 5
S 6	12 25 35	5°41'34	1♈26	29°47	19°25	19°14	15° 1	29°38	14° 3	28°17	8°19	12°26	12°43	26° 4	n.a.	S 6
S 7	12 29 31	6°38'40	13°18	1♉11	20°31	19°49	15°13	29°41	14° 6	28°19	8°19	12°D26	12°40	26°11	n.a.	S 7
M 8	12 33 28	7°35'46	25° 6	2°34	21°36	20°24	15°25	29°43	14°10	28°22	8°18	12°26	12°37	26°17	n.a.	M 8
T 9	12 37 25	8°32'53	6♉53	3°54	22°41	21° 0	15°36	29°46	14°14	28°24	8°18	12°26	12°34	26°24	n.a.	T 9
W10	12 41 21	9°30'01	18°42	5°12	23°45	21°36	15°48	29°49	14°17	28°26	8°17	12°26	12°30	26°31	n.a.	W10
T 11	12 45 18	10°27'09	0♊35	6°27	24°50	22°11	16° 0	29°51	14°21	28°28	8°17	12°27	12°27	26°37	n.a.	T 11
F 12	12 49 14	11°24'18	12°36	7°40	25°54	22°47	16°12	29°54	14°24	28°30	8°16	12°27	12°24	26°44	n.a.	F 12
S 13	12 53 11	12°21'28	24°49	8°51	26°58	23°24	16°24	29°57	14°28	28°33	8°16	12°R27	12°21	26°51	n.a.	S 13
S 14	12 57 8	13°18'39	7♋18	9°59	28° 2	24° 0	16°36	0♋ 0	14°32	28°35	8°15	12°D27	12°18	26°57	n.a.	S 14
M15	13 1 4	14°15'50	20° 7	11° 5	29° 6	24°36	16°48	0° 4	14°35	28°37	8°14	12°27	12°15	27° 4	n.a.	M15
T 16	13 5 1	15°13'02	3♌20	12° 8	0♊ 9	25°13	17° 0	0° 7	14°39	28°39	8°14	12°27	12°11	27°11	n.a.	T 16
W17	13 8 57	16°10'15	16°58	13° 8	1°13	25°49	17°12	0°10	14°43	28°41	8°13	12°27	12° 8	27°17	n.a.	W17
T 18	13 12 54	17° 7'28	1♍ 2	14° 5	2°16	26°26	17°24	0°14	14°46	28°43	8°12	12°28	12° 5	27°24	n.a.	T 18
F 19	13 16 50	18° 4'42	15°33	14°59	3°18	27° 3	17°36	0°17	14°50	28°46	8°12	12°28	12° 2	27°30	n.a.	F 19
S 20	13 20 47	19° 1'57	0♎24	15°50	4°21	27°40	17°48	0°21	14°54	28°48	8°11	12°28	11°59	27°37	n.a.	S 20
S 21	13 24 44	19°59'14	15°30	16°38	5°23	28°17	18° 1	0°24	14°57	28°50	8°10	12°R29	11°55	27°44	n.a.	S 21
M22	13 28 40	20°56'31	0♏42	17°22	6°25	28°55	18°13	0°28	15° 1	28°52	8° 9	12°28	11°52	27°50	n.a.	M22
T 23	13 32 37	21°53'50	15°51	18° 2	7°26	29°32	18°25	0°32	15° 5	28°54	8° 8	12°28	11°49	27°57	n.a.	T 23
W24	13 36 33	22°51'10	0♐47	18°39	8°28	0♋10	18°38	0°36	15° 8	28°56	8° 8	12°27	11°46	28° 4	n.a.	W24
T 25	13 40 30	23°48'32	15°24	19°12	9°29	0°47	18°50	0°40	15°12	28°58	8° 7	12°25	11°43	28°10	n.a.	T 25
F 26	13 44 26	24°45'55	29°35	19°40	10°29	1°25	19° 3	0°44	15°15	29° 0	8° 6	12°24	11°40	28°17	n.a.	F 26
S 27	13 48 23	25°43'20	13♑21	20° 4	11°30	2° 3	19°15	0°48	15°19	29° 2	8° 5	12°23	11°36	28°24	n.a.	S 27
S 28	13 52 20	26°40'47	26°40	20°24	12°30	2°41	19°28	0°52	15°23	29° 4	8° 4	12°D23	11°33	28°30	n.a.	S 28
M29	13 56 16	27°38'15	9♒36	20°39	13°30	3°19	19°41	0°57	15°26	29° 6	8° 3	12°23	11°30	28°37	n.a.	M29
T 30	14 0 13	28°35'45	22°11	20°49	14°29	3°57	19°53	1° 1	15°30	29° 8	8° 2	12°24	11°27	28°44	n.a.	T 30
W31	14 4 9	29♈33'17	4♓29	20°R53	15♊28	4♋36	20♉ 6	1♋ 5	15♈33	29♓10	8♐ 2	12♎25	11♎24	28♈50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n23	15s50	5n 3	10n52	2n 8	18n52	2n30	25n12	1n47	17n 1	0n30	25n56	1n47	5n16	0s21	2s34	1s58	5s15	13s 6	5s 5	5s17	9n 7		n.a.
T 2	0 46	13 8	4 35	11 27	2 6	19 13	2 30	25 15	1 46	17 4	0 30	25 56	1 47	5 17	0 21	2 34	1 58	5 16	13 6	5 5	5 15	9 9		n.a.
W 3	1 10	9 52	3 54	12 0	2 4	19 33	2 31	25 17	1 45	17 8	0 30	25 56	1 47	5 18	0 21	2 33	1 58	5 16	13 6	5 4	5 14	9 10		n.a.
T 4	1 33	6 14	3 3	12 32	2 1	19 53	2 31	25 19	1 44	17 11	0 30	25 56	1 46	5 20	0 21	2 32	1 58	5 16	13 7	5 4	5 13	9 12		n.a.
F 5	1 56	2 23	2 4	13 2	1 58	20 12	2 31	25 21	1 43	17 15	0 30	25 56	1 46	5 21	0 21	2 31	1 58	5 16	13 7	5 3	5 11	9 14		n.a.
S 6	2 20	1n31	1 1	13 30	1 54	20 31	2 31	25 23	1 42	17 18	0 30	25 55	1 46	5 23	0 21	2 30	1 58	5 17	13 7	5 3	5 10	9 15		n.a.
S 7	2 43	5 20	0s 5	13 57	1 50	20 49	2 31	25 25	1 40	17 22	0 30	25 55	1 46	5 24	0 21	2 29	1 58	5 17	13 8	5 3	5 9	9 17		n.a.
M 8	3 6	8 55	1 10	14 21	1 45	21 7	2 30	25 27	1 39	17 25	0 30	25 55	1 46	5 26	0 21	2 28	1 58	5 17	13 8	5 3	5 8	9 19		n.a.
T 9	3 29	12 9	2 12	14 45	1 39	21 24	2 30	25 28	1 38	17 29	0 30	25 55	1 46	5 27	0 21	2 27	1 58	5 17	13 8	5 3	5 6	9 20		n.a.
W10	3 52	14 53	3 9	15 6	1 33	21 41	2 29	25 30	1 37	17 33	0 30	25 55	1 46	5 29	0 21	2 26	1 58	5 17	13 9	5 3	5 5	9 22		n.a.
T 11	4 15	17 1	3 57	15 26	1 27	21 57	2 29	25 31	1 36	17 36	0 31	25 55	1 46	5 30	0 21	2 25	1 58	5 18	13 9	5 4	5 4	9 24		n.a.
F 12	4 38	18 25	4 36	15 44	1 20	22 12	2 28	25 32	1 35	17 40	0 31	25 55	1 46	5 32	0 21	2 25	1 58	5 18	13 9	5 4	5 2	9 25		n.a.
S 13	5 1	19 0	5 3	16 1	1 12	22 27	2 27	25 33	1 34	17 43	0 31	25 55	1 45	5 33	0 21	2 24	1 58	5 18	13 10	5 4	5 1	9 27		n.a.
S 14	5 24	18 40	5 17	16 15	1 4	22 41	2 26	25 33	1 32	17 47	0 31	25 55	1 45	5 35	0 21	2 23	1 58	5 18	13 10	5 4	5 0	9 29		n.a.
M15	5 47	17 24	5 15	16 29	0 56	22 54	2 25	25 34	1 31	17 51	0 31	25 55	1 45	5 36	0 21	2 22	1 58	5 18	13 10	5 4	4 59	9 30		n.a.
T 16	6 10	15 11	4 57	16 40	0 47	23 7	2 23	25 34	1 30	17 54	0 31	25 54	1 45	5 37	0 21	2 21	1 58	5 19	13 11	5 4	4 57	9 32		n.a.
W17	6 33	12 3	4 22	16 50	0 37	23 20	2 22	25 34	1 29	17 58	0 31	25 54	1 45	5 39	0 21	2 20	1 58	5 19	13 11	5 4	4 56	9 34		n.a.
T 18	6 55	8 9	3 31	16 59	0 27	23 31	2 20	25 34	1 28	18 2	0 31	25 54	1 45	5 40	0 21	2 19	1 58	5 19	13 11	5 4	4 55	9 35		n.a.
F 19	7 18	3 39	2 24	17 5	0 17	23 43	2 19	25 34	1 27	18 5	0 31	25 54	1 45	5 42	0 21	2 18	1 58	5 19	13 11	5 4	4 54	9 37		n.a.
S 20	7 40	1s11	1 7	17 10	0 6	23 53	2 17	25 34	1 26	18 9	0 31	25 54	1 45	5 43	0 21	2 18	1 58	5 19	13 12	5 4	4 52	9 39		n.a.
S 21	8 2	6 1	0n17	17 14	0s 5	24 3	2 15	25 33	1 25	18 12	0 31	25 54	1 45	5 45	0 21	2 17	1 58	5 19	13 12	5 4	4 51	9 40		n.a.
M22	8 25	10 31	1 40	17 16	0 16	24 12	2 13	25 33	1 24	18 16	0 31	25 54	1 45	5 46	0 21	2 16	1 58	5 19	13 12	5 4	4 50	9 42		n.a.
T 23	8 47	14 17	2 55	17 16	0 28	24 21	2 10	25 32	1 23	18 20	0 31	25 54	1 44	5 48	0 21	2 15	1 58	5 20	13 13	5 4	4 48	9 44		n.a.
W24	9 9	17 3	3 58	17 14	0 41	24 29	2 8	25 31	1 21	18 23	0 31	25 54	1 44	5 49	0 21	2 14	1 58	5 20	13 13	5 3	4 47	9 45		n.a.
T 25	9 30	18 38	4 43	17 12	0 53	24 36	2 5	25 30	1 20	18 27	0 32	25 53	1 44	5 51	0 21	2 13	1 58	5 20	13 13	5 3	4 46	9 47		n.a.
F 26	9 52	19 0	5 10	17 7	1 6	24 42	2 2	25 28	1 19	18 31	0 32	25 53	1 44	5 52	0 21	2 12	1 58	5 20	13 13	5 3	4 45	9 48		n.a.
S 27	10 14	18 12	5 17	17 1	1 19	24 48	2 0	25 26	1 18	18 34	0 32	25 53	1 44	5 53	0 21	2 12	1 58	5 20	13 14	5 2	4 43	9 50		n.a.
S 28	10 35	16 25	5 8	16 54	1 32	24 54	1 56	25 25	1 17	18 38	0 32	25 53	1 44	5 55	0 21	2 11	1 58	5 20	13 14	5 2	4 42	9 52		n.a.
M29	10 56	13 51	4 42	16 45	1 46	24 58	1 53	25 23	1 16	18 41	0 32	25 53	1 44	5 56	0 21	2 10	1 58	5 20	13 14	5 2	4 41	9 53		n.a.
T 30	11 18	10 42	4 4	16 35	1 59	25 2	1 50	25 21	1 15	18 45	0 32	25 53	1 44	5 58	0 21	2 9	1 59	5 20	13 14	5 3	4 40	9 55		n.a.
W31	11n39	7s 8	3n15	16n23	2s13	25n 6	1n46	25n18	1n14	18n49	0n32	25n53	1n44	5n59	0s21	2s 8	1s59	5s20	13s15	5s 3	4s38	9n57		n.a.

Julian Day Number = -51380.5, Delta T = 40h03m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°41'21, Lahiri = -70°34'21 Julian Calendar 1 May 4854 BCE == Greg. Calendar 24 March 4854 BCE

The year -4853 astronomical counting style corresponds to year 4854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4854 BCE (-4853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 8 6	0♉30'50	16♓34	20°R53	16♊27	5♋14	20♉19	1♋10	15♈37	29♓12	8°R 1	12♎27	11♎20	28♈57	n.a.	T 1
F 2	14 12 3	1°28'25	28°31	20♉47	17°25	5°53	20°32	1°14	15°41	29°14	8♐ 0	12°28	11°17	29° 4	n.a.	F 2
S 3	14 15 59	2°26'01	10♈21	20°36	18°23	6°32	20°44	1°19	15°44	29°16	7°59	12°R29	11°14	29°10	n.a.	S 3
S 4	14 19 56	3°23'40	22° 9	20°19	19°21	7°11	20°57	1°24	15°48	29°18	7°58	12°28	11°11	29°17	n.a.	S 4
M 5	14 23 52	4°21'20	3♉56	19°57	20°18	7°50	21°10	1°29	15°51	29°20	7°57	12°27	11° 8	29°24	n.a.	M 5
T 6	14 27 49	5°19'02	15°45	19°30	21°14	8°29	21°23	1°33	15°55	29°22	7°56	12°24	11° 5	29°30	n.a.	T 6
W 7	14 31 45	6°16'45	27°38	18°57	22°11	9° 8	21°36	1°38	15°58	29°24	7°55	12°21	11° 1	29°37	n.a.	W 7
T 8	14 35 42	7°14'30	9♊38	18°20	23° 6	9°47	21°49	1°43	16° 2	29°26	7°53	12°17	10°58	29°44	n.a.	T 8
F 9	14 39 38	8°12'17	21°46	17°38	24° 2	10°27	22° 2	1°48	16° 5	29°28	7°52	12°13	10°55	29°50	n.a.	F 9
S 10	14 43 35	9°10'05	4♋ 4	16°53	24°56	11° 6	22°15	1°53	16° 9	29°29	7°51	12° 9	10°52	29°57	n.a.	S 10
S 11	14 47 32	10° 7'55	16°36	16° 4	25°50	11°46	22°28	1°59	16°12	29°31	7°50	12° 6	10°49	0♉ 3	n.a.	S 11
M12	14 51 28	11° 5'46	29°24	15°14	26°44	12°25	22°41	2° 4	16°15	29°33	7°49	12° 4	10°46	0°10	n.a.	M12
T 13	14 55 25	12° 3'39	12♌32	14°22	27°37	13° 5	22°54	2° 9	16°19	29°35	7°48	12°D 3	10°42	0°17	n.a.	T 13
W14	14 59 21	13° 1'33	26° 1	13°29	28°30	13°45	23° 7	2°14	16°22	29°36	7°47	12° 4	10°39	0°23	n.a.	W14
T 15	15 3 18	13°59'29	9♍55	12°37	29°22	14°25	23°20	2°20	16°25	29°38	7°46	12° 5	10°36	0°30	n.a.	T 15
F 16	15 7 14	14°57'26	24°12	11°47	0♋13	15° 5	23°33	2°25	16°29	29°40	7°45	12° 7	10°33	0°37	n.a.	F 16
S 17	15 11 11	15°55'25	8♎52	10°59	1° 4	15°46	23°46	2°31	16°32	29°42	7°43	12°R 8	10°30	0°43	n.a.	S 17
S 18	15 15 8	16°53'26	23°50	10°16	1°53	16°26	23°59	2°36	16°35	29°43	7°42	12° 7	10°26	0°50	n.a.	S 18
M19	15 19 4	17°51'28	8♏59	9°37	2°43	17° 7	24°13	2°42	16°39	29°45	7°41	12° 5	10°23	0°57	n.a.	M19
T 20	15 23 1	18°49'33	24°10	9° 3	3°31	17°47	24°26	2°48	16°42	29°46	7°40	12° 1	10°20	1° 3	n.a.	T 20
W21	15 26 57	19°47'39	9♐12	8°37	4°19	18°28	24°39	2°53	16°45	29°48	7°39	11°56	10°17	1°10	n.a.	W21
T 22	15 30 54	20°45'48	23°58	8°17	5° 6	19° 8	24°52	2°59	16°48	29°50	7°38	11°51	10°14	1°17	n.a.	T 22
F 23	15 34 50	21°43'59	8♑20	8° 5	5°52	19°49	25° 5	3° 5	16°51	29°51	7°36	11°45	10°11	1°23	n.a.	F 23
S 24	15 38 47	22°42'12	22°14	8°D 1	6°37	20°30	25°18	3°11	16°55	29°53	7°35	11°40	10° 7	1°30	n.a.	S 24
S 25	15 42 43	23°40'27	5♒39	8° 5	7°21	21°11	25°32	3°17	16°58	29°54	7°34	11°37	10° 4	1°37	n.a.	S 25
M26	15 46 40	24°38'45	18°37	8°18	8° 5	21°52	25°45	3°23	17° 1	29°56	7°33	11°35	10° 1	1°43	n.a.	M26
T 27	15 50 37	25°37'05	1♓11	8°39	8°47	22°34	25°58	3°29	17° 4	29°57	7°31	11°D35	9°58	1°50	n.a.	T 27
W28	15 54 33	26°35'28	13°26	9° 9	9°29	23°15	26°11	3°35	17° 7	29°58	7°30	11°36	9°55	1°57	n.a.	W28
T 29	15 58 30	27°33'53	25°27	9°47	10° 9	23°56	26°24	3°41	17°10	29°59	7°29	11°38	9°52	2° 3	n.a.	T 29
F 30	16 2 26	28♉32'20	7♈19	10♉33	10♋48	24♋38	26♉37	3♋47	17♈13	0♈ 1	7♐28	11°R39	9♎48	2♉10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n59	3s20	2n19	16n10	2s26	25n 8	1n42	25n16	1n13	18n52	0n32	25n53	1n44	6n 1	0s21	2s 8	1s59	5s20	13s15	5s 4	4s37	9n58		n.a.
F 2	12 20	0n33	1 17	15 56	2 39	25 10	1 38	25 13	1 12	18 56	0 32	25 53	1 44	6 2	0 21	2 7	1 59	5 20	13 15	5 4	4 36	10 0		n.a.
S 3	12 41	4 24	0 12	15 40	2 52	25 12	1 34	25 10	1 11	18 59	0 32	25 52	1 43	6 3	0 21	2 6	1 59	5 21	13 15	5 4	4 34	10 2		n.a.
S 4	13 1	8 3	0s53	15 24	3 5	25 13	1 30	25 7	1 10	19 3	0 32	25 52	1 43	6 5	0 21	2 5	1 59	5 21	13 16	5 4	4 33	10 3		n.a.
M 5	13 21	11 24	1 56	15 6	3 17	25 13	1 26	25 3	1 8	19 7	0 32	25 52	1 43	6 6	0 21	2 5	1 59	5 21	13 16	5 4	4 32	10 5		n.a.
T 6	13 41	14 17	2 53	14 48	3 28	25 12	1 21	25 0	1 7	19 10	0 33	25 52	1 43	6 8	0 21	2 4	1 59	5 21	13 16	5 3	4 31	10 6		n.a.
W 7	14 1	16 36	3 44	14 29	3 38	25 11	1 16	24 56	1 6	19 14	0 33	25 52	1 43	6 9	0 21	2 3	1 59	5 21	13 16	5 1	4 29	10 8		n.a.
T 8	14 20	18 12	4 25	14 10	3 48	25 9	1 11	24 52	1 5	19 17	0 33	25 52	1 43	6 10	0 21	2 2	1 59	5 21	13 16	5 0	4 28	10 10		n.a.
F 9	14 39	19 0	4 54	13 50	3 56	25 7	1 6	24 48	1 4	19 21	0 33	25 52	1 43	6 12	0 21	2 2	1 59	5 21	13 17	4 58	4 27	10 11		n.a.
S 10	14 59	18 55	5 11	13 31	4 3	25 4	1 1	24 43	1 3	19 24	0 33	25 51	1 43	6 13	0 21	2 1	1 59	5 21	13 17	4 56	4 25	10 13		n.a.
S 11	15 17	17 55	5 13	13 12	4 8	25 0	0 55	24 39	1 2	19 28	0 33	25 51	1 43	6 14	0 21	2 0	1 59	5 21	13 17	4 55	4 24	10 15		n.a.
M12	15 36	16 0	5 0	12 53	4 11	24 56	0 49	24 34	1 1	19 31	0 33	25 51	1 43	6 16	0 21	2 0	1 59	5 21	13 17	4 54	4 23	10 16		n.a.
T 13	15 54	13 14	4 31	12 36	4 13	24 52	0 44	24 29	1 0	19 35	0 33	25 51	1 43	6 17	0 21	1 59	1 59	5 21	13 17	4 54	4 22	10 18		n.a.
W14	16 13	9 41	3 46	12 20	4 13	24 46	0 37	24 24	0 59	19 38	0 33	25 51	1 43	6 18	0 21	1 58	1 59	5 21	13 18	4 54	4 20	10 19		n.a.
T 15	16 31	5 30	2 47	12 6	4 11	24 40	0 31	24 18	0 58	19 42	0 33	25 51	1 43	6 20	0 21	1 58	1 59	5 21	13 18	4 55	4 19	10 21		n.a.
F 16	16 48	0 54	1 37	11 54	4 8	24 34	0 25	24 13	0 57	19 45	0 33	25 51	1 43	6 21	0 21	1 57	1 59	5 20	13 18	4 56	4 18	10 23		n.a.
S 17	17 6	3s53	0 18	11 44	4 2	24 27	0 18	24 7	0 56	19 49	0 34	25 50	1 43	6 22	0 21	1 56	1 59	5 20	13 18	4 56	4 16	10 24		n.a.
S 18	17 23	8 32	1n 4	11 38	3 55	24 20	0 11	24 1	0 55	19 52	0 34	25 50	1 42	6 24	0 21	1 56	1 59	5 20	13 18	4 56	4 15	10 26		n.a.
M19	17 40	12 41	2 22	11 34	3 46	24 12	0 4	23 55	0 54	19 56	0 34	25 50	1 42	6 25	0 21	1 55	1 59	5 20	13 18	4 55	4 14	10 27		n.a.
T 20	17 56	16 0	3 29	11 33	3 36	24 3	0s 3	23 48	0 53	19 59	0 34	25 50	1 42	6 26	0 21	1 54	1 59	5 20	13 18	4 53	4 13	10 29		n.a.
W21	18 13	18 11	4 22	11 35	3 24	23 54	0 11	23 41	0 52	20 3	0 34	25 50	1 42	6 28	0 21	1 54	1 59	5 20	13 19	4 51	4 11	10 31		n.a.
T 22	18 29	19 5	4 56	11 41	3 11	23 45	0 19	23 35	0 51	20 6	0 34	25 49	1 42	6 29	0 21	1 53	1 59	5 20	13 19	4 49	4 10	10 32		n.a.
F 23	18 44	18 43	5 10	11 50	2 57	23 35	0 26	23 27	0 50	20 9	0 34	25 49	1 42	6 30	0 21	1 53	1 59	5 20	13 19	4 47	4 9	10 34		n.a.
S 24	19 0	17 14	5 6	12 3	2 42	23 25	0 35	23 20	0 49	20 13	0 34	25 49	1 42	6 31	0 21	1 52	1 59	5 20	13 19	4 45	4 7	10 35		n.a.
S 25	19 15	14 50	4 44	12 19	2 27	23 14	0 43	23 13	0 47	20 16	0 34	25 49	1 42	6 33	0 21	1 51	1 59	5 20	13 19	4 44	4 6	10 37		n.a.
M26	19 30	11 46	4 9	12 38	2 11	23 3	0 52	23 5	0 46	20 20	0 34	25 49	1 42	6 34	0 21	1 51	2 0	5 20	13 19	4 43	4 5	10 39		n.a.
T 27	19 44	8 14	3 22	13 0	1 55	22 51	1 0	22 57	0 45	20 23	0 35	25 49	1 42	6 35	0 21	1 50	2 0	5 19	13 19	4 43	4 4	10 40		n.a.
W28	19 58	4 27	2 27	13 25	1 38	22 39	1 9	22 49	0 44	20 26	0 35	25 48	1 42	6 36	0 21	1 50	2 0	5 19	13 19	4 43	4 2	10 42		n.a.
T 29	20 12	0 32	1 27	13 53	1 22	22 27	1 19	22 40	0 43	20 30	0 35	25 48	1 42	6 37	0 21	1 49	2 0	5 19	13 20	4 44	4 1	10 43		n.a.
F 30	20n26	3n21	0n23	14n23	1s 6	22n14	1s28	22n32	0n42	20n33	0n35	25n48	1n42	6n38	0s21	1s49	2s 0	5s19	13s20	4s44	4s 0	10n45		n.a.

Julian Day Number = -51349.5, Delta T = 40h03m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°41'16, Lahiri = -70°34'17 Julian Calendar 1 June 4854 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4854 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4854 BCE (-4853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 6 23	29♉30'49	19♈ 7	11♉27	11♋26	25♋19	26♉51	3♋53	17♈16	0♈ 2	7°R26	11°R38	9♎45	2♉17	n.a.	S 1
S 2	16 10 19	0♊29'21	0♉53	12°28	12° 4	26° 1	27° 4	4° 0	17°19	0° 4	7♐25	11♎36	9°42	2°23	n.a.	S 2
M 3	16 14 16	1°27'55	12°43	13°36	12°39	26°43	27°17	4° 6	17°22	0° 5	7°24	11°32	9°39	2°30	n.a.	M 3
T 4	16 18 12	2°26'32	24°38	14°50	13°14	27°25	27°30	4°12	17°24	0° 6	7°23	11°26	9°36	2°37	n.a.	T 4
W 5	16 22 9	3°25'11	6♊40	16°10	13°47	28° 7	27°43	4°18	17°27	0° 8	7°21	11°17	9°32	2°43	n.a.	W 5
T 6	16 26 5	4°23'52	18°50	17°36	14°19	28°49	27°57	4°25	17°30	0° 9	7°20	11° 7	9°29	2°50	n.a.	T 6
F 7	16 30 2	5°22'35	1♋10	19° 6	14°50	29°31	28°10	4°31	17°33	0°10	7°19	10°57	9°26	2°57	n.a.	F 7
S 8	16 33 59	6°21'20	13°41	20°41	15°19	0♌13	28°23	4°38	17°36	0°11	7°18	10°47	9°23	3° 3	n.a.	S 8
S 9	16 37 55	7°20'07	26°24	22°19	15°46	0°56	28°36	4°44	17°38	0°12	7°16	10°39	9°20	3°10	n.a.	S 9
M10	16 41 52	8°18'57	9♌19	24° 0	16°12	1°38	28°49	4°51	17°41	0°13	7°15	10°33	9°17	3°17	n.a.	M10
T 11	16 45 48	9°17'48	22°29	25°44	16°36	2°20	29° 2	4°57	17°43	0°14	7°14	10°30	9°13	3°23	n.a.	T 11
W12	16 49 45	10°16'42	5♍55	27°30	16°59	3° 3	29°15	5° 4	17°46	0°15	7°12	10°D28	9°10	3°30	n.a.	W12
T 13	16 53 41	11°15'37	19°39	29°18	17°20	3°46	29°28	5°11	17°48	0°16	7°11	10°28	9° 7	3°37	n.a.	T 13
F 14	16 57 38	12°14'34	3♎42	1♊ 7	17°39	4°28	29°41	5°17	17°51	0°17	7°10	10°R29	9° 4	3°43	n.a.	F 14
S 15	17 1 34	13°13'33	18° 4	2°57	17°56	5°11	29°54	5°24	17°53	0°18	7° 9	10°29	9° 1	3°50	n.a.	S 15
S 16	17 5 31	14°12'35	2♏43	4°48	18°11	5°54	0♊ 7	5°31	17°56	0°19	7° 7	10°27	8°57	3°57	n.a.	S 16
M17	17 9 27	15°11'38	17°34	6°39	18°24	6°37	0°20	5°37	17°58	0°20	7° 6	10°23	8°54	4° 3	n.a.	M17
T 18	17 13 24	16°10'44	2♐31	8°30	18°35	7°20	0°33	5°44	18° 1	0°21	7° 5	10°16	8°51	4°10	n.a.	T 18
W19	17 17 20	17° 9'52	17°25	10°21	18°44	8° 3	0°46	5°51	18° 3	0°22	7° 4	10° 7	8°48	4°16	n.a.	W19
T 20	17 21 17	18° 9'02	2♑ 7	12°12	18°50	8°47	0°59	5°58	18° 5	0°22	7° 2	9°56	8°45	4°23	n.a.	T 20
F 21	17 25 13	19° 8'15	16°29	14° 2	18°54	9°30	1°12	6° 5	18° 7	0°23	7° 1	9°46	8°42	4°30	n.a.	F 21
S 22	17 29 10	20° 7'30	0♒25	15°53	18°R57	10°13	1°25	6°11	18° 9	0°24	7° 0	9°36	8°38	4°36	n.a.	S 22
S 23	17 33 7	21° 6'47	13°54	17°42	18°56	10°57	1°38	6°18	18°12	0°24	6°59	9°29	8°35	4°43	n.a.	S 23
M24	17 37 3	22° 6'07	26°56	19°31	18°54	11°40	1°50	6°25	18°14	0°25	6°57	9°24	8°32	4°50	n.a.	M24
T 25	17 41 0	23° 5'30	9♓33	21°19	18°49	12°24	2° 3	6°32	18°16	0°26	6°56	9°21	8°29	4°56	n.a.	T 25
W26	17 44 56	24° 4'55	21°50	23° 7	18°41	13° 7	2°16	6°39	18°18	0°26	6°55	9°D20	8°26	5° 3	n.a.	W26
T 27	17 48 53	25° 4'22	3♈51	24°54	18°32	13°51	2°29	6°46	18°20	0°27	6°54	9°R21	8°23	5°10	n.a.	T 27
F 28	17 52 49	26° 3'53	15°43	26°40	18°20	14°35	2°41	6°53	18°21	0°27	6°53	9°21	8°19	5°16	n.a.	F 28
S 29	17 56 46	27° 3'26	27°30	28°25	18° 5	15°19	2°54	7° 0	18°23	0°28	6°51	9°19	8°16	5°23	n.a.	S 29
S 30	18 0 42	28° 3'01	9♉18	0♋ 9	17°48	16° 3	3° 6	7° 7	18°25	0°28	6°50	9°16	8°13	5°30	n.a.	S 30
M31	18 4 39	29♊ 2'39	21♉11	1♋53	17♋29	16♌47	3♊19	7♋14	18♈27	0♈29	6♐49	9♎ 9	8♎10	5♉36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n39	7n 5	0s40	14n55	0s51	22n 2	1s38	22n23	0n41	20n36	0n35	25n48	1n42	6n40	0s21	1s48	2s 0	5s19	13s20	4s44	3s58	10n46		n.a.
S 2	20 52	10 32	1 42	15 29	0 35	21 48	1 47	22 14	0 40	20 39	0 35	25 47	1 42	6 41	0 21	1 48	2 0	5 19	13 20	4 43	3 57	10 48		n.a.
M 3	21 4	13 35	2 40	16 4	0 21	21 35	1 58	22 5	0 39	20 43	0 35	25 47	1 42	6 42	0 21	1 47	2 0	5 19	13 20	4 42	3 56	10 50		n.a.
T 4	21 16	16 6	3 31	16 40	0 6	21 21	2 8	21 56	0 38	20 46	0 35	25 47	1 42	6 43	0 21	1 47	2 0	5 18	13 20	4 39	3 55	10 51		n.a.
W 5	21 28	17 56	4 12	17 17	0n 7	21 7	2 18	21 46	0 37	20 49	0 35	25 47	1 42	6 44	0 21	1 46	2 0	5 18	13 20	4 36	3 53	10 53		n.a.
T 6	21 39	18 58	4 43	17 54	0 20	20 53	2 29	21 36	0 36	20 52	0 36	25 47	1 42	6 45	0 21	1 46	2 0	5 18	13 20	4 32	3 52	10 54		n.a.
F 7	21 50	19 8	5 1	18 31	0 32	20 39	2 40	21 26	0 35	20 55	0 36	25 46	1 42	6 46	0 21	1 45	2 0	5 18	13 20	4 27	3 51	10 56		n.a.
S 8	22 1	18 22	5 5	19 8	0 43	20 25	2 51	21 16	0 34	20 58	0 36	25 46	1 42	6 47	0 21	1 45	2 0	5 18	13 20	4 24	3 49	10 57		n.a.
S 9	22 11	16 41	4 54	19 45	0 53	20 10	3 2	21 5	0 33	21 2	0 36	25 46	1 42	6 48	0 21	1 45	2 0	5 17	13 20	4 20	3 48	10 59		n.a.
M10	22 21	14 9	4 28	20 20	1 2	19 56	3 14	20 55	0 32	21 5	0 36	25 45	1 42	6 49	0 21	1 44	2 0	5 17	13 20	4 18	3 47	11 1		n.a.
T 11	22 30	10 51	3 48	20 54	1 10	19 41	3 26	20 44	0 31	21 8	0 36	25 45	1 42	6 50	0 21	1 44	2 0	5 17	13 20	4 16	3 46	11 2		n.a.
W12	22 39	6 56	2 54	21 27	1 18	19 27	3 37	20 33	0 30	21 11	0 36	25 45	1 42	6 51	0 21	1 44	2 0	5 17	13 20	4 16	3 44	11 4		n.a.
T 13	22 48	2 33	1 49	21 59	1 25	19 12	3 50	20 22	0 29	21 14	0 36	25 45	1 42	6 52	0 21	1 43	2 0	5 17	13 20	4 16	3 43	11 5		n.a.
F 14	22 56	2s 4	0 36	22 28	1 31	18 57	4 2	20 10	0 28	21 17	0 37	25 44	1 42	6 53	0 21	1 43	2 0	5 16	13 20	4 16	3 42	11 7		n.a.
S 15	23 4	6 40	0n40	22 56	1 36	18 43	4 14	19 59	0 27	21 20	0 37	25 44	1 42	6 54	0 21	1 43	2 1	5 16	13 20	4 16	3 40	11 8		n.a.
S 16	23 11	10 58	1 56	23 22	1 40	18 29	4 27	19 47	0 26	21 23	0 37	25 44	1 42	6 55	0 21	1 42	2 1	5 16	13 20	4 15	3 39	11 10		n.a.
M17	23 18	14 38	3 4	23 46	1 43	18 14	4 39	19 35	0 25	21 26	0 37	25 44	1 42	6 56	0 21	1 42	2 1	5 16	13 20	4 14	3 38	11 11		n.a.
T 18	23 25	17 22	4 0	24 7	1 46	18 0	4 52	19 23	0 24	21 29	0 37	25 43	1 42	6 57	0 21	1 42	2 1	5 15	13 20	4 11	3 37	11 13		n.a.
W19	23 31	18 54	4 40	24 27	1 48	17 46	5 5	19 10	0 23	21 32	0 37	25 43	1 42	6 58	0 21	1 41	2 1	5 15	13 20	4 7	3 35	11 15		n.a.
T 20	23 36	19 8	5 0	24 44	1 50	17 33	5 18	18 58	0 22	21 35	0 37	25 43	1 42	6 59	0 21	1 41	2 1	5 15	13 20	4 3	3 34	11 16		n.a.
F 21	23 42	18 8	5 1	25 0	1 50	17 19	5 30	18 45	0 21	21 37	0 38	25 42	1 42	7 0	0 21	1 41	2 1	5 15	13 20	3 59	3 33	11 18		n.a.
S 22	23 46	16 3	4 44	25 13	1 51	17 6	5 43	18 32	0 20	21 40	0 38	25 42	1 42	7 1	0 21	1 41	2 1	5 14	13 20	3 55	3 31	11 19		n.a.
S 23	23 51	13 9	4 11	25 24	1 50	16 54	5 56	18 19	0 19	21 43	0 38	25 42	1 42	7 1	0 21	1 40	2 1	5 14	13 20	3 52	3 30	11 21		n.a.
M24	23 54	9 42	3 26	25 33	1 49	16 41	6 9	18 6	0 19	21 46	0 38	25 41	1 42	7 2	0 21	1 40	2 1	5 14	13 20	3 50	3 29	11 22		n.a.
T 25	23 58	5 53	2 32	25 40	1 48	16 30	6 22	17 52	0 18	21 49	0 38	25 41	1 42	7 3	0 21	1 40	2 1	5 14	13 20	3 49	3 28	11 24		n.a.
W26	24 1	1 56	1 32	25 44	1 46	16 18	6 34	17 39	0 17	21 52	0 38	25 41	1 42	7 4	0 21	1 40	2 1	5 13	13 20	3 49	3 26	11 25		n.a.
T 27	24 3	2n 1	0 29	25 47	1 44	16 7	6 46	17 25	0 16	21 54	0 38	25 40	1 42	7 5	0 21	1 40	2 1	5 13	13 20	3 49	3 25	11 27		n.a.
F 28	24 5	5 51	0s34	25 48	1 42	15 57	6 59	17 11	0 15	21 57	0 38	25 40	1 42	7 5	0 21	1 40	2 1	5 13	13 20	3 49	3 24	11 28		n.a.
S 29	24 7	9 25	1 35	25 47	1 39	15 47	7 10	16 57	0 14	22 0	0 39	25 40	1 42	7 6	0 21	1 39	2 1	5 12	13 20	3 48	3 22	11 30		n.a.
S 30	24 8	12 38	2 32	25 45	1 35	15 38	7 22	16 42	0 13	22 2	0 39	25 39	1 42	7 7	0 21	1 39	2 1	5 12	13 20	3 47	3 21	11 31		n.a.
M31	24n 9	15n20	3s23	25n40	1n32	15n29	7s33	16n28	0n12	22n 5	0n39	25n39	1n42	7n 7	0s21	1s39	2s 1	5s12	13s20	3s44	3s20	11n33		n.a.

Julian Day Number = -51319.5, Delta T = 40h03m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°41'12, Lahiri = -70°34'13 Julian Calendar 1 July 4854 BCE == Greg. Calendar 24 May 4854 BCE

The year -4853 astronomical counting style corresponds to year 4854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4854 BCE (-4853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 8 35	0♋ 2'19	3♊13	3♋36	17°R 8	17♌31	3♊32	7♋21	18♈29	0♈29	6°R48	9°R 0	8♎ 7	5♉43	n.a.	T 1
W 2	18 12 32	1° 2'02	15°25	5°18	16♋45	18°15	3°44	7°28	18°30	0°29	6♐47	8♎49	8° 3	5°50	n.a.	W 2
T 3	18 16 28	2° 1'47	27°49	6°59	16°20	18°59	3°56	7°35	18°32	0°30	6°46	8°35	8° 0	5°56	n.a.	T 3
F 4	18 20 25	3° 1'34	10♋27	8°40	15°52	19°44	4° 9	7°42	18°33	0°30	6°45	8°21	7°57	6° 3	n.a.	F 4
S 5	18 24 21	4° 1'24	23°16	10°20	15°23	20°28	4°21	7°49	18°35	0°30	6°43	8° 8	7°54	6°10	n.a.	S 5
S 6	18 28 18	5° 1'16	6♌18	11°59	14°53	21°12	4°33	7°56	18°36	0°30	6°42	7°56	7°51	6°16	n.a.	S 6
M 7	18 32 14	6° 1'10	19°30	13°37	14°21	21°57	4°45	8° 3	18°38	0°30	6°41	7°48	7°48	6°23	n.a.	M 7
T 8	18 36 11	7° 1'06	2♍53	15°15	13°47	22°42	4°58	8°10	18°39	0°31	6°40	7°42	7°44	6°30	n.a.	T 8
W 9	18 40 7	8° 1'03	16°26	16°52	13°13	23°26	5°10	8°17	18°40	0°31	6°39	7°39	7°41	6°36	n.a.	W 9
T 10	18 44 4	9° 1'03	0♎11	18°28	12°38	24°11	5°22	8°24	18°42	0°31	6°38	7°38	7°38	6°43	n.a.	T 10
F 11	18 48 1	10° 1'05	14° 7	20° 4	12° 2	24°56	5°34	8°31	18°43	0°R31	6°37	7°38	7°35	6°50	n.a.	F 11
S 12	18 51 57	11° 1'08	28°15	21°39	11°26	25°40	5°46	8°38	18°44	0°31	6°36	7°37	7°32	6°56	n.a.	S 12
S 13	18 55 54	12° 1'14	12♏33	23°13	10°50	26°25	5°58	8°45	18°45	0°31	6°35	7°35	7°29	7° 3	n.a.	S 13
M14	18 59 50	13° 1'21	27° 1	24°47	10°14	27°10	6° 9	8°53	18°46	0°31	6°34	7°30	7°25	7°10	n.a.	M14
T 15	19 3 47	14° 1'30	11♐33	26°20	9°38	27°55	6°21	9° 0	18°47	0°30	6°33	7°22	7°22	7°16	n.a.	T 15
W16	19 7 43	15° 1'41	26° 3	27°53	9° 3	28°40	6°33	9° 7	18°48	0°30	6°32	7°12	7°19	7°23	n.a.	W16
T 17	19 11 40	16° 1'54	10♑26	29°25	8°29	29°25	6°44	9°14	18°49	0°30	6°31	7° 0	7°16	7°30	n.a.	T 17
F 18	19 15 36	17° 2'09	24°34	0♌56	7°55	0♍11	6°56	9°21	18°50	0°30	6°30	6°48	7°13	7°36	n.a.	F 18
S 19	19 19 33	18° 2'27	8♒22	2°27	7°24	0°56	7° 7	9°28	18°50	0°30	6°29	6°36	7° 9	7°43	n.a.	S 19
S 20	19 23 29	19° 2'46	21°47	3°58	6°53	1°41	7°19	9°35	18°51	0°29	6°29	6°27	7° 6	7°50	n.a.	S 20
M21	19 27 26	20° 3'08	4♓48	5°27	6°25	2°26	7°30	9°42	18°52	0°29	6°28	6°21	7° 3	7°56	n.a.	M21
T 22	19 31 22	21° 3'31	17°25	6°56	5°58	3°12	7°41	9°49	18°52	0°29	6°27	6°17	7° 0	8° 3	n.a.	T 22
W23	19 35 19	22° 3'57	29°44	8°25	5°33	3°57	7°53	9°56	18°53	0°28	6°26	6°16	6°57	8°10	n.a.	W23
T 24	19 39 15	23° 4'25	11♈47	9°53	5°11	4°43	8° 4	10° 2	18°53	0°28	6°25	6°D16	6°54	8°16	n.a.	T 24
F 25	19 43 12	24° 4'55	23°40	11°20	4°50	5°28	8°15	10° 9	18°54	0°28	6°24	6°R16	6°50	8°23	n.a.	F 25
S 26	19 47 8	25° 5'28	5♉28	12°47	4°32	6°14	8°26	10°16	18°54	0°27	6°24	6°15	6°47	8°30	n.a.	S 26
S 27	19 51 5	26° 6'03	17°18	14°13	4°16	7° 0	8°36	10°23	18°55	0°27	6°23	6°13	6°44	8°36	n.a.	S 27
M28	19 55 2	27° 6'39	29°14	15°39	4° 3	7°45	8°47	10°30	18°55	0°26	6°22	6° 8	6°41	8°43	n.a.	M28
T 29	19 58 58	28° 7'18	11♊20	17° 3	3°52	8°31	8°58	10°37	18°55	0°25	6°21	6° 1	6°38	8°50	n.a.	T 29
W30	20 2 55	29° 7'59	23°40	18°27	3°44	9°17	9° 8	10°44	18°55	0°25	6°21	5°51	6°35	8°56	n.a.	W30
T 31	20 6 51	0♌ 8'42	6♋16	19♌50	3♋38	10♍ 3	9♊19	10♋51	18♈55	0♈24	6♐20	5♎40	6♎31	9♉ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	17n26	4s 5	25n34	1n28	15n22	7s43	16n13	0n11	22n 8	0n39	25n39	1n42	7n 8	0s21	1s39	2s 2	5s11	13s20	3s40	3s19	11n34		n.a.
W 2	24 9	18 45	4 36	25 26	1 23	15 14	7 54	15 58	0 10	22 10	0 39	25 38	1 42	7 9	0 21	1 39	2 2	5 11	13 19	3 36	3 17	11 36		n.a.
T 3	24 8	19 13	4 55	25 17	1 19	15 8	8 3	15 43	0 9	22 13	0 39	25 38	1 42	7 9	0 21	1 39	2 2	5 11	13 19	3 30	3 16	11 38		n.a.
F 4	24 7	18 45	5 0	25 6	1 14	15 2	8 12	15 28	0 8	22 15	0 40	25 37	1 42	7 10	0 21	1 39	2 2	5 10	13 19	3 25	3 15	11 39		n.a.
S 5	24 5	17 19	4 50	24 53	1 9	14 57	8 20	15 13	0 7	22 18	0 40	25 37	1 42	7 10	0 21	1 39	2 2	5 10	13 19	3 19	3 13	11 41		n.a.
S 6	24 3	14 59	4 25	24 40	1 4	14 53	8 28	14 57	0 6	22 20	0 40	25 37	1 42	7 11	0 21	1 39	2 2	5 10	13 19	3 14	3 12	11 42		n.a.
M 7	24 1	11 51	3 45	24 24	0 59	14 50	8 34	14 42	0 5	22 23	0 40	25 36	1 42	7 12	0 21	1 39	2 2	5 9	13 19	3 11	3 11	11 44		n.a.
T 8	23 58	8 5	2 53	24 8	0 53	14 48	8 40	14 26	0 4	22 25	0 40	25 36	1 42	7 12	0 21	1 39	2 2	5 9	13 19	3 9	3 10	11 45		n.a.
W 9	23 54	3 50	1 50	23 50	0 47	14 46	8 45	14 10	0 3	22 28	0 40	25 35	1 42	7 13	0 21	1 39	2 2	5 9	13 19	3 7	3 8	11 47		n.a.
T 10	23 50	0s40	0 39	23 31	0 41	14 45	8 49	13 54	0 3	22 30	0 41	25 35	1 43	7 13	0 21	1 39	2 2	5 8	13 18	3 7	3 7	11 48		n.a.
F 11	23 46	5 12	0n34	23 11	0 35	14 45	8 52	13 38	0 2	22 32	0 41	25 35	1 43	7 14	0 21	1 39	2 2	5 8	13 18	3 7	3 6	11 50		n.a.
S 12	23 41	9 31	1 47	22 50	0 29	14 46	8 54	13 21	0 1	22 35	0 41	25 34	1 43	7 14	0 21	1 39	2 2	5 8	13 18	3 7	3 4	11 51		n.a.
S 13	23 35	13 19	2 54	22 28	0 23	14 48	8 56	13 5	0s 0	22 37	0 41	25 34	1 43	7 14	0 21	1 39	2 2	5 7	13 18	3 6	3 3	11 53		n.a.
M14	23 30	16 21	3 50	22 5	0 17	14 51	8 56	12 48	0 1	22 39	0 41	25 33	1 43	7 15	0 21	1 39	2 2	5 7	13 18	3 4	3 2	11 54		n.a.
T 15	23 23	18 22	4 31	21 41	0 10	14 54	8 55	12 31	0 2	22 42	0 41	25 33	1 43	7 15	0 21	1 39	2 2	5 7	13 18	3 1	3 1	11 56		n.a.
W16	23 17	19 10	4 55	21 16	0 3	14 58	8 53	12 14	0 3	22 44	0 42	25 33	1 43	7 16	0 21	1 39	2 2	5 6	13 18	2 56	2 59	11 57		n.a.
T 17	23 9	18 44	5 0	20 50	0s 3	15 3	8 51	11 57	0 4	22 46	0 42	25 32	1 43	7 16	0 21	1 39	2 3	5 6	13 17	2 51	2 58	11 59		n.a.
F 18	23 2	17 9	4 47	20 23	0 10	15 8	8 47	11 40	0 5	22 48	0 42	25 32	1 43	7 16	0 21	1 40	2 3	5 6	13 17	2 46	2 57	12 0		n.a.
S 19	22 54	14 35	4 17	19 56	0 17	15 15	8 43	11 23	0 5	22 50	0 42	25 31	1 43	7 16	0 21	1 40	2 3	5 5	13 17	2 42	2 55	12 2		n.a.
S 20	22 45	11 19	3 33	19 28	0 23	15 22	8 37	11 6	0 6	22 53	0 42	25 31	1 43	7 17	0 21	1 40	2 3	5 5	13 17	2 38	2 54	12 3		n.a.
M21	22 36	7 35	2 39	18 59	0 30	15 29	8 31	10 48	0 7	22 55	0 42	25 30	1 43	7 17	0 21	1 40	2 3	5 5	13 17	2 36	2 53	12 5		n.a.
T 22	22 27	3 37	1 38	18 30	0 37	15 37	8 24	10 30	0 8	22 57	0 43	25 30	1 43	7 17	0 21	1 40	2 3	5 4	13 16	2 34	2 51	12 6		n.a.
W23	22 17	0n25	0 35	18 0	0 44	15 46	8 17	10 13	0 9	22 59	0 43	25 29	1 43	7 17	0 21	1 41	2 3	5 4	13 16	2 33	2 50	12 7		n.a.
T 24	22 7	4 21	0s29	17 29	0 51	15 55	8 9	9 55	0 10	23 1	0 43	25 29	1 44	7 18	0 21	1 41	2 3	5 4	13 16	2 33	2 49	12 9		n.a.
F 25	21 56	8 3	1 31	16 58	0 58	16 4	8 0	9 37	0 11	23 3	0 43	25 29	1 44	7 18	0 21	1 41	2 3	5 3	13 16	2 34	2 48	12 10		n.a.
S 26	21 45	11 24	2 29	16 27	1 4	16 14	7 50	9 19	0 11	23 5	0 43	25 28	1 44	7 18	0 21	1 41	2 3	5 3	13 16	2 33	2 46	12 12		n.a.
S 27	21 33	14 18	3 20	15 55	1 11	16 25	7 41	9 1	0 12	23 7	0 44	25 28	1 44	7 18	0 21	1 41	2 3	5 3	13 15	2 32	2 45	12 13		n.a.
M28	21 21	16 38	4 3	15 23	1 18	16 35	7 30	8 43	0 13	23 9	0 44	25 27	1 44	7 18	0 21	1 42	2 3	5 2	13 15	2 30	2 44	12 15		n.a.
T 29	21 9	18 15	4 36	14 51	1 24	16 46	7 20	8 24	0 14	23 11	0 44	25 27	1 44	7 18	0 21	1 42	2 3	5 2	13 15	2 28	2 42	12 16		n.a.
W30	20 56	19 4	4 56	14 19	1 31	16 58	7 9	8 6	0 15	23 13	0 44	25 26	1 44	7 18	0 21	1 42	2 3	5 1	13 15	2 24	2 41	12 18		n.a.
T 31	20n43	18n57	5s 3	13n46	1s37	17n 9	6s57	7n47	0s16	23n14	0n44	25n26	1n44	7n18	0s21	1s43	2s 3	5s 1	13s15	2s19	2s40	12n19		n.a.

Julian Day Number = -51288.5, Delta T = 40h03m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°41'08, Lahiri = -70°34'08 Julian Calendar 1 Aug. 4854 BCE == Greg. Calendar 24 June 4854 BCE

The year -4853 astronomical counting style corresponds to year 4854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4854 BCE (-4853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 10 48	1♌ 9'27	19♋10	21♌12	3°R34	10♍49	9♊29	10♋57	18♈56	0°R23	6°R19	5°R28	6♎28	9♉10	n.a.	F 1
S 2	20 14 44	2°10'13	2♌19	22°33	3°D33	11°35	9°40	11° 4	18°R56	0♈23	6♐19	5♎16	6°25	9°16	n.a.	S 2
S 3	20 18 41	3°11'01	15°44	23°53	3♋35	12°21	9°50	11°11	18°55	0°22	6°18	5° 6	6°22	9°23	n.a.	S 3
M 4	20 22 37	4°11'51	29°21	25°12	3°38	13° 7	10° 0	11°17	18°55	0°21	6°18	4°59	6°19	9°30	n.a.	M 4
T 5	20 26 34	5°12'42	13♍ 8	26°29	3°44	13°53	10°10	11°24	18°55	0°20	6°17	4°54	6°15	9°36	n.a.	T 5
W 6	20 30 30	6°13'35	27° 1	27°44	3°53	14°39	10°20	11°31	18°55	0°20	6°17	4°52	6°12	9°43	n.a.	W 6
T 7	20 34 27	7°14'29	11♎ 0	28°58	4° 3	15°25	10°30	11°37	18°55	0°19	6°16	4°D52	6° 9	9°50	n.a.	T 7
F 8	20 38 23	8°15'24	25° 3	0♍10	4°16	16°11	10°40	11°44	18°54	0°18	6°16	4°53	6° 6	9°56	n.a.	F 8
S 9	20 42 20	9°16'21	9♏ 9	1°20	4°31	16°57	10°49	11°50	18°54	0°17	6°15	4°R53	6° 3	10° 3	n.a.	S 9
S 10	20 46 17	10°17'18	23°16	2°28	4°48	17°44	10°59	11°57	18°54	0°16	6°15	4°52	6° 0	10°10	n.a.	S 10
M11	20 50 13	11°18'17	7♐24	3°32	5° 7	18°30	11° 8	12° 3	18°53	0°15	6°14	4°50	5°56	10°16	n.a.	M11
T 12	20 54 10	12°19'17	21°31	4°33	5°28	19°16	11°17	12°10	18°52	0°14	6°14	4°44	5°53	10°23	n.a.	T 12
W13	20 58 6	13°20'19	5♑33	5°31	5°50	20° 3	11°27	12°16	18°52	0°13	6°13	4°37	5°50	10°30	n.a.	W13
T 14	21 2 3	14°21'21	19°27	6°25	6°15	20°49	11°36	12°23	18°51	0°12	6°13	4°29	5°47	10°37	n.a.	T 14
F 15	21 5 59	15°22'24	3♒10	7°14	6°41	21°36	11°45	12°29	18°51	0°11	6°13	4°20	5°44	10°43	n.a.	F 15
S 16	21 9 56	16°23'29	16°37	7°58	7° 9	22°22	11°53	12°35	18°50	0°10	6°12	4°11	5°40	10°50	n.a.	S 16
S 17	21 13 52	17°24'35	29°47	8°36	7°39	23° 9	12° 2	12°41	18°49	0° 9	6°12	4° 5	5°37	10°57	n.a.	S 17
M18	21 17 49	18°25'42	12♓39	9° 7	8°10	23°55	12°11	12°48	18°48	0° 7	6°12	4° 0	5°34	11° 3	n.a.	M18
T 19	21 21 45	19°26'50	25°11	9°31	8°43	24°42	12°19	12°54	18°47	0° 6	6°12	3°58	5°31	11°10	n.a.	T 19
W20	21 25 42	20°28'00	7♈28	9°47	9°18	25°28	12°27	13° 0	18°46	0° 5	6°11	3°D58	5°28	11°17	n.a.	W20
T 21	21 29 39	21°29'11	19°31	9°R54	9°53	26°15	12°36	13° 6	18°45	0° 4	6°11	3°59	5°25	11°23	n.a.	T 21
F 22	21 33 35	22°30'23	1♉25	9°51	10°31	27° 2	12°44	13°12	18°44	0° 3	6°11	4° 0	5°21	11°30	n.a.	F 22
S 23	21 37 32	23°31'37	13°14	9°37	11° 9	27°48	12°52	13°18	18°43	0° 1	6°11	4° 2	5°18	11°37	n.a.	S 23
S 24	21 41 28	24°32'51	25° 4	9°13	11°49	28°35	12°59	13°24	18°42	29♓59	6°11	4°R 2	5°15	11°43	n.a.	S 24
M25	21 45 25	25°34'08	7♊ 0	8°38	12°30	29°22	13° 7	13°30	18°41	29°59	6°11	4° 2	5°12	11°50	n.a.	M25
T 26	21 49 21	26°35'25	19° 7	7°52	13°12	0♎ 9	13°15	13°35	18°39	29°57	6°11	3°59	5° 9	11°57	n.a.	T 26
W27	21 53 18	27°36'43	1♋29	6°55	13°55	0°55	13°22	13°41	18°38	29°56	6°D11	3°55	5° 6	12° 3	n.a.	W27
T 28	21 57 14	28°38'02	14°10	5°49	14°40	1°42	13°29	13°47	18°37	29°55	6°11	3°50	5° 2	12°10	n.a.	T 28
F 29	22 1 11	29°39'23	27°12	4°35	15°25	2°29	13°36	13°52	18°35	29°53	6°11	3°43	4°59	12°17	n.a.	F 29
S 30	22 5 8	0♍40'44	10♌35	3♍16	16♋11	3♎16	13♊43	13♋58	18♈34	29♓52	6♐11	3♎38	4♎56	12♉23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n30	17n53	4s55	13n14	1s43	17n21	6s46	7n29	0s16	23n16	0n45	25n25	1n44	7n18	0s21	1s43	2s 3	5s 1	13s14	2s14	2s39	12n21		n.a.
S 2	20 16	15 51	4 31	12 41	1 49	17 32	6 34	7 10	0 17	23 18	0 45	25 25	1 44	7 18	0 21	1 43	2 3	5 0	13 14	2 9	2 37	12 22		n.a.
S 3	20 1	12 55	3 51	12 9	1 55	17 44	6 22	6 51	0 18	23 20	0 45	25 24	1 45	7 18	0 21	1 44	2 4	5 0	13 14	2 5	2 36	12 24		n.a.
M 4	19 47	9 16	2 58	11 37	2 1	17 56	6 10	6 32	0 19	23 22	0 45	25 24	1 45	7 18	0 21	1 44	2 4	5 0	13 14	2 2	2 35	12 25		n.a.
T 5	19 32	5 5	1 54	11 5	2 6	18 8	5 58	6 13	0 20	23 23	0 45	25 23	1 45	7 18	0 21	1 44	2 4	4 59	13 13	2 0	2 33	12 27		n.a.
W 6	19 16	0 35	0 42	10 34	2 12	18 20	5 46	5 54	0 21	23 25	0 46	25 23	1 45	7 18	0 21	1 45	2 4	4 59	13 13	1 59	2 32	12 28		n.a.
T 7	19 1	3s59	0n33	10 3	2 16	18 32	5 34	5 35	0 21	23 27	0 46	25 22	1 45	7 18	0 21	1 45	2 4	4 59	13 13	1 59	2 31	12 29		n.a.
F 8	18 44	8 20	1 46	9 33	2 21	18 43	5 22	5 16	0 22	23 28	0 46	25 22	1 45	7 18	0 21	1 46	2 4	4 58	13 13	2 0	2 30	12 31		n.a.
S 9	18 28	12 14	2 53	9 4	2 25	18 55	5 10	4 57	0 23	23 30	0 46	25 21	1 45	7 18	0 21	1 46	2 4	4 58	13 12	2 0	2 28	12 32		n.a.
S 10	18 11	15 26	3 50	8 36	2 29	19 7	4 58	4 38	0 24	23 32	0 47	25 21	1 45	7 18	0 21	1 46	2 4	4 58	13 12	2 0	2 27	12 34		n.a.
M11	17 54	17 43	4 33	8 9	2 32	19 18	4 46	4 18	0 24	23 33	0 47	25 21	1 46	7 17	0 21	1 47	2 4	4 57	13 12	1 58	2 26	12 35		n.a.
T 12	17 37	18 54	4 59	7 44	2 35	19 29	4 34	3 59	0 25	23 35	0 47	25 20	1 46	7 17	0 21	1 47	2 4	4 57	13 12	1 56	2 24	12 37		n.a.
W13	17 19	18 56	5 7	7 20	2 37	19 40	4 22	3 40	0 26	23 36	0 47	25 20	1 46	7 17	0 21	1 48	2 4	4 57	13 11	1 53	2 23	12 38		n.a.
T 14	17 1	17 48	4 57	6 59	2 38	19 50	4 10	3 20	0 27	23 38	0 47	25 19	1 46	7 17	0 21	1 48	2 4	4 56	13 11	1 50	2 22	12 40		n.a.
F 15	16 42	15 40	4 29	6 40	2 39	20 1	3 58	3 1	0 27	23 39	0 48	25 19	1 46	7 16	0 21	1 49	2 4	4 56	13 11	1 46	2 20	12 41		n.a.
S 16	16 23	12 43	3 47	6 23	2 39	20 11	3 47	2 41	0 28	23 41	0 48	25 18	1 46	7 16	0 21	1 49	2 4	4 56	13 11	1 43	2 19	12 42		n.a.
S 17	16 4	9 10	2 54	6 10	2 37	20 20	3 36	2 22	0 29	23 42	0 48	25 18	1 46	7 16	0 21	1 50	2 4	4 55	13 10	1 40	2 18	12 44		n.a.
M18	15 45	5 17	1 53	6 0	2 35	20 30	3 24	2 2	0 30	23 44	0 48	25 17	1 47	7 15	0 21	1 50	2 4	4 55	13 10	1 38	2 17	12 45		n.a.
T 19	15 26	1 15	0 47	5 54	2 31	20 39	3 13	1 42	0 30	23 45	0 49	25 17	1 47	7 15	0 21	1 51	2 4	4 55	13 10	1 37	2 15	12 47		n.a.
W20	15 6	2n45	0s19	5 53	2 27	20 47	3 2	1 23	0 31	23 46	0 49	25 16	1 47	7 15	0 21	1 51	2 4	4 54	13 9	1 37	2 14	12 48		n.a.
T 21	14 46	6 34	1 24	5 56	2 20	20 55	2 52	1 3	0 32	23 48	0 49	25 16	1 47	7 14	0 21	1 52	2 4	4 54	13 9	1 38	2 13	12 49		n.a.
F 22	14 25	10 5	2 24	6 4	2 12	21 3	2 41	0 43	0 33	23 49	0 49	25 15	1 47	7 14	0 21	1 52	2 4	4 54	13 9	1 38	2 11	12 51		n.a.
S 23	14 5	13 9	3 18	6 18	2 3	21 10	2 31	0 24	0 33	23 50	0 50	25 15	1 47	7 13	0 21	1 53	2 4	4 54	13 9	1 39	2 10	12 52		n.a.
S 24	13 44	15 41	4 3	6 38	1 51	21 17	2 21	0 4	0 34	23 52	0 50	25 14	1 48	7 13	0 21	1 54	2 4	4 53	13 8	1 39	2 9	12 54		n.a.
M25	13 23	17 34	4 38	7 4	1 38	21 23	2 11	0s16	0 35	23 53	0 50	25 14	1 48	7 12	0 21	1 54	2 4	4 53	13 8	1 39	2 7	12 55		n.a.
T 26	13 1	18 41	5 1	7 35	1 23	21 29	2 1	0 36	0 35	23 54	0 50	25 14	1 48	7 12	0 21	1 55	2 5	4 53	13 8	1 38	2 6	12 57		n.a.
W27	12 40	18 57	5 12	8 13	1 6	21 34	1 51	0 56	0 36	23 55	0 51	25 13	1 48	7 11	0 21	1 55	2 5	4 52	13 7	1 36	2 5	12 58		n.a.
T 28	12 18	18 18	5 7	8 54	0 48	21 38	1 42	1 15	0 37	23 57	0 51	25 13	1 48	7 11	0 21	1 56	2 5	4 52	13 7	1 34	2 4	12 59		n.a.
F 29	11 56	16 40	4 46	9 40	0 29	21 42	1 32	1 35	0 37	23 58	0 51	25 12	1 48	7 10	0 21	1 57	2 5	4 52	13 7	1 31	2 2	13 1		n.a.
S 30	11n33	14n 6	4s10	10n28	0s 9	21n46	1s23	1s55	0s38	23n59	0n51	25n12	1n49	7n10	0s21	1s57	2s 5	4s52	13s 7	1s29	2s 1	13n 2		n.a.

Julian Day Number = -51257.5, Delta T = 40h03m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°41'04, Lahiri = -70°34'04 Julian Calendar 1 Sept. 4854 BCE == Greg. Calendar 25 July 4854 BCE

The year -4853 astronomical counting style corresponds to year 4854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4854 BCE (-4853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 9 4	1♍42'06	24♌19	1°R54	16♋59	4♎ 3	13♊50	14♋ 3	18°R32	29°R50	6♐11	3°R33	4♎53	12♉30	n.a.	S 1
M 2	22 13 1	2°43'29	8♍20	0♍31	17°47	4°50	13°57	14° 9	18♈31	29♓49	6°11	3♎29	4°50	12°37	n.a.	M 2
T 3	22 16 57	3°44'52	22°34	29♌11	18°36	5°37	14° 3	14°14	18°29	29°47	6°11	3°27	4°46	12°43	n.a.	T 3
W 4	22 20 54	4°46'15	6♎56	27°57	19°26	6°24	14°10	14°20	18°28	29°46	6°11	3°D27	4°43	12°50	n.a.	W 4
T 5	22 24 50	5°47'39	21°22	26°49	20°17	7°11	14°16	14°25	18°26	29°44	6°12	3°27	4°40	12°57	n.a.	T 5
F 6	22 28 47	6°49'04	5♏45	25°51	21° 9	7°58	14°22	14°30	18°24	29°43	6°12	3°29	4°37	13° 3	n.a.	F 6
S 7	22 32 44	7°50'28	20° 4	25° 3	22° 1	8°45	14°28	14°35	18°22	29°41	6°12	3°30	4°34	13°10	n.a.	S 7
S 8	22 36 40	8°51'53	4♐15	24°26	22°54	9°32	14°34	14°40	18°21	29°40	6°12	3°R31	4°31	13°17	n.a.	S 8
M 9	22 40 37	9°53'17	18°17	24° 0	23°48	10°19	14°39	14°45	18°19	29°38	6°13	3°31	4°27	13°23	n.a.	M 9
T 10	22 44 33	10°54'42	2♑ 8	23°45	24°43	11° 6	14°45	14°50	18°17	29°36	6°13	3°30	4°24	13°30	n.a.	T 10
W11	22 48 30	11°56'07	15°48	23°D41	25°38	11°53	14°50	14°55	18°15	29°35	6°13	3°27	4°21	13°37	n.a.	W11
T 12	22 52 26	12°57'31	29°16	23°46	26°33	12°40	14°55	15° 0	18°13	29°33	6°14	3°24	4°18	13°43	n.a.	T 12
F 13	22 56 23	13°58'56	12♒31	24° 1	27°30	13°27	15° 0	15° 4	18°11	29°32	6°14	3°21	4°15	13°50	n.a.	F 13
S 14	23 0 20	15° 0'20	25°33	24°23	28°27	14°14	15° 5	15° 9	18° 9	29°30	6°14	3°18	4°12	13°57	n.a.	S 14
S 15	23 4 16	16° 1'45	8♓21	24°54	29°24	15° 1	15° 9	15°14	18° 7	29°28	6°15	3°16	4° 8	14° 3	n.a.	S 15
M16	23 8 13	17° 3'09	20°55	25°31	0♌22	15°48	15°14	15°18	18° 5	29°27	6°15	3°15	4° 5	14°10	n.a.	M16
T 17	23 12 9	18° 4'34	3♈17	26°14	1°21	16°35	15°18	15°22	18° 3	29°25	6°16	3°D14	4° 2	14°17	n.a.	T 17
W18	23 16 6	19° 5'58	15°27	27° 2	2°20	17°22	15°22	15°27	18° 1	29°23	6°16	3°15	3°59	14°23	n.a.	W18
T 19	23 20 2	20° 7'23	27°27	27°56	3°20	18° 9	15°26	15°31	17°58	29°22	6°17	3°16	3°56	14°30	n.a.	T 19
F 20	23 23 59	21° 8'47	9♉20	28°53	4°20	18°56	15°30	15°35	17°56	29°20	6°17	3°17	3°52	14°37	n.a.	F 20
S 21	23 27 56	22°10'12	21° 9	29°54	5°20	19°43	15°33	15°39	17°54	29°18	6°18	3°18	3°49	14°44	n.a.	S 21
S 22	23 31 52	23°11'37	2♊59	0♍58	6°21	20°30	15°37	15°43	17°52	29°17	6°19	3°19	3°46	14°50	n.a.	S 22
M23	23 35 49	24°13'02	14°54	2° 5	7°23	21°17	15°40	15°47	17°49	29°15	6°19	3°20	3°43	14°57	n.a.	M23
T 24	23 39 45	25°14'26	26°59	3°15	8°25	22° 4	15°43	15°51	17°47	29°13	6°20	3°R20	3°40	15° 4	n.a.	T 24
W25	23 43 42	26°15'51	9♋18	4°27	9°27	22°52	15°46	15°55	17°45	29°12	6°21	3°20	3°37	15°10	n.a.	W25
T 26	23 47 38	27°17'15	21°55	5°41	10°29	23°39	15°48	15°59	17°42	29°10	6°21	3°19	3°33	15°17	n.a.	T 26
F 27	23 51 35	28°18'40	4♌55	6°57	11°32	24°26	15°51	16° 2	17°40	29° 8	6°22	3°19	3°30	15°24	n.a.	F 27
S 28	23 55 32	29°20'04	18°20	8°14	12°36	25°13	15°53	16° 6	17°37	29° 6	6°23	3°18	3°27	15°30	n.a.	S 28
S 29	23 59 28	0♎21'28	2♍10	9°33	13°39	26° 0	15°55	16° 9	17°35	29° 5	6°24	3°18	3°24	15°37	n.a.	S 29
M30	0 3 25	1°22'51	16°24	10°53	14°43	26°47	15°57	16°12	17°32	29° 3	6°24	3°17	3°21	15°44	n.a.	M30
T 31	0 7 21	2♎24'14	0♎58	12♍15	15♌48	27♎34	15♊58	16♋16	17♈30	29♓ 1	6♐25	3°D17	3♎17	15♉50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n11	10n42	3s18	11n18	0n12	21n49	1s14	2s15	0s39	24n 0	0n52	25n11	1n49	7n 9	0s21	1s58	2s 5	4s51	13s 6	1s27	2s 0	13n 4		n.a.
M 2	10 48	6 38	2 13	12 7	0 32	21 51	1 6	2 34	0 39	24 1	0 52	25 11	1 49	7 9	0 21	1 58	2 5	4 51	13 6	1 25	1 58	13 5		n.a.
T 3	10 26	2 8	0 59	12 54	0 52	21 53	0 57	2 54	0 40	24 2	0 52	25 11	1 49	7 8	0 21	1 59	2 5	4 51	13 6	1 25	1 57	13 6		n.a.
W 4	10 3	2s32	0n19	13 38	1 10	21 54	0 49	3 14	0 41	24 3	0 53	25 10	1 49	7 7	0 21	2 0	2 5	4 51	13 5	1 24	1 56	13 8		n.a.
T 5	9 39	7 5	1 37	14 18	1 27	21 54	0 40	3 33	0 41	24 4	0 53	25 10	1 50	7 7	0 21	2 0	2 5	4 50	13 5	1 25	1 55	13 9		n.a.
F 6	9 16	11 12	2 49	14 53	1 43	21 54	0 33	3 53	0 42	24 5	0 53	25 9	1 50	7 6	0 21	2 1	2 5	4 50	13 5	1 25	1 53	13 11		n.a.
S 7	8 53	14 37	3 49	15 22	1 56	21 53	0 25	4 13	0 42	24 6	0 53	25 9	1 50	7 5	0 21	2 2	2 5	4 50	13 5	1 26	1 52	13 12		n.a.
S 8	8 29	17 7	4 35	15 46	2 8	21 52	0 17	4 32	0 43	24 7	0 54	25 9	1 50	7 5	0 21	2 2	2 5	4 50	13 4	1 26	1 51	13 13		n.a.
M 9	8 5	18 34	5 4	16 4	2 17	21 50	0 10	4 52	0 44	24 8	0 54	25 8	1 50	7 4	0 21	2 3	2 5	4 49	13 4	1 26	1 49	13 15		n.a.
T 10	7 41	18 53	5 15	16 17	2 25	21 47	0 2	5 11	0 44	24 9	0 54	25 8	1 51	7 3	0 21	2 4	2 5	4 49	13 4	1 26	1 48	13 16		n.a.
W11	7 17	18 5	5 8	16 24	2 31	21 44	0n 5	5 31	0 45	24 10	0 54	25 8	1 51	7 2	0 21	2 4	2 5	4 49	13 3	1 25	1 47	13 17		n.a.
T 12	6 53	16 17	4 44	16 26	2 36	21 39	0 11	5 50	0 45	24 11	0 55	25 7	1 51	7 2	0 21	2 5	2 5	4 49	13 3	1 24	1 45	13 19		n.a.
F 13	6 29	13 39	4 5	16 24	2 39	21 35	0 18	6 10	0 46	24 12	0 55	25 7	1 51	7 1	0 21	2 6	2 5	4 49	13 3	1 22	1 44	13 20		n.a.
S 14	6 5	10 21	3 14	16 18	2 41	21 29	0 25	6 29	0 47	24 12	0 55	25 7	1 51	7 0	0 21	2 6	2 5	4 48	13 3	1 21	1 43	13 22		n.a.
S 15	5 40	6 38	2 14	16 8	2 41	21 23	0 31	6 48	0 47	24 13	0 56	25 6	1 52	6 59	0 21	2 7	2 5	4 48	13 2	1 20	1 42	13 23		n.a.
M16	5 16	2 40	1 8	15 55	2 41	21 17	0 37	7 8	0 48	24 14	0 56	25 6	1 52	6 58	0 21	2 8	2 5	4 48	13 2	1 20	1 40	13 24		n.a.
T 17	4 51	1n20	0s 0	15 38	2 39	21 9	0 43	7 27	0 48	24 15	0 56	25 6	1 52	6 57	0 21	2 8	2 5	4 48	13 2	1 20	1 39	13 26		n.a.
W18	4 26	5 14	1 7	15 19	2 37	21 1	0 49	7 46	0 49	24 16	0 56	25 5	1 52	6 57	0 21	2 9	2 5	4 48	13 2	1 20	1 38	13 27		n.a.
T 19	4 1	8 51	2 10	14 57	2 34	20 52	0 54	8 5	0 49	24 16	0 57	25 5	1 52	6 56	0 21	2 10	2 5	4 47	13 1	1 20	1 36	13 28		n.a.
F 20	3 37	12 5	3 7	14 33	2 31	20 43	1 0	8 24	0 50	24 17	0 57	25 5	1 53	6 55	0 21	2 10	2 5	4 47	13 1	1 21	1 35	13 30		n.a.
S 21	3 12	14 48	3 56	14 7	2 27	20 33	1 5	8 43	0 50	24 18	0 57	25 4	1 53	6 54	0 21	2 11	2 5	4 47	13 1	1 21	1 34	13 31		n.a.
S 22	2 47	16 54	4 35	13 39	2 22	20 22	1 10	9 1	0 51	24 18	0 58	25 4	1 53	6 53	0 21	2 12	2 5	4 47	13 0	1 22	1 32	13 32		n.a.
M23	2 22	18 17	5 2	13 10	2 17	20 11	1 15	9 20	0 51	24 19	0 58	25 4	1 53	6 52	0 21	2 12	2 5	4 47	13 0	1 22	1 31	13 34		n.a.
T 24	1 57	18 51	5 16	12 39	2 12	19 59	1 20	9 39	0 52	24 20	0 58	25 4	1 54	6 51	0 21	2 13	2 5	4 47	13 0	1 22	1 30	13 35		n.a.
W25	1 32	18 34	5 16	12 7	2 6	19 46	1 24	9 57	0 52	24 20	0 59	25 3	1 54	6 50	0 21	2 14	2 5	4 47	13 0	1 22	1 29	13 37		n.a.
T 26	1 7	17 21	5 1	11 33	2 0	19 33	1 29	10 16	0 53	24 21	0 59	25 3	1 54	6 49	0 21	2 15	2 5	4 47	12 59	1 22	1 27	13 38		n.a.
F 27	0 41	15 14	4 31	10 58	1 54	19 19	1 33	10 34	0 53	24 21	0 59	25 3	1 54	6 49	0 21	2 15	2 5	4 46	12 59	1 21	1 26	13 39		n.a.
S 28	0 16	12 14	3 45	10 23	1 48	19 5	1 37	10 52	0 54	24 22	1 0	25 3	1 55	6 48	0 21	2 16	2 5	4 46	12 59	1 21	1 25	13 41		n.a.
S 29	0s 9	8 28	2 45	9 46	1 41	18 50	1 41	11 10	0 54	24 23	1 0	25 3	1 55	6 47	0 21	2 17	2 5	4 46	12 59	1 21	1 23	13 42		n.a.
M30	0 34	4 6	1 33	9 9	1 34	18 34	1 45	11 28	0 55	24 23	1 0	25 2	1 55	6 46	0 21	2 17	2 5	4 46	12 58	1 21	1 22	13 43		n.a.
T 31	0s59	0s36	0s13	8n31	1n28	18n18	1n48	11s46	0s55	24n24	1n 0	25n 2	1n55	6n45	0s21	2s18	2s 5	4s46	12s58	1s21	1s21	13n45		n.a.

Julian Day Number = -51227.5, Delta T = 40h03m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°41'00, Lahiri = -70°34'00 Julian Calendar 1 Oct. 4854 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4854 BCE

The year -4853 astronomical counting style corresponds to year 4854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4854 BCE (-4853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 11 18	3♎25'36	15♎46	13♍37	16♌52	28♎21	16♊ 0	16♋19	17°R27	29°R 0	6♐26	3°R17	3♎14	15♉57	n.a.	W 1
T 2	0 15 15	4°26'57	0♏39	15° 0	17°57	29° 8	16° 1	16°22	17♈25	28♓58	6°27	3♎17	3°11	16° 4	n.a.	T 2
F 3	0 19 11	5°28'18	15°31	16°24	19° 2	29°55	16° 2	16°25	17°22	28°56	6°28	3°17	3° 8	16°10	n.a.	F 3
S 4	0 23 8	6°29'37	0♐14	17°49	20° 8	0♏42	16° 3	16°28	17°20	28°54	6°29	3°17	3° 5	16°17	n.a.	S 4
S 5	0 27 4	7°30'56	14°43	19°15	21°13	1°29	16° 4	16°30	17°17	28°53	6°30	3°17	3° 2	16°24	n.a.	S 5
M 6	0 31 1	8°32'13	28°53	20°42	22°19	2°16	16° 4	16°33	17°15	28°51	6°31	3°16	2°58	16°30	n.a.	M 6
T 7	0 34 57	9°33'30	12♑43	22° 9	23°25	3° 3	16° 5	16°36	17°12	28°49	6°32	3°D16	2°55	16°37	n.a.	T 7
W 8	0 38 54	10°34'45	26°14	23°37	24°32	3°50	16°R 5	16°38	17°10	28°48	6°33	3°16	2°52	16°44	n.a.	W 8
T 9	0 42 51	11°35'58	9♒25	25° 5	25°38	4°37	16° 5	16°41	17° 7	28°46	6°34	3°17	2°49	16°50	n.a.	T 9
F 10	0 46 47	12°37'11	22°20	26°34	26°45	5°24	16° 5	16°43	17° 4	28°44	6°35	3°18	2°46	16°57	n.a.	F 10
S 11	0 50 44	13°38'22	5♓ 0	28° 4	27°52	6°11	16° 4	16°45	17° 2	28°43	6°36	3°19	2°43	17° 4	n.a.	S 11
S 12	0 54 40	14°39'32	17°28	29°34	28°59	6°58	16° 3	16°47	16°59	28°41	6°37	3°20	2°39	17°11	n.a.	S 12
M13	0 58 37	15°40'40	29°45	1♎ 5	0♍ 7	7°45	16° 3	16°49	16°57	28°40	6°38	3°R20	2°36	17°17	n.a.	M13
T 14	1 2 33	16°41'48	11♈52	2°37	1°14	8°32	16° 2	16°51	16°54	28°38	6°39	3°20	2°33	17°24	n.a.	T 14
W15	1 6 30	17°42'54	23°53	4° 9	2°22	9°19	16° 0	16°53	16°51	28°36	6°40	3°19	2°30	17°31	n.a.	W15
T 16	1 10 27	18°43'59	5♉48	5°41	3°30	10° 6	15°59	16°55	16°49	28°35	6°41	3°18	2°27	17°37	n.a.	T 16
F 17	1 14 23	19°45'03	17°39	7°15	4°38	10°52	15°57	16°56	16°46	28°33	6°42	3°15	2°23	17°44	n.a.	F 17
S 18	1 18 20	20°46'05	29°29	8°49	5°46	11°39	15°56	16°58	16°44	28°32	6°44	3°12	2°20	17°51	n.a.	S 18
S 19	1 22 16	21°47'07	11♊21	10°23	6°55	12°26	15°54	16°59	16°41	28°30	6°45	3° 9	2°17	17°57	n.a.	S 19
M20	1 26 13	22°48'07	23°16	11°58	8° 3	13°13	15°51	17° 1	16°38	28°29	6°46	3° 6	2°14	18° 4	n.a.	M20
T 21	1 30 10	23°49'06	5♋20	13°34	9°12	14° 0	15°49	17° 2	16°36	28°27	6°47	3° 4	2°11	18°11	n.a.	T 21
W22	1 34 6	24°50'04	17°35	15°10	10°21	14°46	15°46	17° 3	16°33	28°26	6°49	3° 3	2° 8	18°17	n.a.	W22
T 23	1 38 3	25°51'01	0♌ 7	16°47	11°30	15°33	15°44	17° 4	16°31	28°24	6°50	3°D 3	2° 4	18°24	n.a.	T 23
F 24	1 41 59	26°51'57	13° 0	18°25	12°39	16°20	15°41	17° 5	16°28	28°23	6°51	3° 4	2° 1	18°31	n.a.	F 24
S 25	1 45 56	27°52'51	26°17	20° 4	13°49	17° 6	15°38	17° 6	16°26	28°21	6°52	3° 5	1°58	18°37	n.a.	S 25
S 26	1 49 52	28°53'44	10♍ 0	21°43	14°58	17°53	15°34	17° 6	16°23	28°20	6°54	3° 7	1°55	18°44	n.a.	S 26
M27	1 53 49	29°54'35	24°12	23°23	16° 8	18°40	15°31	17° 7	16°20	28°18	6°55	3° 8	1°52	18°51	n.a.	M27
T 28	1 57 46	0♏55'25	8♎48	25° 3	17°17	19°26	15°27	17° 8	16°18	28°17	6°56	3°R 8	1°48	18°58	n.a.	T 28
W29	2 1 42	1°56'14	23°46	26°45	18°27	20°13	15°23	17° 8	16°15	28°15	6°58	3° 7	1°45	19° 4	n.a.	W29
T 30	2 5 39	2♏57'01	8♏57	28♎27	19♍37	20♏59	15♊19	17♋ 8	16♈13	28♓14	6♐59	3♎ 4	1♎42	19♉11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s24	5s20	1n 9	7n52	1n21	18n 1	1n52	12s 4	0s56	24n24	1n 1	25n 2	1n55	6n44	0s21	2s19	2s 5	4s46	12s58	1s21	1s19	13n46		n.a.
T 2	1 49	9 46	2 27	7 12	1 14	17 43	1 55	12 22	0 56	24 24	1 1	25 2	1 56	6 43	0 21	2 19	2 5	4 46	12 58	1 21	1 18	13 47		n.a.
F 3	2 14	13 34	3 34	6 32	1 7	17 25	1 58	12 39	0 57	24 25	1 1	25 2	1 56	6 42	0 21	2 20	2 5	4 46	12 57	1 21	1 17	13 49		n.a.
S 4	2 39	16 28	4 27	5 52	1 0	17 7	2 1	12 57	0 57	24 25	1 2	25 2	1 56	6 41	0 21	2 21	2 5	4 46	12 57	1 21	1 16	13 50		n.a.
S 5	3 4	18 15	5 2	5 11	0 53	16 48	2 4	13 14	0 57	24 26	1 2	25 2	1 56	6 40	0 21	2 21	2 5	4 46	12 57	1 20	1 14	13 51		n.a.
M 6	3 29	18 52	5 17	4 29	0 46	16 28	2 6	13 31	0 58	24 26	1 2	25 1	1 57	6 39	0 21	2 22	2 5	4 46	12 57	1 20	1 13	13 53		n.a.
T 7	3 54	18 19	5 14	3 47	0 38	16 8	2 9	13 48	0 58	24 26	1 3	25 1	1 57	6 38	0 21	2 23	2 5	4 46	12 56	1 20	1 12	13 54		n.a.
W 8	4 18	16 45	4 53	3 5	0 31	15 47	2 11	14 5	0 59	24 27	1 3	25 1	1 57	6 37	0 21	2 23	2 5	4 46	12 56	1 20	1 10	13 55		n.a.
T 9	4 43	14 18	4 17	2 23	0 24	15 26	2 13	14 22	0 59	24 27	1 3	25 1	1 57	6 36	0 21	2 24	2 5	4 46	12 56	1 21	1 9	13 56		n.a.
F 10	5 8	11 12	3 29	1 40	0 17	15 5	2 15	14 39	0 59	24 27	1 4	25 1	1 58	6 35	0 21	2 25	2 5	4 46	12 56	1 21	1 8	13 58		n.a.
S 11	5 32	7 37	2 31	0 57	0 10	14 43	2 17	14 55	1 0	24 28	1 4	25 1	1 58	6 34	0 21	2 25	2 5	4 46	12 56	1 21	1 6	13 59		n.a.
S 12	5 57	3 46	1 27	0 14	0 4	14 20	2 19	15 11	1 0	24 28	1 4	25 1	1 58	6 33	0 21	2 26	2 5	4 46	12 55	1 22	1 5	14 0		n.a.
M13	6 21	0n12	0 20	0s30	0s 3	13 57	2 21	15 28	1 0	24 28	1 5	25 1	1 58	6 32	0 21	2 27	2 5	4 46	12 55	1 22	1 4	14 2		n.a.
T 14	6 45	4 7	0s47	1 13	0 10	13 34	2 22	15 44	1 1	24 28	1 5	25 1	1 59	6 31	0 21	2 27	2 5	4 46	12 55	1 22	1 3	14 3		n.a.
W15	7 9	7 49	1 52	1 57	0 17	13 10	2 23	15 59	1 1	24 28	1 5	25 1	1 59	6 30	0 21	2 28	2 5	4 46	12 55	1 21	1 1	14 4		n.a.
T 16	7 33	11 11	2 50	2 41	0 23	12 45	2 25	16 15	1 2	24 29	1 5	25 1	1 59	6 29	0 21	2 29	2 5	4 46	12 55	1 21	1 0	14 6		n.a.
F 17	7 57	14 4	3 41	3 24	0 29	12 21	2 26	16 31	1 2	24 29	1 6	25 1	2 0	6 28	0 21	2 29	2 4	4 46	12 54	1 20	0 59	14 7		n.a.
S 18	8 21	16 22	4 23	4 8	0 36	11 56	2 27	16 46	1 2	24 29	1 6	25 1	2 0	6 27	0 21	2 30	2 4	4 46	12 54	1 19	0 57	14 8		n.a.
S 19	8 44	17 58	4 53	4 52	0 42	11 30	2 27	17 1	1 2	24 29	1 6	25 1	2 0	6 26	0 21	2 30	2 4	4 46	12 54	1 17	0 56	14 10		n.a.
M20	9 7	18 48	5 11	5 36	0 48	11 4	2 28	17 16	1 3	24 29	1 7	25 1	2 0	6 25	0 21	2 31	2 4	4 46	12 54	1 16	0 55	14 11		n.a.
T 21	9 31	18 48	5 15	6 20	0 54	10 38	2 29	17 31	1 3	24 29	1 7	25 2	2 1	6 24	0 21	2 32	2 4	4 46	12 54	1 15	0 53	14 12		n.a.
W22	9 54	17 55	5 6	7 3	0 59	10 12	2 29	17 45	1 3	24 29	1 7	25 2	2 1	6 23	0 21	2 32	2 4	4 46	12 53	1 15	0 52	14 13		n.a.
T 23	10 17	16 9	4 41	7 47	1 5	9 45	2 29	18 0	1 4	24 29	1 8	25 2	2 1	6 22	0 21	2 33	2 4	4 46	12 53	1 15	0 51	14 15		n.a.
F 24	10 39	13 33	4 2	8 30	1 10	9 18	2 30	18 14	1 4	24 29	1 8	25 2	2 1	6 21	0 21	2 33	2 4	4 46	12 53	1 15	0 50	14 16		n.a.
S 25	11 2	10 10	3 9	9 13	1 15	8 50	2 30	18 28	1 4	24 29	1 8	25 2	2 2	6 20	0 21	2 34	2 4	4 46	12 53	1 16	0 48	14 17		n.a.
S 26	11 24	6 8	2 4	9 56	1 20	8 23	2 30	18 42	1 4	24 29	1 9	25 2	2 2	6 19	0 21	2 34	2 4	4 46	12 53	1 16	0 47	14 19		n.a.
M27	11 46	1 38	0 49	10 38	1 24	7 55	2 29	18 56	1 5	24 29	1 9	25 2	2 2	6 18	0 21	2 35	2 4	4 46	12 53	1 17	0 46	14 20		n.a.
T 28	12 8	3s 7	0n31	11 21	1 28	7 27	2 29	19 9	1 5	24 29	1 9	25 3	2 2	6 17	0 21	2 35	2 4	4 46	12 52	1 17	0 44	14 21		n.a.
W29	12 30	7 47	1 51	12 3	1 32	6 58	2 29	19 22	1 5	24 29	1 9	25 3	2 3	6 16	0 21	2 36	2 4	4 47	12 52	1 16	0 43	14 22		n.a.
T 30	12s51	12s 0	3n 4	12s44	1s36	6n29	2n28	19s35	1s 5	24n29	1n10	25n 3	2n 3	6n15	0s21	2s36	2s 4	4s47	12s52	1s15	0s42	14n24		n.a.

Julian Day Number = -51196.5, Delta T = 40h03m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°40'56, Lahiri = -70°33'56 Julian Calendar 1 Nov. 4854 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4854 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4854 BCE (-4853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 9 35	3♏57'46	24♏10	0♏10	20♍47	21♏46	15°R15	17♋ 8	16°R11	28°R13	7♐ 1	3°R 0	1♎39	19♉18	n.a.	F 1
S 2	2 13 32	4°58'29	9♐17	1°54	21°57	22°32	15♊11	17°R 9	16♈ 8	28♓12	7° 2	2♎55	1°36	19°24	n.a.	S 2
S 3	2 17 28	5°59'11	24° 7	3°38	23° 7	23°19	15° 6	17° 9	16° 6	28°10	7° 3	2°50	1°33	19°31	n.a.	S 3
M 4	2 21 25	6°59'50	8♑35	5°24	24°17	24° 5	15° 2	17° 8	16° 3	28° 9	7° 5	2°47	1°29	19°38	n.a.	M 4
T 5	2 25 22	8° 0'28	22°35	7°10	25°27	24°51	14°57	17° 8	16° 1	28° 8	7° 6	2°44	1°26	19°44	n.a.	T 5
W 6	2 29 18	9° 1'03	6♒ 9	8°57	26°38	25°38	14°52	17° 8	15°59	28° 7	7° 8	2°D43	1°23	19°51	n.a.	W 6
T 7	2 33 15	10° 1'36	19°18	10°45	27°48	26°24	14°47	17° 8	15°56	28° 5	7° 9	2°43	1°20	19°58	n.a.	T 7
F 8	2 37 11	11° 2'06	2♓ 4	12°33	28°58	27°10	14°41	17° 7	15°54	28° 4	7°11	2°44	1°17	20° 4	n.a.	F 8
S 9	2 41 8	12° 2'35	14°33	14°22	0♎ 9	27°57	14°36	17° 6	15°52	28° 3	7°12	2°46	1°14	20°11	n.a.	S 9
S 10	2 45 4	13° 3'01	26°47	16°12	1°20	28°43	14°30	17° 6	15°49	28° 2	7°14	2°R47	1°10	20°18	n.a.	S 10
M11	2 49 1	14° 3'25	8♈51	18° 3	2°30	29°29	14°24	17° 5	15°47	28° 1	7°15	2°47	1° 7	20°24	n.a.	M11
T 12	2 52 58	15° 3'47	20°48	19°54	3°41	0♐15	14°19	17° 4	15°45	28° 0	7°17	2°45	1° 4	20°31	n.a.	T 12
W13	2 56 54	16° 4'06	2♉41	21°46	4°52	1° 1	14°13	17° 3	15°43	27°59	7°18	2°41	1° 1	20°38	n.a.	W13
T 14	3 0 51	17° 4'24	14°32	23°38	6° 3	1°47	14° 6	17° 2	15°41	27°58	7°20	2°35	0°58	20°45	n.a.	T 14
F 15	3 4 47	18° 4'40	26°22	25°31	7°14	2°33	14° 0	17° 1	15°39	27°57	7°21	2°28	0°54	20°51	n.a.	F 15
S 16	3 8 44	19° 4'54	8♊14	27°23	8°24	3°19	13°54	16°59	15°37	27°56	7°23	2°18	0°51	20°58	n.a.	S 16
S 17	3 12 40	20° 5'05	20°10	29°16	9°36	4° 5	13°47	16°58	15°35	27°55	7°24	2° 9	0°48	21° 5	n.a.	S 17
M18	3 16 37	21° 5'15	2♋10	1♐ 8	10°47	4°51	13°41	16°56	15°33	27°54	7°26	2° 0	0°45	21°11	n.a.	M18
T 19	3 20 33	22° 5'23	14°17	3° 0	11°58	5°37	13°34	16°55	15°31	27°53	7°27	1°52	0°42	21°18	n.a.	T 19
W20	3 24 30	23° 5'29	26°35	4°51	13° 9	6°23	13°27	16°53	15°29	27°52	7°29	1°47	0°39	21°25	n.a.	W20
T 21	3 28 27	24° 5'32	9♌ 5	6°41	14°20	7° 9	13°20	16°51	15°27	27°51	7°31	1°43	0°35	21°31	n.a.	T 21
F 22	3 32 23	25° 5'34	21°53	8°29	15°31	7°54	13°13	16°50	15°25	27°51	7°32	1°D42	0°32	21°38	n.a.	F 22
S 23	3 36 20	26° 5'34	5♍ 2	10°15	16°43	8°40	13° 6	16°48	15°23	27°50	7°34	1°42	0°29	21°45	n.a.	S 23
S 24	3 40 16	27° 5'32	18°34	11°59	17°54	9°26	12°59	16°46	15°21	27°49	7°35	1°43	0°26	21°51	n.a.	S 24
M25	3 44 13	28° 5'29	2♎33	13°40	19° 5	10°11	12°52	16°43	15°20	27°49	7°37	1°R44	0°23	21°58	n.a.	M25
T 26	3 48 9	29° 5'23	16°59	15°17	20°17	10°57	12°44	16°41	15°18	27°48	7°39	1°43	0°19	22° 5	n.a.	T 26
W27	3 52 6	0♐ 5'15	1♏49	16°51	21°28	11°42	12°37	16°39	15°16	27°47	7°40	1°39	0°16	22°12	n.a.	W27
T 28	3 56 2	1° 5'05	16°58	18°20	22°40	12°28	12°29	16°36	15°15	27°47	7°42	1°34	0°13	22°18	n.a.	T 28
F 29	3 59 59	2° 4'53	2♐15	19°44	23°51	13°13	12°22	16°34	15°13	27°46	7°43	1°26	0°10	22°25	n.a.	F 29
S 30	4 3 56	3° 4'39	17°31	21° 2	25° 3	13°59	12°14	16°31	15°12	27°46	7°45	1°16	0° 7	22°32	n.a.	S 30
S 31	4 7 52	4♐ 4'22	2♑34	22♐14	26♎14	14♐44	12♊ 7	16♋29	15♈10	27♓45	7♐47	1♎ 7	0♎ 4	22♉38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s13	15s26	4n 4	13s25	1s40	6n 1	2n28	19s48	1s 6	24n28	1n10	25n 3	2n 3	6n14	0s21	2s37	2s 4	4s47	12s52	1s14	0s40	14n25		n.a.
S 2	13 34	17 47	4 47	14 5	1 43	5 31	2 27	20 1	1 6	24 28	1 10	25 4	2 3	6 13	0 21	2 37	2 4	4 47	12 52	1 12	0 39	14 26		n.a.
S 3	13 55	18 52	5 9	14 45	1 45	5 2	2 26	20 13	1 6	24 28	1 11	25 4	2 4	6 12	0 21	2 38	2 4	4 47	12 52	1 10	0 38	14 27		n.a.
M 4	14 15	18 42	5 11	15 24	1 48	4 33	2 25	20 25	1 6	24 28	1 11	25 4	2 4	6 11	0 21	2 38	2 4	4 47	12 52	1 8	0 37	14 29		n.a.
T 5	14 36	17 22	4 54	16 2	1 50	4 3	2 24	20 37	1 7	24 27	1 11	25 4	2 4	6 10	0 21	2 39	2 4	4 47	12 52	1 7	0 35	14 30		n.a.
W 6	14 56	15 5	4 21	16 39	1 51	3 33	2 23	20 49	1 7	24 27	1 12	25 5	2 5	6 9	0 21	2 39	2 4	4 48	12 51	1 7	0 34	14 31		n.a.
T 7	15 15	12 5	3 35	17 16	1 53	3 3	2 22	21 1	1 7	24 27	1 12	25 5	2 5	6 8	0 21	2 40	2 4	4 48	12 51	1 7	0 33	14 32		n.a.
F 8	15 35	8 34	2 40	17 51	1 53	2 33	2 21	21 12	1 7	24 26	1 12	25 5	2 5	6 7	0 21	2 40	2 4	4 48	12 51	1 7	0 31	14 34		n.a.
S 9	15 54	4 46	1 38	18 26	1 53	2 3	2 19	21 23	1 7	24 26	1 12	25 6	2 5	6 6	0 21	2 41	2 3	4 48	12 51	1 8	0 30	14 35		n.a.
S 10	16 13	0 49	0 33	18 59	1 53	1 33	2 18	21 34	1 7	24 26	1 13	25 6	2 6	6 6	0 21	2 41	2 3	4 48	12 51	1 8	0 29	14 36		n.a.
M11	16 32	3n 6	0s33	19 31	1 52	1 3	2 16	21 44	1 8	24 25	1 13	25 6	2 6	6 5	0 21	2 41	2 3	4 49	12 51	1 8	0 27	14 37		n.a.
T 12	16 50	6 52	1 36	20 1	1 51	0 32	2 15	21 55	1 8	24 25	1 13	25 7	2 6	6 4	0 20	2 42	2 3	4 49	12 51	1 8	0 26	14 39		n.a.
W13	17 8	10 21	2 35	20 30	1 49	0 2	2 13	22 5	1 8	24 24	1 13	25 7	2 6	6 3	0 20	2 42	2 3	4 49	12 51	1 6	0 25	14 40		n.a.
T 14	17 26	13 24	3 27	20 57	1 46	0s28	2 11	22 15	1 8	24 24	1 14	25 7	2 7	6 2	0 20	2 42	2 3	4 49	12 51	1 4	0 24	14 41		n.a.
F 15	17 43	15 53	4 9	21 23	1 43	0 59	2 9	22 24	1 8	24 23	1 14	25 8	2 7	6 1	0 20	2 43	2 3	4 49	12 51	1 0	0 22	14 42		n.a.
S 16	18 1	17 43	4 41	21 46	1 39	1 29	2 7	22 34	1 8	24 23	1 14	25 8	2 7	6 1	0 20	2 43	2 3	4 50	12 51	0 57	0 21	14 44		n.a.
S 17	18 17	18 47	5 1	22 8	1 34	2 0	2 5	22 43	1 8	24 22	1 14	25 9	2 7	6 0	0 20	2 43	2 3	4 50	12 50	0 53	0 20	14 45		n.a.
M18	18 34	19 1	5 7	22 27	1 29	2 31	2 3	22 52	1 8	24 22	1 15	25 9	2 8	5 59	0 20	2 44	2 3	4 50	12 50	0 49	0 18	14 46		n.a.
T 19	18 50	18 23	5 0	22 44	1 23	3 1	2 1	23 0	1 9	24 21	1 15	25 10	2 8	5 58	0 20	2 44	2 3	4 50	12 50	0 46	0 17	14 47		n.a.
W20	19 6	16 54	4 39	22 59	1 16	3 32	1 59	23 9	1 9	24 20	1 15	25 10	2 8	5 57	0 20	2 44	2 3	4 51	12 50	0 44	0 16	14 49		n.a.
T 21	19 21	14 35	4 5	23 11	1 8	4 2	1 57	23 17	1 9	24 20	1 15	25 11	2 8	5 57	0 20	2 45	2 3	4 51	12 50	0 42	0 14	14 50		n.a.
F 22	19 36	11 32	3 17	23 21	1 0	4 32	1 54	23 25	1 9	24 19	1 16	25 11	2 9	5 56	0 20	2 45	2 3	4 51	12 50	0 42	0 13	14 51		n.a.
S 23	19 51	7 49	2 18	23 29	0 50	5 3	1 52	23 32	1 9	24 18	1 16	25 12	2 9	5 55	0 20	2 45	2 3	4 51	12 50	0 42	0 12	14 52		n.a.
S 24	20 5	3 35	1 10	23 34	0 40	5 33	1 49	23 40	1 9	24 18	1 16	25 12	2 9	5 55	0 20	2 45	2 3	4 52	12 50	0 42	0 11	14 53		n.a.
M25	20 19	0s59	0n 4	23 36	0 29	6 3	1 47	23 47	1 9	24 17	1 16	25 13	2 9	5 54	0 20	2 46	2 2	4 52	12 50	0 42	0 9	14 55		n.a.
T 26	20 33	5 38	1 21	23 36	0 17	6 33	1 44	23 54	1 9	24 16	1 16	25 13	2 10	5 53	0 20	2 46	2 2	4 52	12 50	0 42	0 8	14 56		n.a.
W27	20 46	10 4	2 34	23 34	0 5	7 3	1 42	24 0	1 9	24 15	1 17	25 14	2 10	5 53	0 20	2 46	2 2	4 52	12 50	0 41	0 7	14 57		n.a.
T 28	20 59	13 56	3 38	23 29	0n 8	7 33	1 39	24 7	1 9	24 14	1 17	25 14	2 10	5 52	0 20	2 46	2 2	4 53	12 50	0 38	0 5	14 58		n.a.
F 29	21 12	16 53	4 26	23 23	0 22	8 2	1 37	24 13	1 9	24 14	1 17	25 15	2 10	5 52	0 20	2 46	2 2	4 53	12 50	0 35	0 4	14 59		n.a.
S 30	21 24	18 39	4 56	23 14	0 36	8 32	1 34	24 18	1 9	24 13	1 17	25 15	2 10	5 51	0 20	2 46	2 2	4 53	12 50	0 31	0 3	15 1		n.a.
S 31	21s35	19s 4	5n 4	23s 4	0n51	9s 1	1n31	24s24	1s 9	24n12	1n17	25n16	2n11	5n50	0s20	2s47	2s 2	4s54	12s50	0s27	0s 1	15n 2		n.a.

Julian Day Number = -51166.5, Delta T = 40h03m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°40'52, Lahiri = -70°33'52 Julian Calendar 1 Dec. 4854 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4854 BCE

The year -4853 astronomical counting style corresponds to year 4854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4853 BCE (-4852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 11 49	5♐ 4'03	17♉16	23♐19	27♎26	15♐30	11°R59	16°R26	15°R 9	27°R45	7♐48	0°R58	0♎ 0	22♉45	n.a.	M 1
T 2	4 15 45	6° 3'42	1♒29	24°18	28°38	16°15	11♊51	16♋23	15♈ 7	27♓44	7°50	0♎51	29♍57	22°52	n.a.	T 2
W 3	4 19 42	7° 3'18	15°12	25° 8	29°49	17° 0	11°44	16°20	15° 6	27°44	7°52	0°47	29°54	22°58	n.a.	W 3
T 4	4 23 38	8° 2'51	28°26	25°51	1♏ 1	17°45	11°36	16°17	15° 5	27°43	7°53	0°45	29°51	23° 5	n.a.	T 4
F 5	4 27 35	9° 2'22	11♓14	26°26	2°12	18°30	11°28	16°14	15° 3	27°43	7°55	0°D44	29°48	23°12	n.a.	F 5
S 6	4 31 31	10° 1'50	23°41	26°52	3°24	19°15	11°20	16°11	15° 2	27°43	7°56	0°45	29°45	23°19	n.a.	S 6
S 7	4 35 28	11° 1'15	5♈51	27°10	4°36	20° 1	11°12	16° 8	15° 1	27°43	7°58	0°R45	29°41	23°25	n.a.	S 7
M 8	4 39 24	12° 0'38	17°50	27°20	5°48	20°46	11° 5	16° 5	15° 0	27°42	8° 0	0°43	29°38	23°32	n.a.	M 8
T 9	4 43 21	12°59'58	29°42	27°R21	6°59	21°30	10°57	16° 1	14°59	27°42	8° 1	0°40	29°35	23°39	n.a.	T 9
W10	4 47 18	13°59'16	11♉31	27°14	8°11	22°15	10°49	15°58	14°58	27°42	8° 3	0°33	29°32	23°45	n.a.	W10
T 11	4 51 14	14°58'31	23°20	26°59	9°23	23° 0	10°41	15°55	14°57	27°42	8° 5	0°24	29°29	23°52	n.a.	T 11
F 12	4 55 11	15°57'45	5♊12	26°37	10°35	23°45	10°33	15°51	14°56	27°42	8° 6	0°12	29°25	23°59	n.a.	F 12
S 13	4 59 7	16°56'55	17° 9	26° 8	11°46	24°30	10°26	15°47	14°55	27°42	8° 8	29♍59	29°22	24° 5	n.a.	S 13
S 14	5 3 4	17°56'04	29°12	25°33	12°58	25°15	10°18	15°44	14°55	27°D42	8° 9	29°45	29°19	24°12	n.a.	S 14
M15	5 7 0	18°55'10	11♋21	24°53	14°10	25°59	10°10	15°40	14°54	27°42	8°11	29°32	29°16	24°19	n.a.	M15
T 16	5 10 57	19°54'14	23°39	24° 8	15°22	26°44	10° 3	15°36	14°53	27°42	8°13	29°20	29°13	24°26	n.a.	T 16
W17	5 14 53	20°53'15	6♌ 5	23°20	16°34	27°28	9°55	15°33	14°52	27°42	8°14	29°11	29°10	24°32	n.a.	W17
T 18	5 18 50	21°52'15	18°43	22°29	17°46	28°13	9°48	15°29	14°52	27°42	8°16	29° 5	29° 6	24°39	n.a.	T 18
F 19	5 22 46	22°51'13	1♍35	21°38	18°58	28°57	9°40	15°25	14°51	27°42	8°17	29° 1	29° 3	24°46	n.a.	F 19
S 20	5 26 43	23°50'08	14°43	20°46	20°10	29°42	9°33	15°21	14°51	27°42	8°19	29° 0	29° 0	24°52	n.a.	S 20
S 21	5 30 39	24°49'02	28°10	19°55	21°22	0♉26	9°25	15°17	14°50	27°42	8°20	29° 0	28°57	24°59	n.a.	S 21
M22	5 34 36	25°47'53	11♎58	19° 6	22°34	1°11	9°18	15°13	14°50	27°43	8°22	29° 0	28°54	25° 6	n.a.	M22
T 23	5 38 32	26°46'43	26°10	18°19	23°46	1°55	9°11	15° 9	14°50	27°43	8°24	28°58	28°51	25°12	n.a.	T 23
W24	5 42 29	27°45'30	10♏43	17°36	24°58	2°39	9° 4	15° 5	14°49	27°43	8°25	28°54	28°47	25°19	n.a.	W24
T 25	5 46 25	28°44'16	25°35	16°57	26°10	3°23	8°57	15° 0	14°49	27°44	8°27	28°47	28°44	25°26	n.a.	T 25
F 26	5 50 22	29°42'59	10♐39	16°22	27°22	4° 7	8°50	14°56	14°49	27°44	8°28	28°38	28°41	25°33	n.a.	F 26
S 27	5 54 19	0♉41'41	25°45	15°53	28°34	4°52	8°43	14°52	14°49	27°44	8°30	28°27	28°38	25°39	n.a.	S 27
S 28	5 58 15	1°40'20	10♉43	15°28	29°46	5°36	8°37	14°48	14°49	27°45	8°31	28°16	28°35	25°46	n.a.	S 28
M29	6 2 12	2°38'57	25°24	15° 9	0♐58	6°20	8°30	14°43	14°D49	27°45	8°33	28° 5	28°31	25°53	n.a.	M29
T 30	6 6 8	3°37'32	9♒41	14°55	2°10	7° 4	8°23	14°39	14°49	27°46	8°34	27°56	28°28	25°59	n.a.	T 30
W31	6 10 5	4♉36'04	23♒30	14♐47	3♐22	7♉47	8♊17	14♋35	14♈49	27♓46	8♐36	27♍50	28♍25	26♉ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s47	18s11	4n52	22s53	1n 6	9s30	1n28	24s29	1s 9	24n11	1n18	25n16	2n11	5n50	0s20	2s47	2s 2	4s54	12s50	0s24	0s 0	15n 3		n.a.
T 2	21 58	16 10	4 22	22 40	1 22	9 59	1 25	24 34	1 9	24 10	1 18	25 17	2 11	5 49	0 20	2 47	2 2	4 54	12 50	0 21	0n 1	15 4		n.a.
W 3	22 8	13 18	3 38	22 27	1 37	10 27	1 23	24 39	1 9	24 9	1 18	25 18	2 11	5 49	0 20	2 47	2 2	4 55	12 50	0 19	0 2	15 5		n.a.
T 4	22 18	9 49	2 43	22 13	1 53	10 56	1 20	24 43	1 9	24 8	1 18	25 18	2 12	5 48	0 20	2 47	2 2	4 55	12 50	0 18	0 4	15 7		n.a.
F 5	22 28	6 0	1 42	21 58	2 8	11 24	1 17	24 47	1 9	24 7	1 18	25 19	2 12	5 48	0 20	2 47	2 2	4 55	12 50	0 18	0 5	15 8		n.a.
S 6	22 37	2 1	0 38	21 44	2 23	11 52	1 14	24 51	1 9	24 6	1 18	25 19	2 12	5 47	0 20	2 47	2 2	4 56	12 50	0 18	0 6	15 9		n.a.
S 7	22 46	1n59	0s27	21 30	2 38	12 20	1 11	24 55	1 9	24 5	1 19	25 20	2 12	5 47	0 20	2 47	2 1	4 56	12 50	0 18	0 8	15 10		n.a.
M 8	22 54	5 49	1 30	21 16	2 52	12 47	1 8	24 58	1 9	24 4	1 19	25 21	2 12	5 47	0 20	2 47	2 1	4 56	12 50	0 18	0 9	15 11		n.a.
T 9	23 2	9 24	2 27	21 2	3 5	13 14	1 5	25 1	1 9	24 3	1 19	25 21	2 13	5 46	0 20	2 47	2 1	4 57	12 50	0 16	0 10	15 13		n.a.
W10	23 9	12 36	3 19	20 50	3 18	13 41	1 2	25 4	1 9	24 2	1 19	25 22	2 13	5 46	0 20	2 47	2 1	4 57	12 51	0 14	0 12	15 14		n.a.
T 11	23 17	15 17	4 1	20 38	3 29	14 7	0 59	25 7	1 9	24 1	1 19	25 22	2 13	5 45	0 20	2 47	2 1	4 57	12 51	0 10	0 13	15 15		n.a.
F 12	23 23	17 20	4 33	20 28	3 39	14 33	0 56	25 9	1 9	24 0	1 19	25 23	2 13	5 45	0 20	2 47	2 1	4 58	12 51	0 5	0 14	15 16		n.a.
S 13	23 29	18 39	4 53	20 19	3 47	14 59	0 53	25 11	1 9	23 59	1 19	25 24	2 13	5 45	0 20	2 47	2 1	4 58	12 51	0n 0	0 15	15 17		n.a.
S 14	23 35	19 9	5 1	20 11	3 54	15 25	0 50	25 13	1 9	23 58	1 19	25 24	2 13	5 45	0 20	2 47	2 1	4 58	12 51	0 6	0 17	15 18		n.a.
M15	23 40	18 46	4 54	20 4	3 59	15 50	0 47	25 14	1 9	23 57	1 19	25 25	2 14	5 44	0 20	2 47	2 1	4 59	12 51	0 12	0 18	15 20		n.a.
T 16	23 45	17 31	4 34	19 59	4 3	16 14	0 43	25 16	1 9	23 56	1 20	25 25	2 14	5 44	0 20	2 47	2 1	4 59	12 51	0 16	0 19	15 21		n.a.
W17	23 50	15 25	4 1	19 55	4 4	16 39	0 40	25 16	1 9	23 55	1 20	25 26	2 14	5 44	0 20	2 47	2 1	5 0	12 51	0 20	0 21	15 22		n.a.
T 18	23 54	12 34	3 16	19 52	4 4	17 2	0 37	25 17	1 9	23 54	1 20	25 27	2 14	5 44	0 20	2 47	2 1	5 0	12 51	0 23	0 22	15 23		n.a.
F 19	23 57	9 4	2 20	19 51	4 2	17 26	0 34	25 18	1 8	23 53	1 20	25 27	2 14	5 43	0 20	2 46	2 1	5 0	12 51	0 24	0 23	15 24		n.a.
S 20	24 0	5 3	1 15	19 52	3 58	17 49	0 31	25 18	1 8	23 52	1 20	25 28	2 14	5 43	0 20	2 46	2 1	5 1	12 51	0 25	0 25	15 25		n.a.
S 21	24 3	0 41	0 4	19 54	3 52	18 11	0 28	25 18	1 8	23 50	1 20	25 29	2 15	5 43	0 19	2 46	2 0	5 1	12 52	0 25	0 26	15 26		n.a.
M22	24 5	3s50	1n 8	19 57	3 45	18 33	0 25	25 17	1 8	23 49	1 20	25 29	2 15	5 43	0 19	2 46	2 0	5 2	12 52	0 25	0 27	15 28		n.a.
T 23	24 7	8 15	2 18	20 2	3 36	18 55	0 22	25 16	1 8	23 48	1 20	25 30	2 15	5 43	0 19	2 46	2 0	5 2	12 52	0 25	0 28	15 29		n.a.
W24	24 8	12 18	3 21	20 8	3 26	19 16	0 19	25 16	1 8	23 47	1 20	25 31	2 15	5 43	0 19	2 46	2 0	5 2	12 52	0 27	0 30	15 30		n.a.
T 25	24 9	15 39	4 12	20 15	3 15	19 37	0 16	25 14	1 8	23 46	1 20	25 31	2 15	5 43	0 19	2 45	2 0	5 3	12 52	0 30	0 31	15 31		n.a.
F 26	24 9	17 59	4 46	20 24	3 3	19 57	0 13	25 13	1 8	23 45	1 20	25 32	2 15	5 43	0 19	2 45	2 0	5 3	12 52	0 34	0 32	15 32		n.a.
S 27	24 9	19 5	5 0	20 33	2 51	20 16	0 10	25 11	1 8	23 44	1 20	25 32	2 15	5 43	0 19	2 45	2 0	5 4	12 52	0 38	0 34	15 33		n.a.
S 28	24 8	18 50	4 54	20 44	2 37	20 35	0 7	25 9	1 7	23 43	1 20	25 33	2 16	5 43	0 19	2 45	2 0	5 4	12 53	0 43	0 35	15 34		n.a.
M29	24 7	17 19	4 28	20 55	2 24	20 54	0 4	25 7	1 7	23 42	1 20	25 34	2 16	5 43	0 19	2 44	2 0	5 4	12 53	0 47	0 36	15 36		n.a.
T 30	24 6	14 45	3 45	21 8	2 9	21 12	0 1	25 5	1 7	23 41	1 20	25 34	2 16	5 43	0 19	2 44	2 0	5 5	12 53	0 51	0 38	15 37		n.a.
W31	24s 4	11s25	2n51	21s21	1n55	21s29	0s 2	25s 2	1s 7	23n40	1n20	25n35	2n16	5n43	0s19	2s44	2s 0	5s 5	12s53	0n53	0n39	15n38		n.a.

Julian Day Number = -51135.5, Delta T = 40h03m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°40'48, Lahiri = -70°33'48 Julian Calendar 1 Jan. 4853 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4854 BCE

The year -4852 astronomical counting style corresponds to year 4853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4853 BCE (-4852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 14 1	5♉34'34	6♓49	14°D44	4♐34	8♉31	8°R11	14°R30	14♈49	27♓47	8♐37	27°R47	28♍22	26♉13	n.a.	T 1
F 2	6 17 58	6°33'01	19°42	14♐46	5°46	9°15	8♊ 5	14♋26	14°49	27°47	8°39	27♍46	28°19	26°19	n.a.	F 2
S 3	6 21 54	7°31'26	2♈12	14°54	6°58	9°59	7°59	14°22	14°50	27°48	8°40	27°46	28°16	26°26	n.a.	S 3
S 4	6 25 51	8°29'49	14°24	15° 6	8°10	10°42	7°53	14°17	14°50	27°49	8°42	27°45	28°12	26°33	n.a.	S 4
M 5	6 29 47	9°28'09	26°23	15°24	9°23	11°26	7°47	14°13	14°50	27°49	8°43	27°44	28° 9	26°40	n.a.	M 5
T 6	6 33 44	10°26'27	8♉15	15°46	10°35	12°10	7°41	14° 8	14°51	27°50	8°45	27°41	28° 6	26°46	n.a.	T 6
W 7	6 37 40	11°24'42	20° 5	16°13	11°47	12°53	7°36	14° 4	14°51	27°51	8°46	27°36	28° 3	26°53	n.a.	W 7
T 8	6 41 37	12°22'56	1♊56	16°44	12°59	13°37	7°31	13°59	14°52	27°52	8°47	27°27	28° 0	27° 0	n.a.	T 8
F 9	6 45 33	13°21'07	13°52	17°19	14°11	14°20	7°25	13°55	14°52	27°53	8°49	27°17	27°57	27° 6	n.a.	F 9
S 10	6 49 30	14°19'16	25°55	17°58	15°23	15° 3	7°20	13°50	14°53	27°53	8°50	27° 5	27°53	27°13	n.a.	S 10
S 11	6 53 26	15°17'23	8♋ 7	18°40	16°36	15°47	7°15	13°46	14°54	27°54	8°51	26°52	27°50	27°20	n.a.	S 11
M12	6 57 23	16°15'28	20°28	19°27	17°48	16°30	7°11	13°42	14°54	27°55	8°53	26°40	27°47	27°27	n.a.	M12
T 13	7 1 20	17°13'30	3♌ 0	20°16	19° 0	17°13	7° 6	13°37	14°55	27°56	8°54	26°29	27°44	27°33	n.a.	T 13
W14	7 5 16	18°11'31	15°43	21° 9	20°12	17°56	7° 2	13°33	14°56	27°57	8°55	26°20	27°41	27°40	n.a.	W14
T 15	7 9 13	19° 9'31	28°37	22° 5	21°25	18°39	6°58	13°28	14°57	27°58	8°57	26°15	27°37	27°47	n.a.	T 15
F 16	7 13 9	20° 7'28	11♍42	23° 5	22°37	19°23	6°53	13°24	14°58	27°59	8°58	26°12	27°34	27°53	n.a.	F 16
S 17	7 17 6	21° 5'24	25° 0	24° 7	23°49	20° 6	6°50	13°19	14°59	28° 0	8°59	26°D11	27°31	28° 0	n.a.	S 17
S 18	7 21 2	22° 3'18	8♎32	25°11	25° 1	20°49	6°46	13°15	15° 0	28° 1	9° 1	26°11	27°28	28° 7	n.a.	S 18
M19	7 24 59	23° 1'10	22°20	26°19	26°14	21°31	6°42	13°11	15° 1	28° 3	9° 2	26°R12	27°25	28°13	n.a.	M19
T 20	7 28 55	23°59'01	6♏23	27°29	27°26	22°14	6°39	13° 6	15° 2	28° 4	9° 3	26°11	27°22	28°20	n.a.	T 20
W21	7 32 52	24°56'51	20°42	28°41	28°39	22°57	6°36	13° 2	15° 3	28° 5	9° 4	26° 9	27°18	28°27	n.a.	W21
T 22	7 36 48	25°54'39	5♐14	29°56	29°51	23°40	6°32	12°58	15° 4	28° 6	9° 5	26° 4	27°15	28°34	n.a.	T 22
F 23	7 40 45	26°52'26	19°55	1♉13	1♉ 3	24°23	6°30	12°53	15° 6	28° 7	9° 7	25°57	27°12	28°40	n.a.	F 23
S 24	7 44 41	27°50'11	4♉38	2°33	2°16	25° 5	6°27	12°49	15° 7	28° 9	9° 8	25°48	27° 9	28°47	n.a.	S 24
S 25	7 48 38	28°47'55	19°16	3°55	3°28	25°48	6°24	12°45	15° 9	28°10	9° 9	25°39	27° 6	28°54	n.a.	S 25
M26	7 52 34	29°45'37	3♒41	5°18	4°41	26°30	6°22	12°41	15°10	28°11	9°10	25°31	27° 3	29° 0	n.a.	M26
T 27	7 56 31	0♒43'17	17°47	6°45	5°53	27°13	6°20	12°36	15°11	28°13	9°11	25°24	26°59	29° 7	n.a.	T 27
W28	8 0 27	1°40'56	1♓30	8°13	7° 5	27°55	6°18	12°32	15°13	28°14	9°12	25°20	26°56	29°14	n.a.	W28
T 29	8 4 24	2♒38'33	14♓48	9♉43	8♉18	28♉38	6♊16	12♋28	15♈15	28♓15	9♐13	25♍17	26♍53	29♉21	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 2	7s36	1n49	21s35	1n41	21s46	0s 5	24s59	1s 7	23n39	1n20	25n35	2n16	5n43	0s19	2s44	2s 0	5s 6	12s53	0n54	0n40	15n39		n.a.
F 2	23 59	3 33	0 43	21 49	1 27	22 2	0 8	24 56	1 7	23 38	1 20	25 36	2 16	5 43	0 19	2 43	2 0	5 6	12 53	0 55	0 41	15 40		n.a.
S 3	23 56	0n33	0s24	22 4	1 13	22 18	0 10	24 52	1 6	23 37	1 20	25 37	2 16	5 43	0 19	2 43	1 59	5 7	12 54	0 55	0 43	15 41		n.a.
S 4	23 52	4 31	1 27	22 19	0 59	22 33	0 13	24 48	1 6	23 36	1 20	25 37	2 16	5 43	0 19	2 43	1 59	5 7	12 54	0 55	0 44	15 42		n.a.
M 5	23 48	8 14	2 26	22 35	0 45	22 47	0 16	24 45	1 6	23 35	1 20	25 38	2 16	5 43	0 19	2 42	1 59	5 7	12 54	0 55	0 45	15 43		n.a.
T 6	23 44	11 35	3 17	22 51	0 32	23 1	0 19	24 40	1 6	23 34	1 20	25 38	2 16	5 44	0 19	2 42	1 59	5 8	12 54	0 57	0 47	15 45		n.a.
W 7	23 39	14 27	4 0	23 6	0 19	23 14	0 21	24 36	1 6	23 33	1 20	25 39	2 17	5 44	0 19	2 41	1 59	5 8	12 54	0 59	0 48	15 46		n.a.
T 8	23 33	16 43	4 33	23 22	0 6	23 26	0 24	24 31	1 5	23 32	1 20	25 39	2 17	5 44	0 19	2 41	1 59	5 9	12 54	1 2	0 49	15 47		n.a.
F 9	23 28	18 18	4 53	23 38	0s 6	23 38	0 27	24 26	1 5	23 31	1 20	25 40	2 17	5 44	0 19	2 41	1 59	5 9	12 55	1 7	0 51	15 48		n.a.
S 10	23 21	19 4	5 1	23 53	0 18	23 49	0 29	24 21	1 5	23 30	1 20	25 41	2 17	5 45	0 19	2 40	1 59	5 10	12 55	1 12	0 52	15 49		n.a.
S 11	23 15	18 59	4 56	24 8	0 29	23 59	0 32	24 16	1 5	23 29	1 20	25 41	2 17	5 45	0 19	2 40	1 59	5 10	12 55	1 17	0 53	15 50		n.a.
M12	23 8	18 0	4 36	24 23	0 39	24 9	0 34	24 10	1 5	23 28	1 20	25 42	2 17	5 45	0 19	2 39	1 59	5 11	12 55	1 22	0 54	15 51		n.a.
T 13	23 0	16 8	4 3	24 37	0 50	24 18	0 37	24 4	1 4	23 27	1 20	25 42	2 17	5 46	0 19	2 39	1 59	5 11	12 56	1 26	0 56	15 52		n.a.
W14	22 52	13 28	3 18	24 50	0 59	24 26	0 39	23 58	1 4	23 27	1 20	25 43	2 17	5 46	0 19	2 38	1 59	5 12	12 56	1 30	0 57	15 53		n.a.
T 15	22 44	10 6	2 21	25 3	1 8	24 34	0 42	23 52	1 4	23 26	1 20	25 43	2 17	5 46	0 19	2 38	1 59	5 12	12 56	1 32	0 58	15 54		n.a.
F 16	22 36	6 13	1 16	25 15	1 17	24 40	0 44	23 45	1 4	23 25	1 20	25 44	2 17	5 47	0 19	2 38	1 58	5 12	12 56	1 33	1 0	15 56		n.a.
S 17	22 26	1 57	0 6	25 26	1 25	24 46	0 46	23 39	1 3	23 24	1 20	25 44	2 17	5 47	0 19	2 37	1 58	5 13	12 56	1 34	1 1	15 57		n.a.
S 18	22 17	2s29	1n 5	25 36	1 33	24 52	0 48	23 32	1 3	23 24	1 20	25 45	2 17	5 48	0 19	2 36	1 58	5 13	12 57	1 34	1 2	15 58		n.a.
M19	22 7	6 52	2 15	25 46	1 40	24 57	0 51	23 25	1 3	23 23	1 20	25 45	2 17	5 48	0 19	2 36	1 58	5 14	12 57	1 33	1 4	15 59		n.a.
T 20	21 57	10 57	3 17	25 54	1 46	25 0	0 53	23 17	1 3	23 22	1 19	25 46	2 17	5 48	0 19	2 35	1 58	5 14	12 57	1 34	1 5	16 0		n.a.
W21	21 47	14 28	4 9	26 1	1 52	25 4	0 55	23 10	1 2	23 22	1 19	25 46	2 17	5 49	0 19	2 35	1 58	5 15	12 57	1 35	1 6	16 1		n.a.
T 22	21 36	17 8	4 45	26 7	1 57	25 6	0 57	23 2	1 2	23 21	1 19	25 47	2 17	5 49	0 19	2 34	1 58	5 15	12 58	1 37	1 7	16 2		n.a.
F 23	21 24	18 43	5 3	26 11	2 2	25 8	0 59	22 54	1 2	23 20	1 19	25 47	2 17	5 50	0 19	2 34	1 58	5 16	12 58	1 39	1 9	16 3		n.a.
S 24	21 13	19 3	5 1	26 14	2 6	25 9	1 1	22 46	1 2	23 20	1 19	25 47	2 17	5 51	0 19	2 33	1 58	5 16	12 58	1 43	1 10	16 4		n.a.
S 25	21 1	18 7	4 40	26 16	2 10	25 9	1 2	22 37	1 1	23 19	1 19	25 48	2 17	5 51	0 19	2 33	1 58	5 17	12 59	1 47	1 11	16 5		n.a.
M26	20 48	16 1	4 0	26 15	2 13	25 8	1 4	22 29	1 1	23 19	1 19	25 48	2 17	5 52	0 18	2 32	1 58	5 17	12 59	1 50	1 13	16 6		n.a.
T 27	20 36	13 0	3 7	26 14	2 15	25 7	1 6	22 20	1 1	23 18	1 19	25 49	2 17	5 52	0 18	2 31	1 58	5 18	12 59	1 53	1 14	16 7		n.a.
W28	20 23	9 20	2 4	26 11	2 17	25 5	1 8	22 11	1 0	23 18	1 19	25 49	2 17	5 53	0 18	2 31	1 58	5 18	12 59	1 55	1 15	16 8		n.a.
T 29	20s 9	5s18	0n56	26s 5	2s19	25s 2	1s 9	22s 2	1s 0	23n17	1n19	25n49	2n17	5n54	0s18	2s30	1s58	5s18	13s 0	1n56	1n17	16n 9		n.a.

Julian Day Number = -51104.5, Delta T = 40h03m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°40'44, Lahiri = -70°33'44 Julian Calendar 1 Feb. 4853 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4854 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4853 BCE (-4852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 8 21	3♒36'07	27♓42	11♉16	9♉30	29♉20	6°R14	12°R24	15♈16	28♓17	9♐14	25°D17	26♍50	29♌27	n.a.	F 1
S 2	8 12 17	4°33'41	10♈15	12°50	10°43	0♒ 3	6♊13	12♋20	15°18	28°18	9°15	25♍18	26°47	29°34	n.a.	S 2
S 3	8 16 14	5°31'12	22°29	14°27	11°55	0°45	6°12	12°16	15°20	28°20	9°16	25°19	26°43	29°41	n.a.	S 3
M 4	8 20 10	6°28'42	4♌31	16° 5	13° 8	1°27	6°11	12°12	15°21	28°21	9°17	25°R19	26°40	29°47	n.a.	M 4
T 5	8 24 7	7°26'10	16°26	17°46	14°20	2° 9	6°10	12° 9	15°23	28°23	9°18	25°19	26°37	29°54	n.a.	T 5
W 6	8 28 3	8°23'36	28°17	19°28	15°33	2°51	6° 9	12° 5	15°25	28°24	9°19	25°17	26°34	0♊ 1	n.a.	W 6
T 7	8 32 0	9°21'01	10♊11	21°13	16°46	3°33	6° 8	12° 1	15°27	28°26	9°20	25°13	26°31	0° 8	n.a.	T 7
F 8	8 35 56	10°18'25	22°10	23° 0	17°58	4°15	6° 8	11°57	15°29	28°28	9°21	25° 7	26°28	0°14	n.a.	F 8
S 9	8 39 53	11°15'46	4♋19	24°49	19°11	4°57	6°D 8	11°54	15°31	28°29	9°22	25° 0	26°24	0°21	n.a.	S 9
S 10	8 43 49	12°13'07	16°39	26°39	20°23	5°39	6° 8	11°50	15°33	28°31	9°23	24°52	26°21	0°28	n.a.	S 10
M11	8 47 46	13°10'25	29°14	28°32	21°36	6°21	6° 8	11°47	15°35	28°32	9°24	24°45	26°18	0°34	n.a.	M11
T 12	8 51 42	14° 7'43	12♌ 2	0♒27	22°49	7° 3	6° 8	11°43	15°37	28°34	9°25	24°39	26°15	0°41	n.a.	T 12
W13	8 55 39	15° 4'59	25° 4	2°24	24° 1	7°45	6° 9	11°40	15°39	28°36	9°26	24°34	26°12	0°48	n.a.	W13
T 14	8 59 36	16° 2'14	8♍19	4°22	25°14	8°26	6°10	11°37	15°42	28°38	9°26	24°31	26° 8	0°55	n.a.	T 14
F 15	9 3 32	16°59'28	21°46	6°23	26°27	9° 8	6°11	11°33	15°44	28°39	9°27	24°D30	26° 5	1° 1	n.a.	F 15
S 16	9 7 29	17°56'42	5♎24	8°25	27°39	9°50	6°12	11°30	15°46	28°41	9°28	24°30	26° 2	1° 8	n.a.	S 16
S 17	9 11 25	18°53'54	19°13	10°29	28°52	10°31	6°13	11°27	15°48	28°43	9°29	24°31	25°59	1°15	n.a.	S 17
M18	9 15 22	19°51'05	3♏11	12°34	0♒ 5	11°13	6°14	11°24	15°51	28°45	9°29	24°33	25°56	1°21	n.a.	M18
T 19	9 19 18	20°48'16	17°17	14°41	1°18	11°54	6°16	11°21	15°53	28°47	9°30	24°R34	25°53	1°28	n.a.	T 19
W20	9 23 15	21°45'26	1♐30	16°50	2°30	12°36	6°18	11°18	15°56	28°48	9°31	24°33	25°49	1°35	n.a.	W20
T 21	9 27 11	22°42'36	15°47	18°59	3°43	13°17	6°20	11°16	15°58	28°50	9°31	24°32	25°46	1°41	n.a.	T 21
F 22	9 31 8	23°39'45	0♑ 6	21° 9	4°56	13°58	6°22	11°13	16° 1	28°52	9°32	24°29	25°43	1°48	n.a.	F 22
S 23	9 35 4	24°36'54	14°23	23°20	6° 9	14°40	6°24	11°10	16° 3	28°54	9°32	24°25	25°40	1°55	n.a.	S 23
S 24	9 39 1	25°34'01	28°34	25°31	7°22	15°21	6°27	11° 8	16° 6	28°56	9°33	24°21	25°37	2° 2	n.a.	S 24
M25	9 42 58	26°31'08	12♒33	27°43	8°35	16° 2	6°30	11° 5	16° 8	28°58	9°34	24°17	25°34	2° 8	n.a.	M25
T 26	9 46 54	27°28'15	26°18	29°54	9°48	16°43	6°32	11° 3	16°11	29° 0	9°34	24°14	25°30	2°15	n.a.	T 26
W27	9 50 51	28°25'20	9♓44	2♓ 4	11° 1	17°24	6°35	11° 0	16°14	29° 2	9°35	24°12	25°27	2°22	n.a.	W27
T 28	9 54 47	29°22'25	22°51	4°14	12°13	18° 5	6°39	10°58	16°17	29° 4	9°35	24°D11	25°24	2°28	n.a.	T 28
F 29	9 58 44	0♓19'29	5♈39	6°24	13°26	18°46	6°42	10°56	16°19	29° 6	9°36	24°11	25°21	2°35	n.a.	F 29
S 30	10 2 40	1°16'32	18° 9	8°31	14°39	19°27	6°46	10°54	16°22	29° 8	9°36	24°13	25°18	2°42	n.a.	S 30
S 31	10 6 37	2♓13'34	0♉24	10♓38	15♒52	20♒ 8	6♊49	10♋52	16♈25	29♓10	9♐36	24♍14	25♍14	2♊49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s55	1s 8	0s13	25s58	2s19	24s59	1s11	21s52	1s 0	23n17	1n19	25n50	2n17	5n54	0s18	2s29	1s58	5s19	13s 0	1n56	1n18	16n11		n.a.
S 2	19 41	2n57	1 20	25 50	2 19	24 55	1 12	21 43	1 0	23 17	1 18	25 50	2 17	5 55	0 18	2 29	1 58	5 19	13 0	1 55	1 19	16 12		n.a.
S 3	19 27	6 50	2 21	25 39	2 19	24 50	1 14	21 33	0 59	23 16	1 18	25 50	2 17	5 56	0 18	2 28	1 57	5 20	13 1	1 55	1 20	16 13		n.a.
M 4	19 12	10 21	3 16	25 26	2 18	24 44	1 15	21 23	0 59	23 16	1 18	25 51	2 17	5 56	0 18	2 27	1 57	5 20	13 1	1 55	1 22	16 14		n.a.
T 5	18 57	13 25	4 1	25 11	2 16	24 37	1 16	21 13	0 59	23 16	1 18	25 51	2 17	5 57	0 18	2 27	1 57	5 21	13 1	1 55	1 23	16 15		n.a.
W 6	18 42	15 54	4 35	24 54	2 14	24 30	1 18	21 3	0 58	23 15	1 18	25 51	2 17	5 58	0 18	2 26	1 57	5 21	13 1	1 56	1 24	16 16		n.a.
T 7	18 27	17 44	4 58	24 35	2 11	24 22	1 19	20 53	0 58	23 15	1 18	25 52	2 17	5 59	0 18	2 25	1 57	5 22	13 2	1 57	1 26	16 17		n.a.
F 8	18 11	18 47	5 8	24 14	2 8	24 14	1 20	20 42	0 58	23 15	1 18	25 52	2 17	6 0	0 18	2 25	1 57	5 22	13 2	2 0	1 27	16 18		n.a.
S 9	17 55	19 1	5 5	23 50	2 4	24 4	1 21	20 31	0 57	23 15	1 18	25 52	2 17	6 0	0 18	2 24	1 57	5 23	13 2	2 3	1 28	16 19		n.a.
S 10	17 38	18 20	4 47	23 24	1 59	23 54	1 22	20 20	0 57	23 15	1 18	25 53	2 17	6 1	0 18	2 23	1 57	5 23	13 3	2 6	1 29	16 20		n.a.
M11	17 22	16 46	4 15	22 56	1 54	23 44	1 23	20 9	0 57	23 15	1 17	25 53	2 17	6 2	0 18	2 23	1 57	5 24	13 3	2 9	1 31	16 21		n.a.
T 12	17 5	14 21	3 30	22 25	1 48	23 32	1 24	19 58	0 56	23 15	1 17	25 53	2 16	6 3	0 18	2 22	1 57	5 24	13 3	2 11	1 32	16 22		n.a.
W13	16 47	11 9	2 33	21 52	1 42	23 20	1 25	19 47	0 56	23 15	1 17	25 53	2 16	6 4	0 18	2 21	1 57	5 24	13 4	2 13	1 33	16 23		n.a.
T 14	16 30	7 22	1 27	21 17	1 35	23 7	1 25	19 35	0 56	23 15	1 17	25 54	2 16	6 5	0 18	2 20	1 57	5 25	13 4	2 14	1 35	16 24		n.a.
F 15	16 12	3 8	0 15	20 39	1 28	22 54	1 26	19 24	0 55	23 15	1 17	25 54	2 16	6 6	0 18	2 20	1 57	5 25	13 4	2 15	1 36	16 25		n.a.
S 16	15 54	1s19	0n59	19 59	1 20	22 40	1 27	19 12	0 55	23 15	1 17	25 54	2 16	6 7	0 18	2 19	1 57	5 26	13 5	2 15	1 37	16 26		n.a.
S 17	15 36	5 44	2 11	19 17	1 12	22 25	1 27	19 0	0 54	23 15	1 17	25 54	2 16	6 7	0 18	2 18	1 57	5 26	13 5	2 14	1 39	16 27		n.a.
M18	15 18	9 53	3 15	18 32	1 3	22 10	1 28	18 48	0 54	23 15	1 17	25 54	2 16	6 8	0 18	2 17	1 57	5 27	13 5	2 14	1 40	16 28		n.a.
T 19	14 59	13 31	4 9	17 46	0 54	21 54	1 28	18 35	0 54	23 15	1 16	25 55	2 16	6 9	0 18	2 16	1 57	5 27	13 6	2 13	1 41	16 29		n.a.
W20	14 40	16 23	4 48	16 57	0 44	21 37	1 28	18 23	0 53	23 15	1 16	25 55	2 16	6 10	0 18	2 16	1 57	5 28	13 6	2 13	1 42	16 30		n.a.
T 21	14 21	18 15	5 9	16 7	0 34	21 20	1 28	18 11	0 53	23 16	1 16	25 55	2 16	6 11	0 18	2 15	1 56	5 28	13 6	2 14	1 44	16 31		n.a.
F 22	14 2	18 58	5 11	15 15	0 24	21 2	1 29	17 58	0 53	23 16	1 16	25 55	2 16	6 12	0 18	2 14	1 56	5 28	13 7	2 15	1 45	16 32		n.a.
S 23	13 42	18 29	4 54	14 22	0 14	20 43	1 29	17 45	0 52	23 16	1 16	25 55	2 15	6 13	0 18	2 13	1 56	5 29	13 7	2 17	1 46	16 33		n.a.
S 24	13 23	16 51	4 19	13 27	0 4	20 24	1 29	17 32	0 52	23 17	1 16	25 55	2 15	6 15	0 18	2 12	1 56	5 29	13 7	2 19	1 48	16 34		n.a.
M25	13 3	14 13	3 29	12 31	0n 7	20 5	1 29	17 19	0 51	23 17	1 16	25 55	2 15	6 16	0 18	2 12	1 56	5 30	13 8	2 20	1 49	16 35		n.a.
T 26	12 43	10 50	2 27	11 35	0 17	19 45	1 29	17 6	0 51	23 17	1 16	25 55	2 15	6 17	0 18	2 11	1 56	5 30	13 8	2 22	1 50	16 36		n.a.
W27	12 22	6 56	1 19	10 38	0 27	19 24	1 29	16 53	0 51	23 18	1 15	25 56	2 15	6 18	0 18	2 10	1 56	5 31	13 8	2 22	1 52	16 37		n.a.
T 28	12 2	2 48	0 7	9 40	0 37	19 3	1 28	16 39	0 50	23 18	1 15	25 56	2 15	6 19	0 18	2 9	1 56	5 31	13 9	2 23	1 53	16 38		n.a.
F 29	11 41	1n21	1s 3	8 42	0 47	18 41	1 28	16 26	0 50	23 19	1 15	25 56	2 15	6 20	0 18	2 8	1 56	5 31	13 9	2 22	1 54	16 39		n.a.
S 30	11 20	5 21	2 8	7 44	0 57	18 19	1 28	16 12	0 49	23 19	1 15	25 56	2 15	6 21	0 18	2 7	1 56	5 32	13 9	2 22	1 55	16 40		n.a.
S 31	10s59	9n 3	3s 6	6s47	1n 6	17s56	1s27	15s59	0s49	23n20	1n15	25n56	2n15	6n22	0s18	2s 6	1s56	5s32	13s10	2n21	1n57	16n41		n.a.

Julian Day Number = -51075.5, Delta T = 40h02m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°40'40, Lahiri = -70°33'40 Julian Calendar 1 March 4853 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4853 BCE

The year -4852 astronomical counting style corresponds to year 4853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4853 BCE (-4852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 10 33	3♓10'36	12♉26	12♓43	17♒ 5	20♒49	6♊53	10°R50	16♈28	29♓12	9♐37	24♍16	25♍11	2♊55	n.a.	M 1
T 2	10 14 30	4° 7'36	24°22	14°46	18°18	21°30	6°57	10♋48	16°31	29°14	9°37	24°17	25° 8	3° 2	n.a.	T 2
W 3	10 18 27	5° 4'36	6♊15	16°47	19°31	22°11	7° 1	10°46	16°34	29°16	9°38	24°R17	25° 5	3° 9	n.a.	W 3
T 4	10 22 23	6° 1'36	18°10	18°47	20°45	22°51	7° 6	10°45	16°37	29°18	9°38	24°16	25° 2	3°15	n.a.	T 4
F 5	10 26 20	6°58'35	0♋11	20°44	21°58	23°32	7°10	10°43	16°40	29°20	9°38	24°15	24°59	3°22	n.a.	F 5
S 6	10 30 16	7°55'33	12°23	22°39	23°11	24°13	7°15	10°42	16°43	29°22	9°38	24°13	24°55	3°29	n.a.	S 6
S 7	10 34 13	8°52'30	24°49	24°32	24°24	24°53	7°20	10°40	16°46	29°24	9°39	24°11	24°52	3°36	n.a.	S 7
M 8	10 38 9	9°49'27	7♌31	26°23	25°37	25°34	7°25	10°39	16°49	29°26	9°39	24° 9	24°49	3°42	n.a.	M 8
T 9	10 42 6	10°46'24	20°32	28°11	26°50	26°14	7°30	10°38	16°52	29°29	9°39	24° 7	24°46	3°49	n.a.	T 9
W10	10 46 3	11°43'20	3♍51	29°57	28° 3	26°55	7°35	10°37	16°55	29°31	9°39	24° 6	24°43	3°56	n.a.	W10
T 11	10 49 59	12°40'16	17°28	1♈41	29°17	27°35	7°40	10°36	16°58	29°33	9°39	24°D 6	24°39	4° 2	n.a.	T 11
F 12	10 53 56	13°37'11	1♎21	3°22	0♓30	28°15	7°46	10°35	17° 1	29°35	9°40	24° 6	24°36	4° 9	n.a.	F 12
S 13	10 57 52	14°34'07	15°26	5° 1	1°43	28°56	7°52	10°34	17° 5	29°37	9°40	24° 6	24°33	4°16	n.a.	S 13
S 14	11 1 49	15°31'03	29°39	6°38	2°56	29°36	7°58	10°33	17° 8	29°39	9°40	24° 7	24°30	4°23	n.a.	S 14
M15	11 5 45	16°27'59	13♏57	8°12	4° 9	0♓16	8° 4	10°33	17°11	29°42	9°40	24° 7	24°27	4°29	n.a.	M15
T 16	11 9 42	17°24'55	28°17	9°44	5°23	0°56	8°10	10°32	17°14	29°44	9°40	24° 8	24°24	4°36	n.a.	T 16
W17	11 13 39	18°21'51	12♐34	11°13	6°36	1°36	8°16	10°32	17°18	29°46	9°R40	24°R 8	24°20	4°43	n.a.	W17
T 18	11 17 35	19°18'48	26°47	12°40	7°49	2°17	8°23	10°31	17°21	29°48	9°40	24° 8	24°17	4°49	n.a.	T 18
F 19	11 21 32	20°15'46	10♑52	14° 4	9° 3	2°57	8°29	10°31	17°24	29°50	9°40	24° 8	24°14	4°56	n.a.	F 19
S 20	11 25 28	21°12'44	24°48	15°26	10°16	3°37	8°36	10°31	17°28	29°53	9°40	24° 8	24°11	5° 3	n.a.	S 20
S 21	11 29 25	22° 9'42	8♒33	16°46	11°30	4°17	8°43	10°D31	17°31	29°55	9°40	24° 8	24° 8	5°10	n.a.	S 21
M22	11 33 22	23° 6'40	22° 5	18° 3	12°43	4°57	8°50	10°31	17°34	29°57	9°39	24° 7	24° 5	5°16	n.a.	M22
T 23	11 37 18	24° 3'39	5♓24	19°17	13°57	5°36	8°57	10°31	17°38	29°59	9°39	24°D 7	24° 1	5°23	n.a.	T 23
W24	11 41 15	25° 0'38	18°28	20°29	15°10	6°16	9° 4	10°31	17°41	0♈ 1	9°39	24°R 7	23°58	5°30	n.a.	W24
T 25	11 45 11	25°57'37	1♈18	21°38	16°24	6°56	9°11	10°31	17°45	0° 4	9°39	24° 7	23°55	5°37	n.a.	T 25
F 26	11 49 8	26°54'37	13°53	22°44	17°37	7°36	9°19	10°32	17°48	0° 6	9°39	24° 7	23°52	5°43	n.a.	F 26
S 27	11 53 4	27°51'37	26°15	23°47	18°51	8°16	9°26	10°32	17°52	0° 8	9°39	24° 7	23°49	5°50	n.a.	S 27
S 28	11 57 1	28°48'38	8♉26	24°47	20° 4	8°55	9°34	10°33	17°55	0°10	9°38	24° 6	23°45	5°57	n.a.	S 28
M29	12 0 58	29°45'38	20°27	25°44	21°18	9°35	9°42	10°34	17°59	0°13	9°38	24° 6	23°42	6° 3	n.a.	M29
T 30	12 4 54	0♈42'39	2♊22	26♈38	22♓31	10♓15	9♊50	10♋34	18♈ 2	0♈15	9♐38	24♍ 5	23♍39	6♊10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s38	12n18	3s56	5s50	1n15	17s33	1s27	15s45	0s49	23n20	1n15	25n56	2n14	6n23	0s18	2s 6	1s56	5s33	13s10	2n21	1n58	16n42		n.a.
T 2	10 17	15 0	4 34	4 54	1 23	17 10	1 26	15 31	0 48	23 21	1 15	25 56	2 14	6 25	0 18	2 5	1 56	5 33	13 10	2 20	1 59	16 43		n.a.
W 3	9 56	17 4	5 0	3 58	1 31	16 45	1 26	15 17	0 48	23 21	1 15	25 56	2 14	6 26	0 18	2 4	1 56	5 34	13 11	2 20	2 1	16 44		n.a.
T 4	9 34	18 24	5 14	3 4	1 38	16 21	1 25	15 3	0 47	23 22	1 14	25 56	2 14	6 27	0 18	2 3	1 56	5 34	13 11	2 20	2 2	16 45		n.a.
F 5	9 12	18 55	5 14	2 10	1 45	15 56	1 24	14 49	0 47	23 23	1 14	25 56	2 14	6 28	0 18	2 2	1 56	5 34	13 11	2 21	2 3	16 46		n.a.
S 6	8 51	18 35	5 0	1 18	1 51	15 30	1 24	14 34	0 47	23 23	1 14	25 56	2 14	6 29	0 18	2 1	1 56	5 35	13 12	2 22	2 5	16 47		n.a.
S 7	8 29	17 21	4 32	0 27	1 57	15 5	1 23	14 20	0 46	23 24	1 14	25 56	2 14	6 31	0 18	2 0	1 56	5 35	13 12	2 23	2 6	16 48		n.a.
M 8	8 7	15 14	3 50	0n22	2 2	14 38	1 22	14 6	0 46	23 25	1 14	25 56	2 13	6 32	0 18	1 59	1 56	5 35	13 12	2 23	2 7	16 49		n.a.
T 9	7 45	12 19	2 55	1 11	2 6	14 12	1 21	13 51	0 45	23 26	1 14	25 56	2 13	6 33	0 17	1 58	1 56	5 36	13 13	2 24	2 8	16 50		n.a.
W10	7 22	8 41	1 50	1 58	2 10	13 45	1 20	13 36	0 45	23 26	1 14	25 56	2 13	6 34	0 17	1 58	1 56	5 36	13 13	2 25	2 10	16 51		n.a.
T 11	7 0	4 32	0 37	2 43	2 13	13 18	1 19	13 22	0 44	23 27	1 14	25 56	2 13	6 36	0 17	1 57	1 56	5 37	13 14	2 25	2 11	16 51		n.a.
F 12	6 38	0 4	0n40	3 26	2 16	12 50	1 18	13 7	0 44	23 28	1 14	25 56	2 13	6 37	0 17	1 56	1 56	5 37	13 14	2 25	2 12	16 52		n.a.
S 13	6 15	4s29	1 56	4 9	2 18	12 22	1 17	12 52	0 43	23 29	1 13	25 56	2 13	6 38	0 17	1 55	1 56	5 37	13 14	2 25	2 14	16 53		n.a.
S 14	5 52	8 49	3 5	4 49	2 19	11 54	1 15	12 37	0 43	23 30	1 13	25 55	2 13	6 39	0 17	1 54	1 56	5 38	13 15	2 24	2 15	16 54		n.a.
M15	5 30	12 39	4 3	5 28	2 19	11 25	1 14	12 22	0 43	23 31	1 13	25 55	2 12	6 41	0 17	1 53	1 56	5 38	13 15	2 24	2 16	16 55		n.a.
T 16	5 7	15 44	4 46	6 5	2 19	10 56	1 13	12 7	0 42	23 32	1 13	25 55	2 12	6 42	0 17	1 52	1 56	5 38	13 15	2 24	2 17	16 56		n.a.
W17	4 44	17 51	5 11	6 41	2 18	10 27	1 11	11 52	0 42	23 32	1 13	25 55	2 12	6 43	0 17	1 51	1 56	5 39	13 16	2 24	2 19	16 57		n.a.
T 18	4 21	18 50	5 17	7 14	2 17	9 58	1 10	11 37	0 41	23 33	1 13	25 55	2 12	6 45	0 17	1 50	1 56	5 39	13 16	2 24	2 20	16 58		n.a.
F 19	3 58	18 39	5 4	7 46	2 15	9 28	1 8	11 21	0 41	23 34	1 13	25 55	2 12	6 46	0 17	1 49	1 56	5 39	13 16	2 24	2 21	16 59		n.a.
S 20	3 35	17 20	4 33	8 17	2 12	8 58	1 7	11 6	0 40	23 35	1 13	25 55	2 12	6 47	0 17	1 48	1 56	5 40	13 17	2 24	2 23	17 0		n.a.
S 21	3 12	15 1	3 47	8 45	2 9	8 28	1 5	10 51	0 40	23 36	1 13	25 55	2 12	6 49	0 17	1 48	1 56	5 40	13 17	2 24	2 24	17 1		n.a.
M22	2 49	11 55	2 49	9 12	2 5	7 57	1 4	10 35	0 39	23 37	1 12	25 54	2 11	6 50	0 17	1 47	1 56	5 40	13 17	2 24	2 25	17 2		n.a.
T 23	2 26	8 14	1 42	9 37	2 0	7 27	1 2	10 20	0 39	23 38	1 12	25 54	2 11	6 51	0 17	1 46	1 55	5 41	13 18	2 24	2 27	17 3		n.a.
W24	2 2	4 13	0 31	10 0	1 55	6 56	1 0	10 4	0 38	23 40	1 12	25 54	2 11	6 53	0 17	1 45	1 55	5 41	13 18	2 24	2 28	17 4		n.a.
T 25	1 39	0 4	0s40	10 21	1 49	6 25	0 58	9 48	0 38	23 41	1 12	25 54	2 11	6 54	0 17	1 44	1 55	5 41	13 18	2 24	2 29	17 4		n.a.
F 26	1 16	4n 0	1 48	10 41	1 43	5 54	0 57	9 33	0 37	23 42	1 12	25 54	2 11	6 55	0 17	1 43	1 55	5 42	13 19	2 24	2 30	17 5		n.a.
S 27	0 53	7 49	2 49	10 58	1 36	5 23	0 55	9 17	0 37	23 43	1 12	25 53	2 11	6 57	0 17	1 42	1 55	5 42	13 19	2 24	2 32	17 6		n.a.
S 28	0 29	11 15	3 42	11 14	1 28	4 51	0 53	9 1	0 36	23 44	1 12	25 53	2 10	6 58	0 17	1 41	1 55	5 42	13 20	2 24	2 33	17 7		n.a.
M29	0 6	14 9	4 24	11 28	1 20	4 20	0 51	8 45	0 36	23 45	1 12	25 53	2 10	7 0	0 17	1 40	1 55	5 43	13 20	2 25	2 34	17 8		n.a.
T 30	0n17	16n27	4s55	11n40	1n11	3s48	0s49	8s30	0s35	23n46	1n12	25n53	2n10	7n 1	0s17	1s39	1s55	5s43	13s20	2n25	2n36	17n 9		n.a.

Julian Day Number = -51044.5, Delta T = 40h02m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°40'36, Lahiri = -70°33'36 Julian Calendar 1 Apr. 4853 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4853 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4853 BCE (-4852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 8 51	1♈39'40	14♊14	27♈28	23♓45	10♓54	9♊58	10♋35	18♈ 6	0♈17	9°R37	24°R 4	23♍36	6♊17	n.a.	W 1
T 2	12 12 47	2°36'42	26° 8	28°15	24°59	11°34	10° 6	10°36	18° 9	0°19	9♐37	24♍ 4	23°33	6°24	n.a.	T 2
F 3	12 16 44	3°33'44	8♋ 9	28°59	26°12	12°13	10°15	10°37	18°13	0°21	9°37	24°D 4	23°30	6°30	n.a.	F 3
S 4	12 20 40	4°30'46	20°20	29°38	27°26	12°53	10°23	10°39	18°16	0°24	9°36	24° 4	23°26	6°37	n.a.	S 4
S 5	12 24 37	5°27'49	2♌46	0♉14	28°40	13°32	10°32	10°40	18°20	0°26	9°36	24° 5	23°23	6°44	n.a.	S 5
M 6	12 28 34	6°24'52	15°31	0°46	29°54	14°11	10°40	10°41	18°24	0°28	9°35	24° 6	23°20	6°50	n.a.	M 6
T 7	12 32 30	7°21'55	28°38	1°14	1♈ 7	14°51	10°49	10°43	18°27	0°30	9°35	24° 7	23°17	6°57	n.a.	T 7
W 8	12 36 27	8°19'00	12♍ 8	1°37	2°21	15°30	10°58	10°44	18°31	0°33	9°35	24° 8	23°14	7° 4	n.a.	W 8
T 9	12 40 23	9°16'04	26° 1	1°56	3°35	16° 9	11° 7	10°46	18°35	0°35	9°34	24°R 8	23°10	7°11	n.a.	T 9
F 10	12 44 20	10°13'10	10♎15	2°10	4°49	16°48	11°16	10°48	18°38	0°37	9°34	24° 8	23° 7	7°17	n.a.	F 10
S 11	12 48 17	11°10'16	24°45	2°20	6° 3	17°27	11°25	10°49	18°42	0°39	9°33	24° 6	23° 4	7°24	n.a.	S 11
S 12	12 52 13	12° 7'23	9♏26	2°R24	7°16	18° 7	11°35	10°51	18°45	0°41	9°32	24° 4	23° 1	7°31	n.a.	S 12
M13	12 56 10	13° 4'32	24°10	2°24	8°30	18°46	11°44	10°53	18°49	0°44	9°32	24° 2	22°58	7°37	n.a.	M13
T 14	13 0 6	14° 1'42	8♐51	2°19	9°44	19°25	11°54	10°55	18°53	0°46	9°31	24° 0	22°55	7°44	n.a.	T 14
W15	13 4 3	14°58'53	23°22	2° 9	10°58	20° 4	12° 3	10°58	18°56	0°48	9°31	23°58	22°51	7°51	n.a.	W15
T 16	13 7 59	15°56'05	7♑40	1°54	12°12	20°43	12°13	11° 0	19° 0	0°50	9°30	23°57	22°48	7°58	n.a.	T 16
F 17	13 11 56	16°53'19	21°41	1°34	13°26	21°22	12°23	11° 2	19° 4	0°52	9°29	23°D57	22°45	8° 4	n.a.	F 17
S 18	13 15 53	17°50'34	5♒25	1°10	14°40	22° 0	12°33	11° 5	19° 7	0°55	9°29	23°58	22°42	8°11	n.a.	S 18
S 19	13 19 49	18°47'50	18°52	0°41	15°54	22°39	12°43	11° 7	19°11	0°57	9°28	23°59	22°39	8°18	n.a.	S 19
M20	13 23 46	19°45'08	2♓ 3	0° 8	17° 8	23°18	12°53	11°10	19°15	0°59	9°27	24° 0	22°36	8°24	n.a.	M20
T 21	13 27 42	20°42'27	14°59	29♈31	18°22	23°57	13° 3	11°13	19°18	1° 1	9°26	24° 1	22°32	8°31	n.a.	T 21
W22	13 31 39	21°39'48	27°42	28°52	19°36	24°36	13°13	11°15	19°22	1° 3	9°26	24°R 2	22°29	8°38	n.a.	W22
T 23	13 35 36	22°37'10	10♈13	28°10	20°50	25°14	13°24	11°18	19°26	1° 5	9°25	24° 1	22°26	8°45	n.a.	T 23
F 24	13 39 32	23°34'33	22°34	27°26	22° 5	25°53	13°34	11°21	19°29	1° 7	9°24	23°58	22°23	8°51	n.a.	F 24
S 25	13 43 29	24°31'57	4♉45	26°40	23°19	26°32	13°45	11°24	19°33	1° 9	9°23	23°54	22°20	8°58	n.a.	S 25
S 26	13 47 25	25°29'23	16°49	25°55	24°33	27°10	13°55	11°27	19°37	1°11	9°22	23°49	22°16	9° 5	n.a.	S 26
M27	13 51 22	26°26'51	28°46	25°10	25°47	27°49	14° 6	11°31	19°40	1°14	9°22	23°43	22°13	9°12	n.a.	M27
T 28	13 55 18	27°24'19	10♊39	24°26	27° 1	28°27	14°17	11°34	19°44	1°16	9°21	23°38	22°10	9°18	n.a.	T 28
W29	13 59 15	28°21'49	22°30	23°45	28°16	29° 6	14°28	11°37	19°48	1°18	9°20	23°33	22° 7	9°25	n.a.	W29
T 30	14 3 12	29°19'20	4♋23	23° 6	29°30	29°44	14°39	11°41	19°51	1°20	9°19	23°28	22° 4	9°32	n.a.	T 30
F 31	14 7 8	0♉16'52	16♋21	22♈31	0♉44	0♈22	14♊50	11♋44	19♈55	1♈22	9♐18	23♍26	22♍ 1	9♊38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n41	18n 1	5s12	11n50	1n 1	3s16	0s47	8s14	0s35	23n47	1n12	25n53	2n10	7n 2	0s17	1s38	1s55	5s43	13s21	2n25	2n37	17n10		n.a.
T 2	1 4	18 49	5 17	11 58	0 51	2 44	0 45	7 58	0 34	23 48	1 11	25 52	2 10	7 4	0 17	1 37	1 55	5 43	13 21	2 25	2 38	17 11		n.a.
F 3	1 27	18 47	5 7	12 4	0 41	2 12	0 43	7 42	0 34	23 50	1 11	25 52	2 10	7 5	0 17	1 36	1 55	5 44	13 21	2 25	2 39	17 12		n.a.
S 4	1 51	17 53	4 44	12 8	0 30	1 40	0 41	7 26	0 33	23 51	1 11	25 52	2 9	7 7	0 17	1 36	1 55	5 44	13 22	2 25	2 41	17 13		n.a.
S 5	2 14	16 7	4 8	12 10	0 18	1 8	0 39	7 10	0 33	23 52	1 11	25 52	2 9	7 8	0 17	1 35	1 55	5 44	13 22	2 25	2 42	17 13		n.a.
M 6	2 37	13 31	3 18	12 10	0 6	0 36	0 37	6 54	0 32	23 53	1 11	25 51	2 9	7 9	0 17	1 34	1 55	5 44	13 22	2 25	2 43	17 14		n.a.
T 7	3 0	10 10	2 17	12 8	0s 7	0 4	0 34	6 38	0 32	23 54	1 11	25 51	2 9	7 11	0 17	1 33	1 55	5 45	13 23	2 24	2 45	17 15		n.a.
W 8	3 24	6 12	1 6	12 4	0 20	0n28	0 32	6 22	0 31	23 56	1 11	25 51	2 9	7 12	0 17	1 32	1 55	5 45	13 23	2 24	2 46	17 16		n.a.
T 9	3 47	1 47	0n10	11 58	0 34	1 0	0 30	6 5	0 31	23 57	1 11	25 50	2 9	7 14	0 17	1 31	1 55	5 45	13 23	2 24	2 47	17 17		n.a.
F 10	4 10	2s50	1 28	11 50	0 48	1 33	0 28	5 49	0 30	23 58	1 11	25 50	2 8	7 15	0 17	1 30	1 55	5 45	13 24	2 24	2 49	17 18		n.a.
S 11	4 33	7 22	2 41	11 40	1 2	2 5	0 26	5 33	0 30	23 59	1 11	25 50	2 8	7 17	0 17	1 29	1 55	5 46	13 24	2 24	2 50	17 19		n.a.
S 12	4 56	11 31	3 45	11 29	1 16	2 37	0 23	5 17	0 29	24 1	1 11	25 49	2 8	7 18	0 17	1 28	1 55	5 46	13 24	2 25	2 51	17 20		n.a.
M13	5 19	14 58	4 34	11 15	1 31	3 9	0 21	5 1	0 29	24 2	1 10	25 49	2 8	7 19	0 17	1 27	1 55	5 46	13 24	2 26	2 52	17 20		n.a.
T 14	5 42	17 26	5 4	10 59	1 46	3 41	0 19	4 45	0 28	24 3	1 10	25 49	2 8	7 21	0 17	1 27	1 55	5 46	13 25	2 27	2 54	17 21		n.a.
W15	6 4	18 44	5 15	10 42	2 0	4 13	0 16	4 28	0 28	24 4	1 10	25 48	2 8	7 22	0 17	1 26	1 55	5 46	13 25	2 28	2 55	17 22		n.a.
T 16	6 27	18 50	5 6	10 23	2 15	4 45	0 14	4 12	0 27	24 6	1 10	25 48	2 8	7 24	0 17	1 25	1 55	5 47	13 25	2 28	2 56	17 23		n.a.
F 17	6 50	17 46	4 39	10 3	2 29	5 16	0 12	3 56	0 27	24 7	1 10	25 48	2 7	7 25	0 17	1 24	1 55	5 47	13 26	2 28	2 58	17 24		n.a.
S 18	7 12	15 40	3 56	9 41	2 43	5 48	0 9	3 39	0 26	24 8	1 10	25 47	2 7	7 27	0 17	1 23	1 55	5 47	13 26	2 28	2 59	17 25		n.a.
S 19	7 35	12 45	3 2	9 18	2 57	6 20	0 7	3 23	0 25	24 9	1 10	25 47	2 7	7 28	0 17	1 22	1 55	5 47	13 26	2 28	3 0	17 26		n.a.
M20	7 57	9 14	1 58	8 54	3 10	6 51	0 5	3 7	0 25	24 11	1 10	25 47	2 7	7 30	0 17	1 21	1 55	5 47	13 27	2 27	3 1	17 26		n.a.
T 21	8 19	5 20	0 50	8 30	3 21	7 22	0 2	2 51	0 24	24 12	1 10	25 46	2 7	7 31	0 17	1 20	1 55	5 47	13 27	2 26	3 3	17 27		n.a.
W22	8 41	1 15	0s20	8 6	3 32	7 53	0 0	2 34	0 24	24 13	1 10	25 46	2 7	7 32	0 17	1 20	1 56	5 48	13 27	2 26	3 4	17 28		n.a.
T 23	9 3	2n50	1 28	7 41	3 42	8 24	0n 2	2 18	0 23	24 15	1 10	25 45	2 6	7 34	0 17	1 19	1 56	5 48	13 27	2 27	3 5	17 29		n.a.
F 24	9 25	6 43	2 30	7 18	3 50	8 55	0 5	2 2	0 23	24 16	1 10	25 45	2 6	7 35	0 17	1 18	1 56	5 48	13 28	2 28	3 7	17 30		n.a.
S 25	9 47	10 17	3 25	6 54	3 58	9 26	0 7	1 45	0 22	24 17	1 10	25 45	2 6	7 37	0 17	1 17	1 56	5 48	13 28	2 29	3 8	17 31		n.a.
S 26	10 8	13 23	4 9	6 33	4 3	9 56	0 9	1 29	0 22	24 18	1 10	25 44	2 6	7 38	0 17	1 16	1 56	5 48	13 28	2 31	3 9	17 31		n.a.
M27	10 30	15 53	4 43	6 12	4 7	10 26	0 12	1 13	0 21	24 20	1 10	25 44	2 6	7 40	0 17	1 15	1 56	5 48	13 28	2 34	3 11	17 32		n.a.
T 28	10 51	17 42	5 3	5 54	4 9	10 56	0 14	0 57	0 20	24 21	1 10	25 43	2 6	7 41	0 17	1 15	1 56	5 48	13 29	2 36	3 12	17 33		n.a.
W29	11 12	18 45	5 11	5 38	4 10	11 25	0 16	0 40	0 20	24 22	1 9	25 43	2 6	7 42	0 17	1 14	1 56	5 48	13 29	2 38	3 13	17 34		n.a.
T 30	11 34	18 59	5 6	5 24	4 9	11 55	0 19	0 24	0 19	24 23	1 9	25 42	2 5	7 44	0 17	1 13	1 56	5 49	13 29	2 40	3 14	17 35		n.a.
F 31	11n54	18n22	4s47	5n14	4s 6	12n24	0n21	0s 8	0s19	24n25	1n 9	25n42	2n 5	7n45	0s17	1s12	1s56	5s49	13s29	2n41	3n16	17n35		n.a.

Julian Day Number = -51014.5, Delta T = 40h02m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°40'31, Lahiri = -70°33'32 Julian Calendar 1 May 4853 BCE == Greg. Calendar 24 March 4853 BCE

The year -4852 astronomical counting style corresponds to year 4853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4853 BCE (-4852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 11 5	1♉14'26	28♋30	22°R 1	1♉58	1♈ 1	15♊ 1	11♋48	19♈59	1♈24	9°R17	23°D25	21♍57	9♊45	n.a.	S 1
S 2	14 15 1	2°12'01	10♌52	21♈36	3°13	1°39	15°12	11°52	20° 2	1°26	9♐16	23♍25	21°54	9°52	n.a.	S 2
M 3	14 18 58	3° 9'37	23°34	21°16	4°27	2°17	15°23	11°56	20° 6	1°28	9°15	23°26	21°51	9°59	n.a.	M 3
T 4	14 22 54	4° 7'14	6♍39	21° 3	5°42	2°56	15°34	11°59	20° 9	1°30	9°14	23°28	21°48	10° 5	n.a.	T 4
W 5	14 26 51	5° 4'53	20°10	20°D56	6°56	3°34	15°46	12° 3	20°13	1°31	9°13	23°R29	21°45	10°12	n.a.	W 5
T 6	14 30 48	6° 2'33	4♎ 8	20°56	8°10	4°12	15°57	12° 7	20°17	1°33	9°12	23°28	21°41	10°19	n.a.	T 6
F 7	14 34 44	7° 0'15	18°33	21° 4	9°25	4°50	16° 9	12°11	20°20	1°35	9°11	23°26	21°38	10°25	n.a.	F 7
S 8	14 38 41	7°57'58	3♏20	21°18	10°39	5°28	16°20	12°16	20°24	1°37	9°10	23°22	21°35	10°32	n.a.	S 8
S 9	14 42 37	8°55'43	18°23	21°40	11°54	6° 6	16°32	12°20	20°27	1°39	9° 9	23°16	21°32	10°39	n.a.	S 9
M10	14 46 34	9°53'30	3♐31	22° 9	13° 8	6°44	16°43	12°24	20°31	1°41	9° 8	23° 9	21°29	10°46	n.a.	M10
T 11	14 50 30	10°51'19	18°34	22°45	14°23	7°22	16°55	12°29	20°34	1°43	9° 7	23° 2	21°26	10°52	n.a.	T 11
W12	14 54 27	11°49'10	3♑25	23°29	15°37	8° 0	17° 7	12°33	20°38	1°45	9° 6	22°56	21°22	10°59	n.a.	W12
T 13	14 58 23	12°47'03	17°56	24°19	16°52	8°38	17°19	12°37	20°41	1°46	9° 5	22°52	21°19	11° 6	n.a.	T 13
F 14	15 2 20	13°44'58	2♒ 3	25°16	18° 6	9°16	17°31	12°42	20°45	1°48	9° 4	22°50	21°16	11°13	n.a.	F 14
S 15	15 6 17	14°42'56	15°45	26°20	19°21	9°54	17°43	12°47	20°48	1°50	9° 2	22°D49	21°13	11°19	n.a.	S 15
S 16	15 10 13	15°40'55	29° 4	27°31	20°35	10°32	17°55	12°51	20°51	1°52	9° 1	22°49	21°10	11°26	n.a.	S 16
M17	15 14 10	16°38'57	12♓ 3	28°47	21°50	11° 9	18° 7	12°56	20°55	1°53	9° 0	22°50	21° 7	11°33	n.a.	M17
T 18	15 18 6	17°37'01	24°44	0♉ 9	23° 4	11°47	18°19	13° 1	20°58	1°55	8°59	22°R51	21° 3	11°39	n.a.	T 18
W19	15 22 3	18°35'07	7♈11	1°36	24°19	12°25	18°31	13° 6	21° 2	1°57	8°58	22°50	21° 0	11°46	n.a.	W19
T 20	15 25 59	19°33'15	19°27	3° 8	25°34	13° 2	18°43	13°11	21° 5	1°58	8°57	22°46	20°57	11°53	n.a.	T 20
F 21	15 29 56	20°31'25	1♉35	4°44	26°48	13°40	18°56	13°16	21° 8	2° 0	8°55	22°41	20°54	12° 0	n.a.	F 21
S 22	15 33 52	21°29'37	13°37	6°25	28° 3	14°18	19° 8	13°21	21°12	2° 2	8°54	22°32	20°51	12° 6	n.a.	S 22
S 23	15 37 49	22°27'52	25°34	8° 8	29°18	14°55	19°20	13°26	21°15	2° 3	8°53	22°22	20°47	12°13	n.a.	S 23
M24	15 41 46	23°26'09	7♊27	9°55	0♊33	15°33	19°33	13°32	21°18	2° 5	8°52	22°10	20°44	12°20	n.a.	M24
T 25	15 45 42	24°24'27	19°19	11°44	1°47	16°10	19°45	13°37	21°21	2° 6	8°51	21°58	20°41	12°26	n.a.	T 25
W26	15 49 39	25°22'48	1♋10	13°35	3° 2	16°48	19°58	13°42	21°25	2° 8	8°49	21°47	20°38	12°33	n.a.	W26
T 27	15 53 35	26°21'10	13° 3	15°28	4°17	17°25	20°10	13°48	21°28	2° 9	8°48	21°38	20°35	12°40	n.a.	T 27
F 28	15 57 32	27°19'35	25° 2	17°22	5°32	18° 2	20°23	13°53	21°31	2°11	8°47	21°31	20°32	12°47	n.a.	F 28
S 29	16 1 28	28°18'01	7♌ 9	19°17	6°46	18°40	20°36	13°59	21°34	2°12	8°46	21°26	20°28	12°53	n.a.	S 29
S 30	16 5 25	29♉16'30	19♌29	21♉12	8♊ 1	19♈17	20♊48	14♋ 4	21♈37	2♈13	8♐44	21♍24	20♍25	13♊ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n15	16n55	4s15	5n 6	4s 1	12n52	0n23	0n 8	0s18	24n26	1n 9	25n41	2n 5	7n47	0s17	1s11	1s56	5s49	13s30	2n41	3n17	17n36		n.a.
S 2	12 36	14 39	3 31	5 2	3 55	13 21	0 25	0 25	0 18	24 27	1 9	25 41	2 5	7 48	0 17	1 11	1 56	5 49	13 30	2 41	3 18	17 37		n.a.
M 3	12 56	11 38	2 35	5 2	3 48	13 49	0 28	0 41	0 17	24 28	1 9	25 40	2 5	7 50	0 17	1 10	1 56	5 49	13 30	2 41	3 20	17 38		n.a.
T 4	13 16	7 57	1 30	5 5	3 39	14 17	0 30	0 57	0 16	24 30	1 9	25 40	2 5	7 51	0 17	1 9	1 56	5 49	13 30	2 40	3 21	17 39		n.a.
W 5	13 36	3 44	0 18	5 11	3 30	14 44	0 32	1 13	0 16	24 31	1 9	25 39	2 5	7 52	0 17	1 8	1 56	5 49	13 31	2 40	3 22	17 40		n.a.
T 6	13 56	0s49	0n58	5 21	3 19	15 11	0 34	1 29	0 15	24 32	1 9	25 39	2 4	7 54	0 17	1 7	1 56	5 49	13 31	2 40	3 23	17 40		n.a.
F 7	14 15	5 28	2 12	5 35	3 7	15 38	0 36	1 45	0 15	24 33	1 9	25 38	2 4	7 55	0 17	1 7	1 56	5 49	13 31	2 41	3 25	17 41		n.a.
S 8	14 35	9 54	3 19	5 52	2 54	16 4	0 38	2 1	0 14	24 34	1 9	25 38	2 4	7 56	0 17	1 6	1 56	5 49	13 31	2 43	3 26	17 42		n.a.
S 9	14 54	13 46	4 13	6 13	2 41	16 30	0 40	2 17	0 13	24 36	1 9	25 37	2 4	7 58	0 17	1 5	1 56	5 49	13 32	2 45	3 27	17 43		n.a.
M10	15 13	16 44	4 50	6 37	2 27	16 55	0 43	2 33	0 13	24 37	1 9	25 37	2 4	7 59	0 17	1 5	1 56	5 49	13 32	2 48	3 29	17 43		n.a.
T 11	15 31	18 33	5 7	7 4	2 13	17 20	0 45	2 49	0 12	24 38	1 9	25 36	2 4	8 1	0 17	1 4	1 56	5 49	13 32	2 51	3 30	17 44		n.a.
W12	15 50	19 4	5 3	7 34	1 58	17 45	0 47	3 5	0 12	24 39	1 9	25 36	2 4	8 2	0 17	1 3	1 56	5 49	13 32	2 53	3 31	17 45		n.a.
T 13	16 8	18 18	4 39	8 6	1 43	18 9	0 49	3 21	0 11	24 40	1 9	25 35	2 4	8 3	0 17	1 2	1 56	5 49	13 32	2 55	3 32	17 46		n.a.
F 14	16 26	16 25	3 59	8 42	1 29	18 32	0 50	3 37	0 10	24 42	1 9	25 35	2 3	8 5	0 17	1 2	1 56	5 49	13 32	2 56	3 34	17 47		n.a.
S 15	16 44	13 38	3 6	9 19	1 14	18 55	0 52	3 53	0 10	24 43	1 9	25 34	2 3	8 6	0 17	1 1	1 56	5 49	13 33	2 56	3 35	17 47		n.a.
S 16	17 1	10 12	2 4	9 59	0 59	19 18	0 54	4 9	0 9	24 44	1 9	25 33	2 3	8 7	0 17	1 0	1 56	5 49	13 33	2 56	3 36	17 48		n.a.
M17	17 19	6 22	0 58	10 40	0 45	19 40	0 56	4 25	0 8	24 45	1 9	25 33	2 3	8 9	0 17	1 0	1 56	5 49	13 33	2 55	3 38	17 49		n.a.
T 18	17 35	2 18	0s10	11 23	0 31	20 1	0 58	4 41	0 8	24 46	1 9	25 32	2 3	8 10	0 17	0 59	1 56	5 49	13 33	2 55	3 39	17 50		n.a.
W19	17 52	1n46	1 16	12 7	0 17	20 22	1 0	4 56	0 7	24 47	1 9	25 32	2 3	8 11	0 17	0 58	1 56	5 49	13 33	2 56	3 40	17 50		n.a.
T 20	18 9	5 43	2 18	12 51	0 4	20 43	1 1	5 12	0 7	24 48	1 9	25 31	2 3	8 13	0 17	0 58	1 56	5 49	13 33	2 57	3 41	17 51		n.a.
F 21	18 25	9 23	3 12	13 37	0n 8	21 3	1 3	5 28	0 6	24 49	1 9	25 30	2 3	8 14	0 17	0 57	1 56	5 49	13 34	2 59	3 43	17 52		n.a.
S 22	18 40	12 38	3 57	14 22	0 20	21 22	1 4	5 43	0 5	24 50	1 9	25 30	2 3	8 15	0 17	0 56	1 56	5 49	13 34	3 3	3 44	17 53		n.a.
S 23	18 56	15 20	4 31	15 8	0 31	21 40	1 6	5 59	0 5	24 51	1 9	25 29	2 3	8 16	0 17	0 56	1 56	5 49	13 34	3 7	3 45	17 53		n.a.
M24	19 11	17 23	4 53	15 53	0 42	21 58	1 8	6 14	0 4	24 52	1 9	25 28	2 2	8 18	0 17	0 55	1 56	5 48	13 34	3 12	3 47	17 54		n.a.
T 25	19 26	18 41	5 3	16 37	0 51	22 16	1 9	6 30	0 3	24 53	1 9	25 28	2 2	8 19	0 17	0 55	1 57	5 48	13 34	3 17	3 48	17 55		n.a.
W26	19 41	19 10	4 59	17 21	1 0	22 32	1 10	6 45	0 3	24 54	1 9	25 27	2 2	8 20	0 17	0 54	1 57	5 48	13 34	3 21	3 49	17 56		n.a.
T 27	19 55	18 48	4 43	18 3	1 8	22 48	1 12	7 0	0 2	24 55	1 9	25 26	2 2	8 21	0 17	0 54	1 57	5 48	13 34	3 25	3 50	17 56		n.a.
F 28	20 9	17 37	4 13	18 44	1 16	23 4	1 13	7 16	0 1	24 56	1 9	25 26	2 2	8 23	0 17	0 53	1 57	5 48	13 34	3 28	3 52	17 57		n.a.
S 29	20 22	15 37	3 33	19 23	1 22	23 18	1 14	7 31	0 1	24 57	1 9	25 25	2 2	8 24	0 17	0 52	1 57	5 48	13 35	3 30	3 53	17 58		n.a.
S 30	20n36	12n53	2s41	20n 1	1n28	23n32	1n15	7n46	0s 0	24n58	1n 9	25n24	2n 2	8n25	0s17	0s52	1s57	5s48	13s35	3n30	3n54	17n59		n.a.

Julian Day Number = -50983.5, Delta T = 40h02m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°40'27, Lahiri = -70°33'27 Julian Calendar 1 June 4853 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4853 BCE

The year -4852 astronomical counting style corresponds to year 4853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4853 BCE (-4852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 9 21	0♊15'00	2♍ 5	23♉ 8	9♊16	19♈54	21♊ 1	14♋10	21♈40	2♈15	8°R43	21°D24	20♍22	13♊ 7	n.a.	M 1
T 2	16 13 18	1°13'32	15° 4	25° 4	10°31	20°31	21°14	14°15	21°43	2°16	8♐42	21°R24	20°19	13°14	n.a.	T 2
W 3	16 17 15	2°12'06	28°28	27° 0	11°46	21° 8	21°27	14°21	21°46	2°17	8°41	21♍24	20°16	13°20	n.a.	W 3
T 4	16 21 11	3°10'42	12♎21	28°55	13° 0	21°45	21°39	14°27	21°49	2°19	8°39	21°22	20°13	13°27	n.a.	T 4
F 5	16 25 8	4° 9'19	26°44	0♊50	14°15	22°23	21°52	14°33	21°52	2°20	8°38	21°19	20° 9	13°34	n.a.	F 5
S 6	16 29 4	5° 7'59	11♏33	2°44	15°30	23° 0	22° 5	14°39	21°55	2°21	8°37	21°12	20° 6	13°40	n.a.	S 6
S 7	16 33 1	6° 6'41	26°42	4°38	16°45	23°36	22°18	14°45	21°58	2°22	8°36	21° 3	20° 3	13°47	n.a.	S 7
M 8	16 36 57	7° 5'26	12♐ 2	6°30	18° 0	24°13	22°31	14°51	22° 1	2°24	8°34	20°53	20° 0	13°54	n.a.	M 8
T 9	16 40 54	8° 4'12	27°21	8°22	19°15	24°50	22°44	14°57	22° 4	2°25	8°33	20°42	19°57	14° 1	n.a.	T 9
W10	16 44 50	9° 3'01	12♑28	10°13	20°30	25°27	22°57	15° 3	22° 6	2°26	8°32	20°33	19°53	14° 7	n.a.	W10
T 11	16 48 47	10° 1'53	27°14	12° 3	21°45	26° 4	23°10	15° 9	22° 9	2°27	8°31	20°25	19°50	14°14	n.a.	T 11
F 12	16 52 43	11° 0'47	11♒32	13°52	22°59	26°41	23°23	15°15	22°12	2°28	8°29	20°20	19°47	14°21	n.a.	F 12
S 13	16 56 40	11°59'43	25°21	15°41	24°14	27°18	23°36	15°21	22°15	2°29	8°28	20°17	19°44	14°28	n.a.	S 13
S 14	17 0 36	12°58'42	8♓43	17°28	25°29	27°54	23°49	15°27	22°17	2°30	8°27	20°17	19°41	14°34	n.a.	S 14
M15	17 4 33	13°57'44	21°39	19°14	26°44	28°31	24° 2	15°34	22°20	2°31	8°26	20°17	19°38	14°41	n.a.	M15
T 16	17 8 30	14°56'48	4♈14	20°59	27°59	29° 8	24°15	15°40	22°22	2°32	8°24	20°16	19°34	14°48	n.a.	T 16
W17	17 12 26	15°55'55	16°34	22°43	29°14	29°44	24°28	15°46	22°25	2°33	8°23	20°14	19°31	14°54	n.a.	W17
T 18	17 16 23	16°55'04	28°42	24°27	0♋29	0♉21	24°41	15°53	22°28	2°34	8°22	20° 9	19°28	15° 1	n.a.	T 18
F 19	17 20 19	17°54'16	10♉41	26° 9	1°44	0°57	24°55	15°59	22°30	2°35	8°21	20° 2	19°25	15° 8	n.a.	F 19
S 20	17 24 16	18°53'30	22°36	27°51	2°59	1°34	25° 8	16° 5	22°32	2°35	8°19	19°51	19°22	15°15	n.a.	S 20
S 21	17 28 12	19°52'47	4♊29	29°31	4°14	2°10	25°21	16°12	22°35	2°36	8°18	19°39	19°19	15°21	n.a.	S 21
M22	17 32 9	20°52'06	16°20	1♋11	5°29	2°46	25°34	16°18	22°37	2°37	8°17	19°24	19°15	15°28	n.a.	M22
T 23	17 36 5	21°51'28	28°13	2°49	6°44	3°23	25°47	16°25	22°39	2°38	8°16	19° 9	19°12	15°35	n.a.	T 23
W24	17 40 2	22°50'52	10♋ 8	4°27	7°59	3°59	26° 0	16°32	22°42	2°38	8°14	18°55	19° 9	15°42	n.a.	W24
T 25	17 43 58	23°50'18	22° 6	6° 4	9°14	4°35	26°14	16°38	22°44	2°39	8°13	18°43	19° 6	15°48	n.a.	T 25
F 26	17 47 55	24°49'46	4♌10	7°41	10°29	5°11	26°27	16°45	22°46	2°40	8°12	18°34	19° 3	15°55	n.a.	F 26
S 27	17 51 51	25°49'17	16°21	9°16	11°44	5°47	26°40	16°52	22°48	2°40	8°11	18°28	18°59	16° 2	n.a.	S 27
S 28	17 55 48	26°48'49	28°43	10°50	12°59	6°23	26°53	16°58	22°50	2°41	8°10	18°24	18°56	16° 8	n.a.	S 28
M29	17 59 44	27°48'24	11♍19	12°24	14°14	6°59	27° 7	17° 5	22°52	2°41	8° 8	18°23	18°53	16°15	n.a.	M29
T 30	18 3 41	28°48'00	24°14	13°57	15°29	7°35	27°20	17°12	22°54	2°42	8° 7	18°23	18°50	16°22	n.a.	T 30
W31	18 7 37	29♊47'39	7♎31	15♋29	16♋44	8♉11	27♊33	17♋18	22♈56	2♈42	8♐ 6	18♍23	18♍47	16♊29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n48	9n29	1s41	20n37	1n33	23n46	1n17	8n 1	0n 1	24n59	1n 9	25n24	2n 2	8n26	0s17	0s51	1s57	5s48	13s35	3n31	3n56	17n59		n.a.
T 2	21 1	5 32	0 34	21 11	1 38	23 58	1 18	8 16	0 1	25 0	1 9	25 23	2 2	8 27	0 17	0 51	1 57	5 48	13 35	3 30	3 57	18 0		n.a.
W 3	21 13	1 12	0n37	21 42	1 41	24 10	1 19	8 31	0 2	25 1	1 9	25 22	2 2	8 28	0 17	0 50	1 57	5 47	13 35	3 30	3 58	18 1		n.a.
T 4	21 25	3s22	1 49	22 12	1 44	24 21	1 20	8 46	0 3	25 2	1 9	25 21	2 2	8 30	0 17	0 50	1 57	5 47	13 35	3 31	3 59	18 1		n.a.
F 5	21 36	7 53	2 56	22 40	1 46	24 32	1 21	9 1	0 3	25 3	1 9	25 21	2 1	8 31	0 17	0 49	1 57	5 47	13 35	3 33	4 1	18 2		n.a.
S 6	21 47	12 4	3 53	23 6	1 48	24 41	1 21	9 16	0 4	25 3	1 9	25 20	2 1	8 32	0 17	0 49	1 57	5 47	13 35	3 35	4 2	18 3		n.a.
S 7	21 58	15 33	4 35	23 29	1 49	24 50	1 22	9 30	0 5	25 4	1 9	25 19	2 1	8 33	0 17	0 49	1 57	5 47	13 35	3 39	4 3	18 4		n.a.
M 8	22 8	17 59	4 58	23 50	1 49	24 58	1 23	9 45	0 5	25 5	1 9	25 19	2 1	8 34	0 17	0 48	1 57	5 47	13 35	3 43	4 5	18 4		n.a.
T 9	22 18	19 8	4 59	24 9	1 49	25 6	1 24	10 0	0 6	25 6	1 9	25 18	2 1	8 35	0 17	0 48	1 57	5 46	13 35	3 47	4 6	18 5		n.a.
W10	22 28	18 54	4 40	24 26	1 49	25 12	1 24	10 14	0 7	25 7	1 9	25 17	2 1	8 36	0 17	0 47	1 57	5 46	13 35	3 51	4 7	18 6		n.a.
T 11	22 37	17 23	4 2	24 41	1 48	25 18	1 25	10 28	0 7	25 7	1 9	25 16	2 1	8 37	0 17	0 47	1 57	5 46	13 35	3 54	4 8	18 6		n.a.
F 12	22 46	14 48	3 10	24 54	1 46	25 23	1 25	10 43	0 8	25 8	1 9	25 15	2 1	8 38	0 17	0 47	1 57	5 46	13 35	3 56	4 10	18 7		n.a.
S 13	22 54	11 27	2 8	25 5	1 44	25 27	1 26	10 57	0 9	25 9	1 9	25 15	2 1	8 39	0 17	0 46	1 57	5 46	13 35	3 57	4 11	18 8		n.a.
S 14	23 2	7 37	1 1	25 14	1 42	25 30	1 26	11 11	0 10	25 9	1 9	25 14	2 1	8 40	0 17	0 46	1 57	5 45	13 35	3 58	4 12	18 9		n.a.
M15	23 9	3 31	0s 7	25 21	1 39	25 33	1 26	11 26	0 10	25 10	1 9	25 13	2 1	8 41	0 17	0 45	1 58	5 45	13 35	3 58	4 14	18 9		n.a.
T 16	23 16	0n37	1 13	25 26	1 36	25 35	1 26	11 40	0 11	25 11	1 9	25 12	2 1	8 42	0 17	0 45	1 58	5 45	13 35	3 58	4 15	18 10		n.a.
W17	23 23	4 39	2 14	25 29	1 32	25 36	1 27	11 54	0 12	25 11	1 9	25 11	2 1	8 43	0 17	0 45	1 58	5 45	13 35	3 59	4 16	18 11		n.a.
T 18	23 29	8 25	3 8	25 30	1 28	25 36	1 27	12 7	0 12	25 12	1 9	25 11	2 1	8 44	0 17	0 44	1 58	5 44	13 35	4 1	4 17	18 11		n.a.
F 19	23 35	11 48	3 53	25 30	1 24	25 35	1 27	12 21	0 13	25 13	1 9	25 10	2 1	8 45	0 17	0 44	1 58	5 44	13 35	4 4	4 19	18 12		n.a.
S 20	23 40	14 40	4 27	25 28	1 20	25 34	1 27	12 35	0 14	25 13	1 9	25 9	2 1	8 46	0 17	0 44	1 58	5 44	13 35	4 8	4 20	18 13		n.a.
S 21	23 45	16 56	4 49	25 24	1 15	25 32	1 27	12 49	0 15	25 14	1 10	25 8	2 1	8 47	0 17	0 44	1 58	5 44	13 35	4 13	4 21	18 13		n.a.
M22	23 50	18 28	4 59	25 19	1 10	25 29	1 26	13 2	0 15	25 14	1 10	25 7	2 1	8 48	0 17	0 43	1 58	5 43	13 35	4 19	4 23	18 14		n.a.
T 23	23 54	19 13	4 56	25 12	1 5	25 25	1 26	13 16	0 16	25 15	1 10	25 6	2 1	8 49	0 17	0 43	1 58	5 43	13 35	4 25	4 24	18 15		n.a.
W24	23 57	19 6	4 40	25 4	0 59	25 20	1 26	13 29	0 17	25 15	1 10	25 5	2 1	8 50	0 17	0 43	1 58	5 43	13 35	4 31	4 25	18 15		n.a.
T 25	24 0	18 9	4 11	24 54	0 54	25 15	1 25	13 42	0 18	25 16	1 10	25 5	2 0	8 50	0 17	0 43	1 58	5 43	13 35	4 35	4 26	18 16		n.a.
F 26	24 3	16 23	3 31	24 43	0 48	25 8	1 25	13 56	0 18	25 16	1 10	25 4	2 0	8 51	0 17	0 43	1 58	5 42	13 35	4 39	4 28	18 17		n.a.
S 27	24 5	13 51	2 41	24 31	0 42	25 1	1 24	14 9	0 19	25 17	1 10	25 3	2 0	8 52	0 17	0 42	1 58	5 42	13 35	4 42	4 29	18 17		n.a.
S 28	24 7	10 41	1 42	24 17	0 36	24 53	1 24	14 22	0 20	25 17	1 10	25 2	2 0	8 53	0 17	0 42	1 58	5 42	13 35	4 43	4 30	18 18		n.a.
M29	24 8	6 58	0 37	24 3	0 29	24 45	1 23	14 35	0 21	25 17	1 10	25 1	2 0	8 54	0 17	0 42	1 58	5 41	13 35	4 44	4 31	18 19		n.a.
T 30	24 9	2 50	0n31	23 47	0 23	24 35	1 22	14 48	0 22	25 18	1 10	25 0	2 0	8 54	0 17	0 42	1 58	5 41	13 35	4 44	4 33	18 19		n.a.
W31	24n 9	1s33	1n40	23n30	0n16	24n25	1n22	15n 0	0n22	25n18	1n10	24n59	2n 0	8n55	0s17	0s42	1s58	5s41	13s35	4n44	4n34	18n20		n.a.

Julian Day Number = -50953.5, Delta T = 40h02m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°40'23, Lahiri = -70°33'23 Julian Calendar 1 July 4853 BCE == Greg. Calendar 24 May 4853 BCE

The year -4852 astronomical counting style corresponds to year 4853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4853 BCE (-4852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 11 34	0♋47'19	21♎14	17♋ 1	17♋59	8♉47	27♊46	17♋25	22♈58	2♈43	8°R 5	18°R21	18♍44	16♊35	n.a.	T 1
F 2	18 15 30	1°47'02	5♏24	18°31	19°13	9°23	27°59	17°32	23° 0	2°43	8♐ 4	18♍18	18°40	16°42	n.a.	F 2
S 3	18 19 27	2°46'46	20° 1	20° 1	20°28	9°59	28°13	17°39	23° 2	2°43	8° 3	18°12	18°37	16°49	n.a.	S 3
S 4	18 23 24	3°46'33	5♐ 0	21°30	21°43	10°34	28°26	17°46	23° 3	2°44	8° 1	18° 3	18°34	16°56	n.a.	S 4
M 5	18 27 20	4°46'22	20°14	22°58	22°58	11°10	28°39	17°53	23° 5	2°44	8° 0	17°53	18°31	17° 2	n.a.	M 5
T 6	18 31 17	5°46'13	5♑32	24°25	24°13	11°46	28°52	17°59	23° 7	2°44	7°59	17°42	18°28	17° 9	n.a.	T 6
W 7	18 35 13	6°46'06	20°42	25°52	25°28	12°21	29° 5	18° 6	23° 8	2°45	7°58	17°32	18°24	17°16	n.a.	W 7
T 8	18 39 10	7°46'01	5♒35	27°18	26°43	12°57	29°19	18°13	23°10	2°45	7°57	17°24	18°21	17°22	n.a.	T 8
F 9	18 43 6	8°45'59	20° 2	28°42	27°58	13°32	29°32	18°20	23°11	2°45	7°56	17°19	18°18	17°29	n.a.	F 9
S 10	18 47 3	9°45'59	4♓ 1	0♌ 6	29°13	14° 8	29°45	18°27	23°13	2°45	7°55	17°16	18°15	17°36	n.a.	S 10
S 11	18 50 59	10°46'02	17°30	1°29	0♌28	14°43	29°58	18°34	23°14	2°45	7°54	17°D15	18°12	17°43	n.a.	S 11
M12	18 54 56	11°46'07	0♈31	2°51	1°43	15°18	0♋11	18°41	23°16	2°45	7°53	17°16	18° 9	17°49	n.a.	M12
T 13	18 58 52	12°46'14	13°10	4°12	2°57	15°53	0°24	18°48	23°17	2°R45	7°52	17°R16	18° 5	17°56	n.a.	T 13
W14	19 2 49	13°46'24	25°29	5°32	4°12	16°29	0°37	18°55	23°18	2°45	7°51	17°15	18° 2	18° 3	n.a.	W14
T 15	19 6 45	14°46'36	7♉35	6°51	5°27	17° 4	0°50	19° 2	23°19	2°45	7°50	17°13	17°59	18°10	n.a.	T 15
F 16	19 10 42	15°46'51	19°32	8° 8	6°42	17°39	1° 3	19° 9	23°21	2°45	7°49	17° 7	17°56	18°16	n.a.	F 16
S 17	19 14 38	16°47'08	1♊24	9°24	7°57	18°14	1°16	19°16	23°22	2°45	7°48	17° 0	17°53	18°23	n.a.	S 17
S 18	19 18 35	17°47'27	13°15	10°39	9°12	18°49	1°29	19°23	23°23	2°45	7°47	16°50	17°50	18°30	n.a.	S 18
M19	19 22 31	18°47'49	25° 8	11°52	10°27	19°23	1°42	19°30	23°24	2°44	7°46	16°39	17°46	18°36	n.a.	M19
T 20	19 26 28	19°48'12	7♋ 4	13° 3	11°41	19°58	1°55	19°37	23°25	2°44	7°45	16°27	17°43	18°43	n.a.	T 20
W21	19 30 25	20°48'38	19° 5	14°12	12°56	20°33	2° 8	19°44	23°25	2°44	7°44	16°16	17°40	18°50	n.a.	W21
T 22	19 34 21	21°49'06	1♌12	15°19	14°11	21° 8	2°21	19°51	23°26	2°44	7°44	16° 6	17°37	18°57	n.a.	T 22
F 23	19 38 18	22°49'35	13°27	16°24	15°26	21°42	2°34	19°58	23°27	2°43	7°43	15°59	17°34	19° 3	n.a.	F 23
S 24	19 42 14	23°50'07	25°50	17°26	16°40	22°17	2°47	20° 5	23°28	2°43	7°42	15°55	17°30	19°10	n.a.	S 24
S 25	19 46 11	24°50'40	8♍24	18°25	17°55	22°51	2°59	20°12	23°28	2°43	7°41	15°52	17°27	19°17	n.a.	S 25
M26	19 50 7	25°51'14	21° 9	19°21	19°10	23°26	3°12	20°19	23°29	2°42	7°40	15°D52	17°24	19°23	n.a.	M26
T 27	19 54 4	26°51'51	4♎10	20°13	20°25	24° 0	3°25	20°26	23°30	2°42	7°40	15°53	17°21	19°30	n.a.	T 27
W28	19 58 0	27°52'29	17°27	21° 2	21°39	24°34	3°37	20°33	23°30	2°41	7°39	15°54	17°18	19°37	n.a.	W28
T 29	20 1 57	28°53'08	1♏ 4	21°45	22°54	25° 8	3°50	20°40	23°31	2°41	7°38	15°R55	17°15	19°44	n.a.	T 29
F 30	20 5 53	29°53'49	15° 2	22°24	24° 9	25°42	4° 3	20°47	23°31	2°40	7°37	15°54	17°11	19°50	n.a.	F 30
S 31	20 9 50	0♌54'32	29♏22	22♌56	25♌23	26♉16	4♋15	20♋53	23♈31	2♈39	7♐37	15♍51	17♍ 8	19♊57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	5s59	2n45	23n12	0n10	24n14	1n21	15n13	0n23	25n18	1n10	24n58	2n 0	8n56	0s17	0s42	1s59	5s41	13s35	4n44	4n35	18n20		n.a.
F 2	24 8	10 14	3 42	22 53	0 3	24 3	1 20	15 25	0 24	25 19	1 10	24 57	2 0	8 57	0 17	0 42	1 59	5 40	13 34	4 46	4 37	18 21		n.a.
S 3	24 7	14 0	4 26	22 33	0s 4	23 51	1 19	15 38	0 25	25 19	1 10	24 56	2 0	8 57	0 17	0 41	1 59	5 40	13 34	4 48	4 38	18 22		n.a.
S 4	24 6	16 57	4 54	22 12	0 11	23 37	1 18	15 50	0 25	25 19	1 11	24 55	2 0	8 58	0 17	0 41	1 59	5 40	13 34	4 52	4 39	18 22		n.a.
M 5	24 4	18 46	5 1	21 50	0 18	23 24	1 17	16 3	0 26	25 19	1 11	24 54	2 0	8 59	0 17	0 41	1 59	5 39	13 34	4 56	4 40	18 23		n.a.
T 6	24 1	19 15	4 47	21 27	0 25	23 9	1 16	16 15	0 27	25 20	1 11	24 54	2 0	8 59	0 17	0 41	1 59	5 39	13 34	5 0	4 42	18 24		n.a.
W 7	23 58	18 20	4 13	21 4	0 33	22 54	1 14	16 27	0 28	25 20	1 11	24 53	2 0	9 0	0 17	0 41	1 59	5 39	13 34	5 4	4 43	18 24		n.a.
T 8	23 55	16 11	3 22	20 40	0 40	22 38	1 13	16 39	0 29	25 20	1 11	24 52	2 0	9 0	0 17	0 41	1 59	5 38	13 34	5 7	4 44	18 25		n.a.
F 9	23 51	13 2	2 19	20 16	0 47	22 22	1 12	16 50	0 30	25 20	1 11	24 51	2 0	9 1	0 17	0 41	1 59	5 38	13 34	5 9	4 46	18 25		n.a.
S 10	23 47	9 15	1 10	19 51	0 55	22 4	1 10	17 2	0 30	25 20	1 11	24 50	2 0	9 2	0 17	0 41	1 59	5 38	13 33	5 10	4 47	18 26		n.a.
S 11	23 42	5 6	0s 1	19 25	1 2	21 46	1 9	17 14	0 31	25 20	1 11	24 49	2 0	9 2	0 17	0 41	1 59	5 37	13 33	5 11	4 48	18 27		n.a.
M12	23 37	0 51	1 10	18 59	1 9	21 28	1 7	17 25	0 32	25 21	1 11	24 48	2 0	9 3	0 17	0 41	1 59	5 37	13 33	5 11	4 49	18 27		n.a.
T 13	23 31	3n18	2 14	18 33	1 16	21 9	1 6	17 37	0 33	25 21	1 11	24 47	2 1	9 3	0 17	0 41	1 59	5 37	13 33	5 10	4 51	18 28		n.a.
W14	23 25	7 13	3 9	18 6	1 24	20 49	1 4	17 48	0 34	25 21	1 11	24 46	2 1	9 4	0 17	0 41	1 59	5 36	13 33	5 11	4 52	18 29		n.a.
T 15	23 18	10 45	3 55	17 39	1 31	20 29	1 2	17 59	0 35	25 21	1 12	24 45	2 1	9 4	0 17	0 41	1 59	5 36	13 33	5 12	4 53	18 29		n.a.
F 16	23 11	13 49	4 30	17 12	1 38	20 8	1 1	18 10	0 36	25 21	1 12	24 44	2 1	9 4	0 17	0 42	1 59	5 36	13 33	5 14	4 54	18 30		n.a.
S 17	23 4	16 17	4 53	16 45	1 45	19 46	0 59	18 21	0 36	25 21	1 12	24 43	2 1	9 5	0 17	0 42	1 59	5 35	13 32	5 17	4 56	18 30		n.a.
S 18	22 56	18 3	5 4	16 18	1 52	19 24	0 57	18 32	0 37	25 21	1 12	24 42	2 1	9 5	0 17	0 42	2 0	5 35	13 32	5 21	4 57	18 31		n.a.
M19	22 47	19 3	5 1	15 51	1 58	19 2	0 55	18 43	0 38	25 21	1 12	24 41	2 1	9 6	0 17	0 42	2 0	5 35	13 32	5 25	4 58	18 31		n.a.
T 20	22 38	19 13	4 45	15 24	2 5	18 39	0 53	18 53	0 39	25 21	1 12	24 40	2 1	9 6	0 17	0 42	2 0	5 34	13 32	5 30	5 0	18 32		n.a.
W21	22 29	18 31	4 16	14 58	2 11	18 15	0 51	19 4	0 40	25 21	1 12	24 39	2 1	9 6	0 17	0 42	2 0	5 34	13 32	5 35	5 1	18 33		n.a.
T 22	22 19	16 59	3 36	14 32	2 17	17 51	0 49	19 14	0 41	25 20	1 12	24 38	2 1	9 7	0 17	0 42	2 0	5 34	13 31	5 38	5 2	18 33		n.a.
F 23	22 9	14 39	2 45	14 7	2 23	17 26	0 47	19 24	0 42	25 20	1 13	24 37	2 1	9 7	0 17	0 43	2 0	5 33	13 31	5 41	5 3	18 34		n.a.
S 24	21 59	11 38	1 46	13 43	2 29	17 1	0 45	19 34	0 43	25 20	1 13	24 36	2 1	9 7	0 17	0 43	2 0	5 33	13 31	5 43	5 5	18 34		n.a.
S 25	21 48	8 3	0 40	13 19	2 34	16 35	0 43	19 44	0 44	25 20	1 13	24 35	2 1	9 7	0 17	0 43	2 0	5 33	13 31	5 44	5 6	18 35		n.a.
M26	21 36	4 2	0n29	12 57	2 39	16 9	0 40	19 54	0 45	25 20	1 13	24 34	2 1	9 8	0 17	0 43	2 0	5 32	13 31	5 44	5 7	18 35		n.a.
T 27	21 24	0s13	1 37	12 36	2 43	15 43	0 38	20 4	0 45	25 20	1 13	24 33	2 1	9 8	0 17	0 43	2 0	5 32	13 30	5 44	5 9	18 36		n.a.
W28	21 12	4 34	2 42	12 17	2 47	15 16	0 36	20 13	0 46	25 19	1 13	24 32	2 1	9 8	0 17	0 44	2 0	5 31	13 30	5 43	5 10	18 37		n.a.
T 29	21 0	8 46	3 40	12 0	2 50	14 49	0 33	20 23	0 47	25 19	1 13	24 31	2 1	9 8	0 17	0 44	2 0	5 31	13 30	5 43	5 11	18 37		n.a.
F 30	20 46	12 36	4 26	11 45	2 52	14 21	0 31	20 32	0 48	25 19	1 14	24 30	2 1	9 8	0 17	0 44	2 0	5 31	13 30	5 43	5 12	18 38		n.a.
S 31	20n33	15s48	4n57	11n33	2s54	13n53	0n29	20n42	0n49	25n19	1n14	24n28	2n 1	9n 8	0s17	0s45	2s 0	5s30	13s29	5n45	5n14	18n38		n.a.

Julian Day Number = -50922.5, Delta T = 40h02m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°40'19, Lahiri = -70°33'19 Julian Calendar 1 Aug. 4853 BCE == Greg. Calendar 24 June 4853 BCE

The year -4852 astronomical counting style corresponds to year 4853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4853 BCE (-4852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 13 46	1♌55'16	14♐ 0	23♌23	26♌38	26♉50	4♋28	21♋ 0	23♈32	2°R39	7°R36	15°R46	17♍ 5	20♊ 4	n.a.	S 1
M 2	20 17 43	2°56'01	28°52	23°42	27°53	27°24	4°40	21° 7	23°32	2♈38	7♐35	15♍39	17° 2	20°11	n.a.	M 2
T 3	20 21 39	3°56'48	13♑50	23°54	29° 7	27°58	4°52	21°14	23°32	2°37	7°35	15°33	16°59	20°17	n.a.	T 3
W 4	20 25 36	4°57'37	28°46	23°R57	0♍22	28°31	5° 5	21°21	23°32	2°37	7°34	15°26	16°56	20°24	n.a.	W 4
T 5	20 29 33	5°58'27	13♒30	23°52	1°36	29° 5	5°17	21°28	23°R32	2°36	7°34	15°21	16°52	20°31	n.a.	T 5
F 6	20 33 29	6°59'19	27°54	23°36	2°51	29°38	5°29	21°35	23°32	2°35	7°33	15°18	16°49	20°37	n.a.	F 6
S 7	20 37 26	8° 0'12	11♓55	23°11	4° 5	0♊12	5°41	21°42	23°32	2°34	7°33	15°D17	16°46	20°44	n.a.	S 7
S 8	20 41 22	9° 1'07	25°29	22°35	5°20	0°45	5°53	21°48	23°32	2°34	7°32	15°17	16°43	20°51	n.a.	S 8
M 9	20 45 19	10° 2'04	8♈37	21°49	6°34	1°18	6° 6	21°55	23°32	2°33	7°32	15°19	16°40	20°58	n.a.	M 9
T 10	20 49 15	11° 3'02	21°22	20°53	7°49	1°52	6°18	22° 2	23°31	2°32	7°31	15°20	16°36	21° 4	n.a.	T 10
W11	20 53 12	12° 4'02	3♉46	19°48	9° 3	2°25	6°30	22° 9	23°31	2°31	7°31	15°22	16°33	21°11	n.a.	W11
T 12	20 57 8	13° 5'04	15°55	18°36	10°18	2°58	6°41	22°15	23°31	2°30	7°30	15°R22	16°30	21°18	n.a.	T 12
F 13	21 1 5	14° 6'08	27°53	17°18	11°32	3°30	6°53	22°22	23°30	2°29	7°30	15°21	16°27	21°25	n.a.	F 13
S 14	21 5 1	15° 7'13	9♊46	15°57	12°46	4° 3	7° 5	22°29	23°30	2°28	7°30	15°19	16°24	21°31	n.a.	S 14
S 15	21 8 58	16° 8'19	21°37	14°35	14° 1	4°36	7°17	22°35	23°30	2°27	7°29	15°15	16°21	21°38	n.a.	S 15
M16	21 12 55	17° 9'27	3♋31	13°16	15°15	5° 9	7°28	22°42	23°29	2°26	7°29	15°10	16°17	21°45	n.a.	M16
T 17	21 16 51	18°10'37	15°31	12° 1	16°29	5°41	7°40	22°48	23°28	2°25	7°29	15° 5	16°14	21°51	n.a.	T 17
W18	21 20 48	19°11'48	27°39	10°53	17°44	6°13	7°51	22°55	23°28	2°23	7°28	15° 0	16°11	21°58	n.a.	W18
T 19	21 24 44	20°13'00	9♌58	9°55	18°58	6°46	8° 3	23° 1	23°27	2°22	7°28	14°56	16° 8	22° 5	n.a.	T 19
F 20	21 28 41	21°14'13	22°27	9° 6	20°12	7°18	8°14	23° 8	23°26	2°21	7°28	14°53	16° 5	22°12	n.a.	F 20
S 21	21 32 37	22°15'27	5♍ 9	8°29	21°26	7°50	8°25	23°14	23°25	2°20	7°28	14°52	16° 2	22°18	n.a.	S 21
S 22	21 36 34	23°16'42	18° 2	8° 4	22°41	8°22	8°37	23°21	23°25	2°19	7°28	14°D51	15°58	22°25	n.a.	S 22
M23	21 40 30	24°17'58	1♎ 8	7°50	23°55	8°53	8°48	23°27	23°24	2°17	7°27	14°52	15°55	22°32	n.a.	M23
T 24	21 44 27	25°19'15	14°27	7°D47	25° 9	9°25	8°59	23°33	23°23	2°16	7°27	14°53	15°52	22°39	n.a.	T 24
W25	21 48 23	26°20'32	27°58	7°55	26°23	9°57	9°10	23°40	23°22	2°15	7°27	14°55	15°49	22°45	n.a.	W25
T 26	21 52 20	27°21'50	11♏41	8°13	27°37	10°28	9°21	23°46	23°21	2°14	7°27	14°56	15°46	22°52	n.a.	T 26
F 27	21 56 17	28°23'08	25°38	8°39	28°51	10°59	9°31	23°52	23°19	2°12	7°27	14°R57	15°42	22°59	n.a.	F 27
S 28	22 0 13	29°24'28	9♐46	9°13	0♎ 5	11°30	9°42	23°58	23°18	2°11	7°D27	14°56	15°39	23° 5	n.a.	S 28
S 29	22 4 10	0♍25'47	24° 5	9°55	1°19	12° 1	9°53	24° 4	23°17	2° 9	7°27	14°55	15°36	23°12	n.a.	S 29
M30	22 8 6	1♍27'07	8♑31	10♌42	2♎33	12♊32	10♋ 3	24♋10	23♈16	2♈ 8	7♐27	14♍54	15♍33	23♊19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	20n19	18s 3	5n 9	11n23	2s55	13n25	0n26	20n51	0n50	25n18	1n14	24n27	2n 2	9n 9	0s17	0s45	2s 0	5s30	13s29	5n47	5n15	18n39		n.a.
M 2	20 5	19 8	5 1	11 17	2 54	12 56	0 24	21 0	0 51	25 18	1 14	24 26	2 2	9 9	0 17	0 45	2 0	5 30	13 29	5 49	5 16	18 39		n.a.
T 3	19 50	18 54	4 33	11 15	2 53	12 27	0 21	21 9	0 52	25 18	1 14	24 25	2 2	9 9	0 17	0 46	2 0	5 29	13 29	5 52	5 17	18 40		n.a.
W 4	19 35	17 21	3 46	11 16	2 50	11 58	0 19	21 17	0 53	25 18	1 14	24 24	2 2	9 9	0 17	0 46	2 0	5 29	13 29	5 54	5 19	18 40		n.a.
T 5	19 20	14 39	2 44	11 22	2 45	11 28	0 16	21 26	0 54	25 17	1 14	24 23	2 2	9 9	0 17	0 46	2 1	5 29	13 28	5 56	5 20	18 41		n.a.
F 6	19 4	11 6	1 33	11 33	2 39	10 58	0 13	21 34	0 55	25 17	1 15	24 22	2 2	9 9	0 17	0 47	2 1	5 28	13 28	5 58	5 21	18 41		n.a.
S 7	18 48	7 1	0 18	11 49	2 32	10 28	0 11	21 43	0 56	25 16	1 15	24 21	2 2	9 9	0 17	0 47	2 1	5 28	13 28	5 58	5 23	18 42		n.a.
S 8	18 32	2 41	0s55	12 10	2 22	9 57	0 8	21 51	0 57	25 16	1 15	24 20	2 2	9 9	0 17	0 47	2 1	5 28	13 28	5 58	5 24	18 43		n.a.
M 9	18 15	1n38	2 4	12 36	2 11	9 27	0 5	21 59	0 58	25 16	1 15	24 19	2 2	9 9	0 17	0 48	2 1	5 27	13 27	5 57	5 25	18 43		n.a.
T 10	17 58	5 44	3 4	13 7	1 57	8 56	0 3	22 7	0 59	25 15	1 15	24 18	2 2	9 8	0 17	0 48	2 1	5 27	13 27	5 57	5 26	18 44		n.a.
W11	17 41	9 29	3 54	13 42	1 42	8 25	0s 0	22 15	1 0	25 15	1 16	24 17	2 2	9 8	0 17	0 49	2 1	5 27	13 27	5 56	5 28	18 44		n.a.
T 12	17 23	12 45	4 33	14 21	1 25	7 53	0 3	22 23	1 1	25 14	1 16	24 16	2 3	9 8	0 17	0 49	2 1	5 26	13 26	5 56	5 29	18 45		n.a.
F 13	17 5	15 26	4 59	15 3	1 7	7 22	0 6	22 30	1 3	25 14	1 16	24 15	2 3	9 8	0 17	0 49	2 1	5 26	13 26	5 56	5 30	18 45		n.a.
S 14	16 47	17 27	5 11	15 47	0 47	6 50	0 8	22 38	1 4	25 14	1 16	24 14	2 3	9 8	0 17	0 50	2 1	5 26	13 26	5 57	5 31	18 46		n.a.
S 15	16 28	18 43	5 11	16 31	0 27	6 18	0 11	22 45	1 5	25 13	1 16	24 13	2 3	9 8	0 17	0 50	2 1	5 25	13 26	5 59	5 33	18 46		n.a.
M16	16 9	19 9	4 57	17 14	0 6	5 46	0 14	22 52	1 6	25 13	1 16	24 12	2 3	9 7	0 17	0 51	2 1	5 25	13 25	6 1	5 34	18 47		n.a.
T 17	15 50	18 45	4 30	17 55	0n14	5 14	0 17	22 59	1 7	25 12	1 17	24 11	2 3	9 7	0 17	0 51	2 1	5 25	13 25	6 3	5 35	18 47		n.a.
W18	15 30	17 29	3 51	18 33	0 33	4 41	0 20	23 6	1 8	25 12	1 17	24 10	2 3	9 7	0 17	0 52	2 1	5 24	13 25	6 5	5 36	18 48		n.a.
T 19	15 11	15 23	3 0	19 7	0 51	4 9	0 22	23 13	1 9	25 11	1 17	24 9	2 3	9 7	0 17	0 52	2 1	5 24	13 25	6 6	5 38	18 48		n.a.
F 20	14 51	12 33	2 0	19 36	1 8	3 36	0 25	23 20	1 10	25 11	1 17	24 8	2 4	9 6	0 17	0 53	2 1	5 24	13 24	6 7	5 39	18 49		n.a.
S 21	14 30	9 5	0 53	20 1	1 23	3 4	0 28	23 27	1 11	25 10	1 17	24 7	2 4	9 6	0 17	0 53	2 1	5 23	13 24	6 8	5 40	18 49		n.a.
S 22	14 10	5 8	0n18	20 21	1 37	2 31	0 31	23 33	1 13	25 9	1 18	24 6	2 4	9 6	0 17	0 54	2 1	5 23	13 24	6 8	5 42	18 50		n.a.
M23	13 49	0 53	1 29	20 36	1 48	1 58	0 34	23 39	1 14	25 9	1 18	24 5	2 4	9 5	0 17	0 54	2 1	5 23	13 23	6 8	5 43	18 50		n.a.
T 24	13 28	3s28	2 36	20 46	1 58	1 26	0 36	23 46	1 15	25 8	1 18	24 4	2 4	9 5	0 17	0 55	2 1	5 22	13 23	6 7	5 44	18 51		n.a.
W25	13 6	7 43	3 36	20 52	2 7	0 53	0 39	23 52	1 16	25 8	1 18	24 3	2 4	9 5	0 17	0 56	2 1	5 22	13 23	6 7	5 45	18 51		n.a.
T 26	12 45	11 36	4 25	20 54	2 13	0 20	0 42	23 58	1 17	25 7	1 19	24 2	2 4	9 4	0 17	0 56	2 1	5 22	13 23	6 6	5 47	18 51		n.a.
F 27	12 23	14 55	4 59	20 52	2 19	0s13	0 45	24 3	1 19	25 7	1 19	24 1	2 5	9 4	0 17	0 57	2 1	5 22	13 22	6 6	5 48	18 52		n.a.
S 28	12 1	17 23	5 15	20 46	2 22	0 46	0 48	24 9	1 20	25 6	1 19	24 0	2 5	9 3	0 17	0 57	2 1	5 21	13 22	6 6	5 49	18 52		n.a.
S 29	11 39	18 49	5 12	20 37	2 25	1 18	0 50	24 15	1 21	25 5	1 19	23 59	2 5	9 3	0 17	0 58	2 2	5 21	13 22	6 7	5 50	18 53		n.a.
M30	11n17	19s 3	4n50	20n25	2n27	1s51	0s53	24n20	1n22	25n 5	1n19	23n58	2n 5	9n 2	0s17	0s59	2s 2	5s21	13s21	6n 7	5n52	18n53		n.a.

Julian Day Number = -50891.5, Delta T = 40h02m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°40'15, Lahiri = -70°33'15 Julian Calendar 1 Sept. 4853 BCE == Greg. Calendar 25 July 4853 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4853 BCE (-4852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 12 3	2♍28'27	23♉ 0	11♌36	3♎47	13♊ 3	10♋13	24♋16	23°R14	2°R 7	7♐27	14°R52	15♍30	23♊26	n.a.	T 1
W 2	22 15 59	3°29'48	7♒27	12°34	5° 1	13°34	10°24	24°22	23♈13	2♈ 5	7°27	14♍51	15°27	23°32	n.a.	W 2
T 3	22 19 56	4°31'09	21°46	13°36	6°15	14° 4	10°34	24°28	23°12	2° 4	7°27	14°50	15°23	23°39	n.a.	T 3
F 4	22 23 53	5°32'31	5♓52	14°42	7°29	14°35	10°44	24°34	23°10	2° 2	7°28	14°49	15°20	23°46	n.a.	F 4
S 5	22 27 49	6°33'53	19°41	15°52	8°42	15° 5	10°54	24°40	23° 9	2° 1	7°28	14°D49	15°17	23°52	n.a.	S 5
S 6	22 31 46	7°35'15	3♈10	17° 4	9°56	15°35	11° 4	24°46	23° 7	1°59	7°28	14°49	15°14	23°59	n.a.	S 6
M 7	22 35 42	8°36'38	16°18	18°19	11°10	16° 5	11°14	24°51	23° 5	1°58	7°28	14°50	15°11	24° 6	n.a.	M 7
T 8	22 39 39	9°38'02	29° 5	19°35	12°24	16°34	11°24	24°57	23° 4	1°56	7°28	14°51	15° 7	24°13	n.a.	T 8
W 9	22 43 35	10°39'26	11♉33	20°54	13°37	17° 4	11°33	25° 2	23° 2	1°55	7°29	14°51	15° 4	24°19	n.a.	W 9
T 10	22 47 32	11°40'51	23°46	22°14	14°51	17°33	11°43	25° 8	23° 0	1°53	7°29	14°51	15° 1	24°26	n.a.	T 10
F 11	22 51 29	12°42'16	5♊47	23°36	16° 4	18° 3	11°52	25°13	22°59	1°52	7°29	14°52	14°58	24°33	n.a.	F 11
S 12	22 55 25	13°43'41	17°41	24°59	17°18	18°32	12° 1	25°19	22°57	1°50	7°30	14°R52	14°55	24°40	n.a.	S 12
S 13	22 59 22	14°45'08	29°33	26°23	18°31	19° 1	12°10	25°24	22°55	1°48	7°30	14°D52	14°52	24°46	n.a.	S 13
M14	23 3 18	15°46'34	11♋28	27°48	19°45	19°29	12°19	25°30	22°53	1°47	7°30	14°52	14°48	24°53	n.a.	M14
T 15	23 7 15	16°48'01	23°29	29°14	20°58	19°58	12°28	25°35	22°51	1°45	7°31	14°52	14°45	25° 0	n.a.	T 15
W16	23 11 11	17°49'28	5♌42	0♍40	22°12	20°26	12°37	25°40	22°49	1°43	7°31	14°52	14°42	25° 6	n.a.	W16
T 17	23 15 8	18°50'55	18° 8	2° 8	23°25	20°54	12°46	25°45	22°47	1°42	7°32	14°52	14°39	25°13	n.a.	T 17
F 18	23 19 5	19°52'22	0♍50	3°35	24°38	21°22	12°54	25°50	22°45	1°40	7°32	14°53	14°36	25°20	n.a.	F 18
S 19	23 23 1	20°53'49	13°50	5° 4	25°51	21°50	13° 3	25°55	22°43	1°38	7°33	14°R53	14°33	25°27	n.a.	S 19
S 20	23 26 58	21°55'16	27° 6	6°33	27° 5	22°18	13°11	26° 0	22°41	1°37	7°33	14°53	14°29	25°33	n.a.	S 20
M21	23 30 54	22°56'43	10♎39	8° 2	28°18	22°45	13°19	26° 5	22°39	1°35	7°34	14°52	14°26	25°40	n.a.	M21
T 22	23 34 51	23°58'09	24°25	9°32	29°31	23°12	13°27	26° 9	22°37	1°33	7°35	14°51	14°23	25°47	n.a.	T 22
W23	23 38 47	24°59'35	8♏22	11° 2	0♏44	23°39	13°35	26°14	22°34	1°32	7°35	14°50	14°20	25°53	n.a.	W23
T 24	23 42 44	26° 1'00	22°27	12°32	1°57	24° 6	13°43	26°19	22°32	1°30	7°36	14°49	14°17	26° 0	n.a.	T 24
F 25	23 46 41	27° 2'25	6♐36	14° 3	3°10	24°32	13°51	26°23	22°30	1°28	7°37	14°47	14°13	26° 7	n.a.	F 25
S 26	23 50 37	28° 3'49	20°48	15°35	4°23	24°58	13°58	26°28	22°28	1°27	7°37	14°47	14°10	26°14	n.a.	S 26
S 27	23 54 34	29° 5'13	4♑59	17° 6	5°36	25°24	14° 6	26°32	22°25	1°25	7°38	14°D47	14° 7	26°20	n.a.	S 27
M28	23 58 30	0♎ 6'35	19° 7	18°38	6°48	25°50	14°13	26°36	22°23	1°23	7°39	14°47	14° 4	26°27	n.a.	M28
T 29	0 2 27	1° 7'57	3♒11	20°11	8° 1	26°16	14°20	26°41	22°21	1°21	7°39	14°49	14° 1	26°34	n.a.	T 29
W30	0 6 24	2° 9'18	17° 8	21°44	9°14	26°41	14°27	26°45	22°18	1°20	7°40	14°50	13°58	26°41	n.a.	W30
T 31	0 10 20	3♎10'38	0♓57	23♍17	10♏26	27♊ 6	14♋34	26♋49	22♈16	1♈18	7♐41	14♍51	13♍54	26♊47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n54	18s 2	4n 9	20n10	2n27	2s24	0s56	24n25	1n24	25n 4	1n20	23n57	2n 5	9n 2	0s17	0s59	2s 2	5s20	13s21	6n 8	5n53	18n54		n.a.
W 2	10 31	15 52	3 13	19 53	2 27	2 56	0 58	24 31	1 25	25 4	1 20	23 56	2 5	9 1	0 17	1 0	2 2	5 20	13 21	6 8	5 54	18 54		n.a.
T 3	10 8	12 43	2 4	19 33	2 26	3 29	1 1	24 36	1 26	25 3	1 20	23 55	2 5	9 1	0 17	1 0	2 2	5 20	13 21	6 9	5 55	18 55		n.a.
F 4	9 45	8 52	0 49	19 12	2 24	4 1	1 4	24 41	1 27	25 3	1 20	23 54	2 6	9 0	0 17	1 1	2 2	5 20	13 20	6 9	5 57	18 55		n.a.
S 5	9 22	4 37	0s27	18 48	2 21	4 34	1 6	24 46	1 29	25 2	1 21	23 54	2 6	9 0	0 17	1 2	2 2	5 19	13 20	6 9	5 58	18 56		n.a.
S 6	8 58	0 14	1 40	18 22	2 18	5 6	1 9	24 50	1 30	25 1	1 21	23 53	2 6	8 59	0 17	1 2	2 2	5 19	13 20	6 9	5 59	18 56		n.a.
M 7	8 35	4n 3	2 46	17 55	2 15	5 38	1 12	24 55	1 31	25 1	1 21	23 52	2 6	8 59	0 17	1 3	2 2	5 19	13 19	6 9	6 1	18 56		n.a.
T 8	8 11	8 2	3 42	17 27	2 11	6 10	1 14	25 0	1 33	25 0	1 21	23 51	2 6	8 58	0 17	1 4	2 2	5 19	13 19	6 9	6 2	18 57		n.a.
W 9	7 47	11 33	4 26	16 57	2 6	6 42	1 17	25 4	1 34	24 59	1 22	23 50	2 7	8 57	0 17	1 4	2 2	5 18	13 19	6 8	6 3	18 57		n.a.
T 10	7 23	14 30	4 56	16 25	2 2	7 14	1 19	25 8	1 35	24 59	1 22	23 49	2 7	8 57	0 17	1 5	2 2	5 18	13 19	6 8	6 4	18 58		n.a.
F 11	6 59	16 46	5 14	15 53	1 57	7 45	1 21	25 12	1 37	24 58	1 22	23 48	2 7	8 56	0 17	1 6	2 2	5 18	13 18	6 8	6 6	18 58		n.a.
S 12	6 35	18 18	5 17	15 19	1 51	8 16	1 24	25 16	1 38	24 58	1 22	23 47	2 7	8 55	0 17	1 6	2 2	5 18	13 18	6 8	6 7	18 59		n.a.
S 13	6 11	19 2	5 7	14 45	1 46	8 47	1 26	25 20	1 40	24 57	1 23	23 47	2 7	8 55	0 17	1 7	2 2	5 18	13 18	6 8	6 8	18 59		n.a.
M14	5 46	18 56	4 44	14 9	1 40	9 18	1 28	25 24	1 41	24 56	1 23	23 46	2 8	8 54	0 17	1 8	2 2	5 17	13 17	6 8	6 9	18 59		n.a.
T 15	5 22	17 58	4 8	13 33	1 34	9 49	1 31	25 28	1 43	24 56	1 23	23 45	2 8	8 53	0 17	1 8	2 2	5 17	13 17	6 8	6 11	19 0		n.a.
W16	4 57	16 10	3 21	12 56	1 28	10 19	1 33	25 32	1 44	24 55	1 24	23 44	2 8	8 52	0 17	1 9	2 2	5 17	13 17	6 8	6 12	19 0		n.a.
T 17	4 32	13 35	2 23	12 18	1 22	10 49	1 35	25 35	1 46	24 55	1 24	23 43	2 8	8 52	0 17	1 10	2 2	5 17	13 17	6 8	6 13	19 1		n.a.
F 18	4 8	10 18	1 17	11 39	1 15	11 19	1 37	25 39	1 47	24 54	1 24	23 43	2 8	8 51	0 17	1 10	2 2	5 17	13 16	6 8	6 14	19 1		n.a.
S 19	3 43	6 27	0 6	11 0	1 9	11 49	1 39	25 42	1 49	24 54	1 24	23 42	2 9	8 50	0 17	1 11	2 2	5 16	13 16	6 8	6 16	19 1		n.a.
S 20	3 18	2 13	1n 7	10 20	1 2	12 18	1 41	25 45	1 50	24 53	1 25	23 41	2 9	8 49	0 17	1 12	2 2	5 16	13 16	6 8	6 17	19 2		n.a.
M21	2 53	2s14	2 18	9 40	0 56	12 47	1 43	25 48	1 52	24 52	1 25	23 40	2 9	8 48	0 17	1 12	2 2	5 16	13 15	6 8	6 18	19 2		n.a.
T 22	2 28	6 37	3 22	8 59	0 49	13 15	1 45	25 52	1 53	24 52	1 25	23 40	2 9	8 48	0 17	1 13	2 2	5 16	13 15	6 8	6 19	19 3		n.a.
W23	2 3	10 42	4 15	8 18	0 43	13 44	1 47	25 55	1 55	24 51	1 26	23 39	2 9	8 47	0 17	1 14	2 2	5 16	13 15	6 9	6 21	19 3		n.a.
T 24	1 38	14 13	4 53	7 36	0 36	14 11	1 48	25 57	1 56	24 51	1 26	23 38	2 10	8 46	0 17	1 14	2 2	5 16	13 15	6 9	6 22	19 3		n.a.
F 25	1 13	16 55	5 13	6 54	0 29	14 39	1 50	26 0	1 58	24 50	1 26	23 38	2 10	8 45	0 17	1 15	2 2	5 16	13 14	6 10	6 23	19 4		n.a.
S 26	0 48	18 35	5 15	6 12	0 22	15 6	1 52	26 3	2 0	24 50	1 26	23 37	2 10	8 44	0 17	1 16	2 2	5 15	13 14	6 10	6 25	19 4		n.a.
S 27	0 22	19 6	4 57	5 29	0 16	15 33	1 53	26 6	2 1	24 49	1 27	23 36	2 10	8 43	0 17	1 16	2 2	5 15	13 14	6 10	6 26	19 5		n.a.
M28	0s 3	18 26	4 22	4 46	0 9	15 59	1 55	26 8	2 3	24 49	1 27	23 36	2 11	8 42	0 17	1 17	2 2	5 15	13 14	6 10	6 27	19 5		n.a.
T 29	0 28	16 37	3 31	4 2	0 3	16 25	1 56	26 11	2 5	24 48	1 27	23 35	2 11	8 41	0 17	1 18	2 2	5 15	13 13	6 9	6 28	19 5		n.a.
W30	0 53	13 50	2 27	3 19	0s 4	16 51	1 57	26 13	2 6	24 48	1 28	23 34	2 11	8 41	0 17	1 19	2 2	5 15	13 13	6 9	6 30	19 6		n.a.
T 31	1s18	10s17	1n16	2n35	0s10	17s16	1s58	26n15	2n 8	24n47	1n28	23n34	2n11	8n40	0s17	1s19	2s 2	5s15	13s13	6n 8	6n31	19n 6		n.a.

Julian Day Number = -50861.5, Delta T = 40h02m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°40'11, Lahiri = -70°33'11 Julian Calendar 1 Oct. 4853 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4853 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4853 BCE (-4852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 14 17	4♎11'57	14♓35	24♍51	11♏39	27♊31	14♋40	26♋53	22°R13	1°R16	7♐42	14°R52	13♍51	26♊54	n.a.	F 1
S 2	0 18 13	5°13'15	28° 1	26°25	12°51	27°55	14°47	26°57	22♈11	1♈15	7°43	14♍51	13°48	27° 1	n.a.	S 2
S 3	0 22 10	6°14'32	11♈13	27°59	14° 4	28°19	14°53	27° 1	22° 8	1°13	7°44	14°49	13°45	27° 7	n.a.	S 3
M 4	0 26 6	7°15'49	24°10	29°34	15°16	28°43	14°59	27° 4	22° 6	1°11	7°44	14°46	13°42	27°14	n.a.	M 4
T 5	0 30 3	8°17'05	6♉52	1♎ 9	16°28	29° 7	15° 5	27° 8	22° 3	1°10	7°45	14°43	13°38	27°21	n.a.	T 5
W 6	0 34 0	9°18'20	19°18	2°45	17°40	29°30	15°11	27°12	22° 1	1° 8	7°46	14°39	13°35	27°28	n.a.	W 6
T 7	0 37 56	10°19'34	1♊31	4°21	18°52	29°53	15°17	27°15	21°58	1° 6	7°47	14°34	13°32	27°34	n.a.	T 7
F 8	0 41 53	11°20'48	13°33	5°58	20° 4	0♋16	15°22	27°18	21°56	1° 5	7°48	14°31	13°29	27°41	n.a.	F 8
S 9	0 45 49	12°22'01	25°28	7°35	21°16	0°38	15°28	27°22	21°53	1° 3	7°49	14°28	13°26	27°48	n.a.	S 9
S 10	0 49 46	13°23'13	7♋20	9°13	22°28	1° 1	15°33	27°25	21°51	1° 1	7°50	14°27	13°23	27°54	n.a.	S 10
M11	0 53 43	14°24'24	19°13	10°51	23°40	1°22	15°38	27°28	21°48	1° 0	7°51	14°D26	13°19	28° 1	n.a.	M11
T 12	0 57 39	15°25'35	1♌13	12°30	24°52	1°44	15°43	27°31	21°46	0°58	7°52	14°28	13°16	28° 8	n.a.	T 12
W13	1 1 36	16°26'45	13°25	14°10	26° 3	2° 5	15°48	27°34	21°43	0°56	7°53	14°29	13°13	28°15	n.a.	W13
T 14	1 5 32	17°27'53	25°52	15°50	27°15	2°26	15°52	27°37	21°40	0°55	7°55	14°31	13°10	28°21	n.a.	T 14
F 15	1 9 29	18°29'01	8♍40	17°30	28°26	2°46	15°57	27°40	21°38	0°53	7°56	14°R32	13° 7	28°28	n.a.	F 15
S 16	1 13 25	19°30'07	21°50	19°12	29°38	3° 6	16° 1	27°42	21°35	0°51	7°57	14°32	13° 4	28°35	n.a.	S 16
S 17	1 17 22	20°31'13	5♎23	20°53	0♐49	3°26	16° 5	27°45	21°33	0°50	7°58	14°30	13° 0	28°42	n.a.	S 17
M18	1 21 19	21°32'17	19°19	22°36	2° 0	3°45	16° 9	27°48	21°30	0°48	7°59	14°27	12°57	28°48	n.a.	M18
T 19	1 25 15	22°33'19	3♏33	24°19	3°11	4° 4	16°12	27°50	21°27	0°47	8° 0	14°21	12°54	28°55	n.a.	T 19
W20	1 29 12	23°34'21	18° 1	26° 3	4°22	4°22	16°16	27°52	21°25	0°45	8° 2	14°15	12°51	29° 2	n.a.	W20
T 21	1 33 8	24°35'21	2♐35	27°47	5°33	4°40	16°19	27°55	21°22	0°44	8° 3	14° 9	12°48	29° 8	n.a.	T 21
F 22	1 37 5	25°36'19	17°10	29°32	6°43	4°58	16°22	27°57	21°19	0°42	8° 4	14° 3	12°44	29°15	n.a.	F 22
S 23	1 41 1	26°37'15	1♑39	1♏17	7°54	5°15	16°25	27°59	21°17	0°41	8° 5	13°58	12°41	29°22	n.a.	S 23
S 24	1 44 58	27°38'10	15°57	3° 3	9° 5	5°32	16°28	28° 1	21°14	0°39	8° 7	13°56	12°38	29°29	n.a.	S 24
M25	1 48 55	28°39'03	0♒ 3	4°50	10°15	5°48	16°31	28° 2	21°12	0°38	8° 8	13°D55	12°35	29°35	n.a.	M25
T 26	1 52 51	29°39'53	13°54	6°37	11°25	6° 4	16°33	28° 4	21° 9	0°36	8° 9	13°56	12°32	29°42	n.a.	T 26
W27	1 56 48	0♏40'42	27°32	8°24	12°35	6°19	16°35	28° 6	21° 6	0°35	8°10	13°57	12°29	29°49	n.a.	W27
T 28	2 0 44	1°41'29	10♓57	10°11	13°45	6°34	16°37	28° 7	21° 4	0°33	8°12	13°R58	12°25	29°55	n.a.	T 28
F 29	2 4 41	2°42'14	24° 9	11°59	14°55	6°48	16°39	28° 9	21° 1	0°32	8°13	13°58	12°22	0♋ 2	n.a.	F 29
S 30	2 8 37	3♏42'57	7♈11	13♏46	16♐ 5	7♋ 2	16♋41	28♋10	20♈59	0♈30	8♐15	13♍55	12♍19	0♋ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s43	6s13	0n 1	1n51	0s17	17s40	2s 0	26n18	2n10	24n47	1n28	23n33	2n11	8n39	0s17	1s20	2s 2	5s15	13s13	6n 8	6n32	19n 6		n.a.
S 2	2 8	1 54	1s12	1 7	0 23	18 4	2 1	26 20	2 12	24 47	1 29	23 33	2 12	8 38	0 17	1 21	2 2	5 15	13 12	6 8	6 33	19 7		n.a.
S 3	2 33	2n26	2 20	0 23	0 29	18 28	2 2	26 22	2 13	24 46	1 29	23 32	2 12	8 37	0 17	1 21	2 2	5 15	13 12	6 9	6 35	19 7		n.a.
M 4	2 58	6 34	3 20	0s22	0 35	18 51	2 3	26 24	2 15	24 46	1 29	23 32	2 12	8 36	0 17	1 22	2 2	5 14	13 12	6 10	6 36	19 7		n.a.
T 5	3 23	10 19	4 8	1 6	0 41	19 13	2 4	26 26	2 17	24 45	1 30	23 31	2 12	8 35	0 17	1 23	2 2	5 14	13 12	6 12	6 37	19 8		n.a.
W 6	3 48	13 32	4 44	1 51	0 47	19 36	2 4	26 28	2 19	24 45	1 30	23 31	2 13	8 34	0 17	1 23	2 2	5 14	13 11	6 13	6 38	19 8		n.a.
T 7	4 12	16 6	5 6	2 35	0 53	19 57	2 5	26 30	2 21	24 45	1 30	23 30	2 13	8 33	0 17	1 24	2 2	5 14	13 11	6 15	6 40	19 8		n.a.
F 8	4 37	17 55	5 14	3 20	0 59	20 18	2 6	26 32	2 23	24 44	1 31	23 30	2 13	8 32	0 17	1 25	2 2	5 14	13 11	6 16	6 41	19 9		n.a.
S 9	5 2	18 57	5 8	4 4	1 4	20 38	2 6	26 34	2 25	24 44	1 31	23 29	2 13	8 31	0 17	1 25	2 2	5 14	13 11	6 17	6 42	19 9		n.a.
S 10	5 26	19 8	4 49	4 49	1 9	20 58	2 6	26 36	2 26	24 44	1 31	23 29	2 14	8 30	0 17	1 26	2 2	5 14	13 10	6 18	6 43	19 9		n.a.
M11	5 51	18 29	4 18	5 33	1 14	21 17	2 7	26 37	2 28	24 43	1 32	23 28	2 14	8 29	0 17	1 27	2 2	5 14	13 10	6 18	6 45	19 10		n.a.
T 12	6 15	16 59	3 35	6 18	1 19	21 36	2 7	26 39	2 30	24 43	1 32	23 28	2 14	8 28	0 17	1 27	2 2	5 14	13 10	6 18	6 46	19 10		n.a.
W13	6 39	14 43	2 42	7 2	1 24	21 54	2 7	26 41	2 32	24 43	1 32	23 28	2 14	8 27	0 17	1 28	2 2	5 14	13 10	6 17	6 47	19 10		n.a.
T 14	7 3	11 42	1 40	7 45	1 28	22 11	2 7	26 42	2 34	24 43	1 33	23 27	2 15	8 26	0 17	1 29	2 2	5 14	13 9	6 16	6 48	19 11		n.a.
F 15	7 27	8 4	0 32	8 29	1 32	22 28	2 7	26 44	2 37	24 43	1 33	23 27	2 15	8 25	0 17	1 29	2 2	5 14	13 9	6 16	6 50	19 11		n.a.
S 16	7 51	3 56	0n40	9 12	1 36	22 44	2 7	26 46	2 39	24 42	1 33	23 27	2 15	8 24	0 17	1 30	2 1	5 14	13 9	6 16	6 51	19 11		n.a.
S 17	8 15	0s30	1 51	9 55	1 40	23 0	2 7	26 47	2 41	24 42	1 34	23 27	2 15	8 23	0 17	1 30	2 1	5 14	13 9	6 17	6 52	19 12		n.a.
M18	8 38	5 3	2 58	10 38	1 43	23 14	2 6	26 49	2 43	24 42	1 34	23 26	2 16	8 22	0 17	1 31	2 1	5 14	13 9	6 18	6 53	19 12		n.a.
T 19	9 2	9 24	3 55	11 20	1 46	23 29	2 6	26 50	2 45	24 42	1 34	23 26	2 16	8 21	0 17	1 32	2 1	5 14	13 8	6 20	6 55	19 12		n.a.
W20	9 25	13 16	4 38	12 2	1 48	23 42	2 5	26 52	2 47	24 42	1 35	23 26	2 16	8 20	0 17	1 32	2 1	5 14	13 8	6 23	6 56	19 13		n.a.
T 21	9 48	16 21	5 3	12 43	1 51	23 55	2 5	26 53	2 49	24 42	1 35	23 26	2 17	8 19	0 17	1 33	2 1	5 14	13 8	6 25	6 57	19 13		n.a.
F 22	10 11	18 23	5 9	13 23	1 52	24 7	2 4	26 55	2 52	24 42	1 36	23 25	2 17	8 18	0 17	1 33	2 1	5 14	13 8	6 27	6 58	19 13		n.a.
S 23	10 34	19 13	4 55	14 3	1 54	24 18	2 3	26 56	2 54	24 42	1 36	23 25	2 17	8 17	0 17	1 34	2 1	5 14	13 8	6 29	7 0	19 13		n.a.
S 24	10 56	18 49	4 23	14 41	1 55	24 29	2 2	26 58	2 56	24 42	1 36	23 25	2 17	8 16	0 17	1 35	2 1	5 14	13 8	6 30	7 1	19 14		n.a.
M25	11 19	17 15	3 35	15 19	1 55	24 39	2 1	27 0	2 58	24 42	1 37	23 25	2 18	8 15	0 17	1 35	2 1	5 14	13 7	6 30	7 2	19 14		n.a.
T 26	11 41	14 40	2 35	15 56	1 55	24 48	2 0	27 1	3 1	24 42	1 37	23 25	2 18	8 14	0 17	1 36	2 1	5 15	13 7	6 30	7 3	19 14		n.a.
W27	12 3	11 19	1 28	16 31	1 55	24 57	1 59	27 3	3 3	24 42	1 37	23 25	2 18	8 13	0 17	1 36	2 1	5 15	13 7	6 30	7 5	19 15		n.a.
T 28	12 25	7 26	0 16	17 6	1 53	25 4	1 57	27 4	3 5	24 42	1 38	23 25	2 18	8 12	0 17	1 37	2 1	5 15	13 7	6 29	7 6	19 15		n.a.
F 29	12 46	3 13	0s55	17 39	1 52	25 11	1 56	27 6	3 8	24 42	1 38	23 25	2 19	8 11	0 16	1 37	2 1	5 15	13 7	6 29	7 7	19 15		n.a.
S 30	13s 8	1n 5	2s 2	18s10	1s49	25s18	1s54	27n 7	3n10	24n42	1n38	23n25	2n19	8n10	0s16	1s38	2s 1	5s15	13s 7	6n30	7n 8	19n15		n.a.

Julian Day Number = -50830.5, Delta T = 40h02m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°40'07, Lahiri = -70°33'07 Julian Calendar 1 Nov. 4853 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4853 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4853 BCE (-4852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 12 34	4♏43'38	20♈ 1	15♏33	17♐14	7♋16	16♋42	28♋11	20°R56	0°R29	8♐16	13°R50	12♍16	0♋16	n.a.	S 1
M 2	2 16 31	5°44'17	2♉40	17°20	18°23	7°28	16°44	28°12	20♈54	0♈28	8°17	13♍43	12°13	0°22	n.a.	M 2
T 3	2 20 27	6°44'54	15° 9	19° 6	19°33	7°41	16°45	28°13	20°51	0°26	8°19	13°33	12° 9	0°29	n.a.	T 3
W 4	2 24 24	7°45'30	27°27	20°52	20°42	7°52	16°46	28°14	20°49	0°25	8°20	13°23	12° 6	0°36	n.a.	W 4
T 5	2 28 20	8°46'04	9♊35	22°36	21°51	8° 4	16°47	28°15	20°46	0°24	8°22	13°12	12° 3	0°42	n.a.	T 5
F 6	2 32 17	9°46'36	21°34	24°18	22°59	8°14	16°47	28°16	20°44	0°23	8°23	13° 2	12° 0	0°49	n.a.	F 6
S 7	2 36 13	10°47'07	3♋28	25°58	24° 8	8°24	16°47	28°17	20°42	0°21	8°24	12°54	11°57	0°56	n.a.	S 7
S 8	2 40 10	11°47'36	15°19	27°36	25°16	8°34	16°R48	28°17	20°39	0°20	8°26	12°47	11°54	1° 3	n.a.	S 8
M 9	2 44 7	12°48'03	27°11	29°10	26°24	8°43	16°48	28°18	20°37	0°19	8°27	12°44	11°50	1° 9	n.a.	M 9
T 10	2 48 3	13°48'28	9♌ 8	0♐41	27°32	8°51	16°47	28°18	20°34	0°18	8°29	12°D42	11°47	1°16	n.a.	T 10
W11	2 52 0	14°48'52	21°16	2° 7	28°40	8°59	16°47	28°18	20°32	0°17	8°30	12°42	11°44	1°23	n.a.	W11
T 12	2 55 56	15°49'13	3♍40	3°29	29°48	9° 6	16°46	28°18	20°30	0°16	8°32	12°43	11°41	1°29	n.a.	T 12
F 13	2 59 53	16°49'34	16°26	4°45	0♑55	9°12	16°46	28°R18	20°27	0°15	8°33	12°R43	11°38	1°36	n.a.	F 13
S 14	3 3 49	17°49'52	29°36	5°55	2° 2	9°18	16°45	28°18	20°25	0°14	8°35	12°42	11°35	1°43	n.a.	S 14
S 15	3 7 46	18°50'08	13♎15	6°58	3° 9	9°23	16°43	28°18	20°23	0°13	8°36	12°38	11°31	1°50	n.a.	S 15
M16	3 11 43	19°50'23	27°21	7°53	4°16	9°27	16°42	28°18	20°21	0°12	8°38	12°32	11°28	1°56	n.a.	M16
T 17	3 15 39	20°50'35	11♏52	8°40	5°23	9°31	16°40	28°18	20°19	0°11	8°39	12°23	11°25	2° 3	n.a.	T 17
W18	3 19 36	21°50'46	26°43	9°19	6°29	9°34	16°39	28°17	20°17	0°10	8°41	12°13	11°22	2°10	n.a.	W18
T 19	3 23 32	22°50'54	11♐43	9°48	7°35	9°36	16°37	28°16	20°14	0° 9	8°43	12° 2	11°19	2°16	n.a.	T 19
F 20	3 27 29	23°51'00	26°45	10° 8	8°41	9°37	16°35	28°16	20°12	0° 8	8°44	11°52	11°15	2°23	n.a.	F 20
S 21	3 31 25	24°51'04	11♑37	10°19	9°47	9°38	16°32	28°15	20°10	0° 7	8°46	11°44	11°12	2°30	n.a.	S 21
S 22	3 35 22	25°51'05	26°14	10°R20	10°52	9°R38	16°30	28°14	20° 8	0° 6	8°47	11°38	11° 9	2°37	n.a.	S 22
M23	3 39 18	26°51'04	10♒30	10°11	11°57	9°38	16°27	28°13	20° 6	0° 5	8°49	11°35	11° 6	2°43	n.a.	M23
T 24	3 43 15	27°51'01	24°24	9°53	13° 2	9°36	16°24	28°12	20° 5	0° 5	8°51	11°D34	11° 3	2°50	n.a.	T 24
W25	3 47 12	28°50'54	7♓57	9°27	14° 6	9°34	16°21	28°11	20° 3	0° 4	8°52	11°R34	11° 0	2°57	n.a.	W25
T 26	3 51 8	29°50'45	21°10	8°52	15°11	9°31	16°18	28°10	20° 1	0° 3	8°54	11°34	10°56	3° 3	n.a.	T 26
F 27	3 55 5	0♐50'34	4♈ 7	8°10	16°14	9°27	16°15	28° 8	19°59	0° 3	8°55	11°32	10°53	3°10	n.a.	F 27
S 28	3 59 1	1°50'20	16°51	7°23	17°18	9°23	16°11	28° 7	19°57	0° 2	8°57	11°28	10°50	3°17	n.a.	S 28
S 29	4 2 58	2°50'04	29°23	6°30	18°21	9°17	16° 7	28° 5	19°56	0° 1	8°58	11°21	10°47	3°24	n.a.	S 29
M30	4 6 54	3°49'45	11♑45	5°34	19°24	9°11	16° 3	28° 4	19°54	0° 1	9° 0	11°11	10°44	3°30	n.a.	M30
T 31	4 10 51	4♐49'24	24♑ 0	4♐35	20♑27	9♋ 4	15♋59	28♋ 2	19♈52	0♈ 0	9♐ 2	10♍58	10♍41	3♋37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s29	5n16	3s 1	18s40	1s46	25s23	1s53	27n 9	3n12	24n42	1n39	23n25	2n19	8n 9	0s16	1s38	2s 1	5s15	13s 6	6n32	7n10	19n16		n.a.
M 2	13 50	9 9	3 51	19 8	1 42	25 28	1 51	27 11	3 15	24 43	1 39	23 25	2 20	8 8	0 16	1 39	2 1	5 15	13 6	6 35	7 11	19 16		n.a.
T 3	14 10	12 35	4 29	19 35	1 37	25 32	1 49	27 13	3 17	24 43	1 40	23 25	2 20	8 7	0 16	1 39	2 1	5 15	13 6	6 39	7 12	19 16		n.a.
W 4	14 31	15 25	4 54	19 59	1 32	25 35	1 47	27 14	3 20	24 43	1 40	23 25	2 20	8 7	0 16	1 40	2 1	5 15	13 6	6 43	7 13	19 16		n.a.
T 5	14 51	17 32	5 4	20 21	1 26	25 38	1 45	27 16	3 22	24 43	1 40	23 25	2 20	8 6	0 16	1 40	2 1	5 16	13 6	6 48	7 15	19 17		n.a.
F 6	15 11	18 52	5 2	20 41	1 19	25 40	1 42	27 18	3 25	24 44	1 41	23 25	2 21	8 5	0 16	1 41	2 1	5 16	13 6	6 52	7 16	19 17		n.a.
S 7	15 30	19 21	4 46	20 58	1 11	25 41	1 40	27 20	3 27	24 44	1 41	23 25	2 21	8 4	0 16	1 41	2 1	5 16	13 6	6 55	7 17	19 17		n.a.
S 8	15 49	18 59	4 18	21 13	1 2	25 41	1 37	27 22	3 30	24 44	1 41	23 25	2 21	8 3	0 16	1 42	2 1	5 16	13 6	6 57	7 18	19 17		n.a.
M 9	16 8	17 47	3 39	21 25	0 52	25 41	1 35	27 24	3 33	24 45	1 42	23 26	2 22	8 2	0 16	1 42	2 0	5 16	13 6	6 59	7 20	19 18		n.a.
T 10	16 27	15 47	2 49	21 34	0 41	25 40	1 32	27 26	3 35	24 45	1 42	23 26	2 22	8 1	0 16	1 43	2 0	5 16	13 5	6 59	7 21	19 18		n.a.
W11	16 46	13 4	1 52	21 41	0 30	25 38	1 29	27 28	3 38	24 46	1 42	23 26	2 22	8 0	0 16	1 43	2 0	5 16	13 5	6 59	7 22	19 18		n.a.
T 12	17 4	9 43	0 48	21 45	0 17	25 36	1 26	27 30	3 41	24 46	1 43	23 26	2 22	7 59	0 16	1 43	2 0	5 17	13 5	6 59	7 23	19 18		n.a.
F 13	17 22	5 49	0n20	21 47	0 4	25 32	1 23	27 32	3 43	24 46	1 43	23 27	2 23	7 58	0 16	1 44	2 0	5 17	13 5	6 59	7 25	19 18		n.a.
S 14	17 39	1 31	1 29	21 46	0n11	25 28	1 20	27 34	3 46	24 47	1 44	23 27	2 23	7 58	0 16	1 44	2 0	5 17	13 5	6 59	7 26	19 19		n.a.
S 15	17 56	3s 1	2 35	21 42	0 26	25 24	1 17	27 37	3 49	24 47	1 44	23 27	2 23	7 57	0 16	1 44	2 0	5 17	13 5	7 1	7 27	19 19		n.a.
M16	18 13	7 31	3 34	21 36	0 41	25 18	1 13	27 39	3 51	24 48	1 44	23 27	2 23	7 56	0 16	1 45	2 0	5 17	13 5	7 3	7 28	19 19		n.a.
T 17	18 30	11 43	4 21	21 28	0 57	25 12	1 10	27 41	3 54	24 49	1 45	23 28	2 24	7 55	0 16	1 45	2 0	5 18	13 5	7 7	7 30	19 19		n.a.
W18	18 46	15 17	4 51	21 17	1 14	25 6	1 6	27 44	3 57	24 49	1 45	23 28	2 24	7 54	0 16	1 46	2 0	5 18	13 5	7 11	7 31	19 20		n.a.
T 19	19 2	17 53	5 2	21 5	1 31	24 58	1 2	27 47	3 59	24 50	1 45	23 29	2 24	7 53	0 16	1 46	2 0	5 18	13 5	7 15	7 32	19 20		n.a.
F 20	19 17	19 15	4 52	20 51	1 48	24 50	0 59	27 49	4 2	24 50	1 46	23 29	2 25	7 53	0 16	1 46	2 0	5 18	13 5	7 19	7 33	19 20		n.a.
S 21	19 33	19 16	4 22	20 36	2 5	24 41	0 55	27 52	4 5	24 51	1 46	23 29	2 25	7 52	0 16	1 46	2 0	5 19	13 5	7 22	7 35	19 20		n.a.
S 22	19 48	18 0	3 36	20 20	2 22	24 32	0 51	27 55	4 8	24 52	1 46	23 30	2 25	7 51	0 16	1 47	2 0	5 19	13 5	7 24	7 36	19 20		n.a.
M23	20 2	15 37	2 37	20 3	2 38	24 22	0 46	27 57	4 10	24 52	1 47	23 30	2 25	7 50	0 16	1 47	2 0	5 19	13 5	7 26	7 37	19 21		n.a.
T 24	20 16	12 22	1 30	19 45	2 53	24 12	0 42	28 0	4 13	24 53	1 47	23 31	2 26	7 50	0 16	1 47	2 0	5 19	13 5	7 26	7 38	19 21		n.a.
W25	20 30	8 33	0 19	19 26	3 8	24 0	0 38	28 3	4 16	24 54	1 47	23 31	2 26	7 49	0 16	1 47	1 59	5 20	13 4	7 26	7 40	19 21		n.a.
T 26	20 43	4 22	0s51	19 8	3 21	23 49	0 33	28 6	4 19	24 55	1 48	23 32	2 26	7 48	0 16	1 48	1 59	5 20	13 4	7 26	7 41	19 21		n.a.
F 27	20 56	0 5	1 56	18 50	3 33	23 36	0 28	28 9	4 21	24 55	1 48	23 32	2 26	7 48	0 16	1 48	1 59	5 20	13 4	7 27	7 42	19 21		n.a.
S 28	21 9	4n 8	2 55	18 32	3 43	23 23	0 24	28 12	4 24	24 56	1 48	23 33	2 27	7 47	0 16	1 48	1 59	5 20	13 4	7 28	7 43	19 21		n.a.
S 29	21 21	8 6	3 44	18 15	3 51	23 10	0 19	28 15	4 27	24 57	1 49	23 33	2 27	7 46	0 16	1 48	1 59	5 21	13 4	7 31	7 44	19 22		n.a.
M30	21 33	11 40	4 22	17 59	3 58	22 56	0 14	28 18	4 29	24 58	1 49	23 34	2 27	7 46	0 16	1 48	1 59	5 21	13 4	7 35	7 46	19 22		n.a.
T 31	21s44	14n42	4s47	17s44	4n 2	22s41	0s 9	28n21	4n32	24n59	1n49	23n35	2n27	7n45	0s16	1s49	1s59	5s21	13s 4	7n40	7n47	19n22		n.a.

Julian Day Number = -50800.5, Delta T = 40h02m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°40'03, Lahiri = -70°33'03 Julian Calendar 1 Dec. 4853 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4853 BCE

The year -4852 astronomical counting style corresponds to year 4853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4852 BCE (-4851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 14 47	5♐49'00	6♊ 7	3°R36	21♑29	8°R57	15°R55	28°R 0	19°R51	29°R59	9♐ 3	10°R44	10♍37	3♋44	n.a.	W 1
T 2	4 18 44	6°48'35	18° 7	2♐37	22°31	8♋49	15♋51	27♋58	19♈49	29♓59	9° 5	10♍30	10°34	3°50	n.a.	T 2
F 3	4 22 40	7°48'07	0♋ 3	1°40	23°32	8°39	15°46	27°56	19°48	29°59	9° 7	10°16	10°31	3°57	n.a.	F 3
S 4	4 26 37	8°47'37	11°55	0°45	24°33	8°29	15°41	27°54	19°46	29°58	9° 8	10° 4	10°28	4° 4	n.a.	S 4
S 5	4 30 34	9°47'04	23°45	29♏55	25°34	8°19	15°37	27°52	19°45	29°58	9°10	9°55	10°25	4°11	n.a.	S 5
M 6	4 34 30	10°46'30	5♌36	29° 9	26°34	8° 7	15°32	27°50	19°43	29°58	9°11	9°49	10°21	4°17	n.a.	M 6
T 7	4 38 27	11°45'54	17°33	28°28	27°34	7°55	15°26	27°48	19°42	29°57	9°13	9°46	10°18	4°24	n.a.	T 7
W 8	4 42 23	12°45'15	29°40	27°52	28°33	7°42	15°21	27°45	19°41	29°57	9°15	9°44	10°15	4°31	n.a.	W 8
T 9	4 46 20	13°44'34	12♍ 1	27°23	29°32	7°29	15°16	27°43	19°39	29°57	9°16	9°44	10°12	4°37	n.a.	T 9
F 10	4 50 16	14°43'51	24°42	27° 0	0♒30	7°14	15°10	27°40	19°38	29°57	9°18	9°44	10° 9	4°44	n.a.	F 10
S 11	4 54 13	15°43'06	7♎47	26°43	1°28	6°59	15° 4	27°37	19°37	29°56	9°19	9°42	10° 6	4°51	n.a.	S 11
S 12	4 58 9	16°42'20	21°21	26°32	2°26	6°43	14°58	27°35	19°36	29°56	9°21	9°39	10° 2	4°58	n.a.	S 12
M13	5 2 6	17°41'31	5♏25	26°D27	3°23	6°27	14°52	27°32	19°35	29°56	9°23	9°33	9°59	5° 4	n.a.	M13
T 14	5 6 2	18°40'40	19°57	26°28	4°19	6°10	14°46	27°29	19°34	29°56	9°24	9°24	9°56	5°11	n.a.	T 14
W15	5 9 59	19°39'47	4♐54	26°34	5°15	5°52	14°40	27°26	19°33	29°56	9°26	9°14	9°53	5°18	n.a.	W15
T 16	5 13 55	20°38'52	20° 7	26°46	6°10	5°34	14°34	27°23	19°32	29°D56	9°27	9° 3	9°50	5°24	n.a.	T 16
F 17	5 17 52	21°37'54	5♑24	27° 3	7° 5	5°15	14°27	27°20	19°31	29°56	9°29	8°52	9°47	5°31	n.a.	F 17
S 18	5 21 49	22°36'54	20°35	27°25	7°59	4°56	14°21	27°17	19°31	29°56	9°31	8°44	9°43	5°38	n.a.	S 18
S 19	5 25 45	23°35'52	5♒29	27°52	8°52	4°36	14°14	27°13	19°30	29°56	9°32	8°38	9°40	5°45	n.a.	S 19
M20	5 29 42	24°34'47	20° 1	28°23	9°45	4°16	14° 7	27°10	19°29	29°56	9°34	8°34	9°37	5°51	n.a.	M20
T 21	5 33 38	25°33'39	4♓ 6	28°59	10°37	3°55	14° 0	27° 7	19°28	29°56	9°35	8°D33	9°34	5°58	n.a.	T 21
W22	5 37 35	26°32'29	17°45	29°38	11°28	3°34	13°53	27° 3	19°28	29°57	9°37	8°33	9°31	6° 5	n.a.	W22
T 23	5 41 31	27°31'16	1♈ 0	0♐21	12°19	3°13	13°46	27° 0	19°27	29°57	9°38	8°R33	9°27	6°11	n.a.	T 23
F 24	5 45 28	28°30'01	13°53	1° 8	13° 9	2°52	13°39	26°56	19°27	29°57	9°40	8°32	9°24	6°18	n.a.	F 24
S 25	5 49 24	29°28'43	26°29	1°58	13°58	2°30	13°32	26°53	19°26	29°57	9°42	8°29	9°21	6°25	n.a.	S 25
S 26	5 53 21	0♑27'23	8♉51	2°51	14°46	2° 8	13°25	26°49	19°26	29°58	9°43	8°23	9°18	6°32	n.a.	S 26
M27	5 57 17	1°26'01	21° 3	3°48	15°33	1°46	13°17	26°45	19°26	29°58	9°45	8°15	9°15	6°38	n.a.	M27
T 28	6 1 14	2°24'36	3♊ 6	4°47	16°20	1°23	13°10	26°41	19°25	29°58	9°46	8° 5	9°12	6°45	n.a.	T 28
W29	6 5 10	3°23'08	15° 5	5°49	17° 5	1° 1	13° 3	26°38	19°25	29°59	9°48	7°53	9° 8	6°52	n.a.	W29
T 30	6 9 7	4°21'39	26°59	6°53	17°50	0°38	12°55	26°34	19°25	29°59	9°49	7°41	9° 5	6°58	n.a.	T 30
F 31	6 13 3	5♑20'07	8♋51	8♐ 0	18♒33	0♋16	12♋48	26♋30	19♈25	29♓59	9♐51	7♍29	9♍ 2	7♋ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s55	17n 4	4s59	17s30	4n 4	22s26	0s 4	28n24	4n35	24n59	1n50	23n35	2n28	7n44	0s16	1s49	1s59	5s21	13s 4	7n45	7n48	19n22		n.a.
T 2	22 6	18 40	4 57	17 19	4 5	22 11	0n 2	28 28	4 37	25 0	1 50	23 36	2 28	7 44	0 16	1 49	1 59	5 22	13 4	7 51	7 49	19 22		n.a.
F 3	22 16	19 27	4 42	17 9	4 3	21 55	0 7	28 31	4 40	25 1	1 50	23 37	2 28	7 43	0 16	1 49	1 59	5 22	13 5	7 56	7 51	19 22		n.a.
S 4	22 25	19 22	4 16	17 1	3 59	21 39	0 13	28 34	4 42	25 2	1 51	23 37	2 28	7 43	0 16	1 49	1 59	5 22	13 5	8 1	7 52	19 23		n.a.
S 5	22 35	18 26	3 38	16 56	3 54	21 22	0 18	28 37	4 45	25 3	1 51	23 38	2 29	7 42	0 16	1 49	1 59	5 23	13 5	8 5	7 53	19 23		n.a.
M 6	22 44	16 41	2 50	16 52	3 47	21 5	0 24	28 40	4 47	25 4	1 51	23 39	2 29	7 42	0 16	1 49	1 59	5 23	13 5	8 7	7 54	19 23		n.a.
T 7	22 52	14 13	1 55	16 51	3 39	20 47	0 30	28 43	4 49	25 5	1 52	23 39	2 29	7 41	0 16	1 49	1 59	5 23	13 5	8 8	7 56	19 23		n.a.
W 8	23 0	11 6	0 53	16 52	3 30	20 29	0 36	28 46	4 52	25 6	1 52	23 40	2 29	7 41	0 16	1 49	1 58	5 24	13 5	8 9	7 57	19 23		n.a.
T 9	23 8	7 27	0n12	16 55	3 20	20 11	0 42	28 50	4 54	25 6	1 52	23 41	2 30	7 40	0 16	1 49	1 58	5 24	13 5	8 9	7 58	19 23		n.a.
F 10	23 15	3 22	1 18	17 1	3 9	19 52	0 48	28 53	4 56	25 7	1 52	23 42	2 30	7 40	0 16	1 49	1 58	5 24	13 5	8 9	7 59	19 23		n.a.
S 11	23 22	1s 0	2 23	17 8	2 57	19 33	0 54	28 56	4 58	25 8	1 53	23 42	2 30	7 39	0 16	1 49	1 58	5 25	13 5	8 10	8 1	19 24		n.a.
S 12	23 28	5 28	3 21	17 17	2 45	19 13	1 1	28 58	5 0	25 9	1 53	23 43	2 30	7 39	0 16	1 49	1 58	5 25	13 5	8 11	8 2	19 24		n.a.
M13	23 34	9 48	4 10	17 29	2 32	18 54	1 7	29 1	5 2	25 10	1 53	23 44	2 31	7 39	0 16	1 49	1 58	5 25	13 5	8 13	8 3	19 24		n.a.
T 14	23 39	13 42	4 44	17 41	2 19	18 34	1 14	29 4	5 4	25 11	1 53	23 45	2 31	7 38	0 16	1 49	1 58	5 26	13 5	8 17	8 4	19 24		n.a.
W15	23 44	16 50	5 0	17 55	2 6	18 14	1 20	29 7	5 6	25 12	1 54	23 46	2 31	7 38	0 16	1 49	1 58	5 26	13 5	8 21	8 6	19 24		n.a.
T 16	23 49	18 52	4 56	18 11	1 53	17 53	1 27	29 9	5 7	25 13	1 54	23 46	2 31	7 38	0 16	1 49	1 58	5 26	13 5	8 25	8 7	19 24		n.a.
F 17	23 53	19 33	4 30	18 27	1 41	17 33	1 34	29 11	5 9	25 14	1 54	23 47	2 31	7 37	0 15	1 49	1 58	5 27	13 5	8 29	8 8	19 24		n.a.
S 18	23 56	18 49	3 45	18 45	1 28	17 12	1 41	29 14	5 10	25 15	1 54	23 48	2 32	7 37	0 15	1 49	1 58	5 27	13 5	8 32	8 9	19 24		n.a.
S 19	23 59	16 47	2 46	19 4	1 15	16 51	1 48	29 16	5 12	25 16	1 55	23 49	2 32	7 37	0 15	1 49	1 58	5 28	13 6	8 35	8 10	19 24		n.a.
M20	24 2	13 43	1 37	19 23	1 2	16 30	1 55	29 18	5 13	25 17	1 55	23 50	2 32	7 37	0 15	1 49	1 58	5 28	13 6	8 36	8 12	19 24		n.a.
T 21	24 4	9 56	0 24	19 43	0 50	16 9	2 2	29 20	5 14	25 18	1 55	23 51	2 32	7 36	0 15	1 49	1 58	5 28	13 6	8 36	8 13	19 25		n.a.
W22	24 6	5 43	0s49	20 3	0 38	15 47	2 9	29 21	5 15	25 19	1 55	23 52	2 32	7 36	0 15	1 49	1 57	5 29	13 6	8 36	8 14	19 25		n.a.
T 23	24 8	1 22	1 56	20 24	0 27	15 26	2 17	29 23	5 16	25 20	1 55	23 53	2 33	7 36	0 15	1 48	1 57	5 29	13 6	8 36	8 15	19 25		n.a.
F 24	24 9	2n57	2 56	20 45	0 15	15 5	2 24	29 24	5 17	25 21	1 56	23 53	2 33	7 36	0 15	1 48	1 57	5 29	13 6	8 37	8 17	19 25		n.a.
S 25	24 9	7 1	3 46	21 6	0 4	14 43	2 31	29 25	5 17	25 22	1 56	23 54	2 33	7 36	0 15	1 48	1 57	5 30	13 6	8 38	8 18	19 25		n.a.
S 26	24 9	10 43	4 24	21 28	0s 6	14 22	2 39	29 26	5 18	25 23	1 56	23 55	2 33	7 35	0 15	1 48	1 57	5 30	13 6	8 40	8 19	19 25		n.a.
M27	24 9	13 55	4 49	21 49	0 17	14 0	2 47	29 27	5 18	25 24	1 56	23 56	2 33	7 35	0 15	1 48	1 57	5 31	13 7	8 43	8 20	19 25		n.a.
T 28	24 8	16 29	5 2	22 10	0 27	13 39	2 54	29 27	5 18	25 25	1 56	23 57	2 33	7 35	0 15	1 47	1 57	5 31	13 7	8 47	8 21	19 25		n.a.
W29	24 6	18 19	5 0	22 31	0 36	13 17	3 2	29 28	5 19	25 25	1 56	23 58	2 34	7 35	0 15	1 47	1 57	5 31	13 7	8 52	8 23	19 25		n.a.
T 30	24 5	19 21	4 46	22 51	0 45	12 56	3 10	29 28	5 19	25 26	1 57	23 59	2 34	7 35	0 15	1 47	1 57	5 32	13 7	8 56	8 24	19 25		n.a.
F 31	24s 2	19n32	4s19	23s11	0s54	12s35	3n18	29n28	5n18	25n27	1n57	24n 0	2n34	7n35	0s15	1s47	1s57	5s32	13s 7	9n 1	8n25	19n25		n.a.

Julian Day Number = -50769.5, Delta T = 40h02m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°39'59, Lahiri = -70°32'59 Julian Calendar 1 Jan. 4852 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4853 BCE

The year -4851 astronomical counting style corresponds to year 4852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4852 BCE (-4851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 17 0	6♉18'33	20♋43	9♐10	19♒16	29°R54	12°R40	26°R26	19°R25	0♈ 0	9♐52	7°R19	8♍59	7♋12	n.a.	S 1
S 2	6 20 56	7°16'57	2♌35	10°21	19°57	29♊32	12♋32	26♋22	19°D25	0° 1	9°54	7♍12	8°56	7°19	n.a.	S 2
M 3	6 24 53	8°15'19	14°30	11°35	20°38	29° 9	12°25	26°18	19♈25	0° 1	9°55	7° 7	8°52	7°25	n.a.	M 3
T 4	6 28 49	9°13'39	26°30	12°51	21°17	28°48	12°17	26°14	19°25	0° 2	9°56	7° 4	8°49	7°32	n.a.	T 4
W 5	6 32 46	10°11'57	8♍40	14° 9	21°55	28°26	12°10	26° 9	19°25	0° 3	9°58	7°D 3	8°46	7°39	n.a.	W 5
T 6	6 36 43	11°10'13	21° 3	15°30	22°32	28° 5	12° 2	26° 5	19°25	0° 3	9°59	7° 4	8°43	7°45	n.a.	T 6
F 7	6 40 39	12° 8'27	3♎43	16°52	23° 7	27°44	11°54	26° 1	19°26	0° 4	10° 1	7° 5	8°40	7°52	n.a.	F 7
S 8	6 44 36	13° 6'40	16°46	18°16	23°41	27°23	11°46	25°57	19°26	0° 5	10° 2	7°R 5	8°37	7°59	n.a.	S 8
S 9	6 48 32	14° 4'51	0♏13	19°42	24°14	27° 3	11°39	25°53	19°26	0° 6	10° 4	7° 4	8°33	8° 5	n.a.	S 9
M10	6 52 29	15° 3'00	14° 8	21°10	24°46	26°43	11°31	25°48	19°27	0° 6	10° 5	7° 1	8°30	8°12	n.a.	M10
T 11	6 56 25	16° 1'07	28°31	22°40	25°15	26°24	11°23	25°44	19°27	0° 7	10° 6	6°55	8°27	8°19	n.a.	T 11
W12	7 0 22	16°59'13	13♐19	24°11	25°44	26° 5	11°16	25°40	19°28	0° 8	10° 8	6°49	8°24	8°26	n.a.	W12
T 13	7 4 18	17°57'17	28°25	25°45	26°11	25°47	11° 8	25°35	19°28	0° 9	10° 9	6°41	8°21	8°32	n.a.	T 13
F 14	7 8 15	18°55'19	13♉41	27°20	26°36	25°29	11° 1	25°31	19°29	0°10	10°10	6°34	8°18	8°39	n.a.	F 14
S 15	7 12 11	19°53'20	28°55	28°57	26°59	25°12	10°53	25°27	19°30	0°11	10°12	6°29	8°14	8°46	n.a.	S 15
S 16	7 16 8	20°51'18	13♒57	0♉35	27°21	24°55	10°46	25°22	19°30	0°12	10°13	6°25	8°11	8°52	n.a.	S 16
M17	7 20 4	21°49'14	28°39	2°16	27°41	24°40	10°38	25°18	19°31	0°13	10°14	6°23	8° 8	8°59	n.a.	M17
T 18	7 24 1	22°47'09	12♓55	3°58	27°58	24°25	10°31	25°13	19°32	0°14	10°15	6°D23	8° 5	9° 6	n.a.	T 18
W19	7 27 57	23°45'01	26°44	5°42	28°14	24°10	10°23	25° 9	19°33	0°15	10°17	6°24	8° 2	9°13	n.a.	W19
T 20	7 31 54	24°42'51	10♈ 5	7°28	28°28	23°57	10°16	25° 4	19°34	0°16	10°18	6°25	7°58	9°19	n.a.	T 20
F 21	7 35 50	25°40'39	23° 3	9°16	28°40	23°44	10° 9	25° 0	19°35	0°17	10°19	6°R26	7°55	9°26	n.a.	F 21
S 22	7 39 47	26°38'25	5♉39	11° 5	28°50	23°32	10° 2	24°56	19°36	0°19	10°20	6°26	7°52	9°33	n.a.	S 22
S 23	7 43 43	27°36'09	17°59	12°56	28°57	23°21	9°55	24°51	19°37	0°20	10°21	6°24	7°49	9°39	n.a.	S 23
M24	7 47 40	28°33'51	0♊ 7	14°49	29° 2	23°10	9°48	24°47	19°38	0°21	10°23	6°20	7°46	9°46	n.a.	M24
T 25	7 51 37	29°31'31	12° 6	16°44	29° 5	23° 0	9°41	24°42	19°39	0°22	10°24	6°15	7°43	9°53	n.a.	T 25
W26	7 55 33	0♒29'09	24° 0	18°40	29°R 6	22°52	9°34	24°38	19°41	0°24	10°25	6° 9	7°39	9°59	n.a.	W26
T 27	7 59 30	1°26'46	5♋51	20°39	29° 4	22°44	9°27	24°34	19°42	0°25	10°26	6° 2	7°36	10° 6	n.a.	T 27
F 28	8 3 26	2♒24'21	17♋42	22♉38	29♒ 0	22♊36	9♋21	24♋29	19♈43	0♈26	10♐27	5♍56	7♍33	10♋13	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 0	18n52	3s41	23s30	1s 2	12s14	3n26	29n27	5n18	25n28	1n57	24n 1	2n34	7n35	0s15	1s46	1s57	5s33	13s 7	9n 5	8n26	19n25		n.a.
S 2	23 57	17 22	2 54	23 49	1 10	11 53	3 34	29 27	5 18	25 29	1 57	24 2	2 34	7 35	0 15	1 46	1 57	5 33	13 8	9 8	8 28	19 25		n.a.
M 3	23 53	15 6	1 58	24 7	1 17	11 33	3 42	29 26	5 17	25 30	1 57	24 3	2 34	7 35	0 15	1 46	1 57	5 33	13 8	9 10	8 29	19 25		n.a.
T 4	23 49	12 10	0 56	24 25	1 24	11 12	3 50	29 25	5 16	25 31	1 57	24 4	2 34	7 35	0 15	1 45	1 56	5 34	13 8	9 11	8 30	19 26		n.a.
W 5	23 45	8 42	0n 9	24 41	1 31	10 52	3 58	29 24	5 16	25 31	1 57	24 5	2 35	7 35	0 15	1 45	1 56	5 34	13 8	9 11	8 31	19 26		n.a.
T 6	23 40	4 47	1 15	24 56	1 37	10 32	4 6	29 23	5 15	25 32	1 57	24 6	2 35	7 35	0 15	1 45	1 56	5 35	13 8	9 11	8 33	19 26		n.a.
F 7	23 35	0 35	2 18	25 11	1 42	10 13	4 15	29 22	5 14	25 33	1 57	24 6	2 35	7 36	0 15	1 44	1 56	5 35	13 8	9 10	8 34	19 26		n.a.
S 8	23 29	3s46	3 17	25 24	1 47	9 54	4 23	29 20	5 12	25 34	1 57	24 7	2 35	7 36	0 15	1 44	1 56	5 36	13 9	9 10	8 35	19 26		n.a.
S 9	23 23	8 3	4 6	25 36	1 52	9 35	4 31	29 18	5 11	25 35	1 57	24 8	2 35	7 36	0 15	1 44	1 56	5 36	13 9	9 11	8 36	19 26		n.a.
M10	23 16	12 3	4 43	25 47	1 56	9 17	4 39	29 16	5 10	25 35	1 57	24 9	2 35	7 36	0 15	1 43	1 56	5 36	13 9	9 12	8 37	19 26		n.a.
T 11	23 9	15 29	5 4	25 56	2 0	8 59	4 48	29 14	5 8	25 36	1 57	24 10	2 35	7 36	0 15	1 43	1 56	5 37	13 9	9 14	8 39	19 26		n.a.
W12	23 2	18 2	5 5	26 4	2 3	8 42	4 56	29 12	5 7	25 37	1 58	24 11	2 35	7 37	0 15	1 42	1 56	5 37	13 9	9 16	8 40	19 26		n.a.
T 13	22 54	19 23	4 46	26 10	2 5	8 25	5 4	29 10	5 5	25 37	1 58	24 12	2 35	7 37	0 15	1 42	1 56	5 38	13 10	9 19	8 41	19 26		n.a.
F 14	22 46	19 21	4 6	26 15	2 7	8 8	5 12	29 7	5 3	25 38	1 58	24 13	2 36	7 37	0 15	1 42	1 56	5 38	13 10	9 22	8 42	19 26		n.a.
S 15	22 38	17 55	3 8	26 18	2 9	7 53	5 20	29 5	5 1	25 39	1 58	24 14	2 36	7 37	0 15	1 41	1 56	5 39	13 10	9 24	8 44	19 26		n.a.
S 16	22 29	15 15	1 58	26 19	2 10	7 38	5 28	29 2	4 59	25 39	1 58	24 15	2 36	7 38	0 15	1 41	1 56	5 39	13 10	9 25	8 45	19 26		n.a.
M17	22 19	11 39	0 42	26 18	2 10	7 24	5 36	28 59	4 57	25 40	1 58	24 16	2 36	7 38	0 15	1 40	1 56	5 40	13 11	9 26	8 46	19 26		n.a.
T 18	22 10	7 27	0s35	26 16	2 10	7 10	5 44	28 56	4 55	25 41	1 58	24 17	2 36	7 38	0 15	1 40	1 55	5 40	13 11	9 26	8 47	19 26		n.a.
W19	22 0	2 59	1 48	26 11	2 10	6 57	5 52	28 53	4 52	25 41	1 57	24 18	2 36	7 39	0 15	1 39	1 55	5 40	13 11	9 26	8 48	19 26		n.a.
T 20	21 49	1n29	2 53	26 4	2 8	6 45	6 0	28 50	4 50	25 42	1 57	24 18	2 36	7 39	0 15	1 39	1 55	5 41	13 11	9 25	8 50	19 26		n.a.
F 21	21 38	5 44	3 46	25 56	2 7	6 34	6 7	28 47	4 47	25 42	1 57	24 19	2 36	7 40	0 15	1 38	1 55	5 41	13 12	9 25	8 51	19 26		n.a.
S 22	21 27	9 37	4 27	25 44	2 4	6 24	6 14	28 44	4 45	25 43	1 57	24 20	2 36	7 40	0 15	1 38	1 55	5 42	13 12	9 25	8 52	19 26		n.a.
S 23	21 16	12 59	4 55	25 31	2 1	6 14	6 21	28 41	4 42	25 43	1 57	24 21	2 36	7 40	0 15	1 37	1 55	5 42	13 12	9 26	8 53	19 26		n.a.
M24	21 4	15 45	5 9	25 15	1 58	6 6	6 28	28 38	4 40	25 44	1 57	24 22	2 36	7 41	0 15	1 36	1 55	5 43	13 12	9 27	8 55	19 26		n.a.
T 25	20 51	17 49	5 9	24 57	1 54	5 59	6 35	28 35	4 37	25 44	1 57	24 23	2 36	7 41	0 15	1 36	1 55	5 43	13 13	9 29	8 56	19 26		n.a.
W26	20 39	19 5	4 56	24 37	1 49	5 53	6 41	28 31	4 34	25 45	1 57	24 24	2 36	7 42	0 14	1 35	1 55	5 44	13 13	9 32	8 57	19 26		n.a.
T 27	20 26	19 31	4 30	24 14	1 44	5 48	6 47	28 28	4 32	25 45	1 57	24 24	2 36	7 42	0 14	1 35	1 55	5 44	13 13	9 34	8 58	19 26		n.a.
F 28	20s12	19n 6	3s53	23s48	1s38	5s44	6n53	28n25	4n29	25n45	1n57	24n25	2n36	7n43	0s14	1s34	1s55	5s45	13s14	9n36	8n59	19n26		n.a.

Julian Day Number = -50738.5, Delta T = 40h02m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°39'54, Lahiri = -70°32'54 Julian Calendar 1 Feb. 4852 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4853 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4852 BCE (-4851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 7 23	3♒21'54	29♋35	24♌40	28°R53	22°R30	9°R14	24°R25	19♈45	0♈28	10♐28	5°R51	7♍30	10♋20	n.a.	S 1
S 2	8 11 19	4°19'25	11♌33	26°43	28♒44	22♊24	9♋ 8	24♋21	19°46	0°29	10°29	5♍48	7°27	10°26	n.a.	S 2
M 3	8 15 16	5°16'56	23°35	28°48	28°33	22°19	9° 2	24°16	19°48	0°30	10°30	5°45	7°24	10°33	n.a.	M 3
T 4	8 19 12	6°14'24	5♍46	0♒54	28°19	22°15	8°56	24°12	19°49	0°32	10°31	5°D45	7°20	10°40	n.a.	T 4
W 5	8 23 9	7°11'52	18° 6	3° 1	28° 2	22°12	8°50	24° 8	19°51	0°33	10°32	5°45	7°17	10°46	n.a.	W 5
T 6	8 27 5	8° 9'18	0♎39	5° 9	27°43	22°10	8°44	24° 4	19°53	0°35	10°33	5°47	7°14	10°53	n.a.	T 6
F 7	8 31 2	9° 6'43	13°27	7°18	27°22	22° 8	8°38	23°59	19°54	0°36	10°34	5°48	7°11	11° 0	n.a.	F 7
S 8	8 34 58	10° 4'06	26°33	9°28	26°59	22°D 8	8°32	23°55	19°56	0°38	10°35	5°50	7° 8	11° 7	n.a.	S 8
S 9	8 38 55	11° 1'29	9♏59	11°39	26°34	22° 8	8°27	23°51	19°58	0°39	10°36	5°R50	7° 4	11°13	n.a.	S 9
M10	8 42 52	11°58'51	23°48	13°50	26° 6	22° 8	8°21	23°47	20° 0	0°41	10°37	5°50	7° 1	11°20	n.a.	M10
T 11	8 46 48	12°56'12	7♐59	16° 0	25°37	22°10	8°16	23°43	20° 1	0°43	10°38	5°48	6°58	11°27	n.a.	T 11
W12	8 50 45	13°53'32	22°31	18°10	25° 6	22°12	8°11	23°39	20° 3	0°44	10°39	5°46	6°55	11°33	n.a.	W12
T 13	8 54 41	14°50'51	7♑19	20°20	24°33	22°16	8° 6	23°35	20° 5	0°46	10°40	5°43	6°52	11°40	n.a.	T 13
F 14	8 58 38	15°48'09	22°18	22°29	23°59	22°19	8° 1	23°31	20° 7	0°48	10°40	5°41	6°49	11°47	n.a.	F 14
S 15	9 2 34	16°45'26	7♒18	24°37	23°24	22°24	7°56	23°27	20° 9	0°49	10°41	5°39	6°45	11°53	n.a.	S 15
S 16	9 6 31	17°42'42	22°12	26°43	22°48	22°30	7°52	23°23	20°11	0°51	10°42	5°38	6°42	12° 0	n.a.	S 16
M17	9 10 27	18°39'57	6♓51	28°48	22°11	22°36	7°48	23°19	20°14	0°53	10°43	5°D37	6°39	12° 7	n.a.	M17
T 18	9 14 24	19°37'10	21° 9	0♓51	21°33	22°43	7°43	23°16	20°16	0°54	10°44	5°38	6°36	12°14	n.a.	T 18
W19	9 18 20	20°34'23	5♈ 2	2°51	20°55	22°50	7°39	23°12	20°18	0°56	10°44	5°39	6°33	12°20	n.a.	W19
T 20	9 22 17	21°31'34	18°30	4°50	20°17	22°59	7°36	23° 8	20°20	0°58	10°45	5°40	6°29	12°27	n.a.	T 20
F 21	9 26 14	22°28'44	1♉33	6°47	19°39	23° 8	7°32	23° 5	20°23	1° 0	10°46	5°41	6°26	12°34	n.a.	F 21
S 22	9 30 10	23°25'53	14°14	8°41	19° 2	23°17	7°28	23° 1	20°25	1° 2	10°46	5°41	6°23	12°40	n.a.	S 22
S 23	9 34 7	24°23'00	26°36	10°32	18°25	23°28	7°25	22°58	20°27	1° 3	10°47	5°R42	6°20	12°47	n.a.	S 23
M24	9 38 3	25°20'07	8♊44	12°21	17°49	23°39	7°22	22°54	20°30	1° 5	10°48	5°41	6°17	12°54	n.a.	M24
T 25	9 42 0	26°17'12	20°42	14° 7	17°14	23°50	7°19	22°51	20°32	1° 7	10°48	5°40	6°14	13° 0	n.a.	T 25
W26	9 45 56	27°14'17	2♋35	15°51	16°41	24° 3	7°16	22°48	20°35	1° 9	10°49	5°39	6°10	13° 7	n.a.	W26
T 27	9 49 53	28°11'20	14°26	17°32	16° 8	24°16	7°13	22°45	20°37	1°11	10°49	5°38	6° 7	13°14	n.a.	T 27
F 28	9 53 49	29° 8'23	26°19	19°10	15°38	24°29	7°11	22°41	20°40	1°13	10°50	5°38	6° 4	13°20	n.a.	F 28
S 29	9 57 46	0♓ 5'25	8♌16	20°45	15° 9	24°43	7° 8	22°38	20°42	1°15	10°50	5°37	6° 1	13°27	n.a.	S 29
S 30	10 1 43	1° 2'26	20°21	22°18	14°42	24°58	7° 6	22°35	20°45	1°17	10°51	5°36	5°58	13°34	n.a.	S 30
M31	10 5 39	1♓59'26	2♍35	23♓48	14♒18	25♊13	7♋ 4	22♋32	20♈48	1♈19	10♐51	5°D36	5♍55	13♋41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s59	17n50	3s 5	23s20	1s32	5s41	6n58	28n22	4n26	25n46	1n57	24n26	2n36	7n44	0s14	1s33	1s55	5s45	13s14	9n38	9n 1	19n26		n.a.
S 2	19 45	15 47	2 9	22 49	1 25	5 40	7 3	28 18	4 23	25 46	1 57	24 27	2 36	7 44	0 14	1 33	1 55	5 45	13 14	9 40	9 2	19 26		n.a.
M 3	19 31	13 1	1 6	22 16	1 17	5 40	7 8	28 15	4 20	25 46	1 57	24 28	2 36	7 45	0 14	1 32	1 55	5 46	13 14	9 40	9 3	19 25		n.a.
T 4	19 16	9 40	0n 0	21 41	1 9	5 41	7 12	28 12	4 17	25 47	1 56	24 28	2 36	7 45	0 14	1 32	1 55	5 46	13 15	9 41	9 4	19 25		n.a.
W 5	19 1	5 52	1 7	21 3	1 1	5 43	7 15	28 9	4 14	25 47	1 56	24 29	2 36	7 46	0 14	1 31	1 55	5 47	13 15	9 40	9 5	19 25		n.a.
T 6	18 46	1 45	2 13	20 23	0 52	5 47	7 18	28 6	4 12	25 47	1 56	24 30	2 36	7 47	0 14	1 30	1 54	5 47	13 15	9 40	9 7	19 25		n.a.
F 7	18 31	2s31	3 13	19 41	0 43	5 52	7 20	28 3	4 9	25 48	1 56	24 31	2 36	7 47	0 14	1 30	1 54	5 48	13 16	9 39	9 8	19 25		n.a.
S 8	18 15	6 45	4 4	18 56	0 33	5 59	7 22	28 0	4 6	25 48	1 56	24 31	2 36	7 48	0 14	1 29	1 54	5 48	13 16	9 39	9 9	19 25		n.a.
S 9	17 59	10 46	4 44	18 10	0 23	6 6	7 23	27 57	4 3	25 48	1 56	24 32	2 36	7 49	0 14	1 28	1 54	5 49	13 16	9 39	9 10	19 25		n.a.
M10	17 42	14 19	5 8	17 22	0 13	6 16	7 23	27 54	4 0	25 48	1 56	24 33	2 36	7 49	0 14	1 27	1 54	5 49	13 16	9 39	9 12	19 25		n.a.
T 11	17 26	17 7	5 15	16 33	0 2	6 26	7 23	27 51	3 57	25 48	1 55	24 34	2 36	7 50	0 14	1 27	1 54	5 50	13 17	9 39	9 13	19 25		n.a.
W12	17 9	18 55	5 2	15 43	0n 8	6 38	7 21	27 48	3 54	25 49	1 55	24 34	2 36	7 51	0 14	1 26	1 54	5 50	13 17	9 40	9 14	19 25		n.a.
T 13	16 52	19 29	4 29	14 51	0 19	6 50	7 19	27 45	3 51	25 49	1 55	24 35	2 36	7 52	0 14	1 25	1 54	5 50	13 17	9 41	9 15	19 25		n.a.
F 14	16 34	18 41	3 37	13 58	0 29	7 4	7 17	27 43	3 48	25 49	1 55	24 36	2 36	7 53	0 14	1 25	1 54	5 51	13 18	9 42	9 16	19 25		n.a.
S 15	16 17	16 35	2 30	13 5	0 40	7 19	7 13	27 40	3 45	25 49	1 55	24 36	2 36	7 53	0 14	1 24	1 54	5 51	13 18	9 43	9 18	19 25		n.a.
S 16	15 59	13 22	1 14	12 12	0 50	7 35	7 8	27 37	3 42	25 49	1 54	24 37	2 36	7 54	0 14	1 23	1 54	5 52	13 18	9 43	9 19	19 25		n.a.
M17	15 41	9 22	0s 7	11 19	1 0	7 52	7 3	27 35	3 39	25 49	1 54	24 37	2 36	7 55	0 14	1 22	1 54	5 52	13 19	9 43	9 20	19 24		n.a.
T 18	15 22	4 54	1 25	10 25	1 9	8 10	6 57	27 32	3 36	25 49	1 54	24 38	2 35	7 56	0 14	1 22	1 54	5 53	13 19	9 43	9 21	19 24		n.a.
W19	15 4	0 19	2 36	9 32	1 19	8 29	6 50	27 30	3 33	25 49	1 54	24 39	2 35	7 57	0 14	1 21	1 54	5 53	13 19	9 43	9 22	19 24		n.a.
T 20	14 45	4n 9	3 36	8 40	1 28	8 48	6 43	27 27	3 30	25 49	1 54	24 39	2 35	7 58	0 14	1 20	1 54	5 54	13 20	9 43	9 24	19 24		n.a.
F 21	14 26	8 16	4 23	7 48	1 36	9 8	6 35	27 25	3 27	25 49	1 53	24 40	2 35	7 59	0 14	1 19	1 54	5 54	13 20	9 42	9 25	19 24		n.a.
S 22	14 7	11 54	4 55	6 57	1 44	9 28	6 26	27 22	3 24	25 49	1 53	24 40	2 35	8 0	0 14	1 18	1 54	5 54	13 20	9 42	9 26	19 24		n.a.
S 23	13 47	14 55	5 13	6 8	1 51	9 49	6 16	27 20	3 21	25 49	1 53	24 41	2 35	8 0	0 14	1 18	1 54	5 55	13 21	9 42	9 27	19 24		n.a.
M24	13 27	17 13	5 16	5 19	1 58	10 9	6 6	27 18	3 18	25 49	1 53	24 41	2 35	8 1	0 14	1 17	1 54	5 55	13 21	9 42	9 28	19 24		n.a.
T 25	13 8	18 44	5 6	4 31	2 5	10 30	5 55	27 15	3 15	25 49	1 52	24 42	2 35	8 2	0 14	1 16	1 53	5 56	13 21	9 42	9 30	19 24		n.a.
W26	12 48	19 25	4 43	3 45	2 10	10 51	5 44	27 13	3 12	25 49	1 52	24 42	2 35	8 3	0 14	1 15	1 53	5 56	13 22	9 43	9 31	19 23		n.a.
T 27	12 27	19 15	4 7	3 0	2 15	11 12	5 32	27 11	3 9	25 49	1 52	24 43	2 35	8 4	0 14	1 14	1 53	5 57	13 22	9 43	9 32	19 23		n.a.
F 28	12 7	18 14	3 21	2 17	2 20	11 33	5 20	27 9	3 7	25 49	1 52	24 43	2 34	8 5	0 14	1 14	1 53	5 57	13 22	9 43	9 33	19 23		n.a.
S 29	11 46	16 24	2 26	1 35	2 23	11 53	5 7	27 6	3 4	25 49	1 51	24 43	2 34	8 6	0 14	1 13	1 53	5 57	13 23	9 44	9 35	19 23		n.a.
S 30	11 26	13 49	1 24	0 55	2 27	12 13	4 55	27 4	3 1	25 49	1 51	24 44	2 34	8 7	0 14	1 12	1 53	5 58	13 23	9 44	9 36	19 23		n.a.
M31	11s 5	10n36	0s17	0s16	2n29	12s33	4n42	27n 2	2n58	25n48	1n51	24n44	2n34	8n 8	0s14	1s11	1s53	5s58	13s23	9n44	9n37	19n23		n.a.

Julian Day Number = -50710.5, Delta T = 40h02m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°39'51, Lahiri = -70°32'51 Julian Calendar 1 March 4852 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4852 BCE

The year -4851 astronomical counting style corresponds to year 4852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4852 BCE (-4851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 9 36	2♓56'26	15♍ 0	25♓15	13°R55	25♊29	7°R 2	22°R30	20♈50	1♈21	10♐52	5♍36	5♍51	13♋47	n.a.	T 1
W 2	10 13 32	3°53'25	27°37	26°39	13♒35	25°46	7♋ 1	22♋27	20°53	1°23	10°52	5°36	5°48	13°54	n.a.	W 2
T 3	10 17 29	4°50'24	10♎27	28° 0	13°17	26° 3	6°59	22°24	20°56	1°25	10°52	5°37	5°45	14° 1	n.a.	T 3
F 4	10 21 25	5°47'22	23°32	29°18	13° 1	26°20	6°58	22°21	20°59	1°27	10°53	5°R37	5°42	14° 7	n.a.	F 4
S 5	10 25 22	6°44'21	6♏51	0♈33	12°48	26°38	6°57	22°19	21° 2	1°29	10°53	5°36	5°39	14°14	n.a.	S 5
S 6	10 29 18	7°41'19	20°25	1°45	12°37	26°57	6°56	22°16	21° 4	1°31	10°53	5°36	5°35	14°21	n.a.	S 6
M 7	10 33 15	8°38'17	4♐15	2°55	12°29	27°16	6°56	22°14	21° 7	1°33	10°54	5°D36	5°32	14°27	n.a.	M 7
T 8	10 37 12	9°35'16	18°20	4° 0	12°23	27°35	6°55	22°12	21°10	1°35	10°54	5°36	5°29	14°34	n.a.	T 8
W 9	10 41 8	10°32'14	2♑38	5° 3	12°20	27°55	6°55	22° 9	21°13	1°37	10°54	5°37	5°26	14°41	n.a.	W 9
T 10	10 45 5	11°29'12	17° 6	6° 3	12°D18	28°16	6°D54	22° 7	21°16	1°40	10°54	5°37	5°23	14°48	n.a.	T 10
F 11	10 49 1	12°26'11	1♒41	6°59	12°20	28°37	6°54	22° 5	21°19	1°42	10°54	5°38	5°20	14°54	n.a.	F 11
S 12	10 52 58	13°23'09	16°18	7°51	12°23	28°58	6°55	22° 3	21°22	1°44	10°55	5°38	5°16	15° 1	n.a.	S 12
S 13	10 56 55	14°20'07	0♓50	8°40	12°29	29°20	6°55	22° 1	21°25	1°46	10°55	5°R38	5°13	15° 8	n.a.	S 13
M14	11 0 51	15°17'05	15°13	9°26	12°36	29°42	6°56	22° 0	21°29	1°48	10°55	5°38	5°10	15°14	n.a.	M14
T 15	11 4 48	16°14'04	29°20	10° 7	12°46	0♋ 5	6°56	21°58	21°32	1°50	10°55	5°38	5° 7	15°21	n.a.	T 15
W16	11 8 44	17°11'02	13♈ 8	10°45	12°58	0°28	6°57	21°56	21°35	1°52	10°55	5°37	5° 4	15°28	n.a.	W16
T 17	11 12 41	18° 8'00	26°34	11°18	13°12	0°52	6°58	21°55	21°38	1°55	10°55	5°35	5° 1	15°34	n.a.	T 17
F 18	11 16 37	19° 4'57	9♉38	11°48	13°28	1°16	7° 0	21°53	21°41	1°57	10°R55	5°33	4°57	15°41	n.a.	F 18
S 19	11 20 34	20° 1'55	22°21	12°13	13°46	1°41	7° 1	21°52	21°44	1°59	10°55	5°32	4°54	15°48	n.a.	S 19
S 20	11 24 31	20°58'53	4♊46	12°34	14° 6	2° 5	7° 3	21°51	21°48	2° 1	10°55	5°30	4°51	15°54	n.a.	S 20
M21	11 28 27	21°55'50	16°55	12°50	14°27	2°31	7° 4	21°49	21°51	2° 3	10°55	5°D30	4°48	16° 1	n.a.	M21
T 22	11 32 24	22°52'48	28°54	13° 2	14°50	2°56	7° 6	21°48	21°54	2° 6	10°55	5°30	4°45	16° 8	n.a.	T 22
W23	11 36 20	23°49'45	10♋47	13° 9	15°15	3°22	7° 9	21°47	21°58	2° 8	10°55	5°31	4°41	16°15	n.a.	W23
T 24	11 40 17	24°46'42	22°38	13°R12	15°42	3°49	7°11	21°46	22° 1	2°10	10°55	5°32	4°38	16°21	n.a.	T 24
F 25	11 44 13	25°43'40	4♌33	13°10	16°10	4°15	7°13	21°46	22° 4	2°12	10°55	5°33	4°35	16°28	n.a.	F 25
S 26	11 48 10	26°40'37	16°35	13° 3	16°39	4°42	7°16	21°45	22° 8	2°14	10°54	5°35	4°32	16°35	n.a.	S 26
S 27	11 52 7	27°37'35	28°47	12°52	17°10	5°10	7°19	21°44	22°11	2°17	10°54	5°36	4°29	16°41	n.a.	S 27
M28	11 56 3	28°34'33	11♍13	12°36	17°42	5°37	7°22	21°44	22°15	2°19	10°54	5°R36	4°26	16°48	n.a.	M28
T 29	12 0 0	29°31'31	23°54	12°17	18°16	6° 5	7°25	21°43	22°18	2°21	10°54	5°35	4°22	16°55	n.a.	T 29
W30	12 3 56	0♈28'30	6♎52	11♈53	18♒51	6♋34	7♋29	21♋43	22♈22	2♈23	10♐53	5♍33	4♍19	17♋ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s44	6n53	0n52	0n21	2n31	12s52	4n28	27n 0	2n55	25n48	1n51	24n45	2n34	8n10	0s14	1s10	1s53	5s59	13s24	9n44	9n38	19n23		n.a.
W 2	10 22	2 47	1 59	0 56	2 32	13 11	4 15	26 58	2 53	25 48	1 50	24 45	2 34	8 11	0 14	1 9	1 53	5 59	13 24	9 44	9 39	19 22		n.a.
T 3	10 1	1s29	3 2	1 29	2 32	13 29	4 2	26 56	2 50	25 48	1 50	24 45	2 34	8 12	0 14	1 8	1 53	6 0	13 25	9 44	9 41	19 22		n.a.
F 4	9 40	5 46	3 56	2 1	2 31	13 46	3 49	26 53	2 47	25 48	1 50	24 46	2 34	8 13	0 14	1 8	1 53	6 0	13 25	9 44	9 42	19 22		n.a.
S 5	9 18	9 50	4 39	2 31	2 30	14 2	3 35	26 51	2 45	25 48	1 50	24 46	2 33	8 14	0 14	1 7	1 53	6 0	13 25	9 44	9 43	19 22		n.a.
S 6	8 56	13 28	5 6	2 59	2 28	14 18	3 22	26 49	2 42	25 47	1 49	24 46	2 33	8 15	0 14	1 6	1 53	6 1	13 26	9 44	9 44	19 22		n.a.
M 7	8 34	16 26	5 17	3 24	2 26	14 33	3 9	26 47	2 39	25 47	1 49	24 46	2 33	8 16	0 14	1 5	1 53	6 1	13 26	9 44	9 45	19 22		n.a.
T 8	8 12	18 29	5 10	3 48	2 23	14 47	2 56	26 45	2 37	25 47	1 49	24 47	2 33	8 17	0 14	1 4	1 53	6 2	13 26	9 44	9 47	19 21		n.a.
W 9	7 50	19 25	4 43	4 10	2 18	15 1	2 43	26 42	2 34	25 47	1 49	24 47	2 33	8 19	0 14	1 3	1 53	6 2	13 27	9 44	9 48	19 21		n.a.
T 10	7 28	19 5	3 58	4 30	2 14	15 13	2 30	26 40	2 32	25 46	1 48	24 47	2 33	8 20	0 14	1 2	1 53	6 2	13 27	9 44	9 49	19 21		n.a.
F 11	7 6	17 30	2 58	4 48	2 8	15 25	2 17	26 38	2 29	25 46	1 48	24 47	2 33	8 21	0 14	1 1	1 53	6 3	13 27	9 43	9 50	19 21		n.a.
S 12	6 43	14 45	1 45	5 4	2 2	15 36	2 5	26 36	2 26	25 46	1 48	24 48	2 32	8 22	0 14	1 0	1 53	6 3	13 28	9 43	9 51	19 21		n.a.
S 13	6 21	11 5	0 27	5 17	1 55	15 46	1 53	26 33	2 24	25 45	1 48	24 48	2 32	8 23	0 14	1 0	1 53	6 3	13 28	9 43	9 53	19 21		n.a.
M14	5 58	6 48	0s53	5 28	1 47	15 55	1 41	26 31	2 21	25 45	1 47	24 48	2 32	8 25	0 14	0 59	1 53	6 4	13 28	9 43	9 54	19 20		n.a.
T 15	5 35	2 13	2 8	5 37	1 38	16 3	1 29	26 28	2 19	25 45	1 47	24 48	2 32	8 26	0 13	0 58	1 53	6 4	13 29	9 43	9 55	19 20		n.a.
W16	5 12	2n23	3 13	5 44	1 29	16 11	1 18	26 26	2 17	25 45	1 47	24 48	2 32	8 27	0 13	0 57	1 53	6 5	13 29	9 44	9 56	19 20		n.a.
T 17	4 50	6 44	4 6	5 48	1 19	16 17	1 7	26 23	2 14	25 44	1 46	24 48	2 31	8 28	0 13	0 56	1 53	6 5	13 30	9 44	9 57	19 20		n.a.
F 18	4 27	10 39	4 45	5 50	1 8	16 23	0 56	26 21	2 12	25 44	1 46	24 48	2 31	8 29	0 13	0 55	1 53	6 5	13 30	9 45	9 59	19 20		n.a.
S 19	4 4	13 57	5 8	5 50	0 57	16 28	0 46	26 18	2 9	25 43	1 46	24 48	2 31	8 31	0 13	0 54	1 53	6 6	13 30	9 46	10 0	19 19		n.a.
S 20	3 41	16 33	5 16	5 47	0 45	16 32	0 35	26 15	2 7	25 43	1 46	24 48	2 31	8 32	0 13	0 53	1 53	6 6	13 31	9 46	10 1	19 19		n.a.
M21	3 18	18 21	5 10	5 42	0 32	16 35	0 25	26 12	2 5	25 43	1 45	24 48	2 31	8 33	0 13	0 52	1 53	6 6	13 31	9 46	10 2	19 19		n.a.
T 22	2 54	19 19	4 50	5 35	0 19	16 37	0 16	26 10	2 2	25 42	1 45	24 48	2 31	8 35	0 13	0 51	1 53	6 7	13 31	9 46	10 3	19 19		n.a.
W23	2 31	19 25	4 18	5 25	0 5	16 38	0 6	26 7	2 0	25 42	1 45	24 48	2 30	8 36	0 13	0 50	1 53	6 7	13 32	9 46	10 5	19 18		n.a.
T 24	2 8	18 39	3 36	5 13	0s10	16 39	0s 3	26 4	1 58	25 42	1 44	24 48	2 30	8 37	0 13	0 50	1 53	6 7	13 32	9 46	10 6	19 18		n.a.
F 25	1 45	17 4	2 43	4 58	0 25	16 39	0 12	26 0	1 55	25 41	1 44	24 48	2 30	8 38	0 13	0 49	1 53	6 8	13 32	9 45	10 7	19 18		n.a.
S 26	1 22	14 42	1 43	4 42	0 40	16 38	0 20	25 57	1 53	25 41	1 44	24 48	2 30	8 40	0 13	0 48	1 53	6 8	13 33	9 44	10 8	19 18		n.a.
S 27	0 58	11 40	0 37	4 23	0 55	16 36	0 28	25 54	1 51	25 40	1 44	24 48	2 30	8 41	0 13	0 47	1 53	6 8	13 33	9 44	10 9	19 18		n.a.
M28	0 35	8 3	0n31	4 3	1 11	16 34	0 36	25 51	1 49	25 40	1 43	24 48	2 29	8 42	0 13	0 46	1 52	6 9	13 33	9 44	10 10	19 17		n.a.
T 29	0 12	4 0	1 39	3 40	1 27	16 30	0 44	25 47	1 47	25 39	1 43	24 48	2 29	8 44	0 13	0 45	1 52	6 9	13 34	9 44	10 12	19 17		n.a.
W30	0n12	0s19	2n44	3n16	1s42	16s26	0s52	25n43	1n44	25n39	1n43	24n48	2n29	8n45	0s13	0s44	1s52	6s 9	13s34	9n45	10n13	19n17		n.a.

Julian Day Number = -50679.5, Delta T = 40h02m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°39'46, Lahiri = -70°32'47 Julian Calendar 1 Apr. 4852 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4852 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4852 BCE (-4851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 7 53	1♈25'29	20♎ 5	11°R25	19♒27	7♋ 2	7♋32	21°R43	22♈25	2♈26	10°R53	5°R29	4♍16	17♋ 8	n.a.	T 1
F 2	12 11 49	2°22'29	3♏33	10♈55	20° 4	7°31	7°36	21♋42	22°29	2°28	10♐53	5°22	4°10	17°21	n.a.	F 2
S 3	12 15 46	3°19'29	17°14	10°21	20°42	8° 1	7°40	21°D42	22°32	2°30	10°53	5°22	4°10	17°21	n.a.	S 3
S 4	12 19 43	4°16'31	1♐ 7	9°45	21°22	8°30	7°44	21°42	22°36	2°32	10°52	5°18	4° 6	17°28	n.a.	S 4
M 5	12 23 39	5°13'33	15° 8	9° 7	22° 3	9° 0	7°48	21°43	22°39	2°34	10°52	5°15	4° 3	17°35	n.a.	M 5
T 6	12 27 36	6°10'37	29°15	8°28	22°44	9°30	7°52	21°43	22°43	2°37	10°51	5°14	4° 0	17°41	n.a.	T 6
W 7	12 31 32	7° 7'41	13♑26	7°49	23°27	10° 1	7°57	21°43	22°46	2°39	10°51	5°D14	3°57	17°48	n.a.	W 7
T 8	12 35 29	8° 4'47	27°40	7°10	24°11	10°32	8° 1	21°43	22°50	2°41	10°51	5°15	3°54	17°55	n.a.	T 8
F 9	12 39 26	9° 1'54	11♒53	6°31	24°55	11° 3	8° 6	21°44	22°53	2°43	10°50	5°16	3°51	18° 2	n.a.	F 9
S 10	12 43 22	9°59'01	26° 5	5°55	25°41	11°34	8°11	21°45	22°57	2°46	10°50	5°18	3°47	18° 8	n.a.	S 10
S 11	12 47 19	10°56'10	10♓11	5°20	26°27	12° 5	8°16	21°45	23° 1	2°48	10°49	5°R18	3°44	18°15	n.a.	S 11
M12	12 51 15	11°53'20	24° 9	4°48	27°14	12°37	8°22	21°46	23° 4	2°50	10°49	5°16	3°41	18°22	n.a.	M12
T 13	12 55 12	12°50'30	7♈56	4°20	28° 2	13° 9	8°27	21°47	23° 8	2°52	10°48	5°13	3°38	18°28	n.a.	T 13
W14	12 59 8	13°47'42	21°28	3°56	28°50	13°42	8°33	21°48	23°12	2°54	10°47	5° 8	3°35	18°35	n.a.	W14
T 15	13 3 5	14°44'55	4♉44	3°36	29°40	14°14	8°38	21°49	23°15	2°57	10°47	5° 2	3°32	18°42	n.a.	T 15
F 16	13 7 2	15°42'08	17°42	3°21	0♓30	14°47	8°44	21°50	23°19	2°59	10°46	4°55	3°28	18°48	n.a.	F 16
S 17	13 10 58	16°39'23	0♊22	3°11	1°20	15°20	8°50	21°51	23°23	3° 1	10°46	4°49	3°25	18°55	n.a.	S 17
S 18	13 14 55	17°36'38	12°45	3°D 7	2°12	15°54	8°56	21°53	23°26	3° 3	10°45	4°43	3°22	19° 2	n.a.	S 18
M19	13 18 51	18°33'55	24°53	3° 9	3° 4	16°27	9° 3	21°54	23°30	3° 5	10°44	4°38	3°19	19° 8	n.a.	M19
T 20	13 22 48	19°31'12	6♋52	3°16	3°56	17° 1	9° 9	21°56	23°34	3° 8	10°44	4°36	3°16	19°15	n.a.	T 20
W21	13 26 45	20°28'30	18°44	3°30	4°50	17°35	9°16	21°57	23°37	3°10	10°43	4°D35	3°12	19°22	n.a.	W21
T 22	13 30 41	21°25'49	0♌35	3°50	5°43	18° 9	9°22	21°59	23°41	3°12	10°42	4°35	3° 9	19°28	n.a.	T 22
F 23	13 34 38	22°23'10	12°30	4°16	6°38	18°44	9°29	22° 1	23°45	3°14	10°41	4°36	3° 6	19°35	n.a.	F 23
S 24	13 38 34	23°20'31	24°33	4°48	7°32	19°19	9°36	22° 3	23°48	3°16	10°41	4°38	3° 3	19°42	n.a.	S 24
S 25	13 42 31	24°17'53	6♍50	5°26	8°28	19°53	9°43	22° 5	23°52	3°18	10°40	4°R38	3° 0	19°48	n.a.	S 25
M26	13 46 27	25°15'16	19°25	6°10	9°24	20°28	9°51	22° 7	23°56	3°20	10°39	4°37	2°57	19°55	n.a.	M26
T 27	13 50 24	26°12'41	2♎20	7° 1	10°20	21° 4	9°58	22° 9	23°59	3°22	10°38	4°34	2°53	20° 2	n.a.	T 27
W28	13 54 21	27°10'07	15°35	7°57	11°17	21°39	10° 6	22°11	24° 3	3°25	10°37	4°28	2°50	20° 9	n.a.	W28
T 29	13 58 17	28° 7'34	29°12	8°59	12°14	22°15	10°13	22°14	24° 7	3°27	10°37	4°21	2°47	20°15	n.a.	T 29
F 30	14 2 14	29° 5'02	13♏ 6	10° 7	13°12	22°51	10°21	22°16	24°10	3°29	10°36	4°13	2°44	20°22	n.a.	F 30
S 31	14 6 10	0♉ 2'33	27♏15	11♈21	14♓10	23♋27	10♋29	22♋19	24♈14	3♈31	10♐35	4♍ 4	2♍41	20♋29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n35	4s41	3n41	2n51	1s58	16s21	0s59	25n40	1n42	25n38	1n43	24n48	2n29	8n46	0s13	0s43	1s52	6s 9	13s34	9n46	10n14	19n17		n.a.
F 2	0 58	8 55	4 26	2 25	2 13	16 16	1 6	25 36	1 40	25 38	1 42	24 47	2 29	8 48	0 13	0 42	1 52	6 10	13 35	9 48	10 15	19 16		n.a.
S 3	1 22	12 44	4 58	1 58	2 27	16 10	1 12	25 32	1 38	25 37	1 42	24 47	2 28	8 49	0 13	0 41	1 52	6 10	13 35	9 49	10 16	19 16		n.a.
S 4	1 45	15 54	5 12	1 31	2 41	16 3	1 19	25 28	1 36	25 37	1 42	24 47	2 28	8 51	0 13	0 40	1 52	6 10	13 35	9 51	10 18	19 16		n.a.
M 5	2 8	18 11	5 9	1 4	2 54	15 55	1 25	25 24	1 34	25 36	1 41	24 47	2 28	8 52	0 13	0 39	1 52	6 11	13 36	9 52	10 19	19 16		n.a.
T 6	2 31	19 23	4 46	0 37	3 6	15 46	1 31	25 20	1 32	25 36	1 41	24 47	2 28	8 53	0 13	0 39	1 52	6 11	13 36	9 52	10 20	19 15		n.a.
W 7	2 55	19 22	4 6	0 11	3 18	15 37	1 37	25 15	1 30	25 35	1 41	24 46	2 28	8 55	0 13	0 38	1 52	6 11	13 36	9 52	10 21	19 15		n.a.
T 8	3 18	18 8	3 11	0s14	3 27	15 27	1 42	25 11	1 28	25 35	1 41	24 46	2 27	8 56	0 13	0 37	1 52	6 11	13 37	9 52	10 22	19 15		n.a.
F 9	3 41	15 45	2 4	0 37	3 36	15 17	1 47	25 6	1 26	25 34	1 40	24 46	2 27	8 57	0 13	0 36	1 52	6 12	13 37	9 51	10 24	19 14		n.a.
S 10	4 4	12 25	0 50	0 59	3 43	15 6	1 52	25 1	1 24	25 34	1 40	24 45	2 27	8 59	0 13	0 35	1 52	6 12	13 37	9 51	10 25	19 14		n.a.
S 11	4 27	8 23	0s27	1 18	3 49	14 54	1 57	24 56	1 22	25 33	1 40	24 45	2 27	9 0	0 13	0 34	1 52	6 12	13 38	9 51	10 26	19 14		n.a.
M12	4 50	3 56	1 41	1 35	3 53	14 42	2 2	24 51	1 20	25 32	1 40	24 45	2 27	9 2	0 13	0 33	1 52	6 12	13 38	9 51	10 27	19 14		n.a.
T 13	5 13	0n40	2 48	1 49	3 56	14 29	2 6	24 46	1 18	25 32	1 39	24 44	2 26	9 3	0 13	0 32	1 52	6 13	13 38	9 53	10 28	19 13		n.a.
W14	5 36	5 9	3 45	2 0	3 57	14 15	2 10	24 41	1 16	25 31	1 39	24 44	2 26	9 4	0 13	0 31	1 52	6 13	13 39	9 54	10 29	19 13		n.a.
T 15	5 59	9 17	4 28	2 8	3 57	14 1	2 14	24 35	1 14	25 30	1 39	24 44	2 26	9 6	0 13	0 30	1 52	6 13	13 39	9 57	10 31	19 13		n.a.
F 16	6 21	12 53	4 56	2 13	3 56	13 46	2 18	24 30	1 12	25 30	1 39	24 43	2 26	9 7	0 13	0 29	1 52	6 13	13 39	9 59	10 32	19 12		n.a.
S 17	6 44	15 49	5 9	2 14	3 53	13 31	2 22	24 24	1 10	25 29	1 38	24 43	2 26	9 9	0 13	0 29	1 52	6 13	13 40	10 2	10 33	19 12		n.a.
S 18	7 7	17 56	5 7	2 12	3 48	13 15	2 25	24 18	1 8	25 28	1 38	24 42	2 25	9 10	0 13	0 28	1 52	6 14	13 40	10 4	10 34	19 12		n.a.
M19	7 29	19 13	4 51	2 6	3 43	12 58	2 28	24 12	1 6	25 28	1 38	24 42	2 25	9 11	0 13	0 27	1 52	6 14	13 40	10 6	10 35	19 11		n.a.
T 20	7 51	19 36	4 22	1 57	3 36	12 41	2 31	24 6	1 4	25 27	1 38	24 42	2 25	9 13	0 13	0 26	1 52	6 14	13 41	10 7	10 37	19 11		n.a.
W21	8 14	19 8	3 43	1 44	3 29	12 24	2 34	24 0	1 3	25 26	1 37	24 41	2 25	9 14	0 13	0 25	1 52	6 14	13 41	10 7	10 38	19 11		n.a.
T 22	8 36	17 48	2 54	1 29	3 20	12 6	2 36	23 53	1 1	25 26	1 37	24 41	2 25	9 16	0 13	0 24	1 52	6 14	13 41	10 7	10 39	19 10		n.a.
F 23	8 58	15 42	1 57	1 9	3 10	11 47	2 39	23 46	0 59	25 25	1 37	24 40	2 24	9 17	0 13	0 23	1 53	6 14	13 41	10 6	10 40	19 10		n.a.
S 24	9 20	12 53	0 54	0 47	3 0	11 28	2 41	23 40	0 57	25 24	1 37	24 40	2 24	9 18	0 13	0 22	1 53	6 15	13 42	10 6	10 41	19 10		n.a.
S 25	9 42	9 27	0n12	0 21	2 49	11 9	2 43	23 33	0 55	25 23	1 36	24 39	2 24	9 20	0 13	0 22	1 53	6 15	13 42	10 6	10 42	19 9		n.a.
M26	10 3	5 31	1 19	0n 7	2 38	10 49	2 45	23 25	0 54	25 23	1 36	24 39	2 24	9 21	0 13	0 21	1 53	6 15	13 42	10 6	10 44	19 9		n.a.
T 27	10 25	1 14	2 23	0 39	2 26	10 28	2 47	23 18	0 52	25 22	1 36	24 38	2 24	9 23	0 13	0 20	1 53	6 15	13 43	10 7	10 45	19 9		n.a.
W28	10 46	3s13	3 22	1 13	2 13	10 8	2 48	23 11	0 50	25 21	1 36	24 37	2 23	9 24	0 13	0 19	1 53	6 15	13 43	10 9	10 46	19 8		n.a.
T 29	11 7	7 37	4 10	1 50	2 0	9 46	2 50	23 3	0 48	25 20	1 35	24 37	2 23	9 25	0 13	0 18	1 53	6 15	13 43	10 12	10 47	19 8		n.a.
F 30	11 28	11 43	4 45	2 30	1 47	9 25	2 51	22 55	0 47	25 19	1 35	24 36	2 23	9 27	0 13	0 17	1 53	6 15	13 43	10 15	10 48	19 8		n.a.
S 31	11n49	15s13	5n 3	3n11	1s34	9s 2	2s52	22n47	0n45	25n18	1n35	24n36	2n23	9n28	0s13	0s17	1s53	6s15	13s44	10n19	10n50	19n 7		n.a.

Julian Day Number = -50649.5, Delta T = 40h02m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°39'42, Lahiri = -70°32'43 Julian Calendar 1 May 4852 BCE == Greg. Calendar 24 March 4852 BCE

The year -4851 astronomical counting style corresponds to year 4852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4852 BCE (-4851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 10 7	1♉ 0'04	11♐32	12♈40	15♓ 9	24♋ 3	10♋37	22♋21	24♈18	3♈33	10°R34	3°R56	2♍37	20♋35	n.a.	S 1
M 2	14 14 3	1°57'38	25°53	14° 4	16° 7	24°40	10°45	22°24	24°21	3°35	10♐33	3♍49	2°34	20°42	n.a.	M 2
T 3	14 18 0	2°55'14	10♊13	15°32	17° 7	25°16	10°53	22°27	24°25	3°37	10°32	3°45	2°31	20°49	n.a.	T 3
W 4	14 21 57	3°52'51	24°29	17° 6	18° 7	25°53	11° 2	22°30	24°29	3°39	10°31	3°43	2°28	20°55	n.a.	W 4
T 5	14 25 53	4°50'31	8♒37	18°43	19° 7	26°30	11°10	22°33	24°32	3°41	10°30	3°D43	2°25	21° 2	n.a.	T 5
F 6	14 29 50	5°48'12	22°38	20°25	20° 7	27° 7	11°19	22°36	24°36	3°43	10°29	3°43	2°22	21° 9	n.a.	F 6
S 7	14 33 46	6°45'55	6♓30	22°10	21° 8	27°45	11°28	22°39	24°40	3°45	10°28	3°R43	2°18	21°15	n.a.	S 7
S 8	14 37 43	7°43'40	20°12	23°58	22° 9	28°22	11°37	22°42	24°43	3°47	10°27	3°42	2°15	21°22	n.a.	S 8
M 9	14 41 39	8°41'28	3♈46	25°50	23°11	29° 0	11°46	22°45	24°47	3°48	10°26	3°39	2°12	21°29	n.a.	M 9
T 10	14 45 36	9°39'17	17° 9	27°43	24°13	29°38	11°55	22°49	24°50	3°50	10°25	3°33	2° 9	21°35	n.a.	T 10
W11	14 49 33	10°37'08	0♉20	29°39	25°15	0♌16	12° 4	22°52	24°54	3°52	10°24	3°24	2° 6	21°42	n.a.	W11
T 12	14 53 29	11°35'00	13°18	1♉36	26°18	0°54	12°13	22°56	24°58	3°54	10°23	3°13	2° 3	21°49	n.a.	T 12
F 13	14 57 26	12°32'55	26° 3	3°34	27°20	1°32	12°23	22°59	25° 1	3°56	10°22	3° 1	1°59	21°55	n.a.	F 13
S 14	15 1 22	13°30'52	8♊34	5°33	28°23	2°11	12°32	23° 3	25° 5	3°58	10°21	2°49	1°56	22° 2	n.a.	S 14
S 15	15 5 19	14°28'50	20°51	7°33	29°27	2°49	12°42	23° 7	25° 8	4° 0	10°20	2°38	1°53	22° 9	n.a.	S 15
M16	15 9 15	15°26'50	2♋55	9°33	0♈30	3°28	12°51	23°11	25°12	4° 1	10°18	2°29	1°50	22°15	n.a.	M16
T 17	15 13 12	16°24'52	14°51	11°33	1°34	4° 7	13° 1	23°15	25°15	4° 3	10°17	2°23	1°47	22°22	n.a.	T 17
W18	15 17 8	17°22'55	26°41	13°33	2°38	4°46	13°11	23°19	25°19	4° 5	10°16	2°19	1°43	22°29	n.a.	W18
T 19	15 21 5	18°21'00	8♌30	15°32	3°43	5°25	13°21	23°23	25°22	4° 7	10°15	2°17	1°40	22°35	n.a.	T 19
F 20	15 25 2	19°19'07	20°23	17°31	4°47	6° 5	13°31	23°27	25°26	4° 8	10°14	2°D16	1°37	22°42	n.a.	F 20
S 21	15 28 58	20°17'16	2♍25	19°29	5°52	6°44	13°41	23°31	25°29	4°10	10°13	2°R17	1°34	22°49	n.a.	S 21
S 22	15 32 55	21°15'26	14°43	21°27	6°57	7°24	13°52	23°35	25°33	4°12	10°12	2°16	1°31	22°56	n.a.	S 22
M23	15 36 51	22°13'38	27°20	23°23	8° 3	8° 4	14° 2	23°40	25°36	4°13	10°10	2°14	1°28	23° 2	n.a.	M23
T 24	15 40 48	23°11'52	10♎21	25°19	9° 8	8°44	14°12	23°44	25°39	4°15	10° 9	2°10	1°24	23° 9	n.a.	T 24
W25	15 44 44	24°10'08	23°47	27°13	10°14	9°24	14°23	23°49	25°43	4°16	10° 8	2° 2	1°21	23°16	n.a.	W25
T 26	15 48 41	25° 8'25	7♏40	29° 6	11°20	10° 4	14°34	23°53	25°46	4°18	10° 7	1°53	1°18	23°22	n.a.	T 26
F 27	15 52 37	26° 6'45	21°56	0♊58	12°26	10°44	14°44	23°58	25°49	4°20	10° 5	1°42	1°15	23°29	n.a.	F 27
S 28	15 56 34	27° 5'07	6♐29	2°49	13°33	11°25	14°55	24° 2	25°53	4°21	10° 4	1°30	1°12	23°36	n.a.	S 28
S 29	16 0 31	28° 3'31	21°13	4°39	14°39	12° 6	15° 6	24° 7	25°56	4°23	10° 3	1°19	1° 8	23°42	n.a.	S 29
M30	16 4 27	29♉ 1'57	5♑59	6♊28	15♈46	12♌46	15♋17	24♋12	25♈59	4♈24	10♐ 2	1♍11	1♍ 5	23♋49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n10	17s51	5n 3	3n55	1s20	8s40	2s53	22n39	0n43	25n17	1n35	24n35	2n23	9n30	0s13	0s16	1s53	6s16	13s44	10n22	10n51	19n 7		n.a.
M 2	12 30	19 22	4 43	4 41	1 7	8 17	2 54	22 31	0 42	25 17	1 35	24 34	2 23	9 31	0 13	0 15	1 53	6 16	13 44	10 24	10 52	19 7		n.a.
T 3	12 51	19 40	4 6	5 28	0 54	7 54	2 54	22 22	0 40	25 16	1 34	24 34	2 22	9 32	0 13	0 14	1 53	6 16	13 44	10 26	10 53	19 6		n.a.
W 4	13 11	18 41	3 14	6 17	0 40	7 30	2 55	22 14	0 38	25 15	1 34	24 33	2 22	9 34	0 13	0 13	1 53	6 16	13 45	10 26	10 54	19 6		n.a.
T 5	13 31	16 33	2 10	7 8	0 27	7 6	2 55	22 5	0 37	25 14	1 34	24 32	2 22	9 35	0 13	0 13	1 53	6 16	13 45	10 27	10 55	19 5		n.a.
F 6	13 51	13 27	0 59	7 59	0 15	6 42	2 55	21 56	0 35	25 13	1 34	24 32	2 22	9 37	0 13	0 12	1 53	6 16	13 45	10 26	10 57	19 5		n.a.
S 7	14 11	9 37	0s15	8 50	0 3	6 17	2 55	21 47	0 33	25 12	1 34	24 31	2 22	9 38	0 13	0 11	1 53	6 16	13 45	10 26	10 58	19 5		n.a.
S 8	14 30	5 19	1 27	9 43	0n 9	5 52	2 55	21 37	0 32	25 11	1 33	24 30	2 21	9 39	0 13	0 10	1 53	6 16	13 45	10 27	10 59	19 4		n.a.
M 9	14 49	0 47	2 33	10 35	0 20	5 27	2 55	21 28	0 30	25 10	1 33	24 29	2 21	9 41	0 13	0 10	1 53	6 16	13 46	10 28	11 0	19 4		n.a.
T 10	15 8	3n43	3 30	11 27	0 31	5 2	2 55	21 18	0 29	25 9	1 33	24 29	2 21	9 42	0 13	0 9	1 53	6 16	13 46	10 30	11 1	19 3		n.a.
W11	15 27	7 58	4 14	12 19	0 41	4 36	2 54	21 8	0 27	25 8	1 33	24 28	2 21	9 43	0 13	0 8	1 53	6 16	13 46	10 33	11 2	19 3		n.a.
T 12	15 45	11 47	4 44	13 10	0 50	4 10	2 54	20 58	0 26	25 7	1 33	24 27	2 21	9 45	0 13	0 7	1 53	6 16	13 46	10 37	11 4	19 3		n.a.
F 13	16 4	14 59	5 0	14 0	0 59	3 43	2 53	20 48	0 24	25 6	1 32	24 26	2 21	9 46	0 13	0 7	1 53	6 16	13 46	10 42	11 5	19 2		n.a.
S 14	16 22	17 27	5 1	14 49	1 7	3 17	2 52	20 38	0 22	25 4	1 32	24 25	2 20	9 47	0 13	0 6	1 53	6 16	13 47	10 46	11 6	19 2		n.a.
S 15	16 40	19 3	4 47	15 37	1 15	2 50	2 52	20 27	0 21	25 3	1 32	24 25	2 20	9 49	0 13	0 5	1 53	6 16	13 47	10 50	11 7	19 1		n.a.
M16	16 57	19 46	4 21	16 23	1 21	2 23	2 51	20 17	0 19	25 2	1 32	24 24	2 20	9 50	0 13	0 5	1 53	6 16	13 47	10 54	11 8	19 1		n.a.
T 17	17 14	19 36	3 44	17 7	1 27	1 56	2 49	20 6	0 18	25 1	1 32	24 23	2 20	9 51	0 13	0 4	1 53	6 16	13 47	10 56	11 9	19 1		n.a.
W18	17 31	18 33	2 57	17 50	1 32	1 29	2 48	19 55	0 17	25 0	1 31	24 22	2 20	9 53	0 13	0 3	1 53	6 16	13 47	10 58	11 11	19 0		n.a.
T 19	17 48	16 42	2 3	18 31	1 37	1 1	2 47	19 43	0 15	24 59	1 31	24 21	2 20	9 54	0 13	0 2	1 53	6 16	13 48	10 58	11 12	19 0		n.a.
F 20	18 5	14 8	1 3	19 10	1 40	0 34	2 45	19 32	0 14	24 57	1 31	24 20	2 19	9 55	0 13	0 2	1 53	6 16	13 48	10 58	11 13	18 59		n.a.
S 21	18 21	10 56	0n 1	19 47	1 43	0 6	2 44	19 20	0 12	24 56	1 31	24 19	2 19	9 57	0 13	0 1	1 53	6 16	13 48	10 58	11 14	18 59		n.a.
S 22	18 37	7 12	1 6	20 22	1 46	0n22	2 42	19 9	0 11	24 55	1 31	24 18	2 19	9 58	0 13	0 1	1 53	6 16	13 48	10 59	11 15	18 58		n.a.
M23	18 52	3 3	2 9	20 55	1 48	0 50	2 41	18 57	0 9	24 53	1 31	24 17	2 19	9 59	0 13	0n 0	1 53	6 16	13 48	10 59	11 16	18 58		n.a.
T 24	19 7	1s22	3 7	21 25	1 49	1 18	2 39	18 45	0 8	24 52	1 30	24 16	2 19	10 1	0 13	0 1	1 53	6 16	13 48	11 1	11 18	18 58		n.a.
W25	19 22	5 51	3 57	21 54	1 50	1 47	2 37	18 32	0 7	24 51	1 30	24 16	2 19	10 2	0 13	0 1	1 53	6 16	13 48	11 4	11 19	18 57		n.a.
T 26	19 37	10 10	4 35	22 20	1 50	2 15	2 35	18 20	0 5	24 49	1 30	24 15	2 18	10 3	0 13	0 2	1 53	6 16	13 49	11 7	11 20	18 57		n.a.
F 27	19 51	14 2	4 56	22 45	1 49	2 43	2 33	18 7	0 4	24 48	1 30	24 14	2 18	10 4	0 13	0 3	1 53	6 16	13 49	11 11	11 21	18 56		n.a.
S 28	20 5	17 7	5 0	23 7	1 48	3 12	2 31	17 55	0 2	24 47	1 30	24 13	2 18	10 6	0 13	0 3	1 54	6 16	13 49	11 15	11 22	18 56		n.a.
S 29	20 19	19 9	4 43	23 27	1 47	3 40	2 28	17 42	0 1	24 45	1 30	24 12	2 18	10 7	0 13	0 4	1 54	6 15	13 49	11 19	11 23	18 55		n.a.
M30	20n32	19s54	4n 8	23n46	1n45	4n 9	2s26	17n29	0s 0	24n44	1n29	24n10	2n18	10n 8	0s13	0n 4	1s54	6s15	13s49	11n23	11n25	18n55		n.a.

Julian Day Number = -50618.5, Delta T = 40h02m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°39'38, Lahiri = -70°32'38 Julian Calendar 1 June 4852 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4852 BCE

The year -4851 astronomical counting style corresponds to year 4852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4852 BCE (-4851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 8 24	0♊ 0'26	20♉40	8♊15	16♈53	13♌27	15♋28	24♋17	26♈ 2	4♈25	10°R 1	1°R 4	1♍ 2	23♋56	n.a.	T 1
W 2	16 12 20	0°58'57	5♒10	10° 2	18° 1	14° 8	15°39	24°22	26° 6	4°27	9♐59	1♍ 1	0°59	24° 2	n.a.	W 2
T 3	16 16 17	1°57'31	19°25	11°47	19° 8	14°49	15°50	24°27	26° 9	4°28	9°58	1° 0	0°56	24° 9	n.a.	T 3
F 4	16 20 13	2°56'07	3♓24	13°31	20°16	15°30	16° 2	24°32	26°12	4°30	9°57	0°59	0°53	24°16	n.a.	F 4
S 5	16 24 10	3°54'46	17° 7	15°14	21°23	16°12	16°13	24°37	26°15	4°31	9°56	0°59	0°49	24°22	n.a.	S 5
S 6	16 28 6	4°53'27	0♈35	16°56	22°31	16°53	16°25	24°42	26°18	4°32	9°54	0°57	0°46	24°29	n.a.	S 6
M 7	16 32 3	5°52'10	13°50	18°37	23°40	17°35	16°36	24°48	26°21	4°34	9°53	0°53	0°43	24°36	n.a.	M 7
T 8	16 35 59	6°50'56	26°52	20°17	24°48	18°16	16°48	24°53	26°24	4°35	9°52	0°46	0°40	24°42	n.a.	T 8
W 9	16 39 56	7°49'45	9♉43	21°55	25°57	18°58	16°59	24°58	26°27	4°36	9°51	0°36	0°37	24°49	n.a.	W 9
T 10	16 43 53	8°48'36	22°22	23°33	27° 5	19°40	17°11	25° 4	26°30	4°37	9°49	0°24	0°34	24°56	n.a.	T 10
F 11	16 47 49	9°47'29	4♊51	25°10	28°14	20°22	17°23	25° 9	26°33	4°38	9°48	0°11	0°30	25° 2	n.a.	F 11
S 12	16 51 46	10°46'25	17° 8	26°45	29°23	21° 4	17°35	25°15	26°36	4°40	9°47	29♌57	0°27	25° 9	n.a.	S 12
S 13	16 55 42	11°45'23	29°16	28°20	0♉32	21°46	17°46	25°21	26°39	4°41	9°46	29°45	0°24	25°16	n.a.	S 13
M14	16 59 39	12°44'23	11♋15	29°53	1°42	22°28	17°58	25°26	26°42	4°42	9°44	29°34	0°21	25°22	n.a.	M14
T 15	17 3 35	13°43'26	23° 7	1♋26	2°51	23°11	18°10	25°32	26°44	4°43	9°43	29°26	0°18	25°29	n.a.	T 15
W16	17 7 32	14°42'30	4♌54	2°58	4° 1	23°53	18°23	25°38	26°47	4°44	9°42	29°21	0°14	25°36	n.a.	W16
T 17	17 11 28	15°41'37	16°41	4°28	5°10	24°36	18°35	25°44	26°50	4°45	9°40	29°18	0°11	25°42	n.a.	T 17
F 18	17 15 25	16°40'46	28°32	5°58	6°20	25°19	18°47	25°49	26°53	4°46	9°39	29°D17	0° 8	25°49	n.a.	F 18
S 19	17 19 21	17°39'56	10♍32	7°26	7°30	26° 1	18°59	25°55	26°55	4°47	9°38	29°18	0° 5	25°56	n.a.	S 19
S 20	17 23 18	18°39'09	22°46	8°54	8°40	26°44	19°11	26° 1	26°58	4°48	9°37	29°R18	0° 2	26° 2	n.a.	S 20
M21	17 27 14	19°38'24	5♎20	10°20	9°51	27°27	19°24	26° 7	27° 0	4°48	9°35	29°17	29♌59	26° 9	n.a.	M21
T 22	17 31 11	20°37'41	18°19	11°46	11° 1	28°10	19°36	26°13	27° 3	4°49	9°34	29°13	29°55	26°16	n.a.	T 22
W23	17 35 7	21°36'59	1♏46	13°10	12°12	28°53	19°49	26°19	27° 6	4°50	9°33	29° 8	29°52	26°22	n.a.	W23
T 24	17 39 4	22°36'20	15°42	14°33	13°22	29°37	20° 1	26°25	27° 8	4°51	9°32	29° 0	29°49	26°29	n.a.	T 24
F 25	17 43 0	23°35'44	0♐ 6	15°56	14°33	0♍20	20°14	26°32	27°10	4°52	9°31	28°51	29°46	26°36	n.a.	F 25
S 26	17 46 57	24°35'09	14°53	17°17	15°44	1° 3	20°26	26°38	27°13	4°52	9°29	28°40	29°43	26°42	n.a.	S 26
S 27	17 50 54	25°34'37	29°56	18°36	16°55	1°47	20°39	26°44	27°15	4°53	9°28	28°31	29°40	26°49	n.a.	S 27
M28	17 54 50	26°34'07	15♑ 4	19°55	18° 6	2°30	20°52	26°50	27°17	4°54	9°27	28°23	29°36	26°56	n.a.	M28
T 29	17 58 47	27°33'39	0♒ 7	21°12	19°18	3°14	21° 4	26°57	27°20	4°54	9°26	28°18	29°33	27° 2	n.a.	T 29
W30	18 2 43	28°33'14	14°57	22°27	20°29	3°58	21°17	27° 3	27°22	4°55	9°25	28°15	29°30	27° 9	n.a.	W30
T 31	18 6 40	29♊32'52	29♒29	23♋42	21♉41	4♍41	21♋30	27♋10	27♈24	4♈55	9♐23	28°D14	29♌27	27♋16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n45	19s17	3n16	24n 2	1n43	4n38	2s24	17n15	0s 2	24n42	1n29	24n 9	2n18	10n 9	0s13	0n 5	1s54	6s15	13s49	11n25	11n26	18n54		n.a.
W 2	20 58	17 25	2 12	24 16	1 40	5 6	2 21	17 2	0 3	24 41	1 29	24 8	2 18	10 10	0 13	0 5	1 54	6 15	13 49	11 26	11 27	18 54		n.a.
T 3	21 10	14 29	1 1	24 29	1 37	5 35	2 19	16 48	0 4	24 39	1 29	24 7	2 17	10 12	0 13	0 6	1 54	6 15	13 49	11 27	11 28	18 53		n.a.
F 4	21 22	10 45	0s13	24 39	1 34	6 3	2 16	16 35	0 5	24 38	1 29	24 6	2 17	10 13	0 13	0 6	1 54	6 15	13 49	11 27	11 29	18 53		n.a.
S 5	21 34	6 31	1 24	24 48	1 30	6 32	2 13	16 21	0 7	24 36	1 29	24 5	2 17	10 14	0 13	0 7	1 54	6 15	13 49	11 27	11 30	18 52		n.a.
S 6	21 45	2 2	2 30	24 55	1 26	7 0	2 11	16 7	0 8	24 35	1 29	24 4	2 17	10 15	0 13	0 7	1 54	6 15	13 49	11 28	11 32	18 52		n.a.
M 7	21 56	2n28	3 26	25 0	1 21	7 29	2 8	15 53	0 9	24 33	1 29	24 3	2 17	10 16	0 13	0 8	1 54	6 14	13 50	11 29	11 33	18 51		n.a.
T 8	22 6	6 47	4 10	25 4	1 17	7 57	2 5	15 38	0 11	24 32	1 28	24 2	2 17	10 17	0 13	0 8	1 54	6 14	13 50	11 32	11 34	18 51		n.a.
W 9	22 16	10 43	4 41	25 6	1 12	8 26	2 2	15 24	0 12	24 30	1 28	24 1	2 17	10 18	0 13	0 9	1 54	6 14	13 50	11 35	11 35	18 50		n.a.
T 10	22 26	14 7	4 58	25 6	1 6	8 54	1 59	15 9	0 13	24 28	1 28	24 0	2 17	10 20	0 13	0 9	1 54	6 14	13 50	11 40	11 36	18 50		n.a.
F 11	22 35	16 50	5 0	25 5	1 1	9 22	1 56	14 54	0 14	24 27	1 28	23 58	2 16	10 21	0 13	0 10	1 54	6 14	13 50	11 44	11 37	18 49		n.a.
S 12	22 44	18 45	4 47	25 2	0 55	9 50	1 53	14 40	0 15	24 25	1 28	23 57	2 16	10 22	0 13	0 10	1 54	6 14	13 50	11 49	11 39	18 49		n.a.
S 13	22 52	19 47	4 22	24 58	0 49	10 17	1 50	14 24	0 17	24 23	1 28	23 56	2 16	10 23	0 13	0 10	1 54	6 13	13 50	11 54	11 40	18 48		n.a.
M14	23 0	19 55	3 46	24 52	0 43	10 45	1 47	14 9	0 18	24 21	1 28	23 55	2 16	10 24	0 13	0 11	1 54	6 13	13 50	11 58	11 41	18 48		n.a.
T 15	23 8	19 10	3 0	24 45	0 37	11 12	1 44	13 54	0 19	24 20	1 28	23 54	2 16	10 25	0 13	0 11	1 54	6 13	13 50	12 1	11 42	18 47		n.a.
W16	23 15	17 35	2 6	24 37	0 30	11 40	1 40	13 38	0 20	24 18	1 27	23 52	2 16	10 26	0 13	0 12	1 54	6 13	13 50	12 3	11 43	18 47		n.a.
T 17	23 21	15 15	1 7	24 28	0 23	12 7	1 37	13 23	0 21	24 16	1 27	23 51	2 16	10 27	0 13	0 12	1 54	6 12	13 50	12 3	11 44	18 46		n.a.
F 18	23 28	12 16	0 4	24 17	0 16	12 34	1 34	13 7	0 22	24 14	1 27	23 50	2 16	10 28	0 13	0 12	1 54	6 12	13 50	12 4	11 45	18 46		n.a.
S 19	23 34	8 45	1n 0	24 6	0 9	13 0	1 31	12 51	0 24	24 12	1 27	23 49	2 16	10 29	0 13	0 13	1 55	6 12	13 50	12 4	11 47	18 45		n.a.
S 20	23 39	4 48	2 2	23 53	0 2	13 27	1 27	12 35	0 25	24 10	1 27	23 47	2 16	10 30	0 13	0 13	1 55	6 12	13 50	12 4	11 48	18 45		n.a.
M21	23 44	0 33	3 0	23 39	0s 5	13 53	1 24	12 19	0 26	24 8	1 27	23 46	2 15	10 31	0 13	0 13	1 55	6 12	13 50	12 4	11 49	18 44		n.a.
T 22	23 49	3s51	3 50	23 24	0 13	14 18	1 20	12 3	0 27	24 6	1 27	23 45	2 15	10 32	0 13	0 14	1 55	6 11	13 50	12 5	11 50	18 44		n.a.
W23	23 53	8 14	4 30	23 9	0 20	14 44	1 17	11 46	0 28	24 4	1 27	23 44	2 15	10 33	0 13	0 14	1 55	6 11	13 50	12 7	11 51	18 43		n.a.
T 24	23 56	12 19	4 56	22 52	0 28	15 9	1 14	11 30	0 29	24 2	1 27	23 42	2 15	10 34	0 13	0 14	1 55	6 11	13 50	12 10	11 52	18 42		n.a.
F 25	23 59	15 50	5 4	22 35	0 36	15 34	1 10	11 13	0 30	24 0	1 27	23 41	2 15	10 35	0 13	0 14	1 55	6 11	13 50	12 13	11 53	18 42		n.a.
S 26	24 2	18 26	4 52	22 17	0 44	15 59	1 7	10 56	0 31	23 58	1 27	23 40	2 15	10 35	0 13	0 15	1 55	6 10	13 50	12 17	11 55	18 41		n.a.
S 27	24 4	19 49	4 20	21 58	0 51	16 23	1 3	10 40	0 32	23 56	1 26	23 38	2 15	10 36	0 13	0 15	1 55	6 10	13 49	12 20	11 56	18 41		n.a.
M28	24 6	19 48	3 29	21 39	0 59	16 47	1 0	10 23	0 33	23 54	1 26	23 37	2 15	10 37	0 13	0 15	1 55	6 10	13 49	12 23	11 57	18 40		n.a.
T 29	24 8	18 23	2 25	21 19	1 7	17 10	0 56	10 6	0 34	23 52	1 26	23 36	2 15	10 38	0 13	0 15	1 55	6 10	13 49	12 25	11 58	18 40		n.a.
W30	24 9	15 43	1 11	20 59	1 15	17 33	0 53	9 48	0 35	23 50	1 26	23 34	2 15	10 39	0 13	0 15	1 55	6 9	13 49	12 26	11 59	18 39		n.a.
T 31	24n 9	12s 6	0s 7	20n38	1s23	17n56	0s49	9n31	0s36	23n48	1n26	23n33	2n15	10n40	0s13	0n15	1s55	6s 9	13s49	12n26	12n 0	18n38		n.a.

Julian Day Number = -50588.5, Delta T = 40h02m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°39'34, Lahiri = -70°32'34 Julian Calendar 1 July 4852 BCE == Greg. Calendar 24 May 4852 BCE

The year -4851 astronomical counting style corresponds to year 4852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4852 BCE (-4851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 10 36	0♋32'31	13♓38	24♋54	22♉52	5♍25	21♋43	27♋16	27♈26	4♈56	9°R22	28♌15	29♌24	27♋22	n.a.	F 1
S 2	18 14 33	1°32'14	27°24	26° 5	24° 4	6° 9	21°56	27°22	27°28	4°56	9♐21	28°R16	29°20	27°29	n.a.	S 2
S 3	18 18 29	2°31'59	10♈49	27°14	25°16	6°53	22° 9	27°29	27°30	4°57	9°20	28°15	29°17	27°36	n.a.	S 3
M 4	18 22 26	3°31'46	23°55	28°21	26°28	7°37	22°22	27°35	27°32	4°57	9°19	28°13	29°14	27°42	n.a.	M 4
T 5	18 26 22	4°31'37	6♉45	29°25	27°40	8°21	22°35	27°42	27°34	4°57	9°18	28° 9	29°11	27°49	n.a.	T 5
W 6	18 30 19	5°31'29	19°20	0♌28	28°52	9° 6	22°48	27°49	27°36	4°58	9°17	28° 2	29° 8	27°56	n.a.	W 6
T 7	18 34 15	6°31'24	1♊44	1°27	0♊ 5	9°50	23° 1	27°55	27°38	4°58	9°15	27°53	29° 5	28° 2	n.a.	T 7
F 8	18 38 12	7°31'22	13°58	2°24	1°17	10°34	23°14	28° 2	27°40	4°58	9°14	27°44	29° 1	28° 9	n.a.	F 8
S 9	18 42 8	8°31'22	26° 3	3°18	2°30	11°19	23°27	28° 8	27°42	4°59	9°13	27°34	28°58	28°16	n.a.	S 9
S 10	18 46 5	9°31'24	8♋ 1	4° 9	3°42	12° 3	23°40	28°15	27°43	4°59	9°12	27°25	28°55	28°22	n.a.	S 10
M11	18 50 1	10°31'28	19°54	4°55	4°55	12°48	23°53	28°22	27°45	4°59	9°11	27°17	28°52	28°29	n.a.	M11
T 12	18 53 58	11°31'35	1♌43	5°37	6° 8	13°32	24° 6	28°29	27°47	4°59	9°10	27°12	28°49	28°36	n.a.	T 12
W13	18 57 55	12°31'43	13°30	6°15	7°21	14°17	24°19	28°35	27°48	4°59	9° 9	27° 8	28°46	28°42	n.a.	W13
T 14	19 1 51	13°31'54	25°17	6°48	8°34	15° 2	24°33	28°42	27°50	4°59	9° 8	27°D 7	28°42	28°49	n.a.	T 14
F 15	19 5 48	14°32'06	7♍ 9	7°15	9°47	15°47	24°46	28°49	27°51	4°R59	9° 7	27° 8	28°39	28°56	n.a.	F 15
S 16	19 9 44	15°32'21	19°10	7°36	11° 0	16°31	24°59	28°56	27°52	4°59	9° 6	27° 9	28°36	29° 2	n.a.	S 16
S 17	19 13 41	16°32'37	1♎23	7°50	12°13	17°16	25°13	29° 3	27°54	4°59	9° 5	27°11	28°33	29° 9	n.a.	S 17
M18	19 17 37	17°32'55	13°53	7°R57	13°26	18° 1	25°26	29° 9	27°55	4°59	9° 4	27°R12	28°30	29°16	n.a.	M18
T 19	19 21 34	18°33'14	26°46	7°56	14°40	18°46	25°39	29°16	27°56	4°59	9° 3	27°11	28°26	29°22	n.a.	T 19
W20	19 25 30	19°33'36	10♏ 5	7°47	15°53	19°31	25°52	29°23	27°58	4°59	9° 2	27° 9	28°23	29°29	n.a.	W20
T 21	19 29 27	20°33'59	23°54	7°29	17° 7	20°17	26° 6	29°30	27°59	4°59	9° 1	27° 6	28°20	29°36	n.a.	T 21
F 22	19 33 23	21°34'24	8♐11	7° 1	18°20	21° 2	26°19	29°37	28° 0	4°58	9° 1	27° 1	28°17	29°42	n.a.	F 22
S 23	19 37 20	22°34'51	22°54	6°24	19°34	21°47	26°33	29°44	28° 1	4°58	9° 0	26°56	28°14	29°49	n.a.	S 23
S 24	19 41 16	23°35'20	7♑58	5°38	20°48	22°32	26°46	29°51	28° 2	4°58	8°59	26°51	28°11	29°56	n.a.	S 24
M25	19 45 13	24°35'50	23°13	4°43	22° 2	23°17	26°59	29°58	28° 3	4°58	8°58	26°47	28° 7	0♌ 2	n.a.	M25
T 26	19 49 9	25°36'22	8♒29	3°39	23°16	24° 3	27°13	0♌ 5	28° 4	4°57	8°57	26°44	28° 4	0° 9	n.a.	T 26
W27	19 53 6	26°36'57	23°36	2°29	24°29	24°48	27°26	0°12	28° 4	4°57	8°56	26°D43	28° 1	0°16	n.a.	W27
T 28	19 57 2	27°37'33	8♓25	1°14	25°44	25°34	27°39	0°19	28° 5	4°56	8°56	26°43	27°58	0°22	n.a.	T 28
F 29	20 0 59	28°38'11	22°50	29♋55	26°58	26°19	27°53	0°26	28° 6	4°56	8°55	26°45	27°55	0°29	n.a.	F 29
S 30	20 4 56	29°38'51	6♈49	28°36	28°12	27° 4	28° 6	0°32	28° 7	4°55	8°54	26°46	27°52	0°36	n.a.	S 30
S 31	20 8 52	0♌39'33	20♈22	27♋18	29♊26	27♍50	28♋20	0♌39	28♈ 7	4♈55	8♐53	26♌47	27♌48	0♌42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	7s52	1s22	20n18	1s31	18n18	0s46	9n14	0s37	23n46	1n26	23n32	2n15	10n40	0s13	0n16	1s55	6s 9	13s49	12n26	12n 2	18n38		n.a.
S 2	24 9	3 21	2 30	19 57	1 39	18 40	0 42	8 56	0 38	23 43	1 26	23 30	2 15	10 41	0 13	0 16	1 55	6 8	13 49	12 26	12 3	18 37		n.a.
S 3	24 8	1n14	3 28	19 35	1 47	19 1	0 39	8 39	0 39	23 41	1 26	23 29	2 15	10 42	0 13	0 16	1 55	6 8	13 49	12 26	12 4	18 37		n.a.
M 4	24 6	5 38	4 14	19 14	1 55	19 22	0 35	8 21	0 40	23 39	1 26	23 27	2 14	10 43	0 13	0 16	1 55	6 8	13 49	12 27	12 5	18 36		n.a.
T 5	24 4	9 41	4 46	18 53	2 2	19 43	0 32	8 3	0 41	23 37	1 26	23 26	2 14	10 43	0 13	0 16	1 55	6 7	13 49	12 28	12 6	18 35		n.a.
W 6	24 2	13 14	5 3	18 32	2 10	20 3	0 29	7 45	0 42	23 34	1 26	23 25	2 14	10 44	0 13	0 16	1 56	6 7	13 49	12 31	12 7	18 35		n.a.
T 7	23 59	16 8	5 6	18 12	2 17	20 22	0 25	7 27	0 43	23 32	1 26	23 23	2 14	10 45	0 13	0 16	1 56	6 7	13 48	12 34	12 8	18 34		n.a.
F 8	23 56	18 17	4 55	17 52	2 25	20 41	0 22	7 9	0 44	23 30	1 26	23 22	2 14	10 45	0 13	0 16	1 56	6 7	13 48	12 37	12 10	18 34		n.a.
S 9	23 52	19 36	4 30	17 33	2 31	20 59	0 18	6 51	0 44	23 27	1 26	23 20	2 14	10 46	0 13	0 16	1 56	6 6	13 48	12 41	12 11	18 33		n.a.
S 10	23 48	20 1	3 54	17 14	2 38	21 17	0 15	6 33	0 45	23 25	1 26	23 19	2 14	10 47	0 13	0 16	1 56	6 6	13 48	12 44	12 12	18 32		n.a.
M11	23 43	19 32	3 8	16 57	2 44	21 34	0 12	6 15	0 46	23 23	1 26	23 18	2 14	10 47	0 13	0 16	1 56	6 6	13 48	12 47	12 13	18 32		n.a.
T 12	23 38	18 12	2 13	16 41	2 50	21 50	0 8	5 56	0 47	23 20	1 26	23 16	2 14	10 48	0 13	0 16	1 56	6 5	13 48	12 49	12 14	18 31		n.a.
W13	23 32	16 6	1 13	16 26	2 56	22 6	0 5	5 38	0 48	23 18	1 26	23 15	2 14	10 49	0 13	0 16	1 56	6 5	13 48	12 50	12 15	18 31		n.a.
T 14	23 26	13 19	0 10	16 13	3 0	22 22	0 2	5 19	0 49	23 15	1 26	23 13	2 14	10 49	0 13	0 16	1 56	6 5	13 47	12 50	12 16	18 30		n.a.
F 15	23 20	9 59	0n54	16 2	3 5	22 37	0n 2	5 1	0 50	23 13	1 26	23 12	2 14	10 50	0 13	0 16	1 56	6 4	13 47	12 50	12 17	18 29		n.a.
S 16	23 13	6 12	1 57	15 54	3 8	22 51	0 5	4 42	0 50	23 10	1 26	23 10	2 14	10 50	0 13	0 16	1 56	6 4	13 47	12 49	12 19	18 29		n.a.
S 17	23 6	2 7	2 56	15 48	3 10	23 4	0 8	4 23	0 51	23 8	1 26	23 9	2 14	10 51	0 13	0 16	1 56	6 4	13 47	12 49	12 20	18 28		n.a.
M18	22 58	2s 9	3 48	15 44	3 12	23 17	0 11	4 5	0 52	23 5	1 25	23 7	2 14	10 51	0 13	0 16	1 56	6 3	13 47	12 49	12 21	18 27		n.a.
T 19	22 49	6 27	4 29	15 44	3 12	23 29	0 14	3 46	0 53	23 3	1 25	23 6	2 14	10 52	0 13	0 16	1 56	6 3	13 47	12 49	12 22	18 27		n.a.
W20	22 41	10 34	4 59	15 48	3 11	23 40	0 17	3 27	0 53	23 0	1 25	23 4	2 14	10 52	0 13	0 16	1 56	6 3	13 46	12 49	12 23	18 26		n.a.
T 21	22 31	14 17	5 12	15 55	3 9	23 51	0 20	3 8	0 54	22 58	1 25	23 3	2 14	10 52	0 13	0 16	1 56	6 2	13 46	12 51	12 24	18 25		n.a.
F 22	22 22	17 17	5 6	16 6	3 5	24 1	0 23	2 49	0 55	22 55	1 25	23 1	2 14	10 53	0 13	0 16	1 56	6 2	13 46	12 52	12 25	18 25		n.a.
S 23	22 12	19 17	4 41	16 21	2 59	24 10	0 26	2 30	0 56	22 52	1 25	23 0	2 14	10 53	0 13	0 15	1 57	6 2	13 46	12 54	12 27	18 24		n.a.
S 24	22 1	19 59	3 56	16 40	2 51	24 19	0 29	2 11	0 56	22 50	1 25	22 58	2 14	10 54	0 13	0 15	1 57	6 1	13 46	12 56	12 28	18 23		n.a.
M25	21 50	19 15	2 53	17 3	2 41	24 27	0 32	1 52	0 57	22 47	1 25	22 57	2 14	10 54	0 13	0 15	1 57	6 1	13 45	12 57	12 29	18 23		n.a.
T 26	21 39	17 6	1 38	17 30	2 29	24 34	0 35	1 33	0 58	22 44	1 25	22 55	2 14	10 54	0 13	0 15	1 57	6 1	13 45	12 58	12 30	18 22		n.a.
W27	21 27	13 47	0 17	18 0	2 15	24 40	0 38	1 14	0 59	22 41	1 25	22 54	2 14	10 55	0 13	0 15	1 57	6 0	13 45	12 59	12 31	18 21		n.a.
T 28	21 15	9 39	1s 4	18 32	2 0	24 45	0 40	0 55	0 59	22 39	1 25	22 52	2 14	10 55	0 13	0 15	1 57	6 0	13 45	12 59	12 32	18 21		n.a.
F 29	21 3	5 2	2 19	19 7	1 42	24 50	0 43	0 36	1 0	22 36	1 25	22 51	2 14	10 55	0 13	0 14	1 57	5 59	13 45	12 58	12 33	18 20		n.a.
S 30	20 50	0 18	3 23	19 42	1 24	24 54	0 46	0 17	1 1	22 33	1 26	22 49	2 14	10 55	0 13	0 14	1 57	5 59	13 44	12 58	12 34	18 19		n.a.
S 31	20n36	4n17	4s14	20n17	1s 4	24n57	0n48	0s 3	1s 1	22n30	1n26	22n47	2n14	10n56	0s13	0n14	1s57	5s59	13s44	12n57	12n36	18n19		n.a.

Julian Day Number = -50557.5, Delta T = 40h01m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°39'30, Lahiri = -70°32'30 Julian Calendar 1 Aug. 4852 BCE == Greg. Calendar 24 June 4852 BCE

The year -4851 astronomical counting style corresponds to year 4852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4852 BCE (-4851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 12 49	1♌40'18	3♉31	26°R 5	0♋40	28♍36	28♋33	0♌46	28♈ 8	4°R54	8°R53	26°R48	27♌45	0♌49	n.a.	M 1
T 2	20 16 45	2°41'04	16°18	24♋59	1°55	29°21	28°46	0°53	28° 8	4♈54	8♐52	26♌47	27°42	0°56	n.a.	T 2
W 3	20 20 42	3°41'52	28°47	24° 1	3° 9	0♎ 7	29° 0	1° 0	28° 9	4°53	8°51	26°45	27°39	1° 2	n.a.	W 3
T 4	20 24 38	4°42'43	11♊ 2	23°13	4°24	0°53	29°13	1° 7	28° 9	4°53	8°51	26°42	27°36	1° 9	n.a.	T 4
F 5	20 28 35	5°43'35	23° 6	22°36	5°38	1°38	29°26	1°14	28° 9	4°52	8°50	26°39	27°32	1°16	n.a.	F 5
S 6	20 32 31	6°44'29	5♋ 2	22°11	6°53	2°24	29°40	1°21	28°10	4°51	8°50	26°35	27°29	1°22	n.a.	S 6
S 7	20 36 28	7°45'24	16°53	21°58	8° 7	3°10	29°53	1°28	28°10	4°50	8°49	26°32	27°26	1°29	n.a.	S 7
M 8	20 40 24	8°46'22	28°42	21°D56	9°22	3°56	0♌ 6	1°35	28°10	4°50	8°49	26°29	27°23	1°36	n.a.	M 8
T 9	20 44 21	9°47'20	10♌30	22° 6	10°37	4°41	0°20	1°42	28°10	4°49	8°48	26°28	27°20	1°42	n.a.	T 9
W10	20 48 17	10°48'21	22°20	22°25	11°52	5°27	0°33	1°49	28°R10	4°48	8°48	26°D27	27°17	1°49	n.a.	W10
T 11	20 52 14	11°49'22	4♍13	22°54	13° 6	6°13	0°46	1°56	28°10	4°47	8°47	26°27	27°13	1°56	n.a.	T 11
F 12	20 56 11	12°50'25	16°12	23°31	14°21	6°59	1° 0	2° 3	28°10	4°46	8°47	26°28	27°10	2° 2	n.a.	F 12
S 13	21 0 7	13°51'29	28°19	24°16	15°36	7°45	1°13	2° 9	28°10	4°45	8°46	26°29	27° 7	2° 9	n.a.	S 13
S 14	21 4 4	14°52'34	10♎38	25° 8	16°51	8°31	1°26	2°16	28°10	4°44	8°46	26°30	27° 4	2°16	n.a.	S 14
M15	21 8 0	15°53'40	23°11	26° 5	18° 6	9°17	1°39	2°23	28°10	4°43	8°45	26°31	27° 1	2°22	n.a.	M15
T 16	21 11 57	16°54'48	6♏ 3	27° 8	19°21	10° 3	1°53	2°30	28° 9	4°42	8°45	26°32	26°57	2°29	n.a.	T 16
W17	21 15 53	17°55'56	19°15	28°15	20°36	10°49	2° 6	2°37	28° 9	4°41	8°45	26°R32	26°54	2°36	n.a.	W17
T 18	21 19 50	18°57'05	2♐52	29°26	21°51	11°35	2°19	2°44	28° 9	4°40	8°45	26°32	26°51	2°42	n.a.	T 18
F 19	21 23 46	19°58'15	16°54	0♌41	23° 6	12°21	2°32	2°50	28° 8	4°39	8°44	26°31	26°48	2°49	n.a.	F 19
S 20	21 27 43	20°59'26	1♑20	1°58	24°21	13° 7	2°45	2°57	28° 8	4°38	8°44	26°31	26°45	2°56	n.a.	S 20
S 21	21 31 39	22° 0'38	16° 8	3°18	25°37	13°53	2°58	3° 4	28° 7	4°37	8°44	26°30	26°42	3° 2	n.a.	S 21
M22	21 35 36	23° 1'50	1♒10	4°40	26°52	14°39	3°11	3°10	28° 6	4°36	8°44	26°30	26°38	3° 9	n.a.	M22
T 23	21 39 33	24° 3'03	16°20	6° 3	28° 7	15°26	3°24	3°17	28° 6	4°35	8°43	26°30	26°35	3°16	n.a.	T 23
W24	21 43 29	25° 4'18	1♓27	7°28	29°22	16°12	3°37	3°24	28° 5	4°33	8°43	26°D30	26°32	3°22	n.a.	W24
T 25	21 47 26	26° 5'33	16°24	8°54	0♌37	16°58	3°50	3°30	28° 4	4°32	8°43	26°R30	26°29	3°29	n.a.	T 25
F 26	21 51 22	27° 6'49	1♈ 0	10°22	1°53	17°44	4° 3	3°37	28° 3	4°31	8°43	26°30	26°26	3°36	n.a.	F 26
S 27	21 55 19	28° 8'06	15°13	11°50	3° 8	18°30	4°16	3°43	28° 2	4°30	8°43	26°29	26°23	3°42	n.a.	S 27
S 28	21 59 15	29° 9'24	28°58	13°19	4°23	19°16	4°29	3°50	28° 2	4°28	8°43	26°29	26°19	3°49	n.a.	S 28
M29	22 3 12	0♍10'43	12♉16	14°49	5°39	20° 2	4°41	3°57	28° 1	4°27	8°D43	26°29	26°16	3°56	n.a.	M29
T 30	22 7 9	1♍12'03	25♉ 8	16♌19	6♌54	20♎49	4♌54	4♌ 3	28♈ 0	4♈26	8♐43	26♌29	26♌13	4♌ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n23	8n32	4s50	20n51	0s44	25n 0	0n51	0s22	1s 2	22n28	1n26	22n46	2n14	10n56	0s13	0n14	1s57	5s58	13s44	12n57	12n37	18n18		n.a.
T 2	20 9	12 16	5 10	21 23	0 24	25 2	0 53	0 41	1 2	22 25	1 26	22 44	2 14	10 56	0 13	0 13	1 57	5 58	13 44	12 57	12 38	18 17		n.a.
W 3	19 54	15 22	5 15	21 53	0 4	25 2	0 55	1 0	1 3	22 22	1 26	22 43	2 14	10 56	0 13	0 13	1 57	5 58	13 43	12 58	12 39	18 16		n.a.
T 4	19 39	17 44	5 6	22 20	0n15	25 2	0 58	1 20	1 4	22 19	1 26	22 41	2 14	10 56	0 13	0 13	1 57	5 57	13 43	12 59	12 40	18 16		n.a.
F 5	19 24	19 16	4 43	22 44	0 33	25 2	1 0	1 39	1 4	22 16	1 26	22 40	2 14	10 56	0 13	0 12	1 57	5 57	13 43	13 0	12 41	18 15		n.a.
S 6	19 8	19 56	4 7	23 5	0 50	25 0	1 2	1 58	1 5	22 13	1 26	22 38	2 14	10 56	0 13	0 12	1 57	5 57	13 43	13 1	12 42	18 14		n.a.
S 7	18 52	19 43	3 22	23 22	1 5	24 58	1 4	2 17	1 5	22 11	1 26	22 37	2 15	10 57	0 13	0 12	1 57	5 56	13 42	13 2	12 43	18 14		n.a.
M 8	18 36	18 38	2 28	23 36	1 18	24 55	1 6	2 36	1 6	22 8	1 26	22 35	2 15	10 57	0 13	0 11	1 57	5 56	13 42	13 3	12 45	18 13		n.a.
T 9	18 19	16 44	1 27	23 46	1 30	24 51	1 8	2 56	1 6	22 5	1 26	22 34	2 15	10 57	0 13	0 11	1 57	5 56	13 42	13 4	12 46	18 12		n.a.
W10	18 2	14 7	0 23	23 53	1 40	24 46	1 10	3 15	1 7	22 2	1 26	22 32	2 15	10 57	0 13	0 10	1 57	5 55	13 42	13 4	12 47	18 11		n.a.
T 11	17 45	10 55	0n43	23 56	1 49	24 41	1 12	3 34	1 7	21 59	1 26	22 30	2 15	10 57	0 13	0 10	1 58	5 55	13 41	13 4	12 48	18 11		n.a.
F 12	17 27	7 15	1 47	23 57	1 57	24 35	1 14	3 53	1 8	21 56	1 26	22 29	2 15	10 57	0 13	0 10	1 58	5 55	13 41	13 4	12 49	18 10		n.a.
S 13	17 10	3 15	2 48	23 55	2 3	24 28	1 15	4 12	1 8	21 53	1 26	22 27	2 15	10 57	0 13	0 9	1 58	5 54	13 41	13 4	12 50	18 9		n.a.
S 14	16 51	0s57	3 42	23 50	2 7	24 20	1 17	4 31	1 9	21 50	1 26	22 26	2 15	10 56	0 13	0 9	1 58	5 54	13 41	13 3	12 51	18 8		n.a.
M15	16 33	5 10	4 26	23 42	2 11	24 11	1 19	4 51	1 9	21 47	1 26	22 24	2 15	10 56	0 13	0 8	1 58	5 54	13 40	13 3	12 52	18 8		n.a.
T 16	16 14	9 15	4 58	23 32	2 13	24 2	1 20	5 10	1 10	21 44	1 26	22 23	2 15	10 56	0 13	0 8	1 58	5 53	13 40	13 3	12 54	18 7		n.a.
W17	15 55	13 1	5 16	23 20	2 15	23 52	1 22	5 29	1 10	21 41	1 26	22 21	2 15	10 56	0 13	0 8	1 58	5 53	13 40	13 2	12 55	18 6		n.a.
T 18	15 35	16 11	5 16	23 5	2 16	23 41	1 23	5 48	1 11	21 38	1 26	22 20	2 15	10 56	0 13	0 7	1 58	5 53	13 39	13 3	12 56	18 5		n.a.
F 19	15 15	18 32	4 58	22 48	2 16	23 30	1 24	6 7	1 11	21 35	1 26	22 18	2 15	10 56	0 13	0 7	1 58	5 52	13 39	13 3	12 57	18 5		n.a.
S 20	14 55	19 47	4 21	22 30	2 15	23 17	1 25	6 25	1 12	21 32	1 27	22 17	2 15	10 56	0 13	0 6	1 58	5 52	13 39	13 3	12 58	18 4		n.a.
S 21	14 35	19 44	3 26	22 9	2 13	23 4	1 26	6 44	1 12	21 29	1 27	22 15	2 16	10 55	0 13	0 6	1 58	5 52	13 39	13 3	12 59	18 3		n.a.
M22	14 15	18 17	2 16	21 47	2 11	22 50	1 28	7 3	1 12	21 26	1 27	22 14	2 16	10 55	0 13	0 5	1 58	5 51	13 38	13 3	13 0	18 2		n.a.
T 23	13 54	15 31	0 56	21 24	2 9	22 36	1 29	7 22	1 13	21 23	1 27	22 12	2 16	10 55	0 13	0 5	1 58	5 51	13 38	13 3	13 1	18 2		n.a.
W24	13 33	11 42	0s28	20 58	2 6	22 21	1 29	7 40	1 13	21 20	1 27	22 10	2 16	10 55	0 13	0 4	1 58	5 51	13 38	13 3	13 2	18 1		n.a.
T 25	13 12	7 11	1 49	20 32	2 2	22 5	1 30	7 59	1 14	21 17	1 27	22 9	2 16	10 54	0 13	0 3	1 58	5 50	13 37	13 3	13 4	18 0		n.a.
F 26	12 50	2 20	3 1	20 4	1 58	21 49	1 31	8 18	1 14	21 14	1 27	22 7	2 16	10 54	0 13	0 3	1 58	5 50	13 37	13 3	13 5	17 59		n.a.
S 27	12 28	2n30	4 0	19 34	1 54	21 31	1 32	8 36	1 14	21 10	1 27	22 6	2 16	10 54	0 13	0 2	1 58	5 50	13 37	13 3	13 6	17 58		n.a.
S 28	12 7	7 3	4 42	19 4	1 49	21 14	1 32	8 54	1 15	21 7	1 27	22 5	2 16	10 53	0 13	0 2	1 58	5 49	13 37	13 3	13 7	17 58		n.a.
M29	11 44	11 5	5 9	18 32	1 45	20 55	1 33	9 13	1 15	21 4	1 27	22 3	2 16	10 53	0 13	0 1	1 58	5 49	13 36	13 4	13 8	17 57		n.a.
T 30	11n22	14n29	5s18	18n 0	1n39	20n36	1n33	9s31	1s15	21n 1	1n27	22n 2	2n17	10n53	0s13	0n 1	1s58	5s49	13s36	13n 4	13n 9	17n56		n.a.

Julian Day Number = -50526.5, Delta T = 40h01m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°39'26, Lahiri = -70°32'26 Julian Calendar 1 Sept. 4852 BCE == Greg. Calendar 25 July 4852 BCE

The year -4851 astronomical counting style corresponds to year 4852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4852 BCE (-4851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 11 5	2♍13'24	7♊39	17♌49	8♌ 9	21♎35	5♌ 7	4♌ 9	27°R58	4°R24	8♐43	26°D29	26♌10	4♌ 9	n.a.	W 1
T 2	22 15 2	3°14'46	19°53	19°20	9°25	22°21	5°19	4°16	27♈57	4♈23	8°43	26♌29	26° 7	4°16	n.a.	T 2
F 3	22 18 58	4°16'09	1♋53	20°52	10°40	23° 7	5°32	4°22	27°56	4°21	8°43	26°30	26° 3	4°22	n.a.	F 3
S 4	22 22 55	5°17'33	13°45	22°23	11°56	23°53	5°44	4°28	27°55	4°20	8°43	26°31	26° 0	4°29	n.a.	S 4
S 5	22 26 51	6°18'57	25°33	23°55	13°11	24°39	5°57	4°35	27°54	4°19	8°43	26°32	25°57	4°36	n.a.	S 5
M 6	22 30 48	7°20'22	7♌20	25°27	14°27	25°26	6° 9	4°41	27°52	4°17	8°43	26°33	25°54	4°42	n.a.	M 6
T 7	22 34 44	8°21'48	19°10	27° 0	15°42	26°12	6°22	4°47	27°51	4°16	8°44	26°33	25°51	4°49	n.a.	T 7
W 8	22 38 41	9°23'14	1♍ 5	28°32	16°58	26°58	6°34	4°53	27°49	4°14	8°44	26°R33	25°48	4°55	n.a.	W 8
T 9	22 42 38	10°24'40	13° 8	0♍ 5	18°13	27°44	6°46	4°59	27°48	4°13	8°44	26°33	25°44	5° 2	n.a.	T 9
F 10	22 46 34	11°26'06	25°20	1°38	19°29	28°30	6°59	5° 5	27°46	4°11	8°44	26°31	25°41	5° 9	n.a.	F 10
S 11	22 50 31	12°27'33	7♎42	3°11	20°44	29°17	7°11	5°11	27°45	4°10	8°45	26°29	25°38	5°15	n.a.	S 11
S 12	22 54 27	13°29'00	20°15	4°44	22° 0	0♏ 3	7°23	5°17	27°43	4° 8	8°45	26°26	25°35	5°22	n.a.	S 12
M13	22 58 24	14°30'26	3♏ 2	6°17	23°15	0°49	7°35	5°23	27°42	4° 6	8°45	26°24	25°32	5°29	n.a.	M13
T 14	23 2 20	15°31'53	16° 3	7°50	24°30	1°35	7°47	5°29	27°40	4° 5	8°46	26°21	25°28	5°35	n.a.	T 14
W15	23 6 17	16°33'20	29°19	9°24	25°46	2°21	7°59	5°35	27°38	4° 3	8°46	26°19	25°25	5°42	n.a.	W15
T 16	23 10 14	17°34'46	12♐52	10°58	27° 1	3° 7	8°10	5°41	27°36	4° 2	8°46	26°D18	25°22	5°49	n.a.	T 16
F 17	23 14 10	18°36'12	26°42	12°32	28°17	3°54	8°22	5°47	27°35	4° 0	8°47	26°19	25°19	5°55	n.a.	F 17
S 18	23 18 7	19°37'38	10♑50	14° 6	29°32	4°40	8°34	5°52	27°33	3°58	8°47	26°20	25°16	6° 2	n.a.	S 18
S 19	23 22 3	20°39'03	25°14	15°41	0♍48	5°26	8°46	5°58	27°31	3°57	8°48	26°21	25°13	6° 9	n.a.	S 19
M20	23 26 0	21°40'28	9♒52	17°15	2° 3	6°12	8°57	6° 3	27°29	3°55	8°48	26°22	25° 9	6°15	n.a.	M20
T 21	23 29 57	22°41'52	24°39	18°50	3°19	6°58	9° 9	6° 9	27°27	3°53	8°49	26°R23	25° 6	6°22	n.a.	T 21
W22	23 33 53	23°43'16	9♓28	20°25	4°34	7°44	9°20	6°14	27°25	3°52	8°49	26°23	25° 3	6°29	n.a.	W22
T 23	23 37 50	24°44'39	24°12	22° 1	5°50	8°30	9°31	6°20	27°23	3°50	8°50	26°21	25° 0	6°35	n.a.	T 23
F 24	23 41 46	25°46'02	8♈45	23°37	7° 5	9°16	9°42	6°25	27°21	3°48	8°51	26°17	24°57	6°42	n.a.	F 24
S 25	23 45 43	26°47'25	22°59	25°13	8°21	10° 2	9°54	6°30	27°19	3°47	8°51	26°12	24°54	6°49	n.a.	S 25
S 26	23 49 39	27°48'48	6♉49	26°49	9°36	10°48	10° 5	6°35	27°16	3°45	8°52	26° 7	24°50	6°55	n.a.	S 26
M27	23 53 36	28°50'10	20°14	28°26	10°51	11°34	10°16	6°41	27°14	3°43	8°53	26° 2	24°47	7° 2	n.a.	M27
T 28	23 57 33	29°51'32	3♊14	0♎ 3	12° 7	12°20	10°26	6°46	27°12	3°42	8°53	25°58	24°44	7° 9	n.a.	T 28
W29	0 1 29	0♎52'54	15°50	1°41	13°22	13° 6	10°37	6°51	27°10	3°40	8°54	25°55	24°41	7°15	n.a.	W29
T 30	0 5 26	1°54'15	28° 7	3°19	14°38	13°52	10°48	6°56	27° 8	3°38	8°55	25°D54	24°38	7°22	n.a.	T 30
F 31	0 9 22	2♎55'37	10♋ 8	4♎57	15♍53	14♏38	10♌59	7♌ 0	27♈ 5	3♈36	8♐55	25♌54	24♌34	7♌29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n 0	17n 6	5s12	17n26	1n34	20n16	1n34	9s49	1s16	20n58	1n28	22n 0	2n17	10n52	0s13	0n 0	1s58	5s49	13s36	13n 4	13n10	17n55		n.a.
T 2	10 37	18 54	4 52	16 52	1 29	19 56	1 34	10 7	1 16	20 55	1 28	21 59	2 17	10 52	0 13	0s 1	1 58	5 48	13 35	13 4	13 11	17 54		n.a.
F 3	10 14	19 49	4 20	16 17	1 23	19 35	1 34	10 25	1 16	20 52	1 28	21 57	2 17	10 51	0 13	0 1	1 58	5 48	13 35	13 3	13 12	17 54		n.a.
S 4	9 51	19 50	3 36	15 41	1 17	19 14	1 34	10 43	1 16	20 49	1 28	21 56	2 17	10 51	0 13	0 2	1 58	5 48	13 35	13 3	13 14	17 53		n.a.
S 5	9 28	18 59	2 44	15 4	1 11	18 52	1 34	11 1	1 17	20 46	1 28	21 54	2 17	10 51	0 13	0 2	1 58	5 48	13 35	13 3	13 15	17 52		n.a.
M 6	9 4	17 18	1 45	14 26	1 5	18 29	1 34	11 19	1 17	20 43	1 28	21 53	2 17	10 50	0 13	0 3	1 58	5 47	13 34	13 2	13 16	17 51		n.a.
T 7	8 41	14 52	0 41	13 48	0 59	18 6	1 34	11 36	1 17	20 40	1 28	21 51	2 18	10 50	0 13	0 4	1 58	5 47	13 34	13 2	13 17	17 50		n.a.
W 8	8 17	11 48	0n25	13 9	0 53	17 43	1 34	11 54	1 17	20 37	1 28	21 50	2 18	10 49	0 13	0 4	1 58	5 47	13 34	13 2	13 18	17 49		n.a.
T 9	7 53	8 13	1 31	12 30	0 47	17 19	1 34	12 11	1 18	20 34	1 28	21 49	2 18	10 48	0 13	0 5	1 58	5 47	13 33	13 2	13 19	17 49		n.a.
F 10	7 29	4 14	2 33	11 50	0 40	16 54	1 34	12 28	1 18	20 30	1 29	21 47	2 18	10 48	0 13	0 6	1 58	5 46	13 33	13 3	13 20	17 48		n.a.
S 11	7 5	0 2	3 29	11 10	0 34	16 29	1 33	12 45	1 18	20 27	1 29	21 46	2 18	10 47	0 13	0 6	1 59	5 46	13 33	13 4	13 21	17 47		n.a.
S 12	6 41	4s13	4 15	10 29	0 27	16 3	1 33	13 2	1 18	20 24	1 29	21 45	2 18	10 47	0 13	0 7	1 59	5 46	13 32	13 4	13 22	17 46		n.a.
M13	6 16	8 21	4 50	9 48	0 21	15 37	1 33	13 19	1 19	20 21	1 29	21 43	2 18	10 46	0 13	0 7	1 59	5 46	13 32	13 5	13 24	17 45		n.a.
T 14	5 52	12 11	5 11	9 6	0 15	15 11	1 32	13 36	1 19	20 18	1 29	21 42	2 19	10 46	0 13	0 8	1 59	5 45	13 32	13 6	13 25	17 44		n.a.
W15	5 28	15 29	5 16	8 24	0 8	14 44	1 31	13 53	1 19	20 15	1 29	21 41	2 19	10 45	0 13	0 9	1 59	5 45	13 32	13 7	13 26	17 44		n.a.
T 16	5 3	18 1	5 3	7 42	0 2	14 17	1 31	14 9	1 19	20 12	1 29	21 39	2 19	10 44	0 12	0 9	1 59	5 45	13 31	13 7	13 27	17 43		n.a.
F 17	4 38	19 34	4 33	6 59	0s 5	13 49	1 30	14 26	1 19	20 9	1 30	21 38	2 19	10 44	0 12	0 10	1 59	5 45	13 31	13 7	13 28	17 42		n.a.
S 18	4 13	19 57	3 46	6 16	0 11	13 21	1 29	14 42	1 19	20 6	1 30	21 37	2 19	10 43	0 12	0 11	1 59	5 44	13 31	13 7	13 29	17 41		n.a.
S 19	3 49	19 3	2 43	5 33	0 17	12 53	1 28	14 58	1 19	20 3	1 30	21 35	2 19	10 42	0 12	0 11	1 59	5 44	13 30	13 6	13 30	17 40		n.a.
M20	3 24	16 52	1 30	4 49	0 24	12 25	1 27	15 14	1 20	20 0	1 30	21 34	2 20	10 41	0 12	0 12	1 59	5 44	13 30	13 6	13 31	17 39		n.a.
T 21	2 59	13 33	0 10	4 5	0 30	11 56	1 26	15 30	1 20	19 57	1 30	21 33	2 20	10 41	0 12	0 13	1 59	5 44	13 30	13 6	13 32	17 38		n.a.
W22	2 34	9 21	1s11	3 22	0 36	11 26	1 25	15 45	1 20	19 54	1 30	21 32	2 20	10 40	0 12	0 14	1 59	5 44	13 30	13 6	13 33	17 37		n.a.
T 23	2 9	4 36	2 27	2 37	0 42	10 57	1 24	16 1	1 20	19 51	1 31	21 30	2 20	10 39	0 12	0 14	1 59	5 44	13 29	13 7	13 35	17 36		n.a.
F 24	1 44	0n20	3 32	1 53	0 48	10 27	1 23	16 16	1 20	19 48	1 31	21 29	2 20	10 39	0 12	0 15	1 59	5 43	13 29	13 8	13 36	17 36		n.a.
S 25	1 19	5 9	4 22	1 9	0 53	9 57	1 22	16 31	1 20	19 45	1 31	21 28	2 21	10 38	0 12	0 16	1 59	5 43	13 29	13 9	13 37	17 35		n.a.
S 26	0 54	9 33	4 56	0 24	0 59	9 26	1 20	16 46	1 20	19 42	1 31	21 27	2 21	10 37	0 12	0 16	1 59	5 43	13 28	13 11	13 38	17 34		n.a.
M27	0 29	13 20	5 11	0s20	1 4	8 56	1 19	17 1	1 20	19 40	1 31	21 26	2 21	10 36	0 12	0 17	1 59	5 43	13 28	13 13	13 39	17 33		n.a.
T 28	0 3	16 21	5 10	1 5	1 10	8 25	1 18	17 16	1 20	19 37	1 32	21 25	2 21	10 35	0 12	0 18	1 59	5 43	13 28	13 14	13 40	17 32		n.a.
W29	0s22	18 30	4 54	1 49	1 15	7 54	1 16	17 31	1 20	19 34	1 32	21 23	2 21	10 35	0 12	0 18	1 59	5 43	13 28	13 15	13 41	17 31		n.a.
T 30	0 47	19 43	4 25	2 34	1 20	7 22	1 15	17 45	1 20	19 31	1 32	21 22	2 22	10 34	0 12	0 19	1 59	5 43	13 27	13 16	13 42	17 30		n.a.
F 31	1s12	20n 1	3s45	3s19	1s24	6n51	1n13	17s59	1s20	19n28	1n32	21n21	2n22	10n33	0s12	0s20	1s59	5s42	13s27	13n16	13n43	17n29		n.a.

Julian Day Number = -50496.5, Delta T = 40h01m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°39'22, Lahiri = -70°32'22 Julian Calendar 1 Oct. 4852 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4852 BCE

The year -4851 astronomical counting style corresponds to year 4852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4852 BCE (-4851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 13 19	3♎56'57	22♋ 0	6♎36	17♍ 8	15♏24	11♌ 9	7♌ 5	27°R 3	3°R35	8♐56	25♌55	24♌31	7♌35	n.a.	S 1
S 2	0 17 15	4°58'17	3♌48	8°15	18°24	16°10	11°20	7°10	27♈ 1	3♈33	8°57	25°57	24°28	7°42	n.a.	S 2
M 3	0 21 12	5°59'37	15°35	9°54	19°39	16°55	11°30	7°15	26°58	3°31	8°58	25°59	24°25	7°48	n.a.	M 3
T 4	0 25 9	7° 0'56	27°28	11°34	20°54	17°41	11°40	7°19	26°56	3°30	8°59	25°R59	24°22	7°55	n.a.	T 4
W 5	0 29 5	8° 2'15	9♍29	13°15	22°10	18°27	11°50	7°24	26°53	3°28	9° 0	25°58	24°19	8° 2	n.a.	W 5
T 6	0 33 2	9° 3'32	21°42	14°56	23°25	19°13	12° 0	7°28	26°51	3°26	9° 1	25°55	24°15	8° 8	n.a.	T 6
F 7	0 36 58	10° 4'49	4♎ 9	16°37	24°40	19°59	12°10	7°33	26°48	3°24	9° 1	25°50	24°12	8°15	n.a.	F 7
S 8	0 40 55	11° 6'05	16°50	18°18	25°56	20°44	12°20	7°37	26°46	3°23	9° 2	25°42	24° 9	8°22	n.a.	S 8
S 9	0 44 52	12° 7'20	29°45	20° 0	27°11	21°30	12°30	7°41	26°44	3°21	9° 3	25°34	24° 6	8°28	n.a.	S 9
M10	0 48 48	13° 8'34	12♏54	21°42	28°26	22°16	12°39	7°45	26°41	3°19	9° 4	25°25	24° 3	8°35	n.a.	M10
T 11	0 52 45	14° 9'46	26°16	23°24	29°41	23° 1	12°49	7°49	26°38	3°18	9° 5	25°17	23°59	8°42	n.a.	T 11
W12	0 56 41	15°10'58	9♐49	25° 7	0♎57	23°47	12°58	7°53	26°36	3°16	9° 6	25°10	23°56	8°48	n.a.	W12
T 13	1 0 38	16°12'08	23°31	26°49	2°12	24°33	13° 7	7°57	26°33	3°14	9° 7	25° 5	23°53	8°55	n.a.	T 13
F 14	1 4 34	17°13'16	7♑23	28°31	3°27	25°18	13°17	8° 1	26°31	3°13	9° 9	25° 3	23°50	9° 2	n.a.	F 14
S 15	1 8 31	18°14'23	21°23	0♏13	4°42	26° 4	13°26	8° 5	26°28	3°11	9°10	25°D 3	23°47	9° 8	n.a.	S 15
S 16	1 12 28	19°15'29	5♒31	1°55	5°57	26°49	13°34	8° 8	26°26	3° 9	9°11	25° 3	23°44	9°15	n.a.	S 16
M17	1 16 24	20°16'32	19°45	3°36	7°12	27°35	13°43	8°12	26°23	3° 8	9°12	25°R 4	23°40	9°22	n.a.	M17
T 18	1 20 21	21°17'34	4♓ 5	5°16	8°27	28°20	13°52	8°15	26°20	3° 6	9°13	25° 4	23°37	9°28	n.a.	T 18
W19	1 24 17	22°18'35	18°26	6°55	9°42	29° 6	14° 0	8°19	26°18	3° 5	9°14	25° 2	23°34	9°35	n.a.	W19
T 20	1 28 14	23°19'34	2♈45	8°33	10°58	29°51	14° 9	8°22	26°15	3° 3	9°15	24°57	23°31	9°42	n.a.	T 20
F 21	1 32 11	24°20'31	16°57	10° 8	12°13	0♐36	14°17	8°25	26°13	3° 1	9°17	24°49	23°28	9°48	n.a.	F 21
S 22	1 36 7	25°21'27	0♉56	11°42	13°28	1°22	14°25	8°28	26°10	3° 0	9°18	24°40	23°25	9°55	n.a.	S 22
S 23	1 40 4	26°22'21	14°38	13°12	14°43	2° 7	14°33	8°31	26° 7	2°58	9°19	24°29	23°21	10° 1	n.a.	S 23
M24	1 44 0	27°23'14	27°59	14°40	15°58	2°52	14°41	8°34	26° 5	2°57	9°20	24°18	23°18	10° 8	n.a.	M24
T 25	1 47 57	28°24'06	10♊58	16° 3	17°13	3°37	14°49	8°37	26° 2	2°55	9°21	24° 8	23°15	10°15	n.a.	T 25
W26	1 51 53	29°24'56	23°36	17°22	18°27	4°22	14°57	8°40	26° 0	2°54	9°23	24° 0	23°12	10°21	n.a.	W26
T 27	1 55 50	0♏25'45	5♋55	18°35	19°42	5° 7	15° 4	8°43	25°57	2°52	9°24	23°54	23° 9	10°28	n.a.	T 27
F 28	1 59 47	1°26'32	17°59	19°42	20°57	5°53	15°11	8°45	25°54	2°51	9°25	23°51	23° 5	10°35	n.a.	F 28
S 29	2 3 43	2°27'18	29°52	20°43	22°12	6°38	15°19	8°48	25°52	2°49	9°27	23°D50	23° 2	10°41	n.a.	S 29
S 30	2 7 40	3♏28'03	11♌40	21♏36	23♎27	7♐23	15♌26	8♌50	25♈49	2♈48	9♐28	23♌51	22♌59	10♌48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s37	19n25	2s55	4s 3	1s29	6n19	1n12	18s13	1s20	19n25	1n32	21n20	2n22	10n32	0s12	0s20	1s59	5s42	13s27	13n15	13n44	17n28		n.a.
S 2	2 2	17 58	1 58	4 47	1 33	5 47	1 10	18 27	1 20	19 23	1 33	21 19	2 22	10 31	0 12	0 21	1 59	5 42	13 27	13 15	13 45	17 27		n.a.
M 3	2 27	15 45	0 56	5 31	1 37	5 15	1 8	18 40	1 20	19 20	1 33	21 18	2 23	10 30	0 12	0 22	1 59	5 42	13 26	13 14	13 47	17 26		n.a.
T 4	2 52	12 50	0n 8	6 15	1 41	4 43	1 6	18 54	1 20	19 17	1 33	21 17	2 23	10 29	0 12	0 22	1 59	5 42	13 26	13 14	13 48	17 26		n.a.
W 5	3 17	9 22	1 13	6 59	1 45	4 11	1 5	19 7	1 20	19 14	1 33	21 16	2 23	10 28	0 12	0 23	1 59	5 42	13 26	13 14	13 49	17 25		n.a.
T 6	3 42	5 27	2 15	7 42	1 48	3 39	1 3	19 20	1 20	19 12	1 33	21 15	2 23	10 28	0 12	0 24	1 59	5 42	13 26	13 15	13 50	17 24		n.a.
F 7	4 6	1 14	3 12	8 25	1 50	3 6	1 1	19 33	1 20	19 9	1 34	21 14	2 23	10 27	0 12	0 25	1 59	5 42	13 25	13 17	13 51	17 23		n.a.
S 8	4 31	3s 7	4 0	9 7	1 53	2 34	0 59	19 46	1 20	19 6	1 34	21 13	2 24	10 26	0 12	0 25	1 58	5 42	13 25	13 20	13 52	17 22		n.a.
S 9	4 56	7 24	4 37	9 49	1 55	2 1	0 57	19 58	1 20	19 4	1 34	21 12	2 24	10 25	0 12	0 26	1 58	5 42	13 25	13 23	13 53	17 21		n.a.
M10	5 20	11 25	5 0	10 30	1 57	1 29	0 55	20 10	1 20	19 1	1 34	21 12	2 24	10 24	0 12	0 27	1 58	5 42	13 25	13 26	13 54	17 20		n.a.
T 11	5 45	14 55	5 8	11 10	1 58	0 56	0 53	20 22	1 20	18 58	1 34	21 11	2 24	10 23	0 12	0 27	1 58	5 41	13 24	13 29	13 55	17 19		n.a.
W12	6 9	17 41	4 58	11 50	1 58	0 23	0 51	20 34	1 20	18 56	1 35	21 10	2 25	10 22	0 12	0 28	1 58	5 41	13 24	13 31	13 56	17 18		n.a.
T 13	6 33	19 29	4 31	12 28	1 59	0s 9	0 49	20 46	1 20	18 53	1 35	21 9	2 25	10 21	0 12	0 29	1 58	5 41	13 24	13 33	13 57	17 17		n.a.
F 14	6 57	20 9	3 48	13 6	1 58	0 42	0 47	20 57	1 20	18 51	1 35	21 8	2 25	10 20	0 12	0 29	1 58	5 41	13 24	13 33	13 58	17 16		n.a.
S 15	7 21	19 35	2 51	13 42	1 57	1 14	0 45	21 8	1 20	18 48	1 35	21 8	2 25	10 19	0 12	0 30	1 58	5 41	13 24	13 34	14 0	17 15		n.a.
S 16	7 45	17 47	1 43	14 18	1 56	1 47	0 43	21 19	1 20	18 46	1 36	21 7	2 26	10 18	0 12	0 30	1 58	5 41	13 23	13 33	14 1	17 14		n.a.
M17	8 9	14 53	0 29	14 51	1 53	2 20	0 40	21 30	1 20	18 44	1 36	21 6	2 26	10 17	0 12	0 31	1 58	5 41	13 23	13 33	14 2	17 13		n.a.
T 18	8 33	11 3	0s48	15 23	1 50	2 52	0 38	21 40	1 20	18 41	1 36	21 5	2 26	10 16	0 12	0 32	1 58	5 41	13 23	13 33	14 3	17 12		n.a.
W19	8 56	6 34	2 2	15 54	1 46	3 25	0 36	21 51	1 19	18 39	1 36	21 5	2 26	10 15	0 12	0 32	1 58	5 41	13 23	13 34	14 4	17 11		n.a.
T 20	9 19	1 44	3 8	16 22	1 42	3 57	0 34	22 1	1 19	18 37	1 37	21 4	2 27	10 14	0 12	0 33	1 58	5 41	13 22	13 36	14 5	17 10		n.a.
F 21	9 43	3n 9	4 1	16 49	1 36	4 29	0 31	22 11	1 19	18 34	1 37	21 3	2 27	10 13	0 12	0 34	1 58	5 41	13 22	13 38	14 6	17 9		n.a.
S 22	10 6	7 48	4 39	17 13	1 30	5 1	0 29	22 20	1 19	18 32	1 37	21 3	2 27	10 12	0 12	0 34	1 58	5 41	13 22	13 42	14 7	17 8		n.a.
S 23	10 28	11 57	5 0	17 35	1 22	5 33	0 27	22 30	1 19	18 30	1 37	21 2	2 27	10 12	0 12	0 35	1 58	5 41	13 22	13 45	14 8	17 7		n.a.
M24	10 51	15 23	5 3	17 54	1 14	6 5	0 25	22 39	1 19	18 28	1 38	21 2	2 28	10 11	0 12	0 35	1 58	5 41	13 22	13 49	14 9	17 6		n.a.
T 25	11 13	17 57	4 51	18 10	1 5	6 37	0 22	22 48	1 19	18 26	1 38	21 1	2 28	10 10	0 12	0 36	1 58	5 41	13 22	13 52	14 10	17 5		n.a.
W26	11 36	19 35	4 25	18 23	0 54	7 8	0 20	22 56	1 19	18 24	1 38	21 1	2 28	10 9	0 12	0 37	1 58	5 41	13 21	13 55	14 11	17 4		n.a.
T 27	11 58	20 15	3 47	18 33	0 43	7 40	0 18	23 5	1 18	18 22	1 38	21 0	2 28	10 8	0 12	0 37	1 58	5 42	13 21	13 57	14 13	17 3		n.a.
F 28	12 19	19 57	2 59	18 40	0 30	8 11	0 15	23 13	1 18	18 20	1 39	21 0	2 29	10 7	0 12	0 38	1 58	5 42	13 21	13 58	14 14	17 2		n.a.
S 29	12 41	18 46	2 4	18 44	0 17	8 42	0 13	23 21	1 18	18 18	1 39	20 59	2 29	10 6	0 12	0 38	1 58	5 42	13 21	13 58	14 15	17 1		n.a.
S 30	13s 2	16n46	1s 5	18s44	0s 2	9s13	0n10	23s28	1s18	18n16	1n39	20n59	2n29	10n 5	0s12	0s39	1s58	5s42	13s21	13n58	14n16	17n 0		n.a.

Julian Day Number = -50465.5, Delta T = 40h01m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°39'18, Lahiri = -70°32'18 Julian Calendar 1 Nov. 4852 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4852 BCE

The year -4851 astronomical counting style corresponds to year 4852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4852 BCE (-4851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 11 36	4♏28'46	23♌29	22♏20	24♎42	8♐ 8	15♌33	8♌52	25°R47	2°R47	9♐29	23°R51	22♌56	10♌55	n.a.	M 1
T 2	2 15 33	5°29'27	5♍23	22°56	25°57	8°53	15°39	8°55	25♈44	2♈45	9°31	23♌50	22°53	11° 1	n.a.	T 2
W 3	2 19 29	6°30'07	17°28	23°22	27°12	9°37	15°46	8°57	25°41	2°44	9°32	23°48	22°50	11° 8	n.a.	W 3
T 4	2 23 26	7°30'45	29°48	23°37	28°26	10°22	15°52	8°59	25°39	2°43	9°33	23°43	22°46	11°15	n.a.	T 4
F 5	2 27 23	8°31'22	12♎26	23°R43	29°41	11° 7	15°59	9° 1	25°36	2°41	9°35	23°35	22°43	11°21	n.a.	F 5
S 6	2 31 19	9°31'56	25°24	23°37	0♏56	11°52	16° 5	9° 3	25°34	2°40	9°36	23°24	22°40	11°28	n.a.	S 6
S 7	2 35 16	10°32'30	8♏41	23°21	2°11	12°37	16°11	9° 4	25°31	2°39	9°38	23°12	22°37	11°35	n.a.	S 7
M 8	2 39 12	11°33'01	22°15	22°55	3°26	13°21	16°17	9° 6	25°29	2°37	9°39	22°59	22°34	11°41	n.a.	M 8
T 9	2 43 9	12°33'30	6♐ 3	22°19	4°40	14° 6	16°22	9° 8	25°26	2°36	9°41	22°47	22°31	11°48	n.a.	T 9
W10	2 47 5	13°33'57	20° 2	21°35	5°55	14°51	16°28	9° 9	25°24	2°35	9°42	22°36	22°27	11°55	n.a.	W10
T 11	2 51 2	14°34'22	4♑ 7	20°43	7°10	15°35	16°33	9°10	25°21	2°34	9°44	22°29	22°24	12° 1	n.a.	T 11
F 12	2 54 59	15°34'45	18°14	19°45	8°24	16°20	16°38	9°12	25°19	2°33	9°45	22°24	22°21	12° 8	n.a.	F 12
S 13	2 58 55	16°35'05	2♒22	18°43	9°39	17° 4	16°43	9°13	25°17	2°31	9°47	22°22	22°18	12°14	n.a.	S 13
S 14	3 2 52	17°35'23	16°28	17°38	10°54	17°49	16°48	9°14	25°14	2°30	9°48	22°22	22°15	12°21	n.a.	S 14
M15	3 6 48	18°35'39	0♓31	16°31	12° 8	18°33	16°53	9°15	25°12	2°29	9°50	22°22	22°11	12°28	n.a.	M15
T 16	3 10 45	19°35'52	14°32	15°25	13°23	19°18	16°58	9°16	25°10	2°28	9°51	22°20	22° 8	12°34	n.a.	T 16
W17	3 14 41	20°36'02	28°29	14°22	14°37	20° 2	17° 2	9°16	25° 7	2°27	9°53	22°17	22° 5	12°41	n.a.	W17
T 18	3 18 38	21°36'11	12♈21	13°21	15°52	20°46	17° 6	9°17	25° 5	2°26	9°54	22°11	22° 2	12°48	n.a.	T 18
F 19	3 22 34	22°36'17	26° 6	12°26	17° 7	21°30	17°10	9°18	25° 3	2°25	9°56	22° 2	21°59	12°54	n.a.	F 19
S 20	3 26 31	23°36'20	9♉40	11°35	18°21	22°15	17°14	9°18	25° 0	2°24	9°57	21°50	21°56	13° 1	n.a.	S 20
S 21	3 30 28	24°36'22	23° 1	10°51	19°36	22°59	17°18	9°18	24°58	2°23	9°59	21°37	21°52	13° 8	n.a.	S 21
M22	3 34 24	25°36'21	6♊ 7	10°14	20°50	23°43	17°21	9°19	24°56	2°22	10° 0	21°24	21°49	13°14	n.a.	M22
T 23	3 38 21	26°36'19	18°56	9°44	22° 5	24°27	17°24	9°19	24°54	2°21	10° 2	21°12	21°46	13°21	n.a.	T 23
W24	3 42 17	27°36'14	1♋28	9°20	23°19	25°11	17°28	9°R19	24°52	2°21	10° 3	21° 1	21°43	13°28	n.a.	W24
T 25	3 46 14	28°36'07	13°44	9° 4	24°34	25°55	17°30	9°19	24°50	2°20	10° 5	20°54	21°40	13°34	n.a.	T 25
F 26	3 50 10	29°35'58	25°46	8°54	25°48	26°39	17°33	9°19	24°48	2°19	10° 7	20°49	21°36	13°41	n.a.	F 26
S 27	3 54 7	0♐35'47	7♌39	8°D51	27° 2	27°23	17°36	9°18	24°46	2°18	10° 8	20°47	21°33	13°48	n.a.	S 27
S 28	3 58 3	1°35'34	19°28	8°54	28°17	28° 7	17°38	9°18	24°44	2°18	10°10	20°D46	21°30	13°54	n.a.	S 28
M29	4 2 0	2°35'19	1♍16	9° 4	29°31	28°50	17°41	9°18	24°42	2°17	10°11	20°R46	21°27	14° 1	n.a.	M29
T 30	4 5 57	3°35'02	13°11	9°19	0♐46	29°34	17°43	9°17	24°40	2°16	10°13	20°46	21°24	14° 8	n.a.	T 30
W31	4 9 53	4♐34'42	25♍17	9♏39	2♐ 0	0♑18	17♌44	9♌17	24♈38	2♈16	10♐15	20♌44	21♌21	14♌14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s24	14n 4	0s 2	18s41	0n13	9s43	0n 8	23s36	1s18	18n14	1n40	20n58	2n30	10n 4	0s12	0s39	1s58	5s42	13s21	13n58	14n17	16n59		n.a.
T 2	13 44	10 45	1n 1	18 35	0 30	10 14	0 6	23 43	1 17	18 12	1 40	20 58	2 30	10 3	0 12	0 40	1 58	5 42	13 20	13 58	14 18	16 58		n.a.
W 3	14 5	6 58	2 2	18 25	0 47	10 44	0 3	23 50	1 17	18 11	1 40	20 58	2 30	10 2	0 12	0 40	1 58	5 42	13 20	13 59	14 19	16 57		n.a.
T 4	14 26	2 48	2 59	18 12	1 5	11 13	0 1	23 56	1 17	18 9	1 40	20 58	2 30	10 1	0 12	0 41	1 58	5 42	13 20	14 1	14 20	16 56		n.a.
F 5	14 46	1s35	3 48	17 55	1 23	11 43	0s 1	24 3	1 17	18 7	1 41	20 57	2 31	10 0	0 12	0 41	1 58	5 42	13 20	14 4	14 21	16 55		n.a.
S 6	15 6	5 59	4 26	17 36	1 41	12 12	0 4	24 9	1 17	18 6	1 41	20 57	2 31	9 59	0 12	0 42	1 58	5 42	13 20	14 7	14 22	16 54		n.a.
S 7	15 25	10 13	4 52	17 15	1 59	12 41	0 6	24 15	1 16	18 4	1 41	20 57	2 31	9 58	0 12	0 42	1 57	5 42	13 20	14 11	14 23	16 53		n.a.
M 8	15 45	14 2	5 1	16 51	2 17	13 10	0 8	24 20	1 16	18 2	1 42	20 57	2 31	9 57	0 12	0 43	1 57	5 43	13 20	14 16	14 24	16 52		n.a.
T 9	16 4	17 9	4 53	16 25	2 34	13 38	0 11	24 26	1 16	18 1	1 42	20 56	2 32	9 56	0 12	0 43	1 57	5 43	13 20	14 20	14 25	16 51		n.a.
W10	16 23	19 19	4 28	15 58	2 51	14 6	0 13	24 31	1 16	17 59	1 42	20 56	2 32	9 55	0 12	0 44	1 57	5 43	13 19	14 23	14 26	16 50		n.a.
T 11	16 41	20 20	3 46	15 29	3 6	14 33	0 15	24 36	1 15	17 58	1 42	20 56	2 32	9 55	0 12	0 44	1 57	5 43	13 19	14 26	14 27	16 48		n.a.
F 12	16 59	20 4	2 50	15 1	3 19	15 0	0 18	24 40	1 15	17 57	1 43	20 56	2 33	9 54	0 12	0 45	1 57	5 43	13 19	14 27	14 29	16 47		n.a.
S 13	17 17	18 32	1 44	14 32	3 31	15 27	0 20	24 45	1 15	17 55	1 43	20 56	2 33	9 53	0 12	0 45	1 57	5 43	13 19	14 28	14 30	16 46		n.a.
S 14	17 35	15 53	0 31	14 5	3 40	15 53	0 22	24 49	1 15	17 54	1 43	20 56	2 33	9 52	0 12	0 45	1 57	5 43	13 19	14 28	14 31	16 45		n.a.
M15	17 52	12 17	0s43	13 39	3 48	16 19	0 24	24 53	1 14	17 53	1 44	20 56	2 33	9 51	0 12	0 46	1 57	5 44	13 19	14 28	14 32	16 44		n.a.
T 16	18 9	8 1	1 55	13 14	3 53	16 45	0 27	24 56	1 14	17 52	1 44	20 56	2 34	9 50	0 12	0 46	1 57	5 44	13 19	14 29	14 33	16 43		n.a.
W17	18 26	3 20	2 59	12 52	3 56	17 10	0 29	25 0	1 14	17 51	1 44	20 56	2 34	9 49	0 12	0 47	1 57	5 44	13 19	14 30	14 34	16 42		n.a.
T 18	18 42	1n29	3 52	12 33	3 57	17 34	0 31	25 3	1 13	17 50	1 45	20 56	2 34	9 48	0 12	0 47	1 57	5 44	13 19	14 32	14 35	16 41		n.a.
F 19	18 58	6 11	4 31	12 17	3 56	17 58	0 33	25 5	1 13	17 49	1 45	20 56	2 35	9 48	0 12	0 47	1 57	5 44	13 19	14 35	14 36	16 40		n.a.
S 20	19 14	10 31	4 54	12 4	3 53	18 22	0 35	25 8	1 13	17 48	1 45	20 57	2 35	9 47	0 12	0 48	1 57	5 45	13 19	14 39	14 37	16 39		n.a.
S 21	19 29	14 15	5 0	11 55	3 49	18 45	0 37	25 10	1 13	17 47	1 46	20 57	2 35	9 46	0 12	0 48	1 57	5 45	13 18	14 43	14 38	16 38		n.a.
M22	19 44	17 12	4 51	11 48	3 43	19 8	0 39	25 12	1 12	17 46	1 46	20 57	2 35	9 45	0 12	0 48	1 57	5 45	13 18	14 48	14 39	16 37		n.a.
T 23	19 58	19 15	4 27	11 45	3 36	19 30	0 41	25 14	1 12	17 46	1 46	20 57	2 36	9 44	0 12	0 48	1 57	5 45	13 18	14 52	14 40	16 35		n.a.
W24	20 13	20 19	3 50	11 46	3 28	19 51	0 43	25 15	1 12	17 45	1 47	20 57	2 36	9 44	0 12	0 49	1 56	5 45	13 18	14 55	14 41	16 34		n.a.
T 25	20 26	20 23	3 3	11 49	3 19	20 12	0 45	25 17	1 11	17 44	1 47	20 58	2 36	9 43	0 12	0 49	1 56	5 46	13 18	14 57	14 42	16 33		n.a.
F 26	20 40	19 31	2 9	11 55	3 9	20 33	0 47	25 18	1 11	17 44	1 47	20 58	2 37	9 42	0 12	0 49	1 56	5 46	13 18	14 59	14 43	16 32		n.a.
S 27	20 53	17 48	1 9	12 4	2 58	20 52	0 49	25 18	1 11	17 43	1 47	20 58	2 37	9 41	0 12	0 50	1 56	5 46	13 18	15 0	14 44	16 31		n.a.
S 28	21 6	15 19	0 7	12 15	2 48	21 12	0 51	25 19	1 10	17 43	1 48	20 59	2 37	9 41	0 12	0 50	1 56	5 46	13 18	15 0	14 45	16 30		n.a.
M29	21 18	12 12	0n56	12 29	2 36	21 30	0 53	25 19	1 10	17 42	1 48	20 59	2 37	9 40	0 12	0 50	1 56	5 47	13 18	15 0	14 47	16 29		n.a.
T 30	21 30	8 35	1 56	12 44	2 25	21 48	0 54	25 19	1 10	17 42	1 48	20 59	2 38	9 39	0 12	0 50	1 56	5 47	13 18	15 0	14 48	16 28		n.a.
W31	21s41	4n33	2n53	13s 2	2n14	22s 6	0s56	25s19	1s 9	17n42	1n49	21n 0	2n38	9n39	0s12	0s50	1s56	5s47	13s18	15n 1	14n49	16n26		n.a.

Julian Day Number = -50435.5, Delta T = 40h01m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°39'14, Lahiri = -70°32'14 Julian Calendar 1 Dec. 4852 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4852 BCE

The year -4851 astronomical counting style corresponds to year 4852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4851 BCE (-4850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 13 50	5♐34'21	7♎39	10♏ 4	3♐14	1♑ 1	17♌46	9°R16	24°R36	2°R15	10♐16	20°R40	21♌17	14♌21	n.a.	T 1
F 2	4 17 46	6°33'58	20°22	10°35	4°29	1°45	17°48	9♌15	24♈35	2♈15	10°18	20♌33	21°14	14°27	n.a.	F 2
S 3	4 21 43	7°33'33	3♏29	11° 9	5°43	2°29	17°49	9°14	24°33	2°14	10°19	20°24	21°11	14°34	n.a.	S 3
S 4	4 25 39	8°33'05	16°59	11°48	6°57	3°12	17°50	9°13	24°31	2°13	10°21	20°14	21° 8	14°41	n.a.	S 4
M 5	4 29 36	9°32'36	0♐52	12°31	8°12	3°56	17°51	9°12	24°30	2°13	10°23	20° 2	21° 5	14°47	n.a.	M 5
T 6	4 33 32	10°32'04	15° 4	13°17	9°26	4°39	17°52	9°11	24°28	2°13	10°24	19°51	21° 2	14°54	n.a.	T 6
W 7	4 37 29	11°31'30	29°28	14° 7	10°40	5°22	17°52	9° 9	24°27	2°12	10°26	19°41	20°58	15° 1	n.a.	W 7
T 8	4 41 25	12°30'53	14♑ 0	15° 0	11°54	6° 6	17°53	9° 8	24°25	2°12	10°27	19°35	20°55	15° 7	n.a.	T 8
F 9	4 45 22	13°30'14	28°32	15°56	13° 9	6°49	17°R53	9° 7	24°24	2°12	10°29	19°30	20°52	15°14	n.a.	F 9
S 10	4 49 18	14°29'33	12♒59	16°54	14°23	7°32	17°53	9° 5	24°22	2°11	10°31	19°D29	20°49	15°21	n.a.	S 10
S 11	4 53 15	15°28'49	27°17	17°56	15°37	8°16	17°53	9° 3	24°21	2°11	10°32	19°29	20°46	15°27	n.a.	S 11
M12	4 57 12	16°28'02	11♓25	19° 0	16°51	8°59	17°52	9° 2	24°19	2°11	10°34	19°R29	20°42	15°34	n.a.	M12
T 13	5 1 8	17°27'12	25°21	20° 6	18° 6	9°42	17°52	9° 0	24°18	2°11	10°35	19°29	20°39	15°41	n.a.	T 13
W14	5 5 5	18°26'20	9♈ 6	21°14	19°20	10°25	17°51	8°58	24°17	2°10	10°37	19°27	20°36	15°47	n.a.	W14
T 15	5 9 1	19°25'25	22°39	22°25	20°34	11° 8	17°50	8°56	24°16	2°10	10°39	19°23	20°33	15°54	n.a.	T 15
F 16	5 12 58	20°24'28	6♉ 1	23°38	21°48	11°51	17°49	8°54	24°15	2°10	10°40	19°16	20°30	16° 1	n.a.	F 16
S 17	5 16 54	21°23'28	19°11	24°53	23° 2	12°34	17°47	8°51	24°14	2°10	10°42	19° 8	20°27	16° 7	n.a.	S 17
S 18	5 20 51	22°22'26	2♊ 9	26°10	24°16	13°17	17°46	8°49	24°13	2°D10	10°43	18°58	20°23	16°14	n.a.	S 18
M19	5 24 47	23°21'21	14°54	27°28	25°30	13°59	17°44	8°47	24°12	2°10	10°45	18°47	20°20	16°20	n.a.	M19
T 20	5 28 44	24°20'15	27°26	28°49	26°45	14°42	17°42	8°44	24°11	2°10	10°47	18°38	20°17	16°27	n.a.	T 20
W21	5 32 40	25°19'06	9♋46	0♐11	27°59	15°25	17°40	8°42	24°10	2°10	10°48	18°30	20°14	16°34	n.a.	W21
T 22	5 36 37	26°17'54	21°53	1°35	29°13	16° 8	17°38	8°39	24° 9	2°10	10°50	18°24	20°11	16°40	n.a.	T 22
F 23	5 40 33	27°16'41	3♌51	3° 0	0♑27	16°50	17°36	8°37	24° 8	2°10	10°51	18°21	20° 8	16°47	n.a.	F 23
S 24	5 44 30	28°15'25	15°42	4°27	1°41	17°33	17°33	8°34	24° 7	2°11	10°53	18°D20	20° 4	16°54	n.a.	S 24
S 25	5 48 26	29°14'07	27°30	5°56	2°55	18°15	17°30	8°31	24° 7	2°11	10°54	18°20	20° 1	17° 0	n.a.	S 25
M26	5 52 23	0♑12'48	9♍18	7°27	4° 9	18°58	17°27	8°28	24° 6	2°11	10°56	18°21	19°58	17° 7	n.a.	M26
T 27	5 56 20	1°11'26	21°12	8°59	5°23	19°40	17°24	8°25	24° 5	2°11	10°57	18°23	19°55	17°14	n.a.	T 27
W28	6 0 16	2°10'02	3♎18	10°32	6°37	20°23	17°21	8°22	24° 5	2°12	10°59	18°R23	19°52	17°20	n.a.	W28
T 29	6 4 13	3° 8'37	15°39	12° 7	7°51	21° 5	17°17	8°19	24° 4	2°12	11° 0	18°22	19°48	17°27	n.a.	T 29
F 30	6 8 9	4° 7'09	28°21	13°44	9° 5	21°47	17°14	8°16	24° 4	2°12	11° 2	18°19	19°45	17°34	n.a.	F 30
S 31	6 12 6	5♑ 5'40	11♏28	15♐22	10♑19	22♑30	17♌10	8♌13	24♈ 4	2♈13	11♐ 3	18♌15	19♌42	17♌40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s52	0n16	3n42	13s21	2n 2	22s22	0s58	25s18	1s 9	17n41	1n49	21n 0	2n38	9n38	0s12	0s51	1s56	5s47	13s18	15n 2	14n50	16n25		n.a.
F 2	22 3	4s10	4 22	13 42	1 50	22 39	0 59	25 17	1 9	17 41	1 49	21 1	2 38	9 37	0 12	0 51	1 56	5 48	13 18	15 4	14 51	16 24		n.a.
S 3	22 13	8 31	4 50	14 4	1 39	22 54	1 1	25 16	1 8	17 41	1 50	21 1	2 39	9 37	0 12	0 51	1 56	5 48	13 18	15 7	14 52	16 23		n.a.
S 4	22 23	12 36	5 2	14 27	1 27	23 9	1 3	25 15	1 8	17 41	1 50	21 2	2 39	9 36	0 12	0 51	1 56	5 48	13 18	15 11	14 53	16 22		n.a.
M 5	22 32	16 6	4 57	14 51	1 16	23 23	1 4	25 13	1 7	17 41	1 50	21 3	2 39	9 35	0 11	0 51	1 56	5 49	13 18	15 14	14 54	16 21		n.a.
T 6	22 41	18 45	4 34	15 16	1 5	23 36	1 5	25 11	1 7	17 41	1 51	21 3	2 40	9 35	0 11	0 51	1 56	5 49	13 18	15 18	14 55	16 19		n.a.
W 7	22 50	20 16	3 53	15 42	0 54	23 49	1 7	25 9	1 7	17 41	1 51	21 4	2 40	9 34	0 11	0 51	1 56	5 49	13 18	15 21	14 56	16 18		n.a.
T 8	22 58	20 28	2 57	16 8	0 43	24 1	1 8	25 7	1 6	17 41	1 51	21 4	2 40	9 34	0 11	0 51	1 55	5 49	13 18	15 23	14 57	16 17		n.a.
F 9	23 6	19 17	1 49	16 35	0 33	24 12	1 10	25 4	1 6	17 42	1 52	21 5	2 40	9 33	0 11	0 51	1 55	5 50	13 18	15 25	14 58	16 16		n.a.
S 10	23 13	16 52	0 35	17 2	0 22	24 23	1 11	25 1	1 6	17 42	1 52	21 6	2 41	9 33	0 11	0 52	1 55	5 50	13 18	15 25	14 59	16 15		n.a.
S 11	23 20	13 26	0s42	17 29	0 12	24 33	1 12	24 58	1 5	17 42	1 52	21 6	2 41	9 32	0 11	0 52	1 55	5 50	13 19	15 25	15 0	16 14		n.a.
M12	23 26	9 15	1 54	17 57	0 3	24 42	1 13	24 55	1 5	17 43	1 53	21 7	2 41	9 32	0 11	0 52	1 55	5 51	13 19	15 25	15 1	16 12		n.a.
T 13	23 32	4 38	2 59	18 24	0s 7	24 50	1 14	24 52	1 4	17 43	1 53	21 8	2 41	9 31	0 11	0 52	1 55	5 51	13 19	15 25	15 2	16 11		n.a.
W14	23 38	0n 9	3 53	18 52	0 16	24 58	1 15	24 48	1 4	17 44	1 53	21 9	2 42	9 31	0 11	0 52	1 55	5 51	13 19	15 26	15 3	16 10		n.a.
T 15	23 43	4 52	4 33	19 19	0 25	25 5	1 16	24 44	1 4	17 44	1 54	21 9	2 42	9 30	0 11	0 52	1 55	5 52	13 19	15 27	15 4	16 9		n.a.
F 16	23 48	9 16	4 57	19 47	0 34	25 11	1 17	24 40	1 3	17 45	1 54	21 10	2 42	9 30	0 11	0 52	1 55	5 52	13 19	15 29	15 5	16 8		n.a.
S 17	23 52	13 9	5 5	20 14	0 42	25 16	1 18	24 35	1 3	17 46	1 54	21 11	2 42	9 30	0 11	0 52	1 55	5 52	13 19	15 32	15 6	16 6		n.a.
S 18	23 55	16 22	4 57	20 40	0 50	25 20	1 19	24 30	1 2	17 47	1 54	21 12	2 43	9 29	0 11	0 51	1 55	5 53	13 19	15 35	15 7	16 5		n.a.
M19	23 59	18 44	4 34	21 7	0 57	25 24	1 20	24 25	1 2	17 47	1 55	21 13	2 43	9 29	0 11	0 51	1 55	5 53	13 19	15 38	15 8	16 4		n.a.
T 20	24 2	20 9	3 59	21 32	1 4	25 27	1 20	24 20	1 2	17 48	1 55	21 14	2 43	9 29	0 11	0 51	1 55	5 53	13 19	15 41	15 9	16 3		n.a.
W21	24 4	20 35	3 12	21 57	1 11	25 29	1 21	24 15	1 1	17 49	1 55	21 15	2 43	9 28	0 11	0 51	1 55	5 54	13 19	15 44	15 11	16 2		n.a.
T 22	24 6	20 3	2 18	22 21	1 18	25 31	1 21	24 9	1 1	17 50	1 56	21 16	2 44	9 28	0 11	0 51	1 54	5 54	13 19	15 46	15 12	16 0		n.a.
F 23	24 7	18 37	1 17	22 45	1 24	25 31	1 22	24 3	1 0	17 51	1 56	21 17	2 44	9 28	0 11	0 51	1 54	5 54	13 20	15 47	15 13	15 59		n.a.
S 24	24 8	16 23	0 14	23 8	1 29	25 31	1 22	23 57	1 0	17 52	1 56	21 17	2 44	9 27	0 11	0 51	1 54	5 55	13 20	15 47	15 14	15 58		n.a.
S 25	24 9	13 28	0n49	23 30	1 35	25 30	1 23	23 51	0 59	17 53	1 57	21 18	2 44	9 27	0 11	0 51	1 54	5 55	13 20	15 47	15 15	15 57		n.a.
M26	24 9	10 1	1 51	23 50	1 39	25 28	1 23	23 44	0 59	17 55	1 57	21 19	2 44	9 27	0 11	0 51	1 54	5 56	13 20	15 47	15 16	15 56		n.a.
T 27	24 9	6 9	2 49	24 10	1 44	25 26	1 23	23 38	0 59	17 56	1 57	21 20	2 45	9 27	0 11	0 50	1 54	5 56	13 20	15 46	15 17	15 54		n.a.
W28	24 8	1 59	3 39	24 28	1 48	25 23	1 24	23 31	0 58	17 57	1 57	21 22	2 45	9 27	0 11	0 50	1 54	5 56	13 20	15 46	15 18	15 53		n.a.
T 29	24 7	2s20	4 21	24 46	1 52	25 18	1 24	23 24	0 58	17 59	1 58	21 23	2 45	9 26	0 11	0 50	1 54	5 57	13 20	15 46	15 19	15 52		n.a.
F 30	24 5	6 41	4 52	25 2	1 55	25 14	1 24	23 16	0 57	18 0	1 58	21 24	2 45	9 26	0 11	0 50	1 54	5 57	13 21	15 47	15 20	15 51		n.a.
S 31	24s 3	10s51	5n 8	25s16	1s57	25s 8	1s24	23s 9	0s57	18n 1	1n58	21n25	2n45	9n26	0s11	0s50	1s54	5s58	13s21	15n49	15n21	15n49		n.a.

Julian Day Number = -50404.5, Delta T = 40h01m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°39'10, Lahiri = -70°32'10 Julian Calendar 1 Jan. 4851 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4852 BCE

The year -4850 astronomical counting style corresponds to year 4851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4851 BCE (-4850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 16 2	6♑ 4'08	25♏ 2	17♐ 2	11♑33	23♑12	17°R 6	8°R 9	24°R 3	2♈13	11♐ 5	18°R 9	19♌39	17♌47	n.a.	S 1
M 2	6 19 59	7° 2'35	9♐ 1	18°43	12°47	23°54	17♌ 2	8♌ 6	24♈ 3	2°14	11° 6	18♌ 3	19°36	17°54	n.a.	M 2
T 3	6 23 55	8° 1'00	23°25	20°26	14° 1	24°36	16°57	8° 2	24° 3	2°14	11° 8	17°56	19°33	18° 0	n.a.	T 3
W 4	6 27 52	8°59'23	8♑ 7	22°10	15°15	25°18	16°53	7°59	24° 3	2°15	11° 9	17°51	19°29	18° 7	n.a.	W 4
T 5	6 31 48	9°57'44	22°59	23°56	16°29	26° 1	16°48	7°55	24° 3	2°15	11°11	17°47	19°26	18°13	n.a.	T 5
F 6	6 35 45	10°56'02	7♒55	25°44	17°43	26°43	16°43	7°52	24°D 3	2°16	11°12	17°45	19°23	18°20	n.a.	F 6
S 7	6 39 41	11°54'19	22°45	27°33	18°56	27°24	16°39	7°48	24° 3	2°16	11°14	17°D45	19°20	18°27	n.a.	S 7
S 8	6 43 38	12°52'33	7♓24	29°24	20°10	28° 6	16°33	7°44	24° 3	2°17	11°15	17°46	19°17	18°33	n.a.	S 8
M 9	6 47 34	13°50'44	21°46	1♑16	21°24	28°48	16°28	7°40	24° 3	2°18	11°16	17°47	19°14	18°40	n.a.	M 9
T 10	6 51 31	14°48'54	5♈50	3°10	22°38	29°30	16°23	7°37	24° 3	2°19	11°18	17°49	19°10	18°47	n.a.	T 10
W11	6 55 27	15°47'01	19°35	5° 6	23°52	0♒12	16°17	7°33	24° 3	2°19	11°19	17°R49	19° 7	18°53	n.a.	W11
T 12	6 59 24	16°45'05	3♉ 1	7° 3	25° 6	0°54	16°12	7°29	24° 3	2°20	11°21	17°48	19° 4	19° 0	n.a.	T 12
F 13	7 3 20	17°43'08	16°10	9° 2	26°19	1°35	16° 6	7°25	24° 4	2°21	11°22	17°45	19° 1	19° 7	n.a.	F 13
S 14	7 7 17	18°41'08	29° 3	11° 2	27°33	2°17	16° 0	7°21	24° 4	2°22	11°23	17°42	18°58	19°13	n.a.	S 14
S 15	7 11 13	19°39'07	11♊42	13° 3	28°47	2°59	15°54	7°17	24° 5	2°23	11°25	17°37	18°54	19°20	n.a.	S 15
M16	7 15 10	20°37'03	24° 9	15° 6	0♒ 1	3°40	15°48	7°13	24° 5	2°24	11°26	17°33	18°51	19°27	n.a.	M16
T 17	7 19 7	21°34'57	6♋24	17°11	1°15	4°22	15°42	7° 9	24° 6	2°25	11°27	17°29	18°48	19°33	n.a.	T 17
W18	7 23 3	22°32'50	18°30	19°16	2°28	5° 3	15°35	7° 4	24° 6	2°26	11°28	17°25	18°45	19°40	n.a.	W18
T 19	7 27 0	23°30'40	0♌29	21°23	3°42	5°45	15°29	7° 0	24° 7	2°27	11°30	17°23	18°42	19°47	n.a.	T 19
F 20	7 30 56	24°28'29	12°21	23°30	4°56	6°26	15°22	6°56	24° 7	2°28	11°31	17°D22	18°39	19°53	n.a.	F 20
S 21	7 34 53	25°26'16	24° 9	25°38	6° 9	7° 7	15°15	6°52	24° 8	2°29	11°32	17°22	18°35	20° 0	n.a.	S 21
S 22	7 38 49	26°24'01	5♍56	27°47	7°23	7°49	15° 9	6°48	24° 9	2°30	11°33	17°23	18°32	20° 6	n.a.	S 22
M23	7 42 46	27°21'45	17°46	29°56	8°37	8°30	15° 2	6°43	24°10	2°31	11°35	17°24	18°29	20°13	n.a.	M23
T 24	7 46 42	28°19'27	29°42	2♒ 5	9°50	9°11	14°55	6°39	24°11	2°32	11°36	17°26	18°26	20°20	n.a.	T 24
W25	7 50 39	29°17'08	11♎48	4°14	11° 4	9°52	14°48	6°35	24°12	2°33	11°37	17°27	18°23	20°26	n.a.	W25
T 26	7 54 35	0♒14'47	24° 9	6°23	12°18	10°33	14°41	6°30	24°13	2°34	11°38	17°28	18°20	20°33	n.a.	T 26
F 27	7 58 32	1°12'25	6♏49	8°30	13°31	11°14	14°34	6°26	24°14	2°36	11°39	17°R28	18°16	20°40	n.a.	F 27
S 28	8 2 28	2♒10'02	19♏51	10♒37	14♒45	11♒55	14♌26	6♌22	24♈15	2♈37	11♐40	17♌27	18♌13	20♌46	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 0	14s37	5n 8	25s29	2s 0	25s 2	1s24	23s 1	0s56	18n 3	1n58	21n26	2n46	9n26	0s11	0s49	1s54	5s58	13s21	15n51	15n22	15n48		n.a.
M 2	23 57	17 42	4 50	25 40	2 1	24 54	1 24	22 53	0 56	18 4	1 59	21 27	2 46	9 26	0 11	0 49	1 54	5 58	13 21	15 53	15 23	15 47		n.a.
T 3	23 54	19 46	4 13	25 50	2 3	24 47	1 23	22 45	0 55	18 6	1 59	21 28	2 46	9 26	0 11	0 49	1 54	5 59	13 21	15 55	15 24	15 46		n.a.
W 4	23 50	20 35	3 19	25 58	2 3	24 38	1 23	22 37	0 55	18 8	1 59	21 29	2 46	9 26	0 11	0 48	1 53	5 59	13 21	15 56	15 25	15 44		n.a.
T 5	23 46	19 59	2 11	26 4	2 3	24 29	1 23	22 28	0 54	18 9	1 59	21 30	2 46	9 26	0 11	0 48	1 53	6 0	13 22	15 58	15 26	15 43		n.a.
F 6	23 41	17 59	0 53	26 8	2 3	24 18	1 23	22 19	0 54	18 11	2 0	21 31	2 47	9 26	0 11	0 48	1 53	6 0	13 22	15 58	15 27	15 42		n.a.
S 7	23 36	14 46	0s27	26 10	2 2	24 8	1 22	22 11	0 54	18 13	2 0	21 33	2 47	9 26	0 11	0 48	1 53	6 0	13 22	15 58	15 28	15 40		n.a.
S 8	23 30	10 40	1 45	26 10	2 1	23 56	1 22	22 1	0 53	18 15	2 0	21 34	2 47	9 26	0 11	0 47	1 53	6 1	13 22	15 58	15 29	15 39		n.a.
M 9	23 24	6 2	2 55	26 8	1 59	23 44	1 21	21 52	0 53	18 17	2 0	21 35	2 47	9 26	0 11	0 47	1 53	6 1	13 22	15 57	15 30	15 38		n.a.
T 10	23 18	1 10	3 53	26 3	1 56	23 31	1 21	21 43	0 52	18 18	2 0	21 36	2 47	9 26	0 11	0 46	1 53	6 2	13 22	15 57	15 31	15 37		n.a.
W11	23 11	3n38	4 36	25 57	1 53	23 17	1 20	21 33	0 52	18 20	2 1	21 37	2 47	9 26	0 11	0 46	1 53	6 2	13 23	15 57	15 32	15 35		n.a.
T 12	23 4	8 9	5 3	25 47	1 50	23 3	1 19	21 23	0 51	18 22	2 1	21 38	2 47	9 26	0 11	0 46	1 53	6 2	13 23	15 57	15 33	15 34		n.a.
F 13	22 56	12 11	5 13	25 35	1 45	22 48	1 18	21 13	0 51	18 24	2 1	21 40	2 48	9 26	0 11	0 45	1 53	6 3	13 23	15 58	15 34	15 33		n.a.
S 14	22 48	15 33	5 7	25 21	1 41	22 32	1 18	21 3	0 50	18 26	2 1	21 41	2 48	9 27	0 11	0 45	1 53	6 3	13 23	15 59	15 35	15 31		n.a.
S 15	22 40	18 8	4 46	25 4	1 35	22 16	1 17	20 53	0 50	18 28	2 1	21 42	2 48	9 27	0 11	0 44	1 53	6 4	13 24	16 1	15 36	15 30		n.a.
M16	22 31	19 49	4 12	24 45	1 29	21 59	1 16	20 43	0 49	18 30	2 2	21 43	2 48	9 27	0 11	0 44	1 53	6 4	13 24	16 2	15 37	15 29		n.a.
T 17	22 22	20 33	3 27	24 23	1 23	21 41	1 15	20 32	0 49	18 32	2 2	21 44	2 48	9 27	0 11	0 44	1 53	6 5	13 24	16 3	15 38	15 28		n.a.
W18	22 12	20 19	2 32	23 58	1 15	21 23	1 13	20 21	0 48	18 35	2 2	21 46	2 48	9 27	0 11	0 43	1 52	6 5	13 24	16 4	15 39	15 26		n.a.
T 19	22 2	19 10	1 32	23 31	1 8	21 4	1 12	20 10	0 48	18 37	2 2	21 47	2 48	9 28	0 11	0 43	1 52	6 5	13 25	16 5	15 40	15 25		n.a.
F 20	21 52	17 10	0 28	23 1	0 59	20 45	1 11	19 59	0 47	18 39	2 2	21 48	2 48	9 28	0 11	0 42	1 52	6 6	13 25	16 5	15 41	15 24		n.a.
S 21	21 41	14 27	0n37	22 29	0 51	20 25	1 10	19 48	0 47	18 41	2 2	21 49	2 48	9 28	0 10	0 42	1 52	6 6	13 25	16 5	15 42	15 22		n.a.
S 22	21 30	11 10	1 41	21 54	0 41	20 5	1 9	19 36	0 46	18 43	2 2	21 50	2 49	9 29	0 10	0 41	1 52	6 7	13 25	16 5	15 43	15 21		n.a.
M23	21 18	7 25	2 40	21 17	0 32	19 44	1 7	19 25	0 46	18 45	2 3	21 52	2 49	9 29	0 10	0 41	1 52	6 7	13 26	16 5	15 44	15 20		n.a.
T 24	21 7	3 22	3 33	20 38	0 22	19 22	1 6	19 13	0 45	18 48	2 3	21 53	2 49	9 29	0 10	0 40	1 52	6 8	13 26	16 4	15 45	15 18		n.a.
W25	20 54	0s52	4 18	19 58	0 12	19 0	1 4	19 1	0 45	18 50	2 3	21 54	2 49	9 30	0 10	0 40	1 52	6 8	13 26	16 4	15 46	15 17		n.a.
T 26	20 42	5 8	4 51	19 15	0 1	18 37	1 3	18 49	0 44	18 52	2 3	21 55	2 49	9 30	0 10	0 39	1 52	6 9	13 26	16 4	15 47	15 16		n.a.
F 27	20 29	9 18	5 12	18 31	0n10	18 14	1 1	18 37	0 44	18 54	2 3	21 56	2 49	9 30	0 10	0 38	1 52	6 9	13 27	16 4	15 48	15 14		n.a.
S 28	20s16	13s 9	5n17	17s46	0n20	17s51	1s 0	18s25	0s43	18n57	2n 3	21n58	2n49	9n31	0s10	0s38	1s52	6s 9	13s27	16n 4	15n49	15n13		n.a.

Julian Day Number = -50373.5, Delta T = 40h01m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°39'05, Lahiri = -70°32'05 Julian Calendar 1 Feb. 4851 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4852 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4851 BCE (-4850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 6 25	3♒ 7'37	3♐20	12♒42	15♒58	12♒36	14°R19	6°R17	24♈16	2♈38	11♐41	17°R26	18♌10	20♌53	n.a.	S 1
M 2	8 10 21	4° 5'12	17°16	14°46	17°12	13°17	14♌12	6♌13	24°17	2°40	11°43	17♌24	18° 7	21° 0	n.a.	M 2
T 3	8 14 18	5° 2'45	1♑38	16°48	18°25	13°58	14° 4	6° 8	24°18	2°41	11°44	17°23	18° 4	21° 6	n.a.	T 3
W 4	8 18 15	6° 0'17	16°22	18°47	19°39	14°39	13°57	6° 4	24°20	2°42	11°45	17°22	18° 0	21°13	n.a.	W 4
T 5	8 22 11	6°57'47	1♒23	20°44	20°52	15°20	13°49	6° 0	24°21	2°44	11°46	17°21	17°57	21°20	n.a.	T 5
F 6	8 26 8	7°55'16	16°31	22°39	22° 6	16° 1	13°42	5°55	24°23	2°45	11°47	17°D21	17°54	21°26	n.a.	F 6
S 7	8 30 4	8°52'43	1♓38	24°31	23°19	16°42	13°34	5°51	24°24	2°47	11°48	17°21	17°51	21°33	n.a.	S 7
S 8	8 34 1	9°50'09	16°35	26°20	24°33	17°22	13°27	5°46	24°26	2°48	11°49	17°21	17°48	21°40	n.a.	S 8
M 9	8 37 57	10°47'33	1♈15	28° 6	25°46	18° 3	13°19	5°42	24°27	2°50	11°50	17°22	17°45	21°46	n.a.	M 9
T 10	8 41 54	11°44'56	15°32	29°49	27° 0	18°44	13°11	5°38	24°29	2°51	11°51	17°22	17°41	21°53	n.a.	T 10
W11	8 45 50	12°42'17	29°26	1♓29	28°13	19°24	13° 4	5°33	24°30	2°53	11°51	17°23	17°38	21°59	n.a.	W11
T 12	8 49 47	13°39'37	12♉54	3° 6	29°27	20° 5	12°56	5°29	24°32	2°54	11°52	17°R23	17°35	22° 6	n.a.	T 12
F 13	8 53 43	14°36'55	26° 0	4°40	0♓40	20°45	12°49	5°25	24°34	2°56	11°53	17°23	17°32	22°13	n.a.	F 13
S 14	8 57 40	15°34'12	8♊46	6°10	1°53	21°26	12°41	5°20	24°36	2°57	11°54	17°23	17°29	22°19	n.a.	S 14
S 15	9 1 36	16°31'28	21°14	7°37	3° 7	22° 6	12°33	5°16	24°37	2°59	11°55	17°22	17°25	22°26	n.a.	S 15
M16	9 5 33	17°28'42	3♋28	9° 0	4°20	22°47	12°26	5°12	24°39	3° 1	11°56	17°D22	17°22	22°33	n.a.	M16
T 17	9 9 30	18°25'54	15°32	10°20	5°33	23°27	12°18	5° 8	24°41	3° 2	11°56	17°23	17°19	22°39	n.a.	T 17
W18	9 13 26	19°23'06	27°28	11°37	6°47	24° 8	12°11	5° 4	24°43	3° 4	11°57	17°23	17°16	22°46	n.a.	W18
T 19	9 17 23	20°20'16	9♌19	12°50	8° 0	24°48	12° 3	4°59	24°45	3° 6	11°58	17°23	17°13	22°53	n.a.	T 19
F 20	9 21 19	21°17'26	21° 7	13°59	9°13	25°28	11°56	4°55	24°47	3° 8	11°59	17°R23	17°10	22°59	n.a.	F 20
S 21	9 25 16	22°14'34	2♍55	15° 5	10°26	26° 8	11°48	4°51	24°49	3° 9	11°59	17°23	17° 6	23° 6	n.a.	S 21
S 22	9 29 12	23°11'42	14°45	16° 7	11°40	26°48	11°41	4°47	24°51	3°11	12° 0	17°22	17° 3	23°13	n.a.	S 22
M23	9 33 9	24° 8'48	26°39	17° 5	12°53	27°29	11°34	4°43	24°54	3°13	12° 1	17°21	17° 0	23°19	n.a.	M23
T 24	9 37 5	25° 5'54	8♎40	18° 0	14° 6	28° 9	11°26	4°39	24°56	3°15	12° 1	17°20	16°57	23°26	n.a.	T 24
W25	9 41 2	26° 2'59	20°52	18°50	15°19	28°49	11°19	4°35	24°58	3°17	12° 2	17°19	16°54	23°32	n.a.	W25
T 26	9 44 59	27° 0'04	3♏16	19°37	16°32	29°29	11°12	4°31	25° 0	3°18	12° 3	17°18	16°51	23°39	n.a.	T 26
F 27	9 48 55	27°57'08	15°56	20°19	17°45	0♓ 9	11° 5	4°27	25° 3	3°20	12° 3	17°18	16°47	23°46	n.a.	F 27
S 28	9 52 52	28°54'12	28°57	20°58	18°58	0°49	10°58	4°24	25° 5	3°22	12° 4	17°D17	16°44	23°52	n.a.	S 28
S 29	9 56 48	29°51'16	12♐19	21°32	20°11	1°29	10°51	4°20	25° 8	3°24	12° 4	17°18	16°41	23°59	n.a.	S 29
M30	10 0 45	0♓48'19	26° 6	22° 2	21°25	2° 9	10°44	4°16	25°10	3°26	12° 5	17°18	16°38	24° 6	n.a.	M30
T 31	10 4 41	1♓45'22	10♑17	22♓27	22♓38	2♓49	10♌38	4♌12	25♈13	3♈28	12♐ 5	17♌20	16♌35	24♌12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s 2	16s28	5n 5	17s 0	0n31	17s26	0s58	18s13	0s43	18n59	2n 3	21n59	2n49	9n31	0s10	0s37	1s52	6s10	13s27	16n 4	15n50	15n12		n.a.
M 2	19 48	18 58	4 35	16 13	0 42	17 2	0 56	18 0	0 42	19 1	2 3	22 0	2 49	9 32	0 10	0 37	1 52	6 10	13 27	16 5	15 51	15 10		n.a.
T 3	19 34	20 21	3 48	15 26	0 53	16 37	0 54	17 48	0 42	19 3	2 3	22 1	2 49	9 32	0 10	0 36	1 52	6 11	13 28	16 5	15 52	15 9		n.a.
W 4	19 20	20 25	2 44	14 38	1 3	16 12	0 52	17 35	0 41	19 6	2 3	22 2	2 49	9 33	0 10	0 35	1 52	6 11	13 28	16 6	15 53	15 8		n.a.
T 5	19 5	19 2	1 28	13 51	1 14	15 46	0 51	17 22	0 41	19 8	2 3	22 4	2 49	9 33	0 10	0 35	1 52	6 12	13 28	16 6	15 54	15 6		n.a.
F 6	18 50	16 17	0 5	13 4	1 24	15 19	0 49	17 9	0 40	19 10	2 3	22 5	2 49	9 34	0 10	0 34	1 51	6 12	13 29	16 6	15 55	15 5		n.a.
S 7	18 34	12 26	1s19	12 17	1 33	14 53	0 47	16 56	0 40	19 13	2 3	22 6	2 49	9 35	0 10	0 34	1 51	6 13	13 29	16 6	15 56	15 3		n.a.
S 8	18 19	7 49	2 36	11 31	1 42	14 26	0 45	16 43	0 39	19 15	2 3	22 7	2 49	9 35	0 10	0 33	1 51	6 13	13 29	16 6	15 57	15 2		n.a.
M 9	18 3	2 51	3 41	10 45	1 51	13 58	0 43	16 29	0 39	19 17	2 3	22 8	2 49	9 36	0 10	0 32	1 51	6 13	13 29	16 6	15 58	15 1		n.a.
T 10	17 46	2n 9	4 30	10 1	1 59	13 31	0 41	16 16	0 38	19 19	2 3	22 9	2 49	9 36	0 10	0 32	1 51	6 14	13 30	16 5	15 59	14 59		n.a.
W11	17 30	6 54	5 3	9 17	2 7	13 3	0 38	16 2	0 38	19 22	2 3	22 10	2 49	9 37	0 10	0 31	1 51	6 14	13 30	16 5	16 0	14 58		n.a.
T 12	17 13	11 9	5 17	8 35	2 14	12 34	0 36	15 49	0 37	19 24	2 3	22 11	2 49	9 38	0 10	0 30	1 51	6 15	13 30	16 5	16 1	14 56		n.a.
F 13	16 56	14 45	5 14	7 55	2 21	12 6	0 34	15 35	0 37	19 26	2 3	22 13	2 49	9 38	0 10	0 29	1 51	6 15	13 31	16 5	16 2	14 55		n.a.
S 14	16 39	17 33	4 56	7 15	2 27	11 37	0 32	15 21	0 36	19 28	2 3	22 14	2 49	9 39	0 10	0 29	1 51	6 16	13 31	16 5	16 3	14 54		n.a.
S 15	16 21	19 28	4 24	6 38	2 32	11 7	0 30	15 7	0 36	19 30	2 3	22 15	2 49	9 40	0 10	0 28	1 51	6 16	13 31	16 5	16 4	14 52		n.a.
M16	16 3	20 26	3 41	6 2	2 36	10 38	0 27	14 53	0 35	19 33	2 3	22 16	2 49	9 40	0 10	0 27	1 51	6 17	13 32	16 5	16 5	14 51		n.a.
T 17	15 45	20 26	2 48	5 27	2 40	10 8	0 25	14 39	0 34	19 35	2 3	22 17	2 49	9 41	0 10	0 27	1 51	6 17	13 32	16 5	16 6	14 50		n.a.
W18	15 27	19 31	1 49	4 55	2 43	9 38	0 23	14 24	0 34	19 37	2 3	22 18	2 49	9 42	0 10	0 26	1 51	6 17	13 32	16 5	16 7	14 48		n.a.
T 19	15 8	17 44	0 45	4 24	2 46	9 8	0 20	14 10	0 33	19 39	2 3	22 19	2 49	9 43	0 10	0 25	1 51	6 18	13 33	16 5	16 8	14 47		n.a.
F 20	14 50	15 13	0n21	3 56	2 47	8 37	0 18	13 56	0 33	19 41	2 3	22 20	2 49	9 43	0 10	0 24	1 51	6 18	13 33	16 5	16 9	14 45		n.a.
S 21	14 31	12 4	1 25	3 29	2 48	8 7	0 15	13 41	0 32	19 43	2 3	22 21	2 49	9 44	0 10	0 24	1 51	6 19	13 33	16 5	16 10	14 44		n.a.
S 22	14 11	8 25	2 26	3 4	2 48	7 36	0 13	13 27	0 32	19 45	2 2	22 22	2 49	9 45	0 10	0 23	1 51	6 19	13 34	16 5	16 11	14 42		n.a.
M23	13 52	4 26	3 21	2 42	2 47	7 5	0 10	13 12	0 31	19 47	2 2	22 23	2 49	9 46	0 10	0 22	1 51	6 20	13 34	16 6	16 12	14 41		n.a.
T 24	13 32	0 15	4 8	2 22	2 45	6 33	0 8	12 57	0 31	19 49	2 2	22 24	2 49	9 47	0 10	0 21	1 50	6 20	13 34	16 6	16 13	14 40		n.a.
W25	13 13	4s 0	4 44	2 4	2 42	6 2	0 5	12 42	0 30	19 51	2 2	22 25	2 49	9 48	0 10	0 20	1 50	6 20	13 35	16 6	16 14	14 38		n.a.
T 26	12 53	8 10	5 8	1 48	2 39	5 31	0 3	12 27	0 30	19 53	2 2	22 25	2 48	9 49	0 10	0 20	1 50	6 21	13 35	16 7	16 15	14 37		n.a.
F 27	12 32	12 3	5 17	1 35	2 35	4 59	0 0	12 12	0 29	19 55	2 2	22 26	2 48	9 49	0 10	0 19	1 50	6 21	13 35	16 7	16 16	14 35		n.a.
S 28	12 12	15 28	5 11	1 25	2 29	4 27	0n 2	11 57	0 29	19 57	2 2	22 27	2 48	9 50	0 10	0 18	1 50	6 22	13 36	16 7	16 17	14 34		n.a.
S 29	11 51	18 12	4 48	1 16	2 23	3 55	0 5	11 42	0 28	19 58	2 1	22 28	2 48	9 51	0 10	0 17	1 50	6 22	13 36	16 7	16 18	14 32		n.a.
M30	11 31	19 58	4 8	1 11	2 16	3 23	0 8	11 27	0 28	20 0	2 1	22 29	2 48	9 52	0 10	0 16	1 50	6 23	13 36	16 7	16 19	14 31		n.a.
T 31	11s10	20s34	3n11	1s 8	2n 8	2s51	0n10	11s12	0s27	20n 2	2n 1	22n30	2n48	9n53	0s10	0s16	1s50	6s23	13s37	16n 6	16n20	14n29		n.a.

Julian Day Number = -50345.5, Delta T = 40h01m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°39'02, Lahiri = -70°32'02 Julian Calendar 1 March 4851 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4851 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4851 BCE (-4850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 8 38	2♓42'24	24♉52	22♓48	23♓51	3♓29	10°R31	4°R 9	25♈15	3♈30	12♐ 6	17♌21	16♌31	24♌19	n.a.	W 1
T 2	10 12 34	3°39'26	9♒46	23° 5	25° 4	4° 8	10♌24	4♌ 5	25°18	3°32	12° 6	17°R21	16°28	24°26	n.a.	T 2
F 3	10 16 31	4°36'28	24°52	23°16	26°17	4°48	10°18	4° 2	25°20	3°34	12° 6	17°21	16°25	24°32	n.a.	F 3
S 4	10 20 28	5°33'29	10♓ 2	23°24	27°30	5°28	10°12	3°58	25°23	3°36	12° 7	17°20	16°22	24°39	n.a.	S 4
S 5	10 24 24	6°30'30	25° 7	23°R27	28°43	6° 8	10° 6	3°55	25°26	3°38	12° 7	17°19	16°19	24°46	n.a.	S 5
M 6	10 28 21	7°27'30	9♈57	23°25	29°55	6°47	10° 0	3°52	25°28	3°40	12° 8	17°16	16°16	24°52	n.a.	M 6
T 7	10 32 17	8°24'30	24°26	23°19	1♈ 8	7°27	9°54	3°48	25°31	3°42	12° 8	17°13	16°12	24°59	n.a.	T 7
W 8	10 36 14	9°21'29	8♉29	23° 9	2°21	8° 7	9°48	3°45	25°34	3°44	12° 8	17°11	16° 9	25° 6	n.a.	W 8
T 9	10 40 10	10°18'28	22° 5	22°54	3°34	8°46	9°42	3°42	25°37	3°46	12° 8	17° 9	16° 6	25°12	n.a.	T 9
F 10	10 44 7	11°15'26	5♊13	22°36	4°47	9°26	9°37	3°39	25°40	3°48	12° 9	17° 8	16° 3	25°19	n.a.	F 10
S 11	10 48 4	12°12'23	17°58	22°14	6° 0	10° 5	9°31	3°36	25°42	3°50	12° 9	17°D 8	16° 0	25°26	n.a.	S 11
S 12	10 52 0	13° 9'21	0♋23	21°49	7°13	10°45	9°26	3°33	25°45	3°52	12° 9	17° 9	15°57	25°32	n.a.	S 12
M13	10 55 57	14° 6'17	12°32	21°21	8°25	11°24	9°21	3°30	25°48	3°55	12° 9	17°10	15°53	25°39	n.a.	M13
T 14	10 59 53	15° 3'14	24°29	20°50	9°38	12° 4	9°16	3°28	25°51	3°57	12° 9	17°12	15°50	25°45	n.a.	T 14
W15	11 3 50	16° 0'10	6♌20	20°17	10°51	12°43	9°11	3°25	25°54	3°59	12°10	17°13	15°47	25°52	n.a.	W15
T 16	11 7 46	16°57'06	18° 7	19°43	12° 3	13°22	9° 6	3°22	25°57	4° 1	12°10	17°R14	15°44	25°59	n.a.	T 16
F 17	11 11 43	17°54'01	29°55	19° 8	13°16	14° 2	9° 2	3°20	26° 0	4° 3	12°10	17°13	15°41	26° 5	n.a.	F 17
S 18	11 15 40	18°50'57	11♍46	18°33	14°29	14°41	8°57	3°17	26° 3	4° 5	12°10	17°11	15°37	26°12	n.a.	S 18
S 19	11 19 36	19°47'53	23°42	17°58	15°41	15°20	8°53	3°15	26° 7	4° 7	12°10	17° 7	15°34	26°19	n.a.	S 19
M20	11 23 33	20°44'48	5♎45	17°24	16°54	16° 0	8°49	3°13	26°10	4°10	12°R10	17° 2	15°31	26°25	n.a.	M20
T 21	11 27 29	21°41'44	17°57	16°52	18° 6	16°39	8°45	3°11	26°13	4°12	12°10	16°56	15°28	26°32	n.a.	T 21
W22	11 31 26	22°38'41	0♏19	16°22	19°19	17°18	8°41	3° 9	26°16	4°14	12°10	16°50	15°25	26°39	n.a.	W22
T 23	11 35 22	23°35'37	12°53	15°54	20°31	17°57	8°38	3° 6	26°19	4°16	12°10	16°45	15°22	26°45	n.a.	T 23
F 24	11 39 19	24°32'34	25°41	15°30	21°44	18°36	8°34	3° 5	26°23	4°18	12°10	16°40	15°18	26°52	n.a.	F 24
S 25	11 43 16	25°29'32	8♐45	15° 9	22°56	19°15	8°31	3° 3	26°26	4°21	12°10	16°38	15°15	26°59	n.a.	S 25
S 26	11 47 12	26°26'30	22° 5	14°52	24° 9	19°55	8°28	3° 1	26°29	4°23	12° 9	16°D36	15°12	27° 5	n.a.	S 26
M27	11 51 9	27°23'29	5♑45	14°39	25°21	20°34	8°25	2°59	26°32	4°25	12° 9	16°36	15° 9	27°12	n.a.	M27
T 28	11 55 5	28°20'29	19°45	14°30	26°34	21°13	8°22	2°58	26°36	4°27	12° 9	16°38	15° 6	27°19	n.a.	T 28
W29	11 59 2	29°17'29	4♒ 5	14°D27	27°46	21°52	8°20	2°56	26°39	4°29	12° 9	16°39	15° 2	27°25	n.a.	W29
T 30	12 2 59	0♈14'31	18♒42	14♓28	28♈58	22♓31	8♌17	2♌55	26♈43	4♈32	12♐ 9	16°R39	14♌59	27♌32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s49	19s48	2n 2	1s 7	1n59	2s19	0n13	10s56	0s26	20n 4	2n 1	22n30	2n48	9n54	0s10	0s15	1s50	6s23	13s37	16n 6	16n21	14n28		n.a.
T 2	10 28	17 40	0 42	1 9	1 50	1 47	0 15	10 41	0 26	20 5	2 1	22 31	2 48	9 55	0 10	0 14	1 50	6 24	13 37	16 6	16 22	14 27		n.a.
F 3	10 6	14 16	0s42	1 14	1 39	1 15	0 18	10 25	0 25	20 7	2 0	22 32	2 48	9 56	0 10	0 13	1 50	6 24	13 38	16 6	16 23	14 25		n.a.
S 4	9 45	9 55	2 2	1 22	1 28	0 43	0 21	10 10	0 25	20 8	2 0	22 33	2 48	9 57	0 10	0 12	1 50	6 25	13 38	16 6	16 24	14 24		n.a.
S 5	9 23	4 57	3 14	1 32	1 15	0 11	0 23	9 54	0 24	20 10	2 0	22 33	2 47	9 58	0 10	0 11	1 50	6 25	13 39	16 7	16 25	14 22		n.a.
M 6	9 1	0n13	4 11	1 44	1 2	0n22	0 26	9 39	0 24	20 11	2 0	22 34	2 47	9 59	0 10	0 10	1 50	6 26	13 39	16 7	16 26	14 21		n.a.
T 7	8 40	5 15	4 51	1 59	0 48	0 54	0 28	9 23	0 23	20 13	2 0	22 35	2 47	10 0	0 10	0 10	1 50	6 26	13 39	16 8	16 27	14 19		n.a.
W 8	8 18	9 51	5 12	2 17	0 34	1 26	0 31	9 7	0 23	20 14	1 59	22 35	2 47	10 1	0 10	0 9	1 50	6 26	13 40	16 9	16 28	14 18		n.a.
T 9	7 55	13 47	5 14	2 37	0 19	1 58	0 34	8 52	0 22	20 16	1 59	22 36	2 47	10 2	0 10	0 8	1 50	6 27	13 40	16 10	16 29	14 16		n.a.
F 10	7 33	16 54	5 0	2 58	0 3	2 30	0 36	8 36	0 21	20 17	1 59	22 37	2 47	10 4	0 10	0 7	1 50	6 27	13 40	16 10	16 30	14 15		n.a.
S 11	7 11	19 6	4 31	3 22	0s13	3 2	0 39	8 20	0 21	20 18	1 59	22 37	2 47	10 5	0 10	0 6	1 50	6 27	13 41	16 10	16 31	14 13		n.a.
S 12	6 49	20 19	3 50	3 47	0 29	3 34	0 41	8 4	0 20	20 19	1 58	22 38	2 46	10 6	0 10	0 5	1 50	6 28	13 41	16 10	16 32	14 12		n.a.
M13	6 26	20 34	3 0	4 13	0 45	4 6	0 44	7 48	0 20	20 20	1 58	22 38	2 46	10 7	0 10	0 4	1 50	6 28	13 41	16 9	16 33	14 10		n.a.
T 14	6 3	19 52	2 2	4 40	1 1	4 38	0 46	7 32	0 19	20 22	1 58	22 39	2 46	10 8	0 10	0 3	1 50	6 29	13 42	16 9	16 34	14 9		n.a.
W15	5 41	18 17	1 0	5 8	1 17	5 10	0 49	7 16	0 19	20 23	1 58	22 39	2 46	10 9	0 9	0 2	1 50	6 29	13 42	16 8	16 35	14 7		n.a.
T 16	5 18	15 56	0n 5	5 37	1 33	5 41	0 51	7 0	0 18	20 24	1 57	22 40	2 46	10 10	0 9	0 2	1 50	6 29	13 42	16 8	16 36	14 6		n.a.
F 17	4 55	12 55	1 9	6 5	1 49	6 13	0 54	6 44	0 18	20 25	1 57	22 40	2 46	10 11	0 9	0 1	1 50	6 30	13 43	16 8	16 37	14 4		n.a.
S 18	4 32	9 22	2 10	6 32	2 3	6 44	0 56	6 28	0 17	20 26	1 57	22 41	2 45	10 13	0 9	0n 0	1 50	6 30	13 43	16 9	16 38	14 3		n.a.
S 19	4 9	5 25	3 6	6 59	2 17	7 15	0 59	6 12	0 16	20 26	1 56	22 41	2 45	10 14	0 9	0 1	1 50	6 30	13 44	16 10	16 39	14 1		n.a.
M20	3 46	1 13	3 55	7 25	2 31	7 46	1 1	5 56	0 16	20 27	1 56	22 41	2 45	10 15	0 9	0 2	1 50	6 31	13 44	16 12	16 40	14 0		n.a.
T 21	3 23	3s 4	4 33	7 49	2 43	8 17	1 3	5 39	0 15	20 28	1 56	22 42	2 45	10 16	0 9	0 3	1 50	6 31	13 44	16 13	16 41	13 58		n.a.
W22	3 0	7 17	4 59	8 12	2 54	8 47	1 6	5 23	0 15	20 29	1 55	22 42	2 45	10 17	0 9	0 4	1 50	6 32	13 45	16 15	16 42	13 57		n.a.
T 23	2 37	11 15	5 11	8 32	3 4	9 18	1 8	5 7	0 14	20 29	1 55	22 42	2 44	10 19	0 9	0 5	1 49	6 32	13 45	16 17	16 43	13 55		n.a.
F 24	2 14	14 47	5 7	8 50	3 13	9 48	1 10	4 51	0 14	20 30	1 55	22 43	2 44	10 20	0 9	0 6	1 49	6 32	13 45	16 18	16 44	13 54		n.a.
S 25	1 51	17 40	4 49	9 5	3 20	10 18	1 13	4 34	0 13	20 31	1 54	22 43	2 44	10 21	0 9	0 7	1 49	6 33	13 46	16 19	16 45	13 52		n.a.
S 26	1 27	19 41	4 14	9 17	3 26	10 47	1 15	4 18	0 13	20 31	1 54	22 43	2 44	10 22	0 9	0 8	1 49	6 33	13 46	16 20	16 46	13 51		n.a.
M27	1 4	20 38	3 24	9 27	3 31	11 17	1 17	4 2	0 12	20 32	1 54	22 43	2 44	10 24	0 9	0 8	1 49	6 33	13 46	16 20	16 47	13 49		n.a.
T 28	0 41	20 20	2 21	9 34	3 35	11 46	1 19	3 46	0 11	20 32	1 53	22 44	2 43	10 25	0 9	0 9	1 49	6 34	13 47	16 19	16 47	13 47		n.a.
W29	0 17	18 43	1 8	9 37	3 37	12 15	1 21	3 29	0 11	20 32	1 53	22 44	2 43	10 26	0 9	0 10	1 49	6 34	13 47	16 19	16 48	13 46		n.a.
T 30	0n 6	15s51	0s11	9s38	3s38	12n43	1n23	3s13	0s10	20n33	1n53	22n44	2n43	10n27	0s 9	0n11	1s49	6s34	13s47	16n19	16n49	13n44		n.a.

Julian Day Number = -50314.5, Delta T = 40h01m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°38'57, Lahiri = -70°31'58 Julian Calendar 1 Apr. 4851 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4851 BCE

The year -4850 astronomical counting style corresponds to year 4851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4851 BCE (-4850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 6 55	1♈11'32	3♓33	14♓35	0♉11	23♓10	8°R15	2°R53	26♈46	4♈34	12°R 8	16°R38	14♌56	27♌38	n.a.	F 1
S 2	12 10 52	2° 8'35	18°32	14°47	1°23	23°49	8♌13	2♌52	26°49	4°36	12♐ 8	16♌35	14°53	27°45	n.a.	S 2
S 3	12 14 48	3° 5'38	3♈30	15° 3	2°35	24°28	8°11	2°51	26°53	4°38	12° 8	16°30	14°50	27°52	n.a.	S 3
M 4	12 18 45	4° 2'41	18°18	15°26	3°47	25° 7	8° 9	2°50	26°56	4°41	12° 7	16°23	14°47	27°58	n.a.	M 4
T 5	12 22 41	4°59'45	2♉48	15°53	5° 0	25°45	8° 8	2°49	27° 0	4°43	12° 7	16°16	14°43	28° 5	n.a.	T 5
W 6	12 26 38	5°56'50	16°55	16°25	6°12	26°24	8° 7	2°48	27° 3	4°45	12° 7	16° 9	14°40	28°12	n.a.	W 6
T 7	12 30 35	6°53'55	0♊35	17° 3	7°24	27° 3	8° 5	2°47	27° 7	4°47	12° 6	16° 2	14°37	28°18	n.a.	T 7
F 8	12 34 31	7°51'01	13°47	17°46	8°36	27°42	8° 5	2°46	27°10	4°50	12° 6	15°58	14°34	28°25	n.a.	F 8
S 9	12 38 28	8°48'08	26°34	18°34	9°48	28°21	8° 4	2°46	27°14	4°52	12° 6	15°55	14°31	28°32	n.a.	S 9
S 10	12 42 24	9°45'14	8♋59	19°28	11° 0	28°59	8° 3	2°45	27°17	4°54	12° 5	15°D54	14°28	28°38	n.a.	S 10
M11	12 46 21	10°42'22	21° 7	20°26	12°12	29°38	8° 3	2°45	27°21	4°56	12° 5	15°55	14°24	28°45	n.a.	M11
T 12	12 50 18	11°39'30	3♌ 4	21°29	13°24	0♈17	8° 3	2°45	27°25	4°58	12° 4	15°56	14°21	28°52	n.a.	T 12
W13	12 54 14	12°36'39	14°53	22°37	14°36	0°55	8°D 3	2°44	27°28	5° 1	12° 4	15°R56	14°18	28°58	n.a.	W13
T 14	12 58 11	13°33'48	26°40	23°50	15°48	1°34	8° 3	2°44	27°32	5° 3	12° 3	15°56	14°15	29° 5	n.a.	T 14
F 15	13 2 7	14°30'58	8♍30	25° 7	17° 0	2°13	8° 3	2°D44	27°35	5° 5	12° 3	15°53	14°12	29°12	n.a.	F 15
S 16	13 6 4	15°28'09	20°26	26°29	18°12	2°51	8° 4	2°44	27°39	5° 7	12° 2	15°48	14° 8	29°18	n.a.	S 16
S 17	13 10 0	16°25'21	2♎30	27°55	19°23	3°30	8° 4	2°44	27°43	5° 9	12° 1	15°41	14° 5	29°25	n.a.	S 17
M18	13 13 57	17°22'34	14°45	29°26	20°35	4° 9	8° 5	2°45	27°46	5°12	12° 1	15°32	14° 2	29°32	n.a.	M18
T 19	13 17 54	18°19'48	27°12	1♈ 1	21°47	4°47	8° 6	2°45	27°50	5°14	12° 0	15°21	13°59	29°38	n.a.	T 19
W20	13 21 50	19°17'03	9♏51	2°40	22°59	5°26	8° 8	2°45	27°54	5°16	11°59	15°10	13°56	29°45	n.a.	W20
T 21	13 25 47	20°14'20	22°42	4°22	24°10	6° 4	8° 9	2°46	27°57	5°18	11°59	15° 0	13°53	29°51	n.a.	T 21
F 22	13 29 43	21°11'38	5♐45	6° 8	25°22	6°43	8°11	2°47	28° 1	5°20	11°58	14°51	13°49	29°58	n.a.	F 22
S 23	13 33 40	22° 8'57	19° 1	7°58	26°33	7°21	8°12	2°47	28° 5	5°23	11°57	14°44	13°46	0♍ 5	n.a.	S 23
S 24	13 37 37	23° 6'18	2♑28	9°50	27°45	8° 0	8°14	2°48	28° 8	5°25	11°57	14°40	13°43	0°11	n.a.	S 24
M25	13 41 33	24° 3'41	16° 9	11°45	28°56	8°38	8°16	2°49	28°12	5°27	11°56	14°39	13°40	0°18	n.a.	M25
T 26	13 45 30	25° 1'05	0♒ 3	13°42	0♊ 8	9°16	8°19	2°50	28°16	5°29	11°55	14°D38	13°37	0°25	n.a.	T 26
W27	13 49 26	25°58'31	14°10	15°41	1°19	9°55	8°21	2°51	28°19	5°31	11°54	14°R39	13°33	0°31	n.a.	W27
T 28	13 53 23	26°55'58	28°30	17°42	2°31	10°33	8°24	2°52	28°23	5°33	11°53	14°38	13°30	0°38	n.a.	T 28
F 29	13 57 19	27°53'27	13♓ 1	19°44	3°42	11°11	8°27	2°53	28°27	5°35	11°53	14°36	13°27	0°45	n.a.	F 29
S 30	14 1 16	28°50'58	27°38	21°46	4°53	11°50	8°30	2°55	28°30	5°37	11°52	14°31	13°24	0°51	n.a.	S 30
S 31	14 5 13	29♈48'30	12♈16	23♈50	6♊ 5	12♈28	8♌33	2♌56	28♈34	5♈39	11♐51	14♌23	13♌21	0♍58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n29	11s54	1s30	9s35	3s38	13n11	1n25	2s56	0s10	20n33	1n52	22n44	2n43	10n29	0s 9	0n12	1s49	6s34	13s48	16n19	16n50	13n43		n.a.
S 2	0 53	7 10	2 44	9 29	3 37	13 39	1 27	2 40	0 9	20 33	1 52	22 44	2 43	10 30	0 9	0 13	1 49	6 35	13 48	16 20	16 51	13 41		n.a.
S 3	1 16	2 1	3 46	9 20	3 35	14 7	1 29	2 24	0 9	20 33	1 52	22 44	2 42	10 31	0 9	0 14	1 49	6 35	13 49	16 22	16 52	13 40		n.a.
M 4	1 39	3n12	4 32	9 9	3 32	14 34	1 30	2 7	0 8	20 34	1 51	22 44	2 42	10 32	0 9	0 15	1 49	6 35	13 49	16 24	16 53	13 38		n.a.
T 5	2 3	8 8	5 0	8 54	3 27	15 1	1 32	1 51	0 7	20 34	1 51	22 44	2 42	10 34	0 9	0 16	1 49	6 36	13 49	16 26	16 54	13 36		n.a.
W 6	2 26	12 29	5 8	8 36	3 22	15 27	1 34	1 35	0 7	20 34	1 51	22 44	2 42	10 35	0 9	0 17	1 49	6 36	13 50	16 28	16 55	13 35		n.a.
T 7	2 49	16 2	4 58	8 15	3 16	15 53	1 36	1 18	0 6	20 34	1 50	22 44	2 41	10 36	0 9	0 18	1 49	6 36	13 50	16 30	16 56	13 33		n.a.
F 8	3 12	18 38	4 33	7 51	3 9	16 19	1 37	1 2	0 6	20 34	1 50	22 44	2 41	10 38	0 9	0 19	1 49	6 36	13 50	16 32	16 57	13 32		n.a.
S 9	3 35	20 12	3 54	7 24	3 1	16 44	1 39	0 45	0 5	20 33	1 50	22 44	2 41	10 39	0 9	0 19	1 49	6 37	13 51	16 32	16 58	13 30		n.a.
S 10	3 58	20 45	3 6	6 55	2 52	17 9	1 40	0 29	0 5	20 33	1 49	22 44	2 41	10 40	0 9	0 20	1 49	6 37	13 51	16 33	16 59	13 29		n.a.
M11	4 22	20 18	2 10	6 23	2 43	17 34	1 41	0 13	0 4	20 33	1 49	22 44	2 41	10 42	0 9	0 21	1 49	6 37	13 51	16 32	17 0	13 27		n.a.
T 12	4 45	18 57	1 9	5 49	2 33	17 58	1 43	0n 4	0 3	20 33	1 49	22 44	2 40	10 43	0 9	0 22	1 49	6 37	13 52	16 32	17 1	13 25		n.a.
W13	5 8	16 46	0 6	5 12	2 23	18 21	1 44	0 20	0 3	20 32	1 48	22 44	2 40	10 44	0 9	0 23	1 49	6 38	13 52	16 32	17 2	13 24		n.a.
T 14	5 30	13 53	0n57	4 32	2 12	18 44	1 45	0 36	0 2	20 32	1 48	22 43	2 40	10 46	0 9	0 24	1 49	6 38	13 52	16 32	17 3	13 22		n.a.
F 15	5 53	10 26	1 58	3 50	2 1	19 7	1 46	0 53	0 2	20 32	1 48	22 43	2 40	10 47	0 9	0 25	1 49	6 38	13 52	16 33	17 4	13 21		n.a.
S 16	6 16	6 33	2 54	3 6	1 49	19 29	1 47	1 9	0 1	20 31	1 47	22 43	2 39	10 48	0 9	0 26	1 49	6 38	13 53	16 34	17 5	13 19		n.a.
S 17	6 39	2 22	3 42	2 20	1 38	19 50	1 48	1 25	0 1	20 31	1 47	22 43	2 39	10 50	0 9	0 27	1 49	6 39	13 53	16 37	17 6	13 17		n.a.
M18	7 1	1s59	4 21	1 32	1 26	20 11	1 49	1 42	0n 0	20 30	1 46	22 42	2 39	10 51	0 9	0 28	1 49	6 39	13 53	16 40	17 7	13 16		n.a.
T 19	7 24	6 18	4 49	0 42	1 13	20 31	1 50	1 58	0 1	20 29	1 46	22 42	2 39	10 53	0 9	0 28	1 49	6 39	13 54	16 43	17 8	13 14		n.a.
W20	7 46	10 26	5 2	0n10	1 1	20 51	1 51	2 14	0 1	20 29	1 46	22 42	2 39	10 54	0 9	0 29	1 49	6 39	13 54	16 46	17 8	13 13		n.a.
T 21	8 8	14 9	5 1	1 3	0 49	21 10	1 52	2 30	0 2	20 28	1 45	22 41	2 38	10 55	0 9	0 30	1 49	6 39	13 54	16 49	17 9	13 11		n.a.
F 22	8 30	17 15	4 44	1 57	0 37	21 29	1 52	2 47	0 2	20 27	1 45	22 41	2 38	10 57	0 9	0 31	1 49	6 40	13 55	16 52	17 10	13 9		n.a.
S 23	8 52	19 31	4 11	2 53	0 24	21 47	1 53	3 3	0 3	20 26	1 45	22 41	2 38	10 58	0 9	0 32	1 49	6 40	13 55	16 54	17 11	13 8		n.a.
S 24	9 14	20 43	3 25	3 49	0 13	22 5	1 53	3 19	0 4	20 25	1 44	22 40	2 38	10 59	0 9	0 33	1 49	6 40	13 55	16 55	17 12	13 6		n.a.
M25	9 36	20 44	2 26	4 46	0 1	22 22	1 53	3 35	0 4	20 24	1 44	22 40	2 37	11 1	0 9	0 34	1 49	6 40	13 56	16 56	17 13	13 4		n.a.
T 26	9 58	19 30	1 17	5 43	0n10	22 38	1 54	3 51	0 5	20 23	1 44	22 39	2 37	11 2	0 9	0 35	1 49	6 40	13 56	16 56	17 14	13 3		n.a.
W27	10 19	17 2	0 3	6 40	0 21	22 54	1 54	4 7	0 5	20 22	1 43	22 39	2 37	11 3	0 9	0 35	1 49	6 40	13 56	16 56	17 15	13 1		n.a.
T 28	10 41	13 29	1s13	7 37	0 31	23 9	1 54	4 23	0 6	20 21	1 43	22 38	2 37	11 5	0 9	0 36	1 49	6 41	13 56	16 56	17 16	12 59		n.a.
F 29	11 2	9 5	2 25	8 34	0 41	23 23	1 54	4 39	0 6	20 20	1 42	22 38	2 36	11 6	0 9	0 37	1 49	6 41	13 57	16 57	17 17	12 58		n.a.
S 30	11 23	4 7	3 27	9 30	0 50	23 37	1 54	4 55	0 7	20 19	1 42	22 37	2 36	11 8	0 9	0 38	1 49	6 41	13 57	16 58	17 18	12 56		n.a.
S 31	11n44	1n 5	4s16	10n25	0n59	23n50	1n54	5n11	0n 8	20n18	1n42	22n37	2n36	11n 9	0s 9	0n39	1s49	6s41	13s57	17n 0	17n19	12n54		n.a.

Julian Day Number = -50284.5, Delta T = 40h01m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°38'53, Lahiri = -70°31'53 Julian Calendar 1 May 4851 BCE == Greg. Calendar 24 March 4851 BCE

The year -4850 astronomical counting style corresponds to year 4851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4851 BCE (-4850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 9 9	0♉46'04	26♈48	25♈54	7♊16	13♈ 6	8♌36	2♌58	28♈38	5♈42	11°R50	14°R13	13♌18	1♍ 5	n.a.	M 1
T 2	14 13 6	1°43'40	11♉ 7	27°57	8°27	13°45	8°40	3° 0	28°42	5°44	11♐49	14♌ 2	13°14	1°11	n.a.	T 2
W 3	14 17 2	2°41'17	25° 7	0♉ 1	9°38	14°23	8°44	3° 1	28°45	5°46	11°48	13°50	13°11	1°18	n.a.	W 3
T 4	14 20 59	3°38'55	8♊43	2° 4	10°49	15° 1	8°47	3° 3	28°49	5°48	11°47	13°40	13° 8	1°25	n.a.	T 4
F 5	14 24 55	4°36'35	21°54	4° 6	12° 0	15°40	8°52	3° 5	28°53	5°50	11°46	13°32	13° 5	1°31	n.a.	F 5
S 6	14 28 52	5°34'17	4♋42	6° 8	13°11	16°18	8°56	3° 7	28°56	5°52	11°45	13°27	13° 2	1°38	n.a.	S 6
S 7	14 32 49	6°32'00	17° 7	8° 9	14°22	16°56	9° 0	3° 9	29° 0	5°54	11°44	13°24	12°59	1°45	n.a.	S 7
M 8	14 36 45	7°29'44	29°16	10° 9	15°33	17°34	9° 5	3°11	29° 4	5°56	11°43	13°22	12°55	1°51	n.a.	M 8
T 9	14 40 42	8°27'30	11♌12	12° 7	16°44	18°12	9° 9	3°14	29° 7	5°58	11°42	13°22	12°52	1°58	n.a.	T 9
W10	14 44 38	9°25'17	23° 2	14° 5	17°54	18°50	9°14	3°16	29°11	6° 0	11°41	13°22	12°49	2° 5	n.a.	W10
T 11	14 48 35	10°23'06	4♍51	16° 1	19° 5	19°28	9°19	3°18	29°15	6° 1	11°40	13°21	12°46	2°11	n.a.	T 11
F 12	14 52 31	11°20'57	16°43	17°56	20°16	20° 7	9°24	3°21	29°18	6° 3	11°39	13°17	12°43	2°18	n.a.	F 12
S 13	14 56 28	12°18'48	28°44	19°50	21°26	20°45	9°30	3°24	29°22	6° 5	11°38	13°12	12°39	2°25	n.a.	S 13
S 14	15 0 24	13°16'42	10♎56	21°42	22°37	21°23	9°35	3°26	29°26	6° 7	11°37	13° 3	12°36	2°31	n.a.	S 14
M15	15 4 21	14°14'37	23°23	23°33	23°47	22° 1	9°41	3°29	29°29	6° 9	11°36	12°52	12°33	2°38	n.a.	M15
T 16	15 8 18	15°12'34	6♏ 6	25°23	24°57	22°39	9°47	3°32	29°33	6°11	11°35	12°40	12°30	2°44	n.a.	T 16
W17	15 12 14	16°10'33	19° 4	27°11	26° 8	23°17	9°53	3°35	29°36	6°13	11°34	12°27	12°27	2°51	n.a.	W17
T 18	15 16 11	17° 8'34	2♐17	28°58	27°18	23°55	9°59	3°38	29°40	6°14	11°33	12°15	12°24	2°58	n.a.	T 18
F 19	15 20 7	18° 6'37	15°42	0♊44	28°28	24°33	10° 5	3°41	29°44	6°16	11°32	12° 4	12°20	3° 4	n.a.	F 19
S 20	15 24 4	19° 4'42	29°18	2°28	29°38	25°11	10°12	3°44	29°47	6°18	11°30	11°56	12°17	3°11	n.a.	S 20
S 21	15 28 0	20° 2'50	13♑ 3	4°11	0♋48	25°49	10°18	3°48	29°51	6°20	11°29	11°51	12°14	3°18	n.a.	S 21
M22	15 31 57	21° 0'59	26°55	5°53	1°58	26°27	10°25	3°51	29°54	6°21	11°28	11°49	12°11	3°24	n.a.	M22
T 23	15 35 54	21°59'11	10♒53	7°34	3° 8	27° 5	10°32	3°55	29°58	6°23	11°27	11°D49	12° 8	3°31	n.a.	T 23
W24	15 39 50	22°57'25	24°57	9°13	4°18	27°43	10°39	3°58	0♉ 1	6°25	11°26	11°R49	12° 4	3°38	n.a.	W24
T 25	15 43 47	23°55'42	9♓ 6	10°51	5°27	28°20	10°46	4° 2	0° 5	6°26	11°25	11°48	12° 1	3°44	n.a.	T 25
F 26	15 47 43	24°54'01	23°19	12°28	6°37	28°58	10°53	4° 6	0° 8	6°28	11°23	11°45	11°58	3°51	n.a.	F 26
S 27	15 51 40	25°52'22	7♈33	14° 4	7°46	29°36	11° 0	4° 9	0°12	6°30	11°22	11°40	11°55	3°58	n.a.	S 27
S 28	15 55 36	26°50'46	21°46	15°38	8°56	0♉14	11° 8	4°13	0°15	6°31	11°21	11°33	11°52	4° 4	n.a.	S 28
M29	15 59 33	27°49'11	5♉53	17°12	10° 5	0°52	11°16	4°17	0°18	6°33	11°20	11°23	11°49	4°11	n.a.	M29
T 30	16 3 29	28♉47'40	19♉50	18♊44	11♋14	1♉30	11♌23	4♌21	0♉22	6♈34	11♐19	11♌11	11♌45	4♍18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n 5	6n10	4s48	11n20	1n 7	24n 2	1n53	5n27	0n 8	20n17	1n41	22n36	2n36	11n10	0s 9	0n40	1s49	6s41	13s57	17n 3	17n20	12n53		n.a.
T 2	12 26	10 51	5 1	12 12	1 14	24 14	1 53	5 43	0 9	20 15	1 41	22 35	2 35	11 12	0 9	0 40	1 49	6 41	13 58	17 7	17 21	12 51		n.a.
W 3	12 46	14 50	4 56	13 4	1 21	24 25	1 53	5 59	0 9	20 14	1 41	22 35	2 35	11 13	0 9	0 41	1 49	6 41	13 58	17 10	17 22	12 50		n.a.
T 4	13 6	17 55	4 34	13 54	1 27	24 35	1 52	6 14	0 10	20 13	1 40	22 34	2 35	11 14	0 9	0 42	1 50	6 41	13 58	17 13	17 23	12 48		n.a.
F 5	13 26	19 57	3 57	14 42	1 32	24 45	1 51	6 30	0 11	20 11	1 40	22 33	2 35	11 16	0 9	0 43	1 50	6 42	13 58	17 15	17 23	12 46		n.a.
S 6	13 46	20 54	3 10	15 29	1 37	24 54	1 51	6 46	0 11	20 10	1 40	22 33	2 35	11 17	0 9	0 44	1 50	6 42	13 59	17 17	17 24	12 44		n.a.
S 7	14 6	20 48	2 14	16 13	1 40	25 2	1 50	7 1	0 12	20 8	1 39	22 32	2 34	11 18	0 9	0 44	1 50	6 42	13 59	17 18	17 25	12 43		n.a.
M 8	14 25	19 42	1 14	16 56	1 44	25 9	1 49	7 17	0 12	20 7	1 39	22 31	2 34	11 20	0 9	0 45	1 50	6 42	13 59	17 18	17 26	12 41		n.a.
T 9	14 45	17 45	0 11	17 37	1 46	25 16	1 48	7 33	0 13	20 5	1 39	22 30	2 34	11 21	0 9	0 46	1 50	6 42	13 59	17 18	17 27	12 39		n.a.
W10	15 4	15 3	0n51	18 16	1 49	25 22	1 47	7 48	0 14	20 3	1 38	22 30	2 34	11 22	0 9	0 47	1 50	6 42	14 0	17 18	17 28	12 38		n.a.
T 11	15 22	11 44	1 51	18 52	1 50	25 27	1 46	8 3	0 14	20 2	1 38	22 29	2 33	11 24	0 9	0 48	1 50	6 42	14 0	17 19	17 29	12 36		n.a.
F 12	15 41	7 57	2 47	19 27	1 51	25 31	1 45	8 19	0 15	20 0	1 38	22 28	2 33	11 25	0 9	0 48	1 50	6 42	14 0	17 20	17 30	12 34		n.a.
S 13	15 59	3 48	3 36	20 0	1 51	25 35	1 43	8 34	0 15	19 58	1 37	22 27	2 33	11 26	0 9	0 49	1 50	6 42	14 0	17 21	17 31	12 33		n.a.
S 14	16 17	0s33	4 15	20 31	1 51	25 38	1 42	8 49	0 16	19 56	1 37	22 26	2 33	11 28	0 9	0 50	1 50	6 42	14 0	17 24	17 32	12 31		n.a.
M15	16 35	4 58	4 44	21 0	1 50	25 40	1 40	9 5	0 17	19 54	1 37	22 25	2 33	11 29	0 9	0 50	1 50	6 42	14 1	17 27	17 33	12 29		n.a.
T 16	16 53	9 16	4 59	21 27	1 49	25 42	1 38	9 20	0 17	19 52	1 36	22 24	2 32	11 30	0 9	0 51	1 50	6 42	14 1	17 31	17 34	12 28		n.a.
W17	17 10	13 14	4 59	21 51	1 48	25 42	1 37	9 35	0 18	19 50	1 36	22 24	2 32	11 32	0 9	0 52	1 50	6 42	14 1	17 35	17 35	12 26		n.a.
T 18	17 27	16 37	4 43	22 14	1 45	25 42	1 35	9 50	0 18	19 48	1 36	22 23	2 32	11 33	0 9	0 53	1 50	6 42	14 1	17 38	17 35	12 24		n.a.
F 19	17 44	19 12	4 11	22 35	1 43	25 42	1 33	10 5	0 19	19 46	1 35	22 22	2 32	11 34	0 9	0 53	1 50	6 42	14 1	17 41	17 36	12 22		n.a.
S 20	18 1	20 45	3 25	22 54	1 40	25 40	1 31	10 20	0 20	19 44	1 35	22 21	2 31	11 36	0 9	0 54	1 50	6 42	14 1	17 43	17 37	12 21		n.a.
S 21	18 17	21 4	2 26	23 12	1 37	25 38	1 29	10 35	0 20	19 42	1 35	22 20	2 31	11 37	0 9	0 55	1 50	6 42	14 2	17 45	17 38	12 19		n.a.
M22	18 33	20 8	1 18	23 27	1 33	25 35	1 26	10 49	0 21	19 40	1 34	22 19	2 31	11 38	0 9	0 55	1 50	6 42	14 2	17 45	17 39	12 17		n.a.
T 23	18 48	17 57	0 5	23 41	1 29	25 31	1 24	11 4	0 21	19 38	1 34	22 17	2 31	11 39	0 9	0 56	1 50	6 42	14 2	17 46	17 40	12 16		n.a.
W24	19 4	14 40	1s 9	23 53	1 24	25 27	1 22	11 19	0 22	19 35	1 34	22 16	2 31	11 41	0 9	0 57	1 50	6 42	14 2	17 46	17 41	12 14		n.a.
T 25	19 19	10 32	2 19	24 3	1 19	25 21	1 19	11 33	0 23	19 33	1 33	22 15	2 30	11 42	0 9	0 57	1 50	6 42	14 2	17 46	17 42	12 12		n.a.
F 26	19 33	5 48	3 21	24 12	1 14	25 15	1 16	11 48	0 23	19 31	1 33	22 14	2 30	11 43	0 9	0 58	1 50	6 42	14 2	17 46	17 43	12 10		n.a.
S 27	19 48	0 44	4 11	24 19	1 9	25 9	1 14	12 2	0 24	19 28	1 33	22 13	2 30	11 45	0 9	0 58	1 50	6 42	14 2	17 48	17 44	12 9		n.a.
S 28	20 2	4n21	4 44	24 24	1 3	25 1	1 11	12 16	0 24	19 26	1 33	22 12	2 30	11 46	0 9	0 59	1 50	6 42	14 3	17 50	17 45	12 7		n.a.
M29	20 16	9 10	5 1	24 28	0 57	24 53	1 8	12 30	0 25	19 23	1 32	22 11	2 30	11 47	0 9	1 0	1 50	6 42	14 3	17 53	17 46	12 5		n.a.
T 30	20n29	13n26	4s59	24n31	0n51	24n45	1n 5	12n45	0n26	19n21	1n32	22n10	2n29	11n48	0s 9	1n 0	1s50	6s41	14s 3	17n56	17n46	12n 3		n.a.

Julian Day Number = -50253.5, Delta T = 40h01m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°38'49, Lahiri = -70°31'49 Julian Calendar 1 June 4851 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4851 BCE

The year -4850 astronomical counting style corresponds to year 4851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4851 BCE (-4850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 7 26	29♉46'10	3♊31	20♊15	12♋24	2♉ 8	11♌31	4♌25	0♉25	6♈36	11°R17	11°R 0	11♌42	4♍24	n.a.	W 1
T 2	16 11 22	0♊44'43	16°54	21°44	13°33	2°45	11°39	4°29	0°28	6°37	11♐16	10♌49	11°39	4°31	n.a.	T 2
F 3	16 15 19	1°43'18	29°56	23°13	14°42	3°23	11°47	4°34	0°32	6°39	11°15	10°41	11°36	4°38	n.a.	F 3
S 4	16 19 16	2°41'54	12♋38	24°40	15°51	4° 1	11°56	4°38	0°35	6°40	11°14	10°35	11°33	4°44	n.a.	S 4
S 5	16 23 12	3°40'33	25° 1	26° 6	16°59	4°39	12° 4	4°42	0°38	6°42	11°12	10°32	11°30	4°51	n.a.	S 5
M 6	16 27 9	4°39'14	7♌ 9	27°30	18° 8	5°17	12°13	4°47	0°41	6°43	11°11	10°D31	11°26	4°58	n.a.	M 6
T 7	16 31 5	5°37'57	19° 5	28°53	19°17	5°54	12°21	4°51	0°45	6°44	11°10	10°31	11°23	5° 4	n.a.	T 7
W 8	16 35 2	6°36'42	0♍55	0♋15	20°25	6°32	12°30	4°56	0°48	6°46	11° 9	10°R31	11°20	5°11	n.a.	W 8
T 9	16 38 58	7°35'29	12°44	1°36	21°33	7°10	12°39	5° 1	0°51	6°47	11° 7	10°31	11°17	5°18	n.a.	T 9
F 10	16 42 55	8°34'17	24°38	2°55	22°42	7°47	12°48	5° 5	0°54	6°48	11° 6	10°30	11°14	5°24	n.a.	F 10
S 11	16 46 51	9°33'08	6♎41	4°13	23°50	8°25	12°57	5°10	0°57	6°49	11° 5	10°26	11°10	5°31	n.a.	S 11
S 12	16 50 48	10°32'01	18°58	5°29	24°58	9° 3	13° 7	5°15	1° 0	6°51	11° 4	10°20	11° 7	5°38	n.a.	S 12
M13	16 54 44	11°30'56	1♏32	6°43	26° 6	9°40	13°16	5°20	1° 3	6°52	11° 2	10°12	11° 4	5°44	n.a.	M13
T 14	16 58 41	12°29'53	14°26	7°56	27°13	10°18	13°26	5°25	1° 6	6°53	11° 1	10° 3	11° 1	5°51	n.a.	T 14
W15	17 2 37	13°28'52	27°40	9° 7	28°21	10°56	13°35	5°30	1° 9	6°54	11° 0	9°53	10°58	5°58	n.a.	W15
T 16	17 6 34	14°27'54	11♐13	10°16	29°28	11°33	13°45	5°35	1°12	6°55	10°59	9°44	10°55	6° 4	n.a.	T 16
F 17	17 10 31	15°26'57	25° 2	11°23	0♌36	12°11	13°55	5°40	1°15	6°56	10°57	9°36	10°51	6°11	n.a.	F 17
S 18	17 14 27	16°26'04	9♑ 4	12°28	1°43	12°48	14° 5	5°45	1°18	6°57	10°56	9°30	10°48	6°18	n.a.	S 18
S 19	17 18 24	17°25'12	23°14	13°31	2°50	13°26	14°15	5°51	1°21	6°58	10°55	9°26	10°45	6°24	n.a.	S 19
M20	17 22 20	18°24'23	7♒28	14°31	3°56	14° 3	14°25	5°56	1°24	6°59	10°54	9°D25	10°42	6°31	n.a.	M20
T 21	17 26 17	19°23'37	21°43	15°29	5° 3	14°41	14°35	6° 1	1°27	7° 0	10°52	9°26	10°39	6°38	n.a.	T 21
W22	17 30 13	20°22'53	5♓56	16°23	6°10	15°18	14°45	6° 7	1°29	7° 1	10°51	9°27	10°36	6°44	n.a.	W22
T 23	17 34 10	21°22'12	20° 6	17°15	7°16	15°56	14°56	6°12	1°32	7° 2	10°50	9°R28	10°32	6°51	n.a.	T 23
F 24	17 38 6	22°21'34	4♈10	18° 3	8°22	16°33	15° 6	6°18	1°35	7° 3	10°49	9°27	10°29	6°58	n.a.	F 24
S 25	17 42 3	23°20'58	18° 8	18°48	9°28	17°11	15°17	6°24	1°37	7° 4	10°47	9°24	10°26	7° 4	n.a.	S 25
S 26	17 45 59	24°20'24	1♉58	19°29	10°34	17°48	15°27	6°29	1°40	7° 4	10°46	9°20	10°23	7°11	n.a.	S 26
M27	17 49 56	25°19'53	15°39	20° 5	11°39	18°26	15°38	6°35	1°42	7° 5	10°45	9°14	10°20	7°18	n.a.	M27
T 28	17 53 52	26°19'25	29° 9	20°36	12°45	19° 3	15°49	6°41	1°45	7° 6	10°44	9° 6	10°16	7°24	n.a.	T 28
W29	17 57 49	27°19'00	12♊26	21° 3	13°50	19°41	16° 0	6°47	1°47	7° 7	10°43	8°59	10°13	7°31	n.a.	W29
T 30	18 1 45	28°18'36	25°28	21°24	14°55	20°18	16°11	6°52	1°50	7° 7	10°41	8°52	10°10	7°38	n.a.	T 30
F 31	18 5 42	29♊18'15	8♋14	21♋39	16♌ 0	20♉55	16♌22	6♌58	1♉52	7♈ 8	10♐40	8♌47	10♌ 7	7♍44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n42	16n55	4s39	24n32	0n45	24n35	1n 2	12n59	0n26	19n18	1n32	22n 8	2n29	11n49	0s 9	1n 1	1s50	6s41	14s 3	17n59	17n47	12n 2		n.a.
T 2	20 55	19 26	4 5	24 31	0 38	24 25	0 59	13 13	0 27	19 16	1 31	22 7	2 29	11 51	0 9	1 1	1 50	6 41	14 3	18 2	17 48	12 0		n.a.
F 3	21 7	20 51	3 18	24 29	0 31	24 14	0 55	13 27	0 27	19 13	1 31	22 6	2 29	11 52	0 9	1 2	1 50	6 41	14 3	18 5	17 49	11 58		n.a.
S 4	21 19	21 10	2 23	24 26	0 24	24 3	0 52	13 40	0 28	19 10	1 31	22 5	2 29	11 53	0 9	1 3	1 50	6 41	14 3	18 6	17 50	11 56		n.a.
S 5	21 31	20 26	1 22	24 22	0 16	23 50	0 49	13 54	0 29	19 8	1 31	22 3	2 29	11 54	0 9	1 3	1 51	6 41	14 3	18 7	17 51	11 55		n.a.
M 6	21 42	18 45	0 18	24 17	0 9	23 38	0 45	14 8	0 29	19 5	1 30	22 2	2 28	11 55	0 9	1 4	1 51	6 41	14 3	18 8	17 52	11 53		n.a.
T 7	21 53	16 16	0n46	24 10	0 1	23 24	0 41	14 21	0 30	19 2	1 30	22 1	2 28	11 57	0 9	1 4	1 51	6 41	14 3	18 8	17 53	11 51		n.a.
W 8	22 3	13 8	1 47	24 3	0s 7	23 10	0 38	14 35	0 31	18 59	1 30	21 59	2 28	11 58	0 9	1 5	1 51	6 41	14 3	18 7	17 54	11 49		n.a.
T 9	22 14	9 29	2 44	23 54	0 15	22 56	0 34	14 48	0 31	18 56	1 29	21 58	2 28	11 59	0 9	1 5	1 51	6 40	14 3	18 7	17 55	11 47		n.a.
F 10	22 23	5 26	3 33	23 44	0 23	22 40	0 30	15 1	0 32	18 54	1 29	21 57	2 28	12 0	0 9	1 6	1 51	6 40	14 4	18 8	17 56	11 46		n.a.
S 11	22 33	1 9	4 14	23 34	0 31	22 24	0 26	15 14	0 32	18 51	1 29	21 55	2 27	12 1	0 9	1 6	1 51	6 40	14 4	18 9	17 56	11 44		n.a.
S 12	22 41	3s16	4 45	23 23	0 40	22 8	0 22	15 28	0 33	18 48	1 29	21 54	2 27	12 2	0 9	1 6	1 51	6 40	14 4	18 10	17 57	11 42		n.a.
M13	22 50	7 39	5 2	23 11	0 48	21 51	0 18	15 40	0 34	18 45	1 28	21 53	2 27	12 3	0 9	1 7	1 51	6 40	14 4	18 13	17 58	11 40		n.a.
T 14	22 58	11 49	5 4	22 58	0 57	21 33	0 13	15 53	0 34	18 42	1 28	21 51	2 27	12 4	0 9	1 7	1 51	6 40	14 4	18 15	17 59	11 39		n.a.
W15	23 6	15 31	4 51	22 44	1 6	21 15	0 9	16 6	0 35	18 38	1 28	21 50	2 27	12 5	0 9	1 8	1 51	6 39	14 4	18 18	18 0	11 37		n.a.
T 16	23 13	18 29	4 21	22 30	1 14	20 57	0 5	16 19	0 36	18 35	1 28	21 48	2 27	12 6	0 9	1 8	1 51	6 39	14 4	18 21	18 1	11 35		n.a.
F 17	23 20	20 28	3 35	22 16	1 23	20 38	0 0	16 31	0 36	18 32	1 27	21 47	2 27	12 8	0 8	1 8	1 51	6 39	14 4	18 23	18 2	11 33		n.a.
S 18	23 26	21 15	2 36	22 1	1 32	20 18	0s 4	16 44	0 37	18 29	1 27	21 45	2 26	12 9	0 8	1 9	1 51	6 39	14 4	18 24	18 3	11 31		n.a.
S 19	23 32	20 40	1 26	21 46	1 41	19 58	0 9	16 56	0 38	18 26	1 27	21 44	2 26	12 10	0 8	1 9	1 51	6 39	14 4	18 25	18 4	11 29		n.a.
M20	23 38	18 47	0 11	21 31	1 50	19 37	0 14	17 8	0 38	18 22	1 27	21 42	2 26	12 11	0 8	1 10	1 51	6 38	14 4	18 26	18 4	11 28		n.a.
T 21	23 43	15 43	1s 6	21 16	1 59	19 16	0 19	17 20	0 39	18 19	1 26	21 41	2 26	12 12	0 8	1 10	1 51	6 38	14 4	18 26	18 5	11 26		n.a.
W22	23 47	11 44	2 18	21 1	2 7	18 55	0 23	17 32	0 39	18 16	1 26	21 39	2 26	12 13	0 8	1 10	1 51	6 38	14 4	18 25	18 6	11 24		n.a.
T 23	23 52	7 7	3 22	20 45	2 16	18 33	0 28	17 44	0 40	18 12	1 26	21 38	2 26	12 14	0 8	1 11	1 51	6 38	14 4	18 25	18 7	11 22		n.a.
F 24	23 55	2 8	4 13	20 31	2 25	18 11	0 33	17 56	0 41	18 9	1 26	21 36	2 26	12 15	0 8	1 11	1 51	6 38	14 4	18 25	18 8	11 20		n.a.
S 25	23 59	2n54	4 48	20 16	2 33	17 48	0 38	18 8	0 41	18 6	1 25	21 34	2 25	12 15	0 8	1 11	1 51	6 37	14 4	18 26	18 9	11 19		n.a.
S 26	24 2	7 44	5 6	20 2	2 41	17 25	0 44	18 19	0 42	18 2	1 25	21 33	2 25	12 16	0 8	1 11	1 52	6 37	14 4	18 27	18 10	11 17		n.a.
M27	24 4	12 8	5 7	19 49	2 49	17 2	0 49	18 31	0 43	17 58	1 25	21 31	2 25	12 17	0 8	1 12	1 52	6 37	14 3	18 29	18 11	11 15		n.a.
T 28	24 6	15 51	4 51	19 37	2 56	16 38	0 54	18 42	0 43	17 55	1 25	21 30	2 25	12 18	0 8	1 12	1 52	6 37	14 3	18 31	18 12	11 13		n.a.
W29	24 7	18 42	4 18	19 26	3 3	16 14	0 59	18 53	0 44	17 51	1 25	21 28	2 25	12 19	0 8	1 12	1 52	6 36	14 3	18 33	18 12	11 11		n.a.
T 30	24 8	20 31	3 33	19 17	3 10	15 49	1 5	19 4	0 45	17 48	1 24	21 26	2 25	12 20	0 8	1 12	1 52	6 36	14 3	18 35	18 13	11 9		n.a.
F 31	24n 9	21n16	2s38	19n 8	3s16	15n24	1s10	19n15	0n45	17n44	1n24	21n25	2n25	12n21	0s 8	1n13	1s52	6s36	14s 3	18n36	18n14	11n 8		n.a.

Julian Day Number = -50223.5, Delta T = 40h01m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°38'45, Lahiri = -70°31'45 Julian Calendar 1 July 4851 BCE == Greg. Calendar 24 May 4851 BCE

The year -4850 astronomical counting style corresponds to year 4851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4851 BCE (-4850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 9 38	0♋17'56	20♋45	21♋47	17♌ 4	21♉33	16♌33	7♌ 4	1♉55	7♈ 8	10°R39	8°R43	10♌ 4	7♍51	n.a.	S 1
S 2	18 13 35	1°17'40	3♌ 1	21°R49	18° 9	22°10	16°45	7°10	1°57	7° 9	10♐38	8°D42	10° 1	7°58	n.a.	S 2
M 3	18 17 32	2°17'25	15° 5	21°43	19°13	22°47	16°56	7°16	1°59	7° 9	10°37	8♌42	9°57	8° 4	n.a.	M 3
T 4	18 21 28	3°17'13	26°59	21°29	20°16	23°25	17° 8	7°23	2° 1	7°10	10°36	8°43	9°54	8°11	n.a.	T 4
W 5	18 25 25	4°17'02	8♍49	21° 7	21°20	24° 2	17°19	7°29	2° 4	7°10	10°34	8°45	9°51	8°17	n.a.	W 5
T 6	18 29 21	5°16'54	20°37	20°36	22°23	24°39	17°31	7°35	2° 6	7°11	10°33	8°46	9°48	8°24	n.a.	T 6
F 7	18 33 18	6°16'48	2♎30	19°58	23°26	25°17	17°42	7°41	2° 8	7°11	10°32	8°R47	9°45	8°31	n.a.	F 7
S 8	18 37 14	7°16'43	14°32	19°11	24°29	25°54	17°54	7°47	2°10	7°12	10°31	8°47	9°42	8°37	n.a.	S 8
S 9	18 41 11	8°16'41	26°48	18°16	25°32	26°31	18° 6	7°54	2°12	7°12	10°30	8°45	9°38	8°44	n.a.	S 9
M10	18 45 7	9°16'40	9♏22	17°14	26°34	27° 8	18°18	8° 0	2°14	7°12	10°29	8°43	9°35	8°51	n.a.	M10
T 11	18 49 4	10°16'41	22°19	16° 6	27°36	27°45	18°30	8° 6	2°16	7°12	10°28	8°39	9°32	8°57	n.a.	T 11
W12	18 53 0	11°16'45	5♐39	14°54	28°37	28°23	18°42	8°13	2°18	7°13	10°27	8°34	9°29	9° 4	n.a.	W12
T 13	18 56 57	12°16'50	19°24	13°39	29°38	29° 0	18°54	8°19	2°19	7°13	10°26	8°30	9°26	9°11	n.a.	T 13
F 14	19 0 53	13°16'58	3♑30	12°24	0♍39	29°37	19° 6	8°26	2°21	7°13	10°25	8°27	9°22	9°17	n.a.	F 14
S 15	19 4 50	14°17'07	17°54	11°11	1°40	0♊14	19°19	8°32	2°23	7°13	10°24	8°24	9°19	9°24	n.a.	S 15
S 16	19 8 46	15°17'19	2♒31	10° 1	2°40	0°51	19°31	8°39	2°24	7°13	10°23	8°D23	9°16	9°31	n.a.	S 16
M17	19 12 43	16°17'33	17°13	8°58	3°39	1°28	19°43	8°45	2°26	7°13	10°22	8°23	9°13	9°37	n.a.	M17
T 18	19 16 39	17°17'49	1♓53	8° 3	4°39	2° 5	19°56	8°52	2°28	7°R13	10°21	8°24	9°10	9°44	n.a.	T 18
W19	19 20 36	18°18'07	16°27	7°17	5°37	2°42	20° 8	8°58	2°29	7°13	10°20	8°26	9° 7	9°51	n.a.	W19
T 20	19 24 32	19°18'28	0♈50	6°42	6°36	3°19	20°21	9° 5	2°31	7°13	10°19	8°27	9° 3	9°57	n.a.	T 20
F 21	19 28 29	20°18'51	14°59	6°18	7°34	3°56	20°33	9°12	2°32	7°13	10°18	8°R28	9° 0	10° 4	n.a.	F 21
S 22	19 32 26	21°19'16	28°53	6° 5	8°31	4°33	20°46	9°18	2°33	7°13	10°17	8°28	8°57	10°11	n.a.	S 22
S 23	19 36 22	22°19'44	12♉30	6°D 4	9°28	5°10	20°59	9°25	2°35	7°13	10°16	8°27	8°54	10°17	n.a.	S 23
M24	19 40 19	23°20'14	25°52	6°15	10°25	5°47	21°11	9°32	2°36	7°12	10°15	8°25	8°51	10°24	n.a.	M24
T 25	19 44 15	24°20'46	9♊ 0	6°35	11°21	6°24	21°24	9°39	2°37	7°12	10°14	8°23	8°48	10°31	n.a.	T 25
W26	19 48 12	25°21'20	21°53	7° 6	12°16	7° 1	21°37	9°45	2°38	7°12	10°14	8°21	8°44	10°37	n.a.	W26
T 27	19 52 8	26°21'56	4♋32	7°45	13°11	7°38	21°50	9°52	2°39	7°12	10°13	8°19	8°41	10°44	n.a.	T 27
F 28	19 56 5	27°22'34	17° 0	8°33	14° 6	8°15	22° 3	9°59	2°40	7°11	10°12	8°18	8°38	10°51	n.a.	F 28
S 29	20 0 1	28°23'14	29°16	9°28	15° 0	8°52	22°16	10° 6	2°41	7°11	10°11	8°17	8°35	10°58	n.a.	S 29
S 30	20 3 58	29°23'56	11♌22	10°29	15°53	9°29	22°29	10°13	2°42	7°11	10°10	8°D17	8°32	11° 4	n.a.	S 30
M31	20 7 54	0♌24'40	23♌19	11♋36	16♍45	10♊ 5	22♌42	10♌20	2♉43	7♈10	10♐10	8♌18	8♌28	11♍11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	20n55	1s36	19n 2	3s21	14n59	1s15	19n26	0n46	17n40	1n24	21n23	2n25	12n22	0s 8	1n13	1s52	6s35	14s 3	18n37	18n15	11n 6		n.a.
S 2	24 9	19 34	0 31	18 58	3 25	14 34	1 21	19 36	0 47	17 37	1 24	21 21	2 24	12 22	0 8	1 13	1 52	6 35	14 3	18 38	18 16	11 4		n.a.
M 3	24 8	17 21	0n35	18 55	3 28	14 8	1 26	19 47	0 47	17 33	1 24	21 19	2 24	12 23	0 8	1 13	1 52	6 35	14 3	18 38	18 17	11 2		n.a.
T 4	24 7	14 25	1 38	18 55	3 30	13 43	1 32	19 57	0 48	17 29	1 23	21 18	2 24	12 24	0 8	1 13	1 52	6 35	14 3	18 37	18 18	11 0		n.a.
W 5	24 5	10 56	2 37	18 58	3 31	13 17	1 38	20 8	0 49	17 25	1 23	21 16	2 24	12 25	0 8	1 13	1 52	6 34	14 3	18 37	18 19	10 58		n.a.
T 6	24 3	7 1	3 30	19 4	3 30	12 50	1 43	20 18	0 49	17 21	1 23	21 14	2 24	12 26	0 8	1 13	1 52	6 34	14 3	18 36	18 20	10 56		n.a.
F 7	24 0	2 50	4 13	19 12	3 28	12 24	1 49	20 28	0 50	17 18	1 23	21 13	2 24	12 26	0 8	1 14	1 52	6 34	14 3	18 36	18 20	10 55		n.a.
S 8	23 57	1s31	4 46	19 23	3 23	11 57	1 55	20 38	0 51	17 14	1 23	21 11	2 24	12 27	0 8	1 14	1 52	6 33	14 2	18 36	18 21	10 53		n.a.
S 9	23 53	5 52	5 7	19 37	3 17	11 30	2 1	20 47	0 51	17 10	1 22	21 9	2 24	12 28	0 8	1 14	1 52	6 33	14 2	18 37	18 22	10 51		n.a.
M10	23 49	10 6	5 14	19 53	3 9	11 3	2 6	20 57	0 52	17 6	1 22	21 7	2 24	12 29	0 8	1 14	1 52	6 33	14 2	18 37	18 23	10 49		n.a.
T 11	23 44	13 59	5 5	20 12	2 58	10 36	2 12	21 6	0 53	17 2	1 22	21 5	2 24	12 29	0 8	1 14	1 52	6 33	14 2	18 38	18 24	10 47		n.a.
W12	23 39	17 18	4 40	20 33	2 46	10 9	2 18	21 16	0 53	16 58	1 22	21 4	2 24	12 30	0 8	1 14	1 52	6 32	14 2	18 40	18 25	10 45		n.a.
T 13	23 34	19 46	3 58	20 56	2 31	9 42	2 24	21 25	0 54	16 54	1 22	21 2	2 23	12 31	0 8	1 14	1 53	6 32	14 2	18 41	18 26	10 43		n.a.
F 14	23 28	21 6	3 1	21 19	2 15	9 15	2 30	21 34	0 55	16 50	1 21	21 0	2 23	12 31	0 8	1 14	1 53	6 32	14 2	18 42	18 26	10 41		n.a.
S 15	23 22	21 5	1 51	21 43	1 57	8 47	2 36	21 43	0 55	16 45	1 21	20 58	2 23	12 32	0 8	1 14	1 53	6 31	14 1	18 42	18 27	10 40		n.a.
S 16	23 15	19 40	0 32	22 8	1 38	8 20	2 42	21 51	0 56	16 41	1 21	20 56	2 23	12 32	0 8	1 14	1 53	6 31	14 1	18 43	18 28	10 38		n.a.
M17	23 7	16 55	0s49	22 32	1 19	7 52	2 48	22 0	0 57	16 37	1 21	20 54	2 23	12 33	0 8	1 14	1 53	6 31	14 1	18 43	18 29	10 36		n.a.
T 18	23 0	13 4	2 6	22 55	0 59	7 25	2 54	22 8	0 57	16 33	1 21	20 52	2 23	12 33	0 8	1 14	1 53	6 30	14 1	18 42	18 30	10 34		n.a.
W19	22 52	8 29	3 15	23 18	0 39	6 57	3 0	22 16	0 58	16 29	1 21	20 51	2 23	12 34	0 8	1 14	1 53	6 30	14 1	18 42	18 31	10 32		n.a.
T 20	22 43	3 28	4 11	23 39	0 20	6 30	3 6	22 25	0 59	16 24	1 20	20 49	2 23	12 35	0 8	1 14	1 53	6 30	14 1	18 42	18 32	10 30		n.a.
F 21	22 34	1n38	4 50	23 59	0 1	6 2	3 11	22 33	1 0	16 20	1 20	20 47	2 23	12 35	0 8	1 14	1 53	6 29	14 0	18 41	18 33	10 28		n.a.
S 22	22 24	6 33	5 12	24 17	0n16	5 35	3 17	22 40	1 0	16 16	1 20	20 45	2 23	12 36	0 8	1 13	1 53	6 29	14 0	18 41	18 33	10 26		n.a.
S 23	22 14	11 3	5 16	24 33	0 32	5 7	3 23	22 48	1 1	16 11	1 20	20 43	2 23	12 36	0 8	1 13	1 53	6 29	14 0	18 42	18 34	10 24		n.a.
M24	22 4	14 55	5 2	24 48	0 47	4 40	3 29	22 56	1 2	16 7	1 20	20 41	2 23	12 36	0 8	1 13	1 53	6 28	14 0	18 42	18 35	10 22		n.a.
T 25	21 53	17 58	4 33	25 0	1 1	4 13	3 35	23 3	1 2	16 3	1 20	20 39	2 23	12 37	0 8	1 13	1 53	6 28	14 0	18 43	18 36	10 20		n.a.
W26	21 42	20 4	3 50	25 11	1 13	3 46	3 41	23 10	1 3	15 58	1 20	20 37	2 23	12 37	0 8	1 13	1 53	6 28	13 59	18 43	18 37	10 19		n.a.
T 27	21 30	21 8	2 57	25 19	1 24	3 19	3 47	23 17	1 4	15 54	1 19	20 35	2 23	12 38	0 8	1 13	1 53	6 27	13 59	18 44	18 38	10 17		n.a.
F 28	21 18	21 8	1 56	25 25	1 33	2 53	3 53	23 24	1 5	15 49	1 19	20 33	2 23	12 38	0 8	1 13	1 53	6 27	13 59	18 44	18 39	10 15		n.a.
S 29	21 6	20 6	0 50	25 29	1 41	2 26	3 58	23 31	1 5	15 45	1 19	20 31	2 23	12 38	0 8	1 12	1 53	6 27	13 59	18 44	18 39	10 13		n.a.
S 30	20 53	18 10	0n17	25 31	1 48	2 0	4 4	23 37	1 6	15 40	1 19	20 30	2 23	12 39	0 8	1 12	1 53	6 26	13 59	18 44	18 40	10 11		n.a.
M31	20n40	15n27	1n23	25n31	1n54	1n34	4s10	23n44	1n 7	15n36	1n19	20n28	2n23	12n39	0s 8	1n12	1s53	6s26	13s58	18n44	18n41	10n 9		n.a.

Julian Day Number = -50192.5, Delta T = 40h01m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°38'41, Lahiri = -70°31'41 Julian Calendar 1 Aug. 4851 BCE == Greg. Calendar 24 June 4851 BCE

The year -4850 astronomical counting style corresponds to year 4851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4851 BCE (-4850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 11 51	1♌25'25	5♍11	12♋47	17♍37	10♊42	22♌55	10♌26	2♉44	7°R10	10°R 9	8♌18	8♌25	11♍18	n.a.	T 1
W 2	20 15 47	2°26'11	16°59	14° 3	18°28	11°19	23° 8	10°33	2°45	7♈ 9	10♐ 8	8°19	8°22	11°24	n.a.	W 2
T 3	20 19 44	3°27'00	28°48	15°22	19°19	11°56	23°21	10°40	2°46	7° 9	10° 8	8°20	8°19	11°31	n.a.	T 3
F 4	20 23 40	4°27'49	10♎39	16°44	20° 8	12°32	23°35	10°47	2°46	7° 8	10° 7	8°20	8°16	11°38	n.a.	F 4
S 5	20 27 37	5°28'40	22°39	18° 9	20°57	13° 9	23°48	10°54	2°47	7° 7	10° 6	8°20	8°13	11°44	n.a.	S 5
S 6	20 31 34	6°29'33	4♏52	19°36	21°45	13°46	24° 1	11° 1	2°47	7° 7	10° 6	8°R20	8° 9	11°51	n.a.	S 6
M 7	20 35 30	7°30'26	17°21	21° 4	22°32	14°22	24°14	11° 8	2°48	7° 6	10° 5	8°20	8° 6	11°58	n.a.	M 7
T 8	20 39 27	8°31'22	0♐12	22°34	23°19	14°59	24°28	11°15	2°48	7° 5	10° 5	8°D20	8° 3	12° 4	n.a.	T 8
W 9	20 43 23	9°32'18	13°28	24° 5	24° 4	15°35	24°41	11°22	2°49	7° 5	10° 4	8°20	8° 0	12°11	n.a.	W 9
T 10	20 47 20	10°33'15	27°10	25°37	24°48	16°12	24°54	11°29	2°49	7° 4	10° 4	8°21	7°57	12°18	n.a.	T 10
F 11	20 51 16	11°34'14	11♑20	27°10	25°32	16°48	25° 8	11°36	2°49	7° 3	10° 3	8°21	7°53	12°24	n.a.	F 11
S 12	20 55 13	12°35'14	25°53	28°43	26°14	17°25	25°21	11°43	2°49	7° 2	10° 3	8°21	7°50	12°31	n.a.	S 12
S 13	20 59 9	13°36'16	10♒45	0♌17	26°55	18° 1	25°35	11°49	2°50	7° 2	10° 2	8°R21	7°47	12°38	n.a.	S 13
M14	21 3 6	14°37'18	25°49	1°52	27°35	18°38	25°48	11°56	2°50	7° 1	10° 2	8°21	7°44	12°44	n.a.	M14
T 15	21 7 2	15°38'22	10♓55	3°26	28°14	19°14	26° 2	12° 3	2°R50	7° 0	10° 1	8°20	7°41	12°51	n.a.	T 15
W16	21 10 59	16°39'27	25°55	5° 1	28°51	19°51	26°15	12°10	2°50	6°59	10° 1	8°20	7°38	12°58	n.a.	W16
T 17	21 14 56	17°40'34	10♈40	6°36	29°27	20°27	26°29	12°17	2°50	6°58	10° 1	8°18	7°34	13° 4	n.a.	T 17
F 18	21 18 52	18°41'42	25° 6	8°10	0♎ 2	21° 3	26°42	12°24	2°49	6°57	10° 0	8°17	7°31	13°11	n.a.	F 18
S 19	21 22 49	19°42'52	9♉ 8	9°45	0°36	21°39	26°56	12°31	2°49	6°56	10° 0	8°17	7°28	13°18	n.a.	S 19
S 20	21 26 45	20°44'03	22°46	11°20	1° 8	22°16	27°10	12°38	2°49	6°55	10° 0	8°D17	7°25	13°24	n.a.	S 20
M21	21 30 42	21°45'15	6♊ 1	12°55	1°38	22°52	27°23	12°45	2°49	6°54	9°59	8°17	7°22	13°31	n.a.	M21
T 22	21 34 38	22°46'29	18°55	14°30	2° 7	23°28	27°37	12°52	2°48	6°53	9°59	8°18	7°19	13°38	n.a.	T 22
W23	21 38 35	23°47'45	1♋32	16° 5	2°34	24° 4	27°51	12°58	2°48	6°51	9°59	8°19	7°15	13°44	n.a.	W23
T 24	21 42 31	24°49'01	13°55	17°40	3° 0	24°40	28° 4	13° 5	2°48	6°50	9°59	8°21	7°12	13°51	n.a.	T 24
F 25	21 46 28	25°50'18	26° 6	19°14	3°24	25°16	28°18	13°12	2°47	6°49	9°59	8°22	7° 9	13°58	n.a.	F 25
S 26	21 50 25	26°51'37	8♌ 8	20°49	3°46	25°52	28°31	13°19	2°46	6°48	9°58	8°R22	7° 6	14° 4	n.a.	S 26
S 27	21 54 21	27°52'56	20° 4	22°24	4° 6	26°28	28°45	13°26	2°46	6°47	9°58	8°22	7° 3	14°11	n.a.	S 27
M28	21 58 18	28°54'16	1♍56	23°58	4°24	27° 4	28°59	13°33	2°45	6°45	9°58	8°20	6°59	14°18	n.a.	M28
T 29	22 2 14	29°55'37	13°46	25°33	4°40	27°40	29°12	13°39	2°44	6°44	9°58	8°17	6°56	14°24	n.a.	T 29
W30	22 6 11	0♍56'59	25♍35	27♌ 7	4♎54	28♊16	29♌26	13♌46	2♉44	6♈43	9♐58	8♌14	6♌53	14♍31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n26	12n 7	2n24	25n29	1n58	1n 8	4s15	23n50	1n 7	15n31	1n19	20n26	2n23	12n39	0s 8	1n12	1s54	6s25	13s58	18n44	18n42	10n 7		n.a.
W 2	20 12	8 19	3 19	25 24	2 2	0 42	4 21	23 56	1 8	15 27	1 19	20 24	2 23	12 40	0 8	1 11	1 54	6 25	13 58	18 44	18 43	10 5		n.a.
T 3	19 58	4 14	4 6	25 18	2 4	0 17	4 26	24 2	1 9	15 22	1 19	20 22	2 23	12 40	0 8	1 11	1 54	6 25	13 58	18 44	18 44	10 3		n.a.
F 4	19 43	0s 2	4 42	25 9	2 6	0s 8	4 32	24 8	1 10	15 18	1 18	20 20	2 23	12 40	0 8	1 11	1 54	6 24	13 57	18 43	18 45	10 1		n.a.
S 5	19 28	4 21	5 6	24 58	2 7	0 32	4 37	24 13	1 10	15 13	1 18	20 18	2 23	12 40	0 8	1 11	1 54	6 24	13 57	18 43	18 45	9 59		n.a.
S 6	19 12	8 33	5 18	24 46	2 7	0 57	4 43	24 19	1 11	15 8	1 18	20 16	2 23	12 40	0 8	1 10	1 54	6 24	13 57	18 43	18 46	9 57		n.a.
M 7	18 56	12 30	5 14	24 32	2 6	1 20	4 48	24 24	1 12	15 4	1 18	20 14	2 23	12 41	0 8	1 10	1 54	6 23	13 57	18 43	18 47	9 55		n.a.
T 8	18 40	16 0	4 55	24 15	2 5	1 44	4 53	24 29	1 13	14 59	1 18	20 12	2 23	12 41	0 8	1 10	1 54	6 23	13 56	18 43	18 48	9 53		n.a.
W 9	18 24	18 47	4 20	23 58	2 3	2 7	4 58	24 34	1 13	14 54	1 18	20 10	2 23	12 41	0 8	1 9	1 54	6 23	13 56	18 43	18 49	9 51		n.a.
T 10	18 7	20 38	3 30	23 38	2 1	2 29	5 3	24 39	1 14	14 49	1 18	20 8	2 23	12 41	0 8	1 9	1 54	6 22	13 56	18 43	18 50	9 49		n.a.
F 11	17 49	21 15	2 25	23 17	1 58	2 51	5 8	24 43	1 15	14 45	1 18	20 6	2 23	12 41	0 8	1 9	1 54	6 22	13 56	18 43	18 50	9 47		n.a.
S 12	17 32	20 29	1 9	22 55	1 55	3 13	5 12	24 48	1 16	14 40	1 18	20 4	2 23	12 41	0 8	1 8	1 54	6 22	13 55	18 43	18 51	9 45		n.a.
S 13	17 14	18 16	0s13	22 31	1 52	3 34	5 17	24 52	1 16	14 35	1 18	20 2	2 23	12 41	0 8	1 8	1 54	6 21	13 55	18 43	18 52	9 43		n.a.
M14	16 56	14 47	1 36	22 5	1 48	3 54	5 21	24 56	1 17	14 30	1 17	20 0	2 23	12 41	0 8	1 7	1 54	6 21	13 55	18 43	18 53	9 41		n.a.
T 15	16 37	10 19	2 51	21 39	1 44	4 14	5 26	25 0	1 18	14 26	1 17	19 58	2 23	12 41	0 8	1 7	1 54	6 21	13 54	18 43	18 54	9 40		n.a.
W16	16 19	5 14	3 55	21 11	1 40	4 33	5 30	25 4	1 19	14 21	1 17	19 56	2 23	12 41	0 8	1 7	1 54	6 20	13 54	18 44	18 55	9 38		n.a.
T 17	15 59	0n 3	4 41	20 42	1 35	4 51	5 34	25 7	1 19	14 16	1 17	19 54	2 23	12 41	0 8	1 6	1 54	6 20	13 54	18 44	18 56	9 36		n.a.
F 18	15 40	5 13	5 9	20 13	1 30	5 9	5 37	25 11	1 20	14 11	1 17	19 52	2 23	12 41	0 8	1 6	1 54	6 20	13 54	18 44	18 56	9 34		n.a.
S 19	15 20	9 58	5 17	19 42	1 25	5 26	5 41	25 14	1 21	14 6	1 17	19 50	2 23	12 41	0 8	1 5	1 54	6 19	13 53	18 44	18 57	9 32		n.a.
S 20	15 0	14 4	5 7	19 10	1 19	5 42	5 44	25 17	1 22	14 1	1 17	19 48	2 23	12 41	0 8	1 5	1 54	6 19	13 53	18 44	18 58	9 30		n.a.
M21	14 40	17 21	4 41	18 37	1 14	5 57	5 47	25 20	1 23	13 56	1 17	19 46	2 23	12 41	0 8	1 4	1 54	6 19	13 53	18 44	18 59	9 28		n.a.
T 22	14 20	19 40	4 1	18 3	1 8	6 11	5 50	25 23	1 23	13 51	1 17	19 44	2 23	12 41	0 8	1 4	1 55	6 18	13 52	18 44	19 0	9 26		n.a.
W23	13 59	20 58	3 10	17 29	1 3	6 25	5 53	25 25	1 24	13 47	1 17	19 42	2 23	12 41	0 8	1 3	1 55	6 18	13 52	18 44	19 1	9 24		n.a.
T 24	13 38	21 14	2 11	16 54	0 57	6 38	5 55	25 28	1 25	13 42	1 17	19 40	2 23	12 41	0 8	1 3	1 55	6 18	13 52	18 43	19 1	9 22		n.a.
F 25	13 17	20 27	1 7	16 18	0 51	6 49	5 57	25 30	1 26	13 37	1 17	19 38	2 23	12 40	0 8	1 2	1 55	6 17	13 52	18 43	19 2	9 20		n.a.
S 26	12 56	18 45	0 1	15 41	0 45	7 0	5 59	25 32	1 27	13 32	1 17	19 36	2 23	12 40	0 8	1 2	1 55	6 17	13 51	18 43	19 3	9 18		n.a.
S 27	12 34	16 14	1n 4	15 4	0 39	7 9	6 1	25 34	1 27	13 27	1 17	19 34	2 23	12 40	0 8	1 1	1 55	6 17	13 51	18 43	19 4	9 16		n.a.
M28	12 12	13 4	2 7	14 26	0 32	7 18	6 2	25 36	1 28	13 22	1 16	19 32	2 23	12 40	0 8	1 1	1 55	6 16	13 51	18 43	19 5	9 14		n.a.
T 29	11 50	9 22	3 3	13 48	0 26	7 25	6 2	25 37	1 29	13 17	1 16	19 30	2 23	12 40	0 8	1 0	1 55	6 16	13 50	18 44	19 6	9 12		n.a.
W30	11n28	5n20	3n52	13n 9	0n20	7s31	6s 3	25n39	1n30	13n12	1n16	19n28	2n24	12n39	0s 8	1n 0	1s55	6s16	13s50	18n45	19n 6	9n10		n.a.

Julian Day Number = -50161.5, Delta T = 40h01m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°38'37, Lahiri = -70°31'37 Julian Calendar 1 Sept. 4851 BCE == Greg. Calendar 25 July 4851 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4851 BCE (-4850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 10 7	1♍58'20	7♎25	28♌42	5♎ 6	28♊52	29♌40	13♌53	2°R43	6°R42	9°D58	8°R 9	6♌50	14♍38	n.a.	T 1
F 2	22 14 4	2°59'43	19°20	0♍16	5°15	29°27	29°53	13°59	2♉42	6♈40	9♐58	8♌ 5	6°47	14°44	n.a.	F 2
S 3	22 18 0	4° 1'06	1♏21	1°51	5°23	0♋ 3	0♍ 7	14° 6	2°41	6°39	9°58	8° 1	6°44	14°51	n.a.	S 3
S 4	22 21 57	5° 2'29	13°33	3°26	5°28	0°39	0°21	14°13	2°40	6°37	9°58	7°58	6°40	14°58	n.a.	S 4
M 5	22 25 54	6° 3'53	25°58	5° 0	5°30	1°14	0°34	14°19	2°39	6°36	9°58	7°56	6°37	15° 4	n.a.	M 5
T 6	22 29 50	7° 5'17	8♐42	6°35	5°R30	1°50	0°48	14°26	2°38	6°35	9°58	7°D56	6°34	15°11	n.a.	T 6
W 7	22 33 47	8° 6'41	21°48	8°10	5°28	2°26	1° 2	14°33	2°37	6°33	9°59	7°56	6°31	15°18	n.a.	W 7
T 8	22 37 43	9° 8'05	5♑19	9°44	5°23	3° 1	1°15	14°39	2°35	6°32	9°59	7°58	6°28	15°24	n.a.	T 8
F 9	22 41 40	10° 9'29	19°17	11°19	5°16	3°36	1°29	14°46	2°34	6°30	9°59	8° 0	6°25	15°31	n.a.	F 9
S 10	22 45 36	11°10'53	3♒42	12°54	5° 6	4°12	1°42	14°52	2°33	6°29	9°59	8°R 0	6°21	15°38	n.a.	S 10
S 11	22 49 33	12°12'18	18°32	14°30	4°53	4°47	1°56	14°59	2°32	6°27	9°59	8° 0	6°18	15°44	n.a.	S 11
M12	22 53 30	13°13'42	3♓40	16° 5	4°38	5°22	2°10	15° 5	2°30	6°26	10° 0	7°58	6°15	15°51	n.a.	M12
T 13	22 57 26	14°15'06	18°58	17°40	4°21	5°58	2°23	15°11	2°29	6°24	10° 0	7°54	6°12	15°58	n.a.	T 13
W14	23 1 23	15°16'30	4♈15	19°16	4° 1	6°33	2°37	15°18	2°27	6°23	10° 0	7°49	6° 9	16° 5	n.a.	W14
T 15	23 5 19	16°17'55	19°20	20°52	3°39	7° 8	2°50	15°24	2°26	6°21	10° 1	7°43	6° 5	16°11	n.a.	T 15
F 16	23 9 16	17°19'20	4♉ 4	22°28	3°14	7°43	3° 4	15°30	2°24	6°19	10° 1	7°37	6° 2	16°18	n.a.	F 16
S 17	23 13 12	18°20'45	18°22	24° 4	2°48	8°18	3°17	15°36	2°23	6°18	10° 1	7°32	5°59	16°25	n.a.	S 17
S 18	23 17 9	19°22'10	2♊11	25°41	2°20	8°53	3°31	15°43	2°21	6°16	10° 2	7°29	5°56	16°31	n.a.	S 18
M19	23 21 6	20°23'36	15°30	27°18	1°49	9°28	3°44	15°49	2°19	6°15	10° 2	7°D27	5°53	16°38	n.a.	M19
T 20	23 25 2	21°25'02	28°24	28°54	1°18	10° 3	3°57	15°55	2°17	6°13	10° 3	7°27	5°50	16°45	n.a.	T 20
W21	23 28 59	22°26'28	10♋56	0♎32	0°44	10°37	4°11	16° 1	2°16	6°11	10° 3	7°28	5°46	16°51	n.a.	W21
T 22	23 32 55	23°27'54	23°10	2° 9	0°10	11°12	4°24	16° 7	2°14	6°10	10° 4	7°30	5°43	16°58	n.a.	T 22
F 23	23 36 52	24°29'19	5♌12	3°46	29♍35	11°47	4°37	16°13	2°12	6° 8	10° 4	7°R31	5°40	17° 5	n.a.	F 23
S 24	23 40 49	25°30'45	17° 6	5°24	28°58	12°21	4°51	16°19	2°10	6° 6	10° 5	7°30	5°37	17°11	n.a.	S 24
S 25	23 44 45	26°32'11	28°56	7° 1	28°22	12°56	5° 4	16°25	2° 8	6° 5	10° 5	7°28	5°34	17°18	n.a.	S 25
M26	23 48 42	27°33'36	10♍44	8°39	27°45	13°30	5°17	16°30	2° 6	6° 3	10° 6	7°22	5°30	17°25	n.a.	M26
T 27	23 52 38	28°35'01	22°33	10°16	27° 8	14° 5	5°30	16°36	2° 4	6° 1	10° 7	7°15	5°27	17°31	n.a.	T 27
W28	23 56 35	29°36'25	4♎25	11°54	26°31	14°39	5°43	16°42	2° 2	6° 0	10° 7	7° 5	5°24	17°38	n.a.	W28
T 29	0 0 31	0♎37'49	16°21	13°31	25°55	15°13	5°56	16°47	2° 0	5°58	10° 8	6°54	5°21	17°45	n.a.	T 29
F 30	0 4 28	1°39'12	28°24	15° 8	25°20	15°47	6° 9	16°53	1°58	5°56	10° 9	6°43	5°18	17°51	n.a.	F 30
S 31	0 8 25	2♎40'34	10♏33	16♎44	24♍46	16♋21	6♍22	16♌59	1♉56	5♈55	10♐ 9	6♌33	5♌15	17♍58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 5	1n 5	4n30	12n29	0n13	7s36	6s 3	25n40	1n31	13n 7	1n16	19n26	2n24	12n39	0s 8	0n59	1s55	6s16	13s50	18n46	19n 7	9n 8		n.a.
F 2	10 42	3s13	4 58	11 49	0 7	7 40	6 2	25 41	1 32	13 2	1 16	19 24	2 24	12 39	0 8	0 59	1 55	6 15	13 50	18 47	19 8	9 5		n.a.
S 3	10 20	7 26	5 12	11 9	0 1	7 42	6 1	25 42	1 32	12 57	1 16	19 23	2 24	12 38	0 8	0 58	1 55	6 15	13 49	18 48	19 9	9 3		n.a.
S 4	9 57	11 25	5 13	10 28	0s 5	7 43	6 0	25 43	1 33	12 52	1 16	19 21	2 24	12 38	0 8	0 57	1 55	6 15	13 49	18 49	19 10	9 1		n.a.
M 5	9 33	15 0	4 59	9 47	0 12	7 42	5 58	25 43	1 34	12 47	1 16	19 19	2 24	12 38	0 8	0 57	1 55	6 14	13 49	18 50	19 10	8 59		n.a.
T 6	9 10	17 58	4 30	9 5	0 18	7 40	5 56	25 44	1 35	12 42	1 16	19 17	2 24	12 37	0 8	0 56	1 55	6 14	13 48	18 50	19 11	8 57		n.a.
W 7	8 46	20 7	3 47	8 23	0 24	7 36	5 53	25 44	1 36	12 37	1 16	19 15	2 24	12 37	0 8	0 56	1 55	6 14	13 48	18 50	19 12	8 55		n.a.
T 8	8 23	21 13	2 50	7 41	0 30	7 31	5 50	25 44	1 37	12 32	1 16	19 13	2 24	12 36	0 8	0 55	1 55	6 14	13 48	18 49	19 13	8 53		n.a.
F 9	7 59	21 4	1 41	6 58	0 36	7 24	5 46	25 44	1 38	12 27	1 16	19 11	2 24	12 36	0 8	0 54	1 55	6 13	13 47	18 49	19 14	8 51		n.a.
S 10	7 35	19 31	0 24	6 16	0 42	7 16	5 41	25 44	1 38	12 22	1 16	19 9	2 24	12 36	0 8	0 54	1 55	6 13	13 47	18 49	19 15	8 49		n.a.
S 11	7 11	16 38	0s57	5 32	0 48	7 6	5 36	25 43	1 39	12 17	1 16	19 7	2 25	12 35	0 8	0 53	1 55	6 13	13 47	18 49	19 15	8 47		n.a.
M12	6 47	12 33	2 16	4 49	0 54	6 55	5 30	25 43	1 40	12 12	1 16	19 6	2 25	12 35	0 8	0 52	1 55	6 13	13 47	18 49	19 16	8 45		n.a.
T 13	6 23	7 37	3 25	4 6	1 0	6 41	5 23	25 42	1 41	12 7	1 16	19 4	2 25	12 34	0 8	0 52	1 55	6 12	13 46	18 50	19 17	8 43		n.a.
W14	5 58	2 13	4 19	3 22	1 5	6 27	5 16	25 41	1 42	12 2	1 16	19 2	2 25	12 34	0 8	0 51	1 55	6 12	13 46	18 52	19 18	8 41		n.a.
T 15	5 34	3n15	4 55	2 39	1 11	6 10	5 8	25 40	1 43	11 57	1 16	19 0	2 25	12 33	0 8	0 51	1 55	6 12	13 46	18 53	19 19	8 39		n.a.
F 16	5 9	8 24	5 10	1 55	1 16	5 53	4 59	25 39	1 44	11 52	1 16	18 58	2 25	12 33	0 8	0 50	1 55	6 12	13 45	18 55	19 19	8 37		n.a.
S 17	4 44	12 56	5 5	1 11	1 21	5 33	4 50	25 38	1 45	11 46	1 16	18 56	2 25	12 32	0 8	0 49	1 55	6 11	13 45	18 56	19 20	8 35		n.a.
S 18	4 20	16 36	4 43	0 27	1 26	5 12	4 40	25 36	1 45	11 41	1 16	18 55	2 25	12 31	0 8	0 49	1 55	6 11	13 45	18 57	19 21	8 33		n.a.
M19	3 55	19 17	4 5	0s17	1 31	4 50	4 29	25 35	1 46	11 36	1 16	18 53	2 26	12 31	0 8	0 48	1 55	6 11	13 44	18 57	19 22	8 31		n.a.
T 20	3 30	20 53	3 16	1 0	1 35	4 27	4 18	25 33	1 47	11 31	1 16	18 51	2 26	12 30	0 8	0 47	1 55	6 11	13 44	18 57	19 23	8 29		n.a.
W21	3 5	21 23	2 19	1 44	1 40	4 3	4 6	25 31	1 48	11 26	1 16	18 49	2 26	12 30	0 8	0 47	1 55	6 11	13 44	18 57	19 23	8 27		n.a.
T 22	2 40	20 50	1 17	2 27	1 44	3 37	3 53	25 29	1 49	11 21	1 16	18 48	2 26	12 29	0 8	0 46	1 55	6 10	13 44	18 57	19 24	8 24		n.a.
F 23	2 15	19 20	0 13	3 10	1 47	3 11	3 40	25 27	1 50	11 16	1 16	18 46	2 26	12 28	0 8	0 45	1 55	6 10	13 43	18 56	19 25	8 22		n.a.
S 24	1 50	16 59	0n52	3 53	1 51	2 43	3 27	25 24	1 51	11 11	1 16	18 44	2 26	12 28	0 8	0 44	1 55	6 10	13 43	18 57	19 26	8 20		n.a.
S 25	1 25	13 57	1 53	4 36	1 54	2 16	3 13	25 22	1 52	11 6	1 16	18 43	2 27	12 27	0 8	0 44	1 55	6 10	13 43	18 57	19 27	8 18		n.a.
M26	1 0	10 21	2 49	5 18	1 57	1 47	2 58	25 19	1 53	11 1	1 16	18 41	2 27	12 26	0 8	0 43	1 55	6 10	13 42	18 59	19 28	8 16		n.a.
T 27	0 35	6 22	3 38	6 0	1 59	1 19	2 44	25 16	1 54	10 57	1 16	18 39	2 27	12 25	0 8	0 42	1 55	6 9	13 42	19 1	19 28	8 14		n.a.
W28	0 10	2 7	4 18	6 41	2 1	0 50	2 29	25 13	1 55	10 52	1 16	18 38	2 27	12 25	0 8	0 42	1 55	6 9	13 42	19 3	19 29	8 12		n.a.
T 29	0s15	2s14	4 46	7 21	2 2	0 22	2 13	25 10	1 56	10 47	1 16	18 36	2 27	12 24	0 8	0 41	1 55	6 9	13 42	19 6	19 30	8 10		n.a.
F 30	0 41	6 32	5 2	8 1	2 3	0n 7	1 58	25 7	1 57	10 42	1 16	18 35	2 27	12 23	0 8	0 40	1 55	6 9	13 41	19 9	19 31	8 8		n.a.
S 31	1s 6	10s37	5n 4	8s40	2s 4	0n35	1s43	25n 4	1n58	10n37	1n16	18n33	2n28	12n22	0s 8	0n40	1s55	6s 9	13s41	19n12	19n32	8n 6		n.a.

Julian Day Number = -50131.5, Delta T = 40h01m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°38'33, Lahiri = -70°31'33 Julian Calendar 1 Oct. 4851 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4851 BCE

The year -4850 astronomical counting style corresponds to year 4851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4851 BCE (-4850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 12 21	3♎41'56	22♏51	18♎20	24°R13	16♋55	6♍35	17♌ 4	1°R53	5°R53	10♐10	6°R24	5♌11	18♍ 5	n.a.	S 1
M 2	0 16 18	4°43'17	5♐21	19°55	23♍41	17°29	6°48	17° 9	1♉51	5♈51	10°11	6♌17	5° 8	18°11	n.a.	M 2
T 3	0 20 14	5°44'36	18° 4	21°29	23°11	18° 3	7° 1	17°15	1°49	5°49	10°12	6°13	5° 5	18°18	n.a.	T 3
W 4	0 24 11	6°45'55	1♑ 4	23° 1	22°43	18°37	7°14	17°20	1°47	5°48	10°13	6°D11	5° 2	18°25	n.a.	W 4
T 5	0 28 7	7°47'13	14°25	24°31	22°17	19°10	7°26	17°25	1°44	5°46	10°13	6°11	4°59	18°31	n.a.	T 5
F 6	0 32 4	8°48'30	28° 9	26° 0	21°53	19°44	7°39	17°30	1°42	5°44	10°14	6°12	4°56	18°38	n.a.	F 6
S 7	0 36 1	9°49'45	12♒17	27°26	21°31	20°17	7°52	17°36	1°40	5°43	10°15	6°R12	4°52	18°45	n.a.	S 7
S 8	0 39 57	10°50'59	26°50	28°49	21°12	20°51	8° 4	17°41	1°37	5°41	10°16	6°10	4°49	18°52	n.a.	S 8
M 9	0 43 54	11°52'12	11♓44	0♏ 8	20°54	21°24	8°17	17°46	1°35	5°39	10°17	6° 6	4°46	18°58	n.a.	M 9
T 10	0 47 50	12°53'23	26°53	1°23	20°40	21°57	8°29	17°51	1°32	5°38	10°18	5°59	4°43	19° 5	n.a.	T 10
W11	0 51 47	13°54'34	12♈ 7	2°33	20°27	22°30	8°42	17°55	1°30	5°36	10°19	5°50	4°40	19°12	n.a.	W11
T 12	0 55 44	14°55'43	27°15	3°38	20°18	23° 3	8°54	18° 0	1°28	5°34	10°20	5°39	4°36	19°18	n.a.	T 12
F 13	0 59 40	15°56'51	12♉ 8	4°36	20°11	23°36	9° 6	18° 5	1°25	5°32	10°21	5°28	4°33	19°25	n.a.	F 13
S 14	1 3 37	16°57'58	26°36	5°26	20° 6	24° 9	9°19	18°10	1°23	5°31	10°22	5°18	4°30	19°32	n.a.	S 14
S 15	1 7 33	17°59'05	10♊36	6° 9	20°D 4	24°42	9°31	18°14	1°20	5°29	10°23	5°11	4°27	19°38	n.a.	S 15
M16	1 11 30	19° 0'10	24° 4	6°42	20° 4	25°14	9°43	18°19	1°18	5°27	10°24	5° 6	4°24	19°45	n.a.	M16
T 17	1 15 26	20° 1'15	7♋ 5	7° 5	20° 7	25°47	9°55	18°23	1°15	5°26	10°25	5° 3	4°21	19°52	n.a.	T 17
W18	1 19 23	21° 2'18	19°40	7°18	20°12	26°19	10° 7	18°27	1°12	5°24	10°26	5°D 3	4°17	19°58	n.a.	W18
T 19	1 23 20	22° 3'20	1♌55	7°R20	20°20	26°51	10°19	18°32	1°10	5°23	10°27	5°R 3	4°14	20° 5	n.a.	T 19
F 20	1 27 16	23° 4'21	13°56	7°11	20°30	27°23	10°31	18°36	1° 7	5°21	10°29	5° 3	4°11	20°12	n.a.	F 20
S 21	1 31 13	24° 5'21	25°48	6°50	20°42	27°55	10°42	18°40	1° 5	5°19	10°30	5° 1	4° 8	20°18	n.a.	S 21
S 22	1 35 9	25° 6'20	7♍35	6°18	20°56	28°27	10°54	18°44	1° 2	5°18	10°31	4°57	4° 5	20°25	n.a.	S 22
M23	1 39 6	26° 7'17	19°23	5°36	21°13	28°59	11° 5	18°48	0°59	5°16	10°32	4°49	4° 1	20°32	n.a.	M23
T 24	1 43 3	27° 8'13	1♎14	4°45	21°31	29°31	11°17	18°52	0°57	5°15	10°33	4°39	3°58	20°39	n.a.	T 24
W25	1 46 59	28° 9'07	13°11	3°45	21°52	0♌ 2	11°28	18°56	0°54	5°13	10°35	4°27	3°55	20°45	n.a.	W25
T 26	1 50 56	29°10'00	25°16	2°40	22°14	0°34	11°40	18°59	0°52	5°12	10°36	4°12	3°52	20°52	n.a.	T 26
F 27	1 54 52	0♏10'52	7♏30	1°30	22°38	1° 5	11°51	19° 3	0°49	5°10	10°37	3°58	3°49	20°59	n.a.	F 27
S 28	1 58 49	1°11'42	19°53	0°18	23° 4	1°36	12° 2	19° 7	0°46	5° 8	10°38	3°43	3°46	21° 5	n.a.	S 28
S 29	2 2 45	2°12'30	2♐25	29♎ 5	23°31	2° 7	12°13	19°10	0°44	5° 7	10°40	3°31	3°42	21°12	n.a.	S 29
M30	2 6 42	3♏13'16	15♐ 8	27♎55	24♍ 1	2♌38	12♍24	19♌13	0♉41	5♈ 6	10♐41	3♌22	3♌39	21♍19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s31	14s19	4n53	9s17	2s 3	1n 2	1s27	25n 1	1n59	10n32	1n16	18n31	2n28	12n22	0s 8	0n39	1s55	6s 9	13s41	19n14	19n32	8n 4		n.a.
M 2	1 56	17 27	4 27	9 54	2 3	1 29	1 12	24 57	2 0	10 27	1 16	18 30	2 28	12 21	0 8	0 38	1 55	6 9	13 40	19 16	19 33	8 1		n.a.
T 3	2 21	19 49	3 48	10 29	2 1	1 55	0 56	24 53	2 1	10 22	1 16	18 28	2 28	12 20	0 8	0 38	1 55	6 8	13 40	19 17	19 34	7 59		n.a.
W 4	2 46	21 13	2 56	11 2	1 59	2 21	0 41	24 50	2 2	10 17	1 16	18 27	2 28	12 19	0 8	0 37	1 55	6 8	13 40	19 17	19 35	7 57		n.a.
T 5	3 11	21 28	1 54	11 34	1 56	2 45	0 26	24 46	2 3	10 12	1 16	18 25	2 28	12 19	0 8	0 36	1 55	6 8	13 40	19 17	19 35	7 55		n.a.
F 6	3 36	20 27	0 43	12 4	1 52	3 8	0 12	24 42	2 4	10 7	1 16	18 24	2 29	12 18	0 8	0 36	1 55	6 8	13 39	19 17	19 36	7 53		n.a.
S 7	4 0	18 8	0s32	12 32	1 47	3 30	0n 3	24 37	2 5	10 3	1 16	18 22	2 29	12 17	0 8	0 35	1 55	6 8	13 39	19 17	19 37	7 51		n.a.
S 8	4 25	14 37	1 48	12 57	1 42	3 51	0 17	24 33	2 6	9 58	1 16	18 21	2 29	12 16	0 8	0 34	1 55	6 8	13 39	19 17	19 38	7 49		n.a.
M 9	4 50	10 5	2 57	13 20	1 35	4 10	0 30	24 29	2 7	9 53	1 16	18 20	2 29	12 15	0 8	0 34	1 55	6 8	13 39	19 19	19 39	7 47		n.a.
T 10	5 14	4 52	3 56	13 40	1 27	4 28	0 44	24 24	2 8	9 48	1 16	18 18	2 29	12 14	0 8	0 33	1 55	6 8	13 38	19 20	19 39	7 44		n.a.
W11	5 39	0n42	4 37	13 57	1 19	4 45	0 56	24 20	2 9	9 44	1 16	18 17	2 30	12 13	0 8	0 32	1 55	6 8	13 38	19 23	19 40	7 42		n.a.
T 12	6 3	6 10	4 59	14 10	1 9	5 0	1 9	24 15	2 10	9 39	1 17	18 16	2 30	12 13	0 8	0 32	1 55	6 8	13 38	19 25	19 41	7 40		n.a.
F 13	6 27	11 11	5 0	14 20	0 57	5 14	1 21	24 10	2 11	9 34	1 17	18 14	2 30	12 12	0 8	0 31	1 55	6 7	13 38	19 28	19 42	7 38		n.a.
S 14	6 51	15 25	4 42	14 26	0 45	5 26	1 32	24 5	2 12	9 29	1 17	18 13	2 30	12 11	0 8	0 30	1 55	6 7	13 37	19 31	19 43	7 36		n.a.
S 15	7 15	18 38	4 7	14 27	0 31	5 37	1 43	24 0	2 13	9 25	1 17	18 12	2 31	12 10	0 8	0 30	1 55	6 7	13 37	19 32	19 43	7 34		n.a.
M16	7 39	20 42	3 19	14 25	0 16	5 46	1 53	23 55	2 14	9 20	1 17	18 10	2 31	12 9	0 8	0 29	1 55	6 7	13 37	19 34	19 44	7 32		n.a.
T 17	8 3	21 35	2 23	14 18	0 0	5 54	2 3	23 50	2 15	9 16	1 17	18 9	2 31	12 8	0 8	0 28	1 55	6 7	13 37	19 34	19 45	7 30		n.a.
W18	8 27	21 20	1 21	14 6	0n17	6 1	2 13	23 45	2 16	9 11	1 17	18 8	2 31	12 7	0 8	0 28	1 55	6 7	13 37	19 34	19 46	7 27		n.a.
T 19	8 50	20 3	0 17	13 50	0 35	6 6	2 22	23 39	2 17	9 6	1 17	18 7	2 31	12 6	0 8	0 27	1 55	6 7	13 36	19 34	19 46	7 25		n.a.
F 20	9 14	17 53	0n47	13 29	0 53	6 10	2 30	23 34	2 18	9 2	1 17	18 6	2 32	12 5	0 8	0 26	1 55	6 7	13 36	19 35	19 47	7 23		n.a.
S 21	9 37	14 59	1 48	13 4	1 12	6 12	2 38	23 28	2 19	8 57	1 17	18 5	2 32	12 5	0 8	0 26	1 55	6 7	13 36	19 35	19 48	7 21		n.a.
S 22	10 0	11 29	2 43	12 35	1 32	6 14	2 46	23 22	2 20	8 53	1 17	18 4	2 32	12 4	0 8	0 25	1 55	6 7	13 36	19 36	19 49	7 19		n.a.
M23	10 23	7 33	3 32	12 3	1 51	6 13	2 53	23 17	2 21	8 48	1 17	18 3	2 32	12 3	0 8	0 24	1 55	6 7	13 36	19 38	19 50	7 17		n.a.
T 24	10 45	3 19	4 11	11 28	2 9	6 12	3 0	23 11	2 23	8 44	1 17	18 1	2 33	12 2	0 8	0 24	1 55	6 7	13 35	19 40	19 50	7 14		n.a.
W25	11 8	1s 5	4 40	10 51	2 27	6 10	3 6	23 5	2 24	8 40	1 17	18 0	2 33	12 1	0 8	0 23	1 55	6 7	13 35	19 43	19 51	7 12		n.a.
T 26	11 30	5 29	4 56	10 12	2 44	6 6	3 12	22 59	2 25	8 35	1 18	18 0	2 33	12 0	0 8	0 23	1 55	6 7	13 35	19 47	19 52	7 10		n.a.
F 27	11 52	9 43	4 59	9 34	2 58	6 1	3 18	22 53	2 26	8 31	1 18	17 59	2 33	11 59	0 8	0 22	1 55	6 7	13 35	19 51	19 53	7 8		n.a.
S 28	12 14	13 37	4 48	8 56	3 11	5 55	3 23	22 47	2 27	8 27	1 18	17 58	2 34	11 58	0 8	0 21	1 55	6 7	13 35	19 54	19 53	7 6		n.a.
S 29	12 36	16 58	4 23	8 20	3 22	5 49	3 28	22 41	2 28	8 22	1 18	17 57	2 34	11 57	0 8	0 21	1 55	6 7	13 34	19 57	19 54	7 4		n.a.
M30	12s57	19s35	3n45	7s47	3n31	5n41	3n32	22n35	2n29	8n18	1n18	17n56	2n34	11n56	0s 8	0n20	1s54	6s 7	13s34	19n59	19n55	7n 1		n.a.

Julian Day Number = -50100.5, Delta T = 40h01m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°38'29, Lahiri = -70°31'29 Julian Calendar 1 Nov. 4851 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4851 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4851 BCE (-4850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 10 39	4♏14'00	28♐ 2	26°R48	24♍31	3♌ 8	12♍35	19♌17	0°R39	5°R 4	10♐42	3°R15	3♌36	21♍25	n.a.	T 1
W 2	2 14 35	5°14'43	11♑ 9	25♎46	25° 4	3°39	12°46	19°20	0♉36	5♈ 3	10°44	3♌12	3°33	21°32	n.a.	W 2
T 3	2 18 32	6°15'23	24°30	24°50	25°37	4° 9	12°57	19°23	0°33	5° 1	10°45	3°11	3°30	21°39	n.a.	T 3
F 4	2 22 28	7°16'01	8♒ 8	24° 1	26°12	4°39	13° 7	19°26	0°31	5° 0	10°46	3°11	3°27	21°45	n.a.	F 4
S 5	2 26 25	8°16'37	22° 4	23°20	26°49	5° 9	13°18	19°29	0°28	4°58	10°48	3°10	3°23	21°52	n.a.	S 5
S 6	2 30 21	9°17'11	6♓19	22°46	27°26	5°39	13°28	19°32	0°26	4°57	10°49	3° 8	3°20	21°59	n.a.	S 6
M 7	2 34 18	10°17'42	20°51	22°21	28° 5	6° 9	13°38	19°35	0°23	4°56	10°51	3° 4	3°17	22° 5	n.a.	M 7
T 8	2 38 15	11°18'12	5♈37	22° 3	28°45	6°39	13°49	19°37	0°20	4°54	10°52	2°57	3°14	22°12	n.a.	T 8
W 9	2 42 11	12°18'39	20°30	21°53	29°27	7° 8	13°59	19°40	0°18	4°53	10°53	2°47	3°11	22°19	n.a.	W 9
T 10	2 46 8	13°19'04	5♉22	21°D50	0♎ 9	7°37	14° 9	19°42	0°15	4°52	10°55	2°35	3° 7	22°26	n.a.	T 10
F 11	2 50 4	14°19'27	20° 4	21°54	0°52	8° 6	14°19	19°45	0°13	4°51	10°56	2°24	3° 4	22°32	n.a.	F 11
S 12	2 54 1	15°19'48	4♊27	22° 5	1°37	8°35	14°28	19°47	0°10	4°49	10°58	2°13	3° 1	22°39	n.a.	S 12
S 13	2 57 57	16°20'08	18°26	22°22	2°22	9° 3	14°38	19°49	0° 8	4°48	10°59	2° 4	2°58	22°46	n.a.	S 13
M14	3 1 54	17°20'25	1♋58	22°44	3° 9	9°32	14°48	19°52	0° 5	4°47	11° 1	1°58	2°55	22°52	n.a.	M14
T 15	3 5 51	18°20'41	15° 3	23°12	3°56	10° 0	14°57	19°54	0° 3	4°46	11° 2	1°55	2°52	22°59	n.a.	T 15
W16	3 9 47	19°20'55	27°44	23°45	4°44	10°28	15° 6	19°56	0° 0	4°45	11° 4	1°D54	2°48	23° 6	n.a.	W16
T 17	3 13 44	20°21'07	10♌ 4	24°22	5°33	10°56	15°16	19°57	29♈58	4°44	11° 5	1°54	2°45	23°12	n.a.	T 17
F 18	3 17 40	21°21'17	22° 8	25° 4	6°22	11°24	15°25	19°59	29°56	4°43	11° 7	1°R54	2°42	23°19	n.a.	F 18
S 19	3 21 37	22°21'25	4♍ 2	25°49	7°13	11°51	15°34	20° 1	29°53	4°42	11° 8	1°53	2°39	23°26	n.a.	S 19
S 20	3 25 33	23°21'31	15°51	26°38	8° 4	12°18	15°43	20° 2	29°51	4°41	11°10	1°51	2°36	23°32	n.a.	S 20
M21	3 29 30	24°21'35	27°41	27°30	8°56	12°45	15°51	20° 4	29°48	4°40	11°11	1°46	2°32	23°39	n.a.	M21
T 22	3 33 26	25°21'38	9♎35	28°25	9°48	13°12	16° 0	20° 5	29°46	4°39	11°13	1°38	2°29	23°46	n.a.	T 22
W23	3 37 23	26°21'38	21°37	29°23	10°42	13°38	16° 8	20° 6	29°44	4°38	11°14	1°28	2°26	23°53	n.a.	W23
T 24	3 41 20	27°21'36	3♏50	0♏24	11°35	14° 4	16°17	20° 8	29°42	4°37	11°16	1°17	2°23	23°59	n.a.	T 24
F 25	3 45 16	28°21'32	16°16	1°27	12°30	14°30	16°25	20° 9	29°39	4°36	11°17	1° 5	2°20	24° 6	n.a.	F 25
S 26	3 49 13	29°21'26	28°54	2°33	13°25	14°56	16°33	20°10	29°37	4°35	11°19	0°53	2°17	24°13	n.a.	S 26
S 27	3 53 9	0♐21'18	11♐45	3°41	14°20	15°21	16°41	20°11	29°35	4°34	11°21	0°43	2°13	24°19	n.a.	S 27
M28	3 57 6	1°21'08	24°48	4°51	15°16	15°46	16°49	20°11	29°33	4°33	11°22	0°36	2°10	24°26	n.a.	M28
T 29	4 1 2	2°20'55	8♑ 3	6° 3	16°12	16°11	16°57	20°12	29°31	4°33	11°24	0°31	2° 7	24°33	n.a.	T 29
W30	4 4 59	3°20'40	21°28	7°16	17° 9	16°36	17° 4	20°13	29°29	4°32	11°25	0°29	2° 4	24°39	n.a.	W30
T 31	4 8 55	4♐20'22	5♒ 3	8♏32	18♎ 7	17♌ 0	17♍12	20♌13	29♈27	4♈31	11♐27	0°D28	2♌ 1	24♍46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s18	21s14	2n54	7s16	3n37	5n32	3n36	22n28	2n31	8n14	1n18	17n55	2n34	11n55	0s 8	0n20	1s54	6s 7	13s34	20n 1	19n56	6n59		n.a.
W 2	13 39	21 47	1 54	6 49	3 41	5 22	3 40	22 22	2 32	8 10	1 18	17 54	2 35	11 54	0 8	0 19	1 54	6 7	13 34	20 1	19 56	6 57		n.a.
T 3	14 0	21 7	0 46	6 27	3 43	5 11	3 43	22 16	2 33	8 6	1 18	17 53	2 35	11 53	0 8	0 19	1 54	6 8	13 34	20 2	19 57	6 55		n.a.
F 4	14 21	19 12	0s26	6 8	3 43	5 0	3 46	22 9	2 34	8 1	1 18	17 53	2 35	11 52	0 8	0 18	1 54	6 8	13 34	20 2	19 58	6 53		n.a.
S 5	14 41	16 7	1 38	5 54	3 42	4 47	3 49	22 3	2 35	7 57	1 18	17 52	2 35	11 52	0 8	0 18	1 54	6 8	13 34	20 2	19 59	6 51		n.a.
S 6	15 1	12 1	2 46	5 45	3 38	4 34	3 52	21 56	2 36	7 53	1 19	17 51	2 36	11 51	0 8	0 17	1 54	6 8	13 33	20 2	20 0	6 48		n.a.
M 7	15 21	7 8	3 44	5 39	3 34	4 20	3 54	21 50	2 38	7 49	1 19	17 51	2 36	11 50	0 8	0 17	1 54	6 8	13 33	20 3	20 0	6 46		n.a.
T 8	15 40	1 47	4 28	5 38	3 28	4 6	3 56	21 43	2 39	7 45	1 19	17 50	2 36	11 49	0 8	0 16	1 54	6 8	13 33	20 5	20 1	6 44		n.a.
W 9	15 59	3n43	4 54	5 40	3 21	3 50	3 57	21 37	2 40	7 41	1 19	17 49	2 36	11 48	0 7	0 16	1 54	6 8	13 33	20 7	20 2	6 42		n.a.
T 10	16 18	9 0	5 0	5 46	3 14	3 34	3 59	21 30	2 41	7 38	1 19	17 49	2 37	11 47	0 7	0 15	1 54	6 8	13 33	20 10	20 3	6 40		n.a.
F 11	16 37	13 41	4 47	5 56	3 5	3 17	4 0	21 23	2 42	7 34	1 19	17 48	2 37	11 46	0 7	0 15	1 54	6 8	13 33	20 13	20 3	6 37		n.a.
S 12	16 55	17 29	4 15	6 8	2 57	3 0	4 1	21 17	2 44	7 30	1 19	17 48	2 37	11 45	0 7	0 14	1 54	6 8	13 33	20 15	20 4	6 35		n.a.
S 13	17 13	20 10	3 29	6 23	2 47	2 42	4 1	21 10	2 45	7 26	1 19	17 47	2 37	11 44	0 7	0 14	1 54	6 9	13 33	20 17	20 5	6 33		n.a.
M14	17 31	21 37	2 32	6 40	2 38	2 23	4 2	21 3	2 46	7 23	1 19	17 47	2 38	11 43	0 7	0 13	1 54	6 9	13 32	20 19	20 6	6 31		n.a.
T 15	17 48	21 49	1 28	7 0	2 28	2 4	4 2	20 57	2 47	7 19	1 20	17 46	2 38	11 43	0 7	0 13	1 54	6 9	13 32	20 20	20 6	6 29		n.a.
W16	18 5	20 53	0 22	7 22	2 18	1 45	4 2	20 50	2 48	7 15	1 20	17 46	2 38	11 42	0 7	0 13	1 54	6 9	13 32	20 20	20 7	6 26		n.a.
T 17	18 22	18 57	0n43	7 45	2 8	1 25	4 2	20 43	2 50	7 12	1 20	17 46	2 39	11 41	0 7	0 12	1 54	6 9	13 32	20 20	20 8	6 24		n.a.
F 18	18 38	16 12	1 45	8 10	1 57	1 4	4 1	20 36	2 51	7 8	1 20	17 45	2 39	11 40	0 7	0 12	1 54	6 9	13 32	20 20	20 9	6 22		n.a.
S 19	18 54	12 50	2 42	8 36	1 47	0 43	4 1	20 30	2 52	7 5	1 20	17 45	2 39	11 39	0 7	0 11	1 54	6 9	13 32	20 20	20 9	6 20		n.a.
S 20	19 10	8 58	3 31	9 4	1 37	0 22	4 0	20 23	2 53	7 1	1 20	17 45	2 39	11 38	0 7	0 11	1 53	6 10	13 32	20 21	20 10	6 17		n.a.
M21	19 25	4 47	4 12	9 33	1 27	0s 0	3 59	20 16	2 55	6 58	1 20	17 45	2 40	11 37	0 7	0 11	1 53	6 10	13 32	20 22	20 11	6 15		n.a.
T 22	19 40	0 23	4 41	10 2	1 17	0 22	3 58	20 10	2 56	6 55	1 21	17 44	2 40	11 37	0 7	0 10	1 53	6 10	13 32	20 23	20 12	6 13		n.a.
W23	19 55	4s 5	4 58	10 33	1 7	0 45	3 57	20 3	2 57	6 51	1 21	17 44	2 40	11 36	0 7	0 10	1 53	6 10	13 32	20 26	20 12	6 11		n.a.
T 24	20 9	8 27	5 3	11 4	0 57	1 8	3 55	19 56	2 59	6 48	1 21	17 44	2 41	11 35	0 7	0 10	1 53	6 10	13 32	20 28	20 13	6 9		n.a.
F 25	20 23	12 32	4 52	11 36	0 47	1 31	3 53	19 50	3 0	6 45	1 21	17 44	2 41	11 34	0 7	0 9	1 53	6 11	13 32	20 31	20 14	6 6		n.a.
S 26	20 37	16 10	4 28	12 8	0 38	1 54	3 52	19 43	3 1	6 42	1 21	17 44	2 41	11 33	0 7	0 9	1 53	6 11	13 32	20 34	20 15	6 4		n.a.
S 27	20 50	19 5	3 50	12 41	0 28	2 18	3 50	19 36	3 2	6 39	1 21	17 44	2 41	11 33	0 7	0 9	1 53	6 11	13 32	20 36	20 15	6 2		n.a.
M28	21 3	21 5	2 59	13 13	0 19	2 42	3 48	19 30	3 4	6 36	1 21	17 44	2 42	11 32	0 7	0 9	1 53	6 11	13 32	20 38	20 16	6 0		n.a.
T 29	21 15	21 57	1 57	13 47	0 10	3 6	3 46	19 23	3 5	6 33	1 22	17 44	2 42	11 31	0 7	0 8	1 53	6 11	13 32	20 39	20 17	5 57		n.a.
W30	21 27	21 36	0 48	14 20	0 1	3 31	3 43	19 17	3 6	6 30	1 22	17 44	2 42	11 30	0 7	0 8	1 53	6 12	13 32	20 39	20 17	5 55		n.a.
T 31	21s39	19s58	0s25	14s53	0s 7	3s55	3n41	19n11	3n 8	6n27	1n22	17n44	2n42	11n30	0s 7	0n 8	1s53	6s12	13s31	20n39	20n18	5n53		n.a.

Julian Day Number = -50070.5, Delta T = 40h01m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°38'25, Lahiri = -70°31'25 Julian Calendar 1 Dec. 4851 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4851 BCE

The year -4850 astronomical counting style corresponds to year 4851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4850 BCE (-4849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 12 52	5♐20'02	18♒49	9♏49	19♎ 4	17♌24	17♍19	20♌14	29°R25	4°R31	11♐29	0♌29	1♌58	24♍53	n.a.	F 1
S 2	4 16 48	6°19'39	2♓46	11° 8	20° 3	17°48	17°26	20°14	29♈23	4♈30	11°30	0°R30	1°54	25° 0	n.a.	S 2
S 3	4 20 45	7°19'13	16°53	12°29	21° 1	18°11	17°33	20°14	29°21	4°29	11°32	0°29	1°51	25° 6	n.a.	S 3
M 4	4 24 42	8°18'45	1♈ 9	13°51	22° 0	18°34	17°40	20°R14	29°19	4°29	11°33	0°27	1°48	25°13	n.a.	M 4
T 5	4 28 38	9°18'14	15°32	15°14	23° 0	18°57	17°46	20°14	29°17	4°28	11°35	0°23	1°45	25°20	n.a.	T 5
W 6	4 32 35	10°17'40	29°58	16°39	23°59	19°19	17°53	20°14	29°15	4°28	11°37	0°16	1°42	25°26	n.a.	W 6
T 7	4 36 31	11°17'05	14♉22	18° 6	25° 0	19°41	17°59	20°14	29°14	4°27	11°38	0° 9	1°38	25°33	n.a.	T 7
F 8	4 40 28	12°16'26	28°38	19°33	26° 0	20° 3	18° 6	20°13	29°12	4°27	11°40	0° 1	1°35	25°40	n.a.	F 8
S 9	4 44 24	13°15'46	12♊41	21° 3	27° 1	20°24	18°12	20°13	29°10	4°26	11°41	29♋54	1°32	25°46	n.a.	S 9
S 10	4 48 21	14°15'03	26°25	22°33	28° 2	20°45	18°18	20°13	29° 9	4°26	11°43	29°48	1°29	25°53	n.a.	S 10
M11	4 52 17	15°14'18	9♋48	24° 5	29° 3	21° 6	18°23	20°12	29° 7	4°26	11°45	29°44	1°26	26° 0	n.a.	M11
T 12	4 56 14	16°13'30	22°49	25°38	0♏ 5	21°26	18°29	20°11	29° 6	4°25	11°46	29°42	1°23	26° 7	n.a.	T 12
W13	5 0 10	17°12'41	5♌29	27°13	1° 7	21°46	18°34	20°10	29° 4	4°25	11°48	29°D42	1°19	26°13	n.a.	W13
T 14	5 4 7	18°11'49	17°51	28°49	2° 9	22° 5	18°40	20°10	29° 3	4°25	11°49	29°43	1°16	26°20	n.a.	T 14
F 15	5 8 3	19°10'55	29°58	0♐26	3°12	22°24	18°45	20° 9	29° 1	4°25	11°51	29°45	1°13	26°27	n.a.	F 15
S 16	5 12 0	20° 9'59	11♍55	2° 5	4°15	22°43	18°50	20° 8	29° 0	4°24	11°52	29°46	1°10	26°33	n.a.	S 16
S 17	5 15 57	21° 9'01	23°47	3°45	5°18	23° 1	18°55	20° 6	28°59	4°24	11°54	29°R46	1° 7	26°40	n.a.	S 17
M18	5 19 53	22° 8'01	5♎39	5°26	6°21	23°18	18°59	20° 5	28°57	4°24	11°56	29°45	1° 4	26°47	n.a.	M18
T 19	5 23 50	23° 6'59	17°35	7° 9	7°25	23°36	19° 4	20° 4	28°56	4°24	11°57	29°42	1° 0	26°53	n.a.	T 19
W20	5 27 46	24° 5'55	29°41	8°53	8°28	23°53	19° 8	20° 2	28°55	4°24	11°59	29°38	0°57	27° 0	n.a.	W20
T 21	5 31 43	25° 4'49	11♏59	10°38	9°32	24° 9	19°12	20° 1	28°54	4°D24	12° 0	29°33	0°54	27° 7	n.a.	T 21
F 22	5 35 39	26° 3'41	24°33	12°25	10°37	24°25	19°16	19°59	28°53	4°24	12° 2	29°27	0°51	27°14	n.a.	F 22
S 23	5 39 36	27° 2'30	7♐24	14°13	11°41	24°40	19°20	19°58	28°52	4°24	12° 4	29°22	0°48	27°20	n.a.	S 23
S 24	5 43 32	28° 1'18	20°32	16° 3	12°46	24°55	19°23	19°56	28°51	4°24	12° 5	29°17	0°44	27°27	n.a.	S 24
M25	5 47 29	29° 0'03	3♑56	17°54	13°50	25° 9	19°27	19°54	28°50	4°24	12° 7	29°13	0°41	27°34	n.a.	M25
T 26	5 51 25	29°58'47	17°35	19°47	14°55	25°23	19°30	19°52	28°49	4°24	12° 8	29°11	0°38	27°40	n.a.	T 26
W27	5 55 22	0♑57'27	1♒26	21°41	16° 0	25°36	19°33	19°50	28°48	4°25	12°10	29°D11	0°35	27°47	n.a.	W27
T 28	5 59 18	1°56'06	15°26	23°36	17° 6	25°49	19°36	19°48	28°47	4°25	12°11	29°12	0°32	27°54	n.a.	T 28
F 29	6 3 15	2°54'42	29°32	25°33	18°11	26° 1	19°39	19°45	28°46	4°25	12°13	29°13	0°29	28° 0	n.a.	F 29
S 30	6 7 11	3°53'15	13♓43	27°31	19°17	26°12	19°41	19°43	28°46	4°25	12°14	29°14	0°25	28° 7	n.a.	S 30
S 31	6 11 8	4♑51'46	27♓55	29♐30	20♏22	26♌23	19♍43	19♌41	28♈45	4♈26	12♐16	29♋15	0♌22	28♍14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s50	17s10	1s37	15s26	0s16	4s20	3n38	19n 4	3n 9	6n24	1n22	17n44	2n43	11n29	0s 7	0n 8	1s53	6s12	13s31	20n39	20n19	5n51		n.a.
S 2	22 0	13 20	2 44	15 59	0 24	4 45	3 36	18 58	3 10	6 22	1 22	17 45	2 43	11 28	0 7	0 8	1 53	6 12	13 31	20 39	20 20	5 48		n.a.
S 3	22 11	8 44	3 43	16 32	0 32	5 10	3 33	18 52	3 12	6 19	1 22	17 45	2 43	11 28	0 7	0 7	1 53	6 13	13 31	20 39	20 20	5 46		n.a.
M 4	22 21	3 36	4 28	17 5	0 39	5 35	3 30	18 45	3 13	6 17	1 22	17 45	2 44	11 27	0 7	0 7	1 53	6 13	13 31	20 39	20 21	5 44		n.a.
T 5	22 30	1n45	4 57	17 38	0 46	6 0	3 27	18 39	3 14	6 14	1 23	17 45	2 44	11 26	0 7	0 7	1 52	6 13	13 32	20 40	20 22	5 42		n.a.
W 6	22 39	7 1	5 7	18 10	0 53	6 25	3 24	18 33	3 16	6 11	1 23	17 46	2 44	11 26	0 7	0 7	1 52	6 13	13 32	20 42	20 23	5 39		n.a.
T 7	22 48	11 54	4 58	18 41	1 0	6 51	3 21	18 27	3 17	6 9	1 23	17 46	2 44	11 25	0 7	0 7	1 52	6 14	13 32	20 43	20 23	5 37		n.a.
F 8	22 56	16 4	4 30	19 13	1 6	7 16	3 18	18 21	3 18	6 7	1 23	17 46	2 45	11 24	0 7	0 7	1 52	6 14	13 32	20 45	20 24	5 35		n.a.
S 9	23 4	19 16	3 46	19 43	1 13	7 42	3 15	18 16	3 20	6 4	1 23	17 47	2 45	11 24	0 7	0 6	1 52	6 14	13 32	20 47	20 25	5 33		n.a.
S 10	23 11	21 16	2 50	20 13	1 18	8 7	3 11	18 10	3 21	6 2	1 23	17 47	2 45	11 23	0 7	0 6	1 52	6 15	13 32	20 48	20 26	5 30		n.a.
M11	23 18	22 2	1 46	20 42	1 24	8 33	3 8	18 4	3 22	6 0	1 24	17 47	2 45	11 23	0 7	0 6	1 52	6 15	13 32	20 49	20 26	5 28		n.a.
T 12	23 25	21 33	0 37	21 11	1 29	8 58	3 4	17 59	3 24	5 58	1 24	17 48	2 46	11 22	0 7	0 6	1 52	6 15	13 32	20 49	20 27	5 26		n.a.
W13	23 31	19 58	0n31	21 38	1 34	9 24	3 1	17 53	3 25	5 56	1 24	17 48	2 46	11 22	0 7	0 6	1 52	6 15	13 32	20 49	20 28	5 23		n.a.
T 14	23 37	17 28	1 37	22 5	1 38	9 49	2 57	17 48	3 26	5 54	1 24	17 49	2 46	11 21	0 7	0 6	1 52	6 16	13 32	20 49	20 28	5 21		n.a.
F 15	23 42	14 15	2 37	22 31	1 42	10 14	2 54	17 43	3 28	5 52	1 24	17 50	2 47	11 21	0 7	0 6	1 52	6 16	13 32	20 49	20 29	5 19		n.a.
S 16	23 46	10 30	3 29	22 55	1 45	10 40	2 50	17 38	3 29	5 50	1 24	17 50	2 47	11 20	0 7	0 6	1 52	6 16	13 32	20 48	20 30	5 17		n.a.
S 17	23 51	6 23	4 12	23 18	1 49	11 5	2 46	17 33	3 30	5 48	1 25	17 51	2 47	11 20	0 7	0 6	1 52	6 17	13 32	20 48	20 31	5 14		n.a.
M18	23 55	2 1	4 44	23 41	1 51	11 30	2 42	17 28	3 32	5 47	1 25	17 51	2 47	11 19	0 7	0 6	1 52	6 17	13 32	20 49	20 31	5 12		n.a.
T 19	23 58	2s26	5 4	24 1	1 54	11 55	2 38	17 23	3 33	5 45	1 25	17 52	2 48	11 19	0 7	0 6	1 51	6 17	13 32	20 49	20 32	5 10		n.a.
W20	24 1	6 51	5 11	24 21	1 56	12 19	2 34	17 19	3 34	5 43	1 25	17 53	2 48	11 18	0 7	0 6	1 51	6 18	13 32	20 50	20 33	5 7		n.a.
T 21	24 3	11 5	5 4	24 38	1 57	12 44	2 30	17 14	3 35	5 42	1 25	17 54	2 48	11 18	0 7	0 6	1 51	6 18	13 32	20 51	20 33	5 5		n.a.
F 22	24 5	14 55	4 42	24 55	1 58	13 8	2 26	17 10	3 37	5 41	1 26	17 54	2 48	11 18	0 7	0 6	1 51	6 18	13 33	20 53	20 34	5 3		n.a.
S 23	24 7	18 10	4 6	25 9	1 58	13 33	2 22	17 6	3 38	5 39	1 26	17 55	2 49	11 17	0 7	0 6	1 51	6 19	13 33	20 54	20 35	5 1		n.a.
S 24	24 8	20 33	3 16	25 22	1 58	13 57	2 18	17 2	3 39	5 38	1 26	17 56	2 49	11 17	0 7	0 7	1 51	6 19	13 33	20 55	20 36	4 58		n.a.
M25	24 9	21 52	2 14	25 33	1 58	14 20	2 14	16 58	3 40	5 37	1 26	17 57	2 49	11 17	0 7	0 7	1 51	6 19	13 33	20 56	20 36	4 56		n.a.
T 26	24 9	21 55	1 3	25 41	1 57	14 44	2 10	16 54	3 42	5 36	1 26	17 58	2 49	11 16	0 7	0 7	1 51	6 20	13 33	20 56	20 37	4 54		n.a.
W27	24 9	20 38	0s12	25 48	1 55	15 7	2 6	16 51	3 43	5 34	1 26	17 59	2 50	11 16	0 7	0 7	1 51	6 20	13 33	20 56	20 38	4 51		n.a.
T 28	24 8	18 5	1 28	25 53	1 53	15 30	2 2	16 48	3 44	5 33	1 27	18 0	2 50	11 16	0 7	0 7	1 51	6 21	13 33	20 56	20 38	4 49		n.a.
F 29	24 7	14 27	2 39	25 55	1 50	15 53	1 57	16 44	3 45	5 33	1 27	18 1	2 50	11 15	0 7	0 7	1 51	6 21	13 33	20 56	20 39	4 47		n.a.
S 30	24 6	9 58	3 41	25 55	1 47	16 15	1 53	16 41	3 47	5 32	1 27	18 2	2 50	11 15	0 7	0 7	1 51	6 21	13 34	20 55	20 40	4 44		n.a.
S 31	24s 4	4s57	4s29	25s52	1s43	16s38	1n49	16n39	3n48	5n31	1n27	18n 3	2n51	11n15	0s 7	0n 8	1s51	6s22	13s34	20n55	20n41	4n42		n.a.

Julian Day Number = -50039.5, Delta T = 40h00m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°38'20, Lahiri = -70°31'21 Julian Calendar 1 Jan. 4850 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4851 BCE

The year -4849 astronomical counting style corresponds to year 4850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4850 BCE (-4849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 15 4	5♉50'15	12♈ 7	1♉31	21♏28	26♌34	19♍46	19°R38	28°R45	4♈26	12♐17	29°R15	0♌19	28♍21	n.a.	M 1
T 2	6 19 1	6°48'41	26°16	3°33	22°34	26°43	19°48	19♌36	28♈44	4°26	12°19	29♋14	0°16	28°27	n.a.	T 2
W 3	6 22 57	7°47'04	10♉21	5°36	23°41	26°52	19°49	19°33	28°44	4°27	12°20	29°12	0°13	28°34	n.a.	W 3
T 4	6 26 54	8°45'25	24°18	7°40	24°47	27° 1	19°51	19°30	28°43	4°27	12°22	29°10	0°10	28°41	n.a.	T 4
F 5	6 30 51	9°43'44	8♊ 5	9°45	25°53	27° 9	19°52	19°28	28°43	4°28	12°23	29° 7	0° 6	28°47	n.a.	F 5
S 6	6 34 47	10°42'01	21°40	11°51	27° 0	27°16	19°54	19°25	28°42	4°28	12°25	29° 4	0° 3	28°54	n.a.	S 6
S 7	6 38 44	11°40'16	5♋ 1	13°57	28° 7	27°23	19°55	19°22	28°42	4°29	12°26	29° 2	29♋59	29° 1	n.a.	S 7
M 8	6 42 40	12°38'28	18° 5	16° 4	29°13	27°29	19°56	19°19	28°42	4°29	12°27	29° 1	29°57	29° 8	n.a.	M 8
T 9	6 46 37	13°36'39	0♌53	18°11	0♐20	27°34	19°56	19°16	28°42	4°30	12°29	29°D 1	29°54	29°14	n.a.	T 9
W10	6 50 33	14°34'47	13°25	20°18	1°27	27°38	19°57	19°13	28°42	4°31	12°30	29° 2	29°50	29°21	n.a.	W10
T 11	6 54 30	15°32'54	25°43	22°24	2°35	27°42	19°57	19° 9	28°D42	4°31	12°32	29° 2	29°47	29°28	n.a.	T 11
F 12	6 58 26	16°30'59	7♍49	24°30	3°42	27°46	19°R57	19° 6	28°42	4°32	12°33	29° 4	29°44	29°34	n.a.	F 12
S 13	7 2 23	17°29'02	19°47	26°34	4°49	27°48	19°57	19° 3	28°42	4°33	12°34	29° 5	29°41	29°41	n.a.	S 13
S 14	7 6 19	18°27'03	1♎40	28°37	5°57	27°50	19°57	18°59	28°42	4°34	12°36	29° 6	29°38	29°48	n.a.	S 14
M15	7 10 16	19°25'03	13°32	0♒39	7° 4	27°51	19°56	18°56	28°42	4°34	12°37	29° 6	29°35	29°54	n.a.	M15
T 16	7 14 12	20°23'00	25°29	2°39	8°12	27°R51	19°56	18°52	28°42	4°35	12°38	29°R 6	29°31	0♎ 1	n.a.	T 16
W17	7 18 9	21°20'57	7♏36	4°36	9°20	27°50	19°55	18°49	28°43	4°36	12°40	29° 6	29°28	0° 8	n.a.	W17
T 18	7 22 5	22°18'52	19°55	6°31	10°28	27°49	19°54	18°45	28°43	4°37	12°41	29° 5	29°25	0°15	n.a.	T 18
F 19	7 26 2	23°16'45	2♐32	8°23	11°36	27°47	19°53	18°41	28°43	4°38	12°42	29° 4	29°22	0°21	n.a.	F 19
S 20	7 29 58	24°14'37	15°29	10°12	12°44	27°44	19°51	18°38	28°44	4°39	12°43	29° 4	29°19	0°28	n.a.	S 20
S 21	7 33 55	25°12'27	28°47	11°57	13°52	27°41	19°50	18°34	28°44	4°40	12°45	29° 3	29°16	0°35	n.a.	S 21
M22	7 37 52	26°10'15	12♑26	13°40	15° 1	27°37	19°48	18°30	28°45	4°41	12°46	29° 3	29°12	0°41	n.a.	M22
T 23	7 41 48	27° 8'02	26°26	15°18	16° 9	27°31	19°46	18°26	28°45	4°42	12°47	29°D 3	29° 9	0°48	n.a.	T 23
W24	7 45 45	28° 5'47	10♒42	16°53	17°18	27°26	19°44	18°22	28°46	4°43	12°48	29° 3	29° 6	0°55	n.a.	W24
T 25	7 49 41	29° 3'30	25° 9	18°25	18°26	27°19	19°42	18°18	28°47	4°44	12°50	29°R 3	29° 3	1° 2	n.a.	T 25
F 26	7 53 38	0♒ 1'12	9♓42	19°52	19°35	27°12	19°39	18°14	28°47	4°45	12°51	29° 3	29° 0	1° 8	n.a.	F 26
S 27	7 57 34	0°58'52	24°16	21°15	20°43	27° 4	19°37	18°10	28°48	4°47	12°52	29° 3	28°56	1°15	n.a.	S 27
S 28	8 1 31	1♒56'29	8♈45	22♒34	21♐52	26♌55	19♍34	18♌ 6	28♈49	4♈48	12♐53	29♋ 3	28♋53	1♎22	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 1	0n20	5s 1	25s47	1s38	16s59	1n45	16n36	3n49	5n30	1n27	18n 4	2n51	11n15	0s 7	0n 8	1s51	6s22	13s34	20n55	20n41	4n40		n.a.
T 2	23 58	5 34	5 14	25 40	1 33	17 21	1 40	16 34	3 50	5 30	1 27	18 5	2 51	11 15	0 7	0 8	1 50	6 22	13 34	20 55	20 42	4 37		n.a.
W 3	23 55	10 29	5 9	25 30	1 28	17 42	1 36	16 31	3 51	5 29	1 28	18 6	2 51	11 14	0 7	0 8	1 50	6 23	13 34	20 56	20 43	4 35		n.a.
T 4	23 51	14 49	4 45	25 17	1 21	18 3	1 32	16 29	3 52	5 28	1 28	18 7	2 51	11 14	0 7	0 9	1 50	6 23	13 34	20 56	20 43	4 33		n.a.
F 5	23 47	18 17	4 5	25 1	1 14	18 23	1 28	16 27	3 53	5 28	1 28	18 8	2 52	11 14	0 7	0 9	1 50	6 24	13 35	20 57	20 44	4 30		n.a.
S 6	23 42	20 42	3 12	24 43	1 7	18 43	1 24	16 26	3 54	5 28	1 28	18 9	2 52	11 14	0 7	0 9	1 50	6 24	13 35	20 57	20 45	4 28		n.a.
S 7	23 37	21 55	2 9	24 22	0 59	19 3	1 19	16 24	3 55	5 27	1 28	18 10	2 52	11 14	0 7	0 9	1 50	6 24	13 35	20 58	20 45	4 26		n.a.
M 8	23 32	21 54	1 0	23 59	0 50	19 22	1 15	16 23	3 56	5 27	1 29	18 11	2 52	11 14	0 6	0 10	1 50	6 25	13 35	20 58	20 46	4 24		n.a.
T 9	23 26	20 44	0n10	23 33	0 41	19 41	1 11	16 22	3 57	5 27	1 29	18 12	2 52	11 14	0 6	0 10	1 50	6 25	13 35	20 58	20 47	4 21		n.a.
W10	23 20	18 33	1 19	23 5	0 31	19 59	1 7	16 21	3 58	5 27	1 29	18 14	2 53	11 14	0 6	0 10	1 50	6 26	13 35	20 58	20 47	4 19		n.a.
T 11	23 13	15 33	2 22	22 35	0 21	20 17	1 3	16 21	3 59	5 27	1 29	18 15	2 53	11 14	0 6	0 11	1 50	6 26	13 36	20 58	20 48	4 17		n.a.
F 12	23 6	11 57	3 19	22 2	0 11	20 34	0 58	16 20	3 59	5 27	1 29	18 16	2 53	11 14	0 6	0 11	1 50	6 26	13 36	20 58	20 49	4 14		n.a.
S 13	22 58	7 54	4 5	21 28	0n 0	20 51	0 54	16 20	4 0	5 27	1 29	18 17	2 53	11 14	0 6	0 11	1 50	6 27	13 36	20 57	20 50	4 12		n.a.
S 14	22 50	3 36	4 41	20 52	0 11	21 7	0 50	16 20	4 1	5 28	1 30	18 19	2 53	11 14	0 6	0 12	1 50	6 27	13 36	20 57	20 50	4 9		n.a.
M15	22 42	0s50	5 5	20 15	0 23	21 23	0 46	16 20	4 2	5 28	1 30	18 20	2 53	11 14	0 6	0 12	1 50	6 28	13 36	20 57	20 51	4 7		n.a.
T 16	22 33	5 15	5 16	19 36	0 34	21 39	0 42	16 21	4 2	5 28	1 30	18 21	2 54	11 14	0 6	0 13	1 49	6 28	13 37	20 57	20 52	4 5		n.a.
W17	22 24	9 32	5 13	18 57	0 45	21 53	0 38	16 21	4 3	5 29	1 30	18 23	2 54	11 14	0 6	0 13	1 49	6 28	13 37	20 57	20 52	4 2		n.a.
T 18	22 15	13 30	4 56	18 17	0 57	22 8	0 34	16 22	4 3	5 29	1 30	18 24	2 54	11 14	0 6	0 13	1 49	6 29	13 37	20 57	20 53	4 0		n.a.
F 19	22 5	16 58	4 25	17 37	1 8	22 21	0 30	16 23	4 4	5 30	1 30	18 25	2 54	11 15	0 6	0 14	1 49	6 29	13 37	20 57	20 54	3 58		n.a.
S 20	21 54	19 43	3 39	16 57	1 19	22 34	0 26	16 25	4 4	5 31	1 31	18 27	2 54	11 15	0 6	0 14	1 49	6 30	13 38	20 58	20 54	3 55		n.a.
S 21	21 44	21 29	2 40	16 17	1 30	22 47	0 22	16 26	4 4	5 32	1 31	18 28	2 54	11 15	0 6	0 15	1 49	6 30	13 38	20 58	20 55	3 53		n.a.
M22	21 33	22 3	1 31	15 37	1 40	22 59	0 18	16 28	4 4	5 32	1 31	18 29	2 55	11 15	0 6	0 15	1 49	6 30	13 38	20 58	20 56	3 51		n.a.
T 23	21 21	21 16	0 15	14 58	1 51	23 10	0 14	16 30	4 5	5 33	1 31	18 31	2 55	11 15	0 6	0 16	1 49	6 31	13 38	20 58	20 56	3 48		n.a.
W24	21 9	19 6	1s 4	14 20	2 0	23 21	0 11	16 32	4 5	5 34	1 31	18 32	2 55	11 16	0 6	0 16	1 49	6 31	13 39	20 58	20 57	3 46		n.a.
T 25	20 57	15 43	2 20	13 43	2 10	23 31	0 7	16 35	4 5	5 35	1 31	18 33	2 55	11 16	0 6	0 17	1 49	6 32	13 39	20 58	20 58	3 44		n.a.
F 26	20 45	11 20	3 27	13 7	2 18	23 41	0 3	16 37	4 4	5 36	1 31	18 35	2 55	11 16	0 6	0 17	1 49	6 32	13 39	20 58	20 58	3 41		n.a.
S 27	20 32	6 19	4 21	12 32	2 26	23 50	0s 1	16 40	4 4	5 38	1 32	18 36	2 55	11 17	0 6	0 18	1 49	6 33	13 39	20 58	20 59	3 39		n.a.
S 28	20s19	0s58	4s58	11s59	2n34	23s58	0s 4	16n43	4n 4	5n39	1n32	18n38	2n55	11n17	0s 6	0n18	1s49	6s33	13s40	20n58	21n 0	3n37		n.a.

Julian Day Number = -50008.5, Delta T = 40h00m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°38'16, Lahiri = -70°31'16 Julian Calendar 1 Feb. 4850 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4851 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4850 BCE (-4849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 5 27	2♒54'05	23♈ 4	23♒49	23♐ 1	26°R45	19°R31	18°R 2	28♈50	4♈49	12♐54	29°R 2	28♋50	1♎28	n.a.	M 1
T 2	8 9 24	3°51'39	7♉12	25° 0	24°10	26♌35	19♍28	17♌58	28°51	4°50	12°55	29°D 2	28°47	1°35	n.a.	T 2
W 3	8 13 20	4°49'11	21° 5	26° 7	25°19	26°24	19°24	17°54	28°52	4°51	12°56	29♋ 3	28°44	1°42	n.a.	W 3
T 4	8 17 17	5°46'42	4♊44	27° 9	26°28	26°12	19°21	17°50	28°53	4°53	12°57	29° 3	28°41	1°48	n.a.	T 4
F 5	8 21 13	6°44'10	18° 9	28° 6	27°37	26° 0	19°17	17°45	28°54	4°54	12°58	29° 4	28°37	1°55	n.a.	F 5
S 6	8 25 10	7°41'37	1♋19	29° 0	28°46	25°47	19°13	17°41	28°55	4°55	13° 0	29° 4	28°34	2° 2	n.a.	S 6
S 7	8 29 6	8°39'03	14°15	29°48	29°55	25°34	19° 9	17°37	28°56	4°57	13° 1	29° 5	28°31	2° 9	n.a.	S 7
M 8	8 33 3	9°36'27	26°58	0♓33	1♉ 5	25°20	19° 5	17°33	28°58	4°58	13° 2	29°R 5	28°28	2°15	n.a.	M 8
T 9	8 37 0	10°33'50	9♌29	1°12	2°14	25° 5	19° 1	17°28	28°59	5° 0	13° 2	29° 5	28°25	2°22	n.a.	T 9
W10	8 40 56	11°31'11	21°48	1°47	3°24	24°50	18°56	17°24	29° 0	5° 1	13° 3	29° 4	28°22	2°29	n.a.	W10
T 11	8 44 53	12°28'31	3♍58	2°17	4°33	24°34	18°51	17°20	29° 2	5° 3	13° 4	29° 3	28°18	2°35	n.a.	T 11
F 12	8 48 49	13°25'50	16° 0	2°42	5°43	24°18	18°47	17°15	29° 3	5° 4	13° 5	29° 1	28°15	2°42	n.a.	F 12
S 13	8 52 46	14°23'07	27°55	3° 2	6°52	24° 1	18°42	17°11	29° 5	5° 6	13° 6	28°59	28°12	2°49	n.a.	S 13
S 14	8 56 42	15°20'24	9♎48	3°18	8° 2	23°44	18°36	17° 6	29° 6	5° 7	13° 7	28°57	28° 9	2°56	n.a.	S 14
M15	9 0 39	16°17'40	21°40	3°29	9°12	23°26	18°31	17° 2	29° 8	5° 9	13° 8	28°55	28° 6	3° 2	n.a.	M15
T 16	9 4 35	17°14'54	3♏37	3°35	10°22	23° 9	18°26	16°58	29°10	5°10	13° 9	28°53	28° 2	3° 9	n.a.	T 16
W17	9 8 32	18°12'08	15°42	3°R36	11°32	22°50	18°20	16°53	29°11	5°12	13°10	28°D53	27°59	3°16	n.a.	W17
T 18	9 12 28	19° 9'22	27°59	3°33	12°42	22°32	18°15	16°49	29°13	5°14	13°10	28°53	27°56	3°22	n.a.	T 18
F 19	9 16 25	20° 6'34	10♐34	3°25	13°52	22°13	18° 9	16°45	29°15	5°15	13°11	28°54	27°53	3°29	n.a.	F 19
S 20	9 20 22	21° 3'46	23°30	3°13	15° 2	21°54	18° 3	16°40	29°17	5°17	13°12	28°55	27°50	3°36	n.a.	S 20
S 21	9 24 18	22° 0'57	6♑50	2°57	16°12	21°35	17°57	16°36	29°18	5°19	13°13	28°57	27°47	3°43	n.a.	S 21
M22	9 28 15	22°58'07	20°35	2°37	17°22	21°16	17°51	16°32	29°20	5°20	13°13	28°58	27°43	3°49	n.a.	M22
T 23	9 32 11	23°55'17	4♒46	2°14	18°33	20°57	17°44	16°27	29°22	5°22	13°14	28°R58	27°40	3°56	n.a.	T 23
W24	9 36 8	24°52'26	19°18	1°48	19°43	20°38	17°38	16°23	29°24	5°24	13°15	28°57	27°37	4° 3	n.a.	W24
T 25	9 40 4	25°49'34	4♓ 7	1°19	20°53	20°18	17°31	16°19	29°26	5°26	13°15	28°54	27°34	4° 9	n.a.	T 25
F 26	9 44 1	26°46'41	19° 5	0°48	22° 4	19°59	17°25	16°14	29°29	5°28	13°16	28°51	27°31	4°16	n.a.	F 26
S 27	9 47 57	27°43'47	4♈ 3	0°16	23°14	19°40	17°18	16°10	29°31	5°29	13°17	28°47	27°27	4°23	n.a.	S 27
S 28	9 51 54	28°40'52	18°53	29♒42	24°25	19°22	17°11	16° 6	29°33	5°31	13°17	28°43	27°24	4°30	n.a.	S 28
M29	9 55 51	29°37'56	3♉28	29° 9	25°35	19° 3	17° 4	16° 2	29°35	5°33	13°18	28°40	27°21	4°36	n.a.	M29
T 30	9 59 47	0♓35'00	17°43	28°35	26°46	18°45	16°57	15°58	29°37	5°35	13°18	28°38	27°18	4°43	n.a.	T 30
W31	10 3 44	1♓32'02	1♊36	28♒ 2	27♉57	18♌27	16♍50	15♌53	29♈40	5♈37	13♐19	28°D37	27♋15	4♎50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s 6	4n22	5s15	11s28	2n41	24s 6	0s 8	16n46	4n 4	5n40	1n32	18n39	2n55	11n17	0s 6	0n19	1s49	6s34	13s40	20n58	21n 0	3n34		n.a.
T 2	19 52	9 23	5 14	10 58	2 47	24 13	0 11	16 49	4 3	5 42	1 32	18 40	2 55	11 18	0 6	0 20	1 49	6 34	13 40	20 58	21 1	3 32		n.a.
W 3	19 38	13 51	4 54	10 30	2 52	24 19	0 15	16 52	4 3	5 43	1 32	18 42	2 55	11 18	0 6	0 20	1 48	6 34	13 41	20 58	21 2	3 29		n.a.
T 4	19 23	17 30	4 18	10 4	2 57	24 25	0 18	16 56	4 2	5 45	1 32	18 43	2 56	11 18	0 6	0 21	1 48	6 35	13 41	20 58	21 2	3 27		n.a.
F 5	19 8	20 9	3 28	9 40	3 1	24 29	0 21	16 59	4 1	5 46	1 32	18 45	2 56	11 19	0 6	0 21	1 48	6 35	13 41	20 58	21 3	3 25		n.a.
S 6	18 53	21 41	2 28	9 19	3 4	24 34	0 25	17 3	4 0	5 48	1 32	18 46	2 56	11 19	0 6	0 22	1 48	6 36	13 41	20 57	21 4	3 22		n.a.
S 7	18 38	22 1	1 21	8 59	3 6	24 37	0 28	17 7	3 59	5 50	1 32	18 48	2 56	11 20	0 6	0 23	1 48	6 36	13 42	20 57	21 4	3 20		n.a.
M 8	18 22	21 12	0 12	8 43	3 7	24 40	0 31	17 11	3 58	5 51	1 33	18 49	2 56	11 20	0 6	0 23	1 48	6 37	13 42	20 57	21 5	3 18		n.a.
T 9	18 7	19 20	0n57	8 28	3 7	24 42	0 34	17 15	3 57	5 53	1 33	18 50	2 56	11 21	0 6	0 24	1 48	6 37	13 42	20 57	21 6	3 15		n.a.
W10	17 50	16 35	2 2	8 16	3 6	24 44	0 37	17 19	3 56	5 55	1 33	18 52	2 56	11 21	0 6	0 24	1 48	6 37	13 43	20 57	21 6	3 13		n.a.
T 11	17 34	13 9	3 1	8 7	3 4	24 45	0 40	17 23	3 54	5 57	1 33	18 53	2 56	11 22	0 6	0 25	1 48	6 38	13 43	20 58	21 7	3 10		n.a.
F 12	17 17	9 13	3 51	8 0	3 1	24 45	0 43	17 27	3 53	5 59	1 33	18 55	2 56	11 22	0 6	0 26	1 48	6 38	13 43	20 58	21 8	3 8		n.a.
S 13	17 0	4 58	4 31	7 56	2 58	24 44	0 46	17 31	3 51	6 1	1 33	18 56	2 56	11 23	0 6	0 26	1 48	6 39	13 44	20 59	21 8	3 6		n.a.
S 14	16 43	0 33	4 58	7 55	2 53	24 43	0 49	17 36	3 49	6 3	1 33	18 58	2 56	11 23	0 6	0 27	1 48	6 39	13 44	20 59	21 9	3 3		n.a.
M15	16 25	3s52	5 13	7 57	2 47	24 41	0 52	17 40	3 47	6 6	1 33	18 59	2 56	11 24	0 6	0 28	1 48	6 40	13 44	21 0	21 10	3 1		n.a.
T 16	16 8	8 11	5 14	8 1	2 39	24 38	0 54	17 44	3 45	6 8	1 33	19 0	2 56	11 25	0 6	0 29	1 48	6 40	13 44	21 0	21 10	2 58		n.a.
W17	15 50	12 13	5 2	8 9	2 31	24 35	0 57	17 48	3 43	6 10	1 33	19 2	2 56	11 25	0 6	0 29	1 48	6 41	13 45	21 0	21 11	2 56		n.a.
T 18	15 31	15 50	4 36	8 19	2 22	24 31	0 59	17 52	3 41	6 12	1 33	19 3	2 56	11 26	0 6	0 30	1 48	6 41	13 45	21 0	21 12	2 54		n.a.
F 19	15 13	18 49	3 56	8 31	2 11	24 26	1 2	17 57	3 38	6 15	1 33	19 4	2 56	11 27	0 6	0 31	1 48	6 41	13 45	21 0	21 12	2 51		n.a.
S 20	14 54	20 57	3 3	8 46	2 0	24 21	1 4	18 1	3 36	6 17	1 33	19 6	2 56	11 27	0 6	0 31	1 48	6 42	13 46	20 59	21 13	2 49		n.a.
S 21	14 35	22 0	1 59	9 3	1 48	24 14	1 6	18 5	3 33	6 20	1 33	19 7	2 56	11 28	0 6	0 32	1 47	6 42	13 46	20 59	21 14	2 46		n.a.
M22	14 16	21 46	0 46	9 23	1 34	24 8	1 9	18 8	3 30	6 22	1 33	19 9	2 56	11 29	0 6	0 33	1 47	6 43	13 46	20 59	21 14	2 44		n.a.
T 23	13 57	20 10	0s32	9 45	1 20	24 0	1 11	18 12	3 27	6 25	1 34	19 10	2 56	11 29	0 6	0 34	1 47	6 43	13 47	20 59	21 15	2 42		n.a.
W24	13 37	17 12	1 49	10 8	1 6	23 52	1 13	18 16	3 24	6 27	1 34	19 11	2 56	11 30	0 6	0 34	1 47	6 44	13 47	20 59	21 16	2 39		n.a.
T 25	13 17	13 5	3 1	10 33	0 50	23 43	1 15	18 19	3 21	6 30	1 34	19 12	2 56	11 31	0 6	0 35	1 47	6 44	13 47	21 0	21 16	2 37		n.a.
F 26	12 57	8 7	4 1	10 59	0 34	23 33	1 17	18 23	3 18	6 33	1 34	19 14	2 56	11 32	0 6	0 36	1 47	6 44	13 48	21 0	21 17	2 34		n.a.
S 27	12 37	2 40	4 44	11 26	0 18	23 23	1 19	18 26	3 15	6 35	1 34	19 15	2 56	11 32	0 6	0 37	1 47	6 45	13 48	21 1	21 18	2 32		n.a.
S 28	12 17	2n53	5 8	11 53	0 2	23 12	1 21	18 29	3 12	6 38	1 34	19 16	2 56	11 33	0 6	0 38	1 47	6 45	13 48	21 2	21 18	2 29		n.a.
M29	11 56	8 10	5 12	12 21	0s15	23 0	1 22	18 31	3 8	6 41	1 34	19 18	2 56	11 34	0 6	0 38	1 47	6 46	13 49	21 3	21 19	2 27		n.a.
T 30	11 36	12 54	4 56	12 48	0 31	22 48	1 24	18 34	3 5	6 44	1 34	19 19	2 56	11 35	0 6	0 39	1 47	6 46	13 49	21 3	21 19	2 25		n.a.
W31	11s15	16n49	4s23	13s15	0s48	22s35	1s26	18n36	3n 1	6n46	1n34	19n20	2n56	11n36	0s 6	0n40	1s47	6s47	13s50	21n 3	21n20	2n22		n.a.

Julian Day Number = -49980.5, Delta T = 40h00m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°38'13, Lahiri = -70°31'13 Julian Calendar 1 March 4850 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4850 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4850 BCE (-4849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 7 40	2♓29'04	15♊ 8	27°R31	29♉ 7	18°R10	16°R43	15°R49	29♈42	5♈39	13♐19	28♋38	27♋12	4♎56	n.a.	T 1
F 2	10 11 37	3°26'05	28°19	27♒ 1	0♒18	17♌52	16♍36	15♌45	29°44	5°41	13°20	28°39	27° 8	5° 3	n.a.	F 2
S 3	10 15 33	4°23'05	11♋12	26°33	1°29	17°36	16°29	15°41	29°47	5°43	13°20	28°41	27° 5	5°10	n.a.	S 3
S 4	10 19 30	5°20'04	23°50	26° 9	2°40	17°20	16°21	15°37	29°49	5°45	13°21	28°R42	27° 2	5°17	n.a.	S 4
M 5	10 23 27	6°17'03	6♌16	25°47	3°51	17° 4	16°14	15°33	29°52	5°47	13°21	28°42	26°59	5°23	n.a.	M 5
T 6	10 27 23	7°14'01	18°31	25°29	5° 2	16°49	16° 7	15°29	29°54	5°49	13°21	28°40	26°56	5°30	n.a.	T 6
W 7	10 31 20	8°10'58	0♍38	25°15	6°13	16°34	15°59	15°26	29°57	5°51	13°22	28°36	26°53	5°37	n.a.	W 7
T 8	10 35 16	9° 7'55	12°39	25° 5	7°24	16°21	15°52	15°22	29°59	5°53	13°22	28°31	26°49	5°43	n.a.	T 8
F 9	10 39 13	10° 4'52	24°35	25° 0	8°35	16° 7	15°44	15°18	0♉ 2	5°55	13°22	28°24	26°46	5°50	n.a.	F 9
S 10	10 43 9	11° 1'49	6♎28	24°D58	9°46	15°55	15°36	15°14	0° 5	5°57	13°23	28°16	26°43	5°57	n.a.	S 10
S 11	10 47 6	11°58'45	18°20	25° 2	10°57	15°43	15°29	15°11	0° 8	5°59	13°23	28° 8	26°40	6° 4	n.a.	S 11
M12	10 51 2	12°55'42	0♏13	25°10	12° 9	15°31	15°21	15° 7	0°10	6° 1	13°23	28° 1	26°37	6°10	n.a.	M12
T 13	10 54 59	13°52'38	12°10	25°22	13°20	15°21	15°14	15° 3	0°13	6° 3	13°23	27°55	26°33	6°17	n.a.	T 13
W14	10 58 56	14°49'35	24°15	25°40	14°31	15°11	15° 6	15° 0	0°16	6° 5	13°23	27°51	26°30	6°24	n.a.	W14
T 15	11 2 52	15°46'32	6♐30	26° 2	15°43	15° 2	14°58	14°56	0°19	6° 7	13°24	27°49	26°27	6°30	n.a.	T 15
F 16	11 6 49	16°43'29	19° 2	26°28	16°54	14°54	14°51	14°53	0°22	6° 9	13°24	27°D49	26°24	6°37	n.a.	F 16
S 17	11 10 45	17°40'26	1♑53	27° 0	18° 6	14°46	14°43	14°50	0°25	6°12	13°24	27°49	26°21	6°44	n.a.	S 17
S 18	11 14 42	18°37'24	15° 9	27°35	19°17	14°40	14°35	14°46	0°28	6°14	13°24	27°50	26°18	6°51	n.a.	S 18
M19	11 18 39	19°34'22	28°51	28°16	20°29	14°34	14°28	14°43	0°31	6°16	13°24	27°R51	26°14	6°57	n.a.	M19
T 20	11 22 35	20°31'20	13♒ 1	29° 0	21°41	14°29	14°20	14°40	0°34	6°18	13°24	27°50	26°11	7° 4	n.a.	T 20
W21	11 26 32	21°28'18	27°37	29°50	22°52	14°25	14°13	14°37	0°37	6°20	13°R24	27°47	26° 8	7°11	n.a.	W21
T 22	11 30 28	22°25'17	12♓36	0♓43	24° 4	14°21	14° 5	14°34	0°40	6°22	13°24	27°42	26° 5	7°17	n.a.	T 22
F 23	11 34 25	23°22'16	27°48	1°41	25°16	14°19	13°58	14°31	0°43	6°24	13°24	27°35	26° 2	7°24	n.a.	F 23
S 24	11 38 21	24°19'15	13♈ 3	2°42	26°28	14°17	13°50	14°28	0°46	6°27	13°24	27°27	25°58	7°31	n.a.	S 24
S 25	11 42 18	25°16'15	28°10	3°48	27°40	14°D16	13°43	14°25	0°49	6°29	13°24	27°18	25°55	7°38	n.a.	S 25
M26	11 46 15	26°13'14	13♉ 1	4°58	28°52	14°16	13°35	14°23	0°52	6°31	13°24	27°11	25°52	7°44	n.a.	M26
T 27	11 50 11	27°10'14	27°28	6°12	0♓ 4	14°17	13°28	14°20	0°56	6°33	13°24	27° 6	25°49	7°51	n.a.	T 27
W28	11 54 8	28° 7'14	11♊28	7°30	1°16	14°19	13°21	14°17	0°59	6°35	13°24	27° 3	25°46	7°58	n.a.	W28
T 29	11 58 4	29° 4'14	25° 1	8°52	2°28	14°21	13°14	14°15	1° 2	6°38	13°23	27°D 1	25°43	8° 4	n.a.	T 29
F 30	12 2 1	0♈ 1'14	8♋ 8	10♓17	3♓40	14♌25	13♍ 7	14♌13	1♉ 5	6♈40	13♐23	27♋ 1	25♋39	8♎11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s54	19n44	3s36	13s41	1s 3	22s22	1s27	18n39	2n57	6n49	1n33	19n21	2n56	11n37	0s 6	0n41	1s47	6s47	13s50	21n 3	21n21	2n20		n.a.
F 2	10 33	21 30	2 38	14 6	1 19	22 8	1 28	18 40	2 54	6 52	1 33	19 22	2 56	11 38	0 6	0 42	1 47	6 47	13 50	21 3	21 21	2 17		n.a.
S 3	10 11	22 6	1 34	14 29	1 33	21 53	1 30	18 42	2 50	6 55	1 33	19 24	2 55	11 38	0 6	0 42	1 47	6 48	13 51	21 2	21 22	2 15		n.a.
S 4	9 50	21 33	0 27	14 51	1 47	21 38	1 31	18 44	2 46	6 58	1 33	19 25	2 55	11 39	0 6	0 43	1 47	6 48	13 51	21 2	21 23	2 13		n.a.
M 5	9 28	19 56	0n41	15 11	2 0	21 22	1 32	18 45	2 42	7 1	1 33	19 26	2 55	11 40	0 6	0 44	1 47	6 49	13 51	21 2	21 23	2 10		n.a.
T 6	9 7	17 24	1 46	15 29	2 13	21 5	1 33	18 46	2 38	7 4	1 33	19 27	2 55	11 41	0 6	0 45	1 47	6 49	13 52	21 3	21 24	2 8		n.a.
W 7	8 45	14 8	2 45	15 44	2 24	20 48	1 34	18 47	2 34	7 7	1 33	19 28	2 55	11 42	0 6	0 46	1 47	6 49	13 52	21 3	21 25	2 5		n.a.
T 8	8 23	10 19	3 36	15 57	2 34	20 30	1 35	18 47	2 30	7 10	1 33	19 29	2 55	11 43	0 6	0 47	1 47	6 50	13 52	21 5	21 25	2 3		n.a.
F 9	8 1	6 7	4 17	16 8	2 43	20 12	1 36	18 47	2 26	7 13	1 33	19 30	2 55	11 44	0 5	0 48	1 47	6 50	13 53	21 6	21 26	2 0		n.a.
S 10	7 39	1 43	4 46	16 16	2 51	19 53	1 37	18 48	2 22	7 15	1 33	19 31	2 55	11 45	0 5	0 48	1 47	6 51	13 53	21 8	21 26	1 58		n.a.
S 11	7 16	2s44	5 4	16 21	2 58	19 34	1 38	18 47	2 18	7 18	1 33	19 32	2 55	11 46	0 5	0 49	1 47	6 51	13 53	21 9	21 27	1 55		n.a.
M12	6 54	7 6	5 8	16 24	3 4	19 14	1 38	18 47	2 14	7 21	1 33	19 33	2 54	11 47	0 5	0 50	1 47	6 51	13 54	21 11	21 28	1 53		n.a.
T 13	6 31	11 13	4 59	16 24	3 9	18 53	1 39	18 46	2 9	7 24	1 33	19 34	2 54	11 48	0 5	0 51	1 47	6 52	13 54	21 12	21 28	1 51		n.a.
W14	6 9	14 56	4 36	16 21	3 12	18 32	1 39	18 45	2 5	7 27	1 32	19 35	2 54	11 49	0 5	0 52	1 46	6 52	13 55	21 13	21 29	1 48		n.a.
T 15	5 46	18 5	4 1	16 16	3 15	18 11	1 40	18 44	2 1	7 30	1 32	19 36	2 54	11 50	0 5	0 53	1 46	6 53	13 55	21 13	21 30	1 46		n.a.
F 16	5 23	20 28	3 14	16 8	3 17	17 49	1 40	18 42	1 57	7 33	1 32	19 37	2 54	11 51	0 5	0 54	1 46	6 53	13 55	21 13	21 30	1 43		n.a.
S 17	5 1	21 53	2 15	15 57	3 17	17 27	1 40	18 41	1 53	7 36	1 32	19 38	2 54	11 52	0 5	0 55	1 46	6 53	13 56	21 13	21 31	1 41		n.a.
S 18	4 38	22 9	1 8	15 44	3 17	17 4	1 40	18 39	1 49	7 39	1 32	19 39	2 54	11 53	0 5	0 55	1 46	6 54	13 56	21 13	21 31	1 38		n.a.
M19	4 15	21 6	0s 5	15 28	3 16	16 40	1 40	18 37	1 44	7 42	1 32	19 40	2 53	11 55	0 5	0 56	1 46	6 54	13 56	21 13	21 32	1 36		n.a.
T 20	3 52	18 42	1 21	15 10	3 13	16 17	1 40	18 34	1 40	7 45	1 32	19 40	2 53	11 56	0 5	0 57	1 46	6 54	13 57	21 13	21 33	1 33		n.a.
W21	3 29	15 2	2 33	14 50	3 10	15 53	1 40	18 32	1 36	7 48	1 31	19 41	2 53	11 57	0 5	0 58	1 46	6 55	13 57	21 14	21 33	1 31		n.a.
T 22	3 6	10 20	3 36	14 27	3 7	15 28	1 40	18 29	1 32	7 50	1 31	19 42	2 53	11 58	0 5	0 59	1 46	6 55	13 57	21 15	21 34	1 29		n.a.
F 23	2 42	4 56	4 25	14 1	3 2	15 3	1 40	18 26	1 28	7 53	1 31	19 43	2 53	11 59	0 5	1 0	1 46	6 55	13 58	21 16	21 35	1 26		n.a.
S 24	2 19	0n47	4 56	13 33	2 57	14 37	1 40	18 22	1 24	7 56	1 31	19 43	2 53	12 0	0 5	1 1	1 46	6 56	13 58	21 18	21 35	1 24		n.a.
S 25	1 56	6 25	5 5	13 3	2 51	14 12	1 39	18 19	1 20	7 59	1 31	19 44	2 52	12 1	0 5	1 2	1 46	6 56	13 59	21 19	21 36	1 21		n.a.
M26	1 33	11 33	4 54	12 30	2 44	13 45	1 39	18 15	1 16	8 1	1 31	19 45	2 52	12 2	0 5	1 3	1 46	6 57	13 59	21 21	21 36	1 19		n.a.
T 27	1 9	15 55	4 24	11 55	2 36	13 19	1 39	18 11	1 12	8 4	1 30	19 45	2 52	12 4	0 5	1 4	1 46	6 57	13 59	21 22	21 37	1 16		n.a.
W28	0 46	19 14	3 38	11 18	2 28	12 52	1 38	18 7	1 8	8 7	1 30	19 46	2 52	12 5	0 5	1 5	1 46	6 57	14 0	21 23	21 38	1 14		n.a.
T 29	0 23	21 21	2 42	10 38	2 20	12 25	1 37	18 2	1 4	8 9	1 30	19 46	2 52	12 6	0 5	1 5	1 46	6 58	14 0	21 23	21 38	1 11		n.a.
F 30	0n 1	22n15	1s39	9s56	2s11	11s57	1s37	17n58	1n 1	8n12	1n30	19n47	2n51	12n 7	0s 5	1n 6	1s46	6s58	14s 0	21n23	21n39	1n 9		n.a.

Julian Day Number = -49949.5, Delta T = 40h00m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°38'08, Lahiri = -70°31'08 Julian Calendar 1 Apr. 4850 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4850 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4850 BCE (-4849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 5 57	0♈58'14	20♋54	11♓46	4♓52	14♌29	13°R 0	14°R10	1♉ 9	6♈42	13°R23	27°R 2	25♋36	8♎18	n.a.	S 1
S 2	12 9 54	1°55'14	3♌22	13°19	6° 4	14°34	12♍53	14♌ 8	1°12	6°44	13♐23	27♋ 2	25°33	8°25	n.a.	S 2
M 3	12 13 51	2°52'15	15°37	14°56	7°16	14°40	12°46	14° 6	1°15	6°47	13°22	27° 0	25°30	8°31	n.a.	M 3
T 4	12 17 47	3°49'16	27°42	16°36	8°29	14°46	12°40	14° 4	1°19	6°49	13°22	26°56	25°27	8°38	n.a.	T 4
W 5	12 21 44	4°46'18	9♍40	18°19	9°41	14°54	12°33	14° 2	1°22	6°51	13°22	26°50	25°24	8°45	n.a.	W 5
T 6	12 25 40	5°43'20	21°35	20° 6	10°53	15° 2	12°26	14° 0	1°26	6°53	13°22	26°41	25°20	8°51	n.a.	T 6
F 7	12 29 37	6°40'23	3♎27	21°56	12° 6	15°11	12°20	13°58	1°29	6°55	13°21	26°30	25°17	8°58	n.a.	F 7
S 8	12 33 34	7°37'26	15°20	23°48	13°18	15°20	12°14	13°56	1°32	6°58	13°21	26°17	25°14	9° 5	n.a.	S 8
S 9	12 37 30	8°34'30	27°13	25°44	14°31	15°31	12° 8	13°55	1°36	7° 0	13°20	26° 4	25°11	9°12	n.a.	S 9
M10	12 41 27	9°31'36	9♏ 9	27°42	15°43	15°42	12° 2	13°53	1°39	7° 2	13°20	25°52	25° 8	9°18	n.a.	M10
T 11	12 45 23	10°28'42	21°10	29°42	16°56	15°53	11°56	13°51	1°43	7° 4	13°20	25°42	25° 4	9°25	n.a.	T 11
W12	12 49 20	11°25'49	3♐18	1♈43	18° 9	16° 6	11°50	13°50	1°46	7° 7	13°19	25°34	25° 1	9°32	n.a.	W12
T 13	12 53 16	12°22'57	15°36	3°47	19°21	16°19	11°44	13°49	1°50	7° 9	13°19	25°29	24°58	9°39	n.a.	T 13
F 14	12 57 13	13°20'07	28° 7	5°51	20°34	16°33	11°39	13°48	1°54	7°11	13°18	25°27	24°55	9°45	n.a.	F 14
S 15	13 1 10	14°17'18	10♑56	7°57	21°47	16°47	11°33	13°46	1°57	7°13	13°18	25°D26	24°52	9°52	n.a.	S 15
S 16	13 5 6	15°14'30	24° 6	10° 4	23° 0	17° 3	11°28	13°45	2° 1	7°16	13°17	25°R26	24°49	9°59	n.a.	S 16
M17	13 9 3	16°11'43	7♒41	12°10	24°13	17°18	11°23	13°44	2° 4	7°18	13°17	25°26	24°45	10° 5	n.a.	M17
T 18	13 12 59	17° 8'58	21°43	14°17	25°25	17°35	11°18	13°44	2° 8	7°20	13°16	25°24	24°42	10°12	n.a.	T 18
W19	13 16 56	18° 6'14	6♓12	16°24	26°38	17°52	11°13	13°43	2°11	7°22	13°15	25°20	24°39	10°19	n.a.	W19
T 20	13 20 53	19° 3'31	21° 5	18°30	27°51	18°10	11° 9	13°42	2°15	7°24	13°15	25°13	24°36	10°26	n.a.	T 20
F 21	13 24 49	20° 0'50	6♈15	20°35	29° 4	18°28	11° 4	13°42	2°19	7°27	13°14	25° 4	24°33	10°32	n.a.	F 21
S 22	13 28 46	20°58'10	21°33	22°40	0♈18	18°47	11° 0	13°41	2°22	7°29	13°13	24°53	24°29	10°39	n.a.	S 22
S 23	13 32 42	21°55'31	6♉47	24°44	1°31	19° 6	10°56	13°41	2°26	7°31	13°13	24°42	24°26	10°46	n.a.	S 23
M24	13 36 39	22°52'53	21°46	26°47	2°44	19°26	10°52	13°40	2°30	7°33	13°12	24°33	24°23	10°52	n.a.	M24
T 25	13 40 35	23°50'17	6♊22	28°48	3°57	19°47	10°48	13°40	2°33	7°35	13°11	24°25	24°20	10°59	n.a.	T 25
W26	13 44 32	24°47'41	20°30	0♉48	5°10	20° 8	10°44	13°40	2°37	7°37	13°11	24°20	24°17	11° 6	n.a.	W26
T 27	13 48 29	25°45'07	4♋ 9	2°47	6°24	20°30	10°41	13°D40	2°41	7°40	13°10	24°17	24°14	11°13	n.a.	T 27
F 28	13 52 25	26°42'34	17°19	4°45	7°37	20°52	10°37	13°40	2°44	7°42	13° 9	24°16	24°10	11°19	n.a.	F 28
S 29	13 56 22	27°40'02	0♌ 5	6°41	8°50	21°15	10°34	13°40	2°48	7°44	13° 8	24°16	24° 7	11°26	n.a.	S 29
S 30	14 0 18	28°37'31	12°31	8°35	10° 4	21°38	10°31	13°41	2°52	7°46	13° 7	24°16	24° 4	11°33	n.a.	S 30
M31	14 4 15	29♈35'01	24♌41	10♉28	11♈17	22♌ 2	10♍28	13♌41	2♉56	7♈48	13♐ 7	24♋14	24♋ 1	11♎40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n24	21n56	0s33	9s13	2s 1	11s29	1s36	17n53	0n57	8n15	1n30	19n47	2n51	12n 8	0s 5	1n 7	1s46	6s58	14s 1	21n23	21n39	1n 6		n.a.
S 2	0 47	20 32	0n34	8 27	1 51	11 1	1 35	17 48	0 53	8 17	1 29	19 48	2 51	12 10	0 5	1 8	1 46	6 58	14 1	21 23	21 40	1 4		n.a.
M 3	1 10	18 11	1 37	7 39	1 41	10 33	1 34	17 42	0 49	8 20	1 29	19 48	2 51	12 11	0 5	1 9	1 46	6 59	14 1	21 23	21 41	1 1		n.a.
T 4	1 34	15 3	2 36	6 49	1 30	10 4	1 33	17 37	0 46	8 22	1 29	19 49	2 51	12 12	0 5	1 10	1 46	6 59	14 2	21 24	21 41	0 59		n.a.
W 5	1 57	11 20	3 26	5 57	1 19	9 35	1 32	17 31	0 42	8 24	1 29	19 49	2 50	12 13	0 5	1 11	1 46	6 59	14 2	21 25	21 42	0 56		n.a.
T 6	2 20	7 12	4 7	5 4	1 8	9 6	1 31	17 25	0 38	8 27	1 28	19 50	2 50	12 14	0 5	1 12	1 46	7 0	14 2	21 27	21 42	0 54		n.a.
F 7	2 44	2 49	4 38	4 9	0 56	8 36	1 30	17 19	0 35	8 29	1 28	19 50	2 50	12 16	0 5	1 13	1 46	7 0	14 3	21 29	21 43	0 52		n.a.
S 8	3 7	1s41	4 56	3 13	0 45	8 7	1 29	17 13	0 32	8 31	1 28	19 50	2 50	12 17	0 5	1 14	1 46	7 0	14 3	21 32	21 44	0 49		n.a.
S 9	3 30	6 7	5 1	2 15	0 33	7 37	1 27	17 7	0 28	8 33	1 28	19 50	2 49	12 18	0 5	1 15	1 46	7 1	14 3	21 34	21 44	0 47		n.a.
M10	3 53	10 21	4 53	1 17	0 22	7 6	1 26	17 0	0 25	8 36	1 27	19 51	2 49	12 19	0 5	1 16	1 46	7 1	14 4	21 36	21 45	0 44		n.a.
T 11	4 16	14 13	4 32	0 17	0 11	6 36	1 25	16 53	0 21	8 38	1 27	19 51	2 49	12 21	0 5	1 16	1 46	7 1	14 4	21 38	21 45	0 42		n.a.
W12	4 39	17 32	3 59	0n43	0n 0	6 6	1 23	16 46	0 18	8 40	1 27	19 51	2 49	12 22	0 5	1 17	1 46	7 1	14 4	21 40	21 46	0 39		n.a.
T 13	5 2	20 8	3 14	1 43	0 11	5 35	1 22	16 39	0 15	8 42	1 26	19 51	2 48	12 23	0 5	1 18	1 46	7 2	14 5	21 41	21 47	0 37		n.a.
F 14	5 25	21 49	2 19	2 43	0 22	5 4	1 20	16 32	0 12	8 43	1 26	19 51	2 48	12 24	0 5	1 19	1 46	7 2	14 5	21 41	21 47	0 34		n.a.
S 15	5 48	22 26	1 16	3 44	0 32	4 33	1 19	16 24	0 9	8 45	1 26	19 52	2 48	12 26	0 5	1 20	1 46	7 2	14 5	21 41	21 48	0 32		n.a.
S 16	6 11	21 49	0 7	4 44	0 41	4 2	1 17	16 17	0 6	8 47	1 26	19 52	2 48	12 27	0 5	1 21	1 46	7 2	14 6	21 41	21 48	0 29		n.a.
M17	6 33	19 56	1s 4	5 43	0 50	3 31	1 15	16 9	0 3	8 49	1 25	19 52	2 47	12 28	0 5	1 22	1 46	7 3	14 6	21 41	21 49	0 27		n.a.
T 18	6 56	16 48	2 14	6 42	0 59	2 59	1 13	16 1	0s 0	8 51	1 25	19 52	2 47	12 30	0 5	1 23	1 46	7 3	14 6	21 42	21 50	0 24		n.a.
W19	7 18	12 33	3 18	7 39	1 7	2 28	1 12	15 53	0 3	8 52	1 25	19 52	2 47	12 31	0 5	1 24	1 46	7 3	14 7	21 43	21 50	0 22		n.a.
T 20	7 41	7 26	4 9	8 36	1 14	1 56	1 10	15 45	0 6	8 54	1 24	19 52	2 47	12 32	0 5	1 25	1 46	7 3	14 7	21 44	21 51	0 19		n.a.
F 21	8 3	1 47	4 45	9 31	1 21	1 25	1 8	15 36	0 9	8 55	1 24	19 52	2 47	12 34	0 5	1 25	1 46	7 3	14 7	21 46	21 51	0 17		n.a.
S 22	8 25	4n 2	5 0	10 25	1 27	0 53	1 6	15 27	0 12	8 57	1 24	19 52	2 46	12 35	0 5	1 26	1 46	7 4	14 8	21 48	21 52	0 14		n.a.
S 23	8 47	9 34	4 54	11 17	1 33	0 21	1 4	15 19	0 15	8 58	1 23	19 51	2 46	12 36	0 5	1 27	1 46	7 4	14 8	21 50	21 52	0 12		n.a.
M24	9 9	14 27	4 28	12 8	1 38	0n10	1 2	15 10	0 17	8 59	1 23	19 51	2 46	12 37	0 5	1 28	1 46	7 4	14 8	21 51	21 53	0 9		n.a.
T 25	9 31	18 20	3 44	12 57	1 42	0 42	1 0	15 0	0 20	9 0	1 23	19 51	2 46	12 39	0 5	1 29	1 46	7 4	14 8	21 53	21 54	0 7		n.a.
W26	9 53	21 0	2 48	13 44	1 45	1 14	0 58	14 51	0 23	9 2	1 22	19 51	2 45	12 40	0 5	1 30	1 46	7 4	14 9	21 54	21 54	0 4		n.a.
T 27	10 14	22 21	1 44	14 29	1 48	1 46	0 56	14 42	0 25	9 3	1 22	19 51	2 45	12 41	0 5	1 31	1 46	7 5	14 9	21 54	21 55	0 2		n.a.
F 28	10 36	22 23	0 37	15 13	1 51	2 18	0 54	14 32	0 28	9 4	1 22	19 50	2 45	12 43	0 5	1 32	1 46	7 5	14 9	21 54	21 55	0s 1		n.a.
S 29	10 57	21 14	0n31	15 55	1 52	2 49	0 51	14 22	0 30	9 5	1 21	19 50	2 44	12 44	0 5	1 32	1 46	7 5	14 10	21 54	21 56	0 3		n.a.
S 30	11 18	19 4	1 35	16 34	1 53	3 21	0 49	14 12	0 33	9 5	1 21	19 50	2 44	12 45	0 5	1 33	1 46	7 5	14 10	21 54	21 56	0 6		n.a.
M31	11n39	16n 5	2n33	17n12	1n54	3n53	0s47	14n 2	0s35	9n 6	1n21	19n49	2n44	12n47	0s 5	1n34	1s46	7s 5	14s10	21n55	21n57	0s 8		n.a.

Julian Day Number = -49919.5, Delta T = 40h00m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°38'04, Lahiri = -70°31'04 Julian Calendar 1 May 4850 BCE == Greg. Calendar 24 March 4850 BCE

The year -4849 astronomical counting style corresponds to year 4850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4850 BCE (-4849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 8 11	0♉32'33	6♍42	12♉20	12♈31	22♌26	10°R26	13♌42	2♉59	7♈50	13°R 6	24°R10	23♋58	11♎46	n.a.	T 1
W 2	14 12 8	1°30'05	18°36	14°10	13°44	22°51	10♍23	13°42	3° 3	7°52	13♐ 5	24♋ 3	23°55	11°53	n.a.	W 2
T 3	14 16 5	2°27'39	0♎28	15°58	14°58	23°16	10°21	13°43	3° 7	7°54	13° 4	23°53	23°51	12° 0	n.a.	T 3
F 4	14 20 1	3°25'15	12°20	17°46	16°11	23°42	10°19	13°44	3°10	7°56	13° 3	23°41	23°48	12° 6	n.a.	F 4
S 5	14 23 58	4°22'52	24°14	19°31	17°25	24° 8	10°17	13°44	3°14	7°58	13° 2	23°28	23°45	12°13	n.a.	S 5
S 6	14 27 54	5°20'31	6♏12	21°15	18°39	24°34	10°15	13°45	3°18	8° 0	13° 1	23°15	23°42	12°20	n.a.	S 6
M 7	14 31 51	6°18'11	18°15	22°58	19°53	25° 1	10°14	13°46	3°22	8° 2	13° 0	23° 2	23°39	12°27	n.a.	M 7
T 8	14 35 47	7°15'53	0♐25	24°39	21° 6	25°28	10°12	13°47	3°25	8° 4	12°59	22°51	23°35	12°33	n.a.	T 8
W 9	14 39 44	8°13'37	12°42	26°19	22°20	25°56	10°11	13°49	3°29	8° 6	12°58	22°43	23°32	12°40	n.a.	W 9
T 10	14 43 41	9°11'23	25° 8	27°57	23°34	26°24	10°10	13°50	3°33	8° 8	12°57	22°37	23°29	12°47	n.a.	T 10
F 11	14 47 37	10° 9'11	7♑47	29°34	24°48	26°53	10° 9	13°51	3°36	8°10	12°56	22°34	23°26	12°53	n.a.	F 11
S 12	14 51 34	11° 7'01	20°39	1♊ 9	26° 2	27°21	10° 9	13°53	3°40	8°12	12°55	22°D33	23°23	13° 0	n.a.	S 12
S 13	14 55 30	12° 4'52	3♒49	2°43	27°16	27°51	10° 8	13°55	3°44	8°14	12°54	22°34	23°20	13° 7	n.a.	S 13
M14	14 59 27	13° 2'46	17°20	4°16	28°30	28°20	10° 8	13°56	3°47	8°16	12°53	22°R34	23°16	13°14	n.a.	M14
T 15	15 3 23	14° 0'43	1♓13	5°47	29°44	28°50	10°D 8	13°58	3°51	8°18	12°52	22°33	23°13	13°20	n.a.	T 15
W16	15 7 20	14°58'41	15°29	7°17	0♉58	29°20	10° 8	14° 0	3°55	8°20	12°51	22°29	23°10	13°27	n.a.	W16
T 17	15 11 17	15°56'41	0♈ 7	8°45	2°12	29°51	10° 9	14° 2	3°58	8°22	12°50	22°24	23° 7	13°34	n.a.	T 17
F 18	15 15 13	16°54'44	15° 2	10°12	3°26	0♍22	10° 9	14° 4	4° 2	8°24	12°49	22°16	23° 4	13°41	n.a.	F 18
S 19	15 19 10	17°52'48	0♉ 6	11°37	4°41	0°53	10°10	14° 6	4° 6	8°25	12°48	22° 7	23° 0	13°47	n.a.	S 19
S 20	15 23 6	18°50'55	15°11	13° 1	5°55	1°25	10°11	14° 8	4° 9	8°27	12°47	21°57	22°57	13°54	n.a.	S 20
M21	15 27 3	19°49'04	0♊ 4	14°23	7° 9	1°57	10°12	14°11	4°13	8°29	12°45	21°48	22°54	14° 1	n.a.	M21
T 22	15 30 59	20°47'15	14°39	15°44	8°24	2°29	10°13	14°13	4°17	8°31	12°44	21°42	22°51	14° 7	n.a.	T 22
W23	15 34 56	21°45'28	28°50	17° 3	9°38	3° 2	10°15	14°15	4°20	8°33	12°43	21°37	22°48	14°14	n.a.	W23
T 24	15 38 52	22°43'42	12♋32	18°20	10°52	3°34	10°16	14°18	4°24	8°34	12°42	21°35	22°45	14°21	n.a.	T 24
F 25	15 42 49	23°41'59	25°47	19°36	12° 7	4° 8	10°18	14°21	4°27	8°36	12°41	21°D35	22°41	14°28	n.a.	F 25
S 26	15 46 46	24°40'17	8♌36	20°49	13°21	4°41	10°20	14°24	4°31	8°38	12°40	21°35	22°38	14°34	n.a.	S 26
S 27	15 50 42	25°38'37	21° 5	22° 1	14°36	5°15	10°22	14°26	4°34	8°39	12°38	21°R36	22°35	14°41	n.a.	S 27
M28	15 54 39	26°36'59	3♍17	23°11	15°50	5°49	10°25	14°29	4°38	8°41	12°37	21°36	22°32	14°48	n.a.	M28
T 29	15 58 35	27°35'22	15°17	24°19	17° 5	6°23	10°27	14°32	4°41	8°43	12°36	21°34	22°29	14°54	n.a.	T 29
W30	16 2 32	28♉33'48	27♍11	25♊25	18♉20	6♍57	10♍30	14♌35	4♉45	8♈44	12♐35	21♋30	22♋26	15♎ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 0	12n28	3n24	17n48	1n54	4n24	0s45	13n52	0s37	9n 7	1n20	19n49	2n44	12n48	0s 5	1n35	1s46	7s 5	14s10	21n55	21n58	0s11		n.a.
W 2	12 21	8 23	4 5	18 22	1 54	4 56	0 42	13 41	0 40	9 8	1 20	19 49	2 43	12 49	0 5	1 36	1 46	7 5	14 11	21 57	21 58	0 13		n.a.
T 3	12 41	4 0	4 36	18 54	1 53	5 27	0 40	13 31	0 42	9 8	1 20	19 48	2 43	12 51	0 5	1 37	1 46	7 6	14 11	21 58	21 59	0 16		n.a.
F 4	13 1	0s31	4 54	19 25	1 51	5 58	0 38	13 20	0 44	9 9	1 19	19 48	2 43	12 52	0 5	1 37	1 46	7 6	14 11	22 1	21 59	0 18		n.a.
S 5	13 22	5 2	5 0	19 53	1 49	6 30	0 35	13 9	0 46	9 9	1 19	19 47	2 43	12 53	0 5	1 38	1 46	7 6	14 11	22 3	22 0	0 21		n.a.
S 6	13 41	9 24	4 53	20 20	1 47	7 1	0 33	12 58	0 48	9 9	1 19	19 47	2 42	12 55	0 5	1 39	1 46	7 6	14 12	22 5	22 0	0 23		n.a.
M 7	14 1	13 26	4 32	20 44	1 44	7 32	0 31	12 47	0 50	9 10	1 18	19 46	2 42	12 56	0 5	1 40	1 46	7 6	14 12	22 7	22 1	0 26		n.a.
T 8	14 21	16 57	3 59	21 7	1 41	8 2	0 28	12 36	0 52	9 10	1 18	19 45	2 42	12 57	0 5	1 41	1 46	7 6	14 12	22 9	22 2	0 28		n.a.
W 9	14 40	19 47	3 14	21 28	1 37	8 33	0 26	12 24	0 54	9 10	1 18	19 45	2 42	12 58	0 5	1 41	1 46	7 6	14 12	22 11	22 2	0 31		n.a.
T 10	14 59	21 44	2 20	21 48	1 33	9 3	0 23	12 12	0 56	9 10	1 17	19 44	2 41	13 0	0 5	1 42	1 46	7 6	14 13	22 12	22 3	0 34		n.a.
F 11	15 18	22 38	1 18	22 6	1 28	9 34	0 21	12 1	0 58	9 10	1 17	19 44	2 41	13 1	0 5	1 43	1 46	7 6	14 13	22 12	22 3	0 36		n.a.
S 12	15 37	22 21	0 10	22 22	1 23	10 4	0 19	11 49	1 0	9 10	1 17	19 43	2 41	13 2	0 5	1 44	1 46	7 6	14 13	22 12	22 4	0 39		n.a.
S 13	15 55	20 50	1s 0	22 36	1 18	10 33	0 16	11 37	1 2	9 10	1 16	19 42	2 41	13 4	0 5	1 44	1 46	7 6	14 13	22 12	22 4	0 41		n.a.
M14	16 13	18 7	2 8	22 49	1 12	11 3	0 14	11 25	1 4	9 10	1 16	19 41	2 40	13 5	0 5	1 45	1 46	7 6	14 13	22 12	22 5	0 44		n.a.
T 15	16 31	14 19	3 10	23 0	1 7	11 32	0 11	11 12	1 6	9 9	1 16	19 41	2 40	13 6	0 5	1 46	1 46	7 7	14 14	22 12	22 5	0 46		n.a.
W16	16 49	9 36	4 3	23 10	1 0	12 1	0 9	11 0	1 7	9 9	1 15	19 40	2 40	13 8	0 5	1 47	1 46	7 7	14 14	22 13	22 6	0 49		n.a.
T 17	17 6	4 13	4 41	23 18	0 54	12 30	0 6	10 47	1 9	9 8	1 15	19 39	2 40	13 9	0 5	1 47	1 46	7 7	14 14	22 14	22 7	0 51		n.a.
F 18	17 23	1n29	5 1	23 25	0 47	12 58	0 4	10 35	1 11	9 8	1 15	19 38	2 39	13 10	0 5	1 48	1 46	7 7	14 14	22 15	22 7	0 54		n.a.
S 19	17 40	7 10	5 0	23 31	0 40	13 27	0 1	10 22	1 12	9 7	1 14	19 37	2 39	13 11	0 5	1 49	1 46	7 7	14 14	22 17	22 8	0 56		n.a.
S 20	17 57	12 26	4 39	23 35	0 32	13 54	0n 1	10 9	1 14	9 7	1 14	19 36	2 39	13 13	0 5	1 50	1 47	7 7	14 15	22 18	22 8	0 59		n.a.
M21	18 13	16 53	3 59	23 37	0 25	14 22	0 3	9 56	1 16	9 6	1 14	19 35	2 39	13 14	0 5	1 50	1 47	7 7	14 15	22 20	22 9	1 1		n.a.
T 22	18 29	20 12	3 4	23 39	0 17	14 49	0 6	9 42	1 17	9 5	1 13	19 34	2 38	13 15	0 5	1 51	1 47	7 7	14 15	22 21	22 9	1 4		n.a.
W23	18 45	22 11	1 58	23 39	0 9	15 16	0 8	9 29	1 19	9 4	1 13	19 33	2 38	13 16	0 5	1 52	1 47	7 7	14 15	22 22	22 10	1 6		n.a.
T 24	19 0	22 45	0 48	23 38	0 0	15 42	0 11	9 15	1 20	9 3	1 13	19 32	2 38	13 18	0 5	1 52	1 47	7 7	14 15	22 22	22 10	1 9		n.a.
F 25	19 15	22 0	0n23	23 36	0s 8	16 8	0 13	9 2	1 21	9 2	1 12	19 31	2 38	13 19	0 5	1 53	1 47	7 7	14 15	22 22	22 11	1 11		n.a.
S 26	19 30	20 6	1 30	23 33	0 17	16 34	0 16	8 48	1 23	9 1	1 12	19 30	2 37	13 20	0 5	1 54	1 47	7 7	14 16	22 22	22 11	1 14		n.a.
S 27	19 45	17 17	2 31	23 28	0 26	16 59	0 18	8 34	1 24	9 0	1 11	19 29	2 37	13 21	0 5	1 54	1 47	7 7	14 16	22 22	22 12	1 17		n.a.
M28	19 59	13 46	3 24	23 23	0 35	17 24	0 20	8 20	1 26	8 59	1 11	19 28	2 37	13 23	0 5	1 55	1 47	7 6	14 16	22 22	22 13	1 19		n.a.
T 29	20 12	9 45	4 8	23 17	0 45	17 48	0 23	8 6	1 27	8 57	1 11	19 27	2 37	13 24	0 5	1 56	1 47	7 6	14 16	22 22	22 13	1 22		n.a.
W30	20n26	5n24	4n39	23n10	0s54	18n12	0n25	7n52	1s28	8n56	1n10	19n26	2n36	13n25	0s 5	1n56	1s47	7s 6	14s16	22n23	22n14	1s24		n.a.

Julian Day Number = -49888.5, Delta T = 40h00m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°38'00, Lahiri = -70°31'00 Julian Calendar 1 June 4850 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4850 BCE

The year -4849 astronomical counting style corresponds to year 4850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4850 BCE (-4849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 6 28	29♉32'15	9♎ 3	26♊28	19♉34	7♍32	10♍33	14♌39	4♉48	8♈46	12°R34	21°R24	22♋22	15♎ 8	n.a.	T 1
F 2	16 10 25	0♊30'44	20°56	27°29	20°49	8° 7	10°36	14°42	4°52	8°47	12♐32	21♋16	22°19	15°15	n.a.	F 2
S 3	16 14 21	1°29'16	2♏54	28°27	22° 4	8°42	10°40	14°45	4°55	8°49	12°31	21° 7	22°16	15°21	n.a.	S 3
S 4	16 18 18	2°27'49	14°58	29°23	23°18	9°17	10°43	14°49	4°59	8°50	12°30	20°58	22°13	15°28	n.a.	S 4
M 5	16 22 14	3°26'25	27°11	0♋15	24°33	9°53	10°47	14°52	5° 2	8°52	12°29	20°49	22°10	15°35	n.a.	M 5
T 6	16 26 11	4°25'03	9♐33	1° 5	25°48	10°29	10°51	14°56	5° 5	8°53	12°28	20°42	22° 6	15°42	n.a.	T 6
W 7	16 30 7	5°23'43	22° 5	1°51	27° 3	11° 5	10°55	14°59	5° 9	8°55	12°26	20°36	22° 3	15°48	n.a.	W 7
T 8	16 34 4	6°22'25	4♑48	2°33	28°18	11°41	10°59	15° 3	5°12	8°56	12°25	20°33	22° 0	15°55	n.a.	T 8
F 9	16 38 1	7°21'10	17°42	3°12	29°33	12°18	11° 3	15° 7	5°15	8°57	12°24	20°D32	21°57	16° 2	n.a.	F 9
S 10	16 41 57	8°19'58	0♒48	3°46	0♊48	12°54	11° 8	15°11	5°19	8°59	12°23	20°32	21°54	16° 8	n.a.	S 10
S 11	16 45 54	9°18'47	14° 8	4°16	2° 3	13°31	11°12	15°15	5°22	9° 0	12°21	20°33	21°51	16°15	n.a.	S 11
M12	16 49 50	10°17'40	27°43	4°41	3°17	14° 8	11°17	15°19	5°25	9° 1	12°20	20°35	21°47	16°22	n.a.	M12
T 13	16 53 47	11°16'34	11♓34	5° 0	4°33	14°46	11°22	15°23	5°28	9° 3	12°19	20°R35	21°44	16°29	n.a.	T 13
W14	16 57 43	12°15'32	25°41	5°15	5°48	15°23	11°27	15°27	5°32	9° 4	12°18	20°34	21°41	16°35	n.a.	W14
T 15	17 1 40	13°14'32	10♈ 2	5°23	7° 3	16° 1	11°33	15°32	5°35	9° 5	12°16	20°32	21°38	16°42	n.a.	T 15
F 16	17 5 36	14°13'34	24°36	5°R25	8°18	16°38	11°38	15°36	5°38	9° 6	12°15	20°28	21°35	16°49	n.a.	F 16
S 17	17 9 33	15°12'40	9♉16	5°20	9°33	17°16	11°44	15°40	5°41	9° 7	12°14	20°23	21°32	16°56	n.a.	S 17
S 18	17 13 29	16°11'47	23°56	5° 8	10°48	17°55	11°50	15°45	5°44	9° 8	12°13	20°18	21°28	17° 2	n.a.	S 18
M19	17 17 26	17°10'58	8♊30	4°49	12° 3	18°33	11°56	15°49	5°47	9° 9	12°11	20°13	21°25	17° 9	n.a.	M19
T 20	17 21 22	18°10'10	22°50	4°23	13°18	19°11	12° 2	15°54	5°50	9°11	12°10	20° 9	21°22	17°16	n.a.	T 20
W21	17 25 19	19° 9'25	6♋51	3°49	14°34	19°50	12° 8	15°59	5°53	9°12	12° 9	20° 7	21°19	17°22	n.a.	W21
T 22	17 29 16	20° 8'42	20°29	3° 8	15°49	20°29	12°15	16° 4	5°56	9°13	12° 8	20°D 6	21°16	17°29	n.a.	T 22
F 23	17 33 12	21° 8'01	3♌44	2°20	17° 4	21° 8	12°21	16° 8	5°59	9°13	12° 6	20° 7	21°12	17°36	n.a.	F 23
S 24	17 37 9	22° 7'23	16°35	1°25	18°20	21°47	12°28	16°13	6° 2	9°14	12° 5	20° 8	21° 9	17°43	n.a.	S 24
S 25	17 41 5	23° 6'46	29° 7	0°24	19°35	22°26	12°35	16°18	6° 4	9°15	12° 4	20°10	21° 6	17°49	n.a.	S 25
M26	17 45 2	24° 6'12	11♍21	29♊20	20°50	23° 6	12°42	16°23	6° 7	9°16	12° 3	20°12	21° 3	17°56	n.a.	M26
T 27	17 48 58	25° 5'39	23°24	28°11	22° 6	23°45	12°49	16°28	6°10	9°17	12° 1	20°R12	21° 0	18° 3	n.a.	T 27
W28	17 52 55	26° 5'09	5♎19	27° 2	23°21	24°25	12°57	16°34	6°13	9°18	12° 0	20°12	20°57	18°10	n.a.	W28
T 29	17 56 51	27° 4'40	17°12	25°52	24°36	25° 5	13° 4	16°39	6°15	9°19	11°59	20°10	20°53	18°16	n.a.	T 29
F 30	18 0 48	28° 4'14	29° 6	24°45	25°52	25°45	13°12	16°44	6°18	9°19	11°58	20° 8	20°50	18°23	n.a.	F 30
S 31	18 4 44	29♊ 3'49	11♏ 7	23♊41	27♊ 7	26♍25	13♍20	16♌49	6♉21	9♈20	11♐57	20♋ 5	20♋47	18♎30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n39	0n52	4n59	23n 3	1s 4	18n35	0n27	7n37	1s29	8n54	1n10	19n25	2n36	13n26	0s 4	1n57	1s47	7s 6	14s16	22n24	22n14	1s27		n.a.
F 2	20 52	3s42	5 6	22 54	1 14	18 58	0 29	7 23	1 31	8 53	1 10	19 23	2 36	13 28	0 4	1 57	1 47	7 6	14 16	22 25	22 15	1 29		n.a.
S 3	21 4	8 9	5 0	22 45	1 23	19 20	0 32	7 8	1 32	8 51	1 9	19 22	2 36	13 29	0 4	1 58	1 47	7 6	14 16	22 27	22 15	1 32		n.a.
S 4	21 16	12 21	4 40	22 36	1 33	19 42	0 34	6 53	1 33	8 50	1 9	19 21	2 36	13 30	0 4	1 58	1 47	7 6	14 16	22 28	22 16	1 34		n.a.
M 5	21 28	16 6	4 8	22 26	1 43	20 3	0 36	6 39	1 34	8 48	1 9	19 20	2 35	13 31	0 4	1 59	1 47	7 6	14 17	22 29	22 16	1 37		n.a.
T 6	21 39	19 12	3 23	22 16	1 53	20 24	0 38	6 24	1 35	8 46	1 8	19 18	2 35	13 32	0 4	2 0	1 47	7 6	14 17	22 31	22 17	1 39		n.a.
W 7	21 50	21 27	2 28	22 5	2 3	20 44	0 40	6 9	1 36	8 44	1 8	19 17	2 35	13 33	0 4	2 0	1 47	7 6	14 17	22 31	22 17	1 42		n.a.
T 8	22 1	22 40	1 24	21 55	2 13	21 4	0 42	5 54	1 37	8 42	1 8	19 16	2 35	13 35	0 4	2 1	1 47	7 6	14 17	22 32	22 18	1 45		n.a.
F 9	22 11	22 42	0 15	21 44	2 23	21 23	0 44	5 38	1 38	8 40	1 7	19 14	2 34	13 36	0 4	2 1	1 47	7 5	14 17	22 32	22 18	1 47		n.a.
S 10	22 21	21 29	0s55	21 33	2 33	21 41	0 46	5 23	1 39	8 38	1 7	19 13	2 34	13 37	0 4	2 2	1 47	7 5	14 17	22 32	22 19	1 50		n.a.
S 11	22 30	19 4	2 5	21 23	2 42	21 59	0 48	5 8	1 40	8 36	1 7	19 11	2 34	13 38	0 4	2 2	1 47	7 5	14 17	22 32	22 19	1 52		n.a.
M12	22 39	15 33	3 8	21 13	2 52	22 16	0 50	4 52	1 41	8 34	1 7	19 10	2 34	13 39	0 4	2 3	1 47	7 5	14 17	22 32	22 20	1 55		n.a.
T 13	22 48	11 9	4 2	21 3	3 1	22 32	0 52	4 37	1 42	8 32	1 6	19 8	2 34	13 40	0 4	2 3	1 47	7 5	14 17	22 32	22 21	1 57		n.a.
W14	22 56	6 4	4 42	20 54	3 9	22 48	0 54	4 21	1 43	8 29	1 6	19 7	2 33	13 41	0 4	2 4	1 47	7 5	14 17	22 32	22 21	2 0		n.a.
T 15	23 4	0 34	5 6	20 45	3 17	23 3	0 56	4 5	1 44	8 27	1 6	19 5	2 33	13 42	0 4	2 4	1 47	7 5	14 17	22 32	22 22	2 2		n.a.
F 16	23 11	5n 1	5 10	20 38	3 25	23 17	0 57	3 50	1 45	8 24	1 5	19 4	2 33	13 43	0 4	2 4	1 48	7 4	14 17	22 33	22 22	2 5		n.a.
S 17	23 18	10 22	4 54	20 31	3 32	23 31	0 59	3 34	1 46	8 22	1 5	19 2	2 33	13 44	0 4	2 5	1 48	7 4	14 17	22 33	22 23	2 8		n.a.
S 18	23 25	15 8	4 19	20 26	3 37	23 44	1 1	3 18	1 46	8 19	1 5	19 1	2 33	13 46	0 4	2 5	1 48	7 4	14 17	22 34	22 23	2 10		n.a.
M19	23 31	18 58	3 28	20 22	3 42	23 56	1 2	3 2	1 47	8 17	1 4	18 59	2 32	13 47	0 4	2 6	1 48	7 4	14 17	22 35	22 24	2 13		n.a.
T 20	23 36	21 34	2 24	20 19	3 46	24 8	1 4	2 45	1 48	8 14	1 4	18 57	2 32	13 48	0 4	2 6	1 48	7 4	14 17	22 36	22 24	2 15		n.a.
W21	23 42	22 47	1 12	20 18	3 48	24 19	1 5	2 29	1 49	8 11	1 4	18 56	2 32	13 49	0 4	2 6	1 48	7 3	14 17	22 36	22 25	2 18		n.a.
T 22	23 46	22 35	0n 2	20 19	3 49	24 29	1 7	2 13	1 49	8 8	1 3	18 54	2 32	13 50	0 4	2 7	1 48	7 3	14 17	22 36	22 25	2 20		n.a.
F 23	23 51	21 6	1 14	20 21	3 47	24 38	1 8	1 57	1 50	8 6	1 3	18 52	2 32	13 51	0 4	2 7	1 48	7 3	14 17	22 36	22 26	2 23		n.a.
S 24	23 55	18 33	2 20	20 25	3 44	24 47	1 9	1 40	1 51	8 3	1 3	18 51	2 31	13 52	0 4	2 7	1 48	7 3	14 17	22 36	22 26	2 25		n.a.
S 25	23 58	15 12	3 18	20 30	3 39	24 54	1 11	1 24	1 51	8 0	1 3	18 49	2 31	13 53	0 4	2 8	1 48	7 3	14 17	22 35	22 27	2 28		n.a.
M26	24 1	11 16	4 5	20 37	3 32	25 1	1 12	1 7	1 52	7 57	1 2	18 47	2 31	13 54	0 4	2 8	1 48	7 2	14 17	22 35	22 27	2 31		n.a.
T 27	24 3	6 58	4 41	20 46	3 23	25 8	1 13	0 51	1 52	7 53	1 2	18 46	2 31	13 54	0 4	2 8	1 48	7 2	14 17	22 35	22 28	2 33		n.a.
W28	24 6	2 27	5 4	20 56	3 11	25 13	1 14	0 34	1 53	7 50	1 2	18 44	2 31	13 55	0 4	2 9	1 48	7 2	14 17	22 35	22 28	2 36		n.a.
T 29	24 7	2s 8	5 14	21 7	2 58	25 18	1 15	0 17	1 53	7 47	1 1	18 42	2 30	13 56	0 4	2 9	1 48	7 2	14 17	22 35	22 29	2 38		n.a.
F 30	24 8	6 39	5 11	21 20	2 43	25 22	1 16	0 0	1 54	7 44	1 1	18 40	2 30	13 57	0 4	2 9	1 48	7 1	14 17	22 36	22 29	2 41		n.a.
S 31	24n 9	10s58	4n54	21n34	2s26	25n25	1n17	0s16	1s54	7n40	1n 1	18n38	2n30	13n58	0s 4	2n 9	1s48	7s 1	14s17	22n36	22n30	2s43		n.a.

Julian Day Number = -49858.5, Delta T = 40h00m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°37'56, Lahiri = -70°30'56 Julian Calendar 1 July 4850 BCE == Greg. Calendar 24 May 4850 BCE

The year -4849 astronomical counting style corresponds to year 4850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4850 BCE (-4849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 8 41	0♋ 3'27	23♏16	22°R43	28♊23	27♍ 5	13♍28	16♌55	6♉23	9♈21	11°R55	20°R 1	20♋44	18♎36	n.a.	S 1
M 2	18 12 37	1° 3'07	5♐38	21♊53	29°38	27°45	13°36	17° 0	6°26	9°21	11♐54	19♋58	20°41	18°43	n.a.	M 2
T 3	18 16 34	2° 2'49	18°13	21°11	0♋54	28°25	13°44	17° 6	6°28	9°22	11°53	19°56	20°38	18°50	n.a.	T 3
W 4	18 20 30	3° 2'34	1♑ 2	20°40	2° 9	29° 6	13°52	17°11	6°31	9°22	11°52	19°54	20°34	18°57	n.a.	W 4
T 5	18 24 27	4° 2'21	14° 6	20°18	3°25	29°47	14° 1	17°17	6°33	9°23	11°51	19°D53	20°31	19° 3	n.a.	T 5
F 6	18 28 23	5° 2'10	27°23	20°D 8	4°40	0♎27	14° 9	17°23	6°35	9°24	11°50	19°53	20°28	19°10	n.a.	F 6
S 7	18 32 20	6° 2'01	10♒53	20° 9	5°56	1° 8	14°18	17°28	6°38	9°24	11°48	19°54	20°25	19°17	n.a.	S 7
S 8	18 36 17	7° 1'55	24°35	20°20	7°11	1°49	14°27	17°34	6°40	9°24	11°47	19°55	20°22	19°24	n.a.	S 8
M 9	18 40 13	8° 1'51	8♓27	20°42	8°27	2°30	14°36	17°40	6°42	9°25	11°46	19°56	20°18	19°30	n.a.	M 9
T 10	18 44 10	9° 1'49	22°27	21°14	9°42	3°11	14°45	17°46	6°44	9°25	11°45	19°57	20°15	19°37	n.a.	T 10
W11	18 48 6	10° 1'50	6♈34	21°55	10°58	3°52	14°54	17°52	6°47	9°26	11°44	19°R57	20°12	19°44	n.a.	W11
T 12	18 52 3	11° 1'54	20°47	22°45	12°13	4°34	15° 3	17°58	6°49	9°26	11°43	19°57	20° 9	19°50	n.a.	T 12
F 13	18 55 59	12° 2'00	5♉ 2	23°42	13°29	5°15	15°13	18° 4	6°51	9°26	11°42	19°57	20° 6	19°57	n.a.	F 13
S 14	18 59 56	13° 2'08	19°17	24°46	14°45	5°56	15°22	18°10	6°53	9°26	11°41	19°56	20° 3	20° 4	n.a.	S 14
S 15	19 3 52	14° 2'19	3♊28	25°56	16° 0	6°38	15°32	18°16	6°55	9°26	11°40	19°55	19°59	20°11	n.a.	S 15
M16	19 7 49	15° 2'32	17°33	27°11	17°16	7°20	15°42	18°22	6°57	9°27	11°39	19°55	19°56	20°17	n.a.	M16
T 17	19 11 45	16° 2'48	1♋27	28°31	18°31	8° 1	15°52	18°28	6°58	9°27	11°38	19°54	19°53	20°24	n.a.	T 17
W18	19 15 42	17° 3'06	15° 7	29°54	19°47	8°43	16° 2	18°34	7° 0	9°27	11°37	19°D54	19°50	20°31	n.a.	W18
T 19	19 19 38	18° 3'26	28°31	1♋21	21° 3	9°25	16°12	18°40	7° 2	9°27	11°36	19°54	19°47	20°38	n.a.	T 19
F 20	19 23 35	19° 3'48	11♌37	2°50	22°18	10° 7	16°22	18°47	7° 4	9°R27	11°35	19°54	19°44	20°44	n.a.	F 20
S 21	19 27 31	20° 4'11	24°24	4°22	23°34	10°49	16°33	18°53	7° 5	9°27	11°34	19°R54	19°40	20°51	n.a.	S 21
S 22	19 31 28	21° 4'37	6♍54	5°55	24°50	11°31	16°43	18°59	7° 7	9°27	11°33	19°54	19°37	20°58	n.a.	S 22
M23	19 35 24	22° 5'04	19°10	7°30	26° 5	12°13	16°54	19° 6	7° 9	9°27	11°32	19°54	19°34	21° 4	n.a.	M23
T 24	19 39 21	23° 5'33	1♎14	9° 6	27°21	12°56	17° 4	19°12	7°10	9°27	11°31	19°54	19°31	21°11	n.a.	T 24
W25	19 43 17	24° 6'04	13°10	10°43	28°37	13°38	17°15	19°19	7°12	9°27	11°30	19°53	19°28	21°18	n.a.	W25
T 26	19 47 14	25° 6'36	25° 2	12°21	29°52	14°20	17°26	19°25	7°13	9°26	11°30	19°D53	19°24	21°25	n.a.	T 26
F 27	19 51 11	26° 7'10	6♏56	13°59	1♌ 8	15° 3	17°37	19°32	7°14	9°26	11°29	19°53	19°21	21°31	n.a.	F 27
S 28	19 55 7	27° 7'45	18°56	15°37	2°24	15°45	17°48	19°38	7°16	9°26	11°28	19°54	19°18	21°38	n.a.	S 28
S 29	19 59 4	28° 8'23	1♐ 7	17°16	3°39	16°28	17°59	19°45	7°17	9°26	11°27	19°55	19°15	21°45	n.a.	S 29
M30	20 3 0	29° 9'02	13°32	18°55	4°55	17°10	18°10	19°52	7°18	9°25	11°26	19°56	19°12	21°52	n.a.	M30
T 31	20 6 57	0♌ 9'42	26♐15	20♋34	6♌10	17♎53	18♍22	19♌58	7♉19	9♈25	11♐26	19♋56	19♋ 9	21♎58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	14s54	4n23	21n49	2s 9	25n27	1n18	0s33	1s55	7n37	1n 1	18n36	2n30	13n59	0s 4	2n10	1s48	7s 1	14s17	22n37	22n30	2s46		n.a.
M 2	24 9	18 16	3 40	22 4	1 50	25 28	1 19	0 50	1 55	7 34	1 0	18 35	2 30	14 0	0 4	2 10	1 48	7 1	14 17	22 37	22 31	2 49		n.a.
T 3	24 8	20 52	2 46	22 21	1 31	25 29	1 20	1 7	1 56	7 30	1 0	18 33	2 30	14 1	0 4	2 10	1 48	7 0	14 16	22 38	22 31	2 51		n.a.
W 4	24 7	22 27	1 42	22 37	1 12	25 29	1 20	1 24	1 56	7 26	1 0	18 31	2 30	14 2	0 4	2 10	1 48	7 0	14 16	22 38	22 32	2 54		n.a.
T 5	24 5	22 51	0 32	22 55	0 53	25 28	1 21	1 41	1 57	7 23	0 59	18 29	2 29	14 2	0 4	2 10	1 49	7 0	14 16	22 38	22 32	2 56		n.a.
F 6	24 3	21 59	0s41	23 13	0 34	25 26	1 22	1 58	1 57	7 19	0 59	18 27	2 29	14 3	0 4	2 10	1 49	7 0	14 16	22 38	22 33	2 59		n.a.
S 7	24 1	19 50	1 54	23 31	0 16	25 23	1 22	2 15	1 57	7 16	0 59	18 25	2 29	14 4	0 4	2 11	1 49	6 59	14 16	22 38	22 33	3 1		n.a.
S 8	23 58	16 32	3 0	23 48	0n 1	25 20	1 22	2 32	1 58	7 12	0 59	18 23	2 29	14 5	0 4	2 11	1 49	6 59	14 16	22 38	22 34	3 4		n.a.
M 9	23 54	12 18	3 58	24 6	0 17	25 15	1 23	2 49	1 58	7 8	0 58	18 21	2 29	14 6	0 4	2 11	1 49	6 59	14 16	22 38	22 34	3 7		n.a.
T 10	23 50	7 22	4 41	24 23	0 32	25 10	1 23	3 6	1 58	7 4	0 58	18 19	2 29	14 6	0 4	2 11	1 49	6 58	14 16	22 37	22 35	3 9		n.a.
W11	23 46	2 1	5 8	24 39	0 45	25 4	1 23	3 23	1 59	7 0	0 58	18 17	2 29	14 7	0 4	2 11	1 49	6 58	14 16	22 37	22 35	3 12		n.a.
T 12	23 41	3n28	5 17	24 54	0 57	24 58	1 24	3 40	1 59	6 56	0 58	18 15	2 28	14 8	0 4	2 11	1 49	6 58	14 15	22 37	22 36	3 14		n.a.
F 13	23 35	8 48	5 6	25 9	1 9	24 50	1 24	3 57	1 59	6 52	0 57	18 13	2 28	14 8	0 4	2 11	1 49	6 58	14 15	22 37	22 36	3 17		n.a.
S 14	23 30	13 39	4 36	25 21	1 18	24 42	1 24	4 15	1 59	6 48	0 57	18 11	2 28	14 9	0 4	2 11	1 49	6 57	14 15	22 38	22 37	3 20		n.a.
S 15	23 23	17 43	3 50	25 33	1 27	24 33	1 24	4 32	1 59	6 44	0 57	18 9	2 28	14 10	0 4	2 11	1 49	6 57	14 15	22 38	22 37	3 22		n.a.
M16	23 16	20 44	2 50	25 42	1 35	24 23	1 24	4 49	2 0	6 40	0 57	18 7	2 28	14 10	0 4	2 11	1 49	6 57	14 15	22 38	22 38	3 25		n.a.
T 17	23 9	22 28	1 41	25 50	1 41	24 13	1 24	5 6	2 0	6 36	0 56	18 5	2 28	14 11	0 4	2 11	1 49	6 56	14 15	22 38	22 38	3 27		n.a.
W18	23 2	22 50	0 26	25 56	1 46	24 1	1 23	5 23	2 0	6 32	0 56	18 3	2 28	14 12	0 4	2 11	1 49	6 56	14 14	22 38	22 38	3 30		n.a.
T 19	22 54	21 51	0n48	26 0	1 51	23 49	1 23	5 40	2 0	6 27	0 56	18 0	2 28	14 12	0 4	2 11	1 49	6 56	14 14	22 38	22 39	3 32		n.a.
F 20	22 45	19 42	1 58	26 2	1 54	23 37	1 23	5 57	2 0	6 23	0 56	17 58	2 27	14 13	0 4	2 11	1 49	6 55	14 14	22 38	22 39	3 35		n.a.
S 21	22 36	16 36	3 0	26 2	1 57	23 23	1 22	6 14	2 0	6 19	0 55	17 56	2 27	14 13	0 4	2 11	1 49	6 55	14 14	22 38	22 40	3 38		n.a.
S 22	22 27	12 49	3 52	26 0	1 59	23 9	1 22	6 31	2 0	6 14	0 55	17 54	2 27	14 14	0 4	2 11	1 49	6 55	14 14	22 38	22 40	3 40		n.a.
M23	22 17	8 34	4 33	25 56	2 0	22 54	1 22	6 49	2 0	6 10	0 55	17 52	2 27	14 15	0 4	2 11	1 49	6 54	14 14	22 38	22 41	3 43		n.a.
T 24	22 7	4 4	5 1	25 50	2 0	22 38	1 21	7 6	2 1	6 5	0 55	17 50	2 27	14 15	0 4	2 11	1 50	6 54	14 13	22 38	22 41	3 45		n.a.
W25	21 56	0s32	5 15	25 42	2 0	22 22	1 20	7 23	2 1	6 1	0 54	17 47	2 27	14 16	0 4	2 11	1 50	6 54	14 13	22 38	22 42	3 48		n.a.
T 26	21 45	5 6	5 16	25 32	1 59	22 5	1 20	7 40	2 1	5 56	0 54	17 45	2 27	14 16	0 4	2 11	1 50	6 53	14 13	22 38	22 42	3 51		n.a.
F 27	21 33	9 28	5 3	25 21	1 58	21 47	1 19	7 57	2 1	5 52	0 54	17 43	2 27	14 16	0 4	2 10	1 50	6 53	14 13	22 38	22 43	3 53		n.a.
S 28	21 21	13 32	4 37	25 7	1 56	21 29	1 18	8 13	2 1	5 47	0 54	17 41	2 27	14 17	0 4	2 10	1 50	6 53	14 13	22 38	22 43	3 56		n.a.
S 29	21 9	17 6	3 59	24 52	1 53	21 10	1 17	8 30	2 1	5 42	0 54	17 39	2 27	14 17	0 4	2 10	1 50	6 52	14 12	22 38	22 44	3 58		n.a.
M30	20 56	19 59	3 8	24 36	1 51	20 50	1 16	8 47	2 1	5 38	0 53	17 36	2 27	14 18	0 4	2 10	1 50	6 52	14 12	22 38	22 44	4 1		n.a.
T 31	20n43	21s59	2n 8	24n18	1n47	20n30	1n15	9s 4	2s 1	5n33	0n53	17n34	2n26	14n18	0s 4	2n10	1s50	6s52	14s12	22n38	22n45	4s 3		n.a.

Julian Day Number = -49827.5, Delta T = 40h00m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°37'52, Lahiri = -70°30'52 Julian Calendar 1 Aug. 4850 BCE == Greg. Calendar 24 June 4850 BCE

The year -4849 astronomical counting style corresponds to year 4850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4850 BCE (-4849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 10 53	1♌10'24	9♋17	22♋12	7♌26	18♎36	18♍33	20♌ 5	7♉20	9°R25	11°R25	19♋57	19♋ 5	22♎ 5	n.a.	W 1
T 2	20 14 50	2°11'08	22°39	23°51	8°42	19°18	18°45	20°12	7°21	9♈24	11♐24	19°R57	19° 2	22°12	n.a.	T 2
F 3	20 18 46	3°11'53	6♒21	25°29	9°57	20° 1	18°56	20°18	7°22	9°24	11°23	19°57	18°59	22°18	n.a.	F 3
S 4	20 22 43	4°12'40	20°19	27° 8	11°13	20°44	19° 8	20°25	7°23	9°23	11°23	19°56	18°56	22°25	n.a.	S 4
S 5	20 26 39	5°13'29	4♓30	28°46	12°28	21°27	19°20	20°32	7°24	9°23	11°22	19°54	18°53	22°32	n.a.	S 5
M 6	20 30 36	6°14'19	18°50	0♌23	13°44	22°10	19°31	20°39	7°25	9°22	11°21	19°52	18°50	22°39	n.a.	M 6
T 7	20 34 32	7°15'12	3♈13	2° 1	15° 0	22°52	19°43	20°45	7°26	9°22	11°21	19°49	18°46	22°45	n.a.	T 7
W 8	20 38 29	8°16'06	17°34	3°38	16°15	23°35	19°55	20°52	7°26	9°21	11°20	19°48	18°43	22°52	n.a.	W 8
T 9	20 42 26	9°17'01	1♉50	5°15	17°31	24°18	20° 7	20°59	7°27	9°20	11°20	19°47	18°40	22°59	n.a.	T 9
F 10	20 46 22	10°17'59	15°59	6°52	18°46	25° 1	20°19	21° 6	7°28	9°20	11°19	19°D47	18°37	23° 5	n.a.	F 10
S 11	20 50 19	11°18'59	29°58	8°28	20° 2	25°44	20°32	21°13	7°28	9°19	11°18	19°47	18°34	23°12	n.a.	S 11
S 12	20 54 15	12°20'00	13♊46	10° 5	21°17	26°28	20°44	21°20	7°29	9°18	11°18	19°49	18°30	23°19	n.a.	S 12
M13	20 58 12	13°21'03	27°24	11°41	22°33	27°11	20°56	21°26	7°29	9°17	11°18	19°50	18°27	23°26	n.a.	M13
T 14	21 2 8	14°22'08	10♋50	13°16	23°49	27°54	21° 9	21°33	7°30	9°17	11°17	19°51	18°24	23°32	n.a.	T 14
W15	21 6 5	15°23'14	24° 4	14°52	25° 4	28°37	21°21	21°40	7°30	9°16	11°17	19°R52	18°21	23°39	n.a.	W15
T 16	21 10 1	16°24'21	7♌ 5	16°27	26°20	29°20	21°34	21°47	7°30	9°15	11°16	19°51	18°18	23°46	n.a.	T 16
F 17	21 13 58	17°25'30	19°54	18° 2	27°35	0♏ 3	21°46	21°54	7°30	9°14	11°16	19°48	18°15	23°53	n.a.	F 17
S 18	21 17 54	18°26'40	2♍30	19°37	28°51	0°47	21°59	22° 1	7°30	9°13	11°15	19°44	18°11	23°59	n.a.	S 18
S 19	21 21 51	19°27'51	14°54	21°12	0♍ 6	1°30	22°12	22° 8	7°31	9°12	11°15	19°39	18° 8	24° 6	n.a.	S 19
M20	21 25 48	20°29'03	27° 6	22°47	1°22	2°13	22°24	22°15	7°R31	9°11	11°15	19°33	18° 5	24°13	n.a.	M20
T 21	21 29 44	21°30'16	9♎ 8	24°21	2°37	2°57	22°37	22°22	7°31	9°10	11°14	19°27	18° 2	24°19	n.a.	T 21
W22	21 33 41	22°31'29	21° 3	25°56	3°53	3°40	22°50	22°29	7°30	9° 9	11°14	19°22	17°59	24°26	n.a.	W22
T 23	21 37 37	23°32'44	2♏55	27°30	5° 8	4°23	23° 3	22°36	7°30	9° 8	11°14	19°19	17°55	24°33	n.a.	T 23
F 24	21 41 34	24°33'59	14°46	29° 4	6°23	5° 7	23°16	22°43	7°30	9° 7	11°14	19°16	17°52	24°40	n.a.	F 24
S 25	21 45 30	25°35'15	26°43	0♍38	7°39	5°50	23°29	22°49	7°30	9° 6	11°14	19°D16	17°49	24°46	n.a.	S 25
S 26	21 49 27	26°36'32	8♐50	2°12	8°54	6°34	23°42	22°56	7°30	9° 5	11°13	19°17	17°46	24°53	n.a.	S 26
M27	21 53 23	27°37'49	21°13	3°46	10°10	7°17	23°55	23° 3	7°29	9° 3	11°13	19°18	17°43	25° 0	n.a.	M27
T 28	21 57 20	28°39'07	3♉54	5°20	11°25	8° 0	24° 9	23°10	7°29	9° 2	11°13	19°20	17°40	25° 7	n.a.	T 28
W29	22 1 17	29°40'25	17° 0	6°54	12°40	8°44	24°22	23°17	7°28	9° 1	11°13	19°R21	17°36	25°13	n.a.	W29
T 30	22 5 13	0♍41'44	0♒31	8♍28	13♍56	9♏27	24♍35	23♌24	7♉28	9♈ 0	11♐13	19♋20	17♋33	25♎20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n30	22s51	0n59	23n58	1n44	20n 9	1n14	9s21	2s 0	5n28	0n53	17n32	2n26	14n19	0s 4	2n10	1s50	6s51	14s12	22n37	22n45	4s 6		n.a.
T 2	20 16	22 26	0s15	23 37	1 40	19 48	1 13	9 37	2 0	5 23	0 53	17 30	2 26	14 19	0 4	2 9	1 50	6 51	14 11	22 37	22 46	4 9		n.a.
F 3	20 1	20 41	1 29	23 15	1 36	19 26	1 12	9 54	2 0	5 18	0 52	17 27	2 26	14 19	0 4	2 9	1 50	6 51	14 11	22 37	22 46	4 11		n.a.
S 4	19 47	17 40	2 40	22 51	1 32	19 4	1 11	10 11	2 0	5 13	0 52	17 25	2 26	14 20	0 4	2 9	1 50	6 50	14 11	22 38	22 46	4 14		n.a.
S 5	19 32	13 34	3 42	22 26	1 27	18 40	1 9	10 27	2 0	5 8	0 52	17 23	2 26	14 20	0 4	2 9	1 50	6 50	14 11	22 38	22 47	4 16		n.a.
M 6	19 16	8 40	4 31	22 0	1 22	18 17	1 8	10 44	2 0	5 4	0 52	17 20	2 26	14 20	0 4	2 8	1 50	6 50	14 10	22 38	22 47	4 19		n.a.
T 7	19 0	3 17	5 2	21 33	1 17	17 53	1 7	11 0	2 0	4 59	0 52	17 18	2 26	14 20	0 4	2 8	1 50	6 49	14 10	22 39	22 48	4 22		n.a.
W 8	18 44	2n16	5 15	21 5	1 12	17 28	1 5	11 16	2 0	4 53	0 51	17 16	2 26	14 21	0 4	2 8	1 50	6 49	14 10	22 39	22 48	4 24		n.a.
T 9	18 28	7 40	5 8	20 36	1 6	17 3	1 4	11 32	2 0	4 48	0 51	17 14	2 26	14 21	0 4	2 8	1 50	6 48	14 10	22 39	22 49	4 27		n.a.
F 10	18 11	12 36	4 43	20 5	1 1	16 38	1 2	11 49	1 59	4 43	0 51	17 11	2 26	14 21	0 4	2 7	1 50	6 48	14 9	22 39	22 49	4 29		n.a.
S 11	17 54	16 50	4 1	19 34	0 55	16 12	1 1	12 5	1 59	4 38	0 51	17 9	2 26	14 21	0 4	2 7	1 50	6 48	14 9	22 39	22 50	4 32		n.a.
S 12	17 36	20 4	3 6	19 2	0 49	15 45	0 59	12 21	1 59	4 33	0 51	17 7	2 26	14 21	0 4	2 7	1 50	6 47	14 9	22 39	22 50	4 35		n.a.
M13	17 19	22 7	2 1	18 29	0 43	15 18	0 57	12 37	1 59	4 28	0 50	17 4	2 26	14 22	0 4	2 6	1 50	6 47	14 9	22 38	22 51	4 37		n.a.
T 14	17 0	22 53	0 50	17 56	0 37	14 51	0 56	12 52	1 59	4 23	0 50	17 2	2 26	14 22	0 4	2 6	1 51	6 47	14 8	22 38	22 51	4 40		n.a.
W15	16 42	22 19	0n23	17 21	0 31	14 24	0 54	13 8	1 58	4 17	0 50	17 0	2 26	14 22	0 4	2 5	1 51	6 46	14 8	22 38	22 51	4 42		n.a.
T 16	16 23	20 33	1 33	16 46	0 25	13 56	0 52	13 24	1 58	4 12	0 50	16 57	2 26	14 22	0 4	2 5	1 51	6 46	14 8	22 38	22 52	4 45		n.a.
F 17	16 4	17 46	2 37	16 11	0 19	13 27	0 50	13 39	1 58	4 7	0 50	16 55	2 26	14 22	0 4	2 5	1 51	6 46	14 8	22 39	22 52	4 48		n.a.
S 18	15 45	14 11	3 32	15 34	0 13	12 58	0 48	13 55	1 58	4 2	0 50	16 53	2 26	14 22	0 4	2 4	1 51	6 45	14 7	22 39	22 53	4 50		n.a.
S 19	15 25	10 3	4 17	14 57	0 6	12 29	0 46	14 10	1 57	3 56	0 49	16 50	2 26	14 22	0 4	2 4	1 51	6 45	14 7	22 40	22 53	4 53		n.a.
M20	15 5	5 34	4 48	14 20	0 0	12 0	0 44	14 26	1 57	3 51	0 49	16 48	2 26	14 22	0 4	2 3	1 51	6 45	14 7	22 41	22 54	4 55		n.a.
T 21	14 45	0 57	5 7	13 42	0s 6	11 30	0 42	14 41	1 57	3 46	0 49	16 46	2 26	14 22	0 4	2 3	1 51	6 44	14 6	22 42	22 54	4 58		n.a.
W22	14 25	3s40	5 11	13 3	0 13	11 0	0 40	14 56	1 56	3 40	0 49	16 43	2 26	14 22	0 4	2 3	1 51	6 44	14 6	22 43	22 54	5 1		n.a.
T 23	14 4	8 7	5 3	12 25	0 19	10 30	0 38	15 11	1 56	3 35	0 49	16 41	2 26	14 22	0 4	2 2	1 51	6 44	14 6	22 43	22 55	5 3		n.a.
F 24	13 43	12 17	4 41	11 45	0 25	9 59	0 36	15 26	1 56	3 29	0 49	16 39	2 26	14 22	0 4	2 2	1 51	6 43	14 5	22 43	22 55	5 6		n.a.
S 25	13 22	16 0	4 8	11 5	0 31	9 28	0 34	15 40	1 55	3 24	0 48	16 36	2 26	14 22	0 4	2 1	1 51	6 43	14 5	22 44	22 56	5 8		n.a.
S 26	13 1	19 6	3 22	10 25	0 38	8 57	0 32	15 55	1 55	3 18	0 48	16 34	2 26	14 22	0 4	2 1	1 51	6 43	14 5	22 43	22 56	5 11		n.a.
M27	12 39	21 25	2 27	9 45	0 44	8 26	0 29	16 9	1 55	3 13	0 48	16 32	2 26	14 22	0 4	2 0	1 51	6 42	14 5	22 43	22 57	5 14		n.a.
T 28	12 17	22 43	1 23	9 4	0 50	7 55	0 27	16 24	1 54	3 7	0 48	16 29	2 26	14 22	0 4	2 0	1 51	6 42	14 4	22 43	22 57	5 16		n.a.
W29	11 55	22 50	0 13	8 23	0 56	7 23	0 25	16 38	1 54	3 2	0 48	16 27	2 26	14 21	0 4	1 59	1 51	6 42	14 4	22 43	22 58	5 19		n.a.
T 30	11n33	21s37	1s 0	7n41	1s 2	6n51	0n23	16s52	1s54	2n56	0n48	16n24	2n26	14n21	0s 4	1n59	1s51	6s42	14s 4	22n43	22n58	5s21		n.a.

Julian Day Number = -49796.5, Delta T = 40h00m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°37'48, Lahiri = -70°30'48 Julian Calendar 1 Sept. 4850 BCE == Greg. Calendar 25 July 4850 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4850 BCE (-4849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 9 10	1♍43'04	14♒27	10♍ 2	15♍11	10♏11	24♍49	23♌31	7°R27	8°R59	11°R13	19°R18	17♋30	25♎27	n.a.	F 1
S 2	22 13 6	2°44'24	28°48	11°36	16°26	10°54	25° 2	23°38	7♉27	8♈57	11°D13	19♋13	17°27	25°33	n.a.	S 2
S 3	22 17 3	3°45'44	13♓26	13°10	17°42	11°38	25°15	23°45	7°26	8°56	11♐13	19° 7	17°24	25°40	n.a.	S 3
M 4	22 20 59	4°47'05	28°16	14°44	18°57	12°21	25°29	23°52	7°25	8°55	11°13	18°59	17°21	25°47	n.a.	M 4
T 5	22 24 56	5°48'27	13♈ 8	16°18	20°12	13° 5	25°42	23°58	7°24	8°53	11°13	18°52	17°17	25°54	n.a.	T 5
W 6	22 28 53	6°49'50	27°54	17°52	21°27	13°48	25°56	24° 5	7°24	8°52	11°13	18°45	17°14	26° 0	n.a.	W 6
T 7	22 32 49	7°51'13	12♉28	19°25	22°42	14°32	26° 9	24°12	7°23	8°50	11°13	18°40	17°11	26° 7	n.a.	T 7
F 8	22 36 46	8°52'37	26°45	20°59	23°58	15°15	26°23	24°19	7°22	8°49	11°13	18°38	17° 8	26°14	n.a.	F 8
S 9	22 40 42	9°54'01	10♊42	22°33	25°13	15°58	26°37	24°26	7°21	8°48	11°13	18°D37	17° 5	26°21	n.a.	S 9
S 10	22 44 39	10°55'27	24°20	24° 6	26°28	16°42	26°50	24°32	7°20	8°46	11°14	18°37	17° 1	26°27	n.a.	S 10
M11	22 48 35	11°56'53	7♋41	25°39	27°43	17°25	27° 4	24°39	7°19	8°45	11°14	18°39	16°58	26°34	n.a.	M11
T 12	22 52 32	12°58'19	20°46	27°12	28°58	18° 9	27°18	24°46	7°17	8°43	11°14	18°R39	16°55	26°41	n.a.	T 12
W13	22 56 29	13°59'46	3♌38	28°44	0♎13	18°52	27°31	24°53	7°16	8°42	11°14	18°38	16°52	26°47	n.a.	W13
T 14	23 0 25	15° 1'13	16°18	0♎16	1°28	19°36	27°45	24°59	7°15	8°40	11°15	18°34	16°49	26°54	n.a.	T 14
F 15	23 4 22	16° 2'40	28°48	1°47	2°44	20°19	27°59	25° 6	7°14	8°39	11°15	18°28	16°46	27° 1	n.a.	F 15
S 16	23 8 18	17° 4'08	11♍ 9	3°18	3°59	21° 3	28°13	25°13	7°12	8°37	11°15	18°19	16°42	27° 8	n.a.	S 16
S 17	23 12 15	18° 5'35	23°22	4°47	5°14	21°46	28°27	25°19	7°11	8°36	11°16	18° 7	16°39	27°14	n.a.	S 17
M18	23 16 11	19° 7'03	5♎26	6°16	6°29	22°30	28°40	25°26	7° 9	8°34	11°16	17°55	16°36	27°21	n.a.	M18
T 19	23 20 8	20° 8'30	17°25	7°43	7°44	23°13	28°54	25°32	7° 8	8°32	11°16	17°42	16°33	27°28	n.a.	T 19
W20	23 24 5	21° 9'57	29°18	9° 8	8°59	23°56	29° 8	25°39	7° 6	8°31	11°17	17°31	16°30	27°34	n.a.	W20
T 21	23 28 1	22°11'23	11♏ 8	10°31	10°14	24°40	29°22	25°45	7° 5	8°29	11°17	17°21	16°26	27°41	n.a.	T 21
F 22	23 31 58	23°12'50	22°59	11°52	11°29	25°23	29°36	25°52	7° 3	8°28	11°18	17°14	16°23	27°48	n.a.	F 22
S 23	23 35 54	24°14'15	4♐53	13°10	12°44	26° 7	29°50	25°58	7° 2	8°26	11°18	17° 9	16°20	27°55	n.a.	S 23
S 24	23 39 51	25°15'41	16°56	14°25	13°58	26°50	0♎ 4	26° 4	7° 0	8°24	11°19	17° 7	16°17	28° 1	n.a.	S 24
M25	23 43 47	26°17'05	29°13	15°35	15°13	27°33	0°18	26°11	6°58	8°23	11°19	17°D 7	16°14	28° 8	n.a.	M25
T 26	23 47 44	27°18'30	11♑48	16°42	16°28	28°17	0°32	26°17	6°56	8°21	11°20	17°R 7	16°11	28°15	n.a.	T 26
W27	23 51 41	28°19'53	24°47	17°42	17°43	29° 0	0°46	26°23	6°54	8°19	11°20	17° 7	16° 7	28°22	n.a.	W27
T 28	23 55 37	29°21'16	8♒15	18°37	18°58	29°43	1° 0	26°29	6°53	8°18	11°21	17° 5	16° 4	28°28	n.a.	T 28
F 29	23 59 34	0♎22'37	22°12	19°25	20°13	0♐27	1°14	26°36	6°51	8°16	11°22	17° 1	16° 1	28°35	n.a.	F 29
S 30	0 3 30	1°23'58	6♓38	20° 5	21°27	1°10	1°28	26°42	6°49	8°14	11°22	16°54	15°58	28°42	n.a.	S 30
S 31	0 7 27	2♎25'19	21♓29	20♎36	22♎42	1♐53	1♎42	26♌48	6♉47	8♈13	11♐23	16♋45	15♋55	28♎48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n11	19s 5	2s12	7n 0	1s 7	6n19	0n20	17s 6	1s53	2n51	0n47	16n22	2n26	14n21	0s 4	1n58	1s51	6s41	14s 3	22n43	22n58	5s24		n.a.
S 2	10 48	15 18	3 17	6 18	1 13	5 47	0 18	17 19	1 53	2 45	0 47	16 20	2 26	14 21	0 4	1 57	1 51	6 41	14 3	22 44	22 59	5 27		n.a.
S 3	10 25	10 32	4 10	5 36	1 18	5 15	0 16	17 33	1 52	2 39	0 47	16 18	2 26	14 21	0 4	1 57	1 51	6 41	14 3	22 45	22 59	5 29		n.a.
M 4	10 2	5 5	4 48	4 54	1 24	4 42	0 13	17 47	1 52	2 34	0 47	16 15	2 26	14 20	0 4	1 56	1 51	6 40	14 2	22 46	23 0	5 32		n.a.
T 5	9 39	0n40	5 6	4 12	1 29	4 10	0 11	18 0	1 52	2 28	0 47	16 13	2 26	14 20	0 4	1 56	1 51	6 40	14 2	22 47	23 0	5 34		n.a.
W 6	9 16	6 20	5 4	3 30	1 34	3 37	0 8	18 13	1 51	2 22	0 47	16 11	2 26	14 20	0 4	1 55	1 51	6 40	14 2	22 48	23 0	5 37		n.a.
T 7	8 52	11 35	4 42	2 48	1 39	3 4	0 6	18 26	1 51	2 17	0 47	16 8	2 26	14 20	0 4	1 55	1 51	6 39	14 2	22 49	23 1	5 40		n.a.
F 8	8 29	16 5	4 2	2 6	1 43	2 31	0 4	18 39	1 50	2 11	0 46	16 6	2 26	14 19	0 4	1 54	1 51	6 39	14 1	22 49	23 1	5 42		n.a.
S 9	8 5	19 36	3 9	1 24	1 48	1 58	0 1	18 52	1 50	2 5	0 46	16 4	2 26	14 19	0 4	1 53	1 51	6 39	14 1	22 49	23 2	5 45		n.a.
S 10	7 41	21 55	2 7	0 43	1 52	1 26	0s 1	19 4	1 49	2 0	0 46	16 1	2 26	14 19	0 4	1 53	1 51	6 39	14 1	22 49	23 2	5 47		n.a.
M11	7 17	22 57	0 59	0 1	1 55	0 53	0 4	19 17	1 49	1 54	0 46	15 59	2 26	14 18	0 4	1 52	1 51	6 38	14 0	22 49	23 3	5 50		n.a.
T 12	6 53	22 41	0n11	0s40	1 59	0 20	0 6	19 29	1 49	1 48	0 46	15 57	2 26	14 18	0 4	1 52	1 51	6 38	14 0	22 49	23 3	5 53		n.a.
W13	6 29	21 12	1 19	1 20	2 2	0s13	0 9	19 41	1 48	1 42	0 46	15 55	2 27	14 18	0 4	1 51	1 51	6 38	14 0	22 49	23 3	5 55		n.a.
T 14	6 4	18 41	2 22	2 0	2 4	0 46	0 11	19 53	1 48	1 37	0 46	15 52	2 27	14 17	0 4	1 50	1 51	6 38	13 59	22 50	23 4	5 58		n.a.
F 15	5 40	15 19	3 17	2 39	2 7	1 19	0 14	20 4	1 47	1 31	0 45	15 50	2 27	14 17	0 4	1 50	1 51	6 37	13 59	22 50	23 4	6 0		n.a.
S 16	5 15	11 19	4 2	3 18	2 8	1 52	0 16	20 16	1 47	1 25	0 45	15 48	2 27	14 16	0 4	1 49	1 52	6 37	13 59	22 52	23 5	6 3		n.a.
S 17	4 51	6 54	4 35	3 56	2 10	2 25	0 19	20 27	1 46	1 19	0 45	15 46	2 27	14 16	0 4	1 48	1 52	6 37	13 59	22 53	23 5	6 6		n.a.
M18	4 26	2 17	4 56	4 32	2 10	2 58	0 21	20 38	1 46	1 14	0 45	15 43	2 27	14 15	0 4	1 48	1 52	6 37	13 58	22 55	23 5	6 8		n.a.
T 19	4 1	2s24	5 3	5 8	2 10	3 31	0 23	20 49	1 45	1 8	0 45	15 41	2 27	14 15	0 4	1 47	1 52	6 36	13 58	22 57	23 6	6 11		n.a.
W20	3 36	6 57	4 56	5 42	2 10	4 3	0 26	21 0	1 45	1 2	0 45	15 39	2 27	14 14	0 4	1 46	1 52	6 36	13 58	22 58	23 6	6 13		n.a.
T 21	3 11	11 14	4 37	6 15	2 8	4 36	0 28	21 11	1 44	0 56	0 45	15 37	2 27	14 14	0 4	1 46	1 52	6 36	13 57	23 0	23 7	6 16		n.a.
F 22	2 46	15 6	4 6	6 45	2 6	5 8	0 31	21 21	1 44	0 50	0 45	15 35	2 27	14 13	0 4	1 45	1 52	6 36	13 57	23 1	23 7	6 19		n.a.
S 23	2 21	18 24	3 25	7 14	2 3	5 41	0 33	21 31	1 43	0 45	0 44	15 33	2 27	14 13	0 3	1 44	1 52	6 35	13 57	23 1	23 7	6 21		n.a.
S 24	1 56	20 57	2 33	7 40	2 0	6 13	0 35	21 41	1 42	0 39	0 44	15 30	2 28	14 12	0 3	1 44	1 52	6 35	13 56	23 1	23 8	6 24		n.a.
M25	1 31	22 36	1 34	8 4	1 55	6 45	0 38	21 51	1 42	0 33	0 44	15 28	2 28	14 12	0 3	1 43	1 52	6 35	13 56	23 1	23 8	6 26		n.a.
T 26	1 6	23 9	0 28	8 25	1 49	7 17	0 40	22 1	1 41	0 27	0 44	15 26	2 28	14 11	0 3	1 42	1 52	6 35	13 56	23 1	23 9	6 29		n.a.
W27	0 41	22 29	0s41	8 43	1 42	7 48	0 43	22 10	1 41	0 21	0 44	15 24	2 28	14 10	0 3	1 42	1 52	6 35	13 56	23 1	23 9	6 32		n.a.
T 28	0 16	20 30	1 50	8 57	1 34	8 20	0 45	22 20	1 40	0 16	0 44	15 22	2 28	14 10	0 3	1 41	1 52	6 35	13 55	23 2	23 9	6 34		n.a.
F 29	0s 9	17 16	2 54	9 6	1 24	8 51	0 47	22 29	1 40	0 10	0 44	15 20	2 28	14 9	0 3	1 40	1 52	6 34	13 55	23 2	23 10	6 37		n.a.
S 30	0 34	12 53	3 50	9 12	1 13	9 22	0 49	22 37	1 39	0 4	0 44	15 18	2 28	14 8	0 3	1 40	1 52	6 34	13 55	23 3	23 10	6 39		n.a.
S 31	0s59	7s37	4s32	9s13	1s 1	9s53	0s52	22s46	1s39	0s 2	0n44	15n16	2n28	14n 8	0s 3	1n39	1s52	6s34	13s54	23n 4	23n11	6s42		n.a.

Julian Day Number = -49766.5, Delta T = 40h00m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°37'44, Lahiri = -70°30'44 Julian Calendar 1 Oct. 4850 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4850 BCE

The year -4849 astronomical counting style corresponds to year 4850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4850 BCE (-4849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 11 24	3♎26'38	6♈38	20♎58	23♎57	2♐36	1♎56	26♌54	6°R45	8°R11	11♐24	16°R33	15♋52	28♎55	n.a.	M 1
T 2	0 15 20	4°27'57	21°54	21° 9	25°11	3°20	2°10	27° 0	6♉43	8♈ 9	11°25	16♋22	15°48	29° 2	n.a.	T 2
W 3	0 19 17	5°29'15	7♉ 5	21°R 9	26°26	4° 3	2°23	27° 6	6°40	8° 7	11°25	16°11	15°45	29° 9	n.a.	W 3
T 4	0 23 13	6°30'33	22° 1	20°57	27°41	4°46	2°37	27°12	6°38	8° 6	11°26	16° 3	15°42	29°15	n.a.	T 4
F 5	0 27 10	7°31'50	6♊36	20°34	28°55	5°29	2°51	27°18	6°36	8° 4	11°27	15°58	15°39	29°22	n.a.	F 5
S 6	0 31 6	8°33'07	20°45	19°59	0♏10	6°12	3° 5	27°23	6°34	8° 2	11°28	15°55	15°36	29°29	n.a.	S 6
S 7	0 35 3	9°34'23	4♋28	19°13	1°25	6°55	3°19	27°29	6°32	8° 1	11°29	15°54	15°32	29°35	n.a.	S 7
M 8	0 39 0	10°35'38	17°46	18°17	2°39	7°38	3°33	27°35	6°30	7°59	11°29	15°54	15°29	29°42	n.a.	M 8
T 9	0 42 56	11°36'53	0♌43	17°13	3°54	8°22	3°47	27°40	6°27	7°57	11°30	15°53	15°26	29°49	n.a.	T 9
W10	0 46 53	12°38'07	13°23	16° 2	5° 8	9° 5	4° 1	27°46	6°25	7°55	11°31	15°51	15°23	29°56	n.a.	W10
T 11	0 50 49	13°39'20	25°50	14°47	6°23	9°48	4°15	27°52	6°23	7°54	11°32	15°46	15°20	0♏ 2	n.a.	T 11
F 12	0 54 46	14°40'33	8♍ 5	13°29	7°37	10°31	4°29	27°57	6°20	7°52	11°33	15°38	15°17	0° 9	n.a.	F 12
S 13	0 58 43	15°41'44	20°13	12°12	8°52	11°14	4°43	28° 2	6°18	7°50	11°34	15°27	15°13	0°16	n.a.	S 13
S 14	1 2 39	16°42'54	2♎15	10°58	10° 6	11°57	4°57	28° 8	6°15	7°49	11°35	15°13	15°10	0°22	n.a.	S 14
M15	1 6 36	17°44'03	14°12	9°48	11°20	12°39	5°10	28°13	6°13	7°47	11°36	14°58	15° 7	0°29	n.a.	M15
T 16	1 10 32	18°45'11	26° 6	8°45	12°35	13°22	5°24	28°18	6°11	7°45	11°37	14°43	15° 4	0°36	n.a.	T 16
W17	1 14 29	19°46'18	7♏58	7°49	13°49	14° 5	5°38	28°24	6° 8	7°44	11°38	14°28	15° 1	0°43	n.a.	W17
T 18	1 18 25	20°47'23	19°49	7° 2	15° 3	14°48	5°52	28°29	6° 6	7°42	11°39	14°16	14°58	0°49	n.a.	T 18
F 19	1 22 22	21°48'27	1♐41	6°23	16°18	15°31	6° 5	28°34	6° 3	7°40	11°40	14° 7	14°54	0°56	n.a.	F 19
S 20	1 26 19	22°49'29	13°37	5°53	17°32	16°14	6°19	28°39	6° 1	7°39	11°42	14° 0	14°51	1° 3	n.a.	S 20
S 21	1 30 15	23°50'30	25°40	5°32	18°46	16°57	6°33	28°44	5°58	7°37	11°43	13°57	14°48	1°10	n.a.	S 21
M22	1 34 12	24°51'29	7♑55	5°20	20° 0	17°39	6°46	28°48	5°55	7°35	11°44	13°56	14°45	1°16	n.a.	M22
T 23	1 38 8	25°52'26	20°26	5°D15	21°14	18°22	7° 0	28°53	5°53	7°34	11°45	13°56	14°42	1°23	n.a.	T 23
W24	1 42 5	26°53'22	3♒18	5°19	22°29	19° 5	7°14	28°58	5°50	7°32	11°46	13°56	14°38	1°30	n.a.	W24
T 25	1 46 1	27°54'16	16°37	5°30	23°43	19°47	7°27	29° 3	5°48	7°31	11°47	13°54	14°35	1°36	n.a.	T 25
F 26	1 49 58	28°55'07	0♓24	5°47	24°57	20°30	7°41	29° 7	5°45	7°29	11°49	13°51	14°32	1°43	n.a.	F 26
S 27	1 53 55	29°55'57	14°41	6°11	26°11	21°13	7°54	29°12	5°43	7°28	11°50	13°45	14°29	1°50	n.a.	S 27
S 28	1 57 51	0♏56'45	29°27	6°40	27°25	21°55	8° 8	29°16	5°40	7°26	11°51	13°36	14°26	1°57	n.a.	S 28
M29	2 1 48	1°57'31	14♈34	7°14	28°39	22°38	8°21	29°20	5°37	7°25	11°52	13°26	14°23	2° 3	n.a.	M29
T 30	2 5 44	2♏58'15	29♈55	7♎53	29♏52	23♐20	8♎34	29♌25	5♉35	7♈23	11♐54	13♋15	14♋19	2♏10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s25	1s48	4s56	9s 9	0s47	10s23	0s54	22s54	1s38	0s 8	0n43	15n14	2n29	14n 7	0s 3	1n38	1s52	6s34	13s54	23n 6	23n11	6s45		n.a.
T 2	1 50	4n10	4 59	8 59	0 32	10 54	0 56	23 2	1 37	0 13	0 43	15 12	2 29	14 6	0 3	1 38	1 52	6 34	13 54	23 7	23 11	6 47		n.a.
W 3	2 15	9 52	4 41	8 44	0 16	11 24	0 58	23 10	1 37	0 19	0 43	15 10	2 29	14 6	0 3	1 37	1 52	6 34	13 54	23 9	23 12	6 50		n.a.
T 4	2 40	14 54	4 4	8 23	0n 2	11 53	1 0	23 18	1 36	0 25	0 43	15 8	2 29	14 5	0 3	1 36	1 52	6 33	13 53	23 10	23 12	6 52		n.a.
F 5	3 4	18 55	3 12	7 57	0 20	12 23	1 2	23 26	1 36	0 31	0 43	15 6	2 29	14 4	0 3	1 36	1 52	6 33	13 53	23 10	23 12	6 55		n.a.
S 6	3 29	21 41	2 9	7 26	0 40	12 52	1 4	23 33	1 35	0 37	0 43	15 4	2 29	14 4	0 3	1 35	1 52	6 33	13 53	23 11	23 13	6 58		n.a.
S 7	3 54	23 5	1 0	6 50	1 0	13 21	1 6	23 40	1 34	0 42	0 43	15 2	2 29	14 3	0 3	1 34	1 52	6 33	13 53	23 11	23 13	7 0		n.a.
M 8	4 19	23 6	0n10	6 10	1 19	13 49	1 8	23 47	1 34	0 48	0 43	15 0	2 30	14 2	0 3	1 34	1 52	6 33	13 52	23 11	23 14	7 3		n.a.
T 9	4 44	21 51	1 18	5 26	1 39	14 17	1 10	23 54	1 33	0 54	0 43	14 58	2 30	14 1	0 3	1 33	1 52	6 33	13 52	23 11	23 14	7 5		n.a.
W10	5 8	19 31	2 20	4 41	1 58	14 45	1 12	24 0	1 33	1 0	0 43	14 57	2 30	14 1	0 3	1 32	1 52	6 33	13 52	23 11	23 14	7 8		n.a.
T 11	5 33	16 19	3 14	3 55	2 16	15 12	1 14	24 6	1 32	1 5	0 42	14 55	2 30	14 0	0 3	1 31	1 51	6 33	13 52	23 12	23 15	7 11		n.a.
F 12	5 57	12 27	3 58	3 10	2 32	15 39	1 16	24 12	1 31	1 11	0 42	14 53	2 30	13 59	0 3	1 31	1 51	6 32	13 51	23 13	23 15	7 13		n.a.
S 13	6 21	8 7	4 31	2 26	2 46	16 6	1 17	24 18	1 31	1 17	0 42	14 51	2 30	13 58	0 3	1 30	1 51	6 32	13 51	23 14	23 16	7 16		n.a.
S 14	6 46	3 31	4 52	1 45	2 58	16 32	1 19	24 23	1 30	1 23	0 42	14 49	2 31	13 57	0 3	1 29	1 51	6 32	13 51	23 16	23 16	7 18		n.a.
M15	7 10	1s11	4 59	1 8	3 8	16 57	1 21	24 28	1 30	1 28	0 42	14 48	2 31	13 57	0 3	1 29	1 51	6 32	13 51	23 17	23 16	7 21		n.a.
T 16	7 34	5 50	4 53	0 35	3 16	17 23	1 22	24 33	1 29	1 34	0 42	14 46	2 31	13 56	0 3	1 28	1 51	6 32	13 50	23 19	23 17	7 24		n.a.
W17	7 57	10 15	4 35	0 8	3 21	17 47	1 24	24 38	1 28	1 40	0 42	14 44	2 31	13 55	0 3	1 27	1 51	6 32	13 50	23 21	23 17	7 26		n.a.
T 18	8 21	14 18	4 4	0n15	3 25	18 12	1 25	24 43	1 28	1 45	0 42	14 43	2 31	13 54	0 3	1 27	1 51	6 32	13 50	23 22	23 17	7 29		n.a.
F 19	8 45	17 48	3 23	0 32	3 26	18 35	1 27	24 47	1 27	1 51	0 42	14 41	2 31	13 53	0 3	1 26	1 51	6 32	13 50	23 23	23 18	7 31		n.a.
S 20	9 8	20 35	2 33	0 44	3 26	18 58	1 28	24 51	1 26	1 57	0 42	14 39	2 32	13 52	0 3	1 26	1 51	6 32	13 49	23 24	23 18	7 34		n.a.
S 21	9 31	22 30	1 35	0 51	3 24	19 21	1 29	24 55	1 26	2 2	0 42	14 38	2 32	13 51	0 3	1 25	1 51	6 32	13 49	23 24	23 18	7 37		n.a.
M22	9 54	23 23	0 32	0 53	3 21	19 43	1 31	24 59	1 25	2 8	0 42	14 36	2 32	13 51	0 3	1 24	1 51	6 32	13 49	23 24	23 19	7 39		n.a.
T 23	10 17	23 7	0s34	0 51	3 17	20 5	1 32	25 2	1 25	2 14	0 41	14 35	2 32	13 50	0 3	1 24	1 51	6 32	13 49	23 24	23 19	7 42		n.a.
W24	10 40	21 38	1 41	0 45	3 12	20 26	1 33	25 5	1 24	2 19	0 41	14 33	2 32	13 49	0 3	1 23	1 51	6 32	13 49	23 24	23 20	7 44		n.a.
T 25	11 2	18 55	2 44	0 35	3 6	20 46	1 34	25 8	1 23	2 25	0 41	14 32	2 33	13 48	0 3	1 22	1 51	6 32	13 48	23 24	23 20	7 47		n.a.
F 26	11 25	15 4	3 40	0 22	3 0	21 6	1 35	25 11	1 23	2 30	0 41	14 30	2 33	13 47	0 3	1 22	1 51	6 32	13 48	23 25	23 20	7 50		n.a.
S 27	11 47	10 15	4 24	0 6	2 53	21 26	1 36	25 13	1 22	2 36	0 41	14 29	2 33	13 46	0 3	1 21	1 51	6 32	13 48	23 25	23 21	7 52		n.a.
S 28	12 9	4 41	4 53	0s13	2 45	21 44	1 37	25 15	1 21	2 41	0 41	14 27	2 33	13 45	0 3	1 21	1 51	6 32	13 48	23 26	23 21	7 55		n.a.
M29	12 31	1n18	5 2	0 34	2 37	22 2	1 38	25 17	1 21	2 47	0 41	14 26	2 33	13 44	0 3	1 20	1 51	6 32	13 48	23 27	23 21	7 57		n.a.
T 30	12s52	7n17	4s49	0s58	2n28	22s20	1s38	25s19	1s20	2s52	0n41	14n24	2n34	13n44	0s 3	1n19	1s51	6s32	13s47	23n28	23n22	8s 0		n.a.

Julian Day Number = -49735.5, Delta T = 40h00m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°37'40, Lahiri = -70°30'40 Julian Calendar 1 Nov. 4850 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4850 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4850 BCE (-4849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 9 41	3♏58'58	15♉16	8♎37	1♐ 6	24♐ 3	8♎48	29♌29	5°R32	7°R22	11♐55	13°R 5	14♋16	2♏17	n.a.	W 1
T 2	2 13 38	4°59'39	0♊27	9°24	2°20	24°45	9° 1	29°33	5♉29	7♈20	11°56	12♋57	14°13	2°23	n.a.	T 2
F 3	2 17 34	6° 0'18	15°18	10°15	3°34	25°28	9°14	29°37	5°27	7°19	11°58	12°52	14°10	2°30	n.a.	F 3
S 4	2 21 31	7° 0'56	29°42	11°10	4°48	26°10	9°27	29°41	5°24	7°17	11°59	12°49	14° 7	2°37	n.a.	S 4
S 5	2 25 27	8° 1'32	13♋38	12° 7	6° 1	26°52	9°41	29°45	5°22	7°16	12° 0	12°D48	14° 3	2°44	n.a.	S 5
M 6	2 29 24	9° 2'07	27° 5	13° 7	7°15	27°35	9°54	29°49	5°19	7°14	12° 2	12°49	14° 0	2°50	n.a.	M 6
T 7	2 33 20	10° 2'40	10♌ 6	14°10	8°29	28°17	10° 7	29°52	5°16	7°13	12° 3	12°R49	13°57	2°57	n.a.	T 7
W 8	2 37 17	11° 3'11	22°46	15°15	9°42	28°59	10°20	29°56	5°14	7°12	12° 4	12°48	13°54	3° 4	n.a.	W 8
T 9	2 41 14	12° 3'41	5♍ 8	16°23	10°56	29°41	10°33	29°59	5°11	7°10	12° 6	12°45	13°51	3°10	n.a.	T 9
F 10	2 45 10	13° 4'09	17°18	17°32	12° 9	0♑24	10°46	0♍ 3	5° 9	7° 9	12° 7	12°40	13°48	3°17	n.a.	F 10
S 11	2 49 7	14° 4'35	29°19	18°43	13°23	1° 6	10°58	0° 7	5° 6	7° 8	12° 9	12°32	13°44	3°24	n.a.	S 11
S 12	2 53 3	15° 4'59	11♎14	19°56	14°36	1°48	11°11	0°10	5° 3	7° 6	12°10	12°23	13°41	3°31	n.a.	S 12
M13	2 57 0	16° 5'22	23° 6	21°11	15°50	2°30	11°24	0°13	5° 1	7° 5	12°11	12°11	13°38	3°37	n.a.	M13
T 14	3 0 56	17° 5'42	4♏58	22°28	17° 3	3°12	11°37	0°16	4°58	7° 4	12°13	12° 0	13°35	3°44	n.a.	T 14
W15	3 4 53	18° 6'01	16°49	23°46	18°16	3°54	11°49	0°19	4°56	7° 3	12°14	11°49	13°32	3°51	n.a.	W15
T 16	3 8 49	19° 6'17	28°43	25° 5	19°29	4°36	12° 2	0°22	4°53	7° 1	12°16	11°40	13°29	3°57	n.a.	T 16
F 17	3 12 46	20° 6'32	10♐41	26°26	20°43	5°18	12°14	0°25	4°51	7° 0	12°17	11°33	13°25	4° 4	n.a.	F 17
S 18	3 16 43	21° 6'44	22°44	27°48	21°56	6° 0	12°27	0°28	4°48	6°59	12°19	11°29	13°22	4°11	n.a.	S 18
S 19	3 20 39	22° 6'54	4♑55	29°11	23° 9	6°42	12°39	0°31	4°46	6°58	12°20	11°27	13°19	4°18	n.a.	S 19
M20	3 24 36	23° 7'02	17°17	0♏36	24°22	7°24	12°51	0°33	4°43	6°57	12°22	11°D27	13°16	4°24	n.a.	M20
T 21	3 28 32	24° 7'07	29°52	2° 2	25°35	8° 6	13° 3	0°36	4°41	6°56	12°23	11°28	13°13	4°31	n.a.	T 21
W22	3 32 29	25° 7'10	12♒45	3°29	26°48	8°47	13°16	0°38	4°38	6°55	12°25	11°29	13° 9	4°38	n.a.	W22
T 23	3 36 25	26° 7'10	25°59	4°57	28° 1	9°29	13°28	0°40	4°36	6°54	12°26	11°R30	13° 6	4°44	n.a.	T 23
F 24	3 40 22	27° 7'08	9♓37	6°27	29°13	10°11	13°40	0°43	4°34	6°53	12°28	11°29	13° 3	4°51	n.a.	F 24
S 25	3 44 18	28° 7'03	23°41	7°57	0♑26	10°53	13°51	0°45	4°31	6°52	12°30	11°26	13° 0	4°58	n.a.	S 25
S 26	3 48 15	29° 6'55	8♈10	9°29	1°39	11°34	14° 3	0°47	4°29	6°51	12°31	11°22	12°57	5° 5	n.a.	S 26
M27	3 52 12	0♐ 6'45	23° 1	11° 2	2°51	12°16	14°15	0°49	4°27	6°50	12°33	11°16	12°54	5°11	n.a.	M27
T 28	3 56 8	1° 6'33	8♉ 7	12°35	4° 4	12°58	14°27	0°51	4°24	6°49	12°34	11°10	12°50	5°18	n.a.	T 28
W29	4 0 5	2° 6'18	23°18	14°10	5°16	13°39	14°38	0°53	4°22	6°48	12°36	11° 4	12°47	5°25	n.a.	W29
T 30	4 4 1	3° 6'02	8♊25	15°47	6°29	14°21	14°50	0°54	4°20	6°48	12°37	11° 0	12°44	5°31	n.a.	T 30
F 31	4 7 58	4♐ 5'42	23♊17	17♏24	7♑41	15♑ 2	15♎ 1	0♍56	4♉18	6♈47	12♐39	10♋57	12♋41	5♏38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s13	12n50	4s16	1s23	2n20	22s36	1s39	25s20	1s19	2s58	0n41	14n23	2n34	13n43	0s 3	1n19	1s51	6s32	13s47	23n29	23n22	8s 3		n.a.
T 2	13 34	17 31	3 25	1 50	2 11	22 53	1 40	25 22	1 19	3 3	0 41	14 22	2 34	13 42	0 3	1 18	1 51	6 32	13 47	23 30	23 22	8 5		n.a.
F 3	13 55	20 59	2 21	2 19	2 2	23 8	1 40	25 23	1 18	3 9	0 41	14 21	2 34	13 41	0 3	1 18	1 51	6 32	13 47	23 31	23 23	8 8		n.a.
S 4	14 16	23 0	1 9	2 49	1 53	23 23	1 41	25 23	1 17	3 14	0 41	14 19	2 35	13 40	0 3	1 17	1 51	6 32	13 47	23 31	23 23	8 10		n.a.
S 5	14 36	23 31	0n 4	3 20	1 44	23 37	1 41	25 24	1 17	3 19	0 41	14 18	2 35	13 39	0 3	1 17	1 51	6 32	13 47	23 31	23 23	8 13		n.a.
M 6	14 56	22 36	1 15	3 53	1 35	23 50	1 41	25 24	1 16	3 25	0 41	14 17	2 35	13 38	0 3	1 16	1 51	6 32	13 46	23 31	23 24	8 15		n.a.
T 7	15 16	20 29	2 20	4 26	1 26	24 3	1 42	25 24	1 16	3 30	0 41	14 16	2 35	13 37	0 3	1 16	1 51	6 32	13 46	23 31	23 24	8 18		n.a.
W 8	15 35	17 25	3 16	5 0	1 17	24 15	1 42	25 24	1 15	3 35	0 40	14 15	2 36	13 37	0 3	1 15	1 51	6 32	13 46	23 31	23 24	8 21		n.a.
T 9	15 55	13 38	4 2	5 35	1 8	24 26	1 42	25 24	1 14	3 41	0 40	14 14	2 36	13 36	0 3	1 15	1 51	6 32	13 46	23 31	23 25	8 23		n.a.
F 10	16 14	9 22	4 35	6 10	0 59	24 36	1 42	25 23	1 14	3 46	0 40	14 13	2 36	13 35	0 3	1 14	1 51	6 32	13 46	23 32	23 25	8 26		n.a.
S 11	16 32	4 47	4 56	6 46	0 50	24 46	1 42	25 22	1 13	3 51	0 40	14 12	2 36	13 34	0 3	1 14	1 50	6 33	13 46	23 33	23 25	8 28		n.a.
S 12	16 51	0 4	5 4	7 23	0 42	24 55	1 42	25 21	1 12	3 56	0 40	14 11	2 36	13 33	0 3	1 13	1 50	6 33	13 46	23 34	23 26	8 31		n.a.
M13	17 9	4s38	4 59	8 0	0 33	25 3	1 41	25 19	1 12	4 2	0 40	14 10	2 37	13 32	0 3	1 13	1 50	6 33	13 46	23 35	23 26	8 34		n.a.
T 14	17 26	9 10	4 41	8 37	0 25	25 11	1 41	25 18	1 11	4 7	0 40	14 9	2 37	13 31	0 3	1 12	1 50	6 33	13 45	23 36	23 26	8 36		n.a.
W15	17 44	13 23	4 10	9 14	0 16	25 18	1 41	25 16	1 10	4 12	0 40	14 8	2 37	13 30	0 3	1 12	1 50	6 33	13 45	23 37	23 27	8 39		n.a.
T 16	18 1	17 5	3 29	9 52	0 8	25 23	1 40	25 14	1 10	4 17	0 40	14 7	2 37	13 30	0 3	1 11	1 50	6 33	13 45	23 38	23 27	8 41		n.a.
F 17	18 18	20 7	2 38	10 30	0 0	25 29	1 40	25 12	1 9	4 22	0 40	14 6	2 38	13 29	0 3	1 11	1 50	6 33	13 45	23 38	23 27	8 44		n.a.
S 18	18 34	22 18	1 39	11 7	0s 8	25 33	1 39	25 9	1 8	4 27	0 40	14 5	2 38	13 28	0 3	1 11	1 50	6 33	13 45	23 39	23 28	8 47		n.a.
S 19	18 50	23 29	0 35	11 45	0 15	25 37	1 38	25 6	1 8	4 32	0 40	14 5	2 38	13 27	0 3	1 10	1 50	6 33	13 45	23 39	23 28	8 49		n.a.
M20	19 6	23 31	0s31	12 23	0 23	25 39	1 38	25 3	1 7	4 37	0 40	14 4	2 38	13 26	0 3	1 10	1 50	6 34	13 45	23 39	23 28	8 52		n.a.
T 21	19 22	22 23	1 38	13 0	0 30	25 42	1 37	25 0	1 6	4 42	0 40	14 3	2 39	13 25	0 3	1 9	1 50	6 34	13 45	23 39	23 29	8 54		n.a.
W22	19 37	20 3	2 41	13 38	0 37	25 43	1 36	24 57	1 6	4 47	0 40	14 3	2 39	13 24	0 3	1 9	1 50	6 34	13 45	23 39	23 29	8 57		n.a.
T 23	19 52	16 38	3 37	14 15	0 44	25 43	1 35	24 53	1 5	4 52	0 40	14 2	2 39	13 24	0 3	1 9	1 50	6 34	13 45	23 39	23 29	9 0		n.a.
F 24	20 6	12 14	4 23	14 52	0 51	25 43	1 34	24 49	1 4	4 56	0 40	14 1	2 39	13 23	0 3	1 8	1 50	6 34	13 45	23 39	23 30	9 2		n.a.
S 25	20 20	7 4	4 55	15 28	0 57	25 42	1 33	24 45	1 4	5 1	0 40	14 1	2 40	13 22	0 3	1 8	1 50	6 34	13 45	23 39	23 30	9 5		n.a.
S 26	20 33	1 22	5 9	16 4	1 3	25 40	1 31	24 41	1 3	5 6	0 40	14 0	2 40	13 21	0 3	1 8	1 50	6 35	13 44	23 39	23 30	9 7		n.a.
M27	20 47	4n32	5 3	16 40	1 9	25 37	1 30	24 36	1 2	5 11	0 39	14 0	2 40	13 20	0 3	1 7	1 50	6 35	13 44	23 40	23 31	9 10		n.a.
T 28	21 0	10 17	4 36	17 15	1 14	25 34	1 29	24 32	1 2	5 15	0 39	13 59	2 40	13 20	0 3	1 7	1 50	6 35	13 44	23 40	23 31	9 12		n.a.
W29	21 12	15 27	3 50	17 50	1 20	25 30	1 27	24 27	1 1	5 20	0 39	13 59	2 41	13 19	0 3	1 7	1 49	6 35	13 44	23 41	23 31	9 15		n.a.
T 30	21 24	19 37	2 48	18 24	1 25	25 25	1 25	24 21	1 0	5 25	0 39	13 59	2 41	13 18	0 3	1 7	1 49	6 35	13 44	23 41	23 32	9 18		n.a.
F 31	21s36	22n24	1s35	18s57	1s29	25s19	1s24	24s16	1s 0	5s29	0n39	13n58	2n41	13n17	0s 3	1n 6	1s49	6s36	13s44	23n41	23n32	9s20		n.a.

Julian Day Number = -49705.5, Delta T = 40h00m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°37'36, Lahiri = -70°30'36 Julian Calendar 1 Dec. 4850 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4850 BCE

The year -4849 astronomical counting style corresponds to year 4850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4849 BCE (-4848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 11 54	5♐ 5'21	7♋48	19♏ 2	8♑53	15♑43	15♎13	0♍57	4°R16	6°R46	12♐40	10°D56	12♋38	5♏45	n.a.	S 1
S 2	4 15 51	6° 4'58	21°53	20°42	10° 5	16°25	15°24	0°59	4♉13	6♈45	12°42	10♋56	12°35	5°52	n.a.	S 2
M 3	4 19 47	7° 4'32	5♌30	22°23	11°17	17° 6	15°35	1° 0	4°11	6°45	12°44	10°57	12°31	5°58	n.a.	M 3
T 4	4 23 44	8° 4'05	18°40	24° 5	12°29	17°48	15°46	1° 1	4° 9	6°44	12°45	10°59	12°28	6° 5	n.a.	T 4
W 5	4 27 40	9° 3'35	1♍26	25°48	13°41	18°29	15°57	1° 2	4° 7	6°43	12°47	11° 0	12°25	6°12	n.a.	W 5
T 6	4 31 37	10° 3'03	13°53	27°32	14°53	19°10	16° 8	1° 3	4° 5	6°43	12°48	11°R 0	12°22	6°18	n.a.	T 6
F 7	4 35 34	11° 2'29	26° 4	29°18	16° 5	19°51	16°19	1° 4	4° 3	6°42	12°50	10°59	12°19	6°25	n.a.	F 7
S 8	4 39 30	12° 1'53	8♎ 4	1♐ 5	17°17	20°33	16°29	1° 5	4° 1	6°42	12°52	10°57	12°15	6°32	n.a.	S 8
S 9	4 43 27	13° 1'15	19°57	2°53	18°28	21°14	16°40	1° 6	4° 0	6°41	12°53	10°53	12°12	6°39	n.a.	S 9
M10	4 47 23	14° 0'35	1♏48	4°42	19°40	21°55	16°50	1° 6	3°58	6°41	12°55	10°49	12° 9	6°45	n.a.	M10
T 11	4 51 20	14°59'53	13°39	6°33	20°51	22°36	17° 1	1° 7	3°56	6°40	12°56	10°44	12° 6	6°52	n.a.	T 11
W12	4 55 16	15°59'09	25°33	8°25	22° 3	23°17	17°11	1° 7	3°54	6°40	12°58	10°40	12° 3	6°59	n.a.	W12
T 13	4 59 13	16°58'22	7♐32	10°18	23°14	23°58	17°21	1° 8	3°52	6°40	13° 0	10°36	12° 0	7° 5	n.a.	T 13
F 14	5 3 9	17°57'34	19°39	12°12	24°25	24°39	17°31	1° 8	3°51	6°39	13° 1	10°33	11°56	7°12	n.a.	F 14
S 15	5 7 6	18°56'43	1♑54	14° 8	25°36	25°20	17°41	1° 8	3°49	6°39	13° 3	10°32	11°53	7°19	n.a.	S 15
S 16	5 11 2	19°55'49	14°19	16° 5	26°47	26° 1	17°51	1°R 8	3°48	6°39	13° 4	10°D32	11°50	7°26	n.a.	S 16
M17	5 14 59	20°54'53	26°56	18° 3	27°58	26°42	18° 1	1° 8	3°46	6°38	13° 6	10°33	11°47	7°32	n.a.	M17
T 18	5 18 55	21°53'55	9♒46	20° 2	29° 9	27°23	18°11	1° 8	3°45	6°38	13° 8	10°34	11°44	7°39	n.a.	T 18
W19	5 22 52	22°52'54	22°50	22° 2	0♒20	28° 4	18°20	1° 7	3°43	6°38	13° 9	10°35	11°41	7°46	n.a.	W19
T 20	5 26 49	23°51'50	6♓11	24° 3	1°30	28°44	18°30	1° 7	3°42	6°38	13°11	10°36	11°37	7°52	n.a.	T 20
F 21	5 30 45	24°50'44	19°50	26° 5	2°41	29°25	18°39	1° 7	3°40	6°38	13°12	10°R37	11°34	7°59	n.a.	F 21
S 22	5 34 42	25°49'36	3♈47	28° 7	3°51	0♒ 6	18°48	1° 6	3°39	6°38	13°14	10°37	11°31	8° 6	n.a.	S 22
S 23	5 38 38	26°48'24	18° 1	0♑11	5° 1	0°47	18°57	1° 5	3°38	6°D38	13°15	10°36	11°28	8°13	n.a.	S 23
M24	5 42 35	27°47'10	2♉31	2°14	6°12	1°27	19° 6	1° 5	3°36	6°38	13°17	10°35	11°25	8°19	n.a.	M24
T 25	5 46 31	28°45'54	17°13	4°18	7°22	2° 8	19°15	1° 4	3°35	6°38	13°18	10°34	11°21	8°26	n.a.	T 25
W26	5 50 28	29°44'35	2♊ 0	6°22	8°31	2°49	19°24	1° 3	3°34	6°38	13°20	10°32	11°18	8°33	n.a.	W26
T 27	5 54 24	0♑43'14	16°46	8°25	9°41	3°29	19°32	1° 2	3°33	6°38	13°22	10°31	11°15	8°39	n.a.	T 27
F 28	5 58 21	1°41'51	1♋23	10°27	10°51	4°10	19°40	1° 1	3°32	6°38	13°23	10°31	11°12	8°46	n.a.	F 28
S 29	6 2 17	2°40'25	15°45	12°29	12° 0	4°50	19°49	1° 0	3°31	6°38	13°25	10°D31	11° 9	8°53	n.a.	S 29
S 30	6 6 14	3°38'58	29°47	14°29	13°10	5°31	19°57	0°58	3°30	6°39	13°26	10°31	11° 6	9° 0	n.a.	S 30
M31	6 10 10	4♑37'28	13♌25	16♑28	14♒19	6♒11	20♎ 5	0♍57	3♉29	6♈39	13♐28	10♋31	11♋ 2	9♏ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s47	23n38	0s17	19s30	1s33	25s13	1s22	24s10	0s59	5s34	0n39	13n58	2n42	13n17	0s 3	1n 6	1s49	6s36	13s44	23n42	23n32	9s23		n.a.
S 2	21 58	23 18	0n59	20 1	1 37	25 6	1 20	24 5	0 58	5 38	0 39	13 58	2 42	13 16	0 3	1 6	1 49	6 36	13 44	23 41	23 33	9 25		n.a.
M 3	22 8	21 34	2 10	20 32	1 41	24 58	1 18	23 59	0 58	5 43	0 39	13 57	2 42	13 15	0 3	1 6	1 49	6 36	13 44	23 41	23 33	9 28		n.a.
T 4	22 18	18 42	3 12	21 2	1 44	24 49	1 16	23 52	0 57	5 47	0 39	13 57	2 42	13 15	0 3	1 5	1 49	6 36	13 44	23 41	23 33	9 30		n.a.
W 5	22 28	15 1	4 1	21 31	1 47	24 40	1 14	23 46	0 56	5 51	0 39	13 57	2 43	13 14	0 3	1 5	1 49	6 37	13 44	23 41	23 33	9 33		n.a.
T 6	22 37	10 47	4 39	21 58	1 50	24 30	1 12	23 39	0 56	5 56	0 39	13 57	2 43	13 13	0 3	1 5	1 49	6 37	13 44	23 41	23 34	9 36		n.a.
F 7	22 46	6 13	5 2	22 25	1 52	24 19	1 10	23 33	0 55	6 0	0 39	13 57	2 43	13 13	0 3	1 5	1 49	6 37	13 44	23 41	23 34	9 38		n.a.
S 8	22 54	1 28	5 12	22 50	1 53	24 7	1 8	23 26	0 54	6 4	0 39	13 57	2 43	13 12	0 3	1 5	1 49	6 37	13 44	23 41	23 34	9 41		n.a.
S 9	23 2	3s17	5 9	23 14	1 54	23 55	1 5	23 18	0 54	6 9	0 39	13 57	2 44	13 11	0 3	1 5	1 49	6 38	13 44	23 42	23 35	9 43		n.a.
M10	23 10	7 54	4 52	23 36	1 55	23 42	1 3	23 11	0 53	6 13	0 39	13 57	2 44	13 11	0 3	1 4	1 49	6 38	13 44	23 42	23 35	9 46		n.a.
T 11	23 17	12 14	4 23	23 56	1 55	23 29	1 0	23 3	0 52	6 17	0 39	13 57	2 44	13 10	0 2	1 4	1 49	6 38	13 44	23 42	23 35	9 49		n.a.
W12	23 23	16 8	3 42	24 15	1 55	23 15	0 58	22 56	0 52	6 21	0 39	13 57	2 44	13 9	0 2	1 4	1 49	6 39	13 44	23 43	23 36	9 51		n.a.
T 13	23 30	19 24	2 52	24 33	1 54	23 0	0 55	22 48	0 51	6 25	0 39	13 57	2 45	13 9	0 2	1 4	1 49	6 39	13 44	23 43	23 36	9 54		n.a.
F 14	23 35	21 52	1 52	24 48	1 53	22 44	0 53	22 40	0 50	6 29	0 39	13 57	2 45	13 8	0 2	1 4	1 48	6 39	13 45	23 43	23 36	9 56		n.a.
S 15	23 41	23 21	0 47	25 1	1 51	22 28	0 50	22 31	0 50	6 33	0 39	13 57	2 45	13 8	0 2	1 4	1 48	6 39	13 45	23 43	23 36	9 59		n.a.
S 16	23 45	23 42	0s21	25 12	1 48	22 12	0 47	22 23	0 49	6 37	0 39	13 58	2 46	13 7	0 2	1 4	1 48	6 40	13 45	23 43	23 37	10 1		n.a.
M17	23 50	22 51	1 29	25 21	1 45	21 54	0 44	22 14	0 48	6 41	0 39	13 58	2 46	13 7	0 2	1 4	1 48	6 40	13 45	23 43	23 37	10 4		n.a.
T 18	23 54	20 48	2 34	25 28	1 42	21 37	0 41	22 5	0 48	6 44	0 39	13 58	2 46	13 6	0 2	1 4	1 48	6 40	13 45	23 43	23 37	10 7		n.a.
W19	23 57	17 39	3 33	25 32	1 37	21 18	0 38	21 56	0 47	6 48	0 39	13 59	2 46	13 6	0 2	1 4	1 48	6 41	13 45	23 43	23 38	10 9		n.a.
T 20	24 0	13 32	4 21	25 34	1 33	20 59	0 35	21 47	0 46	6 52	0 39	13 59	2 47	13 5	0 2	1 4	1 48	6 41	13 45	23 43	23 38	10 12		n.a.
F 21	24 3	8 39	4 56	25 33	1 27	20 40	0 32	21 38	0 46	6 56	0 39	13 59	2 47	13 5	0 2	1 4	1 48	6 41	13 45	23 43	23 38	10 14		n.a.
S 22	24 5	3 14	5 14	25 29	1 21	20 20	0 29	21 28	0 45	6 59	0 39	14 0	2 47	13 4	0 2	1 4	1 48	6 41	13 45	23 43	23 38	10 17		n.a.
S 23	24 7	2n28	5 14	25 23	1 14	19 59	0 25	21 18	0 44	7 3	0 39	14 0	2 47	13 4	0 2	1 4	1 48	6 42	13 45	23 43	23 39	10 19		n.a.
M24	24 8	8 8	4 53	25 15	1 7	19 38	0 22	21 9	0 44	7 6	0 39	14 1	2 48	13 3	0 2	1 4	1 48	6 42	13 45	23 43	23 39	10 22		n.a.
T 25	24 9	13 26	4 14	25 4	0 58	19 17	0 18	20 58	0 43	7 10	0 39	14 1	2 48	13 3	0 2	1 4	1 48	6 42	13 45	23 43	23 39	10 24		n.a.
W26	24 9	17 58	3 17	24 50	0 50	18 55	0 15	20 48	0 42	7 13	0 38	14 2	2 48	13 3	0 2	1 4	1 48	6 43	13 46	23 43	23 40	10 27		n.a.
T 27	24 9	21 21	2 8	24 33	0 41	18 32	0 11	20 38	0 42	7 16	0 38	14 3	2 48	13 2	0 2	1 4	1 48	6 43	13 46	23 44	23 40	10 30		n.a.
F 28	24 8	23 19	0 50	24 14	0 31	18 10	0 8	20 27	0 41	7 20	0 38	14 3	2 49	13 2	0 2	1 4	1 47	6 43	13 46	23 44	23 40	10 32		n.a.
S 29	24 7	23 41	0n29	23 53	0 20	17 46	0 4	20 17	0 40	7 23	0 38	14 4	2 49	13 2	0 2	1 5	1 47	6 44	13 46	23 44	23 40	10 35		n.a.
S 30	24 6	22 31	1 45	23 30	0 10	17 23	0 1	20 6	0 40	7 26	0 38	14 5	2 49	13 1	0 2	1 5	1 47	6 44	13 46	23 44	23 41	10 37		n.a.
M31	24s 4	20n 2	2n53	23s 5	0n 2	16s59	0n 3	19s55	0s39	7s29	0n38	14n 5	2n49	13n 1	0s 2	1n 5	1s47	6s45	13s46	23n44	23n41	10s40		n.a.

Julian Day Number = -49674.5, Delta T = 40h00m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°37'31, Lahiri = -70°30'32 Julian Calendar 1 Jan. 4849 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4850 BCE

The year -4848 astronomical counting style corresponds to year 4849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4849 BCE (-4848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 14 7	5♉35'56	26♌40	18♉25	15♒28	6♒51	20♎13	0°R55	3°R28	6♈39	13♐29	10♋32	10♋59	9♏13	n.a.	T 1
W 2	6 18 3	6°34'22	9♍31	20°19	16°37	7°32	20°21	0♍54	3♉28	6°39	13°31	10°32	10°56	9°20	n.a.	W 2
T 3	6 22 0	7°32'46	22° 3	22°10	17°46	8°12	20°28	0°52	3°27	6°40	13°32	10°33	10°53	9°26	n.a.	T 3
F 4	6 25 56	8°31'09	4♎17	23°59	18°55	8°52	20°36	0°50	3°26	6°40	13°34	10°R33	10°50	9°33	n.a.	F 4
S 5	6 29 53	9°29'29	16°20	25°43	20° 3	9°33	20°43	0°49	3°26	6°40	13°35	10°33	10°46	9°40	n.a.	S 5
S 6	6 33 49	10°27'48	28°14	27°25	21°12	10°13	20°50	0°47	3°25	6°41	13°36	10°D33	10°43	9°47	n.a.	S 6
M 7	6 37 46	11°26'05	10♏ 5	29° 2	22°20	10°53	20°57	0°45	3°25	6°41	13°38	10°33	10°40	9°53	n.a.	M 7
T 8	6 41 43	12°24'20	21°58	0♒35	23°28	11°33	21° 4	0°43	3°24	6°42	13°39	10°33	10°37	10° 0	n.a.	T 8
W 9	6 45 39	13°22'33	3♐55	2° 4	24°36	12°13	21°11	0°40	3°24	6°42	13°41	10°33	10°34	10° 7	n.a.	W 9
T 10	6 49 36	14°20'45	16° 0	3°28	25°44	12°53	21°18	0°38	3°23	6°43	13°42	10°34	10°31	10°13	n.a.	T 10
F 11	6 53 32	15°18'54	28°17	4°47	26°51	13°34	21°24	0°36	3°23	6°44	13°44	10°34	10°27	10°20	n.a.	F 11
S 12	6 57 29	16°17'02	10♑46	6° 2	27°59	14°14	21°30	0°33	3°23	6°44	13°45	10°R34	10°24	10°27	n.a.	S 12
S 13	7 1 25	17°15'08	23°29	7°12	29° 6	14°54	21°37	0°31	3°22	6°45	13°46	10°34	10°21	10°33	n.a.	S 13
M14	7 5 22	18°13'11	6♒27	8°16	0♓13	15°34	21°43	0°28	3°22	6°46	13°48	10°33	10°18	10°40	n.a.	M14
T 15	7 9 18	19°11'13	19°39	9°15	1°20	16°14	21°48	0°26	3°22	6°46	13°49	10°32	10°15	10°47	n.a.	T 15
W16	7 13 15	20° 9'13	3♓ 5	10° 9	2°27	16°53	21°54	0°23	3°D22	6°47	13°50	10°31	10°12	10°54	n.a.	W16
T 17	7 17 11	21° 7'10	16°44	10°58	3°33	17°33	22° 0	0°20	3°22	6°48	13°52	10°30	10° 8	11° 0	n.a.	T 17
F 18	7 21 8	22° 5'05	0♈35	11°41	4°40	18°13	22° 5	0°17	3°22	6°49	13°53	10°29	10° 5	11° 7	n.a.	F 18
S 19	7 25 4	23° 2'58	14°35	12°19	5°46	18°53	22°10	0°14	3°22	6°50	13°54	10°28	10° 2	11°14	n.a.	S 19
S 20	7 29 1	24° 0'49	28°45	12°51	6°52	19°33	22°15	0°11	3°23	6°50	13°56	10°D28	9°59	11°20	n.a.	S 20
M21	7 32 57	24°58'38	13♉ 1	13°17	7°57	20°13	22°20	0° 8	3°23	6°51	13°57	10°29	9°56	11°27	n.a.	M21
T 22	7 36 54	25°56'25	27°21	13°38	9° 3	20°52	22°25	0° 5	3°23	6°52	13°58	10°30	9°52	11°34	n.a.	T 22
W23	7 40 50	26°54'10	11♊42	13°54	10° 8	21°32	22°29	0° 2	3°23	6°53	13°59	10°31	9°49	11°41	n.a.	W23
T 24	7 44 47	27°51'53	26° 0	14° 4	11°13	22°12	22°34	29♌58	3°24	6°54	14° 1	10°32	9°46	11°47	n.a.	T 24
F 25	7 48 44	28°49'35	10♋11	14°R 9	12°18	22°52	22°38	29°55	3°24	6°55	14° 2	10°R32	9°43	11°54	n.a.	F 25
S 26	7 52 40	29°47'14	24°11	14° 8	13°23	23°31	22°42	29°52	3°25	6°56	14° 3	10°32	9°40	12° 1	n.a.	S 26
S 27	7 56 37	0♒44'52	7♌57	14° 3	14°27	24°11	22°46	29°48	3°25	6°57	14° 4	10°30	9°37	12° 7	n.a.	S 27
M28	8 0 33	1°42'28	21°26	13°52	15°31	24°50	22°49	29°45	3°26	6°59	14° 5	10°28	9°33	12°14	n.a.	M28
T 29	8 4 30	2♒40'03	4♍35	13♒37	16♓35	25♒30	22♎53	29♌41	3♉26	7♈ 0	14♐ 6	10♋25	9♋30	12♏21	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 2	16n34	3n49	22s38	0n13	16s34	0n 7	19s44	0s39	7s32	0n38	14n 6	2n50	13n 1	0s 2	1n 5	1s47	6s45	13s46	23n43	23n41	10s42		n.a.
W 2	23 59	12 24	4 32	22 9	0 25	16 9	0 11	19 33	0 38	7 35	0 38	14 7	2 50	13 0	0 2	1 5	1 47	6 45	13 47	23 43	23 41	10 45		n.a.
T 3	23 56	7 50	5 1	21 40	0 37	15 44	0 15	19 21	0 37	7 38	0 38	14 8	2 50	13 0	0 2	1 5	1 47	6 46	13 47	23 43	23 42	10 47		n.a.
F 4	23 52	3 3	5 15	21 9	0 49	15 19	0 19	19 10	0 37	7 41	0 38	14 9	2 50	13 0	0 2	1 6	1 47	6 46	13 47	23 43	23 42	10 50		n.a.
S 5	23 48	1s46	5 16	20 38	1 1	14 53	0 22	18 58	0 36	7 44	0 38	14 9	2 50	13 0	0 2	1 6	1 47	6 46	13 47	23 43	23 42	10 53		n.a.
S 6	23 44	6 28	5 2	20 6	1 14	14 27	0 26	18 47	0 35	7 47	0 38	14 10	2 51	13 0	0 2	1 6	1 47	6 47	13 47	23 43	23 43	10 55		n.a.
M 7	23 39	10 55	4 36	19 34	1 26	14 0	0 30	18 35	0 35	7 50	0 38	14 11	2 51	12 59	0 2	1 6	1 47	6 47	13 47	23 43	23 43	10 58		n.a.
T 8	23 33	14 58	3 58	19 3	1 38	13 34	0 35	18 23	0 34	7 52	0 38	14 12	2 51	12 59	0 2	1 7	1 47	6 47	13 48	23 43	23 43	11 0		n.a.
W 9	23 27	18 28	3 10	18 31	1 49	13 7	0 39	18 10	0 33	7 55	0 38	14 13	2 51	12 59	0 2	1 7	1 47	6 48	13 48	23 43	23 43	11 3		n.a.
T 10	23 21	21 12	2 12	18 1	2 1	12 39	0 43	17 58	0 33	7 58	0 38	14 14	2 52	12 59	0 2	1 7	1 47	6 48	13 48	23 43	23 44	11 5		n.a.
F 11	23 15	23 1	1 8	17 31	2 11	12 12	0 47	17 46	0 32	8 0	0 38	14 15	2 52	12 59	0 2	1 8	1 46	6 49	13 48	23 43	23 44	11 8		n.a.
S 12	23 8	23 43	0s 1	17 2	2 22	11 44	0 51	17 33	0 31	8 3	0 38	14 16	2 52	12 59	0 2	1 8	1 46	6 49	13 48	23 43	23 44	11 10		n.a.
S 13	23 0	23 13	1 11	16 35	2 32	11 16	0 55	17 21	0 31	8 5	0 38	14 18	2 52	12 59	0 2	1 8	1 46	6 49	13 48	23 43	23 44	11 13		n.a.
M14	22 52	21 27	2 19	16 9	2 41	10 48	0 59	17 8	0 30	8 7	0 38	14 19	2 52	12 59	0 2	1 9	1 46	6 50	13 49	23 43	23 45	11 15		n.a.
T 15	22 44	18 31	3 20	15 45	2 50	10 20	1 4	16 55	0 30	8 10	0 38	14 20	2 53	12 59	0 2	1 9	1 46	6 50	13 49	23 43	23 45	11 18		n.a.
W16	22 35	14 34	4 12	15 23	2 57	9 52	1 8	16 42	0 29	8 12	0 38	14 21	2 53	12 59	0 2	1 9	1 46	6 51	13 49	23 44	23 45	11 21		n.a.
T 17	22 26	9 49	4 50	15 3	3 5	9 23	1 12	16 29	0 28	8 14	0 38	14 22	2 53	12 59	0 2	1 10	1 46	6 51	13 49	23 44	23 45	11 23		n.a.
F 18	22 17	4 30	5 12	14 45	3 11	8 54	1 16	16 16	0 28	8 16	0 38	14 24	2 53	12 59	0 2	1 10	1 46	6 51	13 50	23 44	23 46	11 26		n.a.
S 19	22 7	1n 5	5 16	14 29	3 16	8 26	1 21	16 2	0 27	8 18	0 38	14 25	2 53	12 59	0 2	1 10	1 46	6 52	13 50	23 44	23 46	11 28		n.a.
S 20	21 57	6 41	5 0	14 16	3 21	7 57	1 25	15 49	0 26	8 20	0 38	14 26	2 54	12 59	0 2	1 11	1 46	6 52	13 50	23 44	23 46	11 31		n.a.
M21	21 46	11 59	4 27	14 5	3 24	7 28	1 29	15 35	0 26	8 22	0 38	14 27	2 54	12 59	0 2	1 11	1 46	6 53	13 50	23 44	23 46	11 33		n.a.
T 22	21 35	16 39	3 37	13 56	3 26	6 58	1 34	15 22	0 25	8 24	0 38	14 29	2 54	12 59	0 2	1 12	1 46	6 53	13 51	23 44	23 47	11 36		n.a.
W23	21 24	20 21	2 33	13 51	3 28	6 29	1 38	15 8	0 25	8 25	0 38	14 30	2 54	12 59	0 2	1 12	1 46	6 53	13 51	23 44	23 47	11 38		n.a.
T 24	21 12	22 46	1 20	13 48	3 28	6 0	1 42	14 54	0 24	8 27	0 38	14 31	2 54	12 59	0 2	1 13	1 46	6 54	13 51	23 43	23 47	11 41		n.a.
F 25	21 0	23 43	0 2	13 47	3 26	5 31	1 47	14 40	0 23	8 29	0 38	14 33	2 54	12 59	0 2	1 13	1 46	6 54	13 51	23 43	23 47	11 43		n.a.
S 26	20 48	23 9	1n15	13 50	3 24	5 2	1 51	14 26	0 23	8 30	0 38	14 34	2 55	13 0	0 2	1 14	1 45	6 55	13 52	23 43	23 48	11 46		n.a.
S 27	20 35	21 10	2 25	13 55	3 20	4 32	1 55	14 12	0 22	8 32	0 38	14 36	2 55	13 0	0 2	1 14	1 45	6 55	13 52	23 44	23 48	11 48		n.a.
M28	20 22	18 2	3 27	14 3	3 15	4 3	1 59	13 58	0 21	8 33	0 38	14 37	2 55	13 0	0 2	1 15	1 45	6 56	13 52	23 44	23 48	11 51		n.a.
T 29	20s 9	14n 3	4n15	14s13	3n 9	3s34	2n 4	13s44	0s21	8s35	0n38	14n38	2n55	13n 0	0s 2	1n15	1s45	6s56	13s52	23n44	23n48	11s53		n.a.

Julian Day Number = -49643.5, Delta T = 40h00m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°37'27, Lahiri = -70°30'27 Julian Calendar 1 Feb. 4849 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4850 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4849 BCE (-4848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 8 26	3♒37'36	17♍25	13°R18	17♓38	26♒ 9	22♎56	29°R37	3♉27	7♈ 1	14♐ 8	10°R22	9♋27	12♏27	n.a.	W 1
T 2	8 12 23	4°35'07	29°57	12♒55	18°42	26°49	22°59	29♌34	3°28	7° 2	14° 9	10♋18	9°24	12°34	n.a.	T 2
F 3	8 16 19	5°32'38	12♎13	12°28	19°45	27°28	23° 2	29°30	3°29	7° 3	14°10	10°15	9°21	12°41	n.a.	F 3
S 4	8 20 16	6°30'07	24°17	11°58	20°47	28° 8	23° 5	29°26	3°30	7° 5	14°11	10°14	9°18	12°48	n.a.	S 4
S 5	8 24 12	7°27'35	6♏13	11°26	21°50	28°47	23° 8	29°22	3°30	7° 6	14°12	10°D13	9°14	12°54	n.a.	S 5
M 6	8 28 9	8°25'02	18° 4	10°52	22°52	29°27	23°10	29°18	3°31	7° 7	14°13	10°13	9°11	13° 1	n.a.	M 6
T 7	8 32 5	9°22'28	29°58	10°17	23°54	0♓ 6	23°13	29°14	3°32	7° 9	14°14	10°15	9° 8	13° 8	n.a.	T 7
W 8	8 36 2	10°19'53	11♐57	9°41	24°56	0°45	23°15	29°10	3°33	7°10	14°15	10°16	9° 5	13°14	n.a.	W 8
T 9	8 39 58	11°17'16	24° 6	9° 6	25°57	1°25	23°16	29° 6	3°35	7°11	14°16	10°18	9° 2	13°21	n.a.	T 9
F 10	8 43 55	12°14'39	6♑30	8°31	26°58	2° 4	23°18	29° 2	3°36	7°13	14°17	10°R19	8°58	13°28	n.a.	F 10
S 11	8 47 52	13°12'01	19°11	7°57	27°58	2°43	23°20	28°58	3°37	7°14	14°18	10°18	8°55	13°34	n.a.	S 11
S 12	8 51 48	14° 9'21	2♒11	7°24	28°58	3°23	23°21	28°54	3°38	7°16	14°19	10°17	8°52	13°41	n.a.	S 12
M13	8 55 45	15° 6'40	15°31	6°55	29°58	4° 2	23°22	28°50	3°39	7°17	14°20	10°13	8°49	13°48	n.a.	M13
T 14	8 59 41	16° 3'58	29° 8	6°27	0♈58	4°41	23°23	28°46	3°41	7°19	14°21	10° 9	8°46	13°55	n.a.	T 14
W15	9 3 38	17° 1'15	13♓ 1	6° 3	1°57	5°20	23°24	28°42	3°42	7°20	14°21	10° 3	8°43	14° 1	n.a.	W15
T 16	9 7 34	17°58'30	27° 5	5°43	2°56	5°59	23°24	28°37	3°44	7°22	14°22	9°57	8°39	14° 8	n.a.	T 16
F 17	9 11 31	18°55'44	11♈17	5°26	3°54	6°39	23°25	28°33	3°45	7°23	14°23	9°52	8°36	14°15	n.a.	F 17
S 18	9 15 27	19°52'57	25°33	5°14	4°52	7°18	23°25	28°29	3°47	7°25	14°24	9°48	8°33	14°21	n.a.	S 18
S 19	9 19 24	20°50'09	9♉48	5° 5	5°49	7°57	23°R25	28°25	3°48	7°27	14°25	9°46	8°30	14°28	n.a.	S 19
M20	9 23 21	21°47'19	24° 1	5°D 1	6°46	8°36	23°25	28°20	3°50	7°28	14°25	9°D46	8°27	14°35	n.a.	M20
T 21	9 27 17	22°44'28	8♊ 8	5° 2	7°43	9°15	23°24	28°16	3°52	7°30	14°26	9°47	8°24	14°41	n.a.	T 21
W22	9 31 14	23°41'36	22° 9	5° 7	8°39	9°54	23°24	28°12	3°53	7°32	14°27	9°48	8°20	14°48	n.a.	W22
T 23	9 35 10	24°38'43	6♋ 3	5°16	9°35	10°33	23°23	28° 7	3°55	7°33	14°28	9°R49	8°17	14°55	n.a.	T 23
F 24	9 39 7	25°35'49	19°48	5°30	10°30	11°12	23°22	28° 3	3°57	7°35	14°28	9°48	8°14	15° 2	n.a.	F 24
S 25	9 43 3	26°32'54	3♌22	5°49	11°24	11°51	23°21	27°59	3°59	7°37	14°29	9°46	8°11	15° 8	n.a.	S 25
S 26	9 47 0	27°29'58	16°46	6°12	12°18	12°30	23°20	27°54	4° 1	7°39	14°29	9°42	8° 8	15°15	n.a.	S 26
M27	9 50 56	28°27'00	29°56	6°39	13°11	13° 9	23°18	27°50	4° 3	7°40	14°30	9°35	8° 4	15°22	n.a.	M27
T 28	9 54 53	29°24'03	12♍52	7°11	14° 4	13°48	23°17	27°45	4° 5	7°42	14°31	9°27	8° 1	15°28	n.a.	T 28
W29	9 58 50	0♓21'04	25°33	7°46	14°56	14°27	23°15	27°41	4° 7	7°44	14°31	9°18	7°58	15°35	n.a.	W29
T 30	10 2 46	1°18'05	8♎ 0	8°26	15°48	15° 5	23°13	27°37	4° 9	7°46	14°32	9°10	7°55	15°42	n.a.	T 30
F 31	10 6 43	2♓15'06	20♎13	9♒10	16♈39	15♓44	23♎10	27♌32	4♉11	7♈48	14♐32	9♋ 2	7♋52	15♏48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s55	9n32	4n49	14s26	3n 1	3s 4	2n 8	13s29	0s20	8s36	0n38	14n40	2n55	13n 1	0s 2	1n16	1s45	6s56	13s53	23n44	23n49	11s56		n.a.
T 2	19 41	4 43	5 9	14 42	2 52	2 35	2 12	13 15	0 20	8 37	0 38	14 41	2 55	13 1	0 2	1 16	1 45	6 57	13 53	23 45	23 49	11 58		n.a.
F 3	19 27	0s11	5 14	14 59	2 42	2 6	2 16	13 0	0 19	8 38	0 37	14 43	2 55	13 1	0 2	1 17	1 45	6 57	13 53	23 45	23 49	12 1		n.a.
S 4	19 12	4 59	5 5	15 18	2 31	1 37	2 20	12 46	0 18	8 39	0 37	14 44	2 56	13 1	0 2	1 17	1 45	6 58	13 53	23 45	23 49	12 4		n.a.
S 5	18 57	9 34	4 42	15 39	2 19	1 8	2 25	12 31	0 18	8 40	0 37	14 46	2 56	13 2	0 2	1 18	1 45	6 58	13 54	23 45	23 49	12 6		n.a.
M 6	18 42	13 46	4 8	16 1	2 5	0 39	2 29	12 16	0 17	8 41	0 37	14 47	2 56	13 2	0 2	1 19	1 45	6 59	13 54	23 45	23 50	12 9		n.a.
T 7	18 26	17 26	3 23	16 25	1 51	0 10	2 33	12 2	0 16	8 42	0 37	14 49	2 56	13 2	0 2	1 19	1 45	6 59	13 54	23 45	23 50	12 11		n.a.
W 8	18 10	20 26	2 29	16 49	1 36	0n19	2 37	11 47	0 16	8 43	0 37	14 50	2 56	13 3	0 2	1 20	1 45	6 59	13 55	23 45	23 50	12 14		n.a.
T 9	17 54	22 34	1 28	17 13	1 21	0 47	2 41	11 32	0 15	8 44	0 37	14 52	2 56	13 3	0 2	1 20	1 45	7 0	13 55	23 45	23 50	12 16		n.a.
F 10	17 38	23 39	0 21	17 38	1 5	1 16	2 45	11 17	0 15	8 45	0 37	14 53	2 56	13 4	0 2	1 21	1 45	7 0	13 55	23 45	23 51	12 19		n.a.
S 11	17 21	23 32	0s48	18 3	0 49	1 44	2 49	11 2	0 14	8 45	0 37	14 55	2 56	13 4	0 2	1 22	1 45	7 1	13 56	23 45	23 51	12 21		n.a.
S 12	17 4	22 9	1 57	18 27	0 32	2 12	2 52	10 47	0 13	8 46	0 37	14 57	2 56	13 5	0 2	1 22	1 45	7 1	13 56	23 45	23 51	12 24		n.a.
M13	16 47	19 31	3 0	18 51	0 16	2 40	2 56	10 31	0 13	8 46	0 37	14 58	2 56	13 5	0 2	1 23	1 45	7 2	13 56	23 45	23 51	12 26		n.a.
T 14	16 30	15 46	3 55	19 13	0s 0	3 8	3 0	10 16	0 12	8 47	0 37	15 0	2 56	13 6	0 2	1 24	1 44	7 2	13 56	23 45	23 51	12 29		n.a.
W15	16 12	11 6	4 37	19 35	0 16	3 35	3 4	10 1	0 12	8 47	0 37	15 1	2 57	13 6	0 2	1 24	1 44	7 2	13 57	23 46	23 52	12 31		n.a.
T 16	15 54	5 47	5 2	19 55	0 32	4 3	3 7	9 45	0 11	8 47	0 37	15 3	2 57	13 7	0 2	1 25	1 44	7 3	13 57	23 46	23 52	12 34		n.a.
F 17	15 36	0 8	5 10	20 14	0 47	4 30	3 11	9 30	0 10	8 47	0 37	15 5	2 57	13 7	0 2	1 26	1 44	7 3	13 57	23 47	23 52	12 36		n.a.
S 18	15 17	5n33	4 59	20 31	1 1	4 57	3 14	9 14	0 10	8 47	0 37	15 6	2 57	13 8	0 2	1 26	1 44	7 4	13 58	23 47	23 52	12 39		n.a.
S 19	14 59	10 57	4 29	20 46	1 15	5 23	3 18	8 59	0 9	8 48	0 37	15 8	2 57	13 8	0 2	1 27	1 44	7 4	13 58	23 47	23 53	12 41		n.a.
M20	14 40	15 45	3 43	21 0	1 28	5 49	3 21	8 43	0 9	8 48	0 37	15 9	2 57	13 9	0 2	1 28	1 44	7 5	13 58	23 47	23 53	12 44		n.a.
T 21	14 21	19 38	2 43	21 11	1 40	6 15	3 24	8 28	0 8	8 47	0 37	15 11	2 57	13 9	0 2	1 29	1 44	7 5	13 59	23 47	23 53	12 46		n.a.
W22	14 1	22 21	1 34	21 21	1 51	6 41	3 27	8 12	0 7	8 47	0 37	15 12	2 57	13 10	0 2	1 29	1 44	7 5	13 59	23 47	23 53	12 49		n.a.
T 23	13 42	23 41	0 20	21 29	2 1	7 7	3 30	7 56	0 7	8 47	0 37	15 14	2 57	13 11	0 2	1 30	1 44	7 6	13 59	23 47	23 53	12 51		n.a.
F 24	13 22	23 32	0n54	21 34	2 11	7 32	3 33	7 41	0 6	8 47	0 37	15 16	2 57	13 11	0 1	1 31	1 44	7 6	14 0	23 47	23 54	12 54		n.a.
S 25	13 2	21 59	2 4	21 38	2 20	7 56	3 36	7 25	0 6	8 46	0 37	15 17	2 57	13 12	0 1	1 32	1 44	7 7	14 0	23 47	23 54	12 56		n.a.
S 26	12 42	19 13	3 6	21 39	2 27	8 21	3 39	7 9	0 5	8 46	0 36	15 19	2 57	13 13	0 1	1 32	1 44	7 7	14 0	23 47	23 54	12 59		n.a.
M27	12 22	15 30	3 57	21 39	2 34	8 45	3 42	6 53	0 5	8 45	0 36	15 20	2 57	13 13	0 1	1 33	1 44	7 8	14 1	23 48	23 54	13 1		n.a.
T 28	12 1	11 7	4 34	21 36	2 40	9 8	3 44	6 37	0 4	8 45	0 36	15 22	2 57	13 14	0 1	1 34	1 44	7 8	14 1	23 49	23 54	13 4		n.a.
W29	11 41	6 21	4 58	21 31	2 45	9 31	3 47	6 21	0 3	8 44	0 36	15 23	2 57	13 15	0 1	1 35	1 44	7 8	14 1	23 49	23 55	13 6		n.a.
T 30	11 20	1 24	5 6	21 25	2 49	9 54	3 49	6 5	0 3	8 43	0 36	15 25	2 57	13 16	0 1	1 35	1 44	7 9	14 2	23 50	23 55	13 8		n.a.
F 31	10s59	3s30	5n 0	21s16	2s52	10n16	3n51	5s49	0s 2	8s43	0n36	15n26	2n57	13n16	0s 1	1n36	1s44	7s 9	14s 2	23n50	23n55	13s11		n.a.

Julian Day Number = -49614.5, Delta T = 40h00m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°37'23, Lahiri = -70°30'23 Julian Calendar 1 March 4849 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4849 BCE

The year -4848 astronomical counting style corresponds to year 4849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4849 BCE (-4848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 10 39	3♓12'06	2♏15	9♒57	17♈29	16♓23	23°R 8	27°R28	4♉13	7♈50	14♐33	8°R55	7♋49	15♏55	n.a.	S 1
S 2	10 14 36	4° 9'06	14° 9	10°49	18°19	17° 2	23♎ 5	27♌24	4°16	7°52	14°33	8♋51	7°45	16° 2	n.a.	S 2
M 3	10 18 32	5° 6'06	26° 0	11°44	19° 8	17°41	23° 3	27°19	4°18	7°54	14°34	8°49	7°42	16° 8	n.a.	M 3
T 4	10 22 29	6° 3'05	7♐52	12°43	19°56	18°20	23° 0	27°15	4°20	7°55	14°34	8°D48	7°39	16°15	n.a.	T 4
W 5	10 26 25	7° 0'05	19°51	13°45	20°43	18°58	22°57	27°11	4°23	7°57	14°35	8°49	7°36	16°22	n.a.	W 5
T 6	10 30 22	7°57'04	2♑ 2	14°51	21°30	19°37	22°53	27° 7	4°25	7°59	14°35	8°50	7°33	16°29	n.a.	T 6
F 7	10 34 19	8°54'03	14°29	16° 1	22°16	20°16	22°50	27° 2	4°27	8° 1	14°35	8°R50	7°29	16°35	n.a.	F 7
S 8	10 38 15	9°51'03	27°16	17°14	23° 1	20°54	22°46	26°58	4°30	8° 3	14°36	8°48	7°26	16°42	n.a.	S 8
S 9	10 42 12	10°48'02	10♒27	18°30	23°45	21°33	22°42	26°54	4°32	8° 5	14°36	8°45	7°23	16°49	n.a.	S 9
M10	10 46 8	11°45'01	24° 3	19°49	24°28	22°12	22°38	26°50	4°35	8° 7	14°36	8°38	7°20	16°55	n.a.	M10
T 11	10 50 5	12°41'59	8♓ 1	21°12	25°10	22°51	22°34	26°46	4°38	8°10	14°37	8°30	7°17	17° 2	n.a.	T 11
W12	10 54 1	13°38'58	22°19	22°38	25°51	23°29	22°30	26°42	4°40	8°12	14°37	8°21	7°14	17° 9	n.a.	W12
T 13	10 57 58	14°35'56	6♈50	24° 7	26°31	24° 8	22°25	26°38	4°43	8°14	14°37	8°11	7°10	17°15	n.a.	T 13
F 14	11 1 55	15°32'54	21°28	25°39	27°10	24°47	22°21	26°34	4°46	8°16	14°37	8° 2	7° 7	17°22	n.a.	F 14
S 15	11 5 51	16°29'52	6♉ 6	27°14	27°48	25°25	22°16	26°30	4°48	8°18	14°37	7°54	7° 4	17°29	n.a.	S 15
S 16	11 9 48	17°26'50	20°36	28°52	28°25	26° 4	22°11	26°26	4°51	8°20	14°37	7°50	7° 1	17°36	n.a.	S 16
M17	11 13 44	18°23'47	4♊56	0♓34	29° 1	26°42	22° 6	26°22	4°54	8°22	14°38	7°47	6°58	17°42	n.a.	M17
T 18	11 17 41	19°20'45	19° 2	2°18	29°35	27°21	22° 0	26°18	4°57	8°24	14°38	7°D47	6°55	17°49	n.a.	T 18
W19	11 21 37	20°17'42	2♋53	4° 5	0♉ 8	27°59	21°55	26°14	5° 0	8°26	14°38	7°R47	6°51	17°56	n.a.	W19
T 20	11 25 34	21°14'38	16°31	5°55	0°40	28°38	21°50	26°10	5° 2	8°28	14°38	7°47	6°48	18° 2	n.a.	T 20
F 21	11 29 31	22°11'35	29°56	7°48	1°10	29°17	21°44	26° 7	5° 5	8°31	14°38	7°45	6°45	18° 9	n.a.	F 21
S 22	11 33 27	23° 8'32	13♌ 9	9°43	1°39	29°55	21°38	26° 3	5° 8	8°33	14°R38	7°41	6°42	18°16	n.a.	S 22
S 23	11 37 24	24° 5'28	26°11	11°40	2° 6	0♈34	21°32	25°59	5°11	8°35	14°38	7°34	6°39	18°22	n.a.	S 23
M24	11 41 20	25° 2'25	9♍ 1	13°40	2°32	1°12	21°26	25°56	5°14	8°37	14°38	7°25	6°35	18°29	n.a.	M24
T 25	11 45 17	25°59'22	21°40	15°42	2°56	1°51	21°20	25°52	5°17	8°39	14°38	7°13	6°32	18°36	n.a.	T 25
W26	11 49 14	26°56'19	4♎ 7	17°46	3°19	2°29	21°13	25°49	5°20	8°41	14°38	7° 0	6°29	18°42	n.a.	W26
T 27	11 53 10	27°53'17	16°24	19°51	3°39	3° 7	21° 7	25°46	5°24	8°44	14°38	6°47	6°26	18°49	n.a.	T 27
F 28	11 57 7	28°50'15	28°30	21°58	3°58	3°46	21° 1	25°42	5°27	8°46	14°37	6°36	6°23	18°56	n.a.	F 28
S 29	12 1 3	29°47'13	10♏28	24° 6	4°15	4°24	20°54	25°39	5°30	8°48	14°37	6°26	6°20	19° 2	n.a.	S 29
S 30	12 5 0	0♈44'13	22♏19	26♓14	4♉31	5♈ 3	20♎47	25♌36	5♉33	8♈50	14♐37	6♋18	6♋16	19♏ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s38	8s13	4n41	21s 5	2s55	10n38	3n53	5s33	0s 2	8s42	0n36	15n28	2n57	13n17	0s 1	1n37	1s44	7s10	14s 3	23n51	23n55	13s13		n.a.
S 2	10 17	12 35	4 10	20 51	2 56	10 59	3 55	5 17	0 1	8 41	0 36	15 29	2 57	13 18	0 1	1 38	1 44	7 10	14 3	23 51	23 55	13 16		n.a.
M 3	9 55	16 27	3 29	20 36	2 57	11 20	3 57	5 1	0 0	8 40	0 36	15 31	2 57	13 19	0 1	1 39	1 43	7 10	14 3	23 51	23 56	13 18		n.a.
T 4	9 34	19 41	2 38	20 19	2 57	11 41	3 58	4 45	0n 0	8 39	0 36	15 32	2 57	13 20	0 1	1 40	1 43	7 11	14 4	23 51	23 56	13 21		n.a.
W 5	9 12	22 6	1 40	19 59	2 56	12 1	4 0	4 29	0 1	8 38	0 36	15 34	2 57	13 20	0 1	1 40	1 43	7 11	14 4	23 51	23 56	13 23		n.a.
T 6	8 50	23 32	0 36	19 38	2 54	12 20	4 1	4 13	0 1	8 37	0 36	15 35	2 56	13 21	0 1	1 41	1 43	7 12	14 4	23 51	23 56	13 26		n.a.
F 7	8 28	23 51	0s30	19 14	2 52	12 39	4 2	3 56	0 2	8 35	0 36	15 37	2 56	13 22	0 1	1 42	1 43	7 12	14 5	23 51	23 56	13 28		n.a.
S 8	8 6	22 55	1 37	18 48	2 49	12 57	4 3	3 40	0 2	8 34	0 36	15 38	2 56	13 23	0 1	1 43	1 43	7 12	14 5	23 51	23 56	13 31		n.a.
S 9	7 44	20 43	2 40	18 20	2 45	13 15	4 4	3 24	0 3	8 33	0 35	15 40	2 56	13 24	0 1	1 44	1 43	7 13	14 5	23 52	23 57	13 33		n.a.
M10	7 22	17 18	3 37	17 50	2 41	13 32	4 5	3 8	0 4	8 31	0 35	15 41	2 56	13 25	0 1	1 45	1 43	7 13	14 6	23 52	23 57	13 36		n.a.
T 11	6 59	12 50	4 22	17 18	2 35	13 48	4 5	2 52	0 4	8 30	0 35	15 42	2 56	13 26	0 1	1 45	1 43	7 14	14 6	23 53	23 57	13 38		n.a.
W12	6 37	7 34	4 51	16 44	2 30	14 4	4 5	2 35	0 5	8 28	0 35	15 44	2 56	13 27	0 1	1 46	1 43	7 14	14 6	23 53	23 57	13 41		n.a.
T 13	6 14	1 49	5 3	16 7	2 23	14 19	4 5	2 19	0 5	8 26	0 35	15 45	2 56	13 27	0 1	1 47	1 43	7 14	14 7	23 54	23 57	13 43		n.a.
F 14	5 52	4n 5	4 55	15 29	2 16	14 34	4 5	2 3	0 6	8 25	0 35	15 46	2 56	13 28	0 1	1 48	1 43	7 15	14 7	23 54	23 58	13 45		n.a.
S 15	5 29	9 45	4 27	14 48	2 9	14 47	4 5	1 47	0 6	8 23	0 35	15 48	2 56	13 29	0 1	1 49	1 43	7 15	14 8	23 55	23 58	13 48		n.a.
S 16	5 6	14 52	3 43	14 5	2 1	15 1	4 4	1 30	0 7	8 21	0 35	15 49	2 56	13 30	0 1	1 50	1 43	7 16	14 8	23 55	23 58	13 50		n.a.
M17	4 43	19 3	2 45	13 21	1 52	15 13	4 3	1 14	0 8	8 19	0 35	15 50	2 55	13 31	0 1	1 51	1 43	7 16	14 8	23 55	23 58	13 53		n.a.
T 18	4 20	22 4	1 38	12 34	1 43	15 25	4 2	0 58	0 8	8 17	0 35	15 52	2 55	13 32	0 1	1 52	1 43	7 16	14 9	23 55	23 58	13 55		n.a.
W19	3 57	23 42	0 26	11 45	1 34	15 35	4 1	0 41	0 9	8 15	0 34	15 53	2 55	13 33	0 1	1 52	1 43	7 17	14 9	23 55	23 58	13 58		n.a.
T 20	3 34	23 52	0n46	10 54	1 24	15 45	3 59	0 25	0 9	8 13	0 34	15 54	2 55	13 34	0 1	1 53	1 43	7 17	14 9	23 55	23 59	14 0		n.a.
F 21	3 11	22 38	1 55	10 2	1 14	15 55	3 57	0 9	0 10	8 11	0 34	15 55	2 55	13 35	0 1	1 54	1 43	7 17	14 10	23 55	23 59	14 3		n.a.
S 22	2 48	20 10	2 56	9 8	1 3	16 3	3 55	0n 7	0 10	8 9	0 34	15 56	2 55	13 36	0 1	1 55	1 43	7 18	14 10	23 56	23 59	14 5		n.a.
S 23	2 25	16 42	3 46	8 12	0 52	16 10	3 52	0 24	0 11	8 7	0 34	15 57	2 55	13 37	0 1	1 56	1 43	7 18	14 10	23 56	23 59	14 7		n.a.
M24	2 2	12 30	4 25	7 15	0 42	16 17	3 49	0 40	0 11	8 5	0 34	15 59	2 54	13 38	0 1	1 57	1 43	7 19	14 11	23 57	23 59	14 10		n.a.
T 25	1 38	7 49	4 50	6 16	0 31	16 23	3 46	0 56	0 12	8 2	0 34	16 0	2 54	13 40	0 1	1 58	1 43	7 19	14 11	23 57	23 59	14 12		n.a.
W26	1 15	2 53	5 0	5 17	0 20	16 27	3 43	1 12	0 13	8 0	0 34	16 1	2 54	13 41	0 1	1 59	1 43	7 19	14 12	23 58	24 0	14 15		n.a.
T 27	0 52	2s 6	4 56	4 16	0 9	16 31	3 39	1 29	0 13	7 58	0 34	16 2	2 54	13 42	0 1	2 0	1 43	7 20	14 12	23 59	24 0	14 17		n.a.
F 28	0 29	6 56	4 39	3 15	0n 2	16 34	3 34	1 45	0 14	7 55	0 33	16 3	2 54	13 43	0 1	2 1	1 43	7 20	14 12	23 59	24 0	14 20		n.a.
S 29	0 5	11 27	4 10	2 14	0 12	16 36	3 30	2 1	0 14	7 53	0 33	16 4	2 54	13 44	0 1	2 1	1 43	7 20	14 13	24 0	24 0	14 22		n.a.
S 30	0n18	15s32	3n30	1s12	0n22	16n36	3n25	2n17	0n15	7s50	0n33	16n 5	2n53	13n45	0s 1	2n 2	1s43	7s21	14s13	24n 0	24n 0	14s24		n.a.

Julian Day Number = -49583.5, Delta T = 40h00m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°37'19, Lahiri = -70°30'19 Julian Calendar 1 Apr. 4849 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4849 BCE

The year -4848 astronomical counting style corresponds to year 4849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4849 BCE (-4848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 8 56	1♈41'13	4♐ 9	28♓23	4♉44	5♈41	20°R40	25°R33	5♉36	8♈52	14°R37	6°R14	6♋13	19♏16	n.a.	M 1
T 2	12 12 53	2°38'13	15°59	0♈32	4°55	6°20	20♑33	25♌30	5°40	8°55	14♐37	6♋11	6°10	19°23	n.a.	T 2
W 3	12 16 50	3°35'15	27°57	2°41	5° 4	6°58	20°26	25°27	5°43	8°57	14°36	6°11	6° 7	19°29	n.a.	W 3
T 4	12 20 46	4°32'18	10♑ 5	4°50	5°11	7°36	20°19	25°24	5°46	8°59	14°36	6°11	6° 4	19°36	n.a.	T 4
F 5	12 24 43	5°29'21	22°32	6°58	5°16	8°15	20°12	25°21	5°49	9° 1	14°36	6°10	6° 0	19°43	n.a.	F 5
S 6	12 28 39	6°26'26	5♒20	9° 5	5°19	8°53	20° 5	25°18	5°53	9° 4	14°36	6° 8	5°57	19°49	n.a.	S 6
S 7	12 32 36	7°23'31	18°34	11°11	5°R19	9°32	19°57	25°16	5°56	9° 6	14°35	6° 4	5°54	19°56	n.a.	S 7
M 8	12 36 33	8°20'38	2♓16	13°17	5°17	10°10	19°50	25°13	6° 0	9° 8	14°35	5°57	5°51	20° 3	n.a.	M 8
T 9	12 40 29	9°17'45	16°26	15°20	5°13	10°48	19°42	25°10	6° 3	9°10	14°34	5°48	5°48	20° 9	n.a.	T 9
W10	12 44 26	10°14'53	0♈59	17°23	5° 7	11°27	19°35	25° 8	6° 6	9°13	14°34	5°37	5°45	20°16	n.a.	W10
T 11	12 48 22	11°12'02	15°51	19°24	4°58	12° 5	19°27	25° 6	6°10	9°15	14°34	5°26	5°41	20°23	n.a.	T 11
F 12	12 52 19	12° 9'12	0♉51	21°23	4°47	12°43	19°20	25° 3	6°13	9°17	14°33	5°16	5°38	20°29	n.a.	F 12
S 13	12 56 15	13° 6'23	15°51	23°21	4°33	13°22	19°12	25° 1	6°17	9°19	14°33	5° 8	5°35	20°36	n.a.	S 13
S 14	13 0 12	14° 3'35	0♊41	25°18	4°17	14° 0	19° 4	24°59	6°20	9°21	14°32	5° 2	5°32	20°43	n.a.	S 14
M15	13 4 9	15° 0'47	15°15	27°12	3°59	14°38	18°57	24°57	6°24	9°24	14°32	4°59	5°29	20°49	n.a.	M15
T 16	13 8 5	15°58'01	29°29	29° 5	3°39	15°17	18°49	24°55	6°27	9°26	14°31	4°D58	5°26	20°56	n.a.	T 16
W17	13 12 2	16°55'15	13♋22	0♉57	3°16	15°55	18°41	24°53	6°31	9°28	14°31	4°R58	5°22	21° 3	n.a.	W17
T 18	13 15 58	17°52'30	26°55	2°46	2°51	16°33	18°34	24°51	6°34	9°30	14°30	4°58	5°19	21°10	n.a.	T 18
F 19	13 19 55	18°49'45	10♌10	4°34	2°25	17°12	18°26	24°49	6°38	9°33	14°29	4°56	5°16	21°16	n.a.	F 19
S 20	13 23 52	19°47'02	23° 9	6°20	1°56	17°50	18°18	24°48	6°42	9°35	14°29	4°52	5°13	21°23	n.a.	S 20
S 21	13 27 48	20°44'19	5♍54	8° 5	1°26	18°28	18°10	24°46	6°45	9°37	14°28	4°46	5°10	21°30	n.a.	S 21
M22	13 31 45	21°41'37	18°28	9°48	0°55	19° 7	18° 3	24°45	6°49	9°39	14°28	4°37	5° 6	21°36	n.a.	M22
T 23	13 35 41	22°38'57	0♎51	11°29	0°21	19°45	17°55	24°44	6°52	9°41	14°27	4°26	5° 3	21°43	n.a.	T 23
W24	13 39 38	23°36'17	13° 5	13° 9	29♈47	20°23	17°47	24°42	6°56	9°43	14°26	4°13	5° 0	21°50	n.a.	W24
T 25	13 43 34	24°33'39	25°10	14°47	29°12	21° 1	17°40	24°41	7° 0	9°46	14°25	4° 1	4°57	21°56	n.a.	T 25
F 26	13 47 31	25°31'02	7♏ 9	16°23	28°36	21°40	17°32	24°40	7° 3	9°48	14°25	3°49	4°54	22° 3	n.a.	F 26
S 27	13 51 28	26°28'27	19° 2	17°58	28° 0	22°18	17°24	24°39	7° 7	9°50	14°24	3°40	4°51	22°10	n.a.	S 27
S 28	13 55 24	27°25'53	0♐51	19°31	27°23	22°56	17°17	24°38	7°11	9°52	14°23	3°33	4°47	22°16	n.a.	S 28
M29	13 59 21	28°23'21	12°39	21° 2	26°46	23°34	17° 9	24°37	7°14	9°54	14°22	3°28	4°44	22°23	n.a.	M29
T 30	14 3 17	29°20'50	24°30	22°32	26°10	24°13	17° 2	24°37	7°18	9°56	14°22	3°26	4°41	22°30	n.a.	T 30
W31	14 7 14	0♉18'22	6♑27	23♉59	25♈33	24♈51	16♑55	24♌36	7♉22	9♈59	14♐21	3°D26	4♋38	22♏36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n41	18s59	2n41	0s10	0n32	16n36	3n19	2n33	0n15	7s48	0n33	16n 6	2n53	13n46	0s 1	2n 3	1s43	7s21	14s13	24n 0	24n 0	14s27		n.a.
T 2	1 5	21 40	1 45	0n51	0 42	16 34	3 14	2 50	0 16	7 45	0 33	16 6	2 53	13 47	0 1	2 4	1 43	7 21	14 14	24 0	24 1	14 29		n.a.
W 3	1 28	23 25	0 43	1 53	0 51	16 32	3 8	3 6	0 16	7 43	0 33	16 7	2 53	13 48	0 1	2 5	1 43	7 22	14 14	24 1	24 1	14 32		n.a.
T 4	1 51	24 6	0s21	2 53	1 0	16 28	3 1	3 22	0 17	7 40	0 33	16 8	2 53	13 49	0 1	2 6	1 43	7 22	14 14	24 1	24 1	14 34		n.a.
F 5	2 15	23 37	1 25	3 53	1 8	16 23	2 54	3 38	0 17	7 38	0 32	16 9	2 52	13 51	0 1	2 7	1 43	7 22	14 15	24 1	24 1	14 37		n.a.
S 6	2 38	21 53	2 28	4 51	1 15	16 17	2 46	3 54	0 18	7 35	0 32	16 10	2 52	13 52	0 1	2 8	1 43	7 22	14 15	24 1	24 1	14 39		n.a.
S 7	3 1	18 56	3 24	5 49	1 22	16 10	2 38	4 10	0 19	7 32	0 32	16 10	2 52	13 53	0 1	2 9	1 43	7 23	14 15	24 1	24 1	14 41		n.a.
M 8	3 24	14 52	4 11	6 45	1 29	16 1	2 30	4 26	0 19	7 29	0 32	16 11	2 52	13 54	0 1	2 10	1 43	7 23	14 16	24 1	24 1	14 44		n.a.
T 9	3 47	9 51	4 44	7 40	1 34	15 52	2 21	4 42	0 20	7 27	0 32	16 12	2 52	13 55	0 1	2 11	1 43	7 23	14 16	24 2	24 2	14 46		n.a.
W10	4 10	4 9	5 0	8 33	1 40	15 41	2 12	4 58	0 20	7 24	0 32	16 13	2 51	13 56	0 1	2 11	1 43	7 24	14 16	24 2	24 2	14 49		n.a.
T 11	4 34	1n53	4 56	9 25	1 44	15 28	2 2	5 14	0 21	7 21	0 31	16 13	2 51	13 58	0 1	2 12	1 43	7 24	14 17	24 3	24 2	14 51		n.a.
F 12	4 57	7 53	4 32	10 15	1 48	15 15	1 52	5 30	0 21	7 18	0 31	16 14	2 51	13 59	0 1	2 13	1 43	7 24	14 17	24 3	24 2	14 53		n.a.
S 13	5 19	13 26	3 49	11 3	1 51	15 0	1 41	5 46	0 22	7 16	0 31	16 14	2 51	14 0	0 1	2 14	1 43	7 24	14 17	24 3	24 2	14 56		n.a.
S 14	5 42	18 7	2 51	11 50	1 54	14 44	1 30	6 1	0 22	7 13	0 31	16 15	2 50	14 1	0 1	2 15	1 43	7 25	14 18	24 4	24 2	14 58		n.a.
M15	6 5	21 37	1 42	12 35	1 56	14 27	1 19	6 17	0 23	7 10	0 31	16 15	2 50	14 2	0 1	2 16	1 43	7 25	14 18	24 4	24 2	15 1		n.a.
T 16	6 28	23 40	0 29	13 18	1 57	14 9	1 7	6 33	0 23	7 7	0 31	16 16	2 50	14 4	0 1	2 17	1 43	7 25	14 18	24 4	24 3	15 3		n.a.
W17	6 50	24 12	0n44	13 59	1 58	13 50	0 55	6 49	0 24	7 4	0 30	16 16	2 50	14 5	0 1	2 18	1 43	7 25	14 19	24 4	24 3	15 5		n.a.
T 18	7 13	23 15	1 54	14 39	1 59	13 29	0 42	7 4	0 24	7 1	0 30	16 17	2 50	14 6	0 1	2 19	1 43	7 26	14 19	24 4	24 3	15 8		n.a.
F 19	7 35	21 1	2 55	15 17	1 58	13 8	0 29	7 20	0 25	6 58	0 30	16 17	2 49	14 7	0 1	2 20	1 43	7 26	14 19	24 4	24 3	15 10		n.a.
S 20	7 58	17 45	3 46	15 53	1 58	12 45	0 16	7 35	0 25	6 56	0 30	16 17	2 49	14 9	0 1	2 20	1 43	7 26	14 20	24 4	24 3	15 13		n.a.
S 21	8 20	13 42	4 25	16 27	1 56	12 22	0 2	7 51	0 26	6 53	0 30	16 18	2 49	14 10	0 1	2 21	1 43	7 26	14 20	24 4	24 3	15 15		n.a.
M22	8 42	9 7	4 50	16 59	1 55	11 57	0s11	8 6	0 27	6 50	0 29	16 18	2 49	14 11	0 1	2 22	1 43	7 27	14 20	24 4	24 3	15 17		n.a.
T 23	9 4	4 14	5 1	17 30	1 52	11 33	0 25	8 22	0 27	6 47	0 29	16 18	2 48	14 12	0 1	2 23	1 43	7 27	14 21	24 5	24 3	15 20		n.a.
W24	9 26	0s46	4 58	17 59	1 49	11 7	0 39	8 37	0 28	6 44	0 29	16 18	2 48	14 13	0 1	2 24	1 43	7 27	14 21	24 5	24 4	15 22		n.a.
T 25	9 48	5 40	4 42	18 26	1 46	10 41	0 53	8 52	0 28	6 41	0 29	16 19	2 48	14 15	0 1	2 25	1 43	7 27	14 21	24 6	24 4	15 24		n.a.
F 26	10 9	10 20	4 13	18 52	1 42	10 15	1 8	9 8	0 29	6 39	0 29	16 19	2 48	14 16	0 1	2 26	1 43	7 27	14 22	24 6	24 4	15 27		n.a.
S 27	10 31	14 35	3 33	19 16	1 38	9 49	1 22	9 23	0 29	6 36	0 28	16 19	2 47	14 17	0 1	2 27	1 43	7 28	14 22	24 6	24 4	15 29		n.a.
S 28	10 52	18 16	2 44	19 38	1 34	9 22	1 36	9 38	0 30	6 33	0 28	16 19	2 47	14 18	0 1	2 27	1 43	7 28	14 22	24 6	24 4	15 32		n.a.
M29	11 13	21 12	1 48	19 58	1 29	8 56	1 49	9 53	0 30	6 30	0 28	16 19	2 47	14 20	0 1	2 28	1 43	7 28	14 22	24 7	24 4	15 34		n.a.
T 30	11 34	23 15	0 48	20 17	1 23	8 29	2 3	10 8	0 31	6 27	0 28	16 19	2 46	14 21	0 1	2 29	1 43	7 28	14 23	24 7	24 4	15 36		n.a.
W31	11n55	24s16	0s16	20n35	1n17	8n 4	2s16	10n23	0n31	6s25	0n28	16n19	2n46	14n22	0s 1	2n30	1s43	7s28	14s23	24n 7	24n 4	15s39		n.a.

Julian Day Number = -49553.5, Delta T = 39h59m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°37'15, Lahiri = -70°30'15 Julian Calendar 1 May 4849 BCE == Greg. Calendar 24 March 4849 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4849 BCE (-4848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 11 10	1♉15'54	18♋35	25♉26	24°R58	25♈29	16°R47	24°R35	7♉26	10♈ 1	14°R20	3♋26	4♋35	22♏43	n.a.	T 1
F 2	14 15 7	2°13'29	0♒59	26°50	24♈23	26° 8	16♎40	24♌35	7°29	10° 3	14♐19	3°R27	4°32	22°50	n.a.	F 2
S 3	14 19 4	3°11'06	13°44	28°13	23°50	26°46	16°33	24°35	7°33	10° 5	14°18	3°26	4°28	22°56	n.a.	S 3
S 4	14 23 0	4° 8'44	26°55	29°34	23°18	27°24	16°26	24°34	7°37	10° 7	14°17	3°24	4°25	23° 3	n.a.	S 4
M 5	14 26 57	5° 6'24	10♓34	0♊53	22°47	28° 2	16°19	24°34	7°40	10° 9	14°16	3°20	4°22	23°10	n.a.	M 5
T 6	14 30 53	6° 4'07	24°43	2°10	22°18	28°41	16°12	24°D34	7°44	10°11	14°15	3°13	4°19	23°16	n.a.	T 6
W 7	14 34 50	7° 1'51	9♈19	3°25	21°51	29°19	16° 5	24°34	7°48	10°13	14°15	3° 5	4°16	23°23	n.a.	W 7
T 8	14 38 46	7°59'37	24°17	4°38	21°26	29°57	15°58	24°34	7°52	10°15	14°14	2°57	4°12	23°30	n.a.	T 8
F 9	14 42 43	8°57'24	9♉28	5°50	21° 2	0♉35	15°52	24°35	7°55	10°17	14°13	2°49	4° 9	23°37	n.a.	F 9
S 10	14 46 40	9°55'14	24°42	6°58	20°41	1°14	15°45	24°35	7°59	10°19	14°12	2°43	4° 6	23°43	n.a.	S 10
S 11	14 50 36	10°53'05	9♊48	8° 5	20°22	1°52	15°39	24°35	8° 3	10°21	14°11	2°38	4° 3	23°50	n.a.	S 11
M12	14 54 33	11°50'58	24°38	9° 9	20° 6	2°30	15°33	24°36	8° 7	10°23	14°10	2°37	4° 0	23°57	n.a.	M12
T 13	14 58 29	12°48'53	9♋ 6	10°11	19°51	3° 9	15°27	24°36	8°10	10°25	14° 9	2°D36	3°57	24° 3	n.a.	T 13
W14	15 2 26	13°46'49	23° 9	11°10	19°39	3°47	15°21	24°37	8°14	10°27	14° 8	2°37	3°53	24°10	n.a.	W14
T 15	15 6 22	14°44'47	6♌47	12° 7	19°30	4°25	15°15	24°38	8°18	10°29	14° 7	2°38	3°50	24°17	n.a.	T 15
F 16	15 10 19	15°42'46	20° 2	13° 0	19°22	5° 3	15° 9	24°39	8°21	10°31	14° 5	2°R39	3°47	24°23	n.a.	F 16
S 17	15 14 16	16°40'47	2♍56	13°51	19°17	5°42	15° 4	24°40	8°25	10°33	14° 4	2°37	3°44	24°30	n.a.	S 17
S 18	15 18 12	17°38'49	15°32	14°38	19°15	6°20	14°58	24°41	8°29	10°35	14° 3	2°34	3°41	24°37	n.a.	S 18
M19	15 22 9	18°36'53	27°55	15°21	19°D15	6°58	14°53	24°42	8°32	10°36	14° 2	2°29	3°37	24°43	n.a.	M19
T 20	15 26 5	19°34'59	10♎ 7	16° 1	19°17	7°37	14°48	24°43	8°36	10°38	14° 1	2°22	3°34	24°50	n.a.	T 20
W21	15 30 2	20°33'07	22°11	16°37	19°21	8°15	14°43	24°45	8°40	10°40	14° 0	2°14	3°31	24°57	n.a.	W21
T 22	15 33 58	21°31'17	4♏ 8	17° 9	19°28	8°53	14°38	24°46	8°43	10°42	13°59	2° 7	3°28	25° 3	n.a.	T 22
F 23	15 37 55	22°29'28	16° 0	17°36	19°36	9°32	14°33	24°48	8°47	10°44	13°58	2° 0	3°25	25°10	n.a.	F 23
S 24	15 41 51	23°27'42	27°50	17°59	19°47	10°10	14°29	24°49	8°51	10°45	13°57	1°54	3°22	25°17	n.a.	S 24
S 25	15 45 48	24°25'58	9♐39	18°17	20° 0	10°48	14°25	24°51	8°54	10°47	13°55	1°50	3°18	25°23	n.a.	S 25
M26	15 49 44	25°24'16	21°30	18°29	20°15	11°26	14°20	24°53	8°58	10°49	13°54	1°47	3°15	25°30	n.a.	M26
T 27	15 53 41	26°22'36	3♑24	18°36	20°32	12° 5	14°16	24°55	9° 2	10°51	13°53	1°D47	3°12	25°37	n.a.	T 27
W28	15 57 38	27°20'59	15°26	18°R37	20°51	12°43	14°13	24°57	9° 5	10°52	13°52	1°48	3° 9	25°43	n.a.	W28
T 29	16 1 34	28°19'24	27°37	18°32	21°12	13°21	14° 9	24°59	9° 9	10°54	13°51	1°49	3° 6	25°50	n.a.	T 29
F 30	16 5 31	29♉17'51	10♒ 3	18♊20	21♈35	14♉ 0	14♎ 5	25♌ 1	9♉12	10♈56	13♐49	1♋51	3♋ 3	25♏57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n16	24s 9	1s20	20n50	1n11	7n38	2s29	10n38	0n32	6s22	0n27	16n19	2n46	14n23	0s 1	2n31	1s43	7s28	14s23	24n 7	24n 5	15s41		n.a.
F 2	12 36	22 51	2 22	21 5	1 4	7 14	2 42	10 53	0 32	6 19	0 27	16 19	2 46	14 25	0 1	2 32	1 43	7 29	14 23	24 7	24 5	15 43		n.a.
S 3	12 57	20 21	3 18	21 17	0 57	6 50	2 54	11 8	0 33	6 17	0 27	16 19	2 45	14 26	0 1	2 33	1 43	7 29	14 24	24 7	24 5	15 46		n.a.
S 4	13 17	16 45	4 6	21 29	0 50	6 27	3 6	11 22	0 33	6 14	0 27	16 18	2 45	14 27	0 1	2 33	1 43	7 29	14 24	24 7	24 5	15 48		n.a.
M 5	13 37	12 9	4 42	21 38	0 42	6 5	3 17	11 37	0 34	6 12	0 27	16 18	2 45	14 28	0 1	2 34	1 43	7 29	14 24	24 7	24 5	15 50		n.a.
T 6	13 56	6 45	5 2	21 47	0 34	5 44	3 28	11 51	0 34	6 9	0 26	16 18	2 45	14 30	0 1	2 35	1 43	7 29	14 24	24 7	24 5	15 53		n.a.
W 7	14 16	0 50	5 4	21 54	0 26	5 24	3 39	12 6	0 35	6 7	0 26	16 18	2 44	14 31	0 1	2 36	1 43	7 29	14 25	24 7	24 5	15 55		n.a.
T 8	14 35	5n17	4 45	21 59	0 17	5 5	3 48	12 20	0 35	6 4	0 26	16 17	2 44	14 32	0 1	2 37	1 43	7 29	14 25	24 7	24 5	15 57		n.a.
F 9	14 54	11 12	4 6	22 4	0 8	4 47	3 58	12 35	0 36	6 2	0 26	16 17	2 44	14 33	0 1	2 37	1 43	7 29	14 25	24 8	24 5	16 0		n.a.
S 10	15 13	16 27	3 9	22 7	0s 1	4 31	4 6	12 49	0 36	5 59	0 25	16 17	2 44	14 35	0 1	2 38	1 43	7 29	14 25	24 8	24 5	16 2		n.a.
S 11	15 32	20 37	2 0	22 9	0 10	4 17	4 15	13 3	0 37	5 57	0 25	16 16	2 43	14 36	0 1	2 39	1 43	7 30	14 26	24 8	24 6	16 4		n.a.
M12	15 51	23 20	0 43	22 9	0 20	4 3	4 22	13 17	0 37	5 55	0 25	16 16	2 43	14 37	0 1	2 40	1 43	7 30	14 26	24 8	24 6	16 7		n.a.
T 13	16 9	24 25	0n35	22 9	0 30	3 51	4 29	13 31	0 38	5 53	0 25	16 15	2 43	14 38	0 1	2 41	1 43	7 30	14 26	24 8	24 6	16 9		n.a.
W14	16 27	23 53	1 49	22 7	0 40	3 41	4 36	13 45	0 38	5 50	0 25	16 15	2 42	14 40	0 1	2 41	1 43	7 30	14 26	24 8	24 6	16 11		n.a.
T 15	16 44	21 56	2 54	22 5	0 51	3 31	4 42	13 59	0 39	5 48	0 24	16 14	2 42	14 41	0 1	2 42	1 43	7 30	14 26	24 8	24 6	16 14		n.a.
F 16	17 2	18 50	3 48	22 1	1 2	3 24	4 47	14 13	0 39	5 46	0 24	16 14	2 42	14 42	0 1	2 43	1 43	7 30	14 27	24 8	24 6	16 16		n.a.
S 17	17 19	14 53	4 29	21 57	1 12	3 17	4 52	14 26	0 40	5 44	0 24	16 13	2 42	14 43	0 1	2 44	1 43	7 30	14 27	24 8	24 6	16 18		n.a.
S 18	17 36	10 23	4 55	21 52	1 23	3 12	4 56	14 40	0 40	5 42	0 24	16 13	2 41	14 45	0 0	2 44	1 43	7 30	14 27	24 8	24 6	16 21		n.a.
M19	17 53	5 32	5 8	21 46	1 35	3 8	5 0	14 53	0 41	5 40	0 23	16 12	2 41	14 46	0 0	2 45	1 43	7 30	14 27	24 8	24 6	16 23		n.a.
T 20	18 9	0 33	5 6	21 39	1 46	3 6	5 4	15 7	0 41	5 39	0 23	16 11	2 41	14 47	0 0	2 46	1 43	7 30	14 27	24 8	24 6	16 25		n.a.
W21	18 25	4s25	4 51	21 31	1 57	3 5	5 7	15 20	0 42	5 37	0 23	16 10	2 41	14 48	0 0	2 46	1 43	7 30	14 28	24 8	24 7	16 28		n.a.
T 22	18 41	9 10	4 22	21 23	2 8	3 5	5 9	15 33	0 42	5 35	0 23	16 10	2 40	14 50	0 0	2 47	1 43	7 30	14 28	24 8	24 7	16 30		n.a.
F 23	18 56	13 34	3 43	21 14	2 20	3 7	5 11	15 46	0 43	5 34	0 23	16 9	2 40	14 51	0 0	2 48	1 43	7 30	14 28	24 9	24 7	16 32		n.a.
S 24	19 12	17 27	2 54	21 5	2 31	3 9	5 13	15 59	0 43	5 32	0 22	16 8	2 40	14 52	0 0	2 48	1 43	7 30	14 28	24 9	24 7	16 34		n.a.
S 25	19 26	20 38	1 58	20 56	2 42	3 13	5 14	16 12	0 44	5 30	0 22	16 7	2 39	14 53	0 0	2 49	1 43	7 30	14 28	24 9	24 7	16 37		n.a.
M26	19 41	22 57	0 56	20 46	2 53	3 18	5 15	16 25	0 44	5 29	0 22	16 6	2 39	14 54	0 0	2 50	1 43	7 30	14 28	24 9	24 7	16 39		n.a.
T 27	19 55	24 16	0s 9	20 36	3 3	3 24	5 16	16 38	0 45	5 28	0 22	16 5	2 39	14 56	0 0	2 50	1 43	7 30	14 29	24 9	24 7	16 41		n.a.
W28	20 9	24 28	1 14	20 26	3 14	3 31	5 16	16 50	0 45	5 26	0 21	16 4	2 39	14 57	0 0	2 51	1 43	7 30	14 29	24 9	24 7	16 44		n.a.
T 29	20 23	23 29	2 17	20 16	3 23	3 39	5 16	17 3	0 46	5 25	0 21	16 3	2 38	14 58	0 0	2 52	1 43	7 30	14 29	24 9	24 7	16 46		n.a.
F 30	20n36	21s22	3s14	20n 6	3s32	3n48	5s16	17n15	0n46	5s24	0n21	16n 2	2n38	14n59	0s 0	2n52	1s43	7s30	14s29	24n 9	24n 7	16s48		n.a.

Julian Day Number = -49522.5, Delta T = 39h59m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°37'11, Lahiri = -70°30'11 Julian Calendar 1 June 4849 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4849 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4849 BCE (-4848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 9 27	0♊16'21	22♒47	18°R 2	21♈59	14♉38	14°R 2	25♌ 4	9♉16	10♈57	13°R48	1♋52	2♋59	26♏ 3	n.a.	S 1
S 2	16 13 24	1°14'53	5♓54	17♊37	22°25	15°16	13♎59	25° 6	9°19	10°59	13♐47	1°R52	2°56	26°10	n.a.	S 2
M 3	16 17 20	2°13'27	19°26	17° 6	22°53	15°55	13°56	25° 8	9°23	11° 0	13°46	1°51	2°53	26°17	n.a.	M 3
T 4	16 21 17	3°12'04	3♈26	16°29	23°22	16°33	13°53	25°11	9°27	11° 2	13°45	1°49	2°50	26°23	n.a.	T 4
W 5	16 25 13	4°10'44	17°51	15°45	23°53	17°12	13°51	25°14	9°30	11° 3	13°43	1°45	2°47	26°30	n.a.	W 5
T 6	16 29 10	5° 9'25	2♉40	14°56	24°25	17°50	13°48	25°16	9°33	11° 5	13°42	1°42	2°43	26°37	n.a.	T 6
F 7	16 33 6	6° 8'10	17°45	14° 1	24°59	18°28	13°46	25°19	9°37	11° 6	13°41	1°38	2°40	26°43	n.a.	F 7
S 8	16 37 3	7° 6'57	2♊58	13° 3	25°34	19° 7	13°44	25°22	9°40	11° 8	13°40	1°35	2°37	26°50	n.a.	S 8
S 9	16 41 0	8° 5'46	18° 9	12° 2	26°10	19°45	13°43	25°25	9°44	11° 9	13°38	1°34	2°34	26°57	n.a.	S 9
M10	16 44 56	9° 4'37	3♋ 7	10°58	26°47	20°24	13°41	25°28	9°47	11°10	13°37	1°D33	2°31	27° 4	n.a.	M10
T 11	16 48 53	10° 3'31	17°46	9°55	27°26	21° 2	13°40	25°31	9°50	11°12	13°36	1°34	2°28	27°10	n.a.	T 11
W12	16 52 49	11° 2'27	2♌ 1	8°53	28° 6	21°40	13°38	25°35	9°54	11°13	13°35	1°35	2°24	27°17	n.a.	W12
T 13	16 56 46	12° 1'24	15°48	7°53	28°47	22°19	13°37	25°38	9°57	11°14	13°33	1°36	2°21	27°24	n.a.	T 13
F 14	17 0 42	13° 0'24	29°10	6°57	29°29	22°57	13°36	25°41	10° 0	11°16	13°32	1°37	2°18	27°30	n.a.	F 14
S 15	17 4 39	13°59'25	12♍ 7	6° 8	0♉12	23°36	13°36	25°45	10° 4	11°17	13°31	1°R38	2°15	27°37	n.a.	S 15
S 16	17 8 35	14°58'29	24°43	5°25	0°56	24°14	13°35	25°48	10° 7	11°18	13°30	1°38	2°12	27°44	n.a.	S 16
M17	17 12 32	15°57'35	7♎ 2	4°50	1°41	24°53	13°35	25°52	10°10	11°19	13°28	1°37	2° 9	27°50	n.a.	M17
T 18	17 16 28	16°56'42	19° 9	4°24	2°27	25°31	13°D35	25°56	10°13	11°20	13°27	1°35	2° 5	27°57	n.a.	T 18
W19	17 20 25	17°55'52	1♏ 6	4° 8	3°14	26°10	13°35	26° 0	10°16	11°22	13°26	1°33	2° 2	28° 4	n.a.	W19
T 20	17 24 21	18°55'04	12°58	4°D 2	4° 1	26°48	13°36	26° 4	10°20	11°23	13°25	1°31	1°59	28°10	n.a.	T 20
F 21	17 28 18	19°54'18	24°48	4° 6	4°50	27°26	13°36	26° 8	10°23	11°24	13°23	1°29	1°56	28°17	n.a.	F 21
S 22	17 32 15	20°53'34	6♐38	4°20	5°39	28° 5	13°37	26°12	10°26	11°25	13°22	1°28	1°53	28°24	n.a.	S 22
S 23	17 36 11	21°52'53	18°30	4°44	6°29	28°43	13°38	26°16	10°29	11°26	13°21	1°27	1°49	28°30	n.a.	S 23
M24	17 40 8	22°52'14	0♑27	5°18	7°20	29°22	13°39	26°20	10°32	11°27	13°20	1°D27	1°46	28°37	n.a.	M24
T 25	17 44 4	23°51'37	12°31	6° 1	8°12	0♊ 0	13°40	26°24	10°35	11°28	13°19	1°27	1°43	28°44	n.a.	T 25
W26	17 48 1	24°51'03	24°43	6°52	9° 4	0°39	13°42	26°29	10°38	11°29	13°17	1°27	1°40	28°50	n.a.	W26
T 27	17 51 57	25°50'31	7♒ 6	7°50	9°57	1°17	13°44	26°33	10°41	11°29	13°16	1°28	1°37	28°57	n.a.	T 27
F 28	17 55 54	26°50'02	19°41	8°56	10°51	1°56	13°45	26°37	10°43	11°30	13°15	1°29	1°34	29° 4	n.a.	F 28
S 29	17 59 50	27°49'35	2♓32	10° 9	11°45	2°35	13°48	26°42	10°46	11°31	13°14	1°29	1°30	29°10	n.a.	S 29
S 30	18 3 47	28°49'10	15°41	11°26	12°40	3°13	13°50	26°47	10°49	11°32	13°12	1°29	1°27	29°17	n.a.	S 30
M31	18 7 43	29♊48'48	29♓ 9	12♊49	13♉36	3♊52	13♎52	26♌51	10♉52	11♈33	13♐11	1°R29	1♋24	29♏24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n49	18s 9	4s 4	19n57	3s40	3n57	5s15	17n27	0n47	5s23	0n21	16n 1	2n38	15n 0	0s 0	2n53	1s43	7s30	14s29	24n 9	24n 7	16s50		n.a.
S 2	21 1	13 58	4 42	19 47	3 47	4 8	5 14	17 39	0 47	5 22	0 20	16 0	2 38	15 2	0 0	2 54	1 43	7 30	14 29	24 9	24 7	16 53		n.a.
M 3	21 13	8 58	5 6	19 38	3 53	4 20	5 13	17 51	0 48	5 21	0 20	15 59	2 37	15 3	0 0	2 54	1 43	7 30	14 29	24 9	24 7	16 55		n.a.
T 4	21 25	3 22	5 14	19 30	3 58	4 32	5 12	18 3	0 48	5 20	0 20	15 58	2 37	15 4	0 0	2 55	1 43	7 30	14 29	24 9	24 8	16 57		n.a.
W 5	21 37	2n35	5 2	19 22	4 1	4 45	5 10	18 15	0 49	5 19	0 20	15 57	2 37	15 5	0 0	2 55	1 43	7 29	14 29	24 9	24 8	17 0		n.a.
T 6	21 48	8 33	4 29	19 15	4 3	4 59	5 8	18 27	0 49	5 18	0 20	15 56	2 37	15 6	0 0	2 56	1 43	7 29	14 29	24 9	24 8	17 2		n.a.
F 7	21 58	14 9	3 38	19 9	4 3	5 13	5 6	18 38	0 50	5 18	0 19	15 54	2 36	15 7	0 0	2 56	1 44	7 29	14 30	24 9	24 8	17 4		n.a.
S 8	22 9	18 55	2 31	19 4	4 0	5 28	5 4	18 50	0 50	5 17	0 19	15 53	2 36	15 8	0 0	2 57	1 44	7 29	14 30	24 9	24 8	17 6		n.a.
S 9	22 19	22 24	1 13	19 0	3 56	5 44	5 1	19 1	0 51	5 17	0 19	15 52	2 36	15 10	0 0	2 58	1 44	7 29	14 30	24 9	24 8	17 9		n.a.
M10	22 28	24 16	0n 9	18 58	3 50	6 0	4 59	19 12	0 51	5 16	0 19	15 51	2 36	15 11	0 0	2 58	1 44	7 29	14 30	24 9	24 8	17 11		n.a.
T 11	22 37	24 24	1 28	18 57	3 42	6 17	4 56	19 23	0 52	5 16	0 18	15 49	2 35	15 12	0 0	2 59	1 44	7 29	14 30	24 9	24 8	17 13		n.a.
W12	22 46	22 54	2 40	18 58	3 31	6 34	4 53	19 34	0 52	5 16	0 18	15 48	2 35	15 13	0 0	2 59	1 44	7 29	14 30	24 9	24 8	17 15		n.a.
T 13	22 54	20 4	3 41	19 0	3 19	6 52	4 49	19 45	0 53	5 15	0 18	15 46	2 35	15 14	0 0	3 0	1 44	7 29	14 30	24 9	24 8	17 18		n.a.
F 14	23 2	16 15	4 27	19 5	3 6	7 10	4 46	19 55	0 53	5 15	0 18	15 45	2 35	15 15	0 0	3 0	1 44	7 28	14 30	24 9	24 8	17 20		n.a.
S 15	23 10	11 47	4 58	19 11	2 50	7 29	4 43	20 6	0 54	5 15	0 18	15 44	2 34	15 16	0 0	3 0	1 44	7 28	14 30	24 9	24 8	17 22		n.a.
S 16	23 17	6 56	5 14	19 20	2 34	7 48	4 39	20 16	0 54	5 15	0 17	15 42	2 34	15 17	0 0	3 1	1 44	7 28	14 30	24 9	24 8	17 24		n.a.
M17	23 23	1 55	5 15	19 30	2 17	8 7	4 35	20 26	0 55	5 15	0 17	15 41	2 34	15 18	0 0	3 1	1 44	7 28	14 30	24 9	24 8	17 27		n.a.
T 18	23 29	3s 5	5 2	19 43	1 59	8 27	4 31	20 36	0 55	5 15	0 17	15 39	2 34	15 19	0 0	3 2	1 44	7 28	14 30	24 9	24 8	17 29		n.a.
W19	23 35	7 55	4 35	19 58	1 40	8 47	4 27	20 46	0 56	5 16	0 17	15 38	2 33	15 20	0 0	3 2	1 44	7 28	14 30	24 9	24 8	17 31		n.a.
T 20	23 40	12 26	3 57	20 15	1 22	9 7	4 23	20 56	0 56	5 16	0 16	15 36	2 33	15 21	0 0	3 3	1 44	7 27	14 30	24 9	24 9	17 33		n.a.
F 21	23 45	16 29	3 10	20 33	1 4	9 28	4 19	21 6	0 56	5 17	0 16	15 34	2 33	15 22	0 0	3 3	1 44	7 27	14 30	24 9	24 9	17 35		n.a.
S 22	23 50	19 53	2 13	20 53	0 46	9 48	4 15	21 15	0 57	5 17	0 16	15 33	2 33	15 23	0 0	3 3	1 44	7 27	14 30	24 9	24 9	17 38		n.a.
S 23	23 54	22 28	1 11	21 15	0 29	10 9	4 10	21 24	0 57	5 18	0 16	15 31	2 32	15 24	0 0	3 4	1 44	7 27	14 30	24 9	24 9	17 40		n.a.
M24	23 57	24 4	0 6	21 37	0 13	10 30	4 6	21 33	0 58	5 18	0 16	15 29	2 32	15 25	0 0	3 4	1 44	7 27	14 30	24 9	24 9	17 42		n.a.
T 25	24 0	24 34	1s 1	22 0	0n 3	10 52	4 1	21 42	0 58	5 19	0 15	15 28	2 32	15 26	0 0	3 4	1 44	7 26	14 30	24 9	24 9	17 44		n.a.
W26	24 3	23 53	2 6	22 23	0 17	11 13	3 57	21 51	0 59	5 20	0 15	15 26	2 32	15 27	0 0	3 5	1 44	7 26	14 30	24 9	24 9	17 47		n.a.
T 27	24 5	22 2	3 5	22 47	0 31	11 35	3 52	22 0	0 59	5 21	0 15	15 24	2 32	15 28	0 0	3 5	1 44	7 26	14 30	24 9	24 9	17 49		n.a.
F 28	24 7	19 5	3 57	23 10	0 43	11 56	3 47	22 9	1 0	5 22	0 15	15 22	2 31	15 29	0 0	3 5	1 44	7 26	14 30	24 9	24 9	17 51		n.a.
S 29	24 8	15 11	4 38	23 32	0 55	12 18	3 42	22 17	1 0	5 23	0 15	15 20	2 31	15 30	0 0	3 6	1 44	7 26	14 30	24 9	24 9	17 53		n.a.
S 30	24 9	10 29	5 6	23 54	1 5	12 40	3 37	22 25	1 1	5 24	0 14	15 19	2 31	15 31	0 0	3 6	1 45	7 25	14 30	24 9	24 9	17 55		n.a.
M31	24n 9	5s11	5s17	24n14	1n14	13n 1	3s33	22n33	1n 1	5s25	0n14	15n17	2n31	15n32	0s 0	3n 6	1s45	7s25	14s30	24n 9	24n 9	17s58		n.a.

Julian Day Number = -49492.5, Delta T = 39h59m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°37'07, Lahiri = -70°30'07 Julian Calendar 1 July 4849 BCE == Greg. Calendar 24 May 4849 BCE

The year -4848 astronomical counting style corresponds to year 4849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4849 BCE (-4848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 11 40	0♋48'29	12♈58	14♊16	14♉32	4♊30	13♎55	26♌56	10♉55	11♈33	13°R10	1°R29	1♋21	29♏30	n.a.	T 1
W 2	18 15 36	1°48'12	27° 8	15°47	15°29	5° 9	13°58	27° 1	10°57	11°34	13♐ 9	1°D29	1°18	29°37	n.a.	W 2
T 3	18 19 33	2°47'58	11♉38	17°20	16°26	5°47	14° 1	27° 6	11° 0	11°35	13° 8	1♋29	1°15	29°44	n.a.	T 3
F 4	18 23 29	3°47'47	26°24	18°56	17°24	6°26	14° 4	27°11	11° 3	11°35	13° 7	1°29	1°11	29°50	n.a.	F 4
S 5	18 27 26	4°47'38	11♊19	20°34	18°22	7° 5	14° 7	27°16	11° 5	11°36	13° 5	1°30	1° 8	29°57	n.a.	S 5
S 6	18 31 22	5°47'32	26°17	22°14	19°21	7°43	14°11	27°21	11° 8	11°36	13° 4	1°R30	1° 5	0♐ 4	n.a.	S 6
M 7	18 35 19	6°47'27	11♋ 9	23°55	20°20	8°22	14°15	27°26	11°10	11°37	13° 3	1°30	1° 2	0°10	n.a.	M 7
T 8	18 39 16	7°47'25	25°48	25°37	21°20	9° 1	14°19	27°31	11°13	11°37	13° 2	1°30	0°59	0°17	n.a.	T 8
W 9	18 43 12	8°47'25	10♌ 7	27°20	22°20	9°39	14°23	27°37	11°15	11°38	13° 1	1°29	0°55	0°24	n.a.	W 9
T 10	18 47 9	9°47'27	24° 1	29° 3	23°21	10°18	14°27	27°42	11°17	11°38	13° 0	1°28	0°52	0°30	n.a.	T 10
F 11	18 51 5	10°47'31	7♍30	0♋46	24°22	10°57	14°32	27°47	11°20	11°39	12°59	1°27	0°49	0°37	n.a.	F 11
S 12	18 55 2	11°47'37	20°33	2°30	25°23	11°35	14°37	27°53	11°22	11°39	12°58	1°26	0°46	0°44	n.a.	S 12
S 13	18 58 58	12°47'45	3♎14	4°13	26°25	12°14	14°41	27°58	11°24	11°39	12°57	1°25	0°43	0°50	n.a.	S 13
M14	19 2 55	13°47'55	15°35	5°56	27°27	12°53	14°46	28° 4	11°26	11°40	12°56	1°D25	0°40	0°57	n.a.	M14
T 15	19 6 51	14°48'06	27°41	7°40	28°29	13°31	14°52	28°10	11°29	11°40	12°55	1°25	0°36	1° 4	n.a.	T 15
W16	19 10 48	15°48'19	9♏36	9°22	29°32	14°10	14°57	28°15	11°31	11°40	12°53	1°26	0°33	1°10	n.a.	W16
T 17	19 14 44	16°48'35	21°26	11° 5	0♊35	14°49	15° 3	28°21	11°33	11°40	12°52	1°28	0°30	1°17	n.a.	T 17
F 18	19 18 41	17°48'52	3♐15	12°47	1°39	15°28	15° 8	28°27	11°35	11°40	12°51	1°29	0°27	1°24	n.a.	F 18
S 19	19 22 37	18°49'11	15° 6	14°29	2°43	16° 6	15°14	28°32	11°37	11°41	12°51	1°30	0°24	1°30	n.a.	S 19
S 20	19 26 34	19°49'32	27° 4	16°10	3°47	16°45	15°20	28°38	11°39	11°41	12°50	1°R31	0°21	1°37	n.a.	S 20
M21	19 30 30	20°49'54	9♑10	17°50	4°52	17°24	15°27	28°44	11°40	11°41	12°49	1°31	0°17	1°44	n.a.	M21
T 22	19 34 27	21°50'19	21°27	19°31	5°57	18° 3	15°33	28°50	11°42	11°R41	12°48	1°30	0°14	1°50	n.a.	T 22
W23	19 38 23	22°50'46	3♒56	21°10	7° 2	18°41	15°40	28°56	11°44	11°41	12°47	1°27	0°11	1°57	n.a.	W23
T 24	19 42 20	23°51'15	16°37	22°50	8° 7	19°20	15°46	29° 2	11°46	11°41	12°46	1°24	0° 8	2° 4	n.a.	T 24
F 25	19 46 16	24°51'45	29°32	24°29	9°13	19°59	15°53	29° 8	11°47	11°40	12°45	1°21	0° 5	2°10	n.a.	F 25
S 26	19 50 13	25°52'18	12♓40	26° 7	10°19	20°38	16° 0	29°15	11°49	11°40	12°44	1°17	0° 1	2°17	n.a.	S 26
S 27	19 54 10	26°52'53	26° 1	27°45	11°25	21°17	16° 7	29°21	11°51	11°40	12°43	1°13	29♊58	2°24	n.a.	S 27
M28	19 58 6	27°53'30	9♈36	29°22	12°32	21°55	16°15	29°27	11°52	11°40	12°42	1°11	29°55	2°30	n.a.	M28
T 29	20 2 3	28°54'09	23°23	0♌59	13°39	22°34	16°22	29°33	11°54	11°40	12°42	1°D10	29°52	2°37	n.a.	T 29
W30	20 5 59	29°54'50	7♉23	2°36	14°46	23°13	16°30	29°40	11°55	11°39	12°41	1°10	29°49	2°44	n.a.	W30
T 31	20 9 56	0♌55'33	21♉35	4♌12	15♊53	23♊52	16♎37	29♌46	11♉56	11♈39	12♐40	1♋11	29♊46	2♐50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	0n31	5s11	24n34	1n22	13n23	3s28	22n41	1n 2	5s26	0n14	15n15	2n31	15n33	0n 0	3n 6	1s45	7s25	14s30	24n 9	24n 9	18s 0		n.a.
W 2	24 8	6 19	4 47	24 51	1 29	13 45	3 22	22 49	1 2	5 27	0 14	15 13	2 30	15 34	0 0	3 7	1 45	7 25	14 29	24 9	24 9	18 2		n.a.
T 3	24 7	11 56	4 3	25 7	1 36	14 6	3 17	22 57	1 3	5 29	0 13	15 11	2 30	15 34	0 0	3 7	1 45	7 24	14 29	24 9	24 9	18 4		n.a.
F 4	24 6	16 58	3 3	25 21	1 41	14 28	3 12	23 4	1 3	5 30	0 13	15 9	2 30	15 35	0 0	3 7	1 45	7 24	14 29	24 9	24 9	18 6		n.a.
S 5	24 4	21 0	1 50	25 33	1 45	14 49	3 7	23 11	1 4	5 32	0 13	15 7	2 30	15 36	0 0	3 7	1 45	7 24	14 29	24 9	24 9	18 8		n.a.
S 6	24 1	23 37	0 29	25 44	1 49	15 11	3 2	23 18	1 4	5 34	0 13	15 5	2 30	15 37	0 0	3 7	1 45	7 24	14 29	24 9	24 9	18 11		n.a.
M 7	23 58	24 34	0n53	25 52	1 51	15 32	2 57	23 25	1 4	5 35	0 13	15 3	2 29	15 38	0 0	3 8	1 45	7 23	14 29	24 9	24 9	18 13		n.a.
T 8	23 55	23 46	2 11	25 58	1 53	15 53	2 51	23 32	1 5	5 37	0 12	15 1	2 29	15 39	0 0	3 8	1 45	7 23	14 29	24 9	24 9	18 15		n.a.
W 9	23 51	21 25	3 18	26 2	1 54	16 14	2 46	23 38	1 5	5 39	0 12	14 59	2 29	15 39	0 0	3 8	1 45	7 23	14 29	24 9	24 9	18 17		n.a.
T 10	23 47	17 51	4 12	26 4	1 55	16 35	2 41	23 45	1 6	5 41	0 12	14 57	2 29	15 40	0 0	3 8	1 45	7 22	14 29	24 9	24 9	18 19		n.a.
F 11	23 42	13 28	4 50	26 4	1 55	16 55	2 36	23 51	1 6	5 43	0 12	14 55	2 29	15 41	0 0	3 8	1 45	7 22	14 28	24 9	24 9	18 21		n.a.
S 12	23 37	8 36	5 11	26 2	1 54	17 15	2 30	23 57	1 7	5 45	0 12	14 53	2 28	15 42	0 0	3 8	1 45	7 22	14 28	24 9	24 9	18 24		n.a.
S 13	23 31	3 30	5 17	25 59	1 53	17 35	2 25	24 3	1 7	5 47	0 12	14 51	2 28	15 42	0 0	3 8	1 45	7 22	14 28	24 9	24 9	18 26		n.a.
M14	23 25	1s36	5 8	25 53	1 52	17 55	2 20	24 9	1 8	5 49	0 11	14 48	2 28	15 43	0 0	3 8	1 45	7 21	14 28	24 9	24 9	18 28		n.a.
T 15	23 18	6 33	4 45	25 45	1 50	18 14	2 14	24 14	1 8	5 51	0 11	14 46	2 28	15 44	0 0	3 8	1 45	7 21	14 28	24 9	24 9	18 30		n.a.
W16	23 11	11 11	4 10	25 36	1 47	18 34	2 9	24 19	1 9	5 54	0 11	14 44	2 28	15 44	0 0	3 8	1 45	7 21	14 28	24 9	24 9	18 32		n.a.
T 17	23 4	15 23	3 24	25 25	1 44	18 52	2 4	24 24	1 9	5 56	0 11	14 42	2 28	15 45	0 0	3 8	1 45	7 20	14 28	24 9	24 9	18 34		n.a.
F 18	22 56	18 59	2 30	25 12	1 41	19 11	1 58	24 29	1 10	5 58	0 11	14 40	2 27	15 46	0 0	3 8	1 45	7 20	14 27	24 9	24 9	18 36		n.a.
S 19	22 47	21 49	1 30	24 57	1 37	19 29	1 53	24 34	1 10	6 1	0 10	14 37	2 27	15 46	0 0	3 8	1 46	7 20	14 27	24 9	24 9	18 39		n.a.
S 20	22 38	23 43	0 25	24 42	1 34	19 47	1 48	24 39	1 10	6 4	0 10	14 35	2 27	15 47	0 0	3 8	1 46	7 19	14 27	24 9	24 9	18 41		n.a.
M21	22 29	24 32	0s42	24 24	1 29	20 4	1 42	24 43	1 11	6 6	0 10	14 33	2 27	15 48	0 0	3 8	1 46	7 19	14 27	24 9	24 9	18 43		n.a.
T 22	22 19	24 10	1 48	24 5	1 25	20 21	1 37	24 47	1 11	6 9	0 10	14 31	2 27	15 48	0 0	3 8	1 46	7 19	14 27	24 9	24 9	18 45		n.a.
W23	22 9	22 35	2 49	23 45	1 20	20 38	1 32	24 51	1 12	6 12	0 10	14 28	2 27	15 49	0 0	3 8	1 46	7 18	14 26	24 9	24 9	18 47		n.a.
T 24	21 59	19 52	3 43	23 24	1 15	20 54	1 27	24 55	1 12	6 14	0 9	14 26	2 27	15 49	0 0	3 8	1 46	7 18	14 26	24 9	24 9	18 49		n.a.
F 25	21 48	16 7	4 27	23 1	1 10	21 9	1 22	24 58	1 13	6 17	0 9	14 24	2 26	15 50	0 0	3 8	1 46	7 18	14 26	24 9	24 9	18 51		n.a.
S 26	21 36	11 34	4 58	22 37	1 5	21 24	1 16	25 2	1 13	6 20	0 9	14 21	2 26	15 50	0 0	3 8	1 46	7 17	14 26	24 9	24 9	18 53		n.a.
S 27	21 24	6 23	5 13	22 13	1 0	21 39	1 11	25 5	1 14	6 23	0 9	14 19	2 26	15 51	0 0	3 8	1 46	7 17	14 26	24 9	24 9	18 56		n.a.
M28	21 12	0 49	5 11	21 46	0 54	21 53	1 6	25 8	1 14	6 26	0 9	14 17	2 26	15 51	0 0	3 8	1 46	7 17	14 25	24 9	24 9	18 58		n.a.
T 29	20 59	4n52	4 51	21 19	0 48	22 7	1 1	25 11	1 14	6 29	0 9	14 14	2 26	15 52	0 0	3 8	1 46	7 16	14 25	24 9	24 9	19 0		n.a.
W30	20 46	10 24	4 14	20 51	0 43	22 20	0 56	25 13	1 15	6 33	0 8	14 12	2 26	15 52	0 0	3 7	1 46	7 16	14 25	24 9	24 9	19 2		n.a.
T 31	20n33	15n29	3s20	20n22	0n37	22n32	0s51	25n16	1n15	6s36	0n 8	14n 9	2n26	15n53	0n 0	3n 7	1s46	7s16	14s25	24n 9	24n 9	19s 4		n.a.

Julian Day Number = -49461.5, Delta T = 39h59m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°37'03, Lahiri = -70°30'03 Julian Calendar 1 Aug. 4849 BCE == Greg. Calendar 24 June 4849 BCE

The year -4848 astronomical counting style corresponds to year 4849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4849 BCE (-4848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 13 52	1♌56'18	5♊57	5♌48	17♊ 1	24♊31	16♎45	29♌52	11♉58	11°R39	12°R39	1♋12	29♊42	2♐57	n.a.	F 1
S 2	20 17 49	2°57'06	20°26	7°24	18° 8	25°10	16°53	29°59	11°59	11♈38	12♐39	1°14	29°39	3° 4	n.a.	S 2
S 3	20 21 45	3°57'55	4♋59	8°59	19°16	25°49	17° 2	0♍ 5	12° 0	11°38	12°38	1°R14	29°36	3°10	n.a.	S 3
M 4	20 25 42	4°58'46	19°29	10°33	20°24	26°28	17°10	0°12	12° 1	11°38	12°37	1°13	29°33	3°17	n.a.	M 4
T 5	20 29 38	5°59'39	3♌52	12° 8	21°33	27° 6	17°18	0°18	12° 2	11°37	12°37	1°10	29°30	3°24	n.a.	T 5
W 6	20 33 35	7° 0'33	18° 1	13°42	22°42	27°45	17°27	0°25	12° 3	11°37	12°36	1° 5	29°26	3°30	n.a.	W 6
T 7	20 37 31	8° 1'29	1♍52	15°16	23°50	28°24	17°36	0°31	12° 4	11°36	12°35	0°59	29°23	3°37	n.a.	T 7
F 8	20 41 28	9° 2'26	15°21	16°50	24°59	29° 3	17°45	0°38	12° 5	11°36	12°35	0°52	29°20	3°44	n.a.	F 8
S 9	20 45 25	10° 3'25	28°27	18°23	26° 9	29°42	17°54	0°45	12° 6	11°35	12°34	0°46	29°17	3°50	n.a.	S 9
S 10	20 49 21	11° 4'25	11♎11	19°56	27°18	0♋21	18° 3	0°51	12° 7	11°34	12°34	0°41	29°14	3°57	n.a.	S 10
M11	20 53 18	12° 5'25	23°34	21°29	28°27	1° 0	18°12	0°58	12° 8	11°34	12°33	0°37	29°11	4° 4	n.a.	M11
T 12	20 57 14	13° 6'28	5♏42	23° 1	29°37	1°39	18°22	1° 5	12° 9	11°33	12°32	0°35	29° 7	4°10	n.a.	T 12
W13	21 1 11	14° 7'31	17°38	24°34	0♋47	2°18	18°31	1°11	12° 9	11°32	12°32	0°D34	29° 4	4°17	n.a.	W13
T 14	21 5 7	15° 8'35	29°27	26° 6	1°57	2°57	18°41	1°18	12°10	11°31	12°31	0°35	29° 1	4°24	n.a.	T 14
F 15	21 9 4	16° 9'40	11♐16	27°38	3° 7	3°36	18°51	1°25	12°10	11°31	12°31	0°37	28°58	4°30	n.a.	F 15
S 16	21 13 0	17°10'47	23° 9	29° 9	4°18	4°15	19° 1	1°32	12°11	11°30	12°31	0°38	28°55	4°37	n.a.	S 16
S 17	21 16 57	18°11'54	5♑10	0♍41	5°28	4°54	19°11	1°38	12°11	11°29	12°30	0°R38	28°52	4°44	n.a.	S 17
M18	21 20 53	19°13'03	17°24	2°12	6°39	5°33	19°21	1°45	12°12	11°28	12°30	0°37	28°48	4°50	n.a.	M18
T 19	21 24 50	20°14'12	29°53	3°43	7°50	6°12	19°31	1°52	12°12	11°27	12°29	0°33	28°45	4°57	n.a.	T 19
W20	21 28 47	21°15'23	12♒39	5°14	9° 0	6°51	19°41	1°59	12°12	11°26	12°29	0°27	28°42	5° 3	n.a.	W20
T 21	21 32 43	22°16'34	25°43	6°44	10°12	7°30	19°52	2° 6	12°12	11°25	12°29	0°18	28°39	5°10	n.a.	T 21
F 22	21 36 40	23°17'47	9♓ 3	8°14	11°23	8° 9	20° 2	2°13	12°13	11°24	12°29	0° 9	28°36	5°17	n.a.	F 22
S 23	21 40 36	24°19'00	22°37	9°43	12°34	8°48	20°13	2°20	12°13	11°23	12°28	29♊59	28°32	5°23	n.a.	S 23
S 24	21 44 33	25°20'14	6♈22	11°12	13°46	9°27	20°24	2°27	12°R13	11°22	12°28	29°50	28°29	5°30	n.a.	S 24
M25	21 48 29	26°21'30	20°16	12°41	14°57	10° 6	20°35	2°34	12°13	11°21	12°28	29°43	28°26	5°37	n.a.	M25
T 26	21 52 26	27°22'47	4♉15	14° 9	16° 9	10°45	20°46	2°40	12°13	11°20	12°28	29°38	28°23	5°43	n.a.	T 26
W27	21 56 22	28°24'05	18°18	15°36	17°21	11°24	20°57	2°47	12°12	11°19	12°28	29°36	28°20	5°50	n.a.	W27
T 28	22 0 19	29°25'24	2♊23	17° 3	18°33	12° 3	21° 8	2°54	12°12	11°18	12°27	29°D35	28°17	5°57	n.a.	T 28
F 29	22 4 16	0♍26'44	16°29	18°28	19°45	12°42	21°19	3° 1	12°12	11°17	12°27	29°36	28°13	6° 3	n.a.	F 29
S 30	22 8 12	1♍28'06	0♋35	19♍53	20♋57	13♋21	21♎31	3♍ 8	12♉12	11♈15	12♐27	29°R36	28♊10	6♐10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n19	19n45	2s14	19n53	0n31	22n44	0s46	25n18	1n16	6s39	0n 8	14n 7	2n26	15n53	0n 0	3n 7	1s46	7s15	14s25	24n 9	24n 9	19s 6		n.a.
S 2	20 5	22 49	0 59	19 22	0 24	22 55	0 41	25 20	1 16	6 42	0 8	14 4	2 25	15 54	0 0	3 7	1 46	7 15	14 24	24 9	24 9	19 8		n.a.
S 3	19 50	24 24	0n20	18 51	0 18	23 6	0 37	25 22	1 17	6 46	0 8	14 2	2 25	15 54	0 0	3 7	1 46	7 15	14 24	24 9	24 9	19 10		n.a.
M 4	19 35	24 19	1 38	18 18	0 12	23 16	0 32	25 24	1 17	6 49	0 8	13 59	2 25	15 54	0 0	3 6	1 46	7 14	14 24	24 9	24 9	19 12		n.a.
T 5	19 20	22 35	2 49	17 45	0 6	23 26	0 27	25 25	1 18	6 53	0 7	13 57	2 25	15 55	0 0	3 6	1 46	7 14	14 24	24 9	24 9	19 14		n.a.
W 6	19 4	19 29	3 48	17 12	0s 1	23 35	0 22	25 26	1 18	6 56	0 7	13 55	2 25	15 55	0 0	3 6	1 46	7 14	14 23	24 9	24 9	19 16		n.a.
T 7	18 48	15 20	4 32	16 38	0 7	23 43	0 18	25 27	1 18	7 0	0 7	13 52	2 25	15 55	0 0	3 6	1 46	7 13	14 23	24 9	24 9	19 18		n.a.
F 8	18 32	10 31	4 59	16 3	0 14	23 50	0 13	25 28	1 19	7 4	0 7	13 50	2 25	15 56	0 0	3 5	1 47	7 13	14 23	24 9	24 9	19 21		n.a.
S 9	18 15	5 21	5 10	15 27	0 20	23 57	0 9	25 29	1 19	7 7	0 7	13 47	2 25	15 56	0 0	3 5	1 47	7 13	14 23	24 9	24 9	19 23		n.a.
S 10	17 58	0 6	5 5	14 51	0 26	24 3	0 4	25 29	1 20	7 11	0 7	13 44	2 25	15 56	0 0	3 5	1 47	7 12	14 22	24 9	24 9	19 25		n.a.
M11	17 41	5s 0	4 46	14 15	0 33	24 9	0n 0	25 29	1 20	7 15	0 6	13 42	2 25	15 57	0 0	3 5	1 47	7 12	14 22	24 9	24 9	19 27		n.a.
T 12	17 23	9 50	4 14	13 38	0 39	24 14	0 4	25 29	1 21	7 19	0 6	13 39	2 25	15 57	0 1	3 4	1 47	7 12	14 22	24 9	24 9	19 29		n.a.
W13	17 5	14 13	3 32	13 1	0 45	24 18	0 9	25 29	1 21	7 23	0 6	13 37	2 24	15 57	0 1	3 4	1 47	7 11	14 21	24 9	24 9	19 31		n.a.
T 14	16 46	18 1	2 41	12 23	0 52	24 21	0 13	25 29	1 22	7 26	0 6	13 34	2 24	15 57	0 1	3 4	1 47	7 11	14 21	24 9	24 9	19 33		n.a.
F 15	16 28	21 6	1 43	11 45	0 58	24 24	0 17	25 28	1 22	7 30	0 6	13 32	2 24	15 57	0 1	3 3	1 47	7 11	14 21	24 9	24 9	19 35		n.a.
S 16	16 9	23 18	0 41	11 7	1 4	24 26	0 21	25 28	1 22	7 34	0 6	13 29	2 24	15 58	0 1	3 3	1 47	7 10	14 21	24 9	24 9	19 37		n.a.
S 17	15 50	24 28	0s24	10 28	1 10	24 27	0 25	25 27	1 23	7 38	0 5	13 27	2 24	15 58	0 1	3 2	1 47	7 10	14 20	24 9	24 9	19 39		n.a.
M18	15 30	24 28	1 29	9 49	1 16	24 28	0 29	25 25	1 23	7 43	0 5	13 24	2 24	15 58	0 1	3 2	1 47	7 10	14 20	24 9	24 9	19 41		n.a.
T 19	15 10	23 14	2 31	9 11	1 22	24 28	0 33	25 24	1 24	7 47	0 5	13 21	2 24	15 58	0 1	3 2	1 47	7 9	14 20	24 9	24 9	19 43		n.a.
W20	14 50	20 48	3 26	8 31	1 28	24 27	0 36	25 22	1 24	7 51	0 5	13 19	2 24	15 58	0 1	3 1	1 47	7 9	14 19	24 9	24 9	19 45		n.a.
T 21	14 30	17 16	4 12	7 52	1 33	24 25	0 40	25 21	1 24	7 55	0 5	13 16	2 24	15 58	0 1	3 1	1 47	7 9	14 19	24 9	24 9	19 47		n.a.
F 22	14 9	12 48	4 45	7 13	1 38	24 22	0 43	25 19	1 25	7 59	0 5	13 14	2 24	15 58	0 1	3 0	1 47	7 8	14 19	24 9	24 9	19 49		n.a.
S 23	13 48	7 38	5 3	6 34	1 44	24 19	0 47	25 16	1 25	8 4	0 5	13 11	2 24	15 58	0 1	3 0	1 47	7 8	14 19	24 9	24 9	19 51		n.a.
S 24	13 27	2 1	5 3	5 55	1 48	24 15	0 50	25 14	1 26	8 8	0 4	13 8	2 24	15 58	0 1	3 0	1 47	7 8	14 18	24 9	24 9	19 53		n.a.
M25	13 6	3n45	4 46	5 16	1 53	24 11	0 54	25 12	1 26	8 12	0 4	13 6	2 24	15 58	0 1	2 59	1 47	7 7	14 18	24 9	24 9	19 55		n.a.
T 26	12 45	9 23	4 12	4 37	1 58	24 5	0 57	25 9	1 27	8 17	0 4	13 3	2 24	15 58	0 1	2 59	1 47	7 7	14 18	24 9	24 9	19 57		n.a.
W27	12 23	14 34	3 22	3 59	2 2	23 59	1 0	25 6	1 27	8 21	0 4	13 1	2 24	15 58	0 1	2 58	1 47	7 7	14 17	24 9	24 9	19 59		n.a.
T 28	12 1	18 58	2 20	3 21	2 5	23 52	1 3	25 3	1 27	8 26	0 4	12 58	2 24	15 58	0 1	2 58	1 47	7 6	14 17	24 9	24 9	20 1		n.a.
F 29	11 39	22 18	1 10	2 44	2 9	23 45	1 6	24 59	1 28	8 30	0 4	12 55	2 24	15 58	0 1	2 57	1 47	7 6	14 17	24 9	24 9	20 3		n.a.
S 30	11n16	24n15	0n 5	2n 7	2s12	23n36	1n 9	24n56	1n28	8s35	0n 4	12n53	2n24	15n58	0n 1	2n57	1s47	7s 6	14s16	24n 9	24n 9	20s 5		n.a.

Julian Day Number = -49430.5, Delta T = 39h59m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°36'59, Lahiri = -70°29'59 Julian Calendar 1 Sept. 4849 BCE == Greg. Calendar 25 July 4849 BCE

The year -4848 astronomical counting style corresponds to year 4849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4849 BCE (-4848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 12 9	2♍29'28	14♋41	21♍16	22♋ 9	14♋ 1	21♎42	3♍15	12°R11	11°R14	12°R27	29°R35	28♊ 7	6♐17	n.a.	S 1
M 2	22 16 5	3°30'51	28°43	22°37	23°22	14°40	21°54	3°22	12♉11	11♈13	12♐27	29♊32	28° 4	6°23	n.a.	M 2
T 3	22 20 2	4°32'15	12♌39	23°57	24°34	15°19	22° 5	3°29	12°10	11°12	12°D27	29°26	28° 1	6°30	n.a.	T 3
W 4	22 23 58	5°33'39	26°26	25°15	25°47	15°58	22°17	3°36	12°10	11°10	12°27	29°17	27°58	6°37	n.a.	W 4
T 5	22 27 55	6°35'04	10♍ 0	26°31	26°59	16°37	22°29	3°43	12° 9	11° 9	12°27	29° 5	27°54	6°43	n.a.	T 5
F 6	22 31 52	7°36'29	23°18	27°43	28°12	17°16	22°41	3°50	12° 9	11° 8	12°27	28°53	27°51	6°50	n.a.	F 6
S 7	22 35 48	8°37'55	6♎17	28°53	29°25	17°55	22°53	3°57	12° 8	11° 6	12°27	28°41	27°48	6°57	n.a.	S 7
S 8	22 39 45	9°39'21	18°58	29°59	0♌37	18°34	23° 5	4° 4	12° 7	11° 5	12°27	28°29	27°45	7° 3	n.a.	S 8
M 9	22 43 41	10°40'47	1♏20	1♎ 0	1°50	19°13	23°17	4°11	12° 6	11° 3	12°28	28°20	27°42	7°10	n.a.	M 9
T 10	22 47 38	11°42'13	13°28	1°57	3° 3	19°53	23°29	4°18	12° 6	11° 2	12°28	28°14	27°38	7°17	n.a.	T 10
W11	22 51 34	12°43'39	25°24	2°47	4°17	20°32	23°42	4°25	12° 5	11° 1	12°28	28°11	27°35	7°23	n.a.	W11
T 12	22 55 31	13°45'05	7♐13	3°32	5°30	21°11	23°54	4°31	12° 4	10°59	12°28	28° 9	27°32	7°30	n.a.	T 12
F 13	22 59 28	14°46'31	19° 1	4° 9	6°43	21°50	24° 6	4°38	12° 3	10°58	12°28	28°D 9	27°29	7°37	n.a.	F 13
S 14	23 3 24	15°47'57	0♑53	4°37	7°56	22°29	24°19	4°45	12° 2	10°56	12°29	28°R 9	27°26	7°43	n.a.	S 14
S 15	23 7 21	16°49'23	12°55	4°57	9° 9	23° 8	24°32	4°52	12° 1	10°55	12°29	28° 8	27°23	7°50	n.a.	S 15
M16	23 11 17	17°50'49	25°11	5°R 6	10°23	23°47	24°44	4°59	11°59	10°53	12°29	28° 5	27°19	7°57	n.a.	M16
T 17	23 15 14	18°52'14	7♒47	5° 5	11°36	24°26	24°57	5° 6	11°58	10°52	12°30	28° 0	27°16	8° 3	n.a.	T 17
W18	23 19 10	19°53'39	20°44	4°52	12°50	25° 6	25°10	5°13	11°57	10°50	12°30	27°52	27°13	8°10	n.a.	W18
T 19	23 23 7	20°55'03	4♓ 5	4°28	14° 3	25°45	25°23	5°19	11°56	10°48	12°30	27°41	27°10	8°17	n.a.	T 19
F 20	23 27 4	21°56'28	17°47	3°52	15°17	26°24	25°36	5°26	11°54	10°47	12°31	27°28	27° 7	8°23	n.a.	F 20
S 21	23 31 0	22°57'52	1♈47	3° 4	16°30	27° 3	25°49	5°33	11°53	10°45	12°31	27°15	27° 3	8°30	n.a.	S 21
S 22	23 34 57	23°59'16	16° 1	2° 7	17°44	27°42	26° 2	5°40	11°51	10°44	12°32	27° 3	27° 0	8°36	n.a.	S 22
M23	23 38 53	25° 0'40	0♉23	1° 0	18°58	28°21	26°15	5°46	11°50	10°42	12°32	26°53	26°57	8°43	n.a.	M23
T 24	23 42 50	26° 2'03	14°46	29♍46	20°12	29° 0	26°28	5°53	11°48	10°40	12°33	26°46	26°54	8°50	n.a.	T 24
W25	23 46 47	27° 3'27	29° 7	28°27	21°25	29°40	26°41	6° 0	11°47	10°39	12°33	26°42	26°51	8°56	n.a.	W25
T 26	23 50 43	28° 4'50	13♊21	27° 6	22°39	0♌19	26°54	6° 6	11°45	10°37	12°34	26°40	26°48	9° 3	n.a.	T 26
F 27	23 54 40	29° 6'14	27°26	25°46	23°53	0°58	27° 8	6°13	11°43	10°35	12°34	26°40	26°44	9°10	n.a.	F 27
S 28	23 58 36	0♎ 7'37	11♋23	24°29	25° 7	1°37	27°21	6°20	11°42	10°34	12°35	26°39	26°41	9°16	n.a.	S 28
S 29	0 2 33	1° 9'00	25°12	23°17	26°21	2°16	27°34	6°26	11°40	10°32	12°36	26°38	26°38	9°23	n.a.	S 29
M30	0 6 29	2°10'23	8♌51	22°12	27°35	2°55	27°48	6°33	11°38	10°30	12°36	26°34	26°35	9°30	n.a.	M30
T 31	0 10 26	3♎11'45	22♌22	21♍16	28♌49	3♌34	28♎ 1	6♍39	11♉36	10♈29	12♐37	26♊27	26♊32	9♐36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n54	24n38	1n20	1n31	2s14	23n27	1n12	24n52	1n29	8s39	0n 3	12n50	2n24	15n58	0n 1	2n56	1s47	7s 5	14s16	24n 9	24n 9	20s 7		n.a.
M 2	10 31	23 27	2 29	0 56	2 17	23 17	1 14	24 48	1 29	8 44	0 3	12 47	2 24	15 58	0 1	2 56	1 47	7 5	14 16	24 9	24 9	20 9		n.a.
T 3	10 8	20 50	3 28	0 22	2 18	23 7	1 17	24 44	1 29	8 48	0 3	12 45	2 24	15 58	0 1	2 55	1 47	7 5	14 16	24 9	24 9	20 11		n.a.
W 4	9 45	17 3	4 15	0s11	2 19	22 55	1 19	24 39	1 30	8 53	0 3	12 42	2 24	15 57	0 1	2 54	1 47	7 4	14 15	24 9	24 8	20 13		n.a.
T 5	9 21	12 26	4 46	0 42	2 19	22 43	1 22	24 35	1 30	8 58	0 3	12 40	2 24	15 57	0 1	2 54	1 48	7 4	14 15	24 9	24 8	20 15		n.a.
F 6	8 58	7 19	5 1	1 11	2 19	22 31	1 24	24 30	1 31	9 2	0 3	12 37	2 24	15 57	0 1	2 53	1 48	7 4	14 15	24 9	24 8	20 17		n.a.
S 7	8 34	1 59	4 59	1 38	2 18	22 17	1 26	24 25	1 31	9 7	0 3	12 34	2 24	15 57	0 1	2 53	1 48	7 4	14 14	24 9	24 8	20 19		n.a.
S 8	8 11	3s18	4 43	2 4	2 16	22 3	1 28	24 20	1 31	9 12	0 2	12 32	2 24	15 57	0 1	2 52	1 48	7 3	14 14	24 9	24 8	20 21		n.a.
M 9	7 47	8 20	4 14	2 26	2 13	21 49	1 31	24 15	1 32	9 16	0 2	12 29	2 24	15 56	0 1	2 52	1 48	7 3	14 14	24 9	24 8	20 23		n.a.
T 10	7 23	12 58	3 34	2 45	2 9	21 33	1 32	24 9	1 32	9 21	0 2	12 27	2 24	15 56	0 1	2 51	1 48	7 3	14 13	24 9	24 8	20 25		n.a.
W11	6 59	17 2	2 45	3 2	2 4	21 17	1 34	24 4	1 33	9 26	0 2	12 24	2 24	15 56	0 1	2 50	1 48	7 2	14 13	24 9	24 8	20 27		n.a.
T 12	6 34	20 23	1 49	3 14	1 58	21 1	1 36	23 58	1 33	9 31	0 2	12 21	2 24	15 56	0 1	2 50	1 48	7 2	14 13	24 9	24 8	20 28		n.a.
F 13	6 10	22 53	0 48	3 22	1 50	20 43	1 38	23 52	1 33	9 36	0 2	12 19	2 24	15 55	0 1	2 49	1 48	7 2	14 12	24 9	24 8	20 30		n.a.
S 14	5 46	24 24	0s14	3 25	1 41	20 26	1 39	23 46	1 34	9 41	0 2	12 16	2 24	15 55	0 1	2 49	1 48	7 2	14 12	24 9	24 8	20 32		n.a.
S 15	5 21	24 48	1 17	3 24	1 30	20 7	1 41	23 39	1 34	9 46	0 1	12 14	2 24	15 55	0 1	2 48	1 48	7 1	14 12	24 9	24 8	20 34		n.a.
M16	4 56	24 0	2 18	3 17	1 18	19 48	1 42	23 33	1 35	9 50	0 1	12 11	2 24	15 54	0 1	2 47	1 48	7 1	14 12	24 9	24 8	20 36		n.a.
T 17	4 32	21 59	3 13	3 4	1 5	19 28	1 43	23 26	1 35	9 55	0 1	12 9	2 24	15 54	0 1	2 47	1 48	7 1	14 11	24 9	24 8	20 38		n.a.
W18	4 7	18 47	4 0	2 45	0 49	19 8	1 45	23 19	1 35	10 0	0 1	12 6	2 24	15 54	0 1	2 46	1 48	7 1	14 11	24 8	24 8	20 40		n.a.
T 19	3 42	14 34	4 35	2 20	0 33	18 47	1 46	23 12	1 36	10 5	0 1	12 3	2 24	15 53	0 1	2 45	1 48	7 0	14 11	24 8	24 8	20 42		n.a.
F 20	3 17	9 29	4 56	1 48	0 15	18 26	1 47	23 4	1 36	10 10	0 1	12 1	2 24	15 53	0 1	2 45	1 48	7 0	14 10	24 8	24 8	20 44		n.a.
S 21	2 52	3 49	4 59	1 12	0n 4	18 4	1 48	22 57	1 36	10 15	0 1	11 58	2 24	15 52	0 1	2 44	1 48	7 0	14 10	24 8	24 7	20 46		n.a.
S 22	2 27	2n 8	4 44	0 30	0 24	17 42	1 48	22 49	1 37	10 20	0 1	11 56	2 24	15 52	0 1	2 43	1 48	7 0	14 10	24 7	24 7	20 48		n.a.
M23	2 2	8 2	4 11	0n16	0 44	17 19	1 49	22 42	1 37	10 25	0 0	11 53	2 24	15 51	0 1	2 43	1 48	6 59	14 9	24 7	24 7	20 49		n.a.
T 24	1 37	13 33	3 22	1 5	1 4	16 55	1 50	22 34	1 38	10 30	0 0	11 51	2 24	15 51	0 1	2 42	1 48	6 59	14 9	24 7	24 7	20 51		n.a.
W25	1 12	18 17	2 20	1 55	1 24	16 31	1 50	22 25	1 38	10 35	0 0	11 48	2 24	15 50	0 1	2 41	1 48	6 59	14 9	24 7	24 7	20 53		n.a.
T 26	0 47	21 56	1 10	2 45	1 43	16 7	1 51	22 17	1 38	10 40	0s 0	11 46	2 24	15 50	0 1	2 41	1 48	6 59	14 9	24 7	24 7	20 55		n.a.
F 27	0 22	24 12	0n 4	3 34	2 0	15 42	1 51	22 9	1 39	10 45	0 0	11 44	2 24	15 49	0 1	2 40	1 48	6 59	14 8	24 7	24 7	20 57		n.a.
S 28	0s 3	24 56	1 17	4 19	2 16	15 17	1 52	22 0	1 39	10 50	0 0	11 41	2 24	15 49	0 1	2 39	1 48	6 58	14 8	24 7	24 7	20 59		n.a.
S 29	0 28	24 6	2 25	5 1	2 29	14 51	1 52	21 51	1 39	10 56	0 0	11 39	2 25	15 48	0 1	2 39	1 48	6 58	14 8	24 7	24 7	21 1		n.a.
M30	0 53	21 50	3 23	5 38	2 41	14 25	1 52	21 42	1 40	11 1	0 1	11 36	2 25	15 48	0 1	2 38	1 48	6 58	14 7	24 7	24 7	21 3		n.a.
T 31	1s18	18n23	4n 9	6n 9	2n50	13n58	1n52	21n33	1n40	11s 6	0s 1	11n34	2n25	15n47	0n 1	2n37	1s48	6s58	14s 7	24n 7	24n 7	21s 4		n.a.

Julian Day Number = -49400.5, Delta T = 39h59m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°36'55, Lahiri = -70°29'55 Julian Calendar 1 Oct. 4849 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4849 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4849 BCE

NOVEMBER 4849 BCE (-4848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 14 23	4♎13'07	5♍42	20°R30	0♍ 3	4♌14	28♎15	6♍46	11°R34	10°R27	12♐38	26°R17	26♊29	9♐43	n.a.	W 1
T 2	0 18 19	5°14'28	18°52	19♍53	1°17	4°53	28°29	6°52	11♉33	10♈25	12°38	26♊ 4	26°25	9°50	n.a.	T 2
F 3	0 22 16	6°15'48	1♎50	19°26	2°31	5°32	28°42	6°58	11°31	10°24	12°39	25°51	26°22	9°56	n.a.	F 3
S 4	0 26 12	7°17'08	14°33	19° 8	3°45	6°11	28°56	7° 5	11°29	10°22	12°40	25°37	26°19	10° 3	n.a.	S 4
S 5	0 30 9	8°18'26	27° 3	19°D 0	5° 0	6°50	29°10	7°11	11°27	10°20	12°41	25°24	26°16	10°10	n.a.	S 5
M 6	0 34 5	9°19'44	9♏19	19° 1	6°14	7°29	29°23	7°17	11°24	10°19	12°41	25°13	26°13	10°16	n.a.	M 6
T 7	0 38 2	10°21'01	21°22	19°10	7°28	8° 8	29°37	7°24	11°22	10°17	12°42	25° 6	26° 9	10°23	n.a.	T 7
W 8	0 41 59	11°22'17	3♐16	19°26	8°42	8°47	29°51	7°30	11°20	10°15	12°43	25° 1	26° 6	10°30	n.a.	W 8
T 9	0 45 55	12°23'31	15° 4	19°50	9°56	9°27	0♏ 5	7°36	11°18	10°13	12°44	24°59	26° 3	10°36	n.a.	T 9
F 10	0 49 52	13°24'45	26°51	20°19	11°10	10° 6	0°19	7°42	11°16	10°12	12°45	24°D58	26° 0	10°43	n.a.	F 10
S 11	0 53 48	14°25'57	8♑41	20°55	12°25	10°45	0°33	7°48	11°14	10°10	12°46	24°R59	25°57	10°50	n.a.	S 11
S 12	0 57 45	15°27'07	20°41	21°35	13°39	11°24	0°47	7°54	11°11	10° 8	12°47	24°59	25°54	10°56	n.a.	S 12
M13	1 1 42	16°28'16	2♒56	22°20	14°53	12° 3	1° 0	8° 0	11° 9	10° 7	12°48	24°57	25°50	11° 3	n.a.	M13
T 14	1 5 38	17°29'24	15°30	23° 9	16° 7	12°42	1°14	8° 6	11° 7	10° 5	12°49	24°54	25°47	11° 9	n.a.	T 14
W15	1 9 35	18°30'30	28°30	24° 2	17°21	13°21	1°28	8°12	11° 4	10° 3	12°50	24°47	25°44	11°16	n.a.	W15
T 16	1 13 31	19°31'35	11♓55	24°59	18°36	14° 0	1°43	8°18	11° 2	10° 2	12°51	24°39	25°41	11°23	n.a.	T 16
F 17	1 17 28	20°32'38	25°48	25°58	19°50	14°39	1°57	8°23	11° 0	10° 0	12°52	24°29	25°38	11°29	n.a.	F 17
S 18	1 21 24	21°33'40	10♈ 5	27° 1	21° 4	15°18	2°11	8°29	10°57	9°58	12°53	24°18	25°34	11°36	n.a.	S 18
S 19	1 25 21	22°34'40	24°41	28° 5	22°18	15°57	2°25	8°35	10°55	9°57	12°54	24° 8	25°31	11°43	n.a.	S 19
M20	1 29 18	23°35'39	9♉28	29°13	23°32	16°36	2°39	8°40	10°52	9°55	12°55	24° 0	25°28	11°49	n.a.	M20
T 21	1 33 14	24°36'36	24°19	0♎22	24°47	17°15	2°53	8°46	10°50	9°53	12°56	23°54	25°25	11°56	n.a.	T 21
W22	1 37 11	25°37'33	9♊ 5	1°33	26° 1	17°54	3° 7	8°51	10°47	9°52	12°57	23°51	25°22	12° 3	n.a.	W22
T 23	1 41 7	26°38'28	23°40	2°46	27°15	18°33	3°21	8°57	10°45	9°50	12°58	23°D50	25°19	12° 9	n.a.	T 23
F 24	1 45 4	27°39'22	8♋ 0	4° 1	28°29	19°12	3°35	9° 2	10°42	9°48	13° 0	23°50	25°15	12°16	n.a.	F 24
S 25	1 49 1	28°40'14	22° 3	5°17	29°44	19°51	3°50	9° 7	10°40	9°47	13° 1	23°R51	25°12	12°23	n.a.	S 25
S 26	1 52 57	29°41'05	5♌49	6°35	0♎58	20°30	4° 4	9°13	10°37	9°45	13° 2	23°51	25° 9	12°29	n.a.	S 26
M27	1 56 54	0♏41'55	19°19	7°54	2°12	21° 9	4°18	9°18	10°35	9°44	13° 3	23°49	25° 6	12°36	n.a.	M27
T 28	2 0 50	1°42'44	2♍34	9°14	3°26	21°48	4°32	9°23	10°32	9°42	13° 5	23°45	25° 3	12°43	n.a.	T 28
W29	2 4 47	2°43'31	15°35	10°35	4°40	22°27	4°46	9°28	10°30	9°41	13° 6	23°39	25° 0	12°49	n.a.	W29
T 30	2 8 43	3♏44'16	28♍23	11♎58	5♎55	23♌ 5	5♏ 1	9♍33	10♉27	9♈39	13♐ 7	23♊31	24♊56	12♐56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s44	14n 2	4n41	6n35	2n57	13n31	1n52	21n24	1n40	11s11	0s 1	11n31	2n25	15n47	0n 1	2n37	1s48	6s58	14s 7	24n 6	24n 7	21s 6		n.a.
T 2	2 9	9 4	4 58	6 55	3 3	13 4	1 52	21 14	1 41	11 16	0 1	11 29	2 25	15 46	0 1	2 36	1 48	6 57	14 6	24 6	24 6	21 8		n.a.
F 3	2 34	3 48	4 59	7 9	3 6	12 37	1 51	21 5	1 41	11 21	0 1	11 27	2 25	15 45	0 1	2 35	1 48	6 57	14 6	24 5	24 6	21 10		n.a.
S 4	2 58	1s33	4 44	7 17	3 8	12 9	1 51	20 55	1 41	11 26	0 1	11 24	2 25	15 45	0 1	2 35	1 48	6 57	14 6	24 5	24 6	21 12		n.a.
S 5	3 23	6 45	4 16	7 21	3 8	11 40	1 51	20 45	1 42	11 31	0 1	11 22	2 25	15 44	0 1	2 34	1 48	6 57	14 6	24 5	24 6	21 14		n.a.
M 6	3 48	11 37	3 37	7 19	3 7	11 12	1 50	20 35	1 42	11 36	0 1	11 20	2 25	15 43	0 1	2 33	1 48	6 57	14 5	24 4	24 6	21 15		n.a.
T 7	4 13	15 57	2 48	7 14	3 5	10 43	1 50	20 25	1 42	11 42	0 2	11 17	2 25	15 43	0 1	2 33	1 48	6 57	14 5	24 4	24 6	21 17		n.a.
W 8	4 38	19 36	1 53	7 4	3 1	10 13	1 49	20 15	1 43	11 47	0 2	11 15	2 26	15 42	0 1	2 32	1 48	6 57	14 5	24 4	24 6	21 19		n.a.
T 9	5 2	22 26	0 52	6 51	2 57	9 44	1 48	20 4	1 43	11 52	0 2	11 13	2 26	15 41	0 1	2 31	1 48	6 56	14 5	24 4	24 6	21 21		n.a.
F 10	5 27	24 17	0s10	6 34	2 52	9 14	1 47	19 54	1 43	11 57	0 2	11 11	2 26	15 41	0 1	2 31	1 48	6 56	14 4	24 4	24 6	21 23		n.a.
S 11	5 51	25 4	1 12	6 15	2 47	8 44	1 47	19 43	1 43	12 2	0 2	11 8	2 26	15 40	0 1	2 30	1 48	6 56	14 4	24 4	24 6	21 25		n.a.
S 12	6 16	24 42	2 12	5 53	2 41	8 14	1 46	19 32	1 44	12 7	0 2	11 6	2 26	15 39	0 1	2 29	1 48	6 56	14 4	24 4	24 6	21 26		n.a.
M13	6 40	23 8	3 8	5 29	2 34	7 44	1 45	19 21	1 44	12 12	0 2	11 4	2 26	15 39	0 1	2 29	1 48	6 56	14 4	24 3	24 5	21 28		n.a.
T 14	7 4	20 24	3 55	5 3	2 28	7 13	1 44	19 10	1 44	12 18	0 2	11 2	2 26	15 38	0 1	2 28	1 48	6 56	14 3	24 3	24 5	21 30		n.a.
W15	7 28	16 35	4 33	4 34	2 20	6 42	1 42	18 59	1 45	12 23	0 3	11 0	2 26	15 37	0 1	2 27	1 48	6 56	14 3	24 3	24 5	21 32		n.a.
T 16	7 52	11 50	4 56	4 5	2 13	6 11	1 41	18 47	1 45	12 28	0 3	10 58	2 26	15 36	0 1	2 27	1 48	6 56	14 3	24 3	24 5	21 33		n.a.
F 17	8 15	6 20	5 3	3 33	2 5	5 40	1 40	18 36	1 45	12 33	0 3	10 55	2 27	15 36	0 1	2 26	1 48	6 56	14 3	24 2	24 5	21 35		n.a.
S 18	8 39	0 21	4 52	3 1	1 58	5 9	1 38	18 24	1 45	12 38	0 3	10 53	2 27	15 35	0 1	2 25	1 48	6 56	14 2	24 2	24 5	21 37		n.a.
S 19	9 2	5n47	4 22	2 27	1 50	4 37	1 37	18 12	1 46	12 43	0 3	10 51	2 27	15 34	0 1	2 25	1 48	6 56	14 2	24 1	24 5	21 39		n.a.
M20	9 26	11 42	3 34	1 52	1 42	4 6	1 36	18 1	1 46	12 48	0 3	10 49	2 27	15 33	0 1	2 24	1 48	6 55	14 2	24 1	24 5	21 41		n.a.
T 21	9 49	16 59	2 31	1 17	1 34	3 34	1 34	17 49	1 46	12 53	0 3	10 47	2 27	15 33	0 1	2 23	1 48	6 55	14 2	24 1	24 5	21 42		n.a.
W22	10 12	21 11	1 18	0 40	1 26	3 2	1 32	17 36	1 46	12 59	0 3	10 45	2 27	15 32	0 1	2 23	1 48	6 55	14 1	24 1	24 4	21 44		n.a.
T 23	10 34	23 59	0 1	0 3	1 18	2 30	1 31	17 24	1 47	13 4	0 4	10 43	2 27	15 31	0 1	2 22	1 47	6 55	14 1	24 1	24 4	21 46		n.a.
F 24	10 57	25 10	1n15	0s35	1 10	1 58	1 29	17 12	1 47	13 9	0 4	10 41	2 28	15 30	0 1	2 22	1 47	6 55	14 1	24 1	24 4	21 48		n.a.
S 25	11 19	24 41	2 25	1 13	1 1	1 26	1 27	16 59	1 47	13 14	0 4	10 39	2 28	15 29	0 1	2 21	1 47	6 55	14 1	24 1	24 4	21 49		n.a.
S 26	11 41	22 42	3 26	1 52	0 53	0 54	1 26	16 47	1 47	13 19	0 4	10 37	2 28	15 29	0 1	2 20	1 47	6 55	14 1	24 1	24 4	21 51		n.a.
M27	12 3	19 28	4 13	2 32	0 45	0 22	1 24	16 34	1 48	13 24	0 4	10 36	2 28	15 28	0 2	2 20	1 47	6 55	14 0	24 1	24 4	21 53		n.a.
T 28	12 25	15 18	4 46	3 12	0 37	0s10	1 22	16 21	1 48	13 29	0 4	10 34	2 28	15 27	0 2	2 19	1 47	6 55	14 0	24 0	24 4	21 55		n.a.
W29	12 47	10 29	5 4	3 52	0 30	0 42	1 20	16 8	1 48	13 34	0 4	10 32	2 28	15 26	0 2	2 18	1 47	6 55	14 0	24 0	24 4	21 56		n.a.
T 30	13s 8	5n18	5n 6	4s32	0n22	1s14	1n18	15n55	1n48	13s39	0s 4	10n30	2n29	15n25	0n 2	2n18	1s47	6s55	14s 0	24n 0	24n 3	21s58		n.a.

Julian Day Number = -49369.5, Delta T = 39h59m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°36'50, Lahiri = -70°29'51 Julian Calendar 1 Nov. 4849 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4849 BCE

The year -4848 astronomical counting style corresponds to year 4849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4849 BCE (-4848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 12 40	4♏45'00	11♎ 0	13♎22	7♎ 9	23♌44	5♏15	9♍38	10°R24	9°R37	13♐ 8	23°R22	24♊53	13♐ 3	n.a.	F 1
S 2	2 16 37	5°45'42	23°25	14°46	8°23	24°23	5°29	9°43	10♉22	9♈36	13°10	23♊12	24°50	13° 9	n.a.	S 2
S 3	2 20 33	6°46'23	5♏40	16°12	9°37	25° 2	5°43	9°48	10°19	9°34	13°11	23° 3	24°47	13°16	n.a.	S 3
M 4	2 24 30	7°47'01	17°45	17°39	10°51	25°41	5°57	9°52	10°16	9°33	13°12	22°56	24°44	13°22	n.a.	M 4
T 5	2 28 26	8°47'38	29°41	19° 7	12° 6	26°20	6°12	9°57	10°14	9°32	13°14	22°51	24°40	13°29	n.a.	T 5
W 6	2 32 23	9°48'13	11♐32	20°35	13°20	26°58	6°26	10° 2	10°11	9°30	13°15	22°49	24°37	13°36	n.a.	W 6
T 7	2 36 19	10°48'46	23°18	22° 5	14°34	27°37	6°40	10° 6	10° 9	9°29	13°16	22°D48	24°34	13°42	n.a.	T 7
F 8	2 40 16	11°49'17	5♑ 5	23°36	15°48	28°16	6°54	10°11	10° 6	9°27	13°18	22°48	24°31	13°49	n.a.	F 8
S 9	2 44 13	12°49'45	16°55	25° 7	17° 2	28°55	7° 8	10°15	10° 3	9°26	13°19	22°50	24°28	13°56	n.a.	S 9
S 10	2 48 9	13°50'12	28°54	26°39	18°16	29°33	7°23	10°19	10° 1	9°25	13°20	22°52	24°25	14° 2	n.a.	S 10
M11	2 52 6	14°50'36	11♒ 6	28°13	19°30	0♍12	7°37	10°24	9°58	9°23	13°22	22°R53	24°21	14° 9	n.a.	M11
T 12	2 56 2	15°50'58	23°37	29°47	20°44	0°50	7°51	10°28	9°56	9°22	13°23	22°52	24°18	14°16	n.a.	T 12
W13	2 59 59	16°51'17	6♓31	1♏22	21°58	1°29	8° 5	10°32	9°53	9°21	13°25	22°51	24°15	14°22	n.a.	W13
T 14	3 3 55	17°51'34	19°52	2°58	23°12	2° 8	8°19	10°36	9°50	9°19	13°26	22°47	24°12	14°29	n.a.	T 14
F 15	3 7 52	18°51'49	3♈41	4°35	24°27	2°46	8°33	10°40	9°48	9°18	13°28	22°43	24° 9	14°36	n.a.	F 15
S 16	3 11 48	19°52'01	17°59	6°13	25°41	3°25	8°47	10°43	9°45	9°17	13°29	22°38	24° 6	14°42	n.a.	S 16
S 17	3 15 45	20°52'11	2♉40	7°52	26°55	4° 3	9° 1	10°47	9°43	9°16	13°31	22°33	24° 2	14°49	n.a.	S 17
M18	3 19 42	21°52'19	17°40	9°32	28° 9	4°42	9°16	10°51	9°40	9°15	13°32	22°29	23°59	14°56	n.a.	M18
T 19	3 23 38	22°52'25	2♊48	11°13	29°23	5°20	9°30	10°54	9°37	9°13	13°34	22°26	23°56	15° 2	n.a.	T 19
W20	3 27 35	23°52'29	17°55	12°55	0♏37	5°58	9°44	10°58	9°35	9°12	13°35	22°D25	23°53	15° 9	n.a.	W20
T 21	3 31 31	24°52'31	2♋53	14°38	1°51	6°37	9°58	11° 1	9°32	9°11	13°37	22°25	23°50	15°16	n.a.	T 21
F 22	3 35 28	25°52'31	17°34	16°22	3° 4	7°15	10°11	11° 5	9°30	9°10	13°38	22°26	23°46	15°22	n.a.	F 22
S 23	3 39 24	26°52'28	1♌54	18° 7	4°18	7°54	10°25	11° 8	9°27	9° 9	13°40	22°28	23°43	15°29	n.a.	S 23
S 24	3 43 21	27°52'24	15°51	19°53	5°32	8°32	10°39	11°11	9°25	9° 8	13°41	22°29	23°40	15°35	n.a.	S 24
M25	3 47 18	28°52'18	29°24	21°40	6°46	9°10	10°53	11°14	9°23	9° 7	13°43	22°R29	23°37	15°42	n.a.	M25
T 26	3 51 14	29°52'10	12♍36	23°29	8° 0	9°48	11° 7	11°17	9°20	9° 6	13°44	22°29	23°34	15°49	n.a.	T 26
W27	3 55 11	0♐52'00	25°28	25°18	9°14	10°27	11°21	11°20	9°18	9° 5	13°46	22°27	23°31	15°55	n.a.	W27
T 28	3 59 7	1°51'48	8♎ 4	27° 8	10°28	11° 5	11°35	11°23	9°15	9° 4	13°47	22°25	23°27	16° 2	n.a.	T 28
F 29	4 3 4	2°51'34	20°25	29° 0	11°42	11°43	11°48	11°26	9°13	9° 3	13°49	22°22	23°24	16° 9	n.a.	F 29
S 30	4 7 0	3°51'17	2♏36	0♐53	12°56	12°21	12° 2	11°28	9°11	9° 3	13°50	22°19	23°21	16°15	n.a.	S 30
S 31	4 10 57	4♐50'59	14♏38	2♐46	14♏10	12♍59	12♏16	11♍31	9♉ 8	9♈ 2	13♐52	22♊16	23♊18	16♐22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s29	0s 1	4n53	5s13	0n14	1s46	1n16	15n42	1n48	13s44	0s 5	10n28	2n29	15n24	0n 2	2n17	1s47	6s55	14s 0	23n59	24n 3	22s 0		n.a.
S 2	13 50	5 16	4 26	5 53	0 7	2 18	1 14	15 29	1 49	13 49	0 5	10 27	2 29	15 24	0 2	2 17	1 47	6 55	14 0	23 59	24 3	22 1		n.a.
S 3	14 11	10 15	3 47	6 34	0s 1	2 50	1 11	15 16	1 49	13 54	0 5	10 25	2 29	15 23	0 2	2 16	1 47	6 55	13 59	23 58	24 3	22 3		n.a.
M 4	14 31	14 47	2 58	7 15	0 8	3 22	1 9	15 3	1 49	13 59	0 5	10 23	2 29	15 22	0 2	2 16	1 47	6 55	13 59	23 58	24 3	22 5		n.a.
T 5	14 51	18 42	2 2	7 56	0 15	3 54	1 7	14 49	1 49	14 4	0 5	10 22	2 30	15 21	0 2	2 15	1 47	6 55	13 59	23 58	24 3	22 7		n.a.
W 6	15 11	21 50	1 1	8 37	0 22	4 25	1 5	14 36	1 49	14 9	0 5	10 20	2 30	15 20	0 2	2 15	1 47	6 55	13 59	23 57	24 3	22 8		n.a.
T 7	15 31	24 2	0s 3	9 18	0 29	4 57	1 3	14 22	1 49	14 14	0 5	10 18	2 30	15 19	0 2	2 14	1 47	6 55	13 59	23 57	24 3	22 10		n.a.
F 8	15 50	25 10	1 6	9 59	0 36	5 29	1 0	14 8	1 50	14 19	0 6	10 17	2 30	15 19	0 2	2 13	1 47	6 55	13 59	23 57	24 2	22 12		n.a.
S 9	16 9	25 10	2 8	10 39	0 42	6 0	0 58	13 54	1 50	14 24	0 6	10 15	2 30	15 18	0 2	2 13	1 47	6 55	13 58	23 57	24 2	22 13		n.a.
S 10	16 28	23 59	3 4	11 20	0 49	6 31	0 55	13 41	1 50	14 29	0 6	10 14	2 30	15 17	0 2	2 12	1 47	6 56	13 58	23 58	24 2	22 15		n.a.
M11	16 46	21 41	3 53	12 0	0 55	7 2	0 53	13 27	1 50	14 33	0 6	10 12	2 31	15 16	0 2	2 12	1 47	6 56	13 58	23 58	24 2	22 17		n.a.
T 12	17 4	18 19	4 33	12 40	1 1	7 33	0 51	13 13	1 50	14 38	0 6	10 11	2 31	15 15	0 2	2 11	1 47	6 56	13 58	23 58	24 2	22 18		n.a.
W13	17 22	14 0	5 0	13 20	1 6	8 4	0 48	12 58	1 50	14 43	0 6	10 9	2 31	15 14	0 2	2 11	1 47	6 56	13 58	23 57	24 2	22 20		n.a.
T 14	17 40	8 53	5 12	13 59	1 12	8 35	0 46	12 44	1 50	14 48	0 6	10 8	2 31	15 14	0 2	2 11	1 47	6 56	13 58	23 57	24 2	22 22		n.a.
F 15	17 57	3 9	5 7	14 38	1 17	9 5	0 43	12 30	1 50	14 53	0 6	10 7	2 31	15 13	0 2	2 10	1 47	6 56	13 58	23 57	24 1	22 23		n.a.
S 16	18 14	2n55	4 42	15 16	1 21	9 35	0 41	12 16	1 50	14 58	0 7	10 5	2 32	15 12	0 2	2 10	1 47	6 56	13 58	23 57	24 1	22 25		n.a.
S 17	18 30	9 2	3 59	15 54	1 26	10 5	0 38	12 1	1 51	15 2	0 7	10 4	2 32	15 11	0 2	2 9	1 47	6 56	13 57	23 56	24 1	22 27		n.a.
M18	18 47	14 45	2 59	16 31	1 30	10 35	0 36	11 47	1 51	15 7	0 7	10 3	2 32	15 10	0 2	2 9	1 46	6 56	13 57	23 56	24 1	22 28		n.a.
T 19	19 2	19 37	1 46	17 8	1 34	11 4	0 33	11 32	1 51	15 12	0 7	10 2	2 32	15 9	0 2	2 8	1 46	6 56	13 57	23 56	24 1	22 30		n.a.
W20	19 18	23 11	0 25	17 44	1 38	11 33	0 31	11 18	1 51	15 16	0 7	10 1	2 33	15 9	0 2	2 8	1 46	6 57	13 57	23 56	24 1	22 31		n.a.
T 21	19 33	25 5	0n57	18 19	1 41	12 2	0 28	11 3	1 51	15 21	0 7	9 59	2 33	15 8	0 2	2 8	1 46	6 57	13 57	23 56	24 1	22 33		n.a.
F 22	19 48	25 11	2 14	18 53	1 44	12 30	0 25	10 49	1 51	15 26	0 7	9 58	2 33	15 7	0 2	2 7	1 46	6 57	13 57	23 56	24 0	22 35		n.a.
S 23	20 2	23 35	3 20	19 27	1 47	12 59	0 23	10 34	1 51	15 30	0 7	9 57	2 33	15 6	0 2	2 7	1 46	6 57	13 57	23 56	24 0	22 36		n.a.
S 24	20 17	20 34	4 13	19 59	1 49	13 27	0 20	10 19	1 51	15 35	0 8	9 56	2 33	15 5	0 2	2 6	1 46	6 57	13 57	23 56	24 0	22 38		n.a.
M25	20 30	16 32	4 50	20 30	1 51	13 54	0 18	10 4	1 51	15 40	0 8	9 55	2 34	15 5	0 2	2 6	1 46	6 57	13 57	23 56	24 0	22 39		n.a.
T 26	20 44	11 47	5 10	21 0	1 52	14 21	0 15	9 49	1 51	15 44	0 8	9 54	2 34	15 4	0 2	2 6	1 46	6 57	13 57	23 56	24 0	22 41		n.a.
W27	20 56	6 38	5 15	21 29	1 53	14 48	0 13	9 34	1 51	15 49	0 8	9 53	2 34	15 3	0 2	2 5	1 46	6 58	13 57	23 56	24 0	22 43		n.a.
T 28	21 9	1 20	5 4	21 57	1 53	15 15	0 10	9 19	1 51	15 53	0 8	9 52	2 34	15 2	0 2	2 5	1 46	6 58	13 57	23 56	23 59	22 44		n.a.
F 29	21 21	3s56	4 38	22 23	1 53	15 41	0 8	9 4	1 51	15 58	0 8	9 51	2 35	15 2	0 2	2 5	1 46	6 58	13 57	23 56	23 59	22 46		n.a.
S 30	21 33	8 59	4 1	22 47	1 53	16 6	0 5	8 49	1 51	16 2	0 8	9 51	2 35	15 1	0 2	2 5	1 46	6 58	13 57	23 56	23 59	22 47		n.a.
S 31	21s44	13s38	3n13	23s10	1s52	16s32	0n 2	8n34	1n51	16s 7	0s 9	9n50	2n35	15n 0	0n 2	2n 4	1s46	6s58	13s57	23n55	23n59	22s49		n.a.

Julian Day Number = -49339.5, Delta T = 39h59m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°36'46, Lahiri = -70°29'46 Julian Calendar 1 Dec. 4849 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4849 BCE

The year -4848 astronomical counting style corresponds to year 4849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4848 BCE (-4847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 14 53	5♐50'38	26♏33	4♐41	15♏24	13♍37	12♏29	11♍33	9°R 6	9°R 1	13♐54	22°R14	23♊15	16♐29	n.a.	M 1
T 2	4 18 50	6°50'15	8♐23	6°37	16°37	14°15	12°43	11°36	9♉ 4	9♈ 0	13°55	22♊12	23°12	16°35	n.a.	T 2
W 3	4 22 46	7°49'50	20°10	8°33	17°51	14°53	12°57	11°38	9° 2	8°59	13°57	22°D12	23° 8	16°42	n.a.	W 3
T 4	4 26 43	8°49'23	1♑57	10°31	19° 5	15°31	13°10	11°40	9° 0	8°59	13°58	22°12	23° 5	16°49	n.a.	T 4
F 5	4 30 40	9°48'53	13°46	12°29	20°19	16° 8	13°24	11°42	8°57	8°58	14° 0	22°13	23° 2	16°55	n.a.	F 5
S 6	4 34 36	10°48'21	25°40	14°28	21°33	16°46	13°37	11°44	8°55	8°57	14° 1	22°14	22°59	17° 2	n.a.	S 6
S 7	4 38 33	11°47'46	7♒42	16°28	22°47	17°24	13°50	11°46	8°53	8°57	14° 3	22°15	22°56	17° 9	n.a.	S 7
M 8	4 42 29	12°47'09	19°56	18°27	24° 0	18° 1	14° 4	11°48	8°51	8°56	14° 5	22°16	22°52	17°15	n.a.	M 8
T 9	4 46 26	13°46'29	2♓27	20°27	25°14	18°39	14°17	11°50	8°49	8°56	14° 6	22°16	22°49	17°22	n.a.	T 9
W10	4 50 22	14°45'46	15°17	22°27	26°28	19°16	14°30	11°51	8°47	8°55	14° 8	22°R17	22°46	17°28	n.a.	W10
T 11	4 54 19	15°45'01	28°31	24°26	27°42	19°54	14°43	11°53	8°45	8°55	14° 9	22°16	22°43	17°35	n.a.	T 11
F 12	4 58 15	16°44'13	12♈10	26°25	28°55	20°31	14°56	11°54	8°43	8°54	14°11	22°16	22°40	17°42	n.a.	F 12
S 13	5 2 12	17°43'22	26°17	28°23	0♐ 9	21° 9	15°10	11°56	8°41	8°54	14°13	22°15	22°37	17°48	n.a.	S 13
S 14	5 6 8	18°42'29	10♉49	0♑20	1°23	21°46	15°23	11°57	8°40	8°54	14°14	22°15	22°33	17°55	n.a.	S 14
M15	5 10 5	19°41'34	25°42	2°14	2°37	22°23	15°36	11°58	8°38	8°53	14°16	22°15	22°30	18° 2	n.a.	M15
T 16	5 14 1	20°40'36	10♊50	4° 7	3°50	23° 0	15°48	11°59	8°36	8°53	14°17	22°15	22°27	18° 8	n.a.	T 16
W17	5 17 58	21°39'36	26° 4	5°57	5° 4	23°37	16° 1	12° 0	8°34	8°53	14°19	22°D15	22°24	18°15	n.a.	W17
T 18	5 21 55	22°38'33	11♋13	7°44	6°18	24°14	16°14	12° 1	8°33	8°52	14°20	22°R15	22°21	18°22	n.a.	T 18
F 19	5 25 51	23°37'29	26°10	9°28	7°31	24°51	16°27	12° 2	8°31	8°52	14°22	22°15	22°18	18°28	n.a.	F 19
S 20	5 29 48	24°36'22	10♌46	11° 8	8°45	25°28	16°39	12° 2	8°29	8°52	14°24	22°14	22°14	18°35	n.a.	S 20
S 21	5 33 44	25°35'13	24°57	12°44	9°59	26° 5	16°52	12° 3	8°28	8°52	14°25	22°14	22°11	18°42	n.a.	S 21
M22	5 37 41	26°34'02	8♍41	14°15	11°12	26°42	17° 5	12° 3	8°26	8°52	14°27	22°14	22° 8	18°48	n.a.	M22
T 23	5 41 37	27°32'49	21°58	15°42	12°26	27°19	17°17	12° 4	8°25	8°52	14°28	22°D13	22° 5	18°55	n.a.	T 23
W24	5 45 34	28°31'34	4♎51	17° 3	13°40	27°55	17°29	12° 4	8°24	8°52	14°30	22°13	22° 2	19° 2	n.a.	W24
T 25	5 49 30	29°30'17	17°24	18°19	14°53	28°32	17°42	12° 4	8°22	8°D52	14°31	22°14	21°58	19° 8	n.a.	T 25
F 26	5 53 27	0♑28'58	29°39	19°29	16° 7	29° 8	17°54	12°R 4	8°21	8°52	14°33	22°14	21°55	19°15	n.a.	F 26
S 27	5 57 23	1°27'37	11♏42	20°33	17°21	29°44	18° 6	12° 4	8°20	8°52	14°34	22°15	21°52	19°21	n.a.	S 27
S 28	6 1 20	2°26'14	23°36	21°31	18°34	0♎21	18°18	12° 4	8°18	8°52	14°36	22°16	21°49	19°28	n.a.	S 28
M29	6 5 16	3°24'49	5♐25	22°23	19°48	0°57	18°30	12° 4	8°17	8°52	14°37	22°17	21°46	19°35	n.a.	M29
T 30	6 9 13	4°23'22	17°11	23° 9	21° 2	1°33	18°42	12° 4	8°16	8°52	14°39	22°R18	21°43	19°41	n.a.	T 30
W31	6 13 9	5♑21'53	28♐58	23♑48	22♐15	2♎ 9	18♏54	12♍ 3	8♉15	8♈52	14♐40	22♊18	21♊39	19♐48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s55	17s45	2n17	23s31	1s50	16s57	0s 0	8n19	1n50	16s11	0s 9	9n49	2n35	14n59	0n 2	2n 4	1s46	6s58	13s57	23n55	23n59	22s51		n.a.
T 2	22 6	21 7	1 16	23 50	1 48	17 21	0 3	8 4	1 50	16 15	0 9	9 48	2 35	14 59	0 2	2 4	1 46	6 59	13 57	23 55	23 59	22 52		n.a.
W 3	22 16	23 36	0 11	24 7	1 45	17 45	0 5	7 49	1 50	16 20	0 9	9 48	2 36	14 58	0 2	2 4	1 46	6 59	13 57	23 55	23 58	22 54		n.a.
T 4	22 26	25 2	0s54	24 22	1 42	18 8	0 8	7 34	1 50	16 24	0 9	9 47	2 36	14 57	0 2	2 3	1 45	6 59	13 57	23 55	23 58	22 55		n.a.
F 5	22 35	25 22	1 57	24 35	1 38	18 31	0 10	7 18	1 50	16 29	0 9	9 46	2 36	14 57	0 2	2 3	1 45	6 59	13 57	23 55	23 58	22 57		n.a.
S 6	22 44	24 31	2 55	24 45	1 33	18 54	0 13	7 3	1 50	16 33	0 9	9 46	2 36	14 56	0 2	2 3	1 45	7 0	13 57	23 55	23 58	22 58		n.a.
S 7	22 52	22 32	3 47	24 54	1 27	19 16	0 15	6 48	1 50	16 37	0 10	9 45	2 37	14 55	0 2	2 3	1 45	7 0	13 57	23 55	23 58	23 0		n.a.
M 8	23 0	19 30	4 29	24 59	1 21	19 37	0 17	6 33	1 49	16 41	0 10	9 45	2 37	14 54	0 2	2 3	1 45	7 0	13 57	23 55	23 58	23 1		n.a.
T 9	23 8	15 32	4 59	25 3	1 15	19 58	0 20	6 17	1 49	16 46	0 10	9 44	2 37	14 54	0 2	2 2	1 45	7 0	13 57	23 55	23 57	23 3		n.a.
W10	23 15	10 47	5 15	25 3	1 7	20 18	0 22	6 2	1 49	16 50	0 10	9 44	2 37	14 53	0 2	2 2	1 45	7 0	13 57	23 55	23 57	23 4		n.a.
T 11	23 22	5 25	5 16	25 1	0 59	20 38	0 25	5 47	1 49	16 54	0 10	9 44	2 38	14 53	0 2	2 2	1 45	7 1	13 57	23 55	23 57	23 6		n.a.
F 12	23 28	0n23	4 59	24 57	0 50	20 57	0 27	5 31	1 49	16 58	0 10	9 43	2 38	14 52	0 2	2 2	1 45	7 1	13 57	23 55	23 57	23 7		n.a.
S 13	23 34	6 22	4 24	24 50	0 41	21 16	0 29	5 16	1 48	17 2	0 10	9 43	2 38	14 51	0 2	2 2	1 45	7 1	13 57	23 55	23 57	23 9		n.a.
S 14	23 39	12 11	3 31	24 40	0 31	21 34	0 31	5 0	1 48	17 6	0 11	9 43	2 38	14 51	0 2	2 2	1 45	7 1	13 57	23 55	23 56	23 10		n.a.
M15	23 44	17 28	2 22	24 28	0 20	21 51	0 34	4 45	1 48	17 10	0 11	9 42	2 39	14 50	0 2	2 2	1 45	7 2	13 57	23 55	23 56	23 12		n.a.
T 16	23 49	21 42	1 3	24 14	0 9	22 8	0 36	4 30	1 48	17 14	0 11	9 42	2 39	14 50	0 2	2 2	1 45	7 2	13 57	23 55	23 56	23 13		n.a.
W17	23 53	24 27	0n21	23 58	0n 3	22 24	0 38	4 14	1 47	17 18	0 11	9 42	2 39	14 49	0 2	2 2	1 45	7 2	13 57	23 55	23 56	23 15		n.a.
T 18	23 57	25 23	1 44	23 40	0 15	22 40	0 40	3 59	1 47	17 22	0 11	9 42	2 39	14 48	0 2	2 2	1 45	7 3	13 57	23 55	23 56	23 16		n.a.
F 19	24 0	24 27	2 58	23 21	0 28	22 55	0 42	3 43	1 47	17 26	0 11	9 42	2 40	14 48	0 2	2 2	1 44	7 3	13 57	23 55	23 56	23 18		n.a.
S 20	24 2	21 52	3 58	23 0	0 41	23 9	0 44	3 28	1 46	17 30	0 11	9 42	2 40	14 47	0 2	2 2	1 44	7 3	13 57	23 55	23 55	23 19		n.a.
S 21	24 5	18 1	4 43	22 38	0 54	23 22	0 46	3 13	1 46	17 34	0 12	9 42	2 40	14 47	0 2	2 2	1 44	7 3	13 57	23 55	23 55	23 21		n.a.
M22	24 6	13 18	5 9	22 15	1 7	23 35	0 48	2 57	1 45	17 38	0 12	9 42	2 40	14 46	0 2	2 2	1 44	7 4	13 57	23 55	23 55	23 22		n.a.
T 23	24 8	8 7	5 18	21 52	1 21	23 47	0 50	2 42	1 45	17 41	0 12	9 42	2 41	14 46	0 2	2 2	1 44	7 4	13 57	23 55	23 55	23 24		n.a.
W24	24 9	2 44	5 10	21 29	1 34	23 59	0 52	2 26	1 45	17 45	0 12	9 42	2 41	14 46	0 2	2 2	1 44	7 4	13 58	23 55	23 55	23 25		n.a.
T 25	24 9	2s37	4 48	21 6	1 47	24 10	0 54	2 11	1 44	17 49	0 12	9 42	2 41	14 45	0 2	2 2	1 44	7 5	13 58	23 55	23 54	23 27		n.a.
F 26	24 9	7 45	4 13	20 43	2 0	24 20	0 56	1 56	1 44	17 52	0 12	9 42	2 41	14 45	0 2	2 2	1 44	7 5	13 58	23 55	23 54	23 28		n.a.
S 27	24 9	12 31	3 27	20 21	2 13	24 29	0 57	1 40	1 43	17 56	0 13	9 43	2 41	14 44	0 2	2 2	1 44	7 5	13 58	23 55	23 54	23 29		n.a.
S 28	24 8	16 46	2 33	20 0	2 25	24 38	0 59	1 25	1 43	18 0	0 13	9 43	2 42	14 44	0 2	2 2	1 44	7 6	13 58	23 55	23 54	23 31		n.a.
M29	24 6	20 20	1 32	19 40	2 37	24 46	1 1	1 10	1 42	18 3	0 13	9 43	2 42	14 43	0 2	2 2	1 44	7 6	13 58	23 56	23 54	23 32		n.a.
T 30	24 5	23 3	0 28	19 21	2 48	24 53	1 2	0 55	1 42	18 7	0 13	9 44	2 42	14 43	0 2	2 2	1 44	7 6	13 58	23 56	23 53	23 34		n.a.
W31	24s 2	24s46	0s37	19s 4	2n58	24s59	1s 4	0n39	1n41	18s10	0s13	9n44	2n42	14n43	0n 2	2n 2	1s44	7s 7	13s58	23n56	23n53	23s35		n.a.

Julian Day Number = -49308.5, Delta T = 39h59m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°36'42, Lahiri = -70°29'42 Julian Calendar 1 Jan. 4848 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4849 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4848 BCE (-4847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 17 6	6♋20'22	10♋48	24♋20	23♐29	2♎45	19♏ 6	12°R 3	8°R14	8♈52	14♐42	22°R17	21♊36	19♐55	n.a.	T 1
F 2	6 21 2	7°18'49	22°44	24°46	24°43	3°20	19°18	12♍ 2	8♉13	8°53	14°43	22♊15	21°33	20° 1	n.a.	F 2
S 3	6 24 59	8°17'13	4♒46	25° 5	25°56	3°56	19°29	12° 1	8°12	8°53	14°45	22°13	21°30	20° 8	n.a.	S 3
S 4	6 28 55	9°15'35	16°58	25°18	27°10	4°32	19°41	12° 1	8°11	8°53	14°46	22°11	21°27	20°15	n.a.	S 4
M 5	6 32 52	10°13'55	29°21	25°25	28°23	5° 7	19°52	12° 0	8°10	8°54	14°48	22° 8	21°23	20°21	n.a.	M 5
T 6	6 36 49	11°12'12	11♓58	25°R25	29°37	5°42	20° 4	11°59	8° 9	8°54	14°49	22° 6	21°20	20°28	n.a.	T 6
W 7	6 40 45	12°10'28	24°51	25°19	0♋51	6°18	20°15	11°58	8° 9	8°54	14°51	22° 4	21°17	20°35	n.a.	W 7
T 8	6 44 42	13° 8'40	8♈ 3	25° 8	2° 4	6°53	20°26	11°57	8° 8	8°55	14°52	22°D 3	21°14	20°41	n.a.	T 8
F 9	6 48 38	14° 6'51	21°35	24°50	3°18	7°28	20°37	11°55	8° 7	8°55	14°54	22° 3	21°11	20°48	n.a.	F 9
S 10	6 52 35	15° 4'59	5♉30	24°28	4°31	8° 2	20°48	11°54	8° 7	8°56	14°55	22° 4	21° 8	20°55	n.a.	S 10
S 11	6 56 31	16° 3'05	19°46	24° 2	5°45	8°37	20°59	11°52	8° 6	8°56	14°56	22° 5	21° 4	21° 1	n.a.	S 11
M12	7 0 28	17° 1'09	4♊22	23°31	6°59	9°12	21°10	11°51	8° 6	8°57	14°58	22° 7	21° 1	21° 8	n.a.	M12
T 13	7 4 24	17°59'11	19°15	22°57	8°12	9°46	21°21	11°49	8° 5	8°58	14°59	22°R 7	20°58	21°14	n.a.	T 13
W14	7 8 21	18°57'10	4♋18	22°20	9°26	10°20	21°31	11°48	8° 5	8°58	15° 1	22° 7	20°55	21°21	n.a.	W14
T 15	7 12 17	19°55'08	19°22	21°41	10°39	10°54	21°42	11°46	8° 5	8°59	15° 2	22° 5	20°52	21°28	n.a.	T 15
F 16	7 16 14	20°53'03	4♌19	21° 1	11°53	11°29	21°52	11°44	8° 5	9° 0	15° 3	22° 2	20°49	21°34	n.a.	F 16
S 17	7 20 10	21°50'57	19° 0	20°20	13° 6	12° 2	22° 3	11°42	8° 4	9° 0	15° 5	21°58	20°45	21°41	n.a.	S 17
S 18	7 24 7	22°48'49	3♍19	19°39	14°20	12°36	22°13	11°40	8° 4	9° 1	15° 6	21°54	20°42	21°48	n.a.	S 18
M19	7 28 3	23°46'40	17°11	18°59	15°34	13°10	22°23	11°38	8° 4	9° 2	15° 7	21°50	20°39	21°54	n.a.	M19
T 20	7 32 0	24°44'28	0♎36	18°21	16°47	13°43	22°33	11°36	8°D 4	9° 3	15° 8	21°46	20°36	22° 1	n.a.	T 20
W21	7 35 56	25°42'16	13°34	17°45	18° 1	14°16	22°43	11°33	8° 4	9° 4	15°10	21°44	20°33	22° 8	n.a.	W21
T 22	7 39 53	26°40'01	26° 8	17°12	19°14	14°49	22°53	11°31	8° 4	9° 5	15°11	21°D43	20°29	22°14	n.a.	T 22
F 23	7 43 50	27°37'46	8♏24	16°41	20°28	15°22	23° 2	11°28	8° 4	9° 6	15°12	21°44	20°26	22°21	n.a.	F 23
S 24	7 47 46	28°35'29	20°25	16°15	21°41	15°55	23°12	11°26	8° 4	9° 6	15°13	21°45	20°23	22°28	n.a.	S 24
S 25	7 51 43	29°33'10	2♐16	15°52	22°55	16°28	23°21	11°23	8° 5	9° 7	15°15	21°47	20°20	22°34	n.a.	S 25
M26	7 55 39	0♒30'50	14° 3	15°34	24° 9	17° 0	23°31	11°21	8° 5	9° 8	15°16	21°48	20°17	22°41	n.a.	M26
T 27	7 59 36	1°28'29	25°49	15°20	25°22	17°32	23°40	11°18	8° 5	9°10	15°17	21°R48	20°14	22°48	n.a.	T 27
W28	8 3 32	2♒26'06	7♋39	15♋11	26♋36	18♎ 4	23♏49	11♍15	8♉ 6	9♈11	15♐18	21♊47	20♊10	22♐54	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 0	25s23	1s41	18s49	3n 8	25s 5	1s 5	0n24	1n40	18s14	0s13	9n44	2n43	14n42	0n 2	2n 2	1s44	7s 7	13s59	23n56	23n53	23s37		n.a.
F 2	23 57	24 49	2 41	18 36	3 17	25 9	1 7	0 9	1 40	18 17	0 13	9 45	2 43	14 42	0 2	2 3	1 44	7 7	13 59	23 55	23 53	23 38		n.a.
S 3	23 53	23 6	3 34	18 24	3 25	25 14	1 8	0s 6	1 39	18 21	0 14	9 45	2 43	14 42	0 2	2 3	1 43	7 8	13 59	23 55	23 53	23 39		n.a.
S 4	23 49	20 18	4 18	18 15	3 31	25 17	1 9	0 21	1 38	18 24	0 14	9 46	2 43	14 42	0 2	2 3	1 43	7 8	13 59	23 55	23 52	23 41		n.a.
M 5	23 45	16 34	4 51	18 8	3 37	25 19	1 11	0 36	1 38	18 28	0 14	9 46	2 44	14 41	0 2	2 3	1 43	7 8	13 59	23 55	23 52	23 42		n.a.
T 6	23 40	12 2	5 11	18 4	3 41	25 21	1 12	0 51	1 37	18 31	0 14	9 47	2 44	14 41	0 2	2 3	1 43	7 9	13 59	23 55	23 52	23 44		n.a.
W 7	23 35	6 54	5 15	18 2	3 45	25 22	1 13	1 6	1 36	18 34	0 14	9 48	2 44	14 41	0 2	2 4	1 43	7 9	14 0	23 55	23 52	23 45		n.a.
T 8	23 29	1 20	5 3	18 2	3 46	25 23	1 14	1 21	1 36	18 37	0 14	9 48	2 44	14 41	0 2	2 4	1 43	7 9	14 0	23 55	23 51	23 46		n.a.
F 9	23 23	4n26	4 35	18 5	3 47	25 22	1 15	1 36	1 35	18 41	0 15	9 49	2 45	14 40	0 2	2 4	1 43	7 10	14 0	23 55	23 51	23 48		n.a.
S 10	23 16	10 9	3 49	18 10	3 46	25 21	1 16	1 51	1 34	18 44	0 15	9 50	2 45	14 40	0 2	2 4	1 43	7 10	14 0	23 55	23 51	23 49		n.a.
S 11	23 9	15 30	2 49	18 18	3 43	25 19	1 17	2 6	1 33	18 47	0 15	9 51	2 45	14 40	0 2	2 5	1 43	7 11	14 0	23 55	23 51	23 50		n.a.
M12	23 2	20 5	1 36	18 27	3 39	25 16	1 18	2 21	1 32	18 50	0 15	9 51	2 45	14 40	0 2	2 5	1 43	7 11	14 0	23 55	23 51	23 52		n.a.
T 13	22 54	23 27	0 16	18 38	3 33	25 12	1 19	2 35	1 31	18 53	0 15	9 52	2 45	14 40	0 2	2 5	1 43	7 11	14 1	23 55	23 50	23 53		n.a.
W14	22 46	25 12	1n 6	18 52	3 26	25 8	1 19	2 50	1 30	18 56	0 16	9 53	2 46	14 40	0 2	2 6	1 43	7 12	14 1	23 55	23 50	23 54		n.a.
T 15	22 38	25 5	2 24	19 6	3 17	25 3	1 20	3 5	1 29	18 59	0 16	9 54	2 46	14 40	0 2	2 6	1 43	7 12	14 1	23 55	23 50	23 56		n.a.
F 16	22 29	23 10	3 31	19 23	3 7	24 57	1 21	3 19	1 28	19 2	0 16	9 55	2 46	14 39	0 2	2 6	1 43	7 12	14 1	23 55	23 50	23 57		n.a.
S 17	22 19	19 43	4 23	19 40	2 56	24 50	1 21	3 34	1 27	19 5	0 16	9 56	2 46	14 39	0 2	2 7	1 42	7 13	14 2	23 54	23 49	23 58		n.a.
S 18	22 10	15 11	4 57	19 58	2 44	24 43	1 22	3 48	1 26	19 8	0 16	9 57	2 46	14 39	0 2	2 7	1 42	7 13	14 2	23 54	23 49	24 0		n.a.
M19	21 59	9 58	5 12	20 17	2 31	24 35	1 22	4 3	1 25	19 11	0 16	9 58	2 47	14 39	0 2	2 7	1 42	7 14	14 2	23 54	23 49	24 1		n.a.
T 20	21 49	4 28	5 9	20 36	2 17	24 26	1 23	4 17	1 24	19 14	0 17	9 59	2 47	14 39	0 2	2 8	1 42	7 14	14 2	23 54	23 49	24 2		n.a.
W21	21 38	1s 4	4 51	20 56	2 2	24 16	1 23	4 31	1 23	19 16	0 17	10 0	2 47	14 39	0 3	2 8	1 42	7 14	14 2	23 53	23 49	24 3		n.a.
T 22	21 27	6 23	4 18	21 15	1 47	24 6	1 23	4 45	1 22	19 19	0 17	10 1	2 47	14 39	0 3	2 9	1 42	7 15	14 3	23 53	23 48	24 5		n.a.
F 23	21 15	11 20	3 35	21 35	1 31	23 55	1 23	4 59	1 21	19 22	0 17	10 2	2 47	14 39	0 3	2 9	1 42	7 15	14 3	23 53	23 48	24 6		n.a.
S 24	21 3	15 46	2 43	21 53	1 15	23 44	1 24	5 14	1 20	19 24	0 17	10 3	2 48	14 39	0 3	2 10	1 42	7 16	14 3	23 54	23 48	24 7		n.a.
S 25	20 51	19 32	1 45	22 12	0 59	23 31	1 24	5 27	1 18	19 27	0 18	10 5	2 48	14 40	0 3	2 10	1 42	7 16	14 3	23 54	23 48	24 9		n.a.
M26	20 38	22 28	0 42	22 30	0 44	23 18	1 24	5 41	1 17	19 30	0 18	10 6	2 48	14 40	0 3	2 10	1 42	7 16	14 4	23 54	23 47	24 10		n.a.
T 27	20 25	24 27	0s22	22 47	0 28	23 4	1 24	5 55	1 16	19 32	0 18	10 7	2 48	14 40	0 3	2 11	1 42	7 17	14 4	23 54	23 47	24 11		n.a.
W28	20s12	25s21	1s25	23s 3	0n13	22s50	1s24	6s 9	1n14	19s35	0s18	10n 8	2n48	14n40	0n 3	2n11	1s42	7s17	14s 4	23n54	23n47	24s12		n.a.

Julian Day Number = -49277.5, Delta T = 39h59m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°36'38, Lahiri = -70°29'38 Julian Calendar 1 Feb. 4848 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4849 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4848 BCE (-4847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 7 29	3♒23'42	19♉35	15°D 6	27♉49	18♎36	23♏58	11°R12	8♉ 6	9♈12	15♐19	21°R44	20♊ 7	23♐ 1	n.a.	T 1
F 2	8 11 25	4°21'16	1♒40	15♉ 7	29° 3	19° 7	24° 7	11♍ 9	8° 6	9°13	15°20	21♊39	20° 4	23° 7	n.a.	F 2
S 3	8 15 22	5°18'49	13°56	15°12	0♒17	19°38	24°15	11° 6	8° 7	9°14	15°22	21°32	20° 1	23°14	n.a.	S 3
S 4	8 19 18	6°16'20	26°23	15°21	1°30	20° 9	24°24	11° 3	8° 8	9°15	15°23	21°24	19°58	23°21	n.a.	S 4
M 5	8 23 15	7°13'50	9♓ 1	15°35	2°44	20°40	24°32	11° 0	8° 8	9°16	15°24	21°16	19°55	23°27	n.a.	M 5
T 6	8 27 11	8°11'18	21°53	15°54	3°57	21°11	24°41	10°57	8° 9	9°18	15°25	21° 9	19°51	23°34	n.a.	T 6
W 7	8 31 8	9° 8'45	4♈58	16°17	5°11	21°41	24°49	10°53	8°10	9°19	15°26	21° 2	19°48	23°41	n.a.	W 7
T 8	8 35 4	10° 6'09	18°17	16°44	6°25	22°11	24°57	10°50	8°10	9°20	15°27	20°58	19°45	23°47	n.a.	T 8
F 9	8 39 1	11° 3'33	1♉50	17°16	7°38	22°41	25° 5	10°46	8°11	9°22	15°28	20°56	19°42	23°54	n.a.	F 9
S 10	8 42 58	12° 0'54	15°39	17°51	8°52	23°10	25°13	10°43	8°12	9°23	15°29	20°D56	19°39	24° 1	n.a.	S 10
S 11	8 46 54	12°58'14	29°43	18°31	10° 5	23°40	25°20	10°39	8°13	9°24	15°30	20°57	19°35	24° 7	n.a.	S 11
M12	8 50 51	13°55'33	14♊ 2	19°14	11°19	24° 9	25°28	10°36	8°14	9°26	15°31	20°R58	19°32	24°14	n.a.	M12
T 13	8 54 47	14°52'50	28°35	20° 1	12°33	24°37	25°35	10°32	8°15	9°27	15°32	20°57	19°29	24°21	n.a.	T 13
W14	8 58 44	15°50'06	13♋16	20°51	13°46	25° 6	25°42	10°28	8°16	9°29	15°33	20°56	19°26	24°27	n.a.	W14
T 15	9 2 40	16°47'20	28° 1	21°45	15° 0	25°34	25°50	10°25	8°18	9°30	15°33	20°51	19°23	24°34	n.a.	T 15
F 16	9 6 37	17°44'34	12♌43	22°42	16°13	26° 2	25°56	10°21	8°19	9°32	15°34	20°45	19°20	24°41	n.a.	F 16
S 17	9 10 33	18°41'45	27°14	23°43	17°27	26°30	26° 3	10°17	8°20	9°33	15°35	20°37	19°16	24°47	n.a.	S 17
S 18	9 14 30	19°38'56	11♍28	24°46	18°41	26°57	26°10	10°13	8°21	9°35	15°36	20°28	19°13	24°54	n.a.	S 18
M19	9 18 27	20°36'06	25°19	25°53	19°54	27°24	26°16	10° 9	8°23	9°36	15°37	20°19	19°10	25° 0	n.a.	M19
T 20	9 22 23	21°33'15	8♎44	27° 3	21° 8	27°50	26°23	10° 5	8°24	9°38	15°38	20°11	19° 7	25° 7	n.a.	T 20
W21	9 26 20	22°30'24	21°45	28°15	22°21	28°16	26°29	10° 1	8°26	9°39	15°38	20° 5	19° 4	25°14	n.a.	W21
T 22	9 30 16	23°27'32	4♏21	29°31	23°35	28°42	26°35	9°57	8°27	9°41	15°39	20° 1	19° 1	25°20	n.a.	T 22
F 23	9 34 13	24°24'39	16°38	0♒49	24°49	29° 8	26°41	9°53	8°29	9°43	15°40	19°59	18°57	25°27	n.a.	F 23
S 24	9 38 9	25°21'45	28°40	2°10	26° 2	29°33	26°46	9°49	8°30	9°44	15°41	19°D59	18°54	25°34	n.a.	S 24
S 25	9 42 6	26°18'51	10♐32	3°34	27°16	29°58	26°52	9°45	8°32	9°46	15°41	19°59	18°51	25°40	n.a.	S 25
M26	9 46 2	27°15'57	22°20	5° 1	28°29	0♏22	26°57	9°40	8°34	9°48	15°42	19°R59	18°48	25°47	n.a.	M26
T 27	9 49 59	28°13'02	4♑ 8	6°30	29°43	0°46	27° 3	9°36	8°35	9°50	15°43	19°58	18°45	25°54	n.a.	T 27
W28	9 53 55	29°10'07	16° 2	8° 2	0♓57	1°10	27° 8	9°32	8°37	9°51	15°43	19°55	18°41	26° 0	n.a.	W28
T 29	9 57 52	0♓ 7'11	28° 5	9°36	2°10	1°33	27°13	9°28	8°39	9°53	15°44	19°50	18°38	26° 7	n.a.	T 29
F 30	10 1 49	1° 4'14	10♒21	11°14	3°24	1°55	27°17	9°23	8°41	9°55	15°44	19°42	18°35	26°14	n.a.	F 30
S 31	10 5 45	2♓ 1'17	22♒50	12♒53	4♓38	2♏17	27♏22	9♍19	8♉43	9♈57	15♐45	19♊32	18♊32	26♐20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s59	25s 4	2s25	23s18	0s 2	22s35	1s23	6s23	1n13	19s37	0s18	10n10	2n48	14n40	0n 3	2n12	1s42	7s18	14s 4	23n53	23n47	24s14		n.a.
F 2	19 45	23 37	3 19	23 33	0 16	22 19	1 23	6 36	1 12	19 40	0 18	10 11	2 49	14 40	0 3	2 12	1 42	7 18	14 5	23 53	23 46	24 15		n.a.
S 3	19 30	21 2	4 5	23 46	0 30	22 3	1 23	6 50	1 10	19 42	0 19	10 12	2 49	14 40	0 3	2 13	1 42	7 18	14 5	23 53	23 46	24 16		n.a.
S 4	19 16	17 27	4 39	23 58	0 44	21 46	1 22	7 3	1 9	19 44	0 19	10 14	2 49	14 41	0 3	2 14	1 42	7 19	14 5	23 52	23 46	24 17		n.a.
M 5	19 1	13 3	5 1	24 9	0 56	21 28	1 22	7 16	1 7	19 47	0 19	10 15	2 49	14 41	0 3	2 14	1 41	7 19	14 6	23 52	23 46	24 19		n.a.
T 6	18 46	8 0	5 8	24 18	1 8	21 10	1 22	7 30	1 6	19 49	0 19	10 16	2 49	14 41	0 3	2 15	1 41	7 20	14 6	23 51	23 45	24 20		n.a.
W 7	18 30	2 31	4 59	24 27	1 19	20 51	1 21	7 43	1 4	19 51	0 19	10 18	2 49	14 41	0 3	2 15	1 41	7 20	14 6	23 51	23 45	24 21		n.a.
T 8	18 14	3n10	4 34	24 34	1 30	20 31	1 20	7 56	1 2	19 54	0 20	10 19	2 49	14 42	0 3	2 16	1 41	7 21	14 6	23 50	23 45	24 22		n.a.
F 9	17 58	8 50	3 53	24 39	1 40	20 12	1 20	8 9	1 1	19 56	0 20	10 21	2 50	14 42	0 3	2 16	1 41	7 21	14 7	23 50	23 45	24 23		n.a.
S 10	17 42	14 11	2 58	24 43	1 49	19 51	1 19	8 22	0 59	19 58	0 20	10 22	2 50	14 42	0 3	2 17	1 41	7 21	14 7	23 50	23 44	24 25		n.a.
S 11	17 25	18 53	1 52	24 46	1 57	19 30	1 18	8 34	0 57	20 0	0 20	10 24	2 50	14 43	0 3	2 18	1 41	7 22	14 7	23 50	23 44	24 26		n.a.
M12	17 8	22 33	0 37	24 47	2 5	19 8	1 17	8 47	0 55	20 2	0 21	10 25	2 50	14 43	0 3	2 18	1 41	7 22	14 8	23 50	23 44	24 27		n.a.
T 13	16 51	24 50	0n41	24 47	2 11	18 46	1 16	9 0	0 53	20 4	0 21	10 27	2 50	14 43	0 3	2 19	1 41	7 23	14 8	23 50	23 44	24 28		n.a.
W14	16 34	25 25	1 57	24 45	2 18	18 23	1 16	9 12	0 51	20 6	0 21	10 28	2 50	14 44	0 3	2 19	1 41	7 23	14 8	23 50	23 43	24 29		n.a.
T 15	16 16	24 12	3 5	24 41	2 23	18 0	1 15	9 24	0 50	20 8	0 21	10 30	2 50	14 44	0 3	2 20	1 41	7 23	14 9	23 50	23 43	24 31		n.a.
F 16	15 58	21 20	4 1	24 36	2 27	17 37	1 13	9 37	0 48	20 10	0 21	10 32	2 50	14 44	0 3	2 21	1 41	7 24	14 9	23 49	23 43	24 32		n.a.
S 17	15 40	17 10	4 40	24 29	2 31	17 13	1 12	9 49	0 45	20 12	0 22	10 33	2 50	14 45	0 3	2 21	1 41	7 24	14 9	23 49	23 43	24 33		n.a.
S 18	15 22	12 5	5 1	24 21	2 34	16 48	1 11	10 1	0 43	20 14	0 22	10 35	2 51	14 45	0 3	2 22	1 41	7 25	14 10	23 48	23 42	24 34		n.a.
M19	15 3	6 32	5 4	24 10	2 37	16 23	1 10	10 13	0 41	20 15	0 22	10 36	2 51	14 46	0 3	2 23	1 41	7 25	14 10	23 48	23 42	24 35		n.a.
T 20	14 44	0 51	4 49	23 58	2 38	15 58	1 9	10 25	0 39	20 17	0 22	10 38	2 51	14 46	0 3	2 24	1 41	7 26	14 10	23 47	23 42	24 36		n.a.
W21	14 25	4s43	4 20	23 44	2 39	15 32	1 7	10 36	0 37	20 19	0 22	10 40	2 51	14 47	0 3	2 24	1 41	7 26	14 11	23 46	23 42	24 37		n.a.
T 22	14 6	9 56	3 39	23 28	2 40	15 6	1 6	10 48	0 35	20 20	0 23	10 41	2 51	14 47	0 3	2 25	1 41	7 26	14 11	23 46	23 41	24 39		n.a.
F 23	13 47	14 38	2 48	23 10	2 39	14 39	1 4	11 0	0 32	20 22	0 23	10 43	2 51	14 48	0 3	2 26	1 40	7 27	14 11	23 46	23 41	24 40		n.a.
S 24	13 27	18 39	1 51	22 50	2 38	14 12	1 3	11 11	0 30	20 24	0 23	10 45	2 51	14 48	0 3	2 26	1 40	7 27	14 12	23 46	23 41	24 41		n.a.
S 25	13 7	21 52	0 50	22 28	2 37	13 45	1 1	11 22	0 27	20 25	0 23	10 46	2 51	14 49	0 3	2 27	1 40	7 28	14 12	23 46	23 40	24 42		n.a.
M26	12 47	24 8	0s13	22 4	2 34	13 17	1 0	11 33	0 25	20 27	0 24	10 48	2 51	14 49	0 3	2 28	1 40	7 28	14 12	23 46	23 40	24 43		n.a.
T 27	12 27	25 20	1 15	21 38	2 31	12 49	0 58	11 44	0 22	20 28	0 24	10 50	2 51	14 50	0 3	2 29	1 40	7 29	14 13	23 46	23 40	24 44		n.a.
W28	12 6	25 23	2 14	21 10	2 27	12 20	0 57	11 55	0 20	20 30	0 24	10 51	2 51	14 51	0 3	2 29	1 40	7 29	14 13	23 46	23 40	24 45		n.a.
T 29	11 46	24 14	3 8	20 40	2 23	11 52	0 55	12 6	0 17	20 31	0 24	10 53	2 51	14 51	0 3	2 30	1 40	7 29	14 13	23 45	23 39	24 46		n.a.
F 30	11 25	21 55	3 54	20 8	2 18	11 23	0 53	12 16	0 14	20 32	0 24	10 55	2 51	14 52	0 3	2 31	1 40	7 30	14 14	23 45	23 39	24 47		n.a.
S 31	11s 4	18s33	4s30	19s34	2s13	10s54	0s51	12s27	0n12	20s34	0s25	10n56	2n51	14n53	0n 3	2n32	1s40	7s30	14s14	23n44	23n39	24s48		n.a.

Julian Day Number = -49249.5, Delta T = 39h59m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°36'34, Lahiri = -70°29'34 Julian Calendar 1 March 4848 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4848 BCE

The year -4847 astronomical counting style corresponds to year 4848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4848 BCE (-4847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 9 42	2♓58'19	5♓34	14♒36	5♓51	2♏39	27♏26	9°R15	8♉45	9♈59	15♐45	19°R20	18♊29	26♐27	n.a.	S 1
M 2	10 13 38	3°55'21	18°33	16°21	7° 5	3° 0	27°30	9♍10	8°47	10° 1	15°46	19♊ 8	18°26	26°34	n.a.	M 2
T 3	10 17 35	4°52'22	1♈46	18° 8	8°19	3°21	27°34	9° 6	8°49	10° 2	15°46	18°57	18°22	26°40	n.a.	T 3
W 4	10 21 31	5°49'23	15°11	19°58	9°32	3°41	27°38	9° 2	8°51	10° 4	15°47	18°47	18°19	26°47	n.a.	W 4
T 5	10 25 28	6°46'23	28°46	21°50	10°46	4° 1	27°42	8°57	8°53	10° 6	15°47	18°40	18°16	26°53	n.a.	T 5
F 6	10 29 25	7°43'22	12♉31	23°45	12° 0	4°20	27°46	8°53	8°55	10° 8	15°48	18°36	18°13	27° 0	n.a.	F 6
S 7	10 33 21	8°40'21	26°25	25°42	13°13	4°39	27°49	8°49	8°57	10°10	15°48	18°34	18°10	27° 7	n.a.	S 7
S 8	10 37 18	9°37'19	10♊26	27°41	14°27	4°57	27°52	8°44	9° 0	10°12	15°48	18°34	18° 6	27°13	n.a.	S 8
M 9	10 41 14	10°34'17	24°35	29°42	15°41	5°15	27°55	8°40	9° 2	10°14	15°49	18°34	18° 3	27°20	n.a.	M 9
T 10	10 45 11	11°31'14	8♋50	1♓45	16°54	5°32	27°58	8°36	9° 4	10°16	15°49	18°33	18° 0	27°27	n.a.	T 10
W11	10 49 7	12°28'11	23°10	3°50	18° 8	5°49	28° 0	8°31	9° 7	10°18	15°49	18°30	17°57	27°33	n.a.	W11
T 12	10 53 4	13°25'07	7♌31	5°57	19°22	6° 4	28° 3	8°27	9° 9	10°20	15°50	18°24	17°54	27°40	n.a.	T 12
F 13	10 57 1	14°22'03	21°49	8° 5	20°35	6°20	28° 5	8°23	9°12	10°22	15°50	18°16	17°51	27°47	n.a.	F 13
S 14	11 0 57	15°18'58	5♍58	10°13	21°49	6°35	28° 7	8°18	9°14	10°24	15°50	18° 5	17°47	27°53	n.a.	S 14
S 15	11 4 54	16°15'54	19°54	12°23	23° 3	6°49	28° 9	8°14	9°17	10°26	15°50	17°54	17°44	28° 0	n.a.	S 15
M16	11 8 50	17°12'49	3♎32	14°33	24°16	7° 2	28°11	8°10	9°19	10°28	15°51	17°42	17°41	28° 7	n.a.	M16
T 17	11 12 47	18° 9'44	16°50	16°44	25°30	7°15	28°12	8° 5	9°22	10°30	15°51	17°31	17°38	28°13	n.a.	T 17
W18	11 16 43	19° 6'40	29°45	18°54	26°44	7°27	28°13	8° 1	9°25	10°32	15°51	17°23	17°35	28°20	n.a.	W18
T 19	11 20 40	20° 3'36	12♏19	21° 5	27°58	7°39	28°15	7°57	9°27	10°35	15°51	17°17	17°32	28°27	n.a.	T 19
F 20	11 24 37	21° 0'32	24°36	23°15	29°11	7°50	28°15	7°53	9°30	10°37	15°51	17°14	17°28	28°33	n.a.	F 20
S 21	11 28 33	21°57'28	6♐38	25°24	0♈25	8° 0	28°16	7°48	9°33	10°39	15°51	17°12	17°25	28°40	n.a.	S 21
S 22	11 32 30	22°54'26	18°30	27°32	1°39	8° 9	28°17	7°44	9°36	10°41	15°51	17°12	17°22	28°47	n.a.	S 22
M23	11 36 26	23°51'23	0♑19	29°39	2°52	8°18	28°17	7°40	9°39	10°43	15°R51	17°12	17°19	28°53	n.a.	M23
T 24	11 40 23	24°48'21	12° 9	1♈44	4° 6	8°26	28°R17	7°36	9°41	10°45	15°51	17°11	17°16	29° 0	n.a.	T 24
W25	11 44 20	25°45'20	24° 6	3°48	5°20	8°33	28°17	7°32	9°44	10°47	15°51	17° 8	17°12	29° 6	n.a.	W25
T 26	11 48 16	26°42'19	6♒14	5°51	6°34	8°40	28°17	7°28	9°47	10°50	15°51	17° 3	17° 9	29°13	n.a.	T 26
F 27	11 52 13	27°39'19	18°38	7°52	7°47	8°46	28°17	7°24	9°50	10°52	15°51	16°55	17° 6	29°20	n.a.	F 27
S 28	11 56 9	28°36'19	1♓19	9°51	9° 1	8°51	28°16	7°20	9°53	10°54	15°51	16°45	17° 3	29°26	n.a.	S 28
S 29	12 0 6	29°33'20	14°19	11°49	10°15	8°55	28°15	7°16	9°56	10°56	15°51	16°34	17° 0	29°33	n.a.	S 29
M30	12 4 2	0♈30'21	27♓38	13♈45	11♈28	8♏58	28♏14	7♍12	9♉59	10♈58	15♐51	16♊22	16♊57	29♐40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s43	14s15	4s53	18s57	2s 6	10s24	0s49	12s37	0n 9	20s35	0s25	10n58	2n51	14n53	0n 3	2n32	1s40	7s31	14s14	23n43	23n38	24s49		n.a.
M 2	10 22	9 15	5 1	18 19	2 0	9 54	0 48	12 47	0 6	20 36	0 25	11 0	2 51	14 54	0 3	2 33	1 40	7 31	14 15	23 42	23 38	24 50		n.a.
T 3	10 0	3 45	4 54	17 38	1 53	9 24	0 46	12 58	0 3	20 37	0 25	11 2	2 51	14 55	0 3	2 34	1 40	7 31	14 15	23 41	23 38	24 52		n.a.
W 4	9 39	2n 1	4 30	16 55	1 45	8 54	0 44	13 7	0s 0	20 38	0 26	11 3	2 51	14 55	0 3	2 35	1 40	7 32	14 15	23 40	23 38	24 53		n.a.
T 5	9 17	7 46	3 51	16 10	1 37	8 23	0 42	13 17	0 3	20 40	0 26	11 5	2 51	14 56	0 3	2 36	1 40	7 32	14 16	23 39	23 37	24 54		n.a.
F 6	8 55	13 14	2 58	15 23	1 28	7 53	0 40	13 27	0 6	20 41	0 26	11 7	2 51	14 57	0 3	2 36	1 40	7 33	14 16	23 39	23 37	24 55		n.a.
S 7	8 33	18 5	1 54	14 34	1 19	7 22	0 38	13 36	0 10	20 42	0 26	11 8	2 51	14 57	0 3	2 37	1 40	7 33	14 16	23 39	23 37	24 56		n.a.
S 8	8 11	21 58	0 43	13 43	1 9	6 51	0 36	13 46	0 13	20 43	0 27	11 10	2 51	14 58	0 3	2 38	1 40	7 34	14 17	23 39	23 36	24 57		n.a.
M 9	7 49	24 34	0n32	12 50	0 59	6 19	0 33	13 55	0 16	20 43	0 27	11 12	2 51	14 59	0 3	2 39	1 40	7 34	14 17	23 39	23 36	24 58		n.a.
T 10	7 27	25 36	1 45	11 56	0 49	5 48	0 31	14 4	0 19	20 44	0 27	11 13	2 51	15 0	0 3	2 40	1 40	7 34	14 18	23 39	23 36	24 59		n.a.
W11	7 5	24 56	2 52	11 0	0 39	5 16	0 29	14 13	0 23	20 45	0 27	11 15	2 51	15 1	0 3	2 41	1 40	7 35	14 18	23 39	23 36	25 0		n.a.
T 12	6 42	22 36	3 48	10 3	0 29	4 45	0 27	14 22	0 26	20 46	0 28	11 17	2 51	15 1	0 3	2 41	1 40	7 35	14 18	23 38	23 35	25 1		n.a.
F 13	6 20	18 53	4 30	9 4	0 18	4 13	0 25	14 30	0 30	20 47	0 28	11 18	2 51	15 2	0 3	2 42	1 40	7 35	14 19	23 37	23 35	25 2		n.a.
S 14	5 57	14 7	4 54	8 4	0 8	3 41	0 22	14 39	0 34	20 47	0 28	11 20	2 51	15 3	0 3	2 43	1 40	7 36	14 19	23 36	23 35	25 3		n.a.
S 15	5 34	8 41	5 0	7 4	0n 3	3 9	0 20	14 47	0 37	20 48	0 28	11 21	2 51	15 4	0 3	2 44	1 40	7 36	14 19	23 35	23 34	25 4		n.a.
M16	5 12	2 57	4 49	6 3	0 13	2 37	0 18	14 55	0 41	20 49	0 29	11 23	2 51	15 5	0 3	2 45	1 40	7 37	14 20	23 34	23 34	25 5		n.a.
T 17	4 49	2s47	4 23	5 2	0 24	2 5	0 16	15 3	0 45	20 49	0 29	11 25	2 51	15 6	0 3	2 46	1 39	7 37	14 20	23 33	23 34	25 6		n.a.
W18	4 26	8 15	3 43	4 0	0 33	1 32	0 13	15 11	0 49	20 50	0 29	11 26	2 51	15 6	0 3	2 47	1 39	7 37	14 20	23 32	23 33	25 7		n.a.
T 19	4 3	13 15	2 53	2 59	0 43	1 0	0 11	15 18	0 53	20 50	0 29	11 28	2 51	15 7	0 3	2 48	1 39	7 38	14 21	23 32	23 33	25 8		n.a.
F 20	3 40	17 36	1 57	1 58	0 52	0 28	0 9	15 26	0 57	20 51	0 30	11 29	2 50	15 8	0 3	2 48	1 39	7 38	14 21	23 31	23 33	25 8		n.a.
S 21	3 17	21 9	0 56	0 57	1 1	0n 5	0 6	15 33	1 1	20 51	0 30	11 31	2 50	15 9	0 3	2 49	1 39	7 39	14 22	23 31	23 33	25 9		n.a.
S 22	2 54	23 46	0s 7	0n 3	1 9	0 37	0 4	15 40	1 5	20 52	0 30	11 32	2 50	15 10	0 3	2 50	1 39	7 39	14 22	23 31	23 32	25 10		n.a.
M23	2 31	25 18	1 9	1 2	1 17	1 9	0 1	15 47	1 9	20 52	0 30	11 34	2 50	15 11	0 3	2 51	1 39	7 39	14 22	23 31	23 32	25 11		n.a.
T 24	2 7	25 43	2 8	2 0	1 24	1 41	0n 1	15 54	1 14	20 52	0 31	11 35	2 50	15 12	0 3	2 52	1 39	7 40	14 23	23 31	23 32	25 12		n.a.
W25	1 44	24 55	3 2	2 57	1 31	2 14	0 3	16 0	1 18	20 53	0 31	11 37	2 50	15 13	0 3	2 53	1 39	7 40	14 23	23 31	23 31	25 13		n.a.
T 26	1 21	22 58	3 49	3 52	1 37	2 46	0 6	16 7	1 22	20 53	0 31	11 38	2 50	15 14	0 3	2 54	1 39	7 40	14 23	23 30	23 31	25 14		n.a.
F 27	0 58	19 53	4 26	4 47	1 43	3 18	0 8	16 13	1 27	20 53	0 31	11 40	2 50	15 15	0 3	2 55	1 39	7 41	14 24	23 30	23 31	25 15		n.a.
S 28	0 34	15 50	4 51	5 39	1 48	3 50	0 10	16 19	1 31	20 53	0 32	11 41	2 50	15 16	0 3	2 56	1 39	7 41	14 24	23 29	23 30	25 16		n.a.
S 29	0 11	10 57	5 1	6 31	1 52	4 22	0 13	16 24	1 36	20 53	0 32	11 42	2 49	15 17	0 3	2 56	1 39	7 41	14 24	23 27	23 30	25 17		n.a.
M30	0n12	5s28	4s56	7n21	1n56	4n54	0n15	16s30	1s40	20s53	0s32	11n44	2n49	15n18	0n 3	2n57	1s39	7s42	14s25	23n26	23n30	25s18		n.a.

Julian Day Number = -49218.5, Delta T = 39h59m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°36'30, Lahiri = -70°29'30 Julian Calendar 1 Apr. 4848 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4848 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4848 BCE (-4847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 7 59	1♈27'23	11♈13	15♈38	12♈42	9♏ 1	28°R13	7°R 9	10♉ 2	11♈ 1	15°R51	16°R11	16♊53	29♐46	n.a.	T 1
W 2	12 11 56	2°24'25	25° 2	17°30	13°56	9° 2	28♏12	7♍ 5	10° 6	11° 3	15♐50	16♊ 1	16°50	29°53	n.a.	W 2
T 3	12 15 52	3°21'28	9♉ 1	19°20	15°10	9° 4	28°10	7° 1	10° 9	11° 5	15°50	15°54	16°47	29°59	n.a.	T 3
F 4	12 19 49	4°18'31	23° 7	21° 9	16°24	9°R 4	28° 8	6°58	10°12	11° 7	15°50	15°50	16°44	0♑ 6	n.a.	F 4
S 5	12 23 45	5°15'35	7♊15	22°55	17°37	9° 3	28° 6	6°54	10°15	11° 9	15°50	15°49	16°41	0°13	n.a.	S 5
S 6	12 27 42	6°12'39	21°25	24°39	18°51	9° 2	28° 4	6°50	10°18	11°12	15°49	15°D48	16°37	0°20	n.a.	S 6
M 7	12 31 38	7° 9'44	5♋34	26°22	20° 5	9° 0	28° 2	6°47	10°22	11°14	15°49	15°R49	16°34	0°26	n.a.	M 7
T 8	12 35 35	8° 6'49	19°41	28° 2	21°19	8°57	27°59	6°44	10°25	11°16	15°49	15°48	16°31	0°33	n.a.	T 8
W 9	12 39 32	9° 3'54	3♌45	29°41	22°32	8°53	27°57	6°40	10°28	11°18	15°48	15°46	16°28	0°40	n.a.	W 9
T 10	12 43 28	10° 1'00	17°45	1♉18	23°46	8°49	27°54	6°37	10°31	11°21	15°48	15°41	16°25	0°46	n.a.	T 10
F 11	12 47 25	10°58'07	1♍38	2°53	25° 0	8°43	27°51	6°34	10°35	11°23	15°48	15°34	16°22	0°53	n.a.	F 11
S 12	12 51 21	11°55'14	15°23	4°26	26°14	8°37	27°47	6°30	10°38	11°25	15°47	15°25	16°18	1° 0	n.a.	S 12
S 13	12 55 18	12°52'22	28°54	5°57	27°27	8°31	27°44	6°27	10°42	11°27	15°47	15°15	16°15	1° 6	n.a.	S 13
M14	12 59 15	13°49'31	12♎12	7°26	28°41	8°23	27°40	6°24	10°45	11°29	15°46	15° 5	16°12	1°13	n.a.	M14
T 15	13 3 11	14°46'41	25°12	8°53	29°55	8°15	27°37	6°21	10°48	11°32	15°46	14°56	16° 9	1°19	n.a.	T 15
W16	13 7 8	15°43'52	7♏56	10°18	1♉ 9	8° 6	27°33	6°19	10°52	11°34	15°45	14°49	16° 6	1°26	n.a.	W16
T 17	13 11 4	16°41'04	20°22	11°41	2°22	7°57	27°29	6°16	10°55	11°36	15°45	14°44	16° 3	1°33	n.a.	T 17
F 18	13 15 1	17°38'17	2♐34	13° 3	3°36	7°47	27°24	6°13	10°59	11°38	15°44	14°41	15°59	1°39	n.a.	F 18
S 19	13 18 57	18°35'32	14°34	14°22	4°50	7°36	27°20	6°10	11° 2	11°41	15°44	14°D40	15°56	1°46	n.a.	S 19
S 20	13 22 54	19°32'48	26°25	15°39	6° 4	7°25	27°15	6° 8	11° 6	11°43	15°43	14°40	15°53	1°53	n.a.	S 20
M21	13 26 51	20°30'06	8♑14	16°53	7°18	7°13	27°10	6° 5	11° 9	11°45	15°43	14°42	15°50	1°59	n.a.	M21
T 22	13 30 47	21°27'25	20° 5	18° 6	8°31	7° 0	27° 5	6° 3	11°13	11°47	15°42	14°R42	15°47	2° 6	n.a.	T 22
W23	13 34 44	22°24'45	2♒ 2	19°16	9°45	6°47	27° 0	6° 0	11°17	11°49	15°41	14°42	15°43	2°13	n.a.	W23
T 24	13 38 40	23°22'07	14°12	20°24	10°59	6°33	26°55	5°58	11°20	11°52	15°41	14°39	15°40	2°19	n.a.	T 24
F 25	13 42 37	24°19'31	26°39	21°29	12°13	6°19	26°50	5°56	11°24	11°54	15°40	14°35	15°37	2°26	n.a.	F 25
S 26	13 46 34	25°16'56	9♓26	22°31	13°26	6° 5	26°44	5°54	11°27	11°56	15°39	14°29	15°34	2°33	n.a.	S 26
S 27	13 50 30	26°14'23	22°35	23°31	14°40	5°50	26°38	5°52	11°31	11°58	15°38	14°22	15°31	2°39	n.a.	S 27
M28	13 54 27	27°11'51	6♈ 8	24°28	15°54	5°35	26°33	5°50	11°35	12° 0	15°38	14°14	15°28	2°46	n.a.	M28
T 29	13 58 23	28° 9'21	20° 1	25°22	17° 8	5°19	26°27	5°48	11°38	12° 3	15°37	14° 7	15°24	2°53	n.a.	T 29
W30	14 2 20	29° 6'52	4♉12	26°13	18°22	5° 3	26°20	5°46	11°42	12° 5	15°36	14° 0	15°21	2°59	n.a.	W30
T 31	14 6 16	0♉ 4'25	18♉36	27♉ 1	19♉35	4♏48	26♏14	5♍45	11♉46	12♈ 7	15♐35	13♊56	15♊18	3♑ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n36	0n24	4s33	8n 9	1n59	5n26	0n18	16s35	1s45	20s53	0s33	11n45	2n49	15n19	0n 3	2n58	1s39	7s42	14s25	23n25	23n29	25s18		n.a.
W 2	0 59	6 21	3 55	8 56	2 1	5 58	0 20	16 40	1 50	20 53	0 33	11 46	2 49	15 20	0 3	2 59	1 39	7 42	14 26	23 24	23 29	25 19		n.a.
T 3	1 22	12 4	3 2	9 41	2 3	6 29	0 22	16 45	1 55	20 53	0 33	11 48	2 49	15 21	0 3	3 0	1 39	7 43	14 26	23 23	23 29	25 20		n.a.
F 4	1 46	17 13	1 57	10 24	2 4	7 1	0 25	16 49	1 59	20 53	0 33	11 49	2 49	15 22	0 3	3 1	1 39	7 43	14 26	23 23	23 28	25 21		n.a.
S 5	2 9	21 26	0 45	11 5	2 5	7 32	0 27	16 54	2 4	20 53	0 34	11 50	2 48	15 23	0 3	3 2	1 39	7 43	14 27	23 23	23 28	25 22		n.a.
S 6	2 32	24 22	0n30	11 45	2 5	8 3	0 29	16 58	2 9	20 52	0 34	11 51	2 48	15 24	0 3	3 3	1 39	7 44	14 27	23 23	23 28	25 23		n.a.
M 7	2 55	25 45	1 43	12 24	2 4	8 34	0 32	17 2	2 14	20 52	0 34	11 52	2 48	15 25	0 3	3 4	1 39	7 44	14 27	23 23	23 27	25 24		n.a.
T 8	3 19	25 28	2 50	13 0	2 3	9 5	0 34	17 6	2 19	20 52	0 34	11 54	2 48	15 26	0 3	3 5	1 39	7 44	14 28	23 23	23 27	25 24		n.a.
W 9	3 42	23 33	3 46	13 35	2 2	9 35	0 36	17 9	2 24	20 51	0 35	11 55	2 48	15 27	0 3	3 5	1 39	7 45	14 28	23 22	23 27	25 25		n.a.
T 10	4 5	20 13	4 29	14 8	1 59	10 5	0 39	17 12	2 29	20 51	0 35	11 56	2 48	15 28	0 3	3 6	1 39	7 45	14 28	23 22	23 26	25 26		n.a.
F 11	4 28	15 46	4 55	14 39	1 57	10 35	0 41	17 15	2 34	20 51	0 35	11 57	2 47	15 29	0 3	3 7	1 39	7 45	14 29	23 21	23 26	25 27		n.a.
S 12	4 51	10 34	5 3	15 9	1 53	11 5	0 43	17 18	2 39	20 50	0 35	11 58	2 47	15 31	0 3	3 8	1 39	7 45	14 29	23 20	23 26	25 28		n.a.
S 13	5 14	4 56	4 55	15 37	1 50	11 35	0 45	17 20	2 44	20 50	0 36	11 59	2 47	15 32	0 3	3 9	1 39	7 46	14 29	23 19	23 25	25 29		n.a.
M14	5 37	0s50	4 31	16 3	1 45	12 4	0 47	17 23	2 49	20 49	0 36	12 0	2 47	15 33	0 3	3 10	1 39	7 46	14 30	23 18	23 25	25 29		n.a.
T 15	5 59	6 27	3 53	16 28	1 41	12 33	0 50	17 25	2 54	20 48	0 36	12 1	2 47	15 34	0 3	3 11	1 39	7 46	14 30	23 17	23 25	25 30		n.a.
W16	6 22	11 41	3 3	16 51	1 35	13 1	0 52	17 26	2 59	20 48	0 37	12 2	2 46	15 35	0 3	3 12	1 39	7 47	14 30	23 16	23 24	25 31		n.a.
T 17	6 45	16 21	2 6	17 13	1 30	13 30	0 54	17 28	3 4	20 47	0 37	12 3	2 46	15 36	0 3	3 13	1 39	7 47	14 31	23 15	23 24	25 32		n.a.
F 18	7 7	20 15	1 5	17 33	1 23	13 58	0 56	17 29	3 9	20 46	0 37	12 3	2 46	15 37	0 3	3 14	1 39	7 47	14 31	23 15	23 24	25 32		n.a.
S 19	7 30	23 13	0 1	17 51	1 17	14 25	0 58	17 30	3 14	20 45	0 37	12 4	2 46	15 38	0 3	3 14	1 39	7 47	14 31	23 15	23 23	25 33		n.a.
S 20	7 52	25 9	1s 3	18 7	1 10	14 53	1 0	17 31	3 19	20 45	0 38	12 5	2 46	15 40	0 3	3 15	1 39	7 48	14 32	23 15	23 23	25 34		n.a.
M21	8 14	25 57	2 3	18 22	1 2	15 20	1 2	17 31	3 23	20 44	0 38	12 6	2 45	15 41	0 3	3 16	1 39	7 48	14 32	23 15	23 23	25 35		n.a.
T 22	8 37	25 33	2 59	18 36	0 54	15 46	1 4	17 31	3 28	20 43	0 38	12 7	2 45	15 42	0 3	3 17	1 39	7 48	14 32	23 15	23 22	25 35		n.a.
W23	8 59	23 59	3 47	18 48	0 46	16 12	1 6	17 31	3 33	20 42	0 38	12 7	2 45	15 43	0 3	3 18	1 39	7 48	14 33	23 15	23 22	25 36		n.a.
T 24	9 20	21 17	4 26	18 58	0 37	16 38	1 7	17 31	3 38	20 41	0 39	12 8	2 45	15 44	0 3	3 19	1 39	7 48	14 33	23 15	23 22	25 37		n.a.
F 25	9 42	17 34	4 53	19 7	0 28	17 3	1 9	17 31	3 42	20 40	0 39	12 8	2 44	15 45	0 3	3 20	1 39	7 49	14 33	23 14	23 21	25 38		n.a.
S 26	10 4	12 58	5 7	19 15	0 18	17 28	1 11	17 30	3 47	20 39	0 39	12 9	2 44	15 46	0 3	3 21	1 39	7 49	14 33	23 14	23 21	25 38		n.a.
S 27	10 25	7 40	5 5	19 21	0 8	17 52	1 12	17 29	3 51	20 38	0 39	12 10	2 44	15 48	0 3	3 22	1 39	7 49	14 34	23 13	23 21	25 39		n.a.
M28	10 47	1 51	4 46	19 25	0s 2	18 16	1 14	17 28	3 56	20 36	0 40	12 10	2 44	15 49	0 3	3 22	1 39	7 49	14 34	23 12	23 20	25 40		n.a.
T 29	11 8	4n13	4 10	19 28	0 13	18 40	1 16	17 26	4 0	20 35	0 40	12 11	2 43	15 50	0 3	3 23	1 39	7 49	14 34	23 11	23 20	25 40		n.a.
W30	11 29	10 12	3 18	19 30	0 24	19 3	1 17	17 24	4 4	20 34	0 40	12 11	2 43	15 51	0 3	3 24	1 39	7 50	14 35	23 10	23 20	25 41		n.a.
T 31	11n50	15n45	2s13	19n31	0s35	19n25	1n19	17s23	4s 8	20s33	0s40	12n11	2n43	15n52	0n 3	3n25	1s39	7s50	14s35	23n10	23n19	25s42		n.a.

Julian Day Number = -49188.5, Delta T = 39h59m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°36'26, Lahiri = -70°29'26 Julian Calendar 1 May 4848 BCE == Greg. Calendar 24 March 4848 BCE

The year -4847 astronomical counting style corresponds to year 4848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4848 BCE (-4847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 10 13	1♉ 1'59	3♊ 7	27♉45	20♉49	4°R31	26°R 8	5°R43	11♉49	12♈ 9	15°R35	13°R54	15♊15	3♋13	n.a.	F 1
S 2	14 14 10	1°59'34	17°38	28°26	22° 3	4♏15	26♏ 1	5♍41	11°53	12°11	15♐34	13°D53	15°12	3°19	n.a.	S 2
S 3	14 18 6	2°57'11	2♋ 6	29° 3	23°17	3°59	25°55	5°40	11°57	12°13	15°33	13♊54	15° 9	3°26	n.a.	S 3
M 4	14 22 3	3°54'50	16°26	29°36	24°31	3°43	25°48	5°39	12° 0	12°15	15°32	13°56	15° 5	3°33	n.a.	M 4
T 5	14 25 59	4°52'29	0♌36	0♊ 4	25°44	3°27	25°41	5°38	12° 4	12°17	15°31	13°R56	15° 2	3°39	n.a.	T 5
W 6	14 29 56	5°50'10	14°36	0°28	26°58	3°11	25°34	5°36	12° 8	12°20	15°30	13°56	14°59	3°46	n.a.	W 6
T 7	14 33 52	6°47'53	28°22	0°48	28°12	2°55	25°27	5°35	12°12	12°22	15°29	13°54	14°56	3°52	n.a.	T 7
F 8	14 37 49	7°45'36	11♍57	1° 2	29°26	2°39	25°20	5°34	12°15	12°24	15°28	13°51	14°53	3°59	n.a.	F 8
S 9	14 41 46	8°43'21	25°18	1°12	0♊40	2°23	25°13	5°34	12°19	12°26	15°27	13°46	14°49	4° 6	n.a.	S 9
S 10	14 45 42	9°41'08	8♎26	1°R16	1°53	2° 8	25° 5	5°33	12°23	12°28	15°27	13°41	14°46	4°12	n.a.	S 10
M11	14 49 39	10°38'56	21°20	1°14	3° 7	1°53	24°58	5°32	12°27	12°30	15°26	13°35	14°43	4°19	n.a.	M11
T 12	14 53 35	11°36'46	4♏ 1	1° 7	4°21	1°38	24°51	5°32	12°30	12°32	15°25	13°30	14°40	4°26	n.a.	T 12
W13	14 57 32	12°34'38	16°28	0°55	5°35	1°24	24°43	5°31	12°34	12°34	15°24	13°27	14°37	4°32	n.a.	W13
T 14	15 1 28	13°32'31	28°43	0°36	6°48	1°10	24°36	5°31	12°38	12°36	15°23	13°24	14°34	4°39	n.a.	T 14
F 15	15 5 25	14°30'27	10♐47	0°11	8° 2	0°57	24°28	5°30	12°41	12°38	15°22	13°D23	14°30	4°46	n.a.	F 15
S 16	15 9 21	15°28'25	22°43	29♉41	9°16	0°44	24°20	5°30	12°45	12°40	15°20	13°23	14°27	4°52	n.a.	S 16
S 17	15 13 18	16°26'25	4♋33	29° 5	10°29	0°32	24°12	5°30	12°49	12°42	15°19	13°25	14°24	4°59	n.a.	S 17
M18	15 17 15	17°24'27	16°20	28°25	11°43	0°20	24° 5	5°D30	12°53	12°44	15°18	13°26	14°21	5° 6	n.a.	M18
T 19	15 21 11	18°22'31	28°10	27°39	12°57	0° 9	23°57	5°30	12°56	12°45	15°17	13°28	14°18	5°12	n.a.	T 19
W20	15 25 8	19°20'37	10♒ 7	26°50	14°11	29♎58	23°49	5°30	13° 0	12°47	15°16	13°29	14°14	5°19	n.a.	W20
T 21	15 29 4	20°18'45	22°16	25°57	15°24	29°48	23°41	5°31	13° 4	12°49	15°15	13°R30	14°11	5°26	n.a.	T 21
F 22	15 33 1	21°16'56	4♓41	25° 2	16°38	29°39	23°33	5°31	13° 8	12°51	15°14	13°29	14° 8	5°32	n.a.	F 22
S 23	15 36 57	22°15'09	17°27	24° 5	17°52	29°30	23°25	5°31	13°11	12°53	15°13	13°27	14° 5	5°39	n.a.	S 23
S 24	15 40 54	23°13'24	0♈37	23° 9	19° 5	29°23	23°17	5°32	13°15	12°55	15°12	13°25	14° 2	5°46	n.a.	S 24
M25	15 44 50	24°11'42	14°13	22°13	20°19	29°15	23° 9	5°33	13°19	12°56	15°11	13°22	13°59	5°52	n.a.	M25
T 26	15 48 47	25°10'02	28°14	21°20	21°33	29° 9	23° 2	5°33	13°22	12°58	15° 9	13°20	13°55	5°59	n.a.	T 26
W27	15 52 44	26° 8'24	12♉38	20°30	22°46	29° 3	22°54	5°34	13°26	13° 0	15° 8	13°18	13°52	6° 6	n.a.	W27
T 28	15 56 40	27° 6'49	27°19	19°45	24° 0	28°58	22°46	5°35	13°30	13° 2	15° 7	13°16	13°49	6°12	n.a.	T 28
F 29	16 0 37	28° 5'15	12♊12	19° 6	25°13	28°54	22°38	5°36	13°33	13° 3	15° 6	13°D16	13°46	6°19	n.a.	F 29
S 30	16 4 33	29♉ 3'44	27♊ 8	18♉33	26♊27	28♎51	22♏30	5♍37	13♉37	13♈ 5	15♐ 5	13♊16	13♊43	6♋26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n11	20n27	0s58	19n30	0s47	19n47	1n20	17s21	4s12	20s31	0s41	12n12	2n43	15n53	0n 3	3n26	1s39	7s50	14s35	23n 9	23n19	25s42		n.a.
S 2	12 31	23 54	0n20	19 27	0 59	20 8	1 22	17 18	4 16	20 30	0 41	12 12	2 42	15 55	0 3	3 27	1 39	7 50	14 35	23 9	23 18	25 43		n.a.
S 3	12 52	25 46	1 37	19 24	1 11	20 29	1 23	17 16	4 19	20 29	0 41	12 12	2 42	15 56	0 3	3 28	1 39	7 50	14 36	23 9	23 18	25 44		n.a.
M 4	13 12	25 53	2 48	19 19	1 23	20 49	1 24	17 14	4 23	20 27	0 41	12 13	2 42	15 57	0 3	3 28	1 39	7 51	14 36	23 9	23 18	25 44		n.a.
T 5	13 32	24 18	3 47	19 13	1 36	21 9	1 25	17 11	4 26	20 26	0 42	12 13	2 42	15 58	0 3	3 29	1 39	7 51	14 36	23 10	23 17	25 45		n.a.
W 6	13 52	21 15	4 32	19 6	1 48	21 28	1 26	17 8	4 29	20 24	0 42	12 13	2 41	15 59	0 4	3 30	1 39	7 51	14 37	23 10	23 17	25 46		n.a.
T 7	14 11	17 3	5 0	18 58	2 1	21 46	1 28	17 6	4 33	20 23	0 42	12 13	2 41	16 1	0 4	3 31	1 39	7 51	14 37	23 9	23 17	25 46		n.a.
F 8	14 31	12 3	5 11	18 48	2 14	22 4	1 29	17 3	4 35	20 21	0 42	12 13	2 41	16 2	0 4	3 32	1 39	7 51	14 37	23 9	23 16	25 47		n.a.
S 9	14 50	6 34	5 5	18 38	2 26	22 21	1 29	17 0	4 38	20 20	0 43	12 13	2 41	16 3	0 4	3 32	1 39	7 51	14 37	23 8	23 16	25 48		n.a.
S 10	15 9	0 52	4 43	18 26	2 39	22 38	1 30	16 57	4 41	20 18	0 43	12 13	2 40	16 4	0 4	3 33	1 39	7 51	14 37	23 8	23 16	25 48		n.a.
M11	15 28	4s46	4 7	18 14	2 51	22 54	1 31	16 54	4 44	20 16	0 43	12 14	2 40	16 5	0 4	3 34	1 39	7 51	14 38	23 7	23 15	25 49		n.a.
T 12	15 46	10 8	3 19	18 1	3 3	23 9	1 32	16 51	4 46	20 15	0 43	12 13	2 40	16 7	0 4	3 35	1 39	7 51	14 38	23 6	23 15	25 49		n.a.
W13	16 4	15 0	2 22	17 47	3 15	23 24	1 33	16 47	4 48	20 13	0 43	12 13	2 39	16 8	0 4	3 36	1 39	7 52	14 38	23 6	23 14	25 50		n.a.
T 14	16 22	19 11	1 20	17 33	3 25	23 38	1 33	16 44	4 50	20 11	0 44	12 13	2 39	16 9	0 4	3 36	1 39	7 52	14 38	23 6	23 14	25 51		n.a.
F 15	16 40	22 30	0 14	17 17	3 36	23 51	1 34	16 41	4 52	20 10	0 44	12 13	2 39	16 10	0 4	3 37	1 39	7 52	14 39	23 5	23 14	25 51		n.a.
S 16	16 58	24 48	0s51	17 2	3 45	24 3	1 34	16 38	4 54	20 8	0 44	12 13	2 39	16 11	0 4	3 38	1 39	7 52	14 39	23 5	23 13	25 52		n.a.
S 17	17 15	25 58	1 54	16 46	3 53	24 15	1 35	16 35	4 55	20 6	0 44	12 13	2 38	16 12	0 4	3 39	1 39	7 52	14 39	23 6	23 13	25 52		n.a.
M18	17 32	25 58	2 51	16 31	4 0	24 26	1 35	16 32	4 57	20 4	0 44	12 12	2 38	16 14	0 4	3 39	1 39	7 52	14 39	23 6	23 13	25 53		n.a.
T 19	17 49	24 46	3 42	16 15	4 5	24 37	1 35	16 29	4 58	20 2	0 45	12 12	2 38	16 15	0 4	3 40	1 39	7 52	14 39	23 6	23 12	25 53		n.a.
W20	18 5	22 27	4 24	16 0	4 9	24 46	1 36	16 27	4 59	20 1	0 45	12 12	2 37	16 16	0 4	3 41	1 39	7 52	14 40	23 6	23 12	25 54		n.a.
T 21	18 21	19 7	4 54	15 45	4 11	24 55	1 36	16 24	5 0	19 59	0 45	12 12	2 37	16 17	0 4	3 42	1 39	7 52	14 40	23 6	23 11	25 55		n.a.
F 22	18 37	14 53	5 12	15 32	4 12	25 3	1 36	16 21	5 1	19 57	0 45	12 11	2 37	16 18	0 4	3 42	1 39	7 52	14 40	23 6	23 11	25 55		n.a.
S 23	18 53	9 54	5 15	15 19	4 10	25 10	1 36	16 19	5 2	19 55	0 45	12 11	2 37	16 19	0 4	3 43	1 39	7 52	14 40	23 6	23 11	25 56		n.a.
S 24	19 8	4 20	5 1	15 9	4 7	25 17	1 36	16 16	5 3	19 53	0 46	12 10	2 36	16 21	0 4	3 44	1 39	7 52	14 40	23 6	23 10	25 56		n.a.
M25	19 23	1n37	4 31	15 0	4 1	25 23	1 36	16 14	5 3	19 51	0 46	12 10	2 36	16 22	0 4	3 44	1 39	7 52	14 40	23 5	23 10	25 57		n.a.
T 26	19 38	7 41	3 44	14 53	3 54	25 28	1 35	16 12	5 4	19 49	0 46	12 9	2 36	16 23	0 4	3 45	1 39	7 52	14 41	23 5	23 9	25 57		n.a.
W27	19 52	13 32	2 41	14 48	3 45	25 32	1 35	16 10	5 4	19 48	0 46	12 9	2 36	16 24	0 4	3 46	1 39	7 52	14 41	23 5	23 9	25 58		n.a.
T 28	20 6	18 44	1 27	14 46	3 34	25 36	1 35	16 8	5 4	19 46	0 46	12 8	2 35	16 25	0 4	3 46	1 39	7 52	14 41	23 5	23 9	25 58		n.a.
F 29	20 20	22 50	0 6	14 47	3 22	25 38	1 34	16 7	5 4	19 44	0 46	12 7	2 35	16 26	0 4	3 47	1 40	7 52	14 41	23 4	23 8	25 59		n.a.
S 30	20n33	25n24	1n16	14n51	3s 8	25n40	1n34	16s 5	5s 4	19s42	0s47	12n 7	2n35	16n28	0n 4	3n48	1s40	7s52	14s41	23n 4	23n 8	25s59		n.a.

Julian Day Number = -49157.5, Delta T = 39h59m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°36'22, Lahiri = -70°29'22 Julian Calendar 1 June 4848 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4848 BCE

The year -4847 astronomical counting style corresponds to year 4848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4848 BCE (-4847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 8 30	0♊ 2'15	11♋59	18°R 8	27♊41	28°R48	22°R22	5♍39	13♉41	13♈ 7	15°R 4	13♊17	13♊40	6♐32	n.a.	S 1
M 2	16 12 26	1° 0'47	26°39	17♉50	28°54	28♎46	22♏15	5°40	13°44	13° 8	15♐ 2	13°18	13°36	6°39	n.a.	M 2
T 3	16 16 23	1°59'22	11♌ 2	17°D42	0♋ 8	28°45	22° 7	5°42	13°48	13°10	15° 1	13°19	13°33	6°46	n.a.	T 3
W 4	16 20 19	2°57'58	25° 7	17°42	1°21	28°D45	21°59	5°43	13°52	13°12	15° 0	13°19	13°30	6°52	n.a.	W 4
T 5	16 24 16	3°56'37	8♍52	17°52	2°35	28°46	21°52	5°45	13°55	13°13	14°59	13°R19	13°27	6°59	n.a.	T 5
F 6	16 28 13	4°55'17	22°17	18°10	3°49	28°47	21°44	5°46	13°59	13°15	14°57	13°19	13°24	7° 6	n.a.	F 6
S 7	16 32 9	5°53'59	5♎23	18°38	5° 2	28°49	21°37	5°48	14° 2	13°16	14°56	13°18	13°20	7°12	n.a.	S 7
S 8	16 36 6	6°52'43	18°13	19°15	6°16	28°52	21°29	5°50	14° 6	13°18	14°55	13°18	13°17	7°19	n.a.	S 8
M 9	16 40 2	7°51'29	0♏48	20° 0	7°29	28°56	21°22	5°52	14° 9	13°19	14°54	13°17	13°14	7°26	n.a.	M 9
T 10	16 43 59	8°50'18	13°11	20°53	8°42	29° 1	21°15	5°54	14°13	13°21	14°53	13°16	13°11	7°32	n.a.	T 10
W11	16 47 55	9°49'08	25°22	21°53	9°56	29° 6	21° 8	5°56	14°16	13°22	14°51	13°16	13° 8	7°39	n.a.	W11
T 12	16 51 52	10°48'01	7♐25	23° 1	11° 9	29°12	21° 1	5°59	14°20	13°23	14°50	13°D16	13° 5	7°45	n.a.	T 12
F 13	16 55 48	11°46'56	19°21	24°15	12°23	29°19	20°54	6° 1	14°23	13°25	14°49	13°16	13° 1	7°52	n.a.	F 13
S 14	16 59 45	12°45'53	1♑12	25°35	13°36	29°26	20°47	6° 3	14°27	13°26	14°48	13°R16	12°58	7°59	n.a.	S 14
S 15	17 3 41	13°44'53	13° 1	27° 0	14°49	29°35	20°40	6° 6	14°30	13°27	14°46	13°16	12°55	8° 5	n.a.	S 15
M16	17 7 38	14°43'55	24°49	28°29	16° 3	29°44	20°34	6° 9	14°33	13°29	14°45	13°16	12°52	8°12	n.a.	M16
T 17	17 11 34	15°43'00	6♒40	0♊ 3	17°16	29°53	20°27	6°11	14°37	13°30	14°44	13°15	12°49	8°19	n.a.	T 17
W18	17 15 31	16°42'07	18°38	1°40	18°29	0♏ 4	20°21	6°14	14°40	13°31	14°43	13°15	12°46	8°25	n.a.	W18
T 19	17 19 28	17°41'17	0♓46	3°20	19°43	0°15	20°15	6°17	14°43	13°32	14°41	13°15	12°42	8°32	n.a.	T 19
F 20	17 23 24	18°40'29	13° 9	5° 2	20°56	0°27	20° 9	6°20	14°47	13°34	14°40	13°D14	12°39	8°39	n.a.	F 20
S 21	17 27 21	19°39'44	25°50	6°46	22° 9	0°39	20° 3	6°23	14°50	13°35	14°39	13°14	12°36	8°45	n.a.	S 21
S 22	17 31 17	20°39'01	8♈53	8°32	23°22	0°52	19°57	6°26	14°53	13°36	14°38	13°15	12°33	8°52	n.a.	S 22
M23	17 35 14	21°38'21	22°22	10°18	24°35	1° 6	19°51	6°30	14°56	13°37	14°36	13°15	12°30	8°59	n.a.	M23
T 24	17 39 10	22°37'43	6♉18	12° 6	25°49	1°20	19°46	6°33	14°59	13°38	14°35	13°16	12°26	9° 5	n.a.	T 24
W25	17 43 7	23°37'08	20°40	13°54	27° 2	1°35	19°40	6°36	15° 3	13°39	14°34	13°17	12°23	9°12	n.a.	W25
T 26	17 47 3	24°36'36	5♊26	15°42	28°15	1°50	19°35	6°40	15° 6	13°40	14°33	13°17	12°20	9°19	n.a.	T 26
F 27	17 51 0	25°36'06	20°28	17°30	29°28	2° 6	19°30	6°43	15° 9	13°41	14°31	13°R17	12°17	9°25	n.a.	F 27
S 28	17 54 56	26°35'39	5♋39	19°19	0♌41	2°23	19°25	6°47	15°12	13°42	14°30	13°17	12°14	9°32	n.a.	S 28
S 29	17 58 53	27°35'14	20°50	21° 7	1°54	2°40	19°21	6°51	15°15	13°43	14°29	13°15	12°11	9°39	n.a.	S 29
M30	18 2 49	28°34'51	5♌50	22°55	3° 7	2°58	19°16	6°55	15°18	13°44	14°28	13°14	12° 7	9°45	n.a.	M30
T 31	18 6 46	29♊34'30	20♌32	24♊42	4♌20	3♏17	19♏12	6♍58	15♉21	13♈44	14♐27	13♊12	12♊ 4	9♐52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n46	26n 8	2n33	14n59	2s53	25n41	1n33	16s 4	5s 3	19s40	0s47	12n 6	2n34	16n29	0n 4	3n48	1s40	7s52	14s41	23n 5	23n 7	26s 0		n.a.
M 2	20 58	25 1	3 38	15 9	2 37	25 42	1 32	16 3	5 3	19 38	0 47	12 5	2 34	16 30	0 4	3 49	1 40	7 52	14 41	23 5	23 7	26 0		n.a.
T 3	21 11	22 16	4 28	15 22	2 21	25 41	1 32	16 2	5 3	19 36	0 47	12 4	2 34	16 31	0 4	3 50	1 40	7 52	14 41	23 5	23 7	26 1		n.a.
W 4	21 23	18 15	5 1	15 38	2 4	25 40	1 31	16 2	5 2	19 34	0 47	12 3	2 34	16 32	0 4	3 50	1 40	7 52	14 42	23 5	23 6	26 1		n.a.
T 5	21 34	13 21	5 16	15 57	1 47	25 38	1 30	16 2	5 1	19 32	0 47	12 3	2 33	16 33	0 4	3 51	1 40	7 52	14 42	23 5	23 6	26 1		n.a.
F 6	21 45	7 55	5 13	16 19	1 30	25 35	1 29	16 1	5 1	19 30	0 47	12 2	2 33	16 34	0 4	3 51	1 40	7 52	14 42	23 5	23 5	26 2		n.a.
S 7	21 56	2 16	4 54	16 43	1 13	25 31	1 28	16 2	5 0	19 28	0 48	12 1	2 33	16 35	0 4	3 52	1 40	7 52	14 42	23 5	23 5	26 2		n.a.
S 8	22 6	3s21	4 20	17 9	0 57	25 27	1 27	16 2	4 59	19 27	0 48	12 0	2 32	16 36	0 4	3 53	1 40	7 52	14 42	23 5	23 5	26 3		n.a.
M 9	22 16	8 45	3 35	17 37	0 41	25 22	1 26	16 2	4 58	19 25	0 48	11 59	2 32	16 38	0 4	3 53	1 40	7 52	14 42	23 5	23 4	26 3		n.a.
T 10	22 26	13 44	2 39	18 7	0 25	25 16	1 24	16 3	4 57	19 23	0 48	11 58	2 32	16 39	0 4	3 54	1 40	7 51	14 42	23 4	23 4	26 4		n.a.
W11	22 35	18 6	1 38	18 37	0 10	25 9	1 23	16 4	4 56	19 21	0 48	11 57	2 32	16 40	0 4	3 54	1 40	7 51	14 42	23 4	23 3	26 4		n.a.
T 12	22 44	21 40	0 32	19 9	0n 4	25 2	1 22	16 5	4 55	19 19	0 48	11 55	2 31	16 41	0 4	3 55	1 40	7 51	14 42	23 4	23 3	26 4		n.a.
F 13	22 52	24 17	0s34	19 41	0 17	24 53	1 20	16 7	4 54	19 18	0 48	11 54	2 31	16 42	0 4	3 55	1 40	7 51	14 42	23 4	23 3	26 5		n.a.
S 14	23 0	25 47	1 38	20 13	0 30	24 44	1 18	16 8	4 52	19 16	0 48	11 53	2 31	16 43	0 4	3 56	1 40	7 51	14 42	23 4	23 2	26 5		n.a.
S 15	23 8	26 7	2 38	20 45	0 42	24 35	1 17	16 10	4 51	19 14	0 49	11 52	2 31	16 44	0 4	3 56	1 40	7 51	14 42	23 4	23 2	26 5		n.a.
M16	23 15	25 16	3 31	21 16	0 52	24 24	1 15	16 12	4 50	19 12	0 49	11 51	2 30	16 45	0 4	3 57	1 40	7 51	14 42	23 4	23 1	26 6		n.a.
T 17	23 22	23 16	4 15	21 47	1 2	24 13	1 13	16 14	4 48	19 11	0 49	11 49	2 30	16 46	0 4	3 57	1 40	7 51	14 42	23 4	23 1	26 6		n.a.
W18	23 28	20 15	4 49	22 16	1 11	24 1	1 11	16 17	4 47	19 9	0 49	11 48	2 30	16 47	0 4	3 58	1 40	7 50	14 42	23 4	23 1	26 7		n.a.
T 19	23 34	16 20	5 10	22 44	1 19	23 48	1 9	16 20	4 45	19 7	0 49	11 47	2 30	16 48	0 4	3 58	1 40	7 50	14 42	23 4	23 0	26 7		n.a.
F 20	23 39	11 40	5 17	23 11	1 25	23 35	1 8	16 22	4 44	19 6	0 49	11 45	2 29	16 49	0 4	3 58	1 40	7 50	14 42	23 4	23 0	26 7		n.a.
S 21	23 44	6 25	5 10	23 35	1 31	23 21	1 5	16 25	4 42	19 4	0 49	11 44	2 29	16 50	0 4	3 59	1 40	7 50	14 42	23 4	22 59	26 8		n.a.
S 22	23 49	0 44	4 46	23 58	1 37	23 6	1 3	16 29	4 41	19 3	0 49	11 42	2 29	16 51	0 4	3 59	1 40	7 50	14 42	23 4	22 59	26 8		n.a.
M23	23 53	5n10	4 7	24 20	1 41	22 51	1 1	16 32	4 39	19 1	0 49	11 41	2 29	16 52	0 4	4 0	1 40	7 50	14 42	23 4	22 58	26 8		n.a.
T 24	23 57	11 1	3 11	24 39	1 44	22 35	0 59	16 36	4 37	19 0	0 49	11 39	2 28	16 53	0 4	4 0	1 40	7 49	14 42	23 4	22 58	26 9		n.a.
W25	24 0	16 30	2 2	24 56	1 47	22 18	0 57	16 40	4 35	18 58	0 49	11 38	2 28	16 54	0 4	4 0	1 40	7 49	14 42	23 5	22 58	26 9		n.a.
T 26	24 2	21 8	0 43	25 11	1 49	22 1	0 54	16 44	4 34	18 57	0 49	11 36	2 28	16 55	0 4	4 1	1 41	7 49	14 42	23 5	22 57	26 9		n.a.
F 27	24 5	24 28	0n40	25 23	1 51	21 43	0 52	16 48	4 32	18 55	0 50	11 35	2 28	16 56	0 4	4 1	1 41	7 49	14 42	23 5	22 57	26 9		n.a.
S 28	24 7	26 3	2 1	25 34	1 52	21 24	0 49	16 52	4 30	18 54	0 50	11 33	2 27	16 57	0 4	4 1	1 41	7 49	14 42	23 5	22 56	26 10		n.a.
S 29	24 8	25 40	3 13	25 43	1 52	21 5	0 47	16 57	4 28	18 53	0 50	11 31	2 27	16 58	0 4	4 2	1 41	7 48	14 42	23 4	22 56	26 10		n.a.
M30	24 9	23 26	4 11	25 49	1 51	20 45	0 44	17 1	4 26	18 52	0 50	11 30	2 27	16 59	0 4	4 2	1 41	7 48	14 42	23 4	22 55	26 10		n.a.
T 31	24n 9	19n40	4n52	25n53	1n51	20n25	0n41	17s 6	4s25	18s50	0s50	11n28	2n27	17n 0	0n 4	4n 2	1s41	7s48	14s42	23n 4	22n55	26s11		n.a.

Julian Day Number = -49127.5, Delta T = 39h59m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°36'18, Lahiri = -70°29'18 Julian Calendar 1 July 4848 BCE == Greg. Calendar 24 May 4848 BCE

The year -4847 astronomical counting style corresponds to year 4848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4848 BCE (-4847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 10 42	0♋34'11	4♍50	26♊29	5♌33	3♏36	19°R 7	7♍ 2	15♉24	13♈45	14°R25	13°R10	12♊ 1	9♂59	n.a.	W 1
T 2	18 14 39	1°33'53	18°43	28°15	6°46	3°55	19♏ 3	7° 6	15°27	13°46	14♐24	13♊ 8	11°58	10° 5	n.a.	T 2
F 3	18 18 35	2°33'38	2♎ 8	0♋ 1	7°59	4°15	19° 0	7°11	15°29	13°47	14°23	13°D 8	11°55	10°12	n.a.	F 3
S 4	18 22 32	3°33'25	15°10	1°46	9°11	4°36	18°56	7°15	15°32	13°47	14°22	13° 8	11°52	10°19	n.a.	S 4
S 5	18 26 28	4°33'14	27°51	3°30	10°24	4°57	18°53	7°19	15°35	13°48	14°21	13°10	11°48	10°25	n.a.	S 5
M 6	18 30 25	5°33'05	10♏14	5°14	11°37	5°18	18°49	7°23	15°38	13°49	14°20	13°11	11°45	10°32	n.a.	M 6
T 7	18 34 22	6°32'58	22°24	6°57	12°50	5°40	18°46	7°28	15°40	13°49	14°18	13°13	11°42	10°39	n.a.	T 7
W 8	18 38 18	7°32'53	4♐25	8°39	14° 2	6° 3	18°43	7°32	15°43	13°50	14°17	13°14	11°39	10°45	n.a.	W 8
T 9	18 42 15	8°32'50	16°18	10°21	15°15	6°25	18°41	7°37	15°46	13°50	14°16	13°R14	11°36	10°52	n.a.	T 9
F 10	18 46 11	9°32'49	28° 8	12° 2	16°28	6°49	18°38	7°42	15°48	13°51	14°15	13°13	11°32	10°59	n.a.	F 10
S 11	18 50 8	10°32'50	9♑57	13°42	17°40	7°12	18°36	7°46	15°51	13°51	14°14	13°11	11°29	11° 5	n.a.	S 11
S 12	18 54 4	11°32'54	21°46	15°22	18°53	7°36	18°34	7°51	15°53	13°52	14°13	13° 7	11°26	11°12	n.a.	S 12
M13	18 58 1	12°32'59	3♒38	17° 1	20° 5	8° 1	18°32	7°56	15°56	13°52	14°12	13° 2	11°23	11°19	n.a.	M13
T 14	19 1 57	13°33'07	15°35	18°40	21°17	8°26	18°30	8° 1	15°58	13°53	14°11	12°57	11°20	11°25	n.a.	T 14
W15	19 5 54	14°33'17	27°38	20°18	22°30	8°51	18°29	8° 6	16° 1	13°53	14°10	12°51	11°17	11°32	n.a.	W15
T 16	19 9 50	15°33'29	9♓50	21°55	23°42	9°16	18°27	8°11	16° 3	13°53	14° 9	12°46	11°13	11°39	n.a.	T 16
F 17	19 13 47	16°33'44	22°14	23°31	24°54	9°42	18°26	8°16	16° 5	13°53	14° 8	12°42	11°10	11°45	n.a.	F 17
S 18	19 17 43	17°34'01	4♈54	25° 8	26° 7	10° 9	18°25	8°21	16° 7	13°54	14° 7	12°39	11° 7	11°52	n.a.	S 18
S 19	19 21 40	18°34'20	17°51	26°43	27°19	10°35	18°25	8°26	16°10	13°54	14° 6	12°D39	11° 4	11°59	n.a.	S 19
M20	19 25 36	19°34'42	1♉10	28°18	28°31	11° 2	18°24	8°32	16°12	13°54	14° 5	12°39	11° 1	12° 5	n.a.	M20
T 21	19 29 33	20°35'06	14°53	29°53	29°43	11°30	18°24	8°37	16°14	13°54	14° 4	12°40	10°58	12°12	n.a.	T 21
W22	19 33 29	21°35'32	29° 2	1♌27	0♍55	11°57	18°D24	8°43	16°16	13°54	14° 3	12°42	10°54	12°19	n.a.	W22
T 23	19 37 26	22°36'01	13♊36	3° 0	2° 7	12°25	18°24	8°48	16°18	13°54	14° 2	12°R42	10°51	12°25	n.a.	T 23
F 24	19 41 23	23°36'32	28°31	4°33	3°19	12°53	18°24	8°54	16°20	13°R54	14° 1	12°41	10°48	12°32	n.a.	F 24
S 25	19 45 19	24°37'04	13♋40	6° 6	4°31	13°22	18°25	8°59	16°22	13°54	14° 0	12°39	10°45	12°39	n.a.	S 25
S 26	19 49 16	25°37'39	28°56	7°38	5°42	13°51	18°26	9° 5	16°24	13°54	13°59	12°33	10°42	12°45	n.a.	S 26
M27	19 53 12	26°38'16	14♌ 6	9°10	6°54	14°20	18°27	9°10	16°26	13°54	13°58	12°27	10°38	12°52	n.a.	M27
T 28	19 57 9	27°38'54	29° 1	10°41	8° 6	14°49	18°28	9°16	16°27	13°54	13°57	12°20	10°35	12°59	n.a.	T 28
W29	20 1 5	28°39'34	13♍32	12°12	9°18	15°19	18°29	9°22	16°29	13°54	13°57	12°13	10°32	13° 5	n.a.	W29
T 30	20 5 2	29°40'16	27°36	13°42	10°29	15°49	18°31	9°28	16°31	13°54	13°56	12° 7	10°29	13°12	n.a.	T 30
F 31	20 8 58	0♌40'59	11♎10	15♌12	11♍41	16♏19	18♏32	9♍34	16♉32	13♈54	13♐55	12♊ 3	10♊26	13♂19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	14n51	5n13	25n56	1n49	20n 4	0n39	17s11	4s23	18s49	0s50	11n26	2n26	17n 0	0n 4	4n 3	1s41	7s48	14s42	23n 4	22n55	26s11		n.a.
T 2	24 9	9 23	5 15	25 56	1 47	19 43	0 36	17 16	4 21	18 48	0 50	11 25	2 26	17 1	0 4	4 3	1 41	7 48	14 42	23 4	22 54	26 11		n.a.
F 3	24 8	3 40	4 59	25 55	1 45	19 21	0 33	17 22	4 19	18 47	0 50	11 23	2 26	17 2	0 4	4 3	1 41	7 47	14 42	23 3	22 54	26 11		n.a.
S 4	24 6	2s 3	4 28	25 51	1 42	18 58	0 30	17 27	4 17	18 46	0 50	11 21	2 26	17 3	0 4	4 3	1 41	7 47	14 42	23 3	22 53	26 12		n.a.
S 5	24 4	7 32	3 45	25 46	1 39	18 35	0 27	17 33	4 15	18 45	0 50	11 19	2 25	17 4	0 4	4 4	1 41	7 47	14 42	23 4	22 53	26 12		n.a.
M 6	24 2	12 37	2 52	25 39	1 36	18 12	0 24	17 38	4 13	18 44	0 50	11 17	2 25	17 5	0 4	4 4	1 41	7 47	14 42	23 4	22 52	26 12		n.a.
T 7	23 59	17 7	1 52	25 30	1 32	17 48	0 21	17 44	4 11	18 44	0 50	11 15	2 25	17 6	0 4	4 4	1 41	7 46	14 41	23 4	22 52	26 12		n.a.
W 8	23 56	20 52	0 48	25 20	1 28	17 24	0 18	17 50	4 9	18 43	0 50	11 13	2 25	17 6	0 4	4 4	1 41	7 46	14 41	23 4	22 51	26 12		n.a.
T 9	23 52	23 43	0s17	25 8	1 24	16 59	0 15	17 56	4 7	18 42	0 50	11 11	2 24	17 7	0 4	4 4	1 41	7 46	14 41	23 4	22 51	26 13		n.a.
F 10	23 48	25 30	1 21	24 55	1 20	16 33	0 12	18 2	4 5	18 41	0 50	11 9	2 24	17 8	0 4	4 4	1 41	7 46	14 41	23 4	22 51	26 13		n.a.
S 11	23 43	26 7	2 21	24 40	1 15	16 8	0 8	18 9	4 3	18 41	0 50	11 7	2 24	17 9	0 4	4 5	1 41	7 45	14 41	23 4	22 50	26 13		n.a.
S 12	23 38	25 33	3 16	24 24	1 10	15 42	0 5	18 15	4 2	18 40	0 50	11 5	2 24	17 9	0 4	4 5	1 41	7 45	14 41	23 3	22 50	26 13		n.a.
M13	23 32	23 50	4 2	24 6	1 5	15 15	0 2	18 22	4 0	18 40	0 50	11 3	2 24	17 10	0 4	4 5	1 41	7 45	14 41	23 3	22 49	26 13		n.a.
T 14	23 26	21 2	4 37	23 48	0 59	14 48	0s 2	18 28	3 58	18 39	0 50	11 1	2 23	17 11	0 4	4 5	1 41	7 44	14 41	23 2	22 49	26 13		n.a.
W15	23 20	17 20	5 1	23 28	0 54	14 21	0 5	18 35	3 56	18 39	0 50	10 59	2 23	17 12	0 4	4 5	1 41	7 44	14 40	23 1	22 48	26 14		n.a.
T 16	23 13	12 53	5 11	23 6	0 48	13 53	0 8	18 41	3 54	18 38	0 50	10 57	2 23	17 12	0 4	4 5	1 41	7 44	14 40	23 1	22 48	26 14		n.a.
F 17	23 6	7 51	5 8	22 44	0 42	13 25	0 12	18 48	3 52	18 38	0 50	10 55	2 23	17 13	0 4	4 5	1 42	7 44	14 40	23 0	22 47	26 14		n.a.
S 18	22 58	2 24	4 49	22 21	0 36	12 57	0 15	18 55	3 50	18 38	0 50	10 53	2 23	17 14	0 4	4 5	1 42	7 43	14 40	23 0	22 47	26 14		n.a.
S 19	22 49	3n18	4 15	21 56	0 30	12 29	0 19	19 2	3 48	18 38	0 50	10 50	2 22	17 14	0 4	4 5	1 42	7 43	14 40	23 0	22 46	26 14		n.a.
M20	22 41	9 0	3 27	21 31	0 24	12 0	0 22	19 9	3 46	18 37	0 50	10 48	2 22	17 15	0 4	4 5	1 42	7 43	14 40	23 0	22 46	26 14		n.a.
T 21	22 31	14 28	2 26	21 4	0 18	11 31	0 26	19 16	3 44	18 37	0 50	10 46	2 22	17 16	0 5	4 5	1 42	7 42	14 39	23 0	22 46	26 14		n.a.
W22	22 22	19 21	1 14	20 37	0 11	11 1	0 29	19 23	3 42	18 37	0 50	10 44	2 22	17 16	0 5	4 5	1 42	7 42	14 39	23 0	22 45	26 15		n.a.
T 23	22 12	23 12	0n 5	20 9	0 5	10 32	0 33	19 30	3 40	18 37	0 50	10 41	2 22	17 17	0 5	4 5	1 42	7 42	14 39	23 0	22 45	26 15		n.a.
F 24	22 1	25 34	1 25	19 40	0s 2	10 2	0 37	19 37	3 38	18 37	0 50	10 39	2 22	17 18	0 5	4 5	1 42	7 41	14 39	23 0	22 44	26 15		n.a.
S 25	21 50	26 5	2 40	19 11	0 8	9 31	0 40	19 44	3 36	18 38	0 50	10 37	2 21	17 18	0 5	4 5	1 42	7 41	14 39	23 0	22 44	26 15		n.a.
S 26	21 39	24 38	3 44	18 40	0 15	9 1	0 44	19 52	3 34	18 38	0 50	10 34	2 21	17 19	0 5	4 5	1 42	7 41	14 38	22 59	22 43	26 15		n.a.
M27	21 27	21 25	4 32	18 9	0 21	8 31	0 47	19 59	3 32	18 38	0 50	10 32	2 21	17 19	0 5	4 5	1 42	7 40	14 38	22 58	22 43	26 15		n.a.
T 28	21 15	16 50	5 0	17 38	0 28	8 0	0 51	20 6	3 30	18 38	0 50	10 30	2 21	17 20	0 5	4 5	1 42	7 40	14 38	22 57	22 42	26 15		n.a.
W29	21 3	11 22	5 8	17 6	0 35	7 29	0 55	20 14	3 28	18 39	0 50	10 27	2 21	17 20	0 5	4 5	1 42	7 40	14 38	22 56	22 42	26 15		n.a.
T 30	20 50	5 30	4 57	16 33	0 41	6 58	0 58	20 21	3 26	18 39	0 50	10 25	2 20	17 21	0 5	4 5	1 42	7 39	14 38	22 55	22 41	26 15		n.a.
F 31	20n36	0s26	4n30	16n 0	0s48	6n27	1s 2	20s28	3s25	18s40	0s50	10n22	2n20	17n21	0n 5	4n 5	1s42	7s39	14s37	22n55	22n41	26s15		n.a.

Julian Day Number = -49096.5, Delta T = 39h59m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°36'14, Lahiri = -70°29'14 Julian Calendar 1 Aug. 4848 BCE == Greg. Calendar 24 June 4848 BCE

The year -4847 astronomical counting style corresponds to year 4848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4848 BCE (-4847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 12 55	1♌41'43	24♎15	16♌42	12♍52	16♏49	18♏34	9♍40	16♉34	13°R53	13°R54	12°R 1	10♊23	13♑25	n.a.	S 1
S 2	20 16 51	2°42'29	6♏56	18°11	14° 3	17°20	18°36	9°46	16°35	13♈53	13♐53	12°D 1	10°19	13°32	n.a.	S 2
M 3	20 20 48	3°43'16	19°16	19°39	15°15	17°51	18°39	9°52	16°37	13°53	13°53	12♊ 2	10°16	13°39	n.a.	M 3
T 4	20 24 44	4°44'05	1♐21	21° 7	16°26	18°22	18°41	9°58	16°38	13°52	13°52	12° 3	10°13	13°45	n.a.	T 4
W 5	20 28 41	5°44'55	13°16	22°35	17°37	18°54	18°44	10° 4	16°40	13°52	13°51	12°R 3	10°10	13°52	n.a.	W 5
T 6	20 32 38	6°45'47	25° 5	24° 2	18°48	19°25	18°47	10°10	16°41	13°51	13°51	12° 2	10° 7	13°59	n.a.	T 6
F 7	20 36 34	7°46'40	6♑52	25°28	19°59	19°57	18°50	10°16	16°42	13°51	13°50	11°59	10° 4	14° 5	n.a.	F 7
S 8	20 40 31	8°47'34	18°41	26°53	21°10	20°29	18°53	10°23	16°43	13°51	13°49	11°53	10° 0	14°12	n.a.	S 8
S 9	20 44 27	9°48'30	0♒35	28°18	22°21	21° 1	18°57	10°29	16°45	13°50	13°49	11°44	9°57	14°19	n.a.	S 9
M10	20 48 24	10°49'27	12°34	29°42	23°31	21°33	19° 1	10°35	16°46	13°49	13°48	11°34	9°54	14°25	n.a.	M10
T 11	20 52 20	11°50'26	24°40	1♍ 5	24°42	22° 6	19° 5	10°42	16°47	13°49	13°48	11°22	9°51	14°32	n.a.	T 11
W12	20 56 17	12°51'26	6♓55	2°27	25°52	22°39	19° 9	10°48	16°48	13°48	13°47	11°10	9°48	14°39	n.a.	W12
T 13	21 0 13	13°52'27	19°19	3°48	27° 3	23°12	19°13	10°55	16°49	13°48	13°46	10°59	9°44	14°46	n.a.	T 13
F 14	21 4 10	14°53'30	1♈53	5° 8	28°13	23°45	19°17	11° 1	16°50	13°47	13°46	10°49	9°41	14°52	n.a.	F 14
S 15	21 8 6	15°54'35	14°39	6°26	29°23	24°18	19°22	11° 8	16°50	13°46	13°45	10°42	9°38	14°59	n.a.	S 15
S 16	21 12 3	16°55'41	27°38	7°42	0♎33	24°51	19°27	11°14	16°51	13°45	13°45	10°38	9°35	15° 6	n.a.	S 16
M17	21 15 59	17°56'48	10♉54	8°57	1°43	25°25	19°32	11°21	16°52	13°45	13°45	10°36	9°32	15°12	n.a.	M17
T 18	21 19 56	18°57'57	24°28	10°10	2°53	25°59	19°37	11°27	16°53	13°44	13°44	10°D36	9°29	15°19	n.a.	T 18
W19	21 23 53	19°59'08	8♊22	11°20	4° 3	26°33	19°42	11°34	16°53	13°43	13°44	10°R36	9°25	15°26	n.a.	W19
T 20	21 27 49	21° 0'20	22°37	12°27	5°13	27° 7	19°48	11°41	16°54	13°42	13°43	10°36	9°22	15°32	n.a.	T 20
F 21	21 31 46	22° 1'33	7♋12	13°31	6°22	27°41	19°54	11°47	16°54	13°41	13°43	10°33	9°19	15°39	n.a.	F 21
S 22	21 35 42	23° 2'48	22° 3	14°32	7°32	28°15	19°59	11°54	16°55	13°40	13°43	10°28	9°16	15°46	n.a.	S 22
S 23	21 39 39	24° 4'04	7♌ 3	15°28	8°41	28°50	20° 5	12° 1	16°55	13°39	13°42	10°20	9°13	15°52	n.a.	S 23
M24	21 43 35	25° 5'21	22° 5	16°19	9°50	29°24	20°12	12° 8	16°55	13°38	13°42	10°10	9° 9	15°59	n.a.	M24
T 25	21 47 32	26° 6'38	6♍57	17° 5	11° 0	29°59	20°18	12°14	16°56	13°37	13°42	9°58	9° 6	16° 6	n.a.	T 25
W26	21 51 29	27° 7'57	21°30	17°45	12° 8	0♐34	20°25	12°21	16°56	13°36	13°42	9°46	9° 3	16°12	n.a.	W26
T 27	21 55 25	28° 9'16	5♎39	18°19	13°17	1° 9	20°31	12°28	16°56	13°35	13°42	9°36	9° 0	16°19	n.a.	T 27
F 28	21 59 22	29°10'36	19°20	18°44	14°26	1°44	20°38	12°35	16°56	13°34	13°41	9°28	8°57	16°26	n.a.	F 28
S 29	22 3 18	0♍11'56	2♏32	19° 1	15°34	2°19	20°45	12°42	16°R56	13°33	13°41	9°22	8°54	16°32	n.a.	S 29
S 30	22 7 15	1♍13'17	15♏17	19°R 8	16♎43	2♐54	20♏53	12♍49	16♉56	13♈32	13♐41	9♊20	8♊50	16♑39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n22	6s 9	3n49	15n26	0s54	5n55	1s 6	20s35	3s23	18s40	0s50	10n20	2n20	17n22	0n 5	4n 4	1s42	7s39	14s37	22n55	22n40	26s15		n.a.
S 2	20 8	11 27	2 58	14 52	1 1	5 24	1 9	20 43	3 21	18 41	0 50	10 17	2 20	17 22	0 5	4 4	1 42	7 38	14 37	22 54	22 40	26 15		n.a.
M 3	19 54	16 9	2 0	14 18	1 8	4 52	1 13	20 50	3 19	18 41	0 50	10 15	2 20	17 23	0 5	4 4	1 42	7 38	14 37	22 55	22 39	26 15		n.a.
T 4	19 39	20 7	0 57	13 43	1 14	4 21	1 16	20 57	3 17	18 42	0 50	10 12	2 20	17 23	0 5	4 4	1 42	7 38	14 36	22 55	22 39	26 15		n.a.
W 5	19 24	23 11	0s 7	13 8	1 20	3 49	1 20	21 5	3 15	18 43	0 50	10 10	2 20	17 24	0 5	4 4	1 42	7 37	14 36	22 55	22 39	26 15		n.a.
T 6	19 8	25 13	1 9	12 33	1 26	3 17	1 24	21 12	3 13	18 44	0 50	10 7	2 19	17 24	0 5	4 4	1 42	7 37	14 36	22 55	22 38	26 15		n.a.
F 7	18 52	26 7	2 9	11 58	1 33	2 45	1 27	21 19	3 11	18 45	0 50	10 5	2 19	17 24	0 5	4 3	1 43	7 37	14 36	22 54	22 38	26 15		n.a.
S 8	18 36	25 50	3 3	11 23	1 38	2 13	1 31	21 26	3 10	18 46	0 50	10 2	2 19	17 25	0 5	4 3	1 43	7 36	14 35	22 53	22 37	26 15		n.a.
S 9	18 19	24 21	3 49	10 48	1 44	1 41	1 34	21 34	3 8	18 47	0 50	9 59	2 19	17 25	0 5	4 3	1 43	7 36	14 35	22 52	22 37	26 15		n.a.
M10	18 2	21 47	4 26	10 12	1 50	1 10	1 38	21 41	3 6	18 48	0 50	9 57	2 19	17 25	0 5	4 3	1 43	7 36	14 35	22 51	22 36	26 15		n.a.
T 11	17 45	18 14	4 51	9 37	1 55	0 38	1 41	21 48	3 4	18 49	0 50	9 54	2 19	17 26	0 5	4 2	1 43	7 35	14 35	22 49	22 36	26 15		n.a.
W12	17 27	13 53	5 2	9 3	2 0	0 6	1 45	21 55	3 2	18 50	0 50	9 52	2 19	17 26	0 5	4 2	1 43	7 35	14 34	22 47	22 35	26 15		n.a.
T 13	17 9	8 55	5 0	8 28	2 5	0s26	1 48	22 2	3 1	18 51	0 50	9 49	2 19	17 26	0 5	4 2	1 43	7 35	14 34	22 46	22 35	26 15		n.a.
F 14	16 51	3 32	4 43	7 54	2 10	0 58	1 51	22 9	2 59	18 52	0 50	9 46	2 18	17 27	0 5	4 1	1 43	7 34	14 34	22 44	22 34	26 15		n.a.
S 15	16 32	2n 5	4 12	7 21	2 14	1 30	1 55	22 16	2 57	18 53	0 50	9 44	2 18	17 27	0 5	4 1	1 43	7 34	14 34	22 43	22 34	26 15		n.a.
S 16	16 14	7 44	3 28	6 48	2 18	2 1	1 58	22 23	2 55	18 55	0 50	9 41	2 18	17 27	0 5	4 1	1 43	7 34	14 33	22 43	22 33	26 15		n.a.
M17	15 54	13 9	2 31	6 16	2 22	2 33	2 1	22 29	2 54	18 56	0 50	9 38	2 18	17 27	0 5	4 0	1 43	7 33	14 33	22 42	22 33	26 15		n.a.
T 18	15 35	18 5	1 25	5 46	2 25	3 5	2 5	22 36	2 52	18 58	0 50	9 36	2 18	17 28	0 5	4 0	1 43	7 33	14 33	22 42	22 32	26 15		n.a.
W19	15 15	22 10	0 12	5 16	2 27	3 36	2 8	22 43	2 50	18 59	0 50	9 33	2 18	17 28	0 5	4 0	1 43	7 33	14 32	22 42	22 32	26 15		n.a.
T 20	14 55	25 0	1n 3	4 48	2 29	4 7	2 11	22 49	2 48	19 1	0 50	9 30	2 18	17 28	0 5	3 59	1 43	7 32	14 32	22 42	22 31	26 15		n.a.
F 21	14 35	26 13	2 16	4 22	2 30	4 39	2 14	22 56	2 47	19 2	0 50	9 27	2 18	17 28	0 5	3 59	1 43	7 32	14 32	22 42	22 31	26 14		n.a.
S 22	14 14	25 36	3 21	3 57	2 31	5 10	2 17	23 2	2 45	19 4	0 50	9 25	2 18	17 28	0 5	3 59	1 43	7 32	14 32	22 41	22 30	26 14		n.a.
S 23	13 54	23 7	4 12	3 35	2 31	5 40	2 20	23 9	2 43	19 6	0 50	9 22	2 17	17 28	0 5	3 58	1 43	7 31	14 31	22 40	22 30	26 14		n.a.
M24	13 33	19 4	4 46	3 16	2 30	6 11	2 23	23 15	2 41	19 7	0 50	9 19	2 17	17 28	0 5	3 58	1 43	7 31	14 31	22 39	22 29	26 14		n.a.
T 25	13 11	13 51	5 1	2 59	2 28	6 42	2 26	23 21	2 40	19 9	0 50	9 16	2 17	17 29	0 5	3 57	1 43	7 31	14 31	22 37	22 29	26 14		n.a.
W26	12 50	7 57	4 55	2 46	2 25	7 12	2 28	23 27	2 38	19 11	0 50	9 14	2 17	17 29	0 5	3 57	1 43	7 30	14 30	22 35	22 28	26 14		n.a.
T 27	12 28	1 49	4 31	2 37	2 20	7 42	2 31	23 33	2 36	19 13	0 50	9 11	2 17	17 29	0 5	3 56	1 43	7 30	14 30	22 33	22 28	26 14		n.a.
F 28	12 6	4s13	3 52	2 32	2 15	8 12	2 34	23 39	2 35	19 14	0 50	9 8	2 17	17 29	0 5	3 56	1 43	7 30	14 30	22 32	22 27	26 13		n.a.
S 29	11 44	9 53	3 2	2 32	2 8	8 42	2 36	23 45	2 33	19 16	0 50	9 5	2 17	17 29	0 5	3 55	1 43	7 29	14 29	22 31	22 27	26 13		n.a.
S 30	11n22	14s57	2n 4	2n36	1s59	9s11	2s39	23s50	2s32	19s18	0s50	9n 3	2n17	17n29	0n 5	3n55	1s43	7s29	14s29	22n31	22n26	26s13		n.a.

Julian Day Number = -49065.5, Delta T = 39h59m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°36'10, Lahiri = -70°29'10 Julian Calendar 1 Sept. 4848 BCE == Greg. Calendar 25 July 4848 BCE

The year -4847 astronomical counting style corresponds to year 4848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4848 BCE (-4847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 11 11	2♍14'38	27♏40	19°R 6	17♎51	3♐30	21♏ 0	12♍56	16°R56	13°R31	13°R41	9°R19	8♊47	16♑46	n.a.	M 1
T 2	22 15 8	3°16'00	9♐46	18♍52	18°59	4° 5	21° 7	13° 2	16♉56	13♈30	13♐41	9♊19	8°44	16°52	n.a.	T 2
W 3	22 19 4	4°17'22	21°41	18°27	20° 7	4°41	21°15	13° 9	16°56	13°28	13°41	9°18	8°41	16°59	n.a.	W 3
T 4	22 23 1	5°18'44	3♑29	17°51	21°14	5°17	21°23	13°16	16°55	13°27	13°D41	9°16	8°38	17° 6	n.a.	T 4
F 5	22 26 58	6°20'07	15°17	17° 3	22°22	5°53	21°31	13°23	16°55	13°26	13°41	9°12	8°35	17°12	n.a.	F 5
S 6	22 30 54	7°21'29	27° 8	16° 5	23°29	6°29	21°39	13°30	16°55	13°25	13°41	9° 5	8°31	17°19	n.a.	S 6
S 7	22 34 51	8°22'53	9♒ 6	14°57	24°36	7° 5	21°47	13°37	16°54	13°23	13°41	8°55	8°28	17°26	n.a.	S 7
M 8	22 38 47	9°24'16	21°13	13°43	25°43	7°41	21°56	13°44	16°54	13°22	13°41	8°42	8°25	17°32	n.a.	M 8
T 9	22 42 44	10°25'39	3♓32	12°23	26°50	8°17	22° 4	13°51	16°53	13°21	13°41	8°28	8°22	17°39	n.a.	T 9
W10	22 46 40	11°27'03	16° 2	11° 0	27°56	8°53	22°13	13°58	16°53	13°19	13°41	8°13	8°19	17°46	n.a.	W10
T 11	22 50 37	12°28'27	28°43	9°38	29° 3	9°30	22°22	14° 5	16°52	13°18	13°41	7°59	8°15	17°52	n.a.	T 11
F 12	22 54 34	13°29'51	11♈36	8°19	0♏ 9	10° 6	22°31	14°12	16°51	13°16	13°42	7°48	8°12	17°59	n.a.	F 12
S 13	22 58 30	14°31'16	24°39	7° 6	1°14	10°42	22°40	14°19	16°51	13°15	13°42	7°39	8° 9	18° 6	n.a.	S 13
S 14	23 2 27	15°32'40	7♉53	6° 0	2°20	11°19	22°49	14°26	16°50	13°13	13°42	7°33	8° 6	18°12	n.a.	S 14
M15	23 6 23	16°34'06	21°18	5° 3	3°25	11°56	22°58	14°33	16°49	13°12	13°42	7°30	8° 3	18°19	n.a.	M15
T 16	23 10 20	17°35'31	4♊55	4°16	4°30	12°32	23° 8	14°40	16°48	13°11	13°43	7°D29	8° 0	18°26	n.a.	T 16
W17	23 14 16	18°36'57	18°44	3°40	5°35	13° 9	23°17	14°47	16°47	13° 9	13°43	7°R29	7°56	18°32	n.a.	W17
T 18	23 18 13	19°38'23	2♋46	3°15	6°39	13°46	23°27	14°54	16°46	13° 7	13°43	7°29	7°53	18°39	n.a.	T 18
F 19	23 22 10	20°39'50	17° 2	3° 0	7°43	14°23	23°37	15° 1	16°45	13° 6	13°44	7°27	7°50	18°46	n.a.	F 19
S 20	23 26 6	21°41'16	1♌29	2°D56	8°47	15° 0	23°47	15° 8	16°44	13° 4	13°44	7°22	7°47	18°53	n.a.	S 20
S 21	23 30 3	22°42'43	16° 3	3° 0	9°51	15°37	23°57	15°15	16°43	13° 3	13°44	7°14	7°44	18°59	n.a.	S 21
M22	23 33 59	23°44'09	0♍40	3°14	10°54	16°14	24° 7	15°22	16°41	13° 1	13°45	7° 4	7°41	19° 6	n.a.	M22
T 23	23 37 56	24°45'36	15°10	3°35	11°57	16°51	24°18	15°29	16°40	13° 0	13°45	6°52	7°37	19°13	n.a.	T 23
W24	23 41 53	25°47'02	29°29	4° 4	12°59	17°29	24°28	15°36	16°39	12°58	13°46	6°40	7°34	19°19	n.a.	W24
T 25	23 45 49	26°48'27	13♎28	4°39	14° 2	18° 6	24°39	15°43	16°38	12°56	13°46	6°29	7°31	19°26	n.a.	T 25
F 26	23 49 46	27°49'52	27° 5	5°19	15° 3	18°43	24°49	15°50	16°36	12°55	13°47	6°21	7°28	19°33	n.a.	F 26
S 27	23 53 42	28°51'17	10♏17	6° 5	16° 5	19°21	25° 0	15°56	16°35	12°53	13°47	6°15	7°25	19°39	n.a.	S 27
S 28	23 57 39	29°52'41	23° 4	6°56	17° 6	19°58	25°11	16° 3	16°33	12°52	13°48	6°12	7°21	19°46	n.a.	S 28
M29	0 1 35	0♎54'04	5♐31	7°51	18° 7	20°36	25°22	16°10	16°32	12°50	13°48	6°D11	7°18	19°53	n.a.	M29
T 30	0 5 32	1°55'26	17°40	8°49	19° 7	21°13	25°33	16°17	16°30	12°48	13°49	6°12	7°15	19°59	n.a.	T 30
W31	0 9 29	2♎56'48	29♐37	9♍51	20♏ 7	21♐51	25♏44	16♍24	16♉28	12♈47	13♐50	6°R12	7♊12	20♑ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n59	19s14	1n 1	2n47	1s49	9s40	2s41	23s56	2s30	19s20	0s50	9n 0	2n17	17n29	0n 5	3n54	1s43	7s29	14s29	22n31	22n26	26s13		n.a.
T 2	10 36	22 37	0s 2	3 3	1 37	10 9	2 43	24 1	2 28	19 22	0 49	8 57	2 17	17 29	0 5	3 54	1 43	7 28	14 28	22 31	22 25	26 13		n.a.
W 3	10 13	24 58	1 5	3 26	1 23	10 38	2 46	24 7	2 27	19 24	0 49	8 54	2 17	17 29	0 5	3 53	1 43	7 28	14 28	22 31	22 25	26 13		n.a.
T 4	9 50	26 11	2 4	3 54	1 8	11 6	2 48	24 12	2 25	19 27	0 49	8 51	2 17	17 29	0 5	3 53	1 44	7 28	14 28	22 30	22 24	26 12		n.a.
F 5	9 27	26 12	2 58	4 29	0 51	11 34	2 50	24 17	2 23	19 29	0 49	8 49	2 17	17 29	0 5	3 52	1 44	7 27	14 28	22 30	22 24	26 12		n.a.
S 6	9 4	25 1	3 44	5 9	0 33	12 2	2 52	24 22	2 22	19 31	0 49	8 46	2 17	17 28	0 5	3 52	1 44	7 27	14 27	22 29	22 23	26 12		n.a.
S 7	8 40	22 42	4 21	5 54	0 13	12 29	2 54	24 27	2 20	19 33	0 49	8 43	2 17	17 28	0 5	3 51	1 44	7 27	14 27	22 27	22 23	26 12		n.a.
M 8	8 17	19 21	4 46	6 42	0n 7	12 56	2 55	24 32	2 19	19 35	0 49	8 40	2 16	17 28	0 5	3 51	1 44	7 26	14 27	22 25	22 22	26 11		n.a.
T 9	7 53	15 7	4 58	7 32	0 27	13 23	2 57	24 36	2 17	19 38	0 49	8 37	2 16	17 28	0 5	3 50	1 44	7 26	14 26	22 23	22 22	26 11		n.a.
W10	7 29	10 12	4 57	8 23	0 47	13 49	2 58	24 41	2 16	19 40	0 49	8 35	2 16	17 28	0 5	3 50	1 44	7 26	14 26	22 20	22 21	26 11		n.a.
T 11	7 5	4 47	4 40	9 13	1 7	14 15	3 0	24 45	2 14	19 42	0 49	8 32	2 16	17 28	0 5	3 49	1 44	7 26	14 26	22 18	22 21	26 11		n.a.
F 12	6 40	0n55	4 10	10 1	1 25	14 40	3 1	24 49	2 13	19 45	0 49	8 29	2 16	17 28	0 5	3 48	1 44	7 25	14 25	22 16	22 20	26 10		n.a.
S 13	6 16	6 39	3 25	10 44	1 42	15 5	3 2	24 53	2 11	19 47	0 49	8 26	2 16	17 27	0 5	3 48	1 44	7 25	14 25	22 14	22 20	26 10		n.a.
S 14	5 52	12 12	2 29	11 24	1 57	15 30	3 3	24 57	2 10	19 49	0 49	8 23	2 16	17 27	0 5	3 47	1 44	7 25	14 25	22 14	22 19	26 10		n.a.
M15	5 27	17 16	1 24	11 57	2 11	15 54	3 4	25 1	2 8	19 52	0 49	8 21	2 16	17 27	0 5	3 47	1 44	7 24	14 24	22 13	22 18	26 10		n.a.
T 16	5 3	21 32	0 14	12 25	2 22	16 18	3 5	25 4	2 7	19 54	0 49	8 18	2 16	17 27	0 5	3 46	1 44	7 24	14 24	22 13	22 18	26 9		n.a.
W17	4 38	24 39	0n59	12 47	2 31	16 41	3 6	25 8	2 5	19 57	0 49	8 15	2 16	17 26	0 5	3 45	1 44	7 24	14 24	22 13	22 17	26 9		n.a.
T 18	4 13	26 17	2 9	13 4	2 38	17 4	3 7	25 11	2 4	19 59	0 49	8 12	2 16	17 26	0 5	3 45	1 44	7 24	14 23	22 13	22 17	26 9		n.a.
F 19	3 48	26 13	3 13	13 14	2 43	17 26	3 7	25 14	2 2	20 2	0 49	8 9	2 16	17 26	0 5	3 44	1 44	7 23	14 23	22 12	22 16	26 8		n.a.
S 20	3 23	24 24	4 5	13 19	2 47	17 48	3 7	25 17	2 1	20 4	0 49	8 7	2 16	17 26	0 6	3 44	1 44	7 23	14 23	22 12	22 16	26 8		n.a.
S 21	2 59	20 57	4 41	13 20	2 50	18 9	3 7	25 20	1 59	20 7	0 49	8 4	2 16	17 25	0 6	3 43	1 44	7 23	14 23	22 10	22 15	26 8		n.a.
M22	2 34	16 12	4 59	13 15	2 50	18 30	3 7	25 23	1 58	20 10	0 49	8 1	2 16	17 25	0 6	3 42	1 44	7 23	14 22	22 8	22 15	26 7		n.a.
T 23	2 8	10 34	4 58	13 7	2 50	18 50	3 7	25 25	1 57	20 12	0 49	7 58	2 16	17 24	0 6	3 42	1 44	7 22	14 22	22 6	22 14	26 7		n.a.
W24	1 43	4 26	4 38	12 55	2 49	19 10	3 7	25 28	1 55	20 15	0 49	7 56	2 16	17 24	0 6	3 41	1 44	7 22	14 22	22 4	22 14	26 7		n.a.
T 25	1 18	1s47	4 1	12 40	2 47	19 29	3 7	25 30	1 54	20 18	0 49	7 53	2 16	17 24	0 6	3 40	1 44	7 22	14 21	22 3	22 13	26 6		n.a.
F 26	0 53	7 46	3 12	12 22	2 44	19 48	3 6	25 32	1 52	20 20	0 49	7 50	2 16	17 23	0 6	3 40	1 44	7 22	14 21	22 1	22 13	26 6		n.a.
S 27	0 28	13 14	2 13	12 1	2 40	20 6	3 5	25 34	1 51	20 23	0 49	7 47	2 16	17 23	0 6	3 39	1 44	7 21	14 21	22 0	22 12	26 6		n.a.
S 28	0 3	17 59	1 9	11 37	2 35	20 23	3 5	25 35	1 50	20 26	0 49	7 45	2 16	17 22	0 6	3 38	1 44	7 21	14 20	22 0	22 12	26 5		n.a.
M29	0s22	21 48	0 4	11 12	2 31	20 40	3 3	25 37	1 48	20 28	0 49	7 42	2 16	17 22	0 6	3 38	1 44	7 21	14 20	21 59	22 11	26 5		n.a.
T 30	0 47	24 35	1s 1	10 44	2 25	20 56	3 2	25 38	1 47	20 31	0 49	7 39	2 16	17 22	0 6	3 37	1 44	7 21	14 20	21 59	22 10	26 4		n.a.
W31	1s12	26s11	2s 2	10n15	2n20	21s12	3s 1	25s39	1s46	20s34	0s49	7n36	2n16	17n21	0n 6	3n36	1s44	7s21	14s20	22n 0	22n10	26s 4		n.a.

Julian Day Number = -49035.5, Delta T = 39h58m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°36'06, Lahiri = -70°29'06 Julian Calendar 1 Oct. 4848 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4848 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4848 BCE (-4847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 13 25	3♎58'08	11♑27	10♍56	21♏ 6	22♐28	25♏56	16♍31	16°R27	12°R45	13♐50	6°R12	7♊ 9	20♑13	n.a.	T 1
F 2	0 17 22	4°59'28	23°17	12° 3	22° 5	23° 6	26° 7	16°37	16♉25	12♈43	13°51	6♊10	7° 6	20°19	n.a.	F 2
S 3	0 21 18	6° 0'47	5♒10	13°12	23° 3	23°44	26°18	16°44	16°23	12°42	13°52	6° 6	7° 2	20°26	n.a.	S 3
S 4	0 25 15	7° 2'04	17°11	14°24	24° 1	24°21	26°30	16°51	16°21	12°40	13°52	5°59	6°59	20°33	n.a.	S 4
M 5	0 29 12	8° 3'21	29°24	15°37	24°58	24°59	26°42	16°58	16°20	12°38	13°53	5°50	6°56	20°39	n.a.	M 5
T 6	0 33 8	9° 4'36	11♓52	16°52	25°55	25°37	26°53	17° 4	16°18	12°36	13°54	5°40	6°53	20°46	n.a.	T 6
W 7	0 37 5	10° 5'50	24°36	18° 9	26°51	26°15	27° 5	17°11	16°16	12°35	13°55	5°29	6°50	20°53	n.a.	W 7
T 8	0 41 1	11° 7'04	7♈36	19°27	27°46	26°53	27°17	17°17	16°14	12°33	13°56	5°19	6°46	21° 0	n.a.	T 8
F 9	0 44 58	12° 8'16	20°50	20°47	28°41	27°31	27°29	17°24	16°12	12°31	13°56	5°10	6°43	21° 6	n.a.	F 9
S 10	0 48 54	13° 9'27	4♉18	22° 7	29°35	28° 8	27°41	17°31	16°10	12°30	13°57	5° 4	6°40	21°13	n.a.	S 10
S 11	0 52 51	14°10'38	17°56	23°29	0♐29	28°46	27°53	17°37	16° 8	12°28	13°58	5° 0	6°37	21°20	n.a.	S 11
M12	0 56 48	15°11'48	1♊43	24°52	1°22	29°24	28° 6	17°44	16° 6	12°26	13°59	4°D58	6°34	21°26	n.a.	M12
T 13	1 0 44	16°12'56	15°37	26°15	2°14	0♑ 2	28°18	17°50	16° 3	12°25	14° 0	4°59	6°31	21°33	n.a.	T 13
W14	1 4 41	17°14'04	29°37	27°40	3° 5	0°40	28°30	17°56	16° 1	12°23	14° 1	5° 0	6°27	21°40	n.a.	W14
T 15	1 8 37	18°15'11	13♋41	29° 5	3°55	1°18	28°43	18° 3	15°59	12°21	14° 2	5°R 1	6°24	21°46	n.a.	T 15
F 16	1 12 34	19°16'17	27°49	0♎32	4°45	1°57	28°56	18° 9	15°57	12°19	14° 3	5° 1	6°21	21°53	n.a.	F 16
S 17	1 16 31	20°17'22	12♌ 0	1°59	5°34	2°35	29° 8	18°15	15°55	12°18	14° 4	4°59	6°18	22° 0	n.a.	S 17
S 18	1 20 27	21°18'26	26°10	3°27	6°22	3°13	29°21	18°22	15°52	12°16	14° 5	4°54	6°15	22° 6	n.a.	S 18
M19	1 24 24	22°19'29	10♍18	4°55	7° 9	3°51	29°34	18°28	15°50	12°14	14° 6	4°49	6°12	22°13	n.a.	M19
T 20	1 28 20	23°20'31	24°19	6°24	7°55	4°29	29°46	18°34	15°48	12°13	14° 7	4°42	6° 8	22°20	n.a.	T 20
W21	1 32 17	24°21'31	8♎10	7°54	8°40	5° 7	29°59	18°40	15°45	12°11	14° 8	4°35	6° 5	22°26	n.a.	W21
T 22	1 36 13	25°22'30	21°47	9°25	9°24	5°45	0♐12	18°46	15°43	12° 9	14° 9	4°28	6° 2	22°33	n.a.	T 22
F 23	1 40 10	26°23'27	5♏ 6	10°57	10° 7	6°24	0°25	18°52	15°40	12° 8	14°10	4°23	5°59	22°40	n.a.	F 23
S 24	1 44 7	27°24'23	18° 7	12°29	10°49	7° 2	0°38	18°58	15°38	12° 6	14°12	4°20	5°56	22°46	n.a.	S 24
S 25	1 48 3	28°25'18	0♐49	14° 2	11°30	7°40	0°52	19° 4	15°36	12° 4	14°13	4°D19	5°52	22°53	n.a.	S 25
M26	1 52 0	29°26'10	13°13	15°35	12° 9	8°18	1° 5	19°10	15°33	12° 3	14°14	4°19	5°49	23° 0	n.a.	M26
T 27	1 55 56	0♏27'01	25°23	17°10	12°47	8°57	1°18	19°16	15°31	12° 1	14°15	4°20	5°46	23° 7	n.a.	T 27
W28	1 59 53	1°27'50	7♑21	18°45	13°24	9°35	1°31	19°22	15°28	12° 0	14°16	4°22	5°43	23°13	n.a.	W28
T 29	2 3 49	2°28'37	19°13	20°20	14° 0	10°13	1°45	19°28	15°26	11°58	14°18	4°24	5°40	23°20	n.a.	T 29
F 30	2 7 46	3♏29'22	1♒ 3	21♎57	14♐34	10♑52	1♐58	19♍33	15♉23	11♈57	14♐19	4°R25	5♊37	23♑27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s37	26s35	2s57	9n44	2n14	21s27	2s59	25s40	1s44	20s37	0s49	7n34	2n16	17n21	0n 6	3n36	1s44	7s20	14s19	21n59	22n 9	26s 4		n.a.
F 2	2 2	25 45	3 44	9 12	2 7	21 41	2 58	25 41	1 43	20 40	0 49	7 31	2 16	17 20	0 6	3 35	1 44	7 20	14 19	21 59	22 9	26 3		n.a.
S 3	2 27	23 46	4 22	8 38	2 1	21 55	2 56	25 42	1 42	20 42	0 49	7 28	2 16	17 20	0 6	3 34	1 44	7 20	14 19	21 58	22 8	26 3		n.a.
S 4	2 52	20 43	4 48	8 4	1 54	22 8	2 54	25 42	1 40	20 45	0 49	7 26	2 17	17 19	0 6	3 34	1 44	7 20	14 18	21 57	22 8	26 2		n.a.
M 5	3 17	16 43	5 3	7 28	1 47	22 20	2 51	25 43	1 39	20 48	0 49	7 23	2 17	17 19	0 6	3 33	1 44	7 20	14 18	21 56	22 7	26 2		n.a.
T 6	3 42	11 57	5 3	6 52	1 40	22 32	2 49	25 43	1 38	20 51	0 49	7 20	2 17	17 18	0 6	3 32	1 44	7 20	14 18	21 54	22 7	26 2		n.a.
W 7	4 7	6 35	4 48	6 14	1 33	22 43	2 46	25 43	1 37	20 54	0 49	7 18	2 17	17 18	0 6	3 32	1 44	7 19	14 18	21 52	22 6	26 1		n.a.
T 8	4 32	0 50	4 18	5 36	1 26	22 54	2 43	25 43	1 35	20 56	0 49	7 15	2 17	17 17	0 6	3 31	1 44	7 19	14 17	21 50	22 6	26 1		n.a.
F 9	4 56	5n 5	3 34	4 57	1 18	23 4	2 40	25 42	1 34	20 59	0 49	7 13	2 17	17 16	0 6	3 30	1 44	7 19	14 17	21 48	22 5	26 0		n.a.
S 10	5 21	10 53	2 37	4 18	1 11	23 13	2 37	25 42	1 33	21 2	0 49	7 10	2 17	17 16	0 6	3 30	1 44	7 19	14 17	21 47	22 4	26 0		n.a.
S 11	5 45	16 15	1 30	3 38	1 4	23 21	2 33	25 41	1 32	21 5	0 49	7 7	2 17	17 15	0 6	3 29	1 44	7 19	14 16	21 46	22 4	25 59		n.a.
M12	6 9	20 50	0 18	2 57	0 56	23 29	2 29	25 40	1 30	21 8	0 49	7 5	2 17	17 15	0 6	3 28	1 44	7 19	14 16	21 46	22 3	25 59		n.a.
T 13	6 34	24 18	0n57	2 16	0 49	23 36	2 25	25 39	1 29	21 11	0 49	7 2	2 17	17 14	0 6	3 28	1 44	7 19	14 16	21 46	22 3	25 58		n.a.
W14	6 58	26 18	2 9	1 35	0 41	23 43	2 21	25 37	1 28	21 14	0 49	7 0	2 17	17 13	0 6	3 27	1 44	7 18	14 16	21 46	22 2	25 58		n.a.
T 15	7 22	26 38	3 13	0 53	0 34	23 48	2 17	25 36	1 27	21 17	0 49	6 57	2 17	17 13	0 6	3 26	1 44	7 18	14 15	21 47	22 2	25 57		n.a.
F 16	7 46	25 14	4 6	0 12	0 27	23 53	2 12	25 34	1 25	21 19	0 50	6 55	2 17	17 12	0 6	3 26	1 44	7 18	14 15	21 46	22 1	25 57		n.a.
S 17	8 9	22 15	4 44	0s31	0 20	23 58	2 7	25 32	1 24	21 22	0 50	6 52	2 17	17 11	0 6	3 25	1 44	7 18	14 15	21 46	22 1	25 56		n.a.
S 18	8 33	17 56	5 5	1 13	0 12	24 1	2 2	25 30	1 23	21 25	0 50	6 50	2 17	17 11	0 6	3 24	1 44	7 18	14 15	21 45	22 0	25 56		n.a.
M19	8 57	12 39	5 7	1 56	0 5	24 4	1 57	25 28	1 22	21 28	0 50	6 47	2 18	17 10	0 6	3 24	1 44	7 18	14 14	21 44	21 59	25 55		n.a.
T 20	9 20	6 45	4 51	2 39	0s 2	24 7	1 51	25 26	1 21	21 31	0 50	6 45	2 18	17 9	0 6	3 23	1 44	7 18	14 14	21 43	21 59	25 55		n.a.
W21	9 43	0 36	4 18	3 22	0 9	24 8	1 45	25 23	1 20	21 34	0 50	6 43	2 18	17 9	0 6	3 22	1 44	7 18	14 14	21 42	21 58	25 54		n.a.
T 22	10 6	5s30	3 30	4 5	0 15	24 9	1 39	25 20	1 18	21 37	0 50	6 40	2 18	17 8	0 6	3 22	1 44	7 18	14 14	21 40	21 58	25 53		n.a.
F 23	10 29	11 14	2 32	4 48	0 22	24 10	1 33	25 17	1 17	21 40	0 50	6 38	2 18	17 7	0 6	3 21	1 44	7 18	14 14	21 39	21 57	25 53		n.a.
S 24	10 51	16 21	1 27	5 31	0 29	24 9	1 26	25 14	1 16	21 42	0 50	6 36	2 18	17 7	0 6	3 20	1 44	7 18	14 13	21 39	21 57	25 52		n.a.
S 25	11 14	20 37	0 19	6 14	0 35	24 8	1 19	25 11	1 15	21 45	0 50	6 33	2 18	17 6	0 6	3 20	1 44	7 17	14 13	21 39	21 56	25 52		n.a.
M26	11 36	23 52	0s48	6 57	0 41	24 7	1 12	25 7	1 14	21 48	0 50	6 31	2 18	17 5	0 6	3 19	1 44	7 17	14 13	21 39	21 55	25 51		n.a.
T 27	11 58	25 57	1 53	7 40	0 47	24 4	1 4	25 3	1 13	21 51	0 50	6 29	2 18	17 4	0 6	3 19	1 43	7 17	14 13	21 39	21 55	25 51		n.a.
W28	12 20	26 47	2 51	8 22	0 53	24 1	0 56	25 0	1 12	21 54	0 50	6 27	2 18	17 4	0 6	3 18	1 43	7 17	14 12	21 39	21 54	25 50		n.a.
T 29	12 42	26 23	3 41	9 5	0 59	23 58	0 48	24 55	1 11	21 57	0 50	6 24	2 19	17 3	0 6	3 17	1 43	7 17	14 12	21 40	21 54	25 49		n.a.
F 30	13s 3	24s46	4s22	9s47	1s 4	23s53	0s40	24s51	1s 9	22s 0	0s50	6n22	2n19	17n 2	0n 6	3n17	1s43	7s17	14s12	21n40	21n53	25s49		n.a.

Julian Day Number = -49004.5, Delta T = 39h58m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°36'01, Lahiri = -70°29'01 Julian Calendar 1 Nov. 4848 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4848 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4848 BCE (-4847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 11 43	4♏30'05	12♒57	23♎34	15♐ 6	11♑30	2♐12	19♍39	15°R20	11°R55	14♐20	4°R24	5♊33	23♑33	n.a.	S 1
S 2	2 15 39	5°30'46	24°59	25°12	15°37	12° 8	2°25	19°45	15♉18	11♈53	14°21	4♊23	5°30	23°40	n.a.	S 2
M 3	2 19 36	6°31'25	7♓14	26°51	16° 7	12°47	2°39	19°50	15°15	11°52	14°23	4°20	5°27	23°47	n.a.	M 3
T 4	2 23 32	7°32'02	19°45	28°31	16°34	13°25	2°52	19°56	15°13	11°50	14°24	4°16	5°24	23°53	n.a.	T 4
W 5	2 27 29	8°32'36	2♈35	0♏11	17° 0	14° 3	3° 6	20° 1	15°10	11°49	14°25	4°11	5°21	24° 0	n.a.	W 5
T 6	2 31 25	9°33'09	15°46	1°53	17°24	14°42	3°20	20° 6	15° 8	11°47	14°26	4° 7	5°17	24° 7	n.a.	T 6
F 7	2 35 22	10°33'40	29°18	3°35	17°47	15°20	3°33	20°12	15° 5	11°46	14°28	4° 4	5°14	24°13	n.a.	F 7
S 8	2 39 19	11°34'08	13♉ 7	5°18	18° 7	15°59	3°47	20°17	15° 2	11°45	14°29	4° 2	5°11	24°20	n.a.	S 8
S 9	2 43 15	12°34'35	27°12	7° 2	18°25	16°37	4° 1	20°22	15° 0	11°43	14°31	4°D 0	5° 8	24°27	n.a.	S 9
M10	2 47 12	13°35'00	11♊28	8°47	18°41	17°15	4°15	20°27	14°57	11°42	14°32	4° 0	5° 5	24°34	n.a.	M10
T 11	2 51 8	14°35'24	25°50	10°33	18°55	17°54	4°29	20°32	14°54	11°40	14°33	4° 1	5° 2	24°40	n.a.	T 11
W12	2 55 5	15°35'45	10♋13	12°19	19° 7	18°32	4°42	20°37	14°52	11°39	14°35	4° 3	4°58	24°47	n.a.	W12
T 13	2 59 1	16°36'05	24°34	14° 7	19°17	19°10	4°56	20°42	14°49	11°38	14°36	4° 4	4°55	24°54	n.a.	T 13
F 14	3 2 58	17°36'23	8♌50	15°56	19°24	19°49	5°10	20°47	14°47	11°36	14°38	4° 5	4°52	25° 0	n.a.	F 14
S 15	3 6 55	18°36'39	22°58	17°45	19°29	20°27	5°24	20°52	14°44	11°35	14°39	4°R 5	4°49	25° 7	n.a.	S 15
S 16	3 10 51	19°36'53	6♍56	19°35	19°32	21° 6	5°38	20°56	14°41	11°34	14°40	4° 4	4°46	25°14	n.a.	S 16
M17	3 14 48	20°37'06	20°44	21°26	19°R32	21°44	5°52	21° 1	14°39	11°33	14°42	4° 3	4°43	25°20	n.a.	M17
T 18	3 18 44	21°37'16	4♎20	23°19	19°29	22°22	6° 6	21° 6	14°36	11°31	14°43	4° 1	4°39	25°27	n.a.	T 18
W19	3 22 41	22°37'25	17°42	25°11	19°24	23° 1	6°21	21°10	14°33	11°30	14°45	4° 0	4°36	25°34	n.a.	W19
T 20	3 26 37	23°37'31	0♏52	27° 5	19°17	23°39	6°35	21°15	14°31	11°29	14°46	3°58	4°33	25°40	n.a.	T 20
F 21	3 30 34	24°37'36	13°48	28°59	19° 7	24°18	6°49	21°19	14°28	11°28	14°48	3°57	4°30	25°47	n.a.	F 21
S 22	3 34 30	25°37'39	26°30	0♐54	18°55	24°56	7° 3	21°23	14°26	11°27	14°49	3°57	4°27	25°54	n.a.	S 22
S 23	3 38 27	26°37'39	8♐58	2°49	18°40	25°35	7°17	21°27	14°23	11°25	14°51	3°D57	4°23	26° 1	n.a.	S 23
M24	3 42 24	27°37'37	21°14	4°44	18°22	26°13	7°31	21°31	14°21	11°24	14°52	3°57	4°20	26° 7	n.a.	M24
T 25	3 46 20	28°37'33	3♑20	6°40	18° 2	26°51	7°46	21°36	14°18	11°23	14°54	3°58	4°17	26°14	n.a.	T 25
W26	3 50 17	29°37'27	15°17	8°35	17°40	27°30	8° 0	21°39	14°16	11°22	14°55	3°58	4°14	26°21	n.a.	W26
T 27	3 54 13	0♐37'18	27° 9	10°30	17°15	28° 8	8°14	21°43	14°13	11°21	14°57	3°59	4°11	26°27	n.a.	T 27
F 28	3 58 10	1°37'06	8♒59	12°24	16°48	28°47	8°28	21°47	14°11	11°20	14°58	3°59	4° 8	26°34	n.a.	F 28
S 29	4 2 6	2°36'52	20°52	14°17	16°20	29°25	8°43	21°51	14° 8	11°19	15° 0	3°59	4° 4	26°41	n.a.	S 29
S 30	4 6 3	3°36'36	2♓53	16° 9	15°49	0♒ 3	8°57	21°55	14° 6	11°18	15° 2	3°59	4° 1	26°47	n.a.	S 30
M31	4 9 59	4♐36'16	15♓ 6	17♐59	15♐16	0♒42	9♐11	21♍58	14♉ 3	11♈18	15♐ 3	3♊59	3♊58	26♑54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s24	22s 4	4s52	10s30	1s10	23s49	0s31	24s47	1s 8	22s 2	0s50	6n20	2n19	17n 1	0n 6	3n16	1s43	7s17	14s12	21n40	21n52	25s48		n.a.
S 2	13 45	18 25	5 9	11 11	1 15	23 43	0 22	24 42	1 7	22 5	0 50	6 18	2 19	17 1	0 6	3 16	1 43	7 17	14 12	21 39	21 52	25 47		n.a.
M 3	14 6	13 56	5 13	11 53	1 20	23 37	0 13	24 37	1 6	22 8	0 50	6 16	2 19	17 0	0 6	3 15	1 43	7 17	14 12	21 39	21 51	25 47		n.a.
T 4	14 26	8 47	5 2	12 34	1 24	23 30	0 3	24 32	1 5	22 11	0 50	6 14	2 19	16 59	0 6	3 14	1 43	7 17	14 11	21 38	21 51	25 46		n.a.
W 5	14 46	3 8	4 36	13 15	1 28	23 23	0n 7	24 27	1 4	22 14	0 50	6 11	2 19	16 58	0 6	3 14	1 43	7 17	14 11	21 37	21 50	25 45		n.a.
T 6	15 6	2n48	3 55	13 55	1 32	23 15	0 17	24 22	1 3	22 16	0 50	6 9	2 19	16 58	0 6	3 13	1 43	7 17	14 11	21 36	21 50	25 45		n.a.
F 7	15 26	8 46	2 59	14 35	1 36	23 7	0 28	24 16	1 2	22 19	0 50	6 7	2 20	16 57	0 6	3 13	1 43	7 17	14 11	21 36	21 49	25 44		n.a.
S 8	15 45	14 28	1 52	15 14	1 40	22 58	0 39	24 11	1 1	22 22	0 50	6 5	2 20	16 56	0 6	3 12	1 43	7 17	14 11	21 35	21 48	25 43		n.a.
S 9	16 4	19 31	0 37	15 53	1 43	22 48	0 50	24 5	1 0	22 25	0 50	6 3	2 20	16 55	0 6	3 12	1 43	7 17	14 11	21 35	21 48	25 43		n.a.
M10	16 23	23 31	0n41	16 31	1 45	22 38	1 2	23 59	0 59	22 27	0 50	6 2	2 20	16 54	0 6	3 11	1 43	7 17	14 10	21 35	21 47	25 42		n.a.
T 11	16 42	26 3	1 57	17 8	1 48	22 27	1 14	23 53	0 58	22 30	0 51	6 0	2 20	16 54	0 6	3 11	1 43	7 17	14 10	21 35	21 47	25 41		n.a.
W12	17 0	26 51	3 7	17 44	1 50	22 16	1 26	23 46	0 57	22 33	0 51	5 58	2 20	16 53	0 6	3 10	1 43	7 17	14 10	21 35	21 46	25 41		n.a.
T 13	17 18	25 51	4 4	18 19	1 51	22 5	1 38	23 40	0 56	22 35	0 51	5 56	2 20	16 52	0 6	3 10	1 43	7 18	14 10	21 36	21 45	25 40		n.a.
F 14	17 35	23 10	4 46	18 53	1 52	21 53	1 51	23 33	0 55	22 38	0 51	5 54	2 21	16 51	0 6	3 9	1 43	7 18	14 10	21 36	21 45	25 39		n.a.
S 15	17 53	19 8	5 10	19 26	1 53	21 40	2 4	23 26	0 54	22 41	0 51	5 52	2 21	16 50	0 6	3 9	1 43	7 18	14 10	21 36	21 44	25 39		n.a.
S 16	18 10	14 5	5 16	19 58	1 53	21 27	2 17	23 19	0 53	22 43	0 51	5 50	2 21	16 50	0 6	3 8	1 43	7 18	14 10	21 36	21 44	25 38		n.a.
M17	18 26	8 23	5 3	20 28	1 53	21 14	2 31	23 12	0 52	22 46	0 51	5 49	2 21	16 49	0 6	3 8	1 43	7 18	14 10	21 36	21 43	25 37		n.a.
T 18	18 43	2 23	4 33	20 57	1 52	21 0	2 44	23 5	0 51	22 49	0 51	5 47	2 21	16 48	0 6	3 7	1 43	7 18	14 9	21 35	21 42	25 36		n.a.
W19	18 59	3s38	3 49	21 25	1 50	20 46	2 58	22 57	0 50	22 51	0 51	5 45	2 21	16 47	0 6	3 7	1 43	7 18	14 9	21 35	21 42	25 36		n.a.
T 20	19 14	9 26	2 53	21 51	1 48	20 31	3 12	22 49	0 49	22 54	0 51	5 44	2 22	16 47	0 6	3 6	1 43	7 18	14 9	21 35	21 41	25 35		n.a.
F 21	19 29	14 43	1 49	22 15	1 46	20 16	3 26	22 41	0 48	22 56	0 51	5 42	2 22	16 46	0 6	3 6	1 43	7 18	14 9	21 34	21 41	25 34		n.a.
S 22	19 44	19 17	0 41	22 37	1 43	20 1	3 40	22 33	0 47	22 59	0 51	5 41	2 22	16 45	0 6	3 6	1 42	7 18	14 9	21 34	21 40	25 33		n.a.
S 23	19 59	22 55	0s28	22 58	1 39	19 46	3 55	22 25	0 46	23 1	0 51	5 39	2 22	16 44	0 6	3 5	1 42	7 18	14 9	21 34	21 39	25 32		n.a.
M24	20 13	25 26	1 34	23 16	1 34	19 30	4 9	22 17	0 45	23 4	0 51	5 37	2 22	16 43	0 6	3 5	1 42	7 19	14 9	21 34	21 39	25 32		n.a.
T 25	20 27	26 43	2 36	23 32	1 29	19 14	4 23	22 8	0 44	23 6	0 52	5 36	2 22	16 43	0 6	3 4	1 42	7 19	14 9	21 34	21 38	25 31		n.a.
W26	20 40	26 43	3 30	23 45	1 23	18 58	4 37	22 0	0 43	23 9	0 52	5 35	2 23	16 42	0 6	3 4	1 42	7 19	14 9	21 35	21 38	25 30		n.a.
T 27	20 53	25 30	4 14	23 57	1 16	18 42	4 51	21 51	0 43	23 11	0 52	5 33	2 23	16 41	0 6	3 4	1 42	7 19	14 9	21 35	21 37	25 29		n.a.
F 28	21 6	23 9	4 48	24 5	1 8	18 26	5 5	21 42	0 42	23 14	0 52	5 32	2 23	16 40	0 7	3 3	1 42	7 19	14 9	21 35	21 36	25 28		n.a.
S 29	21 18	19 49	5 9	24 12	1 0	18 10	5 18	21 33	0 41	23 16	0 52	5 30	2 23	16 40	0 7	3 3	1 42	7 19	14 9	21 35	21 36	25 28		n.a.
S 30	21 30	15 39	5 17	24 16	0 51	17 54	5 31	21 24	0 40	23 19	0 52	5 29	2 23	16 39	0 7	3 3	1 42	7 19	14 9	21 35	21 35	25 27		n.a.
M31	21s42	10s48	5s11	24s17	0s41	17s38	5n44	21s14	0s39	23s21	0s52	5n28	2n23	16n38	0n 7	3n 2	1s42	7s20	14s 9	21n35	21n35	25s26		n.a.

Julian Day Number = -48974.5, Delta T = 39h58m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°35'57, Lahiri = -70°28'57 Julian Calendar 1 Dec. 4848 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4848 BCE

The year -4847 astronomical counting style corresponds to year 4848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4847 BCE (-4846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 13 56	5♐35'54	27♓35	19♐47	14°R42	1♒20	9♐25	22♍ 2	14°R 1	11°R17	15♐ 5	3♊59	3♊55	27♑ 1	n.a.	T 1
W 2	4 17 53	6°35'30	10♈24	21°32	14♐ 7	1°59	9°40	22° 5	13♉59	11♈16	15° 6	3°59	3°52	27° 8	n.a.	W 2
T 3	4 21 49	7°35'03	23°36	23°14	13°31	2°37	9°54	22° 8	13°56	11°15	15° 8	4° 0	3°49	27°14	n.a.	T 3
F 4	4 25 46	8°34'34	7♉14	24°52	12°53	3°15	10° 8	22°11	13°54	11°14	15° 9	4° 0	3°45	27°21	n.a.	F 4
S 5	4 29 42	9°34'02	21°15	26°26	12°15	3°54	10°23	22°15	13°52	11°14	15°11	4° 0	3°42	27°28	n.a.	S 5
S 6	4 33 39	10°33'28	5♊38	27°56	11°37	4°32	10°37	22°18	13°49	11°13	15°12	4°R 1	3°39	27°34	n.a.	S 6
M 7	4 37 35	11°32'52	20°17	29°20	10°58	5°10	10°51	22°21	13°47	11°12	15°14	4° 0	3°36	27°41	n.a.	M 7
T 8	4 41 32	12°32'13	5♋ 7	0♑39	10°20	5°49	11° 5	22°23	13°45	11°12	15°16	4° 0	3°33	27°48	n.a.	T 8
W 9	4 45 28	13°31'32	19°58	1°52	9°42	6°27	11°20	22°26	13°43	11°11	15°17	3°59	3°29	27°54	n.a.	W 9
T 10	4 49 25	14°30'50	4♌45	2°58	9° 5	7° 5	11°34	22°29	13°41	11°10	15°19	3°57	3°26	28° 1	n.a.	T 10
F 11	4 53 21	15°30'04	19°19	3°58	8°29	7°44	11°48	22°32	13°38	11°10	15°20	3°56	3°23	28° 8	n.a.	F 11
S 12	4 57 18	16°29'17	3♍38	4°50	7°53	8°22	12° 3	22°34	13°36	11° 9	15°22	3°55	3°20	28°15	n.a.	S 12
S 13	5 1 14	17°28'28	17°37	5°36	7°20	9° 0	12°17	22°37	13°34	11° 9	15°24	3°D55	3°17	28°21	n.a.	S 13
M14	5 5 11	18°27'37	1♎17	6°13	6°47	9°39	12°31	22°39	13°32	11° 8	15°25	3°55	3°14	28°28	n.a.	M14
T 15	5 9 8	19°26'44	14°38	6°43	6°17	10°17	12°45	22°41	13°30	11° 8	15°27	3°56	3°10	28°35	n.a.	T 15
W16	5 13 4	20°25'48	27°42	7° 6	5°48	10°55	13° 0	22°43	13°28	11° 8	15°28	3°58	3° 7	28°41	n.a.	W16
T 17	5 17 1	21°24'51	10♏30	7°20	5°22	11°33	13°14	22°45	13°26	11° 7	15°30	3°59	3° 4	28°48	n.a.	T 17
F 18	5 20 57	22°23'52	23° 5	7°R27	4°57	12°12	13°28	22°47	13°25	11° 7	15°31	4° 0	3° 1	28°55	n.a.	F 18
S 19	5 24 54	23°22'50	5♐28	7°26	4°35	12°50	13°42	22°49	13°23	11° 7	15°33	4°R 0	2°58	29° 1	n.a.	S 19
S 20	5 28 50	24°21'46	17°41	7°18	4°15	13°28	13°56	22°51	13°21	11° 6	15°35	4° 0	2°55	29° 8	n.a.	S 20
M21	5 32 47	25°20'40	29°46	7° 4	3°58	14° 7	14°10	22°53	13°19	11° 6	15°36	3°58	2°51	29°15	n.a.	M21
T 22	5 36 43	26°19'32	11♑44	6°42	3°43	14°45	14°25	22°54	13°18	11° 6	15°38	3°55	2°48	29°22	n.a.	T 22
W23	5 40 40	27°18'22	23°38	6°15	3°31	15°23	14°39	22°56	13°16	11° 6	15°39	3°52	2°45	29°28	n.a.	W23
T 24	5 44 36	28°17'09	5♒29	5°42	3°20	16° 1	14°53	22°57	13°14	11° 6	15°41	3°47	2°42	29°35	n.a.	T 24
F 25	5 48 33	29°15'53	17°20	5° 5	3°13	16°40	15° 7	22°58	13°13	11° 5	15°42	3°43	2°39	29°42	n.a.	F 25
S 26	5 52 29	0♑14'35	29°14	4°24	3° 8	17°18	15°21	23° 0	13°11	11° 5	15°44	3°39	2°35	29°48	n.a.	S 26
S 27	5 56 26	1°13'15	11♓14	3°40	3° 5	17°56	15°35	23° 1	13°10	11°D 5	15°45	3°37	2°32	29°55	n.a.	S 27
M28	6 0 22	2°11'52	23°24	2°53	3°D 4	18°34	15°49	23° 2	13° 8	11° 5	15°47	3°35	2°29	0♒ 2	n.a.	M28
T 29	6 4 19	3°10'27	5♈49	2° 6	3° 6	19°12	16° 3	23° 3	13° 7	11° 5	15°48	3°D35	2°26	0° 8	n.a.	T 29
W30	6 8 15	4° 8'59	18°33	1°18	3°11	19°51	16°17	23° 4	13° 5	11° 5	15°50	3°35	2°23	0°15	n.a.	W30
T 31	6 12 12	5♑ 7'29	1♉40	0♑32	3♐17	20♒29	16♐31	23♍ 4	13♉ 4	11♈ 6	15♐51	3♊37	2♊20	0♒22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s53	5s25	4s51	24s16	0s31	17s22	5n56	21s 5	0s38	23s23	0s52	5n27	2n24	16n38	0n 7	3n 2	1s42	7s20	14s 8	21n35	21n34	25s25		n.a.
W 2	22 3	0n20	4 16	24 12	0 19	17 6	6 7	20 55	0 37	23 26	0 52	5 25	2 24	16 37	0 7	3 2	1 42	7 20	14 8	21 35	21 33	25 24		n.a.
T 3	22 14	6 15	3 26	24 6	0 8	16 51	6 18	20 45	0 36	23 28	0 52	5 24	2 24	16 36	0 7	3 2	1 42	7 20	14 8	21 35	21 33	25 23		n.a.
F 4	22 23	12 5	2 23	23 58	0n 5	16 36	6 29	20 35	0 35	23 30	0 52	5 23	2 24	16 35	0 7	3 1	1 42	7 20	14 8	21 35	21 32	25 22		n.a.
S 5	22 33	17 29	1 10	23 49	0 18	16 22	6 38	20 25	0 34	23 32	0 53	5 22	2 24	16 35	0 7	3 1	1 42	7 20	14 8	21 35	21 32	25 22		n.a.
S 6	22 42	22 2	0n 9	23 37	0 32	16 8	6 47	20 15	0 34	23 35	0 53	5 21	2 25	16 34	0 7	3 1	1 42	7 21	14 8	21 35	21 31	25 21		n.a.
M 7	22 50	25 16	1 29	23 24	0 46	15 54	6 55	20 4	0 33	23 37	0 53	5 20	2 25	16 33	0 7	3 1	1 42	7 21	14 8	21 35	21 30	25 20		n.a.
T 8	22 59	26 47	2 44	23 10	1 0	15 42	7 3	19 54	0 32	23 39	0 53	5 19	2 25	16 33	0 7	3 0	1 41	7 21	14 8	21 35	21 30	25 19		n.a.
W 9	23 6	26 23	3 48	22 54	1 14	15 30	7 9	19 43	0 31	23 41	0 53	5 18	2 25	16 32	0 7	3 0	1 41	7 21	14 8	21 35	21 29	25 18		n.a.
T 10	23 13	24 7	4 36	22 38	1 29	15 19	7 15	19 32	0 30	23 43	0 53	5 17	2 25	16 31	0 7	3 0	1 41	7 22	14 8	21 34	21 28	25 17		n.a.
F 11	23 20	20 18	5 6	22 22	1 44	15 8	7 20	19 22	0 29	23 45	0 53	5 16	2 26	16 31	0 7	3 0	1 41	7 22	14 8	21 34	21 28	25 16		n.a.
S 12	23 27	15 22	5 16	22 6	1 58	14 59	7 24	19 11	0 29	23 47	0 53	5 15	2 26	16 30	0 7	3 0	1 41	7 22	14 8	21 34	21 27	25 15		n.a.
S 13	23 33	9 43	5 7	21 50	2 13	14 51	7 27	18 59	0 28	23 50	0 53	5 14	2 26	16 29	0 7	3 0	1 41	7 22	14 9	21 34	21 27	25 14		n.a.
M14	23 38	3 45	4 41	21 34	2 27	14 43	7 29	18 48	0 27	23 52	0 53	5 14	2 26	16 29	0 7	3 0	1 41	7 22	14 9	21 34	21 26	25 13		n.a.
T 15	23 43	2s16	4 0	21 19	2 40	14 37	7 31	18 37	0 26	23 54	0 54	5 13	2 26	16 28	0 7	2 59	1 41	7 23	14 9	21 34	21 25	25 12		n.a.
W16	23 48	8 4	3 7	21 5	2 53	14 31	7 31	18 25	0 25	23 56	0 54	5 12	2 27	16 28	0 7	2 59	1 41	7 23	14 9	21 35	21 25	25 11		n.a.
T 17	23 52	13 25	2 6	20 52	3 5	14 27	7 31	18 13	0 24	23 58	0 54	5 12	2 27	16 27	0 7	2 59	1 41	7 23	14 9	21 35	21 24	25 10		n.a.
F 18	23 56	18 8	1 0	20 40	3 17	14 23	7 30	18 2	0 24	23 59	0 54	5 11	2 27	16 26	0 7	2 59	1 41	7 23	14 9	21 35	21 23	25 9		n.a.
S 19	23 59	21 59	0s 8	20 30	3 27	14 21	7 29	17 50	0 23	24 1	0 54	5 10	2 27	16 26	0 7	2 59	1 41	7 24	14 9	21 35	21 23	25 8		n.a.
S 20	24 2	24 48	1 15	20 21	3 36	14 19	7 26	17 38	0 22	24 3	0 54	5 10	2 28	16 25	0 7	2 59	1 41	7 24	14 9	21 35	21 22	25 7		n.a.
M21	24 4	26 27	2 17	20 14	3 44	14 19	7 24	17 26	0 21	24 5	0 54	5 9	2 28	16 25	0 7	2 59	1 41	7 24	14 9	21 35	21 21	25 6		n.a.
T 22	24 6	26 49	3 13	20 9	3 50	14 19	7 20	17 13	0 21	24 7	0 54	5 9	2 28	16 24	0 7	2 59	1 41	7 24	14 9	21 34	21 21	25 5		n.a.
W23	24 8	25 57	4 0	20 5	3 55	14 21	7 16	17 1	0 20	24 9	0 55	5 9	2 28	16 24	0 7	2 59	1 41	7 25	14 9	21 33	21 20	25 4		n.a.
T 24	24 9	23 55	4 36	20 4	3 59	14 23	7 12	16 49	0 19	24 11	0 55	5 8	2 28	16 23	0 7	2 59	1 40	7 25	14 9	21 33	21 20	25 3		n.a.
F 25	24 9	20 51	5 1	20 3	4 0	14 27	7 7	16 36	0 18	24 12	0 55	5 8	2 29	16 23	0 7	2 59	1 40	7 25	14 9	21 32	21 19	25 2		n.a.
S 26	24 9	16 56	5 12	20 5	4 0	14 31	7 2	16 23	0 17	24 14	0 55	5 8	2 29	16 22	0 7	2 59	1 40	7 26	14 9	21 31	21 18	25 1		n.a.
S 27	24 9	12 20	5 10	20 8	3 58	14 36	6 56	16 11	0 17	24 16	0 55	5 7	2 29	16 22	0 7	2 59	1 40	7 26	14 10	21 30	21 18	25 0		n.a.
M28	24 8	7 11	4 55	20 13	3 54	14 42	6 50	15 58	0 16	24 18	0 55	5 7	2 29	16 21	0 7	2 59	1 40	7 26	14 10	21 30	21 17	24 59		n.a.
T 29	24 7	1 40	4 25	20 19	3 49	14 48	6 44	15 45	0 15	24 19	0 55	5 7	2 29	16 21	0 7	2 59	1 40	7 27	14 10	21 30	21 16	24 58		n.a.
W30	24 5	4n 5	3 42	20 27	3 42	14 56	6 37	15 32	0 14	24 21	0 55	5 7	2 30	16 21	0 7	2 59	1 40	7 27	14 10	21 30	21 16	24 57		n.a.
T 31	24s 3	9n49	2s46	20s36	3n34	15s 4	6n30	15s19	0s14	24s22	0s56	5n 7	2n30	16n20	0n 7	2n59	1s40	7s27	14s10	21n30	21n15	24s56		n.a.

Julian Day Number = -48943.5, Delta T = 39h58m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°35'53, Lahiri = -70°28'53 Julian Calendar 1 Jan. 4847 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4848 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4847 BCE (-4846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 16 9	6♌ 5'56	15♉13	29°R46	3♐26	21♒ 7	16♐45	23♍ 5	13°R 3	11♈ 6	15♐53	3♊38	2♊16	0♒29	n.a.	F 1
S 2	6 20 5	7° 4'21	29°14	29♐ 3	3°37	21°45	16°58	23° 5	13♉ 2	11° 6	15°54	3°R39	2°13	0°35	n.a.	S 2
S 3	6 24 2	8° 2'44	13♊41	28°23	3°50	22°23	17°12	23° 6	13° 0	11° 6	15°56	3°39	2°10	0°42	n.a.	S 3
M 4	6 27 58	9° 1'04	28°31	27°46	4° 5	23° 2	17°26	23° 6	12°59	11° 6	15°57	3°37	2° 7	0°49	n.a.	M 4
T 5	6 31 55	9°59'23	13♋37	27°14	4°22	23°40	17°40	23° 6	12°58	11° 7	15°59	3°34	2° 4	0°55	n.a.	T 5
W 6	6 35 51	10°57'39	28°49	26°46	4°41	24°18	17°53	23° 7	12°57	11° 7	16° 0	3°29	2° 1	1° 2	n.a.	W 6
T 7	6 39 48	11°55'54	13♌58	26°22	5° 2	24°56	18° 7	23°R 7	12°56	11° 7	16° 2	3°23	1°57	1° 9	n.a.	T 7
F 8	6 43 44	12°54'06	28°53	26° 4	5°24	25°34	18°21	23° 7	12°55	11° 8	16° 3	3°18	1°54	1°16	n.a.	F 8
S 9	6 47 41	13°52'16	13♍28	25°51	5°48	26°12	18°34	23° 6	12°54	11° 8	16° 5	3°13	1°51	1°22	n.a.	S 9
S 10	6 51 37	14°50'25	27°38	25°43	6°14	26°50	18°48	23° 6	12°53	11° 8	16° 6	3°10	1°48	1°29	n.a.	S 10
M11	6 55 34	15°48'32	11♎22	25°D40	6°42	27°28	19° 1	23° 6	12°53	11° 9	16° 7	3°D 9	1°45	1°36	n.a.	M11
T 12	6 59 30	16°46'37	24°40	25°42	7°11	28° 6	19°15	23° 5	12°52	11° 9	16° 9	3° 9	1°41	1°42	n.a.	T 12
W13	7 3 27	17°44'41	7♏35	25°49	7°42	28°44	19°28	23° 5	12°51	11°10	16°10	3°10	1°38	1°49	n.a.	W13
T 14	7 7 23	18°42'43	20°12	26° 1	8°13	29°22	19°42	23° 4	12°51	11°10	16°12	3°11	1°35	1°56	n.a.	T 14
F 15	7 11 20	19°40'44	2♐33	26°18	8°47	0♓ 1	19°55	23° 4	12°50	11°11	16°13	3°R12	1°32	2° 2	n.a.	F 15
S 16	7 15 16	20°38'42	14°43	26°39	9°21	0°39	20° 8	23° 3	12°50	11°12	16°14	3°11	1°29	2° 9	n.a.	S 16
S 17	7 19 13	21°36'39	26°44	27° 5	9°57	1°17	20°21	23° 2	12°49	11°12	16°16	3° 9	1°26	2°16	n.a.	S 17
M18	7 23 9	22°34'35	8♑40	27°35	10°34	1°55	20°35	23° 1	12°49	11°13	16°17	3° 4	1°22	2°23	n.a.	M18
T 19	7 27 6	23°32'28	20°32	28° 9	11°13	2°33	20°48	23° 0	12°48	11°14	16°18	2°56	1°19	2°29	n.a.	T 19
W20	7 31 3	24°30'20	2♒23	28°47	11°52	3°11	21° 1	22°59	12°48	11°15	16°20	2°47	1°16	2°36	n.a.	W20
T 21	7 34 59	25°28'10	14°15	29°29	12°32	3°49	21°14	22°57	12°48	11°15	16°21	2°37	1°13	2°43	n.a.	T 21
F 22	7 38 56	26°25'58	26° 7	0♑14	13°14	4°27	21°27	22°56	12°47	11°16	16°22	2°27	1°10	2°49	n.a.	F 22
S 23	7 42 52	27°23'44	8♓ 4	1° 3	13°56	5° 5	21°40	22°54	12°47	11°17	16°23	2°18	1° 7	2°56	n.a.	S 23
S 24	7 46 49	28°21'28	20° 7	1°56	14°40	5°43	21°52	22°53	12°47	11°18	16°25	2°10	1° 3	3° 3	n.a.	S 24
M25	7 50 45	29°19'10	2♈19	2°51	15°24	6°21	22° 5	22°51	12°D47	11°19	16°26	2° 4	1° 0	3°10	n.a.	M25
T 26	7 54 42	0♒16'51	14°43	3°50	16° 9	6°59	22°18	22°49	12°47	11°20	16°27	2° 1	0°57	3°16	n.a.	T 26
W27	7 58 38	1°14'29	27°24	4°51	16°55	7°37	22°30	22°48	12°47	11°21	16°28	2°D 0	0°54	3°23	n.a.	W27
T 28	8 2 35	2♒12'06	10♉25	5♑56	17♐42	8♓15	22♐43	22♍46	12♉47	11♈22	16♐29	2♊ 0	0♊51	3♒30	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 1	15n19	1s39	20s45	3n24	15s12	6n23	15s 5	0s13	24s24	0s56	5n 7	2n30	16n20	0n 7	3n 0	1s40	7s27	14s10	21n31	21n14	24s55		n.a.
S 2	23 58	20 12	0 24	20 56	3 13	15 21	6 16	14 52	0 12	24 26	0 56	5 7	2 30	16 19	0 7	3 0	1 40	7 28	14 10	21 31	21 14	24 54		n.a.
S 3	23 54	24 2	0n54	21 8	3 1	15 31	6 9	14 39	0 12	24 27	0 56	5 7	2 30	16 19	0 7	3 0	1 40	7 28	14 10	21 31	21 13	24 53		n.a.
M 4	23 50	26 20	2 11	21 20	2 48	15 41	6 1	14 25	0 11	24 29	0 56	5 7	2 31	16 19	0 7	3 0	1 40	7 28	14 11	21 31	21 12	24 52		n.a.
T 5	23 46	26 45	3 20	21 33	2 35	15 52	5 53	14 12	0 10	24 30	0 56	5 7	2 31	16 18	0 7	3 0	1 40	7 29	14 11	21 30	21 12	24 51		n.a.
W 6	23 41	25 10	4 15	21 47	2 20	16 3	5 45	13 58	0 9	24 32	0 57	5 7	2 31	16 18	0 7	3 0	1 40	7 29	14 11	21 29	21 11	24 50		n.a.
T 7	23 36	21 47	4 53	22 1	2 6	16 15	5 37	13 44	0 9	24 33	0 57	5 7	2 31	16 18	0 7	3 1	1 40	7 29	14 11	21 28	21 10	24 48		n.a.
F 8	23 30	17 1	5 9	22 15	1 51	16 27	5 29	13 30	0 8	24 34	0 57	5 7	2 32	16 17	0 7	3 1	1 39	7 30	14 11	21 27	21 10	24 47		n.a.
S 9	23 24	11 21	5 5	22 29	1 36	16 39	5 21	13 16	0 7	24 36	0 57	5 7	2 32	16 17	0 7	3 1	1 39	7 30	14 11	21 26	21 9	24 46		n.a.
S 10	23 18	5 16	4 42	22 44	1 21	16 52	5 13	13 2	0 7	24 37	0 57	5 8	2 32	16 17	0 7	3 1	1 39	7 30	14 12	21 25	21 8	24 45		n.a.
M11	23 11	0s54	4 4	22 59	1 6	17 4	5 5	12 48	0 6	24 38	0 57	5 8	2 32	16 17	0 7	3 1	1 39	7 31	14 12	21 25	21 8	24 44		n.a.
T 12	23 4	6 51	3 13	23 13	0 52	17 17	4 57	12 34	0 5	24 40	0 57	5 8	2 32	16 16	0 7	3 2	1 39	7 31	14 12	21 25	21 7	24 43		n.a.
W13	22 56	12 21	2 14	23 28	0 37	17 30	4 49	12 20	0 4	24 41	0 58	5 9	2 33	16 16	0 7	3 2	1 39	7 32	14 12	21 25	21 7	24 42		n.a.
T 14	22 48	17 12	1 10	23 42	0 23	17 44	4 40	12 6	0 4	24 42	0 58	5 9	2 33	16 16	0 7	3 2	1 39	7 32	14 12	21 25	21 6	24 40		n.a.
F 15	22 40	21 14	0 4	23 57	0 10	17 57	4 32	11 51	0 3	24 44	0 58	5 10	2 33	16 16	0 7	3 3	1 39	7 32	14 13	21 26	21 5	24 39		n.a.
S 16	22 31	24 16	1s 2	24 10	0s 3	18 10	4 24	11 37	0 2	24 45	0 58	5 10	2 33	16 16	0 7	3 3	1 39	7 33	14 13	21 25	21 5	24 38		n.a.
S 17	22 22	26 10	2 3	24 24	0 16	18 24	4 16	11 22	0 2	24 46	0 58	5 11	2 33	16 16	0 7	3 3	1 39	7 33	14 13	21 25	21 4	24 37		n.a.
M18	22 12	26 50	2 59	24 36	0 28	18 37	4 8	11 8	0 1	24 47	0 59	5 11	2 34	16 15	0 7	3 4	1 39	7 33	14 13	21 24	21 3	24 36		n.a.
T 19	22 2	26 16	3 46	24 49	0 40	18 51	4 0	10 53	0 0	24 48	0 59	5 12	2 34	16 15	0 7	3 4	1 39	7 34	14 13	21 22	21 3	24 35		n.a.
W20	21 52	24 29	4 24	25 0	0 51	19 4	3 52	10 38	0n 0	24 49	0 59	5 13	2 34	16 15	0 7	3 4	1 39	7 34	14 14	21 21	21 2	24 33		n.a.
T 21	21 41	21 39	4 50	25 11	1 1	19 17	3 44	10 23	0 1	24 50	0 59	5 13	2 34	16 15	0 7	3 5	1 39	7 35	14 14	21 19	21 1	24 32		n.a.
F 22	21 30	17 55	5 3	25 21	1 11	19 30	3 36	10 9	0 2	24 52	0 59	5 14	2 34	16 15	0 7	3 5	1 39	7 35	14 14	21 17	21 1	24 31		n.a.
S 23	21 18	13 27	5 3	25 30	1 21	19 43	3 28	9 54	0 2	24 53	0 59	5 15	2 34	16 15	0 7	3 5	1 38	7 35	14 14	21 15	21 0	24 30		n.a.
S 24	21 6	8 27	4 50	25 38	1 29	19 56	3 20	9 39	0 3	24 54	1 0	5 16	2 35	16 15	0 7	3 6	1 38	7 36	14 15	21 13	20 59	24 28		n.a.
M25	20 54	3 4	4 24	25 45	1 37	20 9	3 12	9 24	0 3	24 55	1 0	5 17	2 35	16 15	0 7	3 6	1 38	7 36	14 15	21 12	20 58	24 27		n.a.
T 26	20 42	2n32	3 45	25 51	1 45	20 22	3 4	9 9	0 4	24 56	1 0	5 17	2 35	16 15	0 7	3 7	1 38	7 36	14 15	21 11	20 58	24 26		n.a.
W27	20 29	8 10	2 54	25 55	1 52	20 34	2 57	8 54	0 5	24 57	1 0	5 18	2 35	16 15	0 7	3 7	1 38	7 37	14 15	21 11	20 57	24 25		n.a.
T 28	20s15	13n37	1s53	25s59	1s58	20s46	2n49	8s38	0n 5	24s57	1s 0	5n19	2n35	16n15	0n 7	3n 8	1s38	7s37	14s16	21n11	20n56	24s23		n.a.

Julian Day Number = -48912.5, Delta T = 39h58m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°35'49, Lahiri = -70°28'49 Julian Calendar 1 Feb. 4847 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4848 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4847 BCE (-4846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 6 31	3♒ 9'41	23♉51	7♌ 3	18♐29	8♓53	22♐56	22°R44	12♉48	11♈23	16♐31	2♊ 0	0♊47	3♒36	n.a.	F 1
S 2	8 10 28	4° 7'14	7♊43	8°13	19°17	9°31	23° 8	22♍42	12°48	11°24	16°32	2°R 1	0°44	3°43	n.a.	S 2
S 3	8 14 24	5° 4'45	22° 3	9°26	20° 6	10° 9	23°20	22°40	12°48	11°25	16°33	1°59	0°41	3°50	n.a.	S 3
M 4	8 18 21	6° 2'15	6♋48	10°41	20°56	10°47	23°33	22°37	12°48	11°26	16°34	1°55	0°38	3°57	n.a.	M 4
T 5	8 22 18	6°59'43	21°54	11°58	21°46	11°25	23°45	22°35	12°49	11°27	16°35	1°49	0°35	4° 3	n.a.	T 5
W 6	8 26 14	7°57'09	7♌12	13°18	22°37	12° 3	23°57	22°33	12°49	11°28	16°36	1°41	0°32	4°10	n.a.	W 6
T 7	8 30 11	8°54'34	22°30	14°41	23°29	12°41	24° 9	22°30	12°50	11°30	16°37	1°31	0°28	4°17	n.a.	T 7
F 8	8 34 7	9°51'58	7♍38	16° 6	24°21	13°18	24°21	22°28	12°50	11°31	16°38	1°22	0°25	4°23	n.a.	F 8
S 9	8 38 4	10°49'20	22°26	17°33	25°14	13°56	24°33	22°25	12°51	11°32	16°39	1°13	0°22	4°30	n.a.	S 9
S 10	8 42 0	11°46'42	6♎47	19° 2	26° 7	14°34	24°45	22°22	12°51	11°33	16°40	1° 7	0°19	4°37	n.a.	S 10
M11	8 45 57	12°44'02	20°38	20°34	27° 1	15°12	24°57	22°19	12°52	11°35	16°41	1° 3	0°16	4°43	n.a.	M11
T 12	8 49 53	13°41'21	4♏ 0	22° 8	27°56	15°50	25° 8	22°16	12°53	11°36	16°42	1° 1	0°12	4°50	n.a.	T 12
W13	8 53 50	14°38'40	16°56	23°44	28°50	16°28	25°20	22°14	12°54	11°37	16°43	1°D 1	0° 9	4°57	n.a.	W13
T 14	8 57 46	15°35'57	29°30	25°22	29°46	17° 6	25°31	22°11	12°54	11°39	16°44	1°R 1	0° 6	5° 4	n.a.	T 14
F 15	9 1 43	16°33'14	11♐47	27° 3	0♌42	17°44	25°43	22° 7	12°55	11°40	16°45	1° 1	0° 3	5°10	n.a.	F 15
S 16	9 5 39	17°30'30	23°50	28°46	1°38	18°22	25°54	22° 4	12°56	11°42	16°46	0°59	29♉59	5°17	n.a.	S 16
S 17	9 9 36	18°27'44	5♌46	0♒31	2°35	19° 0	26° 5	22° 1	12°57	11°43	16°47	0°54	29°57	5°24	n.a.	S 17
M18	9 13 33	19°24'59	17°37	2°18	3°32	19°38	26°17	21°58	12°58	11°45	16°48	0°47	29°53	5°30	n.a.	M18
T 19	9 17 29	20°22'12	29°27	4° 8	4°30	20°15	26°28	21°55	13° 0	11°46	16°49	0°37	29°50	5°37	n.a.	T 19
W20	9 21 26	21°19'24	11♒18	5°59	5°28	20°53	26°39	21°51	13° 1	11°48	16°49	0°25	29°47	5°44	n.a.	W20
T 21	9 25 22	22°16'35	23°12	7°53	6°26	21°31	26°50	21°48	13° 2	11°49	16°50	0°12	29°44	5°51	n.a.	T 21
F 22	9 29 19	23°13'45	5♓10	9°49	7°25	22° 9	27° 0	21°44	13° 3	11°51	16°51	29♉58	29°41	5°57	n.a.	F 22
S 23	9 33 15	24°10'55	17°14	11°47	8°24	22°47	27°11	21°41	13° 4	11°52	16°52	29°45	29°38	6° 4	n.a.	S 23
S 24	9 37 12	25° 8'03	29°24	13°47	9°23	23°25	27°22	21°37	13° 6	11°54	16°52	29°34	29°34	6°11	n.a.	S 24
M25	9 41 8	26° 5'10	11♈43	15°49	10°23	24° 3	27°32	21°33	13° 7	11°56	16°53	29°26	29°31	6°17	n.a.	M25
T 26	9 45 5	27° 2'16	24°13	17°52	11°23	24°41	27°42	21°29	13° 9	11°57	16°54	29°20	29°28	6°24	n.a.	T 26
W27	9 49 2	27°59'22	6♉57	19°57	12°23	25°19	27°53	21°26	13°10	11°59	16°54	29°17	29°25	6°31	n.a.	W27
T 28	9 52 58	28°56'26	19°58	22° 4	13°24	25°56	28° 3	21°22	13°12	12° 1	16°55	29°16	29°22	6°38	n.a.	T 28
F 29	9 56 55	29°53'30	3♊19	24°12	14°25	26°34	28°13	21°18	13°13	12° 2	16°56	29°16	29°18	6°44	n.a.	F 29
S 30	10 0 51	0♓50'32	17° 3	26°21	15°26	27°12	28°23	21°14	13°15	12° 4	16°56	29°16	29°15	6°51	n.a.	S 30
S 31	10 4 48	1♓47'34	1♋12	28♒32	16♌28	27♓50	28♐33	21♍10	13♉17	12♈ 6	16♐57	29♉14	29♉12	6♒58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s 2	18n36	0s43	26s 1	2s 3	20s58	2n41	8s23	0n 6	24s58	1s 1	5n20	2n36	16n15	0n 7	3n 8	1s38	7s38	14s16	21n11	20n56	24s22		n.a.
S 2	19 48	22 45	0n30	26 2	2 8	21 9	2 34	8 8	0 7	24 59	1 1	5 21	2 36	16 15	0 7	3 9	1 38	7 38	14 16	21 11	20 55	24 21		n.a.
S 3	19 34	25 39	1 45	26 1	2 13	21 20	2 27	7 53	0 7	25 0	1 1	5 22	2 36	16 15	0 7	3 9	1 38	7 38	14 16	21 11	20 54	24 20		n.a.
M 4	19 19	26 52	2 54	25 59	2 17	21 31	2 19	7 37	0 8	25 1	1 1	5 23	2 36	16 15	0 7	3 10	1 38	7 39	14 17	21 10	20 54	24 18		n.a.
T 5	19 5	26 8	3 53	25 55	2 20	21 42	2 12	7 22	0 8	25 2	1 1	5 24	2 36	16 16	0 7	3 10	1 38	7 39	14 17	21 9	20 53	24 17		n.a.
W 6	18 49	23 27	4 36	25 50	2 22	21 52	2 5	7 7	0 9	25 3	1 2	5 26	2 36	16 16	0 7	3 11	1 38	7 40	14 17	21 7	20 52	24 16		n.a.
T 7	18 34	19 7	4 59	25 42	2 24	22 2	1 58	6 51	0 10	25 3	1 2	5 27	2 37	16 16	0 7	3 11	1 38	7 40	14 18	21 5	20 52	24 14		n.a.
F 8	18 18	13 35	5 1	25 33	2 25	22 11	1 51	6 36	0 10	25 4	1 2	5 28	2 37	16 16	0 7	3 12	1 38	7 40	14 18	21 3	20 51	24 13		n.a.
S 9	18 2	7 23	4 42	25 23	2 26	22 20	1 44	6 20	0 11	25 5	1 2	5 29	2 37	16 16	0 7	3 12	1 38	7 41	14 18	21 1	20 50	24 12		n.a.
S 10	17 46	0 59	4 6	25 10	2 26	22 29	1 37	6 5	0 11	25 6	1 3	5 30	2 37	16 16	0 7	3 13	1 38	7 41	14 18	21 0	20 50	24 10		n.a.
M11	17 29	5s16	3 17	24 55	2 25	22 37	1 31	5 49	0 12	25 6	1 3	5 32	2 37	16 17	0 7	3 13	1 37	7 42	14 19	20 59	20 49	24 9		n.a.
T 12	17 13	11 4	2 18	24 39	2 24	22 45	1 24	5 33	0 13	25 7	1 3	5 33	2 37	16 17	0 7	3 14	1 37	7 42	14 19	20 59	20 48	24 8		n.a.
W13	16 56	16 13	1 14	24 20	2 22	22 52	1 17	5 18	0 13	25 8	1 3	5 34	2 37	16 17	0 7	3 15	1 37	7 43	14 19	20 59	20 48	24 6		n.a.
T 14	16 38	20 31	0 8	23 59	2 20	22 58	1 11	5 2	0 14	25 8	1 3	5 36	2 38	16 17	0 7	3 15	1 37	7 43	14 20	20 59	20 47	24 5		n.a.
F 15	16 21	23 49	0s57	23 37	2 17	23 5	1 5	4 46	0 14	25 9	1 4	5 37	2 38	16 18	0 7	3 16	1 37	7 43	14 20	20 59	20 46	24 4		n.a.
S 16	16 3	25 58	1 58	23 12	2 13	23 10	0 58	4 30	0 15	25 10	1 4	5 38	2 38	16 18	0 7	3 16	1 37	7 44	14 20	20 58	20 45	24 2		n.a.
S 17	15 45	26 54	2 53	22 44	2 9	23 16	0 52	4 15	0 16	25 10	1 4	5 40	2 38	16 18	0 7	3 17	1 37	7 44	14 21	20 57	20 45	24 1		n.a.
M18	15 26	26 35	3 40	22 15	2 4	23 20	0 46	3 59	0 16	25 11	1 4	5 41	2 38	16 19	0 7	3 18	1 37	7 45	14 21	20 56	20 44	24 0		n.a.
T 19	15 8	25 4	4 17	21 43	1 59	23 24	0 40	3 43	0 17	25 11	1 5	5 43	2 38	16 19	0 7	3 18	1 37	7 45	14 21	20 54	20 43	23 58		n.a.
W20	14 49	22 26	4 43	21 9	1 53	23 28	0 35	3 27	0 17	25 12	1 5	5 44	2 38	16 19	0 7	3 19	1 37	7 45	14 22	20 51	20 43	23 57		n.a.
T 21	14 30	18 51	4 57	20 33	1 46	23 31	0 29	3 11	0 18	25 12	1 5	5 46	2 38	16 20	0 7	3 20	1 37	7 46	14 22	20 48	20 42	23 55		n.a.
F 22	14 11	14 30	4 58	19 55	1 39	23 34	0 23	2 55	0 18	25 13	1 5	5 47	2 38	16 20	0 7	3 20	1 37	7 46	14 22	20 45	20 41	23 54		n.a.
S 23	13 51	9 33	4 46	19 14	1 31	23 35	0 18	2 40	0 19	25 13	1 6	5 49	2 39	16 21	0 7	3 21	1 37	7 47	14 23	20 42	20 41	23 53		n.a.
S 24	13 32	4 12	4 21	18 31	1 23	23 37	0 12	2 24	0 19	25 14	1 6	5 50	2 39	16 21	0 7	3 22	1 37	7 47	14 23	20 40	20 40	23 51		n.a.
M25	13 12	1n22	3 43	17 46	1 15	23 37	0 7	2 8	0 20	25 14	1 6	5 52	2 39	16 21	0 7	3 23	1 37	7 48	14 23	20 38	20 39	23 50		n.a.
T 26	12 52	6 59	2 54	16 59	1 6	23 38	0 2	1 52	0 21	25 15	1 6	5 53	2 39	16 22	0 7	3 23	1 37	7 48	14 24	20 37	20 38	23 48		n.a.
W27	12 32	12 26	1 55	16 9	0 57	23 37	0s 3	1 36	0 21	25 15	1 7	5 55	2 39	16 22	0 7	3 24	1 37	7 48	14 24	20 36	20 38	23 47		n.a.
T 28	12 11	17 29	0 49	15 18	0 47	23 36	0 8	1 20	0 22	25 16	1 7	5 57	2 39	16 23	0 7	3 25	1 37	7 49	14 24	20 36	20 37	23 45		n.a.
F 29	11 51	21 48	0n21	14 26	0 37	23 34	0 13	1 4	0 22	25 16	1 7	5 58	2 39	16 23	0 7	3 25	1 37	7 49	14 25	20 36	20 36	23 44		n.a.
S 30	11 30	25 2	1 32	13 31	0 27	23 32	0 18	0 48	0 23	25 16	1 8	6 0	2 39	16 24	0 7	3 26	1 37	7 50	14 25	20 36	20 36	23 42		n.a.
S 31	11s 9	26n49	2n40	12s36	0s17	23s29	0s23	0s32	0n23	25s17	1s 8	6n 2	2n39	16n24	0n 7	3n27	1s36	7s50	14s25	20n35	20n35	23s41		n.a.

Julian Day Number = -48884.5, Delta T = 39h58m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°35'45, Lahiri = -70°28'45 Julian Calendar 1 March 4847 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4847 BCE

The year -4846 astronomical counting style corresponds to year 4847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4847 BCE (-4846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 8 44	2♓44'35	15♋45	0♓42	17♑29	28♓28	28♐43	21°R 6	13♉18	12♈ 8	16♐58	29°R10	29♉ 9	7♒ 4	n.a.	M 1
T 2	10 12 41	3°41'35	0♌38	2°53	18°31	29° 6	28°52	21♍ 2	13°20	12°10	16°58	29♉ 3	29° 6	7°11	n.a.	T 2
W 3	10 16 38	4°38'34	15°45	5° 5	19°34	29°44	29° 2	20°58	13°22	12°11	16°59	28°54	29° 3	7°18	n.a.	W 3
T 4	10 20 34	5°35'33	0♍56	7°16	20°36	0♈21	29°11	20°54	13°24	12°13	16°59	28°43	28°59	7°25	n.a.	T 4
F 5	10 24 31	6°32'31	16° 1	9°27	21°39	0°59	29°20	20°50	13°26	12°15	17° 0	28°33	28°56	7°31	n.a.	F 5
S 6	10 28 27	7°29'29	0♎50	11°37	22°42	1°37	29°30	20°45	13°28	12°17	17° 0	28°23	28°53	7°38	n.a.	S 6
S 7	10 32 24	8°26'26	15°14	13°46	23°45	2°15	29°39	20°41	13°30	12°19	17° 0	28°16	28°50	7°45	n.a.	S 7
M 8	10 36 20	9°23'23	29°11	15°54	24°49	2°53	29°48	20°37	13°32	12°21	17° 1	28°11	28°47	7°51	n.a.	M 8
T 9	10 40 17	10°20'21	12♏38	18° 0	25°53	3°31	29°56	20°33	13°34	12°23	17° 1	28° 8	28°44	7°58	n.a.	T 9
W10	10 44 13	11°17'18	25°38	20° 6	26°57	4° 9	0♑ 5	20°28	13°36	12°25	17° 2	28°D 7	28°40	8° 5	n.a.	W10
T 11	10 48 10	12°14'15	8♐14	22° 9	28° 1	4°47	0°14	20°24	13°38	12°27	17° 2	28°R 8	28°37	8°12	n.a.	T 11
F 12	10 52 7	13°11'13	20°31	24°11	29° 5	5°24	0°22	20°20	13°41	12°29	17° 2	28° 7	28°34	8°18	n.a.	F 12
S 13	10 56 3	14° 8'11	2♑35	26°11	0♒10	6° 2	0°30	20°16	13°43	12°31	17° 2	28° 6	28°31	8°25	n.a.	S 13
S 14	11 0 0	15° 5'08	14°30	28° 9	1°14	6°40	0°38	20°11	13°45	12°33	17° 3	28° 2	28°28	8°32	n.a.	S 14
M15	11 3 56	16° 2'06	26°20	0♈ 5	2°19	7°18	0°46	20° 7	13°48	12°35	17° 3	27°56	28°24	8°38	n.a.	M15
T 16	11 7 53	16°59'04	8♒11	1°59	3°25	7°56	0°54	20° 2	13°50	12°37	17° 3	27°48	28°21	8°45	n.a.	T 16
W17	11 11 50	17°56'02	20° 4	3°51	4°30	8°34	1° 2	19°58	13°52	12°39	17° 3	27°37	28°18	8°52	n.a.	W17
T 18	11 15 46	18°53'01	2♓ 3	5°40	5°35	9°12	1°10	19°54	13°55	12°41	17° 4	27°25	28°15	8°59	n.a.	T 18
F 19	11 19 43	19°49'59	14° 9	7°28	6°41	9°50	1°17	19°49	13°57	12°43	17° 4	27°13	28°12	9° 5	n.a.	F 19
S 20	11 23 39	20°46'57	26°23	9°13	7°47	10°28	1°24	19°45	14° 0	12°45	17° 4	27° 2	28° 9	9°12	n.a.	S 20
S 21	11 27 36	21°43'56	8♈46	10°57	8°53	11° 6	1°32	19°40	14° 3	12°47	17° 4	26°52	28° 5	9°19	n.a.	S 21
M22	11 31 32	22°40'54	21°19	12°38	9°59	11°44	1°39	19°36	14° 5	12°49	17° 4	26°45	28° 2	9°25	n.a.	M22
T 23	11 35 29	23°37'53	4♉ 2	14°17	11° 5	12°22	1°46	19°32	14° 8	12°51	17° 4	26°40	27°59	9°32	n.a.	T 23
W24	11 39 26	24°34'52	16°58	15°54	12°12	12°59	1°52	19°27	14°11	12°54	17° 4	26°38	27°56	9°39	n.a.	W24
T 25	11 43 22	25°31'51	0♊ 8	17°28	13°18	13°37	1°59	19°23	14°13	12°56	17°R 4	26°D37	27°53	9°46	n.a.	T 25
F 26	11 47 19	26°28'50	13°33	19° 0	14°25	14°15	2° 5	19°19	14°16	12°58	17° 4	26°38	27°49	9°52	n.a.	F 26
S 27	11 51 15	27°25'49	27°16	20°31	15°32	14°53	2°12	19°14	14°19	13° 0	17° 4	26°R38	27°46	9°59	n.a.	S 27
S 28	11 55 12	28°22'48	11♋17	21°58	16°39	15°31	2°18	19°10	14°22	13° 2	17° 4	26°38	27°43	10° 6	n.a.	S 28
M29	11 59 8	29°19'48	25°36	23°24	17°46	16° 9	2°24	19° 6	14°25	13° 4	17° 4	26°35	27°40	10°13	n.a.	M29
T 30	12 3 5	0♈16'47	10♌11	24♈47	18♒53	16♈47	2♑29	19♍ 2	14♉27	13♈ 7	17♐ 4	26♉30	27♉37	10♒19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s48	26n49	3n39	11s39	0s 6	23s26	0s27	0s16	0n24	25s17	1s 8	6n 3	2n39	16n25	0n 7	3n28	1s36	7s50	14s26	20n34	20n34	23s39		n.a.
T 2	10 27	24 55	4 25	10 41	0n 4	23 22	0 32	0n 0	0 24	25 18	1 8	6 5	2 39	16 26	0 7	3 28	1 36	7 51	14 26	20 33	20 34	23 38		n.a.
W 3	10 6	21 14	4 52	9 42	0 15	23 17	0 36	0 16	0 25	25 18	1 9	6 7	2 39	16 26	0 7	3 29	1 36	7 51	14 26	20 31	20 33	23 37		n.a.
T 4	9 44	16 7	5 0	8 43	0 25	23 12	0 41	0 32	0 25	25 18	1 9	6 8	2 39	16 27	0 7	3 30	1 36	7 52	14 27	20 28	20 32	23 35		n.a.
F 5	9 22	10 3	4 47	7 44	0 35	23 6	0 45	0 48	0 26	25 19	1 9	6 10	2 39	16 27	0 7	3 31	1 36	7 52	14 27	20 26	20 31	23 34		n.a.
S 6	9 1	3 31	4 14	6 44	0 45	22 59	0 49	1 4	0 26	25 19	1 9	6 12	2 39	16 28	0 7	3 32	1 36	7 53	14 27	20 24	20 31	23 32		n.a.
S 7	8 39	3s 1	3 26	5 45	0 54	22 52	0 53	1 20	0 27	25 19	1 10	6 14	2 39	16 29	0 7	3 32	1 36	7 53	14 28	20 22	20 30	23 30		n.a.
M 8	8 17	9 14	2 27	4 46	1 3	22 44	0 57	1 36	0 27	25 20	1 10	6 15	2 39	16 29	0 7	3 33	1 36	7 53	14 28	20 21	20 29	23 29		n.a.
T 9	7 55	14 49	1 21	3 47	1 12	22 36	1 0	1 52	0 28	25 20	1 10	6 17	2 39	16 30	0 7	3 34	1 36	7 54	14 29	20 20	20 28	23 27		n.a.
W10	7 33	19 32	0 13	2 49	1 20	22 26	1 4	2 8	0 28	25 20	1 11	6 19	2 39	16 31	0 7	3 35	1 36	7 54	14 29	20 20	20 28	23 26		n.a.
T 11	7 10	23 13	0s53	1 52	1 28	22 17	1 7	2 24	0 29	25 20	1 11	6 21	2 39	16 31	0 7	3 36	1 36	7 55	14 29	20 20	20 27	23 24		n.a.
F 12	6 48	25 44	1 56	0 56	1 35	22 7	1 11	2 40	0 29	25 21	1 11	6 22	2 39	16 32	0 7	3 36	1 36	7 55	14 30	20 20	20 26	23 23		n.a.
S 13	6 25	27 0	2 52	0 1	1 41	21 56	1 14	2 55	0 30	25 21	1 12	6 24	2 39	16 33	0 7	3 37	1 36	7 55	14 30	20 20	20 26	23 21		n.a.
S 14	6 3	26 59	3 39	0n52	1 47	21 44	1 17	3 11	0 30	25 21	1 12	6 26	2 39	16 33	0 7	3 38	1 36	7 56	14 30	20 19	20 25	23 20		n.a.
M15	5 40	25 43	4 17	1 45	1 53	21 32	1 20	3 27	0 31	25 22	1 12	6 28	2 39	16 34	0 7	3 39	1 36	7 56	14 31	20 18	20 24	23 18		n.a.
T 16	5 17	23 20	4 44	2 36	1 57	21 19	1 23	3 43	0 31	25 22	1 13	6 29	2 39	16 35	0 7	3 40	1 36	7 56	14 31	20 16	20 23	23 17		n.a.
W17	4 54	19 56	4 59	3 25	2 2	21 6	1 26	3 59	0 32	25 22	1 13	6 31	2 39	16 36	0 7	3 41	1 36	7 57	14 31	20 13	20 23	23 15		n.a.
T 18	4 31	15 42	5 0	4 13	2 5	20 52	1 29	4 15	0 32	25 22	1 13	6 33	2 39	16 36	0 7	3 42	1 36	7 57	14 32	20 10	20 22	23 13		n.a.
F 19	4 9	10 50	4 49	5 0	2 8	20 38	1 32	4 30	0 33	25 23	1 13	6 35	2 39	16 37	0 7	3 42	1 36	7 58	14 32	20 8	20 21	23 12		n.a.
S 20	3 45	5 29	4 23	5 45	2 10	20 23	1 34	4 46	0 33	25 23	1 14	6 36	2 39	16 38	0 7	3 43	1 36	7 58	14 33	20 5	20 21	23 10		n.a.
S 21	3 22	0n 8	3 46	6 28	2 12	20 8	1 36	5 2	0 34	25 23	1 14	6 38	2 39	16 39	0 7	3 44	1 36	7 58	14 33	20 3	20 20	23 9		n.a.
M22	2 59	5 51	2 56	7 10	2 13	19 51	1 39	5 18	0 34	25 23	1 14	6 40	2 39	16 40	0 7	3 45	1 36	7 59	14 33	20 1	20 19	23 7		n.a.
T 23	2 36	11 25	1 57	7 50	2 13	19 35	1 41	5 33	0 35	25 24	1 15	6 41	2 39	16 40	0 7	3 46	1 36	7 59	14 34	20 0	20 18	23 5		n.a.
W24	2 13	16 35	0 51	8 28	2 13	19 18	1 43	5 49	0 35	25 24	1 15	6 43	2 39	16 41	0 7	3 47	1 36	8 0	14 34	19 59	20 18	23 4		n.a.
T 25	1 50	21 5	0n19	9 5	2 12	19 0	1 45	6 5	0 36	25 24	1 15	6 45	2 39	16 42	0 7	3 48	1 36	8 0	14 34	19 59	20 17	23 2		n.a.
F 26	1 26	24 35	1 29	9 40	2 11	18 42	1 47	6 20	0 36	25 24	1 16	6 47	2 39	16 43	0 7	3 49	1 36	8 0	14 35	19 59	20 16	23 0		n.a.
S 27	1 3	26 44	2 36	10 13	2 9	18 23	1 49	6 36	0 37	25 24	1 16	6 48	2 39	16 44	0 7	3 49	1 36	8 1	14 35	19 59	20 15	22 59		n.a.
S 28	0 40	27 14	3 35	10 45	2 6	18 4	1 50	6 51	0 37	25 25	1 16	6 50	2 39	16 45	0 7	3 50	1 35	8 1	14 35	19 59	20 15	22 57		n.a.
M29	0 16	25 57	4 22	11 15	2 3	17 44	1 52	7 7	0 38	25 25	1 17	6 52	2 39	16 46	0 7	3 51	1 35	8 1	14 36	19 59	20 14	22 55		n.a.
T 30	0n 7	22n54	4n53	11n43	1n59	17s24	1s53	7n22	0n38	25s25	1s17	6n53	2n39	16n46	0n 7	3n52	1s35	8s 2	14s36	19n57	20n13	22s54		n.a.

Julian Day Number = -48853.5, Delta T = 39h58m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°35'41, Lahiri = -70°28'41 Julian Calendar 1 Apr. 4847 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4847 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4847 BCE (-4846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 7 2	1♈13'47	24♌58	26♈ 8	20♒ 1	17♈25	2♑35	18°R57	14♉30	13♈ 9	17°R 4	26°R24	27♉34	10♒26	n.a.	W 1
T 2	12 10 58	2°10'47	9♍48	27°27	21° 8	18° 3	2°41	18♍53	14°33	13°11	17♐ 3	26♉16	27°30	10°33	n.a.	T 2
F 3	12 14 55	3° 7'47	24°35	28°43	22°16	18°41	2°46	18°49	14°36	13°13	17° 3	26° 8	27°27	10°39	n.a.	F 3
S 4	12 18 51	4° 4'48	9♎10	29°57	23°24	19°19	2°51	18°45	14°39	13°15	17° 3	26° 1	27°24	10°46	n.a.	S 4
S 5	12 22 48	5° 1'49	23°26	1♉ 8	24°32	19°57	2°56	18°41	14°43	13°18	17° 3	25°55	27°21	10°53	n.a.	S 5
M 6	12 26 45	5°58'52	7♏18	2°17	25°40	20°35	3° 1	18°36	14°46	13°20	17° 3	25°51	27°18	11° 0	n.a.	M 6
T 7	12 30 41	6°55'55	20°45	3°23	26°48	21°13	3° 6	18°32	14°49	13°22	17° 2	25°D50	27°15	11° 6	n.a.	T 7
W 8	12 34 38	7°52'59	3♐47	4°26	27°57	21°51	3°10	18°28	14°52	13°24	17° 2	25°50	27°11	11°13	n.a.	W 8
T 9	12 38 34	8°50'04	16°26	5°26	29° 5	22°29	3°14	18°24	14°55	13°26	17° 2	25°51	27° 8	11°20	n.a.	T 9
F 10	12 42 31	9°47'11	28°46	6°23	0♓14	23° 7	3°18	18°21	14°58	13°29	17° 1	25°52	27° 5	11°26	n.a.	F 10
S 11	12 46 27	10°44'18	10♑51	7°18	1°22	23°45	3°22	18°17	15° 1	13°31	17° 1	25°R53	27° 2	11°33	n.a.	S 11
S 12	12 50 24	11°41'27	22°48	8° 9	2°31	24°24	3°26	18°13	15° 5	13°33	17° 1	25°52	26°59	11°40	n.a.	S 12
M13	12 54 21	12°38'36	4♒40	8°56	3°40	25° 2	3°30	18° 9	15° 8	13°35	17° 0	25°50	26°55	11°47	n.a.	M13
T 14	12 58 17	13°35'47	16°33	9°40	4°49	25°40	3°33	18° 5	15°11	13°38	17° 0	25°46	26°52	11°53	n.a.	T 14
W15	13 2 14	14°32'59	28°29	10°21	5°58	26°18	3°36	18° 2	15°15	13°40	16°59	25°40	26°49	12° 0	n.a.	W15
T 16	13 6 10	15°30'12	10♓34	10°57	7° 7	26°56	3°39	17°58	15°18	13°42	16°59	25°33	26°46	12° 7	n.a.	T 16
F 17	13 10 7	16°27'27	22°48	11°30	8°17	27°34	3°42	17°54	15°21	13°44	16°58	25°26	26°43	12°13	n.a.	F 17
S 18	13 14 4	17°24'42	5♈13	11°59	9°26	28°12	3°45	17°51	15°25	13°47	16°58	25°19	26°40	12°20	n.a.	S 18
S 19	13 18 0	18°21'59	17°51	12°23	10°36	28°50	3°48	17°47	15°28	13°49	16°57	25°14	26°36	12°27	n.a.	S 19
M20	13 21 57	19°19'17	0♉42	12°43	11°45	29°29	3°50	17°44	15°32	13°51	16°57	25°10	26°33	12°34	n.a.	M20
T 21	13 25 53	20°16'36	13°46	12°58	12°55	0♉ 7	3°52	17°40	15°35	13°53	16°56	25° 8	26°30	12°40	n.a.	T 21
W22	13 29 50	21°13'56	27° 2	13° 8	14° 5	0°45	3°54	17°37	15°39	13°55	16°56	25°D 7	26°27	12°47	n.a.	W22
T 23	13 33 46	22°11'17	10♊30	13°13	15°15	1°23	3°56	17°34	15°42	13°58	16°55	25° 8	26°24	12°54	n.a.	T 23
F 24	13 37 43	23° 8'39	24°10	13°R13	16°25	2° 1	3°57	17°31	15°46	14° 0	16°54	25° 9	26°20	13° 1	n.a.	F 24
S 25	13 41 40	24° 6'03	8♋ 1	13° 8	17°35	2°40	3°58	17°28	15°49	14° 2	16°54	25°11	26°17	13° 7	n.a.	S 25
S 26	13 45 36	25° 3'27	22° 3	12°58	18°45	3°18	4° 0	17°25	15°53	14° 4	16°53	25°R12	26°14	13°14	n.a.	S 26
M27	13 49 33	26° 0'52	6♌15	12°43	19°56	3°56	4° 1	17°22	15°56	14° 6	16°52	25°11	26°11	13°21	n.a.	M27
T 28	13 53 29	26°58'19	20°35	12°22	21° 6	4°35	4° 1	17°19	16° 0	14° 9	16°52	25°10	26° 8	13°27	n.a.	T 28
W29	13 57 26	27°55'46	5♍ 0	11°56	22°17	5°13	4° 2	17°16	16° 4	14°11	16°51	25° 7	26° 5	13°34	n.a.	W29
T 30	14 1 22	28°53'15	19°25	11°26	23°27	5°51	4° 2	17°13	16° 7	14°13	16°50	25° 4	26° 1	13°41	n.a.	T 30
F 31	14 5 19	29♈50'45	3♎45	10♉51	24♓38	6♉29	4°R 3	17♍11	16♉11	14♈15	16♐49	25♉ 0	25♉58	13♒48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n30	18n21	5n 5	12n10	1n55	17s 3	1s55	7n38	0n38	25s25	1s17	6n55	2n38	16n47	0n 7	3n53	1s35	8s 2	14s37	19n56	20n12	22s52		n.a.
T 2	0 54	12 41	4 57	12 34	1 50	16 42	1 56	7 53	0 39	25 26	1 18	6 56	2 38	16 48	0 7	3 54	1 35	8 2	14 37	19 54	20 12	22 50		n.a.
F 3	1 17	6 18	4 29	12 58	1 44	16 21	1 57	8 8	0 39	25 26	1 18	6 58	2 38	16 49	0 7	3 55	1 35	8 3	14 37	19 52	20 11	22 49		n.a.
S 4	1 40	0s20	3 43	13 19	1 38	15 59	1 58	8 24	0 40	25 26	1 19	7 0	2 38	16 50	0 7	3 56	1 35	8 3	14 38	19 50	20 10	22 47		n.a.
S 5	2 3	6 49	2 45	13 38	1 31	15 36	1 59	8 39	0 40	25 26	1 19	7 1	2 38	16 51	0 7	3 57	1 35	8 3	14 38	19 49	20 9	22 45		n.a.
M 6	2 27	12 49	1 38	13 56	1 24	15 13	2 0	8 54	0 41	25 27	1 19	7 3	2 38	16 52	0 7	3 57	1 35	8 4	14 38	19 48	20 9	22 44		n.a.
T 7	2 50	18 2	0 27	14 12	1 17	14 50	2 1	9 9	0 41	25 27	1 20	7 4	2 38	16 53	0 7	3 58	1 35	8 4	14 39	19 48	20 8	22 42		n.a.
W 8	3 13	22 14	0s43	14 27	1 8	14 26	2 2	9 24	0 42	25 27	1 20	7 6	2 38	16 54	0 7	3 59	1 35	8 4	14 39	19 48	20 7	22 40		n.a.
T 9	3 36	25 15	1 49	14 39	0 59	14 2	2 2	9 39	0 42	25 27	1 20	7 7	2 37	16 55	0 7	4 0	1 35	8 5	14 39	19 48	20 6	22 38		n.a.
F 10	3 59	26 57	2 48	14 50	0 50	13 38	2 3	9 54	0 42	25 28	1 21	7 9	2 37	16 56	0 7	4 1	1 35	8 5	14 40	19 48	20 6	22 37		n.a.
S 11	4 22	27 20	3 39	14 59	0 40	13 13	2 3	10 9	0 43	25 28	1 21	7 10	2 37	16 57	0 7	4 2	1 35	8 5	14 40	19 48	20 5	22 35		n.a.
S 12	4 45	26 25	4 19	15 7	0 30	12 48	2 3	10 24	0 43	25 28	1 21	7 11	2 37	16 58	0 7	4 3	1 35	8 6	14 40	19 48	20 4	22 33		n.a.
M13	5 8	24 19	4 48	15 12	0 19	12 22	2 3	10 39	0 44	25 28	1 22	7 13	2 37	16 59	0 7	4 4	1 35	8 6	14 41	19 48	20 3	22 31		n.a.
T 14	5 31	21 10	5 5	15 16	0 8	11 56	2 3	10 53	0 44	25 29	1 22	7 14	2 37	17 0	0 7	4 5	1 35	8 6	14 41	19 47	20 3	22 30		n.a.
W15	5 54	17 9	5 8	15 18	0s 4	11 30	2 3	11 8	0 44	25 29	1 22	7 16	2 37	17 1	0 7	4 6	1 35	8 6	14 41	19 45	20 2	22 28		n.a.
T 16	6 17	12 24	4 58	15 19	0 16	11 3	2 3	11 23	0 45	25 29	1 23	7 17	2 36	17 2	0 7	4 6	1 35	8 7	14 42	19 43	20 1	22 26		n.a.
F 17	6 39	7 7	4 35	15 17	0 29	10 36	2 3	11 37	0 45	25 30	1 23	7 18	2 36	17 3	0 7	4 7	1 35	8 7	14 42	19 42	20 0	22 24		n.a.
S 18	7 2	1 29	3 58	15 14	0 41	10 9	2 3	11 52	0 46	25 30	1 24	7 19	2 36	17 4	0 7	4 8	1 35	8 7	14 42	19 40	20 0	22 23		n.a.
S 19	7 25	4n19	3 9	15 9	0 55	9 42	2 3	12 6	0 46	25 30	1 24	7 21	2 36	17 5	0 7	4 9	1 35	8 7	14 43	19 39	19 59	22 21		n.a.
M20	7 47	10 3	2 9	15 2	1 8	9 14	2 2	12 20	0 47	25 30	1 24	7 22	2 36	17 6	0 7	4 10	1 35	8 8	14 43	19 38	19 58	22 19		n.a.
T 21	8 9	15 28	1 2	14 54	1 22	8 46	2 2	12 35	0 47	25 31	1 25	7 23	2 35	17 7	0 7	4 11	1 35	8 8	14 43	19 37	19 57	22 17		n.a.
W22	8 31	20 15	0n10	14 44	1 36	8 18	2 1	12 49	0 47	25 31	1 25	7 24	2 35	17 8	0 8	4 12	1 35	8 8	14 44	19 37	19 57	22 15		n.a.
T 23	8 53	24 4	1 23	14 32	1 50	7 49	2 0	13 3	0 48	25 31	1 26	7 25	2 35	17 9	0 8	4 13	1 35	8 8	14 44	19 37	19 56	22 14		n.a.
F 24	9 15	26 33	2 32	14 19	2 4	7 20	1 59	13 17	0 48	25 32	1 26	7 26	2 35	17 10	0 8	4 14	1 35	8 9	14 44	19 38	19 55	22 12		n.a.
S 25	9 37	27 27	3 33	14 4	2 18	6 51	1 59	13 31	0 49	25 32	1 26	7 27	2 35	17 11	0 8	4 14	1 35	8 9	14 45	19 38	19 54	22 10		n.a.
S 26	9 59	26 36	4 22	13 48	2 32	6 22	1 58	13 45	0 49	25 32	1 27	7 28	2 34	17 12	0 8	4 15	1 35	8 9	14 45	19 38	19 53	22 8		n.a.
M27	10 20	24 2	4 56	13 30	2 45	5 53	1 57	13 59	0 49	25 33	1 27	7 29	2 34	17 13	0 8	4 16	1 35	8 9	14 45	19 38	19 53	22 6		n.a.
T 28	10 42	19 58	5 12	13 11	2 58	5 23	1 55	14 12	0 50	25 33	1 27	7 30	2 34	17 14	0 8	4 17	1 35	8 10	14 46	19 38	19 52	22 4		n.a.
W29	11 3	14 43	5 8	12 51	3 11	4 54	1 54	14 26	0 50	25 33	1 28	7 31	2 34	17 16	0 8	4 18	1 35	8 10	14 46	19 37	19 51	22 3		n.a.
T 30	11 24	8 39	4 45	12 31	3 23	4 24	1 53	14 40	0 50	25 34	1 28	7 32	2 34	17 17	0 8	4 19	1 35	8 10	14 46	19 36	19 50	22 1		n.a.
F 31	11n45	2n11	4n 4	12n 9	3s34	3s54	1s52	14n53	0n51	25s34	1s29	7n33	2n33	17n18	0n 8	4n20	1s35	8s10	14s46	19n35	19n50	21s59		n.a.

Julian Day Number = -48823.5, Delta T = 39h58m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°35'37, Lahiri = -70°28'37 Julian Calendar 1 May 4847 BCE == Greg. Calendar 24 March 4847 BCE

The year -4846 astronomical counting style corresponds to year 4847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4847 BCE (-4846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 9 16	0♉48'16	17♎55	10°R12	25♓49	7♉ 8	4°R 2	17°R 8	16♉14	14♈17	16°R49	24°R57	25♉55	13♒54	n.a.	S 1
S 2	14 13 12	1°45'49	1♏51	9♉29	26°59	7°46	4♌ 2	17♍ 6	16°18	14°19	16♐48	24♉54	25°52	14° 1	n.a.	S 2
M 3	14 17 9	2°43'23	15°29	8°44	28°10	8°25	4° 2	17° 3	16°22	14°22	16°47	24°53	25°49	14° 8	n.a.	M 3
T 4	14 21 5	3°40'59	28°46	7°56	29°21	9° 3	4° 1	17° 1	16°25	14°24	16°46	24°D53	25°46	14°14	n.a.	T 4
W 5	14 25 2	4°38'37	11♐43	7° 7	0♈32	9°41	4° 1	16°59	16°29	14°26	16°45	24°54	25°42	14°21	n.a.	W 5
T 6	14 28 58	5°36'17	24°21	6°17	1°44	10°20	4° 0	16°56	16°33	14°28	16°44	24°55	25°39	14°28	n.a.	T 6
F 7	14 32 55	6°33'58	6♌41	5°28	2°55	10°58	3°58	16°54	16°36	14°30	16°44	24°56	25°36	14°35	n.a.	F 7
S 8	14 36 52	7°31'42	18°49	4°40	4° 6	11°37	3°57	16°52	16°40	14°32	16°43	24°58	25°33	14°41	n.a.	S 8
S 9	14 40 48	8°29'27	0♒47	3°55	5°18	12°15	3°55	16°50	16°44	14°34	16°42	24°58	25°30	14°48	n.a.	S 9
M10	14 44 45	9°27'14	12°40	3°13	6°29	12°54	3°54	16°49	16°48	14°36	16°41	24°R59	25°26	14°55	n.a.	M10
T 11	14 48 41	10°25'04	24°34	2°35	7°41	13°32	3°52	16°47	16°51	14°38	16°40	24°58	25°23	15° 2	n.a.	T 11
W12	14 52 38	11°22'55	6♓32	2° 3	8°53	14°11	3°49	16°45	16°55	14°40	16°39	24°57	25°20	15° 8	n.a.	W12
T 13	14 56 34	12°20'48	18°39	1°36	10° 4	14°49	3°47	16°44	16°59	14°42	16°38	24°55	25°17	15°15	n.a.	T 13
F 14	15 0 31	13°18'44	0♈59	1°15	11°16	15°28	3°45	16°42	17° 3	14°45	16°37	24°54	25°14	15°22	n.a.	F 14
S 15	15 4 28	14°16'41	13°33	1° 2	12°28	16° 6	3°42	16°41	17° 6	14°47	16°36	24°52	25°11	15°28	n.a.	S 15
S 16	15 8 24	15°14'41	26°25	0°D56	13°40	16°45	3°39	16°40	17°10	14°48	16°35	24°51	25° 7	15°35	n.a.	S 16
M17	15 12 21	16°12'42	9♉33	0°57	14°52	17°24	3°36	16°38	17°14	14°50	16°34	24°50	25° 4	15°42	n.a.	M17
T 18	15 16 17	17°10'46	22°59	1° 6	16° 4	18° 2	3°32	16°37	17°18	14°52	16°33	24°D50	25° 1	15°49	n.a.	T 18
W19	15 20 14	18° 8'51	6♊40	1°24	17°17	18°41	3°29	16°36	17°21	14°54	16°32	24°50	24°58	15°55	n.a.	W19
T 20	15 24 10	19° 6'59	20°34	1°49	18°29	19°20	3°25	16°35	17°25	14°56	16°31	24°50	24°55	16° 2	n.a.	T 20
F 21	15 28 7	20° 5'08	4♋38	2°22	19°41	19°58	3°21	16°34	17°29	14°58	16°30	24°51	24°52	16° 9	n.a.	F 21
S 22	15 32 4	21° 3'19	18°49	3° 3	20°54	20°37	3°17	16°34	17°33	15° 0	16°29	24°51	24°48	16°15	n.a.	S 22
S 23	15 36 0	22° 1'32	3♌ 4	3°52	22° 6	21°16	3°13	16°33	17°36	15° 2	16°27	24°52	24°45	16°22	n.a.	S 23
M24	15 39 57	22°59'47	17°19	4°47	23°19	21°55	3° 9	16°33	17°40	15° 4	16°26	24°R52	24°42	16°29	n.a.	M24
T 25	15 43 53	23°58'03	1♍32	5°50	24°31	22°33	3° 4	16°32	17°44	15° 6	16°25	24°52	24°39	16°36	n.a.	T 25
W26	15 47 50	24°56'21	15°41	7° 0	25°44	23°12	2°59	16°32	17°48	15° 7	16°24	24°D52	24°36	16°42	n.a.	W26
T 27	15 51 46	25°54'40	29°43	8°16	26°57	23°51	2°55	16°32	17°51	15° 9	16°23	24°52	24°32	16°49	n.a.	T 27
F 28	15 55 43	26°53'02	13♎36	9°37	28°10	24°30	2°49	16°31	17°55	15°11	16°22	24°52	24°29	16°56	n.a.	F 28
S 29	15 59 39	27°51'26	27°19	11° 4	29°23	25° 9	2°44	16°D31	17°59	15°13	16°21	24°52	24°26	17° 3	n.a.	S 29
S 30	16 3 36	28♉49'51	10♏48	12♉35	0♉36	25♉48	2♌39	16♍31	18♉ 2	15♈15	16♐19	24♉52	24♉23	17♒ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 6	4s20	3n 9	11n47	3s43	3s24	1s50	15n 6	0n51	25s35	1s29	7n34	2n33	17n19	0n 8	4n21	1s35	8s10	14s47	19n34	19n49	21s57		n.a.
S 2	12 26	10 33	2 3	11 25	3 52	2 53	1 49	15 20	0 52	25 35	1 29	7 35	2 33	17 20	0 8	4 21	1 35	8 11	14 47	19 34	19 48	21 55		n.a.
M 3	12 47	16 9	0 51	11 4	4 0	2 23	1 47	15 33	0 52	25 35	1 30	7 36	2 33	17 21	0 8	4 22	1 35	8 11	14 47	19 34	19 47	21 53		n.a.
T 4	13 7	20 50	0s21	10 43	4 5	1 52	1 46	15 46	0 52	25 36	1 30	7 36	2 32	17 22	0 8	4 23	1 35	8 11	14 48	19 33	19 47	21 51		n.a.
W 5	13 27	24 23	1 31	10 23	4 10	1 22	1 44	15 59	0 53	25 36	1 30	7 37	2 32	17 23	0 8	4 24	1 35	8 11	14 48	19 34	19 46	21 49		n.a.
T 6	13 47	26 37	2 35	10 4	4 12	0 51	1 42	16 12	0 53	25 37	1 31	7 38	2 32	17 24	0 8	4 25	1 35	8 11	14 48	19 34	19 45	21 48		n.a.
F 7	14 7	27 29	3 30	9 46	4 13	0 20	1 41	16 25	0 53	25 37	1 31	7 38	2 32	17 25	0 8	4 26	1 35	8 11	14 48	19 34	19 44	21 46		n.a.
S 8	14 26	27 0	4 15	9 31	4 12	0n11	1 39	16 37	0 54	25 37	1 32	7 39	2 31	17 27	0 8	4 26	1 35	8 12	14 49	19 35	19 43	21 44		n.a.
S 9	14 45	25 16	4 48	9 18	4 9	0 41	1 37	16 50	0 54	25 38	1 32	7 39	2 31	17 28	0 8	4 27	1 35	8 12	14 49	19 35	19 43	21 42		n.a.
M10	15 4	22 25	5 8	9 8	4 5	1 12	1 35	17 2	0 54	25 38	1 32	7 40	2 31	17 29	0 8	4 28	1 35	8 12	14 49	19 35	19 42	21 40		n.a.
T 11	15 23	18 39	5 16	9 1	3 58	1 43	1 33	17 15	0 55	25 39	1 33	7 40	2 31	17 30	0 8	4 29	1 35	8 12	14 49	19 35	19 41	21 38		n.a.
W12	15 42	14 8	5 9	8 57	3 51	2 14	1 31	17 27	0 55	25 39	1 33	7 41	2 30	17 31	0 8	4 30	1 35	8 12	14 50	19 34	19 40	21 36		n.a.
T 13	16 0	9 1	4 49	8 56	3 41	2 45	1 29	17 39	0 56	25 40	1 33	7 41	2 30	17 32	0 8	4 30	1 35	8 12	14 50	19 34	19 39	21 34		n.a.
F 14	16 18	3 29	4 15	8 59	3 31	3 16	1 27	17 51	0 56	25 40	1 34	7 41	2 30	17 33	0 8	4 31	1 35	8 12	14 50	19 34	19 39	21 32		n.a.
S 15	16 36	2n19	3 29	9 5	3 19	3 47	1 24	18 3	0 56	25 41	1 34	7 42	2 30	17 34	0 8	4 32	1 35	8 12	14 50	19 33	19 38	21 30		n.a.
S 16	16 54	8 9	2 31	9 15	3 6	4 18	1 22	18 15	0 57	25 41	1 35	7 42	2 29	17 35	0 8	4 33	1 35	8 13	14 50	19 33	19 37	21 28		n.a.
M17	17 11	13 47	1 24	9 28	2 52	4 48	1 20	18 26	0 57	25 41	1 35	7 42	2 29	17 36	0 8	4 34	1 35	8 13	14 51	19 33	19 36	21 26		n.a.
T 18	17 28	18 55	0 10	9 45	2 38	5 19	1 18	18 38	0 57	25 42	1 35	7 42	2 29	17 38	0 8	4 34	1 35	8 13	14 51	19 33	19 36	21 24		n.a.
W19	17 45	23 9	1n 5	10 5	2 23	5 50	1 15	18 49	0 58	25 42	1 36	7 43	2 29	17 39	0 8	4 35	1 35	8 13	14 51	19 33	19 35	21 22		n.a.
T 20	18 1	26 6	2 18	10 28	2 8	6 20	1 13	19 1	0 58	25 43	1 36	7 43	2 28	17 40	0 8	4 36	1 35	8 13	14 51	19 33	19 34	21 20		n.a.
F 21	18 18	27 27	3 23	10 54	1 52	6 51	1 10	19 12	0 58	25 43	1 36	7 43	2 28	17 41	0 8	4 37	1 35	8 13	14 51	19 33	19 33	21 18		n.a.
S 22	18 33	27 1	4 16	11 23	1 37	7 21	1 8	19 23	0 59	25 44	1 37	7 43	2 28	17 42	0 8	4 37	1 35	8 13	14 52	19 33	19 32	21 16		n.a.
S 23	18 49	24 49	4 54	11 55	1 21	7 51	1 5	19 34	0 59	25 44	1 37	7 43	2 28	17 43	0 8	4 38	1 35	8 13	14 52	19 33	19 32	21 14		n.a.
M24	19 4	21 4	5 14	12 29	1 6	8 21	1 3	19 45	0 59	25 45	1 37	7 43	2 27	17 44	0 8	4 39	1 36	8 13	14 52	19 33	19 31	21 12		n.a.
T 25	19 19	16 7	5 15	13 4	0 51	8 51	1 0	19 55	1 0	25 45	1 38	7 43	2 27	17 45	0 8	4 39	1 36	8 13	14 52	19 33	19 30	21 10		n.a.
W26	19 34	10 20	4 56	13 42	0 36	9 21	0 58	20 6	1 0	25 45	1 38	7 43	2 27	17 46	0 8	4 40	1 36	8 13	14 52	19 33	19 29	21 8		n.a.
T 27	19 49	4 4	4 20	14 21	0 21	9 50	0 55	20 16	1 0	25 46	1 38	7 43	2 26	17 47	0 8	4 41	1 36	8 13	14 52	19 33	19 28	21 6		n.a.
F 28	20 3	2s20	3 29	15 0	0 8	10 20	0 52	20 26	1 1	25 46	1 39	7 42	2 26	17 49	0 8	4 41	1 36	8 13	14 53	19 33	19 28	21 4		n.a.
S 29	20 16	8 33	2 27	15 41	0n 5	10 49	0 50	20 36	1 1	25 47	1 39	7 42	2 26	17 50	0 8	4 42	1 36	8 13	14 53	19 33	19 27	21 2		n.a.
S 30	20n30	14s18	1n17	16n22	0n18	11n18	0s47	20n46	1n 1	25s47	1s39	7n42	2n26	17n51	0n 8	4n43	1s36	8s13	14s53	19n33	19n26	21s 0		n.a.

Julian Day Number = -48792.5, Delta T = 39h58m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°35'33, Lahiri = -70°28'33 Julian Calendar 1 June 4847 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4847 BCE

The year -4846 astronomical counting style corresponds to year 4847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4847 BCE (-4846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 7 32	29♉48'19	24♏ 4	14♉11	1♉49	26♉27	2°R33	16♍32	18♉ 6	15♈16	16°R18	24°R52	24♉20	17♒16	n.a.	M 1
T 2	16 11 29	0♊46'48	7♐ 4	15°51	3° 2	27° 5	2♑28	16°32	18°10	15°18	16♐17	24♉52	24°17	17°23	n.a.	T 2
W 3	16 15 26	1°45'20	19°50	17°33	4°15	27°44	2°22	16°32	18°14	15°20	16°16	24°52	24°13	17°29	n.a.	W 3
T 4	16 19 22	2°43'55	2♑20	19°19	5°28	28°23	2°16	16°33	18°17	15°21	16°15	24°51	24°10	17°36	n.a.	T 4
F 5	16 23 19	3°42'31	14°37	21° 7	6°42	29° 2	2°10	16°33	18°21	15°23	16°14	24°50	24° 7	17°43	n.a.	F 5
S 6	16 27 15	4°41'11	26°43	22°56	7°55	29°41	2° 3	16°34	18°25	15°25	16°12	24°49	24° 4	17°50	n.a.	S 6
S 7	16 31 12	5°39'52	8♒41	24°47	9° 9	0♊21	1°57	16°34	18°28	15°26	16°11	24°47	24° 1	17°56	n.a.	S 7
M 8	16 35 8	6°38'36	20°35	26°39	10°22	1° 0	1°50	16°35	18°32	15°28	16°10	24°46	23°58	18° 3	n.a.	M 8
T 9	16 39 5	7°37'22	2♓28	28°31	11°36	1°39	1°44	16°36	18°35	15°29	16° 9	24°D46	23°54	18°10	n.a.	T 9
W10	16 43 1	8°36'11	14°25	0♊24	12°49	2°18	1°37	16°37	18°39	15°31	16° 7	24°46	23°51	18°17	n.a.	W10
T 11	16 46 58	9°35'03	26°31	2°18	14° 3	2°57	1°30	16°38	18°43	15°32	16° 6	24°46	23°48	18°23	n.a.	T 11
F 12	16 50 54	10°33'56	8♈51	4°11	15°17	3°36	1°23	16°40	18°46	15°34	16° 5	24°47	23°45	18°30	n.a.	F 12
S 13	16 54 51	11°32'53	21°28	6° 4	16°31	4°15	1°16	16°41	18°50	15°35	16° 4	24°49	23°42	18°37	n.a.	S 13
S 14	16 58 47	12°31'52	4♉25	7°56	17°45	4°55	1° 9	16°42	18°53	15°36	16° 2	24°50	23°38	18°43	n.a.	S 14
M15	17 2 44	13°30'53	17°46	9°48	18°58	5°34	1° 1	16°44	18°57	15°38	16° 1	24°51	23°35	18°50	n.a.	M15
T 16	17 6 41	14°29'57	1♊29	11°40	20°12	6°13	0°54	16°45	19° 0	15°39	16° 0	24°R51	23°32	18°57	n.a.	T 16
W17	17 10 37	15°29'04	15°33	13°31	21°27	6°53	0°47	16°47	19° 4	15°41	15°59	24°50	23°29	19° 4	n.a.	W17
T 18	17 14 34	16°28'13	29°54	15°21	22°41	7°32	0°39	16°49	19° 7	15°42	15°58	24°48	23°26	19°10	n.a.	T 18
F 19	17 18 30	17°27'24	14♋27	17°10	23°55	8°11	0°31	16°51	19°11	15°43	15°56	24°45	23°23	19°17	n.a.	F 19
S 20	17 22 27	18°26'37	29° 6	18°58	25° 9	8°51	0°24	16°53	19°14	15°44	15°55	24°42	23°19	19°24	n.a.	S 20
S 21	17 26 23	19°25'52	13♌42	20°46	26°23	9°30	0°16	16°55	19°17	15°46	15°54	24°39	23°16	19°31	n.a.	S 21
M22	17 30 20	20°25'09	28°12	22°33	27°38	10°10	0° 8	16°57	19°21	15°47	15°53	24°36	23°13	19°37	n.a.	M22
T 23	17 34 16	21°24'28	12♍30	24°19	28°52	10°49	0° 0	16°59	19°24	15°48	15°51	24°35	23°10	19°44	n.a.	T 23
W24	17 38 13	22°23'50	26°34	26° 4	0♊ 7	11°28	29♐52	17° 2	19°27	15°49	15°50	24°D34	23° 7	19°51	n.a.	W24
T 25	17 42 9	23°23'13	10♎23	27°48	1°21	12° 8	29°44	17° 4	19°31	15°50	15°49	24°35	23° 4	19°57	n.a.	T 25
F 26	17 46 6	24°22'38	23°56	29°31	2°36	12°48	29°36	17° 7	19°34	15°51	15°48	24°37	23° 0	20° 4	n.a.	F 26
S 27	17 50 2	25°22'05	7♏14	1♋14	3°50	13°27	29°28	17° 9	19°37	15°52	15°46	24°38	22°57	20°11	n.a.	S 27
S 28	17 53 59	26°21'35	20°19	2°55	5° 5	14° 7	29°20	17°12	19°40	15°53	15°45	24°R39	22°54	20°18	n.a.	S 28
M29	17 57 55	27°21'06	3♐12	4°36	6°19	14°46	29°12	17°15	19°44	15°54	15°44	24°39	22°51	20°24	n.a.	M29
T 30	18 1 52	28°20'40	15°53	6°16	7°34	15°26	29° 4	17°18	19°47	15°55	15°43	24°37	22°48	20°31	n.a.	T 30
W31	18 5 49	29♊20'16	28♐22	7♋55	8♊49	16♊ 6	28♐56	17♍21	19♉50	15♈56	15♐42	24♉34	22♉44	20♒38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n43	19s17	0n 4	17n 3	0n30	11n46	0s44	20n56	1n 1	25s48	1s40	7n42	2n25	17n52	0n 8	4n43	1s36	8s13	14s53	19n33	19n25	20s58		n.a.
T 2	20 55	23 15	1s 7	17 43	0 40	12 15	0 42	21 6	1 2	25 48	1 40	7 41	2 25	17 53	0 8	4 44	1 36	8 13	14 53	19 33	19 24	20 56		n.a.
W 3	21 8	25 59	2 14	18 23	0 51	12 43	0 39	21 15	1 2	25 48	1 40	7 41	2 25	17 54	0 8	4 45	1 36	8 13	14 53	19 33	19 24	20 54		n.a.
T 4	21 20	27 21	3 13	19 2	1 0	13 11	0 36	21 25	1 2	25 49	1 41	7 40	2 25	17 55	0 8	4 45	1 36	8 13	14 53	19 33	19 23	20 52		n.a.
F 5	21 31	27 20	4 2	19 40	1 8	13 38	0 33	21 34	1 3	25 49	1 41	7 40	2 24	17 56	0 8	4 46	1 36	8 13	14 53	19 33	19 22	20 50		n.a.
S 6	21 43	26 0	4 39	20 17	1 16	14 5	0 31	21 43	1 3	25 50	1 41	7 39	2 24	17 57	0 8	4 47	1 36	8 13	14 54	19 32	19 21	20 48		n.a.
S 7	21 53	23 30	5 4	20 52	1 23	14 32	0 28	21 52	1 3	25 50	1 41	7 39	2 24	17 58	0 8	4 47	1 36	8 13	14 54	19 32	19 20	20 46		n.a.
M 8	22 4	20 1	5 15	21 25	1 29	14 59	0 25	22 0	1 4	25 50	1 42	7 38	2 23	17 59	0 8	4 48	1 36	8 13	14 54	19 32	19 20	20 44		n.a.
T 9	22 14	15 45	5 13	21 57	1 34	15 25	0 22	22 9	1 4	25 51	1 42	7 38	2 23	18 0	0 8	4 48	1 36	8 13	14 54	19 32	19 19	20 41		n.a.
W10	22 24	10 52	4 58	22 27	1 38	15 51	0 19	22 17	1 4	25 51	1 42	7 37	2 23	18 1	0 8	4 49	1 36	8 13	14 54	19 32	19 18	20 39		n.a.
T 11	22 33	5 31	4 29	22 54	1 42	16 16	0 17	22 26	1 4	25 51	1 42	7 36	2 23	18 2	0 8	4 49	1 36	8 13	14 54	19 32	19 17	20 37		n.a.
F 12	22 42	0n 9	3 47	23 20	1 45	16 41	0 14	22 34	1 5	25 52	1 43	7 36	2 22	18 3	0 8	4 50	1 36	8 13	14 54	19 32	19 16	20 35		n.a.
S 13	22 50	5 56	2 54	23 43	1 47	17 6	0 11	22 42	1 5	25 52	1 43	7 35	2 22	18 4	0 8	4 51	1 36	8 12	14 54	19 32	19 15	20 33		n.a.
S 14	22 59	11 39	1 50	24 4	1 49	17 30	0 8	22 49	1 5	25 52	1 43	7 34	2 22	18 5	0 8	4 51	1 36	8 12	14 54	19 33	19 15	20 31		n.a.
M15	23 6	17 1	0 39	24 24	1 50	17 54	0 6	22 57	1 6	25 53	1 43	7 33	2 21	18 6	0 8	4 52	1 36	8 12	14 54	19 33	19 14	20 29		n.a.
T 16	23 13	21 40	0n36	24 40	1 50	18 17	0 3	23 4	1 6	25 53	1 44	7 32	2 21	18 7	0 8	4 52	1 36	8 12	14 54	19 33	19 13	20 27		n.a.
W17	23 20	25 12	1 51	24 55	1 50	18 40	0 0	23 12	1 6	25 53	1 44	7 31	2 21	18 8	0 8	4 53	1 36	8 12	14 54	19 33	19 12	20 24		n.a.
T 18	23 27	27 10	3 1	25 8	1 49	19 2	0n 2	23 19	1 6	25 54	1 44	7 30	2 21	18 9	0 8	4 53	1 36	8 12	14 54	19 32	19 11	20 22		n.a.
F 19	23 33	27 19	4 0	25 19	1 48	19 24	0 5	23 26	1 7	25 54	1 44	7 29	2 20	18 10	0 8	4 54	1 36	8 12	14 54	19 32	19 11	20 20		n.a.
S 20	23 38	25 33	4 43	25 27	1 46	19 45	0 8	23 32	1 7	25 54	1 44	7 28	2 20	18 11	0 8	4 54	1 36	8 12	14 54	19 31	19 10	20 18		n.a.
S 21	23 43	22 6	5 8	25 34	1 44	20 6	0 10	23 39	1 7	25 54	1 45	7 27	2 20	18 12	0 8	4 54	1 36	8 11	14 54	19 30	19 9	20 16		n.a.
M22	23 48	17 19	5 13	25 38	1 42	20 26	0 13	23 45	1 7	25 54	1 45	7 26	2 20	18 13	0 8	4 55	1 36	8 11	14 54	19 29	19 8	20 14		n.a.
T 23	23 52	11 38	4 58	25 41	1 39	20 46	0 16	23 51	1 8	25 55	1 45	7 25	2 19	18 14	0 8	4 55	1 36	8 11	14 54	19 29	19 7	20 11		n.a.
W24	23 56	5 27	4 26	25 42	1 36	21 5	0 18	23 57	1 8	25 55	1 45	7 24	2 19	18 15	0 8	4 56	1 36	8 11	14 54	19 29	19 6	20 9		n.a.
T 25	23 59	0s53	3 39	25 41	1 32	21 23	0 21	24 3	1 8	25 55	1 45	7 22	2 19	18 16	0 8	4 56	1 37	8 11	14 54	19 29	19 6	20 7		n.a.
F 26	24 2	7 5	2 40	25 38	1 28	21 41	0 23	24 9	1 8	25 55	1 45	7 21	2 19	18 17	0 8	4 56	1 37	8 11	14 54	19 29	19 5	20 5		n.a.
S 27	24 4	12 52	1 34	25 33	1 24	21 58	0 26	24 14	1 9	25 55	1 46	7 20	2 18	18 18	0 8	4 57	1 37	8 10	14 54	19 30	19 4	20 3		n.a.
S 28	24 6	17 59	0 24	25 27	1 20	22 15	0 28	24 19	1 9	25 55	1 46	7 19	2 18	18 19	0 8	4 57	1 37	8 10	14 54	19 30	19 3	20 0		n.a.
M29	24 8	22 11	0s46	25 20	1 15	22 31	0 31	24 24	1 9	25 55	1 46	7 17	2 18	18 20	0 8	4 58	1 37	8 10	14 54	19 30	19 2	19 58		n.a.
T 30	24 9	25 15	1 53	25 11	1 10	22 46	0 33	24 29	1 9	25 55	1 46	7 16	2 17	18 21	0 8	4 58	1 37	8 10	14 54	19 30	19 1	19 56		n.a.
W31	24n 9	27s 2	2s53	25n 0	1n 5	23n 1	0n35	24n34	1n10	25s55	1s46	7n14	2n17	18n21	0n 8	4n58	1s37	8s10	14s54	19n29	19n 1	19s54		n.a.

Julian Day Number = -48762.5, Delta T = 39h58m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°35'29, Lahiri = -70°28'29 Julian Calendar 1 July 4847 BCE == Greg. Calendar 24 May 4847 BCE

The year -4846 astronomical counting style corresponds to year 4847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4847 BCE (-4846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 9 45	0♋19'54	10♑42	9♋33	10♊ 4	16♊45	28°R48	17♍24	19♉53	15♈57	15°R40	24°R28	22♉41	20♒45	n.a.	T 1
F 2	18 13 42	1°19'35	22°52	11°11	11°18	17°25	28♐40	17°27	19°56	15°58	15♐39	24♉22	22°38	20°51	n.a.	F 2
S 3	18 17 38	2°19'18	4♒54	12°48	12°33	18° 5	28°32	17°30	19°59	15°59	15°38	24°15	22°35	20°58	n.a.	S 3
S 4	18 21 35	3°19'03	16°50	14°24	13°48	18°45	28°24	17°33	20° 2	15°59	15°37	24° 7	22°32	21° 5	n.a.	S 4
M 5	18 25 31	4°18'51	28°41	15°59	15° 3	19°24	28°16	17°37	20° 5	16° 0	15°36	24° 1	22°29	21°11	n.a.	M 5
T 6	18 29 28	5°18'41	10♓33	17°34	16°18	20° 4	28° 8	17°40	20° 8	16° 1	15°34	23°56	22°25	21°18	n.a.	T 6
W 7	18 33 24	6°18'34	22°28	19° 8	17°33	20°44	28° 0	17°44	20°11	16° 1	15°33	23°53	22°22	21°25	n.a.	W 7
T 8	18 37 21	7°18'29	4♈31	20°41	18°48	21°24	27°52	17°48	20°14	16° 2	15°32	23°D52	22°19	21°32	n.a.	T 8
F 9	18 41 17	8°18'26	16°46	22°14	20° 4	22° 4	27°44	17°51	20°16	16° 3	15°31	23°52	22°16	21°38	n.a.	F 9
S 10	18 45 14	9°18'26	29°19	23°46	21°19	22°44	27°36	17°55	20°19	16° 3	15°30	23°54	22°13	21°45	n.a.	S 10
S 11	18 49 10	10°18'29	12♉15	25°17	22°34	23°24	27°29	17°59	20°22	16° 4	15°29	23°55	22° 9	21°52	n.a.	S 11
M12	18 53 7	11°18'34	25°36	26°48	23°49	24° 4	27°21	18° 3	20°25	16° 4	15°28	23°R55	22° 6	21°59	n.a.	M12
T 13	18 57 3	12°18'41	9♊25	28°18	25° 4	24°44	27°13	18° 7	20°27	16° 5	15°27	23°54	22° 3	22° 5	n.a.	T 13
W14	19 1 0	13°18'51	23°41	29°47	26°20	25°24	27° 6	18°11	20°30	16° 5	15°26	23°51	22° 0	22°12	n.a.	W14
T 15	19 4 56	14°19'03	8♋20	1♌16	27°35	26° 4	26°58	18°15	20°33	16° 6	15°24	23°45	21°57	22°19	n.a.	T 15
F 16	19 8 53	15°19'18	23°17	2°44	28°51	26°44	26°51	18°20	20°35	16° 6	15°23	23°38	21°54	22°25	n.a.	F 16
S 17	19 12 50	16°19'34	8♌22	4°11	0♋ 6	27°25	26°44	18°24	20°38	16° 6	15°22	23°30	21°50	22°32	n.a.	S 17
S 18	19 16 46	17°19'52	23°25	5°37	1°21	28° 5	26°37	18°29	20°40	16° 7	15°21	23°21	21°47	22°39	n.a.	S 18
M19	19 20 43	18°20'12	8♍17	7° 3	2°37	28°45	26°30	18°33	20°43	16° 7	15°20	23°14	21°44	22°46	n.a.	M19
T 20	19 24 39	19°20'34	22°50	8°28	3°52	29°25	26°23	18°38	20°45	16° 7	15°19	23° 9	21°41	22°52	n.a.	T 20
W21	19 28 36	20°20'57	7♎ 1	9°52	5° 8	0♋ 6	26°16	18°42	20°47	16° 8	15°18	23° 6	21°38	22°59	n.a.	W21
T 22	19 32 32	21°21'22	20°49	11°16	6°23	0°46	26°10	18°47	20°50	16° 8	15°17	23°D 5	21°35	23° 6	n.a.	T 22
F 23	19 36 29	22°21'49	4♏15	12°38	7°39	1°26	26° 3	18°52	20°52	16° 8	15°16	23° 6	21°31	23°13	n.a.	F 23
S 24	19 40 25	23°22'17	17°20	14° 0	8°54	2° 7	25°57	18°57	20°54	16° 8	15°15	23°R 7	21°28	23°19	n.a.	S 24
S 25	19 44 22	24°22'48	0♐ 8	15°20	10°10	2°47	25°51	19° 2	20°56	16° 8	15°15	23° 6	21°25	23°26	n.a.	S 25
M26	19 48 18	25°23'19	12°43	16°40	11°26	3°27	25°45	19° 7	20°58	16° 8	15°14	23° 4	21°22	23°33	n.a.	M26
T 27	19 52 15	26°23'53	25° 7	17°58	12°41	4° 8	25°39	19°12	21° 0	16°R 8	15°13	23° 0	21°19	23°39	n.a.	T 27
W28	19 56 11	27°24'28	7♑21	19°14	13°57	4°48	25°33	19°17	21° 2	16° 8	15°12	22°52	21°15	23°46	n.a.	W28
T 29	20 0 8	28°25'05	19°29	20°29	15°13	5°29	25°27	19°22	21° 4	16° 8	15°11	22°42	21°12	23°53	n.a.	T 29
F 30	20 4 4	29°25'44	1♒31	21°43	16°28	6° 9	25°22	19°27	21° 6	16° 8	15°10	22°30	21° 9	24° 0	n.a.	F 30
S 31	20 8 1	0♌26'25	13♒28	22♌55	17♋44	6♋50	25♐16	19♍33	21♉ 8	16♈ 8	15♐ 9	22♉17	21♉ 6	24♒ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	27s26	3s44	24n48	1n 0	23n15	0n38	24n38	1n10	25s55	1s46	7n13	2n17	18n22	0n 8	4n58	1s37	8s 9	14s54	19n27	19n 0	19s52		n.a.
F 2	24 9	26 29	4 24	24 34	0 54	23 28	0 40	24 42	1 10	25 55	1 46	7 11	2 17	18 23	0 8	4 59	1 37	8 9	14 54	19 26	18 59	19 49		n.a.
S 3	24 8	24 19	4 52	24 20	0 48	23 41	0 42	24 46	1 10	25 55	1 46	7 10	2 16	18 24	0 8	4 59	1 37	8 9	14 54	19 24	18 58	19 47		n.a.
S 4	24 7	21 7	5 7	24 4	0 43	23 53	0 44	24 50	1 11	25 55	1 46	7 8	2 16	18 25	0 8	4 59	1 37	8 9	14 54	19 22	18 57	19 45		n.a.
M 5	24 5	17 4	5 8	23 46	0 36	24 4	0 47	24 54	1 11	25 55	1 46	7 7	2 16	18 26	0 8	5 0	1 37	8 9	14 54	19 20	18 56	19 43		n.a.
T 6	24 3	12 23	4 56	23 28	0 30	24 14	0 49	24 57	1 11	25 55	1 46	7 5	2 16	18 27	0 8	5 0	1 37	8 8	14 54	19 19	18 56	19 40		n.a.
W 7	24 0	7 13	4 32	23 8	0 24	24 24	0 51	25 0	1 11	25 55	1 47	7 3	2 15	18 27	0 8	5 0	1 37	8 8	14 54	19 18	18 55	19 38		n.a.
T 8	23 57	1 44	3 55	22 48	0 17	24 33	0 53	25 3	1 11	25 55	1 47	7 2	2 15	18 28	0 8	5 0	1 37	8 8	14 53	19 18	18 54	19 36		n.a.
F 9	23 53	3n55	3 7	22 26	0 11	24 41	0 55	25 6	1 12	25 55	1 47	7 0	2 15	18 29	0 9	5 0	1 37	8 8	14 53	19 18	18 53	19 34		n.a.
S 10	23 49	9 34	2 9	22 4	0 4	24 48	0 57	25 9	1 12	25 55	1 47	6 58	2 15	18 30	0 9	5 1	1 37	8 7	14 53	19 19	18 52	19 31		n.a.
S 11	23 44	14 59	1 3	21 41	0s 3	24 55	0 58	25 11	1 12	25 55	1 47	6 56	2 15	18 31	0 9	5 1	1 37	8 7	14 53	19 19	18 51	19 29		n.a.
M12	23 39	19 53	0n 9	21 17	0 9	25 1	1 0	25 13	1 12	25 54	1 47	6 55	2 14	18 31	0 9	5 1	1 37	8 7	14 53	19 19	18 51	19 27		n.a.
T 13	23 34	23 53	1 22	20 52	0 16	25 6	1 2	25 15	1 12	25 54	1 47	6 53	2 14	18 32	0 9	5 1	1 37	8 7	14 53	19 19	18 50	19 24		n.a.
W14	23 28	26 33	2 33	20 26	0 23	25 10	1 4	25 17	1 13	25 54	1 47	6 51	2 14	18 33	0 9	5 1	1 37	8 6	14 53	19 18	18 49	19 22		n.a.
T 15	23 22	27 28	3 35	19 59	0 30	25 13	1 5	25 19	1 13	25 54	1 47	6 49	2 14	18 34	0 9	5 1	1 37	8 6	14 53	19 16	18 48	19 20		n.a.
F 16	23 15	26 25	4 24	19 32	0 37	25 16	1 7	25 20	1 13	25 54	1 47	6 47	2 13	18 34	0 9	5 2	1 37	8 6	14 52	19 15	18 47	19 18		n.a.
S 17	23 7	23 27	4 55	19 5	0 44	25 18	1 8	25 21	1 13	25 53	1 46	6 45	2 13	18 35	0 9	5 2	1 37	8 5	14 52	19 12	18 46	19 15		n.a.
S 18	23 0	18 54	5 5	18 36	0 51	25 19	1 10	25 22	1 13	25 53	1 46	6 43	2 13	18 36	0 9	5 2	1 38	8 5	14 52	19 10	18 45	19 13		n.a.
M19	22 51	13 15	4 55	18 8	0 58	25 19	1 11	25 23	1 14	25 53	1 46	6 41	2 13	18 36	0 9	5 2	1 38	8 5	14 52	19 8	18 45	19 11		n.a.
T 20	22 43	6 58	4 26	17 39	1 5	25 19	1 13	25 23	1 14	25 53	1 46	6 39	2 12	18 37	0 9	5 2	1 38	8 5	14 52	19 7	18 44	19 8		n.a.
W21	22 34	0 29	3 40	17 9	1 12	25 17	1 14	25 23	1 14	25 52	1 46	6 37	2 12	18 38	0 9	5 2	1 38	8 4	14 52	19 6	18 43	19 6		n.a.
T 22	22 24	5s51	2 44	16 39	1 19	25 15	1 15	25 24	1 14	25 52	1 46	6 35	2 12	18 38	0 9	5 2	1 38	8 4	14 51	19 6	18 42	19 4		n.a.
F 23	22 14	11 46	1 39	16 9	1 26	25 12	1 16	25 23	1 14	25 52	1 46	6 33	2 12	18 39	0 9	5 2	1 38	8 4	14 51	19 6	18 41	19 1		n.a.
S 24	22 4	17 1	0 31	15 39	1 32	25 8	1 17	25 23	1 14	25 52	1 46	6 30	2 12	18 40	0 9	5 2	1 38	8 3	14 51	19 6	18 40	18 59		n.a.
S 25	21 53	21 24	0s37	15 9	1 39	25 3	1 18	25 22	1 15	25 51	1 46	6 28	2 11	18 40	0 9	5 2	1 38	8 3	14 51	19 6	18 40	18 57		n.a.
M26	21 42	24 42	1 42	14 38	1 46	24 58	1 19	25 21	1 15	25 51	1 46	6 26	2 11	18 41	0 9	5 2	1 38	8 3	14 51	19 6	18 39	18 54		n.a.
T 27	21 30	26 45	2 42	14 8	1 52	24 52	1 20	25 20	1 15	25 51	1 46	6 24	2 11	18 41	0 9	5 2	1 38	8 2	14 50	19 5	18 38	18 52		n.a.
W28	21 18	27 29	3 32	13 38	1 58	24 45	1 21	25 19	1 15	25 50	1 46	6 22	2 11	18 42	0 9	5 2	1 38	8 2	14 50	19 3	18 37	18 49		n.a.
T 29	21 6	26 51	4 13	13 8	2 4	24 37	1 22	25 18	1 15	25 50	1 45	6 19	2 11	18 42	0 9	5 2	1 38	8 2	14 50	19 0	18 36	18 47		n.a.
F 30	20 53	24 59	4 41	12 39	2 10	24 28	1 23	25 16	1 15	25 50	1 45	6 17	2 10	18 43	0 9	5 2	1 38	8 1	14 50	18 57	18 35	18 45		n.a.
S 31	20n39	22s 1	4s57	12n10	2s15	24n19	1n23	25n14	1n16	25s49	1s45	6n15	2n10	18n44	0n 9	5n 2	1s38	8s 1	14s50	18n53	18n34	18s42		n.a.

Julian Day Number = -48731.5, Delta T = 39h58m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°35'25, Lahiri = -70°28'25 Julian Calendar 1 Aug. 4847 BCE == Greg. Calendar 24 June 4847 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4847 BCE (-4846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 11 58	1♌27'07	25♒21	24♌ 4	19♋ 0	7♋31	25°R11	19♍38	21♉10	16°R 8	15°R 9	22°R 3	21♉ 3	24♒13	n.a.	S 1
M 2	20 15 54	2°27'51	7♓12	25°12	20°15	8°11	25♐ 6	19°44	21°12	16♈ 7	15♐ 8	21♉51	21° 0	24°20	n.a.	M 2
T 3	20 19 51	3°28'37	19° 4	26°16	21°31	8°52	25° 2	19°49	21°13	16° 7	15° 7	21°41	20°56	24°27	n.a.	T 3
W 4	20 23 47	4°29'25	0♈58	27°18	22°47	9°33	24°57	19°55	21°15	16° 7	15° 6	21°33	20°53	24°33	n.a.	W 4
T 5	20 27 44	5°30'14	12°59	28°17	24° 3	10°13	24°53	20° 0	21°17	16° 7	15° 6	21°28	20°50	24°40	n.a.	T 5
F 6	20 31 40	6°31'06	25°11	29°12	25°19	10°54	24°48	20° 6	21°18	16° 6	15° 5	21°26	20°47	24°47	n.a.	F 6
S 7	20 35 37	7°31'59	7♉39	0♍ 3	26°34	11°35	24°44	20°12	21°20	16° 6	15° 4	21°D25	20°44	24°53	n.a.	S 7
S 8	20 39 33	8°32'54	20°27	0°49	27°50	12°16	24°40	20°18	21°21	16° 5	15° 3	21°R26	20°41	25° 0	n.a.	S 8
M 9	20 43 30	9°33'51	3♊41	1°30	29° 6	12°57	24°37	20°23	21°23	16° 5	15° 3	21°25	20°37	25° 7	n.a.	M 9
T 10	20 47 26	10°34'50	17°23	2° 5	0♌22	13°38	24°33	20°29	21°24	16° 4	15° 2	21°23	20°34	25°14	n.a.	T 10
W11	20 51 23	11°35'51	1♋36	2°33	1°38	14°18	24°30	20°35	21°25	16° 4	15° 2	21°18	20°31	25°20	n.a.	W11
T 12	20 55 19	12°36'53	16°17	2°55	2°54	14°59	24°27	20°41	21°27	16° 3	15° 1	21°11	20°28	25°27	n.a.	T 12
F 13	20 59 16	13°37'57	1♌21	3° 8	4° 9	15°40	24°24	20°47	21°28	16° 3	15° 0	21° 0	20°25	25°34	n.a.	F 13
S 14	21 3 13	14°39'02	16°39	3°R13	5°25	16°21	24°21	20°53	21°29	16° 2	15° 0	20°49	20°21	25°40	n.a.	S 14
S 15	21 7 9	15°40'08	2♍ 0	3° 8	6°41	17° 2	24°18	20°59	21°30	16° 2	14°59	20°37	20°18	25°47	n.a.	S 15
M16	21 11 6	16°41'16	17°11	2°53	7°57	17°44	24°16	21° 6	21°31	16° 1	14°59	20°27	20°15	25°54	n.a.	M16
T 17	21 15 2	17°42'24	2♎ 3	2°27	9°13	18°25	24°14	21°12	21°32	16° 0	14°58	20°19	20°12	26° 1	n.a.	T 17
W18	21 18 59	18°43'33	16°30	1°50	10°29	19° 6	24°12	21°18	21°33	16° 0	14°58	20°13	20° 9	26° 7	n.a.	W18
T 19	21 22 55	19°44'44	0♏28	1° 3	11°45	19°47	24°10	21°24	21°34	15°59	14°58	20°11	20° 6	26°14	n.a.	T 19
F 20	21 26 52	20°45'55	13°58	0° 6	13° 0	20°28	24° 9	21°31	21°35	15°58	14°57	20°10	20° 2	26°21	n.a.	F 20
S 21	21 30 48	21°47'07	27° 2	28♌59	14°16	21° 9	24° 8	21°37	21°36	15°57	14°57	20°10	19°59	26°28	n.a.	S 21
S 22	21 34 45	22°48'20	9♐45	27°45	15°32	21°51	24° 7	21°44	21°36	15°56	14°56	20° 9	19°56	26°34	n.a.	S 22
M23	21 38 42	23°49'33	22°12	26°26	16°48	22°32	24° 6	21°50	21°37	15°55	14°56	20° 7	19°53	26°41	n.a.	M23
T 24	21 42 38	24°50'47	4♑25	25° 3	18° 4	23°13	24° 5	21°57	21°38	15°54	14°56	20° 2	19°50	26°48	n.a.	T 24
W25	21 46 35	25°52'02	16°30	23°41	19°20	23°55	24° 5	22° 3	21°38	15°54	14°56	19°53	19°47	26°54	n.a.	W25
T 26	21 50 31	26°53'18	28°29	22°21	20°35	24°36	24° 4	22°10	21°39	15°53	14°55	19°42	19°43	27° 1	n.a.	T 26
F 27	21 54 28	27°54'35	10♒24	21° 7	21°51	25°17	24°D 4	22°16	21°39	15°52	14°55	19°28	19°40	27° 8	n.a.	F 27
S 28	21 58 24	28°55'52	22°17	20° 0	23° 7	25°59	24° 4	22°23	21°39	15°51	14°55	19°14	19°37	27°15	n.a.	S 28
S 29	22 2 21	29°57'09	4♓10	19° 3	24°23	26°40	24° 5	22°30	21°40	15°50	14°55	18°59	19°34	27°21	n.a.	S 29
M30	22 6 17	0♍58'28	16♓ 3	18♌16	25♌39	27♋22	24♐ 5	22♍36	21♉40	15♈48	14♐55	18♉45	19♉31	27♒28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n26	18s 9	5s 0	11n42	2s21	24n 9	1n24	25n12	1n16	25s49	1s45	6n12	2n10	18n44	0n 9	5n 1	1s38	8s 1	14s49	18n50	18n34	18s40		n.a.
M 2	20 12	13 35	4 50	11 14	2 25	23 58	1 24	25 9	1 16	25 49	1 45	6 10	2 10	18 45	0 9	5 1	1 38	8 0	14 49	18 47	18 33	18 38		n.a.
T 3	19 57	8 32	4 28	10 48	2 30	23 46	1 25	25 7	1 16	25 48	1 45	6 7	2 10	18 45	0 9	5 1	1 38	8 0	14 49	18 44	18 32	18 35		n.a.
W 4	19 43	3 9	3 53	10 22	2 34	23 34	1 25	25 4	1 16	25 48	1 45	6 5	2 9	18 46	0 9	5 1	1 38	8 0	14 49	18 42	18 31	18 33		n.a.
T 5	19 27	2n24	3 8	9 58	2 37	23 21	1 25	25 1	1 16	25 48	1 44	6 3	2 9	18 46	0 9	5 1	1 38	7 59	14 48	18 40	18 30	18 30		n.a.
F 6	19 12	7 58	2 14	9 36	2 40	23 7	1 26	24 58	1 16	25 47	1 44	6 0	2 9	18 46	0 9	5 1	1 38	7 59	14 48	18 40	18 29	18 28		n.a.
S 7	18 56	13 20	1 12	9 16	2 43	22 52	1 26	24 54	1 16	25 47	1 44	5 58	2 9	18 47	0 9	5 1	1 38	7 59	14 48	18 40	18 28	18 25		n.a.
S 8	18 40	18 19	0 5	8 58	2 44	22 37	1 26	24 51	1 17	25 47	1 44	5 55	2 9	18 47	0 9	5 0	1 38	7 58	14 48	18 40	18 27	18 23		n.a.
M 9	18 23	22 34	1n 4	8 42	2 45	22 21	1 26	24 47	1 17	25 46	1 44	5 53	2 9	18 48	0 9	5 0	1 39	7 58	14 47	18 40	18 27	18 21		n.a.
T 10	18 6	25 44	2 12	8 29	2 45	22 5	1 26	24 43	1 17	25 46	1 44	5 50	2 8	18 48	0 9	5 0	1 39	7 58	14 47	18 39	18 26	18 18		n.a.
W11	17 49	27 24	3 15	8 20	2 44	21 47	1 26	24 38	1 17	25 46	1 43	5 48	2 8	18 48	0 9	5 0	1 39	7 57	14 47	18 38	18 25	18 16		n.a.
T 12	17 32	27 13	4 7	8 14	2 42	21 29	1 26	24 34	1 17	25 45	1 43	5 45	2 8	18 49	0 9	4 59	1 39	7 57	14 47	18 36	18 24	18 13		n.a.
F 13	17 14	25 2	4 43	8 13	2 38	21 11	1 26	24 29	1 17	25 45	1 43	5 42	2 8	18 49	0 9	4 59	1 39	7 57	14 46	18 33	18 23	18 11		n.a.
S 14	16 55	21 3	4 59	8 16	2 33	20 51	1 25	24 24	1 17	25 45	1 43	5 40	2 8	18 49	0 9	4 59	1 39	7 56	14 46	18 30	18 22	18 8		n.a.
S 15	16 37	15 38	4 54	8 24	2 26	20 32	1 25	24 19	1 17	25 44	1 43	5 37	2 8	18 50	0 9	4 59	1 39	7 56	14 46	18 27	18 21	18 6		n.a.
M16	16 18	9 18	4 28	8 37	2 18	20 11	1 25	24 13	1 17	25 44	1 42	5 34	2 7	18 50	0 9	4 58	1 39	7 56	14 45	18 24	18 20	18 3		n.a.
T 17	15 59	2 34	3 45	8 56	2 8	19 50	1 24	24 8	1 17	25 44	1 42	5 32	2 7	18 50	0 9	4 58	1 39	7 55	14 45	18 21	18 20	18 1		n.a.
W18	15 40	4s 7	2 47	9 20	1 56	19 28	1 24	24 2	1 17	25 43	1 42	5 29	2 7	18 51	0 9	4 58	1 39	7 55	14 45	18 20	18 19	17 59		n.a.
T 19	15 20	10 23	1 42	9 50	1 42	19 6	1 23	23 56	1 18	25 43	1 42	5 26	2 7	18 51	0 9	4 57	1 39	7 55	14 45	18 19	18 18	17 56		n.a.
F 20	15 0	15 59	0 33	10 25	1 27	18 44	1 22	23 49	1 18	25 43	1 41	5 24	2 7	18 51	0 9	4 57	1 39	7 54	14 44	18 19	18 17	17 54		n.a.
S 21	14 40	20 40	0s36	11 5	1 10	18 20	1 22	23 43	1 18	25 43	1 41	5 21	2 7	18 51	0 9	4 57	1 39	7 54	14 44	18 19	18 16	17 51		n.a.
S 22	14 19	24 15	1 41	11 49	0 51	17 56	1 21	23 36	1 18	25 42	1 41	5 18	2 7	18 52	0 9	4 56	1 39	7 54	14 44	18 19	18 15	17 49		n.a.
M23	13 59	26 35	2 40	12 35	0 31	17 32	1 20	23 29	1 18	25 42	1 41	5 16	2 6	18 52	0 9	4 56	1 39	7 53	14 43	18 18	18 14	17 46		n.a.
T 24	13 38	27 35	3 31	13 23	0 11	17 7	1 19	23 22	1 18	25 42	1 41	5 13	2 6	18 52	0 9	4 55	1 39	7 53	14 43	18 17	18 13	17 44		n.a.
W25	13 16	27 15	4 11	14 10	0n 9	16 42	1 18	23 15	1 18	25 42	1 40	5 10	2 6	18 52	0 9	4 55	1 39	7 53	14 43	18 14	18 13	17 41		n.a.
T 26	12 55	25 38	4 39	14 56	0 29	16 16	1 17	23 7	1 18	25 41	1 40	5 7	2 6	18 52	0 9	4 55	1 39	7 52	14 43	18 11	18 12	17 39		n.a.
F 27	12 33	22 53	4 55	15 39	0 49	15 50	1 16	23 0	1 18	25 41	1 40	5 4	2 6	18 52	0 9	4 54	1 39	7 52	14 42	18 8	18 11	17 36		n.a.
S 28	12 11	19 11	4 59	16 18	1 7	15 24	1 15	22 52	1 18	25 41	1 40	5 2	2 6	18 53	0 9	4 54	1 39	7 52	14 42	18 3	18 10	17 33		n.a.
S 29	11 49	14 44	4 49	16 52	1 23	14 57	1 14	22 44	1 18	25 41	1 39	4 59	2 6	18 53	0 10	4 53	1 39	7 51	14 42	17 59	18 9	17 31		n.a.
M30	11n27	9s44	4s27	17n22	1n38	14n29	1n12	22n35	1n18	25s40	1s39	4n56	2n 6	18n53	0n10	4n53	1s39	7s51	14s41	17n55	18n 8	17s28		n.a.

Julian Day Number = -48700.5, Delta T = 39h58m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°35'21, Lahiri = -70°28'21 Julian Calendar 1 Sept. 4847 BCE == Greg. Calendar 25 July 4847 BCE

The year -4846 astronomical counting style corresponds to year 4847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4847 BCE (-4846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 10 14	1♍59'47	27♓58	17°R40	26♌54	28♋ 3	24♐ 6	22♍43	21♉40	15°R47	14°R54	18°R33	19♉27	27♒35	n.a.	T 1
W 2	22 14 11	3° 1'07	9♈57	17♌16	28°10	28°45	24° 7	22°50	21°40	15♈46	14♐54	18♉24	19°24	27°42	n.a.	W 2
T 3	22 18 7	4° 2'27	22° 2	17° 3	29°26	29°26	24° 8	22°57	21°40	15°45	14°54	18°18	19°21	27°48	n.a.	T 3
F 4	22 22 4	5° 3'49	4♉17	17°D 0	0♍42	0♌ 8	24°10	23° 3	21°R40	15°44	14°54	18°15	19°18	27°55	n.a.	F 4
S 5	22 26 0	6° 5'11	16°44	17° 8	1°57	0°50	24°11	23°10	21°40	15°43	14°54	18°D14	19°15	28° 2	n.a.	S 5
S 6	22 29 57	7° 6'34	29°29	17°25	3°13	1°31	24°13	23°17	21°40	15°41	14°D54	18°15	19°12	28° 8	n.a.	S 6
M 7	22 33 53	8° 7'58	12♊35	17°50	4°29	2°13	24°15	23°24	21°40	15°40	14°54	18°R15	19° 8	28°15	n.a.	M 7
T 8	22 37 50	9° 9'23	26° 7	18°23	5°45	2°55	24°17	23°31	21°40	15°39	14°54	18°13	19° 5	28°22	n.a.	T 8
W 9	22 41 47	10°10'48	10♋ 7	19° 3	7° 0	3°36	24°20	23°38	21°40	15°38	14°54	18°10	19° 2	28°29	n.a.	W 9
T 10	22 45 43	11°12'14	24°34	19°49	8°16	4°18	24°22	23°45	21°39	15°36	14°54	18° 4	18°59	28°35	n.a.	T 10
F 11	22 49 40	12°13'40	9♌27	20°40	9°32	5° 0	24°25	23°52	21°39	15°35	14°54	17°56	18°56	28°42	n.a.	F 11
S 12	22 53 36	13°15'07	24°38	21°36	10°47	5°42	24°28	23°58	21°39	15°34	14°55	17°46	18°53	28°49	n.a.	S 12
S 13	22 57 33	14°16'34	9♍57	22°36	12° 3	6°24	24°31	24° 5	21°38	15°32	14°55	17°35	18°49	28°55	n.a.	S 13
M14	23 1 29	15°18'01	25°12	23°39	13°19	7° 6	24°35	24°12	21°38	15°31	14°55	17°26	18°46	29° 2	n.a.	M14
T 15	23 5 26	16°19'27	10♎13	24°46	14°34	7°48	24°38	24°19	21°37	15°29	14°55	17°19	18°43	29° 9	n.a.	T 15
W16	23 9 23	17°20'54	24°52	25°56	15°50	8°30	24°42	24°26	21°36	15°28	14°55	17°14	18°40	29°16	n.a.	W16
T 17	23 13 19	18°22'21	9♏ 2	27° 8	17° 6	9°12	24°46	24°33	21°36	15°26	14°56	17°12	18°37	29°22	n.a.	T 17
F 18	23 17 16	19°23'48	22°43	28°22	18°21	9°54	24°50	24°40	21°35	15°25	14°56	17°D12	18°33	29°29	n.a.	F 18
S 19	23 21 12	20°25'14	5♐55	29°38	19°37	10°36	24°55	24°48	21°34	15°23	14°56	17°13	18°30	29°36	n.a.	S 19
S 20	23 25 9	21°26'39	18°43	0♍56	20°52	11°18	24°59	24°55	21°33	15°22	14°57	17°R13	18°27	29°43	n.a.	S 20
M21	23 29 5	22°28'05	1♑11	2°15	22° 8	12° 0	25° 4	25° 2	21°32	15°20	14°57	17°13	18°24	29°49	n.a.	M21
T 22	23 33 2	23°29'30	13°23	3°36	23°23	12°42	25° 9	25° 9	21°31	15°19	14°57	17°10	18°21	29°56	n.a.	T 22
W23	23 36 59	24°30'54	25°24	4°58	24°39	13°24	25°14	25°16	21°30	15°17	14°58	17° 6	18°18	0♓ 3	n.a.	W23
T 24	23 40 55	25°32'17	7♒19	6°21	25°54	14° 6	25°19	25°23	21°29	15°16	14°58	16°59	18°14	0° 9	n.a.	T 24
F 25	23 44 52	26°33'41	19°11	7°45	27°10	14°49	25°25	25°30	21°28	15°14	14°59	16°50	18°11	0°16	n.a.	F 25
S 26	23 48 48	27°35'03	1♓ 2	9° 9	28°25	15°31	25°30	25°37	21°27	15°13	14°59	16°40	18° 8	0°23	n.a.	S 26
S 27	23 52 45	28°36'25	12°56	10°35	29°41	16°13	25°36	25°44	21°26	15°11	15° 0	16°30	18° 5	0°30	n.a.	S 27
M28	23 56 42	29°37'46	24°54	12° 1	0♎56	16°55	25°42	25°51	21°25	15° 9	15° 0	16°21	18° 2	0°36	n.a.	M28
T 29	0 0 38	0♎39'07	6♈56	13°28	2°11	17°38	25°48	25°58	21°23	15° 8	15° 1	16°13	17°58	0°43	n.a.	T 29
W30	0 4 35	1°40'27	19° 5	14°55	3°27	18°20	25°55	26° 5	21°22	15° 6	15° 1	16° 7	17°55	0°50	n.a.	W30
T 31	0 8 31	2♎41'47	1♉22	16♍23	4♎42	19♌ 2	26♐ 1	26♍12	21♉21	15♈ 4	15♐ 2	16♉ 4	17♉52	0♓56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 5	4s22	3s52	17n45	1n51	14n 1	1n11	22n27	1n18	25s40	1s39	4n53	2n 6	18n53	0n10	4n52	1s39	7s51	14s41	17n52	18n 7	17s26		n.a.
W 2	10 42	1n12	3 8	18 4	2 2	13 33	1 10	22 18	1 18	25 40	1 39	4 50	2 5	18 53	0 10	4 52	1 39	7 50	14 41	17 49	18 6	17 23		n.a.
T 3	10 19	6 46	2 14	18 17	2 11	13 5	1 8	22 9	1 18	25 40	1 38	4 47	2 5	18 53	0 10	4 51	1 39	7 50	14 40	17 48	18 5	17 21		n.a.
F 4	9 56	12 11	1 13	18 24	2 19	12 36	1 7	22 0	1 18	25 40	1 38	4 45	2 5	18 53	0 10	4 51	1 39	7 50	14 40	17 47	18 5	17 18		n.a.
S 5	9 33	17 13	0 8	18 28	2 25	12 7	1 6	21 51	1 18	25 39	1 38	4 42	2 5	18 53	0 10	4 50	1 39	7 49	14 40	17 47	18 4	17 16		n.a.
S 6	9 10	21 37	0n59	18 27	2 29	11 37	1 4	21 41	1 18	25 39	1 38	4 39	2 5	18 53	0 10	4 50	1 39	7 49	14 39	17 47	18 3	17 13		n.a.
M 7	8 46	25 3	2 5	18 21	2 32	11 7	1 2	21 32	1 18	25 39	1 37	4 36	2 5	18 53	0 10	4 49	1 39	7 49	14 39	17 47	18 2	17 11		n.a.
T 8	8 22	27 13	3 7	18 12	2 34	10 37	1 1	21 22	1 18	25 39	1 37	4 33	2 5	18 53	0 10	4 49	1 40	7 48	14 39	17 46	18 1	17 8		n.a.
W 9	7 59	27 44	3 59	18 0	2 35	10 7	0 59	21 12	1 18	25 39	1 37	4 30	2 5	18 53	0 10	4 48	1 40	7 48	14 38	17 45	18 0	17 5		n.a.
T 10	7 35	26 24	4 38	17 45	2 35	9 36	0 57	21 1	1 18	25 39	1 37	4 27	2 5	18 53	0 10	4 48	1 40	7 48	14 38	17 44	17 59	17 3		n.a.
F 11	7 11	23 13	4 59	17 27	2 33	9 5	0 56	20 51	1 18	25 39	1 36	4 24	2 5	18 53	0 10	4 47	1 40	7 48	14 38	17 41	17 58	17 0		n.a.
S 12	6 46	18 24	5 0	17 7	2 32	8 34	0 54	20 40	1 18	25 38	1 36	4 21	2 5	18 53	0 10	4 47	1 40	7 47	14 37	17 38	17 57	16 58		n.a.
S 13	6 22	12 22	4 40	16 44	2 29	8 3	0 52	20 29	1 18	25 38	1 36	4 19	2 4	18 53	0 10	4 46	1 40	7 47	14 37	17 35	17 57	16 55		n.a.
M14	5 58	5 37	4 0	16 19	2 26	7 31	0 50	20 18	1 18	25 38	1 36	4 16	2 4	18 52	0 10	4 46	1 40	7 47	14 37	17 33	17 56	16 52		n.a.
T 15	5 33	1s22	3 4	15 53	2 22	6 59	0 48	20 7	1 18	25 38	1 35	4 13	2 4	18 52	0 10	4 45	1 40	7 46	14 37	17 30	17 55	16 50		n.a.
W16	5 9	8 7	1 56	15 24	2 18	6 27	0 46	19 56	1 18	25 38	1 35	4 10	2 4	18 52	0 10	4 44	1 40	7 46	14 36	17 29	17 54	16 47		n.a.
T 17	4 44	14 15	0 43	14 54	2 13	5 55	0 44	19 44	1 18	25 38	1 35	4 7	2 4	18 52	0 10	4 44	1 40	7 46	14 36	17 28	17 53	16 45		n.a.
F 18	4 19	19 29	0s29	14 23	2 8	5 23	0 42	19 33	1 18	25 38	1 35	4 4	2 4	18 52	0 10	4 43	1 40	7 46	14 36	17 28	17 52	16 42		n.a.
S 19	3 54	23 33	1 38	13 51	2 3	4 51	0 40	19 21	1 18	25 38	1 34	4 1	2 4	18 52	0 10	4 43	1 40	7 45	14 35	17 29	17 51	16 39		n.a.
S 20	3 29	26 20	2 40	13 17	1 57	4 18	0 38	19 9	1 18	25 38	1 34	3 58	2 4	18 51	0 10	4 42	1 40	7 45	14 35	17 29	17 50	16 37		n.a.
M21	3 4	27 42	3 33	12 42	1 51	3 46	0 36	18 57	1 17	25 38	1 34	3 55	2 4	18 51	0 10	4 41	1 40	7 45	14 35	17 29	17 49	16 34		n.a.
T 22	2 39	27 41	4 15	12 7	1 45	3 13	0 34	18 44	1 17	25 38	1 34	3 52	2 4	18 51	0 10	4 41	1 40	7 44	14 34	17 28	17 48	16 31		n.a.
W23	2 14	26 21	4 44	11 30	1 39	2 40	0 32	18 32	1 17	25 38	1 34	3 49	2 4	18 51	0 10	4 40	1 40	7 44	14 34	17 27	17 47	16 29		n.a.
T 24	1 49	23 50	5 1	10 53	1 32	2 8	0 30	18 19	1 17	25 38	1 33	3 46	2 4	18 50	0 10	4 40	1 40	7 44	14 34	17 25	17 47	16 26		n.a.
F 25	1 24	20 20	5 5	10 14	1 26	1 35	0 27	18 6	1 17	25 38	1 33	3 44	2 4	18 50	0 10	4 39	1 40	7 44	14 33	17 22	17 46	16 24		n.a.
S 26	0 59	16 1	4 56	9 36	1 19	1 2	0 25	17 53	1 17	25 38	1 33	3 41	2 4	18 50	0 10	4 38	1 40	7 43	14 33	17 19	17 45	16 21		n.a.
S 27	0 34	11 6	4 34	8 56	1 13	0 29	0 23	17 40	1 17	25 38	1 33	3 38	2 4	18 49	0 10	4 38	1 40	7 43	14 33	17 16	17 44	16 18		n.a.
M28	0 9	5 44	4 0	8 16	1 6	0s 4	0 21	17 27	1 17	25 38	1 32	3 35	2 4	18 49	0 10	4 37	1 40	7 43	14 32	17 13	17 43	16 16		n.a.
T 29	0s16	0 8	3 15	7 36	0 59	0 37	0 18	17 13	1 17	25 38	1 32	3 32	2 4	18 49	0 10	4 36	1 40	7 43	14 32	17 11	17 42	16 13		n.a.
W30	0 41	5n32	2 20	6 55	0 52	1 10	0 16	17 0	1 16	25 38	1 32	3 29	2 4	18 48	0 10	4 36	1 40	7 43	14 32	17 9	17 41	16 10		n.a.
T 31	1s 6	11n 5	1s19	6n13	0n45	1s43	0n14	16n46	1n16	25s37	1s32	3n26	2n 4	18n48	0n10	4n35	1s40	7s42	14s32	17n 8	17n40	16s 8		n.a.

Julian Day Number = -48670.5, Delta T = 39h58m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°35'17, Lahiri = -70°28'17 Julian Calendar 1 Oct. 4847 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4847 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4847 BCE (-4846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 12 28	3♎43'06	13♉48	17♍52	5♎57	19♌45	26♐ 8	26♍19	21°R19	15°R 3	15♐ 3	16°D 2	17♉49	1♓ 3	n.a.	F 1
S 2	0 16 24	4°44'25	26°26	19°21	7°13	20°27	26°15	26°26	21♉18	15♈ 1	15° 3	16♉ 3	17°46	1°10	n.a.	S 2
S 3	0 20 21	5°45'44	9♊18	20°51	8°28	21°10	26°22	26°33	21°16	14°59	15° 4	16° 4	17°43	1°17	n.a.	S 3
M 4	0 24 18	6°47'01	22°27	22°21	9°43	21°52	26°29	26°40	21°14	14°58	15° 5	16° 6	17°39	1°23	n.a.	M 4
T 5	0 28 14	7°48'19	5♋55	23°52	10°59	22°35	26°36	26°47	21°13	14°56	15° 5	16°R 7	17°36	1°30	n.a.	T 5
W 6	0 32 11	8°49'36	19°45	25°23	12°14	23°17	26°43	26°54	21°11	14°54	15° 6	16° 6	17°33	1°37	n.a.	W 6
T 7	0 36 7	9°50'52	3♌56	26°55	13°29	24° 0	26°51	27° 1	21° 9	14°53	15° 7	16° 4	17°30	1°44	n.a.	T 7
F 8	0 40 4	10°52'08	18°28	28°27	14°44	24°42	26°59	27° 8	21° 8	14°51	15° 8	16° 0	17°27	1°50	n.a.	F 8
S 9	0 44 1	11°53'22	3♍16	0♎ 0	15°59	25°25	27° 7	27°15	21° 6	14°49	15° 8	15°55	17°24	1°57	n.a.	S 9
S 10	0 47 57	12°54'36	18°14	1°33	17°15	26° 8	27°15	27°22	21° 4	14°48	15° 9	15°50	17°20	2° 4	n.a.	S 10
M11	0 51 54	13°55'49	3♎13	3° 7	18°30	26°50	27°23	27°28	21° 2	14°46	15°10	15°45	17°17	2°10	n.a.	M11
T 12	0 55 50	14°57'01	18° 4	4°41	19°45	27°33	27°31	27°35	21° 0	14°44	15°11	15°42	17°14	2°17	n.a.	T 12
W13	0 59 47	15°58'12	2♏38	6°16	21° 0	28°16	27°40	27°42	20°58	14°42	15°12	15°39	17°11	2°24	n.a.	W13
T 14	1 3 43	16°59'22	16°51	7°52	22°15	28°59	27°48	27°49	20°56	14°41	15°13	15°D39	17° 8	2°31	n.a.	T 14
F 15	1 7 40	18° 0'30	0♐38	9°28	23°30	29°41	27°57	27°56	20°54	14°39	15°14	15°40	17° 4	2°37	n.a.	F 15
S 16	1 11 37	19° 1'37	13°59	11° 4	24°45	0♍24	28° 6	28° 2	20°52	14°37	15°15	15°41	17° 1	2°44	n.a.	S 16
S 17	1 15 33	20° 2'43	26°54	12°41	26° 0	1° 7	28°15	28° 9	20°50	14°36	15°16	15°43	16°58	2°51	n.a.	S 17
M18	1 19 30	21° 3'47	9♑28	14°19	27°15	1°50	28°24	28°16	20°48	14°34	15°17	15°44	16°55	2°57	n.a.	M18
T 19	1 23 26	22° 4'49	21°44	15°57	28°30	2°33	28°33	28°23	20°46	14°32	15°18	15°R45	16°52	3° 4	n.a.	T 19
W20	1 27 23	23° 5'49	3♒48	17°37	29°45	3°15	28°43	28°29	20°43	14°31	15°19	15°44	16°49	3°11	n.a.	W20
T 21	1 31 20	24° 6'48	15°43	19°16	1♏ 0	3°58	28°52	28°36	20°41	14°29	15°20	15°42	16°45	3°18	n.a.	T 21
F 22	1 35 16	25° 7'45	27°35	20°57	2°15	4°41	29° 2	28°42	20°39	14°27	15°21	15°40	16°42	3°24	n.a.	F 22
S 23	1 39 13	26° 8'41	9♓26	22°38	3°30	5°24	29°12	28°49	20°37	14°26	15°22	15°37	16°39	3°31	n.a.	S 23
S 24	1 43 9	27° 9'34	21°22	24°19	4°45	6° 7	29°22	28°55	20°34	14°24	15°23	15°34	16°36	3°38	n.a.	S 24
M25	1 47 6	28°10'26	3♈25	26° 2	6° 0	6°50	29°32	29° 2	20°32	14°22	15°24	15°31	16°33	3°44	n.a.	M25
T 26	1 51 2	29°11'17	15°36	27°45	7°15	7°33	29°42	29° 8	20°30	14°21	15°25	15°28	16°29	3°51	n.a.	T 26
W27	1 54 59	0♏12'05	27°58	29°29	8°30	8°16	29°52	29°15	20°27	14°19	15°26	15°27	16°26	3°58	n.a.	W27
T 28	1 58 56	1°12'52	10♉31	1♏13	9°45	8°59	0♑ 3	29°21	20°25	14°17	15°28	15°D26	16°23	4° 5	n.a.	T 28
F 29	2 2 52	2°13'38	23°16	2°59	10°59	9°42	0°13	29°27	20°22	14°16	15°29	15°26	16°20	4°11	n.a.	F 29
S 30	2 6 49	3♏14'22	6♊15	4♏45	12♏14	10♍25	0♑24	29♍34	20♉20	14♈14	15♐30	15♉27	16♉17	4♓18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s31	16n16	0s12	5n31	0n38	2s15	0n12	16n32	1n16	25s37	1s31	3n23	2n 4	18n48	0n10	4n34	1s40	7s42	14s31	17n 8	17n39	16s 5		n.a.
S 2	1 56	20 51	0n56	4 49	0 31	2 48	0 9	16 18	1 16	25 37	1 31	3 20	2 4	18 47	0 10	4 34	1 40	7 42	14 31	17 8	17 38	16 2		n.a.
S 3	2 21	24 32	2 3	4 6	0 25	3 21	0 7	16 4	1 16	25 37	1 31	3 17	2 4	18 47	0 10	4 33	1 40	7 42	14 31	17 9	17 37	15 59		n.a.
M 4	2 46	27 1	3 5	3 24	0 18	3 54	0 5	15 50	1 16	25 37	1 31	3 15	2 4	18 47	0 10	4 32	1 40	7 41	14 30	17 9	17 36	15 57		n.a.
T 5	3 11	27 59	3 58	2 40	0 11	4 26	0 2	15 35	1 15	25 37	1 31	3 12	2 4	18 46	0 10	4 32	1 40	7 41	14 30	17 9	17 36	15 54		n.a.
W 6	3 36	27 15	4 39	1 57	0 4	4 58	0s 0	15 21	1 15	25 37	1 30	3 9	2 4	18 46	0 10	4 31	1 40	7 41	14 30	17 9	17 35	15 51		n.a.
T 7	4 1	24 46	5 4	1 13	0s 2	5 31	0 2	15 6	1 15	25 37	1 30	3 6	2 4	18 45	0 10	4 30	1 40	7 41	14 30	17 8	17 34	15 49		n.a.
F 8	4 26	20 39	5 11	0 30	0 9	6 3	0 5	14 51	1 15	25 37	1 30	3 3	2 4	18 45	0 10	4 30	1 40	7 41	14 29	17 7	17 33	15 46		n.a.
S 9	4 50	15 12	4 57	0s14	0 16	6 35	0 7	14 36	1 15	25 37	1 30	3 0	2 4	18 44	0 10	4 29	1 40	7 41	14 29	17 6	17 32	15 43		n.a.
S 10	5 15	8 48	4 23	0 58	0 22	7 7	0 9	14 21	1 14	25 37	1 30	2 58	2 4	18 44	0 10	4 28	1 40	7 40	14 29	17 4	17 31	15 41		n.a.
M11	5 39	1 54	3 31	1 42	0 28	7 38	0 12	14 6	1 14	25 37	1 29	2 55	2 4	18 43	0 10	4 28	1 40	7 40	14 28	17 3	17 30	15 38		n.a.
T 12	6 4	5s 4	2 25	2 27	0 35	8 10	0 14	13 50	1 14	25 37	1 29	2 52	2 4	18 43	0 10	4 27	1 40	7 40	14 28	17 2	17 29	15 35		n.a.
W13	6 28	11 39	1 11	3 11	0 41	8 41	0 16	13 35	1 14	25 37	1 29	2 49	2 4	18 42	0 10	4 26	1 40	7 40	14 28	17 1	17 28	15 32		n.a.
T 14	6 52	17 29	0s 7	3 55	0 47	9 12	0 19	13 19	1 13	25 37	1 29	2 46	2 4	18 42	0 10	4 26	1 40	7 40	14 28	17 1	17 27	15 30		n.a.
F 15	7 16	22 13	1 21	4 39	0 52	9 43	0 21	13 4	1 13	25 37	1 29	2 44	2 4	18 41	0 10	4 25	1 40	7 40	14 27	17 1	17 26	15 27		n.a.
S 16	7 40	25 38	2 29	5 24	0 58	10 14	0 23	12 48	1 13	25 37	1 28	2 41	2 4	18 41	0 10	4 24	1 40	7 40	14 27	17 2	17 25	15 24		n.a.
S 17	8 4	27 34	3 27	6 8	1 3	10 44	0 25	12 32	1 13	25 37	1 28	2 38	2 4	18 40	0 10	4 24	1 40	7 39	14 27	17 2	17 24	15 21		n.a.
M18	8 27	28 1	4 14	6 52	1 9	11 14	0 28	12 16	1 12	25 37	1 28	2 36	2 4	18 40	0 11	4 23	1 40	7 39	14 27	17 3	17 24	15 19		n.a.
T 19	8 51	27 4	4 47	7 35	1 14	11 44	0 30	12 0	1 12	25 37	1 28	2 33	2 4	18 39	0 11	4 22	1 40	7 39	14 26	17 3	17 23	15 16		n.a.
W20	9 14	24 51	5 8	8 19	1 19	12 13	0 32	11 43	1 12	25 37	1 28	2 30	2 4	18 38	0 11	4 22	1 40	7 39	14 26	17 3	17 22	15 13		n.a.
T 21	9 37	21 35	5 14	9 2	1 23	12 42	0 34	11 27	1 12	25 37	1 27	2 27	2 4	18 38	0 11	4 21	1 40	7 39	14 26	17 2	17 21	15 10		n.a.
F 22	10 0	17 28	5 8	9 45	1 28	13 11	0 36	11 11	1 11	25 37	1 27	2 25	2 4	18 37	0 11	4 20	1 40	7 39	14 26	17 1	17 20	15 8		n.a.
S 23	10 23	12 41	4 48	10 28	1 32	13 39	0 38	10 54	1 11	25 36	1 27	2 22	2 4	18 37	0 11	4 20	1 40	7 39	14 25	17 0	17 19	15 5		n.a.
S 24	10 46	7 25	4 15	11 11	1 35	14 8	0 41	10 38	1 11	25 36	1 27	2 20	2 4	18 36	0 11	4 19	1 40	7 39	14 25	16 59	17 18	15 2		n.a.
M25	11 8	1 49	3 31	11 53	1 39	14 35	0 43	10 21	1 10	25 36	1 27	2 17	2 4	18 35	0 11	4 19	1 40	7 39	14 25	16 59	17 17	14 59		n.a.
T 26	11 31	3n55	2 37	12 34	1 42	15 3	0 45	10 4	1 10	25 36	1 27	2 14	2 4	18 35	0 11	4 18	1 40	7 39	14 25	16 58	17 16	14 56		n.a.
W27	11 53	9 35	1 35	13 15	1 45	15 30	0 47	9 47	1 10	25 36	1 26	2 12	2 4	18 34	0 11	4 17	1 39	7 38	14 24	16 57	17 15	14 54		n.a.
T 28	12 15	14 59	0 27	13 55	1 48	15 56	0 49	9 30	1 9	25 36	1 26	2 9	2 4	18 33	0 11	4 17	1 39	7 38	14 24	16 57	17 14	14 51		n.a.
F 29	12 36	19 51	0n43	14 35	1 50	16 22	0 51	9 13	1 9	25 36	1 26	2 7	2 4	18 33	0 11	4 16	1 39	7 38	14 24	16 57	17 13	14 48		n.a.
S 30	12s58	23n51	1n53	15s14	1s51	16s48	0s53	8n56	1n 8	25s35	1s26	2n 4	2n 4	18n32	0n11	4n15	1s39	7s38	14s24	16n57	17n12	14s45		n.a.

Julian Day Number = -48639.5, Delta T = 39h58m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°35'12, Lahiri = -70°28'12 Julian Calendar 1 Nov. 4847 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4847 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4847 BCE (-4846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 10 45	4♏15'04	19♊26	6♏32	13♏29	11♍ 8	0♌34	29♍40	20°R17	14°R13	15♐31	15♉28	16♉14	4♓25	n.a.	S 1
M 2	2 14 42	5°15'45	2♋50	8°19	14°44	11°52	0°45	29°46	20♉15	14♈11	15°32	15°29	16°10	4°32	n.a.	M 2
T 3	2 18 38	6°16'24	16°28	10° 7	15°58	12°35	0°56	29°52	20°12	14°10	15°34	15°30	16° 7	4°38	n.a.	T 3
W 4	2 22 35	7°17'02	0♌20	11°56	17°13	13°18	1° 7	29°58	20°10	14° 8	15°35	15°30	16° 4	4°45	n.a.	W 4
T 5	2 26 32	8°17'38	14°24	13°45	18°28	14° 1	1°18	0♎ 4	20° 7	14° 6	15°36	15°R30	16° 1	4°52	n.a.	T 5
F 6	2 30 28	9°18'13	28°39	15°35	19°42	14°44	1°29	0°11	20° 5	14° 5	15°38	15°30	15°58	4°58	n.a.	F 6
S 7	2 34 25	10°18'46	13♍ 4	17°25	20°57	15°28	1°41	0°16	20° 2	14° 3	15°39	15°29	15°55	5° 5	n.a.	S 7
S 8	2 38 21	11°19'17	27°34	19°15	22°12	16°11	1°52	0°22	20° 0	14° 2	15°40	15°29	15°51	5°12	n.a.	S 8
M 9	2 42 18	12°19'47	12♎ 4	21° 6	23°26	16°54	2° 3	0°28	19°57	14° 0	15°42	15°28	15°48	5°19	n.a.	M 9
T 10	2 46 14	13°20'14	26°29	22°56	24°41	17°37	2°15	0°34	19°55	13°59	15°43	15°28	15°45	5°25	n.a.	T 10
W11	2 50 11	14°20'41	10♏43	24°46	25°56	18°21	2°27	0°40	19°52	13°58	15°44	15°D28	15°42	5°32	n.a.	W11
T 12	2 54 8	15°21'05	24°42	26°36	27°10	19° 4	2°38	0°46	19°49	13°56	15°46	15°R28	15°39	5°39	n.a.	T 12
F 13	2 58 4	16°21'27	8♐23	28°25	28°25	19°47	2°50	0°51	19°47	13°55	15°47	15°28	15°35	5°45	n.a.	F 13
S 14	3 2 1	17°21'47	21°42	0♐13	29°39	20°31	3° 2	0°57	19°44	13°53	15°48	15°28	15°32	5°52	n.a.	S 14
S 15	3 5 57	18°22'04	4♑39	1°59	0♐54	21°14	3°14	1° 2	19°41	13°52	15°50	15°28	15°29	5°59	n.a.	S 15
M16	3 9 54	19°22'20	17°17	3°43	2° 8	21°57	3°26	1° 8	19°39	13°51	15°51	15°27	15°26	6° 6	n.a.	M16
T 17	3 13 50	20°22'33	29°38	5°26	3°23	22°41	3°38	1°13	19°36	13°49	15°53	15°27	15°23	6°12	n.a.	T 17
W18	3 17 47	21°22'44	11♒44	7° 5	4°37	23°24	3°51	1°19	19°34	13°48	15°54	15°26	15°20	6°19	n.a.	W18
T 19	3 21 44	22°22'52	23°41	8°41	5°52	24° 8	4° 3	1°24	19°31	13°47	15°56	15°D26	15°16	6°26	n.a.	T 19
F 20	3 25 40	23°22'58	5♓34	10°13	7° 6	24°51	4°15	1°29	19°28	13°46	15°57	15°26	15°13	6°32	n.a.	F 20
S 21	3 29 37	24°23'01	17°26	11°40	8°20	25°35	4°28	1°34	19°26	13°44	15°59	15°27	15°10	6°39	n.a.	S 21
S 22	3 33 33	25°23'02	29°23	13° 3	9°35	26°18	4°40	1°39	19°23	13°43	16° 0	15°28	15° 7	6°46	n.a.	S 22
M23	3 37 30	26°23'01	11♈29	14°19	10°49	27° 1	4°53	1°44	19°21	13°42	16° 2	15°29	15° 4	6°53	n.a.	M23
T 24	3 41 26	27°22'57	23°47	15°30	12° 3	27°45	5° 5	1°49	19°18	13°41	16° 3	15°30	15° 1	6°59	n.a.	T 24
W25	3 45 23	28°22'51	6♉19	16°33	13°18	28°28	5°18	1°54	19°15	13°40	16° 5	15°31	14°57	7° 6	n.a.	W25
T 26	3 49 19	29°22'42	19° 8	17°29	14°32	29°12	5°31	1°59	19°13	13°39	16° 6	15°R31	14°54	7°13	n.a.	T 26
F 27	3 53 16	0♐22'31	2♊15	18°17	15°46	29°55	5°44	2° 4	19°10	13°38	16° 8	15°30	14°51	7°19	n.a.	F 27
S 28	3 57 12	1°22'19	15°38	18°57	17° 0	0♎39	5°57	2° 9	19° 8	13°37	16° 9	15°29	14°48	7°26	n.a.	S 28
S 29	4 1 9	2°22'04	29°16	19°28	18°15	1°22	6°10	2°13	19° 5	13°36	16°11	15°27	14°45	7°33	n.a.	S 29
M30	4 5 6	3°21'46	13♋ 6	19°51	19°29	2° 6	6°23	2°18	19° 3	13°35	16°12	15°24	14°41	7°40	n.a.	M30
T 31	4 9 2	4♐21'27	27♋ 7	20♐ 4	20♐43	2♎49	6♉36	2♎22	19♉ 0	13♈34	16♐14	15♉22	14♉38	7♓46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s19	26n40	2n57	15s52	1s53	17s13	0s54	8n39	1n 8	25s35	1s26	2n 2	2n 4	18n31	0n11	4n15	1s39	7s38	14s24	16n58	17n11	14s42		n.a.
M 2	13 40	28 1	3 53	16 29	1 54	17 38	0 56	8 21	1 8	25 35	1 26	1 59	2 4	18 31	0 11	4 14	1 39	7 38	14 23	16 58	17 10	14 40		n.a.
T 3	14 1	27 41	4 37	17 5	1 54	18 2	0 58	8 4	1 7	25 35	1 25	1 57	2 5	18 30	0 11	4 14	1 39	7 38	14 23	16 58	17 9	14 37		n.a.
W 4	14 21	25 39	5 6	17 40	1 54	18 26	1 0	7 47	1 7	25 35	1 25	1 54	2 5	18 29	0 11	4 13	1 39	7 38	14 23	16 58	17 9	14 34		n.a.
T 5	14 41	22 2	5 17	18 14	1 53	18 49	1 2	7 29	1 6	25 34	1 25	1 52	2 5	18 29	0 11	4 13	1 39	7 38	14 23	16 58	17 8	14 31		n.a.
F 6	15 1	17 5	5 8	18 47	1 52	19 12	1 3	7 12	1 6	25 34	1 25	1 50	2 5	18 28	0 11	4 12	1 39	7 38	14 23	16 58	17 7	14 28		n.a.
S 7	15 21	11 9	4 41	19 18	1 50	19 35	1 5	6 54	1 6	25 34	1 25	1 47	2 5	18 27	0 11	4 11	1 39	7 38	14 23	16 58	17 6	14 26		n.a.
S 8	15 41	4 35	3 55	19 47	1 48	19 56	1 7	6 36	1 5	25 33	1 25	1 45	2 5	18 27	0 11	4 11	1 39	7 38	14 22	16 58	17 5	14 23		n.a.
M 9	16 0	2s14	2 55	20 15	1 45	20 17	1 8	6 18	1 5	25 33	1 25	1 42	2 5	18 26	0 11	4 10	1 39	7 38	14 22	16 58	17 4	14 20		n.a.
T 10	16 19	8 55	1 43	20 41	1 41	20 38	1 10	6 1	1 4	25 33	1 24	1 40	2 5	18 25	0 11	4 10	1 39	7 38	14 22	16 58	17 3	14 17		n.a.
W11	16 37	15 4	0 26	21 5	1 36	20 58	1 11	5 43	1 4	25 32	1 24	1 38	2 5	18 25	0 11	4 9	1 39	7 38	14 22	16 58	17 2	14 14		n.a.
T 12	16 56	20 20	0s51	21 27	1 31	21 17	1 13	5 25	1 3	25 32	1 24	1 36	2 5	18 24	0 11	4 9	1 39	7 38	14 22	16 58	17 1	14 11		n.a.
F 13	17 14	24 24	2 4	21 47	1 25	21 36	1 14	5 7	1 3	25 32	1 24	1 33	2 5	18 23	0 11	4 8	1 39	7 38	14 22	16 58	17 0	14 8		n.a.
S 14	17 31	27 1	3 8	22 5	1 18	21 54	1 15	4 49	1 2	25 31	1 24	1 31	2 5	18 22	0 11	4 8	1 39	7 38	14 22	16 58	16 59	14 6		n.a.
S 15	17 49	28 4	4 0	22 20	1 10	22 12	1 16	4 31	1 2	25 31	1 24	1 29	2 6	18 22	0 11	4 7	1 39	7 38	14 21	16 58	16 58	14 3		n.a.
M16	18 6	27 37	4 39	22 33	1 2	22 29	1 18	4 13	1 1	25 30	1 24	1 27	2 6	18 21	0 11	4 7	1 39	7 38	14 21	16 57	16 57	14 0		n.a.
T 17	18 22	25 48	5 5	22 43	0 53	22 45	1 19	3 55	1 1	25 30	1 24	1 25	2 6	18 20	0 11	4 6	1 39	7 38	14 21	16 57	16 56	13 57		n.a.
W18	18 39	22 49	5 16	22 50	0 42	23 1	1 20	3 36	1 0	25 30	1 24	1 23	2 6	18 19	0 11	4 6	1 39	7 38	14 21	16 57	16 55	13 54		n.a.
T 19	18 55	18 56	5 13	22 55	0 31	23 15	1 21	3 18	0 59	25 29	1 23	1 21	2 6	18 19	0 11	4 5	1 39	7 38	14 21	16 57	16 54	13 51		n.a.
F 20	19 10	14 20	4 57	22 58	0 19	23 30	1 22	3 0	0 59	25 29	1 23	1 19	2 6	18 18	0 11	4 5	1 39	7 39	14 21	16 57	16 53	13 48		n.a.
S 21	19 26	9 12	4 29	22 58	0 7	23 43	1 23	2 42	0 58	25 28	1 23	1 17	2 6	18 17	0 11	4 4	1 39	7 39	14 21	16 57	16 52	13 45		n.a.
S 22	19 41	3 43	3 48	22 56	0n 7	23 56	1 24	2 23	0 58	25 27	1 23	1 15	2 6	18 17	0 11	4 4	1 39	7 39	14 21	16 58	16 51	13 43		n.a.
M23	19 55	1n58	2 57	22 51	0 21	24 8	1 25	2 5	0 57	25 27	1 23	1 13	2 6	18 16	0 11	4 4	1 38	7 39	14 21	16 58	16 50	13 40		n.a.
T 24	20 10	7 41	1 57	22 45	0 36	24 19	1 25	1 47	0 56	25 26	1 23	1 11	2 7	18 15	0 11	4 3	1 38	7 39	14 20	16 58	16 49	13 37		n.a.
W25	20 24	13 14	0 51	22 37	0 51	24 30	1 26	1 28	0 56	25 26	1 23	1 9	2 7	18 14	0 11	4 3	1 38	7 39	14 20	16 59	16 49	13 34		n.a.
T 26	20 37	18 21	0n20	22 26	1 7	24 40	1 27	1 10	0 55	25 25	1 23	1 7	2 7	18 14	0 11	4 2	1 38	7 39	14 20	16 59	16 48	13 31		n.a.
F 27	20 50	22 43	1 31	22 15	1 23	24 49	1 27	0 52	0 55	25 24	1 23	1 5	2 7	18 13	0 11	4 2	1 38	7 39	14 20	16 58	16 47	13 28		n.a.
S 28	21 3	25 59	2 39	22 2	1 39	24 57	1 28	0 33	0 54	25 24	1 23	1 3	2 7	18 12	0 11	4 2	1 38	7 39	14 20	16 58	16 46	13 25		n.a.
S 29	21 15	27 48	3 38	21 49	1 55	25 5	1 28	0 15	0 53	25 23	1 22	1 1	2 7	18 12	0 11	4 1	1 38	7 39	14 20	16 57	16 45	13 22		n.a.
M30	21 27	27 54	4 26	21 35	2 11	25 12	1 28	0s 4	0 53	25 22	1 22	1 0	2 7	18 11	0 11	4 1	1 38	7 40	14 20	16 57	16 44	13 19		n.a.
T 31	21s39	26n14	4n59	21s20	2n27	25s18	1s29	0s22	0n52	25s22	1s22	0n58	2n 7	18n10	0n11	4n 1	1s38	7s40	14s20	16n56	16n43	13s16		n.a.

Julian Day Number = -48609.5, Delta T = 39h58m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°35'08, Lahiri = -70°28'08 Julian Calendar 1 Dec. 4847 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4847 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4846 BCE (-4845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 12 59	5♐21'06	11♌14	20°R 9	21♐57	3♎33	6♑49	2♎27	18°R58	13°R33	16♐15	15°R20	14♉35	7♓53	n.a.	W 1
T 2	4 16 55	6°20'42	25°24	20♐ 4	23°11	4°17	7° 2	2°31	18♉55	13♈32	16°17	15♉19	14°32	8° 0	n.a.	T 2
F 3	4 20 52	7°20'17	9♍36	19°52	24°25	5° 0	7°15	2°35	18°53	13°31	16°18	15°D18	14°29	8° 6	n.a.	F 3
S 4	4 24 48	8°19'50	23°47	19°31	25°39	5°44	7°28	2°40	18°50	13°30	16°20	15°19	14°26	8°13	n.a.	S 4
S 5	4 28 45	9°19'20	7♎55	19° 2	26°53	6°27	7°42	2°44	18°48	13°29	16°21	15°20	14°22	8°20	n.a.	S 5
M 6	4 32 41	10°18'49	21°58	18°27	28° 7	7°11	7°55	2°48	18°45	13°29	16°23	15°22	14°19	8°27	n.a.	M 6
T 7	4 36 38	11°18'15	5♏54	17°45	29°21	7°54	8° 9	2°52	18°43	13°28	16°25	15°23	14°16	8°33	n.a.	T 7
W 8	4 40 34	12°17'40	19°40	16°59	0♑35	8°38	8°22	2°56	18°41	13°27	16°26	15°R23	14°13	8°40	n.a.	W 8
T 9	4 44 31	13°17'02	3♐15	16° 9	1°49	9°22	8°36	2°59	18°38	13°26	16°28	15°22	14°10	8°47	n.a.	T 9
F 10	4 48 28	14°16'22	16°37	15°16	3° 3	10° 5	8°49	3° 3	18°36	13°26	16°29	15°19	14° 7	8°53	n.a.	F 10
S 11	4 52 24	15°15'40	29°43	14°21	4°17	10°49	9° 3	3° 7	18°34	13°25	16°31	15°15	14° 3	9° 0	n.a.	S 11
S 12	4 56 21	16°14'55	12♑33	13°26	5°31	11°32	9°16	3°10	18°32	13°24	16°32	15°10	14° 0	9° 7	n.a.	S 12
M13	5 0 17	17°14'08	25° 8	12°32	6°45	12°16	9°30	3°14	18°29	13°24	16°34	15° 5	13°57	9°14	n.a.	M13
T 14	5 4 14	18°13'19	7♒27	11°39	7°58	13° 0	9°44	3°17	18°27	13°23	16°36	14°59	13°54	9°20	n.a.	T 14
W15	5 8 10	19°12'26	19°34	10°50	9°12	13°43	9°57	3°20	18°25	13°23	16°37	14°55	13°51	9°27	n.a.	W15
T 16	5 12 7	20°11'32	1♓32	10° 3	10°26	14°27	10°11	3°24	18°23	13°22	16°39	14°51	13°47	9°34	n.a.	T 16
F 17	5 16 3	21°10'34	13°24	9°22	11°39	15°10	10°25	3°27	18°21	13°22	16°40	14°49	13°44	9°40	n.a.	F 17
S 18	5 20 0	22° 9'35	25°16	8°44	12°53	15°54	10°39	3°30	18°19	13°22	16°42	14°D49	13°41	9°47	n.a.	S 18
S 19	5 23 56	23° 8'32	7♈12	8°12	14° 7	16°37	10°53	3°33	18°17	13°21	16°43	14°50	13°38	9°54	n.a.	S 19
M20	5 27 53	24° 7'27	19°18	7°46	15°20	17°21	11° 6	3°36	18°15	13°21	16°45	14°52	13°35	10° 1	n.a.	M20
T 21	5 31 49	25° 6'20	1♉38	7°25	16°34	18° 5	11°20	3°38	18°13	13°21	16°47	14°53	13°32	10° 7	n.a.	T 21
W22	5 35 46	26° 5'10	14°16	7°10	17°47	18°48	11°34	3°41	18°11	13°20	16°48	14°R54	13°28	10°14	n.a.	W22
T 23	5 39 42	27° 3'57	27°15	7° 0	19° 1	19°32	11°48	3°44	18° 9	13°20	16°50	14°53	13°25	10°21	n.a.	T 23
F 24	5 43 39	28° 2'43	10♊37	6°D57	20°14	20°15	12° 2	3°46	18° 7	13°20	16°51	14°50	13°22	10°27	n.a.	F 24
S 25	5 47 36	29° 1'26	24°22	6°58	21°28	20°59	12°16	3°49	18° 5	13°20	16°53	14°46	13°19	10°34	n.a.	S 25
S 26	5 51 32	0♑ 0'07	8♋26	7° 6	22°41	21°42	12°30	3°51	18° 4	13°19	16°54	14°40	13°16	10°41	n.a.	S 26
M27	5 55 29	0°58'45	22°45	7°18	23°55	22°26	12°44	3°53	18° 2	13°19	16°56	14°32	13°13	10°48	n.a.	M27
T 28	5 59 25	1°57'22	7♌14	7°35	25° 8	23° 9	12°58	3°55	18° 0	13°19	16°57	14°25	13° 9	10°54	n.a.	T 28
W29	6 3 22	2°55'56	21°46	7°57	26°21	23°53	13°12	3°58	17°59	13°19	16°59	14°18	13° 6	11° 1	n.a.	W29
T 30	6 7 18	3°54'28	6♍14	8°24	27°34	24°36	13°27	3°59	17°57	13°D19	17° 0	14°14	13° 3	11° 8	n.a.	T 30
F 31	6 11 15	4♑52'59	20♍36	8♐55	28♑48	25♎20	13♑41	4♎ 1	17♉56	13♈19	17♐ 2	14♉11	13♉ 0	11♓14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s50	22n56	5n14	21s 5	2n42	25s23	1s29	0s40	0n51	25s21	1s22	0n56	2n 8	18n10	0n11	4n 0	1s38	7s40	14s20	16n55	16n42	13s13		n.a.
T 2	22 1	18 16	5 10	20 50	2 57	25 28	1 29	0 59	0 50	25 20	1 22	0 55	2 8	18 9	0 11	4 0	1 38	7 40	14 20	16 55	16 41	13 11		n.a.
F 3	22 11	12 36	4 47	20 36	3 10	25 31	1 29	1 17	0 50	25 19	1 22	0 53	2 8	18 8	0 11	4 0	1 38	7 40	14 20	16 55	16 40	13 8		n.a.
S 4	22 21	6 17	4 7	20 22	3 23	25 34	1 29	1 36	0 49	25 18	1 22	0 51	2 8	18 7	0 11	3 59	1 38	7 40	14 20	16 55	16 39	13 5		n.a.
S 5	22 31	0s19	3 11	20 8	3 34	25 36	1 29	1 54	0 48	25 17	1 22	0 50	2 8	18 7	0 11	3 59	1 38	7 41	14 20	16 55	16 38	13 2		n.a.
M 6	22 40	6 53	2 5	19 56	3 44	25 38	1 29	2 13	0 47	25 17	1 22	0 48	2 8	18 6	0 11	3 59	1 38	7 41	14 20	16 56	16 37	12 59		n.a.
T 7	22 48	13 4	0 52	19 44	3 52	25 38	1 29	2 31	0 47	25 16	1 22	0 47	2 8	18 5	0 11	3 59	1 38	7 41	14 20	16 56	16 36	12 56		n.a.
W 8	22 57	18 33	0s24	19 33	3 58	25 38	1 29	2 49	0 46	25 15	1 22	0 45	2 9	18 5	0 11	3 58	1 38	7 41	14 20	16 56	16 35	12 53		n.a.
T 9	23 4	23 1	1 36	19 24	4 3	25 37	1 28	3 8	0 45	25 14	1 22	0 44	2 9	18 4	0 11	3 58	1 38	7 41	14 20	16 56	16 34	12 50		n.a.
F 10	23 12	26 9	2 43	19 15	4 5	25 35	1 28	3 26	0 44	25 13	1 22	0 43	2 9	18 3	0 11	3 58	1 37	7 41	14 20	16 55	16 33	12 47		n.a.
S 11	23 19	27 48	3 39	19 9	4 6	25 33	1 28	3 45	0 43	25 12	1 22	0 41	2 9	18 3	0 11	3 58	1 37	7 42	14 20	16 54	16 32	12 44		n.a.
S 12	23 25	27 54	4 23	19 4	4 4	25 30	1 27	4 3	0 43	25 11	1 22	0 40	2 9	18 2	0 11	3 58	1 37	7 42	14 20	16 52	16 31	12 41		n.a.
M13	23 31	26 32	4 53	19 0	4 1	25 25	1 27	4 21	0 42	25 10	1 22	0 39	2 9	18 2	0 11	3 57	1 37	7 42	14 20	16 51	16 30	12 38		n.a.
T 14	23 37	23 55	5 9	18 58	3 56	25 20	1 26	4 39	0 41	25 9	1 21	0 37	2 9	18 1	0 11	3 57	1 37	7 42	14 20	16 49	16 29	12 35		n.a.
W15	23 42	20 17	5 10	18 57	3 49	25 15	1 25	4 58	0 40	25 8	1 21	0 36	2 10	18 0	0 11	3 57	1 37	7 42	14 20	16 48	16 28	12 32		n.a.
T 16	23 47	15 52	4 58	18 59	3 41	25 8	1 25	5 16	0 39	25 6	1 21	0 35	2 10	18 0	0 11	3 57	1 37	7 43	14 20	16 47	16 27	12 29		n.a.
F 17	23 51	10 54	4 34	19 2	3 32	25 1	1 24	5 34	0 38	25 5	1 21	0 34	2 10	17 59	0 11	3 57	1 37	7 43	14 20	16 46	16 26	12 26		n.a.
S 18	23 55	5 33	3 57	19 6	3 21	24 53	1 23	5 52	0 37	25 4	1 21	0 33	2 10	17 59	0 11	3 57	1 37	7 43	14 20	16 46	16 25	12 23		n.a.
S 19	23 58	0n 3	3 10	19 13	3 10	24 44	1 22	6 10	0 36	25 3	1 21	0 32	2 10	17 58	0 11	3 57	1 37	7 43	14 20	16 46	16 24	12 20		n.a.
M20	24 1	5 43	2 14	19 20	2 58	24 35	1 21	6 28	0 35	25 2	1 21	0 31	2 10	17 57	0 11	3 57	1 37	7 44	14 20	16 47	16 23	12 17		n.a.
T 21	24 4	11 17	1 11	19 29	2 45	24 25	1 20	6 46	0 34	25 0	1 21	0 30	2 11	17 57	0 11	3 56	1 37	7 44	14 20	16 47	16 22	12 14		n.a.
W22	24 6	16 33	0 3	19 40	2 32	24 14	1 18	7 4	0 34	24 59	1 21	0 29	2 11	17 56	0 11	3 56	1 37	7 44	14 20	16 47	16 21	12 11		n.a.
T 23	24 7	21 13	1n 6	19 52	2 19	24 2	1 17	7 22	0 33	24 58	1 21	0 28	2 11	17 56	0 11	3 56	1 37	7 44	14 20	16 47	16 20	12 8		n.a.
F 24	24 8	24 56	2 15	20 4	2 5	23 50	1 16	7 40	0 32	24 57	1 21	0 27	2 11	17 55	0 11	3 56	1 37	7 45	14 20	16 46	16 19	12 5		n.a.
S 25	24 9	27 19	3 17	20 18	1 51	23 37	1 15	7 57	0 31	24 55	1 21	0 26	2 11	17 55	0 11	3 56	1 37	7 45	14 21	16 45	16 18	12 2		n.a.
S 26	24 9	28 1	4 8	20 33	1 37	23 23	1 13	8 15	0 30	24 54	1 21	0 25	2 11	17 54	0 11	3 56	1 36	7 45	14 21	16 43	16 17	11 59		n.a.
M27	24 9	26 51	4 45	20 48	1 24	23 9	1 12	8 33	0 29	24 52	1 21	0 25	2 12	17 54	0 11	3 56	1 36	7 45	14 21	16 41	16 16	11 56		n.a.
T 28	24 8	23 55	5 5	21 5	1 10	22 54	1 10	8 50	0 28	24 51	1 21	0 24	2 12	17 53	0 11	3 56	1 36	7 46	14 21	16 39	16 15	11 53		n.a.
W29	24 7	19 27	5 4	21 21	0 57	22 38	1 9	9 8	0 26	24 50	1 21	0 23	2 12	17 53	0 11	3 56	1 36	7 46	14 21	16 37	16 14	11 50		n.a.
T 30	24 6	13 53	4 45	21 39	0 44	22 22	1 7	9 25	0 25	24 48	1 21	0 23	2 12	17 52	0 11	3 56	1 36	7 46	14 21	16 35	16 13	11 47		n.a.
F 31	24s 4	7n36	4n 8	21s56	0n31	22s 5	1s 5	9s42	0n24	24s47	1s21	0n22	2n12	17n52	0n11	3n57	1s36	7s47	14s21	16n34	16n12	11s44		n.a.

Julian Day Number = -48578.5, Delta T = 39h58m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°35'04, Lahiri = -70°28'04 Julian Calendar 1 Jan. 4846 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4847 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4846 BCE (-4845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 15 11	5♉51'27	4♎46	9♐31	0♒ 1	26♎ 3	13♉55	4♎ 3	17°R54	13♈19	17♐ 3	14°D10	12♉57	11♓21	n.a.	S 1
S 2	6 19 8	6°49'54	18°44	10°10	1°14	26°46	14° 9	4° 5	17♉53	13°19	17° 5	14♉10	12°53	11°28	n.a.	S 2
M 3	6 23 4	7°48'19	2♏30	10°53	2°27	27°30	14°23	4° 6	17°51	13°19	17° 6	14°11	12°50	11°34	n.a.	M 3
T 4	6 27 1	8°46'42	16° 4	11°39	3°40	28°13	14°37	4° 8	17°50	13°20	17° 8	14°R12	12°47	11°41	n.a.	T 4
W 5	6 30 57	9°45'03	29°26	12°29	4°53	28°57	14°51	4° 9	17°49	13°20	17° 9	14°10	12°44	11°48	n.a.	W 5
T 6	6 34 54	10°43'23	12♐36	13°22	6° 6	29°40	15° 5	4°11	17°47	13°20	17°11	14° 7	12°41	11°55	n.a.	T 6
F 7	6 38 50	11°41'40	25°36	14°18	7°19	0♏23	15°20	4°12	17°46	13°20	17°12	14° 1	12°38	12° 1	n.a.	F 7
S 8	6 42 47	12°39'56	8♑23	15°18	8°32	1° 7	15°34	4°13	17°45	13°21	17°14	13°53	12°34	12° 8	n.a.	S 8
S 9	6 46 43	13°38'09	20°59	16°19	9°45	1°50	15°48	4°14	17°44	13°21	17°15	13°43	12°31	12°15	n.a.	S 9
M10	6 50 40	14°36'21	3♒23	17°24	10°57	2°33	16° 2	4°15	17°43	13°21	17°17	13°31	12°28	12°21	n.a.	M10
T 11	6 54 37	15°34'30	15°36	18°31	12°10	3°16	16°16	4°16	17°42	13°22	17°18	13°20	12°25	12°28	n.a.	T 11
W12	6 58 33	16°32'37	27°39	19°41	13°23	4° 0	16°30	4°16	17°41	13°22	17°19	13°10	12°22	12°35	n.a.	W12
T 13	7 2 30	17°30'42	9♓34	20°53	14°36	4°43	16°45	4°17	17°40	13°23	17°21	13° 2	12°19	12°42	n.a.	T 13
F 14	7 6 26	18°28'45	21°25	22° 8	15°48	5°26	16°59	4°17	17°39	13°23	17°22	12°56	12°15	12°48	n.a.	F 14
S 15	7 10 23	19°26'46	3♈16	23°24	17° 1	6° 9	17°13	4°18	17°38	13°24	17°24	12°52	12°12	12°55	n.a.	S 15
S 16	7 14 19	20°24'44	15°10	24°43	18°13	6°52	17°27	4°18	17°37	13°24	17°25	12°51	12° 9	13° 2	n.a.	S 16
M17	7 18 16	21°22'41	27°14	26° 4	19°26	7°35	17°41	4°18	17°36	13°25	17°26	12°D51	12° 6	13° 8	n.a.	M17
T 18	7 22 12	22°20'35	9♉32	27°27	20°38	8°18	17°55	4°19	17°36	13°25	17°28	12°R51	12° 3	13°15	n.a.	T 18
W19	7 26 9	23°18'27	22°10	28°52	21°50	9° 1	18°10	4°R19	17°35	13°26	17°29	12°51	11°59	13°22	n.a.	W19
T 20	7 30 5	24°16'17	5♊12	0♉20	23° 3	9°44	18°24	4°19	17°35	13°27	17°30	12°49	11°56	13°29	n.a.	T 20
F 21	7 34 2	25°14'06	18°41	1°49	24°15	10°27	18°38	4°18	17°34	13°27	17°32	12°45	11°53	13°35	n.a.	F 21
S 22	7 37 58	26°11'52	2♋37	3°20	25°27	11° 9	18°52	4°18	17°34	13°28	17°33	12°38	11°50	13°42	n.a.	S 22
S 23	7 41 55	27° 9'36	16°58	4°53	26°39	11°52	19° 6	4°18	17°33	13°29	17°34	12°29	11°47	13°49	n.a.	S 23
M24	7 45 51	28° 7'19	1♌39	6°28	27°51	12°35	19°20	4°17	17°33	13°30	17°35	12°19	11°44	13°55	n.a.	M24
T 25	7 49 48	29° 5'00	16°33	8° 5	29° 3	13°18	19°34	4°17	17°32	13°30	17°37	12° 8	11°40	14° 2	n.a.	T 25
W26	7 53 44	0♒ 2'39	1♍30	9°44	0♓15	14° 0	19°48	4°16	17°32	13°31	17°38	11°58	11°37	14° 9	n.a.	W26
T 27	7 57 41	1° 0'17	16°22	11°25	1°27	14°43	20° 2	4°16	17°32	13°32	17°39	11°51	11°34	14°15	n.a.	T 27
F 28	8 1 38	1♒57'54	1♎ 0	13♉ 8	2♓39	15♏26	20♉16	4♎15	17♉32	13♈33	17♐40	11♉45	11♉31	14♓22	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 1	1n 1	3n15	22s14	0n19	21s47	1s 3	10s 0	0n23	24s45	1s21	0n21	2n12	17n52	0n11	3n57	1s36	7s47	14s21	16n34	16n11	11s41		n.a.
S 2	23 58	5s32	2 12	22 31	0 7	21 29	1 1	10 17	0 22	24 44	1 21	0 21	2 13	17 51	0 11	3 57	1 36	7 47	14 21	16 34	16 10	11 38		n.a.
M 3	23 55	11 44	1 2	22 49	0s 4	21 10	1 0	10 34	0 21	24 42	1 21	0 20	2 13	17 51	0 11	3 57	1 36	7 47	14 22	16 34	16 9	11 35		n.a.
T 4	23 51	17 18	0s10	23 7	0 15	20 51	0 58	10 51	0 20	24 40	1 21	0 20	2 13	17 50	0 11	3 57	1 36	7 48	14 22	16 35	16 8	11 32		n.a.
W 5	23 47	21 57	1 21	23 24	0 26	20 31	0 56	11 8	0 19	24 39	1 21	0 20	2 13	17 50	0 11	3 57	1 36	7 48	14 22	16 34	16 7	11 29		n.a.
T 6	23 42	25 24	2 26	23 41	0 36	20 10	0 53	11 25	0 18	24 37	1 21	0 19	2 13	17 50	0 11	3 57	1 36	7 48	14 22	16 33	16 6	11 26		n.a.
F 7	23 37	27 27	3 22	23 58	0 46	19 49	0 51	11 42	0 16	24 36	1 21	0 19	2 13	17 49	0 11	3 57	1 36	7 49	14 22	16 31	16 5	11 23		n.a.
S 8	23 32	28 0	4 8	24 14	0 55	19 28	0 49	11 58	0 15	24 34	1 21	0 19	2 14	17 49	0 11	3 58	1 36	7 49	14 22	16 29	16 4	11 20		n.a.
S 9	23 26	27 4	4 40	24 30	1 4	19 6	0 47	12 15	0 14	24 32	1 21	0 18	2 14	17 49	0 11	3 58	1 36	7 49	14 23	16 26	16 3	11 17		n.a.
M10	23 20	24 48	4 58	24 45	1 13	18 43	0 45	12 31	0 13	24 30	1 21	0 18	2 14	17 48	0 11	3 58	1 35	7 50	14 23	16 22	16 2	11 14		n.a.
T 11	23 13	21 26	5 3	24 59	1 20	18 20	0 42	12 48	0 12	24 29	1 21	0 18	2 14	17 48	0 11	3 58	1 35	7 50	14 23	16 19	16 1	11 10		n.a.
W12	23 6	17 13	4 54	25 12	1 28	17 56	0 40	13 4	0 10	24 27	1 21	0 18	2 14	17 48	0 11	3 58	1 35	7 50	14 23	16 16	16 0	11 7		n.a.
T 13	22 58	12 23	4 32	25 24	1 35	17 32	0 37	13 20	0 9	24 25	1 21	0 18	2 14	17 47	0 11	3 59	1 35	7 51	14 23	16 13	15 59	11 4		n.a.
F 14	22 50	7 7	3 58	25 36	1 41	17 8	0 35	13 36	0 8	24 23	1 21	0 18	2 15	17 47	0 11	3 59	1 35	7 51	14 23	16 11	15 58	11 1		n.a.
S 15	22 42	1 37	3 14	25 46	1 47	16 43	0 32	13 52	0 7	24 22	1 21	0 18	2 15	17 47	0 11	3 59	1 35	7 51	14 24	16 10	15 57	10 58		n.a.
S 16	22 33	3n59	2 22	25 55	1 52	16 18	0 30	14 8	0 5	24 20	1 22	0 18	2 15	17 47	0 11	3 59	1 35	7 52	14 24	16 10	15 56	10 55		n.a.
M17	22 24	9 31	1 22	26 3	1 57	15 52	0 27	14 24	0 4	24 18	1 22	0 18	2 15	17 47	0 11	4 0	1 35	7 52	14 24	16 10	15 55	10 52		n.a.
T 18	22 14	14 49	0 18	26 9	2 1	15 26	0 25	14 39	0 3	24 16	1 22	0 18	2 15	17 46	0 11	4 0	1 35	7 52	14 24	16 10	15 54	10 49		n.a.
W19	22 4	19 39	0n49	26 14	2 5	14 59	0 22	14 55	0 1	24 14	1 22	0 18	2 15	17 46	0 11	4 0	1 35	7 53	14 24	16 10	15 53	10 46		n.a.
T 20	21 54	23 42	1 56	26 17	2 8	14 33	0 19	15 10	0s 0	24 12	1 22	0 18	2 16	17 46	0 11	4 1	1 35	7 53	14 25	16 9	15 52	10 43		n.a.
F 21	21 43	26 37	2 58	26 19	2 10	14 5	0 16	15 25	0 1	24 10	1 22	0 18	2 16	17 46	0 11	4 1	1 35	7 54	14 25	16 8	15 51	10 40		n.a.
S 22	21 32	27 59	3 51	26 19	2 12	13 38	0 13	15 40	0 3	24 8	1 22	0 19	2 16	17 46	0 11	4 1	1 35	7 54	14 25	16 6	15 50	10 37		n.a.
S 23	21 21	27 32	4 32	26 18	2 14	13 10	0 11	15 55	0 4	24 6	1 22	0 19	2 16	17 46	0 11	4 2	1 35	7 54	14 25	16 3	15 49	10 33		n.a.
M24	21 9	25 11	4 56	26 15	2 15	12 42	0 8	16 10	0 6	24 4	1 22	0 19	2 16	17 45	0 11	4 2	1 35	7 55	14 26	16 0	15 48	10 30		n.a.
T 25	20 57	21 6	5 0	26 9	2 15	12 13	0 5	16 25	0 7	24 2	1 22	0 20	2 16	17 45	0 11	4 2	1 35	7 55	14 26	15 56	15 47	10 27		n.a.
W26	20 45	15 39	4 44	26 2	2 15	11 45	0 2	16 39	0 8	24 0	1 22	0 20	2 17	17 45	0 11	4 3	1 34	7 55	14 26	15 53	15 46	10 24		n.a.
T 27	20 32	9 20	4 8	25 53	2 14	11 16	0n 1	16 54	0 10	23 58	1 22	0 20	2 17	17 45	0 11	4 3	1 34	7 56	14 26	15 51	15 45	10 21		n.a.
F 28	20s19	2n35	3n17	25s42	2s13	10s47	0n 4	17s 8	0s11	23s56	1s22	0n21	2n17	17n45	0n11	4n 4	1s34	7s56	14s27	15n49	15n44	10s18		n.a.

Julian Day Number = -48547.5, Delta T = 39h57m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°35'00, Lahiri = -70°28'00 Julian Calendar 1 Feb. 4846 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4847 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4846 BCE (-4845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 5 34	2♒55'29	15♎21	14♑52	3♓51	16♏ 8	20♑30	4°R14	17°R32	13♈34	17♐41	11°R43	11♉28	14♓29	n.a.	S 1
S 2	8 9 31	3°53'03	29°22	16°39	5° 3	16°51	20°44	4♎13	17♉32	13°35	17°43	11♉42	11°24	14°36	n.a.	S 2
M 3	8 13 27	4°50'35	13♏ 3	18°28	6°14	17°33	20°58	4°12	17°D32	13°36	17°44	11°42	11°21	14°42	n.a.	M 3
T 4	8 17 24	5°48'07	26°26	20°18	7°26	18°15	21°12	4°10	17°32	13°37	17°45	11°42	11°18	14°49	n.a.	T 4
W 5	8 21 20	6°45'37	9♐32	22°10	8°38	18°58	21°26	4° 9	17°32	13°38	17°46	11°39	11°15	14°56	n.a.	W 5
T 6	8 25 17	7°43'06	22°25	24° 5	9°49	19°40	21°40	4° 8	17°32	13°39	17°47	11°35	11°12	15° 2	n.a.	T 6
F 7	8 29 13	8°40'34	5♑ 6	26° 1	11° 1	20°22	21°54	4° 6	17°32	13°40	17°48	11°27	11° 9	15° 9	n.a.	F 7
S 8	8 33 10	9°38'01	17°36	27°59	12°12	21° 4	22° 7	4° 5	17°32	13°42	17°49	11°17	11° 5	15°16	n.a.	S 8
S 9	8 37 6	10°35'27	29°56	29°59	13°23	21°46	22°21	4° 3	17°33	13°43	17°50	11° 5	11° 2	15°22	n.a.	S 9
M10	8 41 3	11°32'51	12♒ 8	2♒ 0	14°35	22°28	22°35	4° 1	17°33	13°44	17°51	10°51	10°59	15°29	n.a.	M10
T 11	8 44 59	12°30'14	24°12	4° 4	15°46	23°10	22°49	4° 0	17°34	13°45	17°52	10°37	10°56	15°36	n.a.	T 11
W12	8 48 56	13°27'35	6♓ 9	6° 8	16°57	23°52	23° 2	3°58	17°34	13°47	17°53	10°25	10°53	15°43	n.a.	W12
T 13	8 52 53	14°24'55	18° 1	8°15	18° 8	24°34	23°16	3°56	17°35	13°48	17°54	10°14	10°50	15°49	n.a.	T 13
F 14	8 56 49	15°22'14	29°50	10°22	19°19	25°15	23°30	3°54	17°35	13°49	17°55	10° 6	10°46	15°56	n.a.	F 14
S 15	9 0 46	16°19'32	11♈39	12°31	20°30	25°57	23°43	3°51	17°36	13°50	17°56	10° 1	10°43	16° 3	n.a.	S 15
S 16	9 4 42	17°16'48	23°33	14°40	21°41	26°38	23°57	3°49	17°36	13°52	17°57	9°58	10°40	16° 9	n.a.	S 16
M17	9 8 39	18°14'02	5♉35	16°51	22°52	27°20	24°10	3°47	17°37	13°53	17°58	9°D58	10°37	16°16	n.a.	M17
T 18	9 12 35	19°11'16	17°51	19° 2	24° 2	28° 1	24°24	3°44	17°38	13°55	17°59	9°R58	10°34	16°23	n.a.	T 18
W19	9 16 32	20° 8'28	0♊27	21°13	25°13	28°43	24°37	3°42	17°39	13°56	18° 0	9°57	10°30	16°29	n.a.	W19
T 20	9 20 28	21° 5'39	13°26	23°24	26°23	29°24	24°51	3°39	17°40	13°58	18° 1	9°56	10°27	16°36	n.a.	T 20
F 21	9 24 25	22° 2'49	26°53	25°35	27°34	0♐ 5	25° 4	3°37	17°41	13°59	18° 1	9°52	10°24	16°43	n.a.	F 21
S 22	9 28 22	22°59'57	10♋50	27°45	28°44	0°46	25°17	3°34	17°42	14° 1	18° 2	9°46	10°21	16°50	n.a.	S 22
S 23	9 32 18	23°57'05	25°15	29°54	29°55	1°27	25°30	3°31	17°43	14° 2	18° 3	9°37	10°18	16°56	n.a.	S 23
M24	9 36 15	24°54'11	10♌ 5	2♓ 3	1♈ 5	2° 8	25°44	3°28	17°44	14° 4	18° 4	9°28	10°15	17° 3	n.a.	M24
T 25	9 40 11	25°51'17	25°12	4°10	2°15	2°48	25°57	3°25	17°45	14° 5	18° 4	9°17	10°11	17°10	n.a.	T 25
W26	9 44 8	26°48'21	10♍26	6°15	3°25	3°29	26°10	3°22	17°46	14° 7	18° 5	9° 8	10° 8	17°16	n.a.	W26
T 27	9 48 4	27°45'25	25°35	8°19	4°35	4° 9	26°23	3°19	17°47	14° 9	18° 6	9° 0	10° 5	17°23	n.a.	T 27
F 28	9 52 1	28°42'28	10♎31	10°21	5°45	4°50	26°36	3°16	17°49	14°10	18° 7	8°55	10° 2	17°30	n.a.	F 28
S 29	9 55 57	29°39'31	25° 7	12°21	6°55	5°30	26°49	3°13	17°50	14°12	18° 7	8°53	9°59	17°36	n.a.	S 29
S 30	9 59 54	0♓36'33	9♏18	14°18	8° 4	6°10	27° 2	3° 9	17°52	14°14	18° 8	8°D52	9°56	17°43	n.a.	S 30
M31	10 3 51	1♓33'35	23♏ 4	16♓14	9♈14	6♐50	27♑15	3♎ 6	17♉53	14♈15	18♐ 8	8♉52	9♉52	17♓50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s 5	4s10	2n14	25s28	2s11	10s17	0n 7	17s22	0s13	23s54	1s22	0n21	2n17	17n45	0n11	4n 4	1s34	7s57	14s27	15n48	15n43	10s15		n.a.
S 2	19 52	10 34	1 5	25 13	2 9	9 47	0 10	17 36	0 14	23 52	1 22	0 22	2 17	17 45	0 11	4 5	1 34	7 57	14 27	15 48	15 42	10 12		n.a.
M 3	19 37	16 20	0s 7	24 55	2 5	9 17	0 13	17 50	0 16	23 49	1 22	0 23	2 17	17 45	0 11	4 5	1 34	7 57	14 27	15 48	15 41	10 9		n.a.
T 4	19 23	21 11	1 17	24 35	2 2	8 47	0 16	18 3	0 17	23 47	1 23	0 23	2 18	17 45	0 11	4 6	1 34	7 58	14 28	15 48	15 40	10 5		n.a.
W 5	19 8	24 52	2 21	24 12	1 58	8 17	0 19	18 17	0 19	23 45	1 23	0 24	2 18	17 45	0 11	4 6	1 34	7 58	14 28	15 47	15 39	10 2		n.a.
T 6	18 53	27 13	3 17	23 47	1 53	7 46	0 22	18 30	0 20	23 43	1 23	0 25	2 18	17 45	0 11	4 7	1 34	7 58	14 28	15 46	15 38	9 59		n.a.
F 7	18 38	28 5	4 2	23 20	1 47	7 16	0 25	18 43	0 22	23 41	1 23	0 25	2 18	17 45	0 11	4 7	1 34	7 59	14 29	15 43	15 37	9 56		n.a.
S 8	18 22	27 30	4 35	22 50	1 41	6 45	0 28	18 56	0 23	23 39	1 23	0 26	2 18	17 45	0 11	4 8	1 34	7 59	14 29	15 40	15 36	9 53		n.a.
S 9	18 6	25 33	4 54	22 18	1 35	6 14	0 32	19 9	0 25	23 36	1 23	0 27	2 18	17 45	0 11	4 8	1 34	8 0	14 29	15 36	15 35	9 50		n.a.
M10	17 50	22 26	4 59	21 44	1 28	5 43	0 35	19 22	0 27	23 34	1 23	0 28	2 18	17 46	0 11	4 9	1 34	8 0	14 29	15 32	15 34	9 47		n.a.
T 11	17 34	18 24	4 51	21 7	1 20	5 12	0 38	19 35	0 28	23 32	1 23	0 29	2 19	17 46	0 11	4 9	1 34	8 0	14 30	15 27	15 33	9 43		n.a.
W12	17 17	13 41	4 30	20 28	1 12	4 41	0 41	19 47	0 30	23 29	1 23	0 29	2 19	17 46	0 11	4 10	1 34	8 1	14 30	15 23	15 32	9 40		n.a.
T 13	17 0	8 30	3 58	19 46	1 3	4 9	0 44	19 59	0 31	23 27	1 23	0 30	2 19	17 46	0 11	4 10	1 34	8 1	14 30	15 20	15 31	9 37		n.a.
F 14	16 42	3 2	3 15	19 2	0 54	3 38	0 47	20 11	0 33	23 25	1 23	0 31	2 19	17 46	0 11	4 11	1 34	8 2	14 31	15 17	15 30	9 34		n.a.
S 15	16 25	2n33	2 24	18 17	0 45	3 6	0 50	20 23	0 35	23 23	1 24	0 32	2 19	17 46	0 11	4 11	1 33	8 2	14 31	15 16	15 29	9 31		n.a.
S 16	16 7	8 5	1 26	17 29	0 35	2 35	0 53	20 35	0 36	23 20	1 24	0 33	2 19	17 47	0 11	4 12	1 33	8 3	14 31	15 15	15 28	9 28		n.a.
M17	15 49	13 25	0 23	16 39	0 25	2 3	0 57	20 46	0 38	23 18	1 24	0 34	2 19	17 47	0 11	4 13	1 33	8 3	14 32	15 14	15 27	9 25		n.a.
T 18	15 31	18 20	0n42	15 48	0 15	1 32	1 0	20 58	0 40	23 16	1 24	0 36	2 20	17 47	0 11	4 13	1 33	8 3	14 32	15 14	15 26	9 21		n.a.
W19	15 12	22 35	1 46	14 56	0 5	1 0	1 3	21 9	0 42	23 13	1 24	0 37	2 20	17 47	0 11	4 14	1 33	8 4	14 32	15 14	15 25	9 18		n.a.
T 20	14 54	25 52	2 47	14 2	0n 6	0 28	1 6	21 20	0 43	23 11	1 24	0 38	2 20	17 48	0 11	4 15	1 33	8 4	14 32	15 14	15 24	9 15		n.a.
F 21	14 35	27 48	3 41	13 8	0 16	0n 3	1 9	21 31	0 45	23 8	1 24	0 39	2 20	17 48	0 11	4 15	1 33	8 5	14 33	15 13	15 23	9 12		n.a.
S 22	14 15	28 5	4 24	12 12	0 26	0 35	1 12	21 41	0 47	23 6	1 24	0 40	2 20	17 48	0 11	4 16	1 33	8 5	14 33	15 11	15 22	9 9		n.a.
S 23	13 56	26 30	4 52	11 16	0 37	1 6	1 15	21 52	0 49	23 4	1 25	0 42	2 20	17 48	0 11	4 16	1 33	8 5	14 33	15 8	15 21	9 5		n.a.
M24	13 36	23 4	5 1	10 20	0 47	1 38	1 18	22 2	0 50	23 1	1 25	0 43	2 20	17 49	0 11	4 17	1 33	8 6	14 34	15 5	15 20	9 2		n.a.
T 25	13 17	18 2	4 50	9 24	0 56	2 9	1 21	22 12	0 52	22 59	1 25	0 44	2 20	17 49	0 11	4 18	1 33	8 6	14 34	15 1	15 19	8 59		n.a.
W26	12 57	11 50	4 18	8 28	1 6	2 40	1 24	22 22	0 54	22 56	1 25	0 45	2 20	17 49	0 11	4 19	1 33	8 7	14 34	14 58	15 18	8 56		n.a.
T 27	12 37	4 58	3 28	7 33	1 15	3 12	1 27	22 32	0 56	22 54	1 25	0 47	2 20	17 50	0 11	4 19	1 33	8 7	14 35	14 56	15 17	8 53		n.a.
F 28	12 16	2s 5	2 24	6 38	1 24	3 43	1 30	22 41	0 58	22 52	1 25	0 48	2 21	17 50	0 11	4 20	1 33	8 7	14 35	14 54	15 16	8 50		n.a.
S 29	11 56	8 53	1 12	5 43	1 32	4 14	1 32	22 50	0 59	22 49	1 25	0 50	2 21	17 51	0 11	4 21	1 33	8 8	14 36	14 53	15 15	8 46		n.a.
S 30	11 35	15 4	0s 2	4 50	1 39	4 45	1 35	23 0	1 1	22 47	1 26	0 51	2 21	17 51	0 11	4 21	1 33	8 8	14 36	14 53	15 14	8 43		n.a.
M31	11s14	20s18	1s15	3s58	1n47	5n16	1n38	23s 8	1s 3	22s44	1s26	0n52	2n21	17n51	0n11	4n22	1s33	8s 9	14s36	14n53	15n13	8s40		n.a.

Julian Day Number = -48519.5, Delta T = 39h57m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°34'56, Lahiri = -70°27'56 Julian Calendar 1 March 4846 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4846 BCE

The year -4845 astronomical counting style corresponds to year 4846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4846 BCE (-4845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 7 47	2♓30'37	6♐27	18♓ 7	10♈24	7♐30	27♑27	3°R 3	17♉54	14♈17	18♐ 9	8°R53	9♉49	17♓57	n.a.	T 1
W 2	10 11 44	3°27'39	19°29	19°58	11°33	8°10	27°40	2♎59	17°56	14°19	18°10	8♉51	9°46	18° 3	n.a.	W 2
T 3	10 15 40	4°24'40	2♑13	21°46	12°42	8°50	27°53	2°56	17°58	14°21	18°10	8°48	9°43	18°10	n.a.	T 3
F 4	10 19 37	5°21'41	14°42	23°32	13°52	9°30	28° 5	2°52	17°59	14°22	18°11	8°43	9°40	18°17	n.a.	F 4
S 5	10 23 33	6°18'42	27° 0	25°15	15° 1	10° 9	28°18	2°48	18° 1	14°24	18°11	8°34	9°36	18°23	n.a.	S 5
S 6	10 27 30	7°15'43	9♒ 9	26°56	16°10	10°49	28°31	2°45	18° 3	14°26	18°12	8°25	9°33	18°30	n.a.	S 6
M 7	10 31 27	8°12'43	21°10	28°35	17°19	11°28	28°43	2°41	18° 5	14°28	18°12	8°14	9°30	18°37	n.a.	M 7
T 8	10 35 23	9° 9'43	3♓ 6	0♈11	18°28	12° 7	28°55	2°37	18° 6	14°30	18°13	8° 2	9°27	18°43	n.a.	T 8
W 9	10 39 20	10° 6'42	14°58	1°44	19°37	12°46	29° 8	2°33	18° 8	14°32	18°13	7°52	9°24	18°50	n.a.	W 9
T 10	10 43 16	11° 3'42	26°48	3°15	20°45	13°25	29°20	2°29	18°10	14°34	18°13	7°44	9°21	18°57	n.a.	T 10
F 11	10 47 13	12° 0'40	8♈37	4°43	21°54	14° 3	29°32	2°25	18°12	14°36	18°14	7°38	9°17	19° 3	n.a.	F 11
S 12	10 51 9	12°57'39	20°28	6° 9	23° 2	14°42	29°44	2°21	18°14	14°38	18°14	7°34	9°14	19°10	n.a.	S 12
S 13	10 55 6	13°54'37	2♉24	7°32	24°11	15°20	29°56	2°17	18°16	14°40	18°14	7°D32	9°11	19°17	n.a.	S 13
M14	10 59 2	14°51'36	14°29	8°52	25°19	15°58	0♒ 8	2°13	18°18	14°42	18°15	7°32	9° 8	19°24	n.a.	M14
T 15	11 2 59	15°48'33	26°46	10°10	26°27	16°36	0°20	2° 9	18°20	14°44	18°15	7°33	9° 5	19°30	n.a.	T 15
W16	11 6 56	16°45'31	9♊21	11°25	27°35	17°14	0°32	2° 5	18°23	14°46	18°15	7°34	9° 2	19°37	n.a.	W16
T 17	11 10 52	17°42'28	22°17	12°37	28°43	17°52	0°43	2° 1	18°25	14°48	18°15	7°R34	8°58	19°44	n.a.	T 17
F 18	11 14 49	18°39'25	5♋39	13°46	29°51	18°29	0°55	1°57	18°27	14°50	18°16	7°33	8°55	19°50	n.a.	F 18
S 19	11 18 45	19°36'22	19°30	14°52	0♉58	19° 6	1° 6	1°52	18°29	14°52	18°16	7°30	8°52	19°57	n.a.	S 19
S 20	11 22 42	20°33'18	3♌49	15°55	2° 6	19°44	1°18	1°48	18°32	14°54	18°16	7°25	8°49	20° 4	n.a.	S 20
M21	11 26 39	21°30'15	18°33	16°55	3°13	20°21	1°29	1°44	18°34	14°56	18°16	7°19	8°46	20°10	n.a.	M21
T 22	11 30 35	22°27'11	3♍38	17°52	4°20	20°57	1°41	1°39	18°37	14°58	18°16	7°12	8°42	20°17	n.a.	T 22
W23	11 34 32	23°24'07	18°53	18°45	5°27	21°34	1°52	1°35	18°39	15° 0	18°16	7° 6	8°39	20°24	n.a.	W23
T 24	11 38 28	24°21'04	4♎ 8	19°35	6°34	22°10	2° 3	1°31	18°42	15° 2	18°16	7° 1	8°36	20°30	n.a.	T 24
F 25	11 42 25	25°18'00	19°14	20°22	7°41	22°47	2°14	1°26	18°44	15° 4	18°16	6°58	8°33	20°37	n.a.	F 25
S 26	11 46 21	26°14'58	4♏ 0	21° 5	8°48	23°23	2°25	1°22	18°47	15° 6	18°R16	6°D57	8°30	20°44	n.a.	S 26
S 27	11 50 18	27°11'56	18°23	21°44	9°54	23°58	2°36	1°18	18°49	15° 8	18°16	6°57	8°27	20°51	n.a.	S 27
M28	11 54 15	28° 8'54	2♐18	22°19	11° 0	24°34	2°46	1°13	18°52	15°11	18°16	6°59	8°23	20°57	n.a.	M28
T 29	11 58 11	29° 5'53	15°48	22°50	12° 7	25° 9	2°57	1° 9	18°55	15°13	18°16	7° 0	8°20	21° 4	n.a.	T 29
W30	12 2 8	0♈ 2'53	28♐52	23♈17	13♉13	25♐45	3♒ 8	1♎ 4	18♉58	15♈15	18♐16	7°R 1	8♉17	21♓11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s53	24s21	2s21	3s 7	1n53	5n46	1n41	23s17	1s 5	22s42	1s26	0n54	2n21	17n52	0n11	4n23	1s33	8s 9	14s37	14n53	15n12	8s37		n.a.
W 2	10 32	27 1	3 18	2 17	1 59	6 17	1 43	23 26	1 7	22 39	1 26	0 55	2 21	17 52	0 11	4 24	1 33	8 9	14 37	14 53	15 11	8 34		n.a.
T 3	10 11	28 13	4 4	1 28	2 4	6 47	1 46	23 34	1 9	22 37	1 26	0 57	2 21	17 53	0 11	4 24	1 33	8 10	14 37	14 52	15 10	8 30		n.a.
F 4	9 49	27 55	4 37	0 41	2 9	7 17	1 49	23 42	1 11	22 34	1 26	0 58	2 21	17 53	0 11	4 25	1 32	8 10	14 38	14 50	15 9	8 27		n.a.
S 5	9 28	26 14	4 57	0n 5	2 13	7 47	1 51	23 50	1 13	22 32	1 26	1 0	2 21	17 54	0 11	4 26	1 32	8 11	14 38	14 47	15 8	8 24		n.a.
S 6	9 6	23 22	5 3	0 50	2 17	8 17	1 54	23 58	1 15	22 29	1 27	1 2	2 21	17 54	0 11	4 27	1 32	8 11	14 38	14 44	15 6	8 21		n.a.
M 7	8 44	19 31	4 56	1 33	2 20	8 46	1 56	24 6	1 17	22 27	1 27	1 3	2 21	17 55	0 11	4 27	1 32	8 12	14 39	14 40	15 5	8 18		n.a.
T 8	8 22	14 55	4 35	2 14	2 22	9 16	1 58	24 13	1 19	22 25	1 27	1 5	2 21	17 55	0 11	4 28	1 32	8 12	14 39	14 36	15 4	8 14		n.a.
W 9	8 0	9 48	4 3	2 53	2 23	9 45	2 1	24 21	1 21	22 22	1 27	1 6	2 21	17 56	0 11	4 29	1 32	8 12	14 39	14 33	15 3	8 11		n.a.
T 10	7 38	4 21	3 20	3 31	2 24	10 14	2 3	24 28	1 23	22 20	1 27	1 8	2 21	17 56	0 11	4 30	1 32	8 13	14 40	14 30	15 2	8 8		n.a.
F 11	7 16	1n15	2 29	4 7	2 24	10 42	2 5	24 35	1 25	22 17	1 28	1 10	2 21	17 57	0 11	4 31	1 32	8 13	14 40	14 28	15 1	8 5		n.a.
S 12	6 53	6 50	1 30	4 42	2 24	11 11	2 7	24 41	1 27	22 15	1 28	1 11	2 21	17 57	0 11	4 31	1 32	8 14	14 41	14 27	15 0	8 1		n.a.
S 13	6 31	12 14	0 28	5 15	2 23	11 39	2 9	24 48	1 29	22 12	1 28	1 13	2 22	17 58	0 11	4 32	1 32	8 14	14 41	14 26	14 59	7 58		n.a.
M14	6 8	17 15	0n37	5 46	2 21	12 6	2 11	24 54	1 31	22 10	1 28	1 15	2 22	17 59	0 11	4 33	1 32	8 14	14 41	14 26	14 58	7 55		n.a.
T 15	5 45	21 40	1 42	6 15	2 18	12 34	2 13	25 0	1 33	22 7	1 28	1 16	2 22	17 59	0 11	4 34	1 32	8 15	14 42	14 27	14 57	7 52		n.a.
W16	5 23	25 12	2 43	6 42	2 15	13 1	2 15	25 6	1 35	22 5	1 28	1 18	2 22	18 0	0 11	4 35	1 32	8 15	14 42	14 27	14 56	7 48		n.a.
T 17	5 0	27 32	3 37	7 8	2 11	13 28	2 17	25 12	1 37	22 2	1 29	1 20	2 22	18 1	0 11	4 35	1 32	8 15	14 42	14 27	14 55	7 45		n.a.
F 18	4 37	28 24	4 22	7 31	2 6	13 54	2 18	25 18	1 39	22 0	1 29	1 21	2 22	18 1	0 11	4 36	1 32	8 16	14 43	14 27	14 54	7 42		n.a.
S 19	4 14	27 31	4 53	7 53	2 1	14 20	2 20	25 23	1 41	21 58	1 29	1 23	2 22	18 2	0 11	4 37	1 32	8 16	14 43	14 26	14 53	7 39		n.a.
S 20	3 51	24 51	5 7	8 13	1 55	14 46	2 22	25 28	1 44	21 55	1 29	1 25	2 22	18 3	0 12	4 38	1 32	8 17	14 43	14 24	14 52	7 35		n.a.
M21	3 28	20 29	5 2	8 30	1 49	15 11	2 23	25 33	1 46	21 53	1 30	1 27	2 22	18 3	0 12	4 39	1 32	8 17	14 44	14 22	14 51	7 32		n.a.
T 22	3 5	14 44	4 36	8 46	1 41	15 36	2 24	25 38	1 48	21 50	1 30	1 28	2 22	18 4	0 12	4 40	1 32	8 17	14 44	14 20	14 50	7 29		n.a.
W23	2 42	8 2	3 50	9 0	1 34	16 1	2 26	25 43	1 50	21 48	1 30	1 30	2 22	18 5	0 12	4 41	1 32	8 18	14 45	14 18	14 49	7 26		n.a.
T 24	2 18	0 52	2 48	9 12	1 25	16 25	2 27	25 47	1 52	21 46	1 30	1 32	2 22	18 5	0 12	4 41	1 32	8 18	14 45	14 16	14 48	7 22		n.a.
F 25	1 55	6s18	1 35	9 21	1 16	16 48	2 28	25 52	1 55	21 43	1 30	1 34	2 21	18 6	0 12	4 42	1 32	8 19	14 45	14 15	14 47	7 19		n.a.
S 26	1 32	12 59	0 16	9 29	1 6	17 12	2 29	25 56	1 57	21 41	1 31	1 35	2 21	18 7	0 12	4 43	1 32	8 19	14 46	14 15	14 46	7 16		n.a.
S 27	1 9	18 48	1s 2	9 34	0 55	17 35	2 30	26 0	1 59	21 39	1 31	1 37	2 21	18 8	0 12	4 44	1 32	8 19	14 46	14 15	14 44	7 13		n.a.
M28	0 45	23 25	2 13	9 37	0 44	17 57	2 30	26 4	2 1	21 36	1 31	1 39	2 21	18 8	0 12	4 45	1 32	8 20	14 46	14 15	14 43	7 9		n.a.
T 29	0 22	26 37	3 15	9 38	0 33	18 19	2 31	26 8	2 4	21 34	1 31	1 41	2 21	18 9	0 12	4 46	1 32	8 20	14 47	14 16	14 42	7 6		n.a.
W30	0n 1	28s14	4s 5	9n37	0n20	18n40	2n32	26s11	2s 6	21s32	1s32	1n43	2n21	18n10	0n12	4n47	1s32	8s20	14s47	14n16	14n41	7s 3		n.a.

Julian Day Number = -48488.5, Delta T = 39h57m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°34'52, Lahiri = -70°27'52 Julian Calendar 1 Apr. 4846 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4846 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4846 BCE (-4845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 6 4	0♈59'54	11♊35	23♈40	14♉18	26♐20	3♒18	1°R 0	19♉ 0	15♈17	18°R16	7°R 0	8♉14	21♓17	n.a.	T 1
F 2	12 10 1	1°56'56	24° 1	23°58	15°24	26°54	3°28	0♎56	19° 3	15°19	18♐16	6♉58	8°11	21°24	n.a.	F 2
S 3	12 13 58	2°53'58	6♒13	24°12	16°30	27°29	3°39	0°51	19° 6	15°21	18°16	6°54	8° 7	21°31	n.a.	S 3
S 4	12 17 54	3°51'01	18°15	24°21	17°35	28° 3	3°49	0°47	19° 9	15°24	18°16	6°50	8° 4	21°37	n.a.	S 4
M 5	12 21 51	4°48'05	0♓11	24°R25	18°40	28°37	3°59	0°42	19°12	15°26	18°16	6°44	8° 1	21°44	n.a.	M 5
T 6	12 25 47	5°45'09	12° 2	24°25	19°45	29°11	4° 9	0°38	19°15	15°28	18°15	6°39	7°58	21°51	n.a.	T 6
W 7	12 29 44	6°42'15	23°51	24°19	20°50	29°44	4°19	0°34	19°18	15°30	18°15	6°34	7°55	21°57	n.a.	W 7
T 8	12 33 40	7°39'21	5♈42	24° 9	21°54	0♊17	4°28	0°29	19°21	15°32	18°15	6°30	7°52	22° 4	n.a.	T 8
F 9	12 37 37	8°36'28	17°34	23°55	22°59	0°50	4°38	0°25	19°24	15°35	18°15	6°27	7°48	22°11	n.a.	F 9
S 10	12 41 34	9°33'35	29°31	23°35	24° 3	1°23	4°47	0°21	19°27	15°37	18°14	6°25	7°45	22°17	n.a.	S 10
S 11	12 45 30	10°30'44	11♉35	23°12	25° 7	1°55	4°57	0°16	19°30	15°39	18°14	6°D25	7°42	22°24	n.a.	S 11
M12	12 49 27	11°27'53	23°48	22°44	26°11	2°27	5° 6	0°12	19°33	15°41	18°14	6°26	7°39	22°31	n.a.	M12
T 13	12 53 23	12°25'03	6♊13	22°13	27°14	2°59	5°15	0° 8	19°36	15°44	18°13	6°28	7°36	22°38	n.a.	T 13
W14	12 57 20	13°22'14	18°54	21°38	28°18	3°30	5°24	0° 3	19°39	15°46	18°13	6°29	7°33	22°44	n.a.	W14
T 15	13 1 17	14°19'25	1♋53	21° 0	29°21	4° 1	5°33	29♍59	19°43	15°48	18°12	6°30	7°29	22°51	n.a.	T 15
F 16	13 5 13	15°16'37	15°13	20°20	0♊24	4°32	5°42	29°55	19°46	15°50	18°12	6°R31	7°26	22°58	n.a.	F 16
S 17	13 9 10	16°13'50	28°56	19°38	1°26	5° 2	5°50	29°51	19°49	15°52	18°11	6°30	7°23	23° 4	n.a.	S 17
S 18	13 13 6	17°11'04	13♌ 4	18°56	2°29	5°32	5°59	29°47	19°52	15°55	18°11	6°29	7°20	23°11	n.a.	S 18
M19	13 17 3	18° 8'18	27°35	18°13	3°31	6° 2	6° 7	29°43	19°56	15°57	18°11	6°27	7°17	23°18	n.a.	M19
T 20	13 20 59	19° 5'33	12♍24	17°31	4°32	6°31	6°16	29°39	19°59	15°59	18°10	6°25	7°13	23°24	n.a.	T 20
W21	13 24 56	20° 2'49	27°25	16°50	5°34	7° 1	6°24	29°35	20° 2	16° 1	18° 9	6°23	7°10	23°31	n.a.	W21
T 22	13 28 53	21° 0'07	12♎31	16°11	6°35	7°29	6°32	29°31	20° 6	16° 4	18° 9	6°22	7° 7	23°38	n.a.	T 22
F 23	13 32 49	21°57'25	27°31	15°35	7°36	7°58	6°39	29°27	20° 9	16° 6	18° 8	6°21	7° 4	23°44	n.a.	F 23
S 24	13 36 46	22°54'45	12♏18	15° 3	8°36	8°26	6°47	29°23	20°13	16° 8	18° 8	6°D21	7° 1	23°51	n.a.	S 24
S 25	13 40 42	23°52'06	26°45	14°34	9°36	8°53	6°55	29°19	20°16	16°10	18° 7	6°21	6°58	23°58	n.a.	S 25
M26	13 44 39	24°49'28	10♐48	14°11	10°36	9°20	7° 2	29°15	20°20	16°12	18° 6	6°22	6°54	24° 4	n.a.	M26
T 27	13 48 35	25°46'53	24°24	13°53	11°36	9°47	7° 9	29°12	20°23	16°15	18° 6	6°23	6°51	24°11	n.a.	T 27
W28	13 52 32	26°44'19	7♑34	13°40	12°35	10°13	7°17	29° 8	20°27	16°17	18° 5	6°24	6°48	24°18	n.a.	W28
T 29	13 56 29	27°41'46	20°21	13°34	13°34	10°39	7°24	29° 4	20°30	16°19	18° 4	6°24	6°45	24°24	n.a.	T 29
F 30	14 0 25	28°39'15	2♒48	13°D34	14°32	11° 5	7°30	29° 1	20°34	16°21	18° 4	6°R24	6°42	24°31	n.a.	F 30
S 31	14 4 22	29♈36'46	15♒ 0	13♈40	15♊30	11♑30	7♒37	28♍57	20♉37	16♈23	18♐ 3	6♉24	6♉38	24♓38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n25	28s18	4s41	9n34	0n 7	19n 1	2n32	26s15	2s 8	21s29	1s32	1n44	2n21	18n11	0n12	4n48	1s32	8s21	14s47	14n16	14n40	7s 0		n.a.
F 2	0 48	26 55	5 3	9 29	0s 6	19 22	2 32	26 18	2 11	21 27	1 32	1 46	2 21	18 11	0 12	4 48	1 32	8 21	14 48	14 15	14 39	6 56		n.a.
S 3	1 11	24 17	5 11	9 21	0 20	19 42	2 32	26 21	2 13	21 25	1 32	1 48	2 21	18 12	0 12	4 49	1 32	8 21	14 48	14 14	14 38	6 53		n.a.
S 4	1 34	20 38	5 5	9 11	0 34	20 1	2 33	26 24	2 15	21 23	1 33	1 50	2 21	18 13	0 12	4 50	1 32	8 22	14 49	14 12	14 37	6 50		n.a.
M 5	1 58	16 11	4 46	9 0	0 49	20 20	2 33	26 27	2 18	21 20	1 33	1 51	2 21	18 14	0 12	4 51	1 32	8 22	14 49	14 10	14 36	6 47		n.a.
T 6	2 21	11 9	4 14	8 46	1 3	20 39	2 32	26 29	2 20	21 18	1 33	1 53	2 21	18 15	0 12	4 52	1 31	8 22	14 49	14 8	14 35	6 43		n.a.
W 7	2 44	5 44	3 32	8 30	1 19	20 56	2 32	26 32	2 22	21 16	1 33	1 55	2 21	18 16	0 12	4 53	1 31	8 23	14 50	14 7	14 34	6 40		n.a.
T 8	3 8	0 7	2 40	8 12	1 34	21 14	2 32	26 34	2 25	21 14	1 34	1 56	2 21	18 16	0 12	4 54	1 31	8 23	14 50	14 5	14 33	6 37		n.a.
F 9	3 31	5n32	1 42	7 52	1 49	21 30	2 31	26 37	2 27	21 12	1 34	1 58	2 21	18 17	0 12	4 55	1 31	8 23	14 50	14 4	14 32	6 33		n.a.
S 10	3 54	11 3	0 38	7 31	2 4	21 47	2 31	26 39	2 30	21 10	1 34	2 0	2 21	18 18	0 12	4 56	1 31	8 24	14 51	14 4	14 31	6 30		n.a.
S 11	4 17	16 13	0n28	7 8	2 19	22 2	2 30	26 41	2 32	21 7	1 34	2 1	2 20	18 19	0 12	4 56	1 31	8 24	14 51	14 4	14 30	6 27		n.a.
M12	4 40	20 48	1 34	6 44	2 33	22 17	2 29	26 43	2 35	21 5	1 35	2 3	2 20	18 20	0 12	4 57	1 31	8 24	14 51	14 4	14 29	6 24		n.a.
T 13	5 3	24 34	2 37	6 20	2 47	22 32	2 28	26 45	2 37	21 3	1 35	2 5	2 20	18 21	0 12	4 58	1 31	8 25	14 52	14 5	14 28	6 20		n.a.
W14	5 26	27 13	3 33	5 54	3 0	22 46	2 27	26 46	2 40	21 1	1 35	2 6	2 20	18 22	0 12	4 59	1 31	8 25	14 52	14 5	14 26	6 17		n.a.
T 15	5 49	28 28	4 20	5 28	3 13	22 59	2 26	26 48	2 42	20 59	1 35	2 8	2 20	18 23	0 12	5 0	1 31	8 25	14 52	14 6	14 25	6 14		n.a.
F 16	6 11	28 7	4 54	5 2	3 24	23 11	2 24	26 49	2 45	20 57	1 36	2 10	2 20	18 24	0 12	5 1	1 31	8 26	14 53	14 6	14 24	6 10		n.a.
S 17	6 34	26 4	5 12	4 37	3 34	23 23	2 23	26 51	2 47	20 55	1 36	2 11	2 20	18 24	0 12	5 2	1 31	8 26	14 53	14 6	14 23	6 7		n.a.
S 18	6 57	22 23	5 13	4 12	3 43	23 35	2 21	26 52	2 50	20 53	1 36	2 13	2 20	18 25	0 12	5 3	1 31	8 26	14 53	14 5	14 22	6 4		n.a.
M19	7 19	17 15	4 54	3 49	3 51	23 45	2 19	26 53	2 52	20 52	1 37	2 14	2 19	18 26	0 12	5 4	1 31	8 26	14 54	14 4	14 21	6 0		n.a.
T 20	7 42	11 1	4 15	3 27	3 57	23 56	2 17	26 54	2 55	20 50	1 37	2 16	2 19	18 27	0 12	5 4	1 31	8 27	14 54	14 4	14 20	5 57		n.a.
W21	8 4	4 5	3 19	3 7	4 1	24 5	2 15	26 55	2 58	20 48	1 37	2 17	2 19	18 28	0 12	5 5	1 31	8 27	14 54	14 3	14 19	5 54		n.a.
T 22	8 26	3s 8	2 8	2 49	4 4	24 14	2 12	26 56	3 0	20 46	1 37	2 19	2 19	18 29	0 12	5 6	1 31	8 27	14 55	14 3	14 18	5 50		n.a.
F 23	8 48	10 9	0 49	2 33	4 5	24 22	2 10	26 57	3 3	20 44	1 38	2 20	2 19	18 30	0 12	5 7	1 31	8 27	14 55	14 2	14 17	5 47		n.a.
S 24	9 10	16 31	0s33	2 21	4 5	24 30	2 7	26 58	3 6	20 43	1 38	2 22	2 19	18 31	0 12	5 8	1 31	8 28	14 55	14 2	14 16	5 44		n.a.
S 25	9 32	21 48	1 51	2 11	4 3	24 37	2 5	26 59	3 8	20 41	1 38	2 23	2 19	18 32	0 12	5 9	1 31	8 28	14 56	14 2	14 15	5 41		n.a.
M26	9 54	25 42	2 59	2 5	4 0	24 43	2 2	27 0	3 11	20 39	1 39	2 25	2 18	18 33	0 12	5 10	1 31	8 28	14 56	14 3	14 14	5 37		n.a.
T 27	10 15	27 58	3 56	2 2	3 55	24 48	1 58	27 0	3 14	20 38	1 39	2 26	2 18	18 34	0 12	5 11	1 31	8 28	14 56	14 3	14 13	5 34		n.a.
W28	10 37	28 33	4 38	2 3	3 49	24 53	1 55	27 1	3 16	20 36	1 39	2 27	2 18	18 35	0 12	5 11	1 31	8 29	14 57	14 3	14 12	5 31		n.a.
T 29	10 58	27 35	5 4	2 7	3 41	24 58	1 52	27 1	3 19	20 35	1 40	2 29	2 18	18 36	0 12	5 12	1 31	8 29	14 57	14 3	14 10	5 27		n.a.
F 30	11 19	25 14	5 16	2 15	3 33	25 1	1 48	27 2	3 22	20 33	1 40	2 30	2 18	18 37	0 12	5 13	1 31	8 29	14 57	14 3	14 9	5 24		n.a.
S 31	11n40	21s48	5s13	2n27	3s23	25n 4	1n44	27s 3	3s25	20s32	1s40	2n31	2n18	18n38	0n12	5n14	1s31	8s29	14s58	14n 3	14n 8	5s21		n.a.

Julian Day Number = -48458.5, Delta T = 39h57m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°34'48, Lahiri = -70°27'48 Julian Calendar 1 May 4846 BCE == Greg. Calendar 24 March 4846 BCE

The year -4845 astronomical counting style corresponds to year 4846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4846 BCE (-4845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 8 18	0♉34'19	27♒ 0	13♈54	16♊28	11♉54	7♒44	28°R54	20♉41	16♈26	18°R 2	6°R23	6♉35	24♓45	n.a.	S 1
M 2	14 12 15	1°31'53	8♓53	14°13	17°25	12°19	7°50	28♍50	20°44	16°28	18♐ 1	6♉23	6°32	24°51	n.a.	M 2
T 3	14 16 12	2°29'29	20°42	14°40	18°22	12°42	7°56	28°47	20°48	16°30	18° 1	6°22	6°29	24°58	n.a.	T 3
W 4	14 20 8	3°27'07	2♈32	15°14	19°18	13° 5	8° 2	28°44	20°52	16°32	18° 0	6°22	6°26	25° 5	n.a.	W 4
T 5	14 24 5	4°24'46	14°26	15°54	20°14	13°28	8° 8	28°41	20°55	16°34	17°59	6°22	6°23	25°11	n.a.	T 5
F 6	14 28 1	5°22'28	26°25	16°41	21°10	13°50	8°14	28°38	20°59	16°36	17°58	6°21	6°19	25°18	n.a.	F 6
S 7	14 31 58	6°20'11	8♉32	17°35	22° 5	14°12	8°20	28°35	21° 3	16°39	17°57	6°21	6°16	25°25	n.a.	S 7
S 8	14 35 54	7°17'55	20°49	18°35	22°59	14°33	8°25	28°32	21° 6	16°41	17°56	6°21	6°13	25°31	n.a.	S 8
M 9	14 39 51	8°15'42	3♊17	19°41	23°53	14°53	8°30	28°29	21°10	16°43	17°56	6°21	6°10	25°38	n.a.	M 9
T 10	14 43 47	9°13'30	15°58	20°53	24°46	15°13	8°35	28°26	21°14	16°45	17°55	6°21	6° 7	25°45	n.a.	T 10
W11	14 47 44	10°11'20	28°53	22°11	25°39	15°32	8°40	28°23	21°17	16°47	17°54	6°21	6° 4	25°51	n.a.	W11
T 12	14 51 41	11° 9'11	12♋ 3	23°35	26°31	15°51	8°45	28°21	21°21	16°49	17°53	6°20	6° 0	25°58	n.a.	T 12
F 13	14 55 37	12° 7'04	25°29	25° 3	27°23	16° 9	8°50	28°18	21°25	16°51	17°52	6°20	5°57	26° 5	n.a.	F 13
S 14	14 59 34	13° 4'58	9♌11	26°36	28°14	16°27	8°54	28°16	21°28	16°53	17°51	6°D20	5°54	26°11	n.a.	S 14
S 15	15 3 30	14° 2'54	23°11	28°13	29° 4	16°44	8°58	28°13	21°32	16°55	17°50	6°20	5°51	26°18	n.a.	S 15
M16	15 7 27	15° 0'51	7♍26	29°54	29°54	17° 0	9° 2	28°11	21°36	16°57	17°49	6°20	5°48	26°25	n.a.	M16
T 17	15 11 23	15°58'50	21°55	1♉39	0♋42	17°16	9° 6	28° 9	21°40	16°59	17°48	6°21	5°44	26°31	n.a.	T 17
W18	15 15 20	16°56'50	6♎34	3°27	1°30	17°30	9°10	28° 6	21°43	17° 1	17°47	6°22	5°41	26°38	n.a.	W18
T 19	15 19 17	17°54'53	21°17	5°17	2°18	17°45	9°13	28° 4	21°47	17° 3	17°46	6°22	5°38	26°45	n.a.	T 19
F 20	15 23 13	18°52'57	5♏59	7°10	3° 4	17°58	9°17	28° 2	21°51	17° 5	17°45	6°R23	5°35	26°51	n.a.	F 20
S 21	15 27 10	19°51'03	20°33	9° 4	3°50	18°11	9°20	28° 0	21°55	17° 7	17°44	6°22	5°32	26°58	n.a.	S 21
S 22	15 31 6	20°49'11	4♐52	10°59	4°35	18°24	9°23	27°59	21°58	17° 9	17°43	6°21	5°29	27° 5	n.a.	S 22
M23	15 35 3	21°47'21	18°51	12°56	5°18	18°35	9°26	27°57	22° 2	17°11	17°42	6°19	5°25	27°11	n.a.	M23
T 24	15 38 59	22°45'34	2♑29	14°53	6° 1	18°46	9°28	27°55	22° 6	17°13	17°40	6°17	5°22	27°18	n.a.	T 24
W25	15 42 56	23°43'48	15°42	16°51	6°43	18°56	9°31	27°54	22°10	17°15	17°39	6°15	5°19	27°25	n.a.	W25
T 26	15 46 52	24°42'05	28°33	18°49	7°24	19° 5	9°33	27°52	22°14	17°17	17°38	6°13	5°16	27°31	n.a.	T 26
F 27	15 50 49	25°40'24	11♒ 3	20°46	8° 4	19°14	9°35	27°51	22°17	17°19	17°37	6°11	5°13	27°38	n.a.	F 27
S 28	15 54 46	26°38'46	23°16	22°43	8°42	19°22	9°37	27°50	22°21	17°20	17°36	6°D11	5°10	27°45	n.a.	S 28
S 29	15 58 42	27°37'10	5♓16	24°40	9°20	19°29	9°38	27°48	22°25	17°22	17°35	6°11	5° 6	27°52	n.a.	S 29
M30	16 2 39	28♉35'36	17♓ 9	26♉36	9♋56	19♉35	9♒40	27♍47	22♉29	17♈24	17♐34	6♉12	5♉ 3	27♓58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 1	17s30	4s57	2n42	3s13	25n 7	1n40	27s 3	3s27	20s30	1s41	2n32	2n17	18n39	0n12	5n15	1s31	8s30	14s58	14n 3	14n 7	5s17		n.a.
M 2	12 21	12 35	4 27	3 0	3 1	25 8	1 36	27 3	3 30	20 29	1 41	2 34	2 17	18 40	0 12	5 16	1 31	8 30	14 58	14 3	14 6	5 14		n.a.
T 3	12 42	7 15	3 47	3 22	2 49	25 10	1 32	27 4	3 33	20 27	1 41	2 35	2 17	18 41	0 12	5 17	1 31	8 30	14 58	14 3	14 5	5 11		n.a.
W 4	13 2	1 39	2 57	3 47	2 36	25 10	1 28	27 4	3 36	20 26	1 41	2 36	2 17	18 42	0 12	5 17	1 31	8 30	14 59	14 3	14 4	5 7		n.a.
T 5	13 22	4n 2	1 59	4 15	2 23	25 10	1 23	27 5	3 39	20 25	1 42	2 37	2 17	18 43	0 12	5 18	1 31	8 30	14 59	14 3	14 3	5 4		n.a.
F 6	13 42	9 38	0 55	4 46	2 9	25 9	1 18	27 5	3 42	20 24	1 42	2 38	2 16	18 44	0 12	5 19	1 31	8 30	14 59	14 3	14 2	5 1		n.a.
S 7	14 2	14 58	0n12	5 20	1 55	25 8	1 13	27 6	3 44	20 22	1 42	2 39	2 16	18 45	0 12	5 20	1 31	8 31	14 59	14 3	14 1	4 57		n.a.
S 8	14 21	19 46	1 19	5 56	1 41	25 6	1 8	27 6	3 47	20 21	1 43	2 40	2 16	18 46	0 12	5 21	1 31	8 31	15 0	14 2	14 0	4 54		n.a.
M 9	14 41	23 48	2 24	6 35	1 27	25 3	1 2	27 7	3 50	20 20	1 43	2 41	2 16	18 47	0 12	5 22	1 31	8 31	15 0	14 2	13 59	4 51		n.a.
T 10	15 0	26 45	3 22	7 16	1 13	25 0	0 57	27 7	3 53	20 19	1 43	2 42	2 16	18 48	0 12	5 22	1 31	8 31	15 0	14 2	13 57	4 47		n.a.
W11	15 19	28 21	4 12	7 59	0 59	24 56	0 51	27 8	3 56	20 18	1 44	2 43	2 15	18 49	0 12	5 23	1 31	8 31	15 0	14 2	13 56	4 44		n.a.
T 12	15 37	28 23	4 49	8 43	0 45	24 52	0 45	27 8	3 59	20 17	1 44	2 44	2 15	18 50	0 12	5 24	1 31	8 31	15 1	14 2	13 55	4 41		n.a.
F 13	15 56	26 46	5 11	9 29	0 32	24 47	0 39	27 9	4 2	20 16	1 45	2 45	2 15	18 51	0 12	5 25	1 31	8 32	15 1	14 2	13 54	4 37		n.a.
S 14	16 14	23 34	5 16	10 16	0 18	24 41	0 32	27 10	4 5	20 15	1 45	2 46	2 15	18 52	0 12	5 26	1 31	8 32	15 1	14 2	13 53	4 34		n.a.
S 15	16 32	18 57	5 3	11 4	0 6	24 35	0 26	27 10	4 8	20 14	1 45	2 46	2 14	18 53	0 12	5 26	1 31	8 32	15 1	14 2	13 52	4 30		n.a.
M16	16 49	13 13	4 31	11 53	0n 7	24 29	0 19	27 11	4 11	20 14	1 46	2 47	2 14	18 54	0 12	5 27	1 31	8 32	15 2	14 2	13 51	4 27		n.a.
T 17	17 7	6 41	3 42	12 41	0 18	24 21	0 12	27 12	4 14	20 13	1 46	2 48	2 14	18 55	0 12	5 28	1 31	8 32	15 2	14 2	13 50	4 24		n.a.
W18	17 24	0s17	2 38	13 30	0 29	24 14	0 5	27 13	4 17	20 12	1 46	2 48	2 14	18 56	0 12	5 29	1 31	8 32	15 2	14 3	13 49	4 20		n.a.
T 19	17 41	7 16	1 23	14 18	0 40	24 6	0s 3	27 14	4 20	20 12	1 47	2 49	2 13	18 57	0 12	5 30	1 31	8 32	15 2	14 3	13 48	4 17		n.a.
F 20	17 57	13 53	0 2	15 5	0 49	23 57	0 10	27 15	4 23	20 11	1 47	2 50	2 13	18 58	0 12	5 30	1 31	8 32	15 2	14 3	13 47	4 14		n.a.
S 21	18 14	19 40	1s18	15 52	0 58	23 48	0 18	27 16	4 26	20 11	1 47	2 50	2 13	18 59	0 12	5 31	1 31	8 32	15 3	14 3	13 46	4 10		n.a.
S 22	18 30	24 13	2 31	16 37	1 7	23 38	0 26	27 17	4 29	20 10	1 48	2 51	2 13	19 0	0 12	5 32	1 31	8 32	15 3	14 2	13 44	4 7		n.a.
M23	18 45	27 13	3 34	17 22	1 14	23 28	0 35	27 18	4 32	20 10	1 48	2 51	2 12	19 1	0 12	5 33	1 31	8 33	15 3	14 2	13 43	4 4		n.a.
T 24	19 1	28 30	4 22	18 4	1 21	23 18	0 43	27 20	4 35	20 9	1 48	2 52	2 12	19 2	0 12	5 33	1 32	8 33	15 3	14 1	13 42	4 0		n.a.
W25	19 16	28 5	4 55	18 45	1 27	23 7	0 52	27 21	4 38	20 9	1 49	2 52	2 12	19 3	0 12	5 34	1 32	8 33	15 3	14 0	13 41	3 57		n.a.
T 26	19 31	26 10	5 12	19 24	1 32	22 56	1 1	27 23	4 40	20 9	1 49	2 52	2 12	19 4	0 12	5 35	1 32	8 33	15 4	14 0	13 40	3 53		n.a.
F 27	19 45	23 0	5 14	20 2	1 36	22 44	1 10	27 24	4 43	20 8	1 49	2 53	2 11	19 5	0 12	5 35	1 32	8 33	15 4	13 59	13 39	3 50		n.a.
S 28	19 59	18 54	5 1	20 37	1 40	22 33	1 19	27 26	4 46	20 8	1 50	2 53	2 11	19 6	0 12	5 36	1 32	8 33	15 4	13 59	13 38	3 47		n.a.
S 29	20 13	14 7	4 36	21 10	1 43	22 20	1 29	27 28	4 49	20 8	1 50	2 53	2 11	19 7	0 12	5 37	1 32	8 33	15 4	13 59	13 37	3 43		n.a.
M30	20n27	8s52	3s58	21n41	1n46	22n 8	1s39	27s30	4s52	20s 8	1s51	2n54	2n11	19n 8	0n12	5n38	1s32	8s33	15s 4	13n59	13n36	3s40		n.a.

Julian Day Number = -48427.5, Delta T = 39h57m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°34'44, Lahiri = -70°27'44 Julian Calendar 1 June 4846 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4846 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4846 BCE (-4845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 6 35	29♉34'05	28♓58	28♉32	10♋32	19♑40	9♒41	27°R46	22♉32	17♈26	17°R32	6♉13	5♉ 0	28♓ 5	n.a.	T 1
W 2	16 10 32	0♊32'36	10♈49	0♊26	11° 5	19°44	9°42	27♍45	22°36	17°27	17♐31	6°15	4°57	28°12	n.a.	W 2
T 3	16 14 28	1°31'09	22°47	2°20	11°38	19°48	9°43	27°45	22°40	17°29	17°30	6°16	4°54	28°18	n.a.	T 3
F 4	16 18 25	2°29'45	4♉53	4°13	12° 9	19°51	9°44	27°44	22°44	17°31	17°29	6°R17	4°50	28°25	n.a.	F 4
S 5	16 22 21	3°28'23	17°12	6° 5	12°39	19°53	9°44	27°43	22°47	17°33	17°28	6°17	4°47	28°32	n.a.	S 5
S 6	16 26 18	4°27'04	29°44	7°55	13° 7	19°54	9°44	27°43	22°51	17°34	17°27	6°15	4°44	28°38	n.a.	S 6
M 7	16 30 14	5°25'47	12♊32	9°45	13°34	19°R54	9°R44	27°42	22°55	17°36	17°25	6°12	4°41	28°45	n.a.	M 7
T 8	16 34 11	6°24'32	25°35	11°34	13°59	19°53	9°44	27°42	22°58	17°37	17°24	6° 7	4°38	28°52	n.a.	T 8
W 9	16 38 8	7°23'19	8♋53	13°21	14°22	19°51	9°44	27°42	23° 2	17°39	17°23	6° 2	4°35	28°58	n.a.	W 9
T 10	16 42 4	8°22'08	22°24	15° 8	14°44	19°49	9°43	27°42	23° 6	17°41	17°22	5°57	4°31	29° 5	n.a.	T 10
F 11	16 46 1	9°21'00	6♌ 6	16°54	15° 4	19°45	9°42	27°D42	23° 9	17°42	17°20	5°53	4°28	29°12	n.a.	F 11
S 12	16 49 57	10°19'53	19°58	18°38	15°22	19°41	9°42	27°42	23°13	17°44	17°19	5°50	4°25	29°18	n.a.	S 12
S 13	16 53 54	11°18'48	3♍58	20°21	15°38	19°36	9°40	27°42	23°17	17°45	17°18	5°48	4°22	29°25	n.a.	S 13
M14	16 57 50	12°17'45	18° 6	22° 4	15°52	19°30	9°39	27°42	23°20	17°47	17°17	5°D48	4°19	29°32	n.a.	M14
T 15	17 1 47	13°16'45	2♎18	23°45	16° 4	19°23	9°37	27°43	23°24	17°48	17°16	5°49	4°16	29°38	n.a.	T 15
W16	17 5 43	14°15'46	16°34	25°26	16°14	19°15	9°36	27°43	23°28	17°50	17°14	5°50	4°12	29°45	n.a.	W16
T 17	17 9 40	15°14'49	0♏51	27° 5	16°22	19° 6	9°34	27°44	23°31	17°51	17°13	5°R51	4° 9	29°52	n.a.	T 17
F 18	17 13 36	16°13'54	15° 6	28°44	16°27	18°57	9°32	27°45	23°35	17°52	17°12	5°51	4° 6	29°58	n.a.	F 18
S 19	17 17 33	17°13'02	29°16	0♋21	16°30	18°46	9°29	27°45	23°38	17°54	17°11	5°49	4° 3	0♈ 5	n.a.	S 19
S 20	17 21 29	18°12'12	13♐15	1°58	16°R31	18°35	9°27	27°46	23°42	17°55	17° 9	5°45	4° 0	0°12	n.a.	S 20
M21	17 25 26	19°11'24	27° 1	3°34	16°30	18°23	9°24	27°47	23°45	17°56	17° 8	5°39	3°56	0°18	n.a.	M21
T 22	17 29 23	20°10'38	10♑29	5° 8	16°26	18°10	9°21	27°48	23°49	17°57	17° 7	5°31	3°53	0°25	n.a.	T 22
W23	17 33 19	21° 9'55	23°38	6°42	16°20	17°57	9°18	27°49	23°52	17°59	17° 6	5°23	3°50	0°32	n.a.	W23
T 24	17 37 16	22° 9'15	6♒27	8°15	16°12	17°43	9°15	27°51	23°56	18° 0	17° 4	5°16	3°47	0°38	n.a.	T 24
F 25	17 41 12	23° 8'37	18°57	9°48	16° 1	17°28	9°11	27°52	23°59	18° 1	17° 3	5° 9	3°44	0°45	n.a.	F 25
S 26	17 45 9	24° 8'01	1♓10	11°19	15°47	17°12	9° 7	27°54	24° 2	18° 2	17° 2	5° 4	3°41	0°52	n.a.	S 26
S 27	17 49 5	25° 7'28	13°11	12°49	15°32	16°55	9° 3	27°55	24° 6	18° 3	17° 1	5° 1	3°37	0°58	n.a.	S 27
M28	17 53 2	26° 6'57	25° 3	14°19	15°14	16°38	8°59	27°57	24° 9	18° 4	17° 0	5°D 1	3°34	1° 5	n.a.	M28
T 29	17 56 58	27° 6'29	6♈52	15°47	14°54	16°21	8°55	27°59	24°12	18° 5	16°58	5° 1	3°31	1°12	n.a.	T 29
W30	18 0 55	28° 6'03	18°44	17°15	14°31	16° 3	8°51	28° 0	24°16	18° 6	16°57	5° 2	3°28	1°18	n.a.	W30
T 31	18 4 51	29♊ 5'41	0♉43	18♋42	14♋ 7	15♑44	8♒46	28♍ 2	24♉19	18♈ 7	16♐56	5°R 3	3♉25	1♈25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n40	3s20	3s11	22n10	1n47	21n55	1s49	27s32	4s55	20s 8	1s51	2n54	2n10	19n 9	0n12	5n38	1s32	8s33	15s 4	14n 0	13n35	3s37		n.a.
W 2	20 52	2n21	2 15	22 37	1 49	21 42	1 59	27 34	4 58	20 8	1 51	2 54	2 10	19 10	0 12	5 39	1 32	8 33	15 4	14 0	13 34	3 33		n.a.
T 3	21 5	7 59	1 14	23 2	1 49	21 29	2 10	27 36	5 1	20 8	1 52	2 54	2 10	19 11	0 12	5 40	1 32	8 33	15 5	14 1	13 32	3 30		n.a.
F 4	21 17	13 25	0 8	23 25	1 49	21 15	2 21	27 38	5 4	20 8	1 52	2 54	2 10	19 12	0 12	5 40	1 32	8 33	15 5	14 1	13 31	3 26		n.a.
S 5	21 29	18 25	1n 0	23 45	1 49	21 1	2 32	27 41	5 6	20 9	1 52	2 54	2 9	19 13	0 12	5 41	1 32	8 33	15 5	14 1	13 30	3 23		n.a.
S 6	21 40	22 44	2 5	24 4	1 48	20 48	2 43	27 43	5 9	20 9	1 53	2 54	2 9	19 14	0 12	5 41	1 32	8 33	15 5	14 0	13 29	3 20		n.a.
M 7	21 51	26 3	3 5	24 20	1 47	20 34	2 54	27 46	5 12	20 9	1 53	2 54	2 9	19 15	0 12	5 42	1 32	8 33	15 5	13 59	13 28	3 16		n.a.
T 8	22 2	28 2	3 57	24 34	1 45	20 19	3 6	27 49	5 14	20 10	1 53	2 54	2 9	19 16	0 12	5 43	1 32	8 33	15 5	13 58	13 27	3 13		n.a.
W 9	22 12	28 28	4 37	24 47	1 42	20 5	3 17	27 52	5 17	20 10	1 54	2 54	2 8	19 17	0 12	5 43	1 32	8 33	15 5	13 56	13 26	3 10		n.a.
T 10	22 21	27 12	5 3	24 57	1 40	19 51	3 29	27 55	5 20	20 11	1 54	2 53	2 8	19 18	0 12	5 44	1 32	8 33	15 5	13 54	13 25	3 6		n.a.
F 11	22 31	24 19	5 11	25 6	1 37	19 37	3 42	27 58	5 22	20 11	1 54	2 53	2 8	19 19	0 12	5 44	1 32	8 33	15 5	13 53	13 24	3 3		n.a.
S 12	22 40	20 1	5 2	25 12	1 33	19 22	3 54	28 1	5 25	20 12	1 55	2 53	2 8	19 20	0 12	5 45	1 32	8 32	15 5	13 52	13 23	2 59		n.a.
S 13	22 48	14 35	4 35	25 17	1 30	19 8	4 6	28 4	5 27	20 12	1 55	2 53	2 7	19 21	0 12	5 46	1 32	8 32	15 6	13 51	13 21	2 56		n.a.
M14	22 57	8 22	3 51	25 20	1 25	18 54	4 19	28 7	5 29	20 13	1 56	2 52	2 7	19 22	0 12	5 46	1 32	8 32	15 6	13 51	13 20	2 53		n.a.
T 15	23 4	1 41	2 52	25 21	1 21	18 40	4 32	28 10	5 31	20 14	1 56	2 52	2 7	19 23	0 12	5 47	1 32	8 32	15 6	13 51	13 19	2 49		n.a.
W16	23 12	5s 8	1 43	25 21	1 16	18 26	4 45	28 14	5 34	20 15	1 56	2 51	2 7	19 24	0 12	5 47	1 32	8 32	15 6	13 52	13 18	2 46		n.a.
T 17	23 19	11 42	0 27	25 19	1 11	18 12	4 58	28 17	5 36	20 16	1 57	2 51	2 6	19 25	0 12	5 48	1 32	8 32	15 6	13 52	13 17	2 42		n.a.
F 18	23 25	17 39	0s50	25 15	1 6	17 58	5 11	28 20	5 38	20 16	1 57	2 50	2 6	19 26	0 12	5 48	1 32	8 32	15 6	13 52	13 16	2 39		n.a.
S 19	23 31	22 36	2 3	25 10	1 1	17 45	5 24	28 24	5 40	20 17	1 57	2 50	2 6	19 26	0 12	5 49	1 32	8 32	15 6	13 51	13 15	2 36		n.a.
S 20	23 37	26 11	3 8	25 4	0 55	17 32	5 37	28 27	5 41	20 18	1 58	2 49	2 5	19 27	0 12	5 49	1 32	8 32	15 6	13 50	13 14	2 32		n.a.
M21	23 42	28 9	4 1	24 56	0 49	17 19	5 50	28 31	5 43	20 20	1 58	2 49	2 5	19 28	0 12	5 50	1 32	8 32	15 6	13 48	13 13	2 29		n.a.
T 22	23 47	28 22	4 39	24 47	0 43	17 7	6 3	28 34	5 45	20 21	1 58	2 48	2 5	19 29	0 12	5 50	1 32	8 31	15 6	13 45	13 11	2 25		n.a.
W23	23 51	26 58	5 1	24 36	0 37	16 55	6 16	28 37	5 46	20 22	1 59	2 47	2 5	19 30	0 12	5 51	1 32	8 31	15 6	13 43	13 10	2 22		n.a.
T 24	23 55	24 10	5 8	24 24	0 31	16 43	6 28	28 41	5 47	20 23	1 59	2 46	2 4	19 31	0 12	5 51	1 32	8 31	15 6	13 40	13 9	2 19		n.a.
F 25	23 58	20 18	4 59	24 11	0 24	16 32	6 41	28 44	5 49	20 24	1 59	2 46	2 4	19 32	0 12	5 51	1 32	8 31	15 6	13 38	13 8	2 15		n.a.
S 26	24 1	15 40	4 37	23 57	0 17	16 21	6 53	28 47	5 50	20 26	1 59	2 45	2 4	19 33	0 12	5 52	1 32	8 31	15 6	13 36	13 7	2 12		n.a.
S 27	24 4	10 31	4 2	23 42	0 11	16 11	7 5	28 51	5 51	20 27	2 0	2 44	2 4	19 34	0 12	5 52	1 32	8 31	15 6	13 35	13 6	2 8		n.a.
M28	24 6	5 2	3 18	23 25	0 4	16 2	7 17	28 54	5 51	20 28	2 0	2 43	2 3	19 35	0 12	5 53	1 33	8 31	15 6	13 35	13 5	2 5		n.a.
T 29	24 7	0n35	2 26	23 8	0s 4	15 53	7 28	28 57	5 52	20 30	2 0	2 42	2 3	19 35	0 12	5 53	1 33	8 30	15 6	13 35	13 4	2 2		n.a.
W30	24 8	6 13	1 27	22 50	0 11	15 44	7 39	28 59	5 53	20 31	2 1	2 41	2 3	19 36	0 12	5 53	1 33	8 30	15 6	13 35	13 3	1 58		n.a.
T 31	24n 9	11n42	0s23	22n31	0s18	15n37	7s49	29s 2	5s53	20s33	2s 1	2n40	2n 3	19n37	0n12	5n54	1s33	8s30	15s 6	13n36	13n 1	1s55		n.a.

Julian Day Number = -48397.5, Delta T = 39h57m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°34'40, Lahiri = -70°27'40 Julian Calendar 1 July 4846 BCE == Greg. Calendar 24 May 4846 BCE

The year -4845 astronomical counting style corresponds to year 4846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4846 BCE (-4845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 8 48	0♋ 5'20	12♉54	20♋ 8	13°R41	15°R25	8°R41	28♍ 4	24♉22	18♈ 8	16°R55	5°R 3	3♉22	1♈32	n.a.	F 1
S 2	18 12 44	1° 5'02	25°21	21°33	13♋12	15♊ 5	8♒36	28° 7	24°26	18° 9	16♐53	5♉ 1	3°18	1°38	n.a.	S 2
S 3	18 16 41	2° 4'47	8♊ 7	22°57	12°43	14°45	8°31	28° 9	24°29	18°10	16°52	4°56	3°15	1°45	n.a.	S 3
M 4	18 20 37	3° 4'34	21°13	24°20	12°11	14°24	8°26	28°11	24°32	18°11	16°51	4°49	3°12	1°52	n.a.	M 4
T 5	18 24 34	4° 4'23	4♋39	25°42	11°39	14° 4	8°20	28°14	24°35	18°12	16°50	4°40	3° 9	1°58	n.a.	T 5
W 6	18 28 30	5° 4'15	18°23	27° 3	11° 5	13°43	8°15	28°16	24°38	18°13	16°49	4°30	3° 6	2° 5	n.a.	W 6
T 7	18 32 27	6° 4'09	2♌21	28°23	10°30	13°22	8° 9	28°19	24°41	18°14	16°48	4°19	3° 2	2°12	n.a.	T 7
F 8	18 36 24	7° 4'05	16°29	29°41	9°55	13° 0	8° 3	28°21	24°44	18°14	16°46	4°10	2°59	2°18	n.a.	F 8
S 9	18 40 20	8° 4'03	0♍42	0♌59	9°19	12°39	7°57	28°24	24°47	18°15	16°45	4° 3	2°56	2°25	n.a.	S 9
S 10	18 44 17	9° 4'03	14°55	2°14	8°43	12°17	7°51	28°27	24°50	18°16	16°44	3°58	2°53	2°32	n.a.	S 10
M11	18 48 13	10° 4'04	29° 7	3°29	8° 7	11°56	7°44	28°30	24°53	18°16	16°43	3°55	2°50	2°38	n.a.	M11
T 12	18 52 10	11° 4'08	13♎14	4°42	7°31	11°35	7°38	28°33	24°56	18°17	16°42	3°D55	2°47	2°45	n.a.	T 12
W13	18 56 6	12° 4'13	27°16	5°53	6°55	11°13	7°31	28°36	24°59	18°17	16°41	3°R55	2°43	2°52	n.a.	W13
T 14	19 0 3	13° 4'20	11♏13	7° 2	6°21	10°52	7°24	28°40	25° 2	18°18	16°40	3°55	2°40	2°58	n.a.	T 14
F 15	19 3 59	14° 4'30	25° 3	8° 9	5°47	10°31	7°18	28°43	25° 5	18°18	16°39	3°54	2°37	3° 5	n.a.	F 15
S 16	19 7 56	15° 4'41	8♐45	9°14	5°14	10°11	7°11	28°46	25° 7	18°19	16°38	3°49	2°34	3°12	n.a.	S 16
S 17	19 11 52	16° 4'54	22°19	10°16	4°43	9°51	7° 4	28°50	25°10	18°19	16°37	3°42	2°31	3°18	n.a.	S 17
M18	19 15 49	17° 5'09	5♑43	11°15	4°14	9°31	6°56	28°53	25°13	18°20	16°35	3°32	2°28	3°25	n.a.	M18
T 19	19 19 45	18° 5'26	18°53	12°12	3°46	9°11	6°49	28°57	25°15	18°20	16°34	3°20	2°24	3°32	n.a.	T 19
W20	19 23 42	19° 5'45	1♒49	13° 5	3°20	8°52	6°42	29° 1	25°18	18°20	16°33	3° 7	2°21	3°38	n.a.	W20
T 21	19 27 38	20° 6'06	14°29	13°54	2°56	8°34	6°34	29° 5	25°20	18°21	16°32	2°54	2°18	3°45	n.a.	T 21
F 22	19 31 35	21° 6'29	26°53	14°39	2°35	8°16	6°26	29° 9	25°23	18°21	16°31	2°42	2°15	3°52	n.a.	F 22
S 23	19 35 31	22° 6'55	9♓ 3	15°20	2°15	7°58	6°19	29°13	25°25	18°21	16°30	2°33	2°12	3°58	n.a.	S 23
S 24	19 39 28	23° 7'22	21° 2	15°55	1°58	7°41	6°11	29°17	25°28	18°21	16°29	2°26	2° 8	4° 5	n.a.	S 24
M25	19 43 25	24° 7'52	2♈53	16°25	1°43	7°25	6° 3	29°21	25°30	18°22	16°29	2°22	2° 5	4°12	n.a.	M25
T 26	19 47 21	25° 8'23	14°41	16°49	1°31	7° 9	5°55	29°25	25°33	18°22	16°28	2°20	2° 2	4°18	n.a.	T 26
W27	19 51 18	26° 8'57	26°31	17° 5	1°21	6°54	5°47	29°29	25°35	18°22	16°27	2°20	1°59	4°25	n.a.	W27
T 28	19 55 14	27° 9'33	8♉28	17°14	1°14	6°39	5°39	29°34	25°37	18°22	16°26	2°20	1°56	4°32	n.a.	T 28
F 29	19 59 11	28°10'12	20°39	17°R15	1° 9	6°26	5°31	29°38	25°39	18°R22	16°25	2°19	1°53	4°38	n.a.	F 29
S 30	20 3 7	29°10'52	3♊ 7	17° 7	1°D 7	6°13	5°23	29°43	25°42	18°22	16°24	2°16	1°49	4°45	n.a.	S 30
S 31	20 7 4	0♌11'34	15♊59	16♌49	1♋ 7	6♑ 1	5♒15	29♍48	25♉44	18♈22	16♐23	2♉11	1♉46	4♈52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	16n50	0n42	22n11	0s25	15n30	7s59	29s 5	5s53	20s34	2s 1	2n39	2n 2	19n38	0n12	5n54	1s33	8s30	15s 6	13n36	13n 0	1s51		n.a.
S 2	24 9	21 24	1 47	21 50	0 33	15 23	8 8	29 7	5 53	20 36	2 1	2 38	2 2	19 39	0 12	5 54	1 33	8 30	15 6	13 35	12 59	1 48		n.a.
S 3	24 8	25 4	2 47	21 29	0 40	15 18	8 16	29 10	5 53	20 38	2 2	2 37	2 2	19 40	0 13	5 55	1 33	8 29	15 5	13 33	12 58	1 44		n.a.
M 4	24 7	27 32	3 41	21 7	0 48	15 13	8 24	29 12	5 53	20 39	2 2	2 35	2 2	19 40	0 13	5 55	1 33	8 29	15 5	13 31	12 57	1 41		n.a.
T 5	24 5	28 28	4 23	20 44	0 55	15 9	8 31	29 14	5 52	20 41	2 2	2 34	2 1	19 41	0 13	5 55	1 33	8 29	15 5	13 28	12 56	1 38		n.a.
W 6	24 3	27 40	4 52	20 21	1 3	15 6	8 37	29 15	5 52	20 43	2 3	2 33	2 1	19 42	0 13	5 55	1 33	8 29	15 5	13 24	12 55	1 34		n.a.
T 7	24 1	25 8	5 3	19 58	1 10	15 3	8 42	29 17	5 51	20 45	2 3	2 32	2 1	19 43	0 13	5 56	1 33	8 29	15 5	13 21	12 54	1 31		n.a.
F 8	23 58	21 4	4 56	19 34	1 18	15 2	8 46	29 18	5 50	20 47	2 3	2 30	2 1	19 44	0 13	5 56	1 33	8 28	15 5	13 17	12 53	1 27		n.a.
S 9	23 54	15 46	4 31	19 9	1 25	15 1	8 50	29 19	5 49	20 48	2 3	2 29	2 0	19 44	0 13	5 56	1 33	8 28	15 5	13 15	12 51	1 24		n.a.
S 10	23 50	9 37	3 50	18 45	1 33	15 1	8 52	29 20	5 48	20 50	2 3	2 28	2 0	19 45	0 13	5 56	1 33	8 28	15 5	13 13	12 50	1 21		n.a.
M11	23 46	3 0	2 54	18 20	1 40	15 2	8 53	29 21	5 46	20 52	2 4	2 26	2 0	19 46	0 13	5 57	1 33	8 28	15 5	13 12	12 49	1 17		n.a.
T 12	23 41	3s44	1 48	17 56	1 48	15 3	8 54	29 21	5 45	20 54	2 4	2 25	2 0	19 47	0 13	5 57	1 33	8 27	15 5	13 12	12 48	1 14		n.a.
W13	23 35	10 16	0 35	17 31	1 55	15 6	8 53	29 22	5 43	20 56	2 4	2 23	1 59	19 47	0 13	5 57	1 33	8 27	15 4	13 12	12 47	1 10		n.a.
T 14	23 29	16 15	0s39	17 7	2 2	15 9	8 52	29 22	5 41	20 58	2 4	2 22	1 59	19 48	0 13	5 57	1 33	8 27	15 4	13 12	12 46	1 7		n.a.
F 15	23 23	21 22	1 50	16 42	2 9	15 13	8 49	29 22	5 39	21 0	2 4	2 20	1 59	19 49	0 13	5 57	1 33	8 27	15 4	13 12	12 45	1 3		n.a.
S 16	23 16	25 17	2 53	16 19	2 16	15 18	8 46	29 21	5 37	21 2	2 5	2 18	1 59	19 49	0 13	5 58	1 33	8 26	15 4	13 10	12 44	1 0		n.a.
S 17	23 9	27 42	3 47	15 55	2 22	15 23	8 42	29 20	5 35	21 4	2 5	2 17	1 58	19 50	0 13	5 58	1 33	8 26	15 4	13 8	12 42	0 57		n.a.
M18	23 2	28 28	4 26	15 33	2 28	15 29	8 37	29 20	5 32	21 6	2 5	2 15	1 58	19 51	0 13	5 58	1 33	8 26	15 4	13 4	12 41	0 53		n.a.
T 19	22 53	27 35	4 51	15 11	2 34	15 36	8 31	29 19	5 30	21 8	2 5	2 13	1 58	19 52	0 13	5 58	1 33	8 26	15 4	13 0	12 40	0 50		n.a.
W20	22 45	25 13	5 0	14 51	2 40	15 43	8 24	29 17	5 27	21 10	2 5	2 12	1 58	19 52	0 13	5 58	1 33	8 25	15 3	12 55	12 39	0 46		n.a.
T 21	22 36	21 39	4 54	14 32	2 45	15 51	8 17	29 16	5 24	21 12	2 5	2 10	1 57	19 53	0 13	5 58	1 33	8 25	15 3	12 51	12 38	0 43		n.a.
F 22	22 27	17 12	4 35	14 14	2 49	15 59	8 9	29 14	5 21	21 15	2 5	2 8	1 57	19 53	0 13	5 58	1 34	8 25	15 3	12 47	12 37	0 39		n.a.
S 23	22 17	12 8	4 2	13 58	2 53	16 8	8 0	29 12	5 18	21 17	2 6	2 6	1 57	19 54	0 13	5 58	1 34	8 24	15 3	12 43	12 36	0 36		n.a.
S 24	22 6	6 42	3 20	13 44	2 57	16 17	7 51	29 10	5 15	21 19	2 6	2 4	1 57	19 55	0 13	5 58	1 34	8 24	15 3	12 41	12 35	0 33		n.a.
M25	21 56	1 5	2 29	13 33	2 59	16 27	7 42	29 8	5 12	21 21	2 6	2 2	1 57	19 55	0 13	5 58	1 34	8 24	15 3	12 39	12 33	0 29		n.a.
T 26	21 45	4n33	1 32	13 24	3 1	16 37	7 32	29 6	5 9	21 23	2 6	2 0	1 56	19 56	0 13	5 58	1 34	8 23	15 2	12 39	12 32	0 26		n.a.
W27	21 33	10 3	0 31	13 18	3 2	16 48	7 21	29 3	5 5	21 25	2 6	1 58	1 56	19 57	0 13	5 58	1 34	8 23	15 2	12 39	12 31	0 22		n.a.
T 28	21 21	15 16	0n32	13 16	3 2	16 59	7 11	29 1	5 2	21 27	2 6	1 56	1 56	19 57	0 13	5 58	1 34	8 23	15 2	12 39	12 30	0 19		n.a.
F 29	21 9	19 59	1 35	13 17	3 0	17 10	7 0	28 58	4 58	21 29	2 6	1 54	1 56	19 58	0 13	5 58	1 34	8 23	15 2	12 38	12 29	0 15		n.a.
S 30	20 56	23 57	2 35	13 22	2 57	17 21	6 48	28 55	4 55	21 31	2 6	1 52	1 55	19 58	0 13	5 58	1 34	8 22	15 1	12 37	12 28	0 12		n.a.
S 31	20n43	26n51	3n29	13n32	2s52	17n32	6s37	28s52	4s51	21s34	2s 6	1n50	1n55	19n59	0n13	5n58	1s34	8s22	15s 1	12n35	12n27	0s 9		n.a.

Julian Day Number = -48366.5, Delta T = 39h57m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°34'36, Lahiri = -70°27'36 Julian Calendar 1 Aug. 4846 BCE == Greg. Calendar 24 June 4846 BCE

The year -4845 astronomical counting style corresponds to year 4846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4846 BCE (-4845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 11 0	1♌12'19	29♊15	16°R22	1♋ 9	5°R49	5°R 7	29♍52	25♉46	18°R22	16°R22	2°R 2	1♉43	4♈58	n.a.	M 1
T 2	20 14 57	2°13'05	12♋57	15♌45	1°14	5♉39	4♒59	29°57	25°48	18♈22	16♐22	1♉52	1°40	5° 5	n.a.	T 2
W 3	20 18 53	3°13'53	27° 2	14°57	1°21	5°29	4°51	0♎ 2	25°50	18°21	16°21	1°39	1°37	5°12	n.a.	W 3
T 4	20 22 50	4°14'43	11♌26	14° 1	1°31	5°20	4°42	0° 7	25°52	18°21	16°20	1°27	1°34	5°18	n.a.	T 4
F 5	20 26 46	5°15'34	26° 2	12°56	1°42	5°12	4°34	0°12	25°54	18°21	16°19	1°15	1°30	5°25	n.a.	F 5
S 6	20 30 43	6°16'27	10♍42	11°44	1°56	5° 4	4°26	0°17	25°55	18°21	16°19	1° 6	1°27	5°32	n.a.	S 6
S 7	20 34 39	7°17'21	25°19	10°26	2°12	4°58	4°18	0°22	25°57	18°20	16°18	0°59	1°24	5°38	n.a.	S 7
M 8	20 38 36	8°18'17	9♎48	9° 6	2°29	4°52	4°10	0°27	25°59	18°20	16°17	0°56	1°21	5°45	n.a.	M 8
T 9	20 42 33	9°19'14	24° 4	7°45	2°49	4°47	4° 2	0°32	26° 1	18°20	16°16	0°55	1°18	5°52	n.a.	T 9
W10	20 46 29	10°20'12	8♏ 7	6°27	3°11	4°43	3°53	0°38	26° 2	18°19	16°16	0°55	1°14	5°58	n.a.	W10
T 11	20 50 26	11°21'11	21°55	5°13	3°35	4°40	3°45	0°43	26° 4	18°19	16°15	0°54	1°11	6° 5	n.a.	T 11
F 12	20 54 22	12°22'11	5♐30	4° 7	4° 0	4°38	3°37	0°48	26° 5	18°19	16°15	0°52	1° 8	6°12	n.a.	F 12
S 13	20 58 19	13°23'12	18°53	3° 9	4°27	4°36	3°29	0°54	26° 7	18°18	16°14	0°48	1° 5	6°18	n.a.	S 13
S 14	21 2 15	14°24'15	2♑ 4	2°22	4°56	4°D35	3°22	1° 0	26° 8	18°17	16°13	0°41	1° 2	6°25	n.a.	S 14
M15	21 6 12	15°25'19	15° 4	1°46	5°26	4°35	3°14	1° 5	26°10	18°17	16°13	0°31	0°59	6°32	n.a.	M15
T 16	21 10 8	16°26'24	27°53	1°22	5°58	4°36	3° 6	1°11	26°11	18°16	16°12	0°18	0°55	6°38	n.a.	T 16
W17	21 14 5	17°27'29	10♒30	1°10	6°32	4°38	2°58	1°17	26°12	18°16	16°12	0° 5	0°52	6°45	n.a.	W17
T 18	21 18 2	18°28'37	22°56	1°D 9	7° 7	4°40	2°51	1°22	26°13	18°15	16°11	29♈52	0°49	6°52	n.a.	T 18
F 19	21 21 58	19°29'45	5♓10	1°18	7°43	4°43	2°43	1°28	26°15	18°14	16°11	29°39	0°46	6°58	n.a.	F 19
S 20	21 25 55	20°30'54	17°14	1°38	8°21	4°47	2°36	1°34	26°16	18°14	16°10	29°30	0°43	7° 5	n.a.	S 20
S 21	21 29 51	21°32'05	29° 8	2° 6	9° 0	4°52	2°28	1°40	26°17	18°13	16°10	29°22	0°39	7°12	n.a.	S 21
M22	21 33 48	22°33'16	10♈57	2°43	9°40	4°57	2°21	1°46	26°18	18°12	16°10	29°18	0°36	7°18	n.a.	M22
T 23	21 37 44	23°34'29	22°44	3°26	10°21	5° 3	2°14	1°52	26°19	18°11	16° 9	29°16	0°33	7°25	n.a.	T 23
W24	21 41 41	24°35'44	4♉32	4°17	11° 4	5°10	2° 7	1°58	26°20	18°10	16° 9	29°D16	0°30	7°32	n.a.	W24
T 25	21 45 37	25°36'59	16°27	5°12	11°48	5°17	2° 0	2° 4	26°20	18°10	16° 9	29°17	0°27	7°38	n.a.	T 25
F 26	21 49 34	26°38'16	28°35	6°13	12°32	5°25	1°53	2°10	26°21	18° 9	16° 8	29°R17	0°24	7°45	n.a.	F 26
S 27	21 53 31	27°39'34	11♊ 0	7°18	13°18	5°34	1°46	2°17	26°22	18° 8	16° 8	29°16	0°20	7°52	n.a.	S 27
S 28	21 57 27	28°40'53	23°48	8°27	14° 5	5°44	1°40	2°23	26°23	18° 7	16° 8	29°13	0°17	7°58	n.a.	S 28
M29	22 1 24	29°42'13	7♋ 3	9°39	14°53	5°54	1°34	2°29	26°23	18° 6	16° 8	29° 7	0°14	8° 5	n.a.	M29
T 30	22 5 20	0♍43'34	20♋47	10♌54	15♋41	6♑ 4	1♒27	2♎36	26♉24	18♈ 5	16♐ 7	29♈ 0	0♉11	8♈12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n29	28n22	4n13	13n46	2s46	17n44	6s25	28s49	4s48	21s36	2s 6	1n48	1n55	19n59	0n13	5n58	1s34	8s22	15s 1	12n32	12n26	0s 5		n.a.
T 2	20 15	28 13	4 44	14 6	2 38	17 55	6 14	28 46	4 44	21 38	2 6	1 46	1 55	20 0	0 13	5 58	1 34	8 21	15 1	12 29	12 24	0 2		n.a.
W 3	20 1	26 15	4 59	14 29	2 28	18 7	6 2	28 42	4 40	21 40	2 6	1 44	1 55	20 0	0 13	5 58	1 34	8 21	15 1	12 24	12 23	0n 2		n.a.
T 4	19 46	22 35	4 55	14 58	2 15	18 19	5 50	28 39	4 36	21 42	2 6	1 42	1 54	20 1	0 13	5 58	1 34	8 21	15 0	12 20	12 22	0 5		n.a.
F 5	19 31	17 28	4 33	15 30	2 1	18 31	5 38	28 36	4 33	21 44	2 6	1 39	1 54	20 1	0 13	5 58	1 34	8 20	15 0	12 16	12 21	0 9		n.a.
S 6	19 16	11 20	3 52	16 6	1 45	18 42	5 26	28 32	4 29	21 46	2 6	1 37	1 54	20 2	0 13	5 57	1 34	8 20	15 0	12 12	12 20	0 12		n.a.
S 7	19 0	4 35	2 56	16 45	1 28	18 54	5 15	28 29	4 25	21 48	2 6	1 35	1 54	20 2	0 13	5 57	1 34	8 20	15 0	12 10	12 19	0 15		n.a.
M 8	18 44	2s20	1 49	17 25	1 9	19 5	5 3	28 25	4 21	21 50	2 6	1 33	1 54	20 3	0 13	5 57	1 34	8 19	14 59	12 9	12 18	0 19		n.a.
T 9	18 27	9 3	0 36	18 5	0 49	19 17	4 51	28 21	4 17	21 52	2 6	1 30	1 53	20 3	0 13	5 57	1 34	8 19	14 59	12 8	12 16	0 22		n.a.
W10	18 11	15 14	0s38	18 46	0 29	19 28	4 39	28 18	4 14	21 54	2 6	1 28	1 53	20 4	0 13	5 57	1 34	8 19	14 59	12 8	12 15	0 26		n.a.
T 11	17 53	20 32	1 49	19 24	0 9	19 39	4 28	28 14	4 10	21 56	2 6	1 26	1 53	20 4	0 13	5 57	1 34	8 18	14 59	12 8	12 14	0 29		n.a.
F 12	17 36	24 41	2 52	19 59	0n11	19 50	4 16	28 10	4 6	21 58	2 6	1 23	1 53	20 4	0 13	5 56	1 34	8 18	14 58	12 7	12 13	0 33		n.a.
S 13	17 18	27 24	3 45	20 32	0 30	20 0	4 5	28 6	4 2	21 59	2 6	1 21	1 53	20 5	0 13	5 56	1 34	8 18	14 58	12 6	12 12	0 36		n.a.
S 14	17 0	28 33	4 25	21 0	0 48	20 11	3 53	28 3	3 58	22 1	2 6	1 18	1 52	20 5	0 13	5 56	1 34	8 17	14 58	12 3	12 11	0 40		n.a.
M15	16 41	28 5	4 50	21 24	1 4	20 21	3 42	27 59	3 54	22 3	2 5	1 16	1 52	20 5	0 13	5 56	1 35	8 17	14 57	12 0	12 10	0 43		n.a.
T 16	16 23	26 6	5 0	21 44	1 19	20 30	3 31	27 55	3 51	22 5	2 5	1 13	1 52	20 6	0 13	5 55	1 35	8 17	14 57	11 55	12 8	0 46		n.a.
W17	16 4	22 52	4 56	22 0	1 32	20 40	3 20	27 51	3 47	22 6	2 5	1 11	1 52	20 6	0 13	5 55	1 35	8 16	14 57	11 50	12 7	0 50		n.a.
T 18	15 44	18 38	4 37	22 11	1 43	20 49	3 10	27 47	3 43	22 8	2 5	1 8	1 52	20 6	0 14	5 55	1 35	8 16	14 57	11 45	12 6	0 53		n.a.
F 19	15 25	13 41	4 6	22 18	1 53	20 57	2 59	27 44	3 39	22 10	2 5	1 6	1 52	20 7	0 14	5 54	1 35	8 16	14 56	11 41	12 5	0 57		n.a.
S 20	15 5	8 18	3 24	22 21	2 1	21 5	2 48	27 40	3 36	22 11	2 5	1 3	1 51	20 7	0 14	5 54	1 35	8 15	14 56	11 37	12 4	1 0		n.a.
S 21	14 45	2 41	2 33	22 21	2 8	21 13	2 38	27 36	3 32	22 13	2 5	1 1	1 51	20 7	0 14	5 54	1 35	8 15	14 56	11 35	12 3	1 4		n.a.
M22	14 24	3n 0	1 36	22 18	2 13	21 20	2 28	27 32	3 29	22 15	2 4	0 58	1 51	20 8	0 14	5 54	1 35	8 15	14 55	11 33	12 2	1 7		n.a.
T 23	14 4	8 34	0 35	22 11	2 17	21 27	2 18	27 28	3 25	22 16	2 4	0 55	1 51	20 8	0 14	5 53	1 35	8 14	14 55	11 33	12 0	1 11		n.a.
W24	13 43	13 51	0n28	22 1	2 20	21 33	2 8	27 25	3 21	22 17	2 4	0 53	1 51	20 8	0 14	5 53	1 35	8 14	14 55	11 33	11 59	1 14		n.a.
T 25	13 22	18 42	1 30	21 49	2 21	21 39	1 59	27 21	3 18	22 19	2 4	0 50	1 51	20 8	0 14	5 52	1 35	8 13	14 55	11 33	11 58	1 17		n.a.
F 26	13 0	22 52	2 30	21 34	2 22	21 44	1 49	27 17	3 14	22 20	2 4	0 47	1 50	20 9	0 14	5 52	1 35	8 13	14 54	11 33	11 57	1 21		n.a.
S 27	12 39	26 8	3 24	21 17	2 22	21 49	1 40	27 13	3 11	22 22	2 3	0 45	1 50	20 9	0 14	5 52	1 35	8 13	14 54	11 33	11 56	1 24		n.a.
S 28	12 17	28 9	4 9	20 57	2 21	21 53	1 31	27 9	3 7	22 23	2 3	0 42	1 50	20 9	0 14	5 51	1 35	8 12	14 54	11 31	11 55	1 28		n.a.
M29	11 55	28 40	4 43	20 36	2 19	21 57	1 22	27 5	3 4	22 24	2 3	0 39	1 50	20 9	0 14	5 51	1 35	8 12	14 53	11 29	11 54	1 31		n.a.
T 30	11n33	27n28	5n 2	20n13	2n17	22n 0	1s13	27s 2	3s 1	22s25	2s 3	0n37	1n50	20n 9	0n14	5n50	1s35	8s12	14s53	11n27	11n52	1n35		n.a.

Julian Day Number = -48335.5, Delta T = 39h57m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°34'31, Lahiri = -70°27'32 Julian Calendar 1 Sept. 4846 BCE == Greg. Calendar 25 July 4846 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4846 BCE (-4845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 9 17	1♍44'56	4♌59	12♌11	16♋31	6♉16	1°R21	2♎42	26♉24	18°R 4	16°R 7	28°R51	0♉ 8	8♈18	n.a.	W 1
T 2	22 13 13	2°46'18	19°36	13°30	17°21	6°28	1♒15	2°49	26°25	18♈ 3	16♐ 7	28♈41	0° 5	8°25	n.a.	T 2
F 3	22 17 10	3°47'42	4♍30	14°51	18°12	6°40	1° 9	2°55	26°25	18° 2	16° 7	28°32	0° 1	8°31	n.a.	F 3
S 4	22 21 6	4°49'06	19°33	16°13	19° 4	6°53	1° 4	3° 2	26°25	18° 1	16° 7	28°25	29♈58	8°38	n.a.	S 4
S 5	22 25 3	5°50'30	4♎36	17°37	19°57	7° 7	0°58	3° 8	26°26	17°59	16° 7	28°20	29°55	8°45	n.a.	S 5
M 6	22 29 0	6°51'54	19°28	19° 2	20°51	7°21	0°53	3°15	26°26	17°58	16° 7	28°18	29°52	8°51	n.a.	M 6
T 7	22 32 56	7°53'19	4♏ 5	20°28	21°45	7°36	0°48	3°21	26°26	17°57	16°D 7	28°D18	29°49	8°58	n.a.	T 7
W 8	22 36 53	8°54'44	18°21	21°54	22°39	7°51	0°43	3°28	26°26	17°56	16° 7	28°19	29°45	9° 5	n.a.	W 8
T 9	22 40 49	9°56'09	2♐16	23°22	23°35	8° 7	0°38	3°35	26°R26	17°55	16° 7	28°20	29°42	9°11	n.a.	T 9
F 10	22 44 46	10°57'34	15°50	24°50	24°31	8°24	0°33	3°41	26°26	17°53	16° 7	28°R20	29°39	9°18	n.a.	F 10
S 11	22 48 42	11°59'00	29° 5	26°18	25°28	8°40	0°29	3°48	26°26	17°52	16° 7	28°18	29°36	9°25	n.a.	S 11
S 12	22 52 39	13° 0'25	12♑ 3	27°48	26°25	8°58	0°25	3°55	26°26	17°51	16° 7	28°15	29°33	9°31	n.a.	S 12
M13	22 56 36	14° 1'50	24°47	29°17	27°23	9°16	0°21	4° 2	26°26	17°49	16° 7	28° 9	29°30	9°38	n.a.	M13
T 14	23 0 32	15° 3'15	7♒18	0♍47	28°21	9°34	0°17	4° 9	26°25	17°48	16° 7	28° 1	29°26	9°45	n.a.	T 14
W15	23 4 29	16° 4'39	19°38	2°18	29°20	9°53	0°13	4°16	26°25	17°47	16° 8	27°53	29°23	9°51	n.a.	W15
T 16	23 8 25	17° 6'04	1♓48	3°48	0♌19	10°12	0°10	4°22	26°25	17°45	16° 8	27°45	29°20	9°58	n.a.	T 16
F 17	23 12 22	18° 7'29	13°51	5°19	1°19	10°31	0° 6	4°29	26°24	17°44	16° 8	27°38	29°17	10° 5	n.a.	F 17
S 18	23 16 18	19° 8'53	25°47	6°51	2°19	10°51	0° 3	4°36	26°24	17°42	16° 8	27°32	29°14	10°11	n.a.	S 18
S 19	23 20 15	20°10'17	7♈38	8°22	3°20	11°12	0° 1	4°43	26°23	17°41	16° 8	27°28	29°11	10°18	n.a.	S 19
M20	23 24 12	21°11'42	19°25	9°54	4°21	11°32	29♑58	4°50	26°23	17°39	16° 9	27°26	29° 7	10°25	n.a.	M20
T 21	23 28 8	22°13'06	1♉12	11°26	5°23	11°54	29°55	4°57	26°22	17°38	16° 9	27°D25	29° 4	10°31	n.a.	T 21
W22	23 32 5	23°14'30	13° 2	12°59	6°25	12°15	29°53	5° 4	26°21	17°36	16° 9	27°26	29° 1	10°38	n.a.	W22
T 23	23 36 1	24°15'55	24°58	14°32	7°27	12°37	29°51	5°11	26°21	17°35	16°10	27°28	28°58	10°45	n.a.	T 23
F 24	23 39 58	25°17'19	7♊ 5	16° 5	8°30	12°59	29°49	5°18	26°20	17°33	16°10	27°30	28°55	10°51	n.a.	F 24
S 25	23 43 55	26°18'43	19°27	17°38	9°33	13°22	29°47	5°25	26°19	17°32	16°11	27°31	28°51	10°58	n.a.	S 25
S 26	23 47 51	27°20'08	2♋10	19°12	10°36	13°45	29°46	5°32	26°18	17°30	16°11	27°R31	28°48	11° 5	n.a.	S 26
M27	23 51 48	28°21'32	15°18	20°46	11°40	14° 8	29°45	5°39	26°17	17°29	16°12	27°30	28°45	11°11	n.a.	M27
T 28	23 55 44	29°22'56	28°53	22°20	12°44	14°32	29°44	5°46	26°16	17°27	16°12	27°27	28°42	11°18	n.a.	T 28
W29	23 59 41	0♎24'19	12♌57	23°55	13°49	14°56	29°43	5°54	26°15	17°26	16°13	27°24	28°39	11°25	n.a.	W29
T 30	0 3 37	1°25'42	27°28	25°30	14°53	15°20	29°42	6° 1	26°14	17°24	16°13	27°20	28°36	11°31	n.a.	T 30
F 31	0 7 34	2♎27'05	12♍22	27♍ 5	15♌58	15♉44	29♉42	6♎ 8	26♉13	17♈22	16♐14	27♈16	28♈32	11♈38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n10	24n29	5n 3	19n48	2n14	22n 2	1s 5	26s58	2s57	22s27	2s 2	0n34	1n50	20n 9	0n14	5n50	1s35	8s11	14s53	11n23	11n51	1n38		n.a.
T 2	10 47	19 52	4 45	19 22	2 11	22 4	0 56	26 54	2 54	22 28	2 2	0 31	1 50	20 10	0 14	5 50	1 35	8 11	14 52	11 20	11 50	1 42		n.a.
F 3	10 25	13 58	4 8	18 54	2 7	22 5	0 48	26 50	2 51	22 29	2 2	0 28	1 49	20 10	0 14	5 49	1 35	8 11	14 52	11 16	11 49	1 45		n.a.
S 4	10 2	7 11	3 12	18 24	2 3	22 5	0 40	26 46	2 48	22 30	2 2	0 26	1 49	20 10	0 14	5 49	1 35	8 10	14 52	11 14	11 48	1 48		n.a.
S 5	9 38	0 0	2 4	17 54	1 59	22 5	0 33	26 42	2 45	22 31	2 1	0 23	1 49	20 10	0 14	5 48	1 35	8 10	14 51	11 12	11 47	1 52		n.a.
M 6	9 15	7s 7	0 47	17 22	1 54	22 5	0 25	26 38	2 42	22 32	2 1	0 20	1 49	20 10	0 14	5 48	1 35	8 10	14 51	11 11	11 46	1 55		n.a.
T 7	8 52	13 45	0s31	16 49	1 49	22 3	0 17	26 34	2 39	22 33	2 1	0 17	1 49	20 10	0 14	5 47	1 35	8 10	14 51	11 11	11 44	1 59		n.a.
W 8	8 28	19 30	1 46	16 15	1 44	22 1	0 10	26 30	2 36	22 33	2 0	0 14	1 49	20 10	0 14	5 47	1 35	8 9	14 50	11 12	11 43	2 2		n.a.
T 9	8 4	24 3	2 53	15 41	1 38	21 59	0 3	26 26	2 33	22 34	2 0	0 11	1 49	20 10	0 14	5 46	1 35	8 9	14 50	11 12	11 42	2 6		n.a.
F 10	7 40	27 9	3 48	15 5	1 33	21 56	0n 4	26 22	2 30	22 35	2 0	0 9	1 49	20 10	0 14	5 46	1 35	8 9	14 50	11 12	11 41	2 9		n.a.
S 11	7 16	28 39	4 30	14 29	1 27	21 52	0 11	26 18	2 27	22 36	1 59	0 6	1 48	20 10	0 14	5 45	1 35	8 8	14 49	11 11	11 40	2 13		n.a.
S 12	6 52	28 31	4 56	13 51	1 21	21 47	0 17	26 14	2 24	22 36	1 59	0 3	1 48	20 10	0 14	5 45	1 35	8 8	14 49	11 10	11 39	2 16		n.a.
M13	6 28	26 51	5 8	13 13	1 14	21 42	0 24	26 10	2 21	22 37	1 59	0s 0	1 48	20 10	0 14	5 44	1 35	8 8	14 49	11 8	11 37	2 19		n.a.
T 14	6 3	23 53	5 4	12 35	1 8	21 36	0 30	26 6	2 18	22 37	1 58	0 3	1 48	20 10	0 14	5 44	1 35	8 7	14 49	11 5	11 36	2 23		n.a.
W15	5 39	19 53	4 47	11 56	1 2	21 29	0 36	26 2	2 16	22 38	1 58	0 6	1 48	20 10	0 14	5 43	1 35	8 7	14 48	11 2	11 35	2 26		n.a.
T 16	5 14	15 7	4 16	11 16	0 55	21 22	0 42	25 58	2 13	22 38	1 58	0 9	1 48	20 10	0 14	5 42	1 35	8 7	14 48	10 59	11 34	2 30		n.a.
F 17	4 50	9 49	3 34	10 36	0 49	21 14	0 47	25 53	2 10	22 39	1 57	0 12	1 48	20 10	0 14	5 42	1 35	8 6	14 48	10 56	11 33	2 33		n.a.
S 18	4 25	4 13	2 44	9 55	0 43	21 6	0 53	25 49	2 8	22 39	1 57	0 15	1 48	20 10	0 14	5 41	1 35	8 6	14 47	10 54	11 32	2 37		n.a.
S 19	4 0	1n30	1 46	9 14	0 36	20 56	0 58	25 45	2 5	22 39	1 57	0 18	1 48	20 10	0 14	5 41	1 35	8 6	14 47	10 53	11 31	2 40		n.a.
M20	3 35	7 9	0 44	8 32	0 29	20 46	1 3	25 40	2 2	22 40	1 56	0 20	1 48	20 9	0 14	5 40	1 35	8 6	14 47	10 52	11 29	2 44		n.a.
T 21	3 11	12 34	0n21	7 50	0 23	20 36	1 8	25 36	2 0	22 40	1 56	0 23	1 47	20 9	0 14	5 39	1 35	8 5	14 46	10 52	11 28	2 47		n.a.
W22	2 46	17 33	1 24	7 8	0 16	20 25	1 13	25 31	1 57	22 40	1 56	0 26	1 47	20 9	0 14	5 39	1 36	8 5	14 46	10 52	11 27	2 51		n.a.
T 23	2 21	21 55	2 25	6 25	0 10	20 13	1 18	25 27	1 55	22 40	1 55	0 29	1 47	20 9	0 14	5 38	1 36	8 5	14 46	10 53	11 26	2 54		n.a.
F 24	1 56	25 26	3 20	5 42	0 3	20 0	1 23	25 22	1 53	22 40	1 55	0 32	1 47	20 9	0 14	5 38	1 36	8 5	14 45	10 54	11 25	2 57		n.a.
S 25	1 30	27 50	4 7	4 59	0s 3	19 47	1 27	25 18	1 50	22 40	1 55	0 35	1 47	20 9	0 14	5 37	1 36	8 4	14 45	10 54	11 24	3 1		n.a.
S 26	1 5	28 52	4 44	4 15	0 10	19 34	1 31	25 13	1 48	22 40	1 54	0 38	1 47	20 8	0 14	5 36	1 36	8 4	14 45	10 54	11 22	3 4		n.a.
M27	0 40	28 20	5 7	3 31	0 16	19 19	1 35	25 8	1 46	22 40	1 54	0 41	1 47	20 8	0 14	5 36	1 36	8 4	14 44	10 54	11 21	3 8		n.a.
T 28	0 15	26 6	5 14	2 47	0 22	19 4	1 39	25 3	1 43	22 40	1 54	0 44	1 47	20 8	0 15	5 35	1 36	8 3	14 44	10 53	11 20	3 11		n.a.
W29	0s10	22 15	5 2	2 3	0 28	18 49	1 43	24 58	1 41	22 40	1 53	0 47	1 47	20 8	0 15	5 35	1 36	8 3	14 44	10 51	11 19	3 15		n.a.
T 30	0 35	16 57	4 32	1 19	0 35	18 33	1 46	24 53	1 39	22 40	1 53	0 50	1 47	20 8	0 15	5 34	1 36	8 3	14 43	10 50	11 18	3 18		n.a.
F 31	1s 0	10n31	3n42	0n34	0s41	18n16	1n50	24s48	1s37	22s39	1s52	0s53	1n47	20n 7	0n15	5n33	1s36	8s 3	14s43	10n49	11n17	3n22		n.a.

Julian Day Number = -48305.5, Delta T = 39h57m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°34'27, Lahiri = -70°27'28 Julian Calendar 1 Oct. 4846 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4846 BCE

The year -4845 astronomical counting style corresponds to year 4846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4846 BCE (-4845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 11 31	3♎28'27	27♍31	28♍41	17♌ 4	16♑ 9	29°R41	6♎15	26°R11	17°R21	16♐14	27°R13	28♈29	11♈44	n.a.	S 1
S 2	0 15 27	4°29'49	12♎46	0♎17	18° 9	16°34	29°D41	6°22	26♉10	17♈19	16°15	27♈12	28°26	11°51	n.a.	S 2
M 3	0 19 24	5°31'10	27°56	1°54	19°15	17° 0	29♑42	6°29	26° 9	17°17	16°16	27°D11	28°23	11°58	n.a.	M 3
T 4	0 23 20	6°32'30	12♏53	3°31	20°21	17°25	29°42	6°36	26° 8	17°16	16°16	27°12	28°20	12° 4	n.a.	T 4
W 5	0 27 17	7°33'49	27°29	5° 9	21°27	17°51	29°43	6°43	26° 6	17°14	16°17	27°13	28°16	12°11	n.a.	W 5
T 6	0 31 14	8°35'07	11♐40	6°47	22°34	18°17	29°43	6°50	26° 5	17°12	16°18	27°14	28°13	12°18	n.a.	T 6
F 7	0 35 10	9°36'23	25°25	8°25	23°41	18°44	29°44	6°58	26° 3	17°11	16°18	27°15	28°10	12°24	n.a.	F 7
S 8	0 39 7	10°37'39	8♑45	10° 4	24°48	19°10	29°46	7° 5	26° 2	17° 9	16°19	27°R16	28° 7	12°31	n.a.	S 8
S 9	0 43 3	11°38'53	21°42	11°44	25°55	19°37	29°47	7°12	26° 0	17° 7	16°20	27°16	28° 4	12°38	n.a.	S 9
M10	0 47 0	12°40'06	4♒20	13°24	27° 2	20° 5	29°49	7°19	25°58	17° 6	16°21	27°14	28° 1	12°44	n.a.	M10
T 11	0 50 56	13°41'18	16°41	15° 4	28°10	20°32	29°51	7°26	25°57	17° 4	16°21	27°13	27°57	12°51	n.a.	T 11
W12	0 54 53	14°42'28	28°50	16°45	29°17	21° 0	29°53	7°33	25°55	17° 2	16°22	27°11	27°54	12°58	n.a.	W12
T 13	0 58 50	15°43'37	10♓50	18°27	0♍25	21°27	29°55	7°40	25°53	17° 1	16°23	27° 9	27°51	13° 4	n.a.	T 13
F 14	1 2 46	16°44'45	22°43	20° 9	1°33	21°55	29°57	7°47	25°51	16°59	16°24	27° 7	27°48	13°11	n.a.	F 14
S 15	1 6 43	17°45'51	4♈33	21°51	2°42	22°24	29°59	7°54	25°50	16°57	16°25	27° 6	27°45	13°18	n.a.	S 15
S 16	1 10 39	18°46'56	16°21	23°35	3°50	22°52	0♒ 3	8° 1	25°48	16°55	16°26	27° 6	27°42	13°24	n.a.	S 16
M17	1 14 36	19°48'00	28°10	25°18	4°59	23°21	0° 6	8° 8	25°46	16°54	16°27	27°D 5	27°38	13°31	n.a.	M17
T 18	1 18 33	20°49'03	10♉ 1	27° 2	6° 7	23°49	0° 9	8°15	25°44	16°52	16°28	27° 6	27°35	13°38	n.a.	T 18
W19	1 22 29	21°50'04	21°57	28°47	7°16	24°18	0°12	8°22	25°42	16°50	16°29	27° 6	27°32	13°44	n.a.	W19
T 20	1 26 26	22°51'04	4♊ 0	0♏31	8°25	24°48	0°16	8°29	25°40	16°49	16°30	27° 7	27°29	13°51	n.a.	T 20
F 21	1 30 22	23°52'03	16°13	2°17	9°34	25°17	0°20	8°36	25°38	16°47	16°31	27° 7	27°26	13°57	n.a.	F 21
S 22	1 34 19	24°53'01	28°40	4° 2	10°44	25°46	0°24	8°43	25°36	16°45	16°32	27° 7	27°22	14° 4	n.a.	S 22
S 23	1 38 15	25°53'57	11♋23	5°47	11°53	26°16	0°28	8°50	25°33	16°44	16°33	27° 7	27°19	14°11	n.a.	S 23
M24	1 42 12	26°54'53	24°26	7°32	13° 3	26°46	0°32	8°57	25°31	16°42	16°34	27° 7	27°16	14°17	n.a.	M24
T 25	1 46 9	27°55'47	7♌52	9°17	14°12	27°16	0°37	9° 4	25°29	16°40	16°35	27° 7	27°13	14°24	n.a.	T 25
W26	1 50 5	28°56'39	21°42	11° 2	15°22	27°46	0°42	9°11	25°27	16°39	16°36	27° 8	27°10	14°31	n.a.	W26
T 27	1 54 2	29°57'31	5♍57	12°46	16°32	28°16	0°46	9°18	25°25	16°37	16°37	27° 8	27° 7	14°37	n.a.	T 27
F 28	1 57 58	0♏58'21	20°35	14°29	17°42	28°47	0°51	9°25	25°22	16°35	16°38	27° 8	27° 3	14°44	n.a.	F 28
S 29	2 1 55	1°59'09	5♎31	16°11	18°52	29°17	0°57	9°31	25°20	16°34	16°40	27° 9	27° 0	14°51	n.a.	S 29
S 30	2 5 51	2♏59'56	20♎38	17♏51	20♍ 2	29♑48	1♒ 2	9♎38	25♉18	16♈32	16♐41	27°R 9	26♈57	14♈57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s25	3n23	2n36	0s10	0s46	17n58	1n53	24s43	1s35	22s39	1s52	0s56	1n47	20n 7	0n15	5n33	1s36	8s 3	14s43	10n47	11n15	3n25		n.a.
S 2	1 50	3s59	1 19	0 55	0 52	17 41	1 56	24 37	1 32	22 39	1 52	0 59	1 47	20 7	0 15	5 32	1 36	8 2	14 43	10 47	11 14	3 28		n.a.
M 3	2 15	11 7	0s 4	1 39	0 58	17 22	1 59	24 32	1 30	22 38	1 51	1 2	1 47	20 6	0 15	5 31	1 36	8 2	14 42	10 47	11 13	3 32		n.a.
T 4	2 40	17 32	1 26	2 24	1 3	17 3	2 2	24 27	1 28	22 38	1 51	1 5	1 46	20 6	0 15	5 31	1 36	8 2	14 42	10 47	11 12	3 35		n.a.
W 5	3 5	22 46	2 40	3 9	1 9	16 44	2 4	24 21	1 26	22 37	1 51	1 8	1 46	20 6	0 15	5 30	1 36	8 2	14 42	10 47	11 11	3 39		n.a.
T 6	3 30	26 31	3 42	3 53	1 14	16 24	2 7	24 15	1 24	22 37	1 50	1 10	1 46	20 5	0 15	5 29	1 36	8 1	14 41	10 48	11 10	3 42		n.a.
F 7	3 55	28 33	4 29	4 38	1 19	16 3	2 9	24 10	1 22	22 36	1 50	1 13	1 46	20 5	0 15	5 29	1 36	8 1	14 41	10 48	11 8	3 46		n.a.
S 8	4 20	28 51	5 0	5 22	1 23	15 42	2 11	24 4	1 20	22 35	1 49	1 16	1 46	20 5	0 15	5 28	1 36	8 1	14 41	10 48	11 7	3 49		n.a.
S 9	4 44	27 31	5 15	6 7	1 28	15 20	2 13	23 58	1 18	22 35	1 49	1 19	1 46	20 4	0 15	5 27	1 36	8 1	14 40	10 48	11 6	3 53		n.a.
M10	5 9	24 49	5 14	6 51	1 32	14 58	2 15	23 52	1 17	22 34	1 49	1 22	1 46	20 4	0 15	5 27	1 36	8 1	14 40	10 48	11 5	3 56		n.a.
T 11	5 33	21 2	4 58	7 34	1 36	14 36	2 17	23 46	1 15	22 33	1 48	1 25	1 46	20 4	0 15	5 26	1 36	8 0	14 40	10 47	11 4	3 59		n.a.
W12	5 58	16 25	4 30	8 18	1 40	14 13	2 19	23 40	1 13	22 32	1 48	1 28	1 46	20 3	0 15	5 25	1 36	8 0	14 40	10 47	11 3	4 3		n.a.
T 13	6 22	11 14	3 49	9 1	1 43	13 50	2 20	23 34	1 11	22 32	1 47	1 31	1 46	20 3	0 15	5 25	1 36	8 0	14 39	10 46	11 1	4 6		n.a.
F 14	6 46	5 42	2 59	9 44	1 46	13 26	2 21	23 27	1 9	22 31	1 47	1 34	1 46	20 2	0 15	5 24	1 36	8 0	14 39	10 45	11 0	4 10		n.a.
S 15	7 10	0n 0	2 2	10 26	1 49	13 2	2 23	23 21	1 7	22 30	1 47	1 37	1 46	20 2	0 15	5 23	1 36	8 0	14 39	10 45	10 59	4 13		n.a.
S 16	7 34	5 43	0 59	11 8	1 51	12 37	2 24	23 14	1 6	22 29	1 46	1 40	1 46	20 2	0 15	5 23	1 35	8 0	14 39	10 45	10 58	4 17		n.a.
M17	7 58	11 14	0n 6	11 49	1 53	12 12	2 25	23 7	1 4	22 28	1 46	1 42	1 46	20 1	0 15	5 22	1 35	8 0	14 38	10 45	10 57	4 20		n.a.
T 18	8 22	16 23	1 11	12 30	1 55	11 47	2 25	23 1	1 2	22 27	1 46	1 45	1 46	20 1	0 15	5 21	1 35	7 59	14 38	10 45	10 56	4 24		n.a.
W19	8 45	20 57	2 14	13 9	1 56	11 21	2 26	22 54	1 1	22 25	1 45	1 48	1 46	20 0	0 15	5 21	1 35	7 59	14 38	10 45	10 54	4 27		n.a.
T 20	9 9	24 42	3 11	13 48	1 56	10 55	2 27	22 47	0 59	22 24	1 45	1 51	1 46	20 0	0 15	5 20	1 35	7 59	14 38	10 45	10 53	4 30		n.a.
F 21	9 32	27 24	4 0	14 26	1 56	10 28	2 27	22 40	0 57	22 23	1 44	1 54	1 46	19 59	0 15	5 20	1 35	7 59	14 37	10 45	10 52	4 34		n.a.
S 22	9 55	28 49	4 40	15 3	1 56	10 2	2 28	22 32	0 56	22 22	1 44	1 57	1 46	19 59	0 15	5 19	1 35	7 59	14 37	10 45	10 51	4 37		n.a.
S 23	10 18	28 44	5 6	15 39	1 55	9 35	2 28	22 25	0 54	22 21	1 44	1 59	1 46	19 58	0 15	5 18	1 35	7 59	14 37	10 45	10 50	4 41		n.a.
M24	10 40	27 4	5 17	16 13	1 53	9 7	2 28	22 18	0 53	22 19	1 43	2 2	1 46	19 58	0 15	5 18	1 35	7 59	14 37	10 45	10 48	4 44		n.a.
T 25	11 3	23 52	5 12	16 46	1 51	8 39	2 28	22 10	0 51	22 18	1 43	2 5	1 46	19 57	0 15	5 17	1 35	7 59	14 36	10 45	10 47	4 48		n.a.
W26	11 25	19 14	4 49	17 18	1 48	8 11	2 28	22 3	0 50	22 16	1 43	2 8	1 46	19 57	0 15	5 16	1 35	7 58	14 36	10 45	10 46	4 51		n.a.
T 27	11 47	13 25	4 8	17 47	1 44	7 43	2 27	21 55	0 48	22 15	1 42	2 11	1 46	19 56	0 15	5 16	1 35	7 58	14 36	10 45	10 45	4 54		n.a.
F 28	12 9	6 44	3 10	18 15	1 40	7 15	2 27	21 47	0 47	22 14	1 42	2 13	1 46	19 56	0 15	5 15	1 35	7 58	14 36	10 46	10 44	4 58		n.a.
S 29	12 31	0s28	1 57	18 41	1 35	6 46	2 27	21 39	0 45	22 12	1 42	2 16	1 46	19 55	0 15	5 14	1 35	7 58	14 35	10 46	10 43	5 1		n.a.
S 30	12s53	7s44	0n36	19s 4	1s28	6n17	2n26	21s31	0s44	22s10	1s41	2s19	1n46	19n54	0n15	5n14	1s35	7s58	14s35	10n46	10n41	5n 5		n.a.

Julian Day Number = -48274.5, Delta T = 39h57m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°34'23, Lahiri = -70°27'23 Julian Calendar 1 Nov. 4846 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4846 BCE

The year -4845 astronomical counting style corresponds to year 4846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4846 BCE (-4845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 9 48	4♏ 0'41	5♏48	19♏29	21♍12	0♒19	1♒ 8	9♎45	25°R15	16°R30	16♐42	27°R 9	26♈54	15♈ 4	n.a.	M 1
T 2	2 13 45	5° 1'25	20°51	21° 4	22°23	0°50	1°13	9°52	25♉13	16♈29	16°43	27♈ 8	26°51	15°11	n.a.	T 2
W 3	2 17 41	6° 2'07	5♐38	22°37	23°33	1°21	1°19	9°58	25°10	16°27	16°44	27° 7	26°47	15°17	n.a.	W 3
T 4	2 21 38	7° 2'47	20° 3	24° 6	24°43	1°53	1°25	10° 5	25° 8	16°26	16°46	27° 6	26°44	15°24	n.a.	T 4
F 5	2 25 34	8° 3'24	4♑ 1	25°31	25°54	2°24	1°32	10°11	25° 6	16°24	16°47	27° 5	26°41	15°31	n.a.	F 5
S 6	2 29 31	9° 4'00	17°31	26°51	27° 5	2°55	1°38	10°18	25° 3	16°23	16°48	27° 4	26°38	15°37	n.a.	S 6
S 7	2 33 28	10° 4'34	0♒35	28° 5	28°15	3°27	1°45	10°25	25° 1	16°21	16°49	27° 3	26°35	15°44	n.a.	S 7
M 8	2 37 24	11° 5'05	13°16	29°13	29°26	3°59	1°52	10°31	24°58	16°20	16°51	27°D 3	26°32	15°51	n.a.	M 8
T 9	2 41 21	12° 5'34	25°37	0♐14	0♎37	4°31	1°58	10°37	24°56	16°18	16°52	27° 3	26°28	15°57	n.a.	T 9
W10	2 45 17	13° 6'01	7♓42	1° 8	1°48	5° 3	2° 5	10°44	24°53	16°17	16°53	27° 4	26°25	16° 4	n.a.	W10
T 11	2 49 14	14° 6'26	19°37	1°53	2°59	5°35	2°13	10°50	24°50	16°15	16°55	27° 6	26°22	16°10	n.a.	T 11
F 12	2 53 10	15° 6'48	1♈26	2°29	4° 9	6° 7	2°20	10°57	24°48	16°14	16°56	27° 7	26°19	16°17	n.a.	F 12
S 13	2 57 7	16° 7'08	13°13	2°55	5°21	6°39	2°28	11° 3	24°45	16°12	16°57	27° 9	26°16	16°24	n.a.	S 13
S 14	3 1 3	17° 7'26	25° 1	3°12	6°32	7°12	2°35	11° 9	24°43	16°11	16°59	27°R 9	26°13	16°30	n.a.	S 14
M15	3 5 0	18° 7'42	6♉53	3°R19	7°43	7°44	2°43	11°15	24°40	16° 9	17° 0	27° 9	26° 9	16°37	n.a.	M15
T 16	3 8 57	19° 7'56	18°52	3°16	8°54	8°17	2°51	11°21	24°38	16° 8	17° 2	27° 7	26° 6	16°44	n.a.	T 16
W17	3 12 53	20° 8'07	0♊59	3° 3	10° 5	8°50	2°59	11°27	24°35	16° 7	17° 3	27° 5	26° 3	16°50	n.a.	W17
T 18	3 16 50	21° 8'17	13°15	2°40	11°16	9°22	3° 7	11°34	24°32	16° 5	17° 4	27° 1	26° 0	16°57	n.a.	T 18
F 19	3 20 46	22° 8'25	25°43	2° 8	12°28	9°55	3°16	11°40	24°30	16° 4	17° 6	26°57	25°57	17° 4	n.a.	F 19
S 20	3 24 43	23° 8'30	8♋23	1°28	13°39	10°28	3°24	11°46	24°27	16° 3	17° 7	26°53	25°53	17°10	n.a.	S 20
S 21	3 28 39	24° 8'34	21°17	0°41	14°50	11° 1	3°33	11°51	24°24	16° 1	17° 9	26°49	25°50	17°17	n.a.	S 21
M22	3 32 36	25° 8'36	4♌26	29♏48	16° 2	11°34	3°41	11°57	24°22	16° 0	17°10	26°46	25°47	17°24	n.a.	M22
T 23	3 36 33	26° 8'36	17°51	28°50	17°13	12° 7	3°50	12° 3	24°19	15°59	17°12	26°44	25°44	17°30	n.a.	T 23
W24	3 40 29	27° 8'34	1♍33	27°50	18°25	12°41	3°59	12° 9	24°17	15°58	17°13	26°D44	25°41	17°37	n.a.	W24
T 25	3 44 26	28° 8'30	15°34	26°48	19°36	13°14	4° 8	12°15	24°14	15°57	17°15	26°45	25°38	17°44	n.a.	T 25
F 26	3 48 22	29° 8'24	29°52	25°45	20°48	13°47	4°18	12°20	24°11	15°55	17°16	26°47	25°34	17°50	n.a.	F 26
S 27	3 52 19	0♐ 8'16	14♎26	24°44	22° 0	14°21	4°27	12°26	24° 9	15°54	17°18	26°48	25°31	17°57	n.a.	S 27
S 28	3 56 15	1° 8'06	29°11	23°46	23°11	14°55	4°37	12°31	24° 6	15°53	17°19	26°R48	25°28	18° 4	n.a.	S 28
M29	4 0 12	2° 7'54	14♏ 2	22°51	24°23	15°28	4°46	12°37	24° 4	15°52	17°21	26°47	25°25	18°10	n.a.	M29
T 30	4 4 8	3° 7'40	28°53	22° 1	25°35	16° 2	4°56	12°42	24° 1	15°51	17°22	26°44	25°22	18°17	n.a.	T 30
W31	4 8 5	4♐ 7'23	13♐33	21♏17	26♎46	16♒36	5♒ 6	12♎47	23♉58	15♈50	17♐24	26♈40	25♈19	18♈23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s14	14s36	0s48	19s26	1s21	5n48	2n25	21s23	0s42	22s 9	1s41	2s22	1n46	19n54	0n15	5n13	1s35	7s58	14s35	10n46	10n40	5n 8		n.a.
T 2	13 35	20 33	2 8	19 45	1 13	5 19	2 25	21 14	0 41	22 7	1 41	2 24	1 46	19 53	0 15	5 13	1 35	7 58	14 35	10 46	10 39	5 12		n.a.
W 3	13 56	25 8	3 18	20 1	1 4	4 49	2 24	21 6	0 40	22 5	1 40	2 27	1 46	19 53	0 15	5 12	1 35	7 58	14 35	10 45	10 38	5 15		n.a.
T 4	14 16	27 59	4 13	20 15	0 55	4 20	2 23	20 57	0 38	22 4	1 40	2 30	1 46	19 52	0 15	5 11	1 35	7 58	14 34	10 45	10 37	5 18		n.a.
F 5	14 37	28 57	4 52	20 25	0 44	3 50	2 22	20 49	0 37	22 2	1 40	2 32	1 46	19 52	0 15	5 11	1 35	7 58	14 34	10 44	10 35	5 22		n.a.
S 6	14 57	28 8	5 13	20 33	0 32	3 20	2 20	20 40	0 36	22 0	1 39	2 35	1 46	19 51	0 15	5 10	1 35	7 58	14 34	10 44	10 34	5 25		n.a.
S 7	15 17	25 46	5 16	20 38	0 19	2 50	2 19	20 31	0 34	21 58	1 39	2 37	1 46	19 50	0 15	5 10	1 35	7 58	14 34	10 44	10 33	5 29		n.a.
M 8	15 36	22 11	5 4	20 40	0 5	2 20	2 18	20 22	0 33	21 56	1 39	2 40	1 46	19 50	0 15	5 9	1 35	7 58	14 34	10 44	10 32	5 32		n.a.
T 9	15 55	17 43	4 39	20 40	0n 9	1 49	2 16	20 13	0 32	21 54	1 38	2 43	1 46	19 49	0 15	5 9	1 35	7 58	14 34	10 44	10 31	5 36		n.a.
W10	16 14	12 38	4 1	20 36	0 25	1 19	2 15	20 4	0 30	21 52	1 38	2 45	1 46	19 48	0 15	5 8	1 35	7 58	14 33	10 44	10 30	5 39		n.a.
T 11	16 33	7 10	3 13	20 30	0 41	0 49	2 13	19 55	0 29	21 50	1 38	2 48	1 46	19 48	0 15	5 7	1 35	7 58	14 33	10 45	10 28	5 42		n.a.
F 12	16 51	1 30	2 17	20 20	0 58	0 18	2 12	19 45	0 28	21 48	1 37	2 50	1 46	19 47	0 15	5 7	1 35	7 58	14 33	10 45	10 27	5 46		n.a.
S 13	17 9	4n12	1 16	20 9	1 15	0s12	2 10	19 36	0 27	21 46	1 37	2 53	1 46	19 47	0 15	5 6	1 35	7 58	14 33	10 46	10 26	5 49		n.a.
S 14	17 27	9 47	0 12	19 55	1 32	0 43	2 8	19 26	0 25	21 44	1 37	2 55	1 46	19 46	0 15	5 6	1 35	7 58	14 33	10 46	10 25	5 53		n.a.
M15	17 44	15 4	0n53	19 39	1 50	1 14	2 6	19 17	0 24	21 42	1 36	2 58	1 46	19 45	0 15	5 5	1 35	7 58	14 33	10 46	10 24	5 56		n.a.
T 16	18 2	19 49	1 57	19 21	2 8	1 44	2 4	19 7	0 23	21 40	1 36	3 0	1 46	19 45	0 15	5 5	1 35	7 58	14 32	10 45	10 22	6 0		n.a.
W17	18 18	23 50	2 56	19 2	2 25	2 15	2 2	18 57	0 22	21 38	1 36	3 2	1 46	19 44	0 15	5 4	1 35	7 58	14 32	10 44	10 21	6 3		n.a.
T 18	18 35	26 50	3 47	18 41	2 41	2 45	2 0	18 47	0 21	21 35	1 35	3 5	1 46	19 43	0 16	5 4	1 35	7 58	14 32	10 43	10 20	6 6		n.a.
F 19	18 51	28 34	4 28	18 20	2 57	3 16	1 58	18 37	0 20	21 33	1 35	3 7	1 46	19 43	0 16	5 3	1 35	7 58	14 32	10 41	10 19	6 10		n.a.
S 20	19 7	28 50	4 57	17 57	3 11	3 46	1 56	18 26	0 19	21 31	1 35	3 9	1 47	19 42	0 16	5 3	1 34	7 58	14 32	10 40	10 18	6 13		n.a.
S 21	19 22	27 33	5 12	17 35	3 24	4 17	1 53	18 16	0 17	21 28	1 34	3 12	1 47	19 41	0 16	5 2	1 34	7 58	14 32	10 38	10 17	6 17		n.a.
M22	19 37	24 45	5 11	17 13	3 35	4 47	1 51	18 6	0 16	21 26	1 34	3 14	1 47	19 41	0 16	5 2	1 34	7 58	14 32	10 37	10 15	6 20		n.a.
T 23	19 52	20 34	4 53	16 51	3 45	5 18	1 49	17 55	0 15	21 23	1 34	3 16	1 47	19 40	0 16	5 2	1 34	7 58	14 32	10 37	10 14	6 24		n.a.
W24	20 6	15 14	4 18	16 30	3 52	5 48	1 46	17 44	0 14	21 21	1 34	3 19	1 47	19 39	0 16	5 1	1 34	7 58	14 32	10 37	10 13	6 27		n.a.
T 25	20 20	9 1	3 27	16 10	3 58	6 18	1 44	17 34	0 13	21 18	1 33	3 21	1 47	19 39	0 16	5 1	1 34	7 58	14 31	10 37	10 12	6 30		n.a.
F 26	20 34	2 13	2 22	15 52	4 1	6 48	1 41	17 23	0 12	21 16	1 33	3 23	1 47	19 38	0 16	5 0	1 34	7 58	14 31	10 38	10 11	6 34		n.a.
S 27	20 47	4s50	1 7	15 37	4 2	7 18	1 39	17 12	0 11	21 13	1 33	3 25	1 47	19 38	0 16	5 0	1 34	7 58	14 31	10 38	10 9	6 37		n.a.
S 28	21 0	11 43	0s13	15 23	4 2	7 48	1 36	17 1	0 10	21 11	1 32	3 27	1 47	19 37	0 16	5 0	1 34	7 58	14 31	10 38	10 8	6 41		n.a.
M29	21 12	18 0	1 33	15 12	3 59	8 17	1 33	16 49	0 9	21 8	1 32	3 29	1 47	19 36	0 16	4 59	1 34	7 59	14 31	10 38	10 7	6 44		n.a.
T 30	21 25	23 12	2 46	15 3	3 54	8 47	1 31	16 38	0 8	21 5	1 32	3 32	1 47	19 36	0 16	4 59	1 34	7 59	14 31	10 37	10 6	6 47		n.a.
W31	21s36	26s52	3s47	14s57	3n48	9s16	1n28	16s27	0s 7	21s 3	1s32	3s34	1n47	19n35	0n16	4n58	1s34	7s59	14s31	10n35	10n 5	6n51		n.a.

Julian Day Number = -48244.5, Delta T = 39h57m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°34'19, Lahiri = -70°27'19 Julian Calendar 1 Dec. 4846 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4846 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4845 BCE (-4844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 12 1	5♐ 7'05	27♐58	20°R38	27♎58	17♒10	5♒16	12♎53	23°R56	15°R49	17♐25	26°R34	25♈15	18♈30	n.a.	T 1
F 2	4 15 58	6° 6'44	12♑ 0	20♏ 5	29°10	17°43	5°26	12°58	23♉53	15♈48	17°27	26♈27	25°12	18°37	n.a.	F 2
S 3	4 19 55	7° 6'20	25°36	19°39	0♏22	18°17	5°36	13° 3	23°51	15°47	17°28	26°21	25° 9	18°43	n.a.	S 3
S 4	4 23 51	8° 5'54	8♒47	19°20	1°33	18°52	5°46	13° 8	23°48	15°46	17°30	26°16	25° 6	18°50	n.a.	S 4
M 5	4 27 48	9° 5'26	21°32	19° 6	2°45	19°26	5°57	13°13	23°46	15°45	17°31	26°13	25° 3	18°57	n.a.	M 5
T 6	4 31 44	10° 4'54	3♓56	19° 0	3°57	20° 0	6° 7	13°18	23°43	15°44	17°33	26°11	24°59	19° 3	n.a.	T 6
W 7	4 35 41	11° 4'21	16° 3	18°D59	5° 9	20°34	6°18	13°23	23°41	15°44	17°35	26°D11	24°56	19°10	n.a.	W 7
T 8	4 39 37	12° 3'44	27°58	19° 4	6°21	21° 8	6°28	13°28	23°38	15°43	17°36	26°12	24°53	19°17	n.a.	T 8
F 9	4 43 34	13° 3'05	9♈47	19°15	7°33	21°43	6°39	13°33	23°36	15°42	17°38	26°13	24°50	19°23	n.a.	F 9
S 10	4 47 30	14° 2'23	21°33	19°31	8°44	22°17	6°50	13°37	23°33	15°41	17°39	26°R15	24°47	19°30	n.a.	S 10
S 11	4 51 27	15° 1'39	3♉23	19°53	9°56	22°51	7° 1	13°42	23°31	15°41	17°41	26°14	24°44	19°37	n.a.	S 11
M12	4 55 23	16° 0'53	15°20	20°19	11° 8	23°26	7°12	13°46	23°29	15°40	17°42	26°12	24°40	19°43	n.a.	M12
T 13	4 59 20	17° 0'04	27°27	20°49	12°20	24° 1	7°23	13°51	23°26	15°39	17°44	26° 8	24°37	19°50	n.a.	T 13
W14	5 3 16	17°59'13	9♊47	21°24	13°32	24°35	7°34	13°55	23°24	15°39	17°46	26° 1	24°34	19°57	n.a.	W14
T 15	5 7 13	18°58'19	22°20	22° 4	14°44	25°10	7°46	13°59	23°22	15°38	17°47	25°53	24°31	20° 3	n.a.	T 15
F 16	5 11 10	19°57'23	5♋ 7	22°46	15°56	25°44	7°57	14° 4	23°20	15°38	17°49	25°43	24°28	20°10	n.a.	F 16
S 17	5 15 6	20°56'25	18° 8	23°33	17° 8	26°19	8° 9	14° 8	23°17	15°37	17°50	25°34	24°25	20°16	n.a.	S 17
S 18	5 19 3	21°55'25	1♌22	24°23	18°20	26°54	8°20	14°12	23°15	15°37	17°52	25°25	24°21	20°23	n.a.	S 18
M19	5 22 59	22°54'22	14°48	25°16	19°32	27°29	8°32	14°16	23°13	15°36	17°53	25°17	24°18	20°30	n.a.	M19
T 20	5 26 56	23°53'18	28°24	26°12	20°44	28° 4	8°44	14°20	23°11	15°36	17°55	25°12	24°15	20°36	n.a.	T 20
W21	5 30 52	24°52'11	12♍11	27°11	21°56	28°38	8°56	14°24	23° 9	15°35	17°56	25° 9	24°12	20°43	n.a.	W21
T 22	5 34 49	25°51'02	26° 7	28°12	23° 8	29°13	9° 7	14°27	23° 7	15°35	17°58	25°D 9	24° 9	20°50	n.a.	T 22
F 23	5 38 45	26°49'52	10♎14	29°17	24°20	29°48	9°19	14°31	23° 5	15°35	18° 0	25° 9	24° 5	20°56	n.a.	F 23
S 24	5 42 42	27°48'39	24°29	0♐23	25°32	0♓23	9°31	14°35	23° 2	15°34	18° 1	25°R 9	24° 2	21° 3	n.a.	S 24
S 25	5 46 38	28°47'25	8♏51	1°32	26°45	0°58	9°43	14°38	23° 1	15°34	18° 3	25° 9	23°59	21°10	n.a.	S 25
M26	5 50 35	29°46'08	23°17	2°44	27°57	1°34	9°56	14°42	22°59	15°34	18° 4	25° 6	23°56	21°16	n.a.	M26
T 27	5 54 31	0♑44'50	7♐42	3°57	29° 9	2° 9	10° 8	14°45	22°57	15°34	18° 6	25° 0	23°53	21°23	n.a.	T 27
W28	5 58 28	1°43'29	22° 2	5°13	0♐21	2°44	10°20	14°48	22°55	15°33	18° 7	24°52	23°50	21°30	n.a.	W28
T 29	6 2 24	2°42'07	6♑11	6°30	1°33	3°19	10°33	14°51	22°53	15°33	18° 9	24°42	23°46	21°36	n.a.	T 29
F 30	6 6 21	3°40'42	20° 2	7°50	2°45	3°54	10°45	14°54	22°51	15°33	18°10	24°31	23°43	21°43	n.a.	F 30
S 31	6 10 18	4♑39'15	3♒33	9♐11	3♐57	4♓30	10♒58	14♎57	22♉49	15♈33	18♐12	24♈20	23♈40	21♈50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s47	28s41	4s33	14s54	3n41	9s45	1n25	16s15	0s 6	21s 0	1s31	3s36	1n47	19n34	0n16	4n58	1s34	7s59	14s31	10n33	10n 3	6n54		n.a.
F 2	21 58	28 35	5 0	14 53	3 33	10 14	1 22	16 4	0 5	20 57	1 31	3 38	1 47	19 34	0 16	4 58	1 34	7 59	14 31	10 30	10 2	6 58		n.a.
S 3	22 9	26 44	5 10	14 55	3 23	10 42	1 19	15 52	0 4	20 54	1 31	3 40	1 47	19 33	0 16	4 57	1 34	7 59	14 31	10 28	10 1	7 1		n.a.
S 4	22 19	23 28	5 3	15 0	3 13	11 11	1 16	15 40	0 3	20 51	1 31	3 42	1 48	19 32	0 16	4 57	1 34	7 59	14 31	10 26	10 0	7 4		n.a.
M 5	22 28	19 9	4 41	15 7	3 2	11 39	1 14	15 29	0 2	20 48	1 30	3 44	1 48	19 32	0 16	4 57	1 34	7 59	14 31	10 25	9 59	7 8		n.a.
T 6	22 38	14 9	4 6	15 16	2 50	12 7	1 11	15 17	0 1	20 45	1 30	3 45	1 48	19 31	0 16	4 57	1 34	8 0	14 31	10 24	9 57	7 11		n.a.
W 7	22 46	8 43	3 20	15 27	2 38	12 34	1 8	15 5	0 1	20 42	1 30	3 47	1 48	19 30	0 16	4 56	1 34	8 0	14 31	10 24	9 56	7 15		n.a.
T 8	22 55	3 4	2 27	15 40	2 26	13 1	1 5	14 53	0n 0	20 39	1 30	3 49	1 48	19 30	0 16	4 56	1 34	8 0	14 31	10 25	9 55	7 18		n.a.
F 9	23 3	2n39	1 28	15 55	2 14	13 28	1 2	14 40	0 1	20 36	1 29	3 51	1 48	19 29	0 16	4 56	1 33	8 0	14 31	10 25	9 54	7 21		n.a.
S 10	23 10	8 16	0 25	16 12	2 1	13 55	0 59	14 28	0 2	20 33	1 29	3 53	1 48	19 29	0 16	4 55	1 33	8 0	14 31	10 26	9 53	7 25		n.a.
S 11	23 17	13 37	0n39	16 30	1 49	14 21	0 56	14 16	0 3	20 30	1 29	3 55	1 48	19 28	0 16	4 55	1 33	8 0	14 31	10 25	9 51	7 28		n.a.
M12	23 24	18 32	1 41	16 49	1 37	14 47	0 53	14 3	0 4	20 27	1 29	3 56	1 48	19 27	0 16	4 55	1 33	8 1	14 31	10 25	9 50	7 32		n.a.
T 13	23 30	22 46	2 40	17 9	1 24	15 13	0 50	13 51	0 5	20 24	1 28	3 58	1 48	19 27	0 16	4 55	1 33	8 1	14 31	10 23	9 49	7 35		n.a.
W14	23 36	26 5	3 32	17 30	1 12	15 38	0 47	13 38	0 5	20 21	1 28	4 0	1 48	19 26	0 16	4 55	1 33	8 1	14 31	10 21	9 48	7 38		n.a.
T 15	23 41	28 10	4 15	17 52	1 1	16 3	0 43	13 25	0 6	20 18	1 28	4 1	1 49	19 26	0 16	4 54	1 33	8 1	14 31	10 18	9 47	7 42		n.a.
F 16	23 46	28 49	4 46	18 14	0 49	16 28	0 40	13 13	0 7	20 14	1 28	4 3	1 49	19 25	0 16	4 54	1 33	8 1	14 31	10 14	9 45	7 45		n.a.
S 17	23 50	27 53	5 2	18 37	0 37	16 52	0 37	13 0	0 8	20 11	1 28	4 4	1 49	19 24	0 16	4 54	1 33	8 1	14 31	10 10	9 44	7 49		n.a.
S 18	23 54	25 22	5 3	19 0	0 26	17 15	0 34	12 47	0 9	20 8	1 27	4 6	1 49	19 24	0 16	4 54	1 33	8 2	14 31	10 7	9 43	7 52		n.a.
M19	23 58	21 27	4 48	19 24	0 16	17 39	0 31	12 34	0 10	20 4	1 27	4 7	1 49	19 23	0 16	4 54	1 33	8 2	14 31	10 4	9 42	7 55		n.a.
T 20	24 1	16 22	4 16	19 48	0 5	18 1	0 28	12 21	0 10	20 1	1 27	4 9	1 49	19 23	0 16	4 54	1 33	8 2	14 31	10 2	9 41	7 59		n.a.
W21	24 3	10 23	3 29	20 12	0s 5	18 24	0 25	12 7	0 11	19 57	1 27	4 10	1 49	19 22	0 16	4 54	1 33	8 2	14 31	10 1	9 39	8 2		n.a.
T 22	24 5	3 51	2 29	20 36	0 15	18 45	0 22	11 54	0 12	19 54	1 27	4 12	1 49	19 22	0 16	4 54	1 33	8 3	14 31	10 1	9 38	8 6		n.a.
F 23	24 7	2s58	1 19	21 0	0 24	19 7	0 19	11 41	0 13	19 51	1 26	4 13	1 49	19 21	0 16	4 54	1 33	8 3	14 31	10 1	9 37	8 9		n.a.
S 24	24 8	9 42	0 4	21 23	0 34	19 28	0 16	11 28	0 13	19 47	1 26	4 14	1 49	19 21	0 16	4 53	1 33	8 3	14 31	10 1	9 36	8 12		n.a.
S 25	24 9	16 1	1s12	21 47	0 42	19 48	0 13	11 14	0 14	19 43	1 26	4 16	1 50	19 20	0 16	4 53	1 33	8 3	14 31	10 1	9 35	8 16		n.a.
M26	24 9	21 28	2 24	22 10	0 51	20 8	0 10	11 1	0 15	19 40	1 26	4 17	1 50	19 20	0 16	4 53	1 32	8 4	14 31	10 0	9 33	8 19		n.a.
T 27	24 9	25 38	3 26	22 32	0 59	20 27	0 7	10 47	0 16	19 36	1 26	4 18	1 50	19 19	0 16	4 53	1 32	8 4	14 32	9 58	9 32	8 22		n.a.
W28	24 9	28 9	4 15	22 54	1 6	20 46	0 4	10 33	0 16	19 33	1 25	4 19	1 50	19 19	0 16	4 53	1 32	8 4	14 32	9 55	9 31	8 26		n.a.
T 29	24 8	28 47	4 47	23 15	1 13	21 4	0 1	10 20	0 17	19 29	1 25	4 20	1 50	19 18	0 16	4 53	1 32	8 4	14 32	9 51	9 30	8 29		n.a.
F 30	24 6	27 34	5 1	23 35	1 20	21 22	0s 2	10 6	0 18	19 25	1 25	4 22	1 50	19 18	0 16	4 53	1 32	8 5	14 32	9 47	9 29	8 33		n.a.
S 31	24s 4	24s46	4s58	23s55	1s27	21s39	0s 4	9s52	0n18	19s22	1s25	4s23	1n50	19n17	0n16	4n53	1s32	8s 5	14s32	9n43	9n27	8n36		n.a.

Julian Day Number = -48213.5, Delta T = 39h57m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°34'15, Lahiri = -70°27'15 Julian Calendar 1 Jan. 4845 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4846 BCE

The year -4844 astronomical counting style corresponds to year 4845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4845 BCE (-4844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 14 14	5♑37'45	16♒41	10♐34	5♐10	5♓ 5	11♒10	15♎ 0	22°R48	15°D33	18♐13	24°R10	23♈37	21♈56	n.a.	S 1
M 2	6 18 11	6°36'14	29°27	11°59	6°22	5°40	11°23	15° 3	22♉46	15♈33	18°15	24♈ 3	23°34	22° 3	n.a.	M 2
T 3	6 22 7	7°34'39	11♓52	13°26	7°34	6°16	11°35	15° 6	22°44	15°33	18°16	23°57	23°31	22° 9	n.a.	T 3
W 4	6 26 4	8°33'03	24° 0	14°55	8°46	6°51	11°48	15° 9	22°43	15°33	18°18	23°55	23°27	22°16	n.a.	W 4
T 5	6 30 0	9°31'23	5♈56	16°25	9°59	7°27	12° 1	15°11	22°41	15°33	18°19	23°D54	23°24	22°23	n.a.	T 5
F 6	6 33 57	10°29'42	17°46	17°57	11°11	8° 2	12°14	15°14	22°40	15°33	18°21	23°R54	23°21	22°29	n.a.	F 6
S 7	6 37 53	11°27'58	29°34	19°30	12°23	8°38	12°27	15°16	22°38	15°34	18°22	23°54	23°18	22°36	n.a.	S 7
S 8	6 41 50	12°26'12	11♉26	21° 6	13°35	9°13	12°40	15°18	22°37	15°34	18°24	23°53	23°15	22°43	n.a.	S 8
M 9	6 45 46	13°24'24	23°27	22°43	14°48	9°49	12°53	15°20	22°36	15°34	18°25	23°49	23°11	22°49	n.a.	M 9
T 10	6 49 43	14°22'34	5♊41	24°22	16° 0	10°25	13° 6	15°22	22°34	15°34	18°27	23°44	23° 8	22°56	n.a.	T 10
W11	6 53 39	15°20'41	18°12	26° 2	17°12	11° 0	13°19	15°24	22°33	15°35	18°28	23°35	23° 5	23° 3	n.a.	W11
T 12	6 57 36	16°18'46	1♋ 0	27°44	18°24	11°36	13°32	15°26	22°32	15°35	18°29	23°25	23° 2	23° 9	n.a.	T 12
F 13	7 1 32	17°16'50	14° 7	29°28	19°37	12°12	13°45	15°28	22°31	15°35	18°31	23°12	22°59	23°16	n.a.	F 13
S 14	7 5 29	18°14'51	27°30	1♌13	20°49	12°47	13°58	15°30	22°29	15°36	18°32	23° 0	22°56	23°23	n.a.	S 14
S 15	7 9 25	19°12'50	11♌ 8	3° 1	22° 1	13°23	14°11	15°31	22°28	15°36	18°34	22°48	22°52	23°29	n.a.	S 15
M16	7 13 22	20°10'48	24°58	4°49	23°14	13°59	14°25	15°33	22°27	15°37	18°35	22°39	22°49	23°36	n.a.	M16
T 17	7 17 18	21° 8'44	8♍56	6°40	24°26	14°35	14°38	15°34	22°26	15°37	18°36	22°32	22°46	23°43	n.a.	T 17
W18	7 21 15	22° 6'38	22°58	8°32	25°38	15°11	14°51	15°36	22°25	15°38	18°38	22°27	22°43	23°49	n.a.	W18
T 19	7 25 12	23° 4'30	7♎ 4	10°26	26°51	15°46	15° 5	15°37	22°24	15°38	18°39	22°26	22°40	23°56	n.a.	T 19
F 20	7 29 8	24° 2'21	21°11	12°22	28° 3	16°22	15°18	15°38	22°24	15°39	18°40	22°25	22°37	24° 2	n.a.	F 20
S 21	7 33 5	25° 0'11	5♏18	14°19	29°16	16°58	15°32	15°39	22°23	15°39	18°42	22°25	22°33	24° 9	n.a.	S 21
S 22	7 37 1	25°57'59	19°24	16°18	0♑28	17°34	15°45	15°40	22°22	15°40	18°43	22°24	22°30	24°16	n.a.	S 22
M23	7 40 58	26°55'46	3♐29	18°19	1°41	18°10	15°59	15°41	22°21	15°41	18°44	22°20	22°27	24°22	n.a.	M23
T 24	7 44 54	27°53'31	17°29	20°21	2°53	18°46	16°12	15°42	22°21	15°42	18°45	22°14	22°24	24°29	n.a.	T 24
W25	7 48 51	28°51'15	1♑23	22°24	4° 6	19°22	16°26	15°42	22°20	15°42	18°47	22° 5	22°21	24°36	n.a.	W25
T 26	7 52 47	29°48'57	15° 7	24°29	5°18	19°58	16°39	15°43	22°20	15°43	18°48	21°54	22°17	24°42	n.a.	T 26
F 27	7 56 44	0♒46'38	28°38	26°36	6°31	20°34	16°53	15°43	22°19	15°44	18°49	21°42	22°14	24°49	n.a.	F 27
S 28	8 0 40	1°44'17	11♒52	28°43	7°43	21°10	17° 7	15°44	22°19	15°45	18°50	21°30	22°11	24°56	n.a.	S 28
S 29	8 4 37	2♒41'55	24♒48	0♒51	8♑56	21♓47	17♒20	15♎44	22♉18	15♈46	18♐52	21♈19	22♈ 8	25♈ 2	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 2	20s44	4s40	24s14	1s32	21s55	0s 7	9s38	0n19	19s18	1s25	4s24	1n50	19n17	0n16	4n53	1s32	8s 5	14s32	9n39	9n26	8n39		n.a.
M 2	23 59	15 51	4 7	24 31	1 38	22 11	0 10	9 24	0 20	19 14	1 25	4 25	1 51	19 16	0 16	4 54	1 32	8 5	14 32	9 36	9 25	8 43		n.a.
T 3	23 56	10 26	3 24	24 48	1 43	22 26	0 13	9 10	0 21	19 10	1 24	4 26	1 51	19 16	0 16	4 54	1 32	8 6	14 32	9 34	9 24	8 46		n.a.
W 4	23 52	4 46	2 32	25 3	1 48	22 41	0 16	8 56	0 21	19 6	1 24	4 27	1 51	19 16	0 16	4 54	1 32	8 6	14 32	9 33	9 23	8 49		n.a.
T 5	23 48	1n 0	1 34	25 18	1 52	22 55	0 18	8 42	0 22	19 3	1 24	4 27	1 51	19 15	0 16	4 54	1 32	8 6	14 33	9 33	9 21	8 53		n.a.
F 6	23 44	6 40	0 33	25 31	1 55	23 8	0 21	8 28	0 23	18 59	1 24	4 28	1 51	19 15	0 16	4 54	1 32	8 7	14 33	9 33	9 20	8 56		n.a.
S 7	23 39	12 7	0n30	25 42	1 59	23 21	0 24	8 13	0 23	18 55	1 24	4 29	1 51	19 14	0 16	4 54	1 32	8 7	14 33	9 33	9 19	9 0		n.a.
S 8	23 33	17 10	1 32	25 52	2 1	23 33	0 26	7 59	0 24	18 51	1 24	4 30	1 51	19 14	0 16	4 54	1 32	8 7	14 33	9 32	9 18	9 3		n.a.
M 9	23 27	21 36	2 30	26 0	2 3	23 44	0 29	7 45	0 24	18 47	1 23	4 31	1 51	19 14	0 16	4 54	1 32	8 7	14 33	9 31	9 16	9 6		n.a.
T 10	23 21	25 12	3 22	26 7	2 5	23 55	0 31	7 30	0 25	18 43	1 23	4 31	1 51	19 13	0 16	4 54	1 31	8 8	14 33	9 29	9 15	9 10		n.a.
W11	23 15	27 41	4 6	26 12	2 6	24 5	0 34	7 16	0 26	18 39	1 23	4 32	1 52	19 13	0 16	4 55	1 31	8 8	14 34	9 26	9 14	9 13		n.a.
T 12	23 7	28 47	4 38	26 15	2 7	24 14	0 36	7 1	0 26	18 35	1 23	4 33	1 52	19 13	0 16	4 55	1 31	8 8	14 34	9 22	9 13	9 16		n.a.
F 13	23 0	28 18	4 56	26 17	2 7	24 23	0 39	6 47	0 27	18 31	1 23	4 33	1 52	19 12	0 16	4 55	1 31	8 9	14 34	9 17	9 12	9 20		n.a.
S 14	22 52	26 10	4 59	26 16	2 7	24 31	0 41	6 32	0 28	18 27	1 23	4 34	1 52	19 12	0 16	4 55	1 31	8 9	14 34	9 12	9 10	9 23		n.a.
S 15	22 44	22 30	4 45	26 13	2 6	24 38	0 44	6 17	0 28	18 23	1 23	4 34	1 52	19 12	0 16	4 55	1 31	8 9	14 34	9 8	9 9	9 26		n.a.
M16	22 35	17 34	4 14	26 8	2 4	24 45	0 46	6 3	0 29	18 19	1 22	4 35	1 52	19 11	0 16	4 56	1 31	8 10	14 35	9 4	9 8	9 30		n.a.
T 17	22 26	11 39	3 28	26 1	2 2	24 50	0 48	5 48	0 29	18 14	1 22	4 35	1 52	19 11	0 16	4 56	1 31	8 10	14 35	9 1	9 7	9 33		n.a.
W18	22 17	5 8	2 29	25 52	2 0	24 55	0 50	5 33	0 30	18 10	1 22	4 36	1 52	19 11	0 16	4 56	1 31	8 10	14 35	9 0	9 6	9 36		n.a.
T 19	22 7	1s40	1 20	25 40	1 56	25 0	0 52	5 18	0 31	18 6	1 22	4 36	1 53	19 11	0 16	4 57	1 31	8 11	14 35	8 59	9 4	9 40		n.a.
F 20	21 57	8 24	0 7	25 26	1 53	25 3	0 54	5 4	0 31	18 2	1 22	4 36	1 53	19 10	0 16	4 57	1 31	8 11	14 35	8 59	9 3	9 43		n.a.
S 21	21 46	14 44	1s 7	25 9	1 48	25 6	0 56	4 49	0 32	17 58	1 22	4 37	1 53	19 10	0 16	4 57	1 31	8 11	14 36	8 59	9 2	9 46		n.a.
S 22	21 35	20 18	2 17	24 50	1 43	25 8	0 58	4 34	0 32	17 53	1 22	4 37	1 53	19 10	0 16	4 57	1 31	8 12	14 36	8 58	9 1	9 50		n.a.
M23	21 24	24 44	3 19	24 29	1 38	25 9	1 0	4 19	0 33	17 49	1 22	4 37	1 53	19 10	0 16	4 58	1 31	8 12	14 36	8 57	9 0	9 53		n.a.
T 24	21 12	27 39	4 7	24 4	1 32	25 10	1 2	4 4	0 33	17 45	1 22	4 37	1 53	19 10	0 16	4 58	1 31	8 12	14 36	8 55	8 58	9 56		n.a.
W25	21 0	28 50	4 41	23 38	1 25	25 9	1 4	3 49	0 34	17 41	1 21	4 38	1 53	19 10	0 16	4 58	1 31	8 13	14 36	8 51	8 57	10 0		n.a.
T 26	20 48	28 13	4 58	23 8	1 18	25 9	1 6	3 34	0 34	17 36	1 21	4 38	1 53	19 9	0 16	4 59	1 31	8 13	14 37	8 47	8 56	10 3		n.a.
F 27	20 35	25 54	4 58	22 37	1 10	25 7	1 7	3 19	0 35	17 32	1 21	4 38	1 54	19 9	0 16	4 59	1 30	8 14	14 37	8 42	8 55	10 6		n.a.
S 28	20 22	22 14	4 42	22 2	1 2	25 4	1 9	3 4	0 35	17 27	1 21	4 38	1 54	19 9	0 16	5 0	1 30	8 14	14 37	8 38	8 53	10 10		n.a.
S 29	20s 9	17s34	4s11	21s26	0s53	25s 1	1s10	2s48	0n36	17s23	1s21	4s38	1n54	19n 9	0n16	5n 0	1s30	8s14	14s37	8n33	8n52	10n13		n.a.

Julian Day Number = -48182.5, Delta T = 39h57m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°34'11, Lahiri = -70°27'11 Julian Calendar 1 Feb. 4845 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4846 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4845 BCE (-4844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 8 33	3♒39'30	7♓26	3♒ 0	10♑ 8	22♓23	17♒34	15♎44	22°R18	15♈47	18♐53	21°R10	22♈ 5	25♈ 9	n.a.	M 1
T 2	8 12 30	4°37'04	19°47	5°10	11°21	22°59	17°48	15°R44	22♉18	15°47	18°54	21♈ 4	22° 2	25°16	n.a.	T 2
W 3	8 16 26	5°34'36	1♈53	7°20	12°33	23°35	18° 1	15°44	22°18	15°48	18°55	21° 0	21°58	25°22	n.a.	W 3
T 4	8 20 23	6°32'07	13°49	9°30	13°46	24°11	18°15	15°44	22°17	15°49	18°56	20°59	21°55	25°29	n.a.	T 4
F 5	8 24 20	7°29'36	25°38	11°40	14°58	24°48	18°29	15°44	22°17	15°50	18°57	20°D59	21°52	25°36	n.a.	F 5
S 6	8 28 16	8°27'03	7♉27	13°50	16°11	25°24	18°43	15°43	22°17	15°52	18°58	20°R59	21°49	25°42	n.a.	S 6
S 7	8 32 13	9°24'29	19°20	15°59	17°24	26° 0	18°57	15°43	22°D17	15°53	19° 0	20°59	21°46	25°49	n.a.	S 7
M 8	8 36 9	10°21'53	1♊23	18° 6	18°36	26°37	19°10	15°42	22°17	15°54	19° 1	20°57	21°43	25°55	n.a.	M 8
T 9	8 40 6	11°19'15	13°40	20°13	19°49	27°13	19°24	15°42	22°17	15°55	19° 2	20°52	21°39	26° 2	n.a.	T 9
W10	8 44 2	12°16'36	26°17	22°18	21° 2	27°49	19°38	15°41	22°18	15°56	19° 3	20°46	21°36	26° 9	n.a.	W10
T 11	8 47 59	13°13'56	9♋15	24°21	22°14	28°26	19°52	15°40	22°18	15°57	19° 4	20°37	21°33	26°15	n.a.	T 11
F 12	8 51 55	14°11'14	22°35	26°22	23°27	29° 2	20° 6	15°39	22°18	15°59	19° 5	20°27	21°30	26°22	n.a.	F 12
S 13	8 55 52	15° 8'31	6♌17	28°21	24°40	29°39	20°20	15°38	22°18	16° 0	19° 6	20°17	21°27	26°29	n.a.	S 13
S 14	8 59 48	16° 5'46	20°17	0♓17	25°52	0♈15	20°33	15°37	22°19	16° 1	19° 7	20° 7	21°23	26°35	n.a.	S 14
M15	9 3 45	17° 3'00	4♍32	2°11	27° 5	0°51	20°47	15°36	22°19	16° 2	19° 8	19°59	21°20	26°42	n.a.	M15
T 16	9 7 42	18° 0'14	18°55	4° 3	28°18	1°28	21° 1	15°35	22°20	16° 4	19° 9	19°53	21°17	26°49	n.a.	T 16
W17	9 11 38	18°57'26	3♎21	5°51	29°31	2° 4	21°15	15°34	22°20	16° 5	19° 9	19°50	21°14	26°55	n.a.	W17
T 18	9 15 35	19°54'37	17°45	7°37	0♒44	2°41	21°29	15°32	22°21	16° 6	19°10	19°D49	21°11	27° 2	n.a.	T 18
F 19	9 19 31	20°51'48	2♏ 4	9°20	1°56	3°18	21°43	15°31	22°21	16° 8	19°11	19°49	21° 8	27° 9	n.a.	F 19
S 20	9 23 28	21°48'58	16°16	11° 1	3° 9	3°54	21°57	15°29	22°22	16° 9	19°12	19°R50	21° 4	27°15	n.a.	S 20
S 21	9 27 24	22°46'08	0♐18	12°38	4°22	4°31	22°11	15°27	22°23	16°11	19°13	19°50	21° 1	27°22	n.a.	S 21
M22	9 31 21	23°43'17	14°11	14°12	5°35	5° 7	22°25	15°25	22°24	16°12	19°14	19°48	20°58	27°29	n.a.	M22
T 23	9 35 17	24°40'25	27°53	15°44	6°48	5°44	22°38	15°23	22°24	16°14	19°14	19°44	20°55	27°35	n.a.	T 23
W24	9 39 14	25°37'33	11♑25	17°12	8° 1	6°21	22°52	15°21	22°25	16°15	19°15	19°38	20°52	27°42	n.a.	W24
T 25	9 43 11	26°34'40	24°44	18°37	9°14	6°57	23° 6	15°19	22°26	16°17	19°16	19°30	20°48	27°48	n.a.	T 25
F 26	9 47 7	27°31'47	7♒51	19°59	10°27	7°34	23°20	15°17	22°27	16°18	19°17	19°21	20°45	27°55	n.a.	F 26
S 27	9 51 4	28°28'53	20°44	21°18	11°40	8°11	23°34	15°15	22°28	16°20	19°17	19°12	20°42	28° 2	n.a.	S 27
S 28	9 55 0	29°25'58	3♓23	22°34	12°53	8°48	23°48	15°13	22°29	16°22	19°18	19° 4	20°39	28° 8	n.a.	S 28
M29	9 58 57	0♓23'02	15°48	23°47	14° 6	9°25	24° 2	15°10	22°30	16°23	19°19	18°58	20°36	28°15	n.a.	M29
T 30	10 2 53	1°20'06	27°59	24°56	15°19	10° 1	24°15	15° 8	22°32	16°25	19°19	18°54	20°33	28°22	n.a.	T 30
W31	10 6 50	2♓17'09	10♈ 0	26♓ 2	16♒32	10♈38	24♒29	15♎ 5	22♉33	16♈27	19♐20	18♈51	20♈29	28♈28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s55	12s15	3s29	20s47	0s44	24s57	1s12	2s33	0n37	17s19	1s21	4s38	1n54	19n 9	0n16	5n 0	1s30	8s15	14s38	8n30	8n51	10n16		n.a.
T 2	19 41	6 34	2 37	20 6	0 34	24 53	1 13	2 18	0 37	17 14	1 21	4 38	1 54	19 9	0 16	5 1	1 30	8 15	14 38	8 28	8 50	10 20		n.a.
W 3	19 26	0 44	1 40	19 23	0 24	24 47	1 15	2 3	0 38	17 10	1 21	4 37	1 54	19 9	0 16	5 1	1 30	8 15	14 38	8 26	8 49	10 23		n.a.
T 4	19 12	5n 2	0 38	18 38	0 14	24 41	1 16	1 48	0 38	17 5	1 21	4 37	1 54	19 9	0 16	5 2	1 30	8 16	14 38	8 26	8 47	10 26		n.a.
F 5	18 57	10 35	0n25	17 51	0 4	24 34	1 17	1 32	0 39	17 1	1 21	4 37	1 54	19 9	0 16	5 2	1 30	8 16	14 39	8 26	8 46	10 30		n.a.
S 6	18 41	15 46	1 26	17 4	0n 7	24 27	1 18	1 17	0 39	16 56	1 21	4 37	1 55	19 9	0 16	5 3	1 30	8 17	14 39	8 26	8 45	10 33		n.a.
S 7	18 26	20 24	2 25	16 15	0 18	24 18	1 20	1 2	0 40	16 52	1 20	4 37	1 55	19 9	0 16	5 3	1 30	8 17	14 39	8 26	8 44	10 36		n.a.
M 8	18 10	24 16	3 17	15 25	0 28	24 9	1 21	0 47	0 40	16 47	1 20	4 36	1 55	19 9	0 16	5 4	1 30	8 17	14 40	8 25	8 42	10 40		n.a.
T 9	17 54	27 8	4 2	14 34	0 39	24 0	1 22	0 31	0 41	16 43	1 20	4 36	1 55	19 9	0 16	5 4	1 30	8 18	14 40	8 23	8 41	10 43		n.a.
W10	17 37	28 42	4 36	13 43	0 49	23 49	1 23	0 16	0 41	16 38	1 20	4 36	1 55	19 9	0 16	5 5	1 30	8 18	14 40	8 21	8 40	10 46		n.a.
T 11	17 21	28 46	4 57	12 52	1 0	23 38	1 23	0 1	0 41	16 34	1 20	4 35	1 55	19 9	0 16	5 5	1 30	8 18	14 40	8 17	8 39	10 49		n.a.
F 12	17 4	27 10	5 3	12 1	1 10	23 26	1 24	0n15	0 42	16 29	1 20	4 35	1 55	19 9	0 16	5 6	1 30	8 19	14 41	8 13	8 38	10 53		n.a.
S 13	16 47	23 57	4 51	11 10	1 19	23 14	1 25	0 30	0 42	16 24	1 20	4 34	1 55	19 9	0 16	5 6	1 30	8 19	14 41	8 9	8 36	10 56		n.a.
S 14	16 29	19 17	4 22	10 20	1 28	23 0	1 26	0 45	0 43	16 20	1 20	4 34	1 55	19 9	0 16	5 7	1 30	8 20	14 41	8 5	8 35	10 59		n.a.
M15	16 11	13 29	3 37	9 30	1 37	22 47	1 26	1 1	0 43	16 15	1 20	4 33	1 56	19 9	0 16	5 7	1 29	8 20	14 42	8 2	8 34	11 3		n.a.
T 16	15 53	6 54	2 37	8 41	1 46	22 32	1 27	1 16	0 44	16 11	1 20	4 32	1 56	19 9	0 16	5 8	1 29	8 20	14 42	8 0	8 33	11 6		n.a.
W17	15 35	0s 3	1 27	7 53	1 53	22 17	1 27	1 31	0 44	16 6	1 20	4 32	1 56	19 9	0 16	5 9	1 29	8 21	14 42	7 59	8 31	11 9		n.a.
T 18	15 17	7 0	0 11	7 6	2 1	22 1	1 28	1 47	0 45	16 1	1 20	4 31	1 56	19 10	0 16	5 9	1 29	8 21	14 43	7 58	8 30	11 13		n.a.
F 19	14 58	13 34	1s 5	6 21	2 7	21 45	1 28	2 2	0 45	15 57	1 20	4 30	1 56	19 10	0 16	5 10	1 29	8 22	14 43	7 59	8 29	11 16		n.a.
S 20	14 39	19 22	2 17	5 36	2 14	21 28	1 28	2 17	0 45	15 52	1 20	4 30	1 56	19 10	0 16	5 10	1 29	8 22	14 43	7 59	8 28	11 19		n.a.
S 21	14 20	24 4	3 19	4 53	2 19	21 10	1 28	2 33	0 46	15 47	1 20	4 29	1 56	19 10	0 16	5 11	1 29	8 22	14 44	7 59	8 27	11 22		n.a.
M22	14 1	27 19	4 9	4 12	2 24	20 52	1 29	2 48	0 46	15 42	1 20	4 28	1 56	19 10	0 16	5 12	1 29	8 23	14 44	7 58	8 25	11 26		n.a.
T 23	13 41	28 53	4 44	3 32	2 28	20 33	1 29	3 3	0 47	15 38	1 20	4 27	1 56	19 11	0 16	5 12	1 29	8 23	14 44	7 57	8 24	11 29		n.a.
W24	13 22	28 41	5 3	2 53	2 31	20 14	1 29	3 19	0 47	15 33	1 19	4 26	1 56	19 11	0 16	5 13	1 29	8 24	14 45	7 54	8 23	11 32		n.a.
T 25	13 2	26 48	5 4	2 17	2 34	19 54	1 29	3 34	0 48	15 28	1 19	4 26	1 57	19 11	0 16	5 14	1 29	8 24	14 45	7 51	8 22	11 36		n.a.
F 26	12 41	23 31	4 50	1 42	2 36	19 34	1 28	3 49	0 48	15 24	1 19	4 25	1 57	19 11	0 16	5 14	1 29	8 24	14 45	7 48	8 20	11 39		n.a.
S 27	12 21	19 7	4 21	1 9	2 38	19 13	1 28	4 5	0 48	15 19	1 19	4 24	1 57	19 12	0 16	5 15	1 29	8 25	14 46	7 44	8 19	11 42		n.a.
S 28	12 1	13 58	3 40	0 37	2 38	18 51	1 28	4 20	0 49	15 14	1 19	4 23	1 57	19 12	0 16	5 16	1 29	8 25	14 46	7 41	8 18	11 45		n.a.
M29	11 40	8 20	2 49	0 8	2 38	18 29	1 28	4 35	0 49	15 9	1 19	4 22	1 57	19 12	0 16	5 16	1 29	8 26	14 46	7 39	8 17	11 49		n.a.
T 30	11 19	2 30	1 50	0n19	2 37	18 7	1 27	4 50	0 50	15 4	1 19	4 21	1 57	19 13	0 16	5 17	1 29	8 26	14 47	7 37	8 15	11 52		n.a.
W31	10s58	3n21	0s48	0n45	2n35	17s44	1s27	5n 6	0n50	15s 0	1s19	4s19	1n57	19n13	0n16	5n18	1s29	8s26	14s47	7n36	8n14	11n55		n.a.

Julian Day Number = -48153.5, Delta T = 39h57m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°34'07, Lahiri = -70°27'07 Julian Calendar 1 March 4845 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4845 BCE

The year -4844 astronomical counting style corresponds to year 4845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4845 BCE (-4844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 10 46	3♓14'11	21♈52	27♓ 5	17♒45	11♈15	24♒43	15°R 2	22♉34	16♈28	19♐21	18°D51	20♈26	28♈35	n.a.	T 1
F 2	10 14 43	4°11'12	3♉41	28° 4	18°58	11°52	24°57	15♎ 0	22°36	16°30	19°21	18♈52	20°23	28°42	n.a.	F 2
S 3	10 18 40	5° 8'13	15°29	29° 0	20°11	12°29	25°11	14°57	22°37	16°32	19°22	18°53	20°20	28°48	n.a.	S 3
S 4	10 22 36	6° 5'13	27°21	29°52	21°24	13° 6	25°24	14°54	22°38	16°34	19°22	18°54	20°17	28°55	n.a.	S 4
M 5	10 26 33	7° 2'13	9♊24	0♈40	22°37	13°43	25°38	14°51	22°40	16°35	19°23	18°R55	20°14	29° 2	n.a.	M 5
T 6	10 30 29	7°59'12	21°42	1°24	23°50	14°20	25°52	14°48	22°41	16°37	19°23	18°54	20°10	29° 8	n.a.	T 6
W 7	10 34 26	8°56'10	4♋19	2° 5	25° 3	14°57	26° 5	14°45	22°43	16°39	19°24	18°51	20° 7	29°15	n.a.	W 7
T 8	10 38 22	9°53'07	17°19	2°41	26°17	15°34	26°19	14°42	22°45	16°41	19°24	18°47	20° 4	29°22	n.a.	T 8
F 9	10 42 19	10°50'05	0♌45	3°13	27°30	16°11	26°33	14°39	22°46	16°43	19°25	18°42	20° 1	29°28	n.a.	F 9
S 10	10 46 16	11°47'01	14°35	3°41	28°43	16°48	26°46	14°35	22°48	16°45	19°25	18°36	19°58	29°35	n.a.	S 10
S 11	10 50 12	12°43'57	28°50	4° 5	29°56	17°25	27° 0	14°32	22°50	16°47	19°25	18°31	19°54	29°42	n.a.	S 11
M12	10 54 9	13°40'53	13♍22	4°25	1♓10	18° 2	27°13	14°28	22°52	16°49	19°26	18°26	19°51	29°48	n.a.	M12
T 13	10 58 5	14°37'49	28° 7	4°39	2°23	18°39	27°27	14°25	22°54	16°50	19°26	18°24	19°48	29°55	n.a.	T 13
W14	11 2 2	15°34'45	12♎57	4°50	3°36	19°17	27°41	14°21	22°56	16°52	19°26	18°D22	19°45	0♉ 1	n.a.	W14
T 15	11 5 58	16°31'41	27°44	4°55	4°49	19°54	27°54	14°18	22°58	16°54	19°27	18°22	19°42	0° 8	n.a.	T 15
F 16	11 9 55	17°28'37	12♏23	4°R57	6° 3	20°31	28° 7	14°14	23° 0	16°56	19°27	18°24	19°39	0°15	n.a.	F 16
S 17	11 13 52	18°25'33	26°48	4°53	7°16	21° 8	28°21	14°10	23° 2	16°58	19°27	18°25	19°35	0°21	n.a.	S 17
S 18	11 17 48	19°22'30	10♐57	4°46	8°29	21°46	28°34	14° 7	23° 4	17° 0	19°27	18°26	19°32	0°28	n.a.	S 18
M19	11 21 45	20°19'27	24°49	4°33	9°43	22°23	28°48	14° 3	23° 6	17° 2	19°27	18°R26	19°29	0°35	n.a.	M19
T 20	11 25 41	21°16'25	8♑23	4°17	10°56	23° 0	29° 1	13°59	23° 8	17° 4	19°28	18°25	19°26	0°41	n.a.	T 20
W21	11 29 38	22°13'23	21°40	3°57	12°10	23°37	29°14	13°55	23°10	17° 6	19°28	18°23	19°23	0°48	n.a.	W21
T 22	11 33 35	23°10'21	4♒41	3°33	13°23	24°15	29°28	13°51	23°13	17° 9	19°28	18°20	19°20	0°55	n.a.	T 22
F 23	11 37 31	24° 7'20	17°28	3° 5	14°37	24°52	29°41	13°47	23°15	17°11	19°28	18°16	19°16	1° 1	n.a.	F 23
S 24	11 41 28	25° 4'19	0♓ 1	2°35	15°50	25°30	29°54	13°43	23°17	17°13	19°28	18°12	19°13	1° 8	n.a.	S 24
S 25	11 45 24	26° 1'18	12°23	2° 2	17° 4	26° 7	0♓ 7	13°39	23°20	17°15	19°28	18° 9	19°10	1°15	n.a.	S 25
M26	11 49 21	26°58'18	24°33	1°28	18°17	26°45	0°20	13°35	23°22	17°17	19°28	18° 7	19° 7	1°21	n.a.	M26
T 27	11 53 17	27°55'18	6♈34	0°51	19°31	27°22	0°33	13°30	23°25	17°19	19°R28	18° 5	19° 4	1°28	n.a.	T 27
W28	11 57 14	28°52'19	18°28	0°14	20°45	28° 0	0°46	13°26	23°27	17°21	19°28	18°D 5	19° 0	1°35	n.a.	W28
T 29	12 1 11	29°49'20	0♉17	29♓37	21°58	28°37	0°59	13°22	23°30	17°23	19°28	18° 5	18°57	1°41	n.a.	T 29
F 30	12 5 7	0♈46'21	12♉ 4	29♓ 0	23♓12	29♈15	1♓12	13♎18	23♉32	17♈25	19♐28	18♈ 6	18♈54	1♉48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s37	9n 1	0n16	1n 8	2n33	17s20	1s26	5n21	0n50	14s55	1s19	4s18	1n57	19n13	0n16	5n18	1s29	8s27	14s47	7n36	8n13	11n58		n.a.
F 2	10 16	14 21	1 19	1 29	2 30	16 56	1 26	5 36	0 51	14 50	1 19	4 17	1 57	19 14	0 16	5 19	1 29	8 27	14 48	7 36	8 12	12 2		n.a.
S 3	9 54	19 11	2 19	1 48	2 26	16 32	1 25	5 51	0 51	14 45	1 19	4 16	1 57	19 14	0 16	5 20	1 29	8 28	14 48	7 37	8 11	12 5		n.a.
S 4	9 33	23 18	3 14	2 5	2 21	16 7	1 24	6 6	0 51	14 41	1 19	4 15	1 57	19 14	0 16	5 21	1 28	8 28	14 48	7 37	8 9	12 8		n.a.
M 5	9 11	26 29	4 0	2 20	2 15	15 42	1 23	6 22	0 52	14 36	1 19	4 14	1 57	19 15	0 16	5 21	1 28	8 28	14 49	7 37	8 8	12 11		n.a.
T 6	8 49	28 29	4 36	2 32	2 9	15 16	1 23	6 37	0 52	14 31	1 19	4 12	1 57	19 15	0 16	5 22	1 28	8 29	14 49	7 37	8 7	12 15		n.a.
W 7	8 27	29 6	5 1	2 42	2 2	14 50	1 22	6 52	0 53	14 26	1 19	4 11	1 58	19 15	0 16	5 23	1 28	8 29	14 49	7 36	8 6	12 18		n.a.
T 8	8 5	28 8	5 10	2 49	1 53	14 24	1 21	7 7	0 53	14 21	1 19	4 10	1 58	19 16	0 16	5 24	1 28	8 30	14 50	7 34	8 4	12 21		n.a.
F 9	7 43	25 32	5 4	2 55	1 45	13 57	1 20	7 22	0 53	14 17	1 19	4 8	1 58	19 16	0 16	5 24	1 28	8 30	14 50	7 32	8 3	12 24		n.a.
S 10	7 21	21 23	4 39	2 57	1 35	13 30	1 19	7 37	0 54	14 12	1 19	4 7	1 58	19 17	0 16	5 25	1 28	8 30	14 51	7 30	8 2	12 28		n.a.
S 11	6 59	15 55	3 57	2 57	1 24	13 2	1 18	7 52	0 54	14 7	1 19	4 6	1 58	19 17	0 16	5 26	1 28	8 31	14 51	7 28	8 1	12 31		n.a.
M12	6 36	9 28	2 59	2 55	1 13	12 34	1 16	8 7	0 54	14 2	1 19	4 4	1 58	19 18	0 16	5 27	1 28	8 31	14 51	7 26	7 59	12 34		n.a.
T 13	6 14	2 25	1 48	2 50	1 1	12 6	1 15	8 22	0 55	13 57	1 19	4 3	1 58	19 18	0 16	5 28	1 28	8 32	14 52	7 25	7 58	12 37		n.a.
W14	5 51	4s49	0 30	2 43	0 48	11 38	1 14	8 37	0 55	13 53	1 19	4 1	1 58	19 19	0 16	5 28	1 28	8 32	14 52	7 25	7 57	12 40		n.a.
T 15	5 28	11 46	0s51	2 33	0 35	11 9	1 13	8 51	0 55	13 48	1 19	4 0	1 58	19 19	0 16	5 29	1 28	8 32	14 52	7 25	7 56	12 44		n.a.
F 16	5 5	18 2	2 8	2 21	0 21	10 40	1 11	9 6	0 56	13 43	1 19	3 58	1 58	19 20	0 16	5 30	1 28	8 33	14 53	7 25	7 54	12 47		n.a.
S 17	4 43	23 11	3 15	2 6	0 7	10 11	1 10	9 21	0 56	13 38	1 19	3 57	1 58	19 20	0 16	5 31	1 28	8 33	14 53	7 26	7 53	12 50		n.a.
S 18	4 20	26 52	4 9	1 49	0s 8	9 41	1 8	9 36	0 56	13 33	1 19	3 55	1 58	19 21	0 16	5 32	1 28	8 34	14 54	7 26	7 52	12 53		n.a.
M19	3 57	28 50	4 47	1 30	0 24	9 11	1 7	9 50	0 57	13 29	1 19	3 54	1 58	19 21	0 16	5 32	1 28	8 34	14 54	7 26	7 51	12 57		n.a.
T 20	3 34	29 1	5 9	1 9	0 40	8 41	1 5	10 5	0 57	13 24	1 19	3 52	1 58	19 22	0 16	5 33	1 28	8 34	14 54	7 26	7 50	13 0		n.a.
W21	3 10	27 30	5 13	0 46	0 56	8 11	1 4	10 19	0 57	13 19	1 19	3 51	1 58	19 23	0 16	5 34	1 28	8 35	14 55	7 25	7 48	13 3		n.a.
T 22	2 47	24 31	5 1	0 22	1 12	7 40	1 2	10 34	0 58	13 14	1 19	3 49	1 58	19 23	0 16	5 35	1 28	8 35	14 55	7 24	7 47	13 6		n.a.
F 23	2 24	20 24	4 34	0s 4	1 28	7 9	1 0	10 48	0 58	13 10	1 19	3 48	1 58	19 24	0 16	5 36	1 28	8 36	14 55	7 22	7 46	13 9		n.a.
S 24	2 1	15 26	3 54	0 31	1 43	6 38	0 58	11 3	0 58	13 5	1 20	3 46	1 58	19 24	0 16	5 37	1 28	8 36	14 56	7 21	7 45	13 13		n.a.
S 25	1 38	9 56	3 4	0 58	1 59	6 7	0 57	11 17	0 58	13 0	1 20	3 44	1 58	19 25	0 16	5 38	1 28	8 36	14 56	7 20	7 43	13 16		n.a.
M26	1 14	4 9	2 6	1 26	2 14	5 36	0 55	11 31	0 59	12 55	1 20	3 43	1 58	19 26	0 16	5 38	1 28	8 37	14 56	7 19	7 42	13 19		n.a.
T 27	0 51	1n43	1 3	1 54	2 28	5 5	0 53	11 45	0 59	12 51	1 20	3 41	1 58	19 26	0 16	5 39	1 28	8 37	14 57	7 18	7 41	13 22		n.a.
W28	0 28	7 29	0n 2	2 21	2 41	4 33	0 51	12 0	0 59	12 46	1 20	3 39	1 58	19 27	0 16	5 40	1 28	8 37	14 57	7 18	7 40	13 25		n.a.
T 29	0 4	12 57	1 7	2 48	2 54	4 2	0 49	12 14	1 0	12 41	1 20	3 38	1 58	19 28	0 16	5 41	1 28	8 38	14 58	7 18	7 38	13 29		n.a.
F 30	0n19	17n57	2n 9	3s13	3s 5	3s30	0s47	12n28	1n 0	12s37	1s20	3s36	1n58	19n28	0n16	5n42	1s28	8s38	14s58	7n18	7n37	13n32		n.a.

Julian Day Number = -48122.5, Delta T = 39h57m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°34'03, Lahiri = -70°27'03 Julian Calendar 1 Apr. 4845 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4845 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4845 BCE (-4844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 9 4	1♈43'23	23♉52	28°R25	24♓25	29♈52	1♓25	13°R13	23♉35	17♈28	19°R28	18♈ 8	18♈51	1♉54	n.a.	S 1
S 2	12 13 0	2°40'25	5♊45	27♓51	25°39	0♉30	1°38	13♎ 9	23°38	17°30	19♐28	18° 9	18°48	2° 1	n.a.	S 2
M 3	12 16 57	3°37'28	17°48	27°19	26°53	1° 8	1°50	13° 5	23°40	17°32	19°28	18°10	18°45	2° 8	n.a.	M 3
T 4	12 20 53	4°34'30	0♋ 5	26°50	28° 7	1°45	2° 3	13° 0	23°43	17°34	19°28	18°R11	18°41	2°14	n.a.	T 4
W 5	12 24 50	5°31'34	12°39	26°25	29°20	2°23	2°16	12°56	23°46	17°36	19°27	18°11	18°38	2°21	n.a.	W 5
T 6	12 28 47	6°28'37	25°36	26° 3	0♈34	3° 1	2°28	12°52	23°49	17°39	19°27	18°10	18°35	2°28	n.a.	T 6
F 7	12 32 43	7°25'41	8♌59	25°46	1°48	3°39	2°41	12°47	23°51	17°41	19°27	18° 9	18°32	2°34	n.a.	F 7
S 8	12 36 40	8°22'46	22°48	25°34	3° 2	4°16	2°53	12°43	23°54	17°43	19°27	18° 8	18°29	2°41	n.a.	S 8
S 9	12 40 36	9°19'51	7♍ 4	25°26	4°15	4°54	3° 6	12°38	23°57	17°45	19°26	18° 7	18°25	2°48	n.a.	S 9
M10	12 44 33	10°16'56	21°42	25°D24	5°29	5°32	3°18	12°34	24° 0	17°47	19°26	18° 6	18°22	2°54	n.a.	M10
T 11	12 48 30	11°14'03	6♎38	25°27	6°43	6°10	3°30	12°29	24° 3	17°50	19°26	18° 5	18°19	3° 1	n.a.	T 11
W12	12 52 26	12°11'10	21°44	25°35	7°57	6°48	3°43	12°25	24° 6	17°52	19°25	18°D 5	18°16	3° 8	n.a.	W12
T 13	12 56 23	13° 8'18	6♏50	25°50	9°11	7°26	3°55	12°21	24° 9	17°54	19°25	18° 6	18°13	3°14	n.a.	T 13
F 14	13 0 19	14° 5'27	21°49	26°10	10°25	8° 4	4° 7	12°16	24°12	17°56	19°25	18° 6	18°10	3°21	n.a.	F 14
S 15	13 4 16	15° 2'38	6♐32	26°36	11°39	8°42	4°19	12°12	24°15	17°58	19°24	18° 6	18° 6	3°28	n.a.	S 15
S 16	13 8 12	15°59'50	20°54	27° 7	12°53	9°20	4°31	12° 7	24°18	18° 1	19°24	18° 6	18° 3	3°34	n.a.	S 16
M17	13 12 9	16°57'03	4♑54	27°45	14° 7	9°58	4°43	12° 3	24°22	18° 3	19°23	18° 7	18° 0	3°41	n.a.	M17
T 18	13 16 6	17°54'18	18°29	28°28	15°21	10°36	4°55	11°58	24°25	18° 5	19°23	18° 7	17°57	3°48	n.a.	T 18
W19	13 20 2	18°51'34	1♒41	29°16	16°35	11°14	5° 7	11°54	24°28	18° 7	19°23	18° 7	17°54	3°54	n.a.	W19
T 20	13 23 59	19°48'51	14°33	0♈11	17°49	11°52	5°18	11°50	24°31	18°10	19°22	18° 7	17°51	4° 1	n.a.	T 20
F 21	13 27 55	20°46'10	27° 6	1°11	19° 3	12°30	5°30	11°45	24°35	18°12	19°21	18° 7	17°47	4° 8	n.a.	F 21
S 22	13 31 52	21°43'30	9♓26	2°16	20°17	13° 9	5°41	11°41	24°38	18°14	19°21	18° 7	17°44	4°14	n.a.	S 22
S 23	13 35 49	22°40'52	21°33	3°26	21°31	13°47	5°53	11°36	24°41	18°16	19°20	18° 8	17°41	4°21	n.a.	S 23
M24	13 39 45	23°38'15	3♈32	4°42	22°45	14°25	6° 4	11°32	24°44	18°19	19°20	18° 8	17°38	4°27	n.a.	M24
T 25	13 43 42	24°35'39	15°25	6° 3	23°59	15° 3	6°15	11°28	24°48	18°21	19°19	18°R 8	17°35	4°34	n.a.	T 25
W26	13 47 38	25°33'05	27°14	7°28	25°14	15°42	6°27	11°24	24°51	18°23	19°19	18° 8	17°31	4°41	n.a.	W26
T 27	13 51 35	26°30'32	9♉ 1	8°58	26°28	16°20	6°38	11°19	24°55	18°25	19°18	18° 8	17°28	4°47	n.a.	T 27
F 28	13 55 31	27°28'01	20°49	10°33	27°42	16°58	6°49	11°15	24°58	18°27	19°17	18° 7	17°25	4°54	n.a.	F 28
S 29	13 59 28	28°25'31	2♊40	12°11	28°56	17°37	7° 0	11°11	25° 2	18°30	19°16	18° 5	17°22	5° 1	n.a.	S 29
S 30	14 3 25	29°23'02	14°37	13°54	0♉11	18°15	7°11	11° 7	25° 5	18°32	19°16	18° 4	17°19	5° 7	n.a.	S 30
M31	14 7 21	0♉20'34	26♊43	15♈40	1♉25	18♉54	7♓21	11♎ 3	25♉ 9	18♈34	19♐15	18♈ 2	17♈16	5♉14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n42	22n17	3n 5	3s37	3s16	2s58	0s45	12n42	1n 0	12s32	1s20	3s34	1n58	19n29	0n16	5n43	1s28	8s38	14s58	7n19	7n36	13n35		n.a.
S 2	1 6	25 45	3 54	4 0	3 25	2 26	0 43	12 56	1 0	12 27	1 20	3 33	1 58	19 30	0 16	5 44	1 28	8 39	14 59	7 20	7 35	13 38		n.a.
M 3	1 29	28 7	4 33	4 20	3 32	1 54	0 41	13 10	1 1	12 23	1 20	3 31	1 58	19 30	0 16	5 44	1 28	8 39	14 59	7 20	7 33	13 41		n.a.
T 4	1 52	29 11	5 1	4 37	3 39	1 22	0 39	13 23	1 1	12 18	1 20	3 29	1 58	19 31	0 16	5 45	1 28	8 40	14 59	7 20	7 32	13 44		n.a.
W 5	2 16	28 46	5 15	4 52	3 44	0 50	0 37	13 37	1 1	12 13	1 20	3 27	1 58	19 32	0 16	5 46	1 28	8 40	15 0	7 20	7 31	13 48		n.a.
T 6	2 39	26 48	5 14	5 4	3 47	0 18	0 35	13 51	1 1	12 9	1 20	3 26	1 58	19 32	0 16	5 47	1 27	8 40	15 0	7 20	7 30	13 51		n.a.
F 7	3 2	23 18	4 56	5 13	3 49	0n15	0 32	14 4	1 2	12 4	1 20	3 24	1 58	19 33	0 16	5 48	1 27	8 41	15 1	7 19	7 28	13 54		n.a.
S 8	3 25	18 25	4 21	5 19	3 50	0 47	0 30	14 18	1 2	11 59	1 20	3 22	1 58	19 34	0 16	5 49	1 27	8 41	15 1	7 19	7 27	13 57		n.a.
S 9	3 48	12 23	3 28	5 21	3 49	1 19	0 28	14 31	1 2	11 55	1 20	3 21	1 58	19 35	0 16	5 50	1 27	8 41	15 1	7 19	7 26	14 0		n.a.
M10	4 11	5 32	2 21	5 21	3 48	1 51	0 26	14 44	1 2	11 50	1 20	3 19	1 57	19 35	0 16	5 51	1 27	8 42	15 2	7 18	7 25	14 3		n.a.
T 11	4 34	1s45	1 3	5 17	3 45	2 23	0 24	14 58	1 3	11 46	1 21	3 17	1 57	19 36	0 16	5 51	1 27	8 42	15 2	7 18	7 23	14 7		n.a.
W12	4 57	9 2	0s20	5 9	3 40	2 55	0 21	15 11	1 3	11 41	1 21	3 15	1 57	19 37	0 16	5 52	1 27	8 42	15 2	7 18	7 22	14 10		n.a.
T 13	5 20	15 48	1 42	4 58	3 35	3 27	0 19	15 24	1 3	11 37	1 21	3 14	1 57	19 38	0 16	5 53	1 27	8 43	15 3	7 18	7 21	14 13		n.a.
F 14	5 43	21 36	2 56	4 44	3 29	3 59	0 17	15 37	1 3	11 32	1 21	3 12	1 57	19 39	0 16	5 54	1 27	8 43	15 3	7 18	7 20	14 16		n.a.
S 15	6 6	25 57	3 58	4 27	3 21	4 31	0 14	15 50	1 4	11 28	1 21	3 10	1 57	19 39	0 16	5 55	1 27	8 43	15 3	7 18	7 18	14 19		n.a.
S 16	6 29	28 32	4 42	4 7	3 13	5 3	0 12	16 2	1 4	11 24	1 21	3 9	1 57	19 40	0 16	5 56	1 27	8 43	15 4	7 18	7 17	14 22		n.a.
M17	6 51	29 13	5 9	3 43	3 4	5 35	0 10	16 15	1 4	11 19	1 21	3 7	1 57	19 41	0 16	5 57	1 27	8 44	15 4	7 19	7 16	14 25		n.a.
T 18	7 14	28 5	5 17	3 17	2 54	6 6	0 7	16 28	1 4	11 15	1 21	3 5	1 57	19 42	0 16	5 58	1 27	8 44	15 4	7 19	7 15	14 29		n.a.
W19	7 36	25 23	5 9	2 47	2 44	6 38	0 5	16 40	1 4	11 10	1 21	3 4	1 57	19 43	0 16	5 59	1 27	8 44	15 5	7 19	7 13	14 32		n.a.
T 20	7 58	21 29	4 44	2 15	2 33	7 9	0 3	16 53	1 5	11 6	1 21	3 2	1 57	19 43	0 16	5 59	1 27	8 45	15 5	7 19	7 12	14 35		n.a.
F 21	8 21	16 41	4 7	1 40	2 22	7 40	0 0	17 5	1 5	11 2	1 21	3 0	1 57	19 44	0 16	6 0	1 27	8 45	15 5	7 19	7 11	14 38		n.a.
S 22	8 43	11 19	3 19	1 3	2 10	8 11	0n 2	17 17	1 5	10 57	1 21	2 59	1 56	19 45	0 16	6 1	1 27	8 45	15 6	7 19	7 10	14 41		n.a.
S 23	9 5	5 37	2 22	0 23	1 57	8 42	0 4	17 29	1 5	10 53	1 22	2 57	1 56	19 46	0 16	6 2	1 27	8 45	15 6	7 19	7 8	14 44		n.a.
M24	9 27	0n14	1 20	0n20	1 45	9 13	0 7	17 41	1 5	10 49	1 22	2 55	1 56	19 47	0 16	6 3	1 27	8 46	15 6	7 19	7 7	14 47		n.a.
T 25	9 48	6 1	0 15	1 4	1 32	9 43	0 9	17 53	1 6	10 45	1 22	2 54	1 56	19 48	0 16	6 4	1 27	8 46	15 7	7 19	7 6	14 50		n.a.
W26	10 10	11 34	0n50	1 51	1 19	10 13	0 11	18 5	1 6	10 41	1 22	2 52	1 56	19 48	0 16	6 5	1 27	8 46	15 7	7 19	7 5	14 54		n.a.
T 27	10 31	16 43	1 53	2 39	1 6	10 43	0 14	18 16	1 6	10 36	1 22	2 51	1 56	19 49	0 16	6 6	1 27	8 46	15 7	7 19	7 3	14 57		n.a.
F 28	10 53	21 15	2 51	3 29	0 54	11 13	0 16	18 28	1 6	10 32	1 22	2 49	1 56	19 50	0 16	6 6	1 27	8 47	15 8	7 19	7 2	15 0		n.a.
S 29	11 14	24 57	3 42	4 20	0 41	11 42	0 18	18 39	1 6	10 28	1 22	2 47	1 56	19 51	0 16	6 7	1 27	8 47	15 8	7 18	7 1	15 3		n.a.
S 30	11 35	27 37	4 24	5 13	0 28	12 12	0 21	18 51	1 7	10 24	1 22	2 46	1 55	19 52	0 16	6 8	1 27	8 47	15 8	7 17	7 0	15 6		n.a.
M31	11n56	29n 2	4n55	6n 6	0s16	12n40	0n23	19n 2	1n 7	10s20	1s22	2s44	1n55	19n53	0n16	6n 9	1s27	8s47	15s 8	7n17	6n58	15n 9		n.a.

Julian Day Number = -48092.5, Delta T = 39h57m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°33'59, Lahiri = -70°26'59 Julian Calendar 1 May 4845 BCE == Greg. Calendar 24 March 4845 BCE

The year -4844 astronomical counting style corresponds to year 4845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4845 BCE (-4844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 11 18	1♉18'08	9♋ 1	17♈29	2♉39	19♉32	7♓32	10°R59	25♉12	18♈36	19°R14	18°R 1	17♈12	5♉21	n.a.	T 1
W 2	14 15 14	2°15'43	21°35	19°21	3°54	20°11	7°43	10♎55	25°16	18°38	19♐14	18♈ 0	17° 9	5°27	n.a.	W 2
T 3	14 19 11	3°13'20	4♌28	21°15	5° 8	20°50	7°53	10°51	25°19	18°41	19°13	18°D 0	17° 6	5°34	n.a.	T 3
F 4	14 23 7	4°10'57	17°43	23°12	6°22	21°28	8° 4	10°47	25°23	18°43	19°12	18° 0	17° 3	5°41	n.a.	F 4
S 5	14 27 4	5° 8'36	1♍24	25°10	7°37	22° 7	8°14	10°43	25°26	18°45	19°11	18° 1	17° 0	5°47	n.a.	S 5
S 6	14 31 1	6° 6'17	15°30	27° 9	8°51	22°46	8°24	10°39	25°30	18°47	19°10	18° 2	16°57	5°54	n.a.	S 6
M 7	14 34 57	7° 3'58	0♎ 2	29°10	10° 5	23°24	8°34	10°35	25°33	18°49	19° 9	18° 3	16°53	6° 1	n.a.	M 7
T 8	14 38 54	8° 1'42	14°54	1♉11	11°20	24° 3	8°44	10°32	25°37	18°51	19° 9	18°R 4	16°50	6° 7	n.a.	T 8
W 9	14 42 50	8°59'26	0♏ 2	3°13	12°34	24°42	8°54	10°28	25°41	18°53	19° 8	18° 4	16°47	6°14	n.a.	W 9
T 10	14 46 47	9°57'13	15°15	5°15	13°49	25°21	9° 4	10°24	25°44	18°56	19° 7	18° 2	16°44	6°21	n.a.	T 10
F 11	14 50 43	10°55'01	0♐26	7°16	15° 3	25°59	9°13	10°21	25°48	18°58	19° 6	18° 0	16°41	6°27	n.a.	F 11
S 12	14 54 40	11°52'52	15°23	9°17	16°18	26°38	9°23	10°18	25°52	19° 0	19° 5	17°57	16°37	6°34	n.a.	S 12
S 13	14 58 37	12°50'44	29°59	11°18	17°32	27°17	9°32	10°14	25°55	19° 2	19° 4	17°54	16°34	6°41	n.a.	S 13
M14	15 2 33	13°48'39	14♑ 9	13°18	18°47	27°56	9°42	10°11	25°59	19° 4	19° 3	17°51	16°31	6°47	n.a.	M14
T 15	15 6 30	14°46'36	27°51	15°17	20° 1	28°35	9°51	10° 8	26° 3	19° 6	19° 2	17°49	16°28	6°54	n.a.	T 15
W16	15 10 26	15°44'34	11♒ 6	17°15	21°16	29°14	10° 0	10° 4	26° 7	19° 8	19° 1	17°D47	16°25	7° 1	n.a.	W16
T 17	15 14 23	16°42'35	23°56	19°12	22°31	29°53	10° 9	10° 1	26°10	19°10	19° 0	17°48	16°22	7° 7	n.a.	T 17
F 18	15 18 19	17°40'38	6♓24	21° 8	23°45	0♊32	10°18	9°58	26°14	19°12	18°59	17°49	16°18	7°14	n.a.	F 18
S 19	15 22 16	18°38'43	18°37	23° 3	25° 0	1°12	10°27	9°55	26°18	19°14	18°58	17°50	16°15	7°20	n.a.	S 19
S 20	15 26 12	19°36'51	0♈36	24°57	26°14	1°51	10°35	9°52	26°22	19°16	18°57	17°52	16°12	7°27	n.a.	S 20
M21	15 30 9	20°35'01	12°29	26°50	27°29	2°30	10°44	9°49	26°25	19°18	18°56	17°R53	16° 9	7°34	n.a.	M21
T 22	15 34 6	21°33'12	24°16	28°41	28°44	3° 9	10°52	9°47	26°29	19°20	18°55	17°53	16° 6	7°40	n.a.	T 22
W23	15 38 2	22°31'26	6♉ 3	0♊31	29°58	3°48	11° 0	9°44	26°33	19°22	18°54	17°51	16° 2	7°47	n.a.	W23
T 24	15 41 59	23°29'42	17°52	2°20	1♊13	4°28	11° 8	9°41	26°37	19°24	18°53	17°48	15°59	7°54	n.a.	T 24
F 25	15 45 55	24°28'01	29°45	4° 8	2°28	5° 7	11°16	9°39	26°40	19°26	18°52	17°43	15°56	8° 0	n.a.	F 25
S 26	15 49 52	25°26'21	11♊43	5°54	3°43	5°47	11°24	9°36	26°44	19°28	18°51	17°37	15°53	8° 7	n.a.	S 26
S 27	15 53 48	26°24'44	23°49	7°39	4°57	6°26	11°32	9°34	26°48	19°30	18°49	17°30	15°50	8°14	n.a.	S 27
M28	15 57 45	27°23'08	6♋ 4	9°23	6°12	7° 6	11°39	9°32	26°52	19°31	18°48	17°22	15°47	8°20	n.a.	M28
T 29	16 1 41	28°21'35	18°30	11° 6	7°27	7°45	11°47	9°30	26°56	19°33	18°47	17°16	15°43	8°27	n.a.	T 29
W30	16 5 38	29♉20'03	1♌ 8	12♊48	8♊42	8♊25	11♓54	9♎28	26♉59	19♈35	18♐46	17♈11	15♈40	8♉34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n17	29n 2	5n12	7n 0	0s 4	13n 9	0n25	19n13	1n 7	10s16	1s23	2s43	1n55	19n54	0n16	6n10	1s27	8s48	15s 9	7n16	6n57	15n12		n.a.
W 2	12 37	27 33	5 16	7 55	0n 8	13 37	0 27	19 24	1 7	10 12	1 23	2 41	1 55	19 54	0 16	6 11	1 27	8 48	15 9	7 16	6 56	15 15		n.a.
T 3	12 57	24 37	5 3	8 49	0 19	14 5	0 30	19 35	1 7	10 8	1 23	2 40	1 55	19 55	0 16	6 12	1 27	8 48	15 9	7 16	6 55	15 18		n.a.
F 4	13 18	20 19	4 35	9 44	0 29	14 33	0 32	19 45	1 7	10 4	1 23	2 38	1 55	19 56	0 16	6 12	1 27	8 48	15 10	7 16	6 53	15 21		n.a.
S 5	13 37	14 52	3 50	10 38	0 39	15 0	0 34	19 56	1 8	10 1	1 23	2 37	1 54	19 57	0 16	6 13	1 27	8 48	15 10	7 16	6 52	15 25		n.a.
S 6	13 57	8 29	2 50	11 31	0 49	15 27	0 36	20 6	1 8	9 57	1 23	2 36	1 54	19 58	0 16	6 14	1 27	8 49	15 10	7 17	6 51	15 28		n.a.
M 7	14 17	1 29	1 38	12 24	0 58	15 53	0 38	20 17	1 8	9 53	1 23	2 34	1 54	19 59	0 16	6 15	1 27	8 49	15 10	7 17	6 50	15 31		n.a.
T 8	14 36	5s47	0 17	13 15	1 6	16 19	0 40	20 27	1 8	9 49	1 24	2 33	1 54	20 0	0 16	6 16	1 27	8 49	15 11	7 18	6 48	15 34		n.a.
W 9	14 55	12 50	1s 6	14 6	1 13	16 45	0 42	20 37	1 8	9 46	1 24	2 32	1 54	20 1	0 16	6 17	1 27	8 49	15 11	7 17	6 47	15 37		n.a.
T 10	15 14	19 12	2 24	14 55	1 20	17 10	0 44	20 47	1 8	9 42	1 24	2 30	1 54	20 2	0 16	6 17	1 27	8 49	15 11	7 17	6 46	15 40		n.a.
F 11	15 33	24 18	3 32	15 42	1 26	17 35	0 46	20 56	1 9	9 38	1 24	2 29	1 53	20 3	0 16	6 18	1 27	8 49	15 11	7 16	6 45	15 43		n.a.
S 12	15 51	27 43	4 25	16 27	1 31	17 59	0 48	21 6	1 9	9 35	1 24	2 28	1 53	20 3	0 16	6 19	1 27	8 50	15 12	7 15	6 43	15 46		n.a.
S 13	16 9	29 9	4 59	17 11	1 36	18 23	0 50	21 15	1 9	9 31	1 24	2 27	1 53	20 4	0 16	6 20	1 27	8 50	15 12	7 13	6 42	15 49		n.a.
M14	16 27	28 34	5 13	17 53	1 40	18 46	0 52	21 25	1 9	9 28	1 24	2 26	1 53	20 5	0 16	6 21	1 27	8 50	15 12	7 12	6 41	15 52		n.a.
T 15	16 45	26 15	5 9	18 33	1 43	19 9	0 54	21 34	1 9	9 24	1 25	2 24	1 53	20 6	0 16	6 21	1 27	8 50	15 12	7 11	6 40	15 55		n.a.
W16	17 3	22 34	4 49	19 10	1 46	19 31	0 56	21 43	1 9	9 21	1 25	2 23	1 53	20 7	0 16	6 22	1 27	8 50	15 13	7 11	6 38	15 58		n.a.
T 17	17 20	17 55	4 14	19 46	1 48	19 53	0 58	21 52	1 9	9 18	1 25	2 22	1 52	20 8	0 16	6 23	1 27	8 50	15 13	7 11	6 37	16 1		n.a.
F 18	17 37	12 38	3 28	20 20	1 49	20 14	0 59	22 0	1 9	9 14	1 25	2 21	1 52	20 9	0 16	6 24	1 27	8 50	15 13	7 12	6 36	16 4		n.a.
S 19	17 53	6 59	2 34	20 52	1 50	20 34	1 1	22 9	1 10	9 11	1 25	2 20	1 52	20 10	0 16	6 25	1 27	8 50	15 13	7 12	6 35	16 7		n.a.
S 20	18 10	1 10	1 33	21 21	1 50	20 55	1 3	22 17	1 10	9 8	1 25	2 19	1 52	20 11	0 16	6 25	1 27	8 51	15 13	7 13	6 33	16 10		n.a.
M21	18 26	4n37	0 30	21 49	1 50	21 14	1 4	22 25	1 10	9 5	1 26	2 18	1 52	20 12	0 16	6 26	1 27	8 51	15 14	7 13	6 32	16 13		n.a.
T 22	18 42	10 13	0n35	22 14	1 49	21 33	1 6	22 34	1 10	9 1	1 26	2 17	1 51	20 13	0 16	6 27	1 27	8 51	15 14	7 13	6 31	16 16		n.a.
W23	18 57	15 28	1 38	22 38	1 48	21 51	1 7	22 41	1 10	8 58	1 26	2 16	1 51	20 14	0 16	6 28	1 27	8 51	15 14	7 13	6 30	16 19		n.a.
T 24	19 12	20 10	2 36	22 59	1 46	22 9	1 9	22 49	1 10	8 55	1 26	2 16	1 51	20 14	0 16	6 28	1 27	8 51	15 14	7 11	6 28	16 22		n.a.
F 25	19 27	24 5	3 28	23 19	1 44	22 26	1 10	22 57	1 10	8 52	1 26	2 15	1 51	20 15	0 16	6 29	1 27	8 51	15 14	7 9	6 27	16 25		n.a.
S 26	19 42	27 1	4 11	23 36	1 42	22 42	1 12	23 4	1 10	8 50	1 26	2 14	1 51	20 16	0 16	6 30	1 27	8 51	15 15	7 7	6 26	16 28		n.a.
S 27	19 56	28 44	4 44	23 52	1 39	22 58	1 13	23 11	1 10	8 47	1 27	2 13	1 50	20 17	0 16	6 30	1 27	8 51	15 15	7 4	6 25	16 31		n.a.
M28	20 10	29 4	5 3	24 6	1 35	23 13	1 14	23 18	1 10	8 44	1 27	2 12	1 50	20 18	0 16	6 31	1 27	8 51	15 15	7 1	6 23	16 34		n.a.
T 29	20 23	27 56	5 9	24 18	1 32	23 27	1 15	23 25	1 10	8 41	1 27	2 12	1 50	20 19	0 16	6 32	1 28	8 51	15 15	6 59	6 22	16 37		n.a.
W30	20n37	25n22	5n 0	24n28	1n28	23n41	1n17	23n32	1n11	8s38	1s27	2s11	1n50	20n20	0n16	6n32	1s28	8s51	15s15	6n57	6n21	16n40		n.a.

Julian Day Number = -48061.5, Delta T = 39h57m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°33'55, Lahiri = -70°26'55 Julian Calendar 1 June 4845 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4845 BCE

The year -4844 astronomical counting style corresponds to year 4845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4845 BCE (-4844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 9 35	0♊18'33	14♌ 2	14♊28	9♊56	9♊ 4	12♓ 1	9°R26	27♉ 3	19♈37	18°R45	17°R 8	15♈37	8♉40	n.a.	T 1
F 2	16 13 31	1°17'05	27°14	16° 8	11°11	9°44	12° 8	9♎24	27° 7	19°39	18♐44	17°D 6	15°34	8°47	n.a.	F 2
S 3	16 17 28	2°15'39	10♍46	17°46	12°26	10°23	12°15	9°22	27°11	19°40	18°43	17♈ 7	15°31	8°54	n.a.	S 3
S 4	16 21 24	3°14'15	24°40	19°23	13°41	11° 3	12°22	9°20	27°14	19°42	18°41	17° 8	15°28	9° 0	n.a.	S 4
M 5	16 25 21	4°12'52	8♎56	20°59	14°56	11°43	12°28	9°18	27°18	19°44	18°40	17° 9	15°24	9° 7	n.a.	M 5
T 6	16 29 17	5°11'32	23°33	22°34	16°11	12°23	12°34	9°17	27°22	19°46	18°39	17°R 9	15°21	9°14	n.a.	T 6
W 7	16 33 14	6°10'14	8♏27	24° 8	17°25	13° 3	12°41	9°15	27°26	19°47	18°38	17° 7	15°18	9°20	n.a.	W 7
T 8	16 37 10	7° 8'58	23°32	25°40	18°40	13°42	12°47	9°14	27°29	19°49	18°37	17° 3	15°15	9°27	n.a.	T 8
F 9	16 41 7	8° 7'44	8♐39	27°12	19°55	14°22	12°52	9°13	27°33	19°51	18°35	16°57	15°12	9°34	n.a.	F 9
S 10	16 45 3	9° 6'32	23°37	28°43	21°10	15° 2	12°58	9°12	27°37	19°52	18°34	16°49	15° 8	9°40	n.a.	S 10
S 11	16 49 0	10° 5'23	8♑18	0♋12	22°25	15°42	13° 4	9°11	27°41	19°54	18°33	16°41	15° 5	9°47	n.a.	S 11
M12	16 52 57	11° 4'16	22°35	1°40	23°40	16°22	13° 9	9°10	27°44	19°55	18°32	16°33	15° 2	9°54	n.a.	M12
T 13	16 56 53	12° 3'12	6♒24	3° 7	24°55	17° 2	13°14	9° 9	27°48	19°57	18°30	16°26	14°59	10° 0	n.a.	T 13
W14	17 0 50	13° 2'10	19°45	4°34	26° 9	17°42	13°19	9° 8	27°52	19°58	18°29	16°22	14°56	10° 7	n.a.	W14
T 15	17 4 46	14° 1'11	2♓38	5°58	27°24	18°23	13°24	9° 7	27°55	20° 0	18°28	16°19	14°53	10°14	n.a.	T 15
F 16	17 8 43	15° 0'14	15° 7	7°22	28°39	19° 3	13°29	9° 7	27°59	20° 1	18°27	16°D18	14°49	10°20	n.a.	F 16
S 17	17 12 39	15°59'20	27°18	8°45	29°54	19°43	13°34	9° 6	28° 3	20° 3	18°26	16°19	14°46	10°27	n.a.	S 17
S 18	17 16 36	16°58'28	9♈16	10° 6	1♋ 9	20°23	13°38	9° 6	28° 6	20° 4	18°24	16°20	14°43	10°34	n.a.	S 18
M19	17 20 32	17°57'39	21° 6	11°26	2°24	21° 3	13°42	9° 6	28°10	20° 5	18°23	16°R20	14°40	10°40	n.a.	M19
T 20	17 24 29	18°56'53	2♉53	12°45	3°39	21°44	13°46	9° 5	28°13	20° 7	18°22	16°18	14°37	10°47	n.a.	T 20
W21	17 28 25	19°56'09	14°41	14° 2	4°54	22°24	13°50	9°D 5	28°17	20° 8	18°21	16°14	14°34	10°54	n.a.	W21
T 22	17 32 22	20°55'27	26°33	15°18	6° 9	23° 5	13°54	9° 5	28°21	20° 9	18°19	16° 8	14°30	11° 0	n.a.	T 22
F 23	17 36 18	21°54'48	8♊33	16°32	7°24	23°45	13°57	9° 5	28°24	20°11	18°18	15°58	14°27	11° 7	n.a.	F 23
S 24	17 40 15	22°54'12	20°42	17°45	8°39	24°26	14° 0	9° 6	28°28	20°12	18°17	15°47	14°24	11°14	n.a.	S 24
S 25	17 44 11	23°53'37	3♋ 2	18°56	9°54	25° 6	14° 4	9° 6	28°31	20°13	18°16	15°35	14°21	11°20	n.a.	S 25
M26	17 48 8	24°53'06	15°32	20° 5	11° 8	25°47	14° 6	9° 6	28°35	20°14	18°14	15°22	14°18	11°27	n.a.	M26
T 27	17 52 5	25°52'36	28°13	21°12	12°23	26°28	14° 9	9° 7	28°38	20°16	18°13	15°10	14°14	11°34	n.a.	T 27
W28	17 56 1	26°52'08	11♌ 6	22°17	13°38	27° 8	14°12	9° 8	28°42	20°17	18°12	15° 1	14°11	11°40	n.a.	W28
T 29	17 59 58	27°51'43	24°10	23°19	14°53	27°49	14°14	9° 8	28°45	20°18	18°11	14°54	14° 8	11°47	n.a.	T 29
F 30	18 3 54	28°51'19	7♍27	24°19	16° 8	28°30	14°16	9° 9	28°49	20°19	18°10	14°50	14° 5	11°54	n.a.	F 30
S 31	18 7 51	29♊50'57	20♍58	25♋17	17♋23	29♊11	14♓18	9♎10	28♉52	20♈20	18♐ 8	14♈48	14♈ 2	12♉ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n49	21n30	4n36	24n36	1n23	23n53	1n18	23n38	1n11	8s36	1s27	2s11	1n49	20n21	0n16	6n33	1s28	8s51	15s15	6n55	6n20	16n43		n.a.
F 2	21 2	16 29	3 57	24 43	1 19	24 6	1 19	23 45	1 11	8 33	1 28	2 10	1 49	20 22	0 16	6 34	1 28	8 51	15 15	6 55	6 18	16 46		n.a.
S 3	21 14	10 34	3 4	24 48	1 14	24 17	1 20	23 51	1 11	8 31	1 28	2 9	1 49	20 23	0 16	6 35	1 28	8 51	15 16	6 55	6 17	16 49		n.a.
S 4	21 26	3 59	1 58	24 51	1 8	24 28	1 21	23 57	1 11	8 28	1 28	2 9	1 49	20 24	0 16	6 35	1 28	8 51	15 16	6 55	6 16	16 52		n.a.
M 5	21 37	2s58	0 44	24 53	1 3	24 38	1 21	24 2	1 11	8 26	1 28	2 8	1 48	20 24	0 16	6 36	1 28	8 51	15 16	6 56	6 15	16 55		n.a.
T 6	21 48	9 57	0s34	24 53	0 57	24 47	1 22	24 8	1 11	8 24	1 28	2 8	1 48	20 25	0 16	6 36	1 28	8 51	15 16	6 56	6 13	16 58		n.a.
W 7	21 59	16 31	1 52	24 52	0 51	24 55	1 23	24 13	1 11	8 21	1 28	2 8	1 48	20 26	0 16	6 37	1 28	8 51	15 16	6 55	6 12	17 1		n.a.
T 8	22 9	22 10	3 3	24 50	0 45	25 3	1 24	24 18	1 11	8 19	1 29	2 7	1 48	20 27	0 16	6 38	1 28	8 51	15 16	6 54	6 11	17 4		n.a.
F 9	22 19	26 22	4 1	24 46	0 38	25 10	1 24	24 23	1 11	8 17	1 29	2 7	1 48	20 28	0 16	6 38	1 28	8 51	15 16	6 51	6 9	17 7		n.a.
S 10	22 29	28 41	4 41	24 41	0 31	25 16	1 25	24 28	1 11	8 15	1 29	2 7	1 47	20 29	0 16	6 39	1 28	8 51	15 16	6 48	6 8	17 10		n.a.
S 11	22 38	28 55	5 3	24 34	0 25	25 21	1 25	24 33	1 11	8 13	1 29	2 7	1 47	20 30	0 16	6 39	1 28	8 51	15 16	6 45	6 7	17 13		n.a.
M12	22 46	27 12	5 4	24 26	0 17	25 26	1 26	24 37	1 11	8 11	1 29	2 6	1 47	20 31	0 16	6 40	1 28	8 51	15 16	6 42	6 6	17 16		n.a.
T 13	22 55	23 52	4 48	24 18	0 10	25 30	1 26	24 41	1 11	8 9	1 30	2 6	1 47	20 32	0 16	6 41	1 28	8 51	15 17	6 39	6 4	17 19		n.a.
W14	23 3	19 22	4 16	24 8	0 3	25 32	1 26	24 45	1 11	8 7	1 30	2 6	1 46	20 32	0 16	6 41	1 28	8 51	15 17	6 37	6 3	17 22		n.a.
T 15	23 10	14 7	3 32	23 57	0s 5	25 35	1 27	24 49	1 11	8 5	1 30	2 6	1 46	20 33	0 16	6 42	1 28	8 51	15 17	6 36	6 2	17 25		n.a.
F 16	23 17	8 28	2 39	23 45	0 12	25 36	1 27	24 53	1 11	8 4	1 30	2 6	1 46	20 34	0 16	6 42	1 28	8 51	15 17	6 36	6 1	17 28		n.a.
S 17	23 24	2 37	1 40	23 32	0 20	25 36	1 27	24 56	1 11	8 2	1 30	2 6	1 46	20 35	0 16	6 43	1 28	8 51	15 17	6 36	5 59	17 31		n.a.
S 18	23 30	3n12	0 38	23 18	0 28	25 36	1 27	24 59	1 11	8 1	1 31	2 6	1 45	20 36	0 16	6 43	1 28	8 51	15 17	6 36	5 58	17 34		n.a.
M19	23 35	8 52	0n26	23 3	0 36	25 35	1 27	25 2	1 11	7 59	1 31	2 6	1 45	20 37	0 16	6 44	1 28	8 51	15 17	6 36	5 57	17 37		n.a.
T 20	23 41	14 12	1 27	22 48	0 44	25 33	1 27	25 5	1 11	7 58	1 31	2 6	1 45	20 38	0 16	6 44	1 28	8 50	15 17	6 36	5 56	17 39		n.a.
W21	23 46	19 2	2 25	22 32	0 52	25 30	1 27	25 7	1 11	7 56	1 31	2 7	1 45	20 38	0 16	6 45	1 28	8 50	15 17	6 34	5 54	17 42		n.a.
T 22	23 50	23 9	3 17	22 15	1 1	25 27	1 26	25 10	1 11	7 55	1 32	2 7	1 44	20 39	0 16	6 45	1 28	8 50	15 17	6 32	5 53	17 45		n.a.
F 23	23 54	26 21	4 0	21 58	1 9	25 23	1 26	25 12	1 11	7 54	1 32	2 7	1 44	20 40	0 16	6 46	1 28	8 50	15 17	6 28	5 52	17 48		n.a.
S 24	23 58	28 22	4 34	21 40	1 17	25 18	1 26	25 14	1 11	7 53	1 32	2 7	1 44	20 41	0 16	6 46	1 28	8 50	15 17	6 24	5 51	17 51		n.a.
S 25	24 1	29 2	4 54	21 22	1 25	25 12	1 25	25 15	1 11	7 52	1 32	2 8	1 44	20 42	0 16	6 47	1 28	8 50	15 17	6 19	5 49	17 54		n.a.
M26	24 3	28 13	5 1	21 4	1 34	25 5	1 25	25 17	1 11	7 51	1 32	2 8	1 43	20 43	0 16	6 47	1 28	8 50	15 17	6 14	5 48	17 57		n.a.
T 27	24 5	25 55	4 54	20 45	1 42	24 57	1 24	25 18	1 11	7 50	1 33	2 9	1 43	20 43	0 16	6 47	1 28	8 50	15 17	6 9	5 47	18 0		n.a.
W28	24 7	22 18	4 31	20 27	1 50	24 49	1 23	25 19	1 11	7 49	1 33	2 9	1 43	20 44	0 16	6 48	1 28	8 49	15 17	6 5	5 45	18 3		n.a.
T 29	24 8	17 32	3 54	20 8	1 59	24 40	1 23	25 20	1 11	7 48	1 33	2 10	1 43	20 45	0 16	6 48	1 28	8 49	15 17	6 2	5 44	18 6		n.a.
F 30	24 9	11 52	3 4	19 49	2 7	24 30	1 22	25 20	1 11	7 48	1 33	2 10	1 43	20 46	0 16	6 49	1 28	8 49	15 17	6 1	5 43	18 8		n.a.
S 31	24n 9	5n33	2n 3	19n31	2s15	24n20	1n21	25n21	1n11	7s47	1s33	2s11	1n42	20n47	0n16	6n49	1s28	8s49	15s17	6n 0	5n42	18n11		n.a.

Julian Day Number = -48031.5, Delta T = 39h56m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°33'51, Lahiri = -70°26'51 Julian Calendar 1 July 4845 BCE == Greg. Calendar 24 May 4845 BCE

The year -4844 astronomical counting style corresponds to year 4845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4845 BCE (-4844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 11 47	0♋50'38	4♎44	26♋11	18♋38	29♊51	14♓20	9♎11	28♉55	20♈21	18°R 7	14°D48	13♈59	12♉ 7	n.a.	S 1
M 2	18 15 44	1°50'20	18°46	27° 2	19°53	0♋32	14°21	9°12	28°59	20°22	18♐ 6	14°R48	13°55	12°14	n.a.	M 2
T 3	18 19 40	2°50'04	3♏ 5	27°49	21° 8	1°13	14°23	9°13	29° 2	20°23	18° 5	14♈47	13°52	12°20	n.a.	T 3
W 4	18 23 37	3°49'51	17°38	28°33	22°23	1°54	14°24	9°15	29° 5	20°24	18° 4	14°44	13°49	12°27	n.a.	W 4
T 5	18 27 33	4°49'39	2♐21	29°12	23°38	2°35	14°25	9°16	29° 8	20°25	18° 2	14°38	13°46	12°34	n.a.	T 5
F 6	18 31 30	5°49'30	17° 8	29°47	24°53	3°16	14°26	9°18	29°12	20°25	18° 1	14°29	13°43	12°40	n.a.	F 6
S 7	18 35 26	6°49'23	1♑51	0♌16	26° 7	3°57	14°26	9°19	29°15	20°26	18° 0	14°18	13°40	12°47	n.a.	S 7
S 8	18 39 23	7°49'18	16°23	0°40	27°22	4°39	14°27	9°21	29°18	20°27	17°59	14° 6	13°36	12°54	n.a.	S 8
M 9	18 43 19	8°49'15	0♒36	0°58	28°37	5°20	14°R27	9°23	29°21	20°28	17°58	13°54	13°33	13° 0	n.a.	M 9
T 10	18 47 16	9°49'15	14°24	1° 9	29°52	6° 1	14°27	9°25	29°24	20°28	17°57	13°44	13°30	13° 7	n.a.	T 10
W11	18 51 12	10°49'16	27°46	1°R13	1♌ 7	6°42	14°26	9°27	29°27	20°29	17°56	13°36	13°27	13°14	n.a.	W11
T 12	18 55 9	11°49'20	10♓42	1° 9	2°22	7°24	14°26	9°29	29°30	20°30	17°54	13°31	13°24	13°20	n.a.	T 12
F 13	18 59 5	12°49'27	23°14	0°57	3°36	8° 5	14°25	9°31	29°33	20°30	17°53	13°28	13°20	13°27	n.a.	F 13
S 14	19 3 2	13°49'36	5♈27	0°36	4°51	8°46	14°25	9°34	29°36	20°31	17°52	13°27	13°17	13°34	n.a.	S 14
S 15	19 6 59	14°49'47	17°26	0° 6	6° 6	9°28	14°24	9°36	29°39	20°32	17°51	13°27	13°14	13°40	n.a.	S 15
M16	19 10 55	15°50'01	29°17	29♋28	7°21	10° 9	14°22	9°38	29°42	20°32	17°50	13°26	13°11	13°47	n.a.	M16
T 17	19 14 52	16°50'17	11♉ 5	28°40	8°36	10°51	14°21	9°41	29°45	20°33	17°49	13°25	13° 8	13°54	n.a.	T 17
W18	19 18 48	17°50'35	22°54	27°44	9°50	11°32	14°19	9°44	29°48	20°33	17°48	13°20	13° 5	14° 0	n.a.	W18
T 19	19 22 45	18°50'56	4♊51	26°41	11° 5	12°14	14°17	9°47	29°51	20°33	17°47	13°13	13° 1	14° 7	n.a.	T 19
F 20	19 26 41	19°51'19	16°58	25°31	12°20	12°56	14°15	9°49	29°54	20°34	17°46	13° 4	12°58	14°14	n.a.	F 20
S 21	19 30 38	20°51'44	29°18	24°17	13°35	13°38	14°13	9°52	29°56	20°34	17°45	12°51	12°55	14°20	n.a.	S 21
S 22	19 34 34	21°52'12	11♋52	22°59	14°50	14°19	14°11	9°55	29°59	20°34	17°44	12°38	12°52	14°27	n.a.	S 22
M23	19 38 31	22°52'41	24°40	21°42	16° 4	15° 1	14° 8	9°59	0♊ 2	20°35	17°43	12°24	12°49	14°34	n.a.	M23
T 24	19 42 27	23°53'12	7♌42	20°26	17°19	15°43	14° 5	10° 2	0° 4	20°35	17°42	12°11	12°46	14°40	n.a.	T 24
W25	19 46 24	24°53'45	20°56	19°15	18°34	16°25	14° 2	10° 5	0° 7	20°35	17°41	12° 1	12°42	14°47	n.a.	W25
T 26	19 50 20	25°54'20	4♍21	18°11	19°48	17° 7	13°59	10° 9	0° 9	20°35	17°40	11°53	12°39	14°54	n.a.	T 26
F 27	19 54 17	26°54'56	17°55	17°15	21° 3	17°49	13°55	10°12	0°12	20°35	17°39	11°48	12°36	15° 0	n.a.	F 27
S 28	19 58 13	27°55'34	1♎38	16°29	22°18	18°31	13°52	10°16	0°14	20°36	17°38	11°46	12°33	15° 7	n.a.	S 28
S 29	20 2 10	28°56'14	15°29	15°54	23°32	19°13	13°48	10°19	0°17	20°36	17°37	11°D46	12°30	15°14	n.a.	S 29
M30	20 6 7	29°56'55	29°28	15°30	24°47	19°55	13°44	10°23	0°19	20°R36	17°36	11°R46	12°26	15°20	n.a.	M30
T 31	20 10 3	0♌57'37	13♏35	15♋18	26♌ 2	20♋37	13♓40	10♎27	0♊21	20♈36	17♐36	11♈45	12♈23	15♉27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	1s 8	0n53	19n13	2s22	24n 9	1n20	25n21	1n11	7s47	1s34	2s11	1n42	20n47	0n17	6n49	1s28	8s49	15s17	6n 0	5n40	18n14		n.a.
M 2	24 9	7 54	0s21	18 56	2 30	23 57	1 19	25 21	1 11	7 46	1 34	2 12	1 42	20 48	0 17	6 50	1 28	8 49	15 17	6 0	5 39	18 17		n.a.
T 3	24 7	14 24	1 35	18 39	2 37	23 44	1 18	25 20	1 11	7 46	1 34	2 13	1 42	20 49	0 17	6 50	1 29	8 48	15 17	6 0	5 38	18 20		n.a.
W 4	24 6	20 13	2 44	18 24	2 44	23 30	1 17	25 20	1 11	7 46	1 34	2 14	1 41	20 50	0 17	6 50	1 29	8 48	15 16	5 58	5 37	18 23		n.a.
T 5	24 4	24 53	3 43	18 9	2 51	23 16	1 16	25 19	1 11	7 45	1 34	2 14	1 41	20 50	0 17	6 51	1 29	8 48	15 16	5 56	5 35	18 26		n.a.
F 6	24 1	27 57	4 27	17 55	2 57	23 1	1 15	25 18	1 11	7 45	1 35	2 15	1 41	20 51	0 17	6 51	1 29	8 48	15 16	5 53	5 34	18 28		n.a.
S 7	23 58	29 2	4 53	17 44	3 3	22 46	1 13	25 17	1 11	7 45	1 35	2 16	1 41	20 52	0 17	6 51	1 29	8 48	15 16	5 48	5 33	18 31		n.a.
S 8	23 55	28 5	5 0	17 33	3 8	22 29	1 12	25 15	1 11	7 45	1 35	2 17	1 40	20 53	0 17	6 51	1 29	8 47	15 16	5 43	5 32	18 34		n.a.
M 9	23 51	25 18	4 48	17 25	3 12	22 12	1 11	25 14	1 11	7 46	1 35	2 18	1 40	20 53	0 17	6 52	1 29	8 47	15 16	5 39	5 30	18 37		n.a.
T 10	23 47	21 7	4 19	17 19	3 16	21 55	1 9	25 12	1 11	7 46	1 36	2 19	1 40	20 54	0 17	6 52	1 29	8 47	15 16	5 35	5 29	18 40		n.a.
W11	23 42	15 59	3 36	17 16	3 18	21 37	1 8	25 10	1 11	7 46	1 36	2 20	1 40	20 55	0 17	6 52	1 29	8 47	15 16	5 31	5 28	18 43		n.a.
T 12	23 37	10 17	2 44	17 15	3 20	21 18	1 6	25 7	1 11	7 46	1 36	2 21	1 39	20 55	0 17	6 52	1 29	8 46	15 16	5 29	5 26	18 45		n.a.
F 13	23 31	4 22	1 45	17 18	3 20	20 58	1 5	25 5	1 10	7 47	1 36	2 22	1 39	20 56	0 17	6 53	1 29	8 46	15 16	5 28	5 25	18 48		n.a.
S 14	23 25	1n35	0 42	17 24	3 19	20 38	1 3	25 2	1 10	7 47	1 36	2 23	1 39	20 57	0 17	6 53	1 29	8 46	15 15	5 28	5 24	18 51		n.a.
S 15	23 18	7 22	0n21	17 33	3 16	20 18	1 1	24 59	1 10	7 48	1 37	2 25	1 39	20 57	0 17	6 53	1 29	8 46	15 15	5 28	5 23	18 54		n.a.
M16	23 11	12 50	1 23	17 46	3 12	19 56	0 59	24 55	1 10	7 49	1 37	2 26	1 38	20 58	0 17	6 53	1 29	8 45	15 15	5 28	5 21	18 57		n.a.
T 17	23 4	17 49	2 21	18 2	3 5	19 35	0 57	24 52	1 10	7 49	1 37	2 27	1 38	20 59	0 17	6 53	1 29	8 45	15 15	5 27	5 20	19 0		n.a.
W18	22 56	22 9	3 12	18 22	2 56	19 12	0 56	24 48	1 10	7 50	1 37	2 28	1 38	20 59	0 17	6 53	1 29	8 45	15 15	5 25	5 19	19 2		n.a.
T 19	22 47	25 37	3 56	18 44	2 46	18 49	0 54	24 44	1 10	7 51	1 37	2 30	1 38	21 0	0 17	6 54	1 29	8 45	15 15	5 22	5 18	19 5		n.a.
F 20	22 38	27 58	4 30	19 10	2 33	18 26	0 52	24 40	1 10	7 52	1 37	2 31	1 38	21 1	0 17	6 54	1 29	8 44	15 14	5 18	5 16	19 8		n.a.
S 21	22 29	29 1	4 52	19 38	2 18	18 2	0 49	24 35	1 10	7 53	1 38	2 32	1 37	21 1	0 17	6 54	1 29	8 44	15 14	5 14	5 15	19 11		n.a.
S 22	22 19	28 35	5 0	20 8	2 2	17 38	0 47	24 31	1 9	7 54	1 38	2 34	1 37	21 2	0 17	6 54	1 29	8 44	15 14	5 8	5 14	19 13		n.a.
M23	22 9	26 38	4 53	20 38	1 44	17 13	0 45	24 26	1 9	7 55	1 38	2 35	1 37	21 3	0 17	6 54	1 29	8 43	15 14	5 3	5 12	19 16		n.a.
T 24	21 58	23 15	4 31	21 9	1 25	16 47	0 43	24 21	1 9	7 57	1 38	2 37	1 37	21 3	0 17	6 54	1 29	8 43	15 14	4 57	5 11	19 19		n.a.
W25	21 47	18 38	3 54	21 39	1 5	16 22	0 41	24 15	1 9	7 58	1 38	2 38	1 36	21 4	0 17	6 54	1 29	8 43	15 14	4 53	5 10	19 22		n.a.
T 26	21 36	13 3	3 4	22 8	0 45	15 55	0 38	24 10	1 9	8 0	1 38	2 40	1 36	21 4	0 17	6 54	1 29	8 43	15 13	4 50	5 9	19 25		n.a.
F 27	21 24	6 47	2 3	22 36	0 25	15 29	0 36	24 4	1 9	8 1	1 39	2 42	1 36	21 5	0 17	6 54	1 29	8 42	15 13	4 48	5 7	19 27		n.a.
S 28	21 12	0 8	0 53	23 1	0 6	15 2	0 34	23 58	1 9	8 3	1 39	2 43	1 36	21 5	0 17	6 54	1 29	8 42	15 13	4 47	5 6	19 30		n.a.
S 29	20 59	6s35	0s20	23 24	0n13	14 34	0 31	23 52	1 8	8 4	1 39	2 45	1 36	21 6	0 17	6 54	1 30	8 42	15 13	4 47	5 5	19 33		n.a.
M30	20 46	13 3	1 32	23 44	0 30	14 6	0 29	23 45	1 8	8 6	1 39	2 47	1 35	21 6	0 17	6 54	1 30	8 41	15 13	4 47	5 4	19 36		n.a.
T 31	20n33	18s56	2s40	24n 1	0n46	13n38	0n26	23n39	1n 8	8s 8	1s39	2s48	1n35	21n 7	0n17	6n54	1s30	8s41	15s12	4n47	5n 2	19n38		n.a.

Julian Day Number = -48000.5, Delta T = 39h56m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°33'46, Lahiri = -70°26'47 Julian Calendar 1 Aug. 4845 BCE == Greg. Calendar 24 June 4845 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4845 BCE (-4844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 14 0	1♌58'21	27♏49	15°D18	27♌16	21♋19	13°R35	10♎31	0♊24	20°R36	17°R35	11°R43	12♈20	15♉34	n.a.	W 1
T 2	20 17 56	2°59'07	12♐ 7	15♋29	28°31	22° 2	13♓31	10°35	0°26	20♈36	17♐34	11♈38	12°17	15°40	n.a.	T 2
F 3	20 21 53	3°59'54	26°27	15°50	29°45	22°44	13°26	10°39	0°28	20°35	17°33	11°30	12°14	15°47	n.a.	F 3
S 4	20 25 49	5° 0'42	10♑44	16°21	1♍ 0	23°26	13°21	10°43	0°30	20°35	17°32	11°20	12°11	15°54	n.a.	S 4
S 5	20 29 46	6° 1'32	24°52	17° 0	2°14	24° 9	13°16	10°48	0°32	20°35	17°32	11° 9	12° 7	16° 0	n.a.	S 5
M 6	20 33 42	7° 2'24	8♒46	17°47	3°29	24°51	13°11	10°52	0°34	20°35	17°31	10°58	12° 4	16° 7	n.a.	M 6
T 7	20 37 39	8° 3'17	22°21	18°41	4°43	25°34	13° 6	10°56	0°36	20°35	17°30	10°48	12° 1	16°14	n.a.	T 7
W 8	20 41 35	9° 4'11	5♓35	19°40	5°58	26°16	13° 0	11° 1	0°38	20°34	17°30	10°41	11°58	16°20	n.a.	W 8
T 9	20 45 32	10° 5'07	18°27	20°46	7°12	26°59	12°54	11° 5	0°40	20°34	17°29	10°36	11°55	16°27	n.a.	T 9
F 10	20 49 28	11° 6'05	0♈59	21°55	8°26	27°41	12°48	11°10	0°42	20°34	17°28	10°33	11°52	16°34	n.a.	F 10
S 11	20 53 25	12° 7'04	13°13	23° 9	9°41	28°24	12°42	11°15	0°44	20°33	17°28	10°D33	11°48	16°40	n.a.	S 11
S 12	20 57 22	13° 8'05	25°14	24°25	10°55	29° 7	12°36	11°20	0°45	20°33	17°27	10°33	11°45	16°47	n.a.	S 12
M13	21 1 18	14° 9'08	7♉ 6	25°45	12° 9	29°49	12°30	11°24	0°47	20°33	17°26	10°34	11°42	16°54	n.a.	M13
T 14	21 5 15	15°10'12	18°55	27° 7	13°24	0♌32	12°24	11°29	0°49	20°32	17°26	10°R35	11°39	17° 0	n.a.	T 14
W15	21 9 11	16°11'18	0♊46	28°31	14°38	1°15	12°17	11°34	0°50	20°32	17°25	10°33	11°36	17° 7	n.a.	W15
T 16	21 13 8	17°12'26	12°44	29°57	15°52	1°58	12°10	11°39	0°52	20°31	17°25	10°30	11°32	17°14	n.a.	T 16
F 17	21 17 4	18°13'35	24°55	1♌24	17° 7	2°41	12° 3	11°45	0°53	20°30	17°24	10°24	11°29	17°20	n.a.	F 17
S 18	21 21 1	19°14'45	7♋20	2°53	18°21	3°24	11°56	11°50	0°55	20°30	17°24	10°16	11°26	17°27	n.a.	S 18
S 19	21 24 57	20°15'57	20° 4	4°22	19°35	4° 7	11°49	11°55	0°56	20°29	17°23	10° 7	11°23	17°34	n.a.	S 19
M20	21 28 54	21°17'10	3♌ 7	5°52	20°49	4°50	11°42	12° 0	0°58	20°29	17°23	9°58	11°20	17°40	n.a.	M20
T 21	21 32 51	22°18'24	16°28	7°23	22° 3	5°33	11°35	12° 6	0°59	20°28	17°22	9°49	11°17	17°47	n.a.	T 21
W22	21 36 47	23°19'39	0♍ 6	8°55	23°17	6°16	11°27	12°11	1° 0	20°27	17°22	9°42	11°13	17°54	n.a.	W22
T 23	21 40 44	24°20'55	13°57	10°27	24°32	6°59	11°20	12°17	1° 1	20°26	17°22	9°37	11°10	18° 0	n.a.	T 23
F 24	21 44 40	25°22'12	27°58	11°59	25°46	7°42	11°12	12°22	1° 2	20°26	17°21	9°34	11° 7	18° 7	n.a.	F 24
S 25	21 48 37	26°23'29	12♎ 6	13°32	27° 0	8°26	11° 5	12°28	1° 3	20°25	17°21	9°D34	11° 4	18°14	n.a.	S 25
S 26	21 52 33	27°24'48	26°16	15° 4	28°14	9° 9	10°57	12°34	1° 4	20°24	17°21	9°35	11° 1	18°20	n.a.	S 26
M27	21 56 30	28°26'06	10♏26	16°37	29°28	9°52	10°49	12°40	1° 5	20°23	17°20	9°36	10°57	18°27	n.a.	M27
T 28	22 0 26	29°27'26	24°36	18°10	0♎42	10°36	10°41	12°45	1° 6	20°22	17°20	9°R37	10°54	18°34	n.a.	T 28
W29	22 4 23	0♍28'46	8♐42	19°44	1°56	11°19	10°33	12°51	1° 7	20°21	17°20	9°37	10°51	18°40	n.a.	W29
T 30	22 8 20	1♍30'06	22♐44	21♌17	3♎ 9	12♌ 2	10♓25	12♎57	1♊ 8	20♈20	17♐20	9♈35	10♈48	18♉47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n19	23s48	3s39	24n16	1n 1	13n10	0n24	23n32	1n 8	8s10	1s39	2s50	1n35	21n 8	0n17	6n54	1s30	8s41	15s12	4n46	5n 1	19n41		n.a.
T 2	20 4	27 16	4 24	24 27	1 14	12 41	0 21	23 25	1 8	8 12	1 40	2 52	1 35	21 8	0 17	6 54	1 30	8 40	15 12	4 44	5 0	19 44		n.a.
F 3	19 50	28 59	4 52	24 36	1 26	12 11	0 19	23 17	1 8	8 14	1 40	2 54	1 35	21 9	0 17	6 54	1 30	8 40	15 12	4 41	4 58	19 46		n.a.
S 4	19 35	28 44	5 2	24 42	1 36	11 42	0 16	23 10	1 7	8 16	1 40	2 56	1 34	21 9	0 17	6 54	1 30	8 40	15 11	4 37	4 57	19 49		n.a.
S 5	19 20	26 36	4 54	24 46	1 44	11 12	0 14	23 2	1 7	8 18	1 40	2 58	1 34	21 9	0 17	6 54	1 30	8 39	15 11	4 32	4 56	19 52		n.a.
M 6	19 4	22 54	4 28	24 47	1 52	10 42	0 11	22 54	1 7	8 20	1 40	3 0	1 34	21 10	0 17	6 54	1 30	8 39	15 11	4 28	4 55	19 55		n.a.
T 7	18 48	18 3	3 47	24 45	1 58	10 12	0 8	22 46	1 7	8 22	1 40	3 1	1 34	21 10	0 17	6 53	1 30	8 39	15 11	4 24	4 53	19 57		n.a.
W 8	18 31	12 26	2 55	24 41	2 3	9 41	0 6	22 37	1 7	8 24	1 40	3 3	1 33	21 11	0 17	6 53	1 30	8 39	15 10	4 21	4 52	20 0		n.a.
T 9	18 15	6 27	1 55	24 35	2 6	9 10	0 3	22 29	1 6	8 27	1 40	3 5	1 33	21 11	0 17	6 53	1 30	8 38	15 10	4 19	4 51	20 3		n.a.
F 10	17 58	0 22	0 51	24 26	2 9	8 39	0 0	22 20	1 6	8 29	1 40	3 8	1 33	21 12	0 17	6 53	1 30	8 38	15 10	4 18	4 49	20 5		n.a.
S 11	17 40	5n36	0n14	24 15	2 11	8 8	0s 3	22 11	1 6	8 32	1 41	3 10	1 33	21 12	0 17	6 53	1 30	8 38	15 10	4 18	4 48	20 8		n.a.
S 12	17 22	11 15	1 18	24 2	2 12	7 36	0 5	22 1	1 6	8 34	1 41	3 12	1 33	21 13	0 17	6 53	1 30	8 37	15 9	4 18	4 47	20 11		n.a.
M13	17 4	16 27	2 17	23 47	2 12	7 5	0 8	21 52	1 6	8 37	1 41	3 14	1 33	21 13	0 18	6 52	1 30	8 37	15 9	4 18	4 46	20 13		n.a.
T 14	16 46	21 1	3 11	23 30	2 11	6 33	0 11	21 42	1 5	8 39	1 41	3 16	1 32	21 13	0 18	6 52	1 30	8 36	15 9	4 18	4 44	20 16		n.a.
W15	16 27	24 46	3 56	23 11	2 10	6 1	0 14	21 32	1 5	8 42	1 41	3 18	1 32	21 14	0 18	6 52	1 30	8 36	15 8	4 18	4 43	20 19		n.a.
T 16	16 8	27 30	4 32	22 51	2 8	5 29	0 17	21 22	1 5	8 45	1 41	3 20	1 32	21 14	0 18	6 52	1 30	8 36	15 8	4 17	4 42	20 21		n.a.
F 17	15 49	28 59	4 55	22 29	2 6	4 56	0 19	21 12	1 5	8 47	1 41	3 23	1 32	21 14	0 18	6 51	1 30	8 35	15 8	4 14	4 41	20 24		n.a.
S 18	15 30	29 2	5 6	22 5	2 3	4 24	0 22	21 1	1 4	8 50	1 41	3 25	1 32	21 15	0 18	6 51	1 30	8 35	15 8	4 11	4 39	20 27		n.a.
S 19	15 10	27 35	5 2	21 41	2 0	3 52	0 25	20 51	1 4	8 53	1 41	3 27	1 31	21 15	0 18	6 51	1 30	8 35	15 7	4 7	4 38	20 29		n.a.
M20	14 50	24 37	4 42	21 14	1 56	3 19	0 28	20 40	1 4	8 56	1 41	3 30	1 31	21 15	0 18	6 51	1 30	8 34	15 7	4 4	4 37	20 32		n.a.
T 21	14 29	20 17	4 7	20 47	1 52	2 46	0 31	20 29	1 4	8 59	1 41	3 32	1 31	21 16	0 18	6 50	1 30	8 34	15 7	4 0	4 35	20 35		n.a.
W22	14 9	14 49	3 16	20 18	1 48	2 14	0 34	20 17	1 3	9 2	1 41	3 34	1 31	21 16	0 18	6 50	1 30	8 34	15 6	3 57	4 34	20 37		n.a.
T 23	13 48	8 33	2 14	19 48	1 43	1 41	0 36	20 6	1 3	9 5	1 41	3 37	1 31	21 16	0 18	6 50	1 30	8 33	15 6	3 55	4 33	20 40		n.a.
F 24	13 27	1 47	1 2	19 17	1 38	1 8	0 39	19 54	1 3	9 8	1 41	3 39	1 31	21 16	0 18	6 49	1 30	8 33	15 6	3 54	4 32	20 43		n.a.
S 25	13 5	5s 8	0s14	18 45	1 33	0 35	0 42	19 42	1 2	9 11	1 41	3 41	1 30	21 17	0 18	6 49	1 31	8 33	15 6	3 54	4 30	20 45		n.a.
S 26	12 44	11 49	1 29	18 12	1 28	0 3	0 45	19 30	1 2	9 14	1 41	3 44	1 30	21 17	0 18	6 49	1 31	8 32	15 5	3 54	4 29	20 48		n.a.
M27	12 22	17 55	2 39	17 38	1 22	0s30	0 48	19 18	1 2	9 17	1 41	3 46	1 30	21 17	0 18	6 48	1 31	8 32	15 5	3 55	4 28	20 50		n.a.
T 28	12 0	23 2	3 40	17 3	1 17	1 3	0 50	19 6	1 2	9 20	1 41	3 49	1 30	21 17	0 18	6 48	1 31	8 32	15 5	3 55	4 26	20 53		n.a.
W29	11 38	26 48	4 27	16 27	1 11	1 36	0 53	18 53	1 1	9 23	1 41	3 51	1 30	21 18	0 18	6 47	1 31	8 31	15 4	3 55	4 25	20 56		n.a.
T 30	11n16	28s54	4s57	15n51	1n 5	2s 8	0s56	18n40	1n 1	9s26	1s41	3s54	1n30	21n18	0n18	6n47	1s31	8s31	15s 4	3n54	4n24	20n58		n.a.

Julian Day Number = -47969.5, Delta T = 39h56m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°33'42, Lahiri = -70°26'42 Julian Calendar 1 Sept. 4845 BCE == Greg. Calendar 25 July 4845 BCE

The year -4844 astronomical counting style corresponds to year 4845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4845 BCE (-4844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 12 16	2♍31'27	6♉41	22♌51	4♎23	12♌46	10°R17	13♎ 3	1♊ 8	20°R19	17°R19	9°R31	10♈45	18♉54	n.a.	F 1
S 2	22 16 13	3°32'48	20°30	24°24	5°37	13°29	10♓ 9	13° 9	1° 9	20♈18	17♐19	9♈26	10°42	19° 1	n.a.	S 2
S 3	22 20 9	4°34'09	4♒ 9	25°58	6°51	14°13	10° 1	13°15	1°10	20°17	17°19	9°20	10°38	19° 7	n.a.	S 3
M 4	22 24 6	5°35'31	17°35	27°31	8° 5	14°57	9°53	13°22	1°10	20°16	17°19	9°14	10°35	19°14	n.a.	M 4
T 5	22 28 2	6°36'53	0♓48	29° 5	9°18	15°40	9°45	13°28	1°11	20°15	17°19	9° 9	10°32	19°21	n.a.	T 5
W 6	22 31 59	7°38'15	13°44	0♍39	10°32	16°24	9°37	13°34	1°11	20°14	17°19	9° 5	10°29	19°27	n.a.	W 6
T 7	22 35 56	8°39'38	26°25	2°13	11°46	17° 8	9°29	13°40	1°12	20°13	17°19	9° 3	10°26	19°34	n.a.	T 7
F 8	22 39 52	9°41'01	8♈49	3°47	12°59	17°51	9°20	13°47	1°12	20°11	17°D19	9°D 2	10°23	19°41	n.a.	F 8
S 9	22 43 49	10°42'25	21° 1	5°21	14°13	18°35	9°12	13°53	1°12	20°10	17°19	9° 2	10°19	19°47	n.a.	S 9
S 10	22 47 45	11°43'49	3♉ 0	6°55	15°26	19°19	9° 4	14° 0	1°12	20° 9	17°19	9° 4	10°16	19°54	n.a.	S 10
M11	22 51 42	12°45'14	14°53	8°29	16°40	20° 3	8°56	14° 6	1°12	20° 8	17°19	9° 6	10°13	20° 1	n.a.	M11
T 12	22 55 38	13°46'39	26°42	10° 3	17°53	20°47	8°48	14°13	1°13	20° 6	17°19	9° 8	10°10	20° 7	n.a.	T 12
W13	22 59 35	14°48'05	8♊33	11°38	19° 6	21°31	8°40	14°19	1°R13	20° 5	17°19	9° 9	10° 7	20°14	n.a.	W13
T 14	23 3 32	15°49'31	20°31	13°13	20°20	22°15	8°32	14°26	1°13	20° 4	17°19	9°R 9	10° 3	20°21	n.a.	T 14
F 15	23 7 28	16°50'57	2♋40	14°48	21°33	22°59	8°24	14°32	1°12	20° 3	17°19	9° 8	10° 0	20°27	n.a.	F 15
S 16	23 11 25	17°52'24	15° 5	16°23	22°46	23°43	8°16	14°39	1°12	20° 1	17°20	9° 6	9°57	20°34	n.a.	S 16
S 17	23 15 21	18°53'51	27°50	17°58	24° 0	24°27	8° 8	14°46	1°12	20° 0	17°20	9° 3	9°54	20°41	n.a.	S 17
M18	23 19 18	19°55'18	10♌58	19°34	25°13	25°11	8° 0	14°52	1°12	19°58	17°20	9° 0	9°51	20°47	n.a.	M18
T 19	23 23 14	20°56'45	24°28	21°10	26°26	25°56	7°52	14°59	1°12	19°57	17°20	8°57	9°48	20°54	n.a.	T 19
W20	23 27 11	21°58'12	8♍22	22°46	27°39	26°40	7°44	15° 6	1°11	19°55	17°21	8°55	9°44	21° 1	n.a.	W20
T 21	23 31 8	22°59'39	22°35	24°22	28°52	27°24	7°36	15°13	1°11	19°54	17°21	8°53	9°41	21° 7	n.a.	T 21
F 22	23 35 4	24° 1'06	7♎ 2	25°59	0♏ 5	28° 9	7°29	15°20	1°10	19°53	17°21	8°D53	9°38	21°14	n.a.	F 22
S 23	23 39 1	25° 2'32	21°39	27°36	1°18	28°53	7°21	15°27	1°10	19°51	17°22	8°53	9°35	21°21	n.a.	S 23
S 24	23 42 57	26° 3'58	6♏17	29°13	2°31	29°37	7°14	15°33	1° 9	19°50	17°22	8°54	9°32	21°27	n.a.	S 24
M25	23 46 54	27° 5'23	20°53	0♎51	3°44	0♍22	7° 7	15°40	1° 9	19°48	17°22	8°55	9°29	21°34	n.a.	M25
T 26	23 50 51	28° 6'48	5♐19	2°29	4°56	1° 6	7° 0	15°47	1° 8	19°46	17°23	8°56	9°25	21°41	n.a.	T 26
W27	23 54 47	29° 8'12	19°34	4° 7	6° 9	1°51	6°52	15°54	1° 7	19°45	17°23	8°56	9°22	21°47	n.a.	W27
T 28	23 58 44	0♎ 9'35	3♉34	5°45	7°22	2°35	6°45	16° 1	1° 6	19°43	17°24	8°R56	9°19	21°54	n.a.	T 28
F 29	0 2 40	1°10'57	17°20	7°24	8°34	3°20	6°39	16° 8	1° 5	19°42	17°24	8°56	9°16	22° 1	n.a.	F 29
S 30	0 6 37	2°12'18	0♒50	9° 4	9°47	4° 4	6°32	16°15	1° 5	19°40	17°25	8°56	9°13	22° 8	n.a.	S 30
S 31	0 10 33	3♎13'39	14♒ 5	10♎43	10♏59	4♍49	6♓25	16♎23	1♊ 4	19♈39	17♐25	8♈55	9♈ 9	22♉14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n53	29s 9	5s10	15n14	0n59	2s41	0s59	18n27	1n 1	9s29	1s41	3s56	1n29	21n18	0n18	6n47	1s31	8s31	15s 4	3n53	4n23	21n 1		n.a.
S 2	10 30	27 33	5 5	14 37	0 53	3 14	1 1	18 14	1 0	9 32	1 41	3 59	1 29	21 18	0 18	6 46	1 31	8 30	15 3	3 51	4 21	21 3		n.a.
S 3	10 7	24 21	4 42	13 58	0 47	3 46	1 4	18 1	1 0	9 35	1 41	4 2	1 29	21 18	0 18	6 46	1 31	8 30	15 3	3 48	4 20	21 6		n.a.
M 4	9 44	19 53	4 4	13 20	0 40	4 19	1 7	17 47	1 0	9 38	1 41	4 4	1 29	21 18	0 18	6 45	1 31	8 30	15 3	3 46	4 19	21 9		n.a.
T 5	9 21	14 31	3 14	12 40	0 34	4 51	1 9	17 34	0 59	9 41	1 40	4 7	1 29	21 19	0 18	6 45	1 31	8 29	15 2	3 44	4 17	21 11		n.a.
W 6	8 57	8 38	2 14	12 0	0 28	5 23	1 12	17 20	0 59	9 44	1 40	4 9	1 29	21 19	0 18	6 44	1 31	8 29	15 2	3 42	4 16	21 14		n.a.
T 7	8 34	2 31	1 9	11 20	0 21	5 55	1 14	17 6	0 59	9 47	1 40	4 12	1 28	21 19	0 18	6 44	1 31	8 29	15 2	3 41	4 15	21 16		n.a.
F 8	8 10	3n35	0 1	10 39	0 15	6 27	1 17	16 52	0 58	9 50	1 40	4 15	1 28	21 19	0 18	6 43	1 31	8 28	15 1	3 41	4 14	21 19		n.a.
S 9	7 46	9 26	1n 5	9 58	0 9	6 59	1 19	16 37	0 58	9 54	1 40	4 17	1 28	21 19	0 18	6 43	1 31	8 28	15 1	3 41	4 12	21 21		n.a.
S 10	7 22	14 53	2 8	9 16	0 2	7 30	1 22	16 23	0 57	9 57	1 40	4 20	1 28	21 19	0 18	6 42	1 31	8 28	15 1	3 42	4 11	21 24		n.a.
M11	6 58	19 43	3 4	8 34	0s 4	8 2	1 24	16 8	0 57	10 0	1 40	4 23	1 28	21 19	0 18	6 42	1 31	8 27	15 0	3 43	4 10	21 27		n.a.
T 12	6 34	23 46	3 53	7 52	0 10	8 33	1 26	15 53	0 57	10 3	1 40	4 25	1 28	21 19	0 18	6 41	1 31	8 27	15 0	3 43	4 9	21 29		n.a.
W13	6 10	26 51	4 31	7 9	0 17	9 4	1 29	15 38	0 56	10 6	1 39	4 28	1 28	21 19	0 18	6 41	1 31	8 27	15 0	3 44	4 7	21 32		n.a.
T 14	5 45	28 46	4 58	6 26	0 23	9 34	1 31	15 23	0 56	10 9	1 39	4 31	1 28	21 19	0 18	6 40	1 31	8 27	14 59	3 44	4 6	21 34		n.a.
F 15	5 21	29 21	5 13	5 43	0 29	10 5	1 33	15 8	0 56	10 12	1 39	4 34	1 27	21 19	0 18	6 40	1 31	8 26	14 59	3 43	4 5	21 37		n.a.
S 16	4 56	28 28	5 13	5 0	0 35	10 35	1 35	14 53	0 55	10 14	1 39	4 36	1 27	21 19	0 18	6 39	1 31	8 26	14 59	3 43	4 3	21 39		n.a.
S 17	4 31	26 5	4 58	4 16	0 41	11 5	1 37	14 37	0 55	10 17	1 39	4 39	1 27	21 19	0 18	6 39	1 31	8 26	14 58	3 41	4 2	21 42		n.a.
M18	4 6	22 17	4 27	3 32	0 47	11 35	1 40	14 22	0 54	10 20	1 39	4 42	1 27	21 19	0 19	6 38	1 31	8 25	14 58	3 40	4 1	21 44		n.a.
T 19	3 42	17 13	3 41	2 48	0 53	12 4	1 42	14 6	0 54	10 23	1 38	4 45	1 27	21 19	0 19	6 38	1 31	8 25	14 58	3 39	4 0	21 47		n.a.
W20	3 17	11 9	2 41	2 4	0 58	12 33	1 43	13 50	0 53	10 26	1 38	4 48	1 27	21 19	0 19	6 37	1 31	8 25	14 57	3 38	3 58	21 49		n.a.
T 21	2 52	4 23	1 29	1 20	1 4	13 2	1 45	13 34	0 53	10 29	1 38	4 50	1 27	21 19	0 19	6 37	1 31	8 24	14 57	3 38	3 57	21 52		n.a.
F 22	2 27	2s43	0 10	0 35	1 9	13 30	1 47	13 18	0 53	10 31	1 38	4 53	1 27	21 19	0 19	6 36	1 31	8 24	14 57	3 37	3 56	21 54		n.a.
S 23	2 2	9 46	1s10	0s 9	1 14	13 58	1 49	13 1	0 52	10 34	1 38	4 56	1 26	21 19	0 19	6 35	1 31	8 24	14 57	3 37	3 54	21 57		n.a.
S 24	1 37	16 18	2 26	0 53	1 19	14 26	1 51	12 45	0 52	10 37	1 37	4 59	1 26	21 19	0 19	6 35	1 31	8 24	14 56	3 38	3 53	21 59		n.a.
M25	1 11	21 55	3 32	1 38	1 24	14 53	1 52	12 28	0 51	10 39	1 37	5 2	1 26	21 19	0 19	6 34	1 31	8 23	14 56	3 38	3 52	22 1		n.a.
T 26	0 46	26 9	4 24	2 22	1 29	15 20	1 54	12 12	0 51	10 42	1 37	5 5	1 26	21 19	0 19	6 34	1 31	8 23	14 56	3 39	3 51	22 4		n.a.
W27	0 21	28 42	4 59	3 6	1 33	15 47	1 55	11 55	0 50	10 44	1 37	5 7	1 26	21 18	0 19	6 33	1 31	8 23	14 55	3 39	3 49	22 6		n.a.
T 28	0s 4	29 22	5 15	3 50	1 38	16 13	1 57	11 38	0 50	10 47	1 36	5 10	1 26	21 18	0 19	6 32	1 31	8 23	14 55	3 39	3 48	22 9		n.a.
F 29	0 29	28 10	5 13	4 34	1 41	16 39	1 58	11 21	0 49	10 49	1 36	5 13	1 26	21 18	0 19	6 32	1 31	8 22	14 55	3 39	3 47	22 11		n.a.
S 30	0 54	25 21	4 54	5 18	1 45	17 4	1 59	11 4	0 49	10 51	1 36	5 16	1 26	21 18	0 19	6 31	1 31	8 22	14 54	3 38	3 45	22 14		n.a.
S 31	1s19	21s13	4s19	6s 1	1s48	17s29	2s 1	10n47	0n48	10s54	1s35	5s19	1n26	21n18	0n19	6n30	1s31	8s22	14s54	3n38	3n44	22n16		n.a.

Julian Day Number = -47939.5, Delta T = 39h56m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°33'38, Lahiri = -70°26'38 Julian Calendar 1 Oct. 4845 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4845 BCE

The year -4844 astronomical counting style corresponds to year 4845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4845 BCE (-4844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 14 30	4♎14'58	27♒ 7	12♎23	12♏12	5♍34	6°R19	16♎30	1°R 3	19°R37	17♐26	8°R54	9♈ 6	22♉21	n.a.	M 1
T 2	0 18 27	5°16'17	9♓54	14° 3	13°24	6°18	6♓13	16°37	1♊ 2	19♈35	17°27	8♈54	9° 3	22°28	n.a.	T 2
W 3	0 22 23	6°17'34	22°29	15°43	14°36	7° 3	6° 6	16°44	1° 0	19°34	17°27	8°53	9° 0	22°34	n.a.	W 3
T 4	0 26 20	7°18'51	4♈53	17°23	15°48	7°48	6° 0	16°51	0°59	19°32	17°28	8°D53	8°57	22°41	n.a.	T 4
F 5	0 30 16	8°20'07	17° 6	19° 3	17° 1	8°33	5°54	16°58	0°58	19°30	17°29	8°R53	8°54	22°48	n.a.	F 5
S 6	0 34 13	9°21'22	29°10	20°43	18°13	9°17	5°49	17° 5	0°57	19°29	17°29	8°53	8°50	22°54	n.a.	S 6
S 7	0 38 9	10°22'36	11♉ 6	22°23	19°24	10° 2	5°43	17°12	0°55	19°27	17°30	8°53	8°47	23° 1	n.a.	S 7
M 8	0 42 6	11°23'50	22°58	24° 3	20°36	10°47	5°38	17°20	0°54	19°25	17°31	8°53	8°44	23° 8	n.a.	M 8
T 9	0 46 3	12°25'03	4♊47	25°42	21°48	11°32	5°33	17°27	0°53	19°24	17°32	8°52	8°41	23°14	n.a.	T 9
W10	0 49 59	13°26'15	16°39	27°21	23° 0	12°17	5°28	17°34	0°51	19°22	17°32	8°52	8°38	23°21	n.a.	W10
T 11	0 53 56	14°27'26	28°35	28°59	24°11	13° 2	5°23	17°41	0°50	19°20	17°33	8°51	8°34	23°28	n.a.	T 11
F 12	0 57 52	15°28'36	10♋42	0♏35	25°23	13°47	5°18	17°48	0°48	19°19	17°34	8°D51	8°31	23°34	n.a.	F 12
S 13	1 1 49	16°29'46	23° 3	2°11	26°34	14°32	5°13	17°56	0°47	19°17	17°35	8°51	8°28	23°41	n.a.	S 13
S 14	1 5 46	17°30'54	5♌42	3°44	27°46	15°17	5° 9	18° 3	0°45	19°15	17°36	8°52	8°25	23°48	n.a.	S 14
M15	1 9 42	18°32'02	18°45	5°15	28°57	16° 2	5° 5	18°10	0°43	19°14	17°37	8°52	8°22	23°54	n.a.	M15
T 16	1 13 39	19°33'08	2♍13	6°43	0♐ 8	16°47	5° 1	18°17	0°42	19°12	17°37	8°53	8°19	24° 1	n.a.	T 16
W17	1 17 35	20°34'13	16° 8	8° 9	1°19	17°33	4°57	18°24	0°40	19°10	17°38	8°54	8°15	24° 8	n.a.	W17
T 18	1 21 32	21°35'18	0♎28	9°30	2°30	18°18	4°53	18°32	0°38	19° 8	17°39	8°55	8°12	24°15	n.a.	T 18
F 19	1 25 28	22°36'21	15°10	10°47	3°41	19° 3	4°50	18°39	0°36	19° 7	17°40	8°R55	8° 9	24°21	n.a.	F 19
S 20	1 29 25	23°37'22	0♏ 7	11°58	4°51	19°48	4°47	18°46	0°34	19° 5	17°41	8°54	8° 6	24°28	n.a.	S 20
S 21	1 33 22	24°38'22	15°11	13° 4	6° 2	20°34	4°44	18°53	0°32	19° 3	17°42	8°53	8° 3	24°35	n.a.	S 21
M22	1 37 18	25°39'21	0♐14	14° 2	7°12	21°19	4°41	19° 0	0°30	19° 2	17°43	8°51	8° 0	24°41	n.a.	M22
T 23	1 41 15	26°40'18	15° 5	14°54	8°23	22° 4	4°38	19° 8	0°28	19° 0	17°44	8°48	7°56	24°48	n.a.	T 23
W24	1 45 11	27°41'13	29°39	15°36	9°33	22°50	4°36	19°15	0°26	18°58	17°45	8°46	7°53	24°55	n.a.	W24
T 25	1 49 8	28°42'07	13♑51	16°10	10°43	23°35	4°33	19°22	0°24	18°57	17°46	8°45	7°50	25° 1	n.a.	T 25
F 26	1 53 5	29°42'58	27°40	16°33	11°53	24°20	4°31	19°29	0°22	18°55	17°48	8°D44	7°47	25° 8	n.a.	F 26
S 27	1 57 1	0♏43'48	11♒ 5	16°47	13° 3	25° 6	4°30	19°36	0°20	18°53	17°49	8°44	7°44	25°15	n.a.	S 27
S 28	2 0 58	1°44'35	24° 9	16°R49	14°13	25°51	4°28	19°43	0°18	18°52	17°50	8°45	7°40	25°21	n.a.	S 28
M29	2 4 54	2°45'21	6♓54	16°40	15°22	26°37	4°26	19°50	0°16	18°50	17°51	8°47	7°37	25°28	n.a.	M29
T 30	2 8 51	3♏46'04	19♓24	16♏21	16♐31	27♍22	4♓25	19♎57	0♊13	18♈48	17♐52	8♈49	7♈34	25♉35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s44	16s 8	3s32	6s44	1s51	17s53	2s 2	10n29	0n48	10s56	1s35	5s22	1n26	21n18	0n19	6n30	1s31	8s22	14s54	3n38	3n43	22n19		n.a.
T 2	2 9	10 27	2 34	7 26	1 54	18 17	2 3	10 12	0 47	10 58	1 35	5 25	1 25	21 17	0 19	6 29	1 31	8 21	14 53	3 38	3 42	22 21		n.a.
W 3	2 34	4 26	1 30	8 8	1 56	18 40	2 4	9 54	0 47	11 0	1 35	5 28	1 25	21 17	0 19	6 29	1 31	8 21	14 53	3 38	3 40	22 23		n.a.
T 4	2 59	1n40	0 22	8 50	1 58	19 3	2 5	9 37	0 46	11 2	1 34	5 30	1 25	21 17	0 19	6 28	1 31	8 21	14 53	3 38	3 39	22 26		n.a.
F 5	3 24	7 36	0n45	9 30	1 59	19 25	2 5	9 19	0 46	11 4	1 34	5 33	1 25	21 17	0 19	6 27	1 31	8 21	14 52	3 38	3 38	22 28		n.a.
S 6	3 49	13 13	1 50	10 10	2 0	19 47	2 6	9 1	0 45	11 6	1 34	5 36	1 25	21 16	0 19	6 27	1 31	8 20	14 52	3 38	3 36	22 31		n.a.
S 7	4 14	18 17	2 49	10 49	2 0	20 8	2 7	8 43	0 45	11 8	1 33	5 39	1 25	21 16	0 19	6 26	1 31	8 20	14 52	3 37	3 35	22 33		n.a.
M 8	4 38	22 37	3 41	11 27	2 0	20 29	2 7	8 25	0 44	11 9	1 33	5 42	1 25	21 16	0 19	6 25	1 31	8 20	14 52	3 37	3 34	22 35		n.a.
T 9	5 3	26 2	4 23	12 4	1 59	20 49	2 8	8 7	0 44	11 11	1 33	5 45	1 25	21 16	0 19	6 25	1 31	8 20	14 51	3 37	3 32	22 38		n.a.
W10	5 27	28 20	4 54	12 40	1 58	21 8	2 8	7 49	0 43	11 13	1 32	5 48	1 25	21 15	0 19	6 24	1 31	8 20	14 51	3 37	3 31	22 40		n.a.
T 11	5 52	29 21	5 12	13 14	1 56	21 27	2 8	7 31	0 42	11 14	1 32	5 51	1 25	21 15	0 19	6 23	1 31	8 19	14 51	3 37	3 30	22 43		n.a.
F 12	6 16	28 59	5 17	13 47	1 53	21 45	2 8	7 12	0 42	11 16	1 32	5 54	1 25	21 15	0 19	6 23	1 31	8 19	14 50	3 37	3 29	22 45		n.a.
S 13	6 40	27 10	5 7	14 17	1 49	22 3	2 8	6 54	0 41	11 17	1 31	5 56	1 25	21 14	0 19	6 22	1 31	8 19	14 50	3 37	3 27	22 47		n.a.
S 14	7 4	23 58	4 43	14 46	1 45	22 20	2 8	6 35	0 41	11 19	1 31	5 59	1 25	21 14	0 19	6 21	1 31	8 19	14 50	3 37	3 26	22 50		n.a.
M15	7 28	19 30	4 4	15 13	1 39	22 36	2 8	6 17	0 40	11 20	1 31	6 2	1 24	21 14	0 19	6 21	1 31	8 19	14 50	3 37	3 25	22 52		n.a.
T 16	7 52	13 56	3 10	15 38	1 33	22 52	2 8	5 58	0 40	11 21	1 30	6 5	1 24	21 13	0 19	6 20	1 31	8 18	14 49	3 38	3 23	22 54		n.a.
W17	8 16	7 31	2 3	15 59	1 26	23 7	2 8	5 40	0 39	11 22	1 30	6 8	1 24	21 13	0 19	6 19	1 31	8 18	14 49	3 38	3 22	22 57		n.a.
T 18	8 40	0 31	0 47	16 18	1 17	23 22	2 7	5 21	0 38	11 23	1 30	6 11	1 24	21 13	0 19	6 19	1 31	8 18	14 49	3 38	3 21	22 59		n.a.
F 19	9 3	6s40	0s34	16 35	1 8	23 36	2 7	5 2	0 38	11 24	1 29	6 14	1 24	21 12	0 19	6 18	1 31	8 18	14 49	3 38	3 20	23 1		n.a.
S 20	9 26	13 38	1 55	16 47	0 57	23 49	2 6	4 43	0 37	11 25	1 29	6 17	1 24	21 12	0 19	6 18	1 31	8 18	14 48	3 38	3 18	23 4		n.a.
S 21	9 49	19 51	3 7	16 57	0 46	24 1	2 5	4 24	0 36	11 26	1 29	6 19	1 24	21 12	0 19	6 17	1 31	8 18	14 48	3 37	3 17	23 6		n.a.
M22	10 12	24 49	4 7	17 3	0 33	24 13	2 5	4 5	0 36	11 27	1 28	6 22	1 24	21 11	0 19	6 16	1 31	8 18	14 48	3 36	3 16	23 8		n.a.
T 23	10 35	28 5	4 49	17 5	0 19	24 24	2 4	3 46	0 35	11 27	1 28	6 25	1 24	21 11	0 19	6 16	1 31	8 17	14 48	3 36	3 14	23 11		n.a.
W24	10 58	29 21	5 11	17 4	0 4	24 34	2 3	3 27	0 35	11 28	1 28	6 28	1 24	21 10	0 19	6 15	1 31	8 17	14 47	3 35	3 13	23 13		n.a.
T 25	11 20	28 37	5 14	16 59	0n12	24 44	2 1	3 8	0 34	11 28	1 27	6 31	1 24	21 10	0 20	6 14	1 31	8 17	14 47	3 34	3 12	23 15		n.a.
F 26	11 42	26 7	4 58	16 50	0 29	24 52	2 0	2 49	0 33	11 29	1 27	6 34	1 24	21 9	0 20	6 14	1 31	8 17	14 47	3 34	3 11	23 17		n.a.
S 27	12 4	22 14	4 27	16 36	0 47	25 1	1 59	2 30	0 33	11 29	1 26	6 36	1 24	21 9	0 20	6 13	1 31	8 17	14 47	3 34	3 9	23 20		n.a.
S 28	12 26	17 20	3 42	16 20	1 5	25 8	1 57	2 11	0 32	11 30	1 26	6 39	1 24	21 9	0 20	6 12	1 31	8 17	14 46	3 34	3 8	23 22		n.a.
M29	12 48	11 48	2 47	15 59	1 24	25 15	1 56	1 52	0 31	11 30	1 26	6 42	1 24	21 8	0 20	6 12	1 31	8 17	14 46	3 35	3 7	23 24		n.a.
T 30	13s 9	5s55	1s45	15s36	1n42	25s21	1s54	1n32	0n30	11s30	1s25	6s45	1n24	21n 8	0n20	6n11	1s31	8s17	14s46	3n36	3n 5	23n26		n.a.

Julian Day Number = -47908.5, Delta T = 39h56m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°33'34, Lahiri = -70°26'34 Julian Calendar 1 Nov. 4845 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4845 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4845 BCE (-4844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 12 47	4♏46'45	1♈42	15°R51	17♐41	28♍ 8	4°R24	20♎ 5	0°R11	18°R47	17♐53	8♈50	7♈31	25♉42	n.a.	W 1
T 2	2 16 44	5°47'25	13°50	15♏11	18°50	28°53	4♓23	20°12	0♊ 9	18♈45	17°55	8°R50	7°28	25°48	n.a.	T 2
F 3	2 20 41	6°48'03	25°51	14°22	19°59	29°39	4°23	20°19	0° 7	18°44	17°56	8°49	7°25	25°55	n.a.	F 3
S 4	2 24 37	7°48'39	7♉46	13°26	21° 7	0♎24	4°22	20°26	0° 4	18°42	17°57	8°46	7°21	26° 2	n.a.	S 4
S 5	2 28 34	8°49'13	19°39	12°24	22°16	1°10	4°22	20°33	0° 2	18°40	17°58	8°42	7°18	26° 8	n.a.	S 5
M 6	2 32 30	9°49'45	1♊29	11°17	23°24	1°55	4°D22	20°40	29♉59	18°39	17°59	8°36	7°15	26°15	n.a.	M 6
T 7	2 36 27	10°50'16	13°21	10° 9	24°32	2°41	4°22	20°46	29°57	18°37	18° 1	8°30	7°12	26°22	n.a.	T 7
W 8	2 40 23	11°50'44	25°14	9° 0	25°40	3°27	4°22	20°53	29°55	18°36	18° 2	8°24	7° 9	26°28	n.a.	W 8
T 9	2 44 20	12°51'11	7♋13	7°52	26°48	4°12	4°23	21° 0	29°52	18°34	18° 3	8°18	7° 6	26°35	n.a.	T 9
F 10	2 48 17	13°51'37	19°20	6°47	27°56	4°58	4°24	21° 7	29°50	18°33	18° 5	8°14	7° 2	26°42	n.a.	F 10
S 11	2 52 13	14°52'00	1♌38	5°46	29° 3	5°44	4°25	21°14	29°47	18°31	18° 6	8°12	6°59	26°48	n.a.	S 11
S 12	2 56 10	15°52'22	14°13	4°51	0♑10	6°29	4°26	21°21	29°45	18°30	18° 7	8°D11	6°56	26°55	n.a.	S 12
M13	3 0 6	16°52'42	27° 8	4° 2	1°17	7°15	4°27	21°28	29°42	18°28	18° 9	8°11	6°53	27° 2	n.a.	M13
T 14	3 4 3	17°53'00	10♍27	3°20	2°24	8° 1	4°29	21°34	29°40	18°27	18°10	8°12	6°50	27° 9	n.a.	T 14
W15	3 7 59	18°53'16	24°12	2°45	3°31	8°47	4°31	21°41	29°37	18°25	18°11	8°14	6°46	27°15	n.a.	W15
T 16	3 11 56	19°53'30	8♎25	2°18	4°37	9°32	4°32	21°48	29°35	18°24	18°13	8°R14	6°43	27°22	n.a.	T 16
F 17	3 15 53	20°53'43	23° 4	1°58	5°43	10°18	4°35	21°54	29°32	18°23	18°14	8°13	6°40	27°29	n.a.	F 17
S 18	3 19 49	21°53'54	8♏ 5	1°45	6°49	11° 4	4°37	22° 1	29°29	18°21	18°16	8°11	6°37	27°35	n.a.	S 18
S 19	3 23 46	22°54'02	23°19	1°D39	7°55	11°50	4°39	22° 7	29°27	18°20	18°17	8° 6	6°34	27°42	n.a.	S 19
M20	3 27 42	23°54'09	8♐37	1°40	9° 0	12°36	4°42	22°14	29°24	18°19	18°19	7°59	6°31	27°49	n.a.	M20
T 21	3 31 39	24°54'13	23°47	1°47	10° 5	13°21	4°45	22°20	29°22	18°17	18°20	7°52	6°27	27°55	n.a.	T 21
W22	3 35 35	25°54'15	8♑40	2° 1	11°10	14° 7	4°48	22°27	29°19	18°16	18°21	7°44	6°24	28° 2	n.a.	W22
T 23	3 39 32	26°54'15	23° 8	2°20	12°14	14°53	4°52	22°33	29°16	18°15	18°23	7°39	6°21	28° 9	n.a.	T 23
F 24	3 43 28	27°54'12	7♒ 8	2°44	13°18	15°39	4°55	22°40	29°14	18°14	18°24	7°34	6°18	28°15	n.a.	F 24
S 25	3 47 25	28°54'06	20°39	3°13	14°22	16°25	4°59	22°46	29°11	18°12	18°26	7°32	6°15	28°22	n.a.	S 25
S 26	3 51 22	29°53'58	3♓43	3°47	15°26	17°11	5° 2	22°52	29° 9	18°11	18°27	7°D32	6°12	28°29	n.a.	S 26
M27	3 55 18	0♐53'47	16°24	4°25	16°29	17°57	5° 6	22°59	29° 6	18°10	18°29	7°33	6° 8	28°36	n.a.	M27
T 28	3 59 15	1°53'34	28°46	5° 7	17°32	18°42	5°11	23° 5	29° 3	18° 9	18°30	7°34	6° 5	28°42	n.a.	T 28
W29	4 3 11	2°53'18	10♈55	5°53	18°34	19°28	5°15	23°11	29° 1	18° 8	18°32	7°R34	6° 2	28°49	n.a.	W29
T 30	4 7 8	3°53'00	22°54	6°42	19°37	20°14	5°20	23°17	28°58	18° 7	18°33	7°33	5°59	28°56	n.a.	T 30
F 31	4 11 4	4♐52'39	4♉47	7♏34	20♑38	21♎ 0	5♓24	23♎23	28♉55	18♈ 6	18♐35	7♈29	5♈56	29♉ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s30	0n 6	0s39	15s 9	2n 1	25s26	1s52	1n13	0n30	11s30	1s25	6s47	1n24	21n 7	0n20	6n11	1s31	8s17	14s46	3n36	3n 4	23n29		n.a.
T 2	13 51	6 2	0n27	14 40	2 19	25 30	1 50	0 54	0 29	11 30	1 25	6 50	1 24	21 7	0 20	6 10	1 31	8 16	14 46	3 36	3 3	23 31		n.a.
F 3	14 11	11 42	1 32	14 9	2 36	25 34	1 48	0 35	0 28	11 30	1 24	6 53	1 24	21 6	0 20	6 9	1 31	8 16	14 45	3 36	3 2	23 33		n.a.
S 4	14 32	16 54	2 32	13 37	2 52	25 37	1 46	0 15	0 28	11 30	1 24	6 56	1 24	21 6	0 20	6 9	1 31	8 16	14 45	3 35	3 0	23 35		n.a.
S 5	14 52	21 27	3 25	13 4	3 7	25 39	1 44	0s 4	0 27	11 29	1 24	6 58	1 24	21 5	0 20	6 8	1 31	8 16	14 45	3 33	2 59	23 38		n.a.
M 6	15 12	25 8	4 9	12 31	3 20	25 41	1 41	0 23	0 26	11 29	1 23	7 1	1 24	21 5	0 20	6 8	1 31	8 16	14 45	3 31	2 58	23 40		n.a.
T 7	15 31	27 45	4 42	11 59	3 30	25 41	1 39	0 43	0 26	11 29	1 23	7 4	1 23	21 4	0 20	6 7	1 31	8 16	14 45	3 28	2 56	23 42		n.a.
W 8	15 51	29 7	5 3	11 28	3 39	25 41	1 36	1 2	0 25	11 28	1 22	7 7	1 23	21 4	0 20	6 7	1 31	8 16	14 44	3 26	2 55	23 44		n.a.
T 9	16 10	29 8	5 11	11 0	3 45	25 41	1 33	1 21	0 24	11 28	1 22	7 9	1 23	21 3	0 20	6 6	1 31	8 16	14 44	3 23	2 54	23 47		n.a.
F 10	16 28	27 45	5 5	10 35	3 50	25 39	1 31	1 41	0 23	11 27	1 22	7 12	1 23	21 3	0 20	6 5	1 31	8 16	14 44	3 22	2 52	23 49		n.a.
S 11	16 47	25 1	4 45	10 13	3 52	25 37	1 28	2 0	0 23	11 26	1 21	7 14	1 23	21 2	0 20	6 5	1 31	8 16	14 44	3 21	2 51	23 51		n.a.
S 12	17 5	21 3	4 12	9 54	3 52	25 34	1 25	2 19	0 22	11 25	1 21	7 17	1 23	21 2	0 20	6 4	1 30	8 16	14 44	3 20	2 50	23 53		n.a.
M13	17 23	16 1	3 25	9 39	3 50	25 31	1 21	2 39	0 21	11 25	1 21	7 20	1 23	21 1	0 20	6 4	1 30	8 16	14 44	3 20	2 49	23 55		n.a.
T 14	17 40	10 6	2 25	9 28	3 46	25 26	1 18	2 58	0 20	11 24	1 20	7 22	1 23	21 1	0 20	6 3	1 30	8 16	14 43	3 21	2 47	23 57		n.a.
W15	17 57	3 31	1 15	9 20	3 41	25 21	1 15	3 17	0 19	11 23	1 20	7 25	1 23	21 0	0 20	6 3	1 30	8 16	14 43	3 21	2 46	24 0		n.a.
T 16	18 14	3s27	0s 1	9 17	3 35	25 16	1 11	3 36	0 19	11 22	1 20	7 27	1 23	20 59	0 20	6 2	1 30	8 16	14 43	3 22	2 45	24 2		n.a.
F 17	18 31	10 27	1 19	9 16	3 28	25 9	1 7	3 56	0 18	11 21	1 19	7 30	1 23	20 59	0 20	6 2	1 30	8 16	14 43	3 21	2 43	24 4		n.a.
S 18	18 47	17 3	2 34	9 20	3 20	25 2	1 4	4 15	0 17	11 19	1 19	7 33	1 23	20 58	0 20	6 1	1 30	8 16	14 43	3 20	2 42	24 6		n.a.
S 19	19 3	22 41	3 39	9 26	3 11	24 55	1 0	4 34	0 16	11 18	1 18	7 35	1 23	20 58	0 20	6 1	1 30	8 16	14 43	3 18	2 41	24 8		n.a.
M20	19 19	26 49	4 28	9 35	3 1	24 46	0 56	4 53	0 15	11 17	1 18	7 38	1 23	20 57	0 20	6 0	1 30	8 16	14 43	3 15	2 40	24 10		n.a.
T 21	19 34	28 59	4 58	9 47	2 51	24 37	0 52	5 12	0 15	11 15	1 18	7 40	1 23	20 57	0 20	6 0	1 30	8 16	14 42	3 13	2 38	24 12		n.a.
W22	19 49	28 59	5 7	10 2	2 41	24 28	0 47	5 31	0 14	11 14	1 17	7 42	1 23	20 56	0 20	5 59	1 30	8 16	14 42	3 10	2 37	24 15		n.a.
T 23	20 3	26 58	4 56	10 18	2 30	24 17	0 43	5 50	0 13	11 12	1 17	7 45	1 23	20 55	0 20	5 59	1 30	8 16	14 42	3 7	2 36	24 17		n.a.
F 24	20 17	23 21	4 28	10 37	2 19	24 7	0 39	6 9	0 12	11 11	1 17	7 47	1 23	20 55	0 20	5 58	1 30	8 16	14 42	3 6	2 34	24 19		n.a.
S 25	20 31	18 35	3 45	10 57	2 8	23 55	0 34	6 28	0 11	11 9	1 16	7 50	1 23	20 54	0 20	5 58	1 30	8 16	14 42	3 5	2 33	24 21		n.a.
S 26	20 44	13 6	2 52	11 19	1 57	23 43	0 29	6 47	0 10	11 7	1 16	7 52	1 23	20 54	0 20	5 58	1 30	8 16	14 42	3 5	2 32	24 23		n.a.
M27	20 57	7 13	1 51	11 43	1 46	23 31	0 24	7 6	0 10	11 5	1 16	7 54	1 23	20 53	0 20	5 57	1 30	8 16	14 42	3 5	2 31	24 25		n.a.
T 28	21 10	1 13	0 47	12 8	1 35	23 18	0 20	7 25	0 9	11 3	1 15	7 57	1 23	20 53	0 20	5 57	1 30	8 16	14 42	3 5	2 29	24 27		n.a.
W29	21 22	4n43	0n18	12 33	1 24	23 4	0 14	7 43	0 8	11 1	1 15	7 59	1 23	20 52	0 20	5 56	1 30	8 17	14 42	3 5	2 28	24 29		n.a.
T 30	21 33	10 25	1 21	13 0	1 14	22 50	0 9	8 2	0 7	10 59	1 15	8 1	1 23	20 51	0 20	5 56	1 30	8 17	14 42	3 5	2 27	24 31		n.a.
F 31	21s45	15n42	2n20	13s28	1n 3	22s35	0s 4	8s20	0n 6	10s57	1s14	8s 4	1n23	20n51	0n20	5n56	1s30	8s17	14s42	3n 3	2n25	24n33		n.a.

Julian Day Number = -47878.5, Delta T = 39h56m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°33'30, Lahiri = -70°26'30 Julian Calendar 1 Dec. 4845 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4845 BCE

The year -4844 astronomical counting style corresponds to year 4845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4844 BCE (-4843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 15 1	5♐52'16	16♉37	8♏30	21♉40	21♎46	5♓29	23♎29	28°R53	18°R 5	18♐36	7°R23	5♈52	29♉ 9	n.a.	S 1
S 2	4 18 57	6°51'51	28°27	9°28	22°41	22°32	5°34	23°35	28♉50	18♈ 3	18°38	7♈14	5°49	29°16	n.a.	S 2
M 3	4 22 54	7°51'23	10♊19	10°29	23°41	23°18	5°39	23°41	28°48	18° 3	18°39	7° 3	5°46	29°22	n.a.	M 3
T 4	4 26 50	8°50'53	22°14	11°33	24°42	24° 4	5°45	23°46	28°45	18° 2	18°41	6°51	5°43	29°29	n.a.	T 4
W 5	4 30 47	9°50'21	4♋13	12°39	25°41	24°50	5°50	23°52	28°43	18° 1	18°42	6°39	5°40	29°36	n.a.	W 5
T 6	4 34 44	10°49'46	16°19	13°47	26°41	25°35	5°56	23°58	28°40	18° 0	18°44	6°28	5°37	29°43	n.a.	T 6
F 7	4 38 40	11°49'10	28°32	14°57	27°39	26°21	6° 2	24° 4	28°38	17°59	18°46	6°19	5°33	29°49	n.a.	F 7
S 8	4 42 37	12°48'31	10♌55	16° 9	28°38	27° 7	6° 8	24° 9	28°35	17°58	18°47	6°12	5°30	29°56	n.a.	S 8
S 9	4 46 33	13°47'50	23°31	17°24	29°36	27°53	6°14	24°15	28°33	17°57	18°49	6° 7	5°27	0♊ 3	n.a.	S 9
M10	4 50 30	14°47'07	6♍24	18°40	0♒33	28°39	6°21	24°20	28°30	17°56	18°50	6° 5	5°24	0° 9	n.a.	M10
T 11	4 54 26	15°46'22	19°36	19°58	1°30	29°25	6°27	24°26	28°28	17°56	18°52	6°D 5	5°21	0°16	n.a.	T 11
W12	4 58 23	16°45'35	3♎11	21°18	2°26	0♏11	6°34	24°31	28°25	17°55	18°53	6°R 5	5°17	0°23	n.a.	W12
T 13	5 2 19	17°44'46	17°11	22°39	3°22	0°57	6°40	24°36	28°23	17°54	18°55	6° 5	5°14	0°29	n.a.	T 13
F 14	5 6 16	18°43'55	1♏37	24° 2	4°17	1°43	6°47	24°41	28°20	17°54	18°56	6° 3	5°11	0°36	n.a.	F 14
S 15	5 10 12	19°43'02	16°25	25°27	5°11	2°29	6°54	24°47	28°18	17°53	18°58	5°58	5° 8	0°43	n.a.	S 15
S 16	5 14 9	20°42'06	1♐31	26°53	6° 5	3°14	7° 2	24°52	28°15	17°52	19° 0	5°51	5° 5	0°50	n.a.	S 16
M17	5 18 5	21°41'09	16°46	28°20	6°59	4° 0	7° 9	24°57	28°13	17°52	19° 1	5°41	5° 2	0°56	n.a.	M17
T 18	5 22 2	22°40'10	1♑58	29°50	7°51	4°46	7°17	25° 2	28°11	17°51	19° 3	5°30	4°58	1° 3	n.a.	T 18
W19	5 25 59	23°39'08	16°57	1♐20	8°43	5°32	7°24	25° 7	28° 9	17°51	19° 4	5°19	4°55	1°10	n.a.	W19
T 20	5 29 55	24°38'03	1♒34	2°53	9°34	6°18	7°32	25°11	28° 6	17°50	19° 6	5°10	4°52	1°16	n.a.	T 20
F 21	5 33 52	25°36'57	15°43	4°26	10°25	7° 4	7°40	25°16	28° 4	17°50	19° 7	5° 2	4°49	1°23	n.a.	F 21
S 22	5 37 48	26°35'47	29°22	6° 1	11°15	7°49	7°48	25°21	28° 2	17°49	19° 9	4°58	4°46	1°30	n.a.	S 22
S 23	5 41 45	27°34'35	12♓31	7°38	12° 3	8°35	7°56	25°25	28° 0	17°49	19°10	4°55	4°43	1°36	n.a.	S 23
M24	5 45 41	28°33'21	25°16	9°16	12°52	9°21	8° 5	25°30	27°58	17°49	19°12	4°55	4°39	1°43	n.a.	M24
T 25	5 49 38	29°32'03	7♈39	10°55	13°39	10° 7	8°13	25°34	27°55	17°48	19°13	4°55	4°36	1°50	n.a.	T 25
W26	5 53 34	0♑30'44	19°46	12°36	14°25	10°52	8°22	25°39	27°53	17°48	19°15	4°54	4°33	1°57	n.a.	W26
T 27	5 57 31	1°29'22	1♉43	14°19	15°10	11°38	8°30	25°43	27°51	17°48	19°17	4°52	4°30	2° 3	n.a.	T 27
F 28	6 1 27	2°27'57	13°33	16° 3	15°55	12°24	8°39	25°47	27°49	17°48	19°18	4°47	4°27	2°10	n.a.	F 28
S 29	6 5 24	3°26'30	25°22	17°48	16°38	13°10	8°48	25°51	27°47	17°48	19°20	4°40	4°23	2°17	n.a.	S 29
S 30	6 9 20	4°25'01	7♊13	19°35	17°20	13°55	8°57	25°55	27°45	17°47	19°21	4°30	4°20	2°23	n.a.	S 30
M31	6 13 17	5♑23'30	19♊ 8	21♐23	18♒ 2	14♏41	9♓ 6	25♎59	27♉43	17♈47	19♐23	4♈17	4♈17	2♊30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s56	20n22	3n13	13s56	0n53	22s20	0n 1	8s39	0n 5	10s55	1s14	8s 6	1n23	20n50	0n20	5n55	1s30	8s17	14s42	3n 1	2n24	24n35		n.a.
S 2	22 6	24 15	3 57	14 25	0 42	22 5	0 7	8 57	0 4	10 53	1 14	8 8	1 24	20 50	0 20	5 55	1 30	8 17	14 41	2 57	2 23	24 38		n.a.
M 3	22 16	27 8	4 31	14 54	0 32	21 48	0 12	9 16	0 4	10 50	1 13	8 10	1 24	20 49	0 20	5 55	1 30	8 17	14 41	2 53	2 21	24 40		n.a.
T 4	22 26	28 48	4 53	15 24	0 22	21 32	0 18	9 34	0 3	10 48	1 13	8 13	1 24	20 49	0 20	5 54	1 29	8 17	14 41	2 48	2 20	24 42		n.a.
W 5	22 35	29 7	5 2	15 54	0 13	21 15	0 24	9 52	0 2	10 46	1 13	8 15	1 24	20 48	0 20	5 54	1 29	8 17	14 41	2 43	2 19	24 44		n.a.
T 6	22 44	28 3	4 58	16 24	0 3	20 58	0 30	10 10	0 1	10 43	1 12	8 17	1 24	20 47	0 20	5 54	1 29	8 17	14 41	2 38	2 18	24 46		n.a.
F 7	22 53	25 38	4 40	16 54	0s 6	20 40	0 36	10 28	0s 0	10 41	1 12	8 19	1 24	20 47	0 20	5 53	1 29	8 18	14 41	2 35	2 16	24 48		n.a.
S 8	23 1	22 0	4 9	17 24	0 15	20 22	0 42	10 46	0 1	10 38	1 12	8 21	1 24	20 46	0 20	5 53	1 29	8 18	14 41	2 32	2 15	24 50		n.a.
S 9	23 8	17 18	3 26	17 54	0 23	20 4	0 48	11 4	0 2	10 35	1 11	8 23	1 24	20 46	0 20	5 53	1 29	8 18	14 41	2 30	2 14	24 52		n.a.
M10	23 15	11 45	2 31	18 24	0 31	19 45	0 55	11 22	0 3	10 33	1 11	8 25	1 24	20 45	0 20	5 53	1 29	8 18	14 41	2 29	2 12	24 54		n.a.
T 11	23 22	5 33	1 26	18 53	0 39	19 26	1 1	11 39	0 4	10 30	1 11	8 27	1 24	20 45	0 20	5 52	1 29	8 18	14 41	2 29	2 11	24 56		n.a.
W12	23 28	1s 4	0 15	19 23	0 47	19 7	1 8	11 57	0 5	10 27	1 10	8 29	1 24	20 44	0 20	5 52	1 29	8 18	14 41	2 29	2 10	24 58		n.a.
T 13	23 34	7 51	0s58	19 52	0 54	18 47	1 14	12 14	0 6	10 24	1 10	8 31	1 24	20 43	0 20	5 52	1 29	8 18	14 41	2 29	2 8	25 0		n.a.
F 14	23 40	14 25	2 11	20 20	1 1	18 27	1 21	12 32	0 7	10 21	1 10	8 33	1 24	20 43	0 20	5 52	1 29	8 19	14 41	2 28	2 7	25 2		n.a.
S 15	23 45	20 22	3 16	20 48	1 8	18 7	1 28	12 49	0 7	10 18	1 9	8 35	1 24	20 42	0 20	5 51	1 29	8 19	14 41	2 26	2 6	25 4		n.a.
S 16	23 49	25 8	4 9	21 15	1 14	17 47	1 35	13 6	0 8	10 15	1 9	8 37	1 24	20 42	0 20	5 51	1 29	8 19	14 41	2 23	2 5	25 6		n.a.
M17	23 53	28 12	4 45	21 41	1 20	17 27	1 42	13 23	0 9	10 12	1 9	8 39	1 24	20 41	0 20	5 51	1 29	8 19	14 41	2 19	2 3	25 8		n.a.
T 18	23 57	29 9	5 0	22 7	1 26	17 6	1 49	13 40	0 10	10 9	1 8	8 40	1 24	20 41	0 20	5 51	1 29	8 19	14 41	2 15	2 2	25 10		n.a.
W19	24 0	27 55	4 55	22 32	1 31	16 45	1 56	13 56	0 11	10 6	1 8	8 42	1 24	20 40	0 20	5 51	1 29	8 19	14 41	2 11	2 1	25 11		n.a.
T 20	24 3	24 47	4 30	22 56	1 36	16 25	2 4	14 13	0 12	10 3	1 8	8 44	1 24	20 40	0 20	5 51	1 29	8 20	14 42	2 7	1 59	25 13		n.a.
F 21	24 5	20 14	3 49	23 19	1 41	16 4	2 11	14 29	0 13	9 59	1 8	8 46	1 24	20 39	0 20	5 51	1 29	8 20	14 42	2 4	1 58	25 15		n.a.
S 22	24 7	14 46	2 56	23 40	1 45	15 43	2 18	14 46	0 14	9 56	1 7	8 47	1 24	20 39	0 20	5 50	1 28	8 20	14 42	2 2	1 57	25 17		n.a.
S 23	24 8	8 50	1 55	24 1	1 48	15 21	2 26	15 2	0 15	9 52	1 7	8 49	1 24	20 38	0 20	5 50	1 28	8 20	14 42	2 1	1 56	25 19		n.a.
M24	24 9	2 43	0 51	24 20	1 51	15 0	2 34	15 18	0 16	9 49	1 7	8 51	1 24	20 38	0 20	5 50	1 28	8 21	14 42	2 1	1 54	25 21		n.a.
T 25	24 9	3n20	0n14	24 38	1 54	14 39	2 42	15 34	0 17	9 45	1 6	8 52	1 24	20 37	0 20	5 50	1 28	8 21	14 42	2 1	1 53	25 23		n.a.
W26	24 9	9 9	1 18	24 55	1 57	14 18	2 49	15 49	0 18	9 42	1 6	8 54	1 24	20 37	0 20	5 50	1 28	8 21	14 42	2 0	1 52	25 25		n.a.
T 27	24 9	14 33	2 16	25 10	1 58	13 57	2 57	16 5	0 19	9 38	1 6	8 55	1 24	20 36	0 20	5 50	1 28	8 21	14 42	1 59	1 50	25 27		n.a.
F 28	24 8	19 22	3 9	25 23	2 0	13 36	3 5	16 20	0 20	9 35	1 6	8 57	1 25	20 36	0 20	5 50	1 28	8 21	14 42	1 58	1 49	25 29		n.a.
S 29	24 7	23 26	3 53	25 35	2 1	13 15	3 13	16 36	0 21	9 31	1 5	8 58	1 25	20 35	0 20	5 50	1 28	8 22	14 42	1 55	1 48	25 30		n.a.
S 30	24 5	26 33	4 27	25 45	2 1	12 55	3 21	16 51	0 22	9 27	1 5	9 0	1 25	20 35	0 20	5 50	1 28	8 22	14 42	1 50	1 46	25 32		n.a.
M31	24s 2	28n30	4n49	25s53	2s 1	12s34	3n30	17s 6	0s23	9s23	1s 5	9s 1	1n25	20n34	0n20	5n50	1s28	8s22	14s42	1n45	1n45	25n34		n.a.

Julian Day Number = -47847.5, Delta T = 39h56m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°33'26, Lahiri = -70°26'26 Julian Calendar 1 Jan. 4844 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4845 BCE

The year -4843 astronomical counting style corresponds to year 4844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4844 BCE (-4843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 17 13	6♌21'56	1♋ 9	23♐13	18♒42	15♏27	9♓16	26♎ 3	27°R42	17°R47	19♐24	4°R 4	4♈14	2♊37	n.a.	T 1
W 2	6 21 10	7°20'20	13°17	25° 4	19°21	16°12	9°25	26° 7	27♉40	17♈47	19°26	3♈50	4°11	2°44	n.a.	W 2
T 3	6 25 6	8°18'42	25°34	26°57	19°59	16°58	9°34	26°11	27°38	17°D47	19°27	3°37	4° 8	2°50	n.a.	T 3
F 4	6 29 3	9°17'02	8♍ 0	28°52	20°35	17°43	9°44	26°15	27°36	17°47	19°29	3°26	4° 4	2°57	n.a.	F 4
S 5	6 33 0	10°15'20	20°35	0♌48	21°10	18°29	9°54	26°18	27°34	17°47	19°30	3°17	4° 1	3° 4	n.a.	S 5
S 6	6 36 56	11°13'36	3♎22	2°45	21°44	19°14	10° 4	26°22	27°33	17°47	19°32	3°12	3°58	3°10	n.a.	S 6
M 7	6 40 53	12°11'50	16°22	4°44	22°16	20° 0	10°13	26°25	27°31	17°47	19°33	3° 9	3°55	3°17	n.a.	M 7
T 8	6 44 49	13°10'03	29°37	6°44	22°47	20°45	10°24	26°28	27°30	17°48	19°34	3°D 8	3°52	3°24	n.a.	T 8
W 9	6 48 46	14° 8'13	13♎10	8°46	23°17	21°31	10°34	26°32	27°28	17°48	19°36	3°R 8	3°49	3°30	n.a.	W 9
T 10	6 52 42	15° 6'22	27° 2	10°49	23°45	22°16	10°44	26°35	27°27	17°48	19°37	3° 8	3°45	3°37	n.a.	T 10
F 11	6 56 39	16° 4'30	11♏14	12°53	24°11	23° 2	10°54	26°38	27°25	17°48	19°39	3° 6	3°42	3°44	n.a.	F 11
S 12	7 0 35	17° 2'35	25°45	14°58	24°36	23°47	11° 5	26°41	27°24	17°48	19°40	3° 2	3°39	3°51	n.a.	S 12
S 13	7 4 32	18° 0'39	10♐31	17° 5	24°59	24°32	11°15	26°44	27°22	17°49	19°42	2°55	3°36	3°57	n.a.	S 13
M14	7 8 28	18°58'42	25°27	19°12	25°20	25°18	11°26	26°47	27°21	17°49	19°43	2°46	3°33	4° 4	n.a.	M14
T 15	7 12 25	19°56'42	10♑23	21°20	25°39	26° 3	11°36	26°49	27°20	17°50	19°44	2°35	3°29	4°11	n.a.	T 15
W16	7 16 21	20°54'41	25°11	23°28	25°56	26°48	11°47	26°52	27°18	17°50	19°46	2°25	3°26	4°17	n.a.	W16
T 17	7 20 18	21°52'38	9♒42	25°36	26°12	27°33	11°58	26°54	27°17	17°50	19°47	2°15	3°23	4°24	n.a.	T 17
F 18	7 24 14	22°50'33	23°49	27°44	26°25	28°19	12° 9	26°57	27°16	17°51	19°48	2° 8	3°20	4°31	n.a.	F 18
S 19	7 28 11	23°48'25	7♓29	29°52	26°36	29° 4	12°20	26°59	27°15	17°51	19°50	2° 3	3°17	4°38	n.a.	S 19
S 20	7 32 7	24°46'16	20°42	1♒59	26°45	29°49	12°31	27° 1	27°14	17°52	19°51	2° 1	3°14	4°44	n.a.	S 20
M21	7 36 4	25°44'05	3♈30	4° 6	26°52	0♐34	12°42	27° 4	27°13	17°53	19°52	2°D 0	3°10	4°51	n.a.	M21
T 22	7 40 0	26°41'51	15°57	6°10	26°57	1°19	12°54	27° 6	27°12	17°53	19°54	2° 1	3° 7	4°58	n.a.	T 22
W23	7 43 57	27°39'36	28° 7	8°14	26°R59	2° 4	13° 5	27° 8	27°11	17°54	19°55	2°R 1	3° 4	5° 4	n.a.	W23
T 24	7 47 54	28°37'19	10♉ 5	10°15	26°59	2°49	13°16	27° 9	27°10	17°54	19°56	2° 0	3° 1	5°11	n.a.	T 24
F 25	7 51 50	29°35'00	21°57	12°15	26°57	3°34	13°28	27°11	27°10	17°55	19°57	1°58	2°58	5°18	n.a.	F 25
S 26	7 55 47	0♒32'39	3♊48	14°12	26°52	4°18	13°40	27°13	27° 9	17°56	19°59	1°53	2°55	5°24	n.a.	S 26
S 27	7 59 43	1°30'16	15°41	16° 6	26°45	5° 3	13°51	27°14	27° 8	17°57	20° 0	1°46	2°51	5°31	n.a.	S 27
M28	8 3 40	2♒27'51	27♊40	17♒58	26♒35	5♐48	14♓ 3	27♎16	27♉ 7	17♈57	20♐ 1	1♈37	2♈48	5♊38	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 0	29n 8	4n59	25s59	2s 0	12s14	3n38	17s20	0s24	9s20	1s 4	9s 3	1n25	20n34	0n20	5n50	1s28	8s22	14s43	1n40	1n44	25n36		n.a.
W 2	23 57	28 22	4 55	26 3	1 59	11 54	3 46	17 35	0 25	9 16	1 4	9 4	1 25	20 34	0 20	5 50	1 28	8 23	14 43	1 34	1 43	25 38		n.a.
T 3	23 53	26 13	4 38	26 5	1 58	11 34	3 54	17 49	0 26	9 12	1 4	9 5	1 25	20 33	0 20	5 50	1 28	8 23	14 43	1 29	1 41	25 40		n.a.
F 4	23 49	22 47	4 7	26 5	1 55	11 14	4 3	18 4	0 27	9 8	1 4	9 7	1 25	20 33	0 20	5 50	1 28	8 23	14 43	1 24	1 40	25 42		n.a.
S 5	23 45	18 16	3 24	26 2	1 52	10 55	4 11	18 18	0 28	9 4	1 3	9 8	1 25	20 32	0 20	5 50	1 28	8 23	14 43	1 21	1 39	25 43		n.a.
S 6	23 40	12 54	2 30	25 57	1 49	10 36	4 20	18 32	0 29	9 0	1 3	9 9	1 25	20 32	0 20	5 50	1 28	8 24	14 43	1 18	1 37	25 45		n.a.
M 7	23 35	6 52	1 27	25 49	1 45	10 17	4 28	18 45	0 30	8 56	1 3	9 11	1 25	20 32	0 20	5 51	1 27	8 24	14 43	1 17	1 36	25 47		n.a.
T 8	23 29	0 26	0 19	25 39	1 40	9 59	4 36	18 59	0 31	8 51	1 3	9 12	1 25	20 31	0 20	5 51	1 27	8 24	14 44	1 17	1 35	25 49		n.a.
W 9	23 23	6s 9	0s53	25 27	1 35	9 41	4 45	19 12	0 32	8 47	1 2	9 13	1 25	20 31	0 20	5 51	1 27	8 25	14 44	1 17	1 33	25 51		n.a.
T 10	23 16	12 37	2 3	25 11	1 29	9 24	4 53	19 25	0 33	8 43	1 2	9 14	1 25	20 30	0 20	5 51	1 27	8 25	14 44	1 17	1 32	25 52		n.a.
F 11	23 9	18 36	3 7	24 53	1 23	9 7	5 2	19 38	0 34	8 39	1 2	9 15	1 25	20 30	0 20	5 51	1 27	8 25	14 44	1 16	1 31	25 54		n.a.
S 12	23 2	23 39	4 0	24 33	1 16	8 51	5 10	19 51	0 35	8 34	1 2	9 16	1 25	20 30	0 20	5 51	1 27	8 25	14 44	1 14	1 30	25 56		n.a.
S 13	22 54	27 17	4 39	24 10	1 8	8 36	5 19	20 4	0 36	8 30	1 1	9 17	1 26	20 29	0 20	5 51	1 27	8 26	14 44	1 11	1 28	25 58		n.a.
M14	22 46	29 3	4 59	23 44	1 0	8 21	5 27	20 16	0 37	8 26	1 1	9 18	1 26	20 29	0 20	5 52	1 27	8 26	14 45	1 8	1 27	26 0		n.a.
T 15	22 37	28 42	4 58	23 16	0 52	8 6	5 35	20 28	0 38	8 21	1 1	9 19	1 26	20 29	0 20	5 52	1 27	8 26	14 45	1 3	1 26	26 1		n.a.
W16	22 28	26 17	4 38	22 45	0 43	7 53	5 43	20 40	0 39	8 17	1 1	9 20	1 26	20 29	0 20	5 52	1 27	8 27	14 45	0 59	1 24	26 3		n.a.
T 17	22 19	22 12	4 0	22 12	0 33	7 40	5 51	20 52	0 40	8 12	1 1	9 21	1 26	20 28	0 20	5 52	1 27	8 27	14 45	0 55	1 23	26 5		n.a.
F 18	22 9	16 55	3 8	21 37	0 23	7 28	5 59	21 3	0 42	8 8	1 0	9 22	1 26	20 28	0 20	5 53	1 27	8 27	14 45	0 52	1 22	26 6		n.a.
S 19	21 59	10 58	2 6	21 0	0 13	7 17	6 7	21 15	0 43	8 3	1 0	9 22	1 26	20 28	0 20	5 53	1 27	8 28	14 46	0 50	1 21	26 8		n.a.
S 20	21 49	4 42	1 0	20 21	0 2	7 7	6 15	21 26	0 44	7 59	1 0	9 23	1 26	20 27	0 20	5 53	1 27	8 28	14 46	0 49	1 19	26 10		n.a.
M21	21 38	1n33	0n 8	19 40	0n 9	6 57	6 22	21 37	0 45	7 54	1 0	9 24	1 26	20 27	0 20	5 53	1 27	8 28	14 46	0 49	1 18	26 12		n.a.
T 22	21 27	7 35	1 14	18 59	0 19	6 49	6 29	21 47	0 46	7 49	0 59	9 25	1 26	20 27	0 20	5 54	1 27	8 29	14 46	0 49	1 17	26 13		n.a.
W23	21 15	13 12	2 14	18 16	0 31	6 42	6 36	21 58	0 47	7 45	0 59	9 25	1 26	20 27	0 20	5 54	1 27	8 29	14 46	0 50	1 15	26 15		n.a.
T 24	21 3	18 15	3 8	17 32	0 42	6 35	6 43	22 8	0 48	7 40	0 59	9 26	1 26	20 27	0 20	5 54	1 26	8 29	14 47	0 49	1 14	26 17		n.a.
F 25	20 51	22 33	3 53	16 48	0 53	6 30	6 49	22 18	0 49	7 35	0 59	9 26	1 26	20 26	0 20	5 55	1 26	8 30	14 47	0 48	1 13	26 18		n.a.
S 26	20 38	25 56	4 28	16 3	1 3	6 26	6 55	22 28	0 50	7 31	0 59	9 27	1 26	20 26	0 20	5 55	1 26	8 30	14 47	0 46	1 11	26 20		n.a.
S 27	20 25	28 12	4 52	15 19	1 14	6 23	7 1	22 37	0 51	7 26	0 58	9 28	1 26	20 26	0 20	5 55	1 26	8 30	14 47	0 43	1 10	26 22		n.a.
M28	20s12	29n11	5n 3	14s34	1n24	6s22	7n 6	22s46	0s52	7s21	0s58	9s28	1n27	20n26	0n20	5n56	1s26	8s31	14s48	0n40	1n 9	26n23		n.a.

Julian Day Number = -47816.5, Delta T = 39h56m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°33'22, Lahiri = -70°26'22 Julian Calendar 1 Feb. 4844 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4845 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4844 BCE (-4843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 7 36	3♒25'25	9♋48	19♒47	26°R23	6♐33	14♓15	27♎17	27°R 7	17♈58	20♐ 2	1°R26	2♈45	5♊45	n.a.	T 1
W 2	8 11 33	4°22'57	22° 7	21°32	26♒ 8	7°17	14°27	27°19	27♉ 6	17°59	20° 4	1♈16	2°42	5°51	n.a.	W 2
T 3	8 15 29	5°20'27	4♌37	23°15	25°51	8° 2	14°38	27°20	27° 6	18° 0	20° 5	1° 6	2°39	5°58	n.a.	T 3
F 4	8 19 26	6°17'56	17°19	24°54	25°31	8°47	14°50	27°21	27° 5	18° 1	20° 6	0°58	2°35	6° 5	n.a.	F 4
S 5	8 23 22	7°15'24	0♍13	26°30	25°10	9°31	15° 2	27°22	27° 5	18° 2	20° 7	0°52	2°32	6°11	n.a.	S 5
S 6	8 27 19	8°12'50	13°18	28° 2	24°46	10°16	15°15	27°23	27° 5	18° 3	20° 8	0°48	2°29	6°18	n.a.	S 6
M 7	8 31 15	9°10'15	26°35	29°30	24°20	11° 0	15°27	27°24	27° 4	18° 4	20° 9	0°D47	2°26	6°25	n.a.	M 7
T 8	8 35 12	10° 7'38	10♎ 5	0♓55	23°52	11°44	15°39	27°24	27° 4	18° 5	20°10	0°47	2°23	6°32	n.a.	T 8
W 9	8 39 9	11° 5'01	23°46	2°16	23°22	12°29	15°51	27°25	27° 4	18° 6	20°11	0°48	2°20	6°38	n.a.	W 9
T 10	8 43 5	12° 2'23	7♏40	3°34	22°50	13°13	16° 4	27°26	27° 4	18° 7	20°12	0°R49	2°16	6°45	n.a.	T 10
F 11	8 47 2	12°59'43	21°47	4°48	22°17	13°57	16°16	27°26	27° 4	18° 8	20°13	0°49	2°13	6°52	n.a.	F 11
S 12	8 50 58	13°57'03	6♐ 5	5°58	21°42	14°41	16°28	27°26	27°D 4	18° 9	20°15	0°47	2°10	6°58	n.a.	S 12
S 13	8 54 55	14°54'22	20°31	7° 4	21° 7	15°26	16°41	27°27	27° 4	18°11	20°16	0°43	2° 7	7° 5	n.a.	S 13
M14	8 58 51	15°51'40	5♑ 3	8° 6	20°30	16°10	16°53	27°27	27° 4	18°12	20°17	0°37	2° 4	7°12	n.a.	M14
T 15	9 2 48	16°48'58	19°34	9° 4	19°53	16°54	17° 6	27°R27	27° 4	18°13	20°17	0°31	2° 1	7°19	n.a.	T 15
W16	9 6 44	17°46'14	3♒58	9°58	19°15	17°38	17°19	27°27	27° 4	18°14	20°18	0°24	1°57	7°25	n.a.	W16
T 17	9 10 41	18°43'29	18° 8	10°48	18°37	18°21	17°31	27°26	27° 5	18°16	20°19	0°18	1°54	7°32	n.a.	T 17
F 18	9 14 37	19°40'43	2♓ 0	11°34	17°59	19° 5	17°44	27°26	27° 5	18°17	20°20	0°14	1°51	7°39	n.a.	F 18
S 19	9 18 34	20°37'56	15°32	12°15	17°22	19°49	17°57	27°26	27° 5	18°18	20°21	0°11	1°48	7°45	n.a.	S 19
S 20	9 22 31	21°35'07	28°40	12°52	16°44	20°33	18°10	27°25	27° 6	18°20	20°22	0°D10	1°45	7°52	n.a.	S 20
M21	9 26 27	22°32'18	11♈27	13°25	16° 8	21°16	18°23	27°25	27° 6	18°21	20°23	0°11	1°41	7°59	n.a.	M21
T 22	9 30 24	23°29'27	23°54	13°53	15°32	22° 0	18°35	27°24	27° 7	18°22	20°24	0°12	1°38	8° 6	n.a.	T 22
W23	9 34 20	24°26'36	6♉ 6	14°16	14°57	22°43	18°48	27°23	27° 7	18°24	20°25	0°13	1°35	8°12	n.a.	W23
T 24	9 38 17	25°23'43	18° 6	14°35	14°24	23°27	19° 1	27°22	27° 8	18°25	20°25	0°15	1°32	8°19	n.a.	T 24
F 25	9 42 13	26°20'49	0♊ 0	14°50	13°53	24°10	19°14	27°22	27° 9	18°27	20°26	0°R15	1°29	8°26	n.a.	F 25
S 26	9 46 10	27°17'55	11°53	15° 0	13°23	24°53	19°27	27°20	27° 9	18°28	20°27	0°14	1°26	8°32	n.a.	S 26
S 27	9 50 6	28°14'59	23°48	15° 5	12°54	25°37	19°40	27°19	27°10	18°30	20°28	0°11	1°22	8°39	n.a.	S 27
M28	9 54 3	29°12'02	5♋51	15°R 5	12°28	26°20	19°54	27°18	27°11	18°32	20°28	0° 8	1°19	8°46	n.a.	M28
T 29	9 58 0	0♓ 9'05	18° 5	15° 1	12° 4	27° 3	20° 7	27°17	27°12	18°33	20°29	0° 3	1°16	8°53	n.a.	T 29
W30	10 1 56	1° 6'06	0♌32	14°53	11°42	27°46	20°20	27°15	27°13	18°35	20°30	29♓58	1°13	8°59	n.a.	W30
T 31	10 5 53	2♓ 3'07	13♌14	14♓41	11♒23	28♐29	20♓33	27♎14	27♉14	18♈36	20♐30	29♓54	1♈10	9♊ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s58	28n47	5n 0	13s50	1n35	6s21	7n11	22s55	0s53	7s16	0s58	9s28	1n27	20n26	0n20	5n56	1s26	8s31	14s48	0n35	1n 8	26n25		n.a.
W 2	19 44	26 57	4 44	13 6	1 44	6 22	7 15	23 4	0 54	7 11	0 58	9 29	1 27	20 26	0 20	5 56	1 26	8 31	14 48	0 31	1 6	26 27		n.a.
T 3	19 30	23 47	4 14	12 24	1 53	6 25	7 19	23 13	0 55	7 6	0 58	9 29	1 27	20 25	0 20	5 57	1 26	8 32	14 48	0 27	1 5	26 28		n.a.
F 4	19 15	19 26	3 31	11 42	2 2	6 28	7 22	23 21	0 56	7 1	0 57	9 30	1 27	20 25	0 20	5 57	1 26	8 32	14 49	0 24	1 4	26 30		n.a.
S 5	19 0	14 9	2 36	11 1	2 10	6 33	7 25	23 29	0 57	6 56	0 57	9 30	1 27	20 25	0 20	5 58	1 26	8 33	14 49	0 21	1 2	26 32		n.a.
S 6	18 45	8 10	1 32	10 22	2 18	6 39	7 27	23 37	0 58	6 51	0 57	9 30	1 27	20 25	0 20	5 58	1 26	8 33	14 49	0 20	1 1	26 33		n.a.
M 7	18 30	1 44	0 22	9 44	2 25	6 47	7 28	23 45	0 59	6 46	0 57	9 30	1 27	20 25	0 20	5 59	1 26	8 33	14 49	0 19	1 0	26 35		n.a.
T 8	18 14	4s52	0s50	9 8	2 31	6 55	7 29	23 52	1 0	6 41	0 57	9 31	1 27	20 25	0 20	5 59	1 26	8 34	14 50	0 19	0 58	26 36		n.a.
W 9	17 58	11 21	2 0	8 33	2 37	7 5	7 29	23 59	1 1	6 36	0 56	9 31	1 27	20 25	0 20	5 59	1 26	8 34	14 50	0 20	0 57	26 38		n.a.
T 10	17 42	17 23	3 5	7 59	2 42	7 17	7 28	24 6	1 3	6 31	0 56	9 31	1 27	20 25	0 20	6 0	1 26	8 34	14 50	0 20	0 56	26 40		n.a.
F 11	17 25	22 36	3 59	7 28	2 46	7 29	7 26	24 13	1 4	6 26	0 56	9 31	1 27	20 25	0 20	6 0	1 26	8 35	14 51	0 20	0 55	26 41		n.a.
S 12	17 8	26 33	4 40	6 59	2 50	7 43	7 23	24 19	1 5	6 21	0 56	9 31	1 27	20 25	0 20	6 1	1 26	8 35	14 51	0 19	0 53	26 43		n.a.
S 13	16 51	28 51	5 3	6 31	2 52	7 57	7 20	24 25	1 6	6 16	0 56	9 31	1 27	20 25	0 20	6 1	1 25	8 36	14 51	0 18	0 52	26 44		n.a.
M14	16 33	29 10	5 7	6 6	2 54	8 13	7 16	24 31	1 7	6 11	0 56	9 31	1 28	20 25	0 20	6 2	1 25	8 36	14 51	0 15	0 51	26 46		n.a.
T 15	16 16	27 29	4 51	5 43	2 55	8 29	7 11	24 37	1 8	6 5	0 55	9 31	1 28	20 25	0 20	6 2	1 25	8 36	14 52	0 13	0 49	26 47		n.a.
W16	15 58	24 0	4 17	5 22	2 56	8 47	7 5	24 42	1 9	6 0	0 55	9 31	1 28	20 25	0 20	6 3	1 25	8 37	14 52	0 10	0 48	26 49		n.a.
T 17	15 40	19 8	3 27	5 3	2 55	9 5	6 58	24 47	1 10	5 55	0 55	9 31	1 28	20 25	0 20	6 4	1 25	8 37	14 52	0 7	0 47	26 51		n.a.
F 18	15 21	13 21	2 27	4 47	2 53	9 23	6 51	24 52	1 11	5 50	0 55	9 31	1 28	20 25	0 20	6 4	1 25	8 38	14 53	0 6	0 45	26 52		n.a.
S 19	15 3	7 4	1 19	4 33	2 51	9 43	6 43	24 57	1 12	5 44	0 55	9 30	1 28	20 25	0 20	6 5	1 25	8 38	14 53	0 5	0 44	26 54		n.a.
S 20	14 44	0 40	0 8	4 22	2 47	10 2	6 34	25 1	1 13	5 39	0 55	9 30	1 28	20 25	0 20	6 5	1 25	8 38	14 53	0 4	0 43	26 55		n.a.
M21	14 25	5n35	1n 1	4 13	2 43	10 22	6 25	25 6	1 14	5 34	0 54	9 30	1 28	20 25	0 20	6 6	1 25	8 39	14 54	0 4	0 42	26 57		n.a.
T 22	14 5	11 29	2 5	4 7	2 38	10 42	6 15	25 9	1 15	5 28	0 54	9 30	1 28	20 26	0 20	6 7	1 25	8 39	14 54	0 5	0 40	26 58		n.a.
W23	13 46	16 49	3 3	4 3	2 31	11 3	6 4	25 13	1 16	5 23	0 54	9 29	1 28	20 26	0 20	6 7	1 25	8 39	14 54	0 6	0 39	27 0		n.a.
T 24	13 26	21 26	3 51	4 2	2 24	11 23	5 53	25 17	1 17	5 18	0 54	9 29	1 28	20 26	0 20	6 8	1 25	8 40	14 55	0 6	0 38	27 1		n.a.
F 25	13 6	25 8	4 29	4 4	2 16	11 43	5 41	25 20	1 18	5 12	0 54	9 29	1 28	20 26	0 20	6 8	1 25	8 40	14 55	0 6	0 36	27 3		n.a.
S 26	12 46	27 46	4 56	4 9	2 6	12 3	5 29	25 23	1 19	5 7	0 54	9 28	1 28	20 26	0 20	6 9	1 25	8 41	14 55	0 6	0 35	27 4		n.a.
S 27	12 26	29 10	5 10	4 16	1 56	12 23	5 17	25 25	1 20	5 1	0 54	9 28	1 28	20 26	0 20	6 10	1 25	8 41	14 56	0 5	0 34	27 6		n.a.
M28	12 6	29 11	5 10	4 26	1 45	12 43	5 4	25 28	1 21	4 56	0 53	9 27	1 28	20 27	0 20	6 10	1 25	8 41	14 56	0 3	0 32	27 7		n.a.
T 29	11 45	27 47	4 56	4 39	1 33	13 2	4 52	25 30	1 22	4 50	0 53	9 27	1 28	20 27	0 20	6 11	1 25	8 42	14 56	0 1	0 31	27 8		n.a.
W30	11 24	25 0	4 29	4 54	1 20	13 20	4 38	25 32	1 23	4 45	0 53	9 26	1 28	20 27	0 20	6 12	1 25	8 42	14 57	0s 1	0 30	27 10		n.a.
T 31	11s 3	20n58	3n47	5s12	1n 6	13s39	4n25	25s33	1s24	4s40	0s53	9s25	1n29	20n27	0n20	6n12	1s25	8s43	14s57	0s 3	0n29	27n11		n.a.

Julian Day Number = -47788.5, Delta T = 39h56m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°33'18, Lahiri = -70°26'18 Julian Calendar 1 March 4844 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4844 BCE

The year -4843 astronomical counting style corresponds to year 4844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4844 BCE (-4843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 9 49	3♓ 0'07	26♌12	14°R24	11°R 5	29♐11	20♓46	27°R12	27♉15	18♈38	20♐31	29°R50	1♈ 7	9♊13	n.a.	F 1
S 2	10 13 46	3°57'07	9♍26	14♓ 4	10♒50	29°54	21° 0	27♎11	27°16	18°40	20°31	29♓48	1° 3	9°19	n.a.	S 2
S 3	10 17 42	4°54'06	22°54	13°41	10°38	0♉37	21°13	27° 9	27°17	18°41	20°32	29°46	1° 0	9°26	n.a.	S 3
M 4	10 21 39	5°51'04	6♎36	13°14	10°28	1°19	21°26	27° 7	27°18	18°43	20°33	29°D46	0°57	9°33	n.a.	M 4
T 5	10 25 36	6°48'03	20°28	12°45	10°20	2° 2	21°39	27° 5	27°19	18°45	20°33	29°47	0°54	9°40	n.a.	T 5
W 6	10 29 32	7°45'01	4♏29	12°14	10°15	2°44	21°53	27° 3	27°21	18°47	20°34	29°49	0°51	9°46	n.a.	W 6
T 7	10 33 29	8°41'59	18°36	11°41	10°12	3°27	22° 6	27° 1	27°22	18°48	20°34	29°50	0°47	9°53	n.a.	T 7
F 8	10 37 25	9°38'57	2♐48	11° 7	10°D11	4° 9	22°20	26°59	27°23	18°50	20°35	29°51	0°44	10° 0	n.a.	F 8
S 9	10 41 22	10°35'55	17° 2	10°33	10°13	4°51	22°33	26°56	27°25	18°52	20°35	29°R51	0°41	10° 6	n.a.	S 9
S 10	10 45 18	11°32'54	1♑16	9°59	10°17	5°33	22°46	26°54	27°26	18°54	20°36	29°50	0°38	10°13	n.a.	S 10
M11	10 49 15	12°29'52	15°27	9°26	10°23	6°15	23° 0	26°51	27°28	18°56	20°36	29°48	0°35	10°20	n.a.	M11
T 12	10 53 12	13°26'50	29°32	8°54	10°32	6°57	23°13	26°49	27°30	18°58	20°36	29°46	0°32	10°27	n.a.	T 12
W13	10 57 8	14°23'49	13♒28	8°24	10°43	7°39	23°27	26°46	27°31	19° 0	20°37	29°44	0°28	10°33	n.a.	W13
T 14	11 1 5	15°20'47	27°12	7°56	10°55	8°21	23°40	26°44	27°33	19° 1	20°37	29°42	0°25	10°40	n.a.	T 14
F 15	11 5 1	16°17'46	10♓41	7°31	11°10	9° 3	23°54	26°41	27°35	19° 3	20°37	29°41	0°22	10°47	n.a.	F 15
S 16	11 8 58	17°14'44	23°54	7°10	11°26	9°44	24° 7	26°38	27°36	19° 5	20°38	29°D41	0°19	10°53	n.a.	S 16
S 17	11 12 54	18°11'42	6♈49	6°52	11°45	10°26	24°21	26°35	27°38	19° 7	20°38	29°41	0°16	11° 0	n.a.	S 17
M18	11 16 51	19° 8'41	19°28	6°38	12° 5	11° 7	24°34	26°32	27°40	19° 9	20°38	29°41	0°12	11° 7	n.a.	M18
T 19	11 20 48	20° 5'39	1♉51	6°28	12°27	11°48	24°48	26°29	27°42	19°11	20°38	29°42	0° 9	11°14	n.a.	T 19
W20	11 24 44	21° 2'37	14° 1	6°22	12°51	12°29	25° 1	26°26	27°44	19°13	20°39	29°43	0° 6	11°20	n.a.	W20
T 21	11 28 41	21°59'35	26° 2	6°D22	13°16	13°10	25°15	26°22	27°46	19°15	20°39	29°44	0° 3	11°27	n.a.	T 21
F 22	11 32 37	22°56'33	7♊56	6°26	13°43	13°51	25°29	26°19	27°48	19°17	20°39	29°44	29♓59	11°34	n.a.	F 22
S 23	11 36 34	23°53'31	19°49	6°34	14°11	14°32	25°42	26°16	27°50	19°19	20°39	29°R44	29°57	11°40	n.a.	S 23
S 24	11 40 30	24°50'30	1♋45	6°48	14°41	15°13	25°56	26°12	27°52	19°21	20°39	29°44	29°53	11°47	n.a.	S 24
M25	11 44 27	25°47'28	13°49	7° 7	15°13	15°53	26° 9	26° 9	27°54	19°23	20°39	29°44	29°50	11°54	n.a.	M25
T 26	11 48 24	26°44'26	26° 4	7°30	15°45	16°34	26°23	26° 5	27°57	19°26	20°39	29°44	29°47	12° 1	n.a.	T 26
W27	11 52 20	27°41'24	8♌35	7°59	16°19	17°14	26°36	26° 2	27°59	19°28	20°39	29°44	29°44	12° 7	n.a.	W27
T 28	11 56 17	28°38'23	21°24	8°33	16°54	17°55	26°50	25°58	28° 1	19°30	20°R39	29°43	29°41	12°14	n.a.	T 28
F 29	12 0 13	29°35'22	4♍34	9°11	17°31	18°35	27° 3	25°54	28° 4	19°32	20°39	29°D43	29°38	12°21	n.a.	F 29
S 30	12 4 10	0♈32'21	18♍ 4	9♓54	18♒ 8	19♉15	27♓17	25♎50	28♉ 6	19♈34	20♐39	29♓43	29♓34	12♊27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s42	15n52	2n53	5s31	0n52	13s56	4n12	25s35	1s25	4s34	0s53	9s25	1n29	20n27	0n20	6n13	1s25	8s43	14s57	0s 4	0n27	27n13		n.a.
S 2	10 21	9 57	1 49	5 53	0 37	14 13	3 59	25 36	1 26	4 29	0 53	9 24	1 29	20 28	0 20	6 14	1 25	8 43	14 58	0 5	0 26	27 14		n.a.
S 3	10 0	3 28	0 38	6 17	0 21	14 29	3 45	25 37	1 27	4 23	0 53	9 23	1 29	20 28	0 20	6 14	1 24	8 44	14 58	0 6	0 25	27 16		n.a.
M 4	9 38	3s16	0s37	6 42	0 5	14 45	3 32	25 38	1 28	4 18	0 52	9 23	1 29	20 28	0 20	6 15	1 24	8 44	14 58	0 6	0 23	27 17		n.a.
T 5	9 17	9 56	1 51	7 8	0s11	14 59	3 19	25 38	1 29	4 12	0 52	9 22	1 29	20 28	0 20	6 16	1 24	8 45	14 59	0 5	0 22	27 18		n.a.
W 6	8 55	16 12	2 59	7 36	0 27	15 13	3 6	25 38	1 30	4 6	0 52	9 21	1 29	20 29	0 20	6 17	1 24	8 45	14 59	0 5	0 21	27 20		n.a.
T 7	8 33	21 40	3 57	8 4	0 44	15 27	2 53	25 38	1 31	4 1	0 52	9 20	1 29	20 29	0 20	6 17	1 24	8 45	14 59	0 4	0 19	27 21		n.a.
F 8	8 11	25 55	4 40	8 32	1 0	15 39	2 40	25 38	1 32	3 55	0 52	9 19	1 29	20 29	0 20	6 18	1 24	8 46	15 0	0 4	0 18	27 22		n.a.
S 9	7 49	28 36	5 7	9 0	1 16	15 51	2 28	25 37	1 33	3 50	0 52	9 19	1 29	20 30	0 20	6 19	1 24	8 46	15 0	0 4	0 17	27 24		n.a.
S 10	7 27	29 24	5 15	9 28	1 32	16 1	2 16	25 37	1 34	3 44	0 52	9 18	1 29	20 30	0 20	6 20	1 24	8 47	15 1	0 4	0 16	27 25		n.a.
M11	7 4	28 15	5 3	9 54	1 47	16 11	2 3	25 36	1 35	3 39	0 51	9 17	1 29	20 30	0 20	6 20	1 24	8 47	15 1	0 5	0 14	27 26		n.a.
T 12	6 42	25 19	4 33	10 20	2 1	16 20	1 51	25 35	1 36	3 33	0 51	9 16	1 29	20 31	0 20	6 21	1 24	8 47	15 1	0 6	0 13	27 28		n.a.
W13	6 19	20 54	3 48	10 44	2 14	16 29	1 40	25 33	1 37	3 27	0 51	9 15	1 29	20 31	0 20	6 22	1 24	8 48	15 2	0 6	0 12	27 29		n.a.
T 14	5 57	15 27	2 50	11 6	2 27	16 36	1 28	25 31	1 38	3 22	0 51	9 14	1 29	20 32	0 20	6 23	1 24	8 48	15 2	0 7	0 10	27 30		n.a.
F 15	5 34	9 22	1 43	11 26	2 38	16 43	1 17	25 30	1 39	3 16	0 51	9 13	1 29	20 32	0 20	6 23	1 24	8 49	15 2	0 8	0 9	27 32		n.a.
S 16	5 11	2 59	0 32	11 44	2 49	16 48	1 6	25 27	1 40	3 11	0 51	9 12	1 29	20 32	0 20	6 24	1 24	8 49	15 3	0 8	0 8	27 33		n.a.
S 17	4 48	3n23	0n39	12 0	2 58	16 53	0 56	25 25	1 41	3 5	0 51	9 10	1 29	20 33	0 20	6 25	1 24	8 49	15 3	0 8	0 6	27 34		n.a.
M18	4 25	9 29	1 47	12 13	3 6	16 57	0 46	25 23	1 42	2 59	0 51	9 9	1 29	20 33	0 20	6 26	1 24	8 50	15 4	0 8	0 5	27 36		n.a.
T 19	4 2	15 6	2 49	12 23	3 13	17 1	0 36	25 20	1 43	2 54	0 51	9 8	1 29	20 34	0 20	6 27	1 24	8 50	15 4	0 7	0 4	27 37		n.a.
W20	3 39	20 2	3 41	12 30	3 19	17 3	0 26	25 17	1 44	2 48	0 50	9 7	1 29	20 34	0 20	6 27	1 24	8 51	15 4	0 7	0 3	27 38		n.a.
T 21	3 16	24 6	4 23	12 35	3 23	17 5	0 16	25 14	1 45	2 42	0 50	9 6	1 29	20 35	0 20	6 28	1 24	8 51	15 5	0 7	0 1	27 40		n.a.
F 22	2 53	27 7	4 54	12 36	3 26	17 6	0 7	25 10	1 46	2 37	0 50	9 4	1 29	20 35	0 20	6 29	1 24	8 51	15 5	0 6	0s 0	27 41		n.a.
S 23	2 30	28 56	5 12	12 35	3 29	17 6	0s 2	25 7	1 47	2 31	0 50	9 3	1 29	20 36	0 20	6 30	1 24	8 52	15 5	0 6	0 1	27 42		n.a.
S 24	2 6	29 25	5 16	12 30	3 30	17 5	0 11	25 3	1 48	2 26	0 50	9 2	1 29	20 36	0 20	6 31	1 24	8 52	15 6	0 6	0 3	27 43		n.a.
M25	1 43	28 30	5 7	12 23	3 29	17 4	0 19	24 59	1 49	2 20	0 50	9 1	1 29	20 37	0 20	6 32	1 24	8 52	15 6	0 6	0 4	27 45		n.a.
T 26	1 20	26 12	4 44	12 13	3 28	17 1	0 27	24 55	1 50	2 14	0 50	8 59	1 29	20 37	0 20	6 32	1 24	8 53	15 6	0 7	0 5	27 46		n.a.
W27	0 57	22 37	4 7	12 0	3 26	16 58	0 35	24 51	1 51	2 9	0 50	8 58	1 29	20 38	0 20	6 33	1 24	8 53	15 7	0 7	0 7	27 47		n.a.
T 28	0 33	17 53	3 17	11 44	3 23	16 55	0 43	24 46	1 52	2 3	0 50	8 57	1 29	20 38	0 20	6 34	1 24	8 54	15 7	0 7	0 8	27 48		n.a.
F 29	0 10	12 12	2 15	11 25	3 19	16 50	0 50	24 41	1 53	1 57	0 50	8 55	1 29	20 39	0 20	6 35	1 24	8 54	15 8	0 7	0 9	27 49		n.a.
S 30	0n13	5n50	1n 4	11s 4	3s14	16s45	0s57	24s36	1s54	1s52	0s49	8s54	1n29	20n39	0n20	6n36	1s24	8s54	15s 8	0s 7	0s10	27n51		n.a.

Julian Day Number = -47757.5, Delta T = 39h56m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°33'14, Lahiri = -70°26'14 Julian Calendar 1 Apr. 4844 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4844 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4844 BCE (-4843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 8 7	1♈29'20	1♎54	10♓42	18♒47	19♉55	27♓31	25°R46	28♉ 8	19♈36	20°R39	29°R43	29♓31	12♊34	n.a.	S 1
M 2	12 12 3	2°26'20	16° 0	11°35	19°27	20°35	27°44	25♎43	28°11	19°38	20♐39	29♓43	29°28	12°41	n.a.	M 2
T 3	12 16 0	3°23'20	0♏20	12°32	20° 8	21°14	27°58	25°39	28°13	19°40	20°39	29°43	29°25	12°48	n.a.	T 3
W 4	12 19 56	4°20'22	14°47	13°34	20°50	21°54	28°11	25°35	28°16	19°43	20°39	29°43	29°22	12°54	n.a.	W 4
T 5	12 23 53	5°17'24	29°16	14°41	21°33	22°33	28°25	25°31	28°19	19°45	20°39	29°42	29°18	13° 1	n.a.	T 5
F 6	12 27 49	6°14'27	13♐44	15°52	22°17	23°13	28°38	25°27	28°21	19°47	20°39	29°42	29°15	13° 8	n.a.	F 6
S 7	12 31 46	7°11'32	28° 4	17° 7	23° 1	23°52	28°52	25°22	28°24	19°49	20°38	29°41	29°12	13°15	n.a.	S 7
S 8	12 35 43	8° 8'37	12♑15	18°27	23°47	24°31	29° 5	25°18	28°27	19°51	20°38	29°D41	29° 9	13°21	n.a.	S 8
M 9	12 39 39	9° 5'44	26°14	19°51	24°34	25°10	29°18	25°14	28°29	19°53	20°38	29°41	29° 6	13°28	n.a.	M 9
T 10	12 43 36	10° 2'51	9♒59	21°19	25°21	25°49	29°32	25°10	28°32	19°56	20°38	29°42	29° 3	13°35	n.a.	T 10
W11	12 47 32	11° 0'00	23°32	22°51	26° 9	26°28	29°45	25° 6	28°35	19°58	20°37	29°43	28°59	13°41	n.a.	W11
T 12	12 51 29	11°57'09	6♓50	24°27	26°58	27° 6	29°59	25° 1	28°38	20° 0	20°37	29°44	28°56	13°48	n.a.	T 12
F 13	12 55 26	12°54'20	19°55	26° 7	27°47	27°44	0♈12	24°57	28°41	20° 2	20°37	29°45	28°53	13°55	n.a.	F 13
S 14	12 59 22	13°51'32	2♈46	27°50	28°37	28°23	0°25	24°53	28°44	20° 5	20°36	29°R45	28°50	14° 2	n.a.	S 14
S 15	13 3 19	14°48'45	15°24	29°37	29°28	29° 1	0°39	24°48	28°46	20° 7	20°36	29°44	28°47	14° 8	n.a.	S 15
M16	13 7 15	15°45'58	27°50	1♈27	0♓20	29°39	0°52	24°44	28°49	20° 9	20°36	29°43	28°43	14°15	n.a.	M16
T 17	13 11 12	16°43'13	10♉ 5	3°20	1°12	0♒17	1° 5	24°39	28°52	20°11	20°35	29°41	28°40	14°22	n.a.	T 17
W18	13 15 8	17°40'29	22°11	5°15	2° 5	0°54	1°19	24°35	28°55	20°13	20°35	29°38	28°37	14°28	n.a.	W18
T 19	13 19 5	18°37'46	4♊ 9	7°13	2°58	1°32	1°32	24°30	28°59	20°16	20°34	29°35	28°34	14°35	n.a.	T 19
F 20	13 23 2	19°35'04	16° 2	9°13	3°52	2° 9	1°45	24°26	29° 2	20°18	20°34	29°33	28°31	14°42	n.a.	F 20
S 21	13 26 58	20°32'23	27°54	11°14	4°47	2°46	1°58	24°21	29° 5	20°20	20°33	29°30	28°28	14°49	n.a.	S 21
S 22	13 30 55	21°29'42	9♋48	13°17	5°41	3°23	2°12	24°17	29° 8	20°22	20°33	29°29	28°24	14°55	n.a.	S 22
M23	13 34 51	22°27'03	21°50	15°21	6°37	4° 0	2°25	24°12	29°11	20°25	20°32	29°D28	28°21	15° 2	n.a.	M23
T 24	13 38 48	23°24'25	4♌ 3	17°26	7°33	4°37	2°38	24° 8	29°14	20°27	20°32	29°29	28°18	15° 9	n.a.	T 24
W25	13 42 45	24°21'48	16°32	19°31	8°29	5°14	2°51	24° 3	29°18	20°29	20°31	29°30	28°15	15°15	n.a.	W25
T 26	13 46 41	25°19'12	29°22	21°36	9°26	5°50	3° 4	23°59	29°21	20°31	20°31	29°31	28°12	15°22	n.a.	T 26
F 27	13 50 38	26°16'36	12♍35	23°41	10°24	6°26	3°17	23°54	29°24	20°33	20°30	29°33	28° 9	15°29	n.a.	F 27
S 28	13 54 34	27°14'02	26°13	25°45	11°21	7° 2	3°30	23°50	29°27	20°36	20°29	29°R34	28° 5	15°36	n.a.	S 28
S 29	13 58 31	28°11'30	10♎16	27°49	12°20	7°38	3°43	23°45	29°31	20°38	20°29	29°33	28° 2	15°42	n.a.	S 29
M30	14 2 27	29° 8'58	24°42	29°53	13°18	8°14	3°55	23°41	29°34	20°40	20°28	29°32	27°59	15°49	n.a.	M30
T 31	14 6 24	0♉ 6'28	9♏25	1♉55	14♓17	8♒49	4♈ 8	23♎36	29♉38	20♈42	20♐27	29♓28	27♓56	15♊56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n37	0s58	0s12	10s40	3s 8	16s39	1s 4	24s31	1s55	1s46	0s49	8s52	1n29	20n40	0n20	6n37	1s23	8s55	15s 8	0s 7	0s12	27n52		n.a.
M 2	1 0	7 50	1 29	10 13	3 2	16 32	1 10	24 26	1 56	1 41	0 49	8 51	1 29	20 40	0 20	6 37	1 23	8 55	15 9	0 7	0 13	27 53		n.a.
T 3	1 23	14 26	2 41	9 44	2 54	16 25	1 17	24 21	1 57	1 35	0 49	8 50	1 29	20 41	0 20	6 38	1 23	8 55	15 9	0 7	0 14	27 54		n.a.
W 4	1 46	20 19	3 44	9 12	2 47	16 17	1 23	24 15	1 57	1 29	0 49	8 48	1 29	20 42	0 20	6 39	1 23	8 56	15 9	0 7	0 16	27 55		n.a.
T 5	2 10	25 2	4 33	8 37	2 38	16 8	1 29	24 9	1 58	1 24	0 49	8 47	1 29	20 42	0 20	6 40	1 23	8 56	15 10	0 7	0 17	27 56		n.a.
F 6	2 33	28 10	5 4	8 1	2 29	15 59	1 34	24 3	1 59	1 18	0 49	8 45	1 29	20 43	0 20	6 41	1 23	8 56	15 10	0 8	0 18	27 58		n.a.
S 7	2 56	29 25	5 16	7 21	2 19	15 49	1 40	23 57	2 0	1 13	0 49	8 44	1 29	20 43	0 20	6 42	1 23	8 57	15 11	0 8	0 20	27 59		n.a.
S 8	3 19	28 42	5 9	6 40	2 9	15 38	1 45	23 51	2 1	1 7	0 49	8 42	1 29	20 44	0 20	6 43	1 23	8 57	15 11	0 8	0 21	28 0		n.a.
M 9	3 43	26 10	4 43	5 56	1 58	15 27	1 50	23 44	2 2	1 1	0 49	8 41	1 29	20 45	0 20	6 43	1 23	8 58	15 11	0 8	0 22	28 1		n.a.
T 10	4 6	22 8	4 1	5 11	1 47	15 15	1 55	23 38	2 3	0 56	0 49	8 39	1 29	20 45	0 20	6 44	1 23	8 58	15 12	0 7	0 24	28 2		n.a.
W11	4 29	17 1	3 7	4 23	1 36	15 2	1 59	23 31	2 4	0 50	0 49	8 37	1 29	20 46	0 20	6 45	1 23	8 58	15 12	0 7	0 25	28 3		n.a.
T 12	4 52	11 10	2 3	3 33	1 24	14 49	2 3	23 24	2 5	0 45	0 48	8 36	1 29	20 46	0 20	6 46	1 23	8 59	15 12	0 7	0 26	28 4		n.a.
F 13	5 15	4 56	0 54	2 42	1 13	14 35	2 8	23 17	2 6	0 39	0 48	8 34	1 29	20 47	0 20	6 47	1 23	8 59	15 13	0 6	0 27	28 5		n.a.
S 14	5 38	1n23	0n17	1 49	1 1	14 21	2 11	23 10	2 7	0 34	0 48	8 33	1 29	20 48	0 20	6 48	1 23	8 59	15 13	0 6	0 29	28 6		n.a.
S 15	6 0	7 33	1 25	0 54	0 49	14 6	2 15	23 3	2 7	0 28	0 48	8 31	1 29	20 48	0 20	6 49	1 23	8 59	15 13	0 6	0 30	28 8		n.a.
M16	6 23	13 19	2 29	0n 2	0 37	13 50	2 19	22 55	2 8	0 23	0 48	8 29	1 29	20 49	0 20	6 50	1 23	9 0	15 14	0 7	0 31	28 9		n.a.
T 17	6 46	18 30	3 24	0 59	0 25	13 34	2 22	22 48	2 9	0 17	0 48	8 28	1 29	20 50	0 20	6 50	1 23	9 0	15 14	0 8	0 33	28 10		n.a.
W18	7 8	22 52	4 10	1 56	0 14	13 18	2 25	22 40	2 10	0 12	0 48	8 26	1 28	20 51	0 20	6 51	1 23	9 0	15 14	0 9	0 34	28 11		n.a.
T 19	7 31	26 15	4 44	2 55	0 2	13 1	2 28	22 32	2 11	0 6	0 48	8 25	1 28	20 51	0 20	6 52	1 23	9 1	15 15	0 10	0 35	28 12		n.a.
F 20	7 53	28 28	5 5	3 53	0n 9	12 43	2 31	22 25	2 12	0 1	0 48	8 23	1 28	20 52	0 20	6 53	1 23	9 1	15 15	0 11	0 37	28 13		n.a.
S 21	8 15	29 22	5 14	4 52	0 19	12 25	2 33	22 17	2 13	0n 5	0 48	8 21	1 28	20 53	0 20	6 54	1 23	9 1	15 15	0 12	0 38	28 14		n.a.
S 22	8 37	28 55	5 9	5 51	0 30	12 6	2 36	22 8	2 14	0 10	0 48	8 20	1 28	20 53	0 20	6 55	1 23	9 2	15 16	0 13	0 39	28 15		n.a.
M23	8 59	27 6	4 51	6 49	0 40	11 47	2 38	22 0	2 14	0 16	0 48	8 18	1 28	20 54	0 20	6 56	1 23	9 2	15 16	0 13	0 40	28 16		n.a.
T 24	9 21	24 0	4 19	7 47	0 49	11 27	2 40	21 52	2 15	0 21	0 48	8 17	1 28	20 55	0 20	6 57	1 23	9 2	15 16	0 13	0 42	28 17		n.a.
W25	9 43	19 45	3 34	8 44	0 57	11 7	2 42	21 44	2 16	0 26	0 48	8 15	1 28	20 55	0 20	6 57	1 23	9 2	15 17	0 12	0 43	28 18		n.a.
T 26	10 5	14 30	2 38	9 40	1 5	10 47	2 44	21 35	2 17	0 32	0 48	8 13	1 28	20 56	0 20	6 58	1 23	9 3	15 17	0 12	0 44	28 19		n.a.
F 27	10 26	8 27	1 32	10 35	1 13	10 26	2 45	21 27	2 18	0 37	0 47	8 12	1 28	20 57	0 20	6 59	1 23	9 3	15 17	0 11	0 46	28 20		n.a.
S 28	10 48	1 50	0 18	11 29	1 20	10 5	2 47	21 18	2 19	0 42	0 47	8 10	1 28	20 58	0 20	7 0	1 23	9 3	15 18	0 11	0 47	28 21		n.a.
S 29	11 9	5s 4	0s58	12 21	1 26	9 43	2 48	21 9	2 19	0 48	0 47	8 8	1 28	20 58	0 20	7 1	1 23	9 3	15 18	0 11	0 48	28 22		n.a.
M30	11 30	11 54	2 13	13 11	1 31	9 21	2 49	21 0	2 20	0 53	0 47	8 7	1 27	20 59	0 20	7 2	1 23	9 4	15 18	0 12	0 50	28 23		n.a.
T 31	11n51	18s13	3s20	14n 0	1n36	8s58	2s50	20s51	2s21	0n58	0s47	8s 5	1n27	21n 0	0n20	7n 3	1s23	9s 4	15s19	0s13	0s51	28n24		n.a.

Julian Day Number = -47727.5, Delta T = 39h56m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°33'10, Lahiri = -70°26'10 Julian Calendar 1 May 4844 BCE == Greg. Calendar 24 March 4844 BCE

The year -4843 astronomical counting style corresponds to year 4844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4844 BCE (-4843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 10 21	1♉ 4'00	24♏19	3♉57	15♓17	9♒25	4♈21	23°R32	29♉41	20♈45	20°R27	29°R24	27♓53	16♊ 3	n.a.	W 1
T 2	14 14 17	2° 1'34	9♐14	5°57	16°17	10° 0	4°34	23♎28	29°44	20°47	20♐26	29♓20	27°49	16° 9	n.a.	T 2
F 3	14 18 14	2°59'09	24° 3	7°56	17°17	10°35	4°47	23°23	29°48	20°49	20°25	29°16	27°46	16°16	n.a.	F 3
S 4	14 22 10	3°56'46	8♑38	9°54	18°17	11° 9	4°59	23°19	29°51	20°51	20°24	29°12	27°43	16°23	n.a.	S 4
S 5	14 26 7	4°54'25	22°56	11°50	19°18	11°44	5°12	23°14	29°55	20°53	20°24	29°10	27°40	16°29	n.a.	S 5
M 6	14 30 3	5°52'06	6♒53	13°45	20°20	12°18	5°24	23°10	29°58	20°55	20°23	29°D 9	27°37	16°36	n.a.	M 6
T 7	14 34 0	6°49'49	20°30	15°39	21°21	12°52	5°37	23° 6	0♊ 2	20°58	20°22	29°10	27°34	16°43	n.a.	T 7
W 8	14 37 57	7°47'34	3♓47	17°31	22°23	13°26	5°49	23° 1	0° 6	21° 0	20°21	29°11	27°30	16°50	n.a.	W 8
T 9	14 41 53	8°45'20	16°47	19°22	23°25	14° 0	6° 2	22°57	0° 9	21° 2	20°20	29°13	27°27	16°56	n.a.	T 9
F 10	14 45 50	9°43'09	29°32	21°12	24°28	14°33	6°14	22°53	0°13	21° 4	20°19	29°R13	27°24	17° 3	n.a.	F 10
S 11	14 49 46	10°41'00	12♈ 4	23° 0	25°31	15° 7	6°26	22°49	0°16	21° 6	20°18	29°13	27°21	17°10	n.a.	S 11
S 12	14 53 43	11°38'52	24°25	24°47	26°34	15°40	6°39	22°45	0°20	21° 8	20°18	29°10	27°18	17°16	n.a.	S 12
M13	14 57 39	12°36'47	6♉38	26°32	27°37	16°13	6°51	22°41	0°24	21°10	20°17	29° 5	27°15	17°23	n.a.	M13
T 14	15 1 36	13°34'43	18°43	28°16	28°41	16°45	7° 3	22°36	0°27	21°13	20°16	28°58	27°11	17°30	n.a.	T 14
W15	15 5 33	14°32'42	0♊42	29°59	29°45	17°17	7°15	22°32	0°31	21°15	20°15	28°50	27° 8	17°37	n.a.	W15
T 16	15 9 29	15°30'42	12°37	1♊41	0♈49	17°50	7°27	22°28	0°35	21°17	20°14	28°41	27° 5	17°43	n.a.	T 16
F 17	15 13 26	16°28'44	24°28	3°21	1°53	18°21	7°39	22°25	0°38	21°19	20°13	28°32	27° 2	17°50	n.a.	F 17
S 18	15 17 22	17°26'47	6♋19	4°59	2°58	18°53	7°51	22°21	0°42	21°21	20°12	28°25	26°59	17°57	n.a.	S 18
S 19	15 21 19	18°24'53	18°13	6°37	4° 3	19°24	8° 2	22°17	0°46	21°23	20°11	28°18	26°55	18° 4	n.a.	S 19
M20	15 25 15	19°23'00	0♌13	8°13	5° 8	19°55	8°14	22°13	0°49	21°25	20°10	28°14	26°52	18°10	n.a.	M20
T 21	15 29 12	20°21'09	12°23	9°47	6°13	20°26	8°26	22° 9	0°53	21°27	20° 9	28°12	26°49	18°17	n.a.	T 21
W22	15 33 8	21°19'20	24°48	11°21	7°19	20°57	8°37	22° 6	0°57	21°29	20° 8	28°D12	26°46	18°24	n.a.	W22
T 23	15 37 5	22°17'32	7♍32	12°53	8°25	21°27	8°49	22° 2	1° 1	21°31	20° 7	28°13	26°43	18°30	n.a.	T 23
F 24	15 41 2	23°15'46	20°41	14°24	9°31	21°57	9° 0	21°59	1° 4	21°33	20° 6	28°14	26°40	18°37	n.a.	F 24
S 25	15 44 58	24°14'02	4♎17	15°53	10°37	22°26	9°12	21°55	1° 8	21°35	20° 4	28°R14	26°36	18°44	n.a.	S 25
S 26	15 48 55	25°12'19	18°21	17°21	11°43	22°56	9°23	21°52	1°12	21°37	20° 3	28°12	26°33	18°51	n.a.	S 26
M27	15 52 51	26°10'39	2♏54	18°48	12°50	23°25	9°34	21°49	1°16	21°39	20° 2	28° 8	26°30	18°57	n.a.	M27
T 28	15 56 48	27° 9'01	17°49	20°14	13°57	23°54	9°45	21°45	1°19	21°41	20° 1	28° 2	26°27	19° 4	n.a.	T 28
W29	16 0 44	28° 7'24	3♐ 0	21°38	15° 4	24°22	9°56	21°42	1°23	21°43	20° 0	27°54	26°24	19°11	n.a.	W29
T 30	16 4 41	29♉ 5'51	18♐16	23♊ 0	16♈11	24♒50	10♈ 7	21♎39	1♊27	21♈44	19♐59	27♓45	26♓21	19♊18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n11	23s31	4s15	14n47	1n40	8s35	2s51	20s43	2s22	1n 4	0s47	8s 4	1n27	21n 1	0n20	7n 3	1s23	9s 4	15s19	0s15	0s52	28n25		n.a.
T 2	12 32	27 19	4 52	15 32	1 44	8 12	2 52	20 34	2 23	1 9	0 47	8 2	1 27	21 1	0 20	7 4	1 23	9 4	15 19	0 16	0 53	28 25		n.a.
F 3	12 52	29 11	5 10	16 15	1 47	7 48	2 52	20 24	2 24	1 14	0 47	8 1	1 27	21 2	0 20	7 5	1 23	9 5	15 19	0 18	0 55	28 26		n.a.
S 4	13 13	28 58	5 7	16 56	1 49	7 24	2 53	20 15	2 24	1 19	0 47	7 59	1 27	21 3	0 20	7 6	1 23	9 5	15 20	0 20	0 56	28 27		n.a.
S 5	13 33	26 49	4 45	17 35	1 51	6 59	2 53	20 6	2 25	1 25	0 47	7 57	1 27	21 4	0 20	7 7	1 23	9 5	15 20	0 20	0 57	28 28		n.a.
M 6	13 52	23 4	4 6	18 13	1 52	6 35	2 53	19 57	2 26	1 30	0 47	7 56	1 27	21 5	0 20	7 8	1 23	9 5	15 20	0 21	0 59	28 29		n.a.
T 7	14 12	18 9	3 15	18 48	1 52	6 10	2 53	19 48	2 27	1 35	0 47	7 54	1 27	21 5	0 20	7 9	1 23	9 5	15 21	0 20	1 0	28 30		n.a.
W 8	14 31	12 29	2 14	19 22	1 52	5 44	2 53	19 38	2 28	1 40	0 47	7 53	1 26	21 6	0 20	7 9	1 23	9 6	15 21	0 20	1 1	28 31		n.a.
T 9	14 51	6 24	1 7	19 53	1 52	5 19	2 53	19 29	2 28	1 45	0 47	7 51	1 26	21 7	0 20	7 10	1 23	9 6	15 21	0 19	1 3	28 32		n.a.
F 10	15 10	0 10	0n 2	20 23	1 51	4 53	2 52	19 20	2 29	1 50	0 47	7 50	1 26	21 8	0 20	7 11	1 23	9 6	15 21	0 19	1 4	28 33		n.a.
S 11	15 28	5n58	1 9	20 50	1 49	4 27	2 52	19 10	2 30	1 55	0 47	7 48	1 26	21 8	0 20	7 12	1 23	9 6	15 22	0 19	1 5	28 33		n.a.
S 12	15 47	11 47	2 12	21 16	1 47	4 0	2 51	19 1	2 31	2 0	0 47	7 47	1 26	21 9	0 20	7 13	1 23	9 6	15 22	0 21	1 6	28 34		n.a.
M13	16 5	17 5	3 8	21 40	1 45	3 34	2 50	18 51	2 32	2 5	0 47	7 45	1 26	21 10	0 20	7 13	1 23	9 7	15 22	0 23	1 8	28 35		n.a.
T 14	16 23	21 40	3 55	22 2	1 42	3 7	2 49	18 42	2 32	2 10	0 47	7 44	1 26	21 11	0 20	7 14	1 23	9 7	15 22	0 25	1 9	28 36		n.a.
W15	16 41	25 19	4 31	22 22	1 39	2 40	2 48	18 32	2 33	2 15	0 47	7 43	1 25	21 12	0 20	7 15	1 23	9 7	15 23	0 29	1 10	28 37		n.a.
T 16	16 58	27 51	4 55	22 40	1 35	2 13	2 47	18 23	2 34	2 20	0 47	7 41	1 25	21 12	0 20	7 16	1 23	9 7	15 23	0 32	1 12	28 38		n.a.
F 17	17 16	29 8	5 6	22 56	1 31	1 45	2 46	18 13	2 35	2 25	0 47	7 40	1 25	21 13	0 20	7 17	1 23	9 7	15 23	0 36	1 13	28 38		n.a.
S 18	17 33	29 3	5 3	23 11	1 27	1 18	2 45	18 4	2 35	2 30	0 47	7 39	1 25	21 14	0 20	7 17	1 23	9 7	15 23	0 39	1 14	28 39		n.a.
S 19	17 49	27 38	4 48	23 24	1 22	0 50	2 43	17 55	2 36	2 34	0 47	7 37	1 25	21 15	0 20	7 18	1 23	9 7	15 24	0 42	1 16	28 40		n.a.
M20	18 6	24 56	4 20	23 36	1 17	0 22	2 42	17 45	2 37	2 39	0 46	7 36	1 25	21 16	0 20	7 19	1 23	9 8	15 24	0 43	1 17	28 41		n.a.
T 21	18 22	21 7	3 40	23 46	1 11	0n 6	2 40	17 36	2 38	2 44	0 46	7 35	1 25	21 16	0 20	7 20	1 23	9 8	15 24	0 44	1 18	28 42		n.a.
W22	18 38	16 18	2 49	23 54	1 5	0 34	2 39	17 26	2 39	2 49	0 46	7 33	1 24	21 17	0 20	7 20	1 23	9 8	15 24	0 44	1 19	28 42		n.a.
T 23	18 53	10 40	1 49	24 1	0 59	1 2	2 37	17 17	2 39	2 53	0 46	7 32	1 24	21 18	0 20	7 21	1 23	9 8	15 24	0 44	1 21	28 43		n.a.
F 24	19 9	4 25	0 40	24 6	0 53	1 31	2 35	17 8	2 40	2 58	0 46	7 31	1 24	21 19	0 20	7 22	1 23	9 8	15 25	0 44	1 22	28 44		n.a.
S 25	19 24	2s14	0s32	24 9	0 47	1 59	2 33	16 58	2 41	3 3	0 46	7 30	1 24	21 20	0 20	7 23	1 23	9 8	15 25	0 44	1 23	28 45		n.a.
S 26	19 38	9 1	1 45	24 12	0 40	2 28	2 31	16 49	2 42	3 7	0 46	7 29	1 24	21 21	0 20	7 23	1 23	9 8	15 25	0 44	1 25	28 45		n.a.
M27	19 52	15 33	2 54	24 13	0 33	2 56	2 29	16 40	2 42	3 12	0 46	7 28	1 24	21 21	0 20	7 24	1 23	9 8	15 25	0 46	1 26	28 46		n.a.
T 28	20 6	21 22	3 52	24 13	0 25	3 25	2 27	16 31	2 43	3 16	0 46	7 27	1 23	21 22	0 20	7 25	1 23	9 8	15 25	0 48	1 27	28 47		n.a.
W29	20 20	25 53	4 35	24 11	0 18	3 54	2 25	16 21	2 44	3 21	0 46	7 26	1 23	21 23	0 20	7 26	1 23	9 8	15 25	0 52	1 28	28 47		n.a.
T 30	20n33	28s35	4s59	24n 8	0n10	4n22	2s22	16s12	2s44	3n25	0s46	7s24	1n23	21n24	0n20	7n26	1s23	9s 8	15s26	0s55	1s30	28n48		n.a.

Julian Day Number = -47696.5, Delta T = 39h56m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°33'06, Lahiri = -70°26'06 Julian Calendar 1 June 4844 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4844 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4844 BCE (-4843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 8 37	0♊ 4'19	3♉26	24♊22	17♈19	25♒18	10♈18	21°R36	1♊31	21♈46	19°R58	27°R36	26♓17	19♊24	n.a.	F 1
S 2	16 12 34	1° 2'49	18°19	25°41	18°26	25°45	10°29	21♎33	1°35	21°48	19♐57	27♓28	26°14	19°31	n.a.	S 2
S 3	16 16 31	2° 1'22	2♒50	27° 0	19°34	26°13	10°40	21°30	1°38	21°50	19°55	27°23	26°11	19°38	n.a.	S 3
M 4	16 20 27	2°59'58	16°55	28°16	20°42	26°39	10°50	21°27	1°42	21°52	19°54	27°19	26° 8	19°44	n.a.	M 4
T 5	16 24 24	3°58'36	0♓33	29°31	21°50	27° 6	11° 1	21°25	1°46	21°53	19°53	27°D18	26° 5	19°51	n.a.	T 5
W 6	16 28 20	4°57'16	13°46	0♋44	22°58	27°32	11°11	21°22	1°50	21°55	19°52	27°18	26° 1	19°58	n.a.	W 6
T 7	16 32 17	5°55'59	26°37	1°56	24° 7	27°58	11°22	21°19	1°53	21°57	19°51	27°R19	25°58	20° 5	n.a.	T 7
F 8	16 36 13	6°54'44	9♈10	3° 5	25°16	28°23	11°32	21°17	1°57	21°59	19°50	27°18	25°55	20°11	n.a.	F 8
S 9	16 40 10	7°53'32	21°30	4°13	26°24	28°48	11°42	21°15	2° 1	22° 0	19°48	27°16	25°52	20°18	n.a.	S 9
S 10	16 44 6	8°52'23	3♉39	5°18	27°33	29°13	11°52	21°12	2° 5	22° 2	19°47	27°10	25°49	20°25	n.a.	S 10
M11	16 48 3	9°51'16	15°41	6°21	28°43	29°37	12° 2	21°10	2° 9	22° 4	19°46	27° 2	25°46	20°32	n.a.	M11
T 12	16 51 59	10°50'11	27°39	7°22	29°52	0♓ 1	12°12	21° 8	2°12	22° 5	19°45	26°51	25°42	20°38	n.a.	T 12
W13	16 55 56	11°49'08	9♊32	8°20	1♉ 1	0°24	12°21	21° 6	2°16	22° 7	19°44	26°39	25°39	20°45	n.a.	W13
T 14	16 59 52	12°48'08	21°25	9°15	2°11	0°47	12°31	21° 4	2°20	22° 8	19°42	26°25	25°36	20°52	n.a.	T 14
F 15	17 3 49	13°47'11	3♋16	10° 7	3°21	1° 9	12°40	21° 2	2°24	22°10	19°41	26°11	25°33	20°58	n.a.	F 15
S 16	17 7 46	14°46'15	15° 9	10°56	4°30	1°31	12°50	21° 0	2°27	22°11	19°40	25°58	25°30	21° 5	n.a.	S 16
S 17	17 11 42	15°45'22	27° 5	11°41	5°40	1°53	12°59	20°59	2°31	22°13	19°39	25°47	25°27	21°12	n.a.	S 17
M18	17 15 39	16°44'30	9♌ 6	12°23	6°51	2°14	13° 8	20°57	2°35	22°14	19°37	25°40	25°23	21°19	n.a.	M18
T 19	17 19 35	17°43'41	21°17	13° 1	8° 1	2°34	13°17	20°56	2°38	22°16	19°36	25°35	25°20	21°25	n.a.	T 19
W20	17 23 32	18°42'54	3♍39	13°34	9°11	2°55	13°26	20°54	2°42	22°17	19°35	25°32	25°17	21°32	n.a.	W20
T 21	17 27 28	19°42'09	16°20	14° 2	10°22	3°14	13°35	20°53	2°46	22°19	19°34	25°32	25°14	21°39	n.a.	T 21
F 22	17 31 25	20°41'25	29°21	14°25	11°32	3°33	13°44	20°52	2°49	22°20	19°32	25°32	25°11	21°46	n.a.	F 22
S 23	17 35 21	21°40'44	12♎49	14°43	12°43	3°52	13°52	20°51	2°53	22°21	19°31	25°31	25° 7	21°52	n.a.	S 23
S 24	17 39 18	22°40'05	26°45	14°54	13°54	4°10	14° 1	20°50	2°57	22°23	19°30	25°28	25° 4	21°59	n.a.	S 24
M25	17 43 14	23°39'28	11♏ 9	14°R59	15° 5	4°28	14° 9	20°49	3° 0	22°24	19°29	25°24	25° 1	22° 6	n.a.	M25
T 26	17 47 11	24°38'53	26° 1	14°57	16°16	4°45	14°17	20°48	3° 4	22°25	19°28	25°16	24°58	22°12	n.a.	T 26
W27	17 51 7	25°38'21	11♐12	14°48	17°28	5° 1	14°25	20°47	3° 8	22°26	19°26	25° 6	24°55	22°19	n.a.	W27
T 28	17 55 4	26°37'50	26°33	14°31	18°39	5°17	14°33	20°47	3°11	22°28	19°25	24°55	24°52	22°26	n.a.	T 28
F 29	17 59 0	27°37'22	11♑53	14° 6	19°50	5°32	14°41	20°46	3°15	22°29	19°24	24°43	24°48	22°33	n.a.	F 29
S 30	18 2 57	28°36'56	26°59	13°34	21° 2	5°47	14°48	20°46	3°18	22°30	19°23	24°34	24°45	22°39	n.a.	S 30
S 31	18 6 53	29♊36'33	11♒43	12♋53	22♉14	6♓ 1	14♈56	20♎46	3♊22	22♈31	19♐21	24♓26	24♓42	22♊46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n46	29s 8	5s 2	24n 4	0n 2	4n51	2s20	16s 3	2s45	3n30	0s46	7s23	1n23	21n25	0n20	7n27	1s23	9s 8	15s26	0s59	1s31	28n49		n.a.
S 2	20 59	27 32	4 44	23 59	0s 6	5 20	2 17	15 54	2 46	3 34	0 46	7 23	1 23	21 25	0 20	7 28	1 23	9 8	15 26	1 2	1 32	28 49		n.a.
S 3	21 11	24 7	4 7	23 53	0 14	5 49	2 15	15 45	2 47	3 38	0 46	7 22	1 22	21 26	0 20	7 28	1 23	9 9	15 26	1 4	1 34	28 50		n.a.
M 4	21 23	19 21	3 17	23 46	0 23	6 17	2 12	15 37	2 47	3 43	0 46	7 21	1 22	21 27	0 20	7 29	1 23	9 9	15 26	1 6	1 35	28 51		n.a.
T 5	21 35	13 44	2 17	23 38	0 31	6 46	2 9	15 28	2 48	3 47	0 46	7 20	1 22	21 28	0 20	7 30	1 23	9 9	15 26	1 6	1 36	28 51		n.a.
W 6	21 46	7 40	1 11	23 29	0 40	7 14	2 7	15 19	2 49	3 51	0 46	7 19	1 22	21 29	0 20	7 30	1 23	9 9	15 26	1 6	1 38	28 52		n.a.
T 7	21 56	1 27	0 4	23 20	0 49	7 43	2 4	15 11	2 49	3 55	0 46	7 18	1 22	21 29	0 20	7 31	1 23	9 9	15 26	1 6	1 39	28 53		n.a.
F 8	22 7	4n41	1n 2	23 9	0 58	8 11	2 1	15 2	2 50	3 59	0 46	7 17	1 21	21 30	0 20	7 32	1 23	9 9	15 27	1 6	1 40	28 53		n.a.
S 9	22 17	10 32	2 4	22 58	1 7	8 40	1 58	14 54	2 51	4 3	0 46	7 17	1 21	21 31	0 20	7 32	1 23	9 9	15 27	1 7	1 41	28 54		n.a.
S 10	22 26	15 55	3 0	22 47	1 17	9 8	1 55	14 45	2 51	4 7	0 46	7 16	1 21	21 32	0 20	7 33	1 23	9 9	15 27	1 9	1 43	28 55		n.a.
M11	22 36	20 37	3 46	22 34	1 26	9 36	1 52	14 37	2 52	4 11	0 46	7 15	1 21	21 32	0 20	7 33	1 23	9 9	15 27	1 13	1 44	28 55		n.a.
T 12	22 44	24 28	4 22	22 22	1 35	10 4	1 49	14 29	2 53	4 15	0 46	7 15	1 21	21 33	0 20	7 34	1 24	9 9	15 27	1 17	1 45	28 56		n.a.
W13	22 53	27 16	4 47	22 9	1 44	10 32	1 46	14 21	2 53	4 19	0 46	7 14	1 21	21 34	0 20	7 35	1 24	9 8	15 27	1 22	1 47	28 56		n.a.
T 14	23 1	28 50	4 58	21 56	1 54	10 59	1 43	14 13	2 54	4 23	0 46	7 13	1 20	21 35	0 20	7 35	1 24	9 8	15 27	1 28	1 48	28 57		n.a.
F 15	23 8	29 4	4 57	21 43	2 3	11 27	1 40	14 6	2 55	4 27	0 46	7 13	1 20	21 36	0 20	7 36	1 24	9 8	15 27	1 34	1 49	28 57		n.a.
S 16	23 15	27 57	4 43	21 30	2 12	11 54	1 37	13 58	2 55	4 31	0 46	7 12	1 20	21 36	0 20	7 36	1 24	9 8	15 27	1 39	1 51	28 58		n.a.
S 17	23 22	25 34	4 17	21 17	2 21	12 21	1 33	13 51	2 56	4 34	0 46	7 12	1 20	21 37	0 20	7 37	1 24	9 8	15 27	1 43	1 52	28 59		n.a.
M18	23 28	22 1	3 39	21 4	2 30	12 48	1 30	13 44	2 57	4 38	0 46	7 12	1 20	21 38	0 20	7 37	1 24	9 8	15 27	1 47	1 53	28 59		n.a.
T 19	23 34	17 31	2 50	20 52	2 39	13 14	1 27	13 36	2 57	4 42	0 46	7 11	1 19	21 39	0 20	7 38	1 24	9 8	15 27	1 49	1 54	29 0		n.a.
W20	23 40	12 12	1 53	20 40	2 48	13 40	1 23	13 30	2 58	4 45	0 46	7 11	1 19	21 39	0 20	7 38	1 24	9 8	15 27	1 49	1 56	29 0		n.a.
T 21	23 45	6 17	0 48	20 29	2 56	14 6	1 20	13 23	2 58	4 49	0 46	7 11	1 19	21 40	0 20	7 39	1 24	9 8	15 27	1 50	1 57	29 1		n.a.
F 22	23 49	0s 3	0s20	20 19	3 4	14 32	1 17	13 16	2 59	4 52	0 46	7 10	1 19	21 41	0 20	7 39	1 24	9 8	15 27	1 50	1 58	29 1		n.a.
S 23	23 53	6 35	1 30	20 9	3 11	14 58	1 13	13 10	3 0	4 56	0 46	7 10	1 18	21 42	0 20	7 40	1 24	9 8	15 27	1 50	2 0	29 2		n.a.
S 24	23 57	13 2	2 37	20 1	3 18	15 23	1 10	13 3	3 0	4 59	0 46	7 10	1 18	21 42	0 20	7 40	1 24	9 8	15 27	1 51	2 1	29 2		n.a.
M25	24 0	19 2	3 36	19 55	3 24	15 48	1 6	12 57	3 1	5 2	0 46	7 10	1 18	21 43	0 20	7 41	1 24	9 8	15 27	1 53	2 2	29 3		n.a.
T 26	24 3	24 4	4 22	19 50	3 29	16 12	1 3	12 51	3 1	5 5	0 46	7 10	1 18	21 44	0 20	7 41	1 24	9 7	15 27	1 56	2 4	29 3		n.a.
W27	24 5	27 36	4 51	19 47	3 33	16 36	1 0	12 46	3 2	5 9	0 46	7 10	1 18	21 45	0 20	7 42	1 24	9 7	15 27	2 0	2 5	29 4		n.a.
T 28	24 7	29 6	4 59	19 45	3 36	17 0	0 56	12 40	3 2	5 12	0 46	7 10	1 17	21 45	0 20	7 42	1 24	9 7	15 27	2 5	2 6	29 4		n.a.
F 29	24 8	28 22	4 46	19 46	3 38	17 23	0 53	12 35	3 3	5 15	0 46	7 10	1 17	21 46	0 20	7 43	1 24	9 7	15 27	2 9	2 7	29 4		n.a.
S 30	24 9	25 32	4 14	19 49	3 39	17 46	0 49	12 29	3 3	5 18	0 46	7 10	1 17	21 47	0 20	7 43	1 24	9 7	15 27	2 13	2 9	29 5		n.a.
S 31	24n 9	21s 3	3s24	19n55	3s37	18n 8	0s46	12s25	3s 4	5n21	0s46	7s10	1n17	21n48	0n20	7n43	1s24	9s 7	15s27	2s16	2s10	29n 5		n.a.

Julian Day Number = -47666.5, Delta T = 39h56m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°33'02, Lahiri = -70°26'02 Julian Calendar 1 July 4844 BCE == Greg. Calendar 24 May 4844 BCE

The year -4843 astronomical counting style corresponds to year 4844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4844 BCE (-4843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 10 50	0♋36'12	25♒59	12°R 4	23♉26	6♓15	15♈ 3	20°R46	3♊25	22♈32	19°R20	24°R22	24♓39	22♊53	n.a.	M 1
T 2	18 14 47	1°35'53	9♓46	11♋ 9	24°38	6°28	15°11	20°D45	3°29	22°33	19♐19	24♓19	24°36	23° 0	n.a.	T 2
W 3	18 18 43	2°35'38	23° 3	10° 7	25°50	6°40	15°18	20♎46	3°32	22°34	19°18	24°D19	24°32	23° 6	n.a.	W 3
T 4	18 22 40	3°35'24	5♈55	9° 0	27° 2	6°51	15°24	20°46	3°35	22°35	19°17	24°R19	24°29	23°13	n.a.	T 4
F 5	18 26 36	4°35'13	18°26	7°49	28°14	7° 2	15°31	20°46	3°39	22°36	19°15	24°18	24°26	23°20	n.a.	F 5
S 6	18 30 33	5°35'05	0♉41	6°36	29°26	7°12	15°38	20°46	3°42	22°37	19°14	24°16	24°23	23°26	n.a.	S 6
S 7	18 34 29	6°34'59	12°45	5°23	0♊39	7°22	15°44	20°47	3°46	22°38	19°13	24°11	24°20	23°33	n.a.	S 7
M 8	18 38 26	7°34'56	24°41	4°13	1°52	7°31	15°51	20°47	3°49	22°39	19°12	24° 3	24°17	23°40	n.a.	M 8
T 9	18 42 22	8°34'55	6♊34	3° 6	3° 4	7°39	15°57	20°48	3°52	22°40	19°11	23°52	24°13	23°47	n.a.	T 9
W10	18 46 19	9°34'57	18°25	2° 6	4°17	7°46	16° 3	20°49	3°55	22°40	19°10	23°39	24°10	23°53	n.a.	W10
T 11	18 50 15	10°35'01	0♋18	1°13	5°30	7°53	16° 9	20°49	3°59	22°41	19° 9	23°25	24° 7	24° 0	n.a.	T 11
F 12	18 54 12	11°35'07	12°12	0°30	6°43	7°59	16°14	20°50	4° 2	22°42	19° 7	23°11	24° 4	24° 7	n.a.	F 12
S 13	18 58 8	12°35'15	24°11	29♊57	7°56	8° 4	16°20	20°51	4° 5	22°43	19° 6	22°59	24° 1	24°14	n.a.	S 13
S 14	19 2 5	13°35'25	6♌14	29°35	9° 9	8° 8	16°25	20°53	4° 8	22°43	19° 5	22°48	23°58	24°20	n.a.	S 14
M15	19 6 1	14°35'37	18°23	29°D25	10°22	8°11	16°30	20°54	4°11	22°44	19° 4	22°40	23°54	24°27	n.a.	M15
T 16	19 9 58	15°35'51	0♍41	29°26	11°35	8°14	16°35	20°55	4°14	22°45	19° 3	22°35	23°51	24°34	n.a.	T 16
W17	19 13 54	16°36'07	13° 9	29°38	12°49	8°16	16°40	20°57	4°18	22°45	19° 2	22°33	23°48	24°40	n.a.	W17
T 18	19 17 51	17°36'25	25°52	0♋ 0	14° 2	8°17	16°45	20°58	4°21	22°46	19° 1	22°D33	23°45	24°47	n.a.	T 18
F 19	19 21 47	18°36'45	8♎52	0°32	15°16	8°R17	16°49	21° 0	4°24	22°46	19° 0	22°33	23°42	24°54	n.a.	F 19
S 20	19 25 44	19°37'06	22°13	1°13	16°29	8°16	16°54	21° 2	4°26	22°47	18°59	22°R33	23°38	25° 1	n.a.	S 20
S 21	19 29 41	20°37'29	5♏58	2° 3	17°43	8°15	16°58	21° 4	4°29	22°47	18°58	22°32	23°35	25° 7	n.a.	S 21
M22	19 33 37	21°37'54	20° 9	2°59	18°57	8°13	17° 2	21° 6	4°32	22°47	18°57	22°29	23°32	25°14	n.a.	M22
T 23	19 37 34	22°38'21	4♐43	4° 2	20°10	8° 9	17° 6	21° 8	4°35	22°48	18°56	22°23	23°29	25°21	n.a.	T 23
W24	19 41 30	23°38'49	19°38	5°11	21°24	8° 5	17° 9	21°10	4°38	22°48	18°55	22°16	23°26	25°28	n.a.	W24
T 25	19 45 27	24°39'19	4♑46	6°25	22°38	8° 1	17°13	21°12	4°41	22°48	18°54	22° 7	23°23	25°34	n.a.	T 25
F 26	19 49 23	25°39'51	19°57	7°42	23°52	7°55	17°16	21°15	4°43	22°49	18°53	21°58	23°19	25°41	n.a.	F 26
S 27	19 53 20	26°40'25	5♒ 0	9° 4	25° 6	7°48	17°19	21°17	4°46	22°49	18°52	21°50	23°16	25°48	n.a.	S 27
S 28	19 57 16	27°41'00	19°47	10°28	26°20	7°41	17°22	21°20	4°49	22°49	18°51	21°44	23°13	25°54	n.a.	S 28
M29	20 1 13	28°41'37	4♓ 9	11°55	27°35	7°32	17°24	21°22	4°51	22°49	18°50	21°40	23°10	26° 1	n.a.	M29
T 30	20 5 9	29°42'17	18° 2	13°24	28°49	7°23	17°27	21°25	4°54	22°49	18°49	21°D38	23° 7	26° 8	n.a.	T 30
W31	20 9 6	0♌42'58	1♈28	14♋55	0♋ 3	7♓13	17♈29	21♎28	4♊57	22♈50	18♐48	21♓39	23♓ 4	26♊15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	15s28	2s23	20n 2	3s34	18n30	0s42	12s20	3s 4	5n24	0s46	7s10	1n17	21n48	0n20	7n44	1s24	9s 7	15s27	2s18	2s11	29n 6		n.a.
T 2	24 9	9 19	1 16	20 12	3 29	18 52	0 39	12 15	3 5	5 27	0 46	7 10	1 16	21 49	0 20	7 44	1 24	9 6	15 27	2 19	2 13	29 6		n.a.
W 3	24 8	2 56	0 7	20 24	3 22	19 13	0 35	12 11	3 5	5 29	0 46	7 10	1 16	21 50	0 20	7 45	1 24	9 6	15 27	2 19	2 14	29 7		n.a.
T 4	24 6	3n21	1n 1	20 38	3 13	19 34	0 32	12 7	3 6	5 32	0 46	7 10	1 16	21 50	0 20	7 45	1 24	9 6	15 27	2 19	2 15	29 7		n.a.
F 5	24 4	9 20	2 4	20 54	3 1	19 54	0 29	12 3	3 6	5 35	0 46	7 11	1 16	21 51	0 21	7 45	1 24	9 6	15 27	2 20	2 16	29 7		n.a.
S 6	24 2	14 51	2 59	21 12	2 48	20 14	0 25	12 0	3 6	5 37	0 46	7 11	1 16	21 52	0 21	7 46	1 24	9 6	15 27	2 21	2 18	29 8		n.a.
S 7	23 59	19 42	3 46	21 30	2 33	20 33	0 22	11 56	3 7	5 40	0 46	7 11	1 15	21 52	0 21	7 46	1 24	9 5	15 27	2 23	2 19	29 8		n.a.
M 8	23 56	23 44	4 22	21 50	2 16	20 51	0 18	11 53	3 7	5 43	0 46	7 12	1 15	21 53	0 21	7 46	1 24	9 5	15 27	2 26	2 20	29 8		n.a.
T 9	23 52	26 46	4 47	22 10	1 58	21 9	0 15	11 50	3 7	5 45	0 46	7 12	1 15	21 54	0 21	7 46	1 24	9 5	15 27	2 30	2 22	29 9		n.a.
W10	23 48	28 36	4 59	22 30	1 39	21 27	0 12	11 48	3 8	5 47	0 46	7 13	1 15	21 54	0 21	7 47	1 24	9 5	15 27	2 36	2 23	29 9		n.a.
T 11	23 43	29 7	4 58	22 50	1 19	21 44	0 8	11 45	3 8	5 50	0 46	7 13	1 15	21 55	0 21	7 47	1 24	9 5	15 26	2 41	2 24	29 10		n.a.
F 12	23 38	28 17	4 44	23 10	0 59	22 0	0 5	11 43	3 8	5 52	0 46	7 14	1 14	21 56	0 21	7 47	1 24	9 4	15 26	2 47	2 26	29 10		n.a.
S 13	23 32	26 9	4 18	23 30	0 40	22 16	0 2	11 42	3 9	5 54	0 46	7 14	1 14	21 56	0 21	7 47	1 24	9 4	15 26	2 52	2 27	29 10		n.a.
S 14	23 26	22 48	3 39	23 48	0 21	22 31	0n 1	11 40	3 9	5 56	0 46	7 15	1 14	21 57	0 21	7 48	1 25	9 4	15 26	2 56	2 28	29 10		n.a.
M15	23 20	18 28	2 51	24 6	0 3	22 45	0 5	11 39	3 9	5 58	0 46	7 16	1 14	21 58	0 21	7 48	1 25	9 4	15 26	3 0	2 29	29 11		n.a.
T 16	23 13	13 19	1 53	24 23	0n14	22 59	0 8	11 38	3 9	6 0	0 46	7 16	1 13	21 58	0 21	7 48	1 25	9 3	15 26	3 2	2 31	29 11		n.a.
W17	23 5	7 34	0 50	24 39	0 30	23 12	0 11	11 37	3 9	6 2	0 46	7 17	1 13	21 59	0 21	7 48	1 25	9 3	15 26	3 3	2 32	29 11		n.a.
T 18	22 57	1 25	0s18	24 54	0 44	23 24	0 14	11 37	3 9	6 4	0 46	7 18	1 13	21 59	0 21	7 48	1 25	9 3	15 26	3 3	2 33	29 12		n.a.
F 19	22 49	4s55	1 26	25 7	0 57	23 36	0 17	11 37	3 9	6 6	0 46	7 19	1 13	22 0	0 21	7 49	1 25	9 3	15 25	3 3	2 35	29 12		n.a.
S 20	22 40	11 14	2 31	25 19	1 9	23 47	0 20	11 37	3 9	6 7	0 46	7 20	1 13	22 1	0 21	7 49	1 25	9 2	15 25	3 2	2 36	29 12		n.a.
S 21	22 31	17 12	3 30	25 28	1 20	23 57	0 23	11 38	3 9	6 9	0 46	7 21	1 12	22 1	0 21	7 49	1 25	9 2	15 25	3 3	2 37	29 12		n.a.
M22	22 21	22 26	4 17	25 37	1 29	24 7	0 26	11 39	3 9	6 10	0 46	7 22	1 12	22 2	0 21	7 49	1 25	9 2	15 25	3 4	2 38	29 13		n.a.
T 23	22 11	26 28	4 50	25 43	1 37	24 16	0 29	11 40	3 9	6 12	0 46	7 23	1 12	22 2	0 21	7 49	1 25	9 2	15 25	3 6	2 40	29 13		n.a.
W24	22 1	28 47	5 4	25 47	1 44	24 24	0 32	11 41	3 9	6 13	0 46	7 24	1 12	22 3	0 21	7 49	1 25	9 1	15 25	3 10	2 41	29 13		n.a.
T 25	21 50	29 1	4 57	25 49	1 50	24 31	0 34	11 43	3 8	6 15	0 46	7 25	1 12	22 3	0 21	7 49	1 25	9 1	15 24	3 13	2 42	29 13		n.a.
F 26	21 39	27 3	4 29	25 50	1 54	24 38	0 37	11 45	3 8	6 16	0 46	7 26	1 11	22 4	0 21	7 49	1 25	9 1	15 24	3 17	2 44	29 13		n.a.
S 27	21 27	23 11	3 43	25 48	1 58	24 44	0 40	11 47	3 8	6 17	0 46	7 27	1 11	22 4	0 21	7 49	1 25	9 1	15 24	3 20	2 45	29 14		n.a.
S 28	21 15	17 53	2 42	25 44	2 0	24 49	0 43	11 49	3 7	6 18	0 46	7 28	1 11	22 5	0 21	7 49	1 25	9 0	15 24	3 23	2 46	29 14		n.a.
M29	21 2	11 43	1 32	25 38	2 2	24 53	0 45	11 52	3 7	6 19	0 46	7 29	1 11	22 5	0 21	7 49	1 25	9 0	15 24	3 24	2 48	29 14		n.a.
T 30	20 49	5 10	0 19	25 30	2 3	24 57	0 48	11 55	3 6	6 20	0 46	7 30	1 11	22 6	0 21	7 49	1 25	9 0	15 23	3 25	2 49	29 14		n.a.
W31	20n36	1n24	0n53	25n21	2n 4	25n 0	0n50	11s59	3s 6	6n21	0s46	7s32	1n10	22n 7	0n21	7n49	1s25	8s59	15s23	3s25	2s50	29n14		n.a.

Julian Day Number = -47635.5, Delta T = 39h56m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°32'57, Lahiri = -70°25'58 Julian Calendar 1 Aug. 4844 BCE == Greg. Calendar 24 June 4844 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4844 BCE (-4843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 13 2	1♌43'41	14♈27	16♋27	1♋18	7°R 2	17♈31	21♎31	4♊59	22♈50	18°R47	21♓40	23♓ 0	26♊21	n.a.	T 1
F 2	20 16 59	2°44'27	27° 2	18° 0	2°32	6♓50	17°33	21°34	5° 1	22°R50	18♐47	21°R41	22°57	26°28	n.a.	F 2
S 3	20 20 56	3°45'14	9♉20	19°35	3°46	6°38	17°35	21°37	5° 4	22°50	18°46	21°41	22°54	26°35	n.a.	S 3
S 4	20 24 52	4°46'03	21°24	21°10	5° 1	6°24	17°36	21°40	5° 6	22°50	18°45	21°39	22°51	26°41	n.a.	S 4
M 5	20 28 49	5°46'55	3♊20	22°45	6°16	6°10	17°38	21°44	5° 9	22°49	18°44	21°35	22°48	26°48	n.a.	M 5
T 6	20 32 45	6°47'48	15°11	24°21	7°30	5°55	17°39	21°47	5°11	22°49	18°43	21°30	22°44	26°55	n.a.	T 6
W 7	20 36 42	7°48'43	27° 2	25°57	8°45	5°39	17°40	21°50	5°13	22°49	18°43	21°22	22°41	27° 2	n.a.	W 7
T 8	20 40 38	8°49'39	8♋56	27°33	10° 0	5°23	17°41	21°54	5°15	22°49	18°42	21°14	22°38	27° 8	n.a.	T 8
F 9	20 44 35	9°50'37	20°56	29°10	11°15	5° 6	17°41	21°58	5°17	22°49	18°41	21° 5	22°35	27°15	n.a.	F 9
S 10	20 48 31	10°51'37	3♌ 2	0♌46	12°29	4°48	17°41	22° 1	5°19	22°48	18°41	20°57	22°32	27°22	n.a.	S 10
S 11	20 52 28	11°52'38	15°16	2°23	13°44	4°29	17°R42	22° 5	5°22	22°48	18°40	20°51	22°29	27°29	n.a.	S 11
M12	20 56 24	12°53'41	27°39	3°59	14°59	4°10	17°41	22° 9	5°24	22°48	18°39	20°47	22°25	27°35	n.a.	M12
T 13	21 0 21	13°54'45	10♍13	5°35	16°14	3°50	17°41	22°13	5°25	22°48	18°39	20°44	22°22	27°42	n.a.	T 13
W14	21 4 17	14°55'50	22°57	7°12	17°29	3°29	17°41	22°17	5°27	22°47	18°38	20°D44	22°19	27°49	n.a.	W14
T 15	21 8 14	15°56'56	5♎53	8°48	18°44	3° 8	17°40	22°22	5°29	22°47	18°37	20°45	22°16	27°55	n.a.	T 15
F 16	21 12 11	16°58'03	19° 4	10°24	19°59	2°47	17°39	22°26	5°31	22°46	18°37	20°46	22°13	28° 2	n.a.	F 16
S 17	21 16 7	17°59'11	2♏29	11°59	21°14	2°25	17°38	22°30	5°33	22°46	18°36	20°48	22°10	28° 9	n.a.	S 17
S 18	21 20 4	19° 0'20	16°12	13°35	22°29	2° 3	17°37	22°35	5°34	22°45	18°36	20°R49	22° 6	28°16	n.a.	S 18
M19	21 24 0	20° 1'30	0♐12	15°10	23°45	1°40	17°35	22°39	5°36	22°45	18°35	20°48	22° 3	28°22	n.a.	M19
T 20	21 27 57	21° 2'41	14°29	16°46	25° 0	1°17	17°34	22°44	5°38	22°44	18°35	20°46	22° 0	28°29	n.a.	T 20
W21	21 31 53	22° 3'53	29° 0	18°21	26°15	0°54	17°32	22°48	5°39	22°43	18°34	20°43	21°57	28°36	n.a.	W21
T 22	21 35 50	23° 5'05	13♑42	19°56	27°30	0°31	17°30	22°53	5°41	22°43	18°34	20°39	21°54	28°43	n.a.	T 22
F 23	21 39 46	24° 6'19	28°28	21°31	28°46	0° 7	17°27	22°58	5°42	22°42	18°34	20°35	21°50	28°49	n.a.	F 23
S 24	21 43 43	25° 7'33	13♒10	23° 6	0♌ 1	29♒43	17°25	23° 3	5°43	22°41	18°33	20°32	21°47	28°56	n.a.	S 24
S 25	21 47 40	26° 8'47	27°41	24°40	1°16	29°20	17°22	23° 8	5°45	22°41	18°33	20°29	21°44	29° 3	n.a.	S 25
M26	21 51 36	27°10'03	11♓54	26°15	2°31	28°56	17°19	23°13	5°46	22°40	18°32	20°28	21°41	29° 9	n.a.	M26
T 27	21 55 33	28°11'19	25°46	27°50	3°47	28°32	17°16	23°18	5°47	22°39	18°32	20°D27	21°38	29°16	n.a.	T 27
W28	21 59 29	29°12'37	9♈14	29°24	5° 2	28° 8	17°13	23°23	5°48	22°38	18°32	20°28	21°35	29°23	n.a.	W28
T 29	22 3 26	0♍13'55	22°18	0♍59	6°17	27°45	17°10	23°28	5°50	22°37	18°32	20°30	21°31	29°30	n.a.	T 29
F 30	22 7 22	1♍15'14	4♉59	2♍33	7♌33	27♒21	17♈ 6	23♎34	5♊51	22♈36	18♐31	20♓31	21♓28	29♊36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n22	7n41	1n59	25n 9	2n 3	25n 2	0n53	12s 2	3s 5	6n22	0s46	7s33	1n10	22n 7	0n21	7n49	1s25	8s59	15s23	3s24	2s51	29n15		n.a.
F 2	20 8	13 29	2 59	24 56	2 2	25 3	0 55	12 6	3 4	6 23	0 46	7 34	1 10	22 7	0 21	7 49	1 25	8 59	15 23	3 24	2 53	29 15		n.a.
S 3	19 53	18 37	3 48	24 41	2 1	25 3	0 57	12 10	3 4	6 23	0 46	7 36	1 10	22 8	0 21	7 49	1 25	8 58	15 22	3 24	2 54	29 15		n.a.
S 4	19 39	22 55	4 26	24 24	1 59	25 3	0 59	12 15	3 3	6 24	0 46	7 37	1 10	22 8	0 21	7 49	1 25	8 58	15 22	3 24	2 55	29 15		n.a.
M 5	19 23	26 14	4 52	24 5	1 57	25 2	1 2	12 19	3 2	6 25	0 46	7 39	1 9	22 9	0 21	7 49	1 25	8 58	15 22	3 26	2 57	29 15		n.a.
T 6	19 8	28 22	5 6	23 45	1 54	25 0	1 4	12 24	3 1	6 25	0 46	7 40	1 9	22 9	0 21	7 49	1 25	8 57	15 22	3 28	2 58	29 15		n.a.
W 7	18 52	29 14	5 6	23 24	1 50	24 57	1 6	12 29	3 0	6 25	0 46	7 42	1 9	22 10	0 21	7 49	1 25	8 57	15 21	3 31	2 59	29 15		n.a.
T 8	18 35	28 43	4 53	23 1	1 47	24 54	1 8	12 34	2 59	6 26	0 46	7 43	1 9	22 10	0 21	7 49	1 25	8 57	15 21	3 35	3 0	29 15		n.a.
F 9	18 19	26 53	4 27	22 37	1 43	24 49	1 10	12 40	2 58	6 26	0 46	7 45	1 9	22 11	0 21	7 49	1 25	8 57	15 21	3 38	3 2	29 15		n.a.
S 10	18 2	23 47	3 49	22 11	1 39	24 44	1 11	12 45	2 56	6 26	0 46	7 46	1 9	22 11	0 21	7 49	1 26	8 56	15 21	3 41	3 3	29 16		n.a.
S 11	17 44	19 36	3 0	21 45	1 34	24 38	1 13	12 51	2 55	6 26	0 46	7 48	1 8	22 11	0 21	7 49	1 26	8 56	15 20	3 44	3 4	29 16		n.a.
M12	17 27	14 33	2 2	21 17	1 29	24 32	1 15	12 57	2 53	6 26	0 46	7 50	1 8	22 12	0 21	7 48	1 26	8 56	15 20	3 46	3 6	29 16		n.a.
T 13	17 9	8 50	0 57	20 48	1 24	24 24	1 17	13 3	2 52	6 26	0 46	7 51	1 8	22 12	0 21	7 48	1 26	8 55	15 20	3 47	3 7	29 16		n.a.
W14	16 50	2 42	0s12	20 18	1 19	24 16	1 18	13 10	2 50	6 26	0 46	7 53	1 8	22 13	0 22	7 48	1 26	8 55	15 20	3 47	3 8	29 16		n.a.
T 15	16 32	3s39	1 22	19 47	1 14	24 7	1 20	13 16	2 49	6 25	0 46	7 55	1 8	22 13	0 22	7 48	1 26	8 55	15 19	3 47	3 9	29 16		n.a.
F 16	16 13	9 57	2 28	19 15	1 8	23 57	1 21	13 22	2 47	6 25	0 46	7 57	1 7	22 13	0 22	7 48	1 26	8 54	15 19	3 46	3 11	29 16		n.a.
S 17	15 54	15 56	3 28	18 43	1 3	23 47	1 22	13 29	2 45	6 25	0 46	7 59	1 7	22 14	0 22	7 47	1 26	8 54	15 19	3 45	3 12	29 16		n.a.
S 18	15 34	21 16	4 17	18 9	0 57	23 36	1 24	13 35	2 43	6 24	0 46	8 0	1 7	22 14	0 22	7 47	1 26	8 53	15 18	3 45	3 13	29 16		n.a.
M19	15 15	25 34	4 53	17 35	0 51	23 24	1 25	13 42	2 41	6 24	0 46	8 2	1 7	22 14	0 22	7 47	1 26	8 53	15 18	3 45	3 15	29 16		n.a.
T 20	14 54	28 22	5 11	17 0	0 45	23 11	1 26	13 49	2 39	6 23	0 46	8 4	1 7	22 15	0 22	7 47	1 26	8 53	15 18	3 46	3 16	29 16		n.a.
W21	14 34	29 19	5 9	16 24	0 39	22 57	1 27	13 55	2 37	6 22	0 46	8 6	1 7	22 15	0 22	7 46	1 26	8 52	15 18	3 47	3 17	29 16		n.a.
T 22	14 14	28 12	4 48	15 48	0 33	22 43	1 28	14 2	2 35	6 21	0 46	8 8	1 6	22 15	0 22	7 46	1 26	8 52	15 17	3 49	3 19	29 16		n.a.
F 23	13 53	25 7	4 7	15 10	0 27	22 28	1 29	14 8	2 33	6 21	0 46	8 10	1 6	22 16	0 22	7 46	1 26	8 52	15 17	3 50	3 20	29 16		n.a.
S 24	13 32	20 24	3 10	14 33	0 20	22 13	1 30	14 15	2 31	6 20	0 46	8 12	1 6	22 16	0 22	7 46	1 26	8 51	15 17	3 52	3 21	29 16		n.a.
S 25	13 11	14 32	2 2	13 55	0 14	21 57	1 30	14 21	2 28	6 19	0 46	8 14	1 6	22 16	0 22	7 45	1 26	8 51	15 16	3 53	3 22	29 16		n.a.
M26	12 49	8 1	0 47	13 16	0 8	21 40	1 31	14 28	2 26	6 18	0 46	8 16	1 6	22 16	0 22	7 45	1 26	8 51	15 16	3 53	3 24	29 16		n.a.
T 27	12 27	1 17	0n29	12 37	0 2	21 22	1 32	14 34	2 23	6 16	0 46	8 18	1 6	22 17	0 22	7 45	1 26	8 50	15 16	3 53	3 25	29 15		n.a.
W28	12 5	5n19	1 42	11 57	0s 5	21 4	1 32	14 40	2 21	6 15	0 46	8 20	1 5	22 17	0 22	7 44	1 26	8 50	15 15	3 53	3 26	29 15		n.a.
T 29	11 43	11 30	2 46	11 17	0 11	20 45	1 33	14 46	2 18	6 14	0 46	8 23	1 5	22 17	0 22	7 44	1 26	8 50	15 15	3 52	3 28	29 15		n.a.
F 30	11n21	17n 2	3n41	10n36	0s17	20n26	1n33	14s52	2s16	6n12	0s46	8s25	1n 5	22n17	0n22	7n44	1s26	8s49	15s15	3s52	3s29	29n15		n.a.

Julian Day Number = -47604.5, Delta T = 39h56m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°32'53, Lahiri = -70°25'53 Julian Calendar 1 Sept. 4844 BCE == Greg. Calendar 25 July 4844 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4844 BCE (-4843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 11 19	2♍16'35	17♉22	4♍ 8	8♌48	26°R58	17°R 2	23♎39	5♊52	22°R35	18°R31	20♓33	21♓25	29♊43	n.a.	S 1
S 2	22 15 16	3°17'56	29°30	5°43	10° 4	26♒35	16♈58	23°45	5°53	22♈35	18♐31	20°R33	21°22	29°50	n.a.	S 2
M 3	22 19 12	4°19'18	11♊27	7°17	11°19	26°13	16°54	23°50	5°53	22°34	18°31	20°33	21°19	29°57	n.a.	M 3
T 4	22 23 9	5°20'41	23°20	8°52	12°35	25°51	16°50	23°56	5°54	22°33	18°31	20°32	21°16	0♋ 3	n.a.	T 4
W 5	22 27 5	6°22'05	5♋12	10°27	13°50	25°29	16°45	24° 1	5°55	22°31	18°31	20°31	21°12	0°10	n.a.	W 5
T 6	22 31 2	7°23'29	17° 7	12° 2	15° 6	25° 8	16°40	24° 7	5°56	22°30	18°30	20°29	21° 9	0°17	n.a.	T 6
F 7	22 34 58	8°24'54	29°10	13°37	16°21	24°47	16°36	24°13	5°56	22°29	18°30	20°27	21° 6	0°23	n.a.	F 7
S 8	22 38 55	9°26'20	11♌23	15°12	17°37	24°26	16°31	24°19	5°57	22°28	18°30	20°25	21° 3	0°30	n.a.	S 8
S 9	22 42 52	10°27'46	23°49	16°47	18°52	24° 7	16°25	24°24	5°58	22°27	18°D30	20°24	21° 0	0°37	n.a.	S 9
M10	22 46 48	11°29'12	6♍28	18°22	20° 8	23°47	16°20	24°30	5°58	22°26	18°30	20°23	20°56	0°44	n.a.	M10
T 11	22 50 45	12°30'39	19°21	19°57	21°23	23°29	16°14	24°36	5°59	22°25	18°30	20°D23	20°53	0°50	n.a.	T 11
W12	22 54 41	13°32'06	2♎28	21°33	22°39	23°11	16° 9	24°42	5°59	22°23	18°30	20°23	20°50	0°57	n.a.	W12
T 13	22 58 38	14°33'32	15°49	23° 8	23°54	22°54	16° 3	24°49	5°59	22°22	18°30	20°23	20°47	1° 4	n.a.	T 13
F 14	23 2 34	15°34'59	29°22	24°44	25°10	22°37	15°57	24°55	5°59	22°21	18°31	20°24	20°44	1°10	n.a.	F 14
S 15	23 6 31	16°36'26	13♏ 7	26°20	26°25	22°21	15°51	25° 1	6° 0	22°20	18°31	20°24	20°41	1°17	n.a.	S 15
S 16	23 10 28	17°37'52	27° 1	27°56	27°41	22° 6	15°44	25° 7	6° 0	22°18	18°31	20°25	20°37	1°24	n.a.	S 16
M17	23 14 24	18°39'19	11♐ 3	29°31	28°56	21°52	15°38	25°14	6° 0	22°17	18°31	20°25	20°34	1°31	n.a.	M17
T 18	23 18 21	19°40'45	25°12	1♎ 7	0♍12	21°38	15°31	25°20	6°R 0	22°16	18°31	20°R25	20°31	1°37	n.a.	T 18
W19	23 22 17	20°42'10	9♑27	2°43	1°27	21°26	15°25	25°26	6° 0	22°14	18°31	20°D25	20°28	1°44	n.a.	W19
T 20	23 26 14	21°43'35	23°43	4°19	2°43	21°14	15°18	25°33	6° 0	22°13	18°32	20°25	20°25	1°51	n.a.	T 20
F 21	23 30 10	22°45'00	7♒59	5°54	3°58	21° 3	15°11	25°39	6° 0	22°11	18°32	20°25	20°21	1°58	n.a.	F 21
S 22	23 34 7	23°46'24	22°10	7°29	5°14	20°53	15° 4	25°46	6° 0	22°10	18°32	20°25	20°18	2° 4	n.a.	S 22
S 23	23 38 4	24°47'47	6♓13	9° 4	6°29	20°43	14°57	25°52	5°59	22° 9	18°33	20°25	20°15	2°11	n.a.	S 23
M24	23 42 0	25°49'10	20° 4	10°38	7°45	20°34	14°50	25°59	5°59	22° 7	18°33	20°R26	20°12	2°18	n.a.	M24
T 25	23 45 57	26°50'33	3♈40	12°11	9° 0	20°27	14°42	26° 6	5°59	22° 6	18°33	20°25	20° 9	2°24	n.a.	T 25
W26	23 49 53	27°51'55	16°59	13°43	10°15	20°20	14°35	26°12	5°58	22° 4	18°34	20°25	20° 6	2°31	n.a.	W26
T 27	23 53 50	28°53'17	29°58	15°15	11°31	20°13	14°28	26°19	5°58	22° 3	18°34	20°24	20° 2	2°38	n.a.	T 27
F 28	23 57 46	29°54'39	12♉40	16°45	12°46	20° 8	14°20	26°26	5°57	22° 1	18°35	20°23	19°59	2°45	n.a.	F 28
S 29	0 1 43	0♎56'00	25° 5	18°13	14° 2	20° 3	14°12	26°33	5°57	22° 0	18°35	20°21	19°56	2°51	n.a.	S 29
S 30	0 5 40	1°57'22	7♊15	19°39	15°17	20° 0	14° 5	26°39	5°56	21°58	18°36	20°20	19°53	2°58	n.a.	S 30
M31	0 9 36	2♎58'42	19♊15	21♎ 2	16♍32	19♒57	13♈57	26♎46	5♊55	21♈56	18♐36	20♓19	19♓50	3♋ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n58	21n44	4n24	9n55	0s24	20n 6	1n34	14s58	2s13	6n11	0s46	8s27	1n 5	22n18	0n22	7n43	1s26	8s49	15s14	3s51	3s30	29n15		n.a.
S 2	10 36	25 26	4 54	9 14	0 30	19 45	1 34	15 3	2 10	6 9	0 46	8 29	1 5	22 18	0 22	7 43	1 26	8 49	15 14	3 51	3 31	29 15		n.a.
M 3	10 13	27 58	5 11	8 32	0 36	19 24	1 34	15 9	2 7	6 8	0 46	8 31	1 5	22 18	0 22	7 42	1 26	8 48	15 14	3 51	3 33	29 15		n.a.
T 4	9 50	29 14	5 15	7 50	0 42	19 2	1 34	15 14	2 5	6 6	0 46	8 34	1 4	22 18	0 22	7 42	1 26	8 48	15 14	3 51	3 34	29 15		n.a.
W 5	9 26	29 8	5 5	7 8	0 48	18 40	1 34	15 19	2 2	6 4	0 46	8 36	1 4	22 18	0 22	7 42	1 26	8 48	15 13	3 52	3 35	29 15		n.a.
T 6	9 3	27 41	4 42	6 26	0 54	18 17	1 34	15 24	1 59	6 3	0 46	8 38	1 4	22 18	0 22	7 41	1 26	8 47	15 13	3 53	3 37	29 14		n.a.
F 7	8 39	24 57	4 7	5 43	1 0	17 54	1 34	15 28	1 56	6 1	0 46	8 41	1 4	22 19	0 22	7 41	1 26	8 47	15 13	3 54	3 38	29 14		n.a.
S 8	8 16	21 4	3 19	5 0	1 5	17 30	1 34	15 33	1 53	5 59	0 46	8 43	1 4	22 19	0 22	7 40	1 26	8 47	15 12	3 54	3 39	29 14		n.a.
S 9	7 52	16 12	2 22	4 17	1 11	17 6	1 33	15 37	1 50	5 57	0 46	8 45	1 4	22 19	0 22	7 40	1 26	8 46	15 12	3 55	3 40	29 14		n.a.
M10	7 28	10 35	1 16	3 34	1 16	16 41	1 33	15 41	1 48	5 55	0 46	8 48	1 4	22 19	0 22	7 39	1 26	8 46	15 12	3 55	3 42	29 14		n.a.
T 11	7 4	4 25	0 6	2 51	1 21	16 15	1 33	15 44	1 45	5 53	0 45	8 50	1 3	22 19	0 22	7 39	1 26	8 46	15 11	3 55	3 43	29 14		n.a.
W12	6 40	2s 1	1s 6	2 8	1 26	15 50	1 32	15 48	1 42	5 50	0 45	8 52	1 3	22 19	0 22	7 38	1 26	8 45	15 11	3 55	3 44	29 13		n.a.
T 13	6 15	8 29	2 16	1 25	1 31	15 23	1 32	15 51	1 39	5 48	0 45	8 55	1 3	22 19	0 22	7 38	1 26	8 45	15 11	3 55	3 46	29 13		n.a.
F 14	5 51	14 40	3 20	0 42	1 36	14 57	1 31	15 54	1 36	5 46	0 45	8 57	1 3	22 19	0 22	7 37	1 26	8 45	15 10	3 55	3 47	29 13		n.a.
S 15	5 26	20 14	4 12	0s 2	1 40	14 30	1 30	15 56	1 33	5 44	0 45	9 0	1 3	22 19	0 23	7 37	1 26	8 44	15 10	3 55	3 48	29 13		n.a.
S 16	5 2	24 47	4 51	0 44	1 45	14 2	1 30	15 59	1 30	5 41	0 45	9 2	1 3	22 20	0 23	7 36	1 27	8 44	15 10	3 55	3 49	29 12		n.a.
M17	4 37	27 56	5 13	1 27	1 48	13 34	1 29	16 1	1 27	5 39	0 45	9 5	1 3	22 20	0 23	7 36	1 27	8 44	15 9	3 55	3 51	29 12		n.a.
T 18	4 12	29 20	5 16	2 10	1 52	13 6	1 28	16 3	1 24	5 36	0 45	9 7	1 2	22 20	0 23	7 35	1 27	8 44	15 9	3 55	3 52	29 12		n.a.
W19	3 47	28 47	5 0	2 52	1 55	12 38	1 27	16 4	1 22	5 34	0 45	9 10	1 2	22 20	0 23	7 35	1 27	8 43	15 9	3 55	3 53	29 12		n.a.
T 20	3 23	26 21	4 25	3 34	1 58	12 9	1 26	16 5	1 19	5 31	0 45	9 12	1 2	22 20	0 23	7 34	1 27	8 43	15 8	3 55	3 55	29 11		n.a.
F 21	2 58	22 15	3 34	4 15	2 1	11 40	1 25	16 6	1 16	5 28	0 45	9 15	1 2	22 20	0 23	7 34	1 27	8 43	15 8	3 54	3 56	29 11		n.a.
S 22	2 33	16 54	2 30	4 55	2 3	11 10	1 24	16 7	1 13	5 26	0 44	9 17	1 2	22 20	0 23	7 33	1 27	8 42	15 8	3 54	3 57	29 11		n.a.
S 23	2 8	10 42	1 18	5 35	2 4	10 40	1 23	16 8	1 11	5 23	0 44	9 20	1 2	22 20	0 23	7 32	1 27	8 42	15 7	3 54	3 58	29 11		n.a.
M24	1 43	4 5	0 2	6 15	2 6	10 10	1 22	16 8	1 8	5 20	0 44	9 23	1 2	22 20	0 23	7 32	1 27	8 42	15 7	3 54	4 0	29 10		n.a.
T 25	1 17	2n36	1n13	6 53	2 6	9 40	1 20	16 8	1 5	5 17	0 44	9 25	1 2	22 20	0 23	7 31	1 27	8 41	15 7	3 54	4 1	29 10		n.a.
W26	0 52	9 2	2 22	7 30	2 6	9 10	1 19	16 8	1 2	5 15	0 44	9 28	1 1	22 20	0 23	7 31	1 27	8 41	15 6	3 54	4 2	29 10		n.a.
T 27	0 27	14 56	3 22	8 6	2 6	8 39	1 18	16 7	1 0	5 12	0 44	9 30	1 1	22 19	0 23	7 30	1 27	8 41	15 6	3 55	4 4	29 9		n.a.
F 28	0 2	20 4	4 10	8 40	2 4	8 8	1 16	16 7	0 57	5 9	0 44	9 33	1 1	22 19	0 23	7 30	1 27	8 41	15 6	3 55	4 5	29 9		n.a.
S 29	0s23	24 13	4 46	9 13	2 2	7 37	1 15	16 6	0 55	5 6	0 44	9 36	1 1	22 19	0 23	7 29	1 27	8 40	15 5	3 56	4 6	29 9		n.a.
S 30	0 48	27 14	5 8	9 45	1 59	7 5	1 13	16 5	0 52	5 3	0 44	9 38	1 1	22 19	0 23	7 28	1 27	8 40	15 5	3 57	4 7	29 8		n.a.
M31	1s13	28n57	5n16	10s14	1s56	6n33	1n11	16s 3	0s50	5n 0	0s43	9s41	1n 1	22n19	0n23	7n28	1s27	8s40	15s 5	3s57	4s 9	29n 8		n.a.

Julian Day Number = -47574.5, Delta T = 39h56m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°32'49, Lahiri = -70°25'49 Julian Calendar 1 Oct. 4844 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4844 BCE

The year -4843 astronomical counting style corresponds to year 4844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4844 BCE (-4843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 13 33	4♎ 0'02	1♋ 9	22♎23	17♍48	19°R54	13°R49	26♎53	5°R55	21°R55	18♐37	20°D18	19♓47	3♋11	n.a.	T 1
W 2	0 17 29	5° 1'22	13° 1	23°40	19° 3	19♒53	13♈41	27° 0	5♊54	21♈53	18°37	20♓18	19°43	3°18	n.a.	W 2
T 3	0 21 26	6° 2'42	24°56	24°52	20°19	19°D52	13°33	27° 7	5°53	21°52	18°38	20°19	19°40	3°25	n.a.	T 3
F 4	0 25 23	7° 4'01	6♌59	26° 0	21°34	19°53	13°25	27°14	5°52	21°50	18°38	20°21	19°37	3°32	n.a.	F 4
S 5	0 29 19	8° 5'19	19°15	27° 3	22°49	19°53	13°17	27°21	5°51	21°48	18°39	20°22	19°34	3°38	n.a.	S 5
S 6	0 33 16	9° 6'36	1♍46	27°59	24° 5	19°55	13° 9	27°28	5°50	21°47	18°40	20°24	19°31	3°45	n.a.	S 6
M 7	0 37 12	10° 7'53	14°37	28°47	25°20	19°58	13° 1	27°35	5°49	21°45	18°40	20°R24	19°27	3°52	n.a.	M 7
T 8	0 41 9	11° 9'09	27°47	29°28	26°35	20° 1	12°53	27°42	5°48	21°43	18°41	20°24	19°24	3°59	n.a.	T 8
W 9	0 45 5	12°10'24	11♎17	29°59	27°50	20° 4	12°45	27°50	5°47	21°42	18°42	20°23	19°21	4° 5	n.a.	W 9
T 10	0 49 2	13°11'38	25° 5	0♏21	29° 6	20° 9	12°37	27°57	5°45	21°40	18°43	20°21	19°18	4°12	n.a.	T 10
F 11	0 52 59	14°12'51	9♏ 7	0°R32	0♎21	20°14	12°29	28° 4	5°44	21°38	18°43	20°17	19°15	4°19	n.a.	F 11
S 12	0 56 55	15°14'03	23°21	0°32	1°36	20°20	12°21	28°11	5°43	21°37	18°44	20°14	19°12	4°25	n.a.	S 12
S 13	1 0 52	16°15'13	7♐39	0°20	2°51	20°27	12°13	28°18	5°41	21°35	18°45	20°10	19° 8	4°32	n.a.	S 13
M14	1 4 48	17°16'22	21°59	29♎57	4° 7	20°34	12° 4	28°25	5°40	21°33	18°46	20° 7	19° 5	4°39	n.a.	M14
T 15	1 8 45	18°17'30	6♑16	29°22	5°22	20°42	11°56	28°33	5°39	21°32	18°47	20° 5	19° 2	4°46	n.a.	T 15
W16	1 12 42	19°18'36	20°27	28°37	6°37	20°51	11°48	28°40	5°37	21°30	18°47	20°D 5	18°59	4°52	n.a.	W16
T 17	1 16 38	20°19'40	4♒30	27°42	7°52	21° 0	11°41	28°47	5°36	21°28	18°48	20° 5	18°56	4°59	n.a.	T 17
F 18	1 20 35	21°20'43	18°24	26°39	9° 7	21°10	11°33	28°54	5°34	21°27	18°49	20° 7	18°53	5° 6	n.a.	F 18
S 19	1 24 31	22°21'44	2♓ 8	25°31	10°22	21°20	11°25	29° 2	5°32	21°25	18°50	20° 8	18°49	5°12	n.a.	S 19
S 20	1 28 28	23°22'43	15°43	24°18	11°37	21°31	11°17	29° 9	5°31	21°23	18°51	20°R 9	18°46	5°19	n.a.	S 20
M21	1 32 24	24°23'41	29° 6	23° 3	12°52	21°43	11° 9	29°16	5°29	21°21	18°52	20° 9	18°43	5°26	n.a.	M21
T 22	1 36 21	25°24'37	12♈18	21°49	14° 7	21°55	11° 2	29°24	5°27	21°20	18°53	20° 7	18°40	5°33	n.a.	T 22
W23	1 40 18	26°25'32	25°17	20°37	15°22	22° 7	10°54	29°31	5°25	21°18	18°54	20° 3	18°37	5°39	n.a.	W23
T 24	1 44 14	27°26'25	8♉ 4	19°29	16°37	22°20	10°47	29°38	5°24	21°16	18°55	19°57	18°33	5°46	n.a.	T 24
F 25	1 48 11	28°27'16	20°37	18°27	17°52	22°34	10°39	29°45	5°22	21°15	18°56	19°50	18°30	5°53	n.a.	F 25
S 26	1 52 7	29°28'06	2♊57	17°32	19° 7	22°48	10°32	29°53	5°20	21°13	18°57	19°43	18°27	5°59	n.a.	S 26
S 27	1 56 4	0♏28'55	15° 6	16°44	20°22	23° 3	10°25	0♏ 0	5°18	21°11	18°58	19°36	18°24	6° 6	n.a.	S 27
M28	2 0 1	1°29'42	27° 5	16° 5	21°37	23°18	10°18	0° 7	5°16	21°10	19° 0	19°29	18°21	6°13	n.a.	M28
T 29	2 3 57	2°30'28	8♋59	15°34	22°52	23°34	10°11	0°15	5°14	21° 8	19° 1	19°24	18°18	6°20	n.a.	T 29
W30	2 7 54	3♏31'13	20♋50	15♎12	24♎ 7	23♒50	10♈ 4	0♏22	5♊12	21♈ 6	19♐ 2	19♓21	18♓14	6♋26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s38	29n20	5n10	10s41	1s51	6n 2	1n10	16s 2	0s47	4n57	0s43	9s44	1n 1	22n19	0n23	7n27	1s27	8s40	15s 4	3s57	4s10	29n 7		n.a.
W 2	2 3	28 20	4 52	11 5	1 46	5 30	1 8	16 0	0 45	4 54	0 43	9 46	1 1	22 19	0 23	7 27	1 27	8 39	15 4	3 57	4 11	29 7		n.a.
T 3	2 28	26 3	4 20	11 26	1 39	4 58	1 6	15 58	0 42	4 51	0 43	9 49	1 1	22 19	0 23	7 26	1 27	8 39	15 4	3 57	4 13	29 7		n.a.
F 4	2 53	22 34	3 37	11 45	1 31	4 26	1 5	15 56	0 40	4 48	0 43	9 52	1 0	22 19	0 23	7 25	1 27	8 39	15 3	3 56	4 14	29 6		n.a.
S 5	3 18	18 4	2 43	12 0	1 22	3 53	1 3	15 53	0 38	4 45	0 43	9 54	1 0	22 19	0 23	7 25	1 27	8 39	15 3	3 56	4 15	29 6		n.a.
S 6	3 43	12 44	1 41	12 11	1 12	3 21	1 1	15 50	0 36	4 42	0 43	9 57	1 0	22 18	0 23	7 24	1 27	8 38	15 3	3 55	4 16	29 5		n.a.
M 7	4 8	6 43	0 32	12 19	1 1	2 48	0 59	15 48	0 33	4 39	0 42	10 0	1 0	22 18	0 23	7 23	1 27	8 38	15 3	3 55	4 18	29 5		n.a.
T 8	4 32	0 18	0s40	12 22	0 48	2 16	0 57	15 44	0 31	4 35	0 42	10 2	1 0	22 18	0 23	7 23	1 27	8 38	15 2	3 55	4 19	29 5		n.a.
W 9	4 57	6s18	1 52	12 20	0 34	1 43	0 55	15 41	0 29	4 32	0 42	10 5	1 0	22 18	0 23	7 22	1 27	8 38	15 2	3 55	4 20	29 4		n.a.
T 10	5 22	12 45	2 59	12 13	0 19	1 11	0 53	15 38	0 27	4 29	0 42	10 8	1 0	22 18	0 23	7 21	1 27	8 37	15 2	3 56	4 22	29 4		n.a.
F 11	5 46	18 41	3 56	12 2	0 2	0 38	0 51	15 34	0 25	4 26	0 42	10 11	1 0	22 17	0 23	7 21	1 27	8 37	15 1	3 57	4 23	29 3		n.a.
S 12	6 10	23 40	4 39	11 46	0n15	0 5	0 49	15 30	0 23	4 23	0 42	10 13	1 0	22 17	0 23	7 20	1 27	8 37	15 1	3 59	4 24	29 3		n.a.
S 13	6 35	27 16	5 6	11 24	0 34	0s27	0 47	15 26	0 21	4 20	0 41	10 16	1 0	22 17	0 23	7 20	1 27	8 37	15 1	4 1	4 25	29 2		n.a.
M14	6 59	29 7	5 13	10 58	0 53	1 0	0 45	15 22	0 19	4 17	0 41	10 19	0 59	22 17	0 23	7 19	1 27	8 37	15 0	4 2	4 27	29 2		n.a.
T 15	7 23	29 1	5 1	10 27	1 12	1 33	0 43	15 17	0 17	4 14	0 41	10 21	0 59	22 17	0 23	7 18	1 27	8 36	15 0	4 2	4 28	29 1		n.a.
W16	7 47	27 0	4 30	9 53	1 32	2 5	0 41	15 13	0 15	4 11	0 41	10 24	0 59	22 16	0 24	7 18	1 27	8 36	15 0	4 3	4 29	29 1		n.a.
T 17	8 10	23 20	3 44	9 15	1 51	2 38	0 38	15 8	0 13	4 8	0 41	10 27	0 59	22 16	0 24	7 17	1 27	8 36	15 0	4 2	4 30	29 0		n.a.
F 18	8 34	18 22	2 45	8 34	2 10	3 10	0 36	15 3	0 11	4 5	0 40	10 30	0 59	22 16	0 24	7 16	1 27	8 36	14 59	4 2	4 32	29 0		n.a.
S 19	8 57	12 32	1 37	7 53	2 27	3 43	0 34	14 58	0 10	4 2	0 40	10 32	0 59	22 16	0 24	7 16	1 27	8 36	14 59	4 1	4 33	28 59		n.a.
S 20	9 21	6 10	0 24	7 11	2 43	4 15	0 32	14 53	0 8	3 59	0 40	10 35	0 59	22 15	0 24	7 15	1 27	8 36	14 59	4 1	4 34	28 59		n.a.
M21	9 44	0n22	0n49	6 29	2 57	4 47	0 29	14 47	0 6	3 56	0 40	10 38	0 59	22 15	0 24	7 14	1 27	8 35	14 59	4 1	4 36	28 58		n.a.
T 22	10 7	6 48	1 58	5 50	3 9	5 19	0 27	14 42	0 4	3 53	0 40	10 41	0 59	22 15	0 24	7 14	1 27	8 35	14 58	4 2	4 37	28 58		n.a.
W23	10 30	12 50	2 59	5 13	3 19	5 51	0 25	14 36	0 3	3 50	0 39	10 43	0 59	22 14	0 24	7 13	1 27	8 35	14 58	4 3	4 38	28 57		n.a.
T 24	10 52	18 14	3 51	4 40	3 27	6 23	0 22	14 30	0 1	3 47	0 39	10 46	0 59	22 14	0 24	7 13	1 27	8 35	14 58	4 6	4 39	28 56		n.a.
F 25	11 15	22 46	4 30	4 11	3 32	6 54	0 20	14 24	0n 1	3 45	0 39	10 49	0 58	22 14	0 24	7 12	1 27	8 35	14 58	4 8	4 41	28 56		n.a.
S 26	11 37	26 12	4 56	3 47	3 35	7 26	0 18	14 18	0 2	3 42	0 39	10 51	0 58	22 13	0 24	7 11	1 26	8 35	14 57	4 11	4 42	28 55		n.a.
S 27	11 59	28 24	5 8	3 27	3 37	7 57	0 15	14 11	0 4	3 39	0 39	10 54	0 58	22 13	0 24	7 11	1 26	8 34	14 57	4 14	4 43	28 55		n.a.
M28	12 21	29 14	5 6	3 12	3 36	8 28	0 13	14 5	0 5	3 37	0 38	10 57	0 58	22 13	0 24	7 10	1 26	8 34	14 57	4 17	4 45	28 54		n.a.
T 29	12 42	28 41	4 51	3 2	3 34	8 59	0 11	13 58	0 7	3 34	0 38	11 0	0 58	22 12	0 24	7 9	1 26	8 34	14 57	4 19	4 46	28 53		n.a.
W30	13s 4	26n50	4n24	2s56	3n30	9s30	0n 8	13s51	0n 8	3n31	0s38	11s 2	0n58	22n12	0n24	7n 9	1s26	8s34	14s56	4s20	4s47	28n53		n.a.

Julian Day Number = -47543.5, Delta T = 39h56m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°32'45, Lahiri = -70°25'45 Julian Calendar 1 Nov. 4844 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4844 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4844 BCE (-4843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 11 50	4♏31'55	2♌44	14°R57	25♎22	24♒ 6	9°R57	0♏29	5°R10	21°R 5	19♐ 3	19°D20	18♓11	6♋33	n.a.	T 1
F 2	2 15 47	5°32'37	14°45	14°D51	26°37	24°23	9♈50	0°37	5♊ 7	21♈ 3	19° 4	19♓21	18° 8	6°40	n.a.	F 2
S 3	2 19 43	6°33'16	26°58	14♎52	27°52	24°41	9°44	0°44	5° 5	21° 1	19° 5	19°22	18° 5	6°47	n.a.	S 3
S 4	2 23 40	7°33'54	9♍29	14°59	29° 6	24°59	9°37	0°51	5° 3	21° 0	19° 6	19°23	18° 2	6°53	n.a.	S 4
M 5	2 27 37	8°34'31	22°22	15°14	0♏21	25°17	9°31	0°58	5° 1	20°58	19° 8	19°R24	17°58	7° 0	n.a.	M 5
T 6	2 31 33	9°35'06	5♎39	15°34	1°36	25°36	9°25	1° 6	4°59	20°57	19° 9	19°22	17°55	7° 7	n.a.	T 6
W 7	2 35 30	10°35'39	19°23	16° 0	2°51	25°55	9°19	1°13	4°56	20°55	19°10	19°19	17°52	7°13	n.a.	W 7
T 8	2 39 26	11°36'10	3♏31	16°32	4° 5	26°14	9°13	1°20	4°54	20°53	19°11	19°13	17°49	7°20	n.a.	T 8
F 9	2 43 23	12°36'40	17°59	17° 8	5°20	26°34	9° 7	1°27	4°52	20°52	19°13	19° 5	17°46	7°27	n.a.	F 9
S 10	2 47 19	13°37'07	2♐41	17°48	6°35	26°54	9° 2	1°35	4°49	20°50	19°14	18°56	17°43	7°34	n.a.	S 10
S 11	2 51 16	14°37'33	17°29	18°33	7°50	27°15	8°56	1°42	4°47	20°49	19°15	18°47	17°39	7°40	n.a.	S 11
M12	2 55 13	15°37'56	2♑15	19°21	9° 4	27°35	8°51	1°49	4°45	20°47	19°17	18°39	17°36	7°47	n.a.	M12
T 13	2 59 9	16°38'17	16°51	20°12	10°19	27°57	8°46	1°56	4°42	20°46	19°18	18°34	17°33	7°54	n.a.	T 13
W14	3 3 6	17°38'36	1♒13	21° 7	11°34	28°18	8°41	2° 3	4°40	20°44	19°19	18°30	17°30	8° 0	n.a.	W14
T 15	3 7 2	18°38'53	15°18	22° 5	12°48	28°40	8°36	2°10	4°37	20°43	19°21	18°D29	17°27	8° 7	n.a.	T 15
F 16	3 10 59	19°39'06	29° 4	23° 5	14° 3	29° 2	8°32	2°18	4°35	20°41	19°22	18°29	17°24	8°14	n.a.	F 16
S 17	3 14 55	20°39'18	12♓34	24° 8	15°18	29°25	8°27	2°25	4°32	20°40	19°23	18°R30	17°20	8°21	n.a.	S 17
S 18	3 18 52	21°39'27	25°49	25°14	16°32	29°48	8°23	2°32	4°30	20°39	19°25	18°30	17°17	8°27	n.a.	S 18
M19	3 22 48	22°39'33	8♈50	26°21	17°47	0♓11	8°19	2°39	4°27	20°37	19°26	18°28	17°14	8°34	n.a.	M19
T 20	3 26 45	23°39'37	21°40	27°31	19° 1	0°34	8°15	2°46	4°25	20°36	19°28	18°23	17°11	8°41	n.a.	T 20
W21	3 30 42	24°39'39	4♉19	28°42	20°16	0°58	8°12	2°53	4°22	20°34	19°29	18°16	17° 8	8°47	n.a.	W21
T 22	3 34 38	25°39'39	16°48	29°55	21°30	1°22	8° 8	3° 0	4°20	20°33	19°30	18° 6	17° 4	8°54	n.a.	T 22
F 23	3 38 35	26°39'37	29° 8	1♏10	22°45	1°46	8° 5	3° 7	4°17	20°32	19°32	17°54	17° 1	9° 1	n.a.	F 23
S 24	3 42 31	27°39'32	11♊19	2°27	23°59	2°11	8° 2	3°14	4°14	20°31	19°33	17°41	16°58	9° 8	n.a.	S 24
S 25	3 46 28	28°39'25	23°22	3°46	25°14	2°36	7°59	3°20	4°12	20°29	19°35	17°27	16°55	9°14	n.a.	S 25
M26	3 50 24	29°39'16	5♋19	5° 5	26°28	3° 1	7°56	3°27	4° 9	20°28	19°36	17°16	16°52	9°21	n.a.	M26
T 27	3 54 21	0♐39'05	17°10	6°27	27°42	3°26	7°53	3°34	4° 7	20°27	19°38	17° 6	16°49	9°28	n.a.	T 27
W28	3 58 17	1°38'52	29° 1	7°50	28°57	3°51	7°51	3°41	4° 4	20°26	19°39	16°59	16°45	9°34	n.a.	W28
T 29	4 2 14	2°38'37	10♌53	9°14	0♐11	4°17	7°49	3°48	4° 1	20°24	19°41	16°54	16°42	9°41	n.a.	T 29
F 30	4 6 11	3°38'20	22°52	10°39	1°26	4°43	7°47	3°54	3°59	20°23	19°42	16°52	16°39	9°48	n.a.	F 30
S 31	4 10 7	4♐38'00	5♍ 2	12♏ 6	2♐40	5♓ 9	7♈45	4♏ 1	3♊56	20♈22	19♐44	16°D52	16♓36	9♋55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s25	23n47	3n45	2s55	3n26	10s 0	0n 6	13s44	0n 9	3n29	0s38	11s 5	0n58	22n12	0n24	7n 8	1s26	8s34	14s56	4s21	4s48	28n52		n.a.
F 2	13 46	19 41	2 56	2 58	3 20	10 31	0 4	13 37	0 11	3 26	0 37	11 8	0 58	22 11	0 24	7 8	1 26	8 34	14 56	4 20	4 50	28 52		n.a.
S 3	14 6	14 44	1 58	3 4	3 13	11 0	0 1	13 30	0 12	3 24	0 37	11 10	0 58	22 11	0 24	7 7	1 26	8 34	14 56	4 20	4 51	28 51		n.a.
S 4	14 27	9 4	0 53	3 14	3 6	11 30	0s 1	13 22	0 14	3 22	0 37	11 13	0 58	22 11	0 24	7 6	1 26	8 34	14 56	4 19	4 52	28 50		n.a.
M 5	14 47	2 52	0s16	3 27	2 58	11 59	0 3	13 15	0 15	3 19	0 37	11 16	0 58	22 10	0 24	7 6	1 26	8 34	14 55	4 19	4 53	28 50		n.a.
T 6	15 7	3s38	1 26	3 43	2 49	12 28	0 6	13 7	0 16	3 17	0 37	11 18	0 58	22 10	0 24	7 5	1 26	8 34	14 55	4 20	4 55	28 49		n.a.
W 7	15 27	10 10	2 34	4 2	2 40	12 57	0 8	12 59	0 17	3 15	0 36	11 21	0 58	22 9	0 24	7 5	1 26	8 33	14 55	4 21	4 56	28 48		n.a.
T 8	15 46	16 24	3 34	4 22	2 31	13 26	0 10	12 51	0 19	3 13	0 36	11 24	0 58	22 9	0 24	7 4	1 26	8 33	14 55	4 24	4 57	28 48		n.a.
F 9	16 5	21 52	4 21	4 45	2 22	13 54	0 13	12 43	0 20	3 10	0 36	11 26	0 58	22 9	0 24	7 3	1 26	8 33	14 55	4 27	4 59	28 47		n.a.
S 10	16 24	26 6	4 53	5 10	2 12	14 21	0 15	12 35	0 21	3 8	0 36	11 29	0 57	22 8	0 24	7 3	1 26	8 33	14 54	4 30	5 0	28 46		n.a.
S 11	16 42	28 36	5 5	5 36	2 3	14 49	0 17	12 27	0 22	3 6	0 35	11 31	0 57	22 8	0 24	7 2	1 26	8 33	14 54	4 34	5 1	28 45		n.a.
M12	17 1	29 5	4 56	6 3	1 53	15 16	0 20	12 18	0 23	3 5	0 35	11 34	0 57	22 7	0 24	7 2	1 26	8 33	14 54	4 37	5 2	28 45		n.a.
T 13	17 19	27 30	4 29	6 32	1 43	15 42	0 22	12 10	0 24	3 3	0 35	11 37	0 57	22 7	0 24	7 1	1 26	8 33	14 54	4 39	5 4	28 44		n.a.
W14	17 36	24 8	3 44	7 2	1 34	16 8	0 24	12 1	0 26	3 1	0 35	11 39	0 57	22 6	0 24	7 1	1 26	8 33	14 54	4 41	5 5	28 43		n.a.
T 15	17 53	19 23	2 47	7 34	1 24	16 34	0 26	11 52	0 27	2 59	0 34	11 42	0 57	22 6	0 24	7 0	1 26	8 33	14 54	4 41	5 6	28 42		n.a.
F 16	18 10	13 43	1 42	8 5	1 14	16 59	0 29	11 43	0 28	2 58	0 34	11 44	0 57	22 5	0 24	7 0	1 26	8 33	14 53	4 41	5 8	28 42		n.a.
S 17	18 27	7 31	0 32	8 38	1 5	17 24	0 31	11 34	0 29	2 56	0 34	11 47	0 57	22 5	0 24	6 59	1 26	8 33	14 53	4 41	5 9	28 41		n.a.
S 18	18 43	1 7	0n39	9 11	0 55	17 48	0 33	11 25	0 30	2 55	0 34	11 49	0 57	22 5	0 24	6 59	1 26	8 33	14 53	4 41	5 10	28 40		n.a.
M19	18 59	5n13	1 46	9 45	0 46	18 12	0 35	11 16	0 31	2 53	0 33	11 52	0 57	22 4	0 24	6 58	1 26	8 33	14 53	4 42	5 11	28 39		n.a.
T 20	19 15	11 15	2 47	10 19	0 37	18 35	0 37	11 6	0 32	2 52	0 33	11 54	0 57	22 4	0 24	6 58	1 26	8 33	14 53	4 44	5 13	28 39		n.a.
W21	19 30	16 44	3 38	10 54	0 28	18 58	0 39	10 57	0 33	2 51	0 33	11 57	0 57	22 3	0 24	6 57	1 26	8 33	14 53	4 47	5 14	28 38		n.a.
T 22	19 45	21 28	4 18	11 29	0 19	19 20	0 41	10 47	0 34	2 49	0 33	11 59	0 57	22 3	0 24	6 57	1 26	8 33	14 53	4 51	5 15	28 37		n.a.
F 23	19 59	25 12	4 45	12 4	0 11	19 42	0 43	10 37	0 35	2 48	0 32	12 2	0 57	22 2	0 24	6 56	1 26	8 33	14 53	4 55	5 16	28 36		n.a.
S 24	20 14	27 45	4 59	12 39	0 2	20 3	0 45	10 28	0 36	2 47	0 32	12 4	0 57	22 2	0 24	6 56	1 26	8 33	14 52	5 1	5 18	28 35		n.a.
S 25	20 27	28 58	4 59	13 15	0s 6	20 24	0 47	10 18	0 36	2 46	0 32	12 7	0 57	22 1	0 24	6 55	1 26	8 33	14 52	5 6	5 19	28 35		n.a.
M26	20 41	28 49	4 46	13 50	0 14	20 44	0 49	10 8	0 37	2 45	0 32	12 9	0 57	22 1	0 24	6 55	1 26	8 33	14 52	5 11	5 20	28 34		n.a.
T 27	20 54	27 20	4 21	14 25	0 22	21 4	0 51	9 57	0 38	2 45	0 31	12 12	0 57	22 0	0 24	6 54	1 25	8 33	14 52	5 15	5 22	28 33		n.a.
W28	21 6	24 38	3 44	15 0	0 30	21 23	0 52	9 47	0 39	2 44	0 31	12 14	0 57	22 0	0 24	6 54	1 25	8 33	14 52	5 18	5 23	28 32		n.a.
T 29	21 19	20 52	2 58	15 35	0 37	21 41	0 54	9 37	0 40	2 43	0 31	12 16	0 57	21 59	0 24	6 54	1 25	8 33	14 52	5 19	5 24	28 31		n.a.
F 30	21 31	16 14	2 3	16 10	0 44	21 59	0 56	9 26	0 41	2 43	0 31	12 19	0 57	21 59	0 24	6 53	1 25	8 33	14 52	5 20	5 25	28 30		n.a.
S 31	21s42	10n55	1n 2	16s44	0s51	22s16	0s58	9s16	0n41	2n42	0s30	12s21	0n57	21n58	0n24	6n53	1s25	8s33	14s52	5s20	5s27	28n29		n.a.

Julian Day Number = -47513.5, Delta T = 39h55m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°32'41, Lahiri = -70°25'41 Julian Calendar 1 Dec. 4844 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4844 BCE

The year -4843 astronomical counting style corresponds to year 4844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4843 BCE (-4842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 14 4	5♐37'39	17♍29	13♏34	3♐54	5♓35	7°R43	4♏ 8	3°R54	20°R21	19♐45	16°R52	16♓33	10♋ 1	n.a.	S 1
M 2	4 18 0	6°37'16	0♎18	15° 4	5° 9	6° 2	7♈42	4°14	3♊51	20♈20	19°47	16♓51	16°30	10° 8	n.a.	M 2
T 3	4 21 57	7°36'50	13°34	16°34	6°23	6°29	7°41	4°21	3°48	20°19	19°48	16°49	16°26	10°15	n.a.	T 3
W 4	4 25 53	8°36'23	27°18	18° 6	7°37	6°56	7°40	4°27	3°46	20°18	19°50	16°44	16°23	10°21	n.a.	W 4
T 5	4 29 50	9°35'53	11♏32	19°40	8°52	7°23	7°39	4°34	3°43	20°17	19°51	16°37	16°20	10°28	n.a.	T 5
F 6	4 33 46	10°35'22	26°11	21°14	10° 6	7°50	7°38	4°40	3°40	20°16	19°53	16°27	16°17	10°35	n.a.	F 6
S 7	4 37 43	11°34'48	11♐11	22°50	11°20	8°18	7°38	4°46	3°38	20°15	19°54	16°15	16°14	10°42	n.a.	S 7
S 8	4 41 39	12°34'12	26°20	24°27	12°35	8°46	7°38	4°53	3°35	20°14	19°56	16° 4	16°10	10°48	n.a.	S 8
M 9	4 45 36	13°33'34	11♑29	26° 5	13°49	9°14	7°D38	4°59	3°33	20°13	19°57	15°54	16° 7	10°55	n.a.	M 9
T 10	4 49 33	14°32'53	26°27	27°45	15° 3	9°42	7°38	5° 5	3°30	20°12	19°59	15°46	16° 4	11° 2	n.a.	T 10
W11	4 53 29	15°32'09	11♒ 7	29°25	16°17	10°10	7°38	5°12	3°28	20°12	20° 1	15°40	16° 1	11° 8	n.a.	W11
T 12	4 57 26	16°31'23	25°24	1♐ 8	17°32	10°39	7°39	5°18	3°25	20°11	20° 2	15°38	15°58	11°15	n.a.	T 12
F 13	5 1 22	17°30'35	9♓17	2°51	18°46	11° 7	7°39	5°24	3°23	20°10	20° 4	15°37	15°55	11°22	n.a.	F 13
S 14	5 5 19	18°29'43	22°46	4°35	20° 0	11°36	7°40	5°30	3°20	20° 9	20° 5	15°37	15°51	11°29	n.a.	S 14
S 15	5 9 15	19°28'49	5♈54	6°21	21°14	12° 5	7°41	5°36	3°18	20° 9	20° 7	15°36	15°48	11°35	n.a.	S 15
M16	5 13 12	20°27'52	18°44	8° 9	22°28	12°34	7°43	5°42	3°15	20° 8	20° 8	15°34	15°45	11°42	n.a.	M16
T 17	5 17 8	21°26'53	1♉20	9°57	23°43	13° 4	7°44	5°48	3°13	20° 7	20°10	15°29	15°42	11°49	n.a.	T 17
W18	5 21 5	22°25'51	13°44	11°47	24°57	13°33	7°46	5°53	3°10	20° 7	20°11	15°21	15°39	11°55	n.a.	W18
T 19	5 25 1	23°24'47	25°59	13°39	26°11	14° 3	7°48	5°59	3° 8	20° 6	20°13	15°10	15°36	12° 2	n.a.	T 19
F 20	5 28 58	24°23'41	8♊ 7	15°31	27°25	14°32	7°50	6° 5	3° 5	20° 6	20°14	14°58	15°32	12° 9	n.a.	F 20
S 21	5 32 54	25°22'32	20° 8	17°25	28°39	15° 2	7°52	6°10	3° 3	20° 5	20°16	14°44	15°29	12°16	n.a.	S 21
S 22	5 36 51	26°21'21	2♋ 5	19°21	29°53	15°32	7°55	6°16	3° 1	20° 5	20°18	14°30	15°26	12°22	n.a.	S 22
M23	5 40 47	27°20'08	13°57	21°17	1♑ 7	16° 2	7°57	6°21	2°58	20° 4	20°19	14°17	15°23	12°29	n.a.	M23
T 24	5 44 44	28°18'52	25°48	23°15	2°21	16°33	8° 0	6°27	2°56	20° 4	20°21	14° 7	15°20	12°36	n.a.	T 24
W25	5 48 41	29°17'35	7♌39	25°14	3°35	17° 3	8° 3	6°32	2°54	20° 3	20°22	13°59	15°16	12°42	n.a.	W25
T 26	5 52 37	0♑16'15	19°32	27°15	4°49	17°34	8° 6	6°38	2°52	20° 3	20°24	13°54	15°13	12°49	n.a.	T 26
F 27	5 56 34	1°14'53	1♍32	29°16	6° 3	18° 4	8° 9	6°43	2°49	20° 3	20°25	13°51	15°10	12°56	n.a.	F 27
S 28	6 0 30	2°13'29	13°42	1♑19	7°17	18°35	8°13	6°48	2°47	20° 2	20°27	13°D50	15° 7	13° 3	n.a.	S 28
S 29	6 4 27	3°12'03	26° 8	3°22	8°31	19° 6	8°17	6°53	2°45	20° 2	20°28	13°51	15° 4	13° 9	n.a.	S 29
M30	6 8 23	4°10'36	8♎53	5°27	9°45	19°37	8°20	6°58	2°43	20° 2	20°30	13°R51	15° 1	13°16	n.a.	M30
T 31	6 12 20	5♑ 9'06	22♎ 3	7♑32	10♑59	20♓ 8	8♈24	7♏ 3	2♊41	20♈ 2	20♐31	13♓50	14♓57	13♋23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s53	5n 2	0s 3	17s18	0s58	22s32	0s59	9s 5	0n42	2n42	0s30	12s23	0n57	21n58	0n24	6n52	1s25	8s33	14s52	5s20	5s28	28n28		n.a.
M 2	22 4	1s12	1 10	17 51	1 4	22 48	1 1	8 54	0 43	2 41	0 30	12 26	0 57	21 57	0 24	6 52	1 25	8 34	14 52	5 20	5 29	28 28		n.a.
T 3	22 14	7 35	2 16	18 24	1 10	23 3	1 2	8 43	0 44	2 41	0 30	12 28	0 56	21 57	0 24	6 52	1 25	8 34	14 52	5 21	5 30	28 27		n.a.
W 4	22 24	13 51	3 16	18 57	1 16	23 17	1 4	8 33	0 45	2 41	0 29	12 30	0 56	21 56	0 24	6 51	1 25	8 34	14 52	5 23	5 32	28 26		n.a.
T 5	22 33	19 38	4 6	19 28	1 21	23 31	1 5	8 21	0 45	2 41	0 29	12 33	0 56	21 56	0 25	6 51	1 25	8 34	14 52	5 26	5 33	28 25		n.a.
F 6	22 42	24 26	4 42	19 59	1 26	23 44	1 7	8 10	0 46	2 41	0 29	12 35	0 56	21 55	0 25	6 51	1 25	8 34	14 51	5 30	5 34	28 24		n.a.
S 7	22 51	27 43	4 59	20 30	1 31	23 56	1 8	7 59	0 47	2 41	0 29	12 37	0 56	21 55	0 25	6 50	1 25	8 34	14 51	5 35	5 35	28 23		n.a.
S 8	22 59	29 1	4 55	20 59	1 35	24 8	1 9	7 48	0 47	2 41	0 29	12 39	0 56	21 54	0 25	6 50	1 25	8 34	14 51	5 39	5 37	28 22		n.a.
M 9	23 7	28 8	4 31	21 28	1 39	24 19	1 11	7 36	0 48	2 41	0 28	12 41	0 56	21 54	0 25	6 50	1 25	8 34	14 51	5 43	5 38	28 21		n.a.
T 10	23 14	25 13	3 48	21 55	1 43	24 29	1 12	7 25	0 49	2 41	0 28	12 44	0 56	21 53	0 25	6 49	1 25	8 34	14 51	5 47	5 39	28 20		n.a.
W11	23 21	20 41	2 51	22 21	1 46	24 38	1 13	7 13	0 49	2 42	0 28	12 46	0 56	21 53	0 25	6 49	1 25	8 34	14 51	5 49	5 41	28 19		n.a.
T 12	23 27	15 4	1 44	22 47	1 49	24 47	1 14	7 2	0 50	2 42	0 28	12 48	0 56	21 52	0 25	6 49	1 25	8 35	14 51	5 50	5 42	28 18		n.a.
F 13	23 33	8 50	0 33	23 11	1 51	24 55	1 15	6 50	0 51	2 43	0 27	12 50	0 56	21 52	0 25	6 49	1 25	8 35	14 51	5 50	5 43	28 17		n.a.
S 14	23 38	2 23	0n38	23 33	1 53	25 2	1 16	6 38	0 51	2 43	0 27	12 52	0 56	21 51	0 25	6 48	1 25	8 35	14 51	5 50	5 44	28 16		n.a.
S 15	23 43	4n 0	1 45	23 54	1 55	25 8	1 17	6 26	0 52	2 44	0 27	12 54	0 56	21 51	0 25	6 48	1 25	8 35	14 51	5 50	5 46	28 15		n.a.
M16	23 48	10 5	2 45	24 14	1 56	25 14	1 18	6 14	0 53	2 45	0 27	12 56	0 56	21 50	0 25	6 48	1 24	8 35	14 51	5 51	5 47	28 14		n.a.
T 17	23 52	15 39	3 36	24 32	1 57	25 19	1 19	6 2	0 53	2 45	0 26	12 58	0 56	21 50	0 25	6 48	1 24	8 35	14 51	5 53	5 48	28 13		n.a.
W18	23 56	20 29	4 16	24 48	1 57	25 23	1 20	5 50	0 54	2 46	0 26	13 0	0 56	21 49	0 25	6 48	1 24	8 36	14 51	5 56	5 49	28 12		n.a.
T 19	23 59	24 24	4 43	25 3	1 57	25 26	1 20	5 38	0 54	2 47	0 26	13 2	0 56	21 49	0 25	6 47	1 24	8 36	14 51	6 1	5 51	28 11		n.a.
F 20	24 2	27 12	4 57	25 16	1 56	25 29	1 21	5 25	0 55	2 48	0 26	13 4	0 56	21 48	0 25	6 47	1 24	8 36	14 52	6 6	5 52	28 10		n.a.
S 21	24 4	28 44	4 58	25 26	1 54	25 31	1 21	5 13	0 55	2 49	0 25	13 6	0 56	21 48	0 25	6 47	1 24	8 36	14 52	6 11	5 53	28 9		n.a.
S 22	24 6	28 54	4 46	25 35	1 52	25 32	1 22	5 1	0 56	2 51	0 25	13 8	0 56	21 48	0 25	6 47	1 24	8 36	14 52	6 17	5 55	28 8		n.a.
M23	24 8	27 44	4 21	25 41	1 50	25 32	1 22	4 48	0 56	2 52	0 25	13 10	0 56	21 47	0 25	6 47	1 24	8 36	14 52	6 22	5 56	28 7		n.a.
T 24	24 9	25 18	3 45	25 45	1 47	25 31	1 23	4 36	0 57	2 53	0 25	13 12	0 56	21 47	0 25	6 47	1 24	8 37	14 52	6 26	5 57	28 6		n.a.
W25	24 9	21 47	2 59	25 47	1 43	25 30	1 23	4 23	0 58	2 55	0 25	13 13	0 56	21 46	0 25	6 47	1 24	8 37	14 52	6 29	5 58	28 5		n.a.
T 26	24 9	17 22	2 5	25 46	1 39	25 27	1 23	4 10	0 58	2 56	0 24	13 15	0 56	21 46	0 25	6 47	1 24	8 37	14 52	6 31	6 0	28 4		n.a.
F 27	24 9	12 15	1 5	25 43	1 34	25 25	1 24	3 58	0 59	2 58	0 24	13 17	0 56	21 45	0 25	6 46	1 24	8 37	14 52	6 32	6 1	28 3		n.a.
S 28	24 8	6 36	0 1	25 37	1 28	25 21	1 24	3 45	0 59	2 59	0 24	13 19	0 56	21 45	0 25	6 46	1 24	8 37	14 52	6 32	6 2	28 1		n.a.
S 29	24 7	0 36	1s 5	25 29	1 22	25 16	1 24	3 32	0 59	3 1	0 24	13 20	0 56	21 44	0 25	6 46	1 24	8 38	14 52	6 32	6 3	28 0		n.a.
M30	24 5	5s35	2 9	25 18	1 15	25 11	1 24	3 19	1 0	3 3	0 23	13 22	0 56	21 44	0 25	6 46	1 24	8 38	14 52	6 32	6 5	27 59		n.a.
T 31	24s 3	11s44	3s 8	25s 4	1s 8	25s 5	1s24	3s 6	1n 0	3n 5	0s23	13s24	0n56	21n44	0n25	6n46	1s24	8s38	14s52	6s33	6s 6	27n58		n.a.

Julian Day Number = -47482.5, Delta T = 39h55m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°32'37, Lahiri = -70°25'37 Julian Calendar 1 Jan. 4843 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4844 BCE

The year -4842 astronomical counting style corresponds to year 4843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4843 BCE (-4842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 16 16	6♉ 7'34	5♏42	9♉37	12♉13	20♓39	8♈29	7♏ 8	2°R39	20°R 1	20♐33	13°R46	14♓54	13♋29	n.a.	W 1
T 2	6 20 13	7° 6'01	19°50	11°43	13°27	21°11	8°33	7°13	2♊37	20♈ 1	20°34	13♓41	14°51	13°36	n.a.	T 2
F 3	6 24 9	8° 4'26	4♐26	13°48	14°41	21°42	8°37	7°18	2°35	20° 1	20°36	13°33	14°48	13°43	n.a.	F 3
S 4	6 28 6	9° 2'49	19°25	15°53	15°55	22°14	8°42	7°23	2°33	20° 1	20°37	13°24	14°45	13°49	n.a.	S 4
S 5	6 32 2	10° 1'10	4♉39	17°58	17° 9	22°45	8°47	7°27	2°31	20°D 1	20°39	13°14	14°42	13°56	n.a.	S 5
M 6	6 35 59	10°59'29	19°58	20° 2	18°23	23°17	8°52	7°32	2°29	20° 1	20°40	13° 5	14°38	14° 3	n.a.	M 6
T 7	6 39 55	11°57'46	5♒ 9	22° 5	19°37	23°49	8°57	7°36	2°27	20° 1	20°42	12°59	14°35	14°10	n.a.	T 7
W 8	6 43 52	12°56'01	20° 3	24° 6	20°51	24°21	9° 2	7°41	2°26	20° 1	20°43	12°54	14°32	14°16	n.a.	W 8
T 9	6 47 48	13°54'13	4♓34	26° 5	22° 4	24°53	9° 8	7°45	2°24	20° 1	20°45	12°52	14°29	14°23	n.a.	T 9
F 10	6 51 45	14°52'23	18°38	28° 2	23°18	25°25	9°14	7°49	2°22	20° 1	20°46	12°D52	14°26	14°30	n.a.	F 10
S 11	6 55 42	15°50'31	2♈15	29°56	24°32	25°57	9°19	7°53	2°20	20° 2	20°47	12°53	14°22	14°36	n.a.	S 11
S 12	6 59 38	16°48'36	15°26	1♒47	25°46	26°30	9°25	7°58	2°19	20° 2	20°49	12°R53	14°19	14°43	n.a.	S 12
M13	7 3 35	17°46'39	28°16	3°36	27° 0	27° 2	9°31	8° 2	2°17	20° 2	20°50	12°53	14°16	14°50	n.a.	M13
T 14	7 7 31	18°44'40	10♉47	5°21	28°13	27°35	9°38	8° 6	2°16	20° 2	20°52	12°50	14°13	14°57	n.a.	T 14
W15	7 11 28	19°42'39	23° 5	7° 2	29°27	28° 8	9°44	8° 9	2°14	20° 3	20°53	12°46	14°10	15° 3	n.a.	W15
T 16	7 15 24	20°40'36	5♊12	8°40	0♒41	28°40	9°51	8°13	2°13	20° 3	20°54	12°39	14° 7	15°10	n.a.	T 16
F 17	7 19 21	21°38'31	17°11	10°14	1°55	29°13	9°57	8°17	2°11	20° 3	20°56	12°30	14° 3	15°17	n.a.	F 17
S 18	7 23 17	22°36'23	29° 6	11°43	3° 8	29°46	10° 4	8°20	2°10	20° 4	20°57	12°21	14° 0	15°23	n.a.	S 18
S 19	7 27 14	23°34'14	10♋58	13° 9	4°22	0♈19	10°11	8°24	2° 9	20° 4	20°59	12°12	13°57	15°30	n.a.	S 19
M20	7 31 10	24°32'03	22°49	14°30	5°36	0°52	10°18	8°27	2° 7	20° 5	21° 0	12° 3	13°54	15°37	n.a.	M20
T 21	7 35 7	25°29'50	4♌41	15°46	6°49	1°25	10°25	8°31	2° 6	20° 5	21° 1	11°56	13°51	15°43	n.a.	T 21
W22	7 39 3	26°27'36	16°36	16°59	8° 3	1°58	10°33	8°34	2° 5	20° 6	21° 3	11°51	13°48	15°50	n.a.	W22
T 23	7 43 0	27°25'19	28°35	18° 6	9°17	2°32	10°40	8°37	2° 4	20° 6	21° 4	11°48	13°44	15°57	n.a.	T 23
F 24	7 46 56	28°23'02	10♍41	19° 9	10°30	3° 5	10°48	8°40	2° 3	20° 7	21° 5	11°D47	13°41	16° 4	n.a.	F 24
S 25	7 50 53	29°20'42	22°58	20° 7	11°44	3°38	10°56	8°43	2° 2	20° 7	21° 6	11°48	13°38	16°10	n.a.	S 25
S 26	7 54 49	0♒18'21	5♎28	21° 1	12°58	4°12	11° 4	8°46	2° 1	20° 8	21° 8	11°49	13°35	16°17	n.a.	S 26
M27	7 58 46	1°15'59	18°15	21°49	14°11	4°46	11°12	8°49	2° 0	20° 9	21° 9	11°50	13°32	16°24	n.a.	M27
T 28	8 2 43	2♒13'36	1♏24	22♒33	15♒25	5♈19	11♈20	8♏52	1♊59	20♈ 9	21♐10	11°R51	13♓28	16♋30	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 1	17s33	3s59	24s48	1s 0	24s58	1s24	2s53	1n 1	3n 6	0s23	13s26	0n56	21n43	0n25	6n46	1s24	8s38	14s52	6s34	6s 7	27n57		n.a.
T 2	23 58	22 39	4 37	24 29	0 51	24 51	1 24	2 40	1 1	3 8	0 23	13 27	0 56	21 43	0 25	6 46	1 24	8 39	14 53	6 36	6 8	27 56		n.a.
F 3	23 54	26 33	4 59	24 7	0 42	24 42	1 23	2 27	1 2	3 10	0 23	13 29	0 56	21 42	0 25	6 46	1 23	8 39	14 53	6 39	6 10	27 55		n.a.
S 4	23 50	28 43	5 1	23 43	0 33	24 33	1 23	2 14	1 2	3 13	0 22	13 30	0 56	21 42	0 25	6 46	1 23	8 39	14 53	6 43	6 11	27 53		n.a.
S 5	23 46	28 46	4 42	23 17	0 22	24 23	1 23	2 0	1 3	3 15	0 22	13 32	0 56	21 42	0 25	6 46	1 23	8 39	14 53	6 47	6 12	27 52		n.a.
M 6	23 41	26 38	4 3	22 49	0 12	24 13	1 22	1 47	1 3	3 17	0 22	13 33	0 56	21 41	0 25	6 46	1 23	8 40	14 53	6 50	6 13	27 51		n.a.
T 7	23 36	22 34	3 7	22 18	0 1	24 2	1 22	1 34	1 3	3 19	0 22	13 35	0 56	21 41	0 25	6 47	1 23	8 40	14 53	6 53	6 15	27 50		n.a.
W 8	23 30	17 6	1 59	21 46	0n10	23 50	1 21	1 20	1 4	3 22	0 22	13 36	0 56	21 40	0 25	6 47	1 23	8 40	14 53	6 55	6 16	27 49		n.a.
T 9	23 24	10 48	0 44	21 13	0 22	23 37	1 21	1 7	1 4	3 24	0 21	13 38	0 56	21 40	0 25	6 47	1 23	8 40	14 53	6 55	6 17	27 47		n.a.
F 10	23 18	4 9	0n31	20 38	0 33	23 24	1 20	0 53	1 5	3 26	0 21	13 39	0 56	21 40	0 25	6 47	1 23	8 41	14 54	6 55	6 18	27 46		n.a.
S 11	23 11	2n28	1 42	20 3	0 45	23 10	1 19	0 40	1 5	3 29	0 21	13 41	0 56	21 39	0 25	6 47	1 23	8 41	14 54	6 55	6 20	27 45		n.a.
S 12	23 4	8 47	2 45	19 26	0 57	22 55	1 19	0 26	1 5	3 32	0 21	13 42	0 56	21 39	0 25	6 47	1 23	8 41	14 54	6 55	6 21	27 44		n.a.
M13	22 56	14 33	3 38	18 50	1 8	22 39	1 18	0 13	1 6	3 34	0 21	13 43	0 56	21 39	0 25	6 47	1 23	8 41	14 54	6 55	6 22	27 43		n.a.
T 14	22 48	19 36	4 20	18 13	1 20	22 23	1 17	0n 1	1 6	3 37	0 20	13 45	0 56	21 38	0 25	6 47	1 23	8 42	14 54	6 56	6 24	27 41		n.a.
W15	22 39	23 44	4 48	17 36	1 31	22 7	1 16	0 15	1 6	3 40	0 20	13 46	0 56	21 38	0 25	6 48	1 23	8 42	14 54	6 58	6 25	27 40		n.a.
T 16	22 31	26 46	5 3	17 0	1 42	21 49	1 15	0 28	1 7	3 42	0 20	13 47	0 56	21 38	0 25	6 48	1 23	8 42	14 55	7 1	6 26	27 39		n.a.
F 17	22 21	28 34	5 5	16 24	1 53	21 31	1 14	0 42	1 7	3 45	0 20	13 48	0 56	21 37	0 25	6 48	1 23	8 43	14 55	7 4	6 27	27 38		n.a.
S 18	22 12	29 2	4 53	15 49	2 3	21 13	1 13	0 56	1 8	3 48	0 20	13 50	0 56	21 37	0 25	6 48	1 23	8 43	14 55	7 8	6 29	27 36		n.a.
S 19	22 2	28 9	4 29	15 15	2 13	20 54	1 11	1 10	1 8	3 51	0 19	13 51	0 56	21 37	0 25	6 48	1 23	8 43	14 55	7 11	6 30	27 35		n.a.
M20	21 51	25 59	3 53	14 43	2 22	20 34	1 10	1 23	1 8	3 54	0 19	13 52	0 56	21 37	0 25	6 49	1 22	8 44	14 55	7 15	6 31	27 34		n.a.
T 21	21 41	22 40	3 6	14 11	2 31	20 14	1 9	1 37	1 8	3 57	0 19	13 53	0 56	21 36	0 25	6 49	1 22	8 44	14 56	7 17	6 32	27 32		n.a.
W22	21 29	18 25	2 12	13 42	2 39	19 53	1 7	1 51	1 9	4 1	0 19	13 54	0 56	21 36	0 25	6 49	1 22	8 44	14 56	7 19	6 34	27 31		n.a.
T 23	21 18	13 25	1 11	13 14	2 46	19 32	1 6	2 5	1 9	4 4	0 19	13 55	0 56	21 36	0 25	6 49	1 22	8 44	14 56	7 21	6 35	27 30		n.a.
F 24	21 6	7 52	0 6	12 48	2 53	19 10	1 5	2 19	1 9	4 7	0 18	13 56	0 56	21 36	0 25	6 50	1 22	8 45	14 56	7 21	6 36	27 29		n.a.
S 25	20 54	1 57	1s 0	12 23	2 59	18 47	1 3	2 33	1 10	4 10	0 18	13 57	0 56	21 35	0 24	6 50	1 22	8 45	14 57	7 21	6 37	27 27		n.a.
S 26	20 41	4s 8	2 5	12 1	3 4	18 24	1 1	2 47	1 10	4 14	0 18	13 58	0 56	21 35	0 24	6 50	1 22	8 45	14 57	7 20	6 39	27 26		n.a.
M27	20 28	10 12	3 5	11 42	3 8	18 1	1 0	3 1	1 10	4 17	0 18	13 59	0 56	21 35	0 24	6 51	1 22	8 46	14 57	7 20	6 40	27 25		n.a.
T 28	20s15	16s 0	3s57	11s24	3n12	17s37	0s58	3n15	1n11	4n20	0s18	14s 0	0n56	21n35	0n24	6n51	1s22	8s46	14s57	7s19	6s41	27n23		n.a.

Julian Day Number = -47451.5, Delta T = 39h55m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°32'33, Lahiri = -70°25'33 Julian Calendar 1 Feb. 4843 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4844 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4843 BCE (-4842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 6 39	3♒11'11	14♏57	23♒11	16♒38	5♈53	11♈28	8♏54	1°R58	20♈10	21♐11	11°R50	13♓25	16♋37	n.a.	W 1
T 2	8 10 36	4° 8'45	28°55	23°45	17°52	6°27	11°36	8°57	1♊57	20°11	21°13	11♓48	13°22	16°44	n.a.	T 2
F 3	8 14 32	5° 6'18	13♐19	24°14	19° 5	7° 1	11°45	8°59	1°56	20°12	21°14	11°45	13°19	16°51	n.a.	F 3
S 4	8 18 29	6° 3'50	28° 6	24°37	20°19	7°35	11°53	9° 2	1°56	20°13	21°15	11°40	13°16	16°57	n.a.	S 4
S 5	8 22 25	7° 1'20	13♑ 8	24°56	21°32	8° 9	12° 2	9° 4	1°55	20°14	21°16	11°35	13°13	17° 4	n.a.	S 5
M 6	8 26 22	7°58'49	28°19	25° 9	22°46	8°43	12°11	9° 6	1°54	20°14	21°17	11°30	13° 9	17°11	n.a.	M 6
T 7	8 30 18	8°56'17	13♒27	25°17	23°59	9°17	12°20	9° 8	1°54	20°15	21°18	11°27	13° 6	17°17	n.a.	T 7
W 8	8 34 15	9°53'43	28°23	25°R21	25°13	9°51	12°29	9°10	1°53	20°16	21°19	11°25	13° 3	17°24	n.a.	W 8
T 9	8 38 11	10°51'08	12♓59	25°19	26°26	10°25	12°38	9°12	1°53	20°17	21°21	11°D24	13° 0	17°31	n.a.	T 9
F 10	8 42 8	11°48'32	27°11	25°13	27°40	11° 0	12°48	9°14	1°52	20°18	21°22	11°25	12°57	17°37	n.a.	F 10
S 11	8 46 4	12°45'53	10♈56	25° 3	28°53	11°34	12°57	9°16	1°52	20°19	21°23	11°26	12°53	17°44	n.a.	S 11
S 12	8 50 1	13°43'14	24°15	24°48	0♓ 6	12° 9	13° 6	9°17	1°52	20°20	21°24	11°28	12°50	17°51	n.a.	S 12
M13	8 53 58	14°40'32	7♉ 9	24°29	1°20	12°43	13°16	9°19	1°52	20°22	21°25	11°29	12°47	17°58	n.a.	M13
T 14	8 57 54	15°37'50	19°43	24° 6	2°33	13°18	13°26	9°20	1°51	20°23	21°26	11°R29	12°44	18° 4	n.a.	T 14
W15	9 1 51	16°35'06	2♊ 0	23°41	3°46	13°53	13°35	9°22	1°51	20°24	21°27	11°28	12°41	18°11	n.a.	W15
T 16	9 5 47	17°32'21	14° 5	23°12	5° 0	14°27	13°45	9°23	1°51	20°25	21°28	11°26	12°38	18°18	n.a.	T 16
F 17	9 9 44	18°29'34	26° 1	22°42	6°13	15° 2	13°55	9°24	1°D51	20°26	21°29	11°23	12°34	18°24	n.a.	F 17
S 18	9 13 40	19°26'46	7♋53	22° 9	7°26	15°37	14° 5	9°25	1°51	20°28	21°30	11°20	12°31	18°31	n.a.	S 18
S 19	9 17 37	20°23'57	19°44	21°35	8°39	16°12	14°16	9°26	1°51	20°29	21°30	11°16	12°28	18°38	n.a.	S 19
M20	9 21 33	21°21'07	1♌36	21° 1	9°53	16°47	14°26	9°27	1°52	20°30	21°31	11°13	12°25	18°44	n.a.	M20
T 21	9 25 30	22°18'15	13°32	20°27	11° 6	17°22	14°36	9°27	1°52	20°31	21°32	11°11	12°22	18°51	n.a.	T 21
W22	9 29 27	23°15'23	25°34	19°53	12°19	17°57	14°47	9°28	1°52	20°33	21°33	11° 9	12°19	18°58	n.a.	W22
T 23	9 33 23	24°12'30	7♍43	19°21	13°32	18°32	14°57	9°29	1°52	20°34	21°34	11°D 8	12°15	19° 5	n.a.	T 23
F 24	9 37 20	25° 9'36	20° 2	18°50	14°45	19° 7	15° 8	9°29	1°53	20°36	21°35	11° 9	12°12	19°11	n.a.	F 24
S 25	9 41 16	26° 6'41	2♎32	18°21	15°58	19°43	15°18	9°29	1°53	20°37	21°36	11° 9	12° 9	19°18	n.a.	S 25
S 26	9 45 13	27° 3'45	15°15	17°56	17°11	20°18	15°29	9°30	1°53	20°39	21°36	11°10	12° 6	19°25	n.a.	S 26
M27	9 49 9	28° 0'49	28°14	17°33	18°24	20°53	15°40	9°30	1°54	20°40	21°37	11°12	12° 3	19°31	n.a.	M27
T 28	9 53 6	28°57'53	11♏29	17°14	19°37	21°29	15°51	9°R30	1°55	20°42	21°38	11°12	11°59	19°38	n.a.	T 28
W29	9 57 2	29°54'56	25° 3	16°58	20°51	22° 4	16° 2	9°30	1°55	20°43	21°39	11°R13	11°56	19°45	n.a.	W29
T 30	10 0 59	0♓51'59	8♐56	16°46	22° 4	22°40	16°13	9°29	1°56	20°45	21°39	11°13	11°53	19°51	n.a.	T 30
F 31	10 4 56	1♓49'02	23♐ 8	16♒39	23♓17	23♈15	16♈24	9♏29	1♊57	20♈46	21♐40	11♓12	11♓50	19♋58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s 2	21s12	4s37	11s 9	3n14	17s13	0s56	3n29	1n11	4n24	0s18	14s 1	0n56	21n35	0n24	6n51	1s22	8s46	14s58	7s20	6s42	27n22		n.a.
T 2	19 48	25 26	5 3	10 57	3 15	16 48	0 55	3 43	1 11	4 27	0 17	14 1	0 56	21 34	0 24	6 52	1 22	8 47	14 58	7 21	6 44	27 20		n.a.
F 3	19 34	28 13	5 11	10 47	3 16	16 23	0 53	3 57	1 11	4 31	0 17	14 2	0 56	21 34	0 24	6 52	1 22	8 47	14 58	7 22	6 45	27 19		n.a.
S 4	19 19	29 7	4 58	10 39	3 15	15 57	0 51	4 11	1 12	4 35	0 17	14 3	0 56	21 34	0 24	6 52	1 22	8 47	14 58	7 24	6 46	27 18		n.a.
S 5	19 4	27 53	4 25	10 35	3 13	15 31	0 49	4 25	1 12	4 38	0 17	14 4	0 56	21 34	0 24	6 53	1 22	8 48	14 59	7 26	6 47	27 16		n.a.
M 6	18 49	24 36	3 33	10 33	3 10	15 5	0 47	4 39	1 12	4 42	0 17	14 4	0 56	21 34	0 24	6 53	1 22	8 48	14 59	7 28	6 49	27 15		n.a.
T 7	18 34	19 37	2 27	10 34	3 6	14 38	0 45	4 53	1 12	4 46	0 16	14 5	0 56	21 34	0 24	6 54	1 22	8 49	14 59	7 29	6 50	27 13		n.a.
W 8	18 18	13 29	1 11	10 38	3 1	14 11	0 43	5 7	1 13	4 50	0 16	14 6	0 56	21 34	0 24	6 54	1 22	8 49	14 59	7 30	6 51	27 12		n.a.
T 9	18 2	6 45	0n 9	10 44	2 55	13 43	0 41	5 21	1 13	4 53	0 16	14 6	0 56	21 33	0 24	6 54	1 21	8 49	15 0	7 30	6 52	27 11		n.a.
F 10	17 46	0n 9	1 25	10 53	2 47	13 15	0 39	5 36	1 13	4 57	0 16	14 7	0 56	21 33	0 24	6 55	1 21	8 50	15 0	7 30	6 54	27 9		n.a.
S 11	17 29	6 49	2 35	11 5	2 38	12 47	0 37	5 50	1 13	5 1	0 16	14 8	0 56	21 33	0 24	6 55	1 21	8 50	15 0	7 29	6 55	27 8		n.a.
S 12	17 12	12 58	3 33	11 20	2 28	12 18	0 34	6 4	1 13	5 5	0 16	14 8	0 56	21 33	0 24	6 56	1 21	8 50	15 0	7 29	6 56	27 6		n.a.
M13	16 55	18 22	4 19	11 36	2 17	11 49	0 32	6 18	1 14	5 9	0 15	14 9	0 56	21 33	0 24	6 56	1 21	8 51	15 1	7 28	6 57	27 5		n.a.
T 14	16 38	22 51	4 51	11 55	2 5	11 20	0 30	6 32	1 14	5 13	0 15	14 9	0 56	21 33	0 24	6 57	1 21	8 51	15 1	7 28	6 59	27 3		n.a.
W15	16 20	26 14	5 9	12 16	1 52	10 51	0 28	6 46	1 14	5 17	0 15	14 9	0 56	21 33	0 24	6 57	1 21	8 51	15 1	7 29	7 0	27 2		n.a.
T 16	16 2	28 21	5 13	12 39	1 38	10 21	0 25	7 0	1 14	5 21	0 15	14 10	0 56	21 33	0 24	6 58	1 21	8 52	15 2	7 29	7 1	27 1		n.a.
F 17	15 44	29 9	5 4	13 3	1 24	9 51	0 23	7 14	1 14	5 26	0 15	14 10	0 56	21 33	0 24	6 58	1 21	8 52	15 2	7 30	7 2	26 59		n.a.
S 18	15 26	28 35	4 41	13 28	1 8	9 21	0 20	7 28	1 15	5 30	0 15	14 10	0 56	21 33	0 24	6 59	1 21	8 53	15 2	7 32	7 4	26 58		n.a.
S 19	15 7	26 43	4 6	13 54	0 53	8 51	0 18	7 42	1 15	5 34	0 14	14 11	0 56	21 33	0 24	6 59	1 21	8 53	15 3	7 33	7 5	26 56		n.a.
M20	14 48	23 39	3 21	14 21	0 36	8 20	0 16	7 56	1 15	5 38	0 14	14 11	0 56	21 33	0 24	7 0	1 21	8 53	15 3	7 34	7 6	26 55		n.a.
T 21	14 29	19 35	2 26	14 48	0 20	7 49	0 13	8 10	1 15	5 42	0 14	14 11	0 56	21 33	0 24	7 0	1 21	8 54	15 3	7 35	7 7	26 53		n.a.
W22	14 10	14 42	1 25	15 14	0 3	7 18	0 11	8 24	1 15	5 47	0 14	14 11	0 56	21 33	0 24	7 1	1 21	8 54	15 4	7 36	7 9	26 52		n.a.
T 23	13 51	9 13	0 19	15 40	0s13	6 47	0 8	8 38	1 16	5 51	0 14	14 12	0 56	21 33	0 24	7 2	1 21	8 55	15 4	7 36	7 10	26 50		n.a.
F 24	13 31	3 19	0s49	16 5	0 29	6 16	0 6	8 52	1 16	5 55	0 14	14 12	0 56	21 33	0 24	7 2	1 21	8 55	15 4	7 36	7 11	26 49		n.a.
S 25	13 11	2s48	1 55	16 30	0 45	5 44	0 3	9 6	1 16	6 0	0 14	14 12	0 56	21 33	0 24	7 3	1 21	8 55	15 5	7 36	7 12	26 47		n.a.
S 26	12 51	8 54	2 57	16 52	1 0	5 13	0 0	9 20	1 16	6 4	0 13	14 12	0 56	21 33	0 24	7 3	1 21	8 56	15 5	7 35	7 14	26 45		n.a.
M27	12 31	14 45	3 52	17 14	1 15	4 41	0n 2	9 34	1 16	6 9	0 13	14 12	0 56	21 33	0 24	7 4	1 21	8 56	15 5	7 35	7 15	26 44		n.a.
T 28	12 11	20 4	4 35	17 33	1 29	4 9	0 5	9 48	1 16	6 13	0 13	14 12	0 56	21 34	0 24	7 5	1 21	8 56	15 6	7 35	7 16	26 42		n.a.
W29	11 50	24 30	5 4	17 51	1 43	3 37	0 7	10 1	1 16	6 18	0 13	14 12	0 56	21 34	0 24	7 5	1 20	8 57	15 6	7 34	7 17	26 41		n.a.
T 30	11 29	27 39	5 16	18 6	1 55	3 5	0 10	10 15	1 17	6 22	0 13	14 12	0 56	21 34	0 24	7 6	1 20	8 57	15 6	7 34	7 19	26 39		n.a.
F 31	11s 9	29s 8	5s10	18s19	2s 7	2s33	0n13	10n29	1n17	6n27	0s13	14s12	0n56	21n34	0n24	7n 7	1s20	8s58	15s 7	7s35	7s20	26n38		n.a.

Julian Day Number = -47423.5, Delta T = 39h55m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°32'29, Lahiri = -70°25'29 Julian Calendar 1 March 4843 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4843 BCE

The year -4842 astronomical counting style corresponds to year 4843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4843 BCE (-4842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 8 52	2♓46'04	7♋37	16°D36	24♓29	23♈51	16♈35	9°R29	1♊57	20♈48	21♐41	11°R12	11♓47	20♋ 5	n.a.	S 1
S 2	10 12 49	3°43'07	22°19	16♒38	25°42	24°27	16°47	9♏28	1°58	20°49	21°41	11♓11	11°44	20°11	n.a.	S 2
M 3	10 16 45	4°40'08	7♒ 9	16°44	26°55	25° 3	16°58	9°28	1°59	20°51	21°42	11°10	11°40	20°18	n.a.	M 3
T 4	10 20 42	5°37'10	21°59	16°54	28° 8	25°38	17°10	9°27	2° 0	20°53	21°42	11° 9	11°37	20°25	n.a.	T 4
W 5	10 24 38	6°34'11	6♓42	17° 9	29°21	26°14	17°21	9°26	2° 1	20°54	21°43	11°D 9	11°34	20°32	n.a.	W 5
T 6	10 28 35	7°31'11	21°11	17°29	0♈34	26°50	17°33	9°25	2° 2	20°56	21°44	11° 9	11°31	20°38	n.a.	T 6
F 7	10 32 31	8°28'11	5♈21	17°53	1°47	27°26	17°44	9°25	2° 3	20°58	21°44	11° 9	11°28	20°45	n.a.	F 7
S 8	10 36 28	9°25'11	19° 7	18°22	3° 0	28° 2	17°56	9°23	2° 4	21° 0	21°45	11°10	11°25	20°52	n.a.	S 8
S 9	10 40 25	10°22'10	2♉29	18°55	4°13	28°38	18° 8	9°22	2° 5	21° 1	21°45	11°10	11°21	20°58	n.a.	S 9
M10	10 44 21	11°19'09	15°28	19°32	5°25	29°14	18°20	9°21	2° 7	21° 3	21°45	11°R10	11°18	21° 5	n.a.	M10
T 11	10 48 18	12°16'07	28° 5	20°14	6°38	29°51	18°31	9°20	2° 8	21° 5	21°46	11°10	11°15	21°12	n.a.	T 11
W12	10 52 14	13°13'05	10♊24	21° 0	7°51	0♉27	18°43	9°18	2° 9	21° 7	21°46	11°D10	11°12	21°18	n.a.	W12
T 13	10 56 11	14°10'02	22°30	21°49	9° 3	1° 3	18°55	9°17	2°11	21° 9	21°47	11°10	11° 9	21°25	n.a.	T 13
F 14	11 0 8	15° 7'00	4♋26	22°43	10°16	1°40	19° 7	9°15	2°12	21°11	21°47	11°10	11° 5	21°32	n.a.	F 14
S 15	11 4 4	16° 3'56	16°18	23°41	11°29	2°16	19°20	9°13	2°14	21°12	21°47	11°10	11° 2	21°38	n.a.	S 15
S 16	11 8 1	17° 0'53	28° 9	24°43	12°41	2°52	19°32	9°12	2°15	21°14	21°48	11°11	10°59	21°45	n.a.	S 16
M17	11 11 57	17°57'49	10♌ 4	25°48	13°54	3°29	19°44	9°10	2°17	21°16	21°48	11°12	10°56	21°52	n.a.	M17
T 18	11 15 54	18°54'45	22° 6	26°58	15° 7	4° 5	19°56	9° 8	2°18	21°18	21°48	11°12	10°53	21°59	n.a.	T 18
W19	11 19 50	19°51'41	4♍16	28°11	16°19	4°42	20° 9	9° 6	2°20	21°20	21°49	11°13	10°50	22° 5	n.a.	W19
T 20	11 23 47	20°48'37	16°39	29°27	17°32	5°19	20°21	9° 3	2°22	21°22	21°49	11°R13	10°46	22°12	n.a.	T 20
F 21	11 27 44	21°45'33	29°14	0♓48	18°44	5°55	20°33	9° 1	2°24	21°24	21°49	11°12	10°43	22°19	n.a.	F 21
S 22	11 31 40	22°42'29	12♎ 4	2°12	19°57	6°32	20°46	8°59	2°25	21°26	21°49	11°11	10°40	22°25	n.a.	S 22
S 23	11 35 37	23°39'26	25° 8	3°39	21° 9	7° 9	20°58	8°56	2°27	21°28	21°49	11°10	10°37	22°32	n.a.	S 23
M24	11 39 33	24°36'23	8♏25	5°10	22°21	7°46	21°11	8°54	2°29	21°30	21°49	11° 8	10°34	22°39	n.a.	M24
T 25	11 43 30	25°33'20	21°57	6°44	23°34	8°23	21°23	8°51	2°31	21°32	21°50	11° 6	10°30	22°45	n.a.	T 25
W26	11 47 26	26°30'19	5♐41	8°22	24°46	8°59	21°36	8°49	2°33	21°34	21°50	11° 5	10°27	22°52	n.a.	W26
T 27	11 51 23	27°27'17	19°38	10° 3	25°58	9°36	21°49	8°46	2°35	21°36	21°50	11° 4	10°24	22°59	n.a.	T 27
F 28	11 55 20	28°24'17	3♋44	11°47	27°11	10°13	22° 1	8°43	2°37	21°38	21°50	11°D 4	10°21	23° 5	n.a.	F 28
S 29	11 59 16	29°21'17	18° 0	13°35	28°23	10°51	22°14	8°40	2°39	21°40	21°50	11° 5	10°18	23°12	n.a.	S 29
S 30	12 3 13	0♈18'18	2♒22	15♓25	29♈35	11♉28	22♈27	8♏37	2♊42	21♈42	21°R50	11♓ 6	10♓15	23♋19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s48	28s39	4s43	18s30	2s17	2s 1	0n15	10n43	1n17	6n31	0s12	14s12	0n56	21n34	0n24	7n 7	1s20	8s58	15s 7	7s35	7s21	26n36		n.a.
S 2	10 26	26 10	3 59	18 39	2 27	1 29	0 18	10 56	1 17	6 36	0 12	14 11	0 56	21 34	0 24	7 8	1 20	8 58	15 7	7 35	7 22	26 34		n.a.
M 3	10 5	21 53	2 57	18 45	2 35	0 57	0 20	11 10	1 17	6 40	0 12	14 11	0 56	21 34	0 24	7 9	1 20	8 59	15 8	7 36	7 24	26 33		n.a.
T 4	9 43	16 14	1 44	18 49	2 43	0 25	0 23	11 24	1 17	6 45	0 12	14 11	0 56	21 35	0 24	7 9	1 20	8 59	15 8	7 36	7 25	26 31		n.a.
W 5	9 22	9 42	0 25	18 50	2 49	0n 8	0 26	11 37	1 17	6 50	0 12	14 11	0 56	21 35	0 24	7 10	1 20	9 0	15 8	7 36	7 26	26 30		n.a.
T 6	9 0	2 45	0n55	18 49	2 55	0 40	0 28	11 51	1 17	6 54	0 12	14 11	0 56	21 35	0 24	7 11	1 20	9 0	15 9	7 36	7 27	26 28		n.a.
F 7	8 38	4n10	2 10	18 46	3 0	1 12	0 31	12 4	1 18	6 59	0 12	14 10	0 56	21 35	0 24	7 11	1 20	9 0	15 9	7 36	7 29	26 26		n.a.
S 8	8 16	10 42	3 15	18 40	3 3	1 44	0 33	12 18	1 18	7 4	0 11	14 10	0 56	21 35	0 24	7 12	1 20	9 1	15 9	7 36	7 30	26 25		n.a.
S 9	7 54	16 33	4 8	18 32	3 6	2 16	0 36	12 31	1 18	7 9	0 11	14 10	0 56	21 36	0 24	7 13	1 20	9 1	15 10	7 36	7 31	26 23		n.a.
M10	7 32	21 30	4 46	18 21	3 8	2 48	0 39	12 44	1 18	7 13	0 11	14 9	0 56	21 36	0 24	7 13	1 20	9 2	15 10	7 36	7 32	26 21		n.a.
T 11	7 10	25 20	5 9	18 9	3 8	3 20	0 41	12 58	1 18	7 18	0 11	14 9	0 56	21 36	0 24	7 14	1 20	9 2	15 10	7 36	7 34	26 20		n.a.
W12	6 47	27 54	5 17	17 53	3 8	3 52	0 44	13 11	1 18	7 23	0 11	14 8	0 56	21 36	0 24	7 15	1 20	9 2	15 11	7 36	7 35	26 18		n.a.
T 13	6 25	29 7	5 11	17 36	3 7	4 24	0 46	13 24	1 18	7 28	0 11	14 8	0 56	21 37	0 24	7 16	1 20	9 3	15 11	7 36	7 36	26 16		n.a.
F 14	6 2	28 56	4 51	17 16	3 5	4 56	0 49	13 37	1 18	7 33	0 11	14 7	0 56	21 37	0 24	7 16	1 20	9 3	15 12	7 36	7 37	26 15		n.a.
S 15	5 39	27 25	4 19	16 53	3 3	5 27	0 51	13 50	1 18	7 37	0 11	14 7	0 56	21 37	0 24	7 17	1 20	9 4	15 12	7 35	7 39	26 13		n.a.
S 16	5 17	24 41	3 36	16 29	2 59	5 59	0 54	14 3	1 18	7 42	0 10	14 6	0 56	21 38	0 24	7 18	1 20	9 4	15 12	7 35	7 40	26 11		n.a.
M17	4 54	20 53	2 44	16 2	2 55	6 30	0 56	14 16	1 18	7 47	0 10	14 5	0 56	21 38	0 24	7 19	1 20	9 4	15 13	7 35	7 41	26 10		n.a.
T 18	4 31	16 12	1 44	15 33	2 50	7 1	0 59	14 29	1 18	7 52	0 10	14 5	0 56	21 38	0 24	7 20	1 20	9 5	15 13	7 35	7 42	26 8		n.a.
W19	4 8	10 50	0 38	15 2	2 45	7 32	1 1	14 42	1 19	7 57	0 10	14 4	0 56	21 39	0 24	7 20	1 20	9 5	15 13	7 35	7 44	26 6		n.a.
T 20	3 45	4 58	0s30	14 28	2 39	8 3	1 4	14 55	1 19	8 2	0 10	14 3	0 56	21 39	0 24	7 21	1 20	9 6	15 14	7 35	7 45	26 5		n.a.
F 21	3 22	1s11	1 38	13 52	2 32	8 34	1 6	15 8	1 19	8 7	0 10	14 3	0 56	21 39	0 24	7 22	1 20	9 6	15 14	7 35	7 46	26 3		n.a.
S 22	2 59	7 23	2 42	13 14	2 24	9 4	1 8	15 20	1 19	8 12	0 10	14 2	0 56	21 40	0 24	7 23	1 20	9 6	15 15	7 35	7 47	26 1		n.a.
S 23	2 35	13 24	3 39	12 34	2 16	9 34	1 10	15 33	1 19	8 17	0 9	14 1	0 56	21 40	0 24	7 23	1 20	9 7	15 15	7 36	7 48	25 59		n.a.
M24	2 12	18 54	4 26	11 52	2 8	10 4	1 13	15 45	1 19	8 22	0 9	14 0	0 56	21 40	0 24	7 24	1 19	9 7	15 15	7 36	7 50	25 58		n.a.
T 25	1 49	23 35	4 58	11 8	1 59	10 34	1 15	15 57	1 19	8 27	0 9	14 0	0 56	21 41	0 24	7 25	1 19	9 7	15 16	7 37	7 51	25 56		n.a.
W26	1 26	27 3	5 14	10 21	1 49	11 4	1 17	16 10	1 19	8 32	0 9	13 59	0 56	21 41	0 24	7 26	1 19	9 8	15 16	7 37	7 52	25 54		n.a.
T 27	1 2	28 55	5 12	9 33	1 39	11 33	1 19	16 22	1 19	8 37	0 9	13 58	0 56	21 42	0 24	7 27	1 19	9 8	15 16	7 38	7 53	25 52		n.a.
F 28	0 39	28 57	4 51	8 43	1 29	12 2	1 21	16 34	1 19	8 42	0 9	13 57	0 56	21 42	0 24	7 28	1 19	9 9	15 17	7 38	7 55	25 50		n.a.
S 29	0 16	27 4	4 12	7 51	1 18	12 31	1 23	16 46	1 19	8 47	0 9	13 56	0 56	21 42	0 24	7 28	1 19	9 9	15 17	7 38	7 56	25 49		n.a.
S 30	0n 8	23s25	3s18	6s57	1s 7	12n59	1n25	16n58	1n19	8n52	0s 9	13s55	0n56	21n43	0n24	7n29	1s19	9s 9	15s18	7s37	7s57	25n47		n.a.

Julian Day Number = -47392.5, Delta T = 39h55m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°32'25, Lahiri = -70°25'25 Julian Calendar 1 Apr. 4843 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4843 BCE

The year -4842 astronomical counting style corresponds to year 4843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4843 BCE (-4842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 7 9	1♈15'20	16♒48	17♓18	0♉47	12♉ 5	22♈40	8°R34	2♊44	21♈45	21°R50	11♓ 7	10♓11	23♋26	n.a.	M 1
T 2	12 11 6	2°12'22	1♓12	19°13	2° 0	12°42	22°52	8♏31	2°46	21°47	21♐50	11° 8	10° 8	23°32	n.a.	T 2
W 3	12 15 3	3° 9'25	15°32	21°12	3°12	13°19	23° 5	8°28	2°48	21°49	21°50	11°R 8	10° 5	23°39	n.a.	W 3
T 4	12 18 59	4° 6'29	29°41	23°12	4°24	13°57	23°18	8°25	2°51	21°51	21°50	11° 7	10° 2	23°46	n.a.	T 4
F 5	12 22 56	5° 3'34	13♈37	25°14	5°36	14°34	23°31	8°21	2°53	21°53	21°49	11° 5	9°59	23°52	n.a.	F 5
S 6	12 26 52	6° 0'39	27°14	27°18	6°48	15°12	23°44	8°18	2°55	21°55	21°49	11° 2	9°56	23°59	n.a.	S 6
S 7	12 30 49	6°57'44	10♉32	29°23	8° 0	15°49	23°57	8°14	2°58	21°57	21°49	10°58	9°52	24° 6	n.a.	S 7
M 8	12 34 45	7°54'51	23°29	1♈30	9°12	16°27	24°10	8°11	3° 0	22° 0	21°49	10°54	9°49	24°12	n.a.	M 8
T 9	12 38 42	8°51'58	6♊ 7	3°37	10°24	17° 4	24°23	8° 7	3° 3	22° 2	21°49	10°51	9°46	24°19	n.a.	T 9
W10	12 42 39	9°49'05	18°27	5°45	11°36	17°42	24°36	8° 3	3° 6	22° 4	21°49	10°48	9°43	24°26	n.a.	W10
T 11	12 46 35	10°46'14	0♋33	7°52	12°48	18°20	24°49	8° 0	3° 8	22° 6	21°48	10°46	9°40	24°32	n.a.	T 11
F 12	12 50 32	11°43'22	12°30	10° 0	14° 0	18°57	25° 2	7°56	3°11	22° 8	21°48	10°D45	9°36	24°39	n.a.	F 12
S 13	12 54 28	12°40'32	24°22	12° 8	15°12	19°35	25°16	7°52	3°14	22°11	21°48	10°46	9°33	24°46	n.a.	S 13
S 14	12 58 25	13°37'42	6♌14	14°15	16°24	20°13	25°29	7°48	3°16	22°13	21°47	10°47	9°30	24°52	n.a.	S 14
M15	13 2 22	14°34'53	18°10	16°21	17°35	20°51	25°42	7°44	3°19	22°15	21°47	10°49	9°27	24°59	n.a.	M15
T 16	13 6 18	15°32'04	0♍16	18°26	18°47	21°29	25°55	7°40	3°22	22°17	21°47	10°51	9°24	25° 6	n.a.	T 16
W17	13 10 15	16°29'16	12°34	20°30	19°59	22° 7	26° 8	7°36	3°25	22°19	21°46	10°R51	9°21	25°12	n.a.	W17
T 18	13 14 11	17°26'30	25° 9	22°33	21°10	22°45	26°21	7°32	3°28	22°22	21°46	10°50	9°17	25°19	n.a.	T 18
F 19	13 18 8	18°23'44	8♎ 2	24°35	22°22	23°23	26°35	7°28	3°31	22°24	21°46	10°47	9°14	25°26	n.a.	F 19
S 20	13 22 4	19°20'59	21°12	26°35	23°33	24° 1	26°48	7°24	3°33	22°26	21°45	10°43	9°11	25°33	n.a.	S 20
S 21	13 26 1	20°18'16	4♏41	28°34	24°45	24°39	27° 1	7°19	3°36	22°28	21°45	10°37	9° 8	25°39	n.a.	S 21
M22	13 29 58	21°15'34	18°24	0♉31	25°56	25°17	27°14	7°15	3°39	22°31	21°44	10°31	9° 5	25°46	n.a.	M22
T 23	13 33 54	22°12'53	2♐20	2°27	27° 8	25°56	27°28	7°11	3°43	22°33	21°44	10°25	9° 2	25°53	n.a.	T 23
W24	13 37 51	23°10'14	16°24	4°21	28°19	26°34	27°41	7° 7	3°46	22°35	21°43	10°19	8°58	25°59	n.a.	W24
T 25	13 41 47	24° 7'36	0♑34	6°14	29°31	27°12	27°54	7° 2	3°49	22°37	21°43	10°15	8°55	26° 6	n.a.	T 25
F 26	13 45 44	25° 5'00	14°45	8° 5	0♊42	27°51	28° 8	6°58	3°52	22°39	21°42	10°13	8°52	26°13	n.a.	F 26
S 27	13 49 41	26° 2'26	28°57	9°55	1°53	28°29	28°21	6°53	3°55	22°42	21°41	10°D13	8°49	26°19	n.a.	S 27
S 28	13 53 37	26°59'53	13♒ 5	11°43	3° 4	29° 8	28°34	6°49	3°58	22°44	21°41	10°14	8°46	26°26	n.a.	S 28
M29	13 57 34	27°57'22	27°11	13°29	4°16	29°46	28°47	6°44	4° 1	22°46	21°40	10°15	8°42	26°33	n.a.	M29
T 30	14 1 30	28°54'53	11♓11	15°14	5°27	0♊25	29° 1	6°40	4° 5	22°48	21°40	10°R15	8°39	26°39	n.a.	T 30
W31	14 5 27	29♈52'25	25♓ 4	16♉57	6♊38	1♊ 4	29♈14	6♏35	4♊ 8	22♈51	21♐39	10♓14	8♓36	26♋46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n31	18s20	2s10	6s 1	0s56	13n27	1n27	17n10	1n19	8n57	0s 8	13s54	0n56	21n43	0n24	7n30	1s19	9s10	15s18	7s37	7s58	25n45		n.a.
T 2	0 54	12 13	0 54	5 5	0 45	13 55	1 29	17 22	1 19	9 2	0 8	13 53	0 56	21 44	0 24	7 31	1 19	9 10	15 18	7 36	8 0	25 43		n.a.
W 3	1 17	5 30	0n24	4 7	0 34	14 22	1 31	17 34	1 19	9 7	0 8	13 52	0 56	21 44	0 24	7 32	1 19	9 10	15 19	7 36	8 1	25 41		n.a.
T 4	1 41	1n24	1 40	3 8	0 23	14 49	1 33	17 45	1 19	9 12	0 8	13 51	0 56	21 45	0 24	7 33	1 19	9 11	15 19	7 37	8 2	25 40		n.a.
F 5	2 4	8 6	2 49	2 8	0 12	15 16	1 34	17 57	1 19	9 17	0 8	13 50	0 56	21 45	0 24	7 33	1 19	9 11	15 19	7 37	8 3	25 38		n.a.
S 6	2 27	14 18	3 46	1 7	0 1	15 42	1 36	18 8	1 19	9 22	0 8	13 49	0 56	21 46	0 24	7 34	1 19	9 11	15 20	7 39	8 5	25 36		n.a.
S 7	2 51	19 41	4 30	0 6	0n10	16 8	1 38	18 19	1 19	9 27	0 8	13 48	0 56	21 46	0 24	7 35	1 19	9 12	15 20	7 40	8 6	25 34		n.a.
M 8	3 14	24 1	4 59	0n55	0 20	16 33	1 39	18 31	1 19	9 32	0 8	13 47	0 56	21 47	0 24	7 36	1 19	9 12	15 20	7 42	8 7	25 32		n.a.
T 9	3 37	27 5	5 12	1 56	0 30	16 58	1 41	18 42	1 19	9 37	0 7	13 45	0 56	21 47	0 24	7 37	1 19	9 13	15 21	7 43	8 8	25 30		n.a.
W10	4 0	28 47	5 10	2 57	0 40	17 23	1 42	18 53	1 19	9 42	0 7	13 44	0 56	21 48	0 24	7 38	1 19	9 13	15 21	7 44	8 9	25 29		n.a.
T 11	4 23	29 4	4 54	3 58	0 49	17 47	1 43	19 4	1 19	9 47	0 7	13 43	0 56	21 48	0 24	7 39	1 19	9 13	15 22	7 45	8 11	25 27		n.a.
F 12	4 46	27 58	4 26	4 58	0 58	18 11	1 45	19 14	1 19	9 52	0 7	13 42	0 56	21 49	0 24	7 39	1 19	9 14	15 22	7 45	8 12	25 25		n.a.
S 13	5 9	25 36	3 47	5 56	1 6	18 34	1 46	19 25	1 19	9 57	0 7	13 41	0 56	21 49	0 24	7 40	1 19	9 14	15 22	7 45	8 13	25 23		n.a.
S 14	5 32	22 8	2 58	6 54	1 13	18 56	1 47	19 36	1 19	10 2	0 7	13 39	0 56	21 50	0 24	7 41	1 19	9 14	15 23	7 44	8 14	25 21		n.a.
M15	5 55	17 45	2 1	7 51	1 20	19 19	1 48	19 46	1 19	10 7	0 7	13 38	0 56	21 50	0 24	7 42	1 19	9 15	15 23	7 44	8 16	25 19		n.a.
T 16	6 18	12 36	0 57	8 46	1 27	19 40	1 49	19 56	1 19	10 12	0 7	13 37	0 55	21 51	0 24	7 43	1 19	9 15	15 23	7 43	8 17	25 17		n.a.
W17	6 40	6 54	0s 9	9 40	1 32	20 2	1 50	20 7	1 19	10 17	0 6	13 35	0 55	21 51	0 24	7 44	1 19	9 15	15 24	7 43	8 18	25 15		n.a.
T 18	7 3	0 49	1 17	10 32	1 38	20 22	1 51	20 17	1 19	10 22	0 6	13 34	0 55	21 52	0 24	7 45	1 19	9 16	15 24	7 43	8 19	25 14		n.a.
F 19	7 25	5s27	2 22	11 22	1 42	20 42	1 52	20 27	1 19	10 27	0 6	13 33	0 55	21 53	0 24	7 45	1 19	9 16	15 24	7 44	8 21	25 12		n.a.
S 20	7 48	11 36	3 21	12 11	1 46	21 2	1 52	20 36	1 19	10 32	0 6	13 31	0 55	21 53	0 24	7 46	1 19	9 16	15 25	7 46	8 22	25 10		n.a.
S 21	8 10	17 23	4 11	12 58	1 49	21 21	1 53	20 46	1 19	10 37	0 6	13 30	0 55	21 54	0 24	7 47	1 19	9 16	15 25	7 48	8 23	25 8		n.a.
M22	8 32	22 23	4 46	13 44	1 51	21 39	1 53	20 56	1 18	10 42	0 6	13 29	0 55	21 54	0 24	7 48	1 19	9 17	15 25	7 51	8 24	25 6		n.a.
T 23	8 54	26 14	5 6	14 27	1 53	21 57	1 54	21 5	1 18	10 47	0 6	13 27	0 55	21 55	0 24	7 49	1 19	9 17	15 26	7 53	8 25	25 4		n.a.
W24	9 16	28 32	5 7	15 9	1 55	22 14	1 54	21 14	1 18	10 53	0 6	13 26	0 55	21 55	0 24	7 50	1 19	9 17	15 26	7 55	8 27	25 2		n.a.
T 25	9 38	28 59	4 50	15 49	1 56	22 31	1 54	21 23	1 18	10 58	0 5	13 25	0 55	21 56	0 24	7 51	1 19	9 18	15 26	7 57	8 28	25 0		n.a.
F 26	9 59	27 32	4 15	16 27	1 56	22 47	1 55	21 32	1 18	11 3	0 5	13 23	0 55	21 57	0 24	7 51	1 19	9 18	15 27	7 58	8 29	24 58		n.a.
S 27	10 21	24 19	3 24	17 3	1 56	23 2	1 55	21 41	1 18	11 8	0 5	13 22	0 55	21 57	0 24	7 52	1 19	9 18	15 27	7 58	8 30	24 56		n.a.
S 28	10 42	19 38	2 21	17 37	1 55	23 17	1 55	21 50	1 18	11 13	0 5	13 20	0 55	21 58	0 24	7 53	1 19	9 18	15 27	7 58	8 32	24 54		n.a.
M29	11 4	13 54	1 10	18 9	1 53	23 31	1 55	21 59	1 18	11 17	0 5	13 19	0 55	21 59	0 24	7 54	1 19	9 19	15 28	7 57	8 33	24 52		n.a.
T 30	11 25	7 31	0n 5	18 40	1 52	23 44	1 55	22 7	1 18	11 22	0 5	13 18	0 54	21 59	0 24	7 55	1 19	9 19	15 28	7 57	8 34	24 50		n.a.
W31	11n46	0s49	1n19	19n 9	1n49	23n57	1n54	22n15	1n18	11n27	0s 5	13s16	0n54	22n 0	0n24	7n56	1s19	9s19	15s28	7s57	8s35	24n48		n.a.

Julian Day Number = -47362.5, Delta T = 39h55m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°32'21, Lahiri = -70°25'21 Julian Calendar 1 May 4843 BCE == Greg. Calendar 24 March 4843 BCE

The year -4842 astronomical counting style corresponds to year 4843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4843 BCE (-4842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 9 23	0♉49'59	8♈49	18♉39	7♊49	1♊42	29♈27	6°R31	4♊11	22♈53	21°R38	10°R11	8♓33	26♋53	n.a.	T 1
F 2	14 13 20	1°47'34	22°23	20°19	9° 0	2°21	29°41	6♏26	4°15	22°55	21♐37	10♓ 6	8°30	26°59	n.a.	F 2
S 3	14 17 17	2°45'12	5♉43	21°58	10°11	3° 0	29°54	6°22	4°18	22°57	21°37	9°58	8°27	27° 6	n.a.	S 3
S 4	14 21 13	3°42'50	18°48	23°35	11°22	3°39	0♉ 7	6°17	4°21	22°59	21°36	9°49	8°23	27°13	n.a.	S 4
M 5	14 25 10	4°40'31	1♊36	25°11	12°33	4°18	0°21	6°13	4°25	23° 2	21°35	9°40	8°20	27°19	n.a.	M 5
T 6	14 29 6	5°38'13	14° 9	26°45	13°43	4°57	0°34	6° 8	4°28	23° 4	21°34	9°30	8°17	27°26	n.a.	T 6
W 7	14 33 3	6°35'56	26°26	28°18	14°54	5°36	0°47	6° 4	4°32	23° 6	21°34	9°22	8°14	27°33	n.a.	W 7
T 8	14 36 59	7°33'41	8♋30	29°49	16° 5	6°15	1° 0	5°59	4°35	23° 8	21°33	9°16	8°11	27°40	n.a.	T 8
F 9	14 40 56	8°31'28	20°25	1♊19	17°15	6°54	1°14	5°54	4°38	23°10	21°32	9°12	8° 7	27°46	n.a.	F 9
S 10	14 44 53	9°29'16	2♌16	2°47	18°26	7°33	1°27	5°50	4°42	23°13	21°31	9°10	8° 4	27°53	n.a.	S 10
S 11	14 48 49	10°27'05	14° 6	4°13	19°36	8°12	1°40	5°45	4°46	23°15	21°30	9°D10	8° 1	28° 0	n.a.	S 11
M12	14 52 46	11°24'56	26° 2	5°38	20°47	8°52	1°53	5°41	4°49	23°17	21°29	9°11	7°58	28° 6	n.a.	M12
T 13	14 56 42	12°22'48	8♍ 9	7° 1	21°57	9°31	2° 7	5°36	4°53	23°19	21°28	9°R11	7°55	28°13	n.a.	T 13
W14	15 0 39	13°20'42	20°31	8°23	23° 7	10°11	2°20	5°32	4°56	23°21	21°28	9°10	7°52	28°20	n.a.	W14
T 15	15 4 35	14°18'38	3♎13	9°42	24°18	10°50	2°33	5°27	5° 0	23°23	21°27	9° 8	7°48	28°26	n.a.	T 15
F 16	15 8 32	15°16'35	16°18	11° 0	25°28	11°29	2°46	5°23	5° 3	23°25	21°26	9° 3	7°45	28°33	n.a.	F 16
S 17	15 12 28	16°14'34	29°46	12°17	26°38	12° 9	2°59	5°18	5° 7	23°27	21°25	8°56	7°42	28°40	n.a.	S 17
S 18	15 16 25	17°12'35	13♏36	13°31	27°48	12°49	3°12	5°14	5°11	23°30	21°24	8°46	7°39	28°46	n.a.	S 18
M19	15 20 22	18°10'38	27°46	14°44	28°58	13°28	3°25	5°10	5°14	23°32	21°23	8°36	7°36	28°53	n.a.	M19
T 20	15 24 18	19° 8'43	12♐ 9	15°54	0♋ 8	14° 8	3°38	5° 5	5°18	23°34	21°22	8°25	7°33	29° 0	n.a.	T 20
W21	15 28 15	20° 6'50	26°39	17° 2	1°17	14°48	3°51	5° 1	5°22	23°36	21°21	8°16	7°29	29° 6	n.a.	W21
T 22	15 32 11	21° 5'00	11♑11	18° 8	2°27	15°28	4° 4	4°57	5°25	23°38	21°20	8° 8	7°26	29°13	n.a.	T 22
F 23	15 36 8	22° 3'11	25°37	19°12	3°37	16° 7	4°17	4°52	5°29	23°40	21°19	8° 4	7°23	29°20	n.a.	F 23
S 24	15 40 4	23° 1'25	9♒55	20°14	4°46	16°47	4°30	4°48	5°33	23°42	21°18	8° 1	7°20	29°26	n.a.	S 24
S 25	15 44 1	23°59'41	24° 2	21°12	5°55	17°27	4°43	4°44	5°37	23°44	21°17	8°D 1	7°17	29°33	n.a.	S 25
M26	15 47 57	24°58'00	7♓57	22° 8	7° 5	18° 7	4°56	4°40	5°40	23°46	21°16	8°R 1	7°13	29°40	n.a.	M26
T 27	15 51 54	25°56'21	21°40	23° 1	8°14	18°47	5° 9	4°36	5°44	23°48	21°14	8° 0	7°10	29°46	n.a.	T 27
W28	15 55 51	26°54'44	5♈13	23°51	9°23	19°27	5°22	4°32	5°48	23°50	21°13	7°58	7° 7	29°53	n.a.	W28
T 29	15 59 47	27°53'09	18°34	24°38	10°32	20° 8	5°35	4°28	5°52	23°52	21°12	7°53	7° 4	29°59	n.a.	T 29
F 30	16 3 44	28♉51'37	1♉44	25♊21	11♋41	20♊48	5♉47	4♏24	5♊55	23♈54	21♐11	7♓45	7♓ 1	0♌ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 6	5n50	2n27	19n36	1n47	24n 9	1n54	22n23	1n18	11n32	0s 5	13s15	0n54	22n 0	0n24	7n57	1s19	9s19	15s29	7s58	8s37	24n46		n.a.
F 2	12 27	12 8	3 26	20 1	1 43	24 20	1 54	22 31	1 18	11 37	0 4	13 13	0 54	22 1	0 24	7 57	1 19	9 20	15 29	8 1	8 38	24 44		n.a.
S 3	12 47	17 46	4 13	20 24	1 40	24 31	1 53	22 39	1 17	11 42	0 4	13 12	0 54	22 2	0 24	7 58	1 19	9 20	15 29	8 3	8 39	24 42		n.a.
S 4	13 8	22 29	4 45	20 46	1 36	24 40	1 52	22 47	1 17	11 47	0 4	13 10	0 54	22 2	0 24	7 59	1 19	9 20	15 29	8 7	8 40	24 40		n.a.
M 5	13 28	26 1	5 2	21 6	1 31	24 50	1 52	22 54	1 17	11 52	0 4	13 9	0 54	22 3	0 24	8 0	1 19	9 20	15 30	8 11	8 41	24 38		n.a.
T 6	13 48	28 13	5 4	21 25	1 26	24 58	1 51	23 2	1 17	11 57	0 4	13 7	0 54	22 4	0 24	8 1	1 19	9 21	15 30	8 14	8 43	24 36		n.a.
W 7	14 7	28 58	4 52	21 41	1 21	25 6	1 50	23 9	1 17	12 2	0 4	13 6	0 54	22 4	0 24	8 2	1 19	9 21	15 30	8 17	8 44	24 34		n.a.
T 8	14 27	28 19	4 27	21 57	1 15	25 13	1 49	23 16	1 17	12 7	0 4	13 4	0 54	22 5	0 24	8 2	1 19	9 21	15 31	8 20	8 45	24 32		n.a.
F 9	14 46	26 20	3 50	22 10	1 9	25 19	1 48	23 23	1 17	12 12	0 4	13 3	0 54	22 6	0 24	8 3	1 19	9 21	15 31	8 21	8 46	24 30		n.a.
S 10	15 5	23 14	3 4	22 22	1 3	25 25	1 47	23 29	1 17	12 16	0 4	13 2	0 53	22 6	0 24	8 4	1 19	9 21	15 31	8 22	8 48	24 28		n.a.
S 11	15 24	19 9	2 10	22 33	0 56	25 29	1 46	23 36	1 17	12 21	0 3	13 0	0 53	22 7	0 24	8 5	1 19	9 22	15 31	8 22	8 49	24 26		n.a.
M12	15 42	14 18	1 10	22 42	0 49	25 34	1 44	23 42	1 16	12 26	0 3	12 59	0 53	22 8	0 24	8 6	1 19	9 22	15 32	8 22	8 50	24 24		n.a.
T 13	16 1	8 51	0 6	22 49	0 42	25 37	1 43	23 48	1 16	12 31	0 3	12 57	0 53	22 8	0 24	8 7	1 19	9 22	15 32	8 22	8 51	24 22		n.a.
W14	16 19	2 57	1s 0	22 56	0 34	25 39	1 41	23 54	1 16	12 36	0 3	12 56	0 53	22 9	0 24	8 7	1 19	9 22	15 32	8 22	8 52	24 19		n.a.
T 15	16 37	3s12	2 4	23 1	0 27	25 41	1 39	24 0	1 16	12 40	0 3	12 54	0 53	22 10	0 24	8 8	1 19	9 22	15 32	8 23	8 54	24 17		n.a.
F 16	16 54	9 24	3 4	23 4	0 18	25 42	1 38	24 5	1 16	12 45	0 3	12 53	0 53	22 10	0 24	8 9	1 19	9 23	15 33	8 25	8 55	24 15		n.a.
S 17	17 11	15 22	3 55	23 7	0 10	25 43	1 36	24 11	1 16	12 50	0 3	12 51	0 53	22 11	0 24	8 10	1 19	9 23	15 33	8 28	8 56	24 13		n.a.
S 18	17 29	20 43	4 33	23 8	0 1	25 42	1 34	24 16	1 16	12 55	0 3	12 50	0 53	22 12	0 24	8 11	1 19	9 23	15 33	8 31	8 57	24 11		n.a.
M19	17 45	25 3	4 56	23 8	0s 8	25 41	1 32	24 21	1 15	12 59	0 2	12 49	0 52	22 12	0 24	8 11	1 19	9 23	15 33	8 35	8 58	24 9		n.a.
T 20	18 2	27 54	5 1	23 6	0 17	25 39	1 30	24 26	1 15	13 4	0 2	12 47	0 52	22 13	0 24	8 12	1 19	9 23	15 34	8 40	9 0	24 7		n.a.
W21	18 18	28 53	4 46	23 4	0 26	25 37	1 27	24 30	1 15	13 9	0 2	12 46	0 52	22 14	0 24	8 13	1 19	9 23	15 34	8 43	9 1	24 5		n.a.
T 22	18 34	27 53	4 13	23 1	0 36	25 33	1 25	24 35	1 15	13 13	0 2	12 45	0 52	22 14	0 24	8 14	1 19	9 23	15 34	8 46	9 2	24 3		n.a.
F 23	18 50	25 0	3 24	22 57	0 46	25 29	1 23	24 39	1 15	13 18	0 2	12 43	0 52	22 15	0 24	8 14	1 19	9 24	15 34	8 48	9 3	24 0		n.a.
S 24	19 5	20 35	2 23	22 52	0 56	25 24	1 20	24 43	1 15	13 23	0 2	12 42	0 52	22 16	0 24	8 15	1 19	9 24	15 34	8 49	9 5	23 58		n.a.
S 25	19 20	15 3	1 13	22 46	1 6	25 19	1 17	24 47	1 14	13 27	0 2	12 41	0 52	22 16	0 24	8 16	1 19	9 24	15 35	8 49	9 6	23 56		n.a.
M26	19 35	8 51	0 0	22 39	1 16	25 12	1 15	24 50	1 14	13 32	0 2	12 39	0 52	22 17	0 24	8 17	1 19	9 24	15 35	8 49	9 7	23 54		n.a.
T 27	19 49	2 18	1n12	22 32	1 26	25 5	1 12	24 54	1 14	13 36	0 2	12 38	0 51	22 18	0 24	8 17	1 19	9 24	15 35	8 49	9 8	23 52		n.a.
W28	20 3	4n14	2 18	22 24	1 37	24 58	1 9	24 57	1 14	13 41	0 1	12 37	0 51	22 19	0 24	8 18	1 19	9 24	15 35	8 50	9 9	23 50		n.a.
T 29	20 17	10 30	3 17	22 16	1 47	24 49	1 6	25 0	1 14	13 45	0 1	12 35	0 51	22 19	0 24	8 19	1 19	9 24	15 35	8 52	9 11	23 47		n.a.
F 30	20n30	16n13	4n 3	22n 7	1s58	24n40	1n 3	25n 3	1n13	13n50	0s 1	12s34	0n51	22n20	0n24	8n19	1s19	9s24	15s35	8s55	9s12	23n45		n.a.

Julian Day Number = -47331.5, Delta T = 39h55m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°32'17, Lahiri = -70°25'17 Julian Calendar 1 June 4843 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4843 BCE

The year -4842 astronomical counting style corresponds to year 4843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4843 BCE (-4842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 7 40	29♉50'08	14♉43	26♊ 1	12♋50	21♊28	6♉ 0	4°R20	5♊59	23♈55	21°R10	7°R34	6♓58	0♌13	n.a.	S 1
S 2	16 11 37	0♊48'40	27°31	26°36	13°59	22° 9	6°13	4♏16	6° 3	23°57	21♐ 9	7♓22	6°54	0°20	n.a.	S 2
M 3	16 15 33	1°47'15	10♊ 5	27° 7	15° 8	22°49	6°26	4°12	6° 7	23°59	21° 8	7° 8	6°51	0°26	n.a.	M 3
T 4	16 19 30	2°45'52	22°27	27°33	16°16	23°29	6°38	4° 8	6°10	24° 1	21° 7	6°55	6°48	0°33	n.a.	T 4
W 5	16 23 26	3°44'31	4♋37	27°55	17°25	24°10	6°51	4° 5	6°14	24° 3	21° 5	6°43	6°45	0°40	n.a.	W 5
T 6	16 27 23	4°43'12	16°37	28°11	18°33	24°50	7° 3	4° 1	6°18	24° 5	21° 4	6°33	6°42	0°46	n.a.	T 6
F 7	16 31 19	5°41'55	28°29	28°22	19°41	25°31	7°16	3°58	6°22	24° 6	21° 3	6°26	6°39	0°53	n.a.	F 7
S 8	16 35 16	6°40'41	10♌17	28°R26	20°49	26°12	7°28	3°54	6°26	24° 8	21° 2	6°22	6°35	1° 0	n.a.	S 8
S 9	16 39 13	7°39'28	22° 6	28°24	21°57	26°52	7°40	3°51	6°29	24°10	21° 1	6°20	6°32	1° 6	n.a.	S 9
M10	16 43 9	8°38'17	3♍59	28°16	23° 5	27°33	7°53	3°47	6°33	24°12	21° 0	6°20	6°29	1°13	n.a.	M10
T 11	16 47 6	9°37'08	16° 4	28° 1	24°13	28°14	8° 5	3°44	6°37	24°13	20°58	6°20	6°26	1°20	n.a.	T 11
W12	16 51 2	10°36'01	28°24	27°39	25°21	28°55	8°17	3°41	6°41	24°15	20°57	6°19	6°23	1°27	n.a.	W12
T 13	16 54 59	11°34'56	11♎ 6	27°10	26°28	29°36	8°29	3°38	6°45	24°17	20°56	6°16	6°19	1°33	n.a.	T 13
F 14	16 58 55	12°33'53	24°14	26°33	27°35	0♋17	8°42	3°35	6°48	24°18	20°55	6°11	6°16	1°40	n.a.	F 14
S 15	17 2 52	13°32'53	7♏49	25°50	28°42	0°58	8°54	3°32	6°52	24°20	20°54	6° 4	6°13	1°47	n.a.	S 15
S 16	17 6 48	14°31'54	21°52	25° 1	29°49	1°39	9° 6	3°29	6°56	24°21	20°52	5°54	6°10	1°53	n.a.	S 16
M17	17 10 45	15°30'58	6♐19	24° 6	0♌56	2°20	9°17	3°26	7° 0	24°23	20°51	5°42	6° 7	2° 0	n.a.	M17
T 18	17 14 41	16°30'04	21° 5	23° 5	2° 3	3° 1	9°29	3°24	7° 3	24°25	20°50	5°31	6° 4	2° 7	n.a.	T 18
W19	17 18 38	17°29'12	6♑ 0	22° 2	3° 9	3°43	9°41	3°21	7° 7	24°26	20°49	5°21	6° 0	2°13	n.a.	W19
T 20	17 22 34	18°28'23	20°56	20°55	4°16	4°24	9°53	3°18	7°11	24°28	20°47	5°13	5°57	2°20	n.a.	T 20
F 21	17 26 31	19°27'36	5♒45	19°48	5°22	5° 5	10° 5	3°16	7°15	24°29	20°46	5° 7	5°54	2°27	n.a.	F 21
S 22	17 30 28	20°26'52	20°19	18°41	6°28	5°47	10°16	3°14	7°18	24°30	20°45	5° 5	5°51	2°33	n.a.	S 22
S 23	17 34 24	21°26'10	4♓36	17°37	7°34	6°28	10°28	3°11	7°22	24°32	20°44	5°D 4	5°48	2°40	n.a.	S 23
M24	17 38 21	22°25'31	18°33	16°37	8°39	7°10	10°39	3° 9	7°26	24°33	20°42	5°R 4	5°45	2°47	n.a.	M24
T 25	17 42 17	23°24'54	2♈11	15°43	9°45	7°51	10°51	3° 7	7°30	24°35	20°41	5° 4	5°41	2°53	n.a.	T 25
W26	17 46 14	24°24'20	15°32	14°57	10°50	8°33	11° 2	3° 5	7°33	24°36	20°40	5° 2	5°38	3° 0	n.a.	W26
T 27	17 50 10	25°23'49	28°38	14°19	11°55	9°15	11°13	3° 3	7°37	24°37	20°39	4°58	5°35	3° 7	n.a.	T 27
F 28	17 54 7	26°23'20	11♉30	13°50	13° 0	9°56	11°24	3° 1	7°41	24°38	20°38	4°51	5°32	3°13	n.a.	F 28
S 29	17 58 3	27°22'54	24°10	13°32	14° 4	10°38	11°35	3° 0	7°44	24°40	20°36	4°41	5°29	3°20	n.a.	S 29
S 30	18 2 0	28°22'30	6♊40	13°D25	15° 9	11°20	11°46	2°58	7°48	24°41	20°35	4°30	5°25	3°27	n.a.	S 30
M31	18 5 56	29♊22'08	18♊59	13♊28	16♌13	12♋ 2	11♉57	2♏56	7♊51	24♈42	20♐34	4♓17	5♓22	3♌33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n43	21n 7	4n37	21n58	2s 8	24n30	1n 0	25n 6	1n13	13n54	0s 1	12s33	0n51	22n21	0n24	8n20	1s19	9s24	15s36	8s59	9s13	23n43		n.a.
S 2	20 56	24 58	4 55	21 48	2 19	24 20	0 56	25 8	1 13	13 59	0 1	12 32	0 51	22 21	0 24	8 21	1 19	9 24	15 36	9 4	9 14	23 41		n.a.
M 3	21 8	27 34	4 59	21 38	2 29	24 9	0 53	25 10	1 13	14 3	0 1	12 31	0 51	22 22	0 24	8 22	1 19	9 24	15 36	9 9	9 15	23 39		n.a.
T 4	21 20	28 45	4 49	21 29	2 39	23 57	0 49	25 12	1 13	14 8	0 1	12 29	0 50	22 23	0 24	8 22	1 19	9 24	15 36	9 14	9 17	23 36		n.a.
W 5	21 32	28 30	4 25	21 19	2 49	23 45	0 46	25 14	1 12	14 12	0 1	12 28	0 50	22 23	0 24	8 23	1 19	9 25	15 36	9 19	9 18	23 34		n.a.
T 6	21 43	26 54	3 50	21 10	2 59	23 32	0 42	25 15	1 12	14 16	0 0	12 27	0 50	22 24	0 24	8 24	1 19	9 25	15 36	9 22	9 19	23 32		n.a.
F 7	21 54	24 6	3 6	21 0	3 9	23 18	0 38	25 17	1 12	14 21	0 0	12 26	0 50	22 25	0 24	8 24	1 19	9 25	15 36	9 25	9 20	23 30		n.a.
S 8	22 4	20 19	2 13	20 51	3 18	23 4	0 34	25 18	1 12	14 25	0 0	12 25	0 50	22 25	0 24	8 25	1 19	9 25	15 37	9 26	9 22	23 28		n.a.
S 9	22 14	15 44	1 15	20 43	3 26	22 49	0 31	25 19	1 11	14 29	0 0	12 24	0 50	22 26	0 24	8 26	1 19	9 25	15 37	9 27	9 23	23 25		n.a.
M10	22 24	10 32	0 12	20 35	3 33	22 33	0 26	25 19	1 11	14 33	0n 0	12 23	0 50	22 27	0 24	8 26	1 19	9 25	15 37	9 27	9 24	23 23		n.a.
T 11	22 33	4 52	0s51	20 29	3 40	22 17	0 22	25 20	1 11	14 37	0 0	12 22	0 49	22 27	0 24	8 27	1 19	9 25	15 37	9 27	9 25	23 21		n.a.
W12	22 42	1s 5	1 54	20 22	3 46	22 0	0 18	25 20	1 11	14 42	0 0	12 21	0 49	22 28	0 24	8 27	1 19	9 25	15 37	9 28	9 26	23 19		n.a.
T 13	22 51	7 9	2 53	20 17	3 50	21 43	0 14	25 20	1 10	14 46	0 0	12 20	0 49	22 29	0 24	8 28	1 19	9 25	15 37	9 29	9 28	23 16		n.a.
F 14	22 59	13 8	3 44	20 13	3 54	21 25	0 9	25 20	1 10	14 50	0 1	12 19	0 49	22 29	0 24	8 29	1 19	9 25	15 37	9 31	9 29	23 14		n.a.
S 15	23 6	18 42	4 25	20 11	3 55	21 7	0 5	25 19	1 10	14 54	0 1	12 18	0 49	22 30	0 24	8 29	1 19	9 25	15 37	9 34	9 30	23 12		n.a.
S 16	23 14	23 28	4 52	20 9	3 55	20 48	0 1	25 19	1 10	14 58	0 1	12 17	0 49	22 31	0 24	8 30	1 19	9 25	15 37	9 37	9 31	23 10		n.a.
M17	23 20	26 56	5 0	20 9	3 53	20 29	0s 4	25 18	1 9	15 2	0 1	12 17	0 49	22 31	0 24	8 30	1 19	9 24	15 37	9 42	9 32	23 7		n.a.
T 18	23 27	28 40	4 50	20 10	3 49	20 9	0 9	25 17	1 9	15 6	0 1	12 16	0 48	22 32	0 24	8 31	1 19	9 24	15 37	9 46	9 34	23 5		n.a.
W19	23 33	28 20	4 19	20 12	3 43	19 49	0 14	25 15	1 9	15 10	0 1	12 15	0 48	22 33	0 24	8 31	1 19	9 24	15 37	9 50	9 35	23 3		n.a.
T 20	23 38	25 57	3 31	20 16	3 35	19 28	0 18	25 14	1 9	15 14	0 1	12 14	0 48	22 33	0 24	8 32	1 19	9 24	15 37	9 53	9 36	23 0		n.a.
F 21	23 43	21 48	2 29	20 21	3 24	19 7	0 23	25 12	1 8	15 18	0 1	12 14	0 48	22 34	0 24	8 32	1 19	9 24	15 37	9 55	9 37	22 58		n.a.
S 22	23 48	16 22	1 17	20 28	3 12	18 46	0 28	25 10	1 8	15 22	0 2	12 13	0 48	22 35	0 24	8 33	1 19	9 24	15 37	9 56	9 38	22 56		n.a.
S 23	23 52	10 9	0 3	20 37	2 58	18 24	0 33	25 7	1 8	15 26	0 2	12 12	0 48	22 35	0 24	8 34	1 19	9 24	15 38	9 56	9 40	22 53		n.a.
M24	23 56	3 35	1n11	20 46	2 42	18 1	0 38	25 5	1 7	15 30	0 2	12 12	0 47	22 36	0 24	8 34	1 19	9 24	15 38	9 56	9 41	22 51		n.a.
T 25	23 59	3n 0	2 19	20 57	2 26	17 39	0 44	25 2	1 7	15 33	0 2	12 11	0 47	22 37	0 24	8 34	1 19	9 24	15 38	9 56	9 42	22 49		n.a.
W26	24 2	9 19	3 17	21 10	2 8	17 15	0 49	24 59	1 7	15 37	0 2	12 10	0 47	22 37	0 24	8 35	1 19	9 24	15 38	9 57	9 43	22 46		n.a.
T 27	24 4	15 6	4 4	21 24	1 49	16 52	0 54	24 56	1 7	15 41	0 2	12 10	0 47	22 38	0 24	8 35	1 19	9 24	15 38	9 58	9 44	22 44		n.a.
F 28	24 6	20 7	4 38	21 39	1 30	16 28	1 0	24 52	1 6	15 45	0 2	12 9	0 47	22 39	0 24	8 36	1 19	9 24	15 38	10 1	9 46	22 42		n.a.
S 29	24 8	24 10	4 57	21 56	1 12	16 4	1 5	24 49	1 6	15 48	0 2	12 9	0 47	22 39	0 24	8 36	1 20	9 23	15 37	10 5	9 47	22 39		n.a.
S 30	24 9	27 1	5 2	22 13	0 53	15 39	1 10	24 45	1 6	15 52	0 3	12 9	0 46	22 40	0 24	8 37	1 20	9 23	15 37	10 9	9 48	22 37		n.a.
M31	24n 9	28n32	4n52	22n31	0s35	15n15	1s16	24n41	1n 5	15n55	0n 3	12s 8	0n46	22n40	0n24	8n37	1s20	9s23	15s37	10s14	9s49	22n35		n.a.

Julian Day Number = -47301.5, Delta T = 39h55m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°32'13, Lahiri = -70°25'13 Julian Calendar 1 July 4843 BCE == Greg. Calendar 24 May 4843 BCE

The year -4842 astronomical counting style corresponds to year 4843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4843 BCE (-4842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 9 53	0♋21'49	1♋ 9	13♊41	17♌17	12♋44	12♉ 8	2°R55	7♊55	24♈43	20°R33	4°R 5	5♓19	3♌40	n.a.	T 1
W 2	18 13 49	1°21'33	13°10	14° 5	18°20	13°26	12°19	2♏54	7°59	24°44	20♐31	3♓54	5°16	3°47	n.a.	W 2
T 3	18 17 46	2°21'18	25° 4	14°39	19°24	14° 8	12°30	2°52	8° 2	24°45	20°30	3°45	5°13	3°53	n.a.	T 3
F 4	18 21 42	3°21'06	6♌53	15°22	20°27	14°50	12°40	2°51	8° 6	24°47	20°29	3°39	5°10	4° 0	n.a.	F 4
S 5	18 25 39	4°20'55	18°40	16°13	21°30	15°32	12°51	2°50	8° 9	24°48	20°28	3°35	5° 6	4° 7	n.a.	S 5
S 6	18 29 35	5°20'47	0♍27	17°11	22°32	16°14	13° 1	2°49	8°13	24°49	20°27	3°D34	5° 3	4°13	n.a.	S 6
M 7	18 33 32	6°20'41	12°19	18°17	23°35	16°57	13°11	2°49	8°16	24°50	20°26	3°34	5° 0	4°20	n.a.	M 7
T 8	18 37 29	7°20'36	24°22	19°29	24°36	17°39	13°22	2°48	8°20	24°50	20°24	3°35	4°57	4°27	n.a.	T 8
W 9	18 41 25	8°20'34	6♎39	20°45	25°38	18°22	13°32	2°47	8°23	24°51	20°23	3°R36	4°54	4°33	n.a.	W 9
T 10	18 45 22	9°20'33	19°17	22° 7	26°39	19° 4	13°42	2°47	8°26	24°52	20°22	3°35	4°51	4°40	n.a.	T 10
F 11	18 49 18	10°20'35	2♏19	23°32	27°40	19°46	13°52	2°46	8°30	24°53	20°21	3°33	4°47	4°47	n.a.	F 11
S 12	18 53 15	11°20'38	15°51	25° 1	28°41	20°29	14° 2	2°46	8°33	24°54	20°20	3°28	4°44	4°53	n.a.	S 12
S 13	18 57 11	12°20'43	29°52	26°32	29°41	21°12	14°11	2°46	8°36	24°55	20°19	3°22	4°41	5° 0	n.a.	S 13
M14	19 1 8	13°20'51	14♐21	28° 6	0♍41	21°54	14°21	2°D46	8°40	24°55	20°18	3°14	4°38	5° 7	n.a.	M14
T 15	19 5 4	14°21'00	29°14	29°42	1°40	22°37	14°30	2°46	8°43	24°56	20°16	3° 6	4°35	5°13	n.a.	T 15
W16	19 9 1	15°21'11	14♑22	1♋19	2°39	23°20	14°40	2°46	8°46	24°57	20°15	2°59	4°31	5°20	n.a.	W16
T 17	19 12 57	16°21'25	29°36	2°57	3°38	24° 3	14°49	2°46	8°50	24°58	20°14	2°54	4°28	5°27	n.a.	T 17
F 18	19 16 54	17°21'40	14♒44	4°36	4°36	24°45	14°58	2°47	8°53	24°58	20°13	2°50	4°25	5°33	n.a.	F 18
S 19	19 20 50	18°21'58	29°39	6°16	5°34	25°28	15° 7	2°47	8°56	24°59	20°12	2°D49	4°22	5°40	n.a.	S 19
S 20	19 24 47	19°22'18	14♓13	7°57	6°31	26°11	15°16	2°48	8°59	24°59	20°11	2°49	4°19	5°47	n.a.	S 20
M21	19 28 43	20°22'40	28°24	9°37	7°28	26°54	15°25	2°48	9° 2	25° 0	20°10	2°50	4°16	5°53	n.a.	M21
T 22	19 32 40	21°23'04	12♈ 9	11°18	8°24	27°37	15°34	2°49	9° 5	25° 0	20° 9	2°52	4°12	6° 0	n.a.	T 22
W23	19 36 36	22°23'31	25°31	12°59	9°20	28°21	15°42	2°50	9° 8	25° 1	20° 8	2°R52	4° 9	6° 7	n.a.	W23
T 24	19 40 33	23°23'59	8♉32	14°39	10°15	29° 4	15°51	2°51	9°11	25° 1	20° 7	2°51	4° 6	6°13	n.a.	T 24
F 25	19 44 30	24°24'31	21°15	16°20	11° 9	29°47	15°59	2°52	9°14	25° 2	20° 6	2°48	4° 3	6°20	n.a.	F 25
S 26	19 48 26	25°25'04	3♊43	18° 0	12° 3	0♌30	16° 7	2°53	9°17	25° 2	20° 5	2°43	4° 0	6°27	n.a.	S 26
S 27	19 52 23	26°25'40	15°59	19°40	12°57	1°14	16°15	2°54	9°20	25° 2	20° 4	2°37	3°57	6°33	n.a.	S 27
M28	19 56 19	27°26'17	28° 6	21°20	13°50	1°57	16°23	2°56	9°23	25° 2	20° 3	2°30	3°53	6°40	n.a.	M28
T 29	20 0 16	28°26'57	10♋ 5	23° 0	14°42	2°41	16°31	2°57	9°26	25° 3	20° 2	2°23	3°50	6°47	n.a.	T 29
W30	20 4 12	29°27'38	21°58	24°39	15°33	3°24	16°39	2°59	9°28	25° 3	20° 1	2°17	3°47	6°53	n.a.	W30
T 31	20 8 9	0♌28'21	3♌48	26♋17	16♍24	4♌ 8	16♉46	3♏ 0	9♊31	25♈ 3	20♐ 0	2♓13	3♓44	7♌ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	28n39	4n30	22n50	0s17	14n50	1s22	24n36	1n 5	15n59	0n 3	12s 8	0n46	22n41	0n24	8n38	1s20	9s23	15s37	10s18	9s50	22n32		n.a.
W 2	24 9	27 23	3 55	23 10	0 1	14 24	1 27	24 32	1 5	16 2	0 3	12 8	0 46	22 42	0 24	8 38	1 20	9 23	15 37	10 22	9 52	22 30		n.a.
T 3	24 8	24 52	3 10	23 29	0n15	13 59	1 33	24 27	1 4	16 6	0 3	12 7	0 46	22 42	0 24	8 38	1 20	9 23	15 37	10 26	9 53	22 28		n.a.
F 4	24 7	21 19	2 18	23 48	0 29	13 33	1 39	24 22	1 4	16 9	0 3	12 7	0 46	22 43	0 24	8 39	1 20	9 23	15 37	10 28	9 54	22 25		n.a.
S 5	24 5	16 56	1 19	24 7	0 42	13 7	1 44	24 17	1 4	16 13	0 3	12 7	0 45	22 44	0 24	8 39	1 20	9 22	15 37	10 29	9 55	22 23		n.a.
S 6	24 3	11 54	0 17	24 25	0 54	12 41	1 50	24 11	1 3	16 16	0 3	12 7	0 45	22 44	0 24	8 39	1 20	9 22	15 37	10 30	9 56	22 20		n.a.
M 7	24 0	6 25	0s47	24 42	1 5	12 15	1 56	24 5	1 3	16 20	0 4	12 7	0 45	22 45	0 24	8 40	1 20	9 22	15 37	10 30	9 58	22 18		n.a.
T 8	23 57	0 39	1 49	24 58	1 15	11 48	2 2	23 59	1 3	16 23	0 4	12 6	0 45	22 45	0 24	8 40	1 20	9 22	15 37	10 29	9 59	22 16		n.a.
W 9	23 53	5s16	2 48	25 13	1 24	11 21	2 8	23 53	1 2	16 26	0 4	12 6	0 45	22 46	0 24	8 40	1 20	9 22	15 37	10 29	10 0	22 13		n.a.
T 10	23 49	11 9	3 40	25 26	1 31	10 55	2 14	23 47	1 2	16 29	0 4	12 6	0 45	22 46	0 24	8 41	1 20	9 22	15 37	10 29	10 1	22 11		n.a.
F 11	23 44	16 44	4 23	25 37	1 38	10 28	2 20	23 40	1 1	16 32	0 4	12 6	0 44	22 47	0 24	8 41	1 20	9 21	15 37	10 30	10 2	22 8		n.a.
S 12	23 39	21 44	4 53	25 47	1 43	10 1	2 26	23 33	1 1	16 36	0 4	12 6	0 44	22 48	0 24	8 41	1 20	9 21	15 37	10 32	10 4	22 6		n.a.
S 13	23 34	25 42	5 6	25 54	1 48	9 33	2 32	23 26	1 1	16 39	0 4	12 7	0 44	22 48	0 24	8 42	1 20	9 21	15 36	10 34	10 5	22 4		n.a.
M14	23 28	28 12	5 1	26 0	1 51	9 6	2 38	23 18	1 0	16 42	0 5	12 7	0 44	22 49	0 24	8 42	1 20	9 21	15 36	10 37	10 6	22 1		n.a.
T 15	23 21	28 45	4 36	26 3	1 54	8 39	2 44	23 11	1 0	16 45	0 5	12 7	0 44	22 49	0 24	8 42	1 20	9 21	15 36	10 40	10 7	21 59		n.a.
W16	23 14	27 11	3 51	26 5	1 56	8 12	2 50	23 3	1 0	16 48	0 5	12 7	0 44	22 50	0 25	8 42	1 20	9 20	15 36	10 43	10 8	21 56		n.a.
T 17	23 7	23 36	2 50	26 5	1 57	7 45	2 56	22 55	0 59	16 51	0 5	12 7	0 43	22 50	0 25	8 42	1 20	9 20	15 36	10 45	10 10	21 54		n.a.
F 18	22 59	18 26	1 36	26 2	1 58	7 17	3 2	22 47	0 59	16 54	0 5	12 8	0 43	22 51	0 25	8 43	1 20	9 20	15 36	10 46	10 11	21 51		n.a.
S 19	22 51	12 12	0 17	25 58	1 58	6 50	3 8	22 38	0 58	16 57	0 5	12 8	0 43	22 51	0 25	8 43	1 20	9 20	15 36	10 47	10 12	21 49		n.a.
S 20	22 43	5 27	1n 1	25 52	1 57	6 23	3 15	22 30	0 58	16 59	0 5	12 8	0 43	22 52	0 25	8 43	1 20	9 19	15 35	10 47	10 13	21 46		n.a.
M21	22 33	1n23	2 14	25 43	1 56	5 56	3 21	22 21	0 58	17 2	0 6	12 9	0 43	22 52	0 25	8 43	1 20	9 19	15 35	10 46	10 14	21 44		n.a.
T 22	22 24	7 57	3 17	25 33	1 54	5 29	3 27	22 12	0 57	17 5	0 6	12 9	0 43	22 53	0 25	8 43	1 20	9 19	15 35	10 46	10 16	21 42		n.a.
W23	22 14	13 58	4 7	25 22	1 52	5 2	3 33	22 2	0 57	17 8	0 6	12 9	0 42	22 53	0 25	8 43	1 20	9 19	15 35	10 45	10 17	21 39		n.a.
T 24	22 4	19 13	4 43	25 8	1 49	4 35	3 39	21 53	0 56	17 10	0 6	12 10	0 42	22 54	0 25	8 44	1 20	9 18	15 35	10 46	10 18	21 37		n.a.
F 25	21 53	23 29	5 4	24 53	1 46	4 9	3 45	21 43	0 56	17 13	0 6	12 10	0 42	22 54	0 25	8 44	1 20	9 18	15 35	10 47	10 19	21 34		n.a.
S 26	21 41	26 36	5 10	24 36	1 43	3 42	3 51	21 33	0 55	17 16	0 6	12 11	0 42	22 55	0 25	8 44	1 20	9 18	15 34	10 49	10 20	21 32		n.a.
S 27	21 30	28 24	5 2	24 18	1 39	3 16	3 57	21 23	0 55	17 18	0 7	12 12	0 42	22 55	0 25	8 44	1 20	9 17	15 34	10 51	10 21	21 29		n.a.
M28	21 18	28 49	4 40	23 59	1 35	2 50	4 3	21 12	0 55	17 21	0 7	12 12	0 42	22 56	0 25	8 44	1 20	9 17	15 34	10 54	10 23	21 27		n.a.
T 29	21 5	27 51	4 6	23 38	1 31	2 24	4 9	21 2	0 54	17 23	0 7	12 13	0 41	22 56	0 25	8 44	1 21	9 17	15 34	10 56	10 24	21 24		n.a.
W30	20 52	25 37	3 22	23 16	1 27	1 58	4 15	20 51	0 54	17 25	0 7	12 14	0 41	22 57	0 25	8 44	1 21	9 17	15 34	10 58	10 25	21 22		n.a.
T 31	20n39	22n17	2n29	22n52	1n22	1n33	4s20	20n40	0n53	17n28	0n 7	12s14	0n41	22n57	0n25	8n44	1s21	9s16	15s33	11s 0	10s26	21n19		n.a.

Julian Day Number = -47270.5, Delta T = 39h55m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°32'08, Lahiri = -70°25'08 Julian Calendar 1 Aug. 4843 BCE == Greg. Calendar 24 June 4843 BCE

The year -4842 astronomical counting style corresponds to year 4843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4843 BCE (-4842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 12 5	1♌29'06	15♌36	27♍56	17♏14	4♌51	16♉53	3♏ 2	9♊34	25♈ 3	19°R59	2°R10	3♓41	7♌ 7	n.a.	F 1
S 2	20 16 2	2°29'52	27°24	29°34	18° 3	5°35	17° 1	3° 4	9°37	25° 3	19♐59	2°D 8	3°37	7°13	n.a.	S 2
S 3	20 19 58	3°30'40	9♏14	1♌12	18°52	6°19	17° 8	3° 6	9°39	25° 3	19°58	2♓ 9	3°34	7°20	n.a.	S 3
M 4	20 23 55	4°31'30	21°10	2°49	19°39	7° 2	17°15	3° 8	9°42	25°R 3	19°57	2°10	3°31	7°27	n.a.	M 4
T 5	20 27 51	5°32'21	3♎15	4°26	20°26	7°46	17°21	3°10	9°44	25° 3	19°56	2°12	3°28	7°33	n.a.	T 5
W 6	20 31 48	6°33'13	15°33	6° 3	21°12	8°30	17°28	3°13	9°47	25° 3	19°55	2°13	3°25	7°40	n.a.	W 6
T 7	20 35 44	7°34'07	28° 8	7°39	21°56	9°14	17°35	3°15	9°49	25° 3	19°55	2°14	3°22	7°47	n.a.	T 7
F 8	20 39 41	8°35'02	11♏ 5	9°15	22°40	9°58	17°41	3°18	9°52	25° 3	19°54	2°R15	3°18	7°53	n.a.	F 8
S 9	20 43 38	9°35'58	24°27	10°51	23°23	10°42	17°47	3°20	9°54	25° 3	19°53	2°14	3°15	8° 0	n.a.	S 9
S 10	20 47 34	10°36'55	8♐16	12°27	24° 5	11°26	17°53	3°23	9°56	25° 3	19°52	2°12	3°12	8° 7	n.a.	S 10
M11	20 51 31	11°37'54	22°33	14° 2	24°45	12°10	17°59	3°26	9°59	25° 3	19°52	2°10	3° 9	8°13	n.a.	M11
T 12	20 55 27	12°38'54	7♑16	15°37	25°24	12°54	18° 5	3°29	10° 1	25° 2	19°51	2° 7	3° 6	8°20	n.a.	T 12
W13	20 59 24	13°39'55	22°18	17°11	26° 3	13°39	18°10	3°32	10° 3	25° 2	19°50	2° 4	3° 3	8°27	n.a.	W13
T 14	21 3 20	14°40'57	7♒31	18°46	26°39	14°23	18°16	3°35	10° 5	25° 2	19°50	2° 3	2°59	8°33	n.a.	T 14
F 15	21 7 17	15°42'00	22°46	20°20	27°15	15° 7	18°21	3°38	10° 7	25° 1	19°49	2° 2	2°56	8°40	n.a.	F 15
S 16	21 11 13	16°43'05	7♓53	21°54	27°49	15°51	18°26	3°41	10° 9	25° 1	19°49	2°D 1	2°53	8°47	n.a.	S 16
S 17	21 15 10	17°44'11	22°43	23°28	28°22	16°36	18°31	3°45	10°11	25° 1	19°48	2° 2	2°50	8°53	n.a.	S 17
M18	21 19 7	18°45'18	7♈ 9	25° 2	28°53	17°20	18°36	3°48	10°13	25° 0	19°47	2° 3	2°47	9° 0	n.a.	M18
T 19	21 23 3	19°46'27	21° 8	26°36	29°23	18° 5	18°40	3°52	10°15	25° 0	19°47	2° 4	2°43	9° 6	n.a.	T 19
W20	21 27 0	20°47'37	4♉41	28° 9	29°51	18°49	18°44	3°55	10°17	24°59	19°46	2° 5	2°40	9°13	n.a.	W20
T 21	21 30 56	21°48'48	17°47	29°43	0♎17	19°34	18°49	3°59	10°19	24°59	19°46	2°R 5	2°37	9°20	n.a.	T 21
F 22	21 34 53	22°50'01	0♊31	1♏16	0°42	20°19	18°53	4° 3	10°21	24°58	19°45	2° 5	2°34	9°26	n.a.	F 22
S 23	21 38 49	23°51'16	12°56	2°49	1° 5	21° 3	18°56	4° 7	10°22	24°58	19°45	2° 5	2°31	9°33	n.a.	S 23
S 24	21 42 46	24°52'31	25° 6	4°22	1°26	21°48	19° 0	4°11	10°24	24°57	19°45	2° 4	2°28	9°40	n.a.	S 24
M25	21 46 42	25°53'48	7♋ 5	5°55	1°45	22°33	19° 4	4°15	10°26	24°56	19°44	2° 3	2°24	9°46	n.a.	M25
T 26	21 50 39	26°55'05	18°57	7°28	2° 2	23°18	19° 7	4°19	10°27	24°56	19°44	2° 2	2°21	9°53	n.a.	T 26
W27	21 54 36	27°56'24	0♌46	9° 1	2°17	24° 3	19°10	4°23	10°29	24°55	19°43	2° 2	2°18	10° 0	n.a.	W27
T 28	21 58 32	28°57'44	12°33	10°34	2°30	24°47	19°13	4°28	10°30	24°54	19°43	2° 1	2°15	10° 6	n.a.	T 28
F 29	22 2 29	29°59'04	24°23	12° 6	2°40	25°32	19°16	4°32	10°31	24°53	19°43	2° 1	2°12	10°13	n.a.	F 29
S 30	22 6 25	1♍ 0'25	6♍16	13♍39	2♎49	26♌17	19♉18	4♏37	10♊33	24♈52	19♐43	2°D 1	2♓ 8	10♌20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n25	18n 4	1n29	22n27	1n17	1n 7	4s26	20n29	0n53	17n30	0n 7	12s15	0n41	22n58	0n25	8n44	1s21	9s16	15s33	11s 1	10s27	21n16		n.a.
S 2	20 11	13 9	0 26	22 1	1 12	0 43	4 32	20 17	0 52	17 32	0 7	12 16	0 41	22 58	0 25	8 44	1 21	9 16	15 33	11 2	10 29	21 14		n.a.
S 3	19 57	7 45	0s39	21 34	1 7	0 18	4 38	20 6	0 52	17 35	0 8	12 17	0 41	22 59	0 25	8 44	1 21	9 15	15 33	11 2	10 30	21 11		n.a.
M 4	19 42	2 2	1 43	21 6	1 1	0s 6	4 43	19 54	0 51	17 37	0 8	12 18	0 41	22 59	0 25	8 44	1 21	9 15	15 33	11 1	10 31	21 9		n.a.
T 5	19 27	3s48	2 43	20 37	0 55	0 30	4 49	19 42	0 51	17 39	0 8	12 19	0 40	22 59	0 25	8 44	1 21	9 15	15 32	11 0	10 32	21 6		n.a.
W 6	19 11	9 37	3 37	20 8	0 50	0 53	4 54	19 29	0 50	17 41	0 8	12 20	0 40	23 0	0 25	8 44	1 21	9 15	15 32	11 0	10 33	21 4		n.a.
T 7	18 56	15 10	4 21	19 37	0 44	1 16	4 59	19 17	0 50	17 43	0 8	12 21	0 40	23 0	0 25	8 44	1 21	9 14	15 32	10 59	10 34	21 1		n.a.
F 8	18 39	20 14	4 54	19 5	0 38	1 39	5 5	19 4	0 49	17 45	0 8	12 22	0 40	23 1	0 25	8 44	1 21	9 14	15 32	10 59	10 36	20 59		n.a.
S 9	18 23	24 29	5 12	18 33	0 32	2 1	5 10	18 52	0 49	17 47	0 9	12 23	0 40	23 1	0 25	8 44	1 21	9 14	15 31	11 0	10 37	20 56		n.a.
S 10	18 6	27 30	5 14	17 59	0 26	2 22	5 15	18 39	0 48	17 49	0 9	12 24	0 40	23 1	0 25	8 44	1 21	9 13	15 31	11 0	10 38	20 54		n.a.
M11	17 49	28 52	4 56	17 25	0 20	2 43	5 20	18 25	0 48	17 51	0 9	12 25	0 39	23 2	0 25	8 44	1 21	9 13	15 31	11 1	10 39	20 51		n.a.
T 12	17 31	28 15	4 18	16 51	0 13	3 3	5 24	18 12	0 48	17 52	0 9	12 26	0 39	23 2	0 25	8 43	1 21	9 13	15 31	11 2	10 40	20 48		n.a.
W13	17 13	25 35	3 22	16 16	0 7	3 23	5 29	17 59	0 47	17 54	0 9	12 27	0 39	23 3	0 25	8 43	1 21	9 12	15 30	11 3	10 42	20 46		n.a.
T 14	16 55	21 3	2 11	15 40	0 1	3 42	5 33	17 45	0 46	17 56	0 9	12 29	0 39	23 3	0 25	8 43	1 21	9 12	15 30	11 4	10 43	20 43		n.a.
F 15	16 36	15 8	0 51	15 3	0s 6	4 1	5 38	17 31	0 46	17 58	0 10	12 30	0 39	23 3	0 25	8 43	1 21	9 12	15 30	11 4	10 44	20 41		n.a.
S 16	16 18	8 22	0n32	14 26	0 12	4 18	5 42	17 17	0 45	17 59	0 10	12 31	0 39	23 4	0 25	8 43	1 21	9 11	15 29	11 4	10 45	20 38		n.a.
S 17	15 58	1 16	1 52	13 49	0 18	4 35	5 46	17 3	0 45	18 1	0 10	12 32	0 39	23 4	0 25	8 43	1 21	9 11	15 29	11 4	10 46	20 35		n.a.
M18	15 39	5n42	3 3	13 11	0 25	4 51	5 49	16 48	0 44	18 2	0 10	12 34	0 38	23 4	0 25	8 43	1 21	9 11	15 29	11 4	10 47	20 33		n.a.
T 19	15 19	12 10	4 0	12 32	0 31	5 7	5 53	16 34	0 44	18 4	0 10	12 35	0 38	23 5	0 25	8 42	1 21	9 10	15 29	11 3	10 49	20 30		n.a.
W20	14 59	17 52	4 42	11 53	0 37	5 21	5 56	16 19	0 43	18 5	0 10	12 37	0 38	23 5	0 26	8 42	1 21	9 10	15 28	11 3	10 50	20 28		n.a.
T 21	14 39	22 33	5 7	11 14	0 43	5 34	5 59	16 4	0 43	18 7	0 11	12 38	0 38	23 5	0 26	8 42	1 21	9 10	15 28	11 3	10 51	20 25		n.a.
F 22	14 19	26 2	5 17	10 35	0 50	5 47	6 2	15 49	0 42	18 8	0 11	12 39	0 38	23 6	0 26	8 42	1 21	9 9	15 28	11 3	10 52	20 22		n.a.
S 23	13 58	28 11	5 12	9 55	0 56	5 59	6 4	15 34	0 42	18 9	0 11	12 41	0 38	23 6	0 26	8 41	1 21	9 9	15 27	11 3	10 53	20 20		n.a.
S 24	13 37	28 56	4 52	9 15	1 2	6 9	6 6	15 18	0 41	18 10	0 11	12 42	0 37	23 6	0 26	8 41	1 21	9 9	15 27	11 3	10 55	20 17		n.a.
M25	13 16	28 17	4 20	8 34	1 7	6 19	6 8	15 3	0 41	18 11	0 11	12 44	0 37	23 6	0 26	8 41	1 21	9 8	15 27	11 4	10 56	20 14		n.a.
T 26	12 54	26 21	3 37	7 54	1 13	6 27	6 10	14 47	0 40	18 13	0 12	12 46	0 37	23 7	0 26	8 41	1 21	9 8	15 26	11 4	10 57	20 12		n.a.
W27	12 33	23 16	2 45	7 13	1 19	6 34	6 11	14 31	0 39	18 14	0 12	12 47	0 37	23 7	0 26	8 40	1 21	9 8	15 26	11 4	10 58	20 9		n.a.
T 28	12 11	19 14	1 46	6 32	1 24	6 40	6 12	14 15	0 39	18 15	0 12	12 49	0 37	23 7	0 26	8 40	1 21	9 7	15 26	11 4	10 59	20 7		n.a.
F 29	11 49	14 27	0 42	5 51	1 30	6 45	6 12	13 59	0 38	18 16	0 12	12 50	0 37	23 7	0 26	8 40	1 21	9 7	15 25	11 4	11 0	20 4		n.a.
S 30	11n26	9n 7	0s24	5n10	1s35	6s49	6s12	13n43	0n38	18n16	0n12	12s52	0n37	23n 8	0n26	8n39	1s22	9s 7	15s25	11s 4	11s 2	20n 1		n.a.

Julian Day Number = -47239.5, Delta T = 39h55m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°32'04, Lahiri = -70°25'04 Julian Calendar 1 Sept. 4843 BCE == Greg. Calendar 25 July 4843 BCE

The year -4842 astronomical counting style corresponds to year 4843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4843 BCE (-4842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 10 22	2♍ 1'47	18♍14	15♍11	2♎55	27♌ 2	19♉21	4♏41	10♊34	24°R52	19°R42	2°R 1	2♓ 5	10♌26	n.a.	S 1
M 2	22 14 18	3° 3'09	0♎20	16°43	2°59	27°48	19°23	4°46	10°35	24♈51	19♐42	2♓ 1	2° 2	10°33	n.a.	M 2
T 3	22 18 15	4° 4'32	12°36	18°14	3°R 0	28°33	19°25	4°51	10°36	24°50	19°42	2° 1	1°59	10°40	n.a.	T 3
W 4	22 22 11	5° 5'55	25° 3	19°46	2°59	29°18	19°27	4°55	10°37	24°49	19°42	2° 1	1°56	10°46	n.a.	W 4
T 5	22 26 8	6° 7'19	7♏45	21°17	2°56	0♍ 3	19°28	5° 0	10°39	24°48	19°42	2° 0	1°53	10°53	n.a.	T 5
F 6	22 30 5	7° 8'42	20°44	22°47	2°50	0°48	19°29	5° 5	10°40	24°47	19°41	2° 0	1°49	11° 0	n.a.	F 6
S 7	22 34 1	8°10'06	4♐ 1	24°17	2°41	1°34	19°31	5°10	10°40	24°46	19°41	1°D59	1°46	11° 6	n.a.	S 7
S 8	22 37 58	9°11'31	17°40	25°46	2°30	2°19	19°32	5°16	10°41	24°45	19°41	2° 0	1°43	11°13	n.a.	S 8
M 9	22 41 54	10°12'55	1♑40	27°14	2°17	3° 4	19°33	5°21	10°42	24°44	19°41	2° 0	1°40	11°20	n.a.	M 9
T 10	22 45 51	11°14'19	16° 2	28°41	2° 0	3°50	19°33	5°26	10°43	24°43	19°41	2° 1	1°37	11°26	n.a.	T 10
W11	22 49 47	12°15'43	0♒43	0♎ 7	1°42	4°35	19°34	5°31	10°44	24°41	19°D41	2° 2	1°34	11°33	n.a.	W11
T 12	22 53 44	13°17'07	15°38	1°32	1°21	5°21	19°34	5°37	10°44	24°40	19°41	2° 2	1°30	11°40	n.a.	T 12
F 13	22 57 41	14°18'31	0♓39	2°55	0°58	6° 6	19°R34	5°42	10°45	24°39	19°41	2°R 3	1°27	11°46	n.a.	F 13
S 14	23 1 37	15°19'55	15°40	4°15	0°33	6°52	19°34	5°48	10°45	24°38	19°41	2° 2	1°24	11°53	n.a.	S 14
S 15	23 5 34	16°21'19	0♈30	5°33	0° 5	7°37	19°33	5°53	10°46	24°37	19°41	2° 1	1°21	12° 0	n.a.	S 15
M16	23 9 30	17°22'44	15° 3	6°49	29♍36	8°23	19°33	5°59	10°46	24°35	19°41	2° 0	1°18	12° 6	n.a.	M16
T 17	23 13 27	18°24'08	29°12	8° 1	29° 5	9° 9	19°32	6° 5	10°47	24°34	19°42	1°57	1°14	12°13	n.a.	T 17
W18	23 17 23	19°25'33	12♉55	9° 9	28°32	9°54	19°31	6°11	10°47	24°33	19°42	1°55	1°11	12°20	n.a.	W18
T 19	23 21 20	20°26'58	26°10	10°13	27°59	10°40	19°30	6°16	10°47	24°31	19°42	1°53	1° 8	12°26	n.a.	T 19
F 20	23 25 17	21°28'23	9♊ 1	11°11	27°24	11°26	19°28	6°22	10°48	24°30	19°42	1°51	1° 5	12°33	n.a.	F 20
S 21	23 29 13	22°29'48	21°29	12° 3	26°48	12°12	19°27	6°28	10°48	24°29	19°42	1°D51	1° 2	12°39	n.a.	S 21
S 22	23 33 10	23°31'13	3♋40	12°49	26°11	12°58	19°25	6°34	10°48	24°27	19°43	1°51	0°59	12°46	n.a.	S 22
M23	23 37 6	24°32'38	15°38	13°27	25°35	13°44	19°23	6°40	10°R48	24°26	19°43	1°52	0°55	12°53	n.a.	M23
T 24	23 41 3	25°34'03	27°28	13°56	24°58	14°29	19°21	6°47	10°48	24°25	19°43	1°54	0°52	12°59	n.a.	T 24
W25	23 45 0	26°35'28	9♌15	14°16	24°21	15°15	19°19	6°53	10°48	24°23	19°44	1°56	0°49	13° 6	n.a.	W25
T 26	23 48 56	27°36'53	21° 3	14°R25	23°45	16° 1	19°16	6°59	10°48	24°22	19°44	1°57	0°46	13°13	n.a.	T 26
F 27	23 52 53	28°38'17	2♍55	14°23	23° 9	16°47	19°13	7° 5	10°47	24°20	19°44	1°R58	0°43	13°19	n.a.	F 27
S 28	23 56 49	29°39'41	14°55	14°10	22°34	17°34	19°11	7°12	10°47	24°19	19°45	1°57	0°40	13°26	n.a.	S 28
S 29	0 0 46	0♎41'05	27° 5	13°45	22° 1	18°20	19° 7	7°18	10°47	24°17	19°45	1°55	0°36	13°33	n.a.	S 29
M30	0 4 42	1°42'28	9♎26	13° 8	21°28	19° 6	19° 4	7°25	10°47	24°16	19°46	1°51	0°33	13°39	n.a.	M30
T 31	0 8 39	2♎43'50	22♎ 0	12♎20	20♍58	19♍52	19♉ 1	7♏31	10♊46	24♈14	19♐46	1♓46	0♓30	13♌46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 4	3n26	1s29	4n29	1s40	6s51	6s12	13n27	0n37	18n17	0n12	12s54	0n36	23n 8	0n26	8n39	1s22	9s 6	15s25	11s 4	11s 3	19n59		n.a.
M 2	10 41	2s26	2 31	3 48	1 45	6 51	6 11	13 10	0 37	18 18	0 13	12 56	0 36	23 8	0 26	8 39	1 22	9 6	15 25	11 4	11 4	19 56		n.a.
T 3	10 18	8 17	3 27	3 7	1 49	6 51	6 9	12 54	0 36	18 19	0 13	12 57	0 36	23 8	0 26	8 38	1 22	9 6	15 24	11 4	11 5	19 53		n.a.
W 4	9 55	13 54	4 14	2 27	1 53	6 48	6 7	12 37	0 35	18 20	0 13	12 59	0 36	23 8	0 26	8 38	1 22	9 5	15 24	11 4	11 6	19 51		n.a.
T 5	9 32	19 3	4 50	1 46	1 57	6 45	6 5	12 20	0 35	18 20	0 13	13 1	0 36	23 9	0 26	8 37	1 22	9 5	15 24	11 5	11 7	19 48		n.a.
F 6	9 9	23 27	5 11	1 6	2 1	6 39	6 2	12 3	0 34	18 21	0 13	13 3	0 36	23 9	0 26	8 37	1 22	9 5	15 23	11 5	11 9	19 45		n.a.
S 7	8 45	26 46	5 17	0 27	2 4	6 33	5 58	11 46	0 34	18 21	0 14	13 5	0 36	23 9	0 26	8 37	1 22	9 4	15 23	11 5	11 10	19 42		n.a.
S 8	8 21	28 38	5 6	0s12	2 7	6 24	5 54	11 28	0 33	18 22	0 14	13 7	0 36	23 9	0 26	8 36	1 22	9 4	15 23	11 5	11 11	19 40		n.a.
M 9	7 58	28 45	4 36	0 50	2 9	6 14	5 49	11 11	0 32	18 22	0 14	13 8	0 35	23 9	0 26	8 36	1 22	9 3	15 22	11 5	11 12	19 37		n.a.
T 10	7 34	26 57	3 49	1 28	2 11	6 2	5 43	10 53	0 32	18 22	0 14	13 10	0 35	23 9	0 26	8 35	1 22	9 3	15 22	11 4	11 13	19 34		n.a.
W11	7 10	23 17	2 45	2 4	2 13	5 49	5 37	10 36	0 31	18 23	0 14	13 12	0 35	23 10	0 26	8 35	1 22	9 3	15 22	11 4	11 14	19 32		n.a.
T 12	6 46	18 3	1 30	2 40	2 14	5 34	5 30	10 18	0 31	18 23	0 15	13 14	0 35	23 10	0 26	8 34	1 22	9 3	15 21	11 4	11 16	19 29		n.a.
F 13	6 21	11 41	0 8	3 14	2 14	5 18	5 22	10 0	0 30	18 23	0 15	13 16	0 35	23 10	0 26	8 34	1 22	9 2	15 21	11 4	11 17	19 26		n.a.
S 14	5 57	4 40	1n15	3 46	2 14	5 0	5 14	9 42	0 29	18 23	0 15	13 18	0 35	23 10	0 26	8 33	1 22	9 2	15 21	11 4	11 18	19 23		n.a.
S 15	5 32	2n30	2 31	4 17	2 13	4 40	5 5	9 24	0 29	18 23	0 15	13 20	0 35	23 10	0 26	8 33	1 22	9 2	15 20	11 4	11 19	19 21		n.a.
M16	5 8	9 24	3 36	4 46	2 11	4 19	4 55	9 6	0 28	18 24	0 15	13 22	0 35	23 10	0 26	8 33	1 22	9 1	15 20	11 5	11 20	19 18		n.a.
T 17	4 43	15 38	4 26	5 13	2 8	3 57	4 44	8 48	0 27	18 23	0 16	13 25	0 34	23 10	0 26	8 32	1 22	9 1	15 20	11 6	11 21	19 15		n.a.
W18	4 18	20 54	4 59	5 37	2 4	3 33	4 33	8 30	0 27	18 23	0 16	13 27	0 34	23 10	0 27	8 32	1 22	9 1	15 19	11 7	11 23	19 13		n.a.
T 19	3 54	24 57	5 14	5 59	1 59	3 9	4 21	8 11	0 26	18 23	0 16	13 29	0 34	23 10	0 27	8 31	1 22	9 0	15 19	11 7	11 24	19 10		n.a.
F 20	3 29	27 37	5 13	6 17	1 53	2 43	4 9	7 53	0 25	18 23	0 16	13 31	0 34	23 10	0 27	8 30	1 22	9 0	15 19	11 8	11 25	19 7		n.a.
S 21	3 4	28 50	4 58	6 32	1 46	2 17	3 56	7 34	0 25	18 23	0 16	13 33	0 34	23 11	0 27	8 30	1 22	9 0	15 18	11 8	11 26	19 4		n.a.
S 22	2 39	28 35	4 29	6 42	1 38	1 50	3 43	7 15	0 24	18 23	0 17	13 35	0 34	23 11	0 27	8 29	1 22	8 59	15 18	11 8	11 27	19 2		n.a.
M23	2 14	26 59	3 48	6 49	1 28	1 22	3 29	6 57	0 23	18 22	0 17	13 37	0 34	23 11	0 27	8 29	1 22	8 59	15 18	11 7	11 28	18 59		n.a.
T 24	1 49	24 13	2 59	6 50	1 17	0 54	3 14	6 38	0 23	18 22	0 17	13 39	0 34	23 11	0 27	8 28	1 22	8 59	15 17	11 7	11 30	18 56		n.a.
W25	1 24	20 26	2 2	6 46	1 5	0 25	3 0	6 19	0 22	18 21	0 17	13 42	0 33	23 11	0 27	8 28	1 22	8 58	15 17	11 6	11 31	18 53		n.a.
T 26	0 59	15 51	1 0	6 37	0 51	0n 3	2 45	6 0	0 21	18 21	0 17	13 44	0 33	23 11	0 27	8 27	1 22	8 58	15 17	11 6	11 32	18 50		n.a.
F 27	0 33	10 39	0s 5	6 22	0 35	0 31	2 29	5 41	0 21	18 20	0 18	13 46	0 33	23 11	0 27	8 27	1 22	8 58	15 16	11 5	11 33	18 48		n.a.
S 28	0 8	5 2	1 11	6 2	0 18	1 0	2 14	5 22	0 20	18 20	0 18	13 48	0 33	23 11	0 27	8 26	1 22	8 58	15 16	11 6	11 34	18 45		n.a.
S 29	0s17	0s50	2 13	5 35	0 0	1 27	1 59	5 3	0 19	18 19	0 18	13 51	0 33	23 11	0 27	8 26	1 22	8 57	15 16	11 7	11 35	18 42		n.a.
M30	0 42	6 45	3 11	5 3	0n19	1 55	1 43	4 44	0 19	18 18	0 18	13 53	0 33	23 11	0 27	8 25	1 22	8 57	15 15	11 8	11 36	18 39		n.a.
T 31	1s 7	12s31	4s 0	4s26	0n38	2n21	1s28	4n24	0n18	18n17	0n19	13s55	0n33	23n11	0n27	8n24	1s22	8s57	15s15	11s10	11s38	18n37		n.a.

Julian Day Number = -47209.5, Delta T = 39h55m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°32'00, Lahiri = -70°25'00 Julian Calendar 1 Oct. 4843 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4843 BCE

The year -4842 astronomical counting style corresponds to year 4843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4843 BCE (-4842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 12 36	3♎45'12	4♏46	11°R22	20°R29	20♍38	18°R57	7♏38	10°R46	24°R13	19♐47	1°R40	0♓27	13♌53	n.a.	W 1
T 2	0 16 32	4°46'33	17°45	10♎16	20♍ 1	21°24	18♉53	7°44	10♊45	24♈11	19°47	1♓34	0°24	13°59	n.a.	T 2
F 3	0 20 29	5°47'53	0♐57	9° 3	19°36	22°11	18°49	7°51	10°45	24° 9	19°48	1°29	0°20	14° 6	n.a.	F 3
S 4	0 24 25	6°49'12	14°22	7°45	19°13	22°57	18°45	7°58	10°44	24° 8	19°48	1°26	0°17	14°13	n.a.	S 4
S 5	0 28 22	7°50'30	28° 1	6°26	18°53	23°43	18°41	8° 4	10°43	24° 6	19°49	1°24	0°14	14°19	n.a.	S 5
M 6	0 32 19	8°51'46	11♑53	5° 8	18°34	24°29	18°36	8°11	10°42	24° 5	19°50	1°D23	0°11	14°26	n.a.	M 6
T 7	0 36 15	9°53'02	25°59	3°53	18°18	25°16	18°31	8°18	10°42	24° 3	19°50	1°24	0° 8	14°33	n.a.	T 7
W 8	0 40 12	10°54'16	10♒17	2°43	18° 5	26° 2	18°26	8°25	10°41	24° 1	19°51	1°26	0° 5	14°39	n.a.	W 8
T 9	0 44 8	11°55'29	24°45	1°40	17°54	26°48	18°21	8°32	10°40	24° 0	19°52	1°R27	0° 1	14°46	n.a.	T 9
F 10	0 48 5	12°56'41	9♓20	0°45	17°46	27°35	18°16	8°39	10°39	23°58	19°52	1°27	29♒58	14°53	n.a.	F 10
S 11	0 52 1	13°57'52	23°57	29♍58	17°40	28°21	18°11	8°45	10°38	23°56	19°53	1°25	29°55	14°59	n.a.	S 11
S 12	0 55 58	14°59'01	8♈30	29°22	17°36	29° 8	18° 5	8°52	10°37	23°55	19°54	1°20	29°52	15° 6	n.a.	S 12
M13	0 59 55	16° 0'09	22°52	28°54	17°D35	29°54	18° 0	8°59	10°36	23°53	19°55	1°14	29°49	15°12	n.a.	M13
T 14	1 3 51	17° 1'16	6♉57	28°36	17°37	0♎41	17°54	9° 6	10°35	23°51	19°55	1° 7	29°45	15°19	n.a.	T 14
W15	1 7 48	18° 2'22	20°40	28°26	17°41	1°27	17°48	9°14	10°33	23°50	19°56	0°58	29°42	15°26	n.a.	W15
T 16	1 11 44	19° 3'27	3♊59	28°D25	17°47	2°14	17°42	9°21	10°32	23°48	19°57	0°50	29°39	15°32	n.a.	T 16
F 17	1 15 41	20° 4'31	16°54	28°32	17°56	3° 0	17°36	9°28	10°31	23°46	19°58	0°44	29°36	15°39	n.a.	F 17
S 18	1 19 38	21° 5'34	29°27	28°46	18° 7	3°47	17°29	9°35	10°29	23°45	19°59	0°39	29°33	15°46	n.a.	S 18
S 19	1 23 34	22° 6'36	11♋41	29° 6	18°20	4°34	17°23	9°42	10°28	23°43	20° 0	0°36	29°30	15°52	n.a.	S 19
M20	1 27 31	23° 7'36	23°40	29°33	18°35	5°20	17°16	9°49	10°27	23°41	20° 1	0°D36	29°26	15°59	n.a.	M20
T 21	1 31 27	24° 8'36	5♌31	0♎ 6	18°53	6° 7	17°10	9°57	10°25	23°39	20° 2	0°36	29°23	16° 6	n.a.	T 21
W22	1 35 24	25° 9'34	17°18	0°43	19°12	6°53	17° 3	10° 4	10°24	23°38	20° 2	0°37	29°20	16°12	n.a.	W22
T 23	1 39 20	26°10'31	29° 7	1°26	19°33	7°40	16°56	10°11	10°22	23°36	20° 3	0°R38	29°17	16°19	n.a.	T 23
F 24	1 43 17	27°11'27	11♍ 3	2°12	19°56	8°27	16°49	10°18	10°20	23°34	20° 4	0°38	29°14	16°26	n.a.	F 24
S 25	1 47 14	28°12'21	23° 9	3° 2	20°22	9°13	16°42	10°26	10°19	23°33	20° 5	0°35	29°11	16°32	n.a.	S 25
S 26	1 51 10	29°13'14	5♎30	3°56	20°48	10° 0	16°35	10°33	10°17	23°31	20° 7	0°29	29° 7	16°39	n.a.	S 26
M27	1 55 7	0♏14'05	18° 6	4°53	21°17	10°47	16°27	10°40	10°15	23°29	20° 8	0°22	29° 4	16°46	n.a.	M27
T 28	1 59 3	1°14'55	0♏59	5°53	21°47	11°34	16°20	10°48	10°13	23°28	20° 9	0°12	29° 1	16°52	n.a.	T 28
W29	2 3 0	2°15'43	14° 8	6°55	22°18	12°20	16°12	10°55	10°12	23°26	20°10	0° 0	28°58	16°59	n.a.	W29
T 30	2 6 56	3♏16'30	27♏32	8♎ 0	22♍51	13♎ 7	16♉ 5	11♏ 2	10♊10	23♈24	20♐11	29♒49	28♒55	17♌ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s32	17s50	4s38	3s44	0n59	2n47	1s12	4n 5	0n17	18n17	0n19	13s57	0n33	23n11	0n27	8n24	1s22	8s56	15s15	11s12	11s39	18n34		n.a.
T 2	1 57	22 27	5 3	2 59	1 19	3 12	0 57	3 46	0 17	18 16	0 19	14 0	0 32	23 11	0 27	8 23	1 22	8 56	15 14	11 14	11 40	18 31		n.a.
F 3	2 22	26 2	5 11	2 12	1 38	3 36	0 42	3 26	0 16	18 15	0 19	14 2	0 32	23 11	0 27	8 23	1 22	8 56	15 14	11 16	11 41	18 28		n.a.
S 4	2 47	28 14	5 4	1 23	1 57	3 58	0 27	3 7	0 15	18 14	0 19	14 4	0 32	23 10	0 27	8 22	1 22	8 56	15 14	11 17	11 42	18 25		n.a.
S 5	3 12	28 47	4 39	0 36	2 14	4 20	0 13	2 47	0 15	18 13	0 20	14 7	0 32	23 10	0 27	8 21	1 22	8 55	15 13	11 18	11 43	18 23		n.a.
M 6	3 37	27 33	3 57	0n10	2 29	4 40	0n 1	2 28	0 14	18 12	0 20	14 9	0 32	23 10	0 27	8 21	1 22	8 55	15 13	11 18	11 45	18 20		n.a.
T 7	4 2	24 33	3 1	0 53	2 43	4 59	0 15	2 8	0 13	18 11	0 20	14 11	0 32	23 10	0 27	8 20	1 22	8 55	15 13	11 18	11 46	18 17		n.a.
W 8	4 26	20 0	1 53	1 32	2 54	5 17	0 28	1 49	0 12	18 9	0 20	14 14	0 32	23 10	0 27	8 19	1 22	8 55	15 12	11 17	11 47	18 14		n.a.
T 9	4 51	14 14	0 36	2 6	3 3	5 33	0 41	1 29	0 12	18 8	0 20	14 16	0 32	23 10	0 27	8 19	1 22	8 54	15 12	11 17	11 48	18 11		n.a.
F 10	5 16	7 39	0n43	2 35	3 10	5 48	0 54	1 9	0 11	18 7	0 21	14 19	0 32	23 10	0 27	8 18	1 22	8 54	15 12	11 17	11 49	18 8		n.a.
S 11	5 40	0 39	1 59	2 58	3 15	6 2	1 6	0 50	0 10	18 5	0 21	14 21	0 32	23 10	0 27	8 18	1 22	8 54	15 12	11 18	11 50	18 6		n.a.
S 12	6 4	6n19	3 7	3 16	3 17	6 14	1 18	0 30	0 10	18 4	0 21	14 23	0 31	23 10	0 27	8 17	1 22	8 54	15 11	11 19	11 51	18 3		n.a.
M13	6 29	12 53	4 2	3 28	3 19	6 24	1 29	0 10	0 9	18 3	0 21	14 26	0 31	23 10	0 27	8 16	1 22	8 53	15 11	11 21	11 53	18 0		n.a.
T 14	6 53	18 39	4 41	3 35	3 18	6 33	1 40	0s 9	0 8	18 1	0 21	14 28	0 31	23 9	0 27	8 16	1 22	8 53	15 11	11 24	11 54	17 57		n.a.
W15	7 17	23 18	5 3	3 38	3 16	6 41	1 50	0 29	0 7	18 0	0 22	14 31	0 31	23 9	0 27	8 15	1 22	8 53	15 10	11 27	11 55	17 54		n.a.
T 16	7 41	26 36	5 7	3 35	3 13	6 47	1 59	0 49	0 7	17 58	0 22	14 33	0 31	23 9	0 28	8 14	1 22	8 53	15 10	11 30	11 56	17 51		n.a.
F 17	8 4	28 24	4 56	3 29	3 9	6 52	2 9	1 8	0 6	17 57	0 22	14 35	0 31	23 9	0 28	8 14	1 22	8 53	15 10	11 33	11 57	17 48		n.a.
S 18	8 28	28 40	4 30	3 19	3 4	6 56	2 18	1 28	0 5	17 55	0 22	14 38	0 31	23 9	0 28	8 13	1 22	8 52	15 10	11 34	11 58	17 46		n.a.
S 19	8 52	27 29	3 53	3 5	2 59	6 58	2 26	1 48	0 4	17 53	0 22	14 40	0 31	23 9	0 28	8 13	1 22	8 52	15 9	11 35	11 59	17 43		n.a.
M20	9 15	25 3	3 5	2 48	2 52	7 0	2 34	2 8	0 4	17 51	0 23	14 43	0 31	23 8	0 28	8 12	1 22	8 52	15 9	11 36	12 1	17 40		n.a.
T 21	9 38	21 34	2 11	2 29	2 46	6 59	2 41	2 27	0 3	17 50	0 23	14 45	0 31	23 8	0 28	8 11	1 22	8 52	15 9	11 35	12 2	17 37		n.a.
W22	10 1	17 14	1 11	2 7	2 38	6 58	2 48	2 47	0 2	17 48	0 23	14 48	0 30	23 8	0 28	8 11	1 22	8 52	15 8	11 35	12 3	17 34		n.a.
T 23	10 24	12 15	0 8	1 42	2 31	6 55	2 55	3 7	0 1	17 46	0 23	14 50	0 30	23 8	0 28	8 10	1 22	8 51	15 8	11 35	12 4	17 31		n.a.
F 24	10 47	6 47	0s56	1 16	2 23	6 52	3 1	3 26	0 1	17 44	0 23	14 52	0 30	23 8	0 28	8 9	1 22	8 51	15 8	11 35	12 5	17 28		n.a.
S 25	11 9	1 0	1 58	0 48	2 15	6 47	3 7	3 46	0s 0	17 42	0 24	14 55	0 30	23 7	0 28	8 9	1 22	8 51	15 8	11 36	12 6	17 25		n.a.
S 26	11 31	4s55	2 55	0 19	2 6	6 41	3 13	4 5	0 1	17 40	0 24	14 57	0 30	23 7	0 28	8 8	1 22	8 51	15 7	11 38	12 7	17 23		n.a.
M27	11 53	10 45	3 45	0s12	1 58	6 34	3 18	4 25	0 2	17 38	0 24	15 0	0 30	23 7	0 28	8 8	1 22	8 51	15 7	11 41	12 9	17 20		n.a.
T 28	12 15	16 17	4 25	0 44	1 49	6 26	3 22	4 44	0 2	17 36	0 24	15 2	0 30	23 7	0 28	8 7	1 22	8 51	15 7	11 44	12 10	17 17		n.a.
W29	12 37	21 11	4 52	1 17	1 41	6 17	3 27	5 4	0 3	17 34	0 24	15 5	0 30	23 6	0 28	8 6	1 22	8 51	15 7	11 48	12 11	17 14		n.a.
T 30	12s58	25s 6	5s 3	1s52	1n32	6n 8	3n31	5s23	0s 4	17n32	0n25	15s 7	0n30	23n 6	0n28	8n 6	1s22	8s50	15s 6	11s52	12s12	17n11		n.a.

Julian Day Number = -47178.5, Delta T = 39h55m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°31'56, Lahiri = -70°24'56 Julian Calendar 1 Nov. 4843 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4843 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4843 BCE (-4842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 10 53	4♏17'15	11♐ 8	9♎ 7	23♍26	13♎54	15°R57	11♏10	10°R 8	23°R23	20♐12	29°R39	28♒51	17♌12	n.a.	F 1
S 2	2 14 50	5°17'57	24°54	10°17	24° 2	14°41	15♉50	11°17	10♊ 6	23♈21	20°13	29♒30	28°48	17°19	n.a.	S 2
S 3	2 18 46	6°18'38	8♑47	11°28	24°39	15°28	15°42	11°25	10° 4	23°19	20°14	29°25	28°45	17°25	n.a.	S 3
M 4	2 22 43	7°19'17	22°45	12°41	25°17	16°14	15°34	11°32	10° 2	23°18	20°15	29°22	28°42	17°32	n.a.	M 4
T 5	2 26 39	8°19'54	6♒47	13°55	25°57	17° 1	15°26	11°39	10° 0	23°16	20°17	29°D21	28°39	17°39	n.a.	T 5
W 6	2 30 36	9°20'28	20°53	15°12	26°37	17°48	15°18	11°47	9°58	23°14	20°18	29°21	28°36	17°45	n.a.	W 6
T 7	2 34 33	10°21'00	5♓ 2	16°29	27°19	18°35	15°11	11°54	9°55	23°13	20°19	29°R21	28°32	17°52	n.a.	T 7
F 8	2 38 29	11°21'30	19°12	17°48	28° 2	19°22	15° 3	12° 2	9°53	23°11	20°20	29°20	28°29	17°59	n.a.	F 8
S 9	2 42 26	12°21'58	3♈21	19° 9	28°46	20° 8	14°55	12° 9	9°51	23°10	20°22	29°16	28°26	18° 5	n.a.	S 9
S 10	2 46 22	13°22'23	17°26	20°30	29°31	20°55	14°47	12°16	9°49	23° 8	20°23	29° 9	28°23	18°12	n.a.	S 10
M11	2 50 19	14°22'47	1♉24	21°53	0♎17	21°42	14°39	12°24	9°47	23° 7	20°24	28°59	28°20	18°19	n.a.	M11
T 12	2 54 15	15°23'08	15° 9	23°17	1° 4	22°29	14°31	12°31	9°44	23° 5	20°25	28°48	28°16	18°25	n.a.	T 12
W13	2 58 12	16°23'27	28°39	24°42	1°51	23°16	14°23	12°39	9°42	23° 3	20°27	28°35	28°13	18°32	n.a.	W13
T 14	3 2 8	17°23'45	11♊50	26° 9	2°40	24° 2	14°15	12°46	9°40	23° 2	20°28	28°22	28°10	18°39	n.a.	T 14
F 15	3 6 5	18°24'01	24°41	27°36	3°29	24°49	14° 7	12°54	9°37	23° 0	20°29	28°11	28° 7	18°45	n.a.	F 15
S 16	3 10 2	19°24'14	7♋12	29° 5	4°19	25°36	13°59	13° 1	9°35	22°59	20°31	28° 3	28° 4	18°52	n.a.	S 16
S 17	3 13 58	20°24'26	19°27	0♏34	5°10	26°23	13°51	13° 8	9°33	22°57	20°32	27°57	28° 1	18°59	n.a.	S 17
M18	3 17 55	21°24'36	1♌27	2° 5	6° 2	27°10	13°44	13°16	9°30	22°56	20°33	27°53	27°57	19° 5	n.a.	M18
T 19	3 21 51	22°24'44	13°19	3°37	6°54	27°57	13°36	13°23	9°28	22°55	20°35	27°52	27°54	19°12	n.a.	T 19
W20	3 25 48	23°24'50	25° 7	5° 9	7°47	28°43	13°28	13°30	9°25	22°53	20°36	27°51	27°51	19°19	n.a.	W20
T 21	3 29 44	24°24'54	6♍56	6°43	8°40	29°30	13°20	13°38	9°23	22°52	20°38	27°51	27°48	19°25	n.a.	T 21
F 22	3 33 41	25°24'56	18°53	8°18	9°35	0♏17	13°13	13°45	9°20	22°50	20°39	27°50	27°45	19°32	n.a.	F 22
S 23	3 37 37	26°24'56	1♎ 3	9°54	10°29	1° 4	13° 5	13°52	9°18	22°49	20°40	27°47	27°42	19°38	n.a.	S 23
S 24	3 41 34	27°24'55	13°29	11°31	11°25	1°51	12°58	14° 0	9°15	22°48	20°42	27°41	27°38	19°45	n.a.	S 24
M25	3 45 31	28°24'51	26°15	13° 9	12°20	2°38	12°50	14° 7	9°13	22°46	20°43	27°32	27°35	19°52	n.a.	M25
T 26	3 49 27	29°24'45	9♏23	14°48	13°17	3°24	12°43	14°14	9°10	22°45	20°45	27°21	27°32	19°58	n.a.	T 26
W27	3 53 24	0♐24'37	22°52	16°28	14°13	4°11	12°36	14°22	9° 8	22°44	20°46	27° 9	27°29	20° 5	n.a.	W27
T 28	3 57 20	1°24'27	6♐40	18° 9	15°11	4°58	12°28	14°29	9° 5	22°42	20°48	26°56	27°26	20°12	n.a.	T 28
F 29	4 1 17	2°24'15	20°43	19°51	16° 8	5°45	12°21	14°36	9° 3	22°41	20°49	26°44	27°22	20°18	n.a.	F 29
S 30	4 5 13	3°24'00	4♑55	21°35	17° 6	6°31	12°14	14°43	9° 0	22°40	20°51	26°34	27°19	20°25	n.a.	S 30
S 31	4 9 10	4♐23'43	19♑12	23♏20	18♎ 5	7♏18	12♉ 7	14♏50	8♊57	22♈39	20♐52	26♒27	27♒16	20♌32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13 s20	27 s41	4 s57	2 s27	1n24	5n57	3n34	5 s43	0 s 5	17n30	0n25	15 s10	0n30	23n 6	0n28	8n 5	1 s22	8 s50	15 s 6	11 s56	12 s13	17n 8		n.a.
S 2	13 41	28 37	4 34	3 3	1 15	5 45	3 38	6 2	0 5	17 28	0 25	15 12	0 30	23 6	0 28	8 4	1 22	8 50	15 6	11 59	12 14	17 5		n.a.
S 3	14 1	27 46	3 55	3 39	1 6	5 33	3 41	6 21	0 6	17 26	0 25	15 14	0 29	23 5	0 28	8 4	1 22	8 50	15 6	12 1	12 15	17 2		n.a.
M 4	14 22	25 9	3 2	4 16	0 58	5 20	3 44	6 41	0 7	17 24	0 25	15 17	0 29	23 5	0 28	8 3	1 22	8 50	15 6	12 2	12 17	16 59		n.a.
T 5	14 42	21 1	1 57	4 54	0 49	5 6	3 46	7 0	0 8	17 22	0 26	15 19	0 29	23 5	0 28	8 3	1 22	8 50	15 5	12 3	12 18	16 56		n.a.
W 6	15 2	15 40	0 45	5 32	0 41	4 51	3 48	7 19	0 8	17 19	0 26	15 22	0 29	23 5	0 28	8 2	1 22	8 50	15 5	12 3	12 19	16 53		n.a.
T 7	15 22	9 29	0n30	6 10	0 33	4 36	3 50	7 38	0 9	17 17	0 26	15 24	0 29	23 4	0 28	8 2	1 22	8 50	15 5	12 3	12 20	16 51		n.a.
F 8	15 41	2 50	1 43	6 49	0 25	4 20	3 52	7 57	0 10	17 15	0 26	15 27	0 29	23 4	0 28	8 1	1 22	8 49	15 5	12 3	12 21	16 48		n.a.
S 9	16 0	3n57	2 50	7 28	0 17	4 3	3 53	8 16	0 11	17 13	0 26	15 29	0 29	23 4	0 28	8 0	1 22	8 49	15 5	12 4	12 22	16 45		n.a.
S 10	16 19	10 30	3 45	8 7	0 9	3 46	3 55	8 35	0 12	17 11	0 26	15 31	0 29	23 3	0 28	8 0	1 22	8 49	15 4	12 7	12 23	16 42		n.a.
M11	16 38	16 28	4 27	8 46	0 1	3 28	3 55	8 54	0 12	17 8	0 27	15 34	0 29	23 3	0 28	7 59	1 22	8 49	15 4	12 10	12 25	16 39		n.a.
T 12	16 56	21 30	4 52	9 25	0 s 7	3 9	3 56	9 12	0 13	17 6	0 27	15 36	0 29	23 3	0 28	7 59	1 22	8 49	15 4	12 15	12 26	16 36		n.a.
W13	17 14	25 20	5 1	10 4	0 14	2 50	3 57	9 31	0 14	17 4	0 27	15 39	0 29	23 2	0 28	7 58	1 21	8 49	15 4	12 19	12 27	16 33		n.a.
T 14	17 32	27 43	4 53	10 43	0 21	2 31	3 57	9 49	0 15	17 1	0 27	15 41	0 29	23 2	0 28	7 58	1 21	8 49	15 4	12 24	12 28	16 30		n.a.
F 15	17 49	28 32	4 30	11 22	0 29	2 11	3 57	10 8	0 15	16 59	0 27	15 43	0 28	23 2	0 28	7 57	1 21	8 49	15 3	12 28	12 29	16 27		n.a.
S 16	18 6	27 51	3 54	12 1	0 35	1 50	3 57	10 26	0 16	16 57	0 27	15 46	0 28	23 1	0 28	7 56	1 21	8 49	15 3	12 31	12 30	16 24		n.a.
S 17	18 23	25 48	3 8	12 40	0 42	1 29	3 56	10 44	0 17	16 55	0 28	15 48	0 28	23 1	0 28	7 56	1 21	8 49	15 3	12 33	12 31	16 21		n.a.
M18	18 39	22 37	2 15	13 19	0 49	1 8	3 56	11 3	0 18	16 52	0 28	15 51	0 28	23 1	0 28	7 55	1 21	8 49	15 3	12 34	12 32	16 18		n.a.
T 19	18 55	18 32	1 16	13 57	0 55	0 46	3 55	11 21	0 19	16 50	0 28	15 53	0 28	23 0	0 28	7 55	1 21	8 49	15 3	12 35	12 34	16 15		n.a.
W20	19 11	13 46	0 15	14 35	1 1	0 24	3 54	11 39	0 19	16 48	0 28	15 55	0 28	23 0	0 28	7 54	1 21	8 49	15 3	12 35	12 35	16 12		n.a.
T 21	19 26	8 29	0 s48	15 13	1 7	0 1	3 53	11 56	0 20	16 46	0 28	15 58	0 28	22 59	0 28	7 54	1 21	8 49	15 3	12 35	12 36	16 9		n.a.
F 22	19 41	2 52	1 49	15 50	1 12	0 s22	3 52	12 14	0 21	16 43	0 28	16 0	0 28	22 59	0 28	7 53	1 21	8 49	15 2	12 35	12 37	16 6		n.a.
S 23	19 56	2 s57	2 46	16 26	1 17	0 45	3 51	12 32	0 22	16 41	0 29	16 2	0 28	22 59	0 28	7 53	1 21	8 49	15 2	12 36	12 38	16 3		n.a.
S 24	20 10	8 47	3 36	17 2	1 22	1 9	3 49	12 49	0 22	16 39	0 29	16 5	0 28	22 58	0 28	7 52	1 21	8 49	15 2	12 38	12 39	16 0		n.a.
M25	20 24	14 24	4 17	17 38	1 27	1 32	3 48	13 7	0 23	16 37	0 29	16 7	0 28	22 58	0 29	7 52	1 21	8 49	15 2	12 41	12 40	15 57		n.a.
T 26	20 38	19 33	4 46	18 13	1 31	1 57	3 46	13 24	0 24	16 35	0 29	16 9	0 28	22 58	0 29	7 52	1 21	8 49	15 2	12 45	12 41	15 54		n.a.
W27	20 51	23 51	4 59	18 47	1 35	2 21	3 44	13 41	0 25	16 32	0 29	16 11	0 28	22 57	0 29	7 51	1 21	8 49	15 2	12 50	12 43	15 51		n.a.
T 28	21 3	26 55	4 56	19 20	1 39	2 45	3 42	13 58	0 26	16 30	0 29	16 14	0 28	22 57	0 29	7 51	1 21	8 49	15 2	12 54	12 44	15 48		n.a.
F 29	21 16	28 23	4 35	19 52	1 42	3 10	3 40	14 15	0 26	16 28	0 29	16 16	0 27	22 56	0 29	7 50	1 21	8 49	15 2	12 58	12 45	15 45		n.a.
S 30	21 28	28 0	3 56	20 24	1 45	3 35	3 37	14 31	0 27	16 26	0 29	16 18	0 27	22 56	0 29	7 50	1 21	8 49	15 2	13 2	12 46	15 42		n.a.
S 31	21 s39	25 s45	3 s 3	20 s54	1 s48	4 s 0	3n35	14 s48	0 s28	16n24	0n30	16 s20	0n27	22n56	0n29	7n49	1 s21	8 s49	15 s 2	13 s 4	12 s47	15n39		n.a.

Julian Day Number = -47148.5, Delta T = 39h55m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°31'52, Lahiri = -70°24'52 Julian Calendar 1 Dec. 4843 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4843 BCE

The year -4842 astronomical counting style corresponds to year 4843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4842 BCE (-4841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 13 6	5♐23'24	3♒30	25♏ 5	19♎ 4	8♏ 5	12°R 1	14♏58	8°R55	22°R38	20♐54	26°R24	27♒13	20♌38	n.a.	M 1
T 2	4 17 3	6°23'01	17°44	26°52	20° 3	8°52	11♉54	15° 5	8♊52	22♈37	20°55	26♒22	27°10	20°45	n.a.	T 2
W 3	4 21 0	7°22'37	1♓53	28°40	21° 3	9°38	11°47	15°12	8°50	22°35	20°57	26°22	27° 7	20°52	n.a.	W 3
T 4	4 24 56	8°22'09	15°55	0♐30	22° 3	10°25	11°41	15°19	8°47	22°34	20°58	26°22	27° 3	20°58	n.a.	T 4
F 5	4 28 53	9°21'39	29°51	2°20	23° 3	11°12	11°35	15°26	8°44	22°33	21° 0	26°20	27° 0	21° 5	n.a.	F 5
S 6	4 32 49	10°21'06	13♈39	4°12	24° 4	11°58	11°28	15°33	8°42	22°32	21° 1	26°17	26°57	21°12	n.a.	S 6
S 7	4 36 46	11°20'31	27°20	6° 4	25° 5	12°45	11°22	15°40	8°39	22°31	21° 3	26°10	26°54	21°18	n.a.	S 7
M 8	4 40 42	12°19'53	10♉51	7°58	26° 6	13°32	11°16	15°47	8°36	22°30	21° 4	26° 1	26°51	21°25	n.a.	M 8
T 9	4 44 39	13°19'13	24°11	9°54	27° 8	14°18	11°11	15°54	8°34	22°29	21° 6	25°50	26°48	21°31	n.a.	T 9
W10	4 48 35	14°18'30	7♊19	11°50	28°10	15° 5	11° 5	16° 0	8°31	22°28	21° 7	25°38	26°44	21°38	n.a.	W10
T 11	4 52 32	15°17'45	20°12	13°47	29°12	15°51	10°59	16° 7	8°29	22°28	21° 9	25°26	26°41	21°45	n.a.	T 11
F 12	4 56 28	16°16'58	2♋50	15°46	0♏15	16°38	10°54	16°14	8°26	22°27	21°10	25°15	26°38	21°51	n.a.	F 12
S 13	5 0 25	17°16'09	15°13	17°45	1°18	17°24	10°49	16°21	8°24	22°26	21°12	25° 6	26°35	21°58	n.a.	S 13
S 14	5 4 21	18°15'17	27°22	19°45	2°21	18°11	10°44	16°28	8°21	22°25	21°13	25° 0	26°32	22° 5	n.a.	S 14
M15	5 8 18	19°14'23	9♌21	21°46	3°24	18°57	10°39	16°34	8°18	22°24	21°15	24°56	26°28	22°11	n.a.	M15
T 16	5 12 15	20°13'27	21°11	23°47	4°27	19°44	10°34	16°41	8°16	22°24	21°16	24°D55	26°25	22°18	n.a.	T 16
W17	5 16 11	21°12'29	2♍59	25°49	5°31	20°30	10°30	16°47	8°13	22°23	21°18	24°55	26°22	22°25	n.a.	W17
T 18	5 20 8	22°11'29	14°49	27°51	6°35	21°17	10°25	16°54	8°11	22°22	21°20	24°56	26°19	22°31	n.a.	T 18
F 19	5 24 4	23°10'27	26°45	29°54	7°39	22° 3	10°21	17° 1	8° 8	22°21	21°21	24°R56	26°16	22°38	n.a.	F 19
S 20	5 28 1	24° 9'23	8♎55	1♑55	8°44	22°50	10°17	17° 7	8° 6	22°21	21°23	24°55	26°13	22°45	n.a.	S 20
S 21	5 31 57	25° 8'16	21°22	3°57	9°48	23°36	10°13	17°13	8° 3	22°20	21°24	24°52	26° 9	22°51	n.a.	S 21
M22	5 35 54	26° 7'08	4♏11	5°57	10°53	24°22	10° 9	17°20	8° 1	22°20	21°26	24°46	26° 6	22°58	n.a.	M22
T 23	5 39 50	27° 5'58	17°25	7°57	11°58	25° 9	10° 6	17°26	7°59	22°19	21°27	24°39	26° 3	23° 5	n.a.	T 23
W24	5 43 47	28° 4'46	1♐ 4	9°54	13° 3	25°55	10° 2	17°32	7°56	22°19	21°29	24°30	26° 0	23°11	n.a.	W24
T 25	5 47 43	29° 3'32	15° 7	11°50	14° 8	26°41	9°59	17°39	7°54	22°18	21°30	24°20	25°57	23°18	n.a.	T 25
F 26	5 51 40	0♑ 2'15	29°30	13°43	15°14	27°27	9°56	17°45	7°51	22°18	21°32	24°12	25°54	23°25	n.a.	F 26
S 27	5 55 36	1° 0'57	14♑ 6	15°34	16°19	28°13	9°53	17°51	7°49	22°17	21°33	24° 5	25°50	23°31	n.a.	S 27
S 28	5 59 33	1°59'36	28°49	17°22	17°25	29° 0	9°51	17°57	7°47	22°17	21°35	24° 0	25°47	23°38	n.a.	S 28
M29	6 3 29	2°58'12	13♒31	19° 6	18°31	29°46	9°48	18° 3	7°44	22°17	21°36	23°58	25°44	23°44	n.a.	M29
T 30	6 7 26	3°56'47	28° 6	20°46	19°37	0♐32	9°46	18° 9	7°42	22°16	21°38	23°D57	25°41	23°51	n.a.	T 30
W31	6 11 23	4♑55'18	12♓30	22♑22	20♏43	1♐18	9♉44	18♏15	7♊40	22♈16	21♐39	23♒58	25♒38	23♌58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s50	21s52	1s58	21s23	1s50	4s25	3n32	15s 4	0s29	16n22	0n30	16s23	0n27	22n55	0n29	7n49	1s21	8s49	15s 1	13s 6	12s48	15n36		n.a.
T 2	22 1	16 42	0 46	21 51	1 52	4 51	3 30	15 21	0 29	16 20	0 30	16 25	0 27	22 55	0 29	7 49	1 21	8 49	15 1	13 6	12 49	15 33		n.a.
W 3	22 12	10 40	0n29	22 18	1 53	5 16	3 27	15 37	0 30	16 18	0 30	16 27	0 27	22 54	0 29	7 48	1 21	8 49	15 1	13 6	12 50	15 30		n.a.
T 4	22 21	4 10	1 42	22 43	1 54	5 42	3 24	15 53	0 31	16 16	0 30	16 29	0 27	22 54	0 29	7 48	1 21	8 49	15 1	13 6	12 52	15 27		n.a.
F 5	22 31	2n29	2 47	23 7	1 54	6 7	3 21	16 8	0 32	16 14	0 30	16 31	0 27	22 54	0 29	7 47	1 21	8 49	15 1	13 7	12 53	15 24		n.a.
S 6	22 40	8 57	3 43	23 29	1 54	6 33	3 18	16 24	0 32	16 12	0 30	16 34	0 27	22 53	0 29	7 47	1 21	8 49	15 1	13 8	12 54	15 21		n.a.
S 7	22 49	14 55	4 24	23 50	1 54	6 59	3 15	16 39	0 33	16 11	0 30	16 36	0 27	22 53	0 29	7 47	1 20	8 49	15 1	13 10	12 55	15 18		n.a.
M 8	22 57	20 7	4 51	24 9	1 52	7 24	3 12	16 55	0 34	16 9	0 31	16 38	0 27	22 52	0 29	7 46	1 20	8 49	15 1	13 13	12 56	15 15		n.a.
T 9	23 5	24 14	5 1	24 26	1 51	7 50	3 9	17 10	0 35	16 7	0 31	16 40	0 27	22 52	0 29	7 46	1 20	8 50	15 1	13 17	12 57	15 12		n.a.
W10	23 12	27 2	4 55	24 40	1 48	8 16	3 5	17 25	0 35	16 5	0 31	16 42	0 27	22 52	0 29	7 46	1 20	8 50	15 1	13 22	12 58	15 9		n.a.
T 11	23 19	28 20	4 34	24 53	1 46	8 42	3 2	17 39	0 36	16 4	0 31	16 44	0 27	22 51	0 29	7 46	1 20	8 50	15 1	13 26	12 59	15 6		n.a.
F 12	23 25	28 7	4 0	25 4	1 42	9 7	2 59	17 54	0 37	16 2	0 31	16 46	0 27	22 51	0 29	7 45	1 20	8 50	15 1	13 29	13 1	15 3		n.a.
S 13	23 31	26 29	3 15	25 12	1 38	9 33	2 55	18 8	0 38	16 0	0 31	16 48	0 26	22 50	0 29	7 45	1 20	8 50	15 1	13 33	13 2	15 0		n.a.
S 14	23 37	23 37	2 21	25 18	1 33	9 58	2 51	18 22	0 39	15 59	0 31	16 50	0 26	22 50	0 29	7 45	1 20	8 50	15 1	13 35	13 3	14 57		n.a.
M15	23 42	19 46	1 22	25 21	1 28	10 24	2 48	18 36	0 39	15 57	0 31	16 52	0 26	22 49	0 29	7 44	1 20	8 50	15 1	13 36	13 4	14 54		n.a.
T 16	23 47	15 11	0 20	25 22	1 22	10 49	2 44	18 50	0 40	15 56	0 31	16 54	0 26	22 49	0 29	7 44	1 20	8 50	15 1	13 36	13 5	14 51		n.a.
W17	23 51	10 3	0s43	25 21	1 15	11 15	2 40	19 4	0 41	15 55	0 31	16 56	0 26	22 49	0 29	7 44	1 20	8 50	15 1	13 36	13 6	14 48		n.a.
T 18	23 55	4 34	1 44	25 16	1 8	11 40	2 36	19 17	0 41	15 53	0 32	16 58	0 26	22 48	0 29	7 44	1 20	8 51	15 1	13 36	13 7	14 44		n.a.
F 19	23 58	1s 8	2 42	25 10	1 0	12 5	2 33	19 30	0 42	15 52	0 32	17 0	0 26	22 48	0 29	7 44	1 20	8 51	15 1	13 36	13 8	14 41		n.a.
S 20	24 1	6 53	3 33	25 0	0 51	12 30	2 29	19 43	0 43	15 51	0 32	17 2	0 26	22 47	0 29	7 43	1 20	8 51	15 1	13 36	13 9	14 38		n.a.
S 21	24 4	12 30	4 15	24 48	0 42	12 54	2 25	19 56	0 44	15 49	0 32	17 4	0 26	22 47	0 29	7 43	1 20	8 51	15 1	13 37	13 11	14 35		n.a.
M22	24 6	17 45	4 46	24 33	0 32	13 19	2 21	20 9	0 44	15 48	0 32	17 6	0 26	22 47	0 29	7 43	1 20	8 51	15 1	13 39	13 12	14 32		n.a.
T 23	24 7	22 22	5 3	24 17	0 22	13 43	2 17	20 21	0 45	15 47	0 32	17 8	0 26	22 46	0 29	7 43	1 20	8 51	15 1	13 42	13 13	14 29		n.a.
W24	24 8	25 55	5 3	23 58	0 11	14 7	2 13	20 33	0 46	15 46	0 32	17 10	0 26	22 46	0 29	7 43	1 20	8 52	15 1	13 45	13 14	14 26		n.a.
T 25	24 9	28 2	4 46	23 36	0n 0	14 31	2 9	20 45	0 47	15 45	0 32	17 12	0 26	22 45	0 29	7 43	1 20	8 52	15 1	13 48	13 15	14 23		n.a.
F 26	24 9	28 19	4 10	23 14	0 12	14 55	2 5	20 57	0 47	15 44	0 32	17 13	0 26	22 45	0 29	7 42	1 19	8 52	15 1	13 51	13 16	14 20		n.a.
S 27	24 9	26 39	3 17	22 49	0 24	15 18	2 0	21 8	0 48	15 43	0 32	17 15	0 26	22 45	0 29	7 42	1 19	8 52	15 1	13 54	13 17	14 17		n.a.
S 28	24 8	23 9	2 11	22 23	0 37	15 41	1 56	21 20	0 49	15 43	0 32	17 17	0 26	22 44	0 29	7 42	1 19	8 52	15 2	13 55	13 18	14 14		n.a.
M29	24 7	18 9	0 56	21 57	0 49	16 4	1 52	21 31	0 49	15 42	0 32	17 19	0 26	22 44	0 29	7 42	1 19	8 52	15 2	13 56	13 19	14 11		n.a.
T 30	24 6	12 9	0n22	21 29	1 2	16 26	1 48	21 41	0 50	15 41	0 32	17 21	0 25	22 43	0 29	7 42	1 19	8 53	15 2	13 56	13 20	14 8		n.a.
W31	24s 4	5s34	1n38	21s 1	1n14	16s48	1n44	21s52	0s51	15n41	0n32	17s22	0n25	22n43	0n29	7n42	1s19	8s53	15s 2	13s56	13s22	14n 4		n.a.

Julian Day Number = -47117.5, Delta T = 39h55m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°31'48, Lahiri = -70°24'48 Julian Calendar 1 Jan. 4842 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4843 BCE

The year -4841 astronomical counting style corresponds to year 4842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4842 BCE (-4841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 15 19	5♉53'47	26♓40	23♉54	21♏50	2♐ 4	9°R42	18♏21	7°R38	22°R16	21♐41	23♒59	25♒34	24♌ 4	n.a.	T 1
F 2	6 19 16	6°52'14	10♈35	25°22	22°56	2°50	9♉40	18°26	7♊36	22♈16	21°42	24°R 0	25°31	24°11	n.a.	F 2
S 3	6 23 12	7°50'38	24°15	26°44	24° 3	3°36	9°39	18°32	7°33	22°15	21°44	23°58	25°28	24°18	n.a.	S 3
S 4	6 27 9	8°49'00	7♉40	28° 1	25° 9	4°22	9°37	18°38	7°31	22°15	21°45	23°55	25°25	24°24	n.a.	S 4
M 5	6 31 5	9°47'20	20°52	29°13	26°16	5° 8	9°36	18°43	7°29	22°15	21°47	23°50	25°22	24°31	n.a.	M 5
T 6	6 35 2	10°45'37	3♊50	0♒20	27°23	5°53	9°35	18°49	7°27	22°15	21°48	23°43	25°19	24°38	n.a.	T 6
W 7	6 38 58	11°43'52	16°36	1°21	28°30	6°39	9°35	18°54	7°25	22°15	21°50	23°36	25°15	24°44	n.a.	W 7
T 8	6 42 55	12°42'05	29° 9	2°16	29°37	7°25	9°34	19° 0	7°23	22°D15	21°51	23°29	25°12	24°51	n.a.	T 8
F 9	6 46 51	13°40'16	11♋31	3° 6	0♐45	8°11	9°34	19° 5	7°21	22°15	21°53	23°22	25° 9	24°58	n.a.	F 9
S 10	6 50 48	14°38'25	23°41	3°50	1°52	8°56	9°33	19°11	7°19	22°15	21°54	23°17	25° 6	25° 4	n.a.	S 10
S 11	6 54 44	15°36'31	5♌42	4°28	3° 0	9°42	9°D33	19°16	7°17	22°15	21°56	23°14	25° 3	25°11	n.a.	S 11
M12	6 58 41	16°34'36	17°36	5° 0	4° 7	10°27	9°33	19°21	7°16	22°15	21°57	23°D12	25° 0	25°18	n.a.	M12
T 13	7 2 37	17°32'39	29°25	5°26	5°15	11°13	9°34	19°26	7°14	22°15	21°59	23°12	24°56	25°24	n.a.	T 13
W14	7 6 34	18°30'40	11♍12	5°46	6°23	11°59	9°34	19°31	7°12	22°16	22° 0	23°13	24°53	25°31	n.a.	W14
T 15	7 10 30	19°28'40	23° 2	6° 0	7°31	12°44	9°35	19°36	7°10	22°16	22° 1	23°15	24°50	25°37	n.a.	T 15
F 16	7 14 27	20°26'38	4♎59	6° 8	8°39	13°29	9°36	19°41	7° 9	22°16	22° 3	23°16	24°47	25°44	n.a.	F 16
S 17	7 18 23	21°24'34	17° 8	6°R11	9°47	14°15	9°37	19°46	7° 7	22°16	22° 4	23°R17	24°44	25°51	n.a.	S 17
S 18	7 22 20	22°22'28	29°34	6° 8	10°55	15° 0	9°38	19°50	7° 5	22°17	22° 5	23°17	24°40	25°57	n.a.	S 18
M19	7 26 17	23°20'21	12♏21	6° 0	12° 3	15°46	9°40	19°55	7° 4	22°17	22° 7	23°16	24°37	26° 4	n.a.	M19
T 20	7 30 13	24°18'13	25°32	5°47	13°12	16°31	9°41	19°59	7° 2	22°17	22° 8	23°13	24°34	26°11	n.a.	T 20
W21	7 34 10	25°16'03	9♐11	5°29	14°20	17°16	9°43	20° 4	7° 1	22°18	22°10	23°10	24°31	26°17	n.a.	W21
T 22	7 38 6	26°13'52	23°17	5° 7	15°29	18° 1	9°45	20° 8	6°59	22°18	22°11	23° 6	24°28	26°24	n.a.	T 22
F 23	7 42 3	27°11'39	7♉46	4°40	16°37	18°46	9°47	20°13	6°58	22°19	22°12	23° 2	24°25	26°31	n.a.	F 23
S 24	7 45 59	28° 9'24	22°35	4°11	17°46	19°31	9°50	20°17	6°57	22°19	22°13	22°59	24°21	26°37	n.a.	S 24
S 25	7 49 56	29° 7'08	7♒35	3°38	18°55	20°16	9°52	20°21	6°55	22°20	22°15	22°57	24°18	26°44	n.a.	S 25
M26	7 53 52	0♒ 4'50	22°37	3° 3	20° 4	21° 1	9°55	20°25	6°54	22°20	22°16	22°D57	24°15	26°51	n.a.	M26
T 27	7 57 49	1° 2'30	7♓34	2°27	21°13	21°46	9°58	20°29	6°53	22°21	22°17	22°57	24°12	26°57	n.a.	T 27
W28	8 1 45	2♒ 0'08	22♓17	1♒50	22♐22	22♐31	10♉ 1	20♏33	6♊52	22♈22	22♐19	22♒58	24♒ 9	27♌ 4	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 1	1n10	2n47	20s33	1n27	17s10	1n40	22s 2	0s52	15n40	0n33	17s24	0n25	22n43	0n29	7n42	1s19	8s53	15s 2	13s55	13s23	14n 1		n.a.
F 2	23 58	7 44	3 45	20 5	1 39	17 31	1 36	22 12	0 52	15 40	0 33	17 26	0 25	22 42	0 29	7 42	1 19	8 53	15 2	13 55	13 24	13 58		n.a.
S 3	23 55	13 49	4 28	19 37	1 52	17 52	1 31	22 22	0 53	15 39	0 33	17 27	0 25	22 42	0 29	7 42	1 19	8 53	15 2	13 56	13 25	13 55		n.a.
S 4	23 51	19 8	4 56	19 10	2 3	18 13	1 27	22 32	0 54	15 39	0 33	17 29	0 25	22 42	0 29	7 42	1 19	8 54	15 2	13 57	13 26	13 52		n.a.
M 5	23 47	23 27	5 8	18 44	2 15	18 33	1 23	22 41	0 54	15 38	0 33	17 31	0 25	22 41	0 29	7 42	1 19	8 54	15 2	13 59	13 27	13 49		n.a.
T 6	23 42	26 31	5 4	18 19	2 26	18 53	1 19	22 50	0 55	15 38	0 33	17 32	0 25	22 41	0 29	7 42	1 19	8 54	15 2	14 1	13 28	13 46		n.a.
W 7	23 37	28 10	4 44	17 55	2 37	19 13	1 15	22 59	0 56	15 38	0 33	17 34	0 25	22 41	0 29	7 42	1 19	8 54	15 3	14 3	13 29	13 43		n.a.
T 8	23 32	28 21	4 11	17 33	2 46	19 32	1 10	23 8	0 56	15 38	0 33	17 36	0 25	22 40	0 29	7 42	1 19	8 55	15 3	14 6	13 30	13 40		n.a.
F 9	23 26	27 5	3 27	17 12	2 56	19 50	1 6	23 16	0 57	15 38	0 33	17 37	0 25	22 40	0 29	7 42	1 19	8 55	15 3	14 8	13 31	13 36		n.a.
S 10	23 19	24 32	2 34	16 54	3 4	20 9	1 2	23 24	0 58	15 38	0 33	17 39	0 25	22 40	0 29	7 42	1 19	8 55	15 3	14 10	13 33	13 33		n.a.
S 11	23 13	20 55	1 34	16 37	3 12	20 26	0 58	23 32	0 58	15 38	0 33	17 40	0 25	22 39	0 29	7 42	1 19	8 55	15 3	14 11	13 34	13 30		n.a.
M12	23 5	16 30	0 31	16 23	3 19	20 43	0 54	23 40	0 59	15 38	0 33	17 42	0 25	22 39	0 29	7 42	1 19	8 56	15 3	14 11	13 35	13 27		n.a.
T 13	22 58	11 30	0s34	16 11	3 24	21 0	0 50	23 47	1 0	15 38	0 33	17 43	0 25	22 39	0 29	7 43	1 18	8 56	15 3	14 11	13 36	13 24		n.a.
W14	22 50	6 6	1 37	16 2	3 29	21 16	0 46	23 54	1 0	15 38	0 33	17 45	0 25	22 38	0 29	7 43	1 18	8 56	15 4	14 11	13 37	13 21		n.a.
T 15	22 42	0 28	2 36	15 55	3 33	21 32	0 42	24 1	1 1	15 38	0 33	17 46	0 25	22 38	0 29	7 43	1 18	8 56	15 4	14 11	13 38	13 18		n.a.
F 16	22 33	5s13	3 29	15 50	3 35	21 47	0 38	24 7	1 2	15 39	0 33	17 47	0 25	22 38	0 29	7 43	1 18	8 57	15 4	14 10	13 39	13 15		n.a.
S 17	22 24	10 48	4 13	15 48	3 36	22 2	0 34	24 14	1 2	15 39	0 33	17 49	0 25	22 37	0 29	7 43	1 18	8 57	15 4	14 10	13 40	13 11		n.a.
S 18	22 14	16 6	4 47	15 49	3 36	22 16	0 30	24 20	1 3	15 40	0 33	17 50	0 24	22 37	0 29	7 43	1 18	8 57	15 4	14 10	13 41	13 8		n.a.
M19	22 4	20 52	5 8	15 53	3 35	22 29	0 26	24 25	1 4	15 40	0 33	17 51	0 24	22 37	0 29	7 43	1 18	8 58	15 5	14 10	13 42	13 5		n.a.
T 20	21 54	24 46	5 13	15 59	3 32	22 42	0 22	24 31	1 4	15 41	0 34	17 53	0 24	22 37	0 29	7 44	1 18	8 58	15 5	14 11	13 44	13 2		n.a.
W21	21 43	27 27	5 1	16 7	3 28	22 54	0 18	24 36	1 5	15 41	0 34	17 54	0 24	22 36	0 29	7 44	1 18	8 58	15 5	14 12	13 45	12 59		n.a.
T 22	21 32	28 30	4 31	16 18	3 22	23 6	0 15	24 41	1 5	15 42	0 34	17 55	0 24	22 36	0 29	7 44	1 18	8 58	15 5	14 14	13 46	12 56		n.a.
F 23	21 21	27 38	3 43	16 31	3 15	23 17	0 11	24 46	1 6	15 43	0 34	17 57	0 24	22 36	0 29	7 44	1 18	8 59	15 5	14 15	13 47	12 52		n.a.
S 24	21 9	24 49	2 39	16 46	3 7	23 28	0 7	24 50	1 7	15 44	0 34	17 58	0 24	22 36	0 29	7 45	1 18	8 59	15 6	14 16	13 48	12 49		n.a.
S 25	20 57	20 16	1 24	17 3	2 57	23 37	0 3	24 54	1 7	15 44	0 34	17 59	0 24	22 35	0 29	7 45	1 18	8 59	15 6	14 16	13 49	12 46		n.a.
M26	20 44	14 25	0 2	17 22	2 46	23 47	0s 0	24 58	1 8	15 45	0 34	18 0	0 24	22 35	0 29	7 45	1 18	9 0	15 6	14 17	13 50	12 43		n.a.
T 27	20 31	7 46	1n20	17 42	2 34	23 55	0 4	25 2	1 8	15 46	0 34	18 1	0 24	22 35	0 29	7 45	1 18	9 0	15 6	14 16	13 51	12 40		n.a.
W28	20s18	0s47	2n35	18s 4	2n21	24s 3	0s 7	25s 5	1s 9	15n47	0n34	18s 2	0n24	22n35	0n29	7n46	1s18	9s 0	15s 7	14s16	13s52	12n37		n.a.

Julian Day Number = -47086.5, Delta T = 39h55m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°31'44, Lahiri = -70°24'44 Julian Calendar 1 Feb. 4842 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4843 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4842 BCE (-4841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 5 42	2♒57'45	6♈43	1°R12	23♐31	23♐16	10♉ 4	20♏37	6°R51	22♈22	22♐20	23♒ 0	24♒ 6	27♌11	n.a.	T 1
F 2	8 9 38	3°55'19	20°47	0♒35	24°40	24° 1	10° 7	20°41	6♊50	22°23	22°21	23° 1	24° 2	27°17	n.a.	F 2
S 3	8 13 35	4°52'52	4♉30	29♉58	25°49	24°45	10°11	20°45	6°49	22°24	22°22	23°R 1	23°59	27°24	n.a.	S 3
S 4	8 17 31	5°50'23	17°51	29°24	26°58	25°30	10°15	20°48	6°48	22°24	22°23	23° 1	23°56	27°30	n.a.	S 4
M 5	8 21 28	6°47'52	0♊53	28°51	28° 8	26°15	10°18	20°52	6°47	22°25	22°25	23° 0	23°53	27°37	n.a.	M 5
T 6	8 25 25	7°45'20	13°38	28°21	29°17	26°59	10°22	20°55	6°46	22°26	22°26	22°58	23°50	27°44	n.a.	T 6
W 7	8 29 21	8°42'46	26° 8	27°54	0♋27	27°44	10°27	20°58	6°45	22°27	22°27	22°56	23°46	27°50	n.a.	W 7
T 8	8 33 18	9°40'11	8♋25	27°31	1°36	28°28	10°31	21° 2	6°44	22°28	22°28	22°54	23°43	27°57	n.a.	T 8
F 9	8 37 14	10°37'34	20°32	27°12	2°46	29°13	10°36	21° 5	6°44	22°29	22°29	22°52	23°40	28° 4	n.a.	F 9
S 10	8 41 11	11°34'55	2♌31	26°56	3°55	29°57	10°40	21° 8	6°43	22°30	22°30	22°51	23°37	28°10	n.a.	S 10
S 11	8 45 7	12°32'15	14°24	26°45	5° 5	0♋41	10°45	21°11	6°42	22°31	22°31	22°50	23°34	28°17	n.a.	S 11
M12	8 49 4	13°29'34	26°14	26°38	6°15	1°25	10°50	21°14	6°42	22°32	22°32	22°D50	23°31	28°24	n.a.	M12
T 13	8 53 0	14°26'52	8♍ 1	26°D36	7°25	2°10	10°55	21°17	6°41	22°33	22°33	22°51	23°27	28°30	n.a.	T 13
W14	8 56 57	15°24'08	19°50	26°39	8°35	2°54	11° 1	21°19	6°41	22°34	22°34	22°51	23°24	28°37	n.a.	W14
T 15	9 0 53	16°21'24	1♎43	26°46	9°44	3°38	11° 6	21°22	6°41	22°35	22°35	22°52	23°21	28°44	n.a.	T 15
F 16	9 4 50	17°18'39	13°43	26°57	10°54	4°22	11°12	21°25	6°40	22°36	22°36	22°52	23°18	28°50	n.a.	F 16
S 17	9 8 47	18°15'52	25°54	27°13	12° 5	5° 6	11°17	21°27	6°40	22°37	22°37	22°53	23°15	28°57	n.a.	S 17
S 18	9 12 43	19°13'05	8♏20	27°34	13°15	5°50	11°23	21°29	6°40	22°38	22°38	22°53	23°12	29° 4	n.a.	S 18
M19	9 16 40	20°10'17	21° 4	27°58	14°25	6°33	11°29	21°32	6°39	22°39	22°39	22°R53	23° 8	29°10	n.a.	M19
T 20	9 20 36	21° 7'29	4♐12	28°28	15°35	7°17	11°36	21°34	6°39	22°41	22°40	22°53	23° 5	29°17	n.a.	T 20
W21	9 24 33	22° 4'40	17°44	29° 1	16°45	8° 1	11°42	21°36	6°39	22°42	22°41	22°53	23° 2	29°23	n.a.	W21
T 22	9 28 29	23° 1'50	1♑42	29°38	17°56	8°44	11°48	21°38	6°D39	22°43	22°42	22°D53	22°59	29°30	n.a.	T 22
F 23	9 32 26	23°59'00	16° 7	0♒20	19° 6	9°28	11°55	21°40	6°39	22°45	22°43	22°53	22°56	29°37	n.a.	F 23
S 24	9 36 22	24°56'09	0♒53	1° 5	20°17	10°12	12° 2	21°41	6°39	22°46	22°44	22°53	22°52	29°43	n.a.	S 24
S 25	9 40 19	25°53'17	15°55	1°53	21°27	10°55	12° 9	21°43	6°39	22°47	22°44	22°R53	22°49	29°50	n.a.	S 25
M26	9 44 16	26°50'24	1♓ 6	2°46	22°38	11°38	12°16	21°45	6°40	22°49	22°45	22°53	22°46	29°57	n.a.	M26
T 27	9 48 12	27°47'30	16°15	3°42	23°48	12°22	12°23	21°46	6°40	22°50	22°46	22°53	22°43	0♍ 3	n.a.	T 27
W28	9 52 9	28°44'36	1♈14	4°41	24°59	13° 5	12°30	21°47	6°40	22°52	22°47	22°53	22°40	0°10	n.a.	W28
T 29	9 56 5	29°41'41	15°54	5°44	26°10	13°48	12°38	21°49	6°41	22°53	22°48	22°52	22°37	0°17	n.a.	T 29
F 30	10 0 2	0♓38'45	0♉11	6°50	27°21	14°31	12°45	21°50	6°41	22°55	22°48	22°51	22°33	0°23	n.a.	F 30
S 31	10 3 58	1♓35'48	14♉ 2	8♒ 0	28♑31	15♑14	12♉53	21♏51	6♊41	22♈56	22♐49	22♒51	22♒30	0♍30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 5	6n 4	3n39	18s26	2n 7	24s10	0s11	25s 8	1s 9	15n48	0n34	18s 4	0n24	22n34	0n29	7n46	1s18	9s 1	15s 7	14s16	13s53	12n34		n.a.
F 2	19 51	12 27	4 27	18 48	1 53	24 17	0 14	25 11	1 10	15 50	0 34	18 5	0 24	22 34	0 29	7 46	1 18	9 1	15 7	14 15	13 54	12 30		n.a.
S 3	19 37	18 5	5 0	19 11	1 37	24 23	0 18	25 14	1 11	15 51	0 34	18 6	0 24	22 34	0 29	7 47	1 17	9 1	15 7	14 15	13 55	12 27		n.a.
S 4	19 22	22 41	5 15	19 34	1 22	24 28	0 21	25 16	1 11	15 52	0 34	18 7	0 24	22 34	0 29	7 47	1 17	9 2	15 8	14 15	13 57	12 24		n.a.
M 5	19 8	26 2	5 13	19 56	1 6	24 33	0 24	25 18	1 12	15 53	0 34	18 8	0 24	22 34	0 29	7 47	1 17	9 2	15 8	14 16	13 58	12 21		n.a.
T 6	18 53	28 0	4 56	20 18	0 49	24 37	0 27	25 20	1 12	15 55	0 34	18 9	0 24	22 34	0 29	7 48	1 17	9 2	15 8	14 16	13 59	12 18		n.a.
W 7	18 37	28 31	4 25	20 40	0 33	24 40	0 31	25 21	1 13	15 56	0 34	18 10	0 24	22 33	0 29	7 48	1 17	9 3	15 8	14 17	14 0	12 14		n.a.
T 8	18 22	27 34	3 42	21 0	0 17	24 43	0 34	25 22	1 13	15 57	0 34	18 11	0 24	22 33	0 29	7 48	1 17	9 3	15 9	14 18	14 1	12 11		n.a.
F 9	18 6	25 20	2 49	21 20	0 1	24 44	0 37	25 23	1 14	15 59	0 34	18 11	0 23	22 33	0 29	7 49	1 17	9 3	15 9	14 18	14 2	12 8		n.a.
S 10	17 49	21 58	1 50	21 38	0s14	24 46	0 40	25 24	1 14	16 1	0 34	18 12	0 23	22 33	0 28	7 49	1 17	9 4	15 9	14 19	14 3	12 5		n.a.
S 11	17 33	17 44	0 47	21 55	0 29	24 46	0 43	25 24	1 15	16 2	0 34	18 13	0 23	22 33	0 28	7 50	1 17	9 4	15 9	14 19	14 4	12 2		n.a.
M12	17 16	12 51	0s19	22 10	0 43	24 46	0 45	25 25	1 15	16 4	0 34	18 14	0 23	22 33	0 28	7 50	1 17	9 4	15 10	14 19	14 5	11 59		n.a.
T 13	16 59	7 32	1 23	22 24	0 57	24 45	0 48	25 24	1 16	16 5	0 34	18 15	0 23	22 33	0 28	7 51	1 17	9 5	15 10	14 19	14 6	11 55		n.a.
W14	16 42	1 57	2 24	22 36	1 10	24 43	0 51	25 24	1 17	16 7	0 34	18 16	0 23	22 33	0 28	7 51	1 17	9 5	15 10	14 19	14 7	11 52		n.a.
T 15	16 24	3s44	3 19	22 47	1 22	24 41	0 54	25 23	1 17	16 9	0 34	18 16	0 23	22 33	0 28	7 51	1 17	9 5	15 11	14 18	14 8	11 49		n.a.
F 16	16 6	9 20	4 6	22 56	1 34	24 38	0 56	25 23	1 18	16 11	0 34	18 17	0 23	22 32	0 28	7 52	1 17	9 6	15 11	14 18	14 10	11 46		n.a.
S 17	15 48	14 40	4 43	23 3	1 45	24 34	0 59	25 21	1 18	16 13	0 34	18 18	0 23	22 32	0 28	7 52	1 17	9 6	15 11	14 18	14 11	11 43		n.a.
S 18	15 30	19 32	5 7	23 9	1 55	24 29	1 1	25 20	1 18	16 15	0 34	18 19	0 23	22 32	0 28	7 53	1 17	9 7	15 11	14 18	14 12	11 39		n.a.
M19	15 12	23 39	5 17	23 12	2 4	24 24	1 4	25 18	1 19	16 17	0 34	18 19	0 23	22 32	0 28	7 53	1 17	9 7	15 12	14 18	14 13	11 36		n.a.
T 20	14 53	26 43	5 11	23 14	2 12	24 18	1 6	25 16	1 19	16 19	0 34	18 20	0 23	22 32	0 28	7 54	1 17	9 7	15 12	14 18	14 14	11 33		n.a.
W21	14 34	28 21	4 48	23 14	2 19	24 12	1 8	25 14	1 20	16 21	0 35	18 20	0 23	22 32	0 28	7 54	1 17	9 8	15 12	14 18	14 15	11 30		n.a.
T 22	14 15	28 16	4 8	23 13	2 26	24 5	1 10	25 12	1 20	16 23	0 35	18 21	0 23	22 32	0 28	7 55	1 16	9 8	15 13	14 18	14 16	11 26		n.a.
F 23	13 55	26 18	3 10	23 9	2 32	23 57	1 12	25 9	1 21	16 25	0 35	18 22	0 23	22 32	0 28	7 56	1 16	9 8	15 13	14 18	14 17	11 23		n.a.
S 24	13 36	22 30	1 59	23 4	2 37	23 48	1 14	25 6	1 21	16 27	0 35	18 22	0 23	22 32	0 28	7 56	1 16	9 9	15 13	14 18	14 18	11 20		n.a.
S 25	13 16	17 9	0 39	22 56	2 41	23 39	1 16	25 3	1 22	16 29	0 35	18 23	0 23	22 32	0 28	7 57	1 16	9 9	15 14	14 18	14 19	11 17		n.a.
M26	12 56	10 42	0n45	22 47	2 44	23 29	1 18	25 0	1 22	16 32	0 35	18 23	0 23	22 32	0 28	7 57	1 16	9 10	15 14	14 18	14 20	11 14		n.a.
T 27	12 36	3 39	2 6	22 36	2 46	23 18	1 20	24 56	1 23	16 34	0 35	18 23	0 23	22 32	0 28	7 58	1 16	9 10	15 14	14 18	14 21	11 10		n.a.
W28	12 16	3n30	3 17	22 23	2 48	23 7	1 22	24 52	1 23	16 36	0 35	18 24	0 22	22 32	0 28	7 58	1 16	9 10	15 15	14 18	14 22	11 7		n.a.
T 29	11 55	10 19	4 14	22 8	2 49	22 55	1 23	24 48	1 23	16 39	0 35	18 24	0 22	22 32	0 28	7 59	1 16	9 11	15 15	14 18	14 23	11 4		n.a.
F 30	11 34	16 25	4 53	21 51	2 49	22 42	1 25	24 44	1 24	16 41	0 35	18 25	0 22	22 32	0 28	8 0	1 16	9 11	15 15	14 19	14 25	11 1		n.a.
S 31	11s13	21n30	5n13	21s31	2s49	22s29	1s26	24s39	1s24	16n43	0n35	18s25	0n22	22n32	0n28	8n 0	1s16	9s11	15s16	14s19	14s26	10n58		n.a.

Julian Day Number = -47058.5, Delta T = 39h55m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°31'40, Lahiri = -70°24'40 Julian Calendar 1 March 4842 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4842 BCE

The year -4841 astronomical counting style corresponds to year 4842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4842 BCE (-4841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 7 55	2♓32'50	27♉27	9♒12	29♉42	15♉57	13♉ 1	21♏52	6♊42	22♈58	22♐50	22°D50	22♒27	0♍37	n.a.	S 1
M 2	10 11 51	3°29'51	10♊28	10°28	0♒53	16°40	13° 9	21°53	6°42	22°59	22°50	22♒50	22°24	0°43	n.a.	M 2
T 3	10 15 48	4°26'52	23° 7	11°47	2° 4	17°23	13°17	21°54	6°43	23° 1	22°51	22°51	22°21	0°50	n.a.	T 3
W 4	10 19 45	5°23'52	5♋29	13° 8	3°15	18° 6	13°25	21°54	6°44	23° 2	22°52	22°52	22°17	0°57	n.a.	W 4
T 5	10 23 41	6°20'51	17°37	14°33	4°26	18°49	13°33	21°55	6°44	23° 4	22°52	22°53	22°14	1° 3	n.a.	T 5
F 6	10 27 38	7°17'49	29°35	16° 1	5°37	19°31	13°41	21°55	6°45	23° 6	22°53	22°54	22°11	1°10	n.a.	F 6
S 7	10 31 34	8°14'47	11♌27	17°31	6°48	20°14	13°50	21°56	6°46	23° 7	22°53	22°55	22° 8	1°16	n.a.	S 7
S 8	10 35 31	9°11'44	23°15	19° 5	8° 0	20°56	13°59	21°56	6°47	23° 9	22°54	22°R55	22° 5	1°23	n.a.	S 8
M 9	10 39 27	10° 8'41	5♍ 3	20°41	9°11	21°39	14° 7	21°56	6°48	23°11	22°54	22°55	22° 2	1°30	n.a.	M 9
T 10	10 43 24	11° 5'38	16°52	22°21	10°22	22°21	14°16	21°R56	6°49	23°12	22°55	22°53	21°58	1°36	n.a.	T 10
W11	10 47 21	12° 2'35	28°46	24° 3	11°33	23° 3	14°25	21°56	6°50	23°14	22°55	22°51	21°55	1°43	n.a.	W11
T 12	10 51 17	12°59'31	10♎45	25°48	12°45	23°46	14°34	21°56	6°51	23°16	22°56	22°48	21°52	1°50	n.a.	T 12
F 13	10 55 14	13°56'27	22°53	27°35	13°56	24°28	14°43	21°56	6°52	23°18	22°56	22°45	21°49	1°56	n.a.	F 13
S 14	10 59 10	14°53'23	5♏11	29°25	15° 8	25°10	14°53	21°55	6°53	23°20	22°56	22°42	21°46	2° 3	n.a.	S 14
S 15	11 3 7	15°50'20	17°43	1♓18	16°19	25°52	15° 2	21°55	6°54	23°21	22°57	22°39	21°43	2°10	n.a.	S 15
M16	11 7 3	16°47'17	0♐30	3°14	17°31	26°34	15°11	21°55	6°56	23°23	22°57	22°37	21°39	2°16	n.a.	M16
T 17	11 11 0	17°44'14	13°35	5°11	18°42	27°16	15°21	21°54	6°57	23°25	22°58	22°D36	21°36	2°23	n.a.	T 17
W18	11 14 57	18°41'11	27° 1	7°11	19°54	27°57	15°31	21°53	6°58	23°27	22°58	22°37	21°33	2°30	n.a.	W18
T 19	11 18 53	19°38'09	10♑50	9°13	21° 6	28°39	15°40	21°52	7° 0	23°29	22°58	22°38	21°30	2°36	n.a.	T 19
F 20	11 22 50	20°35'07	25° 2	11°17	22°18	29°21	15°50	21°51	7° 1	23°31	22°58	22°39	21°27	2°43	n.a.	F 20
S 21	11 26 46	21°32'05	9♒35	13°23	23°29	0♒ 2	16° 0	21°50	7° 3	23°33	22°59	22°40	21°23	2°50	n.a.	S 21
S 22	11 30 43	22°29'04	24°27	15°29	24°41	0°44	16°10	21°49	7° 4	23°35	22°59	22°R41	21°20	2°56	n.a.	S 22
M23	11 34 40	23°26'03	9♓30	17°37	25°53	1°25	16°20	21°48	7° 6	23°37	22°59	22°40	21°17	3° 3	n.a.	M23
T 24	11 38 36	24°23'02	24°37	19°46	27° 5	2° 6	16°31	21°47	7° 8	23°39	22°59	22°37	21°14	3° 9	n.a.	T 24
W25	11 42 33	25°20'02	9♈39	21°56	28°17	2°48	16°41	21°45	7° 9	23°41	22°59	22°34	21°11	3°16	n.a.	W25
T 26	11 46 29	26°17'02	24°26	24° 6	29°29	3°29	16°51	21°44	7°11	23°43	23° 0	22°29	21° 8	3°23	n.a.	T 26
F 27	11 50 26	27°14'02	8♉51	26°15	0♓41	4°10	17° 2	21°42	7°13	23°45	23° 0	22°24	21° 4	3°29	n.a.	F 27
S 28	11 54 22	28°11'02	22°50	28°25	1°53	4°51	17°12	21°40	7°15	23°47	23° 0	22°20	21° 1	3°36	n.a.	S 28
S 29	11 58 19	29° 8'03	6♊21	0♈34	3° 6	5°32	17°23	21°39	7°17	23°49	23° 0	22°16	20°58	3°43	n.a.	S 29
M30	12 2 16	0♈ 5'03	19♊24	2♈43	4♓18	6♒13	17♉34	21♏37	7♊19	23♈51	23♐ 0	22♒14	20♒55	3♍49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s52	25n18	5n16	21s10	2s47	22s15	1s28	24s34	1s25	16n46	0n35	18s25	0n22	22n32	0n28	8n 1	1s16	9s12	15s16	14s19	14s27	10n54		n.a.
M 2	10 31	27 40	5 2	20 47	2 45	22 1	1 29	24 29	1 25	16 48	0 35	18 26	0 22	22 33	0 28	8 2	1 16	9 12	15 16	14 19	14 28	10 51		n.a.
T 3	10 10	28 32	4 34	20 22	2 43	21 45	1 30	24 24	1 25	16 51	0 35	18 26	0 22	22 33	0 28	8 2	1 16	9 13	15 17	14 19	14 29	10 48		n.a.
W 4	9 49	27 56	3 54	19 55	2 39	21 30	1 31	24 19	1 26	16 53	0 35	18 26	0 22	22 33	0 28	8 3	1 16	9 13	15 17	14 18	14 30	10 45		n.a.
T 5	9 27	25 59	3 3	19 26	2 35	21 13	1 33	24 13	1 26	16 56	0 35	18 26	0 22	22 33	0 28	8 4	1 16	9 13	15 17	14 18	14 31	10 41		n.a.
F 6	9 5	22 54	2 6	18 54	2 31	20 56	1 34	24 7	1 27	16 59	0 35	18 26	0 22	22 33	0 28	8 4	1 16	9 14	15 18	14 18	14 32	10 38		n.a.
S 7	8 43	18 52	1 3	18 21	2 25	20 39	1 35	24 1	1 27	17 1	0 35	18 27	0 22	22 33	0 28	8 5	1 16	9 14	15 18	14 17	14 33	10 35		n.a.
S 8	8 21	14 9	0s 2	17 45	2 19	20 21	1 35	23 55	1 27	17 4	0 35	18 27	0 22	22 33	0 28	8 6	1 16	9 15	15 18	14 17	14 34	10 32		n.a.
M 9	7 59	8 55	1 7	17 7	2 13	20 2	1 36	23 48	1 28	17 7	0 35	18 27	0 22	22 33	0 28	8 6	1 16	9 15	15 19	14 17	14 35	10 28		n.a.
T 10	7 37	3 22	2 8	16 27	2 6	19 43	1 37	23 41	1 28	17 9	0 35	18 27	0 22	22 34	0 28	8 7	1 16	9 15	15 19	14 18	14 36	10 25		n.a.
W11	7 15	2s18	3 5	15 45	1 58	19 24	1 38	23 34	1 28	17 12	0 35	18 27	0 22	22 34	0 28	8 8	1 16	9 16	15 20	14 18	14 37	10 22		n.a.
T 12	6 52	7 57	3 54	15 1	1 50	19 3	1 38	23 27	1 29	17 15	0 35	18 27	0 22	22 34	0 28	8 8	1 16	9 16	15 20	14 19	14 38	10 19		n.a.
F 13	6 30	13 21	4 33	14 15	1 41	18 43	1 39	23 20	1 29	17 18	0 35	18 27	0 22	22 34	0 28	8 9	1 16	9 17	15 20	14 21	14 39	10 15		n.a.
S 14	6 7	18 20	5 0	13 27	1 32	18 21	1 39	23 12	1 29	17 21	0 35	18 27	0 21	22 34	0 28	8 10	1 15	9 17	15 21	14 22	14 40	10 12		n.a.
S 15	5 45	22 37	5 13	12 37	1 23	18 0	1 39	23 4	1 30	17 24	0 35	18 27	0 21	22 34	0 28	8 11	1 15	9 17	15 21	14 23	14 41	10 9		n.a.
M16	5 22	25 56	5 11	11 45	1 13	17 37	1 40	22 57	1 30	17 27	0 35	18 27	0 21	22 35	0 28	8 11	1 15	9 18	15 21	14 23	14 43	10 6		n.a.
T 17	4 59	27 58	4 54	10 52	1 3	17 15	1 40	22 48	1 30	17 29	0 35	18 27	0 21	22 35	0 28	8 12	1 15	9 18	15 22	14 23	14 44	10 2		n.a.
W18	4 36	28 27	4 20	9 57	0 53	16 52	1 40	22 40	1 30	17 32	0 35	18 27	0 21	22 35	0 28	8 13	1 15	9 18	15 22	14 23	14 45	9 59		n.a.
T 19	4 13	27 11	3 30	9 0	0 42	16 28	1 40	22 32	1 31	17 35	0 35	18 26	0 21	22 35	0 28	8 14	1 15	9 19	15 23	14 23	14 46	9 56		n.a.
F 20	3 50	24 9	2 26	8 2	0 32	16 4	1 40	22 23	1 31	17 38	0 36	18 26	0 21	22 36	0 28	8 14	1 15	9 19	15 23	14 23	14 47	9 53		n.a.
S 21	3 27	19 32	1 11	7 3	0 21	15 39	1 40	22 14	1 31	17 41	0 36	18 26	0 21	22 36	0 28	8 15	1 15	9 20	15 23	14 22	14 48	9 49		n.a.
S 22	3 4	13 37	0n10	6 2	0 10	15 15	1 40	22 5	1 32	17 44	0 36	18 26	0 21	22 36	0 28	8 16	1 15	9 20	15 24	14 22	14 49	9 46		n.a.
M23	2 41	6 50	1 31	5 1	0n 1	14 49	1 39	21 56	1 32	17 47	0 36	18 26	0 21	22 36	0 28	8 17	1 15	9 20	15 24	14 22	14 50	9 43		n.a.
T 24	2 18	0n20	2 46	4 0	0 11	14 24	1 39	21 47	1 32	17 50	0 36	18 25	0 21	22 37	0 28	8 17	1 15	9 21	15 24	14 23	14 51	9 40		n.a.
W25	1 54	7 25	3 49	2 58	0 21	13 57	1 39	21 37	1 32	17 54	0 36	18 25	0 21	22 37	0 28	8 18	1 15	9 21	15 25	14 24	14 52	9 36		n.a.
T 26	1 31	13 59	4 35	1 56	0 31	13 31	1 38	21 27	1 33	17 57	0 36	18 25	0 21	22 37	0 28	8 19	1 15	9 22	15 25	14 26	14 53	9 33		n.a.
F 27	1 8	19 38	5 3	0 55	0 41	13 4	1 38	21 18	1 33	18 0	0 36	18 24	0 21	22 38	0 28	8 20	1 15	9 22	15 26	14 28	14 54	9 30		n.a.
S 28	0 45	24 2	5 12	0n 7	0 50	12 37	1 37	21 8	1 33	18 3	0 36	18 24	0 21	22 38	0 28	8 21	1 15	9 22	15 26	14 29	14 55	9 26		n.a.
S 29	0 21	26 58	5 2	1 8	0 59	12 10	1 36	20 58	1 33	18 6	0 36	18 23	0 21	22 38	0 28	8 21	1 15	9 23	15 26	14 30	14 56	9 23		n.a.
M30	0n 2	28n20	4n37	2n 8	1n 7	11s42	1s35	20s47	1s33	18n 9	0n36	18s23	0n20	22n38	0n28	8n22	1s15	9s23	15s27	14s31	14s57	9n20		n.a.

Julian Day Number = -47027.5, Delta T = 39h54m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°31'36, Lahiri = -70°24'36 Julian Calendar 1 Apr. 4842 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4842 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4842 BCE (-4841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 6 12	1♈ 2'04	2♋ 4	4♈50	5♓30	6♒53	17♉45	21°R35	7♊21	23♈53	23°R 0	22°D13	20♒52	3♍56	n.a.	T 1
W 2	12 10 9	1°59'05	14°24	6°56	6°42	7°34	17°55	21♏33	7°23	23°55	23♐ 0	22♒14	20°49	4° 3	n.a.	W 2
T 3	12 14 5	2°56'07	26°28	9° 1	7°55	8°15	18° 6	21°31	7°25	23°57	23° 0	22°16	20°45	4° 9	n.a.	T 3
F 4	12 18 2	3°53'08	8♌23	11° 5	9° 7	8°55	18°17	21°28	7°27	23°59	23° 0	22°17	20°42	4°16	n.a.	F 4
S 5	12 21 58	4°50'10	20°11	13° 7	10°19	9°36	18°28	21°26	7°29	24° 1	23° 0	22°R18	20°39	4°23	n.a.	S 5
S 6	12 25 55	5°47'13	1♍58	15° 8	11°32	10°16	18°40	21°24	7°31	24° 4	22°59	22°17	20°36	4°29	n.a.	S 6
M 7	12 29 52	6°44'16	13°48	17° 7	12°44	10°56	18°51	21°21	7°34	24° 6	22°59	22°15	20°33	4°36	n.a.	M 7
T 8	12 33 48	7°41'20	25°42	19° 5	13°57	11°36	19° 2	21°18	7°36	24° 8	22°59	22°11	20°29	4°43	n.a.	T 8
W 9	12 37 45	8°38'24	7♎44	21° 0	15° 9	12°16	19°14	21°16	7°38	24°10	22°59	22° 5	20°26	4°49	n.a.	W 9
T 10	12 41 41	9°35'29	19°54	22°54	16°22	12°56	19°25	21°13	7°41	24°12	22°59	21°57	20°23	4°56	n.a.	T 10
F 11	12 45 38	10°32'35	2♏15	24°47	17°35	13°36	19°36	21°10	7°43	24°14	22°59	21°48	20°20	5° 3	n.a.	F 11
S 12	12 49 35	11°29'42	14°47	26°37	18°47	14°16	19°48	21° 7	7°46	24°17	22°58	21°40	20°17	5° 9	n.a.	S 12
S 13	12 53 31	12°26'50	27°31	28°26	20° 0	14°56	20° 0	21° 4	7°48	24°19	22°58	21°32	20°14	5°16	n.a.	S 13
M14	12 57 28	13°24'00	10♐28	0♉13	21°13	15°35	20°11	21° 1	7°51	24°21	22°58	21°26	20°10	5°22	n.a.	M14
T 15	13 1 24	14°21'10	23°39	1°58	22°26	16°15	20°23	20°58	7°53	24°23	22°58	21°22	20° 7	5°29	n.a.	T 15
W16	13 5 21	15°18'22	7♑ 5	3°41	23°39	16°54	20°35	20°55	7°56	24°25	22°57	21°20	20° 4	5°36	n.a.	W16
T 17	13 9 17	16°15'35	20°48	5°23	24°52	17°34	20°47	20°51	7°58	24°28	22°57	21°D19	20° 1	5°42	n.a.	T 17
F 18	13 13 14	17°12'50	4♒48	7° 3	26° 5	18°13	20°59	20°48	8° 1	24°30	22°56	21°20	19°58	5°49	n.a.	F 18
S 19	13 17 11	18°10'06	19° 6	8°41	27°18	18°52	21°11	20°45	8° 4	24°32	22°56	21°R21	19°54	5°56	n.a.	S 19
S 20	13 21 7	19° 7'23	3♓39	10°17	28°31	19°31	21°23	20°41	8° 7	24°34	22°56	21°20	19°51	6° 2	n.a.	S 20
M21	13 25 4	20° 4'41	18°25	11°52	29°44	20°10	21°35	20°38	8° 9	24°36	22°55	21°18	19°48	6° 9	n.a.	M21
T 22	13 29 0	21° 2'01	3♈16	13°25	0♈57	20°49	21°47	20°34	8°12	24°39	22°55	21°13	19°45	6°16	n.a.	T 22
W23	13 32 57	21°59'22	18° 5	14°56	2°10	21°28	21°59	20°30	8°15	24°41	22°54	21° 5	19°42	6°22	n.a.	W23
T 24	13 36 54	22°56'45	2♉45	16°25	3°23	22° 6	22°11	20°26	8°18	24°43	22°54	20°56	19°39	6°29	n.a.	T 24
F 25	13 40 50	23°54'09	17° 7	17°53	4°37	22°45	22°24	20°23	8°21	24°45	22°53	20°47	19°35	6°36	n.a.	F 25
S 26	13 44 47	24°51'34	1♊ 6	19°18	5°50	23°23	22°36	20°19	8°24	24°48	22°53	20°37	19°32	6°42	n.a.	S 26
S 27	13 48 43	25°49'00	14°39	20°42	7° 3	24° 2	22°48	20°15	8°27	24°50	22°52	20°29	19°29	6°49	n.a.	S 27
M28	13 52 40	26°46'28	27°45	22° 4	8°17	24°40	23° 1	20°11	8°30	24°52	22°52	20°24	19°26	6°56	n.a.	M28
T 29	13 56 36	27°43'56	10♋26	23°24	9°30	25°18	23°13	20° 7	8°33	24°54	22°51	20°20	19°23	7° 2	n.a.	T 29
W30	14 0 33	28°41'26	22°47	24°42	10°44	25°56	23°26	20° 3	8°36	24°57	22°50	20°19	19°20	7° 9	n.a.	W30
T 31	14 4 30	29♈38'57	4♌51	25♉58	11♈57	26♒34	23♉38	19♏58	8♊39	24♈59	22♐50	20°D19	19♒16	7♍16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n25	28n 8	4n 0	3n 7	1n15	11s14	1s35	20s37	1s34	18n12	0n36	18s23	0n20	22n39	0n28	8n23	1s15	9s23	15s27	14s31	14s58	9n17		n.a.
W 2	0 49	26 32	3 11	4 5	1 22	10 46	1 34	20 26	1 34	18 16	0 36	18 22	0 20	22 39	0 28	8 24	1 15	9 24	15 27	14 31	14 59	9 13		n.a.
T 3	1 12	23 43	2 16	5 2	1 29	10 17	1 33	20 16	1 34	18 19	0 36	18 22	0 20	22 39	0 28	8 25	1 15	9 24	15 28	14 30	15 0	9 10		n.a.
F 4	1 35	19 55	1 15	5 57	1 35	9 48	1 32	20 5	1 34	18 22	0 36	18 21	0 20	22 40	0 28	8 25	1 15	9 25	15 28	14 30	15 1	9 7		n.a.
S 5	1 59	15 22	0 11	6 52	1 40	9 19	1 31	19 54	1 34	18 25	0 36	18 20	0 20	22 40	0 28	8 26	1 15	9 25	15 28	14 30	15 2	9 4		n.a.
S 6	2 22	10 17	0s52	7 44	1 45	8 49	1 30	19 43	1 35	18 28	0 36	18 20	0 20	22 41	0 28	8 27	1 15	9 25	15 29	14 30	15 3	9 0		n.a.
M 7	2 45	4 49	1 54	8 35	1 49	8 20	1 28	19 32	1 35	18 32	0 36	18 19	0 20	22 41	0 28	8 28	1 15	9 26	15 29	14 31	15 5	8 57		n.a.
T 8	3 8	0s50	2 51	9 25	1 52	7 50	1 27	19 20	1 35	18 35	0 36	18 19	0 20	22 41	0 28	8 29	1 15	9 26	15 30	14 32	15 6	8 54		n.a.
W 9	3 31	6 30	3 40	10 13	1 55	7 20	1 26	19 9	1 35	18 38	0 36	18 18	0 20	22 42	0 28	8 30	1 15	9 26	15 30	14 34	15 7	8 50		n.a.
T 10	3 55	12 0	4 21	10 59	1 58	6 50	1 24	18 57	1 35	18 42	0 36	18 17	0 20	22 42	0 28	8 30	1 15	9 27	15 30	14 37	15 8	8 47		n.a.
F 11	4 18	17 7	4 49	11 43	1 59	6 19	1 23	18 46	1 35	18 45	0 36	18 17	0 20	22 42	0 28	8 31	1 15	9 27	15 31	14 40	15 9	8 44		n.a.
S 12	4 41	21 35	5 4	12 26	2 0	5 48	1 22	18 34	1 36	18 48	0 37	18 16	0 20	22 43	0 28	8 32	1 15	9 27	15 31	14 42	15 10	8 41		n.a.
S 13	5 4	25 8	5 5	13 7	2 1	5 18	1 20	18 22	1 36	18 51	0 37	18 15	0 19	22 43	0 28	8 33	1 15	9 28	15 31	14 45	15 11	8 37		n.a.
M14	5 27	27 28	4 50	13 46	2 1	4 47	1 18	18 10	1 36	18 55	0 37	18 14	0 19	22 44	0 28	8 34	1 15	9 28	15 32	14 47	15 12	8 34		n.a.
T 15	5 49	28 19	4 20	14 23	2 0	4 16	1 17	17 58	1 36	18 58	0 37	18 14	0 19	22 44	0 28	8 35	1 15	9 28	15 32	14 48	15 13	8 31		n.a.
W16	6 12	27 32	3 35	14 59	1 59	3 44	1 15	17 46	1 36	19 1	0 37	18 13	0 19	22 45	0 28	8 35	1 15	9 29	15 32	14 49	15 14	8 27		n.a.
T 17	6 35	25 4	2 36	15 33	1 58	3 13	1 13	17 33	1 36	19 5	0 37	18 12	0 19	22 45	0 28	8 36	1 15	9 29	15 33	14 49	15 15	8 24		n.a.
F 18	6 57	21 3	1 28	16 5	1 55	2 42	1 12	17 21	1 36	19 8	0 37	18 11	0 19	22 45	0 28	8 37	1 15	9 29	15 33	14 49	15 16	8 21		n.a.
S 19	7 20	15 44	0 12	16 36	1 53	2 10	1 10	17 8	1 36	19 11	0 37	18 10	0 19	22 46	0 28	8 38	1 15	9 30	15 34	14 49	15 17	8 17		n.a.
S 20	7 42	9 27	1n 5	17 4	1 50	1 39	1 8	16 56	1 36	19 15	0 37	18 9	0 19	22 46	0 28	8 39	1 15	9 30	15 34	14 49	15 18	8 14		n.a.
M21	8 5	2 35	2 20	17 31	1 46	1 7	1 6	16 43	1 37	19 18	0 37	18 9	0 19	22 47	0 28	8 40	1 15	9 30	15 34	14 50	15 19	8 11		n.a.
T 22	8 27	4n27	3 24	17 57	1 42	0 35	1 4	16 30	1 37	19 21	0 37	18 8	0 19	22 47	0 28	8 41	1 14	9 31	15 35	14 51	15 20	8 8		n.a.
W23	8 49	11 13	4 15	18 21	1 37	0 3	1 2	16 18	1 37	19 25	0 37	18 7	0 19	22 48	0 27	8 41	1 14	9 31	15 35	14 54	15 21	8 4		n.a.
T 24	9 11	17 17	4 49	18 43	1 32	0n28	1 0	16 5	1 37	19 28	0 37	18 6	0 19	22 48	0 27	8 42	1 14	9 31	15 35	14 57	15 22	8 1		n.a.
F 25	9 33	22 17	5 3	19 3	1 27	1 0	0 58	15 52	1 37	19 31	0 37	18 5	0 18	22 49	0 27	8 43	1 14	9 32	15 36	15 0	15 23	7 58		n.a.
S 26	9 54	25 51	4 59	19 22	1 21	1 32	0 56	15 39	1 37	19 34	0 37	18 4	0 18	22 49	0 27	8 44	1 14	9 32	15 36	15 3	15 24	7 54		n.a.
S 27	10 16	27 50	4 37	19 39	1 14	2 4	0 54	15 26	1 37	19 38	0 37	18 3	0 18	22 50	0 27	8 45	1 14	9 32	15 36	15 6	15 25	7 51		n.a.
M28	10 37	28 10	4 2	19 55	1 8	2 36	0 52	15 13	1 37	19 41	0 38	18 2	0 18	22 50	0 27	8 46	1 14	9 32	15 37	15 7	15 26	7 48		n.a.
T 29	10 59	26 59	3 16	20 9	1 0	3 7	0 49	14 59	1 37	19 44	0 38	18 1	0 18	22 51	0 27	8 47	1 14	9 33	15 37	15 9	15 27	7 44		n.a.
W30	11 20	24 29	2 21	20 22	0 53	3 39	0 47	14 46	1 37	19 48	0 38	18 0	0 18	22 51	0 27	8 47	1 14	9 33	15 37	15 9	15 28	7 41		n.a.
T 31	11n41	20n56	1n21	20n33	0n45	4n11	0s45	14s33	1s37	19n51	0n38	17s59	0n18	22n52	0n27	8n48	1s14	9s33	15s37	15s 9	15s29	7n38		n.a.

Julian Day Number = -46997.5, Delta T = 39h54m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°31'32, Lahiri = -70°24'32 Julian Calendar 1 May 4842 BCE == Greg. Calendar 24 March 4842 BCE

The year -4841 astronomical counting style corresponds to year 4842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4842 BCE (-4841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 8 26	0♉36'29	16♌45	27♉12	13♈11	27♒12	23♉51	19°R54	8♊43	25♈ 1	22°R49	20°R19	19♒13	7♍22	n.a.	F 1
S 2	14 12 23	1°34'02	28°34	28°24	14°24	27°49	24° 3	19♏50	8°46	25° 3	22♐48	20♒19	19°10	7°29	n.a.	S 2
S 3	14 16 19	2°31'37	10♍22	29°33	15°38	28°27	24°16	19°46	8°49	25° 5	22°48	20°17	19° 7	7°36	n.a.	S 3
M 4	14 20 16	3°29'13	22°14	0♊41	16°52	29° 5	24°29	19°41	8°52	25° 8	22°47	20°13	19° 4	7°42	n.a.	M 4
T 5	14 24 12	4°26'50	4♎15	1°45	18° 5	29°42	24°42	19°37	8°55	25°10	22°46	20° 6	19° 0	7°49	n.a.	T 5
W 6	14 28 9	5°24'29	16°26	2°48	19°19	0♓19	24°54	19°33	8°59	25°12	22°46	19°57	18°57	7°56	n.a.	W 6
T 7	14 32 6	6°22'09	28°50	3°47	20°33	0°56	25° 7	19°28	9° 2	25°14	22°45	19°46	18°54	8° 2	n.a.	T 7
F 8	14 36 2	7°19'52	11♏28	4°44	21°47	1°33	25°20	19°24	9° 5	25°16	22°44	19°33	18°51	8° 9	n.a.	F 8
S 9	14 39 59	8°17'36	24°18	5°38	23° 0	2°10	25°33	19°19	9° 9	25°19	22°43	19°21	18°48	8°15	n.a.	S 9
S 10	14 43 55	9°15'21	7♐22	6°29	24°14	2°47	25°46	19°15	9°12	25°21	22°42	19° 9	18°45	8°22	n.a.	S 10
M11	14 47 52	10°13'09	20°37	7°16	25°28	3°24	25°59	19°10	9°16	25°23	22°41	19° 0	18°41	8°29	n.a.	M11
T 12	14 51 48	11°10'59	4♑ 2	8° 0	26°42	4° 0	26°11	19° 6	9°19	25°25	22°41	18°53	18°38	8°35	n.a.	T 12
W13	14 55 45	12° 8'50	17°39	8°41	27°56	4°37	26°24	19° 1	9°23	25°27	22°40	18°49	18°35	8°42	n.a.	W13
T 14	14 59 42	13° 6'44	1♒25	9°17	29°10	5°13	26°37	18°57	9°26	25°30	22°39	18°48	18°32	8°49	n.a.	T 14
F 15	15 3 38	14° 4'40	15°22	9°50	0♉24	5°49	26°50	18°52	9°30	25°32	22°38	18°47	18°29	8°55	n.a.	F 15
S 16	15 7 35	15° 2'38	29°28	10°18	1°39	6°25	27° 3	18°47	9°33	25°34	22°37	18°47	18°25	9° 2	n.a.	S 16
S 17	15 11 31	16° 0'38	13♓45	10°42	2°53	7° 1	27°16	18°43	9°37	25°36	22°36	18°46	18°22	9° 9	n.a.	S 17
M18	15 15 28	16°58'41	28° 9	11° 0	4° 7	7°37	27°29	18°38	9°40	25°38	22°35	18°42	18°19	9°15	n.a.	M18
T 19	15 19 24	17°56'45	12♈36	11°14	5°21	8°13	27°43	18°33	9°44	25°40	22°34	18°36	18°16	9°22	n.a.	T 19
W20	15 23 21	18°54'52	27° 3	11°23	6°36	8°48	27°56	18°29	9°47	25°42	22°33	18°27	18°13	9°29	n.a.	W20
T 21	15 27 17	19°53'01	11♉23	11°R25	7°50	9°24	28° 9	18°24	9°51	25°44	22°32	18°16	18°10	9°35	n.a.	T 21
F 22	15 31 14	20°51'12	25°29	11°22	9° 4	9°59	28°22	18°20	9°55	25°46	22°31	18° 4	18° 6	9°42	n.a.	F 22
S 23	15 35 11	21°49'25	9♊17	11°13	10°19	10°34	28°35	18°15	9°58	25°48	22°30	17°52	18° 3	9°49	n.a.	S 23
S 24	15 39 7	22°47'40	22°43	10°58	11°33	11° 9	28°48	18°10	10° 2	25°50	22°29	17°42	18° 0	9°55	n.a.	S 24
M25	15 43 4	23°45'57	5♋45	10°37	12°48	11°44	29° 1	18° 6	10° 6	25°52	22°28	17°34	17°57	10° 2	n.a.	M25
T 26	15 47 0	24°44'16	18°25	10° 9	14° 2	12°18	29°14	18° 1	10° 9	25°55	22°27	17°28	17°54	10° 9	n.a.	T 26
W27	15 50 57	25°42'36	0♌46	9°35	15°17	12°53	29°28	17°56	10°13	25°57	22°26	17°26	17°51	10°15	n.a.	W27
T 28	15 54 53	26°40'59	12°51	8°56	16°31	13°27	29°41	17°52	10°17	25°59	22°25	17°D25	17°47	10°22	n.a.	T 28
F 29	15 58 50	27°39'23	24°45	8°11	17°46	14° 1	29°54	17°47	10°20	26° 0	22°24	17°R25	17°44	10°29	n.a.	F 29
S 30	16 2 46	28♉37'49	6♍34	7♊21	19♉ 1	14♓35	0♊ 7	17♏43	10♊24	26♈ 2	22♐23	17♒25	17♒41	10♍35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n 2	16n35	0n19	20n43	0n37	4n42	0s43	14s19	1s37	19n54	0n38	17s58	0n18	22n52	0n27	8n49	1s14	9s34	15s38	15s 9	15s30	7n35		n.a.
S 2	12 22	11 39	0s44	20 51	0 28	5 14	0 40	14 6	1 37	19 58	0 38	17 56	0 18	22 53	0 27	8 50	1 14	9 34	15 38	15 9	15 31	7 31		n.a.
S 3	12 43	6 18	1 44	20 58	0 19	5 45	0 38	13 53	1 37	20 1	0 38	17 55	0 18	22 53	0 27	8 51	1 14	9 34	15 38	15 10	15 32	7 28		n.a.
M 4	13 3	0 43	2 41	21 4	0 10	6 16	0 36	13 39	1 37	20 4	0 38	17 54	0 18	22 54	0 27	8 52	1 14	9 34	15 39	15 11	15 33	7 25		n.a.
T 5	13 23	4s56	3 31	21 8	0 0	6 47	0 33	13 26	1 37	20 8	0 38	17 53	0 17	22 54	0 27	8 52	1 14	9 35	15 39	15 13	15 34	7 21		n.a.
W 6	13 43	10 30	4 11	21 11	0s10	7 18	0 31	13 12	1 37	20 11	0 38	17 52	0 17	22 55	0 27	8 53	1 14	9 35	15 39	15 16	15 35	7 18		n.a.
T 7	14 3	15 44	4 41	21 13	0 20	7 49	0 28	12 58	1 37	20 14	0 38	17 51	0 17	22 55	0 27	8 54	1 14	9 35	15 40	15 20	15 36	7 15		n.a.
F 8	14 22	20 25	4 58	21 13	0 30	8 20	0 26	12 45	1 37	20 17	0 38	17 50	0 17	22 56	0 27	8 55	1 14	9 35	15 40	15 24	15 37	7 11		n.a.
S 9	14 41	24 14	4 59	21 13	0 41	8 50	0 24	12 31	1 37	20 21	0 38	17 49	0 17	22 56	0 27	8 56	1 14	9 35	15 40	15 28	15 38	7 8		n.a.
S 10	15 0	26 53	4 46	21 11	0 52	9 21	0 21	12 17	1 37	20 24	0 38	17 47	0 17	22 57	0 27	8 57	1 14	9 36	15 40	15 32	15 39	7 5		n.a.
M11	15 19	28 5	4 17	21 8	1 4	9 51	0 19	12 4	1 37	20 27	0 39	17 46	0 17	22 57	0 27	8 57	1 14	9 36	15 41	15 35	15 40	7 1		n.a.
T 12	15 38	27 38	3 33	21 4	1 15	10 21	0 16	11 50	1 37	20 30	0 39	17 45	0 17	22 58	0 27	8 58	1 14	9 36	15 41	15 37	15 41	6 58		n.a.
W13	15 56	25 32	2 37	20 59	1 27	10 50	0 14	11 36	1 37	20 34	0 39	17 44	0 17	22 58	0 27	8 59	1 14	9 36	15 41	15 38	15 43	6 55		n.a.
T 14	16 14	21 55	1 30	20 53	1 38	11 20	0 11	11 22	1 37	20 37	0 39	17 43	0 17	22 59	0 27	9 0	1 14	9 37	15 41	15 39	15 44	6 51		n.a.
F 15	16 32	17 0	0 18	20 47	1 50	11 49	0 9	11 8	1 37	20 40	0 39	17 41	0 16	22 59	0 27	9 1	1 14	9 37	15 42	15 39	15 45	6 48		n.a.
S 16	16 50	11 7	0n56	20 39	2 2	12 18	0 7	10 55	1 36	20 43	0 39	17 40	0 16	23 0	0 27	9 1	1 14	9 37	15 42	15 39	15 46	6 45		n.a.
S 17	17 7	4 37	2 8	20 31	2 14	12 46	0 4	10 41	1 36	20 46	0 39	17 39	0 16	23 1	0 27	9 2	1 14	9 37	15 42	15 39	15 47	6 41		n.a.
M18	17 24	2n 9	3 12	20 22	2 26	13 15	0 2	10 27	1 36	20 49	0 39	17 38	0 16	23 1	0 27	9 3	1 14	9 37	15 42	15 40	15 48	6 38		n.a.
T 19	17 41	8 51	4 4	20 12	2 38	13 43	0n 1	10 13	1 36	20 53	0 39	17 37	0 16	23 2	0 27	9 4	1 14	9 37	15 43	15 42	15 49	6 35		n.a.
W20	17 58	15 3	4 40	20 2	2 49	14 10	0 3	9 59	1 36	20 56	0 39	17 35	0 16	23 2	0 27	9 5	1 14	9 38	15 43	15 45	15 50	6 31		n.a.
T 21	18 14	20 24	4 58	19 51	3 0	14 38	0 6	9 45	1 36	20 59	0 39	17 34	0 16	23 3	0 27	9 5	1 14	9 38	15 43	15 49	15 51	6 28		n.a.
F 22	18 30	24 31	4 58	19 40	3 11	15 5	0 8	9 32	1 36	21 2	0 39	17 33	0 16	23 3	0 27	9 6	1 14	9 38	15 43	15 53	15 52	6 25		n.a.
S 23	18 46	27 7	4 40	19 28	3 22	15 31	0 11	9 18	1 36	21 5	0 40	17 32	0 16	23 4	0 27	9 7	1 14	9 38	15 44	15 56	15 53	6 21		n.a.
S 24	19 1	28 3	4 7	19 17	3 31	15 57	0 13	9 4	1 36	21 8	0 40	17 30	0 16	23 4	0 27	9 8	1 14	9 38	15 44	15 59	15 54	6 18		n.a.
M25	19 16	27 23	3 21	19 5	3 40	16 23	0 15	8 50	1 35	21 11	0 40	17 29	0 15	23 5	0 27	9 8	1 14	9 38	15 44	16 2	15 55	6 15		n.a.
T 26	19 31	25 16	2 27	18 53	3 48	16 48	0 18	8 36	1 35	21 14	0 40	17 28	0 15	23 6	0 27	9 9	1 14	9 38	15 44	16 4	15 56	6 11		n.a.
W27	19 46	22 0	1 27	18 41	3 55	17 13	0 20	8 23	1 35	21 17	0 40	17 27	0 15	23 6	0 27	9 10	1 14	9 39	15 44	16 4	15 57	6 8		n.a.
T 28	20 0	17 51	0 24	18 30	4 0	17 38	0 22	8 9	1 35	21 20	0 40	17 26	0 15	23 7	0 27	9 11	1 14	9 39	15 45	16 5	15 58	6 5		n.a.
F 29	20 14	13 3	0s39	18 19	4 4	18 2	0 25	7 55	1 35	21 23	0 40	17 24	0 15	23 7	0 27	9 11	1 14	9 39	15 45	16 5	15 59	6 1		n.a.
S 30	20n27	7n50	1s40	18n 8	4s 7	18n25	0n27	7s41	1s35	21n26	0n40	17s23	0n15	23n 8	0n27	9n12	1s14	9s39	15s45	16s 5	16s 0	5n58		n.a.

Julian Day Number = -46966.5, Delta T = 39h54m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°31'28, Lahiri = -70°24'28 Julian Calendar 1 June 4842 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4842 BCE

The year -4841 astronomical counting style corresponds to year 4842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4842 BCE (-4841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 6 43	29♉36'17	18♍24	6°R26	20♉15	15♓ 9	0♊20	17°R38	10♊28	26♈ 4	22°R22	17°R23	17♒38	10♍42	n.a.	S 1
M 2	16 10 40	0♊34'47	0♎19	5♊29	21°30	15°43	0°34	17♏34	10°32	26° 6	22♐21	17♒20	17°35	10°49	n.a.	M 2
T 3	16 14 36	1°33'18	12°24	4°29	22°45	16°17	0°47	17°29	10°35	26° 8	22°19	17°14	17°31	10°55	n.a.	T 3
W 4	16 18 33	2°31'52	24°43	3°28	23°59	16°50	1° 0	17°25	10°39	26°10	22°18	17° 5	17°28	11° 2	n.a.	W 4
T 5	16 22 29	3°30'28	7♏18	2°28	25°14	17°23	1°13	17°21	10°43	26°12	22°17	16°54	17°25	11° 9	n.a.	T 5
F 6	16 26 26	4°29'06	20°11	1°29	26°29	17°56	1°26	17°16	10°47	26°14	22°16	16°42	17°22	11°15	n.a.	F 6
S 7	16 30 22	5°27'46	3♐21	0°34	27°44	18°29	1°39	17°12	10°51	26°16	22°15	16°30	17°19	11°22	n.a.	S 7
S 8	16 34 19	6°26'29	16°47	29♉43	28°59	19° 2	1°53	17° 8	10°54	26°17	22°14	16°19	17°16	11°29	n.a.	S 8
M 9	16 38 15	7°25'14	0♑26	28°58	0♊14	19°34	2° 6	17° 4	10°58	26°19	22°12	16°10	17°12	11°35	n.a.	M 9
T 10	16 42 12	8°24'01	14°15	28°20	1°29	20° 7	2°19	17° 0	11° 2	26°21	22°11	16° 4	17° 9	11°42	n.a.	T 10
W11	16 46 8	9°22'50	28°12	27°50	2°44	20°39	2°32	16°55	11° 6	26°23	22°10	16° 1	17° 6	11°49	n.a.	W11
T 12	16 50 5	10°21'42	12♒13	27°28	3°59	21°11	2°45	16°51	11° 9	26°24	22° 9	15°D59	17° 3	11°55	n.a.	T 12
F 13	16 54 2	11°20'37	26°18	27°16	5°14	21°43	2°58	16°47	11°13	26°26	22° 8	15°59	17° 0	12° 2	n.a.	F 13
S 14	16 57 58	12°19'34	10♓25	27°D14	6°29	22°15	3°11	16°43	11°17	26°28	22° 7	16°R 0	16°57	12° 9	n.a.	S 14
S 15	17 1 55	13°18'34	24°32	27°21	7°44	22°46	3°25	16°40	11°21	26°30	22° 5	15°59	16°53	12°15	n.a.	S 15
M16	17 5 51	14°17'36	8♈40	27°38	8°59	23°17	3°38	16°36	11°25	26°31	22° 4	15°57	16°50	12°22	n.a.	M16
T 17	17 9 48	15°16'41	22°45	28° 4	10°14	23°48	3°51	16°32	11°28	26°33	22° 3	15°52	16°47	12°29	n.a.	T 17
W18	17 13 44	16°15'48	6♉46	28°40	11°29	24°19	4° 4	16°28	11°32	26°34	22° 2	15°45	16°44	12°35	n.a.	W18
T 19	17 17 41	17°14'58	20°39	29°24	12°45	24°50	4°17	16°25	11°36	26°36	22° 0	15°36	16°41	12°42	n.a.	T 19
F 20	17 21 37	18°14'11	4♊20	0♊17	14° 0	25°20	4°30	16°21	11°40	26°38	21°59	15°26	16°37	12°48	n.a.	F 20
S 21	17 25 34	19°13'26	17°47	1°18	15°15	25°50	4°43	16°17	11°44	26°39	21°58	15°16	16°34	12°55	n.a.	S 21
S 22	17 29 30	20°12'43	0♋57	2°25	16°30	26°20	4°56	16°14	11°47	26°41	21°57	15° 8	16°31	13° 2	n.a.	S 22
M23	17 33 27	21°12'03	13°48	3°39	17°46	26°50	5° 9	16°11	11°51	26°42	21°56	15° 1	16°28	13° 8	n.a.	M23
T 24	17 37 23	22°11'24	26°22	4°58	19° 1	27°19	5°22	16° 7	11°55	26°43	21°54	14°57	16°25	13°15	n.a.	T 24
W25	17 41 20	23°10'48	8♌38	6°22	20°16	27°49	5°35	16° 4	11°59	26°45	21°53	14°55	16°22	13°22	n.a.	W25
T 26	17 45 16	24°10'14	20°42	7°51	21°32	28°18	5°48	16° 1	12° 2	26°46	21°52	14°D55	16°18	13°28	n.a.	T 26
F 27	17 49 13	25° 9'42	2♍35	9°23	22°47	28°46	6° 0	15°58	12° 6	26°48	21°51	14°56	16°15	13°35	n.a.	F 27
S 28	17 53 9	26° 9'12	14°25	10°59	24° 2	29°15	6°13	15°55	12°10	26°49	21°49	14°57	16°12	13°42	n.a.	S 28
S 29	17 57 6	27° 8'44	26°14	12°37	25°18	29°43	6°26	15°52	12°14	26°50	21°48	14°R58	16° 9	13°48	n.a.	S 29
M30	18 1 3	28° 8'18	8♎ 9	14°17	26°33	0♈11	6°39	15°49	12°17	26°52	21°47	14°58	16° 6	13°55	n.a.	M30
T 31	18 4 59	29♊ 7'54	20♎15	15♊59	27♊49	0♈39	6♊51	15♏47	12♊21	26♈53	21♐46	14♒55	16♒ 3	14♍ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n40	2n20	2s36	17n58	4s 8	18n48	0n29	7s28	1s34	21n29	0n40	17s22	0n15	23n 8	0n27	9n13	1s14	9s39	15s45	16s 5	16s 1	5n55		n.a.
M 2	20 53	3s16	3 27	17 49	4 6	19 11	0 31	7 14	1 34	21 32	0 40	17 21	0 15	23 9	0 27	9 13	1 14	9 39	15 45	16 6	16 2	5 51		n.a.
T 3	21 5	8 50	4 8	17 42	4 3	19 33	0 34	7 0	1 34	21 35	0 41	17 20	0 15	23 10	0 27	9 14	1 14	9 39	15 45	16 8	16 3	5 48		n.a.
W 4	21 17	14 9	4 39	17 35	3 58	19 55	0 36	6 47	1 34	21 38	0 41	17 18	0 14	23 10	0 27	9 15	1 14	9 39	15 45	16 11	16 4	5 45		n.a.
T 5	21 29	19 1	4 57	17 31	3 51	20 15	0 38	6 33	1 34	21 41	0 41	17 17	0 14	23 11	0 27	9 15	1 14	9 39	15 46	16 14	16 5	5 41		n.a.
F 6	21 40	23 8	5 1	17 28	3 41	20 36	0 40	6 20	1 33	21 44	0 41	17 16	0 14	23 11	0 27	9 16	1 15	9 39	15 46	16 18	16 6	5 38		n.a.
S 7	21 51	26 10	4 49	17 27	3 30	20 56	0 42	6 6	1 33	21 47	0 41	17 15	0 14	23 12	0 27	9 17	1 15	9 39	15 46	16 22	16 7	5 35		n.a.
S 8	22 2	27 48	4 21	17 29	3 18	21 15	0 44	5 53	1 33	21 50	0 41	17 14	0 14	23 12	0 27	9 17	1 15	9 39	15 46	16 25	16 8	5 31		n.a.
M 9	22 12	27 46	3 37	17 33	3 3	21 33	0 46	5 40	1 33	21 53	0 41	17 13	0 14	23 13	0 27	9 18	1 15	9 39	15 46	16 28	16 9	5 28		n.a.
T 10	22 22	26 1	2 40	17 40	2 48	21 51	0 48	5 26	1 32	21 55	0 41	17 12	0 14	23 13	0 28	9 19	1 15	9 39	15 46	16 30	16 10	5 25		n.a.
W11	22 31	22 40	1 33	17 49	2 32	22 9	0 50	5 13	1 32	21 58	0 41	17 11	0 14	23 14	0 28	9 19	1 15	9 39	15 46	16 31	16 11	5 21		n.a.
T 12	22 40	17 58	0 20	18 0	2 14	22 25	0 52	5 0	1 32	22 1	0 42	17 10	0 14	23 15	0 28	9 20	1 15	9 39	15 46	16 31	16 12	5 18		n.a.
F 13	22 49	12 16	0n55	18 15	1 57	22 42	0 54	4 47	1 32	22 4	0 42	17 8	0 13	23 15	0 28	9 21	1 15	9 39	15 47	16 31	16 13	5 15		n.a.
S 14	22 57	5 57	2 6	18 31	1 39	22 57	0 55	4 33	1 31	22 6	0 42	17 7	0 13	23 16	0 28	9 21	1 15	9 39	15 47	16 31	16 14	5 11		n.a.
S 15	23 5	0n40	3 10	18 50	1 21	23 12	0 57	4 20	1 31	22 9	0 42	17 6	0 13	23 16	0 28	9 22	1 15	9 39	15 47	16 31	16 15	5 8		n.a.
M16	23 12	7 14	4 3	19 11	1 4	23 26	0 59	4 7	1 31	22 12	0 42	17 5	0 13	23 17	0 28	9 22	1 15	9 39	15 47	16 32	16 16	5 5		n.a.
T 17	23 19	13 25	4 40	19 34	0 47	23 39	1 0	3 54	1 30	22 15	0 42	17 4	0 13	23 17	0 28	9 23	1 15	9 39	15 47	16 33	16 17	5 1		n.a.
W18	23 25	18 53	5 1	19 58	0 30	23 52	1 2	3 42	1 30	22 17	0 42	17 3	0 13	23 18	0 28	9 24	1 15	9 39	15 47	16 36	16 17	4 58		n.a.
T 19	23 31	23 18	5 3	20 24	0 14	24 3	1 4	3 29	1 30	22 20	0 42	17 2	0 13	23 18	0 28	9 24	1 15	9 39	15 47	16 38	16 18	4 55		n.a.
F 20	23 37	26 22	4 48	20 50	0n 1	24 15	1 5	3 16	1 29	22 22	0 43	17 1	0 13	23 19	0 28	9 25	1 15	9 39	15 47	16 41	16 19	4 51		n.a.
S 21	23 42	27 51	4 17	21 17	0 15	24 25	1 6	3 3	1 29	22 25	0 43	17 1	0 13	23 20	0 28	9 25	1 15	9 39	15 47	16 44	16 20	4 48		n.a.
S 22	23 47	27 43	3 33	21 44	0 28	24 35	1 8	2 51	1 29	22 28	0 43	17 0	0 12	23 20	0 28	9 26	1 15	9 39	15 47	16 47	16 21	4 45		n.a.
M23	23 51	26 3	2 39	22 11	0 41	24 43	1 9	2 38	1 28	22 30	0 43	16 59	0 12	23 21	0 28	9 26	1 15	9 39	15 47	16 49	16 22	4 41		n.a.
T 24	23 55	23 7	1 38	22 37	0 52	24 52	1 11	2 26	1 28	22 33	0 43	16 58	0 12	23 21	0 28	9 27	1 15	9 39	15 47	16 50	16 23	4 38		n.a.
W25	23 58	19 11	0 34	23 2	1 2	24 59	1 12	2 14	1 28	22 35	0 43	16 57	0 12	23 22	0 28	9 27	1 15	9 39	15 47	16 51	16 24	4 35		n.a.
T 26	24 1	14 32	0s31	23 27	1 11	25 5	1 13	2 1	1 27	22 38	0 43	16 56	0 12	23 22	0 28	9 28	1 15	9 39	15 47	16 51	16 25	4 31		n.a.
F 27	24 4	9 24	1 34	23 50	1 19	25 11	1 14	1 49	1 27	22 40	0 44	16 55	0 12	23 23	0 28	9 28	1 15	9 39	15 47	16 50	16 26	4 28		n.a.
S 28	24 6	3 59	2 32	24 11	1 27	25 16	1 15	1 37	1 26	22 43	0 44	16 55	0 12	23 23	0 28	9 29	1 15	9 39	15 47	16 50	16 27	4 25		n.a.
S 29	24 7	1s34	3 24	24 31	1 33	25 20	1 16	1 25	1 26	22 45	0 44	16 54	0 12	23 24	0 28	9 29	1 15	9 39	15 47	16 50	16 28	4 21		n.a.
M30	24 8	7 6	4 8	24 49	1 38	25 24	1 17	1 14	1 25	22 47	0 44	16 53	0 11	23 24	0 28	9 30	1 15	9 39	15 47	16 50	16 29	4 18		n.a.
T 31	24n 9	12s27	4s41	25n 6	1n43	25n26	1n18	1s 2	1s25	22n50	0n44	16s52	0n11	23n25	0n28	9n30	1s15	9s38	15s47	16s51	16s30	4n15		n.a.

Julian Day Number = -46936.5, Delta T = 39h54m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°31'23, Lahiri = -70°24'24 Julian Calendar 1 July 4842 BCE == Greg. Calendar 24 May 4842 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4842 BCE (-4841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 8 56	0♋ 7'32	2♏36	17♊42	29♊ 4	1♈ 6	7♊ 4	15°R44	12♊25	26♈54	21°R45	14°R51	15♒59	14♍ 8	n.a.	W 1
T 2	18 12 52	1° 7'12	15°17	19°26	0♋19	1°33	7°17	15♏41	12°28	26°55	21♐43	14♒45	15°56	14°15	n.a.	T 2
F 3	18 16 49	2° 6'54	28°18	21°11	1°35	2° 0	7°29	15°39	12°32	26°56	21°42	14°38	15°53	14°22	n.a.	F 3
S 4	18 20 45	3° 6'39	11♐42	22°56	2°50	2°27	7°42	15°37	12°36	26°58	21°41	14°30	15°50	14°28	n.a.	S 4
S 5	18 24 42	4° 6'26	25°26	24°41	4° 6	2°53	7°54	15°34	12°39	26°59	21°40	14°24	15°47	14°35	n.a.	S 5
M 6	18 28 38	5° 6'15	9♑29	26°27	5°21	3°19	8° 7	15°32	12°43	27° 0	21°39	14°18	15°43	14°42	n.a.	M 6
T 7	18 32 35	6° 6'06	23°44	28°12	6°37	3°45	8°19	15°30	12°46	27° 1	21°37	14°15	15°40	14°48	n.a.	T 7
W 8	18 36 31	7° 5'59	8♒ 8	29°58	7°52	4°10	8°32	15°28	12°50	27° 2	21°36	14°D13	15°37	14°55	n.a.	W 8
T 9	18 40 28	8° 5'55	22°34	1♋43	9° 8	4°35	8°44	15°26	12°54	27° 3	21°35	14°13	15°34	15° 2	n.a.	T 9
F 10	18 44 24	9° 5'53	6♓59	3°27	10°24	5° 0	8°56	15°24	12°57	27° 4	21°34	14°14	15°31	15° 8	n.a.	F 10
S 11	18 48 21	10° 5'53	21°19	5°11	11°39	5°24	9° 8	15°23	13° 1	27° 5	21°33	14°16	15°28	15°15	n.a.	S 11
S 12	18 52 17	11° 5'56	5♈31	6°55	12°55	5°48	9°21	15°21	13° 4	27° 6	21°32	14°R17	15°24	15°22	n.a.	S 12
M13	18 56 14	12° 6'02	19°33	8°38	14°10	6°12	9°33	15°20	13° 7	27° 6	21°30	14°17	15°21	15°28	n.a.	M13
T 14	19 0 10	13° 6'10	3♉25	10°21	15°26	6°36	9°45	15°18	13°11	27° 7	21°29	14°15	15°18	15°35	n.a.	T 14
W15	19 4 7	14° 6'20	17° 5	12° 3	16°41	6°59	9°57	15°17	13°14	27° 8	21°28	14°12	15°15	15°42	n.a.	W15
T 16	19 8 4	15° 6'33	0♊33	13°45	17°57	7°21	10° 9	15°16	13°18	27° 9	21°27	14° 8	15°12	15°48	n.a.	T 16
F 17	19 12 0	16° 6'48	13°49	15°26	19°13	7°44	10°21	15°15	13°21	27°10	21°26	14° 4	15° 9	15°55	n.a.	F 17
S 18	19 15 57	17° 7'06	26°51	17° 7	20°28	8° 6	10°32	15°14	13°24	27°10	21°25	13°59	15° 5	16° 2	n.a.	S 18
S 19	19 19 53	18° 7'26	9♋39	18°47	21°44	8°27	10°44	15°13	13°28	27°11	21°24	13°55	15° 2	16° 8	n.a.	S 19
M20	19 23 50	19° 7'47	22°13	20°26	23° 0	8°48	10°56	15°12	13°31	27°12	21°23	13°52	14°59	16°15	n.a.	M20
T 21	19 27 46	20° 8'11	4♌35	22° 5	24°15	9° 9	11° 8	15°11	13°34	27°12	21°22	13°51	14°56	16°22	n.a.	T 21
W22	19 31 43	21° 8'36	16°44	23°43	25°31	9°29	11°19	15°11	13°38	27°13	21°21	13°D50	14°53	16°28	n.a.	W22
T 23	19 35 39	22° 9'04	28°43	25°21	26°46	9°49	11°31	15°10	13°41	27°13	21°20	13°51	14°49	16°35	n.a.	T 23
F 24	19 39 36	23° 9'33	10♍35	26°58	28° 2	10° 8	11°42	15°10	13°44	27°14	21°19	13°52	14°46	16°42	n.a.	F 24
S 25	19 43 32	24°10'04	22°23	28°35	29°18	10°27	11°53	15°10	13°47	27°14	21°18	13°54	14°43	16°48	n.a.	S 25
S 26	19 47 29	25°10'36	4♎12	0♌11	0♌33	10°46	12° 5	15°10	13°50	27°15	21°17	13°56	14°40	16°55	n.a.	S 26
M27	19 51 25	26°11'11	16° 6	1°47	1°49	11° 4	12°16	15°D10	13°53	27°15	21°16	13°57	14°37	17° 2	n.a.	M27
T 28	19 55 22	27°11'46	28° 9	3°23	3° 5	11°21	12°27	15°10	13°56	27°15	21°15	13°R57	14°34	17° 8	n.a.	T 28
W29	19 59 18	28°12'24	10♏28	4°58	4°20	11°38	12°38	15°10	13°59	27°16	21°14	13°57	14°30	17°15	n.a.	W29
T 30	20 3 15	29°13'03	23° 5	6°32	5°36	11°55	12°49	15°10	14° 2	27°16	21°13	13°55	14°27	17°22	n.a.	T 30
F 31	20 7 11	0♌13'43	6♐ 6	8♌ 7	6♌51	12♈11	13♊ 0	15♏11	14♊ 5	27♈16	21♐12	13♒54	14♒24	17♍28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	17s27	5s 2	25n20	1n46	25n28	1n19	0s50	1s25	22n52	0n44	16s52	0n11	23n25	0n28	9n31	1s15	9s38	15s47	16s52	16s31	4n11		n.a.
T 2	24 9	21 49	5 9	25 32	1 49	25 29	1 20	0 39	1 24	22 54	0 44	16 51	0 11	23 26	0 28	9 31	1 15	9 38	15 47	16 54	16 32	4 8		n.a.
F 3	24 8	25 15	5 0	25 42	1 51	25 29	1 20	0 27	1 24	22 57	0 45	16 51	0 11	23 26	0 28	9 31	1 15	9 38	15 47	16 56	16 33	4 5		n.a.
S 4	24 7	27 24	4 35	25 50	1 53	25 28	1 21	0 16	1 23	22 59	0 45	16 50	0 11	23 27	0 28	9 32	1 15	9 38	15 47	16 58	16 34	4 1		n.a.
S 5	24 5	27 58	3 54	25 56	1 53	25 27	1 21	0 5	1 23	23 1	0 45	16 49	0 11	23 27	0 28	9 32	1 15	9 38	15 47	17 0	16 35	3 58		n.a.
M 6	24 3	26 46	2 57	26 0	1 53	25 25	1 22	0n 6	1 22	23 4	0 45	16 49	0 11	23 28	0 28	9 33	1 15	9 38	15 47	17 2	16 36	3 54		n.a.
T 7	24 1	23 48	1 49	26 2	1 53	25 22	1 22	0 17	1 22	23 6	0 45	16 48	0 11	23 28	0 28	9 33	1 15	9 37	15 47	17 3	16 37	3 51		n.a.
W 8	23 57	19 19	0 33	26 2	1 52	25 18	1 23	0 28	1 21	23 8	0 45	16 48	0 10	23 29	0 28	9 33	1 15	9 37	15 47	17 3	16 38	3 48		n.a.
T 9	23 54	13 41	0n45	26 0	1 51	25 13	1 23	0 39	1 20	23 10	0 45	16 47	0 10	23 29	0 28	9 34	1 15	9 37	15 47	17 3	16 39	3 44		n.a.
F 10	23 50	7 20	2 1	25 56	1 49	25 7	1 23	0 50	1 20	23 12	0 46	16 47	0 10	23 30	0 28	9 34	1 15	9 37	15 47	17 3	16 40	3 41		n.a.
S 11	23 45	0 40	3 9	25 50	1 47	25 1	1 24	1 0	1 19	23 14	0 46	16 47	0 10	23 30	0 28	9 34	1 15	9 37	15 46	17 3	16 41	3 38		n.a.
S 12	23 40	5n58	4 4	25 42	1 44	24 54	1 24	1 11	1 19	23 16	0 46	16 46	0 10	23 31	0 28	9 35	1 15	9 37	15 46	17 2	16 42	3 34		n.a.
M13	23 35	12 14	4 44	25 33	1 41	24 46	1 24	1 21	1 18	23 18	0 46	16 46	0 10	23 31	0 28	9 35	1 15	9 36	15 46	17 2	16 43	3 31		n.a.
T 14	23 29	17 49	5 7	25 21	1 37	24 37	1 24	1 31	1 17	23 20	0 46	16 46	0 10	23 32	0 28	9 35	1 15	9 36	15 46	17 3	16 44	3 28		n.a.
W15	23 23	22 25	5 12	25 9	1 34	24 28	1 24	1 41	1 17	23 23	0 46	16 45	0 10	23 32	0 28	9 35	1 15	9 36	15 46	17 4	16 45	3 24		n.a.
T 16	23 16	25 45	5 0	24 54	1 30	24 18	1 24	1 51	1 16	23 25	0 47	16 45	0 10	23 33	0 28	9 36	1 15	9 36	15 46	17 5	16 46	3 21		n.a.
F 17	23 9	27 38	4 32	24 39	1 25	24 7	1 23	2 0	1 16	23 26	0 47	16 45	0 9	23 33	0 28	9 36	1 15	9 36	15 46	17 6	16 47	3 18		n.a.
S 18	23 1	27 57	3 50	24 22	1 21	23 55	1 23	2 10	1 15	23 28	0 47	16 45	0 9	23 34	0 28	9 36	1 16	9 35	15 46	17 8	16 48	3 14		n.a.
S 19	22 53	26 44	2 57	24 3	1 16	23 42	1 23	2 19	1 14	23 30	0 47	16 44	0 9	23 34	0 28	9 36	1 16	9 35	15 45	17 9	16 49	3 11		n.a.
M20	22 45	24 10	1 56	23 43	1 11	23 29	1 23	2 28	1 13	23 32	0 47	16 44	0 9	23 34	0 28	9 37	1 16	9 35	15 45	17 10	16 50	3 8		n.a.
T 21	22 36	20 31	0 51	23 22	1 6	23 15	1 22	2 37	1 13	23 34	0 48	16 44	0 9	23 35	0 28	9 37	1 16	9 35	15 45	17 10	16 51	3 4		n.a.
W22	22 26	16 2	0s16	23 0	1 0	23 1	1 22	2 46	1 12	23 36	0 48	16 44	0 9	23 35	0 28	9 37	1 16	9 34	15 45	17 10	16 52	3 1		n.a.
T 23	22 16	11 0	1 21	22 36	0 55	22 45	1 21	2 55	1 11	23 38	0 48	16 44	0 9	23 36	0 28	9 37	1 16	9 34	15 45	17 10	16 52	2 58		n.a.
F 24	22 6	5 38	2 22	22 12	0 49	22 29	1 20	3 3	1 10	23 40	0 48	16 44	0 9	23 36	0 28	9 37	1 16	9 34	15 45	17 10	16 53	2 54		n.a.
S 25	21 55	0 6	3 17	21 46	0 43	22 13	1 20	3 12	1 10	23 41	0 48	16 44	0 8	23 37	0 28	9 37	1 16	9 34	15 44	17 9	16 54	2 51		n.a.
S 26	21 44	5s25	4 4	21 19	0 37	21 55	1 19	3 20	1 9	23 43	0 48	16 44	0 8	23 37	0 28	9 38	1 16	9 33	15 44	17 9	16 55	2 48		n.a.
M27	21 33	10 48	4 40	20 52	0 31	21 37	1 18	3 28	1 8	23 45	0 49	16 44	0 8	23 37	0 28	9 38	1 16	9 33	15 44	17 8	16 56	2 44		n.a.
T 28	21 21	15 51	5 4	20 23	0 25	21 18	1 17	3 36	1 7	23 47	0 49	16 44	0 8	23 38	0 28	9 38	1 16	9 33	15 44	17 8	16 57	2 41		n.a.
W29	21 8	20 23	5 16	19 54	0 19	20 59	1 16	3 43	1 6	23 48	0 49	16 45	0 8	23 38	0 28	9 38	1 16	9 33	15 44	17 8	16 58	2 38		n.a.
T 30	20 55	24 7	5 12	19 24	0 13	20 39	1 15	3 51	1 5	23 50	0 49	16 45	0 8	23 39	0 28	9 38	1 16	9 32	15 43	17 9	16 59	2 34		n.a.
F 31	20n42	26s47	4s53	18n53	0n 6	20n19	1n14	3n58	1s 4	23n51	0n49	16s45	0n 8	23n39	0n29	9n38	1s16	9s32	15s43	17s 9	17s 0	2n31		n.a.

Julian Day Number = -46905.5, Delta T = 39h54m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°31'19, Lahiri = -70°24'19 Julian Calendar 1 Aug. 4842 BCE == Greg. Calendar 24 June 4842 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4842 BCE (-4841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 11 8	1♌14'25	19♐31	9♌40	8♌ 7	12♈27	13♊11	15♏11	14♊ 8	27♈16	21°R11	13°R52	14♒21	17♍35	n.a.	S 1
S 2	20 15 5	2°15'09	3♉22	11°14	9°23	12°42	13°21	15°12	14°11	27°17	21♐10	13♒50	14°18	17°42	n.a.	S 2
M 3	20 19 1	3°15'54	17°37	12°47	10°38	12°56	13°32	15°12	14°14	27°17	21° 9	13°49	14°15	17°49	n.a.	M 3
T 4	20 22 58	4°16'41	2♒12	14°20	11°54	13°10	13°43	15°13	14°16	27°17	21° 8	13°48	14°11	17°55	n.a.	T 4
W 5	20 26 54	5°17'29	17° 0	15°52	13° 9	13°23	13°53	15°14	14°19	27°17	21° 8	13°D48	14° 8	18° 2	n.a.	W 5
T 6	20 30 51	6°18'19	1♓54	17°24	14°25	13°36	14° 3	15°15	14°22	27°17	21° 7	13°49	14° 5	18° 9	n.a.	T 6
F 7	20 34 47	7°19'11	16°46	18°56	15°41	13°48	14°14	15°16	14°25	27°R17	21° 6	13°49	14° 2	18°15	n.a.	F 7
S 8	20 38 44	8°20'04	1♈29	20°27	16°56	14° 0	14°24	15°18	14°27	27°17	21° 5	13°50	13°59	18°22	n.a.	S 8
S 9	20 42 40	9°21'00	15°58	21°59	18°12	14°11	14°34	15°19	14°30	27°17	21° 4	13°50	13°55	18°29	n.a.	S 9
M10	20 46 37	10°21'57	0♉ 9	23°29	19°27	14°22	14°44	15°20	14°32	27°17	21° 4	13°50	13°52	18°35	n.a.	M10
T 11	20 50 33	11°22'55	14° 0	25° 0	20°43	14°31	14°54	15°22	14°35	27°17	21° 3	13°R50	13°49	18°42	n.a.	T 11
W12	20 54 30	12°23'56	27°31	26°30	21°58	14°40	15° 3	15°24	14°37	27°17	21° 2	13°50	13°46	18°49	n.a.	W12
T 13	20 58 27	13°24'58	10♊44	28° 0	23°14	14°49	15°13	15°26	14°40	27°16	21° 2	13°D50	13°43	18°55	n.a.	T 13
F 14	21 2 23	14°26'02	23°40	29°29	24°29	14°57	15°23	15°27	14°42	27°16	21° 1	13°50	13°40	19° 2	n.a.	F 14
S 15	21 6 20	15°27'08	6♋21	0♍58	25°45	15° 4	15°32	15°29	14°44	27°16	21° 0	13°50	13°36	19° 9	n.a.	S 15
S 16	21 10 16	16°28'15	18°49	2°27	27° 0	15°10	15°41	15°32	14°47	27°16	21° 0	13°51	13°33	19°15	n.a.	S 16
M17	21 14 13	17°29'23	1♌ 6	3°55	28°16	15°16	15°51	15°34	14°49	27°15	20°59	13°51	13°30	19°22	n.a.	M17
T 18	21 18 9	18°30'32	13°13	5°22	29°31	15°21	16° 0	15°36	14°51	27°15	20°58	13°R51	13°27	19°29	n.a.	T 18
W19	21 22 6	19°31'43	25°13	6°49	0♍47	15°25	16° 9	15°38	14°53	27°15	20°58	13°51	13°24	19°35	n.a.	W19
T 20	21 26 2	20°32'55	7♍ 7	8°15	2° 2	15°29	16°18	15°41	14°55	27°14	20°57	13°50	13°21	19°42	n.a.	T 20
F 21	21 29 59	21°34'07	18°56	9°41	3°18	15°31	16°26	15°44	14°57	27°14	20°57	13°50	13°17	19°49	n.a.	F 21
S 22	21 33 56	22°35'21	0♎45	11° 5	4°33	15°33	16°35	15°46	14°59	27°13	20°56	13°48	13°14	19°55	n.a.	S 22
S 23	21 37 52	23°36'35	12°34	12°28	5°49	15°35	16°43	15°49	15° 1	27°13	20°56	13°47	13°11	20° 2	n.a.	S 23
M24	21 41 49	24°37'51	24°28	13°51	7° 4	15°R35	16°52	15°52	15° 3	27°12	20°55	13°45	13° 8	20° 9	n.a.	M24
T 25	21 45 45	25°39'07	6♏31	15°12	8°19	15°35	17° 0	15°55	15° 5	27°11	20°55	13°44	13° 5	20°15	n.a.	T 25
W26	21 49 42	26°40'23	18°45	16°31	9°35	15°34	17° 8	15°58	15° 7	27°11	20°55	13°43	13° 1	20°22	n.a.	W26
T 27	21 53 38	27°41'41	1♐17	17°48	10°50	15°32	17°16	16° 1	15° 9	27°10	20°54	13°D43	12°58	20°29	n.a.	T 27
F 28	21 57 35	28°42'59	14° 9	19° 4	12° 5	15°29	17°24	16° 5	15°10	27°10	20°54	13°44	12°55	20°35	n.a.	F 28
S 29	22 1 31	29°44'17	27°27	20°16	13°21	15°25	17°32	16° 8	15°12	27° 9	20°54	13°45	12°52	20°42	n.a.	S 29
S 30	22 5 28	0♍45'36	11♉11	21♍27	14♍36	15♈21	17♊39	16♏12	15♊14	27♈ 8	20♐53	13♒46	12♒49	20♍49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n29	28s 0	4s17	18n22	0s 0	19n58	1n13	4n 5	1s 4	23n53	0n50	16s45	0n 8	23n39	0n29	9n38	1s16	9s32	15s43	17s10	17s 1	2n28		n.a.
S 2	20 15	27 33	3 26	17 49	0 7	19 36	1 12	4 12	1 3	23 55	0 50	16 46	0 8	23 40	0 29	9 38	1 16	9 32	15 43	17 10	17 2	2 24		n.a.
M 3	20 0	25 16	2 20	17 16	0 13	19 14	1 11	4 19	1 2	23 56	0 50	16 46	0 7	23 40	0 29	9 38	1 16	9 31	15 43	17 11	17 3	2 21		n.a.
T 4	19 46	21 18	1 4	16 43	0 20	18 51	1 10	4 25	1 1	23 58	0 50	16 46	0 7	23 40	0 29	9 38	1 16	9 31	15 42	17 11	17 4	2 17		n.a.
W 5	19 31	15 56	0n18	16 9	0 26	18 27	1 8	4 32	1 0	23 59	0 51	16 47	0 7	23 41	0 29	9 38	1 16	9 31	15 42	17 11	17 5	2 14		n.a.
T 6	19 15	9 35	1 39	15 34	0 32	18 4	1 7	4 38	0 59	24 1	0 51	16 47	0 7	23 41	0 29	9 38	1 16	9 30	15 42	17 11	17 6	2 11		n.a.
F 7	18 59	2 44	2 53	14 59	0 39	17 39	1 5	4 44	0 57	24 2	0 51	16 48	0 7	23 42	0 29	9 38	1 16	9 30	15 42	17 11	17 7	2 7		n.a.
S 8	18 43	4n11	3 55	14 23	0 45	17 14	1 4	4 49	0 56	24 4	0 51	16 48	0 7	23 42	0 29	9 38	1 16	9 30	15 41	17 10	17 8	2 4		n.a.
S 9	18 27	10 46	4 41	13 47	0 52	16 49	1 2	4 55	0 55	24 5	0 51	16 49	0 7	23 42	0 29	9 38	1 16	9 29	15 41	17 10	17 9	2 1		n.a.
M10	18 10	16 39	5 9	13 11	0 58	16 23	1 1	5 0	0 54	24 7	0 52	16 49	0 7	23 43	0 29	9 38	1 16	9 29	15 41	17 10	17 10	1 57		n.a.
T 11	17 53	21 33	5 18	12 34	1 4	15 57	0 59	5 5	0 53	24 8	0 52	16 50	0 7	23 43	0 29	9 38	1 16	9 29	15 41	17 10	17 11	1 54		n.a.
W12	17 35	25 12	5 9	11 57	1 11	15 30	0 58	5 10	0 52	24 9	0 52	16 50	0 7	23 43	0 29	9 38	1 16	9 28	15 40	17 10	17 11	1 51		n.a.
T 13	17 17	27 24	4 43	11 20	1 17	15 3	0 56	5 14	0 50	24 11	0 52	16 51	0 6	23 44	0 29	9 38	1 16	9 28	15 40	17 10	17 12	1 47		n.a.
F 14	16 59	28 4	4 4	10 42	1 23	14 36	0 54	5 18	0 49	24 12	0 53	16 52	0 6	23 44	0 29	9 38	1 16	9 28	15 40	17 10	17 13	1 44		n.a.
S 15	16 41	27 13	3 14	10 5	1 29	14 8	0 52	5 22	0 48	24 13	0 53	16 52	0 6	23 44	0 29	9 37	1 16	9 27	15 40	17 10	17 14	1 41		n.a.
S 16	16 22	25 1	2 15	9 27	1 34	13 40	0 50	5 26	0 47	24 14	0 53	16 53	0 6	23 44	0 29	9 37	1 16	9 27	15 39	17 10	17 15	1 37		n.a.
M17	16 3	21 39	1 10	8 50	1 40	13 11	0 48	5 30	0 45	24 16	0 53	16 54	0 6	23 45	0 29	9 37	1 16	9 27	15 39	17 10	17 16	1 34		n.a.
T 18	15 44	17 25	0 4	8 12	1 45	12 42	0 46	5 33	0 44	24 17	0 53	16 55	0 6	23 45	0 29	9 37	1 16	9 27	15 39	17 10	17 17	1 31		n.a.
W19	15 24	12 31	1s 3	7 34	1 50	12 13	0 44	5 36	0 43	24 18	0 54	16 55	0 6	23 45	0 29	9 37	1 16	9 26	15 38	17 10	17 18	1 27		n.a.
T 20	15 4	7 14	2 6	6 57	1 55	11 43	0 42	5 38	0 41	24 19	0 54	16 56	0 6	23 46	0 29	9 37	1 17	9 26	15 38	17 10	17 19	1 24		n.a.
F 21	14 44	1 43	3 3	6 20	2 0	11 13	0 40	5 41	0 40	24 21	0 54	16 57	0 6	23 46	0 29	9 36	1 17	9 26	15 38	17 10	17 20	1 21		n.a.
S 22	14 24	3s50	3 52	5 43	2 4	10 43	0 38	5 43	0 38	24 22	0 54	16 58	0 5	23 46	0 29	9 36	1 17	9 25	15 38	17 11	17 21	1 17		n.a.
S 23	14 3	9 15	4 31	5 7	2 8	10 13	0 36	5 45	0 37	24 23	0 55	16 59	0 5	23 46	0 29	9 36	1 17	9 25	15 37	17 11	17 22	1 14		n.a.
M24	13 42	14 22	4 59	4 31	2 12	9 42	0 34	5 47	0 35	24 24	0 55	17 0	0 5	23 47	0 29	9 36	1 17	9 24	15 37	17 12	17 23	1 11		n.a.
T 25	13 21	19 1	5 14	3 56	2 15	9 11	0 32	5 48	0 34	24 25	0 55	17 1	0 5	23 47	0 29	9 36	1 17	9 24	15 37	17 12	17 24	1 7		n.a.
W26	13 0	22 57	5 15	3 22	2 18	8 40	0 30	5 49	0 32	24 26	0 55	17 2	0 5	23 47	0 29	9 35	1 17	9 24	15 36	17 12	17 25	1 4		n.a.
T 27	12 38	25 57	5 2	2 49	2 20	8 9	0 27	5 50	0 30	24 27	0 56	17 3	0 5	23 47	0 29	9 35	1 17	9 23	15 36	17 12	17 26	1 1		n.a.
F 28	12 16	27 42	4 33	2 17	2 22	7 37	0 25	5 50	0 29	24 28	0 56	17 4	0 5	23 48	0 29	9 35	1 17	9 23	15 36	17 12	17 26	0 57		n.a.
S 29	11 54	27 57	3 49	1 47	2 24	7 5	0 23	5 50	0 27	24 29	0 56	17 5	0 5	23 48	0 29	9 34	1 17	9 23	15 35	17 12	17 27	0 54		n.a.
S 30	11n32	26s30	2s51	1n18	2s24	6n33	0n21	5n50	0s25	24n30	0n57	17s 6	0n 5	23n48	0n29	9n34	1s17	9s22	15s35	17s11	17s28	0n51		n.a.

Julian Day Number = -46874.5, Delta T = 39h54m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°31'15, Lahiri = -70°24'15 Julian Calendar 1 Sept. 4842 BCE == Greg. Calendar 25 July 4842 BCE

The year -4841 astronomical counting style corresponds to year 4842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4842 BCE (-4841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 9 25	1♍46'55	25♉22	22♍33	15♍51	15°R16	17♊47	16♏15	15♊15	27°R 7	20°R53	13♒48	12♒46	20♍55	n.a.	M 1
T 2	22 13 21	2°48'15	10♒ 0	23°36	17° 6	15♈10	17°54	16°19	15°17	27♈ 6	20♐53	13°R48	12°42	21° 2	n.a.	T 2
W 3	22 17 18	3°49'35	24°57	24°35	18°22	15° 3	18° 1	16°23	15°18	27° 6	20°52	13°48	12°39	21° 9	n.a.	W 3
T 4	22 21 14	4°50'56	10♓ 8	25°29	19°37	14°55	18° 8	16°27	15°20	27° 5	20°52	13°47	12°36	21°15	n.a.	T 4
F 5	22 25 11	5°52'17	25°22	26°17	20°52	14°47	18°15	16°30	15°21	27° 4	20°52	13°44	12°33	21°22	n.a.	F 5
S 6	22 29 7	6°53'39	10♈30	26°59	22° 7	14°38	18°22	16°35	15°22	27° 3	20°52	13°41	12°30	21°29	n.a.	S 6
S 7	22 33 4	7°55'01	25°21	27°33	23°23	14°28	18°28	16°39	15°23	27° 2	20°52	13°38	12°26	21°35	n.a.	S 7
M 8	22 37 1	8°56'25	9♉49	28° 0	24°38	14°17	18°35	16°43	15°25	27° 1	20°52	13°35	12°23	21°42	n.a.	M 8
T 9	22 40 57	9°57'48	23°52	28°17	25°53	14° 5	18°41	16°47	15°26	27° 0	20°52	13°32	12°20	21°49	n.a.	T 9
W10	22 44 54	10°59'13	7♊27	28°R25	27° 8	13°52	18°47	16°52	15°27	26°59	20°51	13°D31	12°17	21°55	n.a.	W10
T 11	22 48 50	12° 0'38	20°37	28°22	28°23	13°39	18°53	16°56	15°28	26°58	20°51	13°32	12°14	22° 2	n.a.	T 11
F 12	22 52 47	13° 2'04	3♋25	28° 8	29°38	13°25	18°59	17° 1	15°29	26°57	20°D51	13°33	12°11	22° 9	n.a.	F 12
S 13	22 56 43	14° 3'30	15°54	27°42	0♎53	13°10	19° 5	17° 5	15°30	26°56	20°51	13°35	12° 7	22°16	n.a.	S 13
S 14	23 0 40	15° 4'56	28° 9	27° 4	2° 8	12°54	19°10	17°10	15°30	26°54	20°51	13°36	12° 4	22°22	n.a.	S 14
M15	23 4 37	16° 6'23	10♌12	26°15	3°23	12°38	19°15	17°15	15°31	26°53	20°51	13°R37	12° 1	22°29	n.a.	M15
T 16	23 8 33	17° 7'49	22° 9	25°16	4°38	12°21	19°21	17°20	15°32	26°52	20°52	13°37	11°58	22°36	n.a.	T 16
W17	23 12 30	18° 9'16	4♍ 0	24° 8	5°53	12° 3	19°26	17°25	15°33	26°51	20°52	13°35	11°55	22°42	n.a.	W17
T 18	23 16 26	19°10'43	15°50	22°53	7° 8	11°44	19°30	17°30	15°33	26°50	20°52	13°31	11°52	22°49	n.a.	T 18
F 19	23 20 23	20°12'10	27°39	21°33	8°23	11°25	19°35	17°35	15°34	26°48	20°52	13°25	11°48	22°56	n.a.	F 19
S 20	23 24 19	21°13'37	9♎30	20°11	9°38	11° 5	19°39	17°40	15°34	26°47	20°52	13°18	11°45	23° 2	n.a.	S 20
S 21	23 28 16	22°15'03	21°23	18°50	10°53	10°45	19°44	17°45	15°35	26°46	20°52	13°10	11°42	23° 9	n.a.	S 21
M22	23 32 13	23°16'29	3♏22	17°33	12° 8	10°24	19°48	17°51	15°35	26°44	20°53	13° 2	11°39	23°16	n.a.	M22
T 23	23 36 9	24°17'55	15°28	16°21	13°23	10° 3	19°52	17°56	15°35	26°43	20°53	12°55	11°36	23°22	n.a.	T 23
W24	23 40 6	25°19'20	27°45	15°17	14°38	9°41	19°56	18° 1	15°36	26°42	20°53	12°50	11°32	23°29	n.a.	W24
T 25	23 44 2	26°20'45	10♐14	14°21	15°53	9°19	19°59	18° 7	15°36	26°40	20°53	12°47	11°29	23°36	n.a.	T 25
F 26	23 47 59	27°22'09	23° 1	13°36	17° 8	8°56	20° 3	18°13	15°36	26°39	20°54	12°D45	11°26	23°42	n.a.	F 26
S 27	23 51 55	28°23'33	6♑ 8	13° 0	18°22	8°33	20° 6	18°18	15°36	26°37	20°54	12°45	11°23	23°49	n.a.	S 27
S 28	23 55 52	29°24'55	19°39	12°35	19°37	8°10	20° 9	18°24	15°R36	26°36	20°54	12°46	11°20	23°56	n.a.	S 28
M29	23 59 49	0♎26'17	3♒37	12°20	20°52	7°46	20°12	18°30	15°36	26°35	20°55	12°48	11°17	24° 2	n.a.	M29
T 30	0 3 45	1°27'38	18° 1	12°D15	22° 7	7°22	20°14	18°36	15°36	26°33	20°55	12°R48	11°13	24° 9	n.a.	T 30
W31	0 7 42	2♎28'58	2♓50	12♍18	23♎21	6♈58	20♊17	18♏42	15♊36	26♈32	20♐56	12♒46	11♒10	24♍16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n 9	23s21	1s40	0n51	2s24	6n 1	0n18	5n50	0s23	24n31	0n57	17s 7	0n 5	23n48	0n30	9n34	1s17	9s22	15s35	17s11	17s29	0n47		n.a.
T 2	10 47	18 37	0 21	0 26	2 23	5 29	0 16	5 49	0 21	24 32	0 57	17 9	0 4	23 48	0 30	9 34	1 17	9 22	15 34	17 11	17 30	0 44		n.a.
W 3	10 24	12 38	1n 1	0 4	2 21	4 56	0 13	5 48	0 20	24 33	0 57	17 10	0 4	23 49	0 30	9 33	1 17	9 21	15 34	17 11	17 31	0 41		n.a.
T 4	10 1	5 50	2 20	0s15	2 18	4 24	0 11	5 47	0 18	24 34	0 58	17 11	0 4	23 49	0 30	9 33	1 17	9 21	15 34	17 11	17 32	0 37		n.a.
F 5	9 38	1n18	3 29	0 31	2 14	3 51	0 9	5 45	0 16	24 35	0 58	17 12	0 4	23 49	0 30	9 32	1 17	9 21	15 33	17 12	17 33	0 34		n.a.
S 6	9 14	8 17	4 23	0 44	2 9	3 19	0 6	5 43	0 14	24 36	0 58	17 14	0 4	23 49	0 30	9 32	1 17	9 20	15 33	17 13	17 34	0 31		n.a.
S 7	8 51	14 42	4 59	0 52	2 3	2 46	0 4	5 41	0 12	24 37	0 58	17 15	0 4	23 49	0 30	9 32	1 17	9 20	15 33	17 14	17 35	0 27		n.a.
M 8	8 27	20 8	5 14	0 56	1 55	2 13	0 1	5 39	0 10	24 38	0 59	17 16	0 4	23 50	0 30	9 31	1 17	9 20	15 32	17 15	17 36	0 24		n.a.
T 9	8 4	24 17	5 9	0 55	1 46	1 40	0s 1	5 36	0 8	24 38	0 59	17 18	0 4	23 50	0 30	9 31	1 17	9 19	15 32	17 16	17 37	0 21		n.a.
W10	7 40	26 56	4 47	0 48	1 35	1 7	0 4	5 33	0 6	24 39	0 59	17 19	0 4	23 50	0 30	9 31	1 17	9 19	15 32	17 16	17 38	0 17		n.a.
T 11	7 16	27 59	4 11	0 35	1 23	0 34	0 6	5 29	0 4	24 40	1 0	17 20	0 4	23 50	0 30	9 30	1 17	9 19	15 31	17 16	17 38	0 14		n.a.
F 12	6 51	27 30	3 23	0 17	1 9	0 1	0 8	5 25	0 2	24 41	1 0	17 22	0 4	23 50	0 30	9 30	1 17	9 18	15 31	17 15	17 39	0 11		n.a.
S 13	6 27	25 36	2 26	0n 8	0 53	0s32	0 11	5 21	0n 1	24 42	1 0	17 23	0 3	23 50	0 30	9 29	1 17	9 18	15 31	17 15	17 40	0 7		n.a.
S 14	6 3	22 31	1 24	0 39	0 36	1 5	0 13	5 17	0 3	24 42	1 0	17 25	0 3	23 50	0 30	9 29	1 17	9 18	15 30	17 14	17 41	0 4		n.a.
M15	5 38	18 31	0 19	1 16	0 17	1 38	0 16	5 13	0 5	24 43	1 1	17 26	0 3	23 51	0 30	9 28	1 17	9 17	15 30	17 14	17 42	0 1		n.a.
T 16	5 14	13 49	0s46	1 58	0n 2	2 11	0 18	5 8	0 7	24 44	1 1	17 28	0 3	23 51	0 30	9 28	1 17	9 17	15 30	17 14	17 43	0s 3		n.a.
W17	4 49	8 39	1 49	2 44	0 22	2 43	0 21	5 3	0 9	24 45	1 1	17 29	0 3	23 51	0 30	9 27	1 17	9 17	15 29	17 15	17 44	0 6		n.a.
T 18	4 24	3 12	2 47	3 33	0 43	3 16	0 23	4 57	0 12	24 45	1 2	17 31	0 3	23 51	0 30	9 27	1 17	9 16	15 29	17 16	17 45	0 9		n.a.
F 19	4 0	2s20	3 37	4 24	1 3	3 49	0 26	4 52	0 14	24 46	1 2	17 32	0 3	23 51	0 30	9 27	1 17	9 16	15 29	17 18	17 46	0 12		n.a.
S 20	3 35	7 48	4 18	5 15	1 22	4 22	0 28	4 46	0 16	24 47	1 2	17 34	0 3	23 51	0 30	9 26	1 17	9 16	15 28	17 20	17 47	0 16		n.a.
S 21	3 10	13 0	4 47	6 4	1 40	4 54	0 31	4 40	0 19	24 47	1 3	17 36	0 3	23 51	0 30	9 26	1 17	9 15	15 28	17 22	17 48	0 19		n.a.
M22	2 45	17 46	5 5	6 51	1 57	5 26	0 33	4 33	0 21	24 48	1 3	17 37	0 3	23 51	0 30	9 25	1 17	9 15	15 28	17 24	17 48	0 22		n.a.
T 23	2 20	21 52	5 9	7 33	2 12	5 59	0 35	4 27	0 23	24 48	1 3	17 39	0 2	23 51	0 30	9 24	1 17	9 15	15 27	17 26	17 49	0 26		n.a.
W24	1 55	25 5	4 59	8 11	2 25	6 31	0 38	4 20	0 25	24 49	1 3	17 41	0 2	23 51	0 30	9 24	1 17	9 14	15 27	17 28	17 50	0 29		n.a.
T 25	1 30	27 11	4 35	8 43	2 35	7 3	0 40	4 13	0 28	24 50	1 4	17 42	0 2	23 51	0 30	9 23	1 17	9 14	15 27	17 29	17 51	0 32		n.a.
F 26	1 5	27 54	3 56	9 9	2 44	7 34	0 42	4 6	0 30	24 50	1 4	17 44	0 2	23 52	0 31	9 23	1 17	9 14	15 26	17 29	17 52	0 36		n.a.
S 27	0 39	27 5	3 5	9 29	2 51	8 6	0 45	3 59	0 32	24 51	1 4	17 46	0 2	23 52	0 31	9 22	1 17	9 14	15 26	17 29	17 53	0 39		n.a.
S 28	0 14	24 41	2 2	9 43	2 56	8 37	0 47	3 52	0 35	24 51	1 5	17 47	0 2	23 52	0 31	9 22	1 17	9 13	15 26	17 29	17 54	0 42		n.a.
M29	0s11	20 44	0 49	9 52	2 59	9 8	0 49	3 44	0 37	24 52	1 5	17 49	0 2	23 52	0 31	9 21	1 17	9 13	15 25	17 29	17 55	0 46		n.a.
T 30	0 36	15 27	0n28	9 56	3 0	9 39	0 52	3 37	0 39	24 52	1 5	17 51	0 2	23 52	0 31	9 21	1 17	9 13	15 25	17 29	17 56	0 49		n.a.
W31	1s 1	9s 8	1n46	9n55	3n 0	10s10	0s54	3n29	0n42	24n53	1n 6	17s53	0n 2	23n52	0n31	9n20	1s17	9s12	15s25	17s29	17s57	0s52		n.a.

Julian Day Number = -46844.5, Delta T = 39h54m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°31'11, Lahiri = -70°24'11 Julian Calendar 1 Oct. 4842 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4842 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4842 BCE (-4841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 11 38	3♎30'17	17♓57	12♍30	24♎36	6°R34	20♊19	18♏48	15°R36	26°R30	20♐56	12°R42	11♒ 7	24♍22	n.a.	T 1
F 2	0 15 35	4°31'36	3♈15	12°49	25°51	6♈10	20°21	18°54	15♊35	26♈28	20°57	12♒36	11° 4	24°29	n.a.	F 2
S 3	0 19 32	5°32'54	18°33	13°16	27° 5	5°46	20°23	19° 0	15°35	26°27	20°57	12°28	11° 1	24°36	n.a.	S 3
S 4	0 23 28	6°34'11	3♉38	13°48	28°20	5°22	20°25	19° 6	15°35	26°25	20°58	12°19	10°57	24°42	n.a.	S 4
M 5	0 27 25	7°35'27	18°23	14°26	29°34	4°58	20°27	19°12	15°34	26°24	20°58	12°10	10°54	24°49	n.a.	M 5
T 6	0 31 21	8°36'43	2♊40	15°10	0♏49	4°34	20°28	19°19	15°34	26°22	20°59	12° 3	10°51	24°56	n.a.	T 6
W 7	0 35 18	9°37'59	16°26	15°58	2° 4	4°10	20°29	19°25	15°33	26°21	21° 0	11°59	10°48	25° 3	n.a.	W 7
T 8	0 39 14	10°39'13	29°43	16°50	3°18	3°47	20°30	19°31	15°33	26°19	21° 0	11°56	10°45	25° 9	n.a.	T 8
F 9	0 43 11	11°40'27	12♋33	17°46	4°33	3°23	20°31	19°38	15°32	26°17	21° 1	11°D55	10°42	25°16	n.a.	F 9
S 10	0 47 8	12°41'41	25° 1	18°45	5°47	3° 0	20°32	19°44	15°31	26°16	21° 1	11°56	10°38	25°23	n.a.	S 10
S 11	0 51 4	13°42'53	7♌11	19°47	7° 1	2°38	20°32	19°51	15°31	26°14	21° 2	11°R57	10°35	25°29	n.a.	S 11
M12	0 55 1	14°44'05	19°10	20°51	8°16	2°15	20°32	19°57	15°30	26°12	21° 3	11°56	10°32	25°36	n.a.	M12
T 13	0 58 57	15°45'16	1♍ 1	21°59	9°30	1°53	20°R32	20° 4	15°29	26°11	21° 4	11°54	10°29	25°43	n.a.	T 13
W14	1 2 54	16°46'25	12°48	23° 8	10°45	1°32	20°32	20°11	15°28	26° 9	21° 4	11°50	10°26	25°49	n.a.	W14
T 15	1 6 51	17°47'34	24°36	24°19	11°59	1°11	20°32	20°17	15°27	26° 7	21° 5	11°42	10°23	25°56	n.a.	T 15
F 16	1 10 47	18°48'41	6♎27	25°32	13°13	0°51	20°31	20°24	15°26	26° 6	21° 6	11°32	10°19	26° 3	n.a.	F 16
S 17	1 14 44	19°49'48	18°23	26°47	14°28	0°31	20°30	20°31	15°25	26° 4	21° 7	11°20	10°16	26° 9	n.a.	S 17
S 18	1 18 40	20°50'53	0♏24	28° 3	15°42	0°12	20°29	20°38	15°24	26° 2	21° 8	11° 6	10°13	26°16	n.a.	S 18
M19	1 22 37	21°51'57	12°33	29°21	16°56	29♓53	20°28	20°45	15°23	26° 1	21° 9	10°52	10°10	26°23	n.a.	M19
T 20	1 26 33	22°52'59	24°50	0♎40	18°10	29°35	20°27	20°52	15°22	25°59	21° 9	10°40	10° 7	26°29	n.a.	T 20
W21	1 30 30	23°54'00	7♐16	2° 0	19°24	29°18	20°25	20°59	15°20	25°57	21°10	10°29	10° 3	26°36	n.a.	W21
T 22	1 34 27	24°54'59	19°53	3°22	20°39	29° 1	20°23	21° 6	15°19	25°56	21°11	10°21	10° 0	26°43	n.a.	T 22
F 23	1 38 23	25°55'56	2♑43	4°44	21°53	28°45	20°22	21°13	15°18	25°54	21°12	10°17	9°57	26°50	n.a.	F 23
S 24	1 42 20	26°56'52	15°48	6° 8	23° 7	28°30	20°19	21°20	15°16	25°52	21°13	10°15	9°54	26°56	n.a.	S 24
S 25	1 46 16	27°57'46	29°12	7°32	24°21	28°16	20°17	21°27	15°15	25°51	21°14	10°D14	9°51	27° 3	n.a.	S 25
M26	1 50 13	28°58'38	12♒57	8°58	25°35	28° 2	20°15	21°34	15°13	25°49	21°15	10°R14	9°48	27°10	n.a.	M26
T 27	1 54 10	29°59'28	27° 4	10°24	26°49	27°49	20°12	21°41	15°12	25°47	21°16	10°14	9°44	27°16	n.a.	T 27
W28	1 58 6	1♏ 0'16	11♓34	11°51	28° 3	27°37	20° 9	21°48	15°10	25°45	21°17	10°11	9°41	27°23	n.a.	W28
T 29	2 2 3	2° 1'02	26°23	13°19	29°17	27°26	20° 6	21°56	15° 9	25°44	21°18	10° 5	9°38	27°30	n.a.	T 29
F 30	2 5 59	3♏ 1'47	11♈25	14♎48	0♐30	27♓15	20♊ 3	22♏ 3	15♊ 7	25♈42	21♐19	9♒57	9♒35	27♍36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s26	2s11	2n57	9n49	2n59	10s40	0s56	3n21	0n44	24n53	1n 6	17s54	0n 2	23n52	0n31	9n20	1s17	9s12	15s24	17s30	17s58	0s56		n.a.
F 2	1 51	4n56	3 57	9 39	2 57	11 11	0 58	3 14	0 46	24 54	1 6	17 56	0 2	23 52	0 31	9 19	1 17	9 12	15 24	17 32	17 58	0 59		n.a.
S 3	2 16	11 46	4 40	9 26	2 54	11 40	1 0	3 6	0 49	24 54	1 7	17 58	0 1	23 52	0 31	9 18	1 17	9 12	15 24	17 34	17 59	1 2		n.a.
S 4	2 41	17 49	5 2	9 9	2 50	12 10	1 2	2 58	0 51	24 55	1 7	18 0	0 1	23 52	0 31	9 18	1 17	9 11	15 23	17 37	18 0	1 5		n.a.
M 5	3 6	22 40	5 4	8 50	2 46	12 39	1 4	2 50	0 53	24 55	1 7	18 2	0 1	23 52	0 31	9 17	1 17	9 11	15 23	17 39	18 1	1 9		n.a.
T 6	3 31	25 59	4 46	8 28	2 40	13 8	1 6	2 42	0 55	24 56	1 8	18 4	0 1	23 52	0 31	9 17	1 17	9 11	15 23	17 41	18 2	1 12		n.a.
W 7	3 56	27 38	4 13	8 4	2 35	13 37	1 8	2 35	0 57	24 56	1 8	18 5	0 1	23 52	0 31	9 16	1 17	9 10	15 23	17 43	18 3	1 15		n.a.
T 8	4 20	27 36	3 26	7 37	2 29	14 5	1 10	2 27	0 59	24 57	1 8	18 7	0 1	23 52	0 31	9 15	1 17	9 10	15 22	17 44	18 4	1 19		n.a.
F 9	4 45	26 3	2 31	7 9	2 22	14 33	1 12	2 19	1 1	24 57	1 9	18 9	0 1	23 52	0 31	9 15	1 17	9 10	15 22	17 44	18 5	1 22		n.a.
S 10	5 10	23 14	1 29	6 39	2 16	15 0	1 14	2 12	1 3	24 57	1 9	18 11	0 1	23 52	0 31	9 14	1 17	9 10	15 22	17 44	18 6	1 25		n.a.
S 11	5 34	19 26	0 25	6 8	2 9	15 27	1 16	2 4	1 5	24 58	1 9	18 13	0 1	23 52	0 31	9 14	1 17	9 9	15 21	17 43	18 6	1 29		n.a.
M12	5 58	14 55	0s38	5 35	2 1	15 54	1 18	1 57	1 7	24 58	1 10	18 15	0 1	23 52	0 31	9 13	1 17	9 9	15 21	17 43	18 7	1 32		n.a.
T 13	6 23	9 53	1 40	5 1	1 54	16 20	1 19	1 50	1 9	24 58	1 10	18 17	0 1	23 51	0 31	9 12	1 17	9 9	15 21	17 44	18 8	1 35		n.a.
W14	6 47	4 33	2 37	4 26	1 47	16 46	1 21	1 43	1 11	24 59	1 10	18 19	0 1	23 51	0 31	9 12	1 17	9 9	15 20	17 45	18 9	1 38		n.a.
T 15	7 11	0s56	3 26	3 50	1 39	17 12	1 23	1 36	1 13	24 59	1 11	18 21	0 0	23 51	0 31	9 11	1 17	9 8	15 20	17 48	18 10	1 42		n.a.
F 16	7 35	6 24	4 7	3 13	1 31	17 36	1 24	1 29	1 15	24 59	1 11	18 23	0 0	23 51	0 31	9 11	1 17	9 8	15 20	17 50	18 11	1 45		n.a.
S 17	7 59	11 40	4 38	2 35	1 24	18 1	1 26	1 23	1 17	24 59	1 11	18 25	0 0	23 51	0 31	9 10	1 17	9 8	15 20	17 54	18 12	1 48		n.a.
S 18	8 22	16 33	4 56	1 57	1 16	18 25	1 27	1 16	1 18	25 0	1 12	18 27	0 0	23 51	0 31	9 9	1 17	9 8	15 19	17 58	18 13	1 52		n.a.
M19	8 46	20 49	5 1	1 18	1 8	18 48	1 28	1 10	1 20	25 0	1 12	18 29	0 0	23 51	0 31	9 9	1 17	9 8	15 19	18 2	18 14	1 55		n.a.
T 20	9 9	24 15	4 52	0 39	1 0	19 11	1 30	1 4	1 22	25 0	1 12	18 30	0s 0	23 51	0 31	9 8	1 17	9 7	15 19	18 5	18 14	1 58		n.a.
W21	9 33	26 36	4 29	0s 1	0 53	19 34	1 31	0 59	1 23	25 0	1 13	18 32	0 0	23 51	0 31	9 7	1 17	9 7	15 18	18 8	18 15	2 1		n.a.
T 22	9 56	27 38	3 53	0 42	0 45	19 56	1 32	0 53	1 25	25 1	1 13	18 34	0 0	23 51	0 32	9 7	1 17	9 7	15 18	18 10	18 16	2 5		n.a.
F 23	10 19	27 12	3 5	1 22	0 37	20 17	1 33	0 48	1 26	25 1	1 13	18 36	0 0	23 51	0 32	9 6	1 17	9 7	15 18	18 12	18 17	2 8		n.a.
S 24	10 41	25 16	2 5	2 3	0 30	20 38	1 34	0 43	1 28	25 1	1 14	18 38	0 0	23 50	0 32	9 6	1 17	9 7	15 18	18 12	18 18	2 11		n.a.
S 25	11 4	21 53	0 58	2 45	0 22	20 58	1 35	0 38	1 29	25 1	1 14	18 40	0 0	23 50	0 32	9 5	1 17	9 6	15 17	18 12	18 19	2 15		n.a.
M26	11 26	17 12	0n14	3 26	0 15	21 17	1 36	0 34	1 30	25 1	1 14	18 42	0 1	23 50	0 32	9 4	1 17	9 6	15 17	18 12	18 20	2 18		n.a.
T 27	11 48	11 29	1 28	4 8	0 7	21 36	1 37	0 30	1 32	25 1	1 15	18 44	0 1	23 50	0 32	9 4	1 17	9 6	15 17	18 13	18 21	2 21		n.a.
W28	12 10	5 1	2 37	4 49	0s 0	21 55	1 38	0 26	1 33	25 1	1 15	18 46	0 1	23 50	0 32	9 3	1 17	9 6	15 17	18 13	18 21	2 24		n.a.
T 29	12 32	1n50	3 38	5 31	0 7	22 12	1 39	0 23	1 34	25 2	1 15	18 48	0 1	23 50	0 32	9 3	1 17	9 6	15 16	18 15	18 22	2 28		n.a.
F 30	12s53	8n40	4n24	6s13	0s14	22s29	1s39	0n20	1n35	25n 2	1n15	18s50	0s 1	23n50	0n32	9n 2	1s17	9s 6	15s16	18s17	18s23	2s31		n.a.

Julian Day Number = -46813.5, Delta T = 39h54m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°31'07, Lahiri = -70°24'07 Julian Calendar 1 Nov. 4842 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4842 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4842 BCE (-4841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 9 56	4♏ 2'29	26♈31	16♎18	1♐44	27°R 6	19°R59	22♏10	15°R 5	25°R40	21♐21	9°R46	9♒32	27♍43	n.a.	S 1
S 2	2 13 52	5° 3'10	11♉32	17°49	2°58	26♓57	19♊56	22°17	15♊ 3	25♈39	21°22	9♒34	9°29	27°50	n.a.	S 2
M 3	2 17 49	6° 3'49	26°18	19°20	4°12	26°49	19°52	22°25	15° 2	25°37	21°23	9°22	9°25	27°56	n.a.	M 3
T 4	2 21 46	7° 4'26	10♊40	20°53	5°25	26°42	19°48	22°32	15° 0	25°35	21°24	9°12	9°22	28° 3	n.a.	T 4
W 5	2 25 42	8° 5'02	24°33	22°26	6°39	26°35	19°44	22°40	14°58	25°34	21°25	9° 4	9°19	28°10	n.a.	W 5
T 6	2 29 39	9° 5'36	7♋58	24° 0	7°53	26°29	19°40	22°47	14°56	25°32	21°26	8°59	9°16	28°17	n.a.	T 6
F 7	2 33 35	10° 6'08	20°54	25°35	9° 6	26°25	19°35	22°54	14°54	25°31	21°27	8°57	9°13	28°23	n.a.	F 7
S 8	2 37 32	11° 6'39	3♌27	27°10	10°20	26°20	19°31	23° 2	14°52	25°29	21°29	8°56	9° 9	28°30	n.a.	S 8
S 9	2 41 28	12° 7'08	15°40	28°47	11°33	26°17	19°26	23° 9	14°50	25°27	21°30	8°56	9° 6	28°37	n.a.	S 9
M10	2 45 25	13° 7'36	27°39	0♏24	12°46	26°15	19°21	23°17	14°48	25°26	21°31	8°56	9° 3	28°43	n.a.	M10
T 11	2 49 22	14° 8'01	9♍30	2° 3	14° 0	26°13	19°16	23°24	14°46	25°24	21°32	8°53	9° 0	28°50	n.a.	T 11
W12	2 53 18	15° 8'25	21°18	3°42	15°13	26°12	19°11	23°32	14°44	25°23	21°34	8°49	8°57	28°57	n.a.	W12
T 13	2 57 15	16° 8'47	3♎ 7	5°22	16°26	26°D11	19° 5	23°39	14°42	25°21	21°35	8°41	8°54	29° 3	n.a.	T 13
F 14	3 1 11	17° 9'08	15° 2	7° 3	17°40	26°12	19° 0	23°47	14°40	25°19	21°36	8°31	8°50	29°10	n.a.	F 14
S 15	3 5 8	18° 9'26	27° 3	8°45	18°53	26°13	18°54	23°54	14°37	25°18	21°38	8°18	8°47	29°17	n.a.	S 15
S 16	3 9 4	19° 9'42	9♏14	10°28	20° 6	26°15	18°48	24° 2	14°35	25°16	21°39	8° 4	8°44	29°23	n.a.	S 16
M17	3 13 1	20° 9'57	21°36	12°12	21°19	26°18	18°42	24° 9	14°33	25°15	21°40	7°50	8°41	29°30	n.a.	M17
T 18	3 16 57	21°10'09	4♐ 8	13°57	22°32	26°21	18°36	24°17	14°30	25°13	21°42	7°37	8°38	29°37	n.a.	T 18
W19	3 20 54	22°10'19	16°51	15°43	23°45	26°25	18°30	24°24	14°28	25°12	21°43	7°26	8°34	29°44	n.a.	W19
T 20	3 24 51	23°10'27	29°45	17°30	24°58	26°30	18°24	24°32	14°26	25°10	21°44	7°18	8°31	29°50	n.a.	T 20
F 21	3 28 47	24°10'33	12♑50	19°18	26°11	26°35	18°17	24°39	14°23	25° 9	21°46	7°13	8°28	29°57	n.a.	F 21
S 22	3 32 44	25°10'36	26° 6	21° 7	27°24	26°41	18°11	24°47	14°21	25° 8	21°47	7°11	8°25	0♎ 4	n.a.	S 22
S 23	3 36 40	26°10'37	9♒36	22°57	28°37	26°48	18° 4	24°54	14°19	25° 6	21°48	7°D10	8°22	0°10	n.a.	S 23
M24	3 40 37	27°10'35	23°19	24°48	29°49	26°56	17°57	25° 2	14°16	25° 5	21°50	7°R11	8°19	0°17	n.a.	M24
T 25	3 44 33	28°10'31	7♓18	26°40	1♑ 2	27° 4	17°50	25°10	14°14	25° 3	21°51	7°10	8°15	0°24	n.a.	T 25
W26	3 48 30	29°10'24	21°31	28°33	2°14	27°12	17°43	25°17	14°11	25° 2	21°53	7° 8	8°12	0°30	n.a.	W26
T 27	3 52 26	0♐10'14	5♈59	0♐26	3°27	27°22	17°36	25°25	14° 9	25° 1	21°54	7° 4	8° 9	0°37	n.a.	T 27
F 28	3 56 23	1°10'02	20°36	2°21	4°39	27°31	17°29	25°32	14° 6	24°59	21°56	6°57	8° 6	0°44	n.a.	F 28
S 29	4 0 20	2° 9'48	5♉17	4°17	5°52	27°42	17°22	25°40	14° 4	24°58	21°57	6°48	8° 3	0°50	n.a.	S 29
S 30	4 4 16	3° 9'31	19°56	6°13	7° 4	27°53	17°15	25°47	14° 1	24°57	21°58	6°38	8° 0	0°57	n.a.	S 30
M31	4 8 13	4♐ 9'12	4♊24	8♐10	8♑16	28♓ 4	17♊ 7	25♏55	13♊59	24♈56	22♐ 0	6♒28	7♒56	1♎ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s15	15n 2	4n52	6s55	0s21	22s46	1s40	0n17	1n36	25n 2	1n16	18s52	0s 1	23n49	0n32	9n 1	1s17	9s 5	15s16	18s20	18s24	2s34		n.a.
S 2	13 36	20 29	5 0	7 37	0 28	23 1	1 41	0 14	1 37	25 2	1 16	18 55	0 1	23 49	0 32	9 1	1 17	9 5	15 16	18 23	18 25	2 37		n.a.
M 3	13 56	24 33	4 47	8 19	0 34	23 16	1 41	0 12	1 38	25 2	1 16	18 57	0 1	23 49	0 32	9 0	1 17	9 5	15 15	18 27	18 26	2 41		n.a.
T 4	14 17	26 57	4 17	9 1	0 41	23 31	1 42	0 10	1 39	25 2	1 17	18 59	0 1	23 49	0 32	9 0	1 17	9 5	15 15	18 29	18 27	2 44		n.a.
W 5	14 37	27 34	3 31	9 42	0 47	23 44	1 42	0 8	1 40	25 2	1 17	19 1	0 1	23 49	0 32	8 59	1 17	9 5	15 15	18 32	18 28	2 47		n.a.
T 6	14 57	26 30	2 36	10 24	0 53	23 57	1 42	0 6	1 41	25 2	1 17	19 3	0 1	23 48	0 32	8 58	1 17	9 5	15 15	18 33	18 28	2 51		n.a.
F 7	15 17	24 1	1 34	11 5	0 59	24 10	1 42	0 5	1 42	25 2	1 18	19 5	0 1	23 48	0 32	8 58	1 17	9 5	15 14	18 34	18 29	2 54		n.a.
S 8	15 36	20 26	0 29	11 46	1 4	24 21	1 42	0 4	1 43	25 1	1 18	19 7	0 2	23 48	0 32	8 57	1 17	9 4	15 14	18 34	18 30	2 57		n.a.
S 9	15 56	16 3	0s36	12 27	1 10	24 32	1 42	0 3	1 44	25 1	1 18	19 9	0 2	23 48	0 32	8 57	1 17	9 4	15 14	18 34	18 31	3 0		n.a.
M10	16 15	11 8	1 37	13 7	1 15	24 42	1 42	0 3	1 44	25 1	1 19	19 11	0 2	23 48	0 32	8 56	1 17	9 4	15 14	18 34	18 32	3 4		n.a.
T 11	16 33	5 52	2 34	13 47	1 20	24 51	1 42	0 3	1 45	25 1	1 19	19 13	0 2	23 47	0 32	8 55	1 17	9 4	15 14	18 35	18 33	3 7		n.a.
W12	16 52	0 26	3 24	14 26	1 24	25 0	1 42	0 3	1 46	25 1	1 19	19 15	0 2	23 47	0 32	8 55	1 17	9 4	15 13	18 36	18 34	3 10		n.a.
T 13	17 10	5s 0	4 5	15 5	1 29	25 8	1 42	0 4	1 47	25 1	1 19	19 17	0 2	23 47	0 32	8 54	1 17	9 4	15 13	18 38	18 34	3 13		n.a.
F 14	17 28	10 18	4 35	15 44	1 33	25 15	1 41	0 5	1 47	25 1	1 20	19 19	0 2	23 47	0 32	8 54	1 17	9 4	15 13	18 41	18 35	3 17		n.a.
S 15	17 45	15 16	4 54	16 22	1 36	25 21	1 41	0 6	1 48	25 0	1 20	19 21	0 2	23 46	0 32	8 53	1 17	9 4	15 13	18 44	18 36	3 20		n.a.
S 16	18 2	19 43	5 0	16 59	1 40	25 27	1 40	0 7	1 48	25 0	1 20	19 23	0 2	23 46	0 32	8 53	1 17	9 4	15 13	18 48	18 37	3 23		n.a.
M17	18 19	23 23	4 51	17 35	1 43	25 31	1 40	0 8	1 49	25 0	1 20	19 25	0 2	23 46	0 32	8 52	1 17	9 4	15 13	18 52	18 38	3 26		n.a.
T 18	18 35	26 0	4 29	18 11	1 46	25 35	1 39	0 10	1 49	25 0	1 21	19 27	0 2	23 46	0 32	8 52	1 17	9 4	15 12	18 55	18 39	3 30		n.a.
W19	18 51	27 21	3 53	18 45	1 48	25 39	1 38	0 12	1 50	24 59	1 21	19 29	0 2	23 46	0 32	8 51	1 17	9 4	15 12	18 58	18 40	3 33		n.a.
T 20	19 7	27 14	3 4	19 19	1 50	25 41	1 37	0 15	1 50	24 59	1 21	19 31	0 3	23 45	0 32	8 51	1 17	9 3	15 12	19 0	18 40	3 36		n.a.
F 21	19 23	25 36	2 5	19 51	1 51	25 43	1 37	0 17	1 51	24 59	1 21	19 33	0 3	23 45	0 32	8 50	1 17	9 3	15 12	19 1	18 41	3 39		n.a.
S 22	19 38	22 31	0 58	20 23	1 52	25 43	1 36	0 20	1 51	24 58	1 22	19 35	0 3	23 45	0 32	8 50	1 17	9 3	15 12	19 2	18 42	3 43		n.a.
S 23	19 52	18 11	0n13	20 53	1 53	25 43	1 34	0 23	1 52	24 58	1 22	19 37	0 3	23 44	0 32	8 49	1 16	9 3	15 12	19 2	18 43	3 46		n.a.
M24	20 7	12 49	1 25	21 22	1 53	25 43	1 33	0 27	1 52	24 57	1 22	19 39	0 3	23 44	0 32	8 49	1 16	9 3	15 12	19 2	18 44	3 49		n.a.
T 25	20 21	6 44	2 33	21 49	1 53	25 41	1 32	0 30	1 52	24 57	1 22	19 41	0 3	23 44	0 32	8 48	1 16	9 3	15 11	19 2	18 45	3 52		n.a.
W26	20 34	0 13	3 32	22 15	1 52	25 39	1 31	0 34	1 53	24 57	1 23	19 42	0 3	23 44	0 32	8 48	1 16	9 3	15 11	19 2	18 46	3 56		n.a.
T 27	20 48	6n24	4 20	22 39	1 50	25 36	1 29	0 38	1 53	24 56	1 23	19 44	0 3	23 43	0 32	8 47	1 16	9 3	15 11	19 4	18 46	3 59		n.a.
F 28	21 0	12 44	4 51	23 1	1 48	25 32	1 28	0 43	1 53	24 56	1 23	19 46	0 3	23 43	0 33	8 47	1 16	9 3	15 11	19 5	18 47	4 2		n.a.
S 29	21 13	18 24	5 3	23 22	1 46	25 28	1 26	0 47	1 54	24 55	1 23	19 48	0 3	23 43	0 33	8 46	1 16	9 3	15 11	19 8	18 48	4 5		n.a.
S 30	21 25	22 58	4 55	23 40	1 42	25 22	1 25	0 52	1 54	24 55	1 24	19 50	0 3	23 42	0 33	8 46	1 16	9 3	15 11	19 10	18 49	4 8		n.a.
M31	21s37	26n 2	4n28	23s57	1s39	25s16	1s23	0n57	1n54	24n54	1n24	19s52	0s 3	23n42	0n33	8n45	1s16	9s 3	15s11	19s13	18s50	4s12		n.a.

Julian Day Number = -46783.5, Delta T = 39h54m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°31'03, Lahiri = -70°24'03 Julian Calendar 1 Dec. 4842 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4842 BCE

The year -4841 astronomical counting style corresponds to year 4842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4841 BCE (-4840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 12 9	5♐ 8'51	18♊35	10♐ 8	9♑28	28♓16	17°R 0	26♏ 2	13°R56	24°R54	22♐ 1	6°R19	7♒53	1♎11	n.a.	T 1
W 2	4 16 6	6° 8'27	2♋23	12° 5	10°40	28°29	16♊52	26°10	13♊54	24♈53	22° 3	6♒12	7°50	1°17	n.a.	W 2
T 3	4 20 2	7° 8'02	15°46	14° 3	11°52	28°42	16°45	26°17	13°51	24°52	22° 4	6° 8	7°47	1°24	n.a.	T 3
F 4	4 23 59	8° 7'34	28°45	16° 1	13° 4	28°56	16°37	26°25	13°48	24°51	22° 6	6° 6	7°44	1°31	n.a.	F 4
S 5	4 27 55	9° 7'04	11♌20	17°59	14°16	29°10	16°30	26°32	13°46	24°50	22° 7	6°D 6	7°40	1°37	n.a.	S 5
S 6	4 31 52	10° 6'32	23°38	19°56	15°28	29°24	16°22	26°39	13°43	24°49	22° 9	6° 7	7°37	1°44	n.a.	S 6
M 7	4 35 48	11° 5'58	5♍40	21°53	16°39	29°39	16°14	26°47	13°41	24°48	22°10	6°R 8	7°34	1°51	n.a.	M 7
T 8	4 39 45	12° 5'22	17°34	23°48	17°51	29°55	16° 7	26°54	13°38	24°47	22°12	6° 8	7°31	1°57	n.a.	T 8
W 9	4 43 42	13° 4'43	29°25	25°41	19° 2	0♈11	15°59	27° 2	13°35	24°45	22°13	6° 6	7°28	2° 4	n.a.	W 9
T 10	4 47 38	14° 4'03	11♎16	27°33	20°14	0°27	15°51	27° 9	13°33	24°44	22°15	6° 2	7°25	2°11	n.a.	T 10
F 11	4 51 35	15° 3'21	23°14	29°21	21°25	0°44	15°43	27°16	13°30	24°44	22°16	5°56	7°21	2°18	n.a.	F 11
S 12	4 55 31	16° 2'36	5♏21	1♑ 8	22°36	1° 1	15°36	27°24	13°28	24°43	22°18	5°49	7°18	2°24	n.a.	S 12
S 13	4 59 28	17° 1'50	17°40	2°50	23°47	1°19	15°28	27°31	13°25	24°42	22°20	5°40	7°15	2°31	n.a.	S 13
M14	5 3 24	18° 1'01	0♐13	4°29	24°58	1°37	15°20	27°38	13°22	24°41	22°21	5°31	7°12	2°38	n.a.	M14
T 15	5 7 21	19° 0'10	13° 1	6° 4	26° 9	1°56	15°12	27°45	13°20	24°40	22°23	5°23	7° 9	2°44	n.a.	T 15
W16	5 11 17	19°59'17	26° 3	7°34	27°20	2°15	15° 4	27°53	13°17	24°39	22°24	5°16	7° 6	2°51	n.a.	W16
T 17	5 15 14	20°58'22	9♑19	8°59	28°31	2°34	14°57	28° 0	13°15	24°38	22°26	5°11	7° 2	2°58	n.a.	T 17
F 18	5 19 10	21°57'24	22°47	10°19	29°41	2°54	14°49	28° 7	13°12	24°38	22°27	5° 8	6°59	3° 4	n.a.	F 18
S 19	5 23 7	22°56'24	6♒25	11°33	0♒52	3°14	14°41	28°14	13°10	24°37	22°29	5°D 7	6°56	3°11	n.a.	S 19
S 20	5 27 3	23°55'21	20°13	12°40	2° 2	3°34	14°34	28°21	13° 7	24°36	22°30	5° 8	6°53	3°18	n.a.	S 20
M21	5 31 0	24°54'15	4♓ 9	13°42	3°13	3°55	14°26	28°28	13° 4	24°35	22°32	5°10	6°50	3°25	n.a.	M21
T 22	5 34 57	25°53'07	18°12	14°37	4°23	4°16	14°19	28°35	13° 2	24°35	22°33	5°11	6°46	3°31	n.a.	T 22
W23	5 38 53	26°51'56	2♈21	15°25	5°33	4°37	14°11	28°42	12°59	24°34	22°35	5°R11	6°43	3°38	n.a.	W23
T 24	5 42 50	27°50'43	16°35	16° 6	6°43	4°59	14° 4	28°49	12°57	24°34	22°36	5° 9	6°40	3°45	n.a.	T 24
F 25	5 46 46	28°49'27	0♉52	16°40	7°53	5°21	13°56	28°56	12°54	24°33	22°38	5° 6	6°37	3°51	n.a.	F 25
S 26	5 50 43	29°48'09	15° 7	17° 8	9° 2	5°44	13°49	29° 3	12°52	24°33	22°39	5° 2	6°34	3°58	n.a.	S 26
S 27	5 54 39	0♑46'49	29°17	17°28	10°12	6° 6	13°42	29°10	12°50	24°32	22°41	4°57	6°31	4° 5	n.a.	S 27
M28	5 58 36	1°45'26	13♊17	17°41	11°21	6°29	13°35	29°16	12°47	24°32	22°43	4°51	6°27	4°12	n.a.	M28
T 29	6 2 32	2°44'00	27° 3	17°R47	12°30	6°53	13°28	29°23	12°45	24°31	22°44	4°47	6°24	4°18	n.a.	T 29
W30	6 6 29	3°42'33	10♋33	17°47	13°40	7°16	13°21	29°30	12°42	24°31	22°46	4°43	6°21	4°25	n.a.	W30
T 31	6 10 25	4♑41'03	23♋44	17♑40	14♒49	7♈40	13♊14	29♏37	12♊40	24♈30	22♐47	4♒42	6♒18	4♎32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s48	27n23	3n45	24s11	1s34	25s 9	1s21	1n 2	1n54	24n54	1n24	19s54	0s 4	23n42	0n33	8n45	1s16	9s 3	15s11	19s15	18s51	4s15		n.a.
W 2	21 59	26 58	2 50	24 23	1 29	25 2	1 19	1 7	1 54	24 53	1 24	19 56	0 4	23 42	0 33	8 45	1 16	9 3	15 11	19 17	18 52	4 18		n.a.
T 3	22 9	24 57	1 46	24 33	1 23	24 53	1 17	1 13	1 55	24 52	1 24	19 58	0 4	23 41	0 33	8 44	1 16	9 3	15 11	19 18	18 52	4 21		n.a.
F 4	22 19	21 40	0 39	24 40	1 16	24 44	1 15	1 18	1 55	24 52	1 24	20 0	0 4	23 41	0 33	8 44	1 16	9 3	15 11	19 19	18 53	4 25		n.a.
S 5	22 29	17 27	0s28	24 44	1 9	24 35	1 13	1 24	1 55	24 51	1 25	20 2	0 4	23 41	0 33	8 43	1 16	9 3	15 10	19 19	18 54	4 28		n.a.
S 6	22 38	12 36	1 33	24 46	1 1	24 24	1 11	1 30	1 55	24 51	1 25	20 3	0 4	23 40	0 33	8 43	1 16	9 4	15 10	19 18	18 55	4 31		n.a.
M 7	22 47	7 22	2 32	24 46	0 52	24 13	1 9	1 37	1 55	24 50	1 25	20 5	0 4	23 40	0 33	8 43	1 16	9 4	15 10	19 18	18 56	4 34		n.a.
T 8	22 55	1 57	3 23	24 43	0 42	24 1	1 6	1 43	1 55	24 49	1 25	20 7	0 4	23 40	0 33	8 42	1 16	9 4	15 10	19 18	18 57	4 37		n.a.
W 9	23 3	3s30	4 6	24 37	0 32	23 49	1 4	1 50	1 56	24 48	1 25	20 9	0 4	23 39	0 33	8 42	1 16	9 4	15 10	19 19	18 57	4 41		n.a.
T 10	23 10	8 50	4 39	24 30	0 22	23 35	1 1	1 57	1 56	24 48	1 25	20 11	0 4	23 39	0 33	8 42	1 16	9 4	15 10	19 20	18 58	4 44		n.a.
F 11	23 17	13 53	4 59	24 20	0 10	23 22	0 59	2 4	1 56	24 47	1 26	20 13	0 4	23 39	0 33	8 41	1 16	9 4	15 10	19 21	18 59	4 47		n.a.
S 12	23 24	18 29	5 6	24 7	0n 2	23 7	0 56	2 11	1 56	24 46	1 26	20 14	0 5	23 38	0 33	8 41	1 16	9 4	15 10	19 23	19 0	4 50		n.a.
S 13	23 30	22 23	5 0	23 53	0 14	22 52	0 53	2 18	1 56	24 46	1 26	20 16	0 5	23 38	0 33	8 41	1 16	9 4	15 10	19 25	19 1	4 53		n.a.
M14	23 36	25 20	4 39	23 38	0 27	22 36	0 50	2 26	1 56	24 45	1 26	20 18	0 5	23 38	0 33	8 40	1 16	9 4	15 10	19 27	19 2	4 57		n.a.
T 15	23 41	27 4	4 3	23 20	0 41	22 20	0 48	2 33	1 56	24 44	1 26	20 20	0 5	23 37	0 33	8 40	1 15	9 4	15 10	19 30	19 2	5 0		n.a.
W16	23 46	27 21	3 15	23 2	0 54	22 3	0 45	2 41	1 56	24 43	1 26	20 22	0 5	23 37	0 33	8 40	1 15	9 4	15 10	19 31	19 3	5 3		n.a.
T 17	23 50	26 4	2 15	22 43	1 8	21 45	0 42	2 49	1 56	24 42	1 26	20 23	0 5	23 37	0 33	8 40	1 15	9 4	15 10	19 33	19 4	5 6		n.a.
F 18	23 54	23 16	1 6	22 23	1 22	21 27	0 39	2 57	1 56	24 42	1 26	20 25	0 5	23 36	0 33	8 39	1 15	9 5	15 10	19 33	19 5	5 9		n.a.
S 19	23 58	19 7	0n 7	22 3	1 36	21 9	0 36	3 5	1 56	24 41	1 26	20 27	0 5	23 36	0 33	8 39	1 15	9 5	15 10	19 33	19 6	5 13		n.a.
S 20	24 1	13 55	1 21	21 43	1 49	20 49	0 32	3 13	1 56	24 40	1 27	20 28	0 5	23 36	0 33	8 39	1 15	9 5	15 10	19 33	19 7	5 16		n.a.
M21	24 3	7 57	2 31	21 24	2 3	20 30	0 29	3 22	1 56	24 39	1 27	20 30	0 5	23 36	0 33	8 39	1 15	9 5	15 10	19 33	19 7	5 19		n.a.
T 22	24 5	1 34	3 32	21 4	2 16	20 9	0 26	3 31	1 56	24 38	1 27	20 32	0 5	23 35	0 33	8 39	1 15	9 5	15 10	19 33	19 8	5 22		n.a.
W23	24 7	4n56	4 21	20 46	2 29	19 49	0 22	3 39	1 56	24 37	1 27	20 34	0 6	23 35	0 33	8 38	1 15	9 5	15 10	19 33	19 9	5 25		n.a.
T 24	24 8	11 13	4 55	20 29	2 41	19 27	0 19	3 48	1 56	24 37	1 27	20 35	0 6	23 35	0 33	8 38	1 15	9 5	15 10	19 33	19 10	5 29		n.a.
F 25	24 9	16 56	5 10	20 13	2 53	19 6	0 15	3 57	1 56	24 36	1 27	20 37	0 6	23 34	0 33	8 38	1 15	9 5	15 10	19 34	19 11	5 32		n.a.
S 26	24 9	21 42	5 6	19 59	3 4	18 44	0 12	4 6	1 56	24 35	1 27	20 38	0 6	23 34	0 33	8 38	1 15	9 6	15 10	19 35	19 11	5 35		n.a.
S 27	24 9	25 12	4 43	19 46	3 14	18 21	0 8	4 15	1 56	24 34	1 27	20 40	0 6	23 34	0 33	8 38	1 15	9 6	15 11	19 36	19 12	5 38		n.a.
M28	24 9	27 6	4 4	19 35	3 24	17 58	0 5	4 25	1 56	24 33	1 27	20 42	0 6	23 33	0 33	8 38	1 15	9 6	15 11	19 37	19 13	5 41		n.a.
T 29	24 7	27 18	3 11	19 26	3 32	17 34	0 1	4 34	1 56	24 32	1 27	20 43	0 6	23 33	0 33	8 37	1 15	9 6	15 11	19 39	19 14	5 44		n.a.
W30	24 6	25 51	2 8	19 19	3 39	17 11	0n 3	4 44	1 56	24 31	1 27	20 45	0 6	23 33	0 33	8 37	1 15	9 6	15 11	19 39	19 15	5 48		n.a.
T 31	24s 4	22n59	1n 0	19s15	3n45	16s46	0n 7	4n53	1n56	24n30	1n27	20s46	0s 6	23n32	0n33	8n37	1s15	9s 6	15s11	19s40	19s16	5s51		n.a.

Julian Day Number = -46752.5, Delta T = 39h54m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°30'59, Lahiri = -70°23'59 Julian Calendar 1 Jan. 4841 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4842 BCE

The year -4840 astronomical counting style corresponds to year 4841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4841 BCE (-4840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 14 22	5♉39'31	6♌35	17°R26	15♒57	8♈ 4	13°R 7	29♏43	12°R38	24°R30	22♐49	4°D41	6♒15	4♎38	n.a.	F 1
S 2	6 18 18	6°37'57	19° 8	17♉ 7	17° 6	8°28	13♊ 1	29°50	12♊35	24♈30	22°50	4♒42	6°12	4°45	n.a.	S 2
S 3	6 22 15	7°36'22	1♍25	16°42	18°15	8°53	12°54	29°56	12°33	24°30	22°52	4°43	6° 8	4°52	n.a.	S 3
M 4	6 26 11	8°34'44	13°29	16°13	19°23	9°18	12°48	0♐ 3	12°31	24°29	22°53	4°45	6° 5	4°58	n.a.	M 4
T 5	6 30 8	9°33'04	25°25	15°39	20°31	9°43	12°41	0° 9	12°29	24°29	22°55	4°46	6° 2	5° 5	n.a.	T 5
W 6	6 34 4	10°31'23	7♎18	15° 2	21°39	10° 9	12°35	0°16	12°26	24°29	22°56	4°R47	5°59	5°12	n.a.	W 6
T 7	6 38 1	11°29'39	19°11	14°22	22°47	10°34	12°29	0°22	12°24	24°29	22°58	4°47	5°56	5°19	n.a.	T 7
F 8	6 41 57	12°27'54	1♏10	13°40	23°55	11° 0	12°23	0°28	12°22	24°29	22°59	4°46	5°52	5°25	n.a.	F 8
S 9	6 45 54	13°26'07	13°19	12°57	25° 3	11°26	12°17	0°35	12°20	24°29	23° 0	4°44	5°49	5°32	n.a.	S 9
S 10	6 49 51	14°24'19	25°43	12°14	26°10	11°52	12°12	0°41	12°18	24°D29	23° 2	4°41	5°46	5°39	n.a.	S 10
M11	6 53 47	15°22'28	8♐23	11°31	27°17	12°19	12° 6	0°47	12°16	24°29	23° 3	4°38	5°43	5°45	n.a.	M11
T 12	6 57 44	16°20'36	21°22	10°49	28°24	12°46	12° 1	0°53	12°14	24°29	23° 5	4°35	5°40	5°52	n.a.	T 12
W13	7 1 40	17°18'42	4♉40	10° 9	29°31	13°13	11°56	0°59	12°12	24°29	23° 6	4°33	5°37	5°59	n.a.	W13
T 14	7 5 37	18°16'46	18°16	9°31	0♓38	13°40	11°50	1° 5	12°10	24°29	23° 8	4°32	5°33	6° 6	n.a.	T 14
F 15	7 9 33	19°14'48	2♒ 8	8°56	1°45	14° 7	11°46	1°11	12° 8	24°29	23° 9	4°D31	5°30	6°12	n.a.	F 15
S 16	7 13 30	20°12'48	16°13	8°26	2°51	14°35	11°41	1°17	12° 6	24°29	23°10	4°31	5°27	6°19	n.a.	S 16
S 17	7 17 26	21°10'46	0♓27	7°59	3°57	15° 3	11°36	1°23	12° 4	24°29	23°12	4°32	5°24	6°26	n.a.	S 17
M18	7 21 23	22° 8'42	14°46	7°36	5° 3	15°31	11°32	1°28	12° 2	24°30	23°13	4°33	5°21	6°32	n.a.	M18
T 19	7 25 19	23° 6'36	29° 6	7°18	6° 9	15°59	11°27	1°34	12° 1	24°30	23°15	4°34	5°18	6°39	n.a.	T 19
W20	7 29 16	24° 4'28	13♈24	7° 4	7°14	16°28	11°23	1°39	11°59	24°30	23°16	4°35	5°14	6°46	n.a.	W20
T 21	7 33 12	25° 2'17	27°37	6°55	8°19	16°56	11°19	1°45	11°57	24°30	23°17	4°R35	5°11	6°52	n.a.	T 21
F 22	7 37 9	26° 0'05	11♉42	6°D52	9°24	17°25	11°15	1°50	11°56	24°31	23°19	4°34	5° 8	6°59	n.a.	F 22
S 23	7 41 5	26°57'51	25°38	6°53	10°29	17°54	11°12	1°56	11°54	24°31	23°20	4°34	5° 5	7° 6	n.a.	S 23
S 24	7 45 2	27°55'34	9♊23	6°58	11°34	18°23	11° 8	2° 1	11°52	24°32	23°21	4°33	5° 2	7°13	n.a.	S 24
M25	7 48 58	28°53'16	22°56	7° 9	12°38	18°52	11° 5	2° 7	11°51	24°32	23°23	4°32	4°58	7°19	n.a.	M25
T 26	7 52 55	29°50'56	6♋16	7°24	13°42	19°22	11° 2	2°12	11°49	24°33	23°24	4°32	4°55	7°26	n.a.	T 26
W27	7 56 52	0♒48'34	19°22	7°44	14°46	19°51	10°59	2°17	11°48	24°33	23°25	4°31	4°52	7°33	n.a.	W27
T 28	8 0 48	1°46'10	2♌13	8° 8	15°49	20°21	10°56	2°22	11°47	24°34	23°26	4°D31	4°49	7°39	n.a.	T 28
F 29	8 4 45	2♒43'45	14♌50	8♉37	16♓53	20♈51	10♊53	2♐27	11♊45	24♈34	23♐28	4♒31	4♒46	7♎46	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 2	19n 1	0s10	19s12	3n49	16s22	0n10	5n 3	1n56	24n30	1n27	20s48	0s 6	23n32	0n33	8n37	1s15	9s 7	15s11	19s40	19s16	5s54		n.a.
S 2	23 59	14 18	1 18	19 12	3 52	15 57	0 14	5 13	1 55	24 29	1 27	20 50	0 6	23 32	0 33	8 37	1 15	9 7	15 11	19 40	19 17	5 57		n.a.
S 3	23 56	9 6	2 21	19 13	3 53	15 32	0 18	5 23	1 55	24 28	1 27	20 51	0 7	23 31	0 33	8 37	1 15	9 7	15 11	19 39	19 18	6 0		n.a.
M 4	23 52	3 40	3 17	19 17	3 53	15 6	0 22	5 33	1 55	24 27	1 27	20 53	0 7	23 31	0 33	8 37	1 14	9 7	15 11	19 39	19 19	6 3		n.a.
T 5	23 48	1s50	4 3	19 23	3 51	14 40	0 26	5 43	1 55	24 26	1 27	20 54	0 7	23 31	0 33	8 37	1 14	9 7	15 11	19 39	19 20	6 7		n.a.
W 6	23 43	7 14	4 39	19 30	3 48	14 14	0 30	5 53	1 55	24 25	1 27	20 56	0 7	23 30	0 33	8 37	1 14	9 8	15 11	19 38	19 20	6 10		n.a.
T 7	23 38	12 22	5 3	19 40	3 43	13 47	0 34	6 3	1 55	24 24	1 27	20 57	0 7	23 30	0 33	8 37	1 14	9 8	15 12	19 38	19 21	6 13		n.a.
F 8	23 33	17 6	5 14	19 51	3 36	13 21	0 39	6 14	1 55	24 24	1 27	20 59	0 7	23 30	0 33	8 37	1 14	9 8	15 12	19 39	19 22	6 16		n.a.
S 9	23 27	21 13	5 11	20 3	3 28	12 54	0 43	6 24	1 55	24 23	1 27	21 0	0 7	23 30	0 33	8 37	1 14	9 8	15 12	19 39	19 23	6 19		n.a.
S 10	23 21	24 30	4 54	20 17	3 19	12 26	0 47	6 35	1 55	24 22	1 27	21 1	0 7	23 29	0 33	8 37	1 14	9 9	15 12	19 40	19 24	6 22		n.a.
M11	23 14	26 40	4 22	20 31	3 8	11 59	0 51	6 45	1 54	24 21	1 27	21 3	0 7	23 29	0 33	8 37	1 14	9 9	15 12	19 41	19 24	6 25		n.a.
T 12	23 7	27 27	3 36	20 47	2 56	11 31	0 55	6 56	1 54	24 20	1 27	21 4	0 7	23 29	0 33	8 37	1 14	9 9	15 12	19 41	19 25	6 29		n.a.
W13	23 0	26 42	2 37	21 3	2 43	11 3	1 0	7 7	1 54	24 20	1 27	21 6	0 8	23 28	0 33	8 37	1 14	9 9	15 12	19 42	19 26	6 32		n.a.
T 14	22 52	24 20	1 29	21 19	2 30	10 35	1 4	7 17	1 54	24 19	1 27	21 7	0 8	23 28	0 33	8 37	1 14	9 9	15 13	19 42	19 27	6 35		n.a.
F 15	22 44	20 29	0 13	21 36	2 15	10 7	1 8	7 28	1 54	24 18	1 27	21 8	0 8	23 28	0 33	8 37	1 14	9 10	15 13	19 42	19 28	6 38		n.a.
S 16	22 35	15 26	1n 4	21 53	2 0	9 38	1 13	7 39	1 54	24 17	1 26	21 10	0 8	23 28	0 33	8 38	1 14	9 10	15 13	19 42	19 28	6 41		n.a.
S 17	22 26	9 30	2 18	22 10	1 45	9 10	1 17	7 50	1 54	24 17	1 26	21 11	0 8	23 27	0 33	8 38	1 14	9 10	15 13	19 42	19 29	6 44		n.a.
M18	22 16	3 3	3 25	22 27	1 30	8 41	1 21	8 1	1 53	24 16	1 26	21 12	0 8	23 27	0 33	8 38	1 14	9 11	15 13	19 42	19 30	6 47		n.a.
T 19	22 6	3n33	4 18	22 43	1 14	8 12	1 26	8 12	1 53	24 15	1 26	21 14	0 8	23 27	0 33	8 38	1 14	9 11	15 13	19 42	19 31	6 51		n.a.
W20	21 56	9 57	4 55	22 59	0 59	7 44	1 30	8 23	1 53	24 15	1 26	21 15	0 8	23 27	0 33	8 38	1 14	9 11	15 14	19 42	19 32	6 54		n.a.
T 21	21 46	15 47	5 14	23 15	0 43	7 15	1 34	8 35	1 53	24 14	1 26	21 16	0 8	23 26	0 33	8 38	1 14	9 11	15 14	19 42	19 32	6 57		n.a.
F 22	21 35	20 45	5 14	23 30	0 28	6 46	1 39	8 46	1 53	24 13	1 26	21 17	0 8	23 26	0 33	8 39	1 13	9 12	15 14	19 42	19 33	7 0		n.a.
S 23	21 23	24 31	4 55	23 45	0 14	6 16	1 43	8 57	1 53	24 13	1 26	21 18	0 8	23 26	0 33	8 39	1 13	9 12	15 14	19 42	19 34	7 3		n.a.
S 24	21 12	26 48	4 20	23 59	0s 0	5 47	1 47	9 8	1 52	24 12	1 26	21 20	0 9	23 26	0 33	8 39	1 13	9 12	15 14	19 42	19 35	7 6		n.a.
M25	21 0	27 28	3 30	24 12	0 14	5 18	1 52	9 20	1 52	24 11	1 26	21 21	0 9	23 25	0 33	8 39	1 13	9 12	15 15	19 42	19 36	7 9		n.a.
T 26	20 47	26 30	2 30	24 24	0 27	4 49	1 56	9 31	1 52	24 11	1 26	21 22	0 9	23 25	0 33	8 39	1 13	9 13	15 15	19 42	19 36	7 12		n.a.
W27	20 35	24 5	1 23	24 35	0 40	4 20	2 1	9 42	1 52	24 10	1 26	21 23	0 9	23 25	0 33	8 40	1 13	9 13	15 15	19 42	19 37	7 15		n.a.
T 28	20 21	20 28	0 13	24 46	0 52	3 51	2 5	9 54	1 52	24 10	1 25	21 24	0 9	23 25	0 33	8 40	1 13	9 13	15 15	19 42	19 38	7 19		n.a.
F 29	20s 8	15n58	0s57	24s55	1s 3	3s21	2n 9	10n 5	1n51	24n 9	1n25	21s25	0s 9	23n25	0n33	8n40	1s13	9s14	15s16	19s42	19s39	7s22		n.a.

Julian Day Number = -46721.5, Delta T = 39h54m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°30'55, Lahiri = -70°23'55 Julian Calendar 1 Feb. 4841 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4842 BCE

The year -4840 astronomical counting style corresponds to year 4841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4841 BCE (-4840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 8 41	3♒41'18	27♌14	9♋ 9	17♓56	21♈21	10°R51	2♐32	11°R44	24♈35	23♐29	4♒31	4♒43	7♎53	n.a.	S 1
S 2	8 12 38	4°38'50	9♍26	9°46	18°58	21°51	10♊49	2°37	11♊43	24°36	23°30	4°R31	4°39	8° 0	n.a.	S 2
M 3	8 16 34	5°36'20	21°28	10°27	20° 1	22°22	10°47	2°41	11°42	24°36	23°31	4°31	4°36	8° 6	n.a.	M 3
T 4	8 20 31	6°33'49	3♎23	11°11	21° 3	22°52	10°45	2°46	11°40	24°37	23°32	4°31	4°33	8°13	n.a.	T 4
W 5	8 24 27	7°31'17	15°16	11°59	22° 5	23°23	10°43	2°51	11°39	24°38	23°34	4°31	4°30	8°20	n.a.	W 5
T 6	8 28 24	8°28'44	27° 9	12°50	23° 6	23°54	10°41	2°55	11°38	24°38	23°35	4°31	4°27	8°26	n.a.	T 6
F 7	8 32 20	9°26'10	9♏ 8	13°44	24° 7	24°25	10°40	3° 0	11°37	24°39	23°36	4°D31	4°24	8°33	n.a.	F 7
S 8	8 36 17	10°23'34	21°17	14°42	25° 8	24°56	10°39	3° 4	11°36	24°40	23°37	4°31	4°20	8°40	n.a.	S 8
S 9	8 40 13	11°20'58	3♐40	15°43	26° 8	25°27	10°38	3° 8	11°35	24°41	23°38	4°31	4°17	8°47	n.a.	S 9
M10	8 44 10	12°18'20	16°21	16°47	27° 9	25°58	10°37	3°13	11°34	24°42	23°39	4°32	4°14	8°53	n.a.	M10
T 11	8 48 7	13°15'42	29°23	17°54	28° 8	26°30	10°36	3°17	11°34	24°43	23°40	4°32	4°11	9° 0	n.a.	T 11
W12	8 52 3	14°13'02	12♑49	19° 4	29° 8	27° 2	10°36	3°21	11°33	24°44	23°41	4°33	4° 8	9° 7	n.a.	W12
T 13	8 56 0	15°10'21	26°38	20°17	0♈ 7	27°33	10°36	3°25	11°32	24°45	23°42	4°34	4° 4	9°13	n.a.	T 13
F 14	8 59 56	16° 7'40	10♒49	21°32	1° 5	28° 5	10°D36	3°29	11°31	24°46	23°43	4°R34	4° 1	9°20	n.a.	F 14
S 15	9 3 53	17° 4'57	25°18	22°50	2° 4	28°37	10°36	3°33	11°31	24°47	23°44	4°33	3°58	9°27	n.a.	S 15
S 16	9 7 49	18° 2'13	9♓58	24°10	3° 1	29°10	10°36	3°36	11°30	24°48	23°45	4°32	3°55	9°34	n.a.	S 16
M17	9 11 46	18°59'27	24°44	25°34	3°59	29°42	10°36	3°40	11°30	24°49	23°46	4°30	3°52	9°40	n.a.	M17
T 18	9 15 42	19°56'41	9♈27	26°59	4°56	0♉14	10°37	3°44	11°29	24°50	23°47	4°29	3°49	9°47	n.a.	T 18
W19	9 19 39	20°53'53	24° 3	28°27	5°52	0°47	10°38	3°47	11°29	24°51	23°48	4°27	3°45	9°54	n.a.	W19
T 20	9 23 35	21°51'04	8♉25	29°58	6°48	1°19	10°39	3°50	11°29	24°53	23°49	4°26	3°42	10° 0	n.a.	T 20
F 21	9 27 32	22°48'13	22°30	1♒31	7°43	1°52	10°40	3°54	11°28	24°54	23°50	4°D25	3°39	10° 7	n.a.	F 21
S 22	9 31 29	23°45'22	6♊18	3° 7	8°38	2°25	10°42	3°57	11°28	24°55	23°51	4°26	3°36	10°14	n.a.	S 22
S 23	9 35 25	24°42'29	19°48	4°45	9°33	2°58	10°43	4° 0	11°28	24°56	23°52	4°27	3°33	10°21	n.a.	S 23
M24	9 39 22	25°39'36	3♋ 1	6°25	10°26	3°31	10°45	4° 3	11°28	24°58	23°53	4°28	3°30	10°27	n.a.	M24
T 25	9 43 18	26°36'41	15°59	8° 8	11°20	4° 4	10°47	4° 6	11°28	24°59	23°54	4°30	3°26	10°34	n.a.	T 25
W26	9 47 15	27°33'45	28°43	9°53	12°12	4°38	10°49	4° 9	11°D28	25° 0	23°54	4°R30	3°23	10°41	n.a.	W26
T 27	9 51 11	28°30'48	11♌14	11°41	13° 4	5°11	10°51	4°12	11°28	25° 2	23°55	4°30	3°20	10°47	n.a.	T 27
F 28	9 55 8	29°27'51	23°35	13°31	13°56	5°45	10°53	4°14	11°28	25° 3	23°56	4°29	3°17	10°54	n.a.	F 28
S 29	9 59 5	0♓24'52	5♍47	15°23	14°46	6°18	10°56	4°17	11°28	25° 4	23°57	4°27	3°14	11° 1	n.a.	S 29
S 30	10 3 1	1°21'53	17°51	17°18	15°37	6°52	10°59	4°19	11°28	25° 6	23°57	4°23	3°10	11° 8	n.a.	S 30
M31	10 6 58	2♓18'54	29♍49	19♒15	16♈26	7♉26	11♊ 2	4♐22	11♊28	25♈ 7	23♐58	4♒19	3♒ 7	11♎14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s54	10n53	2s 3	25s 4	1s14	2s52	2n13	10n17	1n51	24n 9	1n25	21s27	0s 9	23n24	0n33	8n40	1s13	9s14	15s16	19s42	19s40	7s25		n.a.
S 2	19 40	5 29	3 2	25 11	1 24	2 23	2 18	10 28	1 51	24 8	1 25	21 28	0 9	23 24	0 33	8 41	1 13	9 14	15 16	19 42	19 40	7 28		n.a.
M 3	19 26	0s 3	3 52	25 17	1 34	1 54	2 22	10 40	1 51	24 8	1 25	21 29	0 9	23 24	0 33	8 41	1 13	9 15	15 16	19 42	19 41	7 31		n.a.
T 4	19 11	5 31	4 31	25 22	1 42	1 25	2 26	10 51	1 51	24 8	1 25	21 30	0 10	23 24	0 33	8 41	1 13	9 15	15 17	19 42	19 42	7 34		n.a.
W 5	18 56	10 45	4 59	25 26	1 50	0 57	2 30	11 3	1 50	24 7	1 25	21 31	0 10	23 24	0 33	8 42	1 13	9 15	15 17	19 42	19 43	7 37		n.a.
T 6	18 41	15 37	5 14	25 28	1 58	0 28	2 34	11 15	1 50	24 7	1 25	21 32	0 10	23 24	0 32	8 42	1 13	9 16	15 17	19 43	19 44	7 40		n.a.
F 7	18 25	19 56	5 16	25 29	2 4	0n 1	2 39	11 26	1 50	24 7	1 24	21 33	0 10	23 23	0 32	8 42	1 13	9 16	15 17	19 43	19 44	7 43		n.a.
S 8	18 10	23 29	5 3	25 29	2 10	0 29	2 43	11 38	1 50	24 6	1 24	21 34	0 10	23 23	0 32	8 43	1 13	9 16	15 18	19 43	19 45	7 46		n.a.
S 9	17 53	26 2	4 37	25 27	2 16	0 57	2 47	11 49	1 50	24 6	1 24	21 35	0 10	23 23	0 32	8 43	1 13	9 17	15 18	19 42	19 46	7 49		n.a.
M10	17 37	27 21	3 56	25 23	2 20	1 26	2 51	12 1	1 49	24 6	1 24	21 36	0 10	23 23	0 32	8 44	1 13	9 17	15 18	19 42	19 47	7 53		n.a.
T 11	17 20	27 12	3 3	25 18	2 24	1 54	2 55	12 13	1 49	24 5	1 24	21 37	0 10	23 23	0 32	8 44	1 13	9 17	15 18	19 42	19 47	7 56		n.a.
W12	17 3	25 28	1 57	25 11	2 27	2 21	2 59	12 24	1 49	24 5	1 24	21 38	0 10	23 23	0 32	8 44	1 12	9 18	15 19	19 42	19 48	7 59		n.a.
T 13	16 46	22 10	0 44	25 3	2 30	2 49	3 2	12 36	1 49	24 5	1 24	21 38	0 10	23 23	0 32	8 45	1 12	9 18	15 19	19 42	19 49	8 2		n.a.
F 14	16 28	17 29	0n35	24 52	2 32	3 17	3 6	12 47	1 48	24 5	1 23	21 39	0 11	23 22	0 32	8 45	1 12	9 18	15 19	19 42	19 50	8 5		n.a.
S 15	16 11	11 43	1 52	24 40	2 33	3 44	3 10	12 59	1 48	24 5	1 23	21 40	0 11	23 22	0 32	8 46	1 12	9 19	15 20	19 42	19 50	8 8		n.a.
S 16	15 53	5 14	3 3	24 26	2 34	4 11	3 13	13 11	1 48	24 5	1 23	21 41	0 11	23 22	0 32	8 46	1 12	9 19	15 20	19 42	19 51	8 11		n.a.
M17	15 35	1n32	4 3	24 11	2 33	4 37	3 17	13 22	1 48	24 5	1 23	21 42	0 11	23 22	0 32	8 47	1 12	9 19	15 20	19 43	19 52	8 14		n.a.
T 18	15 16	8 13	4 46	23 53	2 33	5 4	3 21	13 34	1 48	24 5	1 23	21 43	0 11	23 22	0 32	8 47	1 12	9 20	15 20	19 43	19 53	8 17		n.a.
W19	14 57	14 23	5 10	23 33	2 31	5 30	3 24	13 45	1 47	24 5	1 23	21 43	0 11	23 22	0 32	8 47	1 12	9 20	15 21	19 43	19 54	8 20		n.a.
T 20	14 38	19 40	5 15	23 11	2 29	5 56	3 27	13 57	1 47	24 5	1 23	21 44	0 11	23 22	0 32	8 48	1 12	9 20	15 21	19 44	19 54	8 23		n.a.
F 21	14 19	23 46	5 0	22 48	2 27	6 21	3 31	14 9	1 47	24 5	1 22	21 45	0 11	23 22	0 32	8 48	1 12	9 21	15 21	19 44	19 55	8 26		n.a.
S 22	14 0	26 24	4 28	22 22	2 23	6 47	3 34	14 20	1 47	24 5	1 22	21 46	0 11	23 22	0 32	8 49	1 12	9 21	15 22	19 44	19 56	8 29		n.a.
S 23	13 40	27 26	3 42	21 54	2 19	7 12	3 37	14 32	1 46	24 5	1 22	21 46	0 12	23 22	0 32	8 50	1 12	9 21	15 22	19 43	19 57	8 32		n.a.
M24	13 21	26 52	2 45	21 24	2 15	7 36	3 40	14 43	1 46	24 5	1 22	21 47	0 12	23 22	0 32	8 50	1 12	9 22	15 22	19 43	19 57	8 35		n.a.
T 25	13 1	24 50	1 40	20 52	2 10	8 0	3 43	14 54	1 46	24 5	1 22	21 48	0 12	23 22	0 32	8 51	1 12	9 22	15 23	19 43	19 58	8 38		n.a.
W26	12 41	21 33	0 32	20 17	2 4	8 24	3 45	15 6	1 45	24 5	1 22	21 48	0 12	23 22	0 32	8 51	1 12	9 23	15 23	19 43	19 59	8 41		n.a.
T 27	12 20	17 20	0s37	19 40	1 58	8 47	3 48	15 17	1 45	24 5	1 22	21 49	0 12	23 22	0 32	8 52	1 12	9 23	15 23	19 43	20 0	8 44		n.a.
F 28	12 0	12 27	1 43	19 2	1 51	9 10	3 50	15 29	1 45	24 6	1 21	21 50	0 12	23 22	0 32	8 52	1 12	9 23	15 24	19 43	20 0	8 48		n.a.
S 29	11 39	7 9	2 43	18 21	1 43	9 33	3 53	15 40	1 45	24 6	1 21	21 50	0 12	23 22	0 32	8 53	1 12	9 24	15 24	19 44	20 1	8 51		n.a.
S 30	11 19	1 39	3 35	17 38	1 36	9 55	3 55	15 51	1 44	24 6	1 21	21 51	0 12	23 22	0 32	8 53	1 12	9 24	15 24	19 44	20 2	8 54		n.a.
M31	10s58	3s50	4s18	16s52	1s27	10n17	3n57	16n 2	1n44	24n 6	1n21	21s51	0s13	23n22	0n32	8n54	1s12	9s24	15s25	19s45	20s 3	8s57		n.a.

Julian Day Number = -46692.5, Delta T = 39h54m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°30'51, Lahiri = -70°23'51 Julian Calendar 1 March 4841 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4841 BCE

The year -4840 astronomical counting style corresponds to year 4841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4841 BCE (-4840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 10 54	3♓15'54	11♎43	21♒14	17♈15	8♉ 0	11♊ 5	4♐24	11♊28	25♈ 9	23♐59	4°R14	3♒ 4	11♎21	n.a.	T 1
W 2	10 14 51	4°12'54	23°34	23°15	18° 2	8°34	11° 8	4°26	11°29	25°10	23°59	4♒ 9	3° 1	11°28	n.a.	W 2
T 3	10 18 47	5° 9'53	5♏28	25°17	18°49	9° 8	11°12	4°28	11°29	25°12	24° 0	4° 5	2°58	11°34	n.a.	T 3
F 4	10 22 44	6° 6'52	17°26	27°22	19°36	9°42	11°15	4°30	11°30	25°14	24° 1	4° 2	2°55	11°41	n.a.	F 4
S 5	10 26 40	7° 3'51	29°33	29°28	20°21	10°17	11°19	4°32	11°30	25°15	24° 1	4° 0	2°51	11°48	n.a.	S 5
S 6	10 30 37	8° 0'50	11♐53	1♓36	21° 6	10°51	11°23	4°34	11°31	25°17	24° 2	4°D 0	2°48	11°55	n.a.	S 6
M 7	10 34 34	8°57'49	24°31	3°45	21°49	11°26	11°27	4°35	11°31	25°18	24° 2	4° 1	2°45	12° 1	n.a.	M 7
T 8	10 38 30	9°54'48	7♑31	5°55	22°32	12° 0	11°31	4°37	11°32	25°20	24° 3	4° 3	2°42	12° 8	n.a.	T 8
W 9	10 42 27	10°51'47	20°56	8° 5	23°14	12°35	11°36	4°39	11°33	25°22	24° 4	4° 4	2°39	12°15	n.a.	W 9
T 10	10 46 23	11°48'46	4♒48	10°16	23°55	13°10	11°40	4°40	11°33	25°23	24° 4	4°R 4	2°35	12°21	n.a.	T 10
F 11	10 50 20	12°45'45	19° 6	12°27	24°35	13°45	11°45	4°41	11°34	25°25	24° 5	4° 4	2°32	12°28	n.a.	F 11
S 12	10 54 16	13°42'43	3♓48	14°38	25°13	14°20	11°50	4°42	11°35	25°27	24° 5	4° 1	2°29	12°35	n.a.	S 12
S 13	10 58 13	14°39'42	18°46	16°48	25°51	14°55	11°55	4°43	11°36	25°29	24° 5	3°57	2°26	12°42	n.a.	S 13
M14	11 2 10	15°36'40	3♈54	18°58	26°27	15°30	12° 0	4°44	11°37	25°30	24° 6	3°51	2°23	12°48	n.a.	M14
T 15	11 6 6	16°33'38	18°59	21° 7	27° 2	16° 5	12° 5	4°45	11°38	25°32	24° 6	3°45	2°20	12°55	n.a.	T 15
W16	11 10 3	17°30'37	3♉54	23°15	27°36	16°41	12°11	4°46	11°39	25°34	24° 7	3°39	2°16	13° 2	n.a.	W16
T 17	11 13 59	18°27'34	18°31	25°22	28° 9	17°16	12°17	4°47	11°40	25°36	24° 7	3°34	2°13	13° 8	n.a.	T 17
F 18	11 17 56	19°24'32	2♊45	27°27	28°40	17°52	12°22	4°47	11°41	25°38	24° 7	3°31	2°10	13°15	n.a.	F 18
S 19	11 21 52	20°21'30	16°34	29°30	29°10	18°27	12°28	4°48	11°42	25°40	24° 7	3°D30	2° 7	13°22	n.a.	S 19
S 20	11 25 49	21°18'27	29°59	1♈32	29°38	19° 3	12°34	4°48	11°44	25°42	24° 8	3°30	2° 4	13°29	n.a.	S 20
M21	11 29 46	22°15'24	13♋ 2	3°33	0♉ 5	19°39	12°41	4°48	11°45	25°44	24° 8	3°32	2° 1	13°35	n.a.	M21
T 22	11 33 42	23°12'21	25°46	5°31	0°30	20°15	12°47	4°49	11°46	25°45	24° 8	3°33	1°57	13°42	n.a.	T 22
W23	11 37 39	24° 9'18	8♌15	7°27	0°54	20°51	12°53	4°R49	11°48	25°47	24° 8	3°R33	1°54	13°49	n.a.	W23
T 24	11 41 35	25° 6'15	20°33	9°22	1°16	21°27	13° 0	4°49	11°49	25°49	24° 9	3°31	1°51	13°55	n.a.	T 24
F 25	11 45 32	26° 3'12	2♍41	11°15	1°36	22° 3	13° 7	4°48	11°51	25°51	24° 9	3°28	1°48	14° 2	n.a.	F 25
S 26	11 49 29	27° 0'10	14°42	13° 5	1°54	22°39	13°14	4°48	11°52	25°53	24° 9	3°21	1°45	14° 9	n.a.	S 26
S 27	11 53 25	27°57'07	26°39	14°54	2°10	23°15	13°21	4°48	11°54	25°55	24° 9	3°13	1°41	14°16	n.a.	S 27
M28	11 57 22	28°54'05	8♎33	16°41	2°25	23°52	13°28	4°47	11°56	25°57	24° 9	3° 4	1°38	14°22	n.a.	M28
T 29	12 1 18	29°51'04	20°25	18°25	2°37	24°28	13°35	4°47	11°57	25°59	24° 9	2°53	1°35	14°29	n.a.	T 29
W30	12 5 15	0♈48'03	2♏17	20♈ 8	2♉48	25♉ 5	13♊43	4♐46	11♊59	26♈ 1	24♐ 9	2♒43	1♒32	14♎36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s36	9s10	4s48	16s 5	1s18	10n38	3n59	16n13	1n44	24n 7	1n21	21s52	0s13	23n22	0n32	8n55	1s12	9s25	15s25	19s47	20s 3	9s 0		n.a.
W 2	10 15	14 8	5 7	15 16	1 9	10 58	4 1	16 25	1 44	24 7	1 21	21 52	0 13	23 22	0 32	8 55	1 12	9 25	15 25	19 48	20 4	9 3		n.a.
T 3	9 54	18 37	5 12	14 25	1 0	11 19	4 3	16 36	1 43	24 7	1 21	21 53	0 13	23 22	0 32	8 56	1 11	9 26	15 26	19 49	20 5	9 6		n.a.
F 4	9 32	22 23	5 3	13 32	0 50	11 38	4 4	16 47	1 43	24 8	1 20	21 53	0 13	23 22	0 32	8 57	1 11	9 26	15 26	19 50	20 6	9 9		n.a.
S 5	9 11	25 14	4 42	12 37	0 40	11 57	4 6	16 58	1 43	24 8	1 20	21 54	0 13	23 22	0 32	8 57	1 11	9 26	15 26	19 50	20 7	9 12		n.a.
S 6	8 49	26 58	4 6	11 41	0 29	12 16	4 7	17 9	1 42	24 9	1 20	21 54	0 13	23 22	0 32	8 58	1 11	9 27	15 27	19 50	20 7	9 15		n.a.
M 7	8 27	27 21	3 19	10 44	0 19	12 34	4 8	17 19	1 42	24 9	1 20	21 55	0 13	23 22	0 32	8 58	1 11	9 27	15 27	19 50	20 8	9 18		n.a.
T 8	8 5	26 16	2 20	9 45	0 9	12 51	4 9	17 30	1 42	24 9	1 20	21 55	0 13	23 22	0 32	8 59	1 11	9 28	15 27	19 49	20 9	9 21		n.a.
W 9	7 43	23 38	1 11	8 46	0n 2	13 8	4 10	17 41	1 42	24 10	1 20	21 56	0 14	23 22	0 32	9 0	1 11	9 28	15 28	19 49	20 9	9 24		n.a.
T 10	7 20	19 35	0n 4	7 45	0 12	13 24	4 10	17 52	1 41	24 10	1 20	21 56	0 14	23 22	0 32	9 0	1 11	9 28	15 28	19 49	20 10	9 27		n.a.
F 11	6 58	14 16	1 21	6 45	0 22	13 40	4 10	18 2	1 41	24 11	1 19	21 56	0 14	23 22	0 32	9 1	1 11	9 29	15 29	19 49	20 11	9 30		n.a.
S 12	6 35	8 2	2 34	5 44	0 32	13 54	4 10	18 13	1 41	24 11	1 19	21 57	0 14	23 22	0 32	9 2	1 11	9 29	15 29	19 50	20 12	9 33		n.a.
S 13	6 13	1 14	3 38	4 43	0 42	14 9	4 10	18 23	1 40	24 12	1 19	21 57	0 14	23 23	0 32	9 3	1 11	9 29	15 29	19 51	20 12	9 36		n.a.
M14	5 50	5n40	4 28	3 42	0 51	14 22	4 10	18 34	1 40	24 13	1 19	21 57	0 14	23 23	0 32	9 3	1 11	9 30	15 30	19 52	20 13	9 39		n.a.
T 15	5 27	12 14	4 59	2 42	1 0	14 35	4 9	18 44	1 40	24 13	1 19	21 58	0 14	23 23	0 32	9 4	1 11	9 30	15 30	19 54	20 14	9 42		n.a.
W16	5 5	18 1	5 9	1 42	1 9	14 46	4 8	18 54	1 39	24 14	1 19	21 58	0 14	23 23	0 32	9 5	1 11	9 31	15 30	19 55	20 15	9 45		n.a.
T 17	4 42	22 37	4 58	0 44	1 17	14 58	4 7	19 4	1 39	24 14	1 19	21 58	0 15	23 23	0 32	9 5	1 11	9 31	15 31	19 56	20 15	9 48		n.a.
F 18	4 19	25 44	4 30	0n14	1 25	15 8	4 6	19 14	1 39	24 15	1 18	21 58	0 15	23 23	0 32	9 6	1 11	9 31	15 31	19 57	20 16	9 50		n.a.
S 19	3 56	27 12	3 46	1 11	1 31	15 17	4 4	19 24	1 38	24 16	1 18	21 59	0 15	23 23	0 32	9 7	1 11	9 32	15 32	19 57	20 17	9 53		n.a.
S 20	3 33	27 0	2 51	2 7	1 38	15 26	4 2	19 34	1 38	24 16	1 18	21 59	0 15	23 24	0 32	9 8	1 11	9 32	15 32	19 57	20 18	9 56		n.a.
M21	3 10	25 18	1 48	3 2	1 44	15 34	4 0	19 44	1 38	24 17	1 18	21 59	0 15	23 24	0 32	9 8	1 11	9 33	15 32	19 57	20 18	9 59		n.a.
T 22	2 46	22 19	0 42	3 55	1 49	15 41	3 57	19 54	1 37	24 18	1 18	21 59	0 15	23 24	0 32	9 9	1 11	9 33	15 33	19 57	20 19	10 2		n.a.
W23	2 23	18 20	0s25	4 46	1 53	15 47	3 55	20 4	1 37	24 19	1 18	21 59	0 15	23 24	0 32	9 10	1 11	9 33	15 33	19 57	20 20	10 5		n.a.
T 24	2 0	13 39	1 30	5 36	1 57	15 52	3 51	20 13	1 37	24 19	1 18	21 59	0 15	23 24	0 32	9 11	1 11	9 34	15 33	19 57	20 21	10 8		n.a.
F 25	1 37	8 30	2 30	6 25	2 1	15 55	3 48	20 23	1 36	24 20	1 17	22 0	0 16	23 24	0 32	9 11	1 11	9 34	15 34	19 58	20 21	10 11		n.a.
S 26	1 14	3 6	3 22	7 12	2 3	15 58	3 44	20 32	1 36	24 21	1 17	22 0	0 16	23 25	0 32	9 12	1 11	9 34	15 34	19 59	20 22	10 14		n.a.
S 27	0 50	2s21	4 5	7 58	2 6	16 0	3 40	20 41	1 36	24 22	1 17	22 0	0 16	23 25	0 32	9 13	1 11	9 35	15 35	20 1	20 23	10 17		n.a.
M28	0 27	7 42	4 37	8 41	2 7	16 1	3 35	20 50	1 35	24 22	1 17	22 0	0 16	23 25	0 32	9 14	1 11	9 35	15 35	20 4	20 24	10 20		n.a.
T 29	0 4	12 46	4 57	9 23	2 8	16 1	3 30	20 59	1 35	24 23	1 17	22 0	0 16	23 25	0 31	9 14	1 11	9 36	15 35	20 6	20 24	10 23		n.a.
W30	0n20	17s21	5s 4	10n 4	2n 8	16n 0	3n24	21n 8	1n35	24n24	1n17	22s 0	0s16	23n25	0n31	9n15	1s10	9s36	15s36	20s 9	20s25	10s26		n.a.

Julian Day Number = -46661.5, Delta T = 39h54m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°30'47, Lahiri = -70°23'47 Julian Calendar 1 Apr. 4841 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4841 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4841 BCE (-4840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 9 11	1♈45'03	14♏12	21♈48	2♉56	25♉41	13♊50	4°R45	12♊ 1	26♈ 3	24°R 9	2°R33	1♒29	14♎42	n.a.	T 1
F 2	12 13 8	2°42'03	26°12	23°27	3° 2	26°18	13°58	4♐45	12° 3	26° 6	24♐ 9	2♒26	1°26	14°49	n.a.	F 2
S 3	12 17 5	3°39'04	8♐19	25° 4	3° 6	26°55	14° 6	4°44	12° 5	26° 8	24° 9	2°20	1°22	14°56	n.a.	S 3
S 4	12 21 1	4°36'07	20°38	26°38	3°R 8	27°32	14°14	4°43	12° 7	26°10	24° 9	2°17	1°19	15° 3	n.a.	S 4
M 5	12 24 58	5°33'10	3♑13	28°11	3° 8	28° 9	14°22	4°41	12° 9	26°12	24° 9	2°D16	1°16	15° 9	n.a.	M 5
T 6	12 28 54	6°30'14	16° 8	29°41	3° 5	28°46	14°30	4°40	12°11	26°14	24° 9	2°17	1°13	15°16	n.a.	T 6
W 7	12 32 51	7°27'19	29°27	1♑10	3° 0	29°23	14°38	4°39	12°13	26°16	24° 9	2°R17	1°10	15°23	n.a.	W 7
T 8	12 36 48	8°24'25	13♒14	2°36	2°52	29°59	14°47	4°37	12°15	26°18	24° 9	2°17	1° 6	15°29	n.a.	T 8
F 9	12 40 44	9°21'32	27°28	4° 1	2°42	0♊37	14°55	4°36	12°17	26°20	24° 9	2°14	1° 3	15°36	n.a.	F 9
S 10	12 44 41	10°18'40	12♓10	5°23	2°30	1°14	15° 4	4°34	12°19	26°23	24° 8	2°10	1° 0	15°43	n.a.	S 10
S 11	12 48 37	11°15'49	27°12	6°43	2°16	1°52	15°12	4°32	12°21	26°25	24° 8	2° 3	0°57	15°50	n.a.	S 11
M12	12 52 34	12°13'00	12♈28	8° 1	1°59	2°29	15°21	4°31	12°24	26°27	24° 8	1°54	0°54	15°56	n.a.	M12
T 13	12 56 30	13°10'11	27°46	9°16	1°40	3° 7	15°30	4°29	12°26	26°29	24° 8	1°44	0°51	16° 3	n.a.	T 13
W14	13 0 27	14° 7'22	12♉55	10°29	1°19	3°44	15°39	4°27	12°29	26°31	24° 7	1°34	0°47	16°10	n.a.	W14
T 15	13 4 24	15° 4'35	27°45	11°40	0°56	4°22	15°48	4°25	12°31	26°33	24° 7	1°26	0°44	16°17	n.a.	T 15
F 16	13 8 20	16° 1'49	12♊10	12°48	0°30	5° 0	15°58	4°22	12°33	26°36	24° 7	1°20	0°41	16°23	n.a.	F 16
S 17	13 12 17	16°59'04	26° 6	13°54	0° 3	5°38	16° 7	4°20	12°36	26°38	24° 6	1°16	0°38	16°30	n.a.	S 17
S 18	13 16 13	17°56'19	9♋34	14°57	29♈34	6°16	16°17	4°18	12°38	26°40	24° 6	1°15	0°35	16°37	n.a.	S 18
M19	13 20 10	18°53'35	22°35	15°57	29° 3	6°54	16°26	4°15	12°41	26°42	24° 6	1°D15	0°32	16°43	n.a.	M19
T 20	13 24 7	19°50'52	5♌15	16°55	28°31	7°32	16°36	4°13	12°44	26°44	24° 5	1°R15	0°28	16°50	n.a.	T 20
W21	13 28 3	20°48'10	17°37	17°49	27°58	8°10	16°46	4°10	12°46	26°47	24° 5	1°14	0°25	16°57	n.a.	W21
T 22	13 32 0	21°45'28	29°47	18°40	27°23	8°48	16°55	4° 7	12°49	26°49	24° 4	1°11	0°22	17° 4	n.a.	T 22
F 23	13 35 56	22°42'48	11♍47	19°28	26°48	9°27	17° 5	4° 4	12°52	26°51	24° 4	1° 6	0°19	17°10	n.a.	F 23
S 24	13 39 53	23°40'09	23°42	20°12	26°11	10° 5	17°15	4° 1	12°54	26°53	24° 3	0°57	0°16	17°17	n.a.	S 24
S 25	13 43 49	24°37'31	5♎35	20°53	25°35	10°43	17°26	3°58	12°57	26°56	24° 3	0°47	0°12	17°24	n.a.	S 25
M26	13 47 46	25°34'54	17°27	21°30	24°58	11°22	17°36	3°55	13° 0	26°58	24° 2	0°34	0° 9	17°30	n.a.	M26
T 27	13 51 43	26°32'19	29°20	22° 3	24°21	12° 1	17°46	3°52	13° 3	27° 0	24° 2	0°20	0° 6	17°37	n.a.	T 27
W28	13 55 39	27°29'45	11♏16	22°32	23°45	12°39	17°57	3°49	13° 6	27° 2	24° 1	0° 6	0° 3	17°44	n.a.	W28
T 29	13 59 36	28°27'13	23°16	22°56	23° 9	13°18	18° 7	3°46	13° 9	27° 4	24° 1	29♑54	29♑59	17°51	n.a.	T 29
F 30	14 3 32	29°24'42	5♐22	23°16	22°33	13°57	18°18	3°42	13°12	27° 7	24° 0	29°43	29°57	17°57	n.a.	F 30
S 31	14 7 29	0♉22'13	17♐35	23♉31	21♈59	14♊36	18♊28	3♐39	13♊15	27♈ 9	23♐59	29♑36	29♑53	18♎ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n43	21s18	4s58	10n43	2n 8	15n57	3n19	21n17	1n34	24n25	1n17	22s 0	0s16	23n26	0n31	9n16	1s10	9s36	15s36	20s11	20s26	10s29		n.a.
F 2	1 6	24 23	4 38	11 20	2 7	15 53	3 12	21 26	1 34	24 26	1 17	22 0	0 16	23 26	0 31	9 17	1 10	9 37	15 36	20 13	20 26	10 32		n.a.
S 3	1 30	26 24	4 7	11 55	2 6	15 48	3 5	21 34	1 34	24 27	1 16	22 0	0 17	23 26	0 31	9 18	1 10	9 37	15 37	20 14	20 27	10 35		n.a.
S 4	1 53	27 11	3 23	12 29	2 3	15 42	2 58	21 43	1 33	24 27	1 16	22 0	0 17	23 26	0 31	9 18	1 10	9 37	15 37	20 14	20 28	10 38		n.a.
M 5	2 16	26 35	2 28	13 1	2 1	15 35	2 51	21 51	1 33	24 28	1 16	21 59	0 17	23 27	0 31	9 19	1 10	9 38	15 38	20 15	20 29	10 41		n.a.
T 6	2 39	24 33	1 25	13 31	1 58	15 26	2 43	21 59	1 33	24 29	1 16	21 59	0 17	23 27	0 31	9 20	1 10	9 38	15 38	20 15	20 29	10 43		n.a.
W 7	3 3	21 7	0 15	14 0	1 54	15 17	2 34	22 7	1 32	24 30	1 16	21 59	0 17	23 27	0 31	9 21	1 10	9 39	15 38	20 15	20 30	10 46		n.a.
T 8	3 26	16 26	0n58	14 27	1 50	15 6	2 25	22 15	1 32	24 31	1 16	21 59	0 17	23 27	0 31	9 22	1 10	9 39	15 39	20 15	20 31	10 49		n.a.
F 9	3 49	10 41	2 10	14 52	1 45	14 53	2 15	22 23	1 31	24 32	1 16	21 59	0 17	23 28	0 31	9 23	1 10	9 39	15 39	20 15	20 31	10 52		n.a.
S 10	4 12	4 13	3 15	15 16	1 40	14 40	2 5	22 30	1 31	24 33	1 16	21 59	0 18	23 28	0 31	9 23	1 10	9 40	15 39	20 16	20 32	10 55		n.a.
S 11	4 35	2n38	4 8	15 38	1 34	14 25	1 55	22 38	1 31	24 34	1 16	21 58	0 18	23 28	0 31	9 24	1 10	9 40	15 40	20 18	20 33	10 58		n.a.
M12	4 58	9 25	4 45	15 58	1 28	14 9	1 44	22 45	1 30	24 35	1 15	21 58	0 18	23 29	0 31	9 25	1 10	9 40	15 40	20 20	20 34	11 1		n.a.
T 13	5 21	15 39	5 1	16 17	1 21	13 51	1 33	22 53	1 30	24 35	1 15	21 58	0 18	23 29	0 31	9 26	1 10	9 41	15 40	20 22	20 34	11 4		n.a.
W14	5 44	20 52	4 56	16 34	1 14	13 33	1 21	23 0	1 29	24 36	1 15	21 58	0 18	23 29	0 31	9 27	1 10	9 41	15 41	20 24	20 35	11 7		n.a.
T 15	6 7	24 38	4 31	16 50	1 6	13 13	1 9	23 7	1 29	24 37	1 15	21 57	0 18	23 30	0 31	9 27	1 10	9 41	15 41	20 26	20 36	11 9		n.a.
F 16	6 29	26 43	3 49	17 3	0 58	12 52	0 57	23 13	1 29	24 38	1 15	21 57	0 18	23 30	0 31	9 28	1 10	9 42	15 42	20 28	20 36	11 12		n.a.
S 17	6 52	27 0	2 55	17 16	0 49	12 30	0 44	23 20	1 28	24 39	1 15	21 57	0 18	23 30	0 31	9 29	1 10	9 42	15 42	20 29	20 37	11 15		n.a.
S 18	7 14	25 40	1 52	17 26	0 40	12 8	0 31	23 27	1 28	24 40	1 15	21 57	0 19	23 31	0 31	9 30	1 10	9 42	15 42	20 29	20 38	11 18		n.a.
M19	7 37	22 57	0 46	17 35	0 30	11 44	0 17	23 33	1 27	24 41	1 15	21 56	0 19	23 31	0 31	9 31	1 10	9 43	15 43	20 29	20 39	11 21		n.a.
T 20	7 59	19 11	0s21	17 43	0 20	11 19	0 4	23 39	1 27	24 42	1 15	21 56	0 19	23 31	0 31	9 32	1 10	9 43	15 43	20 29	20 39	11 24		n.a.
W21	8 21	14 40	1 26	17 49	0 10	10 54	0s10	23 45	1 27	24 43	1 15	21 55	0 19	23 32	0 31	9 32	1 10	9 43	15 43	20 29	20 40	11 27		n.a.
T 22	8 43	9 38	2 25	17 53	0s 1	10 28	0 24	23 51	1 26	24 44	1 15	21 55	0 19	23 32	0 31	9 33	1 10	9 44	15 44	20 30	20 41	11 30		n.a.
F 23	9 5	4 20	3 17	17 56	0 12	10 2	0 38	23 57	1 26	24 45	1 14	21 55	0 19	23 32	0 31	9 34	1 10	9 44	15 44	20 31	20 41	11 32		n.a.
S 24	9 27	1s 4	3 59	17 57	0 24	9 36	0 52	24 2	1 25	24 46	1 14	21 54	0 19	23 33	0 31	9 35	1 10	9 44	15 44	20 33	20 42	11 35		n.a.
S 25	9 49	6 25	4 31	17 56	0 36	9 9	1 6	24 8	1 25	24 47	1 14	21 54	0 19	23 33	0 31	9 36	1 10	9 45	15 45	20 35	20 43	11 38		n.a.
M26	10 11	11 31	4 52	17 55	0 48	8 42	1 20	24 13	1 25	24 47	1 14	21 53	0 20	23 33	0 31	9 37	1 10	9 45	15 45	20 38	20 43	11 41		n.a.
T 27	10 32	16 12	4 59	17 51	1 1	8 16	1 34	24 18	1 24	24 48	1 14	21 53	0 20	23 34	0 31	9 38	1 10	9 45	15 45	20 41	20 44	11 44		n.a.
W28	10 53	20 18	4 54	17 47	1 13	7 49	1 48	24 23	1 24	24 49	1 14	21 52	0 20	23 34	0 31	9 38	1 10	9 45	15 46	20 44	20 45	11 47		n.a.
T 29	11 15	23 34	4 35	17 40	1 26	7 23	2 1	24 27	1 23	24 50	1 14	21 52	0 20	23 34	0 31	9 39	1 10	9 46	15 46	20 47	20 46	11 50		n.a.
F 30	11 36	25 50	4 4	17 33	1 39	6 58	2 14	24 32	1 23	24 51	1 14	21 51	0 20	23 35	0 31	9 40	1 10	9 46	15 46	20 49	20 46	11 52		n.a.
S 31	11n56	26s54	3s22	17n24	1s53	6n33	2s27	24n36	1n22	24n52	1n14	21s51	0s20	23n35	0n31	9n41	1s10	9s46	15s47	20s51	20s47	11s55		n.a.

Julian Day Number = -46631.5, Delta T = 39h54m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°30'43, Lahiri = -70°23'43 Julian Calendar 1 May 4841 BCE == Greg. Calendar 24 March 4841 BCE

The year -4840 astronomical counting style corresponds to year 4841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4841 BCE (-4840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 11 25	1♉19'45	29♐58	23♉42	21°R26	15♊15	18♊39	3°R35	13♊18	27♈11	23°R59	29°R31	29♑50	18♎11	n.a.	S 1
M 2	14 15 22	2°17'20	12♑35	23°R47	20♈54	15°54	18°50	3♐32	13°21	27°13	23♐58	29♑29	29°47	18°18	n.a.	M 2
T 3	14 19 19	3°14'56	25°28	23°46	20°24	16°33	19° 1	3°28	13°24	27°16	23°57	29°28	29°44	18°24	n.a.	T 3
W 4	14 23 15	4°12'34	8♒43	23°41	19°56	17°12	19°12	3°24	13°27	27°18	23°57	29°28	29°41	18°31	n.a.	W 4
T 5	14 27 12	5°10'14	22°21	23°29	19°29	17°51	19°23	3°21	13°30	27°20	23°56	29°27	29°38	18°38	n.a.	T 5
F 6	14 31 8	6° 7'56	6♓26	23°13	19° 4	18°30	19°34	3°17	13°33	27°22	23°55	29°25	29°34	18°44	n.a.	F 6
S 7	14 35 5	7° 5'40	20°56	22°50	18°42	19°10	19°45	3°13	13°37	27°24	23°55	29°20	29°31	18°51	n.a.	S 7
S 8	14 39 1	8° 3'25	5♈49	22°23	18°21	19°49	19°56	3° 9	13°40	27°27	23°54	29°13	29°28	18°58	n.a.	S 8
M 9	14 42 58	9° 1'13	20°57	21°50	18° 3	20°29	20° 8	3° 5	13°43	27°29	23°53	29° 3	29°25	19° 5	n.a.	M 9
T 10	14 46 55	9°59'02	6♉12	21°12	17°47	21° 8	20°19	3° 1	13°47	27°31	23°52	28°52	29°22	19°11	n.a.	T 10
W11	14 50 51	10°56'54	21°21	20°30	17°34	21°48	20°31	2°57	13°50	27°33	23°51	28°42	29°18	19°18	n.a.	W11
T 12	14 54 48	11°54'47	6♊15	19°44	17°23	22°28	20°42	2°52	13°53	27°35	23°50	28°33	29°15	19°25	n.a.	T 12
F 13	14 58 44	12°52'42	20°46	18°54	17°14	23° 8	20°54	2°48	13°57	27°38	23°50	28°26	29°12	19°31	n.a.	F 13
S 14	15 2 41	13°50'39	4♋49	18° 3	17° 8	23°47	21° 5	2°44	14° 0	27°40	23°49	28°22	29° 9	19°38	n.a.	S 14
S 15	15 6 37	14°48'37	18°22	17°10	17° 4	24°27	21°17	2°40	14° 3	27°42	23°48	28°20	29° 6	19°45	n.a.	S 15
M16	15 10 34	15°46'37	1♌27	16°16	17°D 2	25° 7	21°29	2°35	14° 7	27°44	23°47	28°D19	29° 3	19°52	n.a.	M16
T 17	15 14 31	16°44'38	14° 9	15°23	17° 2	25°47	21°41	2°31	14°10	27°46	23°46	28°R20	28°59	19°58	n.a.	T 17
W18	15 18 27	17°42'41	26°31	14°32	17° 5	26°28	21°53	2°26	14°14	27°48	23°45	28°19	28°56	20° 5	n.a.	W18
T 19	15 22 24	18°40'46	8♍39	13°43	17°10	27° 8	22° 5	2°22	14°17	27°51	23°44	28°18	28°53	20°12	n.a.	T 19
F 20	15 26 20	19°38'52	20°37	12°59	17°18	27°48	22°17	2°17	14°21	27°53	23°43	28°13	28°50	20°19	n.a.	F 20
S 21	15 30 17	20°37'01	2♎30	12°19	17°27	28°28	22°29	2°13	14°24	27°55	23°42	28° 7	28°47	20°25	n.a.	S 21
S 22	15 34 13	21°35'11	14°22	11°45	17°39	29° 9	22°41	2° 8	14°28	27°57	23°41	27°58	28°43	20°32	n.a.	S 22
M23	15 38 10	22°33'22	26°15	11°18	17°53	29°49	22°53	2° 4	14°32	27°59	23°40	27°47	28°40	20°39	n.a.	M23
T 24	15 42 6	23°31'36	8♏12	10°58	18° 8	0♋30	23° 5	1°59	14°35	28° 1	23°39	27°35	28°37	20°45	n.a.	T 24
W25	15 46 3	24°29'52	20°14	10°46	18°26	1°11	23°18	1°54	14°39	28° 3	23°38	27°23	28°34	20°52	n.a.	W25
T 26	15 50 0	25°28'10	2♐23	10°D43	18°45	1°51	23°30	1°50	14°42	28° 5	23°37	27°12	28°31	20°59	n.a.	T 26
F 27	15 53 56	26°26'30	14°39	10°48	19° 7	2°32	23°42	1°45	14°46	28° 7	23°36	27° 3	28°28	21° 6	n.a.	F 27
S 28	15 57 53	27°24'53	27° 4	11° 1	19°30	3°13	23°55	1°40	14°50	28° 9	23°35	26°57	28°24	21°12	n.a.	S 28
S 29	16 1 49	28°23'18	9♑39	11°23	19°55	3°54	24° 7	1°36	14°53	28°11	23°34	26°53	28°21	21°19	n.a.	S 29
M30	16 5 46	29♉21'45	22♑26	11♉54	20♈21	4♋35	24♊20	1♐31	14♊57	28♈13	23♐33	26°D51	28♑18	21♎26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n17	26s38	2s29	17n14	2s 6	6n 9	2s39	24n40	1n22	24n53	1n14	21s50	0s20	23n36	0n31	9n42	1s10	9s47	15s47	20s52	20s48	11s58		n.a.
M 2	12 38	25 0	1 28	17 2	2 19	5 46	2 51	24 44	1 22	24 54	1 14	21 50	0 20	23 36	0 31	9 43	1 10	9 47	15 47	20 52	20 48	12 1		n.a.
T 3	12 58	22 2	0 21	16 49	2 32	5 23	3 3	24 48	1 21	24 55	1 14	21 49	0 21	23 36	0 31	9 43	1 10	9 47	15 47	20 52	20 49	12 4		n.a.
W 4	13 18	17 51	0n49	16 35	2 45	5 2	3 14	24 51	1 21	24 56	1 14	21 48	0 21	23 37	0 31	9 44	1 10	9 47	15 48	20 52	20 50	12 6		n.a.
T 5	13 38	12 37	1 58	16 20	2 58	4 42	3 24	24 55	1 20	24 56	1 13	21 48	0 21	23 37	0 31	9 45	1 10	9 48	15 48	20 53	20 50	12 9		n.a.
F 6	13 58	6 37	3 2	16 4	3 10	4 24	3 34	24 58	1 20	24 57	1 13	21 47	0 21	23 37	0 31	9 46	1 10	9 48	15 48	20 53	20 51	12 12		n.a.
S 7	14 17	0 6	3 56	15 47	3 22	4 6	3 44	25 1	1 19	24 58	1 13	21 46	0 21	23 38	0 31	9 47	1 10	9 48	15 49	20 54	20 52	12 15		n.a.
S 8	14 37	6n35	4 36	15 30	3 32	3 50	3 53	25 4	1 19	24 59	1 13	21 46	0 21	23 38	0 31	9 47	1 10	9 48	15 49	20 56	20 52	12 18		n.a.
M 9	14 56	12 59	4 58	15 12	3 42	3 35	4 1	25 6	1 18	25 0	1 13	21 45	0 21	23 39	0 31	9 48	1 10	9 49	15 49	20 58	20 53	12 21		n.a.
T 10	15 15	18 39	4 58	14 53	3 51	3 22	4 9	25 9	1 18	25 1	1 13	21 44	0 21	23 39	0 31	9 49	1 10	9 49	15 49	21 0	20 54	12 23		n.a.
W11	15 33	23 6	4 38	14 35	3 59	3 10	4 16	25 11	1 17	25 1	1 13	21 44	0 22	23 39	0 31	9 50	1 10	9 49	15 50	21 2	20 55	12 26		n.a.
T 12	15 52	25 55	3 59	14 17	4 5	2 59	4 23	25 13	1 17	25 2	1 13	21 43	0 22	23 40	0 31	9 51	1 10	9 49	15 50	21 4	20 55	12 29		n.a.
F 13	16 10	26 54	3 5	13 59	4 9	2 50	4 29	25 15	1 16	25 3	1 13	21 42	0 22	23 40	0 31	9 51	1 10	9 50	15 50	21 6	20 56	12 32		n.a.
S 14	16 28	26 5	2 1	13 41	4 12	2 42	4 35	25 16	1 16	25 4	1 13	21 41	0 22	23 41	0 31	9 52	1 10	9 50	15 51	21 7	20 57	12 34		n.a.
S 15	16 46	23 43	0 53	13 25	4 13	2 36	4 40	25 18	1 16	25 5	1 13	21 41	0 22	23 41	0 31	9 53	1 10	9 50	15 51	21 7	20 57	12 37		n.a.
M16	17 3	20 10	0s17	13 10	4 13	2 31	4 45	25 19	1 15	25 5	1 13	21 40	0 22	23 42	0 31	9 54	1 10	9 50	15 51	21 7	20 58	12 40		n.a.
T 17	17 20	15 45	1 23	12 57	4 10	2 27	4 49	25 20	1 15	25 6	1 13	21 39	0 22	23 42	0 31	9 55	1 10	9 50	15 51	21 7	20 59	12 43		n.a.
W18	17 37	10 48	2 24	12 47	4 6	2 25	4 53	25 21	1 14	25 7	1 13	21 38	0 22	23 42	0 31	9 55	1 10	9 51	15 52	21 7	20 59	12 46		n.a.
T 19	17 54	5 33	3 17	12 38	3 59	2 24	4 56	25 21	1 14	25 8	1 13	21 38	0 23	23 43	0 31	9 56	1 10	9 51	15 52	21 7	21 0	12 48		n.a.
F 20	18 10	0 10	4 0	12 32	3 51	2 24	4 59	25 21	1 13	25 8	1 13	21 37	0 23	23 43	0 31	9 57	1 10	9 51	15 52	21 8	21 1	12 51		n.a.
S 21	18 26	5s10	4 33	12 29	3 41	2 26	5 2	25 21	1 13	25 9	1 13	21 36	0 23	23 44	0 31	9 58	1 10	9 51	15 52	21 10	21 1	12 54		n.a.
S 22	18 42	10 19	4 54	12 29	3 30	2 28	5 4	25 21	1 12	25 10	1 13	21 35	0 23	23 44	0 31	9 59	1 10	9 51	15 52	21 12	21 2	12 57		n.a.
M23	18 57	15 5	5 2	12 33	3 18	2 32	5 5	25 21	1 12	25 10	1 13	21 34	0 23	23 45	0 31	9 59	1 10	9 51	15 53	21 14	21 3	12 59		n.a.
T 24	19 13	19 19	4 57	12 40	3 4	2 37	5 7	25 20	1 11	25 11	1 13	21 33	0 23	23 45	0 31	10 0	1 10	9 52	15 53	21 16	21 3	13 2		n.a.
W25	19 27	22 48	4 39	12 50	2 49	2 43	5 8	25 20	1 11	25 12	1 13	21 33	0 23	23 45	0 31	10 1	1 10	9 52	15 53	21 19	21 4	13 5		n.a.
T 26	19 42	25 18	4 8	13 3	2 34	2 50	5 8	25 19	1 10	25 12	1 13	21 32	0 23	23 46	0 31	10 2	1 10	9 52	15 53	21 21	21 5	13 8		n.a.
F 27	19 56	26 38	3 25	13 20	2 18	2 58	5 9	25 17	1 9	25 13	1 13	21 31	0 23	23 46	0 31	10 2	1 10	9 52	15 53	21 23	21 5	13 10		n.a.
S 28	20 10	26 39	2 32	13 39	2 2	3 7	5 9	25 16	1 9	25 13	1 13	21 30	0 24	23 47	0 31	10 3	1 10	9 52	15 54	21 24	21 6	13 13		n.a.
S 29	20 24	25 18	1 31	14 2	1 45	3 16	5 8	25 14	1 8	25 14	1 13	21 29	0 24	23 47	0 31	10 4	1 10	9 52	15 54	21 25	21 7	13 16		n.a.
M30	20n37	22s37	0s24	14n27	1s29	3n27	5s 8	25n12	1n 8	25n15	1n13	21s28	0s24	23n48	0n31	10n 4	1s10	9s52	15s54	21s25	21s 7	13s18		n.a.

Julian Day Number = -46600.5, Delta T = 39h54m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°30'38, Lahiri = -70°23'38 Julian Calendar 1 June 4841 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4841 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4841 BCE (-4840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 9 42	0♊20'14	5♒27	12♉33	20♈50	5♋16	24♊32	1°R26	15♊ 1	28♈15	23°R32	26♑51	28♑15	21♎33	n.a.	T 1
W 2	16 13 39	1°18'46	18°44	13°20	21°19	5°57	24°45	1♐22	15° 4	28°17	23♐31	26°52	28°12	21°39	n.a.	W 2
T 3	16 17 35	2°17'20	2♓20	14°15	21°50	6°38	24°57	1°17	15° 8	28°19	23°29	26°R53	28° 9	21°46	n.a.	T 3
F 4	16 21 32	3°15'57	16°16	15°18	22°23	7°19	25°10	1°12	15°12	28°21	23°28	26°52	28° 5	21°53	n.a.	F 4
S 5	16 25 28	4°14'36	0♈33	16°27	22°57	8° 1	25°23	1° 8	15°16	28°23	23°27	26°49	28° 2	21°59	n.a.	S 5
S 6	16 29 25	5°13'18	15° 7	17°42	23°32	8°42	25°36	1° 3	15°19	28°25	23°26	26°44	27°59	22° 6	n.a.	S 6
M 7	16 33 22	6°12'02	29°56	19° 3	24° 9	9°23	25°48	0°58	15°23	28°26	23°25	26°38	27°56	22°13	n.a.	M 7
T 8	16 37 18	7°10'49	14♉51	20°30	24°47	10° 5	26° 1	0°53	15°27	28°28	23°24	26°30	27°53	22°20	n.a.	T 8
W 9	16 41 15	8° 9'38	29°45	22° 1	25°26	10°47	26°14	0°49	15°31	28°30	23°23	26°23	27°49	22°26	n.a.	W 9
T 10	16 45 11	9° 8'29	14♊28	23°36	26° 6	11°28	26°27	0°44	15°35	28°32	23°21	26°16	27°46	22°33	n.a.	T 10
F 11	16 49 8	10° 7'23	28°53	25°15	26°47	12°10	26°40	0°40	15°38	28°34	23°20	26°11	27°43	22°40	n.a.	F 11
S 12	16 53 4	11° 6'19	12♋55	26°56	27°30	12°52	26°53	0°35	15°42	28°35	23°19	26° 8	27°40	22°47	n.a.	S 12
S 13	16 57 1	12° 5'18	26°30	28°40	28°13	13°34	27° 6	0°30	15°46	28°37	23°18	26°D 8	27°37	22°53	n.a.	S 13
M14	17 0 57	13° 4'18	9♌39	0♊26	28°58	14°15	27°19	0°26	15°50	28°39	23°17	26° 8	27°34	23° 0	n.a.	M14
T 15	17 4 54	14° 3'20	22°25	2°13	29°43	14°57	27°32	0°21	15°54	28°41	23°15	26°10	27°30	23° 7	n.a.	T 15
W16	17 8 50	15° 2'24	4♍50	4° 2	0♉29	15°40	27°45	0°17	15°57	28°42	23°14	26°11	27°27	23°13	n.a.	W16
T 17	17 12 47	16° 1'30	17° 0	5°52	1°16	16°22	27°58	0°12	16° 1	28°44	23°13	26°R12	27°24	23°20	n.a.	T 17
F 18	17 16 43	17° 0'38	28°59	7°42	2° 4	17° 4	28°11	0° 8	16° 5	28°46	23°12	26°11	27°21	23°27	n.a.	F 18
S 19	17 20 40	17°59'49	10♎53	9°32	2°53	17°46	28°24	0° 4	16° 9	28°47	23°11	26° 8	27°18	23°34	n.a.	S 19
S 20	17 24 36	18°59'01	22°45	11°22	3°42	18°28	28°37	29♏59	16°13	28°49	23° 9	26° 4	27°15	23°40	n.a.	S 20
M21	17 28 33	19°58'16	4♏40	13°13	4°33	19°11	28°50	29°55	16°16	28°50	23° 8	25°58	27°11	23°47	n.a.	M21
T 22	17 32 30	20°57'32	16°41	15° 3	5°24	19°53	29° 3	29°51	16°20	28°52	23° 7	25°52	27° 8	23°54	n.a.	T 22
W23	17 36 26	21°56'51	28°50	16°53	6°16	20°36	29°16	29°47	16°24	28°53	23° 6	25°46	27° 5	24° 0	n.a.	W23
T 24	17 40 23	22°56'12	11♐10	18°42	7° 8	21°18	29°30	29°42	16°28	28°55	23° 4	25°40	27° 2	24° 7	n.a.	T 24
F 25	17 44 19	23°55'36	23°40	20°31	8° 1	22° 1	29°43	29°38	16°32	28°56	23° 3	25°35	26°59	24°14	n.a.	F 25
S 26	17 48 16	24°55'01	6♑23	22°19	8°55	22°44	29°56	29°34	16°35	28°58	23° 2	25°32	26°55	24°21	n.a.	S 26
S 27	17 52 12	25°54'29	19°17	24° 6	9°50	23°26	0♋ 9	29°30	16°39	28°59	23° 1	25°D31	26°52	24°27	n.a.	S 27
M28	17 56 9	26°54'00	2♒24	25°53	10°45	24° 9	0°22	29°26	16°43	29° 0	23° 0	25°31	26°49	24°34	n.a.	M28
T 29	18 0 5	27°53'33	15°43	27°39	11°41	24°52	0°36	29°23	16°47	29° 2	22°58	25°32	26°46	24°41	n.a.	T 29
W30	18 4 2	28°53'08	29°14	29°24	12°37	25°35	0°49	29°19	16°50	29° 3	22°57	25°34	26°43	24°48	n.a.	W30
T 31	18 7 58	29♊52'46	12♓58	1♋ 9	13♉34	26♋18	1♋ 2	29♏15	16♊54	29♈ 4	22♐56	25♑35	26♑40	24♎54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n50	18s44	0n46	14n55	1s13	3n39	5s 7	25n10	1n 7	25n15	1n13	21s27	0s24	23n48	0n31	10n 5	1s10	9s52	15s54	21s25	21s 8	13s21		n.a.
W 2	21 2	13 51	1 55	15 25	0 57	3 51	5 6	25 8	1 7	25 16	1 13	21 26	0 24	23 48	0 31	10 6	1 10	9 52	15 54	21 25	21 9	13 24		n.a.
T 3	21 14	8 11	2 58	15 57	0 41	4 4	5 5	25 5	1 6	25 16	1 13	21 26	0 24	23 49	0 31	10 7	1 10	9 53	15 54	21 25	21 9	13 27		n.a.
F 4	21 26	2 1	3 53	16 30	0 26	4 18	5 3	25 3	1 6	25 17	1 13	21 25	0 24	23 49	0 31	10 7	1 10	9 53	15 55	21 25	21 10	13 29		n.a.
S 5	21 38	4n24	4 35	17 4	0 11	4 32	5 1	25 0	1 5	25 17	1 13	21 24	0 24	23 50	0 31	10 8	1 10	9 53	15 55	21 25	21 11	13 32		n.a.
S 6	21 49	10 43	5 0	17 40	0n 3	4 47	4 59	24 56	1 5	25 18	1 13	21 23	0 24	23 50	0 31	10 9	1 10	9 53	15 55	21 26	21 11	13 35		n.a.
M 7	21 59	16 32	5 6	18 15	0 16	5 3	4 57	24 53	1 4	25 18	1 13	21 22	0 25	23 51	0 31	10 9	1 10	9 53	15 55	21 28	21 12	13 37		n.a.
T 8	22 9	21 24	4 51	18 51	0 28	5 20	4 55	24 49	1 4	25 18	1 13	21 21	0 25	23 51	0 31	10 10	1 10	9 53	15 55	21 29	21 13	13 40		n.a.
W 9	22 19	24 52	4 17	19 27	0 39	5 36	4 52	24 45	1 3	25 19	1 13	21 20	0 25	23 51	0 31	10 11	1 10	9 53	15 55	21 31	21 13	13 43		n.a.
T 10	22 29	26 37	3 25	20 2	0 50	5 54	4 49	24 41	1 3	25 19	1 13	21 19	0 25	23 52	0 31	10 11	1 10	9 53	15 55	21 32	21 14	13 45		n.a.
F 11	22 38	26 31	2 22	20 36	0 59	6 12	4 46	24 37	1 2	25 20	1 13	21 18	0 25	23 52	0 31	10 12	1 10	9 53	15 55	21 33	21 14	13 48		n.a.
S 12	22 47	24 41	1 11	21 10	1 8	6 30	4 43	24 32	1 1	25 20	1 13	21 17	0 25	23 53	0 31	10 12	1 10	9 53	15 56	21 33	21 15	13 51		n.a.
S 13	22 55	21 27	0s 2	21 42	1 16	6 49	4 40	24 27	1 1	25 20	1 13	21 17	0 25	23 53	0 31	10 13	1 10	9 53	15 56	21 33	21 16	13 53		n.a.
M14	23 3	17 12	1 13	22 12	1 23	7 8	4 37	24 22	1 0	25 20	1 13	21 16	0 25	23 54	0 31	10 14	1 10	9 53	15 56	21 33	21 16	13 56		n.a.
T 15	23 10	12 18	2 17	22 41	1 29	7 27	4 33	24 17	1 0	25 21	1 13	21 15	0 25	23 54	0 31	10 14	1 10	9 53	15 56	21 33	21 17	13 59		n.a.
W16	23 17	7 1	3 14	23 8	1 34	7 47	4 30	24 11	0 59	25 21	1 13	21 14	0 25	23 54	0 31	10 15	1 10	9 53	15 56	21 33	21 18	14 1		n.a.
T 17	23 24	1 36	4 1	23 33	1 39	8 7	4 26	24 5	0 59	25 21	1 13	21 13	0 25	23 55	0 31	10 16	1 10	9 53	15 56	21 33	21 18	14 4		n.a.
F 18	23 30	3s47	4 36	23 56	1 43	8 28	4 22	23 59	0 58	25 22	1 13	21 12	0 26	23 55	0 31	10 16	1 10	9 53	15 56	21 33	21 19	14 7		n.a.
S 19	23 36	9 0	4 59	24 17	1 46	8 48	4 18	23 53	0 57	25 22	1 13	21 11	0 26	23 56	0 31	10 17	1 10	9 53	15 56	21 33	21 20	14 9		n.a.
S 20	23 41	13 52	5 10	24 36	1 48	9 9	4 14	23 47	0 57	25 22	1 13	21 10	0 26	23 56	0 31	10 17	1 10	9 53	15 56	21 34	21 20	14 12		n.a.
M21	23 46	18 15	5 7	24 53	1 49	9 30	4 10	23 40	0 56	25 22	1 13	21 10	0 26	23 56	0 31	10 18	1 10	9 53	15 56	21 35	21 21	14 15		n.a.
T 22	23 50	21 56	4 50	25 7	1 50	9 52	4 6	23 33	0 56	25 22	1 13	21 9	0 26	23 57	0 31	10 18	1 10	9 53	15 56	21 36	21 22	14 17		n.a.
W23	23 54	24 44	4 21	25 20	1 51	10 13	4 1	23 26	0 55	25 22	1 13	21 8	0 26	23 57	0 31	10 19	1 10	9 53	15 56	21 38	21 22	14 20		n.a.
T 24	23 58	26 23	3 38	25 30	1 51	10 35	3 57	23 19	0 54	25 22	1 13	21 7	0 26	23 58	0 31	10 19	1 10	9 53	15 56	21 39	21 23	14 23		n.a.
F 25	24 1	26 45	2 45	25 38	1 50	10 57	3 53	23 11	0 54	25 23	1 13	21 6	0 26	23 58	0 31	10 20	1 10	9 53	15 56	21 40	21 23	14 25		n.a.
S 26	24 3	25 43	1 43	25 44	1 49	11 18	3 48	23 3	0 53	25 23	1 13	21 5	0 26	23 59	0 31	10 20	1 10	9 53	15 56	21 40	21 24	14 28		n.a.
S 27	24 5	23 17	0 34	25 48	1 47	11 40	3 43	22 55	0 53	25 23	1 13	21 5	0 26	23 59	0 31	10 21	1 10	9 53	15 56	21 40	21 25	14 30		n.a.
M28	24 7	19 36	0n38	25 50	1 45	12 2	3 39	22 47	0 52	25 23	1 13	21 4	0 26	23 59	0 31	10 21	1 10	9 53	15 56	21 40	21 25	14 33		n.a.
T 29	24 8	14 53	1 49	25 51	1 43	12 24	3 34	22 38	0 51	25 23	1 13	21 3	0 27	24 0	0 31	10 22	1 10	9 53	15 56	21 40	21 26	14 36		n.a.
W30	24 9	9 22	2 54	25 49	1 40	12 46	3 29	22 30	0 51	25 23	1 13	21 2	0 27	24 0	0 31	10 22	1 10	9 52	15 56	21 40	21 27	14 38		n.a.
T 31	24n 9	3s20	3n52	25n46	1n36	13n 9	3s24	22n21	0n50	25n23	1n13	21s 2	0s27	24n 1	0n31	10n23	1s10	9s52	15s56	21s40	21s27	14s41		n.a.

Julian Day Number = -46570.5, Delta T = 39h54m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°30'34, Lahiri = -70°23'34 Julian Calendar 1 July 4841 BCE == Greg. Calendar 24 May 4841 BCE

The year -4840 astronomical counting style corresponds to year 4841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4841 BCE (-4840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 11 55	0♋52'26	26♓54	2♋52	14♉31	27♋ 1	1♋15	29°R11	16♊58	29♈ 6	22°R55	25°R36	26♑36	25♎ 1	n.a.	F 1
S 2	18 15 51	1°52'10	11♈ 3	4°35	15°29	27°44	1°28	29♏ 8	17° 2	29° 7	22♐53	25♑36	26°33	25° 8	n.a.	S 2
S 3	18 19 48	2°51'55	25°21	6°18	16°27	28°27	1°42	29° 4	17° 5	29° 8	22°52	25°34	26°30	25°14	n.a.	S 3
M 4	18 23 44	3°51'44	9♉46	7°59	17°26	29°11	1°55	29° 1	17° 9	29° 9	22°51	25°32	26°27	25°21	n.a.	M 4
T 5	18 27 41	4°51'34	24°15	9°40	18°25	29°54	2° 8	28°58	17°13	29°11	22°50	25°29	26°24	25°28	n.a.	T 5
W 6	18 31 37	5°51'28	8♊41	11°20	19°25	0♌37	2°21	28°54	17°16	29°12	22°49	25°26	26°21	25°35	n.a.	W 6
T 7	18 35 34	6°51'24	23° 0	12°59	20°25	1°21	2°35	28°51	17°20	29°13	22°48	25°24	26°17	25°41	n.a.	T 7
F 8	18 39 31	7°51'22	7♋ 6	14°38	21°26	2° 4	2°48	28°48	17°24	29°14	22°46	25°22	26°14	25°48	n.a.	F 8
S 9	18 43 27	8°51'22	20°54	16°16	22°27	2°48	3° 1	28°45	17°27	29°15	22°45	25°D22	26°11	25°55	n.a.	S 9
S 10	18 47 24	9°51'24	4♌22	17°53	23°29	3°31	3°14	28°42	17°31	29°16	22°44	25°22	26° 8	26° 2	n.a.	S 10
M11	18 51 20	10°51'29	17°29	19°30	24°31	4°15	3°28	28°39	17°34	29°17	22°43	25°23	26° 5	26° 8	n.a.	M11
T 12	18 55 17	11°51'35	0♍15	21° 6	25°33	4°59	3°41	28°36	17°38	29°18	22°42	25°24	26° 1	26°15	n.a.	T 12
W13	18 59 13	12°51'43	12°43	22°41	26°35	5°43	3°54	28°34	17°42	29°19	22°41	25°25	25°58	26°22	n.a.	W13
T 14	19 3 10	13°51'54	24°55	24°16	27°38	6°27	4° 7	28°31	17°45	29°20	22°39	25°26	25°55	26°28	n.a.	T 14
F 15	19 7 6	14°52'06	6♎56	25°50	28°42	7°11	4°20	28°29	17°49	29°20	22°38	25°27	25°52	26°35	n.a.	F 15
S 16	19 11 3	15°52'19	18°51	27°24	29°45	7°54	4°33	28°26	17°52	29°21	22°37	25°R27	25°49	26°42	n.a.	S 16
S 17	19 14 59	16°52'35	0♏44	28°57	0♊49	8°39	4°46	28°24	17°56	29°22	22°36	25°26	25°46	26°49	n.a.	S 17
M18	19 18 56	17°52'53	12°39	0♌29	1°53	9°23	5° 0	28°22	17°59	29°23	22°35	25°26	25°42	26°55	n.a.	M18
T 19	19 22 52	18°53'12	24°42	2° 1	2°58	10° 7	5°13	28°20	18° 2	29°23	22°34	25°25	25°39	27° 2	n.a.	T 19
W20	19 26 49	19°53'33	6♐55	3°33	4° 3	10°51	5°26	28°18	18° 6	29°24	22°33	25°24	25°36	27° 9	n.a.	W20
T 21	19 30 45	20°53'56	19°22	5° 3	5° 8	11°35	5°39	28°16	18° 9	29°25	22°32	25°23	25°33	27°16	n.a.	T 21
F 22	19 34 42	21°54'21	2♑ 5	6°34	6°14	12°20	5°52	28°14	18°13	29°25	22°31	25°23	25°30	27°22	n.a.	F 22
S 23	19 38 38	22°54'48	15° 5	8° 4	7°19	13° 4	6° 5	28°12	18°16	29°26	22°30	25°23	25°27	27°29	n.a.	S 23
S 24	19 42 35	23°55'17	28°22	9°33	8°25	13°48	6°18	28°11	18°19	29°26	22°29	25°D23	25°23	27°36	n.a.	S 24
M25	19 46 32	24°55'48	11♒55	11° 1	9°32	14°33	6°30	28° 9	18°22	29°27	22°28	25°R23	25°20	27°42	n.a.	M25
T 26	19 50 28	25°56'20	25°41	12°30	10°38	15°17	6°43	28° 8	18°26	29°27	22°27	25°23	25°17	27°49	n.a.	T 26
W27	19 54 25	26°56'55	9♓37	13°57	11°45	16° 2	6°56	28° 6	18°29	29°28	22°26	25°23	25°14	27°56	n.a.	W27
T 28	19 58 21	27°57'31	23°42	15°24	12°52	16°47	7° 9	28° 5	18°32	29°28	22°25	25°22	25°11	28° 3	n.a.	T 28
F 29	20 2 18	28°58'10	7♈52	16°50	13°59	17°31	7°22	28° 4	18°35	29°29	22°24	25°22	25° 7	28° 9	n.a.	F 29
S 30	20 6 14	29°58'50	22° 4	18°16	15° 7	18°16	7°35	28° 3	18°38	29°29	22°23	25°22	25° 4	28°16	n.a.	S 30
S 31	20 10 11	0♌59'33	6♉16	19♌41	16♊15	19♌ 1	7♋47	28♏ 2	18♊41	29♈29	22♐22	25°D22	25♑ 1	28♎23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	2n56	4n36	25n40	1n33	13n31	3s19	22n12	0n50	25n23	1n13	21s 1	0s27	24n 1	0n31	10n23	1s10	9s52	15s56	21s40	21s28	14s43		n.a.
S 2	24 8	9 8	5 4	25 33	1 29	13 52	3 14	22 2	0 49	25 22	1 14	21 0	0 27	24 1	0 31	10 24	1 10	9 52	15 56	21 40	21 28	14 46		n.a.
S 3	24 7	14 56	5 14	25 25	1 25	14 14	3 9	21 53	0 48	25 22	1 14	20 59	0 27	24 2	0 31	10 24	1 10	9 52	15 56	21 40	21 29	14 49		n.a.
M 4	24 6	19 58	5 5	25 15	1 20	14 36	3 4	21 43	0 48	25 22	1 14	20 59	0 27	24 2	0 31	10 24	1 10	9 52	15 56	21 40	21 30	14 51		n.a.
T 5	24 4	23 50	4 36	25 3	1 16	14 58	2 59	21 33	0 47	25 22	1 14	20 58	0 27	24 2	0 31	10 25	1 10	9 52	15 56	21 41	21 30	14 54		n.a.
W 6	24 1	26 11	3 49	24 50	1 11	15 19	2 54	21 23	0 46	25 22	1 14	20 57	0 27	24 3	0 31	10 25	1 11	9 52	15 56	21 41	21 31	14 56		n.a.
T 7	23 58	26 47	2 49	24 35	1 6	15 41	2 49	21 12	0 46	25 22	1 14	20 57	0 27	24 3	0 31	10 26	1 11	9 51	15 56	21 42	21 32	14 59		n.a.
F 8	23 55	25 37	1 39	24 20	1 0	16 2	2 44	21 1	0 45	25 22	1 14	20 56	0 27	24 4	0 31	10 26	1 11	9 51	15 56	21 42	21 32	15 2		n.a.
S 9	23 51	22 53	0 25	24 2	0 55	16 23	2 39	20 51	0 45	25 21	1 14	20 55	0 27	24 4	0 31	10 26	1 11	9 51	15 56	21 42	21 33	15 4		n.a.
S 10	23 47	18 56	0s50	23 44	0 49	16 44	2 33	20 40	0 44	25 21	1 14	20 55	0 27	24 4	0 31	10 27	1 11	9 51	15 56	21 42	21 33	15 7		n.a.
M11	23 42	14 10	1 59	23 24	0 43	17 4	2 28	20 28	0 43	25 21	1 14	20 54	0 27	24 5	0 31	10 27	1 11	9 51	15 56	21 42	21 34	15 9		n.a.
T 12	23 36	8 54	3 1	23 4	0 37	17 25	2 23	20 17	0 43	25 21	1 14	20 54	0 28	24 5	0 31	10 27	1 11	9 51	15 55	21 42	21 35	15 12		n.a.
W13	23 31	3 25	3 53	22 42	0 31	17 45	2 18	20 5	0 42	25 20	1 14	20 53	0 28	24 5	0 31	10 28	1 11	9 50	15 55	21 42	21 35	15 14		n.a.
T 14	23 24	2s 4	4 33	22 19	0 25	18 4	2 13	19 53	0 41	25 20	1 14	20 53	0 28	24 6	0 31	10 28	1 11	9 50	15 55	21 41	21 36	15 17		n.a.
F 15	23 18	7 24	5 0	21 55	0 19	18 24	2 7	19 41	0 41	25 20	1 15	20 52	0 28	24 6	0 32	10 28	1 11	9 50	15 55	21 41	21 36	15 19		n.a.
S 16	23 11	12 25	5 14	21 30	0 12	18 43	2 2	19 29	0 40	25 19	1 15	20 52	0 28	24 7	0 32	10 28	1 11	9 50	15 55	21 41	21 37	15 22		n.a.
S 17	23 3	16 58	5 15	21 5	0 6	19 2	1 57	19 16	0 39	25 19	1 15	20 51	0 28	24 7	0 32	10 29	1 11	9 50	15 55	21 41	21 38	15 24		n.a.
M18	22 55	20 53	5 2	20 38	0s 1	19 20	1 52	19 4	0 39	25 18	1 15	20 51	0 28	24 7	0 32	10 29	1 11	9 49	15 55	21 41	21 38	15 27		n.a.
T 19	22 47	23 58	4 36	20 11	0 8	19 38	1 47	18 51	0 38	25 18	1 15	20 50	0 28	24 8	0 32	10 29	1 11	9 49	15 55	21 42	21 39	15 29		n.a.
W20	22 38	26 1	3 57	19 43	0 14	19 56	1 41	18 38	0 37	25 18	1 15	20 50	0 28	24 8	0 32	10 29	1 11	9 49	15 54	21 42	21 40	15 32		n.a.
T 21	22 28	26 49	3 7	19 14	0 21	20 13	1 36	18 25	0 37	25 17	1 15	20 49	0 28	24 8	0 32	10 30	1 11	9 49	15 54	21 42	21 40	15 34		n.a.
F 22	22 19	26 14	2 6	18 45	0 28	20 30	1 31	18 11	0 36	25 17	1 15	20 49	0 28	24 9	0 32	10 30	1 11	9 49	15 54	21 42	21 41	15 37		n.a.
S 23	22 9	24 13	0 57	18 15	0 35	20 46	1 26	17 58	0 35	25 16	1 15	20 49	0 28	24 9	0 32	10 30	1 11	9 48	15 54	21 42	21 41	15 39		n.a.
S 24	21 58	20 50	0n17	17 44	0 41	21 2	1 21	17 44	0 35	25 16	1 16	20 48	0 28	24 9	0 32	10 30	1 11	9 48	15 54	21 42	21 42	15 42		n.a.
M25	21 47	16 17	1 30	17 13	0 48	21 18	1 16	17 30	0 34	25 15	1 16	20 48	0 28	24 10	0 32	10 30	1 11	9 48	15 54	21 42	21 43	15 44		n.a.
T 26	21 35	10 50	2 40	16 41	0 55	21 33	1 11	17 16	0 33	25 15	1 16	20 48	0 28	24 10	0 32	10 30	1 11	9 48	15 53	21 42	21 43	15 47		n.a.
W27	21 24	4 47	3 41	16 9	1 2	21 47	1 6	17 1	0 33	25 14	1 16	20 48	0 28	24 10	0 32	10 31	1 11	9 47	15 53	21 42	21 44	15 49		n.a.
T 28	21 11	1n32	4 30	15 37	1 8	22 1	1 1	16 47	0 32	25 13	1 16	20 47	0 28	24 10	0 32	10 31	1 11	9 47	15 53	21 42	21 44	15 52		n.a.
F 29	20 59	7 49	5 2	15 4	1 15	22 15	0 56	16 32	0 31	25 13	1 16	20 47	0 29	24 11	0 32	10 31	1 11	9 47	15 53	21 42	21 45	15 54		n.a.
S 30	20 46	13 42	5 16	14 31	1 21	22 27	0 51	16 17	0 31	25 12	1 16	20 47	0 29	24 11	0 32	10 31	1 11	9 47	15 53	21 42	21 46	15 57		n.a.
S 31	20n32	18n53	5n11	13n58	1s28	22n40	0s46	16n 3	0n30	25n12	1n16	20s47	0s29	24n11	0n32	10n31	1s11	9s46	15s52	21s42	21s46	15s59		n.a.

Julian Day Number = -46539.5, Delta T = 39h54m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°30'30, Lahiri = -70°23'30 Julian Calendar 1 Aug. 4841 BCE == Greg. Calendar 24 June 4841 BCE

The year -4840 astronomical counting style corresponds to year 4841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4841 BCE (-4840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 14 7	2♌ 0'18	20♉26	21♌ 5	17♊23	19♌46	8♋ 0	28°R 1	18♊44	29♈30	22°R21	25♐22	24♐58	28♎30	n.a.	M 1
T 2	20 18 4	3° 1'05	4♊30	22°28	18°31	20°31	8°13	28♏ 1	18°47	29°30	22♐20	25°23	24°55	28°36	n.a.	T 2
W 3	20 22 0	4° 1'54	18°28	23°50	19°39	21°16	8°25	28° 0	18°50	29°30	22°19	25°24	24°52	28°43	n.a.	W 3
T 4	20 25 57	5° 2'45	2♋17	25°12	20°48	22° 1	8°38	28° 0	18°53	29°30	22°18	25°24	24°48	28°50	n.a.	T 4
F 5	20 29 53	6° 3'38	15°56	26°32	21°57	22°46	8°50	27°59	18°56	29°30	22°18	25°25	24°45	28°56	n.a.	F 5
S 6	20 33 50	7° 4'32	29°21	27°51	23° 6	23°31	9° 3	27°59	18°59	29°30	22°17	25°R25	24°42	29° 3	n.a.	S 6
S 7	20 37 47	8° 5'28	12♌32	29° 9	24°15	24°16	9°15	27°59	19° 2	29°31	22°16	25°24	24°39	29°10	n.a.	S 7
M 8	20 41 43	9° 6'25	25°27	0♍25	25°24	25° 1	9°28	27°D59	19° 5	29°R31	22°15	25°23	24°36	29°17	n.a.	M 8
T 9	20 45 40	10° 7'24	8♍ 7	1°39	26°34	25°47	9°40	27°59	19° 7	29°31	22°14	25°21	24°33	29°23	n.a.	T 9
W10	20 49 36	11° 8'24	20°31	2°51	27°44	26°32	9°52	27°59	19°10	29°31	22°14	25°19	24°29	29°30	n.a.	W10
T 11	20 53 33	12° 9'25	2♎43	4° 1	28°54	27°17	10° 4	28° 0	19°13	29°30	22°13	25°16	24°26	29°37	n.a.	T 11
F 12	20 57 29	13°10'28	14°45	5° 9	0♋ 4	28° 3	10°17	28° 0	19°15	29°30	22°12	25°14	24°23	29°44	n.a.	F 12
S 13	21 1 26	14°11'31	26°39	6°13	1°14	28°48	10°29	28° 1	19°18	29°30	22°12	25°12	24°20	29°50	n.a.	S 13
S 14	21 5 22	15°12'36	8♏31	7°15	2°24	29°34	10°41	28° 1	19°21	29°30	22°11	25°11	24°17	29°57	n.a.	S 14
M15	21 9 19	16°13'42	20°25	8°13	3°35	0♍19	10°53	28° 2	19°23	29°30	22°10	25°D11	24°13	0♏ 4	n.a.	M15
T 16	21 13 15	17°14'49	2♐26	9° 6	4°45	1° 5	11° 5	28° 3	19°26	29°30	22°10	25°12	24°10	0°10	n.a.	T 16
W17	21 17 12	18°15'56	14°38	9°55	5°56	1°51	11°16	28° 4	19°28	29°29	22° 9	25°13	24° 7	0°17	n.a.	W17
T 18	21 21 9	19°17'05	27° 6	10°38	7° 7	2°36	11°28	28° 5	19°30	29°29	22° 8	25°15	24° 4	0°24	n.a.	T 18
F 19	21 25 5	20°18'15	9♑55	11°15	8°18	3°22	11°40	28° 6	19°33	29°29	22° 8	25°16	24° 1	0°31	n.a.	F 19
S 20	21 29 2	21°19'25	23° 5	11°46	9°30	4° 8	11°52	28° 8	19°35	29°28	22° 7	25°R17	23°58	0°37	n.a.	S 20
S 21	21 32 58	22°20'37	6♒38	12° 9	10°41	4°54	12° 3	28° 9	19°37	29°28	22° 7	25°17	23°54	0°44	n.a.	S 21
M22	21 36 55	23°21'49	20°33	12°23	11°52	5°40	12°15	28°11	19°39	29°27	22° 6	25°15	23°51	0°51	n.a.	M22
T 23	21 40 51	24°23'02	4♓47	12°R28	13° 4	6°26	12°26	28°12	19°42	29°27	22° 6	25°11	23°48	0°58	n.a.	T 23
W24	21 44 48	25°24'17	19°15	12°24	14°16	7°12	12°38	28°14	19°44	29°26	22° 5	25° 7	23°45	1° 4	n.a.	W24
T 25	21 48 44	26°25'32	3♈50	12° 8	15°27	7°58	12°49	28°16	19°46	29°26	22° 5	25° 2	23°42	1°11	n.a.	T 25
F 26	21 52 41	27°26'48	18°25	11°42	16°39	8°44	13° 0	28°18	19°48	29°25	22° 4	24°58	23°38	1°18	n.a.	F 26
S 27	21 56 38	28°28'05	2♉55	11° 4	17°51	9°30	13°11	28°20	19°50	29°25	22° 4	24°54	23°35	1°24	n.a.	S 27
S 28	22 0 34	29°29'24	17°15	10°15	19° 4	10°16	13°22	28°22	19°52	29°24	22° 4	24°52	23°32	1°31	n.a.	S 28
M29	22 4 31	0♍30'44	1♊22	9°16	20°16	11° 2	13°33	28°24	19°53	29°23	22° 3	24°D51	23°29	1°38	n.a.	M29
T 30	22 8 27	1♍32'04	15♊15	8♍ 8	21♋28	11♍48	13♋44	28♏27	19♊55	29♈23	22♐ 3	24♐52	23♐26	1♏45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n18	22n59	4n47	13n25	1s34	22n51	0s41	15n47	0n29	25n11	1n17	20s47	0s29	24n12	0n32	10n31	1s11	9s46	15s52	21s42	21s47	16s 2		n.a.
T 2	20 4	25 42	4 6	12 52	1 40	23 2	0 36	15 32	0 29	25 10	1 17	20 47	0 29	24 12	0 32	10 31	1 11	9 46	15 52	21 42	21 47	16 4		n.a.
W 3	19 49	26 48	3 11	12 18	1 46	23 13	0 32	15 17	0 28	25 10	1 17	20 47	0 29	24 12	0 32	10 31	1 11	9 45	15 52	21 42	21 48	16 7		n.a.
T 4	19 34	26 13	2 5	11 45	1 52	23 23	0 27	15 1	0 27	25 9	1 17	20 46	0 29	24 13	0 32	10 31	1 11	9 45	15 52	21 42	21 48	16 9		n.a.
F 5	19 19	24 2	0 52	11 12	1 58	23 32	0 22	14 45	0 26	25 8	1 17	20 46	0 29	24 13	0 32	10 31	1 11	9 45	15 51	21 42	21 49	16 12		n.a.
S 6	19 3	20 33	0s22	10 39	2 3	23 40	0 18	14 29	0 26	25 7	1 17	20 46	0 29	24 13	0 32	10 31	1 11	9 45	15 51	21 42	21 50	16 14		n.a.
S 7	18 47	16 4	1 33	10 7	2 8	23 48	0 13	14 13	0 25	25 7	1 17	20 46	0 29	24 13	0 32	10 31	1 11	9 44	15 51	21 42	21 50	16 16		n.a.
M 8	18 31	10 57	2 38	9 35	2 13	23 56	0 9	13 57	0 24	25 6	1 18	20 47	0 29	24 14	0 32	10 31	1 11	9 44	15 51	21 42	21 51	16 19		n.a.
T 9	18 14	5 28	3 34	9 4	2 18	24 2	0 5	13 41	0 24	25 5	1 18	20 47	0 29	24 14	0 32	10 31	1 11	9 44	15 50	21 42	21 51	16 21		n.a.
W10	17 57	0s 5	4 19	8 34	2 22	24 8	0 0	13 24	0 23	25 4	1 18	20 47	0 29	24 14	0 32	10 31	1 11	9 43	15 50	21 43	21 52	16 24		n.a.
T 11	17 39	5 32	4 51	8 4	2 26	24 13	0n 4	13 7	0 22	25 4	1 18	20 47	0 29	24 14	0 32	10 31	1 11	9 43	15 50	21 43	21 53	16 26		n.a.
F 12	17 22	10 43	5 10	7 36	2 29	24 18	0 8	12 51	0 22	25 3	1 18	20 47	0 29	24 15	0 32	10 31	1 12	9 43	15 50	21 44	21 53	16 28		n.a.
S 13	17 4	15 27	5 15	7 9	2 32	24 21	0 12	12 34	0 21	25 2	1 18	20 47	0 29	24 15	0 32	10 31	1 12	9 42	15 49	21 44	21 54	16 31		n.a.
S 14	16 45	19 35	5 7	6 44	2 34	24 24	0 16	12 17	0 20	25 1	1 19	20 47	0 29	24 15	0 32	10 31	1 12	9 42	15 49	21 44	21 54	16 33		n.a.
M15	16 27	22 57	4 45	6 20	2 36	24 27	0 20	11 59	0 19	25 0	1 19	20 48	0 29	24 15	0 32	10 31	1 12	9 42	15 49	21 44	21 55	16 36		n.a.
T 16	16 8	25 22	4 11	5 59	2 37	24 28	0 24	11 42	0 19	24 59	1 19	20 48	0 29	24 16	0 32	10 31	1 12	9 41	15 48	21 44	21 55	16 38		n.a.
W17	15 48	26 38	3 25	5 40	2 37	24 29	0 28	11 25	0 18	24 59	1 19	20 48	0 29	24 16	0 32	10 31	1 12	9 41	15 48	21 44	21 56	16 40		n.a.
T 18	15 29	26 36	2 29	5 24	2 36	24 29	0 32	11 7	0 17	24 58	1 19	20 48	0 29	24 16	0 32	10 30	1 12	9 41	15 48	21 44	21 57	16 43		n.a.
F 19	15 9	25 10	1 23	5 12	2 34	24 29	0 36	10 50	0 17	24 57	1 19	20 49	0 30	24 16	0 33	10 30	1 12	9 41	15 48	21 43	21 57	16 45		n.a.
S 20	14 49	22 19	0 12	5 3	2 31	24 27	0 39	10 32	0 16	24 56	1 20	20 49	0 30	24 17	0 33	10 30	1 12	9 40	15 47	21 43	21 58	16 48		n.a.
S 21	14 29	18 11	1n 2	4 58	2 26	24 25	0 43	10 14	0 15	24 55	1 20	20 49	0 30	24 17	0 33	10 30	1 12	9 40	15 47	21 43	21 58	16 50		n.a.
M22	14 8	12 57	2 14	4 57	2 21	24 23	0 46	9 56	0 14	24 54	1 20	20 50	0 30	24 17	0 33	10 30	1 12	9 40	15 47	21 44	21 59	16 52		n.a.
T 23	13 47	6 57	3 19	5 2	2 13	24 19	0 49	9 38	0 14	24 53	1 20	20 50	0 30	24 17	0 33	10 30	1 12	9 39	15 46	21 44	21 59	16 55		n.a.
W24	13 26	0 31	4 13	5 12	2 5	24 15	0 53	9 20	0 13	24 52	1 20	20 51	0 30	24 17	0 33	10 29	1 12	9 39	15 46	21 45	22 0	16 57		n.a.
T 25	13 5	5n59	4 51	5 28	1 54	24 9	0 56	9 1	0 12	24 51	1 21	20 51	0 30	24 18	0 33	10 29	1 12	9 39	15 46	21 46	22 1	16 59		n.a.
F 26	12 43	12 10	5 10	5 50	1 42	24 4	0 59	8 43	0 11	24 51	1 21	20 52	0 30	24 18	0 33	10 29	1 12	9 38	15 45	21 47	22 1	17 2		n.a.
S 27	12 21	17 39	5 9	6 17	1 27	23 57	1 2	8 24	0 11	24 50	1 21	20 52	0 30	24 18	0 33	10 29	1 12	9 38	15 45	21 47	22 2	17 4		n.a.
S 28	11 59	22 5	4 48	6 51	1 12	23 50	1 5	8 6	0 10	24 49	1 21	20 53	0 30	24 18	0 33	10 28	1 12	9 37	15 45	21 48	22 2	17 6		n.a.
M29	11 37	25 8	4 11	7 30	0 54	23 42	1 8	7 47	0 9	24 48	1 22	20 53	0 30	24 18	0 33	10 28	1 12	9 37	15 45	21 48	22 3	17 9		n.a.
T 30	11n15	26n37	3n19	8n13	0s35	23n33	1n11	7n28	0n 9	24n47	1n22	20s54	0s30	24n19	0n33	10n28	1s12	9s37	15s44	21s48	22s 3	17s11		n.a.

Julian Day Number = -46508.5, Delta T = 39h53m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°30'26, Lahiri = -70°23'26 Julian Calendar 1 Sept. 4841 BCE == Greg. Calendar 25 July 4841 BCE

The year -4840 astronomical counting style corresponds to year 4841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4841 BCE (-4840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 12 24	2♍33'26	28♊53	6°R53	22♋41	12♍34	13♋55	28♏29	19♊57	29°R22	22°R 3	24♑53	23♑23	1♏51	n.a.	W 1
T 2	22 16 20	3°34'49	12♋18	5♍33	23°53	13°21	14° 6	28°32	19°59	29♈21	22♐ 3	24°55	23°19	1°58	n.a.	T 2
F 3	22 20 17	4°36'12	25°30	4°10	25° 6	14° 7	14°16	28°34	20° 0	29°20	22° 2	24°R55	23°16	2° 5	n.a.	F 3
S 4	22 24 14	5°37'36	8♌30	2°48	26°19	14°53	14°27	28°37	20° 2	29°19	22° 2	24°54	23°13	2°11	n.a.	S 4
S 5	22 28 10	6°39'01	21°19	1°29	27°32	15°40	14°37	28°40	20° 3	29°19	22° 2	24°51	23°10	2°18	n.a.	S 5
M 6	22 32 7	7°40'26	3♍57	0°16	28°44	16°26	14°48	28°43	20° 5	29°18	22° 2	24°46	23° 7	2°25	n.a.	M 6
T 7	22 36 3	8°41'51	16°24	29♌11	29°57	17°13	14°58	28°46	20° 6	29°17	22° 2	24°39	23° 4	2°32	n.a.	T 7
W 8	22 40 0	9°43'17	28°41	28°15	1♌10	17°59	15° 8	28°49	20° 8	29°16	22° 1	24°30	23° 0	2°38	n.a.	W 8
T 9	22 43 56	10°44'43	10♎48	27°29	2°24	18°46	15°18	28°53	20° 9	29°15	22° 1	24°21	22°57	2°45	n.a.	T 9
F 10	22 47 53	11°46'09	22°47	26°54	3°37	19°32	15°28	28°56	20°10	29°14	22° 1	24°11	22°54	2°52	n.a.	F 10
S 11	22 51 49	12°47'36	4♏40	26°31	4°50	20°19	15°38	29° 0	20°12	29°13	22° 1	24° 3	22°51	2°59	n.a.	S 11
S 12	22 55 46	13°49'02	16°30	26°18	6° 3	21° 5	15°48	29° 3	20°13	29°12	22° 1	23°57	22°48	3° 5	n.a.	S 12
M13	22 59 43	14°50'28	28°22	26°D15	7°17	21°52	15°57	29° 7	20°14	29°11	22°D 1	23°53	22°44	3°12	n.a.	M13
T 14	23 3 39	15°51'54	10♐19	26°23	8°30	22°39	16° 7	29°11	20°15	29°10	22° 1	23°52	22°41	3°19	n.a.	T 14
W15	23 7 36	16°53'20	22°27	26°38	9°43	23°25	16°16	29°14	20°16	29° 8	22° 1	23°D52	22°38	3°25	n.a.	W15
T 16	23 11 32	17°54'46	4♑51	27° 2	10°57	24°12	16°26	29°18	20°17	29° 7	22° 1	23°53	22°35	3°32	n.a.	T 16
F 17	23 15 29	18°56'12	17°35	27°34	12°11	24°59	16°35	29°22	20°18	29° 6	22° 1	23°R53	22°32	3°39	n.a.	F 17
S 18	23 19 26	19°57'37	0♒45	28°11	13°24	25°46	16°44	29°27	20°19	29° 5	22° 1	23°53	22°29	3°46	n.a.	S 18
S 19	23 23 22	20°59'01	14°22	28°55	14°38	26°32	16°53	29°31	20°19	29° 4	22° 2	23°51	22°25	3°52	n.a.	S 19
M20	23 27 19	22° 0'26	28°27	29°44	15°52	27°19	17° 2	29°35	20°20	29° 2	22° 2	23°47	22°22	3°59	n.a.	M20
T 21	23 31 15	23° 1'49	12♓58	0♍37	17° 5	28° 6	17°11	29°40	20°21	29° 1	22° 2	23°40	22°19	4° 6	n.a.	T 21
W22	23 35 12	24° 3'13	27°49	1°34	18°19	28°53	17°19	29°44	20°21	29° 0	22° 2	23°31	22°16	4°12	n.a.	W22
T 23	23 39 8	25° 4'36	12♈52	2°35	19°33	29°40	17°28	29°49	20°22	28°58	22° 2	23°21	22°13	4°19	n.a.	T 23
F 24	23 43 5	26° 5'59	27°55	3°40	20°47	0♎27	17°36	29°53	20°22	28°57	22° 3	23°11	22° 9	4°26	n.a.	F 24
S 25	23 47 2	27° 7'22	12♉51	4°47	22° 1	1°14	17°44	29°58	20°23	28°56	22° 3	23° 3	22° 6	4°33	n.a.	S 25
S 26	23 50 58	28° 8'45	27°30	5°56	23°15	2° 1	17°52	0♐ 3	20°23	28°54	22° 3	22°57	22° 3	4°39	n.a.	S 26
M27	23 54 55	29°10'08	11♊49	7° 8	24°29	2°48	18° 0	0° 8	20°24	28°53	22° 4	22°53	22° 0	4°46	n.a.	M27
T 28	23 58 51	0♎11'30	25°45	8°22	25°43	3°35	18° 8	0°13	20°24	28°52	22° 4	22°D52	21°57	4°53	n.a.	T 28
W29	0 2 48	1°12'53	9♋18	9°37	26°57	4°22	18°16	0°18	20°24	28°50	22° 4	22°52	21°54	5° 0	n.a.	W29
T 30	0 6 45	2°14'15	22°32	10°54	28°11	5° 9	18°23	0°23	20°24	28°49	22° 5	22°R52	21°50	5° 6	n.a.	T 30
F 31	0 10 41	3♎15'36	5♌28	12♍13	29♌25	5♎56	18♋31	0♐28	20♊24	28♈47	22♐ 5	22♑52	21♑47	5♏13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n52	26n26	2n17	9n 0	0s16	23n23	1n13	7n10	0n 8	24n46	1n22	20s54	0s30	24n19	0n33	10n28	1s12	9s36	15s44	21s48	22s 4	17s13		n.a.
T 2	10 29	24 42	1 8	9 49	0n 5	23 13	1 16	6 51	0 7	24 45	1 22	20 55	0 30	24 19	0 33	10 27	1 12	9 36	15 44	21 47	22 4	17 16		n.a.
F 3	10 6	21 38	0s 3	10 39	0 25	23 2	1 18	6 32	0 6	24 44	1 22	20 56	0 30	24 19	0 33	10 27	1 12	9 36	15 43	21 47	22 5	17 18		n.a.
S 4	9 43	17 30	1 13	11 29	0 45	22 51	1 21	6 13	0 6	24 43	1 23	20 56	0 30	24 19	0 33	10 27	1 12	9 35	15 43	21 47	22 6	17 20		n.a.
S 5	9 20	12 39	2 18	12 16	1 4	22 38	1 23	5 54	0 5	24 42	1 23	20 57	0 30	24 19	0 33	10 26	1 12	9 35	15 43	21 48	22 6	17 23		n.a.
M 6	8 57	7 20	3 15	12 59	1 22	22 25	1 25	5 34	0 4	24 41	1 23	20 58	0 30	24 20	0 33	10 26	1 12	9 35	15 42	21 49	22 7	17 25		n.a.
T 7	8 33	1 50	4 2	13 38	1 38	22 11	1 27	5 15	0 3	24 40	1 23	20 59	0 30	24 20	0 33	10 26	1 12	9 34	15 42	21 50	22 7	17 27		n.a.
W 8	8 9	3s40	4 37	14 12	1 53	21 57	1 30	4 56	0 3	24 39	1 24	20 59	0 30	24 20	0 33	10 25	1 12	9 34	15 42	21 52	22 8	17 29		n.a.
T 9	7 45	8 57	4 58	14 40	2 5	21 42	1 31	4 36	0 2	24 38	1 24	21 0	0 30	24 20	0 33	10 25	1 12	9 34	15 41	21 54	22 8	17 32		n.a.
F 10	7 21	13 50	5 7	15 2	2 16	21 26	1 33	4 17	0 1	24 37	1 24	21 1	0 30	24 20	0 33	10 24	1 12	9 33	15 41	21 55	22 9	17 34		n.a.
S 11	6 57	18 10	5 2	15 18	2 25	21 10	1 35	3 57	0 1	24 36	1 24	21 2	0 30	24 20	0 33	10 24	1 12	9 33	15 41	21 57	22 9	17 36		n.a.
S 12	6 33	21 47	4 44	15 29	2 32	20 53	1 37	3 38	0s 0	24 35	1 25	21 3	0 30	24 20	0 33	10 24	1 12	9 33	15 40	21 58	22 10	17 39		n.a.
M13	6 9	24 30	4 13	15 35	2 37	20 35	1 38	3 18	0 1	24 34	1 25	21 3	0 31	24 21	0 33	10 23	1 12	9 32	15 40	21 58	22 11	17 41		n.a.
T 14	5 44	26 9	3 32	15 36	2 40	20 17	1 40	2 59	0 2	24 34	1 25	21 4	0 31	24 21	0 34	10 23	1 12	9 32	15 40	21 59	22 11	17 43		n.a.
W15	5 20	26 36	2 40	15 32	2 43	19 58	1 41	2 39	0 2	24 33	1 25	21 5	0 31	24 21	0 34	10 22	1 12	9 32	15 39	21 59	22 12	17 45		n.a.
T 16	4 55	25 44	1 40	15 25	2 44	19 39	1 43	2 19	0 3	24 32	1 26	21 6	0 31	24 21	0 34	10 22	1 12	9 31	15 39	21 59	22 12	17 48		n.a.
F 17	4 30	23 31	0 34	15 14	2 43	19 19	1 44	2 0	0 4	24 31	1 26	21 7	0 31	24 21	0 34	10 22	1 12	9 31	15 39	21 58	22 13	17 50		n.a.
S 18	4 5	20 0	0n37	14 59	2 42	18 58	1 45	1 40	0 5	24 30	1 26	21 8	0 31	24 21	0 34	10 21	1 12	9 31	15 38	21 58	22 13	17 52		n.a.
S 19	3 41	15 18	1 47	14 41	2 40	18 37	1 46	1 20	0 5	24 29	1 26	21 9	0 31	24 21	0 34	10 21	1 12	9 30	15 38	21 59	22 14	17 54		n.a.
M20	3 16	9 40	2 54	14 21	2 37	18 15	1 47	1 0	0 6	24 28	1 27	21 10	0 31	24 21	0 34	10 20	1 12	9 30	15 38	22 0	22 14	17 56		n.a.
T 21	2 51	3 21	3 51	13 58	2 34	17 53	1 48	0 40	0 7	24 27	1 27	21 11	0 31	24 21	0 34	10 20	1 12	9 30	15 37	22 1	22 15	17 59		n.a.
W22	2 26	3n16	4 34	13 34	2 30	17 30	1 48	0 21	0 8	24 26	1 27	21 12	0 31	24 21	0 34	10 19	1 12	9 29	15 37	22 2	22 15	18 1		n.a.
T 23	2 1	9 47	4 58	13 7	2 26	17 7	1 49	0 1	0 8	24 26	1 28	21 13	0 31	24 22	0 34	10 19	1 12	9 29	15 37	22 4	22 16	18 3		n.a.
F 24	1 36	15 43	5 2	12 38	2 21	16 43	1 50	0s19	0 9	24 25	1 28	21 14	0 31	24 22	0 34	10 18	1 12	9 29	15 36	22 6	22 16	18 5		n.a.
S 25	1 11	20 40	4 45	12 8	2 15	16 19	1 50	0 39	0 10	24 24	1 28	21 15	0 31	24 22	0 34	10 18	1 12	9 28	15 36	22 7	22 17	18 8		n.a.
S 26	0 46	24 15	4 10	11 36	2 10	15 54	1 50	0 59	0 10	24 23	1 28	21 16	0 31	24 22	0 34	10 17	1 12	9 28	15 35	22 8	22 17	18 10		n.a.
M27	0 20	26 11	3 20	11 3	2 4	15 29	1 51	1 19	0 11	24 22	1 29	21 18	0 31	24 22	0 34	10 17	1 12	9 28	15 35	22 9	22 18	18 12		n.a.
T 28	0s 5	26 24	2 19	10 29	1 57	15 4	1 51	1 39	0 12	24 21	1 29	21 19	0 31	24 22	0 34	10 16	1 12	9 27	15 35	22 9	22 19	18 14		n.a.
W29	0 30	25 0	1 11	9 54	1 51	14 38	1 51	1 58	0 13	24 21	1 29	21 20	0 31	24 22	0 34	10 16	1 12	9 27	15 34	22 9	22 19	18 16		n.a.
T 30	0 55	22 14	0 2	9 18	1 44	14 11	1 51	2 18	0 13	24 20	1 30	21 21	0 31	24 22	0 34	10 15	1 12	9 27	15 34	22 9	22 20	18 18		n.a.
F 31	1s20	18n24	1s 6	8n41	1n38	13n45	1n51	2s38	0s14	24n19	1n30	21s22	0s31	24n22	0n34	10n15	1s12	9s27	15s34	22s 9	22s20	18s21		n.a.

Julian Day Number = -46478.5, Delta T = 39h53m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°30'22, Lahiri = -70°23'22 Julian Calendar 1 Oct. 4841 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4841 BCE

The year -4840 astronomical counting style corresponds to year 4841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4841 BCE (-4840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 14 38	4♎16'57	18♌10	13♍33	0♍39	6♎43	18♋38	0♐33	20°R24	28°R46	22♐ 6	22°R49	21♑44	5♏20	n.a.	S 1
S 2	0 18 34	5°18'18	0♍40	14°54	1°53	7°30	18°45	0°39	20♊24	28♈44	22° 6	22♑43	21°41	5°26	n.a.	S 2
M 3	0 22 31	6°19'38	13° 1	16°16	3° 7	8°17	18°52	0°44	20°24	28°43	22° 7	22°35	21°38	5°33	n.a.	M 3
T 4	0 26 27	7°20'57	25°14	17°39	4°22	9° 4	18°59	0°50	20°24	28°41	22° 7	22°23	21°35	5°40	n.a.	T 4
W 5	0 30 24	8°22'15	7♎20	19° 3	5°36	9°51	19° 6	0°55	20°24	28°40	22° 8	22° 9	21°31	5°47	n.a.	W 5
T 6	0 34 21	9°23'33	19°20	20°28	6°50	10°38	19°12	1° 1	20°24	28°38	22° 8	21°54	21°28	5°53	n.a.	T 6
F 7	0 38 17	10°24'50	1♏15	21°53	8° 4	11°25	19°19	1° 7	20°23	28°36	22° 9	21°40	21°25	6° 0	n.a.	F 7
S 8	0 42 14	11°26'05	13° 7	23°20	9°19	12°13	19°25	1°13	20°23	28°35	22°10	21°27	21°22	6° 7	n.a.	S 8
S 9	0 46 10	12°27'20	24°57	24°47	10°33	13° 0	19°31	1°18	20°23	28°33	22°10	21°16	21°19	6°13	n.a.	S 9
M10	0 50 7	13°28'33	6♐48	26°14	11°47	13°47	19°37	1°24	20°22	28°32	22°11	21° 8	21°15	6°20	n.a.	M10
T 11	0 54 3	14°29'45	18°43	27°43	13° 1	14°34	19°43	1°30	20°22	28°30	22°12	21° 3	21°12	6°27	n.a.	T 11
W12	0 58 0	15°30'56	0♑48	29°12	14°16	15°21	19°48	1°36	20°21	28°28	22°12	21° 1	21° 9	6°34	n.a.	W12
T 13	1 1 57	16°32'05	13° 7	0♎42	15°30	16° 8	19°54	1°42	20°20	28°27	22°13	21° 0	21° 6	6°40	n.a.	T 13
F 14	1 5 53	17°33'13	25°45	2°12	16°44	16°56	19°59	1°49	20°20	28°25	22°14	21° 0	21° 3	6°47	n.a.	F 14
S 15	1 9 50	18°34'19	8♒47	3°43	17°58	17°43	20° 4	1°55	20°19	28°23	22°15	20°59	21° 0	6°54	n.a.	S 15
S 16	1 13 46	19°35'24	22°17	5°15	19°13	18°30	20° 9	2° 1	20°18	28°22	22°15	20°57	20°56	7° 1	n.a.	S 16
M17	1 17 43	20°36'27	6♓18	6°47	20°27	19°17	20°14	2° 8	20°17	28°20	22°16	20°51	20°53	7° 7	n.a.	M17
T 18	1 21 40	21°37'29	20°49	8°20	21°41	20° 4	20°19	2°14	20°16	28°18	22°17	20°44	20°50	7°14	n.a.	T 18
W19	1 25 36	22°38'29	5♈45	9°53	22°55	20°52	20°23	2°20	20°15	28°17	22°18	20°33	20°47	7°21	n.a.	W19
T 20	1 29 33	23°39'27	20°59	11°27	24°10	21°39	20°27	2°27	20°14	28°15	22°19	20°22	20°44	7°27	n.a.	T 20
F 21	1 33 29	24°40'24	6♉20	13° 2	25°24	22°26	20°31	2°33	20°13	28°13	22°20	20°10	20°41	7°34	n.a.	F 21
S 22	1 37 26	25°41'20	21°36	14°37	26°38	23°13	20°35	2°40	20°12	28°12	22°21	20° 0	20°37	7°41	n.a.	S 22
S 23	1 41 22	26°42'14	6♊36	16°13	27°53	24° 1	20°39	2°47	20°11	28°10	22°21	19°52	20°34	7°48	n.a.	S 23
M24	1 45 19	27°43'08	21°12	17°50	29° 7	24°48	20°43	2°53	20°10	28° 8	22°22	19°47	20°31	7°54	n.a.	M24
T 25	1 49 16	28°44'00	5♋22	19°27	0♎21	25°35	20°46	3° 0	20° 9	28° 7	22°23	19°45	20°28	8° 1	n.a.	T 25
W26	1 53 12	29°44'50	19° 3	21° 6	1°35	26°22	20°49	3° 7	20° 7	28° 5	22°24	19°D44	20°25	8° 8	n.a.	W26
T 27	1 57 9	0♏45'39	2♌19	22°45	2°50	27° 9	20°52	3°14	20° 6	28° 3	22°25	19°R44	20°21	8°14	n.a.	T 27
F 28	2 1 5	1°46'27	15°12	24°24	4° 4	27°57	20°55	3°21	20° 5	28° 1	22°26	19°44	20°18	8°21	n.a.	F 28
S 29	2 5 2	2°47'13	27°47	26° 5	5°18	28°44	20°58	3°28	20° 3	28° 0	22°28	19°41	20°15	8°28	n.a.	S 29
S 30	2 8 59	3♏47'58	10♍ 8	27♎46	6♎32	29♎31	21♋ 0	3♐35	20♊ 2	27♈58	22♐29	19♑36	20♑12	8♏35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s45	13n47	2s10	8n 3	1n31	13n17	1n51	2s58	0s15	24n18	1n30	21s23	0s31	24n22	0n34	10n14	1s12	9s26	15s33	22s10	22s21	18s23		n.a.
S 2	2 10	8 41	3 6	7 24	1 24	12 50	1 51	3 18	0 15	24 18	1 31	21 25	0 31	24 22	0 34	10 13	1 12	9 26	15 33	22 11	22 21	18 25		n.a.
M 3	2 35	3 18	3 52	6 45	1 17	12 22	1 50	3 38	0 16	24 17	1 31	21 26	0 31	24 22	0 34	10 13	1 12	9 26	15 33	22 12	22 22	18 27		n.a.
T 4	3 0	2s 7	4 27	6 5	1 10	11 54	1 50	3 57	0 17	24 16	1 31	21 27	0 31	24 22	0 34	10 12	1 12	9 25	15 33	22 14	22 22	18 29		n.a.
W 5	3 25	7 24	4 50	5 25	1 3	11 25	1 49	4 17	0 18	24 16	1 31	21 28	0 32	24 22	0 34	10 12	1 12	9 25	15 32	22 16	22 23	18 31		n.a.
T 6	3 50	12 22	4 59	4 44	0 55	10 57	1 49	4 37	0 18	24 15	1 32	21 29	0 32	24 22	0 34	10 11	1 12	9 25	15 32	22 19	22 23	18 34		n.a.
F 7	4 15	16 51	4 56	4 3	0 48	10 27	1 48	4 56	0 19	24 14	1 32	21 31	0 32	24 22	0 35	10 11	1 12	9 25	15 32	22 21	22 24	18 36		n.a.
S 8	4 39	20 39	4 39	3 21	0 41	9 58	1 48	5 16	0 20	24 14	1 32	21 32	0 32	24 22	0 35	10 10	1 12	9 24	15 31	22 23	22 24	18 38		n.a.
S 9	5 4	23 37	4 10	2 39	0 34	9 28	1 47	5 36	0 20	24 13	1 33	21 33	0 32	24 22	0 35	10 9	1 12	9 24	15 31	22 25	22 25	18 40		n.a.
M10	5 28	25 33	3 31	1 57	0 27	8 58	1 46	5 55	0 21	24 13	1 33	21 35	0 32	24 22	0 35	10 9	1 12	9 24	15 31	22 26	22 25	18 42		n.a.
T 11	5 53	26 21	2 42	1 14	0 20	8 28	1 45	6 15	0 22	24 12	1 33	21 36	0 32	24 22	0 35	10 8	1 12	9 23	15 30	22 27	22 26	18 44		n.a.
W12	6 17	25 54	1 45	0 31	0 13	7 58	1 44	6 34	0 22	24 11	1 34	21 37	0 32	24 22	0 35	10 8	1 12	9 23	15 30	22 28	22 26	18 46		n.a.
T 13	6 41	24 11	0 42	0s12	0 6	7 27	1 43	6 53	0 23	24 11	1 34	21 39	0 32	24 22	0 35	10 7	1 12	9 23	15 30	22 28	22 27	18 48		n.a.
F 14	7 5	21 13	0n25	0 55	0s 1	6 57	1 42	7 13	0 24	24 11	1 34	21 40	0 32	24 22	0 35	10 6	1 12	9 23	15 29	22 28	22 27	18 50		n.a.
S 15	7 29	17 7	1 32	1 38	0 8	6 26	1 41	7 32	0 25	24 10	1 35	21 41	0 32	24 22	0 35	10 6	1 12	9 22	15 29	22 28	22 28	18 53		n.a.
S 16	7 53	12 2	2 37	2 22	0 14	5 55	1 39	7 51	0 25	24 10	1 35	21 43	0 32	24 22	0 35	10 5	1 12	9 22	15 29	22 28	22 28	18 55		n.a.
M17	8 17	6 9	3 35	3 5	0 21	5 23	1 38	8 10	0 26	24 9	1 35	21 44	0 32	24 22	0 35	10 5	1 12	9 22	15 28	22 29	22 29	18 57		n.a.
T 18	8 40	0n13	4 20	3 49	0 27	4 52	1 37	8 29	0 27	24 9	1 36	21 45	0 32	24 22	0 35	10 4	1 12	9 22	15 28	22 30	22 29	18 59		n.a.
W19	9 4	6 46	4 50	4 33	0 34	4 20	1 35	8 48	0 27	24 9	1 36	21 47	0 32	24 22	0 35	10 3	1 12	9 22	15 28	22 32	22 30	19 1		n.a.
T 20	9 27	13 2	5 0	5 16	0 40	3 49	1 34	9 7	0 28	24 8	1 37	21 48	0 32	24 22	0 35	10 3	1 12	9 21	15 28	22 34	22 30	19 3		n.a.
F 21	9 50	18 33	4 48	6 0	0 46	3 17	1 32	9 26	0 29	24 8	1 37	21 49	0 32	24 22	0 35	10 2	1 12	9 21	15 27	22 36	22 31	19 5		n.a.
S 22	10 13	22 49	4 16	6 43	0 52	2 45	1 30	9 44	0 29	24 8	1 37	21 51	0 32	24 22	0 35	10 2	1 12	9 21	15 27	22 37	22 31	19 7		n.a.
S 23	10 36	25 27	3 27	7 27	0 58	2 13	1 29	10 3	0 30	24 7	1 38	21 52	0 32	24 22	0 35	10 1	1 12	9 21	15 27	22 38	22 32	19 9		n.a.
M24	10 58	26 16	2 25	8 10	1 3	1 41	1 27	10 21	0 31	24 7	1 38	21 54	0 32	24 22	0 35	10 0	1 12	9 20	15 27	22 39	22 32	19 11		n.a.
T 25	11 21	25 18	1 15	8 53	1 8	1 9	1 25	10 40	0 31	24 7	1 38	21 55	0 33	24 22	0 35	10 0	1 12	9 20	15 26	22 39	22 33	19 13		n.a.
W26	11 43	22 49	0 4	9 36	1 13	0 37	1 23	10 58	0 32	24 7	1 39	21 56	0 33	24 22	0 35	9 59	1 12	9 20	15 26	22 39	22 33	19 15		n.a.
T 27	12 5	19 10	1s 6	10 18	1 18	0 5	1 21	11 16	0 33	24 7	1 39	21 58	0 33	24 22	0 35	9 59	1 12	9 20	15 26	22 39	22 34	19 17		n.a.
F 28	12 27	14 41	2 10	11 1	1 23	0s27	1 20	11 34	0 33	24 7	1 39	21 59	0 33	24 22	0 35	9 58	1 12	9 20	15 25	22 40	22 34	19 19		n.a.
S 29	12 48	9 42	3 7	11 43	1 27	0 59	1 18	11 52	0 34	24 7	1 40	22 1	0 33	24 22	0 35	9 57	1 12	9 20	15 25	22 40	22 35	19 21		n.a.
S 30	13s 9	4n25	3s53	12s24	1s31	1s31	1n15	12s10	0s35	24n 6	1n40	22s 2	0s33	24n22	0n35	9n57	1s12	9s19	15s25	22s41	22s35	19s23		n.a.

Julian Day Number = -46447.5, Delta T = 39h53m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°30'18, Lahiri = -70°23'18 Julian Calendar 1 Nov. 4841 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4841 BCE

The year -4840 astronomical counting style corresponds to year 4841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4841 BCE (-4840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 12 55	4♏48'41	22♍18	29♎28	7♎47	0♏18	21♋ 3	3♐42	20°R 0	27°R56	22♐30	19°R28	20♑ 9	8♏41	n.a.	M 1
T 2	2 16 52	5°49'23	4♎20	1♏11	9° 1	1° 5	21° 5	3°49	19♊59	27♈55	22°31	19♑17	20° 6	8°48	n.a.	T 2
W 3	2 20 48	6°50'03	16°17	2°54	10°15	1°53	21° 7	3°56	19°57	27°53	22°32	19° 4	20° 2	8°55	n.a.	W 3
T 4	2 24 45	7°50'41	28°11	4°39	11°29	2°40	21° 9	4° 3	19°55	27°51	22°33	18°50	19°59	9° 1	n.a.	T 4
F 5	2 28 41	8°51'18	10♏ 3	6°24	12°44	3°27	21°10	4°10	19°54	27°50	22°34	18°36	19°56	9° 8	n.a.	F 5
S 6	2 32 38	9°51'53	21°54	8°10	13°58	4°14	21°12	4°17	19°52	27°48	22°35	18°24	19°53	9°15	n.a.	S 6
S 7	2 36 34	10°52'25	3♐46	9°57	15°12	5° 1	21°13	4°24	19°50	27°46	22°37	18°13	19°50	9°22	n.a.	S 7
M 8	2 40 31	11°52'56	15°41	11°45	16°26	5°48	21°14	4°32	19°48	27°45	22°38	18° 5	19°46	9°28	n.a.	M 8
T 9	2 44 28	12°53'25	27°41	13°33	17°40	6°35	21°15	4°39	19°46	27°43	22°39	18° 1	19°43	9°35	n.a.	T 9
W10	2 48 24	13°53'51	9♑49	15°23	18°54	7°22	21°15	4°46	19°44	27°42	22°40	17°59	19°40	9°42	n.a.	W10
T 11	2 52 21	14°54'16	22° 9	17°13	20° 9	8°10	21°16	4°54	19°43	27°40	22°41	17°D58	19°37	9°48	n.a.	T 11
F 12	2 56 17	15°54'38	4♒45	19° 4	21°23	8°57	21°16	5° 1	19°41	27°38	22°43	17°59	19°34	9°55	n.a.	F 12
S 13	3 0 14	16°54'57	17°42	20°55	22°37	9°44	21°R16	5° 8	19°39	27°37	22°44	17°R59	19°31	10° 2	n.a.	S 13
S 14	3 4 10	17°55'15	1♓ 4	22°47	23°51	10°31	21°16	5°16	19°36	27°35	22°45	17°58	19°27	10° 9	n.a.	S 14
M15	3 8 7	18°55'30	14°54	24°40	25° 5	11°18	21°15	5°23	19°34	27°34	22°47	17°56	19°24	10°15	n.a.	M15
T 16	3 12 4	19°55'42	29°12	26°33	26°19	12° 5	21°15	5°31	19°32	27°32	22°48	17°50	19°21	10°22	n.a.	T 16
W17	3 16 0	20°55'52	13♈57	28°26	27°33	12°52	21°14	5°38	19°30	27°31	22°49	17°43	19°18	10°29	n.a.	W17
T 18	3 19 57	21°56'00	29° 3	0♐20	28°47	13°39	21°13	5°46	19°28	27°29	22°51	17°35	19°15	10°35	n.a.	T 18
F 19	3 23 53	22°56'06	14♉20	2°13	0♏ 1	14°25	21°12	5°53	19°26	27°28	22°52	17°26	19°12	10°42	n.a.	F 19
S 20	3 27 50	23°56'09	29°38	4° 6	1°15	15°12	21°11	6° 1	19°24	27°26	22°53	17°18	19° 8	10°49	n.a.	S 20
S 21	3 31 46	24°56'11	14♊46	5°58	2°29	15°59	21° 9	6° 8	19°21	27°25	22°55	17°13	19° 5	10°56	n.a.	S 21
M22	3 35 43	25°56'10	29°34	7°49	3°43	16°46	21° 8	6°16	19°19	27°23	22°56	17° 9	19° 2	11° 2	n.a.	M22
T 23	3 39 39	26°56'07	13♋56	9°39	4°57	17°33	21° 6	6°24	19°17	27°22	22°57	17°D 8	18°59	11° 9	n.a.	T 23
W24	3 43 36	27°56'03	27°50	11°28	6°11	18°20	21° 4	6°31	19°14	27°20	22°59	17° 8	18°56	11°16	n.a.	W24
T 25	3 47 33	28°55'56	11♌15	13°14	7°25	19° 7	21° 2	6°39	19°12	27°19	23° 0	17° 9	18°52	11°22	n.a.	T 25
F 26	3 51 29	29°55'47	24°15	14°57	8°39	19°53	20°59	6°46	19°10	27°17	23° 2	17°R10	18°49	11°29	n.a.	F 26
S 27	3 55 26	0♐55'36	6♍52	16°38	9°53	20°40	20°57	6°54	19° 7	27°16	23° 3	17°10	18°46	11°36	n.a.	S 27
S 28	3 59 22	1°55'24	19°12	18°15	11° 7	21°27	20°54	7° 2	19° 5	27°15	23° 4	17° 8	18°43	11°43	n.a.	S 28
M29	4 3 19	2°55'09	1♎19	19°48	12°21	22°13	20°51	7° 9	19° 2	27°13	23° 6	17° 5	18°40	11°49	n.a.	M29
T 30	4 7 15	3°54'52	13°18	21°16	13°35	23° 0	20°48	7°17	19° 0	27°12	23° 7	16°59	18°37	11°56	n.a.	T 30
W31	4 11 12	4♐54'33	25♎11	22♐39	14♏49	23♏47	20♋45	7♐25	18♊57	27♈11	23♐ 9	16♑52	18♑33	12♏ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s31	0s56	4s28	13s 5	1s35	2s 3	1n13	12s28	0s35	24n 6	1n40	22s 4	0s33	24n21	0n35	9n56	1s12	9s19	15s25	22s42	22s36	19s25		n.a.
T 2	13 51	6 11	4 51	13 46	1 39	2 35	1 11	12 45	0 36	24 6	1 41	22 5	0 33	24 21	0 35	9 56	1 12	9 19	15 25	22 43	22 36	19 27		n.a.
W 3	14 12	11 11	5 0	14 26	1 42	3 7	1 9	13 3	0 36	24 7	1 41	22 6	0 33	24 21	0 36	9 55	1 12	9 19	15 24	22 45	22 37	19 29		n.a.
T 4	14 32	15 44	4 57	15 5	1 45	3 39	1 7	13 20	0 37	24 7	1 42	22 8	0 33	24 21	0 36	9 54	1 12	9 19	15 24	22 47	22 37	19 31		n.a.
F 5	14 53	19 41	4 40	15 44	1 47	4 11	1 5	13 38	0 38	24 7	1 42	22 9	0 33	24 21	0 36	9 54	1 12	9 19	15 24	22 49	22 38	19 33		n.a.
S 6	15 12	22 50	4 12	16 22	1 49	4 43	1 2	13 55	0 38	24 7	1 42	22 11	0 33	24 21	0 36	9 53	1 12	9 18	15 24	22 51	22 38	19 35		n.a.
S 7	15 32	25 0	3 32	16 59	1 51	5 14	1 0	14 12	0 39	24 7	1 43	22 12	0 33	24 21	0 36	9 53	1 12	9 18	15 23	22 53	22 39	19 37		n.a.
M 8	15 51	26 3	2 43	17 35	1 52	5 46	0 58	14 28	0 40	24 7	1 43	22 14	0 33	24 21	0 36	9 52	1 12	9 18	15 23	22 54	22 39	19 39		n.a.
T 9	16 10	25 54	1 46	18 10	1 53	6 17	0 55	14 45	0 40	24 7	1 43	22 15	0 33	24 21	0 36	9 51	1 12	9 18	15 23	22 54	22 40	19 41		n.a.
W10	16 29	24 30	0 43	18 44	1 53	6 48	0 53	15 1	0 41	24 8	1 44	22 17	0 33	24 20	0 36	9 51	1 12	9 18	15 23	22 55	22 40	19 43		n.a.
T 11	16 47	21 55	0n22	19 17	1 53	7 19	0 51	15 18	0 41	24 8	1 44	22 18	0 33	24 20	0 36	9 50	1 12	9 18	15 23	22 55	22 40	19 45		n.a.
F 12	17 6	18 13	1 28	19 48	1 52	7 50	0 48	15 34	0 42	24 8	1 45	22 19	0 34	24 20	0 36	9 50	1 12	9 18	15 22	22 55	22 41	19 47		n.a.
S 13	17 23	13 35	2 32	20 18	1 51	8 21	0 46	15 50	0 43	24 9	1 45	22 21	0 34	24 20	0 36	9 49	1 12	9 18	15 22	22 54	22 41	19 49		n.a.
S 14	17 41	8 10	3 29	20 47	1 49	8 51	0 43	16 6	0 43	24 9	1 45	22 22	0 34	24 20	0 36	9 49	1 12	9 17	15 22	22 55	22 42	19 51		n.a.
M15	17 58	2 12	4 16	21 14	1 47	9 22	0 41	16 22	0 44	24 9	1 46	22 24	0 34	24 20	0 36	9 48	1 12	9 17	15 22	22 55	22 42	19 53		n.a.
T 16	18 15	4n 4	4 49	21 39	1 44	9 52	0 38	16 37	0 44	24 10	1 46	22 25	0 34	24 20	0 36	9 48	1 12	9 17	15 22	22 56	22 43	19 55		n.a.
W17	18 31	10 18	5 4	22 2	1 40	10 21	0 36	16 52	0 45	24 10	1 46	22 27	0 34	24 20	0 36	9 47	1 12	9 17	15 21	22 57	22 43	19 57		n.a.
T 18	18 48	16 6	4 59	22 23	1 36	10 51	0 33	17 8	0 45	24 11	1 47	22 28	0 34	24 19	0 36	9 46	1 12	9 17	15 21	22 58	22 44	19 58		n.a.
F 19	19 3	20 56	4 32	22 42	1 31	11 20	0 31	17 23	0 46	24 11	1 47	22 30	0 34	24 19	0 36	9 46	1 12	9 17	15 21	22 59	22 44	20 0		n.a.
S 20	19 19	24 21	3 46	22 59	1 25	11 49	0 28	17 37	0 47	24 12	1 47	22 31	0 34	24 19	0 36	9 45	1 12	9 17	15 21	23 0	22 45	20 2		n.a.
S 21	19 34	25 59	2 45	23 14	1 18	12 18	0 26	17 52	0 47	24 13	1 48	22 32	0 34	24 19	0 36	9 45	1 12	9 17	15 21	23 1	22 45	20 4		n.a.
M22	19 49	25 42	1 33	23 26	1 10	12 46	0 23	18 7	0 48	24 13	1 48	22 34	0 34	24 19	0 36	9 44	1 12	9 17	15 21	23 1	22 46	20 6		n.a.
T 23	20 3	23 41	0 17	23 35	1 2	13 14	0 20	18 21	0 48	24 14	1 48	22 35	0 34	24 19	0 36	9 44	1 12	9 17	15 21	23 1	22 46	20 8		n.a.
W24	20 17	20 17	0s57	23 42	0 53	13 42	0 18	18 35	0 49	24 15	1 49	22 37	0 34	24 18	0 36	9 43	1 12	9 17	15 20	23 1	22 47	20 10		n.a.
T 25	20 31	15 54	2 6	23 47	0 43	14 9	0 15	18 49	0 49	24 15	1 49	22 38	0 34	24 18	0 36	9 43	1 12	9 17	15 20	23 1	22 47	20 12		n.a.
F 26	20 44	10 55	3 6	23 49	0 33	14 36	0 13	19 2	0 50	24 16	1 50	22 40	0 35	24 18	0 36	9 42	1 12	9 17	15 20	23 1	22 47	20 14		n.a.
S 27	20 57	5 37	3 56	23 49	0 21	15 3	0 10	19 16	0 50	24 17	1 50	22 41	0 35	24 18	0 36	9 42	1 12	9 17	15 20	23 1	22 48	20 15		n.a.
S 28	21 10	0 14	4 33	23 46	0 9	15 29	0 8	19 29	0 51	24 18	1 50	22 42	0 35	24 18	0 36	9 42	1 11	9 17	15 20	23 1	22 48	20 17		n.a.
M29	21 22	5s 3	4 57	23 42	0n 4	15 55	0 5	19 42	0 51	24 18	1 51	22 44	0 35	24 17	0 36	9 41	1 11	9 17	15 20	23 2	22 49	20 19		n.a.
T 30	21 34	10 6	5 8	23 35	0 17	16 21	0 3	19 55	0 52	24 19	1 51	22 45	0 35	24 17	0 36	9 41	1 11	9 17	15 20	23 3	22 49	20 21		n.a.
W31	21s45	14s44	5s 5	23s26	0n31	16s46	0n 0	20s 7	0s53	24n20	1n51	22s47	0s35	24n17	0n36	9n40	1s11	9s17	15s20	23s 3	22s50	20s23		n.a.

Julian Day Number = -46417.5, Delta T = 39h53m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°30'14, Lahiri = -70°23'14 Julian Calendar 1 Dec. 4841 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4841 BCE

The year -4840 astronomical counting style corresponds to year 4841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4840 BCE (-4839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 15 8	5♐54'12	7♏ 1	23♐56	16♏ 3	24♏33	20°R41	7♐32	18°R55	27°R10	23♐10	16°R44	18♑30	12♏ 9	n.a.	T 1
F 2	4 19 5	6°53'49	18°52	25° 7	17°16	25°20	20♋37	7°40	18♊52	27♈ 8	23°12	16♑36	18°27	12°16	n.a.	F 2
S 3	4 23 2	7°53'24	0♐46	26°12	18°30	26° 7	20°34	7°48	18°50	27° 7	23°13	16°29	18°24	12°23	n.a.	S 3
S 4	4 26 58	8°52'57	12°43	27° 9	19°44	26°53	20°30	7°55	18°47	27° 6	23°15	16°23	18°21	12°30	n.a.	S 4
M 5	4 30 55	9°52'27	24°45	27°58	20°58	27°40	20°26	8° 3	18°45	27° 5	23°16	16°19	18°18	12°36	n.a.	M 5
T 6	4 34 51	10°51'55	6♑55	28°40	22°12	28°26	20°21	8°11	18°42	27° 4	23°18	16°17	18°14	12°43	n.a.	T 6
W 7	4 38 48	11°51'20	19°14	29°14	23°26	29°12	20°17	8°18	18°40	27° 3	23°19	16°D16	18°11	12°50	n.a.	W 7
T 8	4 42 44	12°50'43	1♒45	29°40	24°40	29°59	20°12	8°26	18°37	27° 2	23°21	16°17	18° 8	12°56	n.a.	T 8
F 9	4 46 41	13°50'04	14°29	29°57	25°53	0♐45	20° 7	8°34	18°34	27° 1	23°22	16°19	18° 5	13° 3	n.a.	F 9
S 10	4 50 37	14°49'21	27°30	0♑ 7	27° 7	1°32	20° 2	8°41	18°32	26°59	23°24	16°21	18° 2	13°10	n.a.	S 10
S 11	4 54 34	15°48'36	10♓51	0°R 8	28°21	2°18	19°57	8°49	18°29	26°58	23°25	16°R21	17°58	13°17	n.a.	S 11
M12	4 58 30	16°47'49	24°34	0° 1	29°35	3° 4	19°52	8°57	18°27	26°57	23°27	16°21	17°55	13°23	n.a.	M12
T 13	5 2 27	17°46'59	8♈40	29♐46	0♐48	3°50	19°47	9° 4	18°24	26°57	23°28	16°20	17°52	13°30	n.a.	T 13
W14	5 6 23	18°46'06	23° 7	29°25	2° 2	4°36	19°41	9°12	18°21	26°56	23°30	16°17	17°49	13°37	n.a.	W14
T 15	5 10 20	19°45'11	7♉52	28°56	3°16	5°23	19°35	9°19	18°19	26°55	23°31	16°14	17°46	13°43	n.a.	T 15
F 16	5 14 16	20°44'13	22°50	28°22	4°30	6° 9	19°30	9°27	18°16	26°54	23°33	16°10	17°43	13°50	n.a.	F 16
S 17	5 18 13	21°43'13	7♊51	27°43	5°43	6°55	19°24	9°35	18°14	26°53	23°34	16° 7	17°39	13°57	n.a.	S 17
S 18	5 22 10	22°42'10	22°48	26°59	6°57	7°41	19°18	9°42	18°11	26°52	23°36	16° 5	17°36	14° 4	n.a.	S 18
M19	5 26 6	23°41'06	7♋31	26°12	8°11	8°27	19°12	9°50	18° 8	26°51	23°37	16° 3	17°33	14°10	n.a.	M19
T 20	5 30 3	24°39'59	21°55	25°23	9°25	9°13	19° 5	9°57	18° 6	26°51	23°39	16°D 3	17°30	14°17	n.a.	T 20
W21	5 33 59	25°38'49	5♌53	24°32	10°38	9°59	18°59	10° 5	18° 3	26°50	23°41	16° 4	17°27	14°24	n.a.	W21
T 22	5 37 56	26°37'38	19°26	23°42	11°52	10°44	18°52	10°12	18° 1	26°49	23°42	16° 5	17°24	14°30	n.a.	T 22
F 23	5 41 52	27°36'25	2♍33	22°52	13° 6	11°30	18°46	10°20	17°58	26°49	23°44	16° 7	17°20	14°37	n.a.	F 23
S 24	5 45 49	28°35'09	15°17	22° 3	14°19	12°16	18°39	10°27	17°56	26°48	23°45	16° 8	17°17	14°44	n.a.	S 24
S 25	5 49 45	29°33'52	27°41	21°18	15°33	13° 2	18°32	10°34	17°53	26°47	23°47	16°R 8	17°14	14°51	n.a.	S 25
M26	5 53 42	0♑32'33	9♎51	20°35	16°47	13°48	18°25	10°42	17°51	26°47	23°48	16° 8	17°11	14°57	n.a.	M26
T 27	5 57 38	1°31'11	21°50	19°56	18° 0	14°33	18°18	10°49	17°48	26°46	23°50	16° 7	17° 8	15° 4	n.a.	T 27
W28	6 1 35	2°29'48	3♏42	19°22	19°14	15°19	18°11	10°56	17°46	26°46	23°51	16° 6	17° 4	15°11	n.a.	W28
T 29	6 5 31	3°28'23	15°33	18°52	20°28	16° 4	18° 4	11° 4	17°43	26°45	23°53	16° 4	17° 1	15°17	n.a.	T 29
F 30	6 9 28	4°26'56	27°25	18°28	21°41	16°50	17°57	11°11	17°41	26°45	23°54	16° 2	16°58	15°24	n.a.	F 30
S 31	6 13 24	5♑25'27	9♐22	18♐ 9	22♐55	17♐35	17♋50	11♐18	17♊38	26♈44	23♐56	16♑ 1	16♑55	15♏31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s56	18s48	4s50	23s16	0n45	17s10	0s 2	20s20	0s53	24n21	1n52	22s48	0s35	24n17	0n36	9n40	1s11	9s17	15s20	23s 4	22s50	20s25		n.a.
F 2	22 7	22 8	4 21	23 4	1 0	17 34	0 5	20 32	0 54	24 22	1 52	22 49	0 35	24 17	0 36	9 39	1 11	9 17	15 19	23 5	22 51	20 26		n.a.
S 3	22 17	24 32	3 42	22 51	1 15	17 58	0 7	20 44	0 54	24 23	1 52	22 51	0 35	24 17	0 36	9 39	1 11	9 17	15 19	23 6	22 51	20 28		n.a.
S 4	22 26	25 51	2 52	22 37	1 31	18 21	0 10	20 56	0 54	24 24	1 53	22 52	0 35	24 16	0 36	9 39	1 11	9 17	15 19	23 7	22 51	20 30		n.a.
M 5	22 36	25 57	1 54	22 23	1 46	18 44	0 12	21 7	0 55	24 25	1 53	22 53	0 35	24 16	0 36	9 38	1 11	9 17	15 19	23 8	22 52	20 32		n.a.
T 6	22 45	24 49	0 51	22 8	2 1	19 6	0 15	21 18	0 55	24 26	1 53	22 55	0 35	24 16	0 36	9 38	1 11	9 17	15 19	23 8	22 52	20 34		n.a.
W 7	22 53	22 28	0n16	21 53	2 16	19 28	0 17	21 29	0 56	24 27	1 53	22 56	0 36	24 16	0 36	9 37	1 11	9 17	15 19	23 8	22 53	20 36		n.a.
T 8	23 1	19 1	1 24	21 39	2 31	19 49	0 20	21 40	0 56	24 28	1 54	22 57	0 36	24 15	0 36	9 37	1 11	9 17	15 19	23 8	22 53	20 37		n.a.
F 9	23 8	14 37	2 28	21 25	2 45	20 10	0 22	21 51	0 57	24 29	1 54	22 59	0 36	24 15	0 36	9 37	1 11	9 17	15 19	23 8	22 54	20 39		n.a.
S 10	23 16	9 29	3 26	21 11	2 58	20 30	0 24	22 1	0 57	24 30	1 54	23 0	0 36	24 15	0 36	9 36	1 11	9 17	15 19	23 7	22 54	20 41		n.a.
S 11	23 22	3 48	4 15	20 58	3 11	20 49	0 27	22 11	0 58	24 31	1 55	23 1	0 36	24 15	0 36	9 36	1 11	9 17	15 19	23 7	22 55	20 43		n.a.
M12	23 29	2n13	4 51	20 47	3 23	21 8	0 29	22 21	0 58	24 32	1 55	23 3	0 36	24 15	0 36	9 36	1 11	9 17	15 19	23 7	22 55	20 44		n.a.
T 13	23 34	8 16	5 10	20 36	3 33	21 26	0 31	22 31	0 59	24 33	1 55	23 4	0 36	24 14	0 36	9 35	1 11	9 17	15 19	23 7	22 55	20 46		n.a.
W14	23 40	14 2	5 11	20 27	3 42	21 44	0 33	22 40	0 59	24 34	1 55	23 5	0 36	24 14	0 36	9 35	1 11	9 17	15 19	23 8	22 56	20 48		n.a.
T 15	23 45	19 7	4 51	20 19	3 50	22 1	0 36	22 49	0 59	24 35	1 56	23 7	0 36	24 14	0 36	9 35	1 11	9 17	15 19	23 8	22 56	20 50		n.a.
F 16	23 49	23 5	4 12	20 13	3 56	22 18	0 38	22 58	1 0	24 36	1 56	23 8	0 36	24 14	0 37	9 35	1 11	9 17	15 19	23 9	22 57	20 51		n.a.
S 17	23 53	25 28	3 15	20 8	4 0	22 33	0 40	23 6	1 0	24 37	1 56	23 9	0 36	24 13	0 37	9 34	1 11	9 17	15 19	23 9	22 57	20 53		n.a.
S 18	23 57	26 2	2 4	20 4	4 3	22 49	0 42	23 15	1 1	24 39	1 57	23 10	0 37	24 13	0 37	9 34	1 11	9 17	15 19	23 9	22 58	20 55		n.a.
M19	24 0	24 43	0 47	20 3	4 4	23 3	0 44	23 23	1 1	24 40	1 57	23 12	0 37	24 13	0 37	9 34	1 11	9 18	15 19	23 10	22 58	20 57		n.a.
T 20	24 3	21 47	0s32	20 2	4 3	23 17	0 46	23 30	1 2	24 41	1 57	23 13	0 37	24 13	0 37	9 34	1 11	9 18	15 19	23 10	22 58	20 58		n.a.
W21	24 5	17 38	1 47	20 3	4 0	23 30	0 48	23 38	1 2	24 42	1 57	23 14	0 37	24 13	0 37	9 33	1 10	9 18	15 19	23 9	22 59	21 0		n.a.
T 22	24 7	12 42	2 54	20 5	3 55	23 43	0 50	23 45	1 2	24 43	1 57	23 15	0 37	24 12	0 37	9 33	1 10	9 18	15 19	23 9	22 59	21 2		n.a.
F 23	24 8	7 20	3 49	20 9	3 49	23 54	0 52	23 52	1 3	24 44	1 58	23 17	0 37	24 12	0 37	9 33	1 10	9 18	15 19	23 9	23 0	21 4		n.a.
S 24	24 9	1 49	4 31	20 14	3 41	24 5	0 53	23 59	1 3	24 46	1 58	23 18	0 37	24 12	0 37	9 33	1 10	9 18	15 19	23 9	23 0	21 5		n.a.
S 25	24 9	3s37	5 0	20 21	3 32	24 16	0 55	24 6	1 3	24 47	1 58	23 19	0 37	24 12	0 37	9 33	1 10	9 18	15 19	23 9	23 1	21 7		n.a.
M26	24 9	8 48	5 14	20 28	3 21	24 25	0 57	24 12	1 4	24 48	1 58	23 20	0 37	24 11	0 37	9 32	1 10	9 18	15 19	23 9	23 1	21 9		n.a.
T 27	24 9	13 35	5 14	20 37	3 10	24 34	0 59	24 18	1 4	24 49	1 58	23 21	0 38	24 11	0 37	9 32	1 10	9 19	15 19	23 9	23 1	21 10		n.a.
W28	24 8	17 49	5 1	20 46	2 57	24 42	1 0	24 23	1 4	24 50	1 59	23 23	0 38	24 11	0 37	9 32	1 10	9 19	15 19	23 9	23 2	21 12		n.a.
T 29	24 6	21 21	4 35	20 57	2 44	24 50	1 2	24 29	1 5	24 51	1 59	23 24	0 38	24 11	0 37	9 32	1 10	9 19	15 19	23 9	23 2	21 14		n.a.
F 30	24 5	24 1	3 57	21 9	2 30	24 57	1 3	24 34	1 5	24 53	1 59	23 25	0 38	24 10	0 37	9 32	1 10	9 19	15 19	23 10	23 3	21 15		n.a.
S 31	24s 2	25s38	3s 9	21s21	2n16	25s 3	1s 5	24s39	1s 6	24n54	1n59	23s26	0s38	24n10	0n37	9n32	1s10	9s19	15s20	23s10	23s 3	21s17		n.a.

Julian Day Number = -46386.5, Delta T = 39h53m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°30'10, Lahiri = -70°23'10 Julian Calendar 1 Jan. 4840 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4841 BCE

The year -4839 astronomical counting style corresponds to year 4840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4840 BCE (-4839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 17 21	6♑23'55	21♐26	17°R55	24♐ 9	18♐21	17°R42	11♐26	17°R36	26°R44	23♐57	15°R59	16♑52	15♏38	n.a.	S 1
M 2	6 21 18	7°22'22	3♑39	17♐46	25°22	19° 6	17♋35	11°33	17♊33	26♈44	23°59	15♑59	16°49	15°44	n.a.	M 2
T 3	6 25 14	8°20'47	16° 3	17°D43	26°36	19°52	17°27	11°40	17°31	26°43	24° 0	15°D58	16°45	15°51	n.a.	T 3
W 4	6 29 11	9°19'09	28°39	17°45	27°50	20°37	17°20	11°47	17°29	26°43	24° 2	15°59	16°42	15°58	n.a.	W 4
T 5	6 33 7	10°17'30	11♒28	17°52	29° 3	21°22	17°12	11°54	17°26	26°43	24° 3	15°59	16°39	16° 4	n.a.	T 5
F 6	6 37 4	11°15'48	24°31	18° 4	0♑17	22° 7	17° 5	12° 1	17°24	26°43	24° 5	16° 0	16°36	16°11	n.a.	F 6
S 7	6 41 0	12°14'03	7♓48	18°22	1°31	22°53	16°57	12° 8	17°22	26°43	24° 6	16° 0	16°33	16°18	n.a.	S 7
S 8	6 44 57	13°12'17	21°19	18°43	2°44	23°38	16°50	12°15	17°19	26°42	24° 8	16° 0	16°30	16°24	n.a.	S 8
M 9	6 48 53	14°10'28	5♈ 6	19° 9	3°58	24°23	16°42	12°22	17°17	26°42	24° 9	16° 0	16°26	16°31	n.a.	M 9
T 10	6 52 50	15° 8'36	19° 7	19°40	5°11	25° 8	16°34	12°29	17°15	26°42	24°10	16°R 0	16°23	16°38	n.a.	T 10
W11	6 56 46	16° 6'43	3♉21	20°14	6°25	25°53	16°27	12°36	17°13	26°42	24°12	16°D 0	16°20	16°45	n.a.	W11
T 12	7 0 43	17° 4'47	17°46	20°53	7°39	26°38	16°19	12°43	17°11	26°D42	24°13	16° 0	16°17	16°51	n.a.	T 12
F 13	7 4 39	18° 2'49	2♊19	21°35	8°52	27°22	16°11	12°49	17° 9	26°42	24°15	16° 1	16°14	16°58	n.a.	F 13
S 14	7 8 36	19° 0'49	16°54	22°21	10° 6	28° 7	16° 4	12°56	17° 6	26°42	24°16	16° 1	16°10	17° 5	n.a.	S 14
S 15	7 12 32	19°58'47	1♋26	23°10	11°19	28°52	15°56	13° 3	17° 4	26°42	24°18	16° 1	16° 7	17°11	n.a.	S 15
M16	7 16 29	20°56'43	15°50	24° 3	12°33	29°37	15°48	13° 9	17° 2	26°42	24°19	16°R 1	16° 4	17°18	n.a.	M16
T 17	7 20 25	21°54'37	29°59	24°59	13°47	0♑21	15°41	13°16	17° 0	26°43	24°20	16° 1	16° 1	17°25	n.a.	T 17
W18	7 24 22	22°52'29	13♌50	25°58	15° 0	1° 6	15°33	13°23	16°58	26°43	24°22	16° 1	15°58	17°32	n.a.	W18
T 19	7 28 18	23°50'19	27°20	26°59	16°14	1°51	15°26	13°29	16°57	26°43	24°23	16° 0	15°55	17°38	n.a.	T 19
F 20	7 32 15	24°48'08	10♍29	28° 4	17°27	2°35	15°18	13°36	16°55	26°43	24°24	15°59	15°51	17°45	n.a.	F 20
S 21	7 36 12	25°45'55	23°16	29°11	18°41	3°19	15°11	13°42	16°53	26°43	24°26	15°58	15°48	17°52	n.a.	S 21
S 22	7 40 8	26°43'40	5♎43	0♑21	19°55	4° 4	15° 3	13°48	16°51	26°44	24°27	15°57	15°45	17°58	n.a.	S 22
M23	7 44 5	27°41'24	17°56	1°33	21° 8	4°48	14°56	13°55	16°49	26°44	24°28	15°56	15°42	18° 5	n.a.	M23
T 24	7 48 1	28°39'07	29°56	2°48	22°22	5°33	14°49	14° 1	16°48	26°44	24°30	15°D56	15°39	18°12	n.a.	T 24
W25	7 51 58	29°36'48	11♏50	4° 5	23°35	6°17	14°41	14° 7	16°46	26°45	24°31	15°56	15°36	18°18	n.a.	W25
T 26	7 55 54	0♒34'28	23°42	5°25	24°49	7° 1	14°34	14°13	16°44	26°45	24°32	15°57	15°32	18°25	n.a.	T 26
F 27	7 59 51	1°32'07	5♐35	6°46	26° 3	7°45	14°27	14°19	16°43	26°46	24°34	15°58	15°29	18°32	n.a.	F 27
S 28	8 3 47	2♒29'44	17♐36	8♑10	27♑16	8♑29	14♋20	14♐25	16♊41	26♈46	24♐35	16♑ 0	15♑26	18♏39	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 0	26s 4	2s12	21s34	2n 2	25s 8	1s 6	24s43	1s 6	24n55	1n59	23s27	0s38	24n10	0n37	9n32	1s10	9s19	15s20	23s10	23s 3	21s19		n.a.
M 2	23 56	25 14	1 8	21 47	1 48	25 12	1 8	24 48	1 6	24 56	1 59	23 28	0 38	24 10	0 37	9 32	1 10	9 19	15 20	23 10	23 4	21 20		n.a.
T 3	23 53	23 9	0n 0	22 2	1 33	25 16	1 9	24 52	1 6	24 57	1 59	23 29	0 38	24 9	0 37	9 31	1 10	9 20	15 20	23 10	23 4	21 22		n.a.
W 4	23 49	19 55	1 10	22 16	1 19	25 19	1 10	24 55	1 7	24 58	2 0	23 31	0 38	24 9	0 37	9 31	1 10	9 20	15 20	23 10	23 5	21 24		n.a.
T 5	23 44	15 40	2 17	22 31	1 5	25 21	1 12	24 59	1 7	24 59	2 0	23 32	0 38	24 9	0 37	9 31	1 10	9 20	15 20	23 10	23 5	21 25		n.a.
F 6	23 40	10 39	3 18	22 46	0 51	25 22	1 13	25 2	1 7	25 1	2 0	23 33	0 39	24 9	0 37	9 31	1 10	9 20	15 20	23 10	23 5	21 27		n.a.
S 7	23 34	5 3	4 9	23 1	0 37	25 23	1 14	25 5	1 8	25 2	2 0	23 34	0 39	24 9	0 37	9 31	1 10	9 20	15 20	23 10	23 6	21 28		n.a.
S 8	23 29	0n51	4 48	23 16	0 24	25 23	1 15	25 8	1 8	25 3	2 0	23 35	0 39	24 8	0 37	9 31	1 10	9 21	15 20	23 10	23 6	21 30		n.a.
M 9	23 22	6 49	5 11	23 31	0 11	25 22	1 16	25 10	1 8	25 4	2 0	23 36	0 39	24 8	0 37	9 31	1 10	9 21	15 20	23 10	23 7	21 32		n.a.
T 10	23 16	12 33	5 17	23 46	0s 2	25 20	1 17	25 12	1 8	25 5	2 0	23 37	0 39	24 8	0 37	9 31	1 9	9 21	15 21	23 10	23 7	21 33		n.a.
W11	23 9	17 43	5 3	24 1	0 14	25 17	1 18	25 14	1 9	25 6	2 0	23 38	0 39	24 8	0 37	9 31	1 9	9 21	15 21	23 10	23 7	21 35		n.a.
T 12	23 1	21 56	4 30	24 15	0 25	25 14	1 19	25 16	1 9	25 7	2 0	23 39	0 39	24 7	0 37	9 31	1 9	9 21	15 21	23 10	23 8	21 36		n.a.
F 13	22 54	24 49	3 39	24 29	0 37	25 10	1 19	25 17	1 9	25 8	2 0	23 40	0 39	24 7	0 37	9 31	1 9	9 22	15 21	23 10	23 8	21 38		n.a.
S 14	22 46	26 3	2 35	24 43	0 47	25 5	1 20	25 18	1 9	25 9	2 0	23 41	0 40	24 7	0 37	9 32	1 9	9 22	15 21	23 10	23 9	21 40		n.a.
S 15	22 37	25 29	1 20	24 56	0 57	25 0	1 21	25 19	1 10	25 10	2 0	23 42	0 40	24 7	0 36	9 32	1 9	9 22	15 21	23 10	23 9	21 41		n.a.
M16	22 28	23 12	0 1	25 8	1 7	24 54	1 21	25 19	1 10	25 11	2 0	23 43	0 40	24 7	0 36	9 32	1 9	9 22	15 22	23 10	23 9	21 43		n.a.
T 17	22 19	19 31	1s17	25 19	1 16	24 47	1 22	25 20	1 10	25 12	2 0	23 44	0 40	24 6	0 36	9 32	1 9	9 23	15 22	23 10	23 10	21 44		n.a.
W18	22 9	14 49	2 28	25 30	1 24	24 39	1 22	25 20	1 10	25 13	2 0	23 45	0 40	24 6	0 36	9 32	1 9	9 23	15 22	23 10	23 10	21 46		n.a.
T 19	21 59	9 29	3 29	25 39	1 32	24 30	1 23	25 19	1 11	25 14	2 0	23 46	0 40	24 6	0 36	9 32	1 9	9 23	15 22	23 10	23 11	21 47		n.a.
F 20	21 48	3 54	4 18	25 48	1 39	24 21	1 23	25 19	1 11	25 15	2 0	23 47	0 40	24 6	0 36	9 32	1 9	9 23	15 22	23 10	23 11	21 49		n.a.
S 21	21 37	1s42	4 52	25 55	1 46	24 11	1 23	25 18	1 11	25 15	2 0	23 48	0 40	24 6	0 36	9 32	1 9	9 24	15 22	23 10	23 11	21 50		n.a.
S 22	21 26	7 5	5 11	26 1	1 52	24 0	1 23	25 17	1 11	25 16	2 0	23 49	0 41	24 5	0 36	9 32	1 9	9 24	15 23	23 10	23 12	21 52		n.a.
M23	21 15	12 5	5 16	26 6	1 57	23 49	1 24	25 15	1 11	25 17	2 0	23 50	0 41	24 5	0 36	9 33	1 9	9 24	15 23	23 10	23 12	21 53		n.a.
T 24	21 3	16 33	5 7	26 10	2 2	23 37	1 24	25 14	1 12	25 18	2 0	23 51	0 41	24 5	0 36	9 33	1 9	9 24	15 23	23 10	23 13	21 55		n.a.
W25	20 50	20 20	4 45	26 12	2 7	23 24	1 24	25 12	1 12	25 19	2 0	23 52	0 41	24 5	0 36	9 33	1 9	9 25	15 23	23 10	23 13	21 56		n.a.
T 26	20 38	23 17	4 10	26 13	2 11	23 10	1 24	25 10	1 12	25 19	2 0	23 52	0 41	24 5	0 36	9 33	1 9	9 25	15 23	23 10	23 13	21 58		n.a.
F 27	20 25	25 14	3 25	26 12	2 14	22 56	1 23	25 7	1 12	25 20	2 0	23 53	0 41	24 4	0 36	9 33	1 9	9 25	15 24	23 10	23 14	21 59		n.a.
S 28	20s11	26s 3	2s31	26s10	2s16	22s41	1s23	25s 5	1s12	25n21	2n 0	23s54	0s41	24n 4	0n36	9n34	1s 9	9s26	15s24	23s10	23s14	22s 1		n.a.

Julian Day Number = -46355.5, Delta T = 39h53m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°30'05, Lahiri = -70°23'06 Julian Calendar 1 Feb. 4840 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4841 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4840 BCE (-4839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 7 44	3♒27'19	29♐46	9♑37	28♑30	9♑13	14°R13	14♐31	16°R40	26♈47	24♐36	16♑ 1	15♑23	18♏45	n.a.	S 1
M 2	8 11 40	4°24'54	12♑10	11° 5	29°43	9°57	14♋ 6	14°37	16♊38	26°47	24°37	16°R 1	15°20	18°52	n.a.	M 2
T 3	8 15 37	5°22'27	24°48	12°36	0♒57	10°41	14° 0	14°43	16°37	26°48	24°39	16° 1	15°16	18°59	n.a.	T 3
W 4	8 19 33	6°19'58	7♒44	14° 8	2°11	11°25	13°53	14°49	16°35	26°49	24°40	16° 0	15°13	19° 5	n.a.	W 4
T 5	8 23 30	7°17'28	20°55	15°43	3°24	12° 9	13°46	14°54	16°34	26°49	24°41	15°58	15°10	19°12	n.a.	T 5
F 6	8 27 27	8°14'57	4♓22	17°20	4°38	12°53	13°40	15° 0	16°33	26°50	24°42	15°55	15° 7	19°19	n.a.	F 6
S 7	8 31 23	9°12'24	18° 3	18°59	5°52	13°36	13°34	15° 6	16°31	26°51	24°43	15°52	15° 4	19°25	n.a.	S 7
S 8	8 35 20	10° 9'49	1♈56	20°40	7° 5	14°20	13°27	15°11	16°30	26°52	24°44	15°49	15° 1	19°32	n.a.	S 8
M 9	8 39 16	11° 7'13	15°57	22°23	8°19	15° 4	13°21	15°16	16°29	26°52	24°46	15°46	14°57	19°39	n.a.	M 9
T 10	8 43 13	12° 4'35	0♉ 4	24° 8	9°32	15°47	13°15	15°22	16°28	26°53	24°47	15°44	14°54	19°46	n.a.	T 10
W11	8 47 9	13° 1'56	14°16	25°56	10°46	16°31	13° 9	15°27	16°27	26°54	24°48	15°D44	14°51	19°52	n.a.	W11
T 12	8 51 6	13°59'15	28°29	27°45	12° 0	17°14	13° 4	15°32	16°26	26°55	24°49	15°44	14°48	19°59	n.a.	T 12
F 13	8 55 2	14°56'33	12♊42	29°36	13°13	17°57	12°58	15°38	16°25	26°56	24°50	15°46	14°45	20° 6	n.a.	F 13
S 14	8 58 59	15°53'49	26°52	1♒30	14°27	18°41	12°53	15°43	16°24	26°57	24°51	15°47	14°41	20°12	n.a.	S 14
S 15	9 2 55	16°51'04	10♋57	3°25	15°40	19°24	12°47	15°48	16°23	26°58	24°52	15°R48	14°38	20°19	n.a.	S 15
M16	9 6 52	17°48'17	24°54	5°23	16°54	20° 7	12°42	15°53	16°22	26°59	24°53	15°48	14°35	20°26	n.a.	M16
T 17	9 10 49	18°45'30	8♌40	7°22	18° 8	20°50	12°37	15°57	16°21	27° 0	24°54	15°46	14°32	20°32	n.a.	T 17
W18	9 14 45	19°42'41	22°13	9°23	19°21	21°33	12°32	16° 2	16°21	27° 1	24°55	15°43	14°29	20°39	n.a.	W18
T 19	9 18 42	20°39'51	5♍30	11°26	20°35	22°16	12°28	16° 7	16°20	27° 2	24°56	15°38	14°26	20°46	n.a.	T 19
F 20	9 22 38	21°37'00	18°30	13°31	21°48	22°59	12°23	16°12	16°19	27° 3	24°57	15°32	14°22	20°53	n.a.	F 20
S 21	9 26 35	22°34'08	1♎13	15°37	23° 2	23°42	12°19	16°16	16°19	27° 4	24°58	15°26	14°19	20°59	n.a.	S 21
S 22	9 30 31	23°31'16	13°39	17°44	24°16	24°25	12°14	16°21	16°18	27° 5	24°59	15°20	14°16	21° 6	n.a.	S 22
M23	9 34 28	24°28'23	25°51	19°53	25°29	25° 8	12°10	16°25	16°18	27° 7	25° 0	15°16	14°13	21°13	n.a.	M23
T 24	9 38 24	25°25'29	7♏52	22° 3	26°43	25°50	12° 6	16°29	16°17	27° 8	25° 1	15°12	14°10	21°19	n.a.	T 24
W25	9 42 21	26°22'35	19°46	24°13	27°57	26°33	12° 3	16°34	16°17	27° 9	25° 1	15°11	14° 7	21°26	n.a.	W25
T 26	9 46 17	27°19'40	1♐37	26°24	29°10	27°16	11°59	16°38	16°17	27°10	25° 2	15°D11	14° 3	21°33	n.a.	T 26
F 27	9 50 14	28°16'45	13°31	28°36	0♓24	27°58	11°55	16°42	16°16	27°12	25° 3	15°12	14° 0	21°39	n.a.	F 27
S 28	9 54 11	29°13'49	25°33	0♓47	1°37	28°41	11°52	16°46	16°16	27°13	25° 4	15°13	13°57	21°46	n.a.	S 28
S 29	9 58 7	0♓10'53	7♑47	2°58	2°51	29°23	11°49	16°50	16°16	27°14	25° 5	15°14	13°54	21°53	n.a.	S 29
M30	10 2 4	1° 7'56	20°17	5° 8	4° 5	0♒ 6	11°46	16°54	16°16	27°16	25° 5	15°R14	13°51	22° 0	n.a.	M30
T 31	10 6 0	2♓ 4'59	3♒ 7	7♓18	5♓18	0♒48	11♋43	16♐57	16°D16	27♈17	25♐ 6	15♑13	13♑47	22♏ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s58	25s38	1s29	26s 6	2s19	22s26	1s23	25s 2	1s12	25n22	2n 0	23s55	0s42	24n 4	0n36	9n34	1s 8	9s26	15s24	23s10	23s14	22s 2		n.a.
M 2	19 44	23 56	0 21	26 0	2 20	22 10	1 23	24 59	1 13	25 22	2 0	23 56	0 42	24 4	0 36	9 34	1 8	9 26	15 24	23 10	23 15	22 4		n.a.
T 3	19 29	21 1	0n48	25 53	2 21	21 53	1 22	24 55	1 13	25 23	2 0	23 57	0 42	24 4	0 36	9 35	1 8	9 26	15 25	23 10	23 15	22 5		n.a.
W 4	19 15	17 0	1 57	25 43	2 21	21 36	1 22	24 52	1 13	25 23	2 0	23 57	0 42	24 4	0 36	9 35	1 8	9 27	15 25	23 10	23 16	22 7		n.a.
T 5	19 0	12 6	3 0	25 32	2 21	21 18	1 22	24 48	1 13	25 24	1 59	23 58	0 42	24 3	0 36	9 35	1 8	9 27	15 25	23 10	23 16	22 8		n.a.
F 6	18 45	6 33	3 55	25 18	2 20	20 59	1 21	24 43	1 13	25 25	1 59	23 59	0 42	24 3	0 36	9 35	1 8	9 27	15 25	23 11	23 16	22 10		n.a.
S 7	18 29	0 37	4 38	25 3	2 18	20 40	1 20	24 39	1 13	25 25	1 59	24 0	0 42	24 3	0 36	9 36	1 8	9 28	15 26	23 11	23 17	22 11		n.a.
S 8	18 13	5n25	5 5	24 45	2 16	20 20	1 20	24 34	1 13	25 26	1 59	24 1	0 43	24 3	0 36	9 36	1 8	9 28	15 26	23 11	23 17	22 13		n.a.
M 9	17 57	11 15	5 14	24 26	2 14	20 0	1 19	24 30	1 13	25 26	1 59	24 1	0 43	24 3	0 36	9 36	1 8	9 28	15 26	23 12	23 17	22 14		n.a.
T 10	17 41	16 33	5 4	24 4	2 10	19 39	1 18	24 24	1 13	25 27	1 59	24 2	0 43	24 3	0 36	9 37	1 8	9 29	15 26	23 12	23 18	22 16		n.a.
W11	17 24	20 58	4 36	23 40	2 6	19 18	1 17	24 19	1 14	25 27	1 59	24 3	0 43	24 3	0 36	9 37	1 8	9 29	15 27	23 12	23 18	22 17		n.a.
T 12	17 7	24 10	3 51	23 13	2 2	18 56	1 17	24 13	1 14	25 27	1 58	24 4	0 43	24 2	0 36	9 37	1 8	9 29	15 27	23 12	23 18	22 18		n.a.
F 13	16 50	25 50	2 51	22 45	1 57	18 33	1 16	24 8	1 14	25 28	1 58	24 4	0 43	24 2	0 36	9 38	1 8	9 30	15 27	23 12	23 19	22 20		n.a.
S 14	16 33	25 49	1 42	22 14	1 51	18 10	1 15	24 2	1 14	25 28	1 58	24 5	0 43	24 2	0 36	9 38	1 8	9 30	15 28	23 12	23 19	22 21		n.a.
S 15	16 15	24 8	0 27	21 40	1 45	17 47	1 14	23 55	1 14	25 29	1 58	24 6	0 44	24 2	0 36	9 39	1 8	9 30	15 28	23 11	23 20	22 23		n.a.
M16	15 57	20 59	0s50	21 5	1 38	17 23	1 12	23 49	1 14	25 29	1 58	24 6	0 44	24 2	0 36	9 39	1 8	9 31	15 28	23 11	23 20	22 24		n.a.
T 17	15 39	16 41	2 2	20 27	1 31	16 59	1 11	23 42	1 14	25 29	1 58	24 7	0 44	24 2	0 36	9 39	1 8	9 31	15 28	23 12	23 20	22 25		n.a.
W18	15 21	11 36	3 6	19 46	1 23	16 34	1 10	23 35	1 14	25 30	1 57	24 8	0 44	24 2	0 36	9 40	1 8	9 31	15 29	23 12	23 21	22 27		n.a.
T 19	15 2	6 6	3 58	19 4	1 15	16 9	1 9	23 28	1 14	25 30	1 57	24 9	0 44	24 2	0 36	9 40	1 8	9 32	15 29	23 13	23 21	22 28		n.a.
F 20	14 43	0 27	4 37	18 19	1 6	15 43	1 7	23 21	1 14	25 30	1 57	24 9	0 44	24 2	0 36	9 41	1 8	9 32	15 29	23 13	23 21	22 29		n.a.
S 21	14 24	5s 4	5 1	17 32	0 57	15 17	1 6	23 13	1 14	25 30	1 57	24 10	0 45	24 2	0 36	9 41	1 7	9 32	15 30	23 14	23 22	22 31		n.a.
S 22	14 5	10 17	5 10	16 44	0 48	14 50	1 5	23 6	1 14	25 30	1 56	24 10	0 45	24 1	0 36	9 42	1 7	9 33	15 30	23 15	23 22	22 32		n.a.
M23	13 45	14 59	5 5	15 53	0 38	14 24	1 3	22 58	1 14	25 31	1 56	24 11	0 45	24 1	0 36	9 42	1 7	9 33	15 30	23 15	23 22	22 33		n.a.
T 24	13 26	19 3	4 47	15 1	0 28	13 56	1 2	22 49	1 14	25 31	1 56	24 12	0 45	24 1	0 36	9 43	1 7	9 33	15 31	23 16	23 23	22 35		n.a.
W25	13 6	22 18	4 16	14 7	0 18	13 29	1 0	22 41	1 14	25 31	1 56	24 12	0 45	24 1	0 36	9 43	1 7	9 34	15 31	23 16	23 23	22 36		n.a.
T 26	12 46	24 36	3 34	13 12	0 7	13 1	0 58	22 33	1 14	25 31	1 56	24 13	0 45	24 1	0 36	9 44	1 7	9 34	15 31	23 16	23 23	22 37		n.a.
F 27	12 25	25 48	2 43	12 16	0n 3	12 33	0 57	22 24	1 14	25 31	1 55	24 13	0 46	24 1	0 36	9 44	1 7	9 34	15 32	23 16	23 24	22 39		n.a.
S 28	12 5	25 49	1 45	11 19	0 14	12 4	0 55	22 15	1 14	25 31	1 55	24 14	0 46	24 1	0 36	9 45	1 7	9 35	15 32	23 16	23 24	22 40		n.a.
S 29	11 44	24 35	0 40	10 21	0 24	11 35	0 53	22 6	1 14	25 31	1 55	24 15	0 46	24 1	0 36	9 45	1 7	9 35	15 32	23 15	23 24	22 41		n.a.
M30	11 24	22 7	0n27	9 23	0 34	11 6	0 51	21 56	1 14	25 31	1 55	24 15	0 46	24 1	0 36	9 46	1 7	9 36	15 33	23 15	23 25	22 43		n.a.
T 31	11s 3	18s30	1n35	8s25	0n44	10s37	0s50	21s47	1s14	25n31	1n54	24s16	0s46	24n 1	0n36	9n47	1s 7	9s36	15s33	23s16	23s25	22s44		n.a.

Julian Day Number = -46327.5, Delta T = 39h53m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°30'02, Lahiri = -70°23'02 Julian Calendar 1 March 4840 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4840 BCE

The year -4839 astronomical counting style corresponds to year 4840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4840 BCE (-4839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 9 57	3♓ 2'02	16♒19	9♓27	6♓32	1♒30	11°R41	17♐ 1	16♊16	27♈19	25♐ 7	15°R 9	13♑44	22♏13	n.a.	W 1
T 2	10 13 53	3°59'04	29°51	11°34	7°46	2°12	11♋38	17° 4	16°16	27°20	25° 8	15♑ 4	13°41	22°20	n.a.	T 2
F 3	10 17 50	4°56'05	13♓44	13°40	8°59	2°55	11°36	17° 8	16°16	27°22	25° 8	14°57	13°38	22°26	n.a.	F 3
S 4	10 21 47	5°53'06	27°52	15°44	10°13	3°37	11°34	17°11	16°16	27°23	25° 9	14°49	13°35	22°33	n.a.	S 4
S 5	10 25 43	6°50'07	12♈11	17°47	11°27	4°19	11°32	17°15	16°16	27°25	25° 9	14°41	13°32	22°40	n.a.	S 5
M 6	10 29 40	7°47'06	26°35	19°48	12°40	5° 1	11°30	17°18	16°17	27°26	25°10	14°34	13°28	22°46	n.a.	M 6
T 7	10 33 36	8°44'06	10♉58	21°46	13°54	5°43	11°29	17°21	16°17	27°28	25°11	14°29	13°25	22°53	n.a.	T 7
W 8	10 37 33	9°41'04	25°18	23°43	15° 8	6°24	11°28	17°24	16°17	27°29	25°11	14°26	13°22	23° 0	n.a.	W 8
T 9	10 41 29	10°38'03	9♊30	25°37	16°21	7° 6	11°26	17°27	16°18	27°31	25°12	14°D25	13°19	23° 6	n.a.	T 9
F 10	10 45 26	11°35'00	23°33	27°29	17°35	7°48	11°25	17°30	16°18	27°33	25°12	14°26	13°16	23°13	n.a.	F 10
S 11	10 49 23	12°31'57	7♋26	29°19	18°49	8°29	11°25	17°32	16°19	27°34	25°13	14°R26	13°13	23°20	n.a.	S 11
S 12	10 53 19	13°28'54	21° 9	1♈ 7	20° 2	9°11	11°24	17°35	16°19	27°36	25°13	14°26	13° 9	23°27	n.a.	S 12
M13	10 57 16	14°25'50	4♌41	2°52	21°16	9°53	11°24	17°38	16°20	27°38	25°14	14°25	13° 6	23°33	n.a.	M13
T 14	11 1 12	15°22'46	18° 3	4°36	22°30	10°34	11°23	17°40	16°21	27°39	25°14	14°21	13° 3	23°40	n.a.	T 14
W15	11 5 9	16°19'42	1♍14	6°16	23°44	11°15	11°D23	17°42	16°22	27°41	25°15	14°14	13° 0	23°47	n.a.	W15
T 16	11 9 5	17°16'37	14°12	7°55	24°57	11°57	11°23	17°45	16°22	27°43	25°15	14° 5	12°57	23°53	n.a.	T 16
F 17	11 13 2	18°13'33	26°58	9°31	26°11	12°38	11°24	17°47	16°23	27°45	25°15	13°55	12°53	24° 0	n.a.	F 17
S 18	11 16 59	19°10'28	9♎30	11° 5	27°25	13°19	11°24	17°49	16°24	27°47	25°16	13°43	12°50	24° 7	n.a.	S 18
S 19	11 20 55	20° 7'24	21°49	12°37	28°38	14° 0	11°25	17°51	16°25	27°48	25°16	13°32	12°47	24°13	n.a.	S 19
M20	11 24 52	21° 4'20	3♏56	14° 6	29°52	14°41	11°26	17°53	16°26	27°50	25°16	13°23	12°44	24°20	n.a.	M20
T 21	11 28 48	22° 1'16	15°55	15°32	1♈ 6	15°23	11°27	17°54	16°27	27°52	25°17	13°15	12°41	24°27	n.a.	T 21
W22	11 32 45	22°58'13	27°47	16°57	2°19	16° 4	11°28	17°56	16°28	27°54	25°17	13°10	12°38	24°33	n.a.	W22
T 23	11 36 41	23°55'10	9♐36	18°19	3°33	16°44	11°29	17°57	16°29	27°56	25°17	13° 7	12°34	24°40	n.a.	T 23
F 24	11 40 38	24°52'08	21°29	19°38	4°47	17°25	11°31	17°59	16°31	27°58	25°17	13°D 6	12°31	24°47	n.a.	F 24
S 25	11 44 35	25°49'06	3♑30	20°55	6° 0	18° 6	11°32	18° 0	16°32	28° 0	25°17	13° 6	12°28	24°54	n.a.	S 25
S 26	11 48 31	26°46'05	15°44	22° 9	7°14	18°47	11°34	18° 1	16°33	28° 2	25°18	13°R 6	12°25	25° 0	n.a.	S 26
M27	11 52 28	27°43'04	28°16	23°21	8°28	19°27	11°36	18° 3	16°35	28° 4	25°18	13° 6	12°22	25° 7	n.a.	M27
T 28	11 56 24	28°40'04	11♒11	24°30	9°42	20° 8	11°38	18° 4	16°36	28° 6	25°18	13° 3	12°18	25°14	n.a.	T 28
W29	12 0 21	29°37'05	24°31	25°36	10°55	20°49	11°41	18° 5	16°37	28° 8	25°18	12°58	12°15	25°20	n.a.	W29
T 30	12 4 18	0♈34'06	8♓17	26♈40	12♈ 9	21♒29	11♋43	18♐ 5	16♊39	28♈10	25♐18	12♑50	12♑12	25♏27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s42	13s53	2n40	7s26	0n53	10s 7	0s48	21s37	1s14	25n31	1n54	24s16	0s46	24n 1	0n36	9n47	1s 7	9s36	15s33	23s16	23s25	22s45		n.a.
T 2	10 20	8 29	3 37	6 28	1 3	9 37	0 46	21 27	1 14	25 31	1 54	24 17	0 47	24 1	0 36	9 48	1 7	9 37	15 34	23 17	23 26	22 47		n.a.
F 3	9 59	2 34	4 22	5 31	1 12	9 7	0 44	21 17	1 14	25 31	1 54	24 17	0 47	24 1	0 36	9 48	1 7	9 37	15 34	23 18	23 26	22 48		n.a.
S 4	9 37	3n35	4 53	4 34	1 20	8 36	0 42	21 7	1 14	25 31	1 53	24 18	0 47	24 1	0 36	9 49	1 7	9 37	15 34	23 18	23 26	22 49		n.a.
S 5	9 16	9 37	5 6	3 38	1 28	8 6	0 40	20 57	1 14	25 31	1 53	24 18	0 47	24 1	0 36	9 49	1 7	9 38	15 35	23 19	23 27	22 50		n.a.
M 6	8 54	15 11	5 0	2 42	1 35	7 35	0 38	20 46	1 14	25 31	1 53	24 19	0 47	24 1	0 36	9 50	1 7	9 38	15 35	23 20	23 27	22 52		n.a.
T 7	8 32	19 53	4 34	1 48	1 42	7 4	0 36	20 36	1 14	25 31	1 52	24 19	0 47	24 1	0 36	9 51	1 7	9 39	15 35	23 21	23 27	22 53		n.a.
W 8	8 10	23 24	3 52	0 55	1 49	6 33	0 34	20 25	1 13	25 30	1 52	24 20	0 48	24 1	0 36	9 51	1 7	9 39	15 36	23 21	23 28	22 54		n.a.
T 9	7 48	25 26	2 56	0 3	1 54	6 1	0 31	20 14	1 13	25 30	1 52	24 20	0 48	24 1	0 36	9 52	1 7	9 39	15 36	23 21	23 28	22 55		n.a.
F 10	7 26	25 49	1 50	0n47	1 59	5 30	0 29	20 3	1 13	25 30	1 52	24 21	0 48	24 1	0 35	9 53	1 7	9 40	15 36	23 21	23 28	22 57		n.a.
S 11	7 3	24 34	0 37	1 36	2 4	4 58	0 27	19 51	1 13	25 30	1 51	24 21	0 48	24 1	0 35	9 53	1 7	9 40	15 37	23 21	23 29	22 58		n.a.
S 12	6 41	21 51	0s36	2 24	2 8	4 26	0 25	19 40	1 13	25 30	1 51	24 22	0 48	24 1	0 35	9 54	1 7	9 40	15 37	23 21	23 29	22 59		n.a.
M13	6 18	17 57	1 46	3 10	2 11	3 54	0 23	19 28	1 13	25 29	1 51	24 22	0 48	24 1	0 35	9 55	1 7	9 41	15 38	23 21	23 29	23 0		n.a.
T 14	5 56	13 12	2 49	3 55	2 14	3 22	0 20	19 17	1 13	25 29	1 50	24 22	0 49	24 1	0 35	9 55	1 6	9 41	15 38	23 22	23 30	23 2		n.a.
W15	5 33	7 54	3 42	4 38	2 16	2 50	0 18	19 5	1 13	25 29	1 50	24 23	0 49	24 1	0 35	9 56	1 6	9 42	15 38	23 22	23 30	23 3		n.a.
T 16	5 10	2 22	4 23	5 19	2 17	2 18	0 16	18 53	1 13	25 29	1 50	24 23	0 49	24 1	0 35	9 57	1 6	9 42	15 39	23 23	23 30	23 4		n.a.
F 17	4 47	3s10	4 50	5 59	2 17	1 46	0 13	18 41	1 12	25 28	1 50	24 24	0 49	24 1	0 35	9 57	1 6	9 42	15 39	23 24	23 31	23 5		n.a.
S 18	4 24	8 28	5 2	6 37	2 18	1 14	0 11	18 28	1 12	25 28	1 49	24 24	0 49	24 1	0 35	9 58	1 6	9 43	15 39	23 26	23 31	23 6		n.a.
S 19	4 1	13 21	5 0	7 13	2 17	0 42	0 9	18 16	1 12	25 28	1 49	24 24	0 50	24 2	0 35	9 59	1 6	9 43	15 40	23 27	23 31	23 7		n.a.
M20	3 38	17 38	4 44	7 48	2 16	0 9	0 6	18 4	1 12	25 27	1 49	24 25	0 50	24 2	0 35	9 59	1 6	9 44	15 40	23 28	23 32	23 9		n.a.
T 21	3 15	21 9	4 15	8 20	2 14	0n23	0 4	17 51	1 12	25 27	1 48	24 25	0 50	24 2	0 35	10 0	1 6	9 44	15 40	23 29	23 32	23 10		n.a.
W22	2 52	23 46	3 36	8 52	2 11	0 55	0 2	17 38	1 12	25 26	1 48	24 25	0 50	24 2	0 35	10 1	1 6	9 44	15 41	23 29	23 32	23 11		n.a.
T 23	2 29	25 19	2 48	9 21	2 8	1 28	0n 1	17 25	1 12	25 26	1 48	24 26	0 50	24 2	0 35	10 2	1 6	9 45	15 41	23 29	23 33	23 12		n.a.
F 24	2 6	25 44	1 52	9 49	2 4	2 0	0 3	17 12	1 11	25 26	1 48	24 26	0 50	24 2	0 35	10 2	1 6	9 45	15 42	23 29	23 33	23 13		n.a.
S 25	1 43	24 57	0 51	10 15	2 0	2 32	0 5	16 59	1 11	25 25	1 47	24 26	0 51	24 2	0 35	10 3	1 6	9 45	15 42	23 29	23 33	23 14		n.a.
S 26	1 19	22 58	0n14	10 39	1 55	3 4	0 8	16 46	1 11	25 25	1 47	24 27	0 51	24 2	0 35	10 4	1 6	9 46	15 42	23 29	23 34	23 15		n.a.
M27	0 56	19 50	1 20	11 1	1 50	3 37	0 10	16 33	1 11	25 24	1 47	24 27	0 51	24 2	0 35	10 5	1 6	9 46	15 43	23 29	23 34	23 17		n.a.
T 28	0 33	15 39	2 23	11 22	1 43	4 9	0 13	16 19	1 11	25 24	1 46	24 27	0 51	24 2	0 35	10 5	1 6	9 47	15 43	23 30	23 34	23 18		n.a.
W29	0 9	10 36	3 21	11 41	1 37	4 41	0 15	16 6	1 10	25 23	1 46	24 27	0 51	24 3	0 35	10 6	1 6	9 47	15 43	23 30	23 34	23 19		n.a.
T 30	0n14	4s53	4n 8	11n58	1n29	5n12	0n17	15s52	1s10	25n23	1n46	24s28	0s52	24n 3	0n35	10n 7	1s 6	9s47	15s44	23s31	23s35	23s20		n.a.

Julian Day Number = -46296.5, Delta T = 39h53m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°29'57, Lahiri = -70°22'58 Julian Calendar 1 Apr. 4840 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4840 BCE

The year -4839 astronomical counting style corresponds to year 4840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4840 BCE (-4839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 8 14	1♈31'08	22♓28	27♈40	13♈23	22♒10	11♋46	18♐ 6	16♊40	28♈12	25♐18	12°R40	12♑ 9	25♏34	n.a.	F 1
S 2	12 12 11	2°28'10	6♈59	28°37	14°36	22°50	11°49	18° 7	16°42	28°14	25°18	12♑29	12° 6	25°40	n.a.	S 2
S 3	12 16 7	3°25'13	21°43	29°31	15°50	23°30	11°52	18° 7	16°44	28°16	25°R18	12°18	12° 3	25°47	n.a.	S 3
M 4	12 20 4	4°22'17	6♉32	0♉22	17° 4	24°10	11°56	18° 8	16°45	28°18	25°18	12° 9	11°59	25°54	n.a.	M 4
T 5	12 24 0	5°19'21	21°18	1°10	18°18	24°51	11°59	18° 8	16°47	28°20	25°18	12° 1	11°56	26° 0	n.a.	T 5
W 6	12 27 57	6°16'26	5♊53	1°54	19°31	25°31	12° 3	18° 8	16°49	28°22	25°18	11°57	11°53	26° 7	n.a.	W 6
T 7	12 31 54	7°13'31	20°14	2°34	20°45	26°11	12° 6	18°R 8	16°51	28°24	25°18	11°55	11°50	26°14	n.a.	T 7
F 8	12 35 50	8°10'36	4♋18	3°10	21°59	26°51	12°10	18° 8	16°53	28°26	25°18	11°54	11°47	26°20	n.a.	F 8
S 9	12 39 47	9° 7'42	18° 5	3°43	23°13	27°31	12°14	18° 8	16°55	28°28	25°18	11°54	11°44	26°27	n.a.	S 9
S 10	12 43 43	10° 4'49	1♌35	4°11	24°26	28°10	12°19	18° 8	16°57	28°30	25°18	11°53	11°40	26°34	n.a.	S 10
M11	12 47 40	11° 1'56	14°51	4°35	25°40	28°50	12°23	18° 8	16°59	28°33	25°17	11°51	11°37	26°41	n.a.	M11
T 12	12 51 37	11°59'03	27°54	4°54	26°54	29°30	12°28	18° 7	17° 1	28°35	25°17	11°45	11°34	26°47	n.a.	T 12
W13	12 55 33	12°56'11	10♍45	5° 9	28° 8	0♓ 9	12°32	18° 7	17° 3	28°37	25°17	11°37	11°31	26°54	n.a.	W13
T 14	12 59 30	13°53'20	23°24	5°19	29°21	0°49	12°37	18° 6	17° 5	28°39	25°17	11°27	11°28	27° 1	n.a.	T 14
F 15	13 3 26	14°50'30	5♎53	5°24	0♉35	1°29	12°42	18° 5	17° 7	28°41	25°16	11°14	11°24	27° 7	n.a.	F 15
S 16	13 7 23	15°47'41	18°12	5°R25	1°49	2° 8	12°48	18° 4	17° 9	28°43	25°16	11° 1	11°21	27°14	n.a.	S 16
S 17	13 11 19	16°44'53	0♏21	5°20	3° 3	2°47	12°53	18° 4	17°12	28°46	25°16	10°48	11°18	27°21	n.a.	S 17
M18	13 15 16	17°42'06	12°22	5°10	4°16	3°27	12°58	18° 2	17°14	28°48	25°16	10°36	11°15	27°27	n.a.	M18
T 19	13 19 13	18°39'21	24°16	4°55	5°30	4° 6	13° 4	18° 1	17°16	28°50	25°15	10°27	11°12	27°34	n.a.	T 19
W20	13 23 9	19°36'36	6♐ 5	4°36	6°44	4°45	13°10	18° 0	17°19	28°52	25°15	10°20	11° 9	27°41	n.a.	W20
T 21	13 27 6	20°33'54	17°53	4°11	7°58	5°24	13°16	17°59	17°21	28°54	25°14	10°16	11° 5	27°47	n.a.	T 21
F 22	13 31 2	21°31'12	29°45	3°42	9°11	6° 3	13°22	17°57	17°24	28°57	25°14	10°14	11° 2	27°54	n.a.	F 22
S 23	13 34 59	22°28'32	11♑44	3° 9	10°25	6°42	13°28	17°56	17°26	28°59	25°14	10°D14	10°59	28° 1	n.a.	S 23
S 24	13 38 55	23°25'54	23°56	2°32	11°39	7°21	13°35	17°54	17°29	29° 1	25°13	10°R14	10°56	28° 7	n.a.	S 24
M25	13 42 52	24°23'17	6♒26	1°52	12°52	8° 0	13°41	17°52	17°31	29° 3	25°13	10°13	10°53	28°14	n.a.	M25
T 26	13 46 49	25°20'42	19°20	1° 9	14° 6	8°39	13°48	17°51	17°34	29° 6	25°12	10°11	10°49	28°21	n.a.	T 26
W27	13 50 45	26°18'08	2♓40	0°25	15°20	9°17	13°55	17°49	17°37	29° 8	25°12	10° 7	10°46	28°27	n.a.	W27
T 28	13 54 42	27°15'36	16°30	29♈39	16°34	9°56	14° 2	17°47	17°40	29°10	25°11	10° 0	10°43	28°34	n.a.	T 28
F 29	13 58 38	28°13'05	0♈48	28°52	17°48	10°35	14° 9	17°44	17°42	29°12	25°10	9°51	10°40	28°41	n.a.	F 29
S 30	14 2 35	29°10'36	15°30	28° 6	19° 1	11°13	14°16	17°42	17°45	29°14	25°10	9°41	10°37	28°48	n.a.	S 30
S 31	14 6 31	0♉ 8'09	0♉30	27♈21	20♉15	11♓52	14♋23	17♐40	17♊48	29♈17	25♐ 9	9♑31	10♑34	28♏54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n37	1n14	4n43	12n13	1n21	5n44	0n20	15s38	1s10	25n22	1n45	24s28	0s52	24n 3	0n35	10n 8	1s 6	9s48	15s44	23s32	23s35	23s21		n.a.
S 2	1 1	7 25	4 59	12 26	1 13	6 16	0 22	15 25	1 10	25 22	1 45	24 28	0 52	24 3	0 35	10 8	1 6	9 48	15 45	23 33	23 35	23 22		n.a.
S 3	1 24	13 16	4 57	12 37	1 4	6 47	0 25	15 11	1 10	25 21	1 45	24 28	0 52	24 3	0 35	10 9	1 6	9 48	15 45	23 34	23 36	23 23		n.a.
M 4	1 47	18 24	4 34	12 47	0 54	7 19	0 27	14 57	1 9	25 20	1 45	24 29	0 52	24 3	0 35	10 10	1 6	9 49	15 45	23 35	23 36	23 24		n.a.
T 5	2 11	22 22	3 54	12 54	0 44	7 50	0 29	14 43	1 9	25 20	1 44	24 29	0 53	24 3	0 35	10 11	1 6	9 49	15 46	23 36	23 36	23 25		n.a.
W 6	2 34	24 51	2 58	13 0	0 33	8 21	0 32	14 29	1 9	25 19	1 44	24 29	0 53	24 4	0 35	10 12	1 6	9 50	15 46	23 36	23 36	23 26		n.a.
T 7	2 57	25 39	1 52	13 4	0 21	8 52	0 34	14 14	1 9	25 19	1 44	24 29	0 53	24 4	0 35	10 12	1 6	9 50	15 46	23 36	23 37	23 27		n.a.
F 8	3 20	24 45	0 40	13 5	0 10	9 22	0 36	14 0	1 8	25 18	1 43	24 29	0 53	24 4	0 35	10 13	1 6	9 50	15 47	23 36	23 37	23 29		n.a.
S 9	3 43	22 21	0s33	13 5	0s 3	9 53	0 39	13 46	1 8	25 17	1 43	24 30	0 53	24 4	0 35	10 14	1 6	9 51	15 47	23 36	23 37	23 30		n.a.
S 10	4 6	18 45	1 42	13 3	0 15	10 23	0 41	13 31	1 8	25 16	1 43	24 30	0 53	24 4	0 35	10 15	1 6	9 51	15 48	23 36	23 38	23 31		n.a.
M11	4 29	14 15	2 45	12 59	0 29	10 53	0 43	13 17	1 8	25 16	1 43	24 30	0 54	24 5	0 35	10 16	1 6	9 51	15 48	23 37	23 38	23 32		n.a.
T 12	4 52	9 10	3 37	12 53	0 42	11 22	0 45	13 2	1 7	25 15	1 42	24 30	0 54	24 5	0 35	10 16	1 6	9 52	15 48	23 37	23 38	23 33		n.a.
W13	5 15	3 48	4 18	12 45	0 56	11 51	0 47	12 48	1 7	25 14	1 42	24 30	0 54	24 5	0 35	10 17	1 6	9 52	15 49	23 38	23 39	23 34		n.a.
T 14	5 38	1s39	4 45	12 35	1 10	12 21	0 50	12 33	1 7	25 14	1 42	24 30	0 54	24 5	0 35	10 18	1 6	9 52	15 49	23 39	23 39	23 35		n.a.
F 15	6 1	6 57	4 59	12 23	1 25	12 49	0 52	12 18	1 7	25 13	1 41	24 31	0 54	24 5	0 35	10 19	1 6	9 53	15 49	23 40	23 39	23 36		n.a.
S 16	6 24	11 54	4 58	12 10	1 39	13 18	0 54	12 3	1 6	25 12	1 41	24 31	0 55	24 6	0 35	10 20	1 6	9 53	15 50	23 41	23 39	23 37		n.a.
S 17	6 46	16 20	4 43	11 55	1 54	13 46	0 56	11 48	1 6	25 11	1 41	24 31	0 55	24 6	0 35	10 20	1 6	9 54	15 50	23 42	23 40	23 38		n.a.
M18	7 9	20 3	4 16	11 38	2 8	14 14	0 58	11 33	1 6	25 10	1 41	24 31	0 55	24 6	0 35	10 21	1 6	9 54	15 50	23 43	23 40	23 39		n.a.
T 19	7 31	22 54	3 38	11 19	2 23	14 41	1 0	11 19	1 5	25 10	1 40	24 31	0 55	24 6	0 35	10 22	1 6	9 54	15 51	23 44	23 40	23 40		n.a.
W20	7 54	24 46	2 50	10 59	2 37	15 8	1 2	11 3	1 5	25 9	1 40	24 31	0 55	24 6	0 35	10 23	1 5	9 55	15 51	23 45	23 40	23 41		n.a.
T 21	8 16	25 30	1 55	10 38	2 50	15 35	1 4	10 48	1 5	25 8	1 40	24 31	0 56	24 7	0 35	10 24	1 5	9 55	15 51	23 45	23 41	23 42		n.a.
F 22	8 38	25 5	0 55	10 16	3 3	16 1	1 6	10 33	1 4	25 7	1 40	24 31	0 56	24 7	0 35	10 24	1 5	9 55	15 52	23 45	23 41	23 43		n.a.
S 23	9 0	23 29	0n 8	9 53	3 16	16 27	1 7	10 18	1 4	25 6	1 39	24 31	0 56	24 7	0 35	10 25	1 5	9 56	15 52	23 45	23 41	23 44		n.a.
S 24	9 22	20 47	1 12	9 29	3 27	16 52	1 9	10 3	1 4	25 5	1 39	24 31	0 56	24 7	0 35	10 26	1 5	9 56	15 53	23 45	23 42	23 44		n.a.
M25	9 44	17 4	2 14	9 5	3 38	17 17	1 11	9 48	1 3	25 4	1 39	24 31	0 56	24 8	0 35	10 27	1 5	9 56	15 53	23 45	23 42	23 45		n.a.
T 26	10 5	12 27	3 12	8 42	3 47	17 42	1 13	9 32	1 3	25 3	1 39	24 31	0 57	24 8	0 35	10 28	1 5	9 56	15 53	23 45	23 42	23 46		n.a.
W27	10 27	7 6	4 1	8 18	3 55	18 6	1 14	9 17	1 3	25 2	1 38	24 31	0 57	24 8	0 35	10 29	1 5	9 57	15 54	23 46	23 42	23 47		n.a.
T 28	10 48	1 15	4 38	7 56	4 1	18 30	1 16	9 2	1 2	25 1	1 38	24 31	0 57	24 8	0 35	10 29	1 5	9 57	15 54	23 46	23 43	23 48		n.a.
F 29	11 9	4n52	4 59	7 34	4 6	18 53	1 17	8 46	1 2	25 0	1 38	24 31	0 57	24 9	0 35	10 30	1 5	9 57	15 54	23 47	23 43	23 49		n.a.
S 30	11 30	10 53	5 1	7 15	4 9	19 15	1 19	8 31	1 2	24 59	1 38	24 31	0 57	24 9	0 34	10 31	1 5	9 58	15 54	23 48	23 43	23 50		n.a.
S 31	11n51	16n23	4n43	6n57	4s11	19n38	1n20	8s16	1s 1	24n58	1n37	24s31	0s57	24n 9	0n34	10n32	1s 5	9s58	15s55	23s48	23s43	23s51		n.a.

Julian Day Number = -46266.5, Delta T = 39h53m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°29'53, Lahiri = -70°22'54 Julian Calendar 1 May 4840 BCE == Greg. Calendar 24 March 4840 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4840 BCE (-4839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 10 28	1♉ 5'43	15♉38	26°R38	21♉29	12♓30	14♋31	17°R37	17♊51	29♈19	25°R 9	9°R22	10♑30	29♏ 1	n.a.	M 1
T 2	14 14 25	2° 3'19	0♊44	25♈59	22°43	13° 8	14°38	17♐35	17°54	29°21	25♐ 8	9♑15	10°27	29° 8	n.a.	T 2
W 3	14 18 21	3° 0'57	15°38	25°23	23°56	13°46	14°46	17°32	17°57	29°23	25° 7	9°11	10°24	29°14	n.a.	W 3
T 4	14 22 18	3°58'35	0♋14	24°51	25°10	14°25	14°54	17°30	18° 0	29°26	25° 7	9° 9	10°21	29°21	n.a.	T 4
F 5	14 26 14	4°56'15	14°28	24°25	26°24	15° 3	15° 2	17°27	18° 3	29°28	25° 6	9°D 9	10°18	29°28	n.a.	F 5
S 6	14 30 11	5°53'57	28°19	24° 5	27°38	15°41	15°10	17°24	18° 6	29°30	25° 5	9° 9	10°15	29°34	n.a.	S 6
S 7	14 34 8	6°51'39	11♌47	23°51	28°51	16°18	15°18	17°21	18° 9	29°32	25° 5	9°R 9	10°11	29°41	n.a.	S 7
M 8	14 38 4	7°49'23	24°56	23°44	0♊ 5	16°56	15°27	17°18	18°12	29°35	25° 4	9° 8	10° 8	29°48	n.a.	M 8
T 9	14 42 1	8°47'09	7♍48	23°D44	1°19	17°34	15°35	17°15	18°15	29°37	25° 3	9° 4	10° 5	29°54	n.a.	T 9
W10	14 45 57	9°44'56	20°25	23°51	2°32	18°12	15°44	17°12	18°18	29°39	25° 2	8°58	10° 2	0♐ 1	n.a.	W10
T 11	14 49 54	10°42'44	2♎50	24° 5	3°46	18°49	15°52	17° 9	18°21	29°41	25° 1	8°50	9°59	0° 8	n.a.	T 11
F 12	14 53 50	11°40'34	15° 5	24°27	5° 0	19°27	16° 1	17° 5	18°24	29°43	25° 1	8°40	9°55	0°14	n.a.	F 12
S 13	14 57 47	12°38'26	27°12	24°56	6°13	20° 4	16°10	17° 2	18°28	29°46	25° 0	8°30	9°52	0°21	n.a.	S 13
S 14	15 1 43	13°36'20	9♏12	25°33	7°27	20°42	16°19	16°58	18°31	29°48	24°59	8°19	9°49	0°28	n.a.	S 14
M15	15 5 40	14°34'15	21° 6	26°17	8°41	21°19	16°28	16°55	18°34	29°50	24°58	8°10	9°46	0°34	n.a.	M15
T 16	15 9 37	15°32'13	2♐57	27° 9	9°54	21°56	16°38	16°51	18°38	29°52	24°57	8° 3	9°43	0°41	n.a.	T 16
W17	15 13 33	16°30'12	14°45	28° 7	11° 8	22°33	16°47	16°47	18°41	29°54	24°56	7°58	9°40	0°48	n.a.	W17
T 18	15 17 30	17°28'14	26°34	29°12	12°22	23°10	16°56	16°44	18°44	29°56	24°55	7°55	9°36	0°54	n.a.	T 18
F 19	15 21 26	18°26'17	8♑27	0♉23	13°35	23°47	17° 6	16°40	18°48	29°58	24°54	7°D54	9°33	1° 1	n.a.	F 19
S 20	15 25 23	19°24'23	20°27	1°40	14°49	24°24	17°16	16°36	18°51	0♉ 1	24°53	7°55	9°30	1° 8	n.a.	S 20
S 21	15 29 19	20°22'31	2♒39	3° 3	16° 3	25° 1	17°25	16°32	18°55	0° 3	24°53	7°56	9°27	1°14	n.a.	S 21
M22	15 33 16	21°20'41	15° 8	4°31	17°16	25°38	17°35	16°28	18°58	0° 5	24°52	7°57	9°24	1°21	n.a.	M22
T 23	15 37 12	22°18'54	27°58	6° 4	18°30	26°15	17°45	16°24	19° 2	0° 7	24°51	7°R57	9°21	1°28	n.a.	T 23
W24	15 41 9	23°17'09	11♓13	7°41	19°43	26°51	17°55	16°20	19° 5	0° 9	24°50	7°56	9°17	1°35	n.a.	W24
T 25	15 45 6	24°15'26	24°57	9°22	20°57	27°28	18° 5	16°15	19° 9	0°11	24°49	7°52	9°14	1°41	n.a.	T 25
F 26	15 49 2	25°13'46	9♈10	11° 6	22°11	28° 4	18°16	16°11	19°12	0°13	24°48	7°47	9°11	1°48	n.a.	F 26
S 27	15 52 59	26°12'08	23°49	12°53	23°24	28°40	18°26	16° 7	19°16	0°15	24°46	7°41	9° 8	1°55	n.a.	S 27
S 28	15 56 55	27°10'32	8♉49	14°42	24°38	29°17	18°37	16° 2	19°19	0°17	24°45	7°35	9° 5	2° 1	n.a.	S 28
M29	16 0 52	28° 8'58	24° 2	16°33	25°51	29°53	18°47	15°58	19°23	0°19	24°44	7°30	9° 1	2° 8	n.a.	M29
T 30	16 4 48	29♉ 7'27	9♊17	18♉26	27♊ 5	0♈29	18♋58	15♐54	19♊26	0♉21	24♐43	7♑26	8♑58	2♐15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n12	20n54	4n 4	6n42	4s11	19n59	1n22	8s 0	1s 1	24n57	1n37	24s31	0s58	24n 9	0n34	10n33	1s 5	9s58	15s55	23s49	23s44	23s52		n.a.
T 2	12 33	24 0	3 9	6 29	4 9	20 20	1 23	7 45	1 1	24 56	1 37	24 31	0 58	24 10	0 34	10 34	1 5	9 59	15 55	23 49	23 44	23 53		n.a.
W 3	12 53	25 22	2 2	6 19	4 5	20 41	1 24	7 29	1 0	24 55	1 37	24 31	0 58	24 10	0 34	10 34	1 5	9 59	15 56	23 50	23 44	23 54		n.a.
T 4	13 13	24 57	0 47	6 12	4 0	21 0	1 25	7 14	1 0	24 53	1 36	24 31	0 58	24 10	0 34	10 35	1 5	9 59	15 56	23 50	23 44	23 54		n.a.
F 5	13 33	22 53	0s28	6 8	3 53	21 20	1 27	6 58	0 59	24 52	1 36	24 31	0 58	24 10	0 34	10 36	1 5	9 59	15 56	23 50	23 45	23 55		n.a.
S 6	13 53	19 29	1 40	6 8	3 45	21 39	1 28	6 43	0 59	24 51	1 36	24 31	0 59	24 11	0 34	10 37	1 5	10 0	15 57	23 50	23 45	23 56		n.a.
S 7	14 13	15 8	2 45	6 12	3 36	21 57	1 29	6 27	0 59	24 50	1 36	24 31	0 59	24 11	0 34	10 38	1 5	10 0	15 57	23 50	23 45	23 57		n.a.
M 8	14 32	10 10	3 39	6 19	3 25	22 14	1 30	6 12	0 58	24 49	1 35	24 30	0 59	24 11	0 34	10 38	1 5	10 0	15 57	23 50	23 45	23 58		n.a.
T 9	14 51	4 53	4 21	6 30	3 13	22 31	1 31	5 56	0 58	24 47	1 35	24 30	0 59	24 11	0 34	10 39	1 5	10 0	15 58	23 50	23 46	23 59		n.a.
W10	15 10	0s30	4 49	6 44	3 1	22 47	1 31	5 41	0 57	24 46	1 35	24 30	0 59	24 12	0 34	10 40	1 5	10 1	15 58	23 51	23 46	24 0		n.a.
T 11	15 29	5 46	5 3	7 2	2 48	23 3	1 32	5 25	0 57	24 45	1 35	24 30	0 59	24 12	0 34	10 41	1 5	10 1	15 58	23 51	23 46	24 0		n.a.
F 12	15 47	10 44	5 3	7 23	2 34	23 18	1 33	5 10	0 56	24 44	1 35	24 30	1 0	24 12	0 34	10 42	1 5	10 1	15 58	23 52	23 46	24 1		n.a.
S 13	16 6	15 15	4 49	7 47	2 20	23 32	1 34	4 54	0 56	24 42	1 34	24 30	1 0	24 13	0 34	10 42	1 5	10 1	15 59	23 53	23 47	24 2		n.a.
S 14	16 24	19 7	4 22	8 14	2 5	23 45	1 34	4 38	0 56	24 41	1 34	24 29	1 0	24 13	0 34	10 43	1 5	10 2	15 59	23 53	23 47	24 3		n.a.
M15	16 41	22 10	3 44	8 45	1 50	23 58	1 35	4 23	0 55	24 40	1 34	24 29	1 0	24 13	0 34	10 44	1 5	10 2	15 59	23 54	23 47	24 4		n.a.
T 16	16 59	24 15	2 57	9 17	1 35	24 10	1 35	4 7	0 55	24 38	1 34	24 29	1 0	24 13	0 34	10 45	1 5	10 2	15 59	23 54	23 47	24 4		n.a.
W17	17 16	25 16	2 1	9 53	1 20	24 22	1 35	3 52	0 54	24 37	1 33	24 29	1 0	24 14	0 34	10 46	1 5	10 2	16 0	23 55	23 48	24 5		n.a.
T 18	17 33	25 7	1 1	10 30	1 5	24 32	1 36	3 36	0 54	24 35	1 33	24 29	1 1	24 14	0 34	10 46	1 5	10 2	16 0	23 55	23 48	24 6		n.a.
F 19	17 50	23 50	0n 3	11 10	0 51	24 42	1 36	3 21	0 53	24 34	1 33	24 28	1 1	24 14	0 34	10 47	1 5	10 3	16 0	23 55	23 48	24 7		n.a.
S 20	18 6	21 26	1 7	11 51	0 36	24 51	1 36	3 5	0 53	24 32	1 33	24 28	1 1	24 15	0 34	10 48	1 5	10 3	16 0	23 55	23 48	24 8		n.a.
S 21	18 22	18 3	2 10	12 33	0 22	25 0	1 36	2 50	0 52	24 31	1 33	24 28	1 1	24 15	0 34	10 49	1 5	10 3	16 1	23 55	23 49	24 8		n.a.
M22	18 38	13 48	3 8	13 16	0 9	25 7	1 36	2 34	0 52	24 29	1 32	24 28	1 1	24 15	0 34	10 49	1 5	10 3	16 1	23 55	23 49	24 9		n.a.
T 23	18 54	8 50	3 58	14 0	0n 4	25 14	1 36	2 19	0 51	24 28	1 32	24 27	1 1	24 15	0 34	10 50	1 5	10 3	16 1	23 55	23 49	24 10		n.a.
W24	19 9	3 19	4 37	14 44	0 16	25 20	1 36	2 4	0 51	24 26	1 32	24 27	1 1	24 16	0 34	10 51	1 5	10 4	16 1	23 55	23 49	24 11		n.a.
T 25	19 24	2n32	5 2	15 29	0 28	25 26	1 36	1 48	0 50	24 25	1 32	24 27	1 2	24 16	0 34	10 52	1 5	10 4	16 1	23 55	23 49	24 11		n.a.
F 26	19 38	8 27	5 10	16 13	0 38	25 30	1 36	1 33	0 50	24 23	1 32	24 26	1 2	24 16	0 34	10 52	1 5	10 4	16 2	23 55	23 50	24 12		n.a.
S 27	19 53	14 6	4 58	16 56	0 48	25 34	1 35	1 17	0 49	24 21	1 32	24 26	1 2	24 17	0 34	10 53	1 5	10 4	16 2	23 56	23 50	24 13		n.a.
S 28	20 7	19 2	4 25	17 39	0 58	25 37	1 35	1 2	0 49	24 20	1 31	24 26	1 2	24 17	0 34	10 54	1 5	10 4	16 2	23 56	23 50	24 13		n.a.
M29	20 20	22 47	3 34	18 20	1 6	25 40	1 34	0 47	0 48	24 18	1 31	24 25	1 2	24 17	0 34	10 55	1 5	10 4	16 2	23 56	23 50	24 14		n.a.
T 30	20n34	24n56	2n27	19n 0	1n14	25n41	1n34	0s32	0s48	24n16	1n31	24s25	1s 2	24n18	0n34	10n55	1s 5	10s 4	16s 2	23s57	23s51	24s15		n.a.

Julian Day Number = -46235.5, Delta T = 39h53m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°29'49, Lahiri = -70°22'49 Julian Calendar 1 June 4840 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4840 BCE

The year -4839 astronomical counting style corresponds to year 4840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4840 BCE (-4839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 8 45	0♊ 5'58	24♊24	20♉19	28♊18	1♈ 5	19♋ 8	15°R49	19♊30	0♉23	24°R42	7°R23	8♐55	2♐21	n.a.	W 1
T 2	16 12 41	1° 4'31	9♋14	22°14	29°32	1°41	19°19	15♐45	19°34	0°25	24♐41	7°D23	8°52	2°28	n.a.	T 2
F 3	16 16 38	2° 3'06	23°42	24° 9	0♋45	2°17	19°30	15°40	19°37	0°27	24°40	7♐23	8°49	2°35	n.a.	F 3
S 4	16 20 35	3° 1'43	7♌44	26° 4	1°59	2°52	19°41	15°35	19°41	0°29	24°39	7°25	8°46	2°41	n.a.	S 4
S 5	16 24 31	4° 0'22	21°19	27°59	3°12	3°28	19°52	15°31	19°45	0°31	24°38	7°26	8°42	2°48	n.a.	S 5
M 6	16 28 28	4°59'02	4♍30	29°54	4°26	4° 3	20° 3	15°26	19°49	0°33	24°37	7°R27	8°39	2°55	n.a.	M 6
T 7	16 32 24	5°57'45	17°20	1♊48	5°39	4°39	20°14	15°22	19°52	0°35	24°36	7°26	8°36	3° 1	n.a.	T 7
W 8	16 36 21	6°56'29	29°52	3°43	6°53	5°14	20°26	15°17	19°56	0°37	24°34	7°24	8°33	3° 8	n.a.	W 8
T 9	16 40 17	7°55'16	12♎ 9	5°36	8° 6	5°49	20°37	15°12	20° 0	0°39	24°33	7°21	8°30	3°15	n.a.	T 9
F 10	16 44 14	8°54'04	24°15	7°29	9°20	6°24	20°48	15° 7	20° 3	0°41	24°32	7°17	8°26	3°21	n.a.	F 10
S 11	16 48 10	9°52'55	6♏13	9°20	10°33	6°59	21° 0	15° 3	20° 7	0°42	24°31	7°12	8°23	3°28	n.a.	S 11
S 12	16 52 7	10°51'48	18° 7	11°12	11°46	7°34	21°12	14°58	20°11	0°44	24°30	7° 7	8°20	3°35	n.a.	S 12
M13	16 56 3	11°50'43	29°57	13° 2	13° 0	8° 9	21°23	14°53	20°15	0°46	24°29	7° 3	8°17	3°41	n.a.	M13
T 14	17 0 0	12°49'41	11♐46	14°51	14°13	8°44	21°35	14°48	20°19	0°48	24°27	7° 0	8°14	3°48	n.a.	T 14
W15	17 3 56	13°48'40	23°37	16°39	15°26	9°18	21°47	14°44	20°22	0°50	24°26	6°58	8°11	3°55	n.a.	W15
T 16	17 7 53	14°47'42	5♑31	18°27	16°39	9°53	21°58	14°39	20°26	0°51	24°25	6°D57	8° 7	4° 1	n.a.	T 16
F 17	17 11 50	15°46'47	17°30	20°13	17°53	10°27	22°10	14°34	20°30	0°53	24°24	6°57	8° 4	4° 8	n.a.	F 17
S 18	17 15 46	16°45'54	29°38	21°58	19° 6	11° 2	22°22	14°29	20°34	0°55	24°23	6°59	8° 1	4°15	n.a.	S 18
S 19	17 19 43	17°45'03	11♒56	23°43	20°19	11°36	22°34	14°24	20°38	0°56	24°21	7° 0	7°58	4°21	n.a.	S 19
M20	17 23 39	18°44'15	24°29	25°27	21°32	12°10	22°46	14°20	20°41	0°58	24°20	7° 2	7°55	4°28	n.a.	M20
T 21	17 27 36	19°43'29	7♓20	27° 9	22°45	12°44	22°59	14°15	20°45	1° 0	24°19	7° 3	7°52	4°35	n.a.	T 21
W22	17 31 32	20°42'46	20°32	28°51	23°58	13°18	23°11	14°10	20°49	1° 1	24°18	7°R 3	7°48	4°41	n.a.	W22
T 23	17 35 29	21°42'06	4♈ 7	0♋32	25°11	13°51	23°23	14° 5	20°53	1° 3	24°16	7° 3	7°45	4°48	n.a.	T 23
F 24	17 39 25	22°41'28	18° 7	2°12	26°24	14°25	23°35	14° 1	20°57	1° 4	24°15	7° 2	7°42	4°55	n.a.	F 24
S 25	17 43 22	23°40'53	2♉32	3°51	27°37	14°58	23°48	13°56	21° 0	1° 6	24°14	7° 0	7°39	5° 1	n.a.	S 25
S 26	17 47 18	24°40'20	17°18	5°29	28°50	15°32	24° 0	13°51	21° 4	1° 7	24°13	6°59	7°36	5° 8	n.a.	S 26
M27	17 51 15	25°39'50	2♊18	7° 7	0♌ 3	16° 5	24°13	13°47	21° 8	1° 9	24°12	6°57	7°32	5°15	n.a.	M27
T 28	17 55 11	26°39'23	17°26	8°43	1°16	16°38	24°25	13°42	21°12	1°10	24°10	6°56	7°29	5°21	n.a.	T 28
W29	17 59 8	27°38'58	2♋32	10°19	2°29	17°11	24°38	13°38	21°16	1°12	24° 9	6°D56	7°26	5°28	n.a.	W29
T 30	18 3 4	28°38'35	17°26	11°54	3°42	17°44	24°50	13°33	21°19	1°13	24° 8	6°56	7°23	5°35	n.a.	T 30
F 31	18 7 1	29♊38'15	2♌ 2	13♋28	4♌55	18♈16	25♋ 3	13♐28	21♊23	1♉14	24♐ 7	6♐56	7♐20	5♐41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n47	25n12	1n10	19n39	1n21	25n42	1n33	0s16	0s47	24n15	1n31	24s25	1s 2	24n18	0n34	10n56	1s 5	10s 5	16s 3	23s57	23s51	24s16		n.a.
T 2	20 59	23 39	0s10	20 16	1 27	25 42	1 32	0 1	0 47	24 13	1 31	24 24	1 3	24 18	0 34	10 57	1 5	10 5	16 3	23 57	23 51	24 16		n.a.
F 3	21 11	20 34	1 28	20 51	1 32	25 41	1 31	0n14	0 46	24 11	1 31	24 24	1 3	24 18	0 34	10 57	1 5	10 5	16 3	23 57	23 51	24 17		n.a.
S 4	21 23	16 20	2 38	21 25	1 37	25 39	1 30	0 29	0 45	24 9	1 30	24 24	1 3	24 19	0 34	10 58	1 5	10 5	16 3	23 57	23 51	24 18		n.a.
S 5	21 35	11 24	3 37	21 56	1 40	25 37	1 30	0 44	0 45	24 7	1 30	24 23	1 3	24 19	0 34	10 59	1 5	10 5	16 3	23 56	23 52	24 18		n.a.
M 6	21 46	6 5	4 23	22 25	1 43	25 33	1 28	0 59	0 44	24 6	1 30	24 23	1 3	24 19	0 34	11 0	1 5	10 5	16 3	23 56	23 52	24 19		n.a.
T 7	21 57	0 39	4 54	22 52	1 46	25 29	1 27	1 14	0 44	24 4	1 30	24 22	1 3	24 20	0 34	11 0	1 5	10 5	16 4	23 56	23 52	24 20		n.a.
W 8	22 7	4s40	5 10	23 17	1 48	25 24	1 26	1 29	0 43	24 2	1 30	24 22	1 3	24 20	0 34	11 1	1 5	10 5	16 4	23 57	23 52	24 20		n.a.
T 9	22 17	9 42	5 12	23 40	1 49	25 19	1 25	1 44	0 43	24 0	1 30	24 22	1 3	24 20	0 34	11 2	1 5	10 5	16 4	23 57	23 53	24 21		n.a.
F 10	22 27	14 17	4 59	24 1	1 49	25 12	1 24	1 59	0 42	23 58	1 29	24 21	1 4	24 20	0 34	11 2	1 5	10 5	16 4	23 57	23 53	24 22		n.a.
S 11	22 36	18 17	4 34	24 19	1 50	25 5	1 22	2 14	0 41	23 56	1 29	24 21	1 4	24 21	0 34	11 3	1 5	10 5	16 4	23 57	23 53	24 22		n.a.
S 12	22 44	21 31	3 57	24 35	1 49	24 57	1 21	2 28	0 41	23 54	1 29	24 20	1 4	24 21	0 34	11 3	1 5	10 5	16 4	23 58	23 53	24 23		n.a.
M13	22 53	23 50	3 10	24 50	1 48	24 49	1 19	2 43	0 40	23 52	1 29	24 20	1 4	24 21	0 34	11 4	1 5	10 5	16 4	23 58	23 53	24 23		n.a.
T 14	23 1	25 5	2 14	25 2	1 47	24 39	1 17	2 58	0 39	23 50	1 29	24 19	1 4	24 22	0 34	11 5	1 5	10 6	16 4	23 58	23 54	24 24		n.a.
W15	23 8	25 13	1 13	25 12	1 45	24 29	1 16	3 12	0 39	23 48	1 29	24 19	1 4	24 22	0 34	11 5	1 5	10 6	16 4	23 58	23 54	24 25		n.a.
T 16	23 15	24 10	0 8	25 20	1 42	24 18	1 14	3 27	0 38	23 46	1 29	24 18	1 4	24 22	0 34	11 6	1 5	10 6	16 5	23 58	23 54	24 25		n.a.
F 17	23 22	22 1	0n58	25 26	1 40	24 7	1 12	3 41	0 37	23 44	1 29	24 18	1 4	24 23	0 34	11 7	1 5	10 6	16 5	23 58	23 54	24 26		n.a.
S 18	23 28	18 51	2 2	25 31	1 37	23 54	1 10	3 56	0 37	23 41	1 28	24 17	1 4	24 23	0 34	11 7	1 5	10 6	16 5	23 58	23 54	24 26		n.a.
S 19	23 34	14 49	3 2	25 33	1 33	23 41	1 8	4 10	0 36	23 39	1 28	24 17	1 5	24 23	0 34	11 8	1 5	10 6	16 5	23 58	23 55	24 27		n.a.
M20	23 40	10 6	3 54	25 34	1 29	23 28	1 6	4 24	0 35	23 37	1 28	24 17	1 5	24 23	0 34	11 8	1 5	10 6	16 5	23 58	23 55	24 28		n.a.
T 21	23 45	4 50	4 35	25 33	1 25	23 13	1 4	4 39	0 35	23 35	1 28	24 16	1 5	24 24	0 34	11 9	1 5	10 6	16 5	23 58	23 55	24 28		n.a.
W22	23 49	0n46	5 4	25 30	1 21	22 58	1 2	4 53	0 34	23 33	1 28	24 16	1 5	24 24	0 34	11 9	1 5	10 6	16 5	23 58	23 55	24 29		n.a.
T 23	23 53	6 30	5 16	25 26	1 16	22 43	0 59	5 7	0 33	23 30	1 28	24 15	1 5	24 24	0 34	11 10	1 5	10 6	16 5	23 58	23 55	24 29		n.a.
F 24	23 57	12 4	5 11	25 20	1 11	22 26	0 57	5 21	0 33	23 28	1 28	24 15	1 5	24 24	0 34	11 10	1 5	10 6	16 5	23 58	23 56	24 30		n.a.
S 25	24 0	17 10	4 46	25 12	1 6	22 9	0 55	5 35	0 32	23 26	1 28	24 14	1 5	24 25	0 34	11 11	1 6	10 5	16 5	23 58	23 56	24 30		n.a.
S 26	24 3	21 21	4 2	25 3	1 1	21 52	0 52	5 49	0 31	23 23	1 28	24 14	1 5	24 25	0 34	11 12	1 6	10 5	16 5	23 58	23 56	24 31		n.a.
M27	24 5	24 11	3 1	24 53	0 55	21 33	0 50	6 2	0 31	23 21	1 27	24 13	1 5	24 25	0 34	11 12	1 6	10 5	16 5	23 58	23 56	24 31		n.a.
T 28	24 7	25 18	1 46	24 41	0 50	21 14	0 47	6 16	0 30	23 19	1 27	24 13	1 5	24 26	0 34	11 13	1 6	10 5	16 5	23 58	23 56	24 32		n.a.
W29	24 8	24 32	0 24	24 28	0 44	20 55	0 45	6 30	0 29	23 16	1 27	24 12	1 5	24 26	0 34	11 13	1 6	10 5	16 5	23 58	23 56	24 32		n.a.
T 30	24 9	22 1	0s58	24 14	0 38	20 35	0 42	6 43	0 28	23 14	1 27	24 11	1 5	24 26	0 34	11 14	1 6	10 5	16 5	23 58	23 57	24 33		n.a.
F 31	24n 9	18n 7	2s15	23n58	0n31	20n14	0n39	6n57	0s28	23n11	1n27	24s11	1s 6	24n26	0n34	11n14	1s 6	10s 5	16s 5	23s58	23s57	24s33		n.a.

Julian Day Number = -46205.5, Delta T = 39h53m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°29'45, Lahiri = -70°22'45 Julian Calendar 1 July 4840 BCE == Greg. Calendar 24 May 4840 BCE

The year -4839 astronomical counting style corresponds to year 4840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4840 BCE (-4839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 10 57	0♋37'56	16♌14	15♋ 2	6♌ 8	18♈49	25♋16	13°R24	21♊27	1♉16	24°R 6	6♐57	7♐17	5♐48	n.a.	S 1
S 2	18 14 54	1°37'39	29°59	16°34	7°21	19°21	25°28	13♐20	21°31	1°17	24♐ 4	6°58	7°13	5°55	n.a.	S 2
M 3	18 18 51	2°37'25	13♍18	18° 6	8°33	19°54	25°41	13°15	21°35	1°18	24° 3	6°58	7°10	6° 1	n.a.	M 3
T 4	18 22 47	3°37'12	26°12	19°38	9°46	20°26	25°54	13°11	21°38	1°20	24° 2	6°58	7° 7	6° 8	n.a.	T 4
W 5	18 26 44	4°37'01	8♎45	21° 8	10°59	20°58	26° 7	13° 7	21°42	1°21	24° 1	6°R58	7° 4	6°15	n.a.	W 5
T 6	18 30 40	5°36'53	21° 1	22°38	12°11	21°30	26°20	13° 2	21°46	1°22	23°59	6°58	7° 1	6°21	n.a.	T 6
F 7	18 34 37	6°36'46	3♏ 3	24° 7	13°24	22° 1	26°33	12°58	21°49	1°23	23°58	6°D58	6°58	6°28	n.a.	F 7
S 8	18 38 33	7°36'41	14°58	25°35	14°36	22°33	26°46	12°54	21°53	1°24	23°57	6°58	6°54	6°35	n.a.	S 8
S 9	18 42 30	8°36'39	26°47	27° 2	15°49	23° 4	26°59	12°50	21°57	1°26	23°56	6°58	6°51	6°41	n.a.	S 9
M10	18 46 26	9°36'38	8♐36	28°29	17° 1	23°35	27°12	12°46	22° 1	1°27	23°55	6°59	6°48	6°48	n.a.	M10
T 11	18 50 23	10°36'40	20°27	29°54	18°14	24° 6	27°25	12°42	22° 4	1°28	23°54	6°59	6°45	6°55	n.a.	T 11
W12	18 54 19	11°36'44	2♑23	1♌19	19°26	24°37	27°38	12°38	22° 8	1°29	23°52	6°R59	6°42	7° 1	n.a.	W12
T 13	18 58 16	12°36'49	14°26	2°43	20°38	25° 8	27°51	12°34	22°12	1°30	23°51	6°59	6°38	7° 8	n.a.	T 13
F 14	19 2 12	13°36'57	26°38	4° 6	21°51	25°39	28° 4	12°31	22°15	1°31	23°50	6°59	6°35	7°15	n.a.	F 14
S 15	19 6 9	14°37'07	8♒59	5°29	23° 3	26° 9	28°17	12°27	22°19	1°32	23°49	6°58	6°32	7°21	n.a.	S 15
S 16	19 10 5	15°37'20	21°33	6°50	24°15	26°39	28°30	12°23	22°22	1°32	23°48	6°57	6°29	7°28	n.a.	S 16
M17	19 14 2	16°37'34	4♓19	8°10	25°27	27° 9	28°44	12°20	22°26	1°33	23°47	6°56	6°26	7°35	n.a.	M17
T 18	19 17 58	17°37'51	17°20	9°29	26°39	27°39	28°57	12°16	22°29	1°34	23°46	6°54	6°23	7°41	n.a.	T 18
W19	19 21 55	18°38'10	0♈37	10°46	27°51	28° 9	29°10	12°13	22°33	1°35	23°45	6°53	6°19	7°48	n.a.	W19
T 20	19 25 51	19°38'31	14°10	12° 3	29° 3	28°38	29°23	12°10	22°37	1°36	23°44	6°D53	6°16	7°55	n.a.	T 20
F 21	19 29 48	20°38'55	28° 1	13°17	0♍15	29° 8	29°37	12° 7	22°40	1°36	23°42	6°53	6°13	8° 1	n.a.	F 21
S 22	19 33 45	21°39'21	12♉10	14°31	1°27	29°37	29°50	12° 3	22°44	1°37	23°41	6°53	6°10	8° 8	n.a.	S 22
S 23	19 37 41	22°39'49	26°34	15°42	2°39	0♉ 6	0♌ 3	12° 0	22°47	1°38	23°40	6°54	6° 7	8°15	n.a.	S 23
M24	19 41 38	23°40'20	11♊11	16°51	3°51	0°34	0°17	11°57	22°50	1°38	23°39	6°56	6° 4	8°21	n.a.	M24
T 25	19 45 34	24°40'53	25°57	17°59	5° 2	1° 3	0°30	11°55	22°54	1°39	23°38	6°57	6° 0	8°28	n.a.	T 25
W26	19 49 31	25°41'28	10♋44	19° 4	6°14	1°31	0°44	11°52	22°57	1°40	23°37	6°R57	5°57	8°35	n.a.	W26
T 27	19 53 27	26°42'05	25°27	20° 6	7°25	1°59	0°57	11°49	23° 1	1°40	23°36	6°56	5°54	8°41	n.a.	T 27
F 28	19 57 24	27°42'43	9♌57	21° 5	8°37	2°27	1°10	11°47	23° 4	1°41	23°35	6°54	5°51	8°48	n.a.	F 28
S 29	20 1 20	28°43'24	24° 9	22° 1	9°48	2°55	1°24	11°44	23° 7	1°41	23°34	6°51	5°48	8°55	n.a.	S 29
S 30	20 5 17	29°44'06	7♍58	22°53	11° 0	3°22	1°37	11°42	23°10	1°41	23°33	6°48	5°44	9° 1	n.a.	S 30
M31	20 9 13	0♌44'49	21♍22	23♌41	12♍11	3♉49	1♌51	11♐39	23♊14	1♉42	23♐32	6♐44	5♐41	9♐ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	13n15	3s21	23n42	0n25	19n53	0n36	7n10	0s27	23n 9	1n27	24s10	1s 6	24n27	0n34	11n14	1s 6	10s 5	16s 5	23s58	23s57	24s34		n.a.
S 2	24 9	7 52	4 14	23 24	0 18	19 31	0 33	7 24	0 26	23 6	1 27	24 10	1 6	24 27	0 34	11 15	1 6	10 5	16 5	23 58	23 57	24 34		n.a.
M 3	24 8	2 18	4 51	23 5	0 12	19 9	0 30	7 37	0 25	23 4	1 27	24 9	1 6	24 27	0 34	11 15	1 6	10 5	16 5	23 58	23 57	24 35		n.a.
T 4	24 6	3s12	5 12	22 45	0 5	18 46	0 27	7 50	0 24	23 1	1 27	24 9	1 6	24 27	0 34	11 16	1 6	10 5	16 5	23 58	23 58	24 35		n.a.
W 5	24 4	8 24	5 18	22 25	0s 2	18 23	0 24	8 3	0 24	22 59	1 27	24 8	1 6	24 28	0 34	11 16	1 6	10 5	16 5	23 58	23 58	24 36		n.a.
T 6	24 2	13 10	5 8	22 3	0 9	18 0	0 21	8 16	0 23	22 56	1 27	24 8	1 6	24 28	0 35	11 17	1 6	10 4	16 5	23 58	23 58	24 36		n.a.
F 7	23 59	17 21	4 46	21 40	0 16	17 35	0 18	8 29	0 22	22 53	1 27	24 7	1 6	24 28	0 35	11 17	1 6	10 4	16 5	23 58	23 58	24 37		n.a.
S 8	23 56	20 47	4 11	21 17	0 23	17 11	0 15	8 42	0 21	22 51	1 26	24 7	1 6	24 28	0 35	11 17	1 6	10 4	16 5	23 58	23 58	24 37		n.a.
S 9	23 52	23 21	3 25	20 53	0 30	16 46	0 12	8 55	0 20	22 48	1 26	24 6	1 6	24 29	0 35	11 18	1 6	10 4	16 5	23 58	23 58	24 38		n.a.
M10	23 48	24 53	2 31	20 29	0 37	16 20	0 9	9 8	0 19	22 45	1 26	24 6	1 6	24 29	0 35	11 18	1 6	10 4	16 4	23 58	23 59	24 38		n.a.
T 11	23 43	25 18	1 31	20 3	0 44	15 54	0 5	9 20	0 19	22 43	1 26	24 5	1 6	24 29	0 35	11 18	1 6	10 4	16 4	23 58	23 59	24 38		n.a.
W12	23 38	24 34	0 26	19 37	0 52	15 28	0 2	9 33	0 18	22 40	1 26	24 5	1 6	24 29	0 35	11 19	1 6	10 4	16 4	23 58	23 59	24 39		n.a.
T 13	23 32	22 40	0n41	19 11	0 59	15 1	0s 1	9 45	0 17	22 37	1 26	24 5	1 6	24 30	0 35	11 19	1 6	10 3	16 4	23 58	23 59	24 39		n.a.
F 14	23 26	19 43	1 47	18 44	1 6	14 34	0 5	9 57	0 16	22 34	1 26	24 4	1 6	24 30	0 35	11 19	1 6	10 3	16 4	23 58	23 59	24 40		n.a.
S 15	23 19	15 51	2 49	18 17	1 13	14 7	0 8	10 10	0 15	22 32	1 26	24 4	1 6	24 30	0 35	11 20	1 6	10 3	16 4	23 58	23 59	24 40		n.a.
S 16	23 12	11 14	3 43	17 50	1 20	13 39	0 12	10 22	0 14	22 29	1 26	24 3	1 6	24 30	0 35	11 20	1 6	10 3	16 4	23 58	24 0	24 40		n.a.
M17	23 5	6 5	4 27	17 22	1 27	13 11	0 15	10 34	0 13	22 26	1 26	24 3	1 6	24 31	0 35	11 20	1 6	10 3	16 4	23 58	24 0	24 41		n.a.
T 18	22 57	0 35	4 59	16 54	1 34	12 43	0 19	10 46	0 12	22 23	1 26	24 2	1 6	24 31	0 35	11 21	1 6	10 3	16 4	23 58	24 0	24 41		n.a.
W19	22 49	5n 2	5 15	16 26	1 41	12 14	0 22	10 58	0 11	22 20	1 26	24 2	1 6	24 31	0 35	11 21	1 6	10 2	16 3	23 58	24 0	24 42		n.a.
T 20	22 40	10 33	5 14	15 58	1 48	11 45	0 26	11 9	0 10	22 17	1 26	24 1	1 6	24 31	0 35	11 21	1 6	10 2	16 3	23 58	24 0	24 42		n.a.
F 21	22 31	15 40	4 56	15 30	1 55	11 16	0 29	11 21	0 9	22 14	1 26	24 1	1 6	24 32	0 35	11 21	1 6	10 2	16 3	23 58	24 0	24 42		n.a.
S 22	22 21	20 2	4 19	15 2	2 1	10 46	0 33	11 32	0 8	22 11	1 26	24 1	1 6	24 32	0 35	11 22	1 6	10 2	16 3	23 58	24 1	24 43		n.a.
S 23	22 11	23 17	3 25	14 35	2 8	10 16	0 37	11 44	0 7	22 8	1 26	24 0	1 6	24 32	0 35	11 22	1 6	10 2	16 3	23 58	24 1	24 43		n.a.
M24	22 1	25 4	2 18	14 8	2 14	9 46	0 40	11 55	0 6	22 5	1 26	24 0	1 6	24 32	0 35	11 22	1 6	10 1	16 3	23 58	24 1	24 43		n.a.
T 25	21 50	25 6	1 1	13 41	2 20	9 16	0 44	12 6	0 5	22 2	1 26	23 59	1 6	24 32	0 35	11 22	1 6	10 1	16 3	23 58	24 1	24 44		n.a.
W26	21 38	23 22	0s21	13 16	2 25	8 46	0 47	12 17	0 4	21 59	1 26	23 59	1 6	24 33	0 35	11 22	1 6	10 1	16 2	23 58	24 1	24 44		n.a.
T 27	21 26	20 3	1 40	12 51	2 30	8 15	0 51	12 28	0 3	21 56	1 26	23 59	1 6	24 33	0 35	11 23	1 6	10 1	16 2	23 58	24 1	24 44		n.a.
F 28	21 14	15 31	2 52	12 27	2 35	7 44	0 55	12 39	0 2	21 53	1 26	23 58	1 6	24 33	0 35	11 23	1 6	10 0	16 2	23 58	24 1	24 45		n.a.
S 29	21 2	10 14	3 52	12 5	2 39	7 13	0 58	12 50	0 1	21 50	1 26	23 58	1 6	24 33	0 35	11 23	1 6	10 0	16 2	23 58	24 2	24 45		n.a.
S 30	20 49	4 35	4 36	11 44	2 43	6 42	1 2	13 1	0n 0	21 47	1 26	23 58	1 6	24 34	0 35	11 23	1 6	10 0	16 2	23 59	24 2	24 45		n.a.
M31	20n35	1s 6	5s 3	11n25	2s47	6n11	1s 6	13n11	0n 1	21n44	1n26	23s57	1s 6	24n34	0n35	11n23	1s 6	10s 0	16s 1	23s59	24s 2	24s46		n.a.

Julian Day Number = -46174.5, Delta T = 39h53m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°29'41, Lahiri = -70°22'41 Julian Calendar 1 Aug. 4840 BCE == Greg. Calendar 24 June 4840 BCE

The year -4839 astronomical counting style corresponds to year 4840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4840 BCE (-4839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 13 10	1♌45'34	4♎22	24♌25	13♍22	4♉16	2♌ 4	11°R37	23♊17	1♉42	23°R31	6°R41	5♐38	9♐15	n.a.	T 1
W 2	20 17 6	2°46'21	16°59	25° 3	14°33	4°43	2°17	11♐35	23°20	1°43	23♐31	6♐39	5°35	9°21	n.a.	W 2
T 3	20 21 3	3°47'09	29°17	25°35	15°45	5° 9	2°31	11°33	23°23	1°43	23°30	6°D38	5°32	9°28	n.a.	T 3
F 4	20 24 59	4°47'58	11♏20	26° 1	16°56	5°35	2°44	11°31	23°26	1°43	23°29	6°38	5°29	9°35	n.a.	F 4
S 5	20 28 56	5°48'49	23°14	26°19	18° 6	6° 1	2°58	11°30	23°29	1°43	23°28	6°39	5°25	9°41	n.a.	S 5
S 6	20 32 53	6°49'41	5♐ 3	26°30	19°17	6°27	3°11	11°28	23°32	1°43	23°27	6°41	5°22	9°48	n.a.	S 6
M 7	20 36 49	7°50'34	16°51	26°R32	20°28	6°52	3°25	11°26	23°35	1°44	23°26	6°43	5°19	9°55	n.a.	M 7
T 8	20 40 46	8°51'29	28°45	26°25	21°39	7°17	3°38	11°25	23°38	1°44	23°25	6°44	5°16	10° 1	n.a.	T 8
W 9	20 44 42	9°52'26	10♐47	26° 7	22°49	7°42	3°51	11°24	23°41	1°44	23°25	6°R44	5°13	10° 8	n.a.	W 9
T 10	20 48 39	10°53'23	23° 0	25°40	24° 0	8° 7	4° 5	11°22	23°44	1°44	23°24	6°43	5°10	10°15	n.a.	T 10
F 11	20 52 35	11°54'22	5♒26	25° 2	25°10	8°31	4°18	11°21	23°47	1°R44	23°23	6°40	5° 6	10°21	n.a.	F 11
S 12	20 56 32	12°55'22	18° 6	24°14	26°20	8°55	4°31	11°20	23°50	1°44	23°22	6°35	5° 3	10°28	n.a.	S 12
S 13	21 0 28	13°56'24	1♓ 2	23°15	27°30	9°18	4°45	11°19	23°53	1°44	23°22	6°29	5° 0	10°35	n.a.	S 13
M14	21 4 25	14°57'26	14°11	22° 9	28°40	9°42	4°58	11°18	23°55	1°44	23°21	6°22	4°57	10°41	n.a.	M14
T 15	21 8 21	15°58'31	27°33	20°55	29°50	10° 5	5°11	11°18	23°58	1°44	23°20	6°15	4°54	10°48	n.a.	T 15
W16	21 12 18	16°59'37	11♈ 6	19°35	1♎ 0	10°27	5°25	11°17	24° 1	1°43	23°20	6° 9	4°50	10°55	n.a.	W16
T 17	21 16 15	18° 0'44	24°50	18°14	2°10	10°50	5°38	11°17	24° 3	1°43	23°19	6° 5	4°47	11° 1	n.a.	T 17
F 18	21 20 11	19° 1'53	8♉43	16°52	3°20	11°12	5°51	11°16	24° 6	1°43	23°18	6° 3	4°44	11° 8	n.a.	F 18
S 19	21 24 8	20° 3'03	22°44	15°33	4°29	11°33	6° 5	11°16	24° 9	1°43	23°18	6°D 2	4°41	11°15	n.a.	S 19
S 20	21 28 4	21° 4'15	6♊52	14°19	5°38	11°55	6°18	11°16	24°11	1°42	23°17	6° 3	4°38	11°21	n.a.	S 20
M21	21 32 1	22° 5'28	21° 6	13°14	6°48	12°15	6°31	11°D16	24°14	1°42	23°17	6° 4	4°35	11°28	n.a.	M21
T 22	21 35 57	23° 6'43	5♋25	12°17	7°57	12°36	6°44	11°16	24°16	1°42	23°16	6°R 5	4°31	11°35	n.a.	T 22
W23	21 39 54	24° 7'58	19°44	11°31	9° 6	12°56	6°57	11°16	24°18	1°41	23°16	6° 4	4°28	11°41	n.a.	W23
T 24	21 43 50	25° 9'15	4♌ 2	10°57	10°15	13°16	7°10	11°16	24°21	1°41	23°15	6° 1	4°25	11°48	n.a.	T 24
F 25	21 47 47	26°10'33	18°11	10°34	11°23	13°35	7°24	11°17	24°23	1°40	23°15	5°56	4°22	11°55	n.a.	F 25
S 26	21 51 44	27°11'52	2♍ 9	10°23	12°32	13°54	7°37	11°17	24°25	1°40	23°14	5°48	4°19	12° 1	n.a.	S 26
S 27	21 55 40	28°13'11	15°49	10°D22	13°40	14°13	7°50	11°18	24°27	1°39	23°14	5°39	4°16	12° 8	n.a.	S 27
M28	21 59 37	29°14'32	29°10	10°32	14°49	14°31	8° 3	11°19	24°30	1°39	23°14	5°29	4°12	12°15	n.a.	M28
T 29	22 3 33	0♍15'52	12♎ 9	10°51	15°57	14°48	8°16	11°20	24°32	1°38	23°13	5°19	4° 9	12°21	n.a.	T 29
W30	22 7 30	1♍17'14	24♎48	11♌19	17♎ 5	15♉ 6	8♌29	11♐21	24♊34	1♉38	23♐13	5♐11	4♐ 6	12♐28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n22	6s34	5s14	11n 8	2s49	5n40	1s10	13n22	0n 2	21n41	1n26	23s57	1s 6	24n34	0n35	11n23	1s 6	9s59	16s 1	23s59	24s 2	24s46		n.a.
W 2	20 7	11 36	5 9	10 53	2 51	5 8	1 13	13 32	0 4	21 38	1 26	23 57	1 6	24 34	0 35	11 23	1 6	9 59	16 1	23 59	24 2	24 46		n.a.
T 3	19 53	16 3	4 50	10 41	2 52	4 37	1 17	13 42	0 5	21 35	1 26	23 56	1 6	24 34	0 35	11 23	1 6	9 59	16 1	23 59	24 2	24 46		n.a.
F 4	19 38	19 46	4 19	10 32	2 52	4 5	1 20	13 52	0 6	21 31	1 26	23 56	1 6	24 34	0 35	11 23	1 6	9 59	16 1	23 59	24 2	24 47		n.a.
S 5	19 23	22 37	3 36	10 27	2 51	3 33	1 24	14 2	0 7	21 28	1 26	23 56	1 6	24 35	0 35	11 23	1 6	9 58	16 0	23 59	24 3	24 47		n.a.
S 6	19 7	24 29	2 45	10 25	2 49	3 1	1 28	14 12	0 8	21 25	1 26	23 56	1 6	24 35	0 35	11 23	1 6	9 58	16 0	23 59	24 3	24 47		n.a.
M 7	18 51	25 15	1 47	10 28	2 45	2 30	1 31	14 22	0 10	21 22	1 26	23 55	1 6	24 35	0 35	11 24	1 6	9 58	16 0	23 59	24 3	24 47		n.a.
T 8	18 35	24 53	0 44	10 36	2 40	1 58	1 35	14 32	0 11	21 19	1 26	23 55	1 6	24 35	0 35	11 24	1 7	9 57	16 0	23 59	24 3	24 48		n.a.
W 9	18 18	23 20	0n22	10 48	2 33	1 26	1 38	14 41	0 12	21 15	1 26	23 55	1 6	24 35	0 35	11 24	1 7	9 57	15 59	23 59	24 3	24 48		n.a.
T 10	18 1	20 41	1 28	11 6	2 24	0 54	1 42	14 50	0 13	21 12	1 26	23 55	1 6	24 36	0 35	11 24	1 7	9 57	15 59	23 59	24 3	24 48		n.a.
F 11	17 44	17 3	2 30	11 29	2 13	0 22	1 45	15 0	0 15	21 9	1 26	23 55	1 6	24 36	0 35	11 24	1 7	9 57	15 59	23 59	24 3	24 48		n.a.
S 12	17 26	12 36	3 26	11 57	2 1	0s10	1 49	15 9	0 16	21 6	1 26	23 54	1 6	24 36	0 35	11 23	1 7	9 56	15 59	23 59	24 3	24 48		n.a.
S 13	17 8	7 30	4 13	12 30	1 47	0 41	1 52	15 18	0 17	21 2	1 26	23 54	1 6	24 36	0 35	11 23	1 7	9 56	15 58	24 0	24 4	24 49		n.a.
M14	16 50	2 1	4 47	13 7	1 30	1 13	1 56	15 27	0 19	20 59	1 26	23 54	1 6	24 36	0 36	11 23	1 7	9 56	15 58	24 0	24 4	24 49		n.a.
T 15	16 31	3n39	5 6	13 49	1 13	1 45	1 59	15 36	0 20	20 56	1 26	23 54	1 6	24 36	0 36	11 23	1 7	9 55	15 58	24 0	24 4	24 49		n.a.
W16	16 12	9 13	5 9	14 32	0 54	2 16	2 2	15 44	0 22	20 52	1 26	23 54	1 6	24 37	0 36	11 23	1 7	9 55	15 57	24 1	24 4	24 49		n.a.
T 17	15 53	14 25	4 54	15 17	0 34	2 48	2 6	15 53	0 23	20 49	1 26	23 54	1 6	24 37	0 36	11 23	1 7	9 55	15 57	24 1	24 4	24 49		n.a.
F 18	15 34	18 56	4 21	16 2	0 13	3 19	2 9	16 1	0 24	20 46	1 26	23 54	1 6	24 37	0 36	11 23	1 7	9 54	15 57	24 1	24 4	24 50		n.a.
S 19	15 14	22 26	3 33	16 46	0n 7	3 51	2 12	16 10	0 26	20 42	1 26	23 54	1 6	24 37	0 36	11 23	1 7	9 54	15 57	24 1	24 4	24 50		n.a.
S 20	14 54	24 36	2 31	17 27	0 27	4 22	2 15	16 18	0 27	20 39	1 26	23 54	1 6	24 37	0 36	11 23	1 7	9 54	15 56	24 1	24 4	24 50		n.a.
M21	14 34	25 11	1 20	18 5	0 46	4 53	2 18	16 26	0 29	20 36	1 26	23 54	1 6	24 37	0 36	11 23	1 7	9 53	15 56	24 1	24 5	24 50		n.a.
T 22	14 13	24 6	0 4	18 38	1 3	5 24	2 21	16 34	0 30	20 32	1 26	23 54	1 6	24 37	0 36	11 22	1 7	9 53	15 56	24 1	24 5	24 50		n.a.
W23	13 52	21 27	1s13	19 6	1 19	5 54	2 24	16 41	0 32	20 29	1 26	23 54	1 6	24 38	0 36	11 22	1 7	9 53	15 55	24 1	24 5	24 50		n.a.
T 24	13 31	17 29	2 25	19 30	1 33	6 25	2 27	16 49	0 33	20 25	1 27	23 54	1 6	24 38	0 36	11 22	1 7	9 52	15 55	24 1	24 5	24 51		n.a.
F 25	13 10	12 34	3 27	19 48	1 46	6 55	2 30	16 57	0 35	20 22	1 27	23 54	1 6	24 38	0 36	11 22	1 7	9 52	15 55	24 1	24 5	24 51		n.a.
S 26	12 48	7 4	4 15	20 2	1 57	7 26	2 33	17 4	0 37	20 19	1 27	23 54	1 6	24 38	0 36	11 22	1 7	9 52	15 55	24 2	24 5	24 51		n.a.
S 27	12 27	1 21	4 48	20 11	2 6	7 55	2 35	17 11	0 38	20 15	1 27	23 54	1 6	24 38	0 36	11 22	1 7	9 51	15 54	24 2	24 5	24 51		n.a.
M28	12 5	4s17	5 4	20 15	2 13	8 25	2 38	17 18	0 40	20 12	1 27	23 54	1 6	24 38	0 36	11 21	1 7	9 51	15 54	24 2	24 5	24 51		n.a.
T 29	11 43	9 34	5 4	20 15	2 19	8 55	2 41	17 25	0 42	20 8	1 27	23 54	1 6	24 38	0 36	11 21	1 7	9 51	15 54	24 3	24 5	24 51		n.a.
W30	11n20	14s20	4s48	20n11	2n23	9s24	2s43	17n32	0n43	20n 5	1n27	23s54	1s 6	24n39	0n36	11n21	1s 7	9s50	15s53	24s 3	24s 5	24s51		n.a.

Julian Day Number = -46143.5, Delta T = 39h53m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°29'37, Lahiri = -70°22'37 Julian Calendar 1 Sept. 4840 BCE == Greg. Calendar 25 July 4840 BCE

The year -4839 astronomical counting style corresponds to year 4840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4840 BCE (-4839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 11 26	2♍18'35	7♏ 7	11♌54	18♎12	15♉22	8♌41	11♐22	24♊36	1°R37	23°R12	5°R 6	4♑ 3	12♐34	n.a.	T 1
F 2	22 15 23	3°19'58	19°12	12°36	19°20	15°39	8°54	11°23	24°38	1♉36	23♐12	5♑ 2	4° 0	12°41	n.a.	F 2
S 3	22 19 20	4°21'20	1♐ 5	13°25	20°27	15°54	9° 7	11°24	24°40	1°35	23°12	5°D 1	3°56	12°48	n.a.	S 3
S 4	22 23 16	5°22'43	12°54	14°18	21°35	16°10	9°20	11°26	24°41	1°35	23°12	5° 1	3°53	12°54	n.a.	S 4
M 5	22 27 13	6°24'06	24°43	15°17	22°42	16°25	9°33	11°27	24°43	1°34	23°11	5° 2	3°50	13° 1	n.a.	M 5
T 6	22 31 9	7°25'30	6♑37	16°19	23°48	16°39	9°45	11°29	24°45	1°33	23°11	5°R 2	3°47	13° 8	n.a.	T 6
W 7	22 35 6	8°26'53	18°42	17°26	24°55	16°53	9°58	11°31	24°47	1°32	23°11	5° 1	3°44	13°14	n.a.	W 7
T 8	22 39 2	9°28'17	1♒ 2	18°35	26° 1	17° 6	10°10	11°32	24°48	1°31	23°11	4°58	3°41	13°21	n.a.	T 8
F 9	22 42 59	10°29'41	13°39	19°47	27° 7	17°19	10°23	11°34	24°50	1°30	23°11	4°52	3°37	13°28	n.a.	F 9
S 10	22 46 56	11°31'04	26°37	21° 1	28°13	17°31	10°35	11°37	24°52	1°30	23°11	4°43	3°34	13°34	n.a.	S 10
S 11	22 50 52	12°32'28	9♓53	22°18	29°19	17°42	10°48	11°39	24°53	1°29	23°11	4°33	3°31	13°41	n.a.	S 11
M12	22 54 49	13°33'53	23°28	23°36	0♏24	17°54	11° 0	11°41	24°54	1°28	23°10	4°21	3°28	13°48	n.a.	M12
T 13	22 58 45	14°35'17	7♈18	24°56	1°30	18° 4	11°12	11°43	24°56	1°27	23°10	4° 9	3°25	13°54	n.a.	T 13
W14	23 2 42	15°36'42	21°18	26°17	2°34	18°14	11°25	11°46	24°57	1°26	23°D10	3°58	3°21	14° 1	n.a.	W14
T 15	23 6 38	16°38'07	5♉25	27°40	3°39	18°23	11°37	11°49	24°58	1°24	23°10	3°50	3°18	14° 8	n.a.	T 15
F 16	23 10 35	17°39'32	19°34	29° 3	4°43	18°32	11°49	11°51	25° 0	1°23	23°10	3°44	3°15	14°14	n.a.	F 16
S 17	23 14 32	18°40'57	3♊43	0♍28	5°47	18°40	12° 1	11°54	25° 1	1°22	23°11	3°41	3°12	14°21	n.a.	S 17
S 18	23 18 28	19°42'23	17°49	1°53	6°51	18°47	12°13	11°57	25° 2	1°21	23°11	3°D41	3° 9	14°28	n.a.	S 18
M19	23 22 25	20°43'49	1♋52	3°20	7°55	18°54	12°25	12° 0	25° 3	1°20	23°11	3°R41	3° 6	14°34	n.a.	M19
T 20	23 26 21	21°45'16	15°51	4°47	8°58	19° 0	12°37	12° 3	25° 4	1°19	23°11	3°40	3° 2	14°41	n.a.	T 20
W21	23 30 18	22°46'42	29°46	6°14	10° 0	19° 6	12°49	12° 6	25° 5	1°17	23°11	3°38	2°59	14°48	n.a.	W21
T 22	23 34 14	23°48'08	13♌36	7°42	11° 3	19°10	13° 1	12°10	25° 6	1°16	23°11	3°33	2°56	14°54	n.a.	T 22
F 23	23 38 11	24°49'34	27°18	9°11	12° 5	19°14	13°12	12°13	25° 7	1°15	23°11	3°25	2°53	15° 1	n.a.	F 23
S 24	23 42 8	25°51'00	10♍51	10°40	13° 7	19°18	13°24	12°17	25° 7	1°14	23°12	3°14	2°50	15° 8	n.a.	S 24
S 25	23 46 4	26°52'26	24°11	12° 9	14° 8	19°20	13°35	12°20	25° 8	1°12	23°12	3° 1	2°47	15°14	n.a.	S 25
M26	23 50 1	27°53'51	7♎17	13°39	15° 9	19°22	13°47	12°24	25° 9	1°11	23°12	2°47	2°43	15°21	n.a.	M26
T 27	23 53 57	28°55'16	20° 6	15°10	16° 9	19°23	13°58	12°28	25° 9	1°10	23°12	2°33	2°40	15°28	n.a.	T 27
W28	23 57 54	29°56'40	2♏38	16°41	17° 9	19°R23	14° 9	12°32	25°10	1° 8	23°13	2°21	2°37	15°34	n.a.	W28
T 29	0 1 50	0♎58'03	14°55	18°12	18° 9	19°23	14°21	12°36	25°11	1° 7	23°13	2°12	2°34	15°41	n.a.	T 29
F 30	0 5 47	1°59'26	26°58	19°44	19° 8	19°22	14°32	12°40	25°11	1° 5	23°13	2° 5	2°31	15°47	n.a.	F 30
S 31	0 9 44	3♎ 0'48	8♐51	21♍16	20♏ 7	19♉20	14♌43	12♐44	25♊11	1♉ 4	23♐14	2♑ 1	2♑27	15♐54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n58	18s22	4s20	20n 4	2n26	9s53	2s45	17n39	0n45	20n 1	1n27	23s54	1s 6	24n39	0n36	11n21	1s 7	9s50	15s53	24s 3	24s 6	24s51		n.a.
F 2	10 35	21 34	3 40	19 54	2 28	10 21	2 48	17 46	0 47	19 58	1 27	23 54	1 6	24 39	0 36	11 20	1 7	9 50	15 53	24 3	24 6	24 51		n.a.
S 3	10 12	23 47	2 51	19 40	2 29	10 50	2 50	17 52	0 49	19 55	1 27	23 54	1 6	24 39	0 36	11 20	1 7	9 49	15 52	24 4	24 6	24 51		n.a.
S 4	9 49	24 56	1 56	19 24	2 29	11 18	2 52	17 58	0 51	19 51	1 27	23 55	1 6	24 39	0 36	11 20	1 7	9 49	15 52	24 4	24 6	24 51		n.a.
M 5	9 26	24 58	0 55	19 5	2 28	11 46	2 54	18 5	0 52	19 48	1 27	23 55	1 6	24 39	0 36	11 19	1 7	9 49	15 52	24 3	24 6	24 52		n.a.
T 6	9 2	23 51	0n 8	18 44	2 26	12 13	2 56	18 11	0 54	19 44	1 28	23 55	1 6	24 39	0 36	11 19	1 7	9 48	15 51	24 3	24 6	24 52		n.a.
W 7	8 39	21 37	1 12	18 21	2 24	12 40	2 58	18 16	0 56	19 41	1 28	23 55	1 6	24 39	0 36	11 19	1 7	9 48	15 51	24 4	24 6	24 52		n.a.
T 8	8 15	18 21	2 14	17 56	2 21	13 7	2 59	18 22	0 58	19 38	1 28	23 56	1 6	24 40	0 36	11 19	1 7	9 48	15 51	24 4	24 6	24 52		n.a.
F 9	7 51	14 11	3 10	17 29	2 18	13 33	3 1	18 28	1 0	19 34	1 28	23 56	1 6	24 40	0 36	11 18	1 7	9 47	15 50	24 4	24 6	24 52		n.a.
S 10	7 27	9 17	3 58	17 1	2 14	13 59	3 2	18 33	1 2	19 31	1 28	23 56	1 6	24 40	0 37	11 18	1 7	9 47	15 50	24 4	24 6	24 52		n.a.
S 11	7 3	3 52	4 35	16 31	2 9	14 25	3 4	18 39	1 4	19 27	1 28	23 56	1 6	24 40	0 37	11 17	1 7	9 47	15 50	24 5	24 7	24 52		n.a.
M12	6 39	1n51	4 57	16 0	2 5	14 50	3 5	18 44	1 6	19 24	1 28	23 57	1 6	24 40	0 37	11 17	1 7	9 46	15 49	24 5	24 7	24 52		n.a.
T 13	6 15	7 34	5 1	15 28	2 0	15 14	3 6	18 49	1 8	19 21	1 28	23 57	1 6	24 40	0 37	11 17	1 7	9 46	15 49	24 5	24 7	24 52		n.a.
W14	5 50	12 59	4 48	14 55	1 54	15 39	3 7	18 54	1 10	19 17	1 28	23 57	1 5	24 40	0 37	11 16	1 7	9 46	15 49	24 6	24 7	24 52		n.a.
T 15	5 26	17 45	4 18	14 20	1 49	16 2	3 8	18 58	1 12	19 14	1 29	23 58	1 5	24 40	0 37	11 16	1 7	9 45	15 48	24 6	24 7	24 52		n.a.
F 16	5 1	21 32	3 31	13 45	1 43	16 26	3 9	19 3	1 15	19 10	1 29	23 58	1 5	24 40	0 37	11 16	1 7	9 45	15 48	24 6	24 7	24 52		n.a.
S 17	4 36	24 0	2 32	13 9	1 37	16 49	3 9	19 7	1 17	19 7	1 29	23 58	1 5	24 40	0 37	11 15	1 7	9 44	15 48	24 6	24 7	24 52		n.a.
S 18	4 12	24 57	1 23	12 31	1 31	17 11	3 10	19 12	1 19	19 4	1 29	23 59	1 5	24 40	0 37	11 15	1 7	9 44	15 47	24 6	24 7	24 52		n.a.
M19	3 47	24 18	0 10	11 54	1 25	17 33	3 10	19 16	1 21	19 0	1 29	23 59	1 5	24 41	0 37	11 14	1 7	9 44	15 47	24 6	24 7	24 52		n.a.
T 20	3 22	22 7	1s 4	11 15	1 18	17 54	3 11	19 20	1 23	18 57	1 29	23 59	1 5	24 41	0 37	11 14	1 7	9 43	15 47	24 6	24 7	24 52		n.a.
W21	2 57	18 38	2 13	10 36	1 12	18 15	3 11	19 23	1 26	18 54	1 29	24 0	1 5	24 41	0 37	11 13	1 7	9 43	15 46	24 6	24 7	24 52		n.a.
T 22	2 32	14 9	3 14	9 56	1 5	18 36	3 11	19 27	1 28	18 50	1 30	24 0	1 5	24 41	0 37	11 13	1 7	9 43	15 46	24 6	24 7	24 52		n.a.
F 23	2 7	8 59	4 3	9 16	0 58	18 56	3 10	19 30	1 30	18 47	1 30	24 1	1 5	24 41	0 37	11 12	1 7	9 42	15 45	24 7	24 7	24 51		n.a.
S 24	1 42	3 27	4 38	8 35	0 52	19 15	3 10	19 33	1 33	18 44	1 30	24 1	1 5	24 41	0 37	11 12	1 7	9 42	15 45	24 7	24 8	24 51		n.a.
S 25	1 17	2s 8	4 57	7 54	0 45	19 34	3 9	19 37	1 35	18 40	1 30	24 2	1 5	24 41	0 37	11 12	1 7	9 42	15 45	24 7	24 8	24 51		n.a.
M26	0 52	7 31	4 59	7 12	0 38	19 52	3 9	19 39	1 38	18 37	1 30	24 2	1 5	24 41	0 37	11 11	1 7	9 42	15 44	24 8	24 8	24 51		n.a.
T 27	0 26	12 29	4 46	6 30	0 32	20 9	3 8	19 42	1 40	18 34	1 30	24 3	1 5	24 41	0 37	11 11	1 7	9 41	15 44	24 8	24 8	24 51		n.a.
W28	0 1	16 48	4 20	5 47	0 25	20 26	3 7	19 45	1 43	18 31	1 30	24 3	1 5	24 41	0 37	11 10	1 7	9 41	15 44	24 8	24 8	24 51		n.a.
T 29	0s24	20 19	3 42	5 5	0 18	20 43	3 6	19 47	1 45	18 28	1 31	24 4	1 5	24 41	0 37	11 10	1 7	9 41	15 43	24 8	24 8	24 51		n.a.
F 30	0 49	22 53	2 54	4 22	0 11	20 58	3 4	19 49	1 48	18 24	1 31	24 4	1 5	24 41	0 37	11 9	1 7	9 40	15 43	24 8	24 8	24 51		n.a.
S 31	1s14	24s24	1s59	3n38	0n 5	21s14	3s 3	19n51	1n50	18n21	1n31	24s 5	1s 5	24n41	0n37	11n 9	1s 7	9s40	15s43	24s 8	24s 8	24s51		n.a.

Julian Day Number = -46113.5, Delta T = 39h53m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°29'33, Lahiri = -70°22'33 Julian Calendar 1 Oct. 4840 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4840 BCE

The year -4839 astronomical counting style corresponds to year 4840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4840 BCE (-4839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 13 40	4♎ 2'09	20♐39	22♍48	21♏ 5	19°R17	14♌54	12♐48	25♊12	1°R 3	23♐14	2°R 0	2♑24	16♐ 1	n.a.	S 1
M 2	0 17 37	5° 3'29	2♑27	24°21	22° 3	19♉14	15° 5	12°53	25°12	1♉ 1	23°15	2♑ 0	2°21	16° 7	n.a.	M 2
T 3	0 21 33	6° 4'48	14°20	25°54	23° 0	19° 9	15°15	12°57	25°12	1° 0	23°15	1°59	2°18	16°14	n.a.	T 3
W 4	0 25 30	7° 6'06	26°24	27°28	23°56	19° 4	15°26	13° 2	25°12	0°58	23°16	1°58	2°15	16°21	n.a.	W 4
T 5	0 29 27	8° 7'23	8♒45	29° 2	24°52	18°58	15°37	13° 6	25°12	0°57	23°16	1°55	2°12	16°27	n.a.	T 5
F 6	0 33 23	9° 8'39	21°26	0♎37	25°47	18°52	15°47	13°11	25°R12	0°55	23°17	1°49	2° 8	16°34	n.a.	F 6
S 7	0 37 20	10° 9'53	4♓31	2°12	26°42	18°44	15°57	13°16	25°12	0°53	23°17	1°41	2° 5	16°41	n.a.	S 7
S 8	0 41 16	11°11'07	18° 2	3°47	27°36	18°36	16° 8	13°21	25°12	0°52	23°18	1°30	2° 2	16°47	n.a.	S 8
M 9	0 45 13	12°12'19	1♈56	5°23	28°29	18°27	16°18	13°26	25°12	0°50	23°19	1°17	1°59	16°54	n.a.	M 9
T 10	0 49 9	13°13'30	16°10	7° 0	29°22	18°17	16°28	13°31	25°12	0°49	23°19	1° 5	1°56	17° 1	n.a.	T 10
W11	0 53 6	14°14'40	0♉38	8°37	0♐14	18° 6	16°38	13°36	25°12	0°47	23°20	0°54	1°52	17° 7	n.a.	W11
T 12	0 57 3	15°15'50	15°13	10°15	1° 5	17°55	16°48	13°41	25°11	0°46	23°20	0°45	1°49	17°14	n.a.	T 12
F 13	1 0 59	16°16'58	29°48	11°53	1°55	17°43	16°58	13°46	25°11	0°44	23°21	0°39	1°46	17°21	n.a.	F 13
S 14	1 4 56	17°18'05	14♊17	13°32	2°45	17°30	17° 7	13°52	25°11	0°42	23°22	0°36	1°43	17°27	n.a.	S 14
S 15	1 8 52	18°19'12	28°37	15°11	3°33	17°16	17°17	13°57	25°10	0°41	23°23	0°D35	1°40	17°34	n.a.	S 15
M16	1 12 49	19°20'17	12♋45	16°51	4°21	17° 1	17°26	14° 3	25°10	0°39	23°23	0°R35	1°37	17°41	n.a.	M16
T 17	1 16 46	20°21'22	26°40	18°32	5° 8	16°46	17°36	14° 8	25° 9	0°37	23°24	0°35	1°33	17°47	n.a.	T 17
W18	1 20 42	21°22'25	10♌23	20°13	5°53	16°30	17°45	14°14	25° 9	0°36	23°25	0°33	1°30	17°54	n.a.	W18
T 19	1 24 39	22°23'28	23°54	21°55	6°38	16°13	17°54	14°20	25° 8	0°34	23°26	0°30	1°27	18° 0	n.a.	T 19
F 20	1 28 35	23°24'29	7♍13	23°37	7°22	15°56	18° 3	14°26	25° 7	0°32	23°27	0°23	1°24	18° 7	n.a.	F 20
S 21	1 32 32	24°25'29	20°21	25°20	8° 4	15°38	18°12	14°31	25° 6	0°31	23°28	0°13	1°21	18°14	n.a.	S 21
S 22	1 36 28	25°26'27	3♎18	27° 4	8°46	15°19	18°20	14°37	25° 5	0°29	23°28	0° 2	1°18	18°20	n.a.	S 22
M23	1 40 25	26°27'25	16° 3	28°48	9°26	15° 0	18°29	14°43	25° 5	0°27	23°29	29♐50	1°14	18°27	n.a.	M23
T 24	1 44 22	27°28'20	28°35	0♏34	10° 5	14°40	18°38	14°49	25° 4	0°26	23°30	29°38	1°11	18°34	n.a.	T 24
W25	1 48 18	28°29'15	10♏55	2°19	10°43	14°20	18°46	14°55	25° 3	0°24	23°31	29°27	1° 8	18°40	n.a.	W25
T 26	1 52 15	29°30'07	23° 4	4° 5	11°19	13°59	18°54	15° 2	25° 2	0°22	23°32	29°19	1° 5	18°47	n.a.	T 26
F 27	1 56 11	0♏30'58	5♐ 2	5°52	11°54	13°37	19° 2	15° 8	25° 0	0°21	23°33	29°13	1° 2	18°54	n.a.	F 27
S 28	2 0 8	1°31'47	16°53	7°39	12°28	13°16	19°10	15°14	24°59	0°19	23°34	29°10	0°58	19° 0	n.a.	S 28
S 29	2 4 4	2°32'35	28°39	9°27	13° 0	12°53	19°18	15°21	24°58	0°17	23°35	29°D 9	0°55	19° 7	n.a.	S 29
M30	2 8 1	3♏33'20	10♑26	11♏15	13♐31	12♉31	19♌26	15♐27	24♊57	0♉15	23♐36	29♐10	0♑52	19♐14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s39	24s49	1s 0	2n55	0s 2	21s28	3s 1	19n53	1n53	18n18	1n31	24s 5	1s 5	24n41	0n37	11n 8	1s 7	9s40	15s42	24s 9	24s 8	24s51		n.a.
M 2	2 4	24 6	0n 2	2 11	0 8	21 42	2 59	19 54	1 56	18 15	1 31	24 6	1 5	24 42	0 38	11 7	1 7	9 39	15 42	24 9	24 8	24 51		n.a.
T 3	2 29	22 17	1 5	1 27	0 15	21 55	2 57	19 55	1 58	18 12	1 32	24 6	1 5	24 42	0 38	11 7	1 7	9 39	15 42	24 9	24 8	24 50		n.a.
W 4	2 54	19 27	2 6	0 43	0 21	22 8	2 55	19 56	2 1	18 9	1 32	24 7	1 5	24 42	0 38	11 6	1 7	9 39	15 41	24 9	24 8	24 50		n.a.
T 5	3 19	15 42	3 2	0s 1	0 27	22 20	2 52	19 57	2 3	18 6	1 32	24 8	1 5	24 42	0 38	11 6	1 7	9 38	15 41	24 9	24 8	24 50		n.a.
F 6	3 44	11 9	3 50	0 46	0 34	22 31	2 50	19 58	2 6	18 3	1 32	24 8	1 5	24 42	0 38	11 5	1 7	9 38	15 41	24 9	24 8	24 50		n.a.
S 7	4 8	5 59	4 28	1 30	0 40	22 42	2 47	19 58	2 9	18 0	1 32	24 9	1 5	24 42	0 38	11 5	1 7	9 38	15 40	24 9	24 8	24 50		n.a.
S 8	4 33	0 24	4 53	2 15	0 46	22 52	2 44	19 59	2 12	17 57	1 32	24 9	1 5	24 42	0 38	11 4	1 7	9 38	15 40	24 9	24 8	24 50		n.a.
M 9	4 58	5n22	5 1	2 59	0 51	23 1	2 40	19 59	2 14	17 54	1 33	24 10	1 5	24 42	0 38	11 4	1 7	9 37	15 40	24 9	24 9	24 50		n.a.
T 10	5 22	10 59	4 51	3 44	0 57	23 10	2 37	19 58	2 17	17 51	1 33	24 11	1 5	24 42	0 38	11 3	1 7	9 37	15 39	24 9	24 9	24 49		n.a.
W11	5 47	16 6	4 22	4 28	1 2	23 18	2 33	19 58	2 20	17 48	1 33	24 11	1 5	24 42	0 38	11 2	1 7	9 37	15 39	24 9	24 9	24 49		n.a.
T 12	6 11	20 19	3 36	5 12	1 8	23 25	2 29	19 57	2 22	17 45	1 33	24 12	1 5	24 42	0 38	11 2	1 7	9 36	15 39	24 9	24 9	24 49		n.a.
F 13	6 35	23 14	2 35	5 57	1 13	23 31	2 25	19 56	2 25	17 42	1 33	24 13	1 5	24 42	0 38	11 1	1 7	9 36	15 39	24 9	24 9	24 49		n.a.
S 14	6 59	24 37	1 25	6 41	1 18	23 37	2 20	19 55	2 28	17 39	1 34	24 13	1 5	24 42	0 38	11 1	1 7	9 36	15 38	24 9	24 9	24 49		n.a.
S 15	7 23	24 19	0 10	7 25	1 22	23 43	2 15	19 54	2 31	17 36	1 34	24 14	1 5	24 42	0 38	11 0	1 7	9 36	15 38	24 9	24 9	24 48		n.a.
M16	7 47	22 28	1s 4	8 9	1 27	23 47	2 11	19 52	2 33	17 34	1 34	24 15	1 5	24 42	0 38	11 0	1 7	9 35	15 38	24 9	24 9	24 48		n.a.
T 17	8 11	19 16	2 14	8 52	1 31	23 51	2 5	19 50	2 36	17 31	1 34	24 15	1 5	24 42	0 38	10 59	1 7	9 35	15 37	24 9	24 9	24 48		n.a.
W18	8 35	15 3	3 15	9 35	1 35	23 54	2 0	19 48	2 39	17 28	1 35	24 16	1 5	24 42	0 38	10 58	1 7	9 35	15 37	24 9	24 9	24 48		n.a.
T 19	8 58	10 8	4 4	10 18	1 39	23 56	1 54	19 45	2 41	17 25	1 35	24 17	1 5	24 42	0 38	10 58	1 7	9 35	15 37	24 9	24 9	24 48		n.a.
F 20	9 21	4 49	4 39	11 0	1 42	23 58	1 48	19 42	2 44	17 23	1 35	24 17	1 5	24 42	0 38	10 57	1 7	9 34	15 36	24 9	24 9	24 47		n.a.
S 21	9 44	0s37	4 58	11 42	1 45	23 59	1 42	19 40	2 47	17 20	1 35	24 18	1 5	24 42	0 38	10 57	1 7	9 34	15 36	24 9	24 9	24 47		n.a.
S 22	10 7	5 57	5 2	12 24	1 48	24 0	1 35	19 36	2 49	17 18	1 35	24 19	1 5	24 42	0 38	10 56	1 7	9 34	15 36	24 9	24 9	24 47		n.a.
M23	10 30	10 57	4 51	13 5	1 50	23 59	1 29	19 33	2 52	17 15	1 36	24 19	1 5	24 42	0 38	10 55	1 7	9 34	15 36	24 9	24 9	24 47		n.a.
T 24	10 53	15 24	4 26	13 45	1 52	23 58	1 21	19 29	2 54	17 13	1 36	24 20	1 5	24 42	0 38	10 55	1 7	9 33	15 35	24 9	24 9	24 46		n.a.
W25	11 15	19 9	3 48	14 24	1 53	23 57	1 14	19 25	2 57	17 10	1 36	24 21	1 5	24 42	0 39	10 54	1 7	9 33	15 35	24 9	24 9	24 46		n.a.
T 26	11 38	22 0	3 1	15 3	1 54	23 54	1 6	19 21	2 59	17 8	1 36	24 22	1 5	24 42	0 39	10 54	1 7	9 33	15 35	24 9	24 9	24 46		n.a.
F 27	12 0	23 50	2 6	15 40	1 55	23 51	0 58	19 17	3 2	17 5	1 37	24 22	1 5	24 42	0 39	10 53	1 7	9 33	15 35	24 9	24 9	24 45		n.a.
S 28	12 21	24 34	1 5	16 17	1 55	23 48	0 50	19 12	3 4	17 3	1 37	24 23	1 5	24 42	0 39	10 52	1 7	9 33	15 34	24 9	24 9	24 45		n.a.
S 29	12 43	24 12	0 3	16 52	1 54	23 43	0 41	19 7	3 6	17 1	1 37	24 24	1 5	24 42	0 39	10 52	1 7	9 32	15 34	24 9	24 9	24 45		n.a.
M30	13s 4	22s44	1n 0	17s27	1s53	23s38	0s32	19n 2	3n 8	16n58	1n37	24s25	1s 5	24n42	0n39	10n51	1s 7	9s32	15s34	24s 9	24s 9	24s45		n.a.

Julian Day Number = -46082.5, Delta T = 39h53m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°29'29, Lahiri = -70°22'29 Julian Calendar 1 Nov. 4840 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4840 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4840 BCE (-4839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 11 58	4♏34'03	22♉18	13♏ 3	13♐59	12°R 8	19♌33	15♐34	24°R56	0°R14	23♐37	29♐11	0♉49	19♐20	n.a.	T 1
W 2	2 15 54	5°34'44	4♒20	14°52	14°27	11♉45	19°41	15°40	24♊54	0♉12	23°38	29°R11	0°46	19°27	n.a.	W 2
T 3	2 19 51	6°35'24	16°38	16°40	14°52	11°21	19°48	15°47	24°53	0°10	23°39	29°11	0°43	19°34	n.a.	T 3
F 4	2 23 47	7°36'01	29°17	18°28	15°16	10°58	19°55	15°53	24°51	0° 9	23°41	29° 8	0°39	19°40	n.a.	F 4
S 5	2 27 44	8°36'36	12♓20	20°15	15°37	10°34	20° 2	16° 0	24°50	0° 7	23°42	29° 4	0°36	19°47	n.a.	S 5
S 6	2 31 40	9°37'08	25°51	22° 2	15°57	10°10	20° 9	16° 7	24°48	0° 5	23°43	28°57	0°33	19°54	n.a.	S 6
M 7	2 35 37	10°37'39	9♈51	23°48	16°15	9°47	20°16	16°14	24°47	0° 4	23°44	28°50	0°30	20° 0	n.a.	M 7
T 8	2 39 34	11°38'08	24°15	25°32	16°30	9°23	20°22	16°20	24°45	0° 2	23°45	28°42	0°27	20° 7	n.a.	T 8
W 9	2 43 30	12°38'34	8♉59	27°14	16°43	8°59	20°28	16°27	24°44	0° 0	23°46	28°34	0°24	20°13	n.a.	W 9
T 10	2 47 27	13°38'59	23°56	28°55	16°55	8°35	20°35	16°34	24°42	29♈59	23°48	28°29	0°20	20°20	n.a.	T 10
F 11	2 51 23	14°39'22	8♊56	0♐32	17° 4	8°12	20°41	16°41	24°40	29°57	23°49	28°25	0°17	20°27	n.a.	F 11
S 12	2 55 20	15°39'43	23°51	2° 6	17°10	7°48	20°47	16°48	24°38	29°56	23°50	28°D23	0°14	20°33	n.a.	S 12
S 13	2 59 16	16°40'02	8♋33	3°37	17°14	7°25	20°53	16°55	24°36	29°54	23°51	28°24	0°11	20°40	n.a.	S 13
M14	3 3 13	17°40'19	22°58	5° 3	17°R16	7° 2	20°58	17° 2	24°35	29°52	23°53	28°25	0° 8	20°47	n.a.	M14
T 15	3 7 10	18°40'35	7♌ 4	6°23	17°15	6°40	21° 4	17° 9	24°33	29°51	23°54	28°26	0° 4	20°53	n.a.	T 15
W16	3 11 6	19°40'48	20°49	7°38	17°12	6°17	21° 9	17°17	24°31	29°49	23°55	28°R27	0° 1	21° 0	n.a.	W16
T 17	3 15 3	20°41'00	4♍15	8°47	17° 6	5°55	21°14	17°24	24°29	29°48	23°56	28°26	29♐58	21° 7	n.a.	T 17
F 18	3 18 59	21°41'10	17°23	9°48	16°58	5°34	21°19	17°31	24°27	29°46	23°58	28°23	29°55	21°13	n.a.	F 18
S 19	3 22 56	22°41'18	0♎15	10°42	16°47	5°13	21°24	17°38	24°25	29°45	23°59	28°19	29°52	21°20	n.a.	S 19
S 20	3 26 52	23°41'25	12°53	11°28	16°34	4°52	21°28	17°46	24°23	29°43	24° 0	28°13	29°49	21°27	n.a.	S 20
M21	3 30 49	24°41'29	25°19	12° 5	16°18	4°32	21°33	17°53	24°21	29°41	24° 2	28° 7	29°45	21°33	n.a.	M21
T 22	3 34 45	25°41'31	7♏35	12°33	15°59	4°13	21°37	18° 0	24°18	29°40	24° 3	28° 1	29°42	21°40	n.a.	T 22
W23	3 38 42	26°41'31	19°41	12°52	15°39	3°54	21°41	18° 8	24°16	29°39	24° 4	27°56	29°39	21°47	n.a.	W23
T 24	3 42 39	27°41'29	1♐39	13°R 2	15°16	3°36	21°45	18°15	24°14	29°37	24° 6	27°52	29°36	21°53	n.a.	T 24
F 25	3 46 35	28°41'25	13°31	13° 2	14°50	3°18	21°49	18°23	24°12	29°36	24° 7	27°49	29°33	22° 0	n.a.	F 25
S 26	3 50 32	29°41'18	25°19	12°52	14°23	3° 1	21°53	18°30	24°10	29°34	24° 9	27°D48	29°29	22° 6	n.a.	S 26
S 27	3 54 28	0♐41'09	7♉ 5	12°34	13°53	2°45	21°56	18°38	24° 7	29°33	24°10	27°49	29°26	22°13	n.a.	S 27
M28	3 58 25	1°40'58	18°53	12° 7	13°22	2°30	21°59	18°45	24° 5	29°31	24°11	27°50	29°23	22°20	n.a.	M28
T 29	4 2 21	2°40'44	0♒46	11°33	12°49	2°15	22° 2	18°53	24° 3	29°30	24°13	27°52	29°20	22°26	n.a.	T 29
W30	4 6 18	3°40'28	12°49	10°51	12°15	2° 1	22° 5	19° 1	24° 0	29°29	24°14	27°53	29°17	22°33	n.a.	W30
T 31	4 10 14	4♐40'09	25♒ 6	10♐ 4	11♐39	1♉48	22♌ 8	19♐ 8	23♊58	29♈27	24♐16	27♐55	29♐14	22♐40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s25	20s15	2n 1	18s 0	1s52	23s33	0s23	18n57	3n11	16n56	1n38	24s25	1s 5	24n42	0n39	10n51	1s 7	9s32	15s33	24s 9	24s 9	24s44		n.a.
W 2	13 46	16 53	2 58	18 31	1 49	23 27	0 14	18 51	3 13	16 54	1 38	24 26	1 5	24 42	0 39	10 50	1 7	9 32	15 33	24 9	24 9	24 44		n.a.
T 3	14 7	12 43	3 47	19 1	1 47	23 20	0 4	18 46	3 15	16 52	1 38	24 27	1 5	24 42	0 39	10 49	1 7	9 32	15 33	24 9	24 9	24 44		n.a.
F 4	14 27	7 54	4 27	19 29	1 43	23 12	0n 6	18 40	3 17	16 50	1 38	24 28	1 5	24 42	0 39	10 49	1 7	9 31	15 33	24 9	24 9	24 43		n.a.
S 5	14 48	2 37	4 55	19 55	1 39	23 4	0 17	18 34	3 18	16 48	1 39	24 28	1 5	24 42	0 39	10 48	1 7	9 31	15 33	24 9	24 9	24 43		n.a.
S 6	15 7	2n59	5 7	20 19	1 33	22 56	0 28	18 28	3 20	16 46	1 39	24 29	1 5	24 42	0 39	10 48	1 7	9 31	15 32	24 9	24 9	24 43		n.a.
M 7	15 27	8 37	5 2	20 41	1 27	22 46	0 39	18 21	3 22	16 44	1 39	24 30	1 5	24 42	0 39	10 47	1 7	9 31	15 32	24 9	24 9	24 42		n.a.
T 8	15 46	13 58	4 38	21 1	1 21	22 37	0 51	18 15	3 24	16 42	1 40	24 30	1 5	24 42	0 39	10 47	1 7	9 31	15 32	24 9	24 9	24 42		n.a.
W 9	16 6	18 37	3 55	21 19	1 13	22 26	1 2	18 9	3 25	16 40	1 40	24 31	1 5	24 42	0 39	10 46	1 7	9 31	15 32	24 9	24 9	24 42		n.a.
T 10	16 24	22 9	2 56	21 34	1 4	22 15	1 14	18 2	3 27	16 38	1 40	24 32	1 5	24 42	0 39	10 45	1 7	9 31	15 31	24 9	24 9	24 41		n.a.
F 11	16 43	24 9	1 44	21 46	0 55	22 4	1 27	17 55	3 28	16 37	1 40	24 33	1 5	24 42	0 39	10 45	1 7	9 30	15 31	24 9	24 9	24 41		n.a.
S 12	17 1	24 25	0 25	21 56	0 45	21 52	1 40	17 49	3 29	16 35	1 41	24 33	1 5	24 42	0 39	10 44	1 7	9 30	15 31	24 9	24 9	24 40		n.a.
S 13	17 19	22 57	0s55	22 3	0 33	21 39	1 53	17 42	3 30	16 33	1 41	24 34	1 5	24 42	0 39	10 44	1 7	9 30	15 31	24 9	24 9	24 40		n.a.
M14	17 36	20 0	2 10	22 8	0 21	21 26	2 6	17 35	3 32	16 32	1 41	24 35	1 5	24 42	0 39	10 43	1 7	9 30	15 31	24 9	24 9	24 40		n.a.
T 15	17 54	15 56	3 15	22 9	0 8	21 13	2 19	17 28	3 33	16 30	1 42	24 36	1 5	24 42	0 39	10 43	1 7	9 30	15 30	24 9	24 9	24 39		n.a.
W16	18 11	11 6	4 7	22 9	0n 6	20 59	2 33	17 22	3 34	16 29	1 42	24 36	1 5	24 42	0 39	10 42	1 7	9 30	15 30	24 9	24 9	24 39		n.a.
T 17	18 27	5 51	4 44	22 6	0 20	20 45	2 47	17 15	3 34	16 27	1 42	24 37	1 5	24 42	0 39	10 42	1 7	9 30	15 30	24 9	24 9	24 38		n.a.
F 18	18 44	0 28	5 6	22 0	0 35	20 30	3 1	17 8	3 35	16 26	1 42	24 38	1 5	24 42	0 39	10 41	1 7	9 30	15 30	24 9	24 9	24 38		n.a.
S 19	19 0	4s50	5 11	21 53	0 51	20 15	3 15	17 1	3 36	16 24	1 43	24 39	1 5	24 41	0 39	10 40	1 7	9 29	15 30	24 9	24 9	24 38		n.a.
S 20	19 15	9 50	5 1	21 43	1 7	19 59	3 29	16 55	3 37	16 23	1 43	24 39	1 5	24 41	0 39	10 40	1 7	9 29	15 30	24 9	24 9	24 37		n.a.
M21	19 30	14 21	4 37	21 32	1 24	19 43	3 44	16 48	3 37	16 22	1 43	24 40	1 5	24 41	0 39	10 39	1 7	9 29	15 29	24 9	24 9	24 37		n.a.
T 22	19 45	18 14	4 1	21 19	1 41	19 27	3 58	16 42	3 38	16 21	1 44	24 41	1 5	24 41	0 39	10 39	1 7	9 29	15 29	24 8	24 9	24 36		n.a.
W23	20 0	21 17	3 14	21 5	1 58	19 11	4 12	16 36	3 38	16 20	1 44	24 42	1 5	24 41	0 39	10 38	1 7	9 29	15 29	24 8	24 9	24 36		n.a.
T 24	20 14	23 22	2 19	20 49	2 14	18 54	4 26	16 29	3 38	16 19	1 44	24 42	1 5	24 41	0 40	10 38	1 7	9 29	15 29	24 8	24 9	24 35		n.a.
F 25	20 28	24 23	1 18	20 33	2 30	18 37	4 40	16 23	3 38	16 18	1 44	24 43	1 5	24 41	0 40	10 37	1 7	9 29	15 29	24 8	24 9	24 35		n.a.
S 26	20 41	24 18	0 14	20 17	2 46	18 21	4 54	16 18	3 39	16 17	1 45	24 44	1 5	24 41	0 40	10 37	1 7	9 29	15 29	24 8	24 9	24 35		n.a.
S 27	20 54	23 7	0n51	20 0	3 1	18 4	5 8	16 12	3 39	16 16	1 45	24 44	1 6	24 41	0 40	10 36	1 7	9 29	15 29	24 8	24 9	24 34		n.a.
M28	21 7	20 54	1 54	19 42	3 15	17 47	5 21	16 6	3 39	16 15	1 45	24 45	1 6	24 41	0 40	10 36	1 7	9 29	15 28	24 8	24 9	24 34		n.a.
T 29	21 19	17 48	2 52	19 25	3 27	17 30	5 34	16 1	3 39	16 14	1 46	24 46	1 6	24 41	0 40	10 36	1 7	9 29	15 28	24 8	24 9	24 33		n.a.
W30	21 31	13 54	3 43	19 9	3 38	17 13	5 46	15 56	3 38	16 14	1 46	24 47	1 6	24 41	0 40	10 35	1 7	9 29	15 28	24 8	24 9	24 33		n.a.
T 31	21s42	9s23	4n26	18s53	3n47	16s57	5n58	15n51	3n38	16n13	1n46	24s47	1s 6	24n41	0n40	10n35	1s 7	9s29	15s28	24s 8	24s 9	24s32		n.a.

Julian Day Number = -46052.5, Delta T = 39h53m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°29'25, Lahiri = -70°22'25 Julian Calendar 1 Dec. 4840 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4840 BCE

The year -4839 astronomical counting style corresponds to year 4840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4839 BCE (-4838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 14 11	5♐39'47	7♓41	9°R12	11°R 2	1°R35	22♌10	19♐16	23°R55	29°R26	24♐17	27°R55	29♐10	22♐46	n.a.	F 1
S 2	4 18 8	6°39'23	20°39	8♐17	10♐25	1♉24	22°13	19°23	23♊53	29♈25	24°19	27♐54	29° 7	22°53	n.a.	S 2
S 3	4 22 4	7°38'56	4♈ 3	7°20	9°47	1°13	22°15	19°31	23°51	29°24	24°20	27°53	29° 4	23° 0	n.a.	S 3
M 4	4 26 1	8°38'27	17°55	6°21	9° 8	1° 3	22°17	19°39	23°48	29°22	24°22	27°50	29° 1	23° 6	n.a.	M 4
T 5	4 29 57	9°37'55	2♉15	5°24	8°30	0°53	22°19	19°46	23°46	29°21	24°23	27°48	28°58	23°13	n.a.	T 5
W 6	4 33 54	10°37'21	16°59	4°27	7°52	0°45	22°20	19°54	23°43	29°20	24°25	27°46	28°55	23°20	n.a.	W 6
T 7	4 37 50	11°36'45	2♊ 1	3°34	7°14	0°37	22°22	20° 2	23°41	29°19	24°26	27°44	28°51	23°26	n.a.	T 7
F 8	4 41 47	12°36'06	17°12	2°44	6°37	0°30	22°23	20°10	23°38	29°18	24°28	27°43	28°48	23°33	n.a.	F 8
S 9	4 45 43	13°35'25	2♋23	1°59	6° 1	0°24	22°24	20°17	23°36	29°16	24°29	27°D43	28°45	23°40	n.a.	S 9
S 10	4 49 40	14°34'41	17°25	1°19	5°27	0°19	22°25	20°25	23°33	29°15	24°31	27°43	28°42	23°46	n.a.	S 10
M11	4 53 36	15°33'56	2♌10	0°44	4°53	0°14	22°26	20°33	23°31	29°14	24°32	27°44	28°39	23°53	n.a.	M11
T 12	4 57 33	16°33'08	16°32	0°15	4°22	0°10	22°26	20°41	23°28	29°13	24°34	27°45	28°35	24° 0	n.a.	T 12
W13	5 1 29	17°32'18	0♍29	29♏52	3°52	0° 7	22°26	20°48	23°25	29°12	24°35	27°46	28°32	24° 6	n.a.	W13
T 14	5 5 26	18°31'26	14° 1	29°35	3°24	0° 5	22°R26	20°56	23°23	29°11	24°37	27°R46	28°29	24°13	n.a.	T 14
F 15	5 9 23	19°30'32	27° 9	29°24	2°58	0° 3	22°26	21° 4	23°20	29°10	24°38	27°46	28°26	24°19	n.a.	F 15
S 16	5 13 19	20°29'36	9♎56	29°D19	2°34	0°D 3	22°26	21°12	23°18	29° 9	24°40	27°46	28°23	24°26	n.a.	S 16
S 17	5 17 16	21°28'39	22°25	29°20	2°13	0° 3	22°26	21°19	23°15	29° 8	24°41	27°45	28°20	24°33	n.a.	S 17
M18	5 21 12	22°27'39	4♏40	29°26	1°54	0° 3	22°25	21°27	23°12	29° 8	24°43	27°44	28°16	24°39	n.a.	M18
T 19	5 25 9	23°26'37	16°44	29°38	1°38	0° 5	22°24	21°35	23°10	29° 7	24°44	27°44	28°13	24°46	n.a.	T 19
W20	5 29 5	24°25'32	28°39	29°55	1°24	0° 7	22°23	21°43	23° 7	29° 6	24°46	27°43	28°10	24°53	n.a.	W20
T 21	5 33 2	25°24'26	10♐30	0♐17	1°12	0°10	22°22	21°51	23° 5	29° 5	24°47	27°43	28° 7	24°59	n.a.	T 21
F 22	5 36 58	26°23'18	22°17	0°44	1° 3	0°14	22°21	21°58	23° 2	29° 4	24°49	27°D43	28° 4	25° 6	n.a.	F 22
S 23	5 40 55	27°22'07	4♑ 4	1°15	0°56	0°18	22°19	22° 6	23° 0	29° 4	24°50	27°R43	28° 1	25°13	n.a.	S 23
S 24	5 44 51	28°20'54	15°53	1°50	0°52	0°23	22°17	22°14	22°57	29° 3	24°52	27°43	27°57	25°19	n.a.	S 24
M25	5 48 48	29°19'39	27°46	2°29	0°D50	0°29	22°15	22°22	22°54	29° 2	24°53	27°43	27°54	25°26	n.a.	M25
T 26	5 52 44	0♑18'21	9♒45	3°12	0°51	0°35	22°13	22°29	22°52	29° 2	24°55	27°43	27°51	25°33	n.a.	T 26
W27	5 56 41	1°17'01	21°53	3°58	0°54	0°43	22°11	22°37	22°49	29° 1	24°56	27°42	27°48	25°39	n.a.	W27
T 28	6 0 37	2°15'39	4♓14	4°48	0°59	0°50	22° 8	22°45	22°47	29° 0	24°58	27°42	27°45	25°46	n.a.	T 28
F 29	6 4 34	3°14'13	16°51	5°41	1° 6	0°59	22° 6	22°53	22°44	29° 0	24°59	27°41	27°41	25°53	n.a.	F 29
S 30	6 8 30	4°12'46	29°46	6°37	1°16	1° 8	22° 3	23° 0	22°42	28°59	25° 1	27°D41	27°38	25°59	n.a.	S 30
S 31	6 12 27	5♑11'16	13♈ 4	7♐36	1♐28	1♉17	22♌ 0	23♐ 8	22♊39	28♈59	25♐ 2	27♐41	27♐35	26♐ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s53	4s22	4n57	18s38	3n55	16s41	6n 9	15n46	3n38	16n13	1n47	24s48	1s 6	24n40	0n40	10n34	1s 6	9s29	15s28	24s 8	24s 9	24s32		n.a.
S 2	22 4	0n58	5 13	18 24	4 0	16 25	6 20	15 42	3 38	16 12	1 47	24 49	1 6	24 40	0 40	10 34	1 6	9 29	15 28	24 8	24 9	24 31		n.a.
S 3	22 14	6 26	5 14	18 11	4 4	16 10	6 29	15 37	3 37	16 12	1 47	24 49	1 6	24 40	0 40	10 33	1 6	9 29	15 28	24 8	24 9	24 31		n.a.
M 4	22 24	11 47	4 57	18 0	4 5	15 55	6 39	15 33	3 37	16 11	1 48	24 50	1 6	24 40	0 40	10 33	1 6	9 29	15 28	24 8	24 9	24 30		n.a.
T 5	22 33	16 40	4 21	17 50	4 5	15 41	6 47	15 29	3 36	16 11	1 48	24 51	1 6	24 40	0 40	10 32	1 6	9 29	15 28	24 8	24 9	24 30		n.a.
W 6	22 42	20 42	3 27	17 42	4 2	15 28	6 55	15 26	3 36	16 11	1 48	24 51	1 6	24 40	0 40	10 32	1 6	9 29	15 28	24 8	24 9	24 29		n.a.
T 7	22 51	23 26	2 18	17 36	3 58	15 15	7 1	15 22	3 35	16 10	1 48	24 52	1 6	24 40	0 40	10 32	1 6	9 29	15 28	24 8	24 9	24 29		n.a.
F 8	22 59	24 29	0 58	17 33	3 52	15 3	7 7	15 19	3 35	16 10	1 49	24 53	1 6	24 40	0 40	10 31	1 6	9 29	15 27	24 8	24 9	24 28		n.a.
S 9	23 7	23 42	0s26	17 31	3 45	14 52	7 12	15 17	3 34	16 10	1 49	24 53	1 6	24 40	0 40	10 31	1 6	9 29	15 27	24 8	24 9	24 27		n.a.
S 10	23 14	21 13	1 47	17 31	3 36	14 42	7 16	15 14	3 33	16 10	1 49	24 54	1 6	24 40	0 40	10 31	1 6	9 29	15 27	24 8	24 9	24 27		n.a.
M11	23 21	17 21	3 0	17 34	3 26	14 33	7 20	15 12	3 33	16 10	1 50	24 55	1 6	24 39	0 40	10 30	1 6	9 29	15 27	24 8	24 9	24 26		n.a.
T 12	23 27	12 33	3 59	17 38	3 15	14 24	7 22	15 10	3 32	16 10	1 50	24 55	1 6	24 39	0 40	10 30	1 6	9 29	15 27	24 8	24 9	24 26		n.a.
W13	23 33	7 15	4 42	17 44	3 4	14 17	7 24	15 8	3 31	16 11	1 50	24 56	1 7	24 39	0 40	10 30	1 6	9 29	15 27	24 8	24 9	24 25		n.a.
T 14	23 38	1 45	5 9	17 52	2 52	14 11	7 25	15 6	3 30	16 11	1 51	24 57	1 7	24 39	0 40	10 29	1 6	9 29	15 27	24 8	24 9	24 25		n.a.
F 15	23 43	3s40	5 18	18 2	2 39	14 6	7 25	15 5	3 30	16 11	1 51	24 57	1 7	24 39	0 40	10 29	1 6	9 29	15 27	24 8	24 9	24 24		n.a.
S 16	23 48	8 47	5 10	18 14	2 26	14 2	7 25	15 4	3 29	16 12	1 51	24 58	1 7	24 39	0 40	10 29	1 6	9 29	15 27	24 8	24 9	24 23		n.a.
S 17	23 52	13 25	4 49	18 27	2 13	13 59	7 23	15 3	3 28	16 12	1 51	24 58	1 7	24 39	0 40	10 28	1 6	9 29	15 27	24 8	24 9	24 23		n.a.
M18	23 56	17 26	4 14	18 41	2 0	13 57	7 22	15 2	3 27	16 12	1 52	24 59	1 7	24 39	0 40	10 28	1 6	9 29	15 27	24 8	24 9	24 22		n.a.
T 19	23 59	20 40	3 29	18 56	1 47	13 56	7 19	15 2	3 26	16 13	1 52	25 0	1 7	24 38	0 40	10 28	1 6	9 29	15 27	24 8	24 9	24 22		n.a.
W20	24 2	22 58	2 35	19 13	1 34	13 57	7 16	15 2	3 25	16 14	1 52	25 0	1 7	24 38	0 40	10 28	1 6	9 29	15 27	24 8	24 9	24 21		n.a.
T 21	24 4	24 15	1 34	19 30	1 21	13 58	7 13	15 2	3 24	16 14	1 53	25 1	1 7	24 38	0 40	10 27	1 6	9 29	15 27	24 8	24 9	24 20		n.a.
F 22	24 6	24 26	0 30	19 49	1 8	14 0	7 8	15 3	3 23	16 15	1 53	25 1	1 7	24 38	0 40	10 27	1 6	9 29	15 27	24 8	24 9	24 20		n.a.
S 23	24 8	23 30	0n35	20 7	0 55	14 3	7 4	15 3	3 22	16 16	1 53	25 2	1 7	24 38	0 40	10 27	1 6	9 30	15 27	24 8	24 8	24 19		n.a.
S 24	24 9	21 32	1 39	20 27	0 43	14 7	6 59	15 4	3 21	16 17	1 54	25 3	1 7	24 38	0 40	10 27	1 6	9 30	15 27	24 8	24 8	24 18		n.a.
M25	24 9	18 38	2 39	20 46	0 31	14 12	6 54	15 5	3 20	16 18	1 54	25 3	1 8	24 38	0 40	10 26	1 5	9 30	15 27	24 8	24 8	24 18		n.a.
T 26	24 9	14 55	3 33	21 7	0 19	14 17	6 48	15 7	3 19	16 19	1 54	25 4	1 8	24 37	0 40	10 26	1 5	9 30	15 27	24 8	24 8	24 17		n.a.
W27	24 9	10 34	4 18	21 27	0 8	14 24	6 42	15 8	3 18	16 20	1 54	25 4	1 8	24 37	0 40	10 26	1 5	9 30	15 27	24 8	24 8	24 17		n.a.
T 28	24 8	5 44	4 52	21 47	0s 3	14 31	6 36	15 10	3 17	16 21	1 55	25 5	1 8	24 37	0 40	10 26	1 5	9 30	15 27	24 8	24 8	24 16		n.a.
F 29	24 7	0 34	5 12	22 7	0 14	14 39	6 29	15 12	3 16	16 22	1 55	25 5	1 8	24 37	0 40	10 26	1 5	9 30	15 28	24 8	24 8	24 15		n.a.
S 30	24 5	4n44	5 18	22 27	0 24	14 47	6 22	15 15	3 15	16 23	1 55	25 6	1 8	24 37	0 40	10 26	1 5	9 30	15 28	24 8	24 8	24 15		n.a.
S 31	24s 3	9n59	5n 6	22s47	0s34	14s57	6n16	15n17	3n14	16n24	1n55	25s 6	1s 8	24n37	0n40	10n25	1s 5	9s31	15s28	24s 8	24s 8	24s14		n.a.

Julian Day Number = -46021.5, Delta T = 39h53m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°29'21, Lahiri = -70°22'21 Julian Calendar 1 Jan. 4839 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4840 BCE

The year -4838 astronomical counting style corresponds to year 4839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4839 BCE (-4838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 16 24	6♌ 9'43	26♈46	8♐38	1♐41	1♉27	21°R56	23♐16	22°R37	28°R58	25♐ 4	27♐41	27♐32	26♐12	n.a.	M 1
T 2	6 20 20	7° 8'09	10♉53	9°42	1°57	1°38	21♑53	23°23	22♊34	28♈58	25° 5	27°42	27°29	26°19	n.a.	T 2
W 3	6 24 17	8° 6'32	25°24	10°49	2°15	1°49	21°50	23°31	22°32	28°58	25° 7	27°43	27°26	26°26	n.a.	W 3
T 4	6 28 13	9° 4'52	10♊15	11°58	2°34	2° 1	21°46	23°39	22°29	28°57	25° 8	27°44	27°22	26°32	n.a.	T 4
F 5	6 32 10	10° 3'11	25°20	13°10	2°56	2°14	21°42	23°46	22°27	28°57	25°10	27°R44	27°19	26°39	n.a.	F 5
S 6	6 36 6	11° 1'27	10♋31	14°24	3°19	2°27	21°38	23°54	22°24	28°57	25°11	27°44	27°16	26°46	n.a.	S 6
S 7	6 40 3	11°59'41	25°38	15°40	3°44	2°40	21°34	24° 1	22°22	28°56	25°13	27°43	27°13	26°52	n.a.	S 7
M 8	6 43 59	12°57'53	10♌33	16°58	4°11	2°54	21°29	24° 9	22°20	28°56	25°14	27°41	27°10	26°59	n.a.	M 8
T 9	6 47 56	13°56'03	25° 8	18°19	4°39	3° 9	21°25	24°16	22°17	28°56	25°16	27°39	27° 7	27° 6	n.a.	T 9
W10	6 51 52	14°54'11	9♍17	19°41	5° 8	3°24	21°20	24°24	22°15	28°56	25°17	27°37	27° 3	27°12	n.a.	W10
T 11	6 55 49	15°52'18	22°58	21° 5	5°39	3°39	21°15	24°31	22°13	28°56	25°19	27°35	27° 0	27°19	n.a.	T 11
F 12	6 59 45	16°50'23	6♎13	22°31	6°12	3°55	21°10	24°39	22°10	28°55	25°20	27°34	26°57	27°26	n.a.	F 12
S 13	7 3 42	17°48'26	19° 2	23°59	6°46	4°12	21° 5	24°46	22° 8	28°55	25°22	27°D34	26°54	27°32	n.a.	S 13
S 14	7 7 38	18°46'27	1♏30	25°29	7°21	4°29	21° 0	24°53	22° 6	28°55	25°23	27°34	26°51	27°39	n.a.	S 14
M15	7 11 35	19°44'27	13°41	27° 1	7°57	4°46	20°55	25° 1	22° 4	28°D55	25°24	27°36	26°47	27°46	n.a.	M15
T 16	7 15 31	20°42'25	25°40	28°35	8°35	5° 4	20°49	25° 8	22° 1	28°55	25°26	27°37	26°44	27°52	n.a.	T 16
W17	7 19 28	21°40'22	7♐30	0♎10	9°14	5°22	20°43	25°15	21°59	28°55	25°27	27°39	26°41	27°59	n.a.	W17
T 18	7 23 25	22°38'17	19°17	1°48	9°53	5°41	20°37	25°23	21°57	28°56	25°29	27°40	26°38	28° 5	n.a.	T 18
F 19	7 27 21	23°36'11	1♎ 3	3°27	10°34	6° 0	20°32	25°30	21°55	28°56	25°30	27°R40	26°35	28°12	n.a.	F 19
S 20	7 31 18	24°34'02	12°52	5° 8	11°16	6°19	20°25	25°37	21°53	28°56	25°31	27°39	26°32	28°19	n.a.	S 20
S 21	7 35 14	25°31'52	24°47	6°51	11°59	6°39	20°19	25°44	21°51	28°56	25°33	27°37	26°28	28°25	n.a.	S 21
M22	7 39 11	26°29'40	6♒48	8°35	12°43	6°59	20°13	25°51	21°49	28°56	25°34	27°33	26°25	28°32	n.a.	M22
T 23	7 43 7	27°27'26	18°58	10°22	13°27	7°20	20° 7	25°58	21°47	28°57	25°35	27°29	26°22	28°39	n.a.	T 23
W24	7 47 4	28°25'11	1♓19	12°10	14°13	7°41	20° 0	26° 5	21°45	28°57	25°37	27°23	26°19	28°45	n.a.	W24
T 25	7 51 0	29°22'53	13°52	14° 0	14°59	8° 3	19°53	26°12	21°43	28°57	25°38	27°18	26°16	28°52	n.a.	T 25
F 26	7 54 57	0♒20'34	26°38	15°52	15°46	8°24	19°47	26°19	21°41	28°58	25°39	27°14	26°13	28°59	n.a.	F 26
S 27	7 58 53	1°18'13	9♈39	17°45	16°34	8°46	19°40	26°26	21°40	28°58	25°41	27°11	26° 9	29° 5	n.a.	S 27
S 28	8 2 50	2♒15'50	22♈57	19♌41	17♐23	9♉ 9	19♑33	26♐33	21♊38	28♈58	25♐42	27♐ 9	26♐ 6	29♐12	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 0	14n55	4n38	23s 6	0s43	15s 6	6n 8	15n20	3n13	16n26	1n56	25s 7	1s 8	24n37	0n40	10n25	1s 5	9s31	15s28	24s 8	24s 8	24s13		n.a.
T 2	23 57	19 12	3 52	23 26	0 52	15 17	6 1	15 23	3 12	16 27	1 56	25 7	1 8	24 36	0 40	10 25	1 5	9 31	15 28	24 8	24 8	24 12		n.a.
W 3	23 54	22 26	2 50	23 44	1 0	15 28	5 54	15 26	3 11	16 29	1 56	25 8	1 8	24 36	0 40	10 25	1 5	9 31	15 28	24 8	24 8	24 12		n.a.
T 4	23 50	24 14	1 36	24 2	1 8	15 39	5 46	15 29	3 9	16 30	1 56	25 8	1 9	24 36	0 40	10 25	1 5	9 31	15 28	24 8	24 8	24 11		n.a.
F 5	23 46	24 18	0 13	24 19	1 16	15 50	5 38	15 32	3 8	16 32	1 57	25 9	1 9	24 36	0 40	10 25	1 5	9 31	15 28	24 8	24 8	24 10		n.a.
S 6	23 41	22 33	1s10	24 35	1 23	16 3	5 31	15 36	3 7	16 33	1 57	25 9	1 9	24 36	0 40	10 25	1 5	9 31	15 28	24 8	24 8	24 10		n.a.
S 7	23 36	19 13	2 29	24 51	1 30	16 15	5 23	15 40	3 6	16 35	1 57	25 10	1 9	24 36	0 40	10 25	1 5	9 32	15 28	24 8	24 8	24 9		n.a.
M 8	23 30	14 40	3 36	25 5	1 36	16 28	5 15	15 44	3 5	16 36	1 57	25 10	1 9	24 36	0 40	10 25	1 5	9 32	15 28	24 8	24 8	24 8		n.a.
T 9	23 24	9 21	4 27	25 19	1 42	16 41	5 7	15 48	3 4	16 38	1 58	25 11	1 9	24 35	0 40	10 25	1 5	9 32	15 29	24 8	24 7	24 8		n.a.
W10	23 17	3 42	5 0	25 31	1 47	16 54	4 59	15 52	3 3	16 40	1 58	25 11	1 9	24 35	0 40	10 25	1 5	9 32	15 29	24 8	24 7	24 7		n.a.
T 11	23 11	1s56	5 15	25 42	1 52	17 7	4 51	15 57	3 2	16 42	1 58	25 12	1 9	24 35	0 40	10 25	1 5	9 32	15 29	24 8	24 7	24 6		n.a.
F 12	23 3	7 18	5 13	25 52	1 56	17 21	4 43	16 1	3 1	16 44	1 58	25 12	1 9	24 35	0 40	10 25	1 5	9 33	15 29	24 8	24 7	24 5		n.a.
S 13	22 56	12 11	4 55	26 1	2 0	17 34	4 35	16 6	3 0	16 45	1 58	25 12	1 10	24 35	0 40	10 25	1 5	9 33	15 29	24 8	24 7	24 5		n.a.
S 14	22 48	16 26	4 23	26 8	2 3	17 48	4 27	16 11	2 59	16 47	1 59	25 13	1 10	24 35	0 40	10 25	1 5	9 33	15 29	24 8	24 7	24 4		n.a.
M15	22 39	19 54	3 40	26 13	2 6	18 2	4 19	16 16	2 58	16 49	1 59	25 13	1 10	24 35	0 40	10 25	1 4	9 33	15 29	24 8	24 7	24 3		n.a.
T 16	22 30	22 27	2 48	26 17	2 8	18 16	4 11	16 21	2 56	16 51	1 59	25 14	1 10	24 34	0 40	10 25	1 4	9 33	15 30	24 8	24 7	24 2		n.a.
W17	22 21	24 0	1 49	26 19	2 10	18 29	4 3	16 27	2 55	16 53	1 59	25 14	1 10	24 34	0 40	10 25	1 4	9 34	15 30	24 8	24 7	24 1		n.a.
T 18	22 11	24 29	0 46	26 20	2 11	18 43	3 55	16 32	2 54	16 56	1 59	25 15	1 10	24 34	0 40	10 25	1 4	9 34	15 30	24 8	24 7	24 1		n.a.
F 19	22 1	23 51	0n19	26 18	2 12	18 57	3 48	16 38	2 53	16 58	2 0	25 15	1 10	24 34	0 40	10 25	1 4	9 34	15 30	24 8	24 7	24 0		n.a.
S 20	21 51	22 8	1 23	26 15	2 12	19 11	3 40	16 43	2 52	17 0	2 0	25 15	1 10	24 34	0 40	10 25	1 4	9 34	15 30	24 8	24 7	23 59		n.a.
S 21	21 40	19 28	2 24	26 9	2 11	19 24	3 32	16 49	2 51	17 2	2 0	25 16	1 11	24 34	0 40	10 25	1 4	9 35	15 30	24 8	24 6	23 58		n.a.
M22	21 29	15 56	3 18	26 2	2 10	19 38	3 24	16 55	2 50	17 4	2 0	25 16	1 11	24 34	0 40	10 26	1 4	9 35	15 31	24 8	24 6	23 57		n.a.
T 23	21 17	11 43	4 5	25 52	2 8	19 51	3 17	17 1	2 49	17 6	2 0	25 16	1 11	24 33	0 40	10 26	1 4	9 35	15 31	24 8	24 6	23 57		n.a.
W24	21 5	6 58	4 41	25 40	2 6	20 4	3 9	17 7	2 48	17 9	2 0	25 17	1 11	24 33	0 40	10 26	1 4	9 35	15 31	24 8	24 6	23 56		n.a.
T 25	20 53	1 53	5 4	25 26	2 3	20 17	3 1	17 14	2 47	17 11	2 0	25 17	1 11	24 33	0 40	10 26	1 4	9 36	15 31	24 8	24 6	23 55		n.a.
F 26	20 41	3n22	5 12	25 10	2 0	20 29	2 54	17 20	2 46	17 13	2 0	25 17	1 11	24 33	0 40	10 26	1 4	9 36	15 31	24 8	24 6	23 54		n.a.
S 27	20 28	8 35	5 5	24 51	1 56	20 42	2 46	17 26	2 45	17 16	2 1	25 18	1 11	24 33	0 40	10 26	1 4	9 36	15 32	24 8	24 6	23 53		n.a.
S 28	20s15	13n31	4n41	24s30	1s51	20s54	2n39	17n33	2n44	17n18	2n 1	25s18	1s12	24n33	0n40	10n27	1s 4	9s36	15s32	24s 7	24s 6	23s53		n.a.

Julian Day Number = -45990.5, Delta T = 39h52m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°29'16, Lahiri = -70°22'16 Julian Calendar 1 Feb. 4839 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4840 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4839 BCE (-4838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 6 46	3♒13'25	6♉33	21♌38	18♐12	9♉32	19°R26	26♐40	21°R36	28♈59	25♐43	27°D 8	26♐ 3	29♐19	n.a.	M 1
T 2	8 10 43	4°10'59	20°29	23°37	19° 2	9°55	19♑19	26°46	21♊34	28°59	25°44	27♐ 9	26° 0	29°25	n.a.	T 2
W 3	8 14 39	5° 8'30	4♊44	25°38	19°52	10°18	19°12	26°53	21°33	29° 0	25°46	27°11	25°57	29°32	n.a.	W 3
T 4	8 18 36	6° 6'00	19°16	27°40	20°44	10°42	19° 5	27° 0	21°31	29° 0	25°47	27°12	25°53	29°39	n.a.	T 4
F 5	8 22 33	7° 3'29	4♋ 3	29°44	21°36	11° 6	18°57	27° 6	21°29	29° 1	25°48	27°R12	25°50	29°45	n.a.	F 5
S 6	8 26 29	8° 0'55	18°59	1♒49	22°28	11°31	18°50	27°13	21°28	29° 2	25°49	27°10	25°47	29°52	n.a.	S 6
S 7	8 30 26	8°58'20	3♑56	3°56	23°21	11°55	18°43	27°20	21°26	29° 2	25°50	27° 7	25°44	29°58	n.a.	S 7
M 8	8 34 22	9°55'44	18°45	6° 4	24°15	12°20	18°35	27°26	21°25	29° 3	25°52	27° 1	25°41	0♍ 5	n.a.	M 8
T 9	8 38 19	10°53'06	3♏19	8°13	25° 9	12°46	18°28	27°32	21°24	29° 4	25°53	26°55	25°38	0°12	n.a.	T 9
W10	8 42 15	11°50'27	17°31	10°22	26° 3	13°11	18°20	27°39	21°22	29° 4	25°54	26°48	25°34	0°18	n.a.	W10
T 11	8 46 12	12°47'47	1♎18	12°33	26°58	13°37	18°13	27°45	21°21	29° 5	25°55	26°42	25°31	0°25	n.a.	T 11
F 12	8 50 8	13°45'06	14°37	14°43	27°54	14° 3	18° 5	27°51	21°20	29° 6	25°56	26°37	25°28	0°32	n.a.	F 12
S 13	8 54 5	14°42'24	27°30	16°54	28°50	14°29	17°58	27°58	21°18	29° 7	25°57	26°33	25°25	0°38	n.a.	S 13
S 14	8 58 1	15°39'41	10♏ 0	19° 5	29°47	14°56	17°50	28° 4	21°17	29° 8	25°58	26°32	25°22	0°45	n.a.	S 14
M15	9 1 58	16°36'57	22°12	21°15	0♍44	15°23	17°42	28°10	21°16	29° 9	25°59	26°D31	25°18	0°52	n.a.	M15
T 16	9 5 54	17°34'12	4♐10	23°25	1°41	15°50	17°35	28°16	21°15	29° 9	26° 0	26°32	25°15	0°58	n.a.	T 16
W17	9 9 51	18°31'27	16° 0	25°33	2°39	16°17	17°27	28°22	21°14	29°10	26° 1	26°34	25°12	1° 5	n.a.	W17
T 18	9 13 48	19°28'41	27°47	27°40	3°37	16°45	17°20	28°28	21°13	29°11	26° 2	26°R34	25° 9	1°12	n.a.	T 18
F 19	9 17 44	20°25'54	9♍35	29°46	4°35	17°13	17°12	28°33	21°12	29°12	26° 3	26°33	25° 6	1°18	n.a.	F 19
S 20	9 21 41	21°23'06	21°28	1♓50	5°34	17°41	17° 4	28°39	21°11	29°13	26° 4	26°30	25° 3	1°25	n.a.	S 20
S 21	9 25 37	22°20'17	3♒30	3°53	6°33	18° 9	16°57	28°45	21°10	29°15	26° 5	26°25	24°59	1°32	n.a.	S 21
M22	9 29 34	23°17'27	15°43	5°53	7°33	18°37	16°49	28°51	21°10	29°16	26° 6	26°17	24°56	1°38	n.a.	M22
T 23	9 33 30	24°14'37	28° 7	7°51	8°33	19° 6	16°42	28°56	21° 9	29°17	26° 7	26° 8	24°53	1°45	n.a.	T 23
W24	9 37 27	25°11'45	10♓45	9°47	9°33	19°35	16°34	29° 2	21° 8	29°18	26° 8	25°57	24°50	1°51	n.a.	W24
T 25	9 41 23	26° 8'53	23°36	11°40	10°34	20° 4	16°27	29° 7	21° 8	29°19	26° 9	25°47	24°47	1°58	n.a.	T 25
F 26	9 45 20	27° 5'59	6♈39	13°31	11°34	20°34	16°19	29°12	21° 7	29°20	26°10	25°38	24°44	2° 5	n.a.	F 26
S 27	9 49 17	28° 3'05	19°55	15°19	12°35	21° 3	16°12	29°18	21° 7	29°22	26°10	25°31	24°40	2°11	n.a.	S 27
S 28	9 53 13	29° 0'10	3♉23	17° 5	13°37	21°33	16° 5	29°23	21° 6	29°23	26°11	25°26	24°37	2°18	n.a.	S 28
M29	9 57 10	29°57'14	17° 3	18°48	14°38	22° 3	15°57	29°28	21° 6	29°24	26°12	25°23	24°34	2°25	n.a.	M29
T 30	10 1 6	0♓54'17	0♊56	20°29	15°40	22°34	15°50	29°33	21° 5	29°25	26°13	25°D22	24°31	2°31	n.a.	T 30
W31	10 5 3	1♓51'19	15♊ 0	22♓ 6	16♍43	23♉ 4	15♑43	29♐38	21♊ 5	29♈27	26♐14	25♐23	24♐28	2♍38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s 1	17n53	4n 2	24s 6	1s46	21s 6	2n32	17n39	2n43	17n20	2n 1	25s19	1s12	24n33	0n40	10n27	1s 4	9s37	15s32	24s 7	24s 6	23s52		n.a.
T 2	19 47	21 24	3 7	23 40	1 41	21 17	2 25	17 46	2 42	17 23	2 1	25 19	1 12	24 33	0 40	10 27	1 4	9 37	15 32	24 8	24 6	23 51		n.a.
W 3	19 33	23 40	1 59	23 12	1 34	21 28	2 17	17 53	2 41	17 25	2 1	25 19	1 12	24 32	0 40	10 27	1 4	9 37	15 33	24 8	24 6	23 50		n.a.
T 4	19 18	24 25	0 43	22 41	1 27	21 39	2 10	18 0	2 40	17 27	2 1	25 19	1 12	24 32	0 40	10 27	1 4	9 37	15 33	24 8	24 5	23 49		n.a.
F 5	19 3	23 28	0s37	22 7	1 20	21 50	2 3	18 7	2 39	17 30	2 1	25 20	1 12	24 32	0 40	10 28	1 4	9 38	15 33	24 8	24 5	23 48		n.a.
S 6	18 48	20 51	1 56	21 31	1 12	22 0	1 56	18 13	2 38	17 32	2 1	25 20	1 13	24 32	0 40	10 28	1 4	9 38	15 33	24 8	24 5	23 47		n.a.
S 7	18 33	16 50	3 6	20 53	1 4	22 10	1 50	18 20	2 36	17 35	2 1	25 20	1 13	24 32	0 40	10 28	1 4	9 38	15 34	24 7	24 5	23 47		n.a.
M 8	18 17	11 48	4 3	20 12	0 55	22 19	1 43	18 27	2 35	17 37	2 1	25 21	1 13	24 32	0 40	10 29	1 3	9 39	15 34	24 7	24 5	23 46		n.a.
T 9	18 1	6 12	4 44	19 30	0 46	22 28	1 36	18 34	2 34	17 40	2 1	25 21	1 13	24 32	0 40	10 29	1 3	9 39	15 34	24 7	24 5	23 45		n.a.
W10	17 45	0 25	5 5	18 45	0 36	22 36	1 30	18 42	2 33	17 42	2 1	25 21	1 13	24 32	0 40	10 29	1 3	9 39	15 34	24 7	24 5	23 44		n.a.
T 11	17 28	5s13	5 8	17 58	0 26	22 44	1 23	18 49	2 32	17 44	2 1	25 22	1 13	24 31	0 40	10 30	1 3	9 40	15 35	24 7	24 5	23 43		n.a.
F 12	17 11	10 25	4 54	17 10	0 16	22 52	1 17	18 56	2 31	17 47	2 1	25 22	1 13	24 31	0 40	10 30	1 3	9 40	15 35	24 7	24 5	23 42		n.a.
S 13	16 54	15 0	4 25	16 20	0 6	22 59	1 10	19 3	2 30	17 49	2 1	25 22	1 14	24 31	0 40	10 30	1 3	9 40	15 35	24 7	24 4	23 41		n.a.
S 14	16 37	18 48	3 45	15 29	0n 4	23 5	1 4	19 10	2 29	17 52	2 1	25 22	1 14	24 31	0 40	10 31	1 3	9 40	15 35	24 7	24 4	23 40		n.a.
M15	16 19	21 40	2 55	14 36	0 15	23 11	0 58	19 18	2 28	17 54	2 1	25 23	1 14	24 31	0 40	10 31	1 3	9 41	15 36	24 7	24 4	23 39		n.a.
T 16	16 2	23 33	1 58	13 43	0 25	23 17	0 52	19 25	2 27	17 56	2 1	25 23	1 14	24 31	0 40	10 31	1 3	9 41	15 36	24 7	24 4	23 38		n.a.
W17	15 43	24 20	0 57	12 49	0 36	23 22	0 46	19 32	2 27	17 59	2 1	25 23	1 14	24 31	0 40	10 32	1 3	9 41	15 36	24 7	24 4	23 37		n.a.
T 18	15 25	24 2	0n 7	11 55	0 46	23 26	0 40	19 39	2 26	18 1	2 1	25 23	1 15	24 31	0 40	10 32	1 3	9 42	15 37	24 7	24 4	23 36		n.a.
F 19	15 6	22 39	1 10	11 1	0 56	23 30	0 35	19 47	2 25	18 3	2 1	25 24	1 15	24 31	0 39	10 33	1 3	9 42	15 37	24 7	24 4	23 36		n.a.
S 20	14 48	20 15	2 10	10 7	1 6	23 33	0 29	19 54	2 24	18 6	2 1	25 24	1 15	24 31	0 39	10 33	1 3	9 42	15 37	24 7	24 4	23 35		n.a.
S 21	14 29	16 58	3 5	9 13	1 15	23 36	0 23	20 1	2 23	18 8	2 1	25 24	1 15	24 31	0 39	10 33	1 3	9 43	15 37	24 6	24 4	23 34		n.a.
M22	14 9	12 55	3 52	8 20	1 24	23 38	0 18	20 9	2 22	18 10	2 1	25 24	1 15	24 30	0 39	10 34	1 3	9 43	15 38	24 6	24 3	23 33		n.a.
T 23	13 50	8 17	4 29	7 27	1 33	23 40	0 13	20 16	2 21	18 13	2 1	25 25	1 15	24 30	0 39	10 34	1 3	9 43	15 38	24 6	24 3	23 32		n.a.
W24	13 30	3 14	4 54	6 35	1 41	23 41	0 7	20 23	2 20	18 15	2 1	25 25	1 16	24 30	0 39	10 35	1 3	9 44	15 38	24 6	24 3	23 31		n.a.
T 25	13 10	2n 1	5 4	5 44	1 48	23 41	0 2	20 31	2 19	18 17	2 0	25 25	1 16	24 30	0 39	10 35	1 3	9 44	15 39	24 5	24 3	23 30		n.a.
F 26	12 50	7 16	4 59	4 54	1 55	23 41	0s 3	20 38	2 18	18 19	2 0	25 25	1 16	24 30	0 39	10 36	1 3	9 45	15 39	24 5	24 3	23 29		n.a.
S 27	12 30	12 16	4 37	4 6	2 1	23 40	0 8	20 45	2 17	18 22	2 0	25 26	1 16	24 30	0 39	10 36	1 3	9 45	15 39	24 5	24 3	23 28		n.a.
S 28	12 10	16 46	4 1	3 18	2 7	23 39	0 13	20 53	2 16	18 24	2 0	25 26	1 16	24 30	0 39	10 37	1 3	9 45	15 40	24 5	24 3	23 27		n.a.
M29	11 49	20 27	3 9	2 32	2 12	23 37	0 18	21 0	2 15	18 26	2 0	25 26	1 17	24 30	0 39	10 37	1 2	9 46	15 40	24 4	24 2	23 26		n.a.
T 30	11 29	23 1	2 7	1 48	2 17	23 34	0 22	21 7	2 14	18 28	2 0	25 26	1 17	24 30	0 39	10 38	1 2	9 46	15 40	24 4	24 2	23 25		n.a.
W31	11s 8	24n12	0n55	1s 5	2n21	23s31	0s27	21n14	2n13	18n30	2n 0	25s26	1s17	24n30	0n39	10n38	1s 2	9s46	15s41	24s 4	24s 2	23s24		n.a.

Julian Day Number = -45962.5, Delta T = 39h52m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°29'13, Lahiri = -70°22'13 Julian Calendar 1 March 4839 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4839 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4839 BCE (-4838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 8 59	2♓48'20	29♊17	23♓41	17♑45	23♉35	15°R36	29♐43	21°R 5	29♈28	26♐14	25°R23	24♐24	2♑45	n.a.	T 1
F 2	10 12 56	3°45'21	13♋43	25°14	18°48	24° 5	15♌29	29°48	21♊ 4	29°30	26°15	25♐22	24°21	2°51	n.a.	F 2
S 3	10 16 53	4°42'20	28°16	26°43	19°50	24°36	15°22	29°53	21° 4	29°31	26°16	25°18	24°18	2°58	n.a.	S 3
S 4	10 20 49	5°39'19	12♌51	28°10	20°54	25° 8	15°16	29°57	21° 4	29°32	26°16	25°12	24°15	3° 5	n.a.	S 4
M 5	10 24 46	6°36'17	27°22	29°34	21°57	25°39	15° 9	0♑ 2	21° 4	29°34	26°17	25° 4	24°12	3°11	n.a.	M 5
T 6	10 28 42	7°33'15	11♍41	0♈55	23° 0	26°10	15° 2	0° 6	21°D 4	29°35	26°18	24°54	24° 9	3°18	n.a.	T 6
W 7	10 32 39	8°30'13	25°44	2°13	24° 4	26°42	14°56	0°11	21° 4	29°37	26°18	24°43	24° 5	3°25	n.a.	W 7
T 8	10 36 35	9°27'10	9♎24	3°28	25° 8	27°14	14°50	0°15	21° 4	29°39	26°19	24°32	24° 2	3°31	n.a.	T 8
F 9	10 40 32	10°24'07	22°41	4°41	26°13	27°46	14°43	0°20	21° 4	29°40	26°19	24°23	23°59	3°38	n.a.	F 9
S 10	10 44 28	11°21'04	5♏34	5°50	27°17	28°18	14°37	0°24	21° 5	29°42	26°20	24°17	23°56	3°44	n.a.	S 10
S 11	10 48 25	12°18'01	18° 5	6°56	28°22	28°51	14°31	0°28	21° 5	29°43	26°21	24°12	23°53	3°51	n.a.	S 11
M12	10 52 22	13°14'58	0♐18	7°59	29°26	29°23	14°25	0°32	21° 5	29°45	26°21	24°10	23°50	3°58	n.a.	M12
T 13	10 56 18	14°11'55	12°17	8°59	0♒31	29°56	14°19	0°36	21° 6	29°47	26°22	24°D10	23°46	4° 4	n.a.	T 13
W14	11 0 15	15° 8'52	24° 7	9°56	1°37	0♊29	14°14	0°40	21° 6	29°48	26°22	24°R10	23°43	4°11	n.a.	W14
T 15	11 4 11	16° 5'50	5♑55	10°49	2°42	1° 2	14° 8	0°43	21° 6	29°50	26°22	24° 9	23°40	4°18	n.a.	T 15
F 16	11 8 8	17° 2'48	17°46	11°38	3°47	1°35	14° 3	0°47	21° 7	29°52	26°23	24° 7	23°37	4°24	n.a.	F 16
S 17	11 12 5	17°59'45	29°44	12°24	4°53	2° 8	13°58	0°51	21° 8	29°53	26°23	24° 3	23°34	4°31	n.a.	S 17
S 18	11 16 1	18°56'44	11♒53	13° 6	5°59	2°42	13°53	0°54	21° 8	29°55	26°24	23°57	23°30	4°38	n.a.	S 18
M19	11 19 58	19°53'42	24°16	13°45	7° 5	3°15	13°48	0°58	21° 9	29°57	26°24	23°48	23°27	4°44	n.a.	M19
T 20	11 23 54	20°50'40	6♓56	14°19	8°11	3°49	13°43	1° 1	21°10	29°59	26°24	23°36	23°24	4°51	n.a.	T 20
W21	11 27 51	21°47'39	19°52	14°49	9°18	4°23	13°38	1° 4	21°10	0♉ 1	26°25	23°24	23°21	4°58	n.a.	W21
T 22	11 31 47	22°44'38	3♈ 4	15°15	10°24	4°57	13°34	1° 7	21°11	0° 2	26°25	23°11	23°18	5° 4	n.a.	T 22
F 23	11 35 44	23°41'37	16°30	15°37	11°31	5°31	13°29	1°10	21°12	0° 4	26°25	23° 0	23°15	5°11	n.a.	F 23
S 24	11 39 41	24°38'36	0♉ 8	15°54	12°38	6° 6	13°25	1°13	21°13	0° 6	26°25	22°51	23°11	5°18	n.a.	S 24
S 25	11 43 37	25°35'35	13°55	16° 7	13°45	6°40	13°21	1°16	21°14	0° 8	26°26	22°44	23° 8	5°24	n.a.	S 25
M26	11 47 34	26°32'35	27°49	16°15	14°52	7°15	13°17	1°19	21°15	0°10	26°26	22°41	23° 5	5°31	n.a.	M26
T 27	11 51 30	27°29'34	11♊49	16°R18	15°59	7°49	13°14	1°22	21°16	0°12	26°26	22°39	23° 2	5°37	n.a.	T 27
W28	11 55 27	28°26'34	25°53	16°17	17° 6	8°24	13°10	1°24	21°17	0°14	26°26	22°39	22°59	5°44	n.a.	W28
T 29	11 59 23	29°23'33	10♋ 2	16°11	18°14	8°59	13° 7	1°27	21°18	0°16	26°26	22°39	22°55	5°51	n.a.	T 29
F 30	12 3 20	0♈20'33	24♋13	16♈ 1	19♒21	9♊35	13♌ 3	1♑29	21♊20	0♉18	26♐26	22♐38	22♐52	5♑57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s47	23n49	0s21	0s23	2n24	23s27	0s31	21n21	2n12	18n32	1n59	25s27	1s17	24n30	0n39	10n39	1s 2	9s47	15s41	24s 4	24s 2	23s23		n.a.
F 2	10 25	21 50	1 36	0n17	2 26	23 23	0 35	21 28	2 11	18 34	1 59	25 27	1 17	24 30	0 39	10 39	1 2	9 47	15 41	24 4	24 2	23 22		n.a.
S 3	10 4	18 26	2 46	0 55	2 28	23 18	0 40	21 35	2 10	18 36	1 59	25 27	1 18	24 30	0 39	10 40	1 2	9 47	15 42	24 4	24 2	23 21		n.a.
S 4	9 43	13 53	3 44	1 31	2 29	23 12	0 44	21 42	2 9	18 38	1 59	25 27	1 18	24 30	0 39	10 40	1 2	9 48	15 42	24 4	24 2	23 20		n.a.
M 5	9 21	8 34	4 28	2 6	2 30	23 6	0 48	21 49	2 8	18 40	1 59	25 27	1 18	24 30	0 39	10 41	1 2	9 48	15 42	24 4	24 2	23 19		n.a.
T 6	8 59	2 52	4 54	2 39	2 30	22 59	0 52	21 56	2 8	18 41	1 58	25 28	1 18	24 30	0 39	10 42	1 2	9 48	15 43	24 3	24 1	23 18		n.a.
W 7	8 37	2s51	5 2	3 10	2 29	22 51	0 56	22 3	2 7	18 43	1 58	25 28	1 18	24 30	0 39	10 42	1 2	9 49	15 43	24 3	24 1	23 17		n.a.
T 8	8 15	8 17	4 52	3 39	2 27	22 43	0 59	22 10	2 6	18 45	1 58	25 28	1 19	24 30	0 39	10 43	1 2	9 49	15 43	24 2	24 1	23 16		n.a.
F 9	7 53	13 11	4 27	4 7	2 24	22 34	1 3	22 16	2 5	18 47	1 58	25 28	1 19	24 30	0 39	10 43	1 2	9 50	15 44	24 2	24 1	23 14		n.a.
S 10	7 31	17 20	3 48	4 32	2 21	22 25	1 6	22 23	2 4	18 48	1 58	25 28	1 19	24 30	0 39	10 44	1 2	9 50	15 44	24 2	24 1	23 13		n.a.
S 11	7 9	20 35	2 59	4 56	2 18	22 15	1 10	22 30	2 3	18 50	1 57	25 29	1 19	24 30	0 39	10 45	1 2	9 50	15 45	24 2	24 1	23 12		n.a.
M12	6 46	22 49	2 3	5 17	2 13	22 4	1 13	22 36	2 2	18 51	1 57	25 29	1 19	24 30	0 39	10 45	1 2	9 51	15 45	24 1	24 0	23 11		n.a.
T 13	6 24	23 59	1 3	5 37	2 8	21 53	1 16	22 43	2 1	18 53	1 57	25 29	1 20	24 30	0 39	10 46	1 2	9 51	15 45	24 1	24 0	23 10		n.a.
W14	6 1	24 2	0 0	5 54	2 2	21 41	1 19	22 49	2 0	18 54	1 57	25 29	1 20	24 30	0 39	10 47	1 2	9 51	15 46	24 1	24 0	23 9		n.a.
T 15	5 39	22 59	1n 2	6 9	1 55	21 28	1 22	22 55	1 59	18 56	1 56	25 29	1 20	24 30	0 39	10 47	1 2	9 52	15 46	24 1	24 0	23 8		n.a.
F 16	5 16	20 56	2 2	6 23	1 48	21 15	1 25	23 1	1 58	18 57	1 56	25 30	1 20	24 30	0 39	10 48	1 2	9 52	15 46	24 1	24 0	23 7		n.a.
S 17	4 53	17 57	2 57	6 34	1 39	21 2	1 28	23 8	1 57	18 58	1 56	25 30	1 21	24 30	0 39	10 48	1 2	9 53	15 47	24 1	24 0	23 6		n.a.
S 18	4 30	14 9	3 44	6 42	1 31	20 48	1 30	23 14	1 57	19 0	1 55	25 30	1 21	24 30	0 39	10 49	1 2	9 53	15 47	24 1	24 0	23 5		n.a.
M19	4 7	9 43	4 22	6 49	1 21	20 33	1 33	23 19	1 56	19 1	1 55	25 30	1 21	24 30	0 39	10 50	1 2	9 53	15 47	24 0	23 59	23 4		n.a.
T 20	3 44	4 47	4 48	6 53	1 11	20 17	1 35	23 25	1 55	19 2	1 55	25 30	1 21	24 30	0 39	10 51	1 2	9 54	15 48	24 0	23 59	23 3		n.a.
W21	3 21	0n27	5 0	6 55	1 0	20 2	1 38	23 31	1 54	19 3	1 55	25 31	1 21	24 30	0 39	10 51	1 2	9 54	15 48	23 59	23 59	23 1		n.a.
T 22	2 58	5 45	4 56	6 55	0 48	19 45	1 40	23 37	1 53	19 4	1 54	25 31	1 22	24 30	0 39	10 52	1 2	9 55	15 49	23 59	23 59	23 0		n.a.
F 23	2 35	10 54	4 36	6 52	0 36	19 28	1 42	23 42	1 52	19 5	1 54	25 31	1 22	24 30	0 39	10 53	1 2	9 55	15 49	23 58	23 59	22 59		n.a.
S 24	2 11	15 35	4 0	6 47	0 23	19 11	1 44	23 48	1 51	19 6	1 54	25 31	1 22	24 30	0 39	10 53	1 2	9 55	15 49	23 57	23 59	22 58		n.a.
S 25	1 48	19 29	3 10	6 40	0 9	18 53	1 46	23 53	1 50	19 7	1 53	25 31	1 22	24 30	0 39	10 54	1 1	9 56	15 50	23 57	23 58	22 57		n.a.
M26	1 25	22 20	2 7	6 30	0s 5	18 34	1 48	23 58	1 49	19 8	1 53	25 32	1 23	24 30	0 39	10 55	1 1	9 56	15 50	23 57	23 58	22 56		n.a.
T 27	1 2	23 49	0 57	6 18	0 19	18 15	1 49	24 3	1 49	19 9	1 53	25 32	1 23	24 30	0 38	10 55	1 1	9 56	15 50	23 57	23 58	22 55		n.a.
W28	0 38	23 48	0s17	6 4	0 34	17 56	1 51	24 8	1 48	19 9	1 52	25 32	1 23	24 30	0 38	10 56	1 1	9 57	15 51	23 57	23 58	22 53		n.a.
T 29	0 15	22 16	1 31	5 48	0 49	17 36	1 52	24 13	1 47	19 10	1 52	25 32	1 23	24 30	0 38	10 57	1 1	9 57	15 51	23 57	23 58	22 52		n.a.
F 30	0n 8	19n19	2s39	5n30	1s 5	17s15	1s54	24n18	1n46	19n11	1n52	25s32	1s24	24n30	0n38	10n58	1s 1	9s58	15s52	23s57	23s58	22s51		n.a.

Julian Day Number = -45931.5, Delta T = 39h52m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°29'08, Lahiri = -70°22'09 Julian Calendar 1 Apr. 4839 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4839 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4839 BCE (-4838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 7 17	1♈17'33	8♌25	15°R46	20♒29	10♊10	13°R 0	1♑31	21♊21	0♉20	26♐27	22°R34	22♐49	6♑ 4	n.a.	S 1
S 2	12 11 13	2°14'33	22°36	15♈27	21°37	10°45	12♌58	1°33	21°22	0°22	26°27	22♐28	22°46	6°11	n.a.	S 2
M 3	12 15 10	3°11'34	6♍41	15° 3	22°45	11°21	12°55	1°35	21°24	0°24	26°27	22°19	22°43	6°17	n.a.	M 3
T 4	12 19 6	4° 8'35	20°37	14°36	23°53	11°57	12°52	1°37	21°25	0°26	26°R27	22° 8	22°40	6°24	n.a.	T 4
W 5	12 23 3	5° 5'37	4♎19	14° 5	25° 1	12°32	12°50	1°39	21°27	0°28	26°27	21°56	22°36	6°31	n.a.	W 5
T 6	12 27 0	6° 2'39	17°44	13°31	26° 9	13° 8	12°48	1°41	21°28	0°30	26°27	21°45	22°33	6°37	n.a.	T 6
F 7	12 30 56	6°59'42	0♏49	12°55	27°18	13°44	12°46	1°43	21°30	0°32	26°27	21°35	22°30	6°44	n.a.	F 7
S 8	12 34 53	7°56'46	13°35	12°17	28°26	14°20	12°44	1°44	21°31	0°34	26°26	21°28	22°27	6°51	n.a.	S 8
S 9	12 38 49	8°53'50	26° 2	11°38	29°35	14°57	12°43	1°46	21°33	0°36	26°26	21°23	22°24	6°57	n.a.	S 9
M10	12 42 46	9°50'56	8♐13	10°57	0♓44	15°33	12°41	1°47	21°35	0°38	26°26	21°20	22°21	7° 4	n.a.	M10
T 11	12 46 42	10°48'03	20°11	10°17	1°53	16°10	12°40	1°48	21°37	0°40	26°26	21°D20	22°17	7°11	n.a.	T 11
W12	12 50 39	11°45'11	2♑ 2	9°38	3° 2	16°46	12°39	1°49	21°39	0°43	26°26	21°20	22°14	7°17	n.a.	W12
T 13	12 54 36	12°42'21	13°51	9° 0	4°11	17°23	12°38	1°50	21°40	0°45	26°26	21°R20	22°11	7°24	n.a.	T 13
F 14	12 58 32	13°39'31	25°43	8°24	5°20	18° 0	12°37	1°51	21°42	0°47	26°26	21°19	22° 8	7°31	n.a.	F 14
S 15	13 2 29	14°36'43	7♒43	7°51	6°30	18°37	12°37	1°52	21°44	0°49	26°25	21°17	22° 5	7°37	n.a.	S 15
S 16	13 6 25	15°33'56	19°56	7°21	7°39	19°14	12°37	1°53	21°46	0°51	26°25	21°12	22° 1	7°44	n.a.	S 16
M17	13 10 22	16°31'10	2♓27	6°56	8°49	19°51	12°D36	1°53	21°48	0°53	26°25	21° 5	21°58	7°50	n.a.	M17
T 18	13 14 19	17°28'25	15°17	6°35	9°58	20°28	12°36	1°54	21°50	0°55	26°24	20°56	21°55	7°57	n.a.	T 18
W19	13 18 15	18°25'42	28°27	6°18	11° 8	21° 6	12°37	1°54	21°53	0°58	26°24	20°46	21°52	8° 4	n.a.	W19
T 20	13 22 12	19°22'59	11♈58	6° 8	12°18	21°43	12°37	1°55	21°55	1° 0	26°24	20°36	21°49	8°10	n.a.	T 20
F 21	13 26 8	20°20'18	25°47	6°D 2	13°28	22°21	12°38	1°55	21°57	1° 2	26°23	20°26	21°46	8°17	n.a.	F 21
S 22	13 30 5	21°17'39	9♉49	6° 3	14°38	22°59	12°38	1°R55	21°59	1° 4	26°23	20°19	21°42	8°24	n.a.	S 22
S 23	13 34 1	22°15'00	24° 1	6°10	15°48	23°37	12°39	1°55	22° 2	1° 6	26°23	20°14	21°39	8°30	n.a.	S 23
M24	13 37 58	23°12'23	8♊17	6°23	16°58	24°15	12°41	1°55	22° 4	1° 9	26°22	20°12	21°36	8°37	n.a.	M24
T 25	13 41 55	24° 9'46	22°35	6°42	18° 8	24°53	12°42	1°54	22° 6	1°11	26°22	20°D11	21°33	8°44	n.a.	T 25
W26	13 45 51	25° 7'11	6♋51	7° 7	19°19	25°31	12°43	1°54	22° 9	1°13	26°21	20°12	21°30	8°50	n.a.	W26
T 27	13 49 48	26° 4'37	21° 2	7°39	20°29	26° 9	12°45	1°54	22°11	1°15	26°21	20°R12	21°26	8°57	n.a.	T 27
F 28	13 53 44	27° 2'04	5♌ 8	8°18	21°40	26°48	12°47	1°53	22°14	1°18	26°20	20°12	21°23	9° 4	n.a.	F 28
S 29	13 57 41	27°59'31	19° 7	9° 2	22°51	27°26	12°49	1°52	22°16	1°20	26°20	20°10	21°20	9°10	n.a.	S 29
S 30	14 1 37	28°57'00	2♍58	9°53	24° 1	28° 5	12°51	1°52	22°19	1°22	26°19	20° 6	21°17	9°17	n.a.	S 30
M31	14 5 34	29♈54'31	16♍39	10♈50	25♓12	28♊44	12♌54	1♑51	22♊22	1♉24	26♐19	20♐ 0	21♐14	9♑24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n32	15n13	3s37	5n 9	1s20	16s54	1s55	24n22	1n45	19n11	1n51	25s33	1s24	24n30	0n38	10n58	1s 1	9s58	15s52	23s56	23s57	22s50		n.a.
S 2	0 55	10 17	4 22	4 47	1 36	16 33	1 56	24 27	1 44	19 12	1 51	25 33	1 24	24 30	0 38	10 59	1 1	9 58	15 52	23 56	23 57	22 49		n.a.
M 3	1 18	4 51	4 50	4 24	1 51	16 11	1 57	24 31	1 43	19 12	1 51	25 33	1 24	24 30	0 38	11 0	1 1	9 59	15 53	23 56	23 57	22 48		n.a.
T 4	1 42	0s46	5 1	3 59	2 7	15 49	1 58	24 35	1 42	19 13	1 50	25 33	1 25	24 30	0 38	11 1	1 1	9 59	15 53	23 55	23 57	22 46		n.a.
W 5	2 5	6 14	4 54	3 33	2 21	15 26	1 59	24 39	1 41	19 13	1 50	25 34	1 25	24 30	0 38	11 1	1 1	9 59	15 53	23 54	23 57	22 45		n.a.
T 6	2 28	11 19	4 31	3 7	2 36	15 3	2 0	24 43	1 41	19 13	1 50	25 34	1 25	24 31	0 38	11 2	1 1	10 0	15 54	23 53	23 56	22 44		n.a.
F 7	2 51	15 45	3 54	2 40	2 49	14 39	2 0	24 47	1 40	19 14	1 49	25 34	1 25	24 31	0 38	11 3	1 1	10 0	15 54	23 53	23 56	22 43		n.a.
S 8	3 15	19 20	3 6	2 13	3 2	14 15	2 1	24 50	1 39	19 14	1 49	25 34	1 26	24 31	0 38	11 4	1 1	10 1	15 55	23 52	23 56	22 42		n.a.
S 9	3 38	21 57	2 10	1 46	3 14	13 51	2 1	24 54	1 38	19 14	1 49	25 34	1 26	24 31	0 38	11 4	1 1	10 1	15 55	23 52	23 56	22 40		n.a.
M10	4 1	23 28	1 9	1 21	3 24	13 26	2 2	24 57	1 37	19 14	1 48	25 35	1 26	24 31	0 38	11 5	1 1	10 1	15 55	23 52	23 56	22 39		n.a.
T 11	4 24	23 53	0 6	0 56	3 34	13 1	2 2	25 0	1 36	19 14	1 48	25 35	1 26	24 31	0 38	11 6	1 1	10 2	15 56	23 52	23 55	22 38		n.a.
W12	4 47	23 12	0n57	0 33	3 42	12 35	2 2	25 3	1 35	19 14	1 48	25 35	1 26	24 31	0 38	11 7	1 1	10 2	15 56	23 52	23 55	22 37		n.a.
T 13	5 10	21 28	1 57	0 11	3 48	12 9	2 2	25 6	1 34	19 14	1 47	25 35	1 27	24 31	0 38	11 8	1 1	10 2	15 56	23 52	23 55	22 35		n.a.
F 14	5 33	18 49	2 53	0s 8	3 54	11 43	2 2	25 9	1 34	19 14	1 47	25 36	1 27	24 31	0 38	11 8	1 1	10 3	15 57	23 52	23 55	22 34		n.a.
S 15	5 56	15 20	3 41	0 25	3 57	11 17	2 2	25 11	1 33	19 14	1 47	25 36	1 27	24 31	0 38	11 9	1 1	10 3	15 57	23 52	23 55	22 33		n.a.
S 16	6 18	11 10	4 20	0 38	3 59	10 50	2 2	25 14	1 32	19 13	1 46	25 36	1 27	24 31	0 38	11 10	1 1	10 3	15 57	23 51	23 55	22 32		n.a.
M17	6 41	6 27	4 48	0 49	4 0	10 23	2 2	25 16	1 31	19 13	1 46	25 36	1 28	24 32	0 38	11 11	1 1	10 4	15 58	23 51	23 54	22 31		n.a.
T 18	7 3	1 20	5 3	0 57	3 59	9 55	2 2	25 18	1 30	19 13	1 45	25 37	1 28	24 32	0 38	11 12	1 1	10 4	15 58	23 50	23 54	22 29		n.a.
W19	7 26	3n57	5 1	1 1	3 57	9 28	2 1	25 20	1 29	19 12	1 45	25 37	1 28	24 32	0 38	11 12	1 1	10 4	15 59	23 49	23 54	22 28		n.a.
T 20	7 48	9 11	4 43	1 2	3 53	9 0	2 1	25 21	1 28	19 12	1 45	25 37	1 28	24 32	0 38	11 13	1 1	10 5	15 59	23 49	23 54	22 27		n.a.
F 21	8 11	14 5	4 9	1 0	3 48	8 32	2 0	25 23	1 27	19 11	1 44	25 37	1 29	24 32	0 38	11 14	1 1	10 5	15 59	23 48	23 54	22 25		n.a.
S 22	8 33	18 19	3 19	0 54	3 42	8 3	1 59	25 24	1 26	19 11	1 44	25 37	1 29	24 32	0 38	11 15	1 1	10 6	16 0	23 47	23 53	22 24		n.a.
S 23	8 55	21 31	2 15	0 45	3 34	7 34	1 59	25 25	1 26	19 10	1 44	25 38	1 29	24 32	0 38	11 16	1 1	10 6	16 0	23 47	23 53	22 23		n.a.
M24	9 17	23 23	1 3	0 32	3 26	7 6	1 58	25 26	1 25	19 9	1 43	25 38	1 29	24 32	0 38	11 16	1 1	10 6	16 0	23 47	23 53	22 22		n.a.
T 25	9 39	23 44	0s13	0 15	3 17	6 36	1 57	25 27	1 24	19 9	1 43	25 38	1 30	24 33	0 38	11 17	1 1	10 7	16 1	23 47	23 53	22 20		n.a.
W26	10 0	22 30	1 28	0n 4	3 6	6 7	1 56	25 28	1 23	19 8	1 42	25 38	1 30	24 33	0 38	11 18	1 1	10 7	16 1	23 47	23 52	22 19		n.a.
T 27	10 22	19 51	2 38	0 27	2 55	5 38	1 55	25 28	1 22	19 7	1 42	25 39	1 30	24 33	0 38	11 19	1 1	10 7	16 1	23 47	23 52	22 18		n.a.
F 28	10 43	16 2	3 38	0 53	2 44	5 8	1 54	25 28	1 21	19 6	1 42	25 39	1 30	24 33	0 38	11 20	1 1	10 7	16 2	23 47	23 52	22 16		n.a.
S 29	11 4	11 22	4 24	1 22	2 32	4 38	1 52	25 28	1 20	19 5	1 41	25 39	1 31	24 33	0 38	11 20	1 1	10 8	16 2	23 47	23 52	22 15		n.a.
S 30	11 25	6 10	4 54	1 54	2 19	4 8	1 51	25 28	1 19	19 4	1 41	25 40	1 31	24 33	0 38	11 21	1 1	10 8	16 2	23 46	23 52	22 14		n.a.
M31	11n46	0n44	5s 7	2n29	2s 6	3s38	1s50	25n28	1n19	19n 3	1n41	25s40	1s31	24n33	0n38	11n22	1s 1	10s 8	16s 3	23s46	23s51	22s13		n.a.

Julian Day Number = -45901.5, Delta T = 39h52m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°29'04, Lahiri = -70°22'05 Julian Calendar 1 May 4839 BCE == Greg. Calendar 24 March 4839 BCE

The year -4838 astronomical counting style corresponds to year 4839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4839 BCE (-4838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 9 31	0♉52'02	0♎10	11♈52	26♓23	29♊22	12♌56	1°R50	22♊24	1♉26	26°R18	19°R53	21♐11	9♑30	n.a.	T 1
W 2	14 13 27	1°49'35	13°27	13° 1	27°34	0♋ 1	12°59	1♑49	22°27	1°29	26♐17	19♐45	21° 7	9°37	n.a.	W 2
T 3	14 17 24	2°47'09	26°31	14°15	28°45	0°40	13° 2	1°47	22°30	1°31	26°17	19°37	21° 4	9°44	n.a.	T 3
F 4	14 21 20	3°44'45	9♏19	15°35	29°56	1°19	13° 5	1°46	22°33	1°33	26°16	19°30	21° 1	9°50	n.a.	F 4
S 5	14 25 17	4°42'22	21°51	16°59	1♈ 7	1°58	13° 8	1°45	22°35	1°35	26°15	19°25	20°58	9°57	n.a.	S 5
S 6	14 29 13	5°40'02	4♐ 9	18°29	2°19	2°38	13°12	1°43	22°38	1°38	26°15	19°21	20°55	10° 4	n.a.	S 6
M 7	14 33 10	6°37'43	16°15	20° 3	3°30	3°17	13°15	1°42	22°41	1°40	26°14	19°D20	20°52	10°10	n.a.	M 7
T 8	14 37 7	7°35'26	28°10	21°41	4°42	3°57	13°19	1°40	22°44	1°42	26°13	19°21	20°48	10°17	n.a.	T 8
W 9	14 41 3	8°33'11	10♑ 0	23°23	5°53	4°36	13°23	1°38	22°47	1°44	26°13	19°22	20°45	10°24	n.a.	W 9
T 10	14 45 0	9°30'57	21°49	25° 9	7° 5	5°16	13°27	1°36	22°50	1°46	26°12	19°23	20°42	10°30	n.a.	T 10
F 11	14 48 56	10°28'46	3♒40	26°58	8°17	5°56	13°32	1°34	22°53	1°49	26°11	19°25	20°39	10°37	n.a.	F 11
S 12	14 52 53	11°26'37	15°40	28°49	9°28	6°35	13°36	1°32	22°56	1°51	26°10	19°R25	20°36	10°43	n.a.	S 12
S 13	14 56 49	12°24'30	27°54	0♉43	10°40	7°15	13°41	1°30	22°59	1°53	26° 9	19°23	20°32	10°50	n.a.	S 13
M14	15 0 46	13°22'25	10♓25	2°39	11°52	7°55	13°45	1°27	23° 2	1°55	26° 9	19°21	20°29	10°57	n.a.	M14
T 15	15 4 43	14°20'22	23°19	4°36	13° 4	8°36	13°50	1°25	23° 6	1°58	26° 8	19°17	20°26	11° 3	n.a.	T 15
W16	15 8 39	15°18'21	6♈35	6°34	14°17	9°16	13°55	1°23	23° 9	2° 0	26° 7	19°12	20°23	11°10	n.a.	W16
T 17	15 12 36	16°16'22	20°17	8°33	15°29	9°56	14° 1	1°20	23°12	2° 2	26° 6	19° 6	20°20	11°17	n.a.	T 17
F 18	15 16 32	17°14'26	4♉20	10°32	16°41	10°37	14° 6	1°17	23°15	2° 4	26° 5	19° 2	20°17	11°23	n.a.	F 18
S 19	15 20 29	18°12'31	18°43	12°31	17°53	11°17	14°12	1°15	23°18	2° 6	26° 4	18°58	20°13	11°30	n.a.	S 19
S 20	15 24 25	19°10'39	3♊19	14°31	19° 6	11°58	14°18	1°12	23°22	2° 8	26° 3	18°56	20°10	11°37	n.a.	S 20
M21	15 28 22	20° 8'48	18° 1	16°30	20°18	12°38	14°23	1° 9	23°25	2°11	26° 2	18°D55	20° 7	11°43	n.a.	M21
T 22	15 32 18	21° 7'00	2♋42	18°29	21°31	13°19	14°29	1° 6	23°28	2°13	26° 1	18°55	20° 4	11°50	n.a.	T 22
W23	15 36 15	22° 5'13	17°18	20°27	22°43	14° 0	14°36	1° 3	23°32	2°15	26° 1	18°56	20° 1	11°57	n.a.	W23
T 24	15 40 12	23° 3'27	1♌44	22°24	23°56	14°41	14°42	0°59	23°35	2°17	26° 0	18°58	19°58	12° 3	n.a.	T 24
F 25	15 44 8	24° 1'44	15°55	24°20	25° 9	15°22	14°48	0°56	23°39	2°19	25°59	18°59	19°54	12°10	n.a.	F 25
S 26	15 48 5	25° 0'02	29°52	26°16	26°22	16° 3	14°55	0°53	23°42	2°21	25°58	18°R59	19°51	12°17	n.a.	S 26
S 27	15 52 1	25°58'22	13♍32	28°11	27°35	16°44	15° 2	0°49	23°46	2°23	25°57	18°58	19°48	12°23	n.a.	S 27
M28	15 55 58	26°56'44	26°57	0♊ 4	28°48	17°26	15° 9	0°46	23°49	2°25	25°55	18°56	19°45	12°30	n.a.	M28
T 29	15 59 54	27°55'08	10♎ 7	1°56	0♉ 1	18° 7	15°16	0°42	23°53	2°27	25°54	18°53	19°42	12°37	n.a.	T 29
W30	16 3 51	28♉53'33	23♎ 2	3♊48	1♉14	18♋49	15♌23	0♑39	23♊56	2♉29	25♐53	18♐50	19♐38	12♑43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 7	4s40	5s 2	3n 6	1s53	3s 8	1s48	25n27	1n18	19n 2	1n40	25s40	1s31	24n34	0n38	11n23	1s 1	10s 9	16s 3	23s45	23s51	22s11		n.a.
W 2	12 28	9 46	4 42	3 46	1 39	2 37	1 47	25 26	1 17	19 1	1 40	25 40	1 32	24 34	0 38	11 24	1 1	10 9	16 3	23 45	23 51	22 10		n.a.
T 3	12 48	14 20	4 7	4 28	1 26	2 7	1 45	25 25	1 16	19 0	1 40	25 41	1 32	24 34	0 38	11 24	1 1	10 9	16 4	23 44	23 51	22 9		n.a.
F 4	13 8	18 10	3 19	5 12	1 12	1 36	1 44	25 24	1 15	18 58	1 39	25 41	1 32	24 34	0 38	11 25	1 1	10 10	16 4	23 44	23 51	22 7		n.a.
S 5	13 28	21 4	2 23	5 58	0 59	1 5	1 42	25 23	1 14	18 57	1 39	25 41	1 32	24 34	0 38	11 26	1 1	10 10	16 4	23 43	23 50	22 6		n.a.
S 6	13 48	22 57	1 21	6 45	0 45	0 35	1 40	25 21	1 13	18 56	1 39	25 41	1 33	24 34	0 38	11 27	1 1	10 10	16 5	23 43	23 50	22 5		n.a.
M 7	14 8	23 42	0 17	7 34	0 32	0 4	1 38	25 19	1 12	18 54	1 38	25 42	1 33	24 34	0 38	11 28	1 1	10 10	16 5	23 43	23 50	22 3		n.a.
T 8	14 27	23 21	0n48	8 24	0 19	0n27	1 36	25 17	1 12	18 53	1 38	25 42	1 33	24 35	0 38	11 28	1 1	10 11	16 5	23 43	23 50	22 2		n.a.
W 9	14 46	21 56	1 50	9 15	0 7	0 58	1 34	25 15	1 11	18 51	1 37	25 42	1 33	24 35	0 38	11 29	1 1	10 11	16 5	23 43	23 49	22 0		n.a.
T 10	15 5	19 34	2 48	10 6	0n 5	1 29	1 33	25 13	1 10	18 50	1 37	25 42	1 34	24 35	0 38	11 30	1 1	10 11	16 6	23 43	23 49	21 59		n.a.
F 11	15 24	16 23	3 38	10 57	0 17	2 0	1 30	25 10	1 9	18 48	1 37	25 43	1 34	24 35	0 38	11 31	1 1	10 11	16 6	23 43	23 49	21 58		n.a.
S 12	15 43	12 29	4 20	11 48	0 28	2 31	1 28	25 7	1 8	18 46	1 36	25 43	1 34	24 35	0 37	11 32	1 1	10 12	16 6	23 43	23 49	21 56		n.a.
S 13	16 1	8 2	4 50	12 39	0 38	3 2	1 26	25 4	1 7	18 45	1 36	25 43	1 34	24 35	0 37	11 32	1 1	10 12	16 7	23 43	23 48	21 55		n.a.
M14	16 19	3 9	5 8	13 30	0 48	3 33	1 24	25 1	1 6	18 43	1 36	25 43	1 34	24 35	0 37	11 33	1 1	10 12	16 7	23 43	23 48	21 54		n.a.
T 15	16 37	2n 0	5 11	14 19	0 57	4 4	1 22	24 57	1 5	18 41	1 35	25 44	1 35	24 36	0 37	11 34	1 1	10 12	16 7	23 43	23 48	21 52		n.a.
W16	16 55	7 13	4 58	15 8	1 5	4 35	1 20	24 54	1 5	18 39	1 35	25 44	1 35	24 36	0 37	11 35	1 1	10 13	16 7	23 42	23 48	21 51		n.a.
T 17	17 12	12 15	4 27	15 55	1 12	5 5	1 17	24 50	1 4	18 37	1 35	25 44	1 35	24 36	0 37	11 36	1 1	10 13	16 8	23 42	23 48	21 49		n.a.
F 18	17 29	16 47	3 40	16 40	1 19	5 36	1 15	24 46	1 3	18 35	1 34	25 44	1 35	24 36	0 37	11 36	1 1	10 13	16 8	23 41	23 47	21 48		n.a.
S 19	17 46	20 26	2 38	17 24	1 25	6 7	1 13	24 41	1 2	18 33	1 34	25 45	1 36	24 36	0 37	11 37	1 1	10 13	16 8	23 41	23 47	21 47		n.a.
S 20	18 2	22 50	1 25	18 7	1 31	6 37	1 10	24 37	1 1	18 31	1 34	25 45	1 36	24 36	0 37	11 38	1 1	10 14	16 8	23 41	23 47	21 45		n.a.
M21	18 18	23 41	0 5	18 47	1 35	7 7	1 8	24 32	1 0	18 29	1 33	25 45	1 36	24 37	0 37	11 39	1 1	10 14	16 9	23 41	23 47	21 44		n.a.
T 22	18 34	22 53	1s15	19 26	1 39	7 38	1 5	24 27	0 59	18 27	1 33	25 45	1 36	24 37	0 37	11 39	1 0	10 14	16 9	23 41	23 46	21 42		n.a.
W23	18 50	20 31	2 30	20 2	1 43	8 8	1 3	24 22	0 58	18 25	1 33	25 46	1 36	24 37	0 37	11 40	1 0	10 14	16 9	23 41	23 46	21 41		n.a.
T 24	19 5	16 54	3 34	20 36	1 45	8 38	1 0	24 16	0 58	18 23	1 32	25 46	1 37	24 37	0 37	11 41	1 0	10 14	16 9	23 41	23 46	21 40		n.a.
F 25	19 20	12 21	4 24	21 9	1 47	9 8	0 57	24 11	0 57	18 20	1 32	25 46	1 37	24 37	0 37	11 42	1 0	10 15	16 9	23 41	23 46	21 38		n.a.
S 26	19 35	7 14	4 58	21 39	1 49	9 37	0 55	24 5	0 56	18 18	1 32	25 46	1 37	24 37	0 37	11 42	1 0	10 15	16 10	23 41	23 45	21 37		n.a.
S 27	19 49	1 51	5 14	22 7	1 49	10 7	0 52	23 59	0 55	18 16	1 31	25 47	1 37	24 38	0 37	11 43	1 0	10 15	16 10	23 41	23 45	21 35		n.a.
M28	20 3	3s30	5 12	22 33	1 50	10 36	0 50	23 52	0 54	18 13	1 31	25 47	1 38	24 38	0 37	11 44	1 0	10 15	16 10	23 41	23 45	21 34		n.a.
T 29	20 17	8 36	4 54	22 57	1 49	11 5	0 47	23 46	0 53	18 11	1 31	25 47	1 38	24 38	0 37	11 45	1 0	10 15	16 10	23 41	23 45	21 32		n.a.
W30	20n30	13s14	4s21	23n19	1n49	11n34	0s44	23n39	0n52	18n 8	1n30	25s47	1s38	24n38	0n37	11n45	1s 1	10s15	16s10	23s40	23s44	21s31		n.a.

Julian Day Number = -45870.5, Delta T = 39h52m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°29'00, Lahiri = -70°22'00 Julian Calendar 1 June 4839 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4839 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4839 BCE (-4838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 7 47	29♉52'01	5♏44	5♊38	2♉27	19♋30	15♌30	0°R35	24♊ 0	2♉31	25°R52	18°R47	19♐35	12♑50	n.a.	T 1
F 2	16 11 44	0♊50'30	18°13	7°27	3°40	20°12	15°38	0♑31	24° 3	2°33	25♐51	18♐45	19°32	12°57	n.a.	F 2
S 3	16 15 40	1°49'02	0♐30	9°15	4°53	20°53	15°46	0°27	24° 7	2°35	25°50	18°43	19°29	13° 3	n.a.	S 3
S 4	16 19 37	2°47'36	12°37	11° 2	6° 7	21°35	15°53	0°23	24°10	2°37	25°49	18°42	19°26	13°10	n.a.	S 4
M 5	16 23 34	3°46'13	24°35	12°47	7°20	22°17	16° 1	0°19	24°14	2°39	25°48	18°D42	19°23	13°17	n.a.	M 5
T 6	16 27 30	4°44'52	6♑27	14°32	8°33	22°59	16° 9	0°15	24°18	2°41	25°47	18°43	19°19	13°23	n.a.	T 6
W 7	16 31 27	5°43'33	18°16	16°15	9°47	23°41	16°17	0°11	24°21	2°43	25°46	18°44	19°16	13°30	n.a.	W 7
T 8	16 35 23	6°42'16	0♒ 4	17°58	11° 1	24°23	16°26	0° 7	24°25	2°45	25°45	18°45	19°13	13°37	n.a.	T 8
F 9	16 39 20	7°41'02	11°55	19°39	12°14	25° 5	16°34	0° 3	24°29	2°47	25°43	18°46	19°10	13°43	n.a.	F 9
S 10	16 43 16	8°39'50	23°55	21°19	13°28	25°48	16°42	29♐58	24°32	2°49	25°42	18°47	19° 7	13°50	n.a.	S 10
S 11	16 47 13	9°38'41	6♓ 6	22°58	14°42	26°30	16°51	29°54	24°36	2°51	25°41	18°R48	19° 3	13°57	n.a.	S 11
M12	16 51 9	10°37'34	18°35	24°37	15°56	27°12	17° 0	29°49	24°40	2°53	25°40	18°48	19° 0	14° 3	n.a.	M12
T 13	16 55 6	11°36'30	1♈24	26°14	17° 9	27°55	17° 9	29°45	24°43	2°55	25°39	18°47	18°57	14°10	n.a.	T 13
W14	16 59 2	12°35'29	14°38	27°50	18°23	28°38	17°18	29°41	24°47	2°56	25°38	18°47	18°54	14°17	n.a.	W14
T 15	17 2 59	13°34'30	28°18	29°25	19°37	29°20	17°27	29°36	24°51	2°58	25°36	18°46	18°51	14°23	n.a.	T 15
F 16	17 6 55	14°33'33	12♉24	0♋59	20°52	0♌ 3	17°36	29°31	24°55	3° 0	25°35	18°45	18°48	14°30	n.a.	F 16
S 17	17 10 52	15°32'40	26°55	2°33	22° 6	0°46	17°45	29°27	24°58	3° 2	25°34	18°45	18°44	14°37	n.a.	S 17
S 18	17 14 49	16°31'48	11♊44	4° 5	23°20	1°29	17°55	29°22	25° 2	3° 4	25°33	18°D45	18°41	14°43	n.a.	S 18
M19	17 18 45	17°30'59	26°46	5°36	24°34	2°12	18° 4	29°17	25° 6	3° 5	25°32	18°45	18°38	14°50	n.a.	M19
T 20	17 22 42	18°30'13	11♋50	7° 6	25°48	2°55	18°14	29°13	25°10	3° 7	25°30	18°R45	18°35	14°57	n.a.	T 20
W21	17 26 38	19°29'28	26°49	8°36	27° 3	3°38	18°24	29° 8	25°14	3° 9	25°29	18°45	18°32	15° 3	n.a.	W21
T 22	17 30 35	20°28'46	11♌35	10° 4	28°17	4°21	18°34	29° 3	25°17	3°10	25°28	18°45	18°29	15°10	n.a.	T 22
F 23	17 34 31	21°28'05	26° 2	11°32	29°32	5° 4	18°44	28°58	25°21	3°12	25°27	18°45	18°25	15°17	n.a.	F 23
S 24	17 38 28	22°27'27	10♍ 6	12°58	0♊46	5°48	18°54	28°54	25°25	3°14	25°26	18°44	18°22	15°23	n.a.	S 24
S 25	17 42 24	23°26'50	23°47	14°23	2° 1	6°31	19° 4	28°49	25°29	3°15	25°24	18°D44	18°19	15°30	n.a.	S 25
M26	17 46 21	24°26'16	7♎ 6	15°48	3°15	7°15	19°14	28°44	25°33	3°17	25°23	18°44	18°16	15°37	n.a.	M26
T 27	17 50 17	25°25'43	20° 4	17°11	4°30	7°58	19°25	28°39	25°37	3°18	25°22	18°45	18°13	15°43	n.a.	T 27
W28	17 54 14	26°25'13	2♏44	18°33	5°44	8°42	19°35	28°34	25°40	3°20	25°21	18°46	18° 9	15°50	n.a.	W28
T 29	17 58 10	27°24'44	15° 9	19°54	6°59	9°26	19°46	28°29	25°44	3°21	25°20	18°46	18° 6	15°57	n.a.	T 29
F 30	18 2 7	28°24'18	27°22	21°14	8°14	10° 9	19°57	28°25	25°48	3°23	25°18	18°47	18° 3	16° 3	n.a.	F 30
S 31	18 6 3	29♊23'54	9♐26	22♋32	9♊29	10♌53	20♌ 7	28♐20	25♊52	3♉24	25♐17	18♐48	18♐ 0	16♑10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n43	17s12	3s36	23n39	1n47	12n 2	0s42	23n32	0n51	18n 6	1n30	25s47	1s38	24n38	0n37	11n46	1s 1	10s15	16s11	23s40	23s44	21s29		n.a.
F 2	20 56	20 20	2 41	23 56	1 46	12 30	0 39	23 25	0 50	18 3	1 30	25 48	1 38	24 38	0 37	11 47	1 1	10 16	16 11	23 40	23 44	21 28		n.a.
S 3	21 8	22 29	1 39	24 12	1 43	12 58	0 36	23 18	0 50	18 1	1 30	25 48	1 38	24 39	0 37	11 47	1 1	10 16	16 11	23 40	23 44	21 27		n.a.
S 4	21 20	23 33	0 34	24 26	1 41	13 26	0 33	23 10	0 49	17 58	1 29	25 48	1 39	24 39	0 37	11 48	1 1	10 16	16 11	23 40	23 43	21 25		n.a.
M 5	21 32	23 30	0n33	24 38	1 38	13 53	0 31	23 2	0 48	17 55	1 29	25 48	1 39	24 39	0 37	11 49	1 1	10 16	16 11	23 40	23 43	21 24		n.a.
T 6	21 43	22 23	1 37	24 48	1 35	14 20	0 28	22 54	0 47	17 52	1 29	25 48	1 39	24 39	0 37	11 50	1 1	10 16	16 11	23 40	23 43	21 22		n.a.
W 7	21 54	20 17	2 37	24 56	1 31	14 47	0 25	22 46	0 46	17 50	1 28	25 49	1 39	24 39	0 37	11 50	1 1	10 16	16 12	23 40	23 42	21 21		n.a.
T 8	22 4	17 20	3 30	25 2	1 27	15 13	0 22	22 37	0 45	17 47	1 28	25 49	1 39	24 39	0 37	11 51	1 1	10 16	16 12	23 40	23 42	21 19		n.a.
F 9	22 15	13 40	4 14	25 7	1 23	15 39	0 20	22 29	0 44	17 44	1 28	25 49	1 40	24 39	0 37	11 52	1 1	10 16	16 12	23 40	23 42	21 18		n.a.
S 10	22 24	9 26	4 48	25 10	1 18	16 5	0 17	22 20	0 43	17 41	1 28	25 49	1 40	24 40	0 37	11 52	1 1	10 16	16 12	23 40	23 42	21 16		n.a.
S 11	22 33	4 46	5 10	25 11	1 13	16 30	0 14	22 11	0 43	17 38	1 27	25 49	1 40	24 40	0 37	11 53	1 1	10 17	16 12	23 40	23 41	21 15		n.a.
M12	22 42	0n12	5 18	25 10	1 8	16 55	0 11	22 1	0 42	17 35	1 27	25 49	1 40	24 40	0 37	11 53	1 1	10 17	16 12	23 40	23 41	21 13		n.a.
T 13	22 51	5 17	5 10	25 8	1 2	17 19	0 9	21 52	0 41	17 32	1 27	25 50	1 40	24 40	0 37	11 54	1 1	10 17	16 12	23 40	23 41	21 12		n.a.
W14	22 59	10 18	4 46	25 5	0 57	17 43	0 6	21 42	0 40	17 29	1 26	25 50	1 40	24 40	0 37	11 55	1 1	10 17	16 12	23 40	23 41	21 10		n.a.
T 15	23 6	14 59	4 5	25 0	0 51	18 7	0 3	21 32	0 39	17 26	1 26	25 50	1 41	24 40	0 37	11 55	1 1	10 17	16 13	23 40	23 40	21 9		n.a.
F 16	23 14	19 0	3 9	24 54	0 45	18 30	0 0	21 22	0 38	17 23	1 26	25 50	1 41	24 41	0 37	11 56	1 1	10 17	16 13	23 40	23 40	21 7		n.a.
S 17	23 20	21 58	1 59	24 46	0 38	18 52	0n 2	21 12	0 37	17 19	1 26	25 50	1 41	24 41	0 37	11 57	1 1	10 17	16 13	23 40	23 40	21 6		n.a.
S 18	23 27	23 31	0 39	24 37	0 32	19 14	0 5	21 1	0 36	17 16	1 25	25 50	1 41	24 41	0 37	11 57	1 1	10 17	16 13	23 40	23 39	21 4		n.a.
M19	23 33	23 22	0s44	24 27	0 25	19 36	0 8	20 50	0 36	17 13	1 25	25 50	1 41	24 41	0 37	11 58	1 1	10 17	16 13	23 40	23 39	21 2		n.a.
T 20	23 38	21 32	2 5	24 16	0 18	19 57	0 10	20 39	0 35	17 9	1 25	25 50	1 41	24 41	0 37	11 58	1 1	10 17	16 13	23 40	23 39	21 1		n.a.
W21	23 43	18 13	3 16	24 4	0 12	20 17	0 13	20 28	0 34	17 6	1 25	25 51	1 41	24 41	0 37	11 59	1 1	10 17	16 13	23 40	23 39	20 59		n.a.
T 22	23 48	13 46	4 14	23 50	0 4	20 37	0 15	20 17	0 33	17 3	1 24	25 51	1 41	24 41	0 37	12 0	1 1	10 17	16 13	23 40	23 38	20 58		n.a.
F 23	23 52	8 38	4 53	23 36	0s 3	20 57	0 18	20 5	0 32	16 59	1 24	25 51	1 42	24 42	0 37	12 0	1 1	10 17	16 13	23 40	23 38	20 56		n.a.
S 24	23 56	3 11	5 14	23 20	0 10	21 15	0 20	19 53	0 31	16 56	1 24	25 51	1 42	24 42	0 37	12 1	1 1	10 17	16 13	23 40	23 38	20 55		n.a.
S 25	23 59	2s17	5 17	23 4	0 18	21 34	0 23	19 41	0 30	16 52	1 24	25 51	1 42	24 42	0 37	12 1	1 1	10 17	16 13	23 40	23 38	20 53		n.a.
M26	24 2	7 29	5 2	22 46	0 25	21 51	0 25	19 29	0 29	16 49	1 23	25 51	1 42	24 42	0 37	12 2	1 1	10 17	16 13	23 40	23 37	20 52		n.a.
T 27	24 4	12 14	4 32	22 28	0 33	22 8	0 28	19 17	0 29	16 45	1 23	25 51	1 42	24 42	0 37	12 2	1 1	10 17	16 13	23 40	23 37	20 50		n.a.
W28	24 6	16 21	3 49	22 9	0 41	22 24	0 30	19 4	0 28	16 41	1 23	25 51	1 42	24 42	0 37	12 3	1 1	10 17	16 13	23 40	23 37	20 48		n.a.
T 29	24 8	19 40	2 56	21 50	0 48	22 40	0 33	18 51	0 27	16 38	1 23	25 51	1 42	24 42	0 37	12 3	1 1	10 17	16 13	23 40	23 36	20 47		n.a.
F 30	24 9	22 3	1 56	21 30	0 56	22 55	0 35	18 39	0 26	16 34	1 22	25 51	1 42	24 43	0 37	12 4	1 1	10 17	16 13	23 40	23 36	20 45		n.a.
S 31	24n 9	23s23	0s52	21n 9	1s 4	23n 9	0n37	18n25	0n25	16n30	1n22	25s51	1s42	24n43	0n37	12n 4	1s 1	10s17	16s13	23s40	23s36	20s44		n.a.

Julian Day Number = -45840.5, Delta T = 39h52m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°28'56, Lahiri = -70°21'56 Julian Calendar 1 July 4839 BCE == Greg. Calendar 24 May 4839 BCE

The year -4838 astronomical counting style corresponds to year 4839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4839 BCE (-4838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 10 0	0♋23'32	21♐23	23♋50	10♊44	11♌37	20♌18	28°R15	25♊56	3♉26	25°R16	18°R48	17♐57	16♑17	n.a.	S 1
M 2	18 13 57	1°23'13	3♑15	25° 5	11°58	12°21	20°29	28♐10	25°59	3°27	25♐15	18♐47	17°54	16°23	n.a.	M 2
T 3	18 17 53	2°22'56	15° 4	26°20	13°13	13° 5	20°40	28° 5	26° 3	3°28	25°13	18°46	17°50	16°30	n.a.	T 3
W 4	18 21 50	3°22'41	26°53	27°32	14°28	13°49	20°51	28° 0	26° 7	3°30	25°12	18°45	17°47	16°37	n.a.	W 4
T 5	18 25 46	4°22'28	8♒43	28°43	15°43	14°33	21° 3	27°56	26°11	3°31	25°11	18°42	17°44	16°43	n.a.	T 5
F 6	18 29 43	5°22'18	20°37	29°52	16°58	15°18	21°14	27°51	26°15	3°32	25°10	18°40	17°41	16°50	n.a.	F 6
S 7	18 33 39	6°22'10	2♓39	0♌59	18°13	16° 2	21°25	27°46	26°18	3°33	25° 9	18°37	17°38	16°56	n.a.	S 7
S 8	18 37 36	7°22'05	14°51	2° 4	19°29	16°46	21°37	27°41	26°22	3°35	25° 7	18°35	17°35	17° 3	n.a.	S 8
M 9	18 41 32	8°22'02	27°17	3° 7	20°44	17°31	21°48	27°36	26°26	3°36	25° 6	18°33	17°31	17°10	n.a.	M 9
T 10	18 45 29	9°22'02	10♈ 1	4° 7	21°59	18°15	22° 0	27°32	26°30	3°37	25° 5	18°D33	17°28	17°16	n.a.	T 10
W11	18 49 25	10°22'04	23° 6	5° 4	23°14	19° 0	22°12	27°27	26°33	3°38	25° 4	18°34	17°25	17°23	n.a.	W11
T 12	18 53 22	11°22'08	6♉37	5°57	24°29	19°44	22°23	27°22	26°37	3°39	25° 3	18°35	17°22	17°30	n.a.	T 12
F 13	18 57 18	12°22'15	20°34	6°48	25°45	20°29	22°35	27°18	26°41	3°40	25° 2	18°36	17°19	17°36	n.a.	F 13
S 14	19 1 15	13°22'25	4♊57	7°34	27° 0	21°14	22°47	27°13	26°44	3°41	25° 0	18°38	17°15	17°43	n.a.	S 14
S 15	19 5 11	14°22'37	19°44	8°16	28°16	21°58	22°59	27° 9	26°48	3°42	24°59	18°R38	17°12	17°50	n.a.	S 15
M16	19 9 8	15°22'51	4♋49	8°54	29°31	22°43	23°11	27° 4	26°52	3°43	24°58	18°37	17° 9	17°57	n.a.	M16
T 17	19 13 4	16°23'08	20° 4	9°26	0♋46	23°28	23°23	27° 0	26°56	3°44	24°57	18°35	17° 6	18° 3	n.a.	T 17
W18	19 17 1	17°23'26	5♌18	9°53	2° 2	24°13	23°35	26°55	26°59	3°45	24°56	18°32	17° 3	18°10	n.a.	W18
T 19	19 20 57	18°23'46	20°22	10°14	3°17	24°58	23°48	26°51	27° 3	3°46	24°55	18°27	17° 0	18°17	n.a.	T 19
F 20	19 24 54	19°24'08	5♍ 6	10°27	4°33	25°43	24° 0	26°47	27° 6	3°47	24°54	18°23	16°56	18°23	n.a.	F 20
S 21	19 28 51	20°24'32	19°24	10°R33	5°48	26°29	24°12	26°42	27°10	3°48	24°53	18°19	16°53	18°30	n.a.	S 21
S 22	19 32 47	21°24'58	3♎15	10°31	7° 4	27°14	24°25	26°38	27°14	3°48	24°52	18°16	16°50	18°37	n.a.	S 22
M23	19 36 44	22°25'25	16°37	10°20	8°20	27°59	24°37	26°34	27°17	3°49	24°51	18°D15	16°47	18°43	n.a.	M23
T 24	19 40 40	23°25'54	29°33	10° 1	9°35	28°44	24°50	26°30	27°21	3°50	24°49	18°15	16°44	18°50	n.a.	T 24
W25	19 44 37	24°26'24	12♏ 8	9°31	10°51	29°30	25° 2	26°26	27°24	3°50	24°48	18°16	16°41	18°57	n.a.	W25
T 26	19 48 33	25°26'57	24°25	8°52	12° 6	0♍15	25°15	26°22	27°28	3°51	24°47	18°17	16°37	19° 3	n.a.	T 26
F 27	19 52 30	26°27'31	6♐29	8° 4	13°22	1° 1	25°28	26°18	27°31	3°52	24°46	18°19	16°34	19°10	n.a.	F 27
S 28	19 56 26	27°28'06	18°24	7° 7	14°38	1°46	25°41	26°15	27°35	3°52	24°45	18°R20	16°31	19°17	n.a.	S 28
S 29	20 0 23	28°28'44	0♑14	6° 2	15°53	2°32	25°53	26°11	27°38	3°53	24°44	18°19	16°28	19°23	n.a.	S 29
M30	20 4 19	29°29'23	12° 2	4°50	17° 9	3°17	26° 6	26° 7	27°41	3°53	24°43	18°16	16°25	19°30	n.a.	M30
T 31	20 8 16	0♌30'03	23♑51	3♌33	18♋25	4♍ 3	26♌19	26♐ 4	27♊45	3♉54	24♐43	18♐11	16♐21	19♑37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	23s38	0n14	20n48	1s12	23n23	0n40	18n12	0n24	16n27	1n22	25s51	1s42	24n43	0n37	12n 5	1s 1	10s17	16s13	23s40	23s35	20s42		n.a.
M 2	24 9	22 48	1 19	20 27	1 20	23 36	0 42	17 59	0 23	16 23	1 22	25 51	1 43	24 43	0 37	12 5	1 1	10 17	16 13	23 40	23 35	20 41		n.a.
T 3	24 8	20 57	2 21	20 5	1 28	23 48	0 44	17 45	0 22	16 19	1 22	25 51	1 43	24 43	0 37	12 6	1 1	10 16	16 13	23 40	23 35	20 39		n.a.
W 4	24 6	18 13	3 16	19 43	1 35	23 59	0 46	17 31	0 22	16 15	1 21	25 51	1 43	24 43	0 37	12 6	1 1	10 16	16 13	23 40	23 35	20 37		n.a.
T 5	24 5	14 44	4 2	19 21	1 43	24 10	0 48	17 17	0 21	16 11	1 21	25 51	1 43	24 43	0 37	12 7	1 1	10 16	16 13	23 40	23 34	20 36		n.a.
F 6	24 2	10 39	4 39	18 59	1 51	24 20	0 50	17 3	0 20	16 7	1 21	25 51	1 43	24 44	0 37	12 7	1 1	10 16	16 13	23 39	23 34	20 34		n.a.
S 7	24 0	6 8	5 4	18 37	1 58	24 29	0 52	16 48	0 19	16 3	1 21	25 51	1 43	24 44	0 37	12 7	1 1	10 16	16 13	23 39	23 34	20 33		n.a.
S 8	23 56	1 19	5 15	18 15	2 6	24 38	0 54	16 34	0 18	15 59	1 20	25 51	1 43	24 44	0 37	12 8	1 1	10 16	16 13	23 39	23 33	20 31		n.a.
M 9	23 53	3n38	5 12	17 53	2 13	24 45	0 56	16 19	0 17	15 55	1 20	25 51	1 43	24 44	0 38	12 8	1 1	10 16	16 13	23 39	23 33	20 29		n.a.
T 10	23 49	8 34	4 54	17 32	2 20	24 52	0 58	16 4	0 16	15 51	1 20	25 51	1 43	24 44	0 38	12 9	1 1	10 16	16 13	23 39	23 33	20 28		n.a.
W11	23 44	13 15	4 20	17 12	2 27	24 58	1 0	15 49	0 16	15 47	1 20	25 51	1 43	24 44	0 38	12 9	1 1	10 16	16 13	23 39	23 32	20 26		n.a.
T 12	23 39	17 26	3 31	16 52	2 34	25 4	1 2	15 34	0 15	15 43	1 20	25 51	1 43	24 44	0 38	12 9	1 1	10 15	16 13	23 39	23 32	20 24		n.a.
F 13	23 33	20 48	2 29	16 33	2 40	25 8	1 3	15 19	0 14	15 39	1 19	25 51	1 43	24 44	0 38	12 10	1 1	10 15	16 13	23 39	23 32	20 23		n.a.
S 14	23 27	22 59	1 15	16 16	2 46	25 12	1 5	15 3	0 13	15 34	1 19	25 51	1 43	24 44	0 38	12 10	1 1	10 15	16 12	23 39	23 32	20 21		n.a.
S 15	23 21	23 39	0s 6	15 59	2 51	25 15	1 6	14 48	0 12	15 30	1 19	25 51	1 43	24 45	0 38	12 10	1 1	10 15	16 12	23 39	23 31	20 20		n.a.
M16	23 14	22 36	1 28	15 45	2 56	25 17	1 8	14 32	0 11	15 26	1 19	25 51	1 43	24 45	0 38	12 11	1 1	10 15	16 12	23 39	23 31	20 18		n.a.
T 17	23 7	19 54	2 44	15 32	3 0	25 19	1 9	14 16	0 10	15 22	1 19	25 51	1 43	24 45	0 38	12 11	1 1	10 15	16 12	23 39	23 31	20 16		n.a.
W18	22 59	15 49	3 49	15 21	3 4	25 19	1 11	14 0	0 10	15 17	1 19	25 50	1 43	24 45	0 38	12 11	1 1	10 14	16 12	23 39	23 30	20 15		n.a.
T 19	22 51	10 46	4 36	15 13	3 7	25 19	1 12	13 43	0 9	15 13	1 18	25 50	1 43	24 45	0 38	12 12	1 1	10 14	16 12	23 38	23 30	20 13		n.a.
F 20	22 42	5 13	5 5	15 7	3 9	25 18	1 13	13 27	0 8	15 9	1 18	25 50	1 43	24 45	0 38	12 12	1 1	10 14	16 12	23 38	23 30	20 11		n.a.
S 21	22 33	0s28	5 13	15 5	3 10	25 16	1 15	13 10	0 7	15 4	1 18	25 50	1 43	24 45	0 38	12 12	1 1	10 14	16 12	23 37	23 29	20 10		n.a.
S 22	22 23	5 56	5 2	15 6	3 9	25 13	1 16	12 54	0 6	15 0	1 18	25 50	1 43	24 45	0 38	12 12	1 1	10 14	16 11	23 37	23 29	20 8		n.a.
M23	22 13	10 56	4 36	15 10	3 7	25 10	1 17	12 37	0 5	14 55	1 18	25 50	1 43	24 45	0 38	12 13	1 1	10 14	16 11	23 37	23 29	20 6		n.a.
T 24	22 3	15 18	3 55	15 19	3 4	25 6	1 18	12 20	0 5	14 51	1 18	25 50	1 43	24 46	0 38	12 13	1 1	10 13	16 11	23 37	23 28	20 5		n.a.
W25	21 52	18 51	3 5	15 32	2 59	25 1	1 19	12 3	0 4	14 46	1 17	25 50	1 43	24 46	0 38	12 13	1 1	10 13	16 11	23 37	23 28	20 3		n.a.
T 26	21 41	21 29	2 7	15 49	2 52	24 55	1 20	11 46	0 3	14 42	1 17	25 50	1 43	24 46	0 38	12 13	1 1	10 13	16 11	23 37	23 28	20 1		n.a.
F 27	21 29	23 5	1 4	16 10	2 43	24 48	1 21	11 28	0 2	14 37	1 17	25 49	1 43	24 46	0 38	12 13	1 1	10 13	16 11	23 37	23 27	20 0		n.a.
S 28	21 17	23 38	0n 0	16 35	2 33	24 41	1 22	11 11	0 1	14 33	1 17	25 49	1 43	24 46	0 38	12 14	1 1	10 12	16 10	23 38	23 27	19 58		n.a.
S 29	21 5	23 5	1 4	17 4	2 20	24 32	1 22	10 53	0 0	14 28	1 17	25 49	1 43	24 46	0 38	12 14	1 1	10 12	16 10	23 37	23 27	19 56		n.a.
M30	20 52	21 31	2 5	17 37	2 5	24 23	1 23	10 36	0s 0	14 23	1 17	25 49	1 43	24 46	0 38	12 14	1 1	10 12	16 10	23 37	23 26	19 54		n.a.
T 31	20n39	19s 1	3n 1	18n11	1s48	24n14	1n24	10n18	0s 1	14n19	1n16	25s49	1s43	24n46	0n38	12n14	1s 1	10s12	16s10	23s37	23s26	19s53		n.a.

Julian Day Number = -45809.5, Delta T = 39h52m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°28'52, Lahiri = -70°21'52 Julian Calendar 1 Aug. 4839 BCE == Greg. Calendar 24 June 4839 BCE

The year -4838 astronomical counting style corresponds to year 4839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4839 BCE (-4838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 12 12	1♌30'45	5♒43	2°R14	19♋41	4♍49	26♌32	26°R 0	27♊48	3♉54	24°R42	18°R 4	16♐18	19♑43	n.a.	W 1
T 2	20 16 9	2°31'29	17°39	0♌54	20°56	5°35	26°45	25♐57	27°51	3°55	24♐41	17♐56	16°15	19°50	n.a.	T 2
F 3	20 20 5	3°32'15	29°41	29♋37	22°12	6°20	26°58	25°53	27°55	3°55	24°40	17°47	16°12	19°57	n.a.	F 3
S 4	20 24 2	4°33'03	11♓51	28°25	23°28	7° 6	27°11	25°50	27°58	3°55	24°39	17°38	16° 9	20° 3	n.a.	S 4
S 5	20 27 59	5°33'52	24°10	27°20	24°44	7°52	27°24	25°47	28° 1	3°56	24°38	17°30	16° 6	20°10	n.a.	S 5
M 6	20 31 55	6°34'43	6♈40	26°24	25°59	8°38	27°38	25°44	28° 4	3°56	24°37	17°24	16° 2	20°17	n.a.	M 6
T 7	20 35 52	7°35'36	19°24	25°38	27°15	9°24	27°51	25°41	28° 8	3°56	24°36	17°20	15°59	20°23	n.a.	T 7
W 8	20 39 48	8°36'31	2♉25	25° 4	28°31	10°10	28° 4	25°38	28°11	3°56	24°35	17°18	15°56	20°30	n.a.	W 8
T 9	20 43 45	9°37'28	15°46	24°41	29°47	10°56	28°17	25°35	28°14	3°57	24°35	17°D18	15°53	20°37	n.a.	T 9
F 10	20 47 41	10°38'27	29°29	24°D31	1♌ 3	11°42	28°31	25°33	28°17	3°57	24°34	17°19	15°50	20°43	n.a.	F 10
S 11	20 51 38	11°39'27	13♊37	24°31	2°19	12°28	28°44	25°30	28°20	3°57	24°33	17°R19	15°47	20°50	n.a.	S 11
S 12	20 55 34	12°40'29	28° 7	24°43	3°34	13°15	28°57	25°28	28°23	3°57	24°32	17°19	15°43	20°57	n.a.	S 12
M13	20 59 31	13°41'33	12♋59	25° 4	4°50	14° 1	29°11	25°25	28°26	3°R57	24°32	17°16	15°40	21° 3	n.a.	M13
T 14	21 3 27	14°42'38	28° 5	25°34	6° 6	14°47	29°24	25°23	28°29	3°57	24°31	17°11	15°37	21°10	n.a.	T 14
W15	21 7 24	15°43'44	13♌16	26°13	7°22	15°34	29°38	25°21	28°32	3°57	24°30	17° 4	15°34	21°17	n.a.	W15
T 16	21 11 21	16°44'52	28°23	26°59	8°38	16°20	29°51	25°19	28°35	3°57	24°29	16°54	15°31	21°23	n.a.	T 16
F 17	21 15 17	17°46'01	13♍15	27°52	9°54	17° 6	0♍ 5	25°17	28°38	3°57	24°29	16°44	15°27	21°30	n.a.	F 17
S 18	21 19 14	18°47'11	27°44	28°50	11°10	17°53	0°18	25°15	28°40	3°56	24°28	16°35	15°24	21°37	n.a.	S 18
S 19	21 23 10	19°48'22	11♎44	29°53	12°25	18°39	0°32	25°13	28°43	3°56	24°28	16°27	15°21	21°43	n.a.	S 19
M20	21 27 7	20°49'33	25°15	1♌ 0	13°41	19°26	0°45	25°11	28°46	3°56	24°27	16°22	15°18	21°50	n.a.	M20
T 21	21 31 3	21°50'46	8♏16	2°12	14°57	20°12	0°59	25°10	28°48	3°56	24°26	16°19	15°15	21°57	n.a.	T 21
W22	21 35 0	22°52'00	20°53	3°26	16°13	20°59	1°12	25° 8	28°51	3°56	24°26	16°D18	15°12	22° 3	n.a.	W22
T 23	21 38 56	23°53'14	3♐10	4°43	17°29	21°46	1°26	25° 7	28°54	3°55	24°25	16°18	15° 8	22°10	n.a.	T 23
F 24	21 42 53	24°54'29	15°11	6° 2	18°45	22°32	1°40	25° 6	28°56	3°55	24°25	16°R19	15° 5	22°17	n.a.	F 24
S 25	21 46 50	25°55'44	27° 4	7°24	20° 0	23°19	1°53	25° 5	28°59	3°54	24°24	16°18	15° 2	22°23	n.a.	S 25
S 26	21 50 46	26°57'00	8♑51	8°47	21°16	24° 6	2° 7	25° 4	29° 1	3°54	24°24	16°15	14°59	22°30	n.a.	S 26
M27	21 54 43	27°58'17	20°39	10°12	22°32	24°52	2°21	25° 3	29° 4	3°54	24°23	16°10	14°56	22°37	n.a.	M27
T 28	21 58 39	28°59'35	2♒30	11°37	23°48	25°39	2°34	25° 2	29° 6	3°53	24°23	16° 2	14°53	22°43	n.a.	T 28
W29	22 2 36	0♍ 0'53	14°27	13° 4	25° 4	26°26	2°48	25° 1	29° 8	3°53	24°23	15°51	14°49	22°50	n.a.	W29
T 30	22 6 32	1♍ 2'12	26♒32	14♌32	26♌20	27♍13	3♍ 2	25♐ 1	29♊11	3♉52	24♐22	15♐38	14♐46	22♑57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n25	15s43	3n48	18n48	1s30	24n 3	1n24	10n 0	0s 2	14n14	1n16	25s49	1s43	24n46	0n38	12n14	1s 1	10s11	16s10	23s36	23s26	19s51		n.a.
T 2	20 11	11 47	4 26	19 24	1 11	23 52	1 24	9 42	0 3	14 9	1 16	25 49	1 43	24 46	0 38	12 14	1 1	10 11	16 9	23 35	23 25	19 49		n.a.
F 3	19 56	7 22	4 53	20 1	0 51	23 40	1 25	9 24	0 4	14 5	1 16	25 48	1 43	24 46	0 38	12 14	1 1	10 11	16 9	23 35	23 25	19 48		n.a.
S 4	19 42	2 38	5 6	20 36	0 31	23 27	1 25	9 6	0 4	14 0	1 16	25 48	1 43	24 46	0 38	12 14	1 1	10 11	16 9	23 34	23 25	19 46		n.a.
S 5	19 26	2n16	5 6	21 9	0 11	23 13	1 25	8 47	0 5	13 55	1 16	25 48	1 43	24 47	0 38	12 15	1 2	10 10	16 9	23 33	23 24	19 44		n.a.
M 6	19 11	7 9	4 51	21 39	0n 9	22 59	1 26	8 29	0 6	13 50	1 16	25 48	1 43	24 47	0 38	12 15	1 2	10 10	16 9	23 32	23 24	19 42		n.a.
T 7	18 55	11 49	4 21	22 6	0 27	22 44	1 26	8 10	0 7	13 45	1 16	25 48	1 43	24 47	0 38	12 15	1 2	10 10	16 8	23 32	23 24	19 41		n.a.
W 8	18 39	16 4	3 38	22 29	0 45	22 28	1 26	7 52	0 8	13 41	1 15	25 48	1 43	24 47	0 38	12 15	1 2	10 10	16 8	23 32	23 23	19 39		n.a.
T 9	18 22	19 37	2 41	22 49	1 1	22 12	1 26	7 33	0 8	13 36	1 15	25 48	1 43	24 47	0 38	12 15	1 2	10 9	16 8	23 32	23 23	19 37		n.a.
F 10	18 5	22 11	1 34	23 5	1 15	21 55	1 26	7 14	0 9	13 31	1 15	25 47	1 43	24 47	0 38	12 15	1 2	10 9	16 8	23 32	23 23	19 35		n.a.
S 11	17 48	23 27	0 20	23 17	1 27	21 37	1 26	6 55	0 10	13 26	1 15	25 47	1 43	24 47	0 38	12 15	1 2	10 9	16 7	23 32	23 22	19 34		n.a.
S 12	17 30	23 11	0s58	23 26	1 38	21 19	1 25	6 37	0 11	13 21	1 15	25 47	1 43	24 47	0 38	12 15	1 2	10 8	16 7	23 32	23 22	19 32		n.a.
M13	17 12	21 18	2 13	23 31	1 48	21 0	1 25	6 18	0 12	13 16	1 15	25 47	1 43	24 47	0 38	12 15	1 2	10 8	16 7	23 32	23 22	19 30		n.a.
T 14	16 54	17 54	3 20	23 33	1 56	20 40	1 25	5 58	0 12	13 11	1 15	25 47	1 43	24 47	0 38	12 15	1 2	10 8	16 7	23 31	23 21	19 29		n.a.
W15	16 36	13 17	4 14	23 32	2 2	20 20	1 24	5 39	0 13	13 6	1 15	25 47	1 42	24 47	0 38	12 15	1 2	10 8	16 6	23 30	23 21	19 27		n.a.
T 16	16 17	7 53	4 49	23 28	2 7	19 59	1 24	5 20	0 14	13 1	1 15	25 47	1 42	24 47	0 38	12 15	1 2	10 7	16 6	23 29	23 20	19 25		n.a.
F 17	15 58	2 7	5 4	23 21	2 11	19 38	1 23	5 1	0 15	12 56	1 14	25 46	1 42	24 47	0 38	12 15	1 2	10 7	16 6	23 28	23 20	19 23		n.a.
S 18	15 38	3s37	4 59	23 12	2 14	19 16	1 23	4 42	0 15	12 51	1 14	25 46	1 42	24 48	0 39	12 15	1 2	10 7	16 5	23 27	23 20	19 21		n.a.
S 19	15 19	8 59	4 36	23 0	2 16	18 54	1 22	4 22	0 16	12 46	1 14	25 46	1 42	24 48	0 39	12 14	1 2	10 6	16 5	23 27	23 19	19 20		n.a.
M20	14 59	13 43	3 58	22 46	2 17	18 31	1 22	4 3	0 17	12 41	1 14	25 46	1 42	24 48	0 39	12 14	1 2	10 6	16 5	23 26	23 19	19 18		n.a.
T 21	14 38	17 39	3 8	22 29	2 17	18 7	1 21	3 43	0 18	12 36	1 14	25 46	1 42	24 48	0 39	12 14	1 2	10 6	16 5	23 26	23 19	19 16		n.a.
W22	14 18	20 37	2 11	22 11	2 17	17 43	1 20	3 24	0 18	12 31	1 14	25 46	1 42	24 48	0 39	12 14	1 2	10 5	16 4	23 26	23 18	19 14		n.a.
T 23	13 57	22 33	1 10	21 50	2 15	17 18	1 19	3 4	0 19	12 26	1 14	25 46	1 42	24 48	0 39	12 14	1 2	10 5	16 4	23 26	23 18	19 13		n.a.
F 24	13 36	23 24	0 6	21 28	2 13	16 53	1 18	2 45	0 20	12 21	1 14	25 45	1 42	24 48	0 39	12 14	1 2	10 5	16 4	23 26	23 18	19 11		n.a.
S 25	13 15	23 10	0n57	21 4	2 11	16 28	1 17	2 25	0 21	12 16	1 14	25 45	1 42	24 48	0 39	12 14	1 2	10 4	16 3	23 26	23 17	19 9		n.a.
S 26	12 54	21 54	1 57	20 39	2 8	16 2	1 16	2 5	0 21	12 10	1 14	25 45	1 42	24 48	0 39	12 14	1 2	10 4	16 3	23 25	23 17	19 7		n.a.
M27	12 32	19 41	2 52	20 12	2 4	15 35	1 15	1 45	0 22	12 5	1 14	25 45	1 41	24 48	0 39	12 13	1 2	10 4	16 3	23 25	23 17	19 5		n.a.
T 28	12 10	16 38	3 39	19 44	2 1	15 9	1 14	1 26	0 23	12 0	1 13	25 45	1 41	24 48	0 39	12 13	1 2	10 3	16 2	23 24	23 16	19 4		n.a.
W29	11 48	12 53	4 17	19 15	1 56	14 41	1 13	1 6	0 24	11 55	1 13	25 45	1 41	24 48	0 39	12 13	1 2	10 3	16 2	23 23	23 16	19 2		n.a.
T 30	11n26	8s36	4n44	18n44	1n52	14n14	1n11	0n46	0s24	11n50	1n13	25s45	1s41	24n48	0n39	12n13	1s 2	10s 3	16s 2	23s21	23s15	19s 0		n.a.

Julian Day Number = -45778.5, Delta T = 39h52m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°28'48, Lahiri = -70°21'48 Julian Calendar 1 Sept. 4839 BCE == Greg. Calendar 25 July 4839 BCE

The year -4838 astronomical counting style corresponds to year 4839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4839 BCE (-4838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 10 29	2♍ 3'31	8♓46	16♌ 1	27♌35	28♍ 0	3♍15	25°R 0	29♊13	3°R51	24°R22	15°R24	14♐43	23♑ 3	n.a.	F 1
S 2	22 14 25	3° 4'51	21°10	17°30	28°51	28°46	3°29	25♐ 0	29°15	3♉51	24♐21	15♐10	14°40	23°10	n.a.	S 2
S 3	22 18 22	4° 6'12	3♈44	18°59	0♍ 7	29°33	3°43	25° 0	29°17	3°50	24°21	14°57	14°37	23°17	n.a.	S 3
M 4	22 22 19	5° 7'33	16°28	20°30	1°23	0♎20	3°56	25°D 0	29°19	3°50	24°21	14°47	14°33	23°23	n.a.	M 4
T 5	22 26 15	6° 8'55	29°23	22° 0	2°38	1° 7	4°10	25° 0	29°21	3°49	24°21	14°39	14°30	23°30	n.a.	T 5
W 6	22 30 12	7°10'18	12♉30	23°31	3°54	1°54	4°24	25° 0	29°23	3°48	24°20	14°35	14°27	23°37	n.a.	W 6
T 7	22 34 8	8°11'42	25°51	25° 2	5°10	2°41	4°37	25° 0	29°25	3°47	24°20	14°33	14°24	23°43	n.a.	T 7
F 8	22 38 5	9°13'06	9♊28	26°34	6°25	3°28	4°51	25° 0	29°27	3°46	24°20	14°32	14°21	23°50	n.a.	F 8
S 9	22 42 1	10°14'31	23°22	28° 6	7°41	4°15	5° 5	25° 1	29°29	3°46	24°20	14°32	14°18	23°57	n.a.	S 9
S 10	22 45 58	11°15'57	7♋35	29°38	8°57	5° 2	5°19	25° 1	29°31	3°45	24°20	14°31	14°14	24° 4	n.a.	S 10
M11	22 49 55	12°17'23	22° 4	1♍10	10°13	5°49	5°32	25° 2	29°33	3°44	24°19	14°28	14°11	24°10	n.a.	M11
T 12	22 53 51	13°18'50	6♌47	2°42	11°28	6°36	5°46	25° 3	29°34	3°43	24°19	14°21	14° 8	24°17	n.a.	T 12
W13	22 57 48	14°20'17	21°38	4°15	12°44	7°23	6° 0	25° 4	29°36	3°42	24°19	14°12	14° 5	24°24	n.a.	W13
T 14	23 1 44	15°21'44	6♍29	5°48	14° 0	8°10	6°13	25° 5	29°38	3°41	24°19	14° 0	14° 2	24°30	n.a.	T 14
F 15	23 5 41	16°23'11	21°10	7°21	15°15	8°58	6°27	25° 6	29°39	3°40	24°19	13°48	13°58	24°37	n.a.	F 15
S 16	23 9 37	17°24'39	5♎34	8°54	16°31	9°45	6°40	25° 7	29°41	3°39	24°D19	13°35	13°55	24°44	n.a.	S 16
S 17	23 13 34	18°26'06	19°35	10°27	17°46	10°32	6°54	25° 9	29°42	3°38	24°19	13°25	13°52	24°50	n.a.	S 17
M18	23 17 31	19°27'33	3♏ 9	12° 1	19° 2	11°19	7° 8	25°10	29°43	3°37	24°19	13°17	13°49	24°57	n.a.	M18
T 19	23 21 27	20°29'00	16°15	13°35	20°18	12° 6	7°21	25°12	29°45	3°36	24°19	13°12	13°46	25° 4	n.a.	T 19
W20	23 25 24	21°30'26	28°57	15° 9	21°33	12°53	7°35	25°13	29°46	3°35	24°19	13°10	13°43	25°10	n.a.	W20
T 21	23 29 20	22°31'52	11♐17	16°43	22°49	13°41	7°48	25°15	29°47	3°33	24°20	13°D 9	13°39	25°17	n.a.	T 21
F 22	23 33 17	23°33'18	23°21	18°18	24° 4	14°28	8° 2	25°17	29°48	3°32	24°20	13°R 9	13°36	25°24	n.a.	F 22
S 23	23 37 13	24°34'42	5♑15	19°52	25°20	15°15	8°15	25°19	29°50	3°31	24°20	13° 9	13°33	25°30	n.a.	S 23
S 24	23 41 10	25°36'07	17° 4	21°27	26°35	16° 2	8°28	25°21	29°51	3°30	24°20	13° 7	13°30	25°37	n.a.	S 24
M25	23 45 7	26°37'31	28°52	23° 3	27°51	16°49	8°42	25°24	29°52	3°29	24°20	13° 2	13°27	25°44	n.a.	M25
T 26	23 49 3	27°38'54	10♒46	24°39	29° 6	17°37	8°55	25°26	29°53	3°27	24°21	12°55	13°24	25°50	n.a.	T 26
W27	23 53 0	28°40'16	22°48	26°15	0♎21	18°24	9° 9	25°29	29°53	3°26	24°21	12°45	13°20	25°57	n.a.	W27
T 28	23 56 56	29°41'38	5♓ 2	27°51	1°37	19°11	9°22	25°31	29°54	3°25	24°21	12°33	13°17	26° 4	n.a.	T 28
F 29	0 0 53	0♎42'59	17°28	29°28	2°52	19°58	9°35	25°34	29°55	3°23	24°21	12°20	13°14	26°10	n.a.	F 29
S 30	0 4 50	1°44'20	0♈ 8	1♎ 5	4° 8	20°45	9°48	25°37	29°56	3°22	24°22	12° 6	13°11	26°17	n.a.	S 30
S 31	0 8 46	2♎45'40	13♈ 1	2♎43	5♎23	21♎33	10♍ 2	25♐40	29♊56	3♉21	24♐22	11♐54	13♐ 8	26♑24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n 3	3s56	4n58	18n13	1n47	13n46	1n10	0n26	0s25	11n45	1n13	25s45	1s41	24n48	0n39	12n13	1s 2	10s 2	16s 1	23s20	23s15	18s58		n.a.
S 2	10 41	0n57	4 59	17 40	1 42	13 17	1 9	0 7	0 26	11 40	1 13	25 44	1 41	24 48	0 39	12 12	1 2	10 2	16 1	23 18	23 15	18 56		n.a.
S 3	10 18	5 51	4 45	17 6	1 37	12 48	1 7	0s13	0 26	11 34	1 13	25 44	1 41	24 48	0 39	12 12	1 2	10 2	16 1	23 17	23 14	18 55		n.a.
M 4	9 55	10 35	4 16	16 32	1 31	12 19	1 6	0 33	0 27	11 29	1 13	25 44	1 41	24 48	0 39	12 12	1 2	10 1	16 1	23 15	23 14	18 53		n.a.
T 5	9 31	14 54	3 35	15 56	1 26	11 50	1 4	0 53	0 28	11 24	1 13	25 44	1 41	24 48	0 39	12 12	1 2	10 1	16 0	23 15	23 14	18 51		n.a.
W 6	9 8	18 35	2 41	15 20	1 20	11 20	1 2	1 13	0 29	11 19	1 13	25 44	1 41	24 49	0 39	12 11	1 2	10 1	16 0	23 14	23 13	18 49		n.a.
T 7	8 45	21 22	1 37	14 43	1 14	10 50	1 1	1 33	0 29	11 14	1 13	25 44	1 41	24 49	0 39	12 11	1 2	10 0	16 0	23 14	23 13	18 47		n.a.
F 8	8 21	22 59	0 27	14 5	1 8	10 20	0 59	1 52	0 30	11 8	1 13	25 44	1 40	24 49	0 39	12 11	1 2	10 0	15 59	23 14	23 12	18 45		n.a.
S 9	7 57	23 13	0s47	13 27	1 2	9 49	0 57	2 12	0 31	11 3	1 13	25 44	1 40	24 49	0 39	12 10	1 2	10 0	15 59	23 14	23 12	18 44		n.a.
S 10	7 33	21 58	1 59	12 48	0 55	9 19	0 56	2 32	0 31	10 58	1 13	25 44	1 40	24 49	0 39	12 10	1 2	9 59	15 59	23 14	23 12	18 42		n.a.
M11	7 9	19 15	3 4	12 9	0 49	8 48	0 54	2 52	0 32	10 53	1 13	25 44	1 40	24 49	0 39	12 10	1 2	9 59	15 58	23 13	23 11	18 40		n.a.
T 12	6 45	15 17	3 59	11 29	0 43	8 16	0 52	3 12	0 33	10 48	1 13	25 44	1 40	24 49	0 39	12 9	1 2	9 59	15 58	23 12	23 11	18 38		n.a.
W13	6 20	10 21	4 38	10 48	0 36	7 45	0 50	3 31	0 33	10 42	1 13	25 43	1 40	24 49	0 40	12 9	1 2	9 58	15 57	23 11	23 10	18 36		n.a.
T 14	5 56	4 48	4 58	10 7	0 30	7 13	0 48	3 51	0 34	10 37	1 13	25 43	1 40	24 49	0 40	12 9	1 2	9 58	15 57	23 10	23 10	18 34		n.a.
F 15	5 32	0s56	4 58	9 26	0 23	6 41	0 46	4 11	0 35	10 32	1 13	25 43	1 40	24 49	0 40	12 8	1 2	9 58	15 57	23 8	23 10	18 32		n.a.
S 16	5 7	6 31	4 39	8 44	0 17	6 9	0 44	4 31	0 35	10 27	1 13	25 43	1 40	24 49	0 40	12 8	1 2	9 57	15 56	23 7	23 9	18 31		n.a.
S 17	4 42	11 37	4 3	8 2	0 10	5 37	0 42	4 50	0 36	10 21	1 13	25 43	1 39	24 49	0 40	12 8	1 2	9 57	15 56	23 6	23 9	18 29		n.a.
M18	4 18	15 58	3 15	7 19	0 4	5 5	0 40	5 10	0 37	10 16	1 12	25 43	1 39	24 49	0 40	12 7	1 2	9 56	15 56	23 5	23 9	18 27		n.a.
T 19	3 53	19 23	2 17	6 36	0s 3	4 32	0 38	5 29	0 37	10 11	1 12	25 43	1 39	24 49	0 40	12 7	1 2	9 56	15 55	23 4	23 8	18 25		n.a.
W20	3 28	21 44	1 15	5 53	0 9	4 0	0 36	5 49	0 38	10 6	1 12	25 43	1 39	24 49	0 40	12 6	1 2	9 56	15 55	23 4	23 8	18 23		n.a.
T 21	3 3	22 58	0 10	5 10	0 15	3 27	0 34	6 8	0 38	10 1	1 12	25 43	1 39	24 49	0 40	12 6	1 2	9 55	15 55	23 3	23 7	18 21		n.a.
F 22	2 38	23 5	0n54	4 26	0 22	2 55	0 32	6 28	0 39	9 55	1 12	25 43	1 39	24 49	0 40	12 6	1 2	9 55	15 54	23 3	23 7	18 19		n.a.
S 23	2 13	22 9	1 54	3 42	0 28	2 22	0 30	6 47	0 40	9 50	1 12	25 43	1 39	24 49	0 40	12 5	1 2	9 55	15 54	23 3	23 7	18 17		n.a.
S 24	1 48	20 14	2 49	2 58	0 34	1 49	0 28	7 6	0 40	9 45	1 12	25 43	1 39	24 49	0 40	12 5	1 2	9 54	15 54	23 3	23 6	18 16		n.a.
M25	1 23	17 28	3 37	2 14	0 40	1 16	0 25	7 26	0 41	9 40	1 12	25 43	1 39	24 49	0 40	12 4	1 2	9 54	15 53	23 3	23 6	18 14		n.a.
T 26	0 58	13 58	4 16	1 30	0 46	0 43	0 23	7 45	0 41	9 35	1 12	25 43	1 39	24 50	0 40	12 4	1 2	9 54	15 53	23 2	23 5	18 12		n.a.
W27	0 33	9 52	4 44	0 45	0 51	0 10	0 21	8 4	0 42	9 29	1 12	25 43	1 38	24 50	0 40	12 3	1 2	9 53	15 53	23 0	23 5	18 10		n.a.
T 28	0 8	5 20	4 59	0 1	0 57	0s23	0 19	8 23	0 43	9 24	1 12	25 43	1 38	24 50	0 40	12 3	1 2	9 53	15 52	22 59	23 5	18 8		n.a.
F 29	0s18	0 31	5 0	0s44	1 3	0 55	0 16	8 42	0 43	9 19	1 12	25 43	1 38	24 50	0 40	12 2	1 2	9 53	15 52	22 57	23 4	18 6		n.a.
S 30	0 43	4n25	4 47	1 29	1 8	1 28	0 14	9 1	0 44	9 14	1 12	25 43	1 38	24 50	0 40	12 2	1 2	9 52	15 52	22 55	23 4	18 4		n.a.
S 31	1s 8	9n14	4n19	2s13	1s13	2s 1	0n12	9s19	0s44	9n 9	1n12	25s43	1s38	24n50	0n40	12n 1	1s 2	9s52	15s51	22s53	23s 3	18s 2		n.a.

Julian Day Number = -45748.5, Delta T = 39h52m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°28'44, Lahiri = -70°21'44 Julian Calendar 1 Oct. 4839 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4839 BCE

The year -4838 astronomical counting style corresponds to year 4839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4839 BCE (-4838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 12 43	3♎46'59	26♈ 6	4♎20	6♎38	22♎20	10♍15	25♐43	29♊57	3°R19	24♐23	11°R44	13♐ 4	26♑30	n.a.	M 1
T 2	0 16 39	4°48'17	9♉22	5°59	7°53	23° 7	10°28	25°46	29°58	3♉18	24°23	11♐37	13° 1	26°37	n.a.	T 2
W 3	0 20 36	5°49'36	22°48	7°38	9° 9	23°54	10°41	25°49	29°58	3°16	24°23	11°33	12°58	26°44	n.a.	W 3
T 4	0 24 32	6°50'53	6♊24	9°17	10°24	24°41	10°54	25°52	29°59	3°15	24°24	11°D32	12°55	26°51	n.a.	T 4
F 5	0 28 29	7°52'11	20° 9	10°57	11°39	25°29	11° 7	25°56	29°59	3°13	24°24	11°32	12°52	26°57	n.a.	F 5
S 6	0 32 26	8°53'27	4♋ 3	12°37	12°55	26°16	11°20	25°59	29°59	3°12	24°25	11°R32	12°49	27° 4	n.a.	S 6
S 7	0 36 22	9°54'43	18° 7	14°17	14°10	27° 3	11°33	26° 3	29°59	3°10	24°25	11°32	12°45	27°11	n.a.	S 7
M 8	0 40 19	10°55'59	2♌20	15°58	15°25	27°50	11°46	26° 7	29°59	3° 9	24°26	11°30	12°42	27°17	n.a.	M 8
T 9	0 44 15	11°57'14	16°40	17°40	16°40	28°37	11°58	26°10	29°59	3° 7	24°26	11°26	12°39	27°24	n.a.	T 9
W10	0 48 12	12°58'28	1♍ 3	19°22	17°55	29°25	12°11	26°14	0♋ 0	3° 6	24°27	11°19	12°36	27°31	n.a.	W10
T 11	0 52 9	13°59'41	15°25	21° 4	19°10	0♏12	12°24	26°18	0°R 0	3° 4	24°28	11°10	12°33	27°37	n.a.	T 11
F 12	0 56 5	15° 0'53	29°41	22°46	20°26	0°59	12°37	26°22	0° 0	3° 2	24°28	11° 0	12°29	27°44	n.a.	F 12
S 13	1 0 2	16° 2'04	13♎44	24°29	21°41	1°46	12°49	26°27	29♊59	3° 1	24°29	10°51	12°26	27°51	n.a.	S 13
S 14	1 3 58	17° 3'14	27°30	26°12	22°56	2°33	13° 2	26°31	29°59	2°59	24°30	10°42	12°23	27°57	n.a.	S 14
M15	1 7 55	18° 4'22	10♏55	27°55	24°11	3°20	13°14	26°35	29°59	2°58	24°30	10°36	12°20	28° 4	n.a.	M15
T 16	1 11 51	19° 5'30	23°57	29°39	25°26	4° 7	13°27	26°40	29°59	2°56	24°31	10°32	12°17	28°11	n.a.	T 16
W17	1 15 48	20° 6'36	6♐39	1♏22	26°41	4°55	13°39	26°44	29°59	2°54	24°32	10°D31	12°14	28°17	n.a.	W17
T 18	1 19 45	21° 7'40	19° 1	3° 4	27°56	5°42	13°51	26°49	29°59	2°53	24°33	10°31	12°10	28°24	n.a.	T 18
F 19	1 23 41	22° 8'43	1♑ 8	4°47	29°11	6°29	14° 3	26°54	29°58	2°51	24°33	10°32	12° 7	28°31	n.a.	F 19
S 20	1 27 38	23° 9'44	13° 4	6°28	0♏26	7°16	14°16	26°58	29°58	2°49	24°34	10°33	12° 4	28°38	n.a.	S 20
S 21	1 31 34	24°10'44	24°54	8° 9	1°41	8° 3	14°28	27° 3	29°57	2°48	24°35	10°R34	12° 1	28°44	n.a.	S 21
M22	1 35 31	25°11'42	6♒45	9°48	2°56	8°50	14°40	27° 8	29°57	2°46	24°36	10°33	11°58	28°51	n.a.	M22
T 23	1 39 28	26°12'38	18°40	11°26	4°11	9°37	14°52	27°13	29°56	2°44	24°37	10°30	11°55	28°58	n.a.	T 23
W24	1 43 24	27°13'32	0♓45	13° 2	5°26	10°24	15° 3	27°19	29°55	2°43	24°38	10°26	11°51	29° 4	n.a.	W24
T 25	1 47 21	28°14'24	13° 3	14°36	6°41	11°11	15°15	27°24	29°55	2°41	24°39	10°19	11°48	29°11	n.a.	T 25
F 26	1 51 17	29°15'15	25°37	16° 6	7°55	11°58	15°27	27°29	29°54	2°39	24°40	10°12	11°45	29°18	n.a.	F 26
S 27	1 55 14	0♏16'04	8♈29	17°33	9°10	12°45	15°39	27°34	29°53	2°38	24°41	10° 4	11°42	29°24	n.a.	S 27
S 28	1 59 10	1°16'51	21°39	18°56	10°25	13°32	15°50	27°40	29°52	2°36	24°42	9°58	11°39	29°31	n.a.	S 28
M29	2 3 7	2°17'36	5♉ 5	20°14	11°40	14°18	16° 2	27°45	29°51	2°34	24°43	9°52	11°35	29°38	n.a.	M29
T 30	2 7 4	3♏18'20	18♉47	21♏27	12♏55	15♏ 5	16♍13	27♐51	29♊50	2♉33	24♐44	9♐48	11♐32	29♑44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s33	13n43	3n37	2s58	1s18	2s34	0n 9	9s38	0s45	9n 4	1n12	25s43	1s38	24n50	0n40	12n 1	1s 2	9s52	15s51	22s52	23s 3	18s 0		n.a.
T 2	1 58	17 36	2 42	3 42	1 23	3 7	0 7	9 57	0 45	8 59	1 12	25 43	1 38	24 50	0 40	12 0	1 2	9 52	15 51	22 51	23 2	17 58		n.a.
W 3	2 23	20 36	1 38	4 27	1 27	3 39	0 5	10 15	0 46	8 53	1 12	25 43	1 38	24 50	0 40	12 0	1 2	9 51	15 50	22 51	23 2	17 57		n.a.
T 4	2 48	22 28	0 27	5 11	1 32	4 12	0 3	10 34	0 46	8 48	1 12	25 43	1 38	24 50	0 41	11 59	1 2	9 51	15 50	22 50	23 2	17 55		n.a.
F 5	3 13	23 1	0s46	5 55	1 36	4 44	0 0	10 52	0 47	8 43	1 12	25 43	1 38	24 50	0 41	11 59	1 2	9 51	15 50	22 50	23 1	17 53		n.a.
S 6	3 38	22 8	1 57	6 39	1 40	5 17	0s 2	11 10	0 48	8 38	1 12	25 43	1 37	24 50	0 41	11 58	1 2	9 50	15 49	22 50	23 1	17 51		n.a.
S 7	4 2	19 53	3 2	7 22	1 43	5 49	0 4	11 28	0 48	8 33	1 12	25 43	1 37	24 50	0 41	11 58	1 2	9 50	15 49	22 50	23 0	17 49		n.a.
M 8	4 27	16 23	3 57	8 6	1 46	6 21	0 7	11 46	0 49	8 28	1 12	25 43	1 37	24 50	0 41	11 57	1 2	9 50	15 49	22 50	23 0	17 47		n.a.
T 9	4 52	11 55	4 37	8 48	1 49	6 53	0 9	12 4	0 49	8 23	1 12	25 43	1 37	24 50	0 41	11 57	1 2	9 49	15 48	22 49	23 0	17 45		n.a.
W10	5 16	6 46	5 0	9 31	1 52	7 25	0 11	12 22	0 50	8 18	1 13	25 43	1 37	24 50	0 41	11 56	1 2	9 49	15 48	22 49	22 59	17 43		n.a.
T 11	5 41	1 16	5 4	10 13	1 54	7 56	0 14	12 39	0 50	8 13	1 13	25 43	1 37	24 50	0 41	11 56	1 2	9 49	15 48	22 47	22 59	17 41		n.a.
F 12	6 5	4s16	4 49	10 54	1 56	8 27	0 16	12 57	0 51	8 8	1 13	25 43	1 37	24 50	0 41	11 55	1 2	9 48	15 47	22 46	22 58	17 39		n.a.
S 13	6 29	9 30	4 17	11 34	1 57	8 59	0 18	13 14	0 51	8 3	1 13	25 43	1 37	24 50	0 41	11 55	1 2	9 48	15 47	22 44	22 58	17 37		n.a.
S 14	6 54	14 8	3 30	12 14	1 58	9 30	0 21	13 31	0 52	7 58	1 13	25 43	1 37	24 50	0 41	11 54	1 2	9 48	15 47	22 43	22 57	17 35		n.a.
M15	7 18	17 57	2 32	12 53	1 58	10 0	0 23	13 49	0 52	7 54	1 13	25 43	1 37	24 50	0 41	11 53	1 2	9 48	15 46	22 42	22 57	17 33		n.a.
T 16	7 41	20 44	1 28	13 30	1 58	10 31	0 25	14 5	0 52	7 49	1 13	25 43	1 37	24 50	0 41	11 53	1 2	9 47	15 46	22 42	22 57	17 31		n.a.
W17	8 5	22 25	0 21	14 7	1 57	11 1	0 27	14 22	0 53	7 44	1 13	25 43	1 36	24 51	0 41	11 52	1 2	9 47	15 46	22 42	22 56	17 29		n.a.
T 18	8 29	22 56	0n46	14 42	1 55	11 31	0 30	14 39	0 53	7 39	1 13	25 43	1 36	24 51	0 41	11 52	1 2	9 47	15 45	22 42	22 56	17 27		n.a.
F 19	8 52	22 20	1 49	15 16	1 53	12 0	0 32	14 55	0 54	7 34	1 13	25 43	1 36	24 51	0 41	11 51	1 2	9 47	15 45	22 42	22 55	17 26		n.a.
S 20	9 16	20 44	2 47	15 49	1 51	12 30	0 34	15 12	0 54	7 29	1 13	25 43	1 36	24 51	0 41	11 51	1 2	9 46	15 45	22 42	22 55	17 24		n.a.
S 21	9 39	18 14	3 37	16 19	1 47	12 59	0 36	15 28	0 55	7 25	1 13	25 43	1 36	24 51	0 41	11 50	1 2	9 46	15 45	22 42	22 54	17 22		n.a.
M22	10 2	15 0	4 17	16 48	1 43	13 27	0 38	15 44	0 55	7 20	1 13	25 44	1 36	24 51	0 41	11 49	1 2	9 46	15 44	22 42	22 54	17 20		n.a.
T 23	10 25	11 8	4 47	17 15	1 37	13 55	0 40	16 0	0 55	7 15	1 13	25 44	1 36	24 51	0 41	11 49	1 2	9 46	15 44	22 41	22 54	17 18		n.a.
W24	10 47	6 48	5 5	17 40	1 31	14 23	0 43	16 16	0 56	7 10	1 13	25 44	1 36	24 51	0 41	11 48	1 2	9 45	15 44	22 41	22 53	17 16		n.a.
T 25	11 10	2 7	5 9	18 2	1 24	14 51	0 45	16 31	0 56	7 6	1 13	25 44	1 36	24 51	0 42	11 48	1 2	9 45	15 43	22 40	22 53	17 14		n.a.
F 26	11 32	2n45	4 58	18 22	1 16	15 18	0 47	16 47	0 57	7 1	1 13	25 44	1 36	24 51	0 42	11 47	1 2	9 45	15 43	22 39	22 52	17 12		n.a.
S 27	11 54	7 37	4 33	18 39	1 7	15 45	0 49	17 2	0 57	6 57	1 13	25 44	1 36	24 51	0 42	11 47	1 2	9 45	15 43	22 38	22 52	17 10		n.a.
S 28	12 16	12 15	3 52	18 53	0 57	16 11	0 51	17 17	0 57	6 52	1 13	25 44	1 36	24 51	0 42	11 46	1 2	9 44	15 43	22 37	22 51	17 8		n.a.
M29	12 38	16 23	2 58	19 5	0 46	16 37	0 53	17 32	0 58	6 48	1 13	25 44	1 36	24 51	0 42	11 45	1 2	9 44	15 42	22 36	22 51	17 6		n.a.
T 30	12s59	19n43	1n52	19s13	0s34	17s 2	0s54	17s46	0s58	6n43	1n13	25s44	1s36	24n51	0n42	11n45	1s 2	9s44	15s42	22s35	22s50	17s 4		n.a.

Julian Day Number = -45717.5, Delta T = 39h52m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°28'40, Lahiri = -70°21'40 Julian Calendar 1 Nov. 4839 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4839 BCE

The year -4838 astronomical counting style corresponds to year 4839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4839 BCE (-4838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 11 0	4♏19'02	2♊39	22♏33	14♏ 9	15♏52	16♍24	27♐57	29°R49	2°R31	24♐45	9°R47	11♐29	29♑51	n.a.	W 1
T 2	2 14 57	5°19'43	16°41	23°32	15°24	16°39	16°36	28° 2	29♊48	2♉29	24°46	9°D47	11°26	29°58	n.a.	T 2
F 3	2 18 53	6°20'22	0♋48	24°24	16°39	17°26	16°47	28° 8	29°47	2°28	24°47	9♐48	11°23	0♒ 4	n.a.	F 3
S 4	2 22 50	7°20'59	14°58	25° 7	17°54	18°12	16°58	28°14	29°46	2°26	24°48	9°49	11°20	0°11	n.a.	S 4
S 5	2 26 46	8°21'35	29° 8	25°40	19° 8	18°59	17° 9	28°20	29°45	2°24	24°49	9°51	11°16	0°18	n.a.	S 5
M 6	2 30 43	9°22'10	13♌18	26° 5	20°23	19°46	17°20	28°26	29°43	2°23	24°50	9°R51	11°13	0°25	n.a.	M 6
T 7	2 34 40	10°22'43	27°25	26°18	21°37	20°32	17°30	28°32	29°42	2°21	24°51	9°50	11°10	0°31	n.a.	T 7
W 8	2 38 36	11°23'14	11♍27	26°R22	22°52	21°19	17°41	28°38	29°41	2°19	24°52	9°47	11° 7	0°38	n.a.	W 8
T 9	2 42 33	12°23'43	25°23	26°15	24° 7	22° 6	17°52	28°45	29°39	2°18	24°53	9°44	11° 4	0°45	n.a.	T 9
F 10	2 46 29	13°24'11	9♎ 9	25°58	25°21	22°52	18° 2	28°51	29°38	2°16	24°55	9°40	11° 0	0°51	n.a.	F 10
S 11	2 50 26	14°24'36	22°44	25°30	26°36	23°39	18°13	28°57	29°36	2°14	24°56	9°35	10°57	0°58	n.a.	S 11
S 12	2 54 22	15°25'00	6♏ 4	24°54	27°50	24°25	18°23	29° 4	29°35	2°13	24°57	9°32	10°54	1° 5	n.a.	S 12
M13	2 58 19	16°25'23	19° 9	24° 9	29° 5	25°12	18°33	29°10	29°33	2°11	24°58	9°29	10°51	1°11	n.a.	M13
T 14	3 2 15	17°25'43	1♐58	23°17	0♐20	25°58	18°43	29°17	29°31	2° 9	24°59	9°28	10°48	1°18	n.a.	T 14
W15	3 6 12	18°26'01	14°31	22°19	1°34	26°45	18°53	29°23	29°30	2° 8	25° 1	9°D28	10°45	1°25	n.a.	W15
T 16	3 10 9	19°26'16	26°49	21°18	2°48	27°31	19° 3	29°30	29°28	2° 6	25° 2	9°29	10°41	1°31	n.a.	T 16
F 17	3 14 5	20°26'30	8♑54	20°13	4° 3	28°18	19°13	29°37	29°26	2° 4	25° 3	9°30	10°38	1°38	n.a.	F 17
S 18	3 18 2	21°26'41	20°51	19° 8	5°17	29° 4	19°23	29°43	29°24	2° 3	25° 5	9°32	10°35	1°45	n.a.	S 18
S 19	3 21 58	22°26'50	2♒42	18° 3	6°32	29°50	19°32	29°50	29°22	2° 1	25° 6	9°33	10°32	1°52	n.a.	S 19
M20	3 25 55	23°26'56	14°33	17° 1	7°46	0♐37	19°42	29°57	29°20	2° 0	25° 7	9°34	10°29	1°58	n.a.	M20
T 21	3 29 51	24°27'00	26°29	16° 1	9° 1	1°23	19°51	0♑ 4	29°19	1°58	25° 8	9°R35	10°26	2° 5	n.a.	T 21
W22	3 33 48	25°27'01	8♓33	15° 7	10°15	2° 9	20° 0	0°11	29°17	1°57	25°10	9°34	10°22	2°12	n.a.	W22
T 23	3 37 45	26°27'00	20°50	14°18	11°29	2°55	20° 9	0°18	29°15	1°55	25°11	9°33	10°19	2°18	n.a.	T 23
F 24	3 41 41	27°26'57	3♈26	13°35	12°43	3°41	20°18	0°25	29°13	1°54	25°13	9°32	10°16	2°25	n.a.	F 24
S 25	3 45 38	28°26'51	16°22	12°58	13°58	4°27	20°27	0°32	29°10	1°52	25°14	9°30	10°13	2°32	n.a.	S 25
S 26	3 49 34	29°26'42	29°40	12°29	15°12	5°13	20°36	0°39	29° 8	1°51	25°15	9°29	10°10	2°38	n.a.	S 26
M27	3 53 31	0♐26'32	13♉20	12° 6	16°26	5°59	20°44	0°46	29° 6	1°49	25°17	9°27	10° 6	2°45	n.a.	M27
T 28	3 57 27	1°26'19	27°21	11°50	17°40	6°45	20°53	0°53	29° 4	1°48	25°18	9°27	10° 3	2°52	n.a.	T 28
W29	4 1 24	2°26'03	11♊39	11°41	18°54	7°31	21° 1	1° 1	29° 2	1°46	25°19	9°D27	10° 0	2°59	n.a.	W29
T 30	4 5 20	3°25'46	26° 9	11°D38	20° 9	8°17	21° 9	1° 8	29° 0	1°45	25°21	9°27	9°57	3° 5	n.a.	T 30
F 31	4 9 17	4♐25'26	10♋44	11♏41	21♐23	9♐ 3	21♍17	1♑15	28♊57	1♉44	25♐22	9♐27	9♐54	3♒12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s20	21n57	0n39	19s18	0s21	17s27	0s56	18s 1	0s59	6n39	1n14	25s44	1s35	24n51	0n42	11n44	1s 2	9s44	15s42	22s35	22s50	17s 2		n.a.
T 2	13 41	22 51	0s38	19 20	0 7	17 52	0 58	18 15	0 59	6 34	1 14	25 44	1 35	24 51	0 42	11 44	1 2	9 44	15 42	22 35	22 50	17 0		n.a.
F 3	14 2	22 17	1 52	19 18	0n 8	18 16	1 0	18 29	0 59	6 30	1 14	25 44	1 35	24 51	0 42	11 43	1 2	9 43	15 41	22 35	22 49	16 58		n.a.
S 4	14 22	20 18	3 1	19 14	0 24	18 39	1 2	18 43	1 0	6 25	1 14	25 44	1 35	24 51	0 42	11 42	1 2	9 43	15 41	22 35	22 49	16 56		n.a.
S 5	14 43	17 4	3 58	19 6	0 41	19 2	1 3	18 57	1 0	6 21	1 14	25 44	1 35	24 51	0 42	11 42	1 2	9 43	15 41	22 36	22 48	16 54		n.a.
M 6	15 3	12 51	4 40	18 55	0 58	19 25	1 5	19 10	1 0	6 17	1 14	25 44	1 35	24 51	0 42	11 41	1 2	9 43	15 41	22 36	22 48	16 52		n.a.
T 7	15 22	7 57	5 6	18 41	1 16	19 47	1 7	19 23	1 1	6 12	1 14	25 44	1 35	24 51	0 42	11 41	1 2	9 43	15 40	22 35	22 47	16 50		n.a.
W 8	15 42	2 40	5 13	18 24	1 34	20 8	1 8	19 37	1 1	6 8	1 14	25 44	1 35	24 51	0 42	11 40	1 2	9 42	15 40	22 35	22 47	16 48		n.a.
T 9	16 1	2s42	5 2	18 5	1 52	20 29	1 10	19 49	1 1	6 4	1 14	25 44	1 35	24 51	0 42	11 40	1 2	9 42	15 40	22 34	22 46	16 46		n.a.
F 10	16 20	7 53	4 33	17 43	2 10	20 49	1 11	20 2	1 2	6 0	1 14	25 44	1 35	24 51	0 42	11 39	1 2	9 42	15 40	22 34	22 46	16 44		n.a.
S 11	16 38	12 37	3 49	17 20	2 27	21 9	1 13	20 14	1 2	5 56	1 14	25 44	1 35	24 51	0 42	11 38	1 2	9 42	15 39	22 33	22 45	16 42		n.a.
S 12	16 57	16 39	2 54	16 55	2 44	21 28	1 14	20 27	1 2	5 52	1 14	25 44	1 35	24 52	0 42	11 38	1 2	9 42	15 39	22 33	22 45	16 40		n.a.
M13	17 15	19 47	1 50	16 29	2 59	21 47	1 15	20 39	1 2	5 48	1 15	25 44	1 35	24 52	0 42	11 37	1 2	9 42	15 39	22 32	22 45	16 38		n.a.
T 14	17 32	21 51	0 41	16 2	3 14	22 4	1 17	20 50	1 3	5 44	1 15	25 44	1 35	24 52	0 42	11 37	1 2	9 41	15 39	22 32	22 44	16 36		n.a.
W15	17 50	22 46	0n28	15 35	3 26	22 22	1 18	21 2	1 3	5 40	1 15	25 44	1 35	24 52	0 42	11 36	1 2	9 41	15 39	22 32	22 44	16 34		n.a.
T 16	18 7	22 33	1 34	15 9	3 37	22 38	1 19	21 13	1 3	5 36	1 15	25 44	1 35	24 52	0 42	11 36	1 2	9 41	15 38	22 32	22 43	16 32		n.a.
F 17	18 23	21 16	2 36	14 43	3 45	22 54	1 20	21 24	1 4	5 32	1 15	25 44	1 35	24 52	0 42	11 35	1 2	9 41	15 38	22 32	22 43	16 29		n.a.
S 18	18 40	19 2	3 29	14 19	3 52	23 9	1 21	21 35	1 4	5 28	1 15	25 44	1 35	24 52	0 42	11 35	1 2	9 41	15 38	22 33	22 42	16 27		n.a.
S 19	18 56	16 2	4 13	13 57	3 56	23 24	1 22	21 46	1 4	5 25	1 15	25 44	1 35	24 52	0 42	11 34	1 2	9 41	15 38	22 33	22 42	16 25		n.a.
M20	19 11	12 23	4 47	13 37	3 58	23 37	1 23	21 56	1 4	5 21	1 15	25 44	1 35	24 52	0 42	11 34	1 2	9 41	15 38	22 33	22 41	16 23		n.a.
T 21	19 27	8 15	5 8	13 20	3 59	23 50	1 24	22 6	1 5	5 17	1 15	25 44	1 35	24 52	0 43	11 33	1 2	9 41	15 38	22 33	22 41	16 21		n.a.
W22	19 42	3 44	5 16	13 5	3 57	24 3	1 25	22 16	1 5	5 14	1 15	25 44	1 35	24 52	0 43	11 32	1 2	9 40	15 37	22 33	22 40	16 19		n.a.
T 23	19 56	1n 0	5 10	12 54	3 53	24 15	1 25	22 26	1 5	5 10	1 16	25 44	1 35	24 52	0 43	11 32	1 2	9 40	15 37	22 33	22 40	16 17		n.a.
F 24	20 10	5 48	4 50	12 46	3 48	24 25	1 26	22 35	1 5	5 6	1 16	25 44	1 35	24 52	0 43	11 31	1 2	9 40	15 37	22 33	22 39	16 15		n.a.
S 25	20 24	10 30	4 14	12 41	3 41	24 36	1 27	22 44	1 5	5 3	1 16	25 44	1 35	24 52	0 43	11 31	1 2	9 40	15 37	22 32	22 39	16 13		n.a.
S 26	20 38	14 50	3 23	12 40	3 34	24 45	1 27	22 53	1 6	5 0	1 16	25 44	1 35	24 52	0 43	11 30	1 2	9 40	15 37	22 32	22 38	16 11		n.a.
M27	20 51	18 31	2 20	12 41	3 25	24 54	1 28	23 2	1 6	4 56	1 16	25 44	1 34	24 52	0 43	11 30	1 2	9 40	15 37	22 32	22 38	16 9		n.a.
T 28	21 4	21 14	1 7	12 45	3 15	25 2	1 28	23 10	1 6	4 53	1 16	25 44	1 34	24 52	0 43	11 30	1 2	9 40	15 37	22 32	22 37	16 7		n.a.
W29	21 16	22 39	0s12	12 52	3 5	25 9	1 29	23 18	1 6	4 50	1 16	25 44	1 34	24 52	0 43	11 29	1 2	9 40	15 36	22 32	22 37	16 5		n.a.
T 30	21 28	22 35	1 31	13 1	2 54	25 15	1 29	23 26	1 6	4 46	1 16	25 44	1 34	24 52	0 43	11 29	1 2	9 40	15 36	22 32	22 36	16 3		n.a.
F 31	21s39	20n58	2s45	13s13	2n43	25s21	1s29	23s34	1s 6	4n43	1n17	25s43	1s34	24n52	0n43	11n28	1s 2	9s40	15s36	22s32	22s36	16s 1		n.a.

Julian Day Number = -45687.5, Delta T = 39h52m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°28'36, Lahiri = -70°21'36 Julian Calendar 1 Dec. 4839 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4839 BCE

The year -4838 astronomical counting style corresponds to year 4839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4838 BCE (-4837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 13 13	5♐25'04	25♋20	11♏51	22♐37	9♐49	21♍25	1♑22	28°R55	1°R42	25♐24	9♐28	9♐51	3♒19	n.a.	S 1
S 2	4 17 10	6°24'41	9♌51	12° 6	23°51	10°34	21°33	1°30	28♊53	1♉41	25°25	9°28	9°47	3°25	n.a.	S 2
M 3	4 21 7	7°24'15	24°12	12°26	25° 5	11°20	21°41	1°37	28°50	1°40	25°27	9°28	9°44	3°32	n.a.	M 3
T 4	4 25 3	8°23'47	8♍20	12°51	26°19	12° 6	21°48	1°45	28°48	1°38	25°28	9°R28	9°41	3°39	n.a.	T 4
W 5	4 29 0	9°23'17	22°14	13°21	27°33	12°51	21°56	1°52	28°46	1°37	25°30	9°D28	9°38	3°45	n.a.	W 5
T 6	4 32 56	10°22'45	5♎53	13°56	28°47	13°37	22° 3	2° 0	28°43	1°36	25°31	9°28	9°35	3°52	n.a.	T 6
F 7	4 36 53	11°22'11	19°17	14°35	0♑ 1	14°23	22°10	2° 7	28°41	1°35	25°32	9°28	9°32	3°59	n.a.	F 7
S 8	4 40 49	12°21'35	2♏26	15°17	1°15	15° 8	22°17	2°15	28°38	1°33	25°34	9°29	9°28	4° 6	n.a.	S 8
S 9	4 44 46	13°20'57	15°22	16° 3	2°29	15°54	22°24	2°22	28°36	1°32	25°35	9°29	9°25	4°12	n.a.	S 9
M10	4 48 42	14°20'17	28° 4	16°53	3°43	16°39	22°30	2°30	28°34	1°31	25°37	9°29	9°22	4°19	n.a.	M10
T 11	4 52 39	15°19'34	10♐34	17°46	4°56	17°24	22°37	2°38	28°31	1°30	25°38	9°R29	9°19	4°26	n.a.	T 11
W12	4 56 35	16°18'50	22°53	18°41	6°10	18°10	22°43	2°45	28°29	1°29	25°40	9°29	9°16	4°32	n.a.	W12
T 13	5 0 32	17°18'03	5♑ 2	19°40	7°24	18°55	22°49	2°53	28°26	1°28	25°41	9°29	9°12	4°39	n.a.	T 13
F 14	5 4 28	18°17'13	17° 3	20°41	8°38	19°40	22°55	3° 1	28°24	1°27	25°43	9°28	9° 9	4°46	n.a.	F 14
S 15	5 8 25	19°16'21	28°57	21°45	9°51	20°25	23° 1	3° 8	28°21	1°26	25°44	9°26	9° 6	4°52	n.a.	S 15
S 16	5 12 22	20°15'27	10♒48	22°51	11° 5	21°11	23° 7	3°16	28°18	1°25	25°46	9°25	9° 3	4°59	n.a.	S 16
M17	5 16 18	21°14'30	22°39	24° 0	12°19	21°56	23°13	3°24	28°16	1°24	25°47	9°23	9° 0	5° 6	n.a.	M17
T 18	5 20 15	22°13'30	4♓34	25°11	13°32	22°41	23°18	3°32	28°13	1°23	25°49	9°22	8°57	5°13	n.a.	T 18
W19	5 24 11	23°12'28	16°37	26°24	14°46	23°26	23°23	3°39	28°11	1°22	25°51	9°21	8°53	5°19	n.a.	W19
T 20	5 28 8	24°11'23	28°52	27°38	16° 0	24°11	23°28	3°47	28° 8	1°21	25°52	9°D21	8°50	5°26	n.a.	T 20
F 21	5 32 4	25°10'16	11♈23	28°55	17°13	24°56	23°33	3°55	28° 6	1°20	25°54	9°22	8°47	5°33	n.a.	F 21
S 22	5 36 1	26° 9'06	24°16	0♐14	18°27	25°40	23°38	4° 3	28° 3	1°19	25°55	9°23	8°44	5°39	n.a.	S 22
S 23	5 39 57	27° 7'54	7♉33	1°34	19°40	26°25	23°43	4°11	28° 0	1°18	25°57	9°24	8°41	5°46	n.a.	S 23
M24	5 43 54	28° 6'40	21°15	2°57	20°53	27°10	23°47	4°19	27°58	1°18	25°58	9°26	8°38	5°53	n.a.	M24
T 25	5 47 50	29° 5'23	5♊24	4°21	22° 7	27°55	23°51	4°26	27°55	1°17	26° 0	9°R26	8°34	5°59	n.a.	T 25
W26	5 51 47	0♑ 4'03	19°56	5°47	23°20	28°39	23°55	4°34	27°53	1°16	26° 1	9°26	8°31	6° 6	n.a.	W26
T 27	5 55 43	1° 2'42	4♋45	7°14	24°33	29°24	23°59	4°42	27°50	1°16	26° 3	9°25	8°28	6°13	n.a.	T 27
F 28	5 59 40	2° 1'18	19°45	8°43	25°47	0♑ 8	24° 3	4°50	27°48	1°15	26° 4	9°23	8°25	6°20	n.a.	F 28
S 29	6 3 36	2°59'52	4♌47	10°14	27° 0	0°53	24° 7	4°58	27°45	1°14	26° 6	9°20	8°22	6°26	n.a.	S 29
S 30	6 7 33	3°58'24	19°42	11°46	28°13	1°37	24°10	5° 6	27°42	1°14	26° 7	9°16	8°18	6°33	n.a.	S 30
M31	6 11 29	4♑56'53	4♍22	13♐20	29♑26	2♑22	24♍13	5♑14	27♊40	1♉13	26♐ 9	9♐13	8♐15	6♒40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s51	17n58	3s48	13s27	2n32	25s26	1s29	23s41	1s 7	4n40	1n17	25s43	1s34	24n52	0n43	11n28	1s 2	9s40	15s36	22s32	22s35	15s59		n.a.
S 2	22 1	13 53	4 36	13 42	2 20	25 30	1 30	23 48	1 7	4 37	1 17	25 43	1 34	24 52	0 43	11 27	1 1	9 40	15 36	22 32	22 35	15 57		n.a.
M 3	22 12	9 3	5 6	14 0	2 8	25 33	1 30	23 55	1 7	4 34	1 17	25 43	1 34	24 52	0 43	11 27	1 1	9 40	15 36	22 32	22 35	15 54		n.a.
T 4	22 22	3 48	5 17	14 19	1 56	25 36	1 30	24 1	1 7	4 31	1 17	25 43	1 34	24 52	0 43	11 26	1 1	9 40	15 36	22 32	22 34	15 52		n.a.
W 5	22 31	1s33	5 10	14 40	1 45	25 37	1 29	24 8	1 7	4 28	1 17	25 43	1 34	24 52	0 43	11 26	1 1	9 40	15 36	22 32	22 34	15 50		n.a.
T 6	22 40	6 44	4 45	15 1	1 33	25 38	1 29	24 14	1 7	4 25	1 17	25 43	1 34	24 52	0 43	11 26	1 1	9 40	15 36	22 32	22 33	15 48		n.a.
F 7	22 49	11 31	4 4	15 24	1 21	25 38	1 29	24 20	1 7	4 23	1 17	25 43	1 34	24 52	0 43	11 25	1 1	9 40	15 36	22 32	22 33	15 46		n.a.
S 8	22 57	15 40	3 12	15 48	1 10	25 38	1 29	24 25	1 8	4 20	1 18	25 43	1 35	24 52	0 43	11 25	1 1	9 40	15 35	22 32	22 32	15 44		n.a.
S 9	23 5	19 0	2 10	16 12	0 59	25 36	1 28	24 30	1 8	4 17	1 18	25 43	1 35	24 52	0 43	11 24	1 1	9 40	15 35	22 32	22 32	15 42		n.a.
M10	23 12	21 21	1 3	16 37	0 48	25 34	1 28	24 35	1 8	4 15	1 18	25 42	1 35	24 52	0 43	11 24	1 1	9 40	15 35	22 32	22 31	15 40		n.a.
T 11	23 19	22 36	0n 6	17 3	0 37	25 31	1 28	24 40	1 8	4 12	1 18	25 42	1 35	24 52	0 43	11 24	1 1	9 40	15 35	22 32	22 31	15 38		n.a.
W12	23 25	22 44	1 14	17 29	0 26	25 27	1 27	24 44	1 8	4 10	1 18	25 42	1 35	24 52	0 43	11 23	1 1	9 40	15 35	22 32	22 30	15 36		n.a.
T 13	23 31	21 46	2 17	17 55	0 16	25 23	1 26	24 48	1 8	4 7	1 18	25 42	1 35	24 52	0 43	11 23	1 1	9 40	15 35	22 32	22 30	15 34		n.a.
F 14	23 37	19 50	3 14	18 22	0 6	25 17	1 26	24 52	1 8	4 5	1 18	25 42	1 35	24 52	0 43	11 23	1 1	9 40	15 35	22 32	22 29	15 31		n.a.
S 15	23 42	17 3	4 1	18 48	0s 4	25 11	1 25	24 56	1 8	4 3	1 19	25 42	1 35	24 52	0 43	11 22	1 1	9 40	15 35	22 32	22 29	15 29		n.a.
S 16	23 47	13 35	4 38	19 15	0 13	25 4	1 24	24 59	1 8	4 1	1 19	25 42	1 35	24 52	0 43	11 22	1 1	9 40	15 35	22 32	22 28	15 27		n.a.
M17	23 51	9 36	5 3	19 42	0 22	24 57	1 23	25 2	1 8	3 58	1 19	25 41	1 35	24 52	0 43	11 22	1 1	9 40	15 35	22 31	22 28	15 25		n.a.
T 18	23 55	5 15	5 15	20 8	0 31	24 48	1 22	25 5	1 8	3 56	1 19	25 41	1 35	24 52	0 43	11 21	1 1	9 40	15 35	22 31	22 27	15 23		n.a.
W19	23 58	0 38	5 14	20 34	0 40	24 39	1 21	25 7	1 8	3 54	1 19	25 41	1 35	24 52	0 43	11 21	1 1	9 40	15 35	22 31	22 27	15 21		n.a.
T 20	24 1	4n 4	4 58	21 0	0 48	24 29	1 20	25 10	1 8	3 52	1 19	25 41	1 35	24 52	0 43	11 21	1 1	9 40	15 35	22 31	22 26	15 19		n.a.
F 21	24 4	8 44	4 29	21 25	0 55	24 19	1 19	25 12	1 8	3 51	1 19	25 41	1 35	24 52	0 43	11 20	1 1	9 40	15 35	22 31	22 26	15 17		n.a.
S 22	24 6	13 8	3 44	21 50	1 3	24 7	1 18	25 13	1 8	3 49	1 20	25 40	1 35	24 52	0 43	11 20	1 1	9 40	15 35	22 31	22 25	15 15		n.a.
S 23	24 7	17 4	2 47	22 14	1 10	23 55	1 16	25 15	1 8	3 47	1 20	25 40	1 35	24 52	0 43	11 20	1 1	9 40	15 35	22 31	22 25	15 12		n.a.
M24	24 8	20 12	1 39	22 37	1 16	23 43	1 15	25 16	1 8	3 45	1 20	25 40	1 35	24 52	0 43	11 20	1 1	9 40	15 35	22 32	22 24	15 10		n.a.
T 25	24 9	22 13	0 22	23 0	1 23	23 29	1 14	25 17	1 8	3 44	1 20	25 40	1 35	24 52	0 43	11 20	1 1	9 40	15 35	22 32	22 23	15 8		n.a.
W26	24 9	22 48	0s58	23 22	1 29	23 15	1 12	25 17	1 8	3 42	1 20	25 40	1 35	24 52	0 43	11 19	1 1	9 40	15 35	22 32	22 23	15 6		n.a.
T 27	24 9	21 49	2 15	23 43	1 34	23 0	1 11	25 18	1 8	3 41	1 20	25 39	1 35	24 52	0 43	11 19	1 1	9 40	15 35	22 32	22 22	15 4		n.a.
F 28	24 8	19 17	3 24	24 3	1 39	22 45	1 9	25 18	1 8	3 39	1 21	25 39	1 35	24 51	0 43	11 19	1 0	9 40	15 35	22 31	22 22	15 2		n.a.
S 29	24 7	15 27	4 19	24 21	1 44	22 29	1 7	25 18	1 8	3 38	1 21	25 39	1 35	24 51	0 43	11 19	1 0	9 41	15 35	22 31	22 21	15 0		n.a.
S 30	24 5	10 40	4 56	24 39	1 48	22 12	1 6	25 17	1 8	3 37	1 21	25 39	1 35	24 51	0 43	11 19	1 0	9 41	15 35	22 30	22 21	14 58		n.a.
M31	24s 3	5n21	5s13	24s55	1s52	21s55	1s 4	25s16	1s 8	3n36	1n21	25s38	1s35	24n51	0n43	11n18	1s 0	9s41	15s35	22s30	22s20	14s55		n.a.

Julian Day Number = -45656.5, Delta T = 39h52m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°28'31, Lahiri = -70°21'32 Julian Calendar 1 Jan. 4838 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4839 BCE

The year -4837 astronomical counting style corresponds to year 4838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4838 BCE

FEBRUARY 4838 BCE (-4837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 15 26	5♑55'21	18♍43	14♐55	0♒39	3♑ 6	24♍16	5♑22	27°R37	1°R13	26♐10	9°R11	8♐12	6♒46	n.a.	T 1
W 2	6 19 23	6°53'47	2♎40	16°32	1°52	3°50	24°19	5°29	27♊35	1♉12	26°12	9°D10	8° 9	6°53	n.a.	W 2
T 3	6 23 19	7°52'12	16°15	18°11	3° 5	4°35	24°22	5°37	27°32	1°12	26°13	9♐10	8° 6	7° 0	n.a.	T 3
F 4	6 27 16	8°50'34	29°29	19°51	4°18	5°19	24°24	5°45	27°30	1°11	26°15	9°12	8° 3	7° 6	n.a.	F 4
S 5	6 31 12	9°48'55	12♏23	21°33	5°31	6° 3	24°27	5°53	27°27	1°11	26°16	9°13	7°59	7°13	n.a.	S 5
S 6	6 35 9	10°47'14	25° 1	23°17	6°44	6°47	24°29	6° 1	27°25	1°10	26°18	9°15	7°56	7°20	n.a.	S 6
M 7	6 39 5	11°45'31	7♐25	25° 2	7°57	7°31	24°31	6° 9	27°22	1°10	26°19	9°R15	7°53	7°27	n.a.	M 7
T 8	6 43 2	12°43'46	19°39	26°48	9°10	8°15	24°32	6°17	27°20	1°10	26°21	9°15	7°50	7°33	n.a.	T 8
W 9	6 46 58	13°41'59	1♑45	28°37	10°23	8°59	24°34	6°25	27°17	1° 9	26°22	9°13	7°47	7°40	n.a.	W 9
T 10	6 50 55	14°40'10	13°44	0♑26	11°35	9°43	24°35	6°32	27°15	1° 9	26°24	9° 9	7°44	7°47	n.a.	T 10
F 11	6 54 51	15°38'20	25°39	2°18	12°48	10°27	24°37	6°40	27°12	1° 9	26°25	9° 3	7°40	7°53	n.a.	F 11
S 12	6 58 48	16°36'27	7♒31	4°11	14° 1	11°11	24°38	6°48	27°10	1° 9	26°26	8°57	7°37	8° 0	n.a.	S 12
S 13	7 2 44	17°34'32	19°21	6° 6	15°13	11°54	24°39	6°56	27° 8	1° 9	26°28	8°50	7°34	8° 7	n.a.	S 13
M14	7 6 41	18°32'35	1♓14	8° 2	16°26	12°38	24°39	7° 4	27° 5	1° 9	26°29	8°43	7°31	8°14	n.a.	M14
T 15	7 10 37	19°30'36	13° 9	10° 0	17°38	13°22	24°40	7°11	27° 3	1° 8	26°31	8°36	7°28	8°20	n.a.	T 15
W16	7 14 34	20°28'34	25°12	11°59	18°51	14° 5	24°40	7°19	27° 1	1° 8	26°32	8°32	7°24	8°27	n.a.	W16
T 17	7 18 30	21°26'31	7♈26	14° 0	20° 3	14°49	24°R40	7°27	26°58	1°D 8	26°34	8°29	7°21	8°34	n.a.	T 17
F 18	7 22 27	22°24'26	19°54	16° 3	21°15	15°32	24°40	7°35	26°56	1° 8	26°35	8°D28	7°18	8°40	n.a.	F 18
S 19	7 26 23	23°22'18	2♉41	18° 6	22°28	16°16	24°40	7°42	26°54	1° 8	26°36	8°28	7°15	8°47	n.a.	S 19
S 20	7 30 20	24°20'08	15°51	20°12	23°40	16°59	24°39	7°50	26°52	1° 8	26°38	8°29	7°12	8°54	n.a.	S 20
M21	7 34 17	25°17'57	29°28	22°18	24°52	17°43	24°38	7°58	26°49	1° 9	26°39	8°30	7° 9	9° 1	n.a.	M21
T 22	7 38 13	26°15'43	13♊33	24°25	26° 4	18°26	24°38	8° 5	26°47	1° 9	26°40	8°R31	7° 5	9° 7	n.a.	T 22
W23	7 42 10	27°13'28	28° 4	26°33	27°16	19° 9	24°37	8°13	26°45	1° 9	26°42	8°29	7° 2	9°14	n.a.	W23
T 24	7 46 6	28°11'10	12♋59	28°42	28°28	19°52	24°35	8°21	26°43	1° 9	26°43	8°25	6°59	9°21	n.a.	T 24
F 25	7 50 3	29° 8'51	28°10	0♒51	29°40	20°35	24°34	8°28	26°41	1° 9	26°44	8°20	6°56	9°27	n.a.	F 25
S 26	7 53 59	0♒ 6'30	13♌28	3° 1	0♓52	21°18	24°32	8°36	26°39	1°10	26°46	8°13	6°53	9°34	n.a.	S 26
S 27	7 57 56	1° 4'07	28°40	5°10	2° 4	22° 1	24°31	8°43	26°37	1°10	26°47	8° 5	6°49	9°41	n.a.	S 27
M28	8 1 52	2♒ 1'43	13♍38	7♒19	3♓15	22♑44	24♍29	8♑51	26♊35	1♉10	26♐48	7♐58	6♐46	9♒47	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 1	0s 8	5s10	25s11	1s55	21s37	1s 2	25s15	1s 8	3n35	1n21	25s38	1s35	24n51	0n43	11n18	1s 0	9s41	15s36	22s29	22s20	14s53		n.a.
W 2	23 58	5 29	4 48	25 24	1 58	21 19	1 0	25 14	1 8	3 33	1 21	25 38	1 36	24 51	0 43	11 18	1 0	9 41	15 36	22 29	22 19	14 51		n.a.
T 3	23 55	10 25	4 11	25 36	2 0	20 59	0 58	25 13	1 8	3 33	1 21	25 37	1 36	24 51	0 43	11 18	1 0	9 41	15 36	22 29	22 19	14 49		n.a.
F 4	23 51	14 44	3 21	25 47	2 2	20 40	0 56	25 11	1 8	3 32	1 22	25 37	1 36	24 51	0 43	11 18	1 0	9 41	15 36	22 29	22 18	14 47		n.a.
S 5	23 47	18 15	2 22	25 56	2 3	20 19	0 54	25 9	1 8	3 31	1 22	25 37	1 36	24 51	0 43	11 18	1 0	9 41	15 36	22 30	22 18	14 45		n.a.
S 6	23 42	20 50	1 17	26 3	2 4	19 59	0 52	25 7	1 8	3 30	1 22	25 37	1 36	24 51	0 43	11 18	1 0	9 42	15 36	22 30	22 17	14 43		n.a.
M 7	23 37	22 22	0 10	26 8	2 4	19 37	0 50	25 4	1 8	3 29	1 22	25 36	1 36	24 51	0 43	11 18	1 0	9 42	15 36	22 30	22 17	14 40		n.a.
T 8	23 31	22 48	0n57	26 11	2 4	19 15	0 47	25 1	1 8	3 29	1 22	25 36	1 36	24 51	0 43	11 17	1 0	9 42	15 36	22 30	22 16	14 38		n.a.
W 9	23 25	22 9	2 0	26 12	2 3	18 53	0 45	24 58	1 8	3 28	1 22	25 36	1 36	24 51	0 43	11 17	1 0	9 42	15 36	22 30	22 16	14 36		n.a.
T 10	23 19	20 29	2 57	26 12	2 2	18 30	0 43	24 55	1 8	3 28	1 22	25 35	1 36	24 51	0 43	11 17	1 0	9 42	15 36	22 29	22 15	14 34		n.a.
F 11	23 12	17 57	3 46	26 8	2 0	18 7	0 40	24 51	1 8	3 28	1 23	25 35	1 36	24 51	0 43	11 17	1 0	9 42	15 37	22 28	22 15	14 32		n.a.
S 12	23 5	14 41	4 25	26 3	1 58	17 43	0 38	24 47	1 8	3 27	1 23	25 35	1 36	24 51	0 43	11 17	1 0	9 43	15 37	22 27	22 14	14 30		n.a.
S 13	22 57	10 51	4 52	25 56	1 55	17 19	0 35	24 43	1 7	3 27	1 23	25 34	1 36	24 51	0 43	11 17	1 0	9 43	15 37	22 26	22 14	14 27		n.a.
M14	22 49	6 36	5 7	25 46	1 52	16 54	0 33	24 39	1 7	3 27	1 23	25 34	1 37	24 51	0 43	11 17	1 0	9 43	15 37	22 25	22 13	14 25		n.a.
T 15	22 41	2 5	5 9	25 33	1 47	16 29	0 30	24 35	1 7	3 27	1 23	25 34	1 37	24 51	0 43	11 17	1 0	9 43	15 37	22 24	22 12	14 23		n.a.
W16	22 32	2n33	4 57	25 18	1 43	16 4	0 28	24 30	1 7	3 27	1 23	25 33	1 37	24 51	0 43	11 17	1 0	9 43	15 37	22 23	22 12	14 21		n.a.
T 17	22 23	7 10	4 31	25 0	1 37	15 38	0 25	24 25	1 7	3 27	1 23	25 33	1 37	24 50	0 43	11 17	1 0	9 44	15 37	22 23	22 11	14 19		n.a.
F 18	22 14	11 34	3 53	24 40	1 31	15 11	0 22	24 20	1 7	3 27	1 24	25 33	1 37	24 50	0 43	11 17	1 0	9 44	15 38	22 22	22 11	14 17		n.a.
S 19	22 4	15 36	3 1	24 18	1 25	14 45	0 19	24 14	1 7	3 27	1 24	25 32	1 37	24 50	0 43	11 18	0 59	9 44	15 38	22 22	22 10	14 14		n.a.
S 20	21 53	18 59	1 59	23 52	1 18	14 18	0 17	24 8	1 7	3 28	1 24	25 32	1 37	24 50	0 43	11 18	0 59	9 44	15 38	22 23	22 10	14 12		n.a.
M21	21 43	21 26	0 49	23 24	1 10	13 50	0 14	24 2	1 6	3 28	1 24	25 32	1 37	24 50	0 43	11 18	0 59	9 44	15 38	22 23	22 9	14 10		n.a.
T 22	21 32	22 39	0s27	22 54	1 2	13 23	0 11	23 56	1 6	3 29	1 24	25 31	1 37	24 50	0 43	11 18	0 59	9 45	15 38	22 23	22 9	14 8		n.a.
W23	21 20	22 25	1 44	22 21	0 54	12 55	0 8	23 50	1 6	3 29	1 24	25 31	1 38	24 50	0 43	11 18	0 59	9 45	15 38	22 23	22 8	14 6		n.a.
T 24	21 8	20 36	2 55	21 46	0 45	12 26	0 5	23 43	1 6	3 30	1 24	25 31	1 38	24 50	0 43	11 18	0 59	9 45	15 39	22 22	22 8	14 4		n.a.
F 25	20 56	17 19	3 55	21 8	0 35	11 58	0 2	23 36	1 6	3 30	1 25	25 30	1 38	24 50	0 43	11 18	0 59	9 45	15 39	22 21	22 7	14 1		n.a.
S 26	20 44	12 50	4 39	20 29	0 25	11 29	0n 1	23 29	1 6	3 31	1 25	25 30	1 38	24 50	0 43	11 18	0 59	9 46	15 39	22 20	22 6	13 59		n.a.
S 27	20 31	7 34	5 2	19 47	0 15	11 0	0 4	23 22	1 5	3 32	1 25	25 29	1 38	24 50	0 43	11 18	0 59	9 46	15 39	22 19	22 6	13 57		n.a.
M28	20s18	1n57	5s 5	19s 4	0s 5	10s30	0n 7	23s15	1s 5	3n33	1n25	25s29	1s38	24n50	0n43	11n19	0s59	9s46	15s39	22s17	22s 5	13s55		n.a.

Julian Day Number = -45625.5, Delta T = 39h52m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°28'27, Lahiri = -70°21'27 Julian Calendar 1 Feb. 4838 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4839 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4838 BCE (-4837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 5 49	2♒59'18	28♍13	9♒27	4♓27	23♑27	24°R26	8♑58	26°R33	1♉11	26♐50	7°R52	6♐43	9♒54	n.a.	T 1
W 2	8 9 45	3°56'51	12♎21	11°35	5°39	24°10	24♍24	9° 6	26♊31	1°11	26°51	7♐48	6°40	10° 1	n.a.	W 2
T 3	8 13 42	4°54'23	26° 1	13°41	6°50	24°53	24°22	9°13	26°29	1°12	26°52	7°45	6°37	10° 8	n.a.	T 3
F 4	8 17 38	5°51'54	9♏13	15°46	8° 2	25°36	24°19	9°20	26°28	1°12	26°53	7°D45	6°34	10°14	n.a.	F 4
S 5	8 21 35	6°49'24	22° 3	17°49	9°13	26°18	24°16	9°28	26°26	1°13	26°55	7°46	6°30	10°21	n.a.	S 5
S 6	8 25 31	7°46'52	4♐33	19°50	10°25	27° 1	24°13	9°35	26°24	1°13	26°56	7°R46	6°27	10°28	n.a.	S 6
M 7	8 29 28	8°44'20	16°47	21°49	11°36	27°44	24°10	9°42	26°22	1°14	26°57	7°46	6°24	10°34	n.a.	M 7
T 8	8 33 25	9°41'46	28°51	23°46	12°47	28°26	24° 6	9°49	26°21	1°14	26°58	7°44	6°21	10°41	n.a.	T 8
W 9	8 37 21	10°39'11	10♑48	25°40	13°58	29° 9	24° 3	9°57	26°19	1°15	26°59	7°39	6°18	10°48	n.a.	W 9
T 10	8 41 18	11°36'35	22°41	27°31	15°10	29°51	23°59	10° 4	26°17	1°16	27° 0	7°32	6°15	10°55	n.a.	T 10
F 11	8 45 14	12°33'58	4♒32	29°20	16°21	0♒33	23°55	10°11	26°16	1°16	27° 2	7°22	6°11	11° 1	n.a.	F 11
S 12	8 49 11	13°31'19	16°23	1♓ 5	17°32	1°16	23°51	10°18	26°14	1°17	27° 3	7°11	6° 8	11° 8	n.a.	S 12
S 13	8 53 7	14°28'39	28°15	2°48	18°42	1°58	23°47	10°25	26°13	1°18	27° 4	6°58	6° 5	11°15	n.a.	S 13
M14	8 57 4	15°25'58	10♓11	4°27	19°53	2°40	23°43	10°32	26°12	1°18	27° 5	6°46	6° 2	11°21	n.a.	M14
T 15	9 1 0	16°23'16	22°12	6° 4	21° 4	3°22	23°38	10°39	26°10	1°19	27° 6	6°35	5°59	11°28	n.a.	T 15
W16	9 4 57	17°20'32	4♈19	7°37	22°15	4° 5	23°33	10°46	26° 9	1°20	27° 7	6°26	5°55	11°35	n.a.	W16
T 17	9 8 53	18°17'47	16°36	9° 7	23°25	4°47	23°28	10°53	26° 8	1°21	27° 8	6°20	5°52	11°42	n.a.	T 17
F 18	9 12 50	19°15'01	29° 5	10°33	24°36	5°29	23°23	10°59	26° 6	1°22	27° 9	6°16	5°49	11°48	n.a.	F 18
S 19	9 16 47	20°12'13	11♉51	11°57	25°46	6°11	23°18	11° 6	26° 5	1°23	27°10	6°14	5°46	11°55	n.a.	S 19
S 20	9 20 43	21° 9'25	24°56	13°17	26°57	6°53	23°13	11°13	26° 4	1°24	27°11	6°D14	5°43	12° 2	n.a.	S 20
M21	9 24 40	22° 6'35	8♊25	14°33	28° 7	7°34	23° 8	11°20	26° 3	1°25	27°12	6°R14	5°40	12° 8	n.a.	M21
T 22	9 28 36	23° 3'43	22°21	15°46	29°17	8°16	23° 2	11°26	26° 2	1°26	27°13	6°13	5°36	12°15	n.a.	T 22
W23	9 32 33	24° 0'51	6♋43	16°56	0♈27	8°58	22°56	11°33	26° 1	1°27	27°14	6°11	5°33	12°22	n.a.	W23
T 24	9 36 29	24°57'57	21°30	18° 2	1°38	9°40	22°51	11°39	26° 0	1°28	27°15	6° 6	5°30	12°29	n.a.	T 24
F 25	9 40 26	25°55'03	6♌35	19° 4	2°47	10°21	22°45	11°46	25°59	1°29	27°16	5°58	5°27	12°35	n.a.	F 25
S 26	9 44 22	26°52'07	21°52	20° 3	3°57	11° 3	22°38	11°52	25°58	1°30	27°17	5°48	5°24	12°42	n.a.	S 26
S 27	9 48 19	27°49'11	7♍ 8	20°58	5° 7	11°45	22°32	11°58	25°58	1°31	27°17	5°38	5°21	12°49	n.a.	S 27
M28	9 52 16	28°46'14	22°12	21°49	6°17	12°26	22°26	12° 5	25°57	1°33	27°18	5°28	5°17	12°55	n.a.	M28
T 29	9 56 12	29°43'16	6♎56	22°37	7°26	13° 7	22°20	12°11	25°56	1°34	27°19	5°19	5°14	13° 2	n.a.	T 29
W30	10 0 9	0♓40'18	21°12	23°20	8°36	13°49	22°13	12°17	25°55	1°35	27°20	5°12	5°11	13° 9	n.a.	W30
T 31	10 4 5	1♓37'20	4♏59	23♓59	9♈45	14♒30	22♍ 6	12♑23	25♊55	1♉36	27♐21	5♐ 8	5♐ 8	13♒16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 4	3s39	4s47	18s19	0n 6	10s 1	0n10	23s 7	1s 5	3n34	1n25	25s29	1s38	24n50	0n43	11n19	0s59	9s46	15s40	22s16	22s 5	13s53		n.a.
W 2	19 50	8 53	4 13	17 34	0 17	9 31	0 13	22 59	1 5	3 35	1 25	25 28	1 38	24 50	0 43	11 19	0 59	9 47	15 40	22 16	22 4	13 50		n.a.
T 3	19 36	13 30	3 25	16 47	0 27	9 1	0 16	22 51	1 5	3 36	1 25	25 28	1 39	24 50	0 43	11 19	0 59	9 47	15 40	22 15	22 4	13 48		n.a.
F 4	19 22	17 18	2 27	15 59	0 38	8 31	0 19	22 43	1 4	3 37	1 25	25 27	1 39	24 49	0 43	11 19	0 59	9 47	15 40	22 15	22 3	13 46		n.a.
S 5	19 7	20 10	1 23	15 11	0 49	8 0	0 22	22 34	1 4	3 39	1 25	25 27	1 39	24 49	0 43	11 20	0 59	9 47	15 41	22 16	22 3	13 44		n.a.
S 6	18 52	21 58	0 17	14 22	0 59	7 30	0 25	22 26	1 4	3 40	1 26	25 27	1 39	24 49	0 43	11 20	0 59	9 48	15 41	22 16	22 2	13 42		n.a.
M 7	18 37	22 41	0n48	13 33	1 10	6 59	0 28	22 17	1 4	3 41	1 26	25 26	1 39	24 49	0 43	11 20	0 59	9 48	15 41	22 16	22 1	13 39		n.a.
T 8	18 21	22 19	1 50	12 45	1 20	6 28	0 32	22 8	1 4	3 43	1 26	25 26	1 39	24 49	0 43	11 20	0 59	9 48	15 41	22 15	22 1	13 37		n.a.
W 9	18 5	20 56	2 47	11 57	1 29	5 57	0 35	21 58	1 3	3 44	1 26	25 25	1 39	24 49	0 43	11 21	0 59	9 48	15 42	22 14	22 0	13 35		n.a.
T 10	17 49	18 39	3 35	11 9	1 39	5 26	0 38	21 49	1 3	3 46	1 26	25 25	1 40	24 49	0 43	11 21	0 59	9 49	15 42	22 13	22 0	13 33		n.a.
F 11	17 32	15 35	4 15	10 23	1 47	4 55	0 41	21 39	1 3	3 48	1 26	25 25	1 40	24 49	0 43	11 21	0 59	9 49	15 42	22 12	21 59	13 31		n.a.
S 12	17 15	11 55	4 43	9 37	1 56	4 24	0 44	21 29	1 3	3 49	1 26	25 24	1 40	24 49	0 43	11 21	0 58	9 49	15 42	22 10	21 59	13 28		n.a.
S 13	16 58	7 47	4 59	8 52	2 3	3 52	0 47	21 19	1 2	3 51	1 26	25 24	1 40	24 49	0 43	11 22	0 58	9 50	15 43	22 7	21 58	13 26		n.a.
M14	16 41	3 21	5 1	8 9	2 11	3 21	0 50	21 9	1 2	3 53	1 26	25 23	1 40	24 49	0 43	11 22	0 58	9 50	15 43	22 5	21 57	13 24		n.a.
T 15	16 24	1n15	4 51	7 27	2 17	2 50	0 54	20 59	1 2	3 55	1 26	25 23	1 40	24 49	0 43	11 22	0 58	9 50	15 43	22 3	21 57	13 22		n.a.
W16	16 6	5 50	4 27	6 46	2 23	2 18	0 57	20 49	1 2	3 57	1 26	25 22	1 41	24 49	0 43	11 23	0 58	9 51	15 43	22 2	21 56	13 20		n.a.
T 17	15 48	10 15	3 51	6 7	2 28	1 47	1 0	20 38	1 1	3 59	1 26	25 22	1 41	24 49	0 43	11 23	0 58	9 51	15 44	22 1	21 56	13 17		n.a.
F 18	15 29	14 19	3 3	5 29	2 33	1 15	1 3	20 27	1 1	4 1	1 26	25 22	1 41	24 49	0 43	11 24	0 58	9 51	15 44	22 0	21 55	13 15		n.a.
S 19	15 11	17 50	2 6	4 53	2 37	0 43	1 6	20 16	1 1	4 3	1 27	25 21	1 41	24 48	0 43	11 24	0 58	9 51	15 44	22 0	21 55	13 13		n.a.
S 20	14 52	20 32	1 0	4 19	2 40	0 12	1 9	20 5	1 0	4 5	1 27	25 21	1 41	24 48	0 43	11 24	0 58	9 52	15 45	22 0	21 54	13 11		n.a.
M21	14 33	22 11	0s12	3 46	2 42	0n20	1 12	19 54	1 0	4 8	1 27	25 20	1 41	24 48	0 43	11 25	0 58	9 52	15 45	22 0	21 53	13 8		n.a.
T 22	14 14	22 31	1 24	3 16	2 44	0 51	1 15	19 42	1 0	4 10	1 27	25 20	1 42	24 48	0 43	11 25	0 58	9 52	15 45	22 0	21 53	13 6		n.a.
W23	13 55	21 25	2 34	2 47	2 45	1 23	1 18	19 31	1 0	4 12	1 27	25 20	1 42	24 48	0 43	11 25	0 58	9 53	15 46	21 59	21 52	13 4		n.a.
T 24	13 35	18 51	3 35	2 21	2 45	1 54	1 21	19 19	0 59	4 15	1 27	25 19	1 42	24 48	0 43	11 26	0 58	9 53	15 46	21 58	21 52	13 2		n.a.
F 25	13 15	14 57	4 23	1 56	2 44	2 25	1 24	19 7	0 59	4 17	1 27	25 19	1 42	24 48	0 43	11 26	0 58	9 53	15 46	21 57	21 51	12 59		n.a.
S 26	12 55	10 2	4 52	1 34	2 43	2 57	1 27	18 55	0 59	4 20	1 27	25 18	1 42	24 48	0 43	11 27	0 58	9 54	15 46	21 55	21 51	12 57		n.a.
S 27	12 35	4 31	5 1	1 14	2 41	3 28	1 30	18 43	0 58	4 22	1 27	25 18	1 43	24 48	0 43	11 27	0 58	9 54	15 47	21 53	21 50	12 55		n.a.
M28	12 15	1s13	4 48	0 56	2 38	3 59	1 33	18 30	0 58	4 25	1 27	25 18	1 43	24 48	0 43	11 28	0 58	9 54	15 47	21 51	21 49	12 53		n.a.
T 29	11 54	6 44	4 17	0 41	2 34	4 30	1 36	18 18	0 58	4 27	1 27	25 17	1 43	24 48	0 42	11 28	0 58	9 55	15 47	21 50	21 49	12 51		n.a.
W30	11 34	11 44	3 30	0 28	2 29	5 1	1 39	18 5	0 57	4 30	1 27	25 17	1 43	24 48	0 42	11 29	0 58	9 55	15 48	21 48	21 48	12 48		n.a.
T 31	11s13	15s57	2s32	0s17	2n23	5n31	1n41	17s53	0s57	4n33	1n27	25s16	1s43	24n48	0n42	11n29	0s58	9s56	15s48	21s48	21s48	12s46		n.a.

Julian Day Number = -45597.5, Delta T = 39h52m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°28'24, Lahiri = -70°21'24 Julian Calendar 1 March 4838 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4838 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4838 BCE (-4837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 8 2	2♓34'21	18♏16	24♓34	10♈55	15♒12	22°R 0	12♑29	25°R54	1♉38	27♐21	5°R 7	5♐ 5	13♒22	n.a.	F 1
S 2	10 11 58	3°31'22	1♐ 7	25° 5	12° 4	15°53	21♍53	12°35	25♊54	1°39	27°22	5♐ 6	5° 1	13°29	n.a.	S 2
S 3	10 15 55	4°28'22	13°37	25°31	13°13	16°34	21°46	12°41	25°53	1°40	27°23	5° 6	4°58	13°36	n.a.	S 3
M 4	10 19 52	5°25'23	25°49	25°53	14°22	17°15	21°39	12°47	25°53	1°42	27°24	5° 5	4°55	13°42	n.a.	M 4
T 5	10 23 48	6°22'23	7♑50	26°11	15°31	17°56	21°32	12°53	25°53	1°43	27°24	5° 3	4°52	13°49	n.a.	T 5
W 6	10 27 45	7°19'24	19°43	26°24	16°40	18°37	21°25	12°58	25°52	1°45	27°25	4°57	4°49	13°56	n.a.	W 6
T 7	10 31 41	8°16'23	1♒34	26°33	17°48	19°18	21°18	13° 4	25°52	1°46	27°26	4°49	4°46	14° 3	n.a.	T 7
F 8	10 35 38	9°13'23	13°24	26°R37	18°57	19°59	21°10	13°10	25°52	1°48	27°26	4°39	4°42	14° 9	n.a.	F 8
S 9	10 39 34	10°10'23	25°17	26°36	20° 6	20°40	21° 3	13°15	25°52	1°49	27°27	4°26	4°39	14°16	n.a.	S 9
S 10	10 43 31	11° 7'22	7♓14	26°31	21°14	21°21	20°55	13°21	25°52	1°51	27°27	4°13	4°36	14°23	n.a.	S 10
M11	10 47 27	12° 4'21	19°16	26°22	22°22	22° 2	20°48	13°26	25°D52	1°52	27°28	3°59	4°33	14°29	n.a.	M11
T 12	10 51 24	13° 1'20	1♈26	26° 8	23°30	22°43	20°41	13°31	25°52	1°54	27°28	3°47	4°30	14°36	n.a.	T 12
W13	10 55 21	13°58'18	13°43	25°51	24°38	23°23	20°33	13°36	25°52	1°55	27°29	3°37	4°26	14°43	n.a.	W13
T 14	10 59 17	14°55'16	26°10	25°30	25°46	24° 4	20°25	13°42	25°52	1°57	27°29	3°29	4°23	14°50	n.a.	T 14
F 15	11 3 14	15°52'14	8♉48	25° 5	26°54	24°45	20°18	13°47	25°52	1°59	27°30	3°25	4°20	14°56	n.a.	F 15
S 16	11 7 10	16°49'12	21°40	24°37	28° 2	25°25	20°10	13°52	25°53	2° 0	27°30	3°23	4°17	15° 3	n.a.	S 16
S 17	11 11 7	17°46'10	4♊48	24° 7	29° 9	26° 6	20° 3	13°57	25°53	2° 2	27°31	3°D22	4°14	15°10	n.a.	S 17
M18	11 15 3	18°43'07	18°14	23°35	0♉17	26°46	19°55	14° 1	25°53	2° 4	27°31	3°R23	4°11	15°16	n.a.	M18
T 19	11 19 0	19°40'04	2♋ 3	23° 1	1°24	27°27	19°47	14° 6	25°54	2° 5	27°32	3°22	4° 7	15°23	n.a.	T 19
W20	11 22 57	20°37'01	16°13	22°25	2°31	28° 7	19°40	14°11	25°54	2° 7	27°32	3°20	4° 4	15°30	n.a.	W20
T 21	11 26 53	21°33'58	0♌45	21°50	3°38	28°47	19°32	14°16	25°55	2° 9	27°32	3°16	4° 1	15°37	n.a.	T 21
F 22	11 30 50	22°30'54	15°35	21°14	4°45	29°28	19°24	14°20	25°55	2°11	27°33	3° 9	3°58	15°43	n.a.	F 22
S 23	11 34 46	23°27'51	0♍36	20°40	5°52	0♓ 8	19°17	14°24	25°56	2°13	27°33	3° 0	3°55	15°50	n.a.	S 23
S 24	11 38 43	24°24'47	15°39	20° 6	6°58	0°48	19° 9	14°29	25°56	2°14	27°33	2°50	3°52	15°57	n.a.	S 24
M25	11 42 40	25°21'44	0♎35	19°35	8° 5	1°28	19° 1	14°33	25°57	2°16	27°33	2°41	3°48	16° 3	n.a.	M25
T 26	11 46 36	26°18'41	15°14	19° 6	9°11	2° 8	18°54	14°37	25°58	2°18	27°34	2°33	3°45	16°10	n.a.	T 26
W27	11 50 33	27°15'38	29°30	18°40	10°17	2°48	18°46	14°41	25°59	2°20	27°34	2°26	3°42	16°17	n.a.	W27
T 28	11 54 29	28°12'36	13♏18	18°18	11°23	3°28	18°39	14°45	26° 0	2°22	27°34	2°23	3°39	16°24	n.a.	T 28
F 29	11 58 26	29° 9'35	26°39	17°59	12°29	4° 8	18°32	14°49	26° 1	2°24	27°34	2°D21	3°36	16°30	n.a.	F 29
S 30	12 2 22	0♈ 6'35	9♐34	17♓45	13♉34	4♓48	18♍24	14♑53	26♊ 1	2♉26	27♐34	2♐21	3♐32	16♒37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s52	19s11	1s28	0s 9	2n16	6n 2	1n44	17s40	0s57	4n35	1n27	25s16	1s44	24n48	0n42	11n30	0s58	9s56	15s48	21s47	21s47	12s44		n.a.
S 2	10 31	21 20	0 21	0 3	2 9	6 32	1 47	17 27	0 56	4 38	1 27	25 16	1 44	24 48	0 42	11 30	0 58	9 56	15 49	21 47	21 46	12 42		n.a.
S 3	10 9	22 22	0n45	0n 0	2 0	7 2	1 49	17 14	0 56	4 41	1 27	25 15	1 44	24 48	0 42	11 31	0 58	9 57	15 49	21 47	21 46	12 39		n.a.
M 4	9 48	22 18	1 47	0 1	1 51	7 32	1 52	17 1	0 56	4 44	1 27	25 15	1 44	24 48	0 42	11 31	0 58	9 57	15 49	21 47	21 45	12 37		n.a.
T 5	9 26	21 12	2 44	0s 1	1 41	8 2	1 54	16 47	0 55	4 46	1 27	25 15	1 44	24 48	0 42	11 32	0 57	9 57	15 50	21 47	21 45	12 35		n.a.
W 6	9 5	19 9	3 32	0 6	1 30	8 32	1 57	16 34	0 55	4 49	1 27	25 14	1 45	24 48	0 42	11 32	0 57	9 58	15 50	21 46	21 44	12 33		n.a.
T 7	8 43	16 19	4 12	0 13	1 18	9 1	1 59	16 20	0 55	4 52	1 26	25 14	1 45	24 48	0 42	11 33	0 57	9 58	15 50	21 44	21 43	12 30		n.a.
F 8	8 21	12 50	4 40	0 23	1 6	9 30	2 2	16 7	0 54	4 55	1 26	25 13	1 45	24 48	0 42	11 33	0 57	9 58	15 51	21 42	21 43	12 28		n.a.
S 9	7 59	8 51	4 56	0 36	0 52	9 59	2 4	15 53	0 54	4 58	1 26	25 13	1 45	24 47	0 42	11 34	0 57	9 59	15 51	21 40	21 42	12 26		n.a.
S 10	7 36	4 30	5 0	0 50	0 38	10 28	2 6	15 39	0 54	5 1	1 26	25 13	1 45	24 47	0 42	11 35	0 57	9 59	15 52	21 37	21 42	12 24		n.a.
M11	7 14	0n 3	4 50	1 8	0 24	10 56	2 8	15 25	0 53	5 4	1 26	25 12	1 46	24 47	0 42	11 35	0 57	10 0	15 52	21 35	21 41	12 21		n.a.
T 12	6 52	4 38	4 26	1 27	0 9	11 24	2 10	15 11	0 53	5 7	1 26	25 12	1 46	24 47	0 42	11 36	0 57	10 0	15 52	21 32	21 41	12 19		n.a.
W13	6 29	9 5	3 51	1 48	0s 7	11 52	2 12	14 57	0 53	5 10	1 26	25 12	1 46	24 47	0 42	11 36	0 57	10 0	15 53	21 30	21 40	12 17		n.a.
T 14	6 7	13 14	3 3	2 12	0 23	12 19	2 14	14 43	0 52	5 13	1 26	25 11	1 46	24 47	0 42	11 37	0 57	10 1	15 53	21 29	21 39	12 15		n.a.
F 15	5 44	16 51	2 6	2 36	0 39	12 47	2 16	14 28	0 52	5 16	1 26	25 11	1 47	24 47	0 42	11 38	0 57	10 1	15 53	21 28	21 39	12 12		n.a.
S 16	5 21	19 43	1 2	3 2	0 55	13 14	2 18	14 14	0 51	5 19	1 26	25 11	1 47	24 47	0 42	11 38	0 57	10 1	15 54	21 28	21 38	12 10		n.a.
S 17	4 58	21 36	0s 8	3 30	1 12	13 40	2 20	13 59	0 51	5 22	1 26	25 11	1 47	24 47	0 42	11 39	0 57	10 2	15 54	21 28	21 37	12 8		n.a.
M18	4 35	22 19	1 18	3 57	1 28	14 6	2 21	13 45	0 51	5 25	1 25	25 10	1 47	24 47	0 42	11 40	0 57	10 2	15 54	21 28	21 37	12 6		n.a.
T 19	4 12	21 43	2 26	4 26	1 43	14 32	2 23	13 30	0 50	5 28	1 25	25 10	1 48	24 47	0 42	11 40	0 57	10 3	15 55	21 27	21 36	12 3		n.a.
W20	3 49	19 43	3 27	4 54	1 58	14 58	2 24	13 16	0 50	5 31	1 25	25 10	1 48	24 47	0 42	11 41	0 57	10 3	15 55	21 27	21 36	12 1		n.a.
T 21	3 26	16 26	4 16	5 22	2 13	15 23	2 26	13 1	0 49	5 34	1 25	25 9	1 48	24 47	0 42	11 41	0 57	10 3	15 56	21 26	21 35	11 59		n.a.
F 22	3 3	12 4	4 48	5 48	2 27	15 47	2 27	12 46	0 49	5 37	1 25	25 9	1 48	24 47	0 42	11 42	0 57	10 4	15 56	21 25	21 34	11 56		n.a.
S 23	2 40	6 54	5 2	6 14	2 40	16 12	2 28	12 31	0 49	5 40	1 25	25 9	1 49	24 47	0 42	11 43	0 57	10 4	15 56	21 23	21 34	11 54		n.a.
S 24	2 17	1 19	4 55	6 39	2 51	16 35	2 29	12 16	0 48	5 42	1 25	25 9	1 49	24 47	0 42	11 43	0 57	10 4	15 57	21 21	21 33	11 52		n.a.
M25	1 54	4s19	4 28	7 1	3 2	16 59	2 30	12 1	0 48	5 45	1 24	25 8	1 49	24 47	0 42	11 44	0 57	10 5	15 57	21 19	21 33	11 50		n.a.
T 26	1 30	9 35	3 43	7 21	3 11	17 22	2 31	11 46	0 47	5 48	1 24	25 8	1 49	24 47	0 42	11 45	0 57	10 5	15 57	21 18	21 32	11 47		n.a.
W27	1 7	14 12	2 46	7 39	3 20	17 44	2 32	11 30	0 47	5 51	1 24	25 8	1 50	24 47	0 42	11 46	0 57	10 6	15 58	21 16	21 31	11 45		n.a.
T 28	0 44	17 53	1 40	7 55	3 27	18 6	2 33	11 15	0 46	5 54	1 24	25 8	1 50	24 47	0 42	11 46	0 57	10 6	15 58	21 16	21 31	11 43		n.a.
F 29	0 21	20 29	0 30	8 8	3 32	18 28	2 33	11 0	0 46	5 57	1 24	25 8	1 50	24 47	0 42	11 47	0 57	10 6	15 59	21 15	21 30	11 41		n.a.
S 30	0n 3	21s55	0n38	8s17	3s37	18n49	2n34	10s44	0s46	6n 0	1n24	25s 7	1s50	24n47	0n42	11n48	0s57	10s 7	15s59	21s15	21s29	11s38		n.a.

Julian Day Number = -45566.5, Delta T = 39h52m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°28'19, Lahiri = -70°21'19 Julian Calendar 1 Apr. 4838 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4838 BCE

The year -4837 astronomical counting style corresponds to year 4838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4838 BCE (-4837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 6 19	1♈ 3'35	22♐ 6	17°R35	14♉40	5♓28	18°R17	14♑57	26♊ 3	2♉28	27♐34	2♐22	3♐29	16♒44	n.a.	S 1
M 2	12 10 16	2° 0'36	4♑20	17°D30	15°45	6° 8	18♍10	15° 1	26° 4	2°30	27°35	2°R22	3°26	16°50	n.a.	M 2
T 3	12 14 12	2°57'38	16°22	17♓30	16°50	6°47	18° 2	15° 4	26° 5	2°32	27°35	2°21	3°23	16°57	n.a.	T 3
W 4	12 18 9	3°54'40	28°16	17°36	17°55	7°27	17°55	15° 8	26° 6	2°34	27°35	2°18	3°20	17° 4	n.a.	W 4
T 5	12 22 5	4°51'44	10♒ 7	17°46	19° 0	8° 7	17°48	15°11	26° 7	2°36	27°35	2°13	3°17	17°11	n.a.	T 5
F 6	12 26 2	5°48'48	22° 0	18° 2	20° 4	8°46	17°41	15°14	26° 8	2°38	27°R35	2° 6	3°13	17°17	n.a.	F 6
S 7	12 29 59	6°45'53	3♓56	18°23	21° 8	9°26	17°34	15°17	26°10	2°40	27°35	1°57	3°10	17°24	n.a.	S 7
S 8	12 33 55	7°42'59	15°59	18°49	22°12	10° 5	17°28	15°21	26°11	2°42	27°35	1°47	3° 7	17°31	n.a.	S 8
M 9	12 37 52	8°40'06	28°11	19°21	23°16	10°45	17°21	15°24	26°13	2°44	27°35	1°37	3° 4	17°38	n.a.	M 9
T 10	12 41 48	9°37'13	10♈32	19°59	24°20	11°24	17°14	15°26	26°14	2°46	27°34	1°28	3° 1	17°44	n.a.	T 10
W11	12 45 45	10°34'22	23° 5	20°41	25°23	12° 4	17° 8	15°29	26°16	2°48	27°34	1°21	2°57	17°51	n.a.	W11
T 12	12 49 41	11°31'31	5♉48	21°29	26°26	12°43	17° 1	15°32	26°17	2°50	27°34	1°16	2°54	17°58	n.a.	T 12
F 13	12 53 38	12°28'42	18°42	22°22	27°29	13°22	16°55	15°35	26°19	2°52	27°34	1°13	2°51	18° 4	n.a.	F 13
S 14	12 57 35	13°25'52	1♊49	23°20	28°32	14° 2	16°49	15°37	26°21	2°54	27°34	1°D12	2°48	18°11	n.a.	S 14
S 15	13 1 31	14°23'04	15° 9	24°23	29°34	14°41	16°43	15°39	26°22	2°56	27°34	1°13	2°45	18°18	n.a.	S 15
M16	13 5 28	15°20'17	28°43	25°32	0♊37	15°20	16°37	15°42	26°24	2°59	27°33	1°14	2°42	18°25	n.a.	M16
T 17	13 9 24	16°17'30	12♋32	26°45	1°38	15°59	16°31	15°44	26°26	3° 1	27°33	1°R15	2°38	18°31	n.a.	T 17
W18	13 13 21	17°14'44	26°36	28° 2	2°40	16°38	16°26	15°46	26°28	3° 3	27°33	1°15	2°35	18°38	n.a.	W18
T 19	13 17 18	18°11'59	10♌55	29°25	3°41	17°17	16°20	15°48	26°30	3° 5	27°33	1°13	2°32	18°45	n.a.	T 19
F 20	13 21 14	19° 9'14	25°25	0♈52	4°42	17°56	16°15	15°50	26°32	3° 7	27°32	1° 9	2°29	18°51	n.a.	F 20
S 21	13 25 11	20° 6'31	10♍ 3	2°23	5°43	18°35	16°10	15°52	26°34	3° 9	27°32	1° 4	2°26	18°58	n.a.	S 21
S 22	13 29 7	21° 3'48	24°43	3°59	6°43	19°14	16° 5	15°53	26°36	3°12	27°32	0°58	2°23	19° 5	n.a.	S 22
M23	13 33 4	22° 1'06	9♎16	5°38	7°43	19°53	16° 0	15°55	26°38	3°14	27°31	0°52	2°19	19°12	n.a.	M23
T 24	13 37 0	22°58'26	23°38	7°22	8°43	20°32	15°55	15°57	26°40	3°16	27°31	0°47	2°16	19°18	n.a.	T 24
W25	13 40 57	23°55'47	7♏41	9° 8	9°42	21°10	15°50	15°58	26°42	3°18	27°30	0°44	2°13	19°25	n.a.	W25
T 26	13 44 54	24°53'09	21°22	10°58	10°41	21°49	15°46	15°59	26°44	3°20	27°30	0°42	2°10	19°32	n.a.	T 26
F 27	13 48 50	25°50'33	4♐40	12°51	11°40	22°28	15°41	16° 0	26°47	3°23	27°30	0°D41	2° 7	19°38	n.a.	F 27
S 28	13 52 47	26°47'58	17°34	14°46	12°38	23° 6	15°37	16° 1	26°49	3°25	27°29	0°42	2° 3	19°45	n.a.	S 28
S 29	13 56 43	27°45'25	0♑ 8	16°43	13°36	23°45	15°33	16° 2	26°51	3°27	27°29	0°44	2° 0	19°52	n.a.	S 29
M30	14 0 40	28°42'54	12°25	18°43	14°33	24°23	15°30	16° 3	26°54	3°29	27°28	0°45	1°57	19°59	n.a.	M30
T 31	14 4 36	29♈40'24	24♑29	20♈43	15♊30	25♓ 2	15♍26	16♑ 4	26♊56	3♉32	27♐28	0°R46	1♐54	20♒ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n26	22s11	1n44	8s24	3s40	19n10	2n34	10s29	0s45	6n 2	1n23	25s 7	1s51	24n47	0n41	11n48	0s57	10s 7	15s59	21s15	21s29	11s36		n.a.
M 2	0 49	21 23	2 42	8 27	3 41	19 30	2 34	10 13	0 45	6 5	1 23	25 7	1 51	24 47	0 41	11 49	0 57	10 7	16 0	21 15	21 28	11 34		n.a.
T 3	1 13	19 36	3 33	8 28	3 42	19 50	2 34	9 58	0 44	6 8	1 23	25 7	1 51	24 47	0 41	11 50	0 57	10 8	16 0	21 15	21 28	11 31		n.a.
W 4	1 36	16 59	4 13	8 25	3 41	20 9	2 34	9 42	0 44	6 10	1 23	25 7	1 51	24 47	0 41	11 51	0 56	10 8	16 0	21 15	21 27	11 29		n.a.
T 5	1 59	13 42	4 43	8 19	3 39	20 27	2 34	9 26	0 43	6 13	1 22	25 7	1 52	24 47	0 41	11 51	0 56	10 9	16 1	21 14	21 26	11 27		n.a.
F 6	2 23	9 52	5 0	8 10	3 36	20 45	2 34	9 11	0 43	6 16	1 22	25 6	1 52	24 47	0 41	11 52	0 56	10 9	16 1	21 12	21 26	11 25		n.a.
S 7	2 46	5 38	5 5	7 58	3 32	21 3	2 34	8 55	0 42	6 18	1 22	25 6	1 52	24 47	0 41	11 53	0 56	10 9	16 2	21 10	21 25	11 22		n.a.
S 8	3 9	1 10	4 56	7 42	3 27	21 20	2 33	8 39	0 42	6 21	1 22	25 6	1 52	24 47	0 41	11 54	0 56	10 10	16 2	21 8	21 24	11 20		n.a.
M 9	3 32	3n25	4 33	7 24	3 21	21 36	2 33	8 23	0 41	6 23	1 22	25 6	1 53	24 47	0 41	11 54	0 56	10 10	16 2	21 6	21 24	11 18		n.a.
T 10	3 55	7 55	3 58	7 2	3 14	21 52	2 32	8 8	0 41	6 26	1 21	25 6	1 53	24 47	0 41	11 55	0 56	10 10	16 3	21 4	21 23	11 15		n.a.
W11	4 18	12 10	3 10	6 38	3 6	22 7	2 31	7 52	0 41	6 28	1 21	25 6	1 53	24 47	0 41	11 56	0 56	10 11	16 3	21 3	21 23	11 13		n.a.
T 12	4 41	15 55	2 12	6 11	2 58	22 22	2 30	7 36	0 40	6 30	1 21	25 6	1 54	24 47	0 41	11 57	0 56	10 11	16 3	21 2	21 22	11 11		n.a.
F 13	5 4	18 58	1 7	5 41	2 49	22 36	2 29	7 20	0 40	6 33	1 21	25 6	1 54	24 47	0 41	11 57	0 56	10 12	16 4	21 1	21 21	11 9		n.a.
S 14	5 27	21 5	0s 3	5 8	2 39	22 49	2 28	7 4	0 39	6 35	1 20	25 6	1 54	24 47	0 41	11 58	0 56	10 12	16 4	21 1	21 21	11 6		n.a.
S 15	5 50	22 4	1 15	4 33	2 29	23 2	2 26	6 48	0 39	6 37	1 20	25 6	1 54	24 47	0 41	11 59	0 56	10 12	16 4	21 1	21 20	11 4		n.a.
M16	6 13	21 46	2 23	3 55	2 18	23 15	2 25	6 32	0 38	6 39	1 20	25 6	1 55	24 47	0 41	12 0	0 56	10 13	16 5	21 1	21 19	11 2		n.a.
T 17	6 35	20 9	3 25	3 15	2 6	23 26	2 23	6 16	0 38	6 41	1 19	25 6	1 55	24 47	0 41	12 0	0 56	10 13	16 5	21 1	21 19	10 59		n.a.
W18	6 58	17 18	4 15	2 33	1 55	23 37	2 21	6 0	0 37	6 43	1 19	25 6	1 55	24 47	0 41	12 1	0 56	10 13	16 6	21 1	21 18	10 57		n.a.
T 19	7 21	13 22	4 50	1 48	1 43	23 48	2 19	5 44	0 37	6 45	1 19	25 6	1 56	24 47	0 41	12 2	0 56	10 14	16 6	21 1	21 17	10 55		n.a.
F 20	7 43	8 37	5 8	1 2	1 31	23 57	2 17	5 27	0 36	6 47	1 19	25 6	1 56	24 47	0 41	12 3	0 56	10 14	16 6	21 0	21 17	10 53		n.a.
S 21	8 5	3 19	5 6	0 13	1 18	24 6	2 15	5 11	0 36	6 49	1 18	25 6	1 56	24 47	0 41	12 3	0 56	10 14	16 7	20 59	21 16	10 50		n.a.
S 22	8 27	2s 9	4 44	0n37	1 6	24 15	2 12	4 55	0 35	6 51	1 18	25 6	1 56	24 48	0 41	12 4	0 56	10 15	16 7	20 58	21 15	10 48		n.a.
M23	8 49	7 29	4 3	1 29	0 54	24 23	2 10	4 39	0 35	6 52	1 18	25 6	1 57	24 48	0 41	12 5	0 56	10 15	16 7	20 57	21 15	10 46		n.a.
T 24	9 11	12 20	3 8	2 23	0 41	24 30	2 7	4 23	0 34	6 54	1 17	25 6	1 57	24 48	0 41	12 6	0 56	10 15	16 8	20 56	21 14	10 43		n.a.
W25	9 33	16 24	2 2	3 17	0 29	24 37	2 4	4 7	0 34	6 55	1 17	25 6	1 57	24 48	0 41	12 7	0 56	10 16	16 8	20 55	21 14	10 41		n.a.
T 26	9 55	19 27	0 51	4 12	0 17	24 42	2 1	3 51	0 33	6 57	1 17	25 7	1 58	24 48	0 41	12 7	0 56	10 16	16 8	20 54	21 13	10 39		n.a.
F 27	10 16	21 21	0n22	5 9	0 5	24 48	1 57	3 34	0 32	6 58	1 16	25 7	1 58	24 48	0 41	12 8	0 56	10 16	16 9	20 54	21 12	10 36		n.a.
S 28	10 38	22 3	1 31	6 5	0n 6	24 52	1 54	3 18	0 32	7 0	1 16	25 7	1 58	24 48	0 41	12 9	0 56	10 17	16 9	20 55	21 12	10 34		n.a.
S 29	10 59	21 35	2 34	7 2	0 17	24 56	1 50	3 2	0 31	7 1	1 16	25 7	1 58	24 48	0 41	12 10	0 56	10 17	16 9	20 55	21 11	10 32		n.a.
M30	11 20	20 6	3 28	7 58	0 28	25 0	1 47	2 46	0 31	7 2	1 16	25 7	1 59	24 48	0 41	12 11	0 56	10 17	16 10	20 55	21 10	10 29		n.a.
T 31	11n41	17s43	4n13	8n54	0n38	25n 2	1n43	2s30	0s30	7n 3	1n15	25s 7	1s59	24n48	0n41	12n11	0s56	10s18	16s10	20s55	21s10	10s27		n.a.

Julian Day Number = -45536.5, Delta T = 39h52m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°28'15, Lahiri = -70°21'15 Julian Calendar 1 May 4838 BCE == Greg. Calendar 24 March 4838 BCE

The year -4837 astronomical counting style corresponds to year 4838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4838 BCE (-4837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 8 33	0♉37'56	6♒25	22♈45	16♊27	25♓40	15°R22	16♋ 4	26♊59	3♉34	27°R27	0°R46	1♐51	20♒12	n.a.	W 1
T 2	14 12 30	1°35'30	18°18	24°48	17°23	26°19	15♍19	16° 5	27° 1	3°36	27♐26	0♐45	1°48	20°19	n.a.	T 2
F 3	14 16 26	2°33'06	0♓12	26°51	18°19	26°57	15°16	16° 5	27° 4	3°38	27°26	0°43	1°44	20°26	n.a.	F 3
S 4	14 20 23	3°30'43	12°11	28°54	19°14	27°35	15°13	16° 6	27° 6	3°40	27°25	0°39	1°41	20°32	n.a.	S 4
S 5	14 24 19	4°28'23	24°20	0♉57	20° 8	28°13	15°10	16° 6	27° 9	3°43	27°25	0°35	1°38	20°39	n.a.	S 5
M 6	14 28 16	5°26'04	6♈40	3° 0	21° 2	28°52	15° 8	16°R 6	27°12	3°45	27°24	0°31	1°35	20°46	n.a.	M 6
T 7	14 32 12	6°23'46	19°13	5° 2	21°56	29°30	15° 5	16° 6	27°14	3°47	27°23	0°27	1°32	20°52	n.a.	T 7
W 8	14 36 9	7°21'31	2♉ 1	7° 4	22°49	0♈ 8	15° 3	16° 6	27°17	3°49	27°23	0°24	1°28	20°59	n.a.	W 8
T 9	14 40 6	8°19'17	15° 4	9° 5	23°41	0°46	15° 1	16° 6	27°20	3°52	27°22	0°22	1°25	21° 6	n.a.	T 9
F 10	14 44 2	9°17'05	28°21	11° 5	24°33	1°24	14°59	16° 5	27°23	3°54	27°21	0°D21	1°22	21°13	n.a.	F 10
S 11	14 47 59	10°14'55	11♊51	13° 4	25°24	2° 2	14°57	16° 5	27°25	3°56	27°20	0°22	1°19	21°19	n.a.	S 11
S 12	14 51 55	11°12'47	25°32	15° 2	26°15	2°40	14°56	16° 4	27°28	3°58	27°20	0°23	1°16	21°26	n.a.	S 12
M13	14 55 52	12°10'40	9♋24	16°58	27° 5	3°18	14°55	16° 3	27°31	4° 0	27°19	0°24	1°13	21°33	n.a.	M13
T 14	14 59 48	13° 8'34	23°25	18°54	27°54	3°56	14°54	16° 3	27°34	4° 3	27°18	0°25	1° 9	21°40	n.a.	T 14
W15	15 3 45	14° 6'30	7♌33	20°48	28°42	4°33	14°53	16° 2	27°37	4° 5	27°17	0°R26	1° 6	21°46	n.a.	W15
T 16	15 7 42	15° 4'28	21°46	22°40	29°30	5°11	14°52	16° 1	27°40	4° 7	27°16	0°26	1° 3	21°53	n.a.	T 16
F 17	15 11 38	16° 2'27	6♍ 2	24°32	0♋17	5°49	14°51	16° 0	27°43	4° 9	27°15	0°25	1° 0	22° 0	n.a.	F 17
S 18	15 15 35	17° 0'28	20°18	26°22	1° 3	6°26	14°51	15°58	27°46	4°11	27°15	0°24	0°57	22° 6	n.a.	S 18
S 19	15 19 31	17°58'30	4♎31	28°11	1°48	7° 4	14°D51	15°57	27°49	4°14	27°14	0°23	0°54	22°13	n.a.	S 19
M20	15 23 28	18°56'35	18°36	29°59	2°32	7°41	14°51	15°56	27°53	4°16	27°13	0°21	0°50	22°20	n.a.	M20
T 21	15 27 24	19°54'41	2♏31	1♊45	3°16	8°19	14°51	15°54	27°56	4°18	27°12	0°20	0°47	22°27	n.a.	T 21
W22	15 31 21	20°52'49	16°12	3°30	3°58	8°56	14°52	15°53	27°59	4°20	27°11	0°19	0°44	22°33	n.a.	W22
T 23	15 35 17	21°50'59	29°36	5°14	4°40	9°34	14°52	15°51	28° 2	4°22	27°10	0°D19	0°41	22°40	n.a.	T 23
F 24	15 39 14	22°49'11	12♐42	6°56	5°20	10°11	14°53	15°49	28° 6	4°24	27° 9	0°19	0°38	22°47	n.a.	F 24
S 25	15 43 11	23°47'25	25°31	8°38	5°59	10°48	14°54	15°47	28° 9	4°27	27° 8	0°19	0°34	22°53	n.a.	S 25
S 26	15 47 7	24°45'41	8♋ 2	10°18	6°37	11°26	14°55	15°45	28°12	4°29	27° 7	0°20	0°31	23° 0	n.a.	S 26
M27	15 51 4	25°44'00	20°18	11°56	7°14	12° 3	14°56	15°43	28°15	4°31	27° 6	0°21	0°28	23° 7	n.a.	M27
T 28	15 55 0	26°42'21	2♒23	13°34	7°50	12°40	14°58	15°41	28°19	4°33	27° 5	0°21	0°25	23°14	n.a.	T 28
W29	15 58 57	27°40'45	14°20	15°10	8°24	13°17	15° 0	15°38	28°22	4°35	27° 4	0°21	0°22	23°20	n.a.	W29
T 30	16 2 53	28♉39'10	26♒13	16♊46	8♋57	13♈54	15♍ 2	15♋36	28♊26	4♉37	27♐ 3	0°R21	0♐19	23♒27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n 2	14s38	4n45	9n50	0n47	25n 4	1n38	2s13	0s30	7n 5	1n15	25s 8	1s59	24n48	0n41	12n12	0s56	10s18	16s10	20s55	21s 9	10s25		n.a.
T 2	12 23	10 58	5 6	10 45	0 56	25 6	1 34	1 57	0 29	7 6	1 15	25 8	2 0	24 48	0 41	12 13	0 56	10 18	16 11	20 55	21 8	10 23		n.a.
F 3	12 43	6 52	5 13	11 39	1 4	25 7	1 29	1 41	0 29	7 7	1 14	25 8	2 0	24 48	0 41	12 14	0 56	10 19	16 11	20 55	21 8	10 20		n.a.
S 4	13 3	2 29	5 7	12 31	1 12	25 7	1 25	1 25	0 28	7 7	1 14	25 8	2 0	24 48	0 41	12 15	0 56	10 19	16 11	20 54	21 7	10 18		n.a.
S 5	13 23	2n 3	4 47	13 22	1 19	25 6	1 20	1 9	0 28	7 8	1 14	25 9	2 0	24 48	0 41	12 15	0 56	10 19	16 12	20 53	21 6	10 16		n.a.
M 6	13 43	6 35	4 13	14 12	1 25	25 5	1 15	0 53	0 27	7 9	1 13	25 9	2 1	24 48	0 41	12 16	0 56	10 19	16 12	20 52	21 6	10 13		n.a.
T 7	14 3	10 55	3 27	15 0	1 30	25 3	1 9	0 36	0 26	7 10	1 13	25 9	2 1	24 48	0 41	12 17	0 56	10 20	16 12	20 51	21 5	10 11		n.a.
W 8	14 23	14 52	2 30	15 46	1 35	25 1	1 4	0 20	0 26	7 10	1 13	25 10	2 1	24 48	0 41	12 18	0 56	10 20	16 13	20 51	21 4	10 9		n.a.
T 9	14 42	18 10	1 23	16 31	1 39	24 58	0 58	0 4	0 25	7 11	1 12	25 10	2 2	24 48	0 40	12 18	0 56	10 20	16 13	20 50	21 4	10 6		n.a.
F 10	15 1	20 34	0 11	17 13	1 43	24 55	0 52	0n12	0 25	7 11	1 12	25 10	2 2	24 48	0 40	12 19	0 56	10 21	16 13	20 50	21 3	10 4		n.a.
S 11	15 20	21 51	1s 3	17 54	1 46	24 51	0 46	0 28	0 24	7 11	1 12	25 11	2 2	24 48	0 40	12 20	0 56	10 21	16 13	20 50	21 2	10 2		n.a.
S 12	15 38	21 50	2 14	18 32	1 48	24 46	0 40	0 44	0 24	7 12	1 11	25 11	2 2	24 48	0 40	12 21	0 56	10 21	16 14	20 50	21 2	9 59		n.a.
M13	15 57	20 30	3 19	19 9	1 49	24 41	0 34	1 0	0 23	7 12	1 11	25 11	2 3	24 48	0 40	12 22	0 56	10 21	16 14	20 51	21 1	9 57		n.a.
T 14	16 15	17 55	4 13	19 43	1 50	24 35	0 27	1 16	0 22	7 12	1 11	25 12	2 3	24 48	0 40	12 22	0 56	10 22	16 14	20 51	21 0	9 55		n.a.
W15	16 33	14 15	4 51	20 16	1 51	24 29	0 20	1 32	0 22	7 12	1 10	25 12	2 3	24 48	0 40	12 23	0 56	10 22	16 15	20 51	21 0	9 52		n.a.
T 16	16 50	9 45	5 12	20 46	1 51	24 22	0 13	1 48	0 21	7 12	1 10	25 12	2 4	24 48	0 40	12 24	0 56	10 22	16 15	20 51	20 59	9 50		n.a.
F 17	17 8	4 43	5 14	21 15	1 50	24 15	0 5	2 4	0 21	7 12	1 10	25 13	2 4	24 48	0 40	12 25	0 56	10 22	16 15	20 51	20 58	9 48		n.a.
S 18	17 25	0s35	4 57	21 41	1 49	24 7	0s 2	2 20	0 20	7 12	1 9	25 13	2 4	24 48	0 40	12 25	0 56	10 23	16 15	20 51	20 58	9 45		n.a.
S 19	17 42	5 50	4 22	22 6	1 48	23 59	0 10	2 35	0 19	7 12	1 9	25 14	2 4	24 49	0 40	12 26	0 56	10 23	16 16	20 50	20 57	9 43		n.a.
M20	17 58	10 44	3 31	22 28	1 46	23 50	0 18	2 51	0 19	7 11	1 9	25 14	2 5	24 49	0 40	12 27	0 56	10 23	16 16	20 50	20 56	9 41		n.a.
T 21	18 14	15 1	2 28	22 49	1 43	23 41	0 26	3 7	0 18	7 11	1 8	25 15	2 5	24 49	0 40	12 28	0 56	10 23	16 16	20 50	20 56	9 38		n.a.
W22	18 30	18 25	1 17	23 7	1 40	23 31	0 35	3 23	0 17	7 10	1 8	25 15	2 5	24 49	0 40	12 28	0 56	10 24	16 16	20 50	20 55	9 36		n.a.
T 23	18 46	20 44	0 4	23 24	1 37	23 21	0 43	3 38	0 17	7 10	1 8	25 16	2 6	24 49	0 40	12 29	0 56	10 24	16 17	20 49	20 54	9 34		n.a.
F 24	19 2	21 52	1n 8	23 39	1 34	23 11	0 52	3 54	0 16	7 9	1 7	25 16	2 6	24 49	0 40	12 30	0 56	10 24	16 17	20 50	20 54	9 32		n.a.
S 25	19 17	21 49	2 15	23 52	1 30	23 0	1 1	4 10	0 16	7 9	1 7	25 17	2 6	24 49	0 40	12 31	0 56	10 24	16 17	20 50	20 53	9 29		n.a.
S 26	19 31	20 40	3 14	24 4	1 25	22 48	1 11	4 25	0 15	7 8	1 7	25 17	2 6	24 49	0 40	12 31	0 56	10 24	16 17	20 50	20 52	9 27		n.a.
M27	19 46	18 34	4 3	24 14	1 21	22 37	1 20	4 41	0 14	7 7	1 6	25 18	2 7	24 49	0 40	12 32	0 56	10 25	16 17	20 50	20 51	9 25		n.a.
T 28	20 0	15 40	4 40	24 22	1 16	22 25	1 30	4 56	0 14	7 6	1 6	25 18	2 7	24 49	0 40	12 33	0 56	10 25	16 18	20 50	20 51	9 22		n.a.
W29	20 14	12 10	5 5	24 28	1 10	22 13	1 40	5 12	0 13	7 5	1 6	25 19	2 7	24 49	0 40	12 34	0 56	10 25	16 18	20 50	20 50	9 20		n.a.
T 30	20n27	8s12	5n16	24n33	1n 5	22n 0	1s51	5n27	0s12	7n 4	1n 5	25s19	2s 7	24n49	0n40	12n34	0s56	10s25	16s18	20s50	20s49	9s18		n.a.

Julian Day Number = -45505.5, Delta T = 39h51m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°28'11, Lahiri = -70°21'11 Julian Calendar 1 June 4838 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4838 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4838 BCE (-4837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 6 50	29♉37'38	8♓ 7	18♊20	9♋29	14♈31	15♍ 4	15°R33	28♊29	4♉39	27°R 2	0°R21	0♐15	23♒34	n.a.	F 1
S 2	16 10 46	0♊36'09	20° 7	19°53	10° 0	15° 8	15° 6	15♎31	28°33	4°41	27♐ 1	0°D21	0°12	23°41	n.a.	S 2
S 3	16 14 43	1°34'42	2♈17	21°24	10°28	15°45	15° 8	15°28	28°36	4°43	27° 0	0♐21	0° 9	23°47	n.a.	S 3
M 4	16 18 39	2°33'17	14°41	22°55	10°56	16°22	15°11	15°25	28°40	4°45	26°59	0°22	0° 6	23°54	n.a.	M 4
T 5	16 22 36	3°31'55	27°21	24°24	11°22	16°59	15°14	15°22	28°43	4°47	26°58	0°22	0° 3	24° 1	n.a.	T 5
W 6	16 26 33	4°30'35	10♉22	25°52	11°46	17°35	15°17	15°19	28°47	4°49	26°57	0°22	29♏59	24° 7	n.a.	W 6
T 7	16 30 29	5°29'18	23°41	27°19	12° 8	18°12	15°20	15°16	28°50	4°51	26°55	0°R22	29°56	24°14	n.a.	T 7
F 8	16 34 26	6°28'03	7♊21	28°45	12°29	18°49	15°23	15°13	28°54	4°53	26°54	0°22	29°53	24°21	n.a.	F 8
S 9	16 38 22	7°26'50	21°17	0♋ 9	12°48	19°25	15°27	15°10	28°57	4°55	26°53	0°22	29°50	24°28	n.a.	S 9
S 10	16 42 19	8°25'39	5♋27	1°32	13° 5	20° 2	15°31	15° 6	29° 1	4°57	26°52	0°21	29°47	24°34	n.a.	S 10
M11	16 46 15	9°24'31	19°45	2°54	13°20	20°38	15°35	15° 3	29° 5	4°59	26°51	0°20	29°44	24°41	n.a.	M11
T 12	16 50 12	10°23'24	4♌ 9	4°15	13°33	21°15	15°39	14°59	29° 8	5° 1	26°50	0°19	29°40	24°48	n.a.	T 12
W13	16 54 8	11°22'20	18°32	5°34	13°44	21°51	15°43	14°56	29°12	5° 3	26°49	0°18	29°37	24°55	n.a.	W13
T 14	16 58 5	12°21'17	2♍50	6°52	13°53	22°27	15°47	14°52	29°16	5° 5	26°47	0°18	29°34	25° 1	n.a.	T 14
F 15	17 2 1	13°20'17	17° 2	8° 8	14° 0	23° 4	15°52	14°48	29°19	5° 7	26°46	0°D17	29°31	25° 8	n.a.	F 15
S 16	17 5 58	14°19'18	1♎ 4	9°22	14° 4	23°40	15°57	14°45	29°23	5° 8	26°45	0°18	29°28	25°15	n.a.	S 16
S 17	17 9 54	15°18'22	14°56	10°35	14°R 7	24°16	16° 2	14°41	29°27	5°10	26°44	0°19	29°25	25°21	n.a.	S 17
M18	17 13 51	16°17'27	28°35	11°46	14° 6	24°52	16° 7	14°37	29°30	5°12	26°43	0°20	29°21	25°28	n.a.	M18
T 19	17 17 47	17°16'35	12♏ 3	12°55	14° 4	25°28	16°12	14°33	29°34	5°14	26°42	0°21	29°18	25°35	n.a.	T 19
W20	17 21 44	18°15'45	25°18	14° 3	13°59	26° 4	16°18	14°29	29°38	5°16	26°40	0°R22	29°15	25°42	n.a.	W20
T 21	17 25 41	19°14'57	8♐20	15° 8	13°52	26°40	16°23	14°24	29°42	5°17	26°39	0°22	29°12	25°48	n.a.	T 21
F 22	17 29 37	20°14'11	21° 8	16°10	13°42	27°16	16°29	14°20	29°46	5°19	26°38	0°21	29° 9	25°55	n.a.	F 22
S 23	17 33 34	21°13'27	3♑44	17°11	13°30	27°52	16°35	14°16	29°49	5°21	26°37	0°19	29° 6	26° 2	n.a.	S 23
S 24	17 37 30	22°12'46	16° 7	18° 8	13°16	28°27	16°41	14°12	29°53	5°22	26°36	0°15	29° 2	26° 9	n.a.	S 24
M25	17 41 27	23°12'08	28°19	19° 3	12°59	29° 3	16°47	14° 7	29°57	5°24	26°34	0°12	28°59	26°15	n.a.	M25
T 26	17 45 23	24°11'32	10♒22	19°55	12°40	29°39	16°54	14° 3	0♋ 1	5°26	26°33	0° 8	28°56	26°22	n.a.	T 26
W27	17 49 20	25°10'58	22°17	20°43	12°18	0♉14	17° 0	13°58	0° 4	5°27	26°32	0° 4	28°53	26°29	n.a.	W27
T 28	17 53 16	26°10'27	4♓10	21°28	11°55	0°50	17° 7	13°54	0° 8	5°29	26°31	0° 1	28°50	26°35	n.a.	T 28
F 29	17 57 13	27° 9'58	16° 2	22° 8	11°30	1°25	17°14	13°49	0°12	5°30	26°29	29♏59	28°46	26°42	n.a.	F 29
S 30	18 1 9	28° 9'32	28° 0	22°45	11° 2	2° 0	17°21	13°45	0°16	5°32	26°28	29°D59	28°43	26°49	n.a.	S 30
S 31	18 5 6	29♊ 9'08	10♈ 7	23♋16	10♋33	2♉36	17♍28	13♎40	0♋20	5♉33	26♐27	29♏59	28♏40	26♒56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n40	3s56	5n14	24n36	0n59	21n47	2s 1	5n43	0s12	7n 3	1n 5	25s20	2s 8	24n49	0n40	12n35	0s56	10s25	16s18	20s50	20s49	9s15		n.a.
S 2	20 53	0n31	4 59	24 38	0 53	21 34	2 12	5 58	0 11	7 2	1 5	25 20	2 8	24 49	0 40	12 36	0 56	10 25	16 18	20 50	20 48	9 13		n.a.
S 3	21 5	5 2	4 29	24 38	0 46	21 21	2 23	6 13	0 10	7 0	1 4	25 21	2 8	24 49	0 40	12 36	0 56	10 26	16 19	20 50	20 47	9 11		n.a.
M 4	21 17	9 25	3 47	24 37	0 40	21 8	2 34	6 28	0 10	6 59	1 4	25 22	2 8	24 49	0 40	12 37	0 56	10 26	16 19	20 50	20 47	9 8		n.a.
T 5	21 29	13 31	2 53	24 35	0 33	20 54	2 46	6 43	0 9	6 58	1 4	25 22	2 9	24 49	0 40	12 38	0 56	10 26	16 19	20 50	20 46	9 6		n.a.
W 6	21 40	17 5	1 49	24 31	0 26	20 40	2 57	6 59	0 8	6 56	1 3	25 23	2 9	24 49	0 40	12 39	0 56	10 26	16 19	20 50	20 45	9 4		n.a.
T 7	21 51	19 51	0 37	24 26	0 19	20 27	3 9	7 14	0 8	6 55	1 3	25 23	2 9	24 49	0 40	12 39	0 56	10 26	16 19	20 50	20 45	9 1		n.a.
F 8	22 2	21 33	0s39	24 20	0 11	20 13	3 21	7 29	0 7	6 53	1 3	25 24	2 9	24 49	0 40	12 40	0 56	10 26	16 19	20 50	20 44	8 59		n.a.
S 9	22 12	21 58	1 53	24 13	0 4	19 59	3 33	7 43	0 6	6 51	1 2	25 25	2 10	24 49	0 40	12 41	0 56	10 26	16 20	20 50	20 43	8 57		n.a.
S 10	22 22	21 0	3 2	24 5	0s 4	19 45	3 46	7 58	0 6	6 49	1 2	25 25	2 10	24 49	0 40	12 41	0 56	10 26	16 20	20 50	20 42	8 54		n.a.
M11	22 31	18 41	4 1	23 55	0 12	19 31	3 58	8 13	0 5	6 48	1 2	25 26	2 10	24 49	0 40	12 42	0 56	10 26	16 20	20 50	20 42	8 52		n.a.
T 12	22 40	15 12	4 44	23 45	0 20	19 17	4 11	8 28	0 4	6 46	1 1	25 27	2 10	24 49	0 40	12 43	0 56	10 27	16 20	20 50	20 41	8 50		n.a.
W13	22 49	10 49	5 10	23 34	0 28	19 3	4 24	8 42	0 3	6 44	1 1	25 27	2 11	24 49	0 40	12 43	0 56	10 27	16 20	20 49	20 40	8 47		n.a.
T 14	22 57	5 52	5 16	23 22	0 36	18 49	4 37	8 57	0 3	6 42	1 1	25 28	2 11	24 49	0 40	12 44	0 56	10 27	16 20	20 49	20 40	8 45		n.a.
F 15	23 5	0 38	5 3	23 9	0 45	18 35	4 50	9 12	0 2	6 39	1 0	25 29	2 11	24 49	0 40	12 44	0 56	10 27	16 20	20 49	20 39	8 43		n.a.
S 16	23 12	4s34	4 32	22 56	0 53	18 21	5 3	9 26	0 1	6 37	1 0	25 29	2 11	24 49	0 40	12 45	0 56	10 27	16 20	20 49	20 38	8 40		n.a.
S 17	23 19	9 30	3 46	22 41	1 2	18 8	5 17	9 40	0 1	6 35	1 0	25 30	2 11	24 49	0 40	12 46	0 56	10 27	16 20	20 49	20 38	8 38		n.a.
M18	23 25	13 53	2 47	22 27	1 11	17 55	5 30	9 55	0n 0	6 33	0 59	25 30	2 12	24 49	0 40	12 46	0 56	10 27	16 21	20 50	20 37	8 35		n.a.
T 19	23 31	17 29	1 39	22 12	1 19	17 42	5 43	10 9	0 1	6 30	0 59	25 31	2 12	24 49	0 40	12 47	0 56	10 27	16 21	20 50	20 36	8 33		n.a.
W20	23 37	20 7	0 28	21 56	1 28	17 30	5 56	10 23	0 2	6 28	0 59	25 32	2 12	24 49	0 40	12 47	0 56	10 27	16 21	20 50	20 35	8 31		n.a.
T 21	23 42	21 38	0n44	21 40	1 37	17 17	6 9	10 37	0 2	6 25	0 59	25 32	2 12	24 49	0 40	12 48	0 56	10 27	16 21	20 50	20 35	8 28		n.a.
F 22	23 47	21 59	1 52	21 24	1 45	17 5	6 22	10 51	0 3	6 23	0 58	25 33	2 12	24 49	0 40	12 49	0 56	10 27	16 21	20 50	20 34	8 26		n.a.
S 23	23 51	21 13	2 54	21 8	1 54	16 54	6 35	11 5	0 4	6 20	0 58	25 34	2 13	24 49	0 40	12 49	0 56	10 27	16 21	20 49	20 33	8 24		n.a.
S 24	23 55	19 25	3 46	20 52	2 3	16 43	6 47	11 19	0 5	6 17	0 58	25 34	2 13	24 49	0 40	12 50	0 56	10 27	16 21	20 49	20 33	8 21		n.a.
M25	23 58	16 46	4 27	20 36	2 11	16 32	7 0	11 33	0 5	6 15	0 57	25 35	2 13	24 49	0 40	12 50	0 56	10 27	16 21	20 48	20 32	8 19		n.a.
T 26	24 1	13 26	4 55	20 20	2 20	16 22	7 11	11 46	0 6	6 12	0 57	25 36	2 13	24 49	0 40	12 51	0 56	10 27	16 21	20 47	20 31	8 17		n.a.
W27	24 4	9 36	5 11	20 4	2 28	16 13	7 23	12 0	0 7	6 9	0 57	25 36	2 13	24 49	0 40	12 51	0 56	10 27	16 21	20 46	20 30	8 14		n.a.
T 28	24 6	5 26	5 13	19 49	2 36	16 4	7 34	12 14	0 8	6 6	0 57	25 37	2 13	24 49	0 40	12 52	0 56	10 27	16 21	20 46	20 30	8 12		n.a.
F 29	24 7	1 3	5 2	19 35	2 44	15 56	7 44	12 27	0 9	6 3	0 56	25 38	2 14	24 49	0 40	12 52	0 56	10 27	16 21	20 45	20 29	8 10		n.a.
S 30	24 8	3n24	4 37	19 22	2 51	15 48	7 54	12 40	0 9	6 0	0 56	25 38	2 14	24 49	0 40	12 53	0 56	10 27	16 21	20 45	20 28	8 7		n.a.
S 31	24n 9	7n47	4n 0	19n10	2s58	15n41	8s 4	12n54	0n10	5n57	0n56	25s39	2s14	24n49	0n40	12n53	0s56	10s27	16s21	20s45	20s28	8s 5		n.a.

Julian Day Number = -45475.5, Delta T = 39h51m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°28'07, Lahiri = -70°21'07 Julian Calendar 1 July 4838 BCE == Greg. Calendar 24 May 4838 BCE

The year -4837 astronomical counting style corresponds to year 4838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4838 BCE (-4837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 9 2	0♋ 8'47	22♈29	23♋42	10°R 3	3♉11	17♍35	13°R35	0♋24	5♉35	26°R26	0♐ 1	28♏37	27♒ 2	n.a.	M 1
T 2	18 12 59	1° 8'29	5♉10	24° 3	9♋31	3°46	17°43	13♊31	0°27	5°36	26♐25	0° 2	28°34	27° 9	n.a.	T 2
W 3	18 16 55	2° 8'13	18°13	24°17	8°57	4°21	17°50	13°26	0°31	5°38	26°23	0° 4	28°31	27°16	n.a.	W 3
T 4	18 20 52	3° 8'00	1♊42	24°25	8°23	4°56	17°58	13°21	0°35	5°39	26°22	0°R 4	28°27	27°23	n.a.	T 4
F 5	18 24 48	4° 7'49	15°35	24°R26	7°48	5°31	18° 6	13°16	0°39	5°40	26°21	0° 3	28°24	27°29	n.a.	F 5
S 6	18 28 45	5° 7'41	29°52	24°19	7°12	6° 6	18°14	13°11	0°43	5°42	26°20	0° 1	28°21	27°36	n.a.	S 6
S 7	18 32 42	6° 7'34	14♋28	24° 4	6°36	6°41	18°22	13° 6	0°46	5°43	26°19	29♏56	28°18	27°43	n.a.	S 7
M 8	18 36 38	7° 7'30	29°15	23°41	6° 0	7°15	18°30	13° 2	0°50	5°44	26°17	29°51	28°15	27°49	n.a.	M 8
T 9	18 40 35	8° 7'28	14♌ 7	23° 9	5°24	7°50	18°39	12°57	0°54	5°46	26°16	29°45	28°12	27°56	n.a.	T 9
W10	18 44 31	9° 7'28	28°54	22°28	4°49	8°25	18°47	12°52	0°58	5°47	26°15	29°39	28° 8	28° 3	n.a.	W10
T 11	18 48 28	10° 7'30	13♍29	21°40	4°14	8°59	18°56	12°47	1° 2	5°48	26°14	29°35	28° 5	28°10	n.a.	T 11
F 12	18 52 24	11° 7'34	27°49	20°43	3°40	9°33	19° 5	12°42	1° 5	5°49	26°13	29°33	28° 2	28°16	n.a.	F 12
S 13	18 56 21	12° 7'40	11♎49	19°40	3° 6	10° 8	19°14	12°37	1° 9	5°50	26°12	29°D32	27°59	28°23	n.a.	S 13
S 14	19 0 17	13° 7'47	25°31	18°30	2°35	10°42	19°23	12°32	1°13	5°51	26°10	29°32	27°56	28°30	n.a.	S 14
M15	19 4 14	14° 7'57	8♏54	17°17	2° 4	11°16	19°32	12°27	1°17	5°53	26° 9	29°34	27°52	28°37	n.a.	M15
T 16	19 8 10	15° 8'08	22° 1	16° 1	1°36	11°50	19°41	12°22	1°20	5°54	26° 8	29°35	27°49	28°43	n.a.	T 16
W17	19 12 7	16° 8'21	4♐54	14°46	1° 9	12°24	19°50	12°17	1°24	5°55	26° 7	29°R35	27°46	28°50	n.a.	W17
T 18	19 16 3	17° 8'36	17°35	13°32	0°44	12°58	20° 0	12°12	1°28	5°56	26° 6	29°33	27°43	28°57	n.a.	T 18
F 19	19 20 0	18° 8'53	0♑ 5	12°23	0°21	13°32	20°10	12° 7	1°32	5°57	26° 5	29°29	27°40	29° 3	n.a.	F 19
S 20	19 23 56	19° 9'12	12°26	11°21	0° 0	14° 6	20°19	12° 3	1°35	5°57	26° 4	29°23	27°37	29°10	n.a.	S 20
S 21	19 27 53	20° 9'33	24°38	10°27	29♊42	14°39	20°29	11°58	1°39	5°58	26° 3	29°14	27°33	29°17	n.a.	S 21
M22	19 31 49	21° 9'56	6♒43	9°43	29°26	15°13	20°39	11°53	1°43	5°59	26° 1	29° 4	27°30	29°24	n.a.	M22
T 23	19 35 46	22°10'21	18°41	9°10	29°12	15°46	20°49	11°48	1°46	6° 0	26° 0	28°54	27°27	29°30	n.a.	T 23
W24	19 39 43	23°10'48	0♓35	8°49	29° 1	16°20	21° 0	11°43	1°50	6° 1	25°59	28°43	27°24	29°37	n.a.	W24
T 25	19 43 39	24°11'17	12°26	8°D38	28°52	16°53	21°10	11°39	1°53	6° 2	25°58	28°34	27°21	29°44	n.a.	T 25
F 26	19 47 36	25°11'49	24°17	8°40	28°46	17°26	21°20	11°34	1°57	6° 2	25°57	28°27	27°17	29°50	n.a.	F 26
S 27	19 51 32	26°12'22	6♈13	8°52	28°42	17°59	21°31	11°29	2° 1	6° 3	25°56	28°23	27°14	29°57	n.a.	S 27
S 28	19 55 29	27°12'58	18°16	9°15	28°D40	18°32	21°42	11°25	2° 4	6° 4	25°55	28°20	27°11	0♓ 4	n.a.	S 28
M29	19 59 25	28°13'35	0♉33	9°48	28°42	19° 5	21°52	11°20	2° 8	6° 4	25°54	28°D20	27° 8	0°11	n.a.	M29
T 30	20 3 22	29°14'15	13° 8	10°29	28°45	19°38	22° 3	11°15	2°11	6° 5	25°53	28°20	27° 5	0°17	n.a.	T 30
W31	20 7 18	0♌14'57	26♉ 6	11♋17	28♊51	20♉10	22♍14	11♑11	2♋15	6♉ 5	25♐52	28°R21	27♏ 2	0♓24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	11n57	3n11	18n59	3s 5	15n35	8s12	13n 7	0n11	5n54	0n55	25s40	2s14	24n49	0n40	12n54	0s56	10s27	16s21	20s45	20s27	8s 3		n.a.
T 2	24 9	15 42	2 12	18 49	3 11	15 30	8 20	13 20	0 12	5 50	0 55	25 40	2 14	24 49	0 40	12 54	0 56	10 27	16 21	20 46	20 26	8 0		n.a.
W 3	24 8	18 48	1 4	18 41	3 16	15 25	8 27	13 33	0 13	5 47	0 55	25 41	2 14	24 49	0 40	12 55	0 56	10 27	16 21	20 46	20 25	7 58		n.a.
T 4	24 7	20 58	0s 9	18 35	3 20	15 21	8 33	13 46	0 13	5 44	0 55	25 42	2 14	24 49	0 40	12 55	0 56	10 27	16 21	20 46	20 25	7 56		n.a.
F 5	24 5	21 58	1 24	18 32	3 24	15 18	8 38	13 59	0 14	5 40	0 54	25 42	2 15	24 49	0 40	12 56	0 56	10 27	16 21	20 46	20 24	7 53		n.a.
S 6	24 3	21 34	2 35	18 30	3 27	15 15	8 43	14 11	0 15	5 37	0 54	25 43	2 15	24 49	0 40	12 56	0 56	10 27	16 21	20 45	20 23	7 51		n.a.
S 7	24 0	19 44	3 38	18 32	3 28	15 13	8 46	14 24	0 16	5 33	0 54	25 43	2 15	24 49	0 40	12 57	0 56	10 27	16 21	20 45	20 22	7 49		n.a.
M 8	23 57	16 34	4 27	18 36	3 28	15 13	8 49	14 36	0 17	5 30	0 53	25 44	2 15	24 49	0 40	12 57	0 56	10 26	16 21	20 43	20 22	7 46		n.a.
T 9	23 54	12 20	4 59	18 43	3 26	15 12	8 50	14 49	0 18	5 26	0 53	25 45	2 15	24 49	0 40	12 58	0 56	10 26	16 21	20 42	20 21	7 44		n.a.
W10	23 50	7 23	5 10	18 53	3 23	15 13	8 51	15 1	0 19	5 22	0 53	25 45	2 15	24 49	0 40	12 58	0 56	10 26	16 21	20 41	20 20	7 42		n.a.
T 11	23 45	2 4	5 1	19 6	3 18	15 15	8 51	15 13	0 19	5 19	0 53	25 46	2 15	24 49	0 40	12 58	0 56	10 26	16 21	20 40	20 20	7 39		n.a.
F 12	23 40	3s16	4 33	19 22	3 10	15 17	8 49	15 25	0 20	5 15	0 52	25 46	2 15	24 49	0 40	12 59	0 56	10 26	16 21	20 39	20 19	7 37		n.a.
S 13	23 35	8 19	3 50	19 41	3 1	15 20	8 47	15 38	0 21	5 11	0 52	25 47	2 15	24 49	0 40	12 59	0 56	10 26	16 21	20 39	20 18	7 35		n.a.
S 14	23 29	12 50	2 54	20 2	2 50	15 24	8 44	15 49	0 22	5 7	0 52	25 47	2 15	24 49	0 40	12 59	0 56	10 26	16 20	20 39	20 17	7 32		n.a.
M15	23 23	16 37	1 50	20 25	2 36	15 28	8 40	16 1	0 23	5 3	0 52	25 48	2 16	24 49	0 40	13 0	0 56	10 26	16 20	20 40	20 17	7 30		n.a.
T 16	23 16	19 28	0 41	20 50	2 21	15 34	8 35	16 13	0 24	4 59	0 51	25 49	2 16	24 49	0 40	13 0	0 56	10 26	16 20	20 40	20 16	7 27		n.a.
W17	23 9	21 17	0n29	21 16	2 4	15 39	8 30	16 25	0 25	4 55	0 51	25 49	2 16	24 49	0 40	13 0	0 56	10 25	16 20	20 40	20 15	7 25		n.a.
T 18	23 1	21 58	1 36	21 42	1 45	15 46	8 23	16 36	0 26	4 51	0 51	25 50	2 16	24 49	0 40	13 1	0 56	10 25	16 20	20 39	20 14	7 23		n.a.
F 19	22 53	21 33	2 37	22 8	1 26	15 53	8 16	16 48	0 27	4 47	0 51	25 50	2 16	24 49	0 40	13 1	0 56	10 25	16 20	20 39	20 14	7 20		n.a.
S 20	22 44	20 5	3 30	22 33	1 6	16 1	8 9	16 59	0 28	4 43	0 50	25 51	2 16	24 49	0 40	13 1	0 56	10 25	16 20	20 37	20 13	7 18		n.a.
S 21	22 35	17 42	4 12	22 58	0 46	16 9	8 0	17 10	0 28	4 39	0 50	25 51	2 16	24 49	0 40	13 2	0 56	10 25	16 20	20 35	20 12	7 16		n.a.
M22	22 26	14 36	4 43	23 21	0 27	16 18	7 52	17 21	0 29	4 34	0 50	25 52	2 16	24 49	0 40	13 2	0 56	10 25	16 19	20 33	20 11	7 13		n.a.
T 23	22 16	10 55	5 0	23 42	0 8	16 27	7 42	17 32	0 30	4 30	0 50	25 52	2 16	24 49	0 40	13 2	0 56	10 24	16 19	20 31	20 11	7 11		n.a.
W24	22 6	6 51	5 5	24 2	0n10	16 36	7 33	17 43	0 31	4 26	0 50	25 53	2 16	24 49	0 40	13 2	0 56	10 24	16 19	20 28	20 10	7 9		n.a.
T 25	21 55	2 33	4 56	24 19	0 27	16 46	7 23	17 54	0 32	4 21	0 49	25 53	2 16	24 49	0 40	13 3	0 56	10 24	16 19	20 26	20 9	7 6		n.a.
F 26	21 44	1n51	4 35	24 35	0 43	16 57	7 12	18 4	0 33	4 17	0 49	25 53	2 16	24 49	0 40	13 3	0 56	10 24	16 19	20 25	20 8	7 4		n.a.
S 27	21 32	6 13	4 2	24 48	0 57	17 7	7 2	18 15	0 34	4 12	0 49	25 54	2 16	24 49	0 41	13 3	0 56	10 24	16 19	20 24	20 8	7 2		n.a.
S 28	21 20	10 24	3 17	24 59	1 10	17 18	6 51	18 25	0 35	4 8	0 49	25 54	2 16	24 49	0 41	13 3	0 56	10 23	16 18	20 23	20 7	6 59		n.a.
M29	21 8	14 14	2 23	25 8	1 21	17 29	6 40	18 36	0 36	4 3	0 48	25 55	2 16	24 49	0 41	13 4	0 56	10 23	16 18	20 23	20 6	6 57		n.a.
T 30	20 55	17 31	1 20	25 15	1 31	17 41	6 28	18 46	0 37	3 59	0 48	25 55	2 16	24 49	0 41	13 4	0 56	10 23	16 18	20 23	20 5	6 55		n.a.
W31	20n42	20n 3	0n12	25n19	1n40	17n52	6s17	18n56	0n38	3n54	0n48	25s55	2s16	24n49	0n41	13n 4	0s56	10s23	16s18	20s23	20s 5	6s52		n.a.

Julian Day Number = -45444.5, Delta T = 39h51m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°28'03, Lahiri = -70°21'03 Julian Calendar 1 Aug. 4838 BCE == Greg. Calendar 24 June 4838 BCE

The year -4837 astronomical counting style corresponds to year 4838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4838 BCE (-4837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 11 15	1♌15'41	9♊32	12♋13	28♊59	20♉43	22♍25	11°R 6	2♋18	6♉ 6	25°R51	28°R20	26♏58	0♓31	n.a.	T 1
F 2	20 15 11	2°16'27	23°26	13°15	29° 9	21°15	22°36	11♑ 2	2°22	6° 6	25♐50	28♏18	26°55	0°38	n.a.	F 2
S 3	20 19 8	3°17'15	7♋49	14°23	29°22	21°48	22°47	10°58	2°25	6° 7	25°49	28°13	26°52	0°44	n.a.	S 3
S 4	20 23 4	4°18'04	22°38	15°34	29°37	22°20	22°59	10°53	2°28	6° 7	25°48	28° 5	26°49	0°51	n.a.	S 4
M 5	20 27 1	5°18'56	7♌44	16°50	29°53	22°52	23°10	10°49	2°32	6° 8	25°48	27°55	26°46	0°58	n.a.	M 5
T 6	20 30 57	6°19'49	22°59	18° 9	0♋12	23°24	23°22	10°45	2°35	6° 8	25°47	27°44	26°43	1° 4	n.a.	T 6
W 7	20 34 54	7°20'43	8♍10	19°32	0°33	23°56	23°33	10°41	2°39	6° 8	25°46	27°34	26°39	1°11	n.a.	W 7
T 8	20 38 51	8°21'39	23° 7	20°56	0°55	24°28	23°45	10°37	2°42	6° 9	25°45	27°26	26°36	1°18	n.a.	T 8
F 9	20 42 47	9°22'36	7♎44	22°22	1°20	24°59	23°57	10°33	2°45	6° 9	25°44	27°19	26°33	1°25	n.a.	F 9
S 10	20 46 44	10°23'35	21°55	23°50	1°46	25°31	24° 8	10°29	2°48	6° 9	25°43	27°16	26°30	1°31	n.a.	S 10
S 11	20 50 40	11°24'34	5♏39	25°20	2°14	26° 2	24°20	10°25	2°51	6° 9	25°43	27°15	26°27	1°38	n.a.	S 11
M12	20 54 37	12°25'35	19° 0	26°51	2°43	26°33	24°32	10°21	2°55	6° 9	25°42	27°D15	26°23	1°45	n.a.	M12
T 13	20 58 33	13°26'37	1♐58	28°22	3°14	27° 4	24°44	10°17	2°58	6°10	25°41	27°R15	26°20	1°52	n.a.	T 13
W14	21 2 30	14°27'39	14°39	29°54	3°47	27°35	24°56	10°14	3° 1	6°10	25°40	27°13	26°17	1°58	n.a.	W14
T 15	21 6 26	15°28'43	27° 5	1♌27	4°21	28° 6	25° 9	10°10	3° 4	6°10	25°40	27°10	26°14	2° 5	n.a.	T 15
F 16	21 10 23	16°29'49	9♑21	3° 1	4°56	28°37	25°21	10° 7	3° 7	6°R10	25°39	27° 4	26°11	2°12	n.a.	F 16
S 17	21 14 19	17°30'55	21°29	4°34	5°33	29° 7	25°33	10° 3	3°10	6°10	25°38	26°54	26° 8	2°18	n.a.	S 17
S 18	21 18 16	18°32'02	3♒31	6° 8	6°12	29°37	25°46	10° 0	3°13	6°10	25°37	26°42	26° 4	2°25	n.a.	S 18
M19	21 22 13	19°33'10	15°28	7°42	6°51	0♊ 8	25°58	9°57	3°16	6° 9	25°37	26°28	26° 1	2°32	n.a.	M19
T 20	21 26 9	20°34'20	27°23	9°17	7°32	0°38	26°11	9°54	3°19	6° 9	25°36	26°13	25°58	2°39	n.a.	T 20
W21	21 30 6	21°35'30	9♓15	10°51	8°14	1° 8	26°23	9°51	3°22	6° 9	25°36	25°58	25°55	2°45	n.a.	W21
T 22	21 34 2	22°36'42	21° 7	12°25	8°57	1°37	26°36	9°48	3°25	6° 9	25°35	25°44	25°52	2°52	n.a.	T 22
F 23	21 37 59	23°37'55	3♈ 0	14° 0	9°41	2° 7	26°49	9°45	3°27	6° 9	25°34	25°34	25°49	2°59	n.a.	F 23
S 24	21 41 55	24°39'08	14°57	15°34	10°26	2°36	27° 1	9°42	3°30	6° 8	25°34	25°26	25°45	3° 6	n.a.	S 24
S 25	21 45 52	25°40'24	27° 1	17° 9	11°12	3° 6	27°14	9°40	3°33	6° 8	25°33	25°21	25°42	3°12	n.a.	S 25
M26	21 49 48	26°41'40	9♉16	18°43	11°59	3°35	27°27	9°37	3°35	6° 8	25°33	25°18	25°39	3°19	n.a.	M26
T 27	21 53 45	27°42'57	21°46	20°18	12°47	4° 4	27°40	9°35	3°38	6° 7	25°32	25°18	25°36	3°26	n.a.	T 27
W28	21 57 42	28°44'16	4♊37	21°52	13°36	4°32	27°53	9°32	3°41	6° 7	25°32	25°18	25°33	3°32	n.a.	W28
T 29	22 1 38	29°45'36	17°53	23°26	14°26	5° 1	28° 6	9°30	3°43	6° 7	25°31	25°17	25°29	3°39	n.a.	T 29
F 30	22 5 35	0♍46'57	1♋38	25♌ 1	15♋17	5♊29	28♍19	9♑28	3♋46	6♉ 6	25♐31	25♏14	25♏26	3♓46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n28	21n34	0s59	25n21	1n47	18n 4	6s 6	19n 6	0n39	3n49	0n48	25s56	2s16	24n49	0n41	13n 4	0s56	10s22	16s18	20s23	20s 4	6s50		n.a.
F 2	20 14	21 50	2 9	25 21	1 53	18 15	5 54	19 16	0 40	3 45	0 48	25 56	2 16	24 49	0 41	13 4	0 56	10 22	16 18	20 22	20 3	6 47		n.a.
S 3	20 0	20 42	3 14	25 19	1 58	18 27	5 42	19 25	0 42	3 40	0 47	25 57	2 16	24 49	0 41	13 4	0 56	10 22	16 17	20 21	20 2	6 45		n.a.
S 4	19 45	18 8	4 7	25 14	2 2	18 39	5 31	19 35	0 43	3 35	0 47	25 57	2 16	24 49	0 41	13 4	0 56	10 22	16 17	20 19	20 2	6 43		n.a.
M 5	19 30	14 19	4 44	25 7	2 5	18 50	5 19	19 45	0 44	3 30	0 47	25 57	2 16	24 49	0 41	13 5	0 56	10 21	16 17	20 17	20 1	6 40		n.a.
T 6	19 15	9 32	5 1	24 58	2 7	19 2	5 8	19 54	0 45	3 25	0 47	25 58	2 16	24 49	0 41	13 5	0 57	10 21	16 17	20 15	20 0	6 38		n.a.
W 7	18 59	4 11	4 57	24 47	2 8	19 13	4 56	20 3	0 46	3 20	0 46	25 58	2 16	24 48	0 41	13 5	0 57	10 21	16 16	20 12	19 59	6 36		n.a.
T 8	18 43	1s21	4 33	24 35	2 8	19 25	4 45	20 12	0 47	3 16	0 46	25 58	2 16	24 48	0 41	13 5	0 57	10 21	16 16	20 10	19 59	6 33		n.a.
F 9	18 26	6 40	3 51	24 20	2 8	19 36	4 33	20 21	0 48	3 11	0 46	25 58	2 15	24 48	0 41	13 5	0 57	10 20	16 16	20 9	19 58	6 31		n.a.
S 10	18 9	11 29	2 56	24 3	2 7	19 47	4 22	20 30	0 49	3 6	0 46	25 59	2 15	24 48	0 41	13 5	0 57	10 20	16 16	20 8	19 57	6 29		n.a.
S 11	17 52	15 33	1 52	23 45	2 5	19 58	4 11	20 39	0 50	3 1	0 46	25 59	2 15	24 48	0 41	13 5	0 57	10 20	16 15	20 8	19 56	6 26		n.a.
M12	17 35	18 41	0 44	23 25	2 3	20 8	4 0	20 48	0 52	2 55	0 45	25 59	2 15	24 48	0 41	13 5	0 57	10 20	16 15	20 8	19 56	6 24		n.a.
T 13	17 17	20 46	0n25	23 4	2 0	20 18	3 49	20 56	0 53	2 50	0 45	25 59	2 15	24 48	0 41	13 5	0 57	10 19	16 15	20 8	19 55	6 22		n.a.
W14	16 59	21 44	1 31	22 41	1 57	20 28	3 38	21 5	0 54	2 45	0 45	26 0	2 15	24 48	0 41	13 5	0 57	10 19	16 15	20 7	19 54	6 19		n.a.
T 15	16 40	21 37	2 31	22 17	1 54	20 38	3 27	21 13	0 55	2 40	0 45	26 0	2 15	24 48	0 41	13 5	0 57	10 19	16 14	20 7	19 53	6 17		n.a.
F 16	16 22	20 26	3 23	21 51	1 50	20 48	3 16	21 22	0 56	2 35	0 45	26 0	2 15	24 48	0 41	13 5	0 57	10 18	16 14	20 5	19 53	6 15		n.a.
S 17	16 2	18 21	4 5	21 24	1 46	20 56	3 6	21 30	0 57	2 30	0 45	26 0	2 15	24 48	0 41	13 5	0 57	10 18	16 14	20 3	19 52	6 12		n.a.
S 18	15 43	15 29	4 36	20 56	1 42	21 5	2 55	21 38	0 59	2 24	0 44	26 0	2 15	24 48	0 41	13 5	0 57	10 18	16 14	20 0	19 51	6 10		n.a.
M19	15 24	12 0	4 54	20 27	1 37	21 13	2 45	21 46	1 0	2 19	0 44	26 0	2 15	24 48	0 41	13 5	0 57	10 17	16 13	19 57	19 50	6 7		n.a.
T 20	15 4	8 4	4 59	19 57	1 32	21 21	2 35	21 53	1 1	2 14	0 44	26 1	2 15	24 48	0 41	13 5	0 57	10 17	16 13	19 53	19 49	6 5		n.a.
W21	14 44	3 51	4 52	19 25	1 27	21 28	2 25	22 1	1 2	2 9	0 44	26 1	2 14	24 48	0 41	13 5	0 57	10 17	16 13	19 49	19 49	6 3		n.a.
T 22	14 23	0n31	4 31	18 53	1 22	21 35	2 16	22 8	1 4	2 3	0 44	26 1	2 14	24 48	0 41	13 5	0 57	10 17	16 12	19 46	19 48	6 0		n.a.
F 23	14 2	4 52	3 59	18 20	1 16	21 42	2 6	22 16	1 5	1 58	0 43	26 1	2 14	24 48	0 41	13 5	0 57	10 16	16 12	19 43	19 47	5 58		n.a.
S 24	13 42	9 3	3 16	17 46	1 11	21 47	1 57	22 23	1 6	1 53	0 43	26 1	2 14	24 48	0 41	13 4	0 57	10 16	16 12	19 41	19 46	5 56		n.a.
S 25	13 20	12 56	2 23	17 11	1 5	21 53	1 48	22 30	1 8	1 47	0 43	26 1	2 14	24 48	0 41	13 4	0 57	10 16	16 12	19 40	19 46	5 53		n.a.
M26	12 59	16 20	1 24	16 36	0 59	21 58	1 39	22 38	1 9	1 42	0 43	26 1	2 14	24 48	0 41	13 4	0 57	10 15	16 11	19 40	19 45	5 51		n.a.
T 27	12 37	19 3	0 19	15 59	0 53	22 2	1 30	22 44	1 10	1 36	0 43	26 1	2 14	24 48	0 41	13 4	0 57	10 15	16 11	19 40	19 44	5 49		n.a.
W28	12 16	20 54	0s49	15 22	0 47	22 6	1 21	22 51	1 12	1 31	0 43	26 1	2 14	24 48	0 42	13 4	0 57	10 15	16 11	19 40	19 43	5 46		n.a.
T 29	11 53	21 39	1 56	14 45	0 41	22 9	1 13	22 58	1 13	1 25	0 42	26 1	2 13	24 48	0 42	13 4	0 57	10 14	16 10	19 39	19 42	5 44		n.a.
F 30	11n31	21n 9	2s59	14n 7	0n34	22n11	1s 4	23n 5	1n14	1n20	0n42	26s 1	2s13	24n48	0n42	13n 4	0s57	10s14	16s10	19s39	19s42	5s42		n.a.

Julian Day Number = -45413.5, Delta T = 39h51m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°27'59, Lahiri = -70°20'59 Julian Calendar 1 Sept. 4838 BCE == Greg. Calendar 25 July 4838 BCE

The year -4837 astronomical counting style corresponds to year 4838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4838 BCE (-4837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 9 31	1♍48'18	15♋52	26♌35	16♋ 9	5♊57	28♍33	9°R26	3♋48	6°R 6	25°R31	25°R 9	25♏23	3♓53	n.a.	S 1
S 2	22 13 28	2°49'41	0♌35	28°10	17° 1	6°25	28°46	9♑24	3°51	6♉ 5	25♐30	25♏ 1	25°20	3°59	n.a.	S 2
M 3	22 17 24	3°51'04	15°41	29°44	17°54	6°53	28°59	9°22	3°53	6° 5	25°30	24°50	25°17	4° 6	n.a.	M 3
T 4	22 21 21	4°52'28	1♍ 1	1♍18	18°48	7°21	29°12	9°20	3°55	6° 4	25°30	24°39	25°14	4°13	n.a.	T 4
W 5	22 25 18	5°53'53	16°23	2°53	19°42	7°48	29°26	9°19	3°58	6° 3	25°29	24°27	25°10	4°19	n.a.	W 5
T 6	22 29 14	6°55'18	1♎35	4°27	20°37	8°15	29°39	9°17	4° 0	6° 3	25°29	24°17	25° 7	4°26	n.a.	T 6
F 7	22 33 11	7°56'43	16°28	6° 2	21°33	8°42	29°53	9°16	4° 2	6° 2	25°29	24°10	25° 4	4°33	n.a.	F 7
S 8	22 37 7	8°58'09	0♏54	7°37	22°29	9° 9	0♎ 6	9°15	4° 4	6° 1	25°29	24° 6	25° 1	4°40	n.a.	S 8
S 9	22 41 4	9°59'34	14°51	9°11	23°26	9°35	0°20	9°14	4° 6	6° 0	25°28	24° 4	24°58	4°46	n.a.	S 9
M10	22 45 0	11° 1'00	28°19	10°46	24°24	10° 1	0°33	9°13	4° 8	6° 0	25°28	24°D 3	24°54	4°53	n.a.	M10
T 11	22 48 57	12° 2'26	11♐20	12°21	25°22	10°27	0°47	9°12	4°10	5°59	25°28	24°R 4	24°51	5° 0	n.a.	T 11
W12	22 52 54	13° 3'51	24° 0	13°56	26°20	10°53	1° 0	9°11	4°12	5°58	25°28	24° 3	24°48	5° 7	n.a.	W12
T 13	22 56 50	14° 5'17	6♑22	15°32	27°19	11°18	1°14	9°10	4°14	5°57	25°28	24° 1	24°45	5°13	n.a.	T 13
F 14	23 0 47	15° 6'43	18°32	17° 7	28°19	11°44	1°28	9°10	4°16	5°56	25°28	23°56	24°42	5°20	n.a.	F 14
S 15	23 4 43	16° 8'08	0♒32	18°43	29°19	12° 9	1°41	9° 9	4°18	5°55	25°28	23°48	24°39	5°27	n.a.	S 15
S 16	23 8 40	17° 9'33	12°28	20°19	0♌19	12°33	1°55	9° 9	4°20	5°54	25°28	23°38	24°35	5°33	n.a.	S 16
M17	23 12 36	18°10'58	24°21	21°55	1°20	12°58	2° 9	9° 9	4°21	5°53	25°D28	23°25	24°32	5°40	n.a.	M17
T 18	23 16 33	19°12'23	6♓13	23°31	2°21	13°22	2°23	9°D 9	4°23	5°52	25°28	23°12	24°29	5°47	n.a.	T 18
W19	23 20 30	20°13'48	18° 6	25° 7	3°23	13°46	2°36	9° 9	4°25	5°51	25°28	22°59	24°26	5°54	n.a.	W19
T 20	23 24 26	21°15'12	0♈ 1	26°44	4°25	14° 9	2°50	9° 9	4°26	5°50	25°28	22°48	24°23	6° 0	n.a.	T 20
F 21	23 28 23	22°16'37	12° 0	28°21	5°28	14°32	3° 4	9° 9	4°28	5°49	25°28	22°38	24°20	6° 7	n.a.	F 21
S 22	23 32 19	23°18'01	24° 5	29°58	6°31	14°55	3°18	9° 9	4°29	5°48	25°28	22°31	24°16	6°14	n.a.	S 22
S 23	23 36 16	24°19'25	6♉16	1♎36	7°34	15°18	3°32	9°10	4°30	5°47	25°28	22°27	24°13	6°20	n.a.	S 23
M24	23 40 12	25°20'49	18°37	3°13	8°38	15°41	3°46	9°10	4°32	5°46	25°28	22°D26	24°10	6°27	n.a.	M24
T 25	23 44 9	26°22'14	1♊11	4°51	9°41	16° 3	4° 0	9°11	4°33	5°44	25°28	22°26	24° 7	6°34	n.a.	T 25
W26	23 48 6	27°23'38	14° 2	6°29	10°46	16°24	4°14	9°12	4°34	5°43	25°29	22°27	24° 4	6°41	n.a.	W26
T 27	23 52 2	28°25'01	27°13	8° 7	11°50	16°46	4°28	9°13	4°35	5°42	25°29	22°R28	24° 0	6°47	n.a.	T 27
F 28	23 55 59	29°26'25	10♋48	9°46	12°55	17° 7	4°42	9°14	4°37	5°41	25°29	22°27	23°57	6°54	n.a.	F 28
S 29	23 59 55	0♎27'49	24°49	11°24	14° 0	17°27	4°56	9°15	4°38	5°39	25°29	22°24	23°54	7° 1	n.a.	S 29
S 30	0 3 52	1°29'12	9♌15	13° 2	15° 6	17°48	5°10	9°16	4°39	5°38	25°30	22°20	23°51	7° 8	n.a.	S 30
M31	0 7 48	2♎30'35	24♌ 3	14♎40	16♌12	18♊ 8	5♎24	9♑18	4♋40	5♉37	25♐30	22♏13	23♏48	7♓14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 9	19n19	3s54	13n28	0n28	22n13	0s56	23n11	1n16	1n14	0n42	26s 1	2s13	24n48	0n42	13n 3	0s57	10s14	16s10	19s37	19s41	5s39		n.a.
S 2	10 46	16 10	4 34	12 49	0 22	22 15	0 48	23 18	1 17	1 9	0 42	26 1	2 13	24 48	0 42	13 3	0 57	10 13	16 9	19 35	19 40	5 37		n.a.
M 3	10 23	11 54	4 57	12 9	0 16	22 15	0 40	23 24	1 19	1 3	0 42	26 1	2 13	24 47	0 42	13 3	0 57	10 13	16 9	19 33	19 39	5 35		n.a.
T 4	10 0	6 48	4 59	11 28	0 9	22 15	0 33	23 30	1 20	0 57	0 42	26 1	2 13	24 47	0 42	13 3	0 57	10 13	16 9	19 30	19 38	5 32		n.a.
W 5	9 37	1 16	4 39	10 48	0 3	22 15	0 25	23 36	1 22	0 52	0 41	26 1	2 13	24 47	0 42	13 3	0 57	10 12	16 8	19 27	19 38	5 30		n.a.
T 6	9 14	4s18	4 0	10 7	0s 3	22 14	0 18	23 42	1 23	0 46	0 41	26 1	2 12	24 47	0 42	13 2	0 57	10 12	16 8	19 24	19 37	5 28		n.a.
F 7	8 50	9 29	3 5	9 25	0 10	22 12	0 11	23 48	1 25	0 41	0 41	26 1	2 12	24 47	0 42	13 2	0 57	10 12	16 8	19 23	19 36	5 25		n.a.
S 8	8 27	13 59	1 59	8 43	0 16	22 9	0 4	23 54	1 26	0 35	0 41	26 1	2 12	24 47	0 42	13 2	0 57	10 11	16 7	19 21	19 35	5 23		n.a.
S 9	8 3	17 33	0 49	8 1	0 22	22 6	0n 3	24 0	1 28	0 29	0 41	26 1	2 12	24 47	0 42	13 2	0 57	10 11	16 7	19 21	19 35	5 20		n.a.
M10	7 39	20 1	0n23	7 19	0 28	22 3	0 10	24 5	1 29	0 24	0 41	26 1	2 12	24 47	0 42	13 1	0 57	10 10	16 7	19 21	19 34	5 18		n.a.
T 11	7 15	21 19	1 30	6 36	0 34	21 58	0 16	24 11	1 31	0 18	0 41	26 1	2 12	24 47	0 42	13 1	0 57	10 10	16 6	19 21	19 33	5 16		n.a.
W12	6 51	21 29	2 32	5 53	0 40	21 53	0 23	24 16	1 32	0 12	0 40	26 1	2 11	24 47	0 42	13 1	0 57	10 10	16 6	19 21	19 32	5 13		n.a.
T 13	6 26	20 35	3 25	5 10	0 46	21 47	0 29	24 22	1 34	0 7	0 40	26 1	2 11	24 47	0 42	13 0	0 57	10 9	16 6	19 20	19 31	5 11		n.a.
F 14	6 2	18 45	4 7	4 26	0 52	21 41	0 35	24 27	1 36	0 1	0 40	26 0	2 11	24 47	0 42	13 0	0 57	10 9	16 5	19 19	19 31	5 9		n.a.
S 15	5 38	16 7	4 38	3 43	0 58	21 34	0 40	24 32	1 37	0s 5	0 40	26 0	2 11	24 47	0 42	13 0	0 57	10 9	16 5	19 17	19 30	5 6		n.a.
S 16	5 13	12 50	4 57	2 59	1 3	21 26	0 46	24 37	1 39	0 11	0 40	26 0	2 11	24 47	0 42	12 59	0 57	10 8	16 5	19 14	19 29	5 4		n.a.
M17	4 48	9 4	5 2	2 15	1 9	21 18	0 51	24 42	1 41	0 16	0 40	26 0	2 11	24 47	0 42	12 59	0 57	10 8	16 4	19 11	19 28	5 2		n.a.
T 18	4 24	4 57	4 55	1 31	1 14	21 9	0 57	24 47	1 42	0 22	0 40	26 0	2 10	24 47	0 42	12 59	0 57	10 8	16 4	19 8	19 27	4 59		n.a.
W19	3 59	0 39	4 34	0 47	1 19	20 59	1 2	24 51	1 44	0 28	0 39	26 0	2 10	24 47	0 42	12 58	0 57	10 7	16 4	19 4	19 27	4 57		n.a.
T 20	3 34	3n41	4 2	0 3	1 24	20 49	1 7	24 56	1 46	0 34	0 39	26 0	2 10	24 47	0 42	12 58	0 57	10 7	16 3	19 1	19 26	4 55		n.a.
F 21	3 9	7 55	3 18	0s41	1 29	20 37	1 12	25 1	1 48	0 40	0 39	25 59	2 10	24 47	0 42	12 58	0 57	10 7	16 3	18 59	19 25	4 52		n.a.
S 22	2 44	11 51	2 26	1 25	1 34	20 26	1 16	25 5	1 50	0 45	0 39	25 59	2 10	24 47	0 43	12 57	0 57	10 6	16 3	18 57	19 24	4 50		n.a.
S 23	2 19	15 21	1 25	2 9	1 38	20 13	1 21	25 10	1 51	0 51	0 39	25 59	2 10	24 47	0 43	12 57	0 57	10 6	16 2	18 56	19 23	4 48		n.a.
M24	1 54	18 12	0 20	2 52	1 42	20 1	1 25	25 14	1 53	0 57	0 39	25 59	2 9	24 47	0 43	12 56	0 57	10 6	16 2	18 56	19 23	4 45		n.a.
T 25	1 29	20 15	0s47	3 36	1 46	19 47	1 29	25 18	1 55	1 3	0 39	25 58	2 9	24 47	0 43	12 56	0 57	10 5	16 1	18 56	19 22	4 43		n.a.
W26	1 4	21 18	1 53	4 19	1 49	19 33	1 33	25 23	1 57	1 9	0 39	25 58	2 9	24 47	0 43	12 55	0 57	10 5	16 1	18 56	19 21	4 41		n.a.
T 27	0 39	21 12	2 56	5 1	1 52	19 18	1 37	25 27	1 59	1 14	0 38	25 58	2 9	24 47	0 43	12 55	0 57	10 5	16 1	18 56	19 20	4 38		n.a.
F 28	0 14	19 53	3 50	5 44	1 55	19 3	1 41	25 31	2 1	1 20	0 38	25 58	2 9	24 47	0 43	12 55	0 57	10 4	16 0	18 56	19 19	4 36		n.a.
S 29	0s11	17 20	4 33	6 26	1 58	18 46	1 44	25 35	2 3	1 26	0 38	25 57	2 8	24 47	0 43	12 54	0 57	10 4	16 0	18 55	19 18	4 34		n.a.
S 30	0 37	13 40	4 59	7 7	1 59	18 30	1 48	25 39	2 5	1 32	0 38	25 57	2 8	24 47	0 43	12 54	0 57	10 4	16 0	18 54	19 18	4 31		n.a.
M31	1s 2	9n 5	5s 7	7s48	2s 1	18n13	1n51	25n43	2n 7	1s38	0n38	25s57	2s 8	24n47	0n43	12n53	0s57	10s 3	15s59	18s52	19s17	4s29		n.a.

Julian Day Number = -45383.5, Delta T = 39h51m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°27'55, Lahiri = -70°20'55 Julian Calendar 1 Oct. 4838 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4838 BCE

The year -4837 astronomical counting style corresponds to year 4838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4838 BCE (-4837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 11 45	3♎31'57	9♍ 8	16♎18	17♌18	18♊27	5♎38	9♑19	4♋40	5°R35	25♐30	22°R 5	23♏45	7♓21	n.a.	T 1
W 2	0 15 42	4°33'19	24°19	17°56	18°24	18°46	5°52	9°21	4°41	5♉34	25°31	21♏57	23°41	7°28	n.a.	W 2
T 3	0 19 38	5°34'40	9♎28	19°33	19°30	19° 5	6° 6	9°22	4°42	5°33	25°31	21°51	23°38	7°34	n.a.	T 3
F 4	0 23 35	6°36'01	24°23	21° 9	20°37	19°23	6°20	9°24	4°43	5°31	25°32	21°46	23°35	7°41	n.a.	F 4
S 5	0 27 31	7°37'20	8♏56	22°44	21°44	19°41	6°34	9°26	4°43	5°30	25°32	21°43	23°32	7°48	n.a.	S 5
S 6	0 31 28	8°38'39	23° 2	24°19	22°51	19°59	6°48	9°28	4°44	5°28	25°33	21°D42	23°29	7°55	n.a.	S 6
M 7	0 35 25	9°39'56	6♐40	25°51	23°58	20°16	7° 2	9°31	4°45	5°27	25°33	21°43	23°26	8° 1	n.a.	M 7
T 8	0 39 21	10°41'13	19°51	27°22	25° 6	20°32	7°16	9°33	4°45	5°25	25°34	21°44	23°22	8° 8	n.a.	T 8
W 9	0 43 18	11°42'28	2♑37	28°51	26°13	20°48	7°30	9°35	4°46	5°24	25°34	21°46	23°19	8°15	n.a.	W 9
T 10	0 47 14	12°43'42	15° 3	0♏17	27°21	21° 4	7°44	9°38	4°46	5°22	25°35	21°R46	23°16	8°21	n.a.	T 10
F 11	0 51 11	13°44'54	27°14	1°40	28°29	21°19	7°57	9°40	4°46	5°21	25°35	21°45	23°13	8°28	n.a.	F 11
S 12	0 55 7	14°46'05	9♒14	2°59	29°38	21°34	8°11	9°43	4°46	5°19	25°36	21°42	23°10	8°35	n.a.	S 12
S 13	0 59 4	15°47'15	21° 7	4°14	0♍46	21°48	8°25	9°46	4°47	5°18	25°37	21°38	23° 6	8°42	n.a.	S 13
M14	1 3 1	16°48'23	2♓58	5°23	1°54	22° 2	8°39	9°49	4°47	5°16	25°37	21°32	23° 3	8°48	n.a.	M14
T 15	1 6 57	17°49'30	14°50	6°27	3° 3	22°15	8°53	9°52	4°47	5°14	25°38	21°25	23° 0	8°55	n.a.	T 15
W16	1 10 54	18°50'36	26°46	7°24	4°12	22°28	9° 7	9°55	4°R47	5°13	25°39	21°19	22°57	9° 2	n.a.	W16
T 17	1 14 50	19°51'40	8♈47	8°13	5°21	22°40	9°21	9°58	4°47	5°11	25°39	21°13	22°54	9° 9	n.a.	T 17
F 18	1 18 47	20°52'43	20°55	8°54	6°30	22°52	9°35	10° 2	4°47	5°10	25°40	21° 9	22°51	9°15	n.a.	F 18
S 19	1 22 44	21°53'44	3♉12	9°25	7°39	23° 3	9°49	10° 5	4°47	5° 8	25°41	21° 6	22°47	9°22	n.a.	S 19
S 20	1 26 40	22°54'45	15°38	9°47	8°49	23°14	10° 3	10° 9	4°47	5° 6	25°42	21°D 4	22°44	9°29	n.a.	S 20
M21	1 30 37	23°55'44	28°15	9°R57	9°58	23°23	10°17	10°12	4°46	5° 5	25°42	21° 4	22°41	9°35	n.a.	M21
T 22	1 34 33	24°56'41	11♊ 4	9°57	11° 8	23°33	10°30	10°16	4°46	5° 3	25°43	21° 5	22°38	9°42	n.a.	T 22
W23	1 38 30	25°57'38	24° 7	9°46	12°18	23°42	10°44	10°20	4°46	5° 1	25°44	21° 7	22°35	9°49	n.a.	W23
T 24	1 42 26	26°58'33	7♋25	9°23	13°27	23°50	10°58	10°24	4°45	5° 0	25°45	21° 9	22°31	9°56	n.a.	T 24
F 25	1 46 23	27°59'27	21° 0	8°50	14°37	23°57	11°12	10°28	4°45	4°58	25°46	21°10	22°28	10° 2	n.a.	F 25
S 26	1 50 20	29° 0'20	4♌54	8° 6	15°47	24° 4	11°25	10°32	4°44	4°56	25°47	21°R10	22°25	10° 9	n.a.	S 26
S 27	1 54 16	0♏ 1'11	19° 4	7°14	16°58	24°10	11°39	10°36	4°44	4°55	25°48	21° 9	22°22	10°16	n.a.	S 27
M28	1 58 13	1° 2'01	3♍31	6°14	18° 8	24°16	11°53	10°41	4°43	4°53	25°49	21° 7	22°19	10°22	n.a.	M28
T 29	2 2 9	2° 2'50	18°11	5° 8	19°18	24°21	12° 6	10°45	4°42	4°51	25°50	21° 4	22°16	10°29	n.a.	T 29
W30	2 6 6	3♏ 3'37	2♎57	3♏58	20♍29	24♊25	12♎20	10♑49	4♋42	4♉50	25♐50	21♏ 2	22♏12	10♓36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s27	3n52	4s54	8s28	2s 2	17n55	1n54	25n47	2n 9	1s43	0n38	25s57	2s 8	24n47	0n43	12n53	0s57	10s 3	15s59	18s50	19s16	4s26		n.a.
W 2	1 52	1s38	4 20	9 7	2 3	17 37	1 57	25 50	2 11	1 49	0 38	25 56	2 8	24 47	0 43	12 52	0 57	10 3	15 59	18 48	19 15	4 24		n.a.
T 3	2 17	7 2	3 28	9 45	2 3	17 18	2 0	25 54	2 13	1 55	0 38	25 56	2 8	24 47	0 43	12 52	0 57	10 2	15 58	18 46	19 14	4 22		n.a.
F 4	2 42	11 55	2 22	10 22	2 2	16 58	2 2	25 58	2 15	2 1	0 38	25 56	2 7	24 47	0 43	12 51	0 57	10 2	15 58	18 45	19 14	4 19		n.a.
S 5	3 7	15 59	1 9	10 58	2 1	16 38	2 5	26 1	2 17	2 7	0 37	25 55	2 7	24 47	0 43	12 51	0 57	10 2	15 58	18 44	19 13	4 17		n.a.
S 6	3 32	18 58	0n 7	11 32	1 59	16 18	2 7	26 5	2 19	2 12	0 37	25 55	2 7	24 47	0 43	12 50	0 57	10 1	15 57	18 44	19 12	4 15		n.a.
M 7	3 56	20 45	1 20	12 4	1 56	15 57	2 9	26 8	2 22	2 18	0 37	25 55	2 7	24 47	0 43	12 50	0 57	10 1	15 57	18 44	19 11	4 12		n.a.
T 8	4 21	21 19	2 27	12 35	1 53	15 36	2 11	26 12	2 24	2 24	0 37	25 54	2 7	24 47	0 43	12 49	0 57	10 1	15 57	18 45	19 10	4 10		n.a.
W 9	4 46	20 44	3 24	13 4	1 48	15 14	2 13	26 15	2 26	2 30	0 37	25 54	2 7	24 47	0 43	12 49	0 57	10 0	15 56	18 45	19 10	4 8		n.a.
T 10	5 10	19 9	4 10	13 30	1 43	14 51	2 15	26 19	2 28	2 36	0 37	25 54	2 6	24 47	0 43	12 48	0 57	10 0	15 56	18 45	19 9	4 5		n.a.
F 11	5 35	16 43	4 43	13 54	1 37	14 29	2 17	26 22	2 31	2 41	0 37	25 53	2 6	24 47	0 43	12 48	0 57	10 0	15 56	18 45	19 8	4 3		n.a.
S 12	5 59	13 36	5 4	14 16	1 29	14 5	2 18	26 25	2 33	2 47	0 37	25 53	2 6	24 48	0 44	12 47	0 57	9 59	15 55	18 44	19 7	4 1		n.a.
S 13	6 23	9 59	5 11	14 34	1 21	13 41	2 19	26 29	2 35	2 53	0 37	25 53	2 6	24 48	0 44	12 47	0 57	9 59	15 55	18 43	19 6	3 58		n.a.
M14	6 48	6 0	5 5	14 49	1 11	13 17	2 21	26 32	2 38	2 59	0 36	25 52	2 6	24 48	0 44	12 46	0 57	9 59	15 55	18 41	19 5	3 56		n.a.
T 15	7 12	1 46	4 46	15 1	1 1	12 53	2 22	26 35	2 40	3 4	0 36	25 52	2 6	24 48	0 44	12 46	0 57	9 59	15 54	18 39	19 5	3 54		n.a.
W16	7 36	2n32	4 14	15 9	0 49	12 28	2 23	26 38	2 43	3 10	0 36	25 51	2 5	24 48	0 44	12 45	0 57	9 58	15 54	18 38	19 4	3 51		n.a.
T 17	7 59	6 48	3 31	15 13	0 36	12 3	2 24	26 42	2 45	3 16	0 36	25 51	2 5	24 48	0 44	12 45	0 57	9 58	15 54	18 36	19 3	3 49		n.a.
F 18	8 23	10 49	2 38	15 13	0 21	11 37	2 24	26 45	2 48	3 21	0 36	25 50	2 5	24 48	0 44	12 44	0 57	9 58	15 53	18 35	19 2	3 47		n.a.
S 19	8 47	14 27	1 36	15 9	0 6	11 11	2 25	26 48	2 50	3 27	0 36	25 50	2 5	24 48	0 44	12 43	0 57	9 57	15 53	18 34	19 1	3 44		n.a.
S 20	9 10	17 29	0 30	15 1	0n11	10 44	2 25	26 51	2 53	3 33	0 36	25 50	2 5	24 48	0 44	12 43	0 57	9 57	15 53	18 34	19 0	3 42		n.a.
M21	9 33	19 43	0s39	14 48	0 28	10 18	2 26	26 54	2 55	3 38	0 36	25 49	2 5	24 48	0 44	12 42	0 57	9 57	15 53	18 34	19 0	3 40		n.a.
T 22	9 56	21 0	1 48	14 30	0 46	9 51	2 26	26 57	2 58	3 44	0 36	25 49	2 4	24 48	0 44	12 42	0 57	9 57	15 52	18 34	18 59	3 37		n.a.
W23	10 19	21 10	2 52	14 9	1 5	9 23	2 26	27 0	3 0	3 50	0 36	25 48	2 4	24 48	0 44	12 41	0 57	9 56	15 52	18 35	18 58	3 35		n.a.
T 24	10 42	20 9	3 48	13 43	1 24	8 56	2 26	27 3	3 3	3 55	0 35	25 48	2 4	24 48	0 44	12 41	0 57	9 56	15 52	18 35	18 57	3 33		n.a.
F 25	11 4	17 58	4 33	13 14	1 43	8 28	2 26	27 6	3 6	4 1	0 35	25 47	2 4	24 48	0 44	12 40	0 57	9 56	15 51	18 35	18 56	3 30		n.a.
S 26	11 27	14 43	5 3	12 42	2 2	8 0	2 26	27 9	3 8	4 7	0 35	25 47	2 4	24 48	0 44	12 39	0 57	9 56	15 51	18 35	18 55	3 28		n.a.
S 27	11 49	10 34	5 15	12 8	2 20	7 31	2 25	27 12	3 11	4 12	0 35	25 46	2 4	24 48	0 44	12 39	0 57	9 55	15 51	18 35	18 55	3 26		n.a.
M28	12 11	5 45	5 8	11 32	2 37	7 2	2 25	27 15	3 14	4 18	0 35	25 46	2 3	24 48	0 44	12 38	0 57	9 55	15 51	18 34	18 54	3 23		n.a.
T 29	12 32	0 31	4 41	10 55	2 53	6 33	2 24	27 18	3 17	4 23	0 35	25 45	2 3	24 48	0 44	12 38	0 57	9 55	15 50	18 34	18 53	3 21		n.a.
W30	12s54	4s47	3s55	10s18	3n 7	6n 4	2n24	27n21	3n19	4s29	0n35	25s45	2s 3	24n49	0n44	12n37	0s57	9s55	15s50	18s33	18s52	3s19		n.a.

Julian Day Number = -45352.5, Delta T = 39h51m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°27'51, Lahiri = -70°20'51 Julian Calendar 1 Nov. 4838 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4838 BCE

The year -4837 astronomical counting style corresponds to year 4838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4838 BCE (-4837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 10 2	4♏ 4'22	17♎42	2°R47	21♍39	24♊28	12♎33	10♑54	4°R41	4°R48	25♐51	21°R 0	22♏ 9	10♓43	n.a.	T 1
F 2	2 13 59	5° 5'06	2♏20	1♏35	22°50	24°31	12°47	10°59	4♋40	4♉46	25°52	20♏58	22° 6	10°49	n.a.	F 2
S 3	2 17 56	6° 5'48	16°43	0°26	24° 1	24°33	13° 0	11° 3	4°39	4°45	25°54	20°D57	22° 3	10°56	n.a.	S 3
S 4	2 21 52	7° 6'29	0♐46	29♎20	25°11	24°35	13°14	11° 8	4°38	4°43	25°55	20°57	22° 0	11° 3	n.a.	S 4
M 5	2 25 49	8° 7'07	14°26	28°20	26°22	24°R35	13°27	11°13	4°37	4°41	25°56	20°58	21°57	11° 9	n.a.	M 5
T 6	2 29 45	9° 7'44	27°42	27°25	27°33	24°35	13°40	11°18	4°36	4°39	25°57	20°59	21°53	11°16	n.a.	T 6
W 7	2 33 42	10° 8'18	10♑35	26°38	28°44	24°34	13°54	11°23	4°35	4°38	25°58	21° 0	21°50	11°23	n.a.	W 7
T 8	2 37 38	11° 8'50	23° 6	25°58	29°55	24°32	14° 7	11°29	4°34	4°36	25°59	21° 1	21°47	11°30	n.a.	T 8
F 9	2 41 35	12° 9'20	5♒22	25°26	1♎ 6	24°30	14°20	11°34	4°33	4°34	26° 0	21° 2	21°44	11°36	n.a.	F 9
S 10	2 45 32	13° 9'48	17°24	25° 1	2°17	24°27	14°33	11°39	4°32	4°33	26° 1	21°R 2	21°41	11°43	n.a.	S 10
S 11	2 49 28	14°10'13	29°19	24°44	3°28	24°23	14°47	11°45	4°30	4°31	26° 2	21° 1	21°37	11°50	n.a.	S 11
M12	2 53 25	15°10'36	11♓10	24°35	4°39	24°18	15° 0	11°50	4°29	4°29	26° 4	21° 1	21°34	11°56	n.a.	M12
T 13	2 57 21	16°10'57	23° 3	24°D33	5°50	24°13	15°13	11°56	4°27	4°28	26° 5	21° 0	21°31	12° 3	n.a.	T 13
W14	3 1 18	17°11'16	5♈ 1	24°38	7° 2	24° 6	15°26	12° 1	4°26	4°26	26° 6	21° 0	21°28	12°10	n.a.	W14
T 15	3 5 14	18°11'32	17° 7	24°49	8°13	23°59	15°38	12° 7	4°25	4°24	26° 7	20°59	21°25	12°17	n.a.	T 15
F 16	3 9 11	19°11'46	29°25	25° 6	9°24	23°51	15°51	12°13	4°23	4°23	26° 8	20°59	21°22	12°23	n.a.	F 16
S 17	3 13 8	20°11'58	11♉55	25°28	10°36	23°43	16° 4	12°19	4°21	4°21	26°10	20°59	21°18	12°30	n.a.	S 17
S 18	3 17 4	21°12'08	24°39	25°56	11°47	23°33	16°17	12°25	4°20	4°20	26°11	20°59	21°15	12°37	n.a.	S 18
M19	3 21 1	22°12'16	7♊37	26°29	12°59	23°23	16°29	12°31	4°18	4°18	26°12	20°59	21°12	12°43	n.a.	M19
T 20	3 24 57	23°12'21	20°50	27° 6	14°10	23°12	16°42	12°37	4°17	4°16	26°14	20°59	21° 9	12°50	n.a.	T 20
W21	3 28 54	24°12'25	4♋16	27°47	15°22	23° 1	16°55	12°43	4°15	4°15	26°15	20°58	21° 6	12°57	n.a.	W21
T 22	3 32 50	25°12'27	17°54	28°32	16°33	22°48	17° 7	12°49	4°13	4°13	26°16	20°58	21° 2	13° 4	n.a.	T 22
F 23	3 36 47	26°12'27	1♌44	29°21	17°45	22°35	17°20	12°55	4°11	4°12	26°18	20°58	20°59	13°10	n.a.	F 23
S 24	3 40 43	27°12'24	15°43	0♏13	18°57	22°21	17°32	13° 2	4° 9	4°10	26°19	20°57	20°56	13°17	n.a.	S 24
S 25	3 44 40	28°12'20	29°51	1° 8	20° 8	22° 6	17°44	13° 8	4° 8	4° 9	26°20	20°D57	20°53	13°24	n.a.	S 25
M26	3 48 37	29°12'14	14♍ 4	2° 6	21°20	21°51	17°56	13°15	4° 6	4° 7	26°22	20°57	20°50	13°30	n.a.	M26
T 27	3 52 33	0♐12'06	28°22	3° 7	22°32	21°35	18° 9	13°21	4° 4	4° 6	26°23	20°58	20°47	13°37	n.a.	T 27
W28	3 56 30	1°11'56	12♎40	4°10	23°44	21°18	18°21	13°28	4° 2	4° 4	26°24	20°59	20°43	13°44	n.a.	W28
T 29	4 0 26	2°11'44	26°56	5°16	24°56	21° 1	18°33	13°34	4° 0	4° 3	26°26	21° 0	20°40	13°51	n.a.	T 29
F 30	4 4 23	3°11'30	11♏ 6	6°24	26° 7	20°43	18°45	13°41	3°58	4° 1	26°27	21° 0	20°37	13°57	n.a.	F 30
S 31	4 8 19	4♐11'14	25♏ 5	7♏33	27♎19	20♊24	18♎56	13♑48	3♋55	4♉ 0	26♐29	21°R 0	20♏34	14♓ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s15	9s48	2s54	9s42	3n19	5n35	2n23	27n24	3n22	4s34	0n35	25s44	2s 3	24n49	0n44	12n37	0s57	9s54	15s50	18s32	18s51	3s16		n.a.
F 2	13 36	14 13	1 41	9 8	3 29	5 6	2 22	27 27	3 25	4 40	0 35	25 44	2 3	24 49	0 44	12 36	0 57	9 54	15 49	18 32	18 50	3 14		n.a.
S 3	13 57	17 42	0 23	8 36	3 36	4 36	2 21	27 30	3 28	4 45	0 35	25 43	2 3	24 49	0 45	12 36	0 57	9 54	15 49	18 32	18 49	3 12		n.a.
S 4	14 17	20 3	0n54	8 7	3 42	4 6	2 20	27 33	3 31	4 51	0 35	25 42	2 3	24 49	0 45	12 35	0 57	9 54	15 49	18 32	18 49	3 9		n.a.
M 5	14 38	21 7	2 6	7 43	3 45	3 36	2 19	27 36	3 33	4 56	0 35	25 42	2 2	24 49	0 45	12 34	0 57	9 54	15 49	18 32	18 48	3 7		n.a.
T 6	14 58	20 58	3 10	7 22	3 46	3 6	2 18	27 39	3 36	5 1	0 34	25 41	2 2	24 49	0 45	12 34	0 57	9 53	15 48	18 32	18 47	3 5		n.a.
W 7	15 18	19 42	4 2	7 5	3 45	2 36	2 17	27 41	3 39	5 7	0 34	25 41	2 2	24 49	0 45	12 33	0 57	9 53	15 48	18 33	18 46	3 2		n.a.
T 8	15 37	17 30	4 40	6 53	3 43	2 6	2 15	27 44	3 42	5 12	0 34	25 40	2 2	24 49	0 45	12 33	0 57	9 53	15 48	18 33	18 45	3 0		n.a.
F 9	15 56	14 34	5 5	6 44	3 39	1 35	2 14	27 47	3 45	5 18	0 34	25 39	2 2	24 49	0 45	12 32	0 57	9 53	15 48	18 33	18 44	2 58		n.a.
S 10	16 15	11 4	5 17	6 40	3 33	1 5	2 12	27 50	3 48	5 23	0 34	25 39	2 2	24 49	0 45	12 32	0 57	9 53	15 47	18 33	18 44	2 55		n.a.
S 11	16 34	7 10	5 14	6 40	3 27	0 34	2 11	27 52	3 51	5 28	0 34	25 38	2 2	24 49	0 45	12 31	0 57	9 52	15 47	18 33	18 43	2 53		n.a.
M12	16 52	3 1	4 58	6 43	3 20	0 4	2 9	27 55	3 54	5 33	0 34	25 38	2 2	24 50	0 45	12 30	0 57	9 52	15 47	18 33	18 42	2 51		n.a.
T 13	17 10	1n16	4 29	6 50	3 11	0s27	2 7	27 58	3 57	5 39	0 34	25 37	2 1	24 50	0 45	12 30	0 57	9 52	15 47	18 33	18 41	2 48		n.a.
W14	17 28	5 32	3 48	7 0	3 3	0 58	2 5	28 0	3 59	5 44	0 34	25 36	2 1	24 50	0 45	12 29	0 57	9 52	15 47	18 32	18 40	2 46		n.a.
T 15	17 45	9 38	2 57	7 12	2 53	1 28	2 3	28 3	4 2	5 49	0 34	25 36	2 1	24 50	0 45	12 29	0 57	9 52	15 46	18 32	18 39	2 44		n.a.
F 16	18 2	13 24	1 57	7 28	2 44	1 59	2 1	28 5	4 5	5 54	0 34	25 35	2 1	24 50	0 45	12 28	0 57	9 52	15 46	18 32	18 38	2 41		n.a.
S 17	18 19	16 39	0 50	7 45	2 34	2 30	1 59	28 8	4 8	5 59	0 34	25 34	2 1	24 50	0 45	12 28	0 57	9 51	15 46	18 32	18 38	2 39		n.a.
S 18	18 36	19 10	0s20	8 5	2 24	3 0	1 57	28 10	4 11	6 4	0 34	25 34	2 1	24 50	0 45	12 27	0 57	9 51	15 46	18 32	18 37	2 37		n.a.
M19	18 52	20 44	1 31	8 27	2 13	3 31	1 55	28 12	4 14	6 9	0 34	25 33	2 1	24 50	0 45	12 27	0 57	9 51	15 46	18 32	18 36	2 35		n.a.
T 20	19 8	21 12	2 38	8 50	2 3	4 2	1 53	28 14	4 16	6 14	0 33	25 32	2 1	24 50	0 45	12 26	0 57	9 51	15 45	18 32	18 35	2 32		n.a.
W21	19 23	20 27	3 38	9 15	1 53	4 32	1 50	28 16	4 19	6 19	0 33	25 32	2 0	24 50	0 45	12 26	0 57	9 51	15 45	18 32	18 34	2 30		n.a.
T 22	19 38	18 31	4 26	9 41	1 42	5 3	1 48	28 18	4 22	6 24	0 33	25 31	2 0	24 50	0 45	12 25	0 57	9 51	15 45	18 32	18 33	2 28		n.a.
F 23	19 53	15 30	5 0	10 9	1 32	5 33	1 46	28 20	4 24	6 29	0 33	25 30	2 0	24 51	0 45	12 25	0 57	9 51	15 45	18 32	18 32	2 25		n.a.
S 24	20 7	11 35	5 16	10 37	1 21	6 3	1 43	28 22	4 27	6 34	0 33	25 29	2 0	24 51	0 45	12 24	0 57	9 50	15 45	18 32	18 32	2 23		n.a.
S 25	20 21	6 59	5 13	11 7	1 11	6 33	1 41	28 24	4 29	6 39	0 33	25 29	2 0	24 51	0 45	12 24	0 57	9 50	15 45	18 32	18 31	2 21		n.a.
M26	20 35	1 59	4 52	11 37	1 1	7 3	1 38	28 25	4 32	6 44	0 33	25 28	2 0	24 51	0 45	12 23	0 57	9 50	15 44	18 32	18 30	2 18		n.a.
T 27	20 48	3s10	4 12	12 7	0 51	7 33	1 35	28 27	4 34	6 49	0 33	25 27	2 0	24 51	0 45	12 23	0 57	9 50	15 44	18 32	18 29	2 16		n.a.
W28	21 1	8 9	3 17	12 38	0 41	8 3	1 33	28 28	4 37	6 54	0 33	25 26	2 0	24 51	0 46	12 22	0 57	9 50	15 44	18 32	18 28	2 14		n.a.
T 29	21 13	12 41	2 9	13 10	0 32	8 32	1 30	28 29	4 39	6 58	0 33	25 25	2 0	24 51	0 46	12 22	0 57	9 50	15 44	18 32	18 27	2 11		n.a.
F 30	21 25	16 28	0 55	13 42	0 22	9 2	1 27	28 30	4 41	7 3	0 33	25 25	2 0	24 51	0 46	12 21	0 57	9 50	15 44	18 33	18 26	2 9		n.a.
S 31	21s37	19s15	0n23	14s14	0n13	9s31	1n25	28n30	4n44	7s 8	0n33	25s24	2s 0	24n51	0n46	12n21	0s57	9s50	15s44	18s33	18s25	2s 7		n.a.

Julian Day Number = -45322.5, Delta T = 39h51m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°27'47, Lahiri = -70°20'47 Julian Calendar 1 Dec. 4838 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4838 BCE

The year -4837 astronomical counting style corresponds to year 4838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4837 BCE (-4836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 12 16	5♐10'55	8♐51	8♏45	28♎31	20°R 5	19♎ 8	13♑54	3°R53	3°R59	26♐30	21°R 0	20♏31	14♓11	n.a.	S 1
M 2	4 16 12	6°10'34	22°19	9°59	29°43	19♍46	19°20	14° 1	3♋51	3♉57	26°31	20♏58	20°28	14°17	n.a.	M 2
T 3	4 20 9	7°10'11	5♑30	11°15	0♏55	19°25	19°31	14° 8	3°49	3°56	26°33	20°56	20°24	14°24	n.a.	T 3
W 4	4 24 5	8° 9'46	18°21	12°32	2° 7	19° 5	19°43	14°15	3°47	3°54	26°34	20°54	20°21	14°31	n.a.	W 4
T 5	4 28 2	9° 9'18	0♒54	13°51	3°19	18°44	19°54	14°22	3°44	3°53	26°36	20°51	20°18	14°38	n.a.	T 5
F 6	4 31 59	10° 8'47	13°11	15°12	4°31	18°22	20° 6	14°29	3°42	3°52	26°37	20°49	20°15	14°44	n.a.	F 6
S 7	4 35 55	11° 8'14	25°16	16°34	5°43	18° 0	20°17	14°36	3°40	3°51	26°39	20°47	20°12	14°51	n.a.	S 7
S 8	4 39 52	12° 7'38	7♓12	17°58	6°55	17°38	20°28	14°43	3°38	3°49	26°40	20°D46	20° 8	14°58	n.a.	S 8
M 9	4 43 48	13° 7'00	19° 4	19°23	8° 7	17°16	20°39	14°50	3°35	3°48	26°42	20°46	20° 5	15° 4	n.a.	M 9
T 10	4 47 45	14° 6'19	0♈57	20°49	9°19	16°53	20°50	14°58	3°33	3°47	26°43	20°47	20° 2	15°11	n.a.	T 10
W11	4 51 41	15° 5'35	12°55	22°17	10°31	16°31	21° 1	15° 5	3°30	3°46	26°45	20°49	19°59	15°18	n.a.	W11
T 12	4 55 38	16° 4'49	25° 4	23°47	11°43	16° 8	21°12	15°12	3°28	3°44	26°46	20°50	19°56	15°25	n.a.	T 12
F 13	4 59 34	17° 4'00	7♉27	25°18	12°55	15°45	21°23	15°20	3°26	3°43	26°48	20°52	19°53	15°31	n.a.	F 13
S 14	5 3 31	18° 3'09	20° 7	26°50	14° 7	15°22	21°33	15°27	3°23	3°42	26°49	20°R52	19°49	15°38	n.a.	S 14
S 15	5 7 27	19° 2'16	3♊ 7	28°24	15°19	14°59	21°44	15°34	3°21	3°41	26°51	20°52	19°46	15°45	n.a.	S 15
M16	5 11 24	20° 1'20	16°26	29°59	16°31	14°36	21°54	15°42	3°18	3°40	26°52	20°50	19°43	15°51	n.a.	M16
T 17	5 15 20	21° 0'22	0♋ 3	1♐35	17°43	14°13	22° 4	15°49	3°16	3°39	26°54	20°46	19°40	15°58	n.a.	T 17
W18	5 19 17	21°59'21	13°57	3°13	18°55	13°50	22°15	15°57	3°13	3°38	26°55	20°42	19°37	16° 5	n.a.	W18
T 19	5 23 14	22°58'19	28° 4	4°52	20° 7	13°28	22°25	16° 4	3°11	3°37	26°57	20°37	19°34	16°12	n.a.	T 19
F 20	5 27 10	23°57'14	12♌18	6°32	21°19	13° 5	22°35	16°12	3° 8	3°36	26°58	20°32	19°30	16°18	n.a.	F 20
S 21	5 31 7	24°56'07	26°36	8°14	22°32	12°43	22°45	16°19	3° 6	3°35	27° 0	20°29	19°27	16°25	n.a.	S 21
S 22	5 35 3	25°54'58	10♍53	9°57	23°44	12°21	22°54	16°27	3° 3	3°34	27° 1	20°26	19°24	16°32	n.a.	S 22
M23	5 39 0	26°53'47	25° 7	11°42	24°56	12° 0	23° 4	16°35	3° 1	3°33	27° 3	20°D25	19°21	16°38	n.a.	M23
T 24	5 42 56	27°52'34	9♎14	13°28	26° 8	11°39	23°14	16°42	2°58	3°32	27° 4	20°26	19°18	16°45	n.a.	T 24
W25	5 46 53	28°51'19	23°14	15°16	27°20	11°18	23°23	16°50	2°55	3°32	27° 6	20°27	19°14	16°52	n.a.	W25
T 26	5 50 49	29°50'02	7♏ 6	17° 5	28°33	10°58	23°32	16°58	2°53	3°31	27° 7	20°28	19°11	16°59	n.a.	T 26
F 27	5 54 46	0♑48'44	20°48	18°55	29°45	10°38	23°41	17° 5	2°50	3°30	27° 9	20°R29	19° 8	17° 5	n.a.	F 27
S 28	5 58 42	1°47'23	4♐21	20°47	0♐57	10°19	23°51	17°13	2°48	3°29	27°10	20°28	19° 5	17°12	n.a.	S 28
S 29	6 2 39	2°46'00	17°42	22°40	2° 9	10° 1	23°59	17°21	2°45	3°29	27°12	20°25	19° 2	17°19	n.a.	S 29
M30	6 6 35	3°44'35	0♑50	24°35	3°22	9°43	24° 8	17°29	2°43	3°28	27°13	20°20	18°59	17°25	n.a.	M30
T 31	6 10 32	4♑43'08	13♑45	26♐31	4♐34	9♊26	24♎17	17♑37	2♋40	3♉27	27♐15	20♏13	18♏55	17♓32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s48	20s50	1n37	14s47	0n 4	10s 0	1n22	28n31	4n46	7s12	0n33	25s23	2s 0	24n51	0n46	12n20	0s56	9s50	15s44	18s33	18s25	2s 4		n.a.
M 2	21 59	21 11	2 45	15 19	0s 5	10 29	1 19	28 31	4 48	7 17	0 33	25 22	1 59	24 51	0 46	12 20	0 56	9 50	15 44	18 32	18 24	2 2		n.a.
T 3	22 9	20 21	3 42	15 51	0 13	10 57	1 16	28 32	4 49	7 22	0 33	25 21	1 59	24 52	0 46	12 19	0 56	9 50	15 43	18 32	18 23	2 0		n.a.
W 4	22 19	18 28	4 26	16 24	0 21	11 25	1 13	28 32	4 51	7 26	0 32	25 21	1 59	24 52	0 46	12 19	0 56	9 50	15 43	18 31	18 22	1 58		n.a.
T 5	22 29	15 44	4 57	16 56	0 29	11 53	1 10	28 31	4 53	7 31	0 32	25 20	1 59	24 52	0 46	12 18	0 56	9 49	15 43	18 30	18 21	1 55		n.a.
F 6	22 38	12 22	5 13	17 28	0 37	12 21	1 7	28 31	4 55	7 35	0 32	25 19	1 59	24 52	0 46	12 18	0 56	9 49	15 43	18 30	18 20	1 53		n.a.
S 7	22 47	8 34	5 14	18 0	0 45	12 49	1 4	28 30	4 56	7 40	0 32	25 18	1 59	24 52	0 46	12 18	0 56	9 49	15 43	18 29	18 19	1 51		n.a.
S 8	22 55	4 28	5 3	18 31	0 52	13 16	1 2	28 30	4 57	7 44	0 32	25 17	1 59	24 52	0 46	12 17	0 56	9 49	15 43	18 29	18 18	1 48		n.a.
M 9	23 3	0 13	4 38	19 2	0 59	13 43	0 59	28 29	4 59	7 48	0 32	25 16	1 59	24 52	0 46	12 17	0 56	9 49	15 43	18 29	18 18	1 46		n.a.
T 10	23 10	4n 3	4 1	19 32	1 5	14 9	0 56	28 27	5 0	7 53	0 32	25 15	1 59	24 52	0 46	12 16	0 56	9 49	15 43	18 29	18 17	1 44		n.a.
W11	23 17	8 13	3 14	20 2	1 11	14 35	0 53	28 26	5 1	7 57	0 32	25 14	1 59	24 52	0 46	12 16	0 56	9 49	15 43	18 29	18 16	1 41		n.a.
T 12	23 24	12 6	2 17	20 31	1 17	15 1	0 50	28 24	5 2	8 1	0 32	25 14	1 59	24 52	0 46	12 16	0 56	9 49	15 43	18 30	18 15	1 39		n.a.
F 13	23 30	15 33	1 13	21 0	1 23	15 27	0 46	28 23	5 3	8 5	0 32	25 13	1 59	24 52	0 46	12 15	0 56	9 49	15 43	18 30	18 14	1 37		n.a.
S 14	23 36	18 22	0 4	21 27	1 28	15 52	0 43	28 21	5 3	8 9	0 32	25 12	1 59	24 53	0 46	12 15	0 56	9 49	15 43	18 30	18 13	1 34		n.a.
S 15	23 41	20 19	1s 7	21 54	1 33	16 16	0 40	28 19	5 4	8 13	0 32	25 11	1 59	24 53	0 46	12 15	0 56	9 49	15 43	18 30	18 12	1 32		n.a.
M16	23 46	21 12	2 16	22 20	1 37	16 41	0 37	28 16	5 4	8 17	0 32	25 10	1 59	24 53	0 46	12 14	0 56	9 49	15 43	18 30	18 11	1 30		n.a.
T 17	23 50	20 51	3 18	22 45	1 42	17 4	0 34	28 14	5 5	8 21	0 32	25 9	1 59	24 53	0 46	12 14	0 56	9 49	15 43	18 29	18 11	1 28		n.a.
W18	23 54	19 15	4 10	23 9	1 45	17 28	0 31	28 11	5 5	8 25	0 32	25 8	1 59	24 53	0 46	12 14	0 56	9 49	15 43	18 28	18 10	1 25		n.a.
T 19	23 57	16 28	4 48	23 31	1 49	17 51	0 28	28 8	5 5	8 29	0 32	25 7	1 59	24 53	0 46	12 13	0 56	9 49	15 43	18 26	18 9	1 23		n.a.
F 20	24 0	12 41	5 9	23 53	1 51	18 14	0 25	28 5	5 5	8 33	0 32	25 6	1 59	24 53	0 46	12 13	0 56	9 49	15 43	18 25	18 8	1 21		n.a.
S 21	24 3	8 10	5 10	24 12	1 54	18 36	0 22	28 2	5 5	8 37	0 32	25 5	1 59	24 53	0 46	12 13	0 56	9 49	15 43	18 24	18 7	1 18		n.a.
S 22	24 5	3 13	4 52	24 31	1 56	18 57	0 19	27 58	5 4	8 41	0 31	25 4	1 59	24 53	0 46	12 12	0 56	9 49	15 43	18 23	18 6	1 16		n.a.
M23	24 7	1s55	4 17	24 48	1 57	19 18	0 16	27 55	5 4	8 44	0 31	25 3	1 59	24 53	0 46	12 12	0 56	9 50	15 43	18 23	18 5	1 14		n.a.
T 24	24 8	6 54	3 26	25 3	1 58	19 39	0 13	27 51	5 3	8 48	0 31	25 2	1 59	24 53	0 46	12 12	0 56	9 50	15 43	18 23	18 4	1 12		n.a.
W25	24 9	11 29	2 23	25 17	1 59	19 59	0 10	27 48	5 3	8 52	0 31	25 1	1 58	24 53	0 46	12 12	0 56	9 50	15 43	18 24	18 3	1 9		n.a.
T 26	24 9	15 25	1 12	25 29	1 59	20 19	0 7	27 44	5 2	8 55	0 31	25 0	1 58	24 54	0 46	12 11	0 56	9 50	15 43	18 24	18 3	1 7		n.a.
F 27	24 9	18 28	0n 2	25 39	1 59	20 38	0 4	27 40	5 1	8 59	0 31	24 59	1 58	24 54	0 46	12 11	0 56	9 50	15 43	18 24	18 2	1 5		n.a.
S 28	24 8	20 25	1 15	25 47	1 58	20 56	0 2	27 36	5 0	9 2	0 31	24 58	1 58	24 54	0 46	12 11	0 55	9 50	15 43	18 24	18 1	1 2		n.a.
S 29	24 7	21 12	2 22	25 53	1 56	21 14	0s 1	27 32	4 59	9 6	0 31	24 57	1 58	24 54	0 46	12 11	0 55	9 50	15 43	18 23	18 0	1 0		n.a.
M30	24 6	20 48	3 21	25 57	1 54	21 31	0 4	27 28	4 58	9 9	0 31	24 56	1 58	24 54	0 46	12 11	0 55	9 50	15 43	18 22	17 59	0 58		n.a.
T 31	24s 4	19s18	4n 8	25s58	1s52	21s48	0s 7	27n24	4n57	9s13	0n31	24s55	1s58	24n54	0n46	12n10	0s55	9s50	15s43	18s20	17s58	0s56		n.a.

Julian Day Number = -45291.5, Delta T = 39h51m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°27'42, Lahiri = -70°20'43 Julian Calendar 1 Jan. 4837 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4838 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4837 BCE (-4836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 14 28	5♑41'39	26♑26	28♐29	5♐46	9°R 9	24♎26	17♑45	2°R37	3°R27	27♐16	20°R 5	18♏52	17♓39	n.a.	W 1
T 2	6 18 25	6°40'07	8♒53	0♑28	6°58	8♊53	24°34	17°52	2♋35	3♉26	27°18	19♏57	18°49	17°46	n.a.	T 2
F 3	6 22 21	7°38'33	21° 7	2°28	8°11	8°38	24°42	18° 0	2°32	3°26	27°19	19°49	18°46	17°52	n.a.	F 3
S 4	6 26 18	8°36'57	3♓10	4°30	9°23	8°23	24°50	18° 8	2°30	3°25	27°21	19°42	18°43	17°59	n.a.	S 4
S 5	6 30 14	9°35'18	15° 6	6°32	10°35	8° 9	24°58	18°16	2°27	3°25	27°22	19°37	18°40	18° 6	n.a.	S 5
M 6	6 34 11	10°33'37	26°57	8°36	11°48	7°56	25° 6	18°24	2°25	3°24	27°24	19°34	18°36	18°12	n.a.	M 6
T 7	6 38 8	11°31'54	8♈49	10°41	13° 0	7°44	25°14	18°32	2°22	3°24	27°25	19°D32	18°33	18°19	n.a.	T 7
W 8	6 42 4	12°30'08	20°46	12°47	14°12	7°32	25°22	18°40	2°19	3°23	27°27	19°33	18°30	18°26	n.a.	W 8
T 9	6 46 1	13°28'20	2♉54	14°53	15°25	7°22	25°29	18°48	2°17	3°23	27°28	19°34	18°27	18°32	n.a.	T 9
F 10	6 49 57	14°26'30	15°18	17° 0	16°37	7°12	25°37	18°56	2°14	3°23	27°29	19°R35	18°24	18°39	n.a.	F 10
S 11	6 53 54	15°24'37	28° 2	19° 8	17°49	7° 3	25°44	19° 4	2°12	3°22	27°31	19°34	18°20	18°46	n.a.	S 11
S 12	6 57 50	16°22'43	11♊10	21°15	19° 2	6°54	25°51	19°12	2° 9	3°22	27°32	19°32	18°17	18°53	n.a.	S 12
M13	7 1 47	17°20'46	24°42	23°22	20°14	6°47	25°58	19°20	2° 7	3°22	27°34	19°28	18°14	18°59	n.a.	M13
T 14	7 5 43	18°18'47	8♋39	25°28	21°26	6°40	26° 5	19°28	2° 5	3°22	27°35	19°21	18°11	19° 6	n.a.	T 14
W15	7 9 40	19°16'47	22°57	27°34	22°39	6°34	26°11	19°35	2° 2	3°22	27°37	19°13	18° 8	19°13	n.a.	W15
T 16	7 13 36	20°14'44	7♌31	29°38	23°51	6°29	26°18	19°43	2° 0	3°21	27°38	19° 3	18° 5	19°19	n.a.	T 16
F 17	7 17 33	21°12'39	22°13	1♒41	25° 4	6°25	26°24	19°51	1°57	3°21	27°40	18°54	18° 1	19°26	n.a.	F 17
S 18	7 21 29	22°10'33	6♍55	3°42	26°16	6°21	26°30	19°59	1°55	3°21	27°41	18°46	17°58	19°33	n.a.	S 18
S 19	7 25 26	23° 8'25	21°32	5°42	27°29	6°19	26°36	20° 7	1°53	3°21	27°42	18°41	17°55	19°40	n.a.	S 19
M20	7 29 22	24° 6'15	5♎57	7°38	28°41	6°17	26°42	20°15	1°50	3°D21	27°44	18°37	17°52	19°46	n.a.	M20
T 21	7 33 19	25° 4'04	20° 7	9°33	29°53	6°16	26°48	20°23	1°48	3°21	27°45	18°D36	17°49	19°53	n.a.	T 21
W22	7 37 15	26° 1'52	4♏ 1	11°24	1♑ 6	6°D15	26°53	20°31	1°46	3°21	27°46	18°36	17°46	20° 0	n.a.	W22
T 23	7 41 12	26°59'38	17°39	13°12	2°18	6°16	26°59	20°39	1°43	3°21	27°48	18°R36	17°42	20° 6	n.a.	T 23
F 24	7 45 8	27°57'23	1♐ 3	14°57	3°31	6°17	27° 4	20°47	1°41	3°21	27°49	18°36	17°39	20°13	n.a.	F 24
S 25	7 49 5	28°55'06	14°14	16°39	4°44	6°19	27° 9	20°55	1°39	3°22	27°50	18°33	17°36	20°20	n.a.	S 25
S 26	7 53 2	29°52'48	27°13	18°17	5°56	6°22	27°14	21° 3	1°37	3°22	27°52	18°28	17°33	20°26	n.a.	S 26
M27	7 56 58	0♒50'28	10♑ 1	19°52	7° 9	6°25	27°19	21°11	1°35	3°22	27°53	18°20	17°30	20°33	n.a.	M27
T 28	8 0 55	1°48'07	22°38	21°22	8°21	6°29	27°23	21°19	1°33	3°22	27°54	18°10	17°26	20°40	n.a.	T 28
W29	8 4 51	2♒45'44	5♒ 4	22♒49	9♑34	6♊34	27♎28	21♑26	1♋30	3♉23	27♐56	17♏57	17♏23	20♓47	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 1	16s53	4n42	25s57	1s48	22s 4	0s10	27n20	4n55	9s16	0n31	24s54	1s58	24n54	0n46	12n10	0s55	9s50	15s43	18s18	17s57	0s53		n.a.
T 2	23 59	13 43	5 2	25 54	1 45	22 20	0 13	27 16	4 54	9 19	0 31	24 53	1 59	24 54	0 46	12 10	0 55	9 50	15 43	18 15	17 56	0 51		n.a.
F 3	23 55	10 2	5 8	25 48	1 40	22 35	0 15	27 12	4 52	9 22	0 31	24 52	1 59	24 54	0 46	12 10	0 55	9 50	15 43	18 13	17 55	0 49		n.a.
S 4	23 52	6 0	4 59	25 40	1 35	22 49	0 18	27 8	4 51	9 25	0 31	24 50	1 59	24 54	0 46	12 10	0 55	9 51	15 43	18 11	17 54	0 46		n.a.
S 5	23 48	1 47	4 38	25 29	1 30	23 3	0 21	27 4	4 49	9 28	0 31	24 49	1 59	24 54	0 46	12 10	0 55	9 51	15 43	18 10	17 54	0 44		n.a.
M 6	23 43	2n29	4 5	25 15	1 24	23 16	0 23	27 0	4 47	9 31	0 31	24 48	1 59	24 54	0 46	12 10	0 55	9 51	15 43	18 9	17 53	0 42		n.a.
T 7	23 38	6 40	3 21	24 59	1 17	23 28	0 26	26 56	4 45	9 34	0 31	24 47	1 59	24 54	0 46	12 9	0 55	9 51	15 43	18 8	17 52	0 40		n.a.
W 8	23 33	10 38	2 29	24 40	1 9	23 40	0 29	26 52	4 43	9 37	0 31	24 46	1 59	24 54	0 46	12 9	0 55	9 51	15 43	18 9	17 51	0 37		n.a.
T 9	23 27	14 13	1 28	24 19	1 1	23 51	0 31	26 49	4 41	9 40	0 31	24 45	1 59	24 54	0 46	12 9	0 55	9 51	15 44	18 9	17 50	0 35		n.a.
F 10	23 20	17 17	0 23	23 55	0 53	24 1	0 34	26 45	4 39	9 43	0 31	24 44	1 59	24 54	0 46	12 9	0 55	9 51	15 44	18 9	17 49	0 33		n.a.
S 11	23 14	19 35	0s45	23 28	0 44	24 11	0 36	26 41	4 37	9 46	0 30	24 43	1 59	24 54	0 46	12 9	0 55	9 51	15 44	18 9	17 48	0 30		n.a.
S 12	23 7	20 55	1 53	22 59	0 34	24 19	0 38	26 38	4 35	9 48	0 30	24 42	1 59	24 54	0 46	12 9	0 55	9 52	15 44	18 8	17 47	0 28		n.a.
M13	22 59	21 6	2 57	22 28	0 24	24 28	0 41	26 34	4 33	9 51	0 30	24 40	1 59	24 54	0 46	12 9	0 55	9 52	15 44	18 7	17 46	0 26		n.a.
T 14	22 51	20 1	3 51	21 55	0 14	24 35	0 43	26 31	4 31	9 54	0 30	24 39	1 59	24 55	0 46	12 9	0 55	9 52	15 44	18 5	17 45	0 24		n.a.
W15	22 43	17 39	4 33	21 20	0 4	24 42	0 45	26 28	4 29	9 56	0 30	24 38	1 59	24 55	0 46	12 9	0 55	9 52	15 44	18 3	17 44	0 21		n.a.
T 16	22 34	14 9	4 58	20 43	0n 7	24 48	0 48	26 24	4 26	9 59	0 30	24 37	1 59	24 55	0 46	12 9	0 55	9 52	15 44	18 0	17 44	0 19		n.a.
F 17	22 25	9 45	5 3	20 5	0 19	24 53	0 50	26 21	4 24	10 1	0 30	24 36	1 59	24 55	0 46	12 9	0 55	9 52	15 45	17 58	17 43	0 17		n.a.
S 18	22 16	4 46	4 49	19 25	0 30	24 58	0 52	26 19	4 22	10 3	0 30	24 35	1 59	24 55	0 46	12 9	0 55	9 53	15 45	17 55	17 42	0 15		n.a.
S 19	22 6	0s27	4 16	18 45	0 41	25 2	0 54	26 16	4 20	10 6	0 30	24 33	1 59	24 55	0 46	12 9	0 55	9 53	15 45	17 54	17 41	0 12		n.a.
M20	21 56	5 34	3 27	18 4	0 52	25 5	0 56	26 13	4 17	10 8	0 30	24 32	1 59	24 55	0 46	12 9	0 55	9 53	15 45	17 53	17 40	0 10		n.a.
T 21	21 45	10 19	2 26	17 23	1 4	25 7	0 58	26 11	4 15	10 10	0 30	24 31	1 59	24 55	0 46	12 9	0 54	9 53	15 45	17 52	17 39	0 8		n.a.
W22	21 34	14 26	1 17	16 41	1 15	25 9	1 0	26 8	4 12	10 12	0 30	24 30	1 59	24 55	0 46	12 9	0 54	9 53	15 45	17 53	17 38	0 6		n.a.
T 23	21 23	17 41	0 5	16 0	1 25	25 10	1 2	26 6	4 10	10 14	0 30	24 29	1 59	24 55	0 46	12 9	0 54	9 54	15 46	17 53	17 37	0 3		n.a.
F 24	21 11	19 55	1n 6	15 19	1 36	25 10	1 3	26 4	4 8	10 16	0 30	24 28	1 59	24 55	0 46	12 9	0 54	9 54	15 46	17 52	17 36	0 1		n.a.
S 25	20 59	21 1	2 12	14 38	1 46	25 9	1 5	26 2	4 5	10 18	0 30	24 26	2 0	24 55	0 46	12 9	0 54	9 54	15 46	17 52	17 35	0n 1		n.a.
S 26	20 47	20 58	3 10	13 58	1 56	25 8	1 7	26 0	4 3	10 20	0 30	24 25	2 0	24 55	0 46	12 10	0 54	9 54	15 46	17 50	17 34	0 4		n.a.
M27	20 34	19 49	3 57	13 19	2 5	25 6	1 8	25 58	4 0	10 22	0 30	24 24	2 0	24 55	0 46	12 10	0 54	9 54	15 46	17 48	17 33	0 6		n.a.
T 28	20 21	17 43	4 32	12 42	2 14	25 3	1 10	25 56	3 58	10 24	0 30	24 23	2 0	24 55	0 46	12 10	0 54	9 55	15 47	17 45	17 33	0 8		n.a.
W29	20s 7	14s50	4n54	12s 5	2n22	24s59	1s12	25n55	3n56	10s25	0n29	24s22	2s 0	24n55	0n46	12n10	0s54	9s55	15s47	17s41	17s32	0n10		n.a.

Julian Day Number = -45260.5, Delta T = 39h51m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°27'38, Lahiri = -70°20'38 Julian Calendar 1 Feb. 4837 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4838 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4837 BCE (-4836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 8 48	3♒43'20	17♒20	24♒12	10♑46	6♊40	27♎32	21♑34	1°R28	3♉23	27♐57	17°R44	17♏20	20♓53	n.a.	T 1
F 2	8 12 44	4°40'54	29°27	25°31	11°59	6°46	27°36	21°42	1♋26	3°23	27°58	17♏32	17°17	21° 0	n.a.	F 2
S 3	8 16 41	5°38'26	11♓26	26°46	13°12	6°53	27°40	21°50	1°24	3°24	27°59	17°20	17°14	21° 7	n.a.	S 3
S 4	8 20 37	6°35'57	23°18	27°57	14°24	7° 1	27°43	21°58	1°22	3°24	28° 1	17°11	17°11	21°13	n.a.	S 4
M 5	8 24 34	7°33'26	5♈ 7	29° 3	15°37	7°10	27°47	22° 6	1°20	3°25	28° 2	17° 5	17° 7	21°20	n.a.	M 5
T 6	8 28 30	8°30'53	16°58	0♓ 6	16°50	7°19	27°50	22°13	1°19	3°25	28° 3	17° 1	17° 4	21°27	n.a.	T 6
W 7	8 32 27	9°28'19	28°53	1° 4	18° 2	7°29	27°53	22°21	1°17	3°26	28° 4	17° 0	17° 1	21°33	n.a.	W 7
T 8	8 36 23	10°25'43	10♉59	1°58	19°15	7°39	27°56	22°29	1°15	3°26	28° 5	16°59	16°58	21°40	n.a.	T 8
F 9	8 40 20	11°23'06	23°21	2°47	20°28	7°50	27°59	22°37	1°13	3°27	28° 7	16°59	16°55	21°47	n.a.	F 9
S 10	8 44 17	12°20'27	6♊ 4	3°32	21°40	8° 2	28° 2	22°44	1°11	3°27	28° 8	16°58	16°51	21°54	n.a.	S 10
S 11	8 48 13	13°17'47	19°12	4°12	22°53	8°14	28° 4	22°52	1°10	3°28	28° 9	16°56	16°48	22° 0	n.a.	S 11
M12	8 52 10	14°15'05	2♋48	4°48	24° 6	8°27	28° 6	22°59	1° 8	3°29	28°10	16°51	16°45	22° 7	n.a.	M12
T 13	8 56 6	15°12'22	16°53	5°19	25°19	8°40	28° 8	23° 7	1° 6	3°29	28°11	16°43	16°42	22°14	n.a.	T 13
W14	9 0 3	16° 9'37	1♌24	5°45	26°31	8°54	28°10	23°15	1° 5	3°30	28°12	16°33	16°39	22°20	n.a.	W14
T 15	9 3 59	17° 6'51	16°16	6° 7	27°44	9° 9	28°12	23°22	1° 3	3°31	28°13	16°22	16°36	22°27	n.a.	T 15
F 16	9 7 56	18° 4'04	1♍19	6°23	28°57	9°24	28°14	23°30	1° 2	3°32	28°14	16°11	16°32	22°34	n.a.	F 16
S 17	9 11 52	19° 1'16	16°24	6°35	0♒10	9°40	28°15	23°37	1° 0	3°33	28°15	16° 2	16°29	22°40	n.a.	S 17
S 18	9 15 49	19°58'27	1♎21	6°43	1°23	9°56	28°16	23°45	0°59	3°33	28°16	15°55	16°26	22°47	n.a.	S 18
M19	9 19 45	20°55'37	16° 3	6°R45	2°36	10°13	28°17	23°52	0°58	3°34	28°17	15°50	16°23	22°54	n.a.	M19
T 20	9 23 42	21°52'46	0♏24	6°43	3°48	10°30	28°18	23°59	0°56	3°35	28°18	15°48	16°20	23° 1	n.a.	T 20
W21	9 27 39	22°49'55	14°24	6°37	5° 1	10°47	28°18	24° 7	0°55	3°36	28°19	15°48	16°17	23° 7	n.a.	W21
T 22	9 31 35	23°47'03	28° 1	6°26	6°14	11° 6	28°19	24°14	0°54	3°37	28°20	15°48	16°13	23°14	n.a.	T 22
F 23	9 35 32	24°44'11	11♐17	6°11	7°27	11°24	28°19	24°21	0°53	3°38	28°21	15°47	16°10	23°21	n.a.	F 23
S 24	9 39 28	25°41'18	24°17	5°53	8°40	11°43	28°R19	24°29	0°51	3°39	28°22	15°44	16° 7	23°27	n.a.	S 24
S 25	9 43 25	26°38'25	7♑ 1	5°30	9°53	12° 3	28°19	24°36	0°50	3°40	28°23	15°39	16° 4	23°34	n.a.	S 25
M26	9 47 21	27°35'31	19°33	5° 5	11° 6	12°23	28°19	24°43	0°49	3°41	28°24	15°31	16° 1	23°41	n.a.	M26
T 27	9 51 18	28°32'36	1♒55	4°37	12°19	12°44	28°18	24°50	0°48	3°42	28°25	15°21	15°57	23°47	n.a.	T 27
W28	9 55 14	29°29'41	14° 8	4° 7	13°32	13° 5	28°17	24°57	0°47	3°44	28°26	15° 9	15°54	23°54	n.a.	W28
T 29	9 59 11	0♓26'45	26°13	3°35	14°45	13°26	28°16	25° 4	0°46	3°45	28°27	14°56	15°51	24° 1	n.a.	T 29
F 30	10 3 8	1°23'49	8♓11	3° 2	15°58	13°48	28°15	25°11	0°46	3°46	28°27	14°43	15°48	24° 7	n.a.	F 30
S 31	10 7 4	2♓20'51	20♓ 4	2♓29	17♒11	14♊10	28♎14	25♑18	0♋45	3♉47	28♐28	14♏32	15♏45	24♓14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s54	11s20	5n 1	11s30	2n29	24s55	1s13	25n54	3n53	10s27	0n29	24s20	2s 0	24n55	0n46	12n10	0s54	9s55	15s47	17s38	17s31	0n13		n.a.
F 2	19 40	7 25	4 55	10 57	2 36	24 50	1 14	25 52	3 51	10 28	0 29	24 19	2 0	24 55	0 46	12 10	0 54	9 55	15 47	17 34	17 30	0 15		n.a.
S 3	19 25	3 16	4 35	10 25	2 42	24 44	1 16	25 51	3 48	10 30	0 29	24 18	2 0	24 55	0 46	12 10	0 54	9 56	15 47	17 31	17 29	0 17		n.a.
S 4	19 11	0n59	4 4	9 55	2 48	24 37	1 17	25 50	3 46	10 31	0 29	24 17	2 0	24 55	0 46	12 11	0 54	9 56	15 48	17 28	17 28	0 19		n.a.
M 5	18 56	5 10	3 22	9 28	2 53	24 30	1 18	25 49	3 43	10 33	0 29	24 16	2 0	24 55	0 46	12 11	0 54	9 56	15 48	17 26	17 27	0 22		n.a.
T 6	18 40	9 11	2 32	9 2	2 57	24 22	1 19	25 48	3 41	10 34	0 29	24 14	2 0	24 55	0 46	12 11	0 54	9 56	15 48	17 25	17 26	0 24		n.a.
W 7	18 25	12 52	1 34	8 38	3 0	24 13	1 20	25 48	3 38	10 35	0 29	24 13	2 1	24 55	0 46	12 11	0 54	9 57	15 48	17 25	17 25	0 26		n.a.
T 8	18 9	16 4	0 32	8 16	3 2	24 4	1 21	25 47	3 36	10 36	0 29	24 12	2 1	24 55	0 46	12 11	0 54	9 57	15 49	17 25	17 24	0 28		n.a.
F 9	17 53	18 37	0s34	7 57	3 3	23 54	1 22	25 47	3 34	10 37	0 29	24 11	2 1	24 55	0 46	12 12	0 54	9 57	15 49	17 25	17 23	0 31		n.a.
S 10	17 36	20 20	1 39	7 40	3 4	23 43	1 23	25 46	3 31	10 38	0 29	24 9	2 1	24 55	0 46	12 12	0 54	9 58	15 49	17 24	17 22	0 33		n.a.
S 11	17 19	21 1	2 42	7 25	3 3	23 31	1 24	25 46	3 29	10 39	0 29	24 8	2 1	24 55	0 46	12 12	0 54	9 58	15 49	17 24	17 21	0 35		n.a.
M12	17 2	20 30	3 37	7 13	3 2	23 19	1 25	25 46	3 27	10 40	0 29	24 7	2 1	24 55	0 46	12 13	0 54	9 58	15 50	17 22	17 20	0 37		n.a.
T 13	16 45	18 44	4 21	7 4	2 59	23 6	1 25	25 46	3 24	10 41	0 29	24 6	2 1	24 55	0 46	12 13	0 54	9 58	15 50	17 20	17 20	0 40		n.a.
W14	16 28	15 44	4 50	6 58	2 56	22 53	1 26	25 46	3 22	10 42	0 29	24 5	2 1	24 55	0 46	12 13	0 54	9 59	15 50	17 17	17 19	0 42		n.a.
T 15	16 10	11 40	5 1	6 54	2 51	22 39	1 26	25 46	3 20	10 43	0 29	24 3	2 2	24 55	0 46	12 13	0 53	9 59	15 50	17 14	17 18	0 44		n.a.
F 16	15 52	6 49	4 50	6 52	2 46	22 24	1 27	25 46	3 17	10 43	0 28	24 2	2 2	24 55	0 46	12 14	0 53	9 59	15 51	17 11	17 17	0 46		n.a.
S 17	15 34	1 33	4 20	6 54	2 39	22 8	1 27	25 46	3 15	10 44	0 28	24 1	2 2	24 55	0 46	12 14	0 53	10 0	15 51	17 8	17 16	0 48		n.a.
S 18	15 15	3s47	3 32	6 58	2 32	21 52	1 28	25 47	3 13	10 44	0 28	24 0	2 2	24 55	0 46	12 14	0 53	10 0	15 51	17 6	17 15	0 51		n.a.
M19	14 57	8 48	2 30	7 5	2 23	21 35	1 28	25 47	3 10	10 45	0 28	23 59	2 2	24 55	0 46	12 15	0 53	10 0	15 52	17 4	17 14	0 53		n.a.
T 20	14 38	13 12	1 21	7 15	2 13	21 18	1 28	25 47	3 8	10 45	0 28	23 57	2 2	24 55	0 46	12 15	0 53	10 0	15 52	17 4	17 13	0 55		n.a.
W21	14 19	16 45	0 7	7 28	2 2	21 0	1 28	25 48	3 6	10 45	0 28	23 56	2 2	24 55	0 46	12 15	0 53	10 1	15 52	17 3	17 12	0 57		n.a.
T 22	13 59	19 16	1n 4	7 43	1 51	20 42	1 28	25 48	3 4	10 45	0 28	23 55	2 2	24 55	0 46	12 16	0 53	10 1	15 53	17 3	17 11	1 0		n.a.
F 23	13 40	20 39	2 11	8 0	1 38	20 23	1 28	25 49	3 1	10 46	0 28	23 54	2 3	24 55	0 46	12 16	0 53	10 1	15 53	17 3	17 10	1 2		n.a.
S 24	13 20	20 53	3 9	8 20	1 24	20 3	1 28	25 49	2 59	10 46	0 28	23 53	2 3	24 55	0 46	12 17	0 53	10 2	15 53	17 2	17 9	1 4		n.a.
S 25	13 0	20 2	3 56	8 41	1 10	19 43	1 28	25 50	2 57	10 46	0 28	23 51	2 3	24 55	0 46	12 17	0 53	10 2	15 53	17 1	17 8	1 6		n.a.
M26	12 40	18 13	4 31	9 5	0 55	19 22	1 28	25 51	2 55	10 46	0 28	23 50	2 3	24 55	0 45	12 17	0 53	10 2	15 54	16 59	17 7	1 9		n.a.
T 27	12 20	15 34	4 53	9 29	0 39	19 1	1 28	25 51	2 53	10 46	0 28	23 49	2 3	24 55	0 45	12 18	0 53	10 3	15 54	16 55	17 6	1 11		n.a.
W28	11 59	12 17	5 1	9 56	0 23	18 39	1 27	25 52	2 51	10 45	0 27	23 48	2 3	24 55	0 45	12 18	0 53	10 3	15 54	16 52	17 5	1 13		n.a.
T 29	11 39	8 32	4 55	10 23	0 7	18 17	1 27	25 53	2 48	10 45	0 27	23 47	2 4	24 55	0 45	12 19	0 53	10 3	15 55	16 48	17 5	1 15		n.a.
F 30	11 18	4 29	4 37	10 50	0s 9	17 54	1 27	25 53	2 46	10 45	0 27	23 46	2 4	24 55	0 45	12 19	0 53	10 4	15 55	16 44	17 4	1 17		n.a.
S 31	10s57	0s18	4n 6	11s18	0s26	17s30	1s26	25n54	2n44	10s44	0n27	23s44	2s 4	24n55	0n45	12n20	0s53	10s 4	15s55	16s41	17s 3	1n20		n.a.

Julian Day Number = -45231.5, Delta T = 39h51m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°27'34, Lahiri = -70°20'34 Julian Calendar 1 March 4837 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4837 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4837 BCE (-4836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 11 1	3♓17'54	1♈54	1°R55	18♒24	14♊33	28°R12	25♉25	0°R44	3♉49	28♐29	14°R22	15♏42	24♓21	n.a.	S 1
M 2	10 14 57	4°14'55	13°43	1♓22	19°38	14°56	28♎11	25°32	0♋43	3°50	28°30	14♏16	15°38	24°28	n.a.	M 2
T 3	10 18 54	5°11'56	25°33	0°50	20°51	15°19	28° 9	25°39	0°43	3°51	28°30	14°12	15°35	24°34	n.a.	T 3
W 4	10 22 50	6° 8'56	7♉29	0°19	22° 4	15°43	28° 7	25°45	0°42	3°52	28°31	14°10	15°32	24°41	n.a.	W 4
T 5	10 26 47	7° 5'56	19°34	29♒51	23°17	16° 7	28° 5	25°52	0°42	3°54	28°32	14°D10	15°29	24°48	n.a.	T 5
F 6	10 30 44	8° 2'55	1♊55	29°25	24°30	16°32	28° 2	25°59	0°41	3°55	28°32	14°R11	15°26	24°54	n.a.	F 6
S 7	10 34 40	8°59'53	14°35	29° 3	25°43	16°57	28° 0	26° 5	0°41	3°57	28°33	14°11	15°23	25° 1	n.a.	S 7
S 8	10 38 37	9°56'51	27°40	28°44	26°57	17°22	27°57	26°12	0°40	3°58	28°34	14° 9	15°19	25° 8	n.a.	S 8
M 9	10 42 33	10°53'48	11♋12	28°28	28°10	17°47	27°54	26°18	0°40	4° 0	28°34	14° 6	15°16	25°14	n.a.	M 9
T 10	10 46 30	11°50'45	25°15	28°17	29°23	18°13	27°51	26°25	0°40	4° 1	28°35	14° 0	15°13	25°21	n.a.	T 10
W11	10 50 26	12°47'41	9♌45	28°10	0♓36	18°40	27°47	26°31	0°39	4° 3	28°35	13°53	15°10	25°28	n.a.	W11
T 12	10 54 23	13°44'37	24°40	28°D 7	1°50	19° 6	27°44	26°37	0°39	4° 4	28°36	13°44	15° 7	25°35	n.a.	T 12
F 13	10 58 20	14°41'32	9♍51	28° 9	3° 3	19°33	27°40	26°44	0°39	4° 6	28°37	13°36	15° 3	25°41	n.a.	F 13
S 14	11 2 16	15°38'28	25° 7	28°16	4°16	20° 0	27°36	26°50	0°39	4° 7	28°37	13°28	15° 0	25°48	n.a.	S 14
S 15	11 6 13	16°35'23	10♎19	28°27	5°30	20°28	27°32	26°56	0°D39	4° 9	28°38	13°22	14°57	25°55	n.a.	S 15
M16	11 10 9	17°32'19	25°15	28°43	6°43	20°56	27°28	27° 2	0°39	4°11	28°38	13°19	14°54	26° 1	n.a.	M16
T 17	11 14 6	18°29'14	9♏51	29° 4	7°56	21°24	27°24	27° 8	0°39	4°12	28°38	13°D18	14°51	26° 8	n.a.	T 17
W18	11 18 2	19°26'10	24° 0	29°30	9°10	21°52	27°19	27°14	0°39	4°14	28°39	13°18	14°48	26°15	n.a.	W18
T 19	11 21 59	20°23'07	7♐44	29°59	10°23	22°21	27°15	27°20	0°39	4°16	28°39	13°19	14°44	26°21	n.a.	T 19
F 20	11 25 56	21°20'04	21° 3	0♓35	11°37	22°50	27°10	27°26	0°40	4°17	28°40	13°R19	14°41	26°28	n.a.	F 20
S 21	11 29 52	22°17'01	4♑ 0	1°14	12°50	23°19	27° 5	27°31	0°40	4°19	28°40	13°19	14°38	26°35	n.a.	S 21
S 22	11 33 49	23°13'59	16°39	1°58	14° 4	23°49	27° 0	27°37	0°40	4°21	28°40	13°16	14°35	26°41	n.a.	S 22
M23	11 37 45	24°10'57	29° 2	2°47	15°17	24°19	26°55	27°43	0°41	4°23	28°41	13°12	14°32	26°48	n.a.	M23
T 24	11 41 42	25° 7'56	11♒14	3°39	16°31	24°49	26°49	27°48	0°41	4°24	28°41	13° 5	14°28	26°55	n.a.	T 24
W25	11 45 38	26° 4'55	23°18	4°37	17°44	25°19	26°44	27°54	0°41	4°26	28°41	12°57	14°25	27° 1	n.a.	W25
T 26	11 49 35	27° 1'54	5♓14	5°38	18°58	25°50	26°38	27°59	0°42	4°28	28°41	12°49	14°22	27° 8	n.a.	T 26
F 27	11 53 32	27°58'54	17° 7	6°44	20°11	26°20	26°32	28° 4	0°43	4°30	28°42	12°40	14°19	27°15	n.a.	F 27
S 28	11 57 28	28°55'55	28°57	7°54	21°25	26°52	26°26	28°10	0°43	4°32	28°42	12°33	14°16	27°22	n.a.	S 28
S 29	12 1 25	29°52'56	10♈46	9° 8	22°39	27°23	26°20	28°15	0°44	4°34	28°42	12°27	14°13	27°28	n.a.	S 29
M30	12 5 21	0♈49'57	22♈37	10♓26	23♓52	27♊54	26♎14	28♑20	0♋45	4♉36	28♐42	12♏23	14♏ 9	27♓35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s36	3n53	3n25	11s46	0s42	17s 7	1s25	25n55	2n42	10s44	0n27	23s43	2s 4	24n54	0n45	12n20	0s53	10s 4	15s56	16s38	17s 2	1n22		n.a.
M 2	10 14	7 56	2 35	12 13	0 58	16 43	1 25	25 55	2 40	10 43	0 27	23 42	2 4	24 54	0 45	12 21	0 53	10 5	15 56	16 36	17 1	1 24		n.a.
T 3	9 53	11 40	1 38	12 39	1 14	16 18	1 24	25 56	2 38	10 43	0 27	23 41	2 5	24 54	0 45	12 21	0 53	10 5	15 56	16 35	17 0	1 26		n.a.
W 4	9 31	14 59	0 36	13 4	1 29	15 53	1 23	25 57	2 36	10 42	0 27	23 40	2 5	24 54	0 45	12 22	0 53	10 5	15 57	16 34	16 59	1 28		n.a.
T 5	9 10	17 41	0s29	13 28	1 44	15 27	1 23	25 57	2 34	10 41	0 27	23 39	2 5	24 54	0 45	12 22	0 53	10 6	15 57	16 34	16 58	1 31		n.a.
F 6	8 48	19 38	1 33	13 50	1 57	15 1	1 22	25 58	2 32	10 41	0 27	23 38	2 5	24 54	0 45	12 23	0 53	10 6	15 57	16 34	16 57	1 33		n.a.
S 7	8 26	20 40	2 35	14 10	2 10	14 35	1 21	25 59	2 30	10 40	0 27	23 37	2 5	24 54	0 45	12 23	0 53	10 7	15 58	16 34	16 56	1 35		n.a.
S 8	8 4	20 38	3 31	14 28	2 22	14 8	1 20	25 59	2 28	10 39	0 26	23 36	2 5	24 54	0 45	12 24	0 53	10 7	15 58	16 34	16 55	1 37		n.a.
M 9	7 42	19 25	4 16	14 44	2 33	13 41	1 19	26 0	2 26	10 38	0 26	23 34	2 6	24 54	0 45	12 24	0 52	10 7	15 58	16 33	16 54	1 40		n.a.
T 10	7 19	17 0	4 49	14 57	2 42	13 14	1 18	26 0	2 24	10 37	0 26	23 33	2 6	24 54	0 45	12 25	0 52	10 8	15 59	16 31	16 53	1 42		n.a.
W11	6 57	13 28	5 4	15 7	2 51	12 46	1 16	26 1	2 22	10 36	0 26	23 32	2 6	24 54	0 45	12 25	0 52	10 8	15 59	16 29	16 52	1 44		n.a.
T 12	6 35	9 0	4 59	15 15	2 59	12 18	1 15	26 1	2 20	10 34	0 26	23 31	2 6	24 54	0 45	12 26	0 52	10 8	16 0	16 26	16 51	1 46		n.a.
F 13	6 12	3 54	4 34	15 21	3 5	11 50	1 14	26 2	2 18	10 33	0 26	23 30	2 6	24 54	0 45	12 27	0 52	10 9	16 0	16 23	16 50	1 48		n.a.
S 14	5 49	1s29	3 49	15 23	3 10	11 21	1 13	26 2	2 16	10 32	0 26	23 29	2 7	24 54	0 45	12 27	0 52	10 9	16 0	16 21	16 49	1 51		n.a.
S 15	5 27	6 45	2 47	15 23	3 14	10 52	1 11	26 2	2 14	10 31	0 26	23 28	2 7	24 54	0 45	12 28	0 52	10 9	16 1	16 19	16 48	1 53		n.a.
M16	5 4	11 32	1 35	15 20	3 17	10 23	1 10	26 2	2 13	10 29	0 26	23 27	2 7	24 54	0 45	12 28	0 52	10 10	16 1	16 18	16 47	1 55		n.a.
T 17	4 41	15 29	0 19	15 14	3 19	9 54	1 8	26 2	2 11	10 28	0 25	23 26	2 7	24 54	0 45	12 29	0 52	10 10	16 1	16 18	16 46	1 57		n.a.
W18	4 18	18 25	0n57	15 6	3 20	9 24	1 7	26 2	2 9	10 26	0 25	23 25	2 8	24 54	0 45	12 30	0 52	10 11	16 2	16 18	16 45	1 59		n.a.
T 19	3 55	20 9	2 8	14 55	3 20	8 54	1 5	26 2	2 7	10 24	0 25	23 24	2 8	24 54	0 45	12 30	0 52	10 11	16 2	16 18	16 44	2 1		n.a.
F 20	3 32	20 42	3 9	14 41	3 19	8 24	1 4	26 2	2 5	10 23	0 25	23 23	2 8	24 54	0 45	12 31	0 52	10 11	16 2	16 18	16 43	2 4		n.a.
S 21	3 9	20 7	3 59	14 25	3 17	7 53	1 2	26 2	2 3	10 21	0 25	23 22	2 8	24 54	0 45	12 31	0 52	10 12	16 3	16 18	16 42	2 6		n.a.
S 22	2 46	18 32	4 35	14 6	3 15	7 23	1 0	26 2	2 2	10 19	0 25	23 21	2 9	24 54	0 45	12 32	0 52	10 12	16 3	16 17	16 42	2 8		n.a.
M23	2 23	16 6	4 58	13 45	3 11	6 52	0 59	26 1	2 0	10 17	0 25	23 20	2 9	24 54	0 45	12 33	0 52	10 12	16 4	16 16	16 41	2 10		n.a.
T 24	1 59	13 0	5 7	13 21	3 7	6 21	0 57	26 1	1 58	10 16	0 25	23 19	2 9	24 54	0 45	12 33	0 52	10 13	16 4	16 14	16 40	2 12		n.a.
W25	1 36	9 24	5 3	12 54	3 1	5 50	0 55	26 0	1 56	10 14	0 24	23 19	2 9	24 54	0 45	12 34	0 52	10 13	16 4	16 11	16 39	2 15		n.a.
T 26	1 13	5 28	4 45	12 25	2 55	5 18	0 53	26 0	1 54	10 12	0 24	23 18	2 9	24 54	0 44	12 35	0 52	10 14	16 5	16 9	16 38	2 17		n.a.
F 27	0 50	1 21	4 14	11 54	2 49	4 47	0 51	25 59	1 53	10 10	0 24	23 17	2 10	24 54	0 44	12 35	0 52	10 14	16 5	16 6	16 37	2 19		n.a.
S 28	0 26	2n49	3 33	11 20	2 41	4 15	0 49	25 58	1 51	10 8	0 24	23 16	2 10	24 54	0 44	12 36	0 52	10 14	16 5	16 4	16 36	2 21		n.a.
S 29	0 3	6 52	2 43	10 44	2 33	3 43	0 47	25 57	1 49	10 5	0 24	23 15	2 10	24 54	0 44	12 37	0 52	10 15	16 6	16 2	16 35	2 23		n.a.
M30	0n20	10n40	1n45	10s 6	2s25	3s12	0s45	25n56	1n47	10s 3	0n24	23s14	2s10	24n54	0n44	12n37	0s52	10s15	16s 6	16s 1	16s34	2n26		n.a.

Julian Day Number = -45200.5, Delta T = 39h51m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°27'30, Lahiri = -70°20'30 Julian Calendar 1 Apr. 4837 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4837 BCE

The year -4836 astronomical counting style corresponds to year 4837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4837 BCE (-4836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 9 18	1♈46'58	4♉31	11♓48	25♓ 6	28♊26	26°R 8	28♋25	0♋46	4♉37	28♐42	12°R21	14♏ 6	27♓42	n.a.	T 1
W 2	12 13 14	2°44'01	16°31	13°13	26°20	28°58	26♎ 1	28°30	0°46	4°39	28°42	12°D21	14° 3	27°48	n.a.	W 2
T 3	12 17 11	3°41'03	28°42	14°43	27°33	29°31	25°54	28°35	0°47	4°41	28°42	12♏22	14° 0	27°55	n.a.	T 3
F 4	12 21 8	4°38'06	11♊ 5	16°17	28°47	0♌ 3	25°48	28°39	0°48	4°43	28°42	12°23	13°57	28° 2	n.a.	F 4
S 5	12 25 4	5°35'10	23°47	17°54	0♈ 1	0°36	25°41	28°44	0°49	4°45	28°42	12°25	13°54	28° 8	n.a.	S 5
S 6	12 29 1	6°32'14	6♌49	19°34	1°15	1° 9	25°34	28°49	0°50	4°47	28°R42	12°R25	13°50	28°15	n.a.	S 6
M 7	12 32 57	7°29'18	20°17	21°18	2°28	1°42	25°27	28°53	0°52	4°49	28°42	12°25	13°47	28°22	n.a.	M 7
T 8	12 36 54	8°26'23	4♍11	23° 6	3°42	2°15	25°20	28°58	0°53	4°51	28°42	12°22	13°44	28°28	n.a.	T 8
W 9	12 40 51	9°23'28	18°32	24°56	4°56	2°49	25°13	29° 2	0°54	4°53	28°42	12°19	13°41	28°35	n.a.	W 9
T 10	12 44 47	10°20'33	3♎16	26°49	6°10	3°23	25° 6	29° 6	0°55	4°56	28°42	12°15	13°38	28°42	n.a.	T 10
F 11	12 48 44	11°17'40	18°19	28°45	7°24	3°57	24°59	29°10	0°57	4°58	28°42	12°11	13°34	28°48	n.a.	F 11
S 12	12 52 40	12°14'47	3♎31	0♈43	8°38	4°31	24°51	29°15	0°58	5° 0	28°42	12° 7	13°31	28°55	n.a.	S 12
S 13	12 56 37	13°11'55	18°43	2°44	9°52	5° 5	24°44	29°19	0°59	5° 2	28°42	12° 4	13°28	29° 2	n.a.	S 13
M14	13 0 33	14° 9'04	3♏45	4°46	11° 6	5°40	24°36	29°22	1° 1	5° 4	28°42	12° 3	13°25	29° 9	n.a.	M14
T 15	13 4 30	15° 6'14	18°28	6°49	12°19	6°15	24°29	29°26	1° 2	5° 6	28°41	12°D 3	13°22	29°15	n.a.	T 15
W16	13 8 27	16° 3'25	2♐47	8°54	13°33	6°49	24°21	29°30	1° 4	5° 8	28°41	12° 3	13°19	29°22	n.a.	W16
T 17	13 12 23	17° 0'38	16°39	11° 0	14°47	7°25	24°14	29°34	1° 6	5°10	28°41	12° 5	13°15	29°29	n.a.	T 17
F 18	13 16 20	17°57'52	0♑ 5	13° 6	16° 1	8° 0	24° 6	29°37	1° 7	5°12	28°41	12° 6	13°12	29°35	n.a.	F 18
S 19	13 20 16	18°55'07	13° 6	15°12	17°16	8°35	23°58	29°41	1° 9	5°15	28°41	12°R 7	13° 9	29°42	n.a.	S 19
S 20	13 24 13	19°52'24	25°46	17°18	18°30	9°11	23°51	29°44	1°11	5°17	28°40	12° 7	13° 6	29°49	n.a.	S 20
M21	13 28 10	20°49'42	8♒ 8	19°24	19°44	9°47	23°43	29°47	1°12	5°19	28°40	12° 6	13° 3	29°55	n.a.	M21
T 22	13 32 6	21°47'02	20°16	21°30	20°58	10°23	23°35	29°50	1°14	5°21	28°40	12° 4	12°59	0♈ 2	n.a.	T 22
W23	13 36 3	22°44'23	2♓15	23°35	22°12	10°59	23°27	29°54	1°16	5°23	28°39	12° 2	12°56	0° 9	n.a.	W23
T 24	13 39 59	23°41'46	14° 7	25°39	23°26	11°35	23°19	29°57	1°18	5°25	28°39	11°59	12°53	0°15	n.a.	T 24
F 25	13 43 56	24°39'10	25°57	27°42	24°40	12°12	23°12	29°59	1°20	5°28	28°38	11°56	12°50	0°22	n.a.	F 25
S 26	13 47 52	25°36'35	7♈47	29°44	25°54	12°48	23° 4	0♒ 2	1°22	5°30	28°38	11°54	12°47	0°29	n.a.	S 26
S 27	13 51 49	26°34'02	19°39	1♉44	27° 9	13°25	22°56	0° 5	1°24	5°32	28°38	11°52	12°44	0°35	n.a.	S 27
M28	13 55 46	27°31'31	1♉35	3°44	28°23	14° 2	22°48	0° 7	1°26	5°34	28°37	11°51	12°40	0°42	n.a.	M28
T 29	13 59 42	28°29'00	13°38	5°42	29°37	14°39	22°41	0°10	1°29	5°36	28°37	11°D51	12°37	0°49	n.a.	T 29
W30	14 3 39	29°26'32	25°49	7°38	0♉51	15°17	22°33	0°12	1°31	5°39	28°36	11°51	12°34	0°55	n.a.	W30
T 31	14 7 35	0♉24'04	8♊11	9♉33	2♉ 6	15♋54	22♎25	0♒15	1♋33	5♉41	28♐35	11♏52	12♏31	1♈ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n44	14n 4	0n43	9s25	2s15	2s40	0s43	25n55	1n46	10s 1	0n24	23s13	2s11	24n53	0n44	12n38	0s52	10s15	16s 7	16s 0	16s33	2n28		n.a.
W 2	1 7	16 55	0s23	8 43	2 6	2 8	0 41	25 53	1 44	9 59	0 23	23 13	2 11	24 53	0 44	12 39	0 52	10 16	16 7	16 0	16 32	2 30		n.a.
T 3	1 30	19 2	1 28	7 58	1 56	1 36	0 39	25 52	1 42	9 56	0 23	23 12	2 11	24 53	0 44	12 40	0 52	10 16	16 7	16 0	16 31	2 32		n.a.
F 4	1 54	20 18	2 30	7 11	1 45	1 4	0 37	25 50	1 41	9 54	0 23	23 11	2 12	24 53	0 44	12 40	0 52	10 17	16 8	16 1	16 30	2 34		n.a.
S 5	2 17	20 34	3 27	6 22	1 35	0 31	0 35	25 48	1 39	9 52	0 23	23 10	2 12	24 53	0 44	12 41	0 52	10 17	16 8	16 1	16 29	2 36		n.a.
S 6	2 40	19 44	4 14	5 31	1 23	0n 1	0 33	25 46	1 37	9 49	0 23	23 10	2 12	24 53	0 44	12 42	0 52	10 17	16 8	16 1	16 28	2 39		n.a.
M 7	3 3	17 48	4 50	4 39	1 12	0 33	0 30	25 44	1 36	9 47	0 23	23 9	2 12	24 53	0 44	12 42	0 52	10 18	16 9	16 1	16 27	2 41		n.a.
T 8	3 27	14 47	5 9	3 45	1 1	1 5	0 28	25 42	1 34	9 44	0 22	23 8	2 13	24 53	0 44	12 43	0 52	10 18	16 9	16 1	16 26	2 43		n.a.
W 9	3 50	10 48	5 11	2 49	0 49	1 37	0 26	25 40	1 33	9 42	0 22	23 8	2 13	24 53	0 44	12 44	0 52	10 18	16 10	16 0	16 25	2 45		n.a.
T 10	4 13	6 5	4 52	1 52	0 38	2 9	0 24	25 38	1 31	9 39	0 22	23 7	2 13	24 53	0 44	12 45	0 52	10 19	16 10	15 58	16 24	2 47		n.a.
F 11	4 36	0 53	4 13	0 54	0 26	2 42	0 21	25 35	1 29	9 37	0 22	23 6	2 13	24 53	0 44	12 45	0 51	10 19	16 10	15 57	16 23	2 49		n.a.
S 12	4 59	4s25	3 16	0n 4	0 15	3 14	0 19	25 32	1 28	9 34	0 22	23 6	2 14	24 53	0 44	12 46	0 51	10 20	16 11	15 56	16 22	2 52		n.a.
S 13	5 22	9 27	2 5	1 4	0 3	3 46	0 17	25 29	1 26	9 31	0 22	23 5	2 14	24 53	0 44	12 47	0 51	10 20	16 11	15 55	16 21	2 54		n.a.
M14	5 44	13 51	0 45	2 4	0n 7	4 18	0 15	25 26	1 25	9 29	0 21	23 5	2 14	24 53	0 44	12 48	0 51	10 20	16 11	15 54	16 20	2 56		n.a.
T 15	6 7	17 16	0n35	3 4	0 18	4 49	0 12	25 23	1 23	9 26	0 21	23 4	2 15	24 53	0 44	12 48	0 51	10 21	16 12	15 54	16 19	2 58		n.a.
W16	6 30	19 31	1 52	4 4	0 28	5 21	0 10	25 20	1 21	9 23	0 21	23 3	2 15	24 53	0 44	12 49	0 51	10 21	16 12	15 55	16 18	3 0		n.a.
T 17	6 52	20 30	2 59	5 3	0 38	5 53	0 8	25 16	1 20	9 21	0 21	23 3	2 15	24 53	0 44	12 50	0 51	10 21	16 13	15 55	16 17	3 2		n.a.
F 18	7 15	20 15	3 55	6 3	0 47	6 24	0 5	25 13	1 18	9 18	0 21	23 2	2 15	24 53	0 44	12 51	0 51	10 22	16 13	15 55	16 16	3 4		n.a.
S 19	7 37	18 55	4 36	7 1	0 56	6 56	0 3	25 9	1 17	9 15	0 21	23 2	2 16	24 53	0 44	12 51	0 51	10 22	16 13	15 56	16 15	3 7		n.a.
S 20	8 0	16 40	5 3	7 59	1 4	7 27	0 1	25 5	1 15	9 12	0 20	23 2	2 16	24 53	0 44	12 52	0 51	10 22	16 14	15 56	16 14	3 9		n.a.
M21	8 22	13 43	5 15	8 55	1 12	7 58	0n 2	25 1	1 14	9 10	0 20	23 1	2 16	24 53	0 44	12 53	0 51	10 23	16 14	15 55	16 13	3 11		n.a.
T 22	8 44	10 14	5 12	9 50	1 19	8 29	0 4	24 56	1 12	9 7	0 20	23 1	2 17	24 53	0 44	12 54	0 51	10 23	16 14	15 55	16 12	3 13		n.a.
W23	9 6	6 24	4 56	10 44	1 25	9 0	0 7	24 52	1 11	9 4	0 20	23 0	2 17	24 53	0 44	12 54	0 51	10 23	16 15	15 54	16 11	3 15		n.a.
T 24	9 28	2 20	4 27	11 36	1 31	9 30	0 9	24 47	1 9	9 1	0 20	23 0	2 17	24 52	0 44	12 55	0 51	10 24	16 15	15 53	16 10	3 17		n.a.
F 25	9 50	1n48	3 47	12 27	1 36	10 0	0 11	24 42	1 8	8 58	0 19	23 0	2 17	24 52	0 44	12 56	0 51	10 24	16 15	15 52	16 9	3 19		n.a.
S 26	10 11	5 53	2 58	13 16	1 40	10 30	0 13	24 37	1 6	8 56	0 19	22 59	2 18	24 52	0 44	12 57	0 51	10 24	16 16	15 51	16 8	3 22		n.a.
S 27	10 33	9 45	2 0	14 3	1 44	11 0	0 16	24 32	1 5	8 53	0 19	22 59	2 18	24 52	0 43	12 57	0 51	10 25	16 16	15 51	16 7	3 24		n.a.
M28	10 54	13 15	0 57	14 48	1 47	11 30	0 18	24 26	1 3	8 50	0 19	22 59	2 18	24 52	0 43	12 58	0 51	10 25	16 16	15 51	16 6	3 26		n.a.
T 29	11 15	16 15	0s10	15 32	1 50	11 59	0 20	24 21	1 2	8 47	0 19	22 58	2 19	24 52	0 43	12 59	0 51	10 25	16 17	15 51	16 5	3 28		n.a.
W30	11 36	18 33	1 17	16 13	1 51	12 28	0 23	24 15	1 0	8 45	0 19	22 58	2 19	24 52	0 43	13 0	0 51	10 26	16 17	15 51	16 4	3 30		n.a.
T 31	11n57	20n 1	2s21	16n53	1n53	12n57	0n25	24n 9	0n59	8s42	0n18	22s58	2s19	24n52	0n43	13n 0	0s51	10s26	16s17	15s51	16s 3	3n32		n.a.

Julian Day Number = -45170.5, Delta T = 39h51m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°27'26, Lahiri = -70°20'26 Julian Calendar 1 May 4837 BCE == Greg. Calendar 24 March 4837 BCE

The year -4836 astronomical counting style corresponds to year 4837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4837 BCE (-4836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 11 32	1♉21'38	20♊46	11♉27	3♉20	16♋32	22°R18	0♒17	1♋35	5♉43	28°R35	11♏53	12♏28	1♈ 9	n.a.	F 1
S 2	14 15 28	2°19'14	3♋35	13°19	4°34	17°10	22♎10	0°19	1°38	5°45	28♐34	11°54	12°25	1°15	n.a.	S 2
S 3	14 19 25	3°16'50	16°42	15°10	5°49	17°48	22° 3	0°21	1°40	5°48	28°34	11°54	12°21	1°22	n.a.	S 3
M 4	14 23 22	4°14'28	0♌ 9	16°59	7° 3	18°26	21°55	0°23	1°43	5°50	28°33	11°R55	12°18	1°29	n.a.	M 4
T 5	14 27 18	5°12'08	13°57	18°47	8°17	19° 4	21°48	0°24	1°45	5°52	28°33	11°55	12°15	1°36	n.a.	T 5
W 6	14 31 15	6° 9'48	28° 5	20°34	9°32	19°42	21°41	0°26	1°48	5°54	28°32	11°54	12°12	1°42	n.a.	W 6
T 7	14 35 11	7° 7'30	12♍33	22°19	10°46	20°21	21°33	0°27	1°50	5°56	28°31	11°54	12° 9	1°49	n.a.	T 7
F 8	14 39 8	8° 5'14	27°17	24° 2	12° 1	20°59	21°26	0°29	1°53	5°59	28°31	11°53	12° 5	1°56	n.a.	F 8
S 9	14 43 4	9° 2'59	12♎11	25°44	13°15	21°38	21°19	0°30	1°55	6° 1	28°30	11°53	12° 2	2° 2	n.a.	S 9
S 10	14 47 1	10° 0'45	27° 7	27°25	14°30	22°17	21°12	0°31	1°58	6° 3	28°29	11°53	11°59	2° 9	n.a.	S 10
M11	14 50 58	10°58'33	11♏59	29° 4	15°44	22°56	21° 5	0°33	2° 1	6° 5	28°28	11°D53	11°56	2°16	n.a.	M11
T 12	14 54 54	11°56'23	26°38	0♍42	16°59	23°35	20°58	0°33	2° 3	6° 8	28°28	11°R53	11°53	2°22	n.a.	T 12
W13	14 58 51	12°54'15	10♐58	2°18	18°13	24°14	20°52	0°34	2° 6	6°10	28°27	11°53	11°50	2°29	n.a.	W13
T 14	15 2 47	13°52'09	24°55	3°53	19°28	24°54	20°45	0°35	2° 9	6°12	28°26	11°53	11°46	2°36	n.a.	T 14
F 15	15 6 44	14°50'06	8♑26	5°26	20°42	25°33	20°39	0°36	2°12	6°14	28°25	11°52	11°43	2°42	n.a.	F 15
S 16	15 10 40	15°48'04	21°33	6°59	21°57	26°13	20°32	0°36	2°15	6°16	28°24	11°52	11°40	2°49	n.a.	S 16
S 17	15 14 37	16°46'04	4♒16	8°29	23°11	26°53	20°26	0°37	2°18	6°19	28°24	11°52	11°37	2°56	n.a.	S 17
M18	15 18 34	17°44'07	16°40	9°59	24°26	27°33	20°20	0°37	2°21	6°21	28°23	11°D52	11°34	3° 2	n.a.	M18
T 19	15 22 30	18°42'11	28°49	11°27	25°40	28°13	20°14	0°37	2°24	6°23	28°22	11°52	11°30	3° 9	n.a.	T 19
W20	15 26 27	19°40'18	10♓46	12°53	26°55	28°53	20° 8	0°R37	2°27	6°25	28°21	11°52	11°27	3°16	n.a.	W20
T 21	15 30 23	20°38'27	22°37	14°18	28°10	29°33	20° 2	0°37	2°30	6°27	28°20	11°53	11°24	3°22	n.a.	T 21
F 22	15 34 20	21°36'39	4♈27	15°42	29°24	0♌14	19°57	0°37	2°33	6°30	28°19	11°54	11°21	3°29	n.a.	F 22
S 23	15 38 16	22°34'52	16°18	17° 4	0♍39	0°54	19°51	0°37	2°36	6°32	28°18	11°55	11°18	3°36	n.a.	S 23
S 24	15 42 13	23°33'08	28°15	18°24	1°54	1°35	19°46	0°37	2°39	6°34	28°17	11°56	11°15	3°42	n.a.	S 24
M25	15 46 9	24°31'26	10♉19	19°43	3° 9	2°16	19°41	0°36	2°42	6°36	28°16	11°R56	11°11	3°49	n.a.	M25
T 26	15 50 6	25°29'47	22°35	21° 0	4°23	2°57	19°36	0°36	2°45	6°38	28°15	11°56	11° 8	3°56	n.a.	T 26
W27	15 54 2	26°28'09	5♊ 2	22°16	5°38	3°38	19°31	0°35	2°49	6°40	28°14	11°55	11° 5	4° 2	n.a.	W27
T 28	15 57 59	27°26'34	17°42	23°30	6°53	4°19	19°27	0°34	2°52	6°42	28°13	11°53	11° 2	4° 9	n.a.	T 28
F 29	16 1 56	28°25'00	0♋35	24°42	8° 7	5° 0	19°22	0°33	2°55	6°45	28°12	11°51	10°59	4°16	n.a.	F 29
S 30	16 5 52	29♉23'29	13♋43	25♊52	9♊22	5♌41	19♎18	0♒32	2♋59	6♉47	28♐11	11♏49	10♏56	4♈22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n18	20n30	3s20	17n31	1n53	13n25	0n27	24n 3	0n58	8s39	0n18	22s58	2s20	24n52	0n43	13n 1	0s51	10s26	16s18	15s51	16s 2	3n34		n.a.
S 2	12 38	19 57	4 9	18 6	1 54	13 53	0 29	23 57	0 56	8 36	0 18	22 58	2 20	24 52	0 43	13 2	0 51	10 27	16 18	15 51	16 1	3 37		n.a.
S 3	12 58	18 19	4 48	18 40	1 53	14 21	0 32	23 50	0 55	8 34	0 18	22 58	2 20	24 52	0 43	13 3	0 51	10 27	16 18	15 52	16 0	3 39		n.a.
M 4	13 19	15 40	5 11	19 12	1 52	14 48	0 34	23 43	0 53	8 31	0 18	22 57	2 21	24 52	0 43	13 4	0 51	10 27	16 19	15 52	15 59	3 41		n.a.
T 5	13 39	12 5	5 17	19 42	1 51	15 15	0 36	23 37	0 52	8 28	0 17	22 57	2 21	24 52	0 43	13 4	0 51	10 28	16 19	15 52	15 58	3 43		n.a.
W 6	13 58	7 44	5 5	20 10	1 49	15 42	0 38	23 30	0 51	8 26	0 17	22 57	2 21	24 52	0 43	13 5	0 51	10 28	16 19	15 52	15 57	3 45		n.a.
T 7	14 18	2 51	4 33	20 37	1 47	16 8	0 40	23 22	0 49	8 23	0 17	22 57	2 22	24 52	0 43	13 6	0 51	10 28	16 20	15 52	15 56	3 47		n.a.
F 8	14 37	2s17	3 43	21 1	1 44	16 34	0 42	23 15	0 48	8 21	0 17	22 57	2 22	24 52	0 43	13 7	0 51	10 29	16 20	15 51	15 55	3 49		n.a.
S 9	14 56	7 22	2 38	21 24	1 41	16 59	0 44	23 7	0 46	8 18	0 16	22 57	2 22	24 52	0 43	13 7	0 51	10 29	16 20	15 51	15 54	3 51		n.a.
S 10	15 15	12 0	1 21	21 45	1 37	17 24	0 46	22 59	0 45	8 16	0 16	22 57	2 22	24 52	0 43	13 8	0 51	10 29	16 20	15 51	15 53	3 53		n.a.
M11	15 34	15 53	0n 1	22 4	1 33	17 48	0 48	22 51	0 44	8 13	0 16	22 57	2 23	24 51	0 43	13 9	0 51	10 29	16 21	15 51	15 52	3 56		n.a.
T 12	15 52	18 40	1 21	22 21	1 29	18 12	0 50	22 43	0 42	8 11	0 16	22 57	2 23	24 51	0 43	13 10	0 51	10 30	16 21	15 51	15 51	3 58		n.a.
W13	16 10	20 12	2 35	22 37	1 24	18 36	0 52	22 35	0 41	8 8	0 16	22 58	2 23	24 51	0 43	13 10	0 51	10 30	16 21	15 51	15 50	4 0		n.a.
T 14	16 28	20 26	3 37	22 51	1 19	18 59	0 54	22 26	0 40	8 6	0 15	22 58	2 24	24 51	0 43	13 11	0 51	10 30	16 22	15 51	15 49	4 2		n.a.
F 15	16 46	19 28	4 25	23 3	1 14	19 21	0 56	22 18	0 38	8 4	0 15	22 58	2 24	24 51	0 43	13 12	0 51	10 31	16 22	15 51	15 48	4 4		n.a.
S 16	17 3	17 28	4 58	23 14	1 8	19 43	0 58	22 9	0 37	8 1	0 15	22 58	2 24	24 51	0 43	13 13	0 51	10 31	16 22	15 51	15 47	4 6		n.a.
S 17	17 21	14 40	5 15	23 24	1 2	20 5	0 59	21 59	0 36	7 59	0 15	22 58	2 25	24 51	0 43	13 14	0 51	10 31	16 22	15 51	15 46	4 8		n.a.
M18	17 38	11 17	5 17	23 31	0 55	20 26	1 1	21 50	0 34	7 57	0 15	22 58	2 25	24 51	0 43	13 14	0 51	10 31	16 23	15 51	15 45	4 10		n.a.
T 19	17 54	7 30	5 4	23 38	0 49	20 46	1 3	21 41	0 33	7 55	0 14	22 59	2 25	24 51	0 43	13 15	0 51	10 32	16 23	15 51	15 44	4 12		n.a.
W20	18 10	3 28	4 38	23 43	0 42	21 6	1 4	21 31	0 32	7 53	0 14	22 59	2 26	24 51	0 43	13 16	0 51	10 32	16 23	15 51	15 43	4 15		n.a.
T 21	18 27	0n40	4 1	23 46	0 35	21 25	1 6	21 21	0 31	7 51	0 14	22 59	2 26	24 51	0 43	13 17	0 51	10 32	16 23	15 51	15 42	4 17		n.a.
F 22	18 42	4 46	3 13	23 48	0 27	21 43	1 7	21 11	0 29	7 49	0 14	23 0	2 26	24 51	0 43	13 17	0 51	10 32	16 24	15 52	15 41	4 19		n.a.
S 23	18 58	8 42	2 18	23 49	0 19	22 1	1 9	21 1	0 28	7 47	0 14	23 0	2 27	24 51	0 43	13 18	0 51	10 32	16 24	15 52	15 40	4 21		n.a.
S 24	19 13	12 20	1 15	23 49	0 11	22 18	1 10	20 50	0 27	7 45	0 13	23 0	2 27	24 50	0 43	13 19	0 51	10 33	16 24	15 52	15 39	4 23		n.a.
M25	19 28	15 30	0 9	23 48	0 3	22 35	1 12	20 39	0 25	7 43	0 13	23 1	2 27	24 50	0 43	13 19	0 51	10 33	16 24	15 52	15 38	4 25		n.a.
T 26	19 42	18 1	0s59	23 45	0s 5	22 51	1 13	20 29	0 24	7 41	0 13	23 1	2 28	24 50	0 43	13 20	0 51	10 33	16 25	15 52	15 37	4 27		n.a.
W27	19 56	19 44	2 4	23 41	0 14	23 6	1 14	20 18	0 23	7 40	0 13	23 2	2 28	24 50	0 43	13 21	0 51	10 33	16 25	15 52	15 36	4 29		n.a.
T 28	20 10	20 29	3 5	23 37	0 23	23 21	1 15	20 6	0 22	7 38	0 13	23 2	2 28	24 50	0 43	13 22	0 51	10 33	16 25	15 51	15 35	4 31		n.a.
F 29	20 24	20 11	3 58	23 31	0 32	23 35	1 17	19 55	0 20	7 37	0 12	23 3	2 29	24 50	0 43	13 22	0 51	10 34	16 25	15 51	15 34	4 33		n.a.
S 30	20n37	18n48	4s39	23n24	0s41	23n48	1n18	19n43	0n19	7s35	0n12	23s 3	2s29	24n50	0n43	13n23	0s51	10s34	16s25	15s50	15s33	4n35		n.a.

Julian Day Number = -45139.5, Delta T = 39h51m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°27'22, Lahiri = -70°20'22 Julian Calendar 1 June 4837 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4837 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4837 BCE (-4836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 9 49	0♊21'59	27♋ 4	26♊59	10♊37	6♌23	19°R14	0°R31	3♋ 2	6♉49	28°R10	11°R46	10♏52	4♈29	n.a.	S 1
M 2	16 13 45	1°20'31	10♌39	28° 5	11°52	7° 4	19♎10	0♒30	3° 5	6°51	28♐ 9	11♏44	10°49	4°36	n.a.	M 2
T 3	16 17 42	2°19'06	24°28	29° 9	13° 7	7°46	19° 6	0°29	3° 9	6°53	28° 8	11°43	10°46	4°42	n.a.	T 3
W 4	16 21 38	3°17'42	8♍29	0♋10	14°21	8°28	19° 2	0°27	3°12	6°55	28° 7	11°D43	10°43	4°49	n.a.	W 4
T 5	16 25 35	4°16'20	22°42	1° 8	15°36	9° 9	18°59	0°26	3°15	6°57	28° 6	11°44	10°40	4°56	n.a.	T 5
F 6	16 29 31	5°15'00	7♎ 4	2° 4	16°51	9°51	18°55	0°24	3°19	6°59	28° 5	11°45	10°36	5° 2	n.a.	F 6
S 7	16 33 28	6°13'42	21°34	2°56	18° 6	10°33	18°52	0°22	3°22	7° 1	28° 4	11°47	10°33	5° 9	n.a.	S 7
S 8	16 37 24	7°12'25	6♏ 5	3°46	19°21	11°16	18°49	0°21	3°26	7° 3	28° 3	11°R47	10°30	5°16	n.a.	S 8
M 9	16 41 21	8°11'12	20°35	4°32	20°35	11°58	18°47	0°19	3°29	7° 5	28° 2	11°47	10°27	5°23	n.a.	M 9
T 10	16 45 18	9°10'00	4♐56	5°14	21°50	12°40	18°44	0°17	3°33	7° 7	28° 0	11°46	10°24	5°29	n.a.	T 10
W11	16 49 14	10° 8'50	19° 5	5°53	23° 5	13°23	18°42	0°14	3°37	7° 9	27°59	11°43	10°21	5°36	n.a.	W11
T 12	16 53 11	11° 7'43	2♑55	6°27	24°20	14° 5	18°40	0°12	3°40	7°11	27°58	11°39	10°17	5°43	n.a.	T 12
F 13	16 57 7	12° 6'39	16°25	6°57	25°35	14°48	18°38	0°10	3°44	7°13	27°57	11°34	10°14	5°49	n.a.	F 13
S 14	17 1 4	13° 5'36	29°32	7°22	26°50	15°30	18°36	0° 7	3°47	7°15	27°56	11°29	10°11	5°56	n.a.	S 14
S 15	17 5 0	14° 4'36	12♒17	7°42	28° 5	16°13	18°34	0° 5	3°51	7°17	27°55	11°25	10° 8	6° 3	n.a.	S 15
M16	17 8 57	15° 3'39	24°43	7°56	29°19	16°56	18°33	0° 2	3°55	7°18	27°53	11°22	10° 5	6° 9	n.a.	M16
T 17	17 12 53	16° 2'44	6♓53	8° 3	0♋34	17°39	18°32	29♑59	3°58	7°20	27°52	11°20	10° 2	6°16	n.a.	T 17
W18	17 16 50	17° 1'52	18°51	8°R 5	1°49	18°22	18°31	29°57	4° 2	7°22	27°51	11°D19	9°58	6°23	n.a.	W18
T 19	17 20 46	18° 1'02	0♈42	7°59	3° 4	19° 5	18°30	29°54	4° 6	7°24	27°50	11°20	9°55	6°29	n.a.	T 19
F 20	17 24 43	19° 0'15	12°31	7°47	4°19	19°48	18°29	29°51	4° 9	7°26	27°49	11°22	9°52	6°36	n.a.	F 20
S 21	17 28 39	19°59'31	24°24	7°27	5°34	20°32	18°29	29°47	4°13	7°27	27°48	11°23	9°49	6°43	n.a.	S 21
S 22	17 32 36	20°58'49	6♉25	7° 0	6°49	21°15	18°29	29°44	4°17	7°29	27°46	11°R24	9°46	6°49	n.a.	S 22
M23	17 36 32	21°58'10	18°37	6°25	8° 4	21°59	18°D29	29°41	4°21	7°31	27°45	11°24	9°42	6°56	n.a.	M23
T 24	17 40 29	22°57'33	1♊ 4	5°42	9°19	22°42	18°29	29°38	4°24	7°33	27°44	11°22	9°39	7° 3	n.a.	T 24
W25	17 44 26	23°56'58	13°47	4°53	10°33	23°26	18°29	29°34	4°28	7°34	27°43	11°18	9°36	7° 9	n.a.	W25
T 26	17 48 22	24°56'26	26°49	3°57	11°48	24° 9	18°30	29°30	4°32	7°36	27°42	11°12	9°33	7°16	n.a.	T 26
F 27	17 52 19	25°55'56	10♋ 7	2°55	13° 3	24°53	18°31	29°27	4°36	7°37	27°40	11° 5	9°30	7°23	n.a.	F 27
S 28	17 56 15	26°55'29	23°39	1°49	14°18	25°37	18°32	29°23	4°39	7°39	27°39	10°57	9°27	7°29	n.a.	S 28
S 29	18 0 12	27°55'04	7♌25	0°39	15°33	26°21	18°33	29°19	4°43	7°41	27°38	10°50	9°23	7°36	n.a.	S 29
M30	18 4 8	28°54'40	21°19	29♊29	16°48	27° 5	18°34	29°15	4°47	7°42	27°37	10°43	9°20	7°43	n.a.	M30
T 31	18 8 5	29♊54'19	5♍20	28♊18	18♋ 3	27♌49	18♎36	29♑12	4♋51	7♉44	27♐35	10♏39	9♏17	7♈49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n50	16n23	5s 5	23n17	0s50	24n 0	1n19	19n32	0n18	7s34	0n12	23s 4	2s29	24n50	0n43	13n24	0s51	10s34	16s26	15s49	15s32	4n37		n.a.
M 2	21 2	13 2	5 16	23 9	1 0	24 12	1 20	19 20	0 17	7 32	0 12	23 4	2 29	24 50	0 43	13 24	0 51	10 34	16 26	15 49	15 31	4 40		n.a.
T 3	21 15	8 56	5 8	23 0	1 9	24 23	1 21	19 8	0 16	7 31	0 11	23 5	2 30	24 50	0 43	13 25	0 51	10 34	16 26	15 48	15 30	4 42		n.a.
W 4	21 26	4 17	4 42	22 50	1 19	24 33	1 22	18 55	0 14	7 30	0 11	23 6	2 30	24 50	0 43	13 26	0 51	10 34	16 26	15 48	15 29	4 44		n.a.
T 5	21 38	0s39	3 59	22 40	1 29	24 43	1 22	18 43	0 13	7 29	0 11	23 6	2 30	24 49	0 43	13 27	0 51	10 35	16 26	15 48	15 28	4 46		n.a.
F 6	21 49	5 38	3 0	22 30	1 38	24 52	1 23	18 30	0 12	7 28	0 11	23 7	2 31	24 49	0 43	13 27	0 51	10 35	16 26	15 49	15 27	4 48		n.a.
S 7	21 59	10 20	1 49	22 19	1 48	25 0	1 24	18 17	0 11	7 27	0 11	23 8	2 31	24 49	0 43	13 28	0 51	10 35	16 27	15 49	15 26	4 50		n.a.
S 8	22 10	14 26	0 31	22 8	1 58	25 7	1 24	18 4	0 10	7 26	0 10	23 8	2 31	24 49	0 43	13 29	0 51	10 35	16 27	15 50	15 25	4 52		n.a.
M 9	22 19	17 39	0n48	21 57	2 8	25 13	1 25	17 51	0 9	7 25	0 10	23 9	2 32	24 49	0 43	13 29	0 51	10 35	16 27	15 49	15 24	4 54		n.a.
T 10	22 29	19 44	2 4	21 45	2 18	25 19	1 25	17 38	0 7	7 24	0 10	23 10	2 32	24 49	0 43	13 30	0 51	10 35	16 27	15 49	15 23	4 56		n.a.
W11	22 38	20 31	3 11	21 34	2 27	25 24	1 26	17 24	0 6	7 23	0 10	23 10	2 32	24 49	0 43	13 31	0 51	10 35	16 27	15 48	15 22	4 58		n.a.
T 12	22 47	20 3	4 5	21 23	2 37	25 28	1 26	17 10	0 5	7 23	0 10	23 11	2 32	24 49	0 43	13 31	0 51	10 36	16 27	15 47	15 21	5 0		n.a.
F 13	22 55	18 26	4 43	21 12	2 46	25 31	1 27	16 57	0 4	7 22	0 9	23 12	2 33	24 49	0 43	13 32	0 51	10 36	16 27	15 45	15 20	5 2		n.a.
S 14	23 3	15 52	5 6	21 2	2 55	25 34	1 27	16 43	0 3	7 21	0 9	23 13	2 33	24 49	0 43	13 32	0 51	10 36	16 28	15 44	15 19	5 4		n.a.
S 15	23 10	12 38	5 13	20 52	3 3	25 35	1 27	16 28	0 2	7 21	0 9	23 14	2 33	24 48	0 43	13 33	0 51	10 36	16 28	15 42	15 18	5 6		n.a.
M16	23 17	8 54	5 4	20 43	3 12	25 36	1 27	16 14	0 1	7 21	0 9	23 15	2 33	24 48	0 43	13 34	0 51	10 36	16 28	15 41	15 17	5 8		n.a.
T 17	23 24	4 54	4 42	20 35	3 19	25 36	1 27	16 0	0s 1	7 20	0 9	23 15	2 34	24 48	0 43	13 34	0 51	10 36	16 28	15 41	15 15	5 11		n.a.
W18	23 30	0 45	4 8	20 28	3 26	25 36	1 27	15 45	0 2	7 20	0 8	23 16	2 34	24 48	0 43	13 35	0 51	10 36	16 28	15 41	15 14	5 13		n.a.
T 19	23 36	3n23	3 24	20 22	3 32	25 34	1 27	15 30	0 3	7 20	0 8	23 17	2 34	24 48	0 43	13 35	0 51	10 36	16 28	15 41	15 13	5 15		n.a.
F 20	23 41	7 24	2 31	20 18	3 38	25 32	1 27	15 15	0 4	7 20	0 8	23 18	2 35	24 48	0 43	13 36	0 51	10 36	16 28	15 41	15 12	5 17		n.a.
S 21	23 46	11 9	1 31	20 15	3 42	25 28	1 27	15 0	0 5	7 20	0 8	23 19	2 35	24 48	0 43	13 37	0 51	10 36	16 28	15 42	15 11	5 19		n.a.
S 22	23 50	14 29	0 27	20 14	3 45	25 25	1 26	14 45	0 6	7 20	0 8	23 20	2 35	24 48	0 43	13 37	0 51	10 36	16 28	15 42	15 10	5 21		n.a.
M23	23 54	17 15	0s39	20 14	3 46	25 20	1 26	14 29	0 7	7 20	0 7	23 21	2 35	24 47	0 43	13 38	0 51	10 36	16 28	15 42	15 9	5 23		n.a.
T 24	23 57	19 17	1 45	20 16	3 46	25 14	1 25	14 14	0 8	7 21	0 7	23 22	2 36	24 47	0 43	13 38	0 51	10 36	16 28	15 41	15 8	5 25		n.a.
W25	24 0	20 23	2 47	20 20	3 44	25 8	1 25	13 58	0 9	7 21	0 7	23 23	2 36	24 47	0 43	13 39	0 51	10 36	16 28	15 40	15 7	5 27		n.a.
T 26	24 3	20 26	3 41	20 26	3 40	25 1	1 24	13 42	0 10	7 21	0 7	23 24	2 36	24 47	0 43	13 39	0 51	10 36	16 28	15 38	15 6	5 29		n.a.
F 27	24 5	19 22	4 25	20 34	3 34	24 53	1 24	13 26	0 11	7 22	0 7	23 25	2 36	24 47	0 43	13 40	0 51	10 36	16 28	15 36	15 5	5 31		n.a.
S 28	24 7	17 11	4 54	20 43	3 26	24 44	1 23	13 10	0 12	7 22	0 6	23 26	2 36	24 47	0 43	13 41	0 51	10 36	16 29	15 34	15 4	5 33		n.a.
S 29	24 8	14 1	5 7	20 54	3 15	24 35	1 22	12 54	0 13	7 23	0 6	23 27	2 37	24 47	0 43	13 41	0 51	10 36	16 29	15 31	15 3	5 35		n.a.
M30	24 9	10 3	5 3	21 6	3 3	24 25	1 21	12 37	0 14	7 24	0 6	23 28	2 37	24 46	0 43	13 42	0 51	10 36	16 29	15 29	15 2	5 37		n.a.
T 31	24n 9	5n30	4s40	21n20	2s49	24n14	1n21	12n21	0s15	7s24	0n 6	23s29	2s37	24n46	0n43	13n42	0s51	10s36	16s29	15s27	15s 1	5n39		n.a.

Julian Day Number = -45109.5, Delta T = 39h51m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°27'18, Lahiri = -70°20'18 Julian Calendar 1 July 4837 BCE == Greg. Calendar 24 May 4837 BCE

The year -4836 astronomical counting style corresponds to year 4837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4837 BCE (-4836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 12 1	0♋54'00	19♍25	27°R11	19♋18	28♌33	18♎37	29°R 8	4♋55	7♉45	27°R34	10°R36	9♏14	7♈56	n.a.	W 1
T 2	18 15 58	1°53'42	3♎33	26♊ 7	20°33	29°18	18°39	29♂ 3	4°58	7°47	27♐33	10°D35	9°11	8° 3	n.a.	T 2
F 3	18 19 54	2°53'27	17°41	25°10	21°47	0♍ 2	18°42	28°59	5° 2	7°48	27°32	10♏36	9° 8	8° 9	n.a.	F 3
S 4	18 23 51	3°53'13	1♏49	24°21	23° 2	0°46	18°44	28°55	5° 6	7°50	27°31	10°37	9° 4	8°16	n.a.	S 4
S 5	18 27 47	4°53'02	15°55	23°40	24°17	1°31	18°46	28°51	5°10	7°51	27°29	10°R37	9° 1	8°23	n.a.	S 5
M 6	18 31 44	5°52'53	29°57	23°10	25°32	2°15	18°49	28°46	5°14	7°52	27°28	10°36	8°58	8°29	n.a.	M 6
T 7	18 35 40	6°52'45	13♐52	22°51	26°47	3° 0	18°52	28°42	5°17	7°54	27°27	10°31	8°55	8°36	n.a.	T 7
W 8	18 39 37	7°52'40	27°38	22°D43	28° 2	3°45	18°55	28°38	5°21	7°55	27°26	10°25	8°52	8°43	n.a.	W 8
T 9	18 43 33	8°52'37	11♑11	22°46	29°16	4°29	18°58	28°33	5°25	7°56	27°25	10°16	8°48	8°49	n.a.	T 9
F 10	18 47 30	9°52'37	24°29	22°59	0♌31	5°14	19° 2	28°29	5°29	7°58	27°23	10° 5	8°45	8°56	n.a.	F 10
S 11	18 51 26	10°52'38	7♒29	23°23	1°46	5°59	19° 6	28°24	5°33	7°59	27°22	9°54	8°42	9° 3	n.a.	S 11
S 12	18 55 23	11°52'42	20°10	23°57	3° 1	6°44	19° 9	28°19	5°36	8° 0	27°21	9°44	8°39	9° 9	n.a.	S 12
M13	18 59 20	12°52'48	2♓34	24°40	4°16	7°29	19°13	28°15	5°40	8° 1	27°20	9°35	8°36	9°16	n.a.	M13
T 14	19 3 16	13°52'56	14°43	25°31	5°30	8°14	19°18	28°10	5°44	8° 2	27°19	9°29	8°33	9°23	n.a.	T 14
W15	19 7 13	14°53'07	26°41	26°29	6°45	8°59	19°22	28° 5	5°48	8° 4	27°18	9°25	8°29	9°29	n.a.	W15
T 16	19 11 9	15°53'20	8♈31	27°34	8° 0	9°44	19°27	28° 0	5°52	8° 5	27°17	9°23	8°26	9°36	n.a.	T 16
F 17	19 15 6	16°53'35	20°20	28°45	9°15	10°29	19°31	27°56	5°55	8° 6	27°15	9°D22	8°23	9°43	n.a.	F 17
S 18	19 19 2	17°53'53	2♉12	0♋ 0	10°29	11°14	19°36	27°51	5°59	8° 7	27°14	9°23	8°20	9°49	n.a.	S 18
S 19	19 22 59	18°54'13	14°13	1°20	11°44	12° 0	19°41	27°46	6° 3	8° 8	27°13	9°R23	8°17	9°56	n.a.	S 19
M20	19 26 55	19°54'36	26°28	2°44	12°59	12°45	19°47	27°41	6° 7	8° 9	27°12	9°22	8°13	10° 3	n.a.	M20
T 21	19 30 52	20°55'00	9♊ 2	4°10	14°14	13°30	19°52	27°36	6°10	8°10	27°11	9°18	8°10	10° 9	n.a.	T 21
W22	19 34 48	21°55'27	21°57	5°40	15°28	14°16	19°58	27°31	6°14	8°11	27°10	9°12	8° 7	10°16	n.a.	W22
T 23	19 38 45	22°55'56	5♋15	7°11	16°43	15° 1	20° 3	27°26	6°18	8°11	27° 9	9° 3	8° 4	10°23	n.a.	T 23
F 24	19 42 41	23°56'27	18°55	8°44	17°58	15°47	20° 9	27°21	6°22	8°12	27° 8	8°51	8° 1	10°29	n.a.	F 24
S 25	19 46 38	24°57'00	2♌54	10°18	19°12	16°33	20°15	27°16	6°25	8°13	27° 7	8°39	7°58	10°36	n.a.	S 25
S 26	19 50 34	25°57'35	17° 8	11°54	20°27	17°18	20°22	27°11	6°29	8°14	27° 6	8°27	7°54	10°43	n.a.	S 26
M27	19 54 31	26°58'12	1♍30	13°30	21°41	18° 4	20°28	27° 6	6°32	8°15	27° 5	8°17	7°51	10°49	n.a.	M27
T 28	19 58 27	27°58'50	15°54	15° 8	22°56	18°50	20°35	27° 1	6°36	8°15	27° 4	8° 9	7°48	10°56	n.a.	T 28
W29	20 2 24	28°59'30	0♎16	16°45	24°11	19°35	20°42	26°56	6°40	8°16	27° 3	8° 4	7°45	11° 3	n.a.	W29
T 30	20 6 21	0♌ 0'11	14°32	18°23	25°25	20°21	20°49	26°51	6°43	8°17	27° 2	8° 1	7°42	11° 9	n.a.	T 30
F 31	20 10 17	1♌ 0'54	28♎39	20♋ 1	26♌40	21♍ 7	20♎56	26♉46	6♋47	8♉17	27♐ 1	8♏ 0	7♏39	11♈16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	0n38	4s 0	21n34	2s33	24n 2	1n20	12n 4	0s16	7s25	0n 6	23s30	2s37	24n46	0n43	13n43	0s51	10s36	16s29	15s27	15s 0	5n41		n.a.
T 2	24 8	4s17	3 6	21 50	2 16	23 49	1 19	11 48	0 17	7 26	0 6	23 31	2 38	24 46	0 43	13 43	0 51	10 36	16 29	15 26	14 59	5 43		n.a.
F 3	24 7	8 59	2 0	22 6	1 57	23 36	1 17	11 31	0 18	7 27	0 5	23 32	2 38	24 46	0 43	13 44	0 51	10 36	16 28	15 27	14 58	5 45		n.a.
S 4	24 5	13 12	0 47	22 23	1 38	23 22	1 16	11 14	0 19	7 28	0 5	23 34	2 38	24 46	0 43	13 44	0 51	10 36	16 28	15 27	14 57	5 47		n.a.
S 5	24 3	16 38	0n28	22 41	1 19	23 8	1 15	10 56	0 20	7 29	0 5	23 35	2 38	24 46	0 43	13 44	0 51	10 36	16 28	15 27	14 56	5 49		n.a.
M 6	24 1	19 5	1 42	22 59	1 0	22 53	1 14	10 39	0 21	7 31	0 5	23 36	2 38	24 45	0 43	13 45	0 51	10 36	16 28	15 26	14 55	5 51		n.a.
T 7	23 58	20 22	2 49	23 16	0 41	22 37	1 12	10 22	0 22	7 32	0 5	23 37	2 38	24 45	0 43	13 45	0 51	10 36	16 28	15 25	14 54	5 53		n.a.
W 8	23 55	20 24	3 44	23 34	0 23	22 20	1 11	10 4	0 23	7 33	0 4	23 38	2 39	24 45	0 43	13 46	0 51	10 36	16 28	15 23	14 53	5 55		n.a.
T 9	23 51	19 15	4 26	23 52	0 5	22 3	1 10	9 47	0 24	7 35	0 4	23 39	2 39	24 45	0 43	13 46	0 51	10 36	16 28	15 20	14 52	5 57		n.a.
F 10	23 46	17 3	4 53	24 9	0n12	21 45	1 8	9 29	0 25	7 36	0 4	23 40	2 39	24 45	0 43	13 47	0 51	10 36	16 28	15 17	14 51	5 59		n.a.
S 11	23 41	14 4	5 4	24 26	0 27	21 26	1 7	9 11	0 26	7 38	0 4	23 41	2 39	24 45	0 43	13 47	0 51	10 36	16 28	15 13	14 49	6 1		n.a.
S 12	23 36	10 28	4 59	24 42	0 41	21 7	1 5	8 54	0 27	7 40	0 4	23 43	2 39	24 45	0 43	13 47	0 51	10 35	16 28	15 10	14 48	6 3		n.a.
M13	23 30	6 31	4 40	24 57	0 54	20 47	1 3	8 36	0 28	7 41	0 4	23 44	2 39	24 44	0 43	13 48	0 51	10 35	16 28	15 7	14 47	6 5		n.a.
T 14	23 24	2 23	4 9	25 10	1 6	20 27	1 1	8 17	0 28	7 43	0 3	23 45	2 40	24 44	0 43	13 48	0 51	10 35	16 28	15 5	14 46	6 7		n.a.
W15	23 17	1n48	3 27	25 22	1 16	20 6	1 0	7 59	0 29	7 45	0 3	23 46	2 40	24 44	0 43	13 48	0 51	10 35	16 28	15 3	14 45	6 9		n.a.
T 16	23 10	5 52	2 37	25 33	1 25	19 44	0 58	7 41	0 30	7 47	0 3	23 47	2 40	24 44	0 43	13 49	0 51	10 35	16 28	15 3	14 44	6 11		n.a.
F 17	23 3	9 42	1 40	25 42	1 33	19 22	0 56	7 23	0 31	7 49	0 3	23 48	2 40	24 44	0 43	13 49	0 51	10 35	16 28	15 3	14 43	6 13		n.a.
S 18	22 55	13 11	0 38	25 49	1 40	19 0	0 54	7 4	0 32	7 51	0 3	23 49	2 40	24 44	0 43	13 49	0 51	10 35	16 27	15 3	14 42	6 15		n.a.
S 19	22 46	16 10	0s26	25 55	1 46	18 37	0 52	6 46	0 33	7 53	0 3	23 50	2 40	24 43	0 43	13 50	0 51	10 35	16 27	15 3	14 41	6 17		n.a.
M20	22 37	18 30	1 30	25 58	1 50	18 13	0 50	6 27	0 34	7 55	0 2	23 52	2 40	24 43	0 43	13 50	0 51	10 34	16 27	15 2	14 40	6 19		n.a.
T 21	22 28	19 59	2 31	25 59	1 54	17 49	0 48	6 9	0 35	7 58	0 2	23 53	2 40	24 43	0 43	13 50	0 51	10 34	16 27	15 1	14 39	6 21		n.a.
W22	22 18	20 29	3 26	25 59	1 57	17 24	0 46	5 50	0 35	8 0	0 2	23 54	2 40	24 43	0 43	13 51	0 51	10 34	16 27	14 59	14 38	6 23		n.a.
T 23	22 8	19 52	4 11	25 56	1 59	16 59	0 43	5 31	0 36	8 2	0 2	23 55	2 40	24 43	0 43	13 51	0 51	10 34	16 27	14 56	14 37	6 25		n.a.
F 24	21 57	18 6	4 44	25 51	2 0	16 33	0 41	5 12	0 37	8 5	0 2	23 56	2 41	24 43	0 43	13 51	0 51	10 34	16 27	14 53	14 36	6 27		n.a.
S 25	21 46	15 14	5 0	25 45	2 1	16 7	0 39	4 53	0 38	8 7	0 2	23 57	2 41	24 42	0 43	13 51	0 51	10 33	16 26	14 49	14 35	6 29		n.a.
S 26	21 35	11 27	4 58	25 36	2 1	15 41	0 37	4 34	0 39	8 10	0 1	23 58	2 41	24 42	0 43	13 52	0 51	10 33	16 26	14 45	14 34	6 31		n.a.
M27	21 23	6 58	4 37	25 26	2 0	15 14	0 34	4 15	0 39	8 12	0 1	23 59	2 41	24 42	0 43	13 52	0 51	10 33	16 26	14 41	14 33	6 33		n.a.
T 28	21 11	2 4	3 59	25 14	1 59	14 47	0 32	3 56	0 40	8 15	0 1	24 0	2 41	24 42	0 43	13 52	0 51	10 33	16 26	14 38	14 32	6 35		n.a.
W29	20 58	2s56	3 6	25 0	1 57	14 19	0 29	3 37	0 41	8 18	0 1	24 1	2 41	24 42	0 43	13 52	0 51	10 33	16 26	14 37	14 30	6 37		n.a.
T 30	20 45	7 44	2 1	24 45	1 55	13 51	0 27	3 18	0 42	8 21	0 1	24 2	2 41	24 42	0 43	13 53	0 51	10 32	16 26	14 36	14 29	6 39		n.a.
F 31	20n32	12s 5	0s49	24n27	1n52	13n22	0n24	2n59	0s42	8s24	0n 1	24s 3	2s41	24n41	0n43	13n53	0s51	10s32	16s25	14s36	14s28	6n41		n.a.

Julian Day Number = -45078.5, Delta T = 39h51m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°27'14, Lahiri = -70°20'14 Julian Calendar 1 Aug. 4837 BCE == Greg. Calendar 24 June 4837 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4837 BCE (-4836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 14 14	2♌ 1'38	12♏37	21♋39	27♌54	21♍53	21♎ 3	26°R41	6♋50	8♉18	27°R 0	8°R 0	7♏35	11♈23	n.a.	S 1
S 2	20 18 10	3° 2'24	26°25	23°17	29° 9	22°39	21°10	26♌36	6°54	8°18	26♐59	8♏ 0	7°32	11°29	n.a.	S 2
M 3	20 22 7	4° 3'11	10♐ 5	24°55	0♍23	23°25	21°18	26°32	6°58	8°19	26°58	7°57	7°29	11°36	n.a.	M 3
T 4	20 26 3	5° 4'00	23°35	26°33	1°38	24°11	21°25	26°27	7° 1	8°19	26°57	7°51	7°26	11°43	n.a.	T 4
W 5	20 30 0	6° 4'50	6♑56	28°11	2°52	24°57	21°33	26°22	7° 4	8°20	26°56	7°42	7°23	11°49	n.a.	W 5
T 6	20 33 56	7° 5'41	20° 6	29°49	4° 7	25°43	21°41	26°17	7° 8	8°20	26°55	7°31	7°19	11°56	n.a.	T 6
F 7	20 37 53	8° 6'34	3♒ 3	1♌26	5°21	26°29	21°49	26°12	7°11	8°20	26°54	7°17	7°16	12° 3	n.a.	F 7
S 8	20 41 49	9° 7'28	15°48	3° 4	6°35	27°15	21°58	26° 7	7°15	8°21	26°53	7° 3	7°13	12° 9	n.a.	S 8
S 9	20 45 46	10° 8'24	28°19	4°41	7°50	28° 2	22° 6	26° 3	7°18	8°21	26°52	6°49	7°10	12°16	n.a.	S 9
M10	20 49 42	11° 9'22	10♓36	6°17	9° 4	28°48	22°15	25°58	7°21	8°21	26°52	6°38	7° 7	12°23	n.a.	M10
T 11	20 53 39	12°10'21	22°41	7°54	10°18	29°34	22°23	25°53	7°25	8°22	26°51	6°28	7° 4	12°29	n.a.	T 11
W12	20 57 36	13°11'21	4♈36	9°30	11°33	0♎20	22°32	25°48	7°28	8°22	26°50	6°22	7° 0	12°36	n.a.	W12
T 13	21 1 32	14°12'23	16°25	11° 6	12°47	1° 7	22°41	25°44	7°31	8°22	26°49	6°18	6°57	12°42	n.a.	T 13
F 14	21 5 29	15°13'27	28°11	12°42	14° 1	1°53	22°50	25°39	7°35	8°22	26°49	6°17	6°54	12°49	n.a.	F 14
S 15	21 9 25	16°14'32	10♉ 2	14°18	15°15	2°39	22°59	25°35	7°38	8°22	26°48	6°16	6°51	12°56	n.a.	S 15
S 16	21 13 22	17°15'39	22° 0	15°53	16°30	3°26	23° 9	25°30	7°41	8°22	26°47	6°16	6°48	13° 2	n.a.	S 16
M17	21 17 18	18°16'48	4♊14	17°29	17°44	4°12	23°18	25°26	7°44	8°R22	26°46	6°15	6°45	13° 9	n.a.	M17
T 18	21 21 15	19°17'57	16°47	19° 4	18°58	4°58	23°28	25°22	7°47	8°22	26°46	6°12	6°41	13°16	n.a.	T 18
W19	21 25 11	20°19'09	29°43	20°39	20°12	5°45	23°37	25°17	7°50	8°22	26°45	6° 7	6°38	13°22	n.a.	W19
T 20	21 29 8	21°20'21	13♋ 7	22°14	21°26	6°31	23°47	25°13	7°53	8°22	26°44	5°59	6°35	13°29	n.a.	T 20
F 21	21 33 5	22°21'35	26°58	23°48	22°40	7°18	23°57	25° 9	7°56	8°22	26°44	5°48	6°32	13°36	n.a.	F 21
S 22	21 37 1	23°22'50	11♌14	25°23	23°54	8° 4	24° 7	25° 5	7°59	8°22	26°43	5°36	6°29	13°42	n.a.	S 22
S 23	21 40 58	24°24'06	25°50	26°58	25° 8	8°51	24°17	25° 1	8° 2	8°22	26°43	5°25	6°25	13°49	n.a.	S 23
M24	21 44 54	25°25'23	10♍38	28°32	26°22	9°37	24°28	24°57	8° 5	8°21	26°42	5°15	6°22	13°56	n.a.	M24
T 25	21 48 51	26°26'41	25°30	0♍ 6	27°36	10°24	24°38	24°53	8° 8	8°21	26°42	5° 7	6°19	14° 2	n.a.	T 25
W26	21 52 47	27°28'00	10♎17	1°41	28°50	11°10	24°49	24°49	8°11	8°21	26°41	5° 2	6°16	14° 9	n.a.	W26
T 27	21 56 44	28°29'19	24°53	3°15	0♎ 4	11°57	24°59	24°46	8°14	8°21	26°41	4°59	6°13	14°16	n.a.	T 27
F 28	22 0 40	29°30'38	9♏14	4°49	1°18	12°44	25°10	24°42	8°16	8°20	26°40	4°D59	6°10	14°22	n.a.	F 28
S 29	22 4 37	0♍31'59	23°17	6°23	2°32	13°30	25°21	24°39	8°19	8°20	26°40	5° 0	6° 6	14°29	n.a.	S 29
S 30	22 8 34	1♍33'19	7♐ 2	7♍58	3♎46	14♎17	25♎32	24♌35	8♋22	8♉19	26♐39	5°R 0	6♏ 3	14♈36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n18	15s42	0n24	24n 9	1n49	12n54	0n22	2n39	0s43	8s27	0n 1	24s 4	2s41	24n41	0n43	13n53	0s51	10s32	16s25	14s36	14s27	6n43		n.a.
S 2	20 3	18 23	1 36	23 49	1 46	12 25	0 19	2 20	0 44	8 30	0 0	24 5	2 41	24 41	0 43	13 53	0 51	10 32	16 25	14 35	14 26	6 45		n.a.
M 3	19 49	19 58	2 41	23 27	1 42	11 55	0 17	2 1	0 45	8 33	0 0	24 6	2 41	24 41	0 43	13 53	0 51	10 32	16 25	14 34	14 25	6 47		n.a.
T 4	19 34	20 24	3 36	23 4	1 38	11 26	0 14	1 41	0 45	8 36	0 0	24 7	2 41	24 41	0 43	13 53	0 51	10 31	16 25	14 33	14 24	6 49		n.a.
W 5	19 19	19 40	4 19	22 40	1 33	10 56	0 11	1 22	0 46	8 39	0s 0	24 8	2 41	24 41	0 43	13 54	0 51	10 31	16 24	14 30	14 23	6 51		n.a.
T 6	19 3	17 53	4 47	22 14	1 29	10 25	0 9	1 2	0 47	8 42	0 0	24 9	2 41	24 40	0 43	13 54	0 51	10 31	16 24	14 26	14 22	6 53		n.a.
F 7	18 47	15 13	4 59	21 48	1 24	9 55	0 6	0 43	0 47	8 45	0 0	24 10	2 41	24 40	0 43	13 54	0 51	10 31	16 24	14 21	14 21	6 55		n.a.
S 8	18 30	11 52	4 57	21 20	1 19	9 24	0 3	0 23	0 48	8 49	0 0	24 11	2 41	24 40	0 43	13 54	0 51	10 30	16 24	14 16	14 20	6 57		n.a.
S 9	18 14	8 3	4 40	20 51	1 14	8 53	0 0	0 4	0 49	8 52	0 1	24 12	2 41	24 40	0 43	13 54	0 51	10 30	16 23	14 12	14 19	6 58		n.a.
M10	17 56	3 59	4 10	20 22	1 8	8 22	0s 2	0s16	0 49	8 55	0 1	24 13	2 41	24 40	0 43	13 54	0 52	10 30	16 23	14 8	14 18	7 0		n.a.
T 11	17 39	0n12	3 29	19 51	1 3	7 51	0 5	0 35	0 50	8 59	0 1	24 14	2 41	24 40	0 43	13 54	0 52	10 30	16 23	14 5	14 17	7 2		n.a.
W12	17 21	4 18	2 40	19 19	0 57	7 19	0 8	0 55	0 51	9 2	0 1	24 15	2 41	24 39	0 43	13 54	0 52	10 29	16 23	14 2	14 16	7 4		n.a.
T 13	17 3	8 13	1 43	18 47	0 51	6 47	0 11	1 14	0 51	9 6	0 1	24 15	2 41	24 39	0 43	13 54	0 52	10 29	16 22	14 1	14 14	7 6		n.a.
F 14	16 45	11 49	0 43	18 13	0 45	6 16	0 14	1 34	0 52	9 9	0 1	24 16	2 41	24 39	0 43	13 54	0 52	10 29	16 22	14 1	14 13	7 8		n.a.
S 15	16 26	14 57	0s20	17 39	0 39	5 44	0 16	1 53	0 53	9 13	0 1	24 17	2 41	24 39	0 43	13 54	0 52	10 28	16 22	14 1	14 12	7 10		n.a.
S 16	16 7	17 29	1 23	17 5	0 33	5 11	0 19	2 13	0 53	9 17	0 2	24 18	2 40	24 39	0 43	13 54	0 52	10 28	16 22	14 1	14 11	7 12		n.a.
M17	15 48	19 17	2 23	16 29	0 27	4 39	0 22	2 32	0 54	9 21	0 2	24 19	2 40	24 39	0 43	13 54	0 52	10 28	16 21	14 0	14 10	7 14		n.a.
T 18	15 28	20 12	3 18	15 53	0 21	4 7	0 25	2 52	0 54	9 24	0 2	24 19	2 40	24 38	0 43	13 54	0 52	10 27	16 21	13 59	14 9	7 16		n.a.
W19	15 9	20 5	4 4	15 16	0 15	3 34	0 28	3 11	0 55	9 28	0 2	24 20	2 40	24 38	0 44	13 54	0 52	10 27	16 21	13 57	14 8	7 18		n.a.
T 20	14 48	18 52	4 39	14 39	0 8	3 2	0 31	3 31	0 56	9 32	0 2	24 21	2 40	24 38	0 44	13 54	0 52	10 27	16 20	13 55	14 7	7 20		n.a.
F 21	14 28	16 31	4 59	14 1	0 2	2 29	0 34	3 50	0 56	9 36	0 2	24 22	2 40	24 38	0 44	13 54	0 52	10 27	16 20	13 51	14 6	7 22		n.a.
S 22	14 8	13 7	5 1	13 23	0s 4	1 56	0 36	4 9	0 57	9 40	0 2	24 22	2 40	24 38	0 44	13 54	0 52	10 26	16 20	13 47	14 5	7 24		n.a.
S 23	13 47	8 51	4 43	12 44	0 10	1 23	0 39	4 29	0 57	9 44	0 3	24 23	2 40	24 38	0 44	13 54	0 52	10 26	16 20	13 43	14 4	7 26		n.a.
M24	13 26	4 0	4 7	12 4	0 17	0 51	0 42	4 48	0 58	9 48	0 3	24 24	2 40	24 38	0 44	13 54	0 52	10 26	16 19	13 39	14 3	7 27		n.a.
T 25	13 4	1s 7	3 14	11 25	0 23	0 18	0 45	5 7	0 58	9 52	0 3	24 24	2 40	24 37	0 44	13 54	0 52	10 25	16 19	13 37	14 2	7 29		n.a.
W26	12 43	6 8	2 8	10 45	0 29	0s15	0 48	5 27	0 59	9 56	0 3	24 25	2 39	24 37	0 44	13 54	0 52	10 25	16 19	13 35	14 0	7 31		n.a.
T 27	12 21	10 45	0 54	10 4	0 35	0 48	0 50	5 46	0 59	10 0	0 3	24 25	2 39	24 37	0 44	13 54	0 52	10 25	16 18	13 34	13 59	7 33		n.a.
F 28	11 59	14 38	0n23	9 23	0 42	1 20	0 53	6 5	1 0	10 4	0 3	24 26	2 39	24 37	0 44	13 53	0 52	10 24	16 18	13 34	13 58	7 35		n.a.
S 29	11 37	17 36	1 36	8 42	0 48	1 53	0 56	6 24	1 0	10 9	0 3	24 26	2 39	24 37	0 44	13 53	0 52	10 24	16 18	13 34	13 57	7 37		n.a.
S 30	11n14	19s28	2n42	8n 1	0s54	2s26	0s59	6s43	1s 1	10s13	0s 3	24s27	2s39	24n37	0n44	13n53	0s52	10s24	16s17	13s34	13s56	7n39		n.a.

Julian Day Number = -45047.5, Delta T = 39h51m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°27'10, Lahiri = -70°20'10 Julian Calendar 1 Sept. 4837 BCE == Greg. Calendar 25 July 4837 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4837 BCE (-4836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 12 30	2♍34'40	20♐31	9♍32	4♎59	15♎ 4	25♎43	24°R32	8♋24	8°R19	26°R39	4°R58	6♏ 0	14♈42	n.a.	M 1
T 2	22 16 27	3°36'01	3♑46	11° 6	6°13	15°50	25°54	24♑28	8°27	8♉18	26♐39	4♏54	5°57	14°49	n.a.	T 2
W 3	22 20 23	4°37'23	16°46	12°40	7°27	16°37	26° 5	24°25	8°29	8°18	26°38	4°47	5°54	14°56	n.a.	W 3
T 4	22 24 20	5°38'45	29°35	14°15	8°40	17°24	26°17	24°22	8°32	8°17	26°38	4°38	5°51	15° 2	n.a.	T 4
F 5	22 28 16	6°40'07	12♒12	15°49	9°54	18°10	26°28	24°19	8°34	8°17	26°38	4°28	5°47	15° 9	n.a.	F 5
S 6	22 32 13	7°41'30	24°39	17°23	11° 8	18°57	26°40	24°16	8°37	8°16	26°37	4°16	5°44	15°16	n.a.	S 6
S 7	22 36 10	8°42'53	6♓55	18°58	12°21	19°43	26°51	24°13	8°39	8°16	26°37	4° 5	5°41	15°22	n.a.	S 7
M 8	22 40 6	9°44'16	19° 2	20°32	13°35	20°30	27° 3	24°11	8°42	8°15	26°37	3°56	5°38	15°29	n.a.	M 8
T 9	22 44 3	10°45'40	1♈ 0	22° 6	14°48	21°17	27°15	24° 8	8°44	8°14	26°37	3°48	5°35	15°36	n.a.	T 9
W10	22 47 59	11°47'04	12°51	23°40	16° 2	22° 3	27°27	24° 6	8°46	8°13	26°36	3°43	5°31	15°42	n.a.	W10
T 11	22 51 56	12°48'28	24°39	25°14	17°15	22°50	27°39	24° 3	8°48	8°13	26°36	3°41	5°28	15°49	n.a.	T 11
F 12	22 55 52	13°49'53	6♉25	26°48	18°28	23°37	27°51	24° 1	8°50	8°12	26°36	3°D40	5°25	15°56	n.a.	F 12
S 13	22 59 49	14°51'18	18°14	28°22	19°42	24°23	28° 3	23°59	8°52	8°11	26°36	3°41	5°22	16° 2	n.a.	S 13
S 14	23 3 45	15°52'44	0♊12	29°55	20°55	25°10	28°15	23°57	8°55	8°10	26°36	3°43	5°19	16° 9	n.a.	S 14
M15	23 7 42	16°54'10	12°22	1♎28	22° 8	25°57	28°27	23°55	8°57	8° 9	26°36	3°R44	5°16	16°16	n.a.	M15
T 16	23 11 39	17°55'36	24°51	3° 1	23°21	26°43	28°40	23°53	8°58	8° 8	26°36	3°43	5°12	16°22	n.a.	T 16
W17	23 15 35	18°57'03	7♋42	4°32	24°34	27°30	28°52	23°51	9° 0	8° 7	26°D36	3°42	5° 9	16°29	n.a.	W17
T 18	23 19 32	19°58'29	21° 1	6° 4	25°47	28°17	29° 5	23°49	9° 2	8° 6	26°36	3°38	5° 6	16°35	n.a.	T 18
F 19	23 23 28	20°59'56	4♌49	7°34	27° 0	29° 3	29°17	23°48	9° 4	8° 5	26°36	3°32	5° 3	16°42	n.a.	F 19
S 20	23 27 25	22° 1'23	19° 5	9° 2	28°13	29°50	29°30	23°46	9° 6	8° 4	26°36	3°26	5° 0	16°49	n.a.	S 20
S 21	23 31 22	23° 2'50	3♍47	10°30	29°26	0♏37	29°42	23°45	9° 7	8° 3	26°36	3°19	4°56	16°55	n.a.	S 21
M22	23 35 18	24° 4'17	18°47	11°56	0♏39	1°23	29°55	23°44	9° 9	8° 2	26°36	3°13	4°53	17° 2	n.a.	M22
T 23	23 39 15	25° 5'43	3♎56	13°19	1°52	2°10	0♏ 8	23°43	9°11	8° 1	26°36	3° 8	4°50	17° 9	n.a.	T 23
W24	23 43 11	26° 7'10	19° 5	14°40	3° 5	2°57	0°21	23°42	9°12	8° 0	26°36	3° 6	4°47	17°15	n.a.	W24
T 25	23 47 8	27° 8'35	4♏ 4	15°58	4°17	3°43	0°34	23°41	9°14	7°59	26°36	3°D 5	4°44	17°22	n.a.	T 25
F 26	23 51 4	28°10'00	18°46	17°13	5°30	4°30	0°47	23°40	9°15	7°57	26°37	3° 6	4°41	17°29	n.a.	F 26
S 27	23 55 1	29°11'25	3♐ 6	18°23	6°43	5°16	1° 0	23°40	9°17	7°56	26°37	3° 7	4°37	17°35	n.a.	S 27
S 28	23 58 58	0♎12'49	17° 2	19°29	7°55	6° 3	1°13	23°39	9°18	7°55	26°37	3° 9	4°34	17°42	n.a.	S 28
M29	0 2 54	1°14'11	0♑35	20°29	9° 8	6°49	1°27	23°39	9°19	7°54	26°37	3°R 9	4°31	17°49	n.a.	M29
T 30	0 6 51	2°15'33	13°46	21°23	10°20	7°36	1°40	23°38	9°20	7°52	26°38	3° 9	4°28	17°55	n.a.	T 30
W31	0 10 47	3♎16'54	26♑38	22♎ 9	11♏32	8♏22	1♏53	23♑38	9♋22	7♉51	26♐38	3♏ 6	4♏25	18♈ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n52	20s11	3n38	7n19	0s59	2s58	1s 1	7s 2	1s 1	10s17	0s 4	24s27	2s39	24n37	0n44	13n53	0s52	10s23	16s17	13s34	13s55	7n41		n.a.
T 2	10 29	19 45	4 21	6 37	1 5	3 31	1 4	7 21	1 2	10 21	0 4	24 28	2 39	24 36	0 44	13 53	0 52	10 23	16 17	13 32	13 54	7 43		n.a.
W 3	10 6	18 16	4 50	5 55	1 11	4 3	1 7	7 40	1 2	10 26	0 4	24 28	2 38	24 36	0 44	13 53	0 52	10 23	16 16	13 30	13 53	7 45		n.a.
T 4	9 43	15 54	5 4	5 13	1 16	4 36	1 9	7 59	1 3	10 30	0 4	24 29	2 38	24 36	0 44	13 52	0 52	10 22	16 16	13 27	13 52	7 47		n.a.
F 5	9 20	12 49	5 2	4 30	1 22	5 8	1 12	8 18	1 3	10 34	0 4	24 29	2 38	24 36	0 44	13 52	0 52	10 22	16 16	13 23	13 51	7 48		n.a.
S 6	8 56	9 13	4 46	3 48	1 27	5 40	1 15	8 37	1 4	10 39	0 4	24 29	2 38	24 36	0 44	13 52	0 52	10 22	16 15	13 19	13 50	7 50		n.a.
S 7	8 32	5 16	4 17	3 6	1 32	6 12	1 17	8 55	1 4	10 43	0 4	24 30	2 38	24 36	0 44	13 52	0 52	10 21	16 15	13 16	13 49	7 52		n.a.
M 8	8 9	1 10	3 36	2 23	1 37	6 44	1 20	9 14	1 4	10 48	0 5	24 30	2 38	24 36	0 44	13 51	0 52	10 21	16 15	13 12	13 47	7 54		n.a.
T 9	7 45	2n57	2 47	1 41	1 41	7 15	1 22	9 32	1 5	10 52	0 5	24 30	2 37	24 36	0 44	13 51	0 52	10 21	16 14	13 10	13 46	7 56		n.a.
W10	7 21	6 54	1 50	0 59	1 46	7 47	1 25	9 51	1 5	10 57	0 5	24 31	2 37	24 36	0 44	13 51	0 52	10 20	16 14	13 8	13 45	7 58		n.a.
T 11	6 57	10 34	0 49	0 17	1 50	8 18	1 27	10 9	1 6	11 1	0 5	24 31	2 37	24 35	0 44	13 51	0 52	10 20	16 14	13 7	13 44	8 0		n.a.
F 12	6 33	13 50	0s15	0s25	1 53	8 49	1 29	10 27	1 6	11 6	0 5	24 31	2 37	24 35	0 44	13 50	0 52	10 20	16 13	13 7	13 43	8 2		n.a.
S 13	6 8	16 32	1 18	1 6	1 57	9 20	1 32	10 45	1 6	11 10	0 5	24 31	2 37	24 35	0 44	13 50	0 52	10 19	16 13	13 7	13 42	8 3		n.a.
S 14	5 44	18 32	2 19	1 47	2 0	9 50	1 34	11 3	1 7	11 15	0 5	24 31	2 36	24 35	0 45	13 50	0 52	10 19	16 13	13 8	13 41	8 5		n.a.
M15	5 19	19 45	3 14	2 28	2 3	10 21	1 36	11 21	1 7	11 20	0 5	24 32	2 36	24 35	0 45	13 50	0 52	10 19	16 12	13 8	13 40	8 7		n.a.
T 16	4 55	20 1	4 2	3 8	2 5	10 51	1 38	11 39	1 7	11 24	0 6	24 32	2 36	24 35	0 45	13 49	0 52	10 18	16 12	13 8	13 39	8 9		n.a.
W17	4 30	19 17	4 39	3 47	2 7	11 21	1 40	11 56	1 8	11 29	0 6	24 32	2 36	24 35	0 45	13 49	0 52	10 18	16 12	13 7	13 38	8 11		n.a.
T 18	4 5	17 28	5 3	4 26	2 8	11 50	1 42	12 14	1 8	11 34	0 6	24 32	2 36	24 35	0 45	13 49	0 52	10 17	16 11	13 6	13 37	8 13		n.a.
F 19	3 40	14 37	5 10	5 3	2 9	12 19	1 44	12 31	1 8	11 38	0 6	24 32	2 35	24 35	0 45	13 48	0 52	10 17	16 11	13 4	13 35	8 15		n.a.
S 20	3 15	10 49	4 59	5 39	2 9	12 48	1 46	12 49	1 9	11 43	0 6	24 32	2 35	24 35	0 45	13 48	0 52	10 17	16 11	13 2	13 34	8 17		n.a.
S 21	2 50	6 16	4 28	6 14	2 9	13 17	1 48	13 6	1 9	11 48	0 6	24 32	2 35	24 35	0 45	13 47	0 52	10 16	16 10	12 59	13 33	8 18		n.a.
M22	2 25	1 14	3 38	6 48	2 8	13 45	1 50	13 23	1 9	11 53	0 6	24 32	2 35	24 34	0 45	13 47	0 52	10 16	16 10	12 57	13 32	8 20		n.a.
T 23	2 0	3s56	2 32	7 20	2 6	14 13	1 51	13 40	1 10	11 57	0 6	24 32	2 34	24 34	0 45	13 47	0 52	10 16	16 10	12 56	13 31	8 22		n.a.
W24	1 35	8 51	1 16	7 50	2 3	14 40	1 53	13 57	1 10	12 2	0 7	24 32	2 34	24 34	0 45	13 46	0 52	10 15	16 9	12 55	13 30	8 24		n.a.
T 25	1 10	13 10	0n 5	8 18	2 0	15 7	1 55	14 13	1 10	12 7	0 7	24 32	2 34	24 34	0 45	13 46	0 52	10 15	16 9	12 54	13 29	8 26		n.a.
F 26	0 45	16 34	1 25	8 43	1 55	15 34	1 56	14 30	1 10	12 12	0 7	24 32	2 34	24 34	0 45	13 46	0 52	10 15	16 8	12 55	13 28	8 28		n.a.
S 27	0 20	18 50	2 37	9 6	1 50	16 0	1 58	14 46	1 11	12 16	0 7	24 32	2 33	24 34	0 45	13 45	0 52	10 14	16 8	12 55	13 27	8 30		n.a.
S 28	0s 5	19 53	3 38	9 26	1 43	16 26	1 59	15 3	1 11	12 21	0 7	24 32	2 33	24 34	0 45	13 45	0 52	10 14	16 8	12 56	13 26	8 31		n.a.
M29	0 30	19 45	4 25	9 42	1 35	16 51	2 0	15 19	1 11	12 26	0 7	24 31	2 33	24 34	0 45	13 44	0 52	10 14	16 7	12 56	13 24	8 33		n.a.
T 30	0 55	18 31	4 56	9 54	1 26	17 16	2 2	15 35	1 11	12 31	0 7	24 31	2 33	24 34	0 45	13 44	0 52	10 13	16 7	12 56	13 23	8 35		n.a.
W31	1s21	16s22	5n12	10s 3	1s16	17s41	2s 3	15s50	1s11	12s36	0s 7	24s31	2s33	24n34	0n45	13n43	0s52	10s13	16s 7	12s55	13s22	8n37		n.a.

Julian Day Number = -45017.5, Delta T = 39h51m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°27'06, Lahiri = -70°20'06 Julian Calendar 1 Oct. 4837 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4837 BCE

The year -4836 astronomical counting style corresponds to year 4837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4837 BCE (-4836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 14 44	4♎18'14	9♒14	22♎48	12♏45	9♏ 9	2♏ 6	23°D38	9♋23	7°R50	26♐38	3°R 3	4♏22	18♈ 9	n.a.	T 1
F 2	0 18 41	5°19'33	21°37	23°17	13°57	9°55	2°20	23♉38	9°24	7♉48	26°39	2♏59	4°18	18°15	n.a.	F 2
S 3	0 22 37	6°20'51	3♓49	23°37	15° 9	10°42	2°33	23°38	9°25	7°47	26°39	2°54	4°15	18°22	n.a.	S 3
S 4	0 26 34	7°22'09	15°52	23°R46	16°21	11°28	2°47	23°39	9°26	7°46	26°40	2°49	4°12	18°29	n.a.	S 4
M 5	0 30 30	8°23'25	27°48	23°44	17°33	12°15	3° 0	23°39	9°27	7°44	26°40	2°45	4° 9	18°35	n.a.	M 5
T 6	0 34 27	9°24'40	9♈40	23°30	18°45	13° 1	3°14	23°40	9°27	7°43	26°40	2°42	4° 6	18°42	n.a.	T 6
W 7	0 38 23	10°25'55	21°28	23° 4	19°56	13°47	3°28	23°40	9°28	7°41	26°41	2°40	4° 2	18°49	n.a.	W 7
T 8	0 42 20	11°27'08	3♉16	22°27	21° 8	14°34	3°41	23°41	9°29	7°40	26°41	2°D40	3°59	18°55	n.a.	T 8
F 9	0 46 17	12°28'21	15° 5	21°39	22°20	15°20	3°55	23°42	9°29	7°39	26°42	2°40	3°56	19° 2	n.a.	F 9
S 10	0 50 13	13°29'33	26°58	20°42	23°31	16° 6	4° 9	23°43	9°30	7°37	26°43	2°41	3°53	19° 8	n.a.	S 10
S 11	0 54 10	14°30'44	8♊59	19°37	24°42	16°53	4°22	23°44	9°31	7°35	26°43	2°43	3°50	19°15	n.a.	S 11
M12	0 58 6	15°31'54	21°11	18°25	25°54	17°39	4°36	23°45	9°31	7°34	26°44	2°45	3°47	19°22	n.a.	M12
T 13	1 2 3	16°33'03	3♋39	17°10	27° 5	18°25	4°50	23°47	9°32	7°32	26°44	2°46	3°43	19°28	n.a.	T 13
W14	1 5 59	17°34'11	16°26	15°53	28°16	19°11	5° 4	23°48	9°32	7°31	26°45	2°R46	3°40	19°35	n.a.	W14
T 15	1 9 56	18°35'19	29°36	14°37	29°27	19°58	5°18	23°50	9°32	7°29	26°46	2°46	3°37	19°42	n.a.	T 15
F 16	1 13 53	19°36'25	13♌13	13°24	0♐38	20°44	5°32	23°52	9°33	7°28	26°46	2°45	3°34	19°48	n.a.	F 16
S 17	1 17 49	20°37'31	27°17	12°16	1°49	21°30	5°46	23°53	9°33	7°26	26°47	2°44	3°31	19°55	n.a.	S 17
S 18	1 21 46	21°38'35	11♍48	11°14	2°59	22°16	6° 0	23°55	9°33	7°25	26°48	2°42	3°27	20° 2	n.a.	S 18
M19	1 25 42	22°39'38	26°40	10°20	4°10	23° 2	6°14	23°57	9°33	7°23	26°48	2°41	3°24	20° 8	n.a.	M19
T 20	1 29 39	23°40'40	11♎48	9°34	5°20	23°48	6°28	23°59	9°R33	7°21	26°49	2°40	3°21	20°15	n.a.	T 20
W21	1 33 36	24°41'40	27° 2	8°57	6°31	24°34	6°42	24° 2	9°33	7°20	26°50	2°D39	3°18	20°22	n.a.	W21
T 22	1 37 32	25°42'39	12♏13	8°29	7°41	25°20	6°56	24° 4	9°33	7°18	26°51	2°39	3°15	20°28	n.a.	T 22
F 23	1 41 29	26°43'37	27°11	8° 9	8°51	26° 6	7°10	24° 7	9°33	7°16	26°52	2°40	3°12	20°35	n.a.	F 23
S 24	1 45 25	27°44'33	11♐48	7°58	10° 1	26°52	7°24	24° 9	9°33	7°15	26°53	2°40	3° 8	20°42	n.a.	S 24
S 25	1 49 22	28°45'27	26° 0	7°D55	11°11	27°38	7°39	24°12	9°32	7°13	26°53	2°41	3° 5	20°48	n.a.	S 25
M26	1 53 18	29°46'19	9♑46	7°59	12°21	28°24	7°53	24°15	9°32	7°11	26°54	2°41	3° 2	20°55	n.a.	M26
T 27	1 57 15	0♏47'09	23° 4	8°10	13°30	29° 9	8° 7	24°17	9°32	7°10	26°55	2°41	2°59	21° 2	n.a.	T 27
W28	2 1 12	1°47'58	5♒58	8°28	14°40	29°55	8°21	24°21	9°31	7° 8	26°56	2°R41	2°56	21° 8	n.a.	W28
T 29	2 5 8	2°48'44	18°32	8°52	15°49	0♐41	8°35	24°24	9°31	7° 6	26°57	2°D41	2°53	21°15	n.a.	T 29
F 30	2 9 5	3♏49'28	0♓49	9♎21	16♐58	1♐27	8♏49	24♑27	9♋30	7♉ 5	26♐58	2♏41	2♏49	21♈21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s46	13s28	5n12	10s 7	1s 4	18s 5	2s 4	16s 6	1s12	12s41	0s 7	24s31	2s32	24n34	0n45	13n43	0s52	10s13	16s 6	12s54	13s21	8n39		n.a.
F 2	2 11	10 2	4 57	10 6	0 51	18 28	2 5	16 21	1 12	12 46	0 8	24 31	2 32	24 34	0 45	13 43	0 52	10 12	16 6	12 52	13 20	8 41		n.a.
S 3	2 36	6 14	4 30	10 0	0 37	18 51	2 6	16 37	1 12	12 50	0 8	24 30	2 32	24 34	0 45	13 42	0 52	10 12	16 6	12 50	13 19	8 42		n.a.
S 4	3 0	2 13	3 50	9 49	0 21	19 14	2 6	16 52	1 12	12 55	0 8	24 30	2 32	24 34	0 46	13 42	0 52	10 12	16 5	12 49	13 18	8 44		n.a.
M 5	3 25	1n51	3 1	9 33	0 4	19 36	2 7	17 7	1 12	13 0	0 8	24 30	2 31	24 34	0 46	13 41	0 52	10 11	16 5	12 47	13 17	8 46		n.a.
T 6	3 50	5 49	2 4	9 11	0n14	19 57	2 8	17 22	1 13	13 5	0 8	24 29	2 31	24 34	0 46	13 41	0 52	10 11	16 5	12 46	13 16	8 48		n.a.
W 7	4 15	9 34	1 1	8 43	0 33	20 18	2 8	17 36	1 13	13 10	0 8	24 29	2 31	24 34	0 46	13 40	0 52	10 11	16 4	12 46	13 15	8 50		n.a.
T 8	4 40	12 55	0s 3	8 11	0 52	20 39	2 9	17 51	1 13	13 15	0 8	24 29	2 31	24 34	0 46	13 40	0 52	10 10	16 4	12 45	13 13	8 52		n.a.
F 9	5 4	15 45	1 8	7 35	1 12	20 58	2 9	18 5	1 13	13 20	0 8	24 28	2 30	24 34	0 46	13 39	0 52	10 10	16 4	12 46	13 12	8 53		n.a.
S 10	5 29	17 57	2 11	6 54	1 32	21 18	2 9	18 19	1 13	13 25	0 9	24 28	2 30	24 34	0 46	13 39	0 52	10 10	16 3	12 46	13 11	8 55		n.a.
S 11	5 53	19 22	3 8	6 11	1 51	21 36	2 10	18 33	1 13	13 30	0 9	24 27	2 30	24 34	0 46	13 38	0 52	10 9	16 3	12 47	13 10	8 57		n.a.
M12	6 17	19 54	3 58	5 27	2 9	21 54	2 10	18 46	1 13	13 35	0 9	24 27	2 30	24 34	0 46	13 38	0 52	10 9	16 3	12 47	13 9	8 59		n.a.
T 13	6 42	19 29	4 38	4 42	2 26	22 11	2 10	19 0	1 13	13 39	0 9	24 26	2 29	24 34	0 46	13 37	0 52	10 9	16 2	12 48	13 8	9 1		n.a.
W14	7 6	18 4	5 5	3 57	2 41	22 28	2 10	19 13	1 14	13 44	0 9	24 26	2 29	24 34	0 46	13 37	0 52	10 8	16 2	12 48	13 7	9 2		n.a.
T 15	7 30	15 41	5 17	3 15	2 55	22 44	2 9	19 26	1 14	13 49	0 9	24 25	2 29	24 34	0 46	13 36	0 52	10 8	16 2	12 48	13 6	9 4		n.a.
F 16	7 53	12 22	5 12	2 36	3 6	23 0	2 9	19 39	1 14	13 54	0 9	24 25	2 29	24 34	0 46	13 36	0 52	10 8	16 1	12 47	13 5	9 6		n.a.
S 17	8 17	8 16	4 49	2 1	3 15	23 14	2 9	19 52	1 14	13 59	0 9	24 24	2 28	24 34	0 46	13 35	0 52	10 8	16 1	12 47	13 3	9 8		n.a.
S 18	8 41	3 34	4 7	1 30	3 21	23 28	2 8	20 4	1 14	14 4	0 10	24 24	2 28	24 34	0 46	13 35	0 52	10 7	16 1	12 46	13 2	9 10		n.a.
M19	9 4	1s29	3 7	1 4	3 26	23 42	2 8	20 16	1 14	14 9	0 10	24 23	2 28	24 34	0 46	13 34	0 52	10 7	16 0	12 46	13 1	9 11		n.a.
T 20	9 27	6 32	1 54	0 43	3 28	23 55	2 7	20 28	1 14	14 14	0 10	24 22	2 28	24 34	0 46	13 34	0 52	10 7	16 0	12 46	13 0	9 13		n.a.
W21	9 51	11 12	0 31	0 28	3 29	24 7	2 6	20 40	1 14	14 19	0 10	24 22	2 27	24 34	0 46	13 33	0 52	10 6	16 0	12 45	12 59	9 15		n.a.
T 22	10 13	15 7	0n53	0 17	3 28	24 18	2 5	20 52	1 14	14 24	0 10	24 21	2 27	24 34	0 46	13 32	0 52	10 6	16 0	12 45	12 58	9 17		n.a.
F 23	10 36	17 58	2 12	0 12	3 26	24 28	2 4	21 3	1 14	14 28	0 10	24 20	2 27	24 34	0 46	13 32	0 52	10 6	15 59	12 46	12 57	9 19		n.a.
S 24	10 59	19 33	3 21	0 10	3 22	24 38	2 3	21 14	1 14	14 33	0 10	24 20	2 27	24 34	0 46	13 31	0 52	10 6	15 59	12 46	12 56	9 20		n.a.
S 25	11 21	19 50	4 16	0 13	3 17	24 48	2 2	21 25	1 14	14 38	0 10	24 19	2 27	24 34	0 47	13 31	0 52	10 5	15 59	12 46	12 54	9 22		n.a.
M26	11 43	18 54	4 53	0 20	3 12	24 56	2 0	21 36	1 14	14 43	0 11	24 18	2 26	24 34	0 47	13 30	0 52	10 5	15 58	12 46	12 53	9 24		n.a.
T 27	12 5	16 58	5 14	0 31	3 5	25 4	1 59	21 46	1 14	14 48	0 11	24 18	2 26	24 35	0 47	13 30	0 52	10 5	15 58	12 46	12 52	9 26		n.a.
W28	12 27	14 13	5 18	0 45	2 58	25 11	1 57	21 57	1 14	14 53	0 11	24 17	2 26	24 35	0 47	13 29	0 52	10 5	15 58	12 46	12 51	9 27		n.a.
T 29	12 49	10 52	5 6	1 1	2 50	25 17	1 55	22 7	1 14	14 57	0 11	24 16	2 26	24 35	0 47	13 29	0 52	10 4	15 58	12 46	12 50	9 29		n.a.
F 30	13s10	7s 9	4n41	1s20	2n42	25s23	1s54	22s16	1s14	15s 2	0s11	24s15	2s25	24n35	0n47	13n28	0s52	10s 4	15s57	12s46	12s49	9n31		n.a.

Julian Day Number = -44986.5, Delta T = 39h50m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°27'01, Lahiri = -70°20'02 Julian Calendar 1 Nov. 4837 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4837 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4837 BCE (-4836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 13 1	4♏50'10	12♓53	9♎56	18♐ 7	2♐12	9♏ 4	24♑30	9°R30	7°R 3	26♐59	2♏42	2♏46	21♈28	n.a.	S 1
S 2	2 16 58	5°50'51	24°48	10°35	19°16	2°58	9°18	24°34	9♋29	7♉ 1	27° 0	2°42	2°43	21°35	n.a.	S 2
M 3	2 20 54	6°51'29	6♈37	11°19	20°24	3°44	9°32	24°37	9°28	7° 0	27° 1	2°42	2°40	21°41	n.a.	M 3
T 4	2 24 51	7°52'05	18°25	12° 6	21°32	4°29	9°46	24°41	9°28	6°58	27° 2	2°43	2°37	21°48	n.a.	T 4
W 5	2 28 48	8°52'40	0♉13	12°57	22°41	5°15	10° 1	24°44	9°27	6°56	27° 3	2°R43	2°33	21°55	n.a.	W 5
T 6	2 32 44	9°53'12	12° 3	13°51	23°49	6° 0	10°15	24°48	9°26	6°55	27° 4	2°43	2°30	22° 1	n.a.	T 6
F 7	2 36 41	10°53'43	23°59	14°48	24°56	6°45	10°29	24°52	9°25	6°53	27° 5	2°42	2°27	22° 8	n.a.	F 7
S 8	2 40 37	11°54'12	6♊ 1	15°48	26° 4	7°31	10°43	24°56	9°24	6°51	27° 6	2°41	2°24	22°15	n.a.	S 8
S 9	2 44 34	12°54'39	18°12	16°51	27°11	8°16	10°57	25° 0	9°23	6°49	27° 8	2°40	2°21	22°21	n.a.	S 9
M10	2 48 30	13°55'04	0♋34	17°56	28°19	9° 2	11°12	25° 5	9°22	6°48	27° 9	2°38	2°18	22°28	n.a.	M10
T 11	2 52 27	14°55'28	13°10	19° 3	29°26	9°47	11°26	25° 9	9°21	6°46	27°10	2°37	2°14	22°35	n.a.	T 11
W12	2 56 24	15°55'49	26° 1	20°13	0♑32	10°32	11°40	25°13	9°20	6°44	27°11	2°35	2°11	22°41	n.a.	W12
T 13	3 0 20	16°56'09	9♌ 9	21°24	1°39	11°17	11°54	25°18	9°19	6°43	27°12	2°35	2° 8	22°48	n.a.	T 13
F 14	3 4 17	17°56'27	22°39	22°37	2°45	12° 2	12° 9	25°22	9°18	6°41	27°13	2°D35	2° 5	22°55	n.a.	F 14
S 15	3 8 13	18°56'44	6♍29	23°52	3°51	12°48	12°23	25°27	9°16	6°40	27°15	2°35	2° 2	23° 1	n.a.	S 15
S 16	3 12 10	19°56'58	20°42	25° 8	4°57	13°33	12°37	25°32	9°15	6°38	27°16	2°36	1°58	23° 8	n.a.	S 16
M17	3 16 6	20°57'11	5♎15	26°26	6° 3	14°18	12°51	25°36	9°14	6°36	27°17	2°38	1°55	23°14	n.a.	M17
T 18	3 20 3	21°57'22	20° 5	27°45	7° 8	15° 3	13° 5	25°41	9°12	6°35	27°18	2°39	1°52	23°21	n.a.	T 18
W19	3 23 59	22°57'30	5♏ 5	29° 6	8°13	15°48	13°19	25°46	9°11	6°33	27°20	2°R39	1°49	23°28	n.a.	W19
T 20	3 27 56	23°57'37	20° 8	0♏28	9°18	16°32	13°34	25°51	9° 9	6°31	27°21	2°38	1°46	23°34	n.a.	T 20
F 21	3 31 53	24°57'42	5♐ 5	1°52	10°22	17°17	13°48	25°57	9° 8	6°30	27°22	2°36	1°43	23°41	n.a.	F 21
S 22	3 35 49	25°57'45	19°48	3°17	11°26	18° 2	14° 2	26° 2	9° 6	6°28	27°24	2°33	1°39	23°48	n.a.	S 22
S 23	3 39 46	26°57'45	4♑ 9	4°43	12°30	18°47	14°16	26° 7	9° 4	6°27	27°25	2°30	1°36	23°54	n.a.	S 23
M24	3 43 42	27°57'43	18° 4	6°10	13°34	19°32	14°30	26°13	9° 3	6°25	27°26	2°26	1°33	24° 1	n.a.	M24
T 25	3 47 39	28°57'38	1♒32	7°39	14°37	20°16	14°44	26°18	9° 1	6°24	27°28	2°23	1°30	24° 8	n.a.	T 25
W26	3 51 35	29°57'31	14°33	9° 8	15°40	21° 1	14°58	26°24	8°59	6°22	27°29	2°21	1°27	24°14	n.a.	W26
T 27	3 55 32	0♐57'21	27°10	10°39	16°42	21°46	15°12	26°29	8°57	6°21	27°30	2°D20	1°24	24°21	n.a.	T 27
F 28	3 59 28	1°57'08	9♓28	12°11	17°44	22°30	15°26	26°35	8°56	6°19	27°32	2°20	1°20	24°28	n.a.	F 28
S 29	4 3 25	2°56'53	21°31	13°44	18°46	23°15	15°40	26°41	8°54	6°18	27°33	2°21	1°17	24°34	n.a.	S 29
S 30	4 7 22	3°56'36	3♈23	15°18	19°48	23°59	15°54	26°47	8°52	6°16	27°34	2°23	1°14	24°41	n.a.	S 30
M31	4 11 18	4♐56'16	15♈11	16♏54	20♑49	24♐44	16♏ 7	26♑53	8♋50	6♉15	27♐36	2♏25	1♏11	24♈48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s31	3s11	4n 4	1s42	2n34	25s27	1s52	22s26	1s14	15s 7	0s11	24s14	2s25	24n35	0n47	13n27	0s52	10s 4	15s57	12s46	12s48	9n33		n.a.
S 2	13 52	0n51	3 16	2 6	2 25	25 32	1 50	22 35	1 14	15 12	0 11	24 13	2 25	24 35	0 47	13 27	0 52	10 4	15 57	12 46	12 47	9 35		n.a.
M 3	14 12	4 50	2 20	2 31	2 16	25 35	1 47	22 44	1 14	15 17	0 11	24 13	2 25	24 35	0 47	13 26	0 52	10 3	15 56	12 46	12 46	9 36		n.a.
T 4	14 33	8 38	1 19	2 59	2 7	25 37	1 45	22 53	1 14	15 21	0 12	24 12	2 24	24 35	0 47	13 26	0 52	10 3	15 56	12 47	12 44	9 38		n.a.
W 5	14 53	12 6	0 14	3 27	1 58	25 39	1 43	23 2	1 14	15 26	0 12	24 11	2 24	24 35	0 47	13 25	0 52	10 3	15 56	12 47	12 43	9 40		n.a.
T 6	15 13	15 5	0s52	3 57	1 49	25 40	1 40	23 10	1 14	15 31	0 12	24 10	2 24	24 35	0 47	13 25	0 52	10 3	15 56	12 47	12 42	9 42		n.a.
F 7	15 32	17 28	1 56	4 29	1 40	25 41	1 38	23 18	1 14	15 36	0 12	24 9	2 24	24 36	0 47	13 24	0 52	10 2	15 55	12 46	12 41	9 43		n.a.
S 8	15 51	19 5	2 55	5 1	1 31	25 41	1 35	23 26	1 14	15 40	0 12	24 8	2 24	24 36	0 47	13 24	0 52	10 2	15 55	12 46	12 40	9 45		n.a.
S 9	16 10	19 51	3 47	5 34	1 21	25 39	1 32	23 33	1 14	15 45	0 12	24 7	2 23	24 36	0 47	13 23	0 52	10 2	15 55	12 46	12 39	9 47		n.a.
M10	16 29	19 40	4 29	6 8	1 12	25 38	1 29	23 40	1 14	15 50	0 12	24 6	2 23	24 36	0 47	13 22	0 52	10 2	15 55	12 45	12 38	9 49		n.a.
T 11	16 48	18 31	4 59	6 43	1 3	25 35	1 26	23 47	1 14	15 54	0 12	24 5	2 23	24 36	0 47	13 22	0 52	10 2	15 55	12 44	12 37	9 50		n.a.
W12	17 6	16 25	5 15	7 18	0 54	25 32	1 23	23 54	1 13	15 59	0 13	24 4	2 23	24 36	0 47	13 21	0 52	10 1	15 54	12 44	12 35	9 52		n.a.
T 13	17 24	13 26	5 15	7 53	0 45	25 28	1 19	24 1	1 13	16 4	0 13	24 3	2 23	24 36	0 47	13 21	0 52	10 1	15 54	12 44	12 34	9 54		n.a.
F 14	17 41	9 41	4 58	8 30	0 36	25 23	1 16	24 7	1 13	16 8	0 13	24 2	2 22	24 36	0 47	13 20	0 52	10 1	15 54	12 44	12 33	9 56		n.a.
S 15	17 58	5 20	4 24	9 6	0 28	25 18	1 12	24 13	1 13	16 13	0 13	24 1	2 22	24 37	0 47	13 20	0 52	10 1	15 54	12 44	12 32	9 57		n.a.
S 16	18 15	0 33	3 32	9 43	0 19	25 12	1 9	24 19	1 13	16 17	0 13	24 0	2 22	24 37	0 48	13 19	0 52	10 1	15 53	12 44	12 31	9 59		n.a.
M17	18 32	4s22	2 26	10 20	0 11	25 6	1 5	24 24	1 13	16 22	0 13	23 58	2 22	24 37	0 48	13 19	0 52	10 1	15 53	12 45	12 30	10 1		n.a.
T 18	18 48	9 8	1 9	10 57	0 3	24 58	1 1	24 29	1 13	16 27	0 13	23 57	2 22	24 37	0 48	13 18	0 52	10 0	15 53	12 45	12 29	10 2		n.a.
W19	19 4	13 24	0n14	11 34	0s 5	24 50	0 57	24 34	1 13	16 31	0 13	23 56	2 21	24 37	0 48	13 18	0 52	10 0	15 53	12 45	12 27	10 4		n.a.
T 20	19 19	16 47	1 35	12 11	0 13	24 42	0 53	24 39	1 12	16 36	0 14	23 55	2 21	24 37	0 48	13 17	0 52	10 0	15 53	12 45	12 26	10 6		n.a.
F 21	19 34	19 0	2 50	12 48	0 21	24 32	0 48	24 43	1 12	16 40	0 14	23 54	2 21	24 37	0 48	13 17	0 52	10 0	15 52	12 44	12 25	10 8		n.a.
S 22	19 49	19 54	3 52	13 25	0 28	24 23	0 44	24 48	1 12	16 45	0 14	23 53	2 21	24 38	0 48	13 16	0 52	10 0	15 52	12 43	12 24	10 9		n.a.
S 23	20 4	19 28	4 37	14 2	0 35	24 12	0 40	24 52	1 12	16 49	0 14	23 51	2 21	24 38	0 48	13 16	0 52	10 0	15 52	12 42	12 23	10 11		n.a.
M24	20 18	17 51	5 5	14 38	0 42	24 1	0 35	24 55	1 12	16 53	0 14	23 50	2 20	24 38	0 48	13 15	0 52	9 59	15 52	12 41	12 22	10 13		n.a.
T 25	20 31	15 18	5 15	15 14	0 49	23 49	0 30	24 59	1 12	16 58	0 14	23 49	2 20	24 38	0 48	13 15	0 51	9 59	15 52	12 40	12 21	10 14		n.a.
W26	20 45	12 3	5 8	15 50	0 55	23 37	0 25	25 2	1 11	17 2	0 14	23 48	2 20	24 38	0 48	13 14	0 51	9 59	15 52	12 39	12 20	10 16		n.a.
T 27	20 57	8 21	4 46	16 26	1 2	23 25	0 20	25 4	1 11	17 7	0 15	23 46	2 20	24 38	0 48	13 14	0 51	9 59	15 52	12 38	12 18	10 18		n.a.
F 28	21 10	4 23	4 11	17 1	1 7	23 11	0 15	25 7	1 11	17 11	0 15	23 45	2 20	24 38	0 48	13 13	0 51	9 59	15 51	12 39	12 17	10 20		n.a.
S 29	21 22	0 19	3 26	17 36	1 13	22 58	0 10	25 9	1 11	17 15	0 15	23 44	2 20	24 39	0 48	13 13	0 51	9 59	15 51	12 39	12 16	10 21		n.a.
S 30	21 34	3n43	2 33	18 10	1 19	22 43	0 5	25 11	1 11	17 19	0 15	23 42	2 19	24 39	0 48	13 12	0 51	9 59	15 51	12 40	12 15	10 23		n.a.
M31	21s45	7n35	1n33	18s43	1s24	22s29	0n 1	25s13	1s10	17s24	0s15	23s41	2s19	24n39	0n48	13n12	0s51	9s59	15s51	12s40	12s14	10n25		n.a.

Julian Day Number = -44956.5, Delta T = 39h50m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°26'57, Lahiri = -70°19'58 Julian Calendar 1 Dec. 4837 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4837 BCE

The year -4836 astronomical counting style corresponds to year 4837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4836 BCE (-4835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 15 15	5♐55'53	26♈57	18♏30	21♑49	25♐28	16♏21	26♑59	8°R48	6°R13	27♐37	2°R26	1♏ 8	24♈54	n.a.	T 1
W 2	4 19 11	6°55'28	8♉47	20° 8	22°49	26°12	16°35	27° 5	8♋46	6♉12	27°39	2♏26	1° 4	25° 1	n.a.	W 2
T 3	4 23 8	7°55'01	20°43	21°47	23°49	26°56	16°49	27°11	8°44	6°10	27°40	2°24	1° 1	25° 7	n.a.	T 3
F 4	4 27 4	8°54'31	2♊48	23°27	24°48	27°41	17° 3	27°17	8°42	6° 9	27°42	2°21	0°58	25°14	n.a.	F 4
S 5	4 31 1	9°53'59	15° 3	25° 9	25°47	28°25	17°16	27°23	8°40	6° 8	27°43	2°16	0°55	25°21	n.a.	S 5
S 6	4 34 57	10°53'25	27°30	26°51	26°45	29° 9	17°30	27°30	8°37	6° 6	27°44	2° 9	0°52	25°27	n.a.	S 6
M 7	4 38 54	11°52'49	10♋ 9	28°35	27°43	29°53	17°43	27°36	8°35	6° 5	27°46	2° 2	0°49	25°34	n.a.	M 7
T 8	4 42 50	12°52'10	23° 1	0♐20	28°40	0♑37	17°57	27°42	8°33	6° 4	27°47	1°55	0°45	25°41	n.a.	T 8
W 9	4 46 47	13°51'29	6♌ 6	2° 6	29°37	1°21	18°11	27°49	8°31	6° 3	27°49	1°49	0°42	25°47	n.a.	W 9
T 10	4 50 43	14°50'46	19°25	3°54	0♒33	2° 5	18°24	27°55	8°28	6° 1	27°50	1°44	0°39	25°54	n.a.	T 10
F 11	4 54 40	15°50'01	2♍57	5°43	1°29	2°49	18°38	28° 2	8°26	6° 0	27°52	1°42	0°36	26° 1	n.a.	F 11
S 12	4 58 37	16°49'14	16°43	7°33	2°24	3°33	18°51	28° 9	8°24	5°59	27°53	1°D41	0°33	26° 7	n.a.	S 12
S 13	5 2 33	17°48'25	0♎44	9°24	3°18	4°17	19° 4	28°15	8°22	5°58	27°55	1°41	0°30	26°14	n.a.	S 13
M14	5 6 30	18°47'34	14°59	11°17	4°12	5° 0	19°18	28°22	8°19	5°57	27°56	1°43	0°26	26°21	n.a.	M14
T 15	5 10 26	19°46'40	29°26	13°11	5° 5	5°44	19°31	28°29	8°17	5°55	27°58	1°R43	0°23	26°27	n.a.	T 15
W16	5 14 23	20°45'45	14♏ 3	15° 6	5°58	6°28	19°44	28°36	8°14	5°54	27°59	1°43	0°20	26°34	n.a.	W16
T 17	5 18 19	21°44'48	28°44	17° 2	6°50	7°11	19°57	28°43	8°12	5°53	28° 1	1°40	0°17	26°41	n.a.	T 17
F 18	5 22 16	22°43'49	13♐23	19° 0	7°41	7°55	20°10	28°50	8°10	5°52	28° 2	1°35	0°14	26°47	n.a.	F 18
S 19	5 26 12	23°42'47	27°53	20°59	8°31	8°38	20°23	28°57	8° 7	5°51	28° 4	1°28	0°10	26°54	n.a.	S 19
S 20	5 30 9	24°41'43	12♑ 7	22°59	9°20	9°22	20°36	29° 4	8° 5	5°50	28° 5	1°19	0° 7	27° 1	n.a.	S 20
M21	5 34 5	25°40'37	26° 1	25° 0	10° 9	10° 5	20°49	29°11	8° 2	5°49	28° 7	1°10	0° 4	27° 7	n.a.	M21
T 22	5 38 2	26°39'28	9♒30	27° 2	10°57	10°49	21° 2	29°18	8° 0	5°48	28° 8	1° 2	0° 1	27°14	n.a.	T 22
W23	5 41 58	27°38'17	22°34	29° 4	11°44	11°32	21°15	29°25	7°57	5°47	28°10	0°55	29♎58	27°20	n.a.	W23
T 24	5 45 55	28°37'03	5♓15	1♑ 8	12°30	12°15	21°28	29°33	7°55	5°46	28°11	0°50	29°55	27°27	n.a.	T 24
F 25	5 49 51	29°35'46	17°35	3°12	13°15	12°58	21°40	29°40	7°52	5°46	28°13	0°47	29°51	27°34	n.a.	F 25
S 26	5 53 48	0♑34'28	29°40	5°16	14° 0	13°42	21°53	29°47	7°50	5°45	28°14	0°D47	29°48	27°40	n.a.	S 26
S 27	5 57 45	1°33'06	11♈33	7°20	14°43	14°25	22° 5	29°55	7°47	5°44	28°16	0°47	29°45	27°47	n.a.	S 27
M28	6 1 41	2°31'42	23°21	9°24	15°25	15° 8	22°18	0♒ 2	7°44	5°43	28°17	0°48	29°42	27°54	n.a.	M28
T 29	6 5 38	3°30'16	5♉ 9	11°28	16° 6	15°51	22°30	0°10	7°42	5°42	28°19	0°R48	29°39	28° 0	n.a.	T 29
W30	6 9 34	4°28'47	17° 2	13°30	16°46	16°34	22°43	0°17	7°39	5°42	28°20	0°46	29°36	28° 7	n.a.	W30
T 31	6 13 31	5♑27'16	29♉ 3	15♑32	17♒25	17♑17	22♏55	0♒25	7♋37	5♉41	28♐22	0♏43	29♎32	28♈14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s56	11n 9	0n30	19s16	1s28	22s13	0n 6	25s15	1s10	17s28	0s15	23s40	2s19	24n39	0n48	13n11	0s51	9s59	15s51	12s41	12s13	10n26		n.a.
W 2	22 7	14 18	0s35	19 47	1 33	21 58	0 12	25 16	1 10	17 32	0 15	23 38	2 19	24 39	0 48	13 11	0 51	9 59	15 51	12 41	12 12	10 28		n.a.
T 3	22 17	16 53	1 38	20 18	1 37	21 41	0 18	25 17	1 10	17 36	0 16	23 37	2 19	24 40	0 48	13 10	0 51	9 58	15 51	12 40	12 10	10 30		n.a.
F 4	22 26	18 45	2 38	20 49	1 41	21 25	0 24	25 18	1 10	17 41	0 16	23 35	2 19	24 40	0 48	13 10	0 51	9 58	15 51	12 39	12 9	10 31		n.a.
S 5	22 36	19 47	3 32	21 18	1 44	21 8	0 30	25 18	1 9	17 45	0 16	23 34	2 19	24 40	0 48	13 10	0 51	9 58	15 50	12 37	12 8	10 33		n.a.
S 6	22 45	19 52	4 16	21 46	1 47	20 51	0 36	25 18	1 9	17 49	0 16	23 32	2 18	24 40	0 48	13 9	0 51	9 58	15 50	12 35	12 7	10 35		n.a.
M 7	22 53	18 58	4 48	22 13	1 49	20 33	0 42	25 18	1 9	17 53	0 16	23 31	2 18	24 40	0 48	13 9	0 51	9 58	15 50	12 32	12 6	10 37		n.a.
T 8	23 1	17 5	5 6	22 39	1 52	20 15	0 48	25 18	1 9	17 57	0 16	23 30	2 18	24 40	0 48	13 8	0 51	9 58	15 50	12 30	12 5	10 38		n.a.
W 9	23 9	14 19	5 9	23 3	1 53	19 57	0 55	25 17	1 8	18 1	0 16	23 28	2 18	24 41	0 48	13 8	0 51	9 58	15 50	12 27	12 4	10 40		n.a.
T 10	23 16	10 46	4 56	23 26	1 55	19 38	1 2	25 16	1 8	18 5	0 17	23 27	2 18	24 41	0 48	13 7	0 51	9 58	15 50	12 26	12 2	10 42		n.a.
F 11	23 22	6 37	4 25	23 47	1 55	19 19	1 8	25 15	1 8	18 9	0 17	23 25	2 18	24 41	0 48	13 7	0 51	9 58	15 50	12 25	12 1	10 43		n.a.
S 12	23 29	2 2	3 40	24 7	1 56	19 0	1 15	25 14	1 7	18 13	0 17	23 24	2 18	24 41	0 48	13 7	0 51	9 58	15 50	12 25	12 0	10 45		n.a.
S 13	23 34	2s44	2 40	24 25	1 56	18 40	1 22	25 12	1 7	18 17	0 17	23 22	2 17	24 41	0 48	13 6	0 51	9 58	15 50	12 25	11 59	10 47		n.a.
M14	23 40	7 26	1 29	24 42	1 55	18 21	1 29	25 10	1 7	18 21	0 17	23 20	2 17	24 41	0 48	13 6	0 51	9 58	15 50	12 25	11 58	10 48		n.a.
T 15	23 45	11 48	0 12	24 56	1 54	18 1	1 36	25 8	1 7	18 25	0 17	23 19	2 17	24 42	0 49	13 6	0 51	9 58	15 50	12 25	11 57	10 50		n.a.
W16	23 49	15 29	1n 6	25 9	1 52	17 41	1 43	25 6	1 6	18 28	0 17	23 17	2 17	24 42	0 49	13 5	0 51	9 58	15 50	12 25	11 56	10 52		n.a.
T 17	23 53	18 11	2 21	25 19	1 50	17 21	1 50	25 3	1 6	18 32	0 18	23 16	2 17	24 42	0 49	13 5	0 51	9 58	15 50	12 24	11 54	10 53		n.a.
F 18	23 57	19 41	3 25	25 27	1 47	17 0	1 58	25 0	1 6	18 36	0 18	23 14	2 17	24 42	0 49	13 5	0 51	9 58	15 50	12 23	11 53	10 55		n.a.
S 19	24 0	19 52	4 16	25 33	1 43	16 40	2 5	24 57	1 5	18 40	0 18	23 13	2 17	24 42	0 49	13 4	0 51	9 58	15 50	12 20	11 52	10 57		n.a.
S 20	24 2	18 46	4 50	25 37	1 39	16 19	2 13	24 54	1 5	18 43	0 18	23 11	2 17	24 43	0 49	13 4	0 51	9 58	15 50	12 17	11 51	10 58		n.a.
M21	24 5	16 35	5 5	25 38	1 34	15 58	2 21	24 50	1 5	18 47	0 18	23 9	2 17	24 43	0 49	13 4	0 51	9 58	15 50	12 14	11 50	11 0		n.a.
T 22	24 6	13 32	5 3	25 36	1 29	15 38	2 28	24 46	1 5	18 51	0 18	23 8	2 16	24 43	0 49	13 3	0 51	9 58	15 50	12 11	11 49	11 1		n.a.
W23	24 8	9 55	4 45	25 32	1 23	15 17	2 36	24 42	1 4	18 54	0 19	23 6	2 16	24 43	0 49	13 3	0 51	9 58	15 50	12 8	11 48	11 3		n.a.
T 24	24 9	5 57	4 13	25 25	1 16	14 56	2 44	24 38	1 4	18 58	0 19	23 4	2 16	24 43	0 49	13 3	0 51	9 58	15 50	12 6	11 46	11 5		n.a.
F 25	24 9	1 50	3 31	25 16	1 9	14 36	2 52	24 33	1 4	19 2	0 19	23 3	2 16	24 43	0 49	13 3	0 51	9 58	15 50	12 5	11 45	11 6		n.a.
S 26	24 9	2n17	2 39	25 4	1 1	14 15	3 0	24 28	1 3	19 5	0 19	23 1	2 16	24 44	0 49	13 2	0 50	9 58	15 50	12 5	11 44	11 8		n.a.
S 27	24 8	6 15	1 41	24 49	0 53	13 55	3 8	24 23	1 3	19 9	0 19	22 59	2 16	24 44	0 49	13 2	0 50	9 58	15 50	12 5	11 43	11 10		n.a.
M28	24 8	9 57	0 40	24 32	0 44	13 34	3 17	24 18	1 3	19 12	0 19	22 57	2 16	24 44	0 49	13 2	0 50	9 58	15 50	12 6	11 42	11 11		n.a.
T 29	24 6	13 16	0s23	24 12	0 34	13 14	3 25	24 13	1 2	19 16	0 20	22 56	2 16	24 44	0 49	13 2	0 50	9 58	15 50	12 6	11 41	11 13		n.a.
W30	24 4	16 3	1 26	23 50	0 24	12 54	3 33	24 7	1 2	19 19	0 20	22 54	2 16	24 44	0 49	13 1	0 50	9 58	15 50	12 5	11 39	11 15		n.a.
T 31	24s 2	18n11	2s25	23s26	0s13	12s34	3n42	24s 1	1s 2	19s22	0s20	22s52	2s16	24n44	0n49	13n 1	0s50	9s58	15s50	12s 4	11s38	11n16		n.a.

Julian Day Number = -44925.5, Delta T = 39h50m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°26'53, Lahiri = -70°19'53 Julian Calendar 1 Jan. 4836 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4837 BCE

The year -4835 astronomical counting style corresponds to year 4836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4836 BCE (-4835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 17 27	6♉25'43	11♊17	17♉32	18♒ 2	17♉59	23♏ 7	0♒32	7°R34	5°R40	28♐23	0°R37	29♎29	28♈20	n.a.	F 1
S 2	6 21 24	7°24'07	23°46	19°31	18°38	18°42	23°19	0°40	7♋32	5♉40	28°25	0♏28	29°26	28°27	n.a.	S 2
S 3	6 25 20	8°22'29	6♋31	21°27	19°13	19°25	23°31	0°47	7°29	5°39	28°26	0°17	29°23	28°34	n.a.	S 3
M 4	6 29 17	9°20'49	19°30	23°21	19°47	20° 8	23°43	0°55	7°26	5°39	28°28	0° 6	29°20	28°40	n.a.	M 4
T 5	6 33 13	10°19'07	2♌45	25°12	20°19	20°50	23°55	1° 3	7°24	5°38	28°29	29♎54	29°16	28°47	n.a.	T 5
W 6	6 37 10	11°17'23	16°12	26°59	20°49	21°33	24° 7	1°10	7°21	5°38	28°31	29°44	29°13	28°54	n.a.	W 6
T 7	6 41 6	12°15'37	29°50	28°44	21°18	22°16	24°19	1°18	7°19	5°37	28°32	29°36	29°10	29° 0	n.a.	T 7
F 8	6 45 3	13°13'50	13♍37	0♒24	21°46	22°58	24°30	1°26	7°16	5°37	28°34	29°30	29° 7	29° 7	n.a.	F 8
S 9	6 48 59	14°12'00	27°31	2° 1	22°12	23°41	24°42	1°33	7°14	5°36	28°35	29°27	29° 4	29°13	n.a.	S 9
S 10	6 52 56	15°10'09	11♎32	3°33	22°36	24°23	24°53	1°41	7°11	5°36	28°37	29°D26	29° 1	29°20	n.a.	S 10
M11	6 56 52	16° 8'16	25°38	5° 1	22°58	25° 5	25° 5	1°49	7° 9	5°35	28°38	29°R26	28°57	29°27	n.a.	M11
T 12	7 0 49	17° 6'21	9♏49	6°25	23°19	25°48	25°16	1°57	7° 6	5°35	28°39	29°26	28°54	29°33	n.a.	T 12
W13	7 4 45	18° 4'25	24° 4	7°44	23°38	26°30	25°27	2° 5	7° 3	5°35	28°41	29°24	28°51	29°40	n.a.	W13
T 14	7 8 42	19° 2'27	8♐20	8°58	23°54	27°12	25°39	2°13	7° 1	5°35	28°42	29°20	28°48	29°47	n.a.	T 14
F 15	7 12 39	20° 0'27	22°33	10° 7	24° 9	27°55	25°50	2°21	6°58	5°34	28°44	29°13	28°45	29°53	n.a.	F 15
S 16	7 16 35	20°58'26	6♉40	11°12	24°22	28°37	26° 1	2°28	6°56	5°34	28°45	29° 4	28°41	29°59	n.a.	S 16
S 17	7 20 32	21°56'23	20°35	12°11	24°33	29°19	26°11	2°36	6°54	5°34	28°47	28°52	28°38	0♑ 7	n.a.	S 17
M18	7 24 28	22°54'18	4♒14	13° 5	24°41	0♒ 1	26°22	2°44	6°51	5°34	28°48	28°40	28°35	0°13	n.a.	M18
T 19	7 28 25	23°52'11	17°33	13°54	24°47	0°43	26°33	2°52	6°49	5°34	28°49	28°28	28°32	0°20	n.a.	T 19
W20	7 32 21	24°50'02	0♓31	14°37	24°52	1°25	26°43	3° 0	6°46	5°34	28°51	28°18	28°29	0°27	n.a.	W20
T 21	7 36 18	25°47'51	13° 9	15°16	24°R53	2° 7	26°54	3° 8	6°44	5°D34	28°52	28°10	28°26	0°33	n.a.	T 21
F 22	7 40 14	26°45'38	25°29	15°48	24°52	2°49	27° 4	3°16	6°41	5°34	28°53	28° 5	28°22	0°40	n.a.	F 22
S 23	7 44 11	27°43'23	7♈33	16°16	24°49	3°30	27°14	3°24	6°39	5°34	28°55	28° 2	28°19	0°46	n.a.	S 23
S 24	7 48 7	28°41'06	19°27	16°38	24°44	4°12	27°25	3°32	6°37	5°34	28°56	28° 1	28°16	0°53	n.a.	S 24
M25	7 52 4	29°38'47	1♉16	16°55	24°36	4°54	27°35	3°40	6°34	5°34	28°57	28° 1	28°13	1° 0	n.a.	M25
T 26	7 56 0	0♒36'27	13° 5	17° 6	24°25	5°36	27°44	3°48	6°32	5°34	28°59	28° 1	28°10	1° 6	n.a.	T 26
W27	7 59 57	1°34'04	25° 0	17°12	24°13	6°17	27°54	3°56	6°30	5°34	29° 0	27°59	28° 7	1°13	n.a.	W27
T 28	8 3 53	2♒31'40	7♊ 5	17°R13	23♒57	6♒59	28♏ 4	4♒ 4	6♋28	5♉35	29♐ 1	27♎56	28♎ 3	1♑20	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s59	19n32	3s19	23s 0	0s 2	12s14	3n50	23s55	1s 1	19s26	0s20	22s50	2s16	24n45	0n49	13n 1	0s50	9s59	15s50	12s 2	11s37	11n18		n.a.
S 2	23 56	19 57	4 4	22 32	0n 9	11 55	3 59	23 49	1 1	19 29	0 20	22 49	2 16	24 45	0 49	13 1	0 50	9 59	15 50	11 58	11 36	11 19		n.a.
S 3	23 53	19 22	4 37	22 3	0 21	11 36	4 7	23 42	1 1	19 32	0 20	22 47	2 16	24 45	0 49	13 1	0 50	9 59	15 50	11 55	11 35	11 21		n.a.
M 4	23 49	17 47	4 57	21 32	0 33	11 17	4 16	23 35	1 0	19 36	0 21	22 45	2 16	24 45	0 49	13 1	0 50	9 59	15 50	11 50	11 34	11 23		n.a.
T 5	23 44	15 14	5 2	21 0	0 45	10 59	4 25	23 28	1 0	19 39	0 21	22 43	2 15	24 45	0 49	13 0	0 50	9 59	15 50	11 46	11 33	11 24		n.a.
W 6	23 39	11 51	4 50	20 28	0 57	10 40	4 33	23 21	0 59	19 42	0 21	22 42	2 15	24 45	0 49	13 0	0 50	9 59	15 50	11 43	11 31	11 26		n.a.
T 7	23 34	7 47	4 22	19 54	1 9	10 23	4 42	23 13	0 59	19 45	0 21	22 40	2 15	24 45	0 49	13 0	0 50	9 59	15 50	11 40	11 30	11 27		n.a.
F 8	23 28	3 17	3 38	19 21	1 21	10 6	4 51	23 6	0 59	19 48	0 21	22 38	2 15	24 46	0 49	13 0	0 50	9 59	15 50	11 38	11 29	11 29		n.a.
S 9	23 22	1s26	2 41	18 48	1 33	9 49	4 59	22 58	0 58	19 51	0 21	22 36	2 15	24 46	0 49	13 0	0 50	9 59	15 51	11 37	11 28	11 31		n.a.
S 10	23 15	6 7	1 34	18 15	1 44	9 33	5 8	22 50	0 58	19 54	0 22	22 34	2 15	24 46	0 49	13 0	0 50	9 59	15 51	11 36	11 27	11 32		n.a.
M11	23 9	10 31	0 20	17 43	1 55	9 18	5 17	22 42	0 58	19 57	0 22	22 32	2 15	24 46	0 49	13 0	0 50	10 0	15 51	11 36	11 26	11 34		n.a.
T 12	23 1	14 20	0n55	17 12	2 6	9 3	5 25	22 33	0 57	20 0	0 22	22 31	2 15	24 46	0 49	13 0	0 50	10 0	15 51	11 36	11 24	11 35		n.a.
W13	22 53	17 18	2 7	16 41	2 17	8 48	5 34	22 24	0 57	20 3	0 22	22 29	2 15	24 46	0 49	13 0	0 50	10 0	15 51	11 35	11 23	11 37		n.a.
T 14	22 45	19 13	3 11	16 12	2 26	8 35	5 42	22 16	0 56	20 6	0 22	22 27	2 15	24 46	0 49	13 0	0 50	10 0	15 51	11 34	11 22	11 39		n.a.
F 15	22 37	19 54	4 2	15 44	2 36	8 22	5 50	22 7	0 56	20 9	0 22	22 25	2 15	24 47	0 49	13 0	0 50	10 0	15 51	11 31	11 21	11 40		n.a.
S 16	22 28	19 20	4 39	15 18	2 44	8 10	5 59	21 57	0 56	20 12	0 23	22 23	2 15	24 47	0 49	13 0	0 50	10 0	15 51	11 28	11 20	11 42		n.a.
S 17	22 18	17 37	4 58	14 54	2 52	7 59	6 7	21 48	0 55	20 15	0 23	22 21	2 15	24 47	0 49	13 0	0 50	10 0	15 52	11 24	11 19	11 43		n.a.
M18	22 8	14 56	5 0	14 32	3 0	7 49	6 15	21 38	0 55	20 18	0 23	22 19	2 15	24 47	0 49	13 0	0 50	10 1	15 52	11 19	11 17	11 45		n.a.
T 19	21 58	11 31	4 45	14 11	3 6	7 39	6 22	21 29	0 54	20 20	0 23	22 17	2 15	24 47	0 49	13 0	0 50	10 1	15 52	11 15	11 16	11 46		n.a.
W20	21 48	7 39	4 15	13 53	3 12	7 31	6 30	21 19	0 54	20 23	0 23	22 15	2 15	24 47	0 49	13 0	0 49	10 1	15 52	11 11	11 15	11 48		n.a.
T 21	21 37	3 32	3 34	13 37	3 16	7 23	6 37	21 9	0 53	20 26	0 24	22 13	2 15	24 47	0 49	13 0	0 49	10 1	15 52	11 8	11 14	11 50		n.a.
F 22	21 26	0n38	2 43	13 24	3 20	7 17	6 44	20 58	0 53	20 28	0 24	22 12	2 15	24 47	0 49	13 0	0 49	10 1	15 52	11 6	11 13	11 51		n.a.
S 23	21 14	4 42	1 46	13 13	3 22	7 12	6 51	20 48	0 53	20 31	0 24	22 10	2 15	24 48	0 49	13 0	0 49	10 2	15 53	11 5	11 12	11 53		n.a.
S 24	21 2	8 32	0 45	13 5	3 24	7 7	6 57	20 37	0 52	20 34	0 24	22 8	2 15	24 48	0 49	13 0	0 49	10 2	15 53	11 5	11 10	11 54		n.a.
M25	20 50	12 0	0s17	12 59	3 25	7 5	7 3	20 27	0 52	20 36	0 24	22 6	2 15	24 48	0 49	13 0	0 49	10 2	15 53	11 5	11 9	11 56		n.a.
T 26	20 37	14 59	1 19	12 57	3 24	7 3	7 9	20 16	0 51	20 39	0 25	22 4	2 15	24 48	0 49	13 0	0 49	10 2	15 53	11 5	11 8	11 57		n.a.
W27	20 24	17 21	2 18	12 57	3 22	7 2	7 14	20 5	0 51	20 41	0 25	22 2	2 15	24 48	0 49	13 0	0 49	10 2	15 53	11 4	11 7	11 59		n.a.
T 28	20s11	19n 0	3s11	12s59	3n19	7s 3	7n19	19s53	0s50	20s44	0s25	22s 0	2s15	24n48	0n49	13n 0	0s49	10s 3	15s54	11s 3	11s 6	12n 1		n.a.

Julian Day Number = -44894.5, Delta T = 39h50m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°26'49, Lahiri = -70°19'49 Julian Calendar 1 Feb. 4836 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4837 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4836 BCE (-4835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 7 50	3♒29'14	19♊26	17°R 9	23°R40	7♒40	28♏14	4♒12	6°R25	5♉35	29♐ 3	27°R49	28♎ 0	1♉26	n.a.	F 1
S 2	8 11 46	4°26'46	2♋ 5	17♒ 0	23♒19	8°22	28°23	4°20	6♋23	5°35	29° 4	27♎41	27°57	1°33	n.a.	S 2
S 3	8 15 43	5°24'16	15° 3	16°46	22°57	9° 3	28°32	4°28	6°21	5°35	29° 5	27°30	27°54	1°40	n.a.	S 3
M 4	8 19 40	6°21'45	28°22	16°28	22°33	9°45	28°42	4°36	6°19	5°36	29° 6	27°18	27°51	1°46	n.a.	M 4
T 5	8 23 36	7°19'12	11♌59	16° 6	22° 6	10°26	28°51	4°44	6°17	5°36	29° 8	27° 6	27°47	1°53	n.a.	T 5
W 6	8 27 33	8°16'38	25°50	15°41	21°37	11° 7	29° 0	4°52	6°15	5°37	29° 9	26°55	27°44	2° 0	n.a.	W 6
T 7	8 31 29	9°14'03	9♍53	15°12	21° 7	11°49	29° 9	5° 0	6°13	5°37	29°10	26°47	27°41	2° 6	n.a.	T 7
F 8	8 35 26	10°11'26	24° 3	14°41	20°35	12°30	29°17	5° 8	6°11	5°37	29°11	26°41	27°38	2°13	n.a.	F 8
S 9	8 39 22	11° 8'48	8♎16	14° 8	20° 1	13°11	29°26	5°16	6° 9	5°38	29°13	26°38	27°35	2°20	n.a.	S 9
S 10	8 43 19	12° 6'10	22°28	13°34	19°26	13°52	29°34	5°24	6° 7	5°38	29°14	26°D37	27°32	2°26	n.a.	S 10
M11	8 47 15	13° 3'30	6♏38	12°59	18°50	14°33	29°43	5°32	6° 5	5°39	29°15	26°R37	27°28	2°33	n.a.	M11
T 12	8 51 12	14° 0'49	20°45	12°24	18°13	15°14	29°51	5°40	6° 3	5°40	29°16	26°37	27°25	2°39	n.a.	T 12
W13	8 55 8	14°58'08	4♐47	11°49	17°35	15°55	29°59	5°48	6° 1	5°40	29°17	26°35	27°22	2°46	n.a.	W13
T 14	8 59 5	15°55'25	18°44	11°15	16°57	16°36	0♐ 7	5°56	6° 0	5°41	29°18	26°32	27°19	2°53	n.a.	T 14
F 15	9 3 2	16°52'42	2♑34	10°42	16°19	17°17	0°15	6° 4	5°58	5°42	29°19	26°26	27°16	2°59	n.a.	F 15
S 16	9 6 58	17°49'58	16°15	10°12	15°41	17°58	0°23	6°12	5°56	5°42	29°20	26°17	27°13	3° 6	n.a.	S 16
S 17	9 10 55	18°47'12	29°45	9°45	15° 4	18°39	0°30	6°20	5°55	5°43	29°21	26° 7	27° 9	3°13	n.a.	S 17
M18	9 14 51	19°44'26	13♒ 2	9°20	14°27	19°20	0°38	6°27	5°53	5°44	29°22	25°56	27° 6	3°19	n.a.	M18
T 19	9 18 48	20°41'39	26° 3	8°59	13°50	20° 1	0°45	6°35	5°51	5°45	29°24	25°45	27° 3	3°26	n.a.	T 19
W20	9 22 44	21°38'51	8♓47	8°41	13°15	20°41	0°52	6°43	5°50	5°46	29°25	25°36	27° 0	3°33	n.a.	W20
T 21	9 26 41	22°36'01	21°16	8°28	12°41	21°22	0°59	6°51	5°48	5°46	29°26	25°29	26°57	3°39	n.a.	T 21
F 22	9 30 37	23°33'11	3♈29	8°18	12° 8	22° 3	1° 6	6°59	5°47	5°47	29°26	25°24	26°53	3°46	n.a.	F 22
S 23	9 34 34	24°30'19	15°30	8°13	11°37	22°43	1°12	7° 7	5°45	5°48	29°27	25°22	26°50	3°53	n.a.	S 23
S 24	9 38 30	25°27'27	27°23	8°D13	11° 7	23°24	1°19	7°14	5°44	5°49	29°28	25°D21	26°47	3°59	n.a.	S 24
M25	9 42 27	26°24'33	9♉11	8°16	10°40	24° 5	1°25	7°22	5°43	5°50	29°29	25°22	26°44	4° 6	n.a.	M25
T 26	9 46 24	27°21'39	21° 0	8°25	10°14	24°45	1°31	7°30	5°41	5°51	29°30	25°23	26°41	4°13	n.a.	T 26
W27	9 50 20	28°18'43	2♊55	8°38	9°51	25°25	1°37	7°37	5°40	5°52	29°31	25°R23	26°38	4°19	n.a.	W27
T 28	9 54 17	29°15'47	15° 2	8°55	9°30	26° 6	1°43	7°45	5°39	5°53	29°32	25°21	26°34	4°26	n.a.	T 28
F 29	9 58 13	0♓12'49	27°25	9°17	9°11	26°46	1°49	7°53	5°38	5°55	29°33	25°18	26°31	4°32	n.a.	F 29
S 30	10 2 10	1° 9'51	10♋ 8	9°43	8°54	27°26	1°55	8° 0	5°37	5°56	29°34	25°13	26°28	4°39	n.a.	S 30
S 31	10 6 6	2♓ 6'52	23♋14	10♒13	8♒40	28♒ 7	2♐ 0	8♒ 8	5♋36	5♉57	29♐34	25♎ 6	26♎25	4♉46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s57	19n47	3s57	13s 5	3n14	7s 5	7n23	19s42	0s50	20s46	0s25	21s58	2s15	24n48	0n49	13n 0	0s49	10s 3	15s54	11s 1	11s 5	12n 2		n.a.
S 2	19 43	19 36	4 32	13 13	3 9	7 8	7 26	19 31	0 50	20 48	0 25	21 56	2 15	24 48	0 49	13 0	0 49	10 3	15 54	10 57	11 3	12 4		n.a.
S 3	19 29	18 24	4 54	13 24	3 2	7 13	7 29	19 19	0 49	20 51	0 26	21 54	2 15	24 48	0 49	13 1	0 49	10 3	15 54	10 53	11 2	12 5		n.a.
M 4	19 14	16 12	5 1	13 37	2 54	7 18	7 32	19 7	0 49	20 53	0 26	21 52	2 15	24 48	0 49	13 1	0 49	10 3	15 54	10 49	11 1	12 7		n.a.
T 5	18 59	13 3	4 51	13 53	2 44	7 26	7 33	18 55	0 48	20 55	0 26	21 50	2 15	24 49	0 49	13 1	0 49	10 4	15 55	10 45	11 0	12 8		n.a.
W 6	18 44	9 9	4 24	14 10	2 34	7 34	7 34	18 43	0 48	20 58	0 26	21 48	2 15	24 49	0 49	13 1	0 49	10 4	15 55	10 41	10 59	12 10		n.a.
T 7	18 29	4 41	3 41	14 30	2 22	7 44	7 34	18 31	0 47	21 0	0 26	21 46	2 15	24 49	0 49	13 1	0 49	10 4	15 55	10 37	10 58	12 11		n.a.
F 8	18 13	0s 4	2 44	14 51	2 9	7 54	7 34	18 18	0 47	21 2	0 27	21 44	2 15	24 49	0 49	13 1	0 49	10 4	15 55	10 35	10 56	12 13		n.a.
S 9	17 57	4 50	1 36	15 14	1 56	8 6	7 32	18 6	0 46	21 4	0 27	21 42	2 15	24 49	0 49	13 2	0 49	10 5	15 56	10 34	10 55	12 14		n.a.
S 10	17 40	9 20	0 22	15 38	1 41	8 20	7 30	17 53	0 46	21 6	0 27	21 40	2 16	24 49	0 49	13 2	0 49	10 5	15 56	10 34	10 54	12 16		n.a.
M11	17 24	13 18	0n53	16 3	1 26	8 34	7 27	17 41	0 46	21 8	0 27	21 38	2 16	24 49	0 49	13 2	0 49	10 5	15 56	10 34	10 53	12 17		n.a.
T 12	17 7	16 29	2 5	16 28	1 10	8 49	7 23	17 28	0 45	21 10	0 28	21 36	2 16	24 49	0 48	13 2	0 49	10 5	15 56	10 34	10 52	12 19		n.a.
W13	16 50	18 39	3 8	16 54	0 54	9 5	7 18	17 15	0 45	21 12	0 28	21 34	2 16	24 49	0 48	13 3	0 49	10 6	15 57	10 33	10 51	12 20		n.a.
T 14	16 32	19 40	4 0	17 19	0 38	9 22	7 12	17 2	0 44	21 14	0 28	21 32	2 16	24 49	0 48	13 3	0 49	10 6	15 57	10 32	10 49	12 22		n.a.
F 15	16 14	19 30	4 38	17 44	0 21	9 39	7 6	16 48	0 44	21 16	0 28	21 30	2 16	24 49	0 48	13 3	0 49	10 6	15 57	10 30	10 48	12 24		n.a.
S 16	15 56	18 12	4 58	18 8	0 5	9 57	6 59	16 35	0 43	21 18	0 28	21 28	2 16	24 49	0 48	13 3	0 48	10 7	15 57	10 26	10 47	12 25		n.a.
S 17	15 38	15 53	5 2	18 31	0s11	10 16	6 51	16 21	0 43	21 20	0 29	21 26	2 16	24 49	0 48	13 4	0 48	10 7	15 58	10 23	10 46	12 27		n.a.
M18	15 20	12 47	4 50	18 53	0 27	10 35	6 42	16 8	0 42	21 22	0 29	21 24	2 16	24 49	0 48	13 4	0 48	10 7	15 58	10 18	10 45	12 28		n.a.
T 19	15 1	9 7	4 22	19 14	0 42	10 54	6 33	15 54	0 42	21 24	0 29	21 22	2 16	24 50	0 48	13 4	0 48	10 7	15 58	10 14	10 43	12 30		n.a.
W20	14 42	5 6	3 42	19 33	0 57	11 14	6 23	15 40	0 41	21 25	0 29	21 20	2 16	24 50	0 48	13 5	0 48	10 8	15 59	10 11	10 42	12 31		n.a.
T 21	14 23	0 57	2 52	19 50	1 11	11 33	6 13	15 27	0 41	21 27	0 30	21 18	2 16	24 50	0 48	13 5	0 48	10 8	15 59	10 8	10 41	12 33		n.a.
F 22	14 4	3n10	1 54	20 5	1 25	11 53	6 2	15 13	0 40	21 29	0 30	21 16	2 16	24 50	0 48	13 5	0 48	10 8	15 59	10 7	10 40	12 34		n.a.
S 23	13 45	7 5	0 53	20 19	1 37	12 13	5 50	14 58	0 40	21 30	0 30	21 14	2 17	24 50	0 48	13 6	0 48	10 9	15 59	10 6	10 39	12 36		n.a.
S 24	13 25	10 41	0s11	20 30	1 49	12 32	5 38	14 44	0 39	21 32	0 30	21 13	2 17	24 50	0 48	13 6	0 48	10 9	16 0	10 6	10 38	12 37		n.a.
M25	13 5	13 49	1 14	20 40	2 0	12 51	5 26	14 30	0 39	21 34	0 31	21 11	2 17	24 50	0 48	13 6	0 48	10 9	16 0	10 6	10 36	12 39		n.a.
T 26	12 45	16 24	2 13	20 47	2 10	13 10	5 14	14 16	0 38	21 35	0 31	21 9	2 17	24 50	0 48	13 7	0 48	10 10	16 0	10 6	10 35	12 40		n.a.
W27	12 25	18 18	3 8	20 53	2 19	13 29	5 1	14 1	0 38	21 37	0 31	21 7	2 17	24 50	0 48	13 7	0 48	10 10	16 1	10 6	10 34	12 41		n.a.
T 28	12 4	19 24	3 55	20 56	2 27	13 47	4 48	13 47	0 37	21 38	0 31	21 5	2 17	24 50	0 48	13 8	0 48	10 10	16 1	10 6	10 33	12 43		n.a.
F 29	11 44	19 36	4 32	20 57	2 35	14 5	4 35	13 32	0 37	21 39	0 32	21 3	2 17	24 50	0 48	13 8	0 48	10 11	16 1	10 4	10 32	12 44		n.a.
S 30	11 23	18 50	4 57	20 55	2 41	14 22	4 22	13 17	0 36	21 41	0 32	21 1	2 17	24 50	0 48	13 8	0 48	10 11	16 2	10 2	10 30	12 46		n.a.
S 31	11s 2	17n 3	5s 7	20s52	2s46	14s38	4n 9	13s 2	0s36	21s42	0s32	20s59	2s17	24n50	0n48	13n 9	0s48	10s11	16s 2	10s 0	10s29	12n47		n.a.

Julian Day Number = -44866.5, Delta T = 39h50m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°26'45, Lahiri = -70°19'45 Julian Calendar 1 March 4836 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4836 BCE

The year -4835 astronomical counting style corresponds to year 4836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4836 BCE (-4835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 10 3	3♓ 3'52	6♌44	10♒48	8°R28	28♒47	2♐ 5	8♒16	5°R35	5♉58	29♐35	24°R57	26♎22	4♉52	n.a.	M 1
T 2	10 14 0	4° 0'51	20°36	11°27	8♒19	29°27	2°10	8°23	5♋34	5°59	29°36	24♎49	26°18	4°59	n.a.	T 2
W 3	10 17 56	4°57'50	4♍48	12°10	8°12	0♓ 7	2°15	8°30	5°33	6° 0	29°37	24°42	26°15	5° 6	n.a.	W 3
T 4	10 21 53	5°54'48	19°15	12°57	8° 7	0°47	2°20	8°38	5°32	6° 2	29°38	24°36	26°12	5°12	n.a.	T 4
F 5	10 25 49	6°51'46	3♎50	13°48	8°D 5	1°28	2°25	8°45	5°31	6° 3	29°38	24°32	26° 9	5°19	n.a.	F 5
S 6	10 29 46	7°48'43	18°26	14°42	8° 5	2° 8	2°29	8°53	5°30	6° 4	29°39	24°D31	26° 6	5°26	n.a.	S 6
S 7	10 33 42	8°45'41	2♏59	15°40	8° 7	2°48	2°33	9° 0	5°30	6° 6	29°40	24°31	26° 3	5°32	n.a.	S 7
M 8	10 37 39	9°42'38	17°23	16°42	8°12	3°28	2°38	9° 7	5°29	6° 7	29°40	24°32	25°59	5°39	n.a.	M 8
T 9	10 41 35	10°39'36	1♐37	17°48	8°19	4° 8	2°41	9°15	5°28	6° 9	29°41	24°33	25°56	5°46	n.a.	T 9
W10	10 45 32	11°36'33	15°38	18°57	8°28	4°47	2°45	9°22	5°28	6°10	29°41	24°R33	25°53	5°52	n.a.	W10
T 11	10 49 29	12°33'31	29°26	20°10	8°39	5°27	2°49	9°29	5°27	6°11	29°42	24°32	25°50	5°59	n.a.	T 11
F 12	10 53 25	13°30'29	13♑ 0	21°26	8°52	6° 7	2°52	9°36	5°27	6°13	29°43	24°29	25°47	6° 6	n.a.	F 12
S 13	10 57 22	14°27'27	26°21	22°45	9° 7	6°47	2°55	9°43	5°26	6°14	29°43	24°24	25°44	6°12	n.a.	S 13
S 14	11 1 18	15°24'25	9♒28	24° 8	9°25	7°27	2°58	9°50	5°26	6°16	29°44	24°18	25°40	6°19	n.a.	S 14
M15	11 5 15	16°21'23	22°22	25°34	9°44	8° 6	3° 1	9°57	5°26	6°18	29°44	24°12	25°37	6°26	n.a.	M15
T 16	11 9 11	17°18'21	5♓ 2	27° 3	10° 4	8°46	3° 4	10° 4	5°26	6°19	29°45	24° 6	25°34	6°32	n.a.	T 16
W17	11 13 8	18°15'19	17°30	28°35	10°27	9°26	3° 6	10°11	5°25	6°21	29°45	24° 1	25°31	6°39	n.a.	W17
T 18	11 17 5	19°12'17	29°45	0♓11	10°51	10° 5	3° 9	10°18	5°25	6°22	29°46	23°57	25°28	6°45	n.a.	T 18
F 19	11 21 1	20° 9'15	11♈49	1°50	11°17	10°45	3°11	10°25	5°25	6°24	29°46	23°54	25°24	6°52	n.a.	F 19
S 20	11 24 58	21° 6'13	23°45	3°31	11°44	11°25	3°13	10°32	5°D25	6°26	29°46	23°D54	25°21	6°59	n.a.	S 20
S 21	11 28 54	22° 3'11	5♉35	5°16	12°13	12° 4	3°14	10°38	5°25	6°27	29°47	23°54	25°18	7° 5	n.a.	S 21
M22	11 32 51	23° 0'09	17°22	7° 4	12°43	12°44	3°16	10°45	5°25	6°29	29°47	23°56	25°15	7°12	n.a.	M22
T 23	11 36 47	23°57'07	29°11	8°55	13°15	13°23	3°17	10°52	5°25	6°31	29°47	23°57	25°12	7°19	n.a.	T 23
W24	11 40 44	24°54'05	11♊ 6	10°48	13°48	14° 2	3°18	10°58	5°25	6°32	29°48	23°59	25° 9	7°25	n.a.	W24
T 25	11 44 41	25°51'04	23°11	12°44	14°23	14°42	3°19	11° 5	5°26	6°34	29°48	23°R59	25° 5	7°32	n.a.	T 25
F 26	11 48 37	26°48'02	5♋33	14°42	14°58	15°21	3°20	11°11	5°26	6°36	29°48	23°59	25° 2	7°39	n.a.	F 26
S 27	11 52 34	27°45'01	18°15	16°42	15°35	16° 1	3°21	11°18	5°26	6°38	29°49	23°58	24°59	7°45	n.a.	S 27
S 28	11 56 30	28°41'59	1♌21	18°45	16°13	16°40	3°21	11°24	5°27	6°40	29°49	23°55	24°56	7°52	n.a.	S 28
M29	12 0 27	29°38'58	14°52	20°49	16°52	17°19	3°R21	11°30	5°27	6°42	29°49	23°52	24°53	7°59	n.a.	M29
T 30	12 4 24	0♈35'57	28♌50	22♓55	17♒32	17♓58	3♐21	11♒36	5♋28	6♉43	29♐49	23♎49	24♎49	8♉ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s41	14n18	5s 1	20s46	2s51	14s54	3n55	12s48	0s35	21s44	0s32	20s57	2s18	24n50	0n48	13n 9	0s48	10s12	16s 2	9s57	10s28	12n49		n.a.
T 2	10 20	10 41	4 37	20 39	2 54	15 9	3 42	12 33	0 35	21 45	0 33	20 55	2 18	24 50	0 48	13 10	0 48	10 12	16 3	9 53	10 27	12 50		n.a.
W 3	9 58	6 23	3 56	20 29	2 57	15 24	3 29	12 18	0 34	21 46	0 33	20 53	2 18	24 50	0 48	13 10	0 48	10 12	16 3	9 51	10 26	12 52		n.a.
T 4	9 37	1 39	2 59	20 17	2 59	15 38	3 16	12 3	0 34	21 47	0 33	20 51	2 18	24 50	0 48	13 11	0 48	10 13	16 3	9 48	10 25	12 53		n.a.
F 5	9 15	3s14	1 50	20 2	3 0	15 51	3 3	11 47	0 33	21 49	0 33	20 49	2 18	24 50	0 48	13 11	0 48	10 13	16 4	9 47	10 23	12 55		n.a.
S 6	8 53	7 56	0 33	19 46	3 0	16 3	2 51	11 32	0 33	21 50	0 34	20 47	2 18	24 50	0 48	13 12	0 48	10 13	16 4	9 46	10 22	12 56		n.a.
S 7	8 31	12 9	0n46	19 27	2 59	16 14	2 38	11 17	0 32	21 51	0 34	20 46	2 18	24 50	0 48	13 12	0 48	10 14	16 4	9 47	10 21	12 58		n.a.
M 8	8 9	15 36	2 1	19 7	2 58	16 25	2 26	11 2	0 32	21 52	0 34	20 44	2 18	24 50	0 48	13 13	0 48	10 14	16 5	9 47	10 20	12 59		n.a.
T 9	7 47	18 3	3 8	18 44	2 55	16 35	2 14	10 46	0 31	21 53	0 34	20 42	2 19	24 50	0 48	13 13	0 48	10 14	16 5	9 47	10 19	13 0		n.a.
W10	7 25	19 21	4 2	18 19	2 52	16 44	2 2	10 31	0 31	21 54	0 35	20 40	2 19	24 50	0 48	13 14	0 48	10 15	16 5	9 47	10 17	13 2		n.a.
T 11	7 3	19 28	4 41	17 51	2 49	16 52	1 50	10 15	0 30	21 55	0 35	20 38	2 19	24 50	0 48	13 14	0 48	10 15	16 6	9 47	10 16	13 3		n.a.
F 12	6 40	18 27	5 4	17 22	2 44	17 0	1 39	10 0	0 30	21 56	0 35	20 36	2 19	24 50	0 48	13 15	0 47	10 15	16 6	9 46	10 15	13 5		n.a.
S 13	6 18	16 26	5 10	16 50	2 39	17 6	1 28	9 44	0 29	21 57	0 35	20 34	2 19	24 50	0 48	13 15	0 47	10 16	16 6	9 44	10 14	13 6		n.a.
S 14	5 55	13 36	5 0	16 17	2 34	17 12	1 17	9 28	0 29	21 58	0 36	20 33	2 19	24 50	0 48	13 16	0 47	10 16	16 7	9 42	10 13	13 8		n.a.
M15	5 32	10 10	4 34	15 41	2 27	17 17	1 6	9 12	0 28	21 59	0 36	20 31	2 20	24 50	0 47	13 16	0 47	10 16	16 7	9 39	10 11	13 9		n.a.
T 16	5 9	6 18	3 55	15 3	2 20	17 21	0 56	8 57	0 28	21 59	0 36	20 29	2 20	24 50	0 47	13 17	0 47	10 17	16 8	9 37	10 10	13 11		n.a.
W17	4 47	2 15	3 6	14 23	2 13	17 25	0 45	8 41	0 27	22 0	0 37	20 27	2 20	24 50	0 47	13 18	0 47	10 17	16 8	9 35	10 9	13 12		n.a.
T 18	4 24	1n51	2 8	13 41	2 5	17 28	0 36	8 25	0 26	22 1	0 37	20 26	2 20	24 50	0 47	13 18	0 47	10 18	16 8	9 34	10 8	13 13		n.a.
F 19	4 1	5 49	1 6	12 56	1 56	17 30	0 26	8 9	0 26	22 1	0 37	20 24	2 20	24 50	0 47	13 19	0 47	10 18	16 9	9 33	10 7	13 15		n.a.
S 20	3 38	9 30	0 1	12 10	1 47	17 31	0 17	7 53	0 25	22 2	0 37	20 22	2 20	24 50	0 47	13 19	0 47	10 18	16 9	9 32	10 6	13 16		n.a.
S 21	3 15	12 46	1s 4	11 22	1 38	17 31	0 8	7 37	0 25	22 3	0 38	20 20	2 21	24 50	0 47	13 20	0 47	10 19	16 9	9 33	10 4	13 18		n.a.
M22	2 51	15 31	2 5	10 32	1 28	17 31	0s 1	7 21	0 24	22 3	0 38	20 19	2 21	24 50	0 47	13 21	0 47	10 19	16 10	9 33	10 3	13 19		n.a.
T 23	2 28	17 37	3 2	9 40	1 18	17 30	0 10	7 5	0 24	22 4	0 38	20 17	2 21	24 50	0 47	13 21	0 47	10 19	16 10	9 34	10 2	13 20		n.a.
W24	2 5	18 58	3 51	8 46	1 7	17 28	0 18	6 49	0 23	22 4	0 39	20 15	2 21	24 49	0 47	13 22	0 47	10 20	16 10	9 34	10 1	13 22		n.a.
T 25	1 42	19 28	4 31	7 51	0 57	17 25	0 26	6 33	0 23	22 5	0 39	20 14	2 21	24 49	0 47	13 22	0 47	10 20	16 11	9 35	10 0	13 23		n.a.
F 26	1 18	19 3	4 59	6 54	0 46	17 22	0 34	6 17	0 22	22 5	0 39	20 12	2 22	24 49	0 47	13 23	0 47	10 20	16 11	9 35	9 58	13 25		n.a.
S 27	0 55	17 42	5 13	5 56	0 35	17 18	0 41	6 0	0 22	22 6	0 39	20 10	2 22	24 49	0 47	13 24	0 47	10 21	16 12	9 34	9 57	13 26		n.a.
S 28	0 32	15 23	5 12	4 57	0 24	17 13	0 48	5 44	0 21	22 6	0 40	20 9	2 22	24 49	0 47	13 24	0 47	10 21	16 12	9 33	9 56	13 27		n.a.
M29	0 9	12 11	4 54	3 56	0 13	17 7	0 55	5 28	0 21	22 6	0 40	20 7	2 22	24 49	0 47	13 25	0 47	10 22	16 12	9 32	9 55	13 29		n.a.
T 30	0n15	8n12	4s18	2s56	0s 2	17s 1	1s 2	5s12	0s20	22s 7	0s40	20s 5	2s22	24n49	0n47	13n26	0s47	10s22	16s13	9s31	9s54	13n30		n.a.

Julian Day Number = -44835.5, Delta T = 39h50m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°26'41, Lahiri = -70°19'41 Julian Calendar 1 Apr. 4836 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4836 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4836 BCE (-4835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 8 20	1♈32'56	13♍12	25♓ 1	18♒13	18♓37	3°R21	11♒43	5♋28	6♉45	29♐49	23°R46	24♎46	8♉12	n.a.	W 1
T 2	12 12 17	2°29'55	27°53	27° 9	18°55	19°17	3♐21	11°49	5°29	6°47	29°49	23♎44	24°43	8°19	n.a.	T 2
F 3	12 16 13	3°26'55	12♎47	29°17	19°39	19°56	3°20	11°55	5°29	6°49	29°50	23°43	24°40	8°25	n.a.	F 3
S 4	12 20 10	4°23'56	27°46	1♈26	20°23	20°35	3°19	12° 1	5°30	6°51	29°50	23°D42	24°37	8°32	n.a.	S 4
S 5	12 24 6	5°20'58	12♏41	3°35	21° 8	21°14	3°18	12° 6	5°31	6°53	29°50	23°43	24°34	8°38	n.a.	S 5
M 6	12 28 3	6°18'01	27°25	5°43	21°53	21°53	3°17	12°12	5°32	6°55	29°50	23°44	24°30	8°45	n.a.	M 6
T 7	12 32 0	7°15'04	11♐54	7°52	22°40	22°32	3°16	12°18	5°32	6°57	29°R50	23°45	24°27	8°52	n.a.	T 7
W 8	12 35 56	8°12'09	26° 3	9°59	23°28	23°11	3°14	12°24	5°33	6°59	29°50	23°46	24°24	8°58	n.a.	W 8
T 9	12 39 53	9° 9'15	9♑52	12° 6	24°16	23°50	3°12	12°29	5°34	7° 1	29°50	23°R46	24°21	9° 5	n.a.	T 9
F 10	12 43 49	10° 6'21	23°20	14°11	25° 5	24°29	3°11	12°35	5°35	7° 3	29°50	23°46	24°18	9°12	n.a.	F 10
S 11	12 47 46	11° 3'29	6♒30	16°16	25°55	25° 8	3° 8	12°40	5°36	7° 5	29°50	23°45	24°15	9°18	n.a.	S 11
S 12	12 51 43	12° 0'38	19°21	18°19	26°45	25°47	3° 6	12°46	5°38	7° 7	29°50	23°44	24°11	9°25	n.a.	S 12
M13	12 55 39	12°57'48	1♓58	20°20	27°36	26°25	3° 4	12°51	5°39	7° 9	29°49	23°42	24° 8	9°32	n.a.	M13
T 14	12 59 36	13°55'00	14°21	22°20	28°28	27° 4	3° 1	12°56	5°40	7°11	29°49	23°41	24° 5	9°38	n.a.	T 14
W15	13 3 32	14°52'12	26°32	24°19	29°20	27°43	2°58	13° 2	5°41	7°13	29°49	23°40	24° 2	9°45	n.a.	W15
T 16	13 7 29	15°49'25	8♈35	26°16	0♓13	28°22	2°55	13° 7	5°42	7°15	29°49	23°39	23°59	9°52	n.a.	T 16
F 17	13 11 25	16°46'40	20°30	28°12	1° 7	29° 0	2°52	13°12	5°44	7°17	29°49	23°D39	23°55	9°58	n.a.	F 17
S 18	13 15 22	17°43'56	2♉21	0♉ 6	2° 1	29°39	2°48	13°17	5°45	7°20	29°49	23°39	23°52	10° 5	n.a.	S 18
S 19	13 19 19	18°41'12	14° 8	1°58	2°55	0♈18	2°45	13°21	5°47	7°22	29°48	23°39	23°49	10°12	n.a.	S 19
M20	13 23 15	19°38'30	25°55	3°48	3°50	0°56	2°41	13°26	5°48	7°24	29°48	23°40	23°46	10°18	n.a.	M20
T 21	13 27 12	20°35'49	7♊45	5°37	4°46	1°35	2°37	13°31	5°50	7°26	29°48	23°40	23°43	10°25	n.a.	T 21
W22	13 31 8	21°33'09	19°42	7°24	5°42	2°14	2°33	13°36	5°51	7°28	29°47	23°40	23°40	10°32	n.a.	W22
T 23	13 35 5	22°30'30	1♋48	9°10	6°39	2°52	2°29	13°40	5°53	7°30	29°47	23°40	23°36	10°38	n.a.	T 23
F 24	13 39 2	23°27'52	14° 9	10°54	7°36	3°31	2°24	13°44	5°55	7°32	29°47	23°40	23°33	10°45	n.a.	F 24
S 25	13 42 58	24°25'14	26°48	12°36	8°33	4° 9	2°20	13°49	5°57	7°35	29°46	23°40	23°30	10°52	n.a.	S 25
S 26	13 46 55	25°22'38	9♌49	14°17	9°31	4°48	2°15	13°53	5°58	7°37	29°46	23°41	23°27	10°58	n.a.	S 26
M27	13 50 51	26°20'03	23°15	15°56	10°29	5°26	2°10	13°57	6° 0	7°39	29°46	23°41	23°24	11° 5	n.a.	M27
T 28	13 54 48	27°17'30	7♍ 7	17°34	11°28	6° 5	2° 5	14° 1	6° 2	7°41	29°45	23°41	23°21	11°11	n.a.	T 28
W29	13 58 44	28°14'57	21°26	19° 9	12°27	6°43	2° 0	14° 5	6° 4	7°43	29°45	23°41	23°17	11°18	n.a.	W29
T 30	14 2 41	29°12'25	6♎ 9	20°44	13°27	7°21	1°54	14° 9	6° 6	7°46	29°44	23°42	23°14	11°25	n.a.	T 30
F 31	14 6 38	0♉ 9'55	21♎ 9	22♉16	14♓26	8♈ 0	1♐49	14♒13	6♋ 8	7♉48	29♐44	23°R42	23♎11	11♉31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n38	3n39	3s25	1s54	0n 9	16s54	1s 8	4s56	0s19	22s 7	0s41	20s 4	2s23	24n49	0n47	13n26	0s47	10s22	16s13	9s30	9s52	13n32		n.a.
T 2	1 1	1s14	2 18	0 53	0 19	16 47	1 15	4 39	0 19	22 7	0 41	20 2	2 23	24 49	0 47	13 27	0 47	10 23	16 13	9 29	9 51	13 33		n.a.
F 3	1 25	6 7	1 0	0n 9	0 29	16 38	1 21	4 23	0 18	22 7	0 41	20 1	2 23	24 49	0 47	13 28	0 47	10 23	16 14	9 28	9 50	13 34		n.a.
S 4	1 48	10 38	0n22	1 11	0 39	16 29	1 26	4 7	0 18	22 7	0 41	19 59	2 23	24 49	0 47	13 28	0 47	10 23	16 14	9 28	9 49	13 36		n.a.
S 5	2 11	14 28	1 43	2 12	0 48	16 20	1 32	3 50	0 17	22 7	0 42	19 58	2 24	24 49	0 47	13 29	0 47	10 24	16 15	9 28	9 48	13 37		n.a.
M 6	2 34	17 19	2 56	3 12	0 57	16 9	1 37	3 34	0 17	22 7	0 42	19 56	2 24	24 49	0 47	13 30	0 47	10 24	16 15	9 29	9 46	13 39		n.a.
T 7	2 58	18 59	3 56	4 12	1 5	15 59	1 42	3 18	0 16	22 7	0 42	19 55	2 24	24 49	0 47	13 30	0 47	10 25	16 15	9 29	9 45	13 40		n.a.
W 8	3 21	19 25	4 41	5 11	1 13	15 47	1 47	3 1	0 15	22 7	0 43	19 53	2 24	24 49	0 47	13 31	0 47	10 25	16 16	9 30	9 44	13 41		n.a.
T 9	3 44	18 40	5 8	6 8	1 20	15 35	1 52	2 45	0 15	22 7	0 43	19 52	2 25	24 49	0 47	13 32	0 47	10 25	16 16	9 30	9 43	13 43		n.a.
F 10	4 7	16 52	5 17	7 5	1 26	15 22	1 56	2 28	0 14	22 7	0 43	19 51	2 25	24 48	0 47	13 32	0 47	10 26	16 16	9 30	9 42	13 44		n.a.
S 11	4 30	14 13	5 9	7 59	1 32	15 9	2 1	2 12	0 14	22 7	0 43	19 49	2 25	24 48	0 47	13 33	0 47	10 26	16 17	9 29	9 40	13 45		n.a.
S 12	4 53	10 56	4 46	8 53	1 38	14 55	2 5	1 56	0 13	22 7	0 44	19 48	2 25	24 48	0 46	13 34	0 47	10 26	16 17	9 29	9 39	13 47		n.a.
M13	5 16	7 13	4 9	9 45	1 42	14 40	2 9	1 39	0 13	22 7	0 44	19 46	2 25	24 48	0 46	13 35	0 47	10 27	16 18	9 28	9 38	13 48		n.a.
T 14	5 39	3 15	3 21	10 35	1 46	14 25	2 12	1 23	0 12	22 7	0 44	19 45	2 26	24 48	0 46	13 35	0 47	10 27	16 18	9 28	9 37	13 49		n.a.
W15	6 2	0n48	2 25	11 24	1 50	14 9	2 16	1 7	0 12	22 6	0 45	19 44	2 26	24 48	0 46	13 36	0 47	10 28	16 18	9 27	9 36	13 51		n.a.
T 16	6 24	4 46	1 23	12 10	1 53	13 53	2 19	0 50	0 11	22 6	0 45	19 43	2 26	24 48	0 46	13 37	0 46	10 28	16 19	9 27	9 34	13 52		n.a.
F 17	6 47	8 31	0 17	12 56	1 55	13 37	2 22	0 34	0 10	22 6	0 45	19 41	2 27	24 48	0 46	13 37	0 46	10 28	16 19	9 27	9 33	13 54		n.a.
S 18	7 10	11 54	0s48	13 39	1 56	13 19	2 25	0 17	0 10	22 5	0 45	19 40	2 27	24 48	0 46	13 38	0 46	10 29	16 19	9 27	9 32	13 55		n.a.
S 19	7 32	14 47	1 52	14 20	1 57	13 2	2 28	0 1	0 9	22 5	0 46	19 39	2 27	24 48	0 46	13 39	0 46	10 29	16 20	9 27	9 31	13 56		n.a.
M20	7 54	17 4	2 50	15 0	1 58	12 43	2 31	0n15	0 9	22 4	0 46	19 38	2 27	24 48	0 46	13 40	0 46	10 29	16 20	9 27	9 30	13 58		n.a.
T 21	8 17	18 37	3 42	15 38	1 58	12 25	2 33	0 32	0 8	22 4	0 46	19 37	2 28	24 47	0 46	13 40	0 46	10 30	16 20	9 27	9 28	13 59		n.a.
W22	8 39	19 21	4 24	16 14	1 57	12 5	2 35	0 48	0 7	22 3	0 47	19 36	2 28	24 47	0 46	13 41	0 46	10 30	16 21	9 27	9 27	14 0		n.a.
T 23	9 1	19 13	4 55	16 48	1 56	11 46	2 37	1 4	0 7	22 3	0 47	19 34	2 28	24 47	0 46	13 42	0 46	10 30	16 21	9 27	9 26	14 2		n.a.
F 24	9 23	18 11	5 14	17 21	1 54	11 25	2 39	1 20	0 6	22 2	0 47	19 33	2 28	24 47	0 46	13 43	0 46	10 31	16 22	9 27	9 25	14 3		n.a.
S 25	9 44	16 14	5 18	17 51	1 52	11 5	2 41	1 37	0 6	22 1	0 47	19 32	2 29	24 47	0 46	13 43	0 46	10 31	16 22	9 27	9 23	14 4		n.a.
S 26	10 6	13 25	5 6	18 20	1 49	10 44	2 43	1 53	0 5	22 1	0 48	19 31	2 29	24 47	0 46	13 44	0 46	10 32	16 22	9 27	9 22	14 5		n.a.
M27	10 27	9 49	4 37	18 47	1 46	10 22	2 44	2 9	0 5	22 0	0 48	19 30	2 29	24 47	0 46	13 45	0 46	10 32	16 23	9 28	9 21	14 7		n.a.
T 28	10 49	5 35	3 51	19 13	1 43	10 1	2 45	2 25	0 4	21 59	0 48	19 29	2 30	24 47	0 46	13 46	0 46	10 32	16 23	9 28	9 20	14 8		n.a.
W29	11 10	0 54	2 50	19 37	1 39	9 38	2 47	2 42	0 3	21 58	0 48	19 28	2 30	24 46	0 46	13 46	0 46	10 33	16 23	9 28	9 19	14 9		n.a.
T 30	11 31	3s58	1 36	19 59	1 34	9 16	2 48	2 58	0 3	21 57	0 49	19 28	2 30	24 46	0 46	13 47	0 46	10 33	16 24	9 28	9 17	14 11		n.a.
F 31	11n52	8s42	0s14	20n19	1n29	8s53	2s48	3n14	0s 2	21s56	0s49	19s27	2s30	24n46	0n46	13n48	0s46	10s33	16s24	9s28	9s16	14n12		n.a.

Julian Day Number = -44805.5, Delta T = 39h50m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°26'37, Lahiri = -70°19'37 Julian Calendar 1 May 4836 BCE == Greg. Calendar 24 March 4836 BCE

The year -4835 astronomical counting style corresponds to year 4836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4836 BCE (-4835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 10 34	1♉ 7'26	6♏19	23♉47	15♓27	8♈38	1°R43	14♒17	6♋10	7♉50	29°R43	23°R42	23♎ 8	11♉38	n.a.	S 1
S 2	14 14 31	2° 4'59	21°30	25°16	16°27	9°16	1♐37	14°20	6°12	7°52	29♐43	23♎41	23° 5	11°45	n.a.	S 2
M 3	14 18 27	3° 2'34	6♐32	26°44	17°28	9°55	1°31	14°24	6°14	7°54	29°42	23°40	23° 1	11°51	n.a.	M 3
T 4	14 22 24	4° 0'11	21°18	28°10	18°30	10°33	1°25	14°27	6°17	7°57	29°41	23°39	22°58	11°58	n.a.	T 4
W 5	14 26 20	4°57'49	5♑41	29°34	19°31	11°11	1°19	14°31	6°19	7°59	29°41	23°38	22°55	12° 5	n.a.	W 5
T 6	14 30 17	5°55'29	19°38	0♊57	20°33	11°49	1°12	14°34	6°21	8° 1	29°40	23°37	22°52	12°11	n.a.	T 6
F 7	14 34 14	6°53'12	3♒ 9	2°17	21°35	12°27	1° 6	14°37	6°23	8° 3	29°40	23°D37	22°49	12°18	n.a.	F 7
S 8	14 38 10	7°50'56	16°16	3°36	22°38	13° 6	0°59	14°40	6°26	8° 6	29°39	23°37	22°46	12°25	n.a.	S 8
S 9	14 42 7	8°48'42	29° 0	4°53	23°41	13°44	0°52	14°43	6°28	8° 8	29°38	23°38	22°42	12°31	n.a.	S 9
M10	14 46 3	9°46'30	11♓26	6° 9	24°44	14°22	0°46	14°46	6°31	8°10	29°38	23°39	22°39	12°38	n.a.	M10
T 11	14 50 0	10°44'20	23°38	7°22	25°47	15° 0	0°39	14°49	6°33	8°12	29°37	23°40	22°36	12°45	n.a.	T 11
W12	14 53 56	11°42'12	5♈39	8°33	26°51	15°38	0°32	14°51	6°36	8°15	29°36	23°41	22°33	12°51	n.a.	W12
T 13	14 57 53	12°40'06	17°33	9°42	27°55	16°16	0°24	14°54	6°38	8°17	29°35	23°42	22°30	12°58	n.a.	T 13
F 14	15 1 49	13°38'02	29°22	10°48	28°59	16°54	0°17	14°56	6°41	8°19	29°35	23°R42	22°26	13° 5	n.a.	F 14
S 15	15 5 46	14°36'00	11♉ 9	11°53	0♈ 4	17°32	0°10	14°59	6°44	8°21	29°34	23°41	22°23	13°11	n.a.	S 15
S 16	15 9 43	15°34'00	22°57	12°54	1° 8	18°10	0° 2	15° 1	6°46	8°23	29°33	23°39	22°20	13°18	n.a.	S 16
M17	15 13 39	16°32'02	4♊48	13°54	2°13	18°48	29♏55	15° 3	6°49	8°26	29°32	23°36	22°17	13°25	n.a.	M17
T 18	15 17 36	17°30'06	16°43	14°50	3°18	19°26	29°47	15° 5	6°52	8°28	29°31	23°32	22°14	13°31	n.a.	T 18
W19	15 21 32	18°28'11	28°45	15°44	4°24	20° 4	29°40	15° 7	6°55	8°30	29°30	23°28	22°11	13°38	n.a.	W19
T 20	15 25 29	19°26'19	10♋57	16°34	5°29	20°41	29°32	15° 9	6°58	8°32	29°30	23°24	22° 7	13°45	n.a.	T 20
F 21	15 29 25	20°24'28	23°21	17°22	6°35	21°19	29°24	15°11	7° 0	8°34	29°29	23°21	22° 4	13°51	n.a.	F 21
S 22	15 33 22	21°22'39	6♌ 0	18° 5	7°41	21°57	29°17	15°12	7° 3	8°37	29°28	23°19	22° 1	13°58	n.a.	S 22
S 23	15 37 19	22°20'51	18°57	18°46	8°47	22°35	29° 9	15°14	7° 6	8°39	29°27	23°D18	21°58	14° 5	n.a.	S 23
M24	15 41 15	23°19'06	2♍15	19°22	9°54	23°13	29° 1	15°15	7° 9	8°41	29°26	23°18	21°55	14°11	n.a.	M24
T 25	15 45 12	24°17'22	15°57	19°54	11° 0	23°50	28°53	15°16	7°12	8°43	29°25	23°19	21°52	14°18	n.a.	T 25
W26	15 49 8	25°15'39	0♎ 4	20°21	12° 7	24°28	28°45	15°17	7°15	8°45	29°24	23°21	21°48	14°24	n.a.	W26
T 27	15 53 5	26°13'59	14°35	20°44	13°14	25° 6	28°37	15°18	7°18	8°48	29°23	23°22	21°45	14°31	n.a.	T 27
F 28	15 57 1	27°12'21	29°27	21° 2	14°22	25°43	28°29	15°19	7°21	8°50	29°22	23°R22	21°42	14°38	n.a.	F 28
S 29	16 0 58	28°10'44	14♏33	21°14	15°29	26°21	28°21	15°20	7°25	8°52	29°21	23°20	21°39	14°44	n.a.	S 29
S 30	16 4 54	29♉ 9'10	29♏46	21♊20	16♈36	26♈59	28♏14	15♒21	7♋28	8♉54	29♐20	23♎17	21♎36	14♉51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n13	12s56	1n10	20n38	1n24	8s29	2s49	3n30	0s 2	21s55	0s49	19s26	2s31	24n46	0n46	13n49	0s46	10s34	16s24	9s28	9s15	14n13		n.a.
S 2	12 33	16 18	2 29	20 55	1 18	8 5	2 50	3 46	0 1	21 55	0 50	19 25	2 31	24 46	0 46	13 49	0 46	10 34	16 25	9 28	9 14	14 15		n.a.
M 3	12 53	18 30	3 36	21 11	1 12	7 41	2 50	4 2	0 0	21 54	0 50	19 24	2 31	24 46	0 46	13 50	0 46	10 34	16 25	9 27	9 13	14 16		n.a.
T 4	13 14	19 24	4 28	21 25	1 6	7 17	2 50	4 18	0n 0	21 52	0 50	19 23	2 32	24 46	0 46	13 51	0 46	10 35	16 25	9 27	9 11	14 17		n.a.
W 5	13 34	19 0	5 2	21 37	0 59	6 52	2 50	4 34	0 1	21 51	0 50	19 23	2 32	24 46	0 46	13 52	0 46	10 35	16 26	9 27	9 10	14 19		n.a.
T 6	13 53	17 27	5 17	21 48	0 52	6 27	2 50	4 50	0 1	21 50	0 51	19 22	2 32	24 45	0 46	13 52	0 46	10 35	16 26	9 26	9 9	14 20		n.a.
F 7	14 13	14 58	5 13	21 58	0 44	6 2	2 50	5 6	0 2	21 49	0 51	19 21	2 32	24 45	0 46	13 53	0 46	10 35	16 26	9 26	9 8	14 21		n.a.
S 8	14 32	11 47	4 53	22 6	0 37	5 36	2 50	5 22	0 3	21 48	0 51	19 21	2 33	24 45	0 46	13 54	0 46	10 36	16 27	9 26	9 6	14 22		n.a.
S 9	14 52	8 8	4 19	22 13	0 28	5 10	2 50	5 37	0 3	21 47	0 51	19 20	2 33	24 45	0 46	13 55	0 46	10 36	16 27	9 26	9 5	14 24		n.a.
M10	15 10	4 12	3 34	22 18	0 20	4 44	2 49	5 53	0 4	21 46	0 52	19 20	2 33	24 45	0 46	13 55	0 46	10 36	16 27	9 27	9 4	14 25		n.a.
T 11	15 29	0 11	2 39	22 22	0 11	4 17	2 49	6 9	0 4	21 44	0 52	19 19	2 34	24 45	0 46	13 56	0 46	10 37	16 27	9 27	9 3	14 26		n.a.
W12	15 48	3n48	1 38	22 25	0 2	3 51	2 48	6 24	0 5	21 43	0 52	19 18	2 34	24 44	0 45	13 57	0 46	10 37	16 28	9 28	9 2	14 28		n.a.
T 13	16 6	7 36	0 34	22 27	0s 7	3 24	2 47	6 40	0 6	21 42	0 52	19 18	2 34	24 44	0 45	13 58	0 46	10 37	16 28	9 28	9 0	14 29		n.a.
F 14	16 24	11 5	0s31	22 28	0 17	2 57	2 46	6 56	0 6	21 40	0 53	19 18	2 35	24 44	0 45	13 58	0 46	10 38	16 28	9 28	8 59	14 30		n.a.
S 15	16 42	14 7	1 35	22 27	0 26	2 29	2 45	7 11	0 7	21 39	0 53	19 17	2 35	24 44	0 45	13 59	0 46	10 38	16 29	9 28	8 58	14 31		n.a.
S 16	16 59	16 34	2 35	22 25	0 36	2 2	2 44	7 27	0 8	21 38	0 53	19 17	2 35	24 44	0 45	14 0	0 46	10 38	16 29	9 27	8 57	14 33		n.a.
M17	17 16	18 20	3 28	22 23	0 47	1 34	2 43	7 42	0 8	21 36	0 53	19 16	2 36	24 44	0 45	14 1	0 46	10 38	16 29	9 26	8 56	14 34		n.a.
T 18	17 33	19 17	4 12	22 19	0 57	1 6	2 42	7 57	0 9	21 35	0 53	19 16	2 36	24 43	0 45	14 1	0 46	10 39	16 29	9 24	8 54	14 35		n.a.
W19	17 50	19 23	4 46	22 15	1 8	0 38	2 40	8 13	0 9	21 33	0 54	19 16	2 36	24 43	0 45	14 2	0 46	10 39	16 30	9 23	8 53	14 36		n.a.
T 20	18 7	18 35	5 7	22 9	1 18	0 10	2 39	8 28	0 10	21 32	0 54	19 16	2 37	24 43	0 45	14 3	0 46	10 39	16 30	9 21	8 52	14 38		n.a.
F 21	18 23	16 55	5 14	22 3	1 29	0n18	2 37	8 43	0 11	21 30	0 54	19 15	2 37	24 43	0 45	14 4	0 46	10 39	16 30	9 20	8 51	14 39		n.a.
S 22	18 38	14 23	5 7	21 56	1 40	0 46	2 35	8 58	0 11	21 29	0 54	19 15	2 37	24 43	0 45	14 4	0 46	10 40	16 30	9 19	8 49	14 40		n.a.
S 23	18 54	11 7	4 43	21 49	1 51	1 15	2 33	9 13	0 12	21 27	0 54	19 15	2 38	24 43	0 45	14 5	0 46	10 40	16 31	9 19	8 48	14 41		n.a.
M24	19 9	7 11	4 5	21 41	2 3	1 43	2 31	9 28	0 13	21 26	0 55	19 15	2 38	24 42	0 45	14 6	0 46	10 40	16 31	9 19	8 47	14 43		n.a.
T 25	19 24	2 47	3 11	21 32	2 14	2 12	2 30	9 43	0 13	21 24	0 55	19 15	2 38	24 42	0 45	14 6	0 46	10 40	16 31	9 19	8 46	14 44		n.a.
W26	19 39	1s55	2 4	21 23	2 25	2 41	2 27	9 58	0 14	21 22	0 55	19 15	2 39	24 42	0 45	14 7	0 46	10 41	16 31	9 20	8 45	14 45		n.a.
T 27	19 53	6 39	0 48	21 14	2 36	3 9	2 25	10 13	0 14	21 21	0 55	19 15	2 39	24 42	0 45	14 8	0 46	10 41	16 32	9 20	8 43	14 46		n.a.
F 28	20 7	11 5	0n33	21 4	2 46	3 38	2 23	10 28	0 15	21 19	0 55	19 15	2 39	24 42	0 45	14 9	0 46	10 41	16 32	9 20	8 42	14 47		n.a.
S 29	20 21	14 53	1 53	20 55	2 57	4 7	2 21	10 42	0 16	21 17	0 56	19 15	2 40	24 41	0 45	14 9	0 46	10 41	16 32	9 20	8 41	14 49		n.a.
S 30	20n34	17s41	3n 6	20n45	3s 7	4n36	2s18	10n57	0n16	21s16	0s56	19s15	2s40	24n41	0n45	14n10	0s46	10s41	16s32	9s19	8s40	14n50		n.a.

Julian Day Number = -44774.5, Delta T = 39h50m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°26'33, Lahiri = -70°19'33 Julian Calendar 1 June 4836 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4836 BCE

The year -4835 astronomical counting style corresponds to year 4836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4836 BCE (-4835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 8 51	0♊ 7'38	14♐55	21°R21	17♈44	27♈36	28°R 6	15♒21	7♋31	8♉56	29°R19	23°R13	21♎32	14♉58	n.a.	M 1
T 2	16 12 47	1° 6'08	29°51	21♊16	18°52	28°14	27♏58	15°22	7°34	8°58	29♐18	23♎ 7	21°29	15° 4	n.a.	T 2
W 3	16 16 44	2° 4'41	14♑25	21° 4	20° 0	28°51	27°50	15°22	7°37	9° 0	29°17	23° 2	21°26	15°11	n.a.	W 3
T 4	16 20 41	3° 3'16	28°32	20°45	21° 9	29°29	27°42	15°23	7°41	9° 2	29°16	22°56	21°23	15°18	n.a.	T 4
F 5	16 24 37	4° 1'53	12♒11	20°20	22°17	0♉ 6	27°34	15°23	7°44	9° 4	29°15	22°53	21°20	15°24	n.a.	F 5
S 6	16 28 34	5° 0'33	25°21	19°48	23°26	0°44	27°26	15°R23	7°47	9° 6	29°14	22°51	21°17	15°31	n.a.	S 6
S 7	16 32 30	5°59'15	8♓ 5	19°10	24°35	1°21	27°19	15°23	7°51	9° 9	29°13	22°D50	21°13	15°38	n.a.	S 7
M 8	16 36 27	6°58'00	20°29	18°25	25°43	1°59	27°11	15°22	7°54	9°11	29°12	22°51	21°10	15°44	n.a.	M 8
T 9	16 40 23	7°56'47	2♈36	17°34	26°53	2°36	27° 3	15°22	7°58	9°13	29°11	22°52	21° 7	15°51	n.a.	T 9
W10	16 44 20	8°55'37	14°32	16°39	28° 2	3°14	26°55	15°22	8° 1	9°15	29° 9	22°54	21° 4	15°58	n.a.	W10
T 11	16 48 16	9°54'29	26°21	15°39	29°11	3°51	26°48	15°21	8° 4	9°17	29° 8	22°R54	21° 1	16° 4	n.a.	T 11
F 12	16 52 13	10°53'24	8♉ 8	14°37	0♉21	4°28	26°40	15°21	8° 8	9°19	29° 7	22°52	20°57	16°11	n.a.	F 12
S 13	16 56 9	11°52'22	19°56	13°33	1°31	5° 6	26°33	15°20	8°11	9°20	29° 6	22°49	20°54	16°18	n.a.	S 13
S 14	17 0 6	12°51'21	1♊47	12°28	2°40	5°43	26°26	15°19	8°15	9°22	29° 5	22°43	20°51	16°24	n.a.	S 14
M15	17 4 2	13°50'23	13°45	11°25	3°50	6°20	26°18	15°18	8°18	9°24	29° 4	22°35	20°48	16°31	n.a.	M15
T 16	17 7 59	14°49'28	25°50	10°25	5° 0	6°58	26°11	15°17	8°22	9°26	29° 3	22°26	20°45	16°38	n.a.	T 16
W17	17 11 56	15°48'34	8♋ 3	9°29	6°11	7°35	26° 4	15°16	8°26	9°28	29° 1	22°15	20°42	16°44	n.a.	W17
T 18	17 15 52	16°47'43	20°27	8°40	7°21	8°12	25°57	15°14	8°29	9°30	29° 0	22° 5	20°38	16°51	n.a.	T 18
F 19	17 19 49	17°46'54	3♌ 1	7°57	8°32	8°49	25°50	15°13	8°33	9°32	28°59	21°56	20°35	16°58	n.a.	F 19
S 20	17 23 45	18°46'07	15°48	7°23	9°42	9°26	25°44	15°11	8°36	9°34	28°58	21°50	20°32	17° 4	n.a.	S 20
S 21	17 27 42	19°45'22	28°49	6°59	10°53	10° 3	25°37	15°10	8°40	9°36	28°57	21°45	20°29	17°11	n.a.	S 21
M22	17 31 38	20°44'40	12♍ 5	6°44	12° 4	10°41	25°31	15° 8	8°44	9°37	28°55	21°43	20°26	17°18	n.a.	M22
T 23	17 35 35	21°43'59	25°39	6°D39	13°15	11°18	25°24	15° 6	8°47	9°39	28°54	21°D43	20°23	17°24	n.a.	T 23
W24	17 39 31	22°43'20	9♎33	6°45	14°26	11°55	25°18	15° 4	8°51	9°41	28°53	21°43	20°19	17°31	n.a.	W24
T 25	17 43 28	23°42'43	23°47	7° 1	15°37	12°32	25°12	15° 2	8°55	9°43	28°52	21°R44	20°16	17°38	n.a.	T 25
F 26	17 47 24	24°42'08	8♏20	7°26	16°49	13° 9	25° 6	15° 0	8°59	9°44	28°51	21°43	20°13	17°44	n.a.	F 26
S 27	17 51 21	25°41'36	23° 9	8° 2	18° 0	13°46	25° 0	14°58	9° 2	9°46	28°49	21°39	20°10	17°51	n.a.	S 27
S 28	17 55 17	26°41'05	8♐ 7	8°46	19°12	14°23	24°55	14°55	9° 6	9°48	28°48	21°33	20° 7	17°58	n.a.	S 28
M29	17 59 14	27°40'37	23° 7	9°39	20°23	14°59	24°49	14°53	9°10	9°49	28°47	21°25	20° 3	18° 4	n.a.	M29
T 30	18 3 10	28°40'11	7♑58	10°39	21°35	15°36	24°44	14°50	9°14	9°51	28°46	21°15	20° 0	18°11	n.a.	T 30
W31	18 7 7	29♊39'47	22♑32	11♊46	22♉47	16♉13	24♏38	14♒48	9♋17	9♉52	28♐45	21♎ 4	19♎57	18♉18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n47	19s13	4n 5	20n35	3s17	5n 5	2s16	11n12	0n17	21s14	0s56	19s15	2s40	24n41	0n45	14n11	0s46	10s42	16s32	9s17	8s38	14n51		n.a.
T 2	20 59	19 23	4 46	20 26	3 26	5 33	2 13	11 26	0 18	21 12	0 56	19 15	2 40	24 41	0 45	14 11	0 46	10 42	16 33	9 15	8 37	14 52		n.a.
W 3	21 12	18 15	5 8	20 17	3 34	6 2	2 11	11 40	0 18	21 11	0 56	19 15	2 41	24 41	0 45	14 12	0 46	10 42	16 33	9 13	8 36	14 54		n.a.
T 4	21 23	16 1	5 10	20 8	3 42	6 31	2 8	11 55	0 19	21 9	0 56	19 16	2 41	24 40	0 45	14 13	0 46	10 42	16 33	9 11	8 35	14 55		n.a.
F 5	21 35	12 58	4 54	20 0	3 48	7 0	2 6	12 9	0 20	21 7	0 57	19 16	2 41	24 40	0 45	14 13	0 46	10 42	16 33	9 9	8 34	14 56		n.a.
S 6	21 46	9 21	4 23	19 52	3 54	7 28	2 3	12 23	0 20	21 6	0 57	19 16	2 42	24 40	0 45	14 14	0 46	10 42	16 33	9 8	8 32	14 57		n.a.
S 7	21 57	5 24	3 39	19 45	3 58	7 57	2 0	12 37	0 21	21 4	0 57	19 17	2 42	24 40	0 45	14 15	0 46	10 43	16 33	9 8	8 31	14 58		n.a.
M 8	22 7	1 20	2 47	19 39	4 0	8 25	1 57	12 51	0 22	21 2	0 57	19 17	2 42	24 39	0 45	14 15	0 46	10 43	16 34	9 9	8 30	15 0		n.a.
T 9	22 17	2n42	1 48	19 33	4 1	8 53	1 54	13 5	0 22	21 0	0 57	19 17	2 43	24 39	0 45	14 16	0 46	10 43	16 34	9 9	8 29	15 1		n.a.
W10	22 27	6 35	0 45	19 29	4 0	9 22	1 51	13 19	0 23	20 59	0 57	19 18	2 43	24 39	0 45	14 17	0 46	10 43	16 34	9 10	8 27	15 2		n.a.
T 11	22 36	10 11	0s19	19 26	3 57	9 50	1 48	13 33	0 24	20 57	0 57	19 18	2 43	24 39	0 45	14 17	0 46	10 43	16 34	9 10	8 26	15 3		n.a.
F 12	22 45	13 21	1 22	19 24	3 52	10 18	1 45	13 46	0 24	20 55	0 57	19 19	2 44	24 39	0 45	14 18	0 46	10 43	16 34	9 9	8 25	15 4		n.a.
S 13	22 53	16 0	2 21	19 23	3 45	10 45	1 42	14 0	0 25	20 54	0 58	19 19	2 44	24 38	0 45	14 19	0 46	10 43	16 34	9 8	8 24	15 6		n.a.
S 14	23 1	17 58	3 14	19 24	3 36	11 13	1 39	14 13	0 26	20 52	0 58	19 20	2 44	24 38	0 45	14 19	0 46	10 43	16 34	9 6	8 23	15 7		n.a.
M15	23 8	19 11	3 59	19 27	3 25	11 40	1 36	14 27	0 26	20 50	0 58	19 20	2 45	24 38	0 45	14 20	0 46	10 44	16 35	9 2	8 21	15 8		n.a.
T 16	23 15	19 31	4 34	19 31	3 12	12 8	1 33	14 40	0 27	20 49	0 58	19 21	2 45	24 38	0 45	14 21	0 46	10 44	16 35	8 59	8 20	15 9		n.a.
W17	23 22	18 58	4 57	19 37	2 57	12 35	1 29	14 53	0 28	20 47	0 58	19 22	2 45	24 37	0 45	14 21	0 46	10 44	16 35	8 55	8 19	15 10		n.a.
T 18	23 28	17 31	5 6	19 45	2 41	13 1	1 26	15 6	0 28	20 46	0 58	19 22	2 46	24 37	0 45	14 22	0 46	10 44	16 35	8 51	8 18	15 11		n.a.
F 19	23 34	15 12	5 0	19 55	2 24	13 28	1 23	15 19	0 29	20 44	0 58	19 23	2 46	24 37	0 45	14 22	0 46	10 44	16 35	8 48	8 16	15 13		n.a.
S 20	23 40	12 8	4 40	20 7	2 6	13 54	1 20	15 32	0 30	20 42	0 58	19 24	2 46	24 37	0 45	14 23	0 46	10 44	16 35	8 45	8 15	15 14		n.a.
S 21	23 44	8 25	4 5	20 21	1 48	14 20	1 16	15 45	0 30	20 41	0 58	19 25	2 46	24 36	0 45	14 24	0 46	10 44	16 35	8 43	8 14	15 15		n.a.
M22	23 49	4 14	3 16	20 37	1 30	14 45	1 13	15 57	0 31	20 39	0 58	19 26	2 47	24 36	0 45	14 24	0 46	10 44	16 35	8 43	8 13	15 16		n.a.
T 23	23 53	0s17	2 15	20 54	1 11	15 11	1 10	16 10	0 32	20 38	0 58	19 26	2 47	24 36	0 45	14 25	0 46	10 44	16 35	8 42	8 11	15 17		n.a.
W24	23 57	4 53	1 5	21 13	0 53	15 36	1 6	16 23	0 32	20 36	0 59	19 27	2 47	24 36	0 45	14 25	0 46	10 44	16 35	8 43	8 10	15 18		n.a.
T 25	24 0	9 20	0n11	21 33	0 36	16 0	1 3	16 35	0 33	20 35	0 59	19 28	2 48	24 35	0 45	14 26	0 46	10 44	16 35	8 43	8 9	15 20		n.a.
F 26	24 2	13 20	1 28	21 54	0 19	16 25	0 59	16 47	0 34	20 33	0 59	19 29	2 48	24 35	0 45	14 26	0 46	10 44	16 35	8 42	8 8	15 21		n.a.
S 27	24 5	16 33	2 39	22 15	0 3	16 49	0 56	16 59	0 35	20 32	0 59	19 30	2 48	24 35	0 45	14 27	0 46	10 44	16 35	8 41	8 7	15 22		n.a.
S 28	24 6	18 41	3 41	22 38	0n12	17 12	0 53	17 11	0 35	20 31	0 59	19 31	2 49	24 35	0 45	14 28	0 46	10 44	16 35	8 39	8 5	15 23		n.a.
M29	24 8	19 31	4 27	23 0	0 26	17 35	0 49	17 23	0 36	20 29	0 59	19 32	2 49	24 34	0 45	14 28	0 46	10 44	16 36	8 36	8 4	15 24		n.a.
T 30	24 9	19 0	4 55	23 22	0 39	17 58	0 46	17 35	0 37	20 28	0 59	19 33	2 49	24 34	0 45	14 29	0 46	10 44	16 36	8 32	8 3	15 25		n.a.
W31	24n 9	17s14	5n 3	23n43	0n51	18n20	0s42	17n47	0n37	20s27	0s59	19s34	2s49	24n34	0n45	14n29	0s46	10s44	16s36	8s28	8s 2	15n26		n.a.

Julian Day Number = -44744.5, Delta T = 39h50m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°26'29, Lahiri = -70°19'29 Julian Calendar 1 July 4836 BCE == Greg. Calendar 24 May 4836 BCE

The year -4835 astronomical counting style corresponds to year 4836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4836 BCE (-4835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 11 3	0♋39'26	6♒43	12♊59	23♉59	16♉50	24°R33	14°R45	9♋21	9♉54	28°R43	20°R54	19♎54	18♉24	n.a.	T 1
F 2	18 15 0	1°39'07	20°26	14°18	25°11	17°27	24♏29	14♒42	9°25	9°56	28♐42	20♎46	19°51	18°31	n.a.	F 2
S 3	18 18 57	2°38'51	3♓41	15°41	26°23	18° 4	24°24	14°39	9°29	9°57	28°41	20°40	19°48	18°38	n.a.	S 3
S 4	18 22 53	3°38'37	16°29	17° 8	27°36	18°40	24°19	14°36	9°32	9°59	28°40	20°37	19°44	18°44	n.a.	S 4
M 5	18 26 50	4°38'25	28°55	18°39	28°48	19°17	24°15	14°33	9°36	10° 0	28°39	20°35	19°41	18°51	n.a.	M 5
T 6	18 30 46	5°38'16	11♈ 3	20°13	0♊ 1	19°54	24°11	14°30	9°40	10° 1	28°37	20°D35	19°38	18°58	n.a.	T 6
W 7	18 34 43	6°38'10	22°58	21°48	1°13	20°30	24° 7	14°26	9°44	10° 3	28°36	20°R36	19°35	19° 4	n.a.	W 7
T 8	18 38 39	7°38'06	4♉47	23°26	2°26	21° 7	24° 3	14°23	9°48	10° 4	28°35	20°35	19°32	19°11	n.a.	T 8
F 9	18 42 36	8°38'05	16°34	25° 6	3°39	21°44	23°59	14°19	9°51	10° 6	28°34	20°32	19°29	19°18	n.a.	F 9
S 10	18 46 32	9°38'06	28°24	26°46	4°52	22°20	23°56	14°16	9°55	10° 7	28°33	20°27	19°25	19°24	n.a.	S 10
S 11	18 50 29	10°38'09	10♊20	28°28	6° 5	22°57	23°53	14°12	9°59	10° 8	28°32	20°18	19°22	19°31	n.a.	S 11
M12	18 54 25	11°38'15	22°26	0♋10	7°18	23°33	23°49	14° 8	10° 3	10°10	28°30	20° 7	19°19	19°38	n.a.	M12
T 13	18 58 22	12°38'23	4♋43	1°52	8°31	24°10	23°47	14° 5	10° 7	10°11	28°29	19°54	19°16	19°44	n.a.	T 13
W14	19 2 18	13°38'33	17°13	3°35	9°44	24°46	23°44	14° 1	10°11	10°12	28°28	19°40	19°13	19°51	n.a.	W14
T 15	19 6 15	14°38'46	29°54	5°17	10°57	25°23	23°41	13°57	10°14	10°13	28°27	19°26	19° 9	19°58	n.a.	T 15
F 16	19 10 11	15°39'00	12♌47	7° 0	12°11	25°59	23°39	13°53	10°18	10°14	28°26	19°14	19° 6	20° 4	n.a.	F 16
S 17	19 14 8	16°39'16	25°50	8°43	13°24	26°35	23°37	13°49	10°22	10°16	28°25	19° 4	19° 3	20°11	n.a.	S 17
S 18	19 18 4	17°39'34	9♍ 5	10°25	14°38	27°12	23°35	13°44	10°26	10°17	28°23	18°57	19° 0	20°18	n.a.	S 18
M19	19 22 1	18°39'54	22°31	12° 7	15°51	27°48	23°33	13°40	10°30	10°18	28°22	18°53	18°57	20°24	n.a.	M19
T 20	19 25 57	19°40'16	6♎ 8	13°49	17° 5	28°24	23°32	13°36	10°33	10°19	28°21	18°51	18°54	20°31	n.a.	T 20
W21	19 29 54	20°40'39	19°57	15°30	18°19	29° 0	23°31	13°31	10°37	10°20	28°20	18°51	18°50	20°38	n.a.	W21
T 22	19 33 50	21°41'04	3♏59	17°11	19°33	29°37	23°29	13°27	10°41	10°21	28°19	18°51	18°47	20°44	n.a.	T 22
F 23	19 37 47	22°41'31	18°14	18°52	20°47	0♊13	23°29	13°23	10°45	10°22	28°18	18°49	18°44	20°51	n.a.	F 23
S 24	19 41 44	23°41'59	2♐40	20°32	22° 1	0°49	23°28	13°18	10°48	10°23	28°17	18°45	18°41	20°58	n.a.	S 24
S 25	19 45 40	24°42'30	17°13	22°12	23°15	1°25	23°27	13°13	10°52	10°24	28°16	18°38	18°38	21° 4	n.a.	S 25
M26	19 49 37	25°43'01	1♑49	23°51	24°29	2° 1	23°27	13° 9	10°56	10°24	28°15	18°29	18°35	21°11	n.a.	M26
T 27	19 53 33	26°43'35	16°20	25°30	25°43	2°37	23°D27	13° 4	11° 0	10°25	28°14	18°17	18°31	21°18	n.a.	T 27
W28	19 57 30	27°44'11	0♒39	27° 8	26°57	3°13	23°27	12°59	11° 3	10°26	28°13	18° 5	18°28	21°24	n.a.	W28
T 29	20 1 26	28°44'48	14°40	28°46	28°11	3°49	23°28	12°55	11° 7	10°27	28°12	17°53	18°25	21°31	n.a.	T 29
F 30	20 5 23	29°45'27	28°18	0♌23	29°26	4°25	23°28	12°50	11°11	10°27	28°11	17°43	18°22	21°38	n.a.	F 30
S 31	20 9 19	0♌46'08	11♓32	2♌ 1	0♋40	5♊ 0	23♏29	12♒45	11♋14	10♉28	28♐10	17♎36	18♎19	21♉44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	14s27	4n52	24n 4	1n 2	18n42	0s39	17n58	0n38	20s25	0s59	19s35	2s50	24n33	0n45	14n30	0s46	10s44	16s36	8s24	8s 0	15n28		n.a.
F 2	24 8	10 57	4 24	24 23	1 12	19 3	0 35	18 10	0 39	20 24	0 59	19 36	2 50	24 33	0 45	14 30	0 46	10 44	16 36	8 21	7 59	15 29		n.a.
S 3	24 7	7 1	3 42	24 41	1 20	19 24	0 32	18 21	0 40	20 23	0 59	19 38	2 50	24 33	0 45	14 31	0 46	10 44	16 36	8 18	7 58	15 30		n.a.
S 4	24 6	2 52	2 51	24 58	1 28	19 45	0 29	18 32	0 40	20 22	0 59	19 39	2 50	24 33	0 45	14 31	0 46	10 44	16 36	8 17	7 57	15 31		n.a.
M 5	24 4	1n16	1 53	25 13	1 34	20 5	0 25	18 43	0 41	20 21	0 59	19 40	2 51	24 32	0 45	14 32	0 46	10 44	16 35	8 16	7 55	15 32		n.a.
T 6	24 2	5 16	0 51	25 27	1 40	20 24	0 22	18 54	0 42	20 20	0 59	19 41	2 51	24 32	0 45	14 32	0 46	10 44	16 35	8 16	7 54	15 33		n.a.
W 7	23 59	9 0	0s13	25 38	1 45	20 43	0 19	19 5	0 42	20 19	0 59	19 42	2 51	24 32	0 45	14 32	0 46	10 44	16 35	8 16	7 53	15 34		n.a.
T 8	23 55	12 20	1 15	25 47	1 48	21 1	0 15	19 16	0 43	20 18	0 59	19 44	2 51	24 31	0 45	14 33	0 46	10 44	16 35	8 16	7 52	15 35		n.a.
F 9	23 52	15 10	2 13	25 55	1 51	21 19	0 12	19 27	0 44	20 17	0 59	19 45	2 52	24 31	0 45	14 33	0 46	10 44	16 35	8 15	7 50	15 37		n.a.
S 10	23 47	17 22	3 6	26 0	1 53	21 36	0 9	19 37	0 45	20 16	0 59	19 46	2 52	24 31	0 45	14 34	0 46	10 44	16 35	8 13	7 49	15 38		n.a.
S 11	23 43	18 51	3 51	26 4	1 55	21 53	0 5	19 47	0 45	20 15	0 59	19 48	2 52	24 31	0 45	14 34	0 46	10 44	16 35	8 10	7 48	15 39		n.a.
M12	23 37	19 30	4 27	26 5	1 56	22 9	0 2	19 58	0 46	20 14	0 59	19 49	2 52	24 30	0 45	14 35	0 46	10 44	16 35	8 5	7 47	15 40		n.a.
T 13	23 32	19 14	4 50	26 4	1 56	22 24	0n 1	20 8	0 47	20 14	0 59	19 50	2 52	24 30	0 45	14 35	0 46	10 44	16 35	8 0	7 46	15 41		n.a.
W14	23 26	18 3	5 0	26 1	1 55	22 39	0 4	20 18	0 48	20 13	0 59	19 52	2 53	24 30	0 45	14 35	0 46	10 44	16 35	7 55	7 44	15 42		n.a.
T 15	23 19	15 58	4 55	25 57	1 54	22 53	0 7	20 28	0 48	20 12	0 59	19 53	2 53	24 29	0 45	14 36	0 46	10 44	16 35	7 50	7 43	15 43		n.a.
F 16	23 12	13 5	4 36	25 50	1 53	23 6	0 10	20 37	0 49	20 12	0 59	19 54	2 53	24 29	0 45	14 36	0 46	10 43	16 35	7 45	7 42	15 44		n.a.
S 17	23 5	9 30	4 1	25 42	1 51	23 19	0 14	20 47	0 50	20 11	0 59	19 56	2 53	24 29	0 45	14 36	0 46	10 43	16 35	7 41	7 41	15 45		n.a.
S 18	22 57	5 25	3 14	25 32	1 48	23 31	0 17	20 56	0 51	20 11	0 59	19 57	2 53	24 29	0 45	14 37	0 46	10 43	16 35	7 38	7 39	15 46		n.a.
M19	22 48	1 0	2 15	25 20	1 46	23 42	0 20	21 6	0 52	20 10	0 59	19 59	2 54	24 28	0 45	14 37	0 46	10 43	16 34	7 37	7 38	15 47		n.a.
T 20	22 40	3s31	1 7	25 7	1 42	23 53	0 23	21 15	0 52	20 10	0 59	20 0	2 54	24 28	0 45	14 37	0 46	10 43	16 34	7 36	7 37	15 49		n.a.
W21	22 30	7 56	0n 6	24 52	1 39	24 3	0 25	21 24	0 53	20 9	0 59	20 2	2 54	24 28	0 45	14 38	0 46	10 43	16 34	7 36	7 36	15 50		n.a.
T 22	22 21	11 59	1 19	24 35	1 35	24 12	0 28	21 33	0 54	20 9	0 59	20 3	2 54	24 27	0 45	14 38	0 46	10 43	16 34	7 36	7 34	15 51		n.a.
F 23	22 11	15 24	2 29	24 17	1 31	24 20	0 31	21 41	0 55	20 9	0 59	20 5	2 54	24 27	0 45	14 38	0 46	10 42	16 34	7 35	7 33	15 52		n.a.
S 24	22 0	17 54	3 30	23 58	1 27	24 28	0 34	21 50	0 55	20 9	0 59	20 6	2 54	24 27	0 45	14 39	0 46	10 42	16 34	7 34	7 32	15 53		n.a.
S 25	21 49	19 15	4 17	23 37	1 22	24 35	0 37	21 59	0 56	20 8	0 59	20 8	2 55	24 26	0 45	14 39	0 46	10 42	16 34	7 31	7 31	15 54		n.a.
M26	21 38	19 20	4 48	23 15	1 17	24 41	0 39	22 7	0 57	20 8	0 59	20 9	2 55	24 26	0 45	14 39	0 46	10 42	16 34	7 27	7 29	15 55		n.a.
T 27	21 26	18 9	5 1	22 51	1 12	24 47	0 42	22 15	0 58	20 8	0 59	20 11	2 55	24 26	0 45	14 39	0 46	10 42	16 33	7 23	7 28	15 56		n.a.
W28	21 14	15 50	4 54	22 27	1 7	24 52	0 45	22 23	0 59	20 8	0 59	20 12	2 55	24 26	0 45	14 40	0 46	10 42	16 33	7 18	7 27	15 57		n.a.
T 29	21 1	12 38	4 29	22 1	1 2	24 56	0 47	22 31	1 0	20 8	0 59	20 14	2 55	24 25	0 45	14 40	0 46	10 41	16 33	7 13	7 26	15 58		n.a.
F 30	20 48	8 50	3 50	21 35	0 56	24 59	0 50	22 39	1 0	20 8	0 59	20 15	2 55	24 25	0 45	14 40	0 46	10 41	16 33	7 9	7 24	15 59		n.a.
S 31	20n35	4s43	2n58	21n 7	0n50	25n 1	0n52	22n46	1n 1	20s 9	0s59	20s17	2s55	24n25	0n45	14n40	0s46	10s41	16s33	7s 6	7s23	16n 0		n.a.

Julian Day Number = -44713.5, Delta T = 39h50m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°26'25, Lahiri = -70°19'25 Julian Calendar 1 Aug. 4836 BCE == Greg. Calendar 24 June 4836 BCE

The year -4835 astronomical counting style corresponds to year 4836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4836 BCE (-4835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 13 16	1♌46'50	24♓21	3♌37	1♋55	5♊36	23♏30	12°R40	11♋18	10♉29	28°R 9	17°R31	18♎15	21♉51	n.a.	S 1
M 2	20 17 12	2°47'35	6♈49	5°14	3° 9	6°12	23°31	12♒35	11°22	10°29	28♐ 8	17♎29	18°12	21°58	n.a.	M 2
T 3	20 21 9	3°48'22	18°59	6°49	4°24	6°48	23°32	12°30	11°25	10°30	28° 7	17°D29	18° 9	22° 4	n.a.	T 3
W 4	20 25 5	4°49'11	0♉56	8°25	5°38	7°23	23°34	12°25	11°29	10°31	28° 6	17°R29	18° 6	22°11	n.a.	W 4
T 5	20 29 2	5°50'01	12°46	10° 0	6°53	7°59	23°36	12°20	11°32	10°31	28° 5	17°29	18° 3	22°18	n.a.	T 5
F 6	20 32 59	6°50'54	24°35	11°35	8° 8	8°35	23°38	12°16	11°36	10°32	28° 4	17°27	18° 0	22°24	n.a.	F 6
S 7	20 36 55	7°51'48	6♊27	13°10	9°23	9°10	23°40	12°11	11°39	10°32	28° 3	17°23	17°56	22°31	n.a.	S 7
S 8	20 40 52	8°52'44	18°27	14°44	10°37	9°46	23°42	12° 6	11°43	10°32	28° 2	17°17	17°53	22°38	n.a.	S 8
M 9	20 44 48	9°53'42	0♋39	16°18	11°52	10°21	23°45	12° 0	11°46	10°33	28° 1	17° 8	17°50	22°44	n.a.	M 9
T 10	20 48 45	10°54'41	13° 6	17°52	13° 7	10°56	23°47	11°55	11°50	10°33	28° 0	16°56	17°47	22°51	n.a.	T 10
W11	20 52 41	11°55'43	25°49	19°26	14°22	11°32	23°50	11°50	11°53	10°33	28° 0	16°44	17°44	22°58	n.a.	W11
T 12	20 56 38	12°56'45	8♌49	20°59	15°37	12° 7	23°53	11°45	11°57	10°34	27°59	16°32	17°41	23° 4	n.a.	T 12
F 13	21 0 34	13°57'49	22° 4	22°32	16°52	12°42	23°57	11°40	12° 0	10°34	27°58	16°22	17°37	23°11	n.a.	F 13
S 14	21 4 31	14°58'54	5♍32	24° 5	18° 7	13°17	24° 0	11°35	12° 3	10°34	27°57	16°13	17°34	23°18	n.a.	S 14
S 15	21 8 27	16° 0'00	19°10	25°38	19°22	13°53	24° 4	11°30	12° 7	10°34	27°56	16° 7	17°31	23°24	n.a.	S 15
M16	21 12 24	17° 1'08	2♎58	27°11	20°37	14°28	24° 8	11°25	12°10	10°35	27°56	16° 4	17°28	23°31	n.a.	M16
T 17	21 16 21	18° 2'16	16°51	28°43	21°53	15° 3	24°12	11°20	12°13	10°35	27°55	16°D 3	17°25	23°38	n.a.	T 17
W18	21 20 17	19° 3'26	0♏50	0♍15	23° 8	15°38	24°16	11°15	12°17	10°35	27°54	16° 4	17°21	23°44	n.a.	W18
T 19	21 24 14	20° 4'36	14°53	1°47	24°23	16°12	24°21	11°10	12°20	10°35	27°54	16°R 5	17°18	23°51	n.a.	T 19
F 20	21 28 10	21° 5'47	29° 0	3°19	25°38	16°47	24°26	11° 6	12°23	10°R35	27°53	16° 4	17°15	23°58	n.a.	F 20
S 21	21 32 7	22° 6'59	13♐ 9	4°50	26°54	17°22	24°30	11° 1	12°26	10°35	27°52	16° 2	17°12	24° 4	n.a.	S 21
S 22	21 36 3	23° 8'11	27°19	6°21	28° 9	17°57	24°35	10°56	12°29	10°35	27°52	15°58	17° 9	24°11	n.a.	S 22
M23	21 40 0	24° 9'25	11♑27	7°52	29°24	18°31	24°41	10°51	12°33	10°35	27°51	15°51	17° 6	24°18	n.a.	M23
T 24	21 43 56	25°10'39	25°29	9°23	0♌39	19° 6	24°46	10°46	12°36	10°34	27°51	15°43	17° 2	24°24	n.a.	T 24
W25	21 47 53	26°11'54	9♒21	10°53	1°55	19°41	24°52	10°41	12°39	10°34	27°50	15°34	16°59	24°31	n.a.	W25
T 26	21 51 50	27°13'09	22°59	12°23	3°10	20°15	24°57	10°37	12°42	10°34	27°50	15°26	16°56	24°38	n.a.	T 26
F 27	21 55 46	28°14'26	6♓21	13°53	4°26	20°49	25° 3	10°32	12°45	10°34	27°49	15°19	16°53	24°45	n.a.	F 27
S 28	21 59 43	29°15'43	19°23	15°22	5°41	21°24	25° 9	10°28	12°48	10°34	27°48	15°13	16°50	24°51	n.a.	S 28
S 29	22 3 39	0♍17'01	2♈ 7	16°50	6°56	21°58	25°16	10°23	12°50	10°33	27°48	15°10	16°46	24°58	n.a.	S 29
M30	22 7 36	1♍18'20	14♈32	18♍18	8♌12	22♊32	25♏22	10♒18	12♋53	10♉33	27♐48	15°D 9	16♎43	25♉ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n21	0s29	2n 0	20n39	0n45	25n 3	0n54	22n54	1n 2	20s 9	0s59	20s18	2s55	24n24	0n45	14n41	0s46	10s41	16s32	7s 5	7s22	16n 1		n.a.
M 2	20 7	3n39	0 56	20 9	0 39	25 4	0 57	23 1	1 3	20 9	0 58	20 20	2 55	24 24	0 45	14 41	0 46	10 41	16 32	7 4	7 21	16 2		n.a.
T 3	19 52	7 32	0s 8	19 39	0 33	25 4	0 59	23 8	1 4	20 9	0 58	20 21	2 56	24 24	0 45	14 41	0 46	10 40	16 32	7 4	7 19	16 3		n.a.
W 4	19 38	11 2	1 11	19 7	0 26	25 3	1 1	23 15	1 5	20 10	0 58	20 23	2 56	24 23	0 45	14 41	0 46	10 40	16 32	7 4	7 18	16 4		n.a.
T 5	19 22	14 4	2 10	18 35	0 20	25 1	1 3	23 22	1 5	20 10	0 58	20 24	2 56	24 23	0 45	14 41	0 46	10 40	16 32	7 4	7 17	16 5		n.a.
F 6	19 7	16 31	3 4	18 3	0 14	24 59	1 5	23 29	1 6	20 11	0 58	20 26	2 56	24 23	0 45	14 41	0 46	10 40	16 31	7 3	7 16	16 6		n.a.
S 7	18 51	18 15	3 50	17 29	0 8	24 56	1 7	23 35	1 7	20 11	0 58	20 27	2 56	24 23	0 45	14 42	0 46	10 39	16 31	7 1	7 14	16 7		n.a.
S 8	18 34	19 13	4 26	16 55	0 1	24 52	1 9	23 42	1 8	20 12	0 58	20 29	2 56	24 22	0 45	14 42	0 46	10 39	16 31	6 59	7 13	16 8		n.a.
M 9	18 18	19 18	4 51	16 20	0s 5	24 47	1 11	23 48	1 9	20 12	0 58	20 30	2 56	24 22	0 45	14 42	0 46	10 39	16 31	6 55	7 12	16 9		n.a.
T 10	18 1	18 28	5 2	15 45	0 11	24 41	1 13	23 54	1 10	20 13	0 58	20 32	2 56	24 22	0 45	14 42	0 46	10 39	16 30	6 51	7 11	16 11		n.a.
W11	17 43	16 43	4 59	15 9	0 18	24 35	1 14	24 0	1 11	20 14	0 58	20 33	2 56	24 21	0 45	14 42	0 46	10 38	16 30	6 46	7 9	16 12		n.a.
T 12	17 26	14 5	4 41	14 33	0 24	24 28	1 16	24 6	1 11	20 14	0 58	20 35	2 56	24 21	0 45	14 42	0 46	10 38	16 30	6 41	7 8	16 13		n.a.
F 13	17 8	10 41	4 7	13 56	0 31	24 20	1 18	24 12	1 12	20 15	0 58	20 36	2 56	24 21	0 45	14 42	0 46	10 38	16 30	6 37	7 7	16 14		n.a.
S 14	16 49	6 41	3 19	13 19	0 37	24 11	1 19	24 17	1 13	20 16	0 58	20 38	2 56	24 21	0 45	14 42	0 46	10 38	16 29	6 34	7 6	16 15		n.a.
S 15	16 31	2 18	2 19	12 41	0 43	24 2	1 20	24 22	1 14	20 17	0 58	20 39	2 56	24 20	0 45	14 42	0 46	10 37	16 29	6 31	7 4	16 16		n.a.
M16	16 12	2s16	1 10	12 3	0 49	23 52	1 22	24 28	1 15	20 18	0 58	20 41	2 56	24 20	0 45	14 42	0 46	10 37	16 29	6 30	7 3	16 17		n.a.
T 17	15 53	6 45	0n 4	11 24	0 56	23 41	1 23	24 33	1 16	20 19	0 58	20 42	2 56	24 20	0 45	14 42	0 46	10 37	16 29	6 30	7 2	16 18		n.a.
W18	15 33	10 53	1 19	10 45	1 2	23 29	1 24	24 38	1 17	20 20	0 58	20 43	2 56	24 19	0 46	14 42	0 46	10 36	16 28	6 30	7 1	16 19		n.a.
T 19	15 13	14 26	2 28	10 6	1 8	23 17	1 25	24 42	1 18	20 21	0 58	20 45	2 56	24 19	0 46	14 42	0 46	10 36	16 28	6 30	6 59	16 20		n.a.
F 20	14 53	17 8	3 30	9 27	1 14	23 4	1 26	24 47	1 19	20 22	0 58	20 46	2 56	24 19	0 46	14 42	0 46	10 36	16 28	6 30	6 58	16 21		n.a.
S 21	14 33	18 47	4 18	8 48	1 19	22 50	1 27	24 51	1 20	20 23	0 58	20 48	2 56	24 19	0 46	14 42	0 46	10 36	16 28	6 30	6 57	16 22		n.a.
S 22	14 12	19 17	4 51	8 8	1 25	22 35	1 28	24 56	1 21	20 25	0 57	20 49	2 56	24 18	0 46	14 42	0 47	10 35	16 27	6 28	6 56	16 22		n.a.
M23	13 52	18 34	5 6	7 28	1 31	22 20	1 29	25 0	1 22	20 26	0 57	20 50	2 56	24 18	0 46	14 42	0 47	10 35	16 27	6 25	6 54	16 23		n.a.
T 24	13 31	16 44	5 2	6 49	1 36	22 4	1 30	25 4	1 23	20 27	0 57	20 52	2 56	24 18	0 46	14 42	0 47	10 35	16 27	6 22	6 53	16 24		n.a.
W25	13 9	13 56	4 41	6 9	1 41	21 48	1 31	25 8	1 23	20 28	0 57	20 53	2 56	24 17	0 46	14 42	0 47	10 34	16 26	6 18	6 52	16 25		n.a.
T 26	12 48	10 26	4 4	5 29	1 46	21 31	1 31	25 11	1 24	20 30	0 57	20 54	2 55	24 17	0 46	14 42	0 47	10 34	16 26	6 15	6 51	16 26		n.a.
F 27	12 26	6 27	3 14	4 50	1 51	21 13	1 32	25 15	1 25	20 31	0 57	20 55	2 55	24 17	0 46	14 42	0 47	10 34	16 26	6 12	6 49	16 27		n.a.
S 28	12 4	2 16	2 15	4 10	1 55	20 54	1 32	25 18	1 26	20 33	0 57	20 57	2 55	24 17	0 46	14 42	0 47	10 33	16 25	6 10	6 48	16 28		n.a.
S 29	11 42	1n56	1 10	3 31	1 59	20 35	1 33	25 21	1 27	20 34	0 57	20 58	2 55	24 16	0 46	14 42	0 47	10 33	16 25	6 9	6 47	16 29		n.a.
M30	11n20	5n57	0n 3	2n53	2s 3	20n15	1n33	25n24	1n28	20s36	0s57	20s59	2s55	24n16	0n46	14n42	0s47	10s33	16s25	6s 8	6s46	16n30		n.a.

Julian Day Number = -44682.5, Delta T = 39h50m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°26'21, Lahiri = -70°19'21 Julian Calendar 1 Sept. 4836 BCE == Greg. Calendar 25 July 4836 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4836 BCE (-4835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 11 32	2♍19'39	26♈42	19♍45	9♌27	23♊ 6	25♏29	10°R14	12♋56	10°R32	27°R47	15♎10	16♎40	25♉11	n.a.	T 1
W 2	22 15 29	3°21'00	8♉40	21°11	10°43	23°40	25°35	10♒10	12°59	10♉32	27♐47	15°12	16°37	25°18	n.a.	W 2
T 3	22 19 25	4°22'21	20°32	22°36	11°58	24°14	25°42	10° 5	13° 2	10°32	27°46	15°13	16°34	25°25	n.a.	T 3
F 4	22 23 22	5°23'44	2♊21	24° 0	13°14	24°48	25°49	10° 1	13° 4	10°31	27°46	15°R14	16°31	25°31	n.a.	F 4
S 5	22 27 19	6°25'07	14°13	25°22	14°29	25°22	25°56	9°57	13° 7	10°31	27°46	15°14	16°27	25°38	n.a.	S 5
S 6	22 31 15	7°26'31	26°14	26°42	15°45	25°56	26° 4	9°53	13°10	10°30	27°45	15°12	16°24	25°45	n.a.	S 6
M 7	22 35 12	8°27'56	8♋28	28° 0	17° 0	26°30	26°11	9°48	13°12	10°30	27°45	15° 8	16°21	25°51	n.a.	M 7
T 8	22 39 8	9°29'21	20°58	29°16	18°16	27° 3	26°19	9°44	13°15	10°29	27°45	15° 3	16°18	25°58	n.a.	T 8
W 9	22 43 5	10°30'47	3♌49	0♎29	19°31	27°37	26°27	9°41	13°17	10°28	27°45	14°57	16°15	26° 5	n.a.	W 9
T 10	22 47 1	11°32'13	17° 0	1°38	20°47	28°10	26°35	9°37	13°20	10°28	27°44	14°51	16°12	26°11	n.a.	T 10
F 11	22 50 58	12°33'39	0♍32	2°44	22° 2	28°44	26°43	9°33	13°22	10°27	27°44	14°46	16° 8	26°18	n.a.	F 11
S 12	22 54 55	13°35'06	14°22	3°45	23°18	29°17	26°51	9°29	13°24	10°26	27°44	14°41	16° 5	26°25	n.a.	S 12
S 13	22 58 51	14°36'33	28°27	4°41	24°33	29°50	27° 0	9°26	13°27	10°25	27°44	14°39	16° 2	26°31	n.a.	S 13
M14	23 2 48	15°38'00	12♎43	5°31	25°49	0♋23	27° 8	9°22	13°29	10°25	27°44	14°D38	15°59	26°38	n.a.	M14
T 15	23 6 44	16°39'27	27° 4	6°14	27° 4	0°56	27°17	9°19	13°31	10°24	27°44	14°38	15°56	26°45	n.a.	T 15
W16	23 10 41	17°40'54	11♏26	6°50	28°20	1°29	27°26	9°15	13°33	10°23	27°44	14°40	15°52	26°51	n.a.	W16
T 17	23 14 37	18°42'20	25°46	7°17	29°36	2° 2	27°35	9°12	13°36	10°22	27°43	14°41	15°49	26°58	n.a.	T 17
F 18	23 18 34	19°43'46	10♐ 0	7°35	0♍51	2°34	27°44	9° 9	13°38	10°21	27°43	14°42	15°46	27° 5	n.a.	F 18
S 19	23 22 31	20°45'12	24° 7	7°R42	2° 7	3° 7	27°53	9° 6	13°40	10°20	27°D43	14°R43	15°43	27°11	n.a.	S 19
S 20	23 26 27	21°46'38	8♑ 4	7°39	3°22	3°39	28° 3	9° 3	13°42	10°19	27°43	14°42	15°40	27°18	n.a.	S 20
M21	23 30 24	22°48'03	21°52	7°24	4°38	4°12	28°12	9° 0	13°44	10°18	27°44	14°40	15°37	27°25	n.a.	M21
T 22	23 34 20	23°49'27	5♒28	6°57	5°53	4°44	28°22	8°57	13°46	10°17	27°44	14°37	15°33	27°31	n.a.	T 22
W23	23 38 17	24°50'51	18°52	6°18	7° 9	5°16	28°32	8°54	13°47	10°16	27°44	14°34	15°30	27°38	n.a.	W23
T 24	23 42 13	25°52'14	2♓ 3	5°29	8°24	5°48	28°42	8°52	13°49	10°15	27°44	14°31	15°27	27°45	n.a.	T 24
F 25	23 46 10	26°53'37	15° 0	4°29	9°39	6°20	28°52	8°49	13°51	10°14	27°44	14°28	15°24	27°52	n.a.	F 25
S 26	23 50 7	27°54'59	27°44	3°20	10°55	6°52	29° 2	8°47	13°53	10°13	27°44	14°27	15°21	27°58	n.a.	S 26
S 27	23 54 3	28°56'21	10♈14	2° 5	12°10	7°23	29°12	8°45	13°54	10°12	27°44	14°D26	15°17	28° 5	n.a.	S 27
M28	23 58 0	29°57'42	22°30	0°46	13°26	7°55	29°22	8°42	13°56	10°11	27°44	14°26	15°14	28°12	n.a.	M28
T 29	0 1 56	0♎59'04	4♉36	29♍26	14°41	8°27	29°33	8°40	13°57	10° 9	27°45	14°27	15°11	28°18	n.a.	T 29
W30	0 5 53	2° 0'24	16°33	28° 7	15°57	8°58	29°43	8°38	13°59	10° 8	27°45	14°28	15° 8	28°25	n.a.	W30
T 31	0 9 50	3♎ 1'44	28♉25	26♍51	17♍12	9♋29	29♏54	8♒36	14♋ 0	10♉ 7	27♐45	14♎29	15♎ 5	28♉32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n57	9n38	1s 2	2n15	2s 7	19n55	1n33	25n27	1n29	20s37	0s57	21s 0	2s55	24n16	0n46	14n41	0s47	10s32	16s24	6s 9	6s44	16n31		n.a.
W 2	10 34	12 51	2 4	1 37	2 10	19 34	1 34	25 30	1 30	20 39	0 57	21 1	2 55	24 16	0 46	14 41	0 47	10 32	16 24	6 9	6 43	16 32		n.a.
T 3	10 12	15 31	3 1	1 0	2 12	19 12	1 34	25 33	1 31	20 41	0 57	21 2	2 55	24 15	0 46	14 41	0 47	10 32	16 24	6 10	6 42	16 33		n.a.
F 4	9 48	17 31	3 49	0 24	2 15	18 50	1 34	25 35	1 32	20 42	0 57	21 3	2 55	24 15	0 46	14 41	0 47	10 31	16 23	6 10	6 41	16 34		n.a.
S 5	9 25	18 46	4 28	0s11	2 16	18 28	1 34	25 38	1 33	20 44	0 57	21 4	2 54	24 15	0 46	14 41	0 47	10 31	16 23	6 10	6 39	16 35		n.a.
S 6	9 2	19 11	4 55	0 44	2 17	18 5	1 34	25 40	1 34	20 46	0 57	21 6	2 54	24 15	0 46	14 41	0 47	10 31	16 23	6 9	6 38	16 36		n.a.
M 7	8 38	18 44	5 10	1 17	2 18	17 41	1 33	25 42	1 35	20 48	0 57	21 7	2 54	24 15	0 46	14 40	0 47	10 30	16 22	6 8	6 37	16 37		n.a.
T 8	8 14	17 22	5 10	1 48	2 18	17 17	1 33	25 44	1 36	20 49	0 57	21 7	2 54	24 14	0 46	14 40	0 47	10 30	16 22	6 6	6 36	16 38		n.a.
W 9	7 51	15 6	4 55	2 17	2 17	16 52	1 33	25 45	1 38	20 51	0 57	21 8	2 54	24 14	0 46	14 40	0 47	10 30	16 22	6 4	6 34	16 39		n.a.
T 10	7 27	12 1	4 24	2 43	2 15	16 27	1 32	25 47	1 39	20 53	0 57	21 9	2 54	24 14	0 46	14 40	0 47	10 29	16 21	6 1	6 33	16 40		n.a.
F 11	7 3	8 13	3 38	3 8	2 13	16 1	1 32	25 49	1 40	20 55	0 57	21 10	2 53	24 14	0 46	14 39	0 47	10 29	16 21	5 59	6 32	16 41		n.a.
S 12	6 38	3 54	2 38	3 30	2 9	15 35	1 31	25 50	1 41	20 57	0 56	21 11	2 53	24 14	0 46	14 39	0 47	10 29	16 21	5 57	6 31	16 41		n.a.
S 13	6 14	0s42	1 28	3 48	2 4	15 9	1 31	25 51	1 42	20 59	0 56	21 12	2 53	24 13	0 46	14 39	0 47	10 28	16 20	5 56	6 29	16 42		n.a.
M14	5 50	5 20	0 11	4 3	1 58	14 42	1 30	25 52	1 43	21 1	0 56	21 13	2 53	24 13	0 46	14 39	0 47	10 28	16 20	5 56	6 28	16 43		n.a.
T 15	5 25	9 41	1n 8	4 14	1 51	14 15	1 29	25 53	1 44	21 3	0 56	21 13	2 53	24 13	0 47	14 38	0 47	10 28	16 20	5 56	6 27	16 44		n.a.
W16	5 0	13 28	2 22	4 21	1 43	13 47	1 29	25 54	1 45	21 5	0 56	21 14	2 52	24 13	0 47	14 38	0 47	10 27	16 19	5 57	6 26	16 45		n.a.
T 17	4 36	16 25	3 27	4 23	1 33	13 19	1 28	25 55	1 46	21 7	0 56	21 15	2 52	24 13	0 47	14 38	0 47	10 27	16 19	5 57	6 24	16 46		n.a.
F 18	4 11	18 20	4 19	4 20	1 21	12 51	1 27	25 55	1 47	21 9	0 56	21 16	2 52	24 12	0 47	14 38	0 47	10 27	16 19	5 58	6 23	16 47		n.a.
S 19	3 46	19 6	4 55	4 11	1 9	12 22	1 26	25 55	1 49	21 11	0 56	21 16	2 52	24 12	0 47	14 37	0 47	10 26	16 18	5 58	6 22	16 48		n.a.
S 20	3 21	18 41	5 13	3 57	0 54	11 53	1 25	25 56	1 50	21 14	0 56	21 17	2 52	24 12	0 47	14 37	0 47	10 26	16 18	5 57	6 21	16 49		n.a.
M21	2 56	17 11	5 13	3 36	0 38	11 24	1 24	25 56	1 51	21 16	0 56	21 17	2 51	24 12	0 47	14 37	0 47	10 25	16 18	5 57	6 19	16 50		n.a.
T 22	2 31	14 43	4 55	3 9	0 21	10 54	1 23	25 56	1 52	21 18	0 56	21 18	2 51	24 12	0 47	14 36	0 47	10 25	16 17	5 56	6 18	16 51		n.a.
W23	2 6	11 30	4 21	2 37	0 2	10 24	1 21	25 56	1 53	21 20	0 56	21 19	2 51	24 12	0 47	14 36	0 47	10 25	16 17	5 54	6 17	16 51		n.a.
T 24	1 41	7 45	3 33	1 59	0n17	9 54	1 20	25 56	1 54	21 22	0 56	21 19	2 51	24 11	0 47	14 36	0 47	10 24	16 17	5 53	6 16	16 52		n.a.
F 25	1 16	3 42	2 36	1 16	0 37	9 23	1 19	25 55	1 56	21 25	0 56	21 19	2 50	24 11	0 47	14 35	0 47	10 24	16 16	5 52	6 14	16 53		n.a.
S 26	0 51	0n28	1 31	0 30	0 57	8 53	1 17	25 55	1 57	21 27	0 56	21 20	2 50	24 11	0 47	14 35	0 47	10 24	16 16	5 52	6 13	16 54		n.a.
S 27	0 26	4 31	0 23	0n19	1 17	8 22	1 16	25 54	1 58	21 29	0 56	21 20	2 50	24 11	0 47	14 34	0 47	10 23	16 15	5 51	6 12	16 55		n.a.
M28	0 1	8 19	0s45	1 9	1 37	7 51	1 15	25 54	1 59	21 31	0 56	21 21	2 50	24 11	0 47	14 34	0 47	10 23	16 15	5 51	6 10	16 56		n.a.
T 29	0s24	11 43	1 50	1 59	1 55	7 19	1 13	25 53	2 0	21 34	0 56	21 21	2 49	24 11	0 47	14 34	0 47	10 23	16 15	5 52	6 9	16 57		n.a.
W30	0 49	14 35	2 49	2 46	2 11	6 48	1 11	25 52	2 2	21 36	0 56	21 21	2 49	24 11	0 47	14 33	0 47	10 22	16 14	5 52	6 8	16 58		n.a.
T 31	1s14	16n49	3s41	3n30	2n26	6n16	1n10	25n51	2n 3	21s38	0s56	21s22	2s49	24n11	0n47	14n33	0s47	10s22	16s14	5s53	6s 7	16n58		n.a.

Julian Day Number = -44652.5, Delta T = 39h50m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°26'17, Lahiri = -70°19'17 Julian Calendar 1 Oct. 4836 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4836 BCE

The year -4835 astronomical counting style corresponds to year 4836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4836 BCE (-4835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 13 46	4♎ 3'04	10♊14	25°R41	18♍27	10♋ 0	0♐ 5	8°R35	14♋ 2	10°R 6	27♐46	14♎31	15♎ 2	28♉38	n.a.	F 1
S 2	0 17 43	5° 4'24	22° 6	24♍38	19°43	10°31	0°16	8♒33	14° 3	10♉ 4	27°46	14°31	14°58	28°45	n.a.	S 2
S 3	0 21 39	6° 5'43	4♋ 5	23°44	20°58	11° 2	0°27	8°32	14° 4	10° 3	27°46	14°R32	14°55	28°52	n.a.	S 3
M 4	0 25 36	7° 7'01	16°17	22°59	22°13	11°33	0°38	8°30	14° 5	10° 2	27°47	14°31	14°52	28°58	n.a.	M 4
T 5	0 29 32	8° 8'19	28°44	22°24	23°29	12° 3	0°49	8°29	14° 7	10° 0	27°47	14°31	14°49	29° 5	n.a.	T 5
W 6	0 33 29	9° 9'36	11♌33	21°59	24°44	12°33	1° 0	8°28	14° 8	9°59	27°47	14°30	14°46	29°12	n.a.	W 6
T 7	0 37 26	10°10'53	24°44	21°43	25°59	13° 4	1°12	8°27	14° 9	9°57	27°48	14°30	14°43	29°18	n.a.	T 7
F 8	0 41 22	11°12'09	8♍21	21°D36	27°15	13°34	1°23	8°26	14°10	9°56	27°48	14°29	14°39	29°25	n.a.	F 8
S 9	0 45 19	12°13'24	22°22	21°38	28°30	14° 4	1°35	8°25	14°11	9°55	27°49	14°29	14°36	29°32	n.a.	S 9
S 10	0 49 15	13°14'38	6♎45	21°48	29°45	14°33	1°46	8°24	14°12	9°53	27°49	14°29	14°33	29°38	n.a.	S 10
M11	0 53 12	14°15'51	21°24	22° 5	1♎ 1	15° 3	1°58	8°24	14°12	9°52	27°50	14°29	14°30	29°45	n.a.	M11
T 12	0 57 9	15°17'03	6♏13	22°29	2°16	15°32	2°10	8°23	14°13	9°50	27°51	14°29	14°27	29°52	n.a.	T 12
W13	1 1 5	16°18'14	21° 5	22°59	3°31	16° 1	2°22	8°23	14°14	9°49	27°51	14°29	14°23	29°59	n.a.	W13
T 14	1 5 2	17°19'23	5♐51	23°35	4°46	16°31	2°34	8°22	14°15	9°47	27°52	14°29	14°20	0♊ 5	n.a.	T 14
F 15	1 8 58	18°20'31	20°26	24°16	6° 1	16°59	2°46	8°22	14°15	9°46	27°52	14°28	14°17	0°12	n.a.	F 15
S 16	1 12 55	19°21'38	4♑44	25° 1	7°17	17°28	2°58	8°D22	14°16	9°44	27°53	14°28	14°14	0°19	n.a.	S 16
S 17	1 16 51	20°22'42	18°44	25°50	8°32	17°57	3°11	8°22	14°16	9°43	27°54	14°D28	14°11	0°25	n.a.	S 17
M18	1 20 48	21°23'46	2♒25	26°43	9°47	18°25	3°23	8°23	14°17	9°41	27°54	14°28	14° 8	0°32	n.a.	M18
T 19	1 24 45	22°24'47	15°47	27°39	11° 2	18°53	3°35	8°23	14°17	9°39	27°55	14°28	14° 4	0°39	n.a.	T 19
W20	1 28 41	23°25'47	28°51	28°39	12°17	19°21	3°48	8°23	14°17	9°38	27°56	14°29	14° 1	0°45	n.a.	W20
T 21	1 32 38	24°26'45	11♓40	29°41	13°32	19°49	4° 1	8°24	14°18	9°36	27°57	14°30	13°58	0°52	n.a.	T 21
F 22	1 36 34	25°27'42	24°16	0♎46	14°47	20°16	4°13	8°25	14°18	9°35	27°57	14°31	13°55	0°59	n.a.	F 22
S 23	1 40 31	26°28'37	6♈39	1°53	16° 2	20°43	4°26	8°25	14°18	9°33	27°58	14°32	13°52	1° 5	n.a.	S 23
S 24	1 44 27	27°29'30	18°53	3° 2	17°17	21°10	4°39	8°26	14°18	9°31	27°59	14°R32	13°48	1°12	n.a.	S 24
M25	1 48 24	28°30'22	0♉59	4°13	18°32	21°37	4°51	8°27	14°R18	9°30	28° 0	14°31	13°45	1°19	n.a.	M25
T 26	1 52 21	29°31'12	12°57	5°26	19°47	22° 4	5° 4	8°29	14°18	9°28	28° 1	14°30	13°42	1°25	n.a.	T 26
W27	1 56 17	0♏32'00	24°51	6°40	21° 2	22°30	5°17	8°30	14°18	9°26	28° 2	14°27	13°39	1°32	n.a.	W27
T 28	2 0 14	1°32'48	6♊42	7°56	22°17	22°57	5°30	8°31	14°18	9°25	28° 3	14°25	13°36	1°39	n.a.	T 28
F 29	2 4 10	2°33'33	18°32	9°14	23°32	23°23	5°43	8°33	14°18	9°23	28° 3	14°22	13°33	1°46	n.a.	F 29
S 30	2 8 7	3♏34'17	0♋25	10♎33	24♎47	23♋48	5♐57	8♒34	14♋17	9♉21	28♐ 4	14♎19	13♎29	1♊52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s39	18n19	4s23	4n11	2n38	5n44	1n 8	25n50	2n 4	21s41	0s56	21s22	2s49	24n10	0n47	14n32	0s47	10s22	16s14	5s53	6s 5	16n59		n.a.
S 2	2 4	19 1	4 54	4 46	2 49	5 12	1 6	25 48	2 5	21 43	0 56	21 22	2 48	24 10	0 47	14 32	0 47	10 21	16 13	5 53	6 4	17 0		n.a.
S 3	2 29	18 53	5 13	5 15	2 57	4 40	1 5	25 47	2 7	21 46	0 56	21 22	2 48	24 10	0 47	14 32	0 47	10 21	16 13	5 53	6 3	17 1		n.a.
M 4	2 54	17 52	5 18	5 39	3 3	4 8	1 3	25 46	2 8	21 48	0 56	21 22	2 48	24 10	0 47	14 31	0 47	10 21	16 13	5 53	6 2	17 2		n.a.
T 5	3 19	16 0	5 8	5 57	3 8	3 35	1 1	25 44	2 9	21 50	0 56	21 22	2 48	24 10	0 48	14 31	0 47	10 20	16 12	5 53	6 0	17 3		n.a.
W 6	3 44	13 18	4 43	6 10	3 10	3 3	0 59	25 42	2 11	21 53	0 56	21 22	2 47	24 10	0 48	14 30	0 47	10 20	16 12	5 53	5 59	17 4		n.a.
T 7	4 9	9 52	4 3	6 17	3 11	2 31	0 57	25 41	2 12	21 55	0 56	21 22	2 47	24 10	0 48	14 30	0 47	10 20	16 12	5 53	5 58	17 4		n.a.
F 8	4 34	5 48	3 8	6 19	3 10	1 58	0 55	25 39	2 13	21 58	0 56	21 22	2 47	24 10	0 48	14 29	0 47	10 19	16 11	5 53	5 57	17 5		n.a.
S 9	4 58	1 17	2 0	6 17	3 8	1 25	0 53	25 37	2 15	22 0	0 56	21 22	2 47	24 10	0 48	14 29	0 47	10 19	16 11	5 52	5 55	17 6		n.a.
S 10	5 23	3s25	0 43	6 10	3 5	0 53	0 51	25 35	2 16	22 2	0 56	21 22	2 46	24 10	0 48	14 28	0 47	10 19	16 11	5 52	5 54	17 7		n.a.
M11	5 47	8 0	0n38	6 0	3 1	0 20	0 49	25 33	2 17	22 5	0 56	21 22	2 46	24 10	0 48	14 28	0 47	10 18	16 10	5 52	5 53	17 8		n.a.
T 12	6 11	12 8	1 58	5 45	2 57	0s13	0 47	25 31	2 19	22 7	0 56	21 22	2 46	24 10	0 48	14 28	0 47	10 18	16 10	5 52	5 51	17 9		n.a.
W13	6 36	15 31	3 10	5 28	2 51	0 45	0 45	25 29	2 20	22 10	0 56	21 22	2 45	24 10	0 48	14 27	0 47	10 18	16 10	5 52	5 50	17 9		n.a.
T 14	7 0	17 51	4 9	5 8	2 45	1 18	0 43	25 26	2 21	22 12	0 56	21 22	2 45	24 10	0 48	14 27	0 47	10 17	16 9	5 52	5 49	17 10		n.a.
F 15	7 24	18 58	4 51	4 46	2 39	1 51	0 41	25 24	2 23	22 15	0 56	21 21	2 45	24 10	0 48	14 26	0 47	10 17	16 9	5 52	5 48	17 11		n.a.
S 16	7 48	18 51	5 13	4 21	2 32	2 23	0 38	25 22	2 24	22 17	0 56	21 21	2 45	24 10	0 48	14 26	0 47	10 17	16 9	5 52	5 46	17 12		n.a.
S 17	8 11	17 34	5 17	3 55	2 25	2 56	0 36	25 19	2 26	22 20	0 56	21 21	2 44	24 10	0 48	14 25	0 47	10 16	16 8	5 52	5 45	17 13		n.a.
M18	8 35	15 18	5 3	3 26	2 18	3 28	0 34	25 16	2 27	22 22	0 56	21 20	2 44	24 10	0 48	14 25	0 47	10 16	16 8	5 52	5 44	17 14		n.a.
T 19	8 58	12 16	4 32	2 56	2 10	4 0	0 32	25 14	2 29	22 25	0 56	21 20	2 44	24 10	0 48	14 24	0 47	10 16	16 8	5 52	5 43	17 14		n.a.
W20	9 22	8 41	3 48	2 25	2 2	4 33	0 29	25 11	2 30	22 27	0 56	21 20	2 43	24 10	0 48	14 24	0 47	10 16	16 7	5 52	5 41	17 15		n.a.
T 21	9 45	4 45	2 53	1 52	1 54	5 5	0 27	25 8	2 32	22 29	0 56	21 19	2 43	24 10	0 48	14 23	0 47	10 15	16 7	5 53	5 40	17 16		n.a.
F 22	10 8	0 40	1 50	1 18	1 46	5 37	0 25	25 6	2 33	22 32	0 56	21 19	2 43	24 10	0 48	14 22	0 47	10 15	16 7	5 53	5 39	17 17		n.a.
S 23	10 31	3n23	0 44	0 43	1 38	6 9	0 23	25 3	2 35	22 34	0 56	21 18	2 42	24 10	0 48	14 22	0 47	10 15	16 6	5 53	5 38	17 18		n.a.
S 24	10 53	7 14	0s24	0 7	1 30	6 40	0 20	25 0	2 36	22 37	0 56	21 18	2 42	24 10	0 48	14 21	0 47	10 14	16 6	5 54	5 36	17 18		n.a.
M25	11 16	10 45	1 30	0s29	1 21	7 12	0 18	24 57	2 38	22 39	0 56	21 17	2 42	24 10	0 49	14 21	0 47	10 14	16 6	5 53	5 35	17 19		n.a.
T 26	11 38	13 48	2 31	1 6	1 13	7 43	0 16	24 54	2 39	22 42	0 56	21 17	2 42	24 10	0 49	14 20	0 47	10 14	16 6	5 53	5 34	17 20		n.a.
W27	12 0	16 14	3 25	1 44	1 5	8 15	0 13	24 51	2 41	22 44	0 56	21 16	2 41	24 10	0 49	14 20	0 47	10 13	16 5	5 52	5 32	17 21		n.a.
T 28	12 22	17 58	4 10	2 22	0 57	8 46	0 11	24 48	2 42	22 47	0 56	21 15	2 41	24 10	0 49	14 19	0 47	10 13	16 5	5 51	5 31	17 21		n.a.
F 29	12 43	18 55	4 44	3 1	0 49	9 16	0 8	24 45	2 44	22 49	0 56	21 15	2 41	24 10	0 49	14 19	0 47	10 13	16 5	5 50	5 30	17 22		n.a.
S 30	13s 5	19n 3	5s 6	3s41	0n41	9s47	0n 6	24n42	2n46	22s51	0s56	21s14	2s40	24n10	0n49	14n18	0s47	10s13	16s 4	5s48	5s29	17n23		n.a.

Julian Day Number = -44621.5, Delta T = 39h50m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°26'12, Lahiri = -70°19'13 Julian Calendar 1 Nov. 4836 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4836 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4836 BCE (-4835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 12 4	4♏35'00	12♋24	11♎53	26♎ 2	24♋14	6♐10	8♒36	14°R17	9°R20	28♐ 5	14°R17	13♎26	1♊59	n.a.	S 1
M 2	2 16 0	5°35'41	24°33	13°14	27°16	24°39	6°23	8°38	14♋17	9♉18	28° 6	14♎15	13°23	2° 6	n.a.	M 2
T 3	2 19 57	6°36'20	6♌56	14°37	28°31	25° 4	6°36	8°40	14°16	9°16	28° 7	14°D15	13°20	2°12	n.a.	T 3
W 4	2 23 53	7°36'58	19°38	16° 0	29°46	25°28	6°50	8°42	14°16	9°15	28° 8	14°15	13°17	2°19	n.a.	W 4
T 5	2 27 50	8°37'35	2♍43	17°25	1♏ 1	25°53	7° 3	8°44	14°15	9°13	28° 9	14°16	13°14	2°26	n.a.	T 5
F 6	2 31 46	9°38'10	16°13	18°51	2°16	26°17	7°17	8°46	14°15	9°11	28°10	14°18	13°10	2°32	n.a.	F 6
S 7	2 35 43	10°38'43	0♎11	20°18	3°31	26°41	7°30	8°49	14°14	9°10	28°11	14°19	13° 7	2°39	n.a.	S 7
S 8	2 39 39	11°39'14	14°35	21°46	4°45	27° 4	7°44	8°51	14°14	9° 8	28°13	14°R20	13° 4	2°46	n.a.	S 8
M 9	2 43 36	12°39'44	29°23	23°15	6° 0	27°27	7°57	8°54	14°13	9° 6	28°14	14°19	13° 1	2°52	n.a.	M 9
T 10	2 47 33	13°40'12	14♏27	24°44	7°15	27°50	8°11	8°57	14°12	9° 4	28°15	14°17	12°58	2°59	n.a.	T 10
W11	2 51 29	14°40'38	29°39	26°15	8°29	28°13	8°25	8°59	14°11	9° 3	28°16	14°13	12°54	3° 6	n.a.	W11
T 12	2 55 26	15°41'02	14♐49	27°47	9°44	28°35	8°38	9° 2	14°10	9° 1	28°17	14° 9	12°51	3°13	n.a.	T 12
F 13	2 59 22	16°41'23	29°47	29°19	10°59	28°57	8°52	9° 5	14° 9	8°59	28°18	14° 4	12°48	3°19	n.a.	F 13
S 14	3 3 19	17°41'43	14♑25	0♏53	12°14	29°18	9° 6	9° 8	14° 8	8°58	28°19	14° 0	12°45	3°26	n.a.	S 14
S 15	3 7 15	18°42'00	28°38	2°28	13°28	29°39	9°20	9°12	14° 7	8°56	28°21	13°57	12°42	3°33	n.a.	S 15
M16	3 11 12	19°42'14	12♒25	4° 3	14°43	0♌ 0	9°34	9°15	14° 6	8°54	28°22	13°55	12°39	3°39	n.a.	M16
T 17	3 15 9	20°42'27	25°45	5°40	15°57	0°21	9°48	9°19	14° 5	8°53	28°23	13°D55	12°35	3°46	n.a.	T 17
W18	3 19 5	21°42'36	8♓43	7°17	17°12	0°41	10° 2	9°22	14° 4	8°51	28°24	13°56	12°32	3°53	n.a.	W18
T 19	3 23 2	22°42'44	21°21	8°56	18°27	1° 0	10°16	9°26	14° 3	8°50	28°25	13°58	12°29	3°59	n.a.	T 19
F 20	3 26 58	23°42'48	3♈43	10°35	19°41	1°20	10°30	9°29	14° 1	8°48	28°27	13°59	12°26	4° 6	n.a.	F 20
S 21	3 30 55	24°42'51	15°53	12°15	20°56	1°39	10°44	9°33	14° 0	8°46	28°28	13°R59	12°23	4°13	n.a.	S 21
S 22	3 34 51	25°42'51	27°54	13°57	22°10	1°57	10°58	9°37	13°59	8°45	28°29	13°58	12°20	4°19	n.a.	S 22
M23	3 38 48	26°42'49	9♉50	15°39	23°25	2°15	11°12	9°41	13°57	8°43	28°31	13°55	12°16	4°26	n.a.	M23
T 24	3 42 44	27°42'45	21°42	17°23	24°39	2°33	11°26	9°45	13°56	8°42	28°32	13°50	12°13	4°33	n.a.	T 24
W25	3 46 41	28°42'38	3♊33	19° 8	25°54	2°50	11°40	9°50	13°54	8°40	28°33	13°43	12°10	4°40	n.a.	W25
T 26	3 50 38	29°42'29	15°24	20°53	27° 8	3° 7	11°54	9°54	13°53	8°38	28°35	13°34	12° 7	4°46	n.a.	T 26
F 27	3 54 34	0♐42'19	27°17	22°40	28°22	3°23	12° 8	9°58	13°51	8°37	28°36	13°25	12° 4	4°53	n.a.	F 27
S 28	3 58 31	1°42'06	9♋14	24°28	29°37	3°39	12°22	10° 3	13°50	8°35	28°37	13°16	12° 0	5° 0	n.a.	S 28
S 29	4 2 27	2°41'50	21°17	26°17	0♐51	3°54	12°37	10° 7	13°48	8°34	28°39	13° 7	11°57	5° 6	n.a.	S 29
M30	4 6 24	3°41'33	3♌28	28° 7	2° 6	4° 9	12°51	10°12	13°46	8°32	28°40	13° 1	11°54	5°13	n.a.	M30
T 31	4 10 20	4♐41'14	15♌51	29♏59	3♐20	4♌24	13♐ 5	10♒17	13♋44	8♉31	28♐41	12♎57	11♎51	5♊20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s26	18n19	5s15	4s20	0n33	10s17	0n 4	24n39	2n47	22s54	0s56	21s13	2s40	24n10	0n49	14n18	0s47	10s12	16s 4	5s47	5s27	17n24		n.a.
M 2	13 47	16 46	5 11	5 0	0 25	10 47	0 1	24 36	2 49	22 56	0 56	21 12	2 40	24 10	0 49	14 17	0 47	10 12	16 4	5 47	5 26	17 25		n.a.
T 3	14 7	14 24	4 51	5 40	0 17	11 17	0s 1	24 33	2 51	22 59	0 56	21 12	2 40	24 10	0 49	14 17	0 47	10 12	16 4	5 47	5 25	17 25		n.a.
W 4	14 28	11 18	4 18	6 20	0 9	11 46	0 3	24 30	2 52	23 1	0 56	21 11	2 39	24 11	0 49	14 16	0 47	10 12	16 3	5 47	5 24	17 26		n.a.
T 5	14 48	7 34	3 30	7 1	0 2	12 16	0 6	24 27	2 54	23 3	0 56	21 10	2 39	24 11	0 49	14 16	0 47	10 11	16 3	5 47	5 22	17 27		n.a.
F 6	15 8	3 19	2 29	7 41	0s 6	12 44	0 8	24 24	2 56	23 6	0 56	21 9	2 39	24 11	0 49	14 15	0 47	10 11	16 3	5 48	5 21	17 28		n.a.
S 7	15 27	1s15	1 17	8 22	0 13	13 13	0 10	24 21	2 57	23 8	0 56	21 8	2 38	24 11	0 49	14 14	0 47	10 11	16 3	5 49	5 20	17 28		n.a.
S 8	15 47	5 54	0n 1	9 2	0 20	13 41	0 13	24 18	2 59	23 10	0 56	21 7	2 38	24 11	0 49	14 14	0 47	10 11	16 2	5 49	5 18	17 29		n.a.
M 9	16 6	10 19	1 22	9 43	0 27	14 9	0 15	24 14	3 1	23 13	0 56	21 6	2 38	24 11	0 49	14 13	0 47	10 10	16 2	5 49	5 17	17 30		n.a.
T 10	16 25	14 9	2 38	10 23	0 34	14 37	0 17	24 11	3 3	23 15	0 56	21 5	2 38	24 11	0 49	14 13	0 47	10 10	16 2	5 48	5 16	17 31		n.a.
W11	16 43	17 3	3 43	11 3	0 40	15 4	0 19	24 8	3 4	23 17	0 56	21 4	2 37	24 11	0 49	14 12	0 47	10 10	16 2	5 46	5 15	17 31		n.a.
T 12	17 1	18 45	4 33	11 43	0 47	15 30	0 22	24 5	3 6	23 19	0 56	21 3	2 37	24 12	0 49	14 12	0 47	10 10	16 1	5 44	5 13	17 32		n.a.
F 13	17 19	19 6	5 3	12 23	0 53	15 57	0 24	24 2	3 8	23 22	0 56	21 2	2 37	24 12	0 49	14 11	0 47	10 10	16 1	5 43	5 12	17 33		n.a.
S 14	17 37	18 10	5 13	13 3	0 59	16 22	0 26	24 0	3 10	23 24	0 56	21 1	2 36	24 12	0 49	14 11	0 46	10 9	16 1	5 41	5 11	17 34		n.a.
S 15	17 54	16 7	5 2	13 42	1 5	16 48	0 28	23 57	3 12	23 26	0 56	21 0	2 36	24 12	0 50	14 10	0 46	10 9	16 1	5 40	5 10	17 34		n.a.
M16	18 11	13 12	4 35	14 21	1 10	17 13	0 30	23 54	3 13	23 28	0 56	20 58	2 36	24 12	0 50	14 10	0 46	10 9	16 0	5 39	5 8	17 35		n.a.
T 17	18 28	9 40	3 53	14 59	1 15	17 37	0 33	23 51	3 15	23 31	0 56	20 57	2 36	24 12	0 50	14 9	0 46	10 9	16 0	5 39	5 7	17 36		n.a.
W18	18 44	5 46	3 1	15 37	1 20	18 1	0 35	23 48	3 17	23 33	0 56	20 56	2 35	24 13	0 50	14 9	0 46	10 9	16 0	5 39	5 6	17 36		n.a.
T 19	19 0	1 42	2 0	16 14	1 25	18 25	0 37	23 46	3 19	23 35	0 56	20 55	2 35	24 13	0 50	14 8	0 46	10 8	16 0	5 40	5 4	17 37		n.a.
F 20	19 15	2n22	0 56	16 51	1 29	18 48	0 39	23 43	3 21	23 37	0 57	20 53	2 35	24 13	0 50	14 8	0 46	10 8	16 0	5 40	5 3	17 38		n.a.
S 21	19 31	6 16	0s10	17 27	1 33	19 11	0 41	23 40	3 23	23 39	0 57	20 52	2 35	24 13	0 50	14 7	0 46	10 8	15 59	5 41	5 2	17 39		n.a.
S 22	19 45	9 53	1 15	18 2	1 37	19 33	0 43	23 38	3 25	23 41	0 57	20 51	2 34	24 13	0 50	14 7	0 46	10 8	15 59	5 40	5 1	17 39		n.a.
M23	20 0	13 3	2 16	18 37	1 41	19 54	0 45	23 36	3 27	23 44	0 57	20 49	2 34	24 13	0 50	14 6	0 46	10 8	15 59	5 39	4 59	17 40		n.a.
T 24	20 14	15 41	3 10	19 11	1 44	20 15	0 47	23 33	3 29	23 46	0 57	20 48	2 34	24 14	0 50	14 6	0 46	10 8	15 59	5 37	4 58	17 41		n.a.
W25	20 28	17 38	3 56	19 43	1 46	20 35	0 49	23 31	3 30	23 48	0 57	20 46	2 34	24 14	0 50	14 5	0 46	10 7	15 59	5 34	4 57	17 41		n.a.
T 26	20 41	18 50	4 32	20 15	1 49	20 55	0 50	23 29	3 32	23 50	0 57	20 45	2 33	24 14	0 50	14 5	0 46	10 7	15 59	5 30	4 56	17 42		n.a.
F 27	20 54	19 12	4 55	20 46	1 51	21 14	0 52	23 27	3 34	23 52	0 57	20 44	2 33	24 14	0 50	14 4	0 46	10 7	15 58	5 27	4 54	17 43		n.a.
S 28	21 7	18 43	5 7	21 15	1 52	21 33	0 54	23 25	3 36	23 54	0 57	20 42	2 33	24 14	0 50	14 4	0 46	10 7	15 58	5 23	4 53	17 43		n.a.
S 29	21 19	17 24	5 4	21 44	1 53	21 51	0 56	23 23	3 38	23 56	0 57	20 40	2 33	24 15	0 50	14 3	0 46	10 7	15 58	5 20	4 52	17 44		n.a.
M30	21 31	15 17	4 48	22 10	1 54	22 8	0 57	23 21	3 40	23 58	0 57	20 39	2 32	24 15	0 50	14 3	0 46	10 7	15 58	5 17	4 50	17 45		n.a.
T 31	21s42	12n27	4s19	22s36	1s54	22s25	0s59	23n20	3n42	24s 0	0s57	20s37	2s32	24n15	0n50	14n 2	0s46	10s 7	15s58	5s16	4s49	17n46		n.a.

Julian Day Number = -44591.5, Delta T = 39h50m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°26'08, Lahiri = -70°19'08 Julian Calendar 1 Dec. 4836 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4836 BCE

The year -4835 astronomical counting style corresponds to year 4836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4835 BCE (-4834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 14 17	5♐40'52	28♌30	1♐51	4♐34	4♌38	13♐19	10♒22	13°R43	8°R29	28♐43	12°R55	11♎48	5♊26	n.a.	W 1
T 2	4 18 13	6°40'29	11♍28	3°45	5°49	4°51	13°33	10°27	13♋41	8♉28	28°44	12°D55	11°45	5°33	n.a.	T 2
F 3	4 22 10	7°40'04	24°48	5°39	7° 3	5° 4	13°48	10°32	13°39	8°26	28°46	12♎56	11°41	5°40	n.a.	F 3
S 4	4 26 6	8°39'36	8♎35	7°35	8°17	5°16	14° 2	10°37	13°37	8°25	28°47	12°R56	11°38	5°47	n.a.	S 4
S 5	4 30 3	9°39'07	22°49	9°31	9°32	5°28	14°16	10°42	13°35	8°24	28°48	12°56	11°35	5°53	n.a.	S 5
M 6	4 34 0	10°38'35	7♏29	11°29	10°46	5°39	14°31	10°47	13°33	8°22	28°50	12°54	11°32	6° 0	n.a.	M 6
T 7	4 37 56	11°38'02	22°31	13°27	12° 0	5°49	14°45	10°52	13°31	8°21	28°51	12°49	11°29	6° 7	n.a.	T 7
W 8	4 41 53	12°37'26	7♐46	15°26	13°15	5°59	14°59	10°58	13°29	8°20	28°53	12°42	11°25	6°13	n.a.	W 8
T 9	4 45 49	13°36'48	23° 4	17°26	14°29	6° 9	15°13	11° 3	13°27	8°18	28°54	12°33	11°22	6°20	n.a.	T 9
F 10	4 49 46	14°36'08	8♑15	19°26	15°43	6°17	15°28	11° 9	13°25	8°17	28°56	12°24	11°19	6°27	n.a.	F 10
S 11	4 53 42	15°35'25	23° 7	21°27	16°57	6°26	15°42	11°15	13°23	8°16	28°57	12°15	11°16	6°33	n.a.	S 11
S 12	4 57 39	16°34'40	7♒33	23°27	18°12	6°33	15°56	11°20	13°20	8°14	28°59	12° 7	11°13	6°40	n.a.	S 12
M13	5 1 35	17°33'52	21°31	25°27	19°26	6°40	16°11	11°26	13°18	8°13	29° 0	12° 2	11°10	6°47	n.a.	M13
T 14	5 5 32	18°33'01	4♓58	27°27	20°40	6°46	16°25	11°32	13°16	8°12	29° 2	11°59	11° 6	6°54	n.a.	T 14
W15	5 9 28	19°32'08	17°58	29°26	21°54	6°51	16°39	11°38	13°14	8°11	29° 3	11°D58	11° 3	7° 0	n.a.	W15
T 16	5 13 25	20°31'12	0♈34	1♉24	23° 8	6°56	16°53	11°44	13°11	8°10	29° 5	11°59	11° 0	7° 7	n.a.	T 16
F 17	5 17 21	21°30'14	12°52	3°21	24°23	7° 0	17° 8	11°50	13° 9	8° 9	29° 6	11°R59	10°57	7°14	n.a.	F 17
S 18	5 21 18	22°29'13	24°57	5°16	25°37	7° 4	17°22	11°56	13° 7	8° 7	29° 7	11°58	10°54	7°20	n.a.	S 18
S 19	5 25 14	23°28'10	6♉52	7° 8	26°51	7° 7	17°36	12° 2	13° 4	8° 6	29° 9	11°55	10°51	7°27	n.a.	S 19
M20	5 29 11	24°27'04	18°43	8°58	28° 5	7° 9	17°50	12° 8	13° 2	8° 5	29°10	11°50	10°47	7°34	n.a.	M20
T 21	5 33 8	25°25'56	0♊33	10°44	29°19	7°10	18° 5	12°15	13° 0	8° 4	29°12	11°42	10°44	7°40	n.a.	T 21
W22	5 37 4	26°24'45	12°23	12°28	0♉33	7°R11	18°19	12°21	12°57	8° 3	29°13	11°31	10°41	7°47	n.a.	W22
T 23	5 41 1	27°23'32	24°17	14° 7	1°47	7°11	18°33	12°28	12°55	8° 2	29°15	11°18	10°38	7°54	n.a.	T 23
F 24	5 44 57	28°22'17	6♋16	15°42	3° 1	7°10	18°47	12°34	12°52	8° 1	29°16	11° 5	10°35	8° 1	n.a.	F 24
S 25	5 48 54	29°20'59	18°21	17°13	4°15	7° 8	19° 1	12°41	12°50	8° 0	29°18	10°51	10°31	8° 7	n.a.	S 25
S 26	5 52 50	0♉19'40	0♌32	18°38	5°29	7° 6	19°16	12°47	12°48	7°59	29°19	10°39	10°28	8°14	n.a.	S 26
M27	5 56 47	1°18'18	12°53	19°59	6°43	7° 3	19°30	12°54	12°45	7°59	29°21	10°29	10°25	8°21	n.a.	M27
T 28	6 0 43	2°16'54	25°23	21°14	7°57	6°59	19°44	13° 1	12°43	7°58	29°22	10°22	10°22	8°27	n.a.	T 28
W29	6 4 40	3°15'29	8♍ 6	22°23	9°11	6°54	19°58	13° 7	12°40	7°57	29°24	10°17	10°19	8°34	n.a.	W29
T 30	6 8 36	4°14'01	21° 5	23°27	10°25	6°49	20°12	13°14	12°37	7°56	29°25	10°16	10°16	8°41	n.a.	T 30
F 31	6 12 33	5♉12'31	4♎22	24♉25	11♉39	6♌42	20♐26	13♒21	12♋35	7♉55	29♐27	10♎15	10♎12	8♊47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s53	8n59	3s36	23s 0	1s53	22s41	1s 1	23n18	3n44	24s 1	0s57	20s36	2s32	24n15	0n50	14n 2	0s46	10s 7	15s58	5s15	4s48	17n46		n.a.
T 2	22 4	5 0	2 41	23 22	1 52	22 56	1 2	23 17	3 46	24 3	0 57	20 34	2 32	24 16	0 50	14 1	0 46	10 6	15 58	5 15	4 47	17 47		n.a.
F 3	22 14	0 40	1 36	23 42	1 51	23 11	1 4	23 15	3 49	24 5	0 57	20 33	2 31	24 16	0 50	14 1	0 46	10 6	15 58	5 15	4 45	17 48		n.a.
S 4	22 24	3s52	0 23	24 1	1 49	23 25	1 5	23 14	3 51	24 7	0 58	20 31	2 31	24 16	0 50	14 0	0 46	10 6	15 57	5 15	4 44	17 48		n.a.
S 5	22 33	8 19	0n53	24 17	1 46	23 38	1 7	23 13	3 53	24 9	0 58	20 29	2 31	24 16	0 50	14 0	0 46	10 6	15 57	5 15	4 43	17 49		n.a.
M 6	22 42	12 25	2 8	24 32	1 43	23 51	1 8	23 12	3 55	24 11	0 58	20 27	2 31	24 17	0 50	14 0	0 46	10 6	15 57	5 14	4 42	17 50		n.a.
T 7	22 51	15 48	3 15	24 44	1 39	24 3	1 9	23 11	3 57	24 12	0 58	20 26	2 30	24 17	0 50	13 59	0 46	10 6	15 57	5 13	4 40	17 50		n.a.
W 8	22 59	18 9	4 10	24 54	1 34	24 14	1 11	23 11	3 59	24 14	0 58	20 24	2 30	24 17	0 50	13 59	0 46	10 6	15 57	5 10	4 39	17 51		n.a.
T 9	23 7	19 11	4 47	25 1	1 29	24 25	1 12	23 10	4 1	24 16	0 58	20 22	2 30	24 17	0 50	13 58	0 46	10 6	15 57	5 6	4 38	17 52		n.a.
F 10	23 14	18 50	5 3	25 6	1 23	24 34	1 13	23 10	4 3	24 18	0 58	20 20	2 30	24 18	0 51	13 58	0 46	10 6	15 57	5 2	4 36	17 52		n.a.
S 11	23 21	17 12	4 59	25 9	1 17	24 43	1 14	23 10	4 5	24 19	0 58	20 19	2 30	24 18	0 51	13 57	0 46	10 6	15 57	4 59	4 35	17 53		n.a.
S 12	23 27	14 30	4 35	25 9	1 9	24 51	1 15	23 10	4 7	24 21	0 58	20 17	2 29	24 18	0 51	13 57	0 46	10 6	15 57	4 56	4 34	17 53		n.a.
M13	23 33	11 3	3 56	25 6	1 2	24 59	1 16	23 10	4 9	24 23	0 58	20 15	2 29	24 18	0 51	13 57	0 46	10 6	15 57	4 54	4 33	17 54		n.a.
T 14	23 38	7 8	3 4	25 1	0 53	25 6	1 17	23 10	4 11	24 24	0 58	20 13	2 29	24 19	0 51	13 56	0 46	10 6	15 57	4 53	4 31	17 55		n.a.
W15	23 43	3 0	2 4	24 53	0 44	25 12	1 18	23 11	4 13	24 26	0 59	20 11	2 29	24 19	0 51	13 56	0 46	10 6	15 57	4 52	4 30	17 55		n.a.
T 16	23 48	1n 9	1 0	24 43	0 34	25 17	1 19	23 12	4 15	24 27	0 59	20 9	2 29	24 19	0 51	13 56	0 46	10 6	15 56	4 52	4 29	17 56		n.a.
F 17	23 52	5 10	0s 5	24 30	0 23	25 21	1 20	23 12	4 17	24 29	0 59	20 7	2 28	24 19	0 51	13 55	0 46	10 5	15 56	4 52	4 27	17 57		n.a.
S 18	23 56	8 53	1 9	24 15	0 12	25 25	1 20	23 13	4 19	24 31	0 59	20 5	2 28	24 20	0 51	13 55	0 46	10 5	15 56	4 52	4 26	17 57		n.a.
S 19	23 59	12 12	2 8	23 58	0 1	25 28	1 21	23 15	4 21	24 32	0 59	20 3	2 28	24 20	0 51	13 55	0 46	10 5	15 56	4 51	4 25	17 58		n.a.
M20	24 2	15 0	3 2	23 39	0n11	25 30	1 21	23 16	4 23	24 34	0 59	20 1	2 28	24 20	0 51	13 54	0 46	10 5	15 56	4 49	4 24	17 59		n.a.
T 21	24 4	17 10	3 48	23 19	0 23	25 31	1 22	23 17	4 25	24 35	0 59	19 59	2 28	24 20	0 51	13 54	0 45	10 5	15 56	4 46	4 22	17 59		n.a.
W22	24 6	18 36	4 23	22 57	0 36	25 32	1 22	23 19	4 27	24 36	0 59	19 57	2 27	24 21	0 51	13 54	0 45	10 5	15 56	4 41	4 21	18 0		n.a.
T 23	24 7	19 14	4 48	22 34	0 49	25 31	1 23	23 21	4 29	24 38	0 59	19 55	2 27	24 21	0 51	13 53	0 45	10 5	15 56	4 36	4 20	18 0		n.a.
F 24	24 8	19 1	5 0	22 10	1 2	25 30	1 23	23 23	4 31	24 39	0 59	19 53	2 27	24 21	0 51	13 53	0 45	10 5	15 56	4 31	4 18	18 1		n.a.
S 25	24 9	17 56	4 58	21 46	1 15	25 28	1 23	23 25	4 32	24 40	1 0	19 51	2 27	24 21	0 51	13 53	0 45	10 5	15 56	4 25	4 17	18 2		n.a.
S 26	24 9	16 2	4 43	21 21	1 28	25 26	1 24	23 27	4 34	24 42	1 0	19 49	2 27	24 22	0 51	13 53	0 45	10 5	15 56	4 20	4 16	18 2		n.a.
M27	24 9	13 23	4 15	20 57	1 41	25 22	1 24	23 30	4 36	24 43	1 0	19 47	2 27	24 22	0 51	13 52	0 45	10 6	15 56	4 16	4 15	18 3		n.a.
T 28	24 8	10 6	3 34	20 33	1 54	25 18	1 24	23 33	4 38	24 44	1 0	19 45	2 26	24 22	0 51	13 52	0 45	10 6	15 56	4 13	4 13	18 3		n.a.
W29	24 7	6 18	2 41	20 9	2 7	25 13	1 24	23 35	4 39	24 46	1 0	19 42	2 26	24 23	0 51	13 52	0 45	10 6	15 56	4 12	4 12	18 4		n.a.
T 30	24 5	2 7	1 40	19 46	2 19	25 8	1 24	23 38	4 41	24 47	1 0	19 40	2 26	24 23	0 51	13 52	0 45	10 6	15 56	4 11	4 11	18 5		n.a.
F 31	24s 3	2s15	0s31	19s25	2n30	25s 1	1s24	23n42	4n42	24s48	1s 0	19s38	2s26	24n23	0n51	13n51	0s45	10s 6	15s57	4s11	4s 9	18n 5		n.a.

Julian Day Number = -44560.5, Delta T = 39h50m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°26'04, Lahiri = -70°19'04 Julian Calendar 1 Jan. 4835 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4836 BCE

The year -4834 astronomical counting style corresponds to year 4835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4835 BCE (-4834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 16 29	6♉10'59	18♎ 0	25♉16	12♉53	6°R35	20♐40	13♒28	12°R32	7°R55	29♐28	10°R15	10♎ 9	8♊54	n.a.	S 1
S 2	6 20 26	7° 9'26	2♏ 2	26° 2	14° 7	6♌28	20°54	13°35	12♋30	7♑54	29°30	10♎14	10° 6	9° 1	n.a.	S 2
M 3	6 24 22	8° 7'51	16°27	26°41	15°21	6°19	21° 8	13°42	12°27	7°53	29°31	10°11	10° 3	9° 8	n.a.	M 3
T 4	6 28 19	9° 6'14	1♐13	27°13	16°35	6°10	21°22	13°49	12°25	7°53	29°33	10° 5	10° 0	9°14	n.a.	T 4
W 5	6 32 15	10° 4'35	16°14	27°39	17°49	6° 0	21°36	13°56	12°22	7°52	29°34	9°57	9°57	9°21	n.a.	W 5
T 6	6 36 12	11° 2'55	1♉23	27°59	19° 3	5°49	21°50	14° 3	12°20	7°51	29°36	9°47	9°53	9°28	n.a.	T 6
F 7	6 40 9	12° 1'12	16°28	28°13	20°17	5°38	22° 4	14°11	12°17	7°51	29°37	9°35	9°50	9°34	n.a.	F 7
S 8	6 44 5	12°59'27	1♒19	28°20	21°31	5°25	22°17	14°18	12°14	7°50	29°39	9°24	9°47	9°41	n.a.	S 8
S 9	6 48 2	13°57'40	15°49	28°R21	22°44	5°12	22°31	14°25	12°12	7°50	29°40	9°15	9°44	9°48	n.a.	S 9
M10	6 51 58	14°55'51	29°51	28°17	23°58	4°59	22°45	14°32	12° 9	7°49	29°42	9° 8	9°41	9°55	n.a.	M10
T 11	6 55 55	15°53'59	13♓24	28° 6	25°12	4°44	22°59	14°40	12° 7	7°49	29°43	9° 4	9°37	10° 1	n.a.	T 11
W12	6 59 51	16°52'05	26°30	27°50	26°26	4°29	23°12	14°47	12° 4	7°49	29°45	9° 2	9°34	10° 8	n.a.	W12
T 13	7 3 48	17°50'09	9♈10	27°30	27°40	4°14	23°26	14°55	12° 2	7°48	29°46	9°D 2	9°31	10°15	n.a.	T 13
F 14	7 7 44	18°48'11	21°30	27° 4	28°53	3°58	23°40	15° 2	11°59	7°48	29°48	9°R 2	9°28	10°21	n.a.	F 14
S 15	7 11 41	19°46'10	3♉35	26°35	0♒ 7	3°41	23°53	15°10	11°57	7°48	29°49	9° 1	9°25	10°28	n.a.	S 15
S 16	7 15 37	20°44'08	15°30	26° 2	1°21	3°24	24° 7	15°17	11°54	7°47	29°50	8°59	9°22	10°35	n.a.	S 16
M17	7 19 34	21°42'03	27°21	25°27	2°35	3° 6	24°20	15°25	11°51	7°47	29°52	8°54	9°18	10°41	n.a.	M17
T 18	7 23 30	22°39'56	9♊11	24°49	3°48	2°48	24°33	15°32	11°49	7°47	29°53	8°47	9°15	10°48	n.a.	T 18
W19	7 27 27	23°37'48	21° 4	24°10	5° 2	2°30	24°47	15°40	11°46	7°47	29°55	8°37	9°12	10°55	n.a.	W19
T 20	7 31 23	24°35'37	3♋ 2	23°30	6°16	2°11	25° 0	15°48	11°44	7°47	29°56	8°25	9° 9	11° 2	n.a.	T 20
F 21	7 35 20	25°33'25	15° 9	22°50	7°29	1°51	25°13	15°55	11°42	7°46	29°57	8°12	9° 6	11° 8	n.a.	F 21
S 22	7 39 16	26°31'10	27°24	22°11	8°43	1°31	25°27	16° 3	11°39	7°46	29°59	8° 0	9° 3	11°15	n.a.	S 22
S 23	7 43 13	27°28'54	9♌49	21°33	9°57	1°12	25°40	16°11	11°37	7°46	0♑ 0	7°48	8°59	11°22	n.a.	S 23
M24	7 47 9	28°26'36	22°24	20°57	11°10	0°51	25°53	16°19	11°34	7°D46	0° 1	7°39	8°56	11°28	n.a.	M24
T 25	7 51 6	29°24'17	5♍ 9	20°24	12°24	0°31	26° 6	16°26	11°32	7°46	0° 3	7°32	8°53	11°35	n.a.	T 25
W26	7 55 3	0♒21'56	18° 6	19°53	13°37	0°10	26°19	16°34	11°29	7°46	0° 4	7°28	8°50	11°42	n.a.	W26
T 27	7 58 59	1°19'34	1♎16	19°27	14°51	29♋50	26°32	16°42	11°27	7°47	0° 5	7°27	8°47	11°49	n.a.	T 27
F 28	8 2 56	2♒17'10	14♎39	19♑ 4	16♒ 5	29♋29	26♐45	16♒50	11♋25	7♑47	0♑ 7	7°D27	8♎43	11♊55	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 0	6s38	0n41	19s 4	2n42	24s54	1s24	23n45	4n44	24s49	1s 0	19s36	2s26	24n23	0n51	13n51	0s45	10s 6	15s57	4s11	4s 8	18n 6		n.a.
S 2	23 57	10 47	1 53	18 45	2 52	24 46	1 23	23 48	4 45	24 50	1 1	19 34	2 26	24 24	0 51	13 51	0 45	10 6	15 57	4 10	4 7	18 6		n.a.
M 3	23 54	14 24	2 59	18 28	3 2	24 37	1 23	23 52	4 47	24 51	1 1	19 31	2 26	24 24	0 51	13 51	0 45	10 6	15 57	4 9	4 6	18 7		n.a.
T 4	23 50	17 11	3 55	18 13	3 11	24 28	1 23	23 55	4 48	24 53	1 1	19 29	2 25	24 24	0 51	13 51	0 45	10 6	15 57	4 7	4 4	18 7		n.a.
W 5	23 45	18 51	4 36	18 0	3 19	24 17	1 22	23 59	4 49	24 54	1 1	19 27	2 25	24 24	0 51	13 50	0 45	10 6	15 57	4 3	4 3	18 8		n.a.
T 6	23 40	19 11	4 57	17 49	3 26	24 6	1 22	24 3	4 50	24 55	1 1	19 25	2 25	24 25	0 51	13 50	0 45	10 6	15 57	3 59	4 2	18 9		n.a.
F 7	23 35	18 10	4 59	17 40	3 32	23 55	1 21	24 7	4 51	24 56	1 1	19 22	2 25	24 25	0 51	13 50	0 45	10 6	15 57	3 54	4 1	18 9		n.a.
S 8	23 30	15 55	4 39	17 34	3 37	23 42	1 21	24 11	4 52	24 57	1 1	19 20	2 25	24 25	0 51	13 50	0 45	10 6	15 57	3 50	3 59	18 10		n.a.
S 9	23 24	12 43	4 2	17 30	3 41	23 29	1 20	24 16	4 53	24 58	1 2	19 18	2 25	24 25	0 51	13 50	0 45	10 6	15 57	3 46	3 58	18 10		n.a.
M10	23 17	8 53	3 11	17 29	3 43	23 16	1 20	24 20	4 54	24 59	1 2	19 15	2 25	24 26	0 51	13 50	0 45	10 6	15 57	3 44	3 57	18 11		n.a.
T 11	23 10	4 42	2 11	17 30	3 44	23 1	1 19	24 24	4 55	24 59	1 2	19 13	2 25	24 26	0 51	13 50	0 45	10 7	15 57	3 42	3 55	18 11		n.a.
W12	23 3	0 26	1 6	17 34	3 44	22 46	1 18	24 28	4 55	25 0	1 2	19 11	2 24	24 26	0 51	13 50	0 45	10 7	15 57	3 41	3 54	18 12		n.a.
T 13	22 55	3n44	0s 1	17 40	3 42	22 30	1 17	24 33	4 56	25 1	1 2	19 8	2 24	24 26	0 51	13 49	0 45	10 7	15 58	3 41	3 53	18 13		n.a.
F 14	22 47	7 37	1 6	17 48	3 38	22 14	1 16	24 37	4 56	25 2	1 2	19 6	2 24	24 27	0 51	13 49	0 45	10 7	15 58	3 41	3 52	18 13		n.a.
S 15	22 39	11 7	2 6	17 58	3 34	21 57	1 15	24 42	4 56	25 3	1 3	19 3	2 24	24 27	0 51	13 49	0 45	10 7	15 58	3 41	3 50	18 14		n.a.
S 16	22 30	14 6	3 1	18 11	3 27	21 39	1 14	24 46	4 56	25 4	1 3	19 1	2 24	24 27	0 51	13 49	0 45	10 7	15 58	3 40	3 49	18 14		n.a.
M17	22 21	16 29	3 47	18 25	3 20	21 21	1 13	24 50	4 56	25 5	1 3	18 59	2 24	24 27	0 51	13 49	0 44	10 7	15 58	3 38	3 48	18 15		n.a.
T 18	22 11	18 10	4 23	18 41	3 10	21 2	1 12	24 55	4 56	25 5	1 3	18 56	2 24	24 27	0 51	13 49	0 44	10 7	15 58	3 35	3 46	18 15		n.a.
W19	22 1	19 4	4 48	18 58	3 0	20 43	1 10	24 59	4 56	25 6	1 3	18 54	2 24	24 28	0 51	13 49	0 44	10 8	15 58	3 31	3 45	18 16		n.a.
T 20	21 50	19 7	5 0	19 17	2 48	20 23	1 9	25 3	4 56	25 7	1 3	18 51	2 24	24 28	0 51	13 49	0 44	10 8	15 59	3 26	3 44	18 16		n.a.
F 21	21 40	18 19	4 59	19 36	2 36	20 2	1 8	25 7	4 55	25 7	1 4	18 49	2 24	24 28	0 51	13 49	0 44	10 8	15 59	3 21	3 43	18 17		n.a.
S 22	21 28	16 39	4 45	19 56	2 22	19 41	1 6	25 11	4 55	25 8	1 4	18 46	2 24	24 28	0 51	13 49	0 44	10 8	15 59	3 16	3 41	18 17		n.a.
S 23	21 17	14 13	4 16	20 16	2 8	19 19	1 5	25 15	4 54	25 9	1 4	18 44	2 24	24 29	0 51	13 49	0 44	10 8	15 59	3 11	3 40	18 18		n.a.
M24	21 5	11 5	3 35	20 37	1 53	18 57	1 3	25 19	4 53	25 9	1 4	18 41	2 23	24 29	0 51	13 49	0 44	10 8	15 59	3 7	3 39	18 18		n.a.
T 25	20 53	7 23	2 43	20 57	1 37	18 34	1 2	25 23	4 52	25 10	1 4	18 39	2 23	24 29	0 51	13 49	0 44	10 9	15 59	3 5	3 37	18 19		n.a.
W26	20 40	3 18	1 41	21 17	1 21	18 11	1 0	25 26	4 51	25 10	1 4	18 36	2 23	24 29	0 51	13 49	0 44	10 9	16 0	3 3	3 36	18 19		n.a.
T 27	20 27	1s 1	0 33	21 37	1 5	17 48	0 58	25 30	4 49	25 11	1 5	18 34	2 23	24 29	0 51	13 49	0 44	10 9	16 0	3 2	3 35	18 20		n.a.
F 28	20s14	5s21	0n38	21s56	0n50	17s23	0s57	25n33	4n48	25s12	1s 5	18s31	2s23	24n30	0n51	13n49	0s44	10s 9	16s 0	3s 2	3s34	18n20		n.a.

Julian Day Number = -44529.5, Delta T = 39h50m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°26'00, Lahiri = -70°19'00 Julian Calendar 1 Feb. 4835 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4836 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4835 BCE (-4834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 6 52	3♒14'45	28♎19	18°R45	17♒18	29°R 8	26♐58	16♒58	11°R22	7♉47	0♑ 8	7°R27	8♎40	12♊ 2	n.a.	S 1
S 2	8 10 49	4°12'19	12♏15	18♑30	18°32	28♋47	27°10	17° 6	11♋20	7°47	0° 9	7♎27	8°37	12° 9	n.a.	S 2
M 3	8 14 45	5° 9'51	26°28	18°21	19°45	28°26	27°23	17°13	11°18	7°47	0°11	7°25	8°34	12°15	n.a.	M 3
T 4	8 18 42	6° 7'23	10♐56	18°15	20°59	28° 6	27°36	17°21	11°15	7°48	0°12	7°21	8°31	12°22	n.a.	T 4
W 5	8 22 38	7° 4'53	25°36	18°D15	22°12	27°45	27°48	17°29	11°13	7°48	0°13	7°15	8°28	12°29	n.a.	W 5
T 6	8 26 35	8° 2'22	10♑23	18°19	23°25	27°25	28° 1	17°37	11°11	7°48	0°14	7° 7	8°24	12°36	n.a.	T 6
F 7	8 30 31	8°59'50	25° 7	18°27	24°39	27° 5	28°13	17°45	11° 9	7°49	0°16	6°58	8°21	12°42	n.a.	F 7
S 8	8 34 28	9°57'17	9♒42	18°40	25°52	26°45	28°26	17°53	11° 7	7°49	0°17	6°50	8°18	12°49	n.a.	S 8
S 9	8 38 24	10°54'42	24° 0	18°58	27° 6	26°26	28°38	18° 1	11° 5	7°49	0°18	6°42	8°15	12°56	n.a.	S 9
M10	8 42 21	11°52'06	7♓56	19°20	28°19	26° 7	28°50	18° 9	11° 3	7°50	0°19	6°37	8°12	13° 2	n.a.	M10
T 11	8 46 18	12°49'28	21°27	19°47	29°32	25°48	29° 2	18°17	11° 0	7°50	0°20	6°34	8° 9	13° 9	n.a.	T 11
W12	8 50 14	13°46'49	4♈33	20°17	0♓46	25°30	29°15	18°25	10°58	7°51	0°22	6°D33	8° 5	13°16	n.a.	W12
T 13	8 54 11	14°44'08	17°15	20°52	1°59	25°13	29°27	18°33	10°56	7°51	0°23	6°33	8° 2	13°23	n.a.	T 13
F 14	8 58 7	15°41'26	29°38	21°31	3°12	24°55	29°38	18°41	10°54	7°52	0°24	6°34	7°59	13°29	n.a.	F 14
S 15	9 2 4	16°38'42	11♉46	22°13	4°26	24°39	29°50	18°49	10°53	7°53	0°25	6°R35	7°56	13°36	n.a.	S 15
S 16	9 6 0	17°35'57	23°43	23° 0	5°39	24°23	0♑ 2	18°57	10°51	7°53	0°26	6°35	7°53	13°43	n.a.	S 16
M17	9 9 57	18°33'11	5♊35	23°49	6°52	24° 8	0°14	19° 5	10°49	7°54	0°27	6°33	7°49	13°49	n.a.	M17
T 18	9 13 53	19°30'24	17°27	24°43	8° 5	23°53	0°25	19°13	10°47	7°55	0°28	6°30	7°46	13°56	n.a.	T 18
W19	9 17 50	20°27'35	29°23	25°39	9°19	23°39	0°37	19°21	10°45	7°55	0°29	6°24	7°43	14° 3	n.a.	W19
T 20	9 21 46	21°24'45	11♋27	26°39	10°32	23°26	0°48	19°29	10°43	7°56	0°30	6°17	7°40	14°10	n.a.	T 20
F 21	9 25 43	22°21'54	23°41	27°43	11°45	23°14	1° 0	19°37	10°42	7°57	0°31	6°10	7°37	14°16	n.a.	F 21
S 22	9 29 40	23°19'02	6♌ 6	28°49	12°58	23° 2	1°11	19°45	10°40	7°58	0°32	6° 2	7°34	14°23	n.a.	S 22
S 23	9 33 36	24°16'08	18°46	29°58	14°11	22°51	1°22	19°53	10°38	7°59	0°33	5°55	7°30	14°30	n.a.	S 23
M24	9 37 33	25°13'14	1♍38	1♒11	15°24	22°41	1°33	20° 1	10°37	7°59	0°34	5°50	7°27	14°36	n.a.	M24
T 25	9 41 29	26°10'19	14°44	2°26	16°37	22°31	1°44	20° 9	10°35	8° 0	0°35	5°46	7°24	14°43	n.a.	T 25
W26	9 45 26	27° 7'24	28° 2	3°44	17°50	22°23	1°55	20°17	10°34	8° 1	0°36	5°44	7°21	14°50	n.a.	W26
T 27	9 49 22	28° 4'27	11♎32	5° 5	19° 3	22°15	2° 6	20°25	10°32	8° 2	0°37	5°D44	7°18	14°57	n.a.	T 27
F 28	9 53 19	29° 1'31	25°13	6°29	20°16	22° 8	2°17	20°33	10°31	8° 3	0°38	5°45	7°14	15° 3	n.a.	F 28
S 29	9 57 15	29°58'33	9♏ 4	7°56	21°29	22° 2	2°27	20°41	10°30	8° 4	0°39	5°47	7°11	15°10	n.a.	S 29
S 30	10 1 12	0♓55'36	23° 5	9°25	22°42	21°56	2°38	20°49	10°28	8° 5	0°40	5°48	7° 8	15°17	n.a.	S 30
M31	10 5 9	1♓52'38	7♐15	10♒57	23♓55	21♋52	2♑48	20♒57	10♋27	8♉ 6	0♑40	5°R48	7♎ 5	15♊23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s 1	9s30	1n49	22s14	0n34	16s59	0s55	25n36	4n46	25s12	1s 5	18s29	2s23	24n30	0n51	13n50	0s44	10s 9	16s 0	3s 3	3s32	18n21		n.a.
S 2	19 47	13 12	2 55	22 32	0 18	16 34	0 53	25 39	4 45	25 13	1 5	18 26	2 23	24 30	0 51	13 50	0 44	10 10	16 0	3 3	3 31	18 21		n.a.
M 3	19 32	16 12	3 51	22 48	0 3	16 8	0 51	25 42	4 43	25 13	1 5	18 24	2 23	24 30	0 51	13 50	0 44	10 10	16 1	3 2	3 30	18 22		n.a.
T 4	19 18	18 15	4 33	23 4	0s12	15 42	0 49	25 44	4 41	25 13	1 6	18 21	2 23	24 30	0 51	13 50	0 44	10 10	16 1	3 0	3 28	18 22		n.a.
W 5	19 3	19 6	4 58	23 18	0 26	15 16	0 47	25 47	4 39	25 14	1 6	18 19	2 23	24 31	0 51	13 50	0 44	10 10	16 1	2 58	3 27	18 23		n.a.
T 6	18 48	18 41	5 4	23 31	0 40	14 49	0 45	25 49	4 37	25 14	1 6	18 16	2 23	24 31	0 51	13 50	0 44	10 10	16 1	2 54	3 26	18 23		n.a.
F 7	18 32	17 0	4 50	23 43	0 53	14 22	0 43	25 51	4 34	25 15	1 6	18 14	2 23	24 31	0 51	13 50	0 44	10 11	16 1	2 51	3 24	18 24		n.a.
S 8	18 17	14 14	4 17	23 53	1 5	13 55	0 41	25 52	4 32	25 15	1 6	18 11	2 23	24 31	0 51	13 51	0 44	10 11	16 2	2 47	3 23	18 24		n.a.
S 9	18 1	10 40	3 28	24 2	1 17	13 27	0 39	25 54	4 29	25 15	1 7	18 8	2 23	24 31	0 51	13 51	0 44	10 11	16 2	2 44	3 22	18 25		n.a.
M10	17 44	6 34	2 27	24 10	1 28	12 59	0 37	25 55	4 27	25 16	1 7	18 6	2 23	24 31	0 51	13 51	0 44	10 11	16 2	2 42	3 21	18 25		n.a.
T 11	17 28	2 16	1 20	24 16	1 38	12 31	0 35	25 56	4 24	25 16	1 7	18 3	2 23	24 32	0 51	13 51	0 44	10 12	16 2	2 41	3 19	18 26		n.a.
W12	17 11	2n 1	0 11	24 21	1 48	12 2	0 32	25 57	4 21	25 16	1 7	18 1	2 23	24 32	0 51	13 51	0 44	10 12	16 3	2 40	3 18	18 26		n.a.
T 13	16 54	6 5	0s57	24 24	1 57	11 33	0 30	25 57	4 18	25 17	1 7	17 58	2 23	24 32	0 51	13 52	0 44	10 12	16 3	2 40	3 17	18 27		n.a.
F 14	16 36	9 47	2 1	24 25	2 5	11 4	0 28	25 57	4 15	25 17	1 8	17 56	2 23	24 32	0 51	13 52	0 44	10 12	16 3	2 41	3 15	18 27		n.a.
S 15	16 19	13 0	2 58	24 25	2 12	10 34	0 26	25 58	4 12	25 17	1 8	17 53	2 23	24 32	0 51	13 52	0 43	10 13	16 3	2 41	3 14	18 28		n.a.
S 16	16 1	15 36	3 47	24 24	2 18	10 4	0 23	25 57	4 9	25 17	1 8	17 50	2 23	24 32	0 51	13 52	0 43	10 13	16 4	2 41	3 13	18 28		n.a.
M17	15 43	17 32	4 25	24 20	2 24	9 34	0 21	25 57	4 5	25 18	1 8	17 48	2 23	24 32	0 51	13 52	0 43	10 13	16 4	2 41	3 12	18 28		n.a.
T 18	15 24	18 42	4 52	24 15	2 29	9 4	0 18	25 56	4 2	25 18	1 9	17 45	2 23	24 33	0 51	13 53	0 43	10 13	16 4	2 39	3 10	18 29		n.a.
W19	15 6	19 3	5 6	24 9	2 33	8 33	0 16	25 56	3 59	25 18	1 9	17 43	2 23	24 33	0 51	13 53	0 43	10 14	16 5	2 37	3 9	18 29		n.a.
T 20	14 47	18 33	5 7	24 0	2 36	8 3	0 13	25 55	3 55	25 18	1 9	17 40	2 23	24 33	0 51	13 53	0 43	10 14	16 5	2 34	3 8	18 30		n.a.
F 21	14 28	17 11	4 54	23 50	2 39	7 32	0 11	25 53	3 52	25 18	1 9	17 37	2 23	24 33	0 51	13 54	0 43	10 14	16 5	2 31	3 6	18 30		n.a.
S 22	14 9	15 0	4 27	23 37	2 41	7 1	0 8	25 52	3 48	25 18	1 10	17 35	2 23	24 33	0 51	13 54	0 43	10 15	16 5	2 28	3 5	18 31		n.a.
S 23	13 49	12 4	3 47	23 23	2 42	6 30	0 6	25 50	3 44	25 19	1 10	17 32	2 23	24 33	0 51	13 54	0 43	10 15	16 6	2 25	3 4	18 31		n.a.
M24	13 30	8 30	2 54	23 7	2 42	5 58	0 3	25 48	3 41	25 19	1 10	17 30	2 23	24 33	0 51	13 55	0 43	10 15	16 6	2 23	3 3	18 31		n.a.
T 25	13 10	4 29	1 52	22 50	2 42	5 27	0 1	25 46	3 37	25 19	1 10	17 27	2 23	24 33	0 50	13 55	0 43	10 15	16 6	2 21	3 1	18 32		n.a.
W26	12 50	0 10	0 42	22 30	2 41	4 55	0n 2	25 44	3 33	25 19	1 11	17 24	2 23	24 33	0 50	13 55	0 43	10 16	16 7	2 21	3 0	18 32		n.a.
T 27	12 30	4s13	0n32	22 8	2 39	4 23	0 4	25 42	3 30	25 19	1 11	17 22	2 23	24 34	0 50	13 56	0 43	10 16	16 7	2 21	2 59	18 33		n.a.
F 28	12 9	8 26	1 44	21 44	2 37	3 51	0 7	25 39	3 26	25 19	1 11	17 19	2 23	24 34	0 50	13 56	0 43	10 16	16 7	2 21	2 57	18 33		n.a.
S 29	11 49	12 14	2 52	21 18	2 34	3 19	0 10	25 37	3 22	25 19	1 11	17 17	2 23	24 34	0 50	13 56	0 43	10 17	16 8	2 22	2 56	18 34		n.a.
S 30	11 28	15 24	3 50	20 50	2 31	2 47	0 12	25 34	3 18	25 19	1 12	17 14	2 23	24 34	0 50	13 57	0 43	10 17	16 8	2 22	2 55	18 34		n.a.
M31	11s 7	17s40	4n35	20s20	2s26	2s15	0n15	25n31	3n15	25s19	1s12	17s11	2s23	24n34	0n50	13n57	0s43	10s17	16s 8	2s22	2s54	18n34		n.a.

Julian Day Number = -44501.5, Delta T = 39h50m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°25'56, Lahiri = -70°18'56 Julian Calendar 1 March 4835 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4835 BCE

The year -4834 astronomical counting style corresponds to year 4835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4835 BCE (-4834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 9 5	2♓49'40	21♐32	12♒32	25♓ 8	21°R48	2♑59	21♒ 5	10°R26	8♉ 8	0♑41	5°R47	7♎ 2	15♊30	n.a.	T 1
W 2	10 13 2	3°46'41	5♑53	14°10	26°21	21♑45	3° 9	21°13	10♋24	8° 9	0°42	5♎44	6°59	15°37	n.a.	W 2
T 3	10 16 58	4°43'43	20°15	15°50	27°34	21°43	3°19	21°21	10°23	8°10	0°43	5°40	6°55	15°44	n.a.	T 3
F 4	10 20 55	5°40'44	4♒32	17°33	28°47	21°42	3°29	21°29	10°22	8°11	0°44	5°36	6°52	15°50	n.a.	F 4
S 5	10 24 51	6°37'45	18°41	19°18	29°59	21°D42	3°39	21°37	10°21	8°12	0°44	5°32	6°49	15°57	n.a.	S 5
S 6	10 28 48	7°34'45	2♓36	21° 6	1♈12	21°42	3°49	21°44	10°20	8°14	0°45	5°28	6°46	16° 4	n.a.	S 6
M 7	10 32 45	8°31'45	16°14	22°57	2°25	21°43	3°58	21°52	10°19	8°15	0°46	5°26	6°43	16°10	n.a.	M 7
T 8	10 36 41	9°28'45	29°33	24°50	3°38	21°45	4° 8	22° 0	10°18	8°16	0°46	5°D25	6°40	16°17	n.a.	T 8
W 9	10 40 38	10°25'44	12♈32	26°45	4°51	21°48	4°17	22° 8	10°17	8°18	0°47	5°25	6°36	16°24	n.a.	W 9
T 10	10 44 34	11°22'43	25°11	28°42	6° 3	21°52	4°27	22°15	10°17	8°19	0°48	5°26	6°33	16°31	n.a.	T 10
F 11	10 48 31	12°19'41	7♉33	0♓42	7°16	21°56	4°36	22°23	10°16	8°20	0°48	5°27	6°30	16°37	n.a.	F 11
S 12	10 52 27	13°16'39	19°41	2°44	8°29	22° 2	4°45	22°31	10°15	8°22	0°49	5°29	6°27	16°44	n.a.	S 12
S 13	10 56 24	14°13'37	1♊40	4°48	9°41	22° 8	4°54	22°39	10°14	8°23	0°49	5°30	6°24	16°51	n.a.	S 13
M14	11 0 21	15°10'34	13°34	6°53	10°54	22°15	5° 3	22°46	10°14	8°25	0°50	5°R30	6°20	16°57	n.a.	M14
T 15	11 4 17	16° 7'31	25°27	9° 0	12° 6	22°22	5°11	22°54	10°13	8°26	0°51	5°30	6°17	17° 4	n.a.	T 15
W16	11 8 14	17° 4'28	7♋25	11° 8	13°19	22°31	5°20	23° 1	10°13	8°28	0°51	5°29	6°14	17°11	n.a.	W16
T 17	11 12 10	18° 1'24	19°31	13°17	14°32	22°40	5°28	23° 9	10°12	8°29	0°52	5°27	6°11	17°18	n.a.	T 17
F 18	11 16 7	18°58'21	1♌49	15°27	15°44	22°50	5°37	23°16	10°12	8°31	0°52	5°25	6° 8	17°24	n.a.	F 18
S 19	11 20 3	19°55'17	14°23	17°37	16°56	23° 0	5°45	23°24	10°11	8°32	0°52	5°23	6° 5	17°31	n.a.	S 19
S 20	11 24 0	20°52'12	27°13	19°48	18° 9	23°11	5°53	23°31	10°11	8°34	0°53	5°21	6° 1	17°38	n.a.	S 20
M21	11 27 57	21°49'08	10♍22	21°58	19°21	23°23	6° 1	23°39	10°11	8°36	0°53	5°19	5°58	17°44	n.a.	M21
T 22	11 31 53	22°46'04	23°48	24° 8	20°34	23°36	6° 9	23°46	10°11	8°37	0°54	5°18	5°55	17°51	n.a.	T 22
W23	11 35 50	23°43'00	7♎30	26°17	21°46	23°49	6°16	23°54	10°11	8°39	0°54	5°D18	5°52	17°58	n.a.	W23
T 24	11 39 46	24°39'57	21°26	28°26	22°58	24° 3	6°24	24° 1	10°10	8°41	0°54	5°18	5°49	18° 5	n.a.	T 24
F 25	11 43 43	25°36'54	5♏32	0♈33	24°11	24°18	6°31	24° 8	10°D10	8°42	0°55	5°19	5°45	18°11	n.a.	F 25
S 26	11 47 39	26°33'51	19°45	2°39	25°23	24°33	6°38	24°15	10°10	8°44	0°55	5°20	5°42	18°18	n.a.	S 26
S 27	11 51 36	27°30'49	4♐ 2	4°44	26°35	24°49	6°45	24°23	10°10	8°46	0°55	5°21	5°39	18°25	n.a.	S 27
M28	11 55 33	28°27'48	18°20	6°48	27°47	25° 5	6°52	24°30	10°11	8°48	0°56	5°21	5°36	18°31	n.a.	M28
T 29	11 59 29	29°24'48	2♑34	8°50	28°59	25°22	6°59	24°37	10°11	8°49	0°56	5°R21	5°33	18°38	n.a.	T 29
W30	12 3 26	0♈21'48	16♑44	10♈50	0♉12	25♋40	7♑ 6	24♒44	10♋11	8♉51	0♑56	5♎21	5♎30	18♊45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s46	18s50	5n 3	19s48	2s21	1s43	0n18	25n28	3n11	25s19	1s12	17s 9	2s23	24n34	0n50	13n58	0s43	10s18	16s 9	2s22	2s52	18n35		n.a.
W 2	10 25	18 49	5 12	19 14	2 16	1 11	0 20	25 25	3 7	25 19	1 12	17 6	2 23	24 34	0 50	13 58	0 43	10 18	16 9	2 21	2 51	18 35		n.a.
T 3	10 4	17 36	5 2	18 38	2 10	0 39	0 23	25 21	3 3	25 19	1 13	17 4	2 23	24 34	0 50	13 58	0 43	10 18	16 9	2 19	2 50	18 36		n.a.
F 4	9 42	15 16	4 34	17 59	2 3	0 7	0 26	25 18	2 59	25 19	1 13	17 1	2 23	24 34	0 50	13 59	0 43	10 19	16 9	2 17	2 48	18 36		n.a.
S 5	9 20	12 4	3 48	17 18	1 56	0n25	0 28	25 14	2 55	25 19	1 13	16 59	2 23	24 34	0 50	13 59	0 43	10 19	16 10	2 16	2 47	18 36		n.a.
S 6	8 59	8 13	2 50	16 36	1 48	0 58	0 31	25 10	2 52	25 19	1 13	16 56	2 23	24 34	0 50	14 0	0 43	10 19	16 10	2 14	2 46	18 37		n.a.
M 7	8 37	4 0	1 43	15 51	1 40	1 30	0 33	25 6	2 48	25 19	1 14	16 53	2 24	24 34	0 50	14 0	0 43	10 20	16 11	2 13	2 44	18 37		n.a.
T 8	8 15	0n18	0 32	15 4	1 32	2 2	0 36	25 2	2 44	25 19	1 14	16 51	2 24	24 34	0 50	14 1	0 43	10 20	16 11	2 13	2 43	18 37		n.a.
W 9	7 53	4 30	0s39	14 15	1 22	2 34	0 39	24 58	2 40	25 19	1 14	16 48	2 24	24 34	0 50	14 1	0 43	10 20	16 11	2 13	2 42	18 38		n.a.
T 10	7 30	8 23	1 47	13 24	1 13	3 6	0 41	24 54	2 37	25 19	1 15	16 46	2 24	24 34	0 50	14 2	0 43	10 21	16 12	2 13	2 41	18 38		n.a.
F 11	7 8	11 48	2 48	12 32	1 3	3 38	0 44	24 49	2 33	25 19	1 15	16 43	2 24	24 34	0 50	14 2	0 43	10 21	16 12	2 14	2 39	18 39		n.a.
S 12	6 46	14 39	3 40	11 38	0 53	4 10	0 46	24 45	2 29	25 19	1 15	16 41	2 24	24 34	0 50	14 3	0 42	10 21	16 12	2 14	2 38	18 39		n.a.
S 13	6 23	16 50	4 22	10 42	0 43	4 42	0 49	24 40	2 26	25 19	1 16	16 38	2 24	24 34	0 50	14 3	0 42	10 22	16 13	2 15	2 37	18 39		n.a.
M14	6 0	18 16	4 53	9 44	0 32	5 13	0 51	24 35	2 22	25 19	1 16	16 36	2 24	24 34	0 50	14 4	0 42	10 22	16 13	2 15	2 35	18 40		n.a.
T 15	5 38	18 54	5 11	8 46	0 22	5 45	0 54	24 30	2 18	25 19	1 16	16 33	2 24	24 34	0 50	14 4	0 42	10 22	16 13	2 15	2 34	18 40		n.a.
W16	5 15	18 42	5 15	7 46	0 11	6 16	0 56	24 25	2 15	25 19	1 16	16 31	2 24	24 34	0 50	14 5	0 42	10 23	16 14	2 14	2 33	18 40		n.a.
T 17	4 52	17 38	5 6	6 46	0 1	6 47	0 59	24 20	2 11	25 19	1 17	16 28	2 24	24 34	0 50	14 5	0 42	10 23	16 14	2 14	2 32	18 41		n.a.
F 18	4 29	15 45	4 43	5 45	0n10	7 18	1 1	24 15	2 8	25 19	1 17	16 26	2 25	24 34	0 50	14 6	0 42	10 23	16 14	2 13	2 30	18 41		n.a.
S 19	4 6	13 6	4 6	4 44	0 20	7 49	1 4	24 10	2 4	25 19	1 17	16 23	2 25	24 34	0 50	14 6	0 42	10 24	16 15	2 12	2 29	18 41		n.a.
S 20	3 43	9 45	3 15	3 42	0 30	8 20	1 6	24 4	2 1	25 19	1 18	16 21	2 25	24 34	0 50	14 7	0 42	10 24	16 15	2 11	2 28	18 42		n.a.
M21	3 20	5 51	2 14	2 40	0 40	8 51	1 8	23 59	1 57	25 19	1 18	16 18	2 25	24 34	0 50	14 7	0 42	10 25	16 16	2 10	2 26	18 42		n.a.
T 22	2 57	1 34	1 3	1 39	0 49	9 21	1 11	23 53	1 54	25 19	1 18	16 16	2 25	24 34	0 50	14 8	0 42	10 25	16 16	2 10	2 25	18 42		n.a.
W23	2 34	2s53	0n12	0 38	0 58	9 51	1 13	23 48	1 50	25 19	1 19	16 14	2 25	24 34	0 49	14 9	0 42	10 25	16 16	2 10	2 24	18 43		n.a.
T 24	2 11	7 14	1 28	0n22	1 6	10 21	1 15	23 42	1 47	25 19	1 19	16 11	2 25	24 34	0 49	14 9	0 42	10 26	16 17	2 10	2 22	18 43		n.a.
F 25	1 48	11 15	2 40	1 21	1 14	10 50	1 17	23 36	1 44	25 18	1 19	16 9	2 25	24 34	0 49	14 10	0 42	10 26	16 17	2 10	2 21	18 43		n.a.
S 26	1 24	14 38	3 42	2 20	1 22	11 20	1 19	23 30	1 41	25 18	1 20	16 6	2 26	24 34	0 49	14 10	0 42	10 26	16 17	2 11	2 20	18 44		n.a.
S 27	1 1	17 9	4 31	3 17	1 29	11 49	1 21	23 24	1 37	25 18	1 20	16 4	2 26	24 34	0 49	14 11	0 42	10 27	16 18	2 11	2 19	18 44		n.a.
M28	0 38	18 35	5 3	4 13	1 35	12 17	1 24	23 18	1 34	25 18	1 20	16 2	2 26	24 34	0 49	14 12	0 42	10 27	16 18	2 11	2 17	18 44		n.a.
T 29	0 14	18 51	5 17	5 8	1 41	12 46	1 26	23 11	1 31	25 18	1 21	15 59	2 26	24 34	0 49	14 12	0 42	10 28	16 18	2 11	2 16	18 45		n.a.
W30	0n 9	17s56	5n11	6n 1	1n46	13n14	1n27	23n 5	1n28	25s18	1s21	15s57	2s26	24n34	0n49	14n13	0s42	10s28	16s19	2s11	2s15	18n45		n.a.

Julian Day Number = -44470.5, Delta T = 39h49m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°25'52, Lahiri = -70°18'52 Julian Calendar 1 Apr. 4835 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4835 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4835 BCE (-4834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 7 22	1♈18'49	0♒46	12♈48	1♉24	25♋58	7♑12	24♒51	10♋11	8♉53	0♑56	5°R20	5♎26	18♊52	n.a.	T 1
F 2	12 11 19	2°15'51	14°39	14°45	2°36	26°16	7°19	24°58	10°12	8°55	0°56	5♎20	5°23	18°58	n.a.	F 2
S 3	12 15 16	3°12'54	28°21	16°40	3°48	26°36	7°25	25° 5	10°12	8°57	0°56	5°20	5°20	19° 5	n.a.	S 3
S 4	12 19 12	4° 9'57	11♓49	18°33	5° 0	26°55	7°31	25°12	10°12	8°59	0°57	5°20	5°17	19°12	n.a.	S 4
M 5	12 23 9	5° 7'01	25° 4	20°24	6°12	27°16	7°37	25°18	10°13	9° 1	0°57	5°D20	5°14	19°18	n.a.	M 5
T 6	12 27 5	6° 4'06	8♈ 3	22°14	7°24	27°37	7°42	25°25	10°13	9° 3	0°57	5°R20	5°11	19°25	n.a.	T 6
W 7	12 31 2	7° 1'11	20°48	24° 1	8°36	27°58	7°48	25°32	10°14	9° 4	0°57	5°20	5° 7	19°32	n.a.	W 7
T 8	12 34 58	7°58'17	3♉18	25°47	9°48	28°20	7°53	25°39	10°15	9° 6	0°57	5°19	5° 4	19°39	n.a.	T 8
F 9	12 38 55	8°55'24	15°35	27°30	11° 0	28°43	7°58	25°45	10°15	9° 8	0°R57	5°19	5° 1	19°45	n.a.	F 9
S 10	12 42 52	9°52'31	27°41	29°12	12°11	29° 5	8° 3	25°52	10°16	9°10	0°57	5°19	4°58	19°52	n.a.	S 10
S 11	12 46 48	10°49'40	9♊39	0♉53	13°23	29°29	8° 8	25°58	10°17	9°12	0°57	5°18	4°55	19°59	n.a.	S 11
M12	12 50 45	11°46'48	21°32	2°31	14°35	29°53	8°13	26° 5	10°18	9°14	0°57	5°17	4°51	20° 5	n.a.	M12
T 13	12 54 41	12°43'58	3♋25	4° 7	15°47	0♌17	8°17	26°11	10°18	9°16	0°57	5°17	4°48	20°12	n.a.	T 13
W14	12 58 38	13°41'08	15°22	5°42	16°58	0°42	8°22	26°17	10°19	9°18	0°56	5°D17	4°45	20°19	n.a.	W14
T 15	13 2 34	14°38'19	27°27	7°14	18°10	1° 7	8°26	26°24	10°20	9°21	0°56	5°17	4°42	20°26	n.a.	T 15
F 16	13 6 31	15°35'31	9♌46	8°45	19°22	1°33	8°30	26°30	10°21	9°23	0°56	5°18	4°39	20°32	n.a.	F 16
S 17	13 10 28	16°32'43	22°21	10°14	20°33	1°59	8°34	26°36	10°23	9°25	0°56	5°19	4°36	20°39	n.a.	S 17
S 18	13 14 24	17°29'56	5♍17	11°41	21°45	2°25	8°37	26°42	10°24	9°27	0°56	5°20	4°32	20°46	n.a.	S 18
M19	13 18 21	18°27'10	18°34	13° 6	22°56	2°52	8°41	26°48	10°25	9°29	0°56	5°21	4°29	20°53	n.a.	M19
T 20	13 22 17	19°24'25	2♎15	14°29	24° 8	3°19	8°44	26°54	10°26	9°31	0°55	5°R21	4°26	20°59	n.a.	T 20
W21	13 26 14	20°21'41	16°18	15°50	25°19	3°47	8°47	27° 0	10°27	9°33	0°55	5°21	4°23	21° 6	n.a.	W21
T 22	13 30 11	21°18'58	0♏38	17° 9	26°30	4°15	8°50	27° 6	10°29	9°35	0°55	5°20	4°20	21°13	n.a.	T 22
F 23	13 34 7	22°16'17	15°12	18°25	27°41	4°43	8°53	27°12	10°30	9°37	0°55	5°18	4°16	21°19	n.a.	F 23
S 24	13 38 4	23°13'37	29°52	19°40	28°53	5°12	8°55	27°17	10°32	9°40	0°54	5°16	4°13	21°26	n.a.	S 24
S 25	13 42 0	24°10'59	14♐33	20°52	0♊ 4	5°41	8°58	27°23	10°33	9°42	0°54	5°14	4°10	21°33	n.a.	S 25
M26	13 45 57	25° 8'22	29° 7	22° 3	1°15	6°11	9° 0	27°28	10°35	9°44	0°53	5°12	4° 7	21°40	n.a.	M26
T 27	13 49 53	26° 5'47	13♑30	23°10	2°26	6°41	9° 2	27°34	10°36	9°46	0°53	5°10	4° 4	21°46	n.a.	T 27
W28	13 53 50	27° 3'13	27°38	24°16	3°37	7°11	9° 3	27°39	10°38	9°48	0°53	5°D10	4° 1	21°53	n.a.	W28
T 29	13 57 47	28° 0'41	11♒30	25°18	4°48	7°41	9° 5	27°44	10°40	9°50	0°52	5°10	3°57	22° 0	n.a.	T 29
F 30	14 1 43	28°58'11	25° 6	26°18	5°59	8°12	9° 6	27°50	10°41	9°53	0°52	5°12	3°54	22° 6	n.a.	F 30
S 31	14 5 40	29♈55'43	8♓27	27♉15	7♊10	8♌43	9♑ 8	27♒55	10♋43	9♉55	0♑51	5♎13	3♎51	22♊13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n32	15s56	4n47	6n53	1n50	13n42	1n29	22n58	1n25	25s18	1s21	15s55	2s26	24n34	0n49	14n14	0s42	10s28	16s19	2s11	2s13	18n45		n.a.
F 2	0 56	13 1	4 6	7 43	1 54	14 9	1 31	22 52	1 22	25 18	1 22	15 53	2 26	24 34	0 49	14 14	0 42	10 29	16 20	2 11	2 12	18 46		n.a.
S 3	1 19	9 25	3 11	8 32	1 57	14 37	1 33	22 45	1 19	25 18	1 22	15 50	2 27	24 34	0 49	14 15	0 42	10 29	16 20	2 11	2 11	18 46		n.a.
S 4	1 42	5 23	2 7	9 19	2 0	15 3	1 35	22 38	1 16	25 18	1 22	15 48	2 27	24 34	0 49	14 15	0 42	10 29	16 20	2 11	2 10	18 46		n.a.
M 5	2 5	1 9	0 57	10 4	2 1	15 30	1 36	22 31	1 13	25 18	1 23	15 46	2 27	24 34	0 49	14 16	0 42	10 30	16 21	2 11	2 8	18 47		n.a.
T 6	2 29	3n 3	0s15	10 48	2 3	15 56	1 38	22 24	1 10	25 18	1 23	15 44	2 27	24 34	0 49	14 17	0 42	10 30	16 21	2 11	2 7	18 47		n.a.
W 7	2 52	7 3	1 25	11 30	2 4	16 21	1 40	22 17	1 7	25 18	1 23	15 41	2 27	24 34	0 49	14 17	0 42	10 31	16 22	2 11	2 6	18 47		n.a.
T 8	3 15	10 39	2 29	12 10	2 4	16 46	1 41	22 9	1 4	25 18	1 24	15 39	2 27	24 33	0 49	14 18	0 42	10 31	16 22	2 11	2 4	18 47		n.a.
F 9	3 38	13 44	3 25	12 48	2 3	17 11	1 42	22 2	1 1	25 18	1 24	15 37	2 28	24 33	0 49	14 19	0 42	10 31	16 22	2 10	2 3	18 48		n.a.
S 10	4 1	16 9	4 11	13 25	2 2	17 36	1 44	21 54	0 58	25 18	1 24	15 35	2 28	24 33	0 49	14 19	0 42	10 32	16 23	2 10	2 2	18 48		n.a.
S 11	4 24	17 51	4 46	14 0	2 1	17 59	1 45	21 46	0 56	25 18	1 25	15 33	2 28	24 33	0 49	14 20	0 42	10 32	16 23	2 10	2 0	18 48		n.a.
M12	4 47	18 45	5 8	14 34	1 59	18 23	1 46	21 39	0 53	25 18	1 25	15 31	2 28	24 33	0 49	14 21	0 42	10 32	16 23	2 10	1 59	18 49		n.a.
T 13	5 10	18 50	5 17	15 5	1 56	18 46	1 48	21 31	0 50	25 19	1 26	15 29	2 28	24 33	0 49	14 21	0 42	10 33	16 24	2 10	1 58	18 49		n.a.
W14	5 33	18 4	5 12	15 35	1 53	19 8	1 49	21 22	0 48	25 19	1 26	15 27	2 29	24 33	0 49	14 22	0 42	10 33	16 24	2 9	1 57	18 49		n.a.
T 15	5 56	16 30	4 54	16 3	1 50	19 30	1 50	21 14	0 45	25 19	1 26	15 25	2 29	24 33	0 49	14 23	0 42	10 34	16 24	2 10	1 55	18 49		n.a.
F 16	6 19	14 8	4 22	16 30	1 46	19 51	1 51	21 6	0 42	25 19	1 27	15 23	2 29	24 33	0 49	14 24	0 42	10 34	16 25	2 10	1 54	18 50		n.a.
S 17	6 41	11 5	3 36	16 55	1 41	20 12	1 51	20 57	0 40	25 19	1 27	15 21	2 29	24 32	0 49	14 24	0 42	10 34	16 25	2 10	1 53	18 50		n.a.
S 18	7 4	7 24	2 39	17 18	1 36	20 33	1 52	20 49	0 37	25 19	1 27	15 19	2 29	24 32	0 48	14 25	0 41	10 35	16 26	2 11	1 51	18 50		n.a.
M19	7 26	3 15	1 32	17 40	1 30	20 52	1 53	20 40	0 35	25 19	1 28	15 17	2 30	24 32	0 48	14 26	0 41	10 35	16 26	2 11	1 50	18 50		n.a.
T 20	7 49	1s11	0 17	18 0	1 24	21 12	1 54	20 31	0 32	25 19	1 28	15 15	2 30	24 32	0 48	14 26	0 41	10 35	16 26	2 11	1 49	18 51		n.a.
W21	8 11	5 40	1n 0	18 18	1 18	21 30	1 54	20 22	0 30	25 20	1 29	15 13	2 30	24 32	0 48	14 27	0 41	10 36	16 27	2 11	1 47	18 51		n.a.
T 22	8 33	9 56	2 15	18 35	1 11	21 48	1 55	20 13	0 28	25 20	1 29	15 11	2 30	24 32	0 48	14 28	0 41	10 36	16 27	2 11	1 46	18 51		n.a.
F 23	8 55	13 39	3 23	18 51	1 4	22 6	1 55	20 4	0 25	25 20	1 29	15 9	2 30	24 32	0 48	14 28	0 41	10 36	16 27	2 10	1 45	18 51		n.a.
S 24	9 17	16 32	4 17	19 4	0 56	22 23	1 55	19 54	0 23	25 20	1 30	15 7	2 31	24 31	0 48	14 29	0 41	10 37	16 28	2 9	1 44	18 52		n.a.
S 25	9 39	18 21	4 55	19 17	0 48	22 39	1 55	19 45	0 21	25 20	1 30	15 6	2 31	24 31	0 48	14 30	0 41	10 37	16 28	2 8	1 42	18 52		n.a.
M26	10 1	18 56	5 13	19 27	0 39	22 54	1 56	19 35	0 18	25 21	1 30	15 4	2 31	24 31	0 48	14 31	0 41	10 37	16 28	2 7	1 41	18 52		n.a.
T 27	10 22	18 17	5 12	19 36	0 30	23 9	1 56	19 25	0 16	25 21	1 31	15 2	2 31	24 31	0 48	14 31	0 41	10 38	16 29	2 7	1 40	18 52		n.a.
W28	10 43	16 30	4 51	19 44	0 21	23 24	1 56	19 15	0 14	25 21	1 31	15 0	2 32	24 31	0 48	14 32	0 41	10 38	16 29	2 7	1 38	18 53		n.a.
T 29	11 5	13 47	4 14	19 51	0 11	23 37	1 55	19 5	0 12	25 21	1 32	14 59	2 32	24 31	0 48	14 33	0 41	10 39	16 29	2 7	1 37	18 53		n.a.
F 30	11 26	10 21	3 23	19 56	0 1	23 50	1 55	18 55	0 9	25 22	1 32	14 57	2 32	24 30	0 48	14 34	0 41	10 39	16 30	2 7	1 36	18 53		n.a.
S 31	11n47	6s28	2n22	19n59	0s 9	24n 3	1n55	18n44	0n 7	25s22	1s32	14s55	2s32	24n30	0n48	14n34	0s41	10s39	16s30	2s 8	1s34	18n53		n.a.

Julian Day Number = -44440.5, Delta T = 39h49m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°25'48, Lahiri = -70°18'48 Julian Calendar 1 May 4835 BCE == Greg. Calendar 24 March 4835 BCE

The year -4834 astronomical counting style corresponds to year 4835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4835 BCE (-4834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 9 36	0♉53'16	21♓32	28♉10	8♊21	9♌14	9♑ 9	28♒ 0	10♋45	9♉57	0°R51	5♎14	3♎48	22♊20	n.a.	S 1
M 2	14 13 33	1°50'51	4♈24	29° 1	9°32	9°46	9° 9	28° 5	10°47	9°59	0♑50	5°R15	3°45	22°27	n.a.	M 2
T 3	14 17 29	2°48'28	17° 3	29°49	10°43	10°18	9°10	28°10	10°49	10° 1	0°50	5°15	3°42	22°33	n.a.	T 3
W 4	14 21 26	3°46'06	29°31	0♊33	11°53	10°50	9°10	28°15	10°51	10° 4	0°49	5°13	3°38	22°40	n.a.	W 4
T 5	14 25 23	4°43'46	11♉49	1°14	13° 4	11°23	9°11	28°19	10°53	10° 6	0°49	5° 9	3°35	22°47	n.a.	T 5
F 6	14 29 19	5°41'28	23°57	1°51	14°14	11°56	9°R11	28°24	10°55	10° 8	0°48	5° 5	3°32	22°54	n.a.	F 6
S 7	14 33 16	6°39'11	5♊58	2°24	15°25	12°29	9°11	28°29	10°57	10°10	0°47	4°59	3°29	23° 0	n.a.	S 7
S 8	14 37 12	7°36'56	17°54	2°53	16°35	13° 2	9°10	28°33	10°59	10°13	0°47	4°53	3°26	23° 7	n.a.	S 8
M 9	14 41 9	8°34'42	29°45	3°17	17°46	13°36	9°10	28°38	11° 1	10°15	0°46	4°48	3°22	23°14	n.a.	M 9
T 10	14 45 5	9°32'30	11♋37	3°37	18°56	14°10	9° 9	28°42	11° 4	10°17	0°45	4°44	3°19	23°20	n.a.	T 10
W11	14 49 2	10°30'19	23°32	3°52	20° 7	14°44	9° 8	28°46	11° 6	10°19	0°45	4°41	3°16	23°27	n.a.	W11
T 12	14 52 59	11°28'10	5♌35	4° 1	21°17	15°19	9° 7	28°50	11° 8	10°21	0°44	4°39	3°13	23°34	n.a.	T 12
F 13	14 56 55	12°26'03	17°50	4°R 6	22°27	15°54	9° 5	28°54	11°11	10°24	0°43	4°D39	3°10	23°41	n.a.	F 13
S 14	15 0 52	13°23'57	0♍22	4° 4	23°37	16°29	9° 4	28°58	11°13	10°26	0°43	4°40	3° 7	23°47	n.a.	S 14
S 15	15 4 48	14°21'52	13°15	3°57	24°47	17° 4	9° 2	29° 2	11°16	10°28	0°42	4°42	3° 3	23°54	n.a.	S 15
M16	15 8 45	15°19'50	26°33	3°44	25°57	17°39	9° 0	29° 6	11°18	10°30	0°41	4°43	3° 0	24° 1	n.a.	M16
T 17	15 12 41	16°17'48	10♎19	3°25	27° 7	18°15	8°58	29°10	11°21	10°33	0°40	4°R43	2°57	24° 7	n.a.	T 17
W18	15 16 38	17°15'49	24°31	3° 1	28°16	18°51	8°56	29°13	11°23	10°35	0°39	4°41	2°54	24°14	n.a.	W18
T 19	15 20 34	18°13'52	9♏ 8	2°30	29°26	19°27	8°53	29°17	11°26	10°37	0°39	4°38	2°51	24°21	n.a.	T 19
F 20	15 24 31	19°11'56	24° 2	1°54	0♋36	20° 3	8°50	29°20	11°28	10°39	0°38	4°33	2°47	24°28	n.a.	F 20
S 21	15 28 28	20°10'03	9♐ 7	1°12	1°45	20°40	8°47	29°24	11°31	10°41	0°37	4°26	2°44	24°34	n.a.	S 21
S 22	15 32 24	21° 8'11	24°12	0°26	2°55	21°16	8°44	29°27	11°34	10°44	0°36	4°19	2°41	24°41	n.a.	S 22
M23	15 36 21	22° 6'22	9♑ 7	29♉35	4° 4	21°53	8°41	29°30	11°37	10°46	0°35	4°13	2°38	24°48	n.a.	M23
T 24	15 40 17	23° 4'35	23°46	28°42	5°13	22°30	8°38	29°33	11°39	10°48	0°34	4° 8	2°35	24°55	n.a.	T 24
W25	15 44 14	24° 2'51	8♒ 3	27°45	6°22	23° 8	8°34	29°36	11°42	10°50	0°33	4° 5	2°32	25° 1	n.a.	W25
T 26	15 48 10	25° 1'08	21°56	26°48	7°31	23°45	8°30	29°39	11°45	10°52	0°32	4°D 4	2°28	25° 8	n.a.	T 26
F 27	15 52 7	25°59'29	5♓26	25°50	8°40	24°23	8°26	29°41	11°48	10°55	0°32	4° 4	2°25	25°15	n.a.	F 27
S 28	15 56 3	26°57'51	18°34	24°54	9°49	25° 1	8°22	29°44	11°51	10°57	0°31	4° 5	2°22	25°21	n.a.	S 28
S 29	16 0 0	27°56'16	1♈25	24° 0	10°58	25°39	8°17	29°46	11°54	10°59	0°30	4°R 6	2°19	25°28	n.a.	S 29
M30	16 3 57	28♉54'43	14♈ 0	23♉ 9	12♋ 7	26♌17	8♑13	29♒49	11♋57	11♉ 1	0♑29	4♎ 5	2♎16	25♊35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	12n 7	2s19	1n15	20n 1	0s20	24n14	1n55	18n34	0n 5	25s22	1s33	14s54	2s32	24n30	0n48	14n35	0s41	10s40	16s31	2s 9	1s33	18n53		n.a.
M 2	12 28	1n52	0 5	20 2	0 31	24 25	1 54	18 23	0 3	25 23	1 33	14 52	2 33	24 30	0 48	14 36	0 41	10 40	16 31	2 9	1 32	18 54		n.a.
T 3	12 48	5 54	1s 4	20 2	0 42	24 35	1 53	18 12	0 1	25 23	1 34	14 51	2 33	24 30	0 48	14 36	0 41	10 40	16 31	2 9	1 31	18 54		n.a.
W 4	13 9	9 37	2 9	20 0	0 54	24 45	1 53	18 1	0s 1	25 23	1 34	14 49	2 33	24 29	0 48	14 37	0 41	10 41	16 31	2 8	1 29	18 54		n.a.
T 5	13 29	12 52	3 7	19 57	1 6	24 54	1 52	17 50	0 3	25 24	1 34	14 48	2 33	24 29	0 48	14 38	0 41	10 41	16 32	2 6	1 28	18 54		n.a.
F 6	13 49	15 32	3 55	19 53	1 18	25 2	1 51	17 39	0 5	25 24	1 35	14 46	2 34	24 29	0 48	14 39	0 41	10 41	16 32	2 4	1 27	18 54		n.a.
S 7	14 8	17 28	4 33	19 48	1 30	25 9	1 50	17 27	0 7	25 24	1 35	14 45	2 34	24 29	0 48	14 39	0 41	10 42	16 32	2 2	1 25	18 55		n.a.
S 8	14 28	18 38	4 58	19 41	1 42	25 16	1 49	17 16	0 9	25 25	1 35	14 44	2 34	24 29	0 48	14 40	0 41	10 42	16 33	2 0	1 24	18 55		n.a.
M 9	14 47	18 59	5 10	19 34	1 55	25 22	1 48	17 4	0 11	25 25	1 36	14 42	2 35	24 28	0 48	14 41	0 41	10 42	16 33	1 58	1 23	18 55		n.a.
T 10	15 6	18 30	5 9	19 26	2 7	25 27	1 47	16 52	0 13	25 26	1 36	14 41	2 35	24 28	0 48	14 42	0 41	10 42	16 33	1 56	1 22	18 55		n.a.
W11	15 25	17 12	4 55	19 16	2 20	25 31	1 45	16 40	0 14	25 26	1 37	14 40	2 35	24 28	0 48	14 42	0 41	10 43	16 34	1 55	1 20	18 55		n.a.
T 12	15 43	15 7	4 27	19 6	2 32	25 35	1 44	16 28	0 16	25 27	1 37	14 38	2 35	24 28	0 48	14 43	0 41	10 43	16 34	1 54	1 19	18 56		n.a.
F 13	16 2	12 21	3 47	18 55	2 44	25 38	1 42	16 16	0 18	25 27	1 37	14 37	2 36	24 27	0 48	14 44	0 41	10 43	16 34	1 54	1 18	18 56		n.a.
S 14	16 20	8 56	2 56	18 43	2 56	25 40	1 41	16 3	0 20	25 28	1 38	14 36	2 36	24 27	0 48	14 45	0 41	10 44	16 35	1 55	1 16	18 56		n.a.
S 15	16 37	5 1	1 54	18 30	3 8	25 42	1 39	15 51	0 22	25 28	1 38	14 35	2 36	24 27	0 48	14 45	0 41	10 44	16 35	1 55	1 15	18 56		n.a.
M16	16 55	0 44	0 44	18 17	3 19	25 42	1 37	15 38	0 23	25 29	1 39	14 34	2 36	24 27	0 47	14 46	0 41	10 44	16 35	1 56	1 14	18 56		n.a.
T 17	17 12	3s44	0n30	18 3	3 29	25 42	1 35	15 25	0 25	25 29	1 39	14 33	2 37	24 26	0 47	14 47	0 41	10 45	16 35	1 56	1 12	18 56		n.a.
W18	17 29	8 9	1 45	17 48	3 39	25 41	1 33	15 12	0 27	25 30	1 39	14 32	2 37	24 26	0 47	14 47	0 41	10 45	16 36	1 55	1 11	18 57		n.a.
T 19	17 46	12 12	2 55	17 34	3 48	25 40	1 31	14 59	0 28	25 30	1 40	14 31	2 37	24 26	0 47	14 48	0 41	10 45	16 36	1 54	1 10	18 57		n.a.
F 20	18 2	15 33	3 55	17 19	3 55	25 38	1 28	14 46	0 30	25 31	1 40	14 30	2 38	24 26	0 47	14 49	0 41	10 45	16 36	1 52	1 9	18 57		n.a.
S 21	18 19	17 53	4 39	17 5	4 1	25 35	1 26	14 32	0 31	25 31	1 40	14 29	2 38	24 25	0 47	14 50	0 41	10 46	16 36	1 49	1 7	18 57		n.a.
S 22	18 35	18 58	5 3	16 50	4 6	25 31	1 24	14 19	0 33	25 32	1 41	14 28	2 38	24 25	0 47	14 50	0 41	10 46	16 37	1 46	1 6	18 57		n.a.
M23	18 50	18 44	5 7	16 36	4 9	25 26	1 21	14 5	0 35	25 32	1 41	14 27	2 38	24 25	0 47	14 51	0 41	10 46	16 37	1 43	1 5	18 57		n.a.
T 24	19 5	17 14	4 50	16 23	4 11	25 21	1 18	13 51	0 36	25 33	1 41	14 26	2 39	24 25	0 47	14 52	0 41	10 46	16 37	1 41	1 3	18 57		n.a.
W25	19 20	14 41	4 16	16 11	4 11	25 15	1 16	13 37	0 38	25 34	1 42	14 25	2 39	24 24	0 47	14 52	0 41	10 47	16 37	1 40	1 2	18 58		n.a.
T 26	19 35	11 21	3 27	16 0	4 8	25 9	1 13	13 23	0 39	25 34	1 42	14 25	2 39	24 24	0 47	14 53	0 41	10 47	16 38	1 40	1 1	18 58		n.a.
F 27	19 50	7 31	2 28	15 51	4 4	25 1	1 10	13 9	0 41	25 35	1 43	14 24	2 40	24 24	0 47	14 54	0 41	10 47	16 38	1 40	0 59	18 58		n.a.
S 28	20 4	3 23	1 23	15 43	3 58	24 53	1 7	12 55	0 42	25 36	1 43	14 23	2 40	24 23	0 47	14 55	0 41	10 47	16 38	1 40	0 58	18 58		n.a.
S 29	20 17	0n48	0 14	15 38	3 49	24 45	1 4	12 40	0 43	25 36	1 43	14 23	2 40	24 23	0 47	14 55	0 41	10 48	16 38	1 40	0 57	18 58		n.a.
M30	20n31	4n52	0s53	15n35	3s39	24n35	1n 1	12n26	0s45	25s37	1s44	14s22	2s40	24n23	0n47	14n56	0s41	10s48	16s39	1s40	0s56	18n58		n.a.

Julian Day Number = -44409.5, Delta T = 39h49m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°25'44, Lahiri = -70°18'44 Julian Calendar 1 June 4835 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4835 BCE

The year -4834 astronomical counting style corresponds to year 4835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4835 BCE (-4834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 7 53	29♉53'13	26♈23	22°R23	13♋15	26♌55	8°R 8	29♒51	12♋ 0	11♉ 3	0°R28	4°R 3	2♎13	25♊42	n.a.	T 1
W 2	16 11 50	0♊51'45	8♉36	21♉44	14°24	27°34	8♑ 3	29°53	12° 3	11° 5	0♑27	3♎58	2° 9	25°48	n.a.	W 2
T 3	16 15 46	1°50'19	20°42	21°11	15°32	28°13	7°58	29°55	12° 6	11° 8	0°26	3°50	2° 6	25°55	n.a.	T 3
F 4	16 19 43	2°48'56	2♊42	20°46	16°40	28°51	7°53	29°57	12° 9	11°10	0°24	3°40	2° 3	26° 2	n.a.	F 4
S 5	16 23 39	3°47'35	14°38	20°29	17°48	29°31	7°48	29°59	12°12	11°12	0°23	3°29	2° 0	26° 9	n.a.	S 5
S 6	16 27 36	4°46'16	26°31	20°D21	18°56	0♍10	7°42	0♓ 1	12°16	11°14	0°22	3°17	1°57	26°15	n.a.	S 6
M 7	16 31 32	5°44'59	8♋22	20°22	20° 4	0°49	7°36	0° 2	12°19	11°16	0°21	3° 6	1°53	26°22	n.a.	M 7
T 8	16 35 29	6°43'44	20°14	20°33	21°12	1°29	7°30	0° 4	12°22	11°18	0°20	2°56	1°50	26°29	n.a.	T 8
W 9	16 39 25	7°42'31	2♌ 9	20°53	22°20	2° 8	7°24	0° 5	12°25	11°20	0°19	2°48	1°47	26°35	n.a.	W 9
T 10	16 43 22	8°41'21	14°10	21°22	23°27	2°48	7°18	0° 7	12°29	11°22	0°18	2°43	1°44	26°42	n.a.	T 10
F 11	16 47 18	9°40'12	26°22	22° 0	24°34	3°28	7°12	0° 8	12°32	11°24	0°17	2°40	1°41	26°49	n.a.	F 11
S 12	16 51 15	10°39'05	8♍50	22°46	25°42	4° 8	7° 6	0° 9	12°35	11°26	0°16	2°D39	1°38	26°56	n.a.	S 12
S 13	16 55 12	11°38'00	21°37	23°41	26°49	4°49	6°59	0°10	12°39	11°28	0°15	2°39	1°34	27° 2	n.a.	S 13
M14	16 59 8	12°36'58	4♎49	24°43	27°55	5°29	6°52	0°11	12°42	11°30	0°14	2°R39	1°31	27° 9	n.a.	M14
T 15	17 3 5	13°35'57	18°28	25°51	29° 2	6°10	6°46	0°11	12°46	11°32	0°12	2°38	1°28	27°16	n.a.	T 15
W16	17 7 1	14°34'58	2♏38	27° 7	0♌ 9	6°50	6°39	0°12	12°49	11°34	0°11	2°35	1°25	27°23	n.a.	W16
T 17	17 10 58	15°34'02	17°15	28°27	1°15	7°31	6°32	0°13	12°53	11°36	0°10	2°30	1°22	27°29	n.a.	T 17
F 18	17 14 54	16°33'08	2♐16	29°53	2°21	8°12	6°25	0°13	12°56	11°38	0° 9	2°21	1°19	27°36	n.a.	F 18
S 19	17 18 51	17°32'16	17°33	1♊23	3°27	8°53	6°17	0°13	13° 0	11°40	0° 8	2°11	1°15	27°43	n.a.	S 19
S 20	17 22 47	18°31'26	2♑54	2°57	4°33	9°34	6°10	0°13	13° 3	11°42	0° 7	2° 1	1°12	27°49	n.a.	S 20
M21	17 26 44	19°30'39	18° 7	4°34	5°39	10°15	6° 3	0°R14	13° 7	11°43	0° 5	1°50	1° 9	27°56	n.a.	M21
T 22	17 30 40	20°29'54	3♒ 3	6°14	6°44	10°57	5°55	0°13	13°10	11°45	0° 4	1°42	1° 6	28° 3	n.a.	T 22
W23	17 34 37	21°29'11	17°33	7°56	7°50	11°38	5°48	0°13	13°14	11°47	0° 3	1°36	1° 3	28°10	n.a.	W23
T 24	17 38 33	22°28'32	1♓35	9°40	8°55	12°20	5°40	0°13	13°17	11°49	0° 2	1°33	0°59	28°16	n.a.	T 24
F 25	17 42 30	23°27'54	15° 9	11°25	9°59	13° 1	5°32	0°13	13°21	11°51	0° 1	1°31	0°56	28°23	n.a.	F 25
S 26	17 46 26	24°27'20	28°17	13°12	11° 4	13°43	5°24	0°12	13°25	11°52	29♐59	1°31	0°53	28°30	n.a.	S 26
S 27	17 50 23	25°26'48	11♈ 2	14°58	12° 8	14°25	5°17	0°12	13°28	11°54	29°58	1°31	0°50	28°37	n.a.	S 27
M28	17 54 20	26°26'18	23°29	16°46	13°13	15° 7	5° 9	0°11	13°32	11°56	29°57	1°29	0°47	28°43	n.a.	M28
T 29	17 58 16	27°25'51	5♉43	18°33	14°16	15°49	5° 1	0°10	13°36	11°58	29°56	1°26	0°44	28°50	n.a.	T 29
W30	18 2 13	28°25'27	17°47	20°21	15°20	16°31	4°53	0° 9	13°39	11°59	29°55	1°19	0°40	28°57	n.a.	W30
T 31	18 6 9	29♊25'05	29♉45	22♊ 9	16♌24	17♍13	4♑45	0♓ 8	13♋43	12♉ 1	29♐53	1♎10	0♎37	29♊ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n44	8n40	1s57	15n34	3s28	24n25	0n57	12n11	0s46	25s37	1s44	14s21	2s41	24n23	0n47	14n57	0s41	10s48	16s39	1s39	0s54	18n58		n.a.
W 2	20 56	12 3	2 54	15 37	3 15	24 14	0 54	11 56	0 48	25 38	1 44	14 21	2 41	24 22	0 47	14 57	0 41	10 48	16 39	1 37	0 53	18 58		n.a.
T 3	21 9	14 53	3 43	15 42	3 0	24 3	0 50	11 41	0 49	25 39	1 45	14 20	2 41	24 22	0 47	14 58	0 41	10 48	16 39	1 34	0 52	18 59		n.a.
F 4	21 21	17 4	4 21	15 50	2 45	23 51	0 47	11 26	0 50	25 39	1 45	14 20	2 42	24 22	0 47	14 59	0 41	10 49	16 39	1 30	0 50	18 59		n.a.
S 5	21 32	18 29	4 47	16 1	2 29	23 38	0 43	11 11	0 52	25 40	1 45	14 20	2 42	24 21	0 47	14 59	0 41	10 49	16 40	1 26	0 49	18 59		n.a.
S 6	21 43	19 5	5 1	16 15	2 12	23 25	0 39	10 56	0 53	25 41	1 46	14 19	2 42	24 21	0 47	15 0	0 41	10 49	16 40	1 21	0 48	18 59		n.a.
M 7	21 54	18 52	5 2	16 32	1 55	23 11	0 35	10 40	0 54	25 41	1 46	14 19	2 43	24 21	0 47	15 1	0 41	10 49	16 40	1 16	0 46	18 59		n.a.
T 8	22 5	17 48	4 50	16 51	1 38	22 56	0 31	10 25	0 55	25 42	1 46	14 19	2 43	24 20	0 47	15 1	0 41	10 49	16 40	1 12	0 45	18 59		n.a.
W 9	22 15	15 58	4 25	17 13	1 20	22 41	0 27	10 9	0 57	25 43	1 46	14 18	2 43	24 20	0 47	15 2	0 41	10 49	16 40	1 9	0 44	18 59		n.a.
T 10	22 24	13 26	3 48	17 37	1 3	22 26	0 23	9 53	0 58	25 43	1 47	14 18	2 44	24 20	0 47	15 3	0 41	10 50	16 40	1 6	0 43	18 59		n.a.
F 11	22 34	10 17	3 0	18 4	0 47	22 9	0 19	9 37	0 59	25 44	1 47	14 18	2 44	24 19	0 47	15 3	0 41	10 50	16 41	1 5	0 41	18 59		n.a.
S 12	22 42	6 36	2 3	18 31	0 31	21 52	0 14	9 21	1 0	25 45	1 47	14 18	2 44	24 19	0 47	15 4	0 41	10 50	16 41	1 5	0 40	18 59		n.a.
S 13	22 51	2 32	0 58	19 0	0 15	21 35	0 10	9 5	1 1	25 45	1 48	14 18	2 44	24 19	0 47	15 5	0 41	10 50	16 41	1 5	0 39	19 0		n.a.
M14	22 59	1s48	0n11	19 30	0 1	21 17	0 6	8 49	1 2	25 46	1 48	14 18	2 45	24 18	0 47	15 5	0 41	10 50	16 41	1 5	0 37	19 0		n.a.
T 15	23 7	6 11	1 23	20 0	0n13	20 59	0 1	8 33	1 3	25 46	1 48	14 18	2 45	24 18	0 47	15 6	0 41	10 50	16 41	1 5	0 36	19 0		n.a.
W16	23 14	10 22	2 32	20 31	0 26	20 40	0s 4	8 16	1 4	25 47	1 48	14 18	2 45	24 17	0 47	15 6	0 41	10 50	16 41	1 4	0 35	19 0		n.a.
T 17	23 21	14 5	3 33	21 2	0 38	20 20	0 8	8 0	1 6	25 48	1 49	14 18	2 46	24 17	0 47	15 7	0 41	10 51	16 41	1 1	0 33	19 0		n.a.
F 18	23 27	16 58	4 21	21 32	0 49	20 0	0 13	7 43	1 7	25 48	1 49	14 18	2 46	24 17	0 47	15 8	0 41	10 51	16 41	0 58	0 32	19 0		n.a.
S 19	23 33	18 43	4 52	22 1	0 59	19 40	0 18	7 26	1 8	25 49	1 49	14 18	2 46	24 16	0 47	15 8	0 41	10 51	16 42	0 54	0 31	19 0		n.a.
S 20	23 38	19 6	5 1	22 29	1 8	19 19	0 23	7 10	1 9	25 49	1 49	14 19	2 47	24 16	0 47	15 9	0 41	10 51	16 42	0 49	0 30	19 0		n.a.
M21	23 43	18 6	4 49	22 57	1 17	18 58	0 28	6 53	1 10	25 50	1 49	14 19	2 47	24 16	0 47	15 9	0 41	10 51	16 42	0 45	0 28	19 0		n.a.
T 22	23 48	15 53	4 18	23 22	1 24	18 36	0 33	6 36	1 11	25 51	1 50	14 19	2 47	24 15	0 47	15 10	0 41	10 51	16 42	0 42	0 27	19 0		n.a.
W23	23 52	12 42	3 30	23 46	1 30	18 14	0 39	6 19	1 11	25 51	1 50	14 20	2 48	24 15	0 47	15 11	0 41	10 51	16 42	0 39	0 26	19 0		n.a.
T 24	23 56	8 53	2 31	24 8	1 36	17 52	0 44	6 2	1 12	25 52	1 50	14 20	2 48	24 15	0 47	15 11	0 41	10 51	16 42	0 38	0 24	19 0		n.a.
F 25	23 59	4 43	1 26	24 29	1 40	17 29	0 49	5 44	1 13	25 52	1 50	14 20	2 48	24 14	0 47	15 12	0 41	10 51	16 42	0 37	0 23	19 0		n.a.
S 26	24 2	0 27	0 17	24 47	1 44	17 6	0 55	5 27	1 14	25 53	1 50	14 21	2 48	24 14	0 47	15 12	0 41	10 51	16 42	0 37	0 22	19 0		n.a.
S 27	24 4	3n44	0s50	25 3	1 47	16 42	1 0	5 10	1 15	25 53	1 51	14 21	2 49	24 13	0 47	15 13	0 41	10 51	16 42	0 37	0 20	19 0		n.a.
M28	24 6	7 38	1 53	25 17	1 49	16 18	1 5	4 52	1 16	25 54	1 51	14 22	2 49	24 13	0 47	15 13	0 41	10 51	16 42	0 37	0 19	19 0		n.a.
T 29	24 7	11 9	2 50	25 29	1 51	15 54	1 11	4 35	1 17	25 54	1 51	14 22	2 49	24 13	0 47	15 14	0 41	10 51	16 42	0 35	0 18	19 0		n.a.
W30	24 8	14 9	3 38	25 39	1 52	15 30	1 17	4 17	1 18	25 55	1 51	14 23	2 50	24 12	0 47	15 14	0 41	10 51	16 42	0 32	0 17	19 0		n.a.
T 31	24n 9	16n32	4s16	25n47	1n52	15n 5	1s22	4n 0	1s18	25s55	1s51	14s24	2s50	24n12	0n47	15n15	0s41	10s51	16s42	0s28	0s15	19n 0		n.a.

Julian Day Number = -44379.5, Delta T = 39h49m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°25'40, Lahiri = -70°18'40 Julian Calendar 1 July 4835 BCE == Greg. Calendar 24 May 4835 BCE

The year -4834 astronomical counting style corresponds to year 4835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4835 BCE (-4834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 10 6	0♋24'46	11♊39	23♊56	17♌27	17♍56	4°R37	0°R 7	13♋47	12♉ 3	29°R52	0°R57	0♎34	29♊10	n.a.	F 1
S 2	18 14 2	1°24'29	23°31	25°43	18°30	18°38	4♂29	0♓ 5	13°51	12° 4	29♐51	0♎43	0°31	29°17	n.a.	S 2
S 3	18 17 59	2°24'14	5♋23	27°30	19°32	19°21	4°20	0° 4	13°54	12° 6	29°50	0°28	0°28	29°24	n.a.	S 3
M 4	18 21 55	3°24'01	17°16	29°16	20°35	20° 3	4°12	0° 2	13°58	12° 7	29°49	0°14	0°25	29°30	n.a.	M 4
T 5	18 25 52	4°23'51	29°11	1♋ 1	21°37	20°46	4° 4	0° 1	14° 2	12° 9	29°47	0° 1	0°21	29°37	n.a.	T 5
W 6	18 29 48	5°23'43	11♌11	2°46	22°38	21°29	3°56	29♒59	14° 6	12°10	29°46	29♍50	0°18	29°44	n.a.	W 6
T 7	18 33 45	6°23'37	23°17	4°30	23°40	22°12	3°48	29°57	14° 9	12°12	29°45	29°43	0°15	29°50	n.a.	T 7
F 8	18 37 41	7°23'33	5♍31	6°14	24°41	22°55	3°40	29°55	14°13	12°13	29°44	29°38	0°12	29°57	n.a.	F 8
S 9	18 41 38	8°23'31	17°59	7°57	25°42	23°38	3°32	29°53	14°17	12°15	29°43	29°36	0° 9	0♋ 4	n.a.	S 9
S 10	18 45 34	9°23'30	0♎43	9°40	26°42	24°21	3°24	29°51	14°21	12°16	29°41	29°D36	0° 5	0°11	n.a.	S 10
M11	18 49 31	10°23'32	13°48	11°21	27°42	25° 4	3°16	29°49	14°25	12°17	29°40	29°R36	0° 2	0°17	n.a.	M11
T 12	18 53 27	11°23'36	27°18	13° 2	28°42	25°48	3° 8	29°46	14°28	12°19	29°39	29°35	29♍59	0°24	n.a.	T 12
W13	18 57 24	12°23'41	11♏16	14°43	29°41	26°31	3° 0	29°44	14°32	12°20	29°38	29°33	29°56	0°31	n.a.	W13
T 14	19 1 20	13°23'49	25°42	16°23	0♍40	27°14	2°52	29°41	14°36	12°21	29°37	29°27	29°53	0°38	n.a.	T 14
F 15	19 5 17	14°23'58	10♐32	18° 2	1°38	27°58	2°44	29°39	14°40	12°23	29°36	29°19	29°50	0°44	n.a.	F 15
S 16	19 9 14	15°24'09	25°42	19°40	2°36	28°41	2°37	29°36	14°44	12°24	29°34	29°10	29°46	0°51	n.a.	S 16
S 17	19 13 10	16°24'23	11♑ 1	21°19	3°33	29°25	2°29	29°33	14°47	12°25	29°33	28°59	29°43	0°58	n.a.	S 17
M18	19 17 7	17°24'38	26°18	22°56	4°30	0♎ 9	2°21	29°30	14°51	12°26	29°32	28°48	29°40	1° 4	n.a.	M18
T 19	19 21 3	18°24'55	11♒21	24°33	5°27	0°52	2°14	29°27	14°55	12°27	29°31	28°40	29°37	1°11	n.a.	T 19
W20	19 25 0	19°25'15	26° 2	26° 9	6°22	1°36	2° 7	29°24	14°59	12°29	29°30	28°33	29°34	1°18	n.a.	W20
T 21	19 28 56	20°25'36	10♓14	27°45	7°18	2°20	1°59	29°21	15° 3	12°30	29°29	28°29	29°31	1°25	n.a.	T 21
F 22	19 32 53	21°26'00	23°57	29°20	8°13	3° 4	1°52	29°17	15° 6	12°31	29°28	28°D28	29°27	1°31	n.a.	F 22
S 23	19 36 49	22°26'26	7♈12	0♌55	9° 7	3°48	1°45	29°14	15°10	12°32	29°27	28°28	29°24	1°38	n.a.	S 23
S 24	19 40 46	23°26'55	20° 0	2°29	10° 0	4°32	1°38	29°10	15°14	12°33	29°26	28°R29	29°21	1°45	n.a.	S 24
M25	19 44 42	24°27'25	2♉29	4° 3	10°53	5°16	1°31	29° 7	15°18	12°34	29°24	28°28	29°18	1°52	n.a.	M25
T 26	19 48 39	25°27'58	14°41	5°37	11°46	6° 0	1°24	29° 3	15°22	12°35	29°23	28°26	29°15	1°58	n.a.	T 26
W27	19 52 35	26°28'33	26°42	7°10	12°38	6°44	1°18	28°59	15°25	12°36	29°22	28°22	29°11	2° 5	n.a.	W27
T 28	19 56 32	27°29'10	8♊36	8°42	13°29	7°28	1°11	28°56	15°29	12°36	29°21	28°15	29° 8	2°12	n.a.	T 28
F 29	20 0 28	28°29'49	20°27	10°14	14°19	8°12	1° 5	28°52	15°33	12°37	29°20	28° 6	29° 5	2°18	n.a.	F 29
S 30	20 4 25	29°30'30	2♋19	11°46	15° 8	8°56	0°58	28°48	15°37	12°38	29°19	27°55	29° 2	2°25	n.a.	S 30
S 31	20 8 21	0♌31'13	14♋12	13♌17	15♍57	9♎41	0♑52	28♒44	15♋40	12♉39	29♐18	27♍43	28♍59	2♋32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	18n11	4s43	25n52	1n52	14n40	1s28	3n42	1s19	25s55	1s51	14s24	2s50	24n11	0n47	15n15	0s41	10s51	16s42	0s23	0s14	19n 0		n.a.
S 2	24 9	19 3	4 57	25 56	1 51	14 15	1 34	3 24	1 20	25 56	1 51	14 25	2 50	24 11	0 47	15 16	0 41	10 51	16 42	0 18	0 13	19 0		n.a.
S 3	24 8	19 4	4 58	25 58	1 50	13 49	1 40	3 6	1 21	25 56	1 51	14 26	2 51	24 11	0 47	15 16	0 41	10 51	16 42	0 12	0 11	19 0		n.a.
M 4	24 6	18 16	4 47	25 57	1 48	13 24	1 46	2 49	1 21	25 57	1 52	14 27	2 51	24 10	0 47	15 17	0 41	10 51	16 42	0 6	0 10	19 1		n.a.
T 5	24 4	16 39	4 22	25 55	1 46	12 58	1 52	2 31	1 22	25 57	1 52	14 28	2 51	24 10	0 47	15 17	0 41	10 51	16 42	0 0	0 9	19 1		n.a.
W 6	24 2	14 19	3 46	25 51	1 44	12 32	1 58	2 13	1 23	25 57	1 52	14 29	2 52	24 9	0 47	15 18	0 41	10 51	16 42	0n 4	0 7	19 1		n.a.
T 7	23 59	11 21	2 59	25 45	1 41	12 6	2 4	1 55	1 24	25 58	1 52	14 29	2 52	24 9	0 47	15 18	0 41	10 51	16 42	0 7	0 6	19 1		n.a.
F 8	23 56	7 51	2 4	25 37	1 37	11 39	2 10	1 37	1 24	25 58	1 52	14 30	2 52	24 9	0 47	15 19	0 41	10 51	16 42	0 9	0 5	19 1		n.a.
S 9	23 53	3 57	1 1	25 28	1 34	11 13	2 16	1 19	1 25	25 58	1 52	14 31	2 52	24 8	0 47	15 19	0 41	10 51	16 42	0 10	0 4	19 1		n.a.
S 10	23 48	0s12	0n 6	25 17	1 30	10 46	2 22	1 0	1 25	25 58	1 52	14 32	2 53	24 8	0 47	15 20	0 41	10 51	16 42	0 10	0 2	19 1		n.a.
M11	23 44	4 28	1 15	25 4	1 26	10 19	2 28	0 42	1 26	25 59	1 52	14 34	2 53	24 7	0 47	15 20	0 41	10 51	16 42	0 10	0 1	19 1		n.a.
T 12	23 39	8 38	2 21	24 50	1 21	9 53	2 34	0 24	1 27	25 59	1 52	14 35	2 53	24 7	0 47	15 21	0 41	10 51	16 42	0 10	0n 0	19 0		n.a.
W13	23 33	12 28	3 22	24 35	1 16	9 26	2 40	0 6	1 27	25 59	1 52	14 36	2 53	24 6	0 47	15 21	0 41	10 51	16 42	0 11	0 2	19 0		n.a.
T 14	23 27	15 41	4 11	24 18	1 12	8 59	2 47	0s12	1 28	25 59	1 52	14 37	2 54	24 6	0 47	15 21	0 41	10 51	16 42	0 13	0 3	19 0		n.a.
F 15	23 21	17 59	4 46	24 0	1 6	8 32	2 53	0 31	1 28	25 59	1 52	14 38	2 54	24 6	0 47	15 22	0 41	10 51	16 42	0 17	0 4	19 0		n.a.
S 16	23 14	19 4	5 1	23 40	1 1	8 5	2 59	0 49	1 29	26 0	1 52	14 39	2 54	24 5	0 47	15 22	0 41	10 51	16 42	0 21	0 6	19 0		n.a.
S 17	23 6	18 47	4 55	23 19	0 56	7 38	3 5	1 7	1 29	26 0	1 52	14 41	2 54	24 5	0 47	15 23	0 41	10 51	16 41	0 25	0 7	19 0		n.a.
M18	22 59	17 8	4 28	22 58	0 50	7 11	3 12	1 26	1 30	26 0	1 52	14 42	2 55	24 4	0 47	15 23	0 41	10 51	16 41	0 29	0 8	19 0		n.a.
T 19	22 50	14 20	3 43	22 35	0 44	6 44	3 18	1 44	1 30	26 0	1 52	14 43	2 55	24 4	0 47	15 23	0 41	10 50	16 41	0 33	0 9	19 0		n.a.
W20	22 42	10 40	2 43	22 10	0 38	6 17	3 24	2 2	1 31	26 0	1 52	14 45	2 55	24 3	0 47	15 24	0 41	10 50	16 41	0 36	0 11	19 0		n.a.
T 21	22 33	6 29	1 35	21 45	0 32	5 51	3 30	2 21	1 31	26 0	1 52	14 46	2 55	24 3	0 47	15 24	0 41	10 50	16 41	0 37	0 12	19 0		n.a.
F 22	22 23	2 6	0 24	21 19	0 26	5 24	3 37	2 39	1 32	26 0	1 52	14 47	2 56	24 3	0 47	15 24	0 41	10 50	16 41	0 38	0 13	19 0		n.a.
S 23	22 13	2n14	0s46	20 52	0 20	4 58	3 43	2 57	1 32	26 0	1 52	14 49	2 56	24 2	0 47	15 25	0 41	10 50	16 41	0 38	0 15	19 0		n.a.
S 24	22 3	6 19	1 52	20 25	0 13	4 31	3 49	3 16	1 33	26 0	1 52	14 50	2 56	24 2	0 47	15 25	0 41	10 50	16 41	0 37	0 16	19 0		n.a.
M25	21 52	10 2	2 51	19 56	0 7	4 5	3 55	3 34	1 33	26 0	1 52	14 52	2 56	24 1	0 47	15 25	0 41	10 50	16 40	0 37	0 17	19 0		n.a.
T 26	21 41	13 13	3 40	19 26	0 1	3 39	4 1	3 52	1 33	26 0	1 51	14 53	2 56	24 1	0 47	15 25	0 41	10 49	16 40	0 38	0 19	19 0		n.a.
W27	21 29	15 48	4 19	18 56	0s 6	3 13	4 7	4 11	1 34	26 0	1 51	14 55	2 57	24 0	0 47	15 26	0 41	10 49	16 40	0 40	0 20	19 0		n.a.
T 28	21 17	17 41	4 47	18 25	0 12	2 48	4 14	4 29	1 34	26 0	1 51	14 57	2 57	24 0	0 47	15 26	0 41	10 49	16 40	0 43	0 21	19 0		n.a.
F 29	21 4	18 47	5 1	17 54	0 19	2 23	4 20	4 47	1 34	26 0	1 51	14 58	2 57	24 0	0 47	15 26	0 41	10 49	16 40	0 47	0 22	19 0		n.a.
S 30	20 51	19 5	5 3	17 22	0 26	1 58	4 26	5 5	1 35	26 0	1 51	15 0	2 57	23 59	0 47	15 26	0 41	10 49	16 40	0 51	0 24	19 0		n.a.
S 31	20n38	18n32	4s52	16n49	0s32	1n33	4s32	5s24	1s35	26s 0	1s51	15s 1	2s57	23n59	0n47	15n27	0s41	10s49	16s39	0n56	0n25	19n 0		n.a.

Julian Day Number = -44348.5, Delta T = 39h49m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°25'36, Lahiri = -70°18'36 Julian Calendar 1 Aug. 4835 BCE == Greg. Calendar 24 June 4835 BCE

The year -4834 astronomical counting style corresponds to year 4835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4835 BCE (-4834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 12 18	1♌31'58	26♋10	14♌48	16♍45	10♎25	0°R46	28°R39	15♋44	12♉40	29°R17	27°R31	28♍56	2♋39	n.a.	M 1
T 2	20 16 15	2°32'45	8♌13	16°19	17°32	11° 9	0♊41	28♒35	15°48	12°40	29♐16	27♍21	28°52	2°45	n.a.	T 2
W 3	20 20 11	3°33'33	20°22	17°49	18°18	11°54	0°35	28°31	15°51	12°41	29°15	27°13	28°49	2°52	n.a.	W 3
T 4	20 24 8	4°34'23	2♍39	19°18	19° 3	12°38	0°29	28°27	15°55	12°42	29°14	27° 7	28°46	2°59	n.a.	T 4
F 5	20 28 4	5°35'14	15° 5	20°48	19°48	13°23	0°24	28°22	15°59	12°42	29°13	27° 4	28°43	3° 6	n.a.	F 5
S 6	20 32 1	6°36'06	27°42	22°16	20°31	14° 7	0°19	28°18	16° 2	12°43	29°12	27°D 3	28°40	3°12	n.a.	S 6
S 7	20 35 57	7°37'00	10♎33	23°45	21°13	14°52	0°14	28°13	16° 6	12°43	29°12	27° 4	28°36	3°19	n.a.	S 7
M 8	20 39 54	8°37'56	23°40	25°12	21°54	15°36	0° 9	28° 9	16°10	12°44	29°11	27° 5	28°33	3°26	n.a.	M 8
T 9	20 43 50	9°38'52	7♏ 6	26°40	22°34	16°21	0° 5	28° 4	16°13	12°44	29°10	27°R 6	28°30	3°32	n.a.	T 9
W10	20 47 47	10°39'50	20°54	28° 6	23°13	17° 5	0° 0	27°59	16°17	12°45	29° 9	27° 6	28°27	3°39	n.a.	W10
T 11	20 51 43	11°40'49	5♐ 4	29°32	23°51	17°50	29♐56	27°55	16°20	12°45	29° 8	27° 3	28°24	3°46	n.a.	T 11
F 12	20 55 40	12°41'49	19°35	0♍57	24°27	18°35	29°52	27°50	16°24	12°45	29° 7	26°59	28°21	3°53	n.a.	F 12
S 13	20 59 37	13°42'50	4♑23	2°22	25° 2	19°19	29°48	27°45	16°27	12°46	29° 6	26°53	28°17	3°59	n.a.	S 13
S 14	21 3 33	14°43'53	19°22	3°45	25°35	20° 4	29°44	27°40	16°31	12°46	29° 6	26°46	28°14	4° 6	n.a.	S 14
M15	21 7 30	15°44'56	4♒22	5° 7	26° 7	20°49	29°41	27°36	16°34	12°46	29° 5	26°40	28°11	4°13	n.a.	M15
T 16	21 11 26	16°46'01	19°15	6°29	26°37	21°34	29°37	27°31	16°38	12°47	29° 4	26°34	28° 8	4°20	n.a.	T 16
W17	21 15 23	17°47'06	3♓52	7°49	27° 6	22°18	29°34	27°26	16°41	12°47	29° 3	26°30	28° 5	4°26	n.a.	W17
T 18	21 19 19	18°48'14	18° 7	9° 7	27°34	23° 3	29°31	27°21	16°44	12°47	29° 3	26°29	28° 2	4°33	n.a.	T 18
F 19	21 23 16	19°49'22	1♈55	10°24	27°59	23°48	29°29	27°16	16°48	12°47	29° 2	26°D28	27°58	4°40	n.a.	F 19
S 20	21 27 12	20°50'32	15°17	11°39	28°23	24°33	29°26	27°11	16°51	12°47	29° 1	26°29	27°55	4°46	n.a.	S 20
S 21	21 31 9	21°51'43	28°13	12°52	28°45	25°18	29°24	27° 6	16°54	12°47	29° 1	26°31	27°52	4°53	n.a.	S 21
M22	21 35 5	22°52'55	10♉46	14° 2	29° 5	26° 2	29°22	27° 1	16°58	12°R47	29° 0	26°33	27°49	5° 0	n.a.	M22
T 23	21 39 2	23°54'09	23° 2	15°10	29°23	26°47	29°20	26°56	17° 1	12°47	28°59	26°R33	27°46	5° 7	n.a.	T 23
W24	21 42 59	24°55'24	5♊ 5	16°14	29°39	27°32	29°18	26°51	17° 4	12°47	28°59	26°33	27°42	5°13	n.a.	W24
T 25	21 46 55	25°56'40	17° 0	17°14	29°53	28°17	29°16	26°46	17° 7	12°47	28°58	26°31	27°39	5°20	n.a.	T 25
F 26	21 50 52	26°57'57	28°52	18°10	0♎ 4	29° 2	29°15	26°41	17°11	12°47	28°58	26°27	27°36	5°27	n.a.	F 26
S 27	21 54 48	27°59'16	10♋44	19° 1	0°14	29°47	29°14	26°36	17°14	12°47	28°57	26°23	27°33	5°34	n.a.	S 27
S 28	21 58 45	29° 0'35	22°40	19°47	0°21	0♏31	29°13	26°31	17°17	12°47	28°56	26°18	27°30	5°40	n.a.	S 28
M29	22 2 41	0♍ 1'55	4♌43	20°26	0°26	1°16	29°12	26°26	17°20	12°46	28°56	26°13	27°27	5°47	n.a.	M29
T 30	22 6 38	1♍ 3'16	16♌54	20♍58	0♎29	2♏ 1	29♐12	26♒21	17♋23	12♉46	28♐55	26♍ 8	27♍23	5♋54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n25	17n10	4s28	16n16	0s39	1n 8	4s38	5s42	1s35	26s 0	1s51	15s 3	2s58	23n58	0n47	15n27	0s41	10s48	16s39	1n 1	0n26	19n 0		n.a.
T 2	20 10	15 2	3 51	15 42	0 45	0 44	4 43	6 0	1 36	26 0	1 51	15 5	2 58	23 58	0 47	15 27	0 41	10 48	16 39	1 5	0 28	19 0		n.a.
W 3	19 56	12 14	3 4	15 8	0 52	0 21	4 49	6 18	1 36	26 0	1 50	15 6	2 58	23 57	0 47	15 27	0 41	10 48	16 39	1 8	0 29	18 59		n.a.
T 4	19 41	8 52	2 7	14 33	0 58	0s 3	4 55	6 36	1 36	25 59	1 50	15 8	2 58	23 57	0 47	15 28	0 41	10 48	16 39	1 11	0 30	18 59		n.a.
F 5	19 26	5 4	1 4	13 58	1 5	0 25	5 0	6 54	1 36	25 59	1 50	15 10	2 58	23 56	0 47	15 28	0 41	10 48	16 38	1 12	0 32	18 59		n.a.
S 6	19 10	1 0	0n 3	13 23	1 11	0 48	5 6	7 12	1 37	25 59	1 50	15 11	2 58	23 56	0 47	15 28	0 41	10 47	16 38	1 12	0 33	18 59		n.a.
S 7	18 55	3s12	1 12	12 47	1 18	1 10	5 11	7 30	1 37	25 59	1 50	15 13	2 58	23 56	0 47	15 28	0 41	10 47	16 38	1 12	0 34	18 59		n.a.
M 8	18 38	7 19	2 19	12 12	1 24	1 31	5 17	7 48	1 37	25 59	1 50	15 15	2 58	23 55	0 47	15 28	0 41	10 47	16 38	1 11	0 35	18 59		n.a.
T 9	18 22	11 10	3 19	11 36	1 30	1 52	5 22	8 6	1 37	25 59	1 49	15 17	2 59	23 55	0 47	15 28	0 41	10 47	16 38	1 11	0 37	18 59		n.a.
W10	18 5	14 30	4 10	11 0	1 36	2 12	5 27	8 24	1 37	25 58	1 49	15 18	2 59	23 54	0 47	15 28	0 41	10 46	16 37	1 11	0 38	18 59		n.a.
T 11	17 48	17 5	4 47	10 24	1 41	2 32	5 32	8 42	1 38	25 58	1 49	15 20	2 59	23 54	0 47	15 29	0 41	10 46	16 37	1 12	0 39	18 59		n.a.
F 12	17 30	18 38	5 7	9 48	1 47	2 51	5 37	8 59	1 38	25 58	1 49	15 22	2 59	23 53	0 47	15 29	0 41	10 46	16 37	1 14	0 41	18 59		n.a.
S 13	17 12	18 58	5 7	9 12	1 52	3 10	5 41	9 17	1 38	25 58	1 49	15 24	2 59	23 53	0 47	15 29	0 41	10 46	16 37	1 16	0 42	18 58		n.a.
S 14	16 54	18 0	4 46	8 36	1 58	3 27	5 46	9 35	1 38	25 58	1 48	15 26	2 59	23 53	0 47	15 29	0 41	10 45	16 36	1 19	0 43	18 58		n.a.
M15	16 35	15 46	4 5	8 1	2 2	3 44	5 50	9 52	1 38	25 57	1 48	15 27	2 59	23 52	0 47	15 29	0 41	10 45	16 36	1 22	0 45	18 58		n.a.
T 16	16 16	12 31	3 8	7 26	2 7	4 0	5 54	10 10	1 38	25 57	1 48	15 29	2 59	23 52	0 47	15 29	0 41	10 45	16 36	1 24	0 46	18 58		n.a.
W17	15 57	8 32	2 0	6 52	2 11	4 16	5 58	10 27	1 38	25 57	1 48	15 31	2 59	23 51	0 47	15 29	0 41	10 45	16 36	1 26	0 47	18 58		n.a.
T 18	15 38	4 8	0 45	6 18	2 15	4 30	6 2	10 44	1 38	25 57	1 48	15 33	2 59	23 51	0 47	15 29	0 41	10 44	16 35	1 26	0 48	18 58		n.a.
F 19	15 18	0n20	0s30	5 45	2 19	4 44	6 5	11 1	1 38	25 56	1 47	15 35	2 59	23 51	0 47	15 29	0 41	10 44	16 35	1 27	0 50	18 58		n.a.
S 20	14 58	4 39	1 41	5 13	2 22	4 56	6 8	11 18	1 39	25 56	1 47	15 37	2 59	23 50	0 47	15 29	0 41	10 44	16 35	1 26	0 51	18 58		n.a.
S 21	14 38	8 36	2 45	4 42	2 25	5 8	6 11	11 35	1 39	25 56	1 47	15 38	2 59	23 50	0 47	15 29	0 41	10 43	16 34	1 25	0 52	18 57		n.a.
M22	14 18	12 3	3 39	4 13	2 27	5 18	6 14	11 52	1 39	25 56	1 47	15 40	2 59	23 49	0 47	15 29	0 41	10 43	16 34	1 25	0 54	18 57		n.a.
T 23	13 57	14 53	4 21	3 45	2 28	5 28	6 16	12 9	1 39	25 55	1 46	15 42	2 59	23 49	0 47	15 29	0 41	10 43	16 34	1 25	0 55	18 57		n.a.
W24	13 36	17 1	4 51	3 19	2 29	5 36	6 18	12 26	1 39	25 55	1 46	15 44	2 59	23 49	0 47	15 29	0 41	10 43	16 34	1 25	0 56	18 57		n.a.
T 25	13 15	18 23	5 9	2 55	2 29	5 43	6 19	12 42	1 39	25 55	1 46	15 46	2 59	23 48	0 47	15 29	0 41	10 42	16 33	1 26	0 58	18 57		n.a.
F 26	12 53	18 56	5 13	2 33	2 28	5 49	6 21	12 59	1 39	25 55	1 46	15 47	2 59	23 48	0 47	15 29	0 41	10 42	16 33	1 27	0 59	18 57		n.a.
S 27	12 32	18 40	5 3	2 14	2 27	5 54	6 21	13 15	1 39	25 54	1 45	15 49	2 59	23 47	0 47	15 29	0 41	10 42	16 33	1 29	1 0	18 57		n.a.
S 28	12 10	17 34	4 41	1 58	2 24	5 57	6 22	13 32	1 39	25 54	1 45	15 51	2 59	23 47	0 48	15 29	0 41	10 41	16 32	1 31	1 1	18 56		n.a.
M29	11 48	15 41	4 6	1 46	2 20	5 59	6 22	13 48	1 39	25 54	1 45	15 53	2 59	23 47	0 48	15 29	0 41	10 41	16 32	1 33	1 3	18 56		n.a.
T 30	11n25	13n 5	3s19	1n38	2s15	6s 0	6s21	14s 4	1s39	25s54	1s45	15s54	2s59	23n46	0n48	15n29	0s41	10s41	16s32	1n35	1n 4	18n56		n.a.

Julian Day Number = -44317.5, Delta T = 39h49m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°25'32, Lahiri = -70°18'32 Julian Calendar 1 Sept. 4835 BCE == Greg. Calendar 25 July 4835 BCE

The year -4834 astronomical counting style corresponds to year 4835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4835 BCE (-4834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 10 34	2♍ 4'38	29♌16	21♍22	0°R29	2♏46	29°R12	26°R16	17♋26	12°R46	28°R55	26°R 5	27♍20	6♋ 0	n.a.	W 1
T 2	22 14 31	3° 6'00	11♍49	21°38	0♎27	3°31	29°D12	26♒11	17°29	12♉45	28♐55	26♍ 3	27°17	6° 7	n.a.	T 2
F 3	22 18 28	4° 7'23	24°34	21°R43	0°22	4°16	29♐12	26° 6	17°32	12°45	28°54	26°D 2	27°14	6°14	n.a.	F 3
S 4	22 22 24	5° 8'47	7♎31	21°38	0°15	5° 1	29°12	26° 1	17°35	12°45	28°54	26° 3	27°11	6°21	n.a.	S 4
S 5	22 26 21	6°10'11	20°41	21°23	0° 6	5°46	29°13	25°56	17°38	12°44	28°53	26° 4	27° 7	6°27	n.a.	S 5
M 6	22 30 17	7°11'35	4♏ 3	20°55	29♍53	6°31	29°13	25°51	17°40	12°44	28°53	26° 5	27° 4	6°34	n.a.	M 6
T 7	22 34 14	8°12'59	17°39	20°16	29°39	7°15	29°14	25°46	17°43	12°43	28°53	26° 7	27° 1	6°41	n.a.	T 7
W 8	22 38 10	9°14'24	1♐28	19°26	29°22	8° 0	29°16	25°41	17°46	12°43	28°52	26° 7	26°58	6°47	n.a.	W 8
T 9	22 42 7	10°15'48	15°30	18°26	29° 2	8°45	29°17	25°36	17°49	12°42	28°52	26°R 8	26°55	6°54	n.a.	T 9
F 10	22 46 4	11°17'13	29°45	17°17	28°40	9°30	29°19	25°32	17°51	12°42	28°52	26° 7	26°52	7° 1	n.a.	F 10
S 11	22 50 0	12°18'37	14♑ 9	16° 1	28°16	10°15	29°20	25°27	17°54	12°41	28°52	26° 6	26°48	7° 8	n.a.	S 11
S 12	22 53 57	13°20'02	28°39	14°40	27°50	11° 0	29°22	25°22	17°56	12°40	28°52	26° 4	26°45	7°14	n.a.	S 12
M13	22 57 53	14°21'26	13♒11	13°18	27°22	11°45	29°25	25°18	17°59	12°40	28°51	26° 2	26°42	7°21	n.a.	M13
T 14	23 1 50	15°22'50	27°38	11°56	26°52	12°29	29°27	25°13	18° 1	12°39	28°51	26° 1	26°39	7°28	n.a.	T 14
W15	23 5 46	16°24'15	11♓54	10°38	26°20	13°14	29°30	25° 9	18° 4	12°38	28°51	26° 0	26°36	7°35	n.a.	W15
T 16	23 9 43	17°25'39	25°55	9°26	25°47	13°59	29°33	25° 4	18° 6	12°37	28°51	26°D 0	26°33	7°41	n.a.	T 16
F 17	23 13 40	18°27'03	9♈36	8°22	25°12	14°44	29°36	25° 0	18° 9	12°37	28°51	26° 0	26°29	7°48	n.a.	F 17
S 18	23 17 36	19°28'27	22°56	7°28	24°37	15°29	29°39	24°55	18°11	12°36	28°51	26° 1	26°26	7°55	n.a.	S 18
S 19	23 21 33	20°29'52	5♉55	6°44	24° 1	16°13	29°42	24°51	18°13	12°35	28°51	26° 1	26°23	8° 1	n.a.	S 19
M20	23 25 29	21°31'16	18°33	6°10	23°24	16°58	29°46	24°47	18°15	12°34	28°D51	26° 2	26°20	8° 8	n.a.	M20
T 21	23 29 26	22°32'41	0♊53	5°47	22°47	17°43	29°50	24°43	18°18	12°33	28°51	26° 2	26°17	8°15	n.a.	T 21
W22	23 33 22	23°34'06	13° 0	5°34	22°10	18°28	29°54	24°39	18°20	12°32	28°51	26° 3	26°13	8°22	n.a.	W22
T 23	23 37 19	24°35'30	24°57	5°D31	21°34	19°12	29°58	24°35	18°22	12°31	28°51	26°R 3	26°10	8°28	n.a.	T 23
F 24	23 41 16	25°36'55	6♋50	5°37	20°58	19°57	0♑ 2	24°31	18°24	12°30	28°51	26°D 3	26° 7	8°35	n.a.	F 24
S 25	23 45 12	26°38'20	18°42	5°51	20°22	20°42	0° 7	24°27	18°26	12°29	28°51	26° 3	26° 4	8°42	n.a.	S 25
S 26	23 49 9	27°39'44	0♌39	6°14	19°48	21°26	0°11	24°23	18°28	12°28	28°51	26° 3	26° 1	8°48	n.a.	S 26
M27	23 53 5	28°41'08	12°45	6°43	19°15	22°11	0°16	24°19	18°30	12°27	28°51	26° 3	25°58	8°55	n.a.	M27
T 28	23 57 2	29°42'32	25° 3	7°19	18°44	22°55	0°21	24°16	18°32	12°26	28°51	26° 3	25°54	9° 2	n.a.	T 28
W29	0 0 59	0♎43'56	7♍35	8° 0	18°14	23°40	0°27	24°12	18°33	12°25	28°52	26° 4	25°51	9° 9	n.a.	W29
T 30	0 4 55	1°45'19	20°24	8°46	17°46	24°25	0°32	24° 9	18°35	12°24	28°52	26°R 4	25°48	9°15	n.a.	T 30
F 31	0 8 52	2♎46'41	3♎30	9♍37	17♍20	25♏ 9	0♑38	24♒ 5	18♋37	12♉22	28♐52	26♍ 4	25♍45	9♋22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n 3	9n52	2s22	1n34	2s 8	5s59	6s20	14s20	1s38	25s53	1s44	15s56	2s59	23n46	0n48	15n29	0s41	10s40	16s31	1n36	1n 5	18n56		n.a.
T 2	10 40	6 9	1 18	1 35	2 0	5 56	6 18	14 36	1 38	25 53	1 44	15 58	2 59	23 46	0 48	15 28	0 41	10 40	16 31	1 37	1 7	18 56		n.a.
F 3	10 17	2 6	0 8	1 41	1 51	5 52	6 16	14 51	1 38	25 53	1 44	15 59	2 59	23 45	0 48	15 28	0 41	10 40	16 31	1 37	1 8	18 56		n.a.
S 4	9 54	2s 7	1n 3	1 53	1 40	5 47	6 14	15 7	1 38	25 53	1 44	16 1	2 59	23 45	0 48	15 28	0 41	10 39	16 30	1 37	1 9	18 55		n.a.
S 5	9 31	6 17	2 12	2 12	1 27	5 40	6 10	15 22	1 38	25 52	1 43	16 3	2 59	23 45	0 48	15 28	0 41	10 39	16 30	1 37	1 11	18 55		n.a.
M 6	9 7	10 12	3 15	2 36	1 13	5 31	6 6	15 38	1 38	25 52	1 43	16 4	2 59	23 44	0 48	15 28	0 41	10 39	16 30	1 36	1 12	18 55		n.a.
T 7	8 44	13 38	4 8	3 6	0 56	5 21	6 2	15 53	1 38	25 52	1 43	16 6	2 59	23 44	0 48	15 28	0 41	10 38	16 29	1 35	1 13	18 55		n.a.
W 8	8 20	16 23	4 48	3 43	0 39	5 9	5 56	16 8	1 38	25 52	1 42	16 8	2 59	23 44	0 48	15 28	0 41	10 38	16 29	1 35	1 14	18 55		n.a.
T 9	7 56	18 11	5 11	4 24	0 20	4 56	5 50	16 23	1 38	25 51	1 42	16 9	2 59	23 43	0 48	15 27	0 41	10 38	16 29	1 35	1 16	18 54		n.a.
F 10	7 33	18 53	5 16	5 10	0 0	4 41	5 44	16 37	1 37	25 51	1 42	16 11	2 59	23 43	0 48	15 27	0 41	10 37	16 28	1 35	1 17	18 54		n.a.
S 11	7 8	18 23	5 1	5 59	0n20	4 24	5 36	16 52	1 37	25 51	1 42	16 12	2 58	23 43	0 48	15 27	0 41	10 37	16 28	1 36	1 18	18 54		n.a.
S 12	6 44	16 41	4 27	6 50	0 41	4 6	5 28	17 6	1 37	25 51	1 41	16 14	2 58	23 42	0 48	15 27	0 41	10 37	16 28	1 37	1 20	18 54		n.a.
M13	6 20	13 55	3 36	7 41	1 1	3 46	5 19	17 20	1 37	25 50	1 41	16 15	2 58	23 42	0 48	15 27	0 41	10 36	16 27	1 37	1 21	18 54		n.a.
T 14	5 56	10 18	2 31	8 31	1 20	3 25	5 9	17 35	1 37	25 50	1 41	16 17	2 58	23 42	0 48	15 26	0 41	10 36	16 27	1 38	1 22	18 53		n.a.
W15	5 31	6 7	1 17	9 17	1 37	3 3	4 59	17 48	1 37	25 50	1 41	16 18	2 58	23 41	0 48	15 26	0 41	10 36	16 27	1 38	1 24	18 53		n.a.
T 16	5 7	1 40	0 0	10 0	1 53	2 40	4 48	18 2	1 36	25 49	1 40	16 20	2 58	23 41	0 48	15 26	0 41	10 35	16 26	1 38	1 25	18 53		n.a.
F 17	4 42	2n46	1s15	10 38	2 7	2 15	4 37	18 16	1 36	25 49	1 40	16 21	2 58	23 41	0 48	15 26	0 41	10 35	16 26	1 38	1 26	18 53		n.a.
S 18	4 17	6 57	2 24	11 10	2 20	1 49	4 24	18 29	1 36	25 49	1 40	16 23	2 57	23 40	0 48	15 25	0 41	10 35	16 26	1 38	1 27	18 53		n.a.
S 19	3 52	10 41	3 24	11 37	2 30	1 23	4 12	18 42	1 36	25 49	1 39	16 24	2 57	23 40	0 48	15 25	0 41	10 34	16 25	1 38	1 29	18 52		n.a.
M20	3 27	13 49	4 12	11 57	2 38	0 56	3 58	18 56	1 35	25 48	1 39	16 25	2 57	23 40	0 48	15 25	0 41	10 34	16 25	1 37	1 30	18 52		n.a.
T 21	3 3	16 16	4 48	12 12	2 44	0 28	3 44	19 8	1 35	25 48	1 39	16 26	2 57	23 40	0 48	15 24	0 41	10 34	16 25	1 37	1 31	18 52		n.a.
W22	2 38	17 55	5 10	12 21	2 48	0 0	3 30	19 21	1 35	25 48	1 39	16 28	2 57	23 39	0 48	15 24	0 41	10 33	16 24	1 37	1 33	18 52		n.a.
T 23	2 13	18 46	5 18	12 24	2 51	0n28	3 15	19 34	1 35	25 48	1 38	16 29	2 57	23 39	0 49	15 24	0 41	10 33	16 24	1 37	1 34	18 51		n.a.
F 24	1 48	18 47	5 12	12 23	2 53	0 56	3 0	19 46	1 34	25 47	1 38	16 30	2 56	23 39	0 49	15 24	0 41	10 32	16 24	1 37	1 35	18 51		n.a.
S 25	1 22	17 58	4 53	12 18	2 53	1 24	2 45	19 58	1 34	25 47	1 38	16 31	2 56	23 39	0 49	15 23	0 41	10 32	16 23	1 37	1 37	18 51		n.a.
S 26	0 57	16 21	4 22	12 9	2 52	1 52	2 30	20 10	1 34	25 47	1 38	16 32	2 56	23 38	0 49	15 23	0 41	10 32	16 23	1 37	1 38	18 51		n.a.
M27	0 32	14 0	3 38	11 55	2 50	2 20	2 14	20 22	1 34	25 47	1 37	16 33	2 56	23 38	0 49	15 23	0 41	10 31	16 22	1 37	1 39	18 50		n.a.
T 28	0 7	11 0	2 44	11 39	2 47	2 47	1 59	20 33	1 33	25 46	1 37	16 34	2 56	23 38	0 49	15 22	0 41	10 31	16 22	1 37	1 40	18 50		n.a.
W29	0s18	7 25	1 41	11 20	2 44	3 13	1 43	20 45	1 33	25 46	1 37	16 35	2 55	23 38	0 49	15 22	0 41	10 31	16 22	1 37	1 42	18 50		n.a.
T 30	0 43	3 26	0 31	10 58	2 39	3 38	1 28	20 56	1 33	25 46	1 37	16 36	2 55	23 38	0 49	15 21	0 41	10 30	16 21	1 37	1 43	18 50		n.a.
F 31	1s 8	0s48	0n41	10n34	2n35	4n 3	1s13	21s 7	1s32	25s45	1s36	16s37	2s55	23n37	0n49	15n21	0s41	10s30	16s21	1n37	1n44	18n49		n.a.

Julian Day Number = -44287.5, Delta T = 39h49m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°25'28, Lahiri = -70°18'28 Julian Calendar 1 Oct. 4835 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4835 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4835 BCE (-4834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 12 48	3♎48'03	16♎52	10♍32	16°R56	25♏54	0♌43	24°R 2	18♋38	12°R21	28♐52	26°R 4	25♍42	9♋29	n.a.	S 1
S 2	0 16 45	4°49'24	0♏28	11°30	16♍34	26°38	0°49	23♒59	18°40	12♌20	28°53	26♍ 3	25°38	9°35	n.a.	S 2
M 3	0 20 41	5°50'44	14°17	12°32	16°14	27°23	0°56	23°56	18°41	12°19	28°53	26° 1	25°35	9°42	n.a.	M 3
T 4	0 24 38	6°52'04	28°16	13°36	15°57	28° 7	1° 2	23°53	18°43	12°17	28°53	26° 0	25°32	9°49	n.a.	T 4
W 5	0 28 35	7°53'22	12♐21	14°43	15°43	28°52	1° 8	23°50	18°44	12°16	28°54	25°59	25°29	9°56	n.a.	W 5
T 6	0 32 31	8°54'39	26°31	15°53	15°30	29°36	1°15	23°47	18°46	12°15	28°54	25°58	25°26	10° 2	n.a.	T 6
F 7	0 36 28	9°55'55	10♑42	17° 4	15°21	0♐20	1°22	23°44	18°47	12°13	28°55	25°D58	25°23	10° 9	n.a.	F 7
S 8	0 40 24	10°57'10	24°52	18°17	15°13	1° 5	1°29	23°42	18°48	12°12	28°55	25°58	25°19	10°16	n.a.	S 8
S 9	0 44 21	11°58'24	9♒ 0	19°32	15° 9	1°49	1°36	23°39	18°50	12°11	28°56	25°59	25°16	10°23	n.a.	S 9
M10	0 48 18	12°59'36	23° 3	20°49	15°D 6	2°33	1°43	23°37	18°51	12° 9	28°56	26° 0	25°13	10°29	n.a.	M10
T 11	0 52 14	14° 0'47	6♓59	22° 6	15° 7	3°18	1°51	23°35	18°52	12° 8	28°57	26° 2	25°10	10°36	n.a.	T 11
W12	0 56 11	15° 1'56	20°46	23°26	15° 9	4° 2	1°58	23°33	18°53	12° 6	28°57	26°R 2	25° 7	10°43	n.a.	W12
T 13	1 0 7	16° 3'04	4♈22	24°46	15°15	4°46	2° 6	23°31	18°54	12° 5	28°58	26° 2	25° 4	10°49	n.a.	T 13
F 14	1 4 4	17° 4'11	17°44	26° 8	15°22	5°30	2°14	23°29	18°55	12° 3	28°58	26° 1	25° 0	10°56	n.a.	F 14
S 15	1 8 0	18° 5'17	0♉51	27°30	15°32	6°14	2°22	23°27	18°56	12° 2	28°59	25°59	24°57	11° 3	n.a.	S 15
S 16	1 11 57	19° 6'22	13°42	28°54	15°44	6°59	2°30	23°25	18°56	12° 0	28°59	25°55	24°54	11°10	n.a.	S 16
M17	1 15 54	20° 7'26	26°17	0♎18	15°58	7°43	2°38	23°23	18°57	11°59	29° 0	25°51	24°51	11°16	n.a.	M17
T 18	1 19 50	21° 8'28	8♊37	1°43	16°14	8°27	2°47	23°22	18°58	11°57	29° 1	25°47	24°48	11°23	n.a.	T 18
W19	1 23 47	22° 9'30	20°45	3°10	16°32	9°11	2°56	23°21	18°59	11°56	29° 1	25°43	24°44	11°30	n.a.	W19
T 20	1 27 43	23°10'30	2♋43	4°37	16°53	9°55	3° 4	23°19	18°59	11°54	29° 2	25°40	24°41	11°36	n.a.	T 20
F 21	1 31 40	24°11'29	14°36	6° 4	17°15	10°39	3°13	23°18	19° 0	11°53	29° 3	25°38	24°38	11°43	n.a.	F 21
S 22	1 35 37	25°12'27	26°28	7°33	17°39	11°23	3°22	23°17	19° 0	11°51	29° 4	25°D38	24°35	11°50	n.a.	S 22
S 23	1 39 33	26°13'24	8♌24	9° 2	18° 5	12° 6	3°31	23°16	19° 1	11°49	29° 4	25°38	24°32	11°57	n.a.	S 23
M24	1 43 30	27°14'19	20°29	10°32	18°33	12°50	3°41	23°15	19° 1	11°48	29° 5	25°40	24°29	12° 3	n.a.	M24
T 25	1 47 26	28°15'13	2♍48	12° 3	19° 2	13°34	3°50	23°15	19° 1	11°46	29° 6	25°42	24°25	12°10	n.a.	T 25
W26	1 51 23	29°16'06	15°24	13°35	19°33	14°18	4° 0	23°14	19° 2	11°45	29° 7	25°43	24°22	12°17	n.a.	W26
T 27	1 55 19	0♏16'57	28°22	15° 7	20° 5	15° 2	4° 9	23°13	19° 2	11°43	29° 8	25°R44	24°19	12°23	n.a.	T 27
F 28	1 59 16	1°17'47	11♎42	16°40	20°39	15°45	4°19	23°13	19° 2	11°41	29° 8	25°42	24°16	12°30	n.a.	F 28
S 29	2 3 13	2°18'36	25°25	18°14	21°14	16°29	4°29	23°13	19° 2	11°40	29° 9	25°39	24°13	12°37	n.a.	S 29
S 30	2 7 9	3♏19'22	9♏28	19♎49	21♍51	17♐13	4♌39	23♒13	19°R 2	11♉38	29♐10	25♍35	24♍10	12♋44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s33	5s 5	1n53	10n 8	2n29	4n26	0s57	21s18	1s32	25s45	1s36	16s38	2s55	23n37	0n49	15n21	0s41	10s30	16s21	1n37	1n46	18n49		n.a.
S 2	1 58	9 11	3 0	9 40	2 24	4 48	0 43	21 28	1 32	25 45	1 36	16 39	2 54	23 37	0 49	15 20	0 41	10 29	16 20	1 37	1 47	18 49		n.a.
M 3	2 23	12 51	3 57	9 10	2 18	5 9	0 28	21 38	1 31	25 45	1 36	16 40	2 54	23 37	0 49	15 20	0 41	10 29	16 20	1 38	1 48	18 49		n.a.
T 4	2 48	15 49	4 41	8 38	2 11	5 29	0 14	21 49	1 31	25 44	1 35	16 41	2 54	23 37	0 49	15 20	0 41	10 29	16 20	1 38	1 50	18 48		n.a.
W 5	3 13	17 52	5 8	8 6	2 5	5 48	0n 0	21 58	1 31	25 44	1 35	16 42	2 54	23 37	0 49	15 19	0 41	10 28	16 19	1 39	1 51	18 48		n.a.
T 6	3 38	18 50	5 17	7 32	1 58	6 5	0 14	22 8	1 30	25 44	1 35	16 42	2 53	23 36	0 49	15 19	0 41	10 28	16 19	1 39	1 52	18 48		n.a.
F 7	4 3	18 37	5 6	6 57	1 51	6 21	0 27	22 18	1 30	25 43	1 35	16 43	2 53	23 36	0 49	15 18	0 41	10 28	16 19	1 39	1 53	18 47		n.a.
S 8	4 28	17 15	4 37	6 21	1 44	6 36	0 39	22 27	1 30	25 43	1 34	16 44	2 53	23 36	0 49	15 18	0 41	10 27	16 18	1 39	1 55	18 47		n.a.
S 9	4 52	14 49	3 52	5 44	1 36	6 49	0 52	22 36	1 29	25 43	1 34	16 44	2 53	23 36	0 49	15 17	0 41	10 27	16 18	1 39	1 56	18 47		n.a.
M10	5 17	11 32	2 53	5 6	1 29	7 0	1 4	22 45	1 29	25 42	1 34	16 45	2 52	23 36	0 49	15 17	0 41	10 27	16 18	1 38	1 57	18 47		n.a.
T 11	5 41	7 37	1 43	4 28	1 22	7 11	1 15	22 53	1 29	25 42	1 34	16 45	2 52	23 36	0 49	15 17	0 41	10 26	16 17	1 37	1 59	18 46		n.a.
W12	6 5	3 19	0 29	3 49	1 14	7 20	1 26	23 2	1 28	25 42	1 33	16 46	2 52	23 36	0 50	15 16	0 41	10 26	16 17	1 37	2 0	18 46		n.a.
T 13	6 30	1n 5	0s46	3 9	1 7	7 27	1 36	23 10	1 28	25 41	1 33	16 46	2 51	23 36	0 50	15 16	0 41	10 26	16 17	1 37	2 1	18 46		n.a.
F 14	6 54	5 22	1 57	2 29	0 59	7 33	1 46	23 18	1 27	25 41	1 33	16 47	2 51	23 36	0 50	15 15	0 41	10 25	16 16	1 38	2 2	18 45		n.a.
S 15	7 18	9 18	3 0	1 49	0 52	7 38	1 56	23 25	1 27	25 41	1 33	16 47	2 51	23 35	0 50	15 15	0 41	10 25	16 16	1 39	2 4	18 45		n.a.
S 16	7 42	12 43	3 53	1 8	0 44	7 42	2 5	23 33	1 27	25 40	1 32	16 47	2 51	23 35	0 50	15 14	0 41	10 25	16 16	1 40	2 5	18 45		n.a.
M17	8 6	15 28	4 33	0 26	0 37	7 44	2 13	23 40	1 26	25 40	1 32	16 47	2 50	23 35	0 50	15 14	0 41	10 24	16 15	1 42	2 6	18 44		n.a.
T 18	8 29	17 28	5 0	0s15	0 30	7 45	2 22	23 47	1 26	25 39	1 32	16 48	2 50	23 35	0 50	15 13	0 41	10 24	16 15	1 44	2 8	18 44		n.a.
W19	8 53	18 37	5 13	0 57	0 22	7 45	2 29	23 53	1 25	25 39	1 32	16 48	2 50	23 35	0 50	15 13	0 41	10 24	16 15	1 45	2 9	18 44		n.a.
T 20	9 16	18 56	5 11	1 39	0 15	7 43	2 37	24 0	1 25	25 39	1 32	16 48	2 49	23 35	0 50	15 12	0 41	10 23	16 14	1 46	2 10	18 44		n.a.
F 21	9 39	18 25	4 57	2 22	0 8	7 41	2 44	24 6	1 24	25 38	1 31	16 48	2 49	23 35	0 50	15 12	0 41	10 23	16 14	1 47	2 12	18 43		n.a.
S 22	10 2	17 5	4 30	3 4	0 1	7 37	2 50	24 12	1 24	25 38	1 31	16 48	2 49	23 35	0 50	15 11	0 41	10 23	16 14	1 47	2 13	18 43		n.a.
S 23	10 25	15 0	3 51	3 47	0s 6	7 32	2 56	24 18	1 24	25 37	1 31	16 48	2 48	23 35	0 50	15 11	0 41	10 22	16 13	1 47	2 14	18 43		n.a.
M24	10 48	12 14	3 1	4 30	0 13	7 26	3 2	24 23	1 23	25 37	1 31	16 48	2 48	23 35	0 50	15 10	0 41	10 22	16 13	1 46	2 15	18 42		n.a.
T 25	11 10	8 53	2 2	5 12	0 20	7 19	3 7	24 29	1 23	25 36	1 31	16 48	2 48	23 35	0 50	15 10	0 41	10 22	16 13	1 46	2 17	18 42		n.a.
W26	11 32	5 4	0 56	5 55	0 27	7 12	3 12	24 34	1 22	25 36	1 30	16 48	2 47	23 35	0 50	15 9	0 41	10 21	16 12	1 45	2 18	18 42		n.a.
T 27	11 54	0 53	0n14	6 38	0 33	7 3	3 17	24 38	1 22	25 35	1 30	16 48	2 47	23 35	0 50	15 9	0 41	10 21	16 12	1 45	2 19	18 41		n.a.
F 28	12 16	3s27	1 26	7 21	0 39	6 53	3 21	24 43	1 21	25 35	1 30	16 48	2 47	23 35	0 50	15 8	0 41	10 21	16 12	1 45	2 21	18 41		n.a.
S 29	12 38	7 43	2 35	8 3	0 46	6 42	3 25	24 47	1 21	25 34	1 30	16 48	2 47	23 35	0 50	15 8	0 41	10 21	16 12	1 47	2 22	18 40		n.a.
S 30	12s59	11s41	3n36	8s46	0s51	6n31	3n29	24s51	1s20	25s34	1s30	16s47	2s46	23n35	0n50	15n 7	0s41	10s20	16s11	1n48	2n23	18n40		n.a.

Julian Day Number = -44256.5, Delta T = 39h49m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°25'23, Lahiri = -70°18'23 Julian Calendar 1 Nov. 4835 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4835 BCE

The year -4834 astronomical counting style corresponds to year 4835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4835 BCE (-4834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 11 6	4♏20'07	23♏46	21♎24	22♍28	17♐56	4♑49	23°D13	19°R 2	11°R36	29♐11	25°R29	24♍ 6	12♋50	n.a.	M 1
T 2	2 15 2	5°20'50	8♐15	23° 0	23° 7	18°40	4°59	23♒13	19♋ 2	11♉35	29°12	25♍22	24° 3	12°57	n.a.	T 2
W 3	2 18 59	6°21'32	22°48	24°37	23°48	19°23	5°10	23°13	19° 2	11°33	29°13	25°16	24° 0	13° 4	n.a.	W 3
T 4	2 22 55	7°22'11	7♑17	26°15	24°29	20° 7	5°20	23°13	19° 2	11°31	29°14	25°11	23°57	13°10	n.a.	T 4
F 5	2 26 52	8°22'48	21°40	27°53	25°12	20°50	5°31	23°14	19° 1	11°30	29°15	25° 8	23°54	13°17	n.a.	F 5
S 6	2 30 49	9°23'23	5♒51	29°33	25°55	21°34	5°41	23°14	19° 1	11°28	29°16	25°D 7	23°50	13°24	n.a.	S 6
S 7	2 34 45	10°23'56	19°50	1♏13	26°40	22°17	5°52	23°15	19° 1	11°26	29°17	25° 7	23°47	13°31	n.a.	S 7
M 8	2 38 42	11°24'26	3♓36	2°54	27°25	23° 1	6° 3	23°16	19° 0	11°24	29°18	25° 8	23°44	13°37	n.a.	M 8
T 9	2 42 38	12°24'54	17° 9	4°36	28°11	23°44	6°14	23°17	19° 0	11°23	29°19	25° 9	23°41	13°44	n.a.	T 9
W10	2 46 35	13°25'20	0♈30	6°19	28°59	24°27	6°25	23°18	18°59	11°21	29°20	25°R 9	23°38	13°51	n.a.	W10
T 11	2 50 31	14°25'44	13°40	8° 2	29°47	25°11	6°36	23°19	18°59	11°19	29°22	25° 8	23°35	13°58	n.a.	T 11
F 12	2 54 28	15°26'06	26°39	9°47	0♎36	25°54	6°47	23°20	18°58	11°18	29°23	25° 4	23°31	14° 4	n.a.	F 12
S 13	2 58 24	16°26'25	9♉26	11°33	1°26	26°37	6°59	23°22	18°57	11°16	29°24	24°57	23°28	14°11	n.a.	S 13
S 14	3 2 21	17°26'43	22° 2	13°19	2°16	27°20	7°10	23°23	18°57	11°14	29°25	24°48	23°25	14°18	n.a.	S 14
M15	3 6 18	18°26'59	4♊27	15° 7	3° 7	28° 3	7°22	23°25	18°56	11°13	29°26	24°38	23°22	14°24	n.a.	M15
T 16	3 10 14	19°27'12	16°41	16°55	3°59	28°46	7°33	23°26	18°55	11°11	29°27	24°28	23°19	14°31	n.a.	T 16
W17	3 14 11	20°27'24	28°46	18°44	4°52	29°29	7°45	23°28	18°54	11° 9	29°28	24°17	23°15	14°38	n.a.	W17
T 18	3 18 7	21°27'34	10♋42	20°35	5°45	0♑12	7°57	23°30	18°53	11° 8	29°30	24° 9	23°12	14°45	n.a.	T 18
F 19	3 22 4	22°27'41	22°34	22°26	6°39	0°55	8° 9	23°32	18°52	11° 6	29°31	24° 2	23° 9	14°51	n.a.	F 19
S 20	3 26 0	23°27'47	4♌25	24°18	7°33	1°38	8°21	23°34	18°51	11° 4	29°32	23°57	23° 6	14°58	n.a.	S 20
S 21	3 29 57	24°27'51	16°19	26°11	8°29	2°21	8°33	23°37	18°50	11° 3	29°33	23°55	23° 3	15° 5	n.a.	S 21
M22	3 33 54	25°27'53	28°21	28° 4	9°24	3° 4	8°45	23°39	18°49	11° 1	29°35	23°D55	23° 0	15°11	n.a.	M22
T 23	3 37 50	26°27'53	10♍37	29°59	10°20	3°46	8°57	23°42	18°48	11° 0	29°36	23°55	22°56	15°18	n.a.	T 23
W24	3 41 47	27°27'51	23°11	1♐54	11°17	4°29	9° 9	23°44	18°47	10°58	29°37	23°R56	22°53	15°25	n.a.	W24
T 25	3 45 43	28°27'47	6♎ 9	3°49	12°14	5°12	9°22	23°47	18°45	10°56	29°39	23°55	22°50	15°32	n.a.	T 25
F 26	3 49 40	29°27'41	19°33	5°45	13°12	5°54	9°34	23°50	18°44	10°55	29°40	23°53	22°47	15°38	n.a.	F 26
S 27	3 53 36	0♐27'34	3♏25	7°41	14°10	6°37	9°47	23°53	18°43	10°53	29°41	23°47	22°44	15°45	n.a.	S 27
S 28	3 57 33	1°27'24	17°43	9°37	15° 8	7°20	9°59	23°56	18°41	10°52	29°43	23°39	22°41	15°52	n.a.	S 28
M29	4 1 29	2°27'12	2♐24	11°33	16° 7	8° 2	10°12	23°59	18°40	10°50	29°44	23°30	22°37	15°58	n.a.	M29
T 30	4 5 26	3°26'57	17°18	13°29	17° 6	8°45	10°25	24° 2	18°38	10°49	29°45	23°19	22°34	16° 5	n.a.	T 30
W31	4 9 22	4♐26'41	2♑17	15♐23	18♎ 6	9♑27	10♑37	24♒ 5	18♋37	10♉47	29♐47	23♍ 8	22♍31	16♋12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s21	15s 1	4n24	9s28	0s57	6n18	3n33	24s55	1s20	25s33	1s29	16s47	2s46	23n35	0n50	15n 7	0s41	10s20	16s11	1n51	2n25	18n40		n.a.
T 2	13 41	17 28	4 56	10 10	1 3	6 5	3 36	24 58	1 19	25 33	1 29	16 47	2 46	23 35	0 51	15 6	0 41	10 20	16 11	1 54	2 26	18 39		n.a.
W 3	14 2	18 48	5 9	10 52	1 8	5 51	3 38	25 2	1 19	25 32	1 29	16 46	2 45	23 36	0 51	15 6	0 41	10 19	16 10	1 56	2 27	18 39		n.a.
T 4	14 23	18 54	5 3	11 34	1 13	5 37	3 41	25 5	1 19	25 31	1 29	16 46	2 45	23 36	0 51	15 5	0 41	10 19	16 10	1 58	2 28	18 39		n.a.
F 5	14 43	17 47	4 37	12 15	1 18	5 22	3 43	25 7	1 18	25 31	1 29	16 45	2 45	23 36	0 51	15 5	0 41	10 19	16 10	1 59	2 30	18 38		n.a.
S 6	15 3	15 35	3 55	12 56	1 23	5 6	3 45	25 10	1 18	25 30	1 28	16 45	2 44	23 36	0 51	15 4	0 41	10 19	16 10	2 0	2 31	18 38		n.a.
S 7	15 23	12 28	2 59	13 36	1 27	4 49	3 47	25 12	1 17	25 29	1 28	16 44	2 44	23 36	0 51	15 4	0 41	10 18	16 9	2 0	2 32	18 38		n.a.
M 8	15 42	8 43	1 54	14 16	1 31	4 32	3 48	25 14	1 17	25 29	1 28	16 44	2 44	23 36	0 51	15 3	0 41	10 18	16 9	1 59	2 34	18 37		n.a.
T 9	16 1	4 34	0 43	14 55	1 35	4 14	3 49	25 16	1 16	25 28	1 28	16 43	2 43	23 36	0 51	15 3	0 41	10 18	16 9	1 59	2 35	18 37		n.a.
W10	16 20	0 14	0s29	15 34	1 39	3 55	3 50	25 18	1 16	25 27	1 28	16 43	2 43	23 36	0 51	15 2	0 41	10 18	16 9	1 59	2 36	18 36		n.a.
T 11	16 39	4n 3	1 38	16 12	1 42	3 36	3 51	25 19	1 15	25 27	1 28	16 42	2 43	23 36	0 51	15 2	0 41	10 17	16 8	1 59	2 37	18 36		n.a.
F 12	16 57	8 5	2 41	16 50	1 45	3 17	3 52	25 20	1 15	25 26	1 27	16 41	2 42	23 36	0 51	15 1	0 41	10 17	16 8	2 1	2 39	18 36		n.a.
S 13	17 15	11 41	3 35	17 26	1 47	2 57	3 52	25 21	1 14	25 25	1 27	16 40	2 42	23 37	0 51	15 0	0 41	10 17	16 8	2 4	2 40	18 35		n.a.
S 14	17 32	14 41	4 17	18 2	1 49	2 36	3 52	25 21	1 14	25 24	1 27	16 40	2 42	23 37	0 51	15 0	0 41	10 17	16 8	2 7	2 41	18 35		n.a.
M15	17 50	16 58	4 47	18 37	1 51	2 15	3 52	25 21	1 13	25 23	1 27	16 39	2 41	23 37	0 51	14 59	0 41	10 17	16 7	2 11	2 43	18 34		n.a.
T 16	18 7	18 27	5 2	19 10	1 52	1 54	3 52	25 21	1 13	25 23	1 27	16 38	2 41	23 37	0 51	14 59	0 41	10 16	16 7	2 16	2 44	18 34		n.a.
W17	18 23	19 5	5 4	19 43	1 53	1 32	3 51	25 21	1 12	25 22	1 27	16 37	2 41	23 37	0 51	14 58	0 41	10 16	16 7	2 20	2 45	18 34		n.a.
T 18	18 40	18 51	4 53	20 14	1 53	1 10	3 51	25 21	1 11	25 21	1 27	16 36	2 40	23 37	0 51	14 58	0 41	10 16	16 7	2 24	2 47	18 33		n.a.
F 19	18 56	17 47	4 29	20 44	1 53	0 47	3 50	25 20	1 11	25 20	1 26	16 35	2 40	23 38	0 51	14 57	0 41	10 16	16 7	2 26	2 48	18 33		n.a.
S 20	19 11	15 58	3 53	21 13	1 52	0 24	3 49	25 19	1 10	25 19	1 26	16 34	2 40	23 38	0 51	14 57	0 41	10 16	16 6	2 28	2 49	18 32		n.a.
S 21	19 27	13 27	3 7	21 40	1 51	0 1	3 48	25 18	1 10	25 18	1 26	16 33	2 39	23 38	0 51	14 56	0 41	10 15	16 6	2 29	2 50	18 32		n.a.
M22	19 42	10 20	2 12	22 5	1 49	0s23	3 47	25 16	1 9	25 17	1 26	16 32	2 39	23 38	0 52	14 56	0 41	10 15	16 6	2 29	2 52	18 32		n.a.
T 23	19 56	6 43	1 11	22 29	1 47	0 46	3 45	25 15	1 9	25 16	1 26	16 31	2 39	23 38	0 52	14 55	0 41	10 15	16 6	2 29	2 53	18 31		n.a.
W24	20 11	2 43	0 4	22 51	1 43	1 11	3 44	25 13	1 8	25 15	1 26	16 29	2 39	23 39	0 52	14 55	0 41	10 15	16 6	2 29	2 54	18 31		n.a.
T 25	20 24	1s32	1n 5	23 10	1 40	1 35	3 42	25 11	1 8	25 14	1 26	16 28	2 38	23 39	0 52	14 54	0 41	10 15	16 5	2 29	2 56	18 30		n.a.
F 26	20 38	5 51	2 12	23 28	1 35	2 0	3 40	25 8	1 7	25 13	1 26	16 27	2 38	23 39	0 52	14 54	0 41	10 14	16 5	2 30	2 57	18 30		n.a.
S 27	20 51	10 0	3 14	23 44	1 30	2 24	3 38	25 6	1 7	25 12	1 25	16 26	2 38	23 39	0 52	14 53	0 41	10 14	16 5	2 32	2 58	18 29		n.a.
S 28	21 4	13 42	4 5	23 57	1 24	2 49	3 36	25 3	1 6	25 11	1 25	16 24	2 37	23 40	0 52	14 53	0 41	10 14	16 5	2 35	2 59	18 29		n.a.
M29	21 16	16 39	4 42	24 8	1 18	3 15	3 34	25 0	1 6	25 10	1 25	16 23	2 37	23 40	0 52	14 52	0 41	10 14	16 5	2 39	3 1	18 28		n.a.
T 30	21 28	18 32	5 1	24 16	1 11	3 40	3 32	24 56	1 5	25 9	1 25	16 22	2 37	23 40	0 52	14 52	0 41	10 14	16 5	2 44	3 2	18 28		n.a.
W31	21s40	19s10	4n58	24s22	1s 3	4s 6	3n29	24s53	1s 4	25s 8	1s25	16s20	2s36	23n40	0n52	14n52	0s41	10s14	16s 4	2n48	3n 3	18n28		n.a.

Julian Day Number = -44226.5, Delta T = 39h49m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°25'19, Lahiri = -70°18'19 Julian Calendar 1 Dec. 4835 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4835 BCE

The year -4834 astronomical counting style corresponds to year 4835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4834 BCE (-4833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 13 19	5♐26'22	17♑12	17♐17	19♎ 6	10♑ 9	10♑50	24♒ 9	18°R35	10°R46	29♐48	23°R 0	22♍28	16♋19	n.a.	T 1
F 2	4 17 16	6°26'00	1♒55	19° 9	20° 6	10°52	11° 3	24°12	18♋34	10♉44	29°49	22♍53	22°25	16°25	n.a.	F 2
S 3	4 21 12	7°25'36	16°20	20°59	21° 7	11°34	11°16	24°16	18°32	10°43	29°51	22°49	22°21	16°32	n.a.	S 3
S 4	4 25 9	8°25'09	0♓24	22°46	22° 8	12°16	11°29	24°19	18°30	10°41	29°52	22°48	22°18	16°39	n.a.	S 4
M 5	4 29 5	9°24'40	14° 7	24°31	23° 9	12°59	11°42	24°23	18°28	10°40	29°54	22°D48	22°15	16°45	n.a.	M 5
T 6	4 33 2	10°24'08	27°30	26°13	24°11	13°41	11°55	24°27	18°27	10°38	29°55	22°R48	22°12	16°52	n.a.	T 6
W 7	4 36 58	11°23'33	10♈37	27°51	25°12	14°23	12° 8	24°31	18°25	10°37	29°56	22°47	22° 9	16°59	n.a.	W 7
T 8	4 40 55	12°22'56	23°29	29°24	26°15	15° 5	12°21	24°35	18°23	10°35	29°58	22°43	22° 6	17° 6	n.a.	T 8
F 9	4 44 51	13°22'16	6♉ 9	0♑53	27°17	15°47	12°35	24°39	18°21	10°34	29°59	22°37	22° 2	17°12	n.a.	F 9
S 10	4 48 48	14°21'34	18°38	2°16	28°20	16°29	12°48	24°44	18°19	10°33	0♑ 1	22°28	21°59	17°19	n.a.	S 10
S 11	4 52 44	15°20'50	0♊58	3°34	29°23	17°11	13° 1	24°48	18°17	10°31	0° 2	22°17	21°56	17°26	n.a.	S 11
M12	4 56 41	16°20'03	13°10	4°46	0♏26	17°53	13°15	24°53	18°15	10°30	0° 4	22° 3	21°53	17°32	n.a.	M12
T 13	5 0 37	17°19'13	25°15	5°51	1°29	18°35	13°28	24°57	18°13	10°29	0° 5	21°49	21°50	17°39	n.a.	T 13
W14	5 4 34	18°18'22	7♋14	6°50	2°33	19°17	13°42	25° 2	18°11	10°28	0° 7	21°35	21°47	17°46	n.a.	W14
T 15	5 8 31	19°17'28	19° 8	7°42	3°37	19°59	13°55	25° 6	18° 9	10°26	0° 8	21°23	21°43	17°52	n.a.	T 15
F 16	5 12 27	20°16'32	0♌58	8°26	4°41	20°41	14° 9	25°11	18° 7	10°25	0° 9	21°13	21°40	17°59	n.a.	F 16
S 17	5 16 24	21°15'34	12°48	9° 3	5°45	21°22	14°22	25°16	18° 5	10°24	0°11	21° 6	21°37	18° 6	n.a.	S 17
S 18	5 20 20	22°14'34	24°42	9°33	6°50	22° 4	14°36	25°21	18° 2	10°23	0°12	21° 1	21°34	18°13	n.a.	S 18
M19	5 24 17	23°13'32	6♍43	9°55	7°55	22°46	14°50	25°26	18° 0	10°22	0°14	21° 0	21°31	18°19	n.a.	M19
T 20	5 28 13	24°12'27	18°56	10°10	9° 0	23°27	15° 3	25°31	17°58	10°20	0°15	20°59	21°27	18°26	n.a.	T 20
W21	5 32 10	25°11'21	1♎27	10°R17	10° 5	24° 9	15°17	25°37	17°56	10°19	0°17	20°59	21°24	18°33	n.a.	W21
T 22	5 36 6	26°10'13	14°20	10°16	11°10	24°51	15°31	25°42	17°53	10°18	0°18	20°58	21°21	18°39	n.a.	T 22
F 23	5 40 3	27° 9'03	27°40	10° 9	12°15	25°32	15°45	25°47	17°51	10°17	0°20	20°56	21°18	18°46	n.a.	F 23
S 24	5 43 59	28° 7'50	11♏30	9°55	13°21	26°13	15°58	25°53	17°49	10°16	0°21	20°50	21°15	18°53	n.a.	S 24
S 25	5 47 56	29° 6'36	25°49	9°34	14°27	26°55	16°12	25°58	17°46	10°15	0°23	20°43	21°12	19° 0	n.a.	S 25
M26	5 51 52	0♑ 5'20	10♐35	9° 8	15°33	27°36	16°26	26° 4	17°44	10°14	0°24	20°33	21° 8	19° 6	n.a.	M26
T 27	5 55 49	1° 4'02	25°41	8°36	16°39	28°18	16°40	26° 9	17°42	10°13	0°26	20°22	21° 5	19°13	n.a.	T 27
W28	5 59 45	2° 2'41	10♑56	8° 0	17°45	28°59	16°54	26°15	17°39	10°12	0°27	20°11	21° 2	19°20	n.a.	W28
T 29	6 3 42	3° 1'18	26° 9	7°20	18°51	29°40	17° 8	26°21	17°37	10°12	0°29	20° 2	20°59	19°26	n.a.	T 29
F 30	6 7 39	3°59'53	11♒10	6°37	19°58	0♒22	17°22	26°27	17°34	10°11	0°30	19°55	20°56	19°33	n.a.	F 30
S 31	6 11 35	4♑58'26	25♒52	5♑52	21♏ 5	1♒ 3	17♑36	26♒33	17♋32	10♉10	0♑32	19♍50	20♍53	19♋40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s51	18s27	4n36	24s25	0s54	4s31	3n27	24s49	1s 4	25s 6	1s25	16s19	2s36	23n41	0n52	14n51	0s41	10s14	16s 4	2n52	3n 5	18n27		n.a.
F 2	22 1	16 30	3 55	24 26	0 44	4 57	3 24	24 45	1 3	25 5	1 25	16 17	2 36	23 41	0 52	14 51	0 41	10 13	16 4	2 54	3 6	18 27		n.a.
S 3	22 12	13 33	3 1	24 24	0 34	5 23	3 21	24 41	1 3	25 4	1 25	16 16	2 35	23 41	0 52	14 50	0 41	10 13	16 4	2 56	3 7	18 26		n.a.
S 4	22 22	9 52	1 56	24 20	0 23	5 49	3 18	24 36	1 2	25 3	1 25	16 14	2 35	23 41	0 52	14 50	0 41	10 13	16 4	2 56	3 8	18 26		n.a.
M 5	22 31	5 44	0 46	24 14	0 12	6 15	3 16	24 31	1 2	25 1	1 25	16 12	2 35	23 42	0 52	14 49	0 41	10 13	16 4	2 57	3 10	18 25		n.a.
T 6	22 40	1 24	0s25	24 5	0n 1	6 41	3 13	24 26	1 1	25 0	1 24	16 11	2 35	23 42	0 52	14 49	0 41	10 13	16 4	2 57	3 11	18 25		n.a.
W 7	22 49	2n54	1 33	23 55	0 13	7 7	3 9	24 21	1 1	24 59	1 24	16 9	2 34	23 42	0 52	14 48	0 41	10 13	16 4	2 57	3 12	18 24		n.a.
T 8	22 57	7 0	2 35	23 43	0 27	7 33	3 6	24 16	1 0	24 57	1 24	16 8	2 34	23 43	0 52	14 48	0 41	10 13	16 4	2 58	3 14	18 24		n.a.
F 9	23 5	10 42	3 28	23 29	0 40	7 59	3 3	24 10	0 59	24 56	1 24	16 6	2 34	23 43	0 52	14 48	0 41	10 13	16 3	3 1	3 15	18 23		n.a.
S 10	23 12	13 53	4 10	23 14	0 54	8 25	3 0	24 5	0 59	24 55	1 24	16 4	2 33	23 43	0 52	14 47	0 41	10 13	16 3	3 4	3 16	18 23		n.a.
S 11	23 19	16 24	4 40	22 58	1 9	8 51	2 56	23 59	0 58	24 53	1 24	16 2	2 33	23 44	0 52	14 47	0 41	10 12	16 3	3 9	3 17	18 22		n.a.
M12	23 25	18 10	4 56	22 41	1 23	9 16	2 53	23 52	0 58	24 52	1 24	16 0	2 33	23 44	0 52	14 46	0 40	10 12	16 3	3 15	3 19	18 22		n.a.
T 13	23 32	19 5	4 59	22 24	1 37	9 42	2 49	23 46	0 57	24 50	1 24	15 59	2 33	23 44	0 52	14 46	0 40	10 12	16 3	3 20	3 20	18 21		n.a.
W14	23 37	19 8	4 49	22 7	1 52	10 8	2 46	23 39	0 57	24 49	1 24	15 57	2 32	23 45	0 52	14 46	0 40	10 12	16 3	3 26	3 21	18 21		n.a.
T 15	23 42	18 21	4 26	21 50	2 6	10 34	2 42	23 32	0 56	24 47	1 24	15 55	2 32	23 45	0 52	14 45	0 40	10 12	16 3	3 31	3 23	18 20		n.a.
F 16	23 47	16 46	3 52	21 33	2 20	10 59	2 38	23 25	0 55	24 46	1 24	15 53	2 32	23 45	0 52	14 45	0 40	10 12	16 3	3 35	3 24	18 20		n.a.
S 17	23 51	14 29	3 7	21 17	2 34	11 25	2 35	23 18	0 55	24 44	1 24	15 51	2 32	23 46	0 52	14 45	0 40	10 12	16 3	3 38	3 25	18 19		n.a.
S 18	23 55	11 34	2 14	21 2	2 47	11 50	2 31	23 11	0 54	24 43	1 24	15 49	2 31	23 46	0 53	14 44	0 40	10 12	16 3	3 40	3 27	18 19		n.a.
M19	23 58	8 9	1 15	20 48	2 59	12 15	2 27	23 3	0 54	24 41	1 24	15 47	2 31	23 46	0 53	14 44	0 40	10 12	16 3	3 40	3 28	18 18		n.a.
T 20	24 1	4 20	0 11	20 35	3 10	12 40	2 23	22 55	0 53	24 39	1 23	15 45	2 31	23 47	0 53	14 44	0 40	10 12	16 3	3 41	3 29	18 18		n.a.
W21	24 4	0 15	0n55	20 24	3 21	13 5	2 19	22 47	0 53	24 38	1 23	15 43	2 31	23 47	0 53	14 43	0 40	10 12	16 3	3 41	3 30	18 17		n.a.
T 22	24 6	3s58	2 0	20 15	3 31	13 29	2 15	22 39	0 52	24 36	1 23	15 41	2 30	23 47	0 53	14 43	0 40	10 12	16 3	3 41	3 32	18 17		n.a.
F 23	24 7	8 9	3 1	20 7	3 39	13 54	2 11	22 31	0 51	24 34	1 23	15 39	2 30	23 48	0 53	14 43	0 40	10 12	16 3	3 42	3 33	18 16		n.a.
S 24	24 8	12 2	3 54	20 1	3 46	14 18	2 7	22 22	0 51	24 33	1 23	15 37	2 30	23 48	0 53	14 42	0 40	10 12	16 3	3 44	3 34	18 16		n.a.
S 25	24 9	15 22	4 34	19 57	3 51	14 41	2 3	22 13	0 50	24 31	1 23	15 34	2 30	23 48	0 53	14 42	0 40	10 12	16 3	3 47	3 36	18 15		n.a.
M26	24 9	17 49	4 57	19 55	3 56	15 5	1 59	22 4	0 50	24 29	1 23	15 32	2 29	23 49	0 53	14 42	0 40	10 12	16 3	3 51	3 37	18 15		n.a.
T 27	24 9	19 5	5 0	19 54	3 58	15 28	1 55	21 55	0 49	24 27	1 23	15 30	2 29	23 49	0 53	14 41	0 40	10 12	16 3	3 56	3 38	18 14		n.a.
W28	24 8	19 0	4 42	19 56	3 59	15 51	1 51	21 46	0 49	24 25	1 23	15 28	2 29	23 49	0 53	14 41	0 40	10 12	16 3	4 0	3 39	18 14		n.a.
T 29	24 7	17 34	4 4	19 59	3 58	16 14	1 47	21 36	0 48	24 23	1 23	15 26	2 29	23 50	0 53	14 41	0 40	10 12	16 3	4 4	3 41	18 13		n.a.
F 30	24 5	14 54	3 10	20 4	3 55	16 36	1 43	21 27	0 47	24 22	1 23	15 23	2 28	23 50	0 53	14 41	0 40	10 12	16 3	4 7	3 42	18 13		n.a.
S 31	24s 3	11s21	2n 3	20s11	3n51	16s59	1n39	21s17	0s47	24s20	1s23	15s21	2s28	23n50	0n53	14n40	0s40	10s12	16s 3	4n 8	3n43	18n12		n.a.

Julian Day Number = -44195.5, Delta T = 39h49m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°25'15, Lahiri = -70°18'15 Julian Calendar 1 Jan. 4834 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4835 BCE

The year -4833 astronomical counting style corresponds to year 4834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4834 BCE (-4833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 15 32	5♑56'56	10♓ 9	5°R 6	22♏11	1♒44	17♑50	26♒39	17°R29	10°R 9	0♑33	19°R49	20♍49	19♋47	n.a.	S 1
M 2	6 19 28	6°55'23	24° 0	4♑20	23°18	2°25	18° 4	26°45	17♋27	10♉ 8	0°35	19°D48	20°46	19°53	n.a.	M 2
T 3	6 23 25	7°53'48	7♈26	3°34	24°25	3° 6	18°18	26°51	17°24	10° 8	0°36	19°R49	20°43	20° 0	n.a.	T 3
W 4	6 27 21	8°52'11	20°29	2°49	25°32	3°47	18°32	26°57	17°22	10° 7	0°38	19♍48	20°40	20° 7	n.a.	W 4
T 5	6 31 18	9°50'31	3♉14	2° 7	26°39	4°28	18°46	27° 4	17°19	10° 6	0°39	19°46	20°37	20°13	n.a.	T 5
F 6	6 35 14	10°48'49	15°44	1°27	27°47	5° 9	19° 0	27°10	17°17	10° 5	0°41	19°41	20°33	20°20	n.a.	F 6
S 7	6 39 11	11°47'05	28° 2	0°51	28°54	5°50	19°14	27°16	17°14	10° 5	0°42	19°34	20°30	20°27	n.a.	S 7
S 8	6 43 7	12°45'18	10♊11	0°19	0♐ 2	6°31	19°28	27°23	17°12	10° 4	0°44	19°24	20°27	20°34	n.a.	S 8
M 9	6 47 4	13°43'29	22°13	29♐51	1° 9	7°12	19°43	27°29	17° 9	10° 4	0°45	19°12	20°24	20°40	n.a.	M 9
T 10	6 51 0	14°41'39	4♋ 9	29°27	2°17	7°53	19°57	27°36	17° 6	10° 3	0°47	19° 0	20°21	20°47	n.a.	T 10
W11	6 54 57	15°39'46	16° 3	29° 8	3°25	8°33	20°11	27°42	17° 4	10° 3	0°48	18°48	20°18	20°54	n.a.	W11
T 12	6 58 53	16°37'51	27°54	28°55	4°33	9°14	20°25	27°49	17° 1	10° 2	0°50	18°38	20°14	21° 0	n.a.	T 12
F 13	7 2 50	17°35'54	9♌45	28°46	5°41	9°55	20°39	27°56	16°59	10° 2	0°51	18°29	20°11	21° 7	n.a.	F 13
S 14	7 6 46	18°33'55	21°38	28°D43	6°49	10°35	20°53	28° 3	16°56	10° 1	0°52	18°24	20° 8	21°14	n.a.	S 14
S 15	7 10 43	19°31'55	3♍34	28°44	7°57	11°16	21° 7	28° 9	16°54	10° 1	0°54	18°20	20° 5	21°20	n.a.	S 15
M16	7 14 39	20°29'53	15°38	28°51	9° 5	11°57	21°21	28°16	16°51	10° 1	0°55	18°D19	20° 2	21°27	n.a.	M16
T 17	7 18 36	21°27'49	27°54	29° 2	10°14	12°37	21°36	28°23	16°49	10° 0	0°57	18°19	19°58	21°34	n.a.	T 17
W18	7 22 32	22°25'43	10♎25	29°18	11°22	13°18	21°50	28°30	16°46	10° 0	0°58	18°20	19°55	21°41	n.a.	W18
T 19	7 26 29	23°23'36	23°16	29°39	12°31	13°58	22° 4	28°37	16°43	10° 0	1° 0	18°R21	19°52	21°47	n.a.	T 19
F 20	7 30 26	24°21'28	6♏31	0♑ 4	13°39	14°39	22°18	28°44	16°41	10° 0	1° 1	18°20	19°49	21°54	n.a.	F 20
S 21	7 34 22	25°19'18	20°14	0°34	14°48	15°19	22°32	28°51	16°38	9°59	1° 2	18°17	19°46	22° 1	n.a.	S 21
S 22	7 38 19	26°17'06	4♐25	1° 7	15°57	15°59	22°46	28°59	16°36	9°59	1° 4	18°13	19°43	22° 7	n.a.	S 22
M23	7 42 15	27°14'53	19° 3	1°45	17° 6	16°40	23° 0	29° 6	16°33	9°59	1° 5	18° 6	19°39	22°14	n.a.	M23
T 24	7 46 12	28°12'39	4♑ 2	2°26	18°15	17°20	23°15	29°13	16°31	9°59	1° 6	17°59	19°36	22°21	n.a.	T 24
W25	7 50 8	29°10'23	19°15	3°11	19°24	18° 0	23°29	29°20	16°28	9°59	1° 8	17°52	19°33	22°27	n.a.	W25
T 26	7 54 5	0♒ 8'05	4♒32	4° 0	20°33	18°41	23°43	29°28	16°26	9°D59	1° 9	17°46	19°30	22°34	n.a.	T 26
F 27	7 58 1	1° 5'46	19°40	4°51	21°42	19°21	23°57	29°35	16°24	9°59	1°10	17°41	19°27	22°41	n.a.	F 27
S 28	8 1 58	2♒ 3'25	4♓32	5♑47	22♐51	20♒ 1	24♑11	29♒42	16♋21	9♉59	1♑12	17♍38	19♍24	22♋48	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 1	7s12	0n51	20s18	3n45	17s20	1n35	21s 7	0s46	24s18	1s23	15s19	2s28	23n51	0n53	14n40	0s40	10s12	16s 3	4n 9	3n45	18n12		n.a.
M 2	23 58	2 48	0s22	20 28	3 37	17 42	1 31	20 57	0 46	24 16	1 23	15 16	2 28	23 51	0 53	14 40	0 40	10 12	16 3	4 9	3 46	18 11		n.a.
T 3	23 54	1n38	1 32	20 38	3 28	18 3	1 27	20 47	0 45	24 14	1 23	15 14	2 28	23 51	0 53	14 40	0 40	10 12	16 3	4 9	3 47	18 10		n.a.
W 4	23 51	5 51	2 35	20 49	3 18	18 23	1 22	20 36	0 44	24 12	1 23	15 11	2 27	23 52	0 53	14 40	0 40	10 12	16 3	4 9	3 48	18 10		n.a.
T 5	23 46	9 42	3 29	21 2	3 7	18 43	1 18	20 25	0 44	24 10	1 23	15 9	2 27	23 52	0 53	14 39	0 40	10 12	16 3	4 10	3 50	18 9		n.a.
F 6	23 42	13 2	4 12	21 15	2 54	19 3	1 14	20 15	0 43	24 8	1 23	15 7	2 27	23 52	0 53	14 39	0 40	10 12	16 3	4 12	3 51	18 9		n.a.
S 7	23 37	15 44	4 42	21 28	2 41	19 22	1 10	20 4	0 43	24 6	1 23	15 4	2 27	23 53	0 53	14 39	0 40	10 12	16 3	4 15	3 52	18 8		n.a.
S 8	23 31	17 43	4 59	21 42	2 27	19 41	1 6	19 53	0 42	24 4	1 23	15 2	2 27	23 53	0 53	14 39	0 40	10 12	16 3	4 19	3 54	18 8		n.a.
M 9	23 25	18 53	5 2	21 57	2 12	20 0	1 2	19 41	0 42	24 1	1 23	14 59	2 26	23 53	0 53	14 39	0 40	10 12	16 3	4 24	3 55	18 7		n.a.
T 10	23 19	19 13	4 52	22 12	1 58	20 18	0 58	19 30	0 41	23 59	1 23	14 57	2 26	23 54	0 53	14 39	0 40	10 13	16 3	4 29	3 56	18 6		n.a.
W11	23 12	18 42	4 30	22 26	1 43	20 35	0 54	19 19	0 40	23 57	1 23	14 54	2 26	23 54	0 53	14 38	0 40	10 13	16 4	4 33	3 57	18 6		n.a.
T 12	23 5	17 21	3 55	22 41	1 28	20 52	0 50	19 7	0 40	23 55	1 23	14 52	2 26	23 54	0 53	14 38	0 39	10 13	16 4	4 38	3 59	18 5		n.a.
F 13	22 57	15 17	3 11	22 56	1 12	21 9	0 46	18 55	0 39	23 53	1 23	14 49	2 26	23 55	0 53	14 38	0 39	10 13	16 4	4 41	4 0	18 5		n.a.
S 14	22 49	12 33	2 18	23 11	0 58	21 25	0 42	18 43	0 39	23 51	1 23	14 46	2 25	23 55	0 53	14 38	0 39	10 13	16 4	4 43	4 1	18 4		n.a.
S 15	22 41	9 17	1 18	23 26	0 43	21 40	0 38	18 31	0 38	23 48	1 23	14 44	2 25	23 56	0 53	14 38	0 39	10 13	16 4	4 45	4 3	18 3		n.a.
M16	22 32	5 36	0 14	23 40	0 29	21 55	0 34	18 19	0 37	23 46	1 23	14 41	2 25	23 56	0 53	14 38	0 39	10 13	16 4	4 45	4 4	18 3		n.a.
T 17	22 23	1 38	0n51	23 54	0 15	22 9	0 30	18 7	0 37	23 44	1 23	14 38	2 25	23 56	0 53	14 38	0 39	10 13	16 4	4 45	4 5	18 2		n.a.
W18	22 13	2s28	1 56	24 8	0 1	22 23	0 26	17 54	0 36	23 41	1 23	14 36	2 25	23 57	0 53	14 38	0 39	10 13	16 4	4 45	4 6	18 2		n.a.
T 19	22 3	6 35	2 56	24 21	0s12	22 36	0 22	17 42	0 36	23 39	1 23	14 33	2 25	23 57	0 53	14 38	0 39	10 14	16 5	4 45	4 8	18 1		n.a.
F 20	21 53	10 29	3 50	24 34	0 25	22 49	0 19	17 29	0 35	23 37	1 23	14 30	2 24	23 57	0 53	14 38	0 39	10 14	16 5	4 45	4 9	18 0		n.a.
S 21	21 42	13 59	4 32	24 46	0 37	23 1	0 15	17 16	0 35	23 34	1 23	14 28	2 24	23 57	0 53	14 38	0 39	10 14	16 5	4 46	4 10	18 0		n.a.
S 22	21 31	16 46	4 59	24 57	0 48	23 12	0 11	17 3	0 34	23 32	1 23	14 25	2 24	23 58	0 53	14 38	0 39	10 14	16 5	4 48	4 12	17 59		n.a.
M23	21 20	18 35	5 7	25 8	0 59	23 23	0 7	16 50	0 33	23 29	1 23	14 22	2 24	23 58	0 53	14 38	0 39	10 14	16 5	4 50	4 13	17 59		n.a.
T 24	21 8	19 10	4 55	25 17	1 9	23 33	0 4	16 37	0 33	23 27	1 23	14 19	2 24	23 58	0 53	14 38	0 39	10 14	16 5	4 53	4 14	17 58		n.a.
W25	20 56	18 23	4 23	25 26	1 19	23 43	0 0	16 24	0 32	23 25	1 23	14 17	2 24	23 59	0 53	14 38	0 39	10 14	16 5	4 56	4 15	17 57		n.a.
T 26	20 43	16 17	3 31	25 33	1 28	23 52	0s 3	16 10	0 32	23 22	1 23	14 14	2 24	23 59	0 53	14 38	0 39	10 15	16 6	4 59	4 17	17 57		n.a.
F 27	20 30	13 4	2 25	25 40	1 36	24 0	0 7	15 57	0 31	23 20	1 23	14 11	2 23	23 59	0 53	14 38	0 39	10 15	16 6	5 0	4 18	17 56		n.a.
S 28	20s17	9s 3	1n10	25s45	1s44	24s 8	0s10	15s43	0s30	23s17	1s23	14s 8	2s23	24n 0	0n53	14n38	0s39	10s15	16s 6	5n 2	4n19	17n56		n.a.

Julian Day Number = -44164.5, Delta T = 39h49m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°25'11, Lahiri = -70°18'11 Julian Calendar 1 Feb. 4834 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4835 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4834 BCE (-4833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 5 54	3♒ 1'02	19♓ 0	6♑45	24♐ 1	20♒41	24♑25	29♒50	16°R19	9♉59	1♑13	17°D38	19♍20	22♋54	n.a.	S 1
M 2	8 9 51	3°58'37	3♈ 1	7°46	25°10	21°21	24°39	29°57	16♋16	9°59	1°14	17♍38	19°17	23° 1	n.a.	M 2
T 3	8 13 47	4°56'11	16°35	8°50	26°19	22° 1	24°53	0♓ 5	16°14	9°59	1°16	17°40	19°14	23° 8	n.a.	T 3
W 4	8 17 44	5°53'42	29°44	9°57	27°29	22°41	25° 7	0°12	16°11	10° 0	1°17	17°R41	19°11	23°14	n.a.	W 4
T 5	8 21 40	6°51'12	12♉30	11° 7	28°38	23°21	25°21	0°20	16° 9	10° 0	1°18	17°41	19° 8	23°21	n.a.	T 5
F 6	8 25 37	7°48'41	24°58	12°19	29°48	24° 1	25°35	0°27	16° 7	10° 0	1°19	17°39	19° 4	23°28	n.a.	F 6
S 7	8 29 34	8°46'07	7♊12	13°34	0♑58	24°41	25°49	0°35	16° 4	10° 0	1°21	17°36	19° 1	23°34	n.a.	S 7
S 8	8 33 30	9°43'32	19°15	14°52	2° 7	25°21	26° 3	0°43	16° 2	10° 1	1°22	17°31	18°58	23°41	n.a.	S 8
M 9	8 37 27	10°40'56	1♋12	16°12	3°17	26° 1	26°17	0°50	16° 0	10° 1	1°23	17°25	18°55	23°48	n.a.	M 9
T 10	8 41 23	11°38'18	13° 4	17°34	4°27	26°41	26°31	0°58	15°58	10° 1	1°24	17°19	18°52	23°55	n.a.	T 10
W11	8 45 20	12°35'39	24°55	18°59	5°37	27°21	26°44	1° 6	15°56	10° 2	1°25	17°13	18°49	24° 1	n.a.	W11
T 12	8 49 16	13°32'58	6♌46	20°26	6°47	28° 1	26°58	1°13	15°53	10° 2	1°27	17° 7	18°45	24° 8	n.a.	T 12
F 13	8 53 13	14°30'16	18°41	21°56	7°57	28°40	27°12	1°21	15°51	10° 3	1°28	17° 3	18°42	24°15	n.a.	F 13
S 14	8 57 9	15°27'32	0♍39	23°28	9° 7	29°20	27°26	1°29	15°49	10° 3	1°29	17° 0	18°39	24°21	n.a.	S 14
S 15	9 1 6	16°24'48	12°44	25° 2	10°17	29°59	27°40	1°37	15°47	10° 4	1°30	16°D59	18°36	24°28	n.a.	S 15
M16	9 5 2	17°22'03	24°58	26°39	11°27	0♓40	27°53	1°45	15°45	10° 4	1°31	16°59	18°33	24°35	n.a.	M16
T 17	9 8 59	18°19'16	7♎22	28°17	12°37	1°19	28° 7	1°53	15°43	10° 5	1°32	17° 0	18°30	24°41	n.a.	T 17
W18	9 12 56	19°16'29	20° 1	29°58	13°48	1°59	28°21	2° 0	15°41	10° 5	1°33	17° 2	18°26	24°48	n.a.	W18
T 19	9 16 52	20°13'41	2♏57	1♒42	14°58	2°38	28°34	2° 8	15°39	10° 6	1°34	17° 3	18°23	24°55	n.a.	T 19
F 20	9 20 49	21°10'52	16°13	3°27	16° 8	3°18	28°48	2°16	15°37	10° 7	1°35	17°R 4	18°20	25° 2	n.a.	F 20
S 21	9 24 45	22° 8'03	29°51	5°15	17°19	3°57	29° 1	2°24	15°35	10° 7	1°37	17° 4	18°17	25° 8	n.a.	S 21
S 22	9 28 42	23° 5'13	13♐52	7° 5	18°29	4°37	29°15	2°32	15°33	10° 8	1°38	17° 3	18°14	25°15	n.a.	S 22
M23	9 32 38	24° 2'22	28°16	8°57	19°40	5°16	29°28	2°40	15°31	10° 9	1°39	17° 1	18°10	25°22	n.a.	M23
T 24	9 36 35	24°59'31	13♑ 0	10°52	20°50	5°56	29°42	2°48	15°30	10°10	1°40	16°58	18° 7	25°28	n.a.	T 24
W25	9 40 31	25°56'39	27°57	12°48	22° 1	6°35	29°55	2°56	15°28	10°11	1°40	16°55	18° 4	25°35	n.a.	W25
T 26	9 44 28	26°53'47	12♒59	14°47	23°12	7°15	0♒ 8	3° 4	15°26	10°12	1°41	16°53	18° 1	25°42	n.a.	T 26
F 27	9 48 25	27°50'53	27°59	16°48	24°23	7°54	0°22	3°12	15°25	10°12	1°42	16°51	17°58	25°48	n.a.	F 27
S 28	9 52 21	28°47'59	12♓47	18°50	25°33	8°33	0°35	3°20	15°23	10°13	1°43	16°D51	17°55	25°55	n.a.	S 28
S 29	9 56 18	29°45'04	27°17	20°54	26°44	9°13	0°48	3°28	15°21	10°14	1°44	16°51	17°51	26° 2	n.a.	S 29
M30	10 0 14	0♓42'09	11♈23	23° 0	27°55	9°52	1° 1	3°36	15°20	10°15	1°45	16°52	17°48	26° 9	n.a.	M30
T 31	10 4 11	1♓39'12	25♈ 3	25♒ 7	29♑ 6	10♓31	1♒14	3♓44	15♋18	10♉16	1♑46	16♍53	17♍45	26♋15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s 4	4s35	0s 7	25s50	1s51	24s15	0s14	15s30	0s30	23s15	1s23	14s 5	2s23	24n 0	0n53	14n38	0s39	10s15	16s 6	5n 2	4n20	17n55		n.a.
M 2	19 50	0 1	1 23	25 53	1 58	24 21	0 17	15 16	0 29	23 12	1 24	14 3	2 23	24 0	0 53	14 38	0 39	10 15	16 6	5 2	4 22	17 54		n.a.
T 3	19 36	4n24	2 31	25 54	2 4	24 27	0 20	15 2	0 29	23 9	1 24	14 0	2 23	24 1	0 53	14 38	0 39	10 15	16 7	5 1	4 23	17 54		n.a.
W 4	19 21	8 28	3 28	25 55	2 9	24 31	0 24	14 48	0 28	23 7	1 24	13 57	2 23	24 1	0 53	14 38	0 39	10 16	16 7	5 1	4 24	17 53		n.a.
T 5	19 7	12 1	4 14	25 53	2 14	24 36	0 27	14 34	0 27	23 4	1 24	13 54	2 23	24 1	0 53	14 38	0 39	10 16	16 7	5 1	4 26	17 52		n.a.
F 6	18 51	14 57	4 47	25 51	2 17	24 39	0 30	14 20	0 27	23 2	1 24	13 51	2 23	24 1	0 53	14 38	0 39	10 16	16 7	5 1	4 27	17 52		n.a.
S 7	18 36	17 9	5 6	25 46	2 21	24 42	0 33	14 6	0 26	22 59	1 24	13 48	2 23	24 2	0 53	14 38	0 39	10 16	16 7	5 2	4 28	17 51		n.a.
S 8	18 20	18 33	5 10	25 40	2 23	24 44	0 36	13 51	0 26	22 56	1 24	13 45	2 22	24 2	0 53	14 39	0 39	10 16	16 8	5 4	4 29	17 50		n.a.
M 9	18 4	19 7	5 2	25 33	2 26	24 46	0 39	13 37	0 25	22 54	1 24	13 42	2 22	24 2	0 53	14 39	0 39	10 17	16 8	5 7	4 31	17 50		n.a.
T 10	17 48	18 51	4 40	25 23	2 27	24 47	0 42	13 22	0 25	22 51	1 24	13 40	2 22	24 2	0 53	14 39	0 39	10 17	16 8	5 9	4 32	17 49		n.a.
W11	17 32	17 45	4 6	25 12	2 28	24 47	0 45	13 8	0 24	22 48	1 24	13 37	2 22	24 3	0 53	14 39	0 39	10 17	16 8	5 12	4 33	17 48		n.a.
T 12	17 15	15 53	3 22	24 59	2 28	24 46	0 48	12 53	0 23	22 46	1 24	13 34	2 22	24 3	0 53	14 39	0 38	10 17	16 9	5 14	4 35	17 48		n.a.
F 13	16 58	13 20	2 29	24 44	2 27	24 45	0 50	12 38	0 23	22 43	1 24	13 31	2 22	24 3	0 53	14 39	0 38	10 18	16 9	5 16	4 36	17 47		n.a.
S 14	16 41	10 12	1 28	24 27	2 26	24 43	0 53	12 23	0 22	22 40	1 24	13 28	2 22	24 3	0 53	14 40	0 38	10 18	16 9	5 17	4 37	17 46		n.a.
S 15	16 23	6 37	0 23	24 8	2 25	24 40	0 56	12 9	0 22	22 38	1 24	13 25	2 22	24 4	0 53	14 40	0 38	10 18	16 9	5 17	4 38	17 46		n.a.
M16	16 5	2 44	0n44	23 47	2 22	24 36	0 58	11 54	0 21	22 35	1 25	13 22	2 22	24 4	0 53	14 40	0 38	10 18	16 10	5 17	4 40	17 45		n.a.
T 17	15 47	1s20	1 50	23 24	2 19	24 32	1 0	11 39	0 20	22 32	1 25	13 19	2 22	24 4	0 53	14 40	0 38	10 19	16 10	5 17	4 41	17 44		n.a.
W18	15 29	5 25	2 52	22 58	2 16	24 27	1 3	11 23	0 20	22 29	1 25	13 16	2 22	24 4	0 53	14 41	0 38	10 19	16 10	5 16	4 42	17 44		n.a.
T 19	15 10	9 19	3 46	22 31	2 12	24 22	1 5	11 8	0 19	22 27	1 25	13 13	2 21	24 5	0 53	14 41	0 38	10 19	16 10	5 16	4 44	17 43		n.a.
F 20	14 52	12 52	4 31	22 1	2 7	24 16	1 7	10 53	0 19	22 24	1 25	13 10	2 21	24 5	0 53	14 41	0 38	10 19	16 11	5 15	4 45	17 42		n.a.
S 21	14 33	15 50	5 1	21 29	2 2	24 9	1 10	10 38	0 18	22 21	1 25	13 7	2 21	24 5	0 53	14 41	0 38	10 20	16 11	5 15	4 46	17 42		n.a.
S 22	14 13	17 57	5 14	20 55	1 56	24 1	1 12	10 22	0 18	22 18	1 25	13 4	2 21	24 5	0 53	14 42	0 38	10 20	16 11	5 16	4 47	17 41		n.a.
M23	13 54	19 0	5 9	20 18	1 49	23 53	1 14	10 7	0 17	22 15	1 25	13 1	2 21	24 5	0 53	14 42	0 38	10 20	16 12	5 17	4 49	17 40		n.a.
T 24	13 34	18 48	4 43	19 40	1 42	23 44	1 16	9 52	0 16	22 13	1 25	12 58	2 21	24 6	0 52	14 42	0 38	10 20	16 12	5 18	4 50	17 39		n.a.
W25	13 15	17 18	3 58	18 59	1 35	23 34	1 17	9 36	0 16	22 10	1 25	12 55	2 21	24 6	0 52	14 42	0 38	10 21	16 12	5 19	4 51	17 39		n.a.
T 26	12 55	14 36	2 56	18 16	1 27	23 24	1 19	9 20	0 15	22 7	1 26	12 52	2 21	24 6	0 52	14 43	0 38	10 21	16 13	5 20	4 52	17 38		n.a.
F 27	12 35	10 56	1 42	17 30	1 18	23 13	1 21	9 5	0 15	22 4	1 26	12 49	2 21	24 6	0 52	14 43	0 38	10 21	16 13	5 20	4 54	17 37		n.a.
S 28	12 14	6 37	0 22	16 43	1 9	23 1	1 23	8 49	0 14	22 1	1 26	12 46	2 21	24 6	0 52	14 43	0 38	10 22	16 13	5 21	4 55	17 37		n.a.
S 29	11 54	1 59	0s57	15 54	1 0	22 49	1 24	8 33	0 13	21 58	1 26	12 43	2 21	24 6	0 52	14 44	0 38	10 22	16 13	5 21	4 56	17 36		n.a.
M30	11 33	2n37	2 12	15 3	0 50	22 36	1 26	8 18	0 13	21 55	1 26	12 40	2 21	24 7	0 52	14 44	0 38	10 22	16 14	5 20	4 58	17 35		n.a.
T 31	11s12	6n57	3s16	14s10	0s41	22s22	1s27	8s 2	0s12	21s53	1s26	12s37	2s21	24n 7	0n52	14n44	0s38	10s22	16s14	5n20	4n59	17n34		n.a.

Julian Day Number = -44136.5, Delta T = 39h49m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°25'07, Lahiri = -70°18'07 Julian Calendar 1 March 4834 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4834 BCE

The year -4833 astronomical counting style corresponds to year 4834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4834 BCE (-4833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 8 7	2♓36'14	8♉17	27♒16	0♒17	11♓11	1♒27	3♓52	15°R17	10♉17	1♑47	16♍54	17♍42	26♋22	n.a.	W 1
T 2	10 12 4	3°33'16	21° 8	29°26	1°28	11°50	1°40	4° 0	15♋15	10°19	1°48	16°55	17°39	26°29	n.a.	T 2
F 3	10 16 0	4°30'17	3♊39	1♓36	2°39	12°29	1°53	4° 8	15°14	10°20	1°48	16°R55	17°35	26°35	n.a.	F 3
S 4	10 19 57	5°27'18	15°54	3°47	3°50	13° 8	2° 6	4°16	15°13	10°21	1°49	16°55	17°32	26°42	n.a.	S 4
S 5	10 23 54	6°24'17	27°56	5°58	5° 1	13°47	2°19	4°24	15°11	10°22	1°50	16°54	17°29	26°49	n.a.	S 5
M 6	10 27 50	7°21'16	9♋51	8° 9	6°13	14°26	2°32	4°32	15°10	10°23	1°51	16°53	17°26	26°55	n.a.	M 6
T 7	10 31 47	8°18'15	21°42	10°20	7°24	15° 6	2°45	4°40	15° 9	10°24	1°51	16°52	17°23	27° 2	n.a.	T 7
W 8	10 35 43	9°15'12	3♌33	12°31	8°35	15°45	2°57	4°48	15° 8	10°26	1°52	16°51	17°20	27° 9	n.a.	W 8
T 9	10 39 40	10°12'10	15°27	14°40	9°47	16°24	3°10	4°56	15° 7	10°27	1°53	16°50	17°16	27°15	n.a.	T 9
F 10	10 43 36	11° 9'06	27°27	16°49	10°58	17° 3	3°22	5° 4	15° 6	10°28	1°53	16°49	17°13	27°22	n.a.	F 10
S 11	10 47 33	12° 6'03	9♍35	18°56	12° 9	17°42	3°35	5°11	15° 5	10°29	1°54	16°49	17°10	27°29	n.a.	S 11
S 12	10 51 30	13° 2'59	21°53	21° 2	13°21	18°21	3°47	5°19	15° 4	10°31	1°55	16°D49	17° 7	27°36	n.a.	S 12
M13	10 55 26	13°59'55	4♎21	23° 7	14°32	19° 0	4° 0	5°27	15° 3	10°32	1°55	16°49	17° 4	27°42	n.a.	M13
T 14	10 59 23	14°56'51	17° 3	25°10	15°44	19°39	4°12	5°35	15° 2	10°34	1°56	16°49	17° 1	27°49	n.a.	T 14
W15	11 3 19	15°53'47	29°58	27°11	16°56	20°17	4°24	5°43	15° 1	10°35	1°56	16°49	16°57	27°56	n.a.	W15
T 16	11 7 16	16°50'44	13♏ 7	29°10	18° 7	20°56	4°36	5°51	15° 0	10°37	1°57	16°R49	16°54	28° 2	n.a.	T 16
F 17	11 11 12	17°47'40	26°33	1♈ 7	19°19	21°35	4°48	5°59	14°59	10°38	1°57	16°49	16°51	28° 9	n.a.	F 17
S 18	11 15 9	18°44'37	10♐14	3° 2	20°31	22°14	5° 0	6° 7	14°59	10°39	1°58	16°49	16°48	28°16	n.a.	S 18
S 19	11 19 6	19°41'34	24°11	4°56	21°42	22°53	5°12	6°15	14°58	10°41	1°58	16°D49	16°45	28°22	n.a.	S 19
M20	11 23 2	20°38'32	8♑24	6°47	22°54	23°32	5°24	6°23	14°58	10°43	1°59	16°49	16°41	28°29	n.a.	M20
T 21	11 26 59	21°35'30	22°49	8°36	24° 6	24°11	5°36	6°30	14°57	10°44	1°59	16°50	16°38	28°36	n.a.	T 21
W22	11 30 55	22°32'28	7♒24	10°23	25°18	24°49	5°48	6°38	14°57	10°46	2° 0	16°50	16°35	28°42	n.a.	W22
T 23	11 34 52	23°29'27	22° 4	12° 8	26°30	25°28	5°59	6°46	14°56	10°47	2° 0	16°51	16°32	28°49	n.a.	T 23
F 24	11 38 48	24°26'26	6♓42	13°50	27°42	26° 7	6°11	6°54	14°56	10°49	2° 1	16°51	16°29	28°56	n.a.	F 24
S 25	11 42 45	25°23'26	21°13	15°31	28°54	26°46	6°22	7° 1	14°55	10°51	2° 1	16°R51	16°26	29° 3	n.a.	S 25
S 26	11 46 42	26°20'26	5♈31	17° 9	0♓ 6	27°24	6°34	7° 9	14°55	10°52	2° 1	16°51	16°22	29° 9	n.a.	S 26
M27	11 50 38	27°17'26	19°31	18°46	1°19	28° 3	6°45	7°17	14°55	10°54	2° 1	16°50	16°19	29°16	n.a.	M27
T 28	11 54 35	28°14'26	3♉ 9	20°20	2°31	28°42	6°56	7°25	14°55	10°56	2° 2	16°49	16°16	29°23	n.a.	T 28
W29	11 58 31	29°11'27	16°25	21°52	3°43	29°20	7° 7	7°32	14°55	10°58	2° 2	16°47	16°13	29°29	n.a.	W29
T 30	12 2 28	0♈ 8'27	29♉18	23♈22	4♓55	29♓59	7♒18	7♓40	14♋55	10♉59	2♑ 2	16♍46	16♍10	29♋36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s51	10n47	4s 8	13s15	0s30	22s 8	1s28	7s46	0s12	21s50	1s26	12s34	2s21	24n 7	0n52	14n45	0s38	10s23	16s14	5n19	5n 0	17n34		n.a.
T 2	10 30	14 0	4 46	12 20	0 20	21 53	1 30	7 30	0 11	21 47	1 26	12 31	2 21	24 7	0 52	14 45	0 38	10 23	16 15	5 19	5 1	17 33		n.a.
F 3	10 9	16 28	5 8	11 22	0 10	21 37	1 31	7 14	0 11	21 44	1 27	12 28	2 21	24 7	0 52	14 46	0 38	10 23	16 15	5 19	5 3	17 32		n.a.
S 4	9 47	18 8	5 17	10 24	0n 1	21 21	1 32	6 58	0 10	21 41	1 27	12 25	2 21	24 7	0 52	14 46	0 38	10 24	16 15	5 19	5 4	17 32		n.a.
S 5	9 26	18 57	5 11	9 25	0 11	21 5	1 33	6 42	0 9	21 38	1 27	12 22	2 21	24 7	0 52	14 46	0 38	10 24	16 16	5 19	5 5	17 31		n.a.
M 6	9 4	18 55	4 52	8 26	0 21	20 47	1 34	6 26	0 9	21 35	1 27	12 19	2 21	24 7	0 52	14 47	0 38	10 24	16 16	5 20	5 6	17 30		n.a.
T 7	8 42	18 4	4 20	7 26	0 31	20 30	1 35	6 10	0 8	21 33	1 27	12 16	2 21	24 8	0 52	14 47	0 38	10 25	16 16	5 20	5 8	17 29		n.a.
W 8	8 20	16 25	3 38	6 26	0 41	20 11	1 36	5 54	0 8	21 30	1 27	12 13	2 21	24 8	0 52	14 48	0 38	10 25	16 17	5 21	5 9	17 29		n.a.
T 9	7 58	14 3	2 45	5 26	0 51	19 52	1 36	5 38	0 7	21 27	1 27	12 10	2 21	24 8	0 52	14 48	0 38	10 25	16 17	5 21	5 10	17 28		n.a.
F 10	7 36	11 4	1 45	4 26	1 0	19 33	1 37	5 22	0 7	21 24	1 28	12 7	2 21	24 8	0 52	14 49	0 38	10 26	16 17	5 21	5 12	17 27		n.a.
S 11	7 13	7 35	0 40	3 27	1 9	19 13	1 38	5 6	0 6	21 21	1 28	12 4	2 21	24 8	0 52	14 49	0 37	10 26	16 18	5 21	5 13	17 26		n.a.
S 12	6 51	3 45	0n28	2 29	1 17	18 52	1 38	4 49	0 5	21 18	1 28	12 1	2 21	24 8	0 52	14 50	0 37	10 26	16 18	5 21	5 14	17 26		n.a.
M13	6 29	0s19	1 36	1 31	1 25	18 31	1 38	4 33	0 5	21 15	1 28	11 58	2 21	24 8	0 52	14 50	0 37	10 27	16 18	5 21	5 15	17 25		n.a.
T 14	6 6	4 26	2 40	0 35	1 32	18 10	1 39	4 17	0 4	21 12	1 28	11 55	2 21	24 8	0 52	14 50	0 37	10 27	16 19	5 21	5 17	17 24		n.a.
W15	5 43	8 25	3 37	0n21	1 39	17 48	1 39	4 1	0 4	21 10	1 28	11 52	2 21	24 8	0 52	14 51	0 37	10 27	16 19	5 21	5 18	17 23		n.a.
T 16	5 21	12 3	4 24	1 15	1 45	17 25	1 39	3 45	0 3	21 7	1 29	11 49	2 21	24 8	0 52	14 51	0 37	10 28	16 20	5 21	5 19	17 22		n.a.
F 17	4 58	15 8	4 58	2 8	1 50	17 2	1 39	3 28	0 3	21 4	1 29	11 46	2 21	24 8	0 52	14 52	0 37	10 28	16 20	5 21	5 20	17 22		n.a.
S 18	4 35	17 27	5 16	3 0	1 55	16 39	1 39	3 12	0 2	21 1	1 29	11 43	2 21	24 8	0 52	14 52	0 37	10 28	16 20	5 21	5 22	17 21		n.a.
S 19	4 12	18 47	5 15	3 50	1 59	16 15	1 39	2 56	0 1	20 58	1 29	11 40	2 21	24 8	0 52	14 53	0 37	10 29	16 21	5 21	5 23	17 20		n.a.
M20	3 49	18 58	4 55	4 38	2 3	15 51	1 39	2 39	0 1	20 55	1 29	11 37	2 21	24 8	0 52	14 54	0 37	10 29	16 21	5 21	5 24	17 19		n.a.
T 21	3 26	17 56	4 17	5 26	2 6	15 26	1 39	2 23	0 0	20 53	1 29	11 34	2 21	24 8	0 52	14 54	0 37	10 30	16 21	5 21	5 26	17 19		n.a.
W22	3 3	15 43	3 22	6 11	2 8	15 1	1 39	2 7	0n 0	20 50	1 30	11 31	2 21	24 8	0 51	14 55	0 37	10 30	16 22	5 21	5 27	17 18		n.a.
T 23	2 39	12 28	2 13	6 55	2 10	14 35	1 39	1 50	0 1	20 47	1 30	11 28	2 21	24 8	0 51	14 55	0 37	10 30	16 22	5 21	5 28	17 17		n.a.
F 24	2 16	8 27	0 56	7 37	2 11	14 9	1 38	1 34	0 1	20 44	1 30	11 25	2 21	24 8	0 51	14 56	0 37	10 31	16 22	5 20	5 29	17 16		n.a.
S 25	1 53	3 57	0s24	8 18	2 12	13 43	1 38	1 18	0 2	20 41	1 30	11 22	2 21	24 8	0 51	14 56	0 37	10 31	16 23	5 20	5 31	17 15		n.a.
S 26	1 30	0n42	1 42	8 57	2 12	13 17	1 37	1 1	0 3	20 39	1 30	11 19	2 21	24 8	0 51	14 57	0 37	10 31	16 23	5 21	5 32	17 15		n.a.
M27	1 6	5 13	2 51	9 34	2 11	12 50	1 37	0 45	0 3	20 36	1 31	11 16	2 21	24 8	0 51	14 57	0 37	10 32	16 24	5 21	5 33	17 14		n.a.
T 28	0 43	9 21	3 49	10 10	2 10	12 22	1 36	0 29	0 4	20 33	1 31	11 13	2 21	24 8	0 51	14 58	0 37	10 32	16 24	5 21	5 34	17 13		n.a.
W29	0 20	12 53	4 33	10 44	2 8	11 55	1 35	0 12	0 4	20 30	1 31	11 10	2 22	24 8	0 51	14 59	0 37	10 32	16 24	5 22	5 36	17 12		n.a.
T 30	0n 3	15n41	5s 2	11n16	2n 5	11s27	1s34	0n 4	0n 5	20s28	1s31	11s 8	2s22	24n 8	0n51	14n59	0s37	10s33	16s25	5n23	5n37	17n11		n.a.

Julian Day Number = -44105.5, Delta T = 39h49m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°25'03, Lahiri = -70°18'03 Julian Calendar 1 Apr. 4834 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4834 BCE

The year -4833 astronomical counting style corresponds to year 4834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4834 BCE (-4833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 6 25	1♈ 5'28	11♊51	24♈49	6♓ 8	0♈38	7♒29	7♓47	14°D55	11♉ 1	2♑ 2	16°R44	16♍ 6	29♋43	n.a.	F 1
S 2	12 10 21	2° 2'30	24° 7	26°15	7°20	1°16	7°40	7°55	14♋55	11° 3	2° 3	16♍44	16° 3	29°49	n.a.	S 2
S 3	12 14 18	2°59'31	6♋11	27°38	8°32	1°55	7°51	8° 2	14°55	11° 5	2° 3	16°D43	16° 0	29°56	n.a.	S 3
M 4	12 18 14	3°56'33	18° 6	28°59	9°45	2°34	8° 1	8°10	14°55	11° 7	2° 3	16°44	15°57	0♌ 3	n.a.	M 4
T 5	12 22 11	4°53'36	29°57	0♉18	10°57	3°12	8°12	8°17	14°55	11° 8	2° 3	16°45	15°54	0° 9	n.a.	T 5
W 6	12 26 7	5°50'38	11♌49	1°34	12°10	3°51	8°22	8°25	14°55	11°10	2° 3	16°47	15°51	0°16	n.a.	W 6
T 7	12 30 4	6°47'42	23°46	2°48	13°22	4°29	8°33	8°32	14°56	11°12	2° 3	16°48	15°47	0°23	n.a.	T 7
F 8	12 34 1	7°44'45	5♍52	3°59	14°35	5° 8	8°43	8°40	14°56	11°14	2° 3	16°49	15°44	0°29	n.a.	F 8
S 9	12 37 57	8°41'50	18°10	5° 8	15°48	5°46	8°53	8°47	14°56	11°16	2° 3	16°R49	15°41	0°36	n.a.	S 9
S 10	12 41 54	9°38'54	0♎42	6°14	17° 0	6°25	9° 3	8°54	14°57	11°18	2°R 3	16°49	15°38	0°43	n.a.	S 10
M11	12 45 50	10°36'00	13°30	7°17	18°13	7° 3	9°13	9° 1	14°57	11°20	2° 3	16°47	15°35	0°50	n.a.	M11
T 12	12 49 47	11°33'07	26°33	8°17	19°26	7°42	9°23	9° 9	14°58	11°22	2° 3	16°44	15°32	0°56	n.a.	T 12
W13	12 53 43	12°30'14	9♏51	9°15	20°38	8°20	9°33	9°16	14°59	11°24	2° 3	16°41	15°28	1° 3	n.a.	W13
T 14	12 57 40	13°27'23	23°23	10° 9	21°51	8°59	9°42	9°23	14°59	11°26	2° 3	16°37	15°25	1°10	n.a.	T 14
F 15	13 1 37	14°24'33	7♐ 7	11° 0	23° 4	9°37	9°52	9°30	15° 0	11°28	2° 3	16°33	15°22	1°16	n.a.	F 15
S 16	13 5 33	15°21'44	21° 1	11°48	24°17	10°15	10° 1	9°37	15° 1	11°30	2° 3	16°30	15°19	1°23	n.a.	S 16
S 17	13 9 30	16°18'56	5♑ 4	12°33	25°30	10°54	10°10	9°44	15° 2	11°32	2° 3	16°28	15°16	1°30	n.a.	S 17
M18	13 13 26	17°16'10	19°13	13°14	26°43	11°32	10°20	9°51	15° 3	11°34	2° 3	16°D28	15°12	1°36	n.a.	M18
T 19	13 17 23	18°13'25	3♒26	13°51	27°56	12°11	10°29	9°58	15° 4	11°36	2° 3	16°29	15° 9	1°43	n.a.	T 19
W20	13 21 20	19°10'42	17°41	14°24	29° 9	12°49	10°37	10° 5	15° 5	11°38	2° 2	16°30	15° 6	1°50	n.a.	W20
T 21	13 25 16	20° 8'00	1♓56	14°53	0♈23	13°27	10°46	10°11	15° 6	11°40	2° 2	16°31	15° 3	1°56	n.a.	T 21
F 22	13 29 13	21° 5'19	16° 8	15°17	1°36	14° 6	10°55	10°18	15° 7	11°42	2° 2	16°R32	15° 0	2° 3	n.a.	F 22
S 23	13 33 9	22° 2'40	0♈14	15°37	2°49	14°44	11° 3	10°25	15° 8	11°45	2° 2	16°31	14°57	2°10	n.a.	S 23
S 24	13 37 6	23° 0'02	14°11	15°53	4° 2	15°23	11°12	10°31	15° 9	11°47	2° 1	16°29	14°53	2°16	n.a.	S 24
M25	13 41 2	23°57'26	27°54	16° 3	5°16	16° 1	11°20	10°38	15°10	11°49	2° 1	16°25	14°50	2°23	n.a.	M25
T 26	13 44 59	24°54'50	11♉21	16° 9	6°29	16°39	11°28	10°44	15°12	11°51	2° 1	16°19	14°47	2°30	n.a.	T 26
W27	13 48 56	25°52'16	24°29	16°R10	7°42	17°18	11°36	10°51	15°13	11°53	2° 0	16°13	14°44	2°36	n.a.	W27
T 28	13 52 52	26°49'44	7♊19	16° 5	8°56	17°56	11°44	10°57	15°14	11°55	2° 0	16° 6	14°41	2°43	n.a.	T 28
F 29	13 56 49	27°47'12	19°50	15°55	10° 9	18°34	11°52	11° 4	15°16	11°57	1°59	16° 0	14°37	2°50	n.a.	F 29
S 30	14 0 45	28°44'42	2♋ 6	15°39	11°23	19°12	11°59	11°10	15°17	12° 0	1°59	15°55	14°34	2°56	n.a.	S 30
S 31	14 4 42	29♈42'13	14♋ 9	15♉19	12♈36	19♈51	12♒ 7	11♓16	15♋19	12♉ 2	1♑59	15♍52	14♍31	3♌ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n27	17n40	5s15	11n47	2n 2	10s58	1s33	0n20	0n 5	20s25	1s31	11s 5	2s22	24n 8	0n51	15n 0	0s37	10s33	16s25	5n23	5n38	17n10		n.a.
S 2	0 50	18 48	5 14	12 16	1 59	10 30	1 33	0 37	0 6	20 22	1 32	11 2	2 22	24 8	0 51	15 0	0 37	10 34	16 25	5 23	5 40	17 10		n.a.
S 3	1 13	19 2	4 59	12 43	1 55	10 1	1 32	0 53	0 7	20 20	1 32	10 59	2 22	24 8	0 51	15 1	0 37	10 34	16 26	5 24	5 41	17 9		n.a.
M 4	1 37	18 25	4 30	13 8	1 50	9 32	1 30	1 9	0 7	20 17	1 32	10 56	2 22	24 8	0 51	15 2	0 37	10 34	16 26	5 23	5 42	17 8		n.a.
T 5	2 0	17 0	3 51	13 32	1 45	9 3	1 29	1 26	0 8	20 14	1 32	10 53	2 22	24 8	0 51	15 2	0 37	10 35	16 27	5 23	5 43	17 7		n.a.
W 6	2 23	14 51	3 2	13 54	1 39	8 33	1 28	1 42	0 8	20 12	1 33	10 51	2 22	24 8	0 51	15 3	0 37	10 35	16 27	5 22	5 45	17 6		n.a.
T 7	2 46	12 3	2 4	14 15	1 32	8 3	1 27	1 58	0 9	20 9	1 33	10 48	2 22	24 8	0 51	15 3	0 37	10 35	16 27	5 22	5 46	17 5		n.a.
F 8	3 10	8 42	1 0	14 33	1 25	7 33	1 26	2 14	0 9	20 7	1 33	10 45	2 22	24 8	0 51	15 4	0 37	10 36	16 28	5 21	5 47	17 5		n.a.
S 9	3 33	4 56	0n 7	14 50	1 18	7 3	1 24	2 31	0 10	20 4	1 33	10 42	2 22	24 8	0 51	15 5	0 37	10 36	16 28	5 21	5 48	17 4		n.a.
S 10	3 56	0 52	1 16	15 5	1 10	6 33	1 23	2 47	0 10	20 2	1 34	10 40	2 22	24 8	0 51	15 5	0 37	10 37	16 28	5 21	5 50	17 3		n.a.
M11	4 19	3s19	2 22	15 19	1 1	6 2	1 21	3 3	0 11	19 59	1 34	10 37	2 23	24 8	0 51	15 6	0 37	10 37	16 29	5 22	5 51	17 2		n.a.
T 12	4 42	7 25	3 21	15 31	0 52	5 31	1 20	3 19	0 12	19 57	1 34	10 34	2 23	24 7	0 51	15 7	0 37	10 37	16 29	5 23	5 52	17 1		n.a.
W13	5 5	11 14	4 11	15 41	0 43	5 0	1 18	3 35	0 12	19 54	1 34	10 31	2 23	24 7	0 51	15 7	0 37	10 38	16 30	5 25	5 53	17 0		n.a.
T 14	5 28	14 32	4 48	15 49	0 33	4 29	1 17	3 51	0 13	19 52	1 35	10 29	2 23	24 7	0 51	15 8	0 37	10 38	16 30	5 26	5 55	17 0		n.a.
F 15	5 51	17 4	5 9	15 56	0 22	3 58	1 15	4 7	0 13	19 49	1 35	10 26	2 23	24 7	0 51	15 9	0 37	10 38	16 30	5 28	5 56	16 59		n.a.
S 16	6 13	18 39	5 12	16 1	0 11	3 27	1 13	4 23	0 14	19 47	1 35	10 24	2 23	24 7	0 50	15 9	0 37	10 39	16 31	5 29	5 57	16 58		n.a.
S 17	6 36	19 6	4 57	16 4	0 0	2 56	1 11	4 39	0 14	19 45	1 35	10 21	2 23	24 7	0 50	15 10	0 37	10 39	16 31	5 29	5 59	16 57		n.a.
M18	6 59	18 23	4 24	16 5	0s12	2 24	1 10	4 55	0 15	19 42	1 36	10 18	2 23	24 7	0 50	15 11	0 36	10 40	16 31	5 30	6 0	16 56		n.a.
T 19	7 21	16 30	3 34	16 5	0 24	1 52	1 8	5 11	0 15	19 40	1 36	10 16	2 24	24 7	0 50	15 11	0 36	10 40	16 32	5 29	6 1	16 55		n.a.
W20	7 43	13 36	2 31	16 3	0 36	1 21	1 6	5 27	0 16	19 38	1 36	10 13	2 24	24 6	0 50	15 12	0 36	10 40	16 32	5 29	6 2	16 54		n.a.
T 21	8 6	9 52	1 19	16 0	0 49	0 49	1 4	5 43	0 17	19 36	1 36	10 11	2 24	24 6	0 50	15 13	0 36	10 41	16 32	5 28	6 4	16 53		n.a.
F 22	8 28	5 36	0 2	15 55	1 2	0 17	1 2	5 59	0 17	19 33	1 37	10 8	2 24	24 6	0 50	15 13	0 36	10 41	16 33	5 28	6 5	16 53		n.a.
S 23	8 50	1 2	1s14	15 48	1 16	0n14	1 0	6 15	0 18	19 31	1 37	10 6	2 24	24 6	0 50	15 14	0 36	10 41	16 33	5 28	6 6	16 52		n.a.
S 24	9 12	3n32	2 25	15 40	1 30	0 46	0 58	6 30	0 18	19 29	1 37	10 3	2 24	24 6	0 50	15 15	0 36	10 42	16 34	5 29	6 7	16 51		n.a.
M25	9 34	7 50	3 26	15 29	1 43	1 18	0 56	6 46	0 19	19 27	1 37	10 1	2 24	24 5	0 50	15 15	0 36	10 42	16 34	5 31	6 9	16 50		n.a.
T 26	9 55	11 39	4 15	15 18	1 57	1 50	0 54	7 2	0 19	19 25	1 38	9 58	2 25	24 5	0 50	15 16	0 36	10 42	16 34	5 33	6 10	16 49		n.a.
W27	10 17	14 48	4 48	15 5	2 11	2 22	0 52	7 17	0 20	19 23	1 38	9 56	2 25	24 5	0 50	15 17	0 36	10 43	16 35	5 36	6 11	16 48		n.a.
T 28	10 38	17 9	5 6	14 50	2 25	2 53	0 49	7 33	0 20	19 21	1 38	9 54	2 25	24 5	0 50	15 18	0 36	10 43	16 35	5 39	6 12	16 47		n.a.
F 29	11 0	18 37	5 9	14 34	2 38	3 25	0 47	7 49	0 21	19 19	1 39	9 51	2 25	24 5	0 50	15 18	0 36	10 44	16 35	5 41	6 14	16 46		n.a.
S 30	11 21	19 11	4 58	14 17	2 51	3 57	0 45	8 4	0 22	19 17	1 39	9 49	2 25	24 4	0 50	15 19	0 36	10 44	16 36	5 43	6 15	16 45		n.a.
S 31	11n42	18n51	4s33	13n59	3s 4	4n28	0s43	8n19	0n22	19s15	1s39	9s47	2s25	24n 4	0n50	15n20	0s36	10s44	16s36	5n44	6n16	16n45		n.a.

Julian Day Number = -44075.5, Delta T = 39h49m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°24'59, Lahiri = -70°17'59 Julian Calendar 1 May 4834 BCE == Greg. Calendar 24 March 4834 BCE

The year -4833 astronomical counting style corresponds to year 4834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4834 BCE (-4833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 8 38	0♉39'45	26♋ 3	14°R53	13♈50	20♈29	12♒14	11♓22	15♋20	12♉ 4	1°R58	15°D50	14♍28	3♌10	n.a.	M 1
T 2	14 12 35	1°37'18	7♌54	14♉22	15° 4	21° 7	12°21	11°28	15°22	12° 6	1♑58	15♍50	14°25	3°17	n.a.	T 2
W 3	14 16 32	2°34'53	19°46	13°47	16°17	21°45	12°28	11°35	15°24	12° 8	1°57	15°52	14°22	3°23	n.a.	W 3
T 4	14 20 28	3°32'29	1♍45	13° 8	17°31	22°24	12°35	11°40	15°25	12°11	1°57	15°53	14°18	3°30	n.a.	T 4
F 5	14 24 25	4°30'06	13°54	12°24	18°45	23° 2	12°42	11°46	15°27	12°13	1°56	15°R54	14°15	3°37	n.a.	F 5
S 6	14 28 21	5°27'45	26°20	11°38	19°58	23°40	12°48	11°52	15°29	12°15	1°55	15°53	14°12	3°43	n.a.	S 6
S 7	14 32 18	6°25'25	9♎ 3	10°49	21°12	24°18	12°55	11°58	15°31	12°17	1°55	15°51	14° 9	3°50	n.a.	S 7
M 8	14 36 14	7°23'07	22° 7	9°59	22°26	24°57	13° 1	12° 4	15°33	12°20	1°54	15°46	14° 6	3°57	n.a.	M 8
T 9	14 40 11	8°20'50	5♏32	9° 9	23°40	25°35	13° 7	12° 9	15°35	12°22	1°54	15°39	14° 3	4° 3	n.a.	T 9
W10	14 44 8	9°18'35	19°15	8°18	24°54	26°13	13°13	12°15	15°37	12°24	1°53	15°31	13°59	4°10	n.a.	W10
T 11	14 48 4	10°16'22	3♐14	7°30	26° 8	26°51	13°19	12°20	15°39	12°26	1°52	15°22	13°56	4°17	n.a.	T 11
F 12	14 52 1	11°14'11	17°25	6°43	27°22	27°29	13°24	12°26	15°41	12°28	1°52	15°14	13°53	4°23	n.a.	F 12
S 13	14 55 57	12°12'02	1♑41	6° 0	28°36	28° 8	13°30	12°31	15°43	12°31	1°51	15° 7	13°50	4°30	n.a.	S 13
S 14	14 59 54	13° 9'55	15°59	5°22	29°50	28°46	13°35	12°36	15°45	12°33	1°50	15° 2	13°47	4°37	n.a.	S 14
M15	15 3 50	14° 7'50	0♒15	4°48	1♉ 4	29°24	13°40	12°42	15°48	12°35	1°50	14°59	13°43	4°43	n.a.	M15
T 16	15 7 47	15° 5'48	14°26	4°21	2°18	0♉ 2	13°45	12°47	15°50	12°37	1°49	14°D58	13°40	4°50	n.a.	T 16
W17	15 11 44	16° 3'47	28°30	4° 0	3°33	0°40	13°50	12°52	15°52	12°40	1°48	14°59	13°37	4°57	n.a.	W17
T 18	15 15 40	17° 1'49	12♓27	3°46	4°47	1°19	13°54	12°57	15°54	12°42	1°47	14°R59	13°34	5° 3	n.a.	T 18
F 19	15 19 37	17°59'52	26°17	3°D39	6° 1	1°57	13°59	13° 1	15°57	12°44	1°46	14°59	13°31	5°10	n.a.	F 19
S 20	15 23 33	18°57'58	9♈58	3°41	7°16	2°35	14° 3	13° 6	15°59	12°46	1°46	14°56	13°28	5°17	n.a.	S 20
S 21	15 27 30	19°56'06	23°29	3°51	8°30	3°13	14° 7	13°11	16° 2	12°48	1°45	14°51	13°24	5°23	n.a.	S 21
M22	15 31 26	20°54'17	6♉50	4° 8	9°44	3°51	14°11	13°16	16° 4	12°51	1°44	14°43	13°21	5°30	n.a.	M22
T 23	15 35 23	21°52'29	19°58	4°34	10°59	4°29	14°15	13°20	16° 7	12°53	1°43	14°33	13°18	5°37	n.a.	T 23
W24	15 39 19	22°50'44	2♊52	5° 8	12°13	5° 8	14°18	13°25	16°10	12°55	1°42	14°22	13°15	5°43	n.a.	W24
T 25	15 43 16	23°49'00	15°31	5°50	13°28	5°46	14°22	13°29	16°12	12°57	1°41	14° 9	13°12	5°50	n.a.	T 25
F 26	15 47 13	24°47'19	27°56	6°40	14°42	6°24	14°25	13°33	16°15	13° 0	1°40	13°58	13° 9	5°57	n.a.	F 26
S 27	15 51 9	25°45'39	10♋ 7	7°37	15°57	7° 2	14°28	13°37	16°18	13° 2	1°39	13°48	13° 5	6° 3	n.a.	S 27
S 28	15 55 6	26°44'02	22° 7	8°41	17°11	7°40	14°31	13°41	16°20	13° 4	1°38	13°41	13° 2	6°10	n.a.	S 28
M29	15 59 2	27°42'26	3♌59	9°52	18°26	8°18	14°33	13°45	16°23	13° 6	1°38	13°36	12°59	6°17	n.a.	M29
T 30	16 2 59	28♉40'52	15♌48	11♉ 8	19♉41	8♉56	14♒36	13♓49	16♋26	13♉ 8	1♑37	13♍34	12♍56	6♌23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n 3	17n41	3s57	13n40	3s16	5n 0	0s40	8n35	0n23	19s13	1s39	9s44	2s25	24n 4	0n50	15n20	0s36	10s45	16s36	5n45	6n17	16n44		n.a.
T 2	12 23	15 46	3 11	13 20	3 28	5 31	0 38	8 50	0 23	19 12	1 40	9 42	2 26	24 4	0 50	15 21	0 36	10 45	16 37	5 45	6 19	16 43		n.a.
W 3	12 44	13 10	2 17	12 59	3 38	6 3	0 36	9 5	0 24	19 10	1 40	9 40	2 26	24 4	0 50	15 22	0 36	10 45	16 37	5 44	6 20	16 42		n.a.
T 4	13 4	10 0	1 16	12 38	3 48	6 34	0 33	9 21	0 24	19 8	1 40	9 38	2 26	24 3	0 50	15 22	0 36	10 46	16 37	5 44	6 21	16 41		n.a.
F 5	13 24	6 21	0 11	12 17	3 56	7 5	0 31	9 36	0 25	19 6	1 41	9 36	2 26	24 3	0 50	15 23	0 36	10 46	16 38	5 43	6 23	16 40		n.a.
S 6	13 44	2 21	0n56	11 56	4 3	7 36	0 29	9 51	0 25	19 5	1 41	9 33	2 26	24 3	0 50	15 24	0 36	10 46	16 38	5 44	6 24	16 39		n.a.
S 7	14 4	1s50	2 2	11 36	4 8	8 7	0 26	10 6	0 26	19 3	1 41	9 31	2 27	24 3	0 50	15 25	0 36	10 47	16 38	5 45	6 25	16 38		n.a.
M 8	14 23	6 3	3 2	11 17	4 11	8 37	0 24	10 21	0 27	19 2	1 42	9 29	2 27	24 2	0 50	15 25	0 36	10 47	16 39	5 46	6 26	16 37		n.a.
T 9	14 42	10 5	3 55	10 59	4 13	9 8	0 21	10 36	0 27	19 0	1 42	9 27	2 27	24 2	0 50	15 26	0 36	10 47	16 39	5 49	6 28	16 36		n.a.
W10	15 1	13 40	4 35	10 42	4 13	9 38	0 19	10 51	0 28	18 59	1 42	9 25	2 27	24 2	0 49	15 27	0 36	10 48	16 39	5 52	6 29	16 35		n.a.
T 11	15 20	16 33	4 59	10 28	4 12	10 8	0 16	11 5	0 28	18 57	1 43	9 23	2 27	24 1	0 49	15 27	0 36	10 48	16 40	5 56	6 30	16 34		n.a.
F 12	15 39	18 28	5 5	10 16	4 8	10 37	0 14	11 20	0 29	18 56	1 43	9 21	2 28	24 1	0 49	15 28	0 36	10 48	16 40	5 59	6 31	16 33		n.a.
S 13	15 57	19 16	4 53	10 7	4 3	11 7	0 12	11 35	0 29	18 55	1 43	9 19	2 28	24 1	0 49	15 29	0 36	10 49	16 40	6 2	6 33	16 32		n.a.
S 14	16 15	18 49	4 23	10 0	3 56	11 36	0 9	11 49	0 30	18 53	1 44	9 18	2 28	24 1	0 49	15 30	0 36	10 49	16 40	6 4	6 34	16 31		n.a.
M15	16 33	17 12	3 36	9 57	3 47	12 5	0 7	12 4	0 30	18 52	1 44	9 16	2 28	24 0	0 49	15 30	0 36	10 49	16 41	6 5	6 35	16 31		n.a.
T 16	16 51	14 31	2 36	9 57	3 37	12 34	0 4	12 18	0 31	18 51	1 44	9 14	2 28	24 0	0 49	15 31	0 36	10 49	16 41	6 5	6 36	16 30		n.a.
W17	17 8	10 59	1 27	10 1	3 25	13 2	0 2	12 32	0 32	18 50	1 44	9 12	2 29	24 0	0 49	15 32	0 36	10 50	16 41	6 5	6 38	16 29		n.a.
T 18	17 25	6 53	0 14	10 8	3 13	13 31	0n 1	12 47	0 32	18 49	1 45	9 10	2 29	23 59	0 49	15 32	0 36	10 50	16 42	6 5	6 39	16 28		n.a.
F 19	17 42	2 26	1s 0	10 18	2 59	13 58	0 3	13 1	0 33	18 48	1 45	9 9	2 29	23 59	0 49	15 33	0 36	10 50	16 42	6 5	6 40	16 27		n.a.
S 20	17 59	2n 5	2 9	10 32	2 45	14 26	0 5	13 15	0 33	18 47	1 45	9 7	2 29	23 59	0 49	15 34	0 36	10 51	16 42	6 6	6 41	16 26		n.a.
S 21	18 15	6 27	3 10	10 49	2 30	14 53	0 8	13 29	0 34	18 46	1 46	9 5	2 29	23 58	0 49	15 35	0 36	10 51	16 42	6 8	6 43	16 25		n.a.
M22	18 31	10 26	4 0	11 10	2 15	15 20	0 10	13 43	0 34	18 45	1 46	9 4	2 30	23 58	0 49	15 35	0 36	10 51	16 43	6 11	6 44	16 24		n.a.
T 23	18 46	13 51	4 35	11 34	1 59	15 46	0 13	13 56	0 35	18 44	1 46	9 2	2 30	23 58	0 49	15 36	0 36	10 51	16 43	6 15	6 45	16 23		n.a.
W24	19 2	16 31	4 56	12 0	1 43	16 12	0 15	14 10	0 35	18 44	1 47	9 0	2 30	23 57	0 49	15 37	0 36	10 52	16 43	6 20	6 46	16 22		n.a.
T 25	19 17	18 20	5 2	12 29	1 28	16 37	0 17	14 24	0 36	18 43	1 47	8 59	2 30	23 57	0 49	15 37	0 36	10 52	16 43	6 25	6 48	16 21		n.a.
F 26	19 32	19 15	4 54	13 1	1 12	17 3	0 20	14 37	0 36	18 42	1 48	8 57	2 31	23 57	0 49	15 38	0 36	10 52	16 44	6 29	6 49	16 20		n.a.
S 27	19 46	19 15	4 32	13 35	0 56	17 27	0 22	14 51	0 37	18 42	1 48	8 56	2 31	23 56	0 49	15 39	0 36	10 52	16 44	6 33	6 50	16 19		n.a.
S 28	20 0	18 22	3 58	14 10	0 41	17 51	0 24	15 4	0 38	18 41	1 48	8 55	2 31	23 56	0 49	15 39	0 36	10 53	16 44	6 36	6 51	16 18		n.a.
M29	20 14	16 42	3 14	14 47	0 27	18 15	0 27	15 17	0 38	18 41	1 49	8 53	2 31	23 55	0 49	15 40	0 36	10 53	16 44	6 38	6 53	16 17		n.a.
T 30	20n27	14n19	2s22	15n25	0s13	18n38	0n29	15n31	0n39	18s40	1s49	8s52	2s32	23n55	0n49	15n41	0s36	10s53	16s45	6n39	6n54	16n16		n.a.

Julian Day Number = -44044.5, Delta T = 39h49m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°24'55, Lahiri = -70°17'55 Julian Calendar 1 June 4834 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4834 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4834 BCE (-4833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 6 55	29♉39'20	27♌38	12♉31	20♉55	9♉35	14♒38	13♓53	16♋29	13♉10	1°R36	13°D33	12♍53	6♌30	n.a.	W 1
T 2	16 10 52	0♊37'50	9♍36	13°59	22°10	10°13	14°40	13°57	16°32	13°13	1♑35	13°R33	12°49	6°37	n.a.	T 2
F 3	16 14 48	1°36'21	21°45	15°31	23°25	10°51	14°42	14° 0	16°35	13°15	1°34	13♍33	12°46	6°44	n.a.	F 3
S 4	16 18 45	2°34'55	4♎12	17° 7	24°40	11°29	14°43	14° 4	16°38	13°17	1°33	13°31	12°43	6°50	n.a.	S 4
S 5	16 22 41	3°33'31	17° 1	18°47	25°55	12° 7	14°45	14° 7	16°41	13°19	1°32	13°28	12°40	6°57	n.a.	S 5
M 6	16 26 38	4°32'08	0♏14	20°30	27° 9	12°45	14°46	14°11	16°44	13°21	1°30	13°21	12°37	7° 4	n.a.	M 6
T 7	16 30 35	5°30'48	13°53	22°16	28°24	13°23	14°47	14°14	16°47	13°23	1°29	13°13	12°34	7°10	n.a.	T 7
W 8	16 34 31	6°29'30	27°57	24° 3	29°39	14° 1	14°48	14°17	16°50	13°25	1°28	13° 2	12°30	7°17	n.a.	W 8
T 9	16 38 28	7°28'14	12♐20	25°52	0♊54	14°39	14°48	14°20	16°53	13°27	1°27	12°50	12°27	7°24	n.a.	T 9
F 10	16 42 24	8°27'01	26°57	27°43	2° 9	15°18	14°49	14°23	16°56	13°29	1°26	12°39	12°24	7°30	n.a.	F 10
S 11	16 46 21	9°25'50	11♑40	29°34	3°24	15°56	14°49	14°26	16°59	13°32	1°25	12°29	12°21	7°37	n.a.	S 11
S 12	16 50 17	10°24'41	26°21	1♊26	4°39	16°34	14°R49	14°29	17° 3	13°34	1°24	12°22	12°18	7°44	n.a.	S 12
M13	16 54 14	11°23'35	10♒54	3°19	5°54	17°12	14°49	14°31	17° 6	13°36	1°23	12°17	12°14	7°50	n.a.	M13
T 14	16 58 10	12°22'31	25°15	5°11	7° 9	17°50	14°49	14°34	17° 9	13°38	1°22	12°15	12°11	7°57	n.a.	T 14
W15	17 2 7	13°21'30	9♓21	7° 4	8°24	18°28	14°48	14°36	17°12	13°40	1°21	12°15	12° 8	8° 4	n.a.	W15
T 16	17 6 3	14°20'31	23°11	8°56	9°39	19° 6	14°47	14°38	17°16	13°42	1°20	12°14	12° 5	8°10	n.a.	T 16
F 17	17 10 0	15°19'35	6♈47	10°48	10°54	19°44	14°46	14°41	17°19	13°44	1°18	12°13	12° 2	8°17	n.a.	F 17
S 18	17 13 56	16°18'42	20°10	12°39	12°10	20°22	14°45	14°43	17°22	13°46	1°17	12°10	11°59	8°24	n.a.	S 18
S 19	17 17 53	17°17'51	3♉20	14°29	13°25	21° 1	14°44	14°45	17°26	13°47	1°16	12° 4	11°55	8°30	n.a.	S 19
M20	17 21 49	18°17'03	16°19	16°19	14°40	21°39	14°42	14°46	17°29	13°49	1°15	11°55	11°52	8°37	n.a.	M20
T 21	17 25 46	19°16'17	29° 6	18° 9	15°55	22°17	14°41	14°48	17°33	13°51	1°14	11°44	11°49	8°44	n.a.	T 21
W22	17 29 43	20°15'34	11♊43	19°57	17°11	22°55	14°39	14°50	17°36	13°53	1°13	11°30	11°46	8°50	n.a.	W22
T 23	17 33 39	21°14'53	24° 8	21°45	18°26	23°33	14°36	14°51	17°40	13°55	1°11	11°17	11°43	8°57	n.a.	T 23
F 24	17 37 36	22°14'14	6♋22	23°32	19°41	24°11	14°34	14°53	17°43	13°57	1°10	11° 3	11°40	9° 4	n.a.	F 24
S 25	17 41 32	23°13'38	18°26	25°18	20°57	24°49	14°31	14°54	17°47	13°59	1° 9	10°52	11°36	9°10	n.a.	S 25
S 26	17 45 29	24°13'04	0♌21	27° 3	22°12	25°27	14°29	14°55	17°50	14° 1	1° 8	10°43	11°33	9°17	n.a.	S 26
M27	17 49 25	25°12'32	12°10	28°47	23°27	26° 6	14°26	14°56	17°54	14° 2	1° 7	10°37	11°30	9°24	n.a.	M27
T 28	17 53 22	26°12'02	23°57	0♋31	24°43	26°44	14°23	14°57	17°57	14° 4	1° 5	10°33	11°27	9°30	n.a.	T 28
W29	17 57 18	27°11'34	5♍45	2°13	25°58	27°22	14°19	14°58	18° 1	14° 6	1° 4	10°D32	11°24	9°37	n.a.	W29
T 30	18 1 15	28°11'08	17°40	3°55	27°13	28° 0	14°16	14°59	18° 5	14° 8	1° 3	10°32	11°20	9°44	n.a.	T 30
F 31	18 5 11	29♊10'44	29♍46	5♋36	28♊29	28♉38	14♒12	15♓ 0	18♋ 8	14♉ 9	1♑ 2	10°R32	11♍17	9♌50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n41	11n21	1s24	16n 4	0n 1	19n 1	0n31	15n44	0n39	18s40	1s49	8s51	2s32	23n55	0n49	15n41	0s36	10s53	16s45	6n39	6n55	16n15		n.a.
T 2	20 53	7 53	0 21	16 43	0 14	19 23	0 33	15 57	0 40	18 40	1 50	8 49	2 32	23 54	0 49	15 42	0 36	10 54	16 45	6 39	6 56	16 14		n.a.
F 3	21 6	4 2	0n43	17 23	0 26	19 45	0 35	16 10	0 40	18 39	1 50	8 48	2 32	23 54	0 49	15 43	0 36	10 54	16 45	6 39	6 58	16 13		n.a.
S 4	21 18	0s 5	1 47	18 2	0 37	20 6	0 38	16 22	0 41	18 39	1 50	8 47	2 32	23 53	0 49	15 43	0 36	10 54	16 45	6 40	6 59	16 12		n.a.
S 5	21 29	4 19	2 47	18 41	0 48	20 27	0 40	16 35	0 41	18 39	1 51	8 46	2 33	23 53	0 49	15 44	0 36	10 54	16 46	6 41	7 0	16 11		n.a.
M 6	21 41	8 28	3 41	19 19	0 57	20 47	0 42	16 47	0 42	18 39	1 51	8 45	2 33	23 53	0 49	15 45	0 36	10 54	16 46	6 44	7 1	16 10		n.a.
T 7	21 52	12 18	4 23	19 56	1 6	21 6	0 44	17 0	0 42	18 39	1 51	8 44	2 33	23 52	0 49	15 45	0 36	10 55	16 46	6 47	7 3	16 9		n.a.
W 8	22 2	15 35	4 51	20 32	1 14	21 25	0 46	17 12	0 43	18 39	1 52	8 43	2 34	23 52	0 49	15 46	0 36	10 55	16 46	6 52	7 4	16 8		n.a.
T 9	22 12	17 59	5 1	21 6	1 21	21 44	0 48	17 24	0 44	18 39	1 52	8 42	2 34	23 51	0 49	15 47	0 36	10 55	16 46	6 56	7 5	16 7		n.a.
F 10	22 22	19 16	4 52	21 39	1 27	22 1	0 50	17 36	0 44	18 40	1 52	8 41	2 34	23 51	0 49	15 47	0 36	10 55	16 46	7 1	7 6	16 6		n.a.
S 11	22 31	19 15	4 23	22 10	1 32	22 18	0 51	17 48	0 45	18 40	1 53	8 40	2 34	23 50	0 49	15 48	0 36	10 55	16 47	7 5	7 8	16 5		n.a.
S 12	22 40	17 57	3 37	22 39	1 37	22 35	0 53	18 0	0 45	18 40	1 53	8 39	2 35	23 50	0 49	15 49	0 36	10 56	16 47	7 7	7 9	16 4		n.a.
M13	22 49	15 30	2 38	23 6	1 41	22 50	0 55	18 12	0 46	18 40	1 53	8 38	2 35	23 50	0 49	15 49	0 36	10 56	16 47	7 9	7 10	16 3		n.a.
T 14	22 57	12 6	1 29	23 30	1 44	23 5	0 57	18 24	0 46	18 41	1 54	8 37	2 35	23 49	0 49	15 50	0 36	10 56	16 47	7 10	7 11	16 2		n.a.
W15	23 5	8 4	0 15	23 53	1 47	23 20	0 59	18 35	0 47	18 41	1 54	8 37	2 35	23 49	0 48	15 51	0 36	10 56	16 47	7 10	7 13	16 1		n.a.
T 16	23 12	3 40	0s58	24 14	1 48	23 33	1 0	18 47	0 47	18 42	1 54	8 36	2 36	23 48	0 48	15 51	0 36	10 56	16 47	7 10	7 14	16 0		n.a.
F 17	23 19	0n51	2 6	24 32	1 49	23 46	1 2	18 58	0 48	18 43	1 55	8 35	2 36	23 48	0 48	15 52	0 36	10 56	16 47	7 11	7 15	15 58		n.a.
S 18	23 25	5 15	3 6	24 48	1 50	23 58	1 3	19 9	0 48	18 43	1 55	8 35	2 36	23 47	0 48	15 52	0 36	10 56	16 48	7 12	7 16	15 57		n.a.
S 19	23 31	9 19	3 55	25 3	1 50	24 10	1 5	19 20	0 49	18 44	1 55	8 34	2 36	23 47	0 48	15 53	0 36	10 56	16 48	7 14	7 18	15 56		n.a.
M20	23 37	12 53	4 32	25 15	1 50	24 20	1 6	19 31	0 50	18 45	1 56	8 34	2 37	23 46	0 48	15 54	0 36	10 57	16 48	7 18	7 19	15 55		n.a.
T 21	23 42	15 47	4 53	25 24	1 48	24 30	1 8	19 41	0 50	18 46	1 56	8 33	2 37	23 46	0 48	15 54	0 36	10 57	16 48	7 22	7 20	15 54		n.a.
W22	23 47	17 54	5 1	25 32	1 47	24 40	1 9	19 52	0 51	18 47	1 56	8 33	2 37	23 45	0 48	15 55	0 36	10 57	16 48	7 27	7 21	15 53		n.a.
T 23	23 51	19 8	4 53	25 38	1 45	24 48	1 10	20 2	0 51	18 47	1 57	8 33	2 37	23 45	0 48	15 55	0 36	10 57	16 48	7 33	7 23	15 52		n.a.
F 24	23 55	19 28	4 32	25 42	1 43	24 56	1 12	20 13	0 52	18 48	1 57	8 32	2 38	23 44	0 48	15 56	0 36	10 57	16 48	7 38	7 24	15 51		n.a.
S 25	23 58	18 54	3 59	25 44	1 40	25 3	1 13	20 23	0 52	18 50	1 57	8 32	2 38	23 44	0 48	15 56	0 36	10 57	16 48	7 42	7 25	15 50		n.a.
S 26	24 1	17 29	3 16	25 44	1 37	25 9	1 14	20 33	0 53	18 51	1 58	8 32	2 38	23 43	0 48	15 57	0 36	10 57	16 48	7 46	7 26	15 49		n.a.
M27	24 4	15 21	2 25	25 42	1 33	25 14	1 15	20 43	0 53	18 52	1 58	8 32	2 39	23 43	0 48	15 58	0 36	10 57	16 48	7 48	7 28	15 48		n.a.
T 28	24 6	12 34	1 27	25 39	1 30	25 19	1 16	20 53	0 54	18 53	1 58	8 31	2 39	23 42	0 48	15 58	0 36	10 57	16 48	7 50	7 29	15 47		n.a.
W29	24 7	9 17	0 25	25 34	1 26	25 22	1 17	21 2	0 54	18 54	1 59	8 31	2 39	23 42	0 48	15 59	0 36	10 57	16 48	7 50	7 30	15 46		n.a.
T 30	24 8	5 36	0n38	25 27	1 21	25 25	1 18	21 12	0 55	18 56	1 59	8 31	2 39	23 41	0 48	15 59	0 36	10 57	16 48	7 50	7 31	15 45		n.a.
F 31	24n 9	1n38	1n41	25n18	1n17	25n27	1n19	21n21	0n56	18s57	1s59	8s31	2s40	23n41	0n48	16n 0	0s36	10s57	16s48	7n50	7n33	15n44		n.a.

Julian Day Number = -44014.5, Delta T = 39h49m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°24'51, Lahiri = -70°17'51 Julian Calendar 1 July 4834 BCE == Greg. Calendar 24 May 4834 BCE

The year -4833 astronomical counting style corresponds to year 4834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4834 BCE (-4833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 9 8	0♋10'22	12♎10	7♋16	29♊44	29♉16	14°R 8	15♓ 0	18♋12	14♉11	1°R 1	10°R32	11♍14	9♌57	n.a.	S 1
S 2	18 13 4	1°10'02	24°56	8°56	1♋ 0	29°54	14♒ 4	15° 0	18°16	14°13	0♉59	10♍29	11°11	10° 4	n.a.	S 2
M 3	18 17 1	2° 9'44	8♏ 9	10°34	2°15	0♊32	14° 0	15° 1	18°19	14°14	0°58	10°24	11° 8	10°10	n.a.	M 3
T 4	18 20 57	3° 9'29	21°51	12°12	3°31	1°10	13°55	15° 1	18°23	14°16	0°57	10°17	11° 5	10°17	n.a.	T 4
W 5	18 24 54	4° 9'15	6♐ 2	13°49	4°46	1°49	13°51	15°R 1	18°27	14°18	0°56	10° 8	11° 1	10°24	n.a.	W 5
T 6	18 28 50	5° 9'04	20°38	15°26	6° 2	2°27	13°46	15° 1	18°30	14°19	0°55	9°58	10°58	10°30	n.a.	T 6
F 7	18 32 47	6° 8'55	5♑33	17° 2	7°17	3° 5	13°41	15° 1	18°34	14°21	0°53	9°48	10°55	10°37	n.a.	F 7
S 8	18 36 44	7° 8'48	20°38	18°37	8°33	3°43	13°36	15° 0	18°38	14°22	0°52	9°39	10°52	10°44	n.a.	S 8
S 9	18 40 40	8° 8'43	5♒42	20°11	9°48	4°21	13°30	15° 0	18°42	14°24	0°51	9°33	10°49	10°50	n.a.	S 9
M10	18 44 37	9° 8'40	20°37	21°45	11° 4	4°59	13°25	15° 0	18°45	14°25	0°50	9°29	10°46	10°57	n.a.	M10
T 11	18 48 33	10° 8'40	5♓16	23°18	12°19	5°37	13°19	14°59	18°49	14°27	0°49	9°D28	10°42	11° 4	n.a.	T 11
W12	18 52 30	11° 8'43	19°35	24°50	13°35	6°15	13°14	14°58	18°53	14°28	0°48	9°28	10°39	11°10	n.a.	W12
T 13	18 56 26	12° 8'47	3♈32	26°22	14°50	6°53	13° 8	14°57	18°57	14°29	0°46	9°29	10°36	11°17	n.a.	T 13
F 14	19 0 23	13° 8'55	17° 7	27°53	16° 6	7°32	13° 2	14°56	19° 1	14°31	0°45	9°R29	10°33	11°24	n.a.	F 14
S 15	19 4 19	14° 9'04	0♉22	29°24	17°22	8°10	12°55	14°55	19° 4	14°32	0°44	9°27	10°30	11°30	n.a.	S 15
S 16	19 8 16	15° 9'17	13°20	0♌54	18°37	8°48	12°49	14°54	19° 8	14°33	0°43	9°24	10°26	11°37	n.a.	S 16
M17	19 12 12	16° 9'31	26° 4	2°23	19°53	9°26	12°42	14°53	19°12	14°35	0°42	9°18	10°23	11°44	n.a.	M17
T 18	19 16 9	17° 9'48	8♊35	3°52	21° 8	10° 4	12°36	14°51	19°16	14°36	0°41	9°10	10°20	11°50	n.a.	T 18
W19	19 20 5	18°10'07	20°55	5°20	22°24	10°42	12°29	14°50	19°20	14°37	0°39	9° 0	10°17	11°57	n.a.	W19
T 20	19 24 2	19°10'28	3♋ 6	6°47	23°40	11°20	12°22	14°48	19°23	14°38	0°38	8°50	10°14	12° 4	n.a.	T 20
F 21	19 27 58	20°10'52	15° 8	8°14	24°55	11°58	12°15	14°46	19°27	14°39	0°37	8°41	10°11	12°10	n.a.	F 21
S 22	19 31 55	21°11'17	27° 4	9°40	26°11	12°37	12° 8	14°45	19°31	14°41	0°36	8°32	10° 7	12°17	n.a.	S 22
S 23	19 35 51	22°11'45	8♌55	11° 5	27°27	13°15	12° 1	14°43	19°35	14°42	0°35	8°26	10° 4	12°24	n.a.	S 23
M24	19 39 48	23°12'14	20°42	12°29	28°42	13°53	11°53	14°41	19°39	14°43	0°34	8°22	10° 1	12°30	n.a.	M24
T 25	19 43 44	24°12'45	2♍29	13°53	29°58	14°31	11°46	14°38	19°42	14°44	0°33	8°20	9°58	12°37	n.a.	T 25
W26	19 47 41	25°13'18	14°18	15°16	1♌13	15° 9	11°38	14°36	19°46	14°45	0°32	8°D20	9°55	12°44	n.a.	W26
T 27	19 51 38	26°13'52	26°13	16°37	2°29	15°47	11°31	14°34	19°50	14°46	0°31	8°21	9°52	12°50	n.a.	T 27
F 28	19 55 34	27°14'28	8♎19	17°58	3°45	16°25	11°23	14°31	19°54	14°47	0°29	8°23	9°48	12°57	n.a.	F 28
S 29	19 59 31	28°15'06	20°40	19°18	5° 0	17° 3	11°15	14°29	19°58	14°48	0°28	8°24	9°45	13° 4	n.a.	S 29
S 30	20 3 27	29°15'45	3♏21	20°36	6°16	17°41	11° 7	14°26	20° 1	14°49	0°27	8°R24	9°42	13°10	n.a.	S 30
M31	20 7 24	0♌16'26	16♏27	21♌53	7♌31	18♊19	11♒ 0	14♓23	20♋ 5	14♉49	0♉26	8♍23	9♍39	13♌17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	2s30	2n40	25n 8	1n12	25n29	1n19	21n30	0n56	18s59	1s59	8s31	2s40	23n40	0n48	16n 0	0s36	10s57	16s48	7n50	7n34	15n42		n.a.
S 2	24 9	6 38	3 34	24 57	1 7	25 29	1 20	21 39	0 57	19 0	2 0	8 31	2 40	23 40	0 48	16 1	0 36	10 57	16 48	7 51	7 35	15 41		n.a.
M 3	24 8	10 36	4 17	24 44	1 1	25 29	1 21	21 48	0 57	19 2	2 0	8 32	2 40	23 39	0 48	16 1	0 36	10 57	16 48	7 53	7 36	15 40		n.a.
T 4	24 7	14 8	4 48	24 30	0 56	25 28	1 21	21 57	0 58	19 3	2 0	8 32	2 41	23 39	0 48	16 2	0 36	10 57	16 48	7 56	7 38	15 39		n.a.
W 5	24 5	16 59	5 3	24 15	0 50	25 26	1 22	22 5	0 58	19 5	2 1	8 32	2 41	23 38	0 48	16 2	0 36	10 57	16 48	8 0	7 39	15 38		n.a.
T 6	24 3	18 51	4 59	23 58	0 44	25 23	1 22	22 14	0 59	19 7	2 1	8 32	2 41	23 38	0 48	16 3	0 36	10 57	16 48	8 4	7 40	15 37		n.a.
F 7	24 0	19 28	4 34	23 40	0 38	25 19	1 23	22 22	0 59	19 8	2 1	8 33	2 41	23 37	0 48	16 3	0 36	10 57	16 48	8 7	7 41	15 36		n.a.
S 8	23 57	18 44	3 50	23 21	0 32	25 15	1 23	22 30	1 0	19 10	2 1	8 33	2 42	23 37	0 48	16 4	0 36	10 57	16 48	8 11	7 43	15 35		n.a.
S 9	23 53	16 40	2 50	23 1	0 26	25 10	1 23	22 38	1 1	19 12	2 2	8 33	2 42	23 36	0 48	16 4	0 36	10 57	16 48	8 13	7 44	15 34		n.a.
M10	23 49	13 29	1 39	22 40	0 20	25 4	1 24	22 46	1 1	19 14	2 2	8 34	2 42	23 36	0 48	16 4	0 36	10 57	16 48	8 15	7 45	15 33		n.a.
T 11	23 45	9 31	0 22	22 17	0 13	24 57	1 24	22 54	1 2	19 16	2 2	8 34	2 43	23 35	0 48	16 5	0 36	10 57	16 48	8 15	7 46	15 31		n.a.
W12	23 40	5 4	0s54	21 54	0 6	24 50	1 24	23 1	1 2	19 18	2 2	8 35	2 43	23 34	0 48	16 5	0 36	10 57	16 48	8 15	7 47	15 30		n.a.
T 13	23 35	0 28	2 5	21 30	0s 0	24 41	1 24	23 8	1 3	19 20	2 2	8 35	2 43	23 34	0 48	16 6	0 36	10 57	16 48	8 15	7 49	15 29		n.a.
F 14	23 29	4n 2	3 8	21 5	0 7	24 32	1 24	23 15	1 3	19 22	2 3	8 36	2 43	23 33	0 48	16 6	0 36	10 57	16 48	8 15	7 50	15 28		n.a.
S 15	23 22	8 14	3 59	20 40	0 14	24 22	1 24	23 22	1 4	19 24	2 3	8 37	2 44	23 33	0 48	16 7	0 36	10 57	16 48	8 15	7 51	15 27		n.a.
S 16	23 16	11 56	4 36	20 13	0 21	24 12	1 24	23 29	1 4	19 26	2 3	8 37	2 44	23 32	0 48	16 7	0 36	10 57	16 48	8 17	7 52	15 26		n.a.
M17	23 8	15 1	4 59	19 46	0 28	24 0	1 23	23 36	1 5	19 28	2 3	8 38	2 44	23 32	0 48	16 7	0 36	10 57	16 48	8 19	7 54	15 25		n.a.
T 18	23 1	17 21	5 7	19 18	0 35	23 48	1 23	23 42	1 5	19 30	2 3	8 39	2 44	23 31	0 48	16 8	0 36	10 57	16 48	8 22	7 55	15 23		n.a.
W19	22 53	18 51	5 0	18 50	0 41	23 35	1 23	23 48	1 6	19 32	2 4	8 40	2 45	23 31	0 48	16 8	0 36	10 57	16 48	8 26	7 56	15 22		n.a.
T 20	22 44	19 27	4 40	18 21	0 48	23 22	1 22	23 55	1 7	19 34	2 4	8 41	2 45	23 30	0 48	16 8	0 36	10 57	16 48	8 30	7 57	15 21		n.a.
F 21	22 35	19 10	4 8	17 52	0 55	23 7	1 22	24 0	1 7	19 36	2 4	8 42	2 45	23 29	0 48	16 9	0 36	10 57	16 47	8 33	7 59	15 20		n.a.
S 22	22 25	18 2	3 24	17 22	1 2	22 52	1 21	24 6	1 8	19 39	2 4	8 42	2 45	23 29	0 48	16 9	0 36	10 56	16 47	8 37	8 0	15 19		n.a.
S 23	22 16	16 7	2 33	16 52	1 9	22 36	1 21	24 12	1 8	19 41	2 4	8 43	2 45	23 28	0 48	16 9	0 36	10 56	16 47	8 39	8 1	15 18		n.a.
M24	22 5	13 32	1 34	16 21	1 16	22 20	1 20	24 17	1 9	19 43	2 4	8 45	2 46	23 28	0 48	16 10	0 36	10 56	16 47	8 41	8 2	15 17		n.a.
T 25	21 55	10 24	0 32	15 50	1 23	22 3	1 19	24 22	1 9	19 45	2 4	8 46	2 46	23 27	0 48	16 10	0 36	10 56	16 47	8 41	8 4	15 15		n.a.
W26	21 43	6 51	0n32	15 19	1 29	21 45	1 18	24 27	1 10	19 48	2 5	8 47	2 46	23 27	0 48	16 10	0 36	10 56	16 47	8 41	8 5	15 14		n.a.
T 27	21 32	3 0	1 36	14 48	1 36	21 27	1 17	24 32	1 10	19 50	2 5	8 48	2 46	23 26	0 48	16 11	0 36	10 56	16 47	8 41	8 6	15 13		n.a.
F 28	21 20	1s 1	2 36	14 17	1 42	21 8	1 17	24 37	1 11	19 52	2 5	8 49	2 47	23 25	0 48	16 11	0 36	10 56	16 46	8 40	8 7	15 12		n.a.
S 29	21 7	5 4	3 30	13 46	1 49	20 48	1 16	24 41	1 12	19 55	2 5	8 50	2 47	23 25	0 48	16 11	0 36	10 56	16 46	8 40	8 8	15 11		n.a.
S 30	20 55	9 0	4 16	13 15	1 55	20 28	1 14	24 46	1 12	19 57	2 5	8 52	2 47	23 24	0 48	16 12	0 36	10 55	16 46	8 40	8 10	15 10		n.a.
M31	20n41	12s38	4n50	12n44	2s 1	20n 7	1n13	24n50	1n13	19s59	2s 5	8s53	2s47	23n24	0n48	16n12	0s36	10s55	16s46	8n40	8n11	15n 8		n.a.

Julian Day Number = -43983.5, Delta T = 39h48m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°24'47, Lahiri = -70°17'47 Julian Calendar 1 Aug. 4834 BCE == Greg. Calendar 24 June 4834 BCE

The year -4833 astronomical counting style corresponds to year 4834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4834 BCE (-4833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 11 20	1♌17'08	0♐ 1	23♌ 8	8♌47	18♊58	10°R52	14°R20	20♋ 9	14♉50	0°R25	8°R20	9♍36	13♌24	n.a.	T 1
W 2	20 15 17	2°17'52	14° 5	24°22	10° 3	19°36	10♒44	14♓17	20°13	14°51	0♑24	8♍16	9°32	13°30	n.a.	W 2
T 3	20 19 13	3°18'37	28°36	25°34	11°18	20°14	10°36	14°14	20°16	14°52	0°23	8°10	9°29	13°37	n.a.	T 3
F 4	20 23 10	4°19'24	13♑31	26°44	12°34	20°52	10°27	14°11	20°20	14°52	0°22	8° 5	9°26	13°44	n.a.	F 4
S 5	20 27 6	5°20'12	28°42	27°52	13°49	21°30	10°19	14° 8	20°24	14°53	0°21	8° 0	9°23	13°50	n.a.	S 5
S 6	20 31 3	6°21'02	13♒58	28°57	15° 5	22° 8	10°11	14° 4	20°27	14°54	0°21	7°57	9°20	13°57	n.a.	S 6
M 7	20 34 59	7°21'54	29°10	29°59	16°20	22°46	10° 3	14° 1	20°31	14°54	0°20	7°55	9°17	14° 4	n.a.	M 7
T 8	20 38 56	8°22'47	14♓ 8	0♍57	17°36	23°24	9°55	13°57	20°35	14°55	0°19	7°D55	9°13	14°10	n.a.	T 8
W 9	20 42 53	9°23'42	28°45	1°52	18°51	24° 2	9°47	13°54	20°38	14°56	0°18	7°56	9°10	14°17	n.a.	W 9
T 10	20 46 49	10°24'38	12♈56	2°43	20° 7	24°40	9°38	13°50	20°42	14°56	0°17	7°58	9° 7	14°24	n.a.	T 10
F 11	20 50 46	11°25'36	26°42	3°29	21°22	25°18	9°30	13°46	20°46	14°57	0°16	7°59	9° 4	14°30	n.a.	F 11
S 12	20 54 42	12°26'36	10♉ 2	4° 9	22°38	25°56	9°22	13°43	20°49	14°57	0°15	8°R 0	9° 1	14°37	n.a.	S 12
S 13	20 58 39	13°27'38	22°59	4°44	23°54	26°34	9°14	13°39	20°53	14°57	0°14	8° 0	8°57	14°44	n.a.	S 13
M14	21 2 35	14°28'42	5♊37	5°11	25° 9	27°13	9° 6	13°35	20°57	14°58	0°14	7°58	8°54	14°50	n.a.	M14
T 15	21 6 32	15°29'47	17°59	5°32	26°24	27°51	8°58	13°31	21° 0	14°58	0°13	7°56	8°51	14°57	n.a.	T 15
W16	21 10 28	16°30'53	0♋ 9	5°44	27°40	28°29	8°50	13°26	21° 4	14°58	0°12	7°52	8°48	15° 4	n.a.	W16
T 17	21 14 25	17°32'01	12° 9	5°R47	28°55	29° 7	8°42	13°22	21° 7	14°59	0°11	7°49	8°45	15°10	n.a.	T 17
F 18	21 18 21	18°33'10	24° 3	5°40	0♍11	29°45	8°34	13°18	21°11	14°59	0°10	7°45	8°42	15°17	n.a.	F 18
S 19	21 22 18	19°34'21	5♌53	5°22	1°26	0♋23	8°26	13°14	21°14	14°59	0°10	7°42	8°38	15°23	n.a.	S 19
S 20	21 26 15	20°35'33	17°41	4°55	2°42	1° 1	8°18	13° 9	21°18	14°59	0° 9	7°40	8°35	15°30	n.a.	S 20
M21	21 30 11	21°36'46	29°29	4°16	3°57	1°39	8°10	13° 5	21°21	15° 0	0° 8	7°39	8°32	15°37	n.a.	M21
T 22	21 34 8	22°38'00	11♍20	3°26	5°13	2°17	8° 2	13° 0	21°24	15° 0	0° 8	7°D39	8°29	15°43	n.a.	T 22
W23	21 38 4	23°39'14	23°14	2°26	6°28	2°55	7°55	12°56	21°28	15° 0	0° 7	7°40	8°26	15°50	n.a.	W23
T 24	21 42 1	24°40'30	5♎16	1°18	7°43	3°33	7°47	12°51	21°31	15°R 0	0° 6	7°41	8°23	15°57	n.a.	T 24
F 25	21 45 57	25°41'46	17°28	0° 2	8°59	4°11	7°40	12°46	21°35	15° 0	0° 6	7°42	8°19	16° 3	n.a.	F 25
S 26	21 49 54	26°43'03	29°52	28♌42	10°14	4°49	7°32	12°42	21°38	15° 0	0° 5	7°43	8°16	16°10	n.a.	S 26
S 27	21 53 50	27°44'21	12♏33	27°19	11°29	5°27	7°25	12°37	21°41	15° 0	0° 5	7°44	8°13	16°17	n.a.	S 27
M28	21 57 47	28°45'40	25°35	25°57	12°45	6° 5	7°18	12°32	21°44	14°59	0° 4	7°R44	8°10	16°23	n.a.	M28
T 29	22 1 44	29°46'58	8♐59	24°39	14° 0	6°43	7°11	12°27	21°48	14°59	0° 3	7°44	8° 7	16°30	n.a.	T 29
W30	22 5 40	0♍48'18	22♐49	23♌26	15♍15	7♋21	7♒ 4	12♓22	21♋51	14♉59	0♑ 3	7♍44	8♍ 3	16♌37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n28	15s44	5n 9	12n13	2s 7	19n46	1n12	24n54	1n13	20s 2	2s 5	8s54	2s47	23n23	0n48	16n12	0s36	10s55	16s46	8n41	8n12	15n 7		n.a.
W 2	20 14	18 2	5 11	11 43	2 12	19 24	1 11	24 58	1 14	20 4	2 5	8 56	2 48	23 23	0 48	16 12	0 36	10 55	16 46	8 43	8 13	15 6		n.a.
T 3	20 0	19 16	4 53	11 14	2 17	19 1	1 10	25 1	1 14	20 6	2 5	8 57	2 48	23 22	0 48	16 12	0 36	10 55	16 45	8 45	8 15	15 5		n.a.
F 4	19 45	19 13	4 15	10 45	2 22	18 38	1 8	25 4	1 15	20 9	2 5	8 58	2 48	23 22	0 48	16 13	0 36	10 54	16 45	8 47	8 16	15 4		n.a.
S 5	19 30	17 48	3 19	10 17	2 27	18 14	1 7	25 8	1 16	20 11	2 5	9 0	2 48	23 21	0 48	16 13	0 36	10 54	16 45	8 49	8 17	15 3		n.a.
S 6	19 14	15 6	2 8	9 50	2 31	17 50	1 6	25 11	1 16	20 13	2 5	9 1	2 48	23 20	0 48	16 13	0 36	10 54	16 45	8 50	8 18	15 1		n.a.
M 7	18 59	11 22	0 48	9 25	2 34	17 26	1 4	25 14	1 17	20 15	2 5	9 3	2 49	23 20	0 48	16 13	0 36	10 54	16 45	8 51	8 20	15 0		n.a.
T 8	18 42	6 57	0s34	9 1	2 37	17 0	1 3	25 16	1 17	20 18	2 5	9 4	2 49	23 19	0 48	16 13	0 36	10 54	16 44	8 51	8 21	14 59		n.a.
W 9	18 26	2 13	1 52	8 39	2 40	16 35	1 1	25 19	1 18	20 20	2 5	9 6	2 49	23 19	0 48	16 14	0 36	10 53	16 44	8 50	8 22	14 58		n.a.
T 10	18 9	2n30	3 1	8 18	2 42	16 9	0 59	25 21	1 18	20 22	2 5	9 8	2 49	23 18	0 48	16 14	0 36	10 53	16 44	8 50	8 23	14 57		n.a.
F 11	17 52	6 55	3 57	8 1	2 43	15 42	0 58	25 23	1 19	20 24	2 5	9 9	2 49	23 18	0 48	16 14	0 36	10 53	16 44	8 49	8 24	14 55		n.a.
S 12	17 34	10 52	4 39	7 45	2 43	15 16	0 56	25 25	1 19	20 27	2 5	9 11	2 49	23 17	0 48	16 14	0 36	10 53	16 43	8 49	8 26	14 54		n.a.
S 13	17 17	14 10	5 5	7 33	2 42	14 48	0 54	25 26	1 20	20 29	2 5	9 13	2 49	23 17	0 49	16 14	0 36	10 52	16 43	8 49	8 27	14 53		n.a.
M14	16 58	16 43	5 15	7 25	2 40	14 21	0 52	25 28	1 21	20 31	2 5	9 14	2 50	23 16	0 49	16 14	0 36	10 52	16 43	8 50	8 28	14 52		n.a.
T 15	16 40	18 26	5 10	7 20	2 37	13 52	0 51	25 29	1 21	20 33	2 5	9 16	2 50	23 15	0 49	16 14	0 36	10 52	16 43	8 51	8 29	14 50		n.a.
W16	16 21	19 17	4 52	7 20	2 33	13 24	0 49	25 30	1 22	20 35	2 5	9 18	2 50	23 15	0 49	16 14	0 36	10 52	16 42	8 52	8 31	14 49		n.a.
T 17	16 2	19 15	4 21	7 24	2 27	12 55	0 47	25 31	1 22	20 37	2 5	9 20	2 50	23 14	0 49	16 14	0 36	10 51	16 42	8 53	8 32	14 48		n.a.
F 18	15 43	18 21	3 39	7 33	2 19	12 26	0 45	25 32	1 23	20 39	2 4	9 21	2 50	23 14	0 49	16 15	0 36	10 51	16 42	8 55	8 33	14 47		n.a.
S 19	15 23	16 40	2 47	7 48	2 10	11 57	0 43	25 33	1 23	20 42	2 4	9 23	2 50	23 13	0 49	16 15	0 36	10 51	16 42	8 56	8 34	14 46		n.a.
S 20	15 3	14 16	1 48	8 9	1 59	11 27	0 41	25 33	1 24	20 44	2 4	9 25	2 50	23 13	0 49	16 15	0 36	10 51	16 41	8 57	8 35	14 44		n.a.
M21	14 43	11 17	0 45	8 36	1 46	10 57	0 39	25 33	1 25	20 45	2 4	9 27	2 50	23 12	0 49	16 15	0 36	10 50	16 41	8 57	8 37	14 43		n.a.
T 22	14 23	7 50	0n20	9 8	1 32	10 27	0 36	25 33	1 25	20 47	2 4	9 29	2 51	23 12	0 49	16 15	0 36	10 50	16 41	8 57	8 38	14 42		n.a.
W23	14 2	4 4	1 26	9 45	1 15	9 56	0 34	25 33	1 26	20 49	2 4	9 31	2 51	23 11	0 49	16 15	0 36	10 50	16 40	8 57	8 39	14 41		n.a.
T 24	13 41	0 6	2 28	10 27	0 57	9 25	0 32	25 33	1 26	20 51	2 4	9 33	2 51	23 11	0 49	16 15	0 36	10 49	16 40	8 56	8 40	14 39		n.a.
F 25	13 20	3s56	3 24	11 12	0 38	8 54	0 30	25 32	1 27	20 53	2 3	9 35	2 51	23 10	0 49	16 15	0 36	10 49	16 40	8 56	8 42	14 38		n.a.
S 26	12 58	7 51	4 12	12 0	0 18	8 23	0 28	25 31	1 27	20 55	2 3	9 36	2 51	23 10	0 49	16 15	0 36	10 49	16 40	8 56	8 43	14 37		n.a.
S 27	12 37	11 30	4 48	12 48	0n 2	7 51	0 25	25 30	1 28	20 57	2 3	9 38	2 51	23 9	0 49	16 15	0 36	10 49	16 39	8 55	8 44	14 36		n.a.
M28	12 15	14 42	5 11	13 36	0 23	7 20	0 23	25 29	1 29	20 58	2 3	9 40	2 51	23 9	0 49	16 15	0 36	10 48	16 39	8 55	8 45	14 34		n.a.
T 29	11 53	17 13	5 18	14 22	0 42	6 48	0 21	25 28	1 29	21 0	2 3	9 42	2 51	23 8	0 49	16 15	0 36	10 48	16 39	8 55	8 46	14 33		n.a.
W30	11n31	18s50	5n 7	15n 4	1n 1	6n16	0n18	25n26	1n30	21s 2	2s 2	9s44	2s51	23n 8	0n49	16n15	0s36	10s48	16s38	8n55	8n48	14n32		n.a.

Julian Day Number = -43952.5, Delta T = 39h48m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°24'43, Lahiri = -70°17'43 Julian Calendar 1 Sept. 4834 BCE == Greg. Calendar 25 July 4834 BCE

The year -4833 astronomical counting style corresponds to year 4834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4834 BCE (-4833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 9 37	1♍49'37	7♋ 4	22°R21	16♍31	7♋59	6°R57	12°R18	21♋54	14°R59	0°R 3	7°R43	8♍ 0	16♌43	n.a.	T 1
F 2	22 13 33	2°50'58	21°43	21♌26	17°46	8°36	6♒51	12♓13	21°57	14♉59	0♋ 2	7♍42	7°57	16°50	n.a.	F 2
S 3	22 17 30	3°52'18	6♒40	20°41	19° 1	9°14	6°44	12° 8	22° 0	14°58	0° 2	7°42	7°54	16°57	n.a.	S 3
S 4	22 21 26	4°53'39	21°49	20° 8	20°16	9°52	6°38	12° 3	22° 3	14°58	0° 1	7°42	7°51	17° 3	n.a.	S 4
M 5	22 25 23	5°55'00	7♓ 0	19°46	21°31	10°30	6°31	11°58	22° 6	14°58	0° 1	7°D42	7°48	17°10	n.a.	M 5
T 6	22 29 20	6°56'22	22° 4	19°35	22°47	11° 8	6°25	11°53	22° 9	14°57	0° 0	7°42	7°44	17°17	n.a.	T 6
W 7	22 33 16	7°57'44	6♈52	19°D35	24° 2	11°46	6°19	11°48	22°12	14°57	0° 0	7°R42	7°41	17°23	n.a.	W 7
T 8	22 37 13	8°59'07	21°17	19°44	25°17	12°24	6°14	11°43	22°15	14°57	29♐59	7°42	7°38	17°30	n.a.	T 8
F 9	22 41 9	10° 0'31	5♉16	20° 2	26°32	13° 2	6° 8	11°38	22°18	14°56	29°59	7°41	7°35	17°37	n.a.	F 9
S 10	22 45 6	11° 1'55	18°47	20°29	27°47	13°39	6° 3	11°33	22°21	14°56	29°59	7°41	7°32	17°43	n.a.	S 10
S 11	22 49 2	12° 3'19	1♊52	21° 3	29° 2	14°17	5°57	11°28	22°24	14°55	29°59	7°41	7°29	17°50	n.a.	S 11
M12	22 52 59	13° 4'45	14°33	21°43	0♎17	14°55	5°52	11°23	22°26	14°54	29°59	7°D41	7°25	17°57	n.a.	M12
T 13	22 56 55	14° 6'10	26°55	22°30	1°32	15°33	5°47	11°18	22°29	14°54	29°58	7°41	7°22	18° 3	n.a.	T 13
W14	23 0 52	15° 7'36	9♋ 1	23°21	2°47	16°11	5°42	11°13	22°32	14°53	29°58	7°41	7°19	18°10	n.a.	W14
T 15	23 4 49	16° 9'03	20°57	24°17	4° 2	16°48	5°38	11° 8	22°34	14°53	29°58	7°42	7°16	18°17	n.a.	T 15
F 16	23 8 45	17°10'29	2♌46	25°17	5°17	17°26	5°33	11° 3	22°37	14°52	29°58	7°43	7°13	18°23	n.a.	F 16
S 17	23 12 42	18°11'56	14°33	26°21	6°32	18° 4	5°29	10°58	22°40	14°51	29°58	7°44	7° 9	18°30	n.a.	S 17
S 18	23 16 38	19°13'23	26°21	27°28	7°47	18°42	5°25	10°53	22°42	14°50	29°58	7°45	7° 6	18°37	n.a.	S 18
M19	23 20 35	20°14'50	8♍13	28°37	9° 2	19°19	5°21	10°48	22°45	14°50	29°58	7°R45	7° 3	18°43	n.a.	M19
T 20	23 24 32	21°16'17	20°10	29°49	10°17	19°57	5°17	10°43	22°47	14°49	29°58	7°45	7° 0	18°50	n.a.	T 20
W21	23 28 28	22°17'44	2♎16	1♍ 3	11°32	20°35	5°14	10°38	22°49	14°48	29°D58	7°44	6°57	18°56	n.a.	W21
T 22	23 32 25	23°19'10	14°31	2°19	12°47	21°12	5°11	10°33	22°52	14°47	29°58	7°42	6°54	19° 3	n.a.	T 22
F 23	23 36 21	24°20'36	26°57	3°36	14° 2	21°50	5° 8	10°28	22°54	14°46	29°58	7°39	6°50	19°10	n.a.	F 23
S 24	23 40 18	25°22'02	9♏35	4°55	15°17	22°28	5° 5	10°23	22°56	14°45	29°58	7°37	6°47	19°16	n.a.	S 24
S 25	23 44 14	26°23'27	22°27	6°16	16°31	23° 5	5° 2	10°19	22°59	14°44	29°58	7°34	6°44	19°23	n.a.	S 25
M26	23 48 11	27°24'52	5♐34	7°37	17°46	23°43	5° 0	10°14	23° 1	14°43	29°58	7°32	6°41	19°30	n.a.	M26
T 27	23 52 8	28°26'16	18°57	9° 0	19° 1	24°20	4°57	10° 9	23° 3	14°42	29°58	7°30	6°38	19°36	n.a.	T 27
W28	23 56 4	29°27'39	2♋38	10°23	20°16	24°58	4°55	10° 5	23° 5	14°41	29°58	7°D30	6°34	19°43	n.a.	W28
T 29	0 0 1	0♎29'01	16°38	11°48	21°30	25°35	4°53	10° 0	23° 7	14°40	29°58	7°31	6°31	19°50	n.a.	T 29
F 30	0 3 57	1°30'23	0♒55	13°13	22°45	26°13	4°52	9°56	23° 9	14°39	29°58	7°32	6°28	19°56	n.a.	F 30
S 31	0 7 54	2♎31'43	15♒28	14♍39	24♎ 0	26♋50	4♒50	9♓51	23♋11	14♉38	29♐59	7♍34	6♍25	20♌ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 8	19s20	4n38	15n42	1n18	5n43	0n16	25n24	1n30	21s 3	2s 2	9s46	2s51	23n 7	0n49	16n14	0s36	10s47	16s38	8n56	8n49	14n31		n.a.
F 2	10 46	18 34	3 49	16 16	1 34	5 11	0 14	25 23	1 31	21 5	2 2	9 48	2 51	23 7	0 49	16 14	0 36	10 47	16 38	8 56	8 50	14 29		n.a.
S 3	10 23	16 31	2 44	16 44	1 48	4 39	0 11	25 20	1 31	21 6	2 2	9 50	2 51	23 6	0 49	16 14	0 36	10 47	16 37	8 56	8 51	14 28		n.a.
S 4	10 0	13 17	1 27	17 6	2 0	4 6	0 9	25 18	1 32	21 8	2 1	9 52	2 51	23 6	0 49	16 14	0 36	10 46	16 37	8 56	8 53	14 27		n.a.
M 5	9 37	9 8	0 4	17 23	2 10	3 33	0 6	25 16	1 33	21 9	2 1	9 54	2 51	23 5	0 49	16 14	0 36	10 46	16 37	8 56	8 54	14 26		n.a.
T 6	9 13	4 27	1s19	17 34	2 19	3 1	0 4	25 13	1 33	21 10	2 1	9 56	2 51	23 5	0 49	16 14	0 36	10 46	16 36	8 56	8 55	14 24		n.a.
W 7	8 50	0n26	2 36	17 40	2 25	2 28	0 2	25 10	1 34	21 12	2 1	9 58	2 51	23 4	0 49	16 14	0 36	10 45	16 36	8 56	8 56	14 23		n.a.
T 8	8 26	5 9	3 40	17 42	2 30	1 55	0s 1	25 7	1 34	21 13	2 0	10 0	2 51	23 4	0 49	16 14	0 36	10 45	16 36	8 56	8 57	14 22		n.a.
F 9	8 2	9 27	4 29	17 39	2 34	1 22	0 3	25 4	1 35	21 14	2 0	10 2	2 51	23 3	0 49	16 14	0 36	10 45	16 35	8 56	8 59	14 20		n.a.
S 10	7 39	13 6	5 1	17 33	2 36	0 49	0 6	25 1	1 35	21 15	2 0	10 4	2 51	23 3	0 49	16 13	0 36	10 44	16 35	8 56	9 0	14 19		n.a.
S 11	7 14	15 59	5 17	17 23	2 37	0 16	0 8	24 57	1 36	21 16	1 59	10 6	2 51	23 3	0 49	16 13	0 36	10 44	16 35	8 56	9 1	14 18		n.a.
M12	6 50	18 0	5 16	17 9	2 37	0s17	0 11	24 53	1 36	21 17	1 59	10 8	2 51	23 2	0 49	16 13	0 36	10 44	16 34	8 56	9 2	14 17		n.a.
T 13	6 26	19 6	5 1	16 53	2 36	0 50	0 13	24 49	1 37	21 18	1 59	10 10	2 51	23 2	0 49	16 13	0 36	10 43	16 34	8 56	9 4	14 15		n.a.
W14	6 2	19 19	4 32	16 33	2 34	1 23	0 16	24 45	1 38	21 19	1 59	10 12	2 51	23 1	0 49	16 13	0 36	10 43	16 34	8 56	9 5	14 14		n.a.
T 15	5 37	18 39	3 52	16 12	2 32	1 56	0 18	24 41	1 38	21 20	1 58	10 13	2 51	23 1	0 50	16 12	0 36	10 43	16 33	8 56	9 6	14 13		n.a.
F 16	5 13	17 10	3 3	15 48	2 29	2 29	0 21	24 37	1 39	21 21	1 58	10 15	2 51	23 0	0 50	16 12	0 36	10 42	16 33	8 55	9 7	14 11		n.a.
S 17	4 48	14 57	2 6	15 22	2 25	3 1	0 23	24 32	1 39	21 22	1 58	10 17	2 51	23 0	0 50	16 12	0 36	10 42	16 33	8 55	9 8	14 10		n.a.
S 18	4 23	12 7	1 3	14 55	2 21	3 34	0 26	24 27	1 40	21 22	1 57	10 19	2 51	23 0	0 50	16 12	0 36	10 42	16 32	8 55	9 10	14 9		n.a.
M19	3 58	8 46	0n 3	14 25	2 16	4 7	0 28	24 22	1 41	21 23	1 57	10 21	2 50	22 59	0 50	16 12	0 36	10 41	16 32	8 55	9 11	14 7		n.a.
T 20	3 34	5 3	1 8	13 55	2 11	4 39	0 30	24 17	1 41	21 23	1 57	10 23	2 50	22 59	0 50	16 11	0 36	10 41	16 32	8 55	9 12	14 6		n.a.
W21	3 9	1 5	2 12	13 23	2 6	5 12	0 33	24 12	1 42	21 24	1 56	10 25	2 50	22 58	0 50	16 11	0 36	10 41	16 31	8 55	9 13	14 5		n.a.
T 22	2 44	2s59	3 10	12 49	2 0	5 44	0 35	24 6	1 42	21 25	1 56	10 26	2 50	22 58	0 50	16 11	0 36	10 40	16 31	8 56	9 14	14 4		n.a.
F 23	2 19	6 58	4 0	12 15	1 54	6 16	0 38	24 1	1 43	21 25	1 55	10 28	2 50	22 58	0 50	16 11	0 36	10 40	16 31	8 57	9 16	14 2		n.a.
S 24	1 54	10 43	4 39	11 40	1 48	6 48	0 40	23 55	1 43	21 25	1 55	10 30	2 50	22 57	0 50	16 10	0 36	10 39	16 30	8 58	9 17	14 1		n.a.
S 25	1 29	14 1	5 5	11 3	1 42	7 20	0 42	23 49	1 44	21 26	1 55	10 32	2 50	22 57	0 50	16 10	0 36	10 39	16 30	8 59	9 18	14 0		n.a.
M26	1 3	16 42	5 16	10 26	1 36	7 52	0 45	23 43	1 45	21 26	1 54	10 33	2 50	22 57	0 50	16 10	0 36	10 39	16 29	9 0	9 19	13 58		n.a.
T 27	0 38	18 32	5 10	9 48	1 29	8 23	0 47	23 37	1 45	21 26	1 54	10 35	2 49	22 56	0 50	16 9	0 36	10 38	16 29	9 0	9 21	13 57		n.a.
W28	0 13	19 21	4 46	9 9	1 22	8 54	0 49	23 30	1 46	21 26	1 54	10 37	2 49	22 56	0 50	16 9	0 36	10 38	16 29	9 0	9 22	13 56		n.a.
T 29	0s12	19 2	4 5	8 30	1 16	9 25	0 52	23 24	1 46	21 26	1 53	10 38	2 49	22 56	0 50	16 9	0 36	10 38	16 28	9 0	9 23	13 54		n.a.
F 30	0 37	17 29	3 9	7 50	1 9	9 56	0 54	23 17	1 47	21 26	1 53	10 40	2 49	22 56	0 50	16 8	0 36	10 37	16 28	9 0	9 24	13 53		n.a.
S 31	1s 2	14s47	1n59	7n10	1n 2	10s27	0s56	23n10	1n47	21s26	1s53	10s42	2s49	22n55	0n50	16n 8	0s36	10s37	16s28	8n59	9n25	13n52		n.a.

Julian Day Number = -43922.5, Delta T = 39h48m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°24'38, Lahiri = -70°17'39 Julian Calendar 1 Oct. 4834 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4834 BCE

The year -4833 astronomical counting style corresponds to year 4834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4834 BCE (-4833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 11 50	3♎33'03	0♓13	16♍ 6	25♎14	27♋28	4°R49	9°R47	23♋13	14°R37	29♐59	7°R35	6♍22	20♌10	n.a.	S 1
M 2	0 15 47	4°34'22	15° 5	17°33	26°29	28° 5	4♒48	9♓42	23°15	14♉35	29°59	7♍35	6°19	20°16	n.a.	M 2
T 3	0 19 44	5°35'40	29°55	19° 1	27°44	28°42	4°47	9°38	23°16	14°34	29°59	7°33	6°15	20°23	n.a.	T 3
W 4	0 23 40	6°36'57	14♈37	20°29	28°58	29°20	4°46	9°34	23°18	14°33	29°59	7°30	6°12	20°30	n.a.	W 4
T 5	0 27 37	7°38'13	29° 3	21°59	0♏13	29°57	4°46	9°30	23°20	14°32	0♑ 0	7°26	6° 9	20°36	n.a.	T 5
F 6	0 31 33	8°39'29	13♉ 6	23°28	1°27	0♌34	4°46	9°26	23°21	14°30	0° 0	7°21	6° 6	20°43	n.a.	F 6
S 7	0 35 30	9°40'44	26°45	24°58	2°42	1°12	4°D46	9°22	23°23	14°29	0° 1	7°16	6° 3	20°50	n.a.	S 7
S 8	0 39 27	10°41'58	9♊58	26°29	3°56	1°49	4°46	9°18	23°24	14°28	0° 1	7°12	6° 0	20°56	n.a.	S 8
M 9	0 43 23	11°43'12	22°45	28° 0	5°11	2°26	4°46	9°14	23°26	14°26	0° 2	7° 8	5°56	21° 3	n.a.	M 9
T 10	0 47 20	12°44'25	5♋11	29°32	6°25	3° 3	4°47	9°10	23°27	14°25	0° 2	7° 6	5°53	21°10	n.a.	T 10
W11	0 51 16	13°45'37	17°19	1♎ 5	7°39	3°40	4°48	9° 7	23°29	14°24	0° 3	7°D 6	5°50	21°16	n.a.	W11
T 12	0 55 13	14°46'49	29°15	2°37	8°54	4°18	4°49	9° 3	23°30	14°22	0° 3	7° 7	5°47	21°23	n.a.	T 12
F 13	0 59 9	15°47'59	11♌ 4	4°11	10° 8	4°55	4°50	9° 0	23°31	14°21	0° 4	7° 9	5°44	21°29	n.a.	F 13
S 14	1 3 6	16°49'09	22°51	5°45	11°22	5°32	4°51	8°56	23°32	14°19	0° 4	7°11	5°40	21°36	n.a.	S 14
S 15	1 7 3	17°50'17	4♍40	7°19	12°37	6° 9	4°53	8°53	23°34	14°18	0° 5	7°R11	5°37	21°43	n.a.	S 15
M16	1 10 59	18°51'25	16°36	8°54	13°51	6°46	4°55	8°50	23°35	14°17	0° 5	7°11	5°34	21°49	n.a.	M16
T 17	1 14 56	19°52'31	28°42	10°30	15° 5	7°23	4°57	8°46	23°36	14°15	0° 6	7° 9	5°31	21°56	n.a.	T 17
W18	1 18 52	20°53'36	11♎ 0	12° 6	16°19	8° 0	4°59	8°43	23°37	14°14	0° 7	7° 4	5°28	22° 3	n.a.	W18
T 19	1 22 49	21°54'40	23°32	13°43	17°34	8°36	5° 2	8°40	23°38	14°12	0° 7	6°57	5°25	22° 9	n.a.	T 19
F 20	1 26 46	22°55'43	6♏18	15°21	18°48	9°13	5° 4	8°37	23°38	14°10	0° 8	6°49	5°21	22°16	n.a.	F 20
S 21	1 30 42	23°56'44	19°18	16°59	20° 2	9°50	5° 7	8°35	23°39	14° 9	0° 9	6°40	5°18	22°23	n.a.	S 21
S 22	1 34 39	24°57'43	2♐30	18°38	21°16	10°27	5°10	8°32	23°40	14° 7	0° 9	6°32	5°15	22°29	n.a.	S 22
M23	1 38 35	25°58'41	15°55	20°17	22°30	11° 4	5°13	8°29	23°41	14° 6	0°10	6°24	5°12	22°36	n.a.	M23
T 24	1 42 32	26°59'38	29°31	21°57	23°44	11°40	5°17	8°27	23°41	14° 4	0°11	6°19	5° 9	22°43	n.a.	T 24
W25	1 46 28	28° 0'32	13♑16	23°38	24°58	12°17	5°20	8°25	23°42	14° 3	0°12	6°16	5° 5	22°49	n.a.	W25
T 26	1 50 25	29° 1'25	27°11	25°20	26°12	12°53	5°24	8°22	23°43	14° 1	0°12	6°D15	5° 2	22°56	n.a.	T 26
F 27	1 54 22	0♏ 2'15	11♒16	27° 2	27°26	13°30	5°28	8°20	23°43	13°59	0°13	6°15	4°59	23° 3	n.a.	F 27
S 28	1 58 18	1° 3'04	25°28	28°45	28°40	14° 6	5°32	8°18	23°43	13°58	0°14	6°16	4°56	23° 9	n.a.	S 28
S 29	2 2 15	2° 3'51	9♓48	0♏29	29°54	14°43	5°37	8°16	23°44	13°56	0°15	6°R16	4°53	23°16	n.a.	S 29
M30	2 6 11	3♏ 4'35	24♓12	2♏14	1♐ 7	15♌19	5♒41	8♓14	23♋44	13♉55	0♑16	6♍15	4♍50	23♌22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s27	11s 6	0n41	6n29	0n55	10s57	0s58	23n 3	1n48	21s26	1s52	10s43	2s49	22n55	0n50	16n 8	0s36	10s37	16s27	8n59	9n27	13n50		n.a.
M 2	1 52	6 41	0s41	5 48	0 48	11 27	1 0	22 56	1 48	21 26	1 52	10 45	2 48	22 55	0 50	16 7	0 36	10 36	16 27	8 59	9 28	13 49		n.a.
T 3	2 17	1 51	2 0	5 6	0 41	11 57	1 2	22 49	1 49	21 26	1 51	10 46	2 48	22 54	0 50	16 7	0 36	10 36	16 27	8 59	9 29	13 47		n.a.
W 4	2 42	3n 1	3 10	4 24	0 34	12 26	1 4	22 41	1 50	21 26	1 51	10 48	2 48	22 54	0 50	16 7	0 36	10 36	16 26	9 0	9 30	13 46		n.a.
T 5	3 7	7 38	4 6	3 41	0 27	12 55	1 7	22 33	1 50	21 26	1 51	10 49	2 48	22 54	0 50	16 6	0 36	10 35	16 26	9 2	9 31	13 45		n.a.
F 6	3 32	11 42	4 46	2 58	0 20	13 24	1 8	22 26	1 51	21 25	1 50	10 50	2 48	22 54	0 50	16 6	0 36	10 35	16 26	9 4	9 33	13 43		n.a.
S 7	3 57	15 2	5 8	2 15	0 13	13 52	1 10	22 18	1 51	21 25	1 50	10 52	2 47	22 53	0 51	16 5	0 36	10 34	16 25	9 6	9 34	13 42		n.a.
S 8	4 21	17 27	5 13	1 32	0 6	14 20	1 12	22 10	1 52	21 25	1 49	10 53	2 47	22 53	0 51	16 5	0 36	10 34	16 25	9 8	9 35	13 41		n.a.
M 9	4 46	18 56	5 2	0 49	0s 0	14 48	1 14	22 2	1 52	21 24	1 49	10 54	2 47	22 53	0 51	16 5	0 36	10 34	16 25	9 9	9 36	13 39		n.a.
T 10	5 11	19 27	4 36	0 5	0 7	15 15	1 16	21 53	1 53	21 24	1 49	10 56	2 47	22 53	0 51	16 4	0 36	10 33	16 24	9 10	9 37	13 38		n.a.
W11	5 35	19 2	3 59	0s39	0 14	15 42	1 18	21 45	1 54	21 23	1 48	10 57	2 47	22 53	0 51	16 4	0 36	10 33	16 24	9 10	9 39	13 37		n.a.
T 12	5 59	17 47	3 12	1 23	0 20	16 8	1 19	21 36	1 54	21 22	1 48	10 58	2 46	22 52	0 51	16 3	0 36	10 33	16 23	9 9	9 40	13 35		n.a.
F 13	6 24	15 46	2 18	2 7	0 26	16 34	1 21	21 27	1 55	21 22	1 48	10 59	2 46	22 52	0 51	16 3	0 36	10 32	16 23	9 9	9 41	13 34		n.a.
S 14	6 48	13 5	1 17	2 51	0 33	17 0	1 23	21 19	1 55	21 21	1 47	11 0	2 46	22 52	0 51	16 2	0 36	10 32	16 23	9 8	9 42	13 32		n.a.
S 15	7 12	9 52	0 14	3 35	0 39	17 25	1 24	21 10	1 56	21 20	1 47	11 1	2 46	22 52	0 51	16 2	0 36	10 32	16 22	9 8	9 43	13 31		n.a.
M16	7 36	6 13	0n51	4 19	0 45	17 50	1 26	21 0	1 56	21 19	1 46	11 2	2 45	22 52	0 51	16 2	0 36	10 31	16 22	9 8	9 45	13 30		n.a.
T 17	8 0	2 16	1 54	5 3	0 51	18 14	1 27	20 51	1 57	21 18	1 46	11 3	2 45	22 52	0 51	16 1	0 36	10 31	16 22	9 9	9 46	13 28		n.a.
W18	8 23	1s50	2 53	5 47	0 56	18 38	1 29	20 42	1 57	21 18	1 46	11 4	2 45	22 52	0 51	16 1	0 36	10 31	16 21	9 11	9 47	13 27		n.a.
T 19	8 47	5 56	3 45	6 31	1 2	19 1	1 30	20 32	1 58	21 17	1 45	11 5	2 44	22 51	0 51	16 0	0 36	10 30	16 21	9 13	9 48	13 25		n.a.
F 20	9 10	9 51	4 26	7 15	1 7	19 23	1 31	20 23	1 59	21 16	1 45	11 6	2 44	22 51	0 51	16 0	0 36	10 30	16 21	9 16	9 49	13 24		n.a.
S 21	9 34	13 22	4 54	7 58	1 12	19 45	1 33	20 13	1 59	21 14	1 44	11 7	2 44	22 51	0 51	15 59	0 36	10 30	16 20	9 20	9 51	13 23		n.a.
S 22	9 57	16 16	5 7	8 42	1 17	20 7	1 34	20 3	2 0	21 13	1 44	11 8	2 44	22 51	0 51	15 59	0 36	10 29	16 20	9 23	9 52	13 21		n.a.
M23	10 19	18 21	5 4	9 25	1 22	20 28	1 35	19 53	2 0	21 12	1 44	11 8	2 43	22 51	0 51	15 58	0 36	10 29	16 20	9 26	9 53	13 20		n.a.
T 24	10 42	19 26	4 43	10 8	1 26	20 48	1 36	19 43	2 1	21 11	1 43	11 9	2 43	22 51	0 51	15 58	0 36	10 29	16 20	9 28	9 54	13 18		n.a.
W25	11 5	19 23	4 6	10 50	1 30	21 8	1 37	19 33	2 1	21 10	1 43	11 10	2 43	22 51	0 51	15 57	0 36	10 28	16 19	9 29	9 55	13 17		n.a.
T 26	11 27	18 10	3 14	11 32	1 34	21 27	1 38	19 23	2 2	21 8	1 43	11 10	2 42	22 51	0 52	15 57	0 36	10 28	16 19	9 29	9 57	13 16		n.a.
F 27	11 49	15 50	2 10	12 14	1 38	21 46	1 39	19 13	2 2	21 7	1 42	11 11	2 42	22 51	0 52	15 56	0 36	10 28	16 19	9 29	9 58	13 14		n.a.
S 28	12 11	12 30	0 58	12 55	1 41	22 4	1 39	19 2	2 3	21 6	1 42	11 11	2 42	22 51	0 52	15 56	0 36	10 28	16 18	9 29	9 59	13 13		n.a.
S 29	12 33	8 25	0s19	13 36	1 44	22 21	1 40	18 52	2 3	21 4	1 41	11 12	2 42	22 51	0 52	15 55	0 36	10 27	16 18	9 29	10 0	13 11		n.a.
M30	12s54	3s49	1s35	14s16	1s47	22s38	1s41	18n41	2n 4	21s 3	1s41	11s12	2s41	22n51	0n52	15n55	0s36	10s27	16s18	9n29	10n 1	13n10		n.a.

Julian Day Number = -43891.5, Delta T = 39h48m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°24'34, Lahiri = -70°17'34 Julian Calendar 1 Nov. 4834 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4834 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4834 BCE (-4833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 10 8	4♏ 5'18	8♈36	3♏59	2♐21	15♌56	5♒46	8°R13	23♋44	13°R53	0♎17	6°R11	4♍46	23♌29	n.a.	T 1
W 2	2 14 4	5° 5'59	22°55	5°45	3°35	16°32	5°51	8♓11	23°45	13♉51	0°18	6♍ 4	4°43	23°36	n.a.	W 2
T 3	2 18 1	6° 6'38	7♉ 4	7°32	4°48	17° 8	5°56	8°10	23°45	13°50	0°19	5°56	4°40	23°42	n.a.	T 3
F 4	2 21 58	7° 7'15	20°58	9°20	6° 2	17°44	6° 1	8° 8	23°45	13°48	0°20	5°45	4°37	23°49	n.a.	F 4
S 5	2 25 54	8° 7'51	4♊31	11° 8	7°16	18°20	6° 6	8° 7	23°R45	13°46	0°21	5°34	4°34	23°56	n.a.	S 5
S 6	2 29 51	9° 8'25	17°43	12°57	8°29	18°56	6°12	8° 6	23°45	13°45	0°22	5°24	4°31	24° 2	n.a.	S 6
M 7	2 33 47	10° 8'57	0♋32	14°46	9°43	19°32	6°18	8° 5	23°45	13°43	0°23	5°16	4°27	24° 9	n.a.	M 7
T 8	2 37 44	11° 9'28	13° 0	16°37	10°56	20° 8	6°24	8° 4	23°45	13°41	0°24	5° 9	4°24	24°16	n.a.	T 8
W 9	2 41 40	12° 9'56	25°11	18°27	12° 9	20°44	6°30	8° 3	23°44	13°40	0°25	5° 6	4°21	24°22	n.a.	W 9
T 10	2 45 37	13°10'24	7♌ 9	20°18	13°23	21°20	6°36	8° 2	23°44	13°38	0°26	5° 4	4°18	24°29	n.a.	T 10
F 11	2 49 34	14°10'49	18°59	22° 9	14°36	21°56	6°42	8° 2	23°44	13°36	0°27	5°D 4	4°15	24°36	n.a.	F 11
S 12	2 53 30	15°11'13	0♍46	24° 0	15°49	22°32	6°49	8° 1	23°43	13°34	0°28	5°R 4	4°11	24°42	n.a.	S 12
S 13	2 57 27	16°11'35	12°37	25°51	17° 3	23° 7	6°55	8° 1	23°43	13°33	0°29	5° 4	4° 8	24°49	n.a.	S 13
M14	3 1 23	17°11'55	24°36	27°42	18°16	23°43	7° 2	8° 1	23°43	13°31	0°30	5° 2	4° 5	24°56	n.a.	M14
T 15	3 5 20	18°12'13	6♎48	29°32	19°29	24°19	7° 9	8° 0	23°42	13°29	0°31	4°58	4° 2	25° 2	n.a.	T 15
W16	3 9 16	19°12'29	19°15	1♐22	20°42	24°54	7°17	8°D 0	23°42	13°28	0°32	4°51	3°59	25° 9	n.a.	W16
T 17	3 13 13	20°12'44	2♏ 2	3°10	21°55	25°29	7°24	8° 1	23°41	13°26	0°34	4°42	3°56	25°16	n.a.	T 17
F 18	3 17 9	21°12'56	15° 7	4°57	23° 8	26° 5	7°31	8° 1	23°40	13°24	0°35	4°30	3°52	25°22	n.a.	F 18
S 19	3 21 6	22°13'06	28°30	6°41	24°21	26°40	7°39	8° 1	23°40	13°23	0°36	4°17	3°49	25°29	n.a.	S 19
S 20	3 25 3	23°13'15	12♐ 9	8°23	25°34	27°15	7°47	8° 2	23°39	13°21	0°37	4° 5	3°46	25°35	n.a.	S 20
M21	3 28 59	24°13'21	25°59	10° 2	26°46	27°50	7°55	8° 2	23°38	13°19	0°38	3°53	3°43	25°42	n.a.	M21
T 22	3 32 56	25°13'24	9♑58	11°38	27°59	28°25	8° 3	8° 3	23°37	13°18	0°40	3°45	3°40	25°49	n.a.	T 22
W23	3 36 52	26°13'26	24° 2	13° 9	29°12	29° 0	8°11	8° 4	23°36	13°16	0°41	3°39	3°37	25°55	n.a.	W23
T 24	3 40 49	27°13'25	8♒ 7	14°36	0♑24	29°35	8°19	8° 4	23°35	13°15	0°42	3°36	3°33	26° 2	n.a.	T 24
F 25	3 44 45	28°13'21	22°13	15°57	1°37	0♍ 9	8°28	8° 5	23°34	13°13	0°43	3°35	3°30	26° 9	n.a.	F 25
S 26	3 48 42	29°13'14	6♓19	17°13	2°49	0°44	8°36	8° 7	23°33	13°11	0°45	3°35	3°27	26°15	n.a.	S 26
S 27	3 52 38	0♐13'06	20°22	18°22	4° 2	1°19	8°45	8° 8	23°32	13°10	0°46	3°35	3°24	26°22	n.a.	S 27
M28	3 56 35	1°12'54	4♈24	19°24	5°14	1°53	8°54	8° 9	23°31	13° 8	0°47	3°32	3°21	26°29	n.a.	M28
T 29	4 0 32	2°12'40	18°22	20°19	6°26	2°27	9° 3	8°11	23°29	13° 7	0°49	3°27	3°17	26°35	n.a.	T 29
W30	4 4 28	3°12'24	2♉14	21° 6	7°38	3° 2	9°12	8°12	23°28	13° 5	0°50	3°19	3°14	26°42	n.a.	W30
T 31	4 8 25	4♐12'05	15♉57	21♐45	8♑50	3♍36	9♒21	8♓14	23♋27	13♉ 3	0♎51	3♍ 9	3♍11	26♌49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s15	1n 0	2s44	14s55	1s49	22s54	1s41	18n31	2n 4	21s 1	1s41	11s13	2s41	22n51	0n52	15n54	0s36	10s27	16s17	9n31	10n 3	13n 9		n.a.
W 2	13 36	5 44	3 43	15 34	1 51	23 9	1 42	18 20	2 5	20 59	1 40	11 13	2 41	22 51	0 52	15 54	0 36	10 26	16 17	9 33	10 4	13 7		n.a.
T 3	13 57	10 5	4 27	16 12	1 52	23 24	1 42	18 9	2 5	20 58	1 40	11 13	2 40	22 51	0 52	15 53	0 36	10 26	16 17	9 37	10 5	13 6		n.a.
F 4	14 18	13 48	4 54	16 49	1 53	23 38	1 42	17 58	2 6	20 56	1 40	11 14	2 40	22 51	0 52	15 53	0 36	10 26	16 17	9 40	10 6	13 4		n.a.
S 5	14 38	16 42	5 4	17 25	1 54	23 51	1 43	17 47	2 6	20 54	1 39	11 14	2 40	22 51	0 52	15 52	0 36	10 26	16 16	9 45	10 7	13 3		n.a.
S 6	14 58	18 38	4 57	17 59	1 54	24 4	1 43	17 36	2 7	20 53	1 39	11 14	2 39	22 51	0 52	15 52	0 36	10 25	16 16	9 48	10 9	13 1		n.a.
M 7	15 18	19 34	4 36	18 33	1 53	24 16	1 43	17 24	2 7	20 51	1 39	11 14	2 39	22 51	0 52	15 51	0 36	10 25	16 16	9 52	10 10	13 0		n.a.
T 8	15 37	19 30	4 1	19 5	1 52	24 27	1 43	17 13	2 8	20 49	1 38	11 14	2 39	22 51	0 52	15 51	0 36	10 25	16 15	9 54	10 11	12 58		n.a.
W 9	15 56	18 31	3 16	19 36	1 51	24 37	1 43	17 2	2 8	20 47	1 38	11 14	2 38	22 51	0 52	15 50	0 36	10 24	16 15	9 55	10 12	12 57		n.a.
T 10	16 15	16 44	2 23	20 5	1 48	24 47	1 43	16 50	2 9	20 45	1 38	11 14	2 38	22 51	0 52	15 50	0 36	10 24	16 15	9 56	10 13	12 56		n.a.
F 11	16 34	14 14	1 25	20 33	1 45	24 56	1 43	16 39	2 9	20 43	1 37	11 14	2 38	22 51	0 52	15 49	0 36	10 24	16 15	9 56	10 15	12 54		n.a.
S 12	16 52	11 10	0 23	20 58	1 42	25 4	1 42	16 27	2 10	20 41	1 37	11 14	2 38	22 52	0 52	15 49	0 36	10 24	16 14	9 56	10 16	12 53		n.a.
S 13	17 10	7 38	0n40	21 22	1 38	25 12	1 42	16 15	2 10	20 39	1 37	11 14	2 37	22 52	0 52	15 48	0 36	10 23	16 14	9 56	10 17	12 51		n.a.
M14	17 28	3 46	1 42	21 44	1 32	25 18	1 42	16 4	2 11	20 37	1 36	11 14	2 37	22 52	0 52	15 48	0 36	10 23	16 14	9 57	10 18	12 50		n.a.
T 15	17 46	0s20	2 40	22 4	1 27	25 24	1 41	15 52	2 11	20 35	1 36	11 13	2 37	22 52	0 53	15 47	0 36	10 23	16 14	9 58	10 19	12 48		n.a.
W16	18 3	4 30	3 32	22 21	1 20	25 29	1 40	15 40	2 12	20 32	1 36	11 13	2 36	22 52	0 53	15 47	0 36	10 23	16 14	10 1	10 20	12 47		n.a.
T 17	18 19	8 34	4 14	22 36	1 13	25 34	1 40	15 28	2 12	20 30	1 35	11 13	2 36	22 52	0 53	15 46	0 36	10 22	16 13	10 4	10 22	12 45		n.a.
F 18	18 36	12 20	4 44	22 49	1 4	25 37	1 39	15 16	2 13	20 28	1 35	11 12	2 36	22 52	0 53	15 46	0 36	10 22	16 13	10 9	10 23	12 44		n.a.
S 19	18 52	15 33	5 0	22 59	0 55	25 40	1 38	15 4	2 13	20 25	1 35	11 12	2 35	22 53	0 53	15 45	0 36	10 22	16 13	10 14	10 24	12 42		n.a.
S 20	19 8	18 0	4 58	23 6	0 45	25 42	1 37	14 52	2 14	20 23	1 34	11 11	2 35	22 53	0 53	15 45	0 36	10 22	16 13	10 18	10 25	12 41		n.a.
M21	19 23	19 26	4 39	23 11	0 35	25 43	1 36	14 40	2 14	20 21	1 34	11 11	2 35	22 53	0 53	15 44	0 36	10 22	16 12	10 22	10 26	12 39		n.a.
T 22	19 38	19 43	4 4	23 14	0 23	25 43	1 35	14 28	2 14	20 18	1 34	11 10	2 34	22 53	0 53	15 44	0 36	10 21	16 12	10 26	10 28	12 38		n.a.
W23	19 53	18 47	3 13	23 14	0 11	25 43	1 34	14 16	2 15	20 16	1 33	11 10	2 34	22 53	0 53	15 43	0 36	10 21	16 12	10 28	10 29	12 36		n.a.
T 24	20 7	16 41	2 11	23 12	0n 2	25 42	1 33	14 4	2 15	20 13	1 33	11 9	2 34	22 54	0 53	15 43	0 36	10 21	16 12	10 29	10 30	12 35		n.a.
F 25	20 21	13 35	1 0	23 7	0 16	25 40	1 31	13 51	2 16	20 10	1 33	11 8	2 33	22 54	0 53	15 43	0 36	10 21	16 12	10 29	10 31	12 33		n.a.
S 26	20 35	9 41	0s14	23 1	0 30	25 37	1 30	13 39	2 16	20 8	1 32	11 8	2 33	22 54	0 53	15 42	0 36	10 21	16 12	10 29	10 32	12 32		n.a.
S 27	20 48	5 16	1 28	22 53	0 45	25 34	1 29	13 27	2 16	20 5	1 32	11 7	2 33	22 54	0 53	15 42	0 36	10 20	16 11	10 30	10 34	12 30		n.a.
M28	21 1	0 34	2 35	22 43	1 1	25 30	1 27	13 14	2 17	20 2	1 32	11 6	2 32	22 55	0 53	15 41	0 35	10 20	16 11	10 30	10 35	12 29		n.a.
T 29	21 13	4n 8	3 33	22 31	1 16	25 25	1 25	13 2	2 17	20 0	1 31	11 5	2 32	22 55	0 53	15 41	0 35	10 20	16 11	10 32	10 36	12 27		n.a.
W30	21 25	8 35	4 18	22 19	1 32	25 19	1 24	12 49	2 18	19 57	1 31	11 4	2 32	22 55	0 53	15 40	0 35	10 20	16 11	10 35	10 37	12 26		n.a.
T 31	21s37	12n32	4s47	22s 5	1n48	25s13	1s22	12n37	2n18	19s54	1s31	11s 3	2s31	22n55	0n53	15n40	0s35	10s20	16s11	10n39	10n38	12n24		n.a.

Julian Day Number = -43861.5, Delta T = 39h48m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°24'30, Lahiri = -70°17'30 Julian Calendar 1 Dec. 4834 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4834 BCE

The year -4833 astronomical counting style corresponds to year 4834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4833 BCE (-4832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 12 21	5♐11'44	29♉28	22♐15	10♑ 2	4♍10	9♒31	8♓16	23°R25	13°R 2	0♑53	2°R56	3♍ 8	26♌55	n.a.	F 1
S 2	4 16 18	6°11'20	12♊45	22°37	11°14	4°44	9°40	8°18	23♋24	13♉ 0	0°54	2♍43	3° 5	27° 2	n.a.	S 2
S 3	4 20 14	7°10'54	25°44	22°49	12°26	5°18	9°50	8°20	23°23	12°59	0°55	2°30	3° 2	27° 9	n.a.	S 3
M 4	4 24 11	8°10'27	8♋25	22°R53	13°38	5°51	9°59	8°22	23°21	12°57	0°57	2°20	2°58	27°15	n.a.	M 4
T 5	4 28 7	9° 9'57	20°50	22°49	14°49	6°25	10° 9	8°24	23°20	12°56	0°58	2°11	2°55	27°22	n.a.	T 5
W 6	4 32 4	10° 9'24	2♌59	22°36	16° 1	6°59	10°19	8°26	23°18	12°54	1° 0	2° 6	2°52	27°28	n.a.	W 6
T 7	4 36 0	11° 8'50	14°56	22°15	17°12	7°32	10°29	8°29	23°16	12°53	1° 1	2° 3	2°49	27°35	n.a.	T 7
F 8	4 39 57	12° 8'14	26°47	21°47	18°24	8° 5	10°39	8°31	23°15	12°52	1° 2	2° 1	2°46	27°42	n.a.	F 8
S 9	4 43 54	13° 7'35	8♍34	21°12	19°35	8°39	10°49	8°34	23°13	12°50	1° 4	2° 1	2°42	27°48	n.a.	S 9
S 10	4 47 50	14° 6'55	20°26	20°31	20°46	9°12	11° 0	8°37	23°11	12°49	1° 5	2° 1	2°39	27°55	n.a.	S 10
M11	4 51 47	15° 6'12	2♎25	19°46	21°57	9°45	11°10	8°40	23° 9	12°47	1° 7	2° 0	2°36	28° 2	n.a.	M11
T 12	4 55 43	16° 5'27	14°39	18°56	23° 9	10°17	11°21	8°43	23° 8	12°46	1° 8	1°57	2°33	28° 8	n.a.	T 12
W13	4 59 40	17° 4'41	27°12	18° 4	24°19	10°50	11°31	8°46	23° 6	12°45	1°10	1°51	2°30	28°15	n.a.	W13
T 14	5 3 36	18° 3'52	10♏ 6	17°11	25°30	11°23	11°42	8°49	23° 4	12°43	1°11	1°43	2°27	28°22	n.a.	T 14
F 15	5 7 33	19° 3'01	23°23	16°17	26°41	11°55	11°53	8°52	23° 2	12°42	1°13	1°33	2°23	28°28	n.a.	F 15
S 16	5 11 29	20° 2'08	7♐ 3	15°24	27°52	12°27	12° 4	8°55	23° 0	12°41	1°14	1°21	2°20	28°35	n.a.	S 16
S 17	5 15 26	21° 1'13	21° 4	14°32	29° 2	12°59	12°15	8°59	22°58	12°40	1°15	1°10	2°17	28°42	n.a.	S 17
M18	5 19 22	22° 0'15	5♑19	13°44	0♒13	13°31	12°26	9° 2	22°56	12°38	1°17	1° 0	2°14	28°48	n.a.	M18
T 19	5 23 19	22°59'15	19°45	12°58	1°23	14° 3	12°37	9° 6	22°54	12°37	1°18	0°52	2°11	28°55	n.a.	T 19
W20	5 27 15	23°58'13	4♒14	12°17	2°33	14°34	12°49	9°10	22°52	12°36	1°20	0°47	2° 8	29° 2	n.a.	W20
T 21	5 31 12	24°57'08	18°41	11°40	3°43	15° 6	13° 0	9°14	22°50	12°35	1°21	0°44	2° 4	29° 8	n.a.	T 21
F 22	5 35 8	25°56'01	3♓ 2	11° 9	4°53	15°37	13°11	9°18	22°48	12°34	1°23	0°D44	2° 1	29°15	n.a.	F 22
S 23	5 39 5	26°54'51	17°14	10°42	6° 3	16° 8	13°23	9°22	22°45	12°33	1°24	0°44	1°58	29°21	n.a.	S 23
S 24	5 43 2	27°53'38	1♈16	10°22	7°13	16°39	13°35	9°26	22°43	12°31	1°26	0°R44	1°55	29°28	n.a.	S 24
M25	5 46 58	28°52'23	15° 7	10° 6	8°22	17°10	13°46	9°30	22°41	12°30	1°27	0°43	1°52	29°35	n.a.	M25
T 26	5 50 55	29°51'05	28°48	9°57	9°32	17°40	13°58	9°34	22°39	12°29	1°29	0°40	1°48	29°41	n.a.	T 26
W27	5 54 51	0♑49'45	12♉19	9°D53	10°41	18°11	14°10	9°39	22°36	12°28	1°30	0°34	1°45	29°48	n.a.	W27
T 28	5 58 48	1°48'22	25°37	9°55	11°50	18°41	14°22	9°43	22°34	12°27	1°32	0°26	1°42	29°55	n.a.	T 28
F 29	6 2 44	2°46'58	8♊44	10° 1	12°59	19°11	14°34	9°48	22°32	12°26	1°33	0°16	1°39	0♍ 1	n.a.	F 29
S 30	6 6 41	3°45'30	21°38	10°13	14° 8	19°41	14°46	9°52	22°29	12°26	1°35	0° 6	1°36	0° 8	n.a.	S 30
S 31	6 10 37	4♑44'01	4♋19	10♐31	15♒17	20♍10	14♒58	9♓57	22♋27	12♉25	1♑36	29♌56	1♍33	0♍15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s48	15n46	5s 0	21s51	2n 4	25s 5	1s20	12n25	2n18	19s51	1s31	11s 2	2s31	22n56	0n53	15n39	0s35	10s20	16s11	10n44	10n39	12n23		n.a.
S 2	21 59	18 7	4 56	21 37	2 20	24 57	1 18	12 12	2 19	19 48	1 30	11 1	2 31	22 56	0 53	15 39	0 35	10 19	16 10	10 49	10 41	12 21		n.a.
S 3	22 9	19 28	4 37	21 23	2 35	24 49	1 16	11 59	2 19	19 45	1 30	11 0	2 30	22 56	0 53	15 38	0 35	10 19	16 10	10 53	10 42	12 20		n.a.
M 4	22 19	19 49	4 4	21 8	2 50	24 39	1 14	11 47	2 19	19 43	1 30	10 59	2 30	22 57	0 53	15 38	0 35	10 19	16 10	10 57	10 43	12 18		n.a.
T 5	22 29	19 12	3 20	20 54	3 3	24 29	1 12	11 34	2 20	19 40	1 30	10 58	2 30	22 57	0 53	15 37	0 35	10 19	16 10	11 0	10 44	12 17		n.a.
W 6	22 38	17 41	2 28	20 40	3 16	24 18	1 9	11 22	2 20	19 36	1 29	10 57	2 29	22 57	0 54	15 37	0 35	10 19	16 10	11 2	10 45	12 15		n.a.
T 7	22 47	15 25	1 29	20 27	3 28	24 7	1 7	11 9	2 20	19 33	1 29	10 55	2 29	22 58	0 54	15 37	0 35	10 19	16 10	11 4	10 47	12 14		n.a.
F 8	22 55	12 31	0 28	20 15	3 38	23 55	1 4	10 57	2 21	19 30	1 29	10 54	2 29	22 58	0 54	15 36	0 35	10 19	16 10	11 4	10 48	12 12		n.a.
S 9	23 3	9 8	0n35	20 4	3 47	23 42	1 2	10 44	2 21	19 27	1 28	10 53	2 28	22 58	0 54	15 36	0 35	10 19	16 10	11 4	10 49	12 11		n.a.
S 10	23 10	5 22	1 36	19 54	3 55	23 28	0 59	10 32	2 21	19 24	1 28	10 51	2 28	22 59	0 54	15 35	0 35	10 18	16 9	11 4	10 50	12 9		n.a.
M11	23 17	1 21	2 34	19 45	4 0	23 14	0 57	10 19	2 21	19 21	1 28	10 50	2 28	22 59	0 54	15 35	0 35	10 18	16 9	11 4	10 51	12 8		n.a.
T 12	23 24	2s47	3 26	19 38	4 4	22 59	0 54	10 6	2 22	19 17	1 28	10 49	2 27	22 59	0 54	15 35	0 35	10 18	16 9	11 6	10 52	12 6		n.a.
W13	23 30	6 55	4 9	19 32	4 5	22 44	0 51	9 54	2 22	19 14	1 27	10 47	2 27	23 0	0 54	15 34	0 35	10 18	16 9	11 8	10 54	12 5		n.a.
T 14	23 36	10 50	4 41	19 27	4 5	22 28	0 48	9 41	2 22	19 11	1 27	10 46	2 27	23 0	0 54	15 34	0 35	10 18	16 9	11 11	10 55	12 3		n.a.
F 15	23 41	14 21	4 59	19 24	4 3	22 11	0 45	9 29	2 22	19 7	1 27	10 44	2 27	23 0	0 54	15 33	0 35	10 18	16 9	11 15	10 56	12 2		n.a.
S 16	23 46	17 12	5 1	19 22	3 59	21 54	0 42	9 16	2 23	19 4	1 27	10 43	2 26	23 1	0 54	15 33	0 35	10 18	16 9	11 19	10 57	12 0		n.a.
S 17	23 50	19 7	4 45	19 22	3 53	21 36	0 39	9 4	2 23	19 1	1 26	10 41	2 26	23 1	0 54	15 33	0 35	10 18	16 9	11 23	10 58	11 58		n.a.
M18	23 54	19 52	4 10	19 23	3 46	21 18	0 36	8 51	2 23	18 57	1 26	10 39	2 26	23 1	0 54	15 32	0 35	10 18	16 9	11 27	10 59	11 57		n.a.
T 19	23 57	19 21	3 20	19 26	3 37	20 59	0 33	8 39	2 23	18 54	1 26	10 38	2 25	23 2	0 54	15 32	0 35	10 18	16 9	11 30	11 1	11 55		n.a.
W20	24 0	17 34	2 16	19 31	3 27	20 39	0 30	8 26	2 23	18 50	1 26	10 36	2 25	23 2	0 54	15 32	0 35	10 18	16 9	11 31	11 2	11 54		n.a.
T 21	24 3	14 40	1 4	19 37	3 16	20 19	0 26	8 14	2 23	18 47	1 26	10 34	2 25	23 3	0 54	15 31	0 35	10 18	16 9	11 32	11 3	11 52		n.a.
F 22	24 5	10 53	0s12	19 44	3 5	19 59	0 23	8 2	2 23	18 43	1 25	10 32	2 24	23 3	0 54	15 31	0 35	10 17	16 9	11 33	11 4	11 51		n.a.
S 23	24 7	6 31	1 27	19 53	2 52	19 38	0 19	7 49	2 24	18 39	1 25	10 30	2 24	23 3	0 54	15 31	0 35	10 17	16 9	11 32	11 5	11 49		n.a.
S 24	24 8	1 51	2 36	20 3	2 39	19 17	0 16	7 37	2 24	18 36	1 25	10 29	2 24	23 4	0 54	15 30	0 35	10 17	16 9	11 32	11 6	11 48		n.a.
M25	24 9	2n51	3 34	20 14	2 25	18 55	0 12	7 25	2 24	18 32	1 25	10 27	2 24	23 4	0 54	15 30	0 35	10 17	16 9	11 33	11 8	11 46		n.a.
T 26	24 9	7 20	4 20	20 26	2 12	18 32	0 9	7 12	2 24	18 28	1 24	10 25	2 23	23 5	0 54	15 30	0 35	10 17	16 9	11 34	11 9	11 44		n.a.
W27	24 9	11 24	4 50	20 39	1 58	18 9	0 5	7 0	2 24	18 25	1 24	10 23	2 23	23 5	0 54	15 29	0 35	10 17	16 9	11 36	11 10	11 43		n.a.
T 28	24 8	14 49	5 4	20 53	1 44	17 46	0 1	6 48	2 24	18 21	1 24	10 21	2 23	23 5	0 54	15 29	0 35	10 17	16 9	11 39	11 11	11 41		n.a.
F 29	24 7	17 27	5 2	21 8	1 30	17 23	0n 3	6 36	2 24	18 17	1 24	10 19	2 22	23 6	0 54	15 29	0 35	10 17	16 9	11 42	11 12	11 40		n.a.
S 30	24 6	19 9	4 44	21 24	1 16	16 59	0 6	6 24	2 24	18 13	1 24	10 17	2 22	23 6	0 54	15 29	0 35	10 17	16 9	11 46	11 13	11 38		n.a.
S 31	24s 4	19n52	4s13	21s39	1n 3	16s34	0n10	6n12	2n24	18s 9	1s23	10s15	2s22	23n 7	0n54	15n28	0s35	10s17	16s 9	11n50	11n15	11n37		n.a.

Julian Day Number = -43830.5, Delta T = 39h48m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°24'26, Lahiri = -70°17'26 Julian Calendar 1 Jan. 4833 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4834 BCE

The year -4832 astronomical counting style corresponds to year 4833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4833 BCE (-4832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 14 34	5♑42'29	16♋46	10♐52	16♒25	20♍40	15♒10	10♓ 2	22°R25	12°R24	1♑38	29°R48	1♍29	0♍21	n.a.	M 1
T 2	6 18 30	6°40'55	29° 1	11°19	17°34	21° 9	15°22	10° 7	22♋22	12♉23	1°39	29♌42	1°26	0°28	n.a.	T 2
W 3	6 22 27	7°39'20	11♌ 4	11°49	18°42	21°38	15°35	10°12	22°20	12°22	1°41	29°37	1°23	0°35	n.a.	W 3
T 4	6 26 23	8°37'42	22°58	12°24	19°50	22° 6	15°47	10°17	22°17	12°21	1°42	29°36	1°20	0°41	n.a.	T 4
F 5	6 30 20	9°36'02	4♍47	13° 3	20°58	22°35	16° 0	10°22	22°15	12°21	1°44	29°D35	1°17	0°48	n.a.	F 5
S 6	6 34 16	10°34'20	16°35	13°46	22° 6	23° 3	16°12	10°27	22°12	12°20	1°45	29°36	1°14	0°55	n.a.	S 6
S 7	6 38 13	11°32'37	28°26	14°32	23°13	23°31	16°25	10°33	22°10	12°19	1°47	29°38	1°10	1° 1	n.a.	S 7
M 8	6 42 9	12°30'51	10♎26	15°21	24°21	23°59	16°37	10°38	22° 7	12°18	1°48	29°R39	1° 7	1° 8	n.a.	M 8
T 9	6 46 6	13°29'04	22°39	16°14	25°28	24°26	16°50	10°43	22° 5	12°18	1°50	29°38	1° 4	1°14	n.a.	T 9
W10	6 50 2	14°27'15	5♏11	17°10	26°35	24°53	17° 3	10°49	22° 2	12°17	1°51	29°36	1° 1	1°21	n.a.	W10
T 11	6 53 59	15°25'25	18° 5	18° 9	27°42	25°20	17°15	10°54	22° 0	12°17	1°53	29°32	0°58	1°28	n.a.	T 11
F 12	6 57 56	16°23'33	1♐26	19°11	28°49	25°47	17°28	11° 0	21°57	12°16	1°54	29°26	0°54	1°34	n.a.	F 12
S 13	7 1 52	17°21'39	15°12	20°15	29°55	26°13	17°41	11° 6	21°55	12°16	1°55	29°20	0°51	1°41	n.a.	S 13
S 14	7 5 49	18°19'43	29°24	21°22	1♓ 1	26°39	17°54	11°12	21°52	12°15	1°57	29°14	0°48	1°48	n.a.	S 14
M15	7 9 45	19°17'45	13♑55	22°32	2° 7	27° 5	18° 7	11°18	21°50	12°15	1°58	29° 8	0°45	1°54	n.a.	M15
T 16	7 13 42	20°15'46	28°41	23°44	3°13	27°30	18°20	11°23	21°47	12°14	2° 0	29° 3	0°42	2° 1	n.a.	T 16
W17	7 17 38	21°13'45	13♒33	24°58	4°19	27°56	18°33	11°29	21°45	12°14	2° 1	29° 1	0°39	2° 8	n.a.	W17
T 18	7 21 35	22°11'41	28°24	26°15	5°25	28°20	18°46	11°36	21°42	12°13	2° 3	29°D 0	0°35	2°14	n.a.	T 18
F 19	7 25 31	23° 9'36	13♓ 6	27°34	6°30	28°45	19° 0	11°42	21°39	12°13	2° 4	29° 0	0°32	2°21	n.a.	F 19
S 20	7 29 28	24° 7'28	27°35	28°55	7°35	29° 9	19°13	11°48	21°37	12°13	2° 5	29° 2	0°29	2°28	n.a.	S 20
S 21	7 33 24	25° 5'18	11♈47	0♑18	8°40	29°33	19°26	11°54	21°34	12°13	2° 7	29° 3	0°26	2°34	n.a.	S 21
M22	7 37 21	26° 3'06	25°41	1°43	9°44	29°56	19°39	12° 0	21°32	12°12	2° 8	29°R 3	0°23	2°41	n.a.	M22
T 23	7 41 17	27° 0'53	9♉17	3°11	10°48	0♎19	19°53	12° 7	21°29	12°12	2°10	29° 3	0°20	2°48	n.a.	T 23
W24	7 45 14	27°58'37	22°36	4°40	11°52	0°42	20° 6	12°13	21°27	12°12	2°11	29° 1	0°16	2°54	n.a.	W24
T 25	7 49 10	28°56'19	5♊38	6°12	12°56	1° 4	20°19	12°20	21°24	12°12	2°12	28°57	0°13	3° 1	n.a.	T 25
F 26	7 53 7	29°53'59	18°26	7°45	14° 0	1°26	20°33	12°26	21°22	12°12	2°14	28°53	0°10	3° 7	n.a.	F 26
S 27	7 57 3	0♒51'38	1♋ 0	9°20	15° 3	1°47	20°46	12°33	21°19	12°12	2°15	28°49	0° 7	3°14	n.a.	S 27
S 28	8 1 0	1°49'15	13°23	10°58	16° 6	2° 8	21° 0	12°39	21°17	12°12	2°16	28°44	0° 4	3°21	n.a.	S 28
M29	8 4 57	2♒46'50	25♋35	12♑37	17♓ 9	2♎29	21♒13	12♓46	21♋14	12°D12	2♑18	28♌40	0♍ 0	3♍27	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 1	19n36	3s29	21s56	0n49	16s10	0n14	6n 0	2n24	18s 5	1s23	10s12	2s22	23n 7	0n54	15n28	0s35	10s17	16s 9	11n53	11n16	11n35		n.a.
T 2	23 59	18 25	2 37	22 12	0 36	15 45	0 18	5 48	2 24	18 1	1 23	10 10	2 21	23 8	0 54	15 28	0 35	10 17	16 9	11 55	11 17	11 33		n.a.
W 3	23 55	16 24	1 38	22 29	0 24	15 19	0 22	5 36	2 24	17 57	1 23	10 8	2 21	23 8	0 54	15 28	0 35	10 17	16 9	11 57	11 18	11 32		n.a.
T 4	23 52	13 42	0 36	22 46	0 11	14 53	0 26	5 24	2 23	17 54	1 23	10 6	2 21	23 8	0 54	15 27	0 34	10 17	16 9	11 57	11 19	11 30		n.a.
F 5	23 47	10 28	0n28	23 3	0s 1	14 27	0 30	5 13	2 23	17 50	1 23	10 4	2 21	23 9	0 54	15 27	0 34	10 17	16 9	11 57	11 20	11 29		n.a.
S 6	23 43	6 50	1 31	23 20	0 12	14 1	0 34	5 1	2 23	17 45	1 22	10 1	2 20	23 9	0 54	15 27	0 34	10 17	16 9	11 57	11 22	11 27		n.a.
S 7	23 38	2 55	2 30	23 36	0 23	13 35	0 39	4 49	2 23	17 41	1 22	9 59	2 20	23 10	0 54	15 27	0 34	10 17	16 9	11 56	11 23	11 25		n.a.
M 8	23 32	1s 9	3 23	23 53	0 34	13 8	0 43	4 38	2 23	17 37	1 22	9 57	2 20	23 10	0 54	15 27	0 34	10 18	16 9	11 56	11 24	11 24		n.a.
T 9	23 27	5 15	4 8	24 9	0 44	12 41	0 47	4 27	2 23	17 33	1 22	9 54	2 20	23 11	0 54	15 26	0 34	10 18	16 9	11 56	11 25	11 22		n.a.
W10	23 20	9 13	4 42	24 24	0 53	12 13	0 51	4 15	2 22	17 29	1 22	9 52	2 19	23 11	0 54	15 26	0 34	10 18	16 9	11 57	11 26	11 21		n.a.
T 11	23 14	12 52	5 4	24 39	1 2	11 46	0 56	4 4	2 22	17 25	1 22	9 50	2 19	23 12	0 54	15 26	0 34	10 18	16 9	11 58	11 27	11 19		n.a.
F 12	23 7	16 1	5 10	24 53	1 11	11 18	1 0	3 53	2 22	17 21	1 21	9 47	2 19	23 12	0 54	15 26	0 34	10 18	16 10	12 0	11 29	11 17		n.a.
S 13	22 59	18 22	4 58	25 6	1 19	10 50	1 4	3 42	2 21	17 16	1 21	9 45	2 19	23 12	0 54	15 26	0 34	10 18	16 10	12 3	11 30	11 16		n.a.
S 14	22 51	19 41	4 28	25 18	1 27	10 22	1 9	3 31	2 21	17 12	1 21	9 42	2 18	23 13	0 54	15 26	0 34	10 18	16 10	12 5	11 31	11 14		n.a.
M15	22 43	19 45	3 41	25 30	1 34	9 54	1 13	3 20	2 21	17 8	1 21	9 40	2 18	23 13	0 54	15 26	0 34	10 18	16 10	12 7	11 32	11 12		n.a.
T 16	22 34	18 28	2 38	25 40	1 40	9 26	1 17	3 9	2 20	17 4	1 21	9 37	2 18	23 14	0 54	15 26	0 34	10 18	16 10	12 9	11 33	11 11		n.a.
W17	22 25	15 55	1 23	25 50	1 46	8 57	1 22	2 58	2 20	16 59	1 21	9 35	2 18	23 14	0 54	15 25	0 34	10 18	16 10	12 10	11 34	11 9		n.a.
T 18	22 16	12 20	0 3	25 58	1 52	8 28	1 26	2 48	2 19	16 55	1 20	9 32	2 18	23 15	0 54	15 25	0 34	10 18	16 10	12 10	11 36	11 8		n.a.
F 19	22 6	8 0	1s16	26 5	1 57	8 0	1 31	2 37	2 19	16 51	1 20	9 29	2 17	23 15	0 54	15 25	0 34	10 18	16 10	12 10	11 37	11 6		n.a.
S 20	21 56	3 16	2 30	26 10	2 1	7 31	1 35	2 27	2 18	16 46	1 20	9 27	2 17	23 15	0 55	15 25	0 34	10 19	16 10	12 9	11 38	11 4		n.a.
S 21	21 45	1n33	3 33	26 14	2 5	7 2	1 40	2 17	2 17	16 42	1 20	9 24	2 17	23 16	0 55	15 25	0 34	10 19	16 11	12 9	11 39	11 3		n.a.
M22	21 34	6 10	4 22	26 17	2 9	6 33	1 44	2 7	2 17	16 37	1 20	9 21	2 17	23 16	0 55	15 25	0 34	10 19	16 11	12 9	11 40	11 1		n.a.
T 23	21 23	10 22	4 55	26 18	2 11	6 4	1 48	1 57	2 16	16 33	1 20	9 19	2 16	23 17	0 55	15 25	0 34	10 19	16 11	12 9	11 41	10 59		n.a.
W24	21 11	13 57	5 11	26 18	2 14	5 35	1 53	1 47	2 15	16 28	1 20	9 16	2 16	23 17	0 55	15 25	0 34	10 19	16 11	12 10	11 42	10 58		n.a.
T 25	20 59	16 47	5 11	26 15	2 15	5 6	1 57	1 37	2 15	16 24	1 20	9 13	2 16	23 17	0 54	15 25	0 34	10 19	16 11	12 11	11 44	10 56		n.a.
F 26	20 46	18 44	4 55	26 11	2 16	4 37	2 2	1 27	2 14	16 19	1 19	9 10	2 16	23 18	0 54	15 25	0 34	10 19	16 11	12 12	11 45	10 54		n.a.
S 27	20 34	19 44	4 26	26 5	2 17	4 8	2 6	1 18	2 13	16 15	1 19	9 8	2 16	23 18	0 54	15 25	0 34	10 19	16 12	12 14	11 46	10 53		n.a.
S 28	20 21	19 45	3 44	25 57	2 17	3 39	2 10	1 8	2 12	16 10	1 19	9 5	2 15	23 19	0 54	15 25	0 34	10 20	16 12	12 16	11 47	10 51		n.a.
M29	20s 7	18n51	2s52	25s48	2s16	3s10	2n15	0n59	2n11	16s 6	1s19	9s 2	2s15	23n19	0n54	15n25	0s34	10s20	16s12	12n17	11n48	10n49		n.a.

Julian Day Number = -43799.5, Delta T = 39h48m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°24'22, Lahiri = -70°17'22 Julian Calendar 1 Feb. 4833 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4834 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4833 BCE (-4832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 8 53	3♒44'23	7♌38	14♉18	18♓11	2♎49	21♒27	12♓53	21°R12	12♑12	2♉19	28°R38	29♌57	3♍34	n.a.	T 1
W 2	8 12 50	4°41'55	19°34	16° 2	19°13	3° 9	21°40	13° 0	21♋ 9	12°12	2°20	28♌36	29°54	3°41	n.a.	W 2
T 3	8 16 46	5°39'26	1♍24	17°47	20°15	3°28	21°54	13° 7	21° 7	12°12	2°21	28°D36	29°51	3°47	n.a.	T 3
F 4	8 20 43	6°36'55	13°12	19°34	21°16	3°47	22° 7	13°13	21° 4	12°12	2°23	28°37	29°48	3°54	n.a.	F 4
S 5	8 24 39	7°34'23	25° 0	21°23	22°17	4° 5	22°21	13°20	21° 2	12°12	2°24	28°38	29°45	4° 1	n.a.	S 5
S 6	8 28 36	8°31'49	6♎52	23°14	23°18	4°23	22°35	13°27	21° 0	12°12	2°25	28°40	29°41	4° 7	n.a.	S 6
M 7	8 32 32	9°29'15	18°52	25° 7	24°18	4°41	22°48	13°34	20°57	12°13	2°27	28°41	29°38	4°14	n.a.	M 7
T 8	8 36 29	10°26'39	1♏ 6	27° 2	25°18	4°58	23° 2	13°41	20°55	12°13	2°28	28°42	29°35	4°21	n.a.	T 8
W 9	8 40 25	11°24'02	13°36	28°59	26°18	5°14	23°16	13°49	20°53	12°13	2°29	28°R42	29°32	4°27	n.a.	W 9
T 10	8 44 22	12°21'25	26°28	0♒58	27°17	5°30	23°30	13°56	20°50	12°13	2°30	28°42	29°29	4°34	n.a.	T 10
F 11	8 48 18	13°18'46	9♐44	2°58	28°16	5°45	23°43	14° 3	20°48	12°14	2°31	28°41	29°25	4°41	n.a.	F 11
S 12	8 52 15	14°16'06	23°27	5° 1	29°14	6° 0	23°57	14°10	20°46	12°14	2°33	28°39	29°22	4°47	n.a.	S 12
S 13	8 56 12	15°13'26	7♉37	7° 5	0♈13	6°14	24°11	14°17	20°43	12°15	2°34	28°37	29°19	4°54	n.a.	S 13
M14	9 0 8	16°10'44	22°11	9°10	1°10	6°27	24°25	14°25	20°41	12°15	2°35	28°36	29°16	5° 0	n.a.	M14
T 15	9 4 5	17° 8'02	7♒ 4	11°17	2° 7	6°40	24°38	14°32	20°39	12°15	2°36	28°35	29°13	5° 7	n.a.	T 15
W16	9 8 1	18° 5'18	22° 9	13°25	3° 4	6°53	24°52	14°39	20°37	12°16	2°37	28°D34	29°10	5°14	n.a.	W16
T 17	9 11 58	19° 2'33	7♓17	15°34	4° 0	7° 4	25° 6	14°47	20°35	12°17	2°38	28°34	29° 6	5°20	n.a.	T 17
F 18	9 15 54	19°59'47	22°18	17°44	4°56	7°15	25°20	14°54	20°32	12°17	2°39	28°35	29° 3	5°27	n.a.	F 18
S 19	9 19 51	20°57'00	7♈ 5	19°55	5°51	7°26	25°34	15° 2	20°30	12°18	2°40	28°35	29° 0	5°34	n.a.	S 19
S 20	9 23 47	21°54'11	21°32	22° 6	6°46	7°36	25°48	15° 9	20°28	12°18	2°41	28°36	28°57	5°40	n.a.	S 20
M21	9 27 44	22°51'21	5♉36	24°17	7°40	7°45	26° 1	15°17	20°26	12°19	2°42	28°36	28°54	5°47	n.a.	M21
T 22	9 31 40	23°48'31	19°16	26°28	8°34	7°53	26°15	15°24	20°24	12°20	2°43	28°R37	28°51	5°54	n.a.	T 22
W23	9 35 37	24°45'39	2♊33	28°39	9°27	8° 1	26°29	15°32	20°22	12°20	2°44	28°37	28°47	6° 0	n.a.	W23
T 24	9 39 34	25°42'45	15°28	0♓49	10°20	8° 8	26°43	15°40	20°20	12°21	2°45	28°36	28°44	6° 7	n.a.	T 24
F 25	9 43 30	26°39'51	28° 5	2°58	11°12	8°15	26°57	15°47	20°19	12°22	2°46	28°36	28°41	6°14	n.a.	F 25
S 26	9 47 27	27°36'56	10♋27	5° 6	12° 3	8°20	27°11	15°55	20°17	12°23	2°47	28°36	28°38	6°20	n.a.	S 26
S 27	9 51 23	28°34'00	22°37	7°12	12°53	8°25	27°24	16° 3	20°15	12°24	2°48	28°D36	28°35	6°27	n.a.	S 27
M28	9 55 20	29°31'03	4♌37	9°17	13°43	8°30	27°38	16°10	20°13	12°25	2°49	28°36	28°31	6°34	n.a.	M28
T 29	9 59 16	0♓28'05	16°31	11°20	14°32	8°33	27°52	16°18	20°11	12°26	2°50	28°36	28°28	6°40	n.a.	T 29
W30	10 3 13	1°25'06	28°21	13°22	15°21	8°36	28° 6	16°26	20°10	12°27	2°51	28°R36	28°25	6°47	n.a.	W30
T 31	10 7 10	2♓22'07	10♍ 8	15♓21	16♈ 8	8♎38	28♒20	16♓34	20♋ 8	12♑27	2♉52	28♌36	28♌22	6♍53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s53	17n 5	1s53	25s36	2s15	2s41	2n19	0n50	2n10	16s 1	1s19	8s59	2s15	23n19	0n54	15n25	0s34	10s20	16s12	12n18	11n49	10n48		n.a.
W 2	19 39	14 36	0 50	25 22	2 13	2 12	2 23	0 41	2 9	15 56	1 19	8 56	2 15	23 20	0 54	15 25	0 34	10 20	16 12	12 18	11 50	10 46		n.a.
T 3	19 25	11 32	0n15	25 5	2 11	1 43	2 28	0 32	2 8	15 52	1 19	8 53	2 15	23 20	0 54	15 25	0 34	10 20	16 13	12 19	11 52	10 44		n.a.
F 4	19 10	8 1	1 20	24 47	2 8	1 15	2 32	0 23	2 7	15 47	1 19	8 51	2 15	23 21	0 54	15 25	0 34	10 20	16 13	12 18	11 53	10 43		n.a.
S 5	18 55	4 11	2 21	24 26	2 4	0 46	2 36	0 15	2 6	15 42	1 18	8 48	2 14	23 21	0 54	15 25	0 34	10 21	16 13	12 18	11 54	10 41		n.a.
S 6	18 40	0 11	3 16	24 3	2 0	0 18	2 40	0 6	2 5	15 38	1 18	8 45	2 14	23 21	0 54	15 26	0 33	10 21	16 13	12 17	11 55	10 39		n.a.
M 7	18 24	3s52	4 4	23 38	1 55	0n11	2 45	0s 2	2 4	15 33	1 18	8 42	2 14	23 22	0 54	15 26	0 33	10 21	16 13	12 17	11 56	10 38		n.a.
T 8	18 8	7 49	4 41	23 10	1 50	0 39	2 49	0 10	2 2	15 28	1 18	8 39	2 14	23 22	0 54	15 26	0 33	10 21	16 14	12 16	11 57	10 36		n.a.
W 9	17 52	11 32	5 6	22 40	1 44	1 7	2 53	0 18	2 1	15 24	1 18	8 36	2 14	23 22	0 54	15 26	0 33	10 21	16 14	12 16	11 59	10 34		n.a.
T 10	17 36	14 49	5 17	22 7	1 37	1 35	2 57	0 25	2 0	15 19	1 18	8 33	2 14	23 23	0 54	15 26	0 33	10 22	16 14	12 17	12 0	10 33		n.a.
F 11	17 19	17 27	5 11	21 33	1 31	2 2	3 1	0 33	1 58	15 14	1 18	8 30	2 13	23 23	0 54	15 26	0 33	10 22	16 14	12 17	12 1	10 31		n.a.
S 12	17 2	19 12	4 48	20 55	1 23	2 30	3 5	0 40	1 57	15 9	1 18	8 27	2 13	23 23	0 54	15 26	0 33	10 22	16 15	12 18	12 2	10 29		n.a.
S 13	16 45	19 49	4 7	20 16	1 15	2 57	3 9	0 47	1 55	15 4	1 18	8 24	2 13	23 24	0 54	15 26	0 33	10 22	16 15	12 18	12 3	10 28		n.a.
M14	16 27	19 10	3 9	19 34	1 7	3 24	3 12	0 54	1 54	15 0	1 18	8 21	2 13	23 24	0 54	15 27	0 33	10 22	16 15	12 19	12 4	10 26		n.a.
T 15	16 10	17 11	1 57	18 50	0 58	3 51	3 16	1 1	1 52	14 55	1 18	8 18	2 13	23 24	0 54	15 27	0 33	10 23	16 15	12 19	12 5	10 24		n.a.
W16	15 52	13 59	0 36	18 4	0 48	4 18	3 20	1 8	1 50	14 50	1 17	8 15	2 13	23 25	0 54	15 27	0 33	10 23	16 16	12 19	12 7	10 23		n.a.
T 17	15 33	9 50	0s48	17 16	0 39	4 44	3 23	1 14	1 48	14 45	1 17	8 12	2 12	23 25	0 54	15 27	0 33	10 23	16 16	12 19	12 8	10 21		n.a.
F 18	15 15	5 6	2 8	16 26	0 29	5 10	3 27	1 21	1 46	14 40	1 17	8 8	2 12	23 25	0 54	15 27	0 33	10 23	16 16	12 19	12 9	10 19		n.a.
S 19	14 56	0 8	3 18	15 34	0 19	5 36	3 30	1 27	1 44	14 35	1 17	8 5	2 12	23 26	0 54	15 28	0 33	10 24	16 16	12 19	12 10	10 18		n.a.
S 20	14 37	4n44	4 14	14 41	0 8	6 1	3 34	1 32	1 42	14 30	1 17	8 2	2 12	23 26	0 54	15 28	0 33	10 24	16 17	12 19	12 11	10 16		n.a.
M21	14 18	9 11	4 53	13 47	0n 2	6 26	3 37	1 38	1 40	14 25	1 17	7 59	2 12	23 26	0 54	15 28	0 33	10 24	16 17	12 18	12 12	10 14		n.a.
T 22	13 59	13 2	5 14	12 52	0 12	6 51	3 40	1 43	1 38	14 21	1 17	7 56	2 12	23 27	0 54	15 28	0 33	10 24	16 17	12 18	12 13	10 12		n.a.
W23	13 39	16 7	5 17	11 56	0 23	7 15	3 43	1 49	1 36	14 16	1 17	7 53	2 12	23 27	0 54	15 29	0 33	10 25	16 17	12 18	12 15	10 11		n.a.
T 24	13 20	18 18	5 4	11 0	0 33	7 39	3 46	1 54	1 34	14 11	1 17	7 50	2 12	23 27	0 54	15 29	0 33	10 25	16 18	12 18	12 16	10 9		n.a.
F 25	13 0	19 31	4 37	10 3	0 43	8 3	3 49	1 58	1 31	14 6	1 17	7 47	2 12	23 27	0 54	15 29	0 33	10 25	16 18	12 19	12 17	10 7		n.a.
S 26	12 39	19 47	3 57	9 6	0 53	8 26	3 52	2 3	1 29	14 1	1 17	7 43	2 11	23 28	0 54	15 30	0 33	10 26	16 18	12 19	12 18	10 6		n.a.
S 27	12 19	19 7	3 7	8 10	1 2	8 49	3 54	2 7	1 26	13 56	1 17	7 40	2 11	23 28	0 54	15 30	0 33	10 26	16 19	12 19	12 19	10 4		n.a.
M28	11 59	17 35	2 10	7 13	1 12	9 11	3 57	2 11	1 24	13 51	1 17	7 37	2 11	23 28	0 54	15 30	0 33	10 26	16 19	12 19	12 20	10 2		n.a.
T 29	11 38	15 18	1 7	6 17	1 20	9 33	3 59	2 15	1 21	13 46	1 17	7 34	2 11	23 28	0 54	15 30	0 33	10 26	16 19	12 19	12 21	10 0		n.a.
W30	11 17	12 23	0 1	5 22	1 29	9 54	4 1	2 19	1 18	13 41	1 17	7 31	2 11	23 29	0 54	15 31	0 33	10 27	16 20	12 19	12 22	9 59		n.a.
T 31	10s56	8n58	1n 4	4s28	1n36	10n15	4n 4	2s22	1n15	13s36	1s17	7s27	2s11	23n29	0n54	15n31	0s33	10s27	16s20	12n19	12n24	9n57		n.a.

Julian Day Number = -43770.5, Delta T = 39h48m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°24'18, Lahiri = -70°17'18 Julian Calendar 1 March 4833 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4833 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4833 BCE (-4832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 11 6	3♓19'07	21♍57	17♓18	16♈55	8♎40	28♒34	16♓41	20°R 6	12♉28	2♑53	28°R36	28♌19	7♍ 0	n.a.	F 1
S 2	10 15 3	4°16'07	3♎48	19°12	17°41	8°R40	28°47	16°49	20♋ 5	12°30	2°53	28♌35	28°16	7° 7	n.a.	S 2
S 3	10 18 59	5°13'06	15°45	21° 5	18°26	8°40	29° 1	16°57	20° 3	12°31	2°54	28°34	28°12	7°13	n.a.	S 3
M 4	10 22 56	6°10'05	27°50	22°55	19°11	8°39	29°15	17° 5	20° 2	12°32	2°55	28°33	28° 9	7°20	n.a.	M 4
T 5	10 26 52	7° 7'04	10♏ 7	24°43	19°54	8°37	29°29	17°13	20° 0	12°33	2°56	28°33	28° 6	7°27	n.a.	T 5
W 6	10 30 49	8° 4'03	22°39	26°28	20°36	8°35	29°42	17°20	19°59	12°34	2°57	28°32	28° 3	7°33	n.a.	W 6
T 7	10 34 45	9° 1'01	5♐29	28°11	21°18	8°32	29°56	17°28	19°57	12°35	2°57	28°D31	28° 0	7°40	n.a.	T 7
F 8	10 38 42	9°58'00	18°40	29°52	21°58	8°28	0♓10	17°36	19°56	12°36	2°58	28°32	27°57	7°47	n.a.	F 8
S 9	10 42 39	10°54'59	2♑16	1♈30	22°38	8°23	0°24	17°44	19°55	12°38	2°59	28°32	27°53	7°53	n.a.	S 9
S 10	10 46 35	11°51'57	16°16	3° 5	23°16	8°18	0°37	17°52	19°53	12°39	2°59	28°33	27°50	8° 0	n.a.	S 10
M11	10 50 32	12°48'56	0♒41	4°38	23°53	8°12	0°51	18° 0	19°52	12°40	3° 0	28°34	27°47	8° 7	n.a.	M11
T 12	10 54 28	13°45'55	15°28	6° 9	24°29	8° 5	1° 5	18° 8	19°51	12°41	3° 1	28°35	27°44	8°13	n.a.	T 12
W13	10 58 25	14°42'53	0♓30	7°37	25° 4	7°57	1°18	18°16	19°50	12°43	3° 1	28°R35	27°41	8°20	n.a.	W13
T 14	11 2 21	15°39'52	15°41	9° 2	25°37	7°49	1°32	18°24	19°49	12°44	3° 2	28°35	27°37	8°27	n.a.	T 14
F 15	11 6 18	16°36'51	0♈50	10°25	26° 9	7°40	1°46	18°32	19°48	12°46	3° 2	28°33	27°34	8°33	n.a.	F 15
S 16	11 10 15	17°33'49	15°48	11°45	26°40	7°30	1°59	18°40	19°47	12°47	3° 3	28°31	27°31	8°40	n.a.	S 16
S 17	11 14 11	18°30'47	0♉27	13° 3	27° 9	7°20	2°13	18°48	19°46	12°48	3° 3	28°29	27°28	8°46	n.a.	S 17
M18	11 18 8	19°27'45	14°42	14°18	27°37	7° 9	2°26	18°55	19°45	12°50	3° 4	28°26	27°25	8°53	n.a.	M18
T 19	11 22 4	20°24'43	28°31	15°30	28° 3	6°57	2°40	19° 3	19°44	12°51	3° 4	28°24	27°22	9° 0	n.a.	T 19
W20	11 26 1	21°21'41	11♊51	16°39	28°28	6°45	2°53	19°11	19°44	12°53	3° 5	28°23	27°18	9° 6	n.a.	W20
T 21	11 29 57	22°18'39	24°47	17°46	28°51	6°32	3° 7	19°19	19°43	12°54	3° 5	28°D23	27°15	9°13	n.a.	T 21
F 22	11 33 54	23°15'36	7♋21	18°49	29°12	6°19	3°20	19°27	19°42	12°56	3° 6	28°23	27°12	9°20	n.a.	F 22
S 23	11 37 51	24°12'34	19°37	19°49	29°32	6° 6	3°33	19°35	19°41	12°58	3° 6	28°25	27° 9	9°26	n.a.	S 23
S 24	11 41 47	25° 9'31	1♌40	20°47	29°49	5°52	3°47	19°43	19°41	12°59	3° 7	28°26	27° 6	9°33	n.a.	S 24
M25	11 45 44	26° 6'29	13°33	21°41	0♉ 5	5°37	4° 0	19°51	19°40	13° 1	3° 7	28°28	27° 2	9°40	n.a.	M25
T 26	11 49 40	27° 3'27	25°22	22°31	0°19	5°23	4°13	19°59	19°40	13° 2	3° 7	28°R29	26°59	9°46	n.a.	T 26
W27	11 53 37	28° 0'25	7♍10	23°18	0°31	5° 7	4°26	20° 7	19°39	13° 4	3° 8	28°28	26°56	9°53	n.a.	W27
T 28	11 57 34	28°57'23	18°58	24° 2	0°40	4°52	4°40	20°15	19°39	13° 6	3° 8	28°27	26°53	10° 0	n.a.	T 28
F 29	12 1 30	29°54'21	0♎51	24°41	0°48	4°36	4°53	20°22	19°39	13° 8	3° 8	28°23	26°50	10° 6	n.a.	F 29
S 30	12 5 27	0♈51'20	12♎49	25♈17	0♉53	4♎21	5♓ 6	20♓30	19♋38	13♉ 9	3♑ 8	28♌19	26♌47	10♍13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s35	5n13	2n 6	3s35	1n43	10n36	4n 6	2s26	1n13	13s31	1s17	7s24	2s11	23n29	0n54	15n31	0s33	10s27	16s20	12n19	12n25	9n55		n.a.
S 2	10 14	1 14	3 4	2 43	1 50	10 56	4 7	2 29	1 10	13 26	1 17	7 21	2 11	23 29	0 54	15 32	0 33	10 28	16 21	12 19	12 26	9 53		n.a.
S 3	9 52	2s48	3 53	1 52	1 56	11 15	4 9	2 31	1 7	13 21	1 17	7 18	2 11	23 30	0 54	15 32	0 33	10 28	16 21	12 19	12 27	9 52		n.a.
M 4	9 31	6 47	4 33	1 2	2 2	11 34	4 10	2 34	1 3	13 16	1 16	7 15	2 11	23 30	0 54	15 33	0 33	10 28	16 21	12 19	12 28	9 50		n.a.
T 5	9 9	10 32	5 1	0 14	2 7	11 52	4 12	2 36	1 0	13 11	1 16	7 11	2 10	23 30	0 54	15 33	0 33	10 28	16 22	12 20	12 29	9 48		n.a.
W 6	8 47	13 54	5 16	0n33	2 11	12 10	4 13	2 38	0 57	13 6	1 16	7 8	2 10	23 30	0 54	15 33	0 32	10 29	16 22	12 20	12 30	9 46		n.a.
T 7	8 25	16 41	5 15	1 18	2 14	12 27	4 14	2 40	0 53	13 1	1 16	7 5	2 10	23 30	0 54	15 34	0 32	10 29	16 22	12 20	12 32	9 45		n.a.
F 8	8 3	18 42	4 58	2 2	2 17	12 43	4 15	2 42	0 50	12 56	1 16	7 2	2 10	23 30	0 54	15 34	0 32	10 29	16 23	12 20	12 33	9 43		n.a.
S 9	7 41	19 44	4 24	2 44	2 20	12 59	4 15	2 43	0 46	12 51	1 16	6 58	2 10	23 31	0 54	15 35	0 32	10 30	16 23	12 20	12 34	9 41		n.a.
S 10	7 19	19 36	3 34	3 24	2 21	13 14	4 16	2 44	0 43	12 46	1 16	6 55	2 10	23 31	0 54	15 35	0 32	10 30	16 23	12 20	12 35	9 39		n.a.
M11	6 57	18 11	2 29	4 3	2 22	13 28	4 16	2 45	0 39	12 41	1 16	6 52	2 10	23 31	0 54	15 35	0 32	10 30	16 24	12 19	12 36	9 38		n.a.
T 12	6 34	15 32	1 12	4 41	2 22	13 42	4 16	2 46	0 35	12 36	1 16	6 49	2 10	23 31	0 53	15 36	0 32	10 31	16 24	12 19	12 37	9 36		n.a.
W13	6 11	11 47	0s11	5 16	2 22	13 55	4 15	2 46	0 31	12 31	1 16	6 45	2 10	23 31	0 53	15 36	0 32	10 31	16 24	12 19	12 38	9 34		n.a.
T 14	5 49	7 14	1 33	5 50	2 21	14 7	4 15	2 46	0 27	12 26	1 16	6 42	2 10	23 31	0 53	15 37	0 32	10 31	16 25	12 19	12 39	9 32		n.a.
F 15	5 26	2 14	2 49	6 22	2 19	14 19	4 14	2 46	0 23	12 21	1 16	6 39	2 10	23 31	0 53	15 37	0 32	10 32	16 25	12 20	12 41	9 31		n.a.
S 16	5 3	2n50	3 52	6 52	2 17	14 29	4 13	2 46	0 19	12 16	1 16	6 36	2 10	23 32	0 53	15 38	0 32	10 32	16 25	12 20	12 42	9 29		n.a.
S 17	4 40	7 38	4 39	7 21	2 14	14 39	4 11	2 46	0 15	12 11	1 16	6 32	2 10	23 32	0 53	15 38	0 32	10 32	16 26	12 21	12 43	9 27		n.a.
M18	4 17	11 51	5 7	7 47	2 10	14 48	4 10	2 45	0 11	12 6	1 16	6 29	2 10	23 32	0 53	15 39	0 32	10 33	16 26	12 22	12 44	9 25		n.a.
T 19	3 54	15 18	5 16	8 12	2 6	14 56	4 8	2 44	0 7	12 1	1 16	6 26	2 10	23 32	0 53	15 39	0 32	10 33	16 26	12 23	12 45	9 24		n.a.
W20	3 31	17 49	5 7	8 35	2 1	15 3	4 5	2 43	0 3	11 56	1 16	6 23	2 10	23 32	0 53	15 40	0 32	10 33	16 27	12 23	12 46	9 22		n.a.
T 21	3 8	19 20	4 43	8 56	1 55	15 9	4 3	2 42	0s 2	11 51	1 16	6 20	2 10	23 32	0 53	15 40	0 32	10 34	16 27	12 23	12 47	9 20		n.a.
F 22	2 45	19 51	4 6	9 15	1 49	15 14	4 0	2 41	0 6	11 46	1 16	6 16	2 10	23 32	0 53	15 41	0 32	10 34	16 28	12 23	12 48	9 18		n.a.
S 23	2 22	19 24	3 18	9 33	1 42	15 18	3 57	2 39	0 11	11 41	1 16	6 13	2 10	23 32	0 53	15 41	0 32	10 35	16 28	12 23	12 50	9 16		n.a.
S 24	1 59	18 4	2 22	9 48	1 35	15 22	3 53	2 38	0 15	11 36	1 16	6 10	2 10	23 32	0 53	15 42	0 32	10 35	16 28	12 22	12 51	9 15		n.a.
M25	1 35	15 57	1 21	10 1	1 26	15 24	3 49	2 36	0 20	11 31	1 16	6 7	2 10	23 32	0 53	15 42	0 32	10 35	16 29	12 22	12 52	9 13		n.a.
T 26	1 12	13 11	0 17	10 13	1 17	15 25	3 45	2 34	0 24	11 26	1 16	6 3	2 9	23 32	0 53	15 43	0 32	10 36	16 29	12 21	12 53	9 11		n.a.
W27	0 49	9 52	0n48	10 22	1 8	15 25	3 40	2 32	0 29	11 21	1 16	6 0	2 9	23 32	0 53	15 43	0 32	10 36	16 29	12 21	12 54	9 9		n.a.
T 28	0 26	6 10	1 50	10 29	0 58	15 23	3 35	2 30	0 33	11 16	1 16	5 57	2 9	23 32	0 53	15 44	0 32	10 36	16 30	12 22	12 55	9 8		n.a.
F 29	0 2	2 13	2 48	10 34	0 47	15 21	3 29	2 28	0 38	11 11	1 16	5 54	2 9	23 32	0 53	15 44	0 32	10 37	16 30	12 23	12 56	9 6		n.a.
S 30	0n21	1s52	3n39	10n37	0n36	15n17	3n23	2s25	0s42	11s 6	1s16	5s51	2s 9	23n32	0n53	15n45	0s32	10s37	16s30	12n25	12n57	9n 4		n.a.

Julian Day Number = -43739.5, Delta T = 39h48m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°24'14, Lahiri = -70°17'14 Julian Calendar 1 Apr. 4833 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4833 BCE

The year -4832 astronomical counting style corresponds to year 4833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4833 BCE (-4832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 9 23	1♈48'20	24♎55	25♈49	0♉56	4°R 5	5♓19	20♓38	19°R38	13♉11	3♍ 9	28°R13	26♌43	10♍20	n.a.	S 1
M 2	12 13 20	2°45'20	7♏11	26°16	0°R57	3♎48	5°32	20°46	19♒38	13°13	3° 9	28♌ 8	26°40	10°26	n.a.	M 2
T 3	12 17 16	3°42'21	19°37	26°40	0°56	3°32	5°45	20°54	19°38	13°15	3° 9	28° 2	26°37	10°33	n.a.	T 3
W 4	12 21 13	4°39'23	2♐17	26°59	0°52	3°16	5°58	21° 1	19°38	13°16	3° 9	27°57	26°34	10°40	n.a.	W 4
T 5	12 25 10	5°36'25	15°11	27°13	0°46	3° 0	6°11	21° 9	19°D38	13°18	3° 9	27°54	26°31	10°46	n.a.	T 5
F 6	12 29 6	6°33'29	28°22	27°23	0°38	2°43	6°23	21°17	19°38	13°20	3° 9	27°52	26°28	10°53	n.a.	F 6
S 7	12 33 3	7°30'34	11♑52	27°27	0°27	2°27	6°36	21°25	19°38	13°22	3° 9	27°D52	26°24	10°59	n.a.	S 7
S 8	12 36 59	8°27'40	25°42	27°R28	0°14	2°11	6°49	21°32	19°38	13°24	3° 9	27°53	26°21	11° 6	n.a.	S 8
M 9	12 40 56	9°24'46	9♒54	27°23	29♈59	1°55	7° 2	21°40	19°38	13°26	3°10	27°54	26°18	11°13	n.a.	M 9
T 10	12 44 53	10°21'54	24°25	27°13	29°41	1°40	7°14	21°48	19°39	13°28	3°R10	27°R55	26°15	11°19	n.a.	T 10
W11	12 48 49	11°19'03	9♓13	26°59	29°21	1°24	7°27	21°56	19°39	13°30	3°10	27°54	26°12	11°26	n.a.	W11
T 12	12 52 46	12°16'13	24°12	26°40	28°59	1° 9	7°39	22° 3	19°39	13°32	3°10	27°52	26° 8	11°33	n.a.	T 12
F 13	12 56 42	13°13'24	9♈14	26°16	28°35	0°55	7°52	22°11	19°40	13°34	3° 9	27°48	26° 5	11°39	n.a.	F 13
S 14	13 0 39	14°10'36	24° 9	25°49	28° 9	0°40	8° 4	22°18	19°40	13°36	3° 9	27°42	26° 2	11°46	n.a.	S 14
S 15	13 4 35	15° 7'49	8♉51	25°17	27°41	0°27	8°17	22°26	19°41	13°38	3° 9	27°35	25°59	11°53	n.a.	S 15
M16	13 8 32	16° 5'02	23°10	24°42	27°12	0°13	8°29	22°33	19°41	13°40	3° 9	27°27	25°56	11°59	n.a.	M16
T 17	13 12 29	17° 2'17	7♊ 3	24° 4	26°40	0° 1	8°41	22°41	19°42	13°42	3° 9	27°21	25°53	12° 6	n.a.	T 17
W18	13 16 25	17°59'33	20°29	23°24	26° 8	29♍48	8°53	22°48	19°42	13°44	3° 9	27°16	25°49	12°13	n.a.	W18
T 19	13 20 22	18°56'49	3♋27	22°41	25°34	29°37	9° 5	22°56	19°43	13°46	3° 9	27°13	25°46	12°19	n.a.	T 19
F 20	13 24 18	19°54'06	16° 2	21°58	24°59	29°26	9°17	23° 3	19°44	13°48	3° 9	27°D11	25°43	12°26	n.a.	F 20
S 21	13 28 15	20°51'24	28°17	21°14	24°23	29°15	9°29	23°10	19°45	13°50	3° 8	27°12	25°40	12°33	n.a.	S 21
S 22	13 32 12	21°48'44	10♌18	20°31	23°47	29° 6	9°41	23°18	19°46	13°52	3° 8	27°12	25°37	12°39	n.a.	S 22
M23	13 36 8	22°46'04	22°10	19°49	23°10	28°57	9°53	23°25	19°47	13°54	3° 8	27°R13	25°33	12°46	n.a.	M23
T 24	13 40 5	23°43'25	3♍58	19° 9	22°33	28°48	10° 5	23°32	19°48	13°56	3° 8	27°13	25°30	12°53	n.a.	T 24
W25	13 44 1	24°40'47	15°46	18°32	21°57	28°41	10°16	23°39	19°49	13°58	3° 7	27°11	25°27	12°59	n.a.	W25
T 26	13 47 58	25°38'10	27°38	17°58	21°20	28°34	10°28	23°47	19°50	14° 0	3° 7	27° 7	25°24	13° 6	n.a.	T 26
F 27	13 51 54	26°35'35	9♎37	17°29	20°44	28°28	10°39	23°54	19°51	14° 3	3° 7	27° 1	25°21	13°13	n.a.	F 27
S 28	13 55 51	27°33'00	21°45	17° 4	20° 9	28°23	10°51	24° 1	19°52	14° 5	3° 6	26°52	25°18	13°19	n.a.	S 28
S 29	13 59 48	28°30'28	4♏ 5	16°45	19°35	28°18	11° 2	24° 8	19°53	14° 7	3° 6	26°42	25°14	13°26	n.a.	S 29
M30	14 3 44	29°27'56	16°36	16°31	19° 3	28°14	11°13	24°15	19°55	14° 9	3° 5	26°31	25°11	13°32	n.a.	M30
T 31	14 7 41	0♉25'27	29♏18	16♈24	18♈31	28♍11	11♓25	24♓22	19♒56	14♉11	3♍ 5	26♌20	25♌ 8	13♍39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n44	5s54	4n21	10n38	0n24	15n12	3n17	2s23	0s47	11s 1	1s16	5s47	2s 9	23n32	0n53	15n46	0s32	10s37	16s31	12n27	12n58	9n 2		n.a.
M 2	1 8	9 45	4 51	10 37	0 12	15 6	3 10	2 20	0 52	10 56	1 16	5 44	2 9	23 32	0 53	15 46	0 32	10 38	16 31	12 29	13 0	9 0		n.a.
T 3	1 31	13 14	5 8	10 34	0s 1	14 59	3 3	2 18	0 56	10 51	1 16	5 41	2 9	23 32	0 53	15 47	0 32	10 38	16 32	12 31	13 1	8 59		n.a.
W 4	1 54	16 10	5 11	10 28	0 15	14 50	2 55	2 15	1 1	10 46	1 17	5 38	2 9	23 32	0 53	15 47	0 32	10 39	16 32	12 32	13 2	8 57		n.a.
T 5	2 17	18 22	4 58	10 21	0 29	14 40	2 47	2 13	1 5	10 42	1 17	5 35	2 9	23 32	0 53	15 48	0 32	10 39	16 32	12 34	13 3	8 55		n.a.
F 6	2 41	19 40	4 29	10 11	0 43	14 29	2 38	2 10	1 10	10 37	1 17	5 32	2 10	23 32	0 52	15 48	0 32	10 39	16 33	12 34	13 4	8 53		n.a.
S 7	3 4	19 53	3 44	9 59	0 57	14 17	2 29	2 8	1 14	10 32	1 17	5 29	2 10	23 32	0 52	15 49	0 32	10 40	16 33	12 34	13 5	8 51		n.a.
S 8	3 27	18 55	2 46	9 45	1 12	14 3	2 19	2 5	1 19	10 27	1 17	5 25	2 10	23 32	0 52	15 50	0 32	10 40	16 33	12 34	13 6	8 49		n.a.
M 9	3 50	16 45	1 36	9 30	1 27	13 48	2 9	2 3	1 23	10 22	1 17	5 22	2 10	23 32	0 52	15 50	0 32	10 40	16 34	12 34	13 7	8 48		n.a.
T 10	4 13	13 29	0 19	9 12	1 42	13 31	1 58	2 1	1 27	10 17	1 17	5 19	2 10	23 32	0 52	15 51	0 32	10 41	16 34	12 33	13 9	8 46		n.a.
W11	4 36	9 17	1s 1	8 53	1 57	13 14	1 47	1 58	1 32	10 13	1 17	5 16	2 10	23 32	0 52	15 52	0 32	10 41	16 35	12 33	13 10	8 44		n.a.
T 12	4 59	4 28	2 18	8 32	2 12	12 55	1 35	1 56	1 36	10 8	1 17	5 13	2 10	23 32	0 52	15 52	0 32	10 42	16 35	12 34	13 11	8 42		n.a.
F 13	5 22	0n38	3 25	8 10	2 27	12 35	1 23	1 54	1 40	10 3	1 17	5 10	2 10	23 32	0 52	15 53	0 31	10 42	16 35	12 36	13 12	8 40		n.a.
S 14	5 45	5 40	4 18	7 47	2 41	12 14	1 11	1 52	1 44	9 58	1 17	5 7	2 10	23 31	0 52	15 53	0 31	10 42	16 36	12 38	13 13	8 39		n.a.
S 15	6 8	10 16	4 52	7 22	2 54	11 52	0 58	1 50	1 48	9 54	1 17	5 4	2 10	23 31	0 52	15 54	0 31	10 43	16 36	12 40	13 14	8 37		n.a.
M16	6 31	14 10	5 7	6 57	3 7	11 29	0 45	1 48	1 52	9 49	1 17	5 1	2 10	23 31	0 52	15 55	0 31	10 43	16 36	12 43	13 15	8 35		n.a.
T 17	6 53	17 9	5 4	6 32	3 19	11 5	0 32	1 46	1 56	9 44	1 17	4 58	2 10	23 31	0 52	15 55	0 31	10 43	16 37	12 45	13 16	8 33		n.a.
W18	7 16	19 5	4 44	6 7	3 30	10 40	0 18	1 45	2 0	9 40	1 17	4 55	2 10	23 31	0 52	15 56	0 31	10 44	16 37	12 47	13 17	8 31		n.a.
T 19	7 38	19 57	4 9	5 42	3 40	10 15	0 5	1 43	2 4	9 35	1 17	4 52	2 10	23 31	0 52	15 57	0 31	10 44	16 38	12 48	13 18	8 29		n.a.
F 20	8 0	19 48	3 23	5 17	3 48	9 49	0s 9	1 42	2 7	9 31	1 17	4 49	2 10	23 31	0 52	15 57	0 31	10 45	16 38	12 49	13 20	8 28		n.a.
S 21	8 23	18 41	2 30	4 54	3 55	9 22	0 23	1 41	2 11	9 26	1 17	4 46	2 10	23 30	0 52	15 58	0 31	10 45	16 38	12 49	13 21	8 26		n.a.
S 22	8 45	16 45	1 30	4 33	4 1	8 55	0 37	1 40	2 14	9 21	1 18	4 43	2 10	23 30	0 52	15 59	0 31	10 45	16 39	12 48	13 22	8 24		n.a.
M23	9 7	14 7	0 27	4 13	4 4	8 29	0 51	1 39	2 17	9 17	1 18	4 40	2 10	23 30	0 52	15 59	0 31	10 46	16 39	12 48	13 23	8 22		n.a.
T 24	9 28	10 54	0n36	3 55	4 7	8 2	1 5	1 39	2 21	9 12	1 18	4 37	2 10	23 30	0 52	16 0	0 31	10 46	16 39	12 48	13 24	8 20		n.a.
W25	9 50	7 16	1 38	3 41	4 7	7 35	1 19	1 39	2 24	9 8	1 18	4 34	2 10	23 30	0 52	16 1	0 31	10 46	16 40	12 49	13 25	8 18		n.a.
T 26	10 12	3 20	2 36	3 28	4 6	7 8	1 33	1 39	2 27	9 4	1 18	4 32	2 10	23 29	0 52	16 1	0 31	10 47	16 40	12 50	13 26	8 16		n.a.
F 27	10 33	0s46	3 27	3 19	4 4	6 42	1 46	1 39	2 30	8 59	1 18	4 29	2 10	23 29	0 52	16 2	0 31	10 47	16 40	12 52	13 27	8 15		n.a.
S 28	10 55	4 53	4 9	3 14	3 59	6 16	1 59	1 40	2 33	8 55	1 18	4 26	2 11	23 29	0 52	16 3	0 31	10 47	16 41	12 55	13 28	8 13		n.a.
S 29	11 16	8 52	4 41	3 11	3 54	5 51	2 12	1 40	2 36	8 50	1 18	4 23	2 11	23 29	0 51	16 3	0 31	10 48	16 41	12 59	13 29	8 11		n.a.
M30	11 37	12 31	4 59	3 12	3 47	5 27	2 25	1 41	2 38	8 46	1 18	4 20	2 11	23 29	0 51	16 4	0 31	10 48	16 42	13 3	13 31	8 9		n.a.
T 31	11n57	15s40	5n 3	3n17	3s39	5n 4	2s37	1s42	2s41	8s42	1s18	4s18	2s11	23n28	0n51	16n 5	0s31	10s49	16s42	13n 7	13n32	8n 7		n.a.

Julian Day Number = -43709.5, Delta T = 39h48m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°24'10, Lahiri = -70°17'10 Julian Calendar 1 May 4833 BCE == Greg. Calendar 24 March 4833 BCE

The year -4832 astronomical counting style corresponds to year 4833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4833 BCE (-4832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 11 37	1♉22'59	12♐13	16°D23	18°R 2	28°R 9	11♓36	24♓29	19♋57	14♉13	3°R 4	26°R10	25♌ 5	13♍46	n.a.	W 1
T 2	14 15 34	2°20'32	25°20	16♈29	17♈34	28♍ 8	11°47	24°36	19°59	14°16	3♊ 4	26♌ 3	25° 2	13°52	n.a.	T 2
F 3	14 19 30	3°18'08	8♊39	16°42	17° 8	28°D 7	11°58	24°42	20° 0	14°18	3° 3	25°58	24°59	13°59	n.a.	F 3
S 4	14 23 27	4°15'45	22°11	17° 2	16°44	28° 7	12° 9	24°49	20° 2	14°20	3° 3	25°56	24°55	14° 6	n.a.	S 4
S 5	14 27 24	5°13'25	5♒58	17°29	16°22	28° 8	12°19	24°56	20° 3	14°22	3° 2	25°D55	24°52	14°12	n.a.	S 5
M 6	14 31 20	6°11'06	19°59	18° 3	16° 2	28°10	12°30	25° 3	20° 5	14°24	3° 2	25°R55	24°49	14°19	n.a.	M 6
T 7	14 35 17	7° 8'49	4♓14	18°43	15°45	28°13	12°41	25° 9	20° 7	14°27	3° 1	25°55	24°46	14°26	n.a.	T 7
W 8	14 39 13	8° 6'34	18°42	19°31	15°30	28°16	12°51	25°16	20° 8	14°29	3° 1	25°54	24°43	14°32	n.a.	W 8
T 9	14 43 10	9° 4'21	3♈20	20°25	15°17	28°20	13° 1	25°22	20°10	14°31	3° 0	25°50	24°39	14°39	n.a.	T 9
F 10	14 47 6	10° 2'11	18° 2	21°26	15° 7	28°25	13°12	25°29	20°12	14°33	2°59	25°43	24°36	14°46	n.a.	F 10
S 11	14 51 3	11° 0'01	2♉42	22°33	14°59	28°31	13°22	25°35	20°14	14°35	2°59	25°33	24°33	14°52	n.a.	S 11
S 12	14 54 59	11°57'54	17°11	23°46	14°53	28°38	13°32	25°41	20°16	14°38	2°58	25°23	24°30	14°59	n.a.	S 12
M13	14 58 56	12°55'49	1♊23	25° 5	14°50	28°45	13°42	25°48	20°18	14°40	2°57	25°11	24°27	15° 6	n.a.	M13
T 14	15 2 53	13°53'45	15°12	26°29	14°D49	28°53	13°52	25°54	20°20	14°42	2°57	25° 1	24°24	15°12	n.a.	T 14
W15	15 6 49	14°51'44	28°37	27°58	14°50	29° 2	14° 1	26° 0	20°22	14°44	2°56	24°52	24°20	15°19	n.a.	W15
T 16	15 10 46	15°49'44	11♋36	29°32	14°54	29°12	14°11	26° 6	20°24	14°47	2°55	24°45	24°17	15°26	n.a.	T 16
F 17	15 14 42	16°47'45	24°12	1♉10	15° 0	29°22	14°21	26°12	20°26	14°49	2°54	24°42	24°14	15°32	n.a.	F 17
S 18	15 18 39	17°45'48	6♌28	2°52	15° 8	29°33	14°30	26°18	20°28	14°51	2°54	24°40	24°11	15°39	n.a.	S 18
S 19	15 22 35	18°43'53	18°29	4°37	15°18	29°45	14°39	26°24	20°30	14°53	2°53	24°40	24° 8	15°46	n.a.	S 19
M20	15 26 32	19°42'00	0♍21	6°25	15°31	29°57	14°49	26°30	20°33	14°56	2°52	24°40	24° 4	15°52	n.a.	M20
T 21	15 30 29	20°40'08	12°10	8°16	15°45	0♎11	14°58	26°35	20°35	14°58	2°51	24°39	24° 1	15°59	n.a.	T 21
W22	15 34 25	21°38'18	23°59	10° 8	16° 1	0°25	15° 7	26°41	20°37	15° 0	2°50	24°36	23°58	16° 6	n.a.	W22
T 23	15 38 22	22°36'30	5♎55	12° 2	16°20	0°39	15°15	26°47	20°40	15° 2	2°50	24°31	23°55	16°12	n.a.	T 23
F 24	15 42 18	23°34'43	18° 1	13°58	16°40	0°54	15°24	26°52	20°42	15° 4	2°49	24°23	23°52	16°19	n.a.	F 24
S 25	15 46 15	24°32'59	0♏20	15°54	17° 2	1°10	15°33	26°58	20°45	15° 7	2°48	24°13	23°49	16°26	n.a.	S 25
S 26	15 50 11	25°31'16	12°53	17°50	17°25	1°27	15°41	27° 3	20°47	15° 9	2°47	24° 1	23°45	16°32	n.a.	S 26
M27	15 54 8	26°29'36	25°42	19°47	17°51	1°44	15°49	27° 8	20°50	15°11	2°46	23°48	23°42	16°39	n.a.	M27
T 28	15 58 4	27°27'58	8♐45	21°44	18°18	2° 1	15°58	27°14	20°52	15°13	2°45	23°35	23°39	16°45	n.a.	T 28
W29	16 2 1	28°26'22	22° 1	23°41	18°46	2°20	16° 6	27°19	20°55	15°15	2°44	23°24	23°36	16°52	n.a.	W29
T 30	16 5 57	29♉24'48	5♑29	25♉38	19♈16	2♎38	16♓14	27♓24	20♋58	15♉18	2♑43	23♌15	23♌33	16♍59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n18	18s 7	4n52	3n25	3s29	4n42	2s48	1s44	2s43	8s37	1s18	4s15	2s11	23n28	0n51	16n 5	0s31	10s49	16s42	13n10	13n33	8n 5		n.a.
T 2	12 39	19 39	4 25	3 37	3 19	4 20	2 59	1 45	2 46	8 33	1 18	4 12	2 11	23 28	0 51	16 6	0 31	10 49	16 43	13 13	13 34	8 3		n.a.
F 3	12 59	20 8	3 44	3 53	3 8	4 0	3 10	1 47	2 48	8 29	1 19	4 9	2 11	23 27	0 51	16 7	0 31	10 50	16 43	13 14	13 35	8 1		n.a.
S 4	13 19	19 29	2 49	4 12	2 56	3 42	3 20	1 49	2 50	8 25	1 19	4 7	2 11	23 27	0 51	16 7	0 31	10 50	16 43	13 15	13 36	8 0		n.a.
S 5	13 39	17 40	1 44	4 34	2 43	3 24	3 30	1 52	2 52	8 21	1 19	4 4	2 11	23 27	0 51	16 8	0 31	10 50	16 44	13 15	13 37	7 58		n.a.
M 6	13 59	14 46	0 32	4 59	2 30	3 8	3 39	1 54	2 54	8 17	1 19	4 2	2 11	23 27	0 51	16 9	0 31	10 51	16 44	13 15	13 38	7 56		n.a.
T 7	14 18	10 56	0s44	5 28	2 16	2 53	3 48	1 57	2 56	8 13	1 19	3 59	2 11	23 26	0 51	16 9	0 31	10 51	16 44	13 15	13 39	7 54		n.a.
W 8	14 38	6 24	1 58	5 59	2 2	2 40	3 56	2 0	2 58	8 9	1 19	3 56	2 12	23 26	0 51	16 10	0 31	10 51	16 44	13 16	13 40	7 52		n.a.
T 9	14 57	1 27	3 5	6 33	1 48	2 28	4 4	2 4	3 0	8 5	1 19	3 54	2 12	23 26	0 51	16 11	0 31	10 52	16 45	13 17	13 42	7 50		n.a.
F 10	15 16	3n36	4 0	7 10	1 33	2 17	4 11	2 7	3 2	8 1	1 19	3 51	2 12	23 25	0 51	16 12	0 31	10 52	16 45	13 20	13 43	7 48		n.a.
S 11	15 34	8 26	4 38	7 49	1 19	2 8	4 17	2 11	3 3	7 57	1 19	3 49	2 12	23 25	0 51	16 12	0 31	10 52	16 45	13 23	13 44	7 46		n.a.
S 12	15 53	12 42	4 59	8 30	1 5	2 0	4 23	2 15	3 5	7 53	1 20	3 46	2 12	23 25	0 51	16 13	0 31	10 53	16 46	13 27	13 45	7 45		n.a.
M13	16 11	16 10	5 0	9 13	0 50	1 54	4 29	2 19	3 6	7 49	1 20	3 44	2 12	23 24	0 51	16 14	0 31	10 53	16 46	13 31	13 46	7 43		n.a.
T 14	16 29	18 37	4 43	9 57	0 37	1 49	4 34	2 24	3 8	7 45	1 20	3 41	2 12	23 24	0 51	16 14	0 31	10 53	16 46	13 34	13 47	7 41		n.a.
W15	16 46	19 57	4 12	10 42	0 23	1 46	4 38	2 29	3 9	7 41	1 20	3 39	2 12	23 24	0 51	16 15	0 31	10 54	16 47	13 37	13 48	7 39		n.a.
T 16	17 4	20 11	3 27	11 29	0 10	1 43	4 42	2 34	3 10	7 38	1 20	3 37	2 13	23 23	0 51	16 16	0 31	10 54	16 47	13 39	13 49	7 37		n.a.
F 17	17 21	19 23	2 34	12 16	0n 2	1 42	4 46	2 39	3 11	7 34	1 20	3 34	2 13	23 23	0 51	16 16	0 31	10 54	16 47	13 41	13 50	7 35		n.a.
S 18	17 38	17 41	1 35	13 3	0 14	1 43	4 49	2 45	3 13	7 30	1 20	3 32	2 13	23 23	0 51	16 17	0 31	10 54	16 47	13 41	13 51	7 33		n.a.
S 19	17 55	15 13	0 33	13 51	0 26	1 44	4 52	2 50	3 14	7 27	1 20	3 30	2 13	23 22	0 51	16 18	0 31	10 55	16 48	13 41	13 52	7 31		n.a.
M20	18 11	12 9	0n30	14 38	0 36	1 47	4 54	2 56	3 14	7 23	1 21	3 28	2 13	23 22	0 51	16 18	0 31	10 55	16 48	13 41	13 54	7 29		n.a.
T 21	18 27	8 36	1 31	15 25	0 46	1 50	4 56	3 3	3 15	7 20	1 21	3 25	2 13	23 21	0 51	16 19	0 31	10 55	16 48	13 42	13 55	7 27		n.a.
W22	18 43	4 43	2 29	16 10	0 56	1 55	4 58	3 9	3 16	7 16	1 21	3 23	2 13	23 21	0 51	16 20	0 31	10 56	16 49	13 43	13 56	7 25		n.a.
T 23	18 58	0 38	3 20	16 55	1 4	2 1	4 59	3 16	3 17	7 13	1 21	3 21	2 14	23 21	0 51	16 20	0 31	10 56	16 49	13 44	13 57	7 24		n.a.
F 24	19 13	3s33	4 3	17 39	1 12	2 8	5 0	3 23	3 18	7 10	1 21	3 19	2 14	23 20	0 50	16 21	0 31	10 56	16 49	13 47	13 58	7 22		n.a.
S 25	19 28	7 39	4 35	18 21	1 19	2 16	5 1	3 30	3 18	7 6	1 21	3 17	2 14	23 20	0 50	16 22	0 31	10 56	16 49	13 51	13 59	7 20		n.a.
S 26	19 43	11 30	4 55	19 1	1 25	2 25	5 1	3 37	3 19	7 3	1 21	3 15	2 14	23 19	0 50	16 22	0 31	10 57	16 50	13 55	14 0	7 18		n.a.
M27	19 57	14 54	5 0	19 39	1 30	2 35	5 1	3 44	3 19	7 0	1 22	3 13	2 14	23 19	0 50	16 23	0 31	10 57	16 50	13 59	14 1	7 16		n.a.
T 28	20 11	17 39	4 50	20 16	1 35	2 46	5 1	3 52	3 20	6 57	1 22	3 11	2 14	23 18	0 50	16 24	0 31	10 57	16 50	14 4	14 2	7 14		n.a.
W29	20 24	19 30	4 24	20 51	1 39	2 57	5 1	4 0	3 20	6 54	1 22	3 9	2 14	23 18	0 50	16 24	0 31	10 57	16 50	14 7	14 3	7 12		n.a.
T 30	20n37	20s19	3n44	21n24	1n42	3n 9	5s 0	4s 8	3s21	6s51	1s22	3s 7	2s15	23n18	0n50	16n25	0s31	10s58	16s50	14n10	14n 4	7n10		n.a.

Julian Day Number = -43678.5, Delta T = 39h48m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°24'06, Lahiri = -70°17'06 Julian Calendar 1 June 4833 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4833 BCE

The year -4832 astronomical counting style corresponds to year 4833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4833 BCE (-4832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 9 54	0♊23'16	19♉ 6	27♉34	19♈48	2♎58	16♓21	27♓29	21♋ 0	15♉20	2°R42	23°R 9	23♌30	17♍ 5	n.a.	F 1
S 2	16 13 51	1°21'47	2♒52	29°29	20°21	3°18	16°29	27°34	21° 3	15°22	2♉41	23♌ 5	23°26	17°12	n.a.	S 2
S 3	16 17 47	2°20'21	16°45	1♊24	20°55	3°38	16°37	27°39	21° 6	15°24	2°40	23° 4	23°23	17°19	n.a.	S 3
M 4	16 21 44	3°18'57	0♓45	3°17	21°31	3°59	16°44	27°43	21° 9	15°26	2°39	23° 4	23°20	17°25	n.a.	M 4
T 5	16 25 40	4°17'35	14°51	5°10	22° 8	4°21	16°51	27°48	21°12	15°28	2°38	23° 4	23°17	17°32	n.a.	T 5
W 6	16 29 37	5°16'16	29° 4	7° 2	22°46	4°43	16°58	27°53	21°14	15°31	2°37	23° 2	23°14	17°39	n.a.	W 6
T 7	16 33 33	6°14'59	13♈20	8°53	23°26	5° 5	17° 5	27°57	21°17	15°33	2°36	22°58	23°10	17°45	n.a.	T 7
F 8	16 37 30	7°13'45	27°37	10°43	24° 6	5°28	17°12	28° 2	21°20	15°35	2°35	22°51	23° 7	17°52	n.a.	F 8
S 9	16 41 26	8°12'34	11♉51	12°32	24°48	5°52	17°19	28° 6	21°23	15°37	2°34	22°42	23° 4	17°59	n.a.	S 9
S 10	16 45 23	9°11'25	25°57	14°20	25°30	6°15	17°25	28°10	21°26	15°39	2°33	22°31	23° 1	18° 5	n.a.	S 10
M11	16 49 19	10°10'18	9♊50	16° 7	26°14	6°40	17°31	28°14	21°29	15°41	2°32	22°19	22°58	18°12	n.a.	M11
T 12	16 53 16	11° 9'13	23°25	17°52	26°59	7° 5	17°38	28°18	21°33	15°43	2°31	22° 8	22°55	18°19	n.a.	T 12
W13	16 57 13	12° 8'11	6♋39	19°37	27°44	7°30	17°44	28°22	21°36	15°45	2°30	21°59	22°51	18°25	n.a.	W13
T 14	17 1 9	13° 7'11	19°32	21°21	28°31	7°56	17°49	28°26	21°39	15°47	2°28	21°52	22°48	18°32	n.a.	T 14
F 15	17 5 6	14° 6'13	2♌ 5	23° 4	29°18	8°22	17°55	28°30	21°42	15°49	2°27	21°48	22°45	18°39	n.a.	F 15
S 16	17 9 2	15° 5'17	14°20	24°46	0♉ 6	8°48	18° 1	28°34	21°45	15°51	2°26	21°46	22°42	18°45	n.a.	S 16
S 17	17 12 59	16° 4'24	26°22	26°27	0°55	9°15	18° 6	28°37	21°48	15°53	2°25	21°D46	22°39	18°52	n.a.	S 17
M18	17 16 55	17° 3'32	8♍14	28° 6	1°45	9°43	18°11	28°41	21°52	15°55	2°24	21°46	22°36	18°59	n.a.	M18
T 19	17 20 52	18° 2'42	20° 3	29°45	2°36	10°10	18°16	28°44	21°55	15°57	2°23	21°R47	22°32	19° 5	n.a.	T 19
W20	17 24 48	19° 1'54	1♎54	1♋23	3°27	10°38	18°21	28°47	21°58	15°59	2°22	21°46	22°29	19°12	n.a.	W20
T 21	17 28 45	20° 1'09	13°52	3° 1	4°19	11° 7	18°26	28°51	22° 2	16° 1	2°20	21°43	22°26	19°19	n.a.	T 21
F 22	17 32 41	21° 0'25	26° 1	4°37	5°12	11°35	18°30	28°54	22° 5	16° 3	2°19	21°37	22°23	19°25	n.a.	F 22
S 23	17 36 38	21°59'44	8♏26	6°12	6° 5	12° 5	18°34	28°57	22° 8	16° 5	2°18	21°30	22°20	19°32	n.a.	S 23
S 24	17 40 34	22°59'04	21° 9	7°47	6°59	12°34	18°39	28°59	22°12	16° 7	2°17	21°21	22°16	19°39	n.a.	S 24
M25	17 44 31	23°58'27	4♐12	9°20	7°54	13° 4	18°43	29° 2	22°15	16° 9	2°16	21°11	22°13	19°45	n.a.	M25
T 26	17 48 27	24°57'52	17°34	10°53	8°49	13°34	18°46	29° 5	22°19	16°10	2°15	21° 1	22°10	19°52	n.a.	T 26
W27	17 52 24	25°57'20	1♑13	12°25	9°45	14° 4	18°50	29° 8	22°22	16°12	2°13	20°52	22° 7	19°59	n.a.	W27
T 28	17 56 20	26°56'50	15° 6	13°56	10°41	14°35	18°53	29°10	22°26	16°14	2°12	20°45	22° 4	20° 5	n.a.	T 28
F 29	18 0 17	27°56'22	29° 9	15°26	11°38	15° 6	18°57	29°12	22°29	16°16	2°11	20°41	22° 1	20°12	n.a.	F 29
S 30	18 4 14	28°55'56	13♒18	16°56	12°35	15°37	19° 0	29°15	22°33	16°18	2°10	20°39	21°57	20°19	n.a.	S 30
S 31	18 8 10	29♊55'33	27♒30	18♋24	13♉33	16♎ 8	19♓ 3	29♓17	22♋36	16♉19	2♉ 9	20°D39	21♌54	20♍25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n50	19s57	2n49	21n54	1n45	3n22	4s59	4s16	3s21	6s48	1s22	3s 5	2s15	23n17	0n50	16n26	0s31	10s58	16s51	14n13	14n 5	7n 8		n.a.
S 2	21 3	18 24	1 45	22 23	1 47	3 36	4 58	4 25	3 21	6 45	1 22	3 3	2 15	23 17	0 50	16 26	0 31	10 58	16 51	14 14	14 6	7 6		n.a.
S 3	21 15	15 45	0 33	22 49	1 48	3 51	4 56	4 33	3 22	6 42	1 22	3 1	2 15	23 16	0 50	16 27	0 31	10 58	16 51	14 14	14 8	7 4		n.a.
M 4	21 27	12 10	0s41	23 13	1 49	4 6	4 54	4 42	3 22	6 39	1 23	2 59	2 15	23 16	0 50	16 28	0 31	10 59	16 51	14 14	14 9	7 2		n.a.
T 5	21 38	7 52	1 53	23 35	1 49	4 22	4 53	4 51	3 22	6 36	1 23	2 58	2 15	23 15	0 50	16 28	0 31	10 59	16 51	14 14	14 10	7 0		n.a.
W 6	21 49	3 6	2 58	23 55	1 49	4 38	4 51	5 0	3 22	6 34	1 23	2 56	2 16	23 15	0 50	16 29	0 31	10 59	16 52	14 15	14 11	6 58		n.a.
T 7	22 0	1n51	3 53	24 13	1 48	4 55	4 48	5 9	3 22	6 31	1 23	2 54	2 16	23 14	0 50	16 30	0 31	10 59	16 52	14 16	14 12	6 57		n.a.
F 8	22 10	6 42	4 33	24 29	1 47	5 12	4 46	5 19	3 22	6 28	1 23	2 53	2 16	23 14	0 50	16 30	0 31	10 59	16 52	14 18	14 13	6 55		n.a.
S 9	22 20	11 9	4 57	24 43	1 45	5 30	4 43	5 28	3 22	6 26	1 23	2 51	2 16	23 13	0 50	16 31	0 31	11 0	16 52	14 22	14 14	6 53		n.a.
S 10	22 29	14 57	5 1	24 54	1 43	5 49	4 40	5 38	3 22	6 23	1 24	2 49	2 16	23 13	0 50	16 32	0 31	11 0	16 52	14 25	14 15	6 51		n.a.
M11	22 38	17 50	4 48	25 4	1 40	6 8	4 38	5 48	3 22	6 21	1 24	2 48	2 17	23 12	0 50	16 32	0 31	11 0	16 53	14 29	14 16	6 49		n.a.
T 12	22 47	19 41	4 19	25 12	1 37	6 27	4 35	5 58	3 22	6 19	1 24	2 46	2 17	23 12	0 50	16 33	0 31	11 0	16 53	14 33	14 17	6 47		n.a.
W13	22 55	20 23	3 36	25 18	1 34	6 46	4 31	6 8	3 22	6 16	1 24	2 45	2 17	23 11	0 50	16 33	0 31	11 0	16 53	14 36	14 18	6 45		n.a.
T 14	23 3	20 0	2 43	25 22	1 31	7 6	4 28	6 18	3 21	6 14	1 24	2 44	2 17	23 10	0 50	16 34	0 31	11 1	16 53	14 38	14 19	6 43		n.a.
F 15	23 10	18 37	1 43	25 24	1 27	7 27	4 25	6 29	3 21	6 12	1 24	2 42	2 17	23 10	0 50	16 35	0 31	11 1	16 53	14 40	14 20	6 41		n.a.
S 16	23 17	16 23	0 40	25 25	1 22	7 47	4 21	6 39	3 21	6 10	1 25	2 41	2 18	23 9	0 50	16 35	0 31	11 1	16 53	14 40	14 21	6 39		n.a.
S 17	23 24	13 29	0n25	25 24	1 18	8 8	4 17	6 50	3 21	6 8	1 25	2 40	2 18	23 9	0 50	16 36	0 31	11 1	16 53	14 40	14 23	6 37		n.a.
M18	23 30	10 4	1 27	25 21	1 13	8 29	4 13	7 1	3 20	6 6	1 25	2 38	2 18	23 8	0 50	16 36	0 31	11 1	16 53	14 40	14 24	6 35		n.a.
T 19	23 36	6 16	2 25	25 17	1 8	8 50	4 9	7 11	3 20	6 4	1 25	2 37	2 18	23 8	0 50	16 37	0 31	11 1	16 54	14 40	14 25	6 33		n.a.
W20	23 41	2 14	3 18	25 11	1 2	9 12	4 5	7 23	3 20	6 3	1 25	2 36	2 18	23 7	0 50	16 38	0 31	11 1	16 54	14 40	14 26	6 31		n.a.
T 21	23 46	1s56	4 2	25 4	0 57	9 34	4 1	7 34	3 19	6 1	1 26	2 35	2 18	23 7	0 50	16 38	0 31	11 2	16 54	14 41	14 27	6 29		n.a.
F 22	23 50	6 5	4 36	24 55	0 51	9 56	3 57	7 45	3 19	5 59	1 26	2 34	2 19	23 6	0 50	16 39	0 31	11 2	16 54	14 43	14 28	6 27		n.a.
S 23	23 54	10 3	4 57	24 45	0 45	10 18	3 53	7 56	3 18	5 58	1 26	2 33	2 19	23 5	0 50	16 39	0 31	11 2	16 54	14 46	14 29	6 25		n.a.
S 24	23 57	13 41	5 5	24 34	0 39	10 40	3 49	8 8	3 18	5 56	1 26	2 32	2 19	23 5	0 50	16 40	0 31	11 2	16 54	14 49	14 30	6 23		n.a.
M25	24 1	16 45	4 57	24 21	0 33	11 2	3 44	8 19	3 17	5 55	1 26	2 31	2 19	23 4	0 50	16 40	0 31	11 2	16 54	14 52	14 31	6 21		n.a.
T 26	24 3	19 1	4 33	24 8	0 26	11 24	3 40	8 31	3 17	5 53	1 26	2 30	2 20	23 4	0 50	16 41	0 31	11 2	16 54	14 55	14 32	6 19		n.a.
W27	24 5	20 15	3 54	23 53	0 19	11 46	3 35	8 42	3 16	5 52	1 27	2 29	2 20	23 3	0 50	16 42	0 31	11 2	16 54	14 58	14 33	6 17		n.a.
T 28	24 7	20 18	2 59	23 37	0 13	12 9	3 30	8 54	3 16	5 51	1 27	2 28	2 20	23 2	0 50	16 42	0 31	11 2	16 54	15 0	14 34	6 15		n.a.
F 29	24 8	19 6	1 53	23 20	0 6	12 31	3 26	9 6	3 15	5 50	1 27	2 27	2 20	23 2	0 50	16 43	0 31	11 2	16 54	15 2	14 35	6 13		n.a.
S 30	24 9	16 42	0 39	23 2	0s 1	12 54	3 21	9 18	3 15	5 49	1 27	2 27	2 20	23 1	0 50	16 43	0 31	11 2	16 54	15 2	14 36	6 11		n.a.
S 31	24n 9	13s17	0s37	22n43	0s 8	13n16	3s16	9s30	3s14	5s48	1s27	2s26	2s21	23n 1	0n50	16n44	0s31	11s 2	16s54	15n 2	14n37	6n 9		n.a.

Julian Day Number = -43648.5, Delta T = 39h48m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°24'02, Lahiri = -70°17'02 Julian Calendar 1 July 4833 BCE == Greg. Calendar 24 May 4833 BCE

The year -4832 astronomical counting style corresponds to year 4833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4833 BCE (-4832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 12 7	0♋55'13	11♓42	19♋52	14♉32	16♎40	19♓ 5	29♓19	22♋40	16♉21	2°R 7	20♌40	21♌51	20♍32	n.a.	M 1
T 2	18 16 3	1°54'55	25°52	21°19	15°31	17°12	19° 8	29°21	22°44	16°23	2♊ 6	20°R41	21°48	20°39	n.a.	T 2
W 3	18 20 0	2°54'40	9♈59	22°45	16°30	17°44	19°10	29°23	22°47	16°24	2° 5	20°40	21°45	20°45	n.a.	W 3
T 4	18 23 56	3°54'27	24° 1	24°10	17°30	18°17	19°12	29°24	22°51	16°26	2° 4	20°39	21°42	20°52	n.a.	T 4
F 5	18 27 53	4°54'17	7♉57	25°34	18°30	18°49	19°14	29°26	22°55	16°28	2° 3	20°35	21°38	20°59	n.a.	F 5
S 6	18 31 49	5°54'10	21°45	26°57	19°31	19°22	19°16	29°27	22°58	16°29	2° 1	20°29	21°35	21° 5	n.a.	S 6
S 7	18 35 46	6°54'05	5♊24	28°19	20°32	19°56	19°17	29°29	23° 2	16°31	2° 0	20°22	21°32	21°12	n.a.	S 7
M 8	18 39 42	7°54'02	18°50	29°40	21°34	20°29	19°19	29°30	23° 6	16°32	1°59	20°14	21°29	21°19	n.a.	M 8
T 9	18 43 39	8°54'02	2♋ 3	1♌ 0	22°35	21° 3	19°20	29°31	23° 9	16°34	1°58	20° 7	21°26	21°25	n.a.	T 9
W10	18 47 35	9°54'04	14°59	2°18	23°38	21°37	19°21	29°32	23°13	16°36	1°57	20° 1	21°22	21°32	n.a.	W10
T 11	18 51 32	10°54'08	27°40	3°36	24°40	22°11	19°21	29°33	23°17	16°37	1°55	19°57	21°19	21°39	n.a.	T 11
F 12	18 55 28	11°54'14	10♌ 4	4°52	25°43	22°45	19°22	29°34	23°20	16°38	1°54	19°55	21°16	21°45	n.a.	F 12
S 13	18 59 25	12°54'22	22°15	6° 6	26°47	23°19	19°22	29°35	23°24	16°40	1°53	19°D54	21°13	21°52	n.a.	S 13
S 14	19 3 21	13°54'32	4♍14	7°19	27°50	23°54	19°R22	29°35	23°28	16°41	1°52	19°55	21°10	21°59	n.a.	S 14
M15	19 7 18	14°54'44	16° 6	8°31	28°54	24°29	19°22	29°36	23°32	16°43	1°51	19°57	21° 7	22° 5	n.a.	M15
T 16	19 11 14	15°54'58	27°54	9°40	29°59	25° 4	19°22	29°36	23°36	16°44	1°50	19°59	21° 3	22°12	n.a.	T 16
W17	19 15 11	16°55'13	9♎44	10°47	1♊ 3	25°39	19°21	29°36	23°39	16°45	1°48	20° 0	21° 0	22°19	n.a.	W17
T 18	19 19 8	17°55'31	21°41	11°52	2° 8	26°15	19°21	29°37	23°43	16°47	1°47	20°R 0	20°57	22°25	n.a.	T 18
F 19	19 23 4	18°55'50	3♏50	12°55	3°13	26°50	19°20	29°R37	23°47	16°48	1°46	19°59	20°54	22°32	n.a.	F 19
S 20	19 27 1	19°56'11	16°14	13°54	4°19	27°26	19°19	29°36	23°51	16°49	1°45	19°56	20°51	22°39	n.a.	S 20
S 21	19 30 57	20°56'34	29° 0	14°51	5°25	28° 2	19°18	29°36	23°54	16°50	1°44	19°53	20°47	22°45	n.a.	S 21
M22	19 34 54	21°56'59	12♐ 7	15°44	6°31	28°38	19°16	29°36	23°58	16°52	1°43	19°48	20°44	22°52	n.a.	M22
T 23	19 38 50	22°57'26	25°39	16°33	7°37	29°14	19°14	29°36	24° 2	16°53	1°42	19°44	20°41	22°59	n.a.	T 23
W24	19 42 47	23°57'54	9♑34	17°18	8°44	29°51	19°12	29°35	24° 6	16°54	1°41	19°40	20°38	23° 5	n.a.	W24
T 25	19 46 43	24°58'24	23°47	17°59	9°50	0♏27	19°10	29°34	24°10	16°55	1°39	19°37	20°35	23°12	n.a.	T 25
F 26	19 50 40	25°58'56	8♒16	18°34	10°57	1° 4	19° 8	29°34	24°13	16°56	1°38	19°36	20°32	23°19	n.a.	F 26
S 27	19 54 36	26°59'30	22°53	19° 3	12° 5	1°40	19° 6	29°33	24°17	16°57	1°37	19°D35	20°28	23°25	n.a.	S 27
S 28	19 58 33	28° 0'06	7♓32	19°26	13°12	2°17	19° 3	29°32	24°21	16°58	1°36	19°36	20°25	23°32	n.a.	S 28
M29	20 2 29	29° 0'44	22° 8	19°41	14°20	2°54	19° 0	29°30	24°25	16°59	1°35	19°37	20°22	23°39	n.a.	M29
T 30	20 6 26	0♌ 1'24	6♈35	19°R49	15°28	3°31	18°57	29°29	24°29	17° 0	1°34	19°39	20°19	23°45	n.a.	T 30
W31	20 10 22	1♌ 2'06	20♈50	19♌48	16♊36	4♏ 9	18♓54	29♓28	24♋32	17♉ 1	1♊33	19♌40	20♌16	23♍52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	9s 5	1s51	22n23	0s15	13n38	3s11	9s42	3s13	5s47	1s28	2s25	2s21	23n 0	0n50	16n44	0s31	11s 2	16s54	15n 2	14n38	6n 7		n.a.
T 2	24 8	4 24	2 58	22 2	0 23	14 0	3 6	9 54	3 13	5 46	1 28	2 25	2 21	22 59	0 50	16 45	0 31	11 2	16 54	15 2	14 40	6 5		n.a.
W 3	24 7	0n29	3 55	21 41	0 30	14 22	3 2	10 6	3 12	5 45	1 28	2 24	2 21	22 59	0 50	16 45	0 31	11 2	16 54	15 2	14 41	6 3		n.a.
T 4	24 5	5 19	4 36	21 19	0 37	14 44	2 57	10 18	3 11	5 44	1 28	2 24	2 21	22 58	0 50	16 46	0 31	11 3	16 54	15 2	14 42	6 1		n.a.
F 5	24 3	9 50	5 2	20 56	0 45	15 6	2 52	10 31	3 11	5 44	1 28	2 23	2 22	22 57	0 50	16 46	0 31	11 3	16 54	15 4	14 43	5 59		n.a.
S 6	24 1	13 47	5 9	20 32	0 52	15 28	2 47	10 43	3 10	5 43	1 28	2 23	2 22	22 57	0 49	16 47	0 31	11 3	16 54	15 6	14 44	5 57		n.a.
S 7	23 58	16 57	4 58	20 9	1 0	15 49	2 42	10 55	3 9	5 43	1 29	2 22	2 22	22 56	0 49	16 47	0 31	11 3	16 54	15 8	14 45	5 55		n.a.
M 8	23 54	19 9	4 32	19 44	1 7	16 11	2 37	11 8	3 8	5 42	1 29	2 22	2 22	22 55	0 49	16 48	0 31	11 3	16 54	15 10	14 46	5 53		n.a.
T 9	23 50	20 18	3 51	19 19	1 15	16 32	2 31	11 20	3 8	5 42	1 29	2 22	2 22	22 55	0 49	16 48	0 31	11 3	16 54	15 13	14 47	5 51		n.a.
W10	23 46	20 20	2 58	18 54	1 22	16 53	2 26	11 32	3 7	5 42	1 29	2 22	2 23	22 54	0 49	16 48	0 31	11 3	16 54	15 15	14 48	5 49		n.a.
T 11	23 41	19 19	1 58	18 29	1 29	17 13	2 21	11 45	3 6	5 42	1 29	2 21	2 23	22 53	0 49	16 49	0 31	11 2	16 54	15 16	14 49	5 47		n.a.
F 12	23 36	17 24	0 53	18 3	1 37	17 34	2 16	11 57	3 5	5 42	1 30	2 21	2 23	22 53	0 49	16 49	0 31	11 2	16 54	15 17	14 50	5 45		n.a.
S 13	23 30	14 43	0n13	17 38	1 44	17 54	2 11	12 10	3 4	5 42	1 30	2 21	2 23	22 52	0 49	16 50	0 31	11 2	16 54	15 17	14 51	5 43		n.a.
S 14	23 24	11 27	1 18	17 12	1 51	18 14	2 6	12 22	3 4	5 42	1 30	2 21	2 24	22 51	0 49	16 50	0 31	11 2	16 54	15 17	14 52	5 41		n.a.
M15	23 17	7 45	2 18	16 47	1 58	18 33	2 1	12 35	3 3	5 42	1 30	2 21	2 24	22 51	0 49	16 51	0 31	11 2	16 54	15 16	14 53	5 39		n.a.
T 16	23 10	3 48	3 13	16 21	2 5	18 52	1 56	12 47	3 2	5 42	1 30	2 21	2 24	22 50	0 49	16 51	0 31	11 2	16 54	15 15	14 54	5 37		n.a.
W17	23 3	0s19	4 0	15 57	2 12	19 11	1 51	13 0	3 1	5 43	1 30	2 21	2 24	22 49	0 49	16 51	0 31	11 2	16 54	15 15	14 55	5 35		n.a.
T 18	22 55	4 26	4 36	15 32	2 18	19 29	1 45	13 12	3 0	5 43	1 31	2 21	2 24	22 49	0 49	16 52	0 31	11 2	16 54	15 15	14 56	5 33		n.a.
F 19	22 46	8 27	5 1	15 8	2 24	19 47	1 40	13 25	2 59	5 44	1 31	2 22	2 25	22 48	0 49	16 52	0 31	11 2	16 54	15 15	14 57	5 31		n.a.
S 20	22 37	12 12	5 13	14 45	2 30	20 5	1 35	13 38	2 58	5 44	1 31	2 22	2 25	22 47	0 49	16 52	0 31	11 2	16 54	15 16	14 58	5 29		n.a.
S 21	22 28	15 30	5 10	14 23	2 36	20 22	1 30	13 50	2 57	5 45	1 31	2 22	2 25	22 47	0 49	16 53	0 31	11 2	16 53	15 17	14 59	5 27		n.a.
M22	22 18	18 7	4 50	14 3	2 41	20 39	1 25	14 3	2 56	5 46	1 31	2 22	2 25	22 46	0 49	16 53	0 31	11 2	16 53	15 19	15 1	5 25		n.a.
T 23	22 8	19 50	4 15	13 43	2 45	20 55	1 20	14 15	2 56	5 47	1 31	2 23	2 25	22 45	0 49	16 53	0 31	11 2	16 53	15 20	15 2	5 23		n.a.
W24	21 57	20 26	3 23	13 25	2 50	21 11	1 15	14 28	2 55	5 47	1 32	2 23	2 26	22 45	0 49	16 54	0 31	11 2	16 53	15 21	15 3	5 21		n.a.
T 25	21 46	19 44	2 17	13 9	2 53	21 26	1 10	14 40	2 54	5 48	1 32	2 24	2 26	22 44	0 49	16 54	0 31	11 1	16 53	15 22	15 4	5 19		n.a.
F 26	21 35	17 45	1 2	12 56	2 56	21 41	1 5	14 52	2 53	5 50	1 32	2 24	2 26	22 43	0 49	16 54	0 31	11 1	16 53	15 23	15 5	5 17		n.a.
S 27	21 23	14 35	0s18	12 45	2 58	21 55	1 0	15 5	2 52	5 51	1 32	2 25	2 26	22 43	0 49	16 55	0 31	11 1	16 53	15 23	15 6	5 15		n.a.
S 28	21 11	10 30	1 38	12 36	2 59	22 9	0 56	15 17	2 51	5 52	1 32	2 25	2 26	22 42	0 49	16 55	0 31	11 1	16 52	15 23	15 7	5 13		n.a.
M29	20 58	5 48	2 50	12 31	2 59	22 22	0 51	15 29	2 50	5 53	1 32	2 26	2 27	22 41	0 49	16 55	0 31	11 1	16 52	15 22	15 8	5 11		n.a.
T 30	20 45	0 50	3 51	12 30	2 58	22 35	0 46	15 42	2 49	5 55	1 32	2 27	2 27	22 41	0 49	16 56	0 31	11 1	16 52	15 22	15 9	5 9		n.a.
W31	20n31	4n 6	4s37	12n32	2s56	22n47	0s41	15s54	2s48	5s56	1s33	2s27	2s27	22n40	0n49	16n56	0s31	11s 1	16s52	15n22	15n10	5n 7		n.a.

Julian Day Number = -43617.5, Delta T = 39h48m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°23'57, Lahiri = -70°16'58 Julian Calendar 1 Aug. 4833 BCE == Greg. Calendar 24 June 4833 BCE

The year -4832 astronomical counting style corresponds to year 4833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4833 BCE (-4832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 14 19	2♌ 2'50	4♉51	19°R39	17♊45	4♏46	18°R50	29°R26	24♋36	17♉ 2	1°R32	19°R40	20♌13	23♍59	n.a.	T 1
F 2	20 18 16	3° 3'36	18°37	19♌20	18°53	5°23	18♓46	29♓25	24°40	17° 2	1♊31	19♌39	20° 9	24° 5	n.a.	F 2
S 3	20 22 12	4° 4'24	2♊ 8	18°50	20° 2	6° 1	18°43	29°23	24°44	17° 3	1°30	19°38	20° 6	24°12	n.a.	S 3
S 4	20 26 9	5° 5'15	15°24	18°11	21°11	6°39	18°39	29°21	24°47	17° 4	1°29	19°36	20° 3	24°19	n.a.	S 4
M 5	20 30 5	6° 6'07	28°26	17°22	22°20	7°16	18°34	29°20	24°51	17° 5	1°28	19°34	20° 0	24°25	n.a.	M 5
T 6	20 34 2	7° 7'00	11♋14	16°23	23°30	7°54	18°30	29°18	24°55	17° 5	1°27	19°32	19°57	24°32	n.a.	T 6
W 7	20 37 58	8° 7'56	23°50	15°16	24°39	8°32	18°25	29°15	24°59	17° 6	1°26	19°31	19°53	24°39	n.a.	W 7
T 8	20 41 55	9° 8'53	6♌13	14° 2	25°49	9°10	18°21	29°13	25° 2	17° 7	1°25	19°30	19°50	24°45	n.a.	T 8
F 9	20 45 51	10° 9'52	18°25	12°44	26°59	9°49	18°16	29°11	25° 6	17° 7	1°24	19°D29	19°47	24°52	n.a.	F 9
S 10	20 49 48	11°10'52	0♍28	11°23	28° 9	10°27	18°11	29° 8	25°10	17° 8	1°24	19°29	19°44	24°59	n.a.	S 10
S 11	20 53 44	12°11'53	12°23	10° 2	29°19	11° 5	18° 5	29° 6	25°14	17° 8	1°23	19°30	19°41	25° 5	n.a.	S 11
M12	20 57 41	13°12'55	24°14	8°44	0♋30	11°44	18° 0	29° 3	25°17	17° 9	1°22	19°31	19°38	25°12	n.a.	M12
T 13	21 1 37	14°13'59	6♎ 2	7°31	1°40	12°22	17°54	29° 1	25°21	17° 9	1°21	19°31	19°34	25°19	n.a.	T 13
W14	21 5 34	15°15'04	17°51	6°27	2°51	13° 1	17°49	28°58	25°24	17°10	1°20	19°32	19°31	25°25	n.a.	W14
T 15	21 9 31	16°16'10	29°47	5°31	4° 2	13°40	17°43	28°55	25°28	17°10	1°19	19°32	19°28	25°32	n.a.	T 15
F 16	21 13 27	17°17'17	11♏52	4°47	5°13	14°18	17°37	28°52	25°32	17°11	1°19	19°32	19°25	25°39	n.a.	F 16
S 17	21 17 24	18°18'25	24°13	4°14	6°24	14°57	17°30	28°49	25°35	17°11	1°18	19°R32	19°22	25°45	n.a.	S 17
S 18	21 21 20	19°19'34	6♐52	3°52	7°35	15°36	17°24	28°46	25°39	17°11	1°17	19°D32	19°19	25°52	n.a.	S 18
M19	21 25 17	20°20'44	19°55	3°D42	8°46	16°15	17°18	28°42	25°42	17°11	1°16	19°32	19°15	25°59	n.a.	M19
T 20	21 29 13	21°21'54	3♑24	3°43	9°58	16°54	17°11	28°39	25°46	17°12	1°16	19°33	19°12	26° 6	n.a.	T 20
W21	21 33 10	22°23'06	17°20	3°55	11° 9	17°33	17° 4	28°35	25°49	17°12	1°15	19°33	19° 9	26°12	n.a.	W21
T 22	21 37 6	23°24'18	1♒41	4°16	12°21	18°12	16°57	28°32	25°53	17°12	1°14	19°33	19° 6	26°19	n.a.	T 22
F 23	21 41 3	24°25'31	16°23	4°46	13°33	18°52	16°50	28°28	25°56	17°12	1°14	19°R33	19° 3	26°26	n.a.	F 23
S 24	21 45 0	25°26'45	1♓21	5°24	14°45	19°31	16°43	28°25	26° 0	17°12	1°13	19°33	18°59	26°32	n.a.	S 24
S 25	21 48 56	26°28'00	16°26	6° 8	15°57	20°10	16°36	28°21	26° 3	17°12	1°12	19°33	18°56	26°39	n.a.	S 25
M26	21 52 53	27°29'16	1♈28	6°59	17° 9	20°50	16°29	28°17	26° 7	17°R12	1°12	19°32	18°53	26°46	n.a.	M26
T 27	21 56 49	28°30'33	16°20	7°55	18°21	21°29	16°21	28°13	26°10	17°12	1°11	19°31	18°50	26°52	n.a.	T 27
W28	22 0 46	29°31'51	0♉54	8°56	19°34	22° 8	16°14	28° 9	26°13	17°12	1°11	19°30	18°47	26°59	n.a.	W28
T 29	22 4 42	0♍33'10	15° 7	10° 2	20°46	22°48	16° 6	28° 5	26°17	17°12	1°10	19°29	18°44	27° 6	n.a.	T 29
F 30	22 8 39	1♍34'30	28♉57	11♌10	21♋59	23♏28	15♓59	28♓ 1	26♋20	17♉12	1♊10	19°D29	18♌40	27♍12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n17	8n44	5s 6	12n39	2s52	22n58	0s36	16s 6	2s47	5s58	1s33	2s28	2s27	22n39	0n49	16n56	0s31	11s 0	16s52	15n22	15n11	5n 5		n.a.
F 2	20 3	12 49	5 16	12 51	2 46	23 9	0 32	16 18	2 46	5 59	1 33	2 29	2 27	22 38	0 50	16 56	0 31	11 0	16 52	15 22	15 12	5 3		n.a.
S 3	19 49	16 10	5 9	13 7	2 39	23 19	0 27	16 30	2 45	6 1	1 33	2 30	2 28	22 38	0 50	16 57	0 31	11 0	16 51	15 22	15 13	5 0		n.a.
S 4	19 34	18 36	4 45	13 28	2 30	23 29	0 23	16 42	2 44	6 3	1 33	2 31	2 28	22 37	0 50	16 57	0 31	11 0	16 51	15 23	15 14	4 58		n.a.
M 5	19 18	20 2	4 7	13 54	2 19	23 37	0 18	16 54	2 43	6 4	1 33	2 32	2 28	22 36	0 50	16 57	0 31	11 0	16 51	15 23	15 15	4 56		n.a.
T 6	19 2	20 24	3 17	14 24	2 6	23 46	0 14	17 6	2 42	6 6	1 33	2 33	2 28	22 36	0 50	16 57	0 31	10 59	16 51	15 24	15 16	4 54		n.a.
W 7	18 46	19 43	2 18	14 59	1 50	23 53	0 9	17 18	2 41	6 8	1 33	2 34	2 28	22 35	0 50	16 57	0 31	10 59	16 51	15 25	15 17	4 52		n.a.
T 8	18 30	18 6	1 13	15 37	1 34	24 0	0 5	17 30	2 40	6 10	1 34	2 35	2 28	22 34	0 50	16 58	0 31	10 59	16 50	15 25	15 18	4 50		n.a.
F 9	18 13	15 40	0 6	16 17	1 15	24 6	0 1	17 41	2 39	6 12	1 34	2 36	2 29	22 34	0 50	16 58	0 31	10 59	16 50	15 25	15 19	4 48		n.a.
S 10	17 56	12 35	1n 1	16 59	0 56	24 12	0n 4	17 53	2 38	6 14	1 34	2 37	2 29	22 33	0 50	16 58	0 31	10 59	16 50	15 25	15 20	4 46		n.a.
S 11	17 39	9 1	2 4	17 41	0 36	24 17	0 8	18 4	2 37	6 17	1 34	2 38	2 29	22 32	0 50	16 58	0 31	10 58	16 50	15 25	15 21	4 44		n.a.
M12	17 21	5 7	3 1	18 22	0 16	24 21	0 12	18 16	2 36	6 19	1 34	2 39	2 29	22 32	0 50	16 58	0 31	10 58	16 49	15 24	15 22	4 42		n.a.
T 13	17 3	1 3	3 51	19 1	0n 5	24 24	0 16	18 27	2 35	6 21	1 34	2 41	2 29	22 31	0 50	16 58	0 31	10 58	16 49	15 24	15 23	4 40		n.a.
W14	16 44	3s 3	4 31	19 36	0 24	24 27	0 20	18 38	2 34	6 24	1 34	2 42	2 29	22 30	0 50	16 58	0 31	10 58	16 49	15 24	15 24	4 38		n.a.
T 15	16 26	7 4	5 0	20 8	0 42	24 29	0 24	18 50	2 33	6 26	1 34	2 43	2 30	22 30	0 50	16 59	0 31	10 57	16 49	15 24	15 25	4 36		n.a.
F 16	16 7	10 52	5 15	20 36	1 0	24 30	0 27	19 1	2 32	6 28	1 34	2 45	2 30	22 29	0 50	16 59	0 31	10 57	16 48	15 24	15 26	4 34		n.a.
S 17	15 47	14 16	5 17	20 59	1 15	24 31	0 31	19 12	2 30	6 31	1 34	2 46	2 30	22 28	0 50	16 59	0 31	10 57	16 48	15 24	15 27	4 32		n.a.
S 18	15 28	17 7	5 4	21 18	1 29	24 31	0 35	19 22	2 29	6 34	1 34	2 47	2 30	22 28	0 50	16 59	0 31	10 57	16 48	15 24	15 28	4 29		n.a.
M19	15 8	19 12	4 35	21 32	1 41	24 30	0 38	19 33	2 28	6 36	1 34	2 49	2 30	22 27	0 50	16 59	0 31	10 56	16 48	15 24	15 29	4 27		n.a.
T 20	14 48	20 17	3 50	21 42	1 51	24 28	0 42	19 44	2 27	6 39	1 34	2 50	2 30	22 26	0 50	16 59	0 31	10 56	16 47	15 24	15 30	4 25		n.a.
W21	14 28	20 11	2 50	21 48	2 0	24 25	0 45	19 54	2 26	6 42	1 34	2 52	2 30	22 26	0 50	16 59	0 31	10 56	16 47	15 24	15 31	4 23		n.a.
T 22	14 7	18 47	1 38	21 49	2 7	24 22	0 49	20 5	2 25	6 44	1 34	2 53	2 31	22 25	0 50	16 59	0 31	10 56	16 47	15 24	15 32	4 21		n.a.
F 23	13 46	16 7	0 18	21 47	2 13	24 18	0 52	20 15	2 24	6 47	1 34	2 55	2 31	22 24	0 50	16 59	0 31	10 55	16 46	15 24	15 34	4 19		n.a.
S 24	13 25	12 19	1s 5	21 42	2 17	24 13	0 55	20 25	2 23	6 50	1 34	2 57	2 31	22 24	0 50	16 59	0 31	10 55	16 46	15 24	15 35	4 17		n.a.
S 25	13 4	7 43	2 24	21 34	2 21	24 8	0 58	20 35	2 22	6 53	1 34	2 58	2 31	22 23	0 50	16 59	0 31	10 55	16 46	15 24	15 36	4 15		n.a.
M26	12 42	2 38	3 33	21 22	2 23	24 2	1 1	20 45	2 21	6 56	1 34	3 0	2 31	22 22	0 50	16 59	0 31	10 54	16 46	15 24	15 37	4 13		n.a.
T 27	12 20	2n32	4 26	21 8	2 24	23 55	1 4	20 55	2 20	6 59	1 34	3 2	2 31	22 22	0 50	16 59	0 31	10 54	16 45	15 24	15 38	4 11		n.a.
W28	11 58	7 27	5 1	20 52	2 24	23 47	1 7	21 5	2 19	7 2	1 34	3 3	2 31	22 21	0 50	16 59	0 31	10 54	16 45	15 25	15 39	4 9		n.a.
T 29	11 36	11 49	5 17	20 33	2 23	23 39	1 10	21 14	2 18	7 5	1 34	3 5	2 31	22 21	0 50	16 59	0 31	10 54	16 45	15 25	15 40	4 6		n.a.
F 30	11n14	15n26	5s13	20n12	2n22	23n29	1n12	21s24	2s17	7s 8	1s34	3s 7	2s31	22n20	0n50	16n59	0s31	10s53	16s44	15n25	15n41	4n 4		n.a.

Julian Day Number = -43586.5, Delta T = 39h48m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°23'53, Lahiri = -70°16'53 Julian Calendar 1 Sept. 4833 BCE == Greg. Calendar 25 July 4833 BCE

The year -4832 astronomical counting style corresponds to year 4833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4833 BCE (-4832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 12 35	2♍35'51	12♊23	12♌22	23♋11	24♏ 7	15°R51	27°R56	26♋23	17°R12	1°R 9	19♌29	18♌37	27♍19	n.a.	S 1
S 2	22 16 32	3°37'14	25°28	13°37	24°24	24°47	15♓43	27♓52	26°27	17♉12	1♉ 9	19°30	18°34	27°26	n.a.	S 2
M 3	22 20 29	4°38'36	8♋14	14°53	25°37	25°27	15°35	27°48	26°30	17°11	1° 8	19°31	18°31	27°32	n.a.	M 3
T 4	22 24 25	5°40'00	20°45	16°12	26°50	26° 6	15°27	27°43	26°33	17°11	1° 8	19°32	18°28	27°39	n.a.	T 4
W 5	22 28 22	6°41'25	3♌ 3	17°33	28° 3	26°46	15°19	27°39	26°36	17°11	1° 7	19°34	18°25	27°46	n.a.	W 5
T 6	22 32 18	7°42'50	15°11	18°55	29°16	27°26	15°11	27°34	26°39	17°11	1° 7	19°R34	18°21	27°52	n.a.	T 6
F 7	22 36 15	8°44'15	27°11	20°18	0♌29	28° 6	15° 3	27°30	26°42	17°10	1° 7	19°34	18°18	27°59	n.a.	F 7
S 8	22 40 11	9°45'41	9♍ 5	21°43	1°42	28°46	14°55	27°25	26°45	17°10	1° 6	19°33	18°15	28° 6	n.a.	S 8
S 9	22 44 8	10°47'07	20°56	23° 8	2°56	29°26	14°47	27°21	26°48	17° 9	1° 6	19°31	18°12	28°12	n.a.	S 9
M10	22 48 5	11°48'34	2♎46	24°34	4° 9	0♐ 5	14°39	27°16	26°51	17° 9	1° 6	19°27	18° 9	28°19	n.a.	M10
T 11	22 52 1	12°50'00	14°35	26° 1	5°22	0°45	14°31	27°11	26°54	17° 8	1° 5	19°23	18° 5	28°26	n.a.	T 11
W12	22 55 58	13°51'27	26°27	27°29	6°36	1°25	14°22	27° 6	26°57	17° 8	1° 5	19°19	18° 2	28°32	n.a.	W12
T 13	22 59 54	14°52'53	8♏24	28°57	7°49	2° 6	14°14	27° 1	27° 0	17° 7	1° 5	19°14	17°59	28°39	n.a.	T 13
F 14	23 3 51	15°54'20	20°30	0♍26	9° 3	2°46	14° 6	26°57	27° 3	17° 7	1° 5	19°11	17°56	28°46	n.a.	F 14
S 15	23 7 47	16°55'46	2♐47	1°56	10°17	3°26	13°58	26°52	27° 6	17° 6	1° 5	19° 9	17°53	28°52	n.a.	S 15
S 16	23 11 44	17°57'13	15°21	3°25	11°30	4° 6	13°50	26°47	27° 8	17° 5	1° 4	19°D 8	17°50	28°59	n.a.	S 16
M17	23 15 41	18°58'38	28°15	4°55	12°44	4°46	13°42	26°42	27°11	17° 5	1° 4	19° 8	17°46	29° 6	n.a.	M17
T 18	23 19 37	20° 0'04	11♑33	6°26	13°58	5°26	13°33	26°37	27°14	17° 4	1° 4	19° 9	17°43	29°12	n.a.	T 18
W19	23 23 34	21° 1'29	25°18	7°57	15°11	6° 6	13°25	26°32	27°16	17° 3	1° 4	19°11	17°40	29°19	n.a.	W19
T 20	23 27 30	22° 2'54	9♒30	9°28	16°25	6°47	13°17	26°27	27°19	17° 2	1° 4	19°12	17°37	29°26	n.a.	T 20
F 21	23 31 27	23° 4'18	24° 9	10°59	17°39	7°27	13° 9	26°22	27°22	17° 2	1° 4	19°R12	17°34	29°33	n.a.	F 21
S 22	23 35 23	24° 5'42	9♓ 9	12°31	18°53	8° 7	13° 2	26°17	27°24	17° 1	1°D 4	19°11	17°30	29°39	n.a.	S 22
S 23	23 39 20	25° 7'06	24°24	14° 3	20° 7	8°47	12°54	26°12	27°27	17° 0	1° 4	19° 8	17°27	29°46	n.a.	S 23
M24	23 43 17	26° 8'29	9♈43	15°36	21°21	9°27	12°46	26° 7	27°29	16°59	1° 4	19° 3	17°24	29°53	n.a.	M24
T 25	23 47 13	27° 9'51	24°55	17° 8	22°35	10° 8	12°38	26° 2	27°31	16°58	1° 4	18°57	17°21	29°59	n.a.	T 25
W26	23 51 10	28°11'14	9♉50	18°41	23°49	10°48	12°31	25°57	27°34	16°57	1° 4	18°51	17°18	0♎ 6	n.a.	W26
T 27	23 55 6	29°12'36	24°20	20°15	25° 3	11°28	12°23	25°52	27°36	16°56	1° 4	18°46	17°15	0°13	n.a.	T 27
F 28	23 59 3	0♎13'59	8♊23	21°48	26°17	12° 9	12°16	25°47	27°38	16°55	1° 4	18°42	17°11	0°19	n.a.	F 28
S 29	0 3 0	1°15'20	21°56	23°23	27°31	12°49	12° 8	25°42	27°40	16°54	1° 5	18°40	17° 8	0°26	n.a.	S 29
S 30	0 6 56	2°16'42	5♋ 2	24°57	28°46	13°29	12° 1	25°37	27°43	16°53	1° 5	18°D39	17° 5	0°33	n.a.	S 30
M31	0 10 53	3♎18'04	17♋44	26♍32	29♌59	14♐ 9	11♓54	25♓32	27♋45	16♉52	1♉ 5	18♌40	17♌ 2	0♎39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n51	18n 7	4s53	19n49	2n20	23n20	1n15	21s33	2s16	7s11	1s34	3s 9	2s31	22n19	0n50	16n59	0s31	10s53	16s44	15n25	15n42	4n 2		n.a.
S 2	10 28	19 47	4 17	19 25	2 17	23 9	1 17	21 42	2 15	7 14	1 34	3 10	2 31	22 19	0 50	16 59	0 31	10 53	16 44	15 25	15 43	4 0		n.a.
M 3	10 5	20 24	3 30	18 59	2 14	22 58	1 20	21 51	2 13	7 17	1 34	3 12	2 31	22 18	0 50	16 59	0 31	10 52	16 43	15 24	15 44	3 58		n.a.
T 4	9 42	19 59	2 33	18 31	2 10	22 46	1 22	22 0	2 12	7 20	1 34	3 14	2 32	22 18	0 50	16 59	0 31	10 52	16 43	15 24	15 45	3 56		n.a.
W 5	9 19	18 36	1 30	18 2	2 6	22 33	1 24	22 8	2 11	7 23	1 34	3 16	2 32	22 17	0 50	16 59	0 31	10 52	16 43	15 24	15 46	3 54		n.a.
T 6	8 56	16 23	0 24	17 31	2 2	22 19	1 27	22 17	2 10	7 27	1 34	3 18	2 32	22 16	0 50	16 59	0 31	10 51	16 42	15 23	15 47	3 52		n.a.
F 7	8 32	13 28	0n42	16 59	1 57	22 5	1 29	22 25	2 9	7 30	1 34	3 20	2 32	22 16	0 50	16 58	0 31	10 51	16 42	15 23	15 48	3 50		n.a.
S 8	8 8	10 1	1 46	16 27	1 52	21 50	1 31	22 34	2 8	7 33	1 34	3 22	2 32	22 15	0 50	16 58	0 31	10 51	16 42	15 24	15 49	3 48		n.a.
S 9	7 44	6 12	2 45	15 53	1 46	21 35	1 32	22 42	2 7	7 36	1 34	3 24	2 32	22 15	0 50	16 58	0 31	10 50	16 41	15 25	15 50	3 45		n.a.
M10	7 20	2 10	3 36	15 18	1 41	21 19	1 34	22 49	2 6	7 39	1 34	3 26	2 32	22 14	0 50	16 58	0 31	10 50	16 41	15 26	15 51	3 43		n.a.
T 11	6 56	1s58	4 18	14 42	1 35	21 2	1 36	22 57	2 5	7 42	1 34	3 28	2 32	22 14	0 50	16 58	0 31	10 50	16 41	15 27	15 52	3 41		n.a.
W12	6 32	6 1	4 50	14 6	1 29	20 45	1 37	23 5	2 4	7 45	1 33	3 30	2 32	22 13	0 50	16 58	0 31	10 49	16 40	15 28	15 53	3 39		n.a.
T 13	6 8	9 52	5 9	13 29	1 23	20 27	1 39	23 12	2 3	7 49	1 33	3 32	2 32	22 12	0 50	16 58	0 31	10 49	16 40	15 30	15 54	3 37		n.a.
F 14	5 43	13 22	5 14	12 51	1 17	20 8	1 40	23 19	2 2	7 52	1 33	3 34	2 32	22 12	0 51	16 57	0 31	10 49	16 40	15 31	15 55	3 35		n.a.
S 15	5 19	16 21	5 5	12 12	1 11	19 49	1 42	23 26	2 1	7 55	1 33	3 36	2 32	22 11	0 51	16 57	0 31	10 48	16 39	15 32	15 56	3 33		n.a.
S 16	4 54	18 39	4 42	11 33	1 4	19 29	1 43	23 33	2 0	7 58	1 33	3 38	2 32	22 11	0 51	16 57	0 31	10 48	16 39	15 32	15 57	3 31		n.a.
M17	4 29	20 5	4 4	10 53	0 58	19 9	1 44	23 40	1 59	8 1	1 33	3 40	2 32	22 10	0 51	16 57	0 31	10 48	16 39	15 32	15 58	3 28		n.a.
T 18	4 4	20 27	3 12	10 13	0 52	18 48	1 45	23 47	1 58	8 4	1 33	3 42	2 32	22 10	0 51	16 57	0 31	10 47	16 38	15 31	15 59	3 26		n.a.
W19	3 40	19 38	2 7	9 32	0 45	18 27	1 46	23 53	1 57	8 7	1 32	3 44	2 32	22 9	0 51	16 56	0 31	10 47	16 38	15 31	16 0	3 24		n.a.
T 20	3 15	17 33	0 53	8 51	0 38	18 5	1 47	23 59	1 55	8 10	1 32	3 46	2 32	22 9	0 51	16 56	0 31	10 46	16 38	15 30	16 1	3 22		n.a.
F 21	2 50	14 17	0s27	8 9	0 32	17 42	1 47	24 5	1 54	8 13	1 32	3 48	2 32	22 8	0 51	16 56	0 31	10 46	16 37	15 30	16 2	3 20		n.a.
S 22	2 25	10 1	1 47	7 27	0 25	17 19	1 48	24 11	1 53	8 16	1 32	3 50	2 32	22 8	0 51	16 56	0 31	10 46	16 37	15 31	16 3	3 18		n.a.
S 23	2 0	5 2	3 0	6 44	0 19	16 55	1 49	24 16	1 52	8 19	1 32	3 52	2 32	22 7	0 51	16 55	0 31	10 45	16 36	15 32	16 4	3 16		n.a.
M24	1 35	0n17	4 1	6 2	0 12	16 31	1 49	24 22	1 51	8 22	1 31	3 54	2 31	22 7	0 51	16 55	0 31	10 45	16 36	15 33	16 5	3 14		n.a.
T 25	1 10	5 32	4 44	5 19	0 5	16 7	1 50	24 27	1 50	8 25	1 31	3 56	2 31	22 7	0 51	16 55	0 31	10 45	16 36	15 35	16 6	3 11		n.a.
W26	0 44	10 21	5 7	4 35	0s 1	15 42	1 50	24 32	1 49	8 28	1 31	3 57	2 31	22 6	0 51	16 55	0 31	10 44	16 35	15 37	16 7	3 9		n.a.
T 27	0 19	14 26	5 9	3 52	0 8	15 17	1 50	24 37	1 48	8 30	1 31	3 59	2 31	22 6	0 51	16 54	0 31	10 44	16 35	15 39	16 8	3 7		n.a.
F 28	0s 6	17 33	4 53	3 8	0 14	14 51	1 50	24 42	1 47	8 33	1 31	4 1	2 31	22 5	0 51	16 54	0 31	10 44	16 35	15 40	16 9	3 5		n.a.
S 29	0 31	19 34	4 20	2 24	0 20	14 25	1 50	24 46	1 46	8 36	1 30	4 3	2 31	22 5	0 51	16 54	0 31	10 43	16 34	15 41	16 10	3 3		n.a.
S 30	0 56	20 29	3 35	1 40	0 27	13 58	1 50	24 50	1 45	8 38	1 30	4 5	2 31	22 4	0 51	16 53	0 31	10 43	16 34	15 41	16 11	3 1		n.a.
M31	1s21	20n18	2s40	0n55	0s33	13n31	1n50	24s54	1s44	8s41	1s30	4s 7	2s31	22n 4	0n51	16n53	0s31	10s43	16s34	15n41	16n12	2n59		n.a.

Julian Day Number = -43556.5, Delta T = 39h48m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°23'49, Lahiri = -70°16'49 Julian Calendar 1 Oct. 4833 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4833 BCE

The year -4832 astronomical counting style corresponds to year 4833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4833 BCE (-4832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 14 49	4♎19'24	0♌ 7	28♍ 7	1♍14	14♐50	11°R47	25°R27	27♋47	16°R51	1♑ 5	18♌41	16♌59	0♎46	n.a.	T 1
W 2	0 18 46	5°20'45	12°16	29°43	2°28	15°30	11♓40	25♓22	27°49	16♉50	1° 5	18°43	16°56	0°53	n.a.	W 2
T 3	0 22 42	6°22'05	24°14	1♎19	3°43	16°10	11°33	25°17	27°51	16°49	1° 6	18°R43	16°52	0°59	n.a.	T 3
F 4	0 26 39	7°23'24	6♍ 6	2°55	4°57	16°51	11°26	25°13	27°53	16°47	1° 6	18°41	16°49	1° 6	n.a.	F 4
S 5	0 30 36	8°24'42	17°55	4°32	6°11	17°31	11°20	25° 8	27°55	16°46	1° 6	18°37	16°46	1°13	n.a.	S 5
S 6	0 34 32	9°26'00	29°43	6°10	7°25	18°11	11°13	25° 3	27°56	16°45	1° 7	18°30	16°43	1°19	n.a.	S 6
M 7	0 38 29	10°27'17	11♎34	7°48	8°40	18°52	11° 7	24°58	27°58	16°44	1° 7	18°21	16°40	1°26	n.a.	M 7
T 8	0 42 25	11°28'33	23°27	9°26	9°54	19°32	11° 1	24°54	28° 0	16°42	1° 8	18°10	16°36	1°33	n.a.	T 8
W 9	0 46 22	12°29'48	5♏26	11° 5	11° 8	20°13	10°55	24°49	28° 2	16°41	1° 8	17°59	16°33	1°39	n.a.	W 9
T 10	0 50 19	13°31'02	17°30	12°45	12°23	20°53	10°49	24°44	28° 3	16°40	1° 8	17°48	16°30	1°46	n.a.	T 10
F 11	0 54 15	14°32'14	29°42	14°25	13°37	21°33	10°43	24°40	28° 5	16°38	1° 9	17°39	16°27	1°53	n.a.	F 11
S 12	0 58 12	15°33'25	12♐ 4	16° 5	14°51	22°14	10°38	24°35	28° 6	16°37	1° 9	17°31	16°24	2° 0	n.a.	S 12
S 13	1 2 8	16°34'35	24°39	17°46	16° 6	22°54	10°32	24°31	28° 8	16°36	1°10	17°26	16°21	2° 6	n.a.	S 13
M14	1 6 5	17°35'44	7♑30	19°28	17°20	23°34	10°27	24°26	28° 9	16°34	1°10	17°24	16°17	2°13	n.a.	M14
T 15	1 10 1	18°36'51	20°40	21°10	18°34	24°15	10°22	24°22	28°10	16°33	1°11	17°D23	16°14	2°20	n.a.	T 15
W16	1 13 58	19°37'56	4♒12	22°53	19°49	24°55	10°17	24°18	28°12	16°31	1°12	17°24	16°11	2°26	n.a.	W16
T 17	1 17 55	20°39'00	18° 9	24°36	21° 3	25°35	10°13	24°13	28°13	16°30	1°12	17°R24	16° 8	2°33	n.a.	T 17
F 18	1 21 51	21°40'02	2♓31	26°20	22°17	26°16	10° 8	24° 9	28°14	16°28	1°13	17°23	16° 5	2°40	n.a.	F 18
S 19	1 25 48	22°41'03	17°17	28° 5	23°32	26°56	10° 4	24° 5	28°15	16°27	1°13	17°20	16° 1	2°46	n.a.	S 19
S 20	1 29 44	23°42'02	2♈21	29°49	24°46	27°36	10° 0	24° 1	28°16	16°25	1°14	17°14	15°58	2°53	n.a.	S 20
M21	1 33 41	24°42'59	17°36	1♏35	26° 0	28°17	9°56	23°57	28°17	16°24	1°15	17° 6	15°55	3° 0	n.a.	M21
T 22	1 37 37	25°43'55	2♉50	3°20	27°15	28°57	9°52	23°53	28°18	16°22	1°15	16°55	15°52	3° 6	n.a.	T 22
W23	1 41 34	26°44'49	17°52	5° 6	28°29	29°37	9°48	23°50	28°19	16°21	1°16	16°44	15°49	3°13	n.a.	W23
T 24	1 45 31	27°45'42	2♊34	6°52	29°43	0♑17	9°45	23°46	28°20	16°19	1°17	16°34	15°46	3°20	n.a.	T 24
F 25	1 49 27	28°46'34	16°48	8°38	0♎58	0°58	9°42	23°42	28°21	16°18	1°18	16°26	15°42	3°26	n.a.	F 25
S 26	1 53 24	29°47'25	0♋31	10°24	2°12	1°38	9°39	23°39	28°22	16°16	1°18	16°20	15°39	3°33	n.a.	S 26
S 27	1 57 20	0♏48'14	13°45	12°10	3°26	2°18	9°36	23°35	28°22	16°14	1°19	16°17	15°36	3°40	n.a.	S 27
M28	2 1 17	1°49'01	26°32	13°55	4°41	2°58	9°33	23°32	28°23	16°13	1°20	16°16	15°33	3°47	n.a.	M28
T 29	2 5 14	2°49'47	8♌56	15°40	5°55	3°39	9°31	23°29	28°24	16°11	1°21	16°D16	15°30	3°53	n.a.	T 29
W30	2 9 10	3♏50'32	21♌ 4	17♏23	7♎ 9	4♑19	9♓29	23♓25	28♋24	16♉10	1♑22	16°R16	15♌27	4♎ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s46	19n 7	1s39	0n11	0s39	13n 4	1n50	24s58	1s43	8s43	1s30	4s 9	2s31	22n 4	0n51	16n53	0s31	10s42	16s33	15n40	16n13	2n56		n.a.
W 2	2 11	17 4	0 35	0s34	0 45	12 36	1 50	25 2	1 42	8 46	1 29	4 11	2 31	22 3	0 51	16 53	0 31	10 42	16 33	15 40	16 14	2 54		n.a.
T 3	2 36	14 18	0n30	1 18	0 50	12 8	1 49	25 5	1 41	8 48	1 29	4 13	2 31	22 3	0 51	16 52	0 31	10 41	16 32	15 40	16 15	2 52		n.a.
F 4	3 1	10 58	1 33	2 3	0 56	11 39	1 49	25 8	1 40	8 51	1 29	4 15	2 30	22 3	0 51	16 52	0 31	10 41	16 32	15 41	16 16	2 50		n.a.
S 5	3 26	7 13	2 31	2 48	1 2	11 11	1 48	25 12	1 39	8 53	1 29	4 17	2 30	22 2	0 51	16 51	0 31	10 41	16 32	15 42	16 17	2 48		n.a.
S 6	3 51	3 12	3 23	3 32	1 7	10 42	1 48	25 14	1 38	8 55	1 28	4 18	2 30	22 2	0 52	16 51	0 31	10 40	16 31	15 44	16 18	2 46		n.a.
M 7	4 15	0s58	4 5	4 17	1 12	10 12	1 47	25 17	1 37	8 58	1 28	4 20	2 30	22 2	0 52	16 51	0 31	10 40	16 31	15 47	16 19	2 43		n.a.
T 8	4 40	5 5	4 38	5 1	1 17	9 43	1 46	25 19	1 36	9 0	1 28	4 22	2 30	22 1	0 52	16 50	0 31	10 40	16 31	15 50	16 20	2 41		n.a.
W 9	5 5	9 3	4 58	5 46	1 22	9 13	1 45	25 22	1 35	9 2	1 27	4 24	2 30	22 1	0 52	16 50	0 31	10 39	16 30	15 54	16 21	2 39		n.a.
T 10	5 29	12 41	5 5	6 30	1 26	8 43	1 45	25 24	1 34	9 4	1 27	4 26	2 30	22 1	0 52	16 50	0 31	10 39	16 30	15 57	16 22	2 37		n.a.
F 11	5 54	15 50	4 58	7 14	1 31	8 13	1 44	25 25	1 33	9 6	1 27	4 27	2 29	22 0	0 52	16 49	0 31	10 39	16 30	16 0	16 23	2 35		n.a.
S 12	6 18	18 19	4 38	7 57	1 35	7 42	1 42	25 27	1 32	9 8	1 26	4 29	2 29	22 0	0 52	16 49	0 31	10 38	16 29	16 3	16 24	2 33		n.a.
S 13	6 42	19 59	4 4	8 41	1 38	7 12	1 41	25 28	1 31	9 9	1 26	4 31	2 29	22 0	0 52	16 48	0 31	10 38	16 29	16 4	16 25	2 30		n.a.
M14	7 6	20 40	3 16	9 24	1 42	6 41	1 40	25 30	1 30	9 11	1 26	4 32	2 29	22 0	0 52	16 48	0 31	10 38	16 29	16 5	16 26	2 28		n.a.
T 15	7 30	20 15	2 18	10 7	1 45	6 10	1 39	25 31	1 29	9 13	1 25	4 34	2 29	21 59	0 52	16 48	0 31	10 37	16 28	16 5	16 27	2 26		n.a.
W16	7 54	18 39	1 10	10 49	1 48	5 38	1 38	25 31	1 28	9 14	1 25	4 35	2 28	21 59	0 52	16 47	0 31	10 37	16 28	16 5	16 27	2 24		n.a.
T 17	8 18	15 54	0s 4	11 31	1 50	5 7	1 36	25 32	1 27	9 16	1 25	4 37	2 28	21 59	0 52	16 47	0 31	10 37	16 28	16 5	16 28	2 22		n.a.
F 18	8 41	12 7	1 20	12 12	1 52	4 35	1 35	25 32	1 26	9 17	1 25	4 38	2 28	21 59	0 52	16 46	0 31	10 36	16 27	16 5	16 29	2 20		n.a.
S 19	9 5	7 29	2 32	12 52	1 54	4 4	1 33	25 32	1 25	9 19	1 24	4 40	2 28	21 59	0 52	16 46	0 31	10 36	16 27	16 6	16 30	2 17		n.a.
S 20	9 28	2 19	3 35	13 32	1 55	3 32	1 32	25 32	1 24	9 20	1 24	4 41	2 28	21 59	0 52	16 45	0 31	10 36	16 27	16 8	16 31	2 15		n.a.
M21	9 51	3n 4	4 24	14 11	1 56	3 0	1 30	25 32	1 23	9 21	1 24	4 43	2 27	21 58	0 52	16 45	0 31	10 35	16 26	16 11	16 32	2 13		n.a.
T 22	10 14	8 14	4 54	14 48	1 56	2 28	1 28	25 31	1 22	9 22	1 23	4 44	2 27	21 58	0 52	16 45	0 31	10 35	16 26	16 14	16 33	2 11		n.a.
W23	10 37	12 50	5 2	15 25	1 56	1 56	1 27	25 31	1 21	9 24	1 23	4 46	2 27	21 58	0 52	16 44	0 31	10 35	16 26	16 17	16 34	2 9		n.a.
T 24	10 59	16 33	4 51	16 1	1 55	1 24	1 25	25 30	1 21	9 25	1 23	4 47	2 27	21 58	0 52	16 44	0 31	10 34	16 25	16 20	16 35	2 7		n.a.
F 25	11 22	19 8	4 22	16 35	1 53	0 52	1 23	25 29	1 20	9 25	1 22	4 48	2 27	21 58	0 52	16 43	0 31	10 34	16 25	16 23	16 36	2 4		n.a.
S 26	11 44	20 31	3 38	17 8	1 51	0 20	1 21	25 27	1 19	9 26	1 22	4 49	2 26	21 58	0 53	16 43	0 31	10 34	16 25	16 25	16 37	2 2		n.a.
S 27	12 6	20 43	2 44	17 40	1 49	0s12	1 19	25 26	1 18	9 27	1 21	4 50	2 26	21 58	0 53	16 42	0 31	10 33	16 24	16 26	16 38	2 0		n.a.
M28	12 27	19 48	1 43	18 9	1 45	0 44	1 17	25 24	1 17	9 28	1 21	4 52	2 26	21 58	0 53	16 42	0 30	10 33	16 24	16 26	16 39	1 58		n.a.
T 29	12 49	17 56	0 39	18 37	1 41	1 16	1 15	25 22	1 16	9 28	1 21	4 53	2 26	21 57	0 53	16 41	0 30	10 33	16 24	16 26	16 40	1 56		n.a.
W30	13s10	15n18	0n25	19s 3	1s36	1s48	1n13	25s20	1s15	9s29	1s20	4s54	2s25	21n57	0n53	16n41	0s30	10s32	16s24	16n26	16n41	1n53		n.a.

Julian Day Number = -43525.5, Delta T = 39h48m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°23'45, Lahiri = -70°16'45 Julian Calendar 1 Nov. 4833 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4833 BCE

The year -4832 astronomical counting style corresponds to year 4833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4833 BCE (-4832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 13 7	4♏51'15	3♍ 0	19♏ 5	8♎24	4♑59	9°R27	23°R22	28♋25	16°R 8	1♑23	16°R14	15♌23	4♎ 7	n.a.	T 1
F 2	2 17 3	5°51'57	14°49	20°46	9°38	5°39	9♓25	23♓19	28°25	16♉ 6	1°24	16♌11	15°20	4°13	n.a.	F 2
S 3	2 21 0	6°52'37	26°37	22°24	10°52	6°19	9°23	23°16	28°25	16° 5	1°25	16° 5	15°17	4°20	n.a.	S 3
S 4	2 24 56	7°53'15	8♎26	23°59	12° 6	7° 0	9°22	23°14	28°26	16° 3	1°26	15°56	15°14	4°27	n.a.	S 4
M 5	2 28 53	8°53'52	20°19	25°32	13°21	7°40	9°21	23°11	28°26	16° 1	1°26	15°44	15°11	4°33	n.a.	M 5
T 6	2 32 50	9°54'27	2♏19	27° 1	14°35	8°20	9°20	23° 8	28°26	16° 0	1°27	15°30	15° 7	4°40	n.a.	T 6
W 7	2 36 46	10°55'00	14°27	28°25	15°49	9° 0	9°19	23° 6	28°26	15°58	1°28	15°16	15° 4	4°47	n.a.	W 7
T 8	2 40 43	11°55'31	26°43	29°44	17° 3	9°40	9°18	23° 3	28°26	15°56	1°29	15° 1	15° 1	4°53	n.a.	T 8
F 9	2 44 39	12°56'00	9♐ 9	0♐57	18°18	10°20	9°18	23° 1	28°R26	15°55	1°31	14°48	14°58	5° 0	n.a.	F 9
S 10	2 48 36	13°56'27	21°44	2° 4	19°32	11° 0	9°17	22°59	28°26	15°53	1°32	14°38	14°55	5° 7	n.a.	S 10
S 11	2 52 32	14°56'52	4♑30	3° 4	20°46	11°40	9°D17	22°57	28°26	15°51	1°33	14°30	14°52	5°14	n.a.	S 11
M12	2 56 29	15°57'15	17°29	3°56	22° 0	12°21	9°18	22°55	28°26	15°50	1°34	14°26	14°48	5°20	n.a.	M12
T 13	3 0 25	16°57'35	0♒41	4°39	23°14	13° 1	9°18	22°53	28°26	15°48	1°35	14°24	14°45	5°27	n.a.	T 13
W14	3 4 22	17°57'53	14°10	5°14	24°28	13°41	9°19	22°51	28°26	15°46	1°36	14°24	14°42	5°34	n.a.	W14
T 15	3 8 19	18°58'09	27°57	5°39	25°43	14°21	9°19	22°49	28°25	15°45	1°37	14°24	14°39	5°40	n.a.	T 15
F 16	3 12 15	19°58'22	12♓ 4	5°55	26°57	15° 1	9°20	22°48	28°25	15°43	1°38	14°22	14°36	5°47	n.a.	F 16
S 17	3 16 12	20°58'33	26°30	6°R 0	28°11	15°41	9°22	22°46	28°25	15°41	1°39	14°19	14°32	5°54	n.a.	S 17
S 18	3 20 8	21°58'41	11♈13	5°56	29°25	16°21	9°23	22°45	28°24	15°40	1°41	14°13	14°29	6° 0	n.a.	S 18
M19	3 24 5	22°58'47	26° 6	5°41	0♏39	17° 0	9°25	22°43	28°24	15°38	1°42	14° 4	14°26	6° 7	n.a.	M19
T 20	3 28 1	23°58'51	11♉ 3	5°18	1°53	17°40	9°26	22°42	28°23	15°36	1°43	13°53	14°23	6°14	n.a.	T 20
W21	3 31 58	24°58'52	25°53	4°46	3° 7	18°20	9°28	22°41	28°23	15°35	1°44	13°42	14°20	6°21	n.a.	W21
T 22	3 35 54	25°58'52	10♊28	4° 6	4°21	19° 0	9°30	22°40	28°22	15°33	1°45	13°30	14°17	6°27	n.a.	T 22
F 23	3 39 51	26°58'49	24°41	3°19	5°35	19°40	9°33	22°40	28°21	15°31	1°47	13°21	14°13	6°34	n.a.	F 23
S 24	3 43 48	27°58'44	8♋27	2°26	6°49	20°20	9°35	22°39	28°20	15°30	1°48	13°14	14°10	6°41	n.a.	S 24
S 25	3 47 44	28°58'37	21°45	1°29	8° 3	21° 0	9°38	22°38	28°20	15°28	1°49	13°10	14° 7	6°47	n.a.	S 25
M26	3 51 41	29°58'29	4♌37	0°29	9°17	21°40	9°41	22°38	28°19	15°26	1°51	13° 8	14° 4	6°54	n.a.	M26
T 27	3 55 37	0♐58'18	17° 7	29♏28	10°31	22°19	9°44	22°37	28°18	15°25	1°52	13°D 8	14° 1	7° 1	n.a.	T 27
W28	3 59 34	1°58'05	29°18	28°27	11°45	22°59	9°47	22°37	28°17	15°23	1°53	13°R 8	13°58	7° 7	n.a.	W28
T 29	4 3 30	2°57'50	11♍17	27°27	12°59	23°39	9°51	22°37	28°16	15°22	1°54	13° 8	13°54	7°14	n.a.	T 29
F 30	4 7 27	3°57'33	23° 8	26°30	14°13	24°19	9°54	22°D37	28°15	15°20	1°56	13° 6	13°51	7°21	n.a.	F 30
S 31	4 11 23	4♐57'14	4♎57	25♏36	15♏27	24♑58	9♓58	22♓37	28♋13	15♉18	1♑57	13♌ 2	13♌48	7♎27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s31	12n 4	1n28	19s27	1s30	2s20	1n11	25s17	1s14	9s29	1s20	4s55	2s25	21n57	0n53	16n40	0s30	10s32	16s23	16n26	16n42	1n51		n.a.
F 2	13 52	8 22	2 25	19 49	1 23	2 52	1 9	25 15	1 13	9 30	1 20	4 56	2 25	21 57	0 53	16 40	0 30	10 32	16 23	16 27	16 43	1 49		n.a.
S 3	14 13	4 22	3 16	20 8	1 16	3 24	1 7	25 12	1 12	9 30	1 19	4 57	2 24	21 57	0 53	16 39	0 30	10 31	16 23	16 29	16 44	1 47		n.a.
S 4	14 33	0 12	3 59	20 25	1 7	3 56	1 5	25 9	1 11	9 30	1 19	4 58	2 24	21 57	0 53	16 39	0 30	10 31	16 22	16 32	16 45	1 45		n.a.
M 5	14 53	4s 0	4 31	20 39	0 58	4 28	1 2	25 6	1 10	9 30	1 19	4 59	2 24	21 57	0 53	16 38	0 30	10 31	16 22	16 36	16 46	1 42		n.a.
T 6	15 13	8 5	4 52	20 50	0 47	5 0	1 0	25 2	1 9	9 31	1 18	4 59	2 24	21 57	0 53	16 38	0 30	10 31	16 22	16 40	16 47	1 40		n.a.
W 7	15 33	11 53	5 0	20 59	0 36	5 31	0 58	24 59	1 8	9 31	1 18	5 0	2 23	21 57	0 53	16 38	0 30	10 30	16 22	16 44	16 48	1 38		n.a.
T 8	15 52	15 15	4 54	21 5	0 23	6 3	0 55	24 55	1 8	9 30	1 18	5 1	2 23	21 57	0 53	16 37	0 30	10 30	16 21	16 49	16 49	1 36		n.a.
F 9	16 11	17 59	4 34	21 7	0 10	6 34	0 53	24 51	1 7	9 30	1 17	5 2	2 23	21 57	0 53	16 37	0 30	10 30	16 21	16 53	16 50	1 34		n.a.
S 10	16 30	19 54	4 0	21 8	0n 4	7 5	0 51	24 47	1 6	9 30	1 17	5 2	2 23	21 57	0 53	16 36	0 30	10 29	16 21	16 56	16 51	1 31		n.a.
S 11	16 48	20 51	3 14	21 5	0 19	7 36	0 48	24 42	1 5	9 30	1 16	5 3	2 22	21 57	0 53	16 36	0 30	10 29	16 21	16 58	16 52	1 29		n.a.
M12	17 6	20 43	2 17	21 0	0 35	8 7	0 46	24 37	1 4	9 29	1 16	5 3	2 22	21 58	0 53	16 35	0 30	10 29	16 20	16 59	16 53	1 27		n.a.
T 13	17 24	19 26	1 12	20 52	0 51	8 37	0 43	24 33	1 3	9 29	1 16	5 4	2 22	21 58	0 53	16 35	0 30	10 29	16 20	17 0	16 54	1 25		n.a.
W14	17 41	17 3	0 1	20 42	1 8	9 8	0 41	24 28	1 2	9 28	1 15	5 4	2 21	21 58	0 53	16 34	0 30	10 28	16 20	17 0	16 55	1 23		n.a.
T 15	17 59	13 39	1s11	20 30	1 25	9 38	0 38	24 22	1 1	9 28	1 15	5 5	2 21	21 58	0 54	16 34	0 30	10 28	16 20	17 0	16 56	1 20		n.a.
F 16	18 15	9 24	2 21	20 15	1 43	10 8	0 36	24 17	1 1	9 27	1 15	5 5	2 21	21 58	0 54	16 33	0 30	10 28	16 19	17 0	16 56	1 18		n.a.
S 17	18 32	4 31	3 23	19 59	2 0	10 37	0 33	24 11	1 0	9 26	1 14	5 6	2 21	21 58	0 54	16 33	0 30	10 28	16 19	17 1	16 57	1 16		n.a.
S 18	18 48	0n42	4 13	19 41	2 17	11 7	0 31	24 6	0 59	9 25	1 14	5 6	2 20	21 58	0 54	16 32	0 30	10 27	16 19	17 3	16 58	1 14		n.a.
M19	19 4	5 57	4 46	19 23	2 34	11 36	0 28	24 0	0 58	9 24	1 14	5 6	2 20	21 58	0 54	16 32	0 30	10 27	16 19	17 6	16 59	1 11		n.a.
T 20	19 19	10 50	5 0	19 3	2 50	12 5	0 26	23 53	0 57	9 23	1 13	5 6	2 20	21 59	0 54	16 31	0 30	10 27	16 18	17 9	17 0	1 9		n.a.
W21	19 35	15 3	4 54	18 42	3 5	12 33	0 23	23 47	0 56	9 22	1 13	5 6	2 19	21 59	0 54	16 31	0 30	10 27	16 18	17 13	17 1	1 7		n.a.
T 22	19 49	18 15	4 29	18 21	3 18	13 2	0 21	23 41	0 55	9 21	1 13	5 6	2 19	21 59	0 54	16 30	0 30	10 26	16 18	17 16	17 2	1 5		n.a.
F 23	20 4	20 16	3 47	18 0	3 30	13 29	0 18	23 34	0 55	9 20	1 12	5 7	2 19	21 59	0 54	16 30	0 30	10 26	16 18	17 19	17 3	1 3		n.a.
S 24	20 18	21 0	2 53	17 40	3 41	13 57	0 16	23 27	0 54	9 19	1 12	5 7	2 18	21 59	0 54	16 29	0 30	10 26	16 18	17 21	17 4	1 0		n.a.
S 25	20 31	20 31	1 51	17 20	3 49	14 24	0 13	23 20	0 53	9 17	1 12	5 6	2 18	22 0	0 54	16 29	0 30	10 26	16 17	17 22	17 5	0 58		n.a.
M26	20 45	18 57	0 45	17 1	3 56	14 51	0 10	23 13	0 52	9 16	1 11	5 6	2 18	22 0	0 54	16 28	0 30	10 26	16 17	17 22	17 6	0 56		n.a.
T 27	20 58	16 30	0n21	16 44	4 1	15 18	0 8	23 5	0 51	9 14	1 11	5 6	2 17	22 0	0 54	16 28	0 30	10 25	16 17	17 22	17 7	0 54		n.a.
W28	21 10	13 23	1 25	16 28	4 3	15 44	0 5	22 57	0 50	9 13	1 11	5 6	2 17	22 0	0 54	16 27	0 30	10 25	16 17	17 22	17 8	0 51		n.a.
T 29	21 22	9 45	2 24	16 14	4 3	16 9	0 3	22 50	0 50	9 11	1 10	5 6	2 17	22 1	0 54	16 27	0 30	10 25	16 17	17 22	17 9	0 49		n.a.
F 30	21 34	5 47	3 16	16 2	4 2	16 35	0 0	22 42	0 49	9 9	1 10	5 6	2 17	22 1	0 54	16 27	0 30	10 25	16 17	17 23	17 10	0 47		n.a.
S 31	21s45	1n37	3n59	15s53	3n58	16s59	0s 2	22s34	0s48	9s 7	1s10	5s 5	2s16	22n 1	0n54	16n26	0s30	10s25	16s16	17n24	17n11	0n45		n.a.

Julian Day Number = -43495.5, Delta T = 39h48m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°23'41, Lahiri = -70°16'41 Julian Calendar 1 Dec. 4833 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4833 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4832 BCE (-4831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 15 20	5♐56'53	16♎48	24°R47	16♏41	25♑38	10♓ 2	22♓37	28°R12	15°R17	1♑58	12°R55	13♌45	7♎34	n.a.	S 1
M 2	4 19 17	6°56'30	28°46	24♏ 4	17°55	26°18	10° 6	22°38	28♋11	15♉15	2° 0	12♌46	13°42	7°41	n.a.	M 2
T 3	4 23 13	7°56'05	10♏52	23°26	19° 9	26°57	10°11	22°38	28°10	15°14	2° 1	12°35	13°38	7°48	n.a.	T 3
W 4	4 27 10	8°55'37	23°10	22°54	20°22	27°37	10°15	22°39	28° 9	15°12	2° 3	12°23	13°35	7°54	n.a.	W 4
T 5	4 31 6	9°55'08	5♐40	22°28	21°36	28°17	10°20	22°39	28° 7	15°11	2° 4	12°11	13°32	8° 1	n.a.	T 5
F 6	4 35 3	10°54'36	18°23	22° 9	22°50	28°56	10°25	22°40	28° 6	15° 9	2° 5	12° 1	13°29	8° 8	n.a.	F 6
S 7	4 38 59	11°54'02	1♑17	21°56	24° 4	29°36	10°30	22°41	28° 4	15° 8	2° 7	11°52	13°26	8°14	n.a.	S 7
S 8	4 42 56	12°53'25	14°23	21°49	25°18	0♒15	10°35	22°42	28° 3	15° 6	2° 8	11°46	13°23	8°21	n.a.	S 8
M 9	4 46 52	13°52'46	27°40	21°D49	26°32	0°55	10°41	22°43	28° 1	15° 5	2°10	11°43	13°19	8°28	n.a.	M 9
T 10	4 50 49	14°52'05	11♒ 7	21°54	27°46	1°34	10°46	22°44	28° 0	15° 4	2°11	11°D42	13°16	8°34	n.a.	T 10
W11	4 54 45	15°51'20	24°46	22° 5	28°59	2°14	10°52	22°46	27°58	15° 2	2°12	11°43	13°13	8°41	n.a.	W11
T 12	4 58 42	16°50'34	8♓37	22°21	0♐13	2°53	10°58	22°47	27°56	15° 1	2°14	11°43	13°10	8°48	n.a.	T 12
F 13	5 2 38	17°49'44	22°39	22°42	1°27	3°33	11° 4	22°49	27°55	14°59	2°15	11°R44	13° 7	8°55	n.a.	F 13
S 14	5 6 35	18°48'52	6♈52	23° 8	2°41	4°12	11°10	22°50	27°53	14°58	2°17	11°42	13° 4	9° 1	n.a.	S 14
S 15	5 10 32	19°47'57	21°15	23°39	3°55	4°52	11°16	22°52	27°51	14°57	2°18	11°39	13° 0	9° 8	n.a.	S 15
M16	5 14 28	20°47'00	5♉43	24°13	5° 8	5°31	11°23	22°54	27°49	14°55	2°20	11°33	12°57	9°15	n.a.	M16
T 17	5 18 25	21°46'00	20°12	24°52	6°22	6°11	11°29	22°56	27°48	14°54	2°21	11°26	12°54	9°21	n.a.	T 17
W18	5 22 21	22°44'58	4♊36	25°35	7°36	6°50	11°36	22°58	27°46	14°53	2°23	11°18	12°51	9°28	n.a.	W18
T 19	5 26 18	23°43'53	18°49	26°21	8°50	7°29	11°43	23° 0	27°44	14°52	2°24	11°10	12°48	9°35	n.a.	T 19
F 20	5 30 14	24°42'46	2♋45	27°11	10° 3	8° 9	11°50	23° 2	27°42	14°50	2°25	11° 4	12°44	9°41	n.a.	F 20
S 21	5 34 11	25°41'37	16°21	28° 4	11°17	8°48	11°57	23° 5	27°40	14°49	2°27	10°59	12°41	9°48	n.a.	S 21
S 22	5 38 7	26°40'26	29°34	28°59	12°31	9°27	12° 5	23° 7	27°38	14°48	2°28	10°57	12°38	9°55	n.a.	S 22
M23	5 42 4	27°39'13	12♌25	29°58	13°44	10° 6	12°12	23°10	27°36	14°47	2°30	10°D56	12°35	10° 2	n.a.	M23
T 24	5 46 0	28°37'57	24°56	1♐ 0	14°58	10°46	12°20	23°13	27°34	14°46	2°31	10°57	12°32	10° 8	n.a.	T 24
W25	5 49 57	29°36'39	7♍10	2° 4	16°12	11°25	12°28	23°15	27°31	14°45	2°33	10°58	12°29	10°15	n.a.	W25
T 26	5 53 53	0♑35'20	19°11	3°10	17°26	12° 4	12°35	23°18	27°29	14°44	2°34	11° 0	12°25	10°22	n.a.	T 26
F 27	5 57 50	1°33'58	1♎ 5	4°19	18°39	12°43	12°43	23°21	27°27	14°43	2°36	11°R 1	12°22	10°28	n.a.	F 27
S 28	6 1 46	2°32'35	12°56	5°30	19°53	13°22	12°52	23°24	27°25	14°42	2°37	11° 0	12°19	10°35	n.a.	S 28
S 29	6 5 43	3°31'09	24°50	6°44	21° 7	14° 2	13° 0	23°28	27°23	14°41	2°39	10°58	12°16	10°42	n.a.	S 29
M30	6 9 39	4°29'42	6♏51	7°59	22°20	14°41	13° 8	23°31	27°20	14°40	2°40	10°54	12°13	10°49	n.a.	M30
T 31	6 13 36	5♑28'13	19♏ 2	9♐17	23♐34	15♒20	13♓17	23♓34	27♋18	14♉39	2♑42	10♌49	12♌10	10♎55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s56	2s37	4n32	15s46	3n53	17s24	0s 5	22s25	0s47	9s 6	1s 9	5s 5	2s16	22n 1	0n54	16n26	0s30	10s25	16s16	17n26	17n12	0n43		n.a.
M 2	22 7	6 47	4 54	15 42	3 46	17 48	0 7	22 17	0 46	9 4	1 9	5 4	2 16	22 2	0 54	16 25	0 30	10 24	16 16	17 29	17 13	0 40		n.a.
T 3	22 17	10 45	5 3	15 40	3 38	18 11	0 10	22 8	0 45	9 2	1 9	5 4	2 15	22 2	0 54	16 25	0 30	10 24	16 16	17 32	17 14	0 38		n.a.
W 4	22 27	14 20	4 58	15 41	3 29	18 34	0 12	21 59	0 45	9 0	1 8	5 3	2 15	22 2	0 54	16 24	0 30	10 24	16 16	17 36	17 14	0 36		n.a.
T 5	22 36	17 20	4 38	15 44	3 19	18 56	0 15	21 50	0 44	8 57	1 8	5 3	2 15	22 3	0 54	16 24	0 30	10 24	16 16	17 39	17 15	0 34		n.a.
F 6	22 45	19 34	4 5	15 49	3 8	19 18	0 17	21 41	0 43	8 55	1 8	5 2	2 14	22 3	0 55	16 23	0 30	10 24	16 16	17 42	17 16	0 31		n.a.
S 7	22 53	20 51	3 18	15 57	2 57	19 40	0 19	21 32	0 42	8 53	1 7	5 2	2 14	22 3	0 55	16 23	0 30	10 24	16 15	17 44	17 17	0 29		n.a.
S 8	23 1	21 1	2 21	16 7	2 45	20 1	0 22	21 22	0 41	8 51	1 7	5 1	2 14	22 4	0 55	16 23	0 30	10 23	16 15	17 46	17 18	0 27		n.a.
M 9	23 9	20 2	1 15	16 18	2 33	20 21	0 24	21 13	0 41	8 48	1 7	5 0	2 13	22 4	0 55	16 22	0 30	10 23	16 15	17 47	17 19	0 25		n.a.
T 10	23 16	17 54	0 3	16 32	2 20	20 41	0 26	21 3	0 40	8 46	1 6	4 59	2 13	22 4	0 55	16 22	0 30	10 23	16 15	17 47	17 20	0 22		n.a.
W11	23 22	14 44	1s10	16 47	2 8	21 0	0 29	20 53	0 39	8 43	1 6	4 59	2 13	22 5	0 55	16 21	0 30	10 23	16 15	17 47	17 21	0 20		n.a.
T 12	23 29	10 43	2 19	17 3	1 55	21 18	0 31	20 43	0 38	8 41	1 6	4 58	2 12	22 5	0 55	16 21	0 30	10 23	16 15	17 47	17 22	0 18		n.a.
F 13	23 34	6 4	3 22	17 21	1 43	21 36	0 33	20 33	0 38	8 38	1 5	4 57	2 12	22 6	0 55	16 21	0 30	10 23	16 15	17 47	17 23	0 16		n.a.
S 14	23 40	1 2	4 12	17 39	1 30	21 54	0 35	20 23	0 37	8 35	1 5	4 56	2 12	22 6	0 55	16 20	0 30	10 23	16 15	17 47	17 24	0 13		n.a.
S 15	23 45	4n 6	4 48	17 59	1 18	22 10	0 37	20 12	0 36	8 33	1 5	4 55	2 12	22 6	0 55	16 20	0 30	10 23	16 15	17 48	17 25	0 11		n.a.
M16	23 49	9 2	5 5	18 20	1 6	22 26	0 39	20 1	0 35	8 30	1 4	4 54	2 11	22 7	0 55	16 20	0 30	10 23	16 15	17 50	17 26	0 9		n.a.
T 17	23 53	13 28	5 3	18 41	0 54	22 42	0 42	19 51	0 34	8 27	1 4	4 53	2 11	22 7	0 55	16 19	0 30	10 22	16 15	17 52	17 27	0 7		n.a.
W18	23 57	17 4	4 42	19 3	0 42	22 57	0 44	19 40	0 34	8 24	1 4	4 52	2 11	22 8	0 55	16 19	0 30	10 22	16 15	17 54	17 28	0 4		n.a.
T 19	24 0	19 37	4 4	19 25	0 31	23 11	0 46	19 29	0 33	8 21	1 3	4 50	2 10	22 8	0 55	16 18	0 30	10 22	16 15	17 56	17 28	0 2		n.a.
F 20	24 2	20 56	3 11	19 48	0 20	23 24	0 48	19 17	0 32	8 18	1 3	4 49	2 10	22 8	0 55	16 18	0 30	10 22	16 14	17 58	17 29	0s 0		n.a.
S 21	24 5	20 59	2 9	20 11	0 9	23 37	0 49	19 6	0 31	8 15	1 3	4 48	2 10	22 9	0 55	16 18	0 29	10 22	16 14	18 0	17 30	0 2		n.a.
S 22	24 6	19 51	1 1	20 34	0s 2	23 49	0 51	18 55	0 31	8 12	1 3	4 47	2 9	22 9	0 55	16 17	0 29	10 22	16 14	18 0	17 31	0 5		n.a.
M23	24 8	17 43	0n 8	20 57	0 12	24 1	0 53	18 43	0 30	8 8	1 2	4 45	2 9	22 10	0 55	16 17	0 29	10 22	16 14	18 0	17 32	0 7		n.a.
T 24	24 9	14 47	1 15	21 19	0 22	24 11	0 55	18 31	0 29	8 5	1 2	4 44	2 9	22 10	0 55	16 17	0 29	10 22	16 14	18 0	17 33	0 9		n.a.
W25	24 9	11 15	2 18	21 42	0 31	24 21	0 57	18 20	0 28	8 2	1 2	4 43	2 9	22 11	0 55	16 17	0 29	10 22	16 14	18 0	17 34	0 11		n.a.
T 26	24 9	7 20	3 13	22 4	0 40	24 31	0 58	18 8	0 28	7 58	1 1	4 41	2 8	22 11	0 55	16 16	0 29	10 22	16 14	17 59	17 35	0 14		n.a.
F 27	24 8	3 11	3 59	22 26	0 49	24 39	1 0	17 56	0 27	7 55	1 1	4 40	2 8	22 12	0 55	16 16	0 29	10 22	16 14	17 59	17 36	0 16		n.a.
S 28	24 8	1s 4	4 35	22 48	0 57	24 47	1 2	17 43	0 26	7 52	1 1	4 38	2 8	22 12	0 55	16 16	0 29	10 22	16 14	17 59	17 37	0 18		n.a.
S 29	24 6	5 17	4 59	23 9	1 5	24 54	1 3	17 31	0 26	7 48	1 1	4 37	2 7	22 13	0 55	16 15	0 29	10 22	16 14	18 0	17 38	0 20		n.a.
M30	24 4	9 20	5 10	23 29	1 12	25 0	1 5	17 19	0 25	7 44	1 0	4 35	2 7	22 13	0 55	16 15	0 29	10 22	16 14	18 1	17 39	0 23		n.a.
T 31	24s 2	13s 4	5n 8	23s48	1s19	25s 6	1s 6	17s 6	0s24	7s41	1s 0	4s33	2s 7	22n14	0n55	16n15	0s29	10s22	16s14	18n 2	17n39	0s25		n.a.

Julian Day Number = -43464.5, Delta T = 39h47m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°23'37, Lahiri = -70°16'37 Julian Calendar 1 Jan. 4832 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4833 BCE

The year -4831 astronomical counting style corresponds to year 4832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4832 BCE (-4831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 17 33	6♑26'41	1♐27	10♐37	24♐48	15♒59	13♓26	23♓38	27°R16	14°R38	2♑43	10°R43	12♌ 6	11♎ 2	n.a.	W 1
T 2	6 21 29	7°25'08	14° 8	11°58	26° 1	16°38	13°34	23°41	27♋14	14♉37	2°45	10♌37	12° 3	11° 9	n.a.	T 2
F 3	6 25 26	8°23'33	27° 6	13°21	27°15	17°17	13°43	23°45	27°11	14°36	2°46	10°32	12° 0	11°15	n.a.	F 3
S 4	6 29 22	9°21'56	10♑19	14°47	28°29	17°56	13°52	23°49	27° 9	14°35	2°48	10°28	11°57	11°22	n.a.	S 4
S 5	6 33 19	10°20'16	23°48	16°14	29°42	18°35	14° 1	23°53	27° 6	14°34	2°49	10°25	11°54	11°29	n.a.	S 5
M 6	6 37 15	11°18'35	7♒30	17°42	0♑56	19°14	14°11	23°57	27° 4	14°34	2°51	10°D24	11°50	11°35	n.a.	M 6
T 7	6 41 12	12°16'51	21°22	19°13	2°10	19°53	14°20	24° 1	27° 2	14°33	2°52	10°25	11°47	11°42	n.a.	T 7
W 8	6 45 8	13°15'05	5♓23	20°45	3°23	20°32	14°29	24° 5	26°59	14°32	2°54	10°26	11°44	11°49	n.a.	W 8
T 9	6 49 5	14°13'17	19°29	22°19	4°37	21°11	14°39	24° 9	26°57	14°31	2°55	10°27	11°41	11°56	n.a.	T 9
F 10	6 53 1	15°11'26	3♈40	23°55	5°51	21°50	14°49	24°13	26°54	14°31	2°57	10°28	11°38	12° 2	n.a.	F 10
S 11	6 56 58	16° 9'33	17°52	25°33	7° 4	22°29	14°59	24°18	26°52	14°30	2°58	10°R29	11°35	12° 9	n.a.	S 11
S 12	7 0 54	17° 7'38	2♉ 4	27°12	8°18	23° 8	15° 8	24°22	26°49	14°30	2°59	10°28	11°31	12°16	n.a.	S 12
M13	7 4 51	18° 5'40	16°13	28°53	9°32	23°47	15°18	24°27	26°47	14°29	3° 1	10°26	11°28	12°22	n.a.	M13
T 14	7 8 47	19° 3'41	0♊17	0♑35	10°45	24°25	15°29	24°32	26°44	14°29	3° 2	10°24	11°25	12°29	n.a.	T 14
W15	7 12 44	20° 1'39	14°13	2°20	11°59	25° 4	15°39	24°36	26°42	14°28	3° 4	10°21	11°22	12°36	n.a.	W15
T 16	7 16 40	20°59'35	27°58	4° 6	13°12	25°43	15°49	24°41	26°39	14°28	3° 5	10°18	11°19	12°43	n.a.	T 16
F 17	7 20 37	21°57'29	11♋29	5°53	14°26	26°22	15°59	24°46	26°37	14°27	3° 7	10°16	11°16	12°49	n.a.	F 17
S 18	7 24 33	22°55'22	24°44	7°43	15°40	27° 1	16°10	24°51	26°34	14°27	3° 8	10°15	11°12	12°56	n.a.	S 18
S 19	7 28 30	23°53'12	7♌42	9°34	16°53	27°39	16°20	24°56	26°32	14°26	3° 9	10°D14	11° 9	13° 3	n.a.	S 19
M20	7 32 27	24°51'01	20°23	11°27	18° 7	28°18	16°31	25° 1	26°29	14°26	3°11	10°14	11° 6	13° 9	n.a.	M20
T 21	7 36 23	25°48'48	2♍49	13°22	19°20	28°57	16°42	25° 6	26°27	14°26	3°12	10°15	11° 3	13°16	n.a.	T 21
W22	7 40 20	26°46'33	15° 1	15°18	20°34	29°35	16°53	25°12	26°24	14°25	3°14	10°16	11° 0	13°23	n.a.	W22
T 23	7 44 16	27°44'17	27° 3	17°16	21°48	0♓14	17° 4	25°17	26°22	14°25	3°15	10°18	10°56	13°30	n.a.	T 23
F 24	7 48 13	28°42'00	8♎58	19°16	23° 1	0°53	17°15	25°22	26°19	14°25	3°16	10°19	10°53	13°36	n.a.	F 24
S 25	7 52 9	29°39'40	20°50	21°17	24°15	1°32	17°26	25°28	26°16	14°25	3°18	10°19	10°50	13°43	n.a.	S 25
S 26	7 56 6	0♒37'20	2♏45	23°20	25°29	2°10	17°37	25°33	26°14	14°25	3°19	10°R19	10°47	13°50	n.a.	S 26
M27	8 0 2	1°34'58	14°46	25°24	26°42	2°49	17°48	25°39	26°11	14°24	3°20	10°19	10°44	13°56	n.a.	M27
T 28	8 3 59	2♒32'35	26♏59	27♑30	27♑56	3♓27	17♓59	25♓45	26♋ 9	14♉24	3♑22	10♌18	10♌41	14♎ 3	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s59	16s19	4n51	24s 7	1s26	25s10	1s 8	16s54	0s23	7s37	1s 0	4s32	2s 6	22n14	0n55	16n15	0s29	10s22	16s14	18n 4	17n40	0s27		n.a.
T 2	23 56	18 53	4 20	24 25	1 32	25 14	1 9	16 41	0 23	7 33	1 0	4 30	2 6	22 15	0 55	16 14	0 29	10 22	16 14	18 6	17 41	0 29		n.a.
F 3	23 53	20 33	3 35	24 42	1 37	25 18	1 10	16 28	0 22	7 30	0 59	4 28	2 6	22 15	0 55	16 14	0 29	10 22	16 14	18 7	17 42	0 32		n.a.
S 4	23 49	21 8	2 37	24 57	1 43	25 20	1 11	16 15	0 21	7 26	0 59	4 26	2 6	22 16	0 55	16 14	0 29	10 22	16 15	18 8	17 43	0 34		n.a.
S 5	23 44	20 31	1 30	25 12	1 47	25 22	1 13	16 2	0 21	7 22	0 59	4 25	2 5	22 16	0 55	16 14	0 29	10 22	16 15	18 9	17 44	0 36		n.a.
M 6	23 39	18 41	0 16	25 25	1 52	25 23	1 14	15 49	0 20	7 18	0 58	4 23	2 5	22 17	0 55	16 13	0 29	10 22	16 15	18 9	17 45	0 39		n.a.
T 7	23 34	15 45	1s 0	25 37	1 56	25 23	1 15	15 35	0 19	7 14	0 58	4 21	2 5	22 17	0 56	16 13	0 29	10 22	16 15	18 9	17 46	0 41		n.a.
W 8	23 28	11 52	2 13	25 48	1 59	25 22	1 16	15 22	0 19	7 10	0 58	4 19	2 5	22 18	0 56	16 13	0 29	10 22	16 15	18 9	17 47	0 43		n.a.
T 9	23 22	7 18	3 18	25 57	2 2	25 21	1 17	15 9	0 18	7 6	0 58	4 17	2 4	22 18	0 56	16 13	0 29	10 22	16 15	18 8	17 48	0 45		n.a.
F 10	23 15	2 20	4 12	26 5	2 4	25 19	1 18	14 55	0 17	7 2	0 57	4 15	2 4	22 19	0 56	16 13	0 29	10 22	16 15	18 8	17 49	0 48		n.a.
S 11	23 8	2n45	4 50	26 10	2 6	25 16	1 18	14 41	0 16	6 58	0 57	4 13	2 4	22 19	0 56	16 13	0 29	10 22	16 15	18 8	17 50	0 50		n.a.
S 12	23 1	7 42	5 11	26 15	2 7	25 12	1 19	14 28	0 16	6 54	0 57	4 11	2 3	22 20	0 56	16 12	0 29	10 22	16 15	18 8	17 50	0 52		n.a.
M13	22 53	12 12	5 13	26 17	2 8	25 8	1 20	14 14	0 15	6 50	0 57	4 9	2 3	22 20	0 56	16 12	0 29	10 22	16 15	18 9	17 51	0 54		n.a.
T 14	22 45	16 0	4 56	26 18	2 8	25 2	1 21	14 0	0 14	6 45	0 57	4 6	2 3	22 21	0 56	16 12	0 29	10 22	16 15	18 9	17 52	0 57		n.a.
W15	22 36	18 52	4 22	26 16	2 8	24 57	1 21	13 46	0 14	6 41	0 56	4 4	2 3	22 21	0 56	16 12	0 29	10 22	16 15	18 10	17 53	0 59		n.a.
T 16	22 27	20 36	3 32	26 12	2 7	24 50	1 22	13 32	0 13	6 37	0 56	4 2	2 2	22 22	0 56	16 12	0 29	10 22	16 16	18 11	17 54	1 1		n.a.
F 17	22 18	21 7	2 32	26 7	2 6	24 42	1 22	13 18	0 12	6 32	0 56	4 0	2 2	22 22	0 56	16 12	0 29	10 22	16 16	18 12	17 55	1 4		n.a.
S 18	22 8	20 26	1 25	25 59	2 4	24 34	1 22	13 3	0 12	6 28	0 56	3 58	2 2	22 23	0 56	16 12	0 29	10 22	16 16	18 12	17 56	1 6		n.a.
S 19	21 58	18 40	0 14	25 49	2 1	24 25	1 23	12 49	0 11	6 23	0 55	3 55	2 2	22 23	0 56	16 12	0 29	10 22	16 16	18 12	17 57	1 8		n.a.
M20	21 48	16 0	0n56	25 36	1 58	24 16	1 23	12 35	0 10	6 19	0 55	3 53	2 1	22 24	0 56	16 12	0 29	10 23	16 16	18 12	17 58	1 10		n.a.
T 21	21 37	12 39	2 2	25 22	1 55	24 5	1 23	12 20	0 10	6 14	0 55	3 51	2 1	22 24	0 56	16 11	0 29	10 23	16 16	18 12	17 59	1 13		n.a.
W22	21 25	8 50	3 1	25 4	1 50	23 54	1 23	12 6	0 9	6 10	0 55	3 48	2 1	22 25	0 56	16 11	0 29	10 23	16 16	18 12	17 59	1 15		n.a.
T 23	21 14	4 43	3 51	24 45	1 45	23 42	1 24	11 51	0 8	6 5	0 54	3 46	2 1	22 25	0 56	16 11	0 29	10 23	16 16	18 11	18 0	1 17		n.a.
F 24	21 2	0 28	4 31	24 22	1 40	23 30	1 24	11 36	0 8	6 1	0 54	3 43	2 0	22 26	0 56	16 11	0 29	10 23	16 17	18 11	18 1	1 20		n.a.
S 25	20 50	3s46	4 59	23 58	1 34	23 17	1 24	11 22	0 7	5 56	0 54	3 41	2 0	22 26	0 56	16 11	0 28	10 23	16 17	18 11	18 2	1 22		n.a.
S 26	20 37	7 53	5 14	23 30	1 27	23 3	1 23	11 7	0 6	5 51	0 54	3 39	2 0	22 27	0 56	16 11	0 28	10 23	16 17	18 11	18 3	1 24		n.a.
M27	20 24	11 44	5 16	23 0	1 20	22 48	1 23	10 52	0 6	5 47	0 54	3 36	2 0	22 27	0 56	16 11	0 28	10 23	16 17	18 11	18 4	1 26		n.a.
T 28	20s11	15s 9	5n 4	22s28	1s13	22s33	1s23	10s37	0s 5	5s42	0s53	3s34	2s 0	22n28	0n56	16n11	0s28	10s24	16s17	18n11	18n 5	1s29		n.a.

Julian Day Number = -43433.5, Delta T = 39h47m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°23'33, Lahiri = -70°16'33 Julian Calendar 1 Feb. 4832 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4833 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4832 BCE (-4831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 7 55	3♒30'11	9♐26	29♑37	29♑ 9	4♓ 6	18♓11	25♓51	26°R 6	14°R24	3♑23	10°R18	10♌37	14♎10	n.a.	W 1
T 2	8 11 52	4°27'45	22°12	1♒45	0♒23	4°45	18°22	25°56	26♋ 4	14°D24	3°24	10♌17	10°34	14°16	n.a.	T 2
F 3	8 15 48	5°25'18	5♑19	3°54	1°37	5°23	18°34	26° 2	26° 1	14♉24	3°26	10°16	10°31	14°23	n.a.	F 3
S 4	8 19 45	6°22'50	18°47	6° 4	2°50	6° 2	18°45	26° 8	25°59	14°24	3°27	10°16	10°28	14°30	n.a.	S 4
S 5	8 23 41	7°20'20	2♒34	8°14	4° 4	6°40	18°57	26°14	25°56	14°24	3°28	10°16	10°25	14°37	n.a.	S 5
M 6	8 27 38	8°17'49	16°40	10°24	5°18	7°19	19° 9	26°20	25°54	14°25	3°29	10°D16	10°21	14°43	n.a.	M 6
T 7	8 31 35	9°15'17	0♓59	12°34	6°31	7°57	19°21	26°26	25°51	14°25	3°31	10°16	10°18	14°50	n.a.	T 7
W 8	8 35 31	10°12'42	15°27	14°44	7°45	8°36	19°32	26°33	25°49	14°25	3°32	10°R16	10°15	14°57	n.a.	W 8
T 9	8 39 28	11°10'07	29°58	16°54	8°58	9°14	19°44	26°39	25°47	14°25	3°33	10°16	10°12	15° 3	n.a.	T 9
F 10	8 43 24	12° 7'30	14♈27	19° 2	10°12	9°53	19°56	26°45	25°44	14°25	3°34	10°16	10° 9	15°10	n.a.	F 10
S 11	8 47 21	13° 4'51	28°50	21°10	11°26	10°31	20° 8	26°52	25°42	14°26	3°36	10°16	10° 6	15°17	n.a.	S 11
S 12	8 51 17	14° 2'11	13♉ 3	23°16	12°39	11°10	20°21	26°58	25°39	14°26	3°37	10°D15	10° 2	15°24	n.a.	S 12
M13	8 55 14	14°59'29	27° 4	25°20	13°53	11°48	20°33	27° 5	25°37	14°26	3°38	10°16	9°59	15°30	n.a.	M13
T 14	8 59 10	15°56'46	10♊52	27°23	15° 7	12°27	20°45	27°11	25°35	14°27	3°39	10°16	9°56	15°37	n.a.	T 14
W15	9 3 7	16°54'01	24°26	29°23	16°20	13° 5	20°57	27°18	25°32	14°27	3°40	10°16	9°53	15°44	n.a.	W15
T 16	9 7 3	17°51'15	7♋45	1♓21	17°34	13°44	21°10	27°24	25°30	14°27	3°41	10°17	9°50	15°50	n.a.	T 16
F 17	9 11 0	18°48'28	20°51	3°17	18°47	14°22	21°22	27°31	25°28	14°28	3°42	10°18	9°47	15°57	n.a.	F 17
S 18	9 14 57	19°45'39	3♌43	5°11	20° 1	15° 0	21°34	27°38	25°26	14°28	3°44	10°18	9°43	16° 4	n.a.	S 18
S 19	9 18 53	20°42'50	16°22	7° 1	21°15	15°39	21°47	27°45	25°23	14°29	3°45	10°R18	9°40	16°11	n.a.	S 19
M20	9 22 50	21°39'59	28°49	8°50	22°28	16°17	21°59	27°51	25°21	14°30	3°46	10°18	9°37	16°17	n.a.	M20
T 21	9 26 46	22°37'08	11♍ 5	10°35	23°42	16°55	22°12	27°58	25°19	14°30	3°47	10°16	9°34	16°24	n.a.	T 21
W22	9 30 43	23°34'15	23°11	12°17	24°55	17°34	22°25	28° 5	25°17	14°31	3°48	10°15	9°31	16°31	n.a.	W22
T 23	9 34 39	24°31'22	5♎10	13°57	26° 9	18°12	22°37	28°12	25°15	14°31	3°49	10°13	9°27	16°37	n.a.	T 23
F 24	9 38 36	25°28'28	17° 4	15°34	27°23	18°50	22°50	28°19	25°13	14°32	3°50	10°11	9°24	16°44	n.a.	F 24
S 25	9 42 32	26°25'33	28°56	17° 8	28°36	19°29	23° 3	28°26	25°11	14°33	3°51	10° 9	9°21	16°51	n.a.	S 25
S 26	9 46 29	27°22'38	10♏51	18°39	29°50	20° 7	23°16	28°33	25° 9	14°34	3°52	10° 7	9°18	16°58	n.a.	S 26
M27	9 50 26	28°19'43	22°51	20° 7	1♓ 4	20°45	23°29	28°40	25° 7	14°34	3°53	10°D 6	9°15	17° 4	n.a.	M27
T 28	9 54 22	29°16'47	5♐ 2	21°32	2°17	21°23	23°41	28°48	25° 5	14°35	3°54	10° 6	9°12	17°11	n.a.	T 28
W29	9 58 19	0♓13'51	17°28	22°54	3°31	22° 2	23°54	28°55	25° 3	14°36	3°55	10° 7	9° 8	17°18	n.a.	W29
T 30	10 2 15	1°10'54	0♑13	24°13	4°45	22°40	24° 7	29° 2	25° 1	14°37	3°56	10° 8	9° 5	17°24	n.a.	T 30
F 31	10 6 12	2♓ 7'57	13♑21	25♓29	5♓58	23♓18	24♓20	29♓ 9	24♋59	14♉38	3♑56	10♌10	9♌ 2	17♎31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s57	17s58	4n37	21s53	1s 5	22s17	1s23	10s22	0s 5	5s37	0s53	3s31	1s59	22n28	0n56	16n11	0s28	10s24	16s17	18n11	18n 6	1s31		n.a.
T 2	19 43	19 59	3 56	21 16	0 56	22 1	1 22	10 7	0 4	5 32	0 53	3 28	1 59	22 29	0 56	16 11	0 28	10 24	16 18	18 11	18 7	1 33		n.a.
F 3	19 29	21 1	3 2	20 37	0 47	21 44	1 22	9 52	0 3	5 28	0 53	3 26	1 59	22 29	0 56	16 11	0 28	10 24	16 18	18 12	18 7	1 36		n.a.
S 4	19 14	20 52	1 56	19 55	0 37	21 26	1 22	9 37	0 3	5 23	0 53	3 23	1 59	22 30	0 56	16 11	0 28	10 24	16 18	18 12	18 8	1 38		n.a.
S 5	18 59	19 29	0 43	19 12	0 28	21 7	1 21	9 21	0 2	5 18	0 52	3 20	1 58	22 30	0 56	16 11	0 28	10 24	16 18	18 12	18 9	1 40		n.a.
M 6	18 44	16 52	0s35	18 26	0 17	20 49	1 20	9 6	0 1	5 13	0 52	3 18	1 58	22 31	0 56	16 12	0 28	10 24	16 18	18 12	18 10	1 43		n.a.
T 7	18 28	13 12	1 53	17 39	0 7	20 29	1 20	8 51	0 1	5 8	0 52	3 15	1 58	22 31	0 56	16 12	0 28	10 25	16 19	18 12	18 11	1 45		n.a.
W 8	18 12	8 42	3 3	16 51	0n 3	20 9	1 19	8 35	0 0	5 3	0 52	3 12	1 58	22 31	0 56	16 12	0 28	10 25	16 19	18 12	18 12	1 47		n.a.
T 9	17 56	3 42	4 2	16 1	0 14	19 48	1 18	8 20	0n 0	4 58	0 52	3 10	1 58	22 32	0 56	16 12	0 28	10 25	16 19	18 12	18 13	1 49		n.a.
F 10	17 40	1n30	4 46	15 10	0 25	19 27	1 18	8 5	0 1	4 53	0 51	3 7	1 57	22 32	0 56	16 12	0 28	10 25	16 19	18 12	18 14	1 52		n.a.
S 11	17 23	6 33	5 11	14 19	0 35	19 6	1 17	7 49	0 2	4 48	0 51	3 4	1 57	22 33	0 56	16 12	0 28	10 25	16 20	18 12	18 15	1 54		n.a.
S 12	17 6	11 12	5 17	13 27	0 45	18 43	1 16	7 33	0 2	4 43	0 51	3 1	1 57	22 33	0 56	16 12	0 28	10 26	16 20	18 12	18 15	1 56		n.a.
M13	16 49	15 10	5 4	12 35	0 56	18 21	1 15	7 18	0 3	4 38	0 51	2 58	1 57	22 34	0 56	16 12	0 28	10 26	16 20	18 12	18 16	1 59		n.a.
T 14	16 32	18 14	4 33	11 43	1 6	17 57	1 14	7 2	0 3	4 33	0 51	2 56	1 57	22 34	0 56	16 12	0 28	10 26	16 20	18 12	18 17	2 1		n.a.
W15	16 14	20 14	3 48	10 51	1 15	17 34	1 13	6 47	0 4	4 28	0 51	2 53	1 56	22 35	0 56	16 13	0 28	10 26	16 21	18 12	18 18	2 3		n.a.
T 16	15 56	21 5	2 51	10 0	1 25	17 9	1 11	6 31	0 5	4 22	0 50	2 50	1 56	22 35	0 56	16 13	0 28	10 26	16 21	18 11	18 19	2 6		n.a.
F 17	15 38	20 45	1 46	9 9	1 34	16 45	1 10	6 15	0 5	4 17	0 50	2 47	1 56	22 35	0 55	16 13	0 28	10 27	16 21	18 11	18 20	2 8		n.a.
S 18	15 19	19 19	0 36	8 19	1 42	16 20	1 9	5 59	0 6	4 12	0 50	2 44	1 56	22 36	0 55	16 13	0 28	10 27	16 21	18 11	18 21	2 10		n.a.
S 19	15 1	16 56	0n34	7 30	1 50	15 54	1 8	5 44	0 6	4 7	0 50	2 41	1 56	22 36	0 55	16 13	0 28	10 27	16 22	18 11	18 22	2 12		n.a.
M20	14 42	13 48	1 41	6 42	1 57	15 28	1 6	5 28	0 7	4 1	0 50	2 38	1 56	22 37	0 55	16 13	0 28	10 27	16 22	18 11	18 22	2 15		n.a.
T 21	14 23	10 7	2 42	5 55	2 4	15 2	1 5	5 12	0 8	3 56	0 49	2 35	1 55	22 37	0 55	16 14	0 28	10 28	16 22	18 12	18 23	2 17		n.a.
W22	14 4	6 4	3 36	5 9	2 10	14 35	1 3	4 56	0 8	3 51	0 49	2 32	1 55	22 37	0 55	16 14	0 28	10 28	16 22	18 12	18 24	2 19		n.a.
T 23	13 44	1 50	4 19	4 25	2 16	14 8	1 2	4 40	0 9	3 46	0 49	2 29	1 55	22 38	0 55	16 14	0 28	10 28	16 23	18 13	18 25	2 22		n.a.
F 24	13 24	2s27	4 50	3 42	2 21	13 41	1 0	4 24	0 9	3 40	0 49	2 26	1 55	22 38	0 55	16 14	0 28	10 28	16 23	18 13	18 26	2 24		n.a.
S 25	13 5	6 37	5 10	3 1	2 25	13 13	0 59	4 8	0 10	3 35	0 49	2 23	1 55	22 39	0 55	16 15	0 28	10 29	16 23	18 14	18 27	2 26		n.a.
S 26	12 45	10 32	5 16	2 21	2 29	12 45	0 57	3 52	0 10	3 30	0 49	2 20	1 55	22 39	0 55	16 15	0 28	10 29	16 24	18 14	18 28	2 29		n.a.
M27	12 24	14 5	5 8	1 43	2 31	12 17	0 55	3 36	0 11	3 24	0 49	2 17	1 54	22 39	0 55	16 15	0 28	10 29	16 24	18 14	18 29	2 31		n.a.
T 28	12 4	17 5	4 46	1 7	2 34	11 48	0 53	3 20	0 12	3 19	0 48	2 14	1 54	22 40	0 55	16 15	0 28	10 29	16 24	18 14	18 29	2 33		n.a.
W29	11 43	19 23	4 11	0 32	2 35	11 19	0 52	3 4	0 12	3 13	0 48	2 11	1 54	22 40	0 55	16 16	0 28	10 30	16 24	18 14	18 30	2 36		n.a.
T 30	11 22	20 47	3 23	0n 1	2 36	10 50	0 50	2 48	0 13	3 8	0 48	2 8	1 54	22 40	0 55	16 16	0 28	10 30	16 25	18 14	18 31	2 38		n.a.
F 31	11s 2	21s 6	2n23	0n32	2n36	10s20	0s48	2s32	0n13	3s 3	0s48	2s 5	1s54	22n41	0n55	16n16	0s27	10s30	16s25	18n13	18n32	2s40		n.a.

Julian Day Number = -43405.5, Delta T = 39h47m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°23'29, Lahiri = -70°16'29 Julian Calendar 1 March 4832 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4832 BCE

The year -4831 astronomical counting style corresponds to year 4832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4832 BCE (-4831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 10 8	3♓ 4'59	26♉54	26♓42	7♓12	23♓57	24♓33	29♓17	24°R57	14♉39	3♉57	10♌11	8♌59	17♎38	n.a.	S 1
S 2	10 14 5	4° 2'02	10♒52	27°51	8°26	24°35	24°46	29°24	24♋55	14°40	3°58	10°R11	8°56	17°45	n.a.	S 2
M 3	10 18 1	4°59'03	25°13	28°58	9°39	25°13	25° 0	29°31	24°54	14°41	3°59	10°11	8°53	17°51	n.a.	M 3
T 4	10 21 58	5°56'05	9♓53	0♈ 1	10°53	25°51	25°13	29°39	24°52	14°42	4° 0	10° 9	8°49	17°58	n.a.	T 4
W 5	10 25 55	6°53'06	24°45	1° 0	12° 7	26°29	25°26	29°46	24°50	14°43	4° 1	10° 6	8°46	18° 5	n.a.	W 5
T 6	10 29 51	7°50'06	9♈42	1°56	13°20	27° 8	25°39	29°54	24°49	14°44	4° 1	10° 2	8°43	18°11	n.a.	T 6
F 7	10 33 48	8°47'06	24°34	2°49	14°34	27°46	25°52	0♈ 1	24°47	14°45	4° 2	9°59	8°40	18°18	n.a.	F 7
S 8	10 37 44	9°44'05	9♉15	3°38	15°48	28°24	26° 6	0° 9	24°45	14°46	4° 3	9°55	8°37	18°25	n.a.	S 8
S 9	10 41 41	10°41'04	23°38	4°23	17° 1	29° 2	26°19	0°16	24°44	14°47	4° 4	9°53	8°33	18°32	n.a.	S 9
M10	10 45 37	11°38'02	7♊41	5° 4	18°15	29°41	26°32	0°24	24°42	14°48	4° 4	9°D52	8°30	18°38	n.a.	M10
T 11	10 49 34	12°35'00	21°23	5°41	19°29	0♈19	26°45	0°31	24°41	14°50	4° 5	9°52	8°27	18°45	n.a.	T 11
W12	10 53 31	13°31'57	4♋44	6°14	20°42	0°57	26°59	0°39	24°40	14°51	4° 6	9°53	8°24	18°52	n.a.	W12
T 13	10 57 27	14°28'54	17°47	6°43	21°56	1°35	27°12	0°47	24°38	14°52	4° 6	9°55	8°21	18°58	n.a.	T 13
F 14	11 1 24	15°25'50	0♌34	7° 8	23°10	2°13	27°25	0°54	24°37	14°53	4° 7	9°56	8°18	19° 5	n.a.	F 14
S 15	11 5 20	16°22'46	13° 7	7°28	24°23	2°51	27°39	1° 2	24°36	14°55	4° 7	9°R57	8°14	19°12	n.a.	S 15
S 16	11 9 17	17°19'42	25°29	7°44	25°37	3°30	27°52	1°10	24°35	14°56	4° 8	9°55	8°11	19°19	n.a.	S 16
M17	11 13 13	18°16'38	7♍42	7°55	26°51	4° 8	28° 6	1°17	24°33	14°58	4° 8	9°52	8° 8	19°25	n.a.	M17
T 18	11 17 10	19°13'34	19°47	8° 2	28° 4	4°46	28°19	1°25	24°32	14°59	4° 9	9°48	8° 5	19°32	n.a.	T 18
W19	11 21 7	20°10'30	1♎46	8°R 4	29°18	5°24	28°33	1°33	24°31	15° 0	4°10	9°41	8° 2	19°39	n.a.	W19
T 20	11 25 3	21° 7'25	13°41	8° 2	0♈32	6° 2	28°46	1°41	24°30	15° 2	4°10	9°34	7°58	19°45	n.a.	T 20
F 21	11 29 0	22° 4'22	25°34	7°55	1°45	6°40	28°59	1°48	24°29	15° 3	4°10	9°26	7°55	19°52	n.a.	F 21
S 22	11 32 56	23° 1'18	7♏26	7°44	2°59	7°19	29°13	1°56	24°28	15° 5	4°11	9°19	7°52	19°59	n.a.	S 22
S 23	11 36 53	23°58'15	19°20	7°28	4°13	7°57	29°26	2° 4	24°27	15° 6	4°11	9°13	7°49	20° 6	n.a.	S 23
M24	11 40 49	24°55'12	1♐20	7° 8	5°26	8°35	29°40	2°12	24°27	15° 8	4°12	9° 8	7°46	20°12	n.a.	M24
T 25	11 44 46	25°52'10	13°30	6°45	6°40	9°13	29°53	2°19	24°26	15° 9	4°12	9° 6	7°43	20°19	n.a.	T 25
W26	11 48 43	26°49'09	25°53	6°17	7°54	9°51	0♈ 7	2°27	24°25	15°11	4°12	9°D 5	7°39	20°26	n.a.	W26
T 27	11 52 39	27°46'08	8♑34	5°47	9° 7	10°29	0°20	2°35	24°24	15°13	4°13	9° 5	7°36	20°32	n.a.	T 27
F 28	11 56 36	28°43'08	21°38	5°14	10°21	11° 7	0°34	2°43	24°24	15°14	4°13	9° 6	7°33	20°39	n.a.	F 28
S 29	12 0 32	29°40'09	5♒ 7	4°39	11°35	11°46	0°47	2°51	24°23	15°16	4°13	9°R 7	7°30	20°46	n.a.	S 29
S 30	12 4 29	0♈37'10	19♒ 5	4♈ 3	12♈49	12♈24	1♈ 1	2♈59	24♋23	15♉18	4♉14	9♌ 7	7♌27	20♎53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s40	20s13	1n13	1n 1	2n35	9s50	0s46	2s16	0n14	2s57	0s48	2s 1	1s54	22n41	0n55	16n17	0s27	10s30	16s25	18n13	18n33	2s43		n.a.
S 2	10 19	18 5	0s 4	1 28	2 34	9 20	0 44	2 0	0 14	2 52	0 48	1 58	1 54	22 41	0 55	16 17	0 27	10 31	16 26	18 13	18 34	2 45		n.a.
M 3	9 58	14 47	1 22	1 53	2 31	8 50	0 42	1 44	0 15	2 46	0 47	1 55	1 53	22 41	0 55	16 17	0 27	10 31	16 26	18 13	18 35	2 47		n.a.
T 4	9 36	10 29	2 36	2 16	2 28	8 19	0 40	1 28	0 16	2 41	0 47	1 52	1 53	22 42	0 55	16 18	0 27	10 31	16 26	18 14	18 35	2 49		n.a.
W 5	9 15	5 30	3 41	2 37	2 25	7 48	0 38	1 11	0 16	2 35	0 47	1 49	1 53	22 42	0 55	16 18	0 27	10 32	16 27	18 14	18 36	2 52		n.a.
T 6	8 53	0 10	4 30	2 55	2 20	7 17	0 36	0 55	0 17	2 30	0 47	1 46	1 53	22 42	0 55	16 18	0 27	10 32	16 27	18 15	18 37	2 54		n.a.
F 7	8 31	5n 8	5 2	3 12	2 15	6 46	0 34	0 39	0 17	2 24	0 47	1 43	1 53	22 43	0 55	16 19	0 27	10 32	16 27	18 16	18 38	2 56		n.a.
S 8	8 9	10 4	5 13	3 26	2 9	6 15	0 32	0 23	0 18	2 19	0 47	1 39	1 53	22 43	0 55	16 19	0 27	10 33	16 28	18 17	18 39	2 59		n.a.
S 9	7 47	14 20	5 4	3 39	2 2	5 43	0 30	0 7	0 18	2 13	0 47	1 36	1 53	22 43	0 55	16 19	0 27	10 33	16 28	18 18	18 40	3 1		n.a.
M10	7 24	17 41	4 37	3 48	1 54	5 12	0 27	0n 9	0 19	2 7	0 46	1 33	1 53	22 43	0 55	16 20	0 27	10 33	16 28	18 18	18 41	3 3		n.a.
T 11	7 2	19 58	3 55	3 56	1 46	4 40	0 25	0 25	0 19	2 2	0 46	1 30	1 52	22 44	0 55	16 20	0 27	10 33	16 29	18 18	18 41	3 6		n.a.
W12	6 40	21 4	3 0	4 1	1 36	4 8	0 23	0 41	0 20	1 56	0 46	1 26	1 52	22 44	0 55	16 21	0 27	10 34	16 29	18 18	18 42	3 8		n.a.
T 13	6 17	20 59	1 58	4 4	1 26	3 36	0 21	0 58	0 20	1 51	0 46	1 23	1 52	22 44	0 55	16 21	0 27	10 34	16 29	18 18	18 43	3 10		n.a.
F 14	5 54	19 48	0 51	4 4	1 16	3 4	0 18	1 14	0 21	1 45	0 46	1 20	1 52	22 44	0 55	16 21	0 27	10 34	16 30	18 17	18 44	3 13		n.a.
S 15	5 32	17 39	0n17	4 2	1 4	2 32	0 16	1 30	0 21	1 40	0 46	1 17	1 52	22 44	0 55	16 22	0 27	10 35	16 30	18 17	18 45	3 15		n.a.
S 16	5 9	14 43	1 24	3 57	0 52	2 0	0 14	1 46	0 22	1 34	0 46	1 14	1 52	22 45	0 55	16 22	0 27	10 35	16 30	18 17	18 46	3 17		n.a.
M17	4 46	11 10	2 25	3 50	0 39	1 28	0 11	2 2	0 23	1 28	0 46	1 10	1 52	22 45	0 55	16 23	0 27	10 35	16 31	18 18	18 47	3 20		n.a.
T 18	4 23	7 12	3 19	3 40	0 25	0 56	0 9	2 18	0 23	1 23	0 45	1 7	1 52	22 45	0 55	16 23	0 27	10 36	16 31	18 20	18 47	3 22		n.a.
W19	4 0	2 59	4 4	3 28	0 11	0 23	0 7	2 34	0 24	1 17	0 45	1 4	1 52	22 45	0 55	16 24	0 27	10 36	16 32	18 21	18 48	3 24		n.a.
T 20	3 37	1s18	4 38	3 14	0s 3	0n 9	0 4	2 50	0 24	1 12	0 45	1 1	1 51	22 45	0 54	16 24	0 27	10 36	16 32	18 23	18 49	3 27		n.a.
F 21	3 14	5 32	5 0	2 57	0 18	0 41	0 2	3 6	0 25	1 6	0 45	0 57	1 51	22 45	0 54	16 25	0 27	10 37	16 32	18 25	18 50	3 29		n.a.
S 22	2 51	9 33	5 8	2 38	0 34	1 14	0n 0	3 22	0 25	1 0	0 45	0 54	1 51	22 45	0 54	16 25	0 27	10 37	16 33	18 27	18 51	3 31		n.a.
S 23	2 28	13 13	5 4	2 18	0 50	1 46	0 3	3 38	0 26	0 55	0 45	0 51	1 51	22 46	0 54	16 25	0 27	10 38	16 33	18 29	18 52	3 34		n.a.
M24	2 5	16 23	4 46	1 55	1 5	2 18	0 5	3 54	0 26	0 49	0 45	0 48	1 51	22 46	0 54	16 26	0 27	10 38	16 33	18 30	18 52	3 36		n.a.
T 25	1 41	18 53	4 15	1 31	1 21	2 50	0 8	4 10	0 27	0 43	0 45	0 44	1 51	22 46	0 54	16 26	0 27	10 38	16 34	18 31	18 53	3 38		n.a.
W26	1 18	20 34	3 32	1 5	1 37	3 23	0 10	4 26	0 27	0 38	0 45	0 41	1 51	22 46	0 54	16 27	0 27	10 39	16 34	18 31	18 54	3 41		n.a.
T 27	0 55	21 15	2 37	0 39	1 53	3 55	0 13	4 42	0 28	0 32	0 44	0 38	1 51	22 46	0 54	16 27	0 27	10 39	16 34	18 31	18 55	3 43		n.a.
F 28	0 31	20 50	1 33	0 12	2 8	4 27	0 15	4 57	0 28	0 27	0 44	0 34	1 51	22 46	0 54	16 28	0 27	10 39	16 35	18 31	18 56	3 45		n.a.
S 29	0 8	19 12	0 22	0s16	2 23	4 59	0 17	5 13	0 29	0 21	0 44	0 31	1 51	22 46	0 54	16 29	0 27	10 40	16 35	18 31	18 57	3 48		n.a.
S 30	0n15	16s23	0s53	0s44	2s37	5n30	0n20	5n29	0n29	0s15	0s44	0s28	1s51	22n46	0n54	16n29	0s27	10s40	16s36	18n31	18n58	3s50		n.a.

Julian Day Number = -43374.5, Delta T = 39h47m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°23'25, Lahiri = -70°16'25 Julian Calendar 1 Apr. 4832 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4832 BCE

The year -4831 astronomical counting style corresponds to year 4832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4832 BCE (-4831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 8 26	1♈34'12	3♓30	3°R25	14♈ 2	13♈ 2	1♈15	3♈ 6	24°R22	15♉19	4♐14	9°R 5	7♌24	20♎59	n.a.	M 1
T 2	12 12 22	2°31'14	18°19	2♈47	15°16	13°40	1°28	3°14	24♋22	15°21	4°14	9♌ 0	7°20	21° 6	n.a.	T 2
W 3	12 16 19	3°28'18	3♈25	2°10	16°30	14°18	1°42	3°22	24°21	15°23	4°14	8°54	7°17	21°13	n.a.	W 3
T 4	12 20 15	4°25'21	18°39	1°33	17°43	14°56	1°55	3°30	24°21	15°25	4°15	8°46	7°14	21°20	n.a.	T 4
F 5	12 24 12	5°22'26	3♉50	0°58	18°57	15°34	2° 9	3°38	24°21	15°26	4°15	8°38	7°11	21°26	n.a.	F 5
S 6	12 28 8	6°19'31	18°48	0°25	20°11	16°13	2°22	3°46	24°20	15°28	4°15	8°30	7° 8	21°33	n.a.	S 6
S 7	12 32 5	7°16'36	3♊26	29♓55	21°25	16°51	2°36	3°54	24°20	15°30	4°15	8°24	7° 4	21°40	n.a.	S 7
M 8	12 36 2	8°13'42	17°37	29°28	22°38	17°29	2°49	4° 1	24°20	15°32	4°15	8°20	7° 1	21°46	n.a.	M 8
T 9	12 39 58	9°10'49	1♋22	29° 5	23°52	18° 7	3° 3	4° 9	24°20	15°34	4°15	8°19	6°58	21°53	n.a.	T 9
W10	12 43 55	10° 7'56	14°40	28°47	25° 6	18°45	3°16	4°17	24°D20	15°36	4°15	8°D18	6°55	22° 0	n.a.	W10
T 11	12 47 51	11° 5'03	27°36	28°33	26°19	19°23	3°29	4°25	24°20	15°37	4°15	8°19	6°52	22° 7	n.a.	T 11
F 12	12 51 48	12° 2'12	10♌13	28°24	27°33	20° 2	3°43	4°33	24°20	15°39	4°R15	8°R19	6°49	22°13	n.a.	F 12
S 13	12 55 45	12°59'20	22°35	28°D21	28°47	20°40	3°56	4°40	24°20	15°41	4°15	8°18	6°45	22°20	n.a.	S 13
S 14	12 59 41	13°56'30	4♍45	28°23	0♉ 1	21°18	4°10	4°48	24°20	15°43	4°15	8°15	6°42	22°27	n.a.	S 14
M15	13 3 38	14°53'40	16°48	28°30	1°14	21°56	4°23	4°56	24°21	15°45	4°15	8° 9	6°39	22°33	n.a.	M15
T 16	13 7 34	15°50'51	28°45	28°44	2°28	22°34	4°37	5° 4	24°21	15°47	4°15	8° 1	6°36	22°40	n.a.	T 16
W17	13 11 31	16°48'03	10♎39	29° 3	3°42	23°13	4°50	5°11	24°21	15°49	4°15	7°51	6°33	22°47	n.a.	W17
T 18	13 15 27	17°45'16	22°31	29°28	4°55	23°51	5° 3	5°19	24°22	15°51	4°15	7°38	6°29	22°54	n.a.	T 18
F 19	13 19 24	18°42'31	4♏24	29°59	6° 9	24°29	5°17	5°27	24°22	15°53	4°15	7°26	6°26	23° 0	n.a.	F 19
S 20	13 23 21	19°39'46	16°18	0♈37	7°23	25° 7	5°30	5°35	24°23	15°55	4°14	7°13	6°23	23° 7	n.a.	S 20
S 21	13 27 17	20°37'03	28°16	1°19	8°37	25°45	5°43	5°42	24°23	15°57	4°14	7° 3	6°20	23°14	n.a.	S 21
M22	13 31 14	21°34'21	10♐19	2° 8	9°50	26°24	5°56	5°50	24°24	15°59	4°14	6°54	6°17	23°20	n.a.	M22
T 23	13 35 10	22°31'41	22°30	3° 3	11° 4	27° 2	6°10	5°58	24°25	16° 1	4°14	6°48	6°14	23°27	n.a.	T 23
W24	13 39 7	23°29'02	4♑53	4° 3	12°18	27°40	6°23	6° 5	24°25	16° 4	4°14	6°45	6°10	23°34	n.a.	W24
T 25	13 43 3	24°26'25	17°32	5° 8	13°31	28°18	6°36	6°13	24°26	16° 6	4°13	6°43	6° 7	23°41	n.a.	T 25
F 26	13 47 0	25°23'49	0♒31	6°19	14°45	28°56	6°49	6°20	24°27	16° 8	4°13	6°43	6° 4	23°47	n.a.	F 26
S 27	13 50 57	26°21'15	13°54	7°36	15°59	29°35	7° 2	6°28	24°28	16°10	4°13	6°43	6° 1	23°54	n.a.	S 27
S 28	13 54 53	27°18'43	27°44	8°57	17°12	0♉13	7°15	6°35	24°29	16°12	4°12	6°42	5°58	24° 1	n.a.	S 28
M29	13 58 50	28°16'12	12♓ 2	10°23	18°26	0°51	7°28	6°43	24°30	16°14	4°12	6°39	5°55	24° 8	n.a.	M29
T 30	14 2 46	29°13'43	26°46	11°54	19°40	1°30	7°41	6°50	24°31	16°16	4°12	6°33	5°51	24°14	n.a.	T 30
W31	14 6 43	0♉11'16	11♈51	13♈29	20♉54	2♉ 8	7♈54	6♈58	24♋32	16♉18	4♐11	6♌24	5♌48	24♎21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n39	12s29	2s 7	1s11	2s50	6n 2	0n22	5n45	0n30	0s10	0s44	0s25	1s51	22n46	0n54	16n30	0s27	10s40	16s36	18n31	18n58	3s52		n.a.
T 2	1 2	7 43	3 14	1 37	3 2	6 34	0 24	6 1	0 30	0 4	0 44	0 21	1 51	22 46	0 54	16 30	0 27	10 41	16 36	18 33	18 59	3 55		n.a.
W 3	1 25	2 24	4 9	2 3	3 13	7 5	0 27	6 16	0 31	0n 2	0 44	0 18	1 50	22 46	0 54	16 31	0 27	10 41	16 37	18 34	19 0	3 57		n.a.
T 4	1 48	3n 7	4 47	2 27	3 23	7 36	0 29	6 32	0 31	0 7	0 44	0 15	1 50	22 46	0 54	16 31	0 27	10 41	16 37	18 36	19 1	3 59		n.a.
F 5	2 12	8 25	5 4	2 49	3 31	8 7	0 31	6 47	0 32	0 13	0 44	0 12	1 50	22 46	0 54	16 32	0 27	10 42	16 37	18 39	19 2	4 2		n.a.
S 6	2 35	13 8	5 0	3 9	3 38	8 38	0 34	7 3	0 32	0 18	0 44	0 8	1 50	22 46	0 54	16 32	0 27	10 42	16 38	18 41	19 3	4 4		n.a.
S 7	2 58	16 56	4 37	3 26	3 44	9 9	0 36	7 19	0 33	0 24	0 43	0 5	1 50	22 46	0 54	16 33	0 27	10 43	16 38	18 42	19 3	4 6		n.a.
M 8	3 21	19 38	3 57	3 41	3 48	9 39	0 38	7 34	0 33	0 30	0 43	0 2	1 50	22 46	0 54	16 33	0 26	10 43	16 39	18 43	19 4	4 9		n.a.
T 9	3 45	21 5	3 4	3 53	3 51	10 9	0 41	7 50	0 34	0 35	0 43	0n 1	1 50	22 46	0 54	16 34	0 26	10 43	16 39	18 44	19 5	4 11		n.a.
W10	4 8	21 17	2 3	4 2	3 53	10 39	0 43	8 5	0 34	0 41	0 43	0 5	1 50	22 46	0 54	16 35	0 26	10 44	16 39	18 44	19 6	4 13		n.a.
T 11	4 31	20 20	0 57	4 8	3 53	11 9	0 45	8 20	0 35	0 46	0 43	0 8	1 50	22 46	0 54	16 35	0 26	10 44	16 40	18 44	19 7	4 16		n.a.
F 12	4 54	18 22	0n10	4 10	3 51	11 39	0 47	8 36	0 35	0 52	0 43	0 11	1 50	22 46	0 54	16 36	0 26	10 44	16 40	18 44	19 7	4 18		n.a.
S 13	5 17	15 35	1 15	4 9	3 49	12 8	0 49	8 51	0 35	0 58	0 43	0 14	1 50	22 46	0 53	16 36	0 26	10 45	16 40	18 44	19 8	4 20		n.a.
S 14	5 39	12 9	2 16	4 5	3 45	12 37	0 52	9 6	0 36	1 3	0 43	0 17	1 50	22 46	0 53	16 37	0 26	10 45	16 41	18 45	19 9	4 23		n.a.
M15	6 2	8 16	3 10	3 57	3 40	13 5	0 54	9 21	0 36	1 9	0 43	0 21	1 50	22 46	0 53	16 38	0 26	10 46	16 41	18 46	19 10	4 25		n.a.
T 16	6 25	4 5	3 54	3 46	3 34	13 34	0 56	9 36	0 37	1 14	0 43	0 24	1 50	22 46	0 53	16 38	0 26	10 46	16 42	18 48	19 11	4 27		n.a.
W17	6 48	0s14	4 29	3 32	3 27	14 1	0 58	9 51	0 37	1 20	0 43	0 27	1 50	22 46	0 53	16 39	0 26	10 46	16 42	18 51	19 12	4 30		n.a.
T 18	7 10	4 32	4 51	3 14	3 19	14 29	1 0	10 6	0 38	1 25	0 42	0 30	1 50	22 46	0 53	16 39	0 26	10 47	16 42	18 54	19 12	4 32		n.a.
F 19	7 32	8 40	5 1	2 53	3 10	14 56	1 2	10 21	0 38	1 31	0 42	0 33	1 50	22 45	0 53	16 40	0 26	10 47	16 43	18 58	19 13	4 34		n.a.
S 20	7 55	12 28	4 58	2 30	3 0	15 23	1 4	10 36	0 39	1 36	0 42	0 36	1 50	22 45	0 53	16 41	0 26	10 47	16 43	19 1	19 14	4 37		n.a.
S 21	8 17	15 48	4 41	2 3	2 50	15 50	1 6	10 51	0 39	1 42	0 42	0 40	1 50	22 45	0 53	16 41	0 26	10 48	16 43	19 4	19 15	4 39		n.a.
M22	8 39	18 30	4 12	1 33	2 39	16 16	1 7	11 6	0 40	1 47	0 42	0 43	1 50	22 45	0 53	16 42	0 26	10 48	16 44	19 6	19 16	4 41		n.a.
T 23	9 1	20 25	3 31	1 0	2 27	16 41	1 9	11 20	0 40	1 53	0 42	0 46	1 50	22 45	0 53	16 43	0 26	10 49	16 44	19 8	19 17	4 44		n.a.
W24	9 23	21 24	2 40	0 24	2 15	17 6	1 11	11 35	0 41	1 58	0 42	0 49	1 50	22 45	0 53	16 43	0 26	10 49	16 44	19 8	19 17	4 46		n.a.
T 25	9 45	21 19	1 40	0n14	2 3	17 31	1 13	11 49	0 41	2 3	0 42	0 52	1 50	22 44	0 53	16 44	0 26	10 49	16 45	19 9	19 18	4 48		n.a.
F 26	10 6	20 6	0 33	0 54	1 51	17 55	1 14	12 4	0 41	2 9	0 42	0 55	1 50	22 44	0 53	16 45	0 26	10 50	16 45	19 9	19 19	4 51		n.a.
S 27	10 28	17 45	0s38	1 37	1 38	18 19	1 16	12 18	0 42	2 14	0 42	0 58	1 50	22 44	0 53	16 45	0 26	10 50	16 46	19 9	19 20	4 53		n.a.
S 28	10 49	14 19	1 49	2 22	1 25	18 43	1 17	12 33	0 42	2 20	0 42	1 1	1 50	22 44	0 53	16 46	0 26	10 50	16 46	19 9	19 21	4 55		n.a.
M29	11 10	9 56	2 55	3 8	1 12	19 5	1 19	12 47	0 43	2 25	0 42	1 4	1 50	22 44	0 53	16 46	0 26	10 51	16 46	19 10	19 21	4 58		n.a.
T 30	11 31	4 51	3 52	3 57	0 59	19 28	1 20	13 1	0 43	2 30	0 42	1 7	1 50	22 43	0 53	16 47	0 26	10 51	16 47	19 12	19 22	5 0		n.a.
W31	11n52	0n38	4s34	4n47	0s46	19n50	1n22	13n15	0n44	2n36	0s41	1n10	1s50	22n43	0n53	16n48	0s26	10s52	16s47	19n14	19n23	5s 2		n.a.

Julian Day Number = -43344.5, Delta T = 39h47m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°23'21, Lahiri = -70°16'21 Julian Calendar 1 May 4832 BCE == Greg. Calendar 24 March 4832 BCE

The year -4831 astronomical counting style corresponds to year 4832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4832 BCE (-4831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 10 40	1♉ 8'50	27♈ 7	15♈ 8	22♉ 7	2♉46	8♈ 7	7♈ 5	24♋33	16♉21	4°R11	6°R14	5♌45	24♎28	n.a.	T 1
F 2	14 14 36	2° 6'26	12♉25	16°51	23°21	3°25	8°20	7°13	24°34	16°23	4♍10	6♌ 3	5°42	24°34	n.a.	F 2
S 3	14 18 33	3° 4'03	27°33	18°38	24°35	4° 3	8°33	7°20	24°35	16°25	4°10	5°53	5°39	24°41	n.a.	S 3
S 4	14 22 29	4° 1'42	12♊20	20°28	25°48	4°41	8°46	7°27	24°36	16°27	4° 9	5°45	5°35	24°48	n.a.	S 4
M 5	14 26 26	4°59'22	26°41	22°20	27° 2	5°20	8°59	7°35	24°38	16°29	4° 9	5°39	5°32	24°55	n.a.	M 5
T 6	14 30 22	5°57'04	10♋33	24°15	28°16	5°58	9°11	7°42	24°39	16°31	4° 8	5°35	5°29	25° 1	n.a.	T 6
W 7	14 34 19	6°54'47	23°56	26°11	29°30	6°36	9°24	7°49	24°41	16°34	4° 8	5°34	5°26	25° 8	n.a.	W 7
T 8	14 38 16	7°52'31	6♌53	28°10	0♊43	7°15	9°37	7°56	24°42	16°36	4° 7	5°34	5°23	25°15	n.a.	T 8
F 9	14 42 12	8°50'17	19°27	0♉ 9	1°57	7°53	9°49	8° 3	24°44	16°38	4° 7	5°33	5°20	25°21	n.a.	F 9
S 10	14 46 9	9°48'05	1♍45	2° 9	3°11	8°31	10° 2	8°10	24°45	16°40	4° 6	5°32	5°16	25°28	n.a.	S 10
S 11	14 50 5	10°45'53	13°50	4°10	4°24	9°10	10°15	8°17	24°47	16°43	4° 5	5°29	5°13	25°35	n.a.	S 11
M12	14 54 2	11°43'44	25°48	6°11	5°38	9°48	10°27	8°24	24°49	16°45	4° 5	5°22	5°10	25°42	n.a.	M12
T 13	14 57 58	12°41'36	7♎41	8°13	6°51	10°27	10°39	8°31	24°50	16°47	4° 4	5°14	5° 7	25°48	n.a.	T 13
W14	15 1 55	13°39'29	19°33	10°13	8° 5	11° 5	10°52	8°38	24°52	16°49	4° 3	5° 2	5° 4	25°55	n.a.	W14
T 15	15 5 51	14°37'25	1♏25	12°14	9°19	11°44	11° 4	8°45	24°54	16°51	4° 3	4°49	5° 0	26° 2	n.a.	T 15
F 16	15 9 48	15°35'22	13°21	14°14	10°32	12°22	11°16	8°52	24°56	16°54	4° 2	4°35	4°57	26° 9	n.a.	F 16
S 17	15 13 45	16°33'21	25°20	16°13	11°46	13° 0	11°29	8°59	24°58	16°56	4° 1	4°22	4°54	26°15	n.a.	S 17
S 18	15 17 41	17°31'22	7♐25	18°11	12°59	13°39	11°41	9° 6	25° 0	16°58	4° 0	4°10	4°51	26°22	n.a.	S 18
M19	15 21 38	18°29'25	19°36	20° 8	14°13	14°17	11°53	9°12	25° 2	17° 0	4° 0	4° 1	4°48	26°29	n.a.	M19
T 20	15 25 34	19°27'31	1♑56	22° 5	15°27	14°56	12° 5	9°19	25° 4	17° 3	3°59	3°54	4°45	26°35	n.a.	T 20
W21	15 29 31	20°25'38	14°26	24° 0	16°40	15°34	12°17	9°25	25° 6	17° 5	3°58	3°51	4°41	26°42	n.a.	W21
T 22	15 33 27	21°23'48	27° 9	25°54	17°54	16°13	12°29	9°32	25° 8	17° 7	3°57	3°49	4°38	26°49	n.a.	T 22
F 23	15 37 24	22°22'00	10♒ 9	27°47	19° 7	16°52	12°40	9°38	25°10	17° 9	3°56	3°D49	4°35	26°56	n.a.	F 23
S 24	15 41 20	23°20'14	23°29	29°38	20°21	17°30	12°52	9°45	25°12	17°12	3°56	3°R49	4°32	27° 2	n.a.	S 24
S 25	15 45 17	24°18'31	7♓11	1♊29	21°34	18° 9	13° 4	9°51	25°14	17°14	3°55	3°49	4°29	27° 9	n.a.	S 25
M26	15 49 14	25°16'50	21°17	3°18	22°48	18°47	13°15	9°58	25°17	17°16	3°54	3°46	4°26	27°16	n.a.	M26
T 27	15 53 10	26°15'11	5♈47	5° 6	24° 1	19°26	13°27	10° 4	25°19	17°18	3°53	3°41	4°22	27°23	n.a.	T 27
W28	15 57 7	27°13'35	20°37	6°53	25°15	20° 5	13°38	10°10	25°22	17°20	3°52	3°34	4°19	27°29	n.a.	W28
T 29	16 1 3	28°12'01	5♉41	8°39	26°28	20°43	13°50	10°16	25°24	17°23	3°51	3°25	4°16	27°36	n.a.	T 29
F 30	16 5 0	29♉10'30	20♉49	10♊24	27♊42	21♉22	14♈ 1	10♈22	25♋26	17♉25	3♍50	3♌16	4♌13	27♎43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n13	6n 9	4s57	5n38	0s33	20n11	1n23	13n29	0n44	2n41	0s41	1n13	1s50	22n43	0n53	16n48	0s26	10s52	16s47	19n16	19n24	5s 5		n.a.
F 2	12 34	11 18	4 59	6 30	0 20	20 32	1 24	13 43	0 45	2 46	0 41	1 16	1 50	22 43	0 53	16 49	0 26	10 52	16 48	19 19	19 25	5 7		n.a.
S 3	12 54	15 40	4 40	7 23	0 8	20 52	1 26	13 57	0 45	2 52	0 41	1 19	1 50	22 42	0 52	16 50	0 26	10 53	16 48	19 22	19 25	5 9		n.a.
S 4	13 14	18 57	4 2	8 17	0n 4	21 11	1 27	14 11	0 45	2 57	0 41	1 22	1 50	22 42	0 52	16 50	0 26	10 53	16 48	19 24	19 26	5 12		n.a.
M 5	13 34	20 57	3 10	9 11	0 15	21 30	1 28	14 24	0 46	3 2	0 41	1 25	1 50	22 42	0 52	16 51	0 26	10 53	16 49	19 25	19 27	5 14		n.a.
T 6	13 54	21 36	2 8	10 4	0 26	21 49	1 29	14 38	0 46	3 7	0 41	1 28	1 50	22 41	0 52	16 52	0 26	10 54	16 49	19 26	19 28	5 16		n.a.
W 7	14 14	20 58	1 1	10 58	0 36	22 6	1 30	14 51	0 47	3 13	0 41	1 31	1 50	22 41	0 52	16 52	0 26	10 54	16 49	19 27	19 29	5 19		n.a.
T 8	14 33	19 13	0n 7	11 51	0 46	22 23	1 31	15 5	0 47	3 18	0 41	1 34	1 50	22 41	0 52	16 53	0 26	10 54	16 50	19 27	19 29	5 21		n.a.
F 9	14 52	16 35	1 13	12 43	0 55	22 40	1 32	15 18	0 48	3 23	0 41	1 37	1 50	22 41	0 52	16 54	0 26	10 55	16 50	19 27	19 30	5 24		n.a.
S 10	15 11	13 14	2 14	13 34	1 3	22 56	1 33	15 31	0 48	3 28	0 41	1 39	1 50	22 40	0 52	16 54	0 26	10 55	16 50	19 27	19 31	5 26		n.a.
S 11	15 30	9 25	3 8	14 24	1 11	23 11	1 33	15 44	0 48	3 33	0 41	1 42	1 50	22 40	0 52	16 55	0 26	10 55	16 51	19 28	19 32	5 28		n.a.
M12	15 48	5 15	3 52	15 12	1 18	23 25	1 34	15 57	0 49	3 38	0 41	1 45	1 50	22 39	0 52	16 56	0 26	10 56	16 51	19 29	19 33	5 31		n.a.
T 13	16 6	0 56	4 27	15 59	1 24	23 39	1 35	16 10	0 49	3 43	0 41	1 48	1 50	22 39	0 52	16 56	0 26	10 56	16 51	19 32	19 33	5 33		n.a.
W14	16 24	3s25	4 49	16 44	1 30	23 52	1 35	16 23	0 50	3 48	0 41	1 51	1 50	22 39	0 52	16 57	0 26	10 56	16 51	19 35	19 34	5 35		n.a.
T 15	16 42	7 39	5 0	17 27	1 34	24 5	1 35	16 36	0 50	3 53	0 41	1 53	1 50	22 38	0 52	16 58	0 26	10 57	16 52	19 38	19 35	5 38		n.a.
F 16	17 0	11 36	4 57	18 9	1 38	24 17	1 36	16 48	0 50	3 58	0 41	1 56	1 50	22 38	0 52	16 58	0 26	10 57	16 52	19 41	19 36	5 40		n.a.
S 17	17 17	15 8	4 41	18 48	1 42	24 27	1 36	17 1	0 51	4 3	0 40	1 59	1 50	22 38	0 52	16 59	0 26	10 57	16 52	19 44	19 37	5 42		n.a.
S 18	17 34	18 4	4 12	19 26	1 45	24 38	1 36	17 13	0 51	4 8	0 40	2 1	1 50	22 37	0 52	17 0	0 26	10 58	16 53	19 47	19 37	5 45		n.a.
M19	17 50	20 13	3 31	20 1	1 47	24 47	1 37	17 25	0 52	4 13	0 40	2 4	1 50	22 37	0 52	17 0	0 26	10 58	16 53	19 50	19 38	5 47		n.a.
T 20	18 7	21 28	2 40	20 35	1 49	24 56	1 37	17 38	0 52	4 18	0 40	2 7	1 51	22 36	0 52	17 1	0 26	10 58	16 53	19 51	19 39	5 49		n.a.
W21	18 23	21 40	1 41	21 6	1 50	25 4	1 37	17 50	0 52	4 23	0 40	2 9	1 51	22 36	0 52	17 2	0 26	10 59	16 53	19 52	19 40	5 52		n.a.
T 22	18 39	20 47	0 35	21 35	1 50	25 11	1 37	18 2	0 53	4 27	0 40	2 12	1 51	22 35	0 52	17 2	0 26	10 59	16 54	19 52	19 40	5 54		n.a.
F 23	18 54	18 46	0s34	22 2	1 50	25 18	1 37	18 13	0 53	4 32	0 40	2 14	1 51	22 35	0 52	17 3	0 26	10 59	16 54	19 53	19 41	5 56		n.a.
S 24	19 10	15 42	1 43	22 27	1 49	25 24	1 36	18 25	0 54	4 37	0 40	2 17	1 51	22 35	0 52	17 4	0 26	10 59	16 54	19 52	19 42	5 59		n.a.
S 25	19 24	11 43	2 47	22 50	1 48	25 28	1 36	18 37	0 54	4 42	0 40	2 20	1 51	22 34	0 52	17 4	0 26	11 0	16 55	19 53	19 43	6 1		n.a.
M26	19 39	6 58	3 44	23 11	1 47	25 33	1 36	18 48	0 54	4 46	0 40	2 22	1 51	22 34	0 52	17 5	0 26	11 0	16 55	19 53	19 44	6 3		n.a.
T 27	19 53	1 43	4 28	23 30	1 45	25 36	1 35	18 59	0 55	4 51	0 40	2 24	1 51	22 33	0 52	17 6	0 26	11 0	16 55	19 54	19 44	6 6		n.a.
W28	20 7	3n44	4 56	23 47	1 42	25 39	1 35	19 10	0 55	4 56	0 40	2 27	1 51	22 33	0 51	17 6	0 26	11 1	16 55	19 56	19 45	6 8		n.a.
T 29	20 21	9 4	5 3	24 2	1 39	25 40	1 34	19 22	0 56	5 0	0 40	2 29	1 51	22 32	0 51	17 7	0 26	11 1	16 55	19 58	19 46	6 10		n.a.
F 30	20n34	13n51	4s49	24n15	1n36	25n42	1n33	19n32	0n56	5n 5	0s40	2n32	1s51	22n32	0n51	17n 8	0s26	11s 1	16s56	20n 1	19n47	6s13		n.a.

Julian Day Number = -43313.5, Delta T = 39h47m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°23'17, Lahiri = -70°16'17 Julian Calendar 1 June 4832 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4832 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4832 BCE (-4831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 8 56	0♊ 9'00	5♊51	12♊ 7	28♊55	22♉ 1	14♈12	10♈28	25♋29	17♉27	3°R49	3°R 6	4♌10	27♎49	n.a.	S 1
S 2	16 12 53	1° 7'33	20°37	13°49	0♋ 9	22°39	14°24	10°34	25°32	17°29	3♑48	2♌59	4° 6	27°56	n.a.	S 2
M 3	16 16 49	2° 6'08	5♋ 1	15°30	1°22	23°18	14°35	10°40	25°34	17°31	3°47	2°53	4° 3	28° 3	n.a.	M 3
T 4	16 20 46	3° 4'45	18°57	17°10	2°35	23°57	14°46	10°46	25°37	17°34	3°46	2°50	4° 0	28°10	n.a.	T 4
W 5	16 24 42	4° 3'24	2♌25	18°49	3°49	24°36	14°57	10°52	25°39	17°36	3°45	2°D49	3°57	28°16	n.a.	W 5
T 6	16 28 39	5° 2'05	15°26	20°27	5° 2	25°14	15° 7	10°57	25°42	17°38	3°44	2°50	3°54	28°23	n.a.	T 6
F 7	16 32 36	6° 0'47	28° 4	22° 3	6°16	25°53	15°18	11° 3	25°45	17°40	3°43	2°51	3°51	28°30	n.a.	F 7
S 8	16 36 32	6°59'32	10♍23	23°39	7°29	26°32	15°29	11° 8	25°48	17°42	3°42	2°R51	3°47	28°37	n.a.	S 8
S 9	16 40 29	7°58'19	22°29	25°14	8°42	27°11	15°39	11°14	25°50	17°44	3°41	2°50	3°44	28°43	n.a.	S 9
M10	16 44 25	8°57'07	4♎26	26°47	9°56	27°50	15°50	11°19	25°53	17°46	3°40	2°46	3°41	28°50	n.a.	M10
T 11	16 48 22	9°55'58	16°18	28°19	11° 9	28°28	16° 0	11°24	25°56	17°49	3°39	2°41	3°38	28°57	n.a.	T 11
W12	16 52 18	10°54'51	28°10	29°51	12°22	29° 7	16°10	11°30	25°59	17°51	3°38	2°33	3°35	29° 3	n.a.	W12
T 13	16 56 15	11°53'46	10♏ 5	1♋21	13°35	29°46	16°21	11°35	26° 2	17°53	3°37	2°24	3°32	29°10	n.a.	T 13
F 14	17 0 11	12°52'43	22° 5	2°50	14°48	0♊25	16°31	11°40	26° 5	17°55	3°36	2°15	3°28	29°17	n.a.	F 14
S 15	17 4 8	13°51'42	4♐12	4°18	16° 2	1° 4	16°41	11°45	26° 8	17°57	3°35	2° 5	3°25	29°24	n.a.	S 15
S 16	17 8 4	14°50'44	16°28	5°45	17°15	1°43	16°50	11°50	26°11	17°59	3°33	1°57	3°22	29°30	n.a.	S 16
M17	17 12 1	15°49'47	28°53	7°11	18°28	2°22	17° 0	11°55	26°14	18° 1	3°32	1°51	3°19	29°37	n.a.	M17
T 18	17 15 57	16°48'54	11♑27	8°36	19°41	3° 1	17°10	11°59	26°17	18° 3	3°31	1°47	3°16	29°44	n.a.	T 18
W19	17 19 54	17°48'02	24°13	10° 0	20°54	3°40	17°19	12° 4	26°21	18° 5	3°30	1°45	3°12	29°50	n.a.	W19
T 20	17 23 51	18°47'14	7♒11	11°22	22° 7	4°19	17°29	12° 9	26°24	18° 7	3°29	1°D45	3° 9	29°57	n.a.	T 20
F 21	17 27 47	19°46'27	20°21	12°43	23°20	4°58	17°38	12°13	26°27	18° 9	3°28	1°46	3° 6	0♏ 4	n.a.	F 21
S 22	17 31 44	20°45'43	3♓47	14° 3	24°33	5°37	17°47	12°18	26°30	18°11	3°27	1°47	3° 3	0°11	n.a.	S 22
S 23	17 35 40	21°45'02	17°29	15°22	25°46	6°16	17°57	12°22	26°33	18°13	3°25	1°R48	3° 0	0°17	n.a.	S 23
M24	17 39 37	22°44'24	1♈28	16°39	26°59	6°55	18° 6	12°26	26°37	18°15	3°24	1°48	2°57	0°24	n.a.	M24
T 25	17 43 33	23°43'48	15°43	17°55	28°12	7°34	18°14	12°30	26°40	18°17	3°23	1°46	2°53	0°31	n.a.	T 25
W26	17 47 30	24°43'14	0♉13	19°10	29°25	8°13	18°23	12°35	26°43	18°19	3°22	1°42	2°50	0°38	n.a.	W26
T 27	17 51 26	25°42'43	14°53	20°22	0♌38	8°53	18°32	12°38	26°47	18°20	3°21	1°38	2°47	0°44	n.a.	T 27
F 28	17 55 23	26°42'15	29°38	21°33	1°50	9°32	18°40	12°42	26°50	18°22	3°20	1°32	2°44	0°51	n.a.	F 28
S 29	17 59 19	27°41'50	14♊19	22°43	3° 3	10°11	18°49	12°46	26°54	18°24	3°18	1°27	2°41	0°58	n.a.	S 29
S 30	18 3 16	28°41'26	28°49	23°50	4°16	10°50	18°57	12°50	26°57	18°26	3°17	1°23	2°38	1° 4	n.a.	S 30
M31	18 7 12	29♊41'05	13♋ 2	24♋55	5♌29	11♊29	19♈ 5	12♈53	27♋ 0	18♉28	3♑16	1♌20	2♌34	1♏11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n47	17n44	4s16	24n27	1n32	25n42	1n33	19n43	0n56	5n 9	0s40	2n34	1s51	22n31	0n51	17n 8	0s26	11s 1	16s56	20n 3	19n48	6s15		n.a.
S 2	21 0	20 24	3 25	24 36	1 29	25 41	1 32	19 54	0 57	5 14	0 40	2 36	1 51	22 31	0 51	17 9	0 26	11 2	16 56	20 5	19 48	6 17		n.a.
M 3	21 12	21 41	2 23	24 44	1 24	25 40	1 31	20 4	0 57	5 18	0 40	2 39	1 51	22 30	0 51	17 10	0 26	11 2	16 56	20 6	19 49	6 20		n.a.
T 4	21 24	21 33	1 14	24 50	1 20	25 38	1 30	20 15	0 58	5 23	0 40	2 41	1 52	22 30	0 51	17 10	0 26	11 2	16 57	20 7	19 50	6 22		n.a.
W 5	21 35	20 10	0 2	24 55	1 15	25 35	1 29	20 25	0 58	5 27	0 40	2 43	1 52	22 29	0 51	17 11	0 26	11 2	16 57	20 7	19 51	6 25		n.a.
T 6	21 46	17 45	1n 7	24 57	1 10	25 31	1 28	20 35	0 58	5 31	0 40	2 45	1 52	22 28	0 51	17 11	0 26	11 2	16 57	20 7	19 51	6 27		n.a.
F 7	21 57	14 32	2 11	24 59	1 4	25 27	1 27	20 45	0 59	5 36	0 40	2 47	1 52	22 28	0 51	17 12	0 26	11 3	16 57	20 6	19 52	6 29		n.a.
S 8	22 7	10 46	3 7	24 58	0 58	25 22	1 25	20 55	0 59	5 40	0 40	2 50	1 52	22 27	0 51	17 13	0 26	11 3	16 57	20 6	19 53	6 32		n.a.
S 9	22 17	6 38	3 54	24 56	0 53	25 15	1 24	21 5	0 59	5 44	0 40	2 52	1 52	22 27	0 51	17 13	0 25	11 3	16 58	20 7	19 54	6 34		n.a.
M10	22 27	2 18	4 30	24 53	0 46	25 9	1 23	21 14	1 0	5 48	0 40	2 54	1 52	22 26	0 51	17 14	0 25	11 3	16 58	20 8	19 54	6 36		n.a.
T 11	22 36	2s 6	4 54	24 49	0 40	25 1	1 21	21 23	1 0	5 52	0 39	2 56	1 52	22 26	0 51	17 15	0 25	11 4	16 58	20 9	19 55	6 39		n.a.
W12	22 45	6 24	5 5	24 43	0 33	24 53	1 20	21 33	1 1	5 56	0 39	2 58	1 52	22 25	0 51	17 15	0 25	11 4	16 58	20 11	19 56	6 41		n.a.
T 13	22 53	10 29	5 4	24 36	0 27	24 44	1 18	21 42	1 1	6 0	0 39	3 0	1 52	22 24	0 51	17 16	0 25	11 4	16 58	20 13	19 57	6 43		n.a.
F 14	23 1	14 12	4 48	24 27	0 20	24 34	1 16	21 51	1 1	6 4	0 39	3 2	1 53	22 24	0 51	17 16	0 25	11 4	16 58	20 15	19 58	6 46		n.a.
S 15	23 9	17 22	4 20	24 18	0 13	24 24	1 15	21 59	1 2	6 8	0 39	3 4	1 53	22 23	0 51	17 17	0 25	11 4	16 58	20 17	19 58	6 48		n.a.
S 16	23 16	19 48	3 40	24 7	0 5	24 12	1 13	22 8	1 2	6 12	0 39	3 5	1 53	22 23	0 51	17 18	0 25	11 4	16 59	20 19	19 59	6 50		n.a.
M17	23 22	21 21	2 48	23 55	0s 2	24 0	1 11	22 16	1 2	6 16	0 39	3 7	1 53	22 22	0 51	17 18	0 25	11 5	16 59	20 20	20 0	6 53		n.a.
T 18	23 29	21 52	1 48	23 42	0 10	23 48	1 9	22 25	1 3	6 20	0 39	3 9	1 53	22 21	0 51	17 19	0 25	11 5	16 59	20 21	20 1	6 55		n.a.
W19	23 34	21 15	0 41	23 29	0 17	23 34	1 7	22 33	1 3	6 24	0 39	3 11	1 53	22 21	0 51	17 19	0 25	11 5	16 59	20 22	20 1	6 57		n.a.
T 20	23 40	19 30	0s29	23 14	0 25	23 20	1 5	22 41	1 3	6 28	0 39	3 13	1 53	22 20	0 51	17 20	0 25	11 5	16 59	20 22	20 2	7 0		n.a.
F 21	23 45	16 42	1 39	22 59	0 33	23 6	1 2	22 48	1 4	6 31	0 39	3 14	1 53	22 19	0 51	17 20	0 25	11 5	16 59	20 22	20 3	7 2		n.a.
S 22	23 49	12 58	2 45	22 43	0 41	22 50	1 0	22 56	1 4	6 35	0 39	3 16	1 53	22 19	0 51	17 21	0 25	11 5	16 59	20 21	20 4	7 4		n.a.
S 23	23 53	8 29	3 43	22 26	0 49	22 34	0 58	23 3	1 4	6 38	0 39	3 18	1 54	22 18	0 51	17 22	0 25	11 5	16 59	20 21	20 4	7 7		n.a.
M24	23 57	3 29	4 29	22 8	0 57	22 17	0 55	23 11	1 5	6 42	0 39	3 19	1 54	22 17	0 51	17 22	0 25	11 6	16 59	20 21	20 5	7 9		n.a.
T 25	24 0	1n47	4 59	21 50	1 5	22 0	0 53	23 18	1 5	6 46	0 39	3 21	1 54	22 17	0 51	17 23	0 25	11 6	17 0	20 22	20 6	7 11		n.a.
W26	24 3	7 3	5 11	21 32	1 13	21 42	0 50	23 25	1 5	6 49	0 39	3 22	1 54	22 16	0 51	17 23	0 25	11 6	17 0	20 22	20 7	7 14		n.a.
T 27	24 5	11 58	5 3	21 13	1 22	21 24	0 48	23 31	1 6	6 52	0 39	3 24	1 54	22 15	0 51	17 24	0 25	11 6	17 0	20 23	20 7	7 16		n.a.
F 28	24 6	16 12	4 35	20 54	1 30	21 4	0 45	23 38	1 6	6 56	0 39	3 25	1 54	22 15	0 51	17 24	0 25	11 6	17 0	20 25	20 8	7 19		n.a.
S 29	24 8	19 25	3 49	20 34	1 38	20 45	0 42	23 44	1 6	6 59	0 39	3 27	1 54	22 14	0 51	17 25	0 25	11 6	17 0	20 26	20 9	7 21		n.a.
S 30	24 9	21 21	2 48	20 15	1 46	20 24	0 40	23 50	1 7	7 2	0 39	3 28	1 54	22 13	0 51	17 25	0 25	11 6	17 0	20 27	20 10	7 23		n.a.
M31	24n 9	21n52	1s38	19n55	1s54	20n 3	0n37	23n56	1n 7	7n 5	0s39	3n29	1s55	22n12	0n51	17n26	0s25	11s 6	17s 0	20n28	20n10	7s26		n.a.

Julian Day Number = -43283.5, Delta T = 39h47m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°23'13, Lahiri = -70°16'13 Julian Calendar 1 July 4832 BCE == Greg. Calendar 24 May 4832 BCE

The year -4831 astronomical counting style corresponds to year 4832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4832 BCE (-4831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 11 9	0♋40'46	26♋54	25♋57	6♌41	12♊ 9	19♈13	12♈57	27♋ 4	18♉29	3°R15	1°D19	2♌31	1♏18	n.a.	T 1
W 2	18 15 5	1°40'30	10♌21	26°58	7°54	12°48	19°21	13° 0	27° 7	18°31	3♉14	1♌19	2°28	1°25	n.a.	W 2
T 3	18 19 2	2°40'15	23°25	27°55	9° 7	13°27	19°28	13° 4	27°11	18°33	3°12	1°20	2°25	1°31	n.a.	T 3
F 4	18 22 58	3°40'03	6♍ 6	28°49	10°19	14° 7	19°36	13° 7	27°14	18°35	3°11	1°22	2°22	1°38	n.a.	F 4
S 5	18 26 55	4°39'52	18°29	29°41	11°32	14°46	19°43	13°10	27°18	18°36	3°10	1°24	2°18	1°45	n.a.	S 5
S 6	18 30 52	5°39'43	0♎37	0♌28	12°44	15°25	19°51	13°13	27°22	18°38	3° 9	1°R24	2°15	1°52	n.a.	S 6
M 7	18 34 48	6°39'36	12°35	1°12	13°57	16° 5	19°58	13°16	27°25	18°40	3° 8	1°24	2°12	1°58	n.a.	M 7
T 8	18 38 45	7°39'32	24°28	1°51	15° 9	16°44	20° 5	13°19	27°29	18°41	3° 6	1°23	2° 9	2° 5	n.a.	T 8
W 9	18 42 41	8°39'29	6♏21	2°25	16°21	17°24	20°12	13°21	27°32	18°43	3° 5	1°21	2° 6	2°12	n.a.	W 9
T 10	18 46 38	9°39'28	18°18	2°55	17°34	18° 3	20°18	13°24	27°36	18°44	3° 4	1°18	2° 3	2°18	n.a.	T 10
F 11	18 50 34	10°39'29	0♐22	3°18	18°46	18°43	20°25	13°26	27°40	18°46	3° 3	1°15	1°59	2°25	n.a.	F 11
S 12	18 54 31	11°39'33	12°36	3°35	19°58	19°22	20°31	13°29	27°43	18°47	3° 2	1°11	1°56	2°32	n.a.	S 12
S 13	18 58 27	12°39'38	25° 3	3°46	21°10	20° 2	20°38	13°31	27°47	18°49	3° 0	1° 8	1°53	2°39	n.a.	S 13
M14	19 2 24	13°39'45	7♑43	3°R49	22°23	20°41	20°44	13°33	27°51	18°50	2°59	1° 6	1°50	2°45	n.a.	M14
T 15	19 6 20	14°39'55	20°37	3°44	23°35	21°21	20°50	13°35	27°55	18°52	2°58	1° 5	1°47	2°52	n.a.	T 15
W16	19 10 17	15°40'07	3♒45	3°30	24°47	22° 0	20°55	13°37	27°58	18°53	2°57	1°D 5	1°44	2°59	n.a.	W16
T 17	19 14 13	16°40'20	17° 6	3° 8	25°59	22°40	21° 1	13°39	28° 2	18°55	2°56	1° 5	1°40	3° 6	n.a.	T 17
F 18	19 18 10	17°40'36	0♓39	2°37	27°10	23°19	21° 6	13°41	28° 6	18°56	2°55	1° 6	1°37	3°12	n.a.	F 18
S 19	19 22 6	18°40'54	14°23	1°56	28°22	23°59	21°12	13°43	28° 9	18°57	2°54	1° 8	1°34	3°19	n.a.	S 19
S 20	19 26 3	19°41'15	28°17	1° 7	29°34	24°39	21°17	13°44	28°13	18°59	2°52	1° 8	1°31	3°26	n.a.	S 20
M21	19 29 59	20°41'38	12♈20	0° 9	0♍46	25°18	21°22	13°45	28°17	19° 0	2°51	1° 9	1°28	3°32	n.a.	M21
T 22	19 33 56	21°42'03	26°29	29♋ 4	1°57	25°58	21°26	13°47	28°21	19° 1	2°50	1°R 9	1°24	3°39	n.a.	T 22
W23	19 37 52	22°42'30	10♉44	27°52	3° 9	26°38	21°31	13°48	28°25	19° 2	2°49	1° 9	1°21	3°46	n.a.	W23
T 24	19 41 49	23°43'00	25° 1	26°37	4°21	27°18	21°35	13°49	28°28	19° 4	2°48	1° 8	1°18	3°53	n.a.	T 24
F 25	19 45 46	24°43'32	9♊17	25°19	5°32	27°57	21°40	13°50	28°32	19° 5	2°47	1° 7	1°15	3°59	n.a.	F 25
S 26	19 49 42	25°44'06	23°29	24° 1	6°43	28°37	21°44	13°51	28°36	19° 6	2°46	1° 7	1°12	4° 6	n.a.	S 26
S 27	19 53 39	26°44'42	7♋32	22°45	7°55	29°17	21°48	13°52	28°40	19° 7	2°45	1° 6	1° 9	4°13	n.a.	S 27
M28	19 57 35	27°45'20	21°22	21°35	9° 6	29°57	21°51	13°52	28°43	19° 8	2°44	1° 6	1° 5	4°20	n.a.	M28
T 29	20 1 32	28°46'00	4♌57	20°32	10°17	0♎37	21°55	13°53	28°47	19° 9	2°42	1°D 6	1° 2	4°26	n.a.	T 29
W30	20 5 28	29°46'42	18°14	19°38	11°29	1°17	21°58	13°53	28°51	19°10	2°41	1° 6	0°59	4°33	n.a.	W30
T 31	20 9 25	0♌47'25	1♍12	18♋54	12♍40	1♋57	22♈ 1	13♈53	28♋55	19♉11	2♑40	1°R 6	0♌56	4♏40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	21n 1	0s24	19n35	2s 2	19n42	0n34	24n 2	1n 7	7n 9	0s39	3n31	1s55	22n12	0n51	17n26	0s25	11s 6	17s 0	20n28	20n11	7s28		n.a.
W 2	24 8	18 58	0n49	19 16	2 10	19 20	0 31	24 8	1 8	7 12	0 39	3 32	1 55	22 11	0 51	17 27	0 25	11 6	17 0	20 28	20 12	7 30		n.a.
T 3	24 7	15 58	1 58	18 57	2 18	18 58	0 28	24 13	1 8	7 15	0 39	3 33	1 55	22 10	0 51	17 27	0 25	11 6	17 0	20 27	20 13	7 33		n.a.
F 4	24 6	12 18	2 59	18 39	2 25	18 35	0 25	24 19	1 8	7 18	0 39	3 34	1 55	22 10	0 50	17 28	0 25	11 6	17 0	20 27	20 13	7 35		n.a.
S 5	24 4	8 12	3 51	18 21	2 32	18 11	0 22	24 24	1 9	7 20	0 39	3 35	1 55	22 9	0 50	17 28	0 25	11 7	17 0	20 27	20 14	7 37		n.a.
S 6	24 2	3 51	4 30	18 4	2 39	17 47	0 19	24 28	1 9	7 23	0 39	3 36	1 55	22 8	0 50	17 29	0 25	11 7	17 0	20 26	20 15	7 40		n.a.
M 7	23 59	0s34	4 58	17 47	2 46	17 23	0 16	24 33	1 9	7 26	0 39	3 37	1 56	22 7	0 50	17 29	0 25	11 7	17 0	20 27	20 16	7 42		n.a.
T 8	23 55	4 56	5 12	17 33	2 52	16 58	0 12	24 38	1 10	7 29	0 39	3 38	1 56	22 7	0 50	17 30	0 25	11 7	17 0	20 27	20 16	7 44		n.a.
W 9	23 52	9 7	5 13	17 19	2 58	16 33	0 9	24 42	1 10	7 31	0 39	3 39	1 56	22 6	0 50	17 30	0 25	11 7	17 0	20 27	20 17	7 47		n.a.
T 10	23 47	12 59	5 1	17 7	3 3	16 7	0 6	24 46	1 10	7 34	0 39	3 40	1 56	22 5	0 50	17 31	0 25	11 7	17 0	20 28	20 18	7 49		n.a.
F 11	23 43	16 21	4 35	16 57	3 8	15 41	0 2	24 50	1 11	7 37	0 39	3 41	1 56	22 4	0 50	17 31	0 25	11 7	17 0	20 29	20 18	7 51		n.a.
S 12	23 37	19 5	3 56	16 50	3 12	15 15	0s 1	24 54	1 11	7 39	0 39	3 42	1 56	22 4	0 50	17 32	0 25	11 7	17 0	20 29	20 19	7 54		n.a.
S 13	23 32	20 58	3 6	16 44	3 15	14 48	0 4	24 57	1 11	7 42	0 39	3 43	1 56	22 3	0 50	17 32	0 25	11 7	17 0	20 30	20 20	7 56		n.a.
M14	23 26	21 50	2 6	16 42	3 17	14 21	0 8	25 0	1 12	7 44	0 39	3 43	1 57	22 2	0 50	17 32	0 25	11 7	17 0	20 31	20 21	7 58		n.a.
T 15	23 19	21 34	0 58	16 42	3 17	13 53	0 11	25 3	1 12	7 46	0 39	3 44	1 57	22 1	0 50	17 33	0 25	11 7	17 0	20 31	20 21	8 1		n.a.
W16	23 12	20 8	0s15	16 46	3 17	13 25	0 15	25 6	1 12	7 48	0 39	3 45	1 57	22 0	0 50	17 33	0 25	11 6	17 0	20 31	20 22	8 3		n.a.
T 17	23 5	17 34	1 27	16 53	3 15	12 57	0 18	25 9	1 12	7 51	0 39	3 45	1 57	22 0	0 50	17 34	0 25	11 6	16 59	20 31	20 23	8 5		n.a.
F 18	22 57	14 0	2 36	17 4	3 11	12 28	0 22	25 12	1 13	7 53	0 39	3 46	1 57	21 59	0 50	17 34	0 25	11 6	16 59	20 31	20 24	8 8		n.a.
S 19	22 48	9 39	3 37	17 19	3 6	12 0	0 26	25 14	1 13	7 55	0 39	3 46	1 57	21 58	0 50	17 34	0 25	11 6	16 59	20 30	20 24	8 10		n.a.
S 20	22 39	4 45	4 26	17 37	2 58	11 30	0 29	25 16	1 13	7 57	0 39	3 47	1 57	21 57	0 50	17 35	0 25	11 6	16 59	20 30	20 25	8 12		n.a.
M21	22 30	0n26	5 0	17 59	2 49	11 1	0 33	25 18	1 14	7 59	0 39	3 47	1 58	21 57	0 50	17 35	0 25	11 6	16 59	20 30	20 26	8 15		n.a.
T 22	22 21	5 38	5 16	18 24	2 37	10 32	0 37	25 19	1 14	8 1	0 39	3 48	1 58	21 56	0 50	17 35	0 25	11 6	16 59	20 30	20 27	8 17		n.a.
W23	22 10	10 33	5 12	18 52	2 23	10 2	0 40	25 21	1 14	8 2	0 39	3 48	1 58	21 55	0 50	17 36	0 25	11 6	16 59	20 30	20 27	8 19		n.a.
T 24	22 0	14 54	4 50	19 22	2 8	9 32	0 44	25 22	1 14	8 4	0 39	3 48	1 58	21 54	0 50	17 36	0 25	11 6	16 59	20 30	20 28	8 22		n.a.
F 25	21 49	18 24	4 9	19 54	1 51	9 1	0 48	25 23	1 15	8 6	0 39	3 48	1 58	21 53	0 50	17 36	0 25	11 6	16 59	20 30	20 29	8 24		n.a.
S 26	21 38	20 46	3 14	20 26	1 32	8 31	0 51	25 24	1 15	8 7	0 39	3 49	1 58	21 53	0 50	17 37	0 25	11 6	16 58	20 31	20 29	8 26		n.a.
S 27	21 26	21 49	2 7	20 59	1 12	8 0	0 55	25 24	1 15	8 9	0 39	3 49	1 58	21 52	0 50	17 37	0 25	11 6	16 58	20 31	20 30	8 29		n.a.
M28	21 14	21 31	0 54	21 30	0 52	7 29	0 59	25 25	1 16	8 10	0 38	3 49	1 59	21 51	0 50	17 37	0 25	11 5	16 58	20 31	20 31	8 31		n.a.
T 29	21 1	19 57	0n21	22 0	0 32	6 58	1 2	25 25	1 16	8 12	0 38	3 49	1 59	21 50	0 50	17 38	0 25	11 5	16 58	20 31	20 32	8 33		n.a.
W30	20 48	17 18	1 34	22 28	0 12	6 27	1 6	25 25	1 16	8 13	0 38	3 49	1 59	21 49	0 50	17 38	0 25	11 5	16 58	20 31	20 32	8 36		n.a.
T 31	20n35	13n50	2n39	22n53	0n 7	5n56	1s10	25n25	1n16	8n14	0s38	3n49	1s59	21n49	0n50	17n38	0s25	11s 5	16s58	20n31	20n33	8s38		n.a.

Julian Day Number = -43252.5, Delta T = 39h47m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°23'08, Lahiri = -70°16'09 Julian Calendar 1 Aug. 4832 BCE == Greg. Calendar 24 June 4832 BCE

The year -4831 astronomical counting style corresponds to year 4832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4832 BCE (-4831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 13 21	1♌48'10	13♍53	18°R21	13♍51	2♋37	22♈ 4	13♈53	28♋59	19♉12	2°R39	1°R 6	0♌53	4♏46	n.a.	F 1
S 2	20 17 18	2°48'57	26°16	18♋ 0	15° 2	3°17	22° 7	13°R54	29° 2	19°13	2♎38	1♌ 6	0°49	4°53	n.a.	S 2
S 3	20 21 14	3°49'44	8♎26	17°D51	16°12	3°57	22°10	13°53	29° 6	19°14	2°37	1° 5	0°46	5° 0	n.a.	S 3
M 4	20 25 11	4°50'34	20°25	17°53	17°23	4°37	22°12	13°53	29°10	19°15	2°36	1° 5	0°43	5° 7	n.a.	M 4
T 5	20 29 7	5°51'24	2♏19	18° 6	18°34	5°17	22°14	13°53	29°14	19°15	2°35	1°D 5	0°40	5°13	n.a.	T 5
W 6	20 33 4	6°52'16	14°12	18°29	19°44	5°57	22°16	13°53	29°18	19°16	2°34	1° 5	0°37	5°20	n.a.	W 6
T 7	20 37 0	7°53'10	26° 8	19° 1	20°55	6°37	22°18	13°52	29°21	19°17	2°33	1° 5	0°34	5°27	n.a.	T 7
F 8	20 40 57	8°54'05	8♐12	19°42	22° 5	7°17	22°20	13°51	29°25	19°18	2°32	1° 6	0°30	5°34	n.a.	F 8
S 9	20 44 54	9°55'01	20°29	20°30	23°16	7°57	22°21	13°51	29°29	19°18	2°32	1° 7	0°27	5°40	n.a.	S 9
S 10	20 48 50	10°55'58	3♑ 2	21°25	24°26	8°37	22°22	13°50	29°33	19°19	2°31	1° 8	0°24	5°47	n.a.	S 10
M11	20 52 47	11°56'57	15°53	22°25	25°36	9°17	22°23	13°49	29°36	19°20	2°30	1° 9	0°21	5°54	n.a.	M11
T 12	20 56 43	12°57'57	29° 3	23°31	26°46	9°58	22°24	13°48	29°40	19°20	2°29	1°R 9	0°18	6° 0	n.a.	T 12
W13	21 0 40	13°58'58	12♒33	24°41	27°56	10°38	22°25	13°47	29°44	19°21	2°28	1° 9	0°15	6° 7	n.a.	W13
T 14	21 4 36	15° 0'00	26°21	25°54	29° 6	11°18	22°25	13°45	29°47	19°21	2°27	1° 8	0°11	6°14	n.a.	T 14
F 15	21 8 33	16° 1'04	10♓23	27°11	0♎15	11°58	22°26	13°44	29°51	19°22	2°26	1° 6	0° 8	6°21	n.a.	F 15
S 16	21 12 29	17° 2'09	24°36	28°30	1°25	12°39	22°R26	13°42	29°55	19°22	2°26	1° 4	0° 5	6°27	n.a.	S 16
S 17	21 16 26	18° 3'15	8♈55	29°52	2°34	13°19	22°25	13°41	29°58	19°23	2°25	1° 2	0° 2	6°34	n.a.	S 17
M18	21 20 23	19° 4'23	23°15	1♌16	3°43	13°59	22°25	13°39	0♌ 2	19°23	2°24	1° 0	29♋59	6°41	n.a.	M18
T 19	21 24 19	20° 5'33	7♉33	2°41	4°53	14°40	22°25	13°37	0° 6	19°23	2°23	0°59	29°55	6°48	n.a.	T 19
W20	21 28 16	21° 6'44	21°45	4° 8	6° 2	15°20	22°24	13°35	0° 9	19°24	2°22	0°D58	29°52	6°54	n.a.	W20
T 21	21 32 12	22° 7'56	5♊49	5°36	7°10	16° 0	22°23	13°33	0°13	19°24	2°22	0°59	29°49	7° 1	n.a.	T 21
F 22	21 36 9	23° 9'10	19°44	7° 5	8°19	16°41	22°22	13°31	0°17	19°24	2°21	1° 0	29°46	7° 8	n.a.	F 22
S 23	21 40 5	24°10'25	3♋29	8°35	9°28	17°21	22°20	13°29	0°20	19°24	2°20	1° 1	29°43	7°14	n.a.	S 23
S 24	21 44 2	25°11'41	17° 3	10° 5	10°36	18° 2	22°19	13°26	0°24	19°25	2°20	1° 3	29°40	7°21	n.a.	S 24
M25	21 47 58	26°12'59	0♌26	11°36	11°45	18°42	22°17	13°24	0°27	19°25	2°19	1°R 3	29°36	7°28	n.a.	M25
T 26	21 51 55	27°14'17	13°37	13° 7	12°53	19°23	22°15	13°21	0°31	19°25	2°18	1° 3	29°33	7°35	n.a.	T 26
W27	21 55 52	28°15'36	26°35	14°39	14° 1	20° 3	22°13	13°18	0°34	19°25	2°18	1° 1	29°30	7°41	n.a.	W27
T 28	21 59 48	29°16'56	9♍20	16°11	15° 9	20°44	22°10	13°16	0°38	19°R25	2°17	0°57	29°27	7°48	n.a.	T 28
F 29	22 3 45	0♍18'17	21°51	17°44	16°16	21°25	22° 8	13°13	0°41	19°25	2°17	0°52	29°24	7°55	n.a.	F 29
S 30	22 7 41	1♍19'38	4♎10	19♌16	17♎24	22♋ 5	22♈ 5	13♈10	0♌44	19♉25	2♎16	0♌47	29♋21	8♏ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n21	9n50	3n36	23n16	0n25	5n25	1s14	25n24	1n17	8n15	0s38	3n49	1s59	21n48	0n50	17n38	0s25	11s 5	16s57	20n31	20n34	8s40		n.a.
S 2	20 7	5 29	4 21	23 35	0 41	4 53	1 17	25 24	1 17	8 16	0 38	3 49	1 59	21 47	0 50	17 39	0 25	11 5	16 57	20 31	20 34	8 43		n.a.
S 3	19 52	1 1	4 53	23 52	0 57	4 22	1 21	25 23	1 17	8 17	0 38	3 49	1 59	21 46	0 50	17 39	0 25	11 5	16 57	20 31	20 35	8 45		n.a.
M 4	19 37	3s25	5 12	24 5	1 11	3 50	1 25	25 22	1 17	8 18	0 38	3 48	2 0	21 45	0 50	17 39	0 25	11 4	16 57	20 31	20 36	8 47		n.a.
T 5	19 22	7 41	5 17	24 15	1 23	3 18	1 28	25 20	1 18	8 19	0 38	3 48	2 0	21 45	0 50	17 39	0 25	11 4	16 57	20 31	20 37	8 50		n.a.
W 6	19 6	11 40	5 9	24 23	1 34	2 47	1 32	25 19	1 18	8 20	0 38	3 48	2 0	21 44	0 50	17 40	0 25	11 4	16 57	20 31	20 37	8 52		n.a.
T 7	18 50	15 13	4 48	24 27	1 43	2 15	1 36	25 17	1 18	8 21	0 38	3 48	2 0	21 43	0 50	17 40	0 25	11 4	16 56	20 31	20 38	8 54		n.a.
F 8	18 34	18 10	4 13	24 29	1 51	1 43	1 39	25 15	1 18	8 21	0 38	3 47	2 0	21 42	0 50	17 40	0 25	11 4	16 56	20 31	20 39	8 57		n.a.
S 9	18 17	20 22	3 27	24 28	1 57	1 11	1 43	25 13	1 19	8 22	0 38	3 47	2 0	21 41	0 50	17 40	0 25	11 3	16 56	20 30	20 39	8 59		n.a.
S 10	18 0	21 38	2 30	24 24	2 3	0 39	1 46	25 11	1 19	8 22	0 38	3 46	2 0	21 41	0 50	17 40	0 25	11 3	16 56	20 30	20 40	9 1		n.a.
M11	17 43	21 48	1 24	24 18	2 7	0 8	1 50	25 8	1 19	8 23	0 38	3 46	2 1	21 40	0 50	17 41	0 25	11 3	16 55	20 30	20 41	9 4		n.a.
T 12	17 25	20 46	0 12	24 10	2 10	0s24	1 53	25 5	1 19	8 23	0 38	3 45	2 1	21 39	0 50	17 41	0 25	11 3	16 55	20 30	20 41	9 6		n.a.
W13	17 7	18 33	1s 3	23 59	2 12	0 56	1 57	25 2	1 20	8 23	0 38	3 45	2 1	21 38	0 50	17 41	0 25	11 3	16 55	20 30	20 42	9 8		n.a.
T 14	16 49	15 13	2 15	23 46	2 13	1 27	2 0	24 59	1 20	8 24	0 38	3 44	2 1	21 37	0 50	17 41	0 25	11 2	16 55	20 30	20 43	9 11		n.a.
F 15	16 30	10 58	3 20	23 31	2 13	1 59	2 4	24 55	1 20	8 24	0 38	3 43	2 1	21 37	0 50	17 41	0 25	11 2	16 54	20 31	20 44	9 13		n.a.
S 16	16 11	6 4	4 14	23 14	2 13	2 31	2 7	24 52	1 20	8 24	0 38	3 43	2 1	21 36	0 51	17 41	0 25	11 2	16 54	20 31	20 44	9 15		n.a.
S 17	15 52	0 49	4 52	22 55	2 12	3 2	2 10	24 48	1 20	8 24	0 38	3 42	2 1	21 35	0 51	17 41	0 25	11 2	16 54	20 32	20 45	9 18		n.a.
M18	15 33	4n29	5 13	22 35	2 10	3 33	2 13	24 44	1 21	8 24	0 38	3 41	2 1	21 34	0 51	17 42	0 25	11 1	16 54	20 32	20 46	9 20		n.a.
T 19	15 13	9 31	5 13	22 13	2 8	4 4	2 17	24 40	1 21	8 23	0 38	3 40	2 2	21 33	0 51	17 42	0 25	11 1	16 53	20 32	20 46	9 22		n.a.
W20	14 53	14 0	4 55	21 49	2 5	4 35	2 20	24 35	1 21	8 23	0 38	3 39	2 2	21 33	0 51	17 42	0 25	11 1	16 53	20 32	20 47	9 25		n.a.
T 21	14 33	17 40	4 19	21 24	2 2	5 6	2 23	24 30	1 21	8 23	0 38	3 38	2 2	21 32	0 51	17 42	0 25	11 1	16 53	20 32	20 48	9 27		n.a.
F 22	14 12	20 17	3 28	20 57	1 58	5 37	2 26	24 25	1 21	8 22	0 38	3 37	2 2	21 31	0 51	17 42	0 25	11 0	16 53	20 32	20 48	9 29		n.a.
S 23	13 51	21 41	2 26	20 29	1 54	6 8	2 29	24 20	1 22	8 22	0 38	3 36	2 2	21 30	0 51	17 42	0 25	11 0	16 52	20 32	20 49	9 32		n.a.
S 24	13 30	21 46	1 16	20 0	1 50	6 38	2 32	24 15	1 22	8 21	0 38	3 35	2 2	21 30	0 51	17 42	0 25	11 0	16 52	20 31	20 50	9 34		n.a.
M25	13 9	20 36	0 3	19 30	1 45	7 8	2 35	24 9	1 22	8 21	0 38	3 34	2 2	21 29	0 51	17 42	0 25	11 0	16 52	20 31	20 50	9 36		n.a.
T 26	12 47	18 19	1n 8	18 59	1 40	7 38	2 37	24 4	1 22	8 20	0 38	3 33	2 2	21 28	0 51	17 42	0 25	10 59	16 51	20 31	20 51	9 39		n.a.
W27	12 26	15 8	2 15	18 26	1 35	8 8	2 40	23 58	1 22	8 19	0 38	3 32	2 2	21 27	0 51	17 42	0 25	10 59	16 51	20 32	20 52	9 41		n.a.
T 28	12 4	11 18	3 14	17 53	1 30	8 37	2 43	23 52	1 23	8 18	0 37	3 31	2 2	21 27	0 51	17 42	0 25	10 59	16 51	20 33	20 53	9 43		n.a.
F 29	11 42	7 1	4 3	17 19	1 25	9 7	2 45	23 45	1 23	8 18	0 37	3 30	2 3	21 26	0 51	17 42	0 25	10 58	16 51	20 34	20 53	9 46		n.a.
S 30	11n19	2n32	4n39	16n44	1n19	9s36	2s47	23n39	1n23	8n17	0s37	3n28	2s 3	21n25	0n51	17n42	0s25	10s58	16s50	20n35	20n54	9s48		n.a.

Julian Day Number = -43221.5, Delta T = 39h47m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°23'04, Lahiri = -70°16'04 Julian Calendar 1 Sept. 4832 BCE == Greg. Calendar 25 July 4832 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4832 BCE (-4831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 11 38	2♍21'00	16♎18	20♌49	18♎31	22♋46	22°R 2	13°R 7	0♌48	19°R25	2°R16	0°R41	29♋17	8♏ 8	n.a.	S 1
M 2	22 15 34	3°22'22	28°17	22°22	19°38	23°27	21♈59	13♈ 3	0°51	19♉25	2♉15	0♌36	29°14	8°15	n.a.	M 2
T 3	22 19 31	4°23'45	10♏10	23°55	20°45	24° 7	21°56	13° 0	0°55	19°25	2°15	0°31	29°11	8°22	n.a.	T 3
W 4	22 23 27	5°25'08	22° 1	25°28	21°52	24°48	21°52	12°57	0°58	19°24	2°14	0°29	29° 8	8°28	n.a.	W 4
T 5	22 27 24	6°26'31	3♐55	27° 1	22°58	25°29	21°49	12°53	1° 1	19°24	2°14	0°D28	29° 5	8°35	n.a.	T 5
F 6	22 31 21	7°27'55	15°56	28°35	24° 5	26° 9	21°45	12°50	1° 4	19°24	2°13	0°28	29° 1	8°42	n.a.	F 6
S 7	22 35 17	8°29'18	28°10	0♍ 8	25°11	26°50	21°41	12°46	1° 8	19°24	2°13	0°29	28°58	8°49	n.a.	S 7
S 8	22 39 14	9°30'42	10♑41	1°42	26°17	27°31	21°36	12°43	1°11	19°23	2°13	0°31	28°55	8°55	n.a.	S 8
M 9	22 43 10	10°32'06	23°34	3°15	27°22	28°12	21°32	12°39	1°14	19°23	2°12	0°32	28°52	9° 2	n.a.	M 9
T 10	22 47 7	11°33'30	6♒51	4°49	28°27	28°53	21°27	12°35	1°17	19°23	2°12	0°R32	28°49	9° 9	n.a.	T 10
W11	22 51 3	12°34'54	20°34	6°23	29°33	29°33	21°23	12°31	1°20	19°22	2°12	0°31	28°46	9°15	n.a.	W11
T 12	22 55 0	13°36'18	4♓41	7°57	0♏37	0♌14	21°18	12°27	1°23	19°22	2°11	0°27	28°42	9°22	n.a.	T 12
F 13	22 58 57	14°37'43	19° 9	9°31	1°42	0°55	21°12	12°23	1°26	19°21	2°11	0°21	28°39	9°29	n.a.	F 13
S 14	23 2 53	15°39'07	3♈52	11° 5	2°46	1°36	21° 7	12°19	1°29	19°21	2°11	0°14	28°36	9°36	n.a.	S 14
S 15	23 6 50	16°40'31	18°41	12°40	3°50	2°17	21° 2	12°15	1°32	19°20	2°11	0° 6	28°33	9°42	n.a.	S 15
M16	23 10 46	17°41'56	3♉29	14°14	4°54	2°58	20°56	12°11	1°35	19°20	2°11	29♋59	28°30	9°49	n.a.	M16
T 17	23 14 43	18°43'21	18° 7	15°49	5°57	3°39	20°50	12° 6	1°38	19°19	2°10	29°53	28°26	9°56	n.a.	T 17
W18	23 18 39	19°44'46	2♊31	17°24	7° 0	4°20	20°45	12° 2	1°41	19°18	2°10	29°50	28°23	10° 2	n.a.	W18
T 19	23 22 36	20°46'12	16°37	19° 0	8° 2	5° 1	20°39	11°58	1°44	19°18	2°10	29°D48	28°20	10° 9	n.a.	T 19
F 20	23 26 33	21°47'38	0♋25	20°35	9° 5	5°42	20°32	11°53	1°47	19°17	2°10	29°49	28°17	10°16	n.a.	F 20
S 21	23 30 29	22°49'03	13°55	22°11	10° 7	6°23	20°26	11°49	1°49	19°16	2°10	29°50	28°14	10°23	n.a.	S 21
S 22	23 34 26	23°50'29	27° 9	23°47	11° 8	7° 4	20°20	11°44	1°52	19°15	2°10	29°R50	28°11	10°29	n.a.	S 22
M23	23 38 22	24°51'55	10♌10	25°23	12° 9	7°45	20°13	11°40	1°55	19°15	2°D10	29°50	28° 7	10°36	n.a.	M23
T 24	23 42 19	25°53'21	22°58	27° 0	13°10	8°26	20° 6	11°35	1°57	19°14	2°10	29°47	28° 4	10°43	n.a.	T 24
W25	23 46 16	26°54'46	5♍35	28°37	14°10	9° 8	19°59	11°30	2° 0	19°13	2°10	29°42	28° 1	10°50	n.a.	W25
T 26	23 50 12	27°56'11	18° 3	0♎15	15°10	9°49	19°53	11°25	2° 2	19°12	2°10	29°34	27°58	10°56	n.a.	T 26
F 27	23 54 9	28°57'36	0♎21	1°52	16°10	10°30	19°45	11°21	2° 5	19°11	2°10	29°23	27°55	11° 3	n.a.	F 27
S 28	23 58 5	29°59'00	12°31	3°30	17° 9	11°11	19°38	11°16	2° 7	19°10	2°10	29°11	27°52	11°10	n.a.	S 28
S 29	0 2 2	1♎ 0'24	24°34	5° 9	18° 7	11°52	19°31	11°11	2°10	19° 9	2°10	28°58	27°48	11°16	n.a.	S 29
M30	0 5 58	2° 1'47	6♏30	6°48	19° 5	12°34	19°24	11° 6	2°12	19° 8	2°10	28°46	27°45	11°23	n.a.	M30
T 31	0 9 55	3♎ 3'09	18♏21	8♎27	20♏ 3	13♌15	19♈16	11♈ 1	2♌15	19♉ 7	2♉11	28♋36	27♋42	11♏30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n57	1s58	5n 2	16n 8	1n13	10s 4	2s50	23n32	1n23	8n15	0s37	3n27	2s 3	21n24	0n51	17n42	0s25	10s58	16s50	20n36	20n55	9s50		n.a.
M 2	10 34	6 21	5 11	15 32	1 7	10 33	2 52	23 25	1 23	8 14	0 37	3 26	2 3	21 24	0 51	17 42	0 25	10 58	16 50	20 37	20 55	9 53		n.a.
T 3	10 11	10 27	5 7	14 54	1 1	11 1	2 54	23 18	1 23	8 13	0 37	3 24	2 3	21 23	0 51	17 42	0 25	10 57	16 49	20 38	20 56	9 55		n.a.
W 4	9 48	14 9	4 50	14 17	0 55	11 29	2 56	23 10	1 24	8 12	0 37	3 23	2 3	21 22	0 51	17 42	0 25	10 57	16 49	20 39	20 57	9 57		n.a.
T 5	9 25	17 18	4 20	13 38	0 49	11 56	2 58	23 3	1 24	8 10	0 37	3 22	2 3	21 21	0 51	17 42	0 25	10 57	16 49	20 39	20 57	9 59		n.a.
F 6	9 1	19 46	3 39	12 59	0 43	12 23	3 0	22 55	1 24	8 9	0 37	3 20	2 3	21 21	0 51	17 42	0 25	10 56	16 48	20 39	20 58	10 2		n.a.
S 7	8 38	21 22	2 47	12 19	0 36	12 50	3 2	22 47	1 24	8 8	0 37	3 19	2 3	21 20	0 51	17 42	0 25	10 56	16 48	20 39	20 59	10 4		n.a.
S 8	8 14	21 57	1 46	11 39	0 30	13 16	3 4	22 39	1 24	8 6	0 37	3 17	2 3	21 19	0 51	17 42	0 25	10 56	16 48	20 39	20 59	10 6		n.a.
M 9	7 50	21 25	0 38	10 59	0 24	13 42	3 5	22 31	1 24	8 4	0 37	3 16	2 3	21 19	0 51	17 42	0 25	10 55	16 47	20 38	21 0	10 9		n.a.
T 10	7 26	19 40	0s34	10 18	0 17	14 8	3 7	22 22	1 24	8 3	0 37	3 14	2 3	21 18	0 51	17 41	0 25	10 55	16 47	20 38	21 1	10 11		n.a.
W11	7 2	16 45	1 46	9 36	0 11	14 33	3 8	22 14	1 24	8 1	0 37	3 12	2 3	21 17	0 51	17 41	0 25	10 55	16 47	20 39	21 1	10 13		n.a.
T 12	6 38	12 46	2 54	8 54	0 4	14 58	3 9	22 5	1 25	7 59	0 37	3 11	2 3	21 17	0 51	17 41	0 25	10 54	16 46	20 39	21 2	10 16		n.a.
F 13	6 14	7 57	3 52	8 12	0s 2	15 22	3 10	21 56	1 25	7 57	0 36	3 9	2 3	21 16	0 51	17 41	0 25	10 54	16 46	20 41	21 3	10 18		n.a.
S 14	5 49	2 37	4 36	7 30	0 8	15 46	3 11	21 46	1 25	7 55	0 36	3 7	2 4	21 15	0 51	17 41	0 25	10 54	16 46	20 42	21 3	10 20		n.a.
S 15	5 25	2n54	5 2	6 47	0 15	16 10	3 12	21 37	1 25	7 53	0 36	3 6	2 4	21 15	0 51	17 41	0 25	10 53	16 45	20 44	21 4	10 23		n.a.
M16	5 0	8 15	5 7	6 4	0 21	16 33	3 13	21 27	1 25	7 51	0 36	3 4	2 4	21 14	0 51	17 41	0 25	10 53	16 45	20 46	21 5	10 25		n.a.
T 17	4 35	13 4	4 52	5 21	0 27	16 55	3 13	21 18	1 25	7 49	0 36	3 2	2 4	21 13	0 51	17 40	0 25	10 53	16 44	20 47	21 5	10 27		n.a.
W18	4 11	17 3	4 19	4 37	0 33	17 17	3 14	21 8	1 25	7 47	0 36	3 0	2 4	21 13	0 51	17 40	0 25	10 52	16 44	20 48	21 6	10 29		n.a.
T 19	3 46	19 58	3 31	3 53	0 39	17 39	3 14	20 57	1 25	7 45	0 36	2 59	2 4	21 12	0 51	17 40	0 25	10 52	16 44	20 48	21 7	10 32		n.a.
F 20	3 21	21 38	2 31	3 9	0 45	18 0	3 14	20 47	1 25	7 42	0 36	2 57	2 4	21 11	0 51	17 40	0 25	10 51	16 43	20 48	21 7	10 34		n.a.
S 21	2 56	22 0	1 25	2 25	0 51	18 20	3 14	20 37	1 25	7 40	0 36	2 55	2 4	21 11	0 51	17 40	0 25	10 51	16 43	20 48	21 8	10 36		n.a.
S 22	2 31	21 7	0 14	1 41	0 56	18 40	3 14	20 26	1 26	7 38	0 36	2 53	2 4	21 10	0 51	17 39	0 25	10 51	16 43	20 47	21 9	10 39		n.a.
M23	2 6	19 6	0n55	0 56	1 2	19 0	3 13	20 15	1 26	7 35	0 35	2 51	2 4	21 10	0 52	17 39	0 25	10 50	16 42	20 48	21 9	10 41		n.a.
T 24	1 41	16 10	2 1	0 12	1 7	19 19	3 13	20 4	1 26	7 33	0 35	2 50	2 4	21 9	0 52	17 39	0 25	10 50	16 42	20 48	21 10	10 43		n.a.
W25	1 16	12 30	2 59	0s32	1 13	19 37	3 12	19 53	1 26	7 30	0 35	2 48	2 4	21 9	0 52	17 39	0 25	10 50	16 42	20 49	21 11	10 46		n.a.
T 26	0 51	8 20	3 48	1 17	1 18	19 55	3 11	19 42	1 26	7 27	0 35	2 46	2 4	21 8	0 52	17 39	0 25	10 49	16 41	20 51	21 11	10 48		n.a.
F 27	0 26	3 54	4 26	2 1	1 23	20 12	3 10	19 30	1 26	7 25	0 35	2 44	2 4	21 8	0 52	17 38	0 25	10 49	16 41	20 53	21 12	10 50		n.a.
S 28	0 0	0s39	4 50	2 46	1 27	20 28	3 9	19 19	1 26	7 22	0 35	2 42	2 3	21 7	0 52	17 38	0 25	10 49	16 41	20 56	21 13	10 52		n.a.
S 29	0s25	5 8	5 2	3 30	1 32	20 44	3 8	19 7	1 26	7 20	0 35	2 40	2 3	21 6	0 52	17 38	0 25	10 48	16 40	20 59	21 13	10 55		n.a.
M30	0 50	9 23	5 0	4 14	1 36	21 0	3 6	18 55	1 26	7 17	0 35	2 38	2 3	21 6	0 52	17 37	0 25	10 48	16 40	21 1	21 14	10 57		n.a.
T 31	1s15	13s15	4n45	4s58	1s40	21s14	3s 5	18n43	1n26	7n14	0s34	2n36	2s 3	21n 5	0n52	17n37	0s25	10s48	16s39	21n 3	21n15	10s59		n.a.

Julian Day Number = -43191.5, Delta T = 39h47m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°23'00, Lahiri = -70°16'00 Julian Calendar 1 Oct. 4832 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4832 BCE

The year -4831 astronomical counting style corresponds to year 4832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4832 BCE (-4831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 13 52	4♎ 4'30	0♐11	10♎ 6	21♏ 0	13♌56	19°R 9	10°R56	2♌17	19°R 6	2♑11	28°R28	27♋39	11♏37	n.a.	W 1
T 2	0 17 48	5° 5'51	12° 3	11°46	21°56	14°37	19♈ 1	10♈51	2°19	19♉ 5	2°11	28♋22	27°36	11°43	n.a.	T 2
F 3	0 21 45	6° 7'11	24° 1	13°26	22°52	15°19	18°54	10°47	2°21	19° 4	2°11	28°20	27°32	11°50	n.a.	F 3
S 4	0 25 41	7° 8'29	6♑10	15° 7	23°47	16° 0	18°46	10°42	2°23	19° 3	2°12	28°D19	27°29	11°57	n.a.	S 4
S 5	0 29 38	8° 9'47	18°35	16°47	24°41	16°41	18°38	10°37	2°25	19° 2	2°12	28°19	27°26	12° 3	n.a.	S 5
M 6	0 33 35	9°11'03	1♒22	18°28	25°35	17°23	18°30	10°32	2°28	19° 0	2°12	28°R19	27°23	12°10	n.a.	M 6
T 7	0 37 31	10°12'18	14°35	20° 9	26°28	18° 4	18°22	10°27	2°30	18°59	2°13	28°18	27°20	12°17	n.a.	T 7
W 8	0 41 28	11°13'32	28°17	21°50	27°21	18°45	18°14	10°22	2°31	18°58	2°13	28°15	27°17	12°24	n.a.	W 8
T 9	0 45 24	12°14'44	12♓29	23°31	28°12	19°27	18° 6	10°17	2°33	18°57	2°13	28° 9	27°13	12°30	n.a.	T 9
F 10	0 49 21	13°15'56	27° 8	25°12	29° 3	20° 8	17°58	10°12	2°35	18°56	2°14	28° 0	27°10	12°37	n.a.	F 10
S 11	0 53 17	14°17'06	12♈ 9	26°52	29°53	20°50	17°50	10° 7	2°37	18°54	2°14	27°50	27° 7	12°44	n.a.	S 11
S 12	0 57 14	15°18'15	27°21	28°32	0♐42	21°31	17°42	10° 2	2°39	18°53	2°15	27°38	27° 4	12°51	n.a.	S 12
M13	1 1 11	16°19'23	12♉33	0♏11	1°31	22°13	17°34	9°57	2°40	18°52	2°15	27°27	27° 1	12°57	n.a.	M13
T 14	1 5 7	17°20'31	27°36	1°50	2°18	22°54	17°26	9°52	2°42	18°50	2°16	27°18	26°57	13° 4	n.a.	T 14
W15	1 9 4	18°21'37	12♊20	3°27	3° 4	23°36	17°18	9°47	2°44	18°49	2°16	27°11	26°54	13°11	n.a.	W15
T 16	1 13 0	19°22'42	26°41	5° 2	3°50	24°17	17°10	9°42	2°45	18°47	2°17	27° 8	26°51	13°17	n.a.	T 16
F 17	1 16 57	20°23'46	10♋36	6°36	4°34	24°59	17° 2	9°38	2°47	18°46	2°17	27° 6	26°48	13°24	n.a.	F 17
S 18	1 20 53	21°24'50	24° 6	8° 7	5°17	25°40	16°54	9°33	2°48	18°45	2°18	27° 6	26°45	13°31	n.a.	S 18
S 19	1 24 50	22°25'52	7♌14	9°36	6° 0	26°22	16°46	9°28	2°50	18°43	2°18	27° 6	26°42	13°38	n.a.	S 19
M20	1 28 47	23°26'53	20° 3	11° 1	6°41	27° 4	16°38	9°23	2°51	18°42	2°19	27° 4	26°38	13°44	n.a.	M20
T 21	1 32 43	24°27'53	2♍37	12°21	7°21	27°45	16°30	9°18	2°52	18°40	2°20	27° 0	26°35	13°51	n.a.	T 21
W22	1 36 40	25°28'51	15° 0	13°38	7°59	28°27	16°22	9°14	2°54	18°39	2°20	26°53	26°32	13°58	n.a.	W22
T 23	1 40 36	26°29'49	27°13	14°48	8°37	29° 9	16°14	9° 9	2°55	18°37	2°21	26°43	26°29	14° 4	n.a.	T 23
F 24	1 44 33	27°30'44	9♎19	15°53	9°13	29°50	16° 6	9° 5	2°56	18°36	2°22	26°31	26°26	14°11	n.a.	F 24
S 25	1 48 30	28°31'39	21°20	16°50	9°47	0♍32	15°59	9° 0	2°57	18°34	2°23	26°16	26°23	14°18	n.a.	S 25
S 26	1 52 26	29°32'32	3♏16	17°40	10°20	1°14	15°51	8°56	2°58	18°33	2°23	26° 1	26°19	14°25	n.a.	S 26
M27	1 56 23	0♏33'23	15° 8	18°21	10°52	1°55	15°43	8°51	2°59	18°31	2°24	25°46	26°16	14°31	n.a.	M27
T 28	2 0 19	1°34'12	26°59	18°53	11°22	2°37	15°36	8°47	3° 0	18°29	2°25	25°33	26°13	14°38	n.a.	T 28
W29	2 4 16	2°35'00	8♐50	19°14	11°50	3°19	15°28	8°42	3° 1	18°28	2°26	25°23	26°10	14°45	n.a.	W29
T 30	2 8 12	3♏35'46	20♐43	19♏26	12♐17	4♍ 0	15♈21	8♈38	3♌ 1	18♉26	2♑27	25♋15	26♋ 7	14♏51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s40	16s36	4n18	5s42	1s44	21s28	3s 3	18n30	1n26	7n11	0s34	2n34	2s 3	21n 5	0n52	17n37	0s25	10s47	16s39	21n 5	21n15	11s 2		n.a.
T 2	2 5	19 17	3 40	6 25	1 47	21 42	3 1	18 18	1 26	7 8	0 34	2 32	2 3	21 4	0 52	17 37	0 25	10 47	16 39	21 6	21 16	11 4		n.a.
F 3	2 30	21 9	2 52	7 8	1 50	21 54	2 58	18 5	1 26	7 5	0 34	2 30	2 3	21 4	0 52	17 36	0 25	10 46	16 38	21 7	21 16	11 6		n.a.
S 4	2 55	22 6	1 55	7 51	1 53	22 7	2 56	17 53	1 26	7 3	0 34	2 29	2 3	21 4	0 52	17 36	0 25	10 46	16 38	21 7	21 17	11 9		n.a.
S 5	3 20	21 58	0 52	8 33	1 55	22 18	2 53	17 40	1 26	7 0	0 34	2 27	2 3	21 3	0 52	17 36	0 25	10 46	16 38	21 7	21 18	11 11		n.a.
M 6	3 45	20 43	0s16	9 14	1 57	22 29	2 50	17 27	1 26	6 57	0 34	2 25	2 3	21 3	0 52	17 35	0 25	10 45	16 37	21 7	21 18	11 13		n.a.
T 7	4 9	18 18	1 25	9 55	1 58	22 39	2 47	17 14	1 26	6 54	0 33	2 23	2 3	21 2	0 52	17 35	0 25	10 45	16 37	21 7	21 19	11 15		n.a.
W 8	4 34	14 47	2 32	10 35	1 59	22 48	2 44	17 0	1 26	6 51	0 33	2 21	2 3	21 2	0 52	17 35	0 25	10 45	16 37	21 8	21 20	11 18		n.a.
T 9	4 59	10 18	3 31	11 15	2 0	22 57	2 40	16 47	1 26	6 48	0 33	2 19	2 3	21 1	0 52	17 34	0 25	10 44	16 36	21 9	21 20	11 20		n.a.
F 10	5 23	5 6	4 19	11 53	2 0	23 5	2 37	16 34	1 26	6 45	0 33	2 17	2 3	21 1	0 52	17 34	0 25	10 44	16 36	21 11	21 21	11 22		n.a.
S 11	5 48	0n31	4 50	12 30	1 59	23 13	2 33	16 20	1 26	6 42	0 33	2 15	2 3	21 1	0 52	17 34	0 25	10 44	16 36	21 13	21 22	11 24		n.a.
S 12	6 12	6 10	5 1	13 6	1 58	23 19	2 28	16 6	1 26	6 39	0 33	2 13	2 2	21 0	0 52	17 33	0 25	10 43	16 35	21 15	21 22	11 27		n.a.
M13	6 36	11 28	4 51	13 40	1 56	23 25	2 24	15 52	1 26	6 36	0 32	2 11	2 2	21 0	0 52	17 33	0 25	10 43	16 35	21 18	21 23	11 29		n.a.
T 14	7 0	16 0	4 20	14 14	1 53	23 31	2 19	15 38	1 26	6 33	0 32	2 9	2 2	21 0	0 53	17 33	0 25	10 42	16 35	21 19	21 24	11 31		n.a.
W15	7 24	19 26	3 33	14 45	1 50	23 35	2 14	15 24	1 26	6 30	0 32	2 8	2 2	20 59	0 53	17 32	0 25	10 42	16 34	21 21	21 24	11 34		n.a.
T 16	7 48	21 33	2 33	15 14	1 46	23 39	2 9	15 10	1 26	6 27	0 32	2 6	2 2	20 59	0 53	17 32	0 25	10 42	16 34	21 22	21 25	11 36		n.a.
F 17	8 12	22 17	1 26	15 42	1 40	23 42	2 3	14 55	1 25	6 24	0 32	2 4	2 2	20 59	0 53	17 31	0 25	10 41	16 33	21 22	21 25	11 38		n.a.
S 18	8 35	21 40	0 16	16 7	1 34	23 45	1 57	14 41	1 25	6 21	0 32	2 2	2 2	20 58	0 53	17 31	0 25	10 41	16 33	21 22	21 26	11 40		n.a.
S 19	8 59	19 52	0n53	16 30	1 27	23 47	1 51	14 26	1 25	6 18	0 31	2 0	2 2	20 58	0 53	17 31	0 25	10 41	16 33	21 22	21 27	11 43		n.a.
M20	9 22	17 6	1 58	16 50	1 20	23 48	1 45	14 11	1 25	6 15	0 31	1 59	2 1	20 58	0 53	17 30	0 25	10 40	16 32	21 22	21 27	11 45		n.a.
T 21	9 45	13 34	2 56	17 7	1 11	23 48	1 38	13 56	1 25	6 12	0 31	1 57	2 1	20 57	0 53	17 30	0 25	10 40	16 32	21 23	21 28	11 47		n.a.
W22	10 8	9 30	3 44	17 21	1 0	23 48	1 31	13 41	1 25	6 9	0 31	1 55	2 1	20 57	0 53	17 29	0 25	10 40	16 32	21 24	21 29	11 49		n.a.
T 23	10 31	5 7	4 21	17 33	0 49	23 47	1 24	13 26	1 25	6 6	0 31	1 53	2 1	20 57	0 53	17 29	0 25	10 39	16 31	21 26	21 29	11 52		n.a.
F 24	10 54	0 34	4 46	17 40	0 37	23 45	1 17	13 11	1 25	6 3	0 30	1 52	2 1	20 57	0 53	17 28	0 25	10 39	16 31	21 29	21 30	11 54		n.a.
S 25	11 16	3s58	4 58	17 45	0 24	23 43	1 9	12 56	1 25	6 0	0 30	1 50	2 1	20 57	0 53	17 28	0 25	10 39	16 31	21 32	21 30	11 56		n.a.
S 26	11 38	8 20	4 57	17 45	0 9	23 40	1 1	12 40	1 24	5 57	0 30	1 48	2 0	20 56	0 53	17 28	0 25	10 38	16 31	21 35	21 31	11 59		n.a.
M27	12 0	12 22	4 43	17 42	0n 6	23 36	0 52	12 25	1 24	5 55	0 30	1 47	2 0	20 56	0 53	17 27	0 25	10 38	16 30	21 37	21 32	12 1		n.a.
T 28	12 22	15 55	4 16	17 35	0 23	23 32	0 43	12 9	1 24	5 52	0 30	1 45	2 0	20 56	0 53	17 27	0 25	10 38	16 30	21 40	21 32	12 3		n.a.
W29	12 44	18 50	3 39	17 25	0 40	23 27	0 34	11 53	1 24	5 49	0 29	1 43	2 0	20 56	0 53	17 26	0 25	10 37	16 30	21 42	21 33	12 5		n.a.
T 30	13s 5	20s58	2n51	17s11	0n58	23s21	0s25	11n37	1n24	5n46	0s29	1n42	2s 0	20n56	0n53	17n26	0s25	10s37	16s29	21n43	21n34	12s 8		n.a.

Julian Day Number = -43160.5, Delta T = 39h47m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°22'56, Lahiri = -70°15'56 Julian Calendar 1 Nov. 4832 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4832 BCE

The year -4831 astronomical counting style corresponds to year 4832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4832 BCE (-4831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 12 9	4♏36'30	2♑41	19°R26	12♐42	4♍42	15°R14	8°R34	3♌ 2	18°R25	2♑27	25°R11	26♋ 3	14♏58	n.a.	F 1
S 2	2 16 6	5°37'12	14°49	19♏16	13° 5	5°24	15♈ 7	8♈30	3° 3	18♉23	2°28	25♋ 9	26° 0	15° 5	n.a.	S 2
S 3	2 20 2	6°37'52	27°11	18°55	13°26	6° 6	15° 0	8°26	3° 4	18°21	2°29	25°D 9	25°57	15°12	n.a.	S 3
M 4	2 23 59	7°38'30	9♒53	18°24	13°45	6°47	14°53	8°22	3° 4	18°20	2°30	25°R 9	25°54	15°18	n.a.	M 4
T 5	2 27 55	8°39'06	22°58	17°43	14° 2	7°29	14°46	8°18	3° 5	18°18	2°31	25° 8	25°51	15°25	n.a.	T 5
W 6	2 31 52	9°39'39	6♓31	16°53	14°17	8°11	14°39	8°14	3° 5	18°16	2°32	25° 5	25°48	15°32	n.a.	W 6
T 7	2 35 48	10°40'10	20°35	15°57	14°29	8°53	14°32	8°10	3° 5	18°15	2°33	25° 0	25°44	15°38	n.a.	T 7
F 8	2 39 45	11°40'40	5♈ 8	14°55	14°40	9°35	14°26	8° 6	3° 6	18°13	2°34	24°53	25°41	15°45	n.a.	F 8
S 9	2 43 42	12°41'07	20° 6	13°49	14°48	10°16	14°20	8° 3	3° 6	18°11	2°35	24°43	25°38	15°52	n.a.	S 9
S 10	2 47 38	13°41'31	5♉22	12°41	14°54	10°58	14°13	7°59	3° 6	18°10	2°36	24°32	25°35	15°59	n.a.	S 10
M11	2 51 35	14°41'54	20°44	11°33	14°57	11°40	14° 7	7°56	3° 7	18° 8	2°37	24°22	25°32	16° 5	n.a.	M11
T 12	2 55 31	15°42'15	6♊ 1	10°26	14°R58	12°22	14° 1	7°52	3° 7	18° 6	2°38	24°13	25°28	16°12	n.a.	T 12
W13	2 59 28	16°42'35	21° 1	9°23	14°57	13° 4	13°56	7°49	3° 7	18° 5	2°39	24° 7	25°25	16°19	n.a.	W13
T 14	3 3 24	17°42'52	5♋38	8°23	14°52	13°46	13°50	7°46	3°R 7	18° 3	2°40	24° 3	25°22	16°25	n.a.	T 14
F 15	3 7 21	18°43'07	19°47	7°29	14°46	14°28	13°45	7°43	3° 7	18° 1	2°41	24°D 2	25°19	16°32	n.a.	F 15
S 16	3 11 18	19°43'21	3♌27	6°42	14°37	15° 9	13°39	7°40	3° 7	18° 0	2°42	24° 2	25°16	16°39	n.a.	S 16
S 17	3 15 14	20°43'33	16°41	6° 1	14°25	15°51	13°34	7°37	3° 7	17°58	2°44	24°R 2	25°13	16°46	n.a.	S 17
M18	3 19 11	21°43'43	29°31	5°27	14°11	16°33	13°29	7°34	3° 6	17°56	2°45	24° 2	25° 9	16°52	n.a.	M18
T 19	3 23 7	22°43'51	12♍ 2	5° 0	13°54	17°15	13°24	7°31	3° 6	17°55	2°46	24° 0	25° 6	16°59	n.a.	T 19
W20	3 27 4	23°43'57	24°19	4°41	13°35	17°57	13°20	7°28	3° 6	17°53	2°47	23°56	25° 3	17° 6	n.a.	W20
T 21	3 31 0	24°44'01	6♎24	4°29	13°13	18°39	13°15	7°26	3° 5	17°51	2°48	23°49	25° 0	17°12	n.a.	T 21
F 22	3 34 57	25°44'03	18°23	4°D23	12°49	19°21	13°11	7°23	3° 5	17°50	2°50	23°40	24°57	17°19	n.a.	F 22
S 23	3 38 53	26°44'03	0♏17	4°25	12°23	20° 3	13° 6	7°21	3° 5	17°48	2°51	23°29	24°54	17°26	n.a.	S 23
S 24	3 42 50	27°44'01	12° 8	4°32	11°55	20°45	13° 3	7°19	3° 4	17°46	2°52	23°18	24°50	17°33	n.a.	S 24
M25	3 46 46	28°43'57	24° 0	4°45	11°25	21°27	12°59	7°17	3° 4	17°45	2°53	23° 7	24°47	17°39	n.a.	M25
T 26	3 50 43	29°43'51	5♐52	5° 5	10°53	22° 9	12°55	7°15	3° 3	17°43	2°55	22°57	24°44	17°46	n.a.	T 26
W27	3 54 40	0♐43'43	17°46	5°29	10°20	22°51	12°52	7°13	3° 2	17°41	2°56	22°49	24°41	17°53	n.a.	W27
T 28	3 58 36	1°43'32	29°45	5°58	9°45	23°33	12°48	7°11	3° 1	17°40	2°57	22°44	24°38	17°59	n.a.	T 28
F 29	4 2 33	2°43'19	11♑50	6°32	9° 9	24°15	12°45	7° 9	3° 1	17°38	2°58	22°41	24°34	18° 6	n.a.	F 29
S 30	4 6 29	3°43'03	24° 5	7°10	8°32	24°56	12°42	7° 7	3° 0	17°37	3° 0	22°D41	24°31	18°13	n.a.	S 30
S 31	4 10 26	4♐42'45	6♒32	7♏52	7♐54	25♍38	12♈40	7♈ 6	2♌59	17♉35	3♑ 1	22♋41	24♋28	18♏20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s26	22s12	1n56	16s54	1n16	23s15	0s15	11n22	1n23	5n44	0s29	1n40	2s 0	20n56	0n53	17n25	0s25	10s37	16s29	21n44	21n34	12s10		n.a.
S 2	13 47	22 24	0 54	16 33	1 35	23 8	0 5	11 6	1 23	5 41	0 29	1 39	1 59	20 56	0 53	17 25	0 25	10 36	16 29	21 44	21 35	12 12		n.a.
S 3	14 8	21 31	0s11	16 9	1 53	23 0	0n 6	10 50	1 23	5 38	0 29	1 37	1 59	20 55	0 53	17 24	0 25	10 36	16 28	21 45	21 35	12 14		n.a.
M 4	14 28	19 32	1 17	15 43	2 12	22 52	0 16	10 33	1 23	5 36	0 28	1 36	1 59	20 55	0 54	17 24	0 25	10 36	16 28	21 45	21 36	12 17		n.a.
T 5	14 48	16 29	2 22	15 14	2 29	22 43	0 28	10 17	1 23	5 33	0 28	1 35	1 59	20 55	0 54	17 24	0 25	10 35	16 28	21 45	21 37	12 19		n.a.
W 6	15 8	12 28	3 21	14 44	2 46	22 33	0 39	10 1	1 22	5 31	0 28	1 33	1 59	20 55	0 54	17 23	0 25	10 35	16 28	21 45	21 37	12 21		n.a.
T 7	15 28	7 38	4 10	14 13	3 1	22 23	0 51	9 44	1 22	5 28	0 28	1 32	1 58	20 55	0 54	17 23	0 25	10 35	16 27	21 46	21 38	12 23		n.a.
F 8	15 47	2 14	4 44	13 42	3 15	22 12	1 3	9 28	1 22	5 26	0 28	1 30	1 58	20 55	0 54	17 22	0 25	10 35	16 27	21 48	21 38	12 26		n.a.
S 9	16 6	3n28	5 1	13 11	3 27	22 1	1 15	9 11	1 22	5 24	0 27	1 29	1 58	20 55	0 54	17 22	0 25	10 34	16 27	21 49	21 39	12 28		n.a.
S 10	16 25	9 3	4 56	12 41	3 36	21 49	1 28	8 55	1 21	5 21	0 27	1 28	1 58	20 55	0 54	17 21	0 25	10 34	16 26	21 51	21 40	12 30		n.a.
M11	16 44	14 7	4 31	12 12	3 44	21 36	1 41	8 38	1 21	5 19	0 27	1 27	1 57	20 55	0 54	17 21	0 25	10 34	16 26	21 53	21 40	12 32		n.a.
T 12	17 2	18 15	3 46	11 46	3 49	21 23	1 54	8 21	1 21	5 17	0 27	1 26	1 57	20 55	0 54	17 20	0 25	10 33	16 26	21 55	21 41	12 35		n.a.
W13	17 20	21 5	2 46	11 23	3 53	21 10	2 8	8 5	1 20	5 15	0 27	1 24	1 57	20 55	0 54	17 20	0 25	10 33	16 26	21 56	21 41	12 37		n.a.
T 14	17 37	22 26	1 36	11 2	3 54	20 56	2 21	7 48	1 20	5 13	0 26	1 23	1 57	20 55	0 54	17 19	0 25	10 33	16 25	21 57	21 42	12 39		n.a.
F 15	17 54	22 17	0 23	10 46	3 53	20 41	2 35	7 31	1 20	5 11	0 26	1 22	1 57	20 55	0 54	17 19	0 25	10 33	16 25	21 57	21 43	12 41		n.a.
S 16	18 11	20 46	0n50	10 32	3 50	20 26	2 49	7 14	1 19	5 9	0 26	1 21	1 56	20 55	0 54	17 18	0 25	10 32	16 25	21 57	21 43	12 44		n.a.
S 17	18 28	18 10	1 58	10 23	3 46	20 10	3 4	6 57	1 19	5 7	0 26	1 20	1 56	20 55	0 54	17 18	0 25	10 32	16 25	21 57	21 44	12 46		n.a.
M18	18 44	14 44	2 57	10 16	3 40	19 55	3 18	6 40	1 19	5 5	0 25	1 19	1 56	20 55	0 54	17 18	0 25	10 32	16 25	21 57	21 44	12 48		n.a.
T 19	19 0	10 44	3 47	10 14	3 34	19 38	3 32	6 22	1 18	5 4	0 25	1 19	1 56	20 56	0 54	17 17	0 25	10 32	16 24	21 57	21 45	12 50		n.a.
W20	19 16	6 21	4 25	10 15	3 26	19 22	3 47	6 5	1 18	5 2	0 25	1 18	1 55	20 56	0 54	17 17	0 25	10 31	16 24	21 58	21 46	12 52		n.a.
T 21	19 31	1 48	4 50	10 19	3 17	19 5	4 1	5 48	1 17	5 0	0 25	1 17	1 55	20 56	0 54	17 16	0 25	10 31	16 24	21 59	21 46	12 55		n.a.
F 22	19 46	2s46	5 3	10 26	3 7	18 47	4 16	5 31	1 17	4 59	0 25	1 16	1 55	20 56	0 54	17 16	0 25	10 31	16 24	22 1	21 47	12 57		n.a.
S 23	20 0	7 12	5 2	10 36	2 57	18 30	4 30	5 13	1 17	4 57	0 24	1 15	1 55	20 56	0 55	17 15	0 25	10 31	16 23	22 3	21 47	12 59		n.a.
S 24	20 14	11 22	4 48	10 48	2 47	18 13	4 44	4 56	1 16	4 56	0 24	1 15	1 54	20 56	0 55	17 15	0 25	10 30	16 23	22 5	21 48	13 1		n.a.
M25	20 28	15 6	4 22	11 3	2 36	17 55	4 57	4 39	1 16	4 55	0 24	1 14	1 54	20 56	0 55	17 14	0 25	10 30	16 23	22 7	21 49	13 4		n.a.
T 26	20 42	18 15	3 44	11 20	2 25	17 37	5 11	4 21	1 15	4 53	0 24	1 13	1 54	20 57	0 55	17 14	0 25	10 30	16 23	22 8	21 49	13 6		n.a.
W27	20 55	20 39	2 56	11 38	2 14	17 20	5 23	4 4	1 15	4 52	0 23	1 13	1 54	20 57	0 55	17 13	0 25	10 30	16 23	22 10	21 50	13 8		n.a.
T 28	21 7	22 9	2 0	11 59	2 3	17 2	5 36	3 46	1 14	4 51	0 23	1 12	1 53	20 57	0 55	17 13	0 25	10 29	16 22	22 10	21 50	13 10		n.a.
F 29	21 19	22 39	0 58	12 21	1 52	16 45	5 48	3 29	1 14	4 50	0 23	1 12	1 53	20 57	0 55	17 12	0 25	10 29	16 22	22 11	21 51	13 12		n.a.
S 30	21 31	22 4	0s 8	12 44	1 41	16 28	5 59	3 11	1 13	4 49	0 23	1 11	1 53	20 58	0 55	17 12	0 25	10 29	16 22	22 11	21 51	13 15		n.a.
S 31	21s43	20s23	1s14	13s 8	1n30	16s12	6n10	2n53	1n13	4n48	0s23	1n11	1s53	20n58	0n55	17n12	0s24	10s29	16s22	22n11	21n52	13s17		n.a.

Julian Day Number = -43130.5, Delta T = 39h47m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°22'52, Lahiri = -70°15'52 Julian Calendar 1 Dec. 4832 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4832 BCE

The year -4831 astronomical counting style corresponds to year 4832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4831 BCE (-4830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 14 22	5♐42'24	19♒15	8♏37	7°R16	26♍20	12°R37	7°R 4	2°R58	17°R33	3♑ 2	22♋43	24♋25	18♏26	n.a.	M 1
T 2	4 18 19	6°42'01	2♓18	9°26	6♐38	27° 2	12♈35	7♈ 3	2♌57	17♉32	3° 4	22°R44	24°22	18°33	n.a.	T 2
W 3	4 22 15	7°41'35	15°45	10°19	6° 0	27°44	12°33	7° 2	2°56	17°30	3° 5	22°43	24°19	18°40	n.a.	W 3
T 4	4 26 12	8°41'07	29°37	11°14	5°22	28°26	12°31	7° 1	2°55	17°29	3° 6	22°41	24°15	18°46	n.a.	T 4
F 5	4 30 8	9°40'35	13♈56	12°12	4°44	29° 8	12°29	7° 0	2°54	17°27	3° 8	22°38	24°12	18°53	n.a.	F 5
S 6	4 34 5	10°40'02	28°38	13°13	4° 8	29°50	12°28	6°59	2°53	17°26	3° 9	22°32	24° 9	19° 0	n.a.	S 6
S 7	4 38 2	11°39'25	13♉39	14°17	3°32	0♎32	12°26	6°58	2°51	17°24	3°11	22°26	24° 6	19° 7	n.a.	S 7
M 8	4 41 58	12°38'47	28°51	15°22	2°58	1°14	12°25	6°57	2°50	17°23	3°12	22°20	24° 3	19°13	n.a.	M 8
T 9	4 45 55	13°38'06	14♊ 2	16°30	2°25	1°56	12°24	6°57	2°49	17°21	3°13	22°15	24° 0	19°20	n.a.	T 9
W10	4 49 51	14°37'23	29° 3	17°41	1°54	2°37	12°23	6°56	2°48	17°20	3°15	22°12	23°56	19°27	n.a.	W10
T 11	4 53 48	15°36'37	13♋46	18°53	1°25	3°19	12°23	6°56	2°46	17°18	3°16	22°10	23°53	19°33	n.a.	T 11
F 12	4 57 44	16°35'50	28° 4	20° 7	0°58	4° 1	12°22	6°56	2°45	17°17	3°18	22°D10	23°50	19°40	n.a.	F 12
S 13	5 1 41	17°35'00	11♌54	21°23	0°33	4°43	12°D22	6°56	2°43	17°16	3°19	22°11	23°47	19°47	n.a.	S 13
S 14	5 5 37	18°34'08	25°17	22°41	0°10	5°25	12°22	6°D56	2°42	17°14	3°20	22°12	23°44	19°54	n.a.	S 14
M15	5 9 34	19°33'14	8♍14	24° 1	29♏50	6° 7	12°22	6°56	2°40	17°13	3°22	22°14	23°40	20° 0	n.a.	M15
T 16	5 13 30	20°32'18	20°50	25°23	29°31	6°49	12°23	6°56	2°39	17°11	3°23	22°R14	23°37	20° 7	n.a.	T 16
W17	5 17 27	21°31'20	3♎ 8	26°46	29°16	7°30	12°23	6°56	2°37	17°10	3°25	22°13	23°34	20°14	n.a.	W17
T 18	5 21 23	22°30'20	15°13	28°11	29° 3	8°12	12°24	6°57	2°35	17° 9	3°26	22°11	23°31	20°20	n.a.	T 18
F 19	5 25 20	23°29'18	27°10	29°37	28°52	8°54	12°25	6°57	2°33	17° 7	3°28	22° 8	23°28	20°27	n.a.	F 19
S 20	5 29 17	24°28'13	9♏ 2	1♐ 5	28°44	9°36	12°26	6°58	2°32	17° 6	3°29	22° 4	23°25	20°34	n.a.	S 20
S 21	5 33 13	25°27'07	20°52	2°35	28°38	10°18	12°28	6°59	2°30	17° 5	3°31	21°59	23°21	20°41	n.a.	S 21
M22	5 37 10	26°25'59	2♐44	4° 6	28°35	10°59	12°29	7° 0	2°28	17° 4	3°32	21°54	23°18	20°47	n.a.	M22
T 23	5 41 6	27°24'48	14°39	5°38	28°D34	11°41	12°31	7° 1	2°26	17° 3	3°34	21°51	23°15	20°54	n.a.	T 23
W24	5 45 3	28°23'36	26°41	7°12	28°35	12°23	12°33	7° 2	2°24	17° 1	3°35	21°48	23°12	21° 1	n.a.	W24
T 25	5 48 59	29°22'21	8♑50	8°48	28°39	13° 5	12°35	7° 3	2°22	17° 0	3°36	21°46	23° 9	21° 7	n.a.	T 25
F 26	5 52 56	0♑21'04	21° 8	10°25	28°45	13°46	12°37	7° 4	2°20	16°59	3°38	21°D45	23° 6	21°14	n.a.	F 26
S 27	5 56 52	1°19'44	3♒37	12° 3	28°54	14°28	12°40	7° 6	2°18	16°58	3°39	21°46	23° 2	21°21	n.a.	S 27
S 28	6 0 49	2°18'22	16°18	13°43	29° 4	15° 9	12°42	7° 7	2°16	16°57	3°41	21°47	22°59	21°28	n.a.	S 28
M29	6 4 45	3°16'58	29°13	15°25	29°17	15°51	12°45	7° 9	2°14	16°56	3°42	21°48	22°56	21°34	n.a.	M29
T 30	6 8 42	4°15'31	12♓25	17° 7	29°32	16°33	12°48	7°11	2°12	16°55	3°44	21°49	22°53	21°41	n.a.	T 30
W31	6 12 38	5♑14'02	25♓54	18♐52	29♏48	17♎14	12♈51	7♈12	2♌10	16♉54	3♑45	21♋50	22♋50	21♏48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s54	17s41	2s19	13s34	1n19	15s56	6n20	2n36	1n12	4n47	0s22	1n11	1s52	20n58	0n55	17n11	0s24	10s29	16s22	22n11	21n53	13s19		n.a.
T 2	22 4	14 1	3 18	14 0	1 8	15 40	6 29	2 18	1 12	4 47	0 22	1 10	1 52	20 58	0 55	17 11	0 24	10 28	16 22	22 11	21 53	13 21		n.a.
W 3	22 15	9 34	4 8	14 27	0 57	15 25	6 38	2 0	1 11	4 46	0 22	1 10	1 52	20 59	0 55	17 10	0 24	10 28	16 21	22 11	21 54	13 24		n.a.
T 4	22 24	4 29	4 45	14 55	0 46	15 11	6 46	1 43	1 11	4 45	0 22	1 10	1 51	20 59	0 55	17 10	0 24	10 28	16 21	22 11	21 54	13 26		n.a.
F 5	22 34	0n59	5 6	15 23	0 36	14 57	6 53	1 25	1 10	4 45	0 21	1 10	1 51	20 59	0 55	17 9	0 24	10 28	16 21	22 12	21 55	13 28		n.a.
S 6	22 43	6 32	5 8	15 52	0 26	14 45	6 59	1 7	1 9	4 45	0 21	1 10	1 51	21 0	0 55	17 9	0 24	10 28	16 21	22 12	21 56	13 30		n.a.
S 7	22 51	11 50	4 49	16 21	0 16	14 33	7 4	0 50	1 9	4 44	0 21	1 10	1 51	21 0	0 55	17 9	0 24	10 28	16 21	22 13	21 56	13 32		n.a.
M 8	22 59	16 27	4 9	16 50	0 7	14 22	7 9	0 32	1 8	4 44	0 21	1 10	1 50	21 0	0 55	17 8	0 24	10 27	16 21	22 14	21 57	13 35		n.a.
T 9	23 7	19 59	3 12	17 19	0s 3	14 12	7 12	0 14	1 7	4 44	0 21	1 10	1 50	21 1	0 55	17 8	0 24	10 27	16 21	22 15	21 57	13 37		n.a.
W10	23 14	22 7	2 2	17 48	0 12	14 3	7 15	0s 3	1 7	4 44	0 20	1 10	1 50	21 1	0 55	17 7	0 24	10 27	16 21	22 16	21 58	13 39		n.a.
T 11	23 21	22 40	0 46	18 17	0 21	13 56	7 17	0 21	1 6	4 44	0 20	1 10	1 50	21 1	0 55	17 7	0 24	10 27	16 21	22 16	21 58	13 41		n.a.
F 12	23 27	21 42	0n32	18 46	0 29	13 49	7 19	0 39	1 5	4 44	0 20	1 10	1 49	21 2	0 55	17 7	0 24	10 27	16 20	22 16	21 59	13 43		n.a.
S 13	23 33	19 25	1 46	19 15	0 37	13 43	7 19	0 57	1 5	4 44	0 20	1 10	1 49	21 2	0 55	17 6	0 24	10 27	16 20	22 16	21 59	13 46		n.a.
S 14	23 39	16 9	2 51	19 43	0 45	13 39	7 19	1 14	1 4	4 44	0 19	1 10	1 49	21 3	0 55	17 6	0 24	10 27	16 20	22 16	22 0	13 48		n.a.
M15	23 44	12 11	3 45	20 11	0 53	13 35	7 18	1 32	1 3	4 44	0 19	1 11	1 48	21 3	0 56	17 5	0 24	10 26	16 20	22 16	22 1	13 50		n.a.
T 16	23 48	7 48	4 27	20 39	1 0	13 33	7 17	1 50	1 3	4 45	0 19	1 11	1 48	21 3	0 56	17 5	0 24	10 26	16 20	22 16	22 1	13 52		n.a.
W17	23 52	3 13	4 56	21 6	1 7	13 32	7 14	2 7	1 2	4 45	0 19	1 11	1 48	21 4	0 56	17 5	0 24	10 26	16 20	22 16	22 2	13 54		n.a.
T 18	23 56	1s25	5 11	21 32	1 13	13 32	7 12	2 25	1 1	4 46	0 19	1 12	1 48	21 4	0 56	17 4	0 24	10 26	16 20	22 16	22 2	13 57		n.a.
F 19	23 59	5 56	5 12	21 58	1 19	13 32	7 8	2 43	1 0	4 46	0 18	1 12	1 47	21 5	0 56	17 4	0 24	10 26	16 20	22 17	22 3	13 59		n.a.
S 20	24 2	10 13	4 59	22 22	1 25	13 34	7 5	3 0	0 59	4 47	0 18	1 13	1 47	21 5	0 56	17 4	0 24	10 26	16 20	22 17	22 3	14 1		n.a.
S 21	24 4	14 6	4 34	22 46	1 30	13 37	7 0	3 18	0 59	4 47	0 18	1 13	1 47	21 6	0 56	17 3	0 24	10 26	16 20	22 18	22 4	14 3		n.a.
M22	24 6	17 27	3 57	23 10	1 35	13 41	6 56	3 36	0 58	4 48	0 18	1 14	1 46	21 6	0 56	17 3	0 24	10 26	16 20	22 19	22 5	14 5		n.a.
T 23	24 7	20 6	3 10	23 32	1 40	13 46	6 51	3 53	0 57	4 49	0 18	1 15	1 46	21 7	0 56	17 3	0 24	10 26	16 20	22 19	22 5	14 7		n.a.
W24	24 8	21 53	2 14	23 53	1 44	13 51	6 46	4 11	0 56	4 50	0 17	1 15	1 46	21 7	0 56	17 2	0 24	10 26	16 20	22 20	22 6	14 10		n.a.
T 25	24 9	22 41	1 11	24 12	1 48	13 58	6 40	4 28	0 55	4 51	0 17	1 16	1 46	21 8	0 56	17 2	0 24	10 25	16 20	22 20	22 6	14 12		n.a.
F 26	24 9	22 23	0 3	24 31	1 51	14 5	6 34	4 46	0 54	4 52	0 17	1 17	1 45	21 8	0 56	17 2	0 24	10 25	16 20	22 20	22 7	14 14		n.a.
S 27	24 9	20 59	1s 5	24 48	1 54	14 13	6 28	5 3	0 53	4 53	0 17	1 18	1 45	21 9	0 56	17 1	0 24	10 25	16 20	22 20	22 7	14 16		n.a.
S 28	24 8	18 30	2 11	25 4	1 57	14 21	6 21	5 20	0 52	4 55	0 17	1 19	1 45	21 9	0 56	17 1	0 24	10 25	16 20	22 20	22 8	14 18		n.a.
M29	24 7	15 5	3 12	25 18	1 59	14 30	6 15	5 38	0 51	4 56	0 16	1 20	1 45	21 10	0 56	17 1	0 24	10 25	16 20	22 20	22 8	14 20		n.a.
T 30	24 5	10 51	4 5	25 30	2 0	14 40	6 8	5 55	0 50	4 57	0 16	1 21	1 44	21 10	0 56	17 1	0 24	10 25	16 20	22 20	22 9	14 23		n.a.
W31	24s 3	6s 0	4s45	25s41	2s 1	14s50	6n 1	6s12	0n49	4n59	0s16	1n22	1s44	21n11	0n56	17n 0	0s24	10s25	16s20	22n19	22n 9	14s25		n.a.

Julian Day Number = -43099.5, Delta T = 39h47m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°22'48, Lahiri = -70°15'48 Julian Calendar 1 Jan. 4831 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4832 BCE

The year -4830 astronomical counting style corresponds to year 4831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4831 BCE (-4830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 16 35	6♉12'30	9♈42	20♐38	0♐ 7	17♎56	12♈55	7♈14	2°R 8	16°R53	3♉47	21°R50	22♋46	21♏54	n.a.	T 1
F 2	6 20 31	7°10'56	23°49	22°25	0°27	18°37	12°58	7°16	2♌ 6	16♉52	3°48	21♋50	22°43	22° 1	n.a.	F 2
S 3	6 24 28	8° 9'19	8♉14	24°15	0°49	19°18	13° 2	7°19	2° 3	16°51	3°50	21°49	22°40	22° 8	n.a.	S 3
S 4	6 28 24	9° 7'40	22°53	26° 5	1°13	20° 0	13° 6	7°21	2° 1	16°50	3°51	21°47	22°37	22°14	n.a.	S 4
M 5	6 32 21	10° 5'59	7♊41	27°57	1°39	20°41	13°10	7°23	1°59	16°49	3°53	21°46	22°34	22°21	n.a.	M 5
T 6	6 36 18	11° 4'15	22°31	29°51	2° 6	21°23	13°14	7°26	1°57	16°48	3°54	21°45	22°31	22°28	n.a.	T 6
W 7	6 40 14	12° 2'30	7♋15	1♉46	2°34	22° 4	13°18	7°28	1°54	16°48	3°56	21°44	22°27	22°35	n.a.	W 7
T 8	6 44 11	13° 0'42	21°47	3°43	3° 5	22°45	13°23	7°31	1°52	16°47	3°57	21°D44	22°24	22°41	n.a.	T 8
F 9	6 48 7	13°58'52	6♌ 1	5°41	3°36	23°26	13°27	7°34	1°50	16°46	3°59	21°44	22°21	22°48	n.a.	F 9
S 10	6 52 4	14°57'01	19°52	7°41	4° 9	24° 8	13°32	7°37	1°47	16°45	4° 0	21°44	22°18	22°55	n.a.	S 10
S 11	6 56 0	15°55'07	3♍19	9°42	4°44	24°49	13°37	7°39	1°45	16°45	4° 2	21°45	22°15	23° 1	n.a.	S 11
M12	6 59 57	16°53'12	16°22	11°44	5°19	25°30	13°43	7°43	1°42	16°44	4° 3	21°45	22°12	23° 8	n.a.	M12
T 13	7 3 53	17°51'15	29° 3	13°48	5°56	26°11	13°48	7°46	1°40	16°43	4° 4	21°46	22° 8	23°15	n.a.	T 13
W14	7 7 50	18°49'16	11♎25	15°53	6°34	26°52	13°53	7°49	1°38	16°43	4° 6	21°46	22° 5	23°22	n.a.	W14
T 15	7 11 46	19°47'15	23°33	17°59	7°13	27°33	13°59	7°52	1°35	16°42	4° 7	21°R46	22° 2	23°28	n.a.	T 15
F 16	7 15 43	20°45'13	5♏30	20° 6	7°54	28°14	14° 5	7°56	1°33	16°42	4° 9	21°46	21°59	23°35	n.a.	F 16
S 17	7 19 39	21°43'10	17°23	22°14	8°35	28°55	14°11	7°59	1°30	16°41	4°10	21°D46	21°56	23°42	n.a.	S 17
S 18	7 23 36	22°41'05	29°14	24°22	9°17	29°36	14°17	8° 3	1°28	16°41	4°12	21°46	21°52	23°48	n.a.	S 18
M19	7 27 32	23°38'58	11♐ 7	26°31	10° 0	0♏17	14°23	8° 7	1°25	16°40	4°13	21°46	21°49	23°55	n.a.	M19
T 20	7 31 29	24°36'49	23° 8	28°39	10°45	0°57	14°29	8°10	1°23	16°40	4°14	21°46	21°46	24° 2	n.a.	T 20
W21	7 35 25	25°34'39	5♑17	0♒48	11°30	1°38	14°36	8°14	1°20	16°39	4°16	21°47	21°43	24° 8	n.a.	W21
T 22	7 39 22	26°32'28	17°38	2°56	12°15	2°19	14°43	8°18	1°18	16°39	4°17	21°R47	21°40	24°15	n.a.	T 22
F 23	7 43 18	27°30'14	0♒12	5° 3	13° 2	2°59	14°49	8°22	1°15	16°39	4°19	21°47	21°37	24°22	n.a.	F 23
S 24	7 47 15	28°27'59	13° 0	7° 9	13°50	3°40	14°56	8°26	1°13	16°38	4°20	21°47	21°33	24°29	n.a.	S 24
S 25	7 51 12	29°25'42	26° 3	9°13	14°38	4°20	15° 4	8°31	1°10	16°38	4°21	21°46	21°30	24°35	n.a.	S 25
M26	7 55 8	0♒23'24	9♓19	11°17	15°27	5° 0	15°11	8°35	1° 7	16°38	4°23	21°45	21°27	24°42	n.a.	M26
T 27	7 59 5	1°21'03	22°49	13°18	16°16	5°41	15°18	8°39	1° 5	16°38	4°24	21°44	21°24	24°49	n.a.	T 27
W28	8 3 1	2♒18'41	6♈32	15♒17	17♐ 7	6♏21	15♈26	8♈44	1♌ 2	16♉37	4♉25	21♋43	21♋21	24♏55	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 0	0s46	5s 9	25s50	2s 2	15s 1	5n54	6s30	0n48	5n 0	0s16	1n23	1s44	21n11	0n56	17n 0	0s24	10s25	16s20	22n19	22n10	14s27		n.a.
F 2	23 57	4n38	5 16	25 58	2 2	15 13	5 46	6 47	0 47	5 2	0 16	1 24	1 43	21 12	0 56	17 0	0 24	10 25	16 20	22 20	22 11	14 29		n.a.
S 3	23 54	9 54	5 3	26 3	2 1	15 24	5 39	7 4	0 46	5 4	0 15	1 25	1 43	21 12	0 56	17 0	0 24	10 25	16 20	22 20	22 11	14 31		n.a.
S 4	23 50	14 41	4 31	26 6	2 0	15 37	5 32	7 21	0 45	5 5	0 15	1 26	1 43	21 13	0 56	16 59	0 24	10 25	16 20	22 20	22 12	14 33		n.a.
M 5	23 45	18 37	3 40	26 7	1 59	15 49	5 24	7 38	0 44	5 7	0 15	1 27	1 43	21 13	0 56	16 59	0 24	10 25	16 20	22 20	22 12	14 36		n.a.
T 6	23 40	21 22	2 35	26 6	1 57	16 2	5 16	7 55	0 43	5 9	0 15	1 28	1 42	21 14	0 56	16 59	0 24	10 25	16 20	22 20	22 13	14 38		n.a.
W 7	23 35	22 38	1 19	26 3	1 54	16 15	5 9	8 12	0 42	5 11	0 15	1 30	1 42	21 14	0 56	16 59	0 24	10 25	16 20	22 21	22 13	14 40		n.a.
T 8	23 30	22 20	0n 0	25 57	1 51	16 29	5 1	8 29	0 41	5 13	0 14	1 31	1 42	21 15	0 56	16 58	0 24	10 25	16 20	22 21	22 14	14 42		n.a.
F 9	23 24	20 36	1 18	25 48	1 47	16 42	4 53	8 45	0 40	5 15	0 14	1 32	1 42	21 16	0 56	16 58	0 24	10 25	16 20	22 21	22 14	14 44		n.a.
S 10	23 17	17 39	2 30	25 38	1 42	16 56	4 46	9 2	0 39	5 17	0 14	1 34	1 41	21 16	0 56	16 58	0 24	10 25	16 20	22 20	22 15	14 46		n.a.
S 11	23 10	13 51	3 31	25 24	1 37	17 10	4 38	9 19	0 37	5 19	0 14	1 35	1 41	21 17	0 56	16 58	0 24	10 25	16 20	22 20	22 15	14 48		n.a.
M12	23 3	9 29	4 19	25 8	1 32	17 24	4 30	9 35	0 36	5 21	0 14	1 37	1 41	21 17	0 56	16 58	0 23	10 25	16 20	22 20	22 16	14 51		n.a.
T 13	22 55	4 51	4 53	24 50	1 25	17 38	4 22	9 52	0 35	5 24	0 13	1 38	1 41	21 18	0 56	16 58	0 23	10 25	16 20	22 20	22 16	14 53		n.a.
W14	22 47	0 7	5 12	24 29	1 19	17 52	4 15	10 8	0 34	5 26	0 13	1 40	1 40	21 18	0 56	16 57	0 23	10 25	16 20	22 20	22 17	14 55		n.a.
T 15	22 39	4s31	5 17	24 5	1 11	18 7	4 7	10 24	0 33	5 28	0 13	1 41	1 40	21 19	0 56	16 57	0 23	10 25	16 21	22 20	22 18	14 57		n.a.
F 16	22 30	8 55	5 8	23 38	1 3	18 21	3 59	10 41	0 31	5 31	0 13	1 43	1 40	21 20	0 56	16 57	0 23	10 25	16 21	22 20	22 18	14 59		n.a.
S 17	22 20	12 57	4 46	23 10	0 55	18 35	3 51	10 57	0 30	5 33	0 13	1 45	1 40	21 20	0 56	16 57	0 23	10 25	16 21	22 20	22 19	15 1		n.a.
S 18	22 11	16 29	4 12	22 38	0 46	18 49	3 44	11 13	0 29	5 36	0 13	1 46	1 39	21 21	0 56	16 57	0 23	10 25	16 21	22 20	22 19	15 3		n.a.
M19	22 1	19 22	3 27	22 5	0 36	19 3	3 36	11 29	0 27	5 39	0 12	1 48	1 39	21 21	0 56	16 57	0 23	10 25	16 21	22 20	22 20	15 5		n.a.
T 20	21 50	21 26	2 32	21 29	0 27	19 17	3 29	11 45	0 26	5 41	0 12	1 50	1 39	21 22	0 56	16 57	0 23	10 26	16 21	22 20	22 20	15 8		n.a.
W21	21 39	22 33	1 30	20 51	0 16	19 31	3 21	12 1	0 25	5 44	0 12	1 52	1 39	21 22	0 56	16 57	0 23	10 26	16 21	22 20	22 21	15 10		n.a.
T 22	21 28	22 34	0 23	20 11	0 6	19 45	3 13	12 16	0 23	5 47	0 12	1 53	1 38	21 23	0 56	16 56	0 23	10 26	16 21	22 20	22 21	15 12		n.a.
F 23	21 17	21 28	0s47	19 30	0n 5	19 58	3 6	12 32	0 22	5 50	0 12	1 55	1 38	21 24	0 56	16 56	0 23	10 26	16 22	22 20	22 22	15 14		n.a.
S 24	21 5	19 15	1 55	18 47	0 16	20 11	2 59	12 48	0 20	5 53	0 12	1 57	1 38	21 24	0 56	16 56	0 23	10 26	16 22	22 20	22 22	15 16		n.a.
S 25	20 53	16 0	2 59	18 3	0 27	20 24	2 51	13 3	0 19	5 56	0 11	1 59	1 38	21 25	0 56	16 56	0 23	10 26	16 22	22 20	22 23	15 18		n.a.
M26	20 40	11 54	3 54	17 19	0 38	20 37	2 44	13 18	0 17	5 59	0 11	2 1	1 37	21 25	0 56	16 56	0 23	10 26	16 22	22 20	22 23	15 20		n.a.
T 27	20 27	7 9	4 37	16 33	0 48	20 49	2 37	13 34	0 16	6 2	0 11	2 3	1 37	21 26	0 56	16 56	0 23	10 26	16 22	22 21	22 24	15 22		n.a.
W28	20s14	1s59	5s 6	15s48	0n59	21s 2	2n30	13s49	0n14	6n 5	0s11	2n 5	1s37	21n27	0n56	16n56	0s23	10s26	16s22	22n21	22n24	15s25		n.a.

Julian Day Number = -43068.5, Delta T = 39h47m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°22'44, Lahiri = -70°15'44 Julian Calendar 1 Feb. 4831 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4832 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4831 BCE (-4830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 6 58	3♒16'16	20♈27	17♒13	17♐58	7♏ 1	15♈33	8♈48	1°R 0	16°R37	4♑27	21°R42	21♋18	25♏ 2	n.a.	T 1
F 2	8 10 54	4°13'50	4♉32	19° 7	18°49	7°41	15°41	8°53	0♌57	16♉37	4°28	21°D42	21°14	25° 9	n.a.	F 2
S 3	8 14 51	5°11'22	18°46	20°58	19°41	8°21	15°49	8°58	0°55	16°37	4°29	21♋42	21°11	25°15	n.a.	S 3
S 4	8 18 47	6° 8'53	3♊ 6	22°46	20°34	9° 1	15°57	9° 3	0°52	16°37	4°31	21°43	21° 8	25°22	n.a.	S 4
M 5	8 22 44	7° 6'21	17°29	24°31	21°27	9°40	16° 5	9° 8	0°50	16°D37	4°32	21°44	21° 5	25°29	n.a.	M 5
T 6	8 26 40	8° 3'48	1♋52	26°13	22°21	10°20	16°13	9°13	0°47	16°37	4°33	21°45	21° 2	25°36	n.a.	T 6
W 7	8 30 37	9° 1'14	16°11	27°51	23°15	11° 0	16°22	9°18	0°45	16°37	4°34	21°R46	20°58	25°42	n.a.	W 7
T 8	8 34 33	9°58'38	0♌20	29°27	24°10	11°39	16°30	9°23	0°42	16°37	4°36	21°45	20°55	25°49	n.a.	T 8
F 9	8 38 30	10°56'00	14°17	0♓58	25° 5	12°19	16°39	9°28	0°40	16°37	4°37	21°44	20°52	25°56	n.a.	F 9
S 10	8 42 27	11°53'21	27°56	2°27	26° 1	12°58	16°47	9°33	0°37	16°38	4°38	21°42	20°49	26° 2	n.a.	S 10
S 11	8 46 23	12°50'41	11♍17	3°51	26°57	13°37	16°56	9°38	0°35	16°38	4°39	21°40	20°46	26° 9	n.a.	S 11
M12	8 50 20	13°48'00	24°18	5°12	27°54	14°16	17° 5	9°44	0°32	16°38	4°41	21°36	20°43	26°16	n.a.	M12
T 13	8 54 16	14°45'18	6♎59	6°30	28°51	14°55	17°14	9°49	0°30	16°38	4°42	21°33	20°39	26°22	n.a.	T 13
W14	8 58 13	15°42'34	19°23	7°44	29°49	15°34	17°23	9°55	0°28	16°39	4°43	21°30	20°36	26°29	n.a.	W14
T 15	9 2 9	16°39'50	1♏32	8°54	0♑47	16°13	17°33	10° 0	0°25	16°39	4°44	21°28	20°33	26°36	n.a.	T 15
F 16	9 6 6	17°37'05	13°31	10° 0	1°45	16°52	17°42	10° 6	0°23	16°39	4°45	21°D27	20°30	26°43	n.a.	F 16
S 17	9 10 2	18°34'19	25°24	11° 2	2°44	17°31	17°52	10°12	0°20	16°40	4°46	21°27	20°27	26°49	n.a.	S 17
S 18	9 13 59	19°31'33	7♐15	12° 1	3°43	18° 9	18° 1	10°18	0°18	16°40	4°47	21°29	20°23	26°56	n.a.	S 18
M19	9 17 55	20°28'46	19°11	12°55	4°42	18°47	18°11	10°23	0°16	16°40	4°49	21°30	20°20	27° 3	n.a.	M19
T 20	9 21 52	21°25'57	1♑14	13°46	5°42	19°26	18°21	10°29	0°13	16°41	4°50	21°32	20°17	27° 9	n.a.	T 20
W21	9 25 49	22°23'09	13°30	14°32	6°42	20° 4	18°30	10°35	0°11	16°41	4°51	21°33	20°14	27°16	n.a.	W21
T 22	9 29 45	23°20'19	26° 2	15°15	7°42	20°42	18°40	10°41	0° 9	16°42	4°52	21°R33	20°11	27°23	n.a.	T 22
F 23	9 33 42	24°17'29	8♒51	15°52	8°43	21°20	18°50	10°48	0° 7	16°43	4°53	21°32	20° 8	27°29	n.a.	F 23
S 24	9 37 38	25°14'37	21°58	16°26	9°44	21°57	19° 1	10°54	0° 4	16°43	4°54	21°29	20° 4	27°36	n.a.	S 24
S 25	9 41 35	26°11'45	5♓24	16°55	10°45	22°35	19°11	11° 0	0° 2	16°44	4°55	21°25	20° 1	27°43	n.a.	S 25
M26	9 45 31	27° 8'52	19° 7	17°20	11°47	23°12	19°21	11° 6	0° 0	16°45	4°56	21°20	19°58	27°50	n.a.	M26
T 27	9 49 28	28° 5'59	3♈ 3	17°40	12°48	23°49	19°32	11°13	29♋58	16°45	4°57	21°14	19°55	27°56	n.a.	T 27
W28	9 53 24	29° 3'04	17° 9	17°56	13°50	24°26	19°42	11°19	29°56	16°46	4°58	21° 9	19°52	28° 3	n.a.	W28
T 29	9 57 21	0♓ 0'08	1♉20	18° 7	14°53	25° 3	19°53	11°25	29°54	16°47	4°59	21° 5	19°49	28°10	n.a.	T 29
F 30	10 1 18	0°57'12	15°34	18°13	15°55	25°40	20° 3	11°32	29°52	16°48	5° 0	21° 2	19°45	28°16	n.a.	F 30
S 31	10 5 14	1♓54'14	29♉47	18°R15	16♑58	26♏17	20♈14	11♈38	29♋50	16♉48	5♑ 1	21°D 1	19♋42	28♏23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 0	3n21	5s16	15s 2	1n10	21s13	2n23	14s 4	0n13	6n 8	0s11	2n 7	1s37	21n27	0n56	16n56	0s23	10s26	16s22	22n21	22n25	15s27		n.a.
F 2	19 46	8 35	5 9	14 16	1 20	21 25	2 16	14 19	0 11	6 11	0 11	2 9	1 36	21 28	0 56	16 56	0 23	10 27	16 23	22 21	22 25	15 29		n.a.
S 3	19 32	13 25	4 42	13 31	1 30	21 36	2 9	14 33	0 10	6 15	0 10	2 11	1 36	21 28	0 56	16 56	0 23	10 27	16 23	22 21	22 26	15 31		n.a.
S 4	19 18	17 31	3 58	12 46	1 40	21 47	2 2	14 48	0 8	6 18	0 10	2 13	1 36	21 29	0 56	16 56	0 23	10 27	16 23	22 21	22 26	15 33		n.a.
M 5	19 3	20 35	2 58	12 2	1 49	21 57	1 55	15 3	0 6	6 21	0 10	2 16	1 36	21 29	0 56	16 56	0 23	10 27	16 23	22 21	22 27	15 35		n.a.
T 6	18 48	22 21	1 48	11 19	1 58	22 7	1 48	15 17	0 5	6 25	0 10	2 18	1 36	21 30	0 56	16 56	0 23	10 27	16 23	22 20	22 27	15 37		n.a.
W 7	18 32	22 38	0 31	10 36	2 6	22 17	1 42	15 32	0 3	6 28	0 10	2 20	1 35	21 30	0 56	16 56	0 23	10 27	16 24	22 20	22 28	15 39		n.a.
T 8	18 16	21 27	0n47	9 56	2 14	22 26	1 35	15 46	0 1	6 32	0 10	2 22	1 35	21 31	0 56	16 56	0 23	10 27	16 24	22 20	22 28	15 41		n.a.
F 9	18 0	18 58	2 1	9 16	2 21	22 35	1 29	16 0	0s 0	6 35	0 9	2 25	1 35	21 32	0 56	16 56	0 23	10 28	16 24	22 20	22 29	15 43		n.a.
S 10	17 44	15 27	3 6	8 38	2 27	22 43	1 22	16 14	0 2	6 39	0 9	2 27	1 35	21 32	0 56	16 57	0 23	10 28	16 24	22 21	22 29	15 45		n.a.
S 11	17 27	11 13	4 0	8 1	2 33	22 51	1 16	16 28	0 4	6 42	0 9	2 29	1 35	21 33	0 56	16 57	0 23	10 28	16 24	22 21	22 30	15 48		n.a.
M12	17 11	6 35	4 40	7 26	2 38	22 58	1 10	16 41	0 6	6 46	0 9	2 32	1 34	21 33	0 56	16 57	0 23	10 28	16 25	22 22	22 30	15 50		n.a.
T 13	16 53	1 47	5 4	6 53	2 43	23 5	1 4	16 55	0 8	6 50	0 9	2 34	1 34	21 34	0 56	16 57	0 23	10 28	16 25	22 22	22 31	15 52		n.a.
W14	16 36	2s59	5 14	6 22	2 46	23 12	0 58	17 9	0 9	6 54	0 9	2 37	1 34	21 34	0 56	16 57	0 23	10 29	16 25	22 23	22 31	15 54		n.a.
T 15	16 18	7 32	5 9	5 52	2 49	23 17	0 52	17 22	0 11	6 57	0 8	2 39	1 34	21 35	0 56	16 57	0 23	10 29	16 25	22 23	22 32	15 56		n.a.
F 16	16 1	11 44	4 51	5 25	2 51	23 23	0 46	17 35	0 13	7 1	0 8	2 41	1 33	21 35	0 56	16 57	0 23	10 29	16 26	22 23	22 32	15 58		n.a.
S 17	15 42	15 28	4 21	5 0	2 52	23 27	0 40	17 48	0 15	7 5	0 8	2 44	1 33	21 36	0 56	16 57	0 23	10 29	16 26	22 23	22 33	16 0		n.a.
S 18	15 24	18 34	3 39	4 37	2 53	23 32	0 35	18 1	0 17	7 9	0 8	2 46	1 33	21 36	0 56	16 57	0 23	10 29	16 26	22 23	22 33	16 2		n.a.
M19	15 5	20 54	2 48	4 16	2 52	23 35	0 29	18 14	0 19	7 13	0 8	2 49	1 33	21 37	0 56	16 58	0 23	10 30	16 26	22 23	22 34	16 4		n.a.
T 20	14 47	22 20	1 49	3 57	2 51	23 38	0 23	18 27	0 21	7 17	0 8	2 52	1 33	21 37	0 56	16 58	0 23	10 30	16 27	22 22	22 34	16 6		n.a.
W21	14 28	22 43	0 44	3 41	2 49	23 41	0 18	18 39	0 23	7 21	0 8	2 54	1 32	21 38	0 56	16 58	0 22	10 30	16 27	22 22	22 35	16 8		n.a.
T 22	14 8	21 59	0s24	3 27	2 46	23 43	0 13	18 52	0 25	7 25	0 7	2 57	1 32	21 38	0 56	16 58	0 22	10 30	16 27	22 22	22 35	16 10		n.a.
F 23	13 49	20 5	1 33	3 16	2 42	23 44	0 8	19 4	0 27	7 29	0 7	2 59	1 32	21 39	0 56	16 58	0 22	10 30	16 28	22 22	22 36	16 12		n.a.
S 24	13 29	17 5	2 38	3 7	2 37	23 45	0 3	19 16	0 29	7 33	0 7	3 2	1 32	21 39	0 56	16 59	0 22	10 31	16 28	22 23	22 36	16 14		n.a.
S 25	13 9	13 9	3 36	3 1	2 31	23 45	0s 2	19 28	0 31	7 37	0 7	3 5	1 32	21 40	0 56	16 59	0 22	10 31	16 28	22 24	22 37	16 16		n.a.
M26	12 49	8 27	4 23	2 57	2 24	23 44	0 7	19 40	0 34	7 41	0 7	3 7	1 32	21 40	0 56	16 59	0 22	10 31	16 28	22 24	22 37	16 18		n.a.
T 27	12 29	3 14	4 55	2 56	2 16	23 43	0 12	19 52	0 36	7 45	0 7	3 10	1 31	21 41	0 56	16 59	0 22	10 31	16 29	22 25	22 38	16 21		n.a.
W28	12 9	2n11	5 10	2 58	2 7	23 41	0 17	20 3	0 38	7 50	0 7	3 13	1 31	21 41	0 56	16 59	0 22	10 32	16 29	22 26	22 38	16 23		n.a.
T 29	11 48	7 32	5 6	3 2	1 58	23 39	0 21	20 15	0 40	7 54	0 6	3 16	1 31	21 42	0 56	17 0	0 22	10 32	16 29	22 27	22 39	16 25		n.a.
F 30	11 27	12 29	4 43	3 10	1 47	23 36	0 26	20 26	0 42	7 58	0 6	3 18	1 31	21 42	0 56	17 0	0 22	10 32	16 30	22 27	22 39	16 27		n.a.
S 31	11s 7	16n46	4s 2	3s19	1n36	23s33	0s30	20s37	0s45	8n 3	0s 6	3n21	1s31	21n42	0n56	17n 0	0s22	10s32	16s30	22n27	22n40	16s29		n.a.

Julian Day Number = -43040.5, Delta T = 39h47m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°22'40, Lahiri = -70°15'40 Julian Calendar 1 March 4831 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4831 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4831 BCE (-4830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 9 11	2♓51'16	13♊57	18°R12	18♉ 1	26♏53	20♈25	11♈45	29°R48	16♉49	5♉ 1	21♋ 2	19♋39	28♏30	n.a.	S 1
M 2	10 13 7	3°48'17	28° 3	18♓ 5	19° 4	27°29	20°36	11°52	29♋46	16°50	5° 2	21° 3	19°36	28°36	n.a.	M 2
T 3	10 17 4	4°45'17	12♋ 3	17°54	20° 8	28° 5	20°47	11°58	29°44	16°51	5° 3	21° 4	19°33	28°43	n.a.	T 3
W 4	10 21 0	5°42'16	25°55	17°39	21°11	28°41	20°58	12° 5	29°42	16°52	5° 4	21°R 4	19°29	28°50	n.a.	W 4
T 5	10 24 57	6°39'15	9♌39	17°19	22°15	29°17	21° 9	12°12	29°40	16°53	5° 5	21° 3	19°26	28°57	n.a.	T 5
F 6	10 28 54	7°36'13	23°11	16°57	23°19	29°52	21°20	12°19	29°38	16°54	5° 6	20°59	19°23	29° 3	n.a.	F 6
S 7	10 32 50	8°33'11	6♍31	16°31	24°23	0♐27	21°31	12°25	29°36	16°55	5° 6	20°53	19°20	29°10	n.a.	S 7
S 8	10 36 47	9°30'08	19°37	16° 3	25°28	1° 2	21°43	12°32	29°35	16°56	5° 7	20°46	19°17	29°17	n.a.	S 8
M 9	10 40 43	10°27'05	2♎27	15°32	26°33	1°37	21°54	12°39	29°33	16°57	5° 8	20°38	19°14	29°23	n.a.	M 9
T 10	10 44 40	11°24'02	15° 2	14°59	27°37	2°12	22° 6	12°46	29°31	16°58	5° 9	20°29	19°10	29°30	n.a.	T 10
W11	10 48 36	12°20'59	27°22	14°26	28°42	2°46	22°17	12°53	29°30	16°59	5° 9	20°21	19° 7	29°37	n.a.	W11
T 12	10 52 33	13°17'55	9♏30	13°51	29°48	3°21	22°29	13° 0	29°28	17° 1	5°10	20°14	19° 4	29°43	n.a.	T 12
F 13	10 56 29	14°14'52	21°27	13°17	0♒53	3°54	22°41	13° 7	29°27	17° 2	5°11	20° 9	19° 1	29°50	n.a.	F 13
S 14	11 0 26	15°11'49	3♐19	12°43	1°59	4°28	22°52	13°15	29°25	17° 3	5°11	20° 7	18°58	29°57	n.a.	S 14
S 15	11 4 23	16° 8'47	15°10	12°10	3° 4	5° 2	23° 4	13°22	29°24	17° 4	5°12	20°D 6	18°54	0♐ 3	n.a.	S 15
M16	11 8 19	17° 5'44	27° 5	11°39	4°10	5°35	23°16	13°29	29°22	17° 6	5°12	20° 6	18°51	0°10	n.a.	M16
T 17	11 12 16	18° 2'42	9♑10	11°10	5°17	6° 8	23°28	13°36	29°21	17° 7	5°13	20° 7	18°48	0°17	n.a.	T 17
W18	11 16 12	18°59'40	21°28	10°44	6°23	6°41	23°40	13°43	29°19	17° 8	5°14	20°R 7	18°45	0°23	n.a.	W18
T 19	11 20 9	19°56'38	4♒ 5	10°21	7°29	7°13	23°52	13°51	29°18	17°10	5°14	20° 7	18°42	0°30	n.a.	T 19
F 20	11 24 6	20°53'36	17° 4	10° 2	8°36	7°45	24° 4	13°58	29°17	17°11	5°15	20° 4	18°39	0°37	n.a.	F 20
S 21	11 28 2	21°50'35	0♓26	9°46	9°42	8°17	24°16	14° 5	29°16	17°12	5°15	19°58	18°35	0°44	n.a.	S 21
S 22	11 31 59	22°47'34	14°12	9°35	10°49	8°49	24°28	14°13	29°14	17°14	5°16	19°51	18°32	0°50	n.a.	S 22
M23	11 35 55	23°44'33	28°19	9°28	11°56	9°20	24°40	14°20	29°13	17°15	5°16	19°41	18°29	0°57	n.a.	M23
T 24	11 39 52	24°41'33	12♈42	9°D26	13° 3	9°51	24°53	14°28	29°12	17°17	5°16	19°32	18°26	1° 4	n.a.	T 24
W25	11 43 48	25°38'32	27°14	9°29	14°11	10°21	25° 5	14°35	29°11	17°18	5°17	19°22	18°23	1°10	n.a.	W25
T 26	11 47 45	26°35'32	11♉49	9°36	15°18	10°52	25°17	14°43	29°10	17°20	5°17	19°14	18°20	1°17	n.a.	T 26
F 27	11 51 42	27°32'32	26°20	9°49	16°25	11°21	25°30	14°50	29° 9	17°21	5°18	19° 9	18°16	1°24	n.a.	F 27
S 28	11 55 38	28°29'32	10♊43	10° 6	17°33	11°51	25°42	14°58	29° 8	17°23	5°18	19° 5	18°13	1°30	n.a.	S 28
S 29	11 59 35	29°26'33	24°55	10°29	18°41	12°20	25°55	15° 5	29° 8	17°25	5°18	19°D 4	18°10	1°37	n.a.	S 29
M30	12 3 31	0♈23'33	8♋53	10♓57	19♒49	12♐49	26♈ 7	15♈13	29♋ 7	17♉26	5♉19	19♋ 4	18♋ 7	1♐44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s46	20n 3	3s 7	3s32	1n23	23s28	0s35	20s48	0s47	8n 7	0s 6	3n24	1s31	21n43	0n56	17n 0	0s22	10s33	16s30	22n27	22n40	16s31		n.a.
M 2	10 24	22 7	2 1	3 47	1 10	23 24	0 39	20 59	0 49	8 11	0 6	3 27	1 30	21 43	0 56	17 1	0 22	10 33	16 30	22 27	22 41	16 33		n.a.
T 3	10 3	22 47	0 49	4 4	0 56	23 18	0 43	21 10	0 52	8 16	0 6	3 30	1 30	21 44	0 56	17 1	0 22	10 33	16 31	22 27	22 41	16 35		n.a.
W 4	9 41	22 1	0n26	4 23	0 41	23 12	0 47	21 20	0 54	8 20	0 6	3 32	1 30	21 44	0 56	17 1	0 22	10 34	16 31	22 27	22 41	16 37		n.a.
T 5	9 20	19 57	1 39	4 45	0 26	23 5	0 51	21 31	0 56	8 24	0 5	3 35	1 30	21 44	0 56	17 2	0 22	10 34	16 31	22 27	22 42	16 39		n.a.
F 6	8 58	16 46	2 45	5 9	0 11	22 58	0 55	21 41	0 59	8 29	0 5	3 38	1 30	21 45	0 56	17 2	0 22	10 34	16 32	22 28	22 42	16 41		n.a.
S 7	8 36	12 46	3 40	5 34	0s 6	22 50	0 58	21 51	1 1	8 33	0 5	3 41	1 30	21 45	0 56	17 2	0 22	10 34	16 32	22 29	22 43	16 43		n.a.
S 8	8 14	8 14	4 23	6 0	0 22	22 42	1 2	22 1	1 4	8 38	0 5	3 44	1 29	21 45	0 56	17 3	0 22	10 35	16 32	22 30	22 43	16 45		n.a.
M 9	7 52	3 26	4 51	6 27	0 38	22 32	1 5	22 11	1 6	8 42	0 5	3 47	1 29	21 46	0 56	17 3	0 22	10 35	16 33	22 31	22 44	16 47		n.a.
T 10	7 30	1s25	5 5	6 55	0 55	22 23	1 9	22 21	1 9	8 47	0 5	3 50	1 29	21 46	0 56	17 3	0 22	10 35	16 33	22 32	22 44	16 49		n.a.
W11	7 8	6 8	5 4	7 23	1 11	22 12	1 12	22 30	1 11	8 51	0 5	3 53	1 29	21 46	0 56	17 4	0 22	10 36	16 33	22 34	22 45	16 51		n.a.
T 12	6 45	10 31	4 50	7 52	1 27	22 1	1 15	22 40	1 14	8 56	0 5	3 56	1 29	21 47	0 56	17 4	0 22	10 36	16 34	22 35	22 45	16 53		n.a.
F 13	6 23	14 27	4 22	8 19	1 42	21 50	1 18	22 49	1 17	9 1	0 4	3 59	1 29	21 47	0 56	17 4	0 22	10 36	16 34	22 35	22 46	16 55		n.a.
S 14	6 0	17 47	3 44	8 46	1 57	21 37	1 21	22 58	1 19	9 5	0 4	4 2	1 28	21 47	0 56	17 5	0 22	10 37	16 34	22 36	22 46	16 57		n.a.
S 15	5 37	20 23	2 56	9 12	2 11	21 25	1 24	23 7	1 22	9 10	0 4	4 5	1 28	21 48	0 56	17 5	0 22	10 37	16 35	22 36	22 47	16 59		n.a.
M16	5 15	22 7	2 0	9 36	2 24	21 11	1 26	23 16	1 25	9 14	0 4	4 8	1 28	21 48	0 56	17 6	0 22	10 37	16 35	22 36	22 47	17 1		n.a.
T 17	4 52	22 51	0 58	9 59	2 36	20 57	1 29	23 25	1 28	9 19	0 4	4 11	1 28	21 48	0 56	17 6	0 22	10 38	16 36	22 36	22 48	17 3		n.a.
W18	4 29	22 30	0s 7	10 19	2 47	20 43	1 32	23 33	1 30	9 24	0 4	4 14	1 28	21 48	0 55	17 6	0 22	10 38	16 36	22 36	22 48	17 5		n.a.
T 19	4 6	21 0	1 14	10 37	2 57	20 28	1 34	23 42	1 33	9 28	0 4	4 17	1 28	21 49	0 55	17 7	0 22	10 38	16 36	22 36	22 48	17 7		n.a.
F 20	3 43	18 23	2 19	10 53	3 6	20 12	1 36	23 50	1 36	9 33	0 4	4 20	1 28	21 49	0 55	17 7	0 22	10 39	16 37	22 36	22 49	17 9		n.a.
S 21	3 20	14 43	3 18	11 6	3 13	19 56	1 39	23 58	1 39	9 38	0 3	4 23	1 28	21 49	0 55	17 8	0 22	10 39	16 37	22 37	22 49	17 11		n.a.
S 22	2 57	10 10	4 7	11 16	3 20	19 39	1 41	24 6	1 42	9 43	0 3	4 26	1 27	21 49	0 55	17 8	0 22	10 39	16 37	22 38	22 50	17 13		n.a.
M23	2 33	4 59	4 43	11 24	3 25	19 22	1 43	24 14	1 45	9 47	0 3	4 29	1 27	21 49	0 55	17 9	0 22	10 40	16 38	22 40	22 50	17 15		n.a.
T 24	2 10	0n34	5 1	11 28	3 29	19 4	1 45	24 22	1 48	9 52	0 3	4 32	1 27	21 50	0 55	17 9	0 22	10 40	16 38	22 41	22 51	17 17		n.a.
W25	1 47	6 8	5 0	11 29	3 31	18 45	1 46	24 30	1 51	9 57	0 3	4 35	1 27	21 50	0 55	17 10	0 22	10 40	16 38	22 43	22 51	17 19		n.a.
T 26	1 24	11 24	4 40	11 28	3 33	18 27	1 48	24 37	1 54	10 2	0 3	4 38	1 27	21 50	0 55	17 10	0 22	10 41	16 39	22 44	22 52	17 21		n.a.
F 27	1 0	16 0	4 2	11 23	3 33	18 7	1 50	24 44	1 57	10 6	0 3	4 41	1 27	21 50	0 55	17 10	0 22	10 41	16 39	22 45	22 52	17 23		n.a.
S 28	0 37	19 36	3 9	11 16	3 32	17 47	1 51	24 52	2 0	10 11	0 3	4 44	1 27	21 50	0 55	17 11	0 22	10 41	16 40	22 45	22 52	17 25		n.a.
S 29	0 14	21 59	2 5	11 5	3 30	17 27	1 52	24 59	2 3	10 16	0 2	4 47	1 27	21 50	0 55	17 11	0 22	10 42	16 40	22 45	22 53	17 27		n.a.
M30	0n10	22n57	0s54	10s51	3s27	17s 6	1s54	25s 6	2s 6	10n21	0s 2	4n50	1s27	21n51	0n55	17n12	0s21	10s42	16s40	22n45	22n53	17s28		n.a.

Julian Day Number = -43009.5, Delta T = 39h47m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°22'36, Lahiri = -70°15'36 Julian Calendar 1 Apr. 4831 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4831 BCE

The year -4830 astronomical counting style corresponds to year 4831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4831 BCE (-4830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 7 28	1♈20'34	22♋39	11♓29	20♒57	13♐18	26♈20	15♈20	29°R 6	17♉28	5♑19	19°R 4	18♋ 4	1♐50	n.a.	T 1
W 2	12 11 25	2°17'35	6♌12	12° 7	22° 5	13°46	26°33	15°28	29♋ 5	17°30	5°19	19♋ 3	18° 0	1°57	n.a.	W 2
T 3	12 15 21	3°14'36	19°33	12°50	23°13	14°14	26°45	15°35	29° 5	17°31	5°19	19° 0	17°57	2° 4	n.a.	T 3
F 4	12 19 18	4°11'37	2♍43	13°37	24°21	14°41	26°58	15°43	29° 4	17°33	5°20	18°55	17°54	2°11	n.a.	F 4
S 5	12 23 14	5° 8'39	15°42	14°30	25°30	15° 8	27°11	15°51	29° 4	17°35	5°20	18°46	17°51	2°17	n.a.	S 5
S 6	12 27 11	6° 5'41	28°29	15°27	26°38	15°34	27°24	15°58	29° 3	17°36	5°20	18°35	17°48	2°24	n.a.	S 6
M 7	12 31 7	7° 2'45	11♎ 4	16°29	27°47	16° 1	27°36	16° 6	29° 3	17°38	5°20	18°23	17°45	2°31	n.a.	M 7
T 8	12 35 4	7°59'48	23°27	17°35	28°56	16°26	27°49	16°14	29° 2	17°40	5°20	18°10	17°41	2°37	n.a.	T 8
W 9	12 39 1	8°56'53	5♏40	18°46	0♓ 5	16°52	28° 2	16°21	29° 2	17°42	5°20	17°58	17°38	2°44	n.a.	W 9
T 10	12 42 57	9°53'59	17°42	20° 2	1°14	17°17	28°15	16°29	29° 2	17°44	5°20	17°47	17°35	2°51	n.a.	T 10
F 11	12 46 54	10°51'05	29°36	21°22	2°23	17°41	28°28	16°37	29° 1	17°45	5°20	17°39	17°32	2°57	n.a.	F 11
S 12	12 50 50	11°48'13	11♐26	22°46	3°32	18° 5	28°41	16°45	29° 1	17°47	5°20	17°34	17°29	3° 4	n.a.	S 12
S 13	12 54 47	12°45'22	23°15	24°15	4°42	18°28	28°54	16°52	29° 1	17°49	5°R20	17°31	17°26	3°11	n.a.	S 13
M14	12 58 43	13°42'32	5♑ 9	25°48	5°51	18°51	29° 7	17° 0	29° 1	17°51	5°20	17°30	17°22	3°17	n.a.	M14
T 15	13 2 40	14°39'44	17°11	27°24	7° 1	19°14	29°20	17° 8	29°D 1	17°53	5°20	17°29	17°19	3°24	n.a.	T 15
W16	13 6 37	15°36'56	29°29	29° 5	8°10	19°36	29°33	17°15	29° 1	17°55	5°20	17°29	17°16	3°31	n.a.	W16
T 17	13 10 33	16°34'10	12♒ 6	0♈49	9°20	19°57	29°46	17°23	29° 1	17°57	5°20	17°28	17°13	3°37	n.a.	T 17
F 18	13 14 30	17°31'26	25° 7	2°36	10°30	20°18	29°59	17°31	29° 1	17°59	5°20	17°24	17°10	3°44	n.a.	F 18
S 19	13 18 26	18°28'42	8♓36	4°26	11°40	20°38	0♉12	17°39	29° 1	18° 1	5°20	17°18	17° 6	3°51	n.a.	S 19
S 20	13 22 23	19°26'00	22°32	6°20	12°50	20°58	0°25	17°46	29° 2	18° 3	5°20	17°10	17° 3	3°57	n.a.	S 20
M21	13 26 20	20°23'19	6♈54	8°16	14° 0	21°17	0°39	17°54	29° 2	18° 5	5°20	16°59	17° 0	4° 4	n.a.	M21
T 22	13 30 16	21°20'39	21°37	10°14	15°10	21°35	0°52	18° 2	29° 2	18° 7	5°20	16°48	16°57	4°11	n.a.	T 22
W23	13 34 13	22°18'01	6♉32	12°14	16°20	21°53	1° 5	18°10	29° 3	18° 9	5°19	16°37	16°54	4°18	n.a.	W23
T 24	13 38 9	23°15'24	21°30	14°15	17°31	22°10	1°18	18°17	29° 3	18°11	5°19	16°28	16°51	4°24	n.a.	T 24
F 25	13 42 6	24°12'48	6♊23	16°18	18°41	22°27	1°31	18°25	29° 4	18°13	5°19	16°22	16°47	4°31	n.a.	F 25
S 26	13 46 2	25°10'13	21° 2	18°22	19°52	22°43	1°45	18°33	29° 4	18°15	5°19	16°17	16°44	4°38	n.a.	S 26
S 27	13 49 59	26° 7'39	5♋24	20°26	21° 2	22°58	1°58	18°40	29° 5	18°17	5°18	16°16	16°41	4°44	n.a.	S 27
M28	13 53 56	27° 5'07	19°27	22°31	22°13	23°13	2°11	18°48	29° 5	18°19	5°18	16°16	16°38	4°51	n.a.	M28
T 29	13 57 52	28° 2'35	3♌ 9	24°36	23°24	23°26	2°24	18°56	29° 6	18°21	5°18	16°16	16°35	4°58	n.a.	T 29
W30	14 1 49	29° 0'05	16°33	26°40	24°35	23°40	2°38	19° 3	29° 7	18°24	5°17	16°15	16°31	5° 4	n.a.	W30
T 31	14 5 45	29♈57'36	29♌41	28♈44	25♓46	23♐52	2♉51	19♈11	29♋ 8	18♉26	5♑17	16♋12	16♋28	5♐11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n33	22n30	0n19	10s35	3s24	16s45	1s55	25s13	2s 9	10n26	0s 2	4n54	1s26	21n51	0n55	17n12	0s21	10s42	16s41	22n45	22n54	17s30		n.a.
W 2	0 56	20 44	1 30	10 16	3 19	16 23	1 56	25 20	2 13	10 30	0 2	4 57	1 26	21 51	0 55	17 13	0 21	10 43	16 41	22 45	22 54	17 32		n.a.
T 3	1 20	17 49	2 34	9 54	3 13	16 1	1 57	25 26	2 16	10 35	0 2	5 0	1 26	21 51	0 55	17 13	0 21	10 43	16 41	22 46	22 55	17 34		n.a.
F 4	1 43	14 3	3 29	9 29	3 7	15 38	1 58	25 33	2 19	10 40	0 2	5 3	1 26	21 51	0 55	17 14	0 21	10 43	16 42	22 47	22 55	17 36		n.a.
S 5	2 6	9 40	4 13	9 2	3 0	15 15	1 59	25 39	2 22	10 45	0 2	5 6	1 26	21 51	0 55	17 15	0 21	10 44	16 42	22 48	22 55	17 38		n.a.
S 6	2 29	4 55	4 43	8 32	2 52	14 52	1 59	25 46	2 26	10 50	0 2	5 9	1 26	21 51	0 55	17 15	0 21	10 44	16 43	22 49	22 56	17 40		n.a.
M 7	2 53	0 3	4 58	7 59	2 43	14 28	2 0	25 52	2 29	10 55	0 1	5 12	1 26	21 51	0 55	17 16	0 21	10 45	16 43	22 51	22 56	17 42		n.a.
T 8	3 16	4s45	4 59	7 24	2 34	14 4	2 0	25 58	2 33	10 59	0 1	5 15	1 26	21 51	0 55	17 16	0 21	10 45	16 43	22 53	22 57	17 44		n.a.
W 9	3 39	9 19	4 47	6 46	2 24	13 39	2 1	26 4	2 36	11 4	0 1	5 18	1 26	21 51	0 55	17 17	0 21	10 45	16 44	22 55	22 57	17 46		n.a.
T 10	4 2	13 27	4 21	6 6	2 14	13 14	2 1	26 10	2 39	11 9	0 1	5 22	1 26	21 51	0 55	17 17	0 21	10 46	16 44	22 56	22 58	17 48		n.a.
F 11	4 25	17 1	3 45	5 24	2 3	12 49	2 1	26 16	2 43	11 14	0 1	5 25	1 25	21 51	0 54	17 18	0 21	10 46	16 44	22 57	22 58	17 50		n.a.
S 12	4 48	19 53	2 58	4 40	1 52	12 23	2 1	26 22	2 46	11 19	0 1	5 28	1 25	21 51	0 54	17 18	0 21	10 46	16 45	22 58	22 58	17 52		n.a.
S 13	5 11	21 54	2 5	3 53	1 41	11 57	2 1	26 28	2 50	11 24	0 1	5 31	1 25	21 51	0 54	17 19	0 21	10 47	16 45	22 58	22 59	17 54		n.a.
M14	5 34	22 58	1 5	3 5	1 29	11 31	2 1	26 33	2 54	11 29	0 1	5 34	1 25	21 51	0 54	17 19	0 21	10 47	16 46	22 58	22 59	17 56		n.a.
T 15	5 57	22 59	0 2	2 14	1 18	11 4	2 1	26 39	2 57	11 33	0 0	5 37	1 25	21 51	0 54	17 20	0 21	10 48	16 46	22 58	23 0	17 57		n.a.
W16	6 19	21 54	1s 3	1 22	1 6	10 37	2 1	26 44	3 1	11 38	0 0	5 40	1 25	21 51	0 54	17 21	0 21	10 48	16 46	22 58	23 0	17 59		n.a.
T 17	6 42	19 42	2 6	0 29	0 54	10 9	2 1	26 50	3 5	11 43	0 0	5 43	1 25	21 51	0 54	17 21	0 21	10 48	16 47	22 59	23 1	18 1		n.a.
F 18	7 5	16 25	3 5	0n26	0 42	9 42	2 0	26 55	3 8	11 48	0 0	5 46	1 25	21 51	0 54	17 22	0 21	10 49	16 47	22 59	23 1	18 3		n.a.
S 19	7 27	12 12	3 55	1 22	0 30	9 14	2 0	27 1	3 12	11 53	0n 0	5 50	1 25	21 51	0 54	17 22	0 21	10 49	16 47	23 0	23 1	18 5		n.a.
S 20	7 49	7 13	4 34	2 19	0 18	8 46	1 59	27 6	3 16	11 58	0 0	5 53	1 25	21 51	0 54	17 23	0 21	10 49	16 48	23 1	23 2	18 7		n.a.
M21	8 12	1 41	4 56	3 17	0 6	8 17	1 58	27 11	3 20	12 3	0 0	5 56	1 25	21 51	0 54	17 24	0 21	10 50	16 48	23 2	23 2	18 9		n.a.
T 22	8 34	4n 3	5 0	4 15	0n 5	7 49	1 58	27 16	3 24	12 7	0 0	5 59	1 25	21 51	0 54	17 24	0 21	10 50	16 48	23 4	23 3	18 11		n.a.
W23	8 56	9 39	4 43	5 13	0 16	7 20	1 57	27 21	3 28	12 12	0 0	6 2	1 25	21 50	0 54	17 25	0 21	10 51	16 49	23 5	23 3	18 13		n.a.
T 24	9 18	14 43	4 7	6 11	0 26	6 51	1 56	27 26	3 31	12 17	0 1	6 5	1 24	21 50	0 54	17 25	0 21	10 51	16 49	23 6	23 4	18 15		n.a.
F 25	9 40	18 50	3 14	7 9	0 36	6 22	1 55	27 31	3 35	12 22	0 1	6 8	1 24	21 50	0 54	17 26	0 21	10 51	16 50	23 7	23 4	18 16		n.a.
S 26	10 1	21 42	2 9	8 7	0 46	5 52	1 54	27 36	3 39	12 27	0 1	6 11	1 24	21 50	0 54	17 27	0 21	10 52	16 50	23 8	23 4	18 18		n.a.
S 27	10 23	23 5	0 57	9 3	0 55	5 22	1 53	27 41	3 43	12 32	0 1	6 14	1 24	21 50	0 54	17 27	0 21	10 52	16 50	23 8	23 5	18 20		n.a.
M28	10 44	22 59	0n17	9 59	1 3	4 53	1 52	27 46	3 47	12 36	0 1	6 17	1 24	21 50	0 54	17 28	0 21	10 52	16 51	23 8	23 5	18 22		n.a.
T 29	11 5	21 28	1 28	10 54	1 11	4 23	1 50	27 50	3 51	12 41	0 1	6 20	1 24	21 49	0 54	17 28	0 21	10 53	16 51	23 8	23 6	18 24		n.a.
W30	11 27	18 46	2 33	11 47	1 18	3 52	1 49	27 55	3 55	12 46	0 1	6 23	1 24	21 49	0 54	17 29	0 21	10 53	16 51	23 8	23 6	18 26		n.a.
T 31	11n47	15n10	3n28	12n39	1n24	3s22	1s48	28s 0	3s59	12n51	0n 1	6n26	1s24	21n49	0n54	17n30	0s21	10s53	16s52	23n 8	23n 6	18s28		n.a.

Julian Day Number = -42979.5, Delta T = 39h47m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°22'32, Lahiri = -70°15'32 Julian Calendar 1 May 4831 BCE == Greg. Calendar 24 March 4831 BCE

The year -4830 astronomical counting style corresponds to year 4831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4831 BCE (-4830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 9 42	0♉55'07	12♍34	0♉47	26♓57	24♐ 4	3♉ 4	19♈19	29♋ 9	18♉28	5°R17	16°R 6	16♋25	5♐18	n.a.	F 1
S 2	14 13 38	1°52'41	25°15	2°50	28° 8	24°15	3°17	19°26	29° 9	18°30	5♑16	15♋58	16°22	5°24	n.a.	S 2
S 3	14 17 35	2°50'15	7♎45	4°52	29°19	24°25	3°31	19°34	29°10	18°32	5°16	15°47	16°19	5°31	n.a.	S 3
M 4	14 21 32	3°47'51	20° 5	6°52	0♈31	24°35	3°44	19°42	29°11	18°34	5°15	15°35	16°16	5°38	n.a.	M 4
T 5	14 25 28	4°45'29	2♏16	8°52	1°42	24°44	3°57	19°49	29°13	18°37	5°15	15°22	16°12	5°44	n.a.	T 5
W 6	14 29 25	5°43'08	14°19	10°50	2°53	24°52	4°10	19°57	29°14	18°39	5°14	15°10	16° 9	5°51	n.a.	W 6
T 7	14 33 21	6°40'49	26°15	12°47	4° 5	24°59	4°24	20° 4	29°15	18°41	5°14	15° 0	16° 6	5°58	n.a.	T 7
F 8	14 37 18	7°38'32	8♐ 6	14°42	5°17	25° 5	4°37	20°12	29°16	18°43	5°13	14°52	16° 3	6° 4	n.a.	F 8
S 9	14 41 14	8°36'16	19°54	16°37	6°28	25°11	4°50	20°19	29°17	18°45	5°13	14°46	16° 0	6°11	n.a.	S 9
S 10	14 45 11	9°34'03	1♑42	18°29	7°40	25°16	5° 3	20°27	29°19	18°48	5°12	14°43	15°57	6°18	n.a.	S 10
M11	14 49 8	10°31'51	13°35	20°21	8°52	25°20	5°17	20°34	29°20	18°50	5°11	14°D43	15°53	6°24	n.a.	M11
T 12	14 53 4	11°29'42	25°36	22°11	10° 4	25°23	5°30	20°42	29°21	18°52	5°11	14°43	15°50	6°31	n.a.	T 12
W13	14 57 1	12°27'35	7♒52	24° 0	11°16	25°25	5°43	20°49	29°23	18°54	5°10	14°R44	15°47	6°38	n.a.	W13
T 14	15 0 57	13°25'29	20°27	25°47	12°28	25°26	5°56	20°56	29°24	18°56	5°10	14°43	15°44	6°44	n.a.	T 14
F 15	15 4 54	14°23'26	3♓25	27°33	13°40	25°R27	6°10	21° 4	29°26	18°59	5° 9	14°42	15°41	6°51	n.a.	F 15
S 16	15 8 50	15°21'25	16°51	29°18	14°52	25°27	6°23	21°11	29°28	19° 1	5° 8	14°38	15°37	6°58	n.a.	S 16
S 17	15 12 47	16°19'26	0♈46	1♊ 2	16° 5	25°25	6°36	21°18	29°29	19° 3	5° 7	14°32	15°34	7° 4	n.a.	S 17
M18	15 16 44	17°17'29	15°10	2°44	17°17	25°23	6°49	21°25	29°31	19° 5	5° 7	14°24	15°31	7°11	n.a.	M18
T 19	15 20 40	18°15'34	29°59	4°24	18°29	25°20	7° 2	21°33	29°33	19° 8	5° 6	14°16	15°28	7°18	n.a.	T 19
W20	15 24 37	19°13'42	15♉ 5	6° 4	19°42	25°16	7°15	21°40	29°35	19°10	5° 5	14° 7	15°25	7°25	n.a.	W20
T 21	15 28 33	20°11'51	0♊18	7°42	20°55	25°12	7°29	21°47	29°36	19°12	5° 4	14° 0	15°22	7°31	n.a.	T 21
F 22	15 32 30	21°10'03	15°27	9°19	22° 7	25° 6	7°42	21°54	29°38	19°14	5° 4	13°55	15°18	7°38	n.a.	F 22
S 23	15 36 26	22° 8'16	0♋24	10°55	23°20	25° 0	7°55	22° 1	29°40	19°16	5° 3	13°52	15°15	7°45	n.a.	S 23
S 24	15 40 23	23° 6'31	15° 2	12°29	24°33	24°52	8° 8	22° 8	29°42	19°19	5° 2	13°D52	15°12	7°51	n.a.	S 24
M25	15 44 19	24° 4'48	29°16	14° 2	25°46	24°44	8°21	22°15	29°44	19°21	5° 1	13°52	15° 9	7°58	n.a.	M25
T 26	15 48 16	25° 3'07	13♌ 5	15°34	26°59	24°35	8°34	22°22	29°46	19°23	5° 0	13°53	15° 6	8° 5	n.a.	T 26
W27	15 52 13	26° 1'28	26°30	17° 4	28°11	24°25	8°47	22°29	29°49	19°25	4°59	13°R54	15° 3	8°11	n.a.	W27
T 28	15 56 9	26°59'50	9♍34	18°33	29°25	24°15	9° 0	22°36	29°51	19°28	4°59	13°53	14°59	8°18	n.a.	T 28
F 29	16 0 6	27°58'14	22°19	20° 1	0♉38	24° 4	9°13	22°43	29°53	19°30	4°58	13°50	14°56	8°25	n.a.	F 29
S 30	16 4 2	28♉56'40	4♎49	21♊28	1♉51	23♐52	9♉26	22♈49	29♋55	19♉32	4♑57	13♋46	14♋53	8♐31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n 8	10n54	4n12	13n29	1n30	2s52	1s46	28s 4	4s 4	12n56	0n 2	6n29	1s24	21n49	0n53	17n30	0s21	10s54	16s52	23n 9	23n 7	18s30		n.a.
S 2	12 29	6 14	4 42	14 18	1 35	2 21	1 45	28 9	4 8	13 0	0 2	6 32	1 24	21 49	0 53	17 31	0 21	10 54	16 52	23 10	23 7	18 31		n.a.
S 3	12 49	1 23	4 59	15 4	1 39	1 51	1 43	28 14	4 12	13 5	0 2	6 35	1 24	21 48	0 53	17 32	0 21	10 55	16 53	23 11	23 8	18 33		n.a.
M 4	13 9	3s27	5 1	15 49	1 43	1 20	1 41	28 18	4 16	13 10	0 2	6 38	1 24	21 48	0 53	17 32	0 21	10 55	16 53	23 13	23 8	18 35		n.a.
T 5	13 29	8 7	4 49	16 32	1 46	0 49	1 40	28 23	4 20	13 15	0 2	6 41	1 24	21 48	0 53	17 33	0 21	10 55	16 53	23 14	23 8	18 37		n.a.
W 6	13 49	12 25	4 24	17 13	1 48	0 18	1 38	28 27	4 24	13 19	0 2	6 44	1 24	21 47	0 53	17 33	0 21	10 56	16 54	23 16	23 9	18 39		n.a.
T 7	14 9	16 12	3 48	17 52	1 50	0n13	1 36	28 31	4 28	13 24	0 2	6 47	1 24	21 47	0 53	17 34	0 21	10 56	16 54	23 17	23 9	18 41		n.a.
F 8	14 28	19 19	3 2	18 30	1 51	0 44	1 34	28 36	4 32	13 29	0 2	6 50	1 24	21 47	0 53	17 35	0 21	10 56	16 54	23 18	23 10	18 42		n.a.
S 9	14 47	21 38	2 8	19 5	1 52	1 14	1 32	28 40	4 37	13 33	0 3	6 53	1 24	21 47	0 53	17 35	0 21	10 57	16 55	23 19	23 10	18 44		n.a.
S 10	15 6	23 0	1 9	19 38	1 52	1 45	1 30	28 45	4 41	13 38	0 3	6 56	1 24	21 46	0 53	17 36	0 21	10 57	16 55	23 19	23 10	18 46		n.a.
M11	15 25	23 20	0 6	20 9	1 51	2 16	1 28	28 49	4 45	13 43	0 3	6 59	1 24	21 46	0 53	17 37	0 21	10 57	16 55	23 19	23 11	18 48		n.a.
T 12	15 44	22 36	0s58	20 38	1 51	2 47	1 26	28 53	4 49	13 48	0 3	7 2	1 24	21 45	0 53	17 37	0 21	10 58	16 56	23 19	23 11	18 50		n.a.
W13	16 2	20 47	2 1	21 6	1 49	3 18	1 24	28 57	4 53	13 52	0 3	7 5	1 24	21 45	0 53	17 38	0 21	10 58	16 56	23 19	23 11	18 52		n.a.
T 14	16 20	17 55	2 59	21 31	1 47	3 49	1 22	29 1	4 57	13 57	0 3	7 7	1 24	21 45	0 53	17 39	0 21	10 58	16 56	23 19	23 12	18 53		n.a.
F 15	16 38	14 7	3 50	21 54	1 45	4 20	1 19	29 5	5 1	14 1	0 3	7 10	1 24	21 44	0 53	17 39	0 21	10 59	16 57	23 19	23 12	18 55		n.a.
S 16	16 55	9 28	4 31	22 16	1 42	4 51	1 17	29 9	5 5	14 6	0 3	7 13	1 24	21 44	0 53	17 40	0 21	10 59	16 57	23 20	23 13	18 57		n.a.
S 17	17 13	4 12	4 57	22 36	1 39	5 22	1 15	29 13	5 9	14 11	0 3	7 16	1 24	21 44	0 53	17 40	0 21	10 59	16 57	23 20	23 13	18 59		n.a.
M18	17 30	1n28	5 6	22 53	1 36	5 53	1 12	29 17	5 13	14 15	0 4	7 19	1 24	21 43	0 53	17 41	0 21	11 0	16 57	23 21	23 13	19 1		n.a.
T 19	17 47	7 13	4 54	23 9	1 32	6 23	1 10	29 21	5 17	14 20	0 4	7 21	1 24	21 43	0 53	17 42	0 21	11 0	16 58	23 22	23 14	19 2		n.a.
W20	18 3	12 40	4 23	23 24	1 27	6 54	1 7	29 25	5 21	14 24	0 4	7 24	1 24	21 42	0 53	17 42	0 21	11 0	16 58	23 23	23 14	19 4		n.a.
T 21	18 19	17 22	3 32	23 36	1 23	7 24	1 5	29 28	5 25	14 29	0 4	7 27	1 24	21 42	0 53	17 43	0 21	11 1	16 58	23 24	23 14	19 6		n.a.
F 22	18 35	20 54	2 27	23 47	1 18	7 54	1 2	29 32	5 28	14 33	0 4	7 30	1 24	21 41	0 53	17 44	0 21	11 1	16 59	23 24	23 15	19 8		n.a.
S 23	18 51	22 57	1 12	23 57	1 12	8 24	1 0	29 35	5 32	14 38	0 4	7 32	1 24	21 41	0 53	17 44	0 21	11 1	16 59	23 25	23 15	19 10		n.a.
S 24	19 6	23 23	0n 6	24 4	1 7	8 54	0 57	29 38	5 36	14 42	0 4	7 35	1 24	21 40	0 52	17 45	0 20	11 2	16 59	23 25	23 16	19 11		n.a.
M25	19 21	22 15	1 22	24 11	1 1	9 24	0 55	29 42	5 39	14 47	0 4	7 38	1 23	21 40	0 52	17 46	0 20	11 2	16 59	23 25	23 16	19 13		n.a.
T 26	19 36	19 48	2 31	24 15	0 55	9 53	0 52	29 45	5 42	14 51	0 5	7 40	1 23	21 39	0 52	17 46	0 20	11 2	17 0	23 24	23 16	19 15		n.a.
W27	19 50	16 19	3 30	24 18	0 48	10 23	0 50	29 47	5 46	14 56	0 5	7 43	1 23	21 39	0 52	17 47	0 20	11 2	17 0	23 24	23 17	19 17		n.a.
T 28	20 4	12 8	4 15	24 20	0 42	10 52	0 47	29 50	5 49	15 0	0 5	7 46	1 24	21 38	0 52	17 48	0 20	11 3	17 0	23 24	23 17	19 18		n.a.
F 29	20 18	7 31	4 47	24 21	0 35	11 21	0 44	29 53	5 52	15 4	0 5	7 48	1 24	21 38	0 52	17 48	0 20	11 3	17 0	23 25	23 17	19 20		n.a.
S 30	20n31	2n40	5n 5	24n20	0n28	11n49	0s42	29s55	5s55	15n 9	0n 5	7n51	1s24	21n37	0n52	17n49	0s20	11s 3	17s 1	23n25	23n18	19s22		n.a.

Julian Day Number = -42948.5, Delta T = 39h46m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°22'28, Lahiri = -70°15'28 Julian Calendar 1 June 4831 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4831 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4831 BCE (-4830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 7 59	29♉55'08	17♎ 7	22♊53	3♉ 4	23°R39	9♉38	22♈56	29♋57	19♉34	4°R56	13°R39	14♋50	8♐38	n.a.	S 1
M 2	16 11 55	0♊53'37	29°15	24°17	4°17	23♐25	9°51	23° 3	29°59	19°36	4♑55	13♋32	14°47	8°45	n.a.	M 2
T 3	16 15 52	1°52'09	11♏16	25°40	5°31	23°11	10° 4	23° 9	0♌ 2	19°39	4°54	13°24	14°43	8°51	n.a.	T 3
W 4	16 19 48	2°50'43	23°11	27° 1	6°44	22°57	10°17	23°16	0° 5	19°41	4°53	13°16	14°40	8°58	n.a.	W 4
T 5	16 23 45	3°49'20	5♐ 2	28°20	7°58	22°41	10°30	23°23	0° 7	19°43	4°52	13°10	14°37	9° 5	n.a.	T 5
F 6	16 27 41	4°47'58	16°52	29°38	9°11	22°25	10°42	23°29	0°10	19°45	4°51	13° 5	14°34	9°11	n.a.	F 6
S 7	16 31 38	5°46'39	28°40	0♋55	10°25	22° 9	10°55	23°35	0°12	19°47	4°50	13° 2	14°31	9°18	n.a.	S 7
S 8	16 35 34	6°45'22	10♑32	2°10	11°38	21°52	11° 7	23°42	0°15	19°50	4°49	13°D 1	14°28	9°25	n.a.	S 8
M 9	16 39 31	7°44'07	22°28	3°23	12°52	21°35	11°20	23°48	0°17	19°52	4°48	13° 1	14°24	9°31	n.a.	M 9
T 10	16 43 28	8°42'55	4♒33	4°34	14° 6	21°17	11°33	23°54	0°20	19°54	4°47	13° 3	14°21	9°38	n.a.	T 10
W11	16 47 24	9°41'46	16°51	5°44	15°20	20°59	11°45	24° 1	0°23	19°56	4°46	13° 4	14°18	9°45	n.a.	W11
T 12	16 51 21	10°40'39	29°25	6°51	16°34	20°40	11°57	24° 7	0°25	19°58	4°45	13° 6	14°15	9°51	n.a.	T 12
F 13	16 55 17	11°39'34	12♓20	7°57	17°48	20°22	12°10	24°13	0°28	20° 0	4°44	13°R 6	14°12	9°58	n.a.	F 13
S 14	16 59 14	12°38'32	25°40	9° 0	19° 2	20° 3	12°22	24°19	0°31	20° 2	4°42	13° 5	14° 8	10° 5	n.a.	S 14
S 15	17 3 10	13°37'32	9♈26	10° 1	20°16	19°43	12°34	24°25	0°34	20° 4	4°41	13° 3	14° 5	10°11	n.a.	S 15
M16	17 7 7	14°36'36	23°40	10°59	21°30	19°24	12°47	24°31	0°37	20° 6	4°40	13° 0	14° 2	10°18	n.a.	M16
T 17	17 11 3	15°35'41	8♉20	11°54	22°44	19° 5	12°59	24°36	0°40	20° 9	4°39	12°57	13°59	10°25	n.a.	T 17
W18	17 15 0	16°34'49	23°19	12°46	23°58	18°45	13°11	24°42	0°43	20°11	4°38	12°53	13°56	10°31	n.a.	W18
T 19	17 18 56	17°34'00	8♊31	13°35	25°13	18°26	13°23	24°48	0°46	20°13	4°37	12°50	13°53	10°38	n.a.	T 19
F 20	17 22 53	18°33'13	23°45	14°21	26°27	18° 7	13°35	24°54	0°49	20°15	4°36	12°47	13°49	10°45	n.a.	F 20
S 21	17 26 49	19°32'29	8♋51	15° 3	27°41	17°47	13°47	24°59	0°52	20°17	4°35	12°D46	13°46	10°51	n.a.	S 21
S 22	17 30 46	20°31'46	23°40	15°40	28°56	17°28	13°59	25° 5	0°55	20°19	4°34	12°47	13°43	10°58	n.a.	S 22
M23	17 34 43	21°31'06	8♌ 6	16°13	0♊10	17°10	14°11	25°10	0°58	20°21	4°32	12°48	13°40	11° 5	n.a.	M23
T 24	17 38 39	22°30'28	22° 7	16°42	1°25	16°51	14°22	25°15	1° 1	20°23	4°31	12°49	13°37	11°11	n.a.	T 24
W25	17 42 36	23°29'52	5♍40	17° 4	2°39	16°33	14°34	25°21	1° 4	20°25	4°30	12°50	13°34	11°18	n.a.	W25
T 26	17 46 32	24°29'17	18°49	17°22	3°54	16°15	14°46	25°26	1° 7	20°27	4°29	12°R51	13°30	11°25	n.a.	T 26
F 27	17 50 29	25°28'45	1♎34	17°33	5° 9	15°58	14°57	25°31	1°11	20°28	4°28	12°51	13°27	11°31	n.a.	F 27
S 28	17 54 25	26°28'15	14° 2	17°R37	6°23	15°41	15° 9	25°36	1°14	20°30	4°26	12°50	13°24	11°38	n.a.	S 28
S 29	17 58 22	27°27'47	26°14	17°35	7°38	15°24	15°20	25°41	1°17	20°32	4°25	12°49	13°21	11°45	n.a.	S 29
M30	18 2 18	28°27'21	8♏16	17°25	8°53	15° 8	15°31	25°46	1°21	20°34	4°24	12°47	13°18	11°51	n.a.	M30
T 31	18 6 15	29♊26'57	20♏10	17♋ 7	10♊ 8	14♐53	15♉43	25♈50	1♌24	20♉36	4♑23	12♋45	13♋14	11♐58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n44	2s12	5n 8	24n18	0n20	12n18	0s39	29s57	5s58	15n13	0n 5	7n53	1s24	21n37	0n52	17n49	0s20	11s 4	17s 1	23n26	23n18	19s24		n.a.
M 2	20 57	6 55	4 57	24 14	0 13	12 46	0 36	29 59	6 1	15 17	0 5	7 56	1 24	21 36	0 52	17 50	0 20	11 4	17 1	23 27	23 19	19 26		n.a.
T 3	21 9	11 20	4 33	24 10	0 5	13 14	0 33	0 1	6 3	15 21	0 5	7 58	1 24	21 36	0 52	17 51	0 20	11 4	17 1	23 28	23 19	19 27		n.a.
W 4	21 21	15 18	3 58	24 4	0s 3	13 41	0 31	0 3	6 6	15 26	0 6	8 1	1 24	21 35	0 52	17 51	0 20	11 4	17 1	23 28	23 19	19 29		n.a.
T 5	21 33	18 38	3 12	23 57	0 11	14 8	0 28	0 4	6 8	15 30	0 6	8 3	1 24	21 35	0 52	17 52	0 20	11 5	17 2	23 29	23 20	19 31		n.a.
F 6	21 44	21 12	2 18	23 50	0 20	14 35	0 25	0 6	6 10	15 34	0 6	8 6	1 24	21 34	0 52	17 52	0 20	11 5	17 2	23 29	23 20	19 33		n.a.
S 7	21 55	22 51	1 17	23 41	0 28	15 2	0 22	0 7	6 12	15 38	0 6	8 8	1 24	21 33	0 52	17 53	0 20	11 5	17 2	23 30	23 20	19 34		n.a.
S 8	22 5	23 30	0 14	23 31	0 37	15 28	0 20	0 7	6 14	15 43	0 6	8 11	1 24	21 33	0 52	17 54	0 20	11 5	17 2	23 30	23 21	19 36		n.a.
M 9	22 15	23 4	0s52	23 21	0 46	15 54	0 17	0 8	6 16	15 47	0 6	8 13	1 24	21 32	0 52	17 54	0 20	11 6	17 2	23 30	23 21	19 38		n.a.
T 10	22 25	21 33	1 55	23 10	0 54	16 19	0 14	0 8	6 17	15 51	0 6	8 15	1 24	21 32	0 52	17 55	0 20	11 6	17 3	23 30	23 21	19 39		n.a.
W11	22 34	19 1	2 55	22 58	1 3	16 44	0 12	0 8	6 19	15 55	0 6	8 18	1 24	21 31	0 52	17 56	0 20	11 6	17 3	23 30	23 22	19 41		n.a.
T 12	22 43	15 33	3 47	22 46	1 12	17 9	0 9	0 8	6 20	15 59	0 7	8 20	1 24	21 30	0 52	17 56	0 20	11 6	17 3	23 29	23 22	19 43		n.a.
F 13	22 51	11 16	4 30	22 33	1 21	17 33	0 6	0 8	6 21	16 3	0 7	8 22	1 24	21 30	0 52	17 57	0 20	11 6	17 3	23 29	23 22	19 45		n.a.
S 14	22 59	6 20	4 59	22 20	1 31	17 57	0 3	0 7	6 22	16 7	0 7	8 24	1 24	21 29	0 52	17 57	0 20	11 7	17 3	23 29	23 23	19 46		n.a.
S 15	23 7	0 56	5 13	22 6	1 40	18 20	0 1	0 6	6 23	16 11	0 7	8 27	1 24	21 28	0 52	17 58	0 20	11 7	17 3	23 30	23 23	19 48		n.a.
M16	23 14	4n42	5 8	21 53	1 49	18 43	0n 2	0 5	6 23	16 15	0 7	8 29	1 24	21 28	0 52	17 58	0 20	11 7	17 4	23 30	23 23	19 50		n.a.
T 17	23 21	10 14	4 44	21 39	1 58	19 5	0 5	0 3	6 23	16 19	0 7	8 31	1 24	21 27	0 52	17 59	0 20	11 7	17 4	23 30	23 24	19 51		n.a.
W18	23 27	15 18	3 59	21 25	2 7	19 27	0 7	0 2	6 23	16 23	0 7	8 33	1 24	21 26	0 52	18 0	0 20	11 7	17 4	23 31	23 24	19 53		n.a.
T 19	23 33	19 28	2 58	21 11	2 16	19 48	0 10	29 59	6 23	16 27	0 7	8 35	1 24	21 26	0 52	18 0	0 20	11 8	17 4	23 31	23 24	19 55		n.a.
F 20	23 38	22 17	1 43	20 57	2 25	20 9	0 13	29 58	6 23	16 30	0 8	8 37	1 24	21 25	0 52	18 1	0 20	11 8	17 4	23 31	23 25	19 57		n.a.
S 21	23 44	23 29	0 22	20 44	2 34	20 29	0 15	29 55	6 23	16 34	0 8	8 39	1 24	21 24	0 52	18 1	0 20	11 8	17 4	23 31	23 25	19 58		n.a.
S 22	23 48	23 0	1n 0	20 31	2 42	20 48	0 18	29 53	6 22	16 38	0 8	8 41	1 24	21 23	0 51	18 2	0 20	11 8	17 4	23 31	23 25	20 0		n.a.
M23	23 52	20 57	2 15	20 19	2 50	21 7	0 20	29 50	6 21	16 42	0 8	8 43	1 24	21 23	0 51	18 2	0 20	11 8	17 4	23 31	23 26	20 2		n.a.
T 24	23 56	17 42	3 21	20 8	2 58	21 26	0 23	29 47	6 20	16 46	0 8	8 45	1 24	21 22	0 51	18 3	0 20	11 8	17 5	23 31	23 26	20 3		n.a.
W25	23 59	13 36	4 12	19 58	3 6	21 44	0 25	29 44	6 19	16 49	0 8	8 47	1 24	21 21	0 51	18 4	0 20	11 8	17 5	23 31	23 26	20 5		n.a.
T 26	24 2	8 58	4 49	19 49	3 12	22 1	0 28	29 41	6 18	16 53	0 8	8 49	1 24	21 20	0 51	18 4	0 20	11 9	17 5	23 31	23 27	20 7		n.a.
F 27	24 4	4 4	5 10	19 41	3 19	22 17	0 30	29 37	6 16	16 57	0 9	8 51	1 24	21 20	0 51	18 5	0 20	11 9	17 5	23 31	23 27	20 8		n.a.
S 28	24 6	0s51	5 16	19 35	3 24	22 33	0 32	29 34	6 15	17 0	0 9	8 53	1 24	21 19	0 51	18 5	0 20	11 9	17 5	23 31	23 27	20 10		n.a.
S 29	24 8	5 40	5 8	19 31	3 29	22 48	0 35	29 30	6 13	17 4	0 9	8 55	1 24	21 18	0 51	18 6	0 20	11 9	17 5	23 31	23 28	20 12		n.a.
M30	24 9	10 11	4 46	19 28	3 32	23 3	0 37	29 26	6 11	17 7	0 9	8 56	1 24	21 17	0 51	18 6	0 20	11 9	17 5	23 31	23 28	20 13		n.a.
T 31	24n 9	14s17	4n12	19n28	3s35	23n17	0n39	29s22	6s 9	17n11	0n 9	8n58	1s24	21n17	0n51	18n 7	0s20	11s 9	17s 5	23n31	23n28	20s15		n.a.

Julian Day Number = -42918.5, Delta T = 39h46m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°22'24, Lahiri = -70°15'24 Julian Calendar 1 July 4831 BCE == Greg. Calendar 24 May 4831 BCE

The year -4830 astronomical counting style corresponds to year 4831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4831 BCE (-4830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 10 11	0♋26'35	2♐ 0	16°R41	11♊23	14°R38	15♉54	25♈55	1♌27	20♉38	4°R22	12°R43	13♋11	12♐ 5	n.a.	W 1
T 2	18 14 8	1°26'15	13°50	16♋ 7	12°38	14♐24	16° 5	26° 0	1°31	20°40	4♑21	12♋41	13° 8	12°11	n.a.	T 2
F 3	18 18 4	2°25'57	25°40	15°25	13°53	14°11	16°16	26° 4	1°34	20°41	4°19	12°40	13° 5	12°18	n.a.	F 3
S 4	18 22 1	3°25'42	7♑34	14°35	15° 8	13°58	16°27	26° 9	1°37	20°43	4°18	12°D40	13° 2	12°25	n.a.	S 4
S 5	18 25 57	4°25'29	19°32	13°37	16°23	13°46	16°38	26°13	1°41	20°45	4°17	12°40	12°59	12°31	n.a.	S 5
M 6	18 29 54	5°25'19	1♒39	12°34	17°38	13°34	16°49	26°17	1°44	20°47	4°16	12°40	12°55	12°38	n.a.	M 6
T 7	18 33 50	6°25'10	13°54	11°25	18°53	13°23	16°59	26°22	1°48	20°48	4°15	12°41	12°52	12°45	n.a.	T 7
W 8	18 37 47	7°25'04	26°21	10°13	20° 8	13°13	17°10	26°26	1°51	20°50	4°13	12°41	12°49	12°51	n.a.	W 8
T 9	18 41 43	8°25'01	9♓ 3	9° 0	21°23	13° 4	17°20	26°30	1°55	20°52	4°12	12°42	12°46	12°58	n.a.	T 9
F 10	18 45 40	9°25'00	22° 1	7°46	22°38	12°56	17°31	26°34	1°59	20°53	4°11	12°42	12°43	13° 5	n.a.	F 10
S 11	18 49 37	10°25'01	5♈18	6°35	23°54	12°48	17°41	26°38	2° 2	20°55	4°10	12°R42	12°40	13°11	n.a.	S 11
S 12	18 53 33	11°25'05	18°57	5°29	25° 9	12°41	17°51	26°41	2° 6	20°56	4° 9	12°42	12°36	13°18	n.a.	S 12
M13	18 57 30	12°25'11	2♉57	4°30	26°24	12°35	18° 2	26°45	2° 9	20°58	4° 7	12°D42	12°33	13°25	n.a.	M13
T 14	19 1 26	13°25'20	17°19	3°38	27°40	12°30	18°12	26°49	2°13	20°59	4° 6	12°42	12°30	13°31	n.a.	T 14
W15	19 5 23	14°25'31	1♊59	2°57	28°55	12°25	18°22	26°52	2°17	21° 1	4° 5	12°42	12°27	13°38	n.a.	W15
T 16	19 9 19	15°25'44	16°52	2°26	0♋11	12°21	18°31	26°55	2°20	21° 2	4° 4	12°43	12°24	13°45	n.a.	T 16
F 17	19 13 16	16°26'00	1♋53	2° 6	1°26	12°19	18°41	26°59	2°24	21° 4	4° 3	12°43	12°20	13°51	n.a.	F 17
S 18	19 17 12	17°26'18	16°51	1°D58	2°42	12°17	18°51	27° 2	2°28	21° 5	4° 2	12°R43	12°17	13°58	n.a.	S 18
S 19	19 21 9	18°26'38	1♌39	2° 1	3°57	12°15	19° 0	27° 5	2°31	21° 7	4° 0	12°43	12°14	14° 5	n.a.	S 19
M20	19 25 5	19°27'00	16°10	2°15	5°13	12°D15	19°10	27° 8	2°35	21° 8	3°59	12°42	12°11	14°11	n.a.	M20
T 21	19 29 2	20°27'24	0♍18	2°40	6°28	12°15	19°19	27°11	2°39	21° 9	3°58	12°41	12° 8	14°18	n.a.	T 21
W22	19 32 58	21°27'50	14° 0	3°14	7°44	12°16	19°28	27°13	2°42	21°11	3°57	12°40	12° 5	14°25	n.a.	W22
T 23	19 36 55	22°28'17	27°16	3°57	8°59	12°18	19°37	27°16	2°46	21°12	3°56	12°39	12° 1	14°31	n.a.	T 23
F 24	19 40 51	23°28'46	10♎ 7	4°47	10°15	12°21	19°46	27°19	2°50	21°13	3°55	12°38	11°58	14°38	n.a.	F 24
S 25	19 44 48	24°29'16	22°37	5°45	11°31	12°25	19°55	27°21	2°54	21°15	3°54	12°D38	11°55	14°45	n.a.	S 25
S 26	19 48 44	25°29'49	4♏50	6°49	12°46	12°29	20° 4	27°23	2°57	21°16	3°53	12°38	11°52	14°51	n.a.	S 26
M27	19 52 41	26°30'22	16°49	7°58	14° 2	12°34	20°12	27°26	3° 1	21°17	3°51	12°39	11°49	14°58	n.a.	M27
T 28	19 56 38	27°30'58	28°41	9°12	15°18	12°40	20°21	27°28	3° 5	21°18	3°50	12°40	11°46	15° 5	n.a.	T 28
W29	20 0 34	28°31'35	10♐30	10°30	16°33	12°46	20°29	27°30	3° 9	21°19	3°49	12°42	11°42	15°11	n.a.	W29
T 30	20 4 31	29°32'14	22°19	11°52	17°49	12°53	20°38	27°32	3°12	21°20	3°48	12°43	11°39	15°18	n.a.	T 30
F 31	20 8 27	0♌32'54	4♑13	13♋16	19♋ 5	13♐ 1	20♉46	27♈34	3♌16	21♉21	3♑47	12♋44	11♋36	15♐25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	17s48	3n27	19n30	3s36	23n30	0n42	29s18	6s 6	17n14	0n 9	9n 0	1s25	21n16	0n51	18n 7	0s20	11s 9	17s 5	23n32	23n29	20s17		n.a.
T 2	24 9	20 36	2 33	19 35	3 36	23 43	0 44	29 14	6 4	17 18	0 9	9 2	1 25	21 15	0 51	18 8	0 20	11 9	17 5	23 32	23 29	20 18		n.a.
F 3	24 8	22 32	1 33	19 42	3 33	23 54	0 46	29 10	6 2	17 21	0 10	9 3	1 25	21 14	0 51	18 8	0 20	11 9	17 5	23 32	23 29	20 20		n.a.
S 4	24 6	23 28	0 28	19 52	3 29	24 5	0 48	29 6	5 59	17 24	0 10	9 5	1 25	21 13	0 51	18 9	0 20	11 9	17 5	23 32	23 30	20 21		n.a.
S 5	24 4	23 19	0s38	20 4	3 23	24 16	0 50	29 2	5 56	17 28	0 10	9 6	1 25	21 13	0 51	18 9	0 20	11 9	17 5	23 32	23 30	20 23		n.a.
M 6	24 2	22 4	1 44	20 18	3 15	24 25	0 52	28 57	5 54	17 31	0 10	9 8	1 25	21 12	0 51	18 10	0 20	11 10	17 5	23 32	23 30	20 25		n.a.
T 7	23 59	19 46	2 45	20 35	3 5	24 34	0 54	28 53	5 51	17 34	0 10	9 9	1 25	21 11	0 51	18 10	0 20	11 10	17 5	23 32	23 31	20 26		n.a.
W 8	23 56	16 32	3 40	20 53	2 52	24 42	0 56	28 49	5 48	17 38	0 10	9 11	1 25	21 10	0 51	18 11	0 20	11 10	17 5	23 32	23 31	20 28		n.a.
T 9	23 53	12 29	4 25	21 13	2 38	24 50	0 58	28 44	5 45	17 41	0 10	9 12	1 25	21 9	0 51	18 11	0 20	11 10	17 5	23 32	23 31	20 30		n.a.
F 10	23 48	7 47	4 58	21 33	2 22	24 56	0 59	28 40	5 42	17 44	0 11	9 14	1 25	21 8	0 51	18 11	0 20	11 10	17 5	23 32	23 32	20 31		n.a.
S 11	23 44	2 38	5 15	21 55	2 5	25 2	1 1	28 36	5 38	17 47	0 11	9 15	1 25	21 8	0 51	18 12	0 20	11 10	17 5	23 32	23 32	20 33		n.a.
S 12	23 39	2n47	5 16	22 16	1 46	25 7	1 3	28 32	5 35	17 50	0 11	9 16	1 25	21 7	0 51	18 12	0 20	11 10	17 5	23 32	23 32	20 34		n.a.
M13	23 33	8 12	4 58	22 38	1 27	25 11	1 5	28 28	5 32	17 53	0 11	9 18	1 25	21 6	0 51	18 13	0 20	11 10	17 5	23 32	23 33	20 36		n.a.
T 14	23 27	13 20	4 22	22 59	1 7	25 14	1 6	28 24	5 28	17 56	0 11	9 19	1 25	21 5	0 51	18 13	0 20	11 10	17 5	23 32	23 33	20 38		n.a.
W15	23 21	17 47	3 28	23 20	0 47	25 17	1 8	28 20	5 25	17 59	0 11	9 20	1 25	21 4	0 51	18 14	0 20	11 10	17 5	23 32	23 33	20 39		n.a.
T 16	23 14	21 11	2 19	23 40	0 28	25 18	1 9	28 16	5 21	18 2	0 12	9 21	1 25	21 3	0 51	18 14	0 20	11 10	17 5	23 32	23 34	20 41		n.a.
F 17	23 6	23 9	1 0	23 59	0 9	25 19	1 11	28 12	5 18	18 5	0 12	9 22	1 26	21 2	0 51	18 14	0 20	11 10	17 5	23 32	23 34	20 42		n.a.
S 18	22 59	23 26	0n23	24 17	0n 8	25 20	1 12	28 8	5 14	18 8	0 12	9 24	1 26	21 2	0 51	18 15	0 20	11 10	17 5	23 32	23 34	20 44		n.a.
S 19	22 50	22 4	1 43	24 33	0 25	25 19	1 13	28 4	5 11	18 11	0 12	9 25	1 26	21 1	0 51	18 15	0 20	11 10	17 5	23 32	23 34	20 46		n.a.
M20	22 42	19 15	2 55	24 48	0 40	25 17	1 14	28 1	5 7	18 14	0 12	9 26	1 26	21 0	0 51	18 16	0 20	11 9	17 4	23 32	23 35	20 47		n.a.
T 21	22 32	15 20	3 55	25 1	0 54	25 15	1 16	27 57	5 4	18 17	0 12	9 27	1 26	20 59	0 51	18 16	0 20	11 9	17 4	23 32	23 35	20 49		n.a.
W22	22 23	10 44	4 39	25 13	1 6	25 12	1 17	27 54	5 0	18 19	0 12	9 28	1 26	20 58	0 51	18 16	0 20	11 9	17 4	23 32	23 35	20 50		n.a.
T 23	22 13	5 46	5 6	25 23	1 17	25 8	1 18	27 50	4 56	18 22	0 13	9 29	1 26	20 57	0 51	18 17	0 20	11 9	17 4	23 32	23 36	20 52		n.a.
F 24	22 2	0 43	5 17	25 31	1 27	25 3	1 19	27 47	4 53	18 25	0 13	9 29	1 26	20 56	0 51	18 17	0 20	11 9	17 4	23 32	23 36	20 53		n.a.
S 25	21 52	4s14	5 13	25 37	1 36	24 58	1 20	27 44	4 49	18 27	0 13	9 30	1 26	20 55	0 51	18 17	0 20	11 9	17 4	23 32	23 36	20 55		n.a.
S 26	21 40	8 55	4 54	25 41	1 43	24 51	1 21	27 41	4 46	18 30	0 13	9 31	1 26	20 54	0 51	18 18	0 20	11 9	17 4	23 32	23 36	20 56		n.a.
M27	21 29	13 10	4 23	25 43	1 49	24 44	1 21	27 38	4 42	18 32	0 13	9 32	1 26	20 53	0 51	18 18	0 20	11 9	17 4	23 32	23 37	20 58		n.a.
T 28	21 17	16 53	3 41	25 43	1 54	24 36	1 22	27 35	4 38	18 35	0 13	9 33	1 26	20 53	0 51	18 18	0 20	11 9	17 3	23 32	23 37	21 0		n.a.
W29	21 4	19 54	2 49	25 41	1 58	24 28	1 23	27 33	4 35	18 37	0 14	9 33	1 26	20 52	0 51	18 19	0 20	11 9	17 3	23 32	23 37	21 1		n.a.
T 30	20 51	22 5	1 51	25 37	2 1	24 18	1 23	27 30	4 31	18 40	0 14	9 34	1 26	20 51	0 51	18 19	0 20	11 9	17 3	23 32	23 38	21 3		n.a.
F 31	20n38	23s18	0n47	25n31	2n 3	24n 8	1n24	27s28	4s27	18n42	0n14	9n34	1s27	20n50	0n51	18n19	0s20	11s 8	17s 3	23n32	23n38	21s 4		n.a.

Julian Day Number = -42887.5, Delta T = 39h46m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°22'19, Lahiri = -70°15'19 Julian Calendar 1 Aug. 4831 BCE == Greg. Calendar 24 June 4831 BCE

The year -4830 astronomical counting style corresponds to year 4831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4831 BCE (-4830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 12 24	1♌33'36	16♑13	14♋43	20♋20	13♐10	20♉54	27♈35	3♌20	21♉22	3°R46	12°R44	11♋33	15♐31	n.a.	S 1
S 2	20 16 20	2°34'20	28°23	16°11	21°36	13°19	21° 1	27°37	3°24	21°23	3♑45	12♋43	11°30	15°38	n.a.	S 2
M 3	20 20 17	3°35'05	10♒44	17°42	22°52	13°29	21° 9	27°38	3°28	21°24	3°44	12°41	11°26	15°45	n.a.	M 3
T 4	20 24 13	4°35'52	23°17	19°13	24° 8	13°40	21°17	27°40	3°31	21°25	3°43	12°39	11°23	15°51	n.a.	T 4
W 5	20 28 10	5°36'41	6♓ 3	20°46	25°24	13°51	21°24	27°41	3°35	21°26	3°42	12°35	11°20	15°58	n.a.	W 5
T 6	20 32 6	6°37'31	19° 2	22°20	26°39	14° 3	21°31	27°42	3°39	21°27	3°41	12°31	11°17	16° 5	n.a.	T 6
F 7	20 36 3	7°38'23	2♈14	23°54	27°55	14°15	21°38	27°43	3°43	21°28	3°40	12°27	11°14	16°11	n.a.	F 7
S 8	20 39 59	8°39'17	15°40	25°29	29°11	14°28	21°45	27°44	3°46	21°29	3°39	12°25	11°11	16°18	n.a.	S 8
S 9	20 43 56	9°40'13	29°19	27° 4	0♌27	14°42	21°52	27°45	3°50	21°29	3°38	12°23	11° 7	16°25	n.a.	S 9
M10	20 47 53	10°41'11	13♉12	28°40	1°43	14°56	21°59	27°46	3°54	21°30	3°37	12°D22	11° 4	16°31	n.a.	M10
T 11	20 51 49	11°42'10	27°19	0♌16	2°58	15°11	22° 6	27°46	3°58	21°31	3°36	12°23	11° 1	16°38	n.a.	T 11
W12	20 55 46	12°43'11	11♊37	1°51	4°14	15°26	22°12	27°47	4° 2	21°31	3°35	12°25	10°58	16°45	n.a.	W12
T 13	20 59 42	13°44'14	26° 5	3°27	5°30	15°42	22°18	27°47	4° 5	21°32	3°35	12°26	10°55	16°51	n.a.	T 13
F 14	21 3 39	14°45'19	10♋39	5° 3	6°46	15°59	22°24	27°47	4° 9	21°33	3°34	12°R27	10°52	16°58	n.a.	F 14
S 15	21 7 35	15°46'25	25°14	6°39	8° 2	16°16	22°30	27°47	4°13	21°33	3°33	12°26	10°48	17° 5	n.a.	S 15
S 16	21 11 32	16°47'32	9♌45	8°15	9°18	16°33	22°36	27°R47	4°17	21°34	3°32	12°24	10°45	17°11	n.a.	S 16
M17	21 15 28	17°48'40	24° 5	9°50	10°34	16°51	22°42	27°47	4°20	21°34	3°31	12°20	10°42	17°18	n.a.	M17
T 18	21 19 25	18°49'50	8♍ 8	11°26	11°49	17° 9	22°47	27°47	4°24	21°35	3°30	12°14	10°39	17°25	n.a.	T 18
W19	21 23 21	19°51'01	21°50	13° 2	13° 5	17°28	22°52	27°47	4°28	21°35	3°30	12° 8	10°36	17°31	n.a.	W19
T 20	21 27 18	20°52'12	5♎ 8	14°37	14°21	17°48	22°57	27°46	4°31	21°36	3°29	12° 1	10°32	17°38	n.a.	T 20
F 21	21 31 15	21°53'25	18° 4	16°12	15°37	18° 8	23° 2	27°46	4°35	21°36	3°28	11°55	10°29	17°45	n.a.	F 21
S 22	21 35 11	22°54'38	0♏37	17°47	16°53	18°28	23° 7	27°45	4°39	21°36	3°27	11°51	10°26	17°51	n.a.	S 22
S 23	21 39 8	23°55'52	12°52	19°22	18° 9	18°49	23°12	27°44	4°42	21°37	3°27	11°48	10°23	17°58	n.a.	S 23
M24	21 43 4	24°57'07	24°53	20°57	19°25	19°10	23°16	27°43	4°46	21°37	3°26	11°D48	10°20	18° 5	n.a.	M24
T 25	21 47 1	25°58'22	6♐45	22°32	20°40	19°31	23°20	27°42	4°49	21°37	3°25	11°48	10°17	18°11	n.a.	T 25
W26	21 50 57	26°59'39	18°33	24° 7	21°56	19°53	23°24	27°41	4°53	21°37	3°25	11°50	10°13	18°18	n.a.	W26
T 27	21 54 54	28° 0'56	0♑22	25°42	23°12	20°16	23°28	27°40	4°57	21°37	3°24	11°51	10°10	18°25	n.a.	T 27
F 28	21 58 50	29° 2'13	12°18	27°16	24°28	20°38	23°32	27°39	5° 0	21°37	3°24	11°R52	10° 7	18°31	n.a.	F 28
S 29	22 2 47	0♍ 3'31	24°25	28°51	25°44	21° 1	23°36	27°37	5° 4	21°38	3°23	11°51	10° 4	18°38	n.a.	S 29
S 30	22 6 44	1♍ 4'49	6♒45	0♍25	26♌59	21♐25	23♉39	27♈36	5♌ 7	21♉38	3♑22	11♋48	10♋ 1	18♐45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n24	23s27	0s19	25n22	2n 4	23n57	1n24	27s25	4s24	18n44	0n14	9n35	1s27	20n49	0n51	18n19	0s20	11s 8	17s 3	23n32	23n38	21s 6		n.a.
S 2	20 10	22 30	1 25	25 12	2 5	23 45	1 25	27 23	4 20	18 47	0 14	9 36	1 27	20 48	0 51	18 20	0 20	11 8	17 3	23 32	23 39	21 7		n.a.
M 3	19 56	20 26	2 28	25 0	2 5	23 33	1 25	27 21	4 17	18 49	0 14	9 36	1 27	20 47	0 51	18 20	0 20	11 8	17 2	23 32	23 39	21 9		n.a.
T 4	19 41	17 23	3 25	24 46	2 4	23 20	1 25	27 19	4 13	18 51	0 15	9 36	1 27	20 46	0 51	18 20	0 20	11 8	17 2	23 32	23 39	21 10		n.a.
W 5	19 26	13 28	4 13	24 31	2 2	23 6	1 25	27 17	4 10	18 53	0 15	9 37	1 27	20 45	0 51	18 20	0 20	11 8	17 2	23 32	23 39	21 12		n.a.
T 6	19 10	8 52	4 48	24 13	2 1	22 51	1 26	27 15	4 6	18 56	0 15	9 37	1 27	20 44	0 51	18 21	0 20	11 8	17 2	23 33	23 40	21 13		n.a.
F 7	18 54	3 47	5 9	23 54	1 58	22 36	1 26	27 13	4 3	18 58	0 15	9 37	1 27	20 43	0 51	18 21	0 20	11 7	17 2	23 33	23 40	21 15		n.a.
S 8	18 38	1n33	5 14	23 34	1 55	22 20	1 26	27 11	4 0	19 0	0 15	9 38	1 27	20 43	0 51	18 21	0 20	11 7	17 2	23 33	23 40	21 16		n.a.
S 9	18 21	6 53	5 1	23 12	1 52	22 3	1 26	27 9	3 56	19 2	0 16	9 38	1 27	20 42	0 51	18 21	0 20	11 7	17 1	23 34	23 40	21 18		n.a.
M10	18 4	11 59	4 30	22 49	1 49	21 46	1 25	27 8	3 53	19 4	0 16	9 38	1 27	20 41	0 51	18 22	0 20	11 7	17 1	23 34	23 41	21 19		n.a.
T 11	17 47	16 32	3 43	22 24	1 45	21 28	1 25	27 6	3 50	19 6	0 16	9 38	1 27	20 40	0 51	18 22	0 20	11 7	17 1	23 34	23 41	21 21		n.a.
W12	17 30	20 12	2 41	21 58	1 40	21 9	1 25	27 5	3 46	19 7	0 16	9 38	1 27	20 39	0 51	18 22	0 20	11 6	17 1	23 33	23 41	21 22		n.a.
T 13	17 12	22 37	1 29	21 31	1 36	20 50	1 25	27 3	3 43	19 9	0 16	9 38	1 27	20 38	0 51	18 22	0 20	11 6	17 0	23 33	23 42	21 24		n.a.
F 14	16 53	23 33	0 10	21 3	1 31	20 30	1 24	27 2	3 40	19 11	0 16	9 39	1 28	20 37	0 51	18 22	0 20	11 6	17 0	23 33	23 42	21 25		n.a.
S 15	16 35	22 52	1n 9	20 33	1 26	20 9	1 24	27 1	3 37	19 13	0 17	9 39	1 28	20 36	0 51	18 22	0 20	11 6	17 0	23 33	23 42	21 27		n.a.
S 16	16 16	20 38	2 24	20 3	1 21	19 48	1 23	26 59	3 33	19 15	0 17	9 38	1 28	20 35	0 51	18 23	0 20	11 6	17 0	23 33	23 42	21 28		n.a.
M17	15 57	17 9	3 28	19 32	1 16	19 26	1 23	26 58	3 30	19 16	0 17	9 38	1 28	20 34	0 51	18 23	0 20	11 5	16 59	23 34	23 43	21 29		n.a.
T 18	15 38	12 44	4 18	18 59	1 10	19 4	1 22	26 57	3 27	19 18	0 17	9 38	1 28	20 34	0 51	18 23	0 20	11 5	16 59	23 34	23 43	21 31		n.a.
W19	15 18	7 46	4 52	18 26	1 5	18 41	1 21	26 56	3 24	19 19	0 17	9 38	1 28	20 33	0 51	18 23	0 20	11 5	16 59	23 35	23 43	21 32		n.a.
T 20	14 58	2 36	5 8	17 52	0 59	18 18	1 21	26 55	3 21	19 21	0 18	9 38	1 28	20 32	0 51	18 23	0 20	11 5	16 59	23 36	23 43	21 34		n.a.
F 21	14 38	2s33	5 9	17 18	0 53	17 54	1 20	26 54	3 18	19 22	0 18	9 38	1 28	20 31	0 51	18 23	0 20	11 4	16 58	23 36	23 44	21 35		n.a.
S 22	14 17	7 27	4 54	16 42	0 47	17 30	1 19	26 53	3 15	19 24	0 18	9 37	1 28	20 30	0 51	18 23	0 20	11 4	16 58	23 37	23 44	21 37		n.a.
S 23	13 56	11 56	4 26	16 6	0 41	17 5	1 18	26 51	3 12	19 25	0 18	9 37	1 28	20 29	0 51	18 23	0 20	11 4	16 58	23 37	23 44	21 38		n.a.
M24	13 35	15 53	3 47	15 29	0 35	16 39	1 17	26 50	3 9	19 26	0 18	9 37	1 28	20 28	0 51	18 23	0 20	11 4	16 57	23 37	23 44	21 39		n.a.
T 25	13 14	19 9	2 59	14 52	0 29	16 14	1 16	26 49	3 6	19 28	0 19	9 36	1 28	20 27	0 51	18 23	0 20	11 3	16 57	23 37	23 45	21 41		n.a.
W26	12 53	21 36	2 3	14 14	0 22	15 47	1 15	26 48	3 3	19 29	0 19	9 36	1 28	20 26	0 51	18 24	0 20	11 3	16 57	23 37	23 45	21 42		n.a.
T 27	12 31	23 7	1 2	13 35	0 16	15 21	1 14	26 47	3 1	19 30	0 19	9 35	1 28	20 26	0 51	18 24	0 20	11 3	16 57	23 37	23 45	21 44		n.a.
F 28	12 9	23 36	0s 2	12 56	0 10	14 54	1 13	26 46	2 58	19 31	0 19	9 35	1 28	20 25	0 51	18 24	0 20	11 3	16 56	23 37	23 45	21 45		n.a.
S 29	11 47	22 59	1 7	12 17	0 4	14 26	1 11	26 45	2 55	19 33	0 19	9 34	1 28	20 24	0 51	18 24	0 20	11 2	16 56	23 37	23 46	21 47		n.a.
S 30	11n25	21s14	2s10	11n37	0s 3	13n58	1n10	26s44	2s52	19n34	0n20	9n33	1s29	20n23	0n51	18n24	0s20	11s 2	16s56	23n37	23n46	21s48		n.a.

Julian Day Number = -42856.5, Delta T = 39h46m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°22'15, Lahiri = -70°15'15 Julian Calendar 1 Sept. 4831 BCE == Greg. Calendar 25 July 4831 BCE

The year -4830 astronomical counting style corresponds to year 4831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4831 BCE (-4830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 10 40	2♍ 6'08	19♒21	2♍ 0	28♌15	21♐49	23♉42	27°R34	5♌11	21°R38	3°R22	11°R42	9♋57	18♐51	n.a.	M 1
T 2	22 14 37	3° 7'28	2♓14	3°35	29°31	22°13	23°45	27♈32	5°14	21♉38	3♑21	11♋35	9°54	18°58	n.a.	T 2
W 3	22 18 33	4° 8'48	15°23	5° 9	0♍47	22°37	23°48	27°31	5°18	21°37	3°21	11°25	9°51	19° 4	n.a.	W 3
T 4	22 22 30	5°10'09	28°48	6°44	2° 2	23° 2	23°50	27°29	5°21	21°37	3°20	11°16	9°48	19°11	n.a.	T 4
F 5	22 26 26	6°11'30	12♈25	8°19	3°18	23°27	23°53	27°27	5°24	21°37	3°20	11° 6	9°45	19°18	n.a.	F 5
S 6	22 30 23	7°12'52	26°11	9°53	4°34	23°52	23°55	27°24	5°28	21°37	3°19	10°58	9°42	19°24	n.a.	S 6
S 7	22 34 20	8°14'15	10♉ 5	11°28	5°50	24°18	23°57	27°22	5°31	21°37	3°19	10°52	9°38	19°31	n.a.	S 7
M 8	22 38 16	9°15'39	24° 5	13° 3	7° 5	24°44	23°59	27°20	5°34	21°37	3°19	10°49	9°35	19°38	n.a.	M 8
T 9	22 42 13	10°17'03	8♊ 8	14°38	8°21	25°10	24° 1	27°17	5°38	21°36	3°18	10°D48	9°32	19°44	n.a.	T 9
W10	22 46 9	11°18'28	22°13	16°14	9°37	25°37	24° 2	27°15	5°41	21°36	3°18	10°48	9°29	19°51	n.a.	W10
T 11	22 50 6	12°19'53	6♋21	17°49	10°52	26° 3	24° 3	27°12	5°44	21°36	3°18	10°R49	9°26	19°58	n.a.	T 11
F 12	22 54 2	13°21'19	20°29	19°24	12° 8	26°30	24° 5	27° 9	5°48	21°35	3°17	10°48	9°23	20° 4	n.a.	F 12
S 13	22 57 59	14°22'46	4♌36	21° 0	13°24	26°58	24° 5	27° 6	5°51	21°35	3°17	10°46	9°19	20°11	n.a.	S 13
S 14	23 1 56	15°24'12	18°40	22°36	14°39	27°25	24° 6	27° 3	5°54	21°35	3°17	10°41	9°16	20°18	n.a.	S 14
M15	23 5 52	16°25'39	2♍35	24°12	15°55	27°53	24° 7	27° 0	5°57	21°34	3°16	10°33	9°13	20°24	n.a.	M15
T 16	23 9 49	17°27'06	16°19	25°48	17°10	28°21	24° 7	26°57	6° 0	21°34	3°16	10°22	9°10	20°31	n.a.	T 16
W17	23 13 45	18°28'33	29°48	27°24	18°26	28°49	24°R 7	26°54	6° 3	21°33	3°16	10°10	9° 7	20°38	n.a.	W17
T 18	23 17 42	19°30'00	12♎59	29° 0	19°42	29°18	24° 7	26°51	6° 6	21°33	3°16	9°58	9° 3	20°44	n.a.	T 18
F 19	23 21 38	20°31'26	25°50	0♎37	20°57	29°47	24° 7	26°47	6° 9	21°32	3°16	9°46	9° 0	20°51	n.a.	F 19
S 20	23 25 35	21°32'53	8♏22	2°13	22°13	0♑16	24° 6	26°44	6°12	21°31	3°16	9°36	8°57	20°58	n.a.	S 20
S 21	23 29 32	22°34'19	20°37	3°50	23°28	0°45	24° 5	26°40	6°15	21°31	3°16	9°29	8°54	21° 4	n.a.	S 21
M22	23 33 28	23°35'44	2♐39	5°26	24°44	1°14	24° 5	26°37	6°18	21°30	3°15	9°25	8°51	21°11	n.a.	M22
T 23	23 37 25	24°37'10	14°31	7° 2	25°59	1°44	24° 3	26°33	6°21	21°29	3°15	9°23	8°48	21°18	n.a.	T 23
W24	23 41 21	25°38'34	26°18	8°38	27°15	2°14	24° 2	26°29	6°24	21°28	3°D15	9°D22	8°44	21°24	n.a.	W24
T 25	23 45 18	26°39'58	8♑ 8	10°14	28°30	2°44	24° 1	26°25	6°26	21°28	3°15	9°R22	8°41	21°31	n.a.	T 25
F 26	23 49 15	27°41'22	20° 4	11°49	29°46	3°14	23°59	26°21	6°29	21°27	3°15	9°22	8°38	21°38	n.a.	F 26
S 27	23 53 11	28°42'44	2♒12	13°24	1♎ 1	3°44	23°57	26°17	6°32	21°26	3°15	9°20	8°35	21°44	n.a.	S 27
S 28	23 57 8	29°44'06	14°37	14°58	2°16	4°14	23°55	26°13	6°34	21°25	3°16	9°15	8°32	21°51	n.a.	S 28
M29	0 1 4	0♎45'27	27°23	16°31	3°32	4°45	23°53	26° 9	6°37	21°24	3°16	9° 8	8°28	21°57	n.a.	M29
T 30	0 5 1	1°46'48	10♓30	18° 3	4°47	5°16	23°50	26° 5	6°40	21°23	3°16	8°58	8°25	22° 4	n.a.	T 30
W31	0 8 57	2♎48'07	24♓ 0	19♎33	6♎ 2	5♑47	23♉48	26♈ 1	6♌42	21♉22	3♑16	8♋46	8♋22	22♐11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n 2	18s25	3s 8	10n56	0s 9	13n30	1n 9	26s43	2s50	19n35	0n20	9n33	1s29	20n22	0n51	18n24	0s20	11s 2	16s55	23n37	23n46	21s49		n.a.
T 2	10 40	14 40	3 57	10 15	0 15	13 2	1 7	26 42	2 47	19 36	0 20	9 32	1 29	20 21	0 51	18 24	0 20	11 1	16 55	23 38	23 46	21 51		n.a.
W 3	10 17	10 8	4 35	9 34	0 21	12 33	1 6	26 41	2 45	19 36	0 20	9 31	1 29	20 20	0 51	18 24	0 20	11 1	16 55	23 39	23 47	21 52		n.a.
T 4	9 54	5 2	4 58	8 53	0 28	12 3	1 4	26 40	2 42	19 37	0 20	9 31	1 29	20 20	0 51	18 24	0 20	11 1	16 54	23 40	23 47	21 53		n.a.
F 5	9 30	0n23	5 5	8 11	0 34	11 34	1 3	26 39	2 39	19 38	0 21	9 30	1 29	20 19	0 51	18 24	0 20	11 0	16 54	23 41	23 47	21 55		n.a.
S 6	9 7	5 50	4 55	7 29	0 40	11 4	1 1	26 37	2 37	19 39	0 21	9 29	1 29	20 18	0 51	18 24	0 20	11 0	16 54	23 41	23 47	21 56		n.a.
S 7	8 44	11 4	4 27	6 46	0 46	10 34	0 59	26 36	2 34	19 40	0 21	9 28	1 29	20 17	0 51	18 23	0 20	11 0	16 53	23 42	23 48	21 58		n.a.
M 8	8 20	15 45	3 43	6 3	0 52	10 3	0 58	26 35	2 32	19 40	0 21	9 27	1 29	20 16	0 51	18 23	0 20	11 0	16 53	23 42	23 48	21 59		n.a.
T 9	7 56	19 36	2 46	5 21	0 58	9 33	0 56	26 33	2 30	19 41	0 21	9 26	1 29	20 15	0 51	18 23	0 20	10 59	16 53	23 42	23 48	22 0		n.a.
W10	7 32	22 18	1 38	4 37	1 3	9 2	0 54	26 32	2 27	19 42	0 22	9 25	1 29	20 15	0 51	18 23	0 20	10 59	16 52	23 42	23 48	22 2		n.a.
T 11	7 8	23 36	0 24	3 54	1 9	8 31	0 52	26 30	2 25	19 42	0 22	9 24	1 29	20 14	0 51	18 23	0 20	10 59	16 52	23 42	23 49	22 3		n.a.
F 12	6 44	23 23	0n51	3 11	1 14	7 59	0 50	26 29	2 22	19 43	0 22	9 23	1 29	20 13	0 52	18 23	0 20	10 58	16 52	23 42	23 49	22 4		n.a.
S 13	6 20	21 40	2 3	2 28	1 19	7 28	0 49	26 27	2 20	19 43	0 22	9 22	1 29	20 12	0 52	18 23	0 20	10 58	16 51	23 42	23 49	22 6		n.a.
S 14	5 55	18 38	3 7	1 44	1 24	6 56	0 47	26 26	2 18	19 43	0 23	9 21	1 29	20 11	0 52	18 23	0 20	10 58	16 51	23 43	23 49	22 7		n.a.
M15	5 31	14 34	3 59	1 1	1 29	6 24	0 45	26 24	2 16	19 44	0 23	9 20	1 29	20 11	0 52	18 23	0 20	10 57	16 51	23 43	23 50	22 8		n.a.
T 16	5 6	9 46	4 36	0 17	1 34	5 52	0 43	26 22	2 13	19 44	0 23	9 19	1 29	20 10	0 52	18 23	0 20	10 57	16 50	23 44	23 50	22 10		n.a.
W17	4 41	4 36	4 57	0s26	1 38	5 20	0 41	26 20	2 11	19 44	0 23	9 17	1 29	20 9	0 52	18 23	0 20	10 56	16 50	23 45	23 50	22 11		n.a.
T 18	4 17	0s40	5 2	1 9	1 43	4 47	0 39	26 18	2 9	19 44	0 23	9 16	1 29	20 8	0 52	18 22	0 20	10 56	16 50	23 46	23 50	22 12		n.a.
F 19	3 52	5 47	4 51	1 52	1 47	4 15	0 36	26 16	2 7	19 45	0 24	9 15	1 29	20 8	0 52	18 22	0 20	10 56	16 49	23 47	23 50	22 14		n.a.
S 20	3 27	10 32	4 25	2 35	1 50	3 42	0 34	26 14	2 5	19 45	0 24	9 14	1 29	20 7	0 52	18 22	0 20	10 55	16 49	23 48	23 51	22 15		n.a.
S 21	3 2	14 47	3 49	3 18	1 54	3 9	0 32	26 12	2 3	19 45	0 24	9 12	1 29	20 6	0 52	18 22	0 20	10 55	16 49	23 48	23 51	22 16		n.a.
M22	2 37	18 21	3 2	4 0	1 57	2 37	0 30	26 9	2 0	19 45	0 24	9 11	1 29	20 6	0 52	18 22	0 20	10 55	16 48	23 49	23 51	22 17		n.a.
T 23	2 12	21 6	2 8	4 41	1 59	2 4	0 28	26 7	1 58	19 45	0 25	9 10	1 29	20 5	0 52	18 21	0 20	10 54	16 48	23 49	23 51	22 19		n.a.
W24	1 47	22 57	1 9	5 22	2 1	1 31	0 26	26 5	1 56	19 45	0 25	9 8	1 29	20 4	0 52	18 21	0 20	10 54	16 48	23 49	23 51	22 20		n.a.
T 25	1 22	23 47	0 7	6 3	2 3	0 58	0 23	26 2	1 54	19 44	0 25	9 7	1 29	20 3	0 52	18 21	0 20	10 54	16 47	23 49	23 52	22 21		n.a.
F 26	0 57	23 32	0s56	6 42	2 4	0 25	0 21	25 59	1 52	19 44	0 25	9 5	1 29	20 3	0 52	18 21	0 20	10 53	16 47	23 49	23 52	22 23		n.a.
S 27	0 32	22 10	1 58	7 21	2 5	0s 8	0 19	25 57	1 50	19 44	0 25	9 4	1 29	20 2	0 52	18 21	0 20	10 53	16 46	23 49	23 52	22 24		n.a.
S 28	0 6	19 43	2 55	7 59	2 5	0 41	0 17	25 54	1 49	19 44	0 26	9 2	1 29	20 2	0 52	18 20	0 20	10 53	16 46	23 49	23 52	22 25		n.a.
M29	0s19	16 15	3 45	8 35	2 5	1 14	0 14	25 51	1 47	19 43	0 26	9 1	1 29	20 1	0 52	18 20	0 20	10 52	16 46	23 50	23 53	22 26		n.a.
T 30	0 44	11 54	4 25	9 11	2 4	1 46	0 12	25 48	1 45	19 43	0 26	8 59	1 29	20 0	0 52	18 20	0 20	10 52	16 45	23 51	23 53	22 28		n.a.
W31	1s 9	6s52	4s50	9s44	2s 2	2s19	0n10	25s44	1s43	19n42	0n26	8n58	1s29	20n 0	0n52	18n20	0s20	10s51	16s45	23n51	23n53	22s29		n.a.

Julian Day Number = -42826.5, Delta T = 39h46m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°22'11, Lahiri = -70°15'11 Julian Calendar 1 Oct. 4831 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4831 BCE

The year -4830 astronomical counting style corresponds to year 4831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4831 BCE (-4830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 12 54	3♎49'26	7♈49	21♎ 1	7♎18	6♑18	23°R45	25°R56	6♌45	21°R21	3♑16	8°R33	8♋19	22♐17	n.a.	T 1
F 2	0 16 51	4°50'44	21°54	22°28	8°33	6°49	23♉42	25♈52	6°47	21♉20	3°16	8♋20	8°16	22°24	n.a.	F 2
S 3	0 20 47	5°52'02	6♉ 9	23°51	9°48	7°21	23°39	25°47	6°49	21°19	3°16	8° 9	8°13	22°31	n.a.	S 3
S 4	0 24 44	6°53'19	20°29	25°12	11° 3	7°52	23°35	25°43	6°52	21°18	3°17	8° 1	8° 9	22°37	n.a.	S 4
M 5	0 28 40	7°54'36	4♊48	26°28	12°19	8°24	23°32	25°38	6°54	21°17	3°17	7°55	8° 6	22°44	n.a.	M 5
T 6	0 32 37	8°55'52	19° 4	27°41	13°34	8°56	23°28	25°34	6°56	21°16	3°17	7°53	8° 3	22°51	n.a.	T 6
W 7	0 36 33	9°57'08	3♋13	28°48	14°49	9°28	23°24	25°29	6°59	21°15	3°18	7°52	8° 0	22°57	n.a.	W 7
T 8	0 40 30	10°58'23	17°14	29°50	16° 4	10° 0	23°20	25°25	7° 1	21°14	3°18	7°52	7°57	23° 4	n.a.	T 8
F 9	0 44 27	11°59'37	1♌ 8	0♏44	17°19	10°32	23°16	25°20	7° 3	21°13	3°18	7°51	7°54	23°11	n.a.	F 9
S 10	0 48 23	13° 0'50	14°54	1°32	18°35	11° 5	23°11	25°15	7° 5	21°11	3°19	7°48	7°50	23°17	n.a.	S 10
S 11	0 52 20	14° 2'03	28°32	2°11	19°50	11°37	23° 7	25°11	7° 7	21°10	3°19	7°43	7°47	23°24	n.a.	S 11
M12	0 56 16	15° 3'15	12♍ 1	2°40	21° 5	12°10	23° 2	25° 6	7° 9	21° 9	3°19	7°34	7°44	23°31	n.a.	M12
T 13	1 0 13	16° 4'26	25°19	3° 0	22°20	12°42	22°57	25° 1	7°11	21° 8	3°20	7°22	7°41	23°37	n.a.	T 13
W14	1 4 10	17° 5'35	8♎26	3°R 9	23°35	13°15	22°52	24°56	7°13	21° 6	3°20	7° 9	7°38	23°44	n.a.	W14
T 15	1 8 6	18° 6'44	21°19	3° 6	24°50	13°48	22°47	24°51	7°15	21° 5	3°21	6°55	7°34	23°51	n.a.	T 15
F 16	1 12 3	19° 7'51	3♏58	2°52	26° 5	14°21	22°41	24°46	7°16	21° 4	3°21	6°42	7°31	23°57	n.a.	F 16
S 17	1 15 59	20° 8'57	16°21	2°27	27°20	14°54	22°36	24°42	7°18	21° 2	3°22	6°30	7°28	24° 4	n.a.	S 17
S 18	1 19 56	21°10'02	28°32	1°51	28°35	15°28	22°30	24°37	7°20	21° 1	3°22	6°22	7°25	24°10	n.a.	S 18
M19	1 23 52	22°11'05	10♐30	1° 4	29°50	16° 1	22°24	24°32	7°22	20°59	3°23	6°16	7°22	24°17	n.a.	M19
T 20	1 27 49	23°12'07	22°21	0° 8	1♏ 5	16°35	22°18	24°27	7°23	20°58	3°24	6°13	7°19	24°24	n.a.	T 20
W21	1 31 46	24°13'07	4♑ 8	29♎ 5	2°20	17° 8	22°12	24°22	7°25	20°56	3°24	6°D12	7°15	24°30	n.a.	W21
T 22	1 35 42	25°14'05	15°56	27°56	3°35	17°42	22° 6	24°17	7°26	20°55	3°25	6°12	7°12	24°37	n.a.	T 22
F 23	1 39 39	26°15'02	27°50	26°43	4°50	18°15	21°59	24°12	7°28	20°54	3°26	6°R13	7° 9	24°44	n.a.	F 23
S 24	1 43 35	27°15'57	9♒57	25°29	6° 5	18°49	21°53	24° 7	7°29	20°52	3°26	6°12	7° 6	24°50	n.a.	S 24
S 25	1 47 32	28°16'50	22°22	24°16	7°20	19°23	21°46	24° 2	7°30	20°51	3°27	6° 9	7° 3	24°57	n.a.	S 25
M26	1 51 29	29°17'41	5♓ 8	23° 5	8°35	19°57	21°39	23°57	7°32	20°49	3°28	6° 4	7° 0	25° 4	n.a.	M26
T 27	1 55 25	0♏18'30	18°20	21°59	9°49	20°31	21°32	23°53	7°33	20°47	3°28	5°56	6°56	25°10	n.a.	T 27
W28	1 59 22	1°19'17	1♈59	20°58	11° 4	21° 5	21°25	23°48	7°34	20°46	3°29	5°47	6°53	25°17	n.a.	W28
T 29	2 3 18	2°20'03	16° 2	20° 5	12°19	21°40	21°18	23°43	7°35	20°44	3°30	5°36	6°50	25°24	n.a.	T 29
F 30	2 7 15	3♏20'46	0♉27	19♎19	13♏34	22♑14	21♉11	23♈38	7♌36	20♉43	3♑31	5♋25	6♋47	25♐30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s34	1s23	5s 0	10s17	1s59	2s52	0n 7	25s41	1s41	19n42	0n27	8n56	1s29	19n59	0n52	18n19	0s20	10s51	16s45	23n52	23n53	22s30		n.a.
F 2	1 59	4n17	4 52	10 47	1 56	3 25	0 5	25 38	1 39	19 41	0 27	8 54	1 29	19 58	0 52	18 19	0 20	10 51	16 44	23 53	23 53	22 31		n.a.
S 3	2 24	9 48	4 26	11 15	1 52	3 57	0 3	25 34	1 37	19 41	0 27	8 53	1 29	19 58	0 52	18 19	0 20	10 50	16 44	23 54	23 54	22 33		n.a.
S 4	2 49	14 50	3 42	11 41	1 47	4 30	0 0	25 30	1 36	19 40	0 27	8 51	1 29	19 57	0 52	18 19	0 20	10 50	16 44	23 54	23 54	22 34		n.a.
M 5	3 14	19 2	2 45	12 4	1 40	5 2	0s 2	25 27	1 34	19 39	0 28	8 50	1 29	19 57	0 52	18 18	0 20	10 50	16 43	23 55	23 54	22 35		n.a.
T 6	3 39	22 4	1 38	12 24	1 33	5 34	0 4	25 23	1 32	19 39	0 28	8 48	1 29	19 56	0 52	18 18	0 20	10 49	16 43	23 55	23 54	22 36		n.a.
W 7	4 3	23 42	0 25	12 41	1 25	6 7	0 7	25 19	1 30	19 38	0 28	8 46	1 29	19 56	0 52	18 18	0 20	10 49	16 42	23 55	23 54	22 38		n.a.
T 8	4 28	23 49	0n49	12 54	1 15	6 39	0 9	25 14	1 29	19 37	0 28	8 45	1 29	19 55	0 53	18 17	0 20	10 49	16 42	23 55	23 55	22 39		n.a.
F 9	4 53	22 27	2 0	13 4	1 4	7 10	0 11	25 10	1 27	19 36	0 28	8 43	1 29	19 55	0 53	18 17	0 20	10 48	16 42	23 55	23 55	22 40		n.a.
S 10	5 17	19 45	3 2	13 10	0 52	7 42	0 14	25 6	1 25	19 35	0 29	8 41	1 29	19 54	0 53	18 17	0 20	10 48	16 41	23 55	23 55	22 41		n.a.
S 11	5 42	15 58	3 54	13 11	0 38	8 13	0 16	25 1	1 24	19 34	0 29	8 39	1 29	19 54	0 53	18 16	0 20	10 47	16 41	23 55	23 55	22 42		n.a.
M12	6 6	11 25	4 31	13 8	0 24	8 45	0 18	24 57	1 22	19 33	0 29	8 38	1 29	19 53	0 53	18 16	0 20	10 47	16 41	23 56	23 55	22 44		n.a.
T 13	6 30	6 23	4 54	13 0	0 8	9 16	0 20	24 52	1 21	19 32	0 29	8 36	1 28	19 53	0 53	18 16	0 20	10 47	16 40	23 57	23 56	22 45		n.a.
W14	6 54	1 8	5 0	12 47	0n 9	9 46	0 23	24 47	1 19	19 31	0 30	8 34	1 28	19 52	0 53	18 15	0 20	10 46	16 40	23 57	23 56	22 46		n.a.
T 15	7 18	4s 5	4 51	12 30	0 27	10 17	0 25	24 42	1 17	19 30	0 30	8 32	1 28	19 52	0 53	18 15	0 20	10 46	16 40	23 58	23 56	22 47		n.a.
F 16	7 42	9 2	4 28	12 7	0 46	10 47	0 27	24 37	1 16	19 29	0 30	8 31	1 28	19 51	0 53	18 15	0 20	10 46	16 39	23 59	23 56	22 48		n.a.
S 17	8 6	13 32	3 52	11 40	1 5	11 17	0 29	24 32	1 14	19 27	0 30	8 29	1 28	19 51	0 53	18 14	0 20	10 45	16 39	23 59	23 56	22 49		n.a.
S 18	8 30	17 25	3 6	11 9	1 24	11 47	0 32	24 26	1 13	19 26	0 30	8 27	1 28	19 50	0 53	18 14	0 20	10 45	16 39	24 0	23 56	22 51		n.a.
M19	8 53	20 31	2 12	10 34	1 44	12 16	0 34	24 21	1 11	19 25	0 31	8 25	1 28	19 50	0 53	18 14	0 20	10 45	16 38	24 0	23 57	22 52		n.a.
T 20	9 17	22 43	1 13	9 57	2 3	12 46	0 36	24 15	1 10	19 23	0 31	8 24	1 28	19 50	0 53	18 13	0 20	10 44	16 38	24 0	23 57	22 53		n.a.
W21	9 40	23 54	0 11	9 17	2 21	13 14	0 38	24 9	1 8	19 22	0 31	8 22	1 28	19 49	0 53	18 13	0 20	10 44	16 38	24 0	23 57	22 54		n.a.
T 22	10 3	24 2	0s52	8 37	2 37	13 43	0 40	24 3	1 7	19 20	0 31	8 20	1 28	19 49	0 53	18 12	0 20	10 43	16 37	24 0	23 57	22 55		n.a.
F 23	10 26	23 3	1 53	7 56	2 52	14 11	0 42	23 57	1 6	19 19	0 32	8 18	1 28	19 49	0 53	18 12	0 20	10 43	16 37	24 0	23 57	22 56		n.a.
S 24	10 48	21 0	2 50	7 16	3 6	14 39	0 44	23 51	1 4	19 17	0 32	8 17	1 27	19 48	0 53	18 12	0 20	10 43	16 37	24 0	23 58	22 57		n.a.
S 25	11 11	17 55	3 40	6 39	3 17	15 6	0 47	23 44	1 3	19 16	0 32	8 15	1 27	19 48	0 53	18 11	0 19	10 42	16 36	24 1	23 58	22 59		n.a.
M26	11 33	13 56	4 21	6 4	3 25	15 33	0 49	23 38	1 1	19 14	0 32	8 13	1 27	19 48	0 53	18 11	0 19	10 42	16 36	24 1	23 58	23 0		n.a.
T 27	11 55	9 10	4 50	5 33	3 32	15 59	0 51	23 31	1 0	19 13	0 32	8 11	1 27	19 47	0 53	18 10	0 19	10 42	16 36	24 1	23 58	23 1		n.a.
W28	12 17	3 48	5 3	5 6	3 36	16 25	0 52	23 25	0 59	19 11	0 33	8 10	1 27	19 47	0 53	18 10	0 19	10 41	16 35	24 2	23 58	23 2		n.a.
T 29	12 38	1n55	4 59	4 43	3 39	16 51	0 54	23 18	0 57	19 9	0 33	8 8	1 27	19 47	0 54	18 10	0 19	10 41	16 35	24 2	23 58	23 3		n.a.
F 30	13s 0	7n41	4s36	4s25	3n39	17s16	0s56	23s11	0s56	19n 7	0n33	8n 6	1s27	19n47	0n54	18n 9	0s19	10s41	16s35	24n 2	23n59	23s 4		n.a.

Julian Day Number = -42795.5, Delta T = 39h46m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°22'07, Lahiri = -70°15'07 Julian Calendar 1 Nov. 4831 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4831 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4831 BCE (-4830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 11 11	4♏21'28	15♉ 7	18°R41	14♏48	22♑48	21°R 4	23°R33	7♌37	20°R41	3♑32	5°R16	6♋44	25♐37	n.a.	S 1
S 2	2 15 8	5°22'09	29°54	18♎11	16° 3	23°23	20♉57	23♈29	7°38	20♉40	3°32	5♋10	6°40	25°44	n.a.	S 2
M 3	2 19 5	6°22'48	14♊40	17°50	17°18	23°57	20°49	23°24	7°39	20°38	3°33	5° 5	6°37	25°50	n.a.	M 3
T 4	2 23 1	7°23'25	29°19	17°36	18°33	24°32	20°42	23°19	7°40	20°36	3°34	5°D 4	6°34	25°57	n.a.	T 4
W 5	2 26 58	8°24'01	13♋45	17°D30	19°47	25° 6	20°34	23°15	7°41	20°35	3°35	5° 4	6°31	26° 4	n.a.	W 5
T 6	2 30 54	9°24'35	27°56	17°32	21° 2	25°41	20°27	23°10	7°41	20°33	3°36	5° 5	6°28	26°10	n.a.	T 6
F 7	2 34 51	10°25'07	11♌50	17°40	22°17	26°16	20°19	23° 5	7°42	20°32	3°37	5°R 5	6°25	26°17	n.a.	F 7
S 8	2 38 47	11°25'38	25°29	17°55	23°31	26°51	20°11	23° 1	7°43	20°30	3°38	5° 4	6°21	26°23	n.a.	S 8
S 9	2 42 44	12°26'07	8♍53	18°16	24°46	27°26	20° 4	22°56	7°43	20°28	3°39	5° 1	6°18	26°30	n.a.	S 9
M10	2 46 41	13°26'35	22° 3	18°42	26° 0	28° 0	19°56	22°52	7°44	20°27	3°40	4°55	6°15	26°37	n.a.	M10
T 11	2 50 37	14°27'01	4♎59	19°13	27°15	28°35	19°48	22°48	7°44	20°25	3°41	4°48	6°12	26°43	n.a.	T 11
W12	2 54 34	15°27'25	17°44	19°49	28°29	29°10	19°40	22°43	7°45	20°23	3°42	4°39	6° 9	26°50	n.a.	W12
T 13	2 58 30	16°27'47	0♏17	20°30	29°44	29°46	19°32	22°39	7°45	20°22	3°43	4°29	6° 5	26°57	n.a.	T 13
F 14	3 2 27	17°28'07	12°39	21°14	0♐58	0♒21	19°24	22°35	7°45	20°20	3°44	4°21	6° 2	27° 3	n.a.	F 14
S 15	3 6 23	18°28'25	24°50	22° 2	2°13	0°56	19°16	22°30	7°46	20°18	3°45	4°13	5°59	27°10	n.a.	S 15
S 16	3 10 20	19°28'41	6♐51	22°54	3°27	1°31	19° 8	22°26	7°46	20°17	3°46	4° 7	5°56	27°17	n.a.	S 16
M17	3 14 16	20°28'55	18°45	23°49	4°42	2° 6	19° 0	22°22	7°46	20°15	3°47	4° 4	5°53	27°23	n.a.	M17
T 18	3 18 13	21°29'07	0♑33	24°46	5°56	2°42	18°53	22°18	7°46	20°13	3°49	4°D 2	5°50	27°30	n.a.	T 18
W19	3 22 10	22°29'16	12°19	25°46	7°11	3°17	18°45	22°14	7°R46	20°12	3°50	4° 3	5°46	27°37	n.a.	W19
T 20	3 26 6	23°29'23	24° 7	26°49	8°25	3°53	18°37	22°11	7°46	20°10	3°51	4° 4	5°43	27°43	n.a.	T 20
F 21	3 30 3	24°29'28	6♒ 1	27°55	9°39	4°28	18°29	22° 7	7°46	20° 8	3°52	4° 6	5°40	27°50	n.a.	F 21
S 22	3 33 59	25°29'30	18° 6	29° 2	10°54	5° 4	18°21	22° 3	7°46	20° 6	3°53	4° 7	5°37	27°57	n.a.	S 22
S 23	3 37 56	26°29'30	0♓28	0♏11	12° 8	5°39	18°13	22° 0	7°45	20° 5	3°54	4°R 7	5°34	28° 3	n.a.	S 23
M24	3 41 52	27°29'27	13°11	1°23	13°22	6°15	18° 6	21°56	7°45	20° 3	3°56	4° 6	5°31	28°10	n.a.	M24
T 25	3 45 49	28°29'21	26°18	2°36	14°36	6°50	17°58	21°53	7°45	20° 2	3°57	4° 3	5°27	28°17	n.a.	T 25
W26	3 49 45	29°29'14	9♈54	3°51	15°51	7°26	17°50	21°49	7°45	20° 0	3°58	3°59	5°24	28°23	n.a.	W26
T 27	3 53 42	0♐29'03	23°58	5° 8	17° 5	8° 2	17°43	21°46	7°44	19°58	3°59	3°54	5°21	28°30	n.a.	T 27
F 28	3 57 39	1°28'51	8♉27	6°26	18°19	8°38	17°35	21°43	7°44	19°57	4° 1	3°49	5°18	28°36	n.a.	F 28
S 29	4 1 35	2°28'35	23°18	7°46	19°33	9°13	17°28	21°40	7°43	19°55	4° 2	3°44	5°15	28°43	n.a.	S 29
S 30	4 5 32	3°28'18	8♊21	9° 8	20°47	9°49	17°20	21°37	7°43	19°53	4° 3	3°41	5°11	28°50	n.a.	S 30
M31	4 9 28	4♐27'59	23♊28	10♏31	22♐ 1	10♒25	17♉13	21♈34	7♌42	19♉52	4♑ 5	3♋39	5♋ 8	28♐56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s21	13n 8	3s54	4s12	3n38	17s41	0s58	23s 4	0s55	19n 6	0n33	8n 5	1s27	19n47	0n54	18n 9	0s19	10s40	16s34	24n 3	23n59	23s 5		n.a.
S 2	13 42	17 52	2 56	4 3	3 35	18 5	1 0	22 56	0 53	19 4	0 33	8 3	1 27	19 46	0 54	18 8	0 19	10 40	16 34	24 3	23 59	23 6		n.a.
M 3	14 3	21 29	1 47	3 58	3 30	18 29	1 2	22 49	0 52	19 2	0 34	8 1	1 26	19 46	0 54	18 8	0 19	10 40	16 34	24 3	23 59	23 7		n.a.
T 4	14 23	23 38	0 31	3 58	3 25	18 52	1 3	22 41	0 51	19 0	0 34	8 0	1 26	19 46	0 54	18 8	0 19	10 39	16 33	24 3	23 59	23 9		n.a.
W 5	14 43	24 12	0n46	4 2	3 19	19 15	1 5	22 34	0 50	18 58	0 34	7 58	1 26	19 46	0 54	18 7	0 19	10 39	16 33	24 3	23 59	23 10		n.a.
T 6	15 3	23 9	2 0	4 9	3 11	19 37	1 7	22 26	0 48	18 56	0 34	7 56	1 26	19 46	0 54	18 7	0 19	10 39	16 33	24 3	24 0	23 11		n.a.
F 7	15 23	20 41	3 4	4 19	3 3	19 59	1 8	22 18	0 47	18 54	0 34	7 55	1 26	19 46	0 54	18 6	0 19	10 38	16 33	24 3	24 0	23 12		n.a.
S 8	15 42	17 7	3 57	4 33	2 55	20 20	1 10	22 10	0 46	18 53	0 35	7 53	1 26	19 45	0 54	18 6	0 19	10 38	16 32	24 3	24 0	23 13		n.a.
S 9	16 2	12 43	4 36	4 49	2 46	20 40	1 11	22 2	0 45	18 51	0 35	7 52	1 25	19 45	0 54	18 5	0 19	10 38	16 32	24 3	24 0	23 14		n.a.
M10	16 20	7 48	4 59	5 8	2 37	21 0	1 13	21 53	0 43	18 49	0 35	7 50	1 25	19 45	0 54	18 5	0 19	10 38	16 32	24 4	24 0	23 15		n.a.
T 11	16 39	2 38	5 7	5 29	2 28	21 20	1 14	21 45	0 42	18 47	0 35	7 49	1 25	19 45	0 54	18 4	0 19	10 37	16 32	24 4	24 0	23 16		n.a.
W12	16 57	2s35	4 59	5 52	2 18	21 38	1 15	21 36	0 41	18 45	0 35	7 47	1 25	19 45	0 54	18 4	0 19	10 37	16 31	24 4	24 1	23 17		n.a.
T 13	17 15	7 36	4 37	6 16	2 8	21 57	1 17	21 28	0 40	18 42	0 35	7 46	1 25	19 45	0 54	18 4	0 19	10 37	16 31	24 5	24 1	23 18		n.a.
F 14	17 33	12 16	4 2	6 42	1 58	22 14	1 18	21 19	0 39	18 40	0 36	7 44	1 25	19 45	0 54	18 3	0 19	10 36	16 31	24 5	24 1	23 19		n.a.
S 15	17 50	16 23	3 16	7 10	1 48	22 31	1 19	21 10	0 38	18 38	0 36	7 43	1 25	19 45	0 54	18 3	0 19	10 36	16 30	24 5	24 1	23 20		n.a.
S 16	18 7	19 46	2 22	7 39	1 38	22 47	1 20	21 1	0 37	18 36	0 36	7 41	1 24	19 45	0 54	18 2	0 19	10 36	16 30	24 5	24 1	23 21		n.a.
M17	18 24	22 18	1 22	8 9	1 29	23 3	1 21	20 51	0 35	18 34	0 36	7 40	1 24	19 45	0 54	18 2	0 19	10 35	16 30	24 6	24 1	23 22		n.a.
T 18	18 40	23 50	0 19	8 39	1 19	23 17	1 22	20 42	0 34	18 32	0 36	7 39	1 24	19 45	0 54	18 1	0 19	10 35	16 30	24 6	24 1	23 23		n.a.
W19	18 56	24 19	0s45	9 11	1 9	23 31	1 23	20 33	0 33	18 30	0 36	7 37	1 24	19 45	0 55	18 1	0 19	10 35	16 30	24 6	24 2	23 24		n.a.
T 20	19 12	23 41	1 47	9 43	0 59	23 45	1 24	20 23	0 32	18 28	0 37	7 36	1 24	19 45	0 55	18 0	0 19	10 35	16 29	24 5	24 2	23 25		n.a.
F 21	19 27	22 0	2 45	10 16	0 50	23 58	1 25	20 13	0 31	18 26	0 37	7 35	1 23	19 45	0 55	18 0	0 19	10 34	16 29	24 5	24 2	23 26		n.a.
S 22	19 42	19 17	3 37	10 49	0 41	24 10	1 26	20 3	0 30	18 24	0 37	7 33	1 23	19 45	0 55	18 0	0 19	10 34	16 29	24 5	24 2	23 27		n.a.
S 23	19 57	15 40	4 20	11 23	0 31	24 21	1 26	19 53	0 29	18 22	0 37	7 32	1 23	19 45	0 55	17 59	0 19	10 34	16 29	24 5	24 2	23 28		n.a.
M24	20 11	11 16	4 52	11 57	0 22	24 31	1 27	19 43	0 28	18 20	0 37	7 31	1 23	19 46	0 55	17 59	0 19	10 34	16 28	24 5	24 2	23 29		n.a.
T 25	20 25	6 13	5 9	12 32	0 14	24 41	1 28	19 33	0 27	18 17	0 37	7 30	1 23	19 46	0 55	17 58	0 19	10 33	16 28	24 6	24 2	23 30		n.a.
W26	20 38	0 42	5 11	13 6	0 5	24 50	1 28	19 23	0 26	18 15	0 38	7 29	1 22	19 46	0 55	17 58	0 19	10 33	16 28	24 6	24 3	23 31		n.a.
T 27	20 52	5n 2	4 53	13 41	0s 4	24 59	1 29	19 12	0 25	18 13	0 38	7 28	1 22	19 46	0 55	17 57	0 19	10 33	16 28	24 6	24 3	23 32		n.a.
F 28	21 4	10 42	4 17	14 15	0 12	25 6	1 29	19 2	0 24	18 11	0 38	7 27	1 22	19 46	0 55	17 57	0 19	10 33	16 28	24 6	24 3	23 33		n.a.
S 29	21 17	15 53	3 23	14 50	0 20	25 13	1 29	18 51	0 23	18 9	0 38	7 26	1 22	19 46	0 55	17 56	0 19	10 32	16 27	24 6	24 3	23 34		n.a.
S 30	21 28	20 9	2 14	15 24	0 28	25 19	1 29	18 40	0 22	18 7	0 38	7 25	1 22	19 46	0 55	17 56	0 19	10 32	16 27	24 6	24 3	23 35		n.a.
M31	21s40	23n 4	0s56	15s58	0s35	25s24	1s30	18s29	0s21	18n 5	0n38	7n24	1s21	19n47	0n55	17n56	0s19	10s32	16s27	24n 6	24n 3	23s36		n.a.

Julian Day Number = -42765.5, Delta T = 39h46m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°22'03, Lahiri = -70°15'03 Julian Calendar 1 Dec. 4831 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4831 BCE

The year -4830 astronomical counting style corresponds to year 4831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4830 BCE (-4829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 13 25	5♐27'37	8♋29	11♏55	23♐15	11♒ 1	17°R 6	21°R31	7°R41	19°R50	4♑ 6	3°D39	5♋ 5	29♐ 3	n.a.	T 1
W 2	4 17 21	6°27'13	23°17	13°21	24°29	11°37	16♉59	21♈28	7♌41	19♉49	4° 7	3♋40	5° 2	29°10	n.a.	W 2
T 3	4 21 18	7°26'47	7♌47	14°48	25°43	12°13	16°52	21°25	7°40	19°47	4° 8	3°41	4°59	29°16	n.a.	T 3
F 4	4 25 14	8°26'20	21°54	16°16	26°57	12°49	16°45	21°23	7°39	19°45	4°10	3°43	4°56	29°23	n.a.	F 4
S 5	4 29 11	9°25'50	5♍39	17°46	28°11	13°25	16°38	21°20	7°38	19°44	4°11	3°R43	4°52	29°30	n.a.	S 5
S 6	4 33 7	10°25'18	19° 1	19°17	29°25	14° 1	16°31	21°18	7°37	19°42	4°13	3°43	4°49	29°36	n.a.	S 6
M 7	4 37 4	11°24'43	2♎ 3	20°49	0♑39	14°37	16°25	21°16	7°36	19°41	4°14	3°42	4°46	29°43	n.a.	M 7
T 8	4 41 1	12°24'07	14°48	22°23	1°53	15°13	16°18	21°14	7°35	19°39	4°15	3°40	4°43	29°50	n.a.	T 8
W 9	4 44 57	13°23'29	27°18	23°58	3° 7	15°49	16°12	21°12	7°34	19°38	4°17	3°37	4°40	29°56	n.a.	W 9
T 10	4 48 54	14°22'49	9♏35	25°34	4°21	16°25	16° 6	21°10	7°33	19°36	4°18	3°34	4°37	0♑ 3	n.a.	T 10
F 11	4 52 50	15°22'07	21°42	27°11	5°35	17° 1	15°59	21° 8	7°32	19°35	4°19	3°31	4°33	0°10	n.a.	F 11
S 12	4 56 47	16°21'22	3♐41	28°50	6°48	17°37	15°53	21° 6	7°31	19°33	4°21	3°28	4°30	0°16	n.a.	S 12
S 13	5 0 43	17°20'35	15°34	0♐30	8° 2	18°13	15°48	21° 4	7°29	19°32	4°22	3°26	4°27	0°23	n.a.	S 13
M14	5 4 40	18°19'46	27°23	2°11	9°16	18°50	15°42	21° 3	7°28	19°30	4°24	3°26	4°24	0°29	n.a.	M14
T 15	5 8 36	19°18'55	9♑10	3°54	10°30	19°26	15°36	21° 1	7°27	19°29	4°25	3°D26	4°21	0°36	n.a.	T 15
W16	5 12 33	20°18'01	20°57	5°38	11°43	20° 2	15°31	21° 0	7°25	19°28	4°27	3°26	4°17	0°43	n.a.	W16
T 17	5 16 29	21°17'05	2♒48	7°23	12°57	20°38	15°26	20°59	7°24	19°26	4°28	3°27	4°14	0°49	n.a.	T 17
F 18	5 20 26	22°16'06	14°45	9°10	14°10	21°15	15°20	20°57	7°22	19°25	4°29	3°28	4°11	0°56	n.a.	F 18
S 19	5 24 22	23°15'05	26°53	10°58	15°24	21°51	15°15	20°56	7°21	19°23	4°31	3°29	4° 8	1° 3	n.a.	S 19
S 20	5 28 19	24°14'01	9♓15	12°47	16°38	22°27	15°11	20°55	7°19	19°22	4°32	3°30	4° 5	1° 9	n.a.	S 20
M21	5 32 16	25°12'54	21°55	14°38	17°51	23° 4	15° 6	20°55	7°18	19°21	4°34	3°R31	4° 2	1°16	n.a.	M21
T 22	5 36 12	26°11'45	4♈57	16°30	19° 4	23°40	15° 2	20°54	7°16	19°20	4°35	3°30	3°58	1°23	n.a.	T 22
W23	5 40 9	27°10'34	18°24	18°23	20°18	24°17	14°57	20°53	7°14	19°18	4°37	3°30	3°55	1°29	n.a.	W23
T 24	5 44 5	28° 9'20	2♉18	20°18	21°31	24°53	14°53	20°53	7°13	19°17	4°38	3°30	3°52	1°36	n.a.	T 24
F 25	5 48 2	29° 8'03	16°39	22°14	22°44	25°29	14°49	20°52	7°11	19°16	4°40	3°29	3°49	1°43	n.a.	F 25
S 26	5 51 58	0♑ 6'44	1♊23	24°12	23°58	26° 6	14°45	20°52	7° 9	19°15	4°41	3°29	3°46	1°49	n.a.	S 26
S 27	5 55 55	1° 5'23	16°25	26°11	25°11	26°42	14°42	20°52	7° 7	19°14	4°43	3°28	3°43	1°56	n.a.	S 27
M28	5 59 51	2° 3'59	1♋38	28°11	26°24	27°19	14°38	20°D52	7° 5	19°12	4°44	3°D28	3°39	2° 3	n.a.	M28
T 29	6 3 48	3° 2'33	16°50	0♑12	27°37	27°55	14°35	20°52	7° 3	19°11	4°46	3°R28	3°36	2° 9	n.a.	T 29
W30	6 7 44	4° 1'06	1♌53	2°14	28°50	28°32	14°32	20°52	7° 1	19°10	4°47	3°28	3°33	2°16	n.a.	W30
T 31	6 11 41	4♑59'36	16♌39	4♑18	0♒ 4	29♒ 8	14♉29	20♈52	6♌59	19♉ 9	4♑49	3♋28	3♋30	2♑22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s51	24n19	0n27	16s32	0s42	25s28	1s30	18s18	0s20	18n 3	0n38	7n23	1s21	19n47	0n55	17n55	0s19	10s32	16s27	24n 6	24n 3	23s37		n.a.
W 2	22 2	23 49	1 46	17 6	0 49	25 32	1 30	18 7	0 19	18 1	0 38	7 22	1 21	19 47	0 55	17 55	0 19	10 32	16 27	24 6	24 3	23 38		n.a.
T 3	22 12	21 43	2 57	17 39	0 56	25 35	1 30	17 56	0 18	17 59	0 39	7 21	1 21	19 47	0 55	17 54	0 19	10 31	16 27	24 6	24 4	23 38		n.a.
F 4	22 22	18 19	3 55	18 12	1 2	25 37	1 30	17 45	0 17	17 57	0 39	7 20	1 21	19 48	0 55	17 54	0 19	10 31	16 26	24 6	24 4	23 39		n.a.
S 5	22 31	14 0	4 38	18 44	1 9	25 38	1 30	17 33	0 16	17 55	0 39	7 20	1 20	19 48	0 55	17 54	0 19	10 31	16 26	24 6	24 4	23 40		n.a.
S 6	22 40	9 7	5 5	19 16	1 14	25 39	1 29	17 22	0 15	17 54	0 39	7 19	1 20	19 48	0 55	17 53	0 19	10 31	16 26	24 6	24 4	23 41		n.a.
M 7	22 49	3 57	5 15	19 47	1 20	25 38	1 29	17 10	0 14	17 52	0 39	7 18	1 20	19 49	0 55	17 53	0 19	10 31	16 26	24 6	24 4	23 42		n.a.
T 8	22 57	1s16	5 9	20 17	1 25	25 37	1 29	16 58	0 14	17 50	0 39	7 18	1 20	19 49	0 55	17 52	0 19	10 30	16 26	24 6	24 4	23 43		n.a.
W 9	23 5	6 21	4 49	20 46	1 30	25 35	1 28	16 46	0 13	17 48	0 39	7 17	1 20	19 49	0 56	17 52	0 19	10 30	16 26	24 6	24 4	23 44		n.a.
T 10	23 12	11 5	4 15	21 15	1 35	25 33	1 28	16 34	0 12	17 46	0 39	7 16	1 19	19 50	0 56	17 51	0 19	10 30	16 26	24 6	24 4	23 45		n.a.
F 11	23 19	15 21	3 31	21 43	1 39	25 29	1 27	16 22	0 11	17 45	0 39	7 16	1 19	19 50	0 56	17 51	0 19	10 30	16 26	24 6	24 5	23 46		n.a.
S 12	23 26	18 57	2 37	22 10	1 42	25 25	1 27	16 10	0 10	17 43	0 39	7 15	1 19	19 50	0 56	17 51	0 19	10 30	16 25	24 7	24 5	23 47		n.a.
S 13	23 32	21 44	1 37	22 35	1 46	25 20	1 26	15 58	0 9	17 41	0 40	7 15	1 19	19 51	0 56	17 50	0 19	10 30	16 25	24 7	24 5	23 47		n.a.
M14	23 37	23 34	0 33	23 0	1 49	25 14	1 25	15 46	0 8	17 40	0 40	7 15	1 18	19 51	0 56	17 50	0 19	10 29	16 25	24 7	24 5	23 48		n.a.
T 15	23 42	24 21	0s32	23 23	1 51	25 8	1 24	15 33	0 7	17 38	0 40	7 14	1 18	19 51	0 56	17 50	0 19	10 29	16 25	24 7	24 5	23 49		n.a.
W16	23 47	24 3	1 36	23 45	1 54	25 1	1 24	15 21	0 7	17 36	0 40	7 14	1 18	19 52	0 56	17 49	0 19	10 29	16 25	24 7	24 5	23 50		n.a.
T 17	23 51	22 39	2 36	24 5	1 55	24 52	1 23	15 8	0 6	17 35	0 40	7 14	1 18	19 52	0 56	17 49	0 19	10 29	16 25	24 7	24 5	23 51		n.a.
F 18	23 55	20 14	3 30	24 24	1 56	24 44	1 22	14 55	0 5	17 33	0 40	7 13	1 18	19 53	0 56	17 48	0 19	10 29	16 25	24 7	24 5	23 52		n.a.
S 19	23 58	16 54	4 15	24 41	1 57	24 34	1 21	14 42	0 4	17 32	0 40	7 13	1 17	19 53	0 56	17 48	0 19	10 29	16 25	24 7	24 5	23 52		n.a.
S 20	24 1	12 47	4 50	24 57	1 58	24 24	1 19	14 30	0 3	17 31	0 40	7 13	1 17	19 54	0 56	17 48	0 19	10 29	16 25	24 6	24 5	23 53		n.a.
M21	24 4	8 2	5 11	25 11	1 57	24 13	1 18	14 17	0 3	17 29	0 40	7 13	1 17	19 54	0 56	17 47	0 19	10 29	16 25	24 6	24 6	23 54		n.a.
T 22	24 6	2 49	5 18	25 23	1 57	24 1	1 17	14 4	0 2	17 28	0 40	7 13	1 17	19 54	0 56	17 47	0 19	10 28	16 25	24 6	24 6	23 55		n.a.
W23	24 7	2n43	5 7	25 33	1 55	23 49	1 15	13 50	0 1	17 27	0 40	7 13	1 16	19 55	0 56	17 47	0 19	10 28	16 25	24 6	24 6	23 56		n.a.
T 24	24 8	8 17	4 39	25 41	1 53	23 36	1 14	13 37	0 0	17 26	0 40	7 13	1 16	19 55	0 56	17 46	0 19	10 28	16 25	24 7	24 6	23 57		n.a.
F 25	24 9	13 37	3 52	25 46	1 51	23 22	1 13	13 24	0n 1	17 24	0 40	7 13	1 16	19 56	0 56	17 46	0 18	10 28	16 25	24 7	24 6	23 57		n.a.
S 26	24 9	18 18	2 49	25 49	1 48	23 7	1 11	13 10	0 1	17 23	0 40	7 13	1 16	19 56	0 56	17 46	0 18	10 28	16 25	24 7	24 6	23 58		n.a.
S 27	24 9	21 53	1 33	25 50	1 45	22 52	1 9	12 57	0 2	17 22	0 40	7 13	1 16	19 57	0 56	17 46	0 18	10 28	16 25	24 7	24 6	23 59		n.a.
M28	24 8	23 58	0 10	25 49	1 40	22 37	1 8	12 43	0 3	17 21	0 41	7 13	1 15	19 57	0 56	17 45	0 18	10 28	16 25	24 7	24 6	24 0		n.a.
T 29	24 7	24 17	1n14	25 45	1 36	22 20	1 6	12 30	0 4	17 20	0 41	7 14	1 15	19 58	0 56	17 45	0 18	10 28	16 25	24 7	24 6	24 0		n.a.
W30	24 5	22 47	2 32	25 38	1 30	22 3	1 4	12 16	0 4	17 19	0 41	7 14	1 15	19 59	0 56	17 45	0 18	10 28	16 25	24 7	24 6	24 1		n.a.
T 31	24s 3	19n46	3n38	25s29	1s24	21s45	1s 2	12s 2	0n 5	17n19	0n41	7n14	1s15	19n59	0n56	17n44	0s18	10s28	16s25	24n 7	24n 7	24s 2		n.a.

Julian Day Number = -42734.5, Delta T = 39h46m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°21'59, Lahiri = -70°14'59 Julian Calendar 1 Jan. 4830 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4831 BCE

The year -4829 astronomical counting style corresponds to year 4830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4830 BCE (-4829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 15 37	5♑58'03	1♍ 2	6♑22	1♒17	29♒45	14°R26	20♈53	6°R57	19°R 8	4♑50	3°R28	3♋27	2♑29	n.a.	F 1
S 2	6 19 34	6°56'29	14°58	8°27	2°30	0♓21	14♉24	20°53	6♌55	19♉ 7	4°51	3♋28	3°23	2°36	n.a.	S 2
S 3	6 23 30	7°54'54	28°28	10°33	3°43	0°58	14°21	20°54	6°53	19° 6	4°53	3°28	3°20	2°42	n.a.	S 3
M 4	6 27 27	8°53'16	11♎32	12°38	4°55	1°35	14°19	20°54	6°51	19° 5	4°54	3°D27	3°17	2°49	n.a.	M 4
T 5	6 31 23	9°51'36	24°15	14°45	6° 8	2°11	14°17	20°55	6°49	19° 4	4°56	3°28	3°14	2°56	n.a.	T 5
W 6	6 35 20	10°49'55	6♏38	16°51	7°21	2°48	14°15	20°56	6°47	19° 3	4°57	3°28	3°11	3° 2	n.a.	W 6
T 7	6 39 16	11°48'12	18°47	18°56	8°34	3°24	14°13	20°57	6°45	19° 2	4°59	3°29	3° 8	3° 9	n.a.	T 7
F 8	6 43 13	12°46'27	0♐46	21° 1	9°47	4° 1	14°12	20°58	6°43	19° 2	5° 0	3°30	3° 4	3°16	n.a.	F 8
S 9	6 47 10	13°44'40	12°37	23° 5	10°59	4°38	14°11	20°59	6°40	19° 1	5° 2	3°31	3° 1	3°22	n.a.	S 9
S 10	6 51 6	14°42'52	24°25	25° 7	12°12	5°14	14°10	21° 1	6°38	19° 0	5° 3	3°31	2°58	3°29	n.a.	S 10
M11	6 55 3	15°41'01	6♑11	27° 8	13°25	5°51	14° 9	21° 2	6°36	18°59	5° 5	3°R32	2°55	3°36	n.a.	M11
T 12	6 58 59	16°39'09	17°59	29° 7	14°37	6°28	14° 8	21° 4	6°34	18°58	5° 6	3°31	2°52	3°42	n.a.	T 12
W13	7 2 56	17°37'14	29°51	1♒ 3	15°50	7° 4	14° 8	21° 5	6°31	18°58	5° 8	3°30	2°49	3°49	n.a.	W13
T 14	7 6 52	18°35'18	11♒49	2°57	17° 2	7°41	14° 7	21° 7	6°29	18°57	5° 9	3°28	2°45	3°56	n.a.	T 14
F 15	7 10 49	19°33'19	23°55	4°48	18°14	8°18	14°D 7	21° 9	6°26	18°56	5°10	3°26	2°42	4° 2	n.a.	F 15
S 16	7 14 45	20°31'19	6♓11	6°36	19°27	8°55	14° 7	21°11	6°24	18°56	5°12	3°23	2°39	4° 9	n.a.	S 16
S 17	7 18 42	21°29'16	18°40	8°20	20°39	9°31	14° 7	21°13	6°22	18°55	5°13	3°21	2°36	4°15	n.a.	S 17
M18	7 22 38	22°27'11	1♈24	10° 1	21°51	10° 8	14° 8	21°15	6°19	18°55	5°15	3°19	2°33	4°22	n.a.	M18
T 19	7 26 35	23°25'04	14°26	11°38	23° 4	10°45	14° 8	21°17	6°17	18°54	5°16	3°18	2°29	4°29	n.a.	T 19
W20	7 30 31	24°22'55	27°48	13°11	24°16	11°22	14° 9	21°20	6°14	18°54	5°18	3°D18	2°26	4°35	n.a.	W20
T 21	7 34 28	25°20'44	11♉32	14°40	25°28	11°59	14°10	21°22	6°12	18°53	5°19	3°18	2°23	4°42	n.a.	T 21
F 22	7 38 24	26°18'31	25°39	16° 5	26°40	12°36	14°11	21°25	6° 9	18°53	5°20	3°19	2°20	4°49	n.a.	F 22
S 23	7 42 21	27°16'16	10♊ 8	17°26	27°52	13°12	14°12	21°27	6° 7	18°52	5°22	3°21	2°17	4°55	n.a.	S 23
S 24	7 46 17	28°13'59	24°55	18°42	29° 4	13°49	14°14	21°30	6° 5	18°52	5°23	3°22	2°14	5° 2	n.a.	S 24
M25	7 50 14	29°11'40	9♋56	19°54	0♓15	14°26	14°16	21°33	6° 2	18°52	5°24	3°R22	2°10	5° 9	n.a.	M25
T 26	7 54 11	0♒ 9'20	25° 2	21° 2	1°27	15° 3	14°18	21°36	6° 0	18°51	5°26	3°21	2° 7	5°15	n.a.	T 26
W27	7 58 7	1° 6'57	10♌ 5	22° 5	2°39	15°40	14°20	21°39	5°57	18°51	5°27	3°18	2° 4	5°22	n.a.	W27
T 28	8 2 4	2♒ 4'33	24♌56	23♒ 3	3♓50	16♓17	14♉22	21♈42	5♌55	18♉51	5♑29	3♋15	2♋ 1	5♑29	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 1	15n36	4n29	25s17	1s18	21s27	1s 0	11s48	0n 6	17n18	0n41	7n14	1s14	20n 0	0n56	17n44	0s18	10s28	16s25	24n 7	24n 7	24s 3		n.a.
S 2	23 58	10 42	5 2	25 3	1 10	21 8	0 58	11 35	0 7	17 17	0 41	7 15	1 14	20 0	0 56	17 44	0 18	10 28	16 25	24 7	24 7	24 4		n.a.
S 3	23 54	5 27	5 17	24 46	1 3	20 49	0 56	11 21	0 7	17 16	0 41	7 15	1 14	20 1	0 56	17 44	0 18	10 28	16 25	24 7	24 7	24 4		n.a.
M 4	23 51	0 7	5 15	24 26	0 54	20 29	0 54	11 7	0 8	17 16	0 41	7 16	1 14	20 1	0 56	17 43	0 18	10 27	16 25	24 7	24 7	24 5		n.a.
T 5	23 46	5s 5	4 57	24 4	0 45	20 8	0 52	10 52	0 9	17 15	0 41	7 16	1 14	20 2	0 57	17 43	0 18	10 27	16 25	24 7	24 7	24 6		n.a.
W 6	23 42	9 57	4 26	23 39	0 36	19 47	0 50	10 38	0 9	17 15	0 41	7 17	1 13	20 3	0 57	17 43	0 18	10 27	16 25	24 7	24 7	24 6		n.a.
T 7	23 37	14 21	3 44	23 12	0 26	19 26	0 48	10 24	0 10	17 14	0 41	7 17	1 13	20 3	0 57	17 43	0 18	10 27	16 25	24 7	24 7	24 7		n.a.
F 8	23 31	18 7	2 52	22 43	0 15	19 4	0 45	10 10	0 11	17 14	0 41	7 18	1 13	20 4	0 57	17 42	0 18	10 27	16 25	24 7	24 7	24 8		n.a.
S 9	23 25	21 7	1 54	22 12	0 5	18 41	0 43	9 55	0 11	17 13	0 41	7 19	1 13	20 4	0 57	17 42	0 18	10 27	16 25	24 6	24 7	24 9		n.a.
S 10	23 19	23 12	0 50	21 39	0n 6	18 18	0 41	9 41	0 12	17 13	0 41	7 19	1 12	20 5	0 57	17 42	0 18	10 27	16 25	24 6	24 7	24 9		n.a.
M11	23 12	24 15	0s15	21 4	0 18	17 54	0 38	9 26	0 13	17 13	0 41	7 20	1 12	20 6	0 57	17 42	0 18	10 27	16 25	24 6	24 7	24 10		n.a.
T 12	23 5	24 13	1 19	20 29	0 29	17 30	0 36	9 12	0 13	17 13	0 41	7 21	1 12	20 6	0 57	17 42	0 18	10 27	16 25	24 6	24 7	24 11		n.a.
W13	22 57	23 5	2 21	19 52	0 41	17 6	0 33	8 57	0 14	17 12	0 41	7 22	1 12	20 7	0 57	17 41	0 18	10 27	16 25	24 7	24 8	24 11		n.a.
T 14	22 49	20 54	3 17	19 14	0 52	16 41	0 31	8 43	0 15	17 12	0 41	7 23	1 12	20 7	0 57	17 41	0 18	10 27	16 25	24 7	24 8	24 12		n.a.
F 15	22 41	17 46	4 4	18 36	1 4	16 15	0 28	8 28	0 15	17 12	0 41	7 24	1 11	20 8	0 57	17 41	0 18	10 27	16 25	24 7	24 8	24 13		n.a.
S 16	22 32	13 50	4 41	17 58	1 15	15 50	0 25	8 13	0 16	17 12	0 41	7 25	1 11	20 9	0 57	17 41	0 18	10 27	16 25	24 7	24 8	24 13		n.a.
S 17	22 23	9 16	5 6	17 20	1 26	15 24	0 23	7 58	0 17	17 12	0 41	7 26	1 11	20 9	0 57	17 41	0 18	10 27	16 25	24 7	24 8	24 14		n.a.
M18	22 13	4 14	5 16	16 42	1 37	14 57	0 20	7 44	0 17	17 13	0 41	7 27	1 11	20 10	0 57	17 41	0 18	10 28	16 26	24 7	24 8	24 15		n.a.
T 19	22 3	1n 7	5 10	16 5	1 48	14 30	0 17	7 29	0 18	17 13	0 41	7 28	1 10	20 11	0 57	17 41	0 18	10 28	16 26	24 7	24 8	24 15		n.a.
W20	21 53	6 33	4 47	15 29	1 58	14 3	0 14	7 14	0 19	17 13	0 41	7 29	1 10	20 11	0 57	17 40	0 18	10 28	16 26	24 7	24 8	24 16		n.a.
T 21	21 42	11 49	4 8	14 53	2 8	13 36	0 11	6 59	0 19	17 13	0 41	7 30	1 10	20 12	0 57	17 40	0 18	10 28	16 26	24 7	24 8	24 17		n.a.
F 22	21 31	16 37	3 13	14 19	2 17	13 8	0 8	6 44	0 20	17 14	0 41	7 31	1 10	20 13	0 57	17 40	0 18	10 28	16 26	24 7	24 8	24 17		n.a.
S 23	21 20	20 35	2 5	13 45	2 26	12 40	0 5	6 29	0 20	17 14	0 41	7 32	1 10	20 13	0 57	17 40	0 18	10 28	16 26	24 7	24 8	24 18		n.a.
S 24	21 8	23 17	0 46	13 14	2 34	12 11	0 3	6 14	0 21	17 15	0 41	7 34	1 9	20 14	0 57	17 40	0 18	10 28	16 26	24 7	24 8	24 19		n.a.
M25	20 56	24 22	0n36	12 44	2 42	11 42	0n 0	5 58	0 22	17 15	0 41	7 35	1 9	20 14	0 57	17 40	0 18	10 28	16 26	24 7	24 8	24 19		n.a.
T 26	20 43	23 40	1 56	12 16	2 48	11 13	0 3	5 43	0 22	17 16	0 41	7 36	1 9	20 15	0 57	17 40	0 18	10 28	16 27	24 7	24 8	24 20		n.a.
W27	20 30	21 15	3 8	11 49	2 54	10 44	0 7	5 28	0 23	17 16	0 41	7 37	1 9	20 16	0 57	17 40	0 18	10 28	16 27	24 7	24 8	24 20		n.a.
T 28	20s17	17n27	4n 6	11s25	3n 0	10s15	0n10	5s13	0n23	17n17	0n41	7n39	1s 9	20n16	0n57	17n40	0s18	10s28	16s27	24n 7	24n 8	24s21		n.a.

Julian Day Number = -42703.5, Delta T = 39h46m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°21'55, Lahiri = -70°14'55 Julian Calendar 1 Feb. 4830 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4831 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4830 BCE (-4829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 6 0	3♒ 2'08	9♍26	23♒57	5♓ 2	16♓54	14♉24	21♈45	5°R52	18°R50	5♑30	3°R10	1♋58	5♑35	n.a.	F 1
S 2	8 9 57	3°59'41	23°31	24°46	6°14	17°30	14°27	21°49	5♌50	18♉50	5°31	3♋ 6	1°54	5°42	n.a.	S 2
S 3	8 13 53	4°57'13	7♎ 9	25°30	7°25	18° 7	14°29	21°52	5°47	18°50	5°33	3° 3	1°51	5°49	n.a.	S 3
M 4	8 17 50	5°54'43	20°19	26°10	8°36	18°44	14°32	21°55	5°44	18°50	5°34	3° 0	1°48	5°55	n.a.	M 4
T 5	8 21 46	6°52'13	3♏ 4	26°44	9°48	19°21	14°35	21°59	5°42	18°50	5°35	2°D59	1°45	6° 2	n.a.	T 5
W 6	8 25 43	7°49'41	15°28	27°14	10°59	19°58	14°39	22° 3	5°39	18°50	5°36	2°59	1°42	6° 8	n.a.	W 6
T 7	8 29 39	8°47'08	27°35	27°38	12°10	20°35	14°42	22° 6	5°37	18°D50	5°38	3° 0	1°39	6°15	n.a.	T 7
F 8	8 33 36	9°44'34	9♐31	27°58	13°21	21°12	14°46	22°10	5°34	18°50	5°39	3° 2	1°35	6°22	n.a.	F 8
S 9	8 37 32	10°41'59	21°19	28°12	14°32	21°49	14°49	22°14	5°32	18°50	5°40	3° 4	1°32	6°28	n.a.	S 9
S 10	8 41 29	11°39'23	3♑ 6	28°22	15°43	22°26	14°53	22°18	5°29	18°50	5°41	3°R 4	1°29	6°35	n.a.	S 10
M11	8 45 26	12°36'46	14°53	28°R27	16°54	23° 3	14°58	22°22	5°27	18°50	5°43	3° 3	1°26	6°42	n.a.	M11
T 12	8 49 22	13°34'07	26°45	28°27	18° 5	23°40	15° 2	22°26	5°24	18°50	5°44	3° 1	1°23	6°48	n.a.	T 12
W13	8 53 19	14°31'28	8♒45	28°22	19°16	24°17	15° 6	22°31	5°22	18°50	5°45	2°56	1°20	6°55	n.a.	W13
T 14	8 57 15	15°28'47	20°54	28°13	20°26	24°54	15°11	22°35	5°19	18°51	5°46	2°50	1°16	7° 2	n.a.	T 14
F 15	9 1 12	16°26'05	3♓13	27°59	21°37	25°31	15°15	22°39	5°17	18°51	5°47	2°43	1°13	7° 8	n.a.	F 15
S 16	9 5 8	17°23'22	15°44	27°42	22°48	26° 8	15°20	22°44	5°14	18°51	5°49	2°35	1°10	7°15	n.a.	S 16
S 17	9 9 5	18°20'37	28°27	27°21	23°58	26°45	15°25	22°49	5°12	18°51	5°50	2°27	1° 7	7°22	n.a.	S 17
M18	9 13 1	19°17'51	11♈23	26°56	25° 8	27°22	15°31	22°53	5°10	18°52	5°51	2°21	1° 4	7°28	n.a.	M18
T 19	9 16 58	20°15'04	24°33	26°29	26°19	28° 0	15°36	22°58	5° 7	18°52	5°52	2°16	1° 0	7°35	n.a.	T 19
W20	9 20 54	21°12'16	7♉58	25°59	27°29	28°37	15°41	23° 3	5° 5	18°53	5°53	2°13	0°57	7°42	n.a.	W20
T 21	9 24 51	22° 9'26	21°39	25°27	28°39	29°14	15°47	23° 8	5° 2	18°53	5°54	2°D13	0°54	7°48	n.a.	T 21
F 22	9 28 48	23° 6'36	5♊36	24°54	29°49	29°51	15°53	23°13	5° 0	18°53	5°55	2°13	0°51	7°55	n.a.	F 22
S 23	9 32 44	24° 3'44	19°50	24°21	0♈59	0♈28	15°59	23°18	4°58	18°54	5°56	2°14	0°48	8° 1	n.a.	S 23
S 24	9 36 41	25° 0'51	4♋18	23°46	2° 9	1° 5	16° 5	23°23	4°55	18°54	5°57	2°R14	0°45	8° 8	n.a.	S 24
M25	9 40 37	25°57'57	18°59	23°13	3°19	1°42	16°11	23°28	4°53	18°55	5°58	2°13	0°41	8°15	n.a.	M25
T 26	9 44 34	26°55'02	3♌46	22°40	4°28	2°20	16°18	23°33	4°51	18°56	5°59	2°10	0°38	8°21	n.a.	T 26
W27	9 48 30	27°52'05	18°34	22° 9	5°38	2°57	16°24	23°39	4°49	18°56	6° 0	2° 5	0°35	8°28	n.a.	W27
T 28	9 52 27	28°49'09	3♍14	21°40	6°47	3°34	16°31	23°44	4°46	18°57	6° 1	1°57	0°32	8°35	n.a.	T 28
F 29	9 56 23	29°46'11	17°38	21°13	7°57	4°11	16°38	23°49	4°44	18°58	6° 2	1°48	0°29	8°41	n.a.	F 29
S 30	10 0 20	0♓43'13	1♎42	20°49	9° 6	4°48	16°44	23°55	4°42	18°58	6° 3	1°39	0°26	8°48	n.a.	S 30
S 31	10 4 17	1♓40'14	15♎21	20♒29	10♈15	5♈26	16♉51	24♈ 1	4♌40	18♉59	6♑ 4	1♋31	0♋22	8♑55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s 4	12n40	4n47	11s 3	3n 4	9s45	0n13	4s58	0n24	17n18	0n41	7n40	1s 8	20n17	0n57	17n40	0s18	10s28	16s27	24n 7	24n 8	24s22		n.a.
S 2	19 50	7 21	5 9	10 43	3 8	9 15	0 16	4 42	0 25	17 19	0 41	7 42	1 8	20 18	0 57	17 40	0 18	10 28	16 27	24 7	24 9	24 22		n.a.
S 3	19 36	1 50	5 12	10 26	3 10	8 45	0 19	4 27	0 25	17 19	0 41	7 43	1 8	20 18	0 57	17 40	0 18	10 29	16 27	24 7	24 9	24 23		n.a.
M 4	19 21	3s34	4 59	10 10	3 12	8 15	0 22	4 12	0 26	17 20	0 41	7 45	1 8	20 19	0 57	17 40	0 18	10 29	16 28	24 7	24 9	24 23		n.a.
T 5	19 6	8 40	4 31	9 58	3 13	7 44	0 25	3 56	0 26	17 21	0 41	7 46	1 8	20 20	0 57	17 40	0 18	10 29	16 28	24 7	24 9	24 24		n.a.
W 6	18 51	13 17	3 51	9 48	3 12	7 14	0 28	3 41	0 27	17 22	0 41	7 48	1 7	20 20	0 57	17 40	0 18	10 29	16 28	24 7	24 9	24 25		n.a.
T 7	18 36	17 16	3 2	9 41	3 11	6 43	0 31	3 25	0 27	17 23	0 41	7 50	1 7	20 21	0 57	17 40	0 18	10 29	16 28	24 7	24 9	24 25		n.a.
F 8	18 20	20 29	2 5	9 36	3 8	6 12	0 35	3 10	0 28	17 24	0 41	7 51	1 7	20 22	0 57	17 40	0 17	10 29	16 28	24 7	24 9	24 26		n.a.
S 9	18 4	22 48	1 4	9 34	3 5	5 41	0 38	2 54	0 28	17 26	0 41	7 53	1 7	20 22	0 57	17 40	0 17	10 29	16 29	24 7	24 9	24 26		n.a.
S 10	17 48	24 7	0s 0	9 35	3 0	5 10	0 41	2 39	0 29	17 27	0 41	7 55	1 7	20 23	0 57	17 40	0 17	10 29	16 29	24 7	24 9	24 27		n.a.
M11	17 31	24 21	1 4	9 39	2 54	4 39	0 44	2 23	0 29	17 28	0 41	7 56	1 6	20 23	0 57	17 40	0 17	10 30	16 29	24 7	24 9	24 27		n.a.
T 12	17 15	23 29	2 5	9 46	2 47	4 8	0 47	2 8	0 30	17 29	0 41	7 58	1 6	20 24	0 57	17 40	0 17	10 30	16 29	24 7	24 9	24 28		n.a.
W13	16 58	21 31	3 2	9 55	2 39	3 36	0 51	1 52	0 31	17 31	0 42	8 0	1 6	20 25	0 57	17 40	0 17	10 30	16 30	24 7	24 9	24 28		n.a.
T 14	16 40	18 35	3 50	10 7	2 30	3 5	0 54	1 37	0 31	17 32	0 42	8 2	1 6	20 25	0 57	17 40	0 17	10 30	16 30	24 8	24 9	24 29		n.a.
F 15	16 23	14 47	4 29	10 21	2 19	2 33	0 57	1 21	0 32	17 33	0 42	8 4	1 6	20 26	0 57	17 40	0 17	10 30	16 30	24 8	24 9	24 29		n.a.
S 16	16 5	10 18	4 55	10 38	2 8	2 2	1 0	1 5	0 32	17 35	0 42	8 6	1 5	20 27	0 57	17 40	0 17	10 30	16 30	24 8	24 9	24 30		n.a.
S 17	15 47	5 19	5 7	10 57	1 56	1 30	1 3	0 50	0 33	17 36	0 42	8 7	1 5	20 27	0 57	17 40	0 17	10 31	16 30	24 8	24 9	24 30		n.a.
M18	15 29	0 1	5 4	11 18	1 42	0 59	1 6	0 34	0 33	17 38	0 42	8 9	1 5	20 28	0 57	17 41	0 17	10 31	16 31	24 8	24 9	24 31		n.a.
T 19	15 10	5n23	4 45	11 41	1 28	0 27	1 9	0 19	0 34	17 40	0 42	8 11	1 5	20 28	0 57	17 41	0 17	10 31	16 31	24 8	24 9	24 31		n.a.
W20	14 51	10 38	4 11	12 5	1 13	0n 4	1 12	0 3	0 34	17 41	0 42	8 13	1 5	20 29	0 57	17 41	0 17	10 31	16 31	24 8	24 9	24 32		n.a.
T 21	14 32	15 29	3 21	12 31	0 58	0 36	1 16	0n13	0 35	17 43	0 42	8 15	1 4	20 30	0 57	17 41	0 17	10 31	16 31	24 8	24 9	24 32		n.a.
F 22	14 13	19 37	2 19	12 57	0 42	1 7	1 19	0 28	0 35	17 45	0 42	8 17	1 4	20 30	0 57	17 41	0 17	10 32	16 32	24 8	24 9	24 33		n.a.
S 23	13 54	22 39	1 6	13 24	0 25	1 39	1 22	0 44	0 36	17 47	0 42	8 20	1 4	20 31	0 57	17 41	0 17	10 32	16 32	24 8	24 9	24 33		n.a.
S 24	13 34	24 16	0n11	13 51	0 9	2 10	1 25	1 0	0 36	17 48	0 42	8 22	1 4	20 31	0 57	17 41	0 17	10 32	16 32	24 8	24 9	24 34		n.a.
M25	13 14	24 14	1 29	14 18	0s 8	2 41	1 28	1 15	0 37	17 50	0 42	8 24	1 4	20 32	0 57	17 42	0 17	10 32	16 33	24 8	24 9	24 34		n.a.
T 26	12 54	22 29	2 41	14 45	0 24	3 12	1 31	1 31	0 37	17 52	0 42	8 26	1 4	20 32	0 57	17 42	0 17	10 33	16 33	24 8	24 9	24 35		n.a.
W27	12 34	19 13	3 42	15 10	0 40	3 43	1 33	1 47	0 37	17 54	0 42	8 28	1 3	20 33	0 57	17 42	0 17	10 33	16 33	24 8	24 9	24 35		n.a.
T 28	12 14	14 46	4 28	15 35	0 56	4 14	1 36	2 2	0 38	17 56	0 42	8 30	1 3	20 33	0 57	17 42	0 17	10 33	16 33	24 9	24 9	24 35		n.a.
F 29	11 53	9 32	4 56	15 58	1 11	4 45	1 39	2 18	0 38	17 58	0 42	8 33	1 3	20 34	0 57	17 42	0 17	10 33	16 34	24 9	24 9	24 36		n.a.
S 30	11 33	3 57	5 5	16 20	1 26	5 16	1 42	2 33	0 39	18 0	0 42	8 35	1 3	20 34	0 57	17 43	0 17	10 34	16 34	24 9	24 9	24 36		n.a.
S 31	11s12	1s41	4n56	16s40	1s39	5n46	1n45	2n49	0n39	18n 2	0n42	8n37	1s 3	20n35	0n57	17n43	0s17	10s34	16s34	24n 9	24n 9	24s37		n.a.

Julian Day Number = -42675.5, Delta T = 39h46m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°21'51, Lahiri = -70°14'51 Julian Calendar 1 March 4830 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4830 BCE

The year -4829 astronomical counting style corresponds to year 4830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4830 BCE (-4829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 8 13	2♓37'15	28♎33	20°R12	11♈24	6♈ 3	16♉59	24♈ 6	4°R38	19♉ 0	6♑ 5	1°R25	0♋19	9♑ 1	n.a.	M 1
T 2	10 12 10	3°34'15	11♏20	19♒59	12°33	6°40	17° 6	24°12	4♌36	19° 1	6° 6	1♋20	0°16	9° 8	n.a.	T 2
W 3	10 16 6	4°31'16	23°46	19°51	13°42	7°17	17°13	24°18	4°33	19° 1	6° 7	1°18	0°13	9°15	n.a.	W 3
T 4	10 20 3	5°28'16	5♐54	19°D47	14°51	7°55	17°21	24°23	4°31	19° 2	6° 8	1°D17	0°10	9°21	n.a.	T 4
F 5	10 23 59	6°25'16	17°50	19°47	15°59	8°32	17°29	24°29	4°29	19° 3	6° 9	1°18	0° 6	9°28	n.a.	F 5
S 6	10 27 56	7°22'16	29°39	19°51	17° 8	9° 9	17°36	24°35	4°27	19° 4	6° 9	1°R18	0° 3	9°35	n.a.	S 6
S 7	10 31 53	8°19'15	11♑27	20° 1	18°16	9°47	17°44	24°41	4°25	19° 5	6°10	1°17	0° 0	9°41	n.a.	S 7
M 8	10 35 49	9°16'15	23°17	20°15	19°25	10°24	17°52	24°47	4°24	19° 6	6°11	1°15	29♊57	9°48	n.a.	M 8
T 9	10 39 46	10°13'14	5♒15	20°33	20°33	11° 2	18° 1	24°54	4°22	19° 7	6°12	1°11	29°54	9°54	n.a.	T 9
W10	10 43 42	11°10'14	17°23	20°56	21°41	11°39	18° 9	25° 0	4°20	19° 8	6°12	1° 3	29°51	10° 1	n.a.	W10
T 11	10 47 39	12° 7'13	29°44	21°24	22°49	12°16	18°17	25° 6	4°18	19° 9	6°13	0°54	29°47	10° 8	n.a.	T 11
F 12	10 51 35	13° 4'12	12♓20	21°56	23°57	12°54	18°26	25°12	4°16	19°10	6°14	0°43	29°44	10°14	n.a.	F 12
S 13	10 55 32	14° 1'10	25° 9	22°32	25° 5	13°31	18°35	25°19	4°14	19°12	6°15	0°31	29°41	10°21	n.a.	S 13
S 14	10 59 29	14°58'09	8♈12	23°13	26°12	14° 9	18°43	25°25	4°13	19°13	6°15	0°19	29°38	10°28	n.a.	S 14
M15	11 3 25	15°55'07	21°28	23°58	27°20	14°46	18°52	25°31	4°11	19°14	6°16	0° 9	29°35	10°34	n.a.	M15
T 16	11 7 22	16°52'05	4♉56	24°47	28°27	15°24	19° 1	25°38	4° 9	19°15	6°16	0° 1	29°31	10°41	n.a.	T 16
W17	11 11 18	17°49'03	18°33	25°40	29°35	16° 1	19°10	25°44	4° 8	19°16	6°17	29♊56	29°28	10°48	n.a.	W17
T 18	11 15 15	18°46'01	2♊20	26°38	0♉42	16°39	19°19	25°51	4° 6	19°18	6°18	29°53	29°25	10°54	n.a.	T 18
F 19	11 19 11	19°42'58	16°17	27°39	1°49	17°16	19°29	25°58	4° 5	19°19	6°18	29°D52	29°22	11° 1	n.a.	F 19
S 20	11 23 8	20°39'56	0♋22	28°44	2°55	17°54	19°38	26° 4	4° 3	19°20	6°19	29°R52	29°19	11° 8	n.a.	S 20
S 21	11 27 5	21°36'53	14°36	29°53	4° 2	18°31	19°47	26°11	4° 2	19°22	6°19	29°52	29°16	11°14	n.a.	S 21
M22	11 31 1	22°33'50	28°57	1♓ 6	5° 9	19° 9	19°57	26°18	4° 0	19°23	6°20	29°50	29°12	11°21	n.a.	M22
T 23	11 34 58	23°30'47	13♌21	2°23	6°15	19°46	20° 7	26°25	3°59	19°24	6°20	29°45	29° 9	11°28	n.a.	T 23
W24	11 38 54	24°27'44	27°45	3°43	7°21	20°24	20°17	26°31	3°58	19°26	6°21	29°38	29° 6	11°34	n.a.	W24
T 25	11 42 51	25°24'41	12♍ 3	5° 7	8°27	21° 2	20°26	26°38	3°57	19°27	6°21	29°28	29° 3	11°41	n.a.	T 25
F 26	11 46 47	26°21'38	26° 9	6°35	9°33	21°39	20°36	26°45	3°55	19°29	6°22	29°17	29° 0	11°48	n.a.	F 26
S 27	11 50 44	27°18'35	9♎59	8° 6	10°39	22°17	20°46	26°52	3°54	19°30	6°22	29° 5	28°57	11°54	n.a.	S 27
S 28	11 54 41	28°15'33	23°28	9°41	11°44	22°55	20°56	26°59	3°53	19°32	6°22	28°54	28°53	12° 1	n.a.	S 28
M29	11 58 37	29°12'32	6♏35	11°19	12°49	23°32	21° 7	27° 6	3°52	19°33	6°23	28°45	28°50	12° 7	n.a.	M29
T 30	12 2 34	0♈ 9'31	19♏20	13♓ 1	13♉54	24♈10	21♉17	27♈13	3♌51	19♉35	6♑23	28♊38	28♊47	12♑14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s51	7s 3	4n32	16s57	1s52	6n17	1n47	3n 5	0n40	18n 4	0n42	8n39	1s 3	20n36	0n57	17n43	0s17	10s34	16s35	24n 9	24n 9	24s37		n.a.
T 2	10 30	11 59	3 54	17 13	2 5	6 47	1 50	3 20	0 40	18 6	0 42	8 42	1 2	20 36	0 57	17 43	0 17	10 34	16 35	24 9	24 9	24 37		n.a.
W 3	10 8	16 16	3 7	17 26	2 16	7 17	1 53	3 36	0 41	18 9	0 42	8 44	1 2	20 36	0 56	17 44	0 17	10 35	16 35	24 9	24 9	24 38		n.a.
T 4	9 47	19 47	2 11	17 37	2 26	7 47	1 55	3 51	0 41	18 11	0 42	8 46	1 2	20 37	0 56	17 44	0 17	10 35	16 36	24 9	24 9	24 38		n.a.
F 5	9 25	22 24	1 11	17 46	2 35	8 16	1 58	4 7	0 42	18 13	0 42	8 49	1 2	20 37	0 56	17 44	0 17	10 35	16 36	24 9	24 9	24 39		n.a.
S 6	9 3	24 1	0 9	17 52	2 43	8 46	2 0	4 22	0 42	18 15	0 42	8 51	1 2	20 38	0 56	17 44	0 17	10 35	16 36	24 9	24 9	24 39		n.a.
S 7	8 42	24 32	0s54	17 56	2 50	9 15	2 3	4 38	0 42	18 18	0 42	8 53	1 2	20 38	0 56	17 45	0 17	10 36	16 37	24 9	24 9	24 39		n.a.
M 8	8 20	23 57	1 54	17 57	2 56	9 44	2 5	4 53	0 43	18 20	0 42	8 56	1 1	20 39	0 56	17 45	0 17	10 36	16 37	24 9	24 9	24 40		n.a.
T 9	7 58	22 16	2 50	17 55	3 1	10 13	2 7	5 9	0 43	18 22	0 42	8 58	1 1	20 39	0 56	17 45	0 17	10 36	16 37	24 9	24 9	24 40		n.a.
W10	7 35	19 33	3 39	17 52	3 5	10 41	2 9	5 24	0 44	18 25	0 42	9 1	1 1	20 40	0 56	17 46	0 17	10 36	16 38	24 9	24 9	24 40		n.a.
T 11	7 13	15 55	4 19	17 45	3 8	11 9	2 11	5 40	0 44	18 27	0 42	9 3	1 1	20 40	0 56	17 46	0 17	10 37	16 38	24 9	24 9	24 41		n.a.
F 12	6 51	11 31	4 46	17 36	3 10	11 37	2 14	5 55	0 45	18 30	0 42	9 6	1 1	20 41	0 56	17 46	0 17	10 37	16 38	24 9	24 9	24 41		n.a.
S 13	6 28	6 33	5 0	17 25	3 11	12 5	2 16	6 11	0 45	18 32	0 42	9 8	1 1	20 41	0 56	17 47	0 17	10 37	16 39	24 9	24 9	24 41		n.a.
S 14	6 5	1 12	4 59	17 11	3 12	12 32	2 17	6 26	0 45	18 35	0 42	9 11	1 1	20 41	0 56	17 47	0 17	10 38	16 39	24 9	24 9	24 42		n.a.
M15	5 43	4n17	4 41	16 55	3 11	12 59	2 19	6 41	0 46	18 37	0 42	9 13	1 0	20 42	0 56	17 47	0 17	10 38	16 39	24 9	24 9	24 42		n.a.
T 16	5 20	9 40	4 8	16 36	3 9	13 26	2 21	6 57	0 46	18 40	0 42	9 16	1 0	20 42	0 56	17 48	0 17	10 38	16 40	24 9	24 9	24 42		n.a.
W17	4 57	14 40	3 20	16 16	3 7	13 52	2 23	7 12	0 47	18 42	0 42	9 19	1 0	20 42	0 56	17 48	0 17	10 39	16 40	24 9	24 9	24 43		n.a.
T 18	4 34	18 58	2 20	15 52	3 3	14 18	2 24	7 27	0 47	18 45	0 42	9 21	1 0	20 43	0 56	17 49	0 17	10 39	16 40	24 9	24 9	24 43		n.a.
F 19	4 11	22 15	1 11	15 27	2 59	14 44	2 26	7 42	0 47	18 48	0 42	9 24	1 0	20 43	0 56	17 49	0 16	10 39	16 41	24 9	24 9	24 43		n.a.
S 20	3 48	24 12	0n 3	14 59	2 55	15 9	2 27	7 57	0 48	18 50	0 42	9 26	1 0	20 43	0 56	17 49	0 16	10 40	16 41	24 9	24 9	24 44		n.a.
S 21	3 25	24 36	1 17	14 28	2 49	15 34	2 29	8 12	0 48	18 53	0 42	9 29	1 0	20 44	0 56	17 50	0 16	10 40	16 41	24 9	24 9	24 44		n.a.
M22	3 2	23 23	2 27	13 56	2 43	15 58	2 30	8 27	0 49	18 56	0 42	9 32	0 59	20 44	0 56	17 50	0 16	10 40	16 42	24 9	24 9	24 44		n.a.
T 23	2 39	20 38	3 28	13 21	2 36	16 22	2 31	8 42	0 49	18 58	0 42	9 34	0 59	20 44	0 56	17 51	0 16	10 41	16 42	24 9	24 9	24 44		n.a.
W24	2 16	16 36	4 16	12 44	2 29	16 46	2 32	8 57	0 49	19 1	0 42	9 37	0 59	20 45	0 56	17 51	0 16	10 41	16 42	24 9	24 9	24 45		n.a.
T 25	1 53	11 39	4 47	12 5	2 21	17 9	2 33	9 12	0 50	19 4	0 42	9 40	0 59	20 45	0 56	17 51	0 16	10 41	16 43	24 9	24 9	24 45		n.a.
F 26	1 29	6 8	5 0	11 24	2 12	17 31	2 34	9 27	0 50	19 7	0 42	9 42	0 59	20 45	0 56	17 52	0 16	10 42	16 43	24 9	24 9	24 45		n.a.
S 27	1 6	0 26	4 55	10 40	2 3	17 54	2 34	9 42	0 50	19 9	0 42	9 45	0 59	20 45	0 56	17 52	0 16	10 42	16 43	24 9	24 9	24 45		n.a.
S 28	0 43	5s 9	4 34	9 55	1 53	18 15	2 35	9 57	0 51	19 12	0 42	9 48	0 59	20 46	0 56	17 53	0 16	10 42	16 44	24 9	24 9	24 46		n.a.
M29	0 19	10 23	3 58	9 7	1 44	18 37	2 36	10 12	0 51	19 15	0 42	9 50	0 58	20 46	0 56	17 53	0 16	10 43	16 44	24 9	24 9	24 46		n.a.
T 30	0n 4	15s 1	3n12	8s18	1s33	18n57	2n36	10n26	0n51	19n18	0n42	9n53	0s58	20n46	0n56	17n54	0s16	10s43	16s45	24n 9	24n 9	24s46		n.a.

Julian Day Number = -42644.5, Delta T = 39h46m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°21'47, Lahiri = -70°14'47 Julian Calendar 1 Apr. 4830 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4830 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4830 BCE (-4829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 6 30	1♈ 6'30	1♐45	14♓46	14♉59	24♈48	21♉27	27♈20	3°R50	19♉36	6♑23	28°R34	28♊44	12♑21	n.a.	W 1
T 2	12 10 27	2° 3'31	13°53	16°33	16° 4	25°25	21°38	27°27	3♌49	19°38	6°24	28♊32	28°41	12°27	n.a.	T 2
F 3	12 14 24	3° 0'32	25°50	18°24	17° 9	26° 3	21°48	27°35	3°48	19°40	6°24	28°32	28°37	12°34	n.a.	F 3
S 4	12 18 20	3°57'35	7♑40	20°18	18°13	26°41	21°59	27°42	3°47	19°41	6°24	28°31	28°34	12°41	n.a.	S 4
S 5	12 22 17	4°54'38	19°28	22°14	19°17	27°19	22°10	27°49	3°47	19°43	6°24	28°31	28°31	12°47	n.a.	S 5
M 6	12 26 13	5°51'42	1♒21	24°13	20°21	27°57	22°21	27°56	3°46	19°45	6°25	28°29	28°28	12°54	n.a.	M 6
T 7	12 30 10	6°48'47	13°24	26°13	21°25	28°34	22°31	28° 4	3°45	19°46	6°25	28°24	28°25	13° 1	n.a.	T 7
W 8	12 34 6	7°45'53	25°39	28°16	22°28	29°12	22°42	28°11	3°44	19°48	6°25	28°17	28°22	13° 7	n.a.	W 8
T 9	12 38 3	8°43'00	8♓10	0♈20	23°31	29°50	22°53	28°18	3°44	19°50	6°25	28° 8	28°18	13°14	n.a.	T 9
F 10	12 42 0	9°40'07	21° 0	2°26	24°34	0♉28	23° 5	28°25	3°43	19°52	6°25	27°57	28°15	13°21	n.a.	F 10
S 11	12 45 56	10°37'16	4♈ 8	4°32	25°37	1° 6	23°16	28°33	3°43	19°54	6°25	27°45	28°12	13°27	n.a.	S 11
S 12	12 49 53	11°34'25	17°33	6°39	26°40	1°44	23°27	28°40	3°42	19°55	6°25	27°33	28° 9	13°34	n.a.	S 12
M13	12 53 49	12°31'36	1♉12	8°46	27°42	2°22	23°38	28°48	3°42	19°57	6°25	27°23	28° 6	13°41	n.a.	M13
T 14	12 57 46	13°28'47	15° 3	10°54	28°44	3° 0	23°50	28°55	3°42	19°59	6°R25	27°15	28° 2	13°47	n.a.	T 14
W15	13 1 43	14°25'59	29° 2	13° 1	29°46	3°38	24° 1	29° 3	3°41	20° 1	6°25	27° 9	27°59	13°54	n.a.	W15
T 16	13 5 39	15°23'12	13♊ 6	15° 8	0♊47	4°16	24°13	29°10	3°41	20° 3	6°25	27° 7	27°56	14° 1	n.a.	T 16
F 17	13 9 36	16°20'26	27°13	17°15	1°48	4°54	24°24	29°18	3°41	20° 5	6°25	27°D 6	27°53	14° 7	n.a.	F 17
S 18	13 13 32	17°17'40	11♋21	19°20	2°49	5°32	24°36	29°25	3°41	20° 7	6°25	27°R 7	27°50	14°14	n.a.	S 18
S 19	13 17 29	18°14'56	25°30	21°24	3°50	6°10	24°48	29°33	3°41	20° 9	6°25	27° 6	27°47	14°20	n.a.	S 19
M20	13 21 25	19°12'12	9♌37	23°28	4°50	6°49	24°59	29°40	3°D41	20°11	6°25	27° 5	27°43	14°27	n.a.	M20
T 21	13 25 22	20° 9'29	23°41	25°30	5°50	7°27	25°11	29°48	3°41	20°13	6°25	27° 1	27°40	14°34	n.a.	T 21
W22	13 29 19	21° 6'46	7♍41	27°31	6°49	8° 5	25°23	29°55	3°41	20°15	6°25	26°55	27°37	14°40	n.a.	W22
T 23	13 33 15	22° 4'05	21°33	29°30	7°48	8°43	25°35	0♉ 3	3°41	20°17	6°24	26°46	27°34	14°47	n.a.	T 23
F 24	13 37 12	23° 1'25	5♎15	1♉28	8°47	9°21	25°47	0°10	3°41	20°19	6°24	26°36	27°31	14°54	n.a.	F 24
S 25	13 41 8	23°58'46	18°43	3°25	9°46	10° 0	25°59	0°18	3°41	20°21	6°24	26°26	27°28	15° 0	n.a.	S 25
S 26	13 45 5	24°56'08	1♏54	5°20	10°44	10°38	26°11	0°25	3°42	20°23	6°24	26°16	27°24	15° 7	n.a.	S 26
M27	13 49 1	25°53'32	14°48	7°13	11°41	11°16	26°23	0°33	3°42	20°25	6°24	26° 8	27°21	15°14	n.a.	M27
T 28	13 52 58	26°50'57	27°24	9° 5	12°38	11°54	26°35	0°41	3°42	20°27	6°23	26° 2	27°18	15°20	n.a.	T 28
W29	13 56 55	27°48'24	9♐43	10°55	13°35	12°33	26°48	0°48	3°43	20°29	6°23	25°59	27°15	15°27	n.a.	W29
T 30	14 0 51	28°45'52	21°49	12°44	14°31	13°11	27° 0	0°56	3°43	20°31	6°23	25°D57	27°12	15°34	n.a.	T 30
F 31	14 4 48	29♈43'22	3♑44	14♉31	15♊27	13♉49	27♉12	1♉ 4	3♌44	20♉33	6♑22	25♊58	27♊ 8	15♑40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n27	18s54	2n17	7s26	1s23	19n18	2n36	10n41	0n52	19n21	0n42	9n56	0s58	20n46	0n56	17n54	0s16	10s43	16s45	24n 9	24n 9	24s46		n.a.
T 2	0 51	21 53	1 17	6 33	1 12	19 38	2 36	10 55	0 52	19 23	0 42	9 59	0 58	20 46	0 55	17 55	0 16	10 44	16 45	24 9	24 9	24 47		n.a.
F 3	1 14	23 51	0 14	5 39	1 1	19 57	2 36	11 10	0 52	19 26	0 42	10 1	0 58	20 47	0 55	17 55	0 16	10 44	16 46	24 9	24 9	24 47		n.a.
S 4	1 37	24 44	0s48	4 42	0 49	20 16	2 36	11 24	0 53	19 29	0 42	10 4	0 58	20 47	0 55	17 55	0 16	10 44	16 46	24 9	24 9	24 47		n.a.
S 5	2 0	24 29	1 49	3 45	0 38	20 34	2 36	11 39	0 53	19 32	0 42	10 7	0 58	20 47	0 55	17 56	0 16	10 45	16 46	24 9	24 9	24 47		n.a.
M 6	2 24	23 8	2 45	2 46	0 27	20 52	2 36	11 53	0 54	19 35	0 42	10 10	0 58	20 47	0 55	17 56	0 16	10 45	16 47	24 9	24 9	24 47		n.a.
T 7	2 47	20 42	3 34	1 47	0 16	21 9	2 35	12 7	0 54	19 38	0 42	10 12	0 57	20 47	0 55	17 57	0 16	10 45	16 47	24 9	24 9	24 48		n.a.
W 8	3 10	17 19	4 14	0 47	0 5	21 25	2 35	12 22	0 54	19 41	0 42	10 15	0 57	20 47	0 55	17 57	0 16	10 46	16 48	24 9	24 9	24 48		n.a.
T 9	3 33	13 6	4 43	0n14	0n 6	21 41	2 34	12 36	0 55	19 44	0 42	10 18	0 57	20 47	0 55	17 58	0 16	10 46	16 48	24 9	24 9	24 48		n.a.
F 10	3 56	8 13	4 59	1 15	0 17	21 57	2 33	12 50	0 55	19 47	0 42	10 21	0 57	20 47	0 55	17 58	0 16	10 47	16 48	24 8	24 9	24 48		n.a.
S 11	4 20	2 52	4 59	2 16	0 27	22 12	2 32	13 4	0 55	19 50	0 42	10 24	0 57	20 48	0 55	17 59	0 16	10 47	16 49	24 8	24 9	24 48		n.a.
S 12	4 43	2n45	4 43	3 17	0 37	22 26	2 31	13 18	0 55	19 53	0 42	10 26	0 57	20 48	0 55	18 0	0 16	10 47	16 49	24 8	24 9	24 48		n.a.
M13	5 6	8 20	4 11	4 17	0 46	22 40	2 30	13 31	0 56	19 56	0 42	10 29	0 57	20 48	0 55	18 0	0 16	10 48	16 49	24 8	24 9	24 48		n.a.
T 14	5 28	13 36	3 23	5 17	0 55	22 53	2 28	13 45	0 56	19 59	0 43	10 32	0 57	20 48	0 55	18 1	0 16	10 48	16 50	24 8	24 9	24 49		n.a.
W15	5 51	18 13	2 23	6 15	1 3	23 6	2 27	13 59	0 56	20 1	0 43	10 35	0 57	20 48	0 55	18 1	0 16	10 48	16 50	24 8	24 8	24 49		n.a.
T 16	6 14	21 50	1 14	7 13	1 11	23 17	2 25	14 13	0 57	20 4	0 43	10 38	0 57	20 48	0 55	18 2	0 16	10 49	16 51	24 7	24 8	24 49		n.a.
F 17	6 37	24 8	0n 1	8 10	1 18	23 29	2 23	14 26	0 57	20 7	0 43	10 40	0 56	20 48	0 55	18 2	0 16	10 49	16 51	24 7	24 8	24 49		n.a.
S 18	6 59	24 54	1 15	9 5	1 25	23 39	2 21	14 39	0 57	20 10	0 43	10 43	0 56	20 48	0 55	18 3	0 16	10 50	16 51	24 7	24 8	24 49		n.a.
S 19	7 22	24 3	2 25	9 59	1 30	23 49	2 19	14 53	0 58	20 13	0 43	10 46	0 56	20 48	0 55	18 3	0 16	10 50	16 52	24 7	24 8	24 49		n.a.
M20	7 44	21 40	3 26	10 51	1 36	23 59	2 17	15 6	0 58	20 16	0 43	10 49	0 56	20 48	0 55	18 4	0 16	10 50	16 52	24 7	24 8	24 49		n.a.
T 21	8 6	18 0	4 14	11 42	1 40	24 8	2 14	15 19	0 58	20 19	0 43	10 52	0 56	20 48	0 55	18 4	0 16	10 51	16 52	24 7	24 8	24 49		n.a.
W22	8 29	13 21	4 47	12 31	1 44	24 16	2 12	15 32	0 59	20 22	0 43	10 55	0 56	20 48	0 55	18 5	0 16	10 51	16 53	24 7	24 8	24 49		n.a.
T 23	8 51	8 3	5 2	13 18	1 48	24 23	2 9	15 45	0 59	20 25	0 43	10 57	0 56	20 47	0 54	18 6	0 16	10 51	16 53	24 7	24 8	24 50		n.a.
F 24	9 13	2 25	5 0	14 3	1 50	24 30	2 6	15 58	0 59	20 28	0 43	11 0	0 56	20 47	0 54	18 6	0 16	10 52	16 54	24 7	24 8	24 50		n.a.
S 25	9 34	3s14	4 41	14 47	1 52	24 36	2 3	16 11	0 59	20 31	0 43	11 3	0 56	20 47	0 54	18 7	0 16	10 52	16 54	24 6	24 8	24 50		n.a.
S 26	9 56	8 38	4 7	15 28	1 54	24 42	2 0	16 24	1 0	20 34	0 43	11 6	0 56	20 47	0 54	18 7	0 16	10 53	16 54	24 6	24 8	24 50		n.a.
M27	10 18	13 33	3 22	16 8	1 55	24 47	1 56	16 36	1 0	20 37	0 43	11 9	0 55	20 47	0 54	18 8	0 16	10 53	16 55	24 6	24 8	24 50		n.a.
T 28	10 39	17 47	2 27	16 46	1 55	24 51	1 52	16 49	1 0	20 40	0 43	11 11	0 55	20 47	0 54	18 8	0 16	10 53	16 55	24 6	24 8	24 50		n.a.
W29	11 0	21 9	1 26	17 22	1 55	24 55	1 49	17 1	1 0	20 43	0 43	11 14	0 55	20 47	0 54	18 9	0 16	10 54	16 55	24 6	24 8	24 50		n.a.
T 30	11 21	23 32	0 22	17 56	1 54	24 58	1 45	17 14	1 1	20 46	0 43	11 17	0 55	20 47	0 54	18 10	0 16	10 54	16 56	24 6	24 8	24 50		n.a.
F 31	11n42	24s48	0s42	18n28	1n53	25n 0	1n40	17n26	1n 1	20n49	0n43	11n20	0s55	20n46	0n54	18n10	0s16	10s54	16s56	24n 6	24n 7	24s50		n.a.

Julian Day Number = -42614.5, Delta T = 39h46m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°21'43, Lahiri = -70°14'43 Julian Calendar 1 May 4830 BCE == Greg. Calendar 24 March 4830 BCE

The year -4829 astronomical counting style corresponds to year 4830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4830 BCE (-4829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 8 44	0♉40'54	15♋34	16♉17	16♊22	14♉28	27♉24	1♉11	3♌44	20♉35	6°R22	25♊58	27♊ 5	15♋47	n.a.	S 1
S 2	14 12 41	1°38'28	27°23	18° 1	17°17	15° 6	27°37	1°19	3°45	20°37	6♋22	25°R59	27° 2	15°54	n.a.	S 2
M 3	14 16 38	2°36'03	9♒16	19°44	18°11	15°45	27°49	1°26	3°46	20°39	6°21	25°59	26°59	16° 0	n.a.	M 3
T 4	14 20 34	3°33'40	21°20	21°25	19° 5	16°23	28° 2	1°34	3°46	20°42	6°21	25°57	26°56	16° 7	n.a.	T 4
W 5	14 24 31	4°31'19	3♓38	23° 5	19°59	17° 2	28°14	1°42	3°47	20°44	6°20	25°54	26°53	16°14	n.a.	W 5
T 6	14 28 27	5°29'00	16°15	24°43	20°51	17°40	28°27	1°49	3°48	20°46	6°20	25°48	26°49	16°20	n.a.	T 6
F 7	14 32 24	6°26'43	29°13	26°20	21°43	18°19	28°40	1°57	3°49	20°48	6°19	25°41	26°46	16°27	n.a.	F 7
S 8	14 36 20	7°24'27	12♈33	27°55	22°35	18°58	28°52	2° 4	3°50	20°50	6°19	25°33	26°43	16°34	n.a.	S 8
S 9	14 40 17	8°22'14	26°15	29°29	23°26	19°36	29° 5	2°12	3°51	20°52	6°18	25°25	26°40	16°40	n.a.	S 9
M10	14 44 13	9°20'02	10♉16	1♊ 1	24°16	20°15	29°18	2°20	3°52	20°55	6°18	25°18	26°37	16°47	n.a.	M10
T 11	14 48 10	10°17'52	24°31	2°32	25° 5	20°54	29°30	2°27	3°53	20°57	6°17	25°13	26°33	16°54	n.a.	T 11
W12	14 52 7	11°15'44	8♊56	4° 1	25°54	21°32	29°43	2°35	3°54	20°59	6°17	25°10	26°30	17° 0	n.a.	W12
T 13	14 56 3	12°13'37	23°24	5°29	26°42	22°11	29°56	2°42	3°56	21° 1	6°16	25°D 9	26°27	17° 7	n.a.	T 13
F 14	15 0 0	13°11'32	7♋51	6°55	27°29	22°50	0♊ 9	2°50	3°57	21° 4	6°15	25° 9	26°24	17°13	n.a.	F 14
S 15	15 3 56	14° 9'29	22°13	8°20	28°16	23°29	0°22	2°57	3°58	21° 6	6°15	25°10	26°21	17°20	n.a.	S 15
S 16	15 7 53	15° 7'27	6♌27	9°43	29° 1	24° 8	0°35	3° 5	4° 0	21° 8	6°14	25°12	26°18	17°27	n.a.	S 16
M17	15 11 49	16° 5'27	20°31	11° 4	29°46	24°46	0°47	3°12	4° 1	21°10	6°13	25°R12	26°14	17°33	n.a.	M17
T 18	15 15 46	17° 3'28	4♍25	12°24	0♋30	25°25	1° 0	3°20	4° 2	21°12	6°13	25°10	26°11	17°40	n.a.	T 18
W19	15 19 43	18° 1'31	18° 7	13°42	1°13	26° 4	1°13	3°27	4° 4	21°15	6°12	25° 7	26° 8	17°47	n.a.	W19
T 20	15 23 39	18°59'36	1♎37	14°58	1°55	26°43	1°26	3°35	4° 6	21°17	6°11	25° 3	26° 5	17°53	n.a.	T 20
F 21	15 27 36	19°57'42	14°54	16°12	2°36	27°22	1°39	3°42	4° 7	21°19	6°10	24°58	26° 2	18° 0	n.a.	F 21
S 22	15 31 32	20°55'50	27°58	17°25	3°15	28° 1	1°52	3°50	4° 9	21°21	6°10	24°52	25°59	18° 7	n.a.	S 22
S 23	15 35 29	21°54'00	10♏47	18°35	3°54	28°40	2° 5	3°57	4°11	21°24	6° 9	24°47	25°55	18°13	n.a.	S 23
M24	15 39 25	22°52'13	23°23	19°43	4°32	29°19	2°18	4° 4	4°12	21°26	6° 8	24°42	25°52	18°20	n.a.	M24
T 25	15 43 22	23°50'27	5♐46	20°49	5° 8	29°58	2°32	4°12	4°14	21°28	6° 7	24°39	25°49	18°27	n.a.	T 25
W26	15 47 18	24°48'43	17°56	21°53	5°43	0♊37	2°45	4°19	4°16	21°30	6° 6	24°38	25°46	18°33	n.a.	W26
T 27	15 51 15	25°47'02	29°56	22°55	6°17	1°17	2°58	4°26	4°18	21°32	6° 5	24°D38	25°43	18°40	n.a.	T 27
F 28	15 55 12	26°45'23	11♋49	23°53	6°49	1°56	3°11	4°34	4°20	21°35	6° 5	24°39	25°39	18°47	n.a.	F 28
S 29	15 59 8	27°43'46	23°37	24°50	7°20	2°35	3°24	4°41	4°22	21°37	6° 4	24°40	25°36	18°53	n.a.	S 29
S 30	16 3 5	28♉42'11	5♒26	25♊43	7♋50	3♊14	3♊37	4♉48	4♌24	21♉39	6♋ 3	24♊42	25♊33	19♋ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 3	24s56	1s43	18n59	1n51	25n 2	1n36	17n38	1n 1	20n52	0n43	11n23	0s55	20n46	0n54	18n11	0s16	10s55	16s56	24n 6	24n 7	24s50		n.a.
S 2	12 24	23 56	2 41	19 27	1 49	25 3	1 31	17 50	1 2	20 55	0 43	11 25	0 55	20 46	0 54	18 11	0 16	10 55	16 57	24 6	24 7	24 50		n.a.
M 3	12 44	21 51	3 32	19 54	1 47	25 3	1 27	18 2	1 2	20 58	0 43	11 28	0 55	20 46	0 54	18 12	0 16	10 56	16 57	24 6	24 7	24 50		n.a.
T 4	13 4	18 48	4 14	20 19	1 44	25 3	1 22	18 13	1 2	21 1	0 44	11 31	0 55	20 46	0 54	18 13	0 16	10 56	16 57	24 6	24 7	24 50		n.a.
W 5	13 24	14 52	4 45	20 42	1 40	25 2	1 17	18 25	1 2	21 4	0 44	11 34	0 55	20 45	0 54	18 13	0 16	10 56	16 58	24 5	24 7	24 50		n.a.
T 6	13 44	10 13	5 3	21 4	1 36	25 1	1 11	18 36	1 3	21 7	0 44	11 37	0 55	20 45	0 54	18 14	0 16	10 57	16 58	24 5	24 7	24 50		n.a.
F 7	14 4	4 59	5 7	21 24	1 32	24 59	1 6	18 48	1 3	21 10	0 44	11 39	0 55	20 45	0 54	18 14	0 16	10 57	16 58	24 5	24 7	24 50		n.a.
S 8	14 24	0n36	4 54	21 42	1 27	24 56	1 0	18 59	1 3	21 13	0 44	11 42	0 54	20 44	0 54	18 15	0 16	10 57	16 59	24 5	24 7	24 50		n.a.
S 9	14 43	6 20	4 25	21 58	1 22	24 53	0 54	19 10	1 3	21 16	0 44	11 45	0 54	20 44	0 54	18 16	0 16	10 58	16 59	24 4	24 7	24 50		n.a.
M10	15 2	11 53	3 39	22 13	1 16	24 49	0 48	19 21	1 3	21 19	0 44	11 48	0 54	20 44	0 54	18 16	0 16	10 58	16 59	24 4	24 7	24 50		n.a.
T 11	15 21	16 55	2 38	22 27	1 11	24 45	0 41	19 32	1 4	21 22	0 44	11 50	0 54	20 44	0 54	18 17	0 15	10 58	17 0	24 4	24 7	24 50		n.a.
W12	15 39	21 1	1 27	22 38	1 4	24 40	0 35	19 43	1 4	21 25	0 44	11 53	0 54	20 43	0 54	18 18	0 15	10 59	17 0	24 4	24 7	24 50		n.a.
T 13	15 58	23 50	0 9	22 48	0 58	24 35	0 28	19 54	1 4	21 28	0 44	11 56	0 54	20 43	0 53	18 18	0 15	10 59	17 0	24 4	24 6	24 50		n.a.
F 14	16 16	25 3	1n 8	22 57	0 51	24 29	0 21	20 4	1 4	21 30	0 44	11 59	0 54	20 43	0 53	18 19	0 15	10 59	17 1	24 4	24 6	24 50		n.a.
S 15	16 34	24 35	2 22	23 4	0 44	24 22	0 14	20 14	1 5	21 33	0 44	12 1	0 54	20 42	0 53	18 19	0 15	11 0	17 1	24 4	24 6	24 50		n.a.
S 16	16 51	22 32	3 26	23 10	0 37	24 15	0 6	20 25	1 5	21 36	0 44	12 4	0 54	20 42	0 53	18 20	0 15	11 0	17 1	24 4	24 6	24 49		n.a.
M17	17 9	19 7	4 16	23 15	0 29	24 8	0s 1	20 35	1 5	21 39	0 44	12 7	0 54	20 41	0 53	18 21	0 15	11 0	17 2	24 4	24 6	24 49		n.a.
T 18	17 26	14 40	4 51	23 18	0 21	24 0	0 9	20 45	1 5	21 42	0 44	12 9	0 54	20 41	0 53	18 21	0 15	11 1	17 2	24 4	24 6	24 49		n.a.
W19	17 43	9 33	5 9	23 20	0 13	23 52	0 17	20 54	1 5	21 45	0 45	12 12	0 54	20 41	0 53	18 22	0 15	11 1	17 2	24 4	24 6	24 49		n.a.
T 20	17 59	4 2	5 9	23 21	0 4	23 43	0 26	21 4	1 6	21 48	0 45	12 15	0 54	20 40	0 53	18 22	0 15	11 1	17 2	24 4	24 6	24 49		n.a.
F 21	18 15	1s34	4 53	23 20	0s 5	23 33	0 35	21 14	1 6	21 50	0 45	12 17	0 54	20 40	0 53	18 23	0 15	11 2	17 3	24 3	24 6	24 49		n.a.
S 22	18 31	7 1	4 21	23 19	0 14	23 24	0 43	21 23	1 6	21 53	0 45	12 20	0 54	20 39	0 53	18 24	0 15	11 2	17 3	24 3	24 6	24 49		n.a.
S 23	18 47	12 5	3 37	23 16	0 23	23 13	0 53	21 32	1 6	21 56	0 45	12 23	0 54	20 39	0 53	18 24	0 15	11 2	17 3	24 3	24 5	24 49		n.a.
M24	19 2	16 33	2 43	23 13	0 32	23 3	1 2	21 41	1 6	21 59	0 45	12 25	0 53	20 38	0 53	18 25	0 15	11 3	17 4	24 3	24 5	24 49		n.a.
T 25	19 17	20 15	1 42	23 8	0 42	22 52	1 11	21 50	1 7	22 1	0 45	12 28	0 53	20 38	0 53	18 25	0 15	11 3	17 4	24 3	24 5	24 48		n.a.
W26	19 32	22 59	0 37	23 3	0 51	22 41	1 21	21 59	1 7	22 4	0 45	12 30	0 53	20 37	0 53	18 26	0 15	11 3	17 4	24 3	24 5	24 48		n.a.
T 27	19 47	24 39	0s29	22 56	1 1	22 29	1 31	22 7	1 7	22 7	0 45	12 33	0 53	20 37	0 53	18 27	0 15	11 4	17 4	24 3	24 5	24 48		n.a.
F 28	20 1	25 10	1 33	22 49	1 11	22 17	1 42	22 16	1 7	22 10	0 45	12 35	0 53	20 36	0 53	18 27	0 15	11 4	17 5	24 3	24 5	24 48		n.a.
S 29	20 14	24 32	2 33	22 42	1 21	22 5	1 52	22 24	1 7	22 12	0 45	12 38	0 53	20 36	0 53	18 28	0 15	11 4	17 5	24 3	24 5	24 48		n.a.
S 30	20n28	22s48	3s26	22n34	1s32	21n52	2s 3	22n32	1n 8	22n15	0n45	12n40	0s53	20n35	0n53	18n29	0s15	11s 5	17s 5	24n 3	24n 5	24s48		n.a.

Julian Day Number = -42583.5, Delta T = 39h46m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°21'39, Lahiri = -70°14'39 Julian Calendar 1 June 4830 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4830 BCE

The year -4829 astronomical counting style corresponds to year 4830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4830 BCE (-4829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 7 1	29♉40'39	17♒19	26♊33	8♋18	3♊54	3♊50	4♉55	4♌26	21♉41	6°R 2	24♊43	25♊30	19♐ 7	n.a.	M 1
T 2	16 10 58	0♊39'09	29°21	27°20	8°45	4°33	4° 3	5° 2	4°28	21°44	6♐ 1	24°R44	25°27	19°13	n.a.	T 2
W 3	16 14 54	1°37'42	11♓38	28° 3	9°10	5°12	4°17	5° 9	4°30	21°46	6° 0	24°44	25°24	19°20	n.a.	W 3
T 4	16 18 51	2°36'17	24°14	28°42	9°33	5°52	4°30	5°17	4°32	21°48	5°59	24°42	25°20	19°27	n.a.	T 4
F 5	16 22 47	3°34'54	7♈12	29°18	9°54	6°31	4°43	5°24	4°35	21°50	5°58	24°40	25°17	19°33	n.a.	F 5
S 6	16 26 44	4°33'34	20°34	29°49	10°14	7°10	4°56	5°31	4°37	21°52	5°57	24°37	25°14	19°40	n.a.	S 6
S 7	16 30 40	5°32'17	4♉23	0♋15	10°32	7°50	5° 9	5°38	4°39	21°55	5°56	24°34	25°11	19°47	n.a.	S 7
M 8	16 34 37	6°31'02	18°35	0°37	10°48	8°30	5°22	5°44	4°42	21°57	5°55	24°32	25° 8	19°53	n.a.	M 8
T 9	16 38 34	7°29'49	3♊ 8	0°53	11° 2	9° 9	5°36	5°51	4°44	21°59	5°54	24°30	25° 5	20° 0	n.a.	T 9
W10	16 42 30	8°28'39	17°54	1° 3	11°14	9°49	5°49	5°58	4°47	22° 1	5°53	24°D30	25° 1	20° 7	n.a.	W10
T 11	16 46 27	9°27'30	2♋47	1°R 7	11°24	10°28	6° 2	6° 5	4°49	22° 3	5°52	24°30	24°58	20°13	n.a.	T 11
F 12	16 50 23	10°26'24	17°39	1° 5	11°32	11° 8	6°15	6°12	4°52	22° 5	5°51	24°30	24°55	20°20	n.a.	F 12
S 13	16 54 20	11°25'21	2♌23	0°56	11°38	11°48	6°28	6°18	4°54	22° 8	5°50	24°31	24°52	20°27	n.a.	S 13
S 14	16 58 16	12°24'19	16°53	0°41	11°41	12°27	6°41	6°25	4°57	22°10	5°49	24°32	24°49	20°33	n.a.	S 14
M15	17 2 13	13°23'19	1♍ 6	0°18	11°R43	13° 7	6°55	6°32	4°59	22°12	5°48	24°33	24°45	20°40	n.a.	M15
T 16	17 6 9	14°22'20	15° 0	29♊48	11°41	13°47	7° 8	6°38	5° 2	22°14	5°47	24°R33	24°42	20°47	n.a.	T 16
W17	17 10 6	15°21'24	28°34	29°10	11°38	14°27	7°21	6°45	5° 5	22°16	5°46	24°33	24°39	20°53	n.a.	W17
T 18	17 14 2	16°20'30	11♎50	28°26	11°32	15° 7	7°34	6°51	5° 8	22°18	5°44	24°32	24°36	21° 0	n.a.	T 18
F 19	17 17 59	17°19'38	24°49	27°36	11°23	15°47	7°47	6°58	5°10	22°20	5°43	24°31	24°33	21° 7	n.a.	F 19
S 20	17 21 55	18°18'48	7♏33	26°39	11°13	16°27	8° 0	7° 4	5°13	22°22	5°42	24°31	24°30	21°13	n.a.	S 20
S 21	17 25 52	19°18'00	20° 3	25°38	10°59	17° 6	8°13	7°10	5°16	22°24	5°41	24°30	24°26	21°20	n.a.	S 21
M22	17 29 48	20°17'15	2♐21	24°32	10°44	17°46	8°26	7°17	5°19	22°26	5°40	24°29	24°23	21°27	n.a.	M22
T 23	17 33 45	21°16'31	14°30	23°25	10°26	18°27	8°39	7°23	5°22	22°28	5°39	24°29	24°20	21°33	n.a.	T 23
W24	17 37 42	22°15'50	26°30	22°17	10° 6	19° 7	8°52	7°29	5°25	22°30	5°38	24°D29	24°17	21°40	n.a.	W24
T 25	17 41 38	23°15'12	8♑24	21° 9	9°44	19°47	9° 5	7°35	5°28	22°32	5°36	24°29	24°14	21°47	n.a.	T 25
F 26	17 45 35	24°14'35	20°14	20° 5	9°19	20°27	9°18	7°41	5°31	22°34	5°35	24°R29	24°11	21°53	n.a.	F 26
S 27	17 49 31	25°14'02	2♒ 2	19° 5	8°53	21° 7	9°31	7°47	5°34	22°36	5°34	24°29	24° 7	22° 0	n.a.	S 27
S 28	17 53 28	26°13'30	13°51	18°12	8°25	21°47	9°44	7°53	5°37	22°38	5°33	24°29	24° 4	22° 7	n.a.	S 28
M29	17 57 24	27°13'01	25°45	17°26	7°55	22°27	9°57	7°59	5°40	22°40	5°32	24°29	24° 1	22°13	n.a.	M29
T 30	18 1 21	28°12'35	7♓47	16°49	7°24	23° 8	10°10	8° 5	5°44	22°42	5°31	24°28	23°58	22°20	n.a.	T 30
W31	18 5 17	29♊12'11	20♓ 2	16♊22	6♋51	23♊48	10♊23	8♉10	5♌47	22♉44	5♐29	24♊28	23♊55	22♐27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n41	20s 4	4s11	22n25	1s42	21n39	2s14	22n40	1n 8	22n18	0n46	12n43	0s53	20n35	0n53	18n29	0s15	11s 5	17s 5	24n 3	24n 5	24s47		n.a.
T 2	20 54	16 28	4 45	22 15	1 52	21 27	2 25	22 48	1 8	22 20	0 46	12 45	0 53	20 34	0 53	18 30	0 15	11 5	17 6	24 3	24 5	24 47		n.a.
W 3	21 6	12 7	5 7	22 6	2 3	21 13	2 37	22 55	1 8	22 23	0 46	12 48	0 53	20 34	0 53	18 30	0 15	11 5	17 6	24 3	24 4	24 47		n.a.
T 4	21 18	7 9	5 15	21 56	2 13	21 0	2 49	23 3	1 8	22 26	0 46	12 50	0 53	20 33	0 53	18 31	0 15	11 6	17 6	24 3	24 4	24 47		n.a.
F 5	21 30	1 45	5 8	21 46	2 23	20 47	3 0	23 10	1 8	22 28	0 46	12 53	0 53	20 32	0 53	18 32	0 15	11 6	17 6	24 3	24 4	24 47		n.a.
S 6	21 41	3n54	4 44	21 36	2 33	20 33	3 13	23 17	1 9	22 31	0 46	12 55	0 53	20 32	0 52	18 32	0 15	11 6	17 6	24 3	24 4	24 46		n.a.
S 7	21 52	9 34	4 3	21 26	2 43	20 19	3 25	23 24	1 9	22 33	0 46	12 58	0 53	20 31	0 52	18 33	0 15	11 6	17 7	24 2	24 4	24 46		n.a.
M 8	22 2	14 54	3 6	21 16	2 53	20 5	3 37	23 31	1 9	22 36	0 46	13 0	0 53	20 30	0 52	18 33	0 15	11 7	17 7	24 2	24 4	24 46		n.a.
T 9	22 13	19 31	1 56	21 7	3 2	19 52	3 50	23 37	1 9	22 38	0 46	13 3	0 53	20 30	0 52	18 34	0 15	11 7	17 7	24 2	24 4	24 46		n.a.
W10	22 22	22 59	0 36	20 58	3 11	19 38	4 3	23 44	1 9	22 41	0 46	13 5	0 53	20 29	0 52	18 35	0 15	11 7	17 7	24 2	24 4	24 46		n.a.
T 11	22 32	24 53	0n46	20 49	3 20	19 24	4 16	23 50	1 9	22 43	0 47	13 7	0 53	20 29	0 52	18 35	0 15	11 7	17 7	24 2	24 3	24 45		n.a.
F 12	22 41	25 1	2 5	20 41	3 28	19 10	4 29	23 56	1 9	22 46	0 47	13 10	0 53	20 28	0 52	18 36	0 15	11 8	17 8	24 2	24 3	24 45		n.a.
S 13	22 49	23 23	3 15	20 34	3 35	18 57	4 42	24 1	1 10	22 48	0 47	13 12	0 53	20 27	0 52	18 36	0 15	11 8	17 8	24 2	24 3	24 45		n.a.
S 14	22 57	20 13	4 11	20 28	3 41	18 43	4 56	24 7	1 10	22 51	0 47	13 14	0 53	20 26	0 52	18 37	0 15	11 8	17 8	24 2	24 3	24 45		n.a.
M15	23 5	15 55	4 51	20 23	3 46	18 30	5 9	24 12	1 10	22 53	0 47	13 16	0 53	20 26	0 52	18 37	0 15	11 8	17 8	24 2	24 3	24 44		n.a.
T 16	23 12	10 52	5 13	20 20	3 50	18 16	5 22	24 18	1 10	22 55	0 47	13 19	0 53	20 25	0 52	18 38	0 15	11 9	17 8	24 2	24 3	24 44		n.a.
W17	23 19	5 24	5 16	20 17	3 52	18 3	5 36	24 23	1 10	22 58	0 47	13 21	0 53	20 24	0 52	18 39	0 15	11 9	17 8	24 2	24 3	24 44		n.a.
T 18	23 26	0s11	5 3	20 16	3 53	17 51	5 49	24 28	1 10	23 0	0 47	13 23	0 52	20 24	0 52	18 39	0 15	11 9	17 8	24 2	24 3	24 43		n.a.
F 19	23 32	5 39	4 34	20 16	3 52	17 38	6 2	24 32	1 10	23 3	0 47	13 25	0 52	20 23	0 52	18 40	0 15	11 9	17 9	24 2	24 2	24 43		n.a.
S 20	23 37	10 48	3 52	20 18	3 49	17 26	6 15	24 37	1 10	23 5	0 48	13 27	0 52	20 22	0 52	18 40	0 15	11 9	17 9	24 2	24 2	24 43		n.a.
S 21	23 42	15 24	3 0	20 21	3 44	17 14	6 28	24 41	1 11	23 7	0 48	13 30	0 52	20 21	0 52	18 41	0 15	11 9	17 9	24 2	24 2	24 43		n.a.
M22	23 47	19 18	2 0	20 25	3 37	17 3	6 41	24 45	1 11	23 9	0 48	13 32	0 52	20 21	0 52	18 41	0 15	11 10	17 9	24 2	24 2	24 42		n.a.
T 23	23 51	22 19	0 55	20 31	3 28	16 52	6 53	24 49	1 11	23 12	0 48	13 34	0 52	20 20	0 52	18 42	0 15	11 10	17 9	24 2	24 2	24 42		n.a.
W24	23 55	24 18	0s11	20 39	3 17	16 41	7 5	24 52	1 11	23 14	0 48	13 36	0 52	20 19	0 52	18 42	0 15	11 10	17 9	24 2	24 2	24 42		n.a.
T 25	23 58	25 9	1 17	20 48	3 4	16 31	7 17	24 56	1 11	23 16	0 48	13 38	0 52	20 18	0 52	18 43	0 15	11 10	17 9	24 2	24 2	24 41		n.a.
F 26	24 1	24 51	2 18	20 58	2 49	16 22	7 28	24 59	1 11	23 18	0 48	13 40	0 52	20 17	0 52	18 43	0 15	11 10	17 9	24 2	24 1	24 41		n.a.
S 27	24 4	23 26	3 14	21 10	2 33	16 13	7 39	25 2	1 11	23 20	0 48	13 42	0 52	20 17	0 52	18 44	0 15	11 10	17 9	24 2	24 1	24 41		n.a.
S 28	24 6	21 0	4 1	21 22	2 15	16 5	7 49	25 5	1 11	23 23	0 49	13 44	0 52	20 16	0 52	18 45	0 15	11 11	17 10	24 2	24 1	24 40		n.a.
M29	24 7	17 40	4 39	21 36	1 57	15 57	7 59	25 7	1 11	23 25	0 49	13 46	0 52	20 15	0 52	18 45	0 15	11 11	17 10	24 2	24 1	24 40		n.a.
T 30	24 8	13 35	5 4	21 51	1 38	15 50	8 7	25 10	1 11	23 27	0 49	13 48	0 52	20 14	0 52	18 46	0 15	11 11	17 10	24 2	24 1	24 39		n.a.
W31	24n 9	8s53	5s17	22n 8	1s19	15n44	8s15	25n12	1n11	23n29	0n49	13n50	0s52	20n13	0n52	18n46	0s15	11s11	17s10	24n 2	24n 1	24s39		n.a.

Julian Day Number = -42553.5, Delta T = 39h46m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°21'35, Lahiri = -70°14'35 Julian Calendar 1 July 4830 BCE == Greg. Calendar 24 May 4830 BCE

The year -4829 astronomical counting style corresponds to year 4830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4830 BCE (-4829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 9 14	0♋11'49	2♈33	16°R 5	6°R17	24♊28	10♊35	8♉16	5♌50	22♉46	5°R28	24°D28	23♊51	22♐33	n.a.	T 1
F 2	18 13 10	1°11'30	15°25	16°D 0	5♋42	25° 9	10°48	8°22	5°53	22°48	5♐27	24♊28	23°48	22°40	n.a.	F 2
S 3	18 17 7	2°11'14	28°41	16♊ 5	5° 7	25°49	11° 1	8°27	5°57	22°50	5°26	24°29	23°45	22°47	n.a.	S 3
S 4	18 21 3	3°11'00	12♉24	16°20	4°31	26°30	11°14	8°33	6° 0	22°51	5°25	24°30	23°42	22°53	n.a.	S 4
M 5	18 25 0	4°10'49	26°34	16°46	3°55	27°10	11°26	8°38	6° 3	22°53	5°24	24°30	23°39	23° 0	n.a.	M 5
T 6	18 28 56	5°10'40	11♊ 9	17°21	3°19	27°51	11°39	8°43	6° 7	22°55	5°22	24°31	23°36	23° 7	n.a.	T 6
W 7	18 32 53	6°10'34	26° 4	18° 6	2°43	28°32	11°52	8°49	6°10	22°57	5°21	24°R31	23°32	23°13	n.a.	W 7
T 8	18 36 49	7°10'30	11♋12	18°58	2° 8	29°12	12° 4	8°54	6°13	22°58	5°20	24°31	23°29	23°20	n.a.	T 8
F 9	18 40 46	8°10'28	26°23	19°58	1°33	29°53	12°17	8°59	6°17	23° 0	5°19	24°30	23°26	23°27	n.a.	F 9
S 10	18 44 43	9°10'29	11♌29	21° 5	0°59	0♋34	12°29	9° 4	6°20	23° 2	5°18	24°28	23°23	23°33	n.a.	S 10
S 11	18 48 39	10°10'31	26°20	22°17	0°27	1°14	12°42	9° 9	6°24	23° 3	5°16	24°26	23°20	23°40	n.a.	S 11
M12	18 52 36	11°10'35	10♍49	23°35	29♊56	1°55	12°54	9°14	6°27	23° 5	5°15	24°24	23°17	23°47	n.a.	M12
T 13	18 56 32	12°10'41	24°53	24°57	29°26	2°36	13° 6	9°18	6°31	23° 7	5°14	24°23	23°13	23°53	n.a.	T 13
W14	19 0 29	13°10'49	8♎31	26°22	28°58	3°17	13°19	9°23	6°34	23° 8	5°13	24°D22	23°10	24° 0	n.a.	W14
T 15	19 4 25	14°10'59	21°44	27°51	28°32	3°58	13°31	9°28	6°38	23°10	5°12	24°22	23° 7	24° 7	n.a.	T 15
F 16	19 8 22	15°11'10	4♏35	29°23	28° 8	4°39	13°43	9°32	6°41	23°11	5°10	24°23	23° 4	24°13	n.a.	F 16
S 17	19 12 18	16°11'24	17° 7	0♋56	27°46	5°20	13°55	9°37	6°45	23°13	5° 9	24°24	23° 1	24°20	n.a.	S 17
S 18	19 16 15	17°11'39	29°23	2°31	27°27	6° 1	14° 7	9°41	6°48	23°14	5° 8	24°26	22°57	24°27	n.a.	S 18
M19	19 20 11	18°11'56	11♐29	4° 8	27° 9	6°42	14°19	9°45	6°52	23°16	5° 7	24°28	22°54	24°33	n.a.	M19
T 20	19 24 8	19°12'15	23°26	5°46	26°54	7°23	14°31	9°50	6°56	23°17	5° 6	24°R28	22°51	24°40	n.a.	T 20
W21	19 28 4	20°12'36	5♑19	7°24	26°42	8° 4	14°43	9°54	6°59	23°19	5° 5	24°28	22°48	24°47	n.a.	W21
T 22	19 32 1	21°12'59	17° 8	9° 4	26°32	8°45	14°55	9°58	7° 3	23°20	5° 4	24°26	22°45	24°53	n.a.	T 22
F 23	19 35 57	22°13'24	28°57	10°43	26°24	9°26	15° 7	10° 2	7° 7	23°21	5° 2	24°22	22°42	25° 0	n.a.	F 23
S 24	19 39 54	23°13'51	10♒47	12°23	26°19	10° 8	15°18	10° 5	7°10	23°23	5° 1	24°18	22°38	25° 7	n.a.	S 24
S 25	19 43 50	24°14'20	22°41	14° 3	26°16	10°49	15°30	10° 9	7°14	23°24	5° 0	24°12	22°35	25°13	n.a.	S 25
M26	19 47 47	25°14'50	4♓40	15°43	26°D15	11°30	15°42	10°13	7°18	23°25	4°59	24° 7	22°32	25°20	n.a.	M26
T 27	19 51 44	26°15'23	16°46	17°23	26°18	12°12	15°53	10°16	7°22	23°27	4°58	24° 1	22°29	25°27	n.a.	T 27
W28	19 55 40	27°15'58	29° 3	19° 3	26°22	12°53	16° 5	10°20	7°25	23°28	4°57	23°57	22°26	25°33	n.a.	W28
T 29	19 59 37	28°16'35	11♈33	20°43	26°29	13°34	16°16	10°23	7°29	23°29	4°56	23°54	22°23	25°40	n.a.	T 29
F 30	20 3 33	29°17'14	24°20	22°22	26°38	14°16	16°27	10°26	7°33	23°30	4°55	23°D52	22°19	25°47	n.a.	F 30
S 31	20 7 30	0♌17'55	7♉28	24♋ 1	26♊49	14♋57	16♊38	10♉30	7♌36	23♉31	4♐54	23♊52	22♊16	25♐53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	3s44	5s14	22n25	1s 0	15n38	8s22	25n14	1n12	23n31	0n49	13n52	0s52	20n12	0n52	18n47	0s15	11s11	17s10	24n 2	24n 1	24s39		n.a.
F 2	24 9	1n42	4 57	22 42	0 42	15 33	8 29	25 15	1 12	23 33	0 49	13 54	0 52	20 12	0 52	18 47	0 15	11 11	17 10	24 2	24 0	24 38		n.a.
S 3	24 8	7 15	4 23	23 1	0 24	15 29	8 34	25 17	1 12	23 35	0 49	13 55	0 52	20 11	0 52	18 48	0 15	11 11	17 10	24 2	24 0	24 38		n.a.
S 4	24 7	12 39	3 33	23 19	0 7	15 26	8 39	25 18	1 12	23 37	0 50	13 57	0 52	20 10	0 52	18 48	0 15	11 11	17 10	24 2	24 0	24 38		n.a.
M 5	24 5	17 33	2 29	23 38	0n 9	15 24	8 42	25 19	1 12	23 39	0 50	13 59	0 52	20 9	0 52	18 48	0 15	11 11	17 10	24 2	24 0	24 37		n.a.
T 6	24 3	21 34	1 14	23 56	0 24	15 22	8 45	25 20	1 12	23 41	0 50	14 1	0 52	20 8	0 51	18 49	0 15	11 11	17 10	24 2	24 0	24 37		n.a.
W 7	24 0	24 14	0n 9	24 14	0 38	15 21	8 47	25 21	1 12	23 43	0 50	14 2	0 52	20 7	0 51	18 49	0 15	11 11	17 10	24 2	24 0	24 36		n.a.
T 8	23 57	25 11	1 31	24 32	0 51	15 21	8 48	25 21	1 12	23 45	0 50	14 4	0 52	20 6	0 51	18 50	0 15	11 12	17 10	24 2	23 59	24 36		n.a.
F 9	23 54	24 15	2 48	24 48	1 2	15 21	8 48	25 21	1 12	23 46	0 50	14 6	0 52	20 5	0 51	18 50	0 15	11 12	17 10	24 2	23 59	24 35		n.a.
S 10	23 49	21 33	3 52	25 3	1 13	15 23	8 46	25 21	1 12	23 48	0 50	14 8	0 52	20 5	0 51	18 51	0 15	11 12	17 10	24 2	23 59	24 35		n.a.
S 11	23 45	17 28	4 39	25 17	1 22	15 25	8 44	25 21	1 12	23 50	0 51	14 9	0 52	20 4	0 51	18 51	0 15	11 12	17 10	24 2	23 59	24 35		n.a.
M12	23 40	12 26	5 7	25 29	1 30	15 28	8 42	25 21	1 12	23 52	0 51	14 11	0 52	20 3	0 51	18 52	0 15	11 12	17 10	24 2	23 59	24 34		n.a.
T 13	23 35	6 54	5 16	25 40	1 36	15 32	8 38	25 20	1 12	23 54	0 51	14 12	0 52	20 2	0 51	18 52	0 15	11 12	17 10	24 2	23 59	24 34		n.a.
W14	23 29	1 12	5 7	25 49	1 42	15 36	8 33	25 19	1 12	23 55	0 51	14 14	0 52	20 1	0 51	18 52	0 15	11 12	17 10	24 2	23 58	24 33		n.a.
T 15	23 22	4s23	4 41	25 55	1 47	15 41	8 28	25 18	1 12	23 57	0 51	14 15	0 52	20 0	0 51	18 53	0 15	11 12	17 10	24 2	23 58	24 33		n.a.
F 16	23 16	9 39	4 2	26 0	1 51	15 47	8 22	25 16	1 12	23 59	0 51	14 17	0 52	19 59	0 51	18 53	0 15	11 12	17 10	24 2	23 58	24 32		n.a.
S 17	23 8	14 23	3 12	26 3	1 54	15 53	8 15	25 15	1 12	24 0	0 52	14 18	0 52	19 58	0 51	18 54	0 15	11 12	17 10	24 2	23 58	24 32		n.a.
S 18	23 1	18 27	2 14	26 4	1 56	16 0	8 8	25 13	1 12	24 2	0 52	14 20	0 52	19 57	0 51	18 54	0 15	11 12	17 9	24 2	23 58	24 31		n.a.
M19	22 52	21 40	1 11	26 3	1 58	16 8	8 0	25 11	1 12	24 4	0 52	14 21	0 52	19 56	0 51	18 54	0 15	11 12	17 9	24 2	23 58	24 31		n.a.
T 20	22 44	23 54	0 6	26 0	1 58	16 16	7 51	25 9	1 12	24 5	0 52	14 22	0 52	19 55	0 51	18 55	0 15	11 12	17 9	24 2	23 57	24 30		n.a.
W21	22 35	25 2	0s59	25 55	1 58	16 24	7 43	25 6	1 12	24 7	0 52	14 24	0 52	19 54	0 51	18 55	0 15	11 12	17 9	24 2	23 57	24 30		n.a.
T 22	22 25	25 2	2 1	25 48	1 58	16 34	7 33	25 3	1 12	24 9	0 52	14 25	0 52	19 53	0 51	18 56	0 15	11 12	17 9	24 2	23 57	24 29		n.a.
F 23	22 15	23 53	2 58	25 39	1 57	16 43	7 23	25 1	1 12	24 10	0 53	14 26	0 52	19 52	0 51	18 56	0 15	11 12	17 9	24 2	23 57	24 29		n.a.
S 24	22 5	21 41	3 47	25 28	1 55	16 53	7 13	24 57	1 12	24 12	0 53	14 28	0 52	19 51	0 51	18 56	0 15	11 11	17 9	24 2	23 57	24 28		n.a.
S 25	21 54	18 32	4 26	25 16	1 53	17 3	7 3	24 54	1 12	24 13	0 53	14 29	0 52	19 50	0 51	18 57	0 15	11 11	17 9	24 2	23 57	24 28		n.a.
M26	21 43	14 38	4 54	25 2	1 51	17 14	6 53	24 50	1 12	24 15	0 53	14 30	0 52	19 49	0 51	18 57	0 15	11 11	17 9	24 1	23 56	24 27		n.a.
T 27	21 32	10 6	5 9	24 46	1 48	17 25	6 42	24 46	1 12	24 16	0 53	14 31	0 52	19 48	0 51	18 57	0 15	11 11	17 9	24 1	23 56	24 26		n.a.
W28	21 20	5 7	5 11	24 29	1 45	17 36	6 31	24 42	1 12	24 17	0 54	14 32	0 52	19 47	0 51	18 58	0 15	11 11	17 8	24 1	23 56	24 26		n.a.
T 29	21 7	0n10	4 57	24 10	1 41	17 47	6 20	24 38	1 12	24 19	0 54	14 33	0 52	19 46	0 51	18 58	0 15	11 11	17 8	24 1	23 56	24 25		n.a.
F 30	20 54	5 33	4 29	23 50	1 37	17 58	6 9	24 34	1 12	24 20	0 54	14 34	0 52	19 45	0 51	18 58	0 15	11 11	17 8	24 1	23 56	24 25		n.a.
S 31	20n41	10n51	3s46	23n28	1n33	18n10	5s57	24n29	1n12	24n22	0n54	14n35	0s52	19n44	0n51	18n59	0s15	11s11	17s 8	24n 1	23n55	24s24		n.a.

Julian Day Number = -42522.5, Delta T = 39h46m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°21'30, Lahiri = -70°14'30 Julian Calendar 1 Aug. 4830 BCE == Greg. Calendar 24 June 4830 BCE

The year -4829 astronomical counting style corresponds to year 4830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4830 BCE (-4829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 11 26	1♌18'39	20♉59	25♋40	27♊ 2	15♋39	16♊50	10♉33	7♌40	23♉32	4°R53	23♊54	22♊13	26♂ 0	n.a.	S 1
M 2	20 15 23	2°19'24	4♊55	27°19	27°18	16°21	17° 1	10°36	7°44	23°33	4♂51	23°55	22°10	26° 7	n.a.	M 2
T 3	20 19 19	3°20'12	19°18	28°57	27°36	17° 2	17°12	10°38	7°48	23°35	4°50	23°R56	22° 7	26°13	n.a.	T 3
W 4	20 23 16	4°21'01	4♋ 5	0♌35	27°55	17°44	17°22	10°41	7°52	23°36	4°49	23°56	22° 3	26°20	n.a.	W 4
T 5	20 27 12	5°21'52	19° 9	2°13	28°17	18°26	17°33	10°44	7°55	23°36	4°48	23°54	22° 0	26°27	n.a.	T 5
F 6	20 31 9	6°22'45	4♌25	3°50	28°40	19° 7	17°44	10°46	7°59	23°37	4°47	23°49	21°57	26°33	n.a.	F 6
S 7	20 35 5	7°23'40	19°40	5°27	29° 5	19°49	17°55	10°49	8° 3	23°38	4°46	23°43	21°54	26°40	n.a.	S 7
S 8	20 39 2	8°24'35	4♍44	7° 4	29°32	20°31	18° 5	10°51	8° 7	23°39	4°45	23°36	21°51	26°47	n.a.	S 8
M 9	20 42 59	9°25'33	19°28	8°40	0♋ 1	21°13	18°16	10°54	8°10	23°40	4°45	23°29	21°48	26°53	n.a.	M 9
T 10	20 46 55	10°26'31	3♎45	10°16	0°31	21°55	18°26	10°56	8°14	23°41	4°44	23°22	21°44	27° 0	n.a.	T 10
W11	20 50 52	11°27'31	17°34	11°52	1° 3	22°37	18°36	10°58	8°18	23°42	4°43	23°18	21°41	27° 7	n.a.	W11
T 12	20 54 48	12°28'31	0♏52	13°27	1°36	23°19	18°47	11° 0	8°22	23°42	4°42	23°15	21°38	27°13	n.a.	T 12
F 13	20 58 45	13°29'33	13°44	15° 3	2°11	24° 1	18°57	11° 1	8°25	23°43	4°41	23°D14	21°35	27°20	n.a.	F 13
S 14	21 2 41	14°30'36	26°14	16°38	2°47	24°43	19° 7	11° 3	8°29	23°44	4°40	23°15	21°32	27°27	n.a.	S 14
S 15	21 6 38	15°31'40	8♐26	18°13	3°24	25°25	19°16	11° 5	8°33	23°44	4°39	23°16	21°28	27°33	n.a.	S 15
M16	21 10 34	16°32'46	20°25	19°47	4° 3	26° 7	19°26	11° 6	8°37	23°45	4°38	23°R17	21°25	27°40	n.a.	M16
T 17	21 14 31	17°33'52	2♑17	21°22	4°43	26°49	19°36	11° 8	8°41	23°46	4°37	23°17	21°22	27°47	n.a.	T 17
W18	21 18 27	18°34'59	14° 5	22°56	5°24	27°32	19°45	11° 9	8°44	23°46	4°37	23°14	21°19	27°53	n.a.	W18
T 19	21 22 24	19°36'07	25°53	24°30	6° 6	28°14	19°55	11°10	8°48	23°47	4°36	23° 9	21°16	28° 0	n.a.	T 19
F 20	21 26 21	20°37'17	7♒43	26° 4	6°50	28°56	20° 4	11°11	8°52	23°47	4°35	23° 1	21°13	28° 7	n.a.	F 20
S 21	21 30 17	21°38'27	19°39	27°38	7°34	29°39	20°13	11°12	8°55	23°48	4°34	22°51	21° 9	28°13	n.a.	S 21
S 22	21 34 14	22°39'38	1♓41	29°12	8°20	0♌21	20°23	11°13	8°59	23°48	4°33	22°40	21° 6	28°20	n.a.	S 22
M23	21 38 10	23°40'51	13°50	0♍45	9° 6	1° 3	20°32	11°14	9° 3	23°48	4°33	22°27	21° 3	28°27	n.a.	M23
T 24	21 42 7	24°42'04	26° 7	2°19	9°54	1°46	20°40	11°14	9° 6	23°49	4°32	22°16	21° 0	28°33	n.a.	T 24
W25	21 46 3	25°43'18	8♈34	3°52	10°42	2°28	20°49	11°15	9°10	23°49	4°31	22° 5	20°57	28°40	n.a.	W25
T 26	21 50 0	26°44'34	21°12	5°26	11°32	3°11	20°58	11°15	9°14	23°49	4°31	21°57	20°54	28°47	n.a.	T 26
F 27	21 53 56	27°45'51	4♉ 2	6°59	12°22	3°53	21° 6	11°16	9°17	23°50	4°30	21°52	20°50	28°53	n.a.	F 27
S 28	21 57 53	28°47'08	17° 8	8°33	13°13	4°36	21°15	11°16	9°21	23°50	4°29	21°49	20°47	29° 0	n.a.	S 28
S 29	22 1 50	29°48'27	0♊32	10° 6	14° 5	5°19	21°23	11°R16	9°25	23°50	4°29	21°D49	20°44	29° 7	n.a.	S 29
M30	22 5 46	0♍49'47	14♊16	11♍39	14♋57	6♌ 1	21♊31	11♉16	9♌28	23♉50	4♂28	21°R49	20♊41	29♂13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n28	15n49	2s50	23n 6	1n28	18n21	5s46	24n24	1n12	24n23	0n54	14n36	0s52	19n43	0n51	18n59	0s15	11s11	17s 8	24n 1	23n55	24s24		n.a.
M 2	20 14	20 6	1 42	22 41	1 24	18 33	5 35	24 19	1 12	24 24	0 55	14 37	0 52	19 42	0 51	18 59	0 15	11 11	17 8	24 1	23 55	24 23		n.a.
T 3	19 59	23 18	0 25	22 16	1 19	18 45	5 23	24 13	1 12	24 26	0 55	14 38	0 52	19 41	0 51	18 59	0 15	11 11	17 7	24 1	23 55	24 22		n.a.
W 4	19 45	25 0	0n55	21 50	1 14	18 56	5 12	24 8	1 12	24 27	0 55	14 39	0 52	19 40	0 51	19 0	0 15	11 10	17 7	24 1	23 55	24 22		n.a.
T 5	19 30	24 56	2 13	21 22	1 9	19 8	5 1	24 2	1 12	24 28	0 55	14 40	0 52	19 39	0 51	19 0	0 15	11 10	17 7	24 1	23 54	24 21		n.a.
F 6	19 14	22 59	3 22	20 54	1 3	19 20	4 49	23 56	1 12	24 29	0 55	14 41	0 52	19 38	0 51	19 0	0 15	11 10	17 7	24 0	23 54	24 21		n.a.
S 7	18 58	19 24	4 16	20 24	0 57	19 31	4 38	23 49	1 12	24 31	0 56	14 42	0 52	19 37	0 51	19 0	0 15	11 10	17 7	24 0	23 54	24 20		n.a.
S 8	18 42	14 34	4 52	19 54	0 52	19 42	4 27	23 43	1 11	24 32	0 56	14 42	0 52	19 36	0 51	19 1	0 15	11 10	17 7	24 0	23 54	24 19		n.a.
M 9	18 25	8 59	5 8	19 22	0 46	19 53	4 16	23 36	1 11	24 33	0 56	14 43	0 52	19 35	0 51	19 1	0 15	11 10	17 6	23 59	23 54	24 19		n.a.
T 10	18 9	3 5	5 3	18 50	0 40	20 4	4 5	23 29	1 11	24 34	0 56	14 44	0 52	19 34	0 51	19 1	0 15	11 9	17 6	23 59	23 53	24 18		n.a.
W11	17 51	2s47	4 41	18 17	0 34	20 15	3 54	23 22	1 11	24 35	0 56	14 44	0 52	19 33	0 51	19 1	0 15	11 9	17 6	23 59	23 53	24 17		n.a.
T 12	17 34	8 19	4 5	17 43	0 28	20 25	3 44	23 15	1 11	24 36	0 57	14 45	0 52	19 32	0 51	19 1	0 15	11 9	17 6	23 59	23 53	24 17		n.a.
F 13	17 16	13 19	3 17	17 9	0 22	20 35	3 33	23 7	1 11	24 38	0 57	14 46	0 52	19 31	0 51	19 2	0 15	11 9	17 5	23 59	23 53	24 16		n.a.
S 14	16 58	17 37	2 21	16 34	0 15	20 45	3 23	22 59	1 11	24 39	0 57	14 46	0 52	19 30	0 51	19 2	0 15	11 9	17 5	23 59	23 53	24 15		n.a.
S 15	16 39	21 4	1 19	15 58	0 9	20 54	3 12	22 51	1 11	24 40	0 57	14 47	0 52	19 29	0 51	19 2	0 15	11 8	17 5	23 59	23 52	24 15		n.a.
M16	16 21	23 33	0 15	15 22	0 3	21 3	3 2	22 43	1 11	24 41	0 58	14 47	0 52	19 28	0 51	19 2	0 15	11 8	17 5	23 59	23 52	24 14		n.a.
T 17	16 2	24 56	0s48	14 45	0s 3	21 12	2 52	22 34	1 11	24 42	0 58	14 48	0 52	19 27	0 51	19 2	0 15	11 8	17 4	23 59	23 52	24 13		n.a.
W18	15 42	25 12	1 49	14 8	0 10	21 20	2 42	22 26	1 10	24 43	0 58	14 48	0 52	19 26	0 51	19 2	0 15	11 8	17 4	23 59	23 52	24 13		n.a.
T 19	15 23	24 19	2 45	13 30	0 16	21 28	2 33	22 17	1 10	24 44	0 58	14 48	0 52	19 25	0 51	19 3	0 15	11 8	17 4	23 58	23 52	24 12		n.a.
F 20	15 3	22 20	3 35	12 51	0 22	21 36	2 23	22 8	1 10	24 45	0 59	14 49	0 52	19 24	0 51	19 3	0 14	11 7	17 4	23 58	23 51	24 11		n.a.
S 21	14 43	19 22	4 14	12 12	0 29	21 43	2 13	21 58	1 10	24 46	0 59	14 49	0 52	19 23	0 51	19 3	0 14	11 7	17 3	23 57	23 51	24 10		n.a.
S 22	14 22	15 35	4 43	11 33	0 35	21 49	2 4	21 49	1 10	24 47	0 59	14 49	0 52	19 22	0 51	19 3	0 14	11 7	17 3	23 57	23 51	24 10		n.a.
M23	14 1	11 8	5 0	10 54	0 41	21 55	1 55	21 39	1 10	24 48	0 59	14 50	0 52	19 21	0 51	19 3	0 14	11 7	17 3	23 56	23 51	24 9		n.a.
T 24	13 41	6 11	5 2	10 14	0 47	22 1	1 46	21 29	1 10	24 48	1 0	14 50	0 52	19 20	0 51	19 3	0 14	11 6	17 3	23 55	23 50	24 8		n.a.
W25	13 19	0 56	4 51	9 33	0 53	22 6	1 37	21 19	1 9	24 49	1 0	14 50	0 52	19 19	0 51	19 3	0 14	11 6	17 2	23 55	23 50	24 7		n.a.
T 26	12 58	4n26	4 25	8 53	0 59	22 10	1 29	21 9	1 9	24 50	1 0	14 50	0 52	19 18	0 51	19 3	0 14	11 6	17 2	23 54	23 50	24 7		n.a.
F 27	12 36	9 43	3 45	8 12	1 5	22 14	1 20	20 59	1 9	24 51	1 0	14 50	0 52	19 17	0 51	19 3	0 14	11 6	17 2	23 54	23 50	24 6		n.a.
S 28	12 15	14 41	2 53	7 31	1 11	22 17	1 12	20 48	1 9	24 52	1 1	14 50	0 52	19 16	0 51	19 3	0 14	11 5	17 1	23 54	23 50	24 5		n.a.
S 29	11 52	19 4	1 51	6 50	1 17	22 20	1 4	20 37	1 9	24 53	1 1	14 50	0 52	19 15	0 51	19 4	0 14	11 5	17 1	23 54	23 49	24 4		n.a.
M30	11n30	22n32	0s40	6n 9	1s22	22n22	0s56	20n26	1n 9	24n54	1n 1	14n50	0s52	19n14	0n51	19n 4	0s14	11s 5	17s 1	23n54	23n49	24s 4		n.a.

Julian Day Number = -42491.5, Delta T = 39h46m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°21'26, Lahiri = -70°14'26 Julian Calendar 1 Sept. 4830 BCE == Greg. Calendar 25 July 4830 BCE

The year -4829 astronomical counting style corresponds to year 4830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4830 BCE (-4829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 9 43	1♍51'08	28♊21	13♍12	15♋50	6♌44	21♊39	11°R16	9♌32	23♉50	4°R28	21°R49	20♊38	29♂20	n.a.	T 1
W 2	22 13 39	2°52'30	12♋48	14°45	16°45	7°27	21°47	11♉15	9°35	23°50	4♂27	21♊48	20°34	29°27	n.a.	W 2
T 3	22 17 36	3°53'53	27°34	16°18	17°39	8°10	21°55	11°15	9°39	23°R50	4°27	21°43	20°31	29°34	n.a.	T 3
F 4	22 21 32	4°55'17	12♌34	17°50	18°35	8°53	22° 3	11°14	9°42	23°50	4°26	21°36	20°28	29°40	n.a.	F 4
S 5	22 25 29	5°56'41	27°39	19°23	19°31	9°35	22°10	11°14	9°46	23°50	4°26	21°27	20°25	29°47	n.a.	S 5
S 6	22 29 26	6°58'06	12♍39	20°55	20°27	10°18	22°17	11°13	9°49	23°50	4°25	21°15	20°22	29°54	n.a.	S 6
M 7	22 33 22	7°59'31	27°24	22°27	21°24	11° 1	22°25	11°12	9°53	23°50	4°25	21° 3	20°19	0♒ 0	n.a.	M 7
T 8	22 37 19	9° 0'56	11♎47	23°58	22°22	11°44	22°32	11°11	9°56	23°50	4°24	20°52	20°15	0° 7	n.a.	T 8
W 9	22 41 15	10° 2'22	25°42	25°29	23°20	12°27	22°38	11°10	10° 0	23°50	4°24	20°43	20°12	0°14	n.a.	W 9
T 10	22 45 12	11° 3'48	9♏ 8	27° 0	24°19	13°10	22°45	11° 9	10° 3	23°49	4°23	20°37	20° 9	0°20	n.a.	T 10
F 11	22 49 8	12° 5'13	22° 6	28°29	25°18	13°54	22°52	11° 8	10° 6	23°49	4°23	20°34	20° 6	0°27	n.a.	F 11
S 12	22 53 5	13° 6'39	4♐40	29°58	26°18	14°37	22°58	11° 6	10°10	23°49	4°23	20°32	20° 3	0°34	n.a.	S 12
S 13	22 57 2	14° 8'05	16°54	1♎26	27°18	15°20	23° 5	11° 5	10°13	23°49	4°22	20°32	20° 0	0°40	n.a.	S 13
M14	23 0 58	15° 9'31	28°53	2°52	28°19	16° 3	23°11	11° 3	10°16	23°48	4°22	20°32	19°56	0°47	n.a.	M14
T 15	23 4 55	16°10'56	10♑44	4°17	29°20	16°46	23°17	11° 2	10°20	23°48	4°22	20°31	19°53	0°54	n.a.	T 15
W16	23 8 51	17°12'21	22°32	5°40	0♌21	17°30	23°23	11° 0	10°23	23°47	4°22	20°27	19°50	1° 0	n.a.	W16
T 17	23 12 48	18°13'46	4♒21	7° 1	1°23	18°13	23°28	10°58	10°26	23°47	4°21	20°21	19°47	1° 7	n.a.	T 17
F 18	23 16 44	19°15'11	16°14	8°20	2°26	18°56	23°34	10°56	10°29	23°46	4°21	20°12	19°44	1°14	n.a.	F 18
S 19	23 20 41	20°16'36	28°16	9°35	3°28	19°40	23°39	10°54	10°32	23°46	4°21	20° 0	19°40	1°20	n.a.	S 19
S 20	23 24 38	21°18'00	10♓28	10°47	4°31	20°23	23°44	10°51	10°35	23°45	4°21	19°46	19°37	1°27	n.a.	S 20
M21	23 28 34	22°19'24	22°50	11°55	5°35	21° 7	23°49	10°49	10°39	23°45	4°21	19°31	19°34	1°34	n.a.	M21
T 22	23 32 31	23°20'48	5♈24	12°58	6°38	21°50	23°54	10°47	10°42	23°44	4°21	19°17	19°31	1°40	n.a.	T 22
W23	23 36 27	24°22'12	18° 8	13°56	7°42	22°34	23°59	10°44	10°45	23°44	4°21	19° 4	19°28	1°47	n.a.	W23
T 24	23 40 24	25°23'35	1♉ 4	14°48	8°47	23°17	24° 3	10°42	10°48	23°43	4°20	18°54	19°25	1°54	n.a.	T 24
F 25	23 44 20	26°24'58	14°10	15°32	9°52	24° 1	24° 8	10°39	10°50	23°42	4°20	18°47	19°21	2° 0	n.a.	F 25
S 26	23 48 17	27°26'22	27°27	16° 8	10°57	24°44	24°12	10°36	10°53	23°41	4°D20	18°43	19°18	2° 7	n.a.	S 26
S 27	23 52 14	28°27'45	10♊55	16°36	12° 2	25°28	24°16	10°33	10°56	23°41	4°20	18°42	19°15	2°14	n.a.	S 27
M28	23 56 10	29°29'08	24°37	16°54	13° 7	26°12	24°20	10°30	10°59	23°40	4°20	18°42	19°12	2°21	n.a.	M28
T 29	0 0 7	0♎30'31	8♋33	17°R 1	14°13	26°56	24°23	10°27	11° 2	23°39	4°21	18°42	19° 9	2°27	n.a.	T 29
W30	0 4 3	1°31'53	22°43	16°57	15°19	27°39	24°27	10°24	11° 5	23°38	4°21	18°40	19° 5	2°34	n.a.	W30
T 31	0 8 0	2♎33'16	7♌ 7	16♎41	16♌26	28♌23	24♊30	10♉21	11♌ 7	23♉37	4♂21	18♊36	19♊ 2	2♒41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 8	24n43	0n35	5n27	1s27	22n24	0s48	20n15	1n 8	24n54	1n 1	14n50	0s52	19n13	0n51	19n 4	0s14	11s 5	17s 0	23n54	23n49	24s 3		n.a.
W 2	10 45	25 20	1 49	4 46	1 33	22 25	0 40	20 3	1 8	24 55	1 2	14 50	0 52	19 12	0 51	19 4	0 14	11 4	17 0	23 54	23 49	24 2		n.a.
T 3	10 22	24 10	2 57	4 4	1 38	22 25	0 33	19 52	1 8	24 56	1 2	14 50	0 52	19 11	0 51	19 4	0 14	11 4	17 0	23 53	23 48	24 1		n.a.
F 4	9 59	21 17	3 55	3 23	1 42	22 25	0 25	19 40	1 8	24 57	1 2	14 50	0 52	19 10	0 51	19 4	0 14	11 4	17 0	23 53	23 48	24 0		n.a.
S 5	9 36	16 57	4 36	2 42	1 47	22 24	0 18	19 28	1 8	24 57	1 2	14 50	0 52	19 9	0 51	19 4	0 14	11 3	16 59	23 52	23 48	24 0		n.a.
S 6	9 13	11 34	4 58	2 1	1 51	22 22	0 11	19 16	1 7	24 58	1 3	14 49	0 52	19 9	0 51	19 4	0 14	11 3	16 59	23 52	23 48	23 59		n.a.
M 7	8 49	5 37	4 59	1 20	1 55	22 20	0 4	19 3	1 7	24 59	1 3	14 49	0 52	19 8	0 51	19 4	0 14	11 3	16 59	23 51	23 47	23 58		n.a.
T 8	8 26	0s30	4 41	0 39	1 59	22 17	0n 3	18 51	1 7	25 0	1 3	14 49	0 52	19 7	0 51	19 4	0 14	11 2	16 58	23 50	23 47	23 57		n.a.
W 9	8 2	6 24	4 7	0s 1	2 2	22 13	0 9	18 38	1 7	25 0	1 4	14 49	0 52	19 6	0 52	19 4	0 14	11 2	16 58	23 49	23 47	23 56		n.a.
T 10	7 38	11 49	3 20	0 40	2 5	22 9	0 15	18 25	1 6	25 1	1 4	14 48	0 52	19 5	0 52	19 3	0 14	11 2	16 58	23 49	23 47	23 55		n.a.
F 11	7 14	16 31	2 24	1 19	2 8	22 4	0 22	18 12	1 6	25 2	1 4	14 48	0 52	19 4	0 52	19 3	0 14	11 1	16 57	23 49	23 46	23 55		n.a.
S 12	6 50	20 21	1 23	1 57	2 10	21 58	0 28	17 59	1 6	25 2	1 4	14 47	0 52	19 3	0 52	19 3	0 14	11 1	16 57	23 48	23 46	23 54		n.a.
S 13	6 25	23 10	0 19	2 35	2 11	21 52	0 33	17 46	1 6	25 3	1 5	14 47	0 52	19 2	0 52	19 3	0 14	11 1	16 57	23 48	23 46	23 53		n.a.
M14	6 1	24 53	0s44	3 11	2 12	21 45	0 39	17 32	1 5	25 4	1 5	14 46	0 52	19 1	0 52	19 3	0 14	11 0	16 56	23 48	23 46	23 52		n.a.
T 15	5 36	25 27	1 45	3 46	2 13	21 38	0 45	17 18	1 5	25 4	1 5	14 46	0 52	19 0	0 52	19 3	0 14	11 0	16 56	23 48	23 46	23 51		n.a.
W16	5 12	24 51	2 40	4 20	2 13	21 30	0 50	17 5	1 5	25 5	1 6	14 45	0 52	18 59	0 52	19 3	0 14	11 0	16 55	23 48	23 45	23 50		n.a.
T 17	4 47	23 8	3 29	4 52	2 12	21 21	0 55	16 51	1 4	25 5	1 6	14 45	0 52	18 59	0 52	19 3	0 14	10 59	16 55	23 48	23 45	23 49		n.a.
F 18	4 23	20 23	4 9	5 23	2 10	21 11	1 0	16 36	1 4	25 6	1 6	14 44	0 52	18 58	0 52	19 3	0 14	10 59	16 55	23 47	23 45	23 48		n.a.
S 19	3 58	16 46	4 39	5 51	2 7	21 1	1 5	16 22	1 4	25 6	1 7	14 43	0 52	18 57	0 52	19 3	0 14	10 59	16 54	23 46	23 44	23 48		n.a.
S 20	3 33	12 24	4 56	6 17	2 4	20 50	1 10	16 8	1 4	25 7	1 7	14 43	0 52	18 56	0 52	19 3	0 14	10 58	16 54	23 45	23 44	23 47		n.a.
M21	3 8	7 28	4 59	6 40	2 0	20 39	1 15	15 53	1 3	25 8	1 7	14 42	0 52	18 55	0 52	19 2	0 14	10 58	16 54	23 44	23 44	23 46		n.a.
T 22	2 43	2 10	4 48	7 1	1 54	20 27	1 19	15 38	1 3	25 8	1 8	14 41	0 52	18 54	0 52	19 2	0 14	10 58	16 53	23 43	23 44	23 45		n.a.
W23	2 18	3n18	4 22	7 18	1 48	20 14	1 23	15 23	1 3	25 9	1 8	14 41	0 52	18 54	0 52	19 2	0 14	10 57	16 53	23 41	23 43	23 44		n.a.
T 24	1 53	8 43	3 43	7 31	1 40	20 0	1 27	15 8	1 2	25 9	1 8	14 40	0 52	18 53	0 52	19 2	0 14	10 57	16 53	23 41	23 43	23 43		n.a.
F 25	1 28	13 51	2 52	7 41	1 31	19 46	1 31	14 53	1 2	25 10	1 8	14 39	0 52	18 52	0 52	19 2	0 14	10 57	16 52	23 40	23 43	23 42		n.a.
S 26	1 3	18 24	1 50	7 46	1 20	19 32	1 35	14 38	1 2	25 10	1 9	14 38	0 52	18 51	0 52	19 2	0 14	10 56	16 52	23 40	23 43	23 41		n.a.
S 27	0 38	22 5	0 41	7 46	1 8	19 16	1 39	14 22	1 1	25 11	1 9	14 37	0 51	18 50	0 52	19 1	0 14	10 56	16 52	23 40	23 42	23 40		n.a.
M28	0 13	24 34	0n31	7 40	0 55	19 1	1 42	14 7	1 1	25 11	1 9	14 36	0 51	18 50	0 52	19 1	0 14	10 56	16 51	23 40	23 42	23 39		n.a.
T 29	0s12	25 35	1 43	7 30	0 40	18 44	1 46	13 51	1 1	25 12	1 10	14 35	0 51	18 49	0 52	19 1	0 14	10 55	16 51	23 40	23 42	23 38		n.a.
W30	0 38	24 58	2 50	7 13	0 24	18 27	1 49	13 35	1 0	25 12	1 10	14 34	0 51	18 48	0 52	19 1	0 14	10 55	16 50	23 39	23 42	23 37		n.a.
T 31	1s 3	22n41	3n46	6s51	0s 6	18n 9	1n52	13n19	1n 0	25n13	1n10	14n33	0s51	18n47	0n52	19n 1	0s14	10s54	16s50	23n39	23n41	23s36		n.a.

Julian Day Number = -42461.5, Delta T = 39h45m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°21'22, Lahiri = -70°14'22 Julian Calendar 1 Oct. 4830 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4830 BCE

The year -4829 astronomical counting style corresponds to year 4830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4830 BCE (-4829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 11 57	3♎34'37	21♌41	16°R14	17♌32	29♌ 7	24♊33	10°R18	11♌10	23°R36	4♑21	18°R30	18♊59	2♒47	n.a.	F 1
S 2	0 15 53	4°35'59	6♍21	15♎35	18°39	29°51	24°36	10♉14	11°13	23♉35	4°21	18♊20	18°56	2°54	n.a.	S 2
S 3	0 19 50	5°37'20	20°58	14°45	19°46	0♍35	24°39	10°11	11°15	23°34	4°21	18° 9	18°53	3° 1	n.a.	S 3
M 4	0 23 46	6°38'40	5♎26	13°45	20°53	1°19	24°41	10° 7	11°18	23°33	4°21	17°57	18°50	3° 7	n.a.	M 4
T 5	0 27 43	7°39'59	19°38	12°37	22° 1	2° 3	24°44	10° 3	11°20	23°32	4°22	17°46	18°46	3°14	n.a.	T 5
W 6	0 31 39	8°41'17	3♏28	11°23	23° 9	2°47	24°46	10° 0	11°23	23°31	4°22	17°37	18°43	3°21	n.a.	W 6
T 7	0 35 36	9°42'35	16°54	10° 6	24°16	3°31	24°48	9°56	11°25	23°30	4°22	17°30	18°40	3°27	n.a.	T 7
F 8	0 39 33	10°43'51	29°54	8°48	25°24	4°15	24°50	9°52	11°28	23°29	4°22	17°26	18°37	3°34	n.a.	F 8
S 9	0 43 29	11°45'07	12♐31	7°30	26°33	4°59	24°51	9°48	11°30	23°28	4°23	17°D25	18°34	3°41	n.a.	S 9
S 10	0 47 26	12°46'21	24°48	6°17	27°41	5°43	24°53	9°44	11°32	23°27	4°23	17°25	18°31	3°47	n.a.	S 10
M11	0 51 22	13°47'33	6♑51	5° 8	28°49	6°27	24°54	9°40	11°35	23°26	4°24	17°26	18°27	3°54	n.a.	M11
T 12	0 55 19	14°48'45	18°44	4° 7	29°58	7°11	24°55	9°36	11°37	23°24	4°24	17°R26	18°24	4° 1	n.a.	T 12
W13	0 59 16	15°49'55	0♒33	3°14	1♍ 7	7°56	24°56	9°32	11°39	23°23	4°24	17°24	18°21	4° 7	n.a.	W13
T 14	1 3 12	16°51'03	12°24	2°29	2°16	8°40	24°56	9°28	11°41	23°22	4°25	17°21	18°18	4°14	n.a.	T 14
F 15	1 7 9	17°52'10	24°20	1°54	3°25	9°24	24°57	9°23	11°43	23°21	4°25	17°15	18°15	4°21	n.a.	F 15
S 16	1 11 5	18°53'16	6♓27	1°28	4°34	10° 8	24°57	9°19	11°45	23°19	4°26	17° 6	18°11	4°28	n.a.	S 16
S 17	1 15 2	19°54'20	18°46	1°11	5°43	10°53	24°R57	9°15	11°47	23°18	4°26	16°56	18° 8	4°34	n.a.	S 17
M18	1 18 58	20°55'23	1♈20	1° 3	6°53	11°37	24°57	9°10	11°49	23°17	4°27	16°46	18° 5	4°41	n.a.	M18
T 19	1 22 55	21°56'24	14°10	1°D 3	8° 3	12°21	24°57	9° 6	11°51	23°15	4°27	16°35	18° 2	4°48	n.a.	T 19
W20	1 26 52	22°57'24	27°15	1°10	9°12	13° 6	24°56	9° 1	11°53	23°14	4°28	16°26	17°59	4°54	n.a.	W20
T 21	1 30 48	23°58'23	10♉33	1°25	10°22	13°50	24°56	8°57	11°54	23°13	4°28	16°19	17°56	5° 1	n.a.	T 21
F 22	1 34 45	24°59'20	24° 3	1°46	11°32	14°35	24°55	8°52	11°56	23°11	4°29	16°14	17°52	5° 8	n.a.	F 22
S 23	1 38 41	26° 0'16	7♊42	2°13	12°42	15°19	24°54	8°47	11°58	23°10	4°30	16°12	17°49	5°14	n.a.	S 23
S 24	1 42 38	27° 1'11	21°31	2°46	13°52	16° 4	24°52	8°43	11°59	23° 8	4°30	16°D11	17°46	5°21	n.a.	S 24
M25	1 46 34	28° 2'04	5♋26	3°24	15° 3	16°48	24°51	8°38	12° 1	23° 7	4°31	16°12	17°43	5°28	n.a.	M25
T 26	1 50 31	29° 2'56	19°27	4° 6	16°13	17°33	24°49	8°33	12° 3	23° 5	4°32	16°14	17°40	5°34	n.a.	T 26
W27	1 54 28	0♏ 3'47	3♌33	4°53	17°23	18°18	24°47	8°29	12° 4	23° 4	4°32	16°R14	17°37	5°41	n.a.	W27
T 28	1 58 24	1° 4'37	17°44	5°43	18°34	19° 2	24°45	8°24	12° 5	23° 2	4°33	16°13	17°33	5°48	n.a.	T 28
F 29	2 2 21	2° 5'25	1♍57	6°37	19°45	19°47	24°43	8°19	12° 7	23° 1	4°34	16° 9	17°30	5°54	n.a.	F 29
S 30	2 6 17	3♏ 6'11	16♍ 9	7♎33	20♍55	20♍32	24♊41	8♉14	12♌ 8	22♉59	4♑35	16♊ 4	17♊27	6♒ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s28	18n56	4n29	6s23	0n12	17n51	1n55	13n 3	0n59	25n13	1n11	14n32	0s51	18n47	0n52	19n 0	0s14	10s54	16s50	23n39	23n41	23s35		n.a.
S 2	1 53	13 59	4 55	5 50	0 31	17 33	1 58	12 47	0 59	25 14	1 11	14 31	0 51	18 46	0 52	19 0	0 14	10 54	16 49	23 38	23 41	23 34		n.a.
S 3	2 18	8 16	5 1	5 12	0 51	17 13	2 0	12 30	0 59	25 14	1 11	14 30	0 51	18 45	0 52	19 0	0 14	10 53	16 49	23 37	23 41	23 33		n.a.
M 4	2 43	2 9	4 48	4 29	1 11	16 53	2 3	12 14	0 58	25 14	1 12	14 29	0 51	18 45	0 52	19 0	0 14	10 53	16 49	23 36	23 40	23 32		n.a.
T 5	3 8	3s58	4 17	3 44	1 31	16 33	2 5	11 57	0 58	25 15	1 12	14 28	0 51	18 44	0 52	18 59	0 14	10 53	16 48	23 35	23 40	23 31		n.a.
W 6	3 33	9 45	3 31	2 57	1 50	16 12	2 7	11 41	0 57	25 15	1 12	14 27	0 51	18 43	0 52	18 59	0 14	10 52	16 48	23 34	23 40	23 30		n.a.
T 7	3 57	14 55	2 35	2 10	2 8	15 51	2 9	11 24	0 57	25 16	1 13	14 26	0 51	18 43	0 52	18 59	0 14	10 52	16 48	23 33	23 39	23 29		n.a.
F 8	4 22	19 14	1 32	1 23	2 24	15 29	2 11	11 7	0 57	25 16	1 13	14 24	0 51	18 42	0 52	18 59	0 14	10 51	16 47	23 33	23 39	23 28		n.a.
S 9	4 47	22 33	0 26	0 39	2 39	15 7	2 13	10 50	0 56	25 17	1 13	14 23	0 51	18 41	0 53	18 58	0 14	10 51	16 47	23 32	23 39	23 27		n.a.
S 10	5 11	24 42	0s39	0n 3	2 51	14 44	2 15	10 33	0 56	25 17	1 14	14 22	0 51	18 41	0 53	18 58	0 14	10 51	16 46	23 32	23 39	23 26		n.a.
M11	5 36	25 40	1 42	0 40	3 1	14 21	2 16	10 16	0 55	25 17	1 14	14 21	0 51	18 40	0 53	18 58	0 14	10 50	16 46	23 33	23 38	23 25		n.a.
T 12	6 0	25 26	2 39	1 12	3 9	13 57	2 18	9 58	0 55	25 18	1 14	14 19	0 51	18 39	0 53	18 57	0 14	10 50	16 46	23 33	23 38	23 24		n.a.
W13	6 25	24 2	3 29	1 39	3 15	13 33	2 19	9 41	0 54	25 18	1 15	14 18	0 51	18 39	0 53	18 57	0 14	10 50	16 45	23 32	23 38	23 23		n.a.
T 14	6 49	21 35	4 10	2 1	3 19	13 9	2 20	9 24	0 54	25 18	1 15	14 17	0 51	18 38	0 53	18 57	0 14	10 49	16 45	23 32	23 37	23 22		n.a.
F 15	7 13	18 12	4 41	2 17	3 21	12 44	2 21	9 6	0 53	25 19	1 15	14 15	0 51	18 38	0 53	18 56	0 14	10 49	16 45	23 31	23 37	23 21		n.a.
S 16	7 37	14 1	4 59	2 28	3 21	12 19	2 22	8 48	0 53	25 19	1 16	14 14	0 50	18 37	0 53	18 56	0 14	10 48	16 44	23 31	23 37	23 20		n.a.
S 17	8 1	9 13	5 4	2 33	3 20	11 53	2 22	8 31	0 52	25 19	1 16	14 13	0 50	18 37	0 53	18 56	0 14	10 48	16 44	23 30	23 37	23 18		n.a.
M18	8 24	3 56	4 55	2 34	3 17	11 27	2 23	8 13	0 52	25 20	1 16	14 11	0 50	18 36	0 53	18 55	0 14	10 48	16 44	23 29	23 36	23 17		n.a.
T 19	8 48	1n37	4 30	2 31	3 14	11 1	2 24	7 55	0 51	25 20	1 17	14 10	0 50	18 36	0 53	18 55	0 14	10 47	16 43	23 27	23 36	23 16		n.a.
W20	9 11	7 13	3 51	2 24	3 9	10 34	2 24	7 37	0 51	25 20	1 17	14 8	0 50	18 35	0 53	18 55	0 14	10 47	16 43	23 27	23 36	23 15		n.a.
T 21	9 34	12 36	2 59	2 13	3 4	10 7	2 24	7 19	0 50	25 21	1 17	14 7	0 50	18 35	0 53	18 54	0 14	10 47	16 43	23 26	23 35	23 14		n.a.
F 22	9 57	17 28	1 56	1 58	2 57	9 40	2 24	7 1	0 50	25 21	1 18	14 6	0 50	18 34	0 53	18 54	0 14	10 46	16 42	23 25	23 35	23 13		n.a.
S 23	10 20	21 30	0 46	1 41	2 51	9 12	2 24	6 42	0 49	25 21	1 18	14 4	0 50	18 34	0 53	18 54	0 14	10 46	16 42	23 25	23 35	23 12		n.a.
S 24	10 43	24 21	0n29	1 21	2 43	8 44	2 24	6 24	0 49	25 22	1 18	14 3	0 50	18 33	0 53	18 53	0 14	10 46	16 42	23 25	23 34	23 11		n.a.
M25	11 5	25 44	1 42	0 59	2 36	8 16	2 24	6 6	0 48	25 22	1 19	14 1	0 50	18 33	0 53	18 53	0 14	10 45	16 41	23 25	23 34	23 9		n.a.
T 26	11 28	25 30	2 50	0 34	2 28	7 48	2 24	5 47	0 48	25 22	1 19	14 0	0 50	18 33	0 53	18 53	0 14	10 45	16 41	23 25	23 34	23 8		n.a.
W27	11 50	23 37	3 47	0 8	2 20	7 19	2 23	5 29	0 47	25 22	1 19	13 58	0 50	18 32	0 53	18 52	0 14	10 45	16 41	23 25	23 34	23 7		n.a.
T 28	12 12	20 16	4 32	0s20	2 11	6 50	2 23	5 10	0 47	25 23	1 20	13 57	0 50	18 32	0 53	18 52	0 14	10 44	16 40	23 25	23 33	23 6		n.a.
F 29	12 33	15 44	4 59	0 50	2 3	6 21	2 22	4 52	0 46	25 23	1 20	13 55	0 49	18 32	0 53	18 51	0 14	10 44	16 40	23 25	23 33	23 5		n.a.
S 30	12s55	10n20	5n 9	1s21	1n54	5n52	2n22	4n33	0n45	25n23	1n20	13n54	0s49	18n31	0n53	18n51	0s14	10s43	16s40	23n24	23n33	23s 4		n.a.

Julian Day Number = -42430.5, Delta T = 39h45m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°21'18, Lahiri = -70°14'18 Julian Calendar 1 Nov. 4830 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4830 BCE

The year -4829 astronomical counting style corresponds to year 4830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4830 BCE (-4829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 10 14	4♏ 6'56	0♎17	8♎33	22♍ 6	21♍16	24°R38	8°R 9	12♌ 9	22°R58	4♑36	15°R57	17♊24	6♒ 8	n.a.	S 1
M 2	2 14 11	5° 7'40	14°17	9°35	23°17	22° 1	24♊35	8♉ 5	12°11	22♉56	4°36	15♊50	17°21	6°15	n.a.	M 2
T 3	2 18 7	6° 8'22	28° 4	10°40	24°28	22°46	24°32	8° 0	12°12	22°55	4°37	15°44	17°17	6°21	n.a.	T 3
W 4	2 22 4	7° 9'02	11♏35	11°47	25°39	23°30	24°29	7°55	12°13	22°53	4°38	15°38	17°14	6°28	n.a.	W 4
T 5	2 26 0	8° 9'41	24°47	12°56	26°50	24°15	24°26	7°50	12°14	22°51	4°39	15°34	17°11	6°35	n.a.	T 5
F 6	2 29 57	9°10'17	7♐39	14° 7	28° 1	25° 0	24°22	7°45	12°15	22°50	4°40	15°32	17° 8	6°41	n.a.	F 6
S 7	2 33 53	10°10'52	20°13	15°20	29°12	25°45	24°19	7°40	12°16	22°48	4°41	15°D32	17° 5	6°48	n.a.	S 7
S 8	2 37 50	11°11'24	2♑31	16°35	0♎23	26°30	24°15	7°36	12°17	22°47	4°42	15°33	17° 2	6°55	n.a.	S 8
M 9	2 41 47	12°11'54	14°35	17°51	1°34	27°15	24°11	7°31	12°18	22°45	4°43	15°35	16°58	7° 1	n.a.	M 9
T 10	2 45 43	13°12'23	26°30	19° 8	2°46	28° 0	24° 6	7°26	12°18	22°43	4°44	15°37	16°55	7° 8	n.a.	T 10
W11	2 49 40	14°12'48	8♒21	20°27	3°57	28°44	24° 2	7°21	12°19	22°42	4°45	15°38	16°52	7°15	n.a.	W11
T 12	2 53 36	15°13'12	20°12	21°48	5° 9	29°29	23°57	7°16	12°20	22°40	4°46	15°R38	16°49	7°21	n.a.	T 12
F 13	2 57 33	16°13'33	2♓10	23° 9	6°20	0♎14	23°53	7°12	12°20	22°38	4°47	15°37	16°46	7°28	n.a.	F 13
S 14	3 1 29	17°13'52	14°17	24°32	7°31	0°59	23°48	7° 7	12°21	22°37	4°48	15°34	16°42	7°35	n.a.	S 14
S 15	3 5 26	18°14'09	26°40	25°57	8°43	1°44	23°43	7° 2	12°21	22°35	4°49	15°30	16°39	7°42	n.a.	S 15
M16	3 9 22	19°14'23	9♈20	27°22	9°54	2°29	23°38	6°57	12°22	22°33	4°50	15°26	16°36	7°48	n.a.	M16
T 17	3 13 19	20°14'35	22°19	28°48	11° 6	3°14	23°32	6°53	12°22	22°32	4°51	15°22	16°33	7°55	n.a.	T 17
W18	3 17 16	21°14'45	5♉38	0♏16	12°18	3°59	23°27	6°48	12°23	22°30	4°52	15°18	16°30	8° 2	n.a.	W18
T 19	3 21 12	22°14'53	19°17	1°45	13°29	4°44	23°21	6°44	12°23	22°28	4°53	15°15	16°27	8° 8	n.a.	T 19
F 20	3 25 9	23°14'58	3♊11	3°14	14°41	5°29	23°16	6°39	12°23	22°27	4°54	15°14	16°23	8°15	n.a.	F 20
S 21	3 29 5	24°15'02	17°19	4°45	15°53	6°14	23°10	6°35	12°23	22°25	4°55	15°D14	16°20	8°22	n.a.	S 21
S 22	3 33 2	25°15'03	1♋35	6°17	17° 4	7° 0	23° 4	6°30	12°24	22°23	4°57	15°14	16°17	8°28	n.a.	S 22
M23	3 36 58	26°15'03	15°55	7°50	18°16	7°45	22°58	6°26	12°24	22°22	4°58	15°15	16°14	8°35	n.a.	M23
T 24	3 40 55	27°15'01	0♌16	9°24	19°28	8°30	22°51	6°21	12°R24	22°20	4°59	15°17	16°11	8°42	n.a.	T 24
W25	3 44 51	28°14'56	14°33	11° 0	20°40	9°15	22°45	6°17	12°24	22°18	5° 0	15°18	16° 8	8°49	n.a.	W25
T 26	3 48 48	29°14'50	28°45	12°36	21°52	10° 0	22°38	6°13	12°23	22°17	5° 1	15°R18	16° 4	8°55	n.a.	T 26
F 27	3 52 45	0♐14'41	12♍49	14°13	23° 4	10°45	22°32	6° 9	12°23	22°15	5° 3	15°18	16° 1	9° 2	n.a.	F 27
S 28	3 56 41	1°14'31	26°44	15°52	24°16	11°30	22°25	6° 4	12°23	22°13	5° 4	15°17	15°58	9° 9	n.a.	S 28
S 29	4 0 38	2°14'19	10♎28	17°31	25°28	12°16	22°18	6° 0	12°23	22°12	5° 5	15°15	15°55	9°15	n.a.	S 29
M30	4 4 34	3°14'04	24° 0	19°12	26°40	13° 1	22°11	5°56	12°23	22°10	5° 6	15°13	15°52	9°22	n.a.	M30
T 31	4 8 31	4♐13'48	7♏19	20♏54	27♎52	13♎46	22♊ 4	5♉52	12♌22	22♉ 8	5♑ 8	15♊12	15♊48	9♒29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s16	4n26	4n59	1s53	1n45	5n22	2n21	4n15	0n45	25n23	1n21	13n52	0s49	18n31	0n54	18n51	0s14	10s43	16s39	23n23	23n32	23s 2		n.a.
M 2	13 37	1s38	4 32	2 26	1 37	4 52	2 20	3 56	0 44	25 24	1 21	13 51	0 49	18 31	0 54	18 50	0 14	10 43	16 39	23 23	23 32	23 1		n.a.
T 3	13 58	7 33	3 49	3 0	1 28	4 23	2 19	3 37	0 44	25 24	1 21	13 49	0 49	18 30	0 54	18 50	0 14	10 42	16 39	23 22	23 32	23 0		n.a.
W 4	14 18	13 0	2 54	3 35	1 19	3 53	2 18	3 18	0 43	25 24	1 22	13 48	0 49	18 30	0 54	18 49	0 14	10 42	16 38	23 21	23 31	22 59		n.a.
T 5	14 39	17 45	1 51	4 11	1 10	3 23	2 17	2 59	0 42	25 24	1 22	13 46	0 49	18 30	0 54	18 49	0 14	10 42	16 38	23 21	23 31	22 58		n.a.
F 6	14 59	21 32	0 43	4 47	1 2	2 52	2 15	2 41	0 42	25 24	1 22	13 45	0 49	18 29	0 54	18 49	0 14	10 41	16 38	23 21	23 31	22 56		n.a.
S 7	15 18	24 13	0s26	5 24	0 53	2 22	2 14	2 22	0 41	25 24	1 23	13 43	0 49	18 29	0 54	18 48	0 14	10 41	16 38	23 21	23 30	22 55		n.a.
S 8	15 38	25 39	1 31	6 1	0 44	1 52	2 13	2 3	0 40	25 25	1 23	13 42	0 48	18 29	0 54	18 48	0 14	10 41	16 37	23 21	23 30	22 54		n.a.
M 9	15 57	25 51	2 32	6 39	0 36	1 21	2 11	1 44	0 40	25 25	1 23	13 40	0 48	18 29	0 54	18 47	0 14	10 40	16 37	23 21	23 30	22 53		n.a.
T 10	16 16	24 50	3 25	7 17	0 28	0 50	2 10	1 25	0 39	25 25	1 24	13 39	0 48	18 29	0 54	18 47	0 14	10 40	16 37	23 21	23 30	22 52		n.a.
W11	16 35	22 43	4 9	7 55	0 20	0 20	2 8	1 6	0 38	25 25	1 24	13 37	0 48	18 29	0 54	18 47	0 14	10 40	16 36	23 21	23 29	22 50		n.a.
T 12	16 53	19 38	4 43	8 34	0 11	0s11	2 6	0 47	0 38	25 25	1 24	13 36	0 48	18 28	0 54	18 46	0 14	10 39	16 36	23 21	23 29	22 49		n.a.
F 13	17 11	15 44	5 5	9 12	0 4	0 42	2 4	0 28	0 37	25 25	1 25	13 34	0 48	18 28	0 54	18 46	0 14	10 39	16 36	23 21	23 29	22 48		n.a.
S 14	17 29	11 9	5 13	9 51	0s 4	1 12	2 2	0 9	0 36	25 25	1 25	13 33	0 48	18 28	0 54	18 45	0 14	10 39	16 36	23 21	23 28	22 46		n.a.
S 15	17 46	6 2	5 7	10 30	0 12	1 43	2 0	0s10	0 36	25 25	1 25	13 31	0 48	18 28	0 54	18 45	0 14	10 39	16 35	23 21	23 28	22 45		n.a.
M16	18 3	0 34	4 47	11 8	0 19	2 14	1 58	0 29	0 35	25 25	1 25	13 30	0 48	18 28	0 54	18 44	0 14	10 38	16 35	23 20	23 28	22 44		n.a.
T 17	18 20	5n 5	4 11	11 47	0 26	2 45	1 56	0 48	0 34	25 25	1 26	13 28	0 47	18 28	0 54	18 44	0 14	10 38	16 35	23 20	23 27	22 43		n.a.
W18	18 36	10 39	3 21	12 25	0 33	3 15	1 54	1 7	0 33	25 25	1 26	13 27	0 47	18 28	0 54	18 44	0 14	10 38	16 35	23 19	23 27	22 41		n.a.
T 19	18 53	15 52	2 18	13 4	0 40	3 46	1 52	1 26	0 33	25 25	1 26	13 26	0 47	18 28	0 54	18 43	0 14	10 37	16 34	23 19	23 27	22 40		n.a.
F 20	19 8	20 21	1 6	13 42	0 47	4 17	1 50	1 46	0 32	25 25	1 27	13 24	0 47	18 28	0 54	18 43	0 14	10 37	16 34	23 19	23 26	22 39		n.a.
S 21	19 24	23 43	0n11	14 19	0 53	4 47	1 47	2 5	0 31	25 25	1 27	13 23	0 47	18 28	0 55	18 42	0 14	10 37	16 34	23 19	23 26	22 37		n.a.
S 22	19 39	25 38	1 29	14 57	0 59	5 18	1 45	2 24	0 30	25 25	1 27	13 21	0 47	18 28	0 55	18 42	0 14	10 37	16 34	23 19	23 26	22 36		n.a.
M23	19 53	25 51	2 41	15 34	1 5	5 48	1 43	2 43	0 30	25 25	1 27	13 20	0 47	18 28	0 55	18 41	0 14	10 36	16 34	23 19	23 25	22 35		n.a.
T 24	20 8	24 20	3 44	16 10	1 11	6 18	1 40	3 2	0 29	25 25	1 28	13 19	0 47	18 28	0 55	18 41	0 14	10 36	16 33	23 19	23 25	22 33		n.a.
W25	20 22	21 16	4 32	16 46	1 16	6 48	1 37	3 21	0 28	25 25	1 28	13 17	0 46	18 28	0 55	18 41	0 14	10 36	16 33	23 19	23 25	22 32		n.a.
T 26	20 35	16 58	5 3	17 22	1 21	7 18	1 35	3 40	0 27	25 25	1 28	13 16	0 46	18 28	0 55	18 40	0 14	10 35	16 33	23 19	23 24	22 31		n.a.
F 27	20 48	11 46	5 16	17 57	1 26	7 48	1 32	3 59	0 26	25 25	1 28	13 15	0 46	18 28	0 55	18 40	0 14	10 35	16 33	23 19	23 24	22 29		n.a.
S 28	21 1	6 3	5 10	18 31	1 30	8 18	1 30	4 18	0 26	25 24	1 29	13 13	0 46	18 28	0 55	18 39	0 13	10 35	16 32	23 19	23 24	22 28		n.a.
S 29	21 14	0 6	4 46	19 4	1 35	8 47	1 27	4 36	0 25	25 24	1 29	13 12	0 46	18 28	0 55	18 39	0 13	10 35	16 32	23 19	23 23	22 27		n.a.
M30	21 26	5s47	4 7	19 37	1 38	9 17	1 24	4 55	0 24	25 24	1 29	13 11	0 46	18 28	0 55	18 38	0 13	10 34	16 32	23 19	23 23	22 25		n.a.
T 31	21s37	11s19	3n14	20s 9	1s42	9s46	1n21	5s14	0n23	25n24	1n29	13n10	0s46	18n29	0n55	18n38	0s13	10s34	16s32	23n18	23n23	22s24		n.a.

Julian Day Number = -42400.5, Delta T = 39h45m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°21'14, Lahiri = -70°14'14 Julian Calendar 1 Dec. 4830 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4830 BCE

The year -4829 astronomical counting style corresponds to year 4830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4829 BCE (-4828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 12 27	5♐13'29	20♏24	22♏37	29♎ 4	14♎31	21°R57	5°R48	12°R22	22°R 7	5♑ 9	15°R11	15♊45	9♒35	n.a.	W 1
T 2	4 16 24	6°13'09	3♐16	24°21	0♏16	15°16	21♊50	5♉45	12♌21	22♉ 5	5°10	15♊10	15°42	9°42	n.a.	T 2
F 3	4 20 20	7°12'46	15°53	26° 6	1°28	16° 2	21°43	5°41	12°21	22° 4	5°12	15°D10	15°39	9°49	n.a.	F 3
S 4	4 24 17	8°12'21	28°16	27°52	2°40	16°47	21°36	5°37	12°20	22° 2	5°13	15°10	15°36	9°56	n.a.	S 4
S 5	4 28 13	9°11'53	10♑28	29°40	3°52	17°32	21°28	5°34	12°20	22° 0	5°14	15°11	15°33	10° 2	n.a.	S 5
M 6	4 32 10	10°11'23	22°30	1♐29	5° 4	18°17	21°21	5°30	12°19	21°59	5°16	15°11	15°29	10° 9	n.a.	M 6
T 7	4 36 7	11°10'50	4♒24	3°19	6°16	19° 2	21°13	5°26	12°18	21°57	5°17	15°12	15°26	10°16	n.a.	T 7
W 8	4 40 3	12°10'15	16°15	5°10	7°28	19°48	21° 6	5°23	12°17	21°56	5°18	15°12	15°23	10°22	n.a.	W 8
T 9	4 44 0	13° 9'37	28° 7	7° 3	8°40	20°33	20°58	5°20	12°17	21°54	5°20	15°12	15°20	10°29	n.a.	T 9
F 10	4 47 56	14° 8'57	10♓ 4	8°56	9°52	21°18	20°50	5°17	12°16	21°53	5°21	15°12	15°17	10°36	n.a.	F 10
S 11	4 51 53	15° 8'14	22°10	10°51	11° 4	22° 3	20°43	5°13	12°15	21°51	5°22	15°12	15°14	10°42	n.a.	S 11
S 12	4 55 49	16° 7'28	4♈31	12°47	12°16	22°49	20°35	5°10	12°14	21°50	5°24	15°12	15°10	10°49	n.a.	S 12
M13	4 59 46	17° 6'40	17° 9	14°44	13°29	23°34	20°27	5° 7	12°13	21°48	5°25	15°12	15° 7	10°56	n.a.	M13
T 14	5 3 42	18° 5'50	0♉10	16°43	14°41	24°19	20°20	5° 4	12°12	21°47	5°27	15°13	15° 4	11° 3	n.a.	T 14
W15	5 7 39	19° 4'56	13°34	18°42	15°53	25° 4	20°12	5° 2	12°11	21°45	5°28	15°13	15° 1	11° 9	n.a.	W15
T 16	5 11 35	20° 4'01	27°23	20°42	17° 5	25°50	20° 4	4°59	12° 9	21°44	5°29	15°13	14°58	11°16	n.a.	T 16
F 17	5 15 32	21° 3'03	11♊34	22°43	18°17	26°35	19°56	4°56	12° 8	21°42	5°31	15°R14	14°54	11°23	n.a.	F 17
S 18	5 19 28	22° 2'02	26° 3	24°45	19°29	27°20	19°49	4°54	12° 7	21°41	5°32	15°14	14°51	11°29	n.a.	S 18
S 19	5 23 25	23° 1'00	10♋46	26°47	20°42	28° 5	19°41	4°51	12° 6	21°39	5°34	15°13	14°48	11°36	n.a.	S 19
M20	5 27 22	23°59'55	25°35	28°49	21°54	28°50	19°33	4°49	12° 4	21°38	5°35	15°12	14°45	11°43	n.a.	M20
T 21	5 31 18	24°58'48	10♌22	0♑52	23° 6	29°36	19°25	4°47	12° 3	21°37	5°37	15°11	14°42	11°49	n.a.	T 21
W22	5 35 15	25°57'39	25° 1	2°55	24°18	0♏21	19°18	4°45	12° 1	21°35	5°38	15°10	14°39	11°56	n.a.	W22
T 23	5 39 11	26°56'28	9♍26	4°57	25°31	1° 6	19°10	4°43	12° 0	21°34	5°40	15° 9	14°35	12° 3	n.a.	T 23
F 24	5 43 8	27°55'15	23°35	6°59	26°43	1°51	19° 2	4°41	11°58	21°33	5°41	15°D 9	14°32	12°10	n.a.	F 24
S 25	5 47 4	28°54'00	7♎24	8°59	27°55	2°37	18°55	4°39	11°57	21°32	5°42	15° 9	14°29	12°16	n.a.	S 25
S 26	5 51 1	29°52'43	20°56	10°58	29° 8	3°22	18°47	4°37	11°55	21°30	5°44	15° 9	14°26	12°23	n.a.	S 26
M27	5 54 57	0♑51'24	4♏ 9	12°56	0♐20	4° 7	18°40	4°35	11°54	21°29	5°45	15°11	14°23	12°30	n.a.	M27
T 28	5 58 54	1°50'03	17° 7	14°51	1°32	4°52	18°32	4°34	11°52	21°28	5°47	15°12	14°20	12°36	n.a.	T 28
W29	6 2 50	2°48'40	29°50	16°45	2°45	5°37	18°25	4°32	11°50	21°27	5°48	15°13	14°16	12°43	n.a.	W29
T 30	6 6 47	3°47'16	12♐21	18°35	3°57	6°22	18°18	4°31	11°48	21°26	5°50	15°R14	14°13	12°50	n.a.	T 30
F 31	6 10 43	4♑45'49	24♐41	20♑22	5♐ 9	7♏ 7	18♊11	4♉30	11♌47	21♉24	5♑51	15♊13	14♊10	12♒56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s49	16s15	2n13	20s40	1s45	10s15	1n19	5s33	0n22	25n24	1n30	13n 9	0s45	18n29	0n55	18n38	0s13	10s34	16s32	23n18	23n22	22s23		n.a.
T 2	21 59	20 22	1 5	21 9	1 48	10 43	1 16	5 52	0 21	25 23	1 30	13 7	0 45	18 29	0 55	18 37	0 13	10 34	16 32	23 18	23 22	22 21		n.a.
F 3	22 10	23 27	0s 4	21 38	1 50	11 12	1 13	6 10	0 21	25 23	1 30	13 6	0 45	18 29	0 55	18 37	0 13	10 34	16 31	23 18	23 21	22 20		n.a.
S 4	22 20	25 21	1 12	22 5	1 52	11 40	1 10	6 29	0 20	25 23	1 30	13 5	0 45	18 29	0 55	18 36	0 13	10 33	16 31	23 18	23 21	22 18		n.a.
S 5	22 29	25 59	2 16	22 31	1 53	12 8	1 7	6 48	0 19	25 23	1 30	13 4	0 45	18 30	0 55	18 36	0 13	10 33	16 31	23 18	23 21	22 17		n.a.
M 6	22 38	25 23	3 13	22 56	1 54	12 35	1 4	7 6	0 18	25 22	1 31	13 3	0 45	18 30	0 55	18 36	0 13	10 33	16 31	23 18	23 20	22 16		n.a.
T 7	22 47	23 37	4 0	23 19	1 55	13 3	1 1	7 25	0 17	25 22	1 31	13 2	0 44	18 30	0 55	18 35	0 13	10 33	16 31	23 18	23 20	22 14		n.a.
W 8	22 55	20 50	4 38	23 41	1 55	13 30	0 58	7 43	0 16	25 22	1 31	13 1	0 44	18 30	0 55	18 35	0 13	10 32	16 31	23 18	23 20	22 13		n.a.
T 9	23 3	17 12	5 3	24 1	1 54	13 57	0 55	8 2	0 15	25 21	1 31	13 0	0 44	18 31	0 55	18 34	0 13	10 32	16 31	23 18	23 19	22 11		n.a.
F 10	23 11	12 52	5 16	24 19	1 53	14 23	0 52	8 20	0 14	25 21	1 31	12 59	0 44	18 31	0 55	18 34	0 13	10 32	16 30	23 18	23 19	22 10		n.a.
S 11	23 18	7 59	5 15	24 35	1 52	14 49	0 49	8 38	0 13	25 20	1 31	12 58	0 44	18 31	0 56	18 34	0 13	10 32	16 30	23 18	23 19	22 8		n.a.
S 12	23 24	2 43	4 59	24 49	1 49	15 15	0 46	8 56	0 12	25 20	1 32	12 57	0 44	18 32	0 56	18 33	0 13	10 32	16 30	23 18	23 18	22 7		n.a.
M13	23 30	2n48	4 29	25 1	1 47	15 40	0 43	9 14	0 12	25 20	1 32	12 56	0 44	18 32	0 56	18 33	0 13	10 32	16 30	23 18	23 18	22 6		n.a.
T 14	23 36	8 22	3 45	25 11	1 43	16 5	0 40	9 32	0 11	25 19	1 32	12 55	0 43	18 32	0 56	18 33	0 13	10 31	16 30	23 19	23 18	22 4		n.a.
W15	23 41	13 44	2 47	25 19	1 40	16 29	0 37	9 50	0 10	25 19	1 32	12 55	0 43	18 33	0 56	18 32	0 13	10 31	16 30	23 19	23 17	22 3		n.a.
T 16	23 46	18 35	1 37	25 24	1 35	16 54	0 34	10 8	0 9	25 18	1 32	12 54	0 43	18 33	0 56	18 32	0 13	10 31	16 30	23 19	23 17	22 1		n.a.
F 17	23 50	22 31	0 20	25 27	1 30	17 17	0 31	10 26	0 8	25 18	1 32	12 53	0 43	18 33	0 56	18 31	0 13	10 31	16 30	23 19	23 16	22 0		n.a.
S 18	23 54	25 5	1n 0	25 27	1 24	17 40	0 28	10 44	0 7	25 17	1 32	12 52	0 43	18 34	0 56	18 31	0 13	10 31	16 30	23 19	23 16	21 58		n.a.
S 19	23 58	25 59	2 17	25 24	1 18	18 3	0 25	11 1	0 6	25 17	1 32	12 52	0 43	18 34	0 56	18 31	0 13	10 31	16 30	23 19	23 16	21 57		n.a.
M20	24 1	25 1	3 25	25 19	1 10	18 26	0 22	11 19	0 5	25 16	1 33	12 51	0 42	18 35	0 56	18 30	0 13	10 30	16 29	23 18	23 15	21 55		n.a.
T 21	24 3	22 20	4 20	25 12	1 3	18 47	0 19	11 36	0 4	25 16	1 33	12 50	0 42	18 35	0 56	18 30	0 13	10 30	16 29	23 18	23 15	21 54		n.a.
W22	24 5	18 13	4 57	25 2	0 54	19 9	0 16	11 53	0 3	25 15	1 33	12 50	0 42	18 36	0 56	18 30	0 13	10 30	16 29	23 18	23 15	21 52		n.a.
T 23	24 7	13 6	5 15	24 49	0 45	19 30	0 13	12 11	0 2	25 14	1 33	12 49	0 42	18 36	0 56	18 29	0 13	10 30	16 29	23 18	23 14	21 51		n.a.
F 24	24 8	7 23	5 13	24 34	0 36	19 50	0 11	12 28	0 1	25 14	1 33	12 49	0 42	18 36	0 56	18 29	0 13	10 30	16 29	23 18	23 14	21 49		n.a.
S 25	24 9	1 26	4 53	24 16	0 25	20 10	0 8	12 45	0s 0	25 13	1 33	12 48	0 42	18 37	0 56	18 29	0 13	10 30	16 29	23 18	23 13	21 48		n.a.
S 26	24 9	4s27	4 17	23 56	0 15	20 29	0 5	13 2	0 1	25 13	1 33	12 48	0 41	18 37	0 56	18 28	0 13	10 30	16 29	23 18	23 13	21 46		n.a.
M27	24 9	10 2	3 28	23 34	0 4	20 48	0 2	13 18	0 2	25 12	1 33	12 47	0 41	18 38	0 56	18 28	0 13	10 30	16 29	23 18	23 13	21 45		n.a.
T 28	24 8	15 4	2 29	23 10	0n 8	21 6	0s 1	13 35	0 3	25 11	1 33	12 47	0 41	18 38	0 56	18 28	0 13	10 29	16 29	23 18	23 12	21 43		n.a.
W29	24 7	19 21	1 24	22 45	0 20	21 24	0 4	13 52	0 4	25 11	1 33	12 47	0 41	18 39	0 56	18 27	0 13	10 29	16 29	23 19	23 12	21 41		n.a.
T 30	24 6	22 41	0 16	22 18	0 32	21 41	0 7	14 8	0 6	25 10	1 33	12 46	0 41	18 40	0 56	18 27	0 13	10 29	16 29	23 19	23 12	21 40		n.a.
F 31	24s 4	24s55	0s52	21s50	0n44	21s57	0s10	14s24	0s 7	25n10	1n33	12n46	0s41	18n40	0n56	18n27	0s13	10s29	16s29	23n19	23n11	21s38		n.a.

Julian Day Number = -42369.5, Delta T = 39h45m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°21'10, Lahiri = -70°14'10 Julian Calendar 1 Jan. 4829 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4830 BCE

The year -4828 astronomical counting style corresponds to year 4829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4829 BCE (-4828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 14 40	5♑44'19	6♑51	22♑ 5	6♐22	7♏53	18°R 3	4°R29	11°R45	21°R23	5♑53	15°R12	14♊ 7	13♒ 3	n.a.	S 1
S 2	6 18 36	6°42'48	18°54	23°45	7°34	8°38	17♊56	4♉28	11♌43	21♉22	5°54	15♊10	14° 4	13°10	n.a.	S 2
M 3	6 22 33	7°41'15	0♒51	25°20	8°46	9°23	17°49	4°27	11°41	21°21	5°56	15° 6	14° 0	13°17	n.a.	M 3
T 4	6 26 29	8°39'39	12°43	26°52	9°59	10° 8	17°43	4°26	11°39	21°20	5°57	15° 2	13°57	13°23	n.a.	T 4
W 5	6 30 26	9°38'01	24°34	28°18	11°11	10°53	17°36	4°25	11°37	21°19	5°59	14°58	13°54	13°30	n.a.	W 5
T 6	6 34 23	10°36'21	6♓26	29°40	12°24	11°38	17°29	4°24	11°35	21°18	6° 0	14°55	13°51	13°37	n.a.	T 6
F 7	6 38 19	11°34'38	18°22	0♒57	13°36	12°23	17°23	4°24	11°33	21°17	6° 2	14°52	13°48	13°43	n.a.	F 7
S 8	6 42 16	12°32'53	0♈27	2° 8	14°48	13° 8	17°16	4°24	11°31	21°16	6° 3	14°50	13°45	13°50	n.a.	S 8
S 9	6 46 12	13°31'06	12°44	3°14	16° 1	13°53	17°10	4°23	11°29	21°15	6° 4	14°D49	13°41	13°57	n.a.	S 9
M10	6 50 9	14°29'16	25°19	4°15	17°13	14°38	17° 4	4°23	11°27	21°15	6° 6	14°49	13°38	14° 4	n.a.	M10
T 11	6 54 5	15°27'24	8♉15	5°11	18°26	15°22	16°57	4°D23	11°25	21°14	6° 7	14°51	13°35	14°10	n.a.	T 11
W12	6 58 2	16°25'30	21°35	6° 0	19°38	16° 7	16°51	4°23	11°23	21°13	6° 9	14°52	13°32	14°17	n.a.	W12
T 13	7 1 58	17°23'34	5♊23	6°44	20°50	16°52	16°46	4°23	11°20	21°12	6°10	14°54	13°29	14°24	n.a.	T 13
F 14	7 5 55	18°21'36	19°37	7°23	22° 3	17°37	16°40	4°23	11°18	21°11	6°12	14°R54	13°26	14°30	n.a.	F 14
S 15	7 9 51	19°19'35	4♋16	7°55	23°15	18°22	16°34	4°24	11°16	21°11	6°13	14°52	13°22	14°37	n.a.	S 15
S 16	7 13 48	20°17'33	19°14	8°22	24°28	19° 7	16°29	4°24	11°14	21°10	6°15	14°50	13°19	14°44	n.a.	S 16
M17	7 17 44	21°15'28	4♌23	8°43	25°40	19°51	16°24	4°25	11°11	21° 9	6°16	14°45	13°16	14°51	n.a.	M17
T 18	7 21 41	22°13'22	19°33	8°58	26°53	20°36	16°18	4°25	11° 9	21° 9	6°17	14°40	13°13	14°57	n.a.	T 18
W19	7 25 37	23°11'14	4♍34	9° 7	28° 5	21°21	16°13	4°26	11° 7	21° 8	6°19	14°35	13°10	15° 4	n.a.	W19
T 20	7 29 34	24° 9'05	19°18	9°R11	29°18	22° 5	16° 9	4°27	11° 4	21° 8	6°20	14°30	13° 6	15°11	n.a.	T 20
F 21	7 33 30	25° 6'53	3♎38	9°10	0♑30	22°50	16° 4	4°28	11° 2	21° 7	6°22	14°26	13° 3	15°17	n.a.	F 21
S 22	7 37 27	26° 4'41	17°34	9° 3	1°43	23°34	15°59	4°29	11° 0	21° 6	6°23	14°24	13° 0	15°24	n.a.	S 22
S 23	7 41 24	27° 2'27	1♏ 4	8°51	2°56	24°19	15°55	4°30	10°57	21° 6	6°25	14°D24	12°57	15°31	n.a.	S 23
M24	7 45 20	28° 0'11	14°10	8°34	4° 8	25° 4	15°51	4°31	10°55	21° 6	6°26	14°25	12°54	15°37	n.a.	M24
T 25	7 49 17	28°57'54	26°56	8°14	5°21	25°48	15°47	4°33	10°52	21° 5	6°27	14°26	12°51	15°44	n.a.	T 25
W26	7 53 13	29°55'36	9♐26	7°49	6°33	26°32	15°43	4°34	10°50	21° 5	6°29	14°R27	12°47	15°51	n.a.	W26
T 27	7 57 10	0♒53'16	21°42	7°20	7°46	27°17	15°39	4°36	10°47	21° 4	6°30	14°27	12°44	15°58	n.a.	T 27
F 28	8 1 6	1°50'55	3♑49	6°49	8°59	28° 1	15°35	4°37	10°45	21° 4	6°31	14°25	12°41	16° 4	n.a.	F 28
S 29	8 5 3	2♒48'33	15♑48	6♒16	10♑11	28♏46	15♊32	4♉39	10♌42	21♉ 4	6♑33	14♊21	12♊38	16♒11	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 1	25s55	1s56	21s21	0n57	22s13	0s12	14s40	0s 8	25n 9	1n33	12n46	0s40	18n41	0n56	18n27	0s13	10s29	16s29	23n18	23n11	21s37		n.a.
S 2	23 59	25 40	2 55	20 52	1 9	22 28	0 15	14 56	0 9	25 8	1 33	12 46	0 40	18 41	0 56	18 26	0 13	10 29	16 29	23 18	23 10	21 35		n.a.
M 3	23 55	24 13	3 45	20 22	1 22	22 43	0 18	15 12	0 10	25 8	1 33	12 45	0 40	18 42	0 56	18 26	0 13	10 29	16 29	23 18	23 10	21 34		n.a.
T 4	23 52	21 43	4 25	19 53	1 34	22 57	0 20	15 28	0 11	25 7	1 33	12 45	0 40	18 42	0 56	18 26	0 13	10 29	16 29	23 17	23 10	21 32		n.a.
W 5	23 47	18 19	4 54	19 23	1 46	23 10	0 23	15 44	0 12	25 6	1 33	12 45	0 40	18 43	0 56	18 26	0 13	10 29	16 29	23 17	23 9	21 30		n.a.
T 6	23 43	14 11	5 10	18 55	1 58	23 23	0 26	15 59	0 13	25 6	1 33	12 45	0 40	18 44	0 56	18 25	0 13	10 29	16 29	23 16	23 9	21 29		n.a.
F 7	23 38	9 30	5 13	18 27	2 9	23 35	0 28	16 14	0 14	25 5	1 33	12 45	0 39	18 44	0 57	18 25	0 13	10 29	16 29	23 16	23 8	21 27		n.a.
S 8	23 32	4 24	5 2	18 0	2 20	23 46	0 31	16 29	0 15	25 4	1 33	12 45	0 39	18 45	0 57	18 25	0 13	10 29	16 29	23 16	23 8	21 26		n.a.
S 9	23 27	0n57	4 37	17 34	2 31	23 57	0 33	16 44	0 17	25 4	1 33	12 45	0 39	18 45	0 57	18 25	0 13	10 29	16 29	23 16	23 8	21 24		n.a.
M10	23 20	6 23	3 59	17 10	2 41	24 7	0 36	16 59	0 18	25 3	1 33	12 45	0 39	18 46	0 57	18 24	0 13	10 29	16 29	23 16	23 7	21 22		n.a.
T 11	23 14	11 44	3 7	16 48	2 50	24 16	0 38	17 14	0 19	25 2	1 33	12 45	0 39	18 47	0 57	18 24	0 13	10 29	16 29	23 16	23 7	21 21		n.a.
W12	23 7	16 43	2 4	16 27	2 59	24 25	0 40	17 28	0 20	25 2	1 33	12 45	0 39	18 47	0 57	18 24	0 13	10 29	16 29	23 16	23 6	21 19		n.a.
T 13	22 59	21 0	0 52	16 8	3 6	24 32	0 43	17 43	0 21	25 1	1 33	12 46	0 38	18 48	0 57	18 24	0 13	10 29	16 30	23 16	23 6	21 17		n.a.
F 14	22 51	24 10	0n26	15 52	3 13	24 39	0 45	17 57	0 22	25 0	1 33	12 46	0 38	18 49	0 57	18 24	0 13	10 29	16 30	23 16	23 6	21 16		n.a.
S 15	22 43	25 49	1 44	15 38	3 19	24 46	0 47	18 11	0 23	25 0	1 33	12 46	0 38	18 49	0 57	18 23	0 13	10 29	16 30	23 16	23 5	21 14		n.a.
S 16	22 34	25 38	2 56	15 26	3 24	24 52	0 49	18 25	0 25	24 59	1 33	12 46	0 38	18 50	0 57	18 23	0 13	10 29	16 30	23 16	23 5	21 12		n.a.
M17	22 25	23 34	3 57	15 17	3 28	24 56	0 51	18 38	0 26	24 58	1 33	12 47	0 38	18 51	0 57	18 23	0 13	10 29	16 30	23 15	23 4	21 11		n.a.
T 18	22 15	19 50	4 41	15 10	3 31	25 1	0 54	18 52	0 27	24 58	1 33	12 47	0 38	18 51	0 57	18 23	0 12	10 29	16 30	23 15	23 4	21 9		n.a.
W19	22 6	14 50	5 5	15 6	3 33	25 4	0 56	19 5	0 28	24 57	1 32	12 48	0 37	18 52	0 57	18 23	0 12	10 29	16 30	23 14	23 4	21 7		n.a.
T 20	21 55	9 4	5 9	15 4	3 33	25 7	0 57	19 18	0 29	24 57	1 32	12 48	0 37	18 53	0 57	18 23	0 12	10 29	16 30	23 14	23 3	21 6		n.a.
F 21	21 45	2 58	4 53	15 6	3 32	25 9	0 59	19 31	0 30	24 56	1 32	12 49	0 37	18 53	0 57	18 23	0 12	10 29	16 30	23 13	23 3	21 4		n.a.
S 22	21 34	3s 6	4 20	15 9	3 30	25 10	1 1	19 44	0 32	24 55	1 32	12 49	0 37	18 54	0 57	18 22	0 12	10 29	16 30	23 13	23 2	21 2		n.a.
S 23	21 22	8 52	3 33	15 16	3 27	25 10	1 3	19 57	0 33	24 55	1 32	12 50	0 37	18 55	0 57	18 22	0 12	10 29	16 31	23 13	23 2	21 1		n.a.
M24	21 11	14 5	2 37	15 25	3 22	25 10	1 5	20 9	0 34	24 54	1 32	12 50	0 37	18 55	0 57	18 22	0 12	10 29	16 31	23 13	23 2	20 59		n.a.
T 25	20 59	18 33	1 33	15 37	3 16	25 9	1 6	20 21	0 35	24 54	1 32	12 51	0 36	18 56	0 57	18 22	0 12	10 29	16 31	23 13	23 1	20 57		n.a.
W26	20 46	22 5	0 27	15 50	3 8	25 7	1 8	20 33	0 36	24 53	1 32	12 51	0 36	18 57	0 57	18 22	0 12	10 29	16 31	23 13	23 1	20 56		n.a.
T 27	20 33	24 32	0s39	16 6	2 59	25 5	1 10	20 45	0 38	24 53	1 32	12 52	0 36	18 58	0 57	18 22	0 12	10 29	16 31	23 13	23 0	20 54		n.a.
F 28	20 20	25 49	1 43	16 24	2 49	25 2	1 11	20 57	0 39	24 52	1 32	12 53	0 36	18 58	0 57	18 22	0 12	10 29	16 31	23 13	23 0	20 52		n.a.
S 29	20s 7	25s51	2s41	16s44	2n38	24s58	1s13	21s 8	0s40	24n52	1n31	12n54	0s36	18n59	0n57	18n22	0s12	10s29	16s31	23n12	22n59	20s50		n.a.

Julian Day Number = -42338.5, Delta T = 39h45m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°21'06, Lahiri = -70°14'06 Julian Calendar 1 Feb. 4829 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4830 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4829 BCE (-4828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 8 59	3♒46'08	27♑43	5°R40	11♑24	29♏30	15°R29	4♉41	10°R40	21°R 4	6♑34	14°R15	12♊35	16♒18	n.a.	S 1
M 2	8 12 56	4°43'43	9♒36	5♒ 4	12°37	0♐14	15♊26	4°43	10♌38	21♉ 3	6°35	14♊ 6	12°32	16°24	n.a.	M 2
T 3	8 16 52	5°41'16	21°27	4°27	13°49	0°58	15°23	4°45	10°35	21° 3	6°37	13°57	12°28	16°31	n.a.	T 3
W 4	8 20 49	6°38'47	3♓18	3°50	15° 2	1°42	15°20	4°47	10°33	21° 3	6°38	13°47	12°25	16°38	n.a.	W 4
T 5	8 24 45	7°36'16	15°12	3°14	16°15	2°26	15°18	4°49	10°30	21° 3	6°39	13°37	12°22	16°45	n.a.	T 5
F 6	8 28 42	8°33'44	27°11	2°40	17°27	3°10	15°15	4°52	10°27	21° 3	6°41	13°29	12°19	16°51	n.a.	F 6
S 7	8 32 38	9°31'11	9♈18	2° 7	18°40	3°54	15°13	4°54	10°25	21° 3	6°42	13°23	12°16	16°58	n.a.	S 7
S 8	8 36 35	10°28'35	21°35	1°37	19°53	4°38	15°11	4°57	10°22	21° 3	6°43	13°19	12°12	17° 5	n.a.	S 8
M 9	8 40 32	11°25'59	4♉ 7	1°10	21° 6	5°22	15° 9	4°59	10°20	21°D 3	6°44	13°17	12° 9	17°11	n.a.	M 9
T 10	8 44 28	12°23'20	16°58	0°46	22°18	6° 6	15° 8	5° 2	10°17	21° 3	6°46	13°D17	12° 6	17°18	n.a.	T 10
W11	8 48 25	13°20'40	0♊12	0°26	23°31	6°50	15° 6	5° 5	10°15	21° 3	6°47	13°17	12° 3	17°25	n.a.	W11
T 12	8 52 21	14°17'59	13°52	0°10	24°44	7°33	15° 5	5° 8	10°12	21° 3	6°48	13°R18	12° 0	17°32	n.a.	T 12
F 13	8 56 18	15°15'16	28° 0	29♑58	25°57	8°17	15° 4	5°11	10°10	21° 3	6°49	13°17	11°57	17°38	n.a.	F 13
S 14	9 0 14	16°12'32	12♋35	29°50	27°10	9° 0	15° 3	5°14	10° 7	21° 3	6°50	13°14	11°53	17°45	n.a.	S 14
S 15	9 4 11	17° 9'47	27°33	29°D47	28°23	9°44	15° 2	5°17	10° 5	21° 3	6°52	13° 9	11°50	17°52	n.a.	S 15
M16	9 8 7	18° 7'00	12♌47	29°48	29°35	10°27	15° 2	5°21	10° 2	21° 3	6°53	13° 1	11°47	17°58	n.a.	M16
T 17	9 12 4	19° 4'12	28° 6	29°54	0♒48	11°11	15° 1	5°24	10° 0	21° 4	6°54	12°52	11°44	18° 5	n.a.	T 17
W18	9 16 0	20° 1'23	13♍20	0♒ 4	2° 1	11°54	15°D 1	5°27	9°58	21° 4	6°55	12°43	11°41	18°12	n.a.	W18
T 19	9 19 57	20°58'33	28°17	0°19	3°14	12°37	15° 1	5°31	9°55	21° 4	6°56	12°34	11°37	18°19	n.a.	T 19
F 20	9 23 54	21°55'42	12♎50	0°39	4°27	13°20	15° 1	5°35	9°53	21° 5	6°57	12°27	11°34	18°25	n.a.	F 20
S 21	9 27 50	22°52'51	26°55	1° 2	5°40	14° 4	15° 2	5°38	9°50	21° 5	6°58	12°22	11°31	18°32	n.a.	S 21
S 22	9 31 47	23°49'59	10♏30	1°31	6°53	14°47	15° 2	5°42	9°48	21° 5	6°59	12°20	11°28	18°39	n.a.	S 22
M23	9 35 43	24°47'06	23°37	2° 3	8° 6	15°30	15° 3	5°46	9°45	21° 6	7° 0	12°D19	11°25	18°45	n.a.	M23
T 24	9 39 40	25°44'13	6♐21	2°39	9°19	16°13	15° 4	5°50	9°43	21° 6	7° 2	12°R19	11°22	18°52	n.a.	T 24
W25	9 43 36	26°41'19	18°46	3°20	10°32	16°55	15° 5	5°54	9°41	21° 7	7° 3	12°19	11°18	18°59	n.a.	W25
T 26	9 47 33	27°38'25	0♑56	4° 4	11°45	17°38	15° 6	5°58	9°38	21° 7	7° 4	12°18	11°15	19° 6	n.a.	T 26
F 27	9 51 29	28°35'30	12°56	4°52	12°58	18°21	15° 8	6° 3	9°36	21° 8	7° 5	12°14	11°12	19°12	n.a.	F 27
S 28	9 55 26	29°32'35	24°49	5°44	14°11	19° 4	15° 9	6° 7	9°34	21° 9	7° 6	12° 8	11° 9	19°19	n.a.	S 28
S 29	9 59 23	0♓29'39	6♒40	6°39	15°24	19°46	15°11	6°11	9°31	21° 9	7° 7	11°59	11° 6	19°26	n.a.	S 29
M30	10 3 19	1°26'43	18°31	7°38	16°37	20°28	15°13	6°16	9°29	21°10	7° 7	11°48	11° 3	19°32	n.a.	M30
T 31	10 7 16	2♓23'46	0♓23	8♒41	17♒50	21♐11	15♊15	6♉20	9♌27	21♉11	7♑ 8	11♊35	10♊59	19♒39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s53	24s41	3s31	17s 4	2n25	24s53	1s14	21s19	0s41	24n51	1n31	12n54	0s36	19n 0	0n57	18n22	0s12	10s29	16s32	23n12	22n59	20s49		n.a.
M 2	19 39	22 25	4 12	17 26	2 12	24 47	1 15	21 30	0 43	24 51	1 31	12 55	0 36	19 0	0 57	18 22	0 12	10 29	16 32	23 11	22 59	20 47		n.a.
T 3	19 25	19 13	4 42	17 49	1 58	24 41	1 17	21 41	0 44	24 50	1 31	12 56	0 35	19 1	0 57	18 22	0 12	10 30	16 32	23 10	22 58	20 45		n.a.
W 4	19 10	15 14	5 0	18 13	1 43	24 34	1 18	21 51	0 45	24 50	1 31	12 57	0 35	19 2	0 57	18 22	0 12	10 30	16 32	23 8	22 58	20 43		n.a.
T 5	18 55	10 39	5 5	18 36	1 27	24 26	1 19	22 2	0 46	24 49	1 31	12 58	0 35	19 2	0 57	18 22	0 12	10 30	16 32	23 7	22 57	20 42		n.a.
F 6	18 40	5 40	4 57	19 0	1 11	24 18	1 20	22 12	0 48	24 49	1 31	12 59	0 35	19 3	0 57	18 22	0 12	10 30	16 32	23 6	22 57	20 40		n.a.
S 7	18 24	0 24	4 35	19 23	0 55	24 9	1 21	22 22	0 49	24 49	1 31	13 0	0 35	19 4	0 57	18 22	0 12	10 30	16 33	23 5	22 56	20 38		n.a.
S 8	18 8	4n58	4 0	19 46	0 39	23 59	1 22	22 31	0 50	24 48	1 30	13 1	0 35	19 5	0 57	18 22	0 12	10 30	16 33	23 5	22 56	20 36		n.a.
M 9	17 52	10 15	3 13	20 8	0 23	23 48	1 23	22 41	0 51	24 48	1 30	13 2	0 34	19 5	0 57	18 22	0 12	10 30	16 33	23 5	22 56	20 34		n.a.
T 10	17 35	15 14	2 16	20 29	0 7	23 37	1 24	22 50	0 53	24 47	1 30	13 3	0 34	19 6	0 57	18 22	0 12	10 30	16 33	23 5	22 55	20 33		n.a.
W11	17 19	19 40	1 9	20 49	0s 9	23 25	1 24	22 59	0 54	24 47	1 30	13 4	0 34	19 7	0 57	18 22	0 12	10 30	16 33	23 5	22 55	20 31		n.a.
T 12	17 2	23 12	0n 3	21 7	0 24	23 13	1 25	23 8	0 55	24 47	1 30	13 5	0 34	19 7	0 57	18 22	0 12	10 31	16 34	23 5	22 54	20 29		n.a.
F 13	16 44	25 26	1 18	21 24	0 39	22 59	1 26	23 16	0 57	24 47	1 30	13 7	0 34	19 8	0 57	18 22	0 12	10 31	16 34	23 5	22 54	20 27		n.a.
S 14	16 27	26 1	2 29	21 40	0 53	22 46	1 26	23 25	0 58	24 46	1 29	13 8	0 34	19 9	0 57	18 22	0 12	10 31	16 34	23 4	22 53	20 25		n.a.
S 15	16 9	24 45	3 33	21 54	1 7	22 31	1 27	23 33	0 59	24 46	1 29	13 9	0 34	19 10	0 57	18 22	0 12	10 31	16 34	23 3	22 53	20 24		n.a.
M16	15 51	21 39	4 22	22 6	1 20	22 16	1 27	23 41	1 0	24 46	1 29	13 10	0 33	19 10	0 57	18 22	0 12	10 31	16 35	23 3	22 53	20 22		n.a.
T 17	15 33	17 3	4 53	22 16	1 32	22 0	1 27	23 48	1 2	24 46	1 29	13 12	0 33	19 11	0 57	18 22	0 12	10 31	16 35	23 1	22 52	20 20		n.a.
W18	15 14	11 22	5 3	22 25	1 43	21 43	1 28	23 56	1 3	24 45	1 29	13 13	0 33	19 12	0 57	18 22	0 12	10 32	16 35	23 0	22 52	20 18		n.a.
T 19	14 56	5 8	4 51	22 32	1 53	21 26	1 28	24 3	1 4	24 45	1 29	13 14	0 33	19 12	0 57	18 22	0 12	10 32	16 35	22 59	22 51	20 16		n.a.
F 20	14 37	1s13	4 22	22 37	2 3	21 9	1 28	24 10	1 6	24 45	1 28	13 16	0 33	19 13	0 57	18 23	0 12	10 32	16 36	22 58	22 51	20 14		n.a.
S 21	14 18	7 19	3 36	22 40	2 12	20 50	1 28	24 17	1 7	24 45	1 28	13 17	0 33	19 14	0 57	18 23	0 12	10 32	16 36	22 57	22 50	20 13		n.a.
S 22	13 58	12 53	2 40	22 41	2 19	20 31	1 28	24 23	1 8	24 45	1 28	13 19	0 33	19 14	0 57	18 23	0 12	10 32	16 36	22 57	22 50	20 11		n.a.
M23	13 39	17 40	1 38	22 40	2 26	20 12	1 28	24 29	1 9	24 45	1 28	13 20	0 32	19 15	0 57	18 23	0 12	10 33	16 36	22 57	22 49	20 9		n.a.
T 24	13 19	21 30	0 32	22 37	2 33	19 52	1 28	24 36	1 11	24 45	1 28	13 21	0 32	19 16	0 57	18 23	0 12	10 33	16 37	22 57	22 49	20 7		n.a.
W25	12 59	24 14	0s34	22 33	2 38	19 32	1 28	24 41	1 12	24 45	1 28	13 23	0 32	19 16	0 57	18 23	0 12	10 33	16 37	22 57	22 49	20 5		n.a.
T 26	12 39	25 46	1 37	22 26	2 42	19 10	1 27	24 47	1 13	24 45	1 27	13 25	0 32	19 17	0 57	18 23	0 12	10 33	16 37	22 57	22 48	20 3		n.a.
F 27	12 19	26 4	2 34	22 18	2 46	18 49	1 27	24 52	1 15	24 45	1 27	13 26	0 32	19 17	0 57	18 24	0 12	10 33	16 38	22 56	22 48	20 1		n.a.
S 28	11 58	25 9	3 25	22 7	2 49	18 27	1 27	24 57	1 16	24 45	1 27	13 28	0 32	19 18	0 57	18 24	0 12	10 34	16 38	22 55	22 47	19 59		n.a.
S 29	11 38	23 7	4 6	21 55	2 50	18 4	1 26	25 2	1 17	24 45	1 27	13 29	0 32	19 19	0 57	18 24	0 12	10 34	16 38	22 54	22 47	19 57		n.a.
M30	11 17	20 5	4 36	21 40	2 52	17 41	1 26	25 7	1 19	24 45	1 27	13 31	0 31	19 19	0 57	18 24	0 12	10 34	16 38	22 53	22 46	19 56		n.a.
T 31	10s56	16s14	4s54	21s23	2s52	17s18	1s25	25s11	1s20	24n45	1n27	13n33	0s31	19n20	0n57	18n24	0s12	10s34	16s39	22n51	22n46	19s54		n.a.

Julian Day Number = -42309.5, Delta T = 39h45m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°21'02, Lahiri = -70°14'02 Julian Calendar 1 March 4829 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4829 BCE

The year -4828 astronomical counting style corresponds to year 4829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4829 BCE (-4828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 11 12	3♓20'48	12♓18	9♒46	19♒ 3	21♐53	15♊18	6♉25	9°R25	21♉11	7♑ 9	11°R21	10♊56	19♒46	n.a.	W 1
T 2	10 15 9	4°17'50	24°17	10°55	20°17	22°35	15°20	6°30	9♌22	21°12	7°10	11♊ 8	10°53	19°53	n.a.	T 2
F 3	10 19 5	5°14'51	6♈23	12° 8	21°30	23°17	15°23	6°34	9°20	21°13	7°11	10°56	10°50	19°59	n.a.	F 3
S 4	10 23 2	6°11'52	18°36	13°23	22°43	23°59	15°26	6°39	9°18	21°14	7°12	10°47	10°47	20° 6	n.a.	S 4
S 5	10 26 59	7° 8'52	0♉59	14°42	23°56	24°41	15°29	6°44	9°16	21°15	7°13	10°41	10°43	20°13	n.a.	S 5
M 6	10 30 55	8° 5'51	13°34	16° 4	25° 9	25°23	15°32	6°49	9°14	21°15	7°14	10°37	10°40	20°19	n.a.	M 6
T 7	10 34 52	9° 2'50	26°26	17°28	26°23	26° 5	15°35	6°54	9°12	21°16	7°14	10°35	10°37	20°26	n.a.	T 7
W 8	10 38 48	9°59'48	9♊37	18°56	27°36	26°46	15°39	6°59	9°10	21°17	7°15	10°35	10°34	20°33	n.a.	W 8
T 9	10 42 45	10°56'46	23°10	20°27	28°49	27°28	15°42	7° 5	9° 8	21°18	7°16	10°35	10°31	20°40	n.a.	T 9
F 10	10 46 41	11°53'43	7♋ 8	22° 1	0♓ 2	28° 9	15°46	7°10	9° 6	21°19	7°17	10°34	10°28	20°46	n.a.	F 10
S 11	10 50 38	12°50'40	21°31	23°38	1°16	28°51	15°50	7°15	9° 4	21°20	7°17	10°30	10°24	20°53	n.a.	S 11
S 12	10 54 35	13°47'36	6♌18	25°17	2°29	29°32	15°55	7°21	9° 2	21°21	7°18	10°24	10°21	21° 0	n.a.	S 12
M13	10 58 31	14°44'32	21°22	27° 0	3°42	0♑13	15°59	7°26	9° 0	21°22	7°19	10°16	10°18	21° 6	n.a.	M13
T 14	11 2 28	15°41'27	6♍34	28°45	4°56	0°54	16° 3	7°32	8°58	21°24	7°19	10° 6	10°15	21°13	n.a.	T 14
W15	11 6 24	16°38'23	21°45	0♓33	6° 9	1°35	16° 8	7°37	8°56	21°25	7°20	9°55	10°12	21°20	n.a.	W15
T 16	11 10 21	17°35'18	6♎43	2°24	7°22	2°16	16°13	7°43	8°54	21°26	7°21	9°45	10° 8	21°27	n.a.	T 16
F 17	11 14 17	18°32'14	21°20	4°18	8°36	2°56	16°18	7°48	8°53	21°27	7°21	9°37	10° 5	21°33	n.a.	F 17
S 18	11 18 14	19°29'09	5♏30	6°14	9°49	3°37	16°23	7°54	8°51	21°28	7°22	9°31	10° 2	21°40	n.a.	S 18
S 19	11 22 11	20°26'05	19°11	8°12	11° 3	4°17	16°28	8° 0	8°49	21°30	7°23	9°28	9°59	21°47	n.a.	S 19
M20	11 26 7	21°23'02	2♐23	10°12	12°16	4°58	16°33	8° 6	8°48	21°31	7°23	9°27	9°56	21°53	n.a.	M20
T 21	11 30 4	22°19'59	15° 9	12°15	13°30	5°38	16°39	8°12	8°46	21°32	7°24	9°D27	9°53	22° 0	n.a.	T 21
W22	11 34 0	23°16'56	27°35	14°19	14°43	6°18	16°45	8°18	8°45	21°34	7°24	9°R27	9°49	22° 7	n.a.	W22
T 23	11 37 57	24°13'54	9♑45	16°25	15°57	6°58	16°51	8°24	8°43	21°35	7°25	9°26	9°46	22°14	n.a.	T 23
F 24	11 41 53	25°10'52	21°43	18°32	17°10	7°38	16°57	8°30	8°42	21°36	7°25	9°23	9°43	22°20	n.a.	F 24
S 25	11 45 50	26° 7'51	3♒36	20°40	18°24	8°18	17° 3	8°36	8°40	21°38	7°25	9°17	9°40	22°27	n.a.	S 25
S 26	11 49 47	27° 4'51	15°26	22°49	19°37	8°57	17° 9	8°42	8°39	21°39	7°26	9°10	9°37	22°34	n.a.	S 26
M27	11 53 43	28° 1'50	27°18	24°59	20°51	9°37	17°15	8°49	8°37	21°41	7°26	8°59	9°34	22°40	n.a.	M27
T 28	11 57 40	28°58'51	9♓13	27° 8	22° 5	10°16	17°22	8°55	8°36	21°42	7°27	8°48	9°30	22°47	n.a.	T 28
W29	12 1 36	29°55'52	21°14	29°18	23°18	10°55	17°29	9° 1	8°35	21°44	7°27	8°35	9°27	22°54	n.a.	W29
T 30	12 5 33	0♈52'53	3♈23	1♈27	24♓32	11♑34	17♊35	9♉ 8	8♌34	21♉45	7♑27	8♊23	9♊24	23♒ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s35	11s44	5s 0	21s 5	2s52	16s54	1s25	25s15	1s21	24n45	1n26	13n34	0s31	19n20	0n57	18n25	0s12	10s35	16s39	22n49	22n45	19s52		n.a.
T 2	10 13	6 46	4 52	20 44	2 51	16 29	1 24	25 19	1 23	24 45	1 26	13 36	0 31	19 21	0 57	18 25	0 12	10 35	16 39	22 47	22 45	19 50		n.a.
F 3	9 52	1 31	4 31	20 22	2 49	16 4	1 23	25 23	1 24	24 45	1 26	13 38	0 31	19 22	0 57	18 25	0 12	10 35	16 40	22 45	22 44	19 48		n.a.
S 4	9 30	3n51	3 58	19 57	2 46	15 39	1 22	25 26	1 25	24 45	1 26	13 40	0 31	19 22	0 57	18 25	0 12	10 35	16 40	22 44	22 44	19 46		n.a.
S 5	9 9	9 10	3 13	19 30	2 43	15 13	1 22	25 29	1 27	24 46	1 26	13 41	0 31	19 23	0 57	18 26	0 11	10 36	16 40	22 43	22 43	19 44		n.a.
M 6	8 47	14 12	2 17	19 1	2 39	14 47	1 21	25 32	1 28	24 46	1 26	13 43	0 30	19 23	0 57	18 26	0 11	10 36	16 41	22 43	22 43	19 42		n.a.
T 7	8 25	18 44	1 14	18 30	2 34	14 20	1 20	25 35	1 29	24 46	1 25	13 45	0 30	19 24	0 57	18 26	0 11	10 36	16 41	22 42	22 43	19 40		n.a.
W 8	8 3	22 28	0 5	17 57	2 29	13 54	1 19	25 38	1 31	24 46	1 25	13 47	0 30	19 24	0 56	18 26	0 11	10 36	16 41	22 42	22 42	19 38		n.a.
T 9	7 41	25 4	1n 6	17 21	2 23	13 26	1 18	25 40	1 32	24 46	1 25	13 49	0 30	19 25	0 56	18 27	0 11	10 37	16 42	22 42	22 42	19 36		n.a.
F 10	7 18	26 13	2 15	16 44	2 17	12 59	1 16	25 42	1 33	24 47	1 25	13 51	0 30	19 25	0 56	18 27	0 11	10 37	16 42	22 42	22 41	19 34		n.a.
S 11	6 56	25 38	3 18	16 5	2 10	12 31	1 15	25 44	1 35	24 47	1 25	13 53	0 30	19 26	0 56	18 27	0 11	10 37	16 42	22 42	22 41	19 32		n.a.
S 12	6 33	23 16	4 9	15 23	2 2	12 3	1 14	25 45	1 36	24 47	1 25	13 54	0 30	19 26	0 56	18 28	0 11	10 38	16 43	22 41	22 40	19 30		n.a.
M13	6 11	19 16	4 44	14 39	1 54	11 34	1 13	25 47	1 37	24 48	1 24	13 56	0 30	19 27	0 56	18 28	0 11	10 38	16 43	22 39	22 40	19 28		n.a.
T 14	5 48	13 59	5 0	13 54	1 45	11 5	1 11	25 48	1 39	24 48	1 24	13 58	0 29	19 27	0 56	18 28	0 11	10 38	16 43	22 38	22 39	19 26		n.a.
W15	5 26	7 51	4 54	13 6	1 36	10 36	1 10	25 49	1 40	24 48	1 24	14 0	0 29	19 28	0 56	18 29	0 11	10 38	16 44	22 36	22 39	19 24		n.a.
T 16	5 3	1 20	4 28	12 16	1 27	10 7	1 8	25 50	1 41	24 49	1 24	14 2	0 29	19 28	0 56	18 29	0 11	10 39	16 44	22 35	22 38	19 22		n.a.
F 17	4 40	5s 6	3 45	11 25	1 17	9 37	1 7	25 50	1 43	24 49	1 24	14 4	0 29	19 29	0 56	18 29	0 11	10 39	16 44	22 33	22 38	19 20		n.a.
S 18	4 17	11 6	2 49	10 32	1 7	9 7	1 5	25 51	1 44	24 49	1 24	14 6	0 29	19 29	0 56	18 30	0 11	10 39	16 45	22 33	22 37	19 18		n.a.
S 19	3 54	16 22	1 45	9 37	0 57	8 37	1 4	25 51	1 46	24 50	1 23	14 8	0 29	19 30	0 56	18 30	0 11	10 40	16 45	22 32	22 37	19 16		n.a.
M20	3 31	20 39	0 37	8 40	0 46	8 7	1 2	25 50	1 47	24 50	1 23	14 11	0 29	19 30	0 56	18 30	0 11	10 40	16 45	22 32	22 36	19 14		n.a.
T 21	3 8	23 48	0s30	7 43	0 35	7 36	1 0	25 50	1 48	24 51	1 23	14 13	0 29	19 30	0 56	18 31	0 11	10 40	16 46	22 32	22 36	19 12		n.a.
W22	2 45	25 43	1 35	6 44	0 25	7 5	0 59	25 50	1 50	24 51	1 23	14 15	0 28	19 31	0 56	18 31	0 11	10 41	16 46	22 32	22 35	19 10		n.a.
T 23	2 21	26 20	2 33	5 44	0 14	6 34	0 57	25 49	1 51	24 51	1 23	14 17	0 28	19 31	0 56	18 31	0 11	10 41	16 46	22 32	22 35	19 8		n.a.
F 24	1 58	25 42	3 24	4 43	0 3	6 3	0 55	25 48	1 52	24 52	1 23	14 19	0 28	19 32	0 56	18 32	0 11	10 41	16 47	22 31	22 34	19 6		n.a.
S 25	1 35	23 54	4 6	3 41	0n 7	5 32	0 53	25 47	1 54	24 52	1 22	14 21	0 28	19 32	0 56	18 32	0 11	10 42	16 47	22 30	22 34	19 4		n.a.
S 26	1 12	21 4	4 36	2 40	0 18	5 1	0 51	25 45	1 55	24 53	1 22	14 23	0 28	19 32	0 56	18 33	0 11	10 42	16 47	22 29	22 33	19 2		n.a.
M27	0 48	17 22	4 55	1 38	0 28	4 29	0 49	25 44	1 56	24 53	1 22	14 25	0 28	19 33	0 56	18 33	0 11	10 42	16 48	22 28	22 33	19 0		n.a.
T 28	0 25	12 58	5 1	0 36	0 38	3 57	0 47	25 42	1 58	24 54	1 22	14 28	0 28	19 33	0 56	18 33	0 11	10 43	16 48	22 26	22 32	18 58		n.a.
W29	0 2	8 3	4 54	0n26	0 47	3 26	0 45	25 40	1 59	24 54	1 22	14 30	0 28	19 33	0 56	18 34	0 11	10 43	16 49	22 24	22 32	18 56		n.a.
T 30	0n22	2s47	4s34	1n27	0n56	2s54	0s43	25s38	2s 0	24n55	1n22	14n32	0s27	19n33	0n56	18n34	0s11	10s43	16s49	22n22	22n31	18s54		n.a.

Julian Day Number = -42278.5, Delta T = 39h45m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°20'58, Lahiri = -70°13'58 Julian Calendar 1 Apr. 4829 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4829 BCE

The year -4828 astronomical counting style corresponds to year 4829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4829 BCE (-4828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 9 30	1♈49'55	15♈39	3♈36	25♓46	12♑13	17♊42	9♉14	8°R33	21♉47	7♑28	8°R13	9♊21	23♒ 7	n.a.	F 1
S 2	12 13 26	2°46'57	28° 5	5°43	26°59	12°52	17°49	9°21	8♌31	21°48	7°28	8♊ 4	9°18	23°14	n.a.	S 2
S 3	12 17 23	3°44'00	10♉41	7°50	28°13	13°30	17°57	9°27	8°30	21°50	7°28	7°59	9°14	23°21	n.a.	S 3
M 4	12 21 19	4°41'03	23°28	9°56	29°27	14° 9	18° 4	9°34	8°29	21°51	7°28	7°56	9°11	23°28	n.a.	M 4
T 5	12 25 16	5°38'07	6♊28	12° 0	0♈41	14°47	18°12	9°40	8°28	21°53	7°29	7°D55	9° 8	23°34	n.a.	T 5
W 6	12 29 12	6°35'11	19°44	14° 3	1°55	15°25	18°19	9°47	8°27	21°55	7°29	7°55	9° 5	23°41	n.a.	W 6
T 7	12 33 9	7°32'16	3♋18	16° 5	3° 8	16° 3	18°27	9°54	8°26	21°57	7°29	7°R56	9° 2	23°48	n.a.	T 7
F 8	12 37 6	8°29'21	17°10	18° 4	4°22	16°41	18°35	10° 1	8°26	21°58	7°29	7°55	8°59	23°54	n.a.	F 8
S 9	12 41 2	9°26'27	1♌22	20° 3	5°36	17°18	18°43	10° 7	8°25	22° 0	7°29	7°53	8°55	24° 1	n.a.	S 9
S 10	12 44 59	10°23'33	15°52	21°59	6°50	17°56	18°51	10°14	8°24	22° 2	7°30	7°49	8°52	24° 8	n.a.	S 10
M11	12 48 55	11°20'40	0♍37	23°54	8° 4	18°33	18°59	10°21	8°23	22° 3	7°30	7°43	8°49	24°15	n.a.	M11
T 12	12 52 52	12°17'47	15°30	25°47	9°18	19°10	19° 7	10°28	8°23	22° 5	7°30	7°36	8°46	24°21	n.a.	T 12
W13	12 56 49	13°14'55	0♎23	27°39	10°32	19°47	19°16	10°35	8°22	22° 7	7°30	7°27	8°43	24°28	n.a.	W13
T 14	13 0 45	14°12'04	15° 7	29°28	11°46	20°24	19°24	10°42	8°22	22° 9	7°30	7°20	8°40	24°35	n.a.	T 14
F 15	13 4 42	15° 9'14	29°35	1♉16	13° 0	21° 1	19°33	10°49	8°21	22°11	7°R30	7°13	8°36	24°41	n.a.	F 15
S 16	13 8 38	16° 6'25	13♏40	3° 3	14°14	21°37	19°42	10°56	8°21	22°13	7°30	7° 9	8°33	24°48	n.a.	S 16
S 17	13 12 35	17° 3'37	27°20	4°47	15°28	22°13	19°51	11° 3	8°20	22°15	7°30	7° 7	8°30	24°55	n.a.	S 17
M18	13 16 31	18° 0'51	10♐34	6°30	16°42	22°49	20° 0	11°10	8°20	22°16	7°30	7°D 6	8°27	25° 2	n.a.	M18
T 19	13 20 28	18°58'06	23°23	8°11	17°56	23°25	20° 9	11°17	8°20	22°18	7°30	7° 7	8°24	25° 8	n.a.	T 19
W20	13 24 25	19°55'22	5♑52	9°50	19°10	24° 1	20°18	11°24	8°19	22°20	7°29	7° 9	8°20	25°15	n.a.	W20
T 21	13 28 21	20°52'40	18° 4	11°28	20°24	24°36	20°27	11°31	8°19	22°22	7°29	7°R 9	8°17	25°22	n.a.	T 21
F 22	13 32 18	21°49'59	0♒ 4	13° 4	21°38	25°11	20°37	11°39	8°19	22°24	7°29	7° 9	8°14	25°28	n.a.	F 22
S 23	13 36 14	22°47'20	11°58	14°38	22°52	25°46	20°46	11°46	8°19	22°26	7°29	7° 7	8°11	25°35	n.a.	S 23
S 24	13 40 11	23°44'42	23°50	16°11	24° 6	26°21	20°56	11°53	8°D19	22°28	7°29	7° 3	8° 8	25°42	n.a.	S 24
M25	13 44 8	24°42'06	5♓44	17°41	25°20	26°56	21° 6	12° 0	8°19	22°30	7°29	6°58	8° 5	25°49	n.a.	M25
T 26	13 48 4	25°39'31	17°43	19°10	26°35	27°30	21°15	12° 8	8°19	22°32	7°28	6°51	8° 1	25°55	n.a.	T 26
W27	13 52 1	26°36'58	29°51	20°37	27°49	28° 4	21°25	12°15	8°19	22°34	7°28	6°44	7°58	26° 2	n.a.	W27
T 28	13 55 57	27°34'26	12♈10	22° 3	29° 3	28°38	21°35	12°22	8°19	22°36	7°28	6°37	7°55	26° 9	n.a.	T 28
F 29	13 59 54	28°31'56	24°40	23°27	0♉17	29°12	21°45	12°30	8°20	22°38	7°28	6°31	7°52	26°16	n.a.	F 29
S 30	14 3 50	29°29'27	7♉22	24°48	1°32	29°45	21°56	12°37	8°20	22°40	7°27	6°26	7°49	26°22	n.a.	S 30
S 31	14 7 47	0♉27'00	20♉17	26♉ 8	2♉46	0♒18	22♊ 6	12♉44	8♌20	22♉43	7♑27	6♊23	7♊45	26♒29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n45	2n40	4s 0	2n27	1n 4	2s22	0s41	25s36	2s 2	24n55	1n22	14n34	0s27	19n34	0n56	18n35	0s11	10s44	16s49	22n20	22n31	18s52		n.a.
S 2	1 8	8 5	3 15	3 26	1 12	1 50	0 39	25 33	2 3	24 56	1 21	14 37	0 27	19 34	0 56	18 35	0 11	10 44	16 50	22 19	22 30	18 50		n.a.
S 3	1 32	13 16	2 20	4 24	1 19	1 18	0 37	25 31	2 5	24 56	1 21	14 39	0 27	19 34	0 56	18 36	0 11	10 44	16 50	22 18	22 30	18 47		n.a.
M 4	1 55	17 58	1 16	5 22	1 26	0 45	0 35	25 28	2 6	24 57	1 21	14 41	0 27	19 34	0 56	18 36	0 11	10 45	16 50	22 17	22 29	18 45		n.a.
T 5	2 18	21 55	0 8	6 17	1 32	0 13	0 33	25 25	2 7	24 58	1 21	14 43	0 27	19 35	0 55	18 36	0 11	10 45	16 51	22 17	22 29	18 43		n.a.
W 6	2 41	24 47	1n 3	7 12	1 38	0n19	0 31	25 22	2 9	24 58	1 21	14 46	0 27	19 35	0 55	18 37	0 11	10 45	16 51	22 17	22 28	18 41		n.a.
T 7	3 5	26 18	2 11	8 5	1 43	0 51	0 28	25 19	2 10	24 59	1 21	14 48	0 27	19 35	0 55	18 37	0 11	10 46	16 52	22 17	22 28	18 39		n.a.
F 8	3 28	26 13	3 14	8 56	1 47	1 23	0 26	25 15	2 11	24 59	1 21	14 50	0 27	19 35	0 55	18 38	0 11	10 46	16 52	22 17	22 27	18 37		n.a.
S 9	3 51	24 26	4 6	9 46	1 51	1 56	0 24	25 12	2 13	25 0	1 20	14 52	0 26	19 35	0 55	18 38	0 11	10 47	16 52	22 17	22 27	18 35		n.a.
S 10	4 14	21 2	4 43	10 34	1 54	2 28	0 22	25 8	2 14	25 0	1 20	14 55	0 26	19 36	0 55	18 39	0 11	10 47	16 53	22 16	22 26	18 33		n.a.
M11	4 37	16 17	5 3	11 20	1 56	3 0	0 19	25 4	2 16	25 1	1 20	14 57	0 26	19 36	0 55	18 39	0 11	10 47	16 53	22 15	22 26	18 31		n.a.
T 12	5 0	10 30	5 2	12 5	1 58	3 32	0 17	25 0	2 17	25 2	1 20	14 59	0 26	19 36	0 55	18 40	0 11	10 48	16 53	22 14	22 25	18 28		n.a.
W13	5 23	4 7	4 41	12 48	1 59	4 4	0 15	24 56	2 18	25 2	1 20	15 2	0 26	19 36	0 55	18 40	0 11	10 48	16 54	22 13	22 25	18 26		n.a.
T 14	5 46	2s26	4 2	13 29	2 0	4 36	0 12	24 51	2 20	25 3	1 20	15 4	0 26	19 36	0 55	18 41	0 11	10 48	16 54	22 11	22 24	18 24		n.a.
F 15	6 8	8 45	3 7	14 8	2 0	5 7	0 10	24 47	2 21	25 3	1 20	15 6	0 26	19 36	0 55	18 41	0 11	10 49	16 55	22 10	22 24	18 22		n.a.
S 16	6 31	14 28	2 3	14 46	2 0	5 39	0 8	24 42	2 22	25 4	1 20	15 9	0 26	19 36	0 55	18 42	0 11	10 49	16 55	22 9	22 23	18 20		n.a.
S 17	6 54	19 18	0 52	15 21	1 59	6 11	0 5	24 37	2 24	25 4	1 19	15 11	0 26	19 36	0 55	18 42	0 11	10 50	16 55	22 9	22 23	18 18		n.a.
M18	7 16	23 1	0s19	15 55	1 57	6 42	0 3	24 33	2 25	25 5	1 19	15 13	0 26	19 36	0 55	18 43	0 11	10 50	16 56	22 9	22 22	18 15		n.a.
T 19	7 39	25 26	1 27	16 28	1 55	7 14	0 1	24 28	2 26	25 6	1 19	15 16	0 25	19 36	0 55	18 43	0 11	10 50	16 56	22 9	22 22	18 13		n.a.
W20	8 1	26 30	2 29	16 58	1 53	7 45	0n 2	24 23	2 28	25 6	1 19	15 18	0 25	19 36	0 55	18 44	0 11	10 51	16 56	22 9	22 21	18 11		n.a.
T 21	8 23	26 14	3 23	17 27	1 50	8 16	0 4	24 17	2 29	25 7	1 19	15 21	0 25	19 36	0 55	18 44	0 11	10 51	16 57	22 9	22 21	18 9		n.a.
F 22	8 45	24 45	4 7	17 54	1 46	8 46	0 6	24 12	2 31	25 7	1 19	15 23	0 25	19 36	0 55	18 45	0 11	10 51	16 57	22 9	22 20	18 7		n.a.
S 23	9 7	22 10	4 40	18 20	1 42	9 17	0 9	24 7	2 32	25 8	1 19	15 25	0 25	19 36	0 55	18 46	0 11	10 52	16 57	22 9	22 20	18 5		n.a.
S 24	9 29	18 41	5 1	18 44	1 38	9 47	0 11	24 1	2 33	25 9	1 19	15 28	0 25	19 36	0 55	18 46	0 11	10 52	16 58	22 8	22 19	18 2		n.a.
M25	9 51	14 26	5 9	19 6	1 33	10 18	0 13	23 56	2 35	25 9	1 19	15 30	0 25	19 36	0 55	18 47	0 11	10 53	16 58	22 7	22 19	18 0		n.a.
T 26	10 12	9 37	5 3	19 26	1 27	10 47	0 16	23 50	2 36	25 10	1 18	15 33	0 25	19 36	0 55	18 47	0 11	10 53	16 59	22 6	22 18	17 58		n.a.
W27	10 34	4 23	4 44	19 45	1 22	11 17	0 18	23 44	2 37	25 10	1 18	15 35	0 25	19 36	0 54	18 48	0 11	10 53	16 59	22 5	22 18	17 56		n.a.
T 28	10 55	1n 6	4 12	20 2	1 16	11 47	0 20	23 38	2 39	25 11	1 18	15 37	0 25	19 36	0 54	18 48	0 10	10 54	16 59	22 4	22 17	17 54		n.a.
F 29	11 16	6 38	3 27	20 18	1 9	12 16	0 22	23 32	2 40	25 11	1 18	15 40	0 24	19 36	0 54	18 49	0 10	10 54	17 0	22 3	22 17	17 51		n.a.
S 30	11 37	12 1	2 31	20 32	1 2	12 44	0 25	23 26	2 42	25 12	1 18	15 42	0 24	19 36	0 54	18 49	0 10	10 54	17 0	22 2	22 16	17 49		n.a.
S 31	11n58	16n58	1s26	20n45	0n55	13n13	0n27	23s20	2s43	25n13	1n18	15n44	0s24	19n36	0n54	18n50	0s10	10s55	17s 0	22n 1	22n16	17s47		n.a.

Julian Day Number = -42248.5, Delta T = 39h45m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°20'54, Lahiri = -70°13'54 Julian Calendar 1 May 4829 BCE == Greg. Calendar 24 March 4829 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4829 BCE (-4828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 11 44	1♉24'34	3♊23	27♉26	4♉ 0	0♒51	22♊16	12♉52	8♌21	22♉45	7°R26	6°D22	7♊42	26♒36	n.a.	M 1
T 2	14 15 40	2°22'10	16°42	28°42	5°14	1°24	22°27	12°59	8°21	22°47	7♑26	6♊22	7°39	26°42	n.a.	T 2
W 3	14 19 37	3°19'47	0♋14	29°56	6°29	1°56	22°37	13° 7	8°21	22°49	7°26	6°23	7°36	26°49	n.a.	W 3
T 4	14 23 33	4°17'26	13°58	1♊ 8	7°43	2°28	22°48	13°14	8°22	22°51	7°25	6°25	7°33	26°56	n.a.	T 4
F 5	14 27 30	5°15'06	27°53	2°17	8°58	3° 0	22°59	13°22	8°23	22°53	7°25	6°26	7°30	27° 3	n.a.	F 5
S 6	14 31 26	6°12'47	12♌ 1	3°24	10°12	3°32	23° 9	13°29	8°23	22°55	7°24	6°R26	7°26	27° 9	n.a.	S 6
S 7	14 35 23	7°10'29	26°18	4°29	11°26	4° 3	23°20	13°36	8°24	22°57	7°24	6°25	7°23	27°16	n.a.	S 7
M 8	14 39 20	8° 8'13	10♍43	5°31	12°41	4°34	23°31	13°44	8°25	23° 0	7°23	6°22	7°20	27°23	n.a.	M 8
T 9	14 43 16	9° 5'58	25°11	6°31	13°55	5° 5	23°42	13°51	8°26	23° 2	7°23	6°19	7°17	27°29	n.a.	T 9
W10	14 47 13	10° 3'45	9♎38	7°28	15°10	5°35	23°53	13°59	8°26	23° 4	7°22	6°15	7°14	27°36	n.a.	W10
T 11	14 51 9	11° 1'33	23°57	8°22	16°24	6° 5	24° 4	14° 6	8°27	23° 6	7°22	6°12	7°11	27°43	n.a.	T 11
F 12	14 55 6	11°59'23	8♏ 3	9°13	17°39	6°35	24°16	14°14	8°28	23° 8	7°21	6° 9	7° 7	27°50	n.a.	F 12
S 13	14 59 2	12°57'15	21°53	10° 1	18°53	7° 4	24°27	14°21	8°29	23°11	7°21	6° 7	7° 4	27°56	n.a.	S 13
S 14	15 2 59	13°55'09	5♐22	10°45	20° 8	7°33	24°38	14°29	8°30	23°13	7°20	6°D 7	7° 1	28° 3	n.a.	S 14
M15	15 6 55	14°53'05	18°31	11°26	21°22	8° 2	24°50	14°36	8°31	23°15	7°19	6° 7	6°58	28°10	n.a.	M15
T 16	15 10 52	15°51'03	1♑18	12° 2	22°37	8°31	25° 1	14°44	8°33	23°17	7°19	6° 8	6°55	28°17	n.a.	T 16
W17	15 14 49	16°49'03	13°48	12°35	23°51	8°59	25°13	14°51	8°34	23°19	7°18	6°10	6°51	28°23	n.a.	W17
T 18	15 18 45	17°47'05	26° 1	13° 3	25° 6	9°27	25°24	14°59	8°35	23°22	7°17	6°11	6°48	28°30	n.a.	T 18
F 19	15 22 42	18°45'09	8♒ 3	13°27	26°21	9°54	25°36	15° 6	8°36	23°24	7°17	6°12	6°45	28°37	n.a.	F 19
S 20	15 26 38	19°43'16	19°59	13°46	27°35	10°21	25°48	15°14	8°38	23°26	7°16	6°R12	6°42	28°43	n.a.	S 20
S 21	15 30 35	20°41'25	1♓52	14° 0	28°50	10°48	26° 0	15°21	8°39	23°28	7°15	6°12	6°39	28°50	n.a.	S 21
M22	15 34 31	21°39'36	13°47	14° 8	0♊ 4	11°14	26°12	15°29	8°41	23°31	7°14	6°11	6°36	28°57	n.a.	M22
T 23	15 38 28	22°37'49	25°49	14°R11	1°19	11°40	26°23	15°36	8°42	23°33	7°14	6°10	6°32	29° 4	n.a.	T 23
W24	15 42 24	23°36'05	8♈ 1	14° 8	2°34	12° 5	26°35	15°44	8°44	23°35	7°13	6° 8	6°29	29°10	n.a.	W24
T 25	15 46 21	24°34'22	20°27	13°58	3°48	12°30	26°47	15°51	8°45	23°37	7°12	6° 6	6°26	29°17	n.a.	T 25
F 26	15 50 18	25°32'43	3♉ 9	13°43	5° 3	12°55	27° 0	15°59	8°47	23°40	7°11	6° 5	6°23	29°24	n.a.	F 26
S 27	15 54 14	26°31'05	16° 7	13°21	6°18	13°19	27°12	16° 6	8°49	23°42	7°10	6° 4	6°20	29°31	n.a.	S 27
S 28	15 58 11	27°29'29	29°22	12°53	7°33	13°43	27°24	16°13	8°50	23°44	7° 9	6° 3	6°17	29°37	n.a.	S 28
M29	16 2 7	28°27'56	12♊53	12°18	8°47	14° 6	27°36	16°21	8°52	23°46	7° 8	6°D 3	6°13	29°44	n.a.	M29
T 30	16 6 4	29♉26'25	26♊38	11♊38	10♊ 2	14♒29	27♊49	16♉28	8♌54	23♉48	7♑ 8	6♊ 3	6♊10	29♒51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n19	21n12	0s16	20n56	0n47	13n41	0n29	23s14	2s44	25n13	1n18	15n47	0s24	19n36	0n54	18n51	0s10	10s55	17s 1	22n 1	22n15	17s45		n.a.
T 2	12 39	24 24	0n56	21 6	0 39	14 9	0 31	23 8	2 46	25 14	1 18	15 49	0 24	19 35	0 54	18 51	0 10	10 56	17 1	22 1	22 14	17 42		n.a.
W 3	13 0	26 16	2 7	21 14	0 31	14 37	0 34	23 2	2 47	25 14	1 18	15 52	0 24	19 35	0 54	18 52	0 10	10 56	17 1	22 1	22 14	17 40		n.a.
T 4	13 20	26 34	3 11	21 21	0 22	15 4	0 36	22 56	2 49	25 15	1 18	15 54	0 24	19 35	0 54	18 52	0 10	10 56	17 2	22 2	22 13	17 38		n.a.
F 5	13 40	25 12	4 5	21 27	0 13	15 30	0 38	22 49	2 50	25 15	1 17	15 56	0 24	19 35	0 54	18 53	0 10	10 57	17 2	22 2	22 13	17 36		n.a.
S 6	13 59	22 15	4 45	21 31	0 3	15 57	0 40	22 43	2 51	25 16	1 17	15 59	0 24	19 35	0 54	18 53	0 10	10 57	17 2	22 2	22 12	17 33		n.a.
S 7	14 19	17 55	5 8	21 34	0s 6	16 23	0 42	22 37	2 53	25 16	1 17	16 1	0 24	19 34	0 54	18 54	0 10	10 57	17 3	22 2	22 12	17 31		n.a.
M 8	14 38	12 33	5 12	21 36	0 16	16 48	0 44	22 30	2 54	25 17	1 17	16 4	0 24	19 34	0 54	18 55	0 10	10 58	17 3	22 1	22 11	17 29		n.a.
T 9	14 57	6 28	4 56	21 37	0 26	17 13	0 46	22 24	2 55	25 17	1 17	16 6	0 23	19 34	0 54	18 55	0 10	10 58	17 3	22 1	22 11	17 26		n.a.
W10	15 16	0 4	4 22	21 36	0 37	17 38	0 48	22 17	2 57	25 18	1 17	16 8	0 23	19 34	0 54	18 56	0 10	10 58	17 4	22 0	22 10	17 24		n.a.
T 11	15 35	6s18	3 31	21 35	0 48	18 2	0 50	22 11	2 58	25 18	1 17	16 11	0 23	19 33	0 54	18 56	0 10	10 59	17 4	21 59	22 10	17 22		n.a.
F 12	15 53	12 17	2 28	21 32	0 59	18 26	0 52	22 5	3 0	25 19	1 17	16 13	0 23	19 33	0 54	18 57	0 10	10 59	17 4	21 59	22 9	17 20		n.a.
S 13	16 11	17 32	1 17	21 28	1 10	18 49	0 54	21 58	3 1	25 19	1 17	16 16	0 23	19 33	0 54	18 57	0 10	11 0	17 5	21 59	22 9	17 17		n.a.
S 14	16 29	21 46	0 4	21 23	1 21	19 12	0 56	21 52	3 2	25 19	1 17	16 18	0 23	19 32	0 54	18 58	0 10	11 0	17 5	21 58	22 8	17 15		n.a.
M15	16 47	24 46	1s 8	21 18	1 33	19 34	0 57	21 45	3 4	25 20	1 17	16 20	0 23	19 32	0 54	18 59	0 10	11 0	17 5	21 59	22 7	17 13		n.a.
T 16	17 4	26 23	2 14	21 11	1 44	19 56	0 59	21 39	3 5	25 20	1 17	16 23	0 23	19 32	0 53	18 59	0 10	11 1	17 6	21 59	22 7	17 10		n.a.
W17	17 22	26 37	3 13	21 4	1 56	20 17	1 1	21 33	3 7	25 21	1 17	16 25	0 23	19 31	0 53	19 0	0 10	11 1	17 6	21 59	22 6	17 8		n.a.
T 18	17 38	25 31	4 1	20 56	2 8	20 37	1 3	21 26	3 8	25 21	1 17	16 27	0 23	19 31	0 53	19 0	0 10	11 1	17 6	21 59	22 6	17 6		n.a.
F 19	17 55	23 16	4 38	20 48	2 19	20 57	1 4	21 20	3 9	25 21	1 17	16 30	0 23	19 30	0 53	19 1	0 10	11 2	17 7	21 59	22 5	17 3		n.a.
S 20	18 11	20 2	5 3	20 38	2 31	21 17	1 6	21 14	3 11	25 22	1 16	16 32	0 23	19 30	0 53	19 2	0 10	11 2	17 7	21 59	22 5	17 1		n.a.
S 21	18 27	16 0	5 15	20 29	2 42	21 35	1 7	21 7	3 12	25 22	1 16	16 34	0 22	19 30	0 53	19 2	0 10	11 2	17 7	21 59	22 4	16 59		n.a.
M22	18 43	11 21	5 13	20 19	2 54	21 54	1 9	21 1	3 14	25 22	1 16	16 37	0 22	19 29	0 53	19 3	0 10	11 3	17 7	21 59	22 4	16 56		n.a.
T 23	18 59	6 14	4 57	20 8	3 4	22 11	1 10	20 55	3 15	25 23	1 16	16 39	0 22	19 29	0 53	19 3	0 10	11 3	17 8	21 59	22 3	16 54		n.a.
W24	19 14	0 49	4 28	19 57	3 15	22 28	1 12	20 49	3 16	25 23	1 16	16 41	0 22	19 28	0 53	19 4	0 10	11 3	17 8	21 59	22 2	16 52		n.a.
T 25	19 29	4n45	3 46	19 46	3 25	22 44	1 13	20 43	3 18	25 23	1 16	16 44	0 22	19 28	0 53	19 5	0 10	11 4	17 8	21 58	22 2	16 49		n.a.
F 26	19 43	10 15	2 52	19 35	3 34	23 0	1 14	20 37	3 19	25 23	1 16	16 46	0 22	19 27	0 53	19 5	0 10	11 4	17 8	21 58	22 1	16 47		n.a.
S 27	19 57	15 26	1 48	19 24	3 42	23 15	1 15	20 31	3 21	25 24	1 16	16 48	0 22	19 27	0 53	19 6	0 10	11 4	17 9	21 58	22 1	16 45		n.a.
S 28	20 11	20 1	0 37	19 13	3 50	23 29	1 17	20 25	3 22	25 24	1 16	16 50	0 22	19 26	0 53	19 6	0 10	11 4	17 9	21 58	22 0	16 42		n.a.
M29	20 25	23 39	0n38	19 3	3 56	23 42	1 18	20 19	3 23	25 24	1 16	16 53	0 22	19 26	0 53	19 7	0 10	11 5	17 9	21 58	22 0	16 40		n.a.
T 30	20n38	25n58	1n52	18n53	4s 1	23n55	1n19	20s14	3s25	25n24	1n16	16n55	0s22	19n25	0n53	19n 7	0s10	11s 5	17s 9	21n58	21n59	16s37		n.a.

Julian Day Number = -42217.5, Delta T = 39h45m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°20'49, Lahiri = -70°13'49 Julian Calendar 1 June 4829 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4829 BCE

The year -4828 astronomical counting style corresponds to year 4829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4829 BCE (-4828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 10 0	0♊24'56	10♋34	10°R52	11♊17	14♒51	28♊ 1	16♉36	8♌56	23♉51	7°R 7	6♊ 4	6♊ 7	29♒57	n.a.	W 1
T 2	16 13 57	1°23'29	24°39	10♊ 1	12°32	15°13	28°13	16°43	8°58	23°53	7♑ 6	6° 4	6° 4	0♓ 4	n.a.	T 2
F 3	16 17 53	2°22'04	8♌50	9° 5	13°46	15°35	28°26	16°50	9° 0	23°55	7° 5	6° 5	6° 1	0°11	n.a.	F 3
S 4	16 21 50	3°20'40	23° 4	8° 7	15° 1	15°56	28°38	16°58	9° 2	23°57	7° 4	6° 5	5°57	0°18	n.a.	S 4
S 5	16 25 47	4°19'19	7♍18	7° 6	16°16	16°16	28°51	17° 5	9° 4	24° 0	7° 3	6°R 5	5°54	0°24	n.a.	S 5
M 6	16 29 43	5°17'59	21°29	6° 4	17°31	16°36	29° 3	17°12	9° 6	24° 2	7° 2	6° 5	5°51	0°31	n.a.	M 6
T 7	16 33 40	6°16'42	5♎36	5° 3	18°46	16°55	29°16	17°19	9° 8	24° 4	7° 1	6°D 5	5°48	0°38	n.a.	T 7
W 8	16 37 36	7°15'26	19°36	4° 4	20° 0	17°14	29°29	17°27	9°10	24° 6	7° 0	6° 5	5°45	0°45	n.a.	W 8
T 9	16 41 33	8°14'12	3♏27	3° 8	21°15	17°32	29°41	17°34	9°13	24° 8	6°59	6° 5	5°42	0°51	n.a.	T 9
F 10	16 45 29	9°13'01	17° 6	2°17	22°30	17°50	29°54	17°41	9°15	24°11	6°58	6° 5	5°38	0°58	n.a.	F 10
S 11	16 49 26	10°11'51	0♐32	1°31	23°45	18° 7	0♋ 7	17°48	9°17	24°13	6°57	6°R 6	5°35	1° 5	n.a.	S 11
S 12	16 53 22	11°10'44	13°43	0°54	25° 0	18°24	0°20	17°55	9°20	24°15	6°56	6° 6	5°32	1°11	n.a.	S 12
M13	16 57 19	12° 9'40	26°38	0°24	26°14	18°40	0°32	18° 2	9°22	24°17	6°55	6° 5	5°29	1°18	n.a.	M13
T 14	17 1 15	13° 8'37	9♑18	0° 3	27°29	18°55	0°45	18° 9	9°25	24°19	6°54	6° 5	5°26	1°25	n.a.	T 14
W15	17 5 12	14° 7'37	21°42	29♉52	28°44	19°10	0°58	18°16	9°27	24°21	6°53	6° 4	5°23	1°32	n.a.	W15
T 16	17 9 8	15° 6'40	3♒55	29°D51	29°59	19°24	1°11	18°23	9°30	24°23	6°52	6° 2	5°19	1°38	n.a.	T 16
F 17	17 13 5	16° 5'45	15°56	29°59	1♋14	19°37	1°24	18°30	9°32	24°26	6°50	6° 1	5°16	1°45	n.a.	F 17
S 18	17 17 2	17° 4'52	27°52	0♊18	2°29	19°50	1°37	18°37	9°35	24°28	6°49	6° 0	5°13	1°52	n.a.	S 18
S 19	17 20 58	18° 4'02	9♓44	0°46	3°44	20° 2	1°50	18°44	9°37	24°30	6°48	5°59	5°10	1°59	n.a.	S 19
M20	17 24 55	19° 3'15	21°39	1°23	4°58	20°14	2° 3	18°51	9°40	24°32	6°47	5°D59	5° 7	2° 5	n.a.	M20
T 21	17 28 51	20° 2'30	3♈40	2° 9	6°13	20°24	2°16	18°58	9°43	24°34	6°46	6° 0	5° 3	2°12	n.a.	T 21
W22	17 32 48	21° 1'48	15°52	3° 4	7°28	20°34	2°29	19° 4	9°46	24°36	6°45	6° 1	5° 0	2°19	n.a.	W22
T 23	17 36 44	22° 1'08	28°20	4° 5	8°43	20°44	2°42	19°11	9°48	24°38	6°44	6° 2	4°57	2°25	n.a.	T 23
F 24	17 40 41	23° 0'31	11♉ 6	5°14	9°58	20°52	2°55	19°18	9°51	24°40	6°43	6° 3	4°54	2°32	n.a.	F 24
S 25	17 44 37	23°59'56	24°14	6°29	11°13	21° 0	3° 8	19°24	9°54	24°42	6°41	6° 4	4°51	2°39	n.a.	S 25
S 26	17 48 34	24°59'24	7♊45	7°49	12°28	21° 7	3°22	19°31	9°57	24°44	6°40	6°R 5	4°48	2°46	n.a.	S 26
M27	17 52 30	25°58'55	21°37	9°14	13°42	21°13	3°35	19°38	10° 0	24°46	6°39	6° 4	4°44	2°52	n.a.	M27
T 28	17 56 27	26°58'28	5♋49	10°43	14°57	21°18	3°48	19°44	10° 3	24°48	6°38	6° 2	4°41	2°59	n.a.	T 28
W29	18 0 23	27°58'03	20°14	12°16	16°12	21°23	4° 1	19°51	10° 6	24°50	6°37	6° 0	4°38	3° 6	n.a.	W29
T 30	18 4 20	28°57'40	4♌48	13°51	17°27	21°27	4°14	19°57	10° 9	24°52	6°36	5°57	4°35	3°13	n.a.	T 30
F 31	18 8 16	29♊57'19	19♌23	15♊29	18♋42	21♒30	4♋27	20♉ 3	10♌12	24♉54	6♑34	5♊53	4♊32	3♓19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n51	26n42	3n 0	18n43	4s 4	24n 7	1n20	20s 8	3s26	25n25	1n16	16n57	0s22	19n25	0n53	19n 8	0s10	11s 5	17s10	21n58	21n58	16s35		n.a.
T 2	21 3	25 44	3 58	18 34	4 6	24 19	1 21	20 3	3 28	25 25	1 16	16 59	0 22	19 24	0 53	19 9	0 10	11 6	17 10	21 58	21 58	16 33		n.a.
F 3	21 15	23 6	4 42	18 26	4 6	24 29	1 22	19 58	3 29	25 25	1 16	17 2	0 21	19 23	0 53	19 9	0 10	11 6	17 10	21 58	21 57	16 30		n.a.
S 4	21 27	19 4	5 9	18 19	4 4	24 39	1 22	19 52	3 30	25 25	1 16	17 4	0 21	19 23	0 53	19 10	0 10	11 6	17 10	21 58	21 57	16 28		n.a.
S 5	21 38	13 58	5 17	18 13	4 0	24 48	1 23	19 47	3 32	25 25	1 16	17 6	0 21	19 22	0 53	19 10	0 10	11 7	17 11	21 58	21 56	16 25		n.a.
M 6	21 49	8 7	5 5	18 8	3 53	24 57	1 24	19 42	3 33	25 25	1 16	17 8	0 21	19 22	0 53	19 11	0 10	11 7	17 11	21 58	21 56	16 23		n.a.
T 7	22 0	1 54	4 36	18 5	3 45	25 4	1 24	19 38	3 35	25 25	1 16	17 10	0 21	19 21	0 53	19 12	0 10	11 7	17 11	21 58	21 55	16 21		n.a.
W 8	22 10	4s22	3 50	18 4	3 35	25 11	1 25	19 33	3 36	25 25	1 16	17 12	0 21	19 20	0 52	19 12	0 10	11 7	17 11	21 58	21 54	16 18		n.a.
T 9	22 20	10 22	2 51	18 5	3 23	25 17	1 26	19 28	3 37	25 25	1 16	17 15	0 21	19 20	0 52	19 13	0 10	11 8	17 11	21 58	21 54	16 16		n.a.
F 10	22 30	15 48	1 43	18 8	3 10	25 22	1 26	19 24	3 39	25 25	1 16	17 17	0 21	19 19	0 52	19 13	0 10	11 8	17 12	21 58	21 53	16 13		n.a.
S 11	22 39	20 22	0 31	18 14	2 55	25 27	1 26	19 20	3 40	25 25	1 16	17 19	0 21	19 18	0 52	19 14	0 10	11 8	17 12	21 58	21 53	16 11		n.a.
S 12	22 47	23 50	0s42	18 22	2 39	25 30	1 27	19 16	3 41	25 25	1 16	17 21	0 21	19 18	0 52	19 14	0 10	11 8	17 12	21 58	21 52	16 9		n.a.
M13	22 55	25 58	1 51	18 32	2 22	25 33	1 27	19 12	3 43	25 25	1 16	17 23	0 21	19 17	0 52	19 15	0 10	11 9	17 12	21 58	21 52	16 6		n.a.
T 14	23 3	26 42	2 54	18 45	2 4	25 35	1 27	19 8	3 44	25 25	1 16	17 25	0 21	19 16	0 52	19 15	0 10	11 9	17 12	21 58	21 51	16 4		n.a.
W15	23 11	26 4	3 46	19 0	1 46	25 36	1 27	19 5	3 45	25 25	1 16	17 27	0 21	19 15	0 52	19 16	0 10	11 9	17 12	21 58	21 50	16 1		n.a.
T 16	23 18	24 11	4 28	19 17	1 28	25 37	1 27	19 1	3 47	25 25	1 16	17 29	0 21	19 15	0 52	19 17	0 10	11 9	17 13	21 58	21 50	15 59		n.a.
F 17	23 24	21 14	4 57	19 36	1 11	25 36	1 27	18 58	3 48	25 25	1 16	17 31	0 20	19 14	0 52	19 17	0 10	11 9	17 13	21 57	21 49	15 56		n.a.
S 18	23 30	17 26	5 13	19 58	0 53	25 35	1 27	18 55	3 49	25 25	1 16	17 33	0 20	19 13	0 52	19 18	0 10	11 10	17 13	21 57	21 49	15 54		n.a.
S 19	23 36	12 59	5 15	20 20	0 36	25 33	1 27	18 52	3 51	25 25	1 16	17 35	0 20	19 12	0 52	19 18	0 10	11 10	17 13	21 57	21 48	15 51		n.a.
M20	23 41	8 3	5 4	20 44	0 20	25 30	1 27	18 50	3 52	25 24	1 16	17 37	0 20	19 12	0 52	19 19	0 10	11 10	17 13	21 57	21 48	15 49		n.a.
T 21	23 46	2 46	4 40	21 9	0 4	25 27	1 26	18 47	3 53	25 24	1 16	17 39	0 20	19 11	0 52	19 19	0 10	11 10	17 13	21 57	21 47	15 46		n.a.
W22	23 50	2n42	4 3	21 34	0n10	25 22	1 26	18 45	3 54	25 24	1 16	17 41	0 20	19 10	0 52	19 20	0 10	11 10	17 13	21 57	21 46	15 44		n.a.
T 23	23 54	8 12	3 13	22 0	0 24	25 17	1 26	18 43	3 56	25 24	1 16	17 43	0 20	19 9	0 52	19 20	0 10	11 11	17 13	21 58	21 46	15 41		n.a.
F 24	23 58	13 30	2 13	22 25	0 37	25 11	1 25	18 41	3 57	25 23	1 16	17 45	0 20	19 8	0 52	19 21	0 10	11 11	17 14	21 58	21 45	15 39		n.a.
S 25	24 1	18 21	1 5	22 50	0 49	25 4	1 25	18 40	3 58	25 23	1 16	17 47	0 20	19 8	0 52	19 21	0 10	11 11	17 14	21 58	21 45	15 36		n.a.
S 26	24 3	22 25	0n 9	23 14	0 59	24 57	1 24	18 39	3 59	25 23	1 16	17 49	0 20	19 7	0 52	19 22	0 10	11 11	17 14	21 58	21 44	15 34		n.a.
M27	24 5	25 17	1 25	23 38	1 9	24 49	1 23	18 38	4 0	25 22	1 16	17 51	0 20	19 6	0 52	19 22	0 10	11 11	17 14	21 58	21 43	15 31		n.a.
T 28	24 7	26 38	2 36	24 0	1 17	24 39	1 23	18 37	4 1	25 22	1 16	17 53	0 20	19 5	0 52	19 23	0 10	11 11	17 14	21 58	21 43	15 29		n.a.
W29	24 8	26 11	3 39	24 21	1 25	24 30	1 22	18 36	4 2	25 22	1 16	17 55	0 20	19 4	0 52	19 23	0 10	11 11	17 14	21 57	21 42	15 26		n.a.
T 30	24 9	23 58	4 29	24 40	1 31	24 19	1 21	18 36	4 3	25 21	1 16	17 57	0 20	19 3	0 52	19 24	0 10	11 12	17 14	21 57	21 42	15 24		n.a.
F 31	24n 9	20n11	5n 1	24n57	1n37	24n 8	1n20	18s36	4s 4	25n21	1n16	17n58	0s19	19n 2	0n52	19n24	0s10	11s12	17s14	21n56	21n41	15s21		n.a.

Julian Day Number = -42187.5, Delta T = 39h45m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°20'45, Lahiri = -70°13'45 Julian Calendar 1 July 4829 BCE == Greg. Calendar 24 May 4829 BCE

The year -4828 astronomical counting style corresponds to year 4829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4829 BCE (-4828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 12 13	0♋57'00	3♍54	17♊ 9	19♋57	21♒32	4♋41	20♉10	10♌15	24♉56	6°R33	5°R51	4♊28	3♓26	n.a.	S 1
S 2	18 16 9	1°56'43	18°17	18°50	21°12	21°33	4°54	20°16	10°18	24°58	6♐32	5♊49	4°25	3°33	n.a.	S 2
M 3	18 20 6	2°56'29	2♎27	20°33	22°26	21°R33	5° 7	20°22	10°22	24°59	6°31	5°D48	4°22	3°39	n.a.	M 3
T 4	18 24 2	3°56'16	16°23	22°17	23°41	21°33	5°20	20°28	10°25	25° 1	6°30	5°49	4°19	3°46	n.a.	T 4
W 5	18 27 59	4°56'05	0♏ 4	24° 1	24°56	21°32	5°34	20°34	10°28	25° 3	6°28	5°50	4°16	3°53	n.a.	W 5
T 6	18 31 56	5°55'56	13°32	25°45	26°11	21°30	5°47	20°40	10°31	25° 5	6°27	5°52	4°13	4° 0	n.a.	T 6
F 7	18 35 52	6°55'49	26°45	27°30	27°26	21°27	6° 0	20°46	10°34	25° 7	6°26	5°53	4° 9	4° 6	n.a.	F 7
S 8	18 39 49	7°55'44	9♐46	29°15	28°40	21°23	6°13	20°52	10°38	25° 8	6°25	5°R53	4° 6	4°13	n.a.	S 8
S 9	18 43 45	8°55'41	22°36	1♋ 0	29°55	21°18	6°26	20°58	10°41	25°10	6°24	5°52	4° 3	4°20	n.a.	S 9
M10	18 47 42	9°55'41	5♑13	2°44	1♌10	21°12	6°40	21° 4	10°44	25°12	6°23	5°49	4° 0	4°26	n.a.	M10
T 11	18 51 38	10°55'42	17°40	4°28	2°25	21° 6	6°53	21° 9	10°48	25°14	6°21	5°44	3°57	4°33	n.a.	T 11
W12	18 55 35	11°55'46	29°56	6°12	3°39	20°59	7° 6	21°15	10°51	25°15	6°20	5°38	3°54	4°40	n.a.	W12
T 13	18 59 31	12°55'52	12♒ 3	7°56	4°54	20°50	7°19	21°21	10°55	25°17	6°19	5°31	3°50	4°47	n.a.	T 13
F 14	19 3 28	13°56'00	24° 2	9°39	6° 9	20°41	7°33	21°26	10°58	25°18	6°18	5°24	3°47	4°53	n.a.	F 14
S 15	19 7 24	14°56'11	5♓56	11°21	7°24	20°31	7°46	21°32	11° 2	25°20	6°17	5°17	3°44	5° 0	n.a.	S 15
S 16	19 11 21	15°56'24	17°47	13° 3	8°38	20°20	7°59	21°37	11° 5	25°22	6°15	5°12	3°41	5° 7	n.a.	S 16
M17	19 15 17	16°56'39	29°40	14°45	9°53	20° 9	8°12	21°42	11° 9	25°23	6°14	5° 8	3°38	5°14	n.a.	M17
T 18	19 19 14	17°56'56	11♈38	16°26	11° 8	19°56	8°25	21°48	11°12	25°25	6°13	5° 6	3°34	5°20	n.a.	T 18
W19	19 23 10	18°57'16	23°46	18° 6	12°22	19°43	8°38	21°53	11°16	25°26	6°12	5°D 6	3°31	5°27	n.a.	W19
T 20	19 27 7	19°57'38	6♉10	19°46	13°37	19°29	8°52	21°58	11°19	25°28	6°11	5° 7	3°28	5°34	n.a.	T 20
F 21	19 31 3	20°58'02	18°53	21°26	14°52	19°14	9° 5	22° 3	11°23	25°29	6°10	5° 9	3°25	5°40	n.a.	F 21
S 22	19 35 0	21°58'29	2♊ 1	23° 5	16° 6	18°58	9°18	22° 8	11°26	25°31	6° 8	5°R10	3°22	5°47	n.a.	S 22
S 23	19 38 57	22°58'58	15°36	24°43	17°21	18°41	9°31	22°13	11°30	25°32	6° 7	5° 9	3°19	5°54	n.a.	S 23
M24	19 42 53	23°59'29	29°39	26°21	18°36	18°24	9°44	22°17	11°34	25°33	6° 6	5° 7	3°15	6° 1	n.a.	M24
T 25	19 46 50	25° 0'02	14♋ 7	27°58	19°50	18° 6	9°57	22°22	11°37	25°35	6° 5	5° 2	3°12	6° 7	n.a.	T 25
W26	19 50 46	26° 0'37	28°55	29°35	21° 5	17°48	10°10	22°27	11°41	25°36	6° 4	4°55	3° 9	6°14	n.a.	W26
T 27	19 54 43	27° 1'14	13♌55	1♌12	22°19	17°29	10°23	22°31	11°45	25°37	6° 3	4°47	3° 6	6°21	n.a.	T 27
F 28	19 58 39	28° 1'53	28°58	2°48	23°34	17° 9	10°36	22°36	11°48	25°39	6° 2	4°38	3° 3	6°28	n.a.	F 28
S 29	20 2 36	29° 2'33	13♍54	4°24	24°48	16°48	10°49	22°40	11°52	25°40	6° 1	4°30	3° 0	6°34	n.a.	S 29
S 30	20 6 32	0♌ 3'15	28°35	5°59	26° 3	16°28	11° 2	22°45	11°56	25°41	6° 0	4°24	2°56	6°41	n.a.	S 30
M31	20 10 29	1♌ 3'58	12♎56	7♌34	27♌17	16♒ 6	11♋15	22♉49	11♌59	25♉42	5♐59	4♊21	2♊53	6♓48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	15n12	5n13	25n12	1n42	23n55	1n19	18s36	4s 5	25n21	1n16	18n 0	0s19	19n 2	0n52	19n25	0s10	11s12	17s14	21n56	21n40	15s19		n.a.
S 2	24 8	9 26	5 6	25 26	1 46	23 43	1 18	18 37	4 6	25 20	1 16	18 2	0 19	19 1	0 52	19 25	0 10	11 12	17 14	21 55	21 40	15 16		n.a.
M 3	24 7	3 16	4 40	25 37	1 49	23 29	1 17	18 37	4 7	25 20	1 16	18 4	0 19	19 0	0 52	19 26	0 10	11 12	17 14	21 55	21 39	15 14		n.a.
T 4	24 6	2s58	3 58	25 46	1 51	23 15	1 15	18 38	4 8	25 19	1 16	18 5	0 19	18 59	0 52	19 26	0 10	11 12	17 14	21 55	21 39	15 11		n.a.
W 5	24 3	8 59	3 3	25 54	1 53	23 0	1 14	18 40	4 9	25 19	1 16	18 7	0 19	18 58	0 52	19 27	0 10	11 12	17 14	21 55	21 38	15 9		n.a.
T 6	24 1	14 29	1 59	25 59	1 54	22 44	1 13	18 41	4 10	25 18	1 17	18 9	0 19	18 57	0 51	19 27	0 10	11 12	17 14	21 56	21 37	15 6		n.a.
F 7	23 58	19 13	0 50	26 2	1 54	22 28	1 11	18 43	4 10	25 17	1 17	18 11	0 19	18 56	0 51	19 28	0 10	11 12	17 14	21 56	21 37	15 4		n.a.
S 8	23 54	22 56	0s21	26 3	1 54	22 11	1 10	18 45	4 11	25 17	1 17	18 12	0 19	18 55	0 51	19 28	0 10	11 12	17 14	21 56	21 36	15 1		n.a.
S 9	23 51	25 26	1 30	26 2	1 53	21 53	1 8	18 47	4 12	25 16	1 17	18 14	0 19	18 54	0 51	19 29	0 10	11 13	17 14	21 56	21 35	14 58		n.a.
M10	23 46	26 36	2 33	25 59	1 52	21 35	1 7	18 49	4 12	25 16	1 17	18 16	0 19	18 53	0 51	19 29	0 10	11 13	17 14	21 55	21 35	14 56		n.a.
T 11	23 41	26 23	3 28	25 55	1 50	21 16	1 5	18 52	4 13	25 15	1 17	18 17	0 19	18 52	0 51	19 29	0 9	11 13	17 14	21 54	21 34	14 53		n.a.
W12	23 36	24 52	4 12	25 48	1 48	20 57	1 4	18 55	4 13	25 14	1 17	18 19	0 19	18 51	0 51	19 30	0 9	11 13	17 14	21 53	21 34	14 51		n.a.
T 13	23 30	22 13	4 44	25 40	1 45	20 37	1 2	18 58	4 14	25 14	1 17	18 20	0 19	18 50	0 51	19 30	0 9	11 13	17 14	21 52	21 33	14 48		n.a.
F 14	23 24	18 39	5 3	25 29	1 42	20 16	1 0	19 1	4 14	25 13	1 17	18 22	0 19	18 49	0 51	19 31	0 9	11 13	17 14	21 51	21 32	14 46		n.a.
S 15	23 17	14 22	5 9	25 18	1 39	19 55	0 58	19 5	4 14	25 12	1 17	18 23	0 19	18 48	0 51	19 31	0 9	11 13	17 14	21 49	21 32	14 43		n.a.
S 16	23 10	9 34	5 2	25 4	1 35	19 33	0 56	19 9	4 14	25 12	1 17	18 25	0 18	18 47	0 51	19 31	0 9	11 13	17 14	21 48	21 31	14 40		n.a.
M17	23 3	4 25	4 42	24 49	1 31	19 10	0 54	19 13	4 14	25 11	1 17	18 26	0 18	18 46	0 51	19 32	0 9	11 13	17 14	21 48	21 31	14 38		n.a.
T 18	22 55	0n56	4 9	24 33	1 27	18 47	0 52	19 17	4 14	25 10	1 17	18 28	0 18	18 45	0 51	19 32	0 9	11 13	17 14	21 47	21 30	14 35		n.a.
W19	22 46	6 20	3 25	24 15	1 22	18 24	0 50	19 21	4 14	25 9	1 17	18 29	0 18	18 44	0 51	19 33	0 9	11 13	17 14	21 47	21 29	14 33		n.a.
T 20	22 37	11 37	2 30	23 56	1 18	18 0	0 48	19 25	4 14	25 8	1 18	18 31	0 18	18 43	0 51	19 33	0 9	11 13	17 14	21 48	21 29	14 30		n.a.
F 21	22 28	16 34	1 27	23 35	1 13	17 36	0 46	19 30	4 14	25 8	1 18	18 32	0 18	18 42	0 51	19 33	0 9	11 13	17 14	21 48	21 28	14 27		n.a.
S 22	22 18	20 55	0 17	23 13	1 7	17 11	0 44	19 35	4 13	25 7	1 18	18 33	0 18	18 41	0 51	19 34	0 9	11 13	17 14	21 48	21 27	14 25		n.a.
S 23	22 8	24 17	0n56	22 50	1 2	16 45	0 42	19 40	4 13	25 6	1 18	18 35	0 18	18 40	0 51	19 34	0 9	11 13	17 13	21 48	21 27	14 22		n.a.
M24	21 57	26 17	2 8	22 26	0 57	16 19	0 39	19 45	4 12	25 5	1 18	18 36	0 18	18 39	0 51	19 34	0 9	11 13	17 13	21 47	21 26	14 20		n.a.
T 25	21 46	26 35	3 14	22 1	0 51	15 53	0 37	19 50	4 12	25 4	1 18	18 37	0 18	18 38	0 51	19 35	0 9	11 13	17 13	21 47	21 26	14 17		n.a.
W26	21 35	25 1	4 8	21 35	0 45	15 26	0 35	19 55	4 11	25 3	1 18	18 39	0 18	18 37	0 51	19 35	0 9	11 13	17 13	21 45	21 25	14 14		n.a.
T 27	21 23	21 41	4 46	21 8	0 39	14 59	0 32	20 1	4 10	25 2	1 18	18 40	0 18	18 36	0 51	19 35	0 9	11 12	17 13	21 44	21 24	14 12		n.a.
F 28	21 10	16 54	5 4	20 40	0 33	14 32	0 30	20 6	4 9	25 1	1 18	18 41	0 18	18 35	0 51	19 36	0 9	11 12	17 13	21 42	21 24	14 9		n.a.
S 29	20 58	11 7	5 1	20 11	0 27	14 4	0 27	20 11	4 8	25 0	1 18	18 42	0 18	18 34	0 51	19 36	0 9	11 12	17 13	21 41	21 23	14 6		n.a.
S 30	20 45	4 49	4 39	19 41	0 21	13 36	0 25	20 17	4 7	24 59	1 19	18 44	0 18	18 33	0 51	19 36	0 9	11 12	17 13	21 40	21 22	14 4		n.a.
M31	20n31	1s36	3n59	19n10	0n15	13n 7	0n22	20s22	4s 6	24n58	1n19	18n45	0s17	18n31	0n51	19n37	0s 9	11s12	17s12	21n39	21n22	14s 1		n.a.

Julian Day Number = -42156.5, Delta T = 39h45m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°20'41, Lahiri = -70°13'41 Julian Calendar 1 Aug. 4829 BCE == Greg. Calendar 24 June 4829 BCE

The year -4828 astronomical counting style corresponds to year 4829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4829 BCE (-4828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 14 25	2♌ 4'43	26♎54	9♌ 8	28♌32	15°R45	11♋27	22♉53	12♌ 3	25♉43	5°R57	4°D19	2♊50	6♓54	n.a.	T 1
W 2	20 18 22	3° 5'29	10♏30	10°42	29°46	15♒23	11°40	22°57	12° 7	25°44	5♋56	4♊19	2°47	7° 1	n.a.	W 2
T 3	20 22 18	4° 6'17	23°45	12°16	1♏ 1	15° 0	11°53	23° 1	12°10	25°46	5°55	4°20	2°44	7° 8	n.a.	T 3
F 4	20 26 15	5° 7'06	6♐43	13°49	2°15	14°38	12° 6	23° 5	12°14	25°47	5°54	4°R20	2°40	7°15	n.a.	F 4
S 5	20 30 12	6° 7'56	19°25	15°22	3°30	14°15	12°18	23° 8	12°18	25°48	5°53	4°19	2°37	7°21	n.a.	S 5
S 6	20 34 8	7° 8'48	1♋56	16°55	4°44	13°52	12°31	23°12	12°22	25°49	5°52	4°16	2°34	7°28	n.a.	S 6
M 7	20 38 5	8° 9'41	14°17	18°28	5°58	13°29	12°44	23°16	12°25	25°50	5°51	4° 9	2°31	7°35	n.a.	M 7
T 8	20 42 1	9°10'36	26°30	20° 0	7°13	13° 6	12°56	23°19	12°29	25°50	5°50	4° 0	2°28	7°42	n.a.	T 8
W 9	20 45 58	10°11'32	8♒36	21°32	8°27	12°42	13° 9	23°23	12°33	25°51	5°49	3°48	2°25	7°48	n.a.	W 9
T 10	20 49 54	11°12'29	20°36	23° 3	9°41	12°19	13°21	23°26	12°37	25°52	5°49	3°35	2°21	7°55	n.a.	T 10
F 11	20 53 51	12°13'28	2♓31	24°35	10°55	11°56	13°34	23°29	12°41	25°53	5°48	3°22	2°18	8° 2	n.a.	F 11
S 12	20 57 47	13°14'28	14°24	26° 6	12°10	11°33	13°46	23°32	12°44	25°54	5°47	3° 9	2°15	8° 8	n.a.	S 12
S 13	21 1 44	14°15'30	26°15	27°36	13°24	11°10	13°58	23°35	12°48	25°55	5°46	2°58	2°12	8°15	n.a.	S 13
M14	21 5 40	15°16'33	8♈ 7	29° 7	14°38	10°48	14°11	23°38	12°52	25°55	5°45	2°49	2° 9	8°22	n.a.	M14
T 15	21 9 37	16°17'38	20° 3	0♍37	15°52	10°25	14°23	23°41	12°56	25°56	5°44	2°43	2° 6	8°29	n.a.	T 15
W16	21 13 33	17°18'45	2♉ 9	2° 7	17° 6	10° 3	14°35	23°44	12°59	25°57	5°43	2°40	2° 2	8°35	n.a.	W16
T 17	21 17 30	18°19'52	14°27	3°36	18°20	9°42	14°47	23°46	13° 3	25°57	5°42	2°D39	1°59	8°42	n.a.	T 17
F 18	21 21 27	19°21'02	27° 4	5° 5	19°34	9°20	14°59	23°49	13° 7	25°58	5°41	2°R39	1°56	8°49	n.a.	F 18
S 19	21 25 23	20°22'13	10♊ 5	6°33	20°48	9° 0	15°11	23°51	13°11	25°58	5°41	2°39	1°53	8°56	n.a.	S 19
S 20	21 29 20	21°23'25	23°33	8° 1	22° 3	8°39	15°23	23°54	13°14	25°59	5°40	2°37	1°50	9° 2	n.a.	S 20
M21	21 33 16	22°24'39	7♋31	9°28	23°17	8°19	15°35	23°56	13°18	25°59	5°39	2°34	1°46	9° 9	n.a.	M21
T 22	21 37 13	23°25'54	21°59	10°55	24°30	8° 0	15°47	23°58	13°22	26° 0	5°38	2°27	1°43	9°16	n.a.	T 22
W23	21 41 9	24°27'10	6♌53	12°21	25°44	7°42	15°59	24° 0	13°26	26° 0	5°38	2°18	1°40	9°22	n.a.	W23
T 24	21 45 6	25°28'27	22° 6	13°46	26°58	7°23	16°10	24° 2	13°29	26° 1	5°37	2° 6	1°37	9°29	n.a.	T 24
F 25	21 49 3	26°29'45	7♍26	15°10	28°12	7° 6	16°22	24° 4	13°33	26° 1	5°36	1°54	1°34	9°36	n.a.	F 25
S 26	21 52 59	27°31'03	22°43	16°32	29°26	6°49	16°33	24° 5	13°37	26° 1	5°36	1°43	1°31	9°43	n.a.	S 26
S 27	21 56 56	28°32'23	7♎44	17°54	0♎40	6°33	16°45	24° 7	13°40	26° 2	5°35	1°34	1°27	9°49	n.a.	S 27
M28	22 0 52	29°33'43	22°22	19°13	1°54	6°18	16°56	24° 8	13°44	26° 2	5°34	1°28	1°24	9°56	n.a.	M28
T 29	22 4 49	0♍35'03	6♏34	20°31	3° 8	6° 4	17° 8	24°10	13°48	26° 2	5°34	1°24	1°21	10° 3	n.a.	T 29
W30	22 8 45	1♍36'24	20♏16	21♍47	4♎21	5♒50	17♋19	24♉11	13♌51	26♉ 2	5♋33	1♊23	1♊18	10♓10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n17	7s47	3n 6	18n39	0n 8	12n38	0n19	20s28	4s 4	24n57	1n19	18n46	0s17	18n30	0n51	19n37	0s 9	11s12	17s12	21n39	21n21	13s58		n.a.
W 2	20 3	13 28	2 4	18 6	0 2	12 9	0 17	20 33	4 3	24 56	1 19	18 47	0 17	18 29	0 51	19 37	0 9	11 12	17 12	21 39	21 20	13 56		n.a.
T 3	19 48	18 22	0 56	17 34	0s 4	11 40	0 14	20 39	4 1	24 55	1 19	18 48	0 17	18 28	0 51	19 37	0 9	11 12	17 12	21 39	21 20	13 53		n.a.
F 4	19 33	22 17	0s13	17 0	0 11	11 10	0 12	20 44	3 59	24 54	1 19	18 49	0 17	18 27	0 51	19 38	0 9	11 12	17 12	21 39	21 19	13 50		n.a.
S 5	19 18	25 3	1 20	16 26	0 17	10 40	0 9	20 49	3 57	24 53	1 19	18 50	0 17	18 26	0 51	19 38	0 9	11 12	17 12	21 39	21 19	13 48		n.a.
S 6	19 2	26 30	2 21	15 51	0 24	10 9	0 6	20 54	3 55	24 52	1 19	18 51	0 17	18 25	0 51	19 38	0 9	11 11	17 11	21 38	21 18	13 45		n.a.
M 7	18 46	26 36	3 15	15 16	0 30	9 39	0 3	20 59	3 53	24 51	1 20	18 52	0 17	18 24	0 51	19 38	0 9	11 11	17 11	21 37	21 17	13 42		n.a.
T 8	18 30	25 24	4 0	14 40	0 37	9 8	0 1	21 4	3 51	24 50	1 20	18 53	0 17	18 23	0 51	19 39	0 9	11 11	17 11	21 35	21 17	13 40		n.a.
W 9	18 13	23 2	4 33	14 4	0 43	8 37	0s 2	21 9	3 49	24 49	1 20	18 54	0 17	18 22	0 51	19 39	0 9	11 11	17 11	21 33	21 16	13 37		n.a.
T 10	17 56	19 40	4 53	13 28	0 49	8 5	0 5	21 14	3 47	24 47	1 20	18 55	0 17	18 21	0 51	19 39	0 9	11 11	17 11	21 30	21 15	13 34		n.a.
F 11	17 38	15 32	5 1	12 51	0 56	7 34	0 8	21 18	3 44	24 46	1 20	18 56	0 17	18 19	0 51	19 39	0 9	11 11	17 10	21 27	21 15	13 32		n.a.
S 12	17 21	10 50	4 55	12 14	1 2	7 2	0 11	21 22	3 42	24 45	1 20	18 57	0 17	18 18	0 51	19 40	0 9	11 10	17 10	21 25	21 14	13 29		n.a.
S 13	17 2	5 45	4 37	11 36	1 8	6 31	0 13	21 26	3 39	24 44	1 20	18 58	0 17	18 17	0 51	19 40	0 9	11 10	17 10	21 23	21 13	13 26		n.a.
M14	16 44	0 27	4 6	10 58	1 14	5 59	0 16	21 30	3 36	24 43	1 21	18 58	0 17	18 16	0 51	19 40	0 9	11 10	17 10	21 21	21 13	13 24		n.a.
T 15	16 25	4n55	3 25	10 20	1 20	5 26	0 19	21 34	3 34	24 42	1 21	18 59	0 17	18 15	0 51	19 40	0 9	11 10	17 9	21 20	21 12	13 21		n.a.
W16	16 6	10 11	2 34	9 42	1 26	4 54	0 22	21 38	3 31	24 40	1 21	19 0	0 16	18 14	0 51	19 40	0 9	11 10	17 9	21 19	21 11	13 18		n.a.
T 17	15 47	15 9	1 35	9 4	1 32	4 22	0 25	21 41	3 28	24 39	1 21	19 1	0 16	18 13	0 51	19 40	0 9	11 9	17 9	21 19	21 11	13 15		n.a.
F 18	15 28	19 37	0 29	8 26	1 37	3 49	0 28	21 44	3 25	24 38	1 21	19 1	0 16	18 12	0 51	19 41	0 9	11 9	17 9	21 19	21 10	13 13		n.a.
S 19	15 8	23 17	0n39	7 47	1 43	3 17	0 31	21 47	3 22	24 37	1 21	19 2	0 16	18 11	0 51	19 41	0 9	11 9	17 8	21 19	21 9	13 10		n.a.
S 20	14 48	25 48	1 48	7 9	1 48	2 44	0 34	21 50	3 19	24 35	1 22	19 3	0 16	18 10	0 51	19 41	0 9	11 9	17 8	21 19	21 9	13 7		n.a.
M21	14 27	26 49	2 53	6 31	1 53	2 12	0 36	21 52	3 16	24 34	1 22	19 3	0 16	18 8	0 51	19 41	0 9	11 9	17 8	21 18	21 8	13 5		n.a.
T 22	14 7	26 4	3 49	5 53	1 57	1 39	0 39	21 54	3 13	24 33	1 22	19 4	0 16	18 7	0 51	19 41	0 9	11 8	17 8	21 16	21 8	13 2		n.a.
W23	13 46	23 28	4 31	5 16	2 2	1 6	0 42	21 56	3 9	24 32	1 22	19 5	0 16	18 6	0 51	19 41	0 9	11 8	17 7	21 15	21 7	12 59		n.a.
T 24	13 25	19 12	4 55	4 39	2 6	0 33	0 45	21 58	3 6	24 30	1 22	19 5	0 16	18 5	0 51	19 41	0 9	11 8	17 7	21 12	21 6	12 56		n.a.
F 25	13 3	13 37	4 58	4 2	2 10	0 1	0 48	21 59	3 3	24 29	1 23	19 6	0 16	18 4	0 51	19 41	0 9	11 8	17 7	21 10	21 6	12 54		n.a.
S 26	12 42	7 14	4 40	3 26	2 13	0s32	0 51	22 1	2 59	24 28	1 23	19 6	0 16	18 3	0 51	19 42	0 9	11 7	17 6	21 8	21 5	12 51		n.a.
S 27	12 20	0 32	4 3	2 51	2 16	1 5	0 53	22 2	2 56	24 27	1 23	19 7	0 16	18 2	0 51	19 42	0 9	11 7	17 6	21 6	21 4	12 48		n.a.
M28	11 58	6s 2	3 10	2 17	2 18	1 38	0 56	22 2	2 53	24 25	1 23	19 7	0 16	18 1	0 51	19 42	0 9	11 7	17 6	21 4	21 4	12 45		n.a.
T 29	11 36	12 7	2 7	1 44	2 20	2 10	0 59	22 3	2 49	24 24	1 23	19 7	0 16	18 0	0 51	19 42	0 9	11 7	17 6	21 4	21 3	12 43		n.a.
W30	11n13	17s25	0n58	1n12	2s22	2s43	1s 2	22s 3	2s46	24n23	1n24	19n 8	0s16	17n59	0n51	19n42	0s 9	11s 6	17s 5	21n 3	21n 2	12s40		n.a.

Julian Day Number = -42125.5, Delta T = 39h45m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°20'37, Lahiri = -70°13'37 Julian Calendar 1 Sept. 4829 BCE == Greg. Calendar 25 July 4829 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4829 BCE (-4828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 12 42	2♍37'45	3♐33	23♍ 0	5♎35	5°R37	17♋30	24♉12	13♌55	26♉ 2	5°R32	1°R23	1♊15	10♓16	n.a.	T 1
F 2	22 16 38	3°39'07	16°26	24°10	6°49	5♒25	17°41	24°13	13°59	26° 3	5♑32	1♊23	1°12	10°23	n.a.	F 2
S 3	22 20 35	4°40'29	29° 1	25°17	8° 2	5°14	17°52	24°14	14° 2	26° 3	5°31	1°21	1° 8	10°30	n.a.	S 3
S 4	22 24 32	5°41'51	11♑22	26°20	9°16	5° 3	18° 3	24°15	14° 6	26° 3	5°31	1°17	1° 5	10°36	n.a.	S 4
M 5	22 28 28	6°43'14	23°31	27°18	10°29	4°53	18°14	24°16	14° 9	26°R 3	5°30	1° 9	1° 2	10°43	n.a.	M 5
T 6	22 32 25	7°44'37	5♒34	28°12	11°43	4°44	18°25	24°16	14°13	26° 3	5°30	0°59	0°59	10°50	n.a.	T 6
W 7	22 36 21	8°46'00	17°31	28°59	12°56	4°36	18°35	24°17	14°16	26° 3	5°29	0°46	0°56	10°57	n.a.	W 7
T 8	22 40 18	9°47'23	29°26	29°40	14°10	4°29	18°46	24°17	14°20	26° 3	5°29	0°32	0°52	11° 3	n.a.	T 8
F 9	22 44 14	10°48'47	11♓19	0♎13	15°23	4°23	18°56	24°17	14°23	26° 2	5°29	0°17	0°49	11°10	n.a.	F 9
S 10	22 48 11	11°50'10	23°11	0°38	16°36	4°17	19° 7	24°17	14°27	26° 2	5°28	0° 2	0°46	11°17	n.a.	S 10
S 11	22 52 8	12°51'35	5♈ 4	0°54	17°50	4°13	19°17	24°R17	14°30	26° 2	5°28	29♉50	0°43	11°23	n.a.	S 11
M12	22 56 4	13°52'59	17° 0	1°R 0	19° 3	4° 9	19°27	24°17	14°34	26° 2	5°28	29°40	0°40	11°30	n.a.	M12
T 13	23 0 1	14°54'24	29° 1	0°54	20°16	4° 5	19°37	24°17	14°37	26° 2	5°27	29°33	0°37	11°37	n.a.	T 13
W14	23 3 57	15°55'49	11♉ 9	0°38	21°29	4° 3	19°47	24°17	14°40	26° 1	5°27	29°29	0°33	11°44	n.a.	W14
T 15	23 7 54	16°57'14	23°29	0° 9	22°42	4° 2	19°57	24°17	14°44	26° 1	5°27	29°27	0°30	11°50	n.a.	T 15
F 16	23 11 50	17°58'40	6♊ 4	29♍29	23°55	4°D 1	20° 7	24°16	14°47	26° 1	5°26	29°D27	0°27	11°57	n.a.	F 16
S 17	23 15 47	19° 0'06	18°58	28°38	25° 8	4° 1	20°16	24°15	14°50	26° 0	5°26	29°R27	0°24	12° 4	n.a.	S 17
S 18	23 19 44	20° 1'32	2♋17	27°37	26°21	4° 2	20°26	24°15	14°54	26° 0	5°26	29°27	0°21	12°11	n.a.	S 18
M19	23 23 40	21° 2'58	16° 4	26°27	27°34	4° 3	20°35	24°14	14°57	25°59	5°26	29°24	0°17	12°17	n.a.	M19
T 20	23 27 37	22° 4'25	0♌19	25°11	28°47	4° 5	20°45	24°13	15° 0	25°59	5°26	29°19	0°14	12°24	n.a.	T 20
W21	23 31 33	23° 5'52	15° 1	23°50	29°59	4° 9	20°54	24°12	15° 3	25°58	5°25	29°12	0°11	12°31	n.a.	W21
T 22	23 35 30	24° 7'18	0♍ 5	22°29	1♏12	4°12	21° 3	24°11	15° 6	25°58	5°25	29° 2	0° 8	12°37	n.a.	T 22
F 23	23 39 27	25° 8'44	15°22	21° 9	2°25	4°17	21°12	24° 9	15° 9	25°57	5°25	28°52	0° 5	12°44	n.a.	F 23
S 24	23 43 23	26°10'10	0♎42	19°53	3°38	4°22	21°21	24° 8	15°13	25°56	5°25	28°42	0° 2	12°51	n.a.	S 24
S 25	23 47 20	27°11'36	15°51	18°43	4°50	4°28	21°30	24° 7	15°16	25°56	5°25	28°34	29♉58	12°58	n.a.	S 25
M26	23 51 16	28°13'01	0♏42	17°40	6° 3	4°35	21°38	24° 5	15°19	25°55	5°D25	28°28	29°55	13° 4	n.a.	M26
T 27	23 55 13	29°14'26	15° 6	16°47	7°15	4°42	21°47	24° 3	15°22	25°54	5°25	28°25	29°52	13°11	n.a.	T 27
W28	23 59 9	0♎15'50	29° 1	16° 4	8°28	4°50	21°55	24° 2	15°25	25°54	5°25	28°D24	29°49	13°18	n.a.	W28
T 29	0 3 6	1°17'13	12♐27	15°31	9°40	4°58	22° 4	24° 0	15°27	25°53	5°25	28°25	29°46	13°24	n.a.	T 29
F 30	0 7 3	2°18'35	25°27	15° 7	10°52	5° 8	22°12	23°58	15°30	25°52	5°25	28°26	29°43	13°31	n.a.	F 30
S 31	0 10 59	3♎19'56	8♑ 4	14♍54	12♏ 4	5♒18	22♋20	23♉56	15♌33	25♉51	5♑25	28°R26	29♉39	13♓38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n51	21s41	0s11	0n42	2s22	3s16	1s 4	22s 3	2s43	24n21	1n24	19n 8	0s15	17n58	0n51	19n42	0s 9	11s 6	17s 5	21n 3	21n 2	12s37		n.a.
F 2	10 28	24 45	1 19	0 13	2 22	3 48	1 7	22 3	2 39	24 20	1 24	19 9	0 15	17 57	0 51	19 42	0 9	11 6	17 5	21 3	21 1	12 34		n.a.
S 3	10 5	26 29	2 20	0s14	2 22	4 20	1 10	22 3	2 36	24 19	1 24	19 9	0 15	17 55	0 51	19 42	0 9	11 5	17 4	21 3	21 0	12 31		n.a.
S 4	9 42	26 53	3 14	0 38	2 20	4 53	1 12	22 2	2 33	24 17	1 24	19 9	0 15	17 54	0 51	19 42	0 9	11 5	17 4	21 2	21 0	12 29		n.a.
M 5	9 18	25 57	3 58	0 59	2 18	5 25	1 15	22 2	2 29	24 16	1 25	19 9	0 15	17 53	0 51	19 42	0 9	11 5	17 4	21 0	20 59	12 26		n.a.
T 6	8 55	23 49	4 31	1 18	2 14	5 57	1 17	22 1	2 26	24 15	1 25	19 10	0 15	17 52	0 51	19 42	0 9	11 5	17 3	20 58	20 58	12 23		n.a.
W 7	8 31	20 39	4 51	1 33	2 9	6 29	1 20	21 59	2 23	24 14	1 25	19 10	0 15	17 51	0 51	19 42	0 9	11 4	17 3	20 55	20 57	12 20		n.a.
T 8	8 8	16 39	4 59	1 45	2 4	7 0	1 22	21 58	2 19	24 12	1 25	19 10	0 15	17 50	0 51	19 42	0 9	11 4	17 3	20 52	20 57	12 18		n.a.
F 9	7 44	12 2	4 54	1 52	1 56	7 32	1 25	21 56	2 16	24 11	1 25	19 10	0 15	17 49	0 51	19 42	0 9	11 4	17 2	20 49	20 56	12 15		n.a.
S 10	7 20	6 59	4 36	1 54	1 48	8 3	1 27	21 55	2 13	24 10	1 26	19 10	0 15	17 48	0 51	19 42	0 9	11 3	17 2	20 46	20 55	12 12		n.a.
S 11	6 56	1 40	4 5	1 51	1 38	8 34	1 30	21 53	2 10	24 8	1 26	19 10	0 15	17 47	0 51	19 42	0 9	11 3	17 2	20 43	20 55	12 9		n.a.
M12	6 31	3n45	3 24	1 43	1 26	9 5	1 32	21 51	2 7	24 7	1 26	19 10	0 15	17 46	0 51	19 42	0 9	11 3	17 1	20 41	20 54	12 6		n.a.
T 13	6 7	9 4	2 34	1 29	1 13	9 36	1 34	21 48	2 3	24 6	1 26	19 10	0 15	17 45	0 51	19 42	0 9	11 2	17 1	20 39	20 53	12 4		n.a.
W14	5 43	14 7	1 35	1 8	0 58	10 6	1 36	21 46	2 0	24 5	1 27	19 10	0 15	17 44	0 51	19 42	0 9	11 2	17 1	20 39	20 53	12 1		n.a.
T 15	5 18	18 41	0 32	0 42	0 41	10 36	1 39	21 43	1 57	24 3	1 27	19 10	0 14	17 43	0 51	19 42	0 9	11 2	17 0	20 38	20 52	11 58		n.a.
F 16	4 53	22 32	0n35	0 9	0 24	11 6	1 41	21 40	1 54	24 2	1 27	19 10	0 14	17 42	0 51	19 42	0 9	11 1	17 0	20 38	20 51	11 55		n.a.
S 17	4 29	25 22	1 42	0n29	0 5	11 36	1 43	21 38	1 51	24 1	1 27	19 10	0 14	17 41	0 51	19 41	0 9	11 1	17 0	20 38	20 51	11 52		n.a.
S 18	4 4	26 53	2 45	1 12	0n15	12 5	1 45	21 34	1 48	24 0	1 28	19 10	0 14	17 40	0 51	19 41	0 9	11 1	16 59	20 38	20 50	11 49		n.a.
M19	3 39	26 49	3 41	2 0	0 35	12 34	1 47	21 31	1 45	23 58	1 28	19 10	0 14	17 39	0 52	19 41	0 9	11 0	16 59	20 38	20 49	11 47		n.a.
T 20	3 14	25 0	4 25	2 49	0 56	13 3	1 49	21 28	1 42	23 57	1 28	19 10	0 14	17 38	0 52	19 41	0 9	11 0	16 58	20 36	20 49	11 44		n.a.
W21	2 49	21 28	4 54	3 40	1 16	13 31	1 50	21 24	1 39	23 56	1 28	19 10	0 14	17 37	0 52	19 41	0 9	11 0	16 58	20 35	20 48	11 41		n.a.
T 22	2 24	16 28	5 3	4 30	1 34	13 59	1 52	21 21	1 37	23 55	1 29	19 9	0 14	17 37	0 52	19 41	0 9	10 59	16 58	20 33	20 47	11 38		n.a.
F 23	1 59	10 22	4 50	5 19	1 52	14 27	1 54	21 17	1 34	23 54	1 29	19 9	0 14	17 36	0 52	19 41	0 9	10 59	16 57	20 30	20 47	11 35		n.a.
S 24	1 34	3 38	4 17	6 4	2 8	14 54	1 55	21 13	1 31	23 52	1 29	19 9	0 14	17 35	0 52	19 41	0 9	10 59	16 57	20 28	20 46	11 32		n.a.
S 25	1 9	3s16	3 26	6 45	2 22	15 21	1 57	21 9	1 28	23 51	1 30	19 9	0 14	17 34	0 52	19 40	0 9	10 58	16 57	20 26	20 45	11 29		n.a.
M26	0 44	9 51	2 22	7 21	2 34	15 47	1 58	21 5	1 26	23 50	1 30	19 8	0 14	17 33	0 52	19 40	0 9	10 58	16 56	20 25	20 44	11 27		n.a.
T 27	0 19	15 44	1 10	7 52	2 43	16 13	2 0	21 0	1 23	23 49	1 30	19 8	0 14	17 32	0 52	19 40	0 9	10 57	16 56	20 24	20 44	11 24		n.a.
W28	0s 6	20 36	0s 3	8 16	2 51	16 39	2 1	20 56	1 20	23 48	1 30	19 8	0 13	17 31	0 52	19 40	0 9	10 57	16 56	20 24	20 43	11 21		n.a.
T 29	0 32	24 12	1 14	8 34	2 56	17 4	2 2	20 51	1 18	23 47	1 31	19 7	0 13	17 30	0 52	19 40	0 9	10 57	16 55	20 24	20 42	11 18		n.a.
F 30	0 57	26 24	2 19	8 47	3 0	17 29	2 4	20 46	1 15	23 46	1 31	19 7	0 13	17 29	0 52	19 40	0 9	10 56	16 55	20 24	20 42	11 15		n.a.
S 31	1s22	27s10	3s16	8n55	3n 2	17s53	2s 5	20s41	1s13	23n45	1n31	19n 6	0s13	17n29	0n52	19n39	0s 9	10s56	16s54	20n24	20n41	11s12		n.a.

Julian Day Number = -42095.5, Delta T = 39h45m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°20'33, Lahiri = -70°13'33 Julian Calendar 1 Oct. 4829 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4829 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4829 BCE (-4828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 14 56	4♎21'16	20♑24	14°D50	13♏16	5♒28	22♋28	23°R53	15♌36	25°R50	5♑26	28°R24	29♉36	13♓45	n.a.	S 1
M 2	0 18 52	5°22'36	2♒31	14♍55	14°28	5°39	22°35	23♉51	15°39	25♉49	5°26	28♉20	29°33	13°51	n.a.	M 2
T 3	0 22 49	6°23'54	14°29	15° 8	15°40	5°51	22°43	23°49	15°42	25°48	5°26	28°14	29°30	13°58	n.a.	T 3
W 4	0 26 45	7°25'11	26°22	15°28	16°52	6° 3	22°50	23°46	15°44	25°47	5°26	28° 6	29°27	14° 5	n.a.	W 4
T 5	0 30 42	8°26'28	8♓13	15°55	18° 4	6°16	22°58	23°44	15°47	25°46	5°26	27°56	29°23	14°12	n.a.	T 5
F 6	0 34 39	9°27'43	20° 5	16°28	19°16	6°29	23° 5	23°41	15°50	25°45	5°27	27°46	29°20	14°18	n.a.	F 6
S 7	0 38 35	10°28'57	2♈ 0	17° 6	20°27	6°43	23°12	23°38	15°52	25°44	5°27	27°37	29°17	14°25	n.a.	S 7
S 8	0 42 32	11°30'10	13°59	17°50	21°39	6°57	23°19	23°35	15°55	25°43	5°27	27°28	29°14	14°32	n.a.	S 8
M 9	0 46 28	12°31'23	26° 3	18°38	22°50	7°12	23°25	23°32	15°57	25°42	5°27	27°22	29°11	14°38	n.a.	M 9
T 10	0 50 25	13°32'34	8♉14	19°30	24° 1	7°27	23°32	23°29	16° 0	25°41	5°28	27°17	29° 8	14°45	n.a.	T 10
W11	0 54 22	14°33'44	20°34	20°26	25°13	7°43	23°38	23°26	16° 2	25°40	5°28	27°16	29° 4	14°52	n.a.	W11
T 12	0 58 18	15°34'54	3♊ 3	21°25	26°24	8° 0	23°45	23°23	16° 4	25°39	5°28	27°D15	29° 1	14°59	n.a.	T 12
F 13	1 2 15	16°36'03	15°46	22°27	27°35	8°16	23°51	23°20	16° 7	25°38	5°29	27°17	28°58	15° 5	n.a.	F 13
S 14	1 6 11	17°37'10	28°45	23°31	28°46	8°34	23°57	23°16	16° 9	25°36	5°29	27°18	28°55	15°12	n.a.	S 14
S 15	1 10 8	18°38'17	12♋ 3	24°38	29°56	8°51	24° 3	23°13	16°11	25°35	5°30	27°19	28°52	15°19	n.a.	S 15
M16	1 14 4	19°39'23	25°42	25°47	1♐ 7	9° 9	24° 8	23°10	16°13	25°34	5°30	27°R19	28°48	15°25	n.a.	M16
T 17	1 18 1	20°40'28	9♌43	26°58	2°18	9°28	24°14	23° 6	16°16	25°33	5°31	27°18	28°45	15°32	n.a.	T 17
W18	1 21 58	21°41'32	24° 7	28°11	3°28	9°47	24°19	23° 2	16°18	25°31	5°31	27°15	28°42	15°39	n.a.	W18
T 19	1 25 54	22°42'34	8♍49	29°26	4°38	10° 6	24°24	22°59	16°20	25°30	5°32	27°10	28°39	15°46	n.a.	T 19
F 20	1 29 51	23°43'36	23°46	0♎42	5°48	10°26	24°29	22°55	16°22	25°29	5°32	27° 5	28°36	15°52	n.a.	F 20
S 21	1 33 47	24°44'36	8♎47	1°59	6°59	10°46	24°34	22°51	16°24	25°27	5°33	27° 0	28°33	15°59	n.a.	S 21
S 22	1 37 44	25°45'34	23°45	3°18	8° 8	11° 6	24°39	22°47	16°26	25°26	5°34	26°56	28°29	16° 6	n.a.	S 22
M23	1 41 41	26°46'32	8♏30	4°38	9°18	11°27	24°43	22°43	16°27	25°24	5°34	26°53	28°26	16°12	n.a.	M23
T 24	1 45 37	27°47'28	22°56	6° 0	10°28	11°48	24°48	22°39	16°29	25°23	5°35	26°D52	28°23	16°19	n.a.	T 24
W25	1 49 34	28°48'22	6♐56	7°22	11°38	12°10	24°52	22°35	16°31	25°21	5°35	26°52	28°20	16°26	n.a.	W25
T 26	1 53 30	29°49'14	20°30	8°46	12°47	12°32	24°56	22°31	16°33	25°20	5°36	26°54	28°17	16°33	n.a.	T 26
F 27	1 57 27	0♏50'05	3♑39	10°10	13°56	12°54	25° 0	22°26	16°34	25°19	5°37	26°55	28°14	16°39	n.a.	F 27
S 28	2 1 23	1°50'53	16°23	11°36	15° 5	13°16	25° 3	22°22	16°36	25°17	5°38	26°57	28°10	16°46	n.a.	S 28
S 29	2 5 20	2°51'40	28°48	13° 2	16°14	13°39	25° 7	22°18	16°38	25°16	5°38	26°R58	28° 7	16°53	n.a.	S 29
M30	2 9 17	3♏52'24	10♒57	14♎29	17♐23	14♒ 2	25♋10	22♉13	16♌39	25♉14	5♑39	26♉57	28♉ 4	16♓59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s47	26s32	4s 2	8n57	3n 3	18s17	2s 6	20s36	1s10	23n44	1n32	19n 6	0s13	17n28	0n52	19n39	0s 9	10s56	16s54	20n24	20n40	11s 9		n.a.
M 2	2 12	24 39	4 36	8 54	3 2	18 40	2 7	20 31	1 8	23 43	1 32	19 5	0 13	17 27	0 52	19 39	0 9	10 55	16 54	20 23	20 40	11 7		n.a.
T 3	2 37	21 42	4 57	8 47	3 1	19 3	2 7	20 26	1 6	23 42	1 32	19 5	0 13	17 26	0 52	19 39	0 9	10 55	16 53	20 22	20 39	11 4		n.a.
W 4	3 2	17 52	5 6	8 37	2 58	19 25	2 8	20 21	1 3	23 41	1 32	19 4	0 13	17 25	0 52	19 39	0 9	10 54	16 53	20 20	20 38	11 1		n.a.
T 5	3 27	13 22	5 1	8 23	2 54	19 47	2 9	20 15	1 1	23 40	1 33	19 4	0 13	17 25	0 52	19 38	0 9	10 54	16 53	20 18	20 37	10 58		n.a.
F 6	3 51	8 21	4 43	8 5	2 50	20 8	2 9	20 10	0 59	23 39	1 33	19 3	0 13	17 24	0 52	19 38	0 9	10 54	16 52	20 15	20 37	10 55		n.a.
S 7	4 16	3 2	4 13	7 45	2 45	20 29	2 10	20 4	0 57	23 38	1 33	19 2	0 13	17 23	0 52	19 38	0 9	10 53	16 52	20 13	20 36	10 52		n.a.
S 8	4 41	2n26	3 32	7 23	2 39	20 49	2 10	19 58	0 55	23 37	1 34	19 2	0 13	17 22	0 52	19 38	0 9	10 53	16 52	20 11	20 35	10 49		n.a.
M 9	5 5	7 52	2 40	6 58	2 33	21 8	2 11	19 52	0 52	23 36	1 34	19 1	0 12	17 22	0 52	19 37	0 9	10 53	16 51	20 10	20 35	10 46		n.a.
T 10	5 30	13 5	1 41	6 31	2 27	21 27	2 11	19 46	0 50	23 35	1 34	19 0	0 12	17 21	0 52	19 37	0 9	10 52	16 51	20 9	20 34	10 43		n.a.
W11	5 54	17 51	0 36	6 2	2 20	21 45	2 11	19 40	0 48	23 34	1 35	19 0	0 12	17 20	0 52	19 37	0 9	10 52	16 51	20 8	20 33	10 40		n.a.
T 12	6 19	21 55	0n31	5 32	2 13	22 3	2 11	19 33	0 46	23 33	1 35	18 59	0 12	17 19	0 52	19 37	0 9	10 51	16 50	20 8	20 32	10 38		n.a.
F 13	6 43	25 1	1 39	5 0	2 6	22 20	2 11	19 27	0 44	23 33	1 35	18 58	0 12	17 19	0 52	19 36	0 9	10 51	16 50	20 8	20 32	10 35		n.a.
S 14	7 7	26 52	2 43	4 27	1 58	22 36	2 11	19 21	0 42	23 32	1 36	18 57	0 12	17 18	0 52	19 36	0 9	10 51	16 49	20 9	20 31	10 32		n.a.
S 15	7 31	27 14	3 39	3 53	1 51	22 52	2 10	19 14	0 40	23 31	1 36	18 57	0 12	17 17	0 52	19 36	0 9	10 50	16 49	20 9	20 30	10 29		n.a.
M16	7 55	25 58	4 25	3 17	1 43	23 7	2 10	19 7	0 38	23 30	1 36	18 56	0 12	17 17	0 52	19 35	0 8	10 50	16 49	20 9	20 30	10 26		n.a.
T 17	8 18	23 6	4 57	2 41	1 35	23 21	2 10	19 0	0 37	23 30	1 37	18 55	0 12	17 16	0 53	19 35	0 8	10 50	16 48	20 9	20 29	10 23		n.a.
W18	8 42	18 44	5 11	2 4	1 27	23 35	2 9	18 53	0 35	23 29	1 37	18 54	0 12	17 16	0 53	19 35	0 8	10 49	16 48	20 8	20 28	10 20		n.a.
T 19	9 5	13 11	5 5	1 26	1 19	23 48	2 8	18 46	0 33	23 29	1 37	18 53	0 12	17 15	0 53	19 34	0 8	10 49	16 48	20 7	20 27	10 17		n.a.
F 20	9 29	6 47	4 38	0 48	1 12	24 0	2 7	18 39	0 31	23 28	1 38	18 52	0 11	17 14	0 53	19 34	0 8	10 49	16 47	20 6	20 27	10 14		n.a.
S 21	9 52	0s 2	3 53	0 9	1 4	24 12	2 6	18 32	0 29	23 27	1 38	18 51	0 11	17 14	0 53	19 34	0 8	10 48	16 47	20 4	20 26	10 11		n.a.
S 22	10 15	6 51	2 51	0s30	0 56	24 23	2 5	18 24	0 28	23 27	1 38	18 50	0 11	17 13	0 53	19 33	0 8	10 48	16 47	20 3	20 25	10 8		n.a.
M23	10 37	13 12	1 39	1 10	0 48	24 33	2 4	18 17	0 26	23 26	1 39	18 49	0 11	17 13	0 53	19 33	0 8	10 47	16 46	20 3	20 25	10 5		n.a.
T 24	11 0	18 43	0 22	1 50	0 40	24 43	2 3	18 9	0 24	23 26	1 39	18 48	0 11	17 12	0 53	19 33	0 8	10 47	16 46	20 3	20 24	10 2		n.a.
W25	11 22	23 1	0s55	2 31	0 32	24 52	2 2	18 1	0 23	23 25	1 39	18 47	0 11	17 12	0 53	19 32	0 8	10 47	16 46	20 3	20 23	9 59		n.a.
T 26	11 44	25 54	2 6	3 12	0 25	25 0	2 0	17 54	0 21	23 25	1 40	18 46	0 11	17 11	0 53	19 32	0 8	10 46	16 45	20 3	20 22	9 56		n.a.
F 27	12 6	27 14	3 8	3 53	0 17	25 7	1 59	17 46	0 20	23 25	1 40	18 45	0 11	17 11	0 53	19 32	0 8	10 46	16 45	20 3	20 22	9 53		n.a.
S 28	12 28	27 4	3 59	4 34	0 10	25 14	1 57	17 38	0 18	23 24	1 40	18 44	0 11	17 10	0 53	19 31	0 8	10 46	16 45	20 4	20 21	9 51		n.a.
S 29	12 50	25 32	4 37	5 16	0 2	25 20	1 55	17 29	0 17	23 24	1 41	18 43	0 11	17 10	0 53	19 31	0 8	10 45	16 44	20 4	20 20	9 48		n.a.
M30	13s11	22s50	5s 2	5s57	0s 5	25s25	1s53	17s21	0s15	23n24	1n41	18n42	0s10	17n 9	0n53	19n31	0s 8	10s45	16s44	20n 4	20n19	9s45		n.a.

Julian Day Number = -42064.5, Delta T = 39h45m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°20'29, Lahiri = -70°13'29 Julian Calendar 1 Nov. 4829 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4829 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4829 BCE (-4828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 13 13	4♏53'07	22♒56	15♎57	18♐31	14♒26	25♋13	22°R 9	16♌41	25°R13	5♑40	26°R56	28♉ 1	17♓ 6	n.a.	T 1
W 2	2 17 10	5°53'47	4♓49	17°27	19°40	14°50	25°16	22♉ 5	16°42	25♉11	5°41	26♉54	27°58	17°13	n.a.	W 2
T 3	2 21 6	6°54'26	16°40	18°57	20°48	15°14	25°19	22° 0	16°43	25° 9	5°42	26°51	27°54	17°20	n.a.	T 3
F 4	2 25 3	7°55'02	28°33	20°27	21°56	15°38	25°21	21°56	16°45	25° 8	5°42	26°48	27°51	17°26	n.a.	F 4
S 5	2 28 59	8°55'37	10♈31	21°59	23° 4	16° 2	25°24	21°51	16°46	25° 6	5°43	26°45	27°48	17°33	n.a.	S 5
S 6	2 32 56	9°56'09	22°36	23°32	24°11	16°27	25°26	21°46	16°47	25° 5	5°44	26°42	27°45	17°40	n.a.	S 6
M 7	2 36 53	10°56'39	4♉51	25° 5	25°19	16°52	25°28	21°42	16°48	25° 3	5°45	26°40	27°42	17°46	n.a.	M 7
T 8	2 40 49	11°57'08	17°16	26°39	26°26	17°18	25°30	21°37	16°49	25° 1	5°46	26°39	27°39	17°53	n.a.	T 8
W 9	2 44 46	12°57'35	29°53	28°14	27°33	17°43	25°31	21°33	16°50	25° 0	5°47	26°D39	27°35	18° 0	n.a.	W 9
T 10	2 48 42	13°57'59	12♊43	29°51	28°40	18° 9	25°33	21°28	16°51	24°58	5°48	26°39	27°32	18° 7	n.a.	T 10
F 11	2 52 39	14°58'22	25°45	1♏27	29°46	18°35	25°34	21°23	16°52	24°57	5°49	26°40	27°29	18°13	n.a.	F 11
S 12	2 56 35	15°58'44	9♋ 0	3° 5	0♑52	19° 1	25°35	21°18	16°53	24°55	5°50	26°41	27°26	18°20	n.a.	S 12
S 13	3 0 32	16°59'03	22°30	4°44	1°58	19°28	25°36	21°14	16°54	24°53	5°51	26°42	27°23	18°27	n.a.	S 13
M14	3 4 29	17°59'21	6♌14	6°24	3° 4	19°54	25°37	21° 9	16°55	24°52	5°52	26°43	27°20	18°34	n.a.	M14
T 15	3 8 25	18°59'37	20°12	8° 4	4°10	20°21	25°37	21° 4	16°55	24°50	5°53	26°R43	27°16	18°40	n.a.	T 15
W16	3 12 22	19°59'50	4♍23	9°46	5°15	20°48	25°37	20°59	16°56	24°48	5°54	26°43	27°13	18°47	n.a.	W16
T 17	3 16 18	21° 0'03	18°45	11°29	6°20	21°16	25°R37	20°55	16°57	24°47	5°55	26°42	27°10	18°54	n.a.	T 17
F 18	3 20 15	22° 0'13	3♎15	13°12	7°25	21°43	25°37	20°50	16°57	24°45	5°56	26°42	27° 7	19° 0	n.a.	F 18
S 19	3 24 11	23° 0'21	17°48	14°57	8°29	22°11	25°37	20°45	16°58	24°43	5°57	26°41	27° 4	19° 7	n.a.	S 19
S 20	3 28 8	24° 0'28	2♏19	16°43	9°33	22°39	25°37	20°40	16°58	24°42	5°58	26°41	27° 0	19°14	n.a.	S 20
M21	3 32 4	25° 0'32	16°42	18°29	10°37	23° 7	25°36	20°36	16°59	24°40	6° 0	26°41	26°57	19°21	n.a.	M21
T 22	3 36 1	26° 0'34	0♐52	20°17	11°41	23°35	25°35	20°31	16°59	24°38	6° 1	26°D41	26°54	19°27	n.a.	T 22
W23	3 39 58	27° 0'35	14°44	22° 6	12°44	24° 4	25°34	20°26	16°59	24°37	6° 2	26°R41	26°51	19°34	n.a.	W23
T 24	3 43 54	28° 0'33	28°15	23°55	13°47	24°32	25°33	20°21	16°59	24°35	6° 3	26°41	26°48	19°41	n.a.	T 24
F 25	3 47 51	29° 0'28	11♑25	25°46	14°49	25° 1	25°32	20°17	17° 0	24°33	6° 4	26°41	26°45	19°47	n.a.	F 25
S 26	3 51 47	0♐ 0'21	24°13	27°38	15°51	25°30	25°30	20°12	17° 0	24°32	6° 6	26°40	26°41	19°54	n.a.	S 26
S 27	3 55 44	1° 0'12	6♒42	29°31	16°53	25°59	25°28	20° 7	17° 0	24°30	6° 7	26°40	26°38	20° 1	n.a.	S 27
M28	3 59 40	2° 0'00	18°55	1♐25	17°54	26°28	25°26	20° 3	17°R 0	24°28	6° 8	26°39	26°35	20° 8	n.a.	M28
T 29	4 3 37	2°59'45	0♓57	3°19	18°55	26°58	25°24	19°58	17° 0	24°27	6° 9	26°D39	26°32	20°14	n.a.	T 29
W30	4 7 33	3°59'28	12°51	5°15	19°56	27°27	25°22	19°54	17° 0	24°25	6°11	26°39	26°29	20°21	n.a.	W30
T 31	4 11 30	4♐59'08	24♓43	7♐12	20♑56	27♒57	25♋19	19♉49	16♌59	24♉23	6♑12	26♉40	26♉26	20♓28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s32	19s12	5s14	6s39	0s12	25s29	1s51	17s13	0s14	23n24	1n41	18n41	0s10	17n 9	0n53	19n30	0s 8	10s45	16s44	20n 4	20n19	9s42		n.a.
W 2	13 53	14 50	5 11	7 20	0 19	25 33	1 49	17 4	0 12	23 23	1 42	18 40	0 10	17 9	0 53	19 30	0 8	10 44	16 43	20 3	20 18	9 39		n.a.
T 3	14 14	9 56	4 56	8 2	0 26	25 36	1 47	16 55	0 11	23 23	1 42	18 39	0 10	17 8	0 53	19 30	0 8	10 44	16 43	20 2	20 17	9 36		n.a.
F 4	14 34	4 40	4 28	8 43	0 32	25 38	1 44	16 47	0 9	23 23	1 43	18 38	0 10	17 8	0 53	19 29	0 8	10 43	16 43	20 2	20 16	9 33		n.a.
S 5	14 54	0n49	3 48	9 25	0 39	25 40	1 42	16 38	0 8	23 23	1 43	18 37	0 10	17 8	0 53	19 29	0 8	10 43	16 43	20 1	20 16	9 30		n.a.
S 6	15 14	6 19	2 57	10 6	0 45	25 41	1 39	16 29	0 7	23 23	1 43	18 36	0 10	17 7	0 53	19 28	0 8	10 43	16 42	20 0	20 15	9 27		n.a.
M 7	15 33	11 41	1 57	10 47	0 51	25 41	1 36	16 20	0 5	23 23	1 44	18 35	0 10	17 7	0 53	19 28	0 8	10 42	16 42	20 0	20 14	9 24		n.a.
T 8	15 53	16 40	0 52	11 28	0 57	25 40	1 33	16 11	0 4	23 23	1 44	18 33	0 10	17 7	0 53	19 28	0 8	10 42	16 42	19 59	20 13	9 21		n.a.
W 9	16 12	21 2	0n18	12 8	1 3	25 39	1 30	16 2	0 3	23 23	1 44	18 32	0 10	17 6	0 54	19 27	0 8	10 42	16 41	19 59	20 13	9 18		n.a.
T 10	16 30	24 27	1 28	12 49	1 8	25 36	1 27	15 52	0 2	23 23	1 45	18 31	0 9	17 6	0 54	19 27	0 8	10 41	16 41	20 0	20 12	9 15		n.a.
F 11	16 49	26 39	2 34	13 29	1 14	25 34	1 24	15 43	0 0	23 23	1 45	18 30	0 9	17 6	0 54	19 26	0 8	10 41	16 41	20 0	20 11	9 12		n.a.
S 12	17 7	27 23	3 33	14 8	1 19	25 30	1 21	15 33	0n 1	23 23	1 45	18 29	0 9	17 6	0 54	19 26	0 8	10 41	16 41	20 0	20 11	9 9		n.a.
S 13	17 25	26 31	4 22	14 47	1 23	25 26	1 17	15 24	0 2	23 23	1 46	18 28	0 9	17 5	0 54	19 26	0 8	10 40	16 40	20 0	20 10	9 6		n.a.
M14	17 42	24 3	4 57	15 26	1 28	25 21	1 14	15 14	0 3	23 24	1 46	18 26	0 9	17 5	0 54	19 25	0 8	10 40	16 40	20 0	20 9	9 3		n.a.
T 15	17 59	20 8	5 15	16 4	1 32	25 15	1 10	15 4	0 4	23 24	1 47	18 25	0 9	17 5	0 54	19 25	0 8	10 40	16 40	20 0	20 8	9 0		n.a.
W16	18 16	15 2	5 14	16 41	1 36	25 9	1 6	14 54	0 6	23 24	1 47	18 24	0 9	17 5	0 54	19 24	0 8	10 39	16 39	20 0	20 8	8 57		n.a.
T 17	18 33	9 4	4 54	17 18	1 39	25 2	1 2	14 44	0 7	23 25	1 47	18 23	0 9	17 5	0 54	19 24	0 8	10 39	16 39	20 0	20 7	8 54		n.a.
F 18	18 49	2 33	4 15	17 53	1 42	24 55	0 58	14 34	0 8	23 25	1 48	18 22	0 9	17 5	0 54	19 24	0 8	10 39	16 39	20 0	20 6	8 51		n.a.
S 19	19 5	4s 8	3 19	18 28	1 45	24 46	0 54	14 24	0 9	23 25	1 48	18 20	0 9	17 4	0 54	19 23	0 8	10 39	16 39	20 0	20 5	8 48		n.a.
S 20	19 20	10 36	2 11	19 3	1 47	24 38	0 50	14 13	0 10	23 26	1 48	18 19	0 8	17 4	0 54	19 23	0 8	10 38	16 38	20 0	20 5	8 45		n.a.
M21	19 35	16 27	0 55	19 36	1 49	24 28	0 45	14 3	0 11	23 26	1 49	18 18	0 8	17 4	0 54	19 22	0 8	10 38	16 38	20 0	20 4	8 42		n.a.
T 22	19 50	21 19	0s23	20 8	1 51	24 18	0 41	13 52	0 12	23 27	1 49	18 17	0 8	17 4	0 54	19 22	0 8	10 38	16 38	20 0	20 3	8 39		n.a.
W23	20 4	24 53	1 38	20 39	1 52	24 7	0 36	13 42	0 13	23 27	1 49	18 16	0 8	17 4	0 54	19 22	0 8	10 37	16 38	20 0	20 2	8 35		n.a.
T 24	20 18	26 55	2 46	21 8	1 53	23 56	0 31	13 31	0 14	23 28	1 50	18 14	0 8	17 4	0 54	19 21	0 8	10 37	16 38	20 0	20 1	8 32		n.a.
F 25	20 32	27 21	3 43	21 36	1 53	23 44	0 26	13 20	0 15	23 28	1 50	18 13	0 8	17 4	0 54	19 21	0 8	10 37	16 37	20 0	20 1	8 29		n.a.
S 26	20 45	26 18	4 28	22 3	1 53	23 32	0 21	13 9	0 16	23 29	1 51	18 12	0 8	17 4	0 54	19 20	0 8	10 37	16 37	20 0	20 0	8 26		n.a.
S 27	20 58	23 57	4 58	22 28	1 52	23 19	0 16	12 58	0 17	23 30	1 51	18 11	0 8	17 4	0 54	19 20	0 8	10 36	16 37	20 0	19 59	8 23		n.a.
M28	21 11	20 33	5 14	22 52	1 51	23 6	0 11	12 47	0 18	23 31	1 51	18 10	0 8	17 4	0 54	19 20	0 8	10 36	16 37	20 0	19 58	8 20		n.a.
T 29	21 23	16 22	5 16	23 14	1 49	22 52	0 5	12 36	0 19	23 31	1 52	18 9	0 7	17 4	0 54	19 19	0 8	10 36	16 37	19 59	19 58	8 17		n.a.
W30	21 35	11 35	5 4	23 34	1 47	22 37	0n 0	12 25	0 20	23 32	1 52	18 7	0 7	17 4	0 55	19 19	0 8	10 36	16 36	20 0	19 57	8 14		n.a.
T 31	21s46	6s25	4s40	23s52	1s43	22s22	0n 6	12s13	0n21	23n33	1n52	18n 6	0s 7	17n 4	0n55	19n18	0s 8	10s35	16s36	20n 0	19n56	8s11		n.a.

Julian Day Number = -42034.5, Delta T = 39h45m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°20'25, Lahiri = -70°13'25 Julian Calendar 1 Dec. 4829 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4829 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4828 BCE (-4827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 15 27	5♐58'46	6♈36	9♐ 9	21♑56	28♒27	25°R17	19°R45	16°R59	24°R22	6♑13	26♉41	26♉22	20♓34	n.a.	F 1
S 2	4 19 23	6°58'21	18°37	11° 7	22°55	28°57	25♋14	19♉40	16♌59	24♉20	6°14	26°42	26°19	20°41	n.a.	S 2
S 3	4 23 20	7°57'54	0♉47	13° 5	23°53	29°27	25°11	19°36	16°59	24°18	6°16	26°43	26°16	20°48	n.a.	S 3
M 4	4 27 16	8°57'24	13°11	15° 3	24°52	29°57	25° 7	19°31	16°58	24°17	6°17	26°44	26°13	20°55	n.a.	M 4
T 5	4 31 13	9°56'52	25°50	17° 2	25°49	0♓28	25° 4	19°27	16°58	24°15	6°18	26°R44	26°10	21° 1	n.a.	T 5
W 6	4 35 9	10°56'18	8♊46	19° 1	26°47	0°58	25° 0	19°23	16°57	24°14	6°20	26°44	26° 6	21° 8	n.a.	W 6
T 7	4 39 6	11°55'41	21°58	20°59	27°43	1°29	24°57	19°19	16°57	24°12	6°21	26°43	26° 3	21°15	n.a.	T 7
F 8	4 43 2	12°55'02	5♋26	22°56	28°39	2° 0	24°53	19°15	16°56	24°10	6°22	26°41	26° 0	21°21	n.a.	F 8
S 9	4 46 59	13°54'21	19° 7	24°53	29°35	2°31	24°49	19°10	16°56	24° 9	6°24	26°38	25°57	21°28	n.a.	S 9
S 10	4 50 55	14°53'38	3♌ 0	26°48	0♓30	3° 2	24°44	19° 6	16°55	24° 7	6°25	26°36	25°54	21°35	n.a.	S 10
M11	4 54 52	15°52'53	17° 2	28°42	1°24	3°33	24°40	19° 2	16°54	24° 6	6°26	26°34	25°51	21°42	n.a.	M11
T 12	4 58 48	16°52'05	1♍10	0♑33	2°18	4° 4	24°35	18°58	16°53	24° 4	6°28	26°32	25°47	21°48	n.a.	T 12
W13	5 2 45	17°51'16	15°21	2°21	3°11	4°35	24°31	18°55	16°53	24° 3	6°29	26°D32	25°44	21°55	n.a.	W13
T 14	5 6 42	18°50'24	29°33	4° 7	4° 3	5° 7	24°26	18°51	16°52	24° 1	6°31	26°32	25°41	22° 2	n.a.	T 14
F 15	5 10 38	19°49'30	13♎44	5°49	4°55	5°38	24°21	18°47	16°51	24° 0	6°32	26°33	25°38	22° 8	n.a.	F 15
S 16	5 14 35	20°48'35	27°52	7°28	5°46	6°10	24°16	18°43	16°50	23°58	6°33	26°34	25°35	22°15	n.a.	S 16
S 17	5 18 31	21°47'37	11♏54	9° 2	6°36	6°42	24°10	18°40	16°49	23°57	6°35	26°36	25°31	22°22	n.a.	S 17
M18	5 22 28	22°46'37	25°49	10°31	7°25	7°13	24° 5	18°36	16°48	23°56	6°36	26°R36	25°28	22°28	n.a.	M18
T 19	5 26 24	23°45'36	9♐33	11°55	8°14	7°45	23°59	18°33	16°47	23°54	6°38	26°36	25°25	22°35	n.a.	T 19
W20	5 30 21	24°44'32	23° 5	13°14	9° 2	8°17	23°54	18°29	16°45	23°53	6°39	26°34	25°22	22°42	n.a.	W20
T 21	5 34 17	25°43'26	6♑21	14°27	9°48	8°50	23°48	18°26	16°44	23°51	6°41	26°30	25°19	22°49	n.a.	T 21
F 22	5 38 14	26°42'17	19°21	15°34	10°34	9°22	23°42	18°23	16°43	23°50	6°42	26°26	25°16	22°55	n.a.	F 22
S 23	5 42 10	27°41'06	2♒ 5	16°35	11°19	9°54	23°36	18°20	16°42	23°49	6°44	26°20	25°12	23° 2	n.a.	S 23
S 24	5 46 7	28°39'53	14°32	17°29	12° 3	10°27	23°29	18°17	16°40	23°47	6°45	26°15	25° 9	23° 9	n.a.	S 24
M25	5 50 3	29°38'37	26°46	18°17	12°46	10°59	23°23	18°14	16°39	23°46	6°46	26°10	25° 6	23°15	n.a.	M25
T 26	5 54 0	0♑37'18	8♓48	18°58	13°28	11°32	23°17	18°11	16°38	23°45	6°48	26° 7	25° 3	23°22	n.a.	T 26
W27	5 57 56	1°35'58	20°42	19°32	14° 9	12° 5	23°10	18° 8	16°36	23°44	6°49	26° 4	25° 0	23°29	n.a.	W27
T 28	6 1 53	2°34'34	2♈34	19°59	14°49	12°37	23° 3	18° 5	16°35	23°42	6°51	26°D 4	24°57	23°36	n.a.	T 28
F 29	6 5 49	3°33'08	14°27	20°20	15°27	13°10	22°57	18° 2	16°33	23°41	6°52	26° 4	24°53	23°42	n.a.	F 29
S 30	6 9 46	4°31'40	26°28	20°33	16° 4	13°43	22°50	18° 0	16°31	23°40	6°54	26° 6	24°50	23°49	n.a.	S 30
S 31	6 13 43	5♑30'09	8♉40	20♑40	16♒40	14♓16	22♋43	17♉57	16♌30	23♉39	6♑55	26♉ 7	24♉47	23♓56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s57	1s 0	4s 3	24s 8	1s40	22s 7	0n12	12s 2	0n22	23n34	1n53	18n 5	0s 7	17n 5	0n55	19n18	0s 8	10s35	16s36	20n 0	19n55	8s 8		n.a.
S 2	22 7	4n30	3 16	24 21	1 35	21 51	0 18	11 50	0 23	23 35	1 53	18 4	0 7	17 5	0 55	19 18	0 8	10 35	16 36	20 0	19 55	8 5		n.a.
S 3	22 17	9 56	2 19	24 33	1 30	21 35	0 24	11 39	0 23	23 36	1 53	18 3	0 7	17 5	0 55	19 17	0 8	10 35	16 36	20 0	19 54	8 2		n.a.
M 4	22 27	15 5	1 14	24 42	1 25	21 19	0 30	11 27	0 24	23 36	1 54	18 2	0 7	17 5	0 55	19 17	0 8	10 34	16 35	20 0	19 53	7 59		n.a.
T 5	22 36	19 43	0 5	24 48	1 18	21 2	0 36	11 15	0 25	23 37	1 54	18 1	0 7	17 5	0 55	19 16	0 8	10 34	16 35	20 1	19 52	7 56		n.a.
W 6	22 45	23 31	1n 6	24 52	1 11	20 44	0 42	11 3	0 26	23 38	1 54	18 0	0 7	17 5	0 55	19 16	0 8	10 34	16 35	20 1	19 52	7 53		n.a.
T 7	22 54	26 9	2 15	24 54	1 3	20 27	0 49	10 51	0 27	23 39	1 55	17 59	0 6	17 6	0 55	19 16	0 8	10 34	16 35	20 0	19 51	7 50		n.a.
F 8	23 1	27 20	3 18	24 52	0 55	20 9	0 55	10 39	0 28	23 40	1 55	17 57	0 6	17 6	0 55	19 15	0 8	10 33	16 35	20 0	19 50	7 47		n.a.
S 9	23 9	26 52	4 10	24 49	0 46	19 50	1 2	10 27	0 28	23 42	1 55	17 56	0 6	17 6	0 55	19 15	0 8	10 33	16 35	19 59	19 49	7 44		n.a.
S 10	23 16	24 44	4 49	24 43	0 36	19 32	1 9	10 15	0 29	23 43	1 55	17 55	0 6	17 6	0 55	19 15	0 8	10 33	16 35	19 59	19 48	7 40		n.a.
M11	23 23	21 6	5 10	24 34	0 25	19 13	1 16	10 3	0 30	23 44	1 56	17 54	0 6	17 7	0 55	19 14	0 8	10 33	16 34	19 58	19 48	7 37		n.a.
T 12	23 29	16 15	5 14	24 23	0 14	18 54	1 23	9 50	0 31	23 45	1 56	17 53	0 6	17 7	0 55	19 14	0 8	10 33	16 34	19 58	19 47	7 34		n.a.
W13	23 35	10 30	4 58	24 10	0 2	18 35	1 30	9 38	0 31	23 46	1 56	17 52	0 6	17 7	0 55	19 13	0 8	10 32	16 34	19 58	19 46	7 31		n.a.
T 14	23 40	4 12	4 24	23 56	0n10	18 15	1 37	9 25	0 32	23 47	1 57	17 51	0 6	17 7	0 55	19 13	0 8	10 32	16 34	19 58	19 45	7 28		n.a.
F 15	23 45	2s18	3 34	23 39	0 23	17 55	1 44	9 13	0 33	23 48	1 57	17 50	0 6	17 8	0 55	19 13	0 8	10 32	16 34	19 58	19 45	7 25		n.a.
S 16	23 49	8 41	2 31	23 21	0 36	17 35	1 52	9 0	0 34	23 50	1 57	17 49	0 5	17 8	0 55	19 12	0 8	10 32	16 34	19 58	19 44	7 22		n.a.
S 17	23 53	14 36	1 20	23 2	0 49	17 15	1 59	8 47	0 34	23 51	1 57	17 49	0 5	17 8	0 55	19 12	0 8	10 32	16 34	19 59	19 43	7 19		n.a.
M18	23 57	19 43	0 4	22 41	1 2	16 55	2 7	8 35	0 35	23 52	1 58	17 48	0 5	17 9	0 55	19 12	0 8	10 31	16 34	19 59	19 42	7 16		n.a.
T 19	24 0	23 42	1s10	22 21	1 16	16 35	2 15	8 22	0 36	23 53	1 58	17 47	0 5	17 9	0 55	19 11	0 8	10 31	16 34	19 59	19 41	7 13		n.a.
W20	24 3	26 18	2 20	21 59	1 30	16 15	2 23	8 9	0 36	23 55	1 58	17 46	0 5	17 10	0 55	19 11	0 8	10 31	16 34	19 58	19 41	7 9		n.a.
T 21	24 5	27 20	3 20	21 38	1 43	15 55	2 31	7 56	0 37	23 56	1 59	17 45	0 5	17 10	0 56	19 11	0 8	10 31	16 34	19 57	19 40	7 6		n.a.
F 22	24 7	26 49	4 9	21 17	1 57	15 34	2 39	7 43	0 38	23 57	1 59	17 44	0 5	17 10	0 56	19 10	0 7	10 31	16 34	19 56	19 39	7 3		n.a.
S 23	24 8	24 54	4 44	20 57	2 10	15 14	2 47	7 30	0 38	23 59	1 59	17 43	0 5	17 11	0 56	19 10	0 7	10 31	16 33	19 55	19 38	7 0		n.a.
S 24	24 9	21 48	5 5	20 37	2 23	14 54	2 55	7 17	0 39	24 0	1 59	17 43	0 5	17 11	0 56	19 10	0 7	10 31	16 33	19 54	19 38	6 57		n.a.
M25	24 9	17 49	5 11	20 18	2 35	14 34	3 3	7 3	0 40	24 1	1 59	17 42	0 4	17 12	0 56	19 9	0 7	10 30	16 33	19 52	19 37	6 54		n.a.
T 26	24 9	13 11	5 4	20 1	2 47	14 14	3 12	6 50	0 40	24 3	2 0	17 41	0 4	17 12	0 56	19 9	0 7	10 30	16 33	19 52	19 36	6 51		n.a.
W27	24 9	8 6	4 43	19 45	2 58	13 54	3 20	6 37	0 41	24 4	2 0	17 41	0 4	17 13	0 56	19 9	0 7	10 30	16 33	19 51	19 35	6 48		n.a.
T 28	24 8	2 46	4 11	19 31	3 8	13 34	3 29	6 23	0 41	24 5	2 0	17 40	0 4	17 13	0 56	19 8	0 7	10 30	16 33	19 51	19 34	6 45		n.a.
F 29	24 6	2n42	3 27	19 19	3 18	13 14	3 37	6 10	0 42	24 7	2 0	17 39	0 4	17 14	0 56	19 8	0 7	10 30	16 33	19 51	19 34	6 41		n.a.
S 30	24 4	8 7	2 34	19 8	3 26	12 55	3 46	5 56	0 43	24 8	2 0	17 39	0 4	17 14	0 56	19 8	0 7	10 30	16 33	19 51	19 33	6 38		n.a.
S 31	24s 2	13n21	1s34	19s 0	3n34	12s35	3n54	5s43	0n43	24n10	2n 1	17n38	0s 4	17n15	0n56	19n 8	0s 7	10s30	16s33	19n52	19n32	6s35		n.a.

Julian Day Number = -42003.5, Delta T = 39h45m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°20'21, Lahiri = -70°13'21 Julian Calendar 1 Jan. 4828 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4829 BCE

The year -4827 astronomical counting style corresponds to year 4828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4828 BCE (-4827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 17 39	6♑28'36	21♉ 8	20°R40	17♒15	14♓49	22°R36	17°R55	16°R28	23°R38	6♑57	26°R 8	24♉44	24♓ 2	n.a.	M 1
T 2	6 21 36	7°27'01	3♊56	20♑34	17°48	15°22	22♋29	17♉53	16♌26	23♉36	6°58	26♉ 8	24°41	24° 9	n.a.	T 2
W 3	6 25 32	8°25'23	17° 5	20°22	18°20	15°56	22°21	17°51	16°25	23°35	7° 0	26° 6	24°37	24°16	n.a.	W 3
T 4	6 29 29	9°23'43	0♋37	20° 4	18°50	16°29	22°14	17°49	16°23	23°34	7° 1	26° 2	24°34	24°23	n.a.	T 4
F 5	6 33 25	10°22'02	14°29	19°40	19°19	17° 2	22° 7	17°47	16°21	23°33	7° 3	25°57	24°31	24°29	n.a.	F 5
S 6	6 37 22	11°20'18	28°39	19°12	19°46	17°36	22° 0	17°45	16°19	23°32	7° 4	25°50	24°28	24°36	n.a.	S 6
S 7	6 41 18	12°18'32	13♌ 0	18°40	20°11	18° 9	21°52	17°43	16°17	23°31	7° 5	25°43	24°25	24°43	n.a.	S 7
M 8	6 45 15	13°16'44	27°28	18° 4	20°35	18°43	21°45	17°41	16°15	23°30	7° 7	25°36	24°22	24°49	n.a.	M 8
T 9	6 49 11	14°14'54	11♍56	17°25	20°57	19°16	21°37	17°40	16°13	23°29	7° 8	25°30	24°18	24°56	n.a.	T 9
W10	6 53 8	15°13'02	26°19	16°45	21°17	19°50	21°30	17°38	16°11	23°29	7°10	25°27	24°15	25° 3	n.a.	W10
T 11	6 57 4	16°11'09	10♎34	16° 3	21°35	20°24	21°22	17°37	16° 9	23°28	7°11	25°D25	24°12	25° 9	n.a.	T 11
F 12	7 1 1	17° 9'14	24°39	15°20	21°51	20°58	21°14	17°35	16° 7	23°27	7°13	25°25	24° 9	25°16	n.a.	F 12
S 13	7 4 57	18° 7'17	8♏32	14°38	22° 6	21°31	21° 7	17°34	16° 5	23°26	7°14	25°26	24° 6	25°23	n.a.	S 13
S 14	7 8 54	19° 5'19	22°13	13°56	22°18	22° 5	20°59	17°33	16° 3	23°25	7°16	25°R27	24° 3	25°30	n.a.	S 14
M15	7 12 50	20° 3'19	5♐44	13°17	22°28	22°39	20°52	17°32	16° 1	23°24	7°17	25°27	23°59	25°36	n.a.	M15
T 16	7 16 47	21° 1'18	19° 3	12°40	22°36	23°13	20°44	17°31	15°59	23°24	7°18	25°24	23°56	25°43	n.a.	T 16
W17	7 20 44	21°59'14	2♑11	12° 5	22°41	23°48	20°36	17°30	15°57	23°23	7°20	25°19	23°53	25°50	n.a.	W17
T 18	7 24 40	22°57'09	15° 7	11°34	22°45	24°22	20°29	17°30	15°54	23°22	7°21	25°12	23°50	25°56	n.a.	T 18
F 19	7 28 37	23°55'03	27°51	11° 7	22°R46	24°56	20°21	17°29	15°52	23°22	7°23	25° 2	23°47	26° 3	n.a.	F 19
S 20	7 32 33	24°52'54	10♒23	10°44	22°44	25°30	20°13	17°28	15°50	23°21	7°24	24°52	23°43	26°10	n.a.	S 20
S 21	7 36 30	25°50'44	22°42	10°26	22°41	26° 5	20° 6	17°28	15°48	23°20	7°26	24°41	23°40	26°17	n.a.	S 21
M22	7 40 26	26°48'31	4♓51	10°12	22°34	26°39	19°58	17°28	15°45	23°20	7°27	24°30	23°37	26°23	n.a.	M22
T 23	7 44 23	27°46'17	16°50	10° 2	22°26	27°14	19°51	17°28	15°43	23°19	7°28	24°22	23°34	26°30	n.a.	T 23
W24	7 48 19	28°44'00	28°43	9°D58	22°15	27°48	19°43	17°D27	15°41	23°19	7°30	24°15	23°31	26°37	n.a.	W24
T 25	7 52 16	29°41'42	10♈33	9°58	22° 1	28°23	19°36	17°28	15°38	23°18	7°31	24°11	23°28	26°43	n.a.	T 25
F 26	7 56 12	0♒39'22	22°25	10° 3	21°45	28°57	19°28	17°28	15°36	23°18	7°32	24° 9	23°24	26°50	n.a.	F 26
S 27	8 0 9	1°37'00	4♉24	10°13	21°27	29°32	19°21	17°28	15°33	23°17	7°34	24°D 9	23°21	26°57	n.a.	S 27
S 28	8 4 5	2♒34'36	16♉34	10♑28	21♒ 6	0♈ 7	19♋13	17♉28	15♌31	23♉17	7♑35	24♉ 9	23♉18	27♓ 3	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s59	18n 9	0s27	18s54	3n40	12s17	4n 3	5s29	0n44	24n11	2n 1	17n37	0s 4	17n15	0n56	19n 7	0s 7	10s30	16s33	19n52	19n31	6s32		n.a.
T 2	23 56	22 15	0n42	18 50	3 45	11 58	4 12	5 15	0 44	24 12	2 1	17 37	0 4	17 16	0 56	19 7	0 7	10 30	16 33	19 52	19 30	6 29		n.a.
W 3	23 53	25 21	1 51	18 48	3 48	11 40	4 21	5 2	0 45	24 14	2 1	17 36	0 4	17 17	0 56	19 7	0 7	10 29	16 33	19 52	19 30	6 26		n.a.
T 4	23 49	27 5	2 55	18 49	3 51	11 22	4 30	4 48	0 45	24 15	2 1	17 36	0 3	17 17	0 56	19 7	0 7	10 29	16 33	19 51	19 29	6 23		n.a.
F 5	23 44	27 10	3 51	18 51	3 51	11 4	4 39	4 34	0 46	24 16	2 1	17 35	0 3	17 18	0 56	19 6	0 7	10 29	16 33	19 49	19 28	6 19		n.a.
S 6	23 39	25 30	4 34	18 56	3 50	10 47	4 48	4 20	0 47	24 18	2 2	17 35	0 3	17 18	0 56	19 6	0 7	10 29	16 33	19 48	19 27	6 16		n.a.
S 7	23 34	22 11	5 0	19 3	3 48	10 31	4 57	4 6	0 47	24 19	2 2	17 34	0 3	17 19	0 56	19 6	0 7	10 29	16 33	19 46	19 26	6 13		n.a.
M 8	23 28	17 30	5 7	19 12	3 44	10 15	5 5	3 52	0 48	24 21	2 2	17 34	0 3	17 20	0 56	19 6	0 7	10 29	16 33	19 44	19 26	6 10		n.a.
T 9	23 22	11 48	4 55	19 23	3 38	9 59	5 14	3 38	0 48	24 22	2 2	17 34	0 3	17 20	0 56	19 5	0 7	10 29	16 33	19 43	19 25	6 7		n.a.
W10	23 15	5 31	4 24	19 35	3 31	9 44	5 23	3 24	0 49	24 23	2 2	17 33	0 3	17 21	0 56	19 5	0 7	10 29	16 33	19 42	19 24	6 4		n.a.
T 11	23 8	0s59	3 37	19 49	3 22	9 30	5 32	3 10	0 49	24 25	2 2	17 33	0 3	17 22	0 56	19 5	0 7	10 29	16 34	19 41	19 23	6 1		n.a.
F 12	23 1	7 23	2 38	20 4	3 12	9 17	5 41	2 56	0 50	24 26	2 2	17 33	0 3	17 22	0 56	19 5	0 7	10 29	16 34	19 41	19 22	5 57		n.a.
S 13	22 53	13 22	1 30	20 20	3 1	9 4	5 49	2 42	0 50	24 27	2 2	17 33	0 2	17 23	0 56	19 5	0 7	10 29	16 34	19 42	19 22	5 54		n.a.
S 14	22 45	18 36	0 17	20 37	2 49	8 52	5 58	2 28	0 51	24 29	2 2	17 32	0 2	17 24	0 56	19 4	0 7	10 29	16 34	19 42	19 21	5 51		n.a.
M15	22 36	22 48	0s55	20 54	2 35	8 41	6 6	2 13	0 51	24 30	2 2	17 32	0 2	17 24	0 56	19 4	0 7	10 29	16 34	19 42	19 20	5 48		n.a.
T 16	22 27	25 44	2 3	21 12	2 21	8 31	6 14	1 59	0 51	24 31	2 2	17 32	0 2	17 25	0 56	19 4	0 7	10 29	16 34	19 41	19 19	5 45		n.a.
W17	22 18	27 12	3 3	21 29	2 7	8 21	6 22	1 45	0 52	24 32	2 2	17 32	0 2	17 26	0 56	19 4	0 7	10 29	16 34	19 40	19 18	5 42		n.a.
T 18	22 8	27 8	3 53	21 47	1 51	8 13	6 30	1 30	0 52	24 34	2 2	17 32	0 2	17 26	0 56	19 4	0 7	10 29	16 34	19 38	19 18	5 38		n.a.
F 19	21 58	25 37	4 30	22 5	1 36	8 5	6 38	1 16	0 53	24 35	2 2	17 32	0 2	17 27	0 56	19 3	0 7	10 29	16 34	19 36	19 17	5 35		n.a.
S 20	21 47	22 52	4 54	22 22	1 20	7 59	6 45	1 2	0 53	24 36	2 2	17 32	0 2	17 28	0 56	19 3	0 7	10 29	16 34	19 33	19 16	5 32		n.a.
S 21	21 36	19 6	5 3	22 40	1 5	7 53	6 52	0 47	0 54	24 37	2 2	17 32	0 2	17 28	0 56	19 3	0 7	10 29	16 34	19 30	19 15	5 29		n.a.
M22	21 25	14 37	4 58	22 56	0 49	7 49	6 59	0 33	0 54	24 38	2 2	17 32	0 2	17 29	0 56	19 3	0 7	10 29	16 34	19 28	19 14	5 26		n.a.
T 23	21 14	9 38	4 41	23 12	0 34	7 46	7 5	0 18	0 55	24 39	2 2	17 32	0 1	17 30	0 56	19 3	0 7	10 29	16 35	19 26	19 13	5 23		n.a.
W24	21 2	4 20	4 11	23 27	0 19	7 44	7 11	0 4	0 55	24 41	2 2	17 32	0 1	17 31	0 56	19 3	0 7	10 29	16 35	19 24	19 13	5 19		n.a.
T 25	20 49	1n 5	3 30	23 42	0 4	7 43	7 17	0n11	0 55	24 42	2 2	17 32	0 1	17 31	0 56	19 3	0 7	10 29	16 35	19 23	19 12	5 16		n.a.
F 26	20 37	6 30	2 40	23 56	0s10	7 43	7 22	0 25	0 56	24 43	2 2	17 32	0 1	17 32	0 57	19 3	0 7	10 29	16 35	19 22	19 11	5 13		n.a.
S 27	20 24	11 45	1 43	24 8	0 23	7 45	7 26	0 40	0 56	24 44	2 2	17 32	0 1	17 33	0 57	19 3	0 7	10 29	16 35	19 22	19 10	5 10		n.a.
S 28	20s10	16n39	0s40	24s20	0s37	7s48	7n30	0n54	0n57	24n45	2n 2	17n32	0s 1	17n34	0n57	19n 2	0s 7	10s29	16s35	19n22	19n 9	5s 7		n.a.

Julian Day Number = -41972.5, Delta T = 39h45m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°20'16, Lahiri = -70°13'17 Julian Calendar 1 Feb. 4828 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4829 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4828 BCE (-4827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 8 2	3♒32'11	29♉ 2	10♌47	20°R43	0♈42	19°R 6	17♉29	15°R29	23°R17	7♌37	24°R 9	23♉15	27♓10	n.a.	M 1
T 2	8 11 58	4°29'43	11♊52	11°10	20♒18	1°17	18♋59	17°29	15♌26	23♉16	7°38	24♉ 8	23°12	27°17	n.a.	T 2
W 3	8 15 55	5°27'14	25° 8	11°38	19°51	1°51	18°52	17°30	15°24	23°16	7°39	24° 5	23° 9	27°24	n.a.	W 3
T 4	8 19 52	6°24'44	8♋50	12°10	19°21	2°26	18°45	17°31	15°21	23°16	7°41	23°59	23° 5	27°30	n.a.	T 4
F 5	8 23 48	7°22'11	22°58	12°46	18°50	3° 1	18°38	17°31	15°19	23°16	7°42	23°50	23° 2	27°37	n.a.	F 5
S 6	8 27 45	8°19'37	7♌29	13°25	18°18	3°36	18°31	17°32	15°16	23°16	7°43	23°40	22°59	27°44	n.a.	S 6
S 7	8 31 41	9°17'02	22°15	14° 9	17°44	4°12	18°24	17°33	15°14	23°15	7°44	23°30	22°56	27°50	n.a.	S 7
M 8	8 35 38	10°14'25	7♍ 8	14°56	17° 8	4°47	18°18	17°34	15°11	23°15	7°46	23°20	22°53	27°57	n.a.	M 8
T 9	8 39 34	11°11'47	22° 0	15°47	16°32	5°22	18°11	17°36	15° 9	23°15	7°47	23°11	22°49	28° 4	n.a.	T 9
W10	8 43 31	12° 9'08	6♎43	16°41	15°55	5°57	18° 5	17°37	15° 6	23°15	7°48	23° 5	22°46	28°10	n.a.	W10
T 11	8 47 27	13° 6'28	21°10	17°38	15°17	6°32	17°58	17°38	15° 4	23°D15	7°49	23° 2	22°43	28°17	n.a.	T 11
F 12	8 51 24	14° 3'47	5♏20	18°39	14°39	7° 8	17°52	17°40	15° 1	23°15	7°51	23° 0	22°40	28°24	n.a.	F 12
S 13	8 55 20	15° 1'05	19°10	19°42	14° 1	7°43	17°46	17°42	14°59	23°15	7°52	23° 0	22°37	28°31	n.a.	S 13
S 14	8 59 17	15°58'23	2♐42	20°49	13°22	8°18	17°40	17°43	14°56	23°15	7°53	23° 0	22°34	28°37	n.a.	S 14
M15	9 3 13	16°55'39	15°58	21°59	12°45	8°54	17°34	17°45	14°54	23°15	7°54	22°59	22°30	28°44	n.a.	M15
T 16	9 7 10	17°52'55	29° 0	23°11	12° 8	9°29	17°28	17°47	14°51	23°15	7°55	22°55	22°27	28°51	n.a.	T 16
W17	9 11 7	18°50'10	11♑48	24°26	11°32	10° 5	17°23	17°49	14°49	23°16	7°57	22°49	22°24	28°57	n.a.	W17
T 18	9 15 3	19°47'23	24°26	25°44	10°57	10°40	17°17	17°51	14°46	23°16	7°58	22°39	22°21	29° 4	n.a.	T 18
F 19	9 19 0	20°44'36	6♒53	27° 4	10°23	11°16	17°12	17°54	14°44	23°16	7°59	22°28	22°18	29°11	n.a.	F 19
S 20	9 22 56	21°41'48	19°11	28°28	9°51	11°52	17° 6	17°56	14°41	23°16	8° 0	22°14	22°15	29°17	n.a.	S 20
S 21	9 26 53	22°38'59	1♓20	29°53	9°20	12°27	17° 1	17°58	14°39	23°17	8° 1	22° 1	22°11	29°24	n.a.	S 21
M22	9 30 49	23°36'09	13°21	1♒22	8°51	13° 3	16°56	18° 1	14°37	23°17	8° 2	21°48	22° 8	29°31	n.a.	M22
T 23	9 34 46	24°33'18	25°15	2°52	8°24	13°39	16°52	18° 3	14°34	23°17	8° 3	21°37	22° 5	29°38	n.a.	T 23
W24	9 38 42	25°30'26	7♈ 5	4°26	7°59	14°15	16°47	18° 6	14°32	23°18	8° 4	21°28	22° 2	29°44	n.a.	W24
T 25	9 42 39	26°27'33	18°54	6° 2	7°37	14°51	16°43	18° 9	14°29	23°18	8° 5	21°22	21°59	29°51	n.a.	T 25
F 26	9 46 36	27°24'39	0♉45	7°40	7°16	15°27	16°38	18°12	14°27	23°19	8° 6	21°18	21°55	29°58	n.a.	F 26
S 27	9 50 32	28°21'44	12°42	9°21	6°58	16° 3	16°34	18°15	14°24	23°19	8° 7	21°17	21°52	0♈ 4	n.a.	S 27
S 28	9 54 29	29°18'48	24°51	11° 4	6°42	16°39	16°30	18°18	14°22	23°20	8° 8	21°17	21°49	0°11	n.a.	S 28
M29	9 58 25	0♓15'51	7♊17	12°50	6°29	17°15	16°26	18°21	14°20	23°20	8° 9	21°17	21°46	0°18	n.a.	M29
T 30	10 2 22	1°12'53	20° 5	14°38	6°17	17°51	16°22	18°24	14°17	23°21	8°10	21°16	21°43	0°24	n.a.	T 30
W31	10 6 18	2♓ 9'55	3♋19	16♒29	6♒ 9	18♈27	16♋19	18♉28	14♌15	23♉21	8♌11	21♉13	21♉40	0♈31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s57	20n58	0n26	24s31	0s49	7s52	7n33	1n 9	0n57	24n46	2n 2	17n32	0s 1	17n34	0n57	19n 2	0s 7	10s29	16s35	19n22	19n 9	5s 3		n.a.
T 2	19 43	24 25	1 33	24 41	1 1	7 58	7 36	1 24	0 57	24 47	2 2	17 33	0 1	17 35	0 57	19 2	0 7	10 29	16 36	19 22	19 8	5 0		n.a.
W 3	19 28	26 40	2 36	24 50	1 12	8 4	7 38	1 38	0 58	24 48	2 2	17 33	0 1	17 36	0 57	19 2	0 7	10 29	16 36	19 21	19 7	4 57		n.a.
T 4	19 14	27 24	3 33	24 57	1 23	8 12	7 39	1 53	0 58	24 49	2 2	17 33	0 1	17 37	0 57	19 2	0 7	10 30	16 36	19 20	19 6	4 54		n.a.
F 5	18 59	26 23	4 19	25 3	1 32	8 22	7 39	2 8	0 58	24 50	2 2	17 34	0 0	17 37	0 57	19 2	0 7	10 30	16 36	19 18	19 5	4 51		n.a.
S 6	18 43	23 36	4 49	25 8	1 41	8 32	7 39	2 22	0 59	24 50	2 2	17 34	0 0	17 38	0 57	19 2	0 7	10 30	16 36	19 15	19 4	4 47		n.a.
S 7	18 28	19 14	5 1	25 12	1 50	8 44	7 38	2 37	0 59	24 51	2 2	17 34	0 0	17 39	0 57	19 2	0 7	10 30	16 37	19 12	19 4	4 44		n.a.
M 8	18 12	13 39	4 52	25 14	1 57	8 56	7 36	2 52	1 0	24 52	2 1	17 35	0 0	17 40	0 57	19 2	0 7	10 30	16 37	19 10	19 3	4 41		n.a.
T 9	17 56	7 17	4 24	25 15	2 4	9 10	7 33	3 6	1 0	24 53	2 1	17 35	0 0	17 40	0 57	19 2	0 7	10 30	16 37	19 8	19 2	4 38		n.a.
W10	17 40	0 35	3 39	25 14	2 11	9 24	7 29	3 21	1 0	24 54	2 1	17 36	0n 0	17 41	0 57	19 2	0 7	10 30	16 37	19 6	19 1	4 35		n.a.
T 11	17 23	6s 3	2 40	25 12	2 16	9 40	7 25	3 36	1 1	24 54	2 1	17 36	0 0	17 42	0 57	19 2	0 7	10 30	16 37	19 5	19 0	4 31		n.a.
F 12	17 6	12 15	1 32	25 9	2 21	9 56	7 19	3 50	1 1	24 55	2 1	17 37	0 0	17 43	0 57	19 2	0 7	10 30	16 38	19 5	18 59	4 28		n.a.
S 13	16 49	17 43	0 20	25 3	2 25	10 13	7 13	4 5	1 1	24 56	2 1	17 37	0 0	17 44	0 57	19 2	0 7	10 31	16 38	19 5	18 59	4 25		n.a.
S 14	16 31	22 10	0s51	24 56	2 29	10 30	7 6	4 20	1 2	24 57	2 1	17 38	0 0	17 44	0 57	19 2	0 7	10 31	16 38	19 5	18 58	4 22		n.a.
M15	16 14	25 21	1 58	24 48	2 31	10 48	6 59	4 34	1 2	24 57	2 0	17 39	0 0	17 45	0 57	19 2	0 7	10 31	16 38	19 4	18 57	4 19		n.a.
T 16	15 56	27 7	2 58	24 37	2 34	11 7	6 50	4 49	1 2	24 58	2 0	17 39	0 1	17 46	0 57	19 2	0 7	10 31	16 38	19 3	18 56	4 15		n.a.
W17	15 37	27 23	3 47	24 25	2 35	11 26	6 41	5 4	1 2	24 58	2 0	17 40	0 1	17 47	0 57	19 2	0 7	10 31	16 39	19 2	18 55	4 12		n.a.
T 18	15 19	26 13	4 25	24 11	2 36	11 44	6 31	5 18	1 3	24 59	2 0	17 41	0 1	17 47	0 57	19 2	0 6	10 31	16 39	18 59	18 54	4 9		n.a.
F 19	15 0	23 45	4 49	23 55	2 36	12 4	6 21	5 33	1 3	24 59	2 0	17 41	0 1	17 48	0 57	19 3	0 6	10 31	16 39	18 56	18 54	4 6		n.a.
S 20	14 42	20 14	4 59	23 37	2 35	12 23	6 10	5 48	1 3	25 0	1 59	17 42	0 1	17 49	0 57	19 3	0 6	10 32	16 39	18 53	18 53	4 2		n.a.
S 21	14 22	15 54	4 56	23 17	2 34	12 42	5 59	6 2	1 4	25 0	1 59	17 43	0 1	17 50	0 57	19 3	0 6	10 32	16 40	18 49	18 52	3 59		n.a.
M22	14 3	11 0	4 39	22 55	2 32	13 1	5 47	6 17	1 4	25 1	1 59	17 44	0 1	17 50	0 57	19 3	0 6	10 32	16 40	18 46	18 51	3 56		n.a.
T 23	13 44	5 45	4 10	22 31	2 29	13 19	5 35	6 31	1 4	25 1	1 59	17 45	0 1	17 51	0 57	19 3	0 6	10 32	16 40	18 43	18 50	3 53		n.a.
W24	13 24	0 19	3 31	22 5	2 26	13 38	5 23	6 46	1 5	25 2	1 59	17 45	0 1	17 52	0 57	19 3	0 6	10 32	16 40	18 40	18 49	3 50		n.a.
T 25	13 4	5n 8	2 42	21 37	2 22	13 56	5 10	7 1	1 5	25 2	1 58	17 46	0 1	17 52	0 57	19 3	0 6	10 32	16 41	18 39	18 48	3 46		n.a.
F 26	12 44	10 25	1 46	21 7	2 18	14 13	4 57	7 15	1 5	25 2	1 58	17 47	0 2	17 53	0 57	19 3	0 6	10 33	16 41	18 38	18 48	3 43		n.a.
S 27	12 24	15 24	0 45	20 35	2 13	14 30	4 44	7 30	1 5	25 3	1 58	17 48	0 2	17 54	0 56	19 4	0 6	10 33	16 41	18 37	18 47	3 40		n.a.
S 28	12 3	19 51	0n19	20 0	2 7	14 47	4 31	7 44	1 6	25 3	1 58	17 49	0 2	17 55	0 56	19 4	0 6	10 33	16 42	18 37	18 46	3 37		n.a.
M29	11 43	23 33	1 24	19 23	2 1	15 3	4 18	7 59	1 6	25 3	1 57	17 50	0 2	17 55	0 56	19 4	0 6	10 33	16 42	18 37	18 45	3 33		n.a.
T 30	11 22	26 12	2 26	18 45	1 54	15 18	4 5	8 13	1 6	25 3	1 57	17 51	0 2	17 56	0 56	19 4	0 6	10 34	16 42	18 37	18 44	3 30		n.a.
W31	11s 1	27n30	3n23	18s 4	1s47	15s33	3n52	8n27	1n 6	25n 4	1n57	17n52	0n 2	17n57	0n56	19n 4	0s 6	10s34	16s42	18n36	18n43	3s27		n.a.

Julian Day Number = -41944.5, Delta T = 39h44m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°20'13, Lahiri = -70°13'13 Julian Calendar 1 March 4828 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4828 BCE

The year -4827 astronomical counting style corresponds to year 4828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4828 BCE (-4827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 10 15	3♓ 6'55	17♋ 2	18♒22	6°R 2	19♈ 3	16°R16	18♉31	14°R13	23♉22	8♊12	21°R 7	21♉36	0♈38	n.a.	T 1
F 2	10 14 12	4° 3'55	1♌14	20°17	5♒58	19°39	16♋12	18°34	14♌10	23°23	8°13	21♉ 0	21°33	0°44	n.a.	F 2
S 3	10 18 8	5° 0'54	15°53	22°14	5°D57	20°16	16° 9	18°38	14° 8	23°24	8°14	20°50	21°30	0°51	n.a.	S 3
S 4	10 22 5	5°57'52	0♍52	24°14	5°58	20°52	16° 7	18°42	14° 6	23°24	8°15	20°40	21°27	0°58	n.a.	S 4
M 5	10 26 1	6°54'50	16° 2	26°16	6° 1	21°28	16° 4	18°45	14° 3	23°25	8°16	20°30	21°24	1° 5	n.a.	M 5
T 6	10 29 58	7°51'48	1♎13	28°19	6° 6	22° 4	16° 1	18°49	14° 1	23°26	8°17	20°22	21°20	1°11	n.a.	T 6
W 7	10 33 54	8°48'45	16°14	0♓24	6°13	22°41	15°59	18°53	13°59	23°27	8°17	20°16	21°17	1°18	n.a.	W 7
T 8	10 37 51	9°45'42	0♏58	2°31	6°23	23°17	15°57	18°57	13°57	23°28	8°18	20°12	21°14	1°25	n.a.	T 8
F 9	10 41 47	10°42'39	15°19	4°39	6°35	23°54	15°55	19° 1	13°55	23°28	8°19	20°D11	21°11	1°31	n.a.	F 9
S 10	10 45 44	11°39'36	29°16	6°48	6°49	24°30	15°53	19° 5	13°53	23°29	8°20	20°11	21° 8	1°38	n.a.	S 10
S 11	10 49 41	12°36'34	12♐50	8°58	7° 4	25° 7	15°52	19°10	13°50	23°30	8°21	20°R11	21° 5	1°45	n.a.	S 11
M12	10 53 37	13°33'31	26° 1	11° 8	7°22	25°43	15°50	19°14	13°48	23°31	8°21	20°11	21° 1	1°51	n.a.	M12
T 13	10 57 34	14°30'29	8♑54	13°19	7°42	26°20	15°49	19°18	13°46	23°32	8°22	20° 8	20°58	1°58	n.a.	T 13
W14	11 1 30	15°27'26	21°32	15°30	8° 3	26°57	15°48	19°23	13°44	23°33	8°23	20° 3	20°55	2° 5	n.a.	W14
T 15	11 5 27	16°24'24	3♒56	17°41	8°26	27°34	15°47	19°27	13°42	23°34	8°23	19°56	20°52	2°11	n.a.	T 15
F 16	11 9 24	17°21'22	16°11	19°51	8°51	28°10	15°46	19°32	13°40	23°36	8°24	19°46	20°49	2°18	n.a.	F 16
S 17	11 13 20	18°18'20	28°17	22° 0	9°17	28°47	15°46	19°37	13°38	23°37	8°25	19°35	20°46	2°25	n.a.	S 17
S 18	11 17 17	19°15'18	10♓16	24° 9	9°45	29°24	15°45	19°41	13°37	23°38	8°25	19°24	20°42	2°32	n.a.	S 18
M19	11 21 13	20°12'17	22°10	26°16	10°14	0♉ 1	15°D45	19°46	13°35	23°39	8°26	19°13	20°39	2°38	n.a.	M19
T 20	11 25 10	21° 9'15	4♈ 1	28°22	10°45	0°38	15°45	19°51	13°33	23°40	8°26	19° 4	20°36	2°45	n.a.	T 20
W21	11 29 6	22° 6'13	15°50	0♈26	11°17	1°15	15°45	19°56	13°31	23°41	8°27	18°57	20°33	2°52	n.a.	W21
T 22	11 33 3	23° 3'12	27°39	2°29	11°51	1°52	15°46	20° 1	13°29	23°43	8°28	18°53	20°30	2°58	n.a.	T 22
F 23	11 37 0	24° 0'10	9♉31	4°30	12°25	2°29	15°46	20° 6	13°28	23°44	8°28	18°50	20°26	3° 5	n.a.	F 23
S 24	11 40 56	24°57'09	21°31	6°30	13° 1	3° 6	15°47	20°11	13°26	23°45	8°29	18°D50	20°23	3°12	n.a.	S 24
S 25	11 44 53	25°54'07	3♊41	8°28	13°39	3°43	15°48	20°17	13°24	23°47	8°29	18°51	20°20	3°18	n.a.	S 25
M26	11 48 49	26°51'06	16° 6	10°23	14°17	4°20	15°49	20°22	13°23	23°48	8°29	18°52	20°17	3°25	n.a.	M26
T 27	11 52 46	27°48'05	28°52	12°17	14°56	4°57	15°50	20°27	13°21	23°49	8°30	18°R52	20°14	3°32	n.a.	T 27
W28	11 56 42	28°45'04	12♋ 2	14° 9	15°37	5°35	15°52	20°33	13°20	23°51	8°30	18°51	20°11	3°38	n.a.	W28
T 29	12 0 39	29°42'03	25°40	15°59	16°18	6°12	15°54	20°38	13°18	23°52	8°31	18°48	20° 7	3°45	n.a.	T 29
F 30	12 4 36	0♈39'03	9♌46	17♈47	17♒ 1	6♉49	15♋55	20♉44	13♌17	23♉54	8♊31	18♉44	20♉ 4	3♈52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s40	27n10	4n10	17s21	1s39	15s48	3n39	8n42	1n 7	25n 4	1n57	17n53	0n 2	17n57	0n56	19n 4	0s 6	10s34	16s43	18n35	18n43	3s24		n.a.
F 2	10 19	25 5	4 44	16 35	1 31	16 1	3 26	8 56	1 7	25 4	1 56	17 54	0 2	17 58	0 56	19 5	0 6	10 34	16 43	18 33	18 42	3 20		n.a.
S 3	9 57	21 18	5 0	15 48	1 22	16 14	3 13	9 11	1 7	25 4	1 56	17 55	0 2	17 59	0 56	19 5	0 6	10 34	16 43	18 30	18 41	3 17		n.a.
S 4	9 36	16 5	4 57	14 59	1 13	16 26	3 1	9 25	1 7	25 4	1 56	17 56	0 2	17 59	0 56	19 5	0 6	10 35	16 44	18 27	18 40	3 14		n.a.
M 5	9 14	9 49	4 32	14 8	1 3	16 37	2 48	9 39	1 7	25 4	1 56	17 58	0 2	18 0	0 56	19 5	0 6	10 35	16 44	18 24	18 39	3 11		n.a.
T 6	8 52	2 59	3 49	13 15	0 54	16 48	2 36	9 53	1 8	25 4	1 55	17 59	0 2	18 1	0 56	19 5	0 6	10 35	16 44	18 22	18 38	3 7		n.a.
W 7	8 30	3s58	2 50	12 20	0 43	16 58	2 24	10 8	1 8	25 4	1 55	18 0	0 3	18 1	0 56	19 6	0 6	10 35	16 45	18 21	18 37	3 4		n.a.
T 8	8 8	10 36	1 40	11 24	0 33	17 7	2 12	10 22	1 8	25 4	1 55	18 1	0 3	18 2	0 56	19 6	0 6	10 36	16 45	18 20	18 37	3 1		n.a.
F 9	7 46	16 30	0 26	10 27	0 23	17 15	2 0	10 36	1 8	25 4	1 54	18 2	0 3	18 3	0 56	19 6	0 6	10 36	16 45	18 19	18 36	2 58		n.a.
S 10	7 24	21 23	0s48	9 28	0 12	17 23	1 49	10 50	1 9	25 4	1 54	18 4	0 3	18 3	0 56	19 6	0 6	10 36	16 46	18 19	18 35	2 54		n.a.
S 11	7 1	24 57	1 57	8 28	0 2	17 29	1 37	11 4	1 9	25 4	1 54	18 5	0 3	18 4	0 56	19 7	0 6	10 37	16 46	18 19	18 34	2 51		n.a.
M12	6 39	27 4	2 58	7 28	0n 9	17 35	1 27	11 18	1 9	25 4	1 54	18 6	0 3	18 4	0 56	19 7	0 6	10 37	16 46	18 19	18 33	2 48		n.a.
T 13	6 16	27 39	3 49	6 27	0 19	17 41	1 16	11 32	1 9	25 4	1 53	18 8	0 3	18 5	0 56	19 7	0 6	10 37	16 47	18 18	18 32	2 45		n.a.
W14	5 54	26 46	4 27	5 26	0 29	17 45	1 5	11 46	1 9	25 4	1 53	18 9	0 3	18 6	0 56	19 7	0 6	10 37	16 47	18 17	18 31	2 41		n.a.
T 15	5 31	24 33	4 52	4 25	0 39	17 49	0 55	11 59	1 10	25 3	1 53	18 10	0 3	18 6	0 56	19 8	0 6	10 38	16 47	18 15	18 31	2 38		n.a.
F 16	5 8	21 15	5 2	3 24	0 48	17 52	0 45	12 13	1 10	25 3	1 52	18 12	0 3	18 7	0 56	19 8	0 6	10 38	16 48	18 12	18 30	2 35		n.a.
S 17	4 45	17 5	5 0	2 23	0 57	17 54	0 36	12 27	1 10	25 3	1 52	18 13	0 3	18 7	0 56	19 8	0 6	10 38	16 48	18 9	18 29	2 31		n.a.
S 18	4 23	12 17	4 44	1 23	1 6	17 55	0 26	12 41	1 10	25 3	1 52	18 14	0 3	18 8	0 56	19 9	0 6	10 39	16 48	18 6	18 28	2 28		n.a.
M19	4 0	7 5	4 15	0 24	1 14	17 56	0 17	12 54	1 10	25 2	1 51	18 16	0 4	18 8	0 56	19 9	0 6	10 39	16 49	18 3	18 27	2 25		n.a.
T 20	3 36	1 38	3 36	0n34	1 22	17 56	0 8	13 8	1 10	25 2	1 51	18 17	0 4	18 9	0 56	19 9	0 6	10 39	16 49	18 1	18 26	2 22		n.a.
W21	3 13	3n51	2 47	1 32	1 29	17 55	0s 0	13 21	1 11	25 2	1 51	18 19	0 4	18 9	0 56	19 10	0 6	10 39	16 49	17 59	18 25	2 18		n.a.
T 22	2 50	9 14	1 51	2 28	1 35	17 53	0 9	13 35	1 11	25 1	1 51	18 20	0 4	18 10	0 56	19 10	0 6	10 40	16 50	17 57	18 24	2 15		n.a.
F 23	2 27	14 19	0 50	3 23	1 41	17 51	0 17	13 48	1 11	25 1	1 50	18 22	0 4	18 10	0 56	19 10	0 6	10 40	16 50	17 57	18 24	2 12		n.a.
S 24	2 4	18 55	0n14	4 17	1 47	17 48	0 25	14 1	1 11	25 1	1 50	18 23	0 4	18 11	0 56	19 11	0 6	10 40	16 50	17 57	18 23	2 9		n.a.
S 25	1 41	22 49	1 19	5 9	1 51	17 44	0 32	14 15	1 11	25 0	1 50	18 25	0 4	18 11	0 56	19 11	0 6	10 41	16 51	17 57	18 22	2 5		n.a.
M26	1 17	25 45	2 21	5 59	1 55	17 40	0 39	14 28	1 11	25 0	1 49	18 26	0 4	18 11	0 56	19 11	0 6	10 41	16 51	17 57	18 21	2 2		n.a.
T 27	0 54	27 28	3 18	6 49	1 59	17 35	0 47	14 41	1 11	24 59	1 49	18 28	0 4	18 12	0 56	19 12	0 6	10 41	16 51	17 57	18 20	1 59		n.a.
W28	0 31	27 41	4 7	7 36	2 2	17 29	0 53	14 54	1 12	24 59	1 49	18 29	0 4	18 12	0 56	19 12	0 6	10 42	16 52	17 57	18 19	1 55		n.a.
T 29	0 7	26 17	4 43	8 22	2 4	17 23	1 0	15 7	1 12	24 58	1 48	18 31	0 4	18 13	0 56	19 13	0 6	10 42	16 52	17 56	18 18	1 52		n.a.
F 30	0n16	23n12	5n 4	9n 6	2n 6	17s15	1s 6	15n20	1n12	24n58	1n48	18n33	0n 4	18n13	0n56	19n13	0s 6	10s42	16s53	17n55	18n17	1s49		n.a.

Julian Day Number = -41913.5, Delta T = 39h44m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°20'09, Lahiri = -70°13'09 Julian Calendar 1 Apr. 4828 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4828 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4828 BCE (-4827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 8 32	1♈36'02	24♌20	19♈33	17♒44	7♉27	15♋57	20♉49	13°R16	23♉55	8♑31	18°R38	20♉ 1	3♈58	n.a.	S 1
S 2	12 12 29	2°33'02	9♍17	21°17	18°28	8° 4	15°59	20°55	13♌14	23°57	8°32	18♉31	19°58	4° 5	n.a.	S 2
M 3	12 16 25	3°30'02	24°29	22°59	19°14	8°41	16° 2	21° 1	13°13	23°58	8°32	18°25	19°55	4°12	n.a.	M 3
T 4	12 20 22	4°27'03	9♎46	24°39	20° 0	9°19	16° 4	21° 7	13°12	24° 0	8°32	18°19	19°52	4°19	n.a.	T 4
W 5	12 24 19	5°24'04	24°57	26°17	20°46	9°56	16° 7	21°12	13°10	24° 2	8°33	18°16	19°48	4°25	n.a.	W 5
T 6	12 28 15	6°21'07	9♏52	27°53	21°34	10°34	16°10	21°18	13° 9	24° 3	8°33	18°14	19°45	4°32	n.a.	T 6
F 7	12 32 12	7°18'10	24°26	29°28	22°23	11°12	16°13	21°24	13° 8	24° 5	8°33	18°D14	19°42	4°39	n.a.	F 7
S 8	12 36 8	8°15'14	8♐33	1♉ 0	23°12	11°49	16°16	21°30	13° 7	24° 6	8°33	18°15	19°39	4°45	n.a.	S 8
S 9	12 40 5	9°12'19	22°14	2°30	24° 2	12°27	16°19	21°36	13° 6	24° 8	8°33	18°16	19°36	4°52	n.a.	S 9
M10	12 44 1	10° 9'26	5♑30	3°58	24°52	13° 5	16°23	21°42	13° 5	24°10	8°33	18°R17	19°32	4°59	n.a.	M10
T 11	12 47 58	11° 6'33	18°23	5°24	25°43	13°42	16°27	21°49	13° 4	24°12	8°34	18°17	19°29	5° 5	n.a.	T 11
W12	12 51 55	12° 3'42	0♒57	6°49	26°35	14°20	16°31	21°55	13° 3	24°13	8°34	18°15	19°26	5°12	n.a.	W12
T 13	12 55 51	13° 0'52	13°15	8°11	27°28	14°58	16°35	22° 1	13° 2	24°15	8°34	18°12	19°23	5°19	n.a.	T 13
F 14	12 59 48	13°58'03	25°23	9°30	28°21	15°36	16°39	22° 7	13° 2	24°17	8°34	18° 7	19°20	5°25	n.a.	F 14
S 15	13 3 44	14°55'15	7♓21	10°48	29°15	16°14	16°43	22°14	13° 1	24°19	8°34	18° 2	19°17	5°32	n.a.	S 15
S 16	13 7 41	15°52'28	19°15	12° 4	0♓ 9	16°52	16°48	22°20	13° 0	24°20	8°R34	17°56	19°13	5°39	n.a.	S 16
M17	13 11 38	16°49'43	1♈ 5	13°17	1° 3	17°30	16°52	22°27	12°59	24°22	8°34	17°51	19°10	5°45	n.a.	M17
T 18	13 15 34	17°46'58	12°54	14°27	1°59	18° 8	16°57	22°33	12°59	24°24	8°34	17°46	19° 7	5°52	n.a.	T 18
W19	13 19 31	18°44'15	24°45	15°36	2°54	18°46	17° 2	22°40	12°58	24°26	8°34	17°43	19° 4	5°59	n.a.	W19
T 20	13 23 27	19°41'32	6♉38	16°41	3°51	19°24	17° 7	22°46	12°58	24°28	8°34	17°41	19° 1	6° 5	n.a.	T 20
F 21	13 27 24	20°38'51	18°37	17°45	4°47	20° 2	17°13	22°53	12°57	24°30	8°34	17°D40	18°57	6°12	n.a.	F 21
S 22	13 31 20	21°36'12	0♊44	18°45	5°45	20°40	17°18	22°59	12°57	24°32	8°33	17°41	18°54	6°19	n.a.	S 22
S 23	13 35 17	22°33'33	13° 1	19°43	6°42	21°19	17°24	23° 6	12°57	24°34	8°33	17°42	18°51	6°26	n.a.	S 23
M24	13 39 14	23°30'55	25°33	20°37	7°40	21°57	17°29	23°13	12°56	24°36	8°33	17°44	18°48	6°32	n.a.	M24
T 25	13 43 10	24°28'18	8♋21	21°29	8°39	22°35	17°35	23°20	12°56	24°38	8°33	17°45	18°45	6°39	n.a.	T 25
W26	13 47 7	25°25'43	21°30	22°17	9°37	23°14	17°41	23°26	12°56	24°40	8°33	17°R46	18°42	6°46	n.a.	W26
T 27	13 51 3	26°23'08	5♌ 3	23° 1	10°37	23°52	17°48	23°33	12°56	24°42	8°33	17°46	18°38	6°52	n.a.	T 27
F 28	13 55 0	27°20'35	19° 0	23°43	11°36	24°31	17°54	23°40	12°56	24°44	8°32	17°45	18°35	6°59	n.a.	F 28
S 29	13 58 56	28°18'02	3♍21	24°20	12°36	25° 9	18° 0	23°47	12°D56	24°46	8°32	17°43	18°32	7° 6	n.a.	S 29
S 30	14 2 53	29°15'31	18° 4	24°53	13°36	25°48	18° 7	23°54	12°56	24°48	8°32	17°41	18°29	7°12	n.a.	S 30
M31	14 6 50	0♉13'01	3♎ 2	25♉22	14♓37	26♉26	18♋14	24♉ 1	12♌56	24♉50	8♑31	17♉38	18♉26	7♈19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n39	18n36	5n 6	9n49	2n 7	17s 8	1s13	15n32	1n12	24n57	1n48	18n34	0n 5	18n13	0n56	19n13	0s 6	10s43	16s53	17n53	18n17	1s46		n.a.
S 2	1 3	12 45	4 48	10 30	2 7	16 59	1 19	15 45	1 12	24 57	1 47	18 36	0 5	18 14	0 55	19 14	0 6	10 43	16 53	17 51	18 16	1 42		n.a.
M 3	1 26	6 3	4 9	11 9	2 7	16 50	1 24	15 58	1 12	24 56	1 47	18 38	0 5	18 14	0 55	19 14	0 6	10 43	16 54	17 49	18 15	1 39		n.a.
T 4	1 49	1s 2	3 13	11 46	2 6	16 40	1 30	16 10	1 12	24 55	1 47	18 39	0 5	18 15	0 55	19 15	0 6	10 44	16 54	17 48	18 14	1 36		n.a.
W 5	2 12	8 3	2 3	12 22	2 5	16 30	1 35	16 22	1 12	24 55	1 47	18 41	0 5	18 15	0 55	19 15	0 6	10 44	16 54	17 47	18 13	1 32		n.a.
T 6	2 36	14 30	0 45	12 56	2 3	16 19	1 40	16 35	1 13	24 54	1 46	18 42	0 5	18 15	0 55	19 15	0 6	10 44	16 55	17 46	18 12	1 29		n.a.
F 7	2 59	19 59	0s34	13 29	2 0	16 7	1 45	16 47	1 13	24 54	1 46	18 44	0 5	18 15	0 55	19 16	0 6	10 45	16 55	17 46	18 11	1 26		n.a.
S 8	3 22	24 10	1 48	14 0	1 57	15 55	1 50	16 59	1 13	24 53	1 46	18 46	0 5	18 16	0 55	19 16	0 6	10 45	16 55	17 47	18 10	1 23		n.a.
S 9	3 45	26 49	2 54	14 29	1 54	15 42	1 54	17 11	1 13	24 52	1 45	18 48	0 5	18 16	0 55	19 17	0 6	10 46	16 56	17 47	18 9	1 19		n.a.
M10	4 8	27 51	3 49	14 56	1 50	15 28	1 58	17 23	1 13	24 51	1 45	18 49	0 5	18 16	0 55	19 17	0 6	10 46	16 56	17 47	18 9	1 16		n.a.
T 11	4 31	27 18	4 30	15 22	1 45	15 14	2 2	17 35	1 13	24 51	1 45	18 51	0 5	18 16	0 55	19 18	0 6	10 46	16 57	17 47	18 8	1 13		n.a.
W12	4 54	25 22	4 57	15 46	1 40	15 0	2 6	17 47	1 13	24 50	1 44	18 53	0 5	18 17	0 55	19 18	0 6	10 47	16 57	17 47	18 7	1 9		n.a.
T 13	5 17	22 16	5 10	16 8	1 35	14 44	2 10	17 58	1 13	24 49	1 44	18 54	0 6	18 17	0 55	19 19	0 6	10 47	16 57	17 46	18 6	1 6		n.a.
F 14	5 40	18 16	5 9	16 29	1 29	14 29	2 13	18 10	1 13	24 48	1 44	18 56	0 6	18 17	0 55	19 19	0 5	10 47	16 58	17 44	18 5	1 3		n.a.
S 15	6 3	13 35	4 54	16 48	1 22	14 12	2 17	18 21	1 13	24 47	1 44	18 58	0 6	18 17	0 55	19 20	0 5	10 48	16 58	17 43	18 4	0 59		n.a.
S 16	6 26	8 26	4 26	17 6	1 15	13 55	2 20	18 33	1 13	24 46	1 43	19 0	0 6	18 17	0 55	19 20	0 5	10 48	16 58	17 41	18 3	0 56		n.a.
M17	6 48	3 1	3 47	17 22	1 7	13 38	2 23	18 44	1 14	24 45	1 43	19 2	0 6	18 18	0 55	19 21	0 5	10 48	16 59	17 40	18 2	0 53		n.a.
T 18	7 11	2n31	2 59	17 36	0 59	13 20	2 25	18 55	1 14	24 45	1 43	19 3	0 6	18 18	0 55	19 21	0 5	10 49	16 59	17 38	18 1	0 50		n.a.
W19	7 33	7 58	2 2	17 49	0 51	13 2	2 28	19 6	1 14	24 44	1 42	19 5	0 6	18 18	0 55	19 21	0 5	10 49	17 0	17 37	18 1	0 46		n.a.
T 20	7 56	13 12	1 0	18 0	0 42	12 43	2 30	19 17	1 14	24 43	1 42	19 7	0 6	18 18	0 55	19 22	0 5	10 50	17 0	17 37	18 0	0 43		n.a.
F 21	8 18	17 58	0n 5	18 9	0 33	12 24	2 33	19 28	1 14	24 42	1 42	19 9	0 6	18 18	0 55	19 22	0 5	10 50	17 0	17 37	17 59	0 40		n.a.
S 22	8 40	22 5	1 11	18 17	0 23	12 4	2 35	19 38	1 14	24 41	1 42	19 11	0 6	18 18	0 55	19 23	0 5	10 50	17 1	17 37	17 58	0 36		n.a.
S 23	9 2	25 16	2 15	18 24	0 13	11 44	2 37	19 49	1 14	24 40	1 41	19 12	0 6	18 18	0 55	19 23	0 5	10 51	17 1	17 37	17 57	0 33		n.a.
M24	9 24	27 18	3 13	18 29	0 3	11 23	2 38	19 59	1 14	24 39	1 41	19 14	0 6	18 18	0 54	19 24	0 5	10 51	17 1	17 38	17 56	0 30		n.a.
T 25	9 46	27 56	4 4	18 32	0s 8	11 2	2 40	20 10	1 14	24 37	1 41	19 16	0 7	18 18	0 54	19 25	0 5	10 51	17 2	17 38	17 55	0 26		n.a.
W26	10 7	27 2	4 43	18 34	0 20	10 40	2 41	20 20	1 14	24 36	1 40	19 18	0 7	18 18	0 54	19 25	0 5	10 52	17 2	17 38	17 54	0 23		n.a.
T 27	10 29	24 32	5 7	18 35	0 31	10 18	2 43	20 30	1 14	24 35	1 40	19 20	0 7	18 18	0 54	19 26	0 5	10 52	17 3	17 38	17 53	0 20		n.a.
F 28	10 50	20 33	5 15	18 34	0 43	9 56	2 44	20 40	1 14	24 34	1 40	19 22	0 7	18 18	0 54	19 26	0 5	10 53	17 3	17 38	17 52	0 16		n.a.
S 29	11 11	15 16	5 4	18 32	0 55	9 33	2 45	20 49	1 14	24 33	1 40	19 23	0 7	18 18	0 54	19 27	0 5	10 53	17 3	17 37	17 52	0 13		n.a.
S 30	11 32	9 0	4 32	18 28	1 8	9 10	2 46	20 59	1 14	24 32	1 39	19 25	0 7	18 18	0 54	19 27	0 5	10 53	17 4	17 37	17 51	0 10		n.a.
M31	11n53	2n 8	3n42	18n23	1s20	8s47	2s47	21n 8	1n14	24n31	1n39	19n27	0n 7	18n18	0n54	19n28	0s 5	10s54	17s 4	17n36	17n50	0s 7		n.a.

Julian Day Number = -41883.5, Delta T = 39h44m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°20'04, Lahiri = -70°13'05 Julian Calendar 1 May 4828 BCE == Greg. Calendar 24 March 4828 BCE

The year -4827 astronomical counting style corresponds to year 4828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4828 BCE (-4827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 10 46	1♉10'32	18♎ 9	25♉47	15♓38	27♉ 5	18♋21	24♉ 8	12♌56	24♉52	8°R31	17°R36	18♉23	7♈26	n.a.	T 1
W 2	14 14 43	2° 8'05	3♏15	26° 7	16°39	27°44	18°28	24°15	12°56	24°54	8♊31	17♉35	18°19	7°32	n.a.	W 2
T 3	14 18 39	3° 5'39	18°11	26°23	17°41	28°22	18°35	24°22	12°56	24°56	8°30	17°D35	18°16	7°39	n.a.	T 3
F 4	14 22 36	4° 3'16	2♐49	26°33	18°43	29° 1	18°42	24°29	12°57	24°58	8°30	17°35	18°13	7°46	n.a.	F 4
S 5	14 26 32	5° 0'54	17° 3	26°R38	19°45	29°40	18°49	24°36	12°57	25° 0	8°30	17°36	18°10	7°52	n.a.	S 5
S 6	14 30 29	5°58'33	0♑52	26°38	20°48	0♊19	18°57	24°43	12°57	25° 2	8°29	17°37	18° 7	7°59	n.a.	S 6
M 7	14 34 26	6°56'15	14°14	26°32	21°51	0°58	19° 5	24°50	12°58	25° 5	8°29	17°38	18° 3	8° 6	n.a.	M 7
T 8	14 38 22	7°53'59	27°12	26°21	22°54	1°37	19°13	24°57	12°58	25° 7	8°28	17°39	18° 0	8°12	n.a.	T 8
W 9	14 42 19	8°51'45	9♒48	26° 4	23°57	2°16	19°20	25° 5	12°59	25° 9	8°28	17°R39	17°57	8°19	n.a.	W 9
T 10	14 46 15	9°49'32	22° 7	25°42	25° 1	2°55	19°29	25°12	12°59	25°11	8°27	17°39	17°54	8°26	n.a.	T 10
F 11	14 50 12	10°47'22	4♓11	25°14	26° 5	3°34	19°37	25°19	13° 0	25°13	8°27	17°38	17°51	8°32	n.a.	F 11
S 12	14 54 8	11°45'13	16° 7	24°40	27° 9	4°13	19°45	25°26	13° 1	25°15	8°26	17°37	17°48	8°39	n.a.	S 12
S 13	14 58 5	12°43'07	27°58	24° 2	28°14	4°52	19°53	25°34	13° 1	25°18	8°25	17°37	17°44	8°46	n.a.	S 13
M14	15 2 2	13°41'03	9♈47	23°19	29°18	5°31	20° 2	25°41	13° 2	25°20	8°25	17°36	17°41	8°53	n.a.	M14
T 15	15 5 58	14°39'00	21°38	22°32	0♈23	6°11	20°11	25°48	13° 3	25°22	8°24	17°36	17°38	8°59	n.a.	T 15
W16	15 9 55	15°37'00	3♉33	21°42	1°28	6°50	20°19	25°55	13° 4	25°24	8°24	17°36	17°35	9° 6	n.a.	W16
T 17	15 13 51	16°35'02	15°35	20°49	2°34	7°29	20°28	26° 3	13° 5	25°26	8°23	17°D35	17°32	9°13	n.a.	T 17
F 18	15 17 48	17°33'06	27°45	19°55	3°39	8° 9	20°37	26°10	13° 6	25°29	8°22	17°R35	17°29	9°19	n.a.	F 18
S 19	15 21 44	18°31'11	10♊ 6	19° 1	4°45	8°48	20°46	26°17	13° 7	25°31	8°22	17°35	17°25	9°26	n.a.	S 19
S 20	15 25 41	19°29'19	22°38	18° 7	5°51	9°28	20°56	26°25	13° 8	25°33	8°21	17°35	17°22	9°33	n.a.	S 20
M21	15 29 38	20°27'28	5♋24	17°14	6°58	10° 7	21° 5	26°32	13° 9	25°35	8°20	17°35	17°19	9°39	n.a.	M21
T 22	15 33 34	21°25'39	18°24	16°25	8° 4	10°47	21°14	26°39	13°10	25°37	8°19	17°35	17°16	9°46	n.a.	T 22
W23	15 37 31	22°23'53	1♌40	15°40	9°11	11°26	21°24	26°47	13°12	25°40	8°19	17°34	17°13	9°53	n.a.	W23
T 24	15 41 27	23°22'07	15°13	15° 0	10°17	12° 6	21°34	26°54	13°13	25°42	8°18	17°34	17° 9	9°59	n.a.	T 24
F 25	15 45 24	24°20'24	29° 4	14°25	11°25	12°46	21°43	27° 2	13°14	25°44	8°17	17°D34	17° 6	10° 6	n.a.	F 25
S 26	15 49 20	25°18'42	13♍12	13°58	12°32	13°26	21°53	27° 9	13°16	25°46	8°16	17°34	17° 3	10°13	n.a.	S 26
S 27	15 53 17	26°17'02	27°36	13°38	13°39	14° 5	22° 3	27°16	13°17	25°49	8°15	17°35	17° 0	10°19	n.a.	S 27
M28	15 57 13	27°15'24	12♎13	13°27	14°47	14°45	22°13	27°24	13°19	25°51	8°15	17°36	16°57	10°26	n.a.	M28
T 29	16 1 10	28°13'47	26°58	13°D24	15°54	15°25	22°23	27°31	13°20	25°53	8°14	17°36	16°54	10°33	n.a.	T 29
W30	16 5 6	29♉12'13	11♏44	13♉29	17♈ 2	16♊ 5	22♋34	27♉38	13♌22	25♉55	8♊13	17°R37	16♉50	10♈39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n14	4s56	2n36	18n16	1s33	8s23	2s47	21n18	1n14	24n29	1n39	19n29	0n 7	18n18	0n54	19n28	0s 5	10s54	17s 4	17n36	17n49	0s 3		n.a.
W 2	12 34	11 44	1 18	18 9	1 46	7 59	2 48	21 27	1 14	24 28	1 39	19 31	0 7	18 18	0 54	19 29	0 5	10 54	17 5	17 35	17 48	0n 0		n.a.
T 3	12 55	17 49	0s 3	18 0	1 59	7 34	2 48	21 36	1 14	24 27	1 38	19 33	0 7	18 18	0 54	19 29	0 5	10 55	17 5	17 35	17 47	0 3		n.a.
F 4	13 15	22 42	1 23	17 49	2 12	7 9	2 48	21 45	1 14	24 25	1 38	19 35	0 7	18 18	0 54	19 30	0 5	10 55	17 5	17 35	17 46	0 7		n.a.
S 5	13 35	26 6	2 36	17 38	2 26	6 44	2 48	21 53	1 14	24 24	1 38	19 36	0 7	18 17	0 54	19 30	0 5	10 56	17 6	17 36	17 45	0 10		n.a.
S 6	13 55	27 47	3 37	17 25	2 38	6 19	2 48	22 2	1 14	24 23	1 37	19 38	0 7	18 17	0 54	19 31	0 5	10 56	17 6	17 36	17 44	0 13		n.a.
M 7	14 14	27 45	4 25	17 12	2 51	5 53	2 48	22 10	1 14	24 21	1 37	19 40	0 8	18 17	0 54	19 31	0 5	10 56	17 6	17 36	17 43	0 17		n.a.
T 8	14 33	26 11	4 57	16 57	3 3	5 27	2 48	22 19	1 14	24 20	1 37	19 42	0 8	18 17	0 54	19 32	0 5	10 57	17 7	17 36	17 42	0 20		n.a.
W 9	14 53	23 21	5 14	16 42	3 15	5 1	2 47	22 27	1 14	24 19	1 37	19 44	0 8	18 17	0 54	19 33	0 5	10 57	17 7	17 36	17 42	0 23		n.a.
T 10	15 12	19 31	5 16	16 26	3 26	4 34	2 47	22 35	1 14	24 17	1 36	19 46	0 8	18 16	0 54	19 33	0 5	10 57	17 7	17 36	17 41	0 27		n.a.
F 11	15 30	14 57	5 4	16 9	3 36	4 8	2 46	22 43	1 14	24 16	1 36	19 48	0 8	18 16	0 54	19 34	0 5	10 58	17 8	17 36	17 40	0 30		n.a.
S 12	15 49	9 53	4 39	15 52	3 46	3 41	2 45	22 50	1 14	24 14	1 36	19 49	0 8	18 16	0 54	19 34	0 5	10 58	17 8	17 36	17 39	0 33		n.a.
S 13	16 7	4 31	4 2	15 34	3 54	3 13	2 44	22 58	1 14	24 13	1 36	19 51	0 8	18 16	0 53	19 35	0 5	10 59	17 8	17 36	17 38	0 37		n.a.
M14	16 25	1n 1	3 15	15 17	4 1	2 46	2 43	23 5	1 14	24 11	1 36	19 53	0 8	18 15	0 53	19 35	0 5	10 59	17 9	17 35	17 37	0 40		n.a.
T 15	16 43	6 32	2 19	14 59	4 7	2 18	2 42	23 12	1 14	24 10	1 35	19 55	0 8	18 15	0 53	19 36	0 5	10 59	17 9	17 35	17 36	0 43		n.a.
W16	17 0	11 52	1 17	14 43	4 10	1 51	2 41	23 19	1 14	24 8	1 35	19 57	0 8	18 15	0 53	19 36	0 5	11 0	17 9	17 35	17 35	0 47		n.a.
T 17	17 17	16 49	0 11	14 27	4 13	1 23	2 40	23 26	1 14	24 6	1 35	19 59	0 8	18 14	0 53	19 37	0 5	11 0	17 10	17 35	17 34	0 50		n.a.
F 18	17 34	21 10	0n56	14 12	4 13	0 55	2 38	23 32	1 14	24 5	1 35	20 1	0 8	18 14	0 53	19 38	0 5	11 0	17 10	17 35	17 33	0 53		n.a.
S 19	17 51	24 38	2 2	13 58	4 11	0 27	2 37	23 39	1 14	24 3	1 34	20 2	0 9	18 14	0 53	19 38	0 5	11 1	17 10	17 35	17 32	0 57		n.a.
S 20	18 8	26 59	3 2	13 46	4 8	0n 2	2 35	23 45	1 14	24 1	1 34	20 4	0 9	18 13	0 53	19 39	0 5	11 1	17 10	17 35	17 31	1 0		n.a.
M21	18 24	27 58	3 55	13 37	4 3	0 30	2 34	23 51	1 14	24 0	1 34	20 6	0 9	18 13	0 53	19 39	0 5	11 1	17 11	17 35	17 31	1 3		n.a.
T 22	18 39	27 25	4 37	13 29	3 56	0 59	2 32	23 57	1 14	23 58	1 34	20 8	0 9	18 13	0 53	19 40	0 5	11 2	17 11	17 35	17 30	1 7		n.a.
W23	18 55	25 20	5 5	13 25	3 47	1 27	2 30	24 3	1 14	23 56	1 34	20 10	0 9	18 12	0 53	19 40	0 5	11 2	17 11	17 35	17 29	1 10		n.a.
T 24	19 10	21 47	5 17	13 23	3 36	1 56	2 28	24 8	1 14	23 54	1 33	20 12	0 9	18 12	0 53	19 41	0 5	11 2	17 12	17 35	17 28	1 13		n.a.
F 25	19 25	16 58	5 11	13 24	3 24	2 25	2 26	24 13	1 14	23 53	1 33	20 14	0 9	18 11	0 53	19 41	0 5	11 3	17 12	17 35	17 27	1 17		n.a.
S 26	19 40	11 10	4 46	13 29	3 11	2 54	2 24	24 19	1 13	23 51	1 33	20 15	0 9	18 11	0 53	19 42	0 5	11 3	17 12	17 35	17 26	1 20		n.a.
S 27	19 54	4 40	4 3	13 36	2 57	3 23	2 22	24 23	1 13	23 49	1 33	20 17	0 9	18 10	0 53	19 43	0 5	11 3	17 12	17 35	17 25	1 23		n.a.
M28	20 8	2s10	3 4	13 47	2 41	3 52	2 19	24 28	1 13	23 47	1 33	20 19	0 9	18 10	0 53	19 43	0 5	11 4	17 13	17 35	17 24	1 27		n.a.
T 29	20 21	8 58	1 52	14 1	2 25	4 20	2 17	24 33	1 13	23 45	1 32	20 21	0 9	18 9	0 53	19 44	0 5	11 4	17 13	17 36	17 23	1 30		n.a.
W30	20n35	15s18	0n33	14n19	2s 9	4n49	2s15	24n37	1n13	23n43	1n32	20n23	0n 9	18n 9	0n53	19n44	0s 5	11s 4	17s13	17n36	17n22	1n33		n.a.

Julian Day Number = -41852.5, Delta T = 39h44m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°20'00, Lahiri = -70°13'00 Julian Calendar 1 June 4828 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4828 BCE

The year -4827 astronomical counting style corresponds to year 4828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4828 BCE (-4827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 9 3	0♊10'41	26♏26	13♉43	18♈10	16♊45	22♋44	27♉46	13♌24	25♉58	8°R12	17°R37	16♉47	10♈46	n.a.	T 1
F 2	16 13 0	1° 9'11	10♐55	14° 7	19°19	17°25	22°54	27°53	13°25	26° 0	8♊11	17♉36	16°44	10°53	n.a.	F 2
S 3	16 16 56	2° 7'43	25° 7	14°38	20°27	18° 5	23° 5	28° 1	13°27	26° 2	8°10	17°35	16°41	10°59	n.a.	S 3
S 4	16 20 53	3° 6'18	8♑57	15°19	21°36	18°45	23°16	28° 8	13°29	26° 4	8° 9	17°33	16°38	11° 6	n.a.	S 4
M 5	16 24 49	4° 4'55	22°23	16° 7	22°44	19°26	23°26	28°15	13°31	26° 6	8° 8	17°30	16°34	11°13	n.a.	M 5
T 6	16 28 46	5° 3'34	5♒24	17° 3	23°53	20° 6	23°37	28°23	13°33	26° 9	8° 7	17°28	16°31	11°19	n.a.	T 6
W 7	16 32 42	6° 2'16	18° 4	18° 7	25° 2	20°46	23°48	28°30	13°34	26°11	8° 6	17°27	16°28	11°26	n.a.	W 7
T 8	16 36 39	7° 1'00	0♓25	19°17	26°12	21°26	23°59	28°37	13°36	26°13	8° 5	17°26	16°25	11°33	n.a.	T 8
F 9	16 40 35	7°59'47	12°30	20°34	27°21	22° 7	24°10	28°45	13°38	26°15	8° 4	17°D25	16°22	11°39	n.a.	F 9
S 10	16 44 32	8°58'37	24°26	21°56	28°31	22°47	24°21	28°52	13°41	26°18	8° 3	17°26	16°19	11°46	n.a.	S 10
S 11	16 48 28	9°57'28	6♈16	23°23	29°40	23°28	24°32	28°59	13°43	26°20	8° 2	17°28	16°15	11°53	n.a.	S 11
M12	16 52 25	10°56'23	18° 5	24°55	0♉50	24° 8	24°43	29° 7	13°45	26°22	8° 1	17°29	16°12	11°59	n.a.	M12
T 13	16 56 22	11°55'20	29°59	26°30	2° 0	24°49	24°55	29°14	13°47	26°24	8° 0	17°31	16° 9	12° 6	n.a.	T 13
W14	17 0 18	12°54'19	11♉59	28° 9	3°10	25°30	25° 6	29°21	13°49	26°26	7°59	17°R32	16° 6	12°13	n.a.	W14
T 15	17 4 15	13°53'21	24°11	29°51	4°20	26°10	25°18	29°28	13°52	26°28	7°58	17°32	16° 3	12°19	n.a.	T 15
F 16	17 8 11	14°52'25	6♊35	1♊35	5°31	26°51	25°29	29°35	13°54	26°31	7°57	17°30	16° 0	12°26	n.a.	F 16
S 17	17 12 8	15°51'32	19°13	3°20	6°41	27°32	25°41	29°43	13°56	26°33	7°56	17°28	15°56	12°33	n.a.	S 17
S 18	17 16 4	16°50'41	2♋ 6	5° 8	7°52	28°13	25°52	29°50	13°59	26°35	7°55	17°24	15°53	12°39	n.a.	S 18
M19	17 20 1	17°49'52	15°14	6°56	9° 3	28°54	26° 4	29°57	14° 1	26°37	7°54	17°19	15°50	12°46	n.a.	M19
T 20	17 23 57	18°49'06	28°36	8°45	10°13	29°34	26°16	0♊ 4	14° 4	26°39	7°53	17°14	15°47	12°53	n.a.	T 20
W21	17 27 54	19°48'21	12♌ 9	10°34	11°24	0♋15	26°28	0°11	14° 6	26°41	7°52	17° 9	15°44	12°59	n.a.	W21
T 22	17 31 50	20°47'39	25°54	12°24	12°35	0°56	26°40	0°18	14° 9	26°43	7°51	17° 5	15°40	13° 6	n.a.	T 22
F 23	17 35 47	21°46'58	9♍49	14°14	13°47	1°38	26°52	0°25	14°11	26°45	7°49	17° 3	15°37	13°13	n.a.	F 23
S 24	17 39 43	22°46'20	23°52	16° 3	14°58	2°19	27° 4	0°32	14°14	26°47	7°48	17°D 3	15°34	13°19	n.a.	S 24
S 25	17 43 40	23°45'44	8♎ 2	17°53	16° 9	3° 0	27°16	0°39	14°17	26°49	7°47	17° 3	15°31	13°26	n.a.	S 25
M26	17 47 36	24°45'09	22°18	19°42	17°21	3°41	27°28	0°46	14°19	26°51	7°46	17° 5	15°28	13°33	n.a.	M26
T 27	17 51 33	25°44'37	6♏37	21°30	18°33	4°22	27°41	0°53	14°22	26°53	7°45	17° 6	15°25	13°39	n.a.	T 27
W28	17 55 29	26°44'06	20°56	23°18	19°44	5° 4	27°53	1° 0	14°25	26°55	7°44	17°R 6	15°21	13°46	n.a.	W28
T 29	17 59 26	27°43'38	5♐12	25° 5	20°56	5°45	28° 5	1° 7	14°28	26°57	7°43	17° 5	15°18	13°53	n.a.	T 29
F 30	18 3 23	28°43'12	19°21	26°52	22° 8	6°26	28°18	1°14	14°31	26°59	7°41	17° 2	15°15	13°59	n.a.	F 30
S 31	18 7 19	29♊42'49	3♑17	28♊38	23♉20	7♋ 8	28♋30	1♊21	14♌34	27♉ 1	7♑40	16♉56	15♉12	14♈ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n48	20s43	0s49	14n39	1s53	5n18	2s12	24n41	1n13	23n41	1n32	20n24	0n10	18n 8	0n53	19n45	0s 5	11s 5	17s13	17n36	17n21	1n37		n.a.
F 2	21 0	24 49	2 5	15 2	1 36	5 47	2 10	24 45	1 13	23 39	1 32	20 26	0 10	18 8	0 53	19 45	0 5	11 5	17 14	17 35	17 20	1 40		n.a.
S 3	21 12	27 17	3 13	15 27	1 19	6 16	2 7	24 49	1 13	23 37	1 32	20 28	0 10	18 7	0 53	19 46	0 5	11 5	17 14	17 35	17 19	1 43		n.a.
S 4	21 24	27 57	4 7	15 55	1 3	6 45	2 5	24 52	1 13	23 35	1 31	20 30	0 10	18 7	0 52	19 46	0 5	11 6	17 14	17 34	17 18	1 47		n.a.
M 5	21 36	26 56	4 46	16 25	0 47	7 14	2 2	24 56	1 13	23 33	1 31	20 32	0 10	18 6	0 52	19 47	0 5	11 6	17 14	17 34	17 17	1 50		n.a.
T 6	21 47	24 27	5 9	16 56	0 31	7 42	1 59	24 59	1 12	23 31	1 31	20 33	0 10	18 5	0 52	19 48	0 5	11 6	17 15	17 33	17 17	1 53		n.a.
W 7	21 57	20 51	5 15	17 29	0 16	8 11	1 56	25 2	1 12	23 29	1 31	20 35	0 10	18 5	0 52	19 48	0 5	11 6	17 15	17 33	17 16	1 57		n.a.
T 8	22 8	16 26	5 7	18 2	0 2	8 39	1 53	25 4	1 12	23 27	1 31	20 37	0 10	18 4	0 52	19 49	0 5	11 7	17 15	17 32	17 15	2 0		n.a.
F 9	22 18	11 27	4 46	18 36	0n11	9 8	1 50	25 7	1 12	23 25	1 30	20 39	0 10	18 4	0 52	19 49	0 5	11 7	17 15	17 32	17 14	2 3		n.a.
S 10	22 27	6 7	4 12	19 11	0 24	9 36	1 47	25 9	1 12	23 22	1 30	20 40	0 10	18 3	0 52	19 50	0 5	11 7	17 15	17 33	17 13	2 7		n.a.
S 11	22 36	0 36	3 28	19 45	0 36	10 4	1 44	25 11	1 12	23 20	1 30	20 42	0 10	18 2	0 52	19 50	0 5	11 7	17 16	17 33	17 12	2 10		n.a.
M12	22 45	4n55	2 35	20 19	0 47	10 32	1 41	25 13	1 12	23 18	1 30	20 44	0 10	18 2	0 52	19 51	0 5	11 8	17 16	17 34	17 11	2 13		n.a.
T 13	22 53	10 19	1 35	20 52	0 57	11 0	1 38	25 15	1 12	23 16	1 30	20 46	0 11	18 1	0 52	19 51	0 5	11 8	17 16	17 34	17 10	2 17		n.a.
W14	23 1	15 24	0 30	21 25	1 6	11 27	1 35	25 16	1 11	23 13	1 30	20 47	0 11	18 0	0 52	19 52	0 5	11 8	17 16	17 34	17 9	2 20		n.a.
T 15	23 9	19 58	0n36	21 56	1 14	11 54	1 32	25 17	1 11	23 11	1 30	20 49	0 11	17 59	0 52	19 52	0 5	11 8	17 16	17 34	17 8	2 23		n.a.
F 16	23 16	23 44	1 43	22 25	1 21	12 22	1 29	25 18	1 11	23 9	1 29	20 51	0 11	17 59	0 52	19 53	0 5	11 9	17 16	17 34	17 7	2 27		n.a.
S 17	23 23	26 27	2 45	22 53	1 28	12 49	1 26	25 19	1 11	23 6	1 29	20 52	0 11	17 58	0 52	19 53	0 5	11 9	17 17	17 33	17 6	2 30		n.a.
S 18	23 29	27 48	3 40	23 19	1 33	13 15	1 22	25 20	1 11	23 4	1 29	20 54	0 11	17 57	0 52	19 54	0 5	11 9	17 17	17 32	17 5	2 33		n.a.
M19	23 35	27 38	4 24	23 44	1 38	13 42	1 19	25 20	1 11	23 1	1 29	20 56	0 11	17 56	0 52	19 55	0 5	11 9	17 17	17 30	17 4	2 37		n.a.
T 20	23 40	25 52	4 55	24 6	1 42	14 8	1 16	25 20	1 11	22 59	1 29	20 57	0 11	17 56	0 52	19 55	0 5	11 10	17 17	17 29	17 3	2 40		n.a.
W21	23 45	22 37	5 10	24 26	1 45	14 33	1 13	25 20	1 10	22 56	1 29	20 59	0 11	17 55	0 52	19 56	0 5	11 10	17 17	17 28	17 2	2 43		n.a.
T 22	23 49	18 4	5 8	24 44	1 48	14 59	1 9	25 19	1 10	22 54	1 29	21 1	0 11	17 54	0 52	19 56	0 4	11 10	17 17	17 27	17 1	2 47		n.a.
F 23	23 53	12 32	4 48	25 0	1 49	15 24	1 6	25 19	1 10	22 51	1 28	21 2	0 11	17 53	0 52	19 57	0 4	11 10	17 17	17 26	17 0	2 50		n.a.
S 24	23 57	6 19	4 10	25 14	1 51	15 49	1 3	25 18	1 10	22 49	1 28	21 4	0 12	17 52	0 52	19 57	0 4	11 10	17 17	17 26	17 0	2 53		n.a.
S 25	24 0	0s17	3 17	25 26	1 51	16 14	0 59	25 17	1 10	22 46	1 28	21 5	0 12	17 52	0 52	19 58	0 4	11 11	17 18	17 26	16 59	2 57		n.a.
M26	24 3	6 55	2 11	25 35	1 51	16 38	0 56	25 16	1 9	22 44	1 28	21 7	0 12	17 51	0 52	19 58	0 4	11 11	17 18	17 26	16 58	3 0		n.a.
T 27	24 5	13 14	0 57	25 43	1 50	17 1	0 52	25 14	1 9	22 41	1 28	21 9	0 12	17 50	0 52	19 59	0 4	11 11	17 18	17 27	16 57	3 3		n.a.
W28	24 7	18 52	0s21	25 48	1 49	17 25	0 49	25 13	1 9	22 38	1 28	21 10	0 12	17 49	0 52	19 59	0 4	11 11	17 18	17 27	16 56	3 7		n.a.
T 29	24 8	23 24	1 37	25 52	1 48	17 48	0 46	25 11	1 9	22 36	1 28	21 12	0 12	17 48	0 51	20 0	0 4	11 11	17 18	17 26	16 55	3 10		n.a.
F 30	24 9	26 28	2 46	25 53	1 46	18 10	0 42	25 8	1 9	22 33	1 28	21 13	0 12	17 47	0 51	20 0	0 4	11 11	17 18	17 25	16 54	3 13		n.a.
S 31	24n 9	27s51	3s44	25n53	1n43	18n32	0s39	25n 6	1n 8	22n30	1n27	21n15	0n12	17n46	0n51	20n 1	0s 4	11s11	17s18	17n24	16n53	3n17		n.a.

Julian Day Number = -41822.5, Delta T = 39h44m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°19'56, Lahiri = -70°12'56 Julian Calendar 1 July 4828 BCE == Greg. Calendar 24 May 4828 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4828 BCE (-4827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 11 16	0♋42'27	16♌57	0♋23	24♉32	7♋49	28♋43	1♊28	14♌37	27♉ 3	7°R39	16°R49	15♉ 9	14♈13	n.a.	S 1
M 2	18 15 12	1°42'09	0♒18	2° 8	25°45	8°31	28°55	1°34	14°40	27° 5	7♌38	16♉41	15° 6	14°19	n.a.	M 2
T 3	18 19 9	2°41'52	13°18	3°51	26°57	9°13	29° 8	1°41	14°43	27° 7	7°37	16°34	15° 2	14°26	n.a.	T 3
W 4	18 23 5	3°41'38	25°58	5°34	28° 9	9°54	29°20	1°48	14°46	27° 9	7°35	16°27	14°59	14°33	n.a.	W 4
T 5	18 27 2	4°41'26	8♓19	7°17	29°22	10°36	29°33	1°54	14°49	27°11	7°34	16°21	14°56	14°39	n.a.	T 5
F 6	18 30 58	5°41'17	20°26	8°58	0♊35	11°18	29°46	2° 1	14°52	27°13	7°33	16°18	14°53	14°46	n.a.	F 6
S 7	18 34 55	6°41'10	2♈21	10°39	1°47	12° 0	29°59	2° 7	14°55	27°15	7°32	16°D16	14°50	14°53	n.a.	S 7
S 8	18 38 51	7°41'06	14°11	12°19	3° 0	12°42	0♌11	2°14	14°58	27°16	7°31	16°16	14°46	14°59	n.a.	S 8
M 9	18 42 48	8°41'04	26° 0	13°59	4°13	13°23	0°24	2°20	15° 1	27°18	7°30	16°17	14°43	15° 6	n.a.	M 9
T 10	18 46 44	9°41'05	7♉55	15°38	5°26	14° 5	0°37	2°27	15° 4	27°20	7°28	16°18	14°40	15°13	n.a.	T 10
W11	18 50 41	10°41'08	19°58	17°16	6°39	14°47	0°50	2°33	15° 8	27°22	7°27	16°R19	14°37	15°19	n.a.	W11
T 12	18 54 37	11°41'13	2♊16	18°54	7°53	15°30	1° 3	2°39	15°11	27°23	7°26	16°17	14°34	15°26	n.a.	T 12
F 13	18 58 34	12°41'21	14°52	20°30	9° 6	16°12	1°16	2°46	15°14	27°25	7°25	16°14	14°31	15°33	n.a.	F 13
S 14	19 2 30	13°41'32	27°47	22° 7	10°19	16°54	1°29	2°52	15°18	27°27	7°24	16° 7	14°27	15°39	n.a.	S 14
S 15	19 6 27	14°41'44	11♋ 1	23°42	11°33	17°36	1°42	2°58	15°21	27°29	7°22	15°59	14°24	15°46	n.a.	S 15
M16	19 10 24	15°41'59	24°34	25°18	12°46	18°18	1°55	3° 4	15°24	27°30	7°21	15°49	14°21	15°53	n.a.	M16
T 17	19 14 20	16°42'15	8♌23	26°52	14° 0	19° 1	2° 9	3°10	15°28	27°32	7°20	15°38	14°18	15°59	n.a.	T 17
W18	19 18 17	17°42'34	22°23	28°26	15°14	19°43	2°22	3°16	15°31	27°33	7°19	15°28	14°15	16° 6	n.a.	W18
T 19	19 22 13	18°42'54	6♍31	29°59	16°27	20°26	2°35	3°22	15°34	27°35	7°18	15°20	14°12	16°13	n.a.	T 19
F 20	19 26 10	19°43'16	20°41	1♌33	17°41	21° 8	2°48	3°28	15°38	27°36	7°17	15°14	14° 8	16°19	n.a.	F 20
S 21	19 30 6	20°43'40	4♎52	3° 5	18°55	21°51	3° 1	3°34	15°41	27°38	7°15	15°11	14° 5	16°26	n.a.	S 21
S 22	19 34 3	21°44'06	19° 0	4°37	20° 9	22°33	3°15	3°39	15°45	27°39	7°14	15°D10	14° 2	16°33	n.a.	S 22
M23	19 37 59	22°44'33	3♏ 5	6° 8	21°23	23°16	3°28	3°45	15°48	27°41	7°13	15°10	13°59	16°39	n.a.	M23
T 24	19 41 56	23°45'02	17° 5	7°39	22°37	23°59	3°41	3°51	15°52	27°42	7°12	15°R10	13°56	16°46	n.a.	T 24
W25	19 45 52	24°45'33	1♐ 0	9° 9	23°51	24°41	3°55	3°56	15°56	27°44	7°11	15° 9	13°52	16°53	n.a.	W25
T 26	19 49 49	25°46'05	14°50	10°39	25° 5	25°24	4° 8	4° 2	15°59	27°45	7°10	15° 6	13°49	16°59	n.a.	T 26
F 27	19 53 45	26°46'39	28°31	12° 9	26°20	26° 7	4°21	4° 7	16° 3	27°47	7° 9	15° 0	13°46	17° 6	n.a.	F 27
S 28	19 57 42	27°47'15	12♑ 4	13°37	27°34	26°50	4°35	4°12	16° 6	27°48	7° 8	14°51	13°43	17°13	n.a.	S 28
S 29	20 1 38	28°47'52	25°24	15° 6	28°48	27°33	4°48	4°18	16°10	27°49	7° 6	14°39	13°40	17°19	n.a.	S 29
M30	20 5 35	29°48'32	8♒29	16°33	0♋ 3	28°16	5° 1	4°23	16°14	27°50	7° 5	14°26	13°37	17°26	n.a.	M30
T 31	20 9 32	0♌49'13	21♒19	18♌ 1	1♋17	28♋59	5♌15	4♊28	16♌17	27♉52	7♌ 4	14♉13	13♉33	17♈33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	27s28	4s27	25n50	1n41	18n54	0s35	25n 3	1n 8	22n28	1n27	21n16	0n12	17n45	0n51	20n 1	0s 4	11s12	17s18	17n22	16n52	3n20		n.a.
M 2	24 9	25 30	4 55	25 46	1 38	19 15	0 32	25 0	1 8	22 25	1 27	21 18	0 12	17 44	0 51	20 1	0 4	11 12	17 18	17 20	16 51	3 24		n.a.
T 3	24 8	22 13	5 7	25 40	1 34	19 36	0 29	24 57	1 8	22 22	1 27	21 19	0 12	17 43	0 51	20 2	0 4	11 12	17 18	17 17	16 50	3 27		n.a.
W 4	24 6	17 59	5 4	25 32	1 30	19 56	0 25	24 54	1 8	22 19	1 27	21 21	0 13	17 43	0 51	20 2	0 4	11 12	17 18	17 15	16 49	3 30		n.a.
T 5	24 4	13 5	4 46	25 23	1 26	20 16	0 22	24 50	1 7	22 16	1 27	21 22	0 13	17 42	0 51	20 3	0 4	11 12	17 18	17 14	16 48	3 34		n.a.
F 6	24 2	7 48	4 15	25 12	1 22	20 35	0 19	24 47	1 7	22 13	1 27	21 24	0 13	17 41	0 51	20 3	0 4	11 12	17 18	17 13	16 47	3 37		n.a.
S 7	23 59	2 18	3 34	25 0	1 17	20 53	0 15	24 43	1 7	22 10	1 27	21 25	0 13	17 40	0 51	20 4	0 4	11 12	17 18	17 12	16 46	3 40		n.a.
S 8	23 55	3n15	2 44	24 46	1 12	21 11	0 12	24 38	1 7	22 8	1 27	21 27	0 13	17 39	0 51	20 4	0 4	11 12	17 18	17 12	16 45	3 44		n.a.
M 9	23 52	8 41	1 47	24 31	1 7	21 29	0 9	24 34	1 6	22 5	1 27	21 28	0 13	17 38	0 51	20 5	0 4	11 12	17 18	17 12	16 44	3 47		n.a.
T 10	23 47	13 51	0 45	24 14	1 2	21 46	0 6	24 29	1 6	22 2	1 27	21 29	0 13	17 37	0 51	20 5	0 4	11 13	17 18	17 13	16 43	3 50		n.a.
W11	23 43	18 35	0n20	23 56	0 57	22 2	0 2	24 24	1 6	21 59	1 26	21 31	0 13	17 36	0 51	20 5	0 4	11 13	17 18	17 13	16 42	3 54		n.a.
T 12	23 37	22 37	1 25	23 37	0 51	22 18	0n 1	24 19	1 6	21 56	1 26	21 32	0 13	17 35	0 51	20 6	0 4	11 13	17 18	17 12	16 41	3 57		n.a.
F 13	23 32	25 42	2 27	23 17	0 45	22 33	0 4	24 13	1 5	21 53	1 26	21 33	0 13	17 34	0 51	20 6	0 4	11 13	17 18	17 11	16 40	4 0		n.a.
S 14	23 26	27 31	3 23	22 56	0 39	22 47	0 7	24 8	1 5	21 50	1 26	21 35	0 14	17 33	0 51	20 7	0 4	11 13	17 18	17 9	16 39	4 4		n.a.
S 15	23 19	27 50	4 9	22 33	0 33	23 1	0 10	24 2	1 5	21 46	1 26	21 36	0 14	17 32	0 51	20 7	0 4	11 13	17 18	17 7	16 38	4 7		n.a.
M16	23 12	26 29	4 43	22 9	0 27	23 14	0 13	23 56	1 5	21 43	1 26	21 37	0 14	17 30	0 51	20 7	0 4	11 13	17 18	17 4	16 37	4 10		n.a.
T 17	23 4	23 32	5 1	21 45	0 21	23 26	0 16	23 49	1 4	21 40	1 26	21 39	0 14	17 29	0 51	20 8	0 4	11 13	17 18	17 1	16 36	4 14		n.a.
W18	22 57	19 11	5 1	21 20	0 14	23 38	0 19	23 43	1 4	21 37	1 26	21 40	0 14	17 28	0 51	20 8	0 4	11 13	17 18	16 58	16 36	4 17		n.a.
T 19	22 48	13 45	4 43	20 53	0 8	23 49	0 22	23 36	1 4	21 34	1 26	21 41	0 14	17 27	0 51	20 9	0 4	11 13	17 18	16 55	16 35	4 20		n.a.
F 20	22 39	7 34	4 8	20 26	0 1	23 59	0 25	23 29	1 3	21 31	1 26	21 43	0 14	17 26	0 51	20 9	0 4	11 13	17 18	16 54	16 34	4 24		n.a.
S 21	22 30	1 1	3 17	19 58	0s 5	24 9	0 28	23 22	1 3	21 27	1 26	21 44	0 14	17 25	0 51	20 9	0 4	11 13	17 18	16 53	16 33	4 27		n.a.
S 22	22 20	5s36	2 14	19 29	0 12	24 17	0 31	23 14	1 3	21 24	1 26	21 45	0 14	17 24	0 51	20 10	0 4	11 13	17 18	16 52	16 32	4 30		n.a.
M23	22 10	11 55	1 4	19 0	0 19	24 26	0 34	23 7	1 3	21 21	1 26	21 46	0 15	17 23	0 51	20 10	0 4	11 13	17 18	16 52	16 31	4 34		n.a.
T 24	22 0	17 36	0s10	18 30	0 25	24 33	0 36	22 59	1 2	21 18	1 26	21 47	0 15	17 22	0 51	20 10	0 4	11 13	17 17	16 52	16 30	4 37		n.a.
W25	21 49	22 20	1 23	17 59	0 32	24 39	0 39	22 51	1 2	21 14	1 26	21 49	0 15	17 21	0 51	20 11	0 4	11 13	17 17	16 52	16 29	4 40		n.a.
T 26	21 37	25 45	2 30	17 28	0 39	24 45	0 42	22 42	1 2	21 11	1 26	21 50	0 15	17 20	0 51	20 11	0 4	11 13	17 17	16 51	16 28	4 44		n.a.
F 27	21 26	27 37	3 28	16 56	0 46	24 50	0 44	22 34	1 1	21 8	1 26	21 51	0 15	17 18	0 51	20 11	0 4	11 13	17 17	16 49	16 27	4 47		n.a.
S 28	21 13	27 48	4 13	16 24	0 52	24 55	0 47	22 25	1 1	21 4	1 26	21 52	0 15	17 17	0 51	20 12	0 4	11 13	17 17	16 46	16 26	4 50		n.a.
S 29	21 1	26 21	4 44	15 51	0 59	24 58	0 49	22 16	1 1	21 1	1 26	21 53	0 15	17 16	0 51	20 12	0 4	11 13	17 17	16 43	16 25	4 54		n.a.
M30	20 48	23 29	4 59	15 18	1 6	25 1	0 51	22 7	1 0	20 58	1 26	21 54	0 15	17 15	0 51	20 12	0 4	11 13	17 17	16 39	16 24	4 57		n.a.
T 31	20n34	19s30	4s58	14n45	1s12	25n 3	0n54	21n57	1n 0	20n54	1n25	21n55	0n15	17n14	0n51	20n13	0s 4	11s12	17s17	16n35	16n23	5n 0		n.a.

Julian Day Number = -41791.5, Delta T = 39h44m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°19'52, Lahiri = -70°12'52 Julian Calendar 1 Aug. 4828 BCE == Greg. Calendar 24 June 4828 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4828 BCE (-4827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 13 28	1♌49'55	3♓53	19♌27	2♋32	29♋42	5♌28	4♊33	16♌21	27♉53	7°R 3	14°R 1	13♉30	17♈39	n.a.	W 1
T 2	20 17 25	2°50'40	16°11	20°53	3°46	0♌25	5°42	4°38	16°25	27°54	7♊ 2	13♉51	13°27	17°46	n.a.	T 2
F 3	20 21 21	3°51'26	28°15	22°18	5° 1	1° 8	5°55	4°43	16°28	27°55	7° 1	13°43	13°24	17°53	n.a.	F 3
S 4	20 25 18	4°52'15	10♈10	23°42	6°16	1°51	6° 8	4°48	16°32	27°56	7° 0	13°38	13°21	17°59	n.a.	S 4
S 5	20 29 14	5°53'05	21°59	25° 6	7°30	2°34	6°22	4°53	16°36	27°57	6°59	13°36	13°18	18° 6	n.a.	S 5
M 6	20 33 11	6°53'57	3♉47	26°29	8°45	3°18	6°35	4°57	16°39	27°59	6°58	13°35	13°14	18°13	n.a.	M 6
T 7	20 37 7	7°54'51	15°39	27°50	10° 0	4° 1	6°49	5° 2	16°43	28° 0	6°57	13°35	13°11	18°19	n.a.	T 7
W 8	20 41 4	8°55'47	27°43	29°11	11°15	4°45	7° 2	5° 6	16°47	28° 1	6°56	13°35	13° 8	18°26	n.a.	W 8
T 9	20 45 0	9°56'45	10♊ 2	0♍30	12°30	5°28	7°16	5°11	16°50	28° 2	6°55	13°32	13° 5	18°33	n.a.	T 9
F 10	20 48 57	10°57'44	22°41	1°48	13°45	6°12	7°29	5°15	16°54	28° 2	6°54	13°28	13° 2	18°39	n.a.	F 10
S 11	20 52 53	11°58'45	5♋44	3° 4	15° 0	6°55	7°42	5°20	16°58	28° 3	6°53	13°20	12°58	18°46	n.a.	S 11
S 12	20 56 50	12°59'48	19°13	4°19	16°15	7°39	7°56	5°24	17° 2	28° 4	6°52	13°10	12°55	18°53	n.a.	S 12
M13	21 0 47	14° 0'52	3♌ 5	5°32	17°30	8°22	8° 9	5°28	17° 5	28° 5	6°51	12°58	12°52	18°59	n.a.	M13
T 14	21 4 43	15° 1'58	17°18	6°42	18°45	9° 6	8°23	5°32	17° 9	28° 6	6°50	12°45	12°49	19° 6	n.a.	T 14
W15	21 8 40	16° 3'04	1♍46	7°50	20° 0	9°50	8°36	5°36	17°13	28° 7	6°49	12°33	12°46	19°13	n.a.	W15
T 16	21 12 36	17° 4'12	16°22	8°54	21°16	10°34	8°50	5°40	17°17	28° 7	6°49	12°23	12°43	19°19	n.a.	T 16
F 17	21 16 33	18° 5'21	0♎58	9°56	22°31	11°18	9° 3	5°43	17°20	28° 8	6°48	12°15	12°39	19°26	n.a.	F 17
S 18	21 20 29	19° 6'31	15°29	10°54	23°46	12° 1	9°16	5°47	17°24	28° 9	6°47	12°10	12°36	19°33	n.a.	S 18
S 19	21 24 26	20° 7'42	29°50	11°47	25° 1	12°45	9°30	5°51	17°28	28° 9	6°46	12° 8	12°33	19°39	n.a.	S 19
M20	21 28 22	21° 8'53	13♏58	12°35	26°17	13°29	9°43	5°54	17°32	28°10	6°45	12° 8	12°30	19°46	n.a.	M20
T 21	21 32 19	22°10'06	27°53	13°18	27°32	14°13	9°56	5°58	17°35	28°11	6°44	12° 8	12°27	19°53	n.a.	T 21
W22	21 36 16	23°11'19	11♐35	13°55	28°47	14°57	10°10	6° 1	17°39	28°11	6°44	12° 7	12°24	19°59	n.a.	W22
T 23	21 40 12	24°12'33	25° 6	14°24	0♌ 3	15°42	10°23	6° 4	17°43	28°12	6°43	12° 4	12°20	20° 6	n.a.	T 23
F 24	21 44 9	25°13'48	8♑25	14°46	1°18	16°26	10°36	6° 7	17°47	28°12	6°42	11°57	12°17	20°13	n.a.	F 24
S 25	21 48 5	26°15'03	21°33	14°59	2°33	17°10	10°49	6°10	17°50	28°13	6°42	11°48	12°14	20°19	n.a.	S 25
S 26	21 52 2	27°16'19	4♒30	15°R 2	3°49	17°54	11° 2	6°13	17°54	28°13	6°41	11°37	12°11	20°26	n.a.	S 26
M27	21 55 58	28°17'36	17°15	14°55	5° 4	18°39	11°16	6°16	17°58	28°13	6°40	11°23	12° 8	20°33	n.a.	M27
T 28	21 59 55	29°18'53	29°49	14°38	6°20	19°23	11°29	6°19	18° 2	28°14	6°39	11°10	12° 4	20°39	n.a.	T 28
W29	22 3 51	0♍20'12	12♓10	14° 9	7°35	20° 7	11°42	6°21	18° 5	28°14	6°39	10°57	12° 1	20°46	n.a.	W29
T 30	22 7 48	1♍21'31	24♓20	13♍29	8♌51	20♌52	11♌55	6♊24	18♌ 9	28♉14	6♋38	10♉47	11♉58	20♈53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n21	14s45	4s43	14n11	1s19	25n 4	0n56	21n48	1n 0	20n51	1n25	21n56	0n15	17n13	0n51	20n13	0s 4	11s12	17s16	16n31	16n22	5n 4		n.a.
T 2	20 6	9 30	4 15	13 38	1 25	25 4	0 58	21 38	0 59	20 47	1 25	21 58	0 16	17 12	0 51	20 13	0 4	11 12	17 16	16 28	16 21	5 7		n.a.
F 3	19 52	3 59	3 35	13 4	1 31	25 4	1 0	21 28	0 59	20 44	1 25	21 59	0 16	17 10	0 51	20 14	0 4	11 12	17 16	16 26	16 20	5 10		n.a.
S 4	19 37	1n36	2 47	12 30	1 37	25 3	1 3	21 17	0 58	20 41	1 25	22 0	0 16	17 9	0 51	20 14	0 4	11 12	17 16	16 24	16 19	5 14		n.a.
S 5	19 22	7 5	1 52	11 55	1 43	25 1	1 5	21 7	0 58	20 37	1 25	22 1	0 16	17 8	0 51	20 14	0 4	11 12	17 16	16 24	16 18	5 17		n.a.
M 6	19 6	12 21	0 52	11 21	1 49	24 58	1 7	20 56	0 58	20 34	1 25	22 2	0 16	17 7	0 51	20 14	0 4	11 12	17 16	16 23	16 17	5 20		n.a.
T 7	18 50	17 12	0n11	10 48	1 55	24 54	1 8	20 45	0 57	20 30	1 25	22 3	0 16	17 6	0 51	20 15	0 4	11 12	17 15	16 23	16 16	5 24		n.a.
W 8	18 34	21 26	1 14	10 14	2 0	24 50	1 10	20 34	0 57	20 27	1 25	22 3	0 16	17 5	0 51	20 15	0 4	11 12	17 15	16 23	16 15	5 27		n.a.
T 9	18 17	24 51	2 15	9 41	2 5	24 45	1 12	20 23	0 57	20 23	1 25	22 4	0 16	17 3	0 51	20 15	0 4	11 11	17 15	16 22	16 14	5 30		n.a.
F 10	18 0	27 8	3 11	9 8	2 10	24 39	1 14	20 11	0 56	20 19	1 25	22 5	0 16	17 2	0 51	20 15	0 4	11 11	17 15	16 21	16 13	5 34		n.a.
S 11	17 43	28 0	3 59	8 35	2 15	24 32	1 15	20 0	0 56	20 16	1 25	22 6	0 17	17 1	0 51	20 16	0 4	11 11	17 15	16 19	16 12	5 37		n.a.
S 12	17 25	27 16	4 34	8 4	2 19	24 25	1 17	19 48	0 55	20 12	1 25	22 7	0 17	17 0	0 51	20 16	0 4	11 11	17 14	16 16	16 11	5 40		n.a.
M13	17 7	24 50	4 55	7 33	2 23	24 16	1 18	19 36	0 55	20 9	1 25	22 8	0 17	16 59	0 51	20 16	0 4	11 11	17 14	16 12	16 10	5 44		n.a.
T 14	16 49	20 50	4 59	7 4	2 26	24 7	1 20	19 24	0 55	20 5	1 25	22 9	0 17	16 58	0 51	20 16	0 4	11 11	17 14	16 8	16 9	5 47		n.a.
W15	16 30	15 33	4 43	6 35	2 29	23 57	1 21	19 11	0 54	20 1	1 25	22 10	0 17	16 56	0 51	20 16	0 4	11 10	17 14	16 4	16 8	5 50		n.a.
T 16	16 11	9 21	4 9	6 8	2 32	23 47	1 23	18 58	0 54	19 58	1 26	22 11	0 17	16 55	0 51	20 17	0 4	11 10	17 13	16 1	16 7	5 54		n.a.
F 17	15 52	2 38	3 19	5 43	2 33	23 35	1 24	18 46	0 53	19 54	1 26	22 11	0 17	16 54	0 51	20 17	0 4	11 10	17 13	15 58	16 6	5 57		n.a.
S 18	15 32	4s12	2 16	5 20	2 34	23 23	1 25	18 33	0 53	19 51	1 26	22 12	0 17	16 53	0 51	20 17	0 4	11 10	17 13	15 57	16 5	6 0		n.a.
S 19	15 12	10 45	1 5	4 59	2 35	23 11	1 26	18 19	0 52	19 47	1 26	22 13	0 18	16 52	0 51	20 17	0 4	11 10	17 13	15 56	16 4	6 4		n.a.
M20	14 52	16 40	0s10	4 40	2 34	22 57	1 27	18 6	0 52	19 43	1 26	22 14	0 18	16 51	0 51	20 17	0 4	11 9	17 12	15 56	16 3	6 7		n.a.
T 21	14 32	21 37	1 22	4 25	2 33	22 43	1 28	17 53	0 52	19 40	1 26	22 14	0 18	16 49	0 51	20 17	0 4	11 9	17 12	15 56	16 2	6 10		n.a.
W22	14 12	25 18	2 29	4 13	2 30	22 28	1 29	17 39	0 51	19 36	1 26	22 15	0 18	16 48	0 51	20 17	0 4	11 9	17 12	15 56	16 1	6 14		n.a.
T 23	13 51	27 30	3 26	4 5	2 26	22 12	1 30	17 25	0 51	19 32	1 26	22 16	0 18	16 47	0 51	20 18	0 4	11 9	17 12	15 55	16 0	6 17		n.a.
F 24	13 30	28 4	4 11	4 1	2 21	21 56	1 30	17 11	0 50	19 29	1 26	22 16	0 18	16 46	0 51	20 18	0 4	11 9	17 11	15 53	15 59	6 20		n.a.
S 25	13 8	27 1	4 42	4 2	2 14	21 39	1 31	16 57	0 50	19 25	1 26	22 17	0 18	16 45	0 51	20 18	0 4	11 8	17 11	15 50	15 58	6 24		n.a.
S 26	12 47	24 32	4 58	4 8	2 6	21 21	1 31	16 42	0 49	19 21	1 26	22 18	0 18	16 43	0 51	20 18	0 4	11 8	17 11	15 46	15 57	6 27		n.a.
M27	12 25	20 51	4 59	4 20	1 56	21 3	1 32	16 28	0 49	19 17	1 26	22 18	0 19	16 42	0 51	20 18	0 4	11 8	17 10	15 42	15 56	6 30		n.a.
T 28	12 3	16 18	4 45	4 37	1 45	20 44	1 32	16 13	0 48	19 14	1 26	22 19	0 19	16 41	0 51	20 18	0 4	11 8	17 10	15 38	15 55	6 34		n.a.
W29	11 41	11 9	4 18	5 1	1 32	20 25	1 33	15 58	0 48	19 10	1 26	22 20	0 19	16 40	0 51	20 18	0 4	11 7	17 10	15 34	15 54	6 37		n.a.
T 30	11n19	5s39	3s39	5n31	1s17	20n 5	1n33	15n43	0n47	19n 6	1n26	22n20	0n19	16n39	0n51	20n18	0s 4	11s 7	17s10	15n30	15n53	6n40		n.a.

Julian Day Number = -41760.5, Delta T = 39h44m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°19'48, Lahiri = -70°12'48 Julian Calendar 1 Sept. 4828 BCE == Greg. Calendar 25 July 4828 BCE

The year -4827 astronomical counting style corresponds to year 4828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4828 BCE (-4827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 11 45	2♍22'50	6♈20	12°R38	10♌ 6	21♌36	12♌ 8	6♊26	18♌13	28♉14	6°R38	10°R38	11♉55	20♈59	n.a.	F 1
S 2	22 15 41	3°24'11	18°12	11♍36	11°22	22°21	12°21	6°29	18°16	28°15	6♋37	10♉33	11°52	21° 6	n.a.	S 2
S 3	22 19 38	4°25'32	29°59	10°26	12°37	23° 5	12°34	6°31	18°20	28°15	6°36	10°30	11°49	21°13	n.a.	S 3
M 4	22 23 34	5°26'54	11♉46	9°10	13°53	23°50	12°47	6°33	18°24	28°15	6°36	10°D30	11°45	21°19	n.a.	M 4
T 5	22 27 31	6°28'17	23°37	7°49	15° 8	24°34	13° 0	6°35	18°27	28°15	6°35	10°30	11°42	21°26	n.a.	T 5
W 6	22 31 27	7°29'40	5♊37	6°26	16°24	25°19	13°13	6°37	18°31	28°15	6°35	10°R31	11°39	21°32	n.a.	W 6
T 7	22 35 24	8°31'05	17°53	5° 4	17°39	26° 4	13°26	6°39	18°34	28°R15	6°34	10°30	11°36	21°39	n.a.	T 7
F 8	22 39 21	9°32'30	0♋30	3°46	18°55	26°49	13°38	6°40	18°38	28°15	6°34	10°28	11°33	21°46	n.a.	F 8
S 9	22 43 17	10°33'55	13°31	2°35	20°10	27°33	13°51	6°42	18°42	28°15	6°34	10°23	11°29	21°52	n.a.	S 9
S 10	22 47 14	11°35'22	27° 0	1°32	21°26	28°18	14° 4	6°44	18°45	28°15	6°33	10°17	11°26	21°59	n.a.	S 10
M11	22 51 10	12°36'48	10♌58	0°38	22°41	29° 3	14°16	6°45	18°49	28°15	6°33	10° 8	11°23	22° 6	n.a.	M11
T 12	22 55 7	13°38'15	25°22	29♌55	23°57	29°48	14°29	6°46	18°52	28°15	6°32	9°58	11°20	22°12	n.a.	T 12
W13	22 59 3	14°39'42	10♍ 8	29°23	25°13	0♍33	14°42	6°47	18°56	28°14	6°32	9°49	11°17	22°19	n.a.	W13
T 14	23 3 0	15°41'10	25° 5	29° 1	26°28	1°18	14°54	6°48	18°59	28°14	6°32	9°41	11°14	22°26	n.a.	T 14
F 15	23 6 57	16°42'37	10♎ 7	28°51	27°44	2° 3	15° 7	6°49	19° 3	28°14	6°31	9°35	11°10	22°32	n.a.	F 15
S 16	23 10 53	17°44'04	25° 3	28°D50	28°59	2°48	15°19	6°50	19° 6	28°14	6°31	9°32	11° 7	22°39	n.a.	S 16
S 17	23 14 50	18°45'31	9♏46	28°59	0♍15	3°33	15°31	6°51	19° 9	28°13	6°31	9°D31	11° 4	22°46	n.a.	S 17
M18	23 18 46	19°46'58	24°11	29°16	1°30	4°19	15°44	6°52	19°13	28°13	6°31	9°32	11° 1	22°52	n.a.	M18
T 19	23 22 43	20°48'24	8♐16	29°41	2°46	5° 4	15°56	6°52	19°16	28°13	6°30	9°33	10°58	22°59	n.a.	T 19
W20	23 26 39	21°49'50	22° 1	0♍13	4° 1	5°49	16° 8	6°53	19°19	28°12	6°30	9°R33	10°55	23° 6	n.a.	W20
T 21	23 30 36	22°51'16	5♑25	0°51	5°17	6°34	16°20	6°53	19°23	28°12	6°30	9°32	10°51	23°12	n.a.	T 21
F 22	23 34 33	23°52'41	18°33	1°35	6°32	7°20	16°32	6°53	19°26	28°11	6°30	9°30	10°48	23°19	n.a.	F 22
S 23	23 38 29	24°54'05	1♒25	2°24	7°48	8° 5	16°44	6°R53	19°29	28°11	6°30	9°25	10°45	23°26	n.a.	S 23
S 24	23 42 26	25°55'29	14° 4	3°18	9° 3	8°50	16°56	6°53	19°32	28°10	6°30	9°18	10°42	23°32	n.a.	S 24
M25	23 46 22	26°56'52	26°31	4°15	10°19	9°36	17° 8	6°53	19°36	28°10	6°30	9°10	10°39	23°39	n.a.	M25
T 26	23 50 19	27°58'15	8♓47	5°16	11°34	10°21	17°20	6°53	19°39	28° 9	6°30	9° 2	10°35	23°46	n.a.	T 26
W27	23 54 16	28°59'37	20°55	6°20	12°50	11° 7	17°31	6°52	19°42	28° 8	6°30	8°54	10°32	23°52	n.a.	W27
T 28	23 58 12	0♎ 0'59	2♈55	7°27	14° 5	11°52	17°43	6°52	19°45	28° 8	6°D30	8°47	10°29	23°59	n.a.	T 28
F 29	0 2 9	1° 2'20	14°48	8°36	15°21	12°38	17°54	6°51	19°48	28° 7	6°30	8°43	10°26	24° 6	n.a.	F 29
S 30	0 6 5	2° 3'40	26°37	9°48	16°36	13°23	18° 6	6°51	19°51	28° 6	6°30	8°40	10°23	24°12	n.a.	S 30
S 31	0 10 2	3♎ 5'00	8♉24	11♍ 1	17♍52	14♍ 9	18♌17	6♊50	19♌54	28♉ 5	6♋30	8°D39	10♉20	24♈19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n56	0s 1	2s51	6n 6	1s 0	19n44	1n33	15n28	0n47	19n 3	1n26	22n21	0n19	16n38	0n51	20n18	0s 4	11s 7	17s 9	15n28	15n52	6n44		n.a.
S 2	10 33	5n34	1 56	6 47	0 42	19 23	1 33	15 12	0 46	18 59	1 26	22 21	0 19	16 36	0 51	20 18	0 4	11 7	17 9	15 26	15 51	6 47		n.a.
S 3	10 10	10 56	0 56	7 32	0 22	19 1	1 33	14 57	0 46	18 55	1 26	22 22	0 19	16 35	0 51	20 18	0 4	11 6	17 9	15 25	15 50	6 50		n.a.
M 4	9 47	15 55	0n 7	8 20	0 2	18 39	1 33	14 41	0 45	18 51	1 26	22 22	0 19	16 34	0 51	20 18	0 4	11 6	17 8	15 25	15 49	6 54		n.a.
T 5	9 24	20 21	1 9	9 10	0n18	18 16	1 33	14 26	0 45	18 48	1 26	22 23	0 20	16 33	0 51	20 19	0 4	11 6	17 8	15 25	15 48	6 57		n.a.
W 6	9 1	24 1	2 10	10 1	0 38	17 52	1 33	14 10	0 44	18 44	1 27	22 23	0 20	16 32	0 51	20 19	0 4	11 5	17 8	15 25	15 47	7 0		n.a.
T 7	8 37	26 40	3 6	10 50	0 58	17 28	1 33	13 54	0 44	18 40	1 27	22 24	0 20	16 31	0 51	20 19	0 4	11 5	17 7	15 25	15 46	7 4		n.a.
F 8	8 13	28 4	3 54	11 36	1 17	17 4	1 32	13 37	0 43	18 36	1 27	22 24	0 20	16 30	0 51	20 19	0 3	11 5	17 7	15 24	15 45	7 7		n.a.
S 9	7 50	27 58	4 32	12 19	1 34	16 39	1 32	13 21	0 43	18 33	1 27	22 24	0 20	16 28	0 51	20 19	0 3	11 4	17 7	15 23	15 44	7 10		n.a.
S 10	7 26	26 14	4 57	12 57	1 49	16 13	1 32	13 5	0 42	18 29	1 27	22 25	0 20	16 27	0 51	20 19	0 3	11 4	17 6	15 20	15 43	7 14		n.a.
M11	7 1	22 52	5 5	13 29	2 3	15 48	1 31	12 48	0 42	18 25	1 27	22 25	0 20	16 26	0 51	20 19	0 3	11 4	17 6	15 18	15 42	7 17		n.a.
T 12	6 37	18 2	4 54	13 55	2 14	15 21	1 31	12 31	0 41	18 22	1 27	22 26	0 20	16 25	0 51	20 19	0 3	11 4	17 6	15 15	15 41	7 20		n.a.
W13	6 13	12 3	4 24	14 16	2 24	14 55	1 30	12 14	0 41	18 18	1 27	22 26	0 21	16 24	0 51	20 19	0 3	11 3	17 5	15 11	15 40	7 24		n.a.
T 14	5 48	5 17	3 35	14 31	2 31	14 27	1 29	11 57	0 40	18 14	1 27	22 26	0 21	16 23	0 51	20 18	0 3	11 3	17 5	15 9	15 39	7 27		n.a.
F 15	5 24	1s49	2 31	14 40	2 37	14 0	1 28	11 40	0 40	18 11	1 27	22 27	0 21	16 22	0 51	20 18	0 3	11 3	17 5	15 7	15 38	7 30		n.a.
S 16	4 59	8 47	1 17	14 44	2 42	13 32	1 28	11 23	0 39	18 7	1 27	22 27	0 21	16 21	0 51	20 18	0 3	11 2	17 4	15 6	15 37	7 33		n.a.
S 17	4 35	15 12	0s 1	14 44	2 44	13 4	1 27	11 6	0 38	18 3	1 28	22 27	0 21	16 20	0 51	20 18	0 3	11 2	17 4	15 6	15 36	7 37		n.a.
M18	4 10	20 39	1 18	14 39	2 46	12 35	1 26	10 48	0 38	18 0	1 28	22 27	0 21	16 19	0 51	20 18	0 3	11 2	17 4	15 6	15 35	7 40		n.a.
T 19	3 45	24 47	2 29	14 30	2 46	12 6	1 25	10 31	0 37	17 56	1 28	22 28	0 21	16 18	0 51	20 18	0 3	11 1	17 3	15 6	15 34	7 43		n.a.
W20	3 20	27 23	3 29	14 18	2 45	11 37	1 24	10 13	0 37	17 52	1 28	22 28	0 21	16 16	0 51	20 18	0 3	11 1	17 3	15 6	15 33	7 47		n.a.
T 21	2 55	28 18	4 16	14 2	2 43	11 8	1 22	9 55	0 36	17 49	1 28	22 28	0 22	16 15	0 51	20 18	0 3	11 1	17 3	15 6	15 32	7 50		n.a.
F 22	2 30	27 35	4 48	13 43	2 41	10 38	1 21	9 37	0 36	17 45	1 28	22 28	0 22	16 14	0 51	20 18	0 3	11 0	17 2	15 5	15 31	7 53		n.a.
S 23	2 5	25 24	5 5	13 22	2 37	10 8	1 20	9 19	0 35	17 41	1 28	22 28	0 22	16 13	0 51	20 18	0 3	11 0	17 2	15 4	15 30	7 57		n.a.
S 24	1 40	21 59	5 7	12 58	2 34	9 37	1 19	9 1	0 34	17 38	1 28	22 28	0 22	16 12	0 51	20 18	0 3	10 59	17 1	15 1	15 29	8 0		n.a.
M25	1 15	17 39	4 55	12 33	2 29	9 7	1 17	8 43	0 34	17 34	1 29	22 28	0 22	16 11	0 51	20 18	0 3	10 59	17 1	14 59	15 28	8 3		n.a.
T 26	0 50	12 38	4 28	12 5	2 24	8 36	1 16	8 25	0 33	17 31	1 29	22 29	0 22	16 10	0 51	20 17	0 3	10 59	17 1	14 56	15 27	8 7		n.a.
W27	0 25	7 13	3 50	11 36	2 19	8 5	1 14	8 7	0 32	17 27	1 29	22 29	0 22	16 9	0 51	20 17	0 3	10 58	17 0	14 53	15 26	8 10		n.a.
T 28	0s 0	1 35	3 2	11 5	2 13	7 34	1 13	7 48	0 32	17 23	1 29	22 29	0 23	16 8	0 51	20 17	0 3	10 58	17 0	14 51	15 25	8 13		n.a.
F 29	0 26	4n 4	2 6	10 32	2 7	7 2	1 11	7 30	0 31	17 20	1 29	22 29	0 23	16 7	0 51	20 17	0 3	10 58	17 0	14 50	15 24	8 16		n.a.
S 30	0 51	9 34	1 5	9 59	2 1	6 30	1 10	7 11	0 31	17 16	1 29	22 29	0 23	16 6	0 51	20 17	0 3	10 57	16 59	14 49	15 23	8 20		n.a.
S 31	1s16	14n42	0s 1	9n24	1n55	5n59	1n 8	6n53	0n30	17n13	1n29	22n29	0n23	16n 5	0n51	20n17	0s 3	10s57	16s59	14n49	15n21	8n23		n.a.

Julian Day Number = -41730.5, Delta T = 39h44m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°19'44, Lahiri = -70°12'44 Julian Calendar 1 Oct. 4828 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4828 BCE

The year -4827 astronomical counting style corresponds to year 4828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4828 BCE (-4827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 13 58	4♎ 6'19	20♉12	12♍17	19♍ 7	14♍55	18♌29	6°R49	19♌57	28°R 5	6♑30	8♉40	10♉16	24♈25	n.a.	M 1
T 2	0 17 55	5° 7'39	2♊ 4	13°33	20°22	15°40	18°40	6♊48	20° 0	28♉ 4	6°30	8°41	10°13	24°32	n.a.	T 2
W 3	0 21 52	6° 8'57	14° 5	14°52	21°38	16°26	18°51	6°47	20° 3	28° 3	6°30	8°43	10°10	24°39	n.a.	W 3
T 4	0 25 48	7°10'15	26°19	16°11	22°53	17°12	19° 2	6°46	20° 6	28° 2	6°30	8°45	10° 7	24°45	n.a.	T 4
F 5	0 29 45	8°11'33	8♋51	17°32	24° 8	17°58	19°13	6°45	20° 9	28° 1	6°30	8°R45	10° 4	24°52	n.a.	F 5
S 6	0 33 41	9°12'50	21°46	18°54	25°24	18°43	19°24	6°43	20°11	28° 0	6°31	8°44	10° 1	24°59	n.a.	S 6
S 7	0 37 38	10°14'06	5♌ 7	20°17	26°39	19°29	19°35	6°42	20°14	27°59	6°31	8°42	9°57	25° 5	n.a.	S 7
M 8	0 41 35	11°15'22	18°57	21°40	27°54	20°15	19°45	6°40	20°17	27°58	6°31	8°39	9°54	25°12	n.a.	M 8
T 9	0 45 31	12°16'37	3♍15	23° 5	29°10	21° 1	19°56	6°38	20°20	27°57	6°31	8°35	9°51	25°19	n.a.	T 9
W10	0 49 28	13°17'51	17°59	24°31	0♎25	21°47	20° 7	6°37	20°22	27°56	6°32	8°31	9°48	25°25	n.a.	W10
T 11	0 53 24	14°19'04	3♎ 1	25°57	1°40	22°33	20°17	6°35	20°25	27°55	6°32	8°28	9°45	25°32	n.a.	T 11
F 12	0 57 21	15°20'16	18°14	27°24	2°55	23°19	20°27	6°33	20°27	27°54	6°32	8°26	9°41	25°39	n.a.	F 12
S 13	1 1 17	16°21'27	3♏27	28°51	4°11	24° 5	20°38	6°31	20°30	27°53	6°33	8°D25	9°38	25°45	n.a.	S 13
S 14	1 5 14	17°22'37	18°30	0♎20	5°26	24°51	20°48	6°28	20°32	27°52	6°33	8°25	9°35	25°52	n.a.	S 14
M15	1 9 11	18°23'45	3♐16	1°49	6°41	25°37	20°58	6°26	20°35	27°50	6°34	8°26	9°32	25°59	n.a.	M15
T 16	1 13 7	19°24'52	17°39	3°19	7°56	26°23	21° 8	6°24	20°37	27°49	6°34	8°27	9°29	26° 5	n.a.	T 16
W17	1 17 4	20°25'57	1♑36	4°49	9°11	27° 9	21°17	6°21	20°40	27°48	6°34	8°29	9°26	26°12	n.a.	W17
T 18	1 21 0	21°27'01	15° 9	6°20	10°27	27°55	21°27	6°19	20°42	27°47	6°35	8°29	9°22	26°19	n.a.	T 18
F 19	1 24 57	22°28'03	28°17	7°52	11°42	28°41	21°37	6°16	20°44	27°45	6°35	8°R29	9°19	26°25	n.a.	F 19
S 20	1 28 54	23°29'04	11♒ 4	9°24	12°57	29°28	21°46	6°13	20°46	27°44	6°36	8°29	9°16	26°32	n.a.	S 20
S 21	1 32 50	24°30'02	23°34	10°57	14°12	0♎14	21°56	6°10	20°48	27°43	6°37	8°27	9°13	26°39	n.a.	S 21
M22	1 36 47	25°30'59	5♓50	12°31	15°27	1° 0	22° 5	6° 7	20°51	27°42	6°37	8°25	9°10	26°45	n.a.	M22
T 23	1 40 43	26°31'54	17°55	14° 5	16°42	1°46	22°14	6° 4	20°53	27°40	6°38	8°23	9° 6	26°52	n.a.	T 23
W24	1 44 40	27°32'48	29°52	15°40	17°57	2°32	22°23	6° 1	20°55	27°39	6°38	8°22	9° 3	26°58	n.a.	W24
T 25	1 48 36	28°33'39	11♈43	17°16	19°12	3°19	22°32	5°58	20°57	27°37	6°39	8°20	9° 0	27° 5	n.a.	T 25
F 26	1 52 33	29°34'30	23°32	18°52	20°27	4° 5	22°41	5°55	20°59	27°36	6°40	8°20	8°57	27°12	n.a.	F 26
S 27	1 56 30	0♏35'18	5♉20	20°29	21°42	4°51	22°49	5°51	21° 1	27°35	6°40	8°D19	8°54	27°18	n.a.	S 27
S 28	2 0 26	1°36'05	17° 9	22° 7	22°57	5°38	22°58	5°48	21° 2	27°33	6°41	8°19	8°51	27°25	n.a.	S 28
M29	2 4 23	2°36'50	29° 2	23°46	24°12	6°24	23° 6	5°45	21° 4	27°32	6°42	8°20	8°47	27°32	n.a.	M29
T 30	2 8 19	3♏37'34	11♊ 0	25♎25	25♎26	7♎10	23♌15	5♊41	21♌ 6	27♉30	6♑42	8♉20	8♉44	27♈38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s41	19n20	1n 3	8n49	1n48	5n27	1n 6	6n34	0n29	17n 9	1n30	22n29	0n23	16n 5	0n51	20n16	0s 3	10s57	16s59	14n49	15n20	8n26		n.a.
T 2	2 6	23 14	2 5	8 12	1 41	4 55	1 5	6 15	0 29	17 6	1 30	22 29	0 23	16 4	0 51	20 16	0 3	10 56	16 58	14 49	15 19	8 30		n.a.
W 3	2 31	26 11	3 2	7 35	1 34	4 22	1 3	5 56	0 28	17 3	1 30	22 29	0 23	16 3	0 51	20 16	0 3	10 56	16 58	14 50	15 18	8 33		n.a.
T 4	2 56	27 58	3 52	6 56	1 27	3 50	1 1	5 37	0 27	16 59	1 30	22 29	0 23	16 2	0 51	20 16	0 3	10 55	16 57	14 50	15 17	8 36		n.a.
F 5	3 21	28 23	4 32	6 17	1 20	3 18	0 59	5 18	0 27	16 56	1 30	22 28	0 24	16 1	0 51	20 16	0 3	10 55	16 57	14 51	15 16	8 39		n.a.
S 6	3 45	27 16	5 0	5 38	1 13	2 45	0 57	4 59	0 26	16 52	1 30	22 28	0 24	16 0	0 51	20 16	0 3	10 55	16 57	14 50	15 15	8 43		n.a.
S 7	4 10	24 36	5 13	4 58	1 6	2 13	0 55	4 40	0 25	16 49	1 31	22 28	0 24	15 59	0 51	20 15	0 3	10 54	16 56	14 50	15 14	8 46		n.a.
M 8	4 35	20 27	5 9	4 17	0 58	1 40	0 53	4 21	0 25	16 46	1 31	22 28	0 24	15 58	0 51	20 15	0 3	10 54	16 56	14 49	15 13	8 49		n.a.
T 9	4 59	15 1	4 45	3 36	0 51	1 7	0 51	4 2	0 24	16 42	1 31	22 28	0 24	15 57	0 52	20 15	0 3	10 54	16 56	14 47	15 12	8 53		n.a.
W10	5 24	8 36	4 3	2 55	0 44	0 35	0 49	3 43	0 23	16 39	1 31	22 28	0 24	15 57	0 52	20 15	0 3	10 53	16 55	14 46	15 11	8 56		n.a.
T 11	5 48	1 33	3 3	2 13	0 37	0 2	0 47	3 23	0 23	16 36	1 31	22 27	0 24	15 56	0 52	20 14	0 3	10 53	16 55	14 45	15 10	8 59		n.a.
F 12	6 13	5s41	1 49	1 31	0 30	0s31	0 45	3 4	0 22	16 33	1 31	22 27	0 25	15 55	0 52	20 14	0 3	10 52	16 54	14 44	15 9	9 2		n.a.
S 13	6 37	12 37	0 27	0 48	0 22	1 3	0 43	2 45	0 21	16 29	1 32	22 27	0 25	15 54	0 52	20 14	0 3	10 52	16 54	14 44	15 8	9 6		n.a.
S 14	7 1	18 44	0s55	0 6	0 15	1 36	0 41	2 25	0 21	16 26	1 32	22 27	0 25	15 53	0 52	20 14	0 3	10 52	16 54	14 44	15 7	9 9		n.a.
M15	7 25	23 37	2 13	0s37	0 8	2 9	0 39	2 6	0 20	16 23	1 32	22 26	0 25	15 53	0 52	20 13	0 3	10 51	16 53	14 44	15 6	9 12		n.a.
T 16	7 49	26 53	3 20	1 20	0 1	2 41	0 36	1 46	0 19	16 20	1 32	22 26	0 25	15 52	0 52	20 13	0 3	10 51	16 53	14 45	15 5	9 16		n.a.
W17	8 13	28 22	4 13	2 3	0s 6	3 14	0 34	1 27	0 19	16 17	1 32	22 26	0 25	15 51	0 52	20 13	0 3	10 51	16 53	14 45	15 4	9 19		n.a.
T 18	8 36	28 5	4 51	2 47	0 12	3 46	0 32	1 7	0 18	16 14	1 33	22 26	0 25	15 50	0 52	20 13	0 3	10 50	16 52	14 45	15 3	9 22		n.a.
F 19	9 0	26 12	5 11	3 30	0 19	4 18	0 30	0 48	0 17	16 11	1 33	22 25	0 25	15 50	0 52	20 12	0 3	10 50	16 52	14 45	15 2	9 25		n.a.
S 20	9 23	23 1	5 16	4 13	0 25	4 51	0 27	0 28	0 16	16 8	1 33	22 25	0 26	15 49	0 52	20 12	0 3	10 49	16 52	14 45	15 1	9 29		n.a.
S 21	9 46	18 51	5 5	4 57	0 32	5 23	0 25	0 9	0 16	16 5	1 33	22 24	0 26	15 48	0 52	20 12	0 3	10 49	16 51	14 45	15 0	9 32		n.a.
M22	10 9	13 58	4 41	5 40	0 38	5 55	0 23	0s11	0 15	16 2	1 33	22 24	0 26	15 48	0 52	20 11	0 3	10 49	16 51	14 44	14 59	9 35		n.a.
T 23	10 32	8 39	4 4	6 24	0 44	6 26	0 20	0 30	0 14	15 59	1 34	22 24	0 26	15 47	0 52	20 11	0 3	10 48	16 51	14 43	14 58	9 38		n.a.
W24	10 55	3 4	3 17	7 7	0 50	6 58	0 18	0 50	0 13	15 56	1 34	22 23	0 26	15 46	0 52	20 11	0 3	10 48	16 50	14 43	14 57	9 42		n.a.
T 25	11 17	2n36	2 22	7 50	0 56	7 30	0 16	1 10	0 13	15 54	1 34	22 23	0 26	15 46	0 52	20 10	0 3	10 47	16 50	14 42	14 56	9 45		n.a.
F 26	11 39	8 9	1 21	8 33	1 1	8 1	0 13	1 29	0 12	15 51	1 34	22 22	0 26	15 45	0 52	20 10	0 3	10 47	16 50	14 42	14 55	9 48		n.a.
S 27	12 1	13 26	0 17	9 16	1 7	8 32	0 11	1 49	0 11	15 48	1 35	22 22	0 27	15 45	0 52	20 10	0 3	10 47	16 49	14 42	14 53	9 52		n.a.
S 28	12 23	18 14	0n49	9 58	1 12	9 3	0 9	2 8	0 11	15 45	1 35	22 21	0 27	15 44	0 52	20 10	0 3	10 46	16 49	14 42	14 52	9 55		n.a.
M29	12 44	22 22	1 53	10 41	1 17	9 33	0 6	2 28	0 10	15 43	1 35	22 21	0 27	15 44	0 52	20 9	0 3	10 46	16 49	14 42	14 51	9 58		n.a.
T 30	13s 6	25n36	2n52	11s23	1s22	10s 4	0n 4	2s47	0n 9	15n40	1n35	22n20	0n27	15n43	0n52	20n 9	0s 3	10s46	16s48	14n42	14n50	10n 1		n.a.

Julian Day Number = -41699.5, Delta T = 39h44m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°19'40, Lahiri = -70°12'40 Julian Calendar 1 Nov. 4828 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4828 BCE

The year -4827 astronomical counting style corresponds to year 4828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4828 BCE (-4827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 12 16	4♏38'16	23♊ 7	27♎ 5	26♎41	7♎57	23♌23	5°R37	21♌ 8	27°R29	6♑43	8♉21	8♉41	27♈45	n.a.	W 1
T 2	2 16 12	5°38'57	5♋26	28°46	27°56	8°43	23°31	5♊34	21° 9	27♉27	6°44	8°21	8°38	27°52	n.a.	T 2
F 3	2 20 9	6°39'36	18° 0	0♏28	29°11	9°29	23°39	5°30	21°11	27°26	6°45	8°21	8°35	27°58	n.a.	F 3
S 4	2 24 6	7°40'14	0♌53	2°11	0♏26	10°16	23°46	5°26	21°12	27°24	6°46	8°21	8°32	28° 5	n.a.	S 4
S 5	2 28 2	8°40'50	14° 7	3°54	1°41	11° 2	23°54	5°22	21°14	27°22	6°46	8°21	8°28	28°12	n.a.	S 5
M 6	2 31 59	9°41'24	27°45	5°38	2°55	11°49	24° 1	5°18	21°15	27°21	6°47	8°21	8°25	28°18	n.a.	M 6
T 7	2 35 55	10°41'57	11♍49	7°23	4°10	12°35	24° 9	5°14	21°17	27°19	6°48	8°22	8°22	28°25	n.a.	T 7
W 8	2 39 52	11°42'28	26°17	9° 9	5°25	13°22	24°16	5°10	21°18	27°18	6°49	8°22	8°19	28°32	n.a.	W 8
T 9	2 43 48	12°42'57	11♎ 6	10°56	6°40	14° 8	24°23	5° 6	21°19	27°16	6°50	8°22	8°16	28°38	n.a.	T 9
F 10	2 47 45	13°43'25	26°10	12°44	7°55	14°55	24°30	5° 2	21°21	27°15	6°51	8°22	8°12	28°45	n.a.	F 10
S 11	2 51 42	14°43'51	11♏20	14°33	9° 9	15°41	24°37	4°58	21°22	27°13	6°52	8°R23	8° 9	28°51	n.a.	S 11
S 12	2 55 38	15°44'14	26°28	16°22	10°24	16°28	24°43	4°53	21°23	27°11	6°53	8°22	8° 6	28°58	n.a.	S 12
M13	2 59 35	16°44'36	11♐25	18°12	11°39	17°14	24°50	4°49	21°24	27°10	6°54	8°22	8° 3	29° 5	n.a.	M13
T 14	3 3 31	17°44'56	26° 1	20° 3	12°53	18° 1	24°56	4°45	21°25	27° 8	6°55	8°21	8° 0	29°11	n.a.	T 14
W15	3 7 28	18°45'13	10♑12	21°55	14° 8	18°47	25° 2	4°40	21°26	27° 6	6°56	8°19	7°57	29°18	n.a.	W15
T 16	3 11 24	19°45'28	23°56	23°47	15°23	19°34	25° 8	4°36	21°27	27° 5	6°57	8°18	7°53	29°25	n.a.	T 16
F 17	3 15 21	20°45'41	7♒13	25°40	16°37	20°20	25°14	4°32	21°28	27° 3	6°58	8°17	7°50	29°31	n.a.	F 17
S 18	3 19 18	21°45'51	20° 5	27°34	17°52	21° 7	25°20	4°27	21°29	27° 1	6°59	8°D17	7°47	29°38	n.a.	S 18
S 19	3 23 14	22°45'59	2♓35	29°28	19° 6	21°53	25°25	4°23	21°29	27° 0	7° 0	8°17	7°44	29°45	n.a.	S 19
M20	3 27 11	23°46'04	14°48	1♐22	20°21	22°40	25°30	4°18	21°30	26°58	7° 1	8°18	7°41	29°51	n.a.	M20
T 21	3 31 7	24°46'07	26°48	3°16	21°35	23°26	25°36	4°13	21°31	26°56	7° 2	8°19	7°38	29°58	n.a.	T 21
W22	3 35 4	25°46'07	8♈39	5°10	22°50	24°13	25°41	4° 9	21°31	26°55	7° 4	8°21	7°34	0♉ 5	n.a.	W22
T 23	3 39 0	26°46'05	20°27	7° 3	24° 4	24°59	25°46	4° 4	21°32	26°53	7° 5	8°22	7°31	0°11	n.a.	T 23
F 24	3 42 57	27°46'01	2♉14	8°56	25°19	25°46	25°50	4° 0	21°32	26°51	7° 6	8°23	7°28	0°18	n.a.	F 24
S 25	3 46 53	28°45'54	14° 3	10°47	26°33	26°32	25°55	3°55	21°33	26°50	7° 7	8°R23	7°25	0°25	n.a.	S 25
S 26	3 50 50	29°45'45	25°57	12°38	27°48	27°19	25°59	3°50	21°33	26°48	7° 8	8°22	7°22	0°31	n.a.	S 26
M27	3 54 46	0♐45'34	7♊59	14°26	29° 2	28° 6	26° 3	3°46	21°33	26°46	7° 9	8°20	7°18	0°38	n.a.	M27
T 28	3 58 43	1°45'21	20° 9	16°12	0♐17	28°52	26° 7	3°41	21°34	26°45	7°11	8°17	7°15	0°45	n.a.	T 28
W29	4 2 40	2°45'06	2♋29	17°56	1°31	29°39	26°11	3°36	21°34	26°43	7°12	8°13	7°12	0°51	n.a.	W29
T 30	4 6 36	3°44'48	15° 1	19°36	2°46	0♏25	26°15	3°31	21°34	26°41	7°13	8° 8	7° 9	0°58	n.a.	T 30
F 31	4 10 33	4♐44'28	27♋47	21♐12	4♐ 0	1♏12	26♌18	3♊27	21♌34	26♉40	7♑14	8♉ 4	7♉ 6	1♉ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s27	27n42	3n44	12s 4	1s26	10s34	0n 2	3s 7	0n 8	15n38	1n35	22n20	0n27	15n42	0n52	20n 9	0s 3	10s45	16s48	14n43	14n49	10n 5		n.a.
T 2	13 48	28 29	4 27	12 46	1 30	11 4	0s 1	3 27	0 7	15 35	1 36	22 19	0 27	15 42	0 52	20 8	0 3	10 45	16 48	14 43	14 48	10 8		n.a.
F 3	14 8	27 49	4 58	13 26	1 34	11 34	0 3	3 46	0 7	15 33	1 36	22 19	0 27	15 41	0 52	20 8	0 3	10 45	16 47	14 43	14 47	10 11		n.a.
S 4	14 29	25 41	5 15	14 7	1 38	12 3	0 5	4 5	0 6	15 30	1 36	22 18	0 27	15 41	0 53	20 7	0 3	10 44	16 47	14 43	14 46	10 14		n.a.
S 5	14 49	22 7	5 16	14 46	1 41	12 32	0 8	4 25	0 5	15 28	1 36	22 18	0 28	15 41	0 53	20 7	0 3	10 44	16 47	14 43	14 45	10 18		n.a.
M 6	15 9	17 17	5 0	15 25	1 44	13 1	0 10	4 44	0 4	15 25	1 37	22 17	0 28	15 40	0 53	20 7	0 3	10 43	16 46	14 43	14 44	10 21		n.a.
T 7	15 29	11 24	4 25	16 4	1 46	13 29	0 12	5 4	0 4	15 23	1 37	22 16	0 28	15 40	0 53	20 6	0 3	10 43	16 46	14 43	14 43	10 24		n.a.
W 8	15 48	4 46	3 33	16 41	1 49	13 57	0 15	5 23	0 3	15 21	1 37	22 16	0 28	15 39	0 53	20 6	0 3	10 43	16 46	14 43	14 42	10 27		n.a.
T 9	16 7	2s17	2 26	17 18	1 50	14 25	0 17	5 42	0 2	15 19	1 37	22 15	0 28	15 39	0 53	20 6	0 3	10 42	16 46	14 43	14 41	10 31		n.a.
F 10	16 26	9 21	1 7	17 54	1 52	14 52	0 19	6 2	0 1	15 17	1 38	22 14	0 28	15 39	0 53	20 5	0 3	10 42	16 45	14 43	14 40	10 34		n.a.
S 11	16 44	15 57	0s16	18 28	1 53	15 19	0 21	6 21	0 0	15 15	1 38	22 14	0 28	15 38	0 53	20 5	0 3	10 42	16 45	14 43	14 39	10 37		n.a.
S 12	17 2	21 33	1 39	19 2	1 53	15 45	0 24	6 40	0s 0	15 12	1 38	22 13	0 28	15 38	0 53	20 5	0 3	10 41	16 45	14 43	14 38	10 40		n.a.
M13	17 20	25 41	2 53	19 34	1 53	16 11	0 26	6 59	0 1	15 10	1 38	22 12	0 29	15 38	0 53	20 4	0 3	10 41	16 44	14 43	14 37	10 43		n.a.
T 14	17 38	28 0	3 55	20 5	1 53	16 37	0 28	7 18	0 2	15 9	1 39	22 12	0 29	15 37	0 53	20 4	0 3	10 41	16 44	14 42	14 36	10 47		n.a.
W15	17 55	28 24	4 40	20 35	1 52	17 2	0 30	7 37	0 3	15 7	1 39	22 11	0 29	15 37	0 53	20 3	0 3	10 40	16 44	14 42	14 34	10 50		n.a.
T 16	18 12	27 0	5 7	21 3	1 50	17 27	0 32	7 56	0 4	15 5	1 39	22 10	0 29	15 37	0 53	20 3	0 3	10 40	16 44	14 42	14 33	10 53		n.a.
F 17	18 29	24 7	5 17	21 29	1 48	17 51	0 35	8 15	0 4	15 3	1 39	22 9	0 29	15 36	0 53	20 3	0 3	10 40	16 43	14 41	14 32	10 56		n.a.
S 18	18 45	20 7	5 10	21 54	1 45	18 15	0 37	8 33	0 5	15 1	1 40	22 9	0 29	15 36	0 53	20 2	0 2	10 39	16 43	14 41	14 31	11 0		n.a.
S 19	19 1	15 20	4 49	22 17	1 41	18 38	0 39	8 52	0 6	15 0	1 40	22 8	0 29	15 36	0 53	20 2	0 2	10 39	16 43	14 41	14 30	11 3		n.a.
M20	19 16	10 4	4 15	22 38	1 37	19 1	0 41	9 11	0 7	14 58	1 40	22 7	0 29	15 36	0 53	20 2	0 2	10 39	16 43	14 42	14 29	11 6		n.a.
T 21	19 32	4 31	3 30	22 56	1 32	19 23	0 43	9 29	0 8	14 57	1 41	22 6	0 29	15 36	0 53	20 1	0 2	10 38	16 42	14 42	14 28	11 9		n.a.
W22	19 46	1n 8	2 37	23 13	1 26	19 45	0 45	9 48	0 8	14 55	1 41	22 6	0 30	15 36	0 53	20 1	0 2	10 38	16 42	14 43	14 27	11 12		n.a.
T 23	20 1	6 43	1 38	23 27	1 20	20 6	0 47	10 6	0 9	14 54	1 41	22 5	0 30	15 35	0 53	20 0	0 2	10 38	16 42	14 43	14 26	11 16		n.a.
F 24	20 15	12 5	0 34	23 39	1 13	20 27	0 48	10 24	0 10	14 52	1 41	22 4	0 30	15 35	0 53	20 0	0 2	10 38	16 42	14 43	14 25	11 19		n.a.
S 25	20 29	17 2	0n31	23 48	1 5	20 47	0 50	10 42	0 11	14 51	1 42	22 3	0 30	15 35	0 53	20 0	0 2	10 37	16 41	14 43	14 24	11 22		n.a.
S 26	20 42	21 22	1 35	23 55	0 56	21 6	0 52	11 0	0 12	14 50	1 42	22 2	0 30	15 35	0 54	19 59	0 2	10 37	16 41	14 43	14 23	11 25		n.a.
M27	20 55	24 52	2 36	23 59	0 46	21 25	0 54	11 18	0 13	14 48	1 42	22 2	0 30	15 35	0 54	19 59	0 2	10 37	16 41	14 42	14 22	11 29		n.a.
T 28	21 8	27 16	3 30	24 1	0 36	21 43	0 56	11 36	0 13	14 47	1 43	22 1	0 30	15 35	0 54	19 59	0 2	10 36	16 41	14 41	14 21	11 32		n.a.
W29	21 20	28 23	4 15	24 0	0 25	22 1	0 57	11 54	0 14	14 46	1 43	22 0	0 30	15 35	0 54	19 58	0 2	10 36	16 41	14 40	14 20	11 35		n.a.
T 30	21 32	28 4	4 49	23 57	0 13	22 18	0 59	12 12	0 15	14 45	1 43	21 59	0 30	15 35	0 54	19 58	0 2	10 36	16 40	14 38	14 19	11 38		n.a.
F 31	21s43	26n15	5n 9	23s52	0s 1	22s34	1s 1	12s29	0s16	14n44	1n43	21n58	0n31	15n35	0n54	19n57	0s 2	10s36	16s40	14n37	14n17	11n41		n.a.

Julian Day Number = -41669.5, Delta T = 39h44m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°19'36, Lahiri = -70°12'36 Julian Calendar 1 Dec. 4828 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4828 BCE

The year -4827 astronomical counting style corresponds to year 4828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4827 BCE (-4826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 14 29	5♐44'06	10♌46	22♐44	5♐14	1♏58	26♌22	3°R22	21♌34	26°R38	7♑16	8°R 1	7♉ 3	1♉11	n.a.	S 1
S 2	4 18 26	6°43'43	24° 2	24°12	6°29	2°45	26°25	3♊17	21°R34	26♉36	7°17	7♉59	6°59	1°18	n.a.	S 2
M 3	4 22 22	7°43'17	7♍36	25°34	7°43	3°31	26°28	3°13	21°34	26°35	7°18	7°D59	6°56	1°24	n.a.	M 3
T 4	4 26 19	8°42'49	21°28	26°50	8°57	4°18	26°31	3° 8	21°34	26°33	7°19	7°59	6°53	1°31	n.a.	T 4
W 5	4 30 15	9°42'19	5♎39	28° 0	10°12	5° 4	26°33	3° 3	21°34	26°32	7°21	8° 0	6°50	1°38	n.a.	W 5
T 6	4 34 12	10°41'47	20° 7	29° 3	11°26	5°51	26°36	2°59	21°34	26°30	7°22	8° 2	6°47	1°44	n.a.	T 6
F 7	4 38 8	11°41'13	4♏49	29°59	12°40	6°37	26°38	2°54	21°33	26°28	7°23	8°R 3	6°43	1°51	n.a.	F 7
S 8	4 42 5	12°40'37	19°41	0♑48	13°55	7°24	26°40	2°50	21°33	26°27	7°25	8° 2	6°40	1°58	n.a.	S 8
S 9	4 46 2	13°39'59	4♐35	1°29	15° 9	8°10	26°42	2°45	21°33	26°25	7°26	8° 0	6°37	2° 4	n.a.	S 9
M10	4 49 58	14°39'18	19°24	2° 2	16°23	8°57	26°44	2°40	21°32	26°24	7°27	7°56	6°34	2°11	n.a.	M10
T 11	4 53 55	15°38'36	3♑59	2°27	17°37	9°43	26°45	2°36	21°32	26°22	7°29	7°51	6°31	2°18	n.a.	T 11
W12	4 57 51	16°37'51	18°14	2°44	18°52	10°29	26°46	2°31	21°31	26°20	7°30	7°45	6°28	2°24	n.a.	W12
T 13	5 1 48	17°37'03	2♒ 3	2°53	20° 6	11°16	26°47	2°27	21°31	26°19	7°32	7°38	6°24	2°31	n.a.	T 13
F 14	5 5 44	18°36'13	15°26	2°R54	21°20	12° 2	26°48	2°23	21°30	26°17	7°33	7°33	6°21	2°38	n.a.	F 14
S 15	5 9 41	19°35'20	28°24	2°48	22°34	12°49	26°49	2°18	21°29	26°16	7°34	7°29	6°18	2°44	n.a.	S 15
S 16	5 13 37	20°34'25	10♓58	2°34	23°48	13°35	26°50	2°14	21°29	26°14	7°36	7°27	6°15	2°51	n.a.	S 16
M17	5 17 34	21°33'27	23°12	2°12	25° 2	14°21	26°50	2°10	21°28	26°13	7°37	7°D26	6°12	2°57	n.a.	M17
T 18	5 21 30	22°32'26	5♈12	1°45	26°17	15° 8	26°R50	2° 5	21°27	26°11	7°39	7°27	6° 9	3° 4	n.a.	T 18
W19	5 25 27	23°31'23	17° 3	1°12	27°31	15°54	26°50	2° 1	21°26	26°10	7°40	7°29	6° 5	3°11	n.a.	W19
T 20	5 29 23	24°30'17	28°50	0°33	28°45	16°40	26°50	1°57	21°25	26° 9	7°41	7°30	6° 2	3°17	n.a.	T 20
F 21	5 33 20	25°29'09	10♉38	29♐51	29°59	17°26	26°50	1°53	21°24	26° 7	7°43	7°R30	5°59	3°24	n.a.	F 21
S 22	5 37 17	26°27'58	22°31	29° 5	1♑13	18°13	26°49	1°49	21°23	26° 6	7°44	7°29	5°56	3°31	n.a.	S 22
S 23	5 41 13	27°26'46	4♊32	28°17	2°27	18°59	26°48	1°45	21°22	26° 4	7°46	7°25	5°53	3°37	n.a.	S 23
M24	5 45 10	28°25'30	16°44	27°28	3°41	19°45	26°47	1°41	21°21	26° 3	7°47	7°20	5°49	3°44	n.a.	M24
T 25	5 49 6	29°24'13	29° 9	26°38	4°55	20°31	26°46	1°37	21°20	26° 2	7°49	7°12	5°46	3°51	n.a.	T 25
W26	5 53 3	0♑22'53	11♋47	25°49	6° 9	21°17	26°45	1°33	21°19	26° 0	7°50	7° 3	5°43	3°57	n.a.	W26
T 27	5 56 59	1°21'31	24°38	25° 2	7°23	22° 3	26°44	1°29	21°17	25°59	7°52	6°53	5°40	4° 4	n.a.	T 27
F 28	6 0 56	2°20'07	7♌43	24°16	8°37	22°50	26°42	1°26	21°16	25°58	7°53	6°44	5°37	4°11	n.a.	F 28
S 29	6 4 52	3°18'41	21° 0	23°34	9°51	23°36	26°40	1°22	21°15	25°57	7°54	6°36	5°34	4°17	n.a.	S 29
S 30	6 8 49	4°17'13	4♍29	22°56	11° 5	24°22	26°38	1°19	21°13	25°55	7°56	6°30	5°30	4°24	n.a.	S 30
M31	6 12 45	5♑15'43	18♍ 9	22♐22	12♑19	25♏ 8	26♌36	1♊15	21♌12	25♉54	7♑57	6♉26	5♉27	4♉31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s54	23n 3	5n13	23s45	0n12	22s50	1s 2	12s46	0s17	14n43	1n44	21n58	0n31	15n35	0n54	19n57	0s 2	10s35	16s40	14n36	14n16	11n45		n.a.
S 2	22 5	18 37	5 1	23 36	0 26	23 5	1 4	13 4	0 18	14 42	1 44	21 57	0 31	15 35	0 54	19 57	0 2	10 35	16 40	14 35	14 15	11 48		n.a.
M 3	22 15	13 10	4 33	23 25	0 40	23 19	1 5	13 21	0 18	14 42	1 44	21 56	0 31	15 35	0 54	19 56	0 2	10 35	16 40	14 35	14 14	11 51		n.a.
T 4	22 25	6 57	3 48	23 13	0 54	23 33	1 7	13 38	0 19	14 41	1 45	21 55	0 31	15 35	0 54	19 56	0 2	10 35	16 40	14 35	14 13	11 54		n.a.
W 5	22 34	0 15	2 48	22 59	1 9	23 46	1 8	13 55	0 20	14 40	1 45	21 54	0 31	15 35	0 54	19 56	0 2	10 34	16 39	14 36	14 12	11 57		n.a.
T 6	22 43	6s36	1 37	22 45	1 24	23 58	1 9	14 12	0 21	14 40	1 45	21 53	0 31	15 35	0 54	19 55	0 2	10 34	16 39	14 36	14 11	12 1		n.a.
F 7	22 52	13 14	0 18	22 30	1 39	24 10	1 10	14 28	0 22	14 39	1 45	21 53	0 31	15 35	0 54	19 55	0 2	10 34	16 39	14 37	14 10	12 4		n.a.
S 8	23 0	19 12	1s 3	22 15	1 54	24 20	1 12	14 45	0 23	14 39	1 46	21 52	0 31	15 36	0 54	19 54	0 2	10 34	16 39	14 36	14 9	12 7		n.a.
S 9	23 7	23 59	2 20	22 0	2 9	24 31	1 13	15 1	0 23	14 38	1 46	21 51	0 31	15 36	0 54	19 54	0 2	10 33	16 39	14 36	14 8	12 10		n.a.
M10	23 14	27 9	3 26	21 45	2 24	24 40	1 14	15 17	0 24	14 38	1 46	21 50	0 31	15 36	0 54	19 54	0 2	10 33	16 39	14 34	14 7	12 13		n.a.
T 11	23 21	28 24	4 18	21 30	2 38	24 48	1 15	15 33	0 25	14 38	1 47	21 49	0 32	15 36	0 54	19 53	0 2	10 33	16 38	14 33	14 6	12 16		n.a.
W12	23 28	27 42	4 53	21 16	2 52	24 56	1 16	15 49	0 26	14 38	1 47	21 48	0 32	15 36	0 54	19 53	0 2	10 33	16 38	14 30	14 5	12 20		n.a.
T 13	23 33	25 18	5 9	21 3	3 4	25 3	1 17	16 5	0 27	14 37	1 47	21 48	0 32	15 37	0 54	19 53	0 2	10 32	16 38	14 28	14 3	12 23		n.a.
F 14	23 39	21 34	5 7	20 51	3 16	25 10	1 18	16 20	0 28	14 37	1 47	21 47	0 32	15 37	0 54	19 52	0 2	10 32	16 38	14 27	14 2	12 26		n.a.
S 15	23 44	16 54	4 50	20 41	3 27	25 15	1 19	16 36	0 28	14 37	1 48	21 46	0 32	15 37	0 54	19 52	0 2	10 32	16 38	14 25	14 1	12 29		n.a.
S 16	23 48	11 39	4 19	20 31	3 37	25 20	1 19	16 51	0 29	14 37	1 48	21 45	0 32	15 37	0 54	19 52	0 2	10 32	16 38	14 25	14 0	12 32		n.a.
M17	23 53	6 5	3 37	20 23	3 45	25 24	1 20	17 6	0 30	14 38	1 48	21 44	0 32	15 38	0 55	19 51	0 2	10 32	16 38	14 24	13 59	12 36		n.a.
T 18	23 56	0 24	2 46	20 17	3 52	25 27	1 21	17 21	0 31	14 38	1 49	21 44	0 32	15 38	0 55	19 51	0 2	10 31	16 38	14 25	13 58	12 39		n.a.
W19	23 59	5n14	1 48	20 12	3 57	25 29	1 21	17 36	0 32	14 38	1 49	21 43	0 32	15 38	0 55	19 51	0 2	10 31	16 38	14 25	13 57	12 42		n.a.
T 20	24 2	10 40	0 47	20 9	4 1	25 31	1 22	17 50	0 33	14 38	1 49	21 42	0 32	15 39	0 55	19 50	0 2	10 31	16 38	14 26	13 56	12 45		n.a.
F 21	24 4	15 44	0n17	20 7	4 2	25 32	1 22	18 5	0 34	14 39	1 49	21 41	0 32	15 39	0 55	19 50	0 2	10 31	16 37	14 26	13 55	12 48		n.a.
S 22	24 6	20 14	1 20	20 7	4 2	25 32	1 23	18 19	0 34	14 39	1 50	21 40	0 32	15 39	0 55	19 50	0 2	10 31	16 37	14 25	13 54	12 51		n.a.
S 23	24 8	23 59	2 20	20 8	4 0	25 31	1 23	18 33	0 35	14 40	1 50	21 40	0 33	15 40	0 55	19 49	0 2	10 31	16 37	14 24	13 53	12 54		n.a.
M24	24 9	26 42	3 15	20 11	3 57	25 30	1 24	18 47	0 36	14 40	1 50	21 39	0 33	15 40	0 55	19 49	0 2	10 30	16 37	14 22	13 52	12 58		n.a.
T 25	24 9	28 11	4 1	20 15	3 52	25 28	1 24	19 0	0 37	14 41	1 51	21 38	0 33	15 41	0 55	19 49	0 2	10 30	16 37	14 20	13 50	13 1		n.a.
W26	24 9	28 12	4 36	20 21	3 45	25 24	1 24	19 14	0 38	14 42	1 51	21 37	0 33	15 41	0 55	19 48	0 2	10 30	16 37	14 16	13 49	13 4		n.a.
T 27	24 9	26 43	4 58	20 28	3 36	25 21	1 24	19 27	0 39	14 42	1 51	21 37	0 33	15 42	0 55	19 48	0 2	10 30	16 37	14 13	13 48	13 7		n.a.
F 28	24 8	23 47	5 5	20 36	3 26	25 16	1 24	19 40	0 39	14 43	1 51	21 36	0 33	15 42	0 55	19 48	0 2	10 30	16 37	14 10	13 47	13 10		n.a.
S 29	24 7	19 34	4 56	20 45	3 15	25 11	1 24	19 53	0 40	14 44	1 52	21 35	0 33	15 43	0 55	19 47	0 2	10 30	16 37	14 7	13 46	13 13		n.a.
S 30	24 5	14 19	4 30	20 55	3 3	25 4	1 24	20 5	0 41	14 45	1 52	21 35	0 33	15 43	0 55	19 47	0 2	10 30	16 37	14 5	13 45	13 16		n.a.
M31	24s 3	8n18	3n48	21s 6	2n51	24s58	1s24	20s18	0s42	14n46	1n52	21n34	0n33	15n44	0n55	19n47	0s 2	10s29	16s37	14n 4	13n44	13n20		n.a.

Julian Day Number = -41638.5, Delta T = 39h44m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°19'32, Lahiri = -70°12'32 Julian Calendar 1 Jan. 4827 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4828 BCE

The year -4826 astronomical counting style corresponds to year 4827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4827 BCE (-4826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 16 42	6♑14'10	2♌ 0	21°R53	13♑33	25♏54	26°R33	1°R12	21°R10	25°R53	7♑59	6°D25	5♉24	4♉37	n.a.	T 1
W 2	6 20 38	7°12'37	16° 2	21♐28	14°47	26°40	26♎31	1♊ 8	21♎ 9	25♉52	8° 0	6♉25	5°21	4°44	n.a.	W 2
T 3	6 24 35	8°11'01	0♏14	21° 9	16° 1	27°26	26°28	1° 5	21° 7	25°51	8° 2	6°R26	5°18	4°50	n.a.	T 3
F 4	6 28 31	9° 9'23	14°35	20°55	17°15	28°12	26°25	1° 2	21° 6	25°49	8° 3	6°26	5°15	4°57	n.a.	F 4
S 5	6 32 28	10° 7'44	29° 3	20°46	18°29	28°57	26°22	0°59	21° 4	25°48	8° 5	6°24	5°11	5° 4	n.a.	S 5
S 6	6 36 24	11° 6'03	13♐33	20°D42	19°43	29°43	26°19	0°56	21° 2	25°47	8° 6	6°19	5° 8	5°10	n.a.	S 6
M 7	6 40 21	12° 4'20	28° 0	20°44	20°56	0♐29	26°15	0°53	21° 1	25°46	8° 8	6°12	5° 5	5°17	n.a.	M 7
T 8	6 44 18	13° 2'35	12♑18	20°51	22°10	1°15	26°12	0°50	20°59	25°45	8° 9	6° 3	5° 2	5°24	n.a.	T 8
W 9	6 48 14	14° 0'49	26°21	21° 3	23°24	2° 1	26° 8	0°47	20°57	25°44	8°11	5°52	4°59	5°30	n.a.	W 9
T 10	6 52 11	14°58'59	10♒ 4	21°19	24°38	2°46	26° 4	0°44	20°55	25°43	8°12	5°41	4°55	5°37	n.a.	T 10
F 11	6 56 7	15°57'08	23°24	21°40	25°52	3°32	26° 0	0°42	20°54	25°42	8°13	5°31	4°52	5°44	n.a.	F 11
S 12	7 0 4	16°55'15	6♓21	22° 6	27° 6	4°18	25°55	0°39	20°52	25°41	8°15	5°23	4°49	5°50	n.a.	S 12
S 13	7 4 0	17°53'19	18°56	22°36	28°19	5° 3	25°51	0°37	20°50	25°40	8°16	5°17	4°46	5°57	n.a.	S 13
M14	7 7 57	18°51'21	1♈12	23°10	29°33	5°49	25°46	0°34	20°48	25°40	8°18	5°14	4°43	6° 4	n.a.	M14
T 15	7 11 53	19°49'21	13°13	23°48	0♒47	6°34	25°42	0°32	20°46	25°39	8°19	5°12	4°40	6°10	n.a.	T 15
W16	7 15 50	20°47'19	25° 5	24°30	2° 1	7°20	25°37	0°30	20°44	25°38	8°21	5°D12	4°36	6°17	n.a.	W16
T 17	7 19 46	21°45'15	6♉53	25°16	3°14	8° 5	25°32	0°28	20°42	25°37	8°22	5°R12	4°33	6°24	n.a.	T 17
F 18	7 23 43	22°43'08	18°43	26° 5	4°28	8°51	25°26	0°26	20°40	25°36	8°23	5°12	4°30	6°30	n.a.	F 18
S 19	7 27 39	23°41'00	0♊39	26°57	5°42	9°36	25°21	0°24	20°38	25°36	8°25	5° 9	4°27	6°37	n.a.	S 19
S 20	7 31 36	24°38'49	12°46	27°52	6°55	10°21	25°16	0°22	20°35	25°35	8°26	5° 4	4°24	6°43	n.a.	S 20
M21	7 35 32	25°36'37	25° 7	28°51	8° 9	11° 7	25°10	0°20	20°33	25°34	8°28	4°57	4°21	6°50	n.a.	M21
T 22	7 39 29	26°34'23	7♋45	29°52	9°23	11°52	25° 4	0°19	20°31	25°34	8°29	4°47	4°17	6°57	n.a.	T 22
W23	7 43 25	27°32'07	20°41	0♑56	10°36	12°37	24°58	0°17	20°29	25°33	8°31	4°35	4°14	7° 3	n.a.	W23
T 24	7 47 22	28°29'49	3♌54	2° 3	11°50	13°22	24°52	0°16	20°27	25°33	8°32	4°23	4°11	7°10	n.a.	T 24
F 25	7 51 19	29°27'30	17°22	3°13	13° 3	14° 7	24°46	0°14	20°24	25°32	8°33	4°11	4° 8	7°17	n.a.	F 25
S 26	7 55 15	0♒25'09	1♍ 3	4°25	14°17	14°52	24°40	0°13	20°22	25°31	8°35	4° 0	4° 5	7°23	n.a.	S 26
S 27	7 59 12	1°22'46	14°54	5°40	15°30	15°37	24°34	0°12	20°20	25°31	8°36	3°52	4° 1	7°30	n.a.	S 27
M28	8 3 8	2♒20'22	28♍51	6♑57	16♒44	16♐22	24♎27	0♊11	20♎18	25♉31	8♑37	3♉47	3♉58	7♉37	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 0	1n49	2n53	21s17	2n37	24s50	1s24	20s30	0s43	14n47	1n52	21n33	0n33	15n44	0n55	19n47	0s 2	10s29	16s37	14n 4	13n43	13n23		n.a.
W 2	23 57	4s51	1 47	21 30	2 23	24 41	1 23	20 42	0 44	14 48	1 53	21 33	0 33	15 45	0 55	19 46	0 2	10 29	16 37	14 4	13 42	13 26		n.a.
T 3	23 54	11 23	0 33	21 43	2 9	24 32	1 23	20 54	0 44	14 50	1 53	21 32	0 33	15 45	0 55	19 46	0 2	10 29	16 37	14 4	13 41	13 29		n.a.
F 4	23 50	17 23	0s43	21 56	1 54	24 22	1 23	21 5	0 45	14 51	1 53	21 31	0 33	15 46	0 55	19 46	0 2	10 29	16 37	14 4	13 40	13 32		n.a.
S 5	23 45	22 27	1 58	22 10	1 40	24 12	1 22	21 16	0 46	14 52	1 53	21 31	0 33	15 46	0 55	19 45	0 2	10 29	16 37	14 3	13 38	13 35		n.a.
S 6	23 40	26 9	3 4	22 24	1 25	24 0	1 22	21 28	0 47	14 54	1 54	21 30	0 33	15 47	0 55	19 45	0 2	10 29	16 37	14 2	13 37	13 38		n.a.
M 7	23 35	28 7	3 58	22 39	1 11	23 48	1 21	21 38	0 48	14 55	1 54	21 30	0 33	15 47	0 55	19 45	0 2	10 29	16 37	13 59	13 36	13 41		n.a.
T 8	23 30	28 10	4 37	22 54	0 56	23 36	1 20	21 49	0 48	14 57	1 54	21 29	0 34	15 48	0 55	19 45	0 2	10 29	16 37	13 56	13 35	13 45		n.a.
W 9	23 24	26 23	4 58	23 9	0 42	23 22	1 20	21 59	0 49	14 58	1 54	21 28	0 34	15 49	0 55	19 45	0 2	10 29	16 37	13 53	13 34	13 48		n.a.
T 10	23 17	23 5	5 2	23 23	0 28	23 8	1 19	22 10	0 50	15 0	1 55	21 28	0 34	15 49	0 55	19 44	0 2	10 28	16 37	13 49	13 33	13 51		n.a.
F 11	23 10	18 38	4 48	23 38	0 15	22 53	1 18	22 19	0 51	15 1	1 55	21 27	0 34	15 50	0 55	19 44	0 2	10 28	16 37	13 45	13 32	13 54		n.a.
S 12	23 3	13 27	4 20	23 53	0 2	22 38	1 17	22 29	0 52	15 3	1 55	21 27	0 34	15 51	0 55	19 44	0 2	10 28	16 37	13 42	13 31	13 57		n.a.
S 13	22 55	7 51	3 40	24 7	0s10	22 22	1 16	22 39	0 53	15 5	1 55	21 26	0 34	15 51	0 55	19 44	0 2	10 28	16 37	13 40	13 30	14 0		n.a.
M14	22 47	2 6	2 50	24 21	0 22	22 5	1 15	22 48	0 53	15 7	1 55	21 26	0 34	15 52	0 56	19 43	0 2	10 28	16 37	13 39	13 29	14 3		n.a.
T 15	22 38	3n38	1 54	24 34	0 34	21 47	1 14	22 57	0 54	15 9	1 56	21 26	0 34	15 53	0 56	19 43	0 2	10 28	16 37	13 39	13 28	14 6		n.a.
W16	22 30	9 10	0 54	24 47	0 44	21 29	1 13	23 5	0 55	15 10	1 56	21 25	0 34	15 53	0 56	19 43	0 2	10 28	16 38	13 39	13 26	14 9		n.a.
T 17	22 20	14 22	0n 9	24 59	0 55	21 11	1 12	23 14	0 56	15 12	1 56	21 25	0 34	15 54	0 56	19 43	0 2	10 28	16 38	13 39	13 25	14 13		n.a.
F 18	22 11	19 3	1 11	25 11	1 5	20 52	1 11	23 22	0 57	15 14	1 56	21 24	0 34	15 55	0 56	19 43	0 2	10 28	16 38	13 39	13 24	14 16		n.a.
S 19	22 0	23 1	2 11	25 21	1 14	20 32	1 9	23 30	0 57	15 16	1 56	21 24	0 34	15 55	0 56	19 43	0 2	10 28	16 38	13 38	13 23	14 19		n.a.
S 20	21 50	26 4	3 5	25 31	1 23	20 11	1 8	23 38	0 58	15 18	1 56	21 24	0 34	15 56	0 56	19 42	0 1	10 28	16 38	13 36	13 22	14 22		n.a.
M21	21 39	27 55	3 52	25 40	1 31	19 51	1 7	23 45	0 59	15 21	1 57	21 23	0 34	15 57	0 56	19 42	0 1	10 28	16 38	13 34	13 21	14 25		n.a.
T 22	21 28	28 23	4 28	25 48	1 38	19 29	1 5	23 52	1 0	15 23	1 57	21 23	0 34	15 58	0 56	19 42	0 1	10 28	16 38	13 30	13 20	14 28		n.a.
W23	21 16	27 19	4 52	25 55	1 45	19 7	1 4	23 59	1 0	15 25	1 57	21 23	0 34	15 58	0 56	19 42	0 1	10 28	16 38	13 26	13 19	14 31		n.a.
T 24	21 5	24 42	5 0	26 0	1 52	18 45	1 2	24 6	1 1	15 27	1 57	21 22	0 34	15 59	0 56	19 42	0 1	10 28	16 38	13 22	13 18	14 34		n.a.
F 25	20 52	20 43	4 52	26 5	1 57	18 22	1 0	24 12	1 2	15 29	1 57	21 22	0 34	16 0	0 56	19 42	0 1	10 28	16 38	13 18	13 17	14 37		n.a.
S 26	20 40	15 35	4 28	26 8	2 3	17 58	0 59	24 19	1 3	15 32	1 57	21 22	0 34	16 1	0 56	19 42	0 1	10 28	16 39	13 14	13 15	14 40		n.a.
S 27	20 27	9 36	3 47	26 9	2 7	17 34	0 57	24 24	1 4	15 34	1 57	21 22	0 34	16 1	0 56	19 42	0 1	10 28	16 39	13 11	13 14	14 43		n.a.
M28	20s14	3n 6	2n53	26s 9	2s11	17s10	0s55	24s30	1s 4	15n36	1n58	21n22	0n34	16n 2	0n56	19n41	0s 1	10s28	16s39	13n 9	13n13	14n46		n.a.

Julian Day Number = -41607.5, Delta T = 39h44m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°19'27, Lahiri = -70°12'27 Julian Calendar 1 Feb. 4827 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4828 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4827 BCE (-4826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 7 5	3♒17'56	12♌53	8♑16	17♒57	17♐ 7	24°R21	0°R10	20°R15	25°R30	8♑39	3°R45	3♉55	7♉43	n.a.	T 1
W 2	8 11 1	4°15'30	26°58	9°38	19°11	17°52	24♌14	0♊ 9	20♌13	25♉30	8°40	3♉44	3°52	7°50	n.a.	W 2
T 3	8 14 58	5°13'02	11♏ 5	11° 2	20°24	18°37	24° 7	0° 8	20°10	25°29	8°41	3°44	3°49	7°57	n.a.	T 3
F 4	8 18 54	6°10'33	25°14	12°29	21°38	19°22	24° 0	0° 8	20° 8	25°29	8°43	3°43	3°46	8° 3	n.a.	F 4
S 5	8 22 51	7° 8'03	9♐22	13°57	22°51	20° 6	23°53	0° 7	20° 6	25°29	8°44	3°41	3°42	8°10	n.a.	S 5
S 6	8 26 47	8° 5'32	23°28	15°28	24° 5	20°51	23°46	0° 7	20° 3	25°28	8°45	3°36	3°39	8°17	n.a.	S 6
M 7	8 30 44	9° 3'00	7♑29	17° 1	25°18	21°36	23°39	0° 6	20° 1	25°28	8°47	3°28	3°36	8°23	n.a.	M 7
T 8	8 34 40	10° 0'26	21°22	18°36	26°32	22°20	23°32	0° 6	19°58	25°28	8°48	3°17	3°33	8°30	n.a.	T 8
W 9	8 38 37	10°57'51	5♒ 3	20°13	27°45	23° 5	23°25	0° 6	19°56	25°28	8°49	3° 6	3°30	8°36	n.a.	W 9
T 10	8 42 34	11°55'15	18°28	21°52	28°58	23°49	23°18	0°D 6	19°53	25°28	8°50	2°53	3°27	8°43	n.a.	T 10
F 11	8 46 30	12°52'38	1♓35	23°34	0♓12	24°34	23°10	0° 6	19°51	25°28	8°52	2°42	3°23	8°50	n.a.	F 11
S 12	8 50 27	13°49'59	14°23	25°18	1°25	25°18	23° 3	0° 6	19°49	25°28	8°53	2°33	3°20	8°56	n.a.	S 12
S 13	8 54 23	14°47'18	26°53	27° 3	2°38	26° 2	22°55	0° 7	19°46	25°27	8°54	2°25	3°17	9° 3	n.a.	S 13
M14	8 58 20	15°44'36	9♈ 6	28°51	3°51	26°46	22°48	0° 7	19°44	25°D27	8°55	2°21	3°14	9°10	n.a.	M14
T 15	9 2 16	16°41'53	21° 6	0♒41	5° 5	27°31	22°40	0° 7	19°41	25°28	8°57	2°19	3°11	9°16	n.a.	T 15
W16	9 6 13	17°39'09	2♉58	2°33	6°18	28°15	22°33	0° 8	19°39	25°28	8°58	2°D18	3° 7	9°23	n.a.	W16
T 17	9 10 9	18°36'23	14°47	4°27	7°31	28°59	22°25	0° 9	19°36	25°28	8°59	2°R19	3° 4	9°30	n.a.	T 17
F 18	9 14 6	19°33'36	26°37	6°23	8°44	29°43	22°18	0° 9	19°34	25°28	9° 0	2°19	3° 1	9°36	n.a.	F 18
S 19	9 18 2	20°30'48	8♊35	8°21	9°57	0♑27	22°10	0°10	19°31	25°28	9° 1	2°17	2°58	9°43	n.a.	S 19
S 20	9 21 59	21°27'58	20°45	10°21	11°11	1°10	22° 3	0°11	19°29	25°28	9° 2	2°14	2°55	9°50	n.a.	S 20
M21	9 25 56	22°25'08	3♋12	12°23	12°24	1°54	21°55	0°12	19°26	25°28	9° 4	2° 8	2°52	9°56	n.a.	M21
T 22	9 29 52	23°22'16	15°58	14°27	13°37	2°38	21°47	0°13	19°24	25°29	9° 5	2° 0	2°48	10° 3	n.a.	T 22
W23	9 33 49	24°19'23	29° 7	16°32	14°50	3°22	21°40	0°15	19°21	25°29	9° 6	1°50	2°45	10°10	n.a.	W23
T 24	9 37 45	25°16'29	12♌37	18°39	16° 3	4° 5	21°32	0°16	19°19	25°29	9° 7	1°39	2°42	10°16	n.a.	T 24
F 25	9 41 42	26°13'34	26°26	20°47	17°16	4°49	21°25	0°18	19°16	25°30	9° 8	1°29	2°39	10°23	n.a.	F 25
S 26	9 45 38	27°10'38	10♍31	22°56	18°29	5°32	21°17	0°19	19°14	25°30	9° 9	1°20	2°36	10°29	n.a.	S 26
S 27	9 49 35	28° 7'42	24°47	25° 6	19°42	6°16	21° 9	0°21	19°11	25°30	9°10	1°13	2°33	10°36	n.a.	S 27
M28	9 53 31	29° 4'45	9♎ 9	27°17	20°55	6°59	21° 2	0°22	19° 9	25°31	9°11	1° 9	2°29	10°43	n.a.	M28
T 29	9 57 28	0♓ 1'47	23°31	29°28	22° 8	7°42	20°54	0°24	19° 6	25°31	9°12	1° 7	2°26	10°49	n.a.	T 29
W30	10 1 25	0°58'49	7♏50	1♓40	23°21	8°26	20°47	0°26	19° 4	25°32	9°13	1°D 7	2°23	10°56	n.a.	W30
T 31	10 5 21	1♓55'51	22♏ 4	3♓51	24♓33	9♑ 9	20♌40	0♊28	19♌ 2	25♉32	9♑14	1♉ 8	2♉20	11♉ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 0	3s35	1n48	26s 8	2s15	16s45	0s53	24s36	1s 5	15n39	1n58	21n21	0n35	16n 3	0n56	19n41	0s 1	10s28	16s39	13n 8	13n12	14n49		n.a.
W 2	19 46	10 9	0 36	26 5	2 18	16 20	0 52	24 41	1 6	15 41	1 58	21 21	0 35	16 4	0 56	19 41	0 1	10 28	16 39	13 8	13 11	14 52		n.a.
T 3	19 32	16 13	0s39	26 0	2 20	15 54	0 50	24 46	1 7	15 43	1 58	21 21	0 35	16 5	0 56	19 41	0 1	10 28	16 39	13 8	13 10	14 56		n.a.
F 4	19 17	21 26	1 51	25 54	2 21	15 28	0 48	24 50	1 7	15 46	1 58	21 21	0 35	16 5	0 56	19 41	0 1	10 29	16 39	13 8	13 9	14 59		n.a.
S 5	19 2	25 25	2 56	25 46	2 22	15 1	0 46	24 54	1 8	15 48	1 58	21 21	0 35	16 6	0 56	19 41	0 1	10 29	16 40	13 7	13 8	15 2		n.a.
S 6	18 47	27 50	3 51	25 36	2 23	14 34	0 44	24 59	1 9	15 51	1 58	21 21	0 35	16 7	0 56	19 41	0 1	10 29	16 40	13 5	13 7	15 5		n.a.
M 7	18 32	28 26	4 30	25 24	2 23	14 7	0 41	25 2	1 10	15 53	1 58	21 21	0 35	16 8	0 56	19 41	0 1	10 29	16 40	13 2	13 5	15 8		n.a.
T 8	18 16	27 14	4 54	25 10	2 22	13 40	0 39	25 6	1 10	15 56	1 58	21 21	0 35	16 8	0 56	19 41	0 1	10 29	16 40	12 59	13 4	15 11		n.a.
W 9	18 0	24 25	5 0	24 54	2 21	13 12	0 37	25 9	1 11	15 58	1 58	21 21	0 35	16 9	0 56	19 41	0 1	10 29	16 40	12 55	13 3	15 14		n.a.
T 10	17 44	20 19	4 50	24 36	2 19	12 43	0 35	25 12	1 12	16 1	1 58	21 21	0 35	16 10	0 56	19 41	0 1	10 29	16 41	12 50	13 2	15 17		n.a.
F 11	17 27	15 19	4 24	24 16	2 16	12 15	0 33	25 15	1 12	16 3	1 58	21 21	0 35	16 11	0 56	19 41	0 1	10 29	16 41	12 46	13 1	15 20		n.a.
S 12	17 10	9 46	3 45	23 53	2 13	11 46	0 30	25 17	1 13	16 6	1 58	21 21	0 35	16 12	0 56	19 41	0 1	10 29	16 41	12 43	13 0	15 23		n.a.
S 13	16 53	3 57	2 56	23 29	2 9	11 17	0 28	25 20	1 14	16 8	1 58	21 21	0 35	16 13	0 56	19 41	0 1	10 29	16 41	12 41	12 59	15 26		n.a.
M14	16 36	1n53	2 0	23 2	2 5	10 47	0 26	25 22	1 15	16 11	1 58	21 21	0 35	16 13	0 56	19 41	0 1	10 29	16 41	12 39	12 58	15 29		n.a.
T 15	16 18	7 34	0 59	22 33	2 0	10 18	0 23	25 23	1 15	16 14	1 58	21 21	0 35	16 14	0 56	19 41	0 1	10 30	16 42	12 38	12 57	15 32		n.a.
W16	16 0	12 55	0n 4	22 2	1 54	9 48	0 21	25 25	1 16	16 16	1 58	21 21	0 35	16 15	0 56	19 41	0 1	10 30	16 42	12 38	12 55	15 35		n.a.
T 17	15 42	17 48	1 6	21 28	1 48	9 17	0 19	25 26	1 17	16 19	1 58	21 22	0 35	16 16	0 56	19 41	0 1	10 30	16 42	12 38	12 54	15 38		n.a.
F 18	15 24	22 1	2 5	20 52	1 41	8 47	0 16	25 27	1 17	16 21	1 58	21 22	0 35	16 17	0 56	19 41	0 1	10 30	16 42	12 38	12 53	15 41		n.a.
S 19	15 5	25 21	3 0	20 14	1 34	8 16	0 14	25 27	1 18	16 24	1 58	21 22	0 35	16 17	0 56	19 41	0 1	10 30	16 43	12 38	12 52	15 44		n.a.
S 20	14 46	27 36	3 48	19 33	1 26	7 46	0 11	25 28	1 19	16 26	1 58	21 22	0 35	16 18	0 56	19 41	0 1	10 30	16 43	12 36	12 51	15 47		n.a.
M21	14 27	28 32	4 25	18 50	1 18	7 15	0 9	25 28	1 19	16 29	1 58	21 23	0 35	16 19	0 56	19 41	0 1	10 30	16 43	12 34	12 50	15 50		n.a.
T 22	14 8	27 59	4 51	18 5	1 9	6 43	0 6	25 28	1 20	16 31	1 58	21 23	0 35	16 20	0 56	19 41	0 1	10 31	16 43	12 31	12 49	15 53		n.a.
W23	13 48	25 52	5 2	17 19	1 0	6 12	0 4	25 28	1 21	16 34	1 58	21 23	0 35	16 21	0 56	19 41	0 1	10 31	16 44	12 28	12 48	15 56		n.a.
T 24	13 29	22 16	4 57	16 30	0 51	5 41	0 1	25 27	1 21	16 36	1 58	21 23	0 35	16 21	0 56	19 42	0 1	10 31	16 44	12 24	12 46	15 59		n.a.
F 25	13 9	17 22	4 35	15 39	0 41	5 9	0n 2	25 26	1 22	16 39	1 58	21 24	0 35	16 22	0 56	19 42	0 1	10 31	16 44	12 20	12 45	16 2		n.a.
S 26	12 49	11 27	3 55	14 46	0 31	4 37	0 4	25 25	1 23	16 41	1 58	21 24	0 35	16 23	0 56	19 42	0 1	10 31	16 44	12 17	12 44	16 5		n.a.
S 27	12 29	4 53	3 1	13 52	0 21	4 6	0 7	25 23	1 23	16 43	1 58	21 25	0 35	16 24	0 56	19 42	0 1	10 31	16 45	12 15	12 43	16 8		n.a.
M28	12 8	1s59	1 54	12 57	0 11	3 34	0 10	25 22	1 24	16 46	1 58	21 25	0 35	16 25	0 56	19 42	0 1	10 32	16 45	12 13	12 42	16 11		n.a.
T 29	11 48	8 46	0 41	12 0	0 0	3 2	0 12	25 20	1 25	16 48	1 57	21 25	0 35	16 25	0 56	19 42	0 1	10 32	16 45	12 13	12 41	16 14		n.a.
W30	11 27	15 6	0s36	11 3	0n10	2 30	0 15	25 18	1 25	16 51	1 57	21 26	0 35	16 26	0 56	19 42	0 1	10 32	16 45	12 13	12 40	16 17		n.a.
T 31	11s 6	20s36	1s50	10s 5	0n20	1s58	0n17	25s16	1s26	16n53	1n57	21n26	0n36	16n27	0n56	19n42	0s 1	10s32	16s46	12n13	12n39	16n20		n.a.

Julian Day Number = -41579.5, Delta T = 39h44m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°19'24, Lahiri = -70°12'24 Julian Calendar 1 March 4827 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4827 BCE

The year -4826 astronomical counting style corresponds to year 4827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4827 BCE (-4826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 9 18	2♓52'53	6♐11	6♓ 2	25♓46	9♑52	20°R32	0♊30	18°R59	25♉33	9♑15	1°R 8	2♉17	11♉ 9	n.a.	F 1
S 2	10 13 14	3°49'54	20° 9	8°12	26°59	10°35	20♌25	0°33	18♌57	25°33	9°16	1♉ 7	2°13	11°16	n.a.	S 2
S 3	10 17 11	4°46'55	3♑59	10°21	28°12	11°18	20°18	0°35	18°54	25°34	9°17	1° 4	2°10	11°23	n.a.	S 3
M 4	10 21 7	5°43'56	17°38	12°29	29°25	12° 1	20°11	0°37	18°52	25°35	9°18	0°58	2° 7	11°29	n.a.	M 4
T 5	10 25 4	6°40'57	1♒ 7	14°36	0♈38	12°44	20° 4	0°40	18°50	25°35	9°19	0°51	2° 4	11°36	n.a.	T 5
W 6	10 29 1	7°37'57	14°23	16°41	1°50	13°26	19°57	0°42	18°47	25°36	9°19	0°42	2° 1	11°43	n.a.	W 6
T 7	10 32 57	8°34'57	27°26	18°45	3° 3	14° 9	19°50	0°45	18°45	25°37	9°20	0°33	1°58	11°49	n.a.	T 7
F 8	10 36 54	9°31'57	10♓14	20°47	4°16	14°51	19°43	0°48	18°43	25°38	9°21	0°25	1°54	11°56	n.a.	F 8
S 9	10 40 50	10°28'56	22°47	22°47	5°28	15°34	19°36	0°51	18°41	25°39	9°22	0°18	1°51	12° 3	n.a.	S 9
S 10	10 44 47	11°25'55	5♈ 6	24°45	6°41	16°16	19°30	0°54	18°38	25°39	9°23	0°13	1°48	12° 9	n.a.	S 10
M11	10 48 43	12°22'54	17°13	26°40	7°54	16°59	19°23	0°57	18°36	25°40	9°23	0°10	1°45	12°16	n.a.	M11
T 12	10 52 40	13°19'52	29° 9	28°34	9° 6	17°41	19°17	1° 0	18°34	25°41	9°24	0°D 9	1°42	12°22	n.a.	T 12
W13	10 56 37	14°16'51	10♉59	0♈26	10°19	18°23	19°10	1° 3	18°32	25°42	9°25	0° 9	1°38	12°29	n.a.	W13
T 14	11 0 33	15°13'48	22°47	2°15	11°31	19° 5	19° 4	1° 6	18°30	25°43	9°26	0°11	1°35	12°36	n.a.	T 14
F 15	11 4 30	16°10'46	4♊37	4° 2	12°44	19°47	18°58	1°10	18°27	25°44	9°26	0°12	1°32	12°42	n.a.	F 15
S 16	11 8 26	17° 7'43	16°35	5°47	13°56	20°29	18°52	1°13	18°25	25°45	9°27	0°R13	1°29	12°49	n.a.	S 16
S 17	11 12 23	18° 4'40	28°45	7°29	15° 9	21°11	18°46	1°17	18°23	25°46	9°28	0°12	1°26	12°56	n.a.	S 17
M18	11 16 19	19° 1'37	11♋12	9°10	16°21	21°53	18°41	1°21	18°21	25°47	9°28	0°10	1°23	13° 2	n.a.	M18
T 19	11 20 16	19°58'33	24° 1	10°48	17°34	22°35	18°35	1°24	18°19	25°48	9°29	0° 6	1°19	13° 9	n.a.	T 19
W20	11 24 13	20°55'29	7♌15	12°24	18°46	23°16	18°30	1°28	18°17	25°50	9°30	0° 1	1°16	13°16	n.a.	W20
T 21	11 28 9	21°52'26	20°53	13°57	19°58	23°58	18°24	1°32	18°15	25°51	9°30	29♈55	1°13	13°22	n.a.	T 21
F 22	11 32 6	22°49'22	4♍55	15°29	21°10	24°39	18°19	1°36	18°13	25°52	9°31	29°49	1°10	13°29	n.a.	F 22
S 23	11 36 2	23°46'18	19°18	16°57	22°23	25°21	18°14	1°40	18°12	25°53	9°31	29°44	1° 7	13°36	n.a.	S 23
S 24	11 39 59	24°43'14	3♎55	18°24	23°35	26° 2	18° 9	1°44	18°10	25°54	9°32	29°41	1° 4	13°42	n.a.	S 24
M25	11 43 55	25°40'11	18°40	19°48	24°47	26°43	18° 4	1°48	18° 8	25°56	9°32	29°39	1° 0	13°49	n.a.	M25
T 26	11 47 52	26°37'08	3♏26	21°10	25°59	27°24	18° 0	1°52	18° 6	25°57	9°33	29°D39	0°57	13°56	n.a.	T 26
W27	11 51 49	27°34'06	18° 7	22°29	27°11	28° 5	17°55	1°57	18° 4	25°58	9°33	29°39	0°54	14° 2	n.a.	W27
T 28	11 55 45	28°31'04	2♐37	23°46	28°24	28°46	17°51	2° 1	18° 3	26° 0	9°34	29°41	0°51	14° 9	n.a.	T 28
F 29	11 59 42	29°28'04	16°53	25° 1	29°36	29°27	17°47	2° 6	18° 1	26° 1	9°34	29°42	0°48	14°16	n.a.	F 29
S 30	12 3 38	0♈25'04	0♑52	26♈12	0♉48	0♒ 8	17♌43	2♊10	17♌59	26♉ 3	9♑34	29°R42	0♉44	14♉22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s45	24s52	2s56	9s 6	0n30	1s25	0n20	25s13	1s26	16n55	1n57	21n27	0n36	16n28	0n56	19n43	0s 1	10s32	16s46	12n13	12n37	16n23		n.a.
S 2	10 24	27 37	3 51	8 7	0 40	0 53	0 23	25 10	1 27	16 57	1 57	21 27	0 36	16 28	0 56	19 43	0 1	10 33	16 46	12 13	12 36	16 26		n.a.
S 3	10 2	28 38	4 32	7 9	0 50	0 21	0 25	25 7	1 28	17 0	1 57	21 28	0 36	16 29	0 56	19 43	0 1	10 33	16 47	12 11	12 35	16 29		n.a.
M 4	9 41	27 52	4 57	6 10	0 59	0n11	0 28	25 4	1 28	17 2	1 57	21 28	0 36	16 30	0 56	19 43	0 1	10 33	16 47	12 9	12 34	16 32		n.a.
T 5	9 19	25 28	5 6	5 12	1 8	0 43	0 31	25 0	1 29	17 4	1 56	21 29	0 36	16 31	0 56	19 43	0 1	10 33	16 47	12 7	12 33	16 35		n.a.
W 6	8 58	21 43	4 57	4 14	1 17	1 16	0 33	24 56	1 29	17 6	1 56	21 30	0 36	16 31	0 56	19 43	0 1	10 34	16 48	12 4	12 32	16 38		n.a.
T 7	8 36	16 59	4 33	3 17	1 25	1 48	0 36	24 52	1 30	17 8	1 56	21 30	0 36	16 32	0 56	19 44	0 1	10 34	16 48	12 0	12 31	16 40		n.a.
F 8	8 14	11 34	3 56	2 21	1 32	2 20	0 39	24 48	1 31	17 10	1 56	21 31	0 36	16 33	0 56	19 44	0 1	10 34	16 48	11 57	12 30	16 43		n.a.
S 9	7 51	5 48	3 7	1 26	1 39	2 52	0 41	24 44	1 31	17 12	1 56	21 31	0 36	16 33	0 56	19 44	0 1	10 34	16 48	11 55	12 28	16 46		n.a.
S 10	7 29	0n 6	2 11	0 32	1 46	3 24	0 44	24 39	1 32	17 14	1 55	21 32	0 36	16 34	0 56	19 44	0 1	10 35	16 49	11 53	12 27	16 49		n.a.
M11	7 7	5 54	1 9	0n20	1 52	3 56	0 46	24 34	1 32	17 16	1 55	21 33	0 36	16 35	0 56	19 45	0 1	10 35	16 49	11 52	12 26	16 52		n.a.
T 12	6 44	11 25	0 5	1 11	1 57	4 27	0 49	24 29	1 33	17 18	1 55	21 33	0 36	16 36	0 56	19 45	0 1	10 35	16 49	11 52	12 25	16 55		n.a.
W13	6 22	16 30	0n58	2 1	2 1	4 59	0 51	24 24	1 33	17 20	1 55	21 34	0 36	16 36	0 56	19 45	0 1	10 35	16 50	11 52	12 24	16 58		n.a.
T 14	5 59	20 57	2 0	2 50	2 5	5 31	0 54	24 18	1 34	17 22	1 55	21 35	0 36	16 37	0 56	19 45	0 1	10 36	16 50	11 52	12 23	17 1		n.a.
F 15	5 37	24 35	2 56	3 36	2 9	6 2	0 56	24 12	1 34	17 23	1 54	21 36	0 36	16 38	0 56	19 46	0 1	10 36	16 50	11 53	12 22	17 4		n.a.
S 16	5 14	27 11	3 45	4 22	2 11	6 33	0 59	24 6	1 35	17 25	1 54	21 36	0 36	16 38	0 55	19 46	0 1	10 36	16 51	11 53	12 20	17 7		n.a.
S 17	4 51	28 34	4 25	5 6	2 14	7 5	1 1	24 0	1 35	17 27	1 54	21 37	0 36	16 39	0 55	19 46	0 1	10 36	16 51	11 53	12 19	17 10		n.a.
M18	4 28	28 33	4 54	5 48	2 15	7 36	1 4	23 54	1 36	17 28	1 54	21 38	0 36	16 39	0 55	19 46	0 1	10 37	16 51	11 52	12 18	17 13		n.a.
T 19	4 5	27 0	5 9	6 28	2 16	8 6	1 6	23 47	1 37	17 30	1 53	21 39	0 36	16 40	0 55	19 47	0 1	10 37	16 52	11 51	12 17	17 16		n.a.
W20	3 42	23 58	5 8	7 7	2 16	8 37	1 8	23 41	1 37	17 31	1 53	21 40	0 36	16 41	0 55	19 47	0 1	10 37	16 52	11 49	12 16	17 18		n.a.
T 21	3 19	19 31	4 50	7 44	2 16	9 7	1 11	23 34	1 38	17 33	1 53	21 40	0 36	16 41	0 55	19 47	0 1	10 38	16 53	11 47	12 15	17 21		n.a.
F 22	2 56	13 55	4 14	8 20	2 14	9 37	1 13	23 27	1 38	17 34	1 52	21 41	0 36	16 42	0 55	19 48	0 1	10 38	16 53	11 45	12 14	17 24		n.a.
S 23	2 33	7 27	3 22	8 53	2 13	10 7	1 15	23 19	1 39	17 35	1 52	21 42	0 36	16 42	0 55	19 48	0 1	10 38	16 53	11 43	12 13	17 27		n.a.
S 24	2 9	0 28	2 16	9 25	2 10	10 37	1 17	23 12	1 39	17 37	1 52	21 43	0 36	16 43	0 55	19 48	0 1	10 39	16 54	11 42	12 11	17 30		n.a.
M25	1 46	6s37	1 0	9 56	2 8	11 6	1 20	23 4	1 39	17 38	1 52	21 44	0 36	16 43	0 55	19 48	0 1	10 39	16 54	11 41	12 10	17 33		n.a.
T 26	1 23	13 22	0s21	10 24	2 4	11 36	1 22	22 56	1 40	17 39	1 51	21 45	0 36	16 44	0 55	19 49	0 1	10 39	16 54	11 41	12 9	17 36		n.a.
W27	1 0	19 20	1 39	10 51	2 0	12 4	1 24	22 48	1 40	17 40	1 51	21 46	0 36	16 45	0 55	19 49	0 0	10 39	16 55	11 41	12 8	17 39		n.a.
T 28	0 36	24 6	2 51	11 16	1 55	12 33	1 26	22 40	1 41	17 41	1 51	21 47	0 36	16 45	0 55	19 50	0 0	10 40	16 55	11 41	12 7	17 42		n.a.
F 29	0 13	27 18	3 50	11 39	1 50	13 1	1 28	22 32	1 41	17 42	1 50	21 48	0 36	16 46	0 55	19 50	0 0	10 40	16 55	11 42	12 6	17 44		n.a.
S 30	0n10	28s44	4s35	12n 1	1n44	13n29	1n30	22s23	1s42	17n43	1n50	21n49	0n36	16n46	0n55	19n50	0s 0	10s40	16s56	11n42	12n 5	17n47		n.a.

Julian Day Number = -41548.5, Delta T = 39h44m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°19'19, Lahiri = -70°12'20 Julian Calendar 1 Apr. 4827 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4827 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4827 BCE (-4826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 7 35	1♈22'04	14♉35	27♈21	2♉ 0	0♒48	17°R39	2♊15	17°R58	26♉ 4	9♑35	29°R42	0♉41	14♉29	n.a.	S 1
M 2	12 11 32	2°19'06	28° 2	28°28	3°12	1°29	17♌36	2°20	17♌56	26° 5	9°35	29♈40	0°38	14°35	n.a.	M 2
T 3	12 15 28	3°16'08	11♒12	29°31	4°24	2° 9	17°32	2°24	17°55	26° 7	9°35	29°37	0°35	14°42	n.a.	T 3
W 4	12 19 25	4°13'11	24° 8	0♉32	5°35	2°50	17°29	2°29	17°53	26° 8	9°36	29°33	0°32	14°49	n.a.	W 4
T 5	12 23 21	5°10'15	6♓50	1°30	6°47	3°30	17°26	2°34	17°52	26°10	9°36	29°29	0°29	14°55	n.a.	T 5
F 6	12 27 18	6° 7'20	19°19	2°24	7°59	4°10	17°23	2°39	17°51	26°11	9°36	29°26	0°25	15° 2	n.a.	F 6
S 7	12 31 14	7° 4'25	1♈36	3°15	9°11	4°50	17°20	2°44	17°49	26°13	9°37	29°23	0°22	15° 9	n.a.	S 7
S 8	12 35 11	8° 1'31	13°43	4° 3	10°23	5°30	17°18	2°49	17°48	26°15	9°37	29°21	0°19	15°15	n.a.	S 8
M 9	12 39 8	8°58'38	25°41	4°47	11°35	6°10	17°15	2°55	17°47	26°16	9°37	29°D20	0°16	15°22	n.a.	M 9
T 10	12 43 4	9°55'46	7♉32	5°28	12°46	6°50	17°13	3° 0	17°45	26°18	9°37	29°20	0°13	15°29	n.a.	T 10
W11	12 47 1	10°52'54	19°20	6° 5	13°58	7°30	17°11	3° 5	17°44	26°20	9°37	29°21	0°10	15°35	n.a.	W11
T 12	12 50 57	11°50'03	1♊ 7	6°38	15°10	8° 9	17° 9	3°11	17°43	26°21	9°37	29°23	0° 6	15°42	n.a.	T 12
F 13	12 54 54	12°47'13	12°58	7° 7	16°21	8°49	17° 7	3°16	17°42	26°23	9°37	29°24	0° 3	15°49	n.a.	F 13
S 14	12 58 51	13°44'24	24°55	7°31	17°33	9°28	17° 6	3°21	17°41	26°25	9°38	29°25	29♈59	15°55	n.a.	S 14
S 15	13 2 47	14°41'35	7♋ 5	7°51	18°44	10° 7	17° 5	3°27	17°40	26°26	9°38	29°26	29°57	16° 2	n.a.	S 15
M16	13 6 44	15°38'47	19°30	8° 6	19°56	10°46	17° 3	3°33	17°39	26°28	9°38	29°R26	29°54	16° 9	n.a.	M16
T 17	13 10 40	16°36'00	2♌16	8°17	21° 7	11°25	17° 3	3°38	17°38	26°30	9°R38	29°26	29°50	16°15	n.a.	T 17
W18	13 14 37	17°33'14	15°27	8°23	22°19	12° 4	17° 2	3°44	17°37	26°32	9°38	29°25	29°47	16°22	n.a.	W18
T 19	13 18 33	18°30'28	29° 3	8°R24	23°30	12°43	17° 1	3°50	17°37	26°34	9°38	29°23	29°44	16°29	n.a.	T 19
F 20	13 22 30	19°27'43	13♍ 6	8°19	24°41	13°22	17° 1	3°56	17°36	26°36	9°38	29°22	29°41	16°35	n.a.	F 20
S 21	13 26 27	20°25'00	27°34	8°10	25°52	14° 0	17° 1	4° 2	17°35	26°37	9°38	29°21	29°38	16°42	n.a.	S 21
S 22	13 30 23	21°22'17	12♎22	7°55	27° 4	14°39	17°D 1	4° 7	17°35	26°39	9°37	29°20	29°35	16°49	n.a.	S 22
M23	13 34 20	22°19'35	27°24	7°36	28°15	15°17	17° 1	4°13	17°34	26°41	9°37	29°D20	29°31	16°55	n.a.	M23
T 24	13 38 16	23°16'55	12♏29	7°11	29°26	15°55	17° 1	4°19	17°33	26°43	9°37	29°20	29°28	17° 2	n.a.	T 24
W25	13 42 13	24°14'16	27°31	6°42	0♊37	16°33	17° 2	4°26	17°33	26°45	9°37	29°21	29°25	17° 8	n.a.	W25
T 26	13 46 10	25°11'39	12♐20	6° 9	1°48	17°11	17° 2	4°32	17°32	26°47	9°37	29°21	29°22	17°15	n.a.	T 26
F 27	13 50 6	26° 9'04	26°51	5°32	2°59	17°49	17° 3	4°38	17°32	26°49	9°37	29°21	29°19	17°22	n.a.	F 27
S 28	13 54 3	27° 6'30	11♑ 1	4°51	4°10	18°27	17° 4	4°44	17°32	26°51	9°36	29°22	29°15	17°28	n.a.	S 28
S 29	13 57 59	28° 3'57	24°47	4° 8	5°20	19° 5	17° 5	4°50	17°31	26°53	9°36	29°R22	29°12	17°35	n.a.	S 29
M30	14 1 56	29° 1'27	8♒10	3°22	6°31	19°42	17° 7	4°57	17°31	26°55	9°36	29°D22	29° 9	17°42	n.a.	M30
T 31	14 5 52	29♈58'58	21♒11	2♉35	7♊42	20♒20	17♌ 8	5♊ 3	17♌31	26♉57	9♑36	29♈22	29♈ 6	17♉48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n34	28s21	5s 3	12n21	1n37	13n57	1n32	22s14	1s42	17n44	1n50	21n50	0n36	16n46	0n55	19n51	0s 0	10s41	16s56	11n42	12n 3	17n50		n.a.
M 2	0 57	26 17	5 13	12 39	1 30	14 24	1 33	22 6	1 43	17 45	1 49	21 51	0 36	16 47	0 55	19 51	0 0	10 41	16 56	11 41	12 2	17 53		n.a.
T 3	1 20	22 50	5 7	12 55	1 22	14 51	1 35	21 57	1 43	17 46	1 49	21 52	0 36	16 47	0 55	19 51	0 0	10 41	16 57	11 40	12 1	17 56		n.a.
W 4	1 44	18 20	4 45	13 9	1 14	15 18	1 37	21 47	1 44	17 46	1 49	21 53	0 37	16 48	0 55	19 52	0 0	10 42	16 57	11 39	12 0	17 59		n.a.
T 5	2 7	13 7	4 10	13 22	1 5	15 44	1 38	21 38	1 44	17 47	1 48	21 54	0 37	16 48	0 55	19 52	0 0	10 42	16 58	11 37	11 59	18 1		n.a.
F 6	2 30	7 27	3 23	13 33	0 56	16 10	1 40	21 29	1 44	17 48	1 48	21 55	0 37	16 49	0 55	19 52	0 0	10 43	16 58	11 36	11 58	18 4		n.a.
S 7	2 53	1 35	2 27	13 41	0 46	16 35	1 42	21 19	1 45	17 48	1 48	21 56	0 37	16 49	0 55	19 53	0 0	10 43	16 58	11 35	11 57	18 7		n.a.
S 8	3 17	4n16	1 25	13 48	0 36	17 0	1 43	21 9	1 45	17 49	1 47	21 57	0 37	16 49	0 55	19 53	0 0	10 43	16 59	11 34	11 55	18 10		n.a.
M 9	3 40	9 54	0 20	13 54	0 25	17 24	1 44	21 0	1 46	17 49	1 47	21 58	0 37	16 50	0 55	19 54	0 0	10 44	16 59	11 34	11 54	18 13		n.a.
T 10	4 3	15 9	0n45	13 57	0 13	17 49	1 46	20 50	1 46	17 50	1 47	21 59	0 37	16 50	0 55	19 54	0 0	10 44	16 59	11 34	11 53	18 16		n.a.
W11	4 26	19 49	1 48	13 58	0 1	18 12	1 47	20 39	1 46	17 50	1 46	22 0	0 37	16 50	0 55	19 55	0 0	10 44	17 0	11 34	11 52	18 18		n.a.
T 12	4 49	23 43	2 47	13 58	0s11	18 35	1 48	20 29	1 47	17 50	1 46	22 1	0 37	16 51	0 55	19 55	0 0	10 45	17 0	11 35	11 51	18 21		n.a.
F 13	5 12	26 39	3 38	13 55	0 24	18 58	1 49	20 19	1 47	17 50	1 46	22 2	0 37	16 51	0 54	19 55	0 0	10 45	17 1	11 35	11 50	18 24		n.a.
S 14	5 35	28 24	4 21	13 51	0 37	19 20	1 50	20 8	1 47	17 50	1 45	22 4	0 37	16 51	0 54	19 56	0 0	10 45	17 1	11 36	11 48	18 27		n.a.
S 15	5 57	28 50	4 53	13 45	0 50	19 42	1 51	19 58	1 48	17 51	1 45	22 5	0 37	16 52	0 54	19 56	0 0	10 46	17 1	11 36	11 47	18 30		n.a.
M16	6 20	27 50	5 12	13 37	1 4	20 3	1 52	19 47	1 48	17 51	1 44	22 6	0 37	16 52	0 54	19 57	0 0	10 46	17 2	11 36	11 46	18 33		n.a.
T 17	6 43	25 22	5 16	13 27	1 18	20 23	1 53	19 36	1 49	17 51	1 44	22 7	0 37	16 52	0 54	19 57	0 0	10 46	17 2	11 36	11 45	18 35		n.a.
W18	7 5	21 31	5 4	13 16	1 33	20 43	1 54	19 25	1 49	17 50	1 44	22 8	0 37	16 52	0 54	19 58	0 0	10 47	17 2	11 36	11 44	18 38		n.a.
T 19	7 28	16 26	4 35	13 2	1 47	21 3	1 54	19 14	1 49	17 50	1 43	22 9	0 37	16 52	0 54	19 58	0 0	10 47	17 3	11 35	11 43	18 41		n.a.
F 20	7 50	10 20	3 49	12 47	2 1	21 22	1 55	19 3	1 50	17 50	1 43	22 11	0 37	16 53	0 54	19 58	0 0	10 48	17 3	11 35	11 42	18 44		n.a.
S 21	8 12	3 32	2 47	12 31	2 16	21 40	1 55	18 52	1 50	17 50	1 43	22 12	0 37	16 53	0 54	19 59	0 0	10 48	17 4	11 34	11 40	18 46		n.a.
S 22	8 35	3s37	1 33	12 13	2 30	21 58	1 56	18 41	1 50	17 49	1 42	22 13	0 37	16 53	0 54	19 59	0 0	10 48	17 4	11 34	11 39	18 49		n.a.
M23	8 57	10 41	0 11	11 53	2 44	22 15	1 56	18 29	1 51	17 49	1 42	22 14	0 37	16 53	0 54	20 0	0 0	10 49	17 4	11 34	11 38	18 52		n.a.
T 24	9 18	17 11	1s12	11 33	2 57	22 31	1 56	18 18	1 51	17 49	1 42	22 15	0 37	16 53	0 54	20 0	0 0	10 49	17 5	11 34	11 37	18 55		n.a.
W25	9 40	22 38	2 30	11 11	3 10	22 47	1 56	18 6	1 51	17 48	1 41	22 16	0 37	16 53	0 54	20 1	0 0	10 49	17 5	11 34	11 36	18 58		n.a.
T 26	10 2	26 32	3 37	10 49	3 22	23 2	1 57	17 55	1 51	17 48	1 41	22 18	0 37	16 53	0 54	20 1	0 0	10 50	17 5	11 34	11 35	19 0		n.a.
F 27	10 23	28 35	4 28	10 26	3 33	23 17	1 56	17 43	1 52	17 47	1 40	22 19	0 37	16 54	0 54	20 2	0 0	10 50	17 6	11 34	11 33	19 3		n.a.
S 28	10 45	28 41	5 1	10 2	3 43	23 31	1 56	17 31	1 52	17 46	1 40	22 20	0 37	16 54	0 54	20 2	0 0	10 51	17 6	11 35	11 32	19 6		n.a.
S 29	11 6	27 0	5 16	9 39	3 51	23 44	1 56	17 19	1 52	17 45	1 40	22 21	0 37	16 54	0 54	20 3	0 0	10 51	17 6	11 35	11 31	19 9		n.a.
M30	11 27	23 48	5 14	9 17	3 59	23 57	1 56	17 7	1 53	17 45	1 39	22 23	0 38	16 54	0 54	20 3	0 0	10 51	17 7	11 35	11 30	19 11		n.a.
T 31	11n48	19s30	4s55	8n55	4s 4	24n 9	1n55	16s55	1s53	17n44	1n39	22n24	0n38	16n54	0n54	20n 4	0s 0	10s52	17s 7	11n35	11n29	19n14		n.a.

Julian Day Number = -41518.5, Delta T = 39h44m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°19'15, Lahiri = -70°12'16 Julian Calendar 1 May 4827 BCE == Greg. Calendar 24 March 4827 BCE

The year -4826 astronomical counting style corresponds to year 4827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4827 BCE (-4826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 9 49	0♉56'31	3♓54	1°R47	8♊53	20♒57	17♌10	5♊ 9	17°R31	26♉59	9°R35	29♈22	29♈ 3	17♉55	n.a.	W 1
T 2	14 13 46	1°54'05	16°21	1♉ 0	10° 3	21°34	17°12	5°16	17♌31	27° 1	9♋35	29°22	29° 0	18° 2	n.a.	T 2
F 3	14 17 42	2°51'42	28°35	0°14	11°14	22°11	17°14	5°22	17°D31	27° 3	9°35	29°22	28°56	18° 8	n.a.	F 3
S 4	14 21 39	3°49'20	10♈39	29♈30	12°24	22°48	17°17	5°29	17°31	27° 5	9°34	29°23	28°53	18°15	n.a.	S 4
S 5	14 25 35	4°46'59	22°35	28°49	13°35	23°24	17°19	5°36	17°31	27° 7	9°34	29°23	28°50	18°22	n.a.	S 5
M 6	14 29 32	5°44'41	4♉26	28°12	14°45	24° 1	17°22	5°42	17°31	27° 9	9°34	29°R23	28°47	18°28	n.a.	M 6
T 7	14 33 28	6°42'24	16°15	27°40	15°56	24°37	17°25	5°49	17°31	27°12	9°33	29°23	28°44	18°35	n.a.	T 7
W 8	14 37 25	7°40'09	28° 2	27°13	17° 6	25°14	17°28	5°55	17°31	27°14	9°33	29°22	28°41	18°42	n.a.	W 8
T 9	14 41 22	8°37'55	9♊51	26°52	18°16	25°50	17°31	6° 2	17°32	27°16	9°32	29°21	28°37	18°48	n.a.	T 9
F 10	14 45 18	9°35'44	21°44	26°38	19°26	26°26	17°34	6° 9	17°32	27°18	9°32	29°19	28°34	18°55	n.a.	F 10
S 11	14 49 15	10°33'33	3♋45	26°30	20°36	27° 2	17°38	6°16	17°32	27°20	9°31	29°18	28°31	19° 2	n.a.	S 11
S 12	14 53 11	11°31'25	15°56	26°D29	21°46	27°37	17°42	6°23	17°33	27°22	9°31	29°17	28°28	19° 8	n.a.	S 12
M13	14 57 8	12°29'18	28°21	26°36	22°56	28°13	17°46	6°29	17°33	27°24	9°30	29°16	28°25	19°15	n.a.	M13
T 14	15 1 4	13°27'12	11♌ 4	26°51	24° 6	28°48	17°50	6°36	17°34	27°27	9°30	29°D15	28°21	19°22	n.a.	T 14
W15	15 5 1	14°25'08	24° 8	27°13	25°16	29°23	17°54	6°43	17°34	27°29	9°29	29°15	28°18	19°28	n.a.	W15
T 16	15 8 57	15°23'05	7♍36	27°43	26°25	29°58	17°58	6°50	17°35	27°31	9°28	29°16	28°15	19°35	n.a.	T 16
F 17	15 12 54	16°21'05	21°31	28°21	27°35	0♓33	18° 3	6°57	17°36	27°33	9°28	29°17	28°12	19°42	n.a.	F 17
S 18	15 16 51	17°19'05	5♎52	29° 6	28°45	1° 8	18° 8	7° 4	17°36	27°35	9°27	29°18	28° 9	19°48	n.a.	S 18
S 19	15 20 47	18°17'08	20°36	29°58	29°54	1°43	18°12	7°11	17°37	27°38	9°26	29°19	28° 6	19°55	n.a.	S 19
M20	15 24 44	19°15'12	5♏38	0♉57	1♋ 3	2°17	18°18	7°18	17°38	27°40	9°26	29°R19	28° 2	20° 2	n.a.	M20
T 21	15 28 40	20°13'18	20°51	2° 3	2°13	2°51	18°23	7°25	17°39	27°42	9°25	29°18	27°59	20° 8	n.a.	T 21
W22	15 32 37	21°11'27	6♐ 4	3°15	3°22	3°25	18°28	7°32	17°40	27°44	9°24	29°16	27°56	20°15	n.a.	W22
T 23	15 36 33	22° 9'37	21° 9	4°33	4°31	3°59	18°34	7°39	17°41	27°46	9°24	29°14	27°53	20°21	n.a.	T 23
F 24	15 40 30	23° 7'50	5♑55	5°57	5°40	4°33	18°39	7°46	17°42	27°49	9°23	29°10	27°50	20°28	n.a.	F 24
S 25	15 44 27	24° 6'05	20°17	7°26	6°49	5° 6	18°45	7°53	17°43	27°51	9°22	29° 7	27°47	20°35	n.a.	S 25
S 26	15 48 23	25° 4'22	4♒12	8°59	7°57	5°40	18°51	8° 1	17°44	27°53	9°21	29° 5	27°43	20°41	n.a.	S 26
M27	15 52 20	26° 2'42	17°39	10°37	9° 6	6°13	18°57	8° 8	17°45	27°55	9°20	29° 4	27°40	20°48	n.a.	M27
T 28	15 56 16	27° 1'04	0♓40	12°18	10°14	6°46	19° 4	8°15	17°47	27°58	9°20	29°D 3	27°37	20°55	n.a.	T 28
W29	16 0 13	27°59'28	13°18	14° 3	11°23	7°18	19°10	8°22	17°48	28° 0	9°19	29° 4	27°34	21° 1	n.a.	W29
T 30	16 4 9	28♉57'55	25♓38	15♉50	12♋31	7♓51	19♌17	8♊29	17♌49	28♉ 2	9♋18	29♈ 6	27♈31	21♉ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n 9	14s25	4s22	8n34	4s 9	24n20	1n55	16s43	1s53	17n43	1n39	22n25	0n38	16n54	0n54	20n 4	0n 0	10s52	17s 8	11n35	11n28	19n17		n.a.
T 2	12 29	8 51	3 37	8 15	4 11	24 31	1 54	16 31	1 53	17 42	1 38	22 26	0 38	16 54	0 54	20 5	0 0	10 52	17 8	11 35	11 27	19 20		n.a.
F 3	12 50	3 3	2 43	7 58	4 12	24 40	1 54	16 19	1 54	17 41	1 38	22 28	0 38	16 54	0 54	20 5	0 0	10 53	17 8	11 35	11 25	19 22		n.a.
S 4	13 10	2n47	1 42	7 44	4 11	24 50	1 53	16 7	1 54	17 40	1 38	22 29	0 38	16 54	0 53	20 6	0 0	10 53	17 9	11 35	11 24	19 25		n.a.
S 5	13 30	8 28	0 38	7 31	4 8	24 58	1 52	15 54	1 54	17 39	1 37	22 30	0 38	16 54	0 53	20 6	0 0	10 54	17 9	11 35	11 23	19 28		n.a.
M 6	13 50	13 49	0n28	7 22	4 4	25 6	1 51	15 42	1 54	17 38	1 37	22 31	0 38	16 53	0 53	20 7	0 0	10 54	17 9	11 35	11 22	19 30		n.a.
T 7	14 9	18 40	1 32	7 16	3 58	25 13	1 50	15 30	1 54	17 36	1 36	22 33	0 38	16 53	0 53	20 7	0 0	10 54	17 10	11 35	11 21	19 33		n.a.
W 8	14 29	22 47	2 32	7 13	3 50	25 19	1 49	15 17	1 55	17 35	1 36	22 34	0 38	16 53	0 53	20 8	0 0	10 55	17 10	11 35	11 20	19 36		n.a.
T 9	14 48	25 59	3 26	7 14	3 42	25 25	1 48	15 5	1 55	17 34	1 36	22 35	0 38	16 53	0 53	20 8	0 0	10 55	17 10	11 34	11 18	19 39		n.a.
F 10	15 7	28 4	4 11	7 18	3 31	25 29	1 46	14 52	1 55	17 32	1 35	22 36	0 38	16 53	0 53	20 9	0 0	10 55	17 11	11 34	11 17	19 41		n.a.
S 11	15 26	28 52	4 46	7 25	3 20	25 33	1 45	14 40	1 55	17 31	1 35	22 38	0 38	16 53	0 53	20 9	0 0	10 56	17 11	11 33	11 16	19 44		n.a.
S 12	15 44	28 16	5 8	7 37	3 8	25 37	1 43	14 28	1 55	17 29	1 35	22 39	0 38	16 53	0 53	20 10	0 0	10 56	17 11	11 33	11 15	19 47		n.a.
M13	16 3	26 16	5 16	7 52	2 55	25 39	1 42	14 15	1 56	17 28	1 34	22 40	0 38	16 52	0 53	20 10	0 0	10 57	17 12	11 32	11 14	19 49		n.a.
T 14	16 21	22 55	5 10	8 10	2 41	25 41	1 40	14 2	1 56	17 26	1 34	22 41	0 38	16 52	0 53	20 11	0 0	10 57	17 12	11 32	11 13	19 52		n.a.
W15	16 39	18 22	4 47	8 31	2 26	25 42	1 38	13 50	1 56	17 24	1 34	22 43	0 38	16 52	0 53	20 11	0 0	10 57	17 12	11 32	11 11	19 55		n.a.
T 16	16 56	12 47	4 8	8 56	2 12	25 43	1 36	13 37	1 56	17 23	1 33	22 44	0 38	16 52	0 53	20 12	0 0	10 58	17 13	11 33	11 10	19 57		n.a.
F 17	17 13	6 25	3 14	9 24	1 57	25 42	1 34	13 25	1 56	17 21	1 33	22 45	0 38	16 51	0 53	20 13	0 0	10 58	17 13	11 33	11 9	20 0		n.a.
S 18	17 30	0s29	2 6	9 54	1 41	25 41	1 32	13 12	1 56	17 19	1 33	22 47	0 39	16 51	0 53	20 13	0 0	10 58	17 13	11 33	11 8	20 3		n.a.
S 19	17 47	7 32	0 48	10 27	1 26	25 39	1 30	12 59	1 57	17 17	1 32	22 48	0 39	16 51	0 53	20 14	0 0	10 59	17 13	11 34	11 7	20 5		n.a.
M20	18 4	14 20	0s35	11 3	1 11	25 36	1 27	12 47	1 57	17 15	1 32	22 49	0 39	16 51	0 53	20 14	0 0	10 59	17 14	11 34	11 6	20 8		n.a.
T 21	18 20	20 22	1 56	11 40	0 56	25 33	1 25	12 34	1 57	17 13	1 32	22 50	0 39	16 50	0 53	20 15	0 0	10 59	17 14	11 33	11 4	20 11		n.a.
W22	18 36	25 4	3 9	12 19	0 42	25 29	1 22	12 22	1 57	17 11	1 31	22 52	0 39	16 50	0 53	20 15	0 0	11 0	17 14	11 33	11 3	20 13		n.a.
T 23	18 51	27 58	4 8	13 0	0 27	25 24	1 20	12 9	1 57	17 9	1 31	22 53	0 39	16 49	0 53	20 16	0 0	11 0	17 15	11 32	11 2	20 16		n.a.
F 24	19 7	28 50	4 49	13 41	0 14	25 19	1 17	11 56	1 57	17 7	1 31	22 54	0 39	16 49	0 52	20 16	0 0	11 1	17 15	11 30	11 1	20 19		n.a.
S 25	19 21	27 41	5 10	14 24	0 0	25 12	1 14	11 44	1 57	17 5	1 30	22 55	0 39	16 49	0 52	20 17	0 0	11 1	17 15	11 29	11 0	20 21		n.a.
S 26	19 36	24 50	5 13	15 7	0n12	25 5	1 11	11 31	1 57	17 2	1 30	22 57	0 39	16 48	0 52	20 17	0 0	11 1	17 15	11 28	10 59	20 24		n.a.
M27	19 50	20 43	4 58	15 50	0 24	24 58	1 8	11 19	1 58	17 0	1 30	22 58	0 39	16 48	0 52	20 18	0 0	11 2	17 16	11 28	10 57	20 26		n.a.
T 28	20 4	15 43	4 28	16 33	0 35	24 50	1 5	11 6	1 58	16 58	1 29	22 59	0 39	16 47	0 52	20 18	0 0	11 2	17 16	11 28	10 56	20 29		n.a.
W29	20 18	10 12	3 45	17 15	0 45	24 40	1 1	10 54	1 58	16 55	1 29	23 0	0 39	16 47	0 52	20 19	0 0	11 2	17 16	11 28	10 55	20 32		n.a.
T 30	20n32	4s25	2s53	17n57	0n55	24n31	0n58	10s41	1s58	16n53	1n29	23n 2	0n39	16n46	0n52	20n19	0n 0	11s 3	17s16	11n29	10n54	20n34		n.a.

Julian Day Number = -41487.5, Delta T = 39h44m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°19'11, Lahiri = -70°12'11 Julian Calendar 1 June 4827 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4827 BCE

The year -4826 astronomical counting style corresponds to year 4827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4827 BCE (-4826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 8 6	29♉56'24	7♈44	17♉39	13♋39	8♓23	19♌23	8♊37	17♌51	28♉ 4	9°R17	29♈ 7	27♈27	21♉15	n.a.	F 1
S 2	16 12 2	0♊54'55	19°40	19°30	14°48	8°55	19°30	8°44	17°52	28° 7	9♑16	29° 9	27°24	21°21	n.a.	S 2
S 3	16 15 59	1°53'29	1♉29	21°22	15°56	9°27	19°37	8°51	17°54	28° 9	9°15	29°R 9	27°21	21°28	n.a.	S 3
M 4	16 19 55	2°52'05	13°17	23°16	17° 3	9°59	19°44	8°58	17°55	28°11	9°14	29° 8	27°18	21°35	n.a.	M 4
T 5	16 23 52	3°50'44	25° 4	25°10	18°11	10°30	19°52	9° 5	17°57	28°13	9°13	29° 5	27°15	21°41	n.a.	T 5
W 6	16 27 49	4°49'25	6♊54	27° 4	19°19	11° 2	19°59	9°13	17°58	28°15	9°13	29° 1	27°12	21°48	n.a.	W 6
T 7	16 31 45	5°48'08	18°49	28°58	20°26	11°33	20° 7	9°20	18° 0	28°18	9°12	28°55	27° 8	21°55	n.a.	T 7
F 8	16 35 42	6°46'53	0♋50	0♊53	21°34	12° 4	20°14	9°27	18° 2	28°20	9°11	28°48	27° 5	22° 1	n.a.	F 8
S 9	16 39 38	7°45'41	12°59	2°47	22°41	12°34	20°22	9°35	18° 4	28°22	9°10	28°41	27° 2	22° 8	n.a.	S 9
S 10	16 43 35	8°44'30	25°17	4°41	23°48	13° 4	20°30	9°42	18° 6	28°24	9° 9	28°34	26°59	22°15	n.a.	S 10
M11	16 47 31	9°43'22	7♌48	6°34	24°55	13°34	20°38	9°49	18° 7	28°27	9° 8	28°29	26°56	22°21	n.a.	M11
T 12	16 51 28	10°42'16	20°33	8°26	26° 2	14° 4	20°47	9°56	18° 9	28°29	9° 7	28°25	26°53	22°28	n.a.	T 12
W13	16 55 24	11°41'11	3♍34	10°18	27° 8	14°34	20°55	10° 4	18°11	28°31	9° 6	28°23	26°49	22°35	n.a.	W13
T 14	16 59 21	12°40'09	16°55	12° 9	28°15	15° 3	21° 4	10°11	18°13	28°33	9° 5	28°D23	26°46	22°41	n.a.	T 14
F 15	17 3 17	13°39'08	0♎39	14° 0	29°21	15°32	21°12	10°18	18°15	28°35	9° 4	28°24	26°43	22°48	n.a.	F 15
S 16	17 7 14	14°38'10	14°45	15°49	0♌27	16° 1	21°21	10°25	18°18	28°37	9° 2	28°25	26°40	22°55	n.a.	S 16
S 17	17 11 10	15°37'13	29°14	17°37	1°33	16°30	21°30	10°33	18°20	28°40	9° 1	28°R25	26°37	23° 1	n.a.	S 17
M18	17 15 7	16°36'19	14♏ 3	19°25	2°39	16°58	21°39	10°40	18°22	28°42	9° 0	28°24	26°33	23° 8	n.a.	M18
T 19	17 19 4	17°35'27	29° 6	21°11	3°44	17°26	21°48	10°47	18°24	28°44	8°59	28°21	26°30	23°15	n.a.	T 19
W20	17 23 0	18°34'37	14♐15	22°57	4°49	17°53	21°57	10°54	18°26	28°46	8°58	28°16	26°27	23°21	n.a.	W20
T 21	17 26 57	19°33'49	29°20	24°42	5°54	18°21	22° 6	11° 2	18°29	28°48	8°57	28° 9	26°24	23°28	n.a.	T 21
F 22	17 30 53	20°33'04	14♑12	26°26	6°59	18°48	22°16	11° 9	18°31	28°50	8°56	28° 1	26°21	23°35	n.a.	F 22
S 23	17 34 50	21°32'22	28°43	28° 9	8° 4	19°15	22°25	11°16	18°34	28°52	8°55	27°52	26°18	23°41	n.a.	S 23
S 24	17 38 46	22°31'41	12♒46	29°51	9° 8	19°41	22°35	11°23	18°36	28°55	8°54	27°45	26°14	23°48	n.a.	S 24
M25	17 42 43	23°31'04	26°20	1♋32	10°13	20° 7	22°45	11°30	18°39	28°57	8°53	27°40	26°11	23°55	n.a.	M25
T 26	17 46 39	24°30'28	9♓25	3°12	11°17	20°33	22°55	11°38	18°41	28°59	8°51	27°36	26° 8	24° 1	n.a.	T 26
W27	17 50 36	25°29'56	22° 5	4°52	12°20	20°59	23° 5	11°45	18°44	29° 1	8°50	27°D35	26° 5	24° 8	n.a.	W27
T 28	17 54 32	26°29'26	4♈24	6°30	13°24	21°24	23°15	11°52	18°46	29° 3	8°49	27°35	26° 2	24°15	n.a.	T 28
F 29	17 58 29	27°28'58	16°28	8° 8	14°27	21°49	23°25	11°59	18°49	29° 5	8°48	27°36	25°58	24°21	n.a.	F 29
S 30	18 2 25	28°28'33	28°21	9°45	15°30	22°13	23°35	12° 6	18°52	29° 7	8°47	27°R37	25°55	24°28	n.a.	S 30
S 31	18 6 22	29♊28'11	10♉ 9	11♋21	16♌33	22♓37	23♌46	12♊13	18♌54	29♉ 9	8♑46	27♈36	25♈52	24♉35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n45	1n24	1s55	18n37	1n 4	24n20	0n55	10s29	1s58	16n51	1n28	23n 3	0n39	16n46	0n52	20n20	0n 0	11s 3	17s17	11n29	10n53	20n37		n.a.
S 2	20 57	7 7	0 52	19 17	1 12	24 9	0 51	10 17	1 58	16 48	1 28	23 4	0 39	16 45	0 52	20 20	0 0	11 3	17 17	11 30	10 51	20 39		n.a.
S 3	21 9	12 33	0n13	19 55	1 19	23 58	0 47	10 4	1 58	16 45	1 28	23 5	0 40	16 45	0 52	20 21	0 0	11 3	17 17	11 30	10 50	20 42		n.a.
M 4	21 21	17 30	1 16	20 31	1 25	23 45	0 44	9 52	1 58	16 43	1 27	23 7	0 40	16 44	0 52	20 22	0 0	11 4	17 17	11 30	10 49	20 45		n.a.
T 5	21 33	21 49	2 17	21 5	1 31	23 32	0 40	9 40	1 58	16 40	1 27	23 8	0 40	16 44	0 52	20 22	0 0	11 4	17 18	11 29	10 48	20 47		n.a.
W 6	21 44	25 15	3 11	21 38	1 35	23 19	0 36	9 27	1 58	16 37	1 27	23 9	0 40	16 43	0 52	20 23	0 1	11 4	17 18	11 27	10 47	20 50		n.a.
T 7	21 55	27 37	3 57	22 9	1 39	23 5	0 32	9 15	1 58	16 35	1 26	23 10	0 40	16 43	0 52	20 23	0 1	11 5	17 18	11 25	10 46	20 52		n.a.
F 8	22 5	28 43	4 34	22 37	1 43	22 50	0 28	9 3	1 58	16 32	1 26	23 11	0 40	16 42	0 52	20 24	0 1	11 5	17 18	11 22	10 44	20 55		n.a.
S 9	22 15	28 27	4 58	23 4	1 45	22 34	0 24	8 51	1 58	16 29	1 26	23 13	0 40	16 41	0 52	20 24	0 1	11 5	17 19	11 20	10 43	20 57		n.a.
S 10	22 25	26 46	5 9	23 28	1 47	22 19	0 19	8 39	1 58	16 26	1 25	23 14	0 40	16 41	0 52	20 25	0 1	11 6	17 19	11 17	10 42	21 0		n.a.
M11	22 34	23 46	5 5	23 50	1 49	22 2	0 15	8 27	1 58	16 23	1 25	23 15	0 40	16 40	0 52	20 25	0 1	11 6	17 19	11 15	10 41	21 3		n.a.
T 12	22 43	19 35	4 47	24 10	1 49	21 45	0 11	8 15	1 58	16 20	1 25	23 16	0 40	16 40	0 52	20 26	0 1	11 6	17 19	11 14	10 40	21 5		n.a.
W13	22 52	14 24	4 13	24 28	1 50	21 27	0 6	8 4	1 58	16 17	1 25	23 17	0 40	16 39	0 52	20 26	0 1	11 6	17 19	11 13	10 39	21 8		n.a.
T 14	23 0	8 27	3 25	24 44	1 49	21 9	0 1	7 52	1 58	16 14	1 24	23 19	0 40	16 38	0 52	20 27	0 1	11 7	17 19	11 13	10 37	21 10		n.a.
F 15	23 7	1 56	2 24	24 58	1 48	20 51	0s 3	7 40	1 58	16 11	1 24	23 20	0 40	16 38	0 51	20 27	0 1	11 7	17 20	11 13	10 36	21 13		n.a.
S 16	23 14	4s52	1 13	25 9	1 47	20 32	0 8	7 29	1 58	16 8	1 24	23 21	0 41	16 37	0 51	20 28	0 1	11 7	17 20	11 14	10 35	21 15		n.a.
S 17	23 21	11 36	0s 4	25 19	1 45	20 12	0 13	7 17	1 58	16 4	1 23	23 22	0 41	16 36	0 51	20 28	0 1	11 7	17 20	11 14	10 34	21 18		n.a.
M18	23 27	17 51	1 23	25 26	1 43	19 52	0 18	7 6	1 58	16 1	1 23	23 23	0 41	16 35	0 51	20 29	0 1	11 8	17 20	11 14	10 33	21 20		n.a.
T 19	23 33	23 7	2 37	25 32	1 40	19 32	0 23	6 54	1 58	15 58	1 23	23 24	0 41	16 35	0 51	20 29	0 1	11 8	17 20	11 12	10 31	21 23		n.a.
W20	23 39	26 51	3 41	25 35	1 38	19 11	0 28	6 43	1 58	15 55	1 23	23 26	0 41	16 34	0 51	20 30	0 1	11 8	17 20	11 11	10 30	21 25		n.a.
T 21	23 44	28 38	4 29	25 37	1 34	18 49	0 33	6 32	1 58	15 51	1 22	23 27	0 41	16 33	0 51	20 30	0 1	11 8	17 21	11 8	10 29	21 28		n.a.
F 22	23 48	28 18	4 57	25 37	1 30	18 28	0 39	6 21	1 58	15 48	1 22	23 28	0 41	16 32	0 51	20 31	0 1	11 8	17 21	11 5	10 28	21 30		n.a.
S 23	23 52	26 1	5 6	25 35	1 27	18 5	0 44	6 10	1 57	15 44	1 22	23 29	0 41	16 31	0 51	20 31	0 1	11 9	17 21	11 2	10 27	21 33		n.a.
S 24	23 56	22 12	4 56	25 32	1 22	17 43	0 49	5 59	1 57	15 41	1 22	23 30	0 41	16 31	0 51	20 32	0 1	11 9	17 21	10 59	10 25	21 35		n.a.
M25	23 59	17 18	4 29	25 27	1 18	17 20	0 55	5 49	1 57	15 37	1 21	23 31	0 41	16 30	0 51	20 32	0 1	11 9	17 21	10 57	10 24	21 38		n.a.
T 26	24 2	11 47	3 49	25 20	1 13	16 57	1 0	5 38	1 57	15 34	1 21	23 32	0 41	16 29	0 51	20 33	0 1	11 9	17 21	10 56	10 23	21 40		n.a.
W27	24 4	5 57	2 58	25 12	1 8	16 33	1 6	5 28	1 57	15 30	1 21	23 33	0 42	16 28	0 51	20 33	0 1	11 10	17 21	10 55	10 22	21 43		n.a.
T 28	24 6	0 2	2 1	25 2	1 3	16 9	1 12	5 17	1 57	15 26	1 21	23 35	0 42	16 27	0 51	20 34	0 1	11 10	17 21	10 56	10 21	21 45		n.a.
F 29	24 8	5n45	0 59	24 51	0 57	15 45	1 17	5 7	1 57	15 23	1 20	23 36	0 42	16 26	0 51	20 34	0 1	11 10	17 21	10 56	10 20	21 48		n.a.
S 30	24 9	11 16	0n 4	24 39	0 51	15 21	1 23	4 57	1 56	15 19	1 20	23 37	0 42	16 25	0 51	20 35	0 1	11 10	17 21	10 56	10 18	21 50		n.a.
S 31	24n 9	16n21	1n 6	24n25	0n46	14n56	1s29	4s47	1s56	15n15	1n20	23n38	0n42	16n24	0n51	20n35	0n 1	11s10	17s22	10n56	10n17	21n53		n.a.

Julian Day Number = -41457.5, Delta T = 39h44m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°19'07, Lahiri = -70°12'07 Julian Calendar 1 July 4827 BCE == Greg. Calendar 24 May 4827 BCE

The year -4826 astronomical counting style corresponds to year 4827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4827 BCE (-4826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 10 18	0♋27'51	21♉55	12♋57	17♌35	23♓ 1	23♌56	12♊20	18♌57	29♉11	8°R45	27°R33	25♈49	24♉41	n.a.	M 1
T 2	18 14 15	1°27'33	3♊45	14°31	18°37	23°24	24° 7	12°27	19° 0	29°13	8♑43	27♈27	25°46	24°48	n.a.	T 2
W 3	18 18 11	2°27'19	15°41	16° 5	19°39	23°47	24°17	12°34	19° 3	29°15	8°42	27°18	25°43	24°55	n.a.	W 3
T 4	18 22 8	3°27'06	27°44	17°39	20°40	24°10	24°28	12°41	19° 6	29°17	8°41	27° 8	25°39	25° 1	n.a.	T 4
F 5	18 26 5	4°26'56	9♋57	19°11	21°42	24°32	24°39	12°48	19° 8	29°19	8°40	26°55	25°36	25° 8	n.a.	F 5
S 6	18 30 1	5°26'48	22°20	20°43	22°42	24°54	24°50	12°55	19°11	29°20	8°39	26°42	25°33	25°15	n.a.	S 6
S 7	18 33 58	6°26'42	4♌53	22°14	23°43	25°15	25° 1	13° 2	19°14	29°22	8°37	26°30	25°30	25°21	n.a.	S 7
M 8	18 37 54	7°26'38	17°37	23°44	24°43	25°36	25°12	13° 9	19°17	29°24	8°36	26°20	25°27	25°28	n.a.	M 8
T 9	18 41 51	8°26'36	0♍33	25°14	25°43	25°57	25°23	13°16	19°20	29°26	8°35	26°12	25°24	25°35	n.a.	T 9
W10	18 45 47	9°26'36	13°41	26°43	26°42	26°17	25°35	13°22	19°23	29°28	8°34	26° 6	25°20	25°41	n.a.	W10
T 11	18 49 44	10°26'38	27° 4	28°11	27°41	26°36	25°46	13°29	19°27	29°30	8°33	26° 4	25°17	25°48	n.a.	T 11
F 12	18 53 40	11°26'42	10♎41	29°38	28°40	26°55	25°58	13°36	19°30	29°31	8°31	26°D 3	25°14	25°55	n.a.	F 12
S 13	18 57 37	12°26'48	24°35	1♌ 5	29°38	27°14	26° 9	13°43	19°33	29°33	8°30	26°R 3	25°11	26° 1	n.a.	S 13
S 14	19 1 33	13°26'56	8♏47	2°30	0♍35	27°32	26°21	13°49	19°36	29°35	8°29	26° 3	25° 8	26° 8	n.a.	S 14
M15	19 5 30	14°27'05	23°15	3°55	1°33	27°50	26°32	13°56	19°39	29°37	8°28	26° 1	25° 4	26°15	n.a.	M15
T 16	19 9 26	15°27'17	7♐57	5°20	2°29	28° 7	26°44	14° 2	19°42	29°38	8°27	25°56	25° 1	26°21	n.a.	T 16
W17	19 13 23	16°27'30	22°46	6°43	3°25	28°24	26°56	14° 9	19°46	29°40	8°26	25°48	24°58	26°28	n.a.	W17
T 18	19 17 19	17°27'45	7♑35	8° 5	4°21	28°40	27° 8	14°15	19°49	29°42	8°24	25°38	24°55	26°35	n.a.	T 18
F 19	19 21 16	18°28'03	22°17	9°26	5°16	28°55	27°20	14°22	19°52	29°43	8°23	25°26	24°52	26°41	n.a.	F 19
S 20	19 25 12	19°28'22	6♒42	10°47	6°10	29°10	27°32	14°28	19°56	29°45	8°22	25°14	24°49	26°48	n.a.	S 20
S 21	19 29 9	20°28'44	20°44	12° 6	7° 4	29°25	27°44	14°35	19°59	29°46	8°21	25° 3	24°45	26°55	n.a.	S 21
M22	19 33 6	21°29'07	4♓20	13°24	7°58	29°39	27°56	14°41	20° 2	29°48	8°20	24°54	24°42	27° 1	n.a.	M22
T 23	19 37 2	22°29'33	17°29	14°40	8°50	29°52	28° 9	14°47	20° 6	29°50	8°19	24°48	24°39	27° 8	n.a.	T 23
W24	19 40 59	23°30'01	0♈13	15°55	9°42	0♈ 5	28°21	14°53	20° 9	29°51	8°18	24°44	24°36	27°15	n.a.	W24
T 25	19 44 55	24°30'31	12°34	17° 9	10°33	0°17	28°33	15° 0	20°13	29°53	8°16	24°43	24°33	27°21	n.a.	T 25
F 26	19 48 52	25°31'03	24°40	18°20	11°24	0°28	28°46	15° 6	20°16	29°54	8°15	24°42	24°30	27°28	n.a.	F 26
S 27	19 52 48	26°31'37	6♉34	19°30	12°14	0°39	28°58	15°12	20°20	29°55	8°14	24°42	24°26	27°35	n.a.	S 27
S 28	19 56 45	27°32'14	18°22	20°38	13° 3	0°50	29°11	15°18	20°23	29°57	8°13	24°41	24°23	27°41	n.a.	S 28
M29	20 0 41	28°32'53	0♊10	21°43	13°51	0°59	29°23	15°24	20°27	29°58	8°12	24°38	24°20	27°48	n.a.	M29
T 30	20 4 38	29°33'34	12° 3	22°45	14°39	1° 8	29°36	15°30	20°30	29°59	8°11	24°31	24°17	27°55	n.a.	T 30
W31	20 8 34	0♌34'16	24♊ 3	23♌44	15♍25	1♈16	29♌49	15♊36	20♌34	0♊ 1	8♑10	24♈22	24♈14	28♉ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	20n49	2n 6	24n10	0n39	14n31	1s35	4s37	1s56	15n11	1n20	23n39	0n42	16n24	0n51	20n35	0n 1	11s10	17s22	10n55	10n16	21n55		n.a.
T 2	24 9	24 29	3 0	23 53	0 33	14 6	1 41	4 27	1 56	15 7	1 19	23 40	0 42	16 23	0 51	20 36	0 1	11 10	17 22	10 52	10 15	21 58		n.a.
W 3	24 8	27 7	3 47	23 36	0 27	13 41	1 47	4 18	1 56	15 4	1 19	23 41	0 42	16 22	0 51	20 36	0 1	11 11	17 22	10 49	10 14	22 0		n.a.
T 4	24 6	28 32	4 23	23 18	0 21	13 15	1 53	4 8	1 55	15 0	1 19	23 42	0 42	16 21	0 51	20 37	0 1	11 11	17 22	10 45	10 12	22 2		n.a.
F 5	24 5	28 34	4 49	22 58	0 14	12 49	1 59	3 59	1 55	14 56	1 19	23 43	0 42	16 20	0 51	20 37	0 1	11 11	17 22	10 41	10 11	22 5		n.a.
S 6	24 2	27 11	5 1	22 38	0 7	12 23	2 5	3 50	1 55	14 52	1 18	23 44	0 43	16 19	0 51	20 38	0 1	11 11	17 22	10 36	10 10	22 7		n.a.
S 7	24 0	24 26	4 58	22 16	0 0	11 57	2 11	3 41	1 55	14 48	1 18	23 45	0 43	16 18	0 51	20 38	0 1	11 11	17 22	10 31	10 9	22 10		n.a.
M 8	23 56	20 27	4 41	21 54	0s 6	11 31	2 18	3 32	1 54	14 44	1 18	23 46	0 43	16 17	0 51	20 39	0 1	11 11	17 22	10 27	10 8	22 12		n.a.
T 9	23 53	15 29	4 10	21 31	0 13	11 5	2 24	3 24	1 54	14 39	1 18	23 47	0 43	16 16	0 51	20 39	0 1	11 11	17 22	10 24	10 6	22 15		n.a.
W10	23 48	9 43	3 24	21 7	0 20	10 38	2 30	3 15	1 54	14 35	1 18	23 48	0 43	16 15	0 51	20 39	0 1	11 11	17 22	10 22	10 5	22 17		n.a.
T 11	23 44	3 26	2 27	20 42	0 27	10 12	2 36	3 7	1 53	14 31	1 17	23 49	0 43	16 14	0 50	20 40	0 1	11 12	17 22	10 22	10 4	22 19		n.a.
F 12	23 39	3s 7	1 20	20 17	0 35	9 45	2 43	2 59	1 53	14 27	1 17	23 50	0 43	16 13	0 50	20 40	0 1	11 12	17 22	10 21	10 3	22 22		n.a.
S 13	23 33	9 41	0 8	19 51	0 42	9 19	2 49	2 51	1 53	14 23	1 17	23 51	0 43	16 12	0 50	20 41	0 1	11 12	17 22	10 21	10 2	22 24		n.a.
S 14	23 27	15 54	1s 7	19 24	0 49	8 52	2 55	2 43	1 52	14 18	1 17	23 52	0 43	16 11	0 50	20 41	0 1	11 12	17 22	10 21	10 0	22 26		n.a.
M15	23 21	21 22	2 18	18 57	0 56	8 25	3 2	2 35	1 52	14 14	1 17	23 53	0 44	16 10	0 50	20 41	0 1	11 12	17 22	10 20	9 59	22 29		n.a.
T 16	23 14	25 36	3 22	18 29	1 3	7 59	3 8	2 28	1 51	14 10	1 16	23 54	0 44	16 8	0 50	20 42	0 1	11 12	17 22	10 19	9 58	22 31		n.a.
W17	23 6	28 9	4 12	18 1	1 10	7 32	3 15	2 21	1 51	14 5	1 16	23 55	0 44	16 7	0 50	20 42	0 1	11 12	17 22	10 16	9 57	22 34		n.a.
T 18	22 59	28 41	4 46	17 33	1 17	7 6	3 21	2 14	1 51	14 1	1 16	23 55	0 44	16 6	0 50	20 43	0 1	11 12	17 22	10 12	9 56	22 36		n.a.
F 19	22 50	27 10	5 0	17 4	1 24	6 39	3 28	2 7	1 50	13 57	1 16	23 56	0 44	16 5	0 50	20 43	0 1	11 12	17 22	10 7	9 55	22 38		n.a.
S 20	22 42	23 53	4 54	16 36	1 31	6 13	3 34	2 0	1 50	13 52	1 16	23 57	0 44	16 4	0 50	20 43	0 1	11 12	17 22	10 3	9 53	22 41		n.a.
S 21	22 32	19 16	4 31	16 7	1 38	5 47	3 40	1 54	1 49	13 48	1 15	23 58	0 44	16 3	0 50	20 44	0 1	11 12	17 21	9 59	9 52	22 43		n.a.
M22	22 23	13 48	3 53	15 38	1 45	5 20	3 47	1 48	1 49	13 43	1 15	23 59	0 44	16 2	0 50	20 44	0 1	11 12	17 21	9 55	9 51	22 45		n.a.
T 23	22 13	7 53	3 3	15 9	1 51	4 55	3 53	1 42	1 48	13 39	1 15	24 0	0 45	16 1	0 50	20 44	0 1	11 12	17 21	9 53	9 50	22 48		n.a.
W24	22 2	1 50	2 6	14 40	1 58	4 29	4 0	1 36	1 47	13 34	1 15	24 1	0 45	16 0	0 50	20 45	0 1	11 12	17 21	9 52	9 49	22 50		n.a.
T 25	21 52	4n 8	1 4	14 12	2 4	4 3	4 6	1 31	1 47	13 29	1 15	24 2	0 45	15 58	0 50	20 45	0 1	11 12	17 21	9 51	9 47	22 52		n.a.
F 26	21 40	9 50	0 0	13 44	2 10	3 38	4 12	1 25	1 46	13 25	1 15	24 2	0 45	15 57	0 50	20 45	0 1	11 12	17 21	9 51	9 46	22 55		n.a.
S 27	21 29	15 5	1n 2	13 16	2 16	3 13	4 19	1 20	1 46	13 20	1 14	24 3	0 45	15 56	0 50	20 46	0 1	11 12	17 21	9 51	9 45	22 57		n.a.
S 28	21 16	19 45	2 2	12 49	2 21	2 48	4 25	1 16	1 45	13 15	1 14	24 4	0 45	15 55	0 50	20 46	0 1	11 12	17 21	9 50	9 44	22 59		n.a.
M29	21 4	23 39	2 56	12 23	2 27	2 23	4 31	1 11	1 44	13 11	1 14	24 5	0 45	15 54	0 50	20 46	0 1	11 12	17 21	9 49	9 43	23 2		n.a.
T 30	20 51	26 35	3 42	11 58	2 32	1 59	4 37	1 7	1 44	13 6	1 14	24 6	0 45	15 53	0 50	20 47	0 1	11 12	17 20	9 47	9 41	23 4		n.a.
W31	20n38	28n20	4n20	11n34	2s36	1n35	4s43	1s 3	1s43	13n 1	1n14	24n 6	0n46	15n51	0n50	20n47	0n 1	11s12	17s20	9n43	9n40	23n 6		n.a.

Julian Day Number = -41426.5, Delta T = 39h43m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°19'03, Lahiri = -70°12'03 Julian Calendar 1 Aug. 4827 BCE == Greg. Calendar 24 June 4827 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4827 BCE (-4826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 12 31	1♌35'01	6♋16	24♌40	16♍11	1♈24	0♍ 2	15♊41	20♌37	0♊ 2	8°R 9	24°R11	24♈10	28♉ 8	n.a.	T 1
F 2	20 16 27	2°35'48	18°41	25°33	16°55	1°31	0°14	15°47	20°41	0° 3	8♉ 8	23♈57	24° 7	28°15	n.a.	F 2
S 3	20 20 24	3°36'36	1♌20	26°20	17°39	1°37	0°27	15°53	20°45	0° 5	8° 7	23°43	24° 4	28°21	n.a.	S 3
S 4	20 24 20	4°37'26	14°13	27° 3	18°22	1°42	0°40	15°58	20°48	0° 6	8° 5	23°30	24° 1	28°28	n.a.	S 4
M 5	20 28 17	5°38'18	27°19	27°41	19° 4	1°47	0°53	16° 4	20°52	0° 7	8° 4	23°18	23°58	28°35	n.a.	M 5
T 6	20 32 14	6°39'11	10♍35	28°13	19°44	1°50	1° 6	16° 9	20°56	0° 8	8° 3	23° 9	23°55	28°41	n.a.	T 6
W 7	20 36 10	7°40'05	24° 2	28°38	20°23	1°54	1°19	16°15	20°59	0° 9	8° 2	23° 3	23°51	28°48	n.a.	W 7
T 8	20 40 7	8°41'01	7♎38	28°55	21° 2	1°56	1°32	16°20	21° 3	0°10	8° 1	23° 0	23°48	28°55	n.a.	T 8
F 9	20 44 3	9°41'58	21°22	29° 5	21°38	1°57	1°46	16°25	21° 7	0°11	8° 0	22°D59	23°45	29° 1	n.a.	F 9
S 10	20 48 0	10°42'56	5♏16	29°R 5	22°14	1°R58	1°59	16°31	21°10	0°12	7°59	23°R 0	23°42	29° 8	n.a.	S 10
S 11	20 51 56	11°43'55	19°19	28°56	22°48	1°58	2°12	16°36	21°14	0°13	7°58	22°59	23°39	29°15	n.a.	S 11
M12	20 55 53	12°44'56	3♐30	28°37	23°21	1°57	2°25	16°41	21°18	0°14	7°57	22°58	23°36	29°21	n.a.	M12
T 13	20 59 49	13°45'58	17°49	28° 7	23°52	1°55	2°39	16°46	21°21	0°15	7°57	22°54	23°32	29°28	n.a.	T 13
W14	21 3 46	14°47'00	2♑12	27°27	24°22	1°53	2°52	16°51	21°25	0°16	7°56	22°47	23°29	29°35	n.a.	W14
T 15	21 7 42	15°48'04	16°34	26°37	24°50	1°50	3° 5	16°56	21°29	0°17	7°55	22°38	23°26	29°41	n.a.	T 15
F 16	21 11 39	16°49'09	0♒50	25°36	25°16	1°46	3°19	17° 1	21°33	0°18	7°54	22°27	23°23	29°48	n.a.	F 16
S 17	21 15 36	17°50'15	14°55	24°27	25°41	1°41	3°32	17° 5	21°36	0°19	7°53	22°16	23°20	29°55	n.a.	S 17
S 18	21 19 32	18°51'22	28°43	23°12	26° 4	1°35	3°45	17°10	21°40	0°19	7°52	22° 5	23°16	0♊ 2	n.a.	S 18
M19	21 23 29	19°52'31	12♓ 9	21°52	26°25	1°28	3°59	17°14	21°44	0°20	7°51	21°57	23°13	0° 8	n.a.	M19
T 20	21 27 25	20°53'40	25°14	20°29	26°44	1°21	4°12	17°19	21°47	0°21	7°50	21°51	23°10	0°15	n.a.	T 20
W21	21 31 22	21°54'51	7♈57	19° 8	27° 1	1°12	4°26	17°23	21°51	0°21	7°50	21°48	23° 7	0°22	n.a.	W21
T 22	21 35 18	22°56'03	20°20	17°50	27°16	1° 3	4°40	17°28	21°55	0°22	7°49	21°D47	23° 4	0°28	n.a.	T 22
F 23	21 39 15	23°57'17	2♉27	16°38	27°29	0°53	4°53	17°32	21°59	0°23	7°48	21°47	23° 1	0°35	n.a.	F 23
S 24	21 43 11	24°58'31	14°23	15°34	27°39	0°42	5° 7	17°36	22° 2	0°23	7°47	21°48	22°57	0°42	n.a.	S 24
S 25	21 47 8	25°59'47	26°13	14°39	27°48	0°30	5°20	17°40	22° 6	0°24	7°47	21°R49	22°54	0°48	n.a.	S 25
M26	21 51 5	27° 1'04	8♊ 2	13°56	27°54	0°18	5°34	17°44	22°10	0°24	7°46	21°48	22°51	0°55	n.a.	M26
T 27	21 55 1	28° 2'22	19°56	13°24	27°58	0° 5	5°48	17°48	22°14	0°25	7°45	21°45	22°48	1° 2	n.a.	T 27
W28	21 58 58	29° 3'42	2♋ 0	13° 4	27°R59	29♓50	6° 1	17°52	22°17	0°25	7°44	21°40	22°45	1° 8	n.a.	W28
T 29	22 2 54	0♍ 5'02	14°17	12°D55	27°58	29°36	6°15	17°55	22°21	0°25	7°44	21°33	22°42	1°15	n.a.	T 29
F 30	22 6 51	1♍ 6'23	26♋50	12♌56	27♍55	29♓20	6♍29	17♊59	22♌25	0♊26	7♉43	21♈24	22♈38	1♊22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n24	28n45	4n45	11n11	2s40	1n11	4s49	0s59	1s42	12n56	1n14	24n 7	0n46	15n50	0n50	20n47	0n 1	11s12	17s20	9n39	9n39	23n 8		n.a.
F 2	20 10	27 44	4 58	10 50	2 43	0 48	4 55	0 55	1 41	12 52	1 13	24 8	0 46	15 49	0 50	20 48	0 1	11 12	17 20	9 34	9 38	23 11		n.a.
S 3	19 55	25 17	4 57	10 31	2 46	0 25	5 1	0 52	1 41	12 47	1 13	24 9	0 46	15 48	0 50	20 48	0 1	11 12	17 20	9 29	9 36	23 13		n.a.
S 4	19 41	21 31	4 41	10 14	2 48	0 3	5 7	0 49	1 40	12 42	1 13	24 9	0 46	15 47	0 50	20 48	0 1	11 11	17 20	9 23	9 35	23 15		n.a.
M 5	19 25	16 39	4 9	10 0	2 49	0s19	5 13	0 47	1 39	12 37	1 13	24 10	0 46	15 45	0 50	20 48	0 1	11 11	17 20	9 19	9 34	23 17		n.a.
T 6	19 10	10 57	3 24	9 48	2 50	0 40	5 18	0 44	1 38	12 32	1 13	24 11	0 46	15 44	0 50	20 49	0 1	11 11	17 19	9 16	9 33	23 20		n.a.
W 7	18 54	4 40	2 27	9 40	2 49	1 1	5 24	0 42	1 37	12 27	1 13	24 12	0 46	15 43	0 50	20 49	0 1	11 11	17 19	9 13	9 32	23 22		n.a.
T 8	18 38	1s53	1 20	9 36	2 47	1 22	5 29	0 40	1 36	12 22	1 13	24 12	0 47	15 42	0 50	20 49	0 1	11 11	17 19	9 12	9 30	23 24		n.a.
F 9	18 21	8 27	0 9	9 35	2 44	1 41	5 35	0 39	1 35	12 17	1 12	24 13	0 47	15 40	0 50	20 49	0 1	11 11	17 19	9 12	9 29	23 26		n.a.
S 10	18 4	14 41	1s 5	9 39	2 39	2 0	5 40	0 38	1 34	12 12	1 12	24 14	0 47	15 39	0 50	20 50	0 1	11 11	17 19	9 12	9 28	23 29		n.a.
S 11	17 47	20 14	2 15	9 48	2 33	2 19	5 45	0 37	1 33	12 7	1 12	24 14	0 47	15 38	0 50	20 50	0 1	11 11	17 18	9 12	9 27	23 31		n.a.
M12	17 29	24 43	3 17	10 2	2 25	2 36	5 50	0 36	1 32	12 2	1 12	24 15	0 47	15 37	0 50	20 50	0 2	11 10	17 18	9 11	9 26	23 33		n.a.
T 13	17 11	27 42	4 8	10 22	2 16	2 53	5 54	0 36	1 31	11 57	1 12	24 16	0 47	15 36	0 50	20 50	0 2	11 10	17 18	9 10	9 24	23 35		n.a.
W14	16 53	28 52	4 43	10 47	2 4	3 9	5 59	0 36	1 30	11 52	1 12	24 16	0 48	15 34	0 50	20 51	0 2	11 10	17 18	9 7	9 23	23 38		n.a.
T 15	16 34	28 4	5 1	11 17	1 51	3 25	6 3	0 36	1 28	11 47	1 12	24 17	0 48	15 33	0 50	20 51	0 2	11 10	17 18	9 4	9 22	23 40		n.a.
F 16	16 16	25 25	4 59	11 52	1 36	3 39	6 7	0 36	1 27	11 42	1 11	24 18	0 48	15 32	0 50	20 51	0 2	11 10	17 17	8 59	9 21	23 42		n.a.
S 17	15 57	21 17	4 39	12 32	1 19	3 53	6 11	0 37	1 26	11 37	1 11	24 18	0 48	15 31	0 50	20 51	0 2	11 10	17 17	8 55	9 20	23 44		n.a.
S 18	15 37	16 3	4 3	13 15	1 0	4 5	6 14	0 38	1 25	11 32	1 11	24 19	0 48	15 29	0 50	20 51	0 2	11 10	17 17	8 51	9 18	23 46		n.a.
M19	15 17	10 11	3 15	14 0	0 41	4 17	6 18	0 40	1 23	11 26	1 11	24 20	0 48	15 28	0 50	20 51	0 2	11 9	17 17	8 48	9 17	23 48		n.a.
T 20	14 57	4 2	2 17	14 46	0 20	4 27	6 21	0 42	1 22	11 21	1 11	24 20	0 48	15 27	0 50	20 52	0 2	11 9	17 16	8 46	9 16	23 51		n.a.
W21	14 37	2n 8	1 13	15 32	0n 0	4 36	6 23	0 44	1 20	11 16	1 11	24 21	0 49	15 26	0 50	20 52	0 2	11 9	17 16	8 44	9 15	23 53		n.a.
T 22	14 17	8 3	0 8	16 16	0 20	4 45	6 26	0 46	1 19	11 11	1 11	24 21	0 49	15 24	0 50	20 52	0 2	11 9	17 16	8 44	9 14	23 55		n.a.
F 23	13 56	13 34	0n57	16 57	0 40	4 52	6 28	0 49	1 17	11 6	1 11	24 22	0 49	15 23	0 50	20 52	0 2	11 9	17 16	8 44	9 12	23 57		n.a.
S 24	13 35	18 30	1 58	17 34	0 58	4 58	6 29	0 52	1 16	11 0	1 11	24 22	0 49	15 22	0 50	20 52	0 2	11 8	17 15	8 45	9 11	23 59		n.a.
S 25	13 14	22 42	2 54	18 7	1 15	5 2	6 30	0 55	1 14	10 55	1 11	24 23	0 49	15 21	0 50	20 52	0 2	11 8	17 15	8 45	9 10	24 1		n.a.
M26	12 52	25 57	3 42	18 34	1 30	5 5	6 31	0 59	1 13	10 50	1 10	24 24	0 49	15 19	0 50	20 52	0 2	11 8	17 15	8 44	9 9	24 4		n.a.
T 27	12 31	28 6	4 21	18 56	1 43	5 7	6 31	1 3	1 11	10 45	1 10	24 24	0 50	15 18	0 50	20 53	0 2	11 8	17 14	8 43	9 7	24 6		n.a.
W28	12 9	28 57	4 49	19 14	1 55	5 8	6 31	1 7	1 9	10 39	1 10	24 25	0 50	15 17	0 50	20 53	0 2	11 7	17 14	8 41	9 6	24 8		n.a.
T 29	11 47	28 24	5 4	19 26	2 4	5 7	6 31	1 11	1 7	10 34	1 10	24 25	0 50	15 16	0 50	20 53	0 2	11 7	17 14	8 39	9 5	24 10		n.a.
F 30	11n24	26n24	5n 5	19n33	2n13	5s 4	6s29	1s16	1s 5	10n29	1n10	24n26	0n50	15n14	0n50	20n53	0n 2	11s 7	17s14	8n35	9n 4	24n12		n.a.

Julian Day Number = -41395.5, Delta T = 39h43m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°18'59, Lahiri = -70°11'59 Julian Calendar 1 Sept. 4827 BCE == Greg. Calendar 25 July 4827 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4827 BCE (-4826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 10 47	2♍ 7'45	9♌42	13♌ 8	27°R49	29°R 3	6♍42	18♊ 3	22♌29	0♊26	7°R42	21°R14	22♈35	1♊28	n.a.	S 1
S 2	22 14 44	3° 9'08	22°52	13°28	27♍41	28♓46	6°56	18° 6	22°32	0°26	7♑42	21♈ 5	22°32	1°35	n.a.	S 2
M 3	22 18 41	4°10'31	6♍20	13°57	27°30	28°28	7°10	18° 9	22°36	0°27	7°41	20°57	22°29	1°42	n.a.	M 3
T 4	22 22 37	5°11'55	20° 1	14°34	27°16	28°10	7°23	18°13	22°40	0°27	7°41	20°52	22°26	1°48	n.a.	T 4
W 5	22 26 34	6°13'20	3♎55	15°17	27° 1	27°51	7°37	18°16	22°43	0°27	7°40	20°48	22°22	1°55	n.a.	W 5
T 6	22 30 30	7°14'44	17°56	16° 6	26°42	27°31	7°51	18°19	22°47	0°27	7°40	20°D47	22°19	2° 2	n.a.	T 6
F 7	22 34 27	8°16'09	2♏ 2	17° 0	26°22	27°11	8° 5	18°22	22°51	0°27	7°39	20°47	22°16	2° 8	n.a.	F 7
S 8	22 38 23	9°17'34	16°11	17°59	25°59	26°50	8°18	18°25	22°54	0°27	7°39	20°48	22°13	2°15	n.a.	S 8
S 9	22 42 20	10°18'59	0♐19	19° 1	25°34	26°28	8°32	18°28	22°58	0°27	7°38	20°50	22°10	2°22	n.a.	S 9
M10	22 46 16	11°20'25	14°27	20° 8	25° 7	26° 6	8°46	18°30	23° 1	0°R27	7°38	20°R50	22° 7	2°28	n.a.	M10
T 11	22 50 13	12°21'50	28°33	21°17	24°38	25°44	9° 0	18°33	23° 5	0°27	7°37	20°49	22° 3	2°35	n.a.	T 11
W12	22 54 10	13°23'15	12♑34	22°29	24° 7	25°21	9°13	18°35	23° 9	0°27	7°37	20°46	22° 0	2°42	n.a.	W12
T 13	22 58 6	14°24'40	26°30	23°43	23°35	24°58	9°27	18°38	23°12	0°27	7°37	20°41	21°57	2°48	n.a.	T 13
F 14	23 2 3	15°26'05	10♒17	24°59	23° 1	24°35	9°41	18°40	23°16	0°27	7°36	20°35	21°54	2°55	n.a.	F 14
S 15	23 5 59	16°27'30	23°53	26°17	22°26	24°11	9°54	18°42	23°19	0°27	7°36	20°29	21°51	3° 2	n.a.	S 15
S 16	23 9 56	17°28'54	7♓15	27°37	21°51	23°48	10° 8	18°44	23°23	0°27	7°36	20°24	21°48	3° 8	n.a.	S 16
M17	23 13 53	18°30'19	20°22	28°58	21°14	23°24	10°22	18°46	23°26	0°26	7°35	20°19	21°44	3°15	n.a.	M17
T 18	23 17 49	19°31'43	3♈13	0♍20	20°37	23° 0	10°35	18°48	23°30	0°26	7°35	20°16	21°41	3°22	n.a.	T 18
W19	23 21 46	20°33'08	15°47	1°43	20° 0	22°36	10°49	18°50	23°33	0°26	7°35	20°D15	21°38	3°29	n.a.	W19
T 20	23 25 42	21°34'32	28° 6	3° 7	19°24	22°12	11° 3	18°52	23°37	0°25	7°35	20°15	21°35	3°35	n.a.	T 20
F 21	23 29 39	22°35'57	10♉12	4°32	18°47	21°47	11°16	18°53	23°40	0°25	7°34	20°17	21°32	3°42	n.a.	F 21
S 22	23 33 35	23°37'22	22° 8	5°58	18°11	21°23	11°30	18°55	23°43	0°25	7°34	20°18	21°28	3°49	n.a.	S 22
S 23	23 37 32	24°38'46	3♊59	7°25	17°37	21° 0	11°44	18°56	23°47	0°24	7°34	20°20	21°25	3°55	n.a.	S 23
M24	23 41 29	25°40'11	15°49	8°52	17° 3	20°36	11°57	18°58	23°50	0°24	7°34	20°22	21°22	4° 2	n.a.	M24
T 25	23 45 25	26°41'35	27°42	10°20	16°31	20°12	12°11	18°59	23°53	0°23	7°34	20°R22	21°19	4° 9	n.a.	T 25
W26	23 49 22	27°42'59	9♋45	11°48	16° 0	19°49	12°24	19° 0	23°57	0°23	7°34	20°21	21°16	4°15	n.a.	W26
T 27	23 53 18	28°44'24	22° 2	13°17	15°31	19°26	12°38	19° 1	24° 0	0°22	7°34	20°20	21°13	4°22	n.a.	T 27
F 28	23 57 15	29°45'48	4♌36	14°46	15° 4	19° 4	12°51	19° 2	24° 3	0°21	7°34	20°17	21° 9	4°29	n.a.	F 28
S 29	0 1 11	0♎47'11	17°31	16°16	14°39	18°42	13° 5	19° 2	24° 6	0°21	7°D34	20°14	21° 6	4°35	n.a.	S 29
S 30	0 5 8	1°48'35	0♍49	17°46	14°16	18°20	13°18	19° 3	24° 9	0°20	7°34	20°11	21° 3	4°42	n.a.	S 30
M31	0 9 5	2♎49'57	14♍30	19♍17	13♍55	17♓59	13♍31	19♊ 3	24♌13	0♊19	7♑34	20♈ 9	21♈ 0	4♊49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 2	23n 0	4n51	19n35	2n19	5s 0	6s28	1s21	1s 4	10n24	1n10	24n26	0n50	15n13	0n50	20n53	0n 2	11s 7	17s13	8n32	9n 3	24n14		n.a.
S 2	10 39	18 24	4 21	19 34	2 24	4 54	6 25	1 26	1 2	10 18	1 10	24 27	0 50	15 12	0 50	20 53	0 2	11 6	17 13	8 28	9 1	24 16		n.a.
M 3	10 16	12 47	3 36	19 29	2 27	4 47	6 22	1 32	1 0	10 13	1 10	24 27	0 51	15 11	0 50	20 53	0 2	11 6	17 13	8 25	9 0	24 18		n.a.
T 4	9 53	6 29	2 38	19 20	2 30	4 38	6 18	1 38	0 58	10 8	1 10	24 28	0 51	15 9	0 50	20 53	0 2	11 6	17 12	8 23	8 59	24 20		n.a.
W 5	9 30	0s14	1 30	19 8	2 31	4 28	6 14	1 44	0 56	10 2	1 10	24 28	0 51	15 8	0 50	20 53	0 2	11 6	17 12	8 21	8 58	24 23		n.a.
T 6	9 6	7 0	0 15	18 53	2 31	4 16	6 9	1 50	0 54	9 57	1 10	24 28	0 51	15 7	0 50	20 53	0 2	11 5	17 12	8 21	8 57	24 25		n.a.
F 7	8 43	13 29	1s 1	18 35	2 30	4 2	6 3	1 56	0 52	9 52	1 10	24 29	0 51	15 6	0 50	20 53	0 2	11 5	17 11	8 21	8 55	24 27		n.a.
S 8	8 19	19 18	2 13	18 15	2 29	3 47	5 57	2 3	0 50	9 46	1 9	24 29	0 51	15 4	0 50	20 53	0 2	11 5	17 11	8 22	8 54	24 29		n.a.
S 9	7 55	24 3	3 18	17 53	2 27	3 31	5 50	2 10	0 47	9 41	1 9	24 30	0 52	15 3	0 50	20 53	0 2	11 4	17 11	8 22	8 53	24 31		n.a.
M10	7 31	27 22	4 10	17 29	2 24	3 12	5 42	2 17	0 45	9 35	1 9	24 30	0 52	15 2	0 50	20 53	0 2	11 4	17 10	8 22	8 52	24 33		n.a.
T 11	7 7	28 57	4 47	17 2	2 20	2 53	5 33	2 24	0 43	9 30	1 9	24 31	0 52	15 1	0 50	20 53	0 2	11 4	17 10	8 22	8 50	24 35		n.a.
W12	6 43	28 38	5 7	16 35	2 17	2 32	5 24	2 31	0 41	9 25	1 9	24 31	0 52	15 0	0 50	20 53	0 2	11 3	17 10	8 21	8 49	24 37		n.a.
T 13	6 19	26 32	5 9	16 5	2 12	2 9	5 14	2 38	0 38	9 19	1 9	24 31	0 52	14 58	0 50	20 53	0 2	11 3	17 9	8 19	8 48	24 39		n.a.
F 14	5 54	22 52	4 53	15 35	2 8	1 46	5 3	2 46	0 36	9 14	1 9	24 32	0 52	14 57	0 50	20 53	0 2	11 3	17 9	8 17	8 47	24 41		n.a.
S 15	5 30	18 2	4 20	15 3	2 3	1 21	4 52	2 53	0 34	9 9	1 9	24 32	0 53	14 56	0 50	20 53	0 2	11 2	17 9	8 14	8 46	24 43		n.a.
S 16	5 5	12 23	3 33	14 29	1 57	0 56	4 39	3 1	0 31	9 3	1 9	24 32	0 53	14 55	0 50	20 53	0 2	11 2	17 8	8 12	8 44	24 45		n.a.
M17	4 41	6 18	2 36	13 55	1 52	0 29	4 27	3 8	0 29	8 58	1 9	24 33	0 53	14 54	0 50	20 53	0 2	11 2	17 8	8 10	8 43	24 47		n.a.
T 18	4 16	0 5	1 32	13 20	1 46	0 2	4 13	3 16	0 27	8 52	1 9	24 33	0 53	14 53	0 50	20 53	0 2	11 1	17 8	8 9	8 42	24 49		n.a.
W19	3 51	6n 1	0 24	12 44	1 40	0n25	4 0	3 24	0 24	8 47	1 9	24 33	0 53	14 51	0 50	20 53	0 2	11 1	17 7	8 9	8 41	24 51		n.a.
T 20	3 26	11 47	0n43	12 7	1 34	0 53	3 45	3 31	0 22	8 42	1 9	24 34	0 53	14 50	0 50	20 53	0 2	11 1	17 7	8 9	8 39	24 53		n.a.
F 21	3 1	17 0	1 47	11 29	1 27	1 21	3 31	3 39	0 20	8 36	1 9	24 34	0 54	14 49	0 50	20 53	0 2	11 0	17 7	8 9	8 38	24 55		n.a.
S 22	2 36	21 31	2 46	10 51	1 21	1 49	3 16	3 47	0 17	8 31	1 9	24 34	0 54	14 48	0 50	20 53	0 2	11 0	17 6	8 10	8 37	24 57		n.a.
S 23	2 11	25 8	3 37	10 11	1 14	2 17	3 1	3 54	0 15	8 26	1 9	24 35	0 54	14 47	0 50	20 53	0 2	11 0	17 6	8 11	8 36	24 59		n.a.
M24	1 46	27 40	4 19	9 32	1 8	2 44	2 45	4 1	0 13	8 20	1 9	24 35	0 54	14 46	0 50	20 53	0 2	10 59	17 5	8 11	8 35	25 1		n.a.
T 25	1 21	28 59	4 51	8 52	1 1	3 11	2 30	4 9	0 10	8 15	1 9	24 35	0 54	14 45	0 50	20 53	0 2	10 59	17 5	8 11	8 33	25 3		n.a.
W26	0 56	28 56	5 9	8 11	0 54	3 38	2 14	4 16	0 8	8 10	1 9	24 36	0 55	14 43	0 50	20 53	0 2	10 59	17 5	8 11	8 32	25 5		n.a.
T 27	0 31	27 28	5 15	7 29	0 48	4 4	1 59	4 23	0 5	8 4	1 9	24 36	0 55	14 42	0 50	20 53	0 2	10 58	17 4	8 10	8 31	25 7		n.a.
F 28	0 6	24 37	5 5	6 48	0 41	4 29	1 43	4 30	0 3	7 59	1 9	24 36	0 55	14 41	0 50	20 52	0 2	10 58	17 4	8 9	8 30	25 9		n.a.
S 29	0s19	20 28	4 40	6 6	0 34	4 53	1 28	4 37	0 1	7 54	1 9	24 36	0 55	14 40	0 50	20 52	0 2	10 58	17 4	8 8	8 28	25 11		n.a.
S 30	0 44	15 13	3 59	5 23	0 27	5 16	1 13	4 44	0n 2	7 48	1 9	24 37	0 55	14 39	0 50	20 52	0 2	10 57	17 3	8 7	8 27	25 12		n.a.
M31	1s10	9n 6	3n 4	4n41	0n21	5n38	0s58	4s50	0n 4	7n43	1n 9	24n37	0n55	14n38	0n50	20n52	0n 2	10s57	17s 3	8n 6	8n26	25n14		n.a.

Julian Day Number = -41365.5, Delta T = 39h43m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°18'55, Lahiri = -70°11'55 Julian Calendar 1 Oct. 4827 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4827 BCE

The year -4826 astronomical counting style corresponds to year 4827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4827 BCE (-4826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 13 1	3♎51'19	28♍31	20♍48	13°R37	17°R38	13♍45	19♊ 4	24♌16	0°R19	7♑34	20°R 7	20♈57	4♊55	n.a.	T 1
W 2	0 16 58	4°52'41	12♎50	22°20	13♍21	17♓18	13°58	19° 4	24°19	0♊18	7°34	20♈ 6	20°53	5° 2	n.a.	W 2
T 3	0 20 54	5°54'02	27°19	23°52	13° 7	16°58	14°11	19° 4	24°22	0°17	7°34	20°D 6	20°50	5° 9	n.a.	T 3
F 4	0 24 51	6°55'22	11♏55	25°25	12°57	16°39	14°25	19°R 4	24°25	0°16	7°34	20° 7	20°47	5°15	n.a.	F 4
S 5	0 28 48	7°56'41	26°30	26°57	12°48	16°21	14°38	19° 4	24°28	0°15	7°34	20° 8	20°44	5°22	n.a.	S 5
S 6	0 32 44	8°57'59	10♐59	28°31	12°42	16° 3	14°51	19° 4	24°31	0°15	7°34	20° 9	20°41	5°29	n.a.	S 6
M 7	0 36 41	9°59'15	25°19	0♎ 5	12°39	15°46	15° 4	19° 4	24°34	0°14	7°35	20° 9	20°38	5°36	n.a.	M 7
T 8	0 40 37	11° 0'31	9♑27	1°39	12°D38	15°30	15°17	19° 4	24°37	0°13	7°35	20°R10	20°34	5°42	n.a.	T 8
W 9	0 44 34	12° 1'45	23°20	3°14	12°39	15°14	15°30	19° 3	24°39	0°12	7°35	20° 9	20°31	5°49	n.a.	W 9
T 10	0 48 31	13° 2'58	6♒59	4°49	12°43	14°59	15°43	19° 3	24°42	0°11	7°35	20° 9	20°28	5°56	n.a.	T 10
F 11	0 52 27	14° 4'10	20°24	6°25	12°49	14°45	15°56	19° 2	24°45	0°10	7°36	20° 8	20°25	6° 2	n.a.	F 11
S 12	0 56 24	15° 5'20	3♓34	8° 1	12°58	14°32	16° 9	19° 1	24°48	0° 9	7°36	20° 8	20°22	6° 9	n.a.	S 12
S 13	1 0 20	16° 6'29	16°31	9°38	13° 9	14°20	16°22	19° 1	24°50	0° 8	7°36	20° 7	20°19	6°16	n.a.	S 13
M14	1 4 17	17° 7'36	29°15	11°16	13°22	14° 8	16°35	19° 0	24°53	0° 7	7°37	20° 7	20°15	6°22	n.a.	M14
T 15	1 8 13	18° 8'43	11♈46	12°54	13°37	13°57	16°47	18°59	24°56	0° 5	7°37	20° 6	20°12	6°29	n.a.	T 15
W16	1 12 10	19° 9'48	24° 6	14°32	13°54	13°47	17° 0	18°57	24°58	0° 4	7°37	20°D 6	20° 9	6°36	n.a.	W16
T 17	1 16 7	20°10'51	6♉15	16°12	14°13	13°38	17°13	18°56	25° 1	0° 3	7°38	20°R 6	20° 6	6°42	n.a.	T 17
F 18	1 20 3	21°11'54	18°16	17°51	14°35	13°29	17°25	18°55	25° 3	0° 2	7°38	20° 6	20° 3	6°49	n.a.	F 18
S 19	1 24 0	22°12'55	0♊11	19°32	14°58	13°22	17°38	18°53	25° 6	0° 1	7°39	20° 6	19°59	6°56	n.a.	S 19
S 20	1 27 56	23°13'56	12° 2	21°13	15°23	13°15	17°50	18°52	25° 8	29♉59	7°39	20° 6	19°56	7° 2	n.a.	S 20
M21	1 31 53	24°14'55	23°52	22°55	15°49	13° 9	18° 3	18°50	25°11	29°58	7°40	20° 5	19°53	7° 9	n.a.	M21
T 22	1 35 49	25°15'52	5♋45	24°37	16°18	13° 4	18°15	18°48	25°13	29°57	7°40	20° 5	19°50	7°16	n.a.	T 22
W23	1 39 46	26°16'49	17°46	26°21	16°48	12°59	18°27	18°47	25°15	29°56	7°41	20° 4	19°47	7°23	n.a.	W23
T 24	1 43 43	27°17'44	29°59	28° 4	17°19	12°55	18°39	18°45	25°17	29°54	7°42	20°D 4	19°44	7°29	n.a.	T 24
F 25	1 47 39	28°18'38	12♌29	29°49	17°53	12°53	18°52	18°43	25°20	29°53	7°42	20° 5	19°40	7°36	n.a.	F 25
S 26	1 51 36	29°19'31	25°20	1♏34	18°27	12°50	19° 4	18°40	25°22	29°52	7°43	20° 5	19°37	7°43	n.a.	S 26
S 27	1 55 32	0♏20'22	8♍35	3°20	19° 3	12°49	19°16	18°38	25°24	29°50	7°43	20° 6	19°34	7°49	n.a.	S 27
M28	1 59 29	1°21'12	22°16	5° 6	19°40	12°D49	19°28	18°36	25°26	29°49	7°44	20° 7	19°31	7°56	n.a.	M28
T 29	2 3 26	2°22'01	6♎23	6°53	20°19	12°49	19°39	18°33	25°28	29°47	7°45	20° 8	19°28	8° 3	n.a.	T 29
W30	2 7 22	3♏22'48	20♎53	8♏41	20♍58	12♓50	19♍51	18♊31	25♌30	29♉46	7♑46	20°R 8	19♈24	8♊ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s35	2n22	1n56	3n58	0n14	5n58	0s43	4s56	0n 6	7n38	1n 8	24n37	0n56	14n37	0n50	20n52	0n 2	10s57	17s 3	8n 5	8n25	25n16		n.a.
W 2	2 0	4s36	0 40	3 14	0 7	6 18	0 29	5 2	0 8	7 32	1 8	24 37	0 56	14 36	0 50	20 52	0 2	10 56	17 2	8 5	8 24	25 18		n.a.
T 3	2 25	11 27	0s40	2 31	0 0	6 36	0 15	5 8	0 11	7 27	1 8	24 37	0 56	14 35	0 50	20 52	0 2	10 56	17 2	8 5	8 22	25 20		n.a.
F 4	2 50	17 44	1 58	1 47	0s 6	6 53	0 1	5 14	0 13	7 22	1 8	24 38	0 56	14 34	0 50	20 51	0 2	10 55	17 1	8 5	8 21	25 22		n.a.
S 5	3 15	23 0	3 8	1 3	0 13	7 8	0n12	5 19	0 15	7 16	1 8	24 38	0 56	14 33	0 50	20 51	0 2	10 55	17 1	8 6	8 20	25 24		n.a.
S 6	3 39	26 49	4 6	0 19	0 19	7 22	0 25	5 24	0 17	7 11	1 8	24 38	0 57	14 32	0 50	20 51	0 2	10 55	17 1	8 6	8 19	25 26		n.a.
M 7	4 4	28 52	4 48	0s25	0 25	7 35	0 37	5 29	0 19	7 6	1 8	24 38	0 57	14 31	0 50	20 51	0 2	10 54	17 0	8 6	8 17	25 28		n.a.
T 8	4 29	28 59	5 11	1 9	0 32	7 47	0 49	5 34	0 21	7 1	1 8	24 38	0 57	14 30	0 51	20 51	0 2	10 54	17 0	8 7	8 16	25 29		n.a.
W 9	4 54	27 16	5 16	1 54	0 38	7 57	1 1	5 38	0 23	6 56	1 8	24 38	0 57	14 29	0 51	20 50	0 2	10 54	17 0	8 6	8 15	25 31		n.a.
T 10	5 18	23 57	5 3	2 38	0 44	8 5	1 12	5 42	0 25	6 50	1 8	24 39	0 57	14 28	0 51	20 50	0 2	10 53	16 59	8 6	8 14	25 33		n.a.
F 11	5 43	19 26	4 34	3 23	0 50	8 13	1 23	5 46	0 27	6 45	1 8	24 39	0 58	14 27	0 51	20 50	0 2	10 53	16 59	8 6	8 12	25 35		n.a.
S 12	6 7	14 3	3 50	4 7	0 55	8 19	1 33	5 49	0 29	6 40	1 8	24 39	0 58	14 26	0 51	20 50	0 2	10 52	16 58	8 6	8 11	25 37		n.a.
S 13	6 31	8 10	2 56	4 51	1 1	8 23	1 43	5 52	0 31	6 35	1 8	24 39	0 58	14 25	0 51	20 50	0 3	10 52	16 58	8 5	8 10	25 39		n.a.
M14	6 55	2 2	1 53	5 36	1 6	8 27	1 52	5 55	0 33	6 30	1 8	24 39	0 58	14 25	0 51	20 49	0 3	10 52	16 58	8 5	8 9	25 40		n.a.
T 15	7 19	4n 5	0 46	6 20	1 11	8 29	2 1	5 58	0 34	6 25	1 9	24 39	0 58	14 24	0 51	20 49	0 3	10 51	16 57	8 5	8 8	25 42		n.a.
W16	7 43	9 58	0n22	7 4	1 16	8 30	2 9	6 0	0 36	6 20	1 9	24 39	0 58	14 23	0 51	20 49	0 3	10 51	16 57	8 5	8 6	25 44		n.a.
T 17	8 7	15 24	1 28	7 48	1 21	8 30	2 17	6 3	0 38	6 15	1 9	24 39	0 59	14 22	0 51	20 49	0 3	10 50	16 57	8 5	8 5	25 46		n.a.
F 18	8 31	20 11	2 30	8 31	1 25	8 28	2 25	6 4	0 40	6 10	1 9	24 39	0 59	14 21	0 51	20 48	0 3	10 50	16 56	8 5	8 4	25 48		n.a.
S 19	8 54	24 7	3 24	9 14	1 30	8 25	2 32	6 6	0 41	6 5	1 9	24 39	0 59	14 20	0 51	20 48	0 3	10 50	16 56	8 5	8 3	25 49		n.a.
S 20	9 17	27 2	4 10	9 57	1 34	8 22	2 39	6 7	0 43	6 0	1 9	24 39	0 59	14 20	0 51	20 48	0 3	10 49	16 56	8 5	8 1	25 51		n.a.
M21	9 40	28 45	4 44	10 40	1 37	8 17	2 46	6 8	0 44	5 55	1 9	24 40	0 59	14 19	0 51	20 48	0 3	10 49	16 55	8 5	8 0	25 53		n.a.
T 22	10 3	29 9	5 7	11 22	1 41	8 11	2 52	6 9	0 46	5 50	1 9	24 40	1 0	14 18	0 51	20 47	0 3	10 49	16 55	8 5	7 59	25 55		n.a.
W23	10 26	28 10	5 17	12 4	1 44	8 4	2 57	6 9	0 48	5 45	1 9	24 40	1 0	14 17	0 51	20 47	0 3	10 48	16 55	8 5	7 58	25 57		n.a.
T 24	10 49	25 50	5 12	12 45	1 47	7 56	3 3	6 9	0 49	5 40	1 9	24 40	1 0	14 16	0 51	20 47	0 3	10 48	16 54	8 4	7 56	25 58		n.a.
F 25	11 11	22 14	4 53	13 26	1 49	7 48	3 7	6 9	0 50	5 35	1 9	24 40	1 0	14 16	0 51	20 47	0 3	10 47	16 54	8 5	7 55	26 0		n.a.
S 26	11 34	17 30	4 19	14 6	1 51	7 38	3 12	6 9	0 52	5 30	1 9	24 40	1 0	14 15	0 51	20 46	0 3	10 47	16 54	8 5	7 54	26 2		n.a.
S 27	11 56	11 50	3 30	14 45	1 53	7 27	3 16	6 8	0 53	5 25	1 9	24 40	1 0	14 14	0 51	20 46	0 3	10 47	16 53	8 5	7 53	26 4		n.a.
M28	12 18	5 25	2 28	15 23	1 54	7 16	3 20	6 7	0 54	5 21	1 9	24 39	1 1	14 14	0 51	20 46	0 3	10 46	16 53	8 6	7 51	26 5		n.a.
T 29	12 39	1s28	1 15	16 1	1 54	7 3	3 24	6 6	0 56	5 16	1 9	24 39	1 1	14 13	0 51	20 45	0 3	10 46	16 53	8 6	7 50	26 7		n.a.
W30	13s 1	8s27	0s 4	16s37	1s55	6n50	3n27	6s 4	0n57	5n11	1n 9	24n39	1n 1	14n12	0n51	20n45	0n 3	10s45	16s52	8n 6	7n49	26n 9		n.a.

Julian Day Number = -41334.5, Delta T = 39h43m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°18'51, Lahiri = -70°11'51 Julian Calendar 1 Nov. 4827 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4827 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4827 BCE (-4826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 11 19	4♏23'33	5♏42	10♏29	21♍39	12♓51	20♍ 3	18°R28	25♌32	29°R44	7♑46	20°R 8	19♈21	8♊16	n.a.	T 1
F 2	2 15 15	5°24'16	20°43	12°18	22°21	12°54	20°15	18♊26	25°34	29♉43	7°47	20♈ 7	19°18	8°23	n.a.	F 2
S 3	2 19 12	6°24'58	5♐45	14° 6	23° 4	12°57	20°26	18°23	25°36	29°41	7°48	20° 5	19°15	8°29	n.a.	S 3
S 4	2 23 8	7°25'38	20°41	15°55	23°49	13° 1	20°38	18°20	25°37	29°40	7°49	20° 2	19°12	8°36	n.a.	S 4
M 5	2 27 5	8°26'16	5♑22	17°44	24°34	13° 5	20°49	18°17	25°39	29°38	7°49	20° 0	19° 9	8°43	n.a.	M 5
T 6	2 31 2	9°26'51	19°44	19°33	25°20	13°10	21° 0	18°14	25°41	29°37	7°50	19°58	19° 5	8°50	n.a.	T 6
W 7	2 34 58	10°27'25	3♒44	21°22	26° 7	13°16	21°11	18°11	25°42	29°35	7°51	19°57	19° 2	8°56	n.a.	W 7
T 8	2 38 55	11°27'56	17°21	23°10	26°54	13°23	21°23	18° 8	25°44	29°34	7°52	19°D57	18°59	9° 3	n.a.	T 8
F 9	2 42 51	12°28'25	0♓36	24°57	27°43	13°30	21°34	18° 4	25°45	29°32	7°53	19°58	18°56	9°10	n.a.	F 9
S 10	2 46 48	13°28'51	13°31	26°43	28°32	13°38	21°45	18° 1	25°47	29°31	7°54	20° 0	18°53	9°16	n.a.	S 10
S 11	2 50 44	14°29'16	26°10	28°28	29°22	13°46	21°55	17°58	25°48	29°29	7°55	20° 2	18°50	9°23	n.a.	S 11
M12	2 54 41	15°29'38	8♈35	0♐11	0♎13	13°56	22° 6	17°54	25°50	29°27	7°56	20° 3	18°46	9°30	n.a.	M12
T 13	2 58 37	16°29'58	20°49	1°51	1° 5	14° 5	22°17	17°51	25°51	29°26	7°57	20°R 3	18°43	9°36	n.a.	T 13
W14	3 2 34	17°30'16	2♉55	3°28	1°57	14°15	22°27	17°47	25°52	29°24	7°58	20° 3	18°40	9°43	n.a.	W14
T 15	3 6 31	18°30'31	14°54	5° 2	2°50	14°26	22°38	17°43	25°54	29°23	7°59	20° 0	18°37	9°50	n.a.	T 15
F 16	3 10 27	19°30'45	26°49	6°32	3°44	14°38	22°48	17°40	25°55	29°21	8° 0	19°57	18°34	9°56	n.a.	F 16
S 17	3 14 24	20°30'57	8♊41	7°57	4°38	14°49	22°58	17°36	25°56	29°19	8° 1	19°52	18°30	10° 3	n.a.	S 17
S 18	3 18 20	21°31'06	20°32	9°17	5°33	15° 2	23° 9	17°32	25°57	29°18	8° 2	19°46	18°27	10°10	n.a.	S 18
M19	3 22 17	22°31'14	2♋24	10°31	6°28	15°15	23°19	17°28	25°58	29°16	8° 3	19°40	18°24	10°17	n.a.	M19
T 20	3 26 13	23°31'20	14°19	11°38	7°24	15°28	23°29	17°24	25°59	29°14	8° 4	19°34	18°21	10°23	n.a.	T 20
W21	3 30 10	24°31'23	26°21	12°39	8°21	15°42	23°38	17°20	26° 0	29°13	8° 5	19°29	18°18	10°30	n.a.	W21
T 22	3 34 7	25°31'25	8♌33	13°31	9°18	15°57	23°48	17°16	26° 1	29°11	8° 6	19°26	18°15	10°37	n.a.	T 22
F 23	3 38 3	26°31'25	20°59	14°16	10°15	16°12	23°58	17°12	26° 1	29° 9	8° 7	19°D25	18°11	10°43	n.a.	F 23
S 24	3 42 0	27°31'23	3♍44	14°52	11°13	16°27	24° 7	17° 8	26° 2	29° 8	8° 8	19°25	18° 8	10°50	n.a.	S 24
S 25	3 45 56	28°31'18	16°50	15°18	12°11	16°43	24°17	17° 3	26° 3	29° 6	8° 9	19°26	18° 5	10°57	n.a.	S 25
M26	3 49 53	29°31'12	0♎23	15°36	13°10	16°59	24°26	16°59	26° 3	29° 4	8°11	19°27	18° 2	11° 3	n.a.	M26
T 27	3 53 49	0♐31'04	14°22	15°R44	14° 9	17°16	24°35	16°55	26° 4	29° 3	8°12	19°R28	17°59	11°10	n.a.	T 27
W28	3 57 46	1°30'54	28°50	15°44	15° 9	17°33	24°44	16°50	26° 5	29° 1	8°13	19°28	17°56	11°17	n.a.	W28
T 29	4 1 42	2°30'42	13♏41	15°34	16° 9	17°51	24°53	16°46	26° 5	28°59	8°14	19°26	17°52	11°23	n.a.	T 29
F 30	4 5 39	3°30'28	28°50	15°15	17° 9	18° 9	25° 2	16°42	26° 5	28°58	8°15	19°22	17°49	11°30	n.a.	F 30
S 31	4 9 35	4♐30'11	14♐ 7	14♐48	18♎ 9	18♓27	25♍11	16♊37	26♌ 6	28♑56	8♑17	19♈16	17♈46	11♊37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s22	15s 9	1s25	17s13	1s54	6n37	3n30	6s 2	0n58	5n 6	1n 9	24n39	1n 1	14n12	0n51	20n45	0n 3	10s45	16s52	8n 6	7n48	26n10		n.a.
F 2	13 43	21 3	2 41	17 47	1 53	6 22	3 33	6 0	0 59	5 2	1 9	24 39	1 1	14 11	0 51	20 45	0 3	10 45	16 52	8 5	7 46	26 12		n.a.
S 3	14 4	25 37	3 46	18 19	1 52	6 7	3 36	5 58	1 0	4 57	1 9	24 39	1 1	14 10	0 51	20 44	0 3	10 44	16 51	8 5	7 45	26 14		n.a.
S 4	14 24	28 23	4 35	18 51	1 50	5 51	3 38	5 55	1 2	4 53	1 9	24 39	1 2	14 10	0 51	20 44	0 3	10 44	16 51	8 4	7 44	26 15		n.a.
M 5	14 44	29 8	5 5	19 20	1 47	5 34	3 40	5 53	1 3	4 48	1 9	24 39	1 2	14 9	0 51	20 44	0 3	10 44	16 51	8 3	7 43	26 17		n.a.
T 6	15 4	27 51	5 15	19 48	1 44	5 17	3 42	5 50	1 4	4 43	1 9	24 39	1 2	14 9	0 52	20 43	0 3	10 43	16 50	8 2	7 42	26 19		n.a.
W 7	15 24	24 51	5 6	20 15	1 40	4 59	3 43	5 46	1 5	4 39	1 9	24 39	1 2	14 8	0 52	20 43	0 3	10 43	16 50	8 2	7 40	26 20		n.a.
T 8	15 43	20 32	4 40	20 39	1 35	4 41	3 45	5 43	1 6	4 35	1 9	24 39	1 2	14 8	0 52	20 43	0 3	10 43	16 50	8 2	7 39	26 22		n.a.
F 9	16 2	15 18	4 0	21 1	1 29	4 22	3 46	5 39	1 7	4 30	1 9	24 38	1 2	14 7	0 52	20 42	0 3	10 42	16 49	8 2	7 38	26 24		n.a.
S 10	16 21	9 32	3 8	21 21	1 22	4 2	3 46	5 35	1 8	4 26	1 9	24 38	1 3	14 7	0 52	20 42	0 3	10 42	16 49	8 3	7 37	26 25		n.a.
S 11	16 40	3 31	2 8	21 38	1 15	3 42	3 47	5 31	1 9	4 21	1 10	24 38	1 3	14 6	0 52	20 42	0 3	10 41	16 49	8 3	7 35	26 27		n.a.
M12	16 58	2n33	1 3	21 53	1 7	3 22	3 47	5 27	1 9	4 17	1 10	24 38	1 3	14 6	0 52	20 41	0 3	10 41	16 49	8 4	7 34	26 29		n.a.
T 13	17 16	8 26	0n 4	22 6	0 58	3 1	3 48	5 22	1 10	4 13	1 10	24 38	1 3	14 5	0 52	20 41	0 3	10 41	16 48	8 4	7 33	26 30		n.a.
W14	17 34	13 56	1 10	22 16	0 48	2 40	3 48	5 17	1 11	4 9	1 10	24 38	1 3	14 5	0 52	20 41	0 3	10 40	16 48	8 4	7 32	26 32		n.a.
T 15	17 51	18 53	2 12	22 23	0 37	2 18	3 47	5 12	1 12	4 4	1 10	24 37	1 3	14 5	0 52	20 40	0 3	10 40	16 48	8 3	7 30	26 33		n.a.
F 16	18 8	23 4	3 8	22 28	0 25	1 56	3 47	5 7	1 13	4 0	1 10	24 37	1 4	14 4	0 52	20 40	0 3	10 40	16 47	8 1	7 29	26 35		n.a.
S 17	18 25	26 16	3 55	22 30	0 13	1 33	3 47	5 2	1 14	3 56	1 10	24 37	1 4	14 4	0 52	20 40	0 3	10 39	16 47	8 0	7 28	26 37		n.a.
S 18	18 41	28 20	4 32	22 30	0n 1	1 10	3 46	4 56	1 14	3 52	1 10	24 37	1 4	14 4	0 52	20 39	0 3	10 39	16 47	7 57	7 27	26 38		n.a.
M19	18 57	29 5	4 57	22 27	0 15	0 47	3 45	4 50	1 15	3 48	1 10	24 36	1 4	14 3	0 52	20 39	0 3	10 39	16 47	7 55	7 25	26 40		n.a.
T 20	19 13	28 30	5 10	22 22	0 30	0 23	3 44	4 44	1 16	3 44	1 10	24 36	1 4	14 3	0 52	20 38	0 3	10 38	16 46	7 53	7 24	26 41		n.a.
W21	19 28	26 33	5 9	22 15	0 45	0s 1	3 43	4 38	1 16	3 40	1 10	24 36	1 4	14 3	0 52	20 38	0 3	10 38	16 46	7 51	7 23	26 43		n.a.
T 22	19 43	23 23	4 54	22 6	1 1	0 25	3 41	4 32	1 17	3 36	1 10	24 36	1 4	14 3	0 52	20 38	0 3	10 38	16 46	7 50	7 22	26 45		n.a.
F 23	19 57	19 6	4 25	21 55	1 17	0 49	3 40	4 25	1 18	3 32	1 10	24 35	1 5	14 2	0 52	20 37	0 3	10 37	16 46	7 49	7 20	26 46		n.a.
S 24	20 12	13 53	3 43	21 43	1 34	1 14	3 38	4 18	1 18	3 29	1 11	24 35	1 5	14 2	0 52	20 37	0 3	10 37	16 45	7 49	7 19	26 48		n.a.
S 25	20 25	7 55	2 48	21 30	1 50	1 39	3 37	4 11	1 19	3 25	1 11	24 35	1 5	14 2	0 52	20 37	0 3	10 37	16 45	7 49	7 18	26 49		n.a.
M26	20 39	1 24	1 42	21 15	2 7	2 4	3 35	4 4	1 20	3 21	1 11	24 35	1 5	14 2	0 52	20 36	0 3	10 36	16 45	7 50	7 17	26 51		n.a.
T 27	20 52	5s25	0 28	21 0	2 23	2 29	3 33	3 57	1 20	3 17	1 11	24 34	1 5	14 2	0 52	20 36	0 3	10 36	16 45	7 50	7 15	26 52		n.a.
W28	21 5	12 10	0s50	20 44	2 39	2 55	3 31	3 50	1 21	3 14	1 11	24 34	1 5	14 1	0 52	20 36	0 3	10 36	16 45	7 50	7 14	26 54		n.a.
T 29	21 17	18 26	2 7	20 28	2 54	3 21	3 28	3 42	1 21	3 10	1 11	24 34	1 5	14 1	0 53	20 35	0 3	10 36	16 44	7 50	7 13	26 55		n.a.
F 30	21 29	23 41	3 16	20 12	3 8	3 46	3 26	3 35	1 22	3 7	1 11	24 33	1 5	14 1	0 53	20 35	0 3	10 35	16 44	7 48	7 12	26 57		n.a.
S 31	21s41	27s21	4s12	19s56	3n21	4s12	3n24	3s27	1n22	3n 3	1n11	24n33	1n 6	14n 1	0n53	20n34	0n 3	10s35	16s44	7n46	7n10	26n58		n.a.

Julian Day Number = -41304.5, Delta T = 39h43m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°18'47, Lahiri = -70°11'47 Julian Calendar 1 Dec. 4827 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4827 BCE

The year -4826 astronomical counting style corresponds to year 4827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4826 BCE (-4825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 13 32	5♐29'53	29♐21	14°R14	19♎10	18♓46	25♍19	16°R33	26♌ 6	28°R54	8♑18	19°R 9	17♈43	11♊44	n.a.	S 1
M 2	4 17 29	6°29'32	14♑22	13♐33	20°12	19° 5	25°28	16♊28	26° 6	28♉53	8°19	19♈ 1	17°40	11°50	n.a.	M 2
T 3	4 21 25	7°29'08	29° 2	12°47	21°13	19°25	25°36	16°24	26° 7	28°51	8°20	18°55	17°36	11°57	n.a.	T 3
W 4	4 25 22	8°28'42	13♒15	11°55	22°15	19°45	25°44	16°19	26° 7	28°49	8°22	18°50	17°33	12° 4	n.a.	W 4
T 5	4 29 18	9°28'13	26°59	11° 1	23°17	20° 5	25°52	16°15	26° 7	28°48	8°23	18°48	17°30	12°10	n.a.	T 5
F 6	4 33 15	10°27'41	10♓15	10° 5	24°19	20°26	26° 0	16°10	26°R 7	28°46	8°24	18°D47	17°27	12°17	n.a.	F 6
S 7	4 37 11	11°27'07	23° 8	9° 8	25°22	20°47	26° 8	16° 5	26° 7	28°45	8°26	18°47	17°24	12°24	n.a.	S 7
S 8	4 41 8	12°26'30	5♈39	8°11	26°25	21° 8	26°15	16° 1	26° 7	28°43	8°27	18°48	17°21	12°31	n.a.	S 8
M 9	4 45 4	13°25'51	17°55	7°16	27°28	21°30	26°23	15°56	26° 7	28°41	8°28	18°R49	17°17	12°37	n.a.	M 9
T 10	4 49 1	14°25'09	29°59	6°24	28°32	21°52	26°30	15°52	26° 6	28°40	8°30	18°48	17°14	12°44	n.a.	T 10
W11	4 52 57	15°24'25	11♉56	5°35	29°35	22°14	26°37	15°47	26° 6	28°38	8°31	18°46	17°11	12°51	n.a.	W11
T 12	4 56 54	16°23'38	23°48	4°50	0♏39	22°36	26°44	15°42	26° 6	28°37	8°32	18°40	17° 8	12°57	n.a.	T 12
F 13	5 0 51	17°22'49	5♊39	4°11	1°43	22°59	26°51	15°38	26° 6	28°35	8°34	18°32	17° 5	13° 4	n.a.	F 13
S 14	5 4 47	18°21'57	17°29	3°36	2°48	23°22	26°58	15°33	26° 5	28°33	8°35	18°22	17° 2	13°11	n.a.	S 14
S 15	5 8 44	19°21'03	29°22	3° 8	3°52	23°46	27° 5	15°28	26° 5	28°32	8°36	18°11	16°58	13°17	n.a.	S 15
M16	5 12 40	20°20'07	11♋19	2°45	4°57	24°10	27°11	15°24	26° 4	28°30	8°38	17°59	16°55	13°24	n.a.	M16
T 17	5 16 37	21°19'09	23°20	2°28	6° 2	24°34	27°17	15°19	26° 4	28°29	8°39	17°47	16°52	13°31	n.a.	T 17
W18	5 20 33	22°18'09	5♌28	2°17	7° 7	24°58	27°24	15°15	26° 3	28°27	8°41	17°37	16°49	13°38	n.a.	W18
T 19	5 24 30	23°17'06	17°45	2°D12	8°12	25°22	27°30	15°10	26° 3	28°26	8°42	17°30	16°46	13°44	n.a.	T 19
F 20	5 28 26	24°16'01	0♍13	2°13	9°17	25°47	27°35	15° 6	26° 2	28°24	8°43	17°25	16°42	13°51	n.a.	F 20
S 21	5 32 23	25°14'54	12°56	2°19	10°23	26°12	27°41	15° 1	26° 1	28°23	8°45	17°22	16°39	13°58	n.a.	S 21
S 22	5 36 19	26°13'46	25°58	2°31	11°29	26°37	27°47	14°57	26° 0	28°21	8°46	17°D21	16°36	14° 4	n.a.	S 22
M23	5 40 16	27°12'35	9♎22	2°48	12°35	27° 3	27°52	14°52	26° 0	28°20	8°48	17°21	16°33	14°11	n.a.	M23
T 24	5 44 12	28°11'22	23°11	3° 9	13°41	27°29	27°57	14°48	25°59	28°19	8°49	17°R22	16°30	14°18	n.a.	T 24
W25	5 48 9	29°10'07	7♏26	3°36	14°47	27°55	28° 2	14°43	25°58	28°17	8°51	17°20	16°27	14°24	n.a.	W25
T 26	5 52 5	0♑ 8'51	22° 5	4° 6	15°53	28°21	28° 7	14°39	25°57	28°16	8°52	17°16	16°23	14°31	n.a.	T 26
F 27	5 56 2	1° 7'32	7♐ 6	4°41	17° 0	28°47	28°12	14°35	25°56	28°15	8°54	17°10	16°20	14°38	n.a.	F 27
S 28	5 59 59	2° 6'12	22°19	5°20	18° 7	29°14	28°16	14°30	25°55	28°13	8°55	17° 1	16°17	14°45	n.a.	S 28
S 29	6 3 55	3° 4'49	7♑34	6° 3	19°13	29°41	28°21	14°26	25°54	28°12	8°56	16°51	16°14	14°51	n.a.	S 29
M30	6 7 52	4° 3'24	22°41	6°49	20°20	0♈ 8	28°25	14°22	25°52	28°11	8°58	16°40	16°11	14°58	n.a.	M30
T 31	6 11 48	5♑ 1'57	7♒30	7♐38	21♏27	0♈35	28♍29	14♊18	25♌51	28♉ 9	8♑59	16♈30	16♈ 8	15♊ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s52	28s59	4s50	19s41	3n33	4s38	3n21	3s19	1n23	3n 0	1n11	24n33	1n 6	14n 1	0n53	20n34	0n 3	10s35	16s44	7n43	7n 9	27n 0		n.a.
M 2	22 2	28 26	5 7	19 26	3 43	5 4	3 18	3 11	1 23	2 57	1 11	24 32	1 6	14 1	0 53	20 34	0 3	10 34	16 44	7 40	7 8	27 1		n.a.
T 3	22 13	25 54	5 3	19 12	3 51	5 30	3 16	3 2	1 24	2 53	1 11	24 32	1 6	14 1	0 53	20 33	0 3	10 34	16 43	7 38	7 7	27 3		n.a.
W 4	22 23	21 48	4 40	18 58	3 58	5 57	3 13	2 54	1 24	2 50	1 12	24 32	1 6	14 1	0 53	20 33	0 3	10 34	16 43	7 36	7 5	27 4		n.a.
T 5	22 32	16 40	4 2	18 46	4 2	6 23	3 10	2 45	1 25	2 47	1 12	24 31	1 6	14 1	0 53	20 33	0 3	10 34	16 43	7 35	7 4	27 6		n.a.
F 6	22 41	10 54	3 12	18 36	4 5	6 49	3 7	2 36	1 25	2 44	1 12	24 31	1 6	14 1	0 53	20 32	0 3	10 33	16 43	7 34	7 3	27 7		n.a.
S 7	22 50	4 50	2 14	18 26	4 5	7 16	3 4	2 28	1 25	2 41	1 12	24 30	1 6	14 1	0 53	20 32	0 3	10 33	16 43	7 34	7 2	27 8		n.a.
S 8	22 58	1n15	1 10	18 19	4 4	7 42	3 1	2 19	1 26	2 38	1 12	24 30	1 6	14 1	0 53	20 32	0 3	10 33	16 43	7 35	7 0	27 10		n.a.
M 9	23 6	7 10	0 5	18 13	4 1	8 8	2 57	2 9	1 26	2 35	1 12	24 30	1 7	14 1	0 53	20 31	0 3	10 33	16 42	7 35	6 59	27 11		n.a.
T 10	23 13	12 44	1n 0	18 9	3 56	8 34	2 54	2 0	1 27	2 32	1 12	24 29	1 7	14 1	0 53	20 31	0 3	10 32	16 42	7 35	6 58	27 13		n.a.
W11	23 20	17 47	2 0	18 7	3 49	9 0	2 51	1 51	1 27	2 29	1 12	24 29	1 7	14 1	0 53	20 31	0 3	10 32	16 42	7 34	6 57	27 14		n.a.
T 12	23 26	22 7	2 56	18 7	3 41	9 26	2 47	1 41	1 27	2 26	1 12	24 28	1 7	14 2	0 53	20 30	0 3	10 32	16 42	7 32	6 55	27 15		n.a.
F 13	23 32	25 33	3 43	18 9	3 32	9 52	2 44	1 32	1 28	2 23	1 13	24 28	1 7	14 2	0 53	20 30	0 3	10 32	16 42	7 29	6 54	27 17		n.a.
S 14	23 38	27 52	4 20	18 12	3 22	10 18	2 40	1 22	1 28	2 21	1 13	24 27	1 7	14 2	0 53	20 30	0 3	10 31	16 42	7 25	6 53	27 18		n.a.
S 15	23 43	28 56	4 47	18 18	3 11	10 44	2 37	1 12	1 28	2 18	1 13	24 27	1 7	14 2	0 53	20 29	0 3	10 31	16 42	7 20	6 52	27 20		n.a.
M16	23 47	28 39	5 1	18 25	2 59	11 10	2 33	1 2	1 29	2 16	1 13	24 27	1 7	14 2	0 53	20 29	0 4	10 31	16 41	7 15	6 50	27 21		n.a.
T 17	23 52	27 1	5 1	18 34	2 46	11 35	2 29	0 52	1 29	2 13	1 13	24 26	1 7	14 2	0 53	20 29	0 4	10 31	16 41	7 11	6 49	27 22		n.a.
W18	23 55	24 7	4 48	18 45	2 33	12 1	2 25	0 42	1 29	2 11	1 13	24 26	1 7	14 3	0 53	20 28	0 4	10 30	16 41	7 7	6 48	27 24		n.a.
T 19	23 59	20 7	4 22	18 56	2 20	12 26	2 22	0 32	1 29	2 8	1 13	24 25	1 7	14 3	0 53	20 28	0 4	10 30	16 41	7 4	6 47	27 25		n.a.
F 20	24 2	15 11	3 43	19 10	2 7	12 51	2 18	0 22	1 30	2 6	1 13	24 25	1 7	14 3	0 54	20 28	0 4	10 30	16 41	7 2	6 45	27 26		n.a.
S 21	24 4	9 32	2 52	19 24	1 53	13 16	2 14	0 11	1 30	2 4	1 14	24 24	1 8	14 4	0 54	20 27	0 4	10 30	16 41	7 1	6 44	27 28		n.a.
S 22	24 6	3 20	1 51	19 39	1 40	13 40	2 10	0 1	1 30	2 2	1 14	24 24	1 8	14 4	0 54	20 27	0 4	10 30	16 41	7 1	6 43	27 29		n.a.
M23	24 7	3s11	0 42	19 56	1 27	14 5	2 6	0n10	1 30	2 0	1 14	24 23	1 8	14 4	0 54	20 27	0 4	10 29	16 41	7 1	6 42	27 30		n.a.
T 24	24 8	9 45	0s31	20 13	1 14	14 29	2 2	0 21	1 31	1 58	1 14	24 23	1 8	14 5	0 54	20 26	0 4	10 29	16 41	7 1	6 40	27 32		n.a.
W25	24 9	16 2	1 44	20 31	1 1	14 53	1 58	0 32	1 31	1 56	1 14	24 23	1 8	14 5	0 54	20 26	0 4	10 29	16 41	7 0	6 39	27 33		n.a.
T 26	24 9	21 37	2 53	20 49	0 48	15 16	1 54	0 43	1 31	1 54	1 14	24 22	1 8	14 5	0 54	20 26	0 4	10 29	16 41	6 59	6 38	27 34		n.a.
F 27	24 9	25 56	3 51	21 8	0 36	15 40	1 50	0 53	1 31	1 52	1 14	24 22	1 8	14 6	0 54	20 25	0 4	10 29	16 41	6 56	6 37	27 36		n.a.
S 28	24 8	28 29	4 34	21 27	0 24	16 2	1 46	1 5	1 32	1 50	1 14	24 21	1 8	14 6	0 54	20 25	0 4	10 29	16 41	6 53	6 35	27 37		n.a.
S 29	24 7	28 52	4 57	21 46	0 12	16 25	1 42	1 16	1 32	1 49	1 14	24 21	1 8	14 7	0 54	20 25	0 4	10 28	16 41	6 49	6 34	27 38		n.a.
M30	24 5	27 6	4 59	22 5	0 1	16 47	1 38	1 27	1 32	1 47	1 15	24 20	1 8	14 7	0 54	20 25	0 4	10 28	16 40	6 44	6 33	27 39		n.a.
T 31	24s 3	23s28	4s41	22s25	0s10	17s 9	1n34	1n38	1n32	1n45	1n15	24n20	1n 8	14n 7	0n54	20n24	0n 4	10s28	16s40	6n40	6n32	27n41		n.a.

Julian Day Number = -41273.5, Delta T = 39h43m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°18'43, Lahiri = -70°11'43 Julian Calendar 1 Jan. 4826 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4827 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4826 BCE (-4825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 15 45	6♑ 0'27	21♒52	8♐31	22♏34	1♈ 2	28♍33	14°R13	25°R50	28°R 8	9♑ 1	16°R22	16♈ 4	15♊11	n.a.	W 1
T 2	6 19 41	6°58'55	5♓45	9°27	23°42	1°30	28°36	14♊ 9	25♌49	28♉ 7	9° 2	16♈16	16° 1	15°18	n.a.	T 2
F 3	6 23 38	7°57'20	19° 8	10°26	24°49	1°58	28°40	14° 5	25°47	28° 6	9° 4	16°13	15°58	15°25	n.a.	F 3
S 4	6 27 34	8°55'43	2♈ 4	11°27	25°56	2°26	28°43	14° 1	25°46	28° 4	9° 5	16°12	15°55	15°32	n.a.	S 4
S 5	6 31 31	9°54'04	14°37	12°31	27° 4	2°54	28°46	13°57	25°44	28° 3	9° 7	16°12	15°52	15°38	n.a.	S 5
M 6	6 35 27	10°52'22	26°51	13°38	28°12	3°22	28°49	13°54	25°43	28° 2	9° 8	16°12	15°48	15°45	n.a.	M 6
T 7	6 39 24	11°50'38	8♉53	14°47	29°19	3°51	28°52	13°50	25°41	28° 1	9°10	16°10	15°45	15°52	n.a.	T 7
W 8	6 43 20	12°48'52	20°46	15°59	0♐27	4°20	28°55	13°46	25°40	28° 0	9°11	16° 7	15°42	15°58	n.a.	W 8
T 9	6 47 17	13°47'03	2♊36	17°13	1°35	4°49	28°57	13°42	25°38	27°59	9°12	16° 0	15°39	16° 5	n.a.	T 9
F 10	6 51 13	14°45'12	14°26	18°29	2°43	5°18	28°59	13°39	25°37	27°58	9°14	15°51	15°36	16°12	n.a.	F 10
S 11	6 55 10	15°43'20	26°18	19°47	3°51	5°47	29° 2	13°35	25°35	27°57	9°15	15°39	15°33	16°18	n.a.	S 11
S 12	6 59 6	16°41'25	8♋16	21° 8	4°59	6°16	29° 3	13°32	25°33	27°56	9°17	15°26	15°29	16°25	n.a.	S 12
M13	7 3 3	17°39'28	20°19	22°30	6° 8	6°46	29° 5	13°28	25°32	27°55	9°18	15°12	15°26	16°32	n.a.	M13
T 14	7 7 0	18°37'29	2♌30	23°54	7°16	7°15	29° 7	13°25	25°30	27°54	9°20	14°59	15°23	16°39	n.a.	T 14
W15	7 10 56	19°35'28	14°49	25°21	8°25	7°45	29° 8	13°22	25°28	27°53	9°21	14°47	15°20	16°45	n.a.	W15
T 16	7 14 53	20°33'26	27°18	26°49	9°33	8°15	29° 9	13°18	25°26	27°52	9°23	14°38	15°17	16°52	n.a.	T 16
F 17	7 18 49	21°31'21	9♍57	28°19	10°42	8°45	29°10	13°15	25°24	27°51	9°24	14°31	15°14	16°59	n.a.	F 17
S 18	7 22 46	22°29'15	22°48	29°51	11°50	9°15	29°11	13°12	25°22	27°51	9°25	14°28	15°10	17° 5	n.a.	S 18
S 19	7 26 42	23°27'07	5♎54	1♑25	12°59	9°46	29°11	13° 9	25°20	27°50	9°27	14°26	15° 7	17°12	n.a.	S 19
M20	7 30 39	24°24'58	19°17	3° 1	14° 8	10°16	29°12	13° 6	25°18	27°49	9°28	14°26	15° 4	17°19	n.a.	M20
T 21	7 34 35	25°22'48	3♏ 0	4°39	15°17	10°47	29°12	13° 3	25°16	27°48	9°30	14°26	15° 1	17°26	n.a.	T 21
W22	7 38 32	26°20'36	17° 4	6°19	16°26	11°18	29°R12	13° 1	25°14	27°48	9°31	14°25	14°58	17°32	n.a.	W22
T 23	7 42 28	27°18'22	1♐28	8° 0	17°35	11°49	29°12	12°58	25°12	27°47	9°32	14°21	14°54	17°39	n.a.	T 23
F 24	7 46 25	28°16'08	16°11	9°43	18°44	12°20	29°12	12°55	25°10	27°46	9°34	14°15	14°51	17°46	n.a.	F 24
S 25	7 50 21	29°13'51	1♑ 6	11°28	19°54	12°51	29°11	12°53	25° 8	27°46	9°35	14° 7	14°48	17°52	n.a.	S 25
S 26	7 54 18	0♒11'34	16° 6	13°15	21° 3	13°22	29°10	12°50	25° 6	27°45	9°37	13°57	14°45	17°59	n.a.	S 26
M27	7 58 14	1° 9'14	1♒ 1	15° 4	22°12	13°54	29° 9	12°48	25° 4	27°44	9°38	13°46	14°42	18° 6	n.a.	M27
T 28	8 2 11	2♒ 6'53	15♒42	16♑55	23♐22	14♈25	29♍ 8	12♊46	25♌ 1	27♉44	9♑39	13♈36	14♈39	18♊13	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 1	18s30	4s 6	22s44	0s21	17s31	1n30	1n50	1n32	1n44	1n15	24n19	1n 8	14n 8	0n54	20n24	0n 4	10s28	16s40	6n37	6n30	27n42		n.a.
T 2	23 58	12 42	3 16	23 2	0 31	17 52	1 26	2 1	1 32	1 43	1 15	24 19	1 8	14 8	0 54	20 24	0 4	10 28	16 40	6 35	6 29	27 43		n.a.
F 3	23 54	6 32	2 18	23 21	0 41	18 13	1 22	2 13	1 33	1 41	1 15	24 18	1 8	14 9	0 54	20 23	0 4	10 28	16 40	6 34	6 28	27 44		n.a.
S 4	23 51	0 17	1 14	23 39	0 50	18 34	1 18	2 24	1 33	1 40	1 15	24 18	1 8	14 9	0 54	20 23	0 4	10 28	16 40	6 34	6 27	27 45		n.a.
S 5	23 46	5n48	0 8	23 57	0 59	18 54	1 14	2 36	1 33	1 39	1 15	24 18	1 8	14 10	0 54	20 23	0 4	10 28	16 40	6 33	6 25	27 47		n.a.
M 6	23 42	11 31	0n56	24 14	1 7	19 13	1 10	2 48	1 33	1 38	1 15	24 17	1 8	14 10	0 54	20 23	0 4	10 27	16 40	6 33	6 24	27 48		n.a.
T 7	23 36	16 43	1 57	24 30	1 15	19 32	1 6	2 59	1 33	1 37	1 16	24 17	1 8	14 11	0 54	20 22	0 4	10 27	16 40	6 33	6 23	27 49		n.a.
W 8	23 31	21 14	2 52	24 45	1 22	19 51	1 2	3 11	1 33	1 36	1 16	24 16	1 8	14 12	0 54	20 22	0 4	10 27	16 40	6 31	6 22	27 50		n.a.
T 9	23 25	24 52	3 39	25 0	1 29	20 9	0 58	3 23	1 33	1 35	1 16	24 16	1 8	14 12	0 54	20 22	0 4	10 27	16 40	6 29	6 20	27 51		n.a.
F 10	23 19	27 27	4 16	25 14	1 35	20 27	0 54	3 35	1 34	1 34	1 16	24 15	1 9	14 13	0 54	20 22	0 4	10 27	16 41	6 25	6 19	27 53		n.a.
S 11	23 12	28 49	4 43	25 26	1 41	20 45	0 50	3 47	1 34	1 33	1 16	24 15	1 9	14 13	0 54	20 22	0 4	10 27	16 41	6 20	6 18	27 54		n.a.
S 12	23 5	28 50	4 57	25 38	1 47	21 1	0 46	3 59	1 34	1 33	1 16	24 14	1 9	14 14	0 54	20 21	0 4	10 27	16 41	6 15	6 17	27 55		n.a.
M13	22 57	27 28	4 58	25 48	1 52	21 18	0 42	4 11	1 34	1 32	1 16	24 14	1 9	14 15	0 54	20 21	0 4	10 27	16 41	6 10	6 15	27 56		n.a.
T 14	22 49	24 49	4 46	25 57	1 56	21 33	0 38	4 24	1 34	1 32	1 16	24 14	1 9	14 15	0 54	20 21	0 4	10 27	16 41	6 4	6 14	27 57		n.a.
W15	22 40	21 0	4 20	26 5	2 0	21 49	0 34	4 36	1 34	1 31	1 17	24 13	1 9	14 16	0 54	20 21	0 4	10 27	16 41	6 0	6 13	27 58		n.a.
T 16	22 32	16 13	3 41	26 11	2 4	22 3	0 30	4 48	1 34	1 31	1 17	24 13	1 9	14 17	0 54	20 21	0 4	10 27	16 41	5 56	6 11	28 0		n.a.
F 17	22 22	10 42	2 51	26 15	2 7	22 17	0 26	5 0	1 34	1 31	1 17	24 12	1 9	14 17	0 54	20 20	0 4	10 27	16 41	5 53	6 10	28 1		n.a.
S 18	22 13	4 38	1 52	26 18	2 9	22 31	0 22	5 13	1 34	1 30	1 17	24 12	1 9	14 18	0 54	20 20	0 4	10 27	16 41	5 52	6 9	28 2		n.a.
S 19	22 3	1s44	0 45	26 20	2 11	22 44	0 19	5 25	1 34	1 30	1 17	24 12	1 9	14 19	0 55	20 20	0 4	10 27	16 41	5 51	6 8	28 3		n.a.
M20	21 53	8 10	0s26	26 19	2 12	22 56	0 15	5 37	1 34	1 30	1 17	24 11	1 9	14 19	0 55	20 20	0 4	10 26	16 41	5 51	6 6	28 4		n.a.
T 21	21 42	14 23	1 36	26 17	2 13	23 8	0 11	5 50	1 34	1 30	1 17	24 11	1 9	14 20	0 55	20 20	0 4	10 26	16 41	5 51	6 5	28 5		n.a.
W22	21 31	20 2	2 43	26 13	2 13	23 19	0 8	6 2	1 35	1 30	1 17	24 11	1 9	14 21	0 55	20 20	0 4	10 26	16 41	5 51	6 4	28 6		n.a.
T 23	21 19	24 41	3 41	26 7	2 13	23 30	0 4	6 15	1 35	1 30	1 18	24 10	1 9	14 22	0 55	20 19	0 4	10 26	16 41	5 49	6 3	28 7		n.a.
F 24	21 7	27 49	4 26	25 59	2 12	23 39	0 0	6 27	1 35	1 31	1 18	24 10	1 9	14 22	0 55	20 19	0 4	10 26	16 42	5 47	6 1	28 8		n.a.
S 25	20 55	29 3	4 53	25 48	2 10	23 49	0s 3	6 40	1 35	1 31	1 18	24 10	1 9	14 23	0 55	20 19	0 4	10 26	16 42	5 44	6 0	28 9		n.a.
S 26	20 43	28 8	5 1	25 36	2 8	23 57	0 7	6 53	1 35	1 31	1 18	24 9	1 9	14 24	0 55	20 19	0 4	10 26	16 42	5 40	5 59	28 10		n.a.
M27	20 30	25 12	4 48	25 21	2 5	24 5	0 10	7 5	1 35	1 32	1 18	24 9	1 9	14 25	0 55	20 19	0 4	10 26	16 42	5 35	5 58	28 11		n.a.
T 28	20s17	20s39	4s16	25s 4	2s 2	24s13	0s13	7n18	1n35	1n32	1n18	24n 9	1n 9	14n25	0n55	20n19	0n 4	10s26	16s42	5n32	5n56	28n12		n.a.

Julian Day Number = -41242.5, Delta T = 39h43m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°18'38, Lahiri = -70°11'38 Julian Calendar 1 Feb. 4826 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4827 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4826 BCE (-4825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 6 7	3♒ 4'30	0♓ 2	18♑47	24♐31	14♈57	29°R 7	12°R44	24°R59	27°R43	9♑41	13°R28	14♈35	18♊19	n.a.	W 1
T 2	8 10 4	4° 2'06	13°56	20°42	25°41	15°29	29♍ 6	12♊42	24♌57	27♉43	9°42	13♈23	14°32	18°26	n.a.	T 2
F 3	8 14 1	4°59'40	27°23	22°38	26°50	16° 1	29° 4	12°40	24°55	27°42	9°43	13°20	14°29	18°33	n.a.	F 3
S 4	8 17 57	5°57'12	10♈22	24°36	28° 0	16°33	29° 2	12°38	24°52	27°42	9°45	13°D19	14°26	18°39	n.a.	S 4
S 5	8 21 54	6°54'42	22°58	26°36	29°10	17° 5	29° 0	12°36	24°50	27°42	9°46	13°19	14°23	18°46	n.a.	S 5
M 6	8 25 50	7°52'10	5♉16	28°37	0♑19	17°37	28°58	12°34	24°48	27°41	9°47	13°R19	14°19	18°53	n.a.	M 6
T 7	8 29 47	8°49'37	17°19	0♒40	1°29	18° 9	28°55	12°33	24°45	27°41	9°49	13°19	14°16	18°59	n.a.	T 7
W 8	8 33 43	9°47'03	29°14	2°45	2°39	18°42	28°53	12°31	24°43	27°41	9°50	13°17	14°13	19° 6	n.a.	W 8
T 9	8 37 40	10°44'27	11♊ 4	4°51	3°49	19°14	28°50	12°30	24°41	27°41	9°51	13°13	14°10	19°13	n.a.	T 9
F 10	8 41 36	11°41'49	22°56	6°58	4°59	19°47	28°47	12°28	24°38	27°40	9°53	13° 6	14° 7	19°20	n.a.	F 10
S 11	8 45 33	12°39'10	4♋52	9° 7	6° 9	20°20	28°44	12°27	24°36	27°40	9°54	12°58	14° 4	19°26	n.a.	S 11
S 12	8 49 29	13°36'29	16°55	11°16	7°19	20°53	28°41	12°26	24°33	27°40	9°55	12°48	14° 0	19°33	n.a.	S 12
M13	8 53 26	14°33'47	29° 7	13°26	8°29	21°26	28°37	12°25	24°31	27°40	9°56	12°37	13°57	19°40	n.a.	M13
T 14	8 57 23	15°31'04	11♌30	15°37	9°40	21°59	28°34	12°24	24°29	27°40	9°57	12°27	13°54	19°46	n.a.	T 14
W15	9 1 19	16°28'19	24° 4	17°48	10°50	22°32	28°30	12°23	24°26	27°40	9°59	12°18	13°51	19°53	n.a.	W15
T 16	9 5 16	17°25'33	6♍49	19°58	12° 0	23° 5	28°26	12°23	24°24	27°D40	10° 0	12°11	13°48	20° 0	n.a.	T 16
F 17	9 9 12	18°22'46	19°46	22° 9	13°11	23°39	28°22	12°22	24°21	27°40	10° 1	12° 6	13°45	20° 7	n.a.	F 17
S 18	9 13 9	19°19'59	2♎54	24°19	14°21	24°12	28°18	12°21	24°19	27°40	10° 2	12° 4	13°41	20°13	n.a.	S 18
S 19	9 17 5	20°17'10	16°15	26°28	15°31	24°46	28°13	12°21	24°16	27°40	10° 3	12°D 4	13°38	20°20	n.a.	S 19
M20	9 21 2	21°14'21	29°48	28°37	16°42	25°19	28° 9	12°21	24°14	27°40	10° 5	12° 5	13°35	20°27	n.a.	M20
T 21	9 24 58	22°11'31	13♏35	0♓43	17°53	25°53	28° 4	12°20	24°11	27°40	10° 6	12° 6	13°32	20°33	n.a.	T 21
W22	9 28 55	23° 8'40	27°36	2°49	19° 3	26°27	27°59	12°20	24° 9	27°40	10° 7	12°R 6	13°29	20°40	n.a.	W22
T 23	9 32 51	24° 5'49	11♐49	4°52	20°14	27° 1	27°54	12°D20	24° 6	27°40	10° 8	12° 4	13°25	20°47	n.a.	T 23
F 24	9 36 48	25° 2'58	26°15	6°54	21°25	27°35	27°49	12°20	24° 4	27°41	10° 9	12° 1	13°22	20°54	n.a.	F 24
S 25	9 40 45	26° 0'05	10♑48	8°54	22°35	28° 9	27°43	12°20	24° 1	27°41	10°10	11°56	13°19	21° 0	n.a.	S 25
S 26	9 44 41	26°57'13	25°23	10°51	23°46	28°43	27°38	12°21	23°59	27°41	10°11	11°50	13°16	21° 7	n.a.	S 26
M27	9 48 38	27°54'19	9♒54	12°46	24°57	29°17	27°32	12°21	23°56	27°42	10°12	11°43	13°13	21°14	n.a.	M27
T 28	9 52 34	28°51'25	24°15	14°39	26° 8	29°51	27°27	12°21	23°54	27°42	10°13	11°37	13°10	21°20	n.a.	T 28
W29	9 56 31	29°48'30	8♓19	16°29	27°19	0♉26	27°21	12°22	23°51	27°42	10°14	11°32	13° 6	21°27	n.a.	W29
T 30	10 0 27	0♓45'35	22° 2	18°17	28°30	1° 0	27°15	12°23	23°49	27°43	10°15	11°28	13° 3	21°34	n.a.	T 30
F 31	10 4 24	1♓42'38	5♈23	20♓ 2	29♑41	1♉35	27♍ 9	12♊23	23♌47	27♉43	10♑16	11°D27	13♈ 0	21♊41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s 3	15s 1	3s28	24s45	1s58	24s19	0s17	7n31	1n35	1n33	1n18	24n 8	1n 9	14n26	0n55	20n19	0n 4	10s26	16s42	5n28	5n55	28n13		n.a.
T 2	19 49	8 47	2 29	24 23	1 54	24 25	0 20	7 43	1 35	1 34	1 18	24 8	1 9	14 27	0 55	20 19	0 4	10 26	16 42	5 26	5 54	28 14		n.a.
F 3	19 35	2 21	1 24	23 59	1 49	24 30	0 23	7 56	1 35	1 34	1 18	24 8	1 9	14 28	0 55	20 18	0 4	10 27	16 43	5 25	5 53	28 15		n.a.
S 4	19 21	3n59	0 16	23 32	1 43	24 35	0 26	8 9	1 35	1 35	1 18	24 8	1 9	14 29	0 55	20 18	0 4	10 27	16 43	5 24	5 51	28 16		n.a.
S 5	19 6	9 59	0n51	23 3	1 37	24 39	0 30	8 21	1 35	1 36	1 19	24 7	1 9	14 29	0 55	20 18	0 4	10 27	16 43	5 24	5 50	28 17		n.a.
M 6	18 51	15 27	1 54	22 31	1 30	24 42	0 33	8 34	1 35	1 37	1 19	24 7	1 9	14 30	0 55	20 18	0 4	10 27	16 43	5 25	5 49	28 18		n.a.
T 7	18 35	20 14	2 51	21 58	1 23	24 45	0 36	8 47	1 35	1 38	1 19	24 7	1 9	14 31	0 55	20 18	0 4	10 27	16 43	5 25	5 47	28 19		n.a.
W 8	18 20	24 8	3 39	21 21	1 15	24 46	0 39	9 0	1 35	1 39	1 19	24 7	1 9	14 32	0 55	20 18	0 4	10 27	16 43	5 24	5 46	28 20		n.a.
T 9	18 4	27 1	4 18	20 42	1 7	24 48	0 41	9 12	1 35	1 41	1 19	24 6	1 9	14 33	0 55	20 18	0 4	10 27	16 44	5 22	5 45	28 21		n.a.
F 10	17 47	28 42	4 45	20 1	0 58	24 48	0 44	9 25	1 35	1 42	1 19	24 6	1 9	14 34	0 55	20 18	0 4	10 27	16 44	5 19	5 44	28 22		n.a.
S 11	17 31	29 4	5 0	19 18	0 49	24 48	0 47	9 38	1 35	1 43	1 19	24 6	1 9	14 34	0 55	20 18	0 4	10 27	16 44	5 16	5 42	28 23		n.a.
S 12	17 14	28 3	5 3	18 33	0 40	24 47	0 50	9 51	1 35	1 45	1 19	24 6	1 9	14 35	0 55	20 18	0 4	10 27	16 44	5 12	5 41	28 24		n.a.
M13	16 57	25 41	4 51	17 46	0 30	24 45	0 52	10 3	1 35	1 46	1 19	24 6	1 8	14 36	0 55	20 18	0 4	10 27	16 44	5 8	5 40	28 25		n.a.
T 14	16 40	22 6	4 26	16 57	0 20	24 42	0 55	10 16	1 35	1 48	1 19	24 6	1 8	14 37	0 55	20 18	0 4	10 27	16 45	5 4	5 39	28 26		n.a.
W15	16 22	17 27	3 47	16 7	0 10	24 39	0 57	10 29	1 35	1 49	1 19	24 5	1 8	14 38	0 55	20 18	0 4	10 27	16 45	5 0	5 37	28 27		n.a.
T 16	16 4	12 0	2 57	15 15	0n 1	24 35	1 0	10 41	1 35	1 51	1 19	24 5	1 8	14 39	0 55	20 18	0 4	10 27	16 45	4 57	5 36	28 28		n.a.
F 17	15 46	5 57	1 57	14 22	0 11	24 31	1 2	10 54	1 35	1 53	1 19	24 5	1 8	14 39	0 55	20 18	0 4	10 28	16 45	4 55	5 35	28 29		n.a.
S 18	15 28	0s26	0 49	13 28	0 22	24 26	1 5	11 7	1 34	1 54	1 19	24 5	1 8	14 40	0 55	20 18	0 4	10 28	16 45	4 55	5 33	28 30		n.a.
S 19	15 9	6 55	0s22	12 34	0 32	24 20	1 7	11 20	1 34	1 56	1 19	24 5	1 8	14 41	0 55	20 18	0 4	10 28	16 46	4 54	5 32	28 30		n.a.
M20	14 51	13 12	1 34	11 39	0 42	24 13	1 9	11 32	1 34	1 58	1 20	24 5	1 8	14 42	0 55	20 18	0 4	10 28	16 46	4 55	5 31	28 31		n.a.
T 21	14 32	18 56	2 41	10 44	0 52	24 6	1 11	11 45	1 34	2 0	1 20	24 5	1 8	14 43	0 55	20 18	0 4	10 28	16 46	4 55	5 30	28 32		n.a.
W22	14 12	23 46	3 40	9 49	1 2	23 58	1 13	11 58	1 34	2 2	1 20	24 5	1 8	14 44	0 55	20 18	0 4	10 28	16 46	4 55	5 28	28 33		n.a.
T 23	13 53	27 16	4 26	8 54	1 12	23 49	1 15	12 10	1 34	2 4	1 20	24 5	1 8	14 45	0 55	20 18	0 4	10 28	16 47	4 55	5 27	28 34		n.a.
F 24	13 33	29 2	4 56	8 0	1 21	23 40	1 17	12 23	1 34	2 6	1 20	24 5	1 8	14 45	0 55	20 18	0 4	10 29	16 47	4 53	5 26	28 35		n.a.
S 25	13 14	28 49	5 7	7 6	1 29	23 30	1 19	12 35	1 34	2 9	1 20	24 5	1 8	14 46	0 55	20 18	0 4	10 29	16 47	4 51	5 25	28 36		n.a.
S 26	12 54	26 36	4 59	6 13	1 37	23 19	1 20	12 48	1 34	2 11	1 20	24 5	1 8	14 47	0 55	20 18	0 4	10 29	16 47	4 49	5 23	28 36		n.a.
M27	12 33	22 38	4 31	5 22	1 45	23 7	1 22	13 0	1 34	2 13	1 20	24 5	1 8	14 48	0 55	20 19	0 4	10 29	16 48	4 46	5 22	28 37		n.a.
T 28	12 13	17 23	3 47	4 31	1 52	22 55	1 24	13 13	1 34	2 16	1 20	24 5	1 8	14 49	0 55	20 19	0 4	10 29	16 48	4 44	5 21	28 38		n.a.
W29	11 53	11 18	2 49	3 41	1 58	22 43	1 25	13 25	1 34	2 18	1 20	24 5	1 8	14 50	0 55	20 19	0 4	10 29	16 48	4 41	5 20	28 39		n.a.
T 30	11 32	4 49	1 43	2 53	2 4	22 29	1 26	13 38	1 34	2 20	1 20	24 5	1 8	14 50	0 55	20 19	0 4	10 30	16 48	4 40	5 18	28 40		n.a.
F 31	11s11	1n42	0s33	2s 5	2n 9	22s15	1s28	13n50	1n34	2n23	1n20	24n 5	1n 8	14n51	0n55	20n19	0n 4	10s30	16s49	4n39	5n17	28n40		n.a.

Julian Day Number = -41214.5, Delta T = 39h43m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°18'35, Lahiri = -70°11'35 Julian Calendar 1 March 4826 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4826 BCE

The year -4825 astronomical counting style corresponds to year 4826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4826 BCE (-4825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
S 1	10 8 20	2♓39'41	18♈21	21♓44	0♒52	2♉10	27°R 2	12♊24	23°R44	27♉44	10♑17	11♈27	12♈57	21♊47	n.a.	S 1
S 2	10 12 17	3°36'43	0♉57	23°24	2° 3	2°44	26♍56	12°25	23♌42	27°44	10°18	11°28	12°54	21°54	n.a.	S 2
M 3	10 16 14	4°33'44	13°17	25° 2	3°15	3°19	26°49	12°26	23°39	27°45	10°19	11°29	12°51	22° 1	n.a.	M 3
T 4	10 20 10	5°30'45	25°22	26°36	4°26	3°54	26°43	12°27	23°37	27°45	10°20	11°31	12°47	22° 7	n.a.	T 4
W 5	10 24 7	6°27'45	7♊19	28° 8	5°37	4°29	26°36	12°28	23°34	27°46	10°21	11°R31	12°44	22°14	n.a.	W 5
T 6	10 28 3	7°24'44	19°11	29°38	6°48	5° 4	26°29	12°30	23°32	27°47	10°22	11°30	12°41	22°21	n.a.	T 6
F 7	10 32 0	8°21'43	1♋ 5	1♈ 4	8° 0	5°39	26°23	12°31	23°30	27°47	10°23	11°28	12°38	22°28	n.a.	F 7
S 8	10 35 56	9°18'41	13° 4	2°28	9°11	6°14	26°16	12°33	23°27	27°48	10°24	11°25	12°35	22°34	n.a.	S 8
S 9	10 39 53	10°15'39	25°11	3°49	10°23	6°50	26° 9	12°34	23°25	27°49	10°24	11°20	12°31	22°41	n.a.	S 9
M10	10 43 50	11°12'36	7♌31	5° 7	11°34	7°25	26° 2	12°36	23°23	27°50	10°25	11°15	12°28	22°48	n.a.	M10
T 11	10 47 46	12° 9'32	20° 4	6°23	12°46	8° 0	25°54	12°38	23°20	27°50	10°26	11°11	12°25	22°54	n.a.	T 11
W12	10 51 43	13° 6'29	2♍53	7°35	13°57	8°36	25°47	12°40	23°18	27°51	10°27	11° 6	12°22	23° 1	n.a.	W12
T 13	10 55 39	14° 3'25	15°56	8°45	15° 9	9°12	25°40	12°42	23°16	27°52	10°28	11° 3	12°19	23° 8	n.a.	T 13
F 14	10 59 36	15° 0'20	29°15	9°51	16°20	9°47	25°32	12°44	23°13	27°53	10°28	11° 2	12°16	23°15	n.a.	F 14
S 15	11 3 32	15°57'16	12♎47	10°55	17°32	10°23	25°25	12°46	23°11	27°54	10°29	11°D 1	12°12	23°21	n.a.	S 15
S 16	11 7 29	16°54'12	26°30	11°55	18°44	10°59	25°18	12°48	23° 9	27°55	10°30	11° 2	12° 9	23°28	n.a.	S 16
M17	11 11 26	17°51'08	10♏24	12°52	19°56	11°35	25°10	12°51	23° 7	27°56	10°30	11° 3	12° 6	23°35	n.a.	M17
T 18	11 15 22	18°48'05	24°26	13°45	21° 7	12°10	25° 2	12°53	23° 5	27°57	10°31	11° 4	12° 3	23°42	n.a.	T 18
W19	11 19 19	19°45'01	8♐34	14°35	22°19	12°46	24°55	12°56	23° 3	27°58	10°32	11° 5	12° 0	23°48	n.a.	W19
T 20	11 23 15	20°41'59	22°47	15°22	23°31	13°23	24°47	12°58	23° 0	27°59	10°32	11°R 6	11°57	23°55	n.a.	T 20
F 21	11 27 12	21°38'56	7♑ 2	16° 5	24°43	13°59	24°40	13° 1	22°58	28° 0	10°33	11° 5	11°53	24° 2	n.a.	F 21
S 22	11 31 9	22°35'54	21°17	16°44	25°55	14°35	24°32	13° 4	22°56	28° 1	10°34	11° 4	11°50	24° 8	n.a.	S 22
S 23	11 35 5	23°32'53	5♒28	17°19	27° 7	15°11	24°24	13° 7	22°54	28° 2	10°34	11° 2	11°47	24°15	n.a.	S 23
M24	11 39 2	24°29'52	19°32	17°50	28°19	15°48	24°17	13°10	22°52	28° 3	10°35	11° 0	11°44	24°22	n.a.	M24
T 25	11 42 58	25°26'51	3♓25	18°16	29°32	16°24	24° 9	13°13	22°50	28° 5	10°35	10°58	11°41	24°29	n.a.	T 25
W26	11 46 55	26°23'51	17° 5	18°39	0♓44	17° 0	24° 1	13°16	22°48	28° 6	10°36	10°56	11°37	24°35	n.a.	W26
T 27	11 50 51	27°20'51	0♈29	18°57	1°56	17°37	23°54	13°19	22°46	28° 7	10°36	10°55	11°34	24°42	n.a.	T 27
F 28	11 54 48	28°17'51	13°35	19°10	3° 8	18°14	23°46	13°22	22°45	28° 8	10°37	10°D55	11°31	24°49	n.a.	F 28
S 29	11 58 45	29°14'52	26°23	19°19	4°21	18°50	23°38	13°26	22°43	28°10	10°37	10°55	11°28	24°55	n.a.	S 29
S 30	12 2 41	0♈11'53	8♉55	19°R24	5♓33	19♉27	23♍31	13♊29	22♌41	28♉11	10♑37	10♈56	11♈25	25♊ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s50	7n58	0n37	1s20	2n14	22s 1	1s29	14n 2	1n33	2n25	1n20	24n 5	1n 8	14n52	0n55	20n19	0n 4	10s30	16s49	4n39	5n16	28n41		n.a.
S 2	10 29	13 46	1 44	0 36	2 18	21 45	1 30	14 15	1 33	2 28	1 20	24 5	1 8	14 53	0 55	20 19	0 5	10 30	16 49	4 40	5 14	28 42		n.a.
M 3	10 7	18 54	2 44	0n 7	2 21	21 30	1 31	14 27	1 33	2 31	1 20	24 5	1 8	14 54	0 55	20 19	0 5	10 30	16 50	4 41	5 13	28 43		n.a.
T 4	9 46	23 10	3 36	0 48	2 24	21 13	1 32	14 39	1 33	2 33	1 20	24 5	1 8	14 55	0 55	20 20	0 5	10 31	16 50	4 41	5 12	28 43		n.a.
W 5	9 24	26 25	4 18	1 27	2 26	20 56	1 33	14 51	1 33	2 36	1 20	24 5	1 8	14 55	0 55	20 20	0 5	10 31	16 50	4 41	5 11	28 44		n.a.
T 6	9 3	28 29	4 48	2 5	2 27	20 39	1 34	15 3	1 33	2 39	1 20	24 6	1 8	14 56	0 55	20 20	0 5	10 31	16 50	4 41	5 9	28 45		n.a.
F 7	8 41	29 16	5 6	2 41	2 28	20 20	1 35	15 15	1 33	2 41	1 20	24 6	1 8	14 57	0 55	20 20	0 5	10 31	16 51	4 40	5 8	28 46		n.a.
S 8	8 19	28 39	5 11	3 15	2 28	20 2	1 36	15 27	1 33	2 44	1 19	24 6	1 8	14 58	0 55	20 20	0 5	10 31	16 51	4 39	5 7	28 46		n.a.
S 9	7 57	26 41	5 2	3 48	2 27	19 43	1 36	15 39	1 33	2 47	1 19	24 6	1 8	14 59	0 55	20 20	0 5	10 32	16 51	4 37	5 6	28 47		n.a.
M10	7 34	23 26	4 40	4 18	2 25	19 23	1 37	15 51	1 32	2 50	1 19	24 6	1 8	14 59	0 55	20 21	0 5	10 32	16 52	4 35	5 4	28 48		n.a.
T 11	7 12	19 3	4 3	4 47	2 23	19 2	1 37	16 3	1 32	2 53	1 19	24 7	1 8	15 0	0 55	20 21	0 5	10 32	16 52	4 33	5 3	28 48		n.a.
W12	6 50	13 45	3 14	5 14	2 20	18 42	1 38	16 15	1 32	2 56	1 19	24 7	1 8	15 1	0 55	20 21	0 5	10 32	16 52	4 31	5 2	28 49		n.a.
T 13	6 27	7 44	2 13	5 39	2 17	18 20	1 38	16 26	1 32	2 59	1 19	24 7	1 8	15 2	0 55	20 21	0 5	10 33	16 53	4 30	5 0	28 50		n.a.
F 14	6 5	1 17	1 4	6 2	2 12	17 58	1 39	16 38	1 32	3 2	1 19	24 7	1 8	15 2	0 55	20 21	0 5	10 33	16 53	4 29	4 59	28 50		n.a.
S 15	5 42	5s20	0s10	6 23	2 7	17 36	1 39	16 49	1 32	3 4	1 19	24 8	1 7	15 3	0 55	20 22	0 5	10 33	16 53	4 29	4 58	28 51		n.a.
S 16	5 19	11 49	1 24	6 42	2 2	17 13	1 39	17 1	1 32	3 7	1 19	24 8	1 7	15 4	0 55	20 22	0 5	10 33	16 54	4 29	4 57	28 52		n.a.
M17	4 56	17 49	2 34	6 59	1 55	16 50	1 39	17 12	1 31	3 10	1 19	24 8	1 7	15 5	0 55	20 22	0 5	10 34	16 54	4 30	4 55	28 52		n.a.
T 18	4 33	22 56	3 36	7 14	1 48	16 26	1 39	17 24	1 31	3 13	1 19	24 8	1 7	15 5	0 54	20 22	0 5	10 34	16 54	4 31	4 54	28 53		n.a.
W19	4 11	26 45	4 25	7 27	1 40	16 2	1 39	17 35	1 31	3 16	1 19	24 9	1 7	15 6	0 54	20 23	0 5	10 34	16 55	4 31	4 53	28 54		n.a.
T 20	3 48	28 56	4 59	7 38	1 32	15 38	1 39	17 46	1 31	3 19	1 18	24 9	1 7	15 7	0 54	20 23	0 5	10 35	16 55	4 31	4 51	28 54		n.a.
F 21	3 24	29 11	5 14	7 46	1 23	15 13	1 38	17 57	1 31	3 22	1 18	24 9	1 7	15 7	0 54	20 23	0 5	10 35	16 55	4 31	4 50	28 55		n.a.
S 22	3 1	27 30	5 10	7 53	1 13	14 47	1 38	18 8	1 31	3 25	1 18	24 10	1 7	15 8	0 54	20 23	0 5	10 35	16 56	4 30	4 49	28 55		n.a.
S 23	2 38	24 5	4 47	7 57	1 2	14 22	1 38	18 19	1 30	3 28	1 18	24 10	1 7	15 9	0 54	20 24	0 5	10 35	16 56	4 29	4 48	28 56		n.a.
M24	2 15	19 17	4 6	7 59	0 51	13 55	1 37	18 30	1 30	3 31	1 18	24 10	1 7	15 9	0 54	20 24	0 5	10 36	16 56	4 29	4 46	28 57		n.a.
T 25	1 52	13 31	3 12	7 58	0 39	13 29	1 37	18 40	1 30	3 34	1 18	24 11	1 7	15 10	0 54	20 24	0 5	10 36	16 57	4 28	4 45	28 57		n.a.
W26	1 28	7 12	2 8	7 56	0 27	13 2	1 36	18 51	1 30	3 37	1 18	24 11	1 7	15 11	0 54	20 25	0 5	10 36	16 57	4 27	4 44	28 58		n.a.
T 27	1 5	0 41	0 57	7 51	0 14	12 35	1 35	19 2	1 30	3 40	1 17	24 11	1 7	15 11	0 54	20 25	0 5	10 37	16 58	4 27	4 43	28 58		n.a.
F 28	0 42	5n44	0n15	7 43	0 0	12 7	1 35	19 12	1 30	3 43	1 17	24 12	1 7	15 12	0 54	20 25	0 5	10 37	16 58	4 27	4 41	28 59		n.a.
S 29	0 18	11 47	1 24	7 34	0s14	11 39	1 34	19 22	1 29	3 46	1 17	24 12	1 7	15 12	0 54	20 25	0 5	10 37	16 58	4 27	4 40	28 59		n.a.
S 30	0n 5	17n14	2n29	7n22	0s29	11s11	1s33	19n33	1n29	3n49	1n17	24n13	1n 7	15n13	0n54	20n26	0n 5	10s38	16s59	4n27	4n39	29n 0		n.a.

Julian Day Number = -41183.5, Delta T = 39h43m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°18'30, Lahiri = -70°11'31 Julian Calendar 1 Apr. 4826 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4826 BCE

The year -4825 astronomical counting style corresponds to year 4826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4826 BCE (-4825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 6 38	1♈ 8'54	21♉12	19°R23	6♓45	20♉ 4	23°R23	13♊33	22°R39	28♉13	10♑38	10♈57	11♈22	25♊ 9	n.a.	M 1
T 2	12 10 34	2° 5'56	3♊17	19♈18	7°58	20°41	23♍16	13°36	22♌37	28°14	10°38	10°58	11°18	25°16	n.a.	T 2
W 3	12 14 31	3° 2'58	15°15	19° 8	9°10	21°18	23° 8	13°40	22°36	28°15	10°39	10°59	11°15	25°22	n.a.	W 3
T 4	12 18 28	4° 0'00	27° 8	18°54	10°23	21°55	23° 1	13°44	22°34	28°17	10°39	10°59	11°12	25°29	n.a.	T 4
F 5	12 22 24	4°57'03	9♋ 2	18°35	11°35	22°32	22°53	13°48	22°32	28°18	10°39	10°R59	11° 9	25°36	n.a.	F 5
S 6	12 26 21	5°54'06	21° 1	18°12	12°48	23° 9	22°46	13°52	22°31	28°20	10°40	10°59	11° 6	25°42	n.a.	S 6
S 7	12 30 17	6°51'10	3♌10	17°45	14° 1	23°46	22°39	13°56	22°29	28°21	10°40	10°58	11° 2	25°49	n.a.	S 7
M 8	12 34 14	7°48'14	15°33	17°14	15°13	24°24	22°32	14° 0	22°28	28°23	10°40	10°58	10°59	25°56	n.a.	M 8
T 9	12 38 10	8°45'18	28°12	16°40	16°26	25° 1	22°25	14° 4	22°26	28°24	10°40	10°58	10°56	26° 3	n.a.	T 9
W10	12 42 7	9°42'23	11♍11	16° 4	17°39	25°39	22°18	14° 9	22°25	28°26	10°40	10°58	10°53	26° 9	n.a.	W10
T 11	12 46 4	10°39'29	24°30	15°25	18°51	26°16	22°11	14°13	22°24	28°28	10°41	10°D58	10°50	26°16	n.a.	T 11
F 12	12 50 0	11°36'36	8♎ 8	14°45	20° 4	26°54	22° 4	14°17	22°22	28°29	10°41	10°R58	10°47	26°23	n.a.	F 12
S 13	12 53 57	12°33'43	22° 4	14° 4	21°17	27°31	21°57	14°22	22°21	28°31	10°41	10°58	10°43	26°29	n.a.	S 13
S 14	12 57 53	13°30'51	6♏15	13°23	22°30	28° 9	21°50	14°26	22°20	28°33	10°41	10°57	10°40	26°36	n.a.	S 14
M15	13 1 50	14°28'01	20°35	12°42	23°43	28°47	21°44	14°31	22°18	28°34	10°41	10°57	10°37	26°43	n.a.	M15
T 16	13 5 46	15°25'12	5♐ 1	12° 3	24°56	29°24	21°37	14°36	22°17	28°36	10°41	10°57	10°34	26°50	n.a.	T 16
W17	13 9 43	16°22'24	19°27	11°26	26° 9	0♊ 2	21°31	14°40	22°16	28°38	10°41	10°56	10°31	26°56	n.a.	W17
T 18	13 13 40	17°19'37	3♑50	10°52	27°22	0°40	21°25	14°45	22°15	28°39	10°41	10°56	10°28	27° 3	n.a.	T 18
F 19	13 17 36	18°16'52	18° 5	10°21	28°35	1°18	21°19	14°50	22°14	28°41	10°R41	10°D56	10°24	27°10	n.a.	F 19
S 20	13 21 33	19°14'08	2♒10	9°54	29°48	1°56	21°13	14°55	22°13	28°43	10°41	10°56	10°21	27°17	n.a.	S 20
S 21	13 25 29	20°11'26	16° 3	9°31	1♈ 2	2°34	21° 7	15° 0	22°12	28°45	10°41	10°56	10°18	27°23	n.a.	S 21
M22	13 29 26	21° 8'45	29°44	9°14	2°15	3°13	21° 1	15° 5	22°11	28°47	10°41	10°57	10°15	27°30	n.a.	M22
T 23	13 33 23	22° 6'05	13♓11	9° 2	3°28	3°51	20°56	15°11	22°10	28°49	10°41	10°58	10°12	27°37	n.a.	T 23
W24	13 37 19	23° 3'27	26°26	8°56	4°42	4°29	20°50	15°16	22°10	28°50	10°41	10°59	10° 8	27°43	n.a.	W24
T 25	13 41 16	24° 0'50	9♈26	8°D56	5°55	5° 8	20°45	15°21	22° 9	28°52	10°41	10°R59	10° 5	27°50	n.a.	T 25
F 26	13 45 12	24°58'15	22°14	9° 2	7° 8	5°46	20°40	15°26	22° 8	28°54	10°41	10°59	10° 2	27°57	n.a.	F 26
S 27	13 49 9	25°55'41	4♉48	9°14	8°22	6°25	20°35	15°32	22° 8	28°56	10°41	10°58	9°59	28° 4	n.a.	S 27
S 28	13 53 5	26°53'08	17°10	9°33	9°35	7° 3	20°30	15°37	22° 7	28°58	10°40	10°56	9°56	28°10	n.a.	S 28
M29	13 57 2	27°50'37	29°21	9°58	10°49	7°42	20°25	15°43	22° 6	29° 0	10°40	10°54	9°53	28°17	n.a.	M29
T 30	14 0 59	28°48'07	11♊23	10°30	12° 2	8°21	20°20	15°48	22° 6	29° 2	10°40	10°51	9°49	28°24	n.a.	T 30
W31	14 4 55	29♈45'38	23♊18	11♈ 8	13♈16	8♊59	20♍16	15♊54	22♌ 6	29♉ 4	10♑40	10♈48	9♈46	28♊30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n28	21n53	3n25	7n 8	0s43	10s43	1s32	19n43	1n29	3n52	1n17	24n13	1n 7	15n14	0n54	20n26	0n 5	10s38	16s59	4n28	4n37	29n 0		n.a.
T 2	0 52	25 32	4 11	6 52	0 59	10 14	1 31	19 53	1 29	3 55	1 17	24 14	1 7	15 14	0 54	20 26	0 5	10 38	16 59	4 28	4 36	29 1		n.a.
W 3	1 15	28 2	4 45	6 34	1 14	9 45	1 30	20 3	1 29	3 58	1 16	24 14	1 7	15 15	0 54	20 27	0 5	10 39	17 0	4 28	4 35	29 1		n.a.
T 4	1 38	29 15	5 7	6 15	1 29	9 16	1 29	20 13	1 28	4 1	1 16	24 14	1 7	15 15	0 54	20 27	0 5	10 39	17 0	4 28	4 34	29 2		n.a.
F 5	2 1	29 6	5 16	5 53	1 45	8 46	1 28	20 22	1 28	4 4	1 16	24 15	1 7	15 16	0 54	20 28	0 5	10 39	17 0	4 28	4 32	29 2		n.a.
S 6	2 25	27 35	5 11	5 30	2 0	8 17	1 27	20 32	1 28	4 6	1 16	24 15	1 7	15 16	0 54	20 28	0 5	10 40	17 1	4 28	4 31	29 3		n.a.
S 7	2 48	24 46	4 53	5 6	2 15	7 47	1 25	20 42	1 28	4 9	1 16	24 16	1 7	15 17	0 54	20 28	0 5	10 40	17 1	4 28	4 30	29 3		n.a.
M 8	3 11	20 47	4 21	4 40	2 30	7 17	1 24	20 51	1 28	4 12	1 15	24 16	1 7	15 17	0 54	20 29	0 5	10 40	17 2	4 28	4 28	29 4		n.a.
T 9	3 34	15 48	3 35	4 14	2 44	6 46	1 23	21 0	1 27	4 15	1 15	24 17	1 7	15 18	0 54	20 29	0 5	10 41	17 2	4 28	4 27	29 4		n.a.
W10	3 57	10 0	2 37	3 48	2 57	6 16	1 21	21 9	1 27	4 17	1 15	24 17	1 7	15 18	0 54	20 29	0 5	10 41	17 2	4 28	4 26	29 5		n.a.
T 11	4 20	3 37	1 30	3 21	3 9	5 45	1 20	21 18	1 27	4 20	1 15	24 18	1 7	15 18	0 54	20 30	0 5	10 41	17 3	4 28	4 25	29 5		n.a.
F 12	4 43	3s 5	0 16	2 55	3 21	5 14	1 18	21 27	1 27	4 22	1 14	24 18	1 7	15 19	0 54	20 30	0 5	10 42	17 3	4 28	4 23	29 5		n.a.
S 13	5 6	9 47	1s 1	2 29	3 31	4 43	1 17	21 36	1 26	4 25	1 14	24 19	1 7	15 19	0 54	20 30	0 5	10 42	17 3	4 28	4 22	29 6		n.a.
S 14	5 29	16 8	2 15	2 5	3 40	4 12	1 15	21 44	1 26	4 27	1 14	24 19	1 7	15 20	0 54	20 31	0 5	10 42	17 4	4 28	4 21	29 6		n.a.
M15	5 52	21 40	3 22	1 42	3 47	3 41	1 13	21 53	1 26	4 30	1 14	24 20	1 7	15 20	0 54	20 31	0 5	10 43	17 4	4 28	4 19	29 7		n.a.
T 16	6 15	25 58	4 16	1 21	3 53	3 9	1 11	22 1	1 26	4 32	1 13	24 21	1 7	15 20	0 54	20 32	0 5	10 43	17 5	4 27	4 18	29 7		n.a.
W17	6 37	28 37	4 54	1 2	3 58	2 38	1 10	22 9	1 25	4 35	1 13	24 21	1 7	15 21	0 53	20 32	0 5	10 44	17 5	4 27	4 17	29 7		n.a.
T 18	7 0	29 20	5 14	0 45	4 1	2 6	1 8	22 17	1 25	4 37	1 13	24 22	1 7	15 21	0 53	20 33	0 5	10 44	17 5	4 27	4 16	29 8		n.a.
F 19	7 22	28 4	5 14	0 31	4 2	1 35	1 6	22 25	1 25	4 39	1 13	24 22	1 7	15 21	0 53	20 33	0 5	10 44	17 6	4 27	4 14	29 8		n.a.
S 20	7 45	25 3	4 55	0 21	4 2	1 3	1 4	22 33	1 25	4 41	1 12	24 23	1 7	15 22	0 53	20 33	0 5	10 45	17 6	4 27	4 13	29 8		n.a.
S 21	8 7	20 36	4 19	0 13	4 0	0 31	1 2	22 41	1 24	4 43	1 12	24 23	1 7	15 22	0 53	20 34	0 5	10 45	17 6	4 27	4 12	29 9		n.a.
M22	8 29	15 9	3 29	0 9	3 57	0n 0	1 0	22 48	1 24	4 45	1 12	24 24	1 7	15 22	0 53	20 34	0 5	10 45	17 7	4 28	4 11	29 9		n.a.
T 23	8 51	9 3	2 28	0 8	3 53	0 32	0 58	22 56	1 24	4 47	1 12	24 25	1 7	15 22	0 53	20 35	0 5	10 46	17 7	4 28	4 9	29 9		n.a.
W24	9 13	2 40	1 20	0 11	3 47	1 4	0 56	23 3	1 24	4 49	1 11	24 25	1 7	15 23	0 53	20 35	0 5	10 46	17 7	4 28	4 8	29 10		n.a.
T 25	9 35	3n43	0 9	0 17	3 40	1 36	0 54	23 10	1 23	4 51	1 11	24 26	1 7	15 23	0 53	20 36	0 5	10 47	17 8	4 28	4 7	29 10		n.a.
F 26	9 57	9 51	1n 2	0 27	3 32	2 8	0 52	23 17	1 23	4 53	1 11	24 26	1 7	15 23	0 53	20 36	0 5	10 47	17 8	4 28	4 5	29 10		n.a.
S 27	10 18	15 30	2 8	0 40	3 23	2 40	0 49	23 23	1 23	4 55	1 10	24 27	1 7	15 23	0 53	20 36	0 5	10 47	17 9	4 28	4 4	29 11		n.a.
S 28	10 40	20 26	3 6	0 57	3 13	3 11	0 47	23 30	1 23	4 57	1 10	24 28	1 7	15 23	0 53	20 37	0 5	10 48	17 9	4 27	4 3	29 11		n.a.
M29	11 1	24 26	3 56	1 17	3 2	3 43	0 45	23 36	1 22	4 58	1 10	24 28	1 7	15 23	0 53	20 37	0 5	10 48	17 9	4 26	4 2	29 11		n.a.
T 30	11 22	27 20	4 34	1 41	2 50	4 15	0 43	23 42	1 22	5 0	1 10	24 29	1 7	15 23	0 53	20 38	0 5	10 48	17 10	4 25	4 0	29 12		n.a.
W31	11n43	28n58	5n 0	2n 7	2s38	4n46	0s40	23n48	1n22	5n 1	1n 9	24n29	1n 7	15n24	0n53	20n38	0n 5	10s49	17s10	4n24	3n59	29n12		n.a.

Julian Day Number = -41153.5, Delta T = 39h43m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°18'26, Lahiri = -70°11'26 Julian Calendar 1 May 4826 BCE == Greg. Calendar 24 March 4826 BCE

The year -4825 astronomical counting style corresponds to year 4826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4826 BCE (-4825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 8 52	0♉43'10	5♋10	11♈53	14♈30	9♊38	20°R12	16♊ 0	22° 5	29♉ 6	10°R39	10°R46	9♈43	28♊37	n.a.	T 1
F 2	14 12 48	1°40'44	17° 3	12°44	15°43	10°17	20♍ 8	16° 6	22♌ 5	29° 8	10♑39	10♈44	9°40	28°44	n.a.	F 2
S 3	14 16 45	2°38'19	29° 1	13°41	16°57	10°56	20° 4	16°11	22° 5	29°10	10°39	10°D44	9°37	28°51	n.a.	S 3
S 4	14 20 42	3°35'56	11♌ 8	14°44	18°11	11°35	20° 0	16°17	22° 4	29°12	10°38	10°44	9°33	28°57	n.a.	S 4
M 5	14 24 38	4°33'33	23°29	15°54	19°25	12°14	19°56	16°23	22° 4	29°14	10°38	10°45	9°30	29° 4	n.a.	M 5
T 6	14 28 35	5°31'12	6♍ 8	17° 8	20°38	12°53	19°53	16°29	22° 4	29°16	10°38	10°46	9°27	29°11	n.a.	T 6
W 7	14 32 31	6°28'53	19° 9	18°29	21°52	13°32	19°50	16°35	22° 4	29°18	10°37	10°48	9°24	29°18	n.a.	W 7
T 8	14 36 28	7°26'35	2♎35	19°54	23° 6	14°12	19°47	16°41	22°D 4	29°20	10°37	10°49	9°21	29°24	n.a.	T 8
F 9	14 40 24	8°24'18	16°25	21°25	24°20	14°51	19°44	16°47	22° 4	29°23	10°36	10°R49	9°18	29°31	n.a.	F 9
S 10	14 44 21	9°22'03	0♏39	22°59	25°34	15°30	19°41	16°53	22° 4	29°25	10°36	10°48	9°14	29°38	n.a.	S 10
S 11	14 48 17	10°19'50	15°13	24°38	26°48	16°10	19°39	17° 0	22° 4	29°27	10°35	10°45	9°11	29°44	n.a.	S 11
M12	14 52 14	11°17'38	0♐ 1	26°21	28° 2	16°49	19°36	17° 6	22° 4	29°29	10°35	10°41	9° 8	29°51	n.a.	M12
T 13	14 56 11	12°15'29	14°53	28° 7	29°16	17°29	19°34	17°12	22° 4	29°31	10°34	10°37	9° 5	29°58	n.a.	T 13
W14	15 0 7	13°13'21	29°43	29°57	0♉30	18° 9	19°32	17°18	22° 5	29°33	10°34	10°33	9° 2	0♋ 5	n.a.	W14
T 15	15 4 4	14°11'16	14♑24	1♉48	1°44	18°48	19°31	17°25	22° 5	29°35	10°33	10°29	8°59	0°11	n.a.	T 15
F 16	15 8 0	15° 9'13	28°48	3°42	2°59	19°28	19°29	17°31	22° 5	29°38	10°33	10°26	8°55	0°18	n.a.	F 16
S 17	15 11 57	16° 7'12	12♒54	5°37	4°13	20° 8	19°28	17°38	22° 6	29°40	10°32	10°D25	8°52	0°25	n.a.	S 17
S 18	15 15 53	17° 5'13	26°40	7°34	5°27	20°48	19°26	17°44	22° 6	29°42	10°32	10°26	8°49	0°32	n.a.	S 18
M19	15 19 50	18° 3'16	10♓ 7	9°32	6°42	21°28	19°25	17°51	22° 7	29°44	10°31	10°27	8°46	0°38	n.a.	M19
T 20	15 23 47	19° 1'22	23°16	11°31	7°56	22° 8	19°24	17°57	22° 7	29°46	10°30	10°28	8°43	0°45	n.a.	T 20
W21	15 27 43	19°59'29	6♈10	13°29	9°10	22°48	19°24	18° 4	22° 8	29°49	10°30	10°R29	8°39	0°52	n.a.	W21
T 22	15 31 40	20°57'39	18°50	15°28	10°25	23°28	19°23	18°10	22° 9	29°51	10°29	10°29	8°36	0°58	n.a.	T 22
F 23	15 35 36	21°55'51	1♉19	17°27	11°39	24° 8	19°23	18°17	22°10	29°53	10°28	10°27	8°33	1° 5	n.a.	F 23
S 24	15 39 33	22°54'05	13°38	19°25	12°54	24°49	19°D23	18°24	22°10	29°55	10°27	10°23	8°30	1°12	n.a.	S 24
S 25	15 43 29	23°52'22	25°49	21°23	14° 8	25°29	19°23	18°30	22°11	29°57	10°27	10°17	8°27	1°19	n.a.	S 25
M26	15 47 26	24°50'40	7♊52	23°20	15°23	26° 9	19°23	18°37	22°12	29°59	10°26	10° 9	8°24	1°25	n.a.	M26
T 27	15 51 22	25°49'01	19°49	25°17	16°37	26°50	19°24	18°44	22°13	0♊ 2	10°25	10° 0	8°20	1°32	n.a.	T 27
W28	15 55 19	26°47'23	1♋42	27°13	17°52	27°30	19°25	18°51	22°14	0° 4	10°24	9°51	8°17	1°39	n.a.	W28
T 29	15 59 16	27°45'48	13°33	29° 7	19° 7	28°11	19°26	18°58	22°15	0° 6	10°24	9°43	8°14	1°45	n.a.	T 29
F 30	16 3 12	28♉44'14	25♋25	1♊ 1	20♉21	28♊52	19♍27	19♊ 5	22♌16	0♊ 9	10♑23	9♈37	8♈11	1♋52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 4	29n16	5n13	2n37	2s26	5n18	0s38	23n54	1n21	5n 3	1n 9	24n30	1n 7	15n24	0n53	20n39	0n 5	10s49	17s10	4n23	3n58	29n12		n.a.
F 2	12 25	28 12	5 12	3 9	2 12	5 49	0 36	24 0	1 21	5 4	1 9	24 31	1 7	15 24	0 53	20 39	0 5	10 50	17 11	4 22	3 56	29 12		n.a.
S 3	12 45	25 50	4 58	3 44	1 59	6 20	0 33	24 5	1 21	5 5	1 8	24 31	1 7	15 24	0 53	20 40	0 5	10 50	17 11	4 22	3 55	29 13		n.a.
S 4	13 5	22 17	4 31	4 22	1 45	6 52	0 31	24 11	1 21	5 7	1 8	24 32	1 7	15 24	0 53	20 40	0 5	10 50	17 11	4 22	3 54	29 13		n.a.
M 5	13 25	17 43	3 51	5 2	1 32	7 23	0 29	24 16	1 20	5 8	1 8	24 33	1 7	15 24	0 53	20 41	0 5	10 51	17 12	4 23	3 53	29 13		n.a.
T 6	13 45	12 17	2 59	5 44	1 18	7 53	0 26	24 21	1 20	5 9	1 7	24 33	1 7	15 24	0 53	20 41	0 5	10 51	17 12	4 23	3 51	29 13		n.a.
W 7	14 5	6 11	1 56	6 28	1 4	8 24	0 24	24 26	1 20	5 10	1 7	24 34	1 7	15 24	0 52	20 42	0 5	10 51	17 12	4 24	3 50	29 13		n.a.
T 8	14 24	0s22	0 45	7 14	0 51	8 55	0 22	24 30	1 19	5 11	1 7	24 34	1 7	15 24	0 52	20 42	0 5	10 52	17 13	4 24	3 49	29 14		n.a.
F 9	14 44	7 7	0s31	8 1	0 37	9 25	0 19	24 35	1 19	5 12	1 6	24 35	1 7	15 24	0 52	20 42	0 5	10 52	17 13	4 24	3 47	29 14		n.a.
S 10	15 3	13 42	1 46	8 50	0 24	9 55	0 17	24 39	1 19	5 13	1 6	24 36	1 7	15 24	0 52	20 43	0 5	10 53	17 13	4 24	3 46	29 14		n.a.
S 11	15 21	19 42	2 57	9 39	0 11	10 25	0 14	24 43	1 18	5 13	1 6	24 36	1 7	15 24	0 52	20 43	0 5	10 53	17 14	4 23	3 45	29 14		n.a.
M12	15 40	24 36	3 57	10 29	0n 1	10 54	0 12	24 47	1 18	5 14	1 5	24 37	1 7	15 23	0 52	20 44	0 5	10 53	17 14	4 21	3 44	29 14		n.a.
T 13	15 58	27 55	4 41	11 19	0 13	11 24	0 9	24 50	1 18	5 15	1 5	24 38	1 7	15 23	0 52	20 44	0 5	10 54	17 14	4 19	3 42	29 14		n.a.
W14	16 16	29 15	5 6	12 10	0 24	11 53	0 7	24 54	1 17	5 15	1 5	24 38	1 7	15 23	0 52	20 45	0 5	10 54	17 15	4 18	3 41	29 15		n.a.
T 15	16 34	28 30	5 10	13 0	0 35	12 22	0 4	24 57	1 17	5 15	1 5	24 39	1 7	15 23	0 52	20 45	0 5	10 54	17 15	4 16	3 40	29 15		n.a.
F 16	16 52	25 49	4 55	13 49	0 45	12 50	0 2	25 0	1 17	5 16	1 4	24 40	1 7	15 23	0 52	20 46	0 5	10 55	17 15	4 15	3 38	29 15		n.a.
S 17	17 9	21 38	4 23	14 38	0 54	13 19	0n 0	25 3	1 16	5 16	1 4	24 40	1 7	15 23	0 52	20 46	0 5	10 55	17 16	4 15	3 37	29 15		n.a.
S 18	17 26	16 21	3 36	15 26	1 2	13 47	0 3	25 5	1 16	5 16	1 4	24 41	1 7	15 22	0 52	20 47	0 5	10 56	17 16	4 15	3 36	29 15		n.a.
M19	17 43	10 25	2 37	16 12	1 10	14 14	0 5	25 8	1 16	5 16	1 3	24 41	1 7	15 22	0 52	20 47	0 5	10 56	17 16	4 15	3 35	29 15		n.a.
T 20	18 0	4 9	1 32	16 57	1 17	14 41	0 8	25 10	1 15	5 16	1 3	24 42	1 7	15 22	0 52	20 48	0 5	10 56	17 17	4 16	3 33	29 15		n.a.
W21	18 16	2n10	0 23	17 41	1 24	15 8	0 10	25 12	1 15	5 16	1 3	24 43	1 7	15 22	0 52	20 48	0 6	10 57	17 17	4 16	3 32	29 15		n.a.
T 22	18 32	8 17	0n45	18 23	1 29	15 35	0 12	25 14	1 14	5 16	1 2	24 43	1 7	15 21	0 52	20 49	0 6	10 57	17 17	4 16	3 31	29 15		n.a.
F 23	18 48	14 0	1 50	19 3	1 34	16 1	0 15	25 15	1 14	5 16	1 2	24 44	1 7	15 21	0 52	20 49	0 6	10 57	17 18	4 15	3 29	29 15		n.a.
S 24	19 3	19 5	2 49	19 41	1 38	16 27	0 17	25 17	1 14	5 16	1 2	24 45	1 7	15 21	0 52	20 50	0 6	10 58	17 18	4 14	3 28	29 15		n.a.
S 25	19 18	23 20	3 40	20 17	1 42	16 52	0 19	25 18	1 13	5 15	1 1	24 45	1 7	15 21	0 52	20 50	0 6	10 58	17 18	4 11	3 27	29 15		n.a.
M26	19 33	26 33	4 20	20 51	1 44	17 17	0 22	25 19	1 13	5 15	1 1	24 46	1 7	15 20	0 52	20 51	0 6	10 58	17 18	4 8	3 25	29 15		n.a.
T 27	19 47	28 32	4 48	21 23	1 47	17 41	0 24	25 20	1 13	5 15	1 1	24 47	1 7	15 20	0 51	20 51	0 6	10 59	17 19	4 5	3 24	29 16		n.a.
W28	20 1	29 12	5 3	21 52	1 48	18 5	0 26	25 20	1 12	5 14	1 0	24 47	1 7	15 19	0 51	20 52	0 6	10 59	17 19	4 1	3 23	29 16		n.a.
T 29	20 15	28 31	5 6	22 20	1 49	18 29	0 29	25 21	1 12	5 13	1 0	24 48	1 7	15 19	0 51	20 52	0 6	10 59	17 19	3 58	3 22	29 16		n.a.
F 30	20n28	26n31	4n55	22n46	1n49	18n52	0n31	25n21	1n11	5n13	1n 0	24n48	1n 7	15n19	0n51	20n53	0n 6	11s 0	17s19	3n55	3n20	29n16		n.a.

Julian Day Number = -41122.5, Delta T = 39h43m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°18'22, Lahiri = -70°11'22 Julian Calendar 1 June 4826 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4826 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4826 BCE (-4825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 7 9	29♉42'42	7♌21	2♊53	21♉36	29♊32	19♍28	19♊11	22♌17	0♊11	10°R22	9°R32	8♈ 8	1♋59	n.a.	S 1
S 2	16 11 5	0♊41'13	19°25	4°45	22°51	0♋13	19°29	19°18	22°19	0°13	10♑21	9♈29	8° 5	2° 6	n.a.	S 2
M 3	16 15 2	1°39'45	1♍42	6°35	24° 6	0°54	19°31	19°25	22°20	0°15	10°20	9°D28	8° 1	2°12	n.a.	M 3
T 4	16 18 58	2°38'19	14°16	8°25	25°20	1°35	19°33	19°32	22°21	0°18	10°19	9°29	7°58	2°19	n.a.	T 4
W 5	16 22 55	3°36'54	27°12	10°13	26°35	2°16	19°35	19°39	22°22	0°20	10°18	9°30	7°55	2°26	n.a.	W 5
T 6	16 26 51	4°35'32	10♎35	12° 0	27°50	2°57	19°37	19°46	22°24	0°22	10°17	9°R30	7°52	2°33	n.a.	T 6
F 7	16 30 48	5°34'12	24°26	13°46	29° 5	3°38	19°39	19°53	22°25	0°24	10°16	9°30	7°49	2°39	n.a.	F 7
S 8	16 34 44	6°32'54	8♏46	15°31	0♊20	4°19	19°42	20° 0	22°27	0°26	10°16	9°26	7°45	2°46	n.a.	S 8
S 9	16 38 41	7°31'38	23°31	17°15	1°35	5° 0	19°45	20° 7	22°28	0°29	10°15	9°21	7°42	2°53	n.a.	S 9
M10	16 42 37	8°30'24	8♐35	18°58	2°50	5°41	19°48	20°14	22°30	0°31	10°14	9°13	7°39	2°59	n.a.	M10
T 11	16 46 34	9°29'13	23°49	20°40	4° 5	6°23	19°51	20°21	22°32	0°33	10°13	9° 4	7°36	3° 6	n.a.	T 11
W12	16 50 31	10°28'03	9♑ 1	22°20	5°20	7° 4	19°54	20°29	22°33	0°35	10°12	8°55	7°33	3°13	n.a.	W12
T 13	16 54 27	11°26'57	24° 2	24° 0	6°35	7°45	19°57	20°36	22°35	0°38	10°11	8°47	7°30	3°20	n.a.	T 13
F 14	16 58 24	12°25'53	8♒43	25°39	7°50	8°27	20° 1	20°43	22°37	0°40	10°10	8°41	7°26	3°26	n.a.	F 14
S 15	17 2 20	13°24'51	22°59	27°16	9° 5	9° 9	20° 5	20°50	22°39	0°42	10° 9	8°37	7°23	3°33	n.a.	S 15
S 16	17 6 17	14°23'52	6♓48	28°53	10°20	9°50	20° 9	20°57	22°41	0°44	10° 8	8°35	7°20	3°40	n.a.	S 16
M17	17 10 13	15°22'55	20°12	0♋29	11°35	10°32	20°13	21° 4	22°43	0°46	10° 7	8°D35	7°17	3°47	n.a.	M17
T 18	17 14 10	16°22'01	3♈14	2° 4	12°50	11°14	20°18	21°11	22°45	0°49	10° 5	8°R35	7°14	3°53	n.a.	T 18
W19	17 18 6	17°21'10	15°56	3°38	14° 6	11°55	20°22	21°19	22°47	0°51	10° 4	8°35	7°11	4° 0	n.a.	W19
T 20	17 22 3	18°20'21	28°23	5°10	15°21	12°37	20°27	21°26	22°49	0°53	10° 3	8°33	7° 7	4° 7	n.a.	T 20
F 21	17 25 59	19°19'34	10♉38	6°42	16°36	13°19	20°32	21°33	22°51	0°55	10° 2	8°29	7° 4	4°13	n.a.	F 21
S 22	17 29 56	20°18'51	22°45	8°14	17°51	14° 1	20°37	21°40	22°53	0°57	10° 1	8°22	7° 1	4°20	n.a.	S 22
S 23	17 33 52	21°18'09	4♊46	9°44	19° 7	14°43	20°42	21°47	22°55	0°59	10° 0	8°12	6°58	4°27	n.a.	S 23
M24	17 37 49	22°17'31	16°42	11°13	20°22	15°25	20°47	21°54	22°57	1° 1	9°59	8° 0	6°55	4°34	n.a.	M24
T 25	17 41 46	23°16'54	28°35	12°41	21°37	16° 8	20°53	22° 2	23° 0	1° 3	9°58	7°46	6°51	4°40	n.a.	T 25
W26	17 45 42	24°16'20	10♋27	14° 8	22°53	16°50	20°58	22° 9	23° 2	1° 6	9°57	7°32	6°48	4°47	n.a.	W26
T 27	17 49 39	25°15'48	22°19	15°35	24° 8	17°32	21° 4	22°16	23° 4	1° 8	9°56	7°18	6°45	4°54	n.a.	T 27
F 28	17 53 35	26°15'18	4♌12	17° 0	25°24	18°15	21°10	22°23	23° 7	1°10	9°54	7° 7	6°42	5° 1	n.a.	F 28
S 29	17 57 32	27°14'50	16°10	18°24	26°39	18°57	21°17	22°30	23° 9	1°12	9°53	6°58	6°39	5° 7	n.a.	S 29
S 30	18 1 28	28°14'25	28°14	19°48	27°54	19°40	21°23	22°37	23°12	1°14	9°52	6°52	6°36	5°14	n.a.	S 30
M31	18 5 25	29♊14'01	10♍29	21♋10	29♊10	20♋22	21♍29	22♊45	23♌14	1♊16	9♑51	6♈49	6♈32	5♋21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n42	23n21	4n31	23n 9	1n49	19n14	0n33	25n20	1n11	5n12	0n59	24n49	1n 7	15n18	0n51	20n53	0n 6	11s 0	17s20	3n53	3n19	29n16		n.a.
S 2	20 54	19 9	3 56	23 30	1 49	19 36	0 35	25 20	1 11	5 11	0 59	24 50	1 7	15 18	0 51	20 54	0 6	11 0	17 20	3 52	3 18	29 16		n.a.
M 3	21 7	14 7	3 8	23 49	1 48	19 58	0 37	25 20	1 10	5 10	0 59	24 50	1 7	15 17	0 51	20 54	0 6	11 1	17 20	3 52	3 16	29 15		n.a.
T 4	21 19	8 23	2 11	24 7	1 46	20 19	0 39	25 19	1 10	5 9	0 58	24 51	1 7	15 17	0 51	20 55	0 6	11 1	17 20	3 52	3 15	29 15		n.a.
W 5	21 30	2 8	1 5	24 22	1 44	20 39	0 41	25 18	1 9	5 8	0 58	24 52	1 7	15 16	0 51	20 55	0 6	11 1	17 21	3 52	3 14	29 15		n.a.
T 6	21 42	4s24	0s 6	24 35	1 41	20 59	0 44	25 16	1 9	5 7	0 58	24 52	1 7	15 16	0 51	20 56	0 6	11 2	17 21	3 53	3 13	29 15		n.a.
F 7	21 52	10 58	1 19	24 46	1 39	21 18	0 46	25 15	1 9	5 5	0 57	24 53	1 7	15 15	0 51	20 56	0 6	11 2	17 21	3 52	3 11	29 15		n.a.
S 8	22 3	17 12	2 30	24 55	1 35	21 36	0 47	25 13	1 8	5 4	0 57	24 53	1 7	15 15	0 51	20 57	0 6	11 2	17 21	3 51	3 10	29 15		n.a.
S 9	22 13	22 38	3 32	25 3	1 32	21 54	0 49	25 11	1 8	5 3	0 57	24 54	1 7	15 14	0 51	20 57	0 6	11 3	17 22	3 49	3 9	29 15		n.a.
M10	22 23	26 42	4 21	25 9	1 28	22 11	0 51	25 9	1 7	5 1	0 57	24 55	1 8	15 14	0 51	20 58	0 6	11 3	17 22	3 46	3 7	29 15		n.a.
T 11	22 32	28 53	4 53	25 13	1 24	22 28	0 53	25 7	1 7	5 0	0 56	24 55	1 8	15 13	0 51	20 58	0 6	11 3	17 22	3 42	3 6	29 15		n.a.
W12	22 41	28 53	5 3	25 15	1 19	22 44	0 55	25 4	1 6	4 58	0 56	24 56	1 8	15 12	0 51	20 59	0 6	11 3	17 22	3 38	3 5	29 15		n.a.
T 13	22 50	26 45	4 53	25 15	1 14	22 59	0 57	25 1	1 6	4 56	0 56	24 56	1 8	15 12	0 51	20 59	0 6	11 4	17 22	3 35	3 4	29 15		n.a.
F 14	22 58	22 50	4 23	25 14	1 9	23 14	0 58	24 58	1 6	4 55	0 55	24 57	1 8	15 11	0 51	21 0	0 6	11 4	17 23	3 32	3 2	29 15		n.a.
S 15	23 5	17 40	3 37	25 12	1 4	23 28	1 0	24 55	1 5	4 53	0 55	24 57	1 8	15 10	0 51	21 0	0 6	11 4	17 23	3 31	3 1	29 14		n.a.
S 16	23 13	11 45	2 40	25 8	0 58	23 41	1 2	24 51	1 5	4 51	0 55	24 58	1 8	15 10	0 51	21 1	0 6	11 5	17 23	3 30	3 0	29 14		n.a.
M17	23 20	5 27	1 36	25 2	0 53	23 54	1 3	24 48	1 4	4 49	0 54	24 59	1 8	15 9	0 51	21 1	0 6	11 5	17 23	3 30	2 58	29 14		n.a.
T 18	23 26	0n53	0 28	24 55	0 47	24 5	1 5	24 44	1 4	4 47	0 54	24 59	1 8	15 8	0 51	21 2	0 6	11 5	17 23	3 30	2 57	29 14		n.a.
W19	23 32	7 3	0n39	24 47	0 40	24 16	1 6	24 39	1 3	4 45	0 54	25 0	1 8	15 8	0 50	21 2	0 6	11 5	17 23	3 30	2 56	29 14		n.a.
T 20	23 38	12 49	1 43	24 37	0 34	24 27	1 8	24 35	1 3	4 43	0 53	25 0	1 8	15 7	0 50	21 3	0 6	11 6	17 24	3 29	2 55	29 14		n.a.
F 21	23 43	18 0	2 41	24 26	0 27	24 36	1 9	24 30	1 2	4 40	0 53	25 1	1 8	15 6	0 50	21 3	0 6	11 6	17 24	3 28	2 53	29 13		n.a.
S 22	23 47	22 24	3 31	24 14	0 21	24 45	1 10	24 25	1 2	4 38	0 53	25 1	1 8	15 5	0 50	21 4	0 6	11 6	17 24	3 25	2 52	29 13		n.a.
S 23	23 52	25 50	4 11	24 1	0 14	24 53	1 11	24 20	1 1	4 36	0 53	25 2	1 8	15 5	0 50	21 4	0 6	11 6	17 24	3 21	2 51	29 13		n.a.
M24	23 55	28 6	4 40	23 47	0 7	25 0	1 13	24 15	1 1	4 33	0 52	25 2	1 8	15 4	0 50	21 5	0 6	11 6	17 24	3 16	2 49	29 13		n.a.
T 25	23 59	29 5	4 56	23 32	0s 0	25 7	1 14	24 9	1 0	4 31	0 52	25 3	1 8	15 3	0 50	21 5	0 6	11 7	17 24	3 10	2 48	29 13		n.a.
W26	24 2	28 42	4 59	23 15	0 8	25 12	1 15	24 3	1 0	4 28	0 52	25 3	1 9	15 2	0 50	21 6	0 6	11 7	17 24	3 4	2 47	29 12		n.a.
T 27	24 4	27 0	4 50	22 58	0 15	25 17	1 16	23 57	0 59	4 26	0 51	25 4	1 9	15 1	0 50	21 6	0 6	11 7	17 24	2 59	2 45	29 12		n.a.
F 28	24 6	24 6	4 27	22 40	0 22	25 21	1 17	23 51	0 59	4 23	0 51	25 5	1 9	15 0	0 50	21 6	0 6	11 7	17 24	2 54	2 44	29 12		n.a.
S 29	24 7	20 10	3 53	22 21	0 30	25 25	1 18	23 44	0 59	4 20	0 51	25 5	1 9	15 0	0 50	21 7	0 6	11 8	17 25	2 51	2 43	29 12		n.a.
S 30	24 9	15 22	3 8	22 2	0 38	25 27	1 19	23 38	0 58	4 17	0 51	25 6	1 9	14 59	0 50	21 7	0 6	11 8	17 25	2 48	2 42	29 11		n.a.
M31	24n 9	9n55	2n14	21n42	0s45	25n29	1n19	23n31	0n58	4n14	0n50	25n 6	1n 9	14n58	0n50	21n 8	0n 6	11s 8	17s25	2n47	2n40	29n11		n.a.

Julian Day Number = -41092.5, Delta T = 39h43m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°18'18, Lahiri = -70°11'18 Julian Calendar 1 July 4826 BCE == Greg. Calendar 24 May 4826 BCE

The year -4825 astronomical counting style corresponds to year 4826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4826 BCE (-4825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 9 21	0♋13'39	22♍59	22♋31	0♋25	21♋ 5	21♍36	22♊52	23♌17	1♊18	9°R50	6°R48	6♈29	5♋27	n.a.	T 1
W 2	18 13 18	1°13'20	5♎50	23°51	1°41	21°47	21°43	22°59	23°19	1°20	9♑49	6♈48	6°26	5°34	n.a.	W 2
T 3	18 17 14	2°13'02	19° 4	25° 9	2°56	22°30	21°50	23° 6	23°22	1°22	9°47	6°47	6°23	5°41	n.a.	T 3
F 4	18 21 11	3°12'47	2♏47	26°26	4°12	23°13	21°57	23°13	23°25	1°24	9°46	6°46	6°20	5°48	n.a.	F 4
S 5	18 25 7	4°12'33	16°59	27°42	5°27	23°56	22° 4	23°20	23°27	1°26	9°45	6°41	6°17	5°54	n.a.	S 5
S 6	18 29 4	5°12'22	1♐39	28°57	6°43	24°39	22°12	23°27	23°30	1°28	9°44	6°35	6°13	6° 1	n.a.	S 6
M 7	18 33 0	6°12'12	16°43	0♌10	7°58	25°22	22°19	23°34	23°33	1°30	9°43	6°25	6°10	6° 8	n.a.	M 7
T 8	18 36 57	7°12'05	2♑ 2	1°21	9°14	26° 5	22°27	23°41	23°36	1°32	9°42	6°14	6° 7	6°15	n.a.	T 8
W 9	18 40 53	8°12'00	17°24	2°30	10°29	26°48	22°35	23°48	23°39	1°33	9°40	6° 3	6° 4	6°21	n.a.	W 9
T 10	18 44 50	9°11'57	2♒38	3°37	11°45	27°31	22°43	23°55	23°42	1°35	9°39	5°52	6° 1	6°28	n.a.	T 10
F 11	18 48 47	10°11'57	17°33	4°42	13° 0	28°14	22°51	24° 2	23°44	1°37	9°38	5°44	5°57	6°35	n.a.	F 11
S 12	18 52 43	11°11'59	2♓ 3	5°45	14°16	28°57	22°59	24° 9	23°47	1°39	9°37	5°38	5°54	6°41	n.a.	S 12
S 13	18 56 40	12°12'03	16° 3	6°45	15°31	29°41	23° 7	24°16	23°50	1°41	9°36	5°35	5°51	6°48	n.a.	S 13
M14	19 0 36	13°12'09	29°33	7°42	16°47	0♌24	23°16	24°23	23°53	1°43	9°34	5°34	5°48	6°55	n.a.	M14
T 15	19 4 33	14°12'18	12♈37	8°36	18° 2	1° 7	23°25	24°30	23°57	1°44	9°33	5°34	5°45	7° 2	n.a.	T 15
W16	19 8 29	15°12'30	25°17	9°26	19°18	1°51	23°33	24°37	24° 0	1°46	9°32	5°34	5°42	7° 8	n.a.	W16
T 17	19 12 26	16°12'44	7♉40	10°13	20°34	2°34	23°42	24°44	24° 3	1°48	9°31	5°32	5°38	7°15	n.a.	T 17
F 18	19 16 22	17°13'00	19°49	10°55	21°49	3°18	23°51	24°51	24° 6	1°50	9°30	5°28	5°35	7°22	n.a.	F 18
S 19	19 20 19	18°13'19	1♊50	11°32	23° 5	4° 2	24° 0	24°58	24° 9	1°51	9°29	5°21	5°32	7°29	n.a.	S 19
S 20	19 24 15	19°13'39	13°44	12° 4	24°20	4°45	24°10	25° 4	24°12	1°53	9°27	5°11	5°29	7°35	n.a.	S 20
M21	19 28 12	20°14'03	25°36	12°30	25°36	5°29	24°19	25°11	24°16	1°55	9°26	4°59	5°26	7°42	n.a.	M21
T 22	19 32 8	21°14'28	7♋28	12°50	26°52	6°13	24°29	25°18	24°19	1°56	9°25	4°45	5°23	7°49	n.a.	T 22
W23	19 36 5	22°14'55	19°21	13° 3	28° 7	6°57	24°38	25°24	24°22	1°58	9°24	4°31	5°19	7°55	n.a.	W23
T 24	19 40 1	23°15'24	1♌16	13°R 8	29°23	7°41	24°48	25°31	24°25	1°59	9°23	4°17	5°16	8° 2	n.a.	T 24
F 25	19 43 58	24°15'55	13°16	13° 4	0♌38	8°25	24°58	25°38	24°29	2° 1	9°22	4° 6	5°13	8° 9	n.a.	F 25
S 26	19 47 54	25°16'28	25°20	12°52	1°54	9° 9	25° 8	25°44	24°32	2° 2	9°20	3°57	5°10	8°16	n.a.	S 26
S 27	19 51 51	26°17'03	7♍32	12°31	3°10	9°53	25°18	25°51	24°35	2° 4	9°19	3°50	5° 7	8°22	n.a.	S 27
M28	19 55 48	27°17'39	19°53	12° 0	4°25	10°37	25°28	25°57	24°39	2° 5	9°18	3°47	5° 3	8°29	n.a.	M28
T 29	19 59 44	28°18'17	2♎26	11°19	5°41	11°21	25°39	26° 4	24°42	2° 7	9°17	3°D46	5° 0	8°36	n.a.	T 29
W30	20 3 41	29°18'57	15°16	10°29	6°56	12° 6	25°49	26°10	24°46	2° 8	9°16	3°47	4°57	8°43	n.a.	W30
T 31	20 7 37	0♌19'38	28♎26	9♌30	8♌12	12♌50	25♍59	26♊17	24♌49	2♊10	9♑15	3°R47	4♈54	8♋49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	3n58	1n12	21n21	0s53	25n30	1n20	23n23	0n57	4n11	0n50	25n 7	1n 9	14n57	0n50	21n 8	0n 6	11s 8	17s25	2n46	2n39	29n11		n.a.
W 2	24 9	2s18	0 5	20 59	1 1	25 30	1 21	23 16	0 56	4 8	0 50	25 7	1 9	14 56	0 50	21 9	0 6	11 8	17 25	2 46	2 38	29 11		n.a.
T 3	24 8	8 40	1s 4	20 37	1 8	25 29	1 21	23 8	0 56	4 5	0 49	25 7	1 9	14 55	0 50	21 9	0 6	11 8	17 25	2 46	2 36	29 10		n.a.
F 4	24 7	14 52	2 12	20 15	1 16	25 27	1 22	23 0	0 55	4 2	0 49	25 8	1 9	14 54	0 50	21 10	0 6	11 9	17 25	2 46	2 35	29 10		n.a.
S 5	24 5	20 31	3 15	19 52	1 24	25 25	1 22	22 52	0 55	3 59	0 49	25 8	1 9	14 53	0 50	21 10	0 6	11 9	17 25	2 44	2 34	29 10		n.a.
S 6	24 3	25 7	4 6	19 30	1 32	25 22	1 23	22 44	0 54	3 56	0 49	25 9	1 9	14 52	0 50	21 10	0 6	11 9	17 25	2 41	2 33	29 9		n.a.
M 7	24 0	28 9	4 42	19 7	1 39	25 18	1 23	22 35	0 54	3 52	0 48	25 9	1 10	14 51	0 50	21 11	0 6	11 9	17 25	2 37	2 31	29 9		n.a.
T 8	23 57	29 7	4 59	18 43	1 47	25 13	1 23	22 26	0 53	3 49	0 48	25 10	1 10	14 50	0 50	21 11	0 6	11 9	17 25	2 33	2 30	29 9		n.a.
W 9	23 53	27 50	4 54	18 20	1 54	25 7	1 24	22 17	0 53	3 46	0 48	25 10	1 10	14 49	0 50	21 12	0 6	11 9	17 25	2 28	2 29	29 8		n.a.
T 10	23 49	24 30	4 28	17 57	2 2	25 1	1 24	22 8	0 52	3 42	0 48	25 11	1 10	14 48	0 50	21 12	0 6	11 9	17 25	2 24	2 27	29 8		n.a.
F 11	23 45	19 35	3 44	17 35	2 9	24 54	1 24	21 59	0 52	3 39	0 47	25 11	1 10	14 47	0 50	21 12	0 6	11 9	17 25	2 21	2 26	29 8		n.a.
S 12	23 40	13 39	2 47	17 12	2 16	24 46	1 24	21 49	0 51	3 35	0 47	25 12	1 10	14 46	0 50	21 13	0 6	11 10	17 25	2 18	2 25	29 7		n.a.
S 13	23 35	7 13	1 41	16 51	2 23	24 37	1 24	21 39	0 51	3 31	0 47	25 12	1 10	14 45	0 50	21 13	0 6	11 10	17 25	2 17	2 23	29 7		n.a.
M14	23 29	0 40	0 32	16 30	2 29	24 27	1 24	21 29	0 50	3 28	0 47	25 12	1 10	14 44	0 49	21 14	0 6	11 10	17 25	2 17	2 22	29 7		n.a.
T 15	23 22	5n42	0n37	16 9	2 36	24 17	1 24	21 19	0 50	3 24	0 46	25 13	1 10	14 43	0 49	21 14	0 6	11 10	17 25	2 17	2 21	29 6		n.a.
W16	23 15	11 39	1 42	15 50	2 41	24 6	1 23	21 8	0 49	3 20	0 46	25 13	1 11	14 42	0 49	21 14	0 6	11 10	17 25	2 16	2 20	29 6		n.a.
T 17	23 8	17 0	2 41	15 32	2 47	23 54	1 23	20 58	0 48	3 16	0 46	25 14	1 11	14 41	0 49	21 15	0 6	11 10	17 25	2 16	2 18	29 5		n.a.
F 18	23 0	21 36	3 31	15 16	2 52	23 41	1 23	20 47	0 48	3 12	0 46	25 14	1 11	14 40	0 49	21 15	0 6	11 10	17 25	2 14	2 17	29 5		n.a.
S 19	22 52	25 14	4 11	15 1	2 56	23 28	1 22	20 36	0 47	3 8	0 45	25 14	1 11	14 38	0 49	21 15	0 6	11 10	17 25	2 11	2 16	29 4		n.a.
S 20	22 44	27 45	4 40	14 49	3 0	23 14	1 22	20 24	0 47	3 4	0 45	25 15	1 11	14 37	0 49	21 16	0 6	11 10	17 25	2 7	2 14	29 4		n.a.
M21	22 35	29 1	4 56	14 38	3 3	22 59	1 21	20 13	0 46	3 0	0 45	25 15	1 11	14 36	0 49	21 16	0 6	11 10	17 25	2 2	2 13	29 4		n.a.
T 22	22 25	28 55	5 0	14 30	3 5	22 44	1 21	20 1	0 46	2 56	0 45	25 15	1 11	14 35	0 49	21 17	0 6	11 10	17 25	1 56	2 12	29 3		n.a.
W23	22 15	27 30	4 50	14 26	3 7	22 28	1 20	19 49	0 45	2 52	0 44	25 16	1 11	14 34	0 49	21 17	0 6	11 10	17 25	1 51	2 11	29 3		n.a.
T 24	22 5	24 49	4 28	14 24	3 7	22 11	1 19	19 37	0 44	2 48	0 44	25 16	1 11	14 33	0 49	21 17	0 6	11 10	17 25	1 45	2 9	29 2		n.a.
F 25	21 54	21 4	3 54	14 26	3 6	21 54	1 18	19 25	0 44	2 44	0 44	25 17	1 12	14 32	0 49	21 18	0 7	11 10	17 24	1 40	2 8	29 2		n.a.
S 26	21 43	16 25	3 9	14 32	3 3	21 35	1 18	19 12	0 43	2 39	0 44	25 17	1 12	14 30	0 49	21 18	0 7	11 10	17 24	1 37	2 7	29 1		n.a.
S 27	21 31	11 4	2 15	14 42	2 59	21 17	1 17	18 59	0 43	2 35	0 44	25 17	1 12	14 29	0 49	21 18	0 7	11 10	17 24	1 34	2 5	29 1		n.a.
M28	21 19	5 14	1 13	14 57	2 53	20 57	1 16	18 46	0 42	2 31	0 43	25 18	1 12	14 28	0 49	21 19	0 7	11 10	17 24	1 33	2 4	29 0		n.a.
T 29	21 7	0s53	0 7	15 16	2 45	20 37	1 15	18 33	0 42	2 26	0 43	25 18	1 12	14 27	0 49	21 19	0 7	11 10	17 24	1 33	2 3	29 0		n.a.
W30	20 54	7 7	1s 1	15 39	2 35	20 17	1 14	18 20	0 41	2 22	0 43	25 18	1 12	14 26	0 49	21 19	0 7	11 10	17 24	1 33	2 1	28 59		n.a.
T 31	20n41	13s13	2s 7	16n 7	2s23	19n55	1n12	18n 7	0n40	2n17	0n43	25n19	1n12	14n24	0n49	21n19	0n 7	11s10	17s24	1n33	2n 0	28n59		n.a.

Julian Day Number = -41061.5, Delta T = 39h43m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°18'14, Lahiri = -70°11'14 Julian Calendar 1 Aug. 4826 BCE == Greg. Calendar 24 June 4826 BCE

The year -4825 astronomical counting style corresponds to year 4826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4826 BCE (-4825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 11 34	1♌20'20	11♏59	8°R23	9♌27	13♌34	26♍10	26♊23	24♌53	2♊11	9°R14	3°R47	4♈51	8♋56	n.a.	F 1
S 2	20 15 30	2°21'04	25°58	7♌ 9	10°43	14°19	26°21	26°29	24°56	2°12	9♉13	3♈44	4°48	9° 3	n.a.	S 2
S 3	20 19 27	3°21'49	10♐22	5°51	11°59	15° 3	26°32	26°35	25° 0	2°14	9°12	3°39	4°44	9° 9	n.a.	S 3
M 4	20 23 23	4°22'36	25°10	4°31	13°14	15°48	26°43	26°42	25° 3	2°15	9°11	3°32	4°41	9°16	n.a.	M 4
T 5	20 27 20	5°23'25	10♑14	3°11	14°30	16°32	26°54	26°48	25° 7	2°16	9°10	3°24	4°38	9°23	n.a.	T 5
W 6	20 31 16	6°24'15	25°27	1°55	15°45	17°17	27° 5	26°54	25°10	2°17	9° 9	3°14	4°35	9°30	n.a.	W 6
T 7	20 35 13	7°25'06	10♒37	0°44	17° 1	18° 2	27°16	27° 0	25°14	2°18	9° 8	3° 6	4°32	9°36	n.a.	T 7
F 8	20 39 9	8°25'59	25°34	29♋40	18°16	18°46	27°27	27° 6	25°18	2°20	9° 7	2°59	4°29	9°43	n.a.	F 8
S 9	20 43 6	9°26'53	10♓10	28°46	19°32	19°31	27°39	27°12	25°21	2°21	9° 6	2°54	4°25	9°50	n.a.	S 9
S 10	20 47 3	10°27'50	24°18	28° 3	20°47	20°16	27°50	27°18	25°25	2°22	9° 5	2°52	4°22	9°57	n.a.	S 10
M11	20 50 59	11°28'47	7♈58	27°31	22° 3	21° 1	28° 2	27°23	25°28	2°23	9° 4	2°D52	4°19	10° 3	n.a.	M11
T 12	20 54 56	12°29'47	21° 9	27°11	23°18	21°46	28°13	27°29	25°32	2°24	9° 3	2°53	4°16	10°10	n.a.	T 12
W13	20 58 52	13°30'48	3♉56	27°D 3	24°34	22°31	28°25	27°35	25°36	2°25	9° 2	2°54	4°13	10°17	n.a.	W13
T 14	21 2 49	14°31'51	16°22	27° 6	25°49	23°16	28°37	27°41	25°39	2°26	9° 1	2°R54	4° 9	10°23	n.a.	T 14
F 15	21 6 45	15°32'55	28°32	27°19	27° 5	24° 1	28°49	27°46	25°43	2°27	9° 0	2°53	4° 6	10°30	n.a.	F 15
S 16	21 10 42	16°34'01	10♊31	27°42	28°20	24°46	29° 1	27°52	25°47	2°28	8°59	2°50	4° 3	10°37	n.a.	S 16
S 17	21 14 38	17°35'09	22°24	28°14	29°35	25°31	29°13	27°57	25°50	2°29	8°58	2°45	4° 0	10°44	n.a.	S 17
M18	21 18 35	18°36'18	4♋15	28°54	0♍51	26°16	29°25	28° 3	25°54	2°29	8°57	2°38	3°57	10°50	n.a.	M18
T 19	21 22 31	19°37'28	16° 7	29°41	2° 6	27° 2	29°37	28° 8	25°58	2°30	8°56	2°30	3°54	10°57	n.a.	T 19
W20	21 26 28	20°38'40	28° 3	0♌34	3°22	27°47	29°49	28°13	26° 2	2°31	8°55	2°21	3°50	11° 4	n.a.	W20
T 21	21 30 25	21°39'53	10♌ 4	1°33	4°37	28°32	0♎ 2	28°18	26° 5	2°32	8°55	2°13	3°47	11°11	n.a.	T 21
F 22	21 34 21	22°41'07	22°13	2°37	5°52	29°18	0°14	28°23	26° 9	2°32	8°54	2° 6	3°44	11°17	n.a.	F 22
S 23	21 38 18	23°42'22	4♍30	3°44	7° 8	0♍ 3	0°27	28°29	26°13	2°33	8°53	2° 1	3°41	11°24	n.a.	S 23
S 24	21 42 14	24°43'38	16°56	4°55	8°23	0°49	0°39	28°34	26°17	2°34	8°52	1°58	3°38	11°31	n.a.	S 24
M25	21 46 11	25°44'54	29°32	6°10	9°39	1°34	0°52	28°38	26°20	2°34	8°51	1°D56	3°34	11°37	n.a.	M25
T 26	21 50 7	26°46'12	12♎20	7°27	10°54	2°20	1° 5	28°43	26°24	2°35	8°51	1°57	3°31	11°44	n.a.	T 26
W27	21 54 4	27°47'30	25°21	8°46	12° 9	3° 6	1°17	28°48	26°28	2°35	8°50	1°58	3°28	11°51	n.a.	W27
T 28	21 58 0	28°48'49	8♏37	10° 7	13°24	3°51	1°30	28°53	26°31	2°36	8°49	2° 0	3°25	11°58	n.a.	T 28
F 29	22 1 57	29°50'08	22°10	11°30	14°40	4°37	1°43	28°57	26°35	2°36	8°48	2° 1	3°22	12° 4	n.a.	F 29
S 30	22 5 54	0♍51'28	6♐ 1	12♌54	15♍55	5♍23	1♎56	29♊ 2	26♌39	2♊37	8♉48	2°R 1	3♈19	12♋11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
F 1	20n27	18s52	3s 9	16n38	2s10	19n34	1n11	17n53	0n40	2n13	0n42	25n19	1n12	14n23	0n49	21n20	0n 7	11s10	17s24	1n33	1n59	28n58		n.a.
S 2	20 13	23 43	4 1	17 12	1 54	19 11	1 10	17 39	0 39	2 8	0 42	25 19	1 13	14 22	0 49	21 20	0 7	11 10	17 23	1 32	1 58	28 57		n.a.
S 3	19 59	27 17	4 40	17 49	1 36	18 49	1 9	17 25	0 38	2 4	0 42	25 20	1 13	14 21	0 49	21 20	0 7	11 10	17 23	1 30	1 56	28 57		n.a.
M 4	19 44	29 5	5 1	18 27	1 18	18 25	1 7	17 11	0 38	1 59	0 42	25 20	1 13	14 19	0 49	21 21	0 7	11 10	17 23	1 27	1 55	28 56		n.a.
T 5	19 29	28 46	5 2	19 5	0 58	18 1	1 6	16 56	0 37	1 54	0 42	25 20	1 13	14 18	0 49	21 21	0 7	11 10	17 23	1 23	1 54	28 56		n.a.
W 6	19 14	26 18	4 42	19 43	0 38	17 37	1 4	16 42	0 37	1 49	0 41	25 20	1 13	14 17	0 49	21 21	0 7	11 10	17 23	1 20	1 52	28 55		n.a.
T 7	18 58	21 58	4 2	20 19	0 18	17 12	1 3	16 27	0 36	1 45	0 41	25 21	1 13	14 16	0 49	21 21	0 7	11 10	17 23	1 16	1 51	28 55		n.a.
F 8	18 42	16 17	3 6	20 52	0n 2	16 47	1 1	16 12	0 35	1 40	0 41	25 21	1 13	14 14	0 49	21 22	0 7	11 9	17 22	1 13	1 50	28 54		n.a.
S 9	18 25	9 48	1 59	21 22	0 21	16 21	1 0	15 57	0 35	1 35	0 41	25 21	1 14	14 13	0 49	21 22	0 7	11 9	17 22	1 11	1 49	28 53		n.a.
S 10	18 8	3 2	0 46	21 49	0 39	15 54	0 58	15 42	0 34	1 30	0 41	25 22	1 14	14 12	0 49	21 22	0 7	11 9	17 22	1 10	1 47	28 53		n.a.
M11	17 51	3n40	0n27	22 12	0 56	15 28	0 56	15 27	0 33	1 25	0 40	25 22	1 14	14 11	0 49	21 22	0 7	11 9	17 22	1 10	1 46	28 52		n.a.
T 12	17 34	9 59	1 37	22 30	1 11	15 1	0 54	15 11	0 33	1 20	0 40	25 22	1 14	14 9	0 49	21 23	0 7	11 9	17 22	1 11	1 45	28 51		n.a.
W13	17 16	15 41	2 39	22 45	1 24	14 33	0 53	14 56	0 32	1 15	0 40	25 22	1 14	14 8	0 49	21 23	0 7	11 9	17 21	1 11	1 43	28 51		n.a.
T 14	16 58	20 36	3 32	22 56	1 36	14 5	0 51	14 40	0 32	1 10	0 40	25 23	1 14	14 7	0 49	21 23	0 7	11 9	17 21	1 11	1 42	28 50		n.a.
F 15	16 39	24 33	4 14	23 3	1 46	13 37	0 49	14 24	0 31	1 5	0 40	25 23	1 15	14 5	0 49	21 23	0 7	11 9	17 21	1 11	1 41	28 49		n.a.
S 16	16 20	27 23	4 45	23 7	1 55	13 8	0 47	14 8	0 30	1 0	0 39	25 23	1 15	14 4	0 49	21 23	0 7	11 8	17 21	1 10	1 39	28 49		n.a.
S 17	16 1	28 58	5 3	23 7	2 2	12 39	0 45	13 52	0 30	0 55	0 39	25 23	1 15	14 3	0 49	21 24	0 7	11 8	17 21	1 8	1 38	28 48		n.a.
M18	15 42	29 13	5 7	23 4	2 8	12 10	0 43	13 35	0 29	0 50	0 39	25 24	1 15	14 2	0 49	21 24	0 7	11 8	17 20	1 5	1 37	28 47		n.a.
T 19	15 22	28 6	4 59	22 58	2 12	11 40	0 41	13 19	0 28	0 45	0 39	25 24	1 15	14 0	0 49	21 24	0 7	11 8	17 20	1 1	1 36	28 47		n.a.
W20	15 2	25 42	4 38	22 50	2 15	11 10	0 39	13 2	0 28	0 40	0 39	25 24	1 15	13 59	0 49	21 24	0 7	11 8	17 20	0 58	1 34	28 46		n.a.
T 21	14 42	22 9	4 4	22 38	2 17	10 40	0 37	12 45	0 27	0 34	0 38	25 24	1 16	13 58	0 49	21 24	0 7	11 8	17 20	0 54	1 33	28 45		n.a.
F 22	14 22	17 38	3 18	22 25	2 19	10 10	0 35	12 28	0 26	0 29	0 38	25 25	1 16	13 56	0 49	21 25	0 7	11 7	17 19	0 52	1 32	28 45		n.a.
S 23	14 1	12 22	2 23	22 9	2 19	9 39	0 32	12 11	0 26	0 24	0 38	25 25	1 16	13 55	0 49	21 25	0 7	11 7	17 19	0 49	1 30	28 44		n.a.
S 24	13 40	6 33	1 21	21 50	2 18	9 8	0 30	11 54	0 25	0 18	0 38	25 25	1 16	13 54	0 49	21 25	0 7	11 7	17 19	0 48	1 29	28 43		n.a.
M25	13 19	0 23	0 13	21 30	2 17	8 37	0 28	11 37	0 24	0 13	0 38	25 25	1 16	13 52	0 49	21 25	0 7	11 7	17 19	0 48	1 28	28 42		n.a.
T 26	12 57	5s52	0s56	21 8	2 15	8 5	0 26	11 19	0 24	0 8	0 38	25 26	1 16	13 51	0 49	21 25	0 7	11 7	17 18	0 48	1 26	28 42		n.a.
W27	12 36	12 0	2 4	20 45	2 13	7 34	0 23	11 2	0 23	0 2	0 37	25 26	1 17	13 50	0 49	21 25	0 7	11 6	17 18	0 48	1 25	28 41		n.a.
T 28	12 14	17 44	3 7	20 19	2 10	7 2	0 21	10 44	0 22	0s 3	0 37	25 26	1 17	13 48	0 49	21 25	0 7	11 6	17 18	0 49	1 24	28 40		n.a.
F 29	11 52	22 43	4 0	19 53	2 7	6 30	0 19	10 26	0 22	0 8	0 37	25 26	1 17	13 47	0 49	21 25	0 7	11 6	17 17	0 50	1 23	28 39		n.a.
S 30	11n30	26s34	4s41	19n24	2n 3	5n58	0n16	10n 8	0n21	0s14	0n37	25n27	1n17	13n46	0n49	21n26	0n 7	11s 6	17s17	0n50	1n21	28n39		n.a.

Julian Day Number = -41030.5, Delta T = 39h43m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°18'10, Lahiri = -70°11'10 Julian Calendar 1 Sept. 4826 BCE == Greg. Calendar 25 July 4826 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4826 BCE (-4825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 9 50	1♍52'48	20♐10	14♌19	17♍10	6♍ 9	2♎ 9	29♊ 6	26♌43	2♊37	8°R47	2°R 0	3♈15	12♋18	n.a.	S 1
M 2	22 13 47	2°54'08	4♑37	15°46	18°25	6°54	2°22	29°11	26°46	2°38	8♑47	1♈57	3°12	12°24	n.a.	M 2
T 3	22 17 43	3°55'29	19°16	17°13	19°41	7°40	2°35	29°15	26°50	2°38	8°46	1°54	3° 9	12°31	n.a.	T 3
W 4	22 21 40	4°56'51	4♒ 3	18°41	20°56	8°26	2°48	29°19	26°54	2°38	8°45	1°50	3° 6	12°38	n.a.	W 4
T 5	22 25 36	5°58'12	18°51	20°10	22°11	9°12	3° 1	29°24	26°57	2°38	8°45	1°46	3° 3	12°45	n.a.	T 5
F 6	22 29 33	6°59'34	3♓31	21°39	23°26	9°58	3°15	29°28	27° 1	2°39	8°44	1°43	3° 0	12°51	n.a.	F 6
S 7	22 33 30	8° 0'57	17°56	23° 9	24°41	10°44	3°28	29°32	27° 5	2°39	8°44	1°41	2°56	12°58	n.a.	S 7
S 8	22 37 26	9° 2'19	2♈ 1	24°39	25°56	11°30	3°41	29°36	27° 8	2°39	8°43	1°D40	2°53	13° 5	n.a.	S 8
M 9	22 41 23	10° 3'43	15°42	26° 9	27°11	12°16	3°55	29°39	27°12	2°39	8°43	1°41	2°50	13°12	n.a.	M 9
T 10	22 45 19	11° 5'06	28°59	27°40	28°26	13° 2	4° 8	29°43	27°16	2°39	8°42	1°42	2°47	13°18	n.a.	T 10
W11	22 49 16	12° 6'31	11♉52	29°11	29°41	13°49	4°22	29°47	27°19	2°39	8°42	1°44	2°44	13°25	n.a.	W11
T 12	22 53 12	13° 7'56	24°24	0♍43	0♎56	14°35	4°35	29°50	27°23	2°R39	8°41	1°45	2°40	13°32	n.a.	T 12
F 13	22 57 9	14° 9'21	6♊38	2°15	2°12	15°21	4°49	29°54	27°27	2°39	8°41	1°46	2°37	13°38	n.a.	F 13
S 14	23 1 6	15°10'47	18°41	3°47	3°26	16° 7	5° 2	29°57	27°30	2°39	8°41	1°R46	2°34	13°45	n.a.	S 14
S 15	23 5 2	16°12'13	0♋35	5°19	4°41	16°54	5°16	0♋ 1	27°34	2°39	8°40	1°45	2°31	13°52	n.a.	S 15
M16	23 8 59	17°13'40	12°27	6°51	5°56	17°40	5°29	0° 4	27°37	2°39	8°40	1°44	2°28	13°59	n.a.	M16
T 17	23 12 55	18°15'06	24°20	8°24	7°11	18°26	5°43	0° 7	27°41	2°39	8°40	1°42	2°25	14° 5	n.a.	T 17
W18	23 16 52	19°16'33	6♌18	9°57	8°26	19°13	5°57	0°10	27°45	2°39	8°39	1°40	2°21	14°12	n.a.	W18
T 19	23 20 49	20°18'00	18°24	11°30	9°41	19°59	6°11	0°13	27°48	2°38	8°39	1°38	2°18	14°19	n.a.	T 19
F 20	23 24 45	21°19'27	0♍42	13° 3	10°56	20°46	6°24	0°16	27°52	2°38	8°39	1°37	2°15	14°25	n.a.	F 20
S 21	23 28 42	22°20'54	13°12	14°37	12°11	21°32	6°38	0°18	27°55	2°38	8°38	1°36	2°12	14°32	n.a.	S 21
S 22	23 32 38	23°22'21	25°56	16°11	13°26	22°19	6°52	0°21	27°59	2°38	8°38	1°D35	2° 9	14°39	n.a.	S 22
M23	23 36 35	24°23'47	8♎54	17°45	14°41	23° 5	7° 6	0°24	28° 2	2°37	8°38	1°35	2° 6	14°46	n.a.	M23
T 24	23 40 31	25°25'14	22° 5	19°19	15°55	23°52	7°20	0°26	28° 5	2°37	8°38	1°36	2° 2	14°52	n.a.	T 24
W25	23 44 28	26°26'39	5♏29	20°54	17°10	24°39	7°34	0°28	28° 9	2°36	8°38	1°36	1°59	14°59	n.a.	W25
T 26	23 48 25	27°28'05	19° 6	22°29	18°25	25°25	7°47	0°31	28°12	2°36	8°38	1°37	1°56	15° 6	n.a.	T 26
F 27	23 52 21	28°29'29	2♐53	24° 4	19°40	26°12	8° 1	0°33	28°16	2°35	8°38	1°37	1°53	15°13	n.a.	F 27
S 28	23 56 18	29°30'53	16°50	25°40	20°55	26°59	8°15	0°35	28°19	2°35	8°38	1°37	1°50	15°19	n.a.	S 28
S 29	0 0 14	0♎32'16	0♑56	27°16	22° 9	27°45	8°29	0°37	28°22	2°34	8°38	1°R37	1°46	15°26	n.a.	S 29
M30	0 4 11	1°33'39	15° 8	28°52	23°24	28°32	8°43	0°39	28°26	2°34	8°D38	1°D37	1°43	15°33	n.a.	M30
T 31	0 8 7	2♎35'00	29♑25	0♎29	24♎39	29♍19	8♎57	0♋40	28♌29	2♊33	8♑38	1♈37	1♈40	15♋39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 7	28s52	5s 6	18n55	1n59	5n26	0n14	9n50	0n20	0s19	0n37	25n27	1n17	13n45	0n49	21n26	0n 7	11s 5	17s17	0n49	1n20	28n38		n.a.
M 2	10 45	29 17	5 12	18 24	1 54	4 53	0 12	9 32	0 20	0 25	0 37	25 27	1 18	13 43	0 49	21 26	0 7	11 5	17 17	0 48	1 19	28 37		n.a.
T 3	10 22	27 39	4 58	17 52	1 50	4 21	0 9	9 14	0 19	0 30	0 36	25 27	1 18	13 42	0 49	21 26	0 7	11 5	17 16	0 46	1 17	28 36		n.a.
W 4	9 59	24 6	4 25	17 20	1 45	3 48	0 7	8 56	0 18	0 36	0 36	25 27	1 18	13 41	0 49	21 26	0 7	11 5	17 16	0 45	1 16	28 35		n.a.
T 5	9 36	19 0	3 33	16 46	1 39	3 15	0 4	8 37	0 17	0 41	0 36	25 28	1 18	13 39	0 49	21 26	0 7	11 4	17 16	0 43	1 15	28 34		n.a.
F 6	9 12	12 49	2 28	16 11	1 34	2 43	0 2	8 19	0 17	0 47	0 36	25 28	1 18	13 38	0 49	21 26	0 7	11 4	17 15	0 42	1 13	28 34		n.a.
S 7	8 49	6 3	1 15	15 35	1 28	2 10	0s 1	8 0	0 16	0 52	0 36	25 28	1 19	13 37	0 49	21 26	0 7	11 4	17 15	0 41	1 12	28 33		n.a.
S 8	8 25	0n51	0n 2	14 59	1 22	1 37	0 3	7 42	0 15	0 58	0 36	25 28	1 19	13 35	0 49	21 26	0 7	11 4	17 15	0 41	1 11	28 32		n.a.
M 9	8 1	7 32	1 16	14 22	1 16	1 4	0 6	7 23	0 15	1 4	0 35	25 28	1 19	13 34	0 49	21 26	0 7	11 3	17 14	0 41	1 10	28 31		n.a.
T 10	7 37	13 41	2 25	13 44	1 10	0 31	0 8	7 4	0 14	1 9	0 35	25 29	1 19	13 33	0 49	21 26	0 7	11 3	17 14	0 42	1 8	28 30		n.a.
W11	7 13	19 4	3 24	13 6	1 4	0s 2	0 11	6 45	0 13	1 15	0 35	25 29	1 19	13 32	0 49	21 26	0 7	11 3	17 14	0 42	1 7	28 29		n.a.
T 12	6 49	23 29	4 11	12 27	0 58	0 35	0 13	6 26	0 13	1 21	0 35	25 29	1 20	13 30	0 49	21 26	0 7	11 2	17 13	0 43	1 6	28 28		n.a.
F 13	6 25	26 45	4 46	11 47	0 51	1 8	0 16	6 7	0 12	1 26	0 35	25 29	1 20	13 29	0 49	21 26	0 7	11 2	17 13	0 43	1 4	28 27		n.a.
S 14	6 0	28 46	5 7	11 7	0 45	1 41	0 18	5 48	0 11	1 32	0 35	25 29	1 20	13 28	0 49	21 26	0 7	11 2	17 13	0 43	1 3	28 27		n.a.
S 15	5 36	29 25	5 15	10 26	0 38	2 14	0 21	5 29	0 10	1 38	0 35	25 30	1 20	13 26	0 49	21 26	0 7	11 1	17 12	0 43	1 2	28 26		n.a.
M16	5 11	28 42	5 10	9 45	0 32	2 47	0 23	5 10	0 10	1 43	0 34	25 30	1 20	13 25	0 49	21 26	0 7	11 1	17 12	0 43	1 0	28 25		n.a.
T 17	4 47	26 40	4 51	9 4	0 26	3 19	0 25	4 50	0 9	1 49	0 34	25 30	1 21	13 24	0 49	21 26	0 7	11 1	17 12	0 42	0 59	28 24		n.a.
W18	4 22	23 27	4 20	8 22	0 19	3 52	0 28	4 31	0 8	1 55	0 34	25 30	1 21	13 23	0 49	21 26	0 8	11 0	17 11	0 41	0 58	28 23		n.a.
T 19	3 57	19 11	3 37	7 39	0 13	4 25	0 30	4 12	0 8	2 0	0 34	25 30	1 21	13 21	0 49	21 26	0 8	11 0	17 11	0 40	0 57	28 22		n.a.
F 20	3 32	14 5	2 43	6 57	0 6	4 57	0 33	3 52	0 7	2 6	0 34	25 31	1 21	13 20	0 49	21 26	0 8	11 0	17 11	0 40	0 55	28 21		n.a.
S 21	3 7	8 19	1 40	6 14	0s 0	5 30	0 35	3 33	0 6	2 12	0 34	25 31	1 21	13 19	0 49	21 26	0 8	10 59	17 10	0 39	0 54	28 20		n.a.
S 22	2 42	2 8	0 31	5 30	0 7	6 2	0 38	3 13	0 5	2 18	0 34	25 31	1 22	13 18	0 49	21 26	0 8	10 59	17 10	0 39	0 53	28 19		n.a.
M23	2 17	4s15	0s40	4 47	0 13	6 34	0 40	2 54	0 5	2 23	0 33	25 31	1 22	13 17	0 49	21 26	0 8	10 59	17 9	0 39	0 51	28 18		n.a.
T 24	1 52	10 34	1 51	4 3	0 19	7 6	0 42	2 34	0 4	2 29	0 33	25 32	1 22	13 15	0 49	21 26	0 8	10 58	17 9	0 39	0 50	28 17		n.a.
W25	1 27	16 31	2 57	3 19	0 26	7 37	0 45	2 14	0 3	2 35	0 33	25 32	1 22	13 14	0 49	21 26	0 8	10 58	17 9	0 39	0 49	28 16		n.a.
T 26	1 2	21 45	3 54	2 35	0 32	8 9	0 47	1 55	0 3	2 41	0 33	25 32	1 22	13 13	0 49	21 26	0 8	10 58	17 8	0 40	0 47	28 15		n.a.
F 27	0 37	25 54	4 38	1 51	0 38	8 40	0 49	1 35	0 2	2 46	0 33	25 32	1 23	13 12	0 49	21 26	0 8	10 57	17 8	0 40	0 46	28 14		n.a.
S 28	0 12	28 34	5 6	1 7	0 44	9 11	0 52	1 15	0 1	2 52	0 33	25 32	1 23	13 11	0 49	21 26	0 8	10 57	17 8	0 40	0 45	28 13		n.a.
S 29	0s13	29 26	5 17	0 22	0 50	9 42	0 54	0 55	0 0	2 58	0 33	25 33	1 23	13 9	0 49	21 26	0 8	10 57	17 7	0 40	0 44	28 12		n.a.
M30	0 38	28 22	5 8	0s23	0 55	10 13	0 56	0 36	0s 0	3 4	0 33	25 33	1 23	13 8	0 49	21 25	0 8	10 56	17 7	0 40	0 42	28 11		n.a.
T 31	1s 3	25s27	4s40	1s 7	1s 1	10s43	0s58	0n16	0s 1	3s10	0n32	25n33	1n24	13n 7	0n49	21n25	0n 8	10s56	17s 7	0n40	0n41	28n10		n.a.

Julian Day Number = -41000.5, Delta T = 39h43m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°18'06, Lahiri = -70°11'06 Julian Calendar 1 Oct. 4826 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4826 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4826 BCE (-4825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 12 4	3♎36'20	13♒44	2♎ 6	25♎53	0♎ 6	9♎11	0♋42	28♌32	2°R32	8♑38	1♈38	1♈37	15♋46	n.a.	W 1
T 2	0 16 1	4°37'40	28° 1	3°43	27° 8	0°52	9°25	0°43	28°35	2♊32	8°38	1°38	1°34	15°53	n.a.	T 2
F 3	0 19 57	5°38'58	12♓11	5°21	28°22	1°39	9°39	0°45	28°38	2°31	8°38	1°38	1°31	16° 0	n.a.	F 3
S 4	0 23 54	6°40'16	26°12	7° 0	29°37	2°26	9°53	0°46	28°42	2°30	8°38	1°R38	1°27	16° 6	n.a.	S 4
S 5	0 27 50	7°41'32	9♈59	8°39	0♏51	3°13	10° 7	0°47	28°45	2°29	8°38	1°38	1°24	16°13	n.a.	S 5
M 6	0 31 47	8°42'48	23°29	10°18	2° 6	4° 0	10°21	0°49	28°48	2°29	8°38	1°38	1°21	16°20	n.a.	M 6
T 7	0 35 44	9°44'04	6♉40	11°58	3°20	4°47	10°35	0°50	28°51	2°28	8°38	1°37	1°18	16°26	n.a.	T 7
W 8	0 39 40	10°45'18	19°32	13°38	4°35	5°34	10°49	0°51	28°54	2°27	8°38	1°36	1°15	16°33	n.a.	W 8
T 9	0 43 37	11°46'32	2♊ 6	15°19	5°49	6°21	11° 3	0°51	28°57	2°26	8°39	1°34	1°11	16°40	n.a.	T 9
F 10	0 47 33	12°47'45	14°23	17° 0	7° 3	7° 8	11°18	0°52	29° 0	2°25	8°39	1°33	1° 8	16°47	n.a.	F 10
S 11	0 51 30	13°48'57	26°28	18°42	8°18	7°55	11°32	0°53	29° 3	2°24	8°39	1°32	1° 5	16°53	n.a.	S 11
S 12	0 55 26	14°50'08	8♋25	20°24	9°32	8°42	11°46	0°53	29° 6	2°23	8°39	1°31	1° 2	17° 0	n.a.	S 12
M13	0 59 23	15°51'19	20°17	22° 7	10°46	9°29	12° 0	0°54	29° 8	2°22	8°40	1°D31	0°59	17° 7	n.a.	M13
T 14	1 3 20	16°52'28	2♌10	23°49	12° 1	10°16	12°14	0°54	29°11	2°21	8°40	1°32	0°56	17°14	n.a.	T 14
W15	1 7 16	17°53'37	14° 8	25°33	13°15	11° 3	12°28	0°54	29°14	2°20	8°40	1°33	0°52	17°20	n.a.	W15
T 16	1 11 13	18°54'44	26°17	27°16	14°29	11°50	12°42	0°R54	29°17	2°19	8°41	1°34	0°49	17°27	n.a.	T 16
F 17	1 15 9	19°55'51	8♍39	29° 0	15°43	12°37	12°56	0°54	29°20	2°18	8°41	1°36	0°46	17°34	n.a.	F 17
S 18	1 19 6	20°56'56	21°18	0♏44	16°57	13°24	13°10	0°54	29°22	2°17	8°42	1°37	0°43	17°40	n.a.	S 18
S 19	1 23 3	21°58'01	4♎17	2°28	18°12	14°11	13°24	0°54	29°25	2°16	8°42	1°R37	0°40	17°47	n.a.	S 19
M20	1 26 59	22°59'03	17°35	4°12	19°26	14°58	13°38	0°53	29°27	2°14	8°43	1°36	0°37	17°54	n.a.	M20
T 21	1 30 56	24° 0'05	1♏11	5°55	20°40	15°45	13°52	0°53	29°30	2°13	8°43	1°35	0°33	18° 1	n.a.	T 21
W22	1 34 52	25° 1'05	15° 4	7°38	21°54	16°32	14° 6	0°52	29°32	2°12	8°44	1°32	0°30	18° 7	n.a.	W22
T 23	1 38 49	26° 2'04	29°10	9°20	23° 8	17°19	14°20	0°52	29°35	2°11	8°44	1°28	0°27	18°14	n.a.	T 23
F 24	1 42 45	27° 3'01	13♐23	11° 2	24°22	18° 6	14°33	0°51	29°37	2° 9	8°45	1°24	0°24	18°21	n.a.	F 24
S 25	1 46 42	28° 3'56	27°41	12°41	25°36	18°53	14°47	0°50	29°40	2° 8	8°45	1°21	0°21	18°27	n.a.	S 25
S 26	1 50 39	29° 4'50	11♑58	14°20	26°50	19°41	15° 1	0°49	29°42	2° 7	8°46	1°18	0°17	18°34	n.a.	S 26
M27	1 54 35	0♏ 5'41	26°11	15°56	28° 3	20°28	15°15	0°48	29°44	2° 5	8°46	1°D17	0°14	18°41	n.a.	M27
T 28	1 58 32	1° 6'31	10♒18	17°29	29°17	21°15	15°29	0°47	29°47	2° 4	8°47	1°18	0°11	18°48	n.a.	T 28
W29	2 2 28	2° 7'19	24°18	19° 0	0♐31	22° 2	15°43	0°46	29°49	2° 3	8°48	1°19	0° 8	18°54	n.a.	W29
T 30	2 6 25	3♏ 8'04	8♓10	20♏26	1♐45	22♎49	15♎56	0♋44	29♌51	2♊ 1	8♑48	1♈20	0♈ 5	19♋ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s28	20s57	3s55	1s52	1s 6	11s14	1s 0	0s 4	0s 2	3s15	0n32	25n33	1n24	13n 6	0n49	21n25	0n 8	10s56	17s 6	0n40	0n40	28n 9		n.a.
T 2	1 54	15 15	2 56	2 37	1 11	11 43	1 2	0 24	0 3	3 21	0 32	25 33	1 24	13 5	0 49	21 25	0 8	10 55	17 6	0 40	0 38	28 8		n.a.
F 3	2 19	8 49	1 46	3 21	1 16	12 13	1 5	0 44	0 3	3 27	0 32	25 34	1 24	13 4	0 49	21 25	0 8	10 55	17 5	0 40	0 37	28 7		n.a.
S 4	2 43	2 1	0 30	4 6	1 21	12 42	1 7	1 3	0 4	3 33	0 32	25 34	1 24	13 3	0 49	21 25	0 8	10 54	17 5	0 40	0 36	28 6		n.a.
S 5	3 8	4n46	0n46	4 50	1 26	13 11	1 9	1 23	0 5	3 38	0 32	25 34	1 25	13 2	0 49	21 25	0 8	10 54	17 5	0 40	0 34	28 5		n.a.
M 6	3 33	11 12	1 58	5 34	1 30	13 40	1 11	1 43	0 5	3 44	0 32	25 34	1 25	13 0	0 49	21 25	0 8	10 54	17 4	0 40	0 33	28 3		n.a.
T 7	3 58	17 0	3 2	6 18	1 34	14 8	1 12	2 3	0 6	3 50	0 32	25 34	1 25	12 59	0 49	21 24	0 8	10 53	17 4	0 40	0 32	28 2		n.a.
W 8	4 23	21 54	3 55	7 2	1 38	14 36	1 14	2 23	0 7	3 56	0 31	25 35	1 25	12 58	0 49	21 24	0 8	10 53	17 4	0 39	0 31	28 1		n.a.
T 9	4 47	25 41	4 35	7 46	1 42	15 3	1 16	2 43	0 8	4 1	0 31	25 35	1 26	12 57	0 49	21 24	0 8	10 52	17 3	0 39	0 29	28 0		n.a.
F 10	5 12	28 13	5 2	8 29	1 45	15 30	1 18	3 2	0 8	4 7	0 31	25 35	1 26	12 56	0 49	21 24	0 8	10 52	17 3	0 38	0 28	27 59		n.a.
S 11	5 36	29 21	5 15	9 12	1 48	15 57	1 20	3 22	0 9	4 13	0 31	25 35	1 26	12 55	0 49	21 24	0 8	10 52	17 2	0 38	0 27	27 58		n.a.
S 12	6 1	29 6	5 14	9 54	1 51	16 23	1 21	3 42	0 10	4 19	0 31	25 36	1 26	12 54	0 49	21 24	0 8	10 51	17 2	0 37	0 25	27 57		n.a.
M13	6 25	27 30	4 59	10 36	1 53	16 49	1 23	4 1	0 11	4 25	0 31	25 36	1 26	12 53	0 49	21 23	0 8	10 51	17 2	0 37	0 24	27 56		n.a.
T 14	6 49	24 41	4 32	11 17	1 55	17 14	1 25	4 21	0 11	4 30	0 31	25 36	1 27	12 52	0 49	21 23	0 8	10 51	17 1	0 38	0 23	27 54		n.a.
W15	7 13	20 47	3 53	11 57	1 56	17 39	1 26	4 41	0 12	4 36	0 31	25 36	1 27	12 51	0 49	21 23	0 8	10 50	17 1	0 38	0 21	27 53		n.a.
T 16	7 37	15 59	3 3	12 37	1 57	18 3	1 28	5 0	0 13	4 42	0 31	25 36	1 27	12 50	0 49	21 23	0 8	10 50	17 1	0 39	0 20	27 52		n.a.
F 17	8 1	10 28	2 3	13 16	1 57	18 27	1 29	5 20	0 14	4 47	0 30	25 37	1 27	12 49	0 50	21 23	0 8	10 49	17 0	0 39	0 19	27 51		n.a.
S 18	8 25	4 24	0 57	13 54	1 57	18 51	1 30	5 40	0 14	4 53	0 30	25 37	1 28	12 48	0 50	21 22	0 8	10 49	17 0	0 40	0 18	27 50		n.a.
S 19	8 48	1s58	0s15	14 30	1 57	19 14	1 32	5 59	0 15	4 59	0 30	25 37	1 28	12 47	0 50	21 22	0 8	10 49	17 0	0 40	0 16	27 48		n.a.
M20	9 12	8 26	1 27	15 6	1 55	19 36	1 33	6 18	0 16	5 4	0 30	25 37	1 28	12 47	0 50	21 22	0 8	10 48	16 59	0 39	0 15	27 47		n.a.
T 21	9 35	14 39	2 35	15 40	1 53	19 58	1 34	6 38	0 16	5 10	0 30	25 38	1 28	12 46	0 50	21 22	0 8	10 48	16 59	0 39	0 14	27 46		n.a.
W22	9 58	20 17	3 36	16 13	1 51	20 19	1 35	6 57	0 17	5 16	0 30	25 38	1 28	12 45	0 50	21 21	0 8	10 47	16 59	0 37	0 12	27 45		n.a.
T 23	10 21	24 52	4 25	16 44	1 48	20 40	1 36	7 16	0 18	5 21	0 30	25 38	1 29	12 44	0 50	21 21	0 8	10 47	16 58	0 36	0 11	27 44		n.a.
F 24	10 44	28 1	4 58	17 13	1 43	21 0	1 37	7 36	0 19	5 27	0 30	25 38	1 29	12 43	0 50	21 21	0 8	10 47	16 58	0 34	0 10	27 42		n.a.
S 25	11 6	29 21	5 12	17 40	1 39	21 19	1 38	7 55	0 19	5 33	0 30	25 38	1 29	12 42	0 50	21 21	0 8	10 46	16 58	0 33	0 8	27 41		n.a.
S 26	11 28	28 42	5 8	18 5	1 33	21 38	1 39	8 14	0 20	5 38	0 29	25 39	1 29	12 41	0 50	21 21	0 8	10 46	16 57	0 32	0 7	27 40		n.a.
M27	11 50	26 11	4 44	18 28	1 26	21 56	1 40	8 33	0 21	5 44	0 29	25 39	1 30	12 41	0 50	21 20	0 8	10 45	16 57	0 32	0 6	27 39		n.a.
T 28	12 12	22 5	4 3	18 49	1 18	22 14	1 40	8 52	0 21	5 49	0 29	25 39	1 30	12 40	0 50	21 20	0 8	10 45	16 56	0 32	0 5	27 37		n.a.
W29	12 34	16 46	3 9	19 6	1 10	22 31	1 41	9 10	0 22	5 55	0 29	25 39	1 30	12 39	0 50	21 20	0 8	10 45	16 56	0 32	0 3	27 36		n.a.
T 30	12s56	10s39	2s 3	19s22	1s 0	22s47	1s42	9s29	0s23	6s 0	0n29	25n40	1n30	12n38	0n50	21n19	0n 8	10s44	16s56	0n33	0n 2	27n35		n.a.

Julian Day Number = -40969.5, Delta T = 39h43m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°18'02, Lahiri = -70°11'02 Julian Calendar 1 Nov. 4826 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4826 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4826 BCE (-4825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 10 21	4♏ 8'47	21♓52	21♏49	2♐58	23♎36	16♎10	0°R43	29♌53	2°R 0	8♑49	1♈22	0♈ 2	19♋ 8	n.a.	F 1
S 2	2 14 18	5° 9'29	5♈23	23° 6	4°12	24°23	16°24	0♋41	29°55	1♊59	8°50	1°R22	29♓58	19°14	n.a.	S 2
S 3	2 18 15	6°10'08	18°44	24°18	5°26	25°10	16°37	0°40	29°57	1°57	8°51	1°21	29°55	19°21	n.a.	S 3
M 4	2 22 11	7°10'46	1♉53	25°23	6°39	25°57	16°51	0°38	29°59	1°56	8°51	1°18	29°52	19°28	n.a.	M 4
T 5	2 26 8	8°11'22	14°48	26°21	7°53	26°45	17° 5	0°36	0♍ 1	1°54	8°52	1°13	29°49	19°35	n.a.	T 5
W 6	2 30 4	9°11'56	27°30	27°11	9° 6	27°32	17°18	0°34	0° 3	1°53	8°53	1° 6	29°46	19°41	n.a.	W 6
T 7	2 34 1	10°12'29	9♊58	27°52	10°20	28°19	17°32	0°32	0° 5	1°51	8°54	0°59	29°43	19°48	n.a.	T 7
F 8	2 37 57	11°12'59	22°14	28°24	11°33	29° 6	17°45	0°30	0° 7	1°50	8°55	0°51	29°39	19°55	n.a.	F 8
S 9	2 41 54	12°13'28	4♋18	28°47	12°46	29°53	17°59	0°28	0° 9	1°48	8°56	0°45	29°36	20° 1	n.a.	S 9
S 10	2 45 51	13°13'56	16°15	28°59	14° 0	0♏40	18°12	0°25	0°10	1°46	8°56	0°39	29°33	20° 8	n.a.	S 10
M11	2 49 47	14°14'21	28° 6	29°R 1	15°13	1°27	18°25	0°23	0°12	1°45	8°57	0°36	29°30	20°15	n.a.	M11
T 12	2 53 44	15°14'45	9♌58	28°53	16°26	2°14	18°39	0°21	0°14	1°43	8°58	0°34	29°27	20°22	n.a.	T 12
W13	2 57 40	16°15'07	21°55	28°34	17°39	3° 1	18°52	0°18	0°15	1°42	8°59	0°D34	29°23	20°28	n.a.	W13
T 14	3 1 37	17°15'27	4♍ 1	28° 6	18°52	3°48	19° 5	0°15	0°17	1°40	9° 0	0°35	29°20	20°35	n.a.	T 14
F 15	3 5 33	18°15'45	16°23	27°29	20° 5	4°35	19°18	0°13	0°18	1°39	9° 1	0°37	29°17	20°42	n.a.	F 15
S 16	3 9 30	19°16'01	29° 4	26°44	21°18	5°22	19°32	0°10	0°19	1°37	9° 2	0°R37	29°14	20°48	n.a.	S 16
S 17	3 13 27	20°16'16	12♎ 9	25°52	22°31	6°10	19°45	0° 7	0°21	1°35	9° 3	0°37	29°11	20°55	n.a.	S 17
M18	3 17 23	21°16'29	25°38	24°54	23°44	6°57	19°58	0° 4	0°22	1°34	9° 4	0°34	29° 8	21° 2	n.a.	M18
T 19	3 21 20	22°16'39	9♏32	23°53	24°57	7°44	20°11	0° 1	0°23	1°32	9° 5	0°29	29° 4	21° 9	n.a.	T 19
W20	3 25 16	23°16'48	23°49	22°49	26° 9	8°31	20°24	29♊58	0°25	1°30	9° 6	0°22	29° 1	21°15	n.a.	W20
T 21	3 29 13	24°16'55	8♐22	21°45	27°22	9°18	20°36	29°55	0°26	1°29	9° 7	0°13	28°58	21°22	n.a.	T 21
F 22	3 33 9	25°16'59	23° 5	20°42	28°35	10° 5	20°49	29°51	0°27	1°27	9° 8	0° 4	28°55	21°29	n.a.	F 22
S 23	3 37 6	26°17'01	7♑50	19°40	29°47	10°51	21° 2	29°48	0°28	1°25	9°10	29♓56	28°52	21°35	n.a.	S 23
S 24	3 41 2	27°17'01	22°29	18°43	1♑ 0	11°38	21°15	29°44	0°29	1°24	9°11	29°49	28°48	21°42	n.a.	S 24
M25	3 44 59	28°16'58	6♒57	17°49	2°12	12°25	21°27	29°41	0°30	1°22	9°12	29°45	28°45	21°49	n.a.	M25
T 26	3 48 56	29°16'52	21° 9	17° 1	3°24	13°12	21°40	29°37	0°31	1°20	9°13	29°43	28°42	21°56	n.a.	T 26
W27	3 52 52	0♐16'44	5♓ 5	16°19	4°37	13°59	21°52	29°34	0°32	1°19	9°14	29°D43	28°39	22° 2	n.a.	W27
T 28	3 56 49	1°16'34	18°44	15°44	5°49	14°46	22° 5	29°30	0°32	1°17	9°15	29°44	28°36	22° 9	n.a.	T 28
F 29	4 0 45	2°16'20	2♈ 7	15°15	7° 1	15°33	22°17	29°26	0°33	1°15	9°16	29°R44	28°33	22°16	n.a.	F 29
S 30	4 4 42	3°16'05	15°17	14°52	8°13	16°20	22°29	29°22	0°34	1°14	9°18	29°43	28°29	22°22	n.a.	S 30
S 31	4 8 38	4♐15'46	28♈15	14♏37	9♑25	17♏ 6	22♎42	29♊19	0♍34	1♊12	9♑19	29♓39	28♓26	22♋29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s17	4s 7	0s52	19s34	0s50	23s 3	1s42	9s48	0s24	6s 6	0n29	25n40	1n30	12n38	0n50	21n19	0n 8	10s44	16s55	0n33	0n 1	27n33		n.a.
S 2	13 38	2n32	0n22	19 43	0 38	23 18	1 43	10 6	0 24	6 11	0 29	25 40	1 31	12 37	0 50	21 19	0 8	10 44	16 55	0 34	0s 1	27 32		n.a.
S 3	13 59	8 59	1 33	19 49	0 26	23 32	1 43	10 25	0 25	6 17	0 29	25 40	1 31	12 36	0 50	21 19	0 8	10 43	16 55	0 33	0 2	27 31		n.a.
M 4	14 19	14 57	2 38	19 53	0 12	23 46	1 43	10 43	0 26	6 22	0 29	25 41	1 31	12 35	0 50	21 18	0 8	10 43	16 55	0 32	0 3	27 29		n.a.
T 5	14 39	20 10	3 34	19 53	0n 3	23 59	1 43	11 1	0 26	6 28	0 29	25 41	1 31	12 35	0 50	21 18	0 8	10 42	16 54	0 30	0 5	27 28		n.a.
W 6	14 59	24 22	4 18	19 50	0 18	24 11	1 44	11 19	0 27	6 33	0 28	25 41	1 32	12 34	0 50	21 18	0 8	10 42	16 54	0 27	0 6	27 27		n.a.
T 7	15 19	27 22	4 49	19 43	0 34	24 22	1 44	11 37	0 28	6 39	0 28	25 41	1 32	12 33	0 50	21 17	0 8	10 42	16 54	0 24	0 7	27 25		n.a.
F 8	15 39	29 0	5 5	19 34	0 51	24 33	1 44	11 55	0 29	6 44	0 28	25 41	1 32	12 33	0 50	21 17	0 8	10 41	16 53	0 21	0 8	27 24		n.a.
S 9	15 58	29 13	5 8	19 22	1 9	24 43	1 43	12 13	0 29	6 49	0 28	25 42	1 32	12 32	0 50	21 17	0 8	10 41	16 53	0 18	0 10	27 23		n.a.
S 10	16 17	28 3	4 58	19 8	1 26	24 52	1 43	12 31	0 30	6 55	0 28	25 42	1 32	12 32	0 50	21 17	0 8	10 41	16 53	0 16	0 11	27 21		n.a.
M11	16 35	25 38	4 34	18 51	1 44	25 1	1 43	12 48	0 31	7 0	0 28	25 42	1 33	12 31	0 50	21 16	0 9	10 40	16 52	0 15	0 12	27 20		n.a.
T 12	16 54	22 6	3 59	18 31	2 2	25 9	1 43	13 6	0 31	7 5	0 28	25 42	1 33	12 31	0 50	21 16	0 9	10 40	16 52	0 14	0 14	27 19		n.a.
W13	17 12	17 40	3 13	18 10	2 20	25 16	1 42	13 23	0 32	7 11	0 28	25 42	1 33	12 30	0 50	21 16	0 9	10 39	16 52	0 14	0 15	27 17		n.a.
T 14	17 29	12 28	2 18	17 47	2 37	25 22	1 42	13 40	0 33	7 16	0 28	25 43	1 33	12 29	0 50	21 15	0 9	10 39	16 52	0 14	0 16	27 16		n.a.
F 15	17 47	6 41	1 16	17 23	2 53	25 27	1 41	13 57	0 33	7 21	0 28	25 43	1 33	12 29	0 51	21 15	0 9	10 39	16 51	0 15	0 18	27 14		n.a.
S 16	18 4	0 30	0 8	16 58	3 7	25 32	1 40	14 14	0 34	7 26	0 28	25 43	1 34	12 29	0 51	21 15	0 9	10 38	16 51	0 15	0 19	27 13		n.a.
S 17	18 21	5s53	1s 2	16 33	3 21	25 36	1 40	14 31	0 35	7 31	0 28	25 43	1 34	12 28	0 51	21 14	0 9	10 38	16 51	0 15	0 20	27 12		n.a.
M18	18 37	12 13	2 10	16 8	3 32	25 39	1 39	14 48	0 35	7 37	0 27	25 43	1 34	12 28	0 51	21 14	0 9	10 38	16 50	0 14	0 21	27 10		n.a.
T 19	18 53	18 8	3 13	15 43	3 42	25 41	1 38	15 4	0 36	7 42	0 27	25 44	1 34	12 27	0 51	21 14	0 9	10 37	16 50	0 12	0 23	27 9		n.a.
W20	19 9	23 14	4 6	15 20	3 50	25 43	1 37	15 20	0 37	7 47	0 27	25 44	1 34	12 27	0 51	21 13	0 9	10 37	16 50	0 9	0 24	27 7		n.a.
T 21	19 24	27 1	4 43	14 58	3 55	25 44	1 36	15 37	0 37	7 52	0 27	25 44	1 34	12 26	0 51	21 13	0 9	10 37	16 50	0 5	0 25	27 6		n.a.
F 22	19 39	29 0	5 2	14 38	3 59	25 44	1 35	15 53	0 38	7 57	0 27	25 44	1 35	12 26	0 51	21 13	0 9	10 36	16 49	0 2	0 27	27 4		n.a.
S 23	19 54	28 56	5 2	14 20	4 0	25 43	1 34	16 8	0 39	8 2	0 27	25 44	1 35	12 26	0 51	21 12	0 9	10 36	16 49	0s 2	0 28	27 3		n.a.
S 24	20 8	26 50	4 41	14 5	3 59	25 41	1 32	16 24	0 39	8 7	0 27	25 45	1 35	12 25	0 51	21 12	0 9	10 36	16 49	0 4	0 29	27 2		n.a.
M25	20 22	23 0	4 3	13 52	3 57	25 39	1 31	16 40	0 40	8 12	0 27	25 45	1 35	12 25	0 51	21 12	0 9	10 35	16 49	0 6	0 31	27 0		n.a.
T 26	20 36	17 52	3 11	13 43	3 52	25 36	1 29	16 55	0 41	8 17	0 27	25 45	1 35	12 25	0 51	21 11	0 9	10 35	16 48	0 7	0 32	26 59		n.a.
W27	20 49	11 54	2 8	13 36	3 47	25 32	1 28	17 10	0 41	8 22	0 27	25 45	1 36	12 25	0 51	21 11	0 9	10 35	16 48	0 7	0 33	26 57		n.a.
T 28	21 2	5 29	0 58	13 33	3 39	25 28	1 26	17 25	0 42	8 26	0 27	25 45	1 36	12 24	0 51	21 11	0 9	10 34	16 48	0 7	0 34	26 56		n.a.
F 29	21 14	1n 4	0n13	13 32	3 31	25 22	1 24	17 40	0 43	8 31	0 27	25 45	1 36	12 24	0 51	21 10	0 9	10 34	16 48	0 7	0 36	26 54		n.a.
S 30	21 26	7 27	1 22	13 34	3 22	25 16	1 23	17 54	0 43	8 36	0 26	25 45	1 36	12 24	0 51	21 10	0 9	10 34	16 48	0 7	0 37	26 53		n.a.
S 31	21s38	13n26	2n26	13s39	3n12	25s 9	1s21	18s 9	0s44	8s41	0n26	25n46	1n36	12n24	0n51	21n10	0n 9	10s33	16s47	0s 8	0s38	26n51		n.a.

Julian Day Number = -40939.5, Delta T = 39h42m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°17'58, Lahiri = -70°10'58 Julian Calendar 1 Dec. 4826 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4826 BCE

The year -4825 astronomical counting style corresponds to year 4826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4825 BCE (-4824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 12 35	5♐15'25	11♉ 2	14°R28	10♑37	17♏53	22♎54	29°R15	0♍35	1°R10	9♑20	29°R33	28♓23	22♋36	n.a.	M 1
T 2	4 16 31	6°15'02	23°39	14°D25	11°49	18°40	23° 6	29♊11	0°35	1♊ 9	9°21	29♓24	28°20	22°43	n.a.	T 2
W 3	4 20 28	7°14'37	6♊ 5	14♏29	13° 0	19°27	23°18	29° 7	0°36	1° 7	9°23	29°13	28°17	22°49	n.a.	W 3
T 4	4 24 25	8°14'09	18°22	14°38	14°12	20°13	23°30	29° 3	0°36	1° 5	9°24	29° 0	28°14	22°56	n.a.	T 4
F 5	4 28 21	9°13'40	0♋30	14°53	15°23	21° 0	23°42	28°59	0°37	1° 4	9°25	28°47	28°10	23° 3	n.a.	F 5
S 6	4 32 18	10°13'08	12°31	15°13	16°35	21°47	23°53	28°54	0°37	1° 2	9°26	28°35	28° 7	23° 9	n.a.	S 6
S 7	4 36 14	11°12'33	24°25	15°39	17°46	22°33	24° 5	28°50	0°37	1° 1	9°28	28°24	28° 4	23°16	n.a.	S 7
M 8	4 40 11	12°11'57	6♌15	16° 9	18°57	23°20	24°17	28°46	0°37	0°59	9°29	28°17	28° 1	23°23	n.a.	M 8
T 9	4 44 7	13°11'18	18° 6	16°43	20° 8	24° 6	24°28	28°42	0°37	0°57	9°30	28°11	27°58	23°30	n.a.	T 9
W10	4 48 4	14°10'38	0♍ 1	17°21	21°19	24°53	24°40	28°37	0°38	0°56	9°32	28° 9	27°54	23°36	n.a.	W10
T 11	4 52 0	15° 9'55	12° 5	18° 4	22°30	25°39	24°51	28°33	0°R38	0°54	9°33	28°D 8	27°51	23°43	n.a.	T 11
F 12	4 55 57	16° 9'10	24°23	18°50	23°41	26°26	25° 2	28°29	0°38	0°52	9°34	28°R 8	27°48	23°50	n.a.	F 12
S 13	4 59 53	17° 8'23	7♎ 1	19°39	24°52	27°12	25°13	28°24	0°37	0°51	9°36	28° 8	27°45	23°56	n.a.	S 13
S 14	5 3 50	18° 7'34	20° 4	20°32	26° 3	27°59	25°25	28°20	0°37	0°49	9°37	28° 6	27°42	24° 3	n.a.	S 14
M15	5 7 46	19° 6'43	3♏34	21°27	27°13	28°45	25°36	28°15	0°37	0°48	9°38	28° 2	27°39	24°10	n.a.	M15
T 16	5 11 43	20° 5'50	17°33	22°26	28°24	29°32	25°46	28°11	0°37	0°46	9°40	27°56	27°35	24°17	n.a.	T 16
W17	5 15 40	21° 4'55	2♐ 0	23°27	29°34	0♐18	25°57	28° 6	0°37	0°45	9°41	27°47	27°32	24°23	n.a.	W17
T 18	5 19 36	22° 3'58	16°50	24°31	0♒44	1° 4	26° 8	28° 2	0°36	0°43	9°43	27°36	27°29	24°30	n.a.	T 18
F 19	5 23 33	23° 2'58	1♑53	25°37	1°54	1°50	26°19	27°57	0°36	0°42	9°44	27°24	27°26	24°37	n.a.	F 19
S 20	5 27 29	24° 1'56	17° 1	26°45	3° 4	2°37	26°29	27°53	0°35	0°40	9°45	27°14	27°23	24°43	n.a.	S 20
S 21	5 31 26	25° 0'52	2♒ 3	27°56	4°14	3°23	26°39	27°48	0°35	0°39	9°47	27° 5	27°20	24°50	n.a.	S 21
M22	5 35 22	25°59'45	16°51	29° 9	5°24	4° 9	26°50	27°44	0°34	0°37	9°48	26°58	27°16	24°57	n.a.	M22
T 23	5 39 19	26°58'36	1♓17	0♐24	6°33	4°55	27° 0	27°39	0°34	0°36	9°50	26°55	27°13	25° 4	n.a.	T 23
W24	5 43 15	27°57'24	15°21	1°41	7°43	5°41	27°10	27°35	0°33	0°34	9°51	26°54	27°10	25°10	n.a.	W24
T 25	5 47 12	28°56'09	29° 1	3° 0	8°52	6°27	27°20	27°30	0°33	0°33	9°52	26°53	27° 7	25°17	n.a.	T 25
F 26	5 51 8	29°54'52	12♈19	4°20	10° 1	7°13	27°30	27°25	0°32	0°31	9°54	26°53	27° 4	25°24	n.a.	F 26
S 27	5 55 5	0♑53'32	25°19	5°43	11°10	7°59	27°40	27°21	0°31	0°30	9°55	26°51	27° 0	25°30	n.a.	S 27
S 28	5 59 1	1°52'10	8♉ 4	7° 7	12°19	8°45	27°49	27°16	0°30	0°29	9°57	26°48	26°57	25°37	n.a.	S 28
M29	6 2 58	2°50'46	20°35	8°33	13°28	9°31	27°59	27°12	0°29	0°27	9°58	26°41	26°54	25°44	n.a.	M29
T 30	6 6 54	3°49'19	2♊56	10° 1	14°36	10°17	28° 8	27° 7	0°28	0°26	10° 0	26°31	26°51	25°51	n.a.	T 30
W31	6 10 51	4♑47'50	15♊ 9	11♐30	15♒45	11♐ 3	28♎18	27♊ 3	0♍27	0♊24	10♑ 1	26♓19	26♓48	25♋57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s49	18n45	3n21	13s47	3n 1	25s 2	1s19	18s23	0s44	8s45	0n26	25n46	1n36	12n24	0n51	21n 9	0n 9	10s33	16s47	0s11	0s40	26n49		n.a.
T 2	22 0	23 11	4 5	13 57	2 50	24 53	1 17	18 37	0 45	8 50	0 26	25 46	1 37	12 23	0 51	21 9	0 9	10 33	16 47	0 15	0 41	26 48		n.a.
W 3	22 10	26 31	4 37	14 9	2 38	24 44	1 14	18 51	0 46	8 55	0 26	25 46	1 37	12 23	0 51	21 9	0 9	10 33	16 47	0 19	0 42	26 46		n.a.
T 4	22 20	28 33	4 56	14 23	2 27	24 34	1 12	19 4	0 46	8 59	0 26	25 46	1 37	12 23	0 51	21 8	0 9	10 32	16 47	0 25	0 44	26 45		n.a.
F 5	22 30	29 10	5 1	14 39	2 15	24 24	1 10	19 18	0 47	9 4	0 26	25 46	1 37	12 23	0 51	21 8	0 9	10 32	16 46	0 30	0 45	26 43		n.a.
S 6	22 39	28 24	4 52	14 56	2 3	24 13	1 8	19 31	0 47	9 8	0 26	25 46	1 37	12 23	0 51	21 8	0 9	10 32	16 46	0 35	0 46	26 42		n.a.
S 7	22 48	26 19	4 31	15 15	1 51	24 1	1 5	19 44	0 48	9 13	0 26	25 46	1 37	12 23	0 51	21 7	0 9	10 31	16 46	0 39	0 47	26 40		n.a.
M 8	22 56	23 6	3 58	15 36	1 39	23 48	1 3	19 57	0 49	9 17	0 26	25 47	1 37	12 23	0 52	21 7	0 9	10 31	16 46	0 42	0 49	26 39		n.a.
T 9	23 4	18 56	3 15	15 57	1 27	23 35	1 0	20 9	0 49	9 22	0 26	25 47	1 38	12 23	0 52	21 7	0 9	10 31	16 46	0 44	0 50	26 37		n.a.
W10	23 11	14 1	2 23	16 19	1 15	23 21	0 57	20 22	0 50	9 26	0 26	25 47	1 38	12 23	0 52	21 6	0 9	10 31	16 46	0 46	0 51	26 35		n.a.
T 11	23 18	8 31	1 24	16 43	1 4	23 7	0 55	20 34	0 50	9 31	0 25	25 47	1 38	12 23	0 52	21 6	0 9	10 30	16 45	0 46	0 53	26 34		n.a.
F 12	23 25	2 36	0 20	17 6	0 52	22 52	0 52	20 46	0 51	9 35	0 25	25 47	1 38	12 23	0 52	21 6	0 9	10 30	16 45	0 46	0 54	26 32		n.a.
S 13	23 31	3s35	0s47	17 31	0 41	22 36	0 49	20 57	0 52	9 39	0 25	25 47	1 38	12 23	0 52	21 5	0 9	10 30	16 45	0 46	0 55	26 30		n.a.
S 14	23 36	9 48	1 53	17 56	0 30	22 20	0 46	21 9	0 52	9 43	0 25	25 47	1 38	12 23	0 52	21 5	0 9	10 30	16 45	0 47	0 57	26 29		n.a.
M15	23 42	15 49	2 55	18 21	0 20	22 3	0 43	21 20	0 53	9 48	0 25	25 47	1 38	12 23	0 52	21 5	0 9	10 29	16 45	0 48	0 58	26 27		n.a.
T 16	23 46	21 14	3 49	18 47	0 9	21 45	0 40	21 31	0 53	9 52	0 25	25 47	1 38	12 23	0 52	21 4	0 9	10 29	16 45	0 51	0 59	26 26		n.a.
W17	23 51	25 35	4 30	19 12	0s 1	21 27	0 37	21 42	0 54	9 56	0 25	25 47	1 38	12 24	0 52	21 4	0 9	10 29	16 45	0 55	1 0	26 24		n.a.
T 18	23 55	28 22	4 55	19 38	0 10	21 8	0 33	21 52	0 54	10 0	0 25	25 47	1 39	12 24	0 52	21 4	0 9	10 29	16 45	0 59	1 2	26 22		n.a.
F 19	23 58	29 8	4 59	20 3	0 20	20 49	0 30	22 3	0 55	10 4	0 25	25 47	1 39	12 24	0 52	21 3	0 9	10 28	16 44	1 4	1 3	26 21		n.a.
S 20	24 1	27 42	4 42	20 29	0 29	20 30	0 27	22 13	0 55	10 8	0 25	25 47	1 39	12 24	0 52	21 3	0 9	10 28	16 44	1 8	1 4	26 19		n.a.
S 21	24 3	24 17	4 6	20 54	0 37	20 9	0 23	22 23	0 56	10 12	0 25	25 47	1 39	12 24	0 52	21 3	0 9	10 28	16 44	1 12	1 6	26 17		n.a.
M22	24 6	19 20	3 14	21 19	0 46	19 49	0 20	22 32	0 57	10 16	0 25	25 47	1 39	12 25	0 52	21 2	0 9	10 28	16 44	1 14	1 7	26 16		n.a.
T 23	24 7	13 22	2 11	21 43	0 54	19 27	0 16	22 41	0 57	10 20	0 25	25 47	1 39	12 25	0 52	21 2	0 9	10 27	16 44	1 16	1 8	26 14		n.a.
W24	24 8	6 52	1 1	22 7	1 1	19 6	0 13	22 51	0 58	10 23	0 25	25 47	1 39	12 25	0 52	21 2	0 9	10 27	16 44	1 16	1 10	26 12		n.a.
T 25	24 9	0 14	0n11	22 30	1 9	18 44	0 9	22 59	0 58	10 27	0 24	25 47	1 39	12 25	0 52	21 2	0 9	10 27	16 44	1 16	1 11	26 10		n.a.
F 26	24 9	6n14	1 21	22 53	1 15	18 21	0 5	23 8	0 59	10 31	0 24	25 47	1 39	12 26	0 52	21 1	0 9	10 27	16 44	1 16	1 12	26 9		n.a.
S 27	24 9	12 18	2 24	23 15	1 22	17 58	0 2	23 16	0 59	10 35	0 24	25 47	1 39	12 26	0 52	21 1	0 9	10 27	16 44	1 17	1 13	26 7		n.a.
S 28	24 8	17 44	3 19	23 36	1 28	17 35	0n 2	23 24	1 0	10 38	0 24	25 47	1 39	12 26	0 52	21 1	0 9	10 27	16 44	1 19	1 15	26 5		n.a.
M29	24 7	22 19	4 3	23 56	1 33	17 11	0 6	23 32	1 0	10 42	0 24	25 47	1 39	12 27	0 52	21 0	0 9	10 26	16 44	1 21	1 16	26 4		n.a.
T 30	24 6	25 52	4 35	24 15	1 39	16 47	0 10	23 39	1 1	10 45	0 24	25 47	1 40	12 27	0 52	21 0	0 9	10 26	16 44	1 25	1 17	26 2		n.a.
W31	24s 4	28n10	4n54	24s33	1s43	16s22	0n14	23s47	1s 1	10s49	0n24	25n47	1n40	12n27	0n52	21n 0	0n 9	10s26	16s44	1s30	1s19	26n 0		n.a.

Julian Day Number = -40908.5, Delta T = 39h42m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°17'53, Lahiri = -70°10'54 Julian Calendar 1 Jan. 4825 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4826 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4825 BCE (-4824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 14 47	5♑46'18	27♊14	13♐ 1	16♒53	11♐49	28♎27	26°R58	0°R26	0°R23	10♑ 2	26°R 6	26♓45	26♋ 4	n.a.	T 1
F 2	6 18 44	6°44'45	9♋14	14°34	18° 1	12°34	28°36	26♊54	0♍25	0♊22	10° 4	25♓52	26°41	26°11	n.a.	F 2
S 3	6 22 41	7°43'09	21° 9	16° 8	19° 9	13°20	28°45	26°49	0°24	0°21	10° 5	25°39	26°38	26°17	n.a.	S 3
S 4	6 26 37	8°41'31	3♌ 1	17°44	20°17	14° 6	28°54	26°45	0°23	0°19	10° 7	25°27	26°35	26°24	n.a.	S 4
M 5	6 30 34	9°39'51	14°51	19°21	21°25	14°51	29° 2	26°41	0°22	0°18	10° 8	25°19	26°32	26°31	n.a.	M 5
T 6	6 34 30	10°38'09	26°42	21° 0	22°32	15°37	29°11	26°36	0°20	0°17	10°10	25°13	26°29	26°37	n.a.	T 6
W 7	6 38 27	11°36'25	8♍38	22°41	23°39	16°22	29°19	26°32	0°19	0°16	10°11	25° 9	26°26	26°44	n.a.	W 7
T 8	6 42 23	12°34'40	20°42	24°23	24°46	17° 8	29°28	26°28	0°18	0°15	10°13	25°D 8	26°22	26°51	n.a.	T 8
F 9	6 46 20	13°32'52	2♎59	26° 7	25°53	17°53	29°36	26°23	0°16	0°14	10°14	25° 8	26°19	26°58	n.a.	F 9
S 10	6 50 16	14°31'03	15°35	27°53	27° 0	18°38	29°44	26°19	0°15	0°12	10°16	25°R 8	26°16	27° 4	n.a.	S 10
S 11	6 54 13	15°29'12	28°33	29°40	28° 6	19°24	29°52	26°15	0°13	0°11	10°17	25° 8	26°13	27°11	n.a.	S 11
M12	6 58 9	16°27'19	11♏58	1♑29	29°12	20° 9	29°59	26°11	0°12	0°10	10°18	25° 5	26°10	27°18	n.a.	M12
T 13	7 2 6	17°25'25	25°52	3°20	0♓19	20°54	0♏ 7	26° 7	0°10	0° 9	10°20	25° 0	26° 6	27°24	n.a.	T 13
W14	7 6 2	18°23'29	10♐16	5°12	1°24	21°40	0°15	26° 3	0° 9	0° 8	10°21	24°53	26° 3	27°31	n.a.	W14
T 15	7 9 59	19°21'31	25° 5	7° 6	2°30	22°25	0°22	25°59	0° 7	0° 7	10°23	24°44	26° 0	27°38	n.a.	T 15
F 16	7 13 55	20°19'32	10♑14	9° 1	3°36	23°10	0°29	25°55	0° 6	0° 6	10°24	24°35	25°57	27°45	n.a.	F 16
S 17	7 17 52	21°17'31	25°31	10°58	4°41	23°55	0°36	25°51	0° 4	0° 5	10°26	24°26	25°54	27°51	n.a.	S 17
S 18	7 21 48	22°15'27	10♒46	12°57	5°46	24°40	0°43	25°47	0° 2	0° 5	10°27	24°18	25°51	27°58	n.a.	S 18
M19	7 25 45	23°13'22	25°48	14°57	6°51	25°25	0°50	25°43	0° 0	0° 4	10°29	24°13	25°47	28° 5	n.a.	M19
T 20	7 29 42	24°11'15	10♓29	16°59	7°55	26°10	0°57	25°39	29♌58	0° 3	10°30	24°10	25°44	28°11	n.a.	T 20
W21	7 33 38	25° 9'06	24°45	19° 2	8°59	26°55	1° 3	25°36	29°57	0° 2	10°31	24°D 9	25°41	28°18	n.a.	W21
T 22	7 37 35	26° 6'54	8♈34	21° 7	10° 3	27°39	1° 9	25°32	29°55	0° 1	10°33	24°10	25°38	28°25	n.a.	T 22
F 23	7 41 31	27° 4'41	21°57	23°13	11° 7	28°24	1°16	25°29	29°53	0° 1	10°34	24°R11	25°35	28°31	n.a.	F 23
S 24	7 45 28	28° 2'25	4♉57	25°19	12°11	29° 9	1°22	25°25	29°51	29♉59	10°36	24°10	25°32	28°38	n.a.	S 24
S 25	7 49 24	29° 0'08	17°37	27°27	13°14	29°54	1°27	25°22	29°49	29°59	10°37	24° 9	25°28	28°45	n.a.	S 25
M26	7 53 21	29°57'48	0♊ 2	29°36	14°17	0♑38	1°33	25°18	29°47	29°58	10°38	24° 5	25°25	28°52	n.a.	M26
T 27	7 57 17	0♒55'27	12°15	1♒45	15°19	1°23	1°39	25°15	29°45	29°58	10°40	23°58	25°22	28°58	n.a.	T 27
W28	8 1 14	1°53'04	24°19	3°55	16°22	2° 7	1°44	25°12	29°43	29°57	10°41	23°50	25°19	29° 5	n.a.	W28
T 29	8 5 10	2♒50'40	6♋16	6♒ 5	17♓24	2♑52	1♏49	25♊ 9	29♌41	29♉57	10♑42	23♓41	25♓16	29♋12	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 1	29n 7	4n59	24s49	1s48	15s57	0n18	23s54	1s 2	10s52	0n24	25n47	1n40	12n28	0n52	21n 0	0n 9	10s26	16s44	1s36	1s20	25n58		n.a.
F 2	23 59	28 40	4 52	25 5	1 52	15 32	0 22	24 0	1 2	10 56	0 24	25 47	1 40	12 28	0 53	20 59	0 9	10 26	16 44	1 41	1 21	25 57		n.a.
S 3	23 55	26 54	4 31	25 19	1 55	15 7	0 26	24 7	1 2	10 59	0 24	25 47	1 40	12 29	0 53	20 59	0 9	10 26	16 44	1 47	1 23	25 55		n.a.
S 4	23 52	23 56	3 59	25 32	1 58	14 41	0 30	24 13	1 3	11 2	0 24	25 47	1 40	12 29	0 53	20 59	0 9	10 25	16 44	1 51	1 24	25 53		n.a.
M 5	23 47	19 59	3 16	25 43	2 0	14 15	0 34	24 19	1 3	11 6	0 24	25 47	1 40	12 30	0 53	20 59	0 9	10 25	16 44	1 55	1 25	25 51		n.a.
T 6	23 43	15 14	2 24	25 53	2 2	13 49	0 39	24 25	1 4	11 9	0 24	25 47	1 40	12 30	0 53	20 58	0 9	10 25	16 44	1 57	1 26	25 49		n.a.
W 7	23 38	9 54	1 26	26 1	2 4	13 22	0 43	24 30	1 4	11 12	0 23	25 47	1 40	12 31	0 53	20 58	0 9	10 25	16 44	1 59	1 28	25 48		n.a.
T 8	23 32	4 9	0 24	26 7	2 5	12 55	0 47	24 35	1 5	11 15	0 23	25 47	1 40	12 31	0 53	20 58	0 9	10 25	16 44	1 59	1 29	25 46		n.a.
F 9	23 26	1s51	0s42	26 11	2 5	12 28	0 52	24 40	1 5	11 18	0 23	25 46	1 40	12 32	0 53	20 58	0 9	10 25	16 44	1 59	1 30	25 44		n.a.
S 10	23 20	7 56	1 46	26 14	2 5	12 1	0 56	24 45	1 6	11 21	0 23	25 46	1 40	12 32	0 53	20 57	0 9	10 25	16 44	1 59	1 32	25 42		n.a.
S 11	23 13	13 52	2 48	26 14	2 5	11 33	1 0	24 49	1 6	11 24	0 23	25 46	1 40	12 33	0 53	20 57	0 9	10 25	16 44	1 59	1 33	25 40		n.a.
M12	23 6	19 23	3 42	26 13	2 4	11 5	1 5	24 53	1 6	11 27	0 23	25 46	1 40	12 33	0 53	20 57	0 9	10 24	16 44	2 1	1 34	25 38		n.a.
T 13	22 59	24 5	4 25	26 9	2 2	10 37	1 9	24 57	1 7	11 30	0 23	25 46	1 40	12 34	0 53	20 57	0 9	10 24	16 44	2 2	1 36	25 37		n.a.
W14	22 51	27 29	4 53	26 3	2 0	10 9	1 13	25 0	1 7	11 32	0 23	25 46	1 40	12 35	0 53	20 57	0 9	10 24	16 44	2 5	1 37	25 35		n.a.
T 15	22 43	29 6	5 3	25 54	1 57	9 41	1 18	25 3	1 8	11 35	0 23	25 46	1 40	12 35	0 53	20 56	0 9	10 24	16 44	2 9	1 38	25 33		n.a.
F 16	22 34	28 36	4 52	25 44	1 53	9 13	1 22	25 6	1 8	11 38	0 23	25 46	1 40	12 36	0 53	20 56	0 9	10 24	16 44	2 13	1 39	25 31		n.a.
S 17	22 25	25 55	4 20	25 30	1 49	8 44	1 27	25 9	1 8	11 40	0 23	25 46	1 40	12 36	0 53	20 56	0 9	10 24	16 44	2 17	1 41	25 29		n.a.
S 18	22 15	21 24	3 29	25 15	1 45	8 16	1 31	25 12	1 9	11 43	0 23	25 45	1 40	12 37	0 53	20 56	0 9	10 24	16 44	2 20	1 42	25 27		n.a.
M19	22 5	15 34	2 25	24 56	1 40	7 47	1 36	25 14	1 9	11 45	0 23	25 45	1 40	12 38	0 53	20 56	0 9	10 24	16 44	2 22	1 43	25 25		n.a.
T 20	21 55	8 58	1 12	24 36	1 34	7 18	1 40	25 16	1 9	11 48	0 22	25 45	1 40	12 39	0 53	20 55	0 9	10 24	16 44	2 23	1 45	25 24		n.a.
W21	21 44	2 6	0n 3	24 12	1 28	6 50	1 45	25 17	1 10	11 50	0 22	25 45	1 40	12 39	0 53	20 55	0 9	10 24	16 44	2 23	1 46	25 22		n.a.
T 22	21 33	4n39	1 16	23 46	1 21	6 21	1 49	25 18	1 10	11 53	0 22	25 45	1 40	12 40	0 53	20 55	0 9	10 24	16 44	2 23	1 47	25 20		n.a.
F 23	21 22	11 0	2 23	23 18	1 13	5 52	1 54	25 19	1 11	11 55	0 22	25 45	1 40	12 41	0 53	20 55	0 10	10 24	16 44	2 23	1 48	25 18		n.a.
S 24	21 10	16 41	3 20	22 47	1 5	5 23	1 58	25 20	1 11	11 57	0 22	25 45	1 40	12 41	0 53	20 55	0 10	10 24	16 44	2 23	1 50	25 16		n.a.
S 25	20 58	21 31	4 6	22 13	0 57	4 54	2 3	25 21	1 11	11 59	0 22	25 44	1 40	12 42	0 53	20 55	0 10	10 24	16 45	2 24	1 51	25 14		n.a.
M26	20 46	25 18	4 39	21 37	0 48	4 25	2 7	25 21	1 12	12 1	0 22	25 44	1 40	12 43	0 53	20 54	0 10	10 24	16 45	2 25	1 52	25 12		n.a.
T 27	20 33	27 53	4 59	20 59	0 38	3 56	2 12	25 21	1 12	12 3	0 22	25 44	1 40	12 44	0 53	20 54	0 10	10 24	16 45	2 28	1 54	25 10		n.a.
W28	20 20	29 7	5 5	20 19	0 29	3 27	2 16	25 21	1 12	12 5	0 22	25 44	1 40	12 44	0 53	20 54	0 10	10 24	16 45	2 31	1 55	25 8		n.a.
T 29	20s 6	28n58	4n58	19s37	0s19	2s59	2n21	25s20	1s12	12s 7	0n22	25n44	1n40	12n45	0n53	20n54	0n10	10s24	16s45	2s35	1s56	25n 6		n.a.

Julian Day Number = -40877.5, Delta T = 39h42m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°17'49, Lahiri = -70°10'49 Julian Calendar 1 Feb. 4825 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4826 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4825 BCE (-4824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 9 7	3♒48'13	18♋10	8♒14	18♓25	3♑36	1♏54	25°R 6	29°R39	29°R56	10♑44	23°R32	25♓12	29♋18	n.a.	F 1
S 2	8 13 3	4°45'45	0♌ 1	10°23	19°27	4°20	1°59	25♊ 3	29♌36	29♉56	10°45	23♓23	25° 9	29°25	n.a.	S 2
S 3	8 17 0	5°43'16	11°52	12°31	20°28	5° 5	2° 4	25° 0	29°34	29°55	10°46	23°15	25° 6	29°32	n.a.	S 3
M 4	8 20 56	6°40'44	23°45	14°39	21°28	5°49	2° 8	24°57	29°32	29°55	10°48	23° 9	25° 3	29°38	n.a.	M 4
T 5	8 24 53	7°38'12	5♍40	16°45	22°28	6°33	2°13	24°54	29°30	29°54	10°49	23° 6	25° 0	29°45	n.a.	T 5
W 6	8 28 50	8°35'38	17°41	18°49	23°28	7°17	2°17	24°51	29°28	29°54	10°50	23°D 4	24°57	29°52	n.a.	W 6
T 7	8 32 46	9°33'03	29°51	20°52	24°28	8° 1	2°21	24°49	29°25	29°53	10°52	23° 4	24°53	29°59	n.a.	T 7
F 8	8 36 43	10°30'27	12♎13	22°53	25°27	8°45	2°25	24°46	29°23	29°53	10°53	23° 5	24°50	0♌ 5	n.a.	F 8
S 9	8 40 39	11°27'49	24°51	24°51	26°26	9°29	2°29	24°44	29°21	29°53	10°54	23° 7	24°47	0°12	n.a.	S 9
S 10	8 44 36	12°25'11	7♏49	26°47	27°24	10°13	2°32	24°41	29°18	29°53	10°56	23°R 7	24°44	0°19	n.a.	S 10
M11	8 48 32	13°22'32	21°10	28°40	28°22	10°57	2°35	24°39	29°16	29°52	10°57	23° 7	24°41	0°25	n.a.	M11
T 12	8 52 29	14°19'52	4♐57	0♓31	29°20	11°40	2°39	24°37	29°14	29°52	10°58	23° 6	24°38	0°32	n.a.	T 12
W13	8 56 25	15°17'11	19°11	2°19	0♈17	12°24	2°42	24°35	29°11	29°52	10°59	23° 2	24°34	0°39	n.a.	W13
T 14	9 0 22	16°14'29	3♑49	4° 4	1°13	13° 8	2°44	24°33	29° 9	29°52	11° 1	22°58	24°31	0°45	n.a.	T 14
F 15	9 4 18	17°11'46	18°46	5°46	2° 9	13°51	2°47	24°31	29° 7	29°52	11° 2	22°53	24°28	0°52	n.a.	F 15
S 16	9 8 15	18° 9'02	3♒55	7°25	3° 5	14°35	2°49	24°29	29° 4	29°52	11° 3	22°48	24°25	0°59	n.a.	S 16
S 17	9 12 12	19° 6'17	19° 7	9° 0	4° 0	15°19	2°52	24°27	29° 2	29°52	11° 4	22°44	24°22	1° 6	n.a.	S 17
M18	9 16 8	20° 3'31	4♓10	10°33	4°55	16° 2	2°54	24°26	28°59	29°D52	11° 5	22°41	24°18	1°12	n.a.	M18
T 19	9 20 5	21° 0'44	18°57	12° 3	5°49	16°45	2°56	24°24	28°57	29°52	11° 7	22°D40	24°15	1°19	n.a.	T 19
W20	9 24 1	21°57'56	3♈21	13°29	6°42	17°29	2°57	24°23	28°54	29°52	11° 8	22°40	24°12	1°26	n.a.	W20
T 21	9 27 58	22°55'06	17°18	14°52	7°35	18°12	2°59	24°21	28°52	29°52	11° 9	22°42	24° 9	1°32	n.a.	T 21
F 22	9 31 54	23°52'15	0♉49	16°12	8°28	18°55	3° 0	24°20	28°49	29°52	11°10	22°43	24° 6	1°39	n.a.	F 22
S 23	9 35 51	24°49'24	13°54	17°29	9°19	19°38	3° 1	24°19	28°47	29°52	11°11	22°44	24° 3	1°46	n.a.	S 23
S 24	9 39 47	25°46'31	26°38	18°42	10°10	20°21	3° 2	24°18	28°45	29°52	11°12	22°R45	23°59	1°52	n.a.	S 24
M25	9 43 44	26°43'37	9♊ 2	19°52	11° 1	21° 4	3° 3	24°17	28°42	29°52	11°13	22°44	23°56	1°59	n.a.	M25
T 26	9 47 41	27°40'42	21°13	20°58	11°50	21°47	3° 4	24°16	28°40	29°53	11°14	22°42	23°53	2° 6	n.a.	T 26
W27	9 51 37	28°37'46	3♋13	22° 1	12°39	22°30	3° 4	24°15	28°37	29°53	11°15	22°40	23°50	2°13	n.a.	W27
T 28	9 55 34	29°34'49	15° 7	23° 0	13°27	23°13	3° 4	24°14	28°35	29°53	11°16	22°36	23°47	2°19	n.a.	T 28
F 29	9 59 30	0♓31'51	26°58	23°56	14°15	23°56	3°R 4	24°14	28°32	29°54	11°17	22°33	23°44	2°26	n.a.	F 29
S 30	10 3 27	1°28'53	8♌49	24°48	15° 1	24°38	3° 4	24°13	28°30	29°54	11°18	22°29	23°40	2°33	n.a.	S 30
S 31	10 7 23	2♓25'53	20♌42	25♓36	15♈47	25♑21	3♏ 4	24♊13	28♌27	29♉54	11♑19	22♓26	23♓37	2♌39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s53	27n28	4n38	18s53	0s 8	2s30	2n25	25s19	1s13	12s 9	0n22	25n44	1n40	12n46	0n53	20n54	0n10	10s24	16s45	2s39	1s58	25n 4		n.a.
S 2	19 39	24 45	4 6	18 8	0n 2	2 1	2 29	25 18	1 13	12 11	0 22	25 44	1 40	12 47	0 53	20 54	0 10	10 24	16 45	2 42	1 59	25 2		n.a.
S 3	19 24	20 59	3 23	17 21	0 13	1 33	2 34	25 17	1 13	12 13	0 21	25 43	1 40	12 48	0 53	20 54	0 10	10 24	16 46	2 45	2 0	25 0		n.a.
M 4	19 9	16 23	2 31	16 33	0 24	1 4	2 38	25 15	1 14	12 15	0 21	25 43	1 40	12 48	0 53	20 54	0 10	10 24	16 46	2 48	2 1	24 58		n.a.
T 5	18 54	11 8	1 33	15 45	0 34	0 36	2 42	25 13	1 14	12 16	0 21	25 43	1 40	12 49	0 53	20 54	0 10	10 24	16 46	2 49	2 3	24 56		n.a.
W 6	18 39	5 27	0 29	14 55	0 45	0 8	2 47	25 11	1 14	12 18	0 21	25 43	1 40	12 50	0 53	20 54	0 10	10 24	16 46	2 50	2 4	24 54		n.a.
T 7	18 24	0s30	0s37	14 6	0 55	0n20	2 51	25 9	1 14	12 19	0 21	25 43	1 40	12 51	0 53	20 54	0 10	10 24	16 46	2 50	2 5	24 52		n.a.
F 8	18 8	6 32	1 42	13 16	1 6	0 48	2 55	25 6	1 15	12 21	0 21	25 43	1 40	12 52	0 53	20 53	0 10	10 24	16 46	2 49	2 7	24 50		n.a.
S 9	17 51	12 26	2 44	12 27	1 16	1 16	2 59	25 3	1 15	12 22	0 21	25 42	1 40	12 52	0 53	20 53	0 10	10 24	16 47	2 49	2 8	24 48		n.a.
S 10	17 35	17 58	3 39	11 37	1 25	1 43	3 3	25 0	1 15	12 23	0 21	25 42	1 39	12 53	0 53	20 53	0 10	10 24	16 47	2 48	2 9	24 46		n.a.
M11	17 18	22 49	4 24	10 49	1 35	2 11	3 7	24 57	1 15	12 25	0 21	25 42	1 39	12 54	0 53	20 53	0 10	10 24	16 47	2 49	2 11	24 44		n.a.
T 12	17 1	26 36	4 55	10 1	1 43	2 38	3 11	24 53	1 16	12 26	0 21	25 42	1 39	12 55	0 53	20 53	0 10	10 24	16 47	2 49	2 12	24 42		n.a.
W13	16 44	28 51	5 10	9 14	1 52	3 5	3 15	24 49	1 16	12 27	0 21	25 42	1 39	12 56	0 53	20 53	0 10	10 24	16 47	2 51	2 13	24 40		n.a.
T 14	16 26	29 11	5 5	8 28	2 0	3 31	3 19	24 45	1 16	12 28	0 20	25 42	1 39	12 57	0 53	20 53	0 10	10 24	16 47	2 52	2 14	24 38		n.a.
F 15	16 9	27 25	4 40	7 43	2 7	3 58	3 23	24 41	1 16	12 29	0 20	25 42	1 39	12 58	0 53	20 53	0 10	10 24	16 48	2 54	2 16	24 36		n.a.
S 16	15 51	23 38	3 54	6 59	2 13	4 24	3 26	24 36	1 17	12 30	0 20	25 41	1 39	12 59	0 53	20 53	0 10	10 25	16 48	2 56	2 17	24 34		n.a.
S 17	15 32	18 16	2 53	6 17	2 19	4 50	3 30	24 31	1 17	12 31	0 20	25 41	1 39	12 59	0 53	20 53	0 10	10 25	16 48	2 58	2 18	24 32		n.a.
M18	15 14	11 48	1 39	5 36	2 25	5 15	3 34	24 26	1 17	12 32	0 20	25 41	1 39	13 0	0 54	20 53	0 10	10 25	16 48	2 59	2 20	24 30		n.a.
T 19	14 55	4 49	0 20	4 57	2 29	5 41	3 37	24 21	1 17	12 33	0 20	25 41	1 39	13 1	0 54	20 53	0 10	10 25	16 49	3 0	2 21	24 28		n.a.
W20	14 36	2n15	0n58	4 20	2 33	6 6	3 40	24 15	1 17	12 33	0 20	25 41	1 39	13 2	0 54	20 53	0 10	10 25	16 49	2 59	2 22	24 26		n.a.
T 21	14 17	9 0	2 11	3 44	2 37	6 30	3 44	24 10	1 18	12 34	0 20	25 41	1 39	13 3	0 54	20 53	0 10	10 25	16 49	2 59	2 23	24 24		n.a.
F 22	13 58	15 7	3 14	3 10	2 39	6 54	3 47	24 4	1 18	12 34	0 20	25 41	1 39	13 4	0 54	20 53	0 10	10 25	16 49	2 58	2 25	24 22		n.a.
S 23	13 38	20 22	4 4	2 38	2 41	7 18	3 50	23 57	1 18	12 35	0 20	25 40	1 39	13 5	0 54	20 53	0 10	10 25	16 50	2 58	2 26	24 20		n.a.
S 24	13 18	24 32	4 42	2 7	2 42	7 42	3 53	23 51	1 18	12 35	0 19	25 40	1 39	13 6	0 54	20 53	0 10	10 25	16 50	2 58	2 27	24 17		n.a.
M25	12 58	27 29	5 5	1 39	2 43	8 5	3 56	23 44	1 18	12 36	0 19	25 40	1 38	13 6	0 54	20 53	0 10	10 26	16 50	2 58	2 29	24 15		n.a.
T 26	12 38	29 4	5 13	1 13	2 42	8 27	3 58	23 37	1 18	12 36	0 19	25 40	1 38	13 7	0 54	20 54	0 10	10 26	16 50	2 59	2 30	24 13		n.a.
W27	12 18	29 15	5 8	0 48	2 41	8 49	4 1	23 30	1 18	12 36	0 19	25 40	1 38	13 8	0 54	20 54	0 10	10 26	16 51	3 0	2 31	24 11		n.a.
T 28	11 57	28 4	4 50	0 26	2 39	9 11	4 3	23 23	1 19	12 36	0 19	25 40	1 38	13 9	0 53	20 54	0 10	10 26	16 51	3 1	2 33	24 9		n.a.
F 29	11 37	25 37	4 19	0 6	2 36	9 32	4 6	23 16	1 19	12 37	0 19	25 40	1 38	13 10	0 53	20 54	0 10	10 26	16 51	3 3	2 34	24 7		n.a.
S 30	11 16	22 5	3 37	0n11	2 32	9 53	4 8	23 8	1 19	12 37	0 19	25 40	1 38	13 11	0 53	20 54	0 10	10 26	16 51	3 4	2 35	24 5		n.a.
S 31	10s55	17n38	2n46	0n27	2n28	10n13	4n10	23s 0	1s19	12s37	0n19	25n40	1n38	13n12	0n53	20n54	0n10	10s27	16s52	3s 5	2s36	24n 2		n.a.

Julian Day Number = -40848.5, Delta T = 39h42m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°17'45, Lahiri = -70°10'45 Julian Calendar 1 March 4825 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4825 BCE

The year -4824 astronomical counting style corresponds to year 4825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4825 BCE (-4824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 11 20	3♓22'53	2♍40	26♓20	16♈32	26♉ 3	3°R 3	24°R13	28°R25	29♉55	11♉20	22°R24	23♓34	2♌46	n.a.	M 1
T 2	10 15 16	4°19'53	14°44	27° 0	17°16	26°46	3♏ 2	24♊12	28♌22	29°55	11°21	22♓23	23°31	2°53	n.a.	T 2
W 3	10 19 13	5°16'52	26°56	27°36	17°59	27°28	3° 1	24°12	28°20	29°56	11°22	22°D23	23°28	2°59	n.a.	W 3
T 4	10 23 10	6°13'50	9♎19	28° 8	18°41	28°11	3° 0	24°D12	28°17	29°56	11°23	22°24	23°24	3° 6	n.a.	T 4
F 5	10 27 6	7°10'48	21°53	28°35	19°22	28°53	2°59	24°12	28°15	29°57	11°24	22°25	23°21	3°13	n.a.	F 5
S 6	10 31 3	8° 7'47	4♏42	28°58	20° 2	29°35	2°57	24°13	28°12	29°58	11°25	22°26	23°18	3°19	n.a.	S 6
S 7	10 34 59	9° 4'45	17°47	29°17	20°41	0♒17	2°56	24°13	28°10	29°58	11°26	22°27	23°15	3°26	n.a.	S 7
M 8	10 38 56	10° 1'43	1♐11	29°31	21°19	1° 0	2°54	24°13	28° 8	29°59	11°27	22°28	23°12	3°33	n.a.	M 8
T 9	10 42 52	10°58'41	14°55	29°40	21°55	1°42	2°52	24°14	28° 5	29°59	11°28	22°R28	23° 9	3°40	n.a.	T 9
W10	10 46 49	11°55'39	28°59	29°45	22°31	2°24	2°49	24°14	28° 3	0♊ 0	11°28	22°27	23° 5	3°46	n.a.	W10
T 11	10 50 46	12°52'37	13♉22	29°R46	23° 5	3° 6	2°47	24°15	28° 0	0° 1	11°29	22°27	23° 2	3°53	n.a.	T 11
F 12	10 54 42	13°49'36	28° 0	29°42	23°38	3°47	2°44	24°16	27°58	0° 2	11°30	22°26	22°59	4° 0	n.a.	F 12
S 13	10 58 39	14°46'34	12♒50	29°34	24°10	4°29	2°42	24°16	27°56	0° 3	11°31	22°25	22°56	4° 6	n.a.	S 13
S 14	11 2 35	15°43'32	27°43	29°21	24°40	5°11	2°39	24°17	27°53	0° 4	11°31	22°24	22°53	4°13	n.a.	S 14
M15	11 6 32	16°40'31	12♓33	29° 5	25° 9	5°53	2°36	24°18	27°51	0° 4	11°32	22°24	22°49	4°20	n.a.	M15
T 16	11 10 28	17°37'29	27°12	28°44	25°36	6°34	2°32	24°19	27°49	0° 5	11°33	22°D24	22°46	4°26	n.a.	T 16
W17	11 14 25	18°34'27	11♈33	28°20	26° 2	7°16	2°29	24°21	27°47	0° 6	11°34	22°24	22°43	4°33	n.a.	W17
T 18	11 18 22	19°31'25	25°32	27°53	26°26	7°57	2°25	24°22	27°44	0° 7	11°34	22°24	22°40	4°40	n.a.	T 18
F 19	11 22 18	20°28'23	9♉ 6	27°23	26°48	8°39	2°21	24°23	27°42	0° 8	11°35	22°24	22°37	4°46	n.a.	F 19
S 20	11 26 15	21°25'21	22°16	26°50	27° 9	9°20	2°17	24°25	27°40	0° 9	11°36	22°25	22°34	4°53	n.a.	S 20
S 21	11 30 11	22°22'19	5♊ 3	26°16	27°28	10° 1	2°13	24°27	27°38	0°10	11°36	22°R25	22°30	5° 0	n.a.	S 21
M22	11 34 8	23°19'17	17°30	25°41	27°45	10°43	2° 9	24°28	27°36	0°11	11°37	22°D25	22°27	5° 7	n.a.	M22
T 23	11 38 5	24°16'15	29°42	25° 5	28° 0	11°24	2° 4	24°30	27°33	0°13	11°37	22°25	22°24	5°13	n.a.	T 23
W24	11 42 1	25°13'13	11♋42	24°29	28°13	12° 5	1°59	24°32	27°31	0°14	11°38	22°25	22°21	5°20	n.a.	W24
T 25	11 45 58	26°10'11	23°36	23°53	28°24	12°46	1°54	24°34	27°29	0°15	11°38	22°25	22°18	5°27	n.a.	T 25
F 26	11 49 54	27° 7'09	5♌26	23°19	28°33	13°27	1°49	24°36	27°27	0°16	11°39	22°25	22°15	5°33	n.a.	F 26
S 27	11 53 51	28° 4'07	17°19	22°46	28°40	14° 7	1°44	24°38	27°25	0°17	11°39	22°26	22°11	5°40	n.a.	S 27
S 28	11 57 47	29° 1'05	29°16	22°16	28°44	14°48	1°39	24°40	27°23	0°19	11°40	22°27	22° 8	5°47	n.a.	S 28
M29	12 1 44	29°58'03	11♍21	21°49	28°47	15°29	1°34	24°43	27°21	0°20	11°40	22°27	22° 5	5°53	n.a.	M29
T 30	12 5 41	0♈55'02	23♍36	21♓25	28°R47	16♒10	1♏28	24♊45	27♌19	0♊21	11♉41	22°R27	22♓ 2	6♌ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s34	12n29	1n47	0n40	2n22	10n33	4n12	22s52	1s19	12s36	0n19	25n39	1n38	13n13	0n53	20n54	0n10	10s27	16s52	3s 6	2s38	24n 0		n.a.
T 2	10 13	6 50	0 42	0 51	2 16	10 52	4 14	22 44	1 19	12 36	0 18	25 39	1 38	13 14	0 53	20 54	0 10	10 27	16 52	3 6	2 39	23 58		n.a.
W 3	9 51	0 52	0s25	0 59	2 9	11 10	4 15	22 35	1 19	12 36	0 18	25 39	1 38	13 14	0 53	20 54	0 10	10 27	16 53	3 7	2 40	23 56		n.a.
T 4	9 30	5s12	1 32	1 4	2 1	11 28	4 17	22 26	1 19	12 36	0 18	25 39	1 38	13 15	0 53	20 54	0 10	10 27	16 53	3 6	2 42	23 54		n.a.
F 5	9 8	11 10	2 36	1 8	1 52	11 45	4 18	22 18	1 19	12 35	0 18	25 39	1 38	13 16	0 53	20 55	0 10	10 28	16 53	3 6	2 43	23 52		n.a.
S 6	8 46	16 48	3 33	1 8	1 43	12 2	4 19	22 9	1 20	12 35	0 18	25 39	1 37	13 17	0 53	20 55	0 10	10 28	16 53	3 5	2 44	23 49		n.a.
S 7	8 24	21 48	4 20	1 6	1 32	12 18	4 20	21 59	1 20	12 35	0 18	25 39	1 37	13 18	0 53	20 55	0 10	10 28	16 54	3 5	2 45	23 47		n.a.
M 8	8 2	25 49	4 55	1 2	1 21	12 33	4 20	21 50	1 20	12 34	0 18	25 39	1 37	13 19	0 53	20 55	0 10	10 28	16 54	3 5	2 47	23 45		n.a.
T 9	7 40	28 28	5 14	0 55	1 9	12 48	4 21	21 40	1 20	12 33	0 18	25 39	1 37	13 20	0 53	20 55	0 10	10 28	16 54	3 5	2 48	23 43		n.a.
W10	7 18	29 23	5 14	0 45	0 56	13 2	4 21	21 31	1 20	12 33	0 17	25 39	1 37	13 20	0 53	20 55	0 10	10 29	16 55	3 5	2 49	23 41		n.a.
T 11	6 55	28 22	4 56	0 33	0 42	13 15	4 21	21 21	1 20	12 32	0 17	25 39	1 37	13 21	0 53	20 55	0 10	10 29	16 55	3 5	2 51	23 38		n.a.
F 12	6 33	25 23	4 18	0 18	0 28	13 28	4 21	21 11	1 20	12 31	0 17	25 39	1 37	13 22	0 53	20 56	0 10	10 29	16 55	3 5	2 52	23 36		n.a.
S 13	6 10	20 41	3 22	0 2	0 13	13 39	4 20	21 0	1 20	12 30	0 17	25 39	1 37	13 23	0 53	20 56	0 10	10 29	16 56	3 6	2 53	23 34		n.a.
S 14	5 47	14 41	2 12	0s17	0s 2	13 50	4 19	20 50	1 20	12 29	0 17	25 39	1 37	13 24	0 53	20 56	0 10	10 30	16 56	3 6	2 55	23 32		n.a.
M15	5 25	7 53	0 54	0 39	0 17	14 0	4 18	20 39	1 20	12 28	0 17	25 39	1 37	13 24	0 53	20 56	0 10	10 30	16 56	3 6	2 56	23 29		n.a.
T 16	5 2	0 45	0n27	1 2	0 33	14 9	4 17	20 29	1 20	12 27	0 17	25 38	1 37	13 25	0 53	20 56	0 10	10 30	16 57	3 6	2 57	23 27		n.a.
W17	4 39	6n17	1 44	1 26	0 49	14 17	4 15	20 18	1 20	12 26	0 17	25 38	1 36	13 26	0 53	20 57	0 10	10 30	16 57	3 6	2 58	23 25		n.a.
T 18	4 16	12 50	2 53	1 52	1 6	14 25	4 13	20 7	1 20	12 25	0 16	25 38	1 36	13 27	0 53	20 57	0 10	10 31	16 57	3 6	3 0	23 23		n.a.
F 19	3 53	18 35	3 51	2 19	1 22	14 31	4 11	19 55	1 20	12 24	0 16	25 38	1 36	13 28	0 53	20 57	0 10	10 31	16 58	3 6	3 1	23 20		n.a.
S 20	3 30	23 17	4 34	2 47	1 38	14 36	4 9	19 44	1 20	12 23	0 16	25 38	1 36	13 28	0 53	20 57	0 10	10 31	16 58	3 6	3 2	23 18		n.a.
S 21	3 7	26 44	5 2	3 15	1 53	14 41	4 6	19 33	1 20	12 21	0 16	25 38	1 36	13 29	0 53	20 58	0 10	10 31	16 58	3 6	3 4	23 16		n.a.
M22	2 44	28 47	5 16	3 43	2 8	14 44	4 2	19 21	1 20	12 20	0 16	25 38	1 36	13 30	0 53	20 58	0 10	10 32	16 59	3 6	3 5	23 14		n.a.
T 23	2 20	29 24	5 14	4 10	2 22	14 46	3 59	19 9	1 20	12 18	0 16	25 38	1 36	13 31	0 53	20 58	0 10	10 32	16 59	3 6	3 6	23 11		n.a.
W24	1 57	28 35	4 59	4 37	2 36	14 47	3 55	18 58	1 20	12 17	0 16	25 38	1 36	13 31	0 53	20 58	0 10	10 32	16 59	3 6	3 7	23 9		n.a.
T 25	1 34	26 29	4 31	5 3	2 48	14 47	3 50	18 46	1 20	12 15	0 15	25 38	1 36	13 32	0 53	20 59	0 10	10 33	17 0	3 6	3 9	23 7		n.a.
F 26	1 11	23 13	3 52	5 28	2 59	14 46	3 45	18 33	1 20	12 14	0 15	25 38	1 36	13 33	0 53	20 59	0 10	10 33	17 0	3 6	3 10	23 4		n.a.
S 27	0 47	19 0	3 3	5 50	3 10	14 44	3 40	18 21	1 20	12 12	0 15	25 38	1 36	13 33	0 53	20 59	0 10	10 33	17 0	3 5	3 11	23 2		n.a.
S 28	0 24	14 1	2 5	6 11	3 19	14 40	3 34	18 9	1 20	12 10	0 15	25 38	1 36	13 34	0 53	20 59	0 10	10 34	17 1	3 5	3 13	23 0		n.a.
M29	0 1	8 28	1 1	6 29	3 26	14 35	3 28	17 56	1 20	12 8	0 15	25 38	1 35	13 35	0 53	21 0	0 10	10 34	17 1	3 5	3 14	22 57		n.a.
T 30	0n23	2n31	0s 6	6s44	3s33	14n29	3n22	17s44	1s20	12s 6	0n15	25n38	1n35	13n35	0n53	21n 0	0n10	10s34	17s 1	3s 5	3s15	22n55		n.a.

Julian Day Number = -40817.5, Delta T = 39h42m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°17'41, Lahiri = -70°10'41 Julian Calendar 1 Apr. 4825 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4825 BCE

The year -4824 astronomical counting style corresponds to year 4825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4825 BCE (-4824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 9 37	1♈52'01	6♎ 3	21°R 5	28°R45	16♒50	1°R22	24♊48	27°R17	0♊22	11♑41	22°R27	21♓59	6♌ 7	n.a.	W 1
T 2	12 13 34	2°49'01	18°43	20♓50	28♈40	17°31	1♏16	24°50	27♌16	0°24	11°41	22♓26	21°55	6°13	n.a.	T 2
F 3	12 17 30	3°46'02	1♏37	20°39	28°33	18°11	1°10	24°53	27°14	0°25	11°42	22°25	21°52	6°20	n.a.	F 3
S 4	12 21 27	4°43'03	14°45	20°32	28°24	18°51	1° 4	24°56	27°12	0°27	11°42	22°23	21°49	6°27	n.a.	S 4
S 5	12 25 23	5°40'05	28° 7	20°D31	28°12	19°32	0°58	24°59	27°10	0°28	11°42	22°22	21°46	6°33	n.a.	S 5
M 6	12 29 20	6°37'09	11♐43	20°35	27°58	20°12	0°52	25° 2	27° 8	0°29	11°43	22°20	21°43	6°40	n.a.	M 6
T 7	12 33 17	7°34'13	25°32	20°44	27°42	20°52	0°45	25° 5	27° 7	0°31	11°43	22°19	21°40	6°47	n.a.	T 7
W 8	12 37 13	8°31'18	9♑34	20°59	27°24	21°32	0°39	25° 8	27° 5	0°32	11°43	22°D19	21°36	6°54	n.a.	W 8
T 9	12 41 10	9°28'24	23°46	21°19	27° 3	22°12	0°32	25°11	27° 3	0°34	11°44	22°20	21°33	7° 0	n.a.	T 9
F 10	12 45 6	10°25'32	8♒ 6	21°45	26°40	22°52	0°25	25°14	27° 2	0°36	11°44	22°20	21°30	7° 7	n.a.	F 10
S 11	12 49 3	11°22'40	22°33	22°16	26°15	23°32	0°18	25°18	27° 0	0°37	11°44	22°22	21°27	7°14	n.a.	S 11
S 12	12 53 0	12°19'50	7♓ 2	22°53	25°48	24°12	0°11	25°21	26°59	0°39	11°44	22°23	21°24	7°20	n.a.	S 12
M13	12 56 56	13°17'00	21°28	23°35	25°20	24°51	0° 4	25°25	26°57	0°40	11°44	22°R23	21°20	7°27	n.a.	M13
T 14	13 0 53	14°14'12	5♈46	24°22	24°49	25°31	29♎57	25°28	26°56	0°42	11°44	22°23	21°17	7°34	n.a.	T 14
W15	13 4 49	15°11'25	19°52	25°15	24°18	26°11	29°50	25°32	26°55	0°44	11°44	22°21	21°14	7°40	n.a.	W15
T 16	13 8 46	16° 8'38	3♉41	26°13	23°45	26°50	29°42	25°36	26°53	0°45	11°45	22°19	21°11	7°47	n.a.	T 16
F 17	13 12 42	17° 5'53	17°10	27°17	23°10	27°30	29°35	25°40	26°52	0°47	11°45	22°15	21° 8	7°54	n.a.	F 17
S 18	13 16 39	18° 3'09	0♊19	28°25	22°35	28° 9	29°28	25°44	26°51	0°49	11°45	22°11	21° 5	8° 0	n.a.	S 18
S 19	13 20 36	19° 0'25	13° 6	29°39	21°59	28°48	29°20	25°48	26°50	0°51	11°R45	22° 8	21° 1	8° 7	n.a.	S 19
M20	13 24 32	19°57'43	25°35	0♈57	21°23	29°27	29°13	25°52	26°48	0°52	11°45	22° 5	20°58	8°14	n.a.	M20
T 21	13 28 29	20°55'02	7♋47	2°20	20°46	0♓ 6	29° 5	25°56	26°47	0°54	11°45	22° 2	20°55	8°20	n.a.	T 21
W22	13 32 25	21°52'21	19°48	3°48	20° 9	0°45	28°57	26° 0	26°46	0°56	11°45	22°D 2	20°52	8°27	n.a.	W22
T 23	13 36 22	22°49'42	1♌41	5°20	19°32	1°24	28°50	26° 5	26°45	0°58	11°44	22° 2	20°49	8°34	n.a.	T 23
F 24	13 40 19	23°47'03	13°32	6°56	18°56	2° 3	28°42	26° 9	26°44	1° 0	11°44	22° 3	20°46	8°40	n.a.	F 24
S 25	13 44 15	24°44'25	25°25	8°36	18°21	2°42	28°34	26°13	26°43	1° 1	11°44	22° 5	20°42	8°47	n.a.	S 25
S 26	13 48 12	25°41'49	7♍26	10°20	17°46	3°21	28°26	26°18	26°42	1° 3	11°44	22° 6	20°39	8°54	n.a.	S 26
M27	13 52 8	26°39'13	19°37	12° 7	17°12	3°59	28°19	26°23	26°42	1° 5	11°44	22°R 7	20°36	9° 0	n.a.	M27
T 28	13 56 5	27°36'39	2♎ 2	13°58	16°40	4°38	28°11	26°27	26°41	1° 7	11°44	22° 7	20°33	9° 7	n.a.	T 28
W29	14 0 1	28°34'06	14°45	15°51	16° 9	5°16	28° 3	26°32	26°40	1° 9	11°44	22° 5	20°30	9°14	n.a.	W29
T 30	14 3 58	29°31'35	27°45	17°46	15°40	5°55	27°55	26°37	26°39	1°11	11°43	22° 1	20°26	9°21	n.a.	T 30
F 31	14 7 55	0♉29'05	11♏ 2	19♈44	15♈13	6♓33	27♎47	26♊42	26♌39	1♊13	11♑43	21♓56	20♓23	9♌27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n46	3s36	1s15	6s57	3s38	14n22	3n15	17s31	1s19	12s 5	0n14	25n38	1n35	13n36	0n53	21n 0	0n10	10s35	17s 2	3s 5	3s16	22n53		n.a.
T 2	1 9	9 42	2 20	7 7	3 42	14 13	3 7	17 18	1 19	12 3	0 14	25 38	1 35	13 37	0 53	21 1	0 10	10 35	17 2	3 5	3 18	22 50		n.a.
F 3	1 32	15 30	3 20	7 14	3 44	14 3	2 59	17 5	1 19	12 1	0 14	25 38	1 35	13 37	0 53	21 1	0 10	10 35	17 3	3 6	3 19	22 48		n.a.
S 4	1 56	20 43	4 10	7 17	3 45	13 52	2 51	16 52	1 19	11 59	0 14	25 38	1 35	13 38	0 53	21 1	0 10	10 35	17 3	3 6	3 20	22 46		n.a.
S 5	2 19	25 0	4 48	7 17	3 45	13 39	2 42	16 39	1 19	11 57	0 14	25 38	1 35	13 39	0 53	21 2	0 10	10 36	17 3	3 7	3 22	22 43		n.a.
M 6	2 42	27 59	5 10	7 14	3 43	13 25	2 32	16 26	1 19	11 54	0 14	25 38	1 35	13 39	0 53	21 2	0 10	10 36	17 4	3 8	3 23	22 41		n.a.
T 7	3 5	29 20	5 15	7 8	3 40	13 10	2 22	16 13	1 19	11 52	0 13	25 39	1 35	13 40	0 53	21 2	0 10	10 36	17 4	3 8	3 24	22 39		n.a.
W 8	3 29	28 49	5 1	6 59	3 37	12 53	2 12	15 59	1 19	11 50	0 13	25 39	1 35	13 40	0 53	21 3	0 10	10 37	17 4	3 8	3 26	22 36		n.a.
T 9	3 52	26 25	4 29	6 46	3 32	12 36	2 1	15 46	1 19	11 48	0 13	25 39	1 35	13 41	0 53	21 3	0 10	10 37	17 5	3 8	3 27	22 34		n.a.
F 10	4 15	22 19	3 40	6 30	3 26	12 17	1 49	15 32	1 19	11 45	0 13	25 39	1 34	13 41	0 53	21 3	0 10	10 38	17 5	3 8	3 28	22 31		n.a.
S 11	4 38	16 52	2 37	6 12	3 19	11 56	1 38	15 18	1 18	11 43	0 13	25 39	1 34	13 42	0 52	21 4	0 10	10 38	17 6	3 7	3 29	22 29		n.a.
S 12	5 1	10 29	1 24	5 50	3 12	11 35	1 26	15 5	1 18	11 41	0 13	25 39	1 34	13 42	0 52	21 4	0 10	10 38	17 6	3 7	3 31	22 27		n.a.
M13	5 24	3 34	0 5	5 25	3 3	11 13	1 13	14 51	1 18	11 38	0 12	25 39	1 34	13 43	0 52	21 4	0 10	10 39	17 6	3 6	3 32	22 24		n.a.
T 14	5 47	3n28	1n13	4 57	2 54	10 49	1 0	14 37	1 18	11 36	0 12	25 39	1 34	13 43	0 52	21 5	0 10	10 39	17 7	3 7	3 33	22 22		n.a.
W15	6 9	10 13	2 25	4 27	2 45	10 25	0 47	14 23	1 18	11 34	0 12	25 39	1 34	13 44	0 52	21 5	0 10	10 39	17 7	3 7	3 35	22 19		n.a.
T 16	6 32	16 21	3 28	3 53	2 34	10 0	0 34	14 9	1 18	11 31	0 12	25 39	1 34	13 44	0 52	21 5	0 10	10 40	17 7	3 8	3 36	22 17		n.a.
F 17	6 55	21 33	4 17	3 18	2 23	9 34	0 20	13 55	1 17	11 29	0 12	25 39	1 34	13 44	0 52	21 6	0 10	10 40	17 8	3 10	3 37	22 15		n.a.
S 18	7 17	25 33	4 51	2 39	2 12	9 8	0 6	13 41	1 17	11 26	0 12	25 39	1 34	13 45	0 52	21 6	0 10	10 40	17 8	3 11	3 38	22 12		n.a.
S 19	7 40	28 10	5 9	1 58	2 0	8 42	0s 8	13 26	1 17	11 23	0 11	25 39	1 34	13 45	0 52	21 7	0 10	10 41	17 9	3 13	3 40	22 10		n.a.
M20	8 2	29 17	5 12	1 15	1 48	8 15	0 22	13 12	1 17	11 21	0 11	25 39	1 34	13 46	0 52	21 7	0 10	10 41	17 9	3 14	3 41	22 7		n.a.
T 21	8 24	28 56	5 1	0 30	1 36	7 47	0 36	12 58	1 17	11 18	0 11	25 39	1 34	13 46	0 52	21 7	0 10	10 41	17 9	3 15	3 42	22 5		n.a.
W22	8 46	27 13	4 37	0n17	1 24	7 20	0 50	12 43	1 17	11 16	0 11	25 39	1 34	13 46	0 52	21 8	0 10	10 42	17 10	3 15	3 44	22 2		n.a.
T 23	9 8	24 18	4 1	1 6	1 11	6 53	1 4	12 29	1 16	11 13	0 11	25 39	1 34	13 47	0 52	21 8	0 10	10 42	17 10	3 15	3 45	22 0		n.a.
F 24	9 30	20 22	3 15	1 57	0 58	6 27	1 17	12 14	1 16	11 10	0 10	25 39	1 33	13 47	0 52	21 9	0 10	10 43	17 10	3 15	3 46	21 57		n.a.
S 25	9 52	15 38	2 21	2 49	0 46	6 0	1 31	12 0	1 16	11 8	0 10	25 40	1 33	13 47	0 52	21 9	0 10	10 43	17 11	3 14	3 47	21 55		n.a.
S 26	10 13	10 16	1 19	3 42	0 33	5 35	1 44	11 45	1 16	11 5	0 10	25 40	1 33	13 48	0 52	21 9	0 10	10 43	17 11	3 13	3 49	21 52		n.a.
M27	10 35	4 26	0 14	4 36	0 21	5 10	1 57	11 30	1 15	11 2	0 10	25 40	1 33	13 48	0 52	21 10	0 10	10 44	17 11	3 13	3 50	21 50		n.a.
T 28	10 56	1s39	0s54	5 32	0 9	4 45	2 10	11 16	1 15	11 0	0 10	25 40	1 33	13 48	0 52	21 10	0 10	10 44	17 12	3 13	3 51	21 47		n.a.
W29	11 17	7 49	2 0	6 27	0n 2	4 22	2 22	11 1	1 15	10 57	0 10	25 40	1 33	13 48	0 52	21 11	0 10	10 44	17 12	3 14	3 53	21 45		n.a.
T 30	11 38	13 47	3 1	7 23	0 14	4 0	2 34	10 46	1 15	10 54	0 9	25 40	1 33	13 48	0 52	21 11	0 10	10 45	17 13	3 15	3 54	21 42		n.a.
F 31	11n59	19s17	3s54	8n19	0n24	3n38	2s45	10s31	1s14	10s52	0n 9	25n40	1n33	13n49	0n52	21n11	0n10	10s45	17s13	3s18	3s55	21n40		n.a.

Julian Day Number = -40787.5, Delta T = 39h42m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°17'37, Lahiri = -70°10'37 Julian Calendar 1 May 4825 BCE == Greg. Calendar 24 March 4825 BCE

The year -4824 astronomical counting style corresponds to year 4825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4825 BCE (-4824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 11 51	1♉26'37	24♏35	21♈43	14°R47	7♓11	27°R40	26♊47	26°R38	1♊15	11°R43	21°R50	20♓20	9♌34	n.a.	S 1
S 2	14 15 48	2°24'10	8♐22	23°44	14♈24	7°49	27♎32	26°52	26♌38	1°17	11♑43	21♓43	20°17	9°41	n.a.	S 2
M 3	14 19 44	3°21'45	22°19	25°45	14° 3	8°27	27°24	26°57	26°37	1°19	11°42	21°38	20°14	9°47	n.a.	M 3
T 4	14 23 41	4°19'22	6♑24	27°48	13°44	9° 5	27°17	27° 2	26°37	1°21	11°42	21°33	20°11	9°54	n.a.	T 4
W 5	14 27 37	5°17'01	20°32	29°50	13°27	9°43	27° 9	27° 7	26°36	1°23	11°42	21°30	20° 7	10° 1	n.a.	W 5
T 6	14 31 34	6°14'42	4♒43	1♉53	13°13	10°21	27° 1	27°12	26°36	1°25	11°41	21°D29	20° 4	10° 7	n.a.	T 6
F 7	14 35 31	7°12'25	18°53	3°56	13° 1	10°59	26°54	27°18	26°36	1°27	11°41	21°30	20° 1	10°14	n.a.	F 7
S 8	14 39 27	8°10'09	3♓ 1	5°58	12°51	11°36	26°46	27°23	26°35	1°29	11°40	21°31	19°58	10°21	n.a.	S 8
S 9	14 43 24	9° 7'56	17° 6	7°59	12°44	12°14	26°39	27°28	26°35	1°31	11°40	21°R32	19°55	10°27	n.a.	S 9
M10	14 47 20	10° 5'45	1♈ 6	10° 0	12°39	12°51	26°31	27°34	26°35	1°33	11°39	21°32	19°52	10°34	n.a.	M10
T 11	14 51 17	11° 3'35	14°59	12° 0	12°37	13°29	26°24	27°39	26°35	1°36	11°39	21°29	19°48	10°41	n.a.	T 11
W12	14 55 13	12° 1'28	28°42	13°59	12°D37	14° 6	26°17	27°45	26°D35	1°38	11°38	21°25	19°45	10°47	n.a.	W12
T 13	14 59 10	12°59'22	12♉12	15°57	12°39	14°43	26°10	27°51	26°35	1°40	11°38	21°18	19°42	10°54	n.a.	T 13
F 14	15 3 7	13°57'19	25°28	17°54	12°43	15°20	26° 3	27°56	26°35	1°42	11°37	21°10	19°39	11° 1	n.a.	F 14
S 15	15 7 3	14°55'17	8♊26	19°50	12°50	15°57	25°56	28° 2	26°35	1°44	11°37	21° 0	19°36	11° 7	n.a.	S 15
S 16	15 11 0	15°53'17	21° 8	21°44	12°59	16°34	25°49	28° 8	26°35	1°46	11°36	20°51	19°32	11°14	n.a.	S 16
M17	15 14 56	16°51'19	3♋33	23°38	13°10	17°11	25°42	28°14	26°36	1°48	11°36	20°42	19°29	11°21	n.a.	M17
T 18	15 18 53	17°49'23	15°44	25°30	13°23	17°47	25°35	28°20	26°36	1°51	11°35	20°35	19°26	11°27	n.a.	T 18
W19	15 22 49	18°47'28	27°43	27°20	13°38	18°24	25°29	28°26	26°36	1°53	11°34	20°31	19°23	11°34	n.a.	W19
T 20	15 26 46	19°45'35	9♌35	29°10	13°55	19° 0	25°22	28°32	26°37	1°55	11°34	20°28	19°20	11°41	n.a.	T 20
F 21	15 30 42	20°43'43	21°25	0♊58	14°14	19°37	25°16	28°38	26°37	1°57	11°33	20°D28	19°17	11°47	n.a.	F 21
S 22	15 34 39	21°41'54	3♍17	2°45	14°35	20°13	25°10	28°44	26°37	1°59	11°32	20°28	19°13	11°54	n.a.	S 22
S 23	15 38 36	22°40'06	15°18	4°30	14°57	20°49	25° 3	28°50	26°38	2° 2	11°32	20°R29	19°10	12° 1	n.a.	S 23
M24	15 42 32	23°38'20	27°32	6°15	15°21	21°25	24°57	28°56	26°39	2° 4	11°31	20°29	19° 7	12° 7	n.a.	M24
T 25	15 46 29	24°36'35	10♎ 4	7°58	15°47	22° 1	24°52	29° 2	26°39	2° 6	11°30	20°27	19° 4	12°14	n.a.	T 25
W26	15 50 25	25°34'53	22°56	9°40	16°15	22°37	24°46	29° 9	26°40	2° 8	11°30	20°23	19° 1	12°21	n.a.	W26
T 27	15 54 22	26°33'12	6♏12	11°20	16°44	23°13	24°40	29°15	26°41	2°10	11°29	20°16	18°57	12°28	n.a.	T 27
F 28	15 58 18	27°31'34	19°50	13° 0	17°14	23°48	24°35	29°21	26°41	2°13	11°28	20° 7	18°54	12°34	n.a.	F 28
S 29	16 2 15	28°29'58	3♐48	14°38	17°46	24°24	24°30	29°28	26°42	2°15	11°27	19°57	18°51	12°41	n.a.	S 29
S 30	16 6 11	29♉28'24	18♐ 2	16♊15	18♈20	24♓59	24♎25	29♊34	26♌43	2♊17	11♑26	19♓46	18♓48	12♌48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n20	23s55	4s35	9n15	0n35	3n18	2s56	10s16	1s14	10s49	0n 9	25n40	1n33	13n49	0n52	21n12	0n10	10s46	17s13	3s20	3s56	21n37		n.a.
S 2	12 40	27 18	5 1	10 10	0 44	2 59	3 6	10 2	1 14	10 46	0 9	25 40	1 33	13 49	0 52	21 12	0 10	10 46	17 14	3 23	3 58	21 35		n.a.
M 3	13 0	29 4	5 9	11 4	0 53	2 42	3 16	9 47	1 14	10 44	0 9	25 40	1 33	13 49	0 51	21 13	0 10	10 46	17 14	3 25	3 59	21 32		n.a.
T 4	13 20	28 58	4 59	11 57	1 2	2 26	3 26	9 32	1 13	10 41	0 8	25 40	1 33	13 49	0 51	21 13	0 11	10 47	17 14	3 27	4 0	21 30		n.a.
W 5	13 40	26 59	4 30	12 50	1 9	2 11	3 34	9 17	1 13	10 38	0 8	25 40	1 33	13 49	0 51	21 14	0 11	10 47	17 15	3 28	4 2	21 27		n.a.
T 6	14 0	23 18	3 46	13 40	1 16	1 58	3 43	9 2	1 13	10 36	0 8	25 40	1 33	13 49	0 51	21 14	0 11	10 48	17 15	3 28	4 3	21 25		n.a.
F 7	14 20	18 15	2 47	14 30	1 23	1 46	3 51	8 47	1 13	10 33	0 8	25 40	1 33	13 49	0 51	21 15	0 11	10 48	17 15	3 28	4 4	21 22		n.a.
S 8	14 39	12 13	1 38	15 18	1 29	1 35	3 58	8 32	1 12	10 30	0 8	25 41	1 33	13 49	0 51	21 15	0 11	10 48	17 16	3 28	4 5	21 20		n.a.
S 9	14 58	5 36	0 24	16 4	1 34	1 26	4 5	8 17	1 12	10 28	0 7	25 41	1 33	13 49	0 51	21 15	0 11	10 49	17 16	3 27	4 7	21 17		n.a.
M10	15 17	1n14	0n51	16 48	1 38	1 19	4 11	8 2	1 12	10 25	0 7	25 41	1 33	13 49	0 51	21 16	0 11	10 49	17 16	3 27	4 8	21 15		n.a.
T 11	15 36	7 57	2 3	17 30	1 42	1 12	4 17	7 47	1 11	10 23	0 7	25 41	1 33	13 49	0 51	21 16	0 11	10 49	17 17	3 28	4 9	21 12		n.a.
W12	15 54	14 13	3 6	18 10	1 45	1 7	4 22	7 31	1 11	10 20	0 7	25 41	1 32	13 49	0 51	21 17	0 11	10 50	17 17	3 30	4 11	21 10		n.a.
T 13	16 12	19 43	3 58	18 49	1 47	1 4	4 27	7 16	1 11	10 18	0 7	25 41	1 32	13 49	0 51	21 17	0 11	10 50	17 17	3 33	4 12	21 7		n.a.
F 14	16 30	24 9	4 35	19 25	1 49	1 2	4 31	7 1	1 10	10 15	0 6	25 41	1 32	13 49	0 51	21 18	0 11	10 51	17 18	3 36	4 13	21 4		n.a.
S 15	16 48	27 16	4 58	19 59	1 50	1 1	4 35	6 46	1 10	10 13	0 6	25 41	1 32	13 49	0 51	21 18	0 11	10 51	17 18	3 40	4 14	21 2		n.a.
S 16	17 5	28 55	5 5	20 31	1 51	1 1	4 39	6 31	1 10	10 10	0 6	25 41	1 32	13 49	0 51	21 19	0 11	10 51	17 18	3 44	4 16	20 59		n.a.
M17	17 22	29 4	4 58	21 1	1 51	1 2	4 42	6 16	1 9	10 8	0 6	25 41	1 32	13 49	0 51	21 19	0 11	10 52	17 19	3 47	4 17	20 57		n.a.
T 18	17 39	27 46	4 37	21 29	1 50	1 5	4 45	6 1	1 9	10 6	0 6	25 41	1 32	13 49	0 51	21 20	0 11	10 52	17 19	3 50	4 18	20 54		n.a.
W19	17 56	25 13	4 4	21 55	1 49	1 9	4 47	5 46	1 9	10 3	0 5	25 41	1 32	13 49	0 51	21 20	0 11	10 52	17 19	3 52	4 19	20 51		n.a.
T 20	18 12	21 36	3 20	22 19	1 48	1 14	4 49	5 31	1 8	10 1	0 5	25 41	1 32	13 48	0 51	21 20	0 11	10 53	17 20	3 53	4 21	20 49		n.a.
F 21	18 28	17 8	2 29	22 42	1 46	1 20	4 51	5 16	1 8	9 59	0 5	25 41	1 32	13 48	0 51	21 21	0 11	10 53	17 20	3 53	4 22	20 46		n.a.
S 22	18 44	12 0	1 31	23 2	1 44	1 27	4 52	5 1	1 7	9 57	0 5	25 41	1 32	13 48	0 51	21 21	0 11	10 54	17 20	3 53	4 23	20 44		n.a.
S 23	18 59	6 23	0 28	23 20	1 41	1 35	4 53	4 46	1 7	9 55	0 5	25 41	1 32	13 48	0 51	21 22	0 11	10 54	17 20	3 53	4 25	20 41		n.a.
M24	19 14	0 26	0s38	23 36	1 38	1 44	4 54	4 31	1 7	9 53	0 4	25 41	1 32	13 48	0 50	21 22	0 11	10 54	17 21	3 53	4 26	20 38		n.a.
T 25	19 29	5s40	1 42	23 51	1 34	1 53	4 54	4 16	1 6	9 51	0 4	25 41	1 32	13 47	0 50	21 23	0 11	10 55	17 21	3 54	4 27	20 36		n.a.
W26	19 44	11 42	2 44	24 3	1 30	2 4	4 54	4 1	1 6	9 49	0 4	25 41	1 32	13 47	0 50	21 23	0 11	10 55	17 21	3 55	4 28	20 33		n.a.
T 27	19 58	17 24	3 38	24 14	1 26	2 16	4 54	3 46	1 5	9 47	0 4	25 41	1 32	13 47	0 50	21 24	0 11	10 55	17 22	3 58	4 30	20 30		n.a.
F 28	20 12	22 24	4 21	24 23	1 22	2 28	4 54	3 31	1 5	9 45	0 4	25 41	1 32	13 46	0 50	21 24	0 11	10 56	17 22	4 2	4 31	20 28		n.a.
S 29	20 25	26 17	4 50	24 31	1 17	2 41	4 53	3 16	1 4	9 43	0 3	25 42	1 32	13 46	0 50	21 25	0 11	10 56	17 22	4 6	4 32	20 25		n.a.
S 30	20n38	28s36	5s 2	24n37	1n12	2n55	4s52	3s 1	1s 4	9s41	0n 3	25n42	1n32	13n46	0n50	21n25	0n11	10s56	17s22	4s10	4s34	20n22		n.a.

Julian Day Number = -40756.5, Delta T = 39h42m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°17'33, Lahiri = -70°10'33 Julian Calendar 1 June 4825 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4825 BCE

The year -4824 astronomical counting style corresponds to year 4825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4825 BCE (-4824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 10 8	0♊26'52	2♉27	17♊51	18♈54	25♓35	24°R20	29♊41	26♌44	2♊19	11°R26	19°R36	18♓45	12♌54	n.a.	M 1
T 2	16 14 5	1°25'23	16°55	19°26	19°31	26°10	24♎15	29°47	26°45	2°22	11♉25	19♓28	18°42	13° 1	n.a.	T 2
W 3	16 18 1	2°23'56	1♒21	21° 0	20° 8	26°45	24°10	29°54	26°46	2°24	11°24	19°22	18°38	13° 8	n.a.	W 3
T 4	16 21 58	3°22'31	15°41	22°32	20°46	27°20	24° 6	0♋ 0	26°47	2°26	11°23	19°19	18°35	13°14	n.a.	T 4
F 5	16 25 54	4°21'09	29°52	24° 4	21°26	27°55	24° 1	0° 7	26°49	2°28	11°22	19°D18	18°32	13°21	n.a.	F 5
S 6	16 29 51	5°19'49	13♓52	25°34	22° 7	28°30	23°57	0°13	26°50	2°31	11°21	19°R18	18°29	13°28	n.a.	S 6
S 7	16 33 47	6°18'32	27°42	27° 3	22°49	29° 4	23°53	0°20	26°51	2°33	11°20	19°18	18°26	13°34	n.a.	S 7
M 8	16 37 44	7°17'18	11♈22	28°31	23°32	29°39	23°50	0°27	26°52	2°35	11°19	19°16	18°23	13°41	n.a.	M 8
T 9	16 41 40	8°16'06	24°51	29°58	24°16	0♈13	23°46	0°33	26°54	2°37	11°18	19°12	18°19	13°48	n.a.	T 9
W10	16 45 37	9°14'56	8♉10	1♋23	25° 1	0°48	23°43	0°40	26°55	2°40	11°17	19° 6	18°16	13°54	n.a.	W10
T 11	16 49 33	10°13'49	21°18	2°47	25°47	1°22	23°39	0°47	26°57	2°42	11°16	18°56	18°13	14° 1	n.a.	T 11
F 12	16 53 30	11°12'44	4♊14	4°10	26°33	1°56	23°36	0°54	26°58	2°44	11°15	18°44	18°10	14° 8	n.a.	F 12
S 13	16 57 26	12°11'42	16°57	5°32	27°21	2°30	23°33	1° 1	27° 0	2°46	11°14	18°30	18° 7	14°14	n.a.	S 13
S 14	17 1 23	13°10'42	29°27	6°53	28° 9	3° 3	23°31	1° 8	27° 1	2°48	11°13	18°17	18° 3	14°21	n.a.	S 14
M15	17 5 20	14° 9'44	11♋44	8°12	28°59	3°37	23°28	1°14	27° 3	2°51	11°12	18° 4	18° 0	14°28	n.a.	M15
T 16	17 9 16	15° 8'49	23°49	9°29	29°49	4°10	23°26	1°21	27° 5	2°53	11°11	17°53	17°57	14°34	n.a.	T 16
W17	17 13 13	16° 7'55	5♌45	10°45	0♉39	4°44	23°24	1°28	27° 6	2°55	11°10	17°46	17°54	14°41	n.a.	W17
T 18	17 17 9	17° 7'04	17°35	12° 0	1°31	5°17	23°22	1°35	27° 8	2°57	11° 9	17°41	17°51	14°48	n.a.	T 18
F 19	17 21 6	18° 6'14	29°22	13°13	2°23	5°50	23°20	1°42	27°10	2°59	11° 8	17°38	17°48	14°54	n.a.	F 19
S 20	17 25 2	19° 5'27	11♍13	14°24	3°16	6°23	23°19	1°49	27°12	3° 2	11° 7	17°37	17°44	15° 1	n.a.	S 20
S 21	17 28 59	20° 4'41	23°11	15°33	4° 9	6°56	23°17	1°56	27°14	3° 4	11° 6	17°37	17°41	15° 8	n.a.	S 21
M22	17 32 55	21° 3'58	5♎23	16°41	5° 4	7°28	23°16	2° 3	27°16	3° 6	11° 5	17°37	17°38	15°14	n.a.	M22
T 23	17 36 52	22° 3'17	17°54	17°46	5°58	8° 1	23°15	2°10	27°18	3° 8	11° 4	17°35	17°35	15°21	n.a.	T 23
W24	17 40 48	23° 2'37	0♏49	18°49	6°54	8°33	23°15	2°17	27°20	3°10	11° 3	17°31	17°32	15°28	n.a.	W24
T 25	17 44 45	24° 2'00	14°11	19°49	7°49	9° 5	23°14	2°24	27°22	3°12	11° 2	17°24	17°29	15°34	n.a.	T 25
F 26	17 48 41	25° 1'26	28° 0	20°47	8°46	9°37	23°14	2°31	27°24	3°14	11° 0	17°14	17°25	15°41	n.a.	F 26
S 27	17 52 38	26° 0'53	12♐14	21°42	9°43	10° 9	23°D14	2°38	27°26	3°16	10°59	17° 3	17°22	15°48	n.a.	S 27
S 28	17 56 34	27° 0'23	26°50	22°34	10°40	10°41	23°14	2°45	27°29	3°19	10°58	16°51	17°19	15°54	n.a.	S 28
M29	18 0 31	27°59'55	11♑39	23°22	11°38	11°12	23°14	2°52	27°31	3°21	10°57	16°40	17°16	16° 1	n.a.	M29
T 30	18 4 28	28°59'29	26°33	24° 7	12°37	11°43	23°14	2°59	27°33	3°23	10°56	16°31	17°13	16° 8	n.a.	T 30
W31	18 8 24	29♊59'06	11♒24	24♋47	13♉36	12♈14	23♎15	3♋ 7	27♌36	3♊25	10♑55	16♓25	17♓ 9	16♌14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n51	29s 2	4s54	24n41	1n 6	3n 9	4s51	2s46	1s 4	9s40	0n 3	25n42	1n32	13n45	0n50	21n26	0n11	10s57	17s23	4s14	4s35	20n20		n.a.
T 2	21 4	27 29	4 28	24 44	1 0	3 24	4 50	2 32	1 3	9 38	0 3	25 42	1 32	13 45	0 50	21 26	0 11	10 57	17 23	4 17	4 36	20 17		n.a.
W 3	21 16	24 6	3 45	24 45	0 54	3 40	4 48	2 17	1 3	9 36	0 3	25 42	1 32	13 44	0 50	21 27	0 11	10 57	17 23	4 20	4 37	20 14		n.a.
T 4	21 27	19 17	2 48	24 45	0 48	3 57	4 46	2 2	1 2	9 35	0 3	25 42	1 32	13 44	0 50	21 27	0 11	10 58	17 23	4 21	4 39	20 12		n.a.
F 5	21 39	13 26	1 41	24 43	0 42	4 14	4 44	1 47	1 2	9 33	0 2	25 42	1 32	13 44	0 50	21 27	0 11	10 58	17 24	4 21	4 40	20 9		n.a.
S 6	21 50	6 58	0 29	24 40	0 35	4 31	4 42	1 33	1 1	9 32	0 2	25 42	1 32	13 43	0 50	21 28	0 11	10 58	17 24	4 21	4 41	20 6		n.a.
S 7	22 0	0 16	0n44	24 36	0 28	4 49	4 40	1 18	1 1	9 31	0 2	25 42	1 32	13 43	0 50	21 28	0 11	10 59	17 24	4 21	4 43	20 4		n.a.
M 8	22 11	6n22	1 54	24 30	0 21	5 8	4 37	1 4	1 0	9 29	0 2	25 42	1 32	13 42	0 50	21 29	0 11	10 59	17 24	4 22	4 44	20 1		n.a.
T 9	22 20	12 37	2 56	24 23	0 14	5 26	4 35	0 49	1 0	9 28	0 2	25 42	1 32	13 42	0 50	21 29	0 11	10 59	17 24	4 24	4 45	19 58		n.a.
W10	22 30	18 13	3 47	24 15	0 6	5 46	4 32	0 35	0 59	9 27	0 1	25 41	1 32	13 41	0 50	21 30	0 11	11 0	17 25	4 27	4 46	19 56		n.a.
T 11	22 39	22 53	4 26	24 6	0s 1	6 6	4 29	0 20	0 59	9 26	0 1	25 41	1 32	13 40	0 50	21 30	0 11	11 0	17 25	4 30	4 48	19 53		n.a.
F 12	22 48	26 22	4 50	23 56	0 9	6 26	4 26	0 6	0 58	9 25	0 1	25 41	1 32	13 40	0 50	21 31	0 11	11 0	17 25	4 35	4 49	19 50		n.a.
S 13	22 56	28 28	4 59	23 45	0 17	6 46	4 23	0n 9	0 58	9 24	0 1	25 41	1 32	13 39	0 50	21 31	0 11	11 0	17 25	4 41	4 50	19 47		n.a.
S 14	23 4	29 3	4 54	23 33	0 25	7 7	4 19	0 23	0 57	9 23	0 1	25 41	1 32	13 39	0 49	21 32	0 11	11 1	17 25	4 46	4 51	19 45		n.a.
M15	23 11	28 11	4 35	23 21	0 33	7 28	4 16	0 37	0 57	9 22	0 0	25 41	1 32	13 38	0 49	21 32	0 11	11 1	17 26	4 51	4 53	19 42		n.a.
T 16	23 18	25 59	4 4	23 7	0 41	7 49	4 12	0 51	0 56	9 22	0 0	25 41	1 32	13 37	0 49	21 33	0 11	11 1	17 26	4 55	4 54	19 39		n.a.
W17	23 24	22 39	3 22	22 53	0 50	8 10	4 9	1 5	0 55	9 21	0 0	25 41	1 32	13 37	0 49	21 33	0 11	11 2	17 26	4 59	4 55	19 36		n.a.
T 18	23 31	18 25	2 32	22 38	0 58	8 32	4 5	1 19	0 55	9 21	0s 0	25 41	1 32	13 36	0 49	21 33	0 11	11 2	17 26	5 1	4 57	19 34		n.a.
F 19	23 36	13 31	1 35	22 22	1 7	8 54	4 1	1 33	0 54	9 20	0 0	25 41	1 32	13 35	0 49	21 34	0 11	11 2	17 26	5 2	4 58	19 31		n.a.
S 20	23 41	8 6	0 34	22 6	1 15	9 16	3 57	1 47	0 54	9 20	0 0	25 41	1 32	13 35	0 49	21 34	0 11	11 2	17 26	5 2	4 59	19 28		n.a.
S 21	23 46	2 20	0s29	21 50	1 24	9 38	3 53	2 1	0 53	9 19	0 1	25 41	1 32	13 34	0 49	21 35	0 11	11 3	17 27	5 2	5 0	19 26		n.a.
M22	23 51	3s37	1 33	21 33	1 32	10 1	3 49	2 15	0 52	9 19	0 1	25 41	1 32	13 33	0 49	21 35	0 11	11 3	17 27	5 2	5 2	19 23		n.a.
T 23	23 54	9 34	2 33	21 16	1 41	10 23	3 45	2 29	0 52	9 19	0 1	25 41	1 32	13 32	0 49	21 36	0 11	11 3	17 27	5 3	5 3	19 20		n.a.
W24	23 58	15 19	3 27	20 59	1 50	10 46	3 40	2 42	0 51	9 19	0 1	25 41	1 32	13 32	0 49	21 36	0 11	11 3	17 27	5 5	5 4	19 17		n.a.
T 25	24 1	20 34	4 12	20 42	1 58	11 8	3 36	2 56	0 51	9 19	0 1	25 41	1 32	13 31	0 49	21 37	0 11	11 4	17 27	5 7	5 6	19 14		n.a.
F 26	24 3	24 54	4 44	20 25	2 6	11 31	3 32	3 10	0 50	9 19	0 1	25 41	1 33	13 30	0 49	21 37	0 11	11 4	17 27	5 11	5 7	19 12		n.a.
S 27	24 6	27 53	4 59	20 8	2 15	11 54	3 27	3 23	0 49	9 19	0 2	25 40	1 33	13 29	0 49	21 37	0 11	11 4	17 27	5 16	5 8	19 9		n.a.
S 28	24 7	29 3	4 56	19 52	2 23	12 16	3 23	3 36	0 49	9 19	0 2	25 40	1 33	13 28	0 49	21 38	0 11	11 4	17 27	5 20	5 9	19 6		n.a.
M29	24 8	28 9	4 33	19 36	2 31	12 39	3 18	3 50	0 48	9 19	0 2	25 40	1 33	13 28	0 49	21 38	0 11	11 4	17 27	5 25	5 11	19 3		n.a.
T 30	24 9	25 15	3 51	19 20	2 38	13 2	3 13	4 3	0 47	9 19	0 2	25 40	1 33	13 27	0 49	21 39	0 11	11 5	17 28	5 28	5 12	19 0		n.a.
W31	24n 9	20s39	2s54	19n 6	2s46	13n24	3s 9	4n16	0s47	9s20	0s 2	25n40	1n33	13n26	0n49	21n39	0n11	11s 5	17s28	5s31	5s13	18n58		n.a.

Julian Day Number = -40726.5, Delta T = 39h42m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°17'29, Lahiri = -70°10'29 Julian Calendar 1 July 4825 BCE == Greg. Calendar 24 May 4825 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4825 BCE (-4824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 12 21	0♋58'44	26♒ 3	25♋23	14♉35	12♈45	23♎16	3♋14	27♌38	3♊27	10°R54	16°R21	17♓ 6	16♌21	n.a.	T 1
F 2	18 16 17	1°58'26	10♓26	25°55	15°35	13°16	23°17	3°21	27°40	3°29	10♑52	16°D20	17° 3	16°28	n.a.	F 2
S 3	18 20 14	2°58'10	24°32	26°21	16°36	13°47	23°18	3°28	27°43	3°31	10°51	16♓20	17° 0	16°34	n.a.	S 3
S 4	18 24 10	3°57'57	8♈19	26°41	17°36	14°17	23°19	3°35	27°45	3°33	10°50	16°R20	16°57	16°41	n.a.	S 4
M 5	18 28 7	4°57'46	21°49	26°55	18°38	14°48	23°21	3°42	27°48	3°35	10°49	16°19	16°54	16°48	n.a.	M 5
T 6	18 32 3	5°57'38	5♉ 3	27°R 2	19°39	15°18	23°23	3°49	27°51	3°37	10°48	16°15	16°50	16°54	n.a.	T 6
W 7	18 36 0	6°57'32	18° 4	27° 2	20°41	15°47	23°25	3°56	27°53	3°39	10°47	16° 9	16°47	17° 1	n.a.	W 7
T 8	18 39 56	7°57'29	0♊52	26°54	21°44	16°17	23°27	4° 3	27°56	3°41	10°45	16° 0	16°44	17° 8	n.a.	T 8
F 9	18 43 53	8°57'29	13°28	26°38	22°46	16°47	23°30	4°10	27°59	3°43	10°44	15°49	16°41	17°14	n.a.	F 9
S 10	18 47 49	9°57'30	25°54	26°13	23°49	17°16	23°32	4°17	28° 1	3°44	10°43	15°37	16°38	17°21	n.a.	S 10
S 11	18 51 46	10°57'34	8♋10	25°40	24°53	17°45	23°35	4°24	28° 4	3°46	10°42	15°24	16°35	17°28	n.a.	S 11
M12	18 55 42	11°57'40	20°17	24°58	25°57	18°14	23°38	4°32	28° 7	3°48	10°41	15°13	16°31	17°34	n.a.	M12
T 13	18 59 39	12°57'49	2♌15	24° 8	27° 1	18°42	23°41	4°39	28°10	3°50	10°40	15° 3	16°28	17°41	n.a.	T 13
W14	19 3 35	13°57'59	14° 7	23° 9	28° 5	19°10	23°44	4°46	28°13	3°52	10°38	14°56	16°25	17°48	n.a.	W14
T 15	19 7 32	14°58'11	25°54	22° 4	29°10	19°39	23°48	4°53	28°16	3°54	10°37	14°51	16°22	17°54	n.a.	T 15
F 16	19 11 29	15°58'25	7♍40	20°53	0♊15	20° 6	23°52	5° 0	28°19	3°55	10°36	14°49	16°19	18° 1	n.a.	F 16
S 17	19 15 25	16°58'41	19°29	19°39	1°20	20°34	23°56	5° 7	28°22	3°57	10°35	14°D49	16°15	18° 8	n.a.	S 17
S 18	19 19 22	17°58'58	1♎26	18°22	2°25	21° 1	24° 0	5°14	28°25	3°59	10°34	14°50	16°12	18°14	n.a.	S 18
M19	19 23 18	18°59'18	13°35	17° 6	3°31	21°29	24° 4	5°21	28°28	4° 1	10°32	14°R51	16° 9	18°21	n.a.	M19
T 20	19 27 15	19°59'39	26° 2	15°53	4°37	21°56	24° 9	5°28	28°31	4° 2	10°31	14°51	16° 6	18°28	n.a.	T 20
W21	19 31 11	21° 0'02	8♏52	14°45	5°43	22°22	24°13	5°34	28°34	4° 4	10°30	14°49	16° 3	18°34	n.a.	W21
T 22	19 35 8	22° 0'27	22° 9	13°44	6°50	22°48	24°18	5°41	28°37	4° 6	10°29	14°45	16° 0	18°41	n.a.	T 22
F 23	19 39 4	23° 0'54	5♐56	12°52	7°57	23°15	24°23	5°48	28°40	4° 7	10°28	14°39	15°56	18°48	n.a.	F 23
S 24	19 43 1	24° 1'22	20°12	12°10	9° 4	23°40	24°28	5°55	28°43	4° 9	10°27	14°32	15°53	18°54	n.a.	S 24
S 25	19 46 57	25° 1'52	4♑54	11°39	10°11	24° 6	24°34	6° 2	28°47	4°10	10°26	14°24	15°50	19° 1	n.a.	S 25
M26	19 50 54	26° 2'24	19°55	11°19	11°19	24°31	24°39	6° 9	28°50	4°12	10°24	14°16	15°47	19° 8	n.a.	M26
T 27	19 54 50	27° 2'58	5♒ 6	11°D12	12°27	24°56	24°45	6°16	28°53	4°14	10°23	14° 9	15°44	19°14	n.a.	T 27
W28	19 58 47	28° 3'34	20°17	11°15	13°35	25°21	24°51	6°22	28°57	4°15	10°22	14° 5	15°41	19°21	n.a.	W28
T 29	20 2 43	29° 4'11	5♓18	11°30	14°43	25°45	24°57	6°29	29° 0	4°17	10°21	14° 3	15°37	19°28	n.a.	T 29
F 30	20 6 40	0♌ 4'51	20° 1	11°55	15°51	26° 9	25° 3	6°36	29° 3	4°18	10°20	14°D 3	15°34	19°34	n.a.	F 30
S 31	20 10 37	1♌ 5'32	4♈22	12♋29	17♊ 0	26♈33	25♎ 9	6♋43	29♌ 7	4♊19	10♑19	14♓ 4	15♓31	19♌41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	14s51	1s45	18n52	2s53	13n47	3s 4	4n29	0s46	9s20	0s 2	25n40	1n33	13n25	0n49	21n40	0n11	11s 5	17s28	5s32	5s14	18n55		n.a.
F 2	24 8	8 21	0 31	18 40	3 0	14 9	2 59	4 42	0 45	9 21	0 3	25 40	1 33	13 24	0 49	21 40	0 11	11 5	17 28	5 33	5 16	18 52		n.a.
S 3	24 7	1 35	0n43	18 29	3 6	14 31	2 54	4 55	0 44	9 22	0 3	25 40	1 33	13 23	0 49	21 40	0 11	11 5	17 28	5 33	5 17	18 49		n.a.
S 4	24 6	5n 8	1 54	18 19	3 11	14 54	2 49	5 8	0 44	9 22	0 3	25 39	1 33	13 22	0 49	21 41	0 11	11 6	17 28	5 33	5 18	18 46		n.a.
M 5	24 3	11 28	2 56	18 12	3 16	15 16	2 44	5 20	0 43	9 23	0 3	25 39	1 33	13 21	0 49	21 41	0 11	11 6	17 28	5 33	5 20	18 44		n.a.
T 6	24 1	17 10	3 48	18 7	3 20	15 37	2 39	5 33	0 42	9 24	0 3	25 39	1 33	13 20	0 49	21 42	0 11	11 6	17 28	5 35	5 21	18 41		n.a.
W 7	23 58	21 59	4 27	18 4	3 23	15 59	2 34	5 46	0 41	9 25	0 3	25 39	1 33	13 19	0 48	21 42	0 11	11 6	17 28	5 37	5 22	18 38		n.a.
T 8	23 54	25 41	4 52	18 4	3 25	16 20	2 29	5 58	0 41	9 26	0 3	25 39	1 33	13 18	0 48	21 42	0 11	11 6	17 28	5 41	5 23	18 35		n.a.
F 9	23 50	28 5	5 2	18 6	3 25	16 42	2 24	6 10	0 40	9 27	0 4	25 39	1 33	13 17	0 48	21 43	0 11	11 6	17 28	5 45	5 25	18 32		n.a.
S 10	23 46	29 3	4 57	18 12	3 25	17 3	2 19	6 23	0 39	9 28	0 4	25 39	1 33	13 16	0 48	21 43	0 11	11 6	17 28	5 50	5 26	18 29		n.a.
S 11	23 41	28 32	4 39	18 20	3 22	17 23	2 14	6 35	0 38	9 29	0 4	25 38	1 34	13 15	0 48	21 44	0 12	11 6	17 28	5 55	5 27	18 27		n.a.
M12	23 36	26 40	4 8	18 32	3 18	17 44	2 9	6 47	0 37	9 30	0 4	25 38	1 34	13 14	0 48	21 44	0 12	11 7	17 28	6 0	5 28	18 24		n.a.
T 13	23 30	23 36	3 27	18 47	3 12	18 4	2 4	6 59	0 37	9 32	0 4	25 38	1 34	13 13	0 48	21 44	0 12	11 7	17 28	6 4	5 30	18 21		n.a.
W14	23 24	19 34	2 36	19 6	3 3	18 23	1 59	7 11	0 36	9 33	0 4	25 38	1 34	13 12	0 48	21 45	0 12	11 7	17 28	6 6	5 31	18 18		n.a.
T 15	23 17	14 49	1 39	19 27	2 53	18 43	1 54	7 22	0 35	9 35	0 5	25 38	1 34	13 11	0 48	21 45	0 12	11 7	17 28	6 8	5 32	18 15		n.a.
F 16	23 10	9 32	0 38	19 50	2 41	19 2	1 49	7 34	0 34	9 36	0 5	25 38	1 34	13 10	0 48	21 45	0 12	11 7	17 28	6 9	5 33	18 12		n.a.
S 17	23 2	3 54	0s25	20 16	2 26	19 21	1 44	7 45	0 33	9 38	0 5	25 37	1 34	13 9	0 48	21 46	0 12	11 7	17 28	6 9	5 35	18 9		n.a.
S 18	22 54	1s55	1 28	20 43	2 10	19 39	1 39	7 57	0 32	9 39	0 5	25 37	1 34	13 8	0 48	21 46	0 12	11 7	17 28	6 9	5 36	18 7		n.a.
M19	22 46	7 47	2 28	21 10	1 52	19 57	1 34	8 8	0 31	9 41	0 5	25 37	1 34	13 7	0 48	21 47	0 12	11 7	17 28	6 9	5 37	18 4		n.a.
T 20	22 37	13 29	3 23	21 38	1 33	20 14	1 29	8 19	0 30	9 43	0 5	25 37	1 34	13 5	0 48	21 47	0 12	11 7	17 28	6 9	5 39	18 1		n.a.
W21	22 27	18 48	4 9	22 6	1 14	20 31	1 24	8 30	0 30	9 45	0 5	25 37	1 34	13 4	0 48	21 47	0 12	11 7	17 28	6 9	5 40	17 58		n.a.
T 22	22 18	23 24	4 44	22 32	0 54	20 48	1 20	8 41	0 29	9 47	0 6	25 36	1 35	13 3	0 48	21 48	0 12	11 7	17 28	6 11	5 41	17 55		n.a.
F 23	22 7	26 55	5 3	22 57	0 34	21 4	1 15	8 52	0 28	9 49	0 6	25 36	1 35	13 2	0 48	21 48	0 12	11 7	17 28	6 13	5 42	17 52		n.a.
S 24	21 57	28 52	5 5	23 21	0 14	21 20	1 10	9 3	0 27	9 51	0 6	25 36	1 35	13 1	0 48	21 48	0 12	11 7	17 27	6 16	5 44	17 49		n.a.
S 25	21 46	28 51	4 48	23 42	0n 4	21 35	1 5	9 13	0 26	9 53	0 6	25 36	1 35	13 0	0 48	21 49	0 12	11 7	17 27	6 19	5 45	17 46		n.a.
M26	21 34	26 45	4 10	24 1	0 22	21 49	1 0	9 24	0 25	9 55	0 6	25 35	1 35	12 58	0 48	21 49	0 12	11 7	17 27	6 22	5 46	17 43		n.a.
T 27	21 22	22 42	3 14	24 18	0 38	22 3	0 55	9 34	0 24	9 58	0 6	25 35	1 35	12 57	0 48	21 49	0 12	11 7	17 27	6 25	5 47	17 40		n.a.
W28	21 10	17 8	2 5	24 33	0 53	22 17	0 50	9 45	0 23	10 0	0 6	25 35	1 35	12 56	0 48	21 49	0 12	11 7	17 27	6 27	5 49	17 38		n.a.
T 29	20 57	10 34	0 47	24 45	1 7	22 30	0 46	9 55	0 21	10 2	0 7	25 35	1 35	12 55	0 48	21 50	0 12	11 7	17 27	6 27	5 50	17 35		n.a.
F 30	20 44	3 34	0n32	24 55	1 19	22 42	0 41	10 5	0 20	10 5	0 7	25 35	1 35	12 54	0 48	21 50	0 12	11 7	17 27	6 28	5 51	17 32		n.a.
S 31	20n31	3n26	1n48	25n 2	1n29	22n54	0s36	10n15	0s19	10s 7	0s 7	25n34	1n36	12n52	0n48	21n50	0n12	11s 7	17s27	6s27	5s52	17n29		n.a.

Julian Day Number = -40695.5, Delta T = 39h42m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°17'25, Lahiri = -70°10'25 Julian Calendar 1 Aug. 4825 BCE == Greg. Calendar 24 June 4825 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4825 BCE (-4824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 14 33	2♌ 6'15	18♈19	13♋11	18♊ 9	26♈57	25♎16	6♋49	29♌10	4♊21	10°R18	14♓ 5	15♓28	19♌48	n.a.	S 1
M 2	20 18 30	3° 7'01	1♉52	14° 1	19°18	27°20	25°23	6°56	29°13	4°22	10♑17	14°R 6	15°25	19°54	n.a.	M 2
T 3	20 22 26	4° 7'48	15° 4	14°58	20°27	27°42	25°29	7° 2	29°17	4°23	10°16	14° 5	15°21	20° 1	n.a.	T 3
W 4	20 26 23	5° 8'38	27°56	16° 1	21°36	28° 5	25°36	7° 9	29°20	4°25	10°15	14° 3	15°18	20° 8	n.a.	W 4
T 5	20 30 19	6° 9'29	10♊32	17° 9	22°46	28°27	25°44	7°15	29°24	4°26	10°13	13°59	15°15	20°14	n.a.	T 5
F 6	20 34 16	7°10'23	22°55	18°21	23°56	28°49	25°51	7°22	29°27	4°27	10°12	13°53	15°12	20°21	n.a.	F 6
S 7	20 38 12	8°11'18	5♋ 7	19°37	25° 5	29°10	25°58	7°28	29°31	4°29	10°11	13°46	15° 9	20°28	n.a.	S 7
S 8	20 42 9	9°12'15	17°10	20°56	26°16	29°31	26° 6	7°35	29°34	4°30	10°10	13°39	15° 6	20°34	n.a.	S 8
M 9	20 46 5	10°13'13	29° 7	22°18	27°26	29°51	26°14	7°41	29°38	4°31	10° 9	13°33	15° 2	20°41	n.a.	M 9
T 10	20 50 2	11°14'13	10♌59	23°42	28°36	0♉12	26°22	7°48	29°41	4°32	10° 8	13°28	14°59	20°48	n.a.	T 10
W11	20 53 58	12°15'14	22°47	25° 8	29°47	0°31	26°30	7°54	29°45	4°33	10° 7	13°24	14°56	20°54	n.a.	W11
T 12	20 57 55	13°16'17	4♍34	26°36	0♋57	0°51	26°38	8° 0	29°49	4°34	10° 6	13°22	14°53	21° 1	n.a.	T 12
F 13	21 1 52	14°17'20	16°23	28° 5	2° 8	1°10	26°46	8° 6	29°52	4°35	10° 5	13°D22	14°50	21° 8	n.a.	F 13
S 14	21 5 48	15°18'25	28°15	29°35	3°19	1°28	26°55	8°12	29°56	4°36	10° 5	13°23	14°47	21°14	n.a.	S 14
S 15	21 9 45	16°19'32	10♎14	1♌ 6	4°30	1°46	27° 3	8°18	29°59	4°37	10° 4	13°25	14°43	21°21	n.a.	S 15
M16	21 13 41	17°20'39	22°24	2°38	5°42	2° 4	27°12	8°25	0♍ 3	4°38	10° 3	13°26	14°40	21°28	n.a.	M16
T 17	21 17 38	18°21'47	4♏50	4°10	6°53	2°21	27°21	8°30	0° 7	4°39	10° 2	13°28	14°37	21°34	n.a.	T 17
W18	21 21 34	19°22'56	17°35	5°43	8° 4	2°37	27°30	8°36	0°10	4°40	10° 1	13°R29	14°34	21°41	n.a.	W18
T 19	21 25 31	20°24'06	0♐44	7°16	9°16	2°54	27°39	8°42	0°14	4°41	10° 0	13°28	14°31	21°48	n.a.	T 19
F 20	21 29 27	21°25'17	14°20	8°49	10°28	3° 9	27°49	8°48	0°18	4°42	9°59	13°27	14°27	21°54	n.a.	F 20
S 21	21 33 24	22°26'29	28°24	10°23	11°40	3°24	27°58	8°54	0°21	4°42	9°58	13°24	14°24	22° 1	n.a.	S 21
S 22	21 37 21	23°27'41	12♑55	11°57	12°51	3°39	28° 8	9° 0	0°25	4°43	9°58	13°22	14°21	22° 8	n.a.	S 22
M23	21 41 17	24°28'55	27°49	13°30	14° 4	3°53	28°17	9° 5	0°29	4°44	9°57	13°19	14°18	22°14	n.a.	M23
T 24	21 45 14	25°30'09	12♒59	15° 4	15°16	4° 7	28°27	9°11	0°33	4°45	9°56	13°17	14°15	22°21	n.a.	T 24
W25	21 49 10	26°31'24	28°15	16°38	16°28	4°20	28°37	9°17	0°36	4°45	9°55	13°15	14°12	22°27	n.a.	W25
T 26	21 53 7	27°32'39	13♓27	18°13	17°40	4°33	28°47	9°22	0°40	4°46	9°54	13°D15	14° 8	22°34	n.a.	T 26
F 27	21 57 3	28°33'56	28°26	19°47	18°53	4°45	28°57	9°27	0°44	4°46	9°54	13°15	14° 5	22°41	n.a.	F 27
S 28	22 1 0	29°35'13	13♈ 4	21°21	20° 5	4°56	29° 7	9°33	0°47	4°47	9°53	13°16	14° 2	22°47	n.a.	S 28
S 29	22 4 56	0♍36'32	27°17	22°55	21°18	5° 7	29°18	9°38	0°51	4°47	9°52	13°17	13°59	22°54	n.a.	S 29
M30	22 8 53	1♍37'51	11♉ 3	24♌29	22♋31	5♉17	29♎28	9♋43	0♍55	4♊48	9♑52	13♓18	13♓56	23♌ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n17	10n 4	2n55	25n 7	1n38	23n 5	0s32	10n24	0s18	10s10	0s 7	25n34	1n36	12n51	0n48	21n51	0n12	11s 7	17s27	6s27	5s54	17n26		n.a.
M 2	20 3	16 4	3 50	25 9	1 46	23 16	0 27	10 34	0 17	10 13	0 7	25 34	1 36	12 50	0 48	21 51	0 12	11 7	17 26	6 26	5 55	17 23		n.a.
T 3	19 48	21 9	4 32	25 9	1 53	23 25	0 23	10 43	0 16	10 15	0 7	25 34	1 36	12 49	0 48	21 51	0 12	11 7	17 26	6 27	5 56	17 20		n.a.
W 4	19 33	25 7	4 58	25 7	1 58	23 35	0 18	10 53	0 15	10 18	0 7	25 33	1 36	12 47	0 48	21 51	0 12	11 7	17 26	6 27	5 58	17 17		n.a.
T 5	19 18	27 48	5 10	25 2	2 2	23 43	0 14	11 2	0 14	10 21	0 7	25 33	1 36	12 46	0 48	21 52	0 12	11 7	17 26	6 29	5 59	17 14		n.a.
F 6	19 2	29 4	5 7	24 55	2 5	23 51	0 10	11 11	0 12	10 24	0 8	25 33	1 36	12 45	0 48	21 52	0 12	11 7	17 26	6 31	6 0	17 11		n.a.
S 7	18 46	28 53	4 49	24 47	2 7	23 59	0 5	11 20	0 11	10 27	0 8	25 33	1 36	12 43	0 48	21 52	0 12	11 7	17 26	6 34	6 1	17 8		n.a.
S 8	18 29	27 18	4 19	24 35	2 9	24 5	0 1	11 29	0 10	10 30	0 8	25 32	1 37	12 42	0 48	21 52	0 12	11 7	17 25	6 37	6 3	17 5		n.a.
M 9	18 12	24 30	3 38	24 22	2 9	24 11	0n 3	11 37	0 9	10 33	0 8	25 32	1 37	12 41	0 48	21 53	0 12	11 7	17 25	6 39	6 4	17 2		n.a.
T 10	17 55	20 41	2 48	24 8	2 9	24 16	0 7	11 46	0 7	10 36	0 8	25 32	1 37	12 40	0 48	21 53	0 12	11 7	17 25	6 41	6 5	16 59		n.a.
W11	17 38	16 4	1 50	23 51	2 8	24 21	0 11	11 54	0 6	10 39	0 8	25 32	1 37	12 38	0 48	21 53	0 12	11 7	17 25	6 43	6 6	16 56		n.a.
T 12	17 20	10 52	0 48	23 32	2 7	24 25	0 15	12 2	0 5	10 42	0 8	25 31	1 37	12 37	0 48	21 53	0 12	11 6	17 25	6 44	6 8	16 53		n.a.
F 13	17 2	5 17	0s17	23 12	2 5	24 28	0 19	12 10	0 3	10 45	0 8	25 31	1 37	12 36	0 48	21 54	0 12	11 6	17 24	6 44	6 9	16 50		n.a.
S 14	16 44	0s31	1 21	22 50	2 2	24 30	0 23	12 18	0 2	10 48	0 9	25 31	1 37	12 34	0 48	21 54	0 12	11 6	17 24	6 43	6 10	16 47		n.a.
S 15	16 25	6 20	2 22	22 27	1 59	24 32	0 27	12 26	0 1	10 52	0 9	25 31	1 38	12 33	0 48	21 54	0 12	11 6	17 24	6 43	6 11	16 44		n.a.
M16	16 6	12 2	3 18	22 2	1 56	24 32	0 30	12 34	0n 1	10 55	0 9	25 31	1 38	12 32	0 47	21 54	0 12	11 6	17 24	6 42	6 13	16 41		n.a.
T 17	15 47	17 22	4 7	21 36	1 52	24 32	0 34	12 41	0 2	10 59	0 9	25 30	1 38	12 30	0 47	21 54	0 12	11 6	17 24	6 41	6 14	16 38		n.a.
W18	15 27	22 7	4 44	21 9	1 48	24 32	0 38	12 48	0 4	11 2	0 9	25 30	1 38	12 29	0 47	21 55	0 12	11 6	17 23	6 41	6 15	16 35		n.a.
T 19	15 7	25 55	5 8	20 41	1 44	24 30	0 41	12 55	0 5	11 6	0 9	25 30	1 38	12 28	0 47	21 55	0 12	11 5	17 23	6 41	6 16	16 32		n.a.
F 20	14 47	28 25	5 15	20 11	1 39	24 28	0 45	13 2	0 7	11 9	0 9	25 30	1 38	12 26	0 47	21 55	0 12	11 5	17 23	6 42	6 18	16 29		n.a.
S 21	14 27	29 13	5 5	19 40	1 34	24 25	0 48	13 9	0 8	11 13	0 9	25 29	1 39	12 25	0 47	21 55	0 12	11 5	17 23	6 43	6 19	16 26		n.a.
S 22	14 6	28 4	4 35	19 9	1 29	24 22	0 51	13 16	0 10	11 16	0 10	25 29	1 39	12 24	0 47	21 55	0 12	11 5	17 22	6 44	6 20	16 23		n.a.
M23	13 45	24 54	3 45	18 36	1 24	24 17	0 54	13 22	0 11	11 20	0 10	25 29	1 39	12 22	0 47	21 55	0 12	11 5	17 22	6 45	6 22	16 20		n.a.
T 24	13 24	19 58	2 40	18 3	1 18	24 12	0 57	13 28	0 13	11 24	0 10	25 29	1 39	12 21	0 47	21 56	0 12	11 4	17 22	6 46	6 23	16 17		n.a.
W25	13 3	13 43	1 22	17 28	1 13	24 6	1 0	13 35	0 15	11 27	0 10	25 28	1 39	12 19	0 47	21 56	0 12	11 4	17 21	6 46	6 24	16 14		n.a.
T 26	12 41	6 41	0n 1	16 53	1 7	24 0	1 3	13 40	0 16	11 31	0 10	25 28	1 39	12 18	0 47	21 56	0 12	11 4	17 21	6 46	6 25	16 11		n.a.
F 27	12 19	0n38	1 23	16 17	1 1	23 52	1 6	13 46	0 18	11 35	0 10	25 28	1 40	12 17	0 47	21 56	0 12	11 4	17 21	6 46	6 27	16 8		n.a.
S 28	11 57	7 43	2 38	15 41	0 55	23 44	1 9	13 52	0 20	11 39	0 10	25 28	1 40	12 15	0 47	21 56	0 12	11 4	17 21	6 46	6 28	16 5		n.a.
S 29	11 35	14 13	3 41	15 3	0 49	23 35	1 12	13 57	0 22	11 43	0 10	25 28	1 40	12 14	0 47	21 56	0 13	11 3	17 20	6 45	6 29	16 2		n.a.
M30	11n13	19n49	4n28	14n26	0n43	23n26	1n14	14n 2	0n23	11s47	0s10	25n27	1n40	12n13	0n47	21n56	0n13	11s 3	17s20	6s45	6s30	15n59		n.a.

Julian Day Number = -40664.5, Delta T = 39h42m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°17'21, Lahiri = -70°10'21 Julian Calendar 1 Sept. 4825 BCE == Greg. Calendar 25 July 4825 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4825 BCE (-4824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 12 50	2♍39'12	24♉21	26♌ 3	23♋44	5♉27	29♎39	9♋49	0♍59	4♊48	9°R51	13♓19	13♓53	23♌ 7	n.a.	T 1
W 2	22 16 46	3°40'33	7♊16	27°37	24°57	5°36	29°50	9°54	1° 2	4°49	9♑50	13°R19	13°49	23°14	n.a.	W 2
T 3	22 20 43	4°41'56	19°50	29°12	26°10	5°44	0♏ 0	9°59	1° 6	4°49	9°50	13°19	13°46	23°21	n.a.	T 3
F 4	22 24 39	5°43'19	2♋ 7	0♍46	27°23	5°52	0°11	10° 4	1°10	4°50	9°49	13°18	13°43	23°27	n.a.	F 4
S 5	22 28 36	6°44'43	14°12	2°20	28°36	5°59	0°22	10° 9	1°13	4°50	9°49	13°17	13°40	23°34	n.a.	S 5
S 6	22 32 32	7°46'08	26° 7	3°54	29°49	6° 5	0°34	10°14	1°17	4°50	9°48	13°16	13°37	23°41	n.a.	S 6
M 7	22 36 29	8°47'33	7♌57	5°29	1♌ 2	6°11	0°45	10°18	1°21	4°50	9°47	13°15	13°33	23°47	n.a.	M 7
T 8	22 40 26	9°48'59	19°45	7° 3	2°16	6°16	0°56	10°23	1°24	4°51	9°47	13°15	13°30	23°54	n.a.	T 8
W 9	22 44 22	10°50'25	1♍33	8°38	3°29	6°20	1° 7	10°28	1°28	4°51	9°46	13°15	13°27	24° 1	n.a.	W 9
T 10	22 48 19	11°51'51	13°23	10°13	4°43	6°24	1°19	10°32	1°32	4°51	9°46	13°D15	13°24	24° 7	n.a.	T 10
F 11	22 52 15	12°53'18	25°18	11°47	5°56	6°27	1°31	10°37	1°35	4°51	9°46	13°R15	13°21	24°14	n.a.	F 11
S 12	22 56 12	13°54'45	7♎19	13°22	7°10	6°29	1°42	10°41	1°39	4°51	9°45	13°15	13°18	24°21	n.a.	S 12
S 13	23 0 8	14°56'11	19°28	14°58	8°23	6°30	1°54	10°45	1°43	4°R51	9°45	13°15	13°14	24°27	n.a.	S 13
M14	23 4 5	15°57'38	1♏48	16°33	9°37	6°R31	2° 6	10°50	1°46	4°51	9°44	13°14	13°11	24°34	n.a.	M14
T 15	23 8 2	16°59'05	14°21	18° 9	10°51	6°31	2°18	10°54	1°50	4°51	9°44	13°14	13° 8	24°41	n.a.	T 15
W16	23 11 58	18° 0'32	27° 9	19°44	12° 5	6°30	2°30	10°58	1°54	4°51	9°44	13°13	13° 5	24°47	n.a.	W16
T 17	23 15 55	19° 1'58	10♐16	21°20	13°18	6°28	2°42	11° 2	1°57	4°51	9°43	13°13	13° 2	24°54	n.a.	T 17
F 18	23 19 51	20° 3'24	23°44	22°56	14°32	6°25	2°54	11° 6	2° 1	4°51	9°43	13°D13	12°58	25° 1	n.a.	F 18
S 19	23 23 48	21° 4'50	7♑33	24°33	15°46	6°22	3° 7	11° 9	2° 4	4°50	9°43	13°13	12°55	25° 7	n.a.	S 19
S 20	23 27 44	22° 6'15	21°46	26°10	17° 0	6°18	3°19	11°13	2° 8	4°50	9°42	13°14	12°52	25°14	n.a.	S 20
M21	23 31 41	23° 7'40	6♒19	27°46	18°14	6°13	3°31	11°17	2°12	4°50	9°42	13°15	12°49	25°21	n.a.	M21
T 22	23 35 38	24° 9'04	21° 9	29°24	19°28	6° 7	3°44	11°20	2°15	4°50	9°42	13°16	12°46	25°27	n.a.	T 22
W23	23 39 34	25°10'27	6♓10	1♎ 1	20°42	6° 1	3°56	11°24	2°19	4°49	9°42	13°R16	12°43	25°34	n.a.	W23
T 24	23 43 31	26°11'50	21°14	2°39	21°56	5°54	4° 9	11°27	2°22	4°49	9°42	13°16	12°39	25°40	n.a.	T 24
F 25	23 47 27	27°13'13	6♈12	4°17	23°10	5°45	4°22	11°31	2°25	4°49	9°42	13°15	12°36	25°47	n.a.	F 25
S 26	23 51 24	28°14'36	20°56	5°55	24°25	5°37	4°35	11°34	2°29	4°48	9°41	13°14	12°33	25°54	n.a.	S 26
S 27	23 55 21	29°15'58	5♉18	7°33	25°39	5°27	4°47	11°37	2°32	4°48	9°41	13°12	12°30	26° 0	n.a.	S 27
M28	23 59 17	0♎17'20	19°15	9°12	26°53	5°16	5° 0	11°40	2°36	4°47	9°41	13° 9	12°27	26° 7	n.a.	M28
T 29	0 3 14	1°18'41	2♊44	10°51	28° 7	5° 5	5°13	11°43	2°39	4°47	9°41	13° 7	12°24	26°14	n.a.	T 29
W30	0 7 10	2°20'03	15°47	12°30	29°21	4°53	5°26	11°46	2°43	4°46	9°D41	13° 5	12°20	26°20	n.a.	W30
T 31	0 11 7	3♎21'24	28♊26	14♎ 9	0♍36	4♉40	5♏39	11♋48	2♍46	4♊46	9♑41	13°D 4	12♓17	26♌27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n50	24n15	5n 0	13n47	0n37	23n16	1n17	14n 7	0n25	11s51	0s11	25n27	1n40	12n11	0n47	21n57	0n13	11s 3	17s20	6s45	6s32	15n56		n.a.
W 2	10 27	27 21	5 15	13 8	0 30	23 5	1 19	14 12	0 27	11 55	0 11	25 27	1 41	12 10	0 47	21 57	0 13	11 3	17 19	6 45	6 33	15 53		n.a.
T 3	10 4	28 59	5 15	12 28	0 24	22 53	1 21	14 17	0 29	11 59	0 11	25 27	1 41	12 9	0 47	21 57	0 13	11 2	17 19	6 45	6 34	15 50		n.a.
F 4	9 41	29 9	5 0	11 48	0 18	22 40	1 23	14 21	0 31	12 3	0 11	25 26	1 41	12 7	0 47	21 57	0 13	11 2	17 19	6 45	6 35	15 47		n.a.
S 5	9 18	27 53	4 32	11 8	0 11	22 27	1 26	14 25	0 33	12 7	0 11	25 26	1 41	12 6	0 47	21 57	0 13	11 2	17 19	6 46	6 37	15 44		n.a.
S 6	8 54	25 22	3 53	10 27	0 5	22 13	1 28	14 29	0 35	12 11	0 11	25 26	1 41	12 5	0 47	21 57	0 13	11 2	17 18	6 46	6 38	15 41		n.a.
M 7	8 31	21 47	3 4	9 46	0s 1	21 59	1 30	14 33	0 37	12 15	0 11	25 26	1 42	12 3	0 47	21 57	0 13	11 1	17 18	6 46	6 39	15 38		n.a.
T 8	8 7	17 20	2 7	9 4	0 8	21 44	1 31	14 37	0 39	12 19	0 11	25 26	1 42	12 2	0 47	21 57	0 13	11 1	17 18	6 46	6 40	15 35		n.a.
W 9	7 43	12 15	1 5	8 22	0 14	21 28	1 33	14 40	0 41	12 23	0 11	25 26	1 42	12 0	0 47	21 57	0 13	11 1	17 17	6 47	6 42	15 32		n.a.
T 10	7 19	6 43	0s 1	7 39	0 20	21 11	1 35	14 43	0 43	12 28	0 12	25 25	1 42	11 59	0 47	21 57	0 13	11 1	17 17	6 47	6 43	15 29		n.a.
F 11	6 55	0 55	1 6	6 57	0 26	20 54	1 36	14 46	0 45	12 32	0 12	25 25	1 42	11 58	0 47	21 57	0 13	11 0	17 17	6 47	6 44	15 26		n.a.
S 12	6 31	4s58	2 10	6 14	0 32	20 37	1 38	14 49	0 47	12 36	0 12	25 25	1 43	11 56	0 47	21 57	0 13	11 0	17 16	6 47	6 45	15 23		n.a.
S 13	6 6	10 43	3 8	5 31	0 38	20 18	1 39	14 52	0 49	12 41	0 12	25 25	1 43	11 55	0 47	21 57	0 13	11 0	17 16	6 47	6 47	15 19		n.a.
M14	5 42	16 10	3 58	4 47	0 44	19 59	1 41	14 54	0 51	12 45	0 12	25 25	1 43	11 54	0 47	21 57	0 13	10 59	17 16	6 47	6 48	15 16		n.a.
T 15	5 17	21 2	4 38	4 3	0 50	19 40	1 42	14 56	0 53	12 49	0 12	25 25	1 43	11 52	0 47	21 57	0 13	10 59	17 15	6 47	6 49	15 13		n.a.
W16	4 53	25 3	5 5	3 20	0 56	19 20	1 43	14 58	0 56	12 54	0 12	25 25	1 43	11 51	0 47	21 57	0 13	10 59	17 15	6 47	6 50	15 10		n.a.
T 17	4 28	27 53	5 17	2 36	1 2	18 59	1 44	14 59	0 58	12 58	0 12	25 24	1 44	11 50	0 47	21 57	0 13	10 58	17 15	6 47	6 52	15 7		n.a.
F 18	4 3	29 12	5 12	1 52	1 7	18 38	1 45	15 0	1 0	13 2	0 12	25 24	1 44	11 48	0 47	21 57	0 13	10 58	17 14	6 47	6 53	15 4		n.a.
S 19	3 38	28 45	4 49	1 8	1 12	18 16	1 46	15 1	1 3	13 7	0 13	25 24	1 44	11 47	0 47	21 57	0 13	10 58	17 14	6 47	6 54	15 1		n.a.
S 20	3 13	26 26	4 9	0 23	1 18	17 54	1 47	15 2	1 5	13 11	0 13	25 24	1 44	11 46	0 47	21 57	0 13	10 57	17 13	6 47	6 55	14 58		n.a.
M21	2 48	22 20	3 11	0s21	1 23	17 31	1 47	15 3	1 7	13 16	0 13	25 24	1 45	11 45	0 47	21 57	0 13	10 57	17 13	6 47	6 57	14 55		n.a.
T 22	2 23	16 45	2 0	1 5	1 27	17 7	1 48	15 3	1 10	13 20	0 13	25 24	1 45	11 43	0 47	21 57	0 13	10 57	17 13	6 46	6 58	14 52		n.a.
W23	1 58	10 7	0 39	1 49	1 32	16 44	1 48	15 3	1 12	13 25	0 13	25 24	1 45	11 42	0 47	21 57	0 13	10 56	17 12	6 46	6 59	14 48		n.a.
T 24	1 33	2 54	0n44	2 33	1 36	16 19	1 49	15 3	1 15	13 29	0 13	25 24	1 45	11 41	0 47	21 57	0 13	10 56	17 12	6 46	7 0	14 45		n.a.
F 25	1 8	4n25	2 4	3 17	1 40	15 55	1 49	15 3	1 17	13 34	0 13	25 24	1 45	11 39	0 48	21 57	0 13	10 56	17 12	6 46	7 2	14 42		n.a.
S 26	0 43	11 23	3 14	4 0	1 44	15 29	1 49	15 2	1 19	13 38	0 13	25 24	1 46	11 38	0 48	21 57	0 13	10 55	17 11	6 47	7 3	14 39		n.a.
S 27	0 18	17 35	4 10	4 43	1 48	15 4	1 49	15 1	1 22	13 43	0 13	25 24	1 46	11 37	0 48	21 57	0 13	10 55	17 11	6 48	7 4	14 36		n.a.
M28	0s 7	22 41	4 49	5 26	1 51	14 38	1 50	15 0	1 24	13 47	0 14	25 23	1 46	11 36	0 48	21 57	0 13	10 55	17 11	6 49	7 5	14 33		n.a.
T 29	0 32	26 24	5 11	6 9	1 54	14 11	1 49	14 58	1 27	13 52	0 14	25 23	1 46	11 34	0 48	21 57	0 13	10 54	17 10	6 50	7 7	14 30		n.a.
W30	0 57	28 36	5 16	6 51	1 56	13 44	1 49	14 56	1 30	13 57	0 14	25 23	1 47	11 33	0 48	21 57	0 13	10 54	17 10	6 50	7 8	14 27		n.a.
T 31	1s22	29n14	5n 5	7s33	1s58	13n17	1n49	14n54	1n32	14s 1	0s14	25n23	1n47	11n32	0n48	21n57	0n13	10s54	17s 9	6s51	7s 9	14n23		n.a.

Julian Day Number = -40634.5, Delta T = 39h42m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°17'17, Lahiri = -70°10'17 Julian Calendar 1 Oct. 4825 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4825 BCE

The year -4824 astronomical counting style corresponds to year 4825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4825 BCE (-4824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 15 3	4♎22'44	10♋45	15♎48	1♍50	4°R26	5♏53	11♋51	2♍49	4°R45	9♑41	13♓ 5	12♓14	26♌34	n.a.	F 1
S 2	0 19 0	5°24'04	22°49	17°26	3° 4	4♉12	6° 6	11°54	2°52	4♊44	9°41	13° 5	12°11	26°40	n.a.	S 2
S 3	0 22 57	6°25'24	4♌42	19° 5	4°19	3°57	6°19	11°56	2°56	4°44	9°41	13° 7	12° 8	26°47	n.a.	S 3
M 4	0 26 53	7°26'43	16°30	20°43	5°33	3°41	6°32	11°58	2°59	4°43	9°41	13° 9	12° 4	26°54	n.a.	M 4
T 5	0 30 50	8°28'02	28°16	22°21	6°47	3°24	6°46	12° 1	3° 2	4°42	9°42	13°11	12° 1	27° 0	n.a.	T 5
W 6	0 34 46	9°29'19	10♍ 5	23°58	8° 2	3° 7	6°59	12° 3	3° 5	4°42	9°42	13°R11	11°58	27° 7	n.a.	W 6
T 7	0 38 43	10°30'36	22° 1	25°34	9°16	2°49	7°13	12° 5	3° 9	4°41	9°42	13°11	11°55	27°14	n.a.	T 7
F 8	0 42 40	11°31'52	4♎ 4	27° 8	10°31	2°30	7°26	12° 7	3°12	4°40	9°42	13° 9	11°52	27°20	n.a.	F 8
S 9	0 46 36	12°33'07	16°18	28°42	11°45	2°11	7°40	12° 9	3°15	4°39	9°42	13° 6	11°49	27°27	n.a.	S 9
S 10	0 50 33	13°34'21	28°44	0♏13	12°59	1°51	7°53	12°11	3°18	4°38	9°42	13° 1	11°45	27°34	n.a.	S 10
M11	0 54 29	14°35'34	11♏21	1°42	14°14	1°30	8° 7	12°12	3°21	4°37	9°43	12°56	11°42	27°40	n.a.	M11
T 12	0 58 26	15°36'46	24°12	3° 8	15°28	1° 9	8°21	12°14	3°24	4°36	9°43	12°50	11°39	27°47	n.a.	T 12
W13	1 2 22	16°37'57	7♐15	4°31	16°43	0°48	8°34	12°15	3°27	4°35	9°43	12°45	11°36	27°53	n.a.	W13
T 14	1 6 19	17°39'06	20°32	5°50	17°57	0°26	8°48	12°17	3°30	4°34	9°44	12°40	11°33	28° 0	n.a.	T 14
F 15	1 10 16	18°40'14	4♑ 2	7° 4	19°11	0° 4	9° 2	12°18	3°33	4°33	9°44	12°38	11°29	28° 7	n.a.	F 15
S 16	1 14 12	19°41'20	17°47	8°12	20°26	29♈41	9°16	12°19	3°36	4°32	9°44	12°D37	11°26	28°13	n.a.	S 16
S 17	1 18 9	20°42'25	1♒46	9°15	21°40	29°18	9°30	12°20	3°38	4°31	9°45	12°37	11°23	28°20	n.a.	S 17
M18	1 22 5	21°43'27	15°59	10°11	22°55	28°55	9°43	12°21	3°41	4°30	9°45	12°38	11°20	28°27	n.a.	M18
T 19	1 26 2	22°44'29	0♓24	10°58	24° 9	28°31	9°57	12°22	3°44	4°29	9°46	12°40	11°17	28°33	n.a.	T 19
W20	1 29 59	23°45'28	14°59	11°38	25°23	28° 8	10°11	12°23	3°47	4°28	9°46	12°R40	11°14	28°40	n.a.	W20
T 21	1 33 55	24°46'26	29°39	12° 7	26°38	27°44	10°25	12°23	3°49	4°27	9°47	12°39	11°10	28°47	n.a.	T 21
F 22	1 37 52	25°47'22	14♈18	12°27	27°52	27°20	10°39	12°24	3°52	4°26	9°47	12°36	11° 7	28°53	n.a.	F 22
S 23	1 41 48	26°48'17	28°49	12°R36	29° 7	26°56	10°53	12°24	3°55	4°24	9°48	12°30	11° 4	29° 0	n.a.	S 23
S 24	1 45 45	27°49'10	13♉ 5	12°33	0♎21	26°32	11° 7	12°25	3°57	4°23	9°48	12°23	11° 1	29° 7	n.a.	S 24
M25	1 49 41	28°50'02	27° 1	12°20	1°35	26° 8	11°22	12°25	4° 0	4°22	9°49	12°15	10°58	29°13	n.a.	M25
T 26	1 53 38	29°50'52	10♊33	11°56	2°50	25°44	11°36	12°25	4° 2	4°20	9°49	12° 7	10°55	29°20	n.a.	T 26
W27	1 57 35	0♏51'41	23°41	11°21	4° 4	25°20	11°50	12°R25	4° 5	4°19	9°50	12° 0	10°51	29°27	n.a.	W27
T 28	2 1 31	1°52'29	6♋25	10°36	5°18	24°57	12° 4	12°25	4° 7	4°18	9°51	11°55	10°48	29°33	n.a.	T 28
F 29	2 5 28	2°53'15	18°47	9°43	6°33	24°33	12°18	12°25	4° 9	4°17	9°51	11°51	10°45	29°40	n.a.	F 29
S 30	2 9 24	3♏53'59	0♌53	8♏42	7♎47	24♈10	12♏32	12♋25	4♍12	4♊15	9♑52	11°D50	10♓42	29♌47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s47	28n21	4n40	8s14	2s 0	12n50	1n49	14n52	1n35	14s 6	0s14	25n23	1n47	11n31	0n48	21n57	0n13	10s53	17s 9	6s51	7s10	14n20		n.a.
S 2	2 12	26 9	4 3	8 54	2 1	12 22	1 49	14 49	1 37	14 10	0 14	25 23	1 47	11 30	0 48	21 56	0 13	10 53	17 9	6 50	7 12	14 17		n.a.
S 3	2 37	22 50	3 17	9 33	2 2	11 53	1 48	14 46	1 40	14 15	0 14	25 23	1 48	11 28	0 48	21 56	0 13	10 52	17 8	6 50	7 13	14 14		n.a.
M 4	3 2	18 37	2 22	10 12	2 2	11 25	1 48	14 43	1 42	14 20	0 14	25 23	1 48	11 27	0 48	21 56	0 13	10 52	17 8	6 49	7 14	14 11		n.a.
T 5	3 27	13 42	1 21	10 49	2 1	10 56	1 47	14 39	1 45	14 24	0 14	25 23	1 48	11 26	0 48	21 56	0 13	10 52	17 8	6 48	7 15	14 8		n.a.
W 6	3 52	8 16	0 17	11 25	2 0	10 27	1 46	14 36	1 47	14 29	0 15	25 24	1 48	11 25	0 48	21 56	0 13	10 51	17 7	6 48	7 17	14 5		n.a.
T 7	4 17	2 32	0s48	12 0	1 59	9 57	1 46	14 32	1 50	14 34	0 15	25 24	1 49	11 24	0 48	21 56	0 13	10 51	17 7	6 48	7 18	14 1		n.a.
F 8	4 42	3s22	1 52	12 33	1 56	9 27	1 45	14 27	1 52	14 38	0 15	25 24	1 49	11 22	0 48	21 56	0 13	10 51	17 7	6 49	7 19	13 58		n.a.
S 9	5 6	9 13	2 52	13 5	1 53	8 57	1 44	14 23	1 55	14 43	0 15	25 24	1 49	11 21	0 48	21 56	0 13	10 50	17 6	6 50	7 20	13 55		n.a.
S 10	5 31	14 49	3 44	13 35	1 49	8 27	1 43	14 18	1 57	14 48	0 15	25 24	1 49	11 20	0 48	21 55	0 13	10 50	17 6	6 52	7 22	13 52		n.a.
M11	5 55	19 53	4 26	14 2	1 44	7 57	1 42	14 13	2 0	14 52	0 15	25 24	1 50	11 19	0 48	21 55	0 13	10 49	17 5	6 54	7 23	13 49		n.a.
T 12	6 19	24 8	4 55	14 27	1 38	7 26	1 41	14 8	2 2	14 57	0 15	25 24	1 50	11 18	0 48	21 55	0 13	10 49	17 5	6 56	7 24	13 46		n.a.
W13	6 44	27 16	5 10	14 50	1 31	6 55	1 40	14 2	2 5	15 2	0 15	25 24	1 50	11 17	0 48	21 55	0 13	10 49	17 5	6 58	7 25	13 42		n.a.
T 14	7 8	28 56	5 9	15 10	1 23	6 24	1 38	13 56	2 7	15 6	0 15	25 24	1 50	11 16	0 48	21 55	0 14	10 48	17 4	7 0	7 27	13 39		n.a.
F 15	7 32	28 56	4 50	15 26	1 14	5 53	1 37	13 51	2 10	15 11	0 16	25 24	1 51	11 15	0 48	21 55	0 14	10 48	17 4	7 1	7 28	13 36		n.a.
S 16	7 55	27 9	4 15	15 40	1 4	5 22	1 36	13 44	2 12	15 15	0 16	25 24	1 51	11 14	0 48	21 54	0 14	10 47	17 4	7 2	7 29	13 33		n.a.
S 17	8 19	23 40	3 24	15 50	0 52	4 50	1 34	13 38	2 14	15 20	0 16	25 25	1 51	11 13	0 48	21 54	0 14	10 47	17 3	7 1	7 30	13 30		n.a.
M18	8 43	18 45	2 20	15 56	0 40	4 19	1 33	13 32	2 16	15 25	0 16	25 25	1 51	11 12	0 48	21 54	0 14	10 47	17 3	7 1	7 32	13 26		n.a.
T 19	9 6	12 41	1 6	15 59	0 26	3 47	1 31	13 25	2 19	15 29	0 16	25 25	1 52	11 11	0 48	21 54	0 14	10 46	17 3	7 0	7 33	13 23		n.a.
W20	9 29	5 54	0n13	15 57	0 11	3 15	1 30	13 18	2 21	15 34	0 16	25 25	1 52	11 10	0 48	21 54	0 14	10 46	17 2	7 0	7 34	13 20		n.a.
T 21	9 52	1n14	1 31	15 51	0n 5	2 43	1 28	13 11	2 23	15 39	0 16	25 25	1 52	11 9	0 48	21 53	0 14	10 45	17 2	7 1	7 35	13 17		n.a.
F 22	10 15	8 17	2 43	15 41	0 22	2 11	1 26	13 4	2 25	15 43	0 16	25 26	1 52	11 8	0 48	21 53	0 14	10 45	17 1	7 2	7 37	13 14		n.a.
S 23	10 38	14 50	3 43	15 27	0 39	1 39	1 25	12 57	2 27	15 48	0 16	25 26	1 53	11 7	0 48	21 53	0 14	10 45	17 1	7 4	7 38	13 10		n.a.
S 24	11 1	20 29	4 29	15 9	0 58	1 7	1 23	12 50	2 29	15 53	0 17	25 26	1 53	11 6	0 48	21 53	0 14	10 44	17 1	7 7	7 39	13 7		n.a.
M25	11 23	24 53	4 57	14 47	1 17	0 35	1 21	12 43	2 31	15 57	0 17	25 26	1 53	11 5	0 48	21 53	0 14	10 44	17 0	7 10	7 40	13 4		n.a.
T 26	11 45	27 46	5 8	14 21	1 36	0 3	1 19	12 35	2 32	16 2	0 17	25 26	1 53	11 4	0 48	21 52	0 14	10 43	17 0	7 13	7 42	13 1		n.a.
W27	12 7	29 1	5 1	13 52	1 55	0s29	1 17	12 28	2 34	16 6	0 17	25 27	1 54	11 3	0 48	21 52	0 14	10 43	17 0	7 16	7 43	12 58		n.a.
T 28	12 29	28 40	4 40	13 21	2 13	1 2	1 15	12 21	2 36	16 11	0 17	25 27	1 54	11 2	0 48	21 52	0 14	10 43	16 59	7 18	7 44	12 54		n.a.
F 29	12 50	26 52	4 7	12 47	2 31	1 34	1 13	12 13	2 37	16 16	0 17	25 27	1 54	11 1	0 48	21 52	0 14	10 42	16 59	7 19	7 45	12 51		n.a.
S 30	13s12	23n51	3n22	12s12	2n47	2s 6	1n11	12n 6	2n39	16s20	0s17	25n27	1n54	11n 1	0n48	21n51	0n14	10s42	16s59	7s20	7s47	12n48		n.a.

Julian Day Number = -40603.5, Delta T = 39h42m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°17'12, Lahiri = -70°10'13 Julian Calendar 1 Nov. 4825 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4825 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4825 BCE (-4824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 13 21	4♏54'42	12♌48	7°R36	9♎ 1	23°R47	12♏47	12°R24	4♍14	4°R14	9♑53	11♓50	10♓39	29♌53	n.a.	S 1
M 2	2 17 17	5°55'24	24°36	6♏27	10°16	23♈25	13° 1	12♋24	4°16	4♊12	9°53	11°51	10°35	29°59	n.a.	M 2
T 3	2 21 14	6°56'04	6♍23	5°16	11°30	23° 3	13°15	12°23	4°18	4°11	9°54	11°R52	10°32	0♍ 6	n.a.	T 3
W 4	2 25 11	7°56'42	18°15	4° 6	12°44	22°41	13°29	12°23	4°21	4° 9	9°55	11°52	10°29	0°13	n.a.	W 4
T 5	2 29 7	8°57'19	0♎15	2°58	13°59	22°20	13°43	12°22	4°23	4° 8	9°56	11°50	10°26	0°20	n.a.	T 5
F 6	2 33 4	9°57'54	12°27	1°54	15°13	21°59	13°58	12°21	4°25	4° 7	9°56	11°46	10°23	0°26	n.a.	F 6
S 7	2 37 0	10°58'28	24°54	0°54	16°27	21°39	14°12	12°20	4°27	4° 5	9°57	11°39	10°20	0°33	n.a.	S 7
S 8	2 40 57	11°58'59	7♏36	0° 1	17°42	21°19	14°26	12°19	4°29	4° 4	9°58	11°30	10°16	0°40	n.a.	S 8
M 9	2 44 53	12°59'29	20°35	29♎15	18°56	21° 0	14°40	12°18	4°31	4° 2	9°59	11°19	10°13	0°46	n.a.	M 9
T 10	2 48 50	13°59'56	3♐49	28°36	20°10	20°42	14°55	12°16	4°33	4° 0	10° 0	11° 7	10°10	0°53	n.a.	T 10
W11	2 52 47	15° 0'22	17°17	28° 5	21°24	20°24	15° 9	12°15	4°34	3°59	10° 1	10°57	10° 7	1° 0	n.a.	W11
T 12	2 56 43	16° 0'46	0♑55	27°42	22°38	20° 7	15°23	12°14	4°36	3°57	10° 2	10°48	10° 4	1° 6	n.a.	T 12
F 13	3 0 40	17° 1'07	14°41	27°26	23°53	19°50	15°38	12°12	4°38	3°56	10° 3	10°41	10° 1	1°13	n.a.	F 13
S 14	3 4 36	18° 1'26	28°35	27°17	25° 7	19°35	15°52	12°10	4°40	3°54	10° 3	10°37	9°57	1°20	n.a.	S 14
S 15	3 8 33	19° 1'42	12♒34	27°D15	26°21	19°20	16° 6	12° 9	4°41	3°53	10° 4	10°35	9°54	1°26	n.a.	S 15
M16	3 12 29	20° 1'56	26°39	27°21	27°35	19° 5	16°20	12° 7	4°43	3°51	10° 5	10°D35	9°51	1°33	n.a.	M16
T 17	3 16 26	21° 2'08	10♓47	27°32	28°49	18°52	16°35	12° 5	4°44	3°49	10° 6	10°R36	9°48	1°40	n.a.	T 17
W18	3 20 23	22° 2'17	24°59	27°49	0♏ 3	18°39	16°49	12° 3	4°46	3°48	10° 7	10°35	9°45	1°46	n.a.	W18
T 19	3 24 19	23° 2'24	9♈12	28°12	1°17	18°27	17° 3	12° 1	4°47	3°46	10° 8	10°32	9°41	1°53	n.a.	T 19
F 20	3 28 16	24° 2'28	23°23	28°40	2°32	18°16	17°17	11°58	4°49	3°45	10°10	10°26	9°38	2° 0	n.a.	F 20
S 21	3 32 12	25° 2'30	7♉29	29°12	3°46	18° 6	17°32	11°56	4°50	3°43	10°11	10°18	9°35	2° 6	n.a.	S 21
S 22	3 36 9	26° 2'30	21°24	29°49	5° 0	17°56	17°46	11°54	4°51	3°41	10°12	10° 7	9°32	2°13	n.a.	S 22
M23	3 40 5	27° 2'28	5♊ 5	0♏31	6°14	17°48	18° 0	11°51	4°52	3°40	10°13	9°55	9°29	2°19	n.a.	M23
T 24	3 44 2	28° 2'23	18°27	1°16	7°28	17°40	18°14	11°49	4°54	3°38	10°14	9°42	9°26	2°26	n.a.	T 24
W25	3 47 58	29° 2'17	1♋29	2° 4	8°42	17°32	18°28	11°46	4°55	3°36	10°15	9°31	9°22	2°33	n.a.	W25
T 26	3 51 55	0♐ 2'08	14°11	2°56	9°56	17°26	18°42	11°43	4°56	3°35	10°16	9°21	9°19	2°39	n.a.	T 26
F 27	3 55 52	1° 1'57	26°34	3°51	11°10	17°20	18°56	11°40	4°57	3°33	10°17	9°14	9°16	2°46	n.a.	F 27
S 28	3 59 48	2° 1'44	8♌41	4°49	12°24	17°16	19°11	11°38	4°58	3°31	10°18	9°10	9°13	2°53	n.a.	S 28
S 29	4 3 45	3° 1'29	20°37	5°50	13°38	17°12	19°25	11°35	4°59	3°30	10°20	9° 8	9°10	2°59	n.a.	S 29
M30	4 7 41	4° 1'12	2♍26	6°53	14°52	17° 8	19°39	11°32	5° 0	3°28	10°21	9° 8	9° 7	3° 6	n.a.	M30
T 31	4 11 38	5♐ 0'54	14♍14	7♏58	16♏ 6	17♈ 6	19♏53	11♋28	5♍ 0	3♊26	10♑22	9♓ 8	9♓ 3	3♍13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s33	19n52	2n30	11s36	3n 2	2s38	1n 9	11n58	2n40	16s25	0s17	25n28	1n55	11n 0	0n48	21n51	0n14	10s42	16s58	7s20	7s48	12n45		n.a.
M 2	13 53	15 9	1 32	11 1	3 15	3 10	1 7	11 51	2 42	16 29	0 18	25 28	1 55	10 59	0 48	21 51	0 14	10 41	16 58	7 19	7 49	12 42		n.a.
T 3	14 14	9 53	0 29	10 27	3 26	3 42	1 4	11 44	2 43	16 34	0 18	25 28	1 55	10 58	0 48	21 51	0 14	10 41	16 58	7 19	7 50	12 38		n.a.
W 4	14 34	4 16	0s34	9 55	3 35	4 14	1 2	11 37	2 44	16 38	0 18	25 29	1 55	10 57	0 48	21 50	0 14	10 40	16 57	7 19	7 51	12 35		n.a.
T 5	14 54	1s34	1 37	9 25	3 41	4 45	1 0	11 29	2 45	16 43	0 18	25 29	1 56	10 57	0 49	21 50	0 14	10 40	16 57	7 20	7 53	12 32		n.a.
F 6	15 14	7 27	2 36	8 58	3 45	5 17	0 58	11 22	2 47	16 47	0 18	25 29	1 56	10 56	0 49	21 50	0 14	10 40	16 57	7 21	7 54	12 29		n.a.
S 7	15 34	13 8	3 29	8 35	3 48	5 49	0 55	11 16	2 48	16 52	0 18	25 30	1 56	10 55	0 49	21 50	0 14	10 39	16 56	7 24	7 55	12 25		n.a.
S 8	15 53	18 25	4 12	8 16	3 48	6 20	0 53	11 9	2 49	16 56	0 18	25 30	1 56	10 54	0 49	21 49	0 14	10 39	16 56	7 28	7 56	12 22		n.a.
M 9	16 12	22 59	4 44	8 1	3 46	6 51	0 51	11 2	2 50	17 1	0 18	25 30	1 57	10 54	0 49	21 49	0 14	10 38	16 56	7 32	7 58	12 19		n.a.
T 10	16 31	26 28	5 1	7 50	3 43	7 22	0 48	10 56	2 50	17 5	0 19	25 31	1 57	10 53	0 49	21 49	0 14	10 38	16 56	7 37	7 59	12 16		n.a.
W11	16 49	28 31	5 1	7 43	3 38	7 53	0 46	10 50	2 51	17 10	0 19	25 31	1 57	10 52	0 49	21 49	0 14	10 38	16 55	7 41	8 0	12 12		n.a.
T 12	17 7	28 54	4 45	7 40	3 32	8 24	0 43	10 44	2 52	17 14	0 19	25 31	1 57	10 52	0 49	21 48	0 14	10 37	16 55	7 44	8 1	12 9		n.a.
F 13	17 25	27 29	4 12	7 41	3 25	8 54	0 41	10 38	2 52	17 19	0 19	25 32	1 58	10 51	0 49	21 48	0 14	10 37	16 55	7 47	8 3	12 6		n.a.
S 14	17 43	24 23	3 24	7 45	3 18	9 25	0 38	10 32	2 53	17 23	0 19	25 32	1 58	10 51	0 49	21 48	0 14	10 37	16 54	7 48	8 4	12 3		n.a.
S 15	18 0	19 49	2 23	7 53	3 9	9 55	0 36	10 27	2 54	17 27	0 19	25 33	1 58	10 50	0 49	21 47	0 14	10 36	16 54	7 49	8 5	11 59		n.a.
M16	18 17	14 9	1 13	8 3	3 0	10 24	0 33	10 22	2 54	17 32	0 19	25 33	1 58	10 49	0 49	21 47	0 14	10 36	16 54	7 49	8 6	11 56		n.a.
T 17	18 33	7 43	0n 1	8 16	2 50	10 54	0 31	10 17	2 54	17 36	0 19	25 34	1 59	10 49	0 49	21 47	0 14	10 35	16 54	7 49	8 8	11 53		n.a.
W18	18 49	0 54	1 16	8 32	2 40	11 23	0 28	10 12	2 55	17 40	0 20	25 34	1 59	10 48	0 49	21 46	0 14	10 35	16 53	7 49	8 9	11 50		n.a.
T 19	19 5	5n58	2 25	8 50	2 30	11 52	0 26	10 8	2 55	17 45	0 20	25 34	1 59	10 48	0 49	21 46	0 14	10 35	16 53	7 50	8 10	11 46		n.a.
F 20	19 21	12 31	3 26	9 10	2 19	12 21	0 23	10 3	2 55	17 49	0 20	25 35	1 59	10 47	0 49	21 46	0 14	10 34	16 53	7 52	8 11	11 43		n.a.
S 21	19 36	18 24	4 13	9 31	2 9	12 49	0 21	10 0	2 55	17 53	0 20	25 35	2 0	10 47	0 49	21 46	0 14	10 34	16 52	7 56	8 12	11 40		n.a.
S 22	19 50	23 13	4 45	9 54	1 58	13 17	0 18	9 56	2 56	17 57	0 20	25 36	2 0	10 46	0 49	21 45	0 14	10 34	16 52	8 0	8 14	11 37		n.a.
M23	20 5	26 41	5 0	10 19	1 47	13 45	0 16	9 53	2 56	18 2	0 20	25 36	2 0	10 46	0 49	21 45	0 14	10 33	16 52	8 5	8 15	11 33		n.a.
T 24	20 19	28 34	4 57	10 45	1 37	14 12	0 13	9 49	2 56	18 6	0 20	25 37	2 0	10 46	0 49	21 45	0 14	10 33	16 52	8 10	8 16	11 30		n.a.
W25	20 32	28 48	4 39	11 12	1 26	14 39	0 11	9 47	2 56	18 10	0 20	25 37	2 0	10 45	0 49	21 44	0 14	10 33	16 52	8 14	8 17	11 27		n.a.
T 26	20 46	27 29	4 8	11 40	1 16	15 6	0 8	9 44	2 56	18 14	0 21	25 38	2 1	10 45	0 49	21 44	0 14	10 32	16 51	8 18	8 19	11 23		n.a.
F 27	20 59	24 49	3 25	12 9	1 6	15 32	0 6	9 42	2 56	18 18	0 21	25 38	2 1	10 45	0 49	21 44	0 14	10 32	16 51	8 20	8 20	11 20		n.a.
S 28	21 11	21 6	2 34	12 39	0 55	15 58	0 3	9 40	2 56	18 22	0 21	25 38	2 1	10 44	0 49	21 43	0 14	10 32	16 51	8 22	8 21	11 17		n.a.
S 29	21 23	16 34	1 36	13 9	0 45	16 24	0 1	9 38	2 55	18 27	0 21	25 39	2 1	10 44	0 49	21 43	0 14	10 31	16 51	8 23	8 22	11 14		n.a.
M30	21 35	11 28	0 35	13 40	0 36	16 49	0s 2	9 37	2 55	18 31	0 21	25 39	2 1	10 44	0 49	21 43	0 14	10 31	16 50	8 23	8 24	11 10		n.a.
T 31	21s46	5n58	0s27	14s11	0n26	17s13	0s 4	9n35	2n55	18s35	0s21	25n40	2n 2	10n43	0n50	21n42	0n14	10s31	16s50	8s23	8s25	11n 7		n.a.

Julian Day Number = -40573.5, Delta T = 39h42m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°17'08, Lahiri = -70°10'09 Julian Calendar 1 Dec. 4825 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4825 BCE

The year -4824 astronomical counting style corresponds to year 4825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4824 BCE (-4823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 15 34	6♐ 0'32	26♍ 7	9♏ 6	17♏20	17°R 4	20♏ 7	11°R25	5♍ 1	3°R25	10♑23	9°R 7	9♓ 0	3♍19	n.a.	W 1
T 2	4 19 31	7° 0'09	8♎ 9	10°16	18°34	17♈ 3	20°21	11♋22	5° 2	3♊23	10°24	9♓ 4	8°57	3°26	n.a.	T 2
F 3	4 23 27	7°59'44	20°26	11°28	19°48	17°D 3	20°35	11°19	5° 3	3°21	10°26	8°59	8°54	3°33	n.a.	F 3
S 4	4 27 24	8°59'17	3♏ 2	12°41	21° 2	17° 3	20°49	11°15	5° 3	3°20	10°27	8°52	8°51	3°39	n.a.	S 4
S 5	4 31 20	9°58'48	15°58	13°57	22°15	17° 5	21° 2	11°12	5° 4	3°18	10°28	8°41	8°47	3°46	n.a.	S 5
M 6	4 35 17	10°58'16	29°14	15°14	23°29	17° 7	21°16	11° 8	5° 4	3°16	10°30	8°29	8°44	3°53	n.a.	M 6
T 7	4 39 14	11°57'43	12♐51	16°33	24°43	17° 9	21°30	11° 5	5° 5	3°15	10°31	8°16	8°41	3°59	n.a.	T 7
W 8	4 43 10	12°57'07	26°43	17°54	25°57	17°13	21°44	11° 1	5° 5	3°13	10°32	8° 4	8°38	4° 6	n.a.	W 8
T 9	4 47 7	13°56'28	10♑48	19°17	27°11	17°17	21°58	10°57	5° 5	3°11	10°33	7°54	8°35	4°12	n.a.	T 9
F 10	4 51 3	14°55'48	25° 0	20°40	28°25	17°22	22°11	10°54	5° 6	3°10	10°35	7°46	8°32	4°19	n.a.	F 10
S 11	4 55 0	15°55'04	9♒14	22° 6	29°39	17°27	22°25	10°50	5° 6	3° 8	10°36	7°41	8°28	4°26	n.a.	S 11
S 12	4 58 56	16°54'18	23°28	23°33	0♐53	17°33	22°39	10°46	5° 6	3° 7	10°37	7°39	8°25	4°32	n.a.	S 12
M13	5 2 53	17°53'30	7♓38	25° 1	2° 6	17°40	22°52	10°42	5° 6	3° 5	10°39	7°D38	8°22	4°39	n.a.	M13
T 14	5 6 49	18°52'38	21°44	26°31	3°20	17°48	23° 6	10°38	5° 6	3° 3	10°40	7°R38	8°19	4°46	n.a.	T 14
W15	5 10 46	19°51'44	5♈44	28° 2	4°34	17°56	23°19	10°34	5°R 6	3° 2	10°41	7°37	8°16	4°52	n.a.	W15
T 16	5 14 42	20°50'48	19°39	29°35	5°48	18° 5	23°33	10°30	5° 6	3° 0	10°43	7°35	8°13	4°59	n.a.	T 16
F 17	5 18 39	21°49'49	3♉26	1♐ 9	7° 2	18°14	23°46	10°26	5° 6	2°59	10°44	7°29	8° 9	5° 6	n.a.	F 17
S 18	5 22 35	22°48'47	17° 6	2°44	8°15	18°24	24° 0	10°22	5° 6	2°57	10°46	7°21	8° 6	5°12	n.a.	S 18
S 19	5 26 32	23°47'43	0♊35	4°21	9°29	18°34	24°13	10°17	5° 6	2°56	10°47	7°11	8° 3	5°19	n.a.	S 19
M20	5 30 28	24°46'37	13°52	5°59	10°43	18°45	24°26	10°13	5° 6	2°54	10°48	6°59	8° 0	5°26	n.a.	M20
T 21	5 34 25	25°45'28	26°55	7°39	11°57	18°57	24°39	10° 9	5° 5	2°53	10°50	6°47	7°57	5°32	n.a.	T 21
W22	5 38 22	26°44'17	9♋42	9°20	13°10	19° 9	24°53	10° 5	5° 5	2°51	10°51	6°36	7°53	5°39	n.a.	W22
T 23	5 42 18	27°43'04	22°14	11° 2	14°24	19°22	25° 6	10° 0	5° 4	2°50	10°53	6°26	7°50	5°46	n.a.	T 23
F 24	5 46 15	28°41'48	4♌31	12°46	15°38	19°35	25°19	9°56	5° 4	2°48	10°54	6°19	7°47	5°52	n.a.	F 24
S 25	5 50 11	29°40'31	16°35	14°31	16°52	19°49	25°32	9°52	5° 4	2°47	10°55	6°15	7°44	5°59	n.a.	S 25
S 26	5 54 8	0♑39'11	28°29	16°18	18° 5	20° 3	25°45	9°47	5° 3	2°45	10°57	6°13	7°41	6° 5	n.a.	S 26
M27	5 58 4	1°37'50	10♍18	18° 6	19°19	20°18	25°58	9°43	5° 2	2°44	10°58	6°D13	7°38	6°12	n.a.	M27
T 28	6 2 1	2°36'26	22° 6	19°56	20°33	20°33	26°10	9°38	5° 2	2°42	11° 0	6°13	7°34	6°19	n.a.	T 28
W29	6 5 57	3°35'00	3♎59	21°47	21°47	20°48	26°23	9°34	5° 1	2°41	11° 1	6°R14	7°31	6°25	n.a.	W29
T 30	6 9 54	4°33'33	16° 2	23°40	23° 0	21° 4	26°36	9°29	5° 0	2°40	11° 3	6°13	7°28	6°32	n.a.	T 30
F 31	6 13 50	5♑32'03	28♎20	25♐34	24♐14	21♈21	26♏49	9♋25	4♍59	2♊38	11♑ 4	6♓10	7♓25	6♍39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s57	0n15	1s29	14s42	0n16	17s37	0s 7	9n35	2n55	18s39	0s21	25n40	2n 2	10n43	0n50	21n42	0n14	10s30	16s50	8s23	8s26	11n 4		n.a.
T 2	22 8	5s34	2 27	15 13	0 7	18 1	0 9	9 34	2 55	18 43	0 22	25 41	2 2	10 43	0 50	21 42	0 14	10 30	16 50	8 24	8 27	11 0		n.a.
F 3	22 18	11 17	3 20	15 45	0s 2	18 24	0 12	9 34	2 54	18 47	0 22	25 41	2 2	10 43	0 50	21 42	0 14	10 30	16 50	8 26	8 28	10 57		n.a.
S 4	22 27	16 42	4 4	16 17	0 10	18 47	0 14	9 33	2 54	18 51	0 22	25 42	2 2	10 42	0 50	21 41	0 14	10 29	16 49	8 29	8 30	10 54		n.a.
S 5	22 37	21 31	4 37	16 48	0 19	19 9	0 17	9 34	2 54	18 55	0 22	25 42	2 3	10 42	0 50	21 41	0 14	10 29	16 49	8 33	8 31	10 51		n.a.
M 6	22 45	25 24	4 56	17 19	0 27	19 31	0 19	9 34	2 53	18 58	0 22	25 43	2 3	10 42	0 50	21 41	0 14	10 29	16 49	8 38	8 32	10 47		n.a.
T 7	22 54	27 58	4 59	17 51	0 35	19 52	0 21	9 35	2 53	19 2	0 22	25 43	2 3	10 42	0 50	21 40	0 14	10 29	16 49	8 43	8 33	10 44		n.a.
W 8	23 2	28 51	4 44	18 22	0 43	20 12	0 24	9 36	2 52	19 6	0 22	25 44	2 3	10 42	0 50	21 40	0 14	10 28	16 49	8 48	8 35	10 41		n.a.
T 9	23 9	27 54	4 13	18 52	0 50	20 32	0 26	9 37	2 52	19 10	0 23	25 44	2 3	10 42	0 50	21 40	0 15	10 28	16 49	8 52	8 36	10 37		n.a.
F 10	23 16	25 7	3 25	19 22	0 57	20 52	0 28	9 39	2 52	19 14	0 23	25 45	2 4	10 42	0 50	21 39	0 15	10 28	16 48	8 55	8 37	10 34		n.a.
S 11	23 23	20 47	2 24	19 52	1 4	21 11	0 31	9 40	2 51	19 18	0 23	25 45	2 4	10 42	0 50	21 39	0 15	10 27	16 48	8 56	8 38	10 31		n.a.
S 12	23 29	15 16	1 14	20 21	1 10	21 29	0 33	9 42	2 51	19 21	0 23	25 46	2 4	10 42	0 50	21 39	0 15	10 27	16 48	8 57	8 39	10 27		n.a.
M13	23 35	8 57	0n 0	20 49	1 16	21 47	0 35	9 45	2 50	19 25	0 23	25 46	2 4	10 42	0 50	21 38	0 15	10 27	16 48	8 58	8 41	10 24		n.a.
T 14	23 40	2 15	1 14	21 17	1 22	22 4	0 37	9 47	2 50	19 29	0 23	25 47	2 4	10 42	0 50	21 38	0 15	10 27	16 48	8 58	8 42	10 21		n.a.
W15	23 45	4n31	2 23	21 44	1 27	22 20	0 39	9 50	2 49	19 32	0 23	25 47	2 4	10 42	0 50	21 38	0 15	10 26	16 48	8 58	8 43	10 17		n.a.
T 16	23 50	11 1	3 23	22 10	1 32	22 36	0 41	9 53	2 49	19 36	0 24	25 48	2 4	10 42	0 50	21 38	0 15	10 26	16 48	8 59	8 44	10 14		n.a.
F 17	23 54	16 56	4 10	22 35	1 37	22 51	0 43	9 56	2 48	19 40	0 24	25 48	2 5	10 42	0 50	21 37	0 15	10 26	16 47	9 1	8 46	10 11		n.a.
S 18	23 57	21 57	4 43	22 59	1 41	23 5	0 45	9 59	2 48	19 43	0 24	25 49	2 5	10 42	0 50	21 37	0 15	10 26	16 47	9 4	8 47	10 7		n.a.
S 19	24 0	25 45	4 59	23 22	1 45	23 19	0 47	10 3	2 47	19 47	0 24	25 49	2 5	10 42	0 50	21 37	0 15	10 25	16 47	9 8	8 48	10 4		n.a.
M20	24 3	28 6	4 59	23 44	1 48	23 32	0 49	10 7	2 46	19 50	0 24	25 50	2 5	10 42	0 50	21 36	0 15	10 25	16 47	9 13	8 49	10 1		n.a.
T 21	24 5	28 50	4 43	24 4	1 51	23 45	0 51	10 11	2 46	19 54	0 24	25 50	2 5	10 42	0 50	21 36	0 15	10 25	16 47	9 17	8 50	9 57		n.a.
W22	24 7	28 0	4 13	24 23	1 54	23 56	0 53	10 15	2 45	19 57	0 25	25 51	2 5	10 42	0 50	21 36	0 15	10 25	16 47	9 21	8 52	9 54		n.a.
T 23	24 8	25 44	3 31	24 41	1 56	24 7	0 55	10 19	2 45	20 1	0 25	25 51	2 5	10 43	0 50	21 35	0 15	10 24	16 47	9 25	8 53	9 51		n.a.
F 24	24 9	22 18	2 40	24 57	1 58	24 18	0 56	10 24	2 44	20 4	0 25	25 52	2 6	10 43	0 50	21 35	0 15	10 24	16 47	9 28	8 54	9 47		n.a.
S 25	24 9	17 58	1 43	25 12	1 59	24 27	0 58	10 29	2 43	20 7	0 25	25 52	2 6	10 43	0 51	21 35	0 15	10 24	16 47	9 29	8 55	9 44		n.a.
S 26	24 9	13 0	0 41	25 25	2 0	24 36	1 0	10 34	2 43	20 11	0 25	25 52	2 6	10 43	0 51	21 35	0 15	10 24	16 47	9 30	8 57	9 41		n.a.
M27	24 9	7 36	0s22	25 36	2 0	24 44	1 1	10 39	2 42	20 14	0 25	25 53	2 6	10 44	0 51	21 34	0 15	10 24	16 47	9 30	8 58	9 37		n.a.
T 28	24 8	1 57	1 24	25 45	2 0	24 51	1 3	10 44	2 42	20 17	0 26	25 53	2 6	10 44	0 51	21 34	0 15	10 23	16 46	9 30	8 59	9 34		n.a.
W29	24 6	3s48	2 23	25 52	1 59	24 58	1 4	10 50	2 41	20 21	0 26	25 54	2 6	10 44	0 51	21 34	0 15	10 23	16 46	9 30	9 0	9 31		n.a.
T 30	24 4	9 29	3 16	25 57	1 57	25 4	1 6	10 56	2 40	20 24	0 26	25 54	2 6	10 44	0 51	21 34	0 15	10 23	16 46	9 30	9 1	9 27		n.a.
F 31	24s 2	14s56	4s 1	26s 0	1s56	25s 9	1s 7	11n 1	2n40	20s27	0s26	25n55	2n 6	10n45	0n51	21n33	0n15	10s23	16s46	9s31	9s 3	9n24		n.a.

Julian Day Number = -40542.5, Delta T = 39h42m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°17'04, Lahiri = -70°10'04 Julian Calendar 1 Jan. 4824 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4825 BCE

The year -4823 astronomical counting style corresponds to year 4824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4824 BCE (-4823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 17 47	6♉30'32	10♏58	27♐29	25♐28	21♈38	27♏ 1	9°R20	4°R59	2°R37	11♉ 5	6°R 6	7♓22	6♍45	n.a.	S 1
S 2	6 21 43	7°28'59	23°59	29°26	26°41	21°55	27°14	9♋16	4♍58	2♊36	11° 7	5♓59	7°18	6°52	n.a.	S 2
M 3	6 25 40	8°27'24	7♐25	1♉25	27°55	22°13	27°26	9°11	4°57	2°34	11° 8	5°50	7°15	6°59	n.a.	M 3
T 4	6 29 36	9°25'47	21°15	3°24	29° 9	22°32	27°38	9° 7	4°56	2°33	11°10	5°41	7°12	7° 5	n.a.	T 4
W 5	6 33 33	10°24'08	5♉27	5°26	0♉22	22°50	27°51	9° 2	4°55	2°32	11°11	5°32	7° 9	7°12	n.a.	W 5
T 6	6 37 29	11°22'27	19°54	7°28	1°36	23° 9	28° 3	8°58	4°54	2°31	11°13	5°24	7° 6	7°19	n.a.	T 6
F 7	6 41 26	12°20'44	4♒31	9°32	2°50	23°29	28°15	8°53	4°53	2°29	11°14	5°18	7° 3	7°25	n.a.	F 7
S 8	6 45 23	13°18'58	19°11	11°36	4° 3	23°49	28°27	8°49	4°51	2°28	11°16	5°15	6°59	7°32	n.a.	S 8
S 9	6 49 19	14°17'10	3♓47	13°42	5°17	24° 9	28°39	8°44	4°50	2°27	11°17	5°D14	6°56	7°39	n.a.	S 9
M10	6 53 16	15°15'20	18°14	15°48	6°31	24°30	28°51	8°40	4°49	2°26	11°18	5°15	6°53	7°45	n.a.	M10
T 11	6 57 12	16°13'28	2♈30	17°55	7°44	24°51	29° 3	8°36	4°48	2°25	11°20	5°16	6°50	7°52	n.a.	T 11
W12	7 1 9	17°11'33	16°32	20° 3	8°58	25°12	29°15	8°31	4°46	2°24	11°21	5°R16	6°47	7°58	n.a.	W12
T 13	7 5 5	18° 9'36	0♉21	22°10	10°12	25°34	29°26	8°27	4°45	2°23	11°23	5°15	6°44	8° 5	n.a.	T 13
F 14	7 9 2	19° 7'37	13°55	24°18	11°25	25°56	29°38	8°22	4°43	2°22	11°24	5°13	6°40	8°12	n.a.	F 14
S 15	7 12 58	20° 5'36	27°15	26°25	12°39	26°18	29°50	8°18	4°42	2°21	11°26	5° 8	6°37	8°18	n.a.	S 15
S 16	7 16 55	21° 3'33	10♊23	28°32	13°53	26°41	0♐ 1	8°14	4°40	2°20	11°27	5° 2	6°34	8°25	n.a.	S 16
M17	7 20 51	22° 1'27	23°17	0♒37	15° 6	27° 4	0°12	8° 9	4°39	2°19	11°29	4°55	6°31	8°32	n.a.	M17
T 18	7 24 48	22°59'20	5♋59	2°42	16°20	27°27	0°24	8° 5	4°37	2°18	11°30	4°48	6°28	8°38	n.a.	T 18
W19	7 28 44	23°57'11	18°28	4°44	17°34	27°51	0°35	8° 1	4°36	2°17	11°31	4°41	6°25	8°45	n.a.	W19
T 20	7 32 41	24°55'00	0♌45	6°45	18°47	28°15	0°46	7°57	4°34	2°16	11°33	4°35	6°21	8°52	n.a.	T 20
F 21	7 36 37	25°52'47	12°52	8°44	20° 1	28°39	0°57	7°52	4°32	2°15	11°34	4°31	6°18	8°58	n.a.	F 21
S 22	7 40 34	26°50'32	24°50	10°40	21°15	29° 3	1° 8	7°48	4°30	2°14	11°36	4°29	6°15	9° 5	n.a.	S 22
S 23	7 44 30	27°48'16	6♍41	12°34	22°28	29°28	1°18	7°44	4°29	2°14	11°37	4°D28	6°12	9°12	n.a.	S 23
M24	7 48 27	28°45'58	18°29	14°24	23°42	29°53	1°29	7°40	4°27	2°13	11°38	4°29	6° 9	9°18	n.a.	M24
T 25	7 52 24	29°43'39	0♎17	16°12	24°55	0♉18	1°40	7°36	4°25	2°12	11°40	4°31	6° 5	9°25	n.a.	T 25
W26	7 56 20	0♒41'18	12°10	17°56	26° 9	0°44	1°50	7°32	4°23	2°11	11°41	4°32	6° 2	9°32	n.a.	W26
T 27	8 0 17	1°38'56	24°13	19°37	27°23	1°10	2° 1	7°28	4°21	2°11	11°43	4°34	5°59	9°38	n.a.	T 27
F 28	8 4 13	2♒36'32	6♏30	21♒15	28♉36	1♉36	2♐11	7♋24	4♍19	2♊10	11♉44	4°R34	5♓56	9♍45	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s59	19s55	4s36	26s 1	1s53	25s13	1s 9	11n 7	2n39	20s30	0s26	25n55	2n 6	10n45	0n51	21n33	0n15	10s23	16s46	9s33	9s 4	9n21		n.a.
S 2	23 56	24 8	4 58	25 59	1 50	25 17	1 10	11 14	2 38	20 33	0 26	25 55	2 6	10 46	0 51	21 33	0 15	10 22	16 46	9 35	9 5	9 17		n.a.
M 3	23 53	27 12	5 5	25 55	1 46	25 20	1 11	11 20	2 38	20 36	0 27	25 56	2 6	10 46	0 51	21 33	0 15	10 22	16 46	9 39	9 6	9 14		n.a.
T 4	23 48	28 45	4 54	25 49	1 42	25 22	1 12	11 26	2 37	20 40	0 27	25 56	2 7	10 46	0 51	21 32	0 15	10 22	16 46	9 42	9 7	9 11		n.a.
W 5	23 44	28 27	4 25	25 40	1 37	25 23	1 13	11 33	2 36	20 43	0 27	25 57	2 7	10 47	0 51	21 32	0 15	10 22	16 46	9 46	9 9	9 7		n.a.
T 6	23 39	26 14	3 38	25 28	1 32	25 23	1 15	11 40	2 36	20 46	0 27	25 57	2 7	10 47	0 51	21 32	0 15	10 22	16 46	9 49	9 10	9 4		n.a.
F 7	23 34	22 15	2 37	25 14	1 26	25 23	1 16	11 47	2 35	20 49	0 27	25 57	2 7	10 48	0 51	21 32	0 15	10 22	16 46	9 51	9 11	9 1		n.a.
S 8	23 28	16 52	1 25	24 57	1 19	25 22	1 16	11 54	2 35	20 52	0 27	25 58	2 7	10 48	0 51	21 31	0 15	10 22	16 46	9 52	9 12	8 57		n.a.
S 9	23 22	10 32	0 8	24 37	1 12	25 20	1 17	12 1	2 34	20 54	0 28	25 58	2 7	10 49	0 51	21 31	0 15	10 21	16 46	9 52	9 14	8 54		n.a.
M10	23 15	3 43	1n10	24 15	1 4	25 18	1 18	12 8	2 33	20 57	0 28	25 58	2 7	10 49	0 51	21 31	0 15	10 21	16 46	9 52	9 15	8 50		n.a.
T 11	23 8	3n11	2 22	23 50	0 56	25 14	1 19	12 15	2 33	21 0	0 28	25 59	2 7	10 50	0 51	21 31	0 15	10 21	16 46	9 52	9 16	8 47		n.a.
W12	23 1	9 49	3 24	23 23	0 47	25 10	1 20	12 23	2 32	21 3	0 28	25 59	2 7	10 50	0 51	21 30	0 15	10 21	16 46	9 51	9 17	8 44		n.a.
T 13	22 53	15 52	4 13	22 53	0 38	25 5	1 20	12 30	2 31	21 6	0 28	25 59	2 7	10 51	0 51	21 30	0 15	10 21	16 46	9 52	9 18	8 40		n.a.
F 14	22 45	21 3	4 47	22 21	0 28	25 0	1 21	12 38	2 31	21 9	0 29	26 0	2 7	10 51	0 51	21 30	0 15	10 21	16 46	9 53	9 20	8 37		n.a.
S 15	22 36	25 5	5 5	21 47	0 18	24 53	1 21	12 46	2 30	21 11	0 29	26 0	2 7	10 52	0 51	21 30	0 15	10 21	16 46	9 54	9 21	8 34		n.a.
S 16	22 27	27 44	5 7	21 11	0 7	24 46	1 22	12 54	2 29	21 14	0 29	26 0	2 7	10 52	0 51	21 30	0 15	10 21	16 47	9 57	9 22	8 30		n.a.
M17	22 18	28 51	4 53	20 34	0n 4	24 38	1 22	13 2	2 29	21 17	0 29	26 1	2 7	10 53	0 51	21 29	0 15	10 21	16 47	9 59	9 23	8 27		n.a.
T 18	22 8	28 25	4 24	19 55	0 15	24 30	1 23	13 10	2 28	21 19	0 29	26 1	2 7	10 54	0 51	21 29	0 15	10 21	16 47	10 2	9 24	8 24		n.a.
W19	21 58	26 32	3 44	19 14	0 26	24 20	1 23	13 18	2 27	21 22	0 30	26 1	2 7	10 54	0 51	21 29	0 15	10 20	16 47	10 5	9 26	8 20		n.a.
T 20	21 47	23 24	2 53	18 33	0 37	24 10	1 23	13 26	2 27	21 25	0 30	26 2	2 7	10 55	0 51	21 29	0 15	10 20	16 47	10 7	9 27	8 17		n.a.
F 21	21 36	19 17	1 55	17 51	0 48	23 59	1 23	13 35	2 26	21 27	0 30	26 2	2 7	10 56	0 51	21 29	0 15	10 20	16 47	10 9	9 28	8 13		n.a.
S 22	21 25	14 27	0 52	17 8	0 59	23 48	1 23	13 43	2 25	21 30	0 30	26 2	2 7	10 56	0 51	21 29	0 15	10 20	16 47	10 9	9 29	8 10		n.a.
S 23	21 13	9 8	0s12	16 25	1 10	23 36	1 24	13 52	2 25	21 32	0 30	26 2	2 7	10 57	0 51	21 28	0 15	10 20	16 47	10 9	9 30	8 7		n.a.
M24	21 1	3 32	1 16	15 43	1 21	23 23	1 23	14 0	2 24	21 35	0 31	26 3	2 7	10 58	0 51	21 28	0 15	10 20	16 47	10 9	9 32	8 3		n.a.
T 25	20 49	2s11	2 16	15 0	1 31	23 9	1 23	14 9	2 23	21 37	0 31	26 3	2 7	10 58	0 51	21 28	0 15	10 20	16 47	10 9	9 33	8 0		n.a.
W26	20 36	7 52	3 11	14 18	1 42	22 55	1 23	14 17	2 23	21 39	0 31	26 3	2 7	10 59	0 51	21 28	0 15	10 20	16 47	10 8	9 34	7 56		n.a.
T 27	20 23	13 21	3 59	13 37	1 51	22 40	1 23	14 26	2 22	21 42	0 31	26 3	2 7	11 0	0 52	21 28	0 15	10 20	16 48	10 8	9 35	7 53		n.a.
F 28	20s10	18s25	4s37	12s57	2n 1	22s24	1s23	14n35	2n21	21s44	0s31	26n 3	2n 7	11n 1	0n52	21n28	0n15	10s20	16s48	10s 7	9s36	7n50		n.a.

Julian Day Number = -40511.5, Delta T = 39h42m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°17'00, Lahiri = -70°10'00 Julian Calendar 1 Feb. 4824 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4825 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4824 BCE (-4823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 8 10	3♒34'07	19♏ 7	22♒49	29♑50	2♉ 2	2♐21	7°R21	4°R17	2°R 9	11♑45	4°R33	5♓53	9♍51	n.a.	S 1
S 2	8 12 6	4°31'42	2♐ 6	24°19	1♒ 4	2°29	2°31	7♋17	4♍15	2♊ 9	11°47	4♓30	5°50	9°58	n.a.	S 2
M 3	8 16 3	5°29'14	15°32	25°46	2°17	2°55	2°41	7°13	4°13	2° 8	11°48	4°27	5°46	10° 5	n.a.	M 3
T 4	8 19 59	6°26'46	29°25	27° 8	3°31	3°22	2°51	7° 9	4°11	2° 8	11°49	4°23	5°43	10°11	n.a.	T 4
W 5	8 23 56	7°24'16	13♑43	28°27	4°44	3°50	3° 1	7° 6	4° 9	2° 7	11°51	4°19	5°40	10°18	n.a.	W 5
T 6	8 27 52	8°21'45	28°22	29°42	5°58	4°17	3°10	7° 2	4° 7	2° 7	11°52	4°16	5°37	10°25	n.a.	T 6
F 7	8 31 49	9°19'13	13♒15	0♓53	7°12	4°45	3°20	6°59	4° 5	2° 6	11°53	4°13	5°34	10°31	n.a.	F 7
S 8	8 35 45	10°16'39	28°15	2° 0	8°25	5°13	3°29	6°55	4° 3	2° 6	11°55	4°D12	5°30	10°38	n.a.	S 8
S 9	8 39 42	11°14'04	13♓13	3° 2	9°39	5°41	3°38	6°52	4° 0	2° 5	11°56	4°12	5°27	10°45	n.a.	S 9
M10	8 43 39	12°11'27	28° 2	4° 1	10°53	6° 9	3°48	6°49	3°58	2° 5	11°57	4°13	5°24	10°51	n.a.	M10
T 11	8 47 35	13° 8'49	12♈34	4°55	12° 6	6°38	3°57	6°46	3°56	2° 5	11°58	4°15	5°21	10°58	n.a.	T 11
W12	8 51 32	14° 6'09	26°48	5°45	13°20	7° 7	4° 5	6°42	3°54	2° 5	12° 0	4°16	5°18	11° 5	n.a.	W12
T 13	8 55 28	15° 3'27	10♉41	6°30	14°34	7°36	4°14	6°39	3°51	2° 4	12° 1	4°R17	5°15	11°11	n.a.	T 13
F 14	8 59 25	16° 0'44	24°12	7°11	15°47	8° 5	4°23	6°36	3°49	2° 4	12° 2	4°16	5°11	11°18	n.a.	F 14
S 15	9 3 21	16°58'00	7♊24	7°48	17° 1	8°34	4°31	6°34	3°47	2° 4	12° 3	4°15	5° 8	11°25	n.a.	S 15
S 16	9 7 18	17°55'15	20°19	8°20	18°14	9° 4	4°40	6°31	3°45	2° 4	12° 5	4°14	5° 5	11°31	n.a.	S 16
M17	9 11 14	18°52'28	2♋57	8°47	19°28	9°34	4°48	6°28	3°42	2° 4	12° 6	4°12	5° 2	11°38	n.a.	M17
T 18	9 15 11	19°49'39	15°22	9°10	20°42	10° 3	4°56	6°25	3°40	2° 4	12° 7	4°10	4°59	11°44	n.a.	T 18
W19	9 19 7	20°46'50	27°35	9°28	21°55	10°34	5° 4	6°23	3°37	2° 3	12° 8	4° 8	4°56	11°51	n.a.	W19
T 20	9 23 4	21°44'00	9♌39	9°41	23° 9	11° 4	5°12	6°20	3°35	2°D 3	12° 9	4° 6	4°52	11°58	n.a.	T 20
F 21	9 27 1	22°41'08	21°36	9°50	24°23	11°34	5°20	6°18	3°33	2° 3	12°11	4° 5	4°49	12° 4	n.a.	F 21
S 22	9 30 57	23°38'15	3♍27	9°R54	25°36	12° 5	5°27	6°15	3°30	2° 3	12°12	4°D 5	4°46	12°11	n.a.	S 22
S 23	9 34 54	24°35'22	15°16	9°53	26°50	12°36	5°35	6°13	3°28	2° 4	12°13	4° 5	4°43	12°18	n.a.	S 23
M24	9 38 50	25°32'28	27° 3	9°48	28° 3	13° 7	5°42	6°11	3°25	2° 4	12°14	4° 6	4°40	12°24	n.a.	M24
T 25	9 42 47	26°29'33	8♎54	9°39	29°17	13°38	5°49	6° 9	3°23	2° 4	12°15	4° 7	4°36	12°31	n.a.	T 25
W26	9 46 43	27°26'37	20°49	9°25	0♓31	14° 9	5°56	6° 7	3°20	2° 4	12°16	4° 7	4°33	12°38	n.a.	W26
T 27	9 50 40	28°23'41	2♏54	9° 7	1°44	14°40	6° 3	6° 5	3°18	2° 4	12°17	4° 8	4°30	12°44	n.a.	T 27
F 28	9 54 36	29°20'45	15°12	8°46	2°58	15°12	6°10	6° 3	3°16	2° 4	12°18	4° 8	4°27	12°51	n.a.	F 28
S 29	9 58 33	0♓17'48	27°47	8°22	4°12	15°44	6°16	6° 1	3°13	2° 5	12°19	4°R 8	4°24	12°58	n.a.	S 29
S 30	10 2 30	1°14'51	10♐43	7°55	5°25	16°16	6°23	6° 0	3°11	2° 5	12°20	4° 8	4°21	13° 4	n.a.	S 30
M31	10 6 26	2♓11'53	24♐ 4	7♓25	6♓39	16♉48	6♐29	5♋58	3♍ 8	2♊ 5	12♑21	4♓ 8	4♓17	13♍11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s56	22s51	5s 2	12s18	2n 9	22s 8	1s22	14n44	2n21	21s46	0s32	26n 4	2n 7	11n 1	0n52	21n28	0n15	10s20	16s48	10s 8	9s38	7n46		n.a.
S 2	19 42	26 18	5 13	11 39	2 17	21 51	1 22	14 53	2 20	21 49	0 32	26 4	2 7	11 2	0 52	21 28	0 15	10 20	16 48	10 9	9 39	7 43		n.a.
M 3	19 28	28 26	5 7	11 3	2 25	21 34	1 22	15 2	2 20	21 51	0 32	26 4	2 7	11 3	0 52	21 27	0 15	10 20	16 48	10 10	9 40	7 40		n.a.
T 4	19 13	28 53	4 44	10 28	2 32	21 16	1 21	15 11	2 19	21 53	0 32	26 4	2 7	11 4	0 52	21 27	0 15	10 20	16 48	10 11	9 41	7 36		n.a.
W 5	18 58	27 27	4 3	9 54	2 38	20 57	1 20	15 20	2 18	21 55	0 33	26 4	2 7	11 5	0 52	21 27	0 15	10 20	16 48	10 13	9 42	7 33		n.a.
T 6	18 43	24 7	3 4	9 22	2 44	20 38	1 20	15 29	2 18	21 57	0 33	26 4	2 7	11 5	0 52	21 27	0 15	10 20	16 49	10 14	9 44	7 29		n.a.
F 7	18 27	19 8	1 53	8 52	2 49	20 18	1 19	15 38	2 17	21 59	0 33	26 5	2 7	11 6	0 52	21 27	0 15	10 20	16 49	10 15	9 45	7 26		n.a.
S 8	18 11	12 57	0 33	8 24	2 53	19 58	1 18	15 47	2 16	22 1	0 33	26 5	2 7	11 7	0 52	21 27	0 15	10 20	16 49	10 15	9 46	7 23		n.a.
S 9	17 55	6 2	0n49	7 58	2 56	19 37	1 18	15 56	2 16	22 4	0 33	26 5	2 7	11 8	0 52	21 27	0 15	10 20	16 49	10 15	9 47	7 19		n.a.
M10	17 39	1n 8	2 8	7 34	2 58	19 15	1 17	16 5	2 15	22 6	0 34	26 5	2 6	11 9	0 52	21 27	0 15	10 20	16 49	10 15	9 49	7 16		n.a.
T 11	17 22	8 6	3 16	7 13	3 0	18 53	1 16	16 14	2 14	22 8	0 34	26 5	2 6	11 10	0 52	21 27	0 15	10 20	16 49	10 15	9 50	7 12		n.a.
W12	17 5	14 31	4 11	6 53	3 1	18 31	1 15	16 24	2 14	22 9	0 34	26 5	2 6	11 10	0 52	21 27	0 15	10 20	16 50	10 14	9 51	7 9		n.a.
T 13	16 48	20 2	4 49	6 36	3 1	18 8	1 14	16 33	2 13	22 11	0 34	26 5	2 6	11 11	0 52	21 27	0 15	10 20	16 50	10 14	9 52	7 6		n.a.
F 14	16 31	24 24	5 11	6 22	2 59	17 44	1 13	16 42	2 12	22 13	0 35	26 5	2 6	11 12	0 52	21 27	0 15	10 20	16 50	10 14	9 53	7 2		n.a.
S 15	16 13	27 22	5 15	6 10	2 57	17 20	1 11	16 51	2 12	22 15	0 35	26 5	2 6	11 13	0 52	21 27	0 15	10 20	16 50	10 14	9 54	6 59		n.a.
S 16	15 55	28 50	5 3	6 0	2 54	16 56	1 10	17 0	2 11	22 17	0 35	26 5	2 6	11 14	0 52	21 27	0 15	10 21	16 50	10 15	9 56	6 55		n.a.
M17	15 37	28 44	4 37	5 54	2 50	16 31	1 9	17 10	2 10	22 19	0 35	26 5	2 6	11 15	0 52	21 27	0 15	10 21	16 51	10 16	9 57	6 52		n.a.
T 18	15 18	27 11	3 58	5 50	2 45	16 5	1 8	17 19	2 10	22 20	0 36	26 6	2 6	11 16	0 52	21 27	0 15	10 21	16 51	10 17	9 58	6 48		n.a.
W19	15 0	24 21	3 9	5 48	2 39	15 40	1 6	17 28	2 9	22 22	0 36	26 6	2 6	11 17	0 52	21 27	0 15	10 21	16 51	10 17	9 59	6 45		n.a.
T 20	14 41	20 28	2 11	5 50	2 32	15 14	1 5	17 37	2 9	22 24	0 36	26 6	2 6	11 17	0 52	21 27	0 15	10 21	16 51	10 18	10 0	6 42		n.a.
F 21	14 22	15 48	1 9	5 54	2 24	14 47	1 3	17 47	2 8	22 26	0 36	26 6	2 6	11 18	0 52	21 27	0 15	10 21	16 51	10 18	10 2	6 38		n.a.
S 22	14 2	10 36	0 3	6 1	2 14	14 20	1 2	17 56	2 7	22 27	0 37	26 6	2 5	11 19	0 52	21 27	0 15	10 21	16 52	10 18	10 3	6 35		n.a.
S 23	13 43	5 2	1s 2	6 11	2 4	13 53	1 0	18 5	2 7	22 29	0 37	26 6	2 5	11 20	0 52	21 27	0 15	10 21	16 52	10 18	10 4	6 31		n.a.
M24	13 23	0s41	2 4	6 23	1 53	13 25	0 59	18 14	2 6	22 30	0 37	26 6	2 5	11 21	0 52	21 27	0 15	10 21	16 52	10 18	10 5	6 28		n.a.
T 25	13 3	6 23	3 1	6 38	1 41	12 57	0 57	18 23	2 5	22 32	0 37	26 6	2 5	11 22	0 52	21 27	0 15	10 21	16 52	10 18	10 6	6 25		n.a.
W26	12 43	11 55	3 51	6 55	1 28	12 29	0 55	18 32	2 5	22 34	0 38	26 6	2 5	11 23	0 52	21 27	0 15	10 22	16 53	10 17	10 8	6 21		n.a.
T 27	12 23	17 4	4 32	7 15	1 14	12 0	0 54	18 41	2 4	22 35	0 38	26 6	2 5	11 24	0 52	21 27	0 15	10 22	16 53	10 17	10 9	6 18		n.a.
F 28	12 3	21 39	5 0	7 36	1 0	11 31	0 52	18 51	2 3	22 36	0 38	26 6	2 5	11 25	0 52	21 27	0 15	10 22	16 53	10 17	10 10	6 14		n.a.
S 29	11 42	25 22	5 15	8 0	0 44	11 2	0 50	19 0	2 3	22 38	0 38	26 6	2 5	11 26	0 52	21 27	0 15	10 22	16 53	10 17	10 11	6 11		n.a.
S 30	11 21	27 55	5 15	8 25	0 29	10 33	0 48	19 9	2 2	22 39	0 39	26 6	2 5	11 27	0 52	21 27	0 15	10 22	16 54	10 17	10 12	6 7		n.a.
M31	11s 0	28s59	4s58	8s51	0n13	10s 3	0s46	19n17	2n 1	22s41	0s39	26n 5	2n 4	11n28	0n52	21n27	0n15	10s22	16s54	10s17	10s14	6n 4		n.a.

Julian Day Number = -40483.5, Delta T = 39h42m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°16'56, Lahiri = -70°09'56 Julian Calendar 1 March 4824 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4824 BCE

The year -4823 astronomical counting style corresponds to year 4824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4824 BCE (-4823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 10 23	3♓ 8'55	7♉50	6°R54	7♓53	17♉20	6♐35	5°R57	3°R 6	2♊ 6	12♉22	4°R 8	4♓14	13♍18	n.a.	T 1
W 2	10 14 19	4° 5'57	22° 3	6♓21	9° 6	17°52	6°41	5♋55	3♍ 3	2° 6	12°23	4°D 8	4°11	13°24	n.a.	W 2
T 3	10 18 16	5° 2'59	6♒40	5°48	10°20	18°25	6°47	5°54	3° 1	2° 6	12°24	4♓ 8	4° 8	13°31	n.a.	T 3
F 4	10 22 12	6° 0'00	21°36	5°14	11°34	18°57	6°52	5°53	2°58	2° 7	12°25	4° 8	4° 5	13°38	n.a.	F 4
S 5	10 26 9	6°57'00	6♓44	4°40	12°47	19°30	6°58	5°52	2°56	2° 7	12°26	4°R 8	4° 2	13°44	n.a.	S 5
S 6	10 30 6	7°54'01	21°54	4° 8	14° 1	20° 3	7° 3	5°51	2°53	2° 8	12°27	4° 8	3°58	13°51	n.a.	S 6
M 7	10 34 2	8°51'01	6♈58	3°37	15°15	20°36	7° 8	5°50	2°51	2° 8	12°28	4° 8	3°55	13°57	n.a.	M 7
T 8	10 37 59	9°48'00	21°47	3° 8	16°28	21° 9	7°13	5°49	2°48	2° 9	12°29	4° 7	3°52	14° 4	n.a.	T 8
W 9	10 41 55	10°44'59	6♉15	2°41	17°42	21°43	7°18	5°48	2°46	2°10	12°30	4° 7	3°49	14°11	n.a.	W 9
T 10	10 45 52	11°41'57	20°17	2°17	18°56	22°16	7°23	5°47	2°44	2°10	12°31	4° 6	3°46	14°17	n.a.	T 10
F 11	10 49 48	12°38'55	3♊54	1°57	20° 9	22°50	7°27	5°47	2°41	2°11	12°31	4° 6	3°42	14°24	n.a.	F 11
S 12	10 53 45	13°35'53	17° 6	1°41	21°23	23°24	7°31	5°46	2°39	2°12	12°32	4°D 6	3°39	14°31	n.a.	S 12
S 13	10 57 42	14°32'50	29°55	1°28	22°37	23°57	7°35	5°46	2°36	2°12	12°33	4° 6	3°36	14°37	n.a.	S 13
M14	11 1 38	15°29'46	12♋26	1°19	23°50	24°31	7°39	5°46	2°34	2°13	12°34	4° 7	3°33	14°44	n.a.	M14
T 15	11 5 35	16°26'43	24°40	1°D15	25° 4	25° 6	7°43	5°46	2°32	2°14	12°34	4° 8	3°30	14°51	n.a.	T 15
W16	11 9 31	17°23'39	6♌44	1°16	26°18	25°40	7°47	5°D46	2°29	2°15	12°35	4° 9	3°27	14°57	n.a.	W16
T 17	11 13 28	18°20'35	18°39	1°21	27°31	26°14	7°50	5°46	2°27	2°16	12°36	4°10	3°23	15° 4	n.a.	T 17
F 18	11 17 24	19°17'30	0♍29	1°31	28°45	26°49	7°53	5°46	2°24	2°17	12°37	4°R10	3°20	15°11	n.a.	F 18
S 19	11 21 21	20°14'26	12°17	1°46	29°59	27°23	7°56	5°46	2°22	2°18	12°37	4°10	3°17	15°17	n.a.	S 19
S 20	11 25 18	21°11'22	24° 5	2° 6	1♈12	27°58	7°59	5°46	2°20	2°19	12°38	4° 9	3°14	15°24	n.a.	S 20
M21	11 29 14	22° 8'17	5♎56	2°30	2°26	28°33	8° 2	5°47	2°18	2°20	12°39	4° 7	3°11	15°31	n.a.	M21
T 22	11 33 11	23° 5'13	17°51	2°59	3°40	29° 8	8° 4	5°47	2°15	2°21	12°39	4° 5	3° 7	15°37	n.a.	T 22
W23	11 37 7	24° 2'10	29°54	3°33	4°53	29°43	8° 7	5°48	2°13	2°22	12°40	4° 2	3° 4	15°44	n.a.	W23
T 24	11 41 4	24°59'07	12♏ 5	4°12	6° 7	0♊18	8° 9	5°48	2°11	2°23	12°40	3°59	3° 1	15°50	n.a.	T 24
F 25	11 45 0	25°56'04	24°29	4°55	7°20	0°53	8°11	5°49	2° 9	2°24	12°41	3°56	2°58	15°57	n.a.	F 25
S 26	11 48 57	26°53'02	7♐ 7	5°43	8°34	1°28	8°13	5°50	2° 6	2°25	12°41	3°54	2°55	16° 4	n.a.	S 26
S 27	11 52 54	27°50'01	20° 2	6°35	9°48	2° 4	8°14	5°51	2° 4	2°26	12°42	3°53	2°52	16°10	n.a.	S 27
M28	11 56 50	28°47'00	3♉18	7°32	11° 2	2°40	8°15	5°52	2° 2	2°27	12°42	3°D52	2°48	16°17	n.a.	M28
T 29	12 0 47	29°44'00	16°56	8°33	12°15	3°15	8°17	5°53	2° 0	2°28	12°43	3°53	2°45	16°24	n.a.	T 29
W30	12 4 43	0♈41'01	0♒58	9♓39	13♈29	3♊51	8♐18	5♋55	1♍58	2♊30	12♉43	3♓55	2♓42	16♍30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s39	28s19	4s24	9s18	0s 4	9s33	0s44	19n26	2n 1	22s42	0s39	26n 5	2n 4	11n28	0n52	21n27	0n15	10s23	16s54	10s17	10s15	6n 1		n.a.
W 2	10 18	25 47	3 33	9 46	0 20	9 3	0 42	19 35	2 0	22 43	0 39	26 5	2 4	11 29	0 52	21 27	0 15	10 23	16 55	10 17	10 16	5 57		n.a.
T 3	9 56	21 31	2 27	10 14	0 37	8 32	0 40	19 44	2 0	22 45	0 40	26 5	2 4	11 30	0 52	21 27	0 15	10 23	16 55	10 17	10 17	5 54		n.a.
F 4	9 35	15 49	1 9	10 42	0 53	8 2	0 38	19 53	1 59	22 46	0 40	26 5	2 4	11 31	0 52	21 27	0 15	10 23	16 55	10 17	10 18	5 50		n.a.
S 5	9 13	9 5	0n14	11 9	1 9	7 31	0 36	20 1	1 58	22 47	0 40	26 5	2 4	11 32	0 52	21 27	0 15	10 23	16 55	10 17	10 20	5 47		n.a.
S 6	8 51	1 50	1 37	11 36	1 25	7 0	0 34	20 10	1 58	22 48	0 40	26 5	2 4	11 33	0 52	21 28	0 15	10 23	16 56	10 17	10 21	5 44		n.a.
M 7	8 29	5n28	2 52	12 1	1 39	6 28	0 32	20 19	1 57	22 49	0 41	26 5	2 4	11 34	0 52	21 28	0 15	10 24	16 56	10 17	10 22	5 40		n.a.
T 8	8 7	12 21	3 55	12 25	1 54	5 57	0 30	20 27	1 56	22 51	0 41	26 5	2 3	11 35	0 52	21 28	0 15	10 24	16 56	10 17	10 23	5 37		n.a.
W 9	7 45	18 24	4 41	12 47	2 7	5 25	0 28	20 36	1 56	22 52	0 41	26 5	2 3	11 36	0 52	21 28	0 15	10 24	16 57	10 18	10 24	5 33		n.a.
T 10	7 23	23 17	5 8	13 8	2 19	4 54	0 25	20 44	1 55	22 53	0 42	26 5	2 3	11 37	0 52	21 28	0 15	10 24	16 57	10 18	10 25	5 30		n.a.
F 11	7 1	26 45	5 17	13 26	2 31	4 22	0 23	20 52	1 54	22 54	0 42	26 5	2 3	11 38	0 52	21 28	0 15	10 24	16 57	10 18	10 27	5 26		n.a.
S 12	6 38	28 38	5 9	13 42	2 41	3 50	0 21	21 1	1 54	22 55	0 42	26 5	2 3	11 38	0 52	21 28	0 15	10 25	16 58	10 18	10 28	5 23		n.a.
S 13	6 16	28 55	4 46	13 55	2 50	3 18	0 19	21 9	1 53	22 56	0 42	26 4	2 3	11 39	0 52	21 29	0 15	10 25	16 58	10 18	10 29	5 20		n.a.
M14	5 53	27 41	4 9	14 6	2 59	2 46	0 16	21 17	1 53	22 57	0 43	26 4	2 3	11 40	0 52	21 29	0 15	10 25	16 58	10 18	10 30	5 16		n.a.
T 15	5 30	25 8	3 22	14 14	3 6	2 14	0 14	21 25	1 52	22 58	0 43	26 4	2 3	11 41	0 52	21 29	0 15	10 25	16 59	10 17	10 31	5 13		n.a.
W16	5 7	21 30	2 26	14 19	3 11	1 42	0 12	21 33	1 51	22 58	0 43	26 4	2 2	11 42	0 52	21 29	0 15	10 26	16 59	10 17	10 33	5 9		n.a.
T 17	4 45	17 2	1 25	14 21	3 16	1 9	0 9	21 41	1 51	22 59	0 44	26 4	2 2	11 43	0 52	21 29	0 15	10 26	16 59	10 16	10 34	5 6		n.a.
F 18	4 22	11 57	0 20	14 21	3 20	0 37	0 7	21 48	1 50	23 0	0 44	26 4	2 2	11 44	0 52	21 29	0 15	10 26	17 0	10 16	10 35	5 2		n.a.
S 19	3 59	6 28	0s45	14 18	3 22	0 5	0 5	21 56	1 49	23 1	0 44	26 4	2 2	11 44	0 52	21 30	0 15	10 26	17 0	10 16	10 36	4 59		n.a.
S 20	3 36	0 47	1 48	14 12	3 23	0n28	0 2	22 4	1 49	23 2	0 44	26 3	2 2	11 45	0 52	21 30	0 15	10 27	17 0	10 17	10 37	4 55		n.a.
M21	3 12	4s57	2 46	14 3	3 24	1 0	0n 0	22 11	1 48	23 2	0 45	26 3	2 2	11 46	0 52	21 30	0 15	10 27	17 1	10 17	10 39	4 52		n.a.
T 22	2 49	10 33	3 38	13 51	3 23	1 32	0 3	22 18	1 47	23 3	0 45	26 3	2 2	11 47	0 52	21 30	0 15	10 27	17 1	10 18	10 40	4 49		n.a.
W23	2 26	15 49	4 21	13 37	3 21	2 5	0 5	22 26	1 47	23 4	0 45	26 3	2 1	11 48	0 51	21 30	0 15	10 27	17 1	10 19	10 41	4 45		n.a.
T 24	2 3	20 32	4 52	13 20	3 19	2 37	0 7	22 33	1 46	23 4	0 46	26 3	2 1	11 48	0 51	21 31	0 15	10 28	17 2	10 21	10 42	4 42		n.a.
F 25	1 40	24 27	5 10	13 0	3 15	3 9	0 10	22 40	1 45	23 5	0 46	26 3	2 1	11 49	0 51	21 31	0 15	10 28	17 2	10 22	10 43	4 38		n.a.
S 26	1 16	27 18	5 14	12 38	3 11	3 41	0 12	22 47	1 45	23 6	0 46	26 2	2 1	11 50	0 51	21 31	0 15	10 28	17 2	10 22	10 44	4 35		n.a.
S 27	0 53	28 47	5 2	12 13	3 6	4 13	0 15	22 54	1 44	23 6	0 47	26 2	2 1	11 51	0 51	21 31	0 15	10 29	17 3	10 23	10 46	4 31		n.a.
M28	0 30	28 41	4 34	11 46	3 0	4 45	0 17	23 0	1 43	23 7	0 47	26 2	2 1	11 52	0 51	21 32	0 15	10 29	17 3	10 23	10 47	4 28		n.a.
T 29	0 7	26 51	3 50	11 16	2 53	5 17	0 20	23 7	1 43	23 7	0 47	26 2	2 1	11 52	0 51	21 32	0 15	10 29	17 3	10 23	10 48	4 25		n.a.
W30	0n17	23s19	2s51	10s44	2s46	5n49	0n22	23n13	1n42	23s 8	0s47	26n 2	2n 0	11n53	0n51	21n32	0n15	10s30	17s 4	10s22	10s49	4n21		n.a.

Julian Day Number = -40452.5, Delta T = 39h42m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°16'52, Lahiri = -70°09'52 Julian Calendar 1 Apr. 4824 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4824 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4824 BCE (-4823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 8 40	1♈38'02	15♒23	10♓48	14♈43	4♊27	8♐18	5♋56	1°R56	2♊31	12♑44	3♓56	2♓39	16♍37	n.a.	T 1
F 2	12 12 37	2°35'04	0♓ 8	12° 2	15°56	5° 3	8°19	5°57	1♍54	2°32	12°44	3°R57	2°36	16°44	n.a.	F 2
S 3	12 16 33	3°32'07	15° 9	13°21	17°10	5°39	8°19	5°59	1°52	2°33	12°45	3°56	2°33	16°50	n.a.	S 3
S 4	12 20 30	4°29'11	0♈17	14°43	18°24	6°16	8°20	6° 1	1°50	2°35	12°45	3°55	2°29	16°57	n.a.	S 4
M 5	12 24 26	5°26'15	15°24	16° 9	19°37	6°52	8°R20	6° 2	1°48	2°36	12°45	3°51	2°26	17° 4	n.a.	M 5
T 6	12 28 23	6°23'20	0♉19	17°39	20°51	7°28	8°20	6° 4	1°46	2°38	12°46	3°47	2°23	17°10	n.a.	T 6
W 7	12 32 19	7°20'25	14°56	19°13	22° 5	8° 5	8°19	6° 6	1°44	2°39	12°46	3°42	2°20	17°17	n.a.	W 7
T 8	12 36 16	8°17'31	29° 7	20°51	23°18	8°42	8°19	6° 8	1°43	2°40	12°46	3°38	2°17	17°24	n.a.	T 8
F 9	12 40 13	9°14'38	12♊51	22°32	24°32	9°18	8°18	6°10	1°41	2°42	12°46	3°34	2°13	17°30	n.a.	F 9
S 10	12 44 9	10°11'45	26° 7	24°17	25°46	9°55	8°17	6°12	1°39	2°43	12°47	3°32	2°10	17°37	n.a.	S 10
S 11	12 48 6	11° 8'53	8♋57	26° 5	27° 0	10°32	8°16	6°15	1°37	2°45	12°47	3°D31	2° 7	17°44	n.a.	S 11
M12	12 52 2	12° 6'01	21°26	27°56	28°13	11° 9	8°14	6°17	1°36	2°47	12°47	3°31	2° 4	17°50	n.a.	M12
T 13	12 55 59	13° 3'10	3♌37	29°50	29°27	11°47	8°13	6°20	1°34	2°48	12°47	3°32	2° 1	17°57	n.a.	T 13
W14	12 59 56	14° 0'20	15°36	1♈46	0♉41	12°24	8°11	6°22	1°32	2°50	12°47	3°34	1°58	18° 4	n.a.	W14
T 15	13 3 52	14°57'30	27°27	3°45	1°54	13° 1	8° 9	6°25	1°31	2°51	12°48	3°35	1°54	18°10	n.a.	T 15
F 16	13 7 49	15°54'41	9♍14	5°45	3° 8	13°39	8° 7	6°28	1°29	2°53	12°48	3°R35	1°51	18°17	n.a.	F 16
S 17	13 11 45	16°51'53	21° 2	7°47	4°22	14°16	8° 5	6°30	1°28	2°55	12°48	3°33	1°48	18°23	n.a.	S 17
S 18	13 15 42	17°49'06	2♎53	9°51	5°35	14°54	8° 2	6°33	1°26	2°56	12°48	3°30	1°45	18°30	n.a.	S 18
M19	13 19 38	18°46'20	14°50	11°56	6°49	15°32	8° 0	6°36	1°25	2°58	12°48	3°24	1°42	18°37	n.a.	M19
T 20	13 23 35	19°43'36	26°55	14° 1	8° 3	16° 9	7°57	6°39	1°24	3° 0	12°R48	3°17	1°38	18°43	n.a.	T 20
W21	13 27 32	20°40'52	9♏ 9	16° 7	9°16	16°47	7°54	6°42	1°22	3° 1	12°48	3° 9	1°35	18°50	n.a.	W21
T 22	13 31 28	21°38'10	21°34	18°13	10°30	17°25	7°51	6°46	1°21	3° 3	12°48	3° 0	1°32	18°57	n.a.	T 22
F 23	13 35 25	22°35'29	4♐ 9	20°19	11°44	18° 3	7°47	6°49	1°20	3° 5	12°48	2°52	1°29	19° 3	n.a.	F 23
S 24	13 39 21	23°32'49	16°58	22°24	12°57	18°42	7°44	6°52	1°19	3° 7	12°48	2°45	1°26	19°10	n.a.	S 24
S 25	13 43 18	24°30'12	29°59	24°29	14°11	19°20	7°40	6°56	1°17	3° 9	12°48	2°41	1°23	19°17	n.a.	S 25
M26	13 47 15	25°27'35	13♑17	26°33	15°25	19°58	7°36	6°59	1°16	3°10	12°47	2°38	1°19	19°23	n.a.	M26
T 27	13 51 11	26°25'01	26°51	28°36	16°38	20°37	7°32	7° 3	1°15	3°12	12°47	2°D37	1°16	19°30	n.a.	T 27
W28	13 55 8	27°22'28	10♒43	0♉39	17°52	21°15	7°28	7° 7	1°14	3°14	12°47	2°38	1°13	19°37	n.a.	W28
T 29	13 59 4	28°19'57	24°53	2°40	19° 6	21°54	7°23	7°11	1°13	3°16	12°47	2°38	1°10	19°43	n.a.	T 29
F 30	14 3 1	29°17'27	9♓22	4°39	20°19	22°33	7°19	7°14	1°12	3°18	12°47	2°R38	1° 7	19°50	n.a.	F 30
S 31	14 6 57	0♉14'59	24♓ 5	6♉38	21♉33	23♊11	7♐14	7♋18	1♍11	3♊20	12♑47	2♓37	1♓ 4	19♍57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n40	18s18	1s40	10s 9	2s38	6n20	0n24	23n20	1n41	23s 8	0s48	26n 1	2n 0	11n54	0n51	21n32	0n15	10s30	17s 4	10s22	10s50	4n18		n.a.
F 2	1 3	12 5	0 21	9 32	2 29	6 52	0 27	23 26	1 41	23 9	0 48	26 1	2 0	11 55	0 51	21 33	0 15	10 30	17 4	10 21	10 51	4 14		n.a.
S 3	1 27	5 5	1n 1	8 53	2 20	7 23	0 29	23 32	1 40	23 9	0 48	26 1	2 0	11 55	0 51	21 33	0 15	10 30	17 5	10 21	10 53	4 11		n.a.
S 4	1 50	2n14	2 19	8 12	2 11	7 54	0 31	23 38	1 40	23 9	0 49	26 1	2 0	11 56	0 51	21 33	0 15	10 31	17 5	10 22	10 54	4 7		n.a.
M 5	2 13	9 25	3 27	7 28	2 1	8 25	0 34	23 44	1 39	23 10	0 49	26 1	2 0	11 57	0 51	21 34	0 15	10 31	17 5	10 23	10 55	4 4		n.a.
T 6	2 37	15 58	4 21	6 42	1 50	8 56	0 36	23 49	1 38	23 10	0 49	26 0	2 0	11 57	0 51	21 34	0 15	10 31	17 6	10 25	10 56	4 0		n.a.
W 7	3 0	21 29	4 55	5 54	1 39	9 26	0 38	23 55	1 38	23 10	0 50	26 0	1 59	11 58	0 51	21 34	0 15	10 32	17 6	10 27	10 57	3 57		n.a.
T 8	3 23	25 36	5 11	5 4	1 28	9 57	0 41	24 0	1 37	23 10	0 50	26 0	1 59	11 59	0 51	21 34	0 15	10 32	17 7	10 28	10 59	3 54		n.a.
F 9	3 46	28 6	5 8	4 13	1 17	10 27	0 43	24 6	1 36	23 10	0 50	26 0	1 59	11 59	0 51	21 35	0 15	10 32	17 7	10 30	11 0	3 50		n.a.
S 10	4 9	28 54	4 48	3 20	1 5	10 57	0 45	24 11	1 36	23 11	0 50	25 59	1 59	12 0	0 51	21 35	0 15	10 33	17 7	10 31	11 1	3 47		n.a.
S 11	4 32	28 4	4 14	2 25	0 54	11 26	0 47	24 16	1 35	23 11	0 51	25 59	1 59	12 0	0 51	21 35	0 15	10 33	17 8	10 31	11 2	3 43		n.a.
M12	4 55	25 50	3 29	1 29	0 42	11 55	0 49	24 21	1 34	23 11	0 51	25 59	1 59	12 1	0 51	21 36	0 15	10 33	17 8	10 31	11 3	3 40		n.a.
T 13	5 18	22 27	2 36	0 32	0 30	12 24	0 52	24 25	1 34	23 11	0 51	25 59	1 59	12 2	0 51	21 36	0 16	10 34	17 8	10 30	11 4	3 36		n.a.
W14	5 41	18 10	1 36	0n26	0 19	12 53	0 54	24 30	1 33	23 11	0 52	25 58	1 58	12 2	0 51	21 36	0 16	10 34	17 9	10 30	11 6	3 33		n.a.
T 15	6 4	13 15	0 33	1 25	0 7	13 22	0 56	24 34	1 32	23 11	0 52	25 58	1 58	12 3	0 51	21 37	0 16	10 35	17 9	10 29	11 7	3 29		n.a.
F 16	6 26	7 52	0s31	2 25	0n 4	13 50	0 58	24 38	1 32	23 11	0 52	25 58	1 58	12 3	0 51	21 37	0 16	10 35	17 10	10 29	11 8	3 26		n.a.
S 17	6 49	2 14	1 33	3 24	0 15	14 17	1 0	24 42	1 31	23 11	0 53	25 58	1 58	12 4	0 51	21 37	0 16	10 35	17 10	10 30	11 9	3 23		n.a.
S 18	7 12	3s29	2 32	4 24	0 25	14 45	1 2	24 46	1 30	23 11	0 53	25 57	1 58	12 4	0 51	21 38	0 16	10 36	17 10	10 31	11 10	3 19		n.a.
M19	7 34	9 8	3 24	5 23	0 35	15 12	1 4	24 50	1 30	23 11	0 53	25 57	1 58	12 5	0 51	21 38	0 16	10 36	17 11	10 33	11 11	3 16		n.a.
T 20	7 56	14 31	4 8	6 22	0 44	15 38	1 6	24 53	1 29	23 10	0 54	25 57	1 58	12 5	0 51	21 38	0 16	10 36	17 11	10 36	11 13	3 12		n.a.
W21	8 19	19 23	4 41	7 20	0 53	16 5	1 7	24 56	1 28	23 10	0 54	25 56	1 58	12 6	0 51	21 39	0 16	10 37	17 11	10 39	11 14	3 9		n.a.
T 22	8 41	23 31	5 1	8 18	1 2	16 30	1 9	25 0	1 27	23 10	0 54	25 56	1 57	12 6	0 51	21 39	0 16	10 37	17 12	10 42	11 15	3 5		n.a.
F 23	9 3	26 37	5 7	9 14	1 9	16 56	1 11	25 3	1 27	23 10	0 54	25 56	1 57	12 6	0 51	21 39	0 16	10 37	17 12	10 45	11 16	3 2		n.a.
S 24	9 25	28 26	4 57	10 9	1 17	17 21	1 13	25 5	1 26	23 9	0 55	25 55	1 57	12 7	0 50	21 40	0 16	10 38	17 13	10 48	11 17	2 58		n.a.
S 25	9 46	28 42	4 33	11 3	1 23	17 45	1 14	25 8	1 25	23 9	0 55	25 55	1 57	12 7	0 50	21 40	0 16	10 38	17 13	10 50	11 18	2 55		n.a.
M26	10 8	27 20	3 53	11 55	1 29	18 9	1 16	25 10	1 25	23 9	0 55	25 55	1 57	12 8	0 50	21 41	0 16	10 39	17 13	10 51	11 20	2 51		n.a.
T 27	10 29	24 21	3 0	12 46	1 34	18 33	1 18	25 13	1 24	23 8	0 56	25 54	1 57	12 8	0 50	21 41	0 16	10 39	17 14	10 51	11 21	2 48		n.a.
W28	10 51	19 55	1 55	13 34	1 39	18 56	1 19	25 15	1 23	23 8	0 56	25 54	1 57	12 8	0 50	21 41	0 16	10 39	17 14	10 51	11 22	2 45		n.a.
T 29	11 12	14 16	0 41	14 21	1 43	19 18	1 21	25 17	1 23	23 7	0 56	25 54	1 57	12 9	0 50	21 42	0 16	10 40	17 14	10 50	11 23	2 41		n.a.
F 30	11 33	7 45	0n36	15 7	1 46	19 40	1 22	25 18	1 22	23 7	0 57	25 53	1 56	12 9	0 50	21 42	0 16	10 40	17 15	10 50	11 24	2 38		n.a.
S 31	11n54	0s43	1n52	15n50	1n48	20n 2	1n23	25n20	1n21	23s 6	0s57	25n53	1n56	12n 9	0n50	21n42	0n16	10s40	17s15	10s51	11s25	2n34		n.a.

Julian Day Number = -40422.5, Delta T = 39h41m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°16'48, Lahiri = -70°09'48 Julian Calendar 1 May 4824 BCE == Greg. Calendar 24 March 4824 BCE

The year -4823 astronomical counting style corresponds to year 4824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4824 BCE (-4823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 10 54	1♉12'33	8♈57	8♉35	22♉47	23♊50	7°R 9	7♋22	1°R11	3♊22	12°R46	2°R33	1♓ 0	20♍ 3	n.a.	S 1
M 2	14 14 51	2°10'08	23°51	10°31	24° 0	24°29	7♐ 4	7°27	1♍10	3°24	12♑46	2♓26	0°57	20°10	n.a.	M 2
T 3	14 18 47	3° 7'45	8♉40	12°25	25°14	25° 8	6°58	7°31	1° 9	3°26	12°46	2°18	0°54	20°17	n.a.	T 3
W 4	14 22 44	4° 5'24	23°13	14°18	26°27	25°48	6°53	7°35	1° 8	3°28	12°45	2° 8	0°51	20°23	n.a.	W 4
T 5	14 26 40	5° 3'05	7♊25	16° 9	27°41	26°27	6°47	7°39	1° 8	3°30	12°45	1°59	0°48	20°30	n.a.	T 5
F 6	14 30 37	6° 0'46	21°11	17°59	28°55	27° 6	6°42	7°44	1° 7	3°32	12°45	1°50	0°44	20°37	n.a.	F 6
S 7	14 34 33	6°58'30	4♋30	19°48	0♊ 8	27°46	6°36	7°48	1° 7	3°34	12°44	1°44	0°41	20°43	n.a.	S 7
S 8	14 38 30	7°56'15	17°22	21°35	1°22	28°25	6°30	7°53	1° 6	3°36	12°44	1°40	0°38	20°50	n.a.	S 8
M 9	14 42 27	8°54'01	29°52	23°21	2°36	29° 5	6°24	7°57	1° 6	3°38	12°44	1°38	0°35	20°57	n.a.	M 9
T 10	14 46 23	9°51'48	12♌ 3	25° 5	3°49	29°45	6°17	8° 2	1° 5	3°40	12°43	1°D38	0°32	21° 3	n.a.	T 10
W11	14 50 20	10°49'37	24° 2	26°48	5° 3	0♋24	6°11	8° 7	1° 5	3°42	12°43	1°38	0°29	21°10	n.a.	W11
T 12	14 54 16	11°47'28	5♍52	28°29	6°16	1° 4	6° 4	8°12	1° 5	3°44	12°42	1°R38	0°25	21°16	n.a.	T 12
F 13	14 58 13	12°45'20	17°40	0♊ 9	7°30	1°44	5°58	8°16	1° 4	3°46	12°42	1°37	0°22	21°23	n.a.	F 13
S 14	15 2 9	13°43'14	29°29	1°48	8°44	2°24	5°51	8°21	1° 4	3°48	12°41	1°34	0°19	21°30	n.a.	S 14
S 15	15 6 6	14°41'09	11♎25	3°25	9°57	3° 4	5°44	8°26	1° 4	3°50	12°41	1°28	0°16	21°36	n.a.	S 15
M16	15 10 2	15°39'06	23°30	5° 1	11°11	3°45	5°37	8°31	1° 4	3°53	12°40	1°19	0°13	21°43	n.a.	M16
T 17	15 13 59	16°37'05	5♏47	6°36	12°24	4°25	5°30	8°37	1°D 4	3°55	12°40	1° 8	0°10	21°50	n.a.	T 17
W18	15 17 56	17°35'06	18°16	8° 9	13°38	5° 5	5°23	8°42	1° 4	3°57	12°39	0°56	0° 6	21°56	n.a.	W18
T 19	15 21 52	18°33'09	0♐58	9°41	14°51	5°46	5°16	8°47	1° 4	3°59	12°38	0°43	0° 3	22° 3	n.a.	T 19
F 20	15 25 49	19°31'14	13°52	11°11	16° 5	6°26	5° 8	8°52	1° 4	4° 1	12°38	0°31	29♒59	22°10	n.a.	F 20
S 21	15 29 45	20°29'21	26°58	12°40	17°18	7° 7	5° 1	8°58	1° 4	4° 3	12°37	0°21	29°57	22°16	n.a.	S 21
S 22	15 33 42	21°27'30	10♑16	14° 8	18°32	7°47	4°54	9° 3	1° 5	4° 6	12°37	0°13	29°54	22°23	n.a.	S 22
M23	15 37 38	22°25'42	23°44	15°34	19°45	8°28	4°46	9° 9	1° 5	4° 8	12°36	0° 8	29°50	22°30	n.a.	M23
T 24	15 41 35	23°23'56	7♒23	16°59	20°59	9° 9	4°38	9°14	1° 5	4°10	12°35	0° 6	29°47	22°36	n.a.	T 24
W25	15 45 32	24°22'12	21°14	18°22	22°12	9°50	4°31	9°20	1° 6	4°12	12°34	0° 5	29°44	22°43	n.a.	W25
T 26	15 49 28	25°20'30	5♓15	19°44	23°26	10°31	4°23	9°25	1° 6	4°14	12°34	0° 5	29°41	22°50	n.a.	T 26
F 27	15 53 25	26°18'51	19°28	21° 4	24°39	11°12	4°15	9°31	1° 7	4°17	12°33	0° 4	29°38	22°56	n.a.	F 27
S 28	15 57 21	27°17'14	3♈51	22°23	25°52	11°53	4° 7	9°37	1° 7	4°19	12°32	0° 2	29°35	23° 3	n.a.	S 28
S 29	16 1 18	28°15'40	18°21	23°40	27° 6	12°34	3°59	9°43	1° 8	4°21	12°31	29♒56	29°31	23°10	n.a.	S 29
M30	16 5 14	29♉14'08	2♉52	24♊56	28♊19	13♋15	3♐51	9♋48	1♍ 8	4♊23	12♑31	29♒48	29♒28	23♍16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n15	6n25	3n 1	16n31	1n50	20n23	1n25	25n21	1n21	23s 6	0s57	25n53	1n56	12n 9	0n50	21n43	0n16	10s41	17s15	10s53	11s27	2n31		n.a.
M 2	12 35	13 12	3 58	17 11	1 52	20 43	1 26	25 22	1 20	23 5	0 57	25 52	1 56	12 10	0 50	21 43	0 16	10 41	17 16	10 55	11 28	2 27		n.a.
T 3	12 55	19 11	4 39	17 49	1 53	21 3	1 27	25 23	1 19	23 4	0 58	25 52	1 56	12 10	0 50	21 44	0 16	10 42	17 16	10 58	11 29	2 24		n.a.
W 4	13 16	23 58	5 0	18 24	1 53	21 22	1 28	25 24	1 19	23 4	0 58	25 52	1 56	12 10	0 50	21 44	0 16	10 42	17 16	11 2	11 30	2 20		n.a.
T 5	13 36	27 10	5 2	18 58	1 53	21 41	1 29	25 24	1 18	23 3	0 58	25 51	1 56	12 10	0 50	21 44	0 16	10 42	17 17	11 5	11 31	2 17		n.a.
F 6	13 55	28 37	4 47	19 30	1 52	21 59	1 30	25 25	1 17	23 2	0 59	25 51	1 56	12 10	0 50	21 45	0 16	10 43	17 17	11 8	11 32	2 14		n.a.
S 7	14 15	28 21	4 16	19 59	1 51	22 16	1 31	25 25	1 16	23 2	0 59	25 51	1 56	12 11	0 50	21 45	0 16	10 43	17 18	11 11	11 33	2 10		n.a.
S 8	14 34	26 30	3 33	20 27	1 49	22 33	1 32	25 25	1 16	23 1	0 59	25 50	1 55	12 11	0 50	21 46	0 16	10 44	17 18	11 12	11 35	2 7		n.a.
M 9	14 53	23 24	2 41	20 53	1 47	22 49	1 33	25 24	1 15	23 0	0 59	25 50	1 55	12 11	0 50	21 46	0 16	10 44	17 18	11 13	11 36	2 3		n.a.
T 10	15 12	19 19	1 42	21 18	1 44	23 5	1 34	25 24	1 14	22 59	1 0	25 49	1 55	12 11	0 50	21 47	0 16	10 44	17 19	11 13	11 37	2 0		n.a.
W11	15 31	14 33	0 40	21 40	1 41	23 19	1 34	25 23	1 14	22 58	1 0	25 49	1 55	12 11	0 50	21 47	0 16	10 45	17 19	11 13	11 38	1 56		n.a.
T 12	15 49	9 17	0s23	22 1	1 38	23 34	1 35	25 22	1 13	22 57	1 0	25 49	1 55	12 11	0 50	21 47	0 16	10 45	17 19	11 13	11 39	1 53		n.a.
F 13	16 8	3 44	1 24	22 19	1 34	23 47	1 35	25 21	1 12	22 56	1 0	25 48	1 55	12 11	0 50	21 48	0 16	10 45	17 20	11 13	11 40	1 49		n.a.
S 14	16 26	1s57	2 22	22 36	1 30	24 0	1 36	25 20	1 11	22 55	1 1	25 48	1 55	12 11	0 50	21 48	0 16	10 46	17 20	11 14	11 42	1 46		n.a.
S 15	16 43	7 37	3 14	22 52	1 25	24 12	1 36	25 18	1 11	22 54	1 1	25 47	1 55	12 11	0 49	21 49	0 16	10 46	17 20	11 17	11 43	1 43		n.a.
M16	17 1	13 4	3 58	23 5	1 20	24 23	1 37	25 16	1 10	22 53	1 1	25 47	1 55	12 11	0 49	21 49	0 16	10 47	17 20	11 20	11 44	1 39		n.a.
T 17	17 18	18 6	4 32	23 17	1 15	24 34	1 37	25 14	1 9	22 52	1 1	25 47	1 55	12 11	0 49	21 49	0 16	10 47	17 21	11 24	11 45	1 36		n.a.
W18	17 35	22 28	4 53	23 28	1 9	24 43	1 37	25 12	1 9	22 51	1 2	25 46	1 55	12 11	0 49	21 50	0 16	10 47	17 21	11 28	11 46	1 32		n.a.
T 19	17 52	25 51	5 0	23 37	1 3	24 53	1 37	25 10	1 8	22 50	1 2	25 46	1 54	12 11	0 49	21 50	0 16	10 48	17 21	11 33	11 47	1 29		n.a.
F 20	18 8	27 59	4 52	23 44	0 57	25 1	1 37	25 7	1 7	22 49	1 2	25 45	1 54	12 11	0 49	21 51	0 16	10 48	17 22	11 37	11 48	1 25		n.a.
S 21	18 24	28 36	4 29	23 50	0 50	25 9	1 37	25 4	1 6	22 48	1 2	25 45	1 54	12 11	0 49	21 51	0 16	10 48	17 22	11 41	11 50	1 22		n.a.
S 22	18 40	27 35	3 51	23 54	0 44	25 15	1 37	25 1	1 6	22 47	1 3	25 44	1 54	12 11	0 49	21 52	0 16	10 49	17 22	11 44	11 51	1 18		n.a.
M23	18 55	24 57	2 59	23 57	0 37	25 21	1 37	24 58	1 5	22 45	1 3	25 44	1 54	12 11	0 49	21 52	0 16	10 49	17 23	11 46	11 52	1 15		n.a.
T 24	19 11	20 51	1 57	23 59	0 29	25 27	1 37	24 54	1 4	22 44	1 3	25 43	1 54	12 10	0 49	21 53	0 16	10 50	17 23	11 46	11 53	1 11		n.a.
W25	19 26	15 35	0 47	23 59	0 22	25 31	1 36	24 50	1 3	22 43	1 3	25 43	1 54	12 10	0 49	21 53	0 16	10 50	17 23	11 47	11 54	1 8		n.a.
T 26	19 40	9 26	0n27	23 59	0 14	25 35	1 36	24 46	1 3	22 42	1 3	25 42	1 54	12 10	0 49	21 53	0 16	10 50	17 23	11 47	11 55	1 5		n.a.
F 27	19 54	2 45	1 41	23 57	0 6	25 38	1 35	24 42	1 2	22 40	1 4	25 42	1 54	12 10	0 49	21 54	0 16	10 51	17 24	11 47	11 57	1 1		n.a.
S 28	20 8	4n 8	2 48	23 53	0s 2	25 40	1 35	24 38	1 1	22 39	1 4	25 41	1 54	12 9	0 49	21 54	0 16	10 51	17 24	11 48	11 58	0 58		n.a.
S 29	20 22	10 51	3 45	23 49	0 11	25 42	1 34	24 33	1 1	22 38	1 4	25 41	1 54	12 9	0 49	21 55	0 16	10 51	17 24	11 50	11 59	0 54		n.a.
M30	20n35	17n 1	4n28	23n44	0s20	25n42	1n33	24n28	1n 0	22s36	1s 4	25n40	1n54	12n 9	0n49	21n55	0n16	10s52	17s25	11s53	12s 0	0n51		n.a.

Julian Day Number = -40391.5, Delta T = 39h41m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°16'44, Lahiri = -70°09'44 Julian Calendar 1 June 4824 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4824 BCE

The year -4823 astronomical counting style corresponds to year 4824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4824 BCE (-4823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 9 11	0♊12'38	17♉20	26♊ 9	29♊33	13♋57	3°R44	9♋54	1♍ 9	4♊26	12°R30	29°R37	29♒25	23♍23	n.a.	T 1
W 2	16 13 7	1°11'11	1♊37	27°21	0♋46	14°38	3♐36	10° 0	1°10	4°28	12♑29	29♒25	29°22	23°30	n.a.	W 2
T 3	16 17 4	2° 9'46	15°37	28°31	1°59	15°20	3°28	10° 6	1°11	4°30	12°28	29°13	29°19	23°36	n.a.	T 3
F 4	16 21 0	3° 8'23	29°15	29°39	3°13	16° 2	3°20	10°12	1°11	4°32	12°27	29° 3	29°16	23°43	n.a.	F 4
S 5	16 24 57	4° 7'02	12♋31	0♋45	4°26	16°43	3°12	10°18	1°12	4°35	12°26	28°54	29°12	23°50	n.a.	S 5
S 6	16 28 54	5° 5'43	25°22	1°48	5°39	17°25	3° 4	10°24	1°13	4°37	12°26	28°48	29° 9	23°56	n.a.	S 6
M 7	16 32 50	6° 4'26	7♌52	2°50	6°52	18° 7	2°56	10°31	1°14	4°39	12°25	28°44	29° 6	24° 3	n.a.	M 7
T 8	16 36 47	7° 3'11	20° 4	3°48	8° 6	18°49	2°48	10°37	1°15	4°41	12°24	28°43	29° 3	24°10	n.a.	T 8
W 9	16 40 43	8° 1'58	2♍ 3	4°44	9°19	19°31	2°40	10°43	1°17	4°43	12°23	28°42	29° 0	24°16	n.a.	W 9
T 10	16 44 40	9° 0'47	13°54	5°37	10°32	20°13	2°32	10°49	1°18	4°46	12°22	28°42	28°56	24°23	n.a.	T 10
F 11	16 48 36	9°59'38	25°42	6°26	11°45	20°55	2°24	10°56	1°19	4°48	12°21	28°41	28°53	24°30	n.a.	F 11
S 12	16 52 33	10°58'31	7♎34	7°13	12°58	21°37	2°16	11° 2	1°20	4°50	12°20	28°39	28°50	24°36	n.a.	S 12
S 13	16 56 29	11°57'26	19°33	7°55	14°12	22°19	2° 9	11° 8	1°21	4°52	12°19	28°33	28°47	24°43	n.a.	S 13
M14	17 0 26	12°56'23	1♏45	8°34	15°25	23° 2	2° 1	11°15	1°23	4°55	12°18	28°25	28°44	24°50	n.a.	M14
T 15	17 4 22	13°55'23	14°11	9° 8	16°38	23°44	1°53	11°21	1°24	4°57	12°17	28°15	28°41	24°56	n.a.	T 15
W16	17 8 19	14°54'24	26°54	9°38	17°51	24°27	1°46	11°28	1°26	4°59	12°16	28° 3	28°37	25° 3	n.a.	W16
T 17	17 12 15	15°53'28	9♐54	10° 3	19° 4	25° 9	1°38	11°34	1°27	5° 1	12°15	27°51	28°34	25°10	n.a.	T 17
F 18	17 16 12	16°52'34	23° 9	10°22	20°17	25°52	1°31	11°41	1°29	5° 3	12°14	27°39	28°31	25°16	n.a.	F 18
S 19	17 20 9	17°51'42	6♑39	10°36	21°30	26°35	1°24	11°48	1°30	5° 6	12°13	27°29	28°28	25°23	n.a.	S 19
S 20	17 24 5	18°50'53	20°20	10°43	22°43	27°17	1°16	11°54	1°32	5° 8	12°12	27°22	28°25	25°30	n.a.	S 20
M21	17 28 2	19°50'07	4♒10	10°R44	23°56	28° 0	1° 9	12° 1	1°34	5°10	12°11	27°17	28°22	25°36	n.a.	M21
T 22	17 31 58	20°49'22	18° 6	10°38	25° 8	28°43	1° 2	12° 8	1°35	5°12	12°10	27°15	28°18	25°43	n.a.	T 22
W23	17 35 55	21°48'41	2♓ 7	10°25	26°21	29°26	0°55	12°14	1°37	5°14	12° 9	27°D15	28°15	25°50	n.a.	W23
T 24	17 39 51	22°48'01	16°11	10° 4	27°34	0♌ 9	0°48	12°21	1°39	5°17	12° 7	27°R15	28°12	25°56	n.a.	T 24
F 25	17 43 48	23°47'25	0♈18	9°36	28°47	0°52	0°41	12°28	1°41	5°19	12° 6	27°15	28° 9	26° 3	n.a.	F 25
S 26	17 47 44	24°46'51	14°26	8°59	29°59	1°36	0°35	12°35	1°43	5°21	12° 5	27°14	28° 6	26°10	n.a.	S 26
S 27	17 51 41	25°46'20	28°35	8°16	1♌12	2°19	0°28	12°41	1°45	5°23	12° 4	27°10	28° 2	26°16	n.a.	S 27
M28	17 55 37	26°45'51	12♉41	7°25	2°25	3° 2	0°22	12°48	1°47	5°25	12° 3	27° 3	27°59	26°23	n.a.	M28
T 29	17 59 34	27°45'25	26°42	6°27	3°38	3°46	0°16	12°55	1°49	5°27	12° 2	26°55	27°56	26°30	n.a.	T 29
W30	18 3 30	28°45'01	10♊33	5°24	4°50	4°29	0°10	13° 2	1°51	5°29	12° 1	26°45	27°53	26°36	n.a.	W30
T 31	18 7 27	29♊44'40	24♊11	4♋16	6♌ 3	5♌13	0♐ 4	13♋ 9	1♍53	5♊31	12♑ 0	26♒35	27♒50	26♍43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n48	22n11	4n53	23n38	0s28	25n42	1n33	24n23	0n59	22s35	1s 4	25n40	1n54	12n 9	0n49	21n56	0n16	10s52	17s25	11s57	12s 1	0n47		n.a.
W 2	21 1	25 59	5 0	23 31	0 37	25 41	1 32	24 18	0 58	22 34	1 5	25 39	1 54	12 8	0 49	21 56	0 16	10 52	17 25	12 1	12 2	0 44		n.a.
T 3	21 13	28 8	4 48	23 23	0 46	25 39	1 31	24 12	0 58	22 32	1 5	25 39	1 53	12 8	0 49	21 56	0 16	10 53	17 25	12 5	12 3	0 40		n.a.
F 4	21 25	28 29	4 20	23 14	0 56	25 37	1 30	24 6	0 57	22 31	1 5	25 38	1 53	12 8	0 49	21 57	0 16	10 53	17 26	12 9	12 5	0 37		n.a.
S 5	21 36	27 10	3 38	23 4	1 5	25 33	1 29	24 0	0 56	22 29	1 5	25 38	1 53	12 7	0 48	21 57	0 16	10 53	17 26	12 12	12 6	0 34		n.a.
S 6	21 47	24 26	2 47	22 54	1 14	25 29	1 27	23 54	0 55	22 28	1 5	25 37	1 53	12 7	0 48	21 58	0 16	10 54	17 26	12 15	12 7	0 30		n.a.
M 7	21 58	20 35	1 48	22 44	1 24	25 24	1 26	23 48	0 55	22 26	1 5	25 37	1 53	12 6	0 48	21 58	0 16	10 54	17 26	12 16	12 8	0 27		n.a.
T 8	22 8	15 57	0 46	22 33	1 34	25 19	1 25	23 41	0 54	22 25	1 6	25 36	1 53	12 6	0 48	21 59	0 16	10 54	17 27	12 16	12 9	0 23		n.a.
W 9	22 18	10 47	0s18	22 21	1 43	25 12	1 23	23 34	0 53	22 24	1 6	25 35	1 53	12 6	0 48	21 59	0 16	10 55	17 27	12 16	12 10	0 20		n.a.
T 10	22 28	5 18	1 20	22 9	1 53	25 5	1 22	23 27	0 52	22 22	1 6	25 35	1 53	12 5	0 48	22 0	0 16	10 55	17 27	12 16	12 11	0 16		n.a.
F 11	22 37	0s20	2 18	21 57	2 2	24 57	1 20	23 19	0 52	22 21	1 6	25 34	1 53	12 5	0 48	22 0	0 16	10 55	17 27	12 17	12 13	0 13		n.a.
S 12	22 45	5 59	3 10	21 45	2 12	24 48	1 19	23 12	0 51	22 19	1 6	25 34	1 53	12 4	0 48	22 0	0 16	10 56	17 27	12 18	12 14	0 10		n.a.
S 13	22 54	11 29	3 55	21 34	2 22	24 39	1 17	23 4	0 50	22 18	1 6	25 33	1 53	12 4	0 48	22 1	0 16	10 56	17 28	12 20	12 15	0 6		n.a.
M14	23 2	16 38	4 30	21 22	2 31	24 29	1 15	22 56	0 49	22 16	1 6	25 33	1 53	12 3	0 48	22 1	0 16	10 56	17 28	12 22	12 16	0 3		n.a.
T 15	23 9	21 12	4 52	21 10	2 40	24 18	1 13	22 48	0 49	22 15	1 6	25 32	1 53	12 2	0 48	22 2	0 16	10 57	17 28	12 26	12 17	0s 1		n.a.
W16	23 16	24 55	5 1	20 59	2 49	24 6	1 11	22 39	0 48	22 13	1 7	25 31	1 53	12 2	0 48	22 2	0 16	10 57	17 28	12 30	12 18	0 4		n.a.
T 17	23 23	27 27	4 55	20 49	2 58	23 54	1 9	22 31	0 47	22 12	1 7	25 31	1 53	12 1	0 48	22 3	0 16	10 57	17 28	12 35	12 19	0 8		n.a.
F 18	23 29	28 30	4 32	20 39	3 6	23 41	1 7	22 22	0 46	22 10	1 7	25 30	1 53	12 1	0 48	22 3	0 16	10 57	17 28	12 39	12 20	0 11		n.a.
S 19	23 35	27 53	3 55	20 30	3 14	23 27	1 5	22 13	0 46	22 9	1 7	25 29	1 53	12 0	0 48	22 3	0 16	10 58	17 29	12 42	12 22	0 15		n.a.
S 20	23 40	25 34	3 3	20 23	3 21	23 13	1 3	22 3	0 45	22 7	1 7	25 29	1 53	11 59	0 48	22 4	0 16	10 58	17 29	12 45	12 23	0 18		n.a.
M21	23 45	21 43	1 59	20 16	3 27	22 58	1 1	21 54	0 44	22 6	1 7	25 28	1 53	11 59	0 48	22 4	0 16	10 58	17 29	12 47	12 24	0 21		n.a.
T 22	23 50	16 38	0 49	20 11	3 33	22 42	0 58	21 44	0 43	22 4	1 7	25 28	1 53	11 58	0 48	22 5	0 16	10 58	17 29	12 47	12 25	0 25		n.a.
W23	23 54	10 38	0n26	20 7	3 37	22 26	0 56	21 34	0 42	22 3	1 7	25 27	1 53	11 57	0 48	22 5	0 16	10 59	17 29	12 48	12 26	0 28		n.a.
T 24	23 57	4 6	1 39	20 6	3 41	22 9	0 53	21 24	0 42	22 2	1 7	25 26	1 53	11 57	0 48	22 5	0 16	10 59	17 29	12 47	12 27	0 32		n.a.
F 25	24 0	2n39	2 47	20 6	3 43	21 51	0 51	21 14	0 41	22 0	1 7	25 26	1 53	11 56	0 48	22 6	0 16	10 59	17 29	12 47	12 28	0 35		n.a.
S 26	24 3	9 17	3 44	20 8	3 44	21 33	0 48	21 3	0 40	21 59	1 7	25 25	1 53	11 55	0 48	22 6	0 16	10 59	17 30	12 48	12 30	0 39		n.a.
S 27	24 5	15 26	4 28	20 11	3 43	21 14	0 46	20 52	0 39	21 57	1 7	25 24	1 53	11 54	0 47	22 7	0 16	11 0	17 30	12 49	12 31	0 42		n.a.
M28	24 7	20 46	4 55	20 17	3 40	20 54	0 43	20 41	0 39	21 56	1 7	25 24	1 53	11 54	0 47	22 7	0 16	11 0	17 30	12 52	12 32	0 45		n.a.
T 29	24 8	24 55	5 4	20 25	3 35	20 34	0 40	20 30	0 38	21 55	1 7	25 23	1 53	11 53	0 47	22 8	0 16	11 0	17 30	12 55	12 33	0 49		n.a.
W30	24 9	27 34	4 55	20 35	3 28	20 14	0 37	20 19	0 37	21 53	1 8	25 22	1 53	11 52	0 47	22 8	0 16	11 0	17 30	12 58	12 34	0 52		n.a.
T 31	24n 9	28n31	4n30	20n47	3s19	19n53	0n34	20n 7	0n36	21s52	1s 8	25n21	1n53	11n51	0n47	22n 8	0n16	11s 1	17s30	13s 2	12s35	0s56		n.a.

Julian Day Number = -40361.5, Delta T = 39h41m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°16'40, Lahiri = -70°09'40 Julian Calendar 1 July 4824 BCE == Greg. Calendar 24 May 4824 BCE

The year -4823 astronomical counting style corresponds to year 4824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4824 BCE (-4823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 11 23	0♋44'21	7♋32	3°R 6	7♌16	5♌56	29°R58	13♋16	1♍55	5♊33	11°R58	26°R26	27♒47	26♍50	n.a.	F 1
S 2	18 15 20	1°44'05	20°34	1♋54	8°28	6°40	29♏52	13°23	1°58	5°36	11♑57	26♒18	27°43	26°56	n.a.	S 2
S 3	18 19 16	2°43'50	3♌18	0°44	9°41	7°24	29°47	13°30	2° 0	5°38	11°56	26°13	27°40	27° 3	n.a.	S 3
M 4	18 23 13	3°43'38	15°44	29♊36	10°53	8° 8	29°41	13°37	2° 2	5°40	11°55	26°11	27°37	27°10	n.a.	M 4
T 5	18 27 10	4°43'28	27°54	28°33	12° 5	8°51	29°36	13°44	2° 5	5°42	11°54	26°D10	27°34	27°16	n.a.	T 5
W 6	18 31 6	5°43'19	9♍52	27°36	13°18	9°35	29°31	13°51	2° 7	5°44	11°53	26°11	27°31	27°23	n.a.	W 6
T 7	18 35 3	6°43'13	21°43	26°48	14°30	10°19	29°26	13°58	2°10	5°46	11°51	26°12	27°28	27°30	n.a.	T 7
F 8	18 38 59	7°43'08	3♎32	26° 9	15°42	11° 3	29°21	14° 5	2°12	5°48	11°50	26°R13	27°24	27°36	n.a.	F 8
S 9	18 42 56	8°43'06	15°24	25°41	16°55	11°48	29°17	14°12	2°15	5°50	11°49	26°13	27°21	27°43	n.a.	S 9
S 10	18 46 52	9°43'05	27°24	25°23	18° 7	12°32	29°12	14°19	2°17	5°51	11°48	26°11	27°18	27°50	n.a.	S 10
M11	18 50 49	10°43'07	9♏37	25°D17	19°19	13°16	29° 8	14°26	2°20	5°53	11°47	26° 7	27°15	27°56	n.a.	M11
T 12	18 54 45	11°43'10	22° 7	25°22	20°31	14° 0	29° 4	14°33	2°22	5°55	11°46	26° 1	27°12	28° 3	n.a.	T 12
W13	18 58 42	12°43'16	4♐57	25°38	21°43	14°45	29° 0	14°40	2°25	5°57	11°44	25°55	27° 8	28°10	n.a.	W13
T 14	19 2 38	13°43'23	18° 9	26° 4	22°55	15°29	28°57	14°47	2°28	5°59	11°43	25°47	27° 5	28°16	n.a.	T 14
F 15	19 6 35	14°43'33	1♑41	26°40	24° 7	16°14	28°53	14°54	2°31	6° 1	11°42	25°40	27° 2	28°23	n.a.	F 15
S 16	19 10 31	15°43'44	15°33	27°24	25°19	16°58	28°50	15° 1	2°33	6° 3	11°41	25°34	26°59	28°30	n.a.	S 16
S 17	19 14 28	16°43'58	29°39	28°16	26°30	17°43	28°47	15° 8	2°36	6° 5	11°40	25°29	26°56	28°36	n.a.	S 17
M18	19 18 24	17°44'13	13♒56	29°16	27°42	18°27	28°44	15°15	2°39	6° 6	11°38	25°27	26°53	28°43	n.a.	M18
T 19	19 22 21	18°44'31	28°19	0♋22	28°54	19°12	28°42	15°22	2°42	6° 8	11°37	25°D27	26°49	28°50	n.a.	T 19
W20	19 26 17	19°44'51	12♓42	1°33	0♍ 5	19°57	28°39	15°29	2°45	6°10	11°36	25°28	26°46	28°56	n.a.	W20
T 21	19 30 14	20°45'13	27° 3	2°49	1°17	20°42	28°37	15°36	2°48	6°12	11°35	25°29	26°43	29° 3	n.a.	T 21
F 22	19 34 11	21°45'38	11♈17	4° 9	2°28	21°27	28°35	15°43	2°51	6°13	11°34	25°30	26°40	29°10	n.a.	F 22
S 23	19 38 7	22°46'04	25°24	5°33	3°40	22°12	28°33	15°50	2°54	6°15	11°33	25°R31	26°37	29°16	n.a.	S 23
S 24	19 42 4	23°46'34	9♉21	6°59	4°51	22°57	28°31	15°57	2°57	6°17	11°32	25°30	26°33	29°23	n.a.	S 24
M25	19 46 0	24°47'05	23° 9	8°28	6° 2	23°42	28°30	16° 4	3° 0	6°18	11°30	25°27	26°30	29°30	n.a.	M25
T 26	19 49 57	25°47'39	6♊45	9°59	7°14	24°27	28°28	16°11	3° 3	6°20	11°29	25°23	26°27	29°36	n.a.	T 26
W27	19 53 53	26°48'14	20°10	11°32	8°25	25°12	28°27	16°18	3° 6	6°21	11°28	25°19	26°24	29°43	n.a.	W27
T 28	19 57 50	27°48'52	3♋21	13° 6	9°36	25°57	28°26	16°25	3° 9	6°23	11°27	25°14	26°21	29°50	n.a.	T 28
F 29	20 1 46	28°49'32	16°19	14°41	10°47	26°43	28°26	16°32	3°13	6°25	11°26	25°10	26°18	29°56	n.a.	F 29
S 30	20 5 43	29°50'14	29° 2	16°17	11°58	27°28	28°25	16°38	3°16	6°26	11°25	25° 6	26°14	0♎ 3	n.a.	S 30
S 31	20 9 39	0♌50'57	11♌32	17♋54	13♍ 9	28♌13	28♏25	16♋45	3♍19	6♊28	11♑24	25♒ 4	26♒11	0♎10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	27n46	3n50	21n 0	3s 7	19n31	0n31	19n55	0n35	21s51	1s 8	25n21	1n53	11n50	0n47	22n 9	0n17	11s 1	17s30	13s 5	12s36	0s59		n.a.
S 2	24 9	25 28	2 59	21 14	2 54	19 9	0 28	19 43	0 35	21 50	1 8	25 20	1 53	11 49	0 47	22 9	0 17	11 1	17 30	13 7	12 37	1 3		n.a.
S 3	24 7	21 56	2 0	21 30	2 39	18 46	0 25	19 31	0 34	21 48	1 8	25 19	1 53	11 49	0 47	22 9	0 17	11 1	17 30	13 9	12 39	1 6		n.a.
M 4	24 6	17 29	0 56	21 47	2 23	18 23	0 22	19 19	0 33	21 47	1 8	25 19	1 53	11 48	0 47	22 10	0 17	11 1	17 30	13 10	12 40	1 9		n.a.
T 5	24 4	12 25	0s 9	22 4	2 5	17 59	0 19	19 6	0 32	21 46	1 8	25 18	1 53	11 47	0 47	22 10	0 17	11 2	17 30	13 10	12 41	1 13		n.a.
W 6	24 2	6 58	1 13	22 22	1 46	17 35	0 16	18 53	0 32	21 45	1 8	25 17	1 53	11 46	0 47	22 11	0 17	11 2	17 30	13 10	12 42	1 16		n.a.
T 7	23 59	1 21	2 13	22 40	1 27	17 10	0 13	18 40	0 31	21 44	1 8	25 16	1 53	11 45	0 47	22 11	0 17	11 2	17 31	13 10	12 43	1 20		n.a.
F 8	23 55	4s18	3 8	22 59	1 7	16 45	0 9	18 27	0 30	21 43	1 8	25 16	1 53	11 44	0 47	22 11	0 17	11 2	17 31	13 9	12 44	1 23		n.a.
S 9	23 51	9 49	3 54	23 17	0 48	16 20	0 6	18 14	0 29	21 42	1 8	25 15	1 53	11 43	0 47	22 12	0 17	11 2	17 31	13 9	12 45	1 27		n.a.
S 10	23 47	15 3	4 31	23 35	0 29	15 54	0 3	18 0	0 28	21 41	1 8	25 14	1 53	11 42	0 47	22 12	0 17	11 2	17 31	13 10	12 46	1 30		n.a.
M11	23 42	19 47	4 56	23 53	0 11	15 28	0s 1	17 47	0 28	21 40	1 8	25 13	1 53	11 41	0 47	22 13	0 17	11 2	17 31	13 11	12 48	1 33		n.a.
T 12	23 37	23 47	5 8	24 10	0n 6	15 1	0 4	17 33	0 27	21 39	1 8	25 13	1 53	11 40	0 47	22 13	0 17	11 3	17 31	13 13	12 49	1 37		n.a.
W13	23 31	26 45	5 5	24 27	0 22	14 34	0 8	17 19	0 26	21 38	1 8	25 12	1 53	11 39	0 47	22 13	0 17	11 3	17 31	13 16	12 50	1 40		n.a.
T 14	23 25	28 21	4 46	24 43	0 37	14 7	0 11	17 5	0 25	21 37	1 8	25 11	1 53	11 38	0 47	22 14	0 17	11 3	17 31	13 18	12 51	1 44		n.a.
F 15	23 19	28 19	4 10	24 57	0 50	13 39	0 15	16 50	0 25	21 36	1 8	25 10	1 53	11 37	0 47	22 14	0 17	11 3	17 31	13 21	12 52	1 47		n.a.
S 16	23 12	26 31	3 20	25 10	1 3	13 11	0 18	16 36	0 24	21 36	1 7	25 10	1 53	11 36	0 47	22 14	0 17	11 3	17 31	13 23	12 53	1 51		n.a.
S 17	23 4	23 2	2 16	25 22	1 14	12 43	0 22	16 21	0 23	21 35	1 7	25 9	1 53	11 35	0 47	22 15	0 17	11 3	17 31	13 24	12 54	1 54		n.a.
M18	22 56	18 8	1 2	25 33	1 23	12 14	0 26	16 6	0 22	21 34	1 7	25 8	1 53	11 34	0 47	22 15	0 17	11 3	17 31	13 25	12 55	1 57		n.a.
T 19	22 48	12 10	0n16	25 41	1 32	11 45	0 29	15 51	0 21	21 34	1 7	25 7	1 54	11 32	0 47	22 15	0 17	11 3	17 30	13 25	12 56	2 1		n.a.
W20	22 39	5 34	1 33	25 48	1 39	11 16	0 33	15 36	0 21	21 33	1 7	25 7	1 54	11 31	0 47	22 16	0 17	11 3	17 30	13 25	12 58	2 4		n.a.
T 21	22 30	1n17	2 44	25 53	1 45	10 46	0 37	15 20	0 20	21 32	1 7	25 6	1 54	11 30	0 47	22 16	0 17	11 3	17 30	13 25	12 59	2 8		n.a.
F 22	22 20	8 1	3 44	25 55	1 50	10 17	0 40	15 5	0 19	21 32	1 7	25 5	1 54	11 29	0 47	22 16	0 17	11 4	17 30	13 24	13 0	2 11		n.a.
S 23	22 10	14 17	4 31	25 56	1 54	9 47	0 44	14 49	0 18	21 31	1 7	25 4	1 54	11 28	0 46	22 17	0 17	11 4	17 30	13 24	13 1	2 14		n.a.
S 24	21 59	19 46	5 0	25 55	1 57	9 17	0 48	14 33	0 17	21 31	1 7	25 3	1 54	11 27	0 46	22 17	0 17	11 4	17 30	13 24	13 2	2 18		n.a.
M25	21 48	24 8	5 12	25 52	2 0	8 46	0 51	14 17	0 17	21 31	1 7	25 3	1 54	11 26	0 46	22 17	0 17	11 4	17 30	13 25	13 3	2 21		n.a.
T 26	21 37	27 7	5 6	25 47	2 1	8 16	0 55	14 1	0 16	21 30	1 7	25 2	1 54	11 24	0 46	22 18	0 17	11 4	17 30	13 27	13 4	2 25		n.a.
W27	21 25	28 30	4 44	25 40	2 2	7 45	0 59	13 45	0 15	21 30	1 7	25 1	1 54	11 23	0 46	22 18	0 17	11 4	17 30	13 28	13 5	2 28		n.a.
T 28	21 13	28 13	4 6	25 31	2 2	7 14	1 3	13 28	0 14	21 30	1 7	25 0	1 54	11 22	0 46	22 18	0 17	11 4	17 30	13 30	13 7	2 31		n.a.
F 29	21 0	26 23	3 17	25 20	2 1	6 43	1 7	13 12	0 13	21 29	1 7	24 59	1 54	11 21	0 46	22 18	0 17	11 4	17 30	13 31	13 8	2 35		n.a.
S 30	20 47	23 13	2 18	25 7	2 0	6 12	1 10	12 55	0 13	21 29	1 7	24 59	1 54	11 20	0 46	22 19	0 17	11 4	17 30	13 32	13 9	2 38		n.a.
S 31	20n34	19n 1	1n14	24n53	1n58	5n41	1s14	12n38	0n12	21s29	1s 7	24n58	1n54	11n18	0n46	22n19	0n17	11s 4	17s29	13s33	13s10	2s42		n.a.

Julian Day Number = -40330.5, Delta T = 39h41m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°16'36, Lahiri = -70°09'36 Julian Calendar 1 Aug. 4824 BCE == Greg. Calendar 24 June 4824 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4824 BCE (-4823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 13 36	1♌51'42	23♌48	19♋30	14♍19	28♌59	28°D25	16♋52	3♍22	6♊29	11°R23	25°D 4	26♒ 8	0♎16	n.a.	M 1
T 2	20 17 32	2°52'28	5♍53	21° 8	15°30	29°44	28♏25	16°59	3°26	6°30	11♉21	25♒ 4	26° 5	0°23	n.a.	T 2
W 3	20 21 29	3°53'16	17°49	22°45	16°41	0♍30	28°26	17° 6	3°29	6°32	11°20	25° 5	26° 2	0°30	n.a.	W 3
T 4	20 25 25	4°54'06	29°39	24°23	17°51	1°15	28°26	17°13	3°32	6°33	11°19	25° 7	25°59	0°36	n.a.	T 4
F 5	20 29 22	5°54'57	11♎27	26° 0	19° 2	2° 1	28°27	17°20	3°36	6°35	11°18	25° 9	25°55	0°43	n.a.	F 5
S 6	20 33 19	6°55'49	23°18	27°38	20°12	2°47	28°28	17°26	3°39	6°36	11°17	25°10	25°52	0°50	n.a.	S 6
S 7	20 37 15	7°56'43	5♏16	29°15	21°22	3°33	28°29	17°33	3°43	6°37	11°16	25°R11	25°49	0°56	n.a.	S 7
M 8	20 41 12	8°57'38	17°27	0♌52	22°32	4°18	28°31	17°40	3°46	6°38	11°15	25°10	25°46	1° 3	n.a.	M 8
T 9	20 45 8	9°58'34	29°55	2°29	23°42	5° 4	28°32	17°46	3°49	6°40	11°14	25° 9	25°43	1°10	n.a.	T 9
W10	20 49 5	10°59'32	12♐43	4° 6	24°52	5°50	28°34	17°53	3°53	6°41	11°13	25° 8	25°39	1°16	n.a.	W10
T 11	20 53 1	12° 0'30	25°55	5°43	26° 2	6°36	28°36	18° 0	3°56	6°42	11°12	25° 6	25°36	1°23	n.a.	T 11
F 12	20 56 58	13° 1'30	9♑33	7°20	27°12	7°22	28°38	18° 6	4° 0	6°43	11°11	25° 4	25°33	1°30	n.a.	F 12
S 13	21 0 54	14° 2'32	23°36	8°56	28°21	8° 8	28°41	18°13	4° 3	6°44	11°10	25° 3	25°30	1°36	n.a.	S 13
S 14	21 4 51	15° 3'34	7♒59	10°32	29°31	8°54	28°43	18°20	4° 7	6°45	11° 9	25° 2	25°27	1°43	n.a.	S 14
M15	21 8 47	16° 4'37	22°40	12° 8	0♎40	9°40	28°46	18°26	4°10	6°46	11° 8	25°D 2	25°24	1°50	n.a.	M15
T 16	21 12 44	17° 5'42	7♓30	13°44	1°49	10°26	28°49	18°32	4°14	6°47	11° 7	25° 2	25°20	1°56	n.a.	T 16
W17	21 16 41	18° 6'48	22°21	15°20	2°58	11°12	28°52	18°39	4°18	6°48	11° 6	25° 2	25°17	2° 3	n.a.	W17
T 18	21 20 37	19° 7'56	7♈ 7	16°55	4° 7	11°59	28°56	18°45	4°21	6°49	11° 5	25° 3	25°14	2°10	n.a.	T 18
F 19	21 24 34	20° 9'04	21°42	18°30	5°16	12°45	28°59	18°52	4°25	6°50	11° 5	25° 3	25°11	2°16	n.a.	F 19
S 20	21 28 30	21°10'15	6♉ 1	20° 5	6°25	13°31	29° 3	18°58	4°28	6°51	11° 4	25° 4	25° 8	2°23	n.a.	S 20
S 21	21 32 27	22°11'27	20° 1	21°40	7°33	14°17	29° 7	19° 4	4°32	6°52	11° 3	25°R 4	25° 5	2°30	n.a.	S 21
M22	21 36 23	23°12'40	3♊43	23°15	8°42	15° 4	29°11	19°11	4°36	6°53	11° 2	25° 4	25° 1	2°36	n.a.	M22
T 23	21 40 20	24°13'54	17° 5	24°50	9°50	15°50	29°15	19°17	4°39	6°54	11° 1	25° 4	24°58	2°43	n.a.	T 23
W24	21 44 16	25°15'10	0♋11	26°24	10°58	16°37	29°20	19°23	4°43	6°54	11° 0	25°D 4	24°55	2°50	n.a.	W24
T 25	21 48 13	26°16'27	13° 0	27°59	12° 6	17°23	29°25	19°29	4°47	6°55	11° 0	25° 4	24°52	2°56	n.a.	T 25
F 26	21 52 10	27°17'45	25°36	29°33	13°14	18°10	29°29	19°35	4°50	6°56	10°59	25° 4	24°49	3° 3	n.a.	F 26
S 27	21 56 6	28°19'04	8♌ 0	1♍ 8	14°21	18°56	29°34	19°41	4°54	6°57	10°58	25° 4	24°45	3°10	n.a.	S 27
S 28	22 0 3	29°20'24	20°14	2°42	15°29	19°43	29°40	19°47	4°58	6°57	10°57	25°R 4	24°42	3°16	n.a.	S 28
M29	22 3 59	0♍21'44	2♍18	4°17	16°36	20°29	29°45	19°53	5° 1	6°58	10°57	25° 4	24°39	3°23	n.a.	M29
T 30	22 7 56	1♍23'05	14♍16	5♍51	17♎43	21♍16	29♏51	19♋59	5♍ 5	6♊58	10♉56	25♒ 4	24♒36	3♎30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n20	14n 6	0n 7	24n36	1n56	5n 9	1s18	12n21	0n11	21s29	1s 7	24n57	1n55	11n17	0n46	22n19	0n17	11s 4	17s29	13s33	13s11	2s45		n.a.
T 2	20 6	8 43	0s59	24 19	1 54	4 38	1 22	12 4	0 10	21 29	1 7	24 56	1 55	11 16	0 46	22 20	0 17	11 4	17 29	13 33	13 12	2 48		n.a.
W 3	19 51	3 5	2 2	23 59	1 51	4 6	1 25	11 47	0 10	21 29	1 6	24 55	1 55	11 15	0 46	22 20	0 17	11 4	17 29	13 33	13 13	2 52		n.a.
T 4	19 36	2s35	2 59	23 39	1 47	3 35	1 29	11 29	0 9	21 29	1 6	24 55	1 55	11 13	0 46	22 20	0 17	11 4	17 29	13 32	13 14	2 55		n.a.
F 5	19 21	8 9	3 49	23 17	1 44	3 3	1 33	11 12	0 8	21 29	1 6	24 54	1 55	11 12	0 46	22 20	0 17	11 4	17 29	13 32	13 15	2 59		n.a.
S 6	19 6	13 27	4 29	22 53	1 40	2 31	1 36	10 54	0 7	21 29	1 6	24 53	1 55	11 11	0 46	22 21	0 17	11 3	17 29	13 31	13 16	3 2		n.a.
S 7	18 50	18 19	4 57	22 28	1 35	2 0	1 40	10 36	0 6	21 30	1 6	24 52	1 55	11 9	0 46	22 21	0 17	11 3	17 28	13 31	13 18	3 5		n.a.
M 8	18 33	22 32	5 13	22 2	1 31	1 28	1 44	10 19	0 6	21 30	1 6	24 51	1 55	11 8	0 46	22 21	0 17	11 3	17 28	13 31	13 19	3 9		n.a.
T 9	18 16	25 51	5 15	21 35	1 26	0 56	1 47	10 1	0 5	21 30	1 6	24 51	1 55	11 7	0 46	22 21	0 17	11 3	17 28	13 31	13 20	3 12		n.a.
W10	17 59	27 59	5 2	21 7	1 21	0 25	1 51	9 43	0 4	21 30	1 6	24 50	1 56	11 5	0 46	22 22	0 17	11 3	17 28	13 32	13 21	3 16		n.a.
T 11	17 42	28 37	4 32	20 38	1 16	0s 7	1 54	9 24	0 3	21 31	1 6	24 49	1 56	11 4	0 46	22 22	0 17	11 3	17 28	13 32	13 22	3 19		n.a.
F 12	17 24	27 34	3 46	20 7	1 10	0 39	1 58	9 6	0 3	21 31	1 6	24 48	1 56	11 3	0 46	22 22	0 17	11 3	17 27	13 33	13 23	3 22		n.a.
S 13	17 6	24 45	2 46	19 36	1 5	1 10	2 1	8 48	0 2	21 32	1 6	24 47	1 56	11 1	0 46	22 22	0 17	11 3	17 27	13 34	13 24	3 26		n.a.
S 14	16 48	20 19	1 33	19 4	0 59	1 42	2 5	8 29	0 1	21 32	1 6	24 47	1 56	11 0	0 46	22 22	0 17	11 3	17 27	13 34	13 25	3 29		n.a.
M15	16 29	14 35	0 13	18 31	0 53	2 13	2 8	8 11	0 0	21 33	1 6	24 46	1 56	10 59	0 46	22 23	0 17	11 3	17 27	13 34	13 26	3 32		n.a.
T 16	16 10	7 57	1n 9	17 57	0 47	2 45	2 12	7 52	0s 1	21 33	1 5	24 45	1 56	10 57	0 46	22 23	0 17	11 3	17 27	13 34	13 28	3 36		n.a.
W17	15 51	0 54	2 26	17 23	0 41	3 16	2 15	7 33	0 1	21 34	1 5	24 44	1 56	10 56	0 46	22 23	0 18	11 2	17 26	13 34	13 29	3 39		n.a.
T 18	15 32	6n 9	3 33	16 48	0 35	3 47	2 18	7 15	0 2	21 35	1 5	24 43	1 57	10 55	0 46	22 23	0 18	11 2	17 26	13 34	13 30	3 43		n.a.
F 19	15 12	12 47	4 25	16 12	0 29	4 18	2 21	6 56	0 3	21 35	1 5	24 43	1 57	10 53	0 46	22 23	0 18	11 2	17 26	13 33	13 31	3 46		n.a.
S 20	14 52	18 37	5 0	15 35	0 23	4 49	2 24	6 37	0 4	21 36	1 5	24 42	1 57	10 52	0 46	22 24	0 18	11 2	17 26	13 33	13 32	3 49		n.a.
S 21	14 32	23 20	5 16	14 58	0 17	5 20	2 27	6 18	0 4	21 37	1 5	24 41	1 57	10 51	0 46	22 24	0 18	11 2	17 25	13 33	13 33	3 53		n.a.
M22	14 11	26 39	5 14	14 20	0 11	5 50	2 30	5 59	0 5	21 38	1 5	24 40	1 57	10 49	0 46	22 24	0 18	11 2	17 25	13 33	13 34	3 56		n.a.
T 23	13 50	28 23	4 54	13 42	0 4	6 21	2 33	5 39	0 6	21 39	1 5	24 40	1 57	10 48	0 46	22 24	0 18	11 1	17 25	13 33	13 35	3 59		n.a.
W24	13 29	28 29	4 20	13 3	0s 2	6 51	2 36	5 20	0 7	21 40	1 5	24 39	1 57	10 46	0 46	22 24	0 18	11 1	17 25	13 33	13 36	4 3		n.a.
T 25	13 8	27 2	3 33	12 24	0 8	7 21	2 39	5 1	0 7	21 41	1 5	24 38	1 58	10 45	0 46	22 24	0 18	11 1	17 24	13 33	13 37	4 6		n.a.
F 26	12 46	24 13	2 36	11 44	0 15	7 51	2 42	4 42	0 8	21 42	1 5	24 37	1 58	10 44	0 46	22 25	0 18	11 1	17 24	13 33	13 38	4 10		n.a.
S 27	12 25	20 19	1 33	11 4	0 21	8 20	2 45	4 22	0 9	21 43	1 5	24 37	1 58	10 42	0 46	22 25	0 18	11 1	17 24	13 33	13 40	4 13		n.a.
S 28	12 3	15 36	0 27	10 24	0 27	8 49	2 47	4 3	0 10	21 44	1 4	24 36	1 58	10 41	0 46	22 25	0 18	11 0	17 24	13 33	13 41	4 16		n.a.
M29	11 40	10 21	0s40	9 43	0 33	9 19	2 50	3 43	0 10	21 45	1 4	24 35	1 58	10 39	0 46	22 25	0 18	11 0	17 23	13 33	13 42	4 20		n.a.
T 30	11n18	4n46	1s45	9n 2	0s39	9s47	2s52	3n24	0s11	21s46	1s 4	24n34	1n58	10n38	0n46	22n25	0n18	11s 0	17s23	13s33	13s43	4s23		n.a.

Julian Day Number = -40299.5, Delta T = 39h41m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°16'32, Lahiri = -70°09'32 Julian Calendar 1 Sept. 4824 BCE == Greg. Calendar 25 July 4824 BCE

The year -4823 astronomical counting style corresponds to year 4824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4824 BCE (-4823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 11 52	2♍24'27	26♍ 8	7♍26	18♎50	22♍ 3	29♏57	20♋ 5	5♍ 9	6♊59	10°R55	25°R 3	24♒33	3♎37	n.a.	W 1
T 2	22 15 49	3°25'49	7♎57	9° 0	19°56	22°49	0♐ 3	20°10	5°13	6°59	10♑55	25♒ 2	24°30	3°43	n.a.	T 2
F 3	22 19 46	4°27'12	19°46	10°35	21° 3	23°36	0° 9	20°16	5°16	7° 0	10°54	25° 1	24°26	3°50	n.a.	F 3
S 4	22 23 42	5°28'35	1♏37	12° 9	22° 9	24°23	0°15	20°22	5°20	7° 0	10°53	24°59	24°23	3°57	n.a.	S 4
S 5	22 27 39	6°29'59	13°35	13°44	23°15	25°10	0°21	20°27	5°24	7° 1	10°53	24°58	24°20	4° 3	n.a.	S 5
M 6	22 31 35	7°31'23	25°43	15°18	24°21	25°57	0°28	20°33	5°27	7° 1	10°52	24°57	24°17	4°10	n.a.	M 6
T 7	22 35 32	8°32'47	8♐ 5	16°53	25°26	26°43	0°35	20°38	5°31	7° 1	10°52	24°D57	24°14	4°17	n.a.	T 7
W 8	22 39 28	9°34'11	20°46	18°28	26°31	27°30	0°42	20°44	5°35	7° 2	10°51	24°57	24°11	4°23	n.a.	W 8
T 9	22 43 25	10°35'35	3♑51	20° 2	27°36	28°17	0°49	20°49	5°38	7° 2	10°51	24°58	24° 7	4°30	n.a.	T 9
F 10	22 47 22	11°37'00	17°21	21°37	28°41	29° 4	0°56	20°54	5°42	7° 2	10°50	24°59	24° 4	4°37	n.a.	F 10
S 11	22 51 18	12°38'24	1♒19	23°12	29°45	29°51	1° 4	20°59	5°46	7° 2	10°50	25° 0	24° 1	4°43	n.a.	S 11
S 12	22 55 15	13°39'48	15°44	24°47	0♏49	0♎38	1°11	21° 5	5°49	7° 2	10°49	25° 1	23°58	4°50	n.a.	S 12
M13	22 59 11	14°41'12	0♓32	26°21	1°53	1°25	1°19	21°10	5°53	7° 3	10°49	25°R 1	23°55	4°57	n.a.	M13
T 14	23 3 8	15°42'36	15°37	27°56	2°57	2°12	1°27	21°15	5°57	7° 3	10°48	25° 0	23°51	5° 3	n.a.	T 14
W15	23 7 4	16°44'00	0♈50	29°31	4° 0	2°59	1°35	21°20	6° 0	7° 3	10°48	24°58	23°48	5°10	n.a.	W15
T 16	23 11 1	17°45'25	16° 1	1♎ 5	5° 3	3°46	1°43	21°25	6° 4	7°R 3	10°47	24°55	23°45	5°17	n.a.	T 16
F 17	23 14 58	18°46'49	1♉ 0	2°39	6° 5	4°33	1°51	21°29	6° 8	7° 3	10°47	24°52	23°42	5°23	n.a.	F 17
S 18	23 18 54	19°48'14	15°39	4°12	7° 7	5°20	2° 0	21°34	6°11	7° 3	10°47	24°49	23°39	5°30	n.a.	S 18
S 19	23 22 51	20°49'39	29°54	5°45	8° 9	6° 7	2° 9	21°39	6°15	7° 2	10°46	24°46	23°36	5°37	n.a.	S 19
M20	23 26 47	21°51'04	13♊42	7°18	9°10	6°54	2°17	21°43	6°19	7° 2	10°46	24°45	23°32	5°43	n.a.	M20
T 21	23 30 44	22°52'29	27° 4	8°49	10°11	7°42	2°26	21°48	6°22	7° 2	10°46	24°D45	23°29	5°50	n.a.	T 21
W22	23 34 40	23°53'55	10♋ 3	10°20	11°12	8°29	2°35	21°52	6°26	7° 2	10°46	24°46	23°26	5°57	n.a.	W22
T 23	23 38 37	24°55'20	22°41	11°49	12°12	9°16	2°44	21°57	6°29	7° 2	10°45	24°47	23°23	6° 3	n.a.	T 23
F 24	23 42 34	25°56'45	5♌ 4	13°17	13°12	10° 3	2°54	22° 1	6°33	7° 2	10°45	24°49	23°20	6°10	n.a.	F 24
S 25	23 46 30	26°58'11	17°13	14°43	14°11	10°50	3° 3	22° 5	6°36	7° 1	10°45	24°50	23°16	6°17	n.a.	S 25
S 26	23 50 27	27°59'35	29°14	16° 7	15°10	11°38	3°13	22° 9	6°40	7° 1	10°45	24°R50	23°13	6°24	n.a.	S 26
M27	23 54 23	29° 1'00	11♍ 9	17°28	16° 8	12°25	3°22	22°13	6°43	7° 1	10°45	24°49	23°10	6°30	n.a.	M27
T 28	23 58 20	0♎ 2'24	23° 0	18°46	17° 6	13°12	3°32	22°17	6°47	7° 0	10°45	24°46	23° 7	6°37	n.a.	T 28
W29	0 2 16	1° 3'47	4♎49	20° 1	18° 3	13°59	3°42	22°21	6°50	7° 0	10°45	24°41	23° 4	6°44	n.a.	W29
T 30	0 6 13	2° 5'10	16°39	21°11	19° 0	14°46	3°52	22°25	6°54	6°59	10°45	24°34	23° 1	6°50	n.a.	T 30
F 31	0 10 10	3♎ 6'33	28♎31	22♎16	19♏56	15♎34	4♐ 2	22♋29	6♍57	6♊59	10♑45	24♒26	22♒57	6♎57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n55	0s55	2s44	8n20	0s45	10s16	2s54	3n 4	0s12	21s47	1s 4	24n34	1n59	10n37	0n46	22n25	0n18	11s 0	17s23	13s33	13s44	4s26		n.a.
T 2	10 33	6 32	3 36	7 39	0 51	10 44	2 57	2 44	0 13	21 49	1 4	24 33	1 59	10 35	0 46	22 25	0 18	11 0	17 22	13 34	13 45	4 30		n.a.
F 3	10 10	11 56	4 19	6 57	0 57	11 12	2 59	2 25	0 13	21 50	1 4	24 32	1 59	10 34	0 46	22 25	0 18	10 59	17 22	13 34	13 46	4 33		n.a.
S 4	9 47	16 55	4 51	6 14	1 3	11 39	3 1	2 5	0 14	21 51	1 4	24 31	1 59	10 32	0 46	22 26	0 18	10 59	17 22	13 35	13 47	4 36		n.a.
S 5	9 23	21 18	5 10	5 32	1 9	12 7	3 3	1 45	0 15	21 53	1 4	24 31	1 59	10 31	0 46	22 26	0 18	10 59	17 21	13 35	13 48	4 40		n.a.
M 6	9 0	24 52	5 16	4 49	1 14	12 33	3 4	1 25	0 16	21 54	1 4	24 30	2 0	10 30	0 46	22 26	0 18	10 59	17 21	13 36	13 49	4 43		n.a.
T 7	8 36	27 23	5 8	4 7	1 20	13 0	3 6	1 6	0 16	21 55	1 4	24 29	2 0	10 28	0 46	22 26	0 18	10 58	17 21	13 36	13 50	4 47		n.a.
W 8	8 13	28 34	4 45	3 24	1 25	13 26	3 8	0 46	0 17	21 57	1 4	24 29	2 0	10 27	0 46	22 26	0 18	10 58	17 21	13 36	13 52	4 50		n.a.
T 9	7 49	28 12	4 7	2 41	1 30	13 52	3 9	0 26	0 18	21 58	1 4	24 28	2 0	10 25	0 46	22 26	0 18	10 58	17 20	13 35	13 53	4 53		n.a.
F 10	7 25	26 11	3 13	1 59	1 35	14 17	3 11	0 6	0 18	22 0	1 3	24 27	2 0	10 24	0 46	22 26	0 18	10 58	17 20	13 35	13 54	4 57		n.a.
S 11	7 1	22 32	2 7	1 16	1 39	14 42	3 12	0s14	0 19	22 1	1 3	24 27	2 0	10 23	0 46	22 26	0 18	10 57	17 20	13 34	13 55	5 0		n.a.
S 12	6 37	17 25	0 51	0 33	1 44	15 6	3 13	0 34	0 20	22 3	1 3	24 26	2 1	10 21	0 46	22 26	0 18	10 57	17 19	13 34	13 56	5 3		n.a.
M13	6 12	11 8	0n30	0s 9	1 48	15 30	3 14	0 54	0 21	22 4	1 3	24 26	2 1	10 20	0 46	22 26	0 18	10 57	17 19	13 34	13 57	5 7		n.a.
T 14	5 48	4 8	1 51	0 51	1 52	15 54	3 15	1 13	0 21	22 6	1 3	24 25	2 1	10 18	0 46	22 26	0 18	10 56	17 19	13 34	13 58	5 10		n.a.
W15	5 23	3n 9	3 5	1 33	1 55	16 17	3 16	1 33	0 22	22 8	1 3	24 24	2 1	10 17	0 46	22 26	0 18	10 56	17 18	13 35	13 59	5 13		n.a.
T 16	4 59	10 14	4 5	2 14	1 58	16 40	3 16	1 53	0 23	22 9	1 3	24 24	2 2	10 16	0 46	22 26	0 18	10 56	17 18	13 36	14 0	5 17		n.a.
F 17	4 34	16 38	4 48	2 55	2 1	17 2	3 17	2 13	0 23	22 11	1 3	24 23	2 2	10 14	0 46	22 26	0 18	10 55	17 18	13 37	14 1	5 20		n.a.
S 18	4 9	21 57	5 10	3 36	2 3	17 23	3 17	2 33	0 24	22 13	1 3	24 23	2 2	10 13	0 46	22 26	0 18	10 55	17 17	13 38	14 2	5 23		n.a.
S 19	3 44	25 49	5 13	4 16	2 5	17 45	3 17	2 53	0 25	22 14	1 3	24 22	2 2	10 12	0 46	22 26	0 18	10 55	17 17	13 39	14 3	5 27		n.a.
M20	3 19	28 3	4 57	4 55	2 7	18 5	3 17	3 13	0 25	22 16	1 3	24 21	2 2	10 10	0 46	22 26	0 18	10 55	17 16	13 40	14 5	5 30		n.a.
T 21	2 55	28 33	4 26	5 33	2 8	18 25	3 17	3 32	0 26	22 18	1 3	24 21	2 3	10 9	0 46	22 26	0 18	10 54	17 16	13 40	14 6	5 33		n.a.
W22	2 30	27 27	3 41	6 10	2 8	18 45	3 17	3 52	0 27	22 20	1 3	24 20	2 3	10 7	0 46	22 26	0 18	10 54	17 16	13 40	14 7	5 37		n.a.
T 23	2 5	24 56	2 47	6 46	2 8	19 4	3 16	4 12	0 27	22 21	1 3	24 20	2 3	10 6	0 46	22 26	0 18	10 54	17 15	13 39	14 8	5 40		n.a.
F 24	1 39	21 17	1 46	7 20	2 7	19 22	3 16	4 32	0 28	22 23	1 2	24 19	2 3	10 5	0 46	22 26	0 18	10 53	17 15	13 38	14 9	5 43		n.a.
S 25	1 14	16 48	0 42	7 53	2 5	19 40	3 15	4 51	0 29	22 25	1 2	24 19	2 3	10 3	0 46	22 26	0 18	10 53	17 15	13 38	14 10	5 47		n.a.
S 26	0 49	11 43	0s24	8 24	2 3	19 57	3 14	5 11	0 29	22 27	1 2	24 18	2 4	10 2	0 46	22 26	0 18	10 52	17 14	13 38	14 11	5 50		n.a.
M27	0 24	6 15	1 28	8 54	2 0	20 14	3 13	5 30	0 30	22 29	1 2	24 18	2 4	10 1	0 46	22 26	0 19	10 52	17 14	13 38	14 12	5 53		n.a.
T 28	0s 1	0 37	2 27	9 21	1 56	20 30	3 12	5 50	0 31	22 31	1 2	24 18	2 4	9 59	0 46	22 26	0 19	10 52	17 14	13 40	14 13	5 56		n.a.
W29	0 26	5s 1	3 20	9 45	1 51	20 45	3 10	6 9	0 31	22 32	1 2	24 17	2 4	9 58	0 46	22 26	0 19	10 51	17 13	13 41	14 14	6 0		n.a.
T 30	0 51	10 29	4 5	10 6	1 44	21 0	3 9	6 29	0 32	22 34	1 2	24 17	2 5	9 57	0 46	22 26	0 19	10 51	17 13	13 44	14 15	6 3		n.a.
F 31	1s16	15s35	4s38	10s25	1s37	21s14	3s 7	6s48	0s33	22s36	1s 2	24n16	2n 5	9n56	0n46	22n26	0n19	10s51	17s12	13s46	14s16	6s 6		n.a.

Julian Day Number = -40269.5, Delta T = 39h41m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°16'28, Lahiri = -70°09'28 Julian Calendar 1 Oct. 4824 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4824 BCE

The year -4823 astronomical counting style corresponds to year 4824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4824 BCE (-4823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 14 6	4♎ 7'54	10♏26	23♎15	20♏52	16♎21	4♐13	22♋32	7♍ 1	6°R58	10°D45	24°R18	22♒54	7♎ 4	n.a.	S 1
S 2	0 18 3	5° 9'15	22°28	24° 8	21°47	17° 8	4°23	22°36	7° 4	6♊58	10♑45	24♒11	22°51	7°10	n.a.	S 2
M 3	0 21 59	6°10'35	4♐38	24°53	22°41	17°55	4°33	22°39	7° 7	6°57	10°45	24° 5	22°48	7°17	n.a.	M 3
T 4	0 25 56	7°11'54	16°59	25°30	23°35	18°43	4°44	22°43	7°11	6°56	10°45	24° 1	22°45	7°24	n.a.	T 4
W 5	0 29 53	8°13'12	29°36	25°58	24°27	19°30	4°55	22°46	7°14	6°56	10°45	23°58	22°42	7°30	n.a.	W 5
T 6	0 33 49	9°14'29	12♑32	26°16	25°20	20°17	5° 6	22°49	7°17	6°55	10°45	23°D58	22°38	7°37	n.a.	T 6
F 7	0 37 46	10°15'44	25°51	26°R22	26°11	21° 5	5°17	22°52	7°21	6°54	10°45	23°59	22°35	7°44	n.a.	F 7
S 8	0 41 42	11°16'59	9♒36	26°18	27° 2	21°52	5°28	22°55	7°24	6°54	10°45	24° 0	22°32	7°50	n.a.	S 8
S 9	0 45 39	12°18'12	23°48	26° 2	27°51	22°39	5°39	22°58	7°27	6°53	10°45	24°R 1	22°29	7°57	n.a.	S 9
M10	0 49 36	13°19'23	8♓26	25°34	28°40	23°26	5°50	23° 1	7°30	6°52	10°46	24° 0	22°26	8° 4	n.a.	M10
T 11	0 53 32	14°20'34	23°26	24°55	29°28	24°14	6° 1	23° 4	7°33	6°51	10°46	23°57	22°22	8°10	n.a.	T 11
W12	0 57 29	15°21'43	8♈42	24° 5	0♐15	25° 1	6°13	23° 7	7°37	6°50	10°46	23°51	22°19	8°17	n.a.	W12
T 13	1 1 25	16°22'51	24° 1	23° 6	1° 2	25°48	6°24	23° 9	7°40	6°49	10°46	23°44	22°16	8°24	n.a.	T 13
F 14	1 5 22	17°23'58	9♉14	22° 0	1°47	26°35	6°36	23°12	7°43	6°48	10°47	23°35	22°13	8°31	n.a.	F 14
S 15	1 9 18	18°25'04	24°10	20°48	2°31	27°23	6°48	23°14	7°46	6°47	10°47	23°27	22°10	8°37	n.a.	S 15
S 16	1 13 15	19°26'09	8♊41	19°33	3°14	28°10	7° 0	23°16	7°49	6°46	10°47	23°19	22° 7	8°44	n.a.	S 16
M17	1 17 12	20°27'13	22°42	18°17	3°56	28°57	7°11	23°18	7°52	6°45	10°48	23°14	22° 3	8°51	n.a.	M17
T 18	1 21 8	21°28'15	6♋13	17° 2	4°36	29°44	7°23	23°21	7°55	6°44	10°48	23°10	22° 0	8°57	n.a.	T 18
W19	1 25 5	22°29'17	19°15	15°50	5°16	0♏32	7°35	23°23	7°58	6°43	10°48	23°D 9	21°57	9° 4	n.a.	W19
T 20	1 29 1	23°30'18	1♌54	14°44	5°54	1°19	7°48	23°24	8° 1	6°42	10°49	23° 9	21°54	9°11	n.a.	T 20
F 21	1 32 58	24°31'17	14°12	13°44	6°31	2° 6	8° 0	23°26	8° 3	6°41	10°49	23°10	21°51	9°17	n.a.	F 21
S 22	1 36 54	25°32'16	26°16	12°52	7° 6	2°53	8°12	23°28	8° 6	6°40	10°50	23°R10	21°48	9°24	n.a.	S 22
S 23	1 40 51	26°33'13	8♍11	12° 7	7°40	3°40	8°25	23°30	8° 9	6°39	10°50	23° 9	21°44	9°31	n.a.	S 23
M24	1 44 48	27°34'08	20° 0	11°32	8°13	4°28	8°37	23°31	8°12	6°38	10°51	23° 5	21°41	9°37	n.a.	M24
T 25	1 48 44	28°35'03	1♎48	11° 5	8°44	5°15	8°50	23°32	8°14	6°36	10°51	22°59	21°38	9°44	n.a.	T 25
W26	1 52 41	29°35'55	13°37	10°46	9°13	6° 2	9° 2	23°34	8°17	6°35	10°52	22°49	21°35	9°51	n.a.	W26
T 27	1 56 37	0♏36'47	25°30	10°36	9°41	6°49	9°15	23°35	8°20	6°34	10°53	22°38	21°32	9°58	n.a.	T 27
F 28	2 0 34	1°37'36	7♏28	10°D34	10° 7	7°36	9°28	23°36	8°22	6°33	10°53	22°24	21°28	10° 4	n.a.	F 28
S 29	2 4 31	2°38'25	19°31	10°39	10°31	8°23	9°40	23°37	8°25	6°31	10°54	22°11	21°25	10°11	n.a.	S 29
S 30	2 8 27	3♏39'11	1♐43	10♎50	10♐54	9♏10	9♐53	23♋38	8♍27	6♊30	10♑54	21♒58	21♒22	10♎18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s41	20s 7	5s 0	10s40	1s29	21s28	3s 5	7s 8	0s33	22s38	1s 2	24n16	2n 5	9n54	0n46	22n26	0n19	10s50	17s12	13s49	14s17	6s10		n.a.
S 2	2 6	23 54	5 9	10 51	1 19	21 41	3 2	7 27	0 34	22 40	1 2	24 16	2 5	9 53	0 46	22 26	0 19	10 50	17 12	13 51	14 19	6 13		n.a.
M 3	2 31	26 40	5 4	10 58	1 8	21 53	3 0	7 46	0 35	22 42	1 2	24 15	2 6	9 52	0 46	22 26	0 19	10 50	17 11	13 53	14 20	6 16		n.a.
T 4	2 56	28 13	4 45	11 0	0 55	22 5	2 57	8 5	0 35	22 44	1 2	24 15	2 6	9 50	0 46	22 26	0 19	10 49	17 11	13 55	14 21	6 20		n.a.
W 5	3 21	28 21	4 12	10 58	0 42	22 16	2 54	8 24	0 36	22 46	1 2	24 14	2 6	9 49	0 46	22 26	0 19	10 49	17 11	13 56	14 22	6 23		n.a.
T 6	3 46	26 57	3 25	10 51	0 26	22 26	2 51	8 43	0 37	22 48	1 2	24 14	2 6	9 48	0 46	22 25	0 19	10 48	17 10	13 56	14 23	6 26		n.a.
F 7	4 11	24 0	2 26	10 38	0 10	22 35	2 48	9 2	0 37	22 50	1 2	24 14	2 7	9 47	0 46	22 25	0 19	10 48	17 10	13 56	14 24	6 29		n.a.
S 8	4 36	19 37	1 17	10 20	0n 7	22 44	2 44	9 21	0 38	22 52	1 2	24 14	2 7	9 45	0 46	22 25	0 19	10 48	17 10	13 55	14 25	6 33		n.a.
S 9	5 0	14 0	0 1	9 57	0 26	22 52	2 40	9 40	0 38	22 54	1 2	24 13	2 7	9 44	0 46	22 25	0 19	10 47	17 9	13 55	14 26	6 36		n.a.
M10	5 25	7 28	1n17	9 29	0 45	23 0	2 36	9 58	0 39	22 56	1 2	24 13	2 7	9 43	0 46	22 25	0 19	10 47	17 9	13 55	14 27	6 39		n.a.
T 11	5 49	0 22	2 31	8 56	1 5	23 7	2 32	10 17	0 40	22 58	1 2	24 13	2 8	9 42	0 46	22 25	0 19	10 47	17 8	13 56	14 28	6 43		n.a.
W12	6 13	6n50	3 36	8 19	1 24	23 13	2 27	10 35	0 40	23 0	1 2	24 13	2 8	9 41	0 46	22 25	0 19	10 46	17 8	13 58	14 29	6 46		n.a.
T 13	6 38	13 41	4 26	7 39	1 44	23 18	2 23	10 53	0 41	23 2	1 2	24 12	2 8	9 39	0 46	22 25	0 19	10 46	17 8	14 1	14 30	6 49		n.a.
F 14	7 2	19 40	4 56	6 56	2 3	23 23	2 18	11 12	0 41	23 4	1 2	24 12	2 8	9 38	0 46	22 25	0 19	10 45	17 7	14 4	14 31	6 52		n.a.
S 15	7 26	24 18	5 6	6 12	2 20	23 27	2 12	11 30	0 42	23 6	1 1	24 12	2 9	9 37	0 46	22 24	0 19	10 45	17 7	14 6	14 32	6 56		n.a.
S 16	7 50	27 15	4 55	5 28	2 36	23 30	2 7	11 48	0 42	23 8	1 1	24 12	2 9	9 36	0 46	22 24	0 19	10 45	17 7	14 9	14 33	6 59		n.a.
M17	8 13	28 23	4 26	4 45	2 51	23 32	2 1	12 6	0 43	23 10	1 1	24 12	2 9	9 35	0 46	22 24	0 19	10 44	17 6	14 11	14 34	7 2		n.a.
T 18	8 37	27 44	3 44	4 5	3 3	23 34	1 55	12 23	0 44	23 12	1 1	24 12	2 10	9 34	0 46	22 24	0 19	10 44	17 6	14 12	14 36	7 6		n.a.
W19	9 0	25 33	2 51	3 27	3 13	23 35	1 48	12 41	0 44	23 14	1 1	24 12	2 10	9 33	0 46	22 24	0 19	10 43	17 5	14 12	14 37	7 9		n.a.
T 20	9 24	22 8	1 51	2 54	3 21	23 36	1 41	12 59	0 45	23 16	1 1	24 12	2 10	9 32	0 46	22 24	0 19	10 43	17 5	14 12	14 38	7 12		n.a.
F 21	9 47	17 49	0 48	2 25	3 27	23 36	1 34	13 16	0 45	23 18	1 1	24 12	2 10	9 31	0 46	22 23	0 19	10 43	17 5	14 12	14 39	7 15		n.a.
S 22	10 10	12 53	0s17	2 1	3 30	23 35	1 27	13 33	0 46	23 21	1 1	24 11	2 11	9 29	0 46	22 23	0 19	10 42	17 4	14 12	14 40	7 19		n.a.
S 23	10 32	7 32	1 19	1 42	3 32	23 33	1 19	13 50	0 46	23 23	1 1	24 11	2 11	9 28	0 46	22 23	0 19	10 42	17 4	14 13	14 41	7 22		n.a.
M24	10 55	1 58	2 18	1 28	3 31	23 30	1 11	14 7	0 47	23 25	1 1	24 11	2 11	9 27	0 46	22 23	0 19	10 41	17 4	14 14	14 42	7 25		n.a.
T 25	11 17	3s38	3 10	1 19	3 30	23 27	1 3	14 24	0 47	23 27	1 1	24 11	2 11	9 26	0 46	22 23	0 19	10 41	17 3	14 16	14 43	7 28		n.a.
W26	11 40	9 7	3 54	1 14	3 26	23 23	0 54	14 41	0 48	23 29	1 1	24 12	2 12	9 25	0 46	22 22	0 19	10 41	17 3	14 19	14 44	7 32		n.a.
T 27	12 2	14 17	4 28	1 14	3 22	23 19	0 45	14 57	0 48	23 31	1 1	24 12	2 12	9 24	0 46	22 22	0 19	10 40	17 3	14 23	14 45	7 35		n.a.
F 28	12 23	18 58	4 51	1 18	3 17	23 14	0 36	15 14	0 49	23 33	1 1	24 12	2 12	9 23	0 46	22 22	0 19	10 40	17 2	14 27	14 46	7 38		n.a.
S 29	12 45	22 56	5 1	1 26	3 10	23 8	0 26	15 30	0 49	23 35	1 1	24 12	2 12	9 22	0 46	22 22	0 19	10 39	17 2	14 32	14 47	7 41		n.a.
S 30	13s 6	25s57	4s57	1s37	3n 3	23s 1	0s16	15s46	0s50	23s37	1s 1	24n12	2n13	9n22	0n46	22n22	0n19	10s39	17s 2	14s36	14s48	7s45		n.a.

Julian Day Number = -40238.5, Delta T = 39h41m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°16'23, Lahiri = -70°09'24 Julian Calendar 1 Nov. 4824 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4824 BCE

The year -4823 astronomical counting style corresponds to year 4824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4824 BCE (-4823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 12 24	4♏39'55	14♐ 2	11♎ 9	11♐14	9♏57	10♐ 6	23♋39	8♍30	6°R29	10♑55	21°R46	21♒19	10♎24	n.a.	M 1
T 2	2 16 20	5°40'38	26°32	11°33	11°33	10°44	10°19	23°39	8°32	6♊27	10°56	21♒38	21°16	10°31	n.a.	T 2
W 3	2 20 17	6°41'18	9♑13	12° 3	11°49	11°31	10°32	23°40	8°35	6°26	10°56	21°32	21°13	10°38	n.a.	W 3
T 4	2 24 13	7°41'57	22°10	12°37	12° 3	12°18	10°45	23°40	8°37	6°25	10°57	21°29	21° 9	10°44	n.a.	T 4
F 5	2 28 10	8°42'33	5♒23	13°17	12°15	13° 5	10°59	23°41	8°39	6°23	10°58	21°D28	21° 6	10°51	n.a.	F 5
S 6	2 32 7	9°43'07	18°58	14° 0	12°25	13°52	11°12	23°41	8°41	6°22	10°59	21°R28	21° 3	10°58	n.a.	S 6
S 7	2 36 3	10°43'39	2♓55	14°47	12°33	14°39	11°25	23°41	8°44	6°20	11° 0	21°28	21° 0	11° 4	n.a.	S 7
M 8	2 40 0	11°44'09	17°15	15°38	12°38	15°26	11°38	23°R41	8°46	6°19	11° 0	21°26	20°57	11°11	n.a.	M 8
T 9	2 43 56	12°44'36	1♈57	16°32	12°40	16°13	11°52	23°41	8°48	6°17	11° 1	21°21	20°53	11°18	n.a.	T 9
W10	2 47 53	13°45'02	16°56	17°29	12°R40	17° 0	12° 5	23°41	8°50	6°16	11° 2	21°14	20°50	11°25	n.a.	W10
T 11	2 51 49	14°45'25	2♉ 4	18°29	12°38	17°47	12°19	23°41	8°52	6°14	11° 3	21° 4	20°47	11°31	n.a.	T 11
F 12	2 55 46	15°45'46	17°11	19°32	12°33	18°34	12°32	23°41	8°54	6°13	11° 4	20°53	20°44	11°38	n.a.	F 12
S 13	2 59 42	16°46'05	2♊ 7	20°37	12°25	19°21	12°46	23°40	8°56	6°11	11° 5	20°41	20°41	11°45	n.a.	S 13
S 14	3 3 39	17°46'23	16°42	21°44	12°15	20° 7	12°59	23°40	8°58	6°10	11° 6	20°30	20°38	11°51	n.a.	S 14
M15	3 7 36	18°46'38	0♋50	22°53	12° 3	20°54	13°13	23°39	9° 0	6° 8	11° 7	20°22	20°34	11°58	n.a.	M15
T 16	3 11 32	19°46'52	14°29	24° 4	11°48	21°41	13°27	23°38	9° 2	6° 7	11° 7	20°16	20°31	12° 5	n.a.	T 16
W17	3 15 29	20°47'03	27°39	25°17	11°30	22°27	13°41	23°37	9° 3	6° 5	11° 8	20°12	20°28	12°11	n.a.	W17
T 18	3 19 25	21°47'13	10♌22	26°32	11°10	23°14	13°54	23°37	9° 5	6° 3	11° 9	20°11	20°25	12°18	n.a.	T 18
F 19	3 23 22	22°47'21	22°44	27°48	10°48	24° 1	14° 8	23°36	9° 7	6° 2	11°10	20°11	20°22	12°25	n.a.	F 19
S 20	3 27 18	23°47'27	4♍50	29° 6	10°23	24°47	14°22	23°34	9° 8	6° 0	11°11	20°11	20°19	12°31	n.a.	S 20
S 21	3 31 15	24°47'31	16°45	0♏26	9°56	25°34	14°36	23°33	9°10	5°59	11°13	20° 9	20°15	12°38	n.a.	S 21
M22	3 35 12	25°47'33	28°34	1°46	9°27	26°20	14°50	23°32	9°11	5°57	11°14	20° 6	20°12	12°45	n.a.	M22
T 23	3 39 8	26°47'33	10♎22	3° 9	8°56	27° 7	15° 4	23°30	9°13	5°55	11°15	19°59	20° 9	12°52	n.a.	T 23
W24	3 43 5	27°47'31	22°13	4°32	8°24	27°53	15°18	23°29	9°14	5°54	11°16	19°50	20° 6	12°58	n.a.	W24
T 25	3 47 1	28°47'27	4♏10	5°57	7°50	28°40	15°32	23°27	9°16	5°52	11°17	19°38	20° 3	13° 5	n.a.	T 25
F 26	3 50 58	29°47'21	16°15	7°23	7°15	29°26	15°46	23°26	9°17	5°50	11°18	19°24	19°59	13°12	n.a.	F 26
S 27	3 54 54	0♐47'13	28°30	8°51	6°39	0♐13	16° 0	23°24	9°18	5°49	11°19	19°10	19°56	13°18	n.a.	S 27
S 28	3 58 51	1°47'03	10♐55	10°20	6° 1	0°59	16°14	23°22	9°19	5°47	11°20	18°57	19°53	13°25	n.a.	S 28
M29	4 2 47	2°46'51	23°30	11°50	5°24	1°45	16°28	23°20	9°21	5°45	11°21	18°45	19°50	13°32	n.a.	M29
T 30	4 6 44	3°46'36	6♑16	13°21	4°45	2°32	16°42	23°18	9°22	5°44	11°23	18°36	19°47	13°38	n.a.	T 30
W31	4 10 41	4♐46'18	19♑12	14♏53	4♐ 7	3♐18	16♐56	23♋16	9♍23	5♊42	11♑24	18♒30	19♒44	13♎45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s28	27s47	4s39	1s51	2n56	22s54	0s 6	16s 2	0s50	23s39	1s 1	24n12	2n13	9n21	0n47	22n21	0n19	10s39	17s 1	14s40	14s49	7s48		n.a.
T 2	13 48	28 14	4 8	2 8	2 48	22 46	0n 5	16 18	0 51	23 40	1 1	24 12	2 13	9 20	0 47	22 21	0 19	10 38	17 1	14 43	14 50	7 51		n.a.
W 3	14 9	27 13	3 24	2 28	2 39	22 37	0 16	16 33	0 51	23 42	1 1	24 12	2 14	9 19	0 47	22 21	0 19	10 38	17 1	14 45	14 51	7 54		n.a.
T 4	14 29	24 43	2 28	2 50	2 31	22 28	0 27	16 49	0 52	23 44	1 1	24 12	2 14	9 18	0 47	22 21	0 19	10 37	17 0	14 46	14 52	7 58		n.a.
F 5	14 50	20 51	1 24	3 14	2 22	22 18	0 39	17 4	0 52	23 46	1 1	24 13	2 14	9 17	0 47	22 21	0 19	10 37	17 0	14 46	14 53	8 1		n.a.
S 6	15 9	15 48	0 13	3 39	2 13	22 7	0 51	17 19	0 53	23 48	1 1	24 13	2 14	9 16	0 47	22 20	0 19	10 37	17 0	14 46	14 55	8 4		n.a.
S 7	15 29	9 48	1n 0	4 7	2 3	21 56	1 3	17 34	0 53	23 50	1 1	24 13	2 15	9 15	0 47	22 20	0 19	10 36	16 59	14 46	14 56	8 7		n.a.
M 8	15 48	3 10	2 12	4 35	1 54	21 44	1 16	17 48	0 54	23 52	1 1	24 13	2 15	9 15	0 47	22 20	0 19	10 36	16 59	14 47	14 57	8 11		n.a.
T 9	16 7	3n47	3 16	5 5	1 45	21 32	1 29	18 3	0 54	23 54	1 1	24 14	2 15	9 14	0 47	22 20	0 19	10 35	16 59	14 48	14 58	8 14		n.a.
W10	16 26	10 39	4 8	5 36	1 35	21 19	1 42	18 17	0 54	23 56	1 1	24 14	2 15	9 13	0 47	22 19	0 20	10 35	16 58	14 51	14 59	8 17		n.a.
T 11	16 45	16 58	4 44	6 9	1 26	21 5	1 56	18 31	0 55	23 58	1 1	24 14	2 16	9 12	0 47	22 19	0 20	10 35	16 58	14 54	15 0	8 20		n.a.
F 12	17 3	22 14	4 59	6 41	1 16	20 51	2 9	18 45	0 55	24 0	1 1	24 15	2 16	9 12	0 47	22 19	0 20	10 34	16 58	14 58	15 1	8 23		n.a.
S 13	17 21	26 0	4 54	7 15	1 7	20 36	2 23	18 59	0 56	24 1	1 1	24 15	2 16	9 11	0 47	22 19	0 20	10 34	16 58	15 2	15 2	8 27		n.a.
S 14	17 38	27 56	4 30	7 49	0 58	20 20	2 38	19 12	0 56	24 3	1 1	24 15	2 17	9 10	0 47	22 18	0 20	10 33	16 57	15 5	15 3	8 30		n.a.
M15	17 56	27 58	3 49	8 24	0 49	20 4	2 52	19 26	0 57	24 5	1 1	24 16	2 17	9 9	0 47	22 18	0 20	10 33	16 57	15 8	15 4	8 33		n.a.
T 16	18 12	26 16	2 57	9 0	0 40	19 48	3 6	19 39	0 57	24 7	1 1	24 16	2 17	9 9	0 47	22 18	0 20	10 33	16 57	15 10	15 5	8 36		n.a.
W17	18 29	23 9	1 56	9 35	0 31	19 31	3 21	19 51	0 57	24 9	1 1	24 16	2 17	9 8	0 47	22 18	0 20	10 32	16 56	15 11	15 6	8 39		n.a.
T 18	18 45	19 0	0 52	10 11	0 22	19 14	3 35	20 4	0 58	24 10	1 1	24 17	2 18	9 7	0 47	22 17	0 20	10 32	16 56	15 11	15 7	8 43		n.a.
F 19	19 1	14 8	0s13	10 47	0 14	18 57	3 50	20 17	0 58	24 12	1 1	24 17	2 18	9 7	0 47	22 17	0 20	10 32	16 56	15 11	15 8	8 46		n.a.
S 20	19 17	8 50	1 17	11 24	0 6	18 39	4 4	20 29	0 59	24 14	1 2	24 18	2 18	9 6	0 47	22 17	0 20	10 31	16 56	15 12	15 9	8 49		n.a.
S 21	19 32	3 19	2 15	12 0	0s 3	18 21	4 18	20 41	0 59	24 15	1 2	24 18	2 18	9 6	0 47	22 16	0 20	10 31	16 55	15 12	15 10	8 52		n.a.
M22	19 47	2s16	3 8	12 37	0 11	18 3	4 32	20 52	0 59	24 17	1 2	24 19	2 19	9 5	0 47	22 16	0 20	10 31	16 55	15 13	15 11	8 55		n.a.
T 23	20 1	7 45	3 52	13 13	0 18	17 45	4 46	21 4	1 0	24 19	1 2	24 19	2 19	9 5	0 47	22 16	0 20	10 30	16 55	15 15	15 12	8 59		n.a.
W24	20 15	13 0	4 26	13 49	0 26	17 26	5 0	21 15	1 0	24 20	1 2	24 20	2 19	9 4	0 47	22 16	0 20	10 30	16 55	15 18	15 13	9 2		n.a.
T 25	20 29	17 48	4 49	14 25	0 33	17 8	5 13	21 26	1 0	24 22	1 2	24 20	2 19	9 4	0 47	22 15	0 20	10 29	16 54	15 22	15 14	9 5		n.a.
F 26	20 43	21 57	4 59	15 1	0 40	16 50	5 25	21 37	1 1	24 24	1 2	24 21	2 20	9 3	0 47	22 15	0 20	10 29	16 54	15 27	15 15	9 8		n.a.
S 27	20 56	25 13	4 56	15 37	0 47	16 32	5 37	21 48	1 1	24 25	1 2	24 21	2 20	9 3	0 47	22 15	0 20	10 29	16 54	15 31	15 16	9 11		n.a.
S 28	21 8	27 20	4 38	16 12	0 54	16 14	5 49	21 58	1 1	24 27	1 2	24 22	2 20	9 2	0 47	22 14	0 20	10 28	16 54	15 36	15 17	9 15		n.a.
M29	21 20	28 6	4 7	16 47	1 0	15 57	6 0	22 8	1 2	24 28	1 2	24 23	2 20	9 2	0 47	22 14	0 20	10 28	16 53	15 39	15 18	9 18		n.a.
T 30	21 32	27 23	3 23	17 22	1 6	15 40	6 10	22 18	1 2	24 30	1 2	24 23	2 21	9 1	0 47	22 14	0 20	10 28	16 53	15 42	15 19	9 21		n.a.
W31	21s44	25s11	2s28	17s56	1s12	15s23	6n20	22s28	1s 2	24s31	1s 2	24n24	2n21	9n 1	0n48	22n14	0n20	10s27	16s53	15s44	15s20	9s24		n.a.

Julian Day Number = -40208.5, Delta T = 39h41m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°16'19, Lahiri = -70°09'19 Julian Calendar 1 Dec. 4824 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4824 BCE

The year -4823 astronomical counting style corresponds to year 4824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4823 BCE (-4822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 14 37	5♐45'58	2♒21	16♏26	3°R29	4♐ 4	17♐11	23°R14	9♍24	5°R40	11♑25	18°R26	19♒40	13♎52	n.a.	T 1
F 2	4 18 34	6°45'36	15°42	18° 1	2♐52	4°50	17°25	23♋11	9°25	5♊39	11°26	18°D25	19°37	13°59	n.a.	F 2
S 3	4 22 30	7°45'11	29°17	19°37	2°15	5°36	17°39	23° 9	9°26	5°37	11°27	18♒26	19°34	14° 5	n.a.	S 3
S 4	4 26 27	8°44'43	13♓ 9	21°14	1°38	6°23	17°53	23° 6	9°26	5°35	11°29	18°R26	19°31	14°12	n.a.	S 4
M 5	4 30 23	9°44'13	27°16	22°52	1° 3	7° 9	18° 7	23° 4	9°27	5°34	11°30	18°24	19°28	14°19	n.a.	M 5
T 6	4 34 20	10°43'40	11♈39	24°32	0°30	7°55	18°22	23° 1	9°28	5°32	11°31	18°21	19°25	14°25	n.a.	T 6
W 7	4 38 16	11°43'04	26°15	26°12	29♏58	8°41	18°36	22°58	9°29	5°30	11°32	18°15	19°21	14°32	n.a.	W 7
T 8	4 42 13	12°42'26	10♉59	27°54	29°27	9°26	18°50	22°56	9°29	5°29	11°34	18° 7	19°18	14°39	n.a.	T 8
F 9	4 46 9	13°41'46	25°43	29°37	28°59	10°12	19° 4	22°53	9°30	5°27	11°35	17°57	19°15	14°45	n.a.	F 9
S 10	4 50 6	14°41'03	10♊20	1♐22	28°32	10°58	19°19	22°50	9°30	5°25	11°36	17°47	19°12	14°52	n.a.	S 10
S 11	4 54 2	15°40'18	24°42	3° 8	28° 8	11°44	19°33	22°47	9°31	5°24	11°38	17°38	19° 9	14°59	n.a.	S 11
M12	4 57 59	16°39'30	8♋43	4°54	27°46	12°30	19°47	22°44	9°31	5°22	11°39	17°30	19° 5	15° 6	n.a.	M12
T 13	5 1 56	17°38'41	22°20	6°43	27°27	13°15	20° 2	22°40	9°32	5°21	11°40	17°25	19° 2	15°12	n.a.	T 13
W14	5 5 52	18°37'49	5♌31	8°32	27° 9	14° 1	20°16	22°37	9°32	5°19	11°42	17°22	18°59	15°19	n.a.	W14
T 15	5 9 49	19°36'55	18°18	10°23	26°55	14°47	20°30	22°34	9°32	5°17	11°43	17°D22	18°56	15°26	n.a.	T 15
F 16	5 13 45	20°35'59	0♍44	12°15	26°42	15°32	20°45	22°31	9°32	5°16	11°44	17°22	18°53	15°32	n.a.	F 16
S 17	5 17 42	21°35'01	12°53	14° 9	26°33	16°18	20°59	22°27	9°33	5°14	11°46	17°23	18°50	15°39	n.a.	S 17
S 18	5 21 38	22°34'01	24°51	16° 3	26°25	17° 3	21°13	22°24	9°33	5°13	11°47	17°R24	18°46	15°46	n.a.	S 18
M19	5 25 35	23°32'59	6♎42	18° 0	26°21	17°49	21°27	22°20	9°33	5°11	11°48	17°22	18°43	15°52	n.a.	M19
T 20	5 29 31	24°31'54	18°33	19°57	26°D18	18°34	21°42	22°16	9°R33	5° 9	11°50	17°19	18°40	15°59	n.a.	T 20
W21	5 33 28	25°30'48	0♏27	21°55	26°18	19°20	21°56	22°13	9°33	5° 8	11°51	17°14	18°37	16° 6	n.a.	W21
T 22	5 37 24	26°29'40	12°28	23°55	26°21	20° 5	22°10	22° 9	9°33	5° 6	11°53	17° 7	18°34	16°13	n.a.	T 22
F 23	5 41 21	27°28'30	24°40	25°56	26°26	20°50	22°25	22° 5	9°32	5° 5	11°54	16°58	18°31	16°19	n.a.	F 23
S 24	5 45 17	28°27'17	7♐ 5	27°58	26°33	21°35	22°39	22° 1	9°32	5° 3	11°55	16°49	18°27	16°26	n.a.	S 24
S 25	5 49 14	29°26'03	19°44	0♑ 0	26°42	22°21	22°53	21°57	9°32	5° 2	11°57	16°41	18°24	16°33	n.a.	S 25
M26	5 53 10	0♑24'46	2♑36	2° 4	26°53	23° 6	23° 7	21°53	9°32	5° 0	11°58	16°33	18°21	16°39	n.a.	M26
T 27	5 57 7	1°23'27	15°43	4° 8	27° 7	23°51	23°22	21°49	9°31	4°59	12° 0	16°27	18°18	16°46	n.a.	T 27
W28	6 1 4	2°22'06	29° 1	6°12	27°22	24°36	23°36	21°45	9°31	4°58	12° 1	16°24	18°15	16°53	n.a.	W28
T 29	6 5 0	3°20'43	12♒31	8°17	27°40	25°21	23°50	21°41	9°30	4°56	12° 2	16°D23	18°11	17° 0	n.a.	T 29
F 30	6 8 57	4°19'17	26°12	10°22	27°59	26° 6	24° 4	21°37	9°30	4°55	12° 4	16°23	18° 8	17° 6	n.a.	F 30
S 31	6 12 53	5♑17'48	10♓ 2	12♑26	28♏20	26♐51	24♐18	21♋33	9♍29	4♊53	12♑ 5	16♒24	18♒ 5	17♎13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s55	21s35	1s24	18s29	1s17	15s 8	6n29	22s37	1s 3	24s33	1s 2	24n24	2n21	9n 1	0n48	22n13	0n20	10s27	16s53	15s45	15s21	9s27		n.a.
F 2	22 5	16 50	0 14	19 2	1 23	14 53	6 37	22 46	1 3	24 34	1 2	24 25	2 21	9 0	0 48	22 13	0 20	10 27	16 53	15 46	15 22	9 30		n.a.
S 3	22 15	11 10	0n57	19 34	1 27	14 38	6 44	22 55	1 3	24 36	1 2	24 26	2 22	9 0	0 48	22 13	0 20	10 26	16 52	15 45	15 24	9 34		n.a.
S 4	22 25	4 52	2 7	20 5	1 32	14 25	6 50	23 4	1 3	24 37	1 2	24 26	2 22	9 0	0 48	22 12	0 20	10 26	16 52	15 45	15 25	9 37		n.a.
M 5	22 34	1n47	3 11	20 35	1 36	14 12	6 56	23 12	1 4	24 39	1 2	24 27	2 22	9 0	0 48	22 12	0 20	10 26	16 52	15 46	15 26	9 40		n.a.
T 6	22 43	8 27	4 3	21 5	1 40	14 1	7 1	23 20	1 4	24 40	1 2	24 28	2 22	8 59	0 48	22 12	0 20	10 25	16 52	15 47	15 27	9 43		n.a.
W 7	22 52	14 46	4 41	21 33	1 43	13 50	7 5	23 28	1 4	24 41	1 2	24 29	2 23	8 59	0 48	22 12	0 20	10 25	16 52	15 49	15 28	9 46		n.a.
T 8	23 0	20 18	5 0	22 1	1 47	13 41	7 8	23 35	1 4	24 43	1 2	24 29	2 23	8 59	0 48	22 11	0 20	10 25	16 51	15 51	15 29	9 49		n.a.
F 9	23 7	24 36	5 0	22 27	1 49	13 32	7 10	23 43	1 5	24 44	1 3	24 30	2 23	8 59	0 48	22 11	0 20	10 25	16 51	15 54	15 30	9 52		n.a.
S 10	23 15	27 17	4 40	22 52	1 51	13 25	7 12	23 50	1 5	24 45	1 3	24 31	2 23	8 58	0 48	22 11	0 20	10 24	16 51	15 58	15 31	9 56		n.a.
S 11	23 21	28 5	4 2	23 16	1 53	13 19	7 12	23 57	1 5	24 46	1 3	24 31	2 23	8 58	0 48	22 10	0 20	10 24	16 51	16 1	15 32	9 59		n.a.
M12	23 28	27 2	3 11	23 38	1 55	13 14	7 13	24 3	1 5	24 48	1 3	24 32	2 24	8 58	0 48	22 10	0 20	10 24	16 51	16 3	15 33	10 2		n.a.
T 13	23 34	24 22	2 9	23 59	1 56	13 10	7 12	24 9	1 6	24 49	1 3	24 33	2 24	8 58	0 48	22 10	0 20	10 23	16 51	16 5	15 34	10 5		n.a.
W14	23 39	20 28	1 3	24 18	1 56	13 8	7 11	24 15	1 6	24 50	1 3	24 34	2 24	8 58	0 48	22 10	0 20	10 23	16 50	16 5	15 35	10 8		n.a.
T 15	23 44	15 43	0s 5	24 35	1 56	13 6	7 9	24 21	1 6	24 51	1 3	24 34	2 24	8 58	0 48	22 9	0 20	10 23	16 50	16 6	15 36	10 11		n.a.
F 16	23 49	10 27	1 11	24 51	1 56	13 6	7 7	24 27	1 6	24 52	1 3	24 35	2 24	8 58	0 48	22 9	0 20	10 22	16 50	16 5	15 37	10 14		n.a.
S 17	23 53	4 53	2 12	25 5	1 54	13 6	7 4	24 32	1 6	24 53	1 3	24 36	2 25	8 58	0 48	22 9	0 20	10 22	16 50	16 5	15 38	10 18		n.a.
S 18	23 56	0s44	3 7	25 16	1 53	13 8	7 0	24 37	1 7	24 55	1 3	24 37	2 25	8 58	0 48	22 8	0 20	10 22	16 50	16 5	15 39	10 21		n.a.
M19	23 59	6 17	3 53	25 26	1 51	13 10	6 57	24 41	1 7	24 56	1 3	24 38	2 25	8 58	0 48	22 8	0 20	10 22	16 50	16 5	15 40	10 24		n.a.
T 20	24 2	11 36	4 29	25 33	1 48	13 14	6 52	24 46	1 7	24 57	1 3	24 38	2 25	8 58	0 48	22 8	0 20	10 21	16 50	16 6	15 41	10 27		n.a.
W21	24 5	16 31	4 53	25 39	1 45	13 18	6 48	24 50	1 7	24 58	1 4	24 39	2 25	8 58	0 48	22 8	0 20	10 21	16 50	16 8	15 42	10 30		n.a.
T 22	24 6	20 52	5 5	25 41	1 41	13 24	6 43	24 54	1 7	24 59	1 4	24 40	2 26	8 58	0 48	22 7	0 20	10 21	16 49	16 10	15 43	10 33		n.a.
F 23	24 8	24 24	5 3	25 42	1 36	13 30	6 37	24 57	1 7	25 0	1 4	24 41	2 26	8 58	0 48	22 7	0 20	10 21	16 49	16 13	15 44	10 36		n.a.
S 24	24 9	26 52	4 48	25 39	1 31	13 37	6 32	25 0	1 8	25 1	1 4	24 42	2 26	8 58	0 48	22 7	0 20	10 20	16 49	16 16	15 45	10 39		n.a.
S 25	24 9	28 1	4 17	25 35	1 25	13 45	6 26	25 3	1 8	25 1	1 4	24 42	2 26	8 58	0 48	22 7	0 20	10 20	16 49	16 18	15 46	10 42		n.a.
M26	24 9	27 41	3 34	25 27	1 19	13 54	6 20	25 6	1 8	25 2	1 4	24 43	2 26	8 58	0 49	22 6	0 20	10 20	16 49	16 21	15 47	10 46		n.a.
T 27	24 9	25 49	2 38	25 17	1 12	14 3	6 13	25 8	1 8	25 3	1 4	24 44	2 26	8 59	0 49	22 6	0 20	10 20	16 49	16 23	15 48	10 49		n.a.
W28	24 8	22 28	1 32	25 4	1 4	14 13	6 7	25 11	1 8	25 4	1 4	24 45	2 26	8 59	0 49	22 6	0 20	10 20	16 49	16 24	15 49	10 52		n.a.
T 29	24 7	17 53	0 21	24 49	0 56	14 23	6 0	25 13	1 8	25 5	1 4	24 46	2 27	8 59	0 49	22 5	0 20	10 19	16 49	16 24	15 50	10 55		n.a.
F 30	24 5	12 20	0n53	24 31	0 47	14 34	5 53	25 14	1 8	25 6	1 4	24 46	2 27	8 59	0 49	22 5	0 20	10 19	16 49	16 24	15 51	10 58		n.a.
S 31	24s 3	6s 7	2n 5	24s10	0s37	14s46	5n47	25s16	1s 8	25s 6	1s 5	24n47	2n27	9n 0	0n49	22n 5	0n20	10s19	16s49	16s24	15s52	11s 1		n.a.

Julian Day Number = -40177.5, Delta T = 39h41m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°16'15, Lahiri = -70°09'15 Julian Calendar 1 Jan. 4823 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4824 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4823 BCE (-4822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 16 50	6♉16'17	24♓ 0	14♉30	28♏43	27♐36	24♐33	21°R29	9°R29	4°R52	12♉ 7	16♒25	18♒ 2	17♎20	n.a.	S 1
M 2	6 20 46	7°14'44	8♈ 7	16°33	29° 8	28°20	24°47	21♋25	9♍28	4♊51	12° 8	16°R26	17°59	17°26	n.a.	M 2
T 3	6 24 43	8°13'08	22°20	18°35	29°34	29° 5	25° 1	21°20	9°27	4°49	12°10	16°25	17°56	17°33	n.a.	T 3
W 4	6 28 39	9°11'30	6♉38	20°35	0♐ 2	29°50	25°15	21°16	9°27	4°48	12°11	16°22	17°52	17°40	n.a.	W 4
T 5	6 32 36	10° 9'49	20°57	22°33	0°31	0♉34	25°29	21°12	9°26	4°47	12°13	16°18	17°49	17°46	n.a.	T 5
F 6	6 36 32	11° 8'06	5♊13	24°29	1° 2	1°19	25°43	21° 7	9°25	4°45	12°14	16°13	17°46	17°53	n.a.	F 6
S 7	6 40 29	12° 6'21	19°22	26°22	1°34	2° 4	25°57	21° 3	9°24	4°44	12°15	16° 8	17°43	18° 0	n.a.	S 7
S 8	6 44 25	13° 4'34	3♋19	28°12	2° 8	2°48	26°11	20°59	9°23	4°43	12°17	16° 3	17°40	18° 7	n.a.	S 8
M 9	6 48 22	14° 2'45	17° 0	29°59	2°43	3°33	26°25	20°54	9°22	4°42	12°18	15°59	17°37	18°13	n.a.	M 9
T 10	6 52 18	15° 0'54	0♌22	1♒43	3°19	4°17	26°39	20°50	9°21	4°40	12°20	15°57	17°33	18°20	n.a.	T 10
W11	6 56 15	15°59'00	13°24	3°23	3°56	5° 1	26°53	20°46	9°20	4°39	12°21	15°D56	17°30	18°27	n.a.	W11
T 12	7 0 11	16°57'05	26° 7	4°59	4°34	5°46	27° 7	20°41	9°19	4°38	12°23	15°56	17°27	18°33	n.a.	T 12
F 13	7 4 8	17°55'08	8♍32	6°31	5°14	6°30	27°20	20°37	9°18	4°37	12°24	15°58	17°24	18°40	n.a.	F 13
S 14	7 8 4	18°53'09	20°43	7°58	5°55	7°14	27°34	20°32	9°16	4°36	12°26	15°59	17°21	18°47	n.a.	S 14
S 15	7 12 1	19°51'09	2♎43	9°21	6°36	7°58	27°48	20°28	9°15	4°35	12°27	16° 1	17°17	18°54	n.a.	S 15
M16	7 15 58	20°49'07	14°36	10°40	7°19	8°42	28° 2	20°23	9°14	4°34	12°28	16° 2	17°14	19° 0	n.a.	M16
T 17	7 19 54	21°47'03	26°29	11°54	8° 3	9°26	28°15	20°19	9°12	4°33	12°30	16°R 2	17°11	19° 7	n.a.	T 17
W18	7 23 51	22°44'58	8♏25	13° 3	8°47	10°10	28°29	20°14	9°11	4°32	12°31	16° 1	17° 8	19°14	n.a.	W18
T 19	7 27 47	23°42'51	20°28	14° 7	9°33	10°54	28°43	20°10	9°10	4°31	12°33	15°59	17° 5	19°20	n.a.	T 19
F 20	7 31 44	24°40'42	2♐44	15° 6	10°19	11°38	28°56	20° 5	9° 8	4°30	12°34	15°56	17° 2	19°27	n.a.	F 20
S 21	7 35 40	25°38'33	15°15	16° 0	11° 6	12°22	29°10	20° 1	9° 7	4°29	12°35	15°53	16°58	19°34	n.a.	S 21
S 22	7 39 37	26°36'21	28° 3	16°50	11°54	13° 6	29°23	19°57	9° 5	4°28	12°37	15°50	16°55	19°41	n.a.	S 22
M23	7 43 33	27°34'08	11♉10	17°34	12°42	13°49	29°37	19°52	9° 3	4°27	12°38	15°48	16°52	19°47	n.a.	M23
T 24	7 47 30	28°31'53	24°35	18°12	13°32	14°33	29°50	19°48	9° 2	4°26	12°40	15°46	16°49	19°54	n.a.	T 24
W25	7 51 26	29°29'37	8♒16	18°46	14°22	15°17	0♉ 3	19°44	9° 0	4°26	12°41	15°45	16°46	20° 1	n.a.	W25
T 26	7 55 23	0♒27'19	22°12	19°14	15°12	16° 0	0°17	19°39	8°58	4°25	12°42	15°D45	16°43	20° 7	n.a.	T 26
F 27	7 59 19	1°24'59	6♓19	19°37	16° 4	16°44	0°30	19°35	8°57	4°24	12°44	15°46	16°39	20°14	n.a.	F 27
S 28	8 3 16	2♒22'37	20♓33	19♒55	16♐55	17♉27	0♉43	19♋31	8♍55	4♊23	12♉45	15♒47	16♒36	20♎21	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 0	0n26	3n10	23s48	0s27	14s57	5n39	25s17	1s 9	25s 7	1s 5	24n48	2n27	9n 0	0n49	22n 5	0n20	10s19	16s49	16s23	15s53	11s 4		n.a.
M 2	23 57	7 1	4 4	23 23	0 17	15 10	5 32	25 17	1 9	25 8	1 5	24 49	2 27	9 0	0 49	22 4	0 20	10 19	16 49	16 23	15 54	11 7		n.a.
T 3	23 53	13 18	4 44	22 56	0 6	15 23	5 25	25 18	1 9	25 8	1 5	24 50	2 27	9 0	0 49	22 4	0 20	10 18	16 49	16 23	15 55	11 10		n.a.
W 4	23 49	18 55	5 6	22 27	0n 5	15 36	5 18	25 18	1 9	25 9	1 5	24 51	2 27	9 1	0 49	22 4	0 20	10 18	16 49	16 24	15 56	11 13		n.a.
T 5	23 45	23 29	5 9	21 56	0 17	15 49	5 10	25 18	1 9	25 10	1 5	24 51	2 27	9 1	0 49	22 4	0 20	10 18	16 49	16 25	15 57	11 16		n.a.
F 6	23 40	26 37	4 54	21 24	0 28	16 3	5 3	25 18	1 9	25 10	1 5	24 52	2 28	9 1	0 49	22 4	0 20	10 18	16 49	16 27	15 58	11 19		n.a.
S 7	23 35	28 2	4 20	20 51	0 40	16 17	4 55	25 17	1 9	25 11	1 5	24 53	2 28	9 2	0 49	22 3	0 20	10 18	16 49	16 28	15 59	11 22		n.a.
S 8	23 29	27 38	3 31	20 17	0 52	16 31	4 48	25 17	1 9	25 12	1 6	24 54	2 28	9 2	0 49	22 3	0 20	10 18	16 49	16 30	16 0	11 25		n.a.
M 9	23 23	25 32	2 31	19 43	1 4	16 45	4 40	25 16	1 9	25 12	1 6	24 55	2 28	9 3	0 49	22 3	0 20	10 17	16 49	16 31	16 1	11 29		n.a.
T 10	23 17	22 3	1 24	19 8	1 16	16 59	4 33	25 14	1 9	25 13	1 6	24 55	2 28	9 3	0 49	22 3	0 20	10 17	16 49	16 32	16 2	11 32		n.a.
W11	23 10	17 31	0 14	18 34	1 28	17 14	4 25	25 13	1 9	25 13	1 6	24 56	2 28	9 4	0 49	22 2	0 20	10 17	16 49	16 32	16 3	11 35		n.a.
T 12	23 3	12 19	0s55	18 0	1 39	17 28	4 18	25 11	1 9	25 14	1 6	24 57	2 28	9 4	0 49	22 2	0 20	10 17	16 49	16 32	16 4	11 38		n.a.
F 13	22 55	6 45	2 1	17 26	1 50	17 43	4 10	25 9	1 9	25 14	1 6	24 58	2 28	9 4	0 49	22 2	0 20	10 17	16 49	16 32	16 5	11 41		n.a.
S 14	22 47	1 3	2 59	16 53	2 1	17 58	4 2	25 6	1 9	25 14	1 6	24 59	2 28	9 5	0 49	22 2	0 20	10 17	16 49	16 31	16 6	11 44		n.a.
S 15	22 38	4s35	3 49	16 20	2 11	18 12	3 55	25 4	1 9	25 15	1 7	24 59	2 28	9 6	0 49	22 2	0 20	10 17	16 49	16 31	16 7	11 47		n.a.
M16	22 29	10 1	4 28	15 49	2 21	18 27	3 47	25 1	1 9	25 15	1 7	25 0	2 28	9 6	0 49	22 1	0 20	10 17	16 49	16 30	16 8	11 50		n.a.
T 17	22 20	15 5	4 56	15 20	2 31	18 41	3 40	24 58	1 9	25 16	1 7	25 1	2 28	9 7	0 49	22 1	0 20	10 16	16 49	16 30	16 9	11 53		n.a.
W18	22 10	19 37	5 11	14 52	2 39	18 56	3 33	24 54	1 9	25 16	1 7	25 2	2 28	9 7	0 49	22 1	0 20	10 16	16 49	16 31	16 10	11 56		n.a.
T 19	22 0	23 25	5 13	14 25	2 47	19 10	3 25	24 51	1 9	25 16	1 7	25 2	2 29	9 8	0 49	22 1	0 20	10 16	16 49	16 31	16 11	11 59		n.a.
F 20	21 50	26 14	5 1	14 1	2 55	19 24	3 18	24 47	1 9	25 16	1 7	25 3	2 29	9 8	0 49	22 1	0 20	10 16	16 49	16 32	16 12	12 2		n.a.
S 21	21 39	27 51	4 34	13 38	3 1	19 38	3 10	24 43	1 9	25 17	1 7	25 4	2 29	9 9	0 49	22 1	0 20	10 16	16 49	16 33	16 13	12 5		n.a.
S 22	21 28	28 2	3 53	13 18	3 7	19 52	3 3	24 38	1 9	25 17	1 8	25 4	2 29	9 10	0 49	22 0	0 20	10 16	16 49	16 34	16 14	12 8		n.a.
M23	21 16	26 39	2 59	13 0	3 12	20 6	2 56	24 34	1 9	25 17	1 8	25 5	2 29	9 10	0 49	22 0	0 20	10 16	16 49	16 35	16 15	12 11		n.a.
T 24	21 4	23 43	1 54	12 44	3 16	20 19	2 49	24 29	1 9	25 17	1 8	25 6	2 29	9 11	0 49	22 0	0 20	10 16	16 49	16 35	16 16	12 14		n.a.
W25	20 52	19 24	0 41	12 31	3 19	20 32	2 42	24 24	1 9	25 18	1 8	25 6	2 29	9 12	0 49	22 0	0 20	10 16	16 50	16 36	16 17	12 17		n.a.
T 26	20 39	13 58	0n36	12 20	3 20	20 45	2 35	24 18	1 9	25 18	1 8	25 7	2 29	9 12	0 49	22 0	0 20	10 16	16 50	16 36	16 18	12 20		n.a.
F 27	20 26	7 45	1 51	12 12	3 21	20 57	2 28	24 13	1 9	25 18	1 8	25 8	2 29	9 13	0 49	22 0	0 20	10 16	16 50	16 35	16 19	12 23		n.a.
S 28	20s13	1s 6	3n 1	12s 6	3n21	21s10	2n21	24s 7	1s 9	25s18	1s 9	25n 8	2n29	9n14	0n49	21n59	0n20	10s16	16s50	16s35	16s20	12s26		n.a.

Julian Day Number = -40146.5, Delta T = 39h41m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°16'11, Lahiri = -70°09'11 Julian Calendar 1 Feb. 4823 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4824 BCE

The year -4822 astronomical counting style corresponds to year 4823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4823 BCE (-4822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 7 12	3♒20'13	4♈50	20♒ 7	17♐48	18♑10	0♑56	19°R26	8°R53	4°R23	12♑47	15♒48	16♒33	20♎27	n.a.	S 1
M 2	8 11 9	4°17'48	19° 8	20°15	18°41	18°54	1° 9	19♋22	8♍51	4♊22	12°48	15°48	16°30	20°34	n.a.	M 2
T 3	8 15 6	5°15'21	3♉23	20°R17	19°34	19°37	1°22	19°18	8°49	4°21	12°49	15°R49	16°27	20°41	n.a.	T 3
W 4	8 19 2	6°12'52	17°33	20°14	20°28	20°20	1°35	19°14	8°47	4°21	12°51	15°49	16°23	20°48	n.a.	W 4
T 5	8 22 59	7°10'21	1♊36	20° 7	21°23	21° 3	1°48	19°10	8°45	4°20	12°52	15°48	16°20	20°54	n.a.	T 5
F 6	8 26 55	8° 7'49	15°29	19°54	22°18	21°47	2° 1	19° 5	8°44	4°20	12°53	15°47	16°17	21° 1	n.a.	F 6
S 7	8 30 52	9° 5'15	29°11	19°38	23°14	22°30	2°14	19° 1	8°42	4°19	12°55	15°46	16°14	21° 8	n.a.	S 7
S 8	8 34 48	10° 2'39	12♋40	19°18	24°10	23°13	2°27	18°57	8°39	4°19	12°56	15°46	16°11	21°14	n.a.	S 8
M 9	8 38 45	11° 0'02	25°56	18°54	25° 6	23°56	2°39	18°53	8°37	4°18	12°57	15°45	16° 8	21°21	n.a.	M 9
T 10	8 42 41	11°57'24	8♌57	18°26	26° 3	24°38	2°52	18°49	8°35	4°18	12°59	15°45	16° 4	21°28	n.a.	T 10
W11	8 46 38	12°54'44	21°43	17°57	27° 0	25°21	3° 4	18°46	8°33	4°17	13° 0	15°D45	16° 1	21°35	n.a.	W11
T 12	8 50 34	13°52'03	4♍15	17°25	27°58	26° 4	3°17	18°42	8°31	4°17	13° 1	15°45	15°58	21°41	n.a.	T 12
F 13	8 54 31	14°49'20	16°33	16°51	28°56	26°47	3°29	18°38	8°29	4°17	13° 2	15°45	15°55	21°48	n.a.	F 13
S 14	8 58 27	15°46'37	28°41	16°16	29°54	27°29	3°42	18°34	8°27	4°16	13° 4	15°R45	15°52	21°55	n.a.	S 14
S 15	9 2 24	16°43'53	10♎40	15°41	0♑53	28°12	3°54	18°31	8°24	4°16	13° 5	15°45	15°48	22° 1	n.a.	S 15
M16	9 6 21	17°41'07	22°34	15° 7	1°52	28°55	4° 6	18°27	8°22	4°16	13° 6	15°45	15°45	22° 8	n.a.	M16
T 17	9 10 17	18°38'21	4♏26	14°33	2°52	29°37	4°18	18°23	8°20	4°16	13° 7	15°45	15°42	22°15	n.a.	T 17
W18	9 14 14	19°35'34	16°22	14° 0	3°52	0♒20	4°30	18°20	8°18	4°15	13° 9	15°D45	15°39	22°22	n.a.	W18
T 19	9 18 10	20°32'47	28°26	13°30	4°52	1° 2	4°42	18°16	8°15	4°15	13°10	15°45	15°36	22°28	n.a.	T 19
F 20	9 22 7	21°29'58	10♐41	13° 2	5°52	1°44	4°54	18°13	8°13	4°15	13°11	15°45	15°33	22°35	n.a.	F 20
S 21	9 26 3	22°27'09	23°13	12°36	6°53	2°27	5° 6	18°10	8°11	4°15	13°12	15°46	15°29	22°42	n.a.	S 21
S 22	9 30 0	23°24'20	6♑ 4	12°14	7°54	3° 9	5°18	18° 7	8° 8	4°15	13°13	15°46	15°26	22°48	n.a.	S 22
M23	9 33 56	24°21'29	19°18	11°56	8°56	3°51	5°29	18° 3	8° 6	4°D15	13°14	15°47	15°23	22°55	n.a.	M23
T 24	9 37 53	25°18'38	2♒55	11°41	9°57	4°33	5°41	18° 0	8° 4	4°15	13°16	15°48	15°20	23° 2	n.a.	T 24
W25	9 41 50	26°15'46	16°54	11°31	10°59	5°15	5°52	17°57	8° 1	4°15	13°17	15°R48	15°17	23° 9	n.a.	W25
T 26	9 45 46	27°12'54	1♓12	11°25	12° 1	5°57	6° 4	17°54	7°59	4°15	13°18	15°47	15°14	23°15	n.a.	T 26
F 27	9 49 43	28°10'00	15°45	11°D23	13° 4	6°39	6°15	17°51	7°57	4°15	13°19	15°47	15°10	23°22	n.a.	F 27
S 28	9 53 39	29° 7'06	0♈26	11°26	14° 6	7°21	6°26	17°49	7°54	4°16	13°20	15°45	15° 7	23°29	n.a.	S 28
S 29	9 57 36	0♓ 4'10	15° 8	11°33	15° 9	8° 3	6°37	17°46	7°52	4°16	13°21	15°43	15° 4	23°35	n.a.	S 29
M30	10 1 32	1° 1'14	29°46	11°44	16°12	8°45	6°48	17°43	7°49	4°16	13°22	15°42	15° 1	23°42	n.a.	M30
T 31	10 5 29	1♓58'17	14♉13	12♒ 1	17♑16	9♒27	6♑59	17♋41	7♍47	4♊16	13♑23	15♒41	14♒58	23♎49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s59	5n37	3n59	12s 4	3n20	21s21	2n14	24s 1	1s 9	25s18	1s 9	25n 9	2n29	9n14	0n50	21n59	0n20	10s16	16s50	16s35	16s21	12s29		n.a.
M 2	19 45	12 3	4 43	12 4	3 17	21 33	2 7	23 55	1 9	25 18	1 9	25 10	2 29	9 15	0 50	21 59	0 20	10 16	16 50	16 35	16 22	12 32		n.a.
T 3	19 31	17 50	5 9	12 7	3 13	21 44	2 0	23 48	1 9	25 18	1 9	25 10	2 29	9 16	0 50	21 59	0 20	10 16	16 50	16 34	16 23	12 35		n.a.
W 4	19 17	22 37	5 16	12 12	3 8	21 55	1 54	23 42	1 9	25 18	1 9	25 11	2 29	9 17	0 50	21 59	0 20	10 16	16 50	16 34	16 24	12 38		n.a.
T 5	19 2	26 3	5 4	12 21	3 2	22 5	1 47	23 35	1 8	25 18	1 10	25 11	2 29	9 17	0 50	21 59	0 20	10 15	16 51	16 35	16 25	12 41		n.a.
F 6	18 47	27 53	4 35	12 32	2 54	22 15	1 41	23 28	1 8	25 18	1 10	25 12	2 29	9 18	0 50	21 59	0 20	10 15	16 51	16 35	16 26	12 44		n.a.
S 7	18 31	27 59	3 50	12 45	2 46	22 25	1 34	23 20	1 8	25 18	1 10	25 13	2 28	9 19	0 50	21 59	0 20	10 15	16 51	16 35	16 27	12 47		n.a.
S 8	18 15	26 24	2 53	13 1	2 36	22 34	1 28	23 13	1 8	25 18	1 10	25 13	2 28	9 20	0 50	21 59	0 21	10 16	16 51	16 35	16 28	12 50		n.a.
M 9	17 59	23 21	1 48	13 19	2 25	22 42	1 22	23 5	1 8	25 18	1 10	25 14	2 28	9 21	0 50	21 59	0 21	10 16	16 51	16 36	16 29	12 53		n.a.
T 10	17 43	19 10	0 38	13 39	2 13	22 50	1 15	22 57	1 8	25 18	1 10	25 14	2 28	9 21	0 50	21 58	0 21	10 16	16 51	16 36	16 30	12 56		n.a.
W11	17 26	14 10	0s33	14 1	2 0	22 58	1 9	22 49	1 8	25 18	1 11	25 15	2 28	9 22	0 50	21 58	0 21	10 16	16 52	16 36	16 31	12 59		n.a.
T 12	17 9	8 41	1 41	14 24	1 46	23 5	1 3	22 41	1 8	25 18	1 11	25 15	2 28	9 23	0 50	21 58	0 21	10 16	16 52	16 36	16 32	13 2		n.a.
F 13	16 52	2 59	2 42	14 49	1 31	23 12	0 57	22 32	1 8	25 18	1 11	25 16	2 28	9 24	0 50	21 58	0 21	10 16	16 52	16 36	16 33	13 4		n.a.
S 14	16 35	2s45	3 36	15 14	1 16	23 18	0 52	22 23	1 7	25 18	1 11	25 16	2 28	9 25	0 50	21 58	0 21	10 16	16 52	16 36	16 34	13 7		n.a.
S 15	16 17	8 18	4 19	15 40	1 0	23 24	0 46	22 14	1 7	25 17	1 12	25 17	2 28	9 26	0 50	21 58	0 21	10 16	16 52	16 36	16 35	13 10		n.a.
M16	15 59	13 31	4 51	16 6	0 43	23 29	0 40	22 5	1 7	25 17	1 12	25 17	2 28	9 26	0 50	21 58	0 21	10 16	16 52	16 36	16 35	13 13		n.a.
T 17	15 41	18 14	5 11	16 32	0 27	23 33	0 34	21 56	1 7	25 17	1 12	25 18	2 28	9 27	0 50	21 58	0 21	10 16	16 53	16 36	16 36	13 16		n.a.
W18	15 23	22 16	5 17	16 57	0 11	23 37	0 29	21 46	1 7	25 17	1 12	25 18	2 28	9 28	0 50	21 58	0 21	10 16	16 53	16 36	16 37	13 19		n.a.
T 19	15 4	25 25	5 9	17 22	0s 6	23 40	0 24	21 37	1 7	25 17	1 12	25 18	2 28	9 29	0 50	21 58	0 21	10 16	16 53	16 36	16 38	13 22		n.a.
F 20	14 45	27 27	4 47	17 45	0 22	23 43	0 18	21 27	1 6	25 16	1 13	25 19	2 28	9 30	0 50	21 58	0 21	10 16	16 53	16 36	16 39	13 25		n.a.
S 21	14 26	28 10	4 12	18 8	0 38	23 45	0 13	21 17	1 6	25 16	1 13	25 19	2 28	9 31	0 50	21 58	0 21	10 16	16 54	16 35	16 40	13 28		n.a.
S 22	14 7	27 23	3 23	18 29	0 53	23 47	0 8	21 6	1 6	25 16	1 13	25 19	2 27	9 32	0 50	21 58	0 21	10 16	16 54	16 35	16 41	13 31		n.a.
M23	13 48	25 3	2 21	18 48	1 7	23 48	0 3	20 56	1 6	25 16	1 13	25 20	2 27	9 33	0 50	21 58	0 21	10 16	16 54	16 35	16 42	13 34		n.a.
T 24	13 28	21 14	1 11	19 6	1 21	23 48	0s 2	20 46	1 6	25 15	1 14	25 20	2 27	9 34	0 50	21 58	0 21	10 16	16 54	16 35	16 43	13 37		n.a.
W25	13 8	16 9	0n 6	19 21	1 35	23 48	0 7	20 35	1 6	25 15	1 14	25 20	2 27	9 35	0 50	21 58	0 21	10 17	16 54	16 35	16 44	13 40		n.a.
T 26	12 48	10 4	1 24	19 35	1 47	23 47	0 12	20 24	1 5	25 15	1 14	25 21	2 27	9 36	0 50	21 58	0 21	10 17	16 55	16 35	16 45	13 42		n.a.
F 27	12 28	3 22	2 38	19 46	1 58	23 46	0 16	20 13	1 5	25 14	1 14	25 21	2 27	9 36	0 50	21 58	0 21	10 17	16 55	16 35	16 46	13 45		n.a.
S 28	12 7	3n33	3 42	19 56	2 9	23 44	0 21	20 2	1 5	25 14	1 14	25 21	2 27	9 37	0 50	21 58	0 21	10 17	16 55	16 36	16 47	13 48		n.a.
S 29	11 47	10 17	4 32	20 3	2 19	23 41	0 25	19 50	1 5	25 14	1 15	25 22	2 27	9 38	0 50	21 58	0 21	10 17	16 56	16 36	16 48	13 51		n.a.
M30	11 26	16 25	5 3	20 8	2 27	23 38	0 30	19 39	1 4	25 14	1 15	25 22	2 26	9 39	0 50	21 58	0 21	10 17	16 56	16 37	16 49	13 54		n.a.
T 31	11s 5	21n35	5n15	20s11	2s35	23s34	0s34	19s27	1s 4	25s13	1s15	25n22	2n26	9n40	0n50	21n58	0n21	10s17	16s56	16s37	16s50	13s57		n.a.

Julian Day Number = -40118.5, Delta T = 39h41m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°16'07, Lahiri = -70°09'07 Julian Calendar 1 March 4823 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4823 BCE

The year -4822 astronomical counting style corresponds to year 4823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4823 BCE (-4822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 9 25	2♓55'19	28♉25	12♒21	18♉19	10♒ 9	7♉10	17°R38	7°R44	4♊16	13♉24	15°D40	14♒54	23♎56	n.a.	W 1
T 2	10 13 22	3°52'21	12♊22	12°46	19°23	10°50	7°21	17♋36	7♍42	4°17	13°25	15♒40	14°51	24° 2	n.a.	T 2
F 3	10 17 19	4°49'21	26° 1	13°16	20°27	11°32	7°31	17°33	7°39	4°17	13°26	15°41	14°48	24° 9	n.a.	F 3
S 4	10 21 15	5°46'21	9♋24	13°50	21°31	12°13	7°42	17°31	7°37	4°18	13°27	15°42	14°45	24°16	n.a.	S 4
S 5	10 25 12	6°43'20	22°31	14°28	22°35	12°55	7°52	17°29	7°34	4°18	13°28	15°44	14°42	24°22	n.a.	S 5
M 6	10 29 8	7°40'19	5♌24	15°10	23°40	13°36	8° 3	17°27	7°32	4°18	13°29	15°45	14°39	24°29	n.a.	M 6
T 7	10 33 5	8°37'17	18° 4	15°56	24°45	14°18	8°13	17°25	7°30	4°19	13°30	15°R45	14°35	24°36	n.a.	T 7
W 8	10 37 1	9°34'14	0♍32	16°46	25°50	14°59	8°23	17°23	7°27	4°19	13°31	15°44	14°32	24°43	n.a.	W 8
T 9	10 40 58	10°31'11	12°51	17°40	26°55	15°40	8°33	17°21	7°25	4°20	13°32	15°42	14°29	24°49	n.a.	T 9
F 10	10 44 55	11°28'08	25° 0	18°38	28° 0	16°21	8°43	17°19	7°22	4°20	13°32	15°39	14°26	24°56	n.a.	F 10
S 11	10 48 51	12°25'04	7♎ 1	19°39	29° 5	17° 2	8°53	17°18	7°20	4°21	13°33	15°35	14°23	25° 3	n.a.	S 11
S 12	10 52 48	13°22'01	18°57	20°44	0♒11	17°44	9° 3	17°16	7°17	4°22	13°34	15°30	14°20	25° 9	n.a.	S 12
M13	10 56 44	14°18'57	0♏50	21°53	1°17	18°25	9°12	17°15	7°15	4°22	13°35	15°26	14°16	25°16	n.a.	M13
T 14	11 0 41	15°15'54	12°42	23° 5	2°23	19° 6	9°22	17°13	7°12	4°23	13°36	15°22	14°13	25°23	n.a.	T 14
W15	11 4 37	16°12'50	24°37	24°21	3°29	19°47	9°31	17°12	7°10	4°24	13°36	15°18	14°10	25°30	n.a.	W15
T 16	11 8 34	17° 9'47	6♐39	25°41	4°35	20°27	9°40	17°11	7° 8	4°25	13°37	15°17	14° 7	25°36	n.a.	T 16
F 17	11 12 31	18° 6'44	18°53	27° 3	5°42	21° 8	9°49	17°10	7° 5	4°25	13°38	15°D16	14° 4	25°43	n.a.	F 17
S 18	11 16 27	19° 3'42	1♑22	28°30	6°48	21°49	9°58	17° 9	7° 3	4°26	13°39	15°17	14° 0	25°50	n.a.	S 18
S 19	11 20 24	20° 0'40	14°11	29°59	7°55	22°30	10° 7	17° 8	7° 0	4°27	13°39	15°18	13°57	25°56	n.a.	S 19
M20	11 24 20	20°57'38	27°23	1♓32	9° 2	23°11	10°16	17° 7	6°58	4°28	13°40	15°19	13°54	26° 3	n.a.	M20
T 21	11 28 17	21°54'36	11♒ 2	3° 8	10° 9	23°51	10°25	17° 6	6°56	4°29	13°41	15°R20	13°51	26°10	n.a.	T 21
W22	11 32 14	22°51'35	25° 8	4°47	11°16	24°32	10°33	17° 5	6°53	4°30	13°41	15°20	13°48	26°17	n.a.	W22
T 23	11 36 10	23°48'34	9♓39	6°29	12°23	25°12	10°42	17° 5	6°51	4°31	13°42	15°18	13°45	26°23	n.a.	T 23
F 24	11 40 7	24°45'33	24°29	8°15	13°31	25°53	10°50	17° 4	6°49	4°32	13°43	15°14	13°41	26°30	n.a.	F 24
S 25	11 44 3	25°42'33	9♈32	10° 3	14°38	26°33	10°58	17° 4	6°46	4°33	13°43	15° 9	13°38	26°37	n.a.	S 25
S 26	11 48 0	26°39'33	24°37	11°54	15°46	27°13	11° 6	17° 4	6°44	4°34	13°44	15° 3	13°35	26°44	n.a.	S 26
M27	11 51 56	27°36'33	9♉36	13°48	16°54	27°54	11°14	17° 4	6°42	4°35	13°44	14°57	13°32	26°50	n.a.	M27
T 28	11 55 53	28°33'33	24°20	15°45	18° 2	28°34	11°21	17°D 4	6°40	4°36	13°45	14°52	13°29	26°57	n.a.	T 28
W29	11 59 50	29°30'34	8♊44	17°44	19°10	29°14	11°29	17° 4	6°37	4°37	13°45	14°49	13°25	27° 4	n.a.	W29
T 30	12 3 46	0♈27'35	22♊44	19♓44	20♒18	29♒54	11♉36	17♋ 4	6♍35	4♊38	13♉46	14♒47	13♒22	27♎10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s44	25n23	5n 8	20s11	2s42	23s29	0s38	19s15	1s 4	25s13	1s15	25n22	2n26	9n41	0n50	21n58	0n21	10s17	16s56	16s37	16s51	14s 0		n.a.
T 2	10 23	27 37	4 42	20 9	2 48	23 24	0 42	19 3	1 4	25 12	1 16	25 22	2 26	9 42	0 50	21 58	0 21	10 18	16 57	16 37	16 52	14 3		n.a.
F 3	10 1	28 6	4 1	20 5	2 52	23 18	0 46	18 51	1 4	25 12	1 16	25 23	2 26	9 43	0 50	21 58	0 21	10 18	16 57	16 37	16 53	14 5		n.a.
S 4	9 40	26 55	3 7	19 59	2 56	23 12	0 50	18 39	1 3	25 12	1 16	25 23	2 26	9 44	0 50	21 59	0 21	10 18	16 57	16 36	16 54	14 8		n.a.
S 5	9 18	24 15	2 4	19 50	2 59	23 5	0 54	18 27	1 3	25 11	1 17	25 23	2 26	9 45	0 50	21 59	0 21	10 18	16 57	16 36	16 55	14 11		n.a.
M 6	8 57	20 24	0 57	19 39	3 1	22 57	0 57	18 14	1 3	25 11	1 17	25 23	2 26	9 46	0 50	21 59	0 21	10 18	16 58	16 36	16 56	14 14		n.a.
T 7	8 35	15 40	0s13	19 26	3 3	22 49	1 1	18 2	1 2	25 11	1 17	25 23	2 25	9 47	0 50	21 59	0 21	10 18	16 58	16 36	16 57	14 17		n.a.
W 8	8 13	10 22	1 20	19 11	3 3	22 40	1 4	17 49	1 2	25 10	1 17	25 23	2 25	9 48	0 50	21 59	0 21	10 19	16 58	16 36	16 58	14 20		n.a.
T 9	7 51	4 44	2 23	18 53	3 2	22 30	1 7	17 36	1 2	25 10	1 18	25 23	2 25	9 49	0 50	21 59	0 21	10 19	16 59	16 36	16 59	14 23		n.a.
F 10	7 28	0s59	3 19	18 33	3 1	22 20	1 11	17 23	1 2	25 9	1 18	25 23	2 25	9 50	0 50	21 59	0 21	10 19	16 59	16 37	17 0	14 25		n.a.
S 11	7 6	6 35	4 5	18 11	2 59	22 9	1 14	17 10	1 1	25 9	1 18	25 24	2 25	9 51	0 50	21 59	0 21	10 19	16 59	16 39	17 0	14 28		n.a.
S 12	6 44	11 55	4 39	17 47	2 56	21 58	1 17	16 57	1 1	25 9	1 18	25 24	2 25	9 51	0 50	21 59	0 21	10 19	17 0	16 40	17 1	14 31		n.a.
M13	6 21	16 48	5 2	17 21	2 53	21 46	1 20	16 43	1 1	25 8	1 19	25 24	2 24	9 52	0 50	21 59	0 21	10 20	17 0	16 41	17 2	14 34		n.a.
T 14	5 58	21 2	5 12	16 52	2 48	21 33	1 23	16 30	1 1	25 8	1 19	25 24	2 24	9 53	0 50	22 0	0 21	10 20	17 0	16 43	17 3	14 37		n.a.
W15	5 36	24 27	5 8	16 21	2 43	21 20	1 25	16 16	1 0	25 7	1 19	25 24	2 24	9 54	0 50	22 0	0 21	10 20	17 0	16 44	17 4	14 40		n.a.
T 16	5 13	26 50	4 51	15 48	2 38	21 7	1 28	16 3	1 0	25 7	1 20	25 24	2 24	9 55	0 50	22 0	0 21	10 20	17 1	16 44	17 5	14 42		n.a.
F 17	4 50	28 0	4 20	15 13	2 31	20 52	1 30	15 49	1 0	25 7	1 20	25 24	2 24	9 56	0 50	22 0	0 21	10 21	17 1	16 44	17 6	14 45		n.a.
S 18	4 27	27 46	3 37	14 36	2 24	20 37	1 33	15 35	0 59	25 6	1 20	25 24	2 24	9 57	0 50	22 0	0 21	10 21	17 1	16 44	17 7	14 48		n.a.
S 19	4 4	26 3	2 42	13 56	2 17	20 22	1 35	15 21	0 59	25 6	1 21	25 24	2 23	9 58	0 50	22 0	0 21	10 21	17 2	16 44	17 8	14 51		n.a.
M20	3 41	22 53	1 36	13 15	2 9	20 6	1 37	15 7	0 59	25 5	1 21	25 24	2 23	9 59	0 50	22 1	0 21	10 21	17 2	16 43	17 9	14 54		n.a.
T 21	3 18	18 21	0 23	12 31	2 0	19 49	1 39	14 53	0 58	25 5	1 21	25 23	2 23	10 0	0 50	22 1	0 21	10 22	17 2	16 43	17 10	14 56		n.a.
W22	2 55	12 42	0n53	11 46	1 51	19 32	1 41	14 39	0 58	25 5	1 21	25 23	2 23	10 1	0 50	22 1	0 21	10 22	17 3	16 43	17 11	14 59		n.a.
T 23	2 32	6 13	2 8	10 58	1 42	19 14	1 43	14 24	0 58	25 4	1 22	25 23	2 23	10 1	0 50	22 1	0 21	10 22	17 3	16 44	17 12	15 2		n.a.
F 24	2 8	0n44	3 16	10 8	1 32	18 56	1 45	14 10	0 57	25 4	1 22	25 23	2 23	10 2	0 50	22 1	0 21	10 22	17 3	16 45	17 13	15 5		n.a.
S 25	1 45	7 43	4 11	9 17	1 22	18 38	1 47	13 56	0 57	25 3	1 22	25 23	2 22	10 3	0 50	22 1	0 21	10 23	17 4	16 46	17 14	15 8		n.a.
S 26	1 22	14 17	4 50	8 24	1 11	18 18	1 48	13 41	0 57	25 3	1 23	25 23	2 22	10 4	0 50	22 2	0 21	10 23	17 4	16 48	17 15	15 10		n.a.
M27	0 59	19 57	5 7	7 29	1 1	17 59	1 50	13 26	0 56	25 3	1 23	25 23	2 22	10 5	0 50	22 2	0 21	10 23	17 5	16 50	17 16	15 13		n.a.
T 28	0 35	24 20	5 5	6 33	0 50	17 38	1 51	13 12	0 56	25 2	1 23	25 23	2 22	10 6	0 49	22 2	0 21	10 23	17 5	16 52	17 17	15 16		n.a.
W29	0 12	27 4	4 42	5 35	0 39	17 18	1 52	12 57	0 56	25 2	1 24	25 22	2 22	10 6	0 49	22 2	0 21	10 24	17 5	16 53	17 17	15 19		n.a.
T 30	0n11	28n 1	4n 4	4s36	0s28	16s57	1s54	12s42	0s55	25s 2	1s24	25n22	2n21	10n 7	0n49	22n 3	0n21	10s24	17s 6	16s53	17s18	15s21		n.a.

Julian Day Number = -40087.5, Delta T = 39h41m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°16'03, Lahiri = -70°09'03 Julian Calendar 1 Apr. 4823 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4823 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4823 BCE (-4822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 7 43	1♈24'35	6♋20	21♓47	21♒26	0♓34	11♑43	17♋ 4	6°R33	4♊39	13♑46	14°D47	13♒19	27♎17	n.a.	F 1
S 2	12 11 39	2°21'36	19°33	23°52	22°35	1°14	11°51	17° 4	6♍31	4°41	13°47	14♒48	13°16	27°24	n.a.	S 2
S 3	12 15 36	3°18'38	2♌27	25°58	23°43	1°54	11°58	17° 5	6°29	4°42	13°47	14°49	13°13	27°31	n.a.	S 3
M 4	12 19 33	4°15'39	15° 4	28° 5	24°52	2°34	12° 4	17° 5	6°27	4°43	13°47	14°R50	13°10	27°37	n.a.	M 4
T 5	12 23 29	5°12'41	27°28	0♈12	26° 0	3°14	12°11	17° 6	6°25	4°45	13°48	14°49	13° 6	27°44	n.a.	T 5
W 6	12 27 26	6° 9'44	9♍42	2°21	27° 9	3°54	12°17	17° 6	6°23	4°46	13°48	14°46	13° 3	27°51	n.a.	W 6
T 7	12 31 22	7° 6'47	21°48	4°29	28°18	4°34	12°24	17° 7	6°21	4°47	13°48	14°41	13° 0	27°57	n.a.	T 7
F 8	12 35 19	8° 3'51	3♎49	6°37	29°27	5°14	12°30	17° 8	6°19	4°49	13°49	14°33	12°57	28° 4	n.a.	F 8
S 9	12 39 15	9° 0'55	15°44	8°46	0♓36	5°53	12°36	17° 9	6°17	4°50	13°49	14°24	12°54	28°11	n.a.	S 9
S 10	12 43 12	9°58'00	27°38	10°53	1°45	6°33	12°42	17°10	6°15	4°51	13°49	14°14	12°51	28°18	n.a.	S 10
M11	12 47 9	10°55'06	9♏30	13° 0	2°55	7°12	12°48	17°11	6°13	4°53	13°49	14° 3	12°47	28°24	n.a.	M11
T 12	12 51 5	11°52'14	21°23	15° 6	4° 4	7°52	12°53	17°12	6°11	4°54	13°50	13°54	12°44	28°31	n.a.	T 12
W13	12 55 2	12°49'22	3♐19	17°11	5°14	8°31	12°59	17°14	6° 9	4°56	13°50	13°46	12°41	28°38	n.a.	W13
T 14	12 58 58	13°46'31	15°21	19°14	6°23	9°11	13° 4	17°15	6° 7	4°57	13°50	13°40	12°38	28°44	n.a.	T 14
F 15	13 2 55	14°43'42	27°34	21°16	7°33	9°50	13° 9	17°17	6° 6	4°59	13°50	13°36	12°35	28°51	n.a.	F 15
S 16	13 6 51	15°40'54	10♑ 0	23°17	8°43	10°29	13°14	17°18	6° 4	5° 1	13°50	13°34	12°31	28°58	n.a.	S 16
S 17	13 10 48	16°38'07	22°45	25°16	9°53	11° 9	13°19	17°20	6° 2	5° 2	13°51	13°D34	12°28	29° 5	n.a.	S 17
M18	13 14 45	17°35'22	5♒52	27°14	11° 3	11°48	13°23	17°22	6° 1	5° 4	13°51	13°35	12°25	29°11	n.a.	M18
T 19	13 18 41	18°32'38	19°26	29°11	12°13	12°27	13°28	17°24	5°59	5° 5	13°51	13°R35	12°22	29°18	n.a.	T 19
W20	13 22 38	19°29'55	3♓28	1♉ 5	13°23	13° 6	13°32	17°26	5°57	5° 7	13°51	13°34	12°19	29°25	n.a.	W20
T 21	13 26 34	20°27'14	17°58	2°58	14°33	13°45	13°36	17°28	5°56	5° 9	13°51	13°30	12°16	29°32	n.a.	T 21
F 22	13 30 31	21°24'34	2♈52	4°50	15°44	14°24	13°40	17°30	5°54	5°10	13°R51	13°24	12°12	29°38	n.a.	F 22
S 23	13 34 28	22°21'55	18° 3	6°39	16°54	15° 3	13°43	17°32	5°53	5°12	13°51	13°15	12° 9	29°45	n.a.	S 23
S 24	13 38 24	23°19'18	3♉22	8°28	18° 5	15°42	13°47	17°35	5°52	5°14	13°51	13° 5	12° 6	29°52	n.a.	S 24
M25	13 42 21	24°16'42	18°36	10°14	19°15	16°21	13°50	17°37	5°50	5°16	13°51	12°56	12° 3	29°58	n.a.	M25
T 26	13 46 17	25°14'07	3♊35	11°59	20°26	16°59	13°53	17°40	5°49	5°17	13°51	12°47	12° 0	0♏ 5	n.a.	T 26
W27	13 50 14	26°11'33	18°11	13°42	21°37	17°38	13°56	17°42	5°48	5°19	13°50	12°40	11°57	0°12	n.a.	W27
T 28	13 54 10	27° 9'01	2♋20	15°24	22°48	18°17	13°59	17°45	5°46	5°21	13°50	12°36	11°53	0°19	n.a.	T 28
F 29	13 58 7	28° 6'29	16° 0	17° 4	23°59	18°55	14° 1	17°48	5°45	5°23	13°50	12°33	11°50	0°25	n.a.	F 29
S 30	14 2 4	29° 3'59	29°13	18°43	25°10	19°34	14° 4	17°51	5°44	5°25	13°50	12°D33	11°47	0°32	n.a.	S 30
S 31	14 6 0	0♉ 1'30	12♌ 2	20♉20	26♓21	20♓12	14♑ 6	17♋53	5♍43	5♊27	13♑50	12°R33	11♒44	0♏39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n35	27n12	3n12	3s36	0s17	16s35	1s55	12s27	0s55	25s 1	1s24	25n22	2n21	10n 8	0n49	22n 3	0n21	10s24	17s 6	16s53	17s19	15s24		n.a.
S 2	0 58	24 52	2 12	2 36	0 6	16 13	1 56	12 12	0 54	25 1	1 25	25 22	2 21	10 9	0 49	22 3	0 21	10 25	17 6	16 53	17 20	15 27		n.a.
S 3	1 21	21 17	1 6	1 35	0n 5	15 51	1 57	11 57	0 54	25 1	1 25	25 22	2 21	10 10	0 49	22 3	0 21	10 25	17 7	16 53	17 21	15 30		n.a.
M 4	1 45	16 47	0s 1	0 33	0 16	15 28	1 57	11 42	0 54	25 0	1 25	25 21	2 21	10 10	0 49	22 3	0 21	10 25	17 7	16 52	17 22	15 32		n.a.
T 5	2 8	11 40	1 8	0n29	0 26	15 4	1 58	11 27	0 53	25 0	1 26	25 21	2 21	10 11	0 49	22 4	0 21	10 26	17 7	16 53	17 23	15 35		n.a.
W 6	2 31	6 10	2 10	1 30	0 36	14 41	1 59	11 11	0 53	25 0	1 26	25 21	2 20	10 12	0 49	22 4	0 21	10 26	17 8	16 54	17 24	15 38		n.a.
T 7	2 54	0 32	3 5	2 31	0 45	14 16	1 59	10 56	0 53	25 0	1 26	25 20	2 20	10 13	0 49	22 4	0 21	10 26	17 8	16 55	17 25	15 41		n.a.
F 8	3 17	5s 5	3 51	3 32	0 54	13 52	2 0	10 41	0 52	24 59	1 27	25 20	2 20	10 13	0 49	22 5	0 21	10 27	17 8	16 57	17 26	15 43		n.a.
S 9	3 41	10 28	4 27	4 31	1 2	13 27	2 0	10 25	0 52	24 59	1 27	25 20	2 20	10 14	0 49	22 5	0 21	10 27	17 9	17 0	17 27	15 46		n.a.
S 10	4 4	15 27	4 52	5 30	1 10	13 2	2 0	10 10	0 51	24 59	1 27	25 19	2 20	10 15	0 49	22 5	0 21	10 27	17 9	17 3	17 28	15 49		n.a.
M11	4 27	19 51	5 3	6 28	1 17	12 36	2 0	9 54	0 51	24 59	1 28	25 19	2 19	10 16	0 49	22 5	0 21	10 28	17 10	17 6	17 29	15 51		n.a.
T 12	4 50	23 29	5 1	7 24	1 24	12 10	2 0	9 39	0 51	24 58	1 28	25 19	2 19	10 16	0 49	22 6	0 21	10 28	17 10	17 9	17 30	15 54		n.a.
W13	5 13	26 8	4 47	8 19	1 30	11 44	2 0	9 23	0 50	24 58	1 29	25 18	2 19	10 17	0 49	22 6	0 21	10 28	17 10	17 12	17 31	15 57		n.a.
T 14	5 35	27 37	4 19	9 13	1 36	11 17	2 0	9 8	0 50	24 58	1 29	25 18	2 19	10 17	0 49	22 6	0 21	10 29	17 11	17 13	17 31	16 0		n.a.
F 15	5 58	27 48	3 40	10 5	1 40	10 50	2 0	8 52	0 49	24 58	1 29	25 18	2 19	10 18	0 49	22 6	0 21	10 29	17 11	17 14	17 32	16 2		n.a.
S 16	6 21	26 34	2 49	10 55	1 45	10 23	2 0	8 36	0 49	24 58	1 30	25 17	2 19	10 19	0 49	22 7	0 21	10 29	17 11	17 15	17 33	16 5		n.a.
S 17	6 44	23 58	1 49	11 44	1 48	9 55	1 59	8 21	0 48	24 58	1 30	25 17	2 18	10 19	0 49	22 7	0 21	10 30	17 12	17 15	17 34	16 8		n.a.
M18	7 6	20 2	0 41	12 31	1 51	9 28	1 59	8 5	0 48	24 58	1 30	25 16	2 18	10 20	0 49	22 7	0 21	10 30	17 12	17 15	17 35	16 10		n.a.
T 19	7 29	14 57	0n31	13 16	1 54	9 0	1 58	7 49	0 47	24 57	1 31	25 16	2 18	10 21	0 49	22 8	0 21	10 30	17 13	17 15	17 36	16 13		n.a.
W20	7 51	8 56	1 44	14 0	1 55	8 31	1 58	7 33	0 47	24 57	1 31	25 16	2 18	10 21	0 49	22 8	0 21	10 31	17 13	17 15	17 37	16 16		n.a.
T 21	8 13	2 16	2 52	14 41	1 56	8 3	1 57	7 17	0 47	24 57	1 31	25 15	2 18	10 22	0 49	22 8	0 21	10 31	17 13	17 16	17 38	16 18		n.a.
F 22	8 35	4n40	3 50	15 21	1 57	7 34	1 56	7 1	0 46	24 57	1 32	25 15	2 17	10 22	0 49	22 9	0 21	10 31	17 14	17 18	17 39	16 21		n.a.
S 23	8 57	11 28	4 33	15 59	1 57	7 5	1 55	6 46	0 46	24 57	1 32	25 14	2 17	10 23	0 49	22 9	0 21	10 32	17 14	17 21	17 40	16 24		n.a.
S 24	9 19	17 38	4 57	16 35	1 57	6 36	1 54	6 30	0 45	24 57	1 33	25 14	2 17	10 23	0 49	22 9	0 21	10 32	17 14	17 23	17 41	16 26		n.a.
M25	9 41	22 40	5 0	17 9	1 56	6 6	1 53	6 14	0 45	24 57	1 33	25 13	2 17	10 24	0 49	22 10	0 21	10 33	17 15	17 26	17 42	16 29		n.a.
T 26	10 3	26 7	4 42	17 41	1 54	5 36	1 52	5 58	0 44	24 57	1 33	25 13	2 17	10 24	0 49	22 10	0 21	10 33	17 15	17 29	17 42	16 32		n.a.
W27	10 24	27 42	4 6	18 12	1 52	5 7	1 51	5 42	0 44	24 57	1 34	25 12	2 17	10 25	0 49	22 10	0 21	10 33	17 15	17 31	17 43	16 34		n.a.
T 28	10 46	27 24	3 16	18 41	1 49	4 37	1 50	5 26	0 43	24 58	1 34	25 12	2 16	10 25	0 49	22 11	0 21	10 34	17 16	17 32	17 44	16 37		n.a.
F 29	11 7	25 25	2 16	19 8	1 46	4 7	1 48	5 10	0 43	24 58	1 35	25 11	2 16	10 25	0 48	22 11	0 21	10 34	17 16	17 33	17 45	16 39		n.a.
S 30	11 28	22 4	1 10	19 33	1 43	3 36	1 47	4 54	0 42	24 58	1 35	25 10	2 16	10 26	0 48	22 11	0 21	10 34	17 17	17 33	17 46	16 42		n.a.
S 31	11n49	17n44	0n 3	19n57	1n39	3s 6	1s46	4s38	0s42	24s58	1s35	25n10	2n16	10n26	0n48	22n12	0n21	10s35	17s17	17s33	17s47	16s45		n.a.

Julian Day Number = -40057.5, Delta T = 39h41m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°15'59, Lahiri = -70°08'59 Julian Calendar 1 May 4823 BCE == Greg. Calendar 24 March 4823 BCE

The year -4822 astronomical counting style corresponds to year 4823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4823 BCE (-4822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 9 57	0♉59'02	24♌33	21♉55	27♓32	20♓51	14♑ 8	17♋57	5°R42	5♊29	13°R50	12°R33	11♒41	0♏45	n.a.	M 1
T 2	14 13 53	1°56'35	6♍49	23°29	28°43	21°29	14°10	18° 0	5♍41	5°31	13♑49	12♒31	11°37	0°52	n.a.	T 2
W 3	14 17 50	2°54'10	18°54	25° 1	29°55	22° 7	14°11	18° 3	5°40	5°32	13°49	12°26	11°34	0°59	n.a.	W 3
T 4	14 21 46	3°51'46	0♎52	26°32	1♈ 6	22°46	14°13	18° 6	5°39	5°34	13°49	12°19	11°31	1° 6	n.a.	T 4
F 5	14 25 43	4°49'23	12°46	28° 1	2°18	23°24	14°14	18° 9	5°38	5°36	13°49	12° 9	11°28	1°12	n.a.	F 5
S 6	14 29 40	5°47'02	24°39	29°28	3°29	24° 2	14°15	18°13	5°37	5°38	13°48	11°56	11°25	1°19	n.a.	S 6
S 7	14 33 36	6°44'42	6♏32	0♊54	4°41	24°40	14°16	18°16	5°37	5°40	13°48	11°43	11°22	1°26	n.a.	S 7
M 8	14 37 33	7°42'25	18°26	2°18	5°53	25°18	14°17	18°20	5°36	5°42	13°48	11°29	11°18	1°33	n.a.	M 8
T 9	14 41 29	8°40'09	0♐22	3°40	7° 4	25°56	14°17	18°24	5°35	5°44	13°47	11°16	11°15	1°39	n.a.	T 9
W10	14 45 26	9°37'55	12°23	5° 1	8°16	26°34	14°17	18°28	5°35	5°46	13°47	11° 4	11°12	1°46	n.a.	W10
T 11	14 49 22	10°35'43	24°31	6°19	9°28	27°12	14°R17	18°31	5°34	5°49	13°46	10°56	11° 9	1°53	n.a.	T 11
F 12	14 53 19	11°33'33	6♑47	7°36	10°40	27°50	14°17	18°35	5°33	5°51	13°46	10°50	11° 6	1°59	n.a.	F 12
S 13	14 57 16	12°31'25	19°16	8°51	11°52	28°27	14°17	18°39	5°33	5°53	13°45	10°47	11° 2	2° 6	n.a.	S 13
S 14	15 1 12	13°29'19	1♒59	10° 4	13° 5	29° 5	14°16	18°43	5°33	5°55	13°45	10°46	10°59	2°13	n.a.	S 14
M15	15 5 9	14°27'15	15° 3	11°15	14°17	29°43	14°16	18°48	5°32	5°57	13°44	10°46	10°56	2°20	n.a.	M15
T 16	15 9 5	15°25'13	28°30	12°24	15°29	0♈20	14°15	18°52	5°32	5°59	13°44	10°45	10°53	2°26	n.a.	T 16
W17	15 13 2	16°23'13	12♓23	13°31	16°42	0°58	14°13	18°56	5°32	6° 1	13°43	10°44	10°50	2°33	n.a.	W17
T 18	15 16 58	17°21'16	26°42	14°35	17°54	1°35	14°12	19° 0	5°31	6° 3	13°43	10°40	10°47	2°40	n.a.	T 18
F 19	15 20 55	18°19'20	11♈27	15°37	19° 7	2°13	14°11	19° 5	5°31	6° 5	13°42	10°33	10°43	2°47	n.a.	F 19
S 20	15 24 51	19°17'27	26°31	16°37	20°19	2°50	14° 9	19° 9	5°31	6° 8	13°42	10°24	10°40	2°53	n.a.	S 20
S 21	15 28 48	20°15'36	11♉46	17°33	21°32	3°27	14° 7	19°14	5°31	6°10	13°41	10°13	10°37	3° 0	n.a.	S 21
M22	15 32 45	21°13'48	27° 1	18°27	22°45	4° 5	14° 5	19°19	5°D31	6°12	13°40	10° 3	10°34	3° 7	n.a.	M22
T 23	15 36 41	22°12'01	12♊ 4	19°18	23°58	4°42	14° 3	19°23	5°31	6°14	13°40	9°53	10°31	3°13	n.a.	T 23
W24	15 40 38	23°10'16	26°47	20° 5	25°10	5°19	14° 0	19°28	5°31	6°16	13°39	9°45	10°28	3°20	n.a.	W24
T 25	15 44 34	24° 8'33	11♋ 3	20°49	26°23	5°56	13°57	19°33	5°31	6°18	13°38	9°40	10°24	3°27	n.a.	T 25
F 26	15 48 31	25° 6'52	24°50	21°29	27°36	6°33	13°54	19°38	5°31	6°21	13°38	9°37	10°21	3°34	n.a.	F 26
S 27	15 52 27	26° 5'13	8♌ 8	22° 5	28°49	7°10	13°51	19°43	5°32	6°23	13°37	9°D36	10°18	3°40	n.a.	S 27
S 28	15 56 24	27° 3'35	21° 1	22°37	0♉ 3	7°47	13°48	19°48	5°32	6°25	13°36	9°R37	10°15	3°47	n.a.	S 28
M29	16 0 20	28° 1'59	3♍31	23° 5	1°16	8°24	13°45	19°53	5°32	6°27	13°35	9°37	10°12	3°54	n.a.	M29
T 30	16 4 17	29♉ 0'25	15♍46	23♊28	2♉29	9♈ 0	13♑41	19♋58	5♍33	6♊29	13♑35	9♒35	10♒ 8	4♏ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n10	12n45	1s 3	20n19	1n35	2s35	1s44	4s22	0s41	24s58	1s36	25n 9	2n16	10n27	0n48	22n12	0n21	10s35	17s17	17s33	17s48	16s47		n.a.
T 2	12 30	7 21	2 4	20 39	1 30	2 5	1 42	4 6	0 41	24 58	1 36	25 9	2 16	10 27	0 48	22 12	0 21	10 36	17 18	17 34	17 49	16 50		n.a.
W 3	12 51	1 47	2 59	20 58	1 25	1 34	1 41	3 50	0 40	24 58	1 36	25 8	2 15	10 27	0 48	22 13	0 21	10 36	17 18	17 35	17 50	16 53		n.a.
T 4	13 11	3s47	3 46	21 15	1 19	1 3	1 39	3 34	0 40	24 59	1 37	25 7	2 15	10 27	0 48	22 13	0 21	10 36	17 18	17 37	17 51	16 55		n.a.
F 5	13 31	9 11	4 22	21 30	1 13	0 33	1 37	3 18	0 39	24 59	1 37	25 7	2 15	10 28	0 48	22 14	0 21	10 37	17 19	17 40	17 52	16 58		n.a.
S 6	13 51	14 14	4 46	21 44	1 7	0 2	1 36	3 2	0 39	24 59	1 38	25 6	2 15	10 28	0 48	22 14	0 21	10 37	17 19	17 43	17 52	17 0		n.a.
S 7	14 10	18 46	4 58	21 56	1 1	0n29	1 34	2 46	0 38	25 0	1 38	25 5	2 15	10 28	0 48	22 14	0 21	10 37	17 19	17 47	17 53	17 3		n.a.
M 8	14 30	22 34	4 57	22 7	0 54	1 0	1 32	2 30	0 38	25 0	1 38	25 5	2 15	10 29	0 48	22 15	0 21	10 38	17 20	17 51	17 54	17 6		n.a.
T 9	14 49	25 26	4 43	22 16	0 46	1 31	1 30	2 14	0 37	25 0	1 39	25 4	2 14	10 29	0 48	22 15	0 21	10 38	17 20	17 55	17 55	17 8		n.a.
W10	15 8	27 12	4 16	22 24	0 39	2 2	1 28	1 58	0 37	25 1	1 39	25 3	2 14	10 29	0 48	22 15	0 21	10 39	17 20	17 58	17 56	17 11		n.a.
T 11	15 27	27 40	3 38	22 31	0 31	2 33	1 26	1 42	0 36	25 1	1 40	25 3	2 14	10 29	0 48	22 16	0 21	10 39	17 21	18 1	17 57	17 13		n.a.
F 12	15 45	26 47	2 49	22 36	0 23	3 4	1 23	1 26	0 36	25 1	1 40	25 2	2 14	10 29	0 48	22 16	0 21	10 39	17 21	18 2	17 58	17 16		n.a.
S 13	16 3	24 33	1 51	22 40	0 14	3 35	1 21	1 10	0 35	25 2	1 40	25 1	2 14	10 29	0 48	22 17	0 21	10 40	17 21	18 3	17 59	17 18		n.a.
S 14	16 21	21 4	0 46	22 43	0 5	4 6	1 19	0 54	0 34	25 2	1 41	25 1	2 14	10 30	0 48	22 17	0 21	10 40	17 22	18 3	18 0	17 21		n.a.
M15	16 39	16 27	0n23	22 44	0s 4	4 37	1 17	0 38	0 34	25 3	1 41	25 0	2 13	10 30	0 48	22 17	0 21	10 41	17 22	18 3	18 1	17 23		n.a.
T 16	16 57	10 55	1 32	22 45	0 13	5 8	1 14	0 22	0 33	25 3	1 42	24 59	2 13	10 30	0 48	22 18	0 21	10 41	17 22	18 4	18 1	17 26		n.a.
W17	17 14	4 41	2 39	22 44	0 23	5 39	1 12	0 6	0 33	25 4	1 42	24 58	2 13	10 30	0 48	22 18	0 21	10 41	17 23	18 4	18 2	17 29		n.a.
T 18	17 31	1n57	3 37	22 42	0 32	6 9	1 10	0n10	0 32	25 4	1 42	24 57	2 13	10 30	0 48	22 19	0 21	10 42	17 23	18 5	18 3	17 31		n.a.
F 19	17 48	8 40	4 23	22 39	0 42	6 40	1 7	0 25	0 32	25 5	1 43	24 57	2 13	10 30	0 48	22 19	0 21	10 42	17 23	18 7	18 4	17 34		n.a.
S 20	18 4	15 2	4 52	22 35	0 53	7 10	1 5	0 41	0 31	25 5	1 43	24 56	2 13	10 30	0 47	22 19	0 21	10 42	17 24	18 10	18 5	17 36		n.a.
S 21	18 20	20 33	5 0	22 31	1 3	7 41	1 2	0 57	0 30	25 6	1 43	24 55	2 13	10 30	0 47	22 20	0 21	10 43	17 24	18 12	18 6	17 39		n.a.
M22	18 36	24 44	4 47	22 25	1 13	8 11	1 0	1 13	0 30	25 6	1 44	24 54	2 12	10 30	0 47	22 20	0 21	10 43	17 24	18 16	18 7	17 41		n.a.
T 23	18 52	27 7	4 15	22 19	1 24	8 41	0 57	1 29	0 29	25 7	1 44	24 53	2 12	10 30	0 47	22 20	0 21	10 44	17 25	18 18	18 8	17 44		n.a.
W24	19 7	27 33	3 26	22 12	1 35	9 11	0 55	1 44	0 29	25 8	1 45	24 53	2 12	10 30	0 47	22 21	0 21	10 44	17 25	18 20	18 9	17 46		n.a.
T 25	19 22	26 5	2 25	22 4	1 46	9 40	0 52	2 0	0 28	25 8	1 45	24 52	2 12	10 30	0 47	22 21	0 21	10 44	17 25	18 22	18 9	17 49		n.a.
F 26	19 37	23 4	1 17	21 56	1 57	10 10	0 50	2 15	0 27	25 9	1 45	24 51	2 12	10 29	0 47	22 22	0 21	10 45	17 25	18 23	18 10	17 51		n.a.
S 27	19 51	18 54	0 8	21 47	2 8	10 39	0 47	2 31	0 27	25 10	1 46	24 50	2 12	10 29	0 47	22 22	0 21	10 45	17 26	18 23	18 11	17 54		n.a.
S 28	20 5	13 59	1s 0	21 38	2 18	11 8	0 44	2 47	0 26	25 11	1 46	24 49	2 12	10 29	0 47	22 23	0 21	10 45	17 26	18 23	18 12	17 56		n.a.
M29	20 19	8 36	2 3	21 29	2 29	11 37	0 42	3 2	0 26	25 11	1 46	24 48	2 12	10 29	0 47	22 23	0 21	10 46	17 26	18 23	18 13	17 59		n.a.
T 30	20n32	3n 2	2s59	21n20	2s40	12n 5	0s39	3n18	0s25	25s12	1s47	24n47	2n11	10n29	0n47	22n23	0n21	10s46	17s27	18s23	18s14	18s 1		n.a.

Julian Day Number = -40026.5, Delta T = 39h41m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°15'55, Lahiri = -70°08'55 Julian Calendar 1 June 4823 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4823 BCE

The year -4822 astronomical counting style corresponds to year 4823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4823 BCE (-4822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 8 14	29♉58'53	27♍48	23♊45	3♉42	9♈37	13°R37	20♋ 3	5♍33	6♊32	13°R34	9°R32	10♒ 5	4♏ 7	n.a.	W 1
T 2	16 12 10	0♊57'23	9♎43	23°58	4°56	10°14	13♉33	20° 9	5°34	6°34	13♉33	9♒26	10° 2	4°14	n.a.	T 2
F 3	16 16 7	1°55'55	21°35	24° 4	6° 9	10°50	13°29	20°14	5°34	6°36	13°32	9°17	9°59	4°21	n.a.	F 3
S 4	16 20 3	2°54'29	3♏27	24°R 5	7°23	11°27	13°24	20°19	5°35	6°38	13°31	9° 7	9°56	4°27	n.a.	S 4
S 5	16 24 0	3°53'05	15°22	23°59	8°36	12° 3	13°20	20°25	5°35	6°41	13°31	8°55	9°53	4°34	n.a.	S 5
M 6	16 27 56	4°51'43	27°20	23°46	9°50	12°39	13°15	20°30	5°36	6°43	13°30	8°42	9°49	4°41	n.a.	M 6
T 7	16 31 53	5°50'23	9♐24	23°27	11° 3	13°16	13°10	20°36	5°37	6°45	13°29	8°31	9°46	4°48	n.a.	T 7
W 8	16 35 49	6°49'06	21°35	23° 1	12°17	13°52	13° 5	20°41	5°38	6°47	13°28	8°21	9°43	4°54	n.a.	W 8
T 9	16 39 46	7°47'51	3♑54	22°29	13°31	14°28	13° 0	20°47	5°38	6°50	13°27	8°13	9°40	5° 1	n.a.	T 9
F 10	16 43 42	8°46'39	16°21	21°49	14°45	15° 4	12°55	20°53	5°39	6°52	13°26	8° 9	9°37	5° 8	n.a.	F 10
S 11	16 47 39	9°45'28	29° 0	21° 3	15°59	15°40	12°49	20°59	5°40	6°54	13°25	8° 6	9°34	5°14	n.a.	S 11
S 12	16 51 36	10°44'21	11♒52	20°12	17°13	16°16	12°43	21° 4	5°41	6°56	13°24	8°D 6	9°30	5°21	n.a.	S 12
M13	16 55 32	11°43'15	24°59	19°15	18°27	16°52	12°38	21°10	5°42	6°58	13°23	8° 7	9°27	5°28	n.a.	M13
T 14	16 59 29	12°42'13	8♓24	18°14	19°41	17°28	12°32	21°16	5°44	7° 1	13°22	8°R 8	9°24	5°35	n.a.	T 14
W15	17 3 25	13°41'13	22°10	17°11	20°55	18° 3	12°25	21°22	5°45	7° 3	13°21	8° 7	9°21	5°41	n.a.	W15
T 16	17 7 22	14°40'15	6♈18	16° 5	22° 9	18°39	12°19	21°28	5°46	7° 5	13°20	8° 5	9°18	5°48	n.a.	T 16
F 17	17 11 18	15°39'20	20°46	15° 0	23°23	19°15	12°13	21°34	5°47	7° 7	13°19	8° 1	9°14	5°55	n.a.	F 17
S 18	17 15 15	16°38'28	5♉31	13°56	24°38	19°50	12° 6	21°40	5°48	7°10	13°18	7°55	9°11	6° 2	n.a.	S 18
S 19	17 19 11	17°37'38	20°27	12°56	25°52	20°26	11°59	21°46	5°50	7°12	13°17	7°48	9° 8	6° 8	n.a.	S 19
M20	17 23 8	18°36'51	5♊25	12° 0	27° 6	21° 1	11°53	21°53	5°51	7°14	13°16	7°40	9° 5	6°15	n.a.	M20
T 21	17 27 4	19°36'06	20°17	11°11	28°21	21°36	11°46	21°59	5°53	7°16	13°15	7°33	9° 2	6°22	n.a.	T 21
W22	17 31 1	20°35'24	4♋54	10°29	29°35	22°11	11°39	22° 5	5°54	7°18	13°14	7°27	8°59	6°28	n.a.	W22
T 23	17 34 57	21°34'44	19° 9	9°56	0♊50	22°47	11°32	22°11	5°56	7°21	13°13	7°23	8°55	6°35	n.a.	T 23
F 24	17 38 54	22°34'06	2♌58	9°32	2° 5	23°22	11°24	22°18	5°57	7°23	13°12	7°D22	8°52	6°42	n.a.	F 24
S 25	17 42 50	23°33'29	16°20	9°19	3°19	23°57	11°17	22°24	5°59	7°25	13°11	7°22	8°49	6°49	n.a.	S 25
S 26	17 46 47	24°32'55	29°17	9°D16	4°34	24°31	11°10	22°30	6° 1	7°27	13°10	7°23	8°46	6°55	n.a.	S 26
M27	17 50 44	25°32'23	11♍52	9°23	5°49	25° 6	11° 2	22°37	6° 3	7°29	13° 9	7°25	8°43	7° 2	n.a.	M27
T 28	17 54 40	26°31'53	24° 9	9°41	7° 3	25°41	10°54	22°43	6° 4	7°31	13° 7	7°R26	8°40	7° 9	n.a.	T 28
W29	17 58 37	27°31'25	6♎13	10° 9	8°18	26°15	10°47	22°50	6° 6	7°34	13° 6	7°25	8°36	7°16	n.a.	W29
T 30	18 2 33	28°31'00	18° 8	10°46	9°33	26°50	10°39	22°56	6° 8	7°36	13° 5	7°23	8°33	7°22	n.a.	T 30
F 31	18 6 30	29♊30'36	0♏ 1	11♊32	10♊48	27♈24	10♉31	23♋ 3	6♍10	7♊38	13♉ 4	7♒19	8♒30	7♏29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n45	2s32	3s46	21n10	2s50	12n34	0s36	3n33	0s24	25s13	1s47	24n46	2n11	10n29	0n47	22n24	0n21	10s47	17s27	18s24	18s15	18s 4		n.a.
T 2	20 58	7 58	4 23	21 1	3 1	13 2	0 34	3 48	0 24	25 14	1 47	24 45	2 11	10 28	0 47	22 24	0 21	10 47	17 27	18 26	18 16	18 6		n.a.
F 3	21 10	13 5	4 48	20 51	3 10	13 29	0 31	4 4	0 23	25 14	1 48	24 44	2 11	10 28	0 47	22 25	0 21	10 47	17 27	18 28	18 17	18 9		n.a.
S 4	21 22	17 43	5 0	20 42	3 20	13 57	0 28	4 19	0 22	25 15	1 48	24 44	2 11	10 28	0 47	22 25	0 21	10 48	17 28	18 31	18 17	18 11		n.a.
S 5	21 33	21 42	5 0	20 33	3 28	14 24	0 25	4 34	0 22	25 16	1 48	24 43	2 11	10 28	0 47	22 25	0 21	10 48	17 28	18 34	18 18	18 14		n.a.
M 6	21 45	24 47	4 46	20 24	3 36	14 50	0 23	4 49	0 21	25 17	1 49	24 42	2 11	10 27	0 47	22 26	0 21	10 48	17 28	18 37	18 19	18 16		n.a.
T 7	21 55	26 48	4 20	20 16	3 43	15 17	0 20	5 4	0 20	25 18	1 49	24 41	2 11	10 27	0 47	22 26	0 21	10 49	17 28	18 41	18 20	18 18		n.a.
W 8	22 6	27 34	3 41	20 9	3 49	15 43	0 17	5 20	0 20	25 18	1 49	24 40	2 11	10 27	0 47	22 27	0 21	10 49	17 29	18 43	18 21	18 21		n.a.
T 9	22 16	26 58	2 52	20 3	3 54	16 8	0 14	5 35	0 19	25 19	1 50	24 39	2 11	10 26	0 47	22 27	0 21	10 49	17 29	18 45	18 22	18 23		n.a.
F 10	22 25	25 0	1 53	19 57	3 57	16 33	0 12	5 50	0 18	25 20	1 50	24 38	2 10	10 26	0 47	22 27	0 21	10 50	17 29	18 47	18 23	18 26		n.a.
S 11	22 35	21 46	0 48	19 52	3 59	16 58	0 9	6 4	0 18	25 21	1 50	24 37	2 10	10 25	0 47	22 28	0 21	10 50	17 29	18 47	18 24	18 28		n.a.
S 12	22 43	17 26	0n20	19 49	3 59	17 23	0 6	6 19	0 17	25 22	1 51	24 36	2 10	10 25	0 46	22 28	0 21	10 50	17 29	18 47	18 24	18 31		n.a.
M13	22 52	12 11	1 29	19 46	3 57	17 47	0 4	6 34	0 16	25 23	1 51	24 35	2 10	10 25	0 46	22 29	0 21	10 51	17 30	18 47	18 25	18 33		n.a.
T 14	23 0	6 17	2 35	19 45	3 53	18 10	0 1	6 49	0 16	25 24	1 51	24 33	2 10	10 24	0 46	22 29	0 21	10 51	17 30	18 47	18 26	18 35		n.a.
W15	23 7	0n 3	3 34	19 45	3 47	18 33	0n 2	7 4	0 15	25 24	1 52	24 32	2 10	10 24	0 46	22 29	0 21	10 51	17 30	18 47	18 27	18 38		n.a.
T 16	23 15	6 32	4 21	19 46	3 39	18 55	0 4	7 18	0 14	25 25	1 52	24 31	2 10	10 23	0 46	22 30	0 21	10 52	17 30	18 47	18 28	18 40		n.a.
F 17	23 21	12 50	4 53	19 49	3 29	19 17	0 7	7 33	0 14	25 26	1 52	24 30	2 10	10 23	0 46	22 30	0 21	10 52	17 30	18 49	18 29	18 43		n.a.
S 18	23 28	18 32	5 6	19 54	3 17	19 39	0 10	7 47	0 13	25 27	1 52	24 29	2 10	10 22	0 46	22 31	0 21	10 52	17 31	18 50	18 30	18 45		n.a.
S 19	23 33	23 11	4 59	20 0	3 3	20 0	0 12	8 2	0 12	25 28	1 53	24 28	2 10	10 21	0 46	22 31	0 21	10 52	17 31	18 52	18 30	18 47		n.a.
M20	23 39	26 18	4 31	20 8	2 48	20 20	0 15	8 16	0 11	25 29	1 53	24 27	2 10	10 21	0 46	22 31	0 21	10 53	17 31	18 54	18 31	18 50		n.a.
T 21	23 44	27 32	3 46	20 18	2 31	20 40	0 17	8 30	0 11	25 30	1 53	24 26	2 10	10 20	0 46	22 32	0 21	10 53	17 31	18 56	18 32	18 52		n.a.
W22	23 48	26 50	2 46	20 29	2 14	20 59	0 20	8 44	0 10	25 31	1 53	24 25	2 9	10 20	0 46	22 32	0 21	10 53	17 31	18 58	18 33	18 55		n.a.
T 23	23 53	24 20	1 37	20 42	1 56	21 18	0 22	8 59	0 9	25 32	1 54	24 24	2 9	10 19	0 46	22 33	0 21	10 54	17 31	18 59	18 34	18 57		n.a.
F 24	23 56	20 28	0 24	20 57	1 37	21 36	0 25	9 13	0 8	25 32	1 54	24 23	2 9	10 18	0 46	22 33	0 22	10 54	17 31	18 59	18 35	18 59		n.a.
S 25	23 59	15 39	0s48	21 13	1 18	21 54	0 27	9 27	0 8	25 33	1 54	24 21	2 9	10 18	0 46	22 33	0 22	10 54	17 32	18 59	18 36	19 2		n.a.
S 26	24 2	10 16	1 56	21 31	1 0	22 11	0 30	9 41	0 7	25 34	1 54	24 20	2 9	10 17	0 46	22 34	0 22	10 54	17 32	18 59	18 37	19 4		n.a.
M27	24 5	4 37	2 56	21 50	0 42	22 27	0 32	9 54	0 6	25 35	1 54	24 19	2 9	10 16	0 46	22 34	0 22	10 55	17 32	18 58	18 37	19 6		n.a.
T 28	24 6	1s 3	3 46	22 10	0 25	22 42	0 34	10 8	0 5	25 36	1 55	24 18	2 9	10 16	0 46	22 34	0 22	10 55	17 32	18 58	18 38	19 9		n.a.
W29	24 8	6 35	4 26	22 30	0 8	22 57	0 37	10 22	0 4	25 37	1 55	24 17	2 9	10 15	0 46	22 35	0 22	10 55	17 32	18 58	18 39	19 11		n.a.
T 30	24 9	11 48	4 53	22 51	0n 7	23 11	0 39	10 35	0 4	25 38	1 55	24 16	2 9	10 14	0 46	22 35	0 22	10 55	17 32	18 59	18 40	19 13		n.a.
F 31	24n 9	16s35	5s 8	23n12	0n22	23n25	0n41	10n49	0s 3	25s38	1s55	24n14	2n 9	10n13	0n46	22n36	0n22	10s55	17s32	19s 0	18s41	19s16		n.a.

Julian Day Number = -39996.5, Delta T = 39h41m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°15'51, Lahiri = -70°08'51 Julian Calendar 1 July 4823 BCE == Greg. Calendar 24 May 4823 BCE

The year -4822 astronomical counting style corresponds to year 4823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4823 BCE (-4822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 10 26	0♋30'14	11♏54	12♊26	12♊ 3	27♈59	10°R23	23♋10	6♍12	7♊40	13°R 3	7°R14	8♒27	7♏36	n.a.	S 1
S 2	18 14 23	1°29'54	23°51	13°27	13°18	28°33	10♉15	23°16	6°14	7°42	13♉ 2	7♒ 8	8°24	7°42	n.a.	S 2
M 3	18 18 19	2°29'37	5♐55	14°35	14°33	29° 7	10° 7	23°23	6°16	7°44	13° 1	7° 1	8°20	7°49	n.a.	M 3
T 4	18 22 16	3°29'21	18° 7	15°50	15°48	29°41	9°59	23°30	6°18	7°46	12°59	6°55	8°17	7°56	n.a.	T 4
W 5	18 26 12	4°29'08	0♉31	17° 9	17° 3	0♌15	9°51	23°36	6°20	7°48	12°58	6°50	8°14	8° 3	n.a.	W 5
T 6	18 30 9	5°28'58	13° 5	18°33	18°18	0°49	9°43	23°43	6°23	7°50	12°57	6°46	8°11	8° 9	n.a.	T 6
F 7	18 34 5	6°28'49	25°51	20° 0	19°33	1°23	9°35	23°50	6°25	7°52	12°56	6°44	8° 8	8°16	n.a.	F 7
S 8	18 38 2	7°28'43	8♒49	21°31	20°48	1°56	9°27	23°57	6°27	7°54	12°55	6°D44	8° 5	8°23	n.a.	S 8
S 9	18 41 58	8°28'39	21°59	23° 4	22° 4	2°30	9°19	24° 3	6°29	7°56	12°54	6°44	8° 1	8°30	n.a.	S 9
M10	18 45 55	9°28'37	5♓21	24°40	23°19	3° 4	9°11	24°10	6°32	7°58	12°52	6°46	7°58	8°36	n.a.	M10
T 11	18 49 51	10°28'38	18°57	26°17	24°34	3°37	9° 3	24°17	6°34	8° 0	12°51	6°47	7°55	8°43	n.a.	T 11
W12	18 53 48	11°28'41	2♈46	27°56	25°50	4°10	8°55	24°24	6°37	8° 2	12°50	6°49	7°52	8°50	n.a.	W12
T 13	18 57 44	12°28'47	16°48	29°36	27° 5	4°43	8°46	24°31	6°39	8° 4	12°49	6°R49	7°49	8°56	n.a.	T 13
F 14	19 1 41	13°28'55	1♉ 2	1♋17	28°20	5°17	8°38	24°38	6°42	8° 6	12°48	6°48	7°46	9° 3	n.a.	F 14
S 15	19 5 38	14°29'05	15°26	2°59	29°36	5°49	8°30	24°44	6°44	8° 8	12°47	6°46	7°42	9°10	n.a.	S 15
S 16	19 9 34	15°29'19	29°56	4°40	0♋51	6°22	8°22	24°51	6°47	8°10	12°45	6°43	7°39	9°17	n.a.	S 16
M17	19 13 31	16°29'34	14♊27	6°22	2° 7	6°55	8°14	24°58	6°50	8°12	12°44	6°40	7°36	9°23	n.a.	M17
T 18	19 17 27	17°29'52	28°53	8° 4	3°22	7°28	8° 6	25° 5	6°52	8°13	12°43	6°38	7°33	9°30	n.a.	T 18
W19	19 21 24	18°30'12	13♋ 9	9°46	4°38	8° 0	7°59	25°12	6°55	8°15	12°42	6°36	7°30	9°37	n.a.	W19
T 20	19 25 20	19°30'34	27° 9	11°28	5°53	8°33	7°51	25°19	6°58	8°17	12°41	6°34	7°26	9°44	n.a.	T 20
F 21	19 29 17	20°30'58	10♌50	13°10	7° 9	9° 5	7°43	25°26	7° 1	8°19	12°40	6°D34	7°23	9°50	n.a.	F 21
S 22	19 33 13	21°31'23	24° 9	14°51	8°24	9°37	7°35	25°33	7° 3	8°21	12°38	6°35	7°20	9°57	n.a.	S 22
S 23	19 37 10	22°31'51	7♍ 6	16°32	9°40	10° 9	7°28	25°40	7° 6	8°22	12°37	6°36	7°17	10° 4	n.a.	S 23
M24	19 41 6	23°32'20	19°44	18°13	10°56	10°41	7°20	25°47	7° 9	8°24	12°36	6°37	7°14	10°10	n.a.	M24
T 25	19 45 3	24°32'51	2♎ 3	19°54	12°11	11°13	7°13	25°54	7°12	8°26	12°35	6°38	7°11	10°17	n.a.	T 25
W26	19 48 59	25°33'24	14°10	21°34	13°27	11°44	7° 5	26° 1	7°15	8°27	12°34	6°39	7° 7	10°24	n.a.	W26
T 27	19 52 56	26°33'58	26° 7	23°13	14°43	12°16	6°58	26° 8	7°18	8°29	12°33	6°R39	7° 4	10°31	n.a.	T 27
F 28	19 56 52	27°34'34	8♏ 0	24°52	15°58	12°47	6°51	26°15	7°21	8°31	12°31	6°39	7° 1	10°37	n.a.	F 28
S 29	20 0 49	28°35'11	19°53	26°31	17°14	13°18	6°44	26°22	7°24	8°32	12°30	6°39	6°58	10°44	n.a.	S 29
S 30	20 4 46	29°35'50	1♐52	28° 9	18°30	13°49	6°37	26°29	7°27	8°34	12°29	6°38	6°55	10°51	n.a.	S 30
M31	20 8 42	0♌36'31	13♐59	29♋47	19♋46	14♉20	6♉30	26♋36	7♍30	8♊35	12♉28	6♒37	6♒51	10♏58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	20s44	5s 9	23n33	0n36	23n38	0n43	11n 2	0s 2	25s39	1s55	24n13	2n 9	10n12	0n46	22n36	0n22	10s56	17s32	19s 1	18s42	19s18		n.a.
S 2	24 9	24 5	4 57	23 53	0 48	23 50	0 45	11 16	0 1	25 40	1 55	24 12	2 9	10 12	0 46	22 36	0 22	10 56	17 32	19 3	18 43	19 20		n.a.
M 3	24 8	26 24	4 32	24 13	0 59	24 1	0 48	11 29	0 0	25 41	1 56	24 11	2 9	10 11	0 45	22 37	0 22	10 56	17 33	19 4	18 43	19 23		n.a.
T 4	24 6	27 30	3 54	24 32	1 9	24 12	0 50	11 42	0n 0	25 41	1 56	24 9	2 9	10 10	0 45	22 37	0 22	10 56	17 33	19 6	18 44	19 25		n.a.
W 5	24 4	27 14	3 5	24 49	1 18	24 22	0 52	11 55	0 1	25 42	1 56	24 8	2 9	10 9	0 45	22 37	0 22	10 57	17 33	19 7	18 45	19 27		n.a.
T 6	24 2	25 34	2 6	25 5	1 26	24 31	0 54	12 8	0 2	25 43	1 56	24 7	2 9	10 8	0 45	22 38	0 22	10 57	17 33	19 8	18 46	19 29		n.a.
F 7	23 59	22 35	0 59	25 19	1 33	24 39	0 55	12 21	0 3	25 44	1 56	24 6	2 9	10 7	0 45	22 38	0 22	10 57	17 33	19 9	18 47	19 32		n.a.
S 8	23 56	18 25	0n11	25 31	1 39	24 47	0 57	12 34	0 4	25 44	1 56	24 5	2 9	10 6	0 45	22 39	0 22	10 57	17 33	19 9	18 48	19 34		n.a.
S 9	23 52	13 18	1 23	25 42	1 44	24 54	0 59	12 47	0 5	25 45	1 56	24 3	2 9	10 6	0 45	22 39	0 22	10 57	17 33	19 9	18 48	19 36		n.a.
M10	23 48	7 30	2 31	25 51	1 48	25 0	1 1	12 59	0 6	25 46	1 56	24 2	2 9	10 5	0 45	22 39	0 22	10 57	17 33	19 8	18 49	19 39		n.a.
T 11	23 44	1 17	3 31	25 57	1 51	25 5	1 3	13 12	0 7	25 46	1 56	24 1	2 9	10 4	0 45	22 40	0 22	10 58	17 33	19 8	18 50	19 41		n.a.
W12	23 38	5n 5	4 21	26 2	1 54	25 10	1 4	13 24	0 7	25 47	1 56	24 0	2 9	10 3	0 45	22 40	0 22	10 58	17 33	19 8	18 51	19 43		n.a.
T 13	23 33	11 18	4 55	26 5	1 55	25 13	1 6	13 37	0 8	25 48	1 56	23 58	2 9	10 2	0 45	22 40	0 22	10 58	17 33	19 8	18 52	19 45		n.a.
F 14	23 27	17 2	5 13	26 5	1 56	25 16	1 7	13 49	0 9	25 48	1 56	23 57	2 9	10 1	0 45	22 41	0 22	10 58	17 33	19 8	18 53	19 48		n.a.
S 15	23 20	21 53	5 11	26 4	1 56	25 18	1 9	14 1	0 10	25 49	1 56	23 56	2 9	10 0	0 45	22 41	0 22	10 58	17 33	19 8	18 54	19 50		n.a.
S 16	23 13	25 26	4 49	26 0	1 56	25 20	1 10	14 13	0 11	25 49	1 56	23 54	2 9	9 59	0 45	22 41	0 22	10 58	17 33	19 9	18 54	19 52		n.a.
M17	23 6	27 20	4 9	25 55	1 55	25 20	1 12	14 25	0 12	25 50	1 56	23 53	2 9	9 58	0 45	22 42	0 22	10 58	17 33	19 10	18 55	19 54		n.a.
T 18	22 58	27 22	3 13	25 48	1 54	25 20	1 13	14 37	0 13	25 50	1 56	23 52	2 9	9 57	0 45	22 42	0 22	10 58	17 33	19 10	18 56	19 56		n.a.
W19	22 50	25 34	2 6	25 39	1 52	25 19	1 14	14 49	0 14	25 51	1 56	23 50	2 9	9 55	0 45	22 42	0 22	10 59	17 33	19 11	18 57	19 59		n.a.
T 20	22 41	22 12	0 52	25 28	1 50	25 17	1 15	15 1	0 15	25 51	1 56	23 49	2 9	9 54	0 45	22 43	0 22	10 59	17 33	19 11	18 58	20 1		n.a.
F 21	22 32	17 40	0s24	25 15	1 47	25 14	1 16	15 12	0 16	25 52	1 56	23 48	2 9	9 53	0 45	22 43	0 22	10 59	17 33	19 11	18 59	20 3		n.a.
S 22	22 22	12 22	1 36	25 1	1 44	25 10	1 17	15 24	0 17	25 52	1 56	23 47	2 9	9 52	0 45	22 43	0 22	10 59	17 33	19 11	18 59	20 5		n.a.
S 23	22 12	6 41	2 41	24 46	1 40	25 6	1 18	15 35	0 18	25 53	1 56	23 45	2 9	9 51	0 45	22 43	0 22	10 59	17 33	19 11	19 0	20 8		n.a.
M24	22 2	0 53	3 36	24 28	1 37	25 1	1 19	15 46	0 19	25 53	1 56	23 44	2 9	9 50	0 45	22 44	0 22	10 59	17 33	19 11	19 1	20 10		n.a.
T 25	21 51	4s48	4 21	24 10	1 33	24 55	1 20	15 57	0 20	25 53	1 56	23 43	2 9	9 49	0 45	22 44	0 22	10 59	17 32	19 10	19 2	20 12		n.a.
W26	21 40	10 13	4 52	23 49	1 28	24 48	1 21	16 8	0 21	25 54	1 56	23 41	2 9	9 48	0 45	22 44	0 22	10 59	17 32	19 10	19 3	20 14		n.a.
T 27	21 28	15 11	5 11	23 28	1 24	24 40	1 22	16 19	0 22	25 54	1 56	23 40	2 9	9 46	0 45	22 45	0 22	10 59	17 32	19 10	19 4	20 16		n.a.
F 28	21 16	19 33	5 16	23 5	1 19	24 32	1 22	16 30	0 23	25 54	1 56	23 39	2 9	9 45	0 45	22 45	0 22	10 59	17 32	19 10	19 4	20 18		n.a.
S 29	21 3	23 10	5 8	22 41	1 14	24 23	1 23	16 41	0 24	25 55	1 56	23 37	2 9	9 44	0 45	22 45	0 22	10 59	17 32	19 10	19 5	20 21		n.a.
S 30	20 50	25 49	4 46	22 16	1 9	24 13	1 24	16 52	0 25	25 55	1 56	23 36	2 9	9 43	0 45	22 45	0 22	10 59	17 32	19 10	19 6	20 23		n.a.
M31	20n37	27s20	4s12	21n50	1n 3	24n 2	1n24	17n 2	0n26	25s55	1s56	23n35	2n 9	9n42	0n44	22n46	0n22	10s59	17s32	19s11	19s 7	20s25		n.a.

Julian Day Number = -39965.5, Delta T = 39h41m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°15'47, Lahiri = -70°08'47 Julian Calendar 1 Aug. 4823 BCE == Greg. Calendar 24 June 4823 BCE

The year -4822 astronomical counting style corresponds to year 4823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4823 BCE (-4822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 12 39	1♌37'13	26♐18	1♌25	21♋ 1	14♉51	6°R24	26♋43	7♍33	8♊37	12°R27	6°R36	6♒48	11♏ 4	n.a.	T 1
W 2	20 16 35	2°37'57	8♑51	3° 2	22°17	15°21	6♑17	26°50	7°37	8°38	12♑26	6♒36	6°45	11°11	n.a.	W 2
T 3	20 20 32	3°38'42	21°41	4°38	23°33	15°52	6°11	26°57	7°40	8°40	12°25	6°35	6°42	11°18	n.a.	T 3
F 4	20 24 28	4°39'29	4♒47	6°15	24°49	16°22	6° 5	27° 4	7°43	8°41	12°24	6°D35	6°39	11°24	n.a.	F 4
S 5	20 28 25	5°40'17	18° 9	7°51	26° 4	16°52	5°58	27°11	7°46	8°43	12°23	6°35	6°36	11°31	n.a.	S 5
S 6	20 32 21	6°41'08	1♓46	9°26	27°20	17°22	5°52	27°18	7°49	8°44	12°22	6°R35	6°32	11°38	n.a.	S 6
M 7	20 36 18	7°41'59	15°34	11° 2	28°36	17°52	5°47	27°24	7°53	8°46	12°21	6°35	6°29	11°45	n.a.	M 7
T 8	20 40 14	8°42'53	29°33	12°37	29°52	18°22	5°41	27°31	7°56	8°47	12°20	6°35	6°26	11°51	n.a.	T 8
W 9	20 44 11	9°43'48	13♈38	14°12	1♌ 8	18°51	5°36	27°38	7°59	8°48	12°18	6°35	6°23	11°58	n.a.	W 9
T 10	20 48 7	10°44'45	27°48	15°46	2°24	19°20	5°30	27°45	8° 3	8°49	12°17	6°34	6°20	12° 5	n.a.	T 10
F 11	20 52 4	11°45'44	11♉59	17°20	3°39	19°50	5°25	27°52	8° 6	8°51	12°16	6°D34	6°17	12°12	n.a.	F 11
S 12	20 56 1	12°46'45	26°10	18°54	4°55	20°19	5°20	27°59	8°10	8°52	12°15	6°34	6°13	12°18	n.a.	S 12
S 13	20 59 57	13°47'47	10♊19	20°28	6°11	20°47	5°15	28° 6	8°13	8°53	12°14	6°35	6°10	12°25	n.a.	S 13
M14	21 3 54	14°48'51	24°22	22° 2	7°27	21°16	5°11	28°12	8°16	8°54	12°14	6°36	6° 7	12°32	n.a.	M14
T 15	21 7 50	15°49'57	8♋19	23°35	8°43	21°44	5° 6	28°19	8°20	8°55	12°13	6°36	6° 4	12°38	n.a.	T 15
W16	21 11 47	16°51'04	22° 6	25° 9	9°59	22°12	5° 2	28°26	8°23	8°56	12°12	6°37	6° 1	12°45	n.a.	W16
T 17	21 15 43	17°52'13	5♌41	26°42	11°15	22°40	4°58	28°33	8°27	8°58	12°11	6°R37	5°57	12°52	n.a.	T 17
F 18	21 19 40	18°53'22	19° 2	28°14	12°30	23° 8	4°54	28°39	8°30	8°59	12°10	6°37	5°54	12°59	n.a.	F 18
S 19	21 23 36	19°54'33	2♍ 8	29°47	13°46	23°36	4°50	28°46	8°34	9° 0	12° 9	6°36	5°51	13° 5	n.a.	S 19
S 20	21 27 33	20°55'45	14°57	1♍20	15° 2	24° 3	4°47	28°53	8°38	9° 1	12° 8	6°34	5°48	13°12	n.a.	S 20
M21	21 31 30	21°56'57	27°31	2°52	16°18	24°30	4°43	28°59	8°41	9° 1	12° 7	6°32	5°45	13°19	n.a.	M21
T 22	21 35 26	22°58'11	9♎50	4°24	17°34	24°57	4°40	29° 6	8°45	9° 2	12° 6	6°30	5°42	13°25	n.a.	T 22
W23	21 39 23	23°59'25	21°57	5°56	18°50	25°24	4°37	29°13	8°48	9° 3	12° 5	6°27	5°38	13°32	n.a.	W23
T 24	21 43 19	25° 0'40	3♏55	7°28	20° 5	25°50	4°34	29°19	8°52	9° 4	12° 5	6°25	5°35	13°39	n.a.	T 24
F 25	21 47 16	26° 1'56	15°47	9° 0	21°21	26°16	4°32	29°26	8°55	9° 5	12° 4	6°24	5°32	13°46	n.a.	F 25
S 26	21 51 12	27° 3'13	27°40	10°31	22°37	26°42	4°30	29°32	8°59	9° 6	12° 3	6°D23	5°29	13°52	n.a.	S 26
S 27	21 55 9	28° 4'30	9♐36	12° 2	23°53	27° 8	4°27	29°38	9° 3	9° 6	12° 2	6°24	5°26	13°59	n.a.	S 27
M28	21 59 5	29° 5'48	21°42	13°33	25° 9	27°33	4°26	29°45	9° 6	9° 7	12° 1	6°25	5°23	14° 6	n.a.	M28
T 29	22 3 2	0♍ 7'06	4♑ 1	15° 4	26°25	27°58	4°24	29°51	9°10	9° 8	12° 1	6°27	5°19	14°13	n.a.	T 29
W30	22 6 59	1♍ 8'25	16♑38	16♍34	27♌40	28♉23	4♑22	29♋58	9♍14	9♊ 8	12♑ 0	6♒28	5♒16	14♏19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n23	27s31	3s25	21n23	0n58	23n51	1n24	17n13	0n27	25s55	1s56	23n33	2n 9	9n40	0n44	22n46	0n22	10s59	17s32	19s11	19s 8	20s27		n.a.
W 2	20 9	26 18	2 28	20 55	0 52	23 39	1 25	17 23	0 29	25 55	1 55	23 32	2 9	9 39	0 44	22 46	0 22	10 59	17 32	19 11	19 8	20 29		n.a.
T 3	19 55	23 42	1 22	20 26	0 46	23 26	1 25	17 33	0 30	25 56	1 55	23 31	2 9	9 38	0 44	22 47	0 22	10 59	17 31	19 11	19 9	20 31		n.a.
F 4	19 40	19 48	0 10	19 56	0 41	23 12	1 25	17 43	0 31	25 56	1 55	23 29	2 9	9 37	0 44	22 47	0 22	10 59	17 31	19 11	19 10	20 33		n.a.
S 5	19 25	14 50	1n 4	19 25	0 35	22 58	1 25	17 53	0 32	25 56	1 55	23 28	2 9	9 35	0 44	22 47	0 22	10 59	17 31	19 11	19 11	20 36		n.a.
S 6	19 9	9 4	2 15	18 53	0 28	22 43	1 26	18 3	0 33	25 56	1 55	23 26	2 10	9 34	0 44	22 47	0 22	10 59	17 31	19 11	19 12	20 38		n.a.
M 7	18 53	2 48	3 20	18 20	0 22	22 27	1 26	18 13	0 34	25 56	1 55	23 25	2 10	9 33	0 44	22 48	0 22	10 59	17 31	19 11	19 13	20 40		n.a.
T 8	18 37	3n40	4 13	17 47	0 16	22 11	1 25	18 23	0 35	25 56	1 54	23 24	2 10	9 32	0 44	22 48	0 23	10 59	17 31	19 11	19 13	20 42		n.a.
W 9	18 21	9 59	4 52	17 13	0 10	21 54	1 25	18 32	0 37	25 56	1 54	23 22	2 10	9 30	0 44	22 48	0 23	10 59	17 31	19 11	19 14	20 44		n.a.
T 10	18 4	15 51	5 13	16 39	0 3	21 36	1 25	18 42	0 38	25 56	1 54	23 21	2 10	9 29	0 44	22 48	0 23	10 59	17 30	19 11	19 15	20 46		n.a.
F 11	17 46	20 52	5 15	16 3	0s 3	21 17	1 25	18 51	0 39	25 56	1 54	23 20	2 10	9 28	0 44	22 49	0 23	10 59	17 30	19 11	19 16	20 48		n.a.
S 12	17 29	24 42	4 59	15 28	0 9	20 58	1 25	19 0	0 40	25 56	1 54	23 18	2 10	9 26	0 44	22 49	0 23	10 59	17 30	19 11	19 17	20 50		n.a.
S 13	17 11	27 0	4 24	14 51	0 16	20 39	1 24	19 9	0 42	25 56	1 53	23 17	2 10	9 25	0 44	22 49	0 23	10 59	17 30	19 11	19 17	20 52		n.a.
M14	16 52	27 35	3 33	14 14	0 22	20 18	1 24	19 18	0 43	25 56	1 53	23 16	2 10	9 24	0 44	22 49	0 23	10 58	17 30	19 11	19 18	20 54		n.a.
T 15	16 34	26 23	2 30	13 37	0 28	19 58	1 23	19 27	0 44	25 56	1 53	23 14	2 10	9 22	0 44	22 49	0 23	10 58	17 29	19 11	19 19	20 56		n.a.
W16	16 15	23 35	1 20	12 59	0 35	19 36	1 23	19 36	0 45	25 56	1 53	23 13	2 10	9 21	0 44	22 50	0 23	10 58	17 29	19 11	19 20	20 59		n.a.
T 17	15 56	19 30	0 5	12 21	0 41	19 14	1 22	19 45	0 47	25 56	1 53	23 12	2 10	9 19	0 44	22 50	0 23	10 58	17 29	19 10	19 21	21 1		n.a.
F 18	15 36	14 29	1s 8	11 42	0 47	18 51	1 21	19 53	0 48	25 56	1 52	23 10	2 11	9 18	0 44	22 50	0 23	10 58	17 29	19 11	19 22	21 3		n.a.
S 19	15 17	8 55	2 16	11 3	0 53	18 28	1 21	20 2	0 49	25 56	1 52	23 9	2 11	9 17	0 44	22 50	0 23	10 58	17 28	19 11	19 22	21 5		n.a.
S 20	14 57	3 6	3 16	10 24	0 59	18 5	1 20	20 10	0 51	25 56	1 52	23 8	2 11	9 15	0 44	22 50	0 23	10 58	17 28	19 11	19 23	21 7		n.a.
M21	14 36	2s43	4 5	9 45	1 5	17 41	1 19	20 18	0 52	25 56	1 52	23 6	2 11	9 14	0 44	22 50	0 23	10 58	17 28	19 12	19 24	21 9		n.a.
T 22	14 16	8 18	4 42	9 5	1 11	17 16	1 18	20 26	0 53	25 56	1 51	23 5	2 11	9 13	0 44	22 51	0 23	10 57	17 28	19 13	19 25	21 11		n.a.
W23	13 55	13 29	5 5	8 25	1 17	16 51	1 17	20 34	0 55	25 56	1 51	23 4	2 11	9 11	0 44	22 51	0 23	10 57	17 27	19 13	19 26	21 13		n.a.
T 24	13 34	18 6	5 15	7 45	1 23	16 25	1 16	20 42	0 56	25 55	1 51	23 3	2 11	9 10	0 44	22 51	0 23	10 57	17 27	19 14	19 26	21 15		n.a.
F 25	13 13	22 0	5 11	7 5	1 28	15 59	1 15	20 50	0 58	25 55	1 51	23 1	2 11	9 8	0 44	22 51	0 23	10 57	17 27	19 14	19 27	21 17		n.a.
S 26	12 51	24 59	4 54	6 24	1 34	15 33	1 14	20 58	0 59	25 55	1 50	23 0	2 12	9 7	0 44	22 51	0 23	10 57	17 27	19 14	19 28	21 19		n.a.
S 27	12 30	26 54	4 24	5 44	1 39	15 6	1 13	21 5	1 1	25 55	1 50	22 59	2 12	9 5	0 44	22 51	0 23	10 57	17 26	19 14	19 29	21 21		n.a.
M28	12 8	27 35	3 42	5 4	1 44	14 38	1 11	21 13	1 2	25 55	1 50	22 57	2 12	9 4	0 44	22 52	0 23	10 56	17 26	19 14	19 30	21 23		n.a.
T 29	11 46	26 55	2 49	4 24	1 48	14 11	1 10	21 20	1 4	25 54	1 50	22 56	2 12	9 3	0 44	22 52	0 23	10 56	17 26	19 13	19 30	21 25		n.a.
W30	11n23	24s51	1s47	3n44	1s53	13n43	1n 9	21n27	1n 5	25s54	1s49	22n55	2n12	9n 1	0n44	22n52	0n23	10s56	17s26	19s13	19s31	21s27		n.a.

Julian Day Number = -39934.5, Delta T = 39h41m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°15'43, Lahiri = -70°08'43 Julian Calendar 1 Sept. 4823 BCE == Greg. Calendar 25 July 4823 BCE

The year -4822 astronomical counting style corresponds to year 4823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4823 BCE (-4822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 10 55	2♍ 9'44	29♉36	18♍ 3	28♌56	28♉48	4°R21	0♌ 4	9♍17	9♊ 9	11°R59	6♒29	5♒13	14♏26	n.a.	T 1
F 2	22 14 52	3°11'04	12♒57	19°32	0♍12	29°12	4♉20	0°10	9°21	9°10	11♉59	6°R29	5°10	14°33	n.a.	F 2
S 3	22 18 48	4°12'24	26°39	21° 0	1°28	29°36	4°19	0°16	9°25	9°10	11°58	6°28	5° 7	14°39	n.a.	S 3
S 4	22 22 45	5°13'45	10♓42	22°28	2°43	29°59	4°18	0°22	9°28	9°11	11°57	6°25	5° 3	14°46	n.a.	S 4
M 5	22 26 41	6°15'06	25° 1	23°54	3°59	0♊23	4°18	0°29	9°32	9°11	11°57	6°21	5° 0	14°53	n.a.	M 5
T 6	22 30 38	7°16'28	9♈30	25°20	5°15	0°47	4°18	0°35	9°36	9°12	11°56	6°16	4°57	15° 0	n.a.	T 6
W 7	22 34 35	8°17'50	24° 3	26°44	6°30	1° 9	4°D18	0°41	9°39	9°12	11°55	6°12	4°54	15° 6	n.a.	W 7
T 8	22 38 31	9°19'13	8♉34	28° 6	7°46	1°32	4°18	0°47	9°43	9°12	11°55	6° 7	4°51	15°13	n.a.	T 8
F 9	22 42 28	10°20'37	22°57	29°27	9° 2	1°54	4°18	0°52	9°47	9°13	11°54	6° 5	4°48	15°20	n.a.	F 9
S 10	22 46 24	11°22'01	7♊10	0♎45	10°17	2°16	4°19	0°58	9°50	9°13	11°54	6°D 3	4°44	15°27	n.a.	S 10
S 11	22 50 21	12°23'26	21°10	2° 1	11°33	2°38	4°20	1° 4	9°54	9°13	11°53	6° 4	4°41	15°33	n.a.	S 11
M12	22 54 17	13°24'52	4♋56	3°14	12°49	2°59	4°21	1°10	9°58	9°14	11°53	6° 5	4°38	15°40	n.a.	M12
T 13	22 58 14	14°26'18	18°29	4°24	14° 4	3°20	4°22	1°16	10° 1	9°14	11°52	6° 6	4°35	15°47	n.a.	T 13
W14	23 2 11	15°27'44	1♌50	5°29	15°20	3°40	4°23	1°21	10° 5	9°14	11°52	6°R 7	4°32	15°53	n.a.	W14
T 15	23 6 7	16°29'11	14°59	6°30	16°36	4° 0	4°25	1°27	10° 9	9°14	11°52	6° 7	4°29	16° 0	n.a.	T 15
F 16	23 10 4	17°30'37	27°56	7°25	17°51	4°20	4°27	1°33	10°12	9°14	11°51	6° 5	4°25	16° 7	n.a.	F 16
S 17	23 14 0	18°32'04	10♍42	8°14	19° 7	4°39	4°29	1°38	10°16	9°14	11°51	6° 0	4°22	16°14	n.a.	S 17
S 18	23 17 57	19°33'31	23°17	8°56	20°22	4°58	4°31	1°43	10°20	9°R14	11°50	5°54	4°19	16°20	n.a.	S 18
M19	23 21 53	20°34'58	5♎40	9°31	21°38	5°17	4°33	1°49	10°23	9°14	11°50	5°45	4°16	16°27	n.a.	M19
T 20	23 25 50	21°36'24	17°54	9°56	22°53	5°35	4°36	1°54	10°27	9°14	11°50	5°36	4°13	16°34	n.a.	T 20
W21	23 29 47	22°37'50	29°57	10°12	24° 9	5°53	4°39	1°59	10°31	9°14	11°49	5°27	4° 9	16°40	n.a.	W21
T 22	23 33 43	23°39'16	11♏54	10°R18	25°24	6°10	4°42	2° 5	10°34	9°14	11°49	5°19	4° 6	16°47	n.a.	T 22
F 23	23 37 40	24°40'42	23°45	10°12	26°40	6°27	4°45	2°10	10°38	9°14	11°49	5°12	4° 3	16°54	n.a.	F 23
S 24	23 41 36	25°42'07	5♐36	9°54	27°55	6°43	4°48	2°15	10°42	9°14	11°49	5° 7	4° 0	17° 1	n.a.	S 24
S 25	23 45 33	26°43'31	17°29	9°25	29°11	6°59	4°52	2°20	10°45	9°13	11°49	5° 5	3°57	17° 7	n.a.	S 25
M26	23 49 29	27°44'55	29°31	8°44	0♎26	7°15	4°56	2°25	10°49	9°13	11°48	5°D 4	3°54	17°14	n.a.	M26
T 27	23 53 26	28°46'18	11♑46	7°52	1°42	7°29	5° 0	2°30	10°52	9°13	11°48	5° 5	3°50	17°21	n.a.	T 27
W28	23 57 23	29°47'40	24°19	6°50	2°57	7°44	5° 4	2°34	10°56	9°13	11°48	5° 6	3°47	17°28	n.a.	W28
T 29	0 1 19	0♎49'02	7♒16	5°41	4°12	7°58	5° 8	2°39	10°59	9°12	11°48	5°R 6	3°44	17°34	n.a.	T 29
F 30	0 5 16	1°50'23	20°39	4°25	5°28	8°11	5°13	2°44	11° 3	9°12	11°48	5° 5	3°41	17°41	n.a.	F 30
S 31	0 9 12	2♎51'42	4♓29	3♎ 6	6♎43	8♊24	5♑18	2♌48	11♍ 6	9♊11	11♑48	5♒ 2	3♒38	17♏48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 1	21s27	0s38	3n 4	1s57	13n14	1n 7	21n34	1n 7	25s54	1s49	22n54	2n12	9n 0	0n44	22n52	0n23	10s56	17s25	19s13	19s32	21s29		n.a.
F 2	10 38	16 52	0n35	2 25	2 1	12 45	1 6	21 42	1 8	25 54	1 49	22 52	2 12	8 58	0 44	22 52	0 23	10 56	17 25	19 13	19 33	21 31		n.a.
S 3	10 15	11 19	1 48	1 46	2 4	12 16	1 4	21 48	1 10	25 53	1 48	22 51	2 13	8 57	0 44	22 52	0 23	10 55	17 25	19 13	19 34	21 33		n.a.
S 4	9 52	5 4	2 56	1 8	2 8	11 47	1 3	21 55	1 12	25 53	1 48	22 50	2 13	8 56	0 44	22 52	0 23	10 55	17 24	19 14	19 34	21 35		n.a.
M 5	9 29	1n32	3 55	0 30	2 10	11 17	1 1	22 2	1 13	25 53	1 48	22 49	2 13	8 54	0 44	22 52	0 23	10 55	17 24	19 15	19 35	21 37		n.a.
T 6	9 6	8 7	4 38	0s 7	2 13	10 47	0 59	22 9	1 15	25 53	1 48	22 47	2 13	8 53	0 44	22 53	0 23	10 55	17 24	19 16	19 36	21 39		n.a.
W 7	8 42	14 18	5 5	0 43	2 15	10 17	0 58	22 15	1 17	25 52	1 47	22 46	2 13	8 51	0 44	22 53	0 23	10 54	17 23	19 17	19 37	21 40		n.a.
T 8	8 18	19 40	5 11	1 17	2 16	9 46	0 56	22 22	1 18	25 52	1 47	22 45	2 13	8 50	0 44	22 53	0 23	10 54	17 23	19 18	19 38	21 42		n.a.
F 9	7 55	23 52	4 58	1 51	2 16	9 15	0 54	22 28	1 20	25 52	1 47	22 44	2 13	8 48	0 44	22 53	0 23	10 54	17 23	19 19	19 38	21 44		n.a.
S 10	7 31	26 32	4 27	2 23	2 16	8 44	0 52	22 34	1 22	25 51	1 46	22 43	2 14	8 47	0 44	22 53	0 23	10 54	17 23	19 19	19 39	21 46		n.a.
S 11	7 7	27 31	3 40	2 53	2 16	8 13	0 51	22 40	1 24	25 51	1 46	22 42	2 14	8 45	0 44	22 53	0 23	10 53	17 22	19 19	19 40	21 48		n.a.
M12	6 42	26 45	2 41	3 22	2 14	7 41	0 49	22 47	1 25	25 51	1 46	22 40	2 14	8 44	0 44	22 53	0 23	10 53	17 22	19 19	19 41	21 50		n.a.
T 13	6 18	24 24	1 34	3 48	2 12	7 10	0 47	22 52	1 27	25 51	1 46	22 39	2 14	8 43	0 44	22 53	0 23	10 53	17 22	19 18	19 41	21 52		n.a.
W14	5 54	20 43	0 23	4 12	2 9	6 38	0 45	22 58	1 29	25 50	1 45	22 38	2 14	8 41	0 44	22 53	0 23	10 53	17 21	19 18	19 42	21 54		n.a.
T 15	5 29	16 4	0s48	4 33	2 4	6 6	0 43	23 4	1 31	25 50	1 45	22 37	2 15	8 40	0 44	22 53	0 24	10 52	17 21	19 18	19 43	21 56		n.a.
F 16	5 5	10 45	1 55	4 50	1 59	5 34	0 41	23 10	1 33	25 49	1 45	22 36	2 15	8 38	0 44	22 53	0 24	10 52	17 21	19 19	19 44	21 58		n.a.
S 17	4 40	5 4	2 56	5 4	1 52	5 1	0 39	23 15	1 35	25 49	1 44	22 35	2 15	8 37	0 44	22 53	0 24	10 52	17 20	19 20	19 45	21 59		n.a.
S 18	4 15	0s43	3 47	5 14	1 44	4 29	0 37	23 21	1 37	25 49	1 44	22 34	2 15	8 35	0 44	22 53	0 24	10 51	17 20	19 22	19 45	22 1		n.a.
M19	3 50	6 22	4 26	5 20	1 35	3 56	0 34	23 26	1 39	25 48	1 44	22 33	2 15	8 34	0 44	22 53	0 24	10 51	17 19	19 24	19 46	22 3		n.a.
T 20	3 25	11 42	4 52	5 20	1 24	3 24	0 32	23 32	1 41	25 48	1 44	22 32	2 15	8 33	0 44	22 53	0 24	10 51	17 19	19 26	19 47	22 5		n.a.
W21	3 0	16 32	5 5	5 15	1 12	2 51	0 30	23 37	1 43	25 48	1 43	22 31	2 16	8 31	0 44	22 53	0 24	10 50	17 19	19 28	19 48	22 7		n.a.
T 22	2 35	20 40	5 5	5 5	0 59	2 18	0 28	23 42	1 45	25 47	1 43	22 30	2 16	8 30	0 44	22 53	0 24	10 50	17 18	19 31	19 48	22 9		n.a.
F 23	2 10	23 57	4 51	4 49	0 43	1 45	0 26	23 47	1 47	25 47	1 43	22 29	2 16	8 28	0 44	22 53	0 24	10 50	17 18	19 32	19 49	22 11		n.a.
S 24	1 45	26 13	4 25	4 27	0 27	1 13	0 24	23 52	1 49	25 46	1 42	22 28	2 16	8 27	0 44	22 53	0 24	10 49	17 18	19 33	19 50	22 12		n.a.
S 25	1 20	27 19	3 47	3 58	0 9	0 40	0 21	23 57	1 51	25 46	1 42	22 27	2 16	8 26	0 44	22 53	0 24	10 49	17 17	19 34	19 51	22 14		n.a.
M26	0 55	27 8	2 59	3 24	0n10	0 7	0 19	24 2	1 53	25 45	1 42	22 26	2 17	8 24	0 44	22 53	0 24	10 49	17 17	19 34	19 52	22 16		n.a.
T 27	0 30	25 38	2 2	2 45	0 30	0s26	0 17	24 6	1 55	25 45	1 41	22 25	2 17	8 23	0 44	22 53	0 24	10 48	17 17	19 34	19 52	22 18		n.a.
W28	0 5	22 50	0 58	2 2	0 50	0 59	0 15	24 11	1 57	25 45	1 41	22 24	2 17	8 21	0 44	22 53	0 24	10 48	17 16	19 34	19 53	22 20		n.a.
T 29	0s20	18 49	0n12	1 15	1 10	1 32	0 12	24 16	2 0	25 44	1 41	22 23	2 17	8 20	0 44	22 53	0 24	10 48	17 16	19 34	19 54	22 21		n.a.
F 30	0 45	13 45	1 22	0 26	1 30	2 5	0 10	24 20	2 2	25 44	1 41	22 22	2 18	8 19	0 44	22 53	0 24	10 47	17 16	19 34	19 55	22 23		n.a.
S 31	1s10	7s50	2n30	0n23	1n49	2s38	0n 8	24n25	2n 4	25s43	1s40	22n21	2n18	8n17	0n44	22n53	0n24	10s47	17s15	19s35	19s55	22s25		n.a.

Julian Day Number = -39904.5, Delta T = 39h40m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°15'39, Lahiri = -70°08'39 Julian Calendar 1 Oct. 4823 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4823 BCE

The year -4822 astronomical counting style corresponds to year 4823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4823 BCE (-4822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 13 9	3♎53'01	18♓47	1°R46	7♎58	8♊37	5♑23	2♌53	11♍10	9°R11	11°R48	4°R55	3♒34	17♏54	n.a.	S 1
M 2	0 17 6	4°54'20	3♈28	0♎28	9°14	8°49	5°28	2°57	11°13	9♊10	11°D48	4♒47	3°31	18° 1	n.a.	M 2
T 3	0 21 2	5°55'37	18°23	29♍13	10°29	9° 0	5°33	3° 1	11°17	9°10	11♑48	4°37	3°28	18° 8	n.a.	T 3
W 4	0 24 59	6°56'54	3♉25	28° 5	11°44	9°11	5°38	3° 6	11°20	9° 9	11°48	4°27	3°25	18°15	n.a.	W 4
T 5	0 28 55	7°58'10	18°23	27° 4	12°59	9°21	5°44	3°10	11°24	9° 9	11°48	4°18	3°22	18°21	n.a.	T 5
F 6	0 32 52	8°59'26	3♊ 9	26°12	14°14	9°30	5°50	3°14	11°27	9° 8	11°48	4°11	3°19	18°28	n.a.	F 6
S 7	0 36 48	10° 0'41	17°37	25°29	15°30	9°39	5°56	3°18	11°30	9° 8	11°48	4° 7	3°15	18°35	n.a.	S 7
S 8	0 40 45	11° 1'55	1♋43	24°56	16°45	9°48	6° 2	3°22	11°34	9° 7	11°48	4° 5	3°12	18°41	n.a.	S 8
M 9	0 44 42	12° 3'09	15°28	24°32	18° 0	9°56	6° 8	3°26	11°37	9° 6	11°48	4°D 4	3° 9	18°48	n.a.	M 9
T 10	0 48 38	13° 4'22	28°51	24°18	19°15	10° 3	6°15	3°30	11°40	9° 5	11°48	4°R 5	3° 6	18°55	n.a.	T 10
W11	0 52 35	14° 5'35	11♌57	24°D13	20°30	10° 9	6°21	3°33	11°44	9° 5	11°49	4° 5	3° 3	19° 2	n.a.	W11
T 12	0 56 31	15° 6'46	24°47	24°16	21°45	10°15	6°28	3°37	11°47	9° 4	11°49	4° 3	3° 0	19° 8	n.a.	T 12
F 13	1 0 28	16° 7'57	7♍25	24°26	23° 0	10°20	6°35	3°41	11°50	9° 3	11°49	3°58	2°56	19°15	n.a.	F 13
S 14	1 4 25	17° 9'06	19°53	24°44	24°16	10°24	6°42	3°44	11°53	9° 2	11°49	3°51	2°53	19°22	n.a.	S 14
S 15	1 8 21	18°10'15	2♎11	25° 9	25°31	10°28	6°50	3°47	11°56	9° 1	11°50	3°40	2°50	19°28	n.a.	S 15
M16	1 12 18	19°11'22	14°22	25°39	26°46	10°31	6°57	3°51	11°59	9° 0	11°50	3°27	2°47	19°35	n.a.	M16
T 17	1 16 14	20°12'28	26°27	26°15	28° 1	10°33	7° 5	3°54	12° 3	8°59	11°50	3°13	2°44	19°42	n.a.	T 17
W18	1 20 11	21°13'33	8♏25	26°56	29°16	10°35	7°12	3°57	12° 6	8°58	11°51	2°58	2°40	19°49	n.a.	W18
T 19	1 24 7	22°14'36	20°18	27°41	0♏31	10°36	7°20	4° 0	12° 9	8°57	11°51	2°44	2°37	19°55	n.a.	T 19
F 20	1 28 4	23°15'38	2♐ 9	28°31	1°46	10°R36	7°28	4° 3	12°12	8°56	11°51	2°33	2°34	20° 2	n.a.	F 20
S 21	1 32 1	24°16'38	13°58	29°24	3° 0	10°35	7°36	4° 6	12°15	8°55	11°52	2°24	2°31	20° 9	n.a.	S 21
S 22	1 35 57	25°17'37	25°51	0♎20	4°15	10°34	7°45	4° 9	12°18	8°54	11°52	2°18	2°28	20°16	n.a.	S 22
M23	1 39 54	26°18'34	7♑50	1°19	5°30	10°32	7°53	4°11	12°21	8°53	11°53	2°15	2°25	20°22	n.a.	M23
T 24	1 43 50	27°19'29	20° 1	2°21	6°45	10°29	8° 2	4°14	12°23	8°52	11°53	2°13	2°21	20°29	n.a.	T 24
W25	1 47 47	28°20'23	2♒29	3°26	8° 0	10°25	8°11	4°16	12°26	8°51	11°54	2°13	2°18	20°36	n.a.	W25
T 26	1 51 44	29°21'14	15°19	4°33	9°15	10°21	8°20	4°19	12°29	8°50	11°54	2°13	2°15	20°42	n.a.	T 26
F 27	1 55 40	0♏22'04	28°35	5°42	10°30	10°15	8°29	4°21	12°32	8°49	11°55	2°11	2°12	20°49	n.a.	F 27
S 28	1 59 37	1°22'52	12♓21	6°52	11°44	10° 9	8°38	4°23	12°35	8°47	11°55	2° 7	2° 9	20°56	n.a.	S 28
S 29	2 3 33	2°23'38	26°38	8° 5	12°59	10° 2	8°47	4°25	12°37	8°46	11°56	2° 0	2° 5	21° 3	n.a.	S 29
M30	2 7 30	3♏24'21	11♈23	9♎20	14♏14	9♊55	8♑56	4♌27	12♍40	8♊45	11♑57	1♒51	2♒ 2	21♏ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s35	1s21	3n31	1n12	2n 6	3s10	0n 5	24n29	2n 7	25s43	1s40	22n20	2n18	8n16	0n44	22n53	0n24	10s47	17s15	19s36	19s56	22s27		n.a.
M 2	2 0	5n22	4 20	1 58	2 22	3 43	0 3	24 33	2 9	25 42	1 40	22 19	2 18	8 15	0 44	22 53	0 24	10 46	17 14	19 38	19 57	22 29		n.a.
T 3	2 25	11 53	4 51	2 41	2 35	4 16	0 1	24 37	2 11	25 42	1 39	22 19	2 18	8 13	0 44	22 53	0 24	10 46	17 14	19 41	19 58	22 30		n.a.
W 4	2 50	17 45	5 3	3 19	2 47	4 48	0s 2	24 41	2 14	25 41	1 39	22 18	2 19	8 12	0 44	22 53	0 24	10 45	17 14	19 43	19 58	22 32		n.a.
T 5	3 15	22 31	4 54	3 53	2 56	5 20	0 4	24 45	2 16	25 41	1 39	22 17	2 19	8 11	0 44	22 53	0 24	10 45	17 13	19 45	19 59	22 34		n.a.
F 6	3 40	25 45	4 26	4 21	3 3	5 53	0 6	24 49	2 19	25 40	1 39	22 16	2 19	8 9	0 44	22 53	0 24	10 45	17 13	19 47	20 0	22 36		n.a.
S 7	4 5	27 13	3 41	4 43	3 9	6 25	0 9	24 53	2 21	25 39	1 38	22 15	2 19	8 8	0 44	22 53	0 24	10 44	17 13	19 48	20 1	22 37		n.a.
S 8	4 29	26 52	2 43	4 59	3 12	6 57	0 11	24 57	2 24	25 39	1 38	22 15	2 20	8 7	0 44	22 53	0 24	10 44	17 12	19 49	20 1	22 39		n.a.
M 9	4 54	24 50	1 37	5 10	3 13	7 28	0 13	25 1	2 26	25 38	1 38	22 14	2 20	8 5	0 44	22 53	0 24	10 44	17 12	19 49	20 2	22 41		n.a.
T 10	5 19	21 27	0 28	5 16	3 13	8 0	0 16	25 4	2 29	25 38	1 38	22 13	2 20	8 4	0 44	22 52	0 24	10 43	17 11	19 49	20 3	22 43		n.a.
W11	5 43	17 3	0s42	5 17	3 12	8 31	0 18	25 8	2 31	25 37	1 37	22 13	2 20	8 3	0 44	22 52	0 24	10 43	17 11	19 49	20 4	22 44		n.a.
T 12	6 7	11 58	1 47	5 14	3 9	9 2	0 20	25 11	2 34	25 37	1 37	22 12	2 21	8 2	0 44	22 52	0 24	10 42	17 11	19 49	20 5	22 46		n.a.
F 13	6 32	6 28	2 47	5 6	3 6	9 33	0 23	25 15	2 37	25 36	1 37	22 11	2 21	8 0	0 44	22 52	0 24	10 42	17 10	19 50	20 5	22 48		n.a.
S 14	6 56	0 49	3 37	4 55	3 1	10 4	0 25	25 18	2 39	25 35	1 36	22 11	2 21	7 59	0 44	22 52	0 24	10 42	17 10	19 52	20 6	22 49		n.a.
S 15	7 20	4s48	4 16	4 40	2 56	10 34	0 27	25 21	2 42	25 35	1 36	22 10	2 21	7 58	0 44	22 52	0 24	10 41	17 10	19 55	20 7	22 51		n.a.
M16	7 44	10 10	4 44	4 22	2 50	11 4	0 29	25 25	2 45	25 34	1 36	22 10	2 22	7 57	0 44	22 52	0 24	10 41	17 9	19 58	20 8	22 53		n.a.
T 17	8 8	15 6	4 58	4 1	2 44	11 34	0 32	25 28	2 48	25 33	1 36	22 9	2 22	7 55	0 44	22 52	0 24	10 40	17 9	20 1	20 8	22 54		n.a.
W18	8 31	19 25	4 58	3 39	2 37	12 4	0 34	25 31	2 50	25 33	1 35	22 9	2 22	7 54	0 44	22 52	0 24	10 40	17 9	20 5	20 9	22 56		n.a.
T 19	8 55	22 56	4 46	3 13	2 30	12 33	0 36	25 34	2 53	25 32	1 35	22 8	2 22	7 53	0 44	22 51	0 24	10 40	17 8	20 8	20 10	22 58		n.a.
F 20	9 18	25 28	4 21	2 46	2 22	13 2	0 38	25 36	2 56	25 31	1 35	22 8	2 23	7 52	0 44	22 51	0 24	10 39	17 8	20 11	20 11	22 59		n.a.
S 21	9 41	26 53	3 45	2 18	2 15	13 31	0 40	25 39	2 59	25 30	1 35	22 7	2 23	7 51	0 44	22 51	0 25	10 39	17 7	20 13	20 11	23 1		n.a.
S 22	10 4	27 5	2 59	1 47	2 7	13 59	0 42	25 42	3 2	25 30	1 34	22 7	2 23	7 50	0 44	22 51	0 25	10 38	17 7	20 14	20 12	23 3		n.a.
M23	10 27	26 0	2 5	1 16	1 58	14 27	0 44	25 44	3 4	25 29	1 34	22 6	2 24	7 49	0 44	22 51	0 25	10 38	17 7	20 15	20 13	23 4		n.a.
T 24	10 50	23 40	1 4	0 43	1 50	14 54	0 46	25 47	3 7	25 28	1 34	22 6	2 24	7 47	0 44	22 51	0 25	10 38	17 6	20 15	20 13	23 6		n.a.
W25	11 12	20 10	0n 1	0 9	1 42	15 21	0 48	25 49	3 10	25 27	1 34	22 6	2 24	7 46	0 44	22 51	0 25	10 37	17 6	20 15	20 14	23 8		n.a.
T 26	11 34	15 38	1 9	0s26	1 34	15 48	0 50	25 51	3 13	25 27	1 34	22 5	2 24	7 45	0 44	22 50	0 25	10 37	17 6	20 15	20 15	23 9		n.a.
F 27	11 56	10 13	2 14	1 2	1 25	16 14	0 52	25 53	3 16	25 26	1 33	22 5	2 25	7 44	0 44	22 50	0 25	10 36	17 5	20 16	20 16	23 11		n.a.
S 28	12 18	4 8	3 15	1 38	1 17	16 40	0 54	25 55	3 19	25 25	1 33	22 5	2 25	7 43	0 44	22 50	0 25	10 36	17 5	20 17	20 16	23 13		n.a.
S 29	12 40	2n21	4 5	2 15	1 9	17 6	0 56	25 57	3 22	25 24	1 33	22 4	2 25	7 42	0 44	22 50	0 25	10 36	17 5	20 18	20 17	23 14		n.a.
M30	13s 1	8n55	4n41	2s53	1n 0	17s30	0s58	25n58	3n25	25s23	1s33	22n 4	2n25	7n41	0n44	22n50	0n25	10s35	17s 4	20s21	20s18	23s16		n.a.

Julian Day Number = -39873.5, Delta T = 39h40m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°15'34, Lahiri = -70°08'34 Julian Calendar 1 Nov. 4823 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4823 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4823 BCE (-4822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 11 26	4♏25'03	26♈29	10♎35	15♏29	9°R46	9♑ 6	4♌29	12♍43	8°R44	11♑57	1°R40	1♒59	21♏16	n.a.	T 1
W 2	2 15 23	5°25'44	11♉47	11°53	16°43	9♊37	9°16	4°31	12°45	8♊42	11°58	1♒28	1°56	21°23	n.a.	W 2
T 3	2 19 20	6°26'22	27° 5	13°12	17°58	9°27	9°25	4°32	12°48	8°41	11°59	1°17	1°53	21°29	n.a.	T 3
F 4	2 23 16	7°26'59	12♊12	14°32	19°13	9°16	9°35	4°34	12°50	8°40	11°59	1° 8	1°50	21°36	n.a.	F 4
S 5	2 27 13	8°27'35	26°59	15°53	20°27	9° 5	9°45	4°36	12°53	8°38	12° 0	1° 2	1°46	21°43	n.a.	S 5
S 6	2 31 9	9°28'09	11♋21	17°16	21°42	8°53	9°55	4°37	12°55	8°37	12° 1	0°59	1°43	21°50	n.a.	S 6
M 7	2 35 6	10°28'41	25°15	18°39	22°57	8°40	10° 6	4°38	12°58	8°35	12° 2	0°58	1°40	21°56	n.a.	M 7
T 8	2 39 2	11°29'12	8♌43	20° 4	24°11	8°26	10°16	4°40	13° 0	8°34	12° 2	0°58	1°37	22° 3	n.a.	T 8
W 9	2 42 59	12°29'40	21°47	21°30	25°26	8°11	10°26	4°41	13° 2	8°33	12° 3	0°58	1°34	22°10	n.a.	W 9
T 10	2 46 56	13°30'08	4♍32	22°57	26°40	7°56	10°37	4°42	13° 5	8°31	12° 4	0°56	1°31	22°16	n.a.	T 10
F 11	2 50 52	14°30'33	17° 0	24°25	27°55	7°40	10°48	4°43	13° 7	8°30	12° 5	0°52	1°27	22°23	n.a.	F 11
S 12	2 54 49	15°30'57	29°16	25°54	29° 9	7°23	10°58	4°43	13° 9	8°28	12° 6	0°45	1°24	22°30	n.a.	S 12
S 13	2 58 45	16°31'19	11♎23	27°24	0♐24	7° 6	11° 9	4°44	13°11	8°27	12° 7	0°35	1°21	22°37	n.a.	S 13
M14	3 2 42	17°31'39	23°24	28°55	1°38	6°48	11°20	4°45	13°13	8°25	12° 7	0°23	1°18	22°43	n.a.	M14
T 15	3 6 38	18°31'57	5♏20	0♏27	2°53	6°29	11°31	4°45	13°15	8°24	12° 8	0° 9	1°15	22°50	n.a.	T 15
W16	3 10 35	19°32'13	17°13	2° 0	4° 7	6°10	11°42	4°46	13°17	8°22	12° 9	29♑55	1°11	22°57	n.a.	W16
T 17	3 14 31	20°32'27	29° 5	3°34	5°22	5°51	11°54	4°46	13°19	8°20	12°10	29°42	1° 8	23° 3	n.a.	T 17
F 18	3 18 28	21°32'39	10♐56	5° 9	6°36	5°30	12° 5	4°46	13°21	8°19	12°11	29°31	1° 5	23°10	n.a.	F 18
S 19	3 22 25	22°32'49	22°48	6°44	7°50	5°10	12°17	4°46	13°23	8°17	12°12	29°22	1° 2	23°17	n.a.	S 19
S 20	3 26 21	23°32'56	4♑44	8°21	9° 5	4°48	12°28	4°R46	13°25	8°16	12°13	29°17	0°59	23°24	n.a.	S 20
M21	3 30 18	24°33'01	16°47	9°59	10°19	4°27	12°40	4°46	13°27	8°14	12°14	29°14	0°56	23°30	n.a.	M21
T 22	3 34 14	25°33'04	28°59	11°38	11°33	4° 5	12°51	4°46	13°28	8°12	12°15	29°D13	0°52	23°37	n.a.	T 22
W23	3 38 11	26°33'04	11♒27	13°18	12°48	3°42	13° 3	4°46	13°30	8°11	12°16	29°13	0°49	23°44	n.a.	W23
T 24	3 42 7	27°33'02	24°13	14°59	14° 2	3°20	13°15	4°45	13°32	8° 9	12°17	29°R14	0°46	23°50	n.a.	T 24
F 25	3 46 4	28°32'58	7♓22	16°41	15°16	2°57	13°27	4°45	13°33	8° 8	12°18	29°14	0°43	23°57	n.a.	F 25
S 26	3 50 0	29°32'50	20°59	18°24	16°30	2°34	13°39	4°44	13°35	8° 6	12°20	29°11	0°40	24° 4	n.a.	S 26
S 27	3 53 57	0♐32'40	5♈ 5	20° 9	17°45	2°11	13°51	4°43	13°36	8° 4	12°21	29° 7	0°37	24°11	n.a.	S 27
M28	3 57 54	1°32'28	19°38	21°54	18°59	1°47	14° 3	4°43	13°38	8° 3	12°22	29° 1	0°33	24°17	n.a.	M28
T 29	4 1 50	2°32'13	4♉36	23°40	20°13	1°24	14°16	4°42	13°39	8° 1	12°23	28°52	0°30	24°24	n.a.	T 29
W30	4 5 47	3°31'56	19°50	25°28	21°27	1° 1	14°28	4°41	13°40	7°59	12°24	28°44	0°27	24°31	n.a.	W30
T 31	4 9 43	4♐31'37	5♊ 9	27♏17	22♐41	0♊37	14♑40	4♌40	13♍42	7♊58	12♑25	28♑36	0♒24	24♏37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s22	15n 7	4n59	3s31	0n52	17s55	1s 0	26n 0	3n28	25s22	1s32	22n 4	2n26	7n40	0n44	22n50	0n25	10s35	17s 4	20s23	20s19	23s17		n.a.
W 2	13 43	20 29	4 55	4 10	0 44	18 19	1 2	26 1	3 30	25 21	1 32	22 4	2 26	7 39	0 44	22 49	0 25	10 34	17 4	20 26	20 19	23 19		n.a.
T 3	14 4	24 28	4 30	4 49	0 36	18 42	1 3	26 3	3 33	25 20	1 32	22 4	2 26	7 38	0 44	22 49	0 25	10 34	17 3	20 28	20 20	23 20		n.a.
F 4	14 24	26 41	3 47	5 28	0 28	19 5	1 5	26 4	3 36	25 19	1 32	22 4	2 27	7 37	0 44	22 49	0 25	10 34	17 3	20 30	20 21	23 22		n.a.
S 5	14 45	26 56	2 49	6 8	0 20	19 28	1 7	26 5	3 39	25 19	1 32	22 3	2 27	7 36	0 45	22 49	0 25	10 33	17 3	20 32	20 22	23 24		n.a.
S 6	15 5	25 21	1 42	6 48	0 12	19 50	1 8	26 5	3 42	25 18	1 31	22 3	2 27	7 35	0 45	22 49	0 25	10 33	17 2	20 32	20 22	23 25		n.a.
M 7	15 24	22 13	0 30	7 27	0 4	20 11	1 10	26 6	3 45	25 17	1 31	22 3	2 27	7 34	0 45	22 48	0 25	10 32	17 2	20 33	20 23	23 27		n.a.
T 8	15 44	17 58	0s41	8 7	0s 3	20 32	1 11	26 6	3 47	25 16	1 31	22 3	2 28	7 33	0 45	22 48	0 25	10 32	17 2	20 33	20 24	23 28		n.a.
W 9	16 3	12 58	1 48	8 47	0 11	20 52	1 13	26 7	3 50	25 14	1 31	22 3	2 28	7 32	0 45	22 48	0 25	10 32	17 1	20 33	20 24	23 30		n.a.
T 10	16 22	7 33	2 47	9 28	0 18	21 12	1 14	26 7	3 53	25 13	1 31	22 3	2 28	7 32	0 45	22 48	0 25	10 31	17 1	20 33	20 25	23 31		n.a.
F 11	16 40	1 57	3 38	10 8	0 25	21 31	1 15	26 7	3 55	25 12	1 30	22 3	2 29	7 31	0 45	22 47	0 25	10 31	17 1	20 34	20 26	23 33		n.a.
S 12	16 58	3s37	4 17	10 47	0 32	21 49	1 17	26 6	3 58	25 11	1 30	22 3	2 29	7 30	0 45	22 47	0 25	10 30	17 0	20 36	20 27	23 34		n.a.
S 13	17 16	8 58	4 44	11 27	0 39	22 7	1 18	26 6	4 1	25 10	1 30	22 4	2 29	7 29	0 45	22 47	0 25	10 30	17 0	20 38	20 27	23 36		n.a.
M14	17 34	13 57	4 58	12 7	0 45	22 24	1 19	26 5	4 3	25 9	1 30	22 4	2 29	7 28	0 45	22 47	0 25	10 30	17 0	20 40	20 28	23 37		n.a.
T 15	17 51	18 22	4 59	12 46	0 51	22 40	1 20	26 4	4 6	25 8	1 30	22 4	2 30	7 27	0 45	22 47	0 25	10 29	17 0	20 43	20 29	23 39		n.a.
W16	18 8	22 3	4 47	13 25	0 57	22 56	1 21	26 3	4 8	25 7	1 30	22 4	2 30	7 27	0 45	22 46	0 25	10 29	16 59	20 47	20 30	23 40		n.a.
T 17	18 25	24 49	4 23	14 4	1 3	23 11	1 22	26 2	4 10	25 5	1 29	22 4	2 30	7 26	0 45	22 46	0 25	10 28	16 59	20 49	20 30	23 42		n.a.
F 18	18 41	26 29	3 47	14 42	1 9	23 26	1 23	26 0	4 13	25 4	1 29	22 4	2 31	7 25	0 45	22 46	0 25	10 28	16 59	20 52	20 31	23 43		n.a.
S 19	18 57	26 58	3 1	15 20	1 14	23 39	1 24	25 58	4 15	25 3	1 29	22 5	2 31	7 24	0 45	22 46	0 25	10 28	16 58	20 54	20 32	23 45		n.a.
S 20	19 13	26 10	2 6	15 57	1 19	23 52	1 25	25 56	4 17	25 2	1 29	22 5	2 31	7 24	0 45	22 45	0 25	10 27	16 58	20 55	20 32	23 46		n.a.
M21	19 28	24 9	1 6	16 34	1 24	24 5	1 26	25 54	4 19	25 0	1 29	22 5	2 31	7 23	0 45	22 45	0 25	10 27	16 58	20 55	20 33	23 48		n.a.
T 22	19 43	21 0	0 1	17 11	1 28	24 16	1 26	25 52	4 21	24 59	1 29	22 6	2 32	7 22	0 45	22 45	0 25	10 27	16 58	20 56	20 34	23 49		n.a.
W23	19 58	16 50	1n 5	17 46	1 33	24 27	1 27	25 49	4 23	24 58	1 28	22 6	2 32	7 22	0 45	22 45	0 25	10 26	16 57	20 56	20 35	23 51		n.a.
T 24	20 12	11 49	2 9	18 21	1 36	24 37	1 28	25 46	4 24	24 56	1 28	22 6	2 32	7 21	0 45	22 44	0 25	10 26	16 57	20 55	20 35	23 52		n.a.
F 25	20 26	6 9	3 9	18 55	1 40	24 47	1 28	25 43	4 26	24 55	1 28	22 7	2 32	7 21	0 45	22 44	0 25	10 25	16 57	20 56	20 36	23 53		n.a.
S 26	20 39	0 1	4 0	19 28	1 43	24 55	1 29	25 40	4 28	24 53	1 28	22 7	2 33	7 20	0 45	22 44	0 25	10 25	16 57	20 56	20 37	23 55		n.a.
S 27	20 52	6n19	4 39	20 0	1 46	25 3	1 29	25 36	4 29	24 52	1 28	22 7	2 33	7 19	0 45	22 44	0 25	10 25	16 56	20 57	20 37	23 56		n.a.
M28	21 5	12 31	5 1	20 32	1 48	25 10	1 29	25 33	4 30	24 50	1 28	22 8	2 33	7 19	0 45	22 43	0 25	10 24	16 56	20 58	20 38	23 58		n.a.
T 29	21 17	18 10	5 3	21 2	1 50	25 17	1 30	25 29	4 32	24 49	1 27	22 8	2 34	7 18	0 45	22 43	0 25	10 24	16 56	21 0	20 39	23 59		n.a.
W30	21 29	22 46	4 45	21 30	1 52	25 22	1 30	25 25	4 33	24 47	1 27	22 9	2 34	7 18	0 45	22 43	0 25	10 24	16 56	21 2	20 40	24 0		n.a.
T 31	21s41	25n49	4n 6	21s58	1s53	25s27	1s30	25n21	4n34	24s46	1s27	22n 9	2n34	7n17	0n45	22n43	0n25	10s23	16s55	21s 4	20s40	24s 2		n.a.

Julian Day Number = -39843.5, Delta T = 39h40m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°15'30, Lahiri = -70°08'30 Julian Calendar 1 Dec. 4823 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4823 BCE

The year -4822 astronomical counting style corresponds to year 4823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4822 BCE (-4821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 13 40	5♐31'15	20♊23	29♏ 6	23♐55	0°R14	14♑53	4°R39	13♍43	7°R56	12♑26	28°R29	0♒21	24♏44	n.a.	F 1
S 2	4 17 36	6°30'52	5♋21	0♐57	25° 9	29♉51	15° 5	4♌37	13°44	7♊54	12°28	28♑25	0°17	24°51	n.a.	S 2
S 3	4 21 33	7°30'26	19°56	2°49	26°23	29°28	15°18	4°36	13°45	7°53	12°29	28°23	0°14	24°58	n.a.	S 3
M 4	4 25 29	8°29'58	4♌ 3	4°43	27°37	29° 5	15°31	4°35	13°46	7°51	12°30	28°D22	0°11	25° 4	n.a.	M 4
T 5	4 29 26	9°29'27	17°42	6°37	28°51	28°42	15°43	4°33	13°47	7°49	12°31	28°23	0° 8	25°11	n.a.	T 5
W 6	4 33 23	10°28'55	0♍53	8°32	0♑ 5	28°20	15°56	4°31	13°48	7°48	12°33	28°25	0° 5	25°18	n.a.	W 6
T 7	4 37 19	11°28'21	13°41	10°29	1°19	27°58	16° 9	4°30	13°49	7°46	12°34	28°R25	0° 2	25°24	n.a.	T 7
F 8	4 41 16	12°27'45	26°10	12°26	2°33	27°36	16°22	4°28	13°50	7°44	12°35	28°24	29♑58	25°31	n.a.	F 8
S 9	4 45 12	13°27'06	8♎23	14°25	3°46	27°14	16°35	4°26	13°51	7°43	12°36	28°21	29°55	25°38	n.a.	S 9
S 10	4 49 9	14°26'26	20°26	16°24	5° 0	26°54	16°48	4°24	13°52	7°41	12°38	28°16	29°52	25°45	n.a.	S 10
M11	4 53 5	15°25'43	2♏22	18°24	6°14	26°33	17° 1	4°22	13°52	7°39	12°39	28° 9	29°49	25°51	n.a.	M11
T 12	4 57 2	16°24'59	14°14	20°24	7°28	26°13	17°14	4°20	13°53	7°38	12°40	28° 1	29°46	25°58	n.a.	T 12
W13	5 0 58	17°24'12	26° 4	22°25	8°41	25°54	17°27	4°17	13°54	7°36	12°42	27°53	29°43	26° 5	n.a.	W13
T 14	5 4 55	18°23'23	7♐55	24°26	9°55	25°35	17°41	4°15	13°54	7°35	12°43	27°46	29°39	26°11	n.a.	T 14
F 15	5 8 51	19°22'32	19°50	26°27	11° 9	25°17	17°54	4°13	13°55	7°33	12°44	27°39	29°36	26°18	n.a.	F 15
S 16	5 12 48	20°21'39	1♑48	28°28	12°22	24°59	18° 7	4°10	13°55	7°31	12°46	27°35	29°33	26°25	n.a.	S 16
S 17	5 16 44	21°20'43	13°53	0♑29	13°36	24°42	18°21	4° 8	13°56	7°30	12°47	27°32	29°30	26°32	n.a.	S 17
M18	5 20 41	22°19'45	26° 5	2°28	14°49	24°26	18°34	4° 5	13°56	7°28	12°48	27°D31	29°27	26°38	n.a.	M18
T 19	5 24 37	23°18'44	8♒28	4°26	16° 3	24°11	18°47	4° 2	13°56	7°27	12°50	27°31	29°23	26°45	n.a.	T 19
W20	5 28 34	24°17'41	21° 4	6°22	17°16	23°56	19° 1	3°59	13°57	7°25	12°51	27°33	29°20	26°52	n.a.	W20
T 21	5 32 31	25°16'35	3♓55	8°17	18°30	23°42	19°14	3°56	13°57	7°23	12°52	27°34	29°17	26°58	n.a.	T 21
F 22	5 36 27	26°15'27	17° 6	10° 9	19°43	23°29	19°28	3°53	13°57	7°22	12°54	27°36	29°14	27° 5	n.a.	F 22
S 23	5 40 24	27°14'16	0♈38	11°58	20°57	23°16	19°42	3°50	13°57	7°20	12°55	27°R36	29°11	27°12	n.a.	S 23
S 24	5 44 20	28°13'03	14°34	13°45	22°10	23° 4	19°55	3°47	13°R57	7°19	12°56	27°35	29° 8	27°18	n.a.	S 24
M25	5 48 17	29°11'47	28°52	15°27	23°23	22°54	20° 9	3°44	13°57	7°17	12°58	27°33	29° 4	27°25	n.a.	M25
T 26	5 52 13	0♑10'29	13♉31	17° 6	24°36	22°43	20°23	3°41	13°57	7°16	12°59	27°29	29° 1	27°32	n.a.	T 26
W27	5 56 10	1° 9'08	28°26	18°40	25°50	22°34	20°36	3°37	13°57	7°14	13° 1	27°26	28°58	27°39	n.a.	W27
T 28	6 0 6	2° 7'45	13♊29	20°10	27° 3	22°26	20°50	3°34	13°57	7°13	13° 2	27°22	28°55	27°45	n.a.	T 28
F 29	6 4 3	3° 6'19	28°31	21°35	28°16	22°18	21° 4	3°31	13°56	7°11	13° 4	27°20	28°52	27°52	n.a.	F 29
S 30	6 7 59	4° 4'52	13♋23	22°55	29°29	22°11	21°18	3°27	13°56	7°10	13° 5	27°18	28°49	27°59	n.a.	S 30
S 31	6 11 56	5♑ 3'22	27♋58	24♑ 9	0♒42	22♉ 5	21♑32	3♌24	13♍56	7♊ 8	13♑ 6	27°D17	28♑45	28♏ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s52	26n56	3n 9	22s24	1s54	25s31	1s30	25n16	4n35	24s44	1s27	22n10	2n34	7n17	0n45	22n42	0n25	10s23	16s55	21s 5	20s41	24s 3		n.a.
S 2	22 3	26 3	2 0	22 49	1 54	25 34	1 30	25 12	4 35	24 43	1 27	22 11	2 35	7 17	0 45	22 42	0 25	10 23	16 55	21 6	20 42	24 5		n.a.
S 3	22 13	23 22	0 45	23 12	1 54	25 36	1 30	25 7	4 36	24 41	1 27	22 11	2 35	7 16	0 45	22 42	0 25	10 22	16 55	21 6	20 42	24 6		n.a.
M 4	22 23	19 20	0s31	23 34	1 53	25 38	1 30	25 3	4 37	24 40	1 27	22 12	2 35	7 16	0 45	22 42	0 25	10 22	16 55	21 6	20 43	24 7		n.a.
T 5	22 32	14 22	1 42	23 53	1 51	25 39	1 30	24 58	4 37	24 38	1 27	22 12	2 35	7 15	0 45	22 41	0 25	10 22	16 54	21 6	20 44	24 9		n.a.
W 6	22 41	8 54	2 46	24 11	1 49	25 39	1 30	24 53	4 37	24 36	1 26	22 13	2 36	7 15	0 46	22 41	0 25	10 21	16 54	21 6	20 44	24 10		n.a.
T 7	22 50	3 14	3 40	24 27	1 47	25 38	1 29	24 48	4 38	24 34	1 26	22 14	2 36	7 15	0 46	22 41	0 25	10 21	16 54	21 6	20 45	24 11		n.a.
F 8	22 58	2s24	4 21	24 41	1 44	25 37	1 29	24 43	4 38	24 33	1 26	22 15	2 36	7 14	0 46	22 40	0 25	10 21	16 54	21 6	20 46	24 13		n.a.
S 9	23 6	7 50	4 50	24 52	1 40	25 34	1 28	24 38	4 38	24 31	1 26	22 15	2 36	7 14	0 46	22 40	0 26	10 20	16 54	21 7	20 46	24 14		n.a.
S 10	23 13	12 54	5 5	25 2	1 36	25 31	1 28	24 32	4 38	24 29	1 26	22 16	2 37	7 14	0 46	22 40	0 26	10 20	16 53	21 8	20 47	24 15		n.a.
M11	23 20	17 26	5 7	25 8	1 31	25 27	1 27	24 27	4 38	24 27	1 26	22 17	2 37	7 14	0 46	22 40	0 26	10 20	16 53	21 9	20 48	24 17		n.a.
T 12	23 26	21 17	4 56	25 13	1 25	25 23	1 26	24 22	4 37	24 26	1 26	22 18	2 37	7 13	0 46	22 39	0 26	10 19	16 53	21 11	20 49	24 18		n.a.
W13	23 32	24 15	4 32	25 15	1 19	25 17	1 26	24 17	4 37	24 24	1 26	22 18	2 37	7 13	0 46	22 39	0 26	10 19	16 53	21 12	20 49	24 19		n.a.
T 14	23 38	26 10	3 56	25 14	1 12	25 11	1 25	24 12	4 36	24 22	1 26	22 19	2 38	7 13	0 46	22 39	0 26	10 19	16 53	21 14	20 50	24 21		n.a.
F 15	23 43	26 55	3 10	25 11	1 4	25 4	1 24	24 6	4 36	24 20	1 26	22 20	2 38	7 13	0 46	22 39	0 26	10 18	16 53	21 15	20 51	24 22		n.a.
S 16	23 47	26 24	2 15	25 5	0 56	24 56	1 23	24 1	4 35	24 18	1 25	22 21	2 38	7 13	0 46	22 38	0 26	10 18	16 52	21 16	20 51	24 23		n.a.
S 17	23 52	24 38	1 14	24 56	0 47	24 48	1 22	23 56	4 34	24 16	1 25	22 22	2 38	7 12	0 46	22 38	0 26	10 18	16 52	21 17	20 52	24 24		n.a.
M18	23 55	21 42	0 8	24 45	0 37	24 39	1 21	23 51	4 34	24 14	1 25	22 23	2 39	7 12	0 46	22 38	0 26	10 18	16 52	21 17	20 53	24 26		n.a.
T 19	23 59	17 44	0n59	24 32	0 27	24 29	1 20	23 46	4 33	24 12	1 25	22 23	2 39	7 12	0 46	22 38	0 26	10 17	16 52	21 17	20 53	24 27		n.a.
W20	24 2	12 56	2 5	24 16	0 16	24 18	1 19	23 42	4 32	24 10	1 25	22 24	2 39	7 12	0 46	22 37	0 26	10 17	16 52	21 17	20 54	24 28		n.a.
T 21	24 4	7 29	3 6	23 58	0 5	24 7	1 17	23 37	4 31	24 8	1 25	22 25	2 39	7 12	0 46	22 37	0 26	10 17	16 52	21 16	20 55	24 29		n.a.
F 22	24 6	1 36	3 58	23 38	0n 7	23 55	1 16	23 32	4 30	24 6	1 25	22 26	2 40	7 12	0 46	22 37	0 26	10 16	16 52	21 16	20 55	24 31		n.a.
S 23	24 7	4n30	4 39	23 17	0 19	23 42	1 15	23 28	4 28	24 4	1 25	22 27	2 40	7 12	0 46	22 37	0 26	10 16	16 52	21 16	20 56	24 32		n.a.
S 24	24 8	10 34	5 5	22 54	0 31	23 28	1 13	23 23	4 27	24 2	1 25	22 28	2 40	7 12	0 46	22 36	0 26	10 16	16 52	21 16	20 57	24 33		n.a.
M25	24 9	16 15	5 13	22 30	0 44	23 14	1 11	23 19	4 26	23 59	1 25	22 29	2 40	7 12	0 46	22 36	0 26	10 16	16 51	21 17	20 57	24 34		n.a.
T 26	24 9	21 8	5 1	22 5	0 57	22 59	1 10	23 15	4 24	23 57	1 25	22 30	2 40	7 12	0 46	22 36	0 26	10 15	16 51	21 17	20 58	24 36		n.a.
W27	24 9	24 46	4 29	21 39	1 10	22 44	1 8	23 11	4 23	23 55	1 25	22 31	2 41	7 12	0 46	22 36	0 26	10 15	16 51	21 18	20 59	24 37		n.a.
T 28	24 8	26 42	3 38	21 14	1 23	22 28	1 6	23 8	4 22	23 53	1 25	22 32	2 41	7 12	0 46	22 35	0 26	10 15	16 51	21 19	20 59	24 38		n.a.
F 29	24 7	26 40	2 32	20 48	1 36	22 11	1 5	23 4	4 20	23 50	1 25	22 33	2 41	7 13	0 46	22 35	0 26	10 15	16 51	21 19	21 0	24 39		n.a.
S 30	24 5	24 43	1 16	20 22	1 48	21 54	1 3	23 1	4 19	23 48	1 24	22 34	2 41	7 13	0 46	22 35	0 26	10 14	16 51	21 20	21 1	24 40		n.a.
S 31	24s 3	21n 8	0s 4	19s57	2n 1	21s36	1s 1	22n58	4n17	23s46	1s24	22n35	2n41	7n13	0n46	22n35	0n26	10s14	16s51	21s20	21s 1	24s42		n.a.

Julian Day Number = -39812.5, Delta T = 39h40m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°15'26, Lahiri = -70°08'26 Julian Calendar 1 Jan. 4822 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4823 BCE

The year -4821 astronomical counting style corresponds to year 4822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4822 BCE (-4821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 15 52	6♑ 1'50	12♌ 9	25♑18	1♒55	21°R59	21♑46	3°R20	13°R55	7°R 7	13♑ 8	27♑18	28♑42	28♏12	n.a.	M 1
T 2	6 19 49	7° 0'16	25°55	26°21	3° 8	21♉55	21°59	3♌16	13♍55	7♊ 6	13° 9	27°19	28°39	28°19	n.a.	T 2
W 3	6 23 45	7°58'40	9♍14	27°18	4°21	21°51	22°13	3°13	13°55	7° 4	13°11	27°21	28°36	28°26	n.a.	W 3
T 4	6 27 42	8°57'02	22° 9	28°10	5°33	21°48	22°27	3° 9	13°54	7° 3	13°12	27°22	28°33	28°32	n.a.	T 4
F 5	6 31 38	9°55'23	4♎42	28°55	6°46	21°46	22°41	3° 5	13°53	7° 1	13°14	27°R22	28°29	28°39	n.a.	F 5
S 6	6 35 35	10°53'41	16°59	29°34	7°59	21°44	22°55	3° 1	13°53	7° 0	13°15	27°22	28°26	28°46	n.a.	S 6
S 7	6 39 32	11°51'58	29° 2	0♒ 7	9°12	21°D44	23° 9	2°57	13°52	6°59	13°16	27°22	28°23	28°52	n.a.	S 7
M 8	6 43 28	12°50'13	10♏57	0°34	10°24	21°44	23°23	2°53	13°51	6°58	13°18	27°20	28°20	28°59	n.a.	M 8
T 9	6 47 25	13°48'26	22°48	0°54	11°37	21°45	23°37	2°49	13°51	6°56	13°19	27°18	28°17	29° 6	n.a.	T 9
W10	6 51 21	14°46'38	4♐39	1° 8	12°50	21°46	23°51	2°45	13°50	6°55	13°21	27°16	28°14	29°13	n.a.	W10
T 11	6 55 18	15°44'48	16°33	1°16	14° 2	21°49	24° 5	2°41	13°49	6°54	13°22	27°15	28°10	29°19	n.a.	T 11
F 12	6 59 14	16°42'55	28°32	1°R19	15°15	21°52	24°20	2°37	13°48	6°53	13°24	27°13	28° 7	29°26	n.a.	F 12
S 13	7 3 11	17°41'01	10♑39	1°15	16°27	21°55	24°34	2°33	13°47	6°51	13°25	27°12	28° 4	29°33	n.a.	S 13
S 14	7 7 7	18°39'05	22°56	1° 6	17°39	22° 0	24°48	2°28	13°46	6°50	13°27	27°D12	28° 1	29°39	n.a.	S 14
M15	7 11 4	19°37'07	5♒24	0°51	18°52	22° 5	25° 2	2°24	13°45	6°49	13°28	27°12	27°58	29°46	n.a.	M15
T 16	7 15 0	20°35'07	18° 4	0°32	20° 4	22°11	25°16	2°20	13°44	6°48	13°29	27°12	27°55	29°53	n.a.	T 16
W17	7 18 57	21°33'05	0♓57	0° 8	21°16	22°18	25°30	2°16	13°43	6°47	13°31	27°13	27°51	29°59	n.a.	W17
T 18	7 22 53	22°31'01	14° 4	29♑40	22°28	22°25	25°44	2°11	13°42	6°46	13°32	27°13	27°48	0♐ 6	n.a.	T 18
F 19	7 26 50	23°28'55	27°27	29° 9	23°40	22°33	25°58	2° 7	13°40	6°45	13°34	27°14	27°45	0°13	n.a.	F 19
S 20	7 30 46	24°26'47	11♈ 5	28°35	24°52	22°42	26°12	2° 3	13°39	6°44	13°35	27°14	27°42	0°20	n.a.	S 20
S 21	7 34 43	25°24'36	24°59	27°58	26° 4	22°51	26°27	1°58	13°38	6°43	13°36	27°R14	27°39	0°26	n.a.	S 21
M22	7 38 39	26°22'24	9♉ 8	27°20	27°16	23° 1	26°41	1°54	13°36	6°42	13°38	27°14	27°35	0°33	n.a.	M22
T 23	7 42 36	27°20'10	23°30	26°41	28°28	23°11	26°55	1°50	13°35	6°41	13°39	27°D14	27°32	0°40	n.a.	T 23
W24	7 46 32	28°17'53	8♊ 1	26° 2	29°40	23°23	27° 9	1°45	13°34	6°40	13°41	27°14	27°29	0°46	n.a.	W24
T 25	7 50 29	29°15'35	22°39	25°23	0♓52	23°34	27°23	1°41	13°32	6°39	13°42	27°14	27°26	0°53	n.a.	T 25
F 26	7 54 26	0♒13'15	7♋17	24°46	2° 3	23°47	27°37	1°36	13°31	6°38	13°44	27°15	27°23	1° 0	n.a.	F 26
S 27	7 58 22	1°10'53	21°48	24°10	3°15	24° 0	27°51	1°32	13°29	6°38	13°45	27°R15	27°20	1° 6	n.a.	S 27
S 28	8 2 19	2♒ 8'30	6♌ 8	23♑37	4♓26	24♉13	28♑ 5	1♌28	13♍27	6♊37	13♑46	27♑15	27♑16	1♐13	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 1	16n22	1s21	19s32	2n13	21s17	0s59	22n54	4n15	23s44	1s24	22n36	2n41	7n13	0n46	22n34	0n26	10s14	16s51	21s20	21s 2	24s43		n.a.
T 2	23 58	10 54	2 31	19 9	2 25	20 58	0 57	22 52	4 14	23 41	1 24	22 37	2 42	7 13	0 46	22 34	0 26	10 14	16 51	21 19	21 3	24 44		n.a.
W 3	23 54	5 6	3 31	18 47	2 36	20 38	0 55	22 49	4 12	23 39	1 24	22 38	2 42	7 13	0 46	22 34	0 26	10 14	16 51	21 19	21 3	24 45		n.a.
T 4	23 50	0s44	4 18	18 26	2 46	20 18	0 53	22 47	4 10	23 36	1 24	22 39	2 42	7 14	0 47	22 34	0 26	10 13	16 51	21 19	21 4	24 46		n.a.
F 5	23 46	6 21	4 51	18 7	2 56	19 57	0 50	22 44	4 9	23 34	1 24	22 41	2 42	7 14	0 47	22 33	0 26	10 13	16 51	21 19	21 5	24 47		n.a.
S 6	23 41	11 37	5 10	17 50	3 5	19 36	0 48	22 42	4 7	23 32	1 24	22 42	2 42	7 14	0 47	22 33	0 26	10 13	16 51	21 19	21 5	24 48		n.a.
S 7	23 36	16 21	5 15	17 35	3 14	19 14	0 46	22 40	4 5	23 29	1 24	22 43	2 42	7 15	0 47	22 33	0 26	10 13	16 51	21 19	21 6	24 50		n.a.
M 8	23 31	20 24	5 7	17 22	3 21	18 51	0 44	22 39	4 3	23 27	1 24	22 44	2 43	7 15	0 47	22 33	0 26	10 13	16 51	21 19	21 7	24 51		n.a.
T 9	23 25	23 36	4 45	17 11	3 27	18 28	0 41	22 37	4 1	23 24	1 24	22 45	2 43	7 15	0 47	22 33	0 26	10 13	16 51	21 19	21 7	24 52		n.a.
W10	23 18	25 49	4 11	17 3	3 32	18 5	0 39	22 36	4 0	23 21	1 24	22 46	2 43	7 16	0 47	22 32	0 26	10 12	16 51	21 20	21 8	24 53		n.a.
T 11	23 12	26 52	3 26	16 57	3 37	17 41	0 36	22 35	3 58	23 19	1 24	22 47	2 43	7 16	0 47	22 32	0 26	10 12	16 51	21 20	21 9	24 54		n.a.
F 12	23 4	26 41	2 32	16 54	3 40	17 17	0 34	22 34	3 56	23 16	1 24	22 48	2 43	7 16	0 47	22 32	0 26	10 12	16 51	21 20	21 9	24 55		n.a.
S 13	22 57	25 13	1 30	16 53	3 41	16 52	0 31	22 33	3 54	23 14	1 24	22 49	2 43	7 17	0 47	22 32	0 26	10 12	16 51	21 21	21 10	24 56		n.a.
S 14	22 49	22 32	0 24	16 55	3 41	16 27	0 28	22 32	3 52	23 11	1 24	22 50	2 43	7 17	0 47	22 32	0 26	10 12	16 51	21 21	21 11	24 57		n.a.
M15	22 40	18 46	0n45	16 59	3 40	16 1	0 26	22 32	3 50	23 8	1 24	22 52	2 43	7 18	0 47	22 31	0 26	10 12	16 51	21 21	21 11	24 58		n.a.
T 16	22 31	14 5	1 53	17 6	3 38	15 36	0 23	22 32	3 48	23 6	1 24	22 53	2 43	7 18	0 47	22 31	0 26	10 11	16 51	21 21	21 12	24 59		n.a.
W17	22 22	8 43	2 56	17 15	3 34	15 9	0 20	22 32	3 46	23 3	1 24	22 54	2 44	7 18	0 47	22 31	0 26	10 11	16 51	21 21	21 13	25 0		n.a.
T 18	22 13	2 54	3 52	17 27	3 28	14 43	0 17	22 32	3 45	23 0	1 24	22 55	2 44	7 19	0 47	22 31	0 26	10 11	16 51	21 20	21 13	25 1		n.a.
F 19	22 3	3n 9	4 35	17 40	3 21	14 15	0 15	22 32	3 43	22 58	1 24	22 56	2 44	7 19	0 47	22 31	0 26	10 11	16 51	21 20	21 14	25 2		n.a.
S 20	21 52	9 9	5 5	17 55	3 13	13 48	0 12	22 33	3 41	22 55	1 24	22 57	2 44	7 20	0 47	22 30	0 26	10 11	16 51	21 20	21 15	25 4		n.a.
S 21	21 41	14 50	5 17	18 12	3 3	13 20	0 9	22 33	3 39	22 52	1 24	22 58	2 44	7 21	0 47	22 30	0 26	10 11	16 51	21 20	21 15	25 5		n.a.
M22	21 30	19 51	5 10	18 30	2 52	12 52	0 6	22 34	3 37	22 49	1 24	22 59	2 44	7 21	0 47	22 30	0 26	10 11	16 51	21 20	21 16	25 6		n.a.
T 23	21 19	23 47	4 44	18 50	2 40	12 24	0 3	22 35	3 35	22 46	1 24	23 0	2 44	7 22	0 47	22 30	0 26	10 11	16 51	21 20	21 17	25 7		n.a.
W24	21 7	26 15	4 0	19 10	2 27	11 56	0n 0	22 36	3 33	22 44	1 24	23 1	2 44	7 22	0 47	22 30	0 26	10 11	16 51	21 20	21 17	25 8		n.a.
T 25	20 55	26 57	3 0	19 31	2 13	11 27	0 3	22 38	3 31	22 41	1 24	23 3	2 44	7 23	0 47	22 30	0 26	10 11	16 52	21 20	21 18	25 9		n.a.
F 26	20 42	25 45	1 49	19 53	1 58	10 58	0 6	22 39	3 29	22 38	1 24	23 4	2 44	7 24	0 47	22 30	0 26	10 10	16 52	21 20	21 19	25 10		n.a.
S 27	20 29	22 50	0 30	20 14	1 43	10 28	0 9	22 41	3 28	22 35	1 24	23 5	2 44	7 24	0 47	22 29	0 26	10 10	16 52	21 20	21 19	25 11		n.a.
S 28	20s16	18n31	0s49	20s35	1n27	9s59	0n12	22n42	3n26	22s32	1s24	23n 6	2n44	7n25	0n47	22n29	0n26	10s10	16s52	21s20	21s20	25s12		n.a.

Julian Day Number = -39781.5, Delta T = 39h40m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°15'22, Lahiri = -70°08'22 Julian Calendar 1 Feb. 4822 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4823 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4822 BCE (-4821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 6 15	3♒ 6'05	20♌10	23°R 7	5♓38	24♉27	28♉20	1°R23	13°R26	6°R36	13♉48	27°R14	27♉13	1♐20	n.a.	M 1
T 2	8 10 12	4° 3'38	3♍52	22♉40	6°49	24°41	28°34	1♌19	13♍24	6♊35	13°49	27♉14	27°10	1°27	n.a.	T 2
W 3	8 14 8	5° 1'10	17°12	22°16	8° 0	24°56	28°48	1°14	13°22	6°35	13°50	27°13	27° 7	1°33	n.a.	W 3
T 4	8 18 5	5°58'40	0♎10	21°57	9°12	25°12	29° 2	1°10	13°21	6°34	13°52	27°12	27° 4	1°40	n.a.	T 4
F 5	8 22 1	6°56'10	12°47	21°42	10°23	25°28	29°16	1° 6	13°19	6°33	13°53	27°11	27° 0	1°47	n.a.	F 5
S 6	8 25 58	7°53'38	25° 6	21°31	11°34	25°44	29°30	1° 1	13°17	6°33	13°54	27°10	26°57	1°53	n.a.	S 6
S 7	8 29 54	8°51'05	7♏12	21°25	12°45	26° 1	29°44	0°57	13°15	6°32	13°56	27°D10	26°54	2° 0	n.a.	S 7
M 8	8 33 51	9°48'31	19° 8	21°D23	13°56	26°19	29°58	0°52	13°13	6°31	13°57	27°10	26°51	2° 7	n.a.	M 8
T 9	8 37 47	10°45'56	1♐ 0	21°26	15° 7	26°37	0♒12	0°48	13°11	6°31	13°58	27°11	26°48	2°13	n.a.	T 9
W10	8 41 44	11°43'19	12°52	21°34	16°18	26°55	0°26	0°44	13° 9	6°30	14° 0	27°12	26°45	2°20	n.a.	W10
T 11	8 45 41	12°40'42	24°48	21°46	17°28	27°14	0°40	0°40	13° 7	6°30	14° 1	27°13	26°41	2°27	n.a.	T 11
F 12	8 49 37	13°38'04	6♑52	22° 3	18°39	27°34	0°54	0°35	13° 5	6°30	14° 2	27°14	26°38	2°34	n.a.	F 12
S 13	8 53 34	14°35'25	19° 8	22°24	19°50	27°53	1° 8	0°31	13° 3	6°29	14° 4	27°15	26°35	2°40	n.a.	S 13
S 14	8 57 30	15°32'44	1♒38	22°50	21° 0	28°13	1°22	0°27	13° 1	6°29	14° 5	27°R15	26°32	2°47	n.a.	S 14
M15	9 1 27	16°30'02	14°23	23°20	22°11	28°34	1°35	0°23	12°59	6°28	14° 6	27°15	26°29	2°54	n.a.	M15
T 16	9 5 23	17°27'20	27°24	23°54	23°21	28°55	1°49	0°19	12°57	6°28	14° 7	27°13	26°26	3° 0	n.a.	T 16
W17	9 9 20	18°24'36	10♓40	24°32	24°31	29°17	2° 3	0°14	12°55	6°28	14° 9	27°10	26°22	3° 7	n.a.	W17
T 18	9 13 16	19°21'50	24°12	25°13	25°41	29°38	2°17	0°10	12°53	6°28	14°10	27° 7	26°19	3°14	n.a.	T 18
F 19	9 17 13	20°19'04	7♈56	25°59	26°52	0♊ 1	2°31	0° 6	12°51	6°27	14°11	27° 4	26°16	3°20	n.a.	F 19
S 20	9 21 9	21°16'16	21°50	26°48	28° 2	0°23	2°44	0° 2	12°48	6°27	14°12	27° 1	26°13	3°27	n.a.	S 20
S 21	9 25 6	22°13'27	5♉53	27°41	29°12	0°46	2°58	29♋58	12°46	6°27	14°13	26°59	26°10	3°34	n.a.	S 21
M22	9 29 3	23°10'37	20° 2	28°37	0♈21	1° 9	3°12	29°55	12°44	6°27	14°14	26°D59	26° 6	3°41	n.a.	M22
T 23	9 32 59	24° 7'46	4♊15	29°37	1°31	1°33	3°25	29°51	12°42	6°27	14°16	26°59	26° 3	3°47	n.a.	T 23
W24	9 36 56	25° 4'54	18°30	0♒39	2°41	1°57	3°39	29°47	12°39	6°27	14°17	27° 0	26° 0	3°54	n.a.	W24
T 25	9 40 52	26° 2'00	2♋44	1°45	3°50	2°21	3°52	29°43	12°37	6°D27	14°18	27° 1	25°57	4° 1	n.a.	T 25
F 26	9 44 49	26°59'06	16°55	2°54	5° 0	2°46	4° 6	29°40	12°35	6°27	14°19	27° 2	25°54	4° 7	n.a.	F 26
S 27	9 48 45	27°56'10	1♌ 0	4° 7	6° 9	3°11	4°19	29°36	12°32	6°27	14°20	27°R 3	25°51	4°14	n.a.	S 27
S 28	9 52 42	28°53'14	14°55	5°22	7°18	3°37	4°33	29°32	12°30	6°27	14°21	27° 2	25°47	4°21	n.a.	S 28
M29	9 56 39	29°50'16	28°38	6°40	8°28	4° 2	4°46	29°29	12°28	6°27	14°22	26°59	25°44	4°27	n.a.	M29
T 30	10 0 35	0♓47'18	12♍ 6	8° 1	9°37	4°28	5° 0	29°25	12°25	6°27	14°23	26°55	25°41	4°34	n.a.	T 30
W31	10 4 32	1♓44'19	25♍16	9♒25	10♈46	4♊54	5♒13	29♋22	12♍23	6♊27	14♉24	26♉50	25♉38	4♐41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s 3	13n15	2s 4	20s56	1n12	9s29	0n16	22n44	3n24	22s29	1s24	23n 7	2n44	7n26	0n47	22n29	0n26	10s10	16s52	21s20	21s20	25s13		n.a.
T 2	19 49	7 27	3 9	21 17	0 55	8 59	0 19	22 46	3 22	22 26	1 24	23 8	2 44	7 26	0 47	22 29	0 26	10 10	16 52	21 20	21 21	25 13		n.a.
W 3	19 35	1 30	4 3	21 36	0 39	8 29	0 22	22 48	3 20	22 23	1 24	23 9	2 44	7 27	0 47	22 29	0 26	10 10	16 52	21 21	21 22	25 14		n.a.
T 4	19 20	4s21	4 42	21 55	0 24	7 58	0 25	22 50	3 18	22 20	1 24	23 10	2 44	7 28	0 47	22 29	0 26	10 10	16 52	21 21	21 22	25 15		n.a.
F 5	19 5	9 52	5 7	22 13	0 8	7 28	0 28	22 52	3 17	22 17	1 24	23 11	2 44	7 28	0 47	22 29	0 26	10 10	16 53	21 21	21 23	25 16		n.a.
S 6	18 50	14 52	5 16	22 30	0s 7	6 57	0 31	22 55	3 15	22 14	1 24	23 12	2 44	7 29	0 47	22 29	0 26	10 10	16 53	21 21	21 24	25 17		n.a.
S 7	18 35	19 12	5 12	22 45	0 22	6 26	0 35	22 57	3 13	22 11	1 24	23 13	2 44	7 30	0 47	22 28	0 26	10 10	16 53	21 21	21 24	25 18		n.a.
M 8	18 19	22 43	4 54	22 59	0 36	5 56	0 38	23 0	3 11	22 8	1 24	23 14	2 44	7 31	0 47	22 28	0 26	10 10	16 53	21 21	21 25	25 19		n.a.
T 9	18 3	25 15	4 23	23 12	0 50	5 25	0 41	23 3	3 9	22 5	1 24	23 15	2 44	7 31	0 47	22 28	0 26	10 10	16 53	21 21	21 26	25 20		n.a.
W10	17 47	26 41	3 41	23 24	1 2	4 53	0 44	23 5	3 8	22 2	1 24	23 16	2 44	7 32	0 47	22 28	0 26	10 10	16 53	21 21	21 26	25 21		n.a.
T 11	17 30	26 53	2 50	23 34	1 15	4 22	0 47	23 8	3 6	21 59	1 24	23 17	2 44	7 33	0 47	22 28	0 26	10 10	16 53	21 20	21 27	25 22		n.a.
F 12	17 14	25 48	1 50	23 42	1 26	3 51	0 51	23 11	3 4	21 56	1 25	23 18	2 44	7 34	0 47	22 28	0 26	10 10	16 54	21 20	21 27	25 23		n.a.
S 13	16 56	23 29	0 45	23 49	1 37	3 19	0 54	23 14	3 2	21 53	1 25	23 19	2 44	7 35	0 47	22 28	0 26	10 10	16 54	21 20	21 28	25 24		n.a.
S 14	16 39	20 0	0n24	23 55	1 47	2 48	0 57	23 17	3 1	21 50	1 25	23 20	2 44	7 35	0 47	22 28	0 26	10 10	16 54	21 20	21 29	25 24		n.a.
M15	16 22	15 32	1 33	23 58	1 56	2 17	1 0	23 20	2 59	21 47	1 25	23 21	2 44	7 36	0 47	22 28	0 26	10 10	16 54	21 20	21 29	25 25		n.a.
T 16	16 4	10 16	2 38	24 1	2 4	1 45	1 3	23 24	2 57	21 43	1 25	23 21	2 44	7 37	0 47	22 28	0 26	10 10	16 54	21 21	21 30	25 26		n.a.
W17	15 46	4 27	3 37	24 1	2 12	1 14	1 7	23 27	2 55	21 40	1 25	23 22	2 44	7 38	0 47	22 28	0 26	10 10	16 55	21 21	21 31	25 27		n.a.
T 18	15 27	1n39	4 24	24 0	2 19	0 42	1 10	23 30	2 54	21 37	1 25	23 23	2 44	7 39	0 47	22 28	0 26	10 10	16 55	21 22	21 31	25 28		n.a.
F 19	15 9	7 45	4 57	23 57	2 24	0 11	1 13	23 33	2 52	21 34	1 25	23 24	2 44	7 40	0 48	22 28	0 26	10 10	16 55	21 22	21 32	25 29		n.a.
S 20	14 50	13 34	5 13	23 52	2 30	0n21	1 16	23 37	2 50	21 31	1 25	23 25	2 44	7 41	0 48	22 28	0 26	10 10	16 55	21 23	21 32	25 30		n.a.
S 21	14 31	18 44	5 10	23 46	2 34	0 52	1 19	23 40	2 49	21 28	1 25	23 26	2 44	7 41	0 48	22 28	0 26	10 10	16 55	21 23	21 33	25 30		n.a.
M22	14 12	22 54	4 49	23 37	2 38	1 24	1 22	23 44	2 47	21 24	1 25	23 26	2 44	7 42	0 48	22 28	0 26	10 11	16 56	21 23	21 34	25 31		n.a.
T 23	13 52	25 43	4 10	23 27	2 41	1 55	1 25	23 47	2 45	21 21	1 25	23 27	2 44	7 43	0 48	22 28	0 26	10 11	16 56	21 23	21 34	25 32		n.a.
W24	13 33	26 53	3 16	23 15	2 43	2 26	1 28	23 51	2 44	21 18	1 25	23 28	2 44	7 44	0 48	22 28	0 26	10 11	16 56	21 23	21 35	25 33		n.a.
T 25	13 13	26 17	2 9	23 1	2 44	2 57	1 31	23 54	2 42	21 15	1 25	23 29	2 44	7 45	0 48	22 28	0 26	10 11	16 56	21 23	21 35	25 34		n.a.
F 26	12 53	23 58	0 55	22 46	2 45	3 28	1 34	23 58	2 41	21 11	1 26	23 29	2 43	7 46	0 48	22 28	0 26	10 11	16 57	21 23	21 36	25 34		n.a.
S 27	12 33	20 11	0s22	22 28	2 45	3 59	1 37	24 1	2 39	21 8	1 26	23 30	2 43	7 47	0 48	22 28	0 26	10 11	16 57	21 23	21 37	25 35		n.a.
S 28	12 12	15 19	1 36	22 8	2 44	4 30	1 40	24 5	2 37	21 5	1 26	23 31	2 43	7 48	0 48	22 28	0 26	10 11	16 57	21 23	21 37	25 36		n.a.
M29	11 52	9 45	2 44	21 47	2 42	5 1	1 43	24 8	2 36	21 2	1 26	23 31	2 43	7 49	0 48	22 28	0 26	10 11	16 57	21 23	21 38	25 37		n.a.
T 30	11 31	3 50	3 41	21 23	2 40	5 31	1 45	24 12	2 34	20 59	1 26	23 32	2 43	7 50	0 48	22 28	0 26	10 11	16 58	21 24	21 39	25 38		n.a.
W31	11s10	2s 6	4s25	20s57	2s37	6n 2	1n48	24n15	2n33	20s55	1s26	23n33	2n43	7n51	0n48	22n28	0n26	10s11	16s58	21s25	21s39	25s38		n.a.

Julian Day Number = -39753.5, Delta T = 39h40m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°15'18, Lahiri = -70°08'18 Julian Calendar 1 March 4822 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4822 BCE

The year -4821 astronomical counting style corresponds to year 4822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4822 BCE (-4821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 8 28	2♓41'20	8♎ 9	10♒52	11♈54	5♊21	5♒26	29°R19	12°R21	6♊27	14♑25	26°R44	25♑35	4♐48	n.a.	T 1
F 2	10 12 25	3°38'20	20°44	12°21	13° 3	5°48	5°40	29♋15	12♍18	6°28	14°26	26♑38	25°32	4°54	n.a.	F 2
S 3	10 16 21	4°35'21	3♏ 3	13°53	14°12	6°15	5°53	29°12	12°16	6°28	14°27	26°33	25°28	5° 1	n.a.	S 3
S 4	10 20 18	5°32'20	15° 8	15°29	15°20	6°42	6° 6	29° 9	12°13	6°28	14°28	26°29	25°25	5° 8	n.a.	S 4
M 5	10 24 14	6°29'20	27° 5	17° 6	16°29	7°10	6°19	29° 6	12°11	6°29	14°29	26°27	25°22	5°14	n.a.	M 5
T 6	10 28 11	7°26'20	8♐57	18°47	17°37	7°38	6°32	29° 3	12° 8	6°29	14°30	26°D27	25°19	5°21	n.a.	T 6
W 7	10 32 8	8°23'19	20°49	20°30	18°45	8° 6	6°45	29° 0	12° 6	6°29	14°31	26°28	25°16	5°28	n.a.	W 7
T 8	10 36 4	9°20'19	2♑46	22°16	19°53	8°35	6°58	28°57	12° 3	6°30	14°32	26°29	25°12	5°34	n.a.	T 8
F 9	10 40 1	10°17'18	14°53	24° 5	21° 1	9° 3	7°11	28°54	12° 1	6°30	14°33	26°30	25° 9	5°41	n.a.	F 9
S 10	10 43 57	11°14'17	27°15	25°56	22° 9	9°32	7°24	28°52	11°59	6°31	14°34	26°R31	25° 6	5°48	n.a.	S 10
S 11	10 47 54	12°11'16	9♒54	27°49	23°17	10° 2	7°37	28°49	11°56	6°31	14°35	26°30	25° 3	5°54	n.a.	S 11
M12	10 51 50	13° 8'15	22°54	29°45	24°24	10°31	7°49	28°46	11°54	6°32	14°36	26°27	25° 0	6° 1	n.a.	M12
T 13	10 55 47	14° 5'14	6♓14	1♓44	25°32	11° 1	8° 2	28°44	11°51	6°32	14°36	26°22	24°57	6° 8	n.a.	T 13
W14	10 59 44	15° 2'13	19°55	3°44	26°39	11°31	8°15	28°42	11°49	6°33	14°37	26°16	24°53	6°15	n.a.	W14
T 15	11 3 40	15°59'11	3♈53	5°46	27°46	12° 1	8°27	28°39	11°46	6°34	14°38	26° 8	24°50	6°21	n.a.	T 15
F 16	11 7 37	16°56'10	18° 4	7°51	28°53	12°32	8°40	28°37	11°44	6°34	14°39	26° 0	24°47	6°28	n.a.	F 16
S 17	11 11 33	17°53'08	2♉22	9°57	29°59	13° 2	8°52	28°35	11°41	6°35	14°40	25°53	24°44	6°35	n.a.	S 17
S 18	11 15 30	18°50'06	16°44	12° 4	1♉ 7	13°33	9° 4	28°33	11°39	6°36	14°40	25°48	24°41	6°41	n.a.	S 18
M19	11 19 26	19°47'04	1♊ 3	14°12	2°13	14° 4	9°17	28°31	11°36	6°37	14°41	25°44	24°37	6°48	n.a.	M19
T 20	11 23 23	20°44'02	15°18	16°21	3°20	14°36	9°29	28°29	11°34	6°37	14°42	25°D43	24°34	6°55	n.a.	T 20
W21	11 27 20	21°41'00	29°25	18°31	4°26	15° 7	9°41	28°27	11°32	6°38	14°42	25°43	24°31	7° 1	n.a.	W21
T 22	11 31 16	22°37'57	13♋24	20°41	5°32	15°39	9°53	28°25	11°29	6°39	14°43	25°43	24°28	7° 8	n.a.	T 22
F 23	11 35 13	23°34'54	27°14	22°52	6°38	16°11	10° 5	28°24	11°27	6°40	14°44	25°R44	24°25	7°15	n.a.	F 23
S 24	11 39 9	24°31'52	10♌54	25° 2	7°44	16°43	10°17	28°22	11°24	6°41	14°44	25°43	24°22	7°21	n.a.	S 24
S 25	11 43 6	25°28'49	24°25	27°11	8°49	17°16	10°29	28°21	11°22	6°42	14°45	25°40	24°18	7°28	n.a.	S 25
M26	11 47 3	26°25'46	7♍44	29°20	9°55	17°48	10°41	28°19	11°20	6°43	14°46	25°34	24°15	7°35	n.a.	M26
T 27	11 50 59	27°22'44	20°52	1♈28	11° 0	18°21	10°52	28°18	11°17	6°44	14°46	25°26	24°12	7°41	n.a.	T 27
W28	11 54 56	28°19'42	3♎46	3°35	12° 5	18°54	11° 4	28°17	11°15	6°45	14°47	25°16	24° 9	7°48	n.a.	W28
T 29	11 58 52	29°16'40	16°27	5°40	13°10	19°27	11°15	28°16	11°13	6°46	14°47	25° 5	24° 6	7°55	n.a.	T 29
F 30	12 2 49	0♈13'39	28♎54	7♈44	14♉14	20♊ 1	11♒27	28♋15	11♍11	6♊47	14♑48	24♑54	24♑ 3	8♐ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s49	7s48	4s54	20s29	2s34	6n32	1n51	24n19	2n31	20s52	1s26	23n33	2n43	7n52	0n48	22n28	0n26	10s12	16s58	21s26	21s40	25s39		n.a.
F 2	10 28	13 4	5 9	19 59	2 30	7 2	1 53	24 22	2 29	20 49	1 26	23 34	2 43	7 53	0 48	22 28	0 26	10 12	16 58	21 27	21 40	25 40		n.a.
S 3	10 7	17 42	5 9	19 27	2 25	7 32	1 56	24 25	2 28	20 45	1 26	23 34	2 42	7 54	0 48	22 28	0 26	10 12	16 59	21 28	21 41	25 40		n.a.
S 4	9 45	21 32	4 54	18 53	2 19	8 2	1 59	24 29	2 26	20 42	1 27	23 35	2 42	7 54	0 48	22 28	0 26	10 12	16 59	21 29	21 42	25 41		n.a.
M 5	9 24	24 25	4 27	18 17	2 13	8 31	2 1	24 32	2 25	20 39	1 27	23 36	2 42	7 55	0 48	22 28	0 26	10 12	16 59	21 30	21 42	25 42		n.a.
T 6	9 2	26 14	3 49	17 39	2 7	9 0	2 4	24 36	2 23	20 36	1 27	23 36	2 42	7 56	0 48	22 28	0 26	10 12	16 59	21 30	21 43	25 43		n.a.
W 7	8 40	26 51	3 1	16 58	2 0	9 29	2 6	24 39	2 22	20 32	1 27	23 37	2 42	7 57	0 48	22 28	0 26	10 12	17 0	21 30	21 43	25 43		n.a.
T 8	8 18	26 13	2 5	16 16	1 52	9 58	2 8	24 42	2 20	20 29	1 27	23 37	2 42	7 58	0 48	22 28	0 26	10 13	17 0	21 29	21 44	25 44		n.a.
F 9	7 56	24 20	1 3	15 31	1 44	10 27	2 10	24 45	2 19	20 26	1 27	23 37	2 42	7 59	0 48	22 28	0 26	10 13	17 0	21 29	21 45	25 45		n.a.
S 10	7 34	21 16	0n 4	14 44	1 35	10 55	2 13	24 48	2 17	20 23	1 27	23 38	2 41	8 0	0 48	22 28	0 26	10 13	17 1	21 29	21 45	25 45		n.a.
S 11	7 11	17 9	1 12	13 56	1 26	11 23	2 15	24 52	2 16	20 19	1 27	23 38	2 41	8 1	0 48	22 28	0 26	10 13	17 1	21 29	21 46	25 46		n.a.
M12	6 49	12 8	2 17	13 5	1 17	11 51	2 17	24 55	2 14	20 16	1 28	23 39	2 41	8 2	0 48	22 28	0 26	10 13	17 1	21 30	21 46	25 47		n.a.
T 13	6 26	6 27	3 17	12 13	1 7	12 18	2 19	24 58	2 13	20 13	1 28	23 39	2 41	8 3	0 48	22 29	0 26	10 14	17 2	21 31	21 47	25 47		n.a.
W14	6 4	0 20	4 7	11 19	0 57	12 45	2 21	25 0	2 11	20 10	1 28	23 39	2 41	8 4	0 48	22 29	0 26	10 14	17 2	21 32	21 47	25 48		n.a.
T 15	5 41	5n54	4 44	10 23	0 47	13 12	2 22	25 3	2 10	20 6	1 28	23 40	2 41	8 5	0 48	22 29	0 26	10 14	17 2	21 33	21 48	25 49		n.a.
F 16	5 18	11 56	5 3	9 26	0 36	13 38	2 24	25 6	2 9	20 3	1 28	23 40	2 40	8 6	0 48	22 29	0 26	10 14	17 2	21 35	21 49	25 49		n.a.
S 17	4 56	17 24	5 4	8 28	0 26	14 4	2 26	25 9	2 7	20 0	1 28	23 40	2 40	8 7	0 48	22 29	0 26	10 14	17 3	21 36	21 49	25 50		n.a.
S 18	4 33	21 53	4 46	7 28	0 15	14 30	2 27	25 11	2 6	19 57	1 28	23 41	2 40	8 8	0 47	22 29	0 26	10 15	17 3	21 37	21 50	25 51		n.a.
M19	4 10	25 4	4 10	6 28	0 4	14 55	2 29	25 14	2 4	19 53	1 29	23 41	2 40	8 9	0 47	22 29	0 26	10 15	17 3	21 38	21 50	25 51		n.a.
T 20	3 47	26 37	3 19	5 27	0n 6	15 20	2 30	25 16	2 3	19 50	1 29	23 41	2 40	8 10	0 47	22 29	0 26	10 15	17 4	21 38	21 51	25 52		n.a.
W21	3 24	26 25	2 16	4 25	0 17	15 45	2 31	25 19	2 2	19 47	1 29	23 41	2 40	8 11	0 47	22 30	0 26	10 15	17 4	21 38	21 52	25 52		n.a.
T 22	3 0	24 33	1 6	3 23	0 27	16 9	2 32	25 21	2 0	19 44	1 29	23 41	2 39	8 12	0 47	22 30	0 26	10 16	17 4	21 38	21 52	25 53		n.a.
F 23	2 37	21 12	0s 8	2 22	0 36	16 32	2 34	25 23	1 59	19 40	1 29	23 42	2 39	8 13	0 47	22 30	0 26	10 16	17 5	21 38	21 53	25 54		n.a.
S 24	2 14	16 44	1 20	1 20	0 46	16 56	2 34	25 25	1 57	19 37	1 29	23 42	2 39	8 13	0 47	22 30	0 26	10 16	17 5	21 38	21 53	25 54		n.a.
S 25	1 51	11 28	2 27	0 19	0 55	17 18	2 35	25 27	1 56	19 34	1 30	23 42	2 39	8 14	0 47	22 30	0 26	10 16	17 5	21 39	21 54	25 55		n.a.
M26	1 28	5 46	3 24	0n42	1 4	17 41	2 36	25 29	1 55	19 31	1 30	23 42	2 39	8 15	0 47	22 30	0 26	10 17	17 6	21 40	21 54	25 55		n.a.
T 27	1 4	0s 5	4 10	1 41	1 12	18 3	2 37	25 31	1 53	19 28	1 30	23 42	2 38	8 16	0 47	22 31	0 26	10 17	17 6	21 41	21 55	25 56		n.a.
W28	0 41	5 50	4 42	2 40	1 19	18 24	2 37	25 32	1 52	19 25	1 30	23 42	2 38	8 17	0 47	22 31	0 26	10 17	17 6	21 43	21 56	25 56		n.a.
T 29	0 18	11 14	4 59	3 38	1 26	18 45	2 38	25 34	1 51	19 22	1 30	23 42	2 38	8 18	0 47	22 31	0 26	10 17	17 7	21 45	21 56	25 57		n.a.
F 30	0n 6	16s 5	5s 2	4n34	1n32	19n 6	2n38	25n35	1n49	19s18	1s30	23n42	2n38	8n19	0n47	22n31	0n26	10s18	17s 7	21s47	21s57	25s57		n.a.

Julian Day Number = -39722.5, Delta T = 39h40m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°15'14, Lahiri = -70°08'14 Julian Calendar 1 Apr. 4822 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4822 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4822 BCE (-4821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 6 45	1♈10'38	11♏ 8	9♈47	15♉19	20♊34	11♒38	28°R14	11°R 8	6♊48	14♑48	24°R44	23♑59	8♐ 8	n.a.	S 1
S 2	12 10 42	2° 7'38	23°10	11°48	16°23	21° 8	11°50	28♋13	11♍ 6	6°49	14°49	24♑36	23°56	8°15	n.a.	S 2
M 3	12 14 39	3° 4'39	5♐ 5	13°47	17°27	21°42	12° 1	28°12	11° 4	6°50	14°49	24°30	23°53	8°22	n.a.	M 3
T 4	12 18 35	4° 1'41	16°55	15°45	18°31	22°16	12°12	28°12	11° 2	6°52	14°49	24°27	23°50	8°28	n.a.	T 4
W 5	12 22 32	4°58'44	28°46	17°41	19°34	22°50	12°23	28°11	10°59	6°53	14°50	24°25	23°47	8°35	n.a.	W 5
T 6	12 26 28	5°55'47	10♑42	19°35	20°38	23°24	12°34	28°11	10°57	6°54	14°50	24°D25	23°43	8°42	n.a.	T 6
F 7	12 30 25	6°52'52	22°49	21°27	21°41	23°59	12°45	28°10	10°55	6°55	14°51	24°R25	23°40	8°48	n.a.	F 7
S 8	12 34 22	7°49'57	5♒12	23°18	22°44	24°34	12°56	28°10	10°53	6°57	14°51	24°25	23°37	8°55	n.a.	S 8
S 9	12 38 18	8°47'04	17°55	25° 6	23°46	25° 9	13° 6	28°10	10°51	6°58	14°51	24°23	23°34	9° 2	n.a.	S 9
M10	12 42 15	9°44'11	1♓ 2	26°53	24°49	25°44	13°17	28°D10	10°49	6°59	14°52	24°18	23°31	9° 8	n.a.	M10
T 11	12 46 11	10°41'19	14°36	28°38	25°51	26°19	13°27	28°10	10°47	7° 1	14°52	24°12	23°28	9°15	n.a.	T 11
W12	12 50 8	11°38'29	28°34	0♉21	26°52	26°54	13°38	28°10	10°45	7° 2	14°52	24° 2	23°24	9°22	n.a.	W12
T 13	12 54 4	12°35'39	12♈54	2° 3	27°54	27°30	13°48	28°10	10°43	7° 4	14°52	23°52	23°21	9°28	n.a.	T 13
F 14	12 58 1	13°32'50	27°30	3°42	28°55	28° 5	13°58	28°11	10°41	7° 5	14°53	23°41	23°18	9°35	n.a.	F 14
S 15	13 1 58	14°30'02	12♉15	5°20	29°56	28°41	14° 8	28°11	10°39	7° 7	14°53	23°30	23°15	9°42	n.a.	S 15
S 16	13 5 54	15°27'15	27° 0	6°56	0♊57	29°17	14°18	28°11	10°37	7° 8	14°53	23°22	23°12	9°48	n.a.	S 16
M17	13 9 51	16°24'29	11♊37	8°30	1°57	29°54	14°28	28°12	10°35	7°10	14°53	23°17	23° 9	9°55	n.a.	M17
T 18	13 13 47	17°21'44	26° 3	10° 2	2°57	0♋30	14°38	28°13	10°34	7°11	14°53	23°13	23° 5	10° 2	n.a.	T 18
W19	13 17 44	18°19'00	10♋14	11°33	3°57	1° 6	14°47	28°14	10°32	7°13	14°53	23°12	23° 2	10° 9	n.a.	W19
T 20	13 21 41	19°16'16	24° 9	13° 1	4°56	1°43	14°57	28°14	10°30	7°15	14°53	23°12	22°59	10°15	n.a.	T 20
F 21	13 25 37	20°13'33	7♌48	14°28	5°55	2°20	15° 6	28°15	10°28	7°16	14°53	23°12	22°56	10°22	n.a.	F 21
S 22	13 29 34	21°10'51	21°12	15°53	6°54	2°57	15°15	28°16	10°27	7°18	14°53	23°10	22°53	10°29	n.a.	S 22
S 23	13 33 30	22° 8'10	4♍23	17°16	7°52	3°34	15°24	28°18	10°25	7°20	14°R53	23° 6	22°49	10°35	n.a.	S 23
M24	13 37 27	23° 5'30	17°22	18°36	8°50	4°11	15°33	28°19	10°23	7°21	14°53	22°59	22°46	10°42	n.a.	M24
T 25	13 41 23	24° 2'51	0♎ 9	19°55	9°47	4°48	15°42	28°20	10°22	7°23	14°53	22°49	22°43	10°49	n.a.	T 25
W26	13 45 20	25° 0'13	12°46	21°12	10°44	5°26	15°51	28°22	10°20	7°25	14°53	22°37	22°40	10°55	n.a.	W26
T 27	13 49 17	25°57'36	25°12	22°27	11°41	6° 3	16° 0	28°23	10°19	7°26	14°53	22°24	22°37	11° 2	n.a.	T 27
F 28	13 53 13	26°55'01	7♏27	23°39	12°37	6°41	16° 8	28°25	10°17	7°28	14°53	22°10	22°34	11° 9	n.a.	F 28
S 29	13 57 10	27°52'27	19°33	24°49	13°32	7°19	16°17	28°27	10°16	7°30	14°53	21°58	22°30	11°15	n.a.	S 29
S 30	14 1 6	28°49'55	1♐30	25°57	14°27	7°57	16°25	28°28	10°15	7°32	14°53	21°48	22°27	11°22	n.a.	S 30
M31	14 5 3	29♈47'25	13♐21	27♉ 2	15♊22	8♋35	16♒33	28♋30	10♍13	7♊34	14♑53	21♑40	22♑24	11♐29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n29	20s12	4s51	5n29	1n38	19n26	2n38	25n36	1n48	19s15	1s31	23n42	2n38	8n20	0n47	22n31	0n26	10s18	17s 8	21s49	21s57	25s58		n.a.
S 2	0 52	23 24	4 26	6 23	1 43	19 45	2 38	25 37	1 46	19 12	1 31	23 42	2 37	8 21	0 47	22 31	0 26	10 18	17 8	21 51	21 58	25 59		n.a.
M 3	1 16	25 34	3 51	7 15	1 48	20 4	2 38	25 38	1 45	19 9	1 31	23 42	2 37	8 21	0 47	22 32	0 26	10 19	17 8	21 52	21 58	25 59		n.a.
T 4	1 39	26 34	3 5	8 5	1 52	20 23	2 38	25 39	1 44	19 6	1 31	23 42	2 37	8 22	0 47	22 32	0 26	10 19	17 9	21 52	21 59	26 0		n.a.
W 5	2 2	26 21	2 12	8 54	1 55	20 41	2 38	25 40	1 43	19 3	1 31	23 42	2 37	8 23	0 47	22 32	0 26	10 19	17 9	21 53	22 0	26 0		n.a.
T 6	2 25	24 55	1 12	9 42	1 58	20 58	2 37	25 40	1 41	19 0	1 32	23 42	2 37	8 24	0 47	22 32	0 26	10 20	17 9	21 53	22 0	26 1		n.a.
F 7	2 49	22 18	0 9	10 27	2 0	21 15	2 37	25 41	1 40	18 57	1 32	23 42	2 36	8 25	0 47	22 33	0 26	10 20	17 10	21 53	22 1	26 1		n.a.
S 8	3 12	18 37	0n57	11 11	2 2	21 31	2 36	25 41	1 39	18 54	1 32	23 41	2 36	8 25	0 47	22 33	0 26	10 20	17 10	21 53	22 1	26 1		n.a.
S 9	3 35	14 0	2 1	11 53	2 2	21 47	2 35	25 41	1 37	18 51	1 32	23 41	2 36	8 26	0 47	22 33	0 26	10 20	17 10	21 53	22 2	26 2		n.a.
M10	3 58	8 37	3 1	12 34	2 3	22 2	2 34	25 41	1 36	18 48	1 32	23 41	2 36	8 27	0 47	22 33	0 26	10 21	17 11	21 54	22 2	26 2		n.a.
T 11	4 21	2 41	3 53	13 13	2 3	22 16	2 33	25 41	1 35	18 45	1 33	23 41	2 35	8 28	0 47	22 34	0 26	10 21	17 11	21 55	22 3	26 3		n.a.
W12	4 44	3n33	4 32	13 50	2 2	22 30	2 32	25 41	1 33	18 43	1 33	23 41	2 35	8 29	0 47	22 34	0 26	10 21	17 12	21 57	22 4	26 3		n.a.
T 13	5 7	9 45	4 55	14 25	2 0	22 44	2 31	25 40	1 32	18 40	1 33	23 40	2 35	8 29	0 47	22 34	0 26	10 22	17 12	21 59	22 4	26 4		n.a.
F 14	5 30	15 32	5 0	14 59	1 59	22 56	2 29	25 39	1 31	18 37	1 33	23 40	2 35	8 30	0 47	22 34	0 26	10 22	17 12	22 1	22 5	26 4		n.a.
S 15	5 53	20 28	4 45	15 30	1 56	23 8	2 27	25 39	1 30	18 34	1 34	23 40	2 35	8 31	0 47	22 35	0 26	10 22	17 13	22 2	22 5	26 5		n.a.
S 16	6 16	24 8	4 11	16 1	1 53	23 20	2 26	25 38	1 28	18 31	1 34	23 40	2 34	8 31	0 47	22 35	0 26	10 23	17 13	22 4	22 6	26 5		n.a.
M17	6 38	26 10	3 21	16 29	1 50	23 31	2 24	25 36	1 27	18 29	1 34	23 39	2 34	8 32	0 47	22 35	0 26	10 23	17 13	22 5	22 6	26 5		n.a.
T 18	7 1	26 24	2 18	16 56	1 46	23 41	2 22	25 35	1 26	18 26	1 34	23 39	2 34	8 33	0 47	22 35	0 26	10 23	17 14	22 5	22 7	26 6		n.a.
W19	7 23	24 53	1 8	17 21	1 41	23 51	2 19	25 34	1 25	18 23	1 34	23 38	2 34	8 33	0 47	22 36	0 26	10 24	17 14	22 6	22 7	26 6		n.a.
T 20	7 46	21 51	0s 5	17 44	1 36	24 0	2 17	25 32	1 23	18 20	1 35	23 38	2 33	8 34	0 47	22 36	0 26	10 24	17 14	22 6	22 8	26 7		n.a.
F 21	8 8	17 38	1 16	18 6	1 31	24 8	2 14	25 30	1 22	18 18	1 35	23 38	2 33	8 35	0 47	22 36	0 26	10 25	17 15	22 6	22 9	26 7		n.a.
S 22	8 30	12 37	2 22	18 27	1 25	24 16	2 11	25 28	1 21	18 15	1 35	23 37	2 33	8 35	0 47	22 36	0 26	10 25	17 15	22 6	22 9	26 7		n.a.
S 23	8 52	7 7	3 19	18 45	1 19	24 23	2 8	25 26	1 20	18 13	1 35	23 37	2 33	8 36	0 47	22 37	0 26	10 25	17 16	22 7	22 10	26 8		n.a.
M24	9 14	1 24	4 5	19 2	1 12	24 30	2 5	25 24	1 18	18 10	1 36	23 36	2 33	8 37	0 47	22 37	0 26	10 26	17 16	22 8	22 10	26 8		n.a.
T 25	9 36	4s17	4 37	19 18	1 5	24 35	2 2	25 21	1 17	18 8	1 36	23 36	2 32	8 37	0 47	22 37	0 26	10 26	17 16	22 10	22 11	26 8		n.a.
W26	9 58	9 42	4 55	19 32	0 58	24 41	1 58	25 18	1 16	18 5	1 36	23 35	2 32	8 38	0 47	22 38	0 26	10 26	17 17	22 12	22 11	26 9		n.a.
T 27	10 19	14 39	4 59	19 44	0 50	24 45	1 55	25 15	1 15	18 3	1 36	23 35	2 32	8 38	0 46	22 38	0 26	10 27	17 17	22 14	22 12	26 9		n.a.
F 28	10 40	18 57	4 49	19 55	0 42	24 49	1 51	25 12	1 13	18 0	1 37	23 34	2 32	8 39	0 46	22 38	0 26	10 27	17 17	22 16	22 12	26 9		n.a.
S 29	11 2	22 24	4 26	20 4	0 33	24 52	1 47	25 9	1 12	17 58	1 37	23 34	2 31	8 39	0 46	22 39	0 26	10 28	17 18	22 18	22 13	26 10		n.a.
S 30	11 23	24 51	3 52	20 12	0 24	24 55	1 43	25 6	1 11	17 56	1 37	23 33	2 31	8 40	0 46	22 39	0 26	10 28	17 18	22 20	22 13	26 10		n.a.
M31	11n44	26s11	3s 7	20n19	0n14	24n57	1n38	25n 2	1n10	17s53	1s37	23n32	2n31	8n40	0n46	22n39	0n26	10s28	17s18	22s21	22s14	26s10		n.a.

Julian Day Number = -39692.5, Delta T = 39h40m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°15'10, Lahiri = -70°08'10 Julian Calendar 1 May 4822 BCE == Greg. Calendar 24 March 4822 BCE

The year -4821 astronomical counting style corresponds to year 4822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4822 BCE (-4821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 8 59	0♉44'56	25♐ 9	28♉ 5	16♊16	9♋13	16♒41	28♋32	10°R12	7♊36	14°R53	21°R35	22♑21	11♐35	n.a.	T 1
W 2	14 12 56	1°42'29	6♑58	29° 5	17° 9	9°51	16°49	28°34	10♍11	7°37	14♑52	21♑33	22°18	11°42	n.a.	W 2
T 3	14 16 53	2°40'03	18°53	0♊ 2	18° 2	10°30	16°57	28°37	10°10	7°39	14°52	21°D32	22°14	11°49	n.a.	T 3
F 4	14 20 49	3°37'40	0♒58	0°57	18°54	11° 8	17° 4	28°39	10° 9	7°41	14°52	21°R32	22°11	11°55	n.a.	F 4
S 5	14 24 46	4°35'18	13°19	1°48	19°46	11°47	17°12	28°41	10° 8	7°43	14°52	21°32	22° 8	12° 2	n.a.	S 5
S 6	14 28 42	5°32'58	26° 1	2°36	20°37	12°26	17°19	28°44	10° 6	7°45	14°51	21°30	22° 5	12° 9	n.a.	S 6
M 7	14 32 39	6°30'40	9♓ 9	3°21	21°28	13° 5	17°26	28°46	10° 5	7°47	14°51	21°27	22° 2	12°15	n.a.	M 7
T 8	14 36 35	7°28'24	22°44	4° 2	22°17	13°44	17°33	28°49	10° 4	7°49	14°51	21°21	21°59	12°22	n.a.	T 8
W 9	14 40 32	8°26'10	6♈49	4°39	23° 6	14°23	17°40	28°51	10° 4	7°51	14°50	21°12	21°55	12°29	n.a.	W 9
T 10	14 44 29	9°23'58	21°20	5°12	23°55	15° 3	17°47	28°54	10° 3	7°53	14°50	21° 2	21°52	12°36	n.a.	T 10
F 11	14 48 25	10°21'48	6♉12	5°41	24°42	15°42	17°53	28°57	10° 2	7°55	14°50	20°52	21°49	12°42	n.a.	F 11
S 12	14 52 22	11°19'39	21°16	6° 6	25°29	16°22	18° 0	29° 0	10° 1	7°57	14°49	20°42	21°46	12°49	n.a.	S 12
S 13	14 56 18	12°17'33	6♊21	6°26	26°15	17° 1	18° 6	29° 3	10° 0	7°59	14°49	20°34	21°43	12°56	n.a.	S 13
M14	15 0 15	13°15'28	21°20	6°41	27° 0	17°41	18°12	29° 6	10° 0	8° 1	14°48	20°29	21°40	13° 2	n.a.	M14
T 15	15 4 11	14°13'24	6♋ 3	6°50	27°45	18°21	18°18	29° 9	9°59	8° 3	14°48	20°26	21°36	13° 9	n.a.	T 15
W16	15 8 8	15°11'23	20°26	6°R55	28°28	19° 1	18°24	29°13	9°59	8° 5	14°47	20°D25	21°33	13°16	n.a.	W16
T 17	15 12 5	16° 9'23	4♌27	6°53	29°10	19°41	18°30	29°16	9°58	8° 7	14°47	20°26	21°30	13°22	n.a.	T 17
F 18	15 16 1	17° 7'24	18° 5	6°46	29°52	20°21	18°35	29°20	9°58	8°10	14°46	20°R26	21°27	13°29	n.a.	F 18
S 19	15 19 58	18° 5'27	1♍24	6°33	0♋32	21° 2	18°40	29°23	9°57	8°12	14°46	20°25	21°24	13°36	n.a.	S 19
S 20	15 23 54	19° 3'32	14°24	6°14	1°11	21°42	18°45	29°27	9°57	8°14	14°45	20°22	21°20	13°42	n.a.	S 20
M21	15 27 51	20° 1'38	27°10	5°49	1°49	22°23	18°50	29°30	9°56	8°16	14°44	20°17	21°17	13°49	n.a.	M21
T 22	15 31 47	20°59'46	9♎42	5°17	2°26	23° 3	18°55	29°34	9°56	8°18	14°44	20° 9	21°14	13°56	n.a.	T 22
W23	15 35 44	21°57'56	22° 3	4°41	3° 2	23°44	19° 0	29°38	9°56	8°20	14°43	20° 0	21°11	14° 2	n.a.	W23
T 24	15 39 40	22°56'08	4♏15	3°58	3°37	24°25	19° 4	29°42	9°56	8°22	14°43	19°49	21° 8	14° 9	n.a.	T 24
F 25	15 43 37	23°54'22	16°19	3°11	4°10	25° 6	19° 8	29°46	9°56	8°25	14°42	19°39	21° 5	14°16	n.a.	F 25
S 26	15 47 34	24°52'38	28°17	2°20	4°41	25°47	19°12	29°50	9°56	8°27	14°41	19°29	21° 1	14°22	n.a.	S 26
S 27	15 51 30	25°50'56	10♐ 9	1°25	5°12	26°28	19°16	29°54	9°D56	8°29	14°41	19°21	20°58	14°29	n.a.	S 27
M28	15 55 27	26°49'16	21°58	0°28	5°41	27° 9	19°20	29°58	9°56	8°31	14°40	19°15	20°55	14°36	n.a.	M28
T 29	15 59 23	27°47'38	3♑46	29♉29	6° 8	27°51	19°24	0♌ 3	9°56	8°33	14°39	19°11	20°52	14°42	n.a.	T 29
W30	16 3 20	28♉46'03	15♑36	28♉30	6♋34	28♋32	19♒27	0♌ 7	9♍56	8♊36	14♑38	19°D10	20♑49	14♐49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 5	26s19	2s15	20n24	0n 5	24n58	1n34	24n58	1n 9	17s51	1s38	23n32	2n31	8n41	0n46	22n40	0n26	10s29	17s19	22s22	22s14	26s11		n.a.
W 2	12 25	25 14	1 16	20 28	0s 5	24 59	1 29	24 54	1 7	17 49	1 38	23 31	2 31	8 41	0 46	22 40	0 26	10 29	17 19	22 22	22 15	26 11		n.a.
T 3	12 46	23 1	0 14	20 30	0 16	24 59	1 24	24 50	1 6	17 47	1 38	23 30	2 30	8 42	0 46	22 40	0 26	10 29	17 20	22 23	22 16	26 11		n.a.
F 4	13 6	19 44	0n50	20 32	0 27	24 59	1 19	24 45	1 5	17 45	1 39	23 30	2 30	8 42	0 46	22 40	0 26	10 30	17 20	22 23	22 16	26 12		n.a.
S 5	13 26	15 31	1 53	20 32	0 38	24 58	1 13	24 41	1 4	17 43	1 39	23 29	2 30	8 42	0 46	22 41	0 26	10 30	17 20	22 23	22 17	26 12		n.a.
S 6	13 46	10 32	2 52	20 30	0 49	24 56	1 7	24 36	1 3	17 41	1 39	23 28	2 30	8 43	0 46	22 41	0 26	10 31	17 21	22 23	22 17	26 12		n.a.
M 7	14 5	4 56	3 44	20 28	1 0	24 54	1 2	24 31	1 1	17 39	1 39	23 27	2 30	8 43	0 46	22 41	0 26	10 31	17 21	22 23	22 18	26 12		n.a.
T 8	14 25	1n 5	4 26	20 24	1 12	24 51	0 56	24 25	1 0	17 37	1 40	23 27	2 29	8 43	0 46	22 42	0 26	10 31	17 21	22 24	22 18	26 13		n.a.
W 9	14 44	7 14	4 53	20 20	1 24	24 48	0 49	24 20	0 59	17 35	1 40	23 26	2 29	8 44	0 46	22 42	0 26	10 32	17 22	22 26	22 19	26 13		n.a.
T 10	15 3	13 12	5 2	20 14	1 36	24 44	0 43	24 14	0 58	17 33	1 40	23 25	2 29	8 44	0 46	22 42	0 26	10 32	17 22	22 27	22 19	26 13		n.a.
F 11	15 22	18 33	4 51	20 7	1 48	24 39	0 36	24 9	0 57	17 31	1 41	23 24	2 29	8 44	0 46	22 43	0 26	10 32	17 22	22 29	22 20	26 13		n.a.
S 12	15 41	22 48	4 21	19 59	2 1	24 34	0 29	24 2	0 56	17 29	1 41	23 23	2 29	8 45	0 46	22 43	0 26	10 33	17 23	22 31	22 20	26 14		n.a.
S 13	15 59	25 29	3 32	19 51	2 13	24 28	0 22	23 56	0 54	17 28	1 41	23 23	2 28	8 45	0 46	22 44	0 26	10 33	17 23	22 32	22 21	26 14		n.a.
M14	16 17	26 20	2 28	19 41	2 25	24 22	0 15	23 50	0 53	17 26	1 41	23 22	2 28	8 45	0 46	22 44	0 26	10 34	17 23	22 33	22 21	26 14		n.a.
T 15	16 35	25 17	1 16	19 31	2 37	24 15	0 7	23 43	0 52	17 24	1 42	23 21	2 28	8 45	0 46	22 44	0 26	10 34	17 24	22 33	22 22	26 14		n.a.
W16	16 53	22 33	0s 0	19 20	2 49	24 8	0s 1	23 36	0 51	17 23	1 42	23 20	2 28	8 45	0 46	22 45	0 26	10 34	17 24	22 33	22 22	26 14		n.a.
T 17	17 10	18 32	1 14	19 8	3 1	24 0	0 9	23 29	0 50	17 21	1 42	23 19	2 28	8 46	0 46	22 45	0 26	10 35	17 24	22 33	22 23	26 15		n.a.
F 18	17 27	13 37	2 22	18 56	3 12	23 52	0 17	23 22	0 49	17 20	1 43	23 18	2 27	8 46	0 46	22 45	0 26	10 35	17 25	22 33	22 23	26 15		n.a.
S 19	17 44	8 11	3 20	18 43	3 23	23 44	0 26	23 14	0 48	17 18	1 43	23 17	2 27	8 46	0 46	22 46	0 26	10 36	17 25	22 33	22 24	26 15		n.a.
S 20	18 0	2 32	4 7	18 30	3 33	23 35	0 35	23 7	0 46	17 17	1 43	23 16	2 27	8 46	0 45	22 46	0 26	10 36	17 25	22 34	22 24	26 15		n.a.
M21	18 16	3s 6	4 40	18 17	3 42	23 25	0 44	22 59	0 45	17 16	1 44	23 15	2 27	8 46	0 45	22 46	0 26	10 36	17 26	22 34	22 25	26 15		n.a.
T 22	18 32	8 31	4 59	18 3	3 50	23 15	0 53	22 51	0 44	17 14	1 44	23 14	2 27	8 46	0 45	22 47	0 26	10 37	17 26	22 36	22 25	26 15		n.a.
W23	18 48	13 31	5 4	17 50	3 57	23 5	1 2	22 42	0 43	17 13	1 44	23 13	2 26	8 46	0 45	22 47	0 26	10 37	17 26	22 37	22 26	26 15		n.a.
T 24	19 3	17 55	4 55	17 36	4 3	22 54	1 12	22 34	0 42	17 12	1 45	23 12	2 26	8 46	0 45	22 47	0 26	10 38	17 26	22 39	22 26	26 16		n.a.
F 25	19 18	21 33	4 33	17 23	4 7	22 43	1 22	22 25	0 41	17 11	1 45	23 11	2 26	8 46	0 45	22 48	0 26	10 38	17 27	22 40	22 27	26 16		n.a.
S 26	19 33	24 14	3 58	17 11	4 9	22 32	1 33	22 16	0 40	17 10	1 45	23 10	2 26	8 46	0 45	22 48	0 26	10 38	17 27	22 42	22 27	26 16		n.a.
S 27	19 48	25 50	3 14	16 59	4 10	22 20	1 43	22 7	0 39	17 9	1 46	23 9	2 26	8 46	0 45	22 49	0 26	10 39	17 27	22 43	22 28	26 16		n.a.
M28	20 2	26 15	2 21	16 48	4 9	22 8	1 54	21 58	0 38	17 8	1 46	23 8	2 25	8 46	0 45	22 49	0 26	10 39	17 28	22 44	22 28	26 16		n.a.
T 29	20 15	25 28	1 22	16 39	4 6	21 56	2 5	21 48	0 36	17 7	1 46	23 7	2 25	8 46	0 45	22 49	0 26	10 39	17 28	22 44	22 29	26 16		n.a.
W30	20n29	23s32	0s19	16n31	4s 0	21n43	2s16	21n39	0n35	17s 7	1s46	23n 5	2n25	8n46	0n45	22n50	0n26	10s40	17s28	22s44	22s29	26s16		n.a.

Julian Day Number = -39661.5, Delta T = 39h40m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°15'06, Lahiri = -70°08'06 Julian Calendar 1 June 4822 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4822 BCE

The year -4821 astronomical counting style corresponds to year 4822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4822 BCE (-4821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 7 16	29♉44'30	27♑31	27°R33	6♋58	29♋14	19♒30	0♌11	9♍56	8♊38	14°R38	19♑10	20♑46	14♐56	n.a.	T 1
F 2	16 11 13	0♊43'00	9♒36	26♉38	7°20	29°55	19°33	0°16	9°56	8°40	14♑37	19°11	20°42	15° 2	n.a.	F 2
S 3	16 15 9	1°41'31	21°56	25°47	7°41	0♌37	19°36	0°21	9°57	8°42	14°36	19°12	20°39	15° 9	n.a.	S 3
S 4	16 19 6	2°40'06	4♓35	25° 1	8° 0	1°19	19°38	0°25	9°57	8°44	14°35	19°R13	20°36	15°16	n.a.	S 4
M 5	16 23 2	3°38'42	17°38	24°21	8°17	2° 1	19°41	0°30	9°57	8°47	14°34	19°12	20°33	15°22	n.a.	M 5
T 6	16 26 59	4°37'21	1♈ 9	23°48	8°32	2°43	19°43	0°35	9°58	8°49	14°33	19° 9	20°30	15°29	n.a.	T 6
W 7	16 30 56	5°36'03	15° 8	23°23	8°45	3°25	19°45	0°40	9°58	8°51	14°33	19° 4	20°26	15°36	n.a.	W 7
T 8	16 34 52	6°34'47	29°36	23° 7	8°56	4° 7	19°47	0°44	9°59	8°53	14°32	18°59	20°23	15°42	n.a.	T 8
F 9	16 38 49	7°33'34	14♉27	23°D 0	9° 5	4°49	19°49	0°49	9°59	8°56	14°31	18°52	20°20	15°49	n.a.	F 9
S 10	16 42 45	8°32'23	29°36	23° 2	9°11	5°32	19°50	0°54	10° 0	8°58	14°30	18°46	20°17	15°56	n.a.	S 10
S 11	16 46 42	9°31'15	14♊51	23°14	9°16	6°14	19°51	1° 0	10° 1	9° 0	14°29	18°41	20°14	16° 2	n.a.	S 11
M12	16 50 38	10°30'09	0♋ 3	23°36	9°18	6°57	19°52	1° 5	10° 2	9° 2	14°28	18°38	20°11	16° 9	n.a.	M12
T 13	16 54 35	11°29'05	15° 1	24° 6	9°R18	7°40	19°53	1°10	10° 2	9° 5	14°27	18°D37	20° 7	16°16	n.a.	T 13
W14	16 58 31	12°28'03	29°39	24°45	9°16	8°22	19°54	1°15	10° 3	9° 7	14°26	18°37	20° 4	16°22	n.a.	W14
T 15	17 2 28	13°27'03	13♌53	25°33	9°11	9° 5	19°54	1°21	10° 4	9° 9	14°25	18°39	20° 1	16°29	n.a.	T 15
F 16	17 6 24	14°26'05	27°40	26°29	9° 4	9°48	19°54	1°26	10° 5	9°11	14°24	18°40	19°58	16°36	n.a.	F 16
S 17	17 10 21	15°25'09	11♍ 3	27°32	8°55	10°31	19°R55	1°31	10° 6	9°13	14°23	18°R41	19°55	16°42	n.a.	S 17
S 18	17 14 17	16°24'15	24° 2	28°42	8°43	11°14	19°54	1°37	10° 7	9°16	14°22	18°41	19°52	16°49	n.a.	S 18
M19	17 18 14	17°23'23	6♎43	29°59	8°29	11°57	19°54	1°42	10° 8	9°18	14°21	18°39	19°48	16°56	n.a.	M19
T 20	17 22 10	18°22'33	19° 7	1♊20	8°12	12°40	19°53	1°48	10°10	9°20	14°20	18°36	19°45	17° 2	n.a.	T 20
W21	17 26 7	19°21'45	1♏19	2°47	7°53	13°24	19°53	1°54	10°11	9°22	14°19	18°32	19°42	17° 9	n.a.	W21
T 22	17 30 4	20°20'59	13°21	4°17	7°32	14° 7	19°52	1°59	10°12	9°25	14°18	18°27	19°39	17°16	n.a.	T 22
F 23	17 34 0	21°20'15	25°17	5°52	7° 9	14°51	19°51	2° 5	10°13	9°27	14°17	18°22	19°36	17°22	n.a.	F 23
S 24	17 37 57	22°19'34	7♐ 9	7°29	6°43	15°34	19°49	2°11	10°15	9°29	14°16	18°18	19°32	17°29	n.a.	S 24
S 25	17 41 53	23°18'55	18°58	9° 9	6°16	16°18	19°48	2°17	10°16	9°31	14°15	18°14	19°29	17°36	n.a.	S 25
M26	17 45 50	24°18'18	0♑47	10°51	5°47	17° 2	19°46	2°23	10°18	9°33	14°14	18°12	19°26	17°43	n.a.	M26
T 27	17 49 46	25°17'44	12°38	12°34	5°17	17°45	19°44	2°29	10°19	9°36	14°13	18°D11	19°23	17°49	n.a.	T 27
W28	17 53 43	26°17'12	24°34	14°19	4°45	18°29	19°42	2°35	10°21	9°38	14°12	18°11	19°20	17°56	n.a.	W28
T 29	17 57 39	27°16'43	6♒36	16° 5	4°11	19°13	19°39	2°41	10°22	9°40	14°10	18°12	19°17	18° 3	n.a.	T 29
F 30	18 1 36	28°16'15	18°47	17°51	3°37	19°57	19°37	2°47	10°24	9°42	14° 9	18°13	19°13	18° 9	n.a.	F 30
S 31	18 5 32	29♊15'51	1♓11	19♊38	3♋ 2	20♌41	19♒34	2♌53	10♍26	9♊44	14♑ 8	18♑15	19♑10	18♐16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n42	20s33	0n45	16n25	3s53	21n31	2s28	21n29	0n34	17s 6	1s47	23n 4	2n25	8n46	0n45	22n50	0n26	10s40	17s28	22s44	22s30	26s16		n.a.
F 2	20 55	16 39	1 48	16 21	3 44	21 18	2 39	21 19	0 33	17 5	1 47	23 3	2 25	8 46	0 45	22 50	0 26	10 40	17 29	22 44	22 30	26 16		n.a.
S 3	21 7	11 59	2 48	16 20	3 33	21 4	2 51	21 8	0 32	17 5	1 47	23 2	2 25	8 45	0 45	22 51	0 26	10 41	17 29	22 44	22 31	26 16		n.a.
S 4	21 19	6 42	3 41	16 21	3 21	20 51	3 4	20 58	0 31	17 4	1 48	23 1	2 24	8 45	0 45	22 51	0 26	10 41	17 29	22 44	22 31	26 17		n.a.
M 5	21 31	1 0	4 24	16 24	3 7	20 38	3 16	20 47	0 30	17 4	1 48	22 59	2 24	8 45	0 45	22 52	0 26	10 42	17 29	22 44	22 32	26 17		n.a.
T 6	21 42	4n57	4 54	16 31	2 52	20 24	3 29	20 36	0 29	17 3	1 48	22 58	2 24	8 45	0 45	22 52	0 26	10 42	17 30	22 45	22 32	26 17		n.a.
W 7	21 53	10 51	5 9	16 40	2 36	20 11	3 41	20 25	0 28	17 3	1 49	22 57	2 24	8 45	0 45	22 52	0 26	10 42	17 30	22 45	22 33	26 17		n.a.
T 8	22 3	16 23	5 4	16 52	2 19	19 57	3 54	20 14	0 27	17 2	1 49	22 56	2 24	8 44	0 45	22 53	0 26	10 43	17 30	22 46	22 33	26 17		n.a.
F 9	22 13	21 5	4 39	17 7	2 2	19 43	4 7	20 3	0 26	17 2	1 49	22 54	2 24	8 44	0 45	22 53	0 26	10 43	17 30	22 47	22 34	26 17		n.a.
S 10	22 23	24 29	3 55	17 24	1 45	19 30	4 21	19 51	0 25	17 2	1 50	22 53	2 24	8 44	0 45	22 53	0 26	10 43	17 31	22 48	22 34	26 17		n.a.
S 11	22 32	26 8	2 53	17 44	1 27	19 16	4 34	19 39	0 23	17 2	1 50	22 52	2 23	8 43	0 45	22 54	0 26	10 44	17 31	22 49	22 35	26 17		n.a.
M12	22 41	25 49	1 39	18 6	1 10	19 2	4 48	19 27	0 22	17 2	1 50	22 51	2 23	8 43	0 44	22 54	0 26	10 44	17 31	22 49	22 35	26 17		n.a.
T 13	22 50	23 36	0 20	18 30	0 53	18 49	5 1	19 15	0 21	17 2	1 51	22 49	2 23	8 43	0 44	22 54	0 26	10 44	17 31	22 49	22 36	26 17		n.a.
W14	22 58	19 51	1s 0	18 56	0 37	18 35	5 15	19 2	0 20	17 2	1 51	22 48	2 23	8 42	0 44	22 55	0 26	10 45	17 32	22 49	22 36	26 17		n.a.
T 15	23 6	15 2	2 14	19 23	0 21	18 22	5 28	18 50	0 19	17 2	1 51	22 46	2 23	8 42	0 44	22 55	0 26	10 45	17 32	22 49	22 37	26 17		n.a.
F 16	23 13	9 34	3 17	19 51	0 6	18 9	5 42	18 37	0 18	17 2	1 52	22 45	2 23	8 42	0 44	22 56	0 26	10 45	17 32	22 49	22 37	26 17		n.a.
S 17	23 20	3 50	4 8	20 20	0n 9	17 57	5 55	18 24	0 17	17 3	1 52	22 44	2 23	8 41	0 44	22 56	0 27	10 46	17 32	22 49	22 38	26 17		n.a.
S 18	23 26	1s54	4 44	20 50	0 22	17 44	6 8	18 11	0 16	17 3	1 52	22 42	2 22	8 41	0 44	22 56	0 27	10 46	17 32	22 49	22 38	26 17		n.a.
M19	23 32	7 24	5 6	21 19	0 34	17 32	6 21	17 58	0 15	17 4	1 53	22 41	2 22	8 40	0 44	22 57	0 27	10 46	17 32	22 49	22 39	26 17		n.a.
T 20	23 38	12 30	5 13	21 48	0 46	17 20	6 34	17 44	0 14	17 4	1 53	22 39	2 22	8 40	0 44	22 57	0 27	10 47	17 33	22 49	22 39	26 17		n.a.
W21	23 43	17 1	5 5	22 16	0 56	17 9	6 47	17 30	0 13	17 5	1 53	22 38	2 22	8 39	0 44	22 57	0 27	10 47	17 33	22 50	22 40	26 16		n.a.
T 22	23 47	20 49	4 44	22 43	1 6	16 58	6 59	17 17	0 12	17 5	1 54	22 37	2 22	8 39	0 44	22 58	0 27	10 47	17 33	22 51	22 40	26 16		n.a.
F 23	23 52	23 42	4 11	23 9	1 15	16 47	7 11	17 3	0 11	17 6	1 54	22 35	2 22	8 38	0 44	22 58	0 27	10 47	17 33	22 51	22 41	26 16		n.a.
S 24	23 55	25 33	3 27	23 34	1 22	16 37	7 22	16 48	0 10	17 7	1 54	22 34	2 22	8 37	0 44	22 58	0 27	10 48	17 33	22 52	22 41	26 16		n.a.
S 25	23 59	26 14	2 34	23 57	1 29	16 28	7 33	16 34	0 9	17 7	1 55	22 32	2 22	8 37	0 44	22 59	0 27	10 48	17 33	22 52	22 42	26 16		n.a.
M26	24 2	25 44	1 34	24 18	1 35	16 19	7 43	16 20	0 8	17 8	1 55	22 31	2 21	8 36	0 44	22 59	0 27	10 48	17 34	22 53	22 42	26 16		n.a.
T 27	24 4	24 2	0 30	24 37	1 39	16 10	7 53	16 5	0 7	17 9	1 55	22 29	2 21	8 36	0 44	23 0	0 27	10 48	17 34	22 53	22 43	26 16		n.a.
W28	24 6	21 16	0n35	24 55	1 43	16 3	8 2	15 50	0 6	17 10	1 56	22 28	2 21	8 35	0 44	23 0	0 27	10 49	17 34	22 53	22 43	26 16		n.a.
T 29	24 7	17 34	1 40	25 10	1 47	15 56	8 10	15 35	0 5	17 11	1 56	22 26	2 21	8 34	0 44	23 0	0 27	10 49	17 34	22 53	22 43	26 16		n.a.
F 30	24 8	13 6	2 41	25 24	1 49	15 49	8 17	15 20	0 4	17 12	1 56	22 24	2 21	8 34	0 44	23 1	0 27	10 49	17 34	22 53	22 44	26 16		n.a.
S 31	24n 9	8s 1	3n36	25n35	1n51	15n44	8s24	15n 5	0n 3	17s14	1s56	22n23	2n21	8n33	0n44	23n 1	0n27	10s49	17s34	22s52	22s44	26s15		n.a.

Julian Day Number = -39631.5, Delta T = 39h40m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°15'02, Lahiri = -70°08'02 Julian Calendar 1 July 4822 BCE == Greg. Calendar 24 May 4822 BCE

The year -4821 astronomical counting style corresponds to year 4822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4822 BCE (-4821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 9 29	0♋15'28	13♓52	21♊24	2°R26	21♌25	19°R31	2♌59	10♍28	9♊46	14°R 7	18♑16	19♑ 7	18♐23	n.a.	S 1
M 2	18 13 25	1°15'09	26°52	23°11	1♋50	22° 9	19♒28	3° 5	10°29	9°48	14♑ 6	18°R17	19° 4	18°29	n.a.	M 2
T 3	18 17 22	2°14'52	10♈16	24°58	1°14	22°54	19°25	3°12	10°31	9°51	14° 5	18°16	19° 1	18°36	n.a.	T 3
W 4	18 21 18	3°14'37	24° 4	26°45	0°38	23°38	19°21	3°18	10°33	9°53	14° 4	18°16	18°57	18°43	n.a.	W 4
T 5	18 25 15	4°14'25	8♉18	28°31	0° 2	24°22	19°17	3°24	10°35	9°55	14° 3	18°14	18°54	18°49	n.a.	T 5
F 6	18 29 11	5°14'16	22°55	0♋17	29♊27	25° 7	19°13	3°31	10°37	9°57	14° 1	18°13	18°51	18°56	n.a.	F 6
S 7	18 33 8	6°14'09	7♊51	2° 2	28°53	25°51	19° 9	3°37	10°39	9°59	14° 0	18°11	18°48	19° 3	n.a.	S 7
S 8	18 37 5	7°14'05	22°58	3°47	28°20	26°36	19° 5	3°44	10°41	10° 1	13°59	18°10	18°45	19° 9	n.a.	S 8
M 9	18 41 1	8°14'03	8♋ 8	5°31	27°48	27°21	19° 1	3°50	10°43	10° 3	13°58	18° 9	18°42	19°16	n.a.	M 9
T 10	18 44 58	9°14'03	23°10	7°14	27°17	28° 6	18°56	3°57	10°45	10° 5	13°57	18°D 9	18°38	19°23	n.a.	T 10
W11	18 48 54	10°14'06	7♌57	8°57	26°49	28°50	18°51	4° 3	10°48	10° 7	13°56	18° 9	18°35	19°29	n.a.	W11
T 12	18 52 51	11°14'10	22°21	10°40	26°22	29°35	18°46	4°10	10°50	10° 9	13°54	18°10	18°32	19°36	n.a.	T 12
F 13	18 56 47	12°14'16	6♍20	12°22	25°57	0♍20	18°41	4°16	10°52	10°11	13°53	18°11	18°29	19°43	n.a.	F 13
S 14	19 0 44	13°14'24	19°51	14° 3	25°34	1° 5	18°36	4°23	10°55	10°13	13°52	18°11	18°26	19°49	n.a.	S 14
S 15	19 4 40	14°14'34	2♎57	15°43	25°13	1°50	18°30	4°29	10°57	10°15	13°51	18°11	18°23	19°56	n.a.	S 15
M16	19 8 37	15°14'46	15°40	17°23	24°54	2°35	18°25	4°36	10°59	10°17	13°50	18°R12	18°19	20° 3	n.a.	M16
T 17	19 12 33	16°14'59	28° 3	19° 3	24°38	3°21	18°19	4°43	11° 2	10°19	13°48	18°11	18°16	20° 9	n.a.	T 17
W18	19 16 30	17°15'15	10♏12	20°41	24°24	4° 6	18°13	4°50	11° 4	10°21	13°47	18°11	18°13	20°16	n.a.	W18
T 19	19 20 26	18°15'32	22°10	22°19	24°12	4°51	18° 7	4°56	11° 7	10°22	13°46	18°D11	18°10	20°23	n.a.	T 19
F 20	19 24 23	19°15'51	4♐ 1	23°57	24° 3	5°36	18° 0	5° 3	11° 9	10°24	13°45	18°11	18° 7	20°29	n.a.	F 20
S 21	19 28 19	20°16'12	15°50	25°34	23°57	6°22	17°54	5°10	11°12	10°26	13°44	18°12	18° 3	20°36	n.a.	S 21
S 22	19 32 16	21°16'35	27°39	27°11	23°53	7° 7	17°47	5°17	11°15	10°28	13°43	18°12	18° 0	20°43	n.a.	S 22
M23	19 36 12	22°17'00	9♑31	28°47	23°D51	7°53	17°41	5°23	11°17	10°30	13°41	18°12	17°57	20°49	n.a.	M23
T 24	19 40 9	23°17'27	21°30	0♌22	23°51	8°38	17°34	5°30	11°20	10°31	13°40	18°R12	17°54	20°56	n.a.	T 24
W25	19 44 6	24°17'55	3♒35	1°57	23°55	9°24	17°27	5°37	11°23	10°33	13°39	18°12	17°51	21° 2	n.a.	W25
T 26	19 48 2	25°18'26	15°50	3°32	24° 0	10° 9	17°20	5°44	11°26	10°35	13°38	18°11	17°48	21° 9	n.a.	T 26
F 27	19 51 59	26°18'58	28°16	5° 6	24° 8	10°55	17°13	5°51	11°28	10°37	13°37	18°10	17°44	21°16	n.a.	F 27
S 28	19 55 55	27°19'33	10♓53	6°40	24°18	11°41	17° 6	5°58	11°31	10°38	13°36	18° 9	17°41	21°22	n.a.	S 28
S 29	19 59 52	28°20'09	23°45	8°13	24°30	12°27	16°58	6° 5	11°34	10°40	13°35	18° 8	17°38	21°29	n.a.	S 29
M30	20 3 48	29°20'48	6♈52	9°46	24°44	13°12	16°51	6°12	11°37	10°42	13°33	18° 7	17°35	21°36	n.a.	M30
T 31	20 7 45	0♌21'28	20♈15	11♌18	25♊ 0	13♍58	16♒43	6♌18	11♍40	10♊43	13♑32	18♑ 6	17♑32	21♐42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	2s32	4n21	25n44	1n52	15n39	8s29	14n49	0n 2	17s15	1s57	22n21	2n21	8n32	0n44	23n 1	0n27	10s50	17s34	22s52	22s45	26s15		n.a.
M 2	24 9	3n12	4 55	25 51	1 53	15 34	8 34	14 34	0 1	17 16	1 57	22 20	2 21	8 31	0 44	23 2	0 27	10 50	17 34	22 52	22 45	26 15		n.a.
T 3	24 8	8 57	5 14	25 56	1 53	15 31	8 38	14 18	0 0	17 17	1 57	22 18	2 21	8 31	0 44	23 2	0 27	10 50	17 34	22 52	22 46	26 15		n.a.
W 4	24 7	14 27	5 15	25 59	1 52	15 28	8 41	14 2	0s 1	17 19	1 58	22 17	2 21	8 30	0 43	23 2	0 27	10 50	17 34	22 52	22 46	26 15		n.a.
T 5	24 5	19 22	4 57	26 0	1 51	15 27	8 43	13 46	0 2	17 20	1 58	22 15	2 21	8 29	0 43	23 3	0 27	10 51	17 35	22 52	22 47	26 15		n.a.
F 6	24 3	23 15	4 21	25 59	1 49	15 26	8 44	13 30	0 3	17 22	1 58	22 13	2 20	8 28	0 43	23 3	0 27	10 51	17 35	22 53	22 47	26 14		n.a.
S 7	24 0	25 39	3 25	25 56	1 47	15 25	8 44	13 13	0 4	17 23	1 58	22 12	2 20	8 27	0 43	23 3	0 27	10 51	17 35	22 53	22 48	26 14		n.a.
S 8	23 57	26 13	2 15	25 51	1 45	15 26	8 43	12 57	0 5	17 25	1 59	22 10	2 20	8 27	0 43	23 4	0 27	10 51	17 35	22 53	22 48	26 14		n.a.
M 9	23 53	24 49	0 55	25 44	1 42	15 27	8 41	12 40	0 5	17 27	1 59	22 8	2 20	8 26	0 43	23 4	0 27	10 51	17 35	22 53	22 48	26 14		n.a.
T 10	23 49	21 39	0s28	25 36	1 39	15 29	8 38	12 24	0 6	17 28	1 59	22 7	2 20	8 25	0 43	23 4	0 27	10 52	17 35	22 53	22 49	26 14		n.a.
W11	23 45	17 6	1 48	25 25	1 35	15 32	8 35	12 7	0 7	17 30	1 59	22 5	2 20	8 24	0 43	23 5	0 27	10 52	17 35	22 53	22 49	26 14		n.a.
T 12	23 40	11 40	2 59	25 14	1 31	15 36	8 31	11 50	0 8	17 32	2 0	22 3	2 20	8 23	0 43	23 5	0 27	10 52	17 35	22 53	22 50	26 13		n.a.
F 13	23 34	5 48	3 57	25 0	1 27	15 40	8 26	11 33	0 9	17 34	2 0	22 2	2 20	8 22	0 43	23 5	0 27	10 52	17 35	22 53	22 50	26 13		n.a.
S 14	23 28	0s 8	4 40	24 46	1 23	15 45	8 20	11 15	0 10	17 36	2 0	22 0	2 20	8 21	0 43	23 6	0 27	10 52	17 35	22 53	22 51	26 13		n.a.
S 15	23 22	5 52	5 7	24 29	1 18	15 51	8 13	10 58	0 11	17 38	2 0	21 58	2 20	8 20	0 43	23 6	0 27	10 52	17 35	22 53	22 51	26 13		n.a.
M16	23 15	11 12	5 17	24 12	1 13	15 57	8 6	10 41	0 12	17 40	2 0	21 57	2 20	8 19	0 43	23 6	0 27	10 53	17 35	22 53	22 52	26 12		n.a.
T 17	23 8	15 56	5 13	23 53	1 8	16 4	7 59	10 23	0 13	17 42	2 1	21 55	2 20	8 18	0 43	23 7	0 27	10 53	17 35	22 53	22 52	26 12		n.a.
W18	23 0	19 57	4 55	23 33	1 3	16 12	7 51	10 5	0 14	17 44	2 1	21 53	2 20	8 17	0 43	23 7	0 27	10 53	17 35	22 53	22 53	26 12		n.a.
T 19	22 52	23 5	4 24	23 11	0 57	16 20	7 42	9 47	0 15	17 46	2 1	21 51	2 20	8 16	0 43	23 7	0 27	10 53	17 35	22 53	22 53	26 12		n.a.
F 20	22 43	25 13	3 42	22 49	0 52	16 28	7 33	9 30	0 15	17 48	2 1	21 50	2 20	8 15	0 43	23 7	0 27	10 53	17 35	22 53	22 53	26 11		n.a.
S 21	22 34	26 12	2 50	22 25	0 46	16 38	7 24	9 12	0 16	17 51	2 1	21 48	2 20	8 14	0 43	23 8	0 27	10 53	17 35	22 53	22 54	26 11		n.a.
S 22	22 25	26 0	1 52	22 0	0 40	16 47	7 14	8 53	0 17	17 53	2 2	21 46	2 20	8 13	0 43	23 8	0 27	10 53	17 35	22 53	22 54	26 11		n.a.
M23	22 15	24 36	0 48	21 35	0 34	16 57	7 4	8 35	0 18	17 55	2 2	21 44	2 20	8 12	0 43	23 8	0 27	10 53	17 35	22 53	22 55	26 10		n.a.
T 24	22 5	22 5	0n18	21 8	0 28	17 7	6 54	8 17	0 19	17 57	2 2	21 43	2 20	8 11	0 43	23 9	0 27	10 53	17 35	22 53	22 55	26 10		n.a.
W25	21 54	18 34	1 24	20 40	0 22	17 18	6 43	7 59	0 20	18 0	2 2	21 41	2 20	8 10	0 43	23 9	0 27	10 53	17 34	22 53	22 56	26 10		n.a.
T 26	21 43	14 14	2 28	20 12	0 16	17 29	6 33	7 40	0 21	18 2	2 2	21 39	2 20	8 9	0 43	23 9	0 27	10 53	17 34	22 53	22 56	26 9		n.a.
F 27	21 31	9 15	3 25	19 43	0 9	17 40	6 22	7 22	0 21	18 4	2 2	21 37	2 20	8 7	0 43	23 9	0 27	10 54	17 34	22 53	22 56	26 9		n.a.
S 28	21 19	3 49	4 13	19 12	0 3	17 51	6 11	7 3	0 22	18 7	2 2	21 36	2 20	8 6	0 43	23 10	0 27	10 54	17 34	22 53	22 57	26 9		n.a.
S 29	21 7	1n50	4 49	18 42	0s 4	18 2	6 0	6 44	0 23	18 9	2 3	21 34	2 20	8 5	0 43	23 10	0 27	10 54	17 34	22 53	22 57	26 8		n.a.
M30	20 54	7 32	5 11	18 10	0 10	18 14	5 49	6 25	0 24	18 12	2 3	21 32	2 20	8 4	0 43	23 10	0 27	10 54	17 34	22 53	22 58	26 8		n.a.
T 31	20n41	13n 0	5n17	17n38	0s17	18n26	5s38	6n 7	0s25	18s14	2s 3	21n30	2n20	8n 3	0n42	23n11	0n27	10s54	17s34	22s53	22s58	26s 8		n.a.

Julian Day Number = -39600.5, Delta T = 39h40m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°14'58, Lahiri = -70°07'58 Julian Calendar 1 Aug. 4822 BCE == Greg. Calendar 24 June 4822 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4822 BCE (-4821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 11 41	1♌22'11	3♉57	12♌51	25♊19	14♍44	16°R36	6♌25	11♍43	10♊45	13°R31	18°D 6	17♑29	21♐49	n.a.	W 1
T 2	20 15 38	2°22'56	17°57	14°22	25°39	15°30	16♒28	6°32	11°46	10°46	13♑30	18♑ 6	17°25	21°56	n.a.	T 2
F 3	20 19 34	3°23'43	2♊14	15°54	26° 2	16°16	16°20	6°39	11°49	10°48	13°29	18° 7	17°22	22° 2	n.a.	F 3
S 4	20 23 31	4°24'32	16°47	17°25	26°26	17° 2	16°12	6°46	11°52	10°49	13°28	18° 8	17°19	22° 9	n.a.	S 4
S 5	20 27 27	5°25'23	1♋32	18°55	26°52	17°48	16° 5	6°53	11°55	10°51	13°27	18° 9	17°16	22°16	n.a.	S 5
M 6	20 31 24	6°26'15	16°22	20°26	27°19	18°34	15°57	7° 0	11°58	10°52	13°26	18°R10	17°13	22°22	n.a.	M 6
T 7	20 35 21	7°27'10	1♌10	21°55	27°49	19°21	15°49	7° 7	12° 2	10°54	13°25	18°10	17° 9	22°29	n.a.	T 7
W 8	20 39 17	8°28'05	15°50	23°25	28°20	20° 7	15°40	7°14	12° 5	10°55	13°24	18° 8	17° 6	22°36	n.a.	W 8
T 9	20 43 14	9°29'03	0♍14	24°54	28°52	20°53	15°32	7°21	12° 8	10°56	13°23	18° 6	17° 3	22°42	n.a.	T 9
F 10	20 47 10	10°30'01	14°16	26°22	29°26	21°39	15°24	7°28	12°11	10°58	13°22	18° 2	17° 0	22°49	n.a.	F 10
S 11	20 51 7	11°31'01	27°54	27°50	0♋ 1	22°26	15°16	7°35	12°15	10°59	13°21	17°59	16°57	22°56	n.a.	S 11
S 12	20 55 3	12°32'02	11♎ 6	29°18	0°38	23°12	15° 8	7°42	12°18	11° 0	13°20	17°55	16°54	23° 2	n.a.	S 12
M13	20 59 0	13°33'05	23°54	0♍45	1°16	23°58	15° 0	7°49	12°21	11° 2	13°19	17°53	16°50	23° 9	n.a.	M13
T 14	21 2 56	14°34'08	6♏21	2°11	1°55	24°45	14°51	7°56	12°25	11° 3	13°18	17°51	16°47	23°16	n.a.	T 14
W15	21 6 53	15°35'13	18°31	3°37	2°35	25°31	14°43	8° 3	12°28	11° 4	13°17	17°D51	16°44	23°22	n.a.	W15
T 16	21 10 49	16°36'18	0♐29	5° 1	3°17	26°18	14°35	8°10	12°31	11° 5	13°16	17°52	16°41	23°29	n.a.	T 16
F 17	21 14 46	17°37'25	12°19	6°25	4° 0	27° 4	14°27	8°16	12°35	11° 6	13°15	17°54	16°38	23°36	n.a.	F 17
S 18	21 18 43	18°38'32	24° 7	7°48	4°44	27°51	14°19	8°23	12°38	11° 8	13°14	17°55	16°35	23°42	n.a.	S 18
S 19	21 22 39	19°39'41	5♑57	9°10	5°29	28°37	14°11	8°30	12°42	11° 9	13°13	17°57	16°31	23°49	n.a.	S 19
M20	21 26 36	20°40'51	17°53	10°30	6°14	29°24	14° 2	8°37	12°45	11°10	13°12	17°R58	16°28	23°56	n.a.	M20
T 21	21 30 32	21°42'01	29°59	11°49	7° 1	0♎11	13°54	8°44	12°48	11°11	13°11	17°57	16°25	24° 2	n.a.	T 21
W22	21 34 29	22°43'12	12♒18	13° 7	7°49	0°57	13°46	8°51	12°52	11°12	13°10	17°54	16°22	24° 9	n.a.	W22
T 23	21 38 25	23°44'25	24°49	14°22	8°38	1°44	13°38	8°57	12°55	11°13	13° 9	17°50	16°19	24°16	n.a.	T 23
F 24	21 42 22	24°45'38	7♓35	15°35	9°28	2°31	13°30	9° 4	12°59	11°14	13° 8	17°44	16°15	24°22	n.a.	F 24
S 25	21 46 18	25°46'52	20°35	16°45	10°18	3°17	13°23	9°11	13° 3	11°14	13° 8	17°38	16°12	24°29	n.a.	S 25
S 26	21 50 15	26°48'07	3♈47	17°53	11° 9	4° 4	13°15	9°18	13° 6	11°15	13° 7	17°31	16° 9	24°36	n.a.	S 26
M27	21 54 12	27°49'24	17°13	18°57	12° 1	4°51	13° 7	9°25	13°10	11°16	13° 6	17°24	16° 6	24°42	n.a.	M27
T 28	21 58 8	28°50'41	0♉49	19°57	12°54	5°38	12°59	9°31	13°13	11°17	13° 5	17°19	16° 3	24°49	n.a.	T 28
W29	22 2 5	29°52'00	14°35	20°53	13°48	6°24	12°52	9°38	13°17	11°18	13° 4	17°16	16° 0	24°56	n.a.	W29
T 30	22 6 1	0♍53'19	28♉31	21♍44	14♋42	7♎11	12♒44	9♌45	13♍20	11♊18	13♑ 4	17°D15	15♑56	25♐ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n27	17n58	5n 5	17n 5	0s23	18n37	5s27	5n48	0s25	18s17	2s 3	21n28	2n20	8n 2	0n42	23n11	0n27	10s54	17s34	22s54	22s59	26s 7		n.a.
T 2	20 13	22 4	4 35	16 32	0 30	18 49	5 16	5 29	0 26	18 19	2 3	21 27	2 20	8 0	0 42	23 11	0 28	10 54	17 34	22 53	22 59	26 7		n.a.
F 3	19 59	24 57	3 48	15 58	0 36	19 1	5 5	5 10	0 27	18 22	2 3	21 25	2 20	7 59	0 42	23 11	0 28	10 54	17 34	22 53	22 59	26 7		n.a.
S 4	19 44	26 13	2 45	15 24	0 43	19 12	4 54	4 51	0 28	18 24	2 3	21 23	2 20	7 58	0 42	23 12	0 28	10 54	17 33	22 53	23 0	26 6		n.a.
S 5	19 29	25 40	1 31	14 49	0 49	19 24	4 43	4 31	0 29	18 27	2 3	21 21	2 20	7 57	0 42	23 12	0 28	10 54	17 33	22 53	23 0	26 6		n.a.
M 6	19 13	23 17	0 10	14 14	0 56	19 36	4 32	4 12	0 29	18 29	2 3	21 19	2 20	7 55	0 42	23 12	0 28	10 54	17 33	22 53	23 1	26 6		n.a.
T 7	18 57	19 20	1s11	13 38	1 2	19 47	4 21	3 53	0 30	18 32	2 3	21 17	2 20	7 54	0 42	23 12	0 28	10 54	17 33	22 53	23 1	26 5		n.a.
W 8	18 41	14 14	2 27	13 2	1 9	19 58	4 11	3 33	0 31	18 34	2 3	21 16	2 20	7 53	0 42	23 13	0 28	10 54	17 33	22 53	23 2	26 5		n.a.
T 9	18 25	8 26	3 32	12 26	1 15	20 9	4 0	3 14	0 32	18 37	2 3	21 14	2 20	7 52	0 42	23 13	0 28	10 54	17 33	22 54	23 2	26 4		n.a.
F 10	18 8	2 22	4 22	11 50	1 21	20 20	3 50	2 55	0 32	18 39	2 3	21 12	2 20	7 50	0 42	23 13	0 28	10 54	17 33	22 54	23 2	26 4		n.a.
S 11	17 50	3s38	4 56	11 13	1 27	20 30	3 39	2 35	0 33	18 42	2 3	21 10	2 20	7 49	0 42	23 13	0 28	10 54	17 32	22 54	23 3	26 3		n.a.
S 12	17 33	9 17	5 12	10 37	1 33	20 40	3 29	2 16	0 34	18 44	2 3	21 8	2 20	7 48	0 42	23 13	0 28	10 53	17 32	22 55	23 3	26 3		n.a.
M13	17 15	14 22	5 13	10 0	1 39	20 50	3 19	1 56	0 35	18 47	2 3	21 7	2 20	7 46	0 42	23 14	0 28	10 53	17 32	22 55	23 4	26 3		n.a.
T 14	16 57	18 43	4 58	9 24	1 44	21 0	3 9	1 36	0 35	18 49	2 3	21 5	2 20	7 45	0 42	23 14	0 28	10 53	17 32	22 55	23 4	26 2		n.a.
W15	16 38	22 10	4 31	8 47	1 50	21 9	2 59	1 17	0 36	18 52	2 3	21 3	2 20	7 44	0 42	23 14	0 28	10 53	17 32	22 56	23 4	26 2		n.a.
T 16	16 20	24 38	3 52	8 11	1 55	21 18	2 49	0 57	0 37	18 54	2 3	21 1	2 20	7 42	0 42	23 14	0 28	10 53	17 31	22 55	23 5	26 1		n.a.
F 17	16 0	25 58	3 3	7 34	2 0	21 26	2 39	0 38	0 38	18 56	2 3	20 59	2 20	7 41	0 42	23 14	0 28	10 53	17 31	22 55	23 5	26 1		n.a.
S 18	15 41	26 8	2 7	6 59	2 4	21 34	2 30	0 18	0 38	18 59	2 3	20 57	2 20	7 40	0 42	23 15	0 28	10 53	17 31	22 55	23 6	26 0		n.a.
S 19	15 21	25 6	1 5	6 23	2 9	21 42	2 20	0s 2	0 39	19 1	2 3	20 56	2 20	7 38	0 42	23 15	0 28	10 53	17 31	22 55	23 6	26 0		n.a.
M20	15 2	22 56	0 0	5 49	2 13	21 49	2 11	0 21	0 40	19 3	2 3	20 54	2 20	7 37	0 42	23 15	0 28	10 53	17 30	22 55	23 6	25 59		n.a.
T 21	14 41	19 42	1n 5	5 15	2 16	21 56	2 2	0 41	0 40	19 6	2 2	20 52	2 20	7 35	0 42	23 15	0 28	10 53	17 30	22 55	23 7	25 59		n.a.
W22	14 21	15 34	2 9	4 41	2 20	22 2	1 53	1 1	0 41	19 8	2 2	20 50	2 20	7 34	0 42	23 15	0 28	10 52	17 30	22 55	23 7	25 58		n.a.
T 23	14 0	10 42	3 7	4 9	2 22	22 8	1 44	1 21	0 42	19 10	2 2	20 48	2 20	7 33	0 42	23 15	0 28	10 52	17 30	22 56	23 8	25 58		n.a.
F 24	13 39	5 19	3 58	3 38	2 24	22 13	1 36	1 40	0 42	19 13	2 2	20 47	2 21	7 31	0 42	23 16	0 28	10 52	17 29	22 56	23 8	25 57		n.a.
S 25	13 18	0n22	4 36	3 9	2 26	22 17	1 27	2 0	0 43	19 15	2 2	20 45	2 21	7 30	0 42	23 16	0 28	10 52	17 29	22 57	23 8	25 57		n.a.
S 26	12 57	6 8	5 1	2 41	2 27	22 22	1 19	2 20	0 44	19 17	2 2	20 43	2 21	7 28	0 42	23 16	0 28	10 52	17 29	22 58	23 9	25 56		n.a.
M27	12 35	11 42	5 10	2 15	2 27	22 25	1 11	2 39	0 44	19 19	2 2	20 41	2 21	7 27	0 42	23 16	0 28	10 52	17 29	22 59	23 9	25 56		n.a.
T 28	12 13	16 47	5 1	1 51	2 27	22 28	1 3	2 59	0 45	19 21	2 1	20 40	2 21	7 26	0 42	23 16	0 28	10 51	17 28	23 0	23 10	25 55		n.a.
W29	11 51	21 4	4 36	1 30	2 25	22 30	0 55	3 19	0 45	19 23	2 1	20 38	2 21	7 24	0 42	23 16	0 28	10 51	17 28	23 0	23 10	25 55		n.a.
T 30	11n29	24n13	3n53	1n12	2s23	22n32	0s47	3s38	0s46	19s25	2s 1	20n36	2n21	7n23	0n42	23n17	0n28	10s51	17s28	23s 0	23s10	25s54		n.a.

Julian Day Number = -39569.5, Delta T = 39h40m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°14'54, Lahiri = -70°07'54 Julian Calendar 1 Sept. 4822 BCE == Greg. Calendar 25 July 4822 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4822 BCE (-4821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 9 58	1♍54'40	12♊36	22♍29	15♋37	7♎58	12°R37	9♌51	13♍24	11♊19	13°R 3	17♉15	15♉53	25♐ 9	n.a.	F 1
S 2	22 13 54	2°56'01	26°48	23° 7	16°33	8°45	12♒30	9°58	13°28	11°20	13♉ 2	17°17	15°50	25°16	n.a.	S 2
S 3	22 17 51	3°57'24	11♋ 7	23°38	17°29	9°32	12°23	10° 4	13°31	11°20	13° 2	17°R18	15°47	25°22	n.a.	S 3
M 4	22 21 47	4°58'48	25°29	24° 1	18°26	10°19	12°16	10°11	13°35	11°21	13° 1	17°18	15°44	25°29	n.a.	M 4
T 5	22 25 44	6° 0'12	9♌51	24°14	19°23	11° 5	12° 9	10°17	13°39	11°22	13° 0	17°15	15°41	25°36	n.a.	T 5
W 6	22 29 41	7° 1'36	24° 9	24°R18	20°21	11°52	12° 2	10°24	13°42	11°22	13° 0	17°11	15°37	25°42	n.a.	W 6
T 7	22 33 37	8° 3'02	8♍16	24°11	21°20	12°39	11°55	10°30	13°46	11°23	12°59	17° 4	15°34	25°49	n.a.	T 7
F 8	22 37 34	9° 4'27	22° 8	23°53	22°19	13°26	11°49	10°37	13°50	11°23	12°58	16°55	15°31	25°55	n.a.	F 8
S 9	22 41 30	10° 5'53	5♎41	23°23	23°18	14°13	11°42	10°43	13°53	11°23	12°58	16°45	15°28	26° 2	n.a.	S 9
S 10	22 45 27	11° 7'19	18°53	22°41	24°18	15° 0	11°36	10°49	13°57	11°24	12°57	16°36	15°25	26° 9	n.a.	S 10
M11	22 49 23	12° 8'45	1♏42	21°49	25°18	15°47	11°30	10°56	14° 1	11°24	12°57	16°27	15°21	26°15	n.a.	M11
T 12	22 53 20	13°10'11	14°11	20°47	26°19	16°34	11°24	11° 2	14° 4	11°24	12°56	16°21	15°18	26°22	n.a.	T 12
W13	22 57 17	14°11'38	26°23	19°36	27°20	17°21	11°18	11° 8	14° 8	11°25	12°56	16°16	15°15	26°29	n.a.	W13
T 14	23 1 13	15°13'04	8♐21	18°19	28°22	18° 8	11°13	11°14	14°12	11°25	12°55	16°14	15°12	26°35	n.a.	T 14
F 15	23 5 10	16°14'30	20°12	16°57	29°24	18°55	11° 7	11°20	14°15	11°25	12°55	16°D14	15° 9	26°42	n.a.	F 15
S 16	23 9 6	17°15'55	2♑ 0	15°35	0♌27	19°42	11° 2	11°27	14°19	11°25	12°54	16°15	15° 6	26°49	n.a.	S 16
S 17	23 13 3	18°17'21	13°50	14°15	1°30	20°29	10°57	11°33	14°23	11°26	12°54	16°R16	15° 2	26°55	n.a.	S 17
M18	23 17 0	19°18'46	25°49	12°58	2°33	21°16	10°52	11°39	14°26	11°26	12°54	16°15	14°59	27° 2	n.a.	M18
T 19	23 20 56	20°20'11	8♒ 0	11°48	3°36	22° 3	10°47	11°45	14°30	11°26	12°53	16°13	14°56	27° 9	n.a.	T 19
W20	23 24 53	21°21'36	20°28	10°46	4°40	22°50	10°43	11°50	14°34	11°26	12°53	16° 8	14°53	27°15	n.a.	W20
T 21	23 28 49	22°23'00	3♓14	9°54	5°44	23°37	10°38	11°56	14°37	11°R26	12°53	16° 0	14°50	27°22	n.a.	T 21
F 22	23 32 46	23°24'24	16°19	9°12	6°49	24°24	10°34	12° 2	14°41	11°26	12°52	15°50	14°46	27°29	n.a.	F 22
S 23	23 36 42	24°25'48	29°43	8°40	7°54	25°11	10°30	12° 8	14°44	11°26	12°52	15°38	14°43	27°35	n.a.	S 23
S 24	23 40 39	25°27'11	13♈22	8°19	8°59	25°58	10°26	12°14	14°48	11°26	12°52	15°26	14°40	27°42	n.a.	S 24
M25	23 44 36	26°28'34	27°15	8° 8	10° 4	26°45	10°22	12°19	14°52	11°25	12°52	15°15	14°37	27°49	n.a.	M25
T 26	23 48 32	27°29'57	11♉15	8°D 7	11°10	27°31	10°19	12°25	14°55	11°25	12°51	15° 5	14°34	27°55	n.a.	T 26
W27	23 52 29	28°31'20	25°21	8°14	12°16	28°18	10°16	12°30	14°59	11°25	12°51	14°58	14°31	28° 2	n.a.	W27
T 28	23 56 25	29°32'43	9♊27	8°30	13°22	29° 5	10°13	12°36	15° 2	11°25	12°51	14°55	14°27	28° 9	n.a.	T 28
F 29	0 0 22	0♎34'05	23°34	8°53	14°29	29°52	10°10	12°41	15° 6	11°25	12°51	14°53	14°24	28°15	n.a.	F 29
S 30	0 4 18	1°35'27	7♋38	9°23	15°35	0♏39	10° 7	12°46	15°10	11°24	12°51	14°53	14°21	28°22	n.a.	S 30
S 31	0 8 15	2♎36'49	21♋41	9♍59	16♌42	1♏26	10♒ 5	12♌52	15♍13	11♊24	12♉51	14♉53	14♉18	28♐29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n 6	25n54	2n57	0n57	2s20	22n33	0s40	3s58	0s47	19s27	2s 1	20n34	2n21	7n21	0n42	23n17	0n28	10s51	17s28	23s 0	23s11	25s53		n.a.
S 2	10 44	25 56	1 49	0 45	2 15	22 34	0 33	4 17	0 47	19 29	2 1	20 32	2 21	7 20	0 42	23 17	0 28	10 51	17 27	23 0	23 11	25 53		n.a.
S 3	10 21	24 14	0 33	0 38	2 9	22 33	0 25	4 37	0 48	19 31	2 0	20 31	2 21	7 18	0 42	23 17	0 28	10 51	17 27	23 0	23 12	25 52		n.a.
M 4	9 58	20 57	0s44	0 36	2 2	22 33	0 18	4 56	0 48	19 33	2 0	20 29	2 22	7 17	0 42	23 17	0 28	10 50	17 27	23 0	23 12	25 52		n.a.
T 5	9 35	16 25	1 59	0 38	1 53	22 31	0 11	5 16	0 49	19 35	2 0	20 27	2 22	7 15	0 42	23 17	0 28	10 50	17 26	23 0	23 12	25 51		n.a.
W 6	9 11	10 58	3 5	0 46	1 43	22 29	0 5	5 35	0 50	19 36	2 0	20 26	2 22	7 14	0 42	23 17	0 28	10 50	17 26	23 1	23 13	25 50		n.a.
T 7	8 48	5 2	3 59	1 0	1 31	22 26	0n 2	5 55	0 50	19 38	2 0	20 24	2 22	7 13	0 42	23 17	0 29	10 50	17 26	23 2	23 13	25 50		n.a.
F 8	8 24	1s 2	4 38	1 20	1 17	22 23	0 8	6 14	0 51	19 40	1 59	20 22	2 22	7 11	0 42	23 17	0 29	10 49	17 25	23 3	23 13	25 49		n.a.
S 9	8 0	6 54	5 0	1 46	1 1	22 19	0 15	6 33	0 51	19 41	1 59	20 20	2 22	7 10	0 42	23 18	0 29	10 49	17 25	23 4	23 14	25 49		n.a.
S 10	7 36	12 18	5 6	2 18	0 45	22 14	0 21	6 52	0 52	19 43	1 59	20 19	2 22	7 8	0 42	23 18	0 29	10 49	17 25	23 5	23 14	25 48		n.a.
M11	7 12	17 1	4 55	2 56	0 26	22 9	0 27	7 11	0 52	19 44	1 58	20 17	2 22	7 7	0 42	23 18	0 29	10 49	17 25	23 7	23 15	25 47		n.a.
T 12	6 48	20 52	4 31	3 39	0 7	22 3	0 32	7 31	0 53	19 46	1 58	20 15	2 23	7 5	0 42	23 18	0 29	10 48	17 24	23 7	23 15	25 47		n.a.
W13	6 24	23 43	3 55	4 26	0n13	21 56	0 38	7 50	0 53	19 47	1 58	20 14	2 23	7 4	0 42	23 18	0 29	10 48	17 24	23 8	23 15	25 46		n.a.
T 14	6 0	25 27	3 9	5 16	0 34	21 49	0 43	8 9	0 54	19 49	1 58	20 12	2 23	7 2	0 42	23 18	0 29	10 48	17 24	23 8	23 16	25 45		n.a.
F 15	5 35	26 1	2 15	6 7	0 54	21 41	0 49	8 27	0 54	19 50	1 57	20 11	2 23	7 1	0 42	23 18	0 29	10 48	17 23	23 8	23 16	25 45		n.a.
S 16	5 10	25 24	1 16	6 58	1 13	21 32	0 54	8 46	0 55	19 51	1 57	20 9	2 23	6 59	0 42	23 18	0 29	10 47	17 23	23 8	23 16	25 44		n.a.
S 17	4 46	23 38	0 13	7 47	1 32	21 23	0 59	9 5	0 55	19 52	1 57	20 7	2 23	6 58	0 42	23 18	0 29	10 47	17 23	23 8	23 17	25 43		n.a.
M18	4 21	20 47	0n51	8 33	1 49	21 13	1 4	9 24	0 56	19 53	1 56	20 6	2 23	6 56	0 42	23 18	0 29	10 47	17 22	23 8	23 17	25 43		n.a.
T 19	3 56	16 59	1 53	9 14	2 4	21 2	1 8	9 42	0 56	19 54	1 56	20 4	2 24	6 55	0 42	23 18	0 29	10 46	17 22	23 8	23 18	25 42		n.a.
W20	3 31	12 24	2 52	9 51	2 17	20 51	1 13	10 1	0 57	19 55	1 56	20 3	2 24	6 54	0 42	23 18	0 29	10 46	17 21	23 9	23 18	25 41		n.a.
T 21	3 7	7 10	3 43	10 22	2 28	20 39	1 17	10 19	0 57	19 56	1 55	20 1	2 24	6 52	0 42	23 18	0 29	10 46	17 21	23 10	23 18	25 41		n.a.
F 22	2 42	1 32	4 23	10 46	2 37	20 26	1 22	10 37	0 58	19 57	1 55	20 0	2 24	6 51	0 42	23 18	0 29	10 45	17 21	23 11	23 19	25 40		n.a.
S 23	2 17	4n18	4 50	11 5	2 44	20 13	1 26	10 55	0 58	19 58	1 55	19 58	2 24	6 49	0 42	23 18	0 29	10 45	17 20	23 13	23 19	25 39		n.a.
S 24	1 52	10 2	5 2	11 18	2 50	19 59	1 30	11 13	0 58	19 59	1 54	19 57	2 24	6 48	0 42	23 18	0 29	10 45	17 20	23 14	23 19	25 38		n.a.
M25	1 26	15 22	4 55	11 26	2 53	19 45	1 33	11 31	0 59	19 59	1 54	19 55	2 25	6 46	0 42	23 18	0 29	10 44	17 20	23 15	23 20	25 38		n.a.
T 26	1 1	19 56	4 31	11 28	2 55	19 30	1 37	11 49	0 59	20 0	1 54	19 54	2 25	6 45	0 42	23 18	0 29	10 44	17 19	23 16	23 20	25 37		n.a.
W27	0 36	23 24	3 51	11 26	2 56	19 14	1 40	12 7	1 0	20 1	1 53	19 52	2 25	6 43	0 42	23 18	0 29	10 44	17 19	23 17	23 20	25 36		n.a.
T 28	0 11	25 26	2 56	11 19	2 55	18 58	1 44	12 25	1 0	20 1	1 53	19 51	2 25	6 42	0 42	23 18	0 29	10 43	17 19	23 18	23 21	25 36		n.a.
F 29	0s14	25 50	1 50	11 9	2 53	18 41	1 47	12 42	1 1	20 2	1 53	19 49	2 25	6 41	0 42	23 18	0 29	10 43	17 18	23 18	23 21	25 35		n.a.
S 30	0 39	24 34	0 38	10 54	2 51	18 23	1 50	12 59	1 1	20 2	1 52	19 48	2 25	6 39	0 42	23 18	0 29	10 43	17 18	23 18	23 21	25 34		n.a.
S 31	1s 4	21n46	0s36	10n37	2n47	18n 5	1n53	13s17	1s 1	20s 2	1s52	19n47	2n26	6n38	0n42	23n18	0n29	10s42	17s18	23s18	23s22	25s33		n.a.

Julian Day Number = -39539.5, Delta T = 39h40m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°14'49, Lahiri = -70°07'50 Julian Calendar 1 Oct. 4822 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4822 BCE

The year -4821 astronomical counting style corresponds to year 4822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4822 BCE (-4821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 12 12	3♎38'11	5♌40	10♍41	17♌49	2♏13	10°R 2	12♌57	15♍17	11°R24	12°R51	14°R52	14♑15	28♐35	n.a.	M 1
T 2	0 16 8	4°39'32	19°35	11°27	18°57	3° 0	10♒ 0	13° 2	15°20	11♊23	12♑51	14♑48	14°12	28°42	n.a.	T 2
W 3	0 20 5	5°40'53	3♍24	12°18	20° 4	3°47	9°58	13° 7	15°24	11°23	12°D51	14°41	14° 8	28°48	n.a.	W 3
T 4	0 24 1	6°42'13	17° 6	13°13	21°12	4°34	9°57	13°12	15°27	11°22	12°51	14°31	14° 5	28°55	n.a.	T 4
F 5	0 27 58	7°43'32	0♎36	14°11	22°20	5°20	9°55	13°17	15°31	11°22	12°51	14°19	14° 2	29° 2	n.a.	F 5
S 6	0 31 55	8°44'50	13°52	15°13	23°28	6° 7	9°54	13°22	15°34	11°21	12°51	14° 5	13°59	29° 8	n.a.	S 6
S 7	0 35 51	9°46'08	26°51	16°17	24°37	6°54	9°53	13°27	15°38	11°21	12°51	13°51	13°56	29°15	n.a.	S 7
M 8	0 39 48	10°47'25	9♏34	17°24	25°45	7°41	9°52	13°32	15°41	11°20	12°51	13°39	13°52	29°22	n.a.	M 8
T 9	0 43 44	11°48'40	21°59	18°33	26°54	8°28	9°51	13°36	15°44	11°19	12°51	13°28	13°49	29°28	n.a.	T 9
W10	0 47 41	12°49'55	4♐ 9	19°44	28° 2	9°15	9°51	13°41	15°48	11°19	12°51	13°21	13°46	29°35	n.a.	W10
T 11	0 51 37	13°51'08	16° 7	20°57	29°11	10° 1	9°51	13°46	15°51	11°18	12°51	13°16	13°43	29°42	n.a.	T 11
F 12	0 55 34	14°52'20	27°57	22°12	0♍20	10°48	9°D51	13°50	15°55	11°17	12°51	13°14	13°40	29°48	n.a.	F 12
S 13	0 59 31	15°53'31	9♑44	23°28	1°30	11°35	9°51	13°55	15°58	11°17	12°52	13°13	13°37	29°55	n.a.	S 13
S 14	1 3 27	16°54'40	21°34	24°46	2°39	12°21	9°51	13°59	16° 1	11°16	12°52	13°13	13°33	0♑ 2	n.a.	S 14
M15	1 7 24	17°55'47	3♒32	26° 5	3°48	13° 8	9°52	14° 3	16° 4	11°15	12°52	13°13	13°30	0° 8	n.a.	M15
T 16	1 11 20	18°56'53	15°44	27°25	4°58	13°55	9°53	14° 7	16° 8	11°14	12°52	13°10	13°27	0°15	n.a.	T 16
W17	1 15 17	19°57'58	28°14	28°46	6° 8	14°41	9°54	14°11	16°11	11°13	12°53	13° 5	13°24	0°22	n.a.	W17
T 18	1 19 14	20°59'01	11♓ 7	0♎ 9	7°18	15°28	9°55	14°15	16°14	11°12	12°53	12°58	13°21	0°28	n.a.	T 18
F 19	1 23 10	22° 0'02	24°23	1°32	8°28	16°15	9°56	14°19	16°17	11°11	12°53	12°47	13°17	0°35	n.a.	F 19
S 20	1 27 7	23° 1'02	8♈ 4	2°57	9°38	17° 1	9°58	14°23	16°20	11°10	12°54	12°35	13°14	0°42	n.a.	S 20
S 21	1 31 3	24° 2'01	22° 6	4°22	10°48	17°48	10° 0	14°27	16°23	11° 9	12°54	12°23	13°11	0°48	n.a.	S 21
M22	1 35 0	25° 2'58	6♉25	5°48	11°58	18°34	10° 2	14°31	16°26	11° 8	12°55	12°11	13° 8	0°55	n.a.	M22
T 23	1 38 56	26° 3'54	20°54	7°15	13° 8	19°21	10° 4	14°34	16°30	11° 7	12°55	12° 1	13° 5	1° 1	n.a.	T 23
W24	1 42 53	27° 4'48	5♊27	8°43	14°19	20° 7	10° 7	14°38	16°33	11° 6	12°55	11°54	13° 2	1° 8	n.a.	W24
T 25	1 46 50	28° 5'41	19°57	10°11	15°29	20°53	10° 9	14°41	16°36	11° 5	12°56	11°50	12°58	1°15	n.a.	T 25
F 26	1 50 46	29° 6'33	4♋20	11°41	16°40	21°40	10°12	14°45	16°39	11° 4	12°56	11°48	12°55	1°21	n.a.	F 26
S 27	1 54 43	0♏ 7'24	18°32	13°11	17°51	22°26	10°15	14°48	16°41	11° 3	12°57	11°D48	12°52	1°28	n.a.	S 27
S 28	1 58 39	1° 8'13	2♌34	14°42	19° 2	23°13	10°18	14°51	16°44	11° 2	12°58	11°R48	12°49	1°35	n.a.	S 28
M29	2 2 36	2° 9'01	16°23	16°14	20°12	23°59	10°22	14°54	16°47	11° 1	12°58	11°47	12°46	1°41	n.a.	M29
T 30	2 6 32	3♏ 9'47	0♍ 2	17♎46	21♍23	24♏45	10♒25	14♌57	16♍50	10♊59	12♑59	11♑45	12♑43	1♑48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s29	17n41	1s48	10n17	2n43	17n47	1n56	13s34	1s 2	20s 3	1s51	19n45	2n26	6n36	0n42	23n18	0n29	10s42	17s17	23s18	23s22	25s32		n.a.
T 2	1 54	12 40	2 52	9 55	2 38	17 27	1 58	13 51	1 2	20 3	1 51	19 44	2 26	6 35	0 42	23 18	0 29	10 42	17 17	23 18	23 22	25 32		n.a.
W 3	2 19	7 3	3 47	9 30	2 33	17 8	2 1	14 8	1 2	20 3	1 51	19 43	2 26	6 34	0 42	23 18	0 29	10 41	17 16	23 19	23 23	25 31		n.a.
T 4	2 44	1 10	4 27	9 3	2 28	16 48	2 3	14 24	1 3	20 3	1 50	19 41	2 26	6 32	0 42	23 18	0 29	10 41	17 16	23 20	23 23	25 30		n.a.
F 5	3 9	4s41	4 52	8 34	2 22	16 27	2 5	14 41	1 3	20 3	1 50	19 40	2 27	6 31	0 42	23 18	0 29	10 41	17 16	23 22	23 24	25 29		n.a.
S 6	3 34	10 12	5 0	8 4	2 15	16 6	2 7	14 57	1 3	20 3	1 50	19 39	2 27	6 29	0 42	23 18	0 29	10 40	17 15	23 23	23 24	25 29		n.a.
S 7	3 59	15 10	4 52	7 32	2 9	15 44	2 9	15 13	1 4	20 3	1 49	19 37	2 27	6 28	0 42	23 18	0 29	10 40	17 15	23 25	23 24	25 28		n.a.
M 8	4 24	19 22	4 30	6 59	2 2	15 22	2 11	15 30	1 4	20 3	1 49	19 36	2 27	6 27	0 42	23 18	0 30	10 39	17 15	23 26	23 25	25 27		n.a.
T 9	4 48	22 36	3 56	6 25	1 55	14 59	2 13	15 45	1 4	20 3	1 48	19 35	2 28	6 25	0 42	23 18	0 30	10 39	17 14	23 27	23 25	25 26		n.a.
W10	5 13	24 44	3 11	5 49	1 47	14 36	2 14	16 1	1 5	20 2	1 48	19 34	2 28	6 24	0 42	23 18	0 30	10 39	17 14	23 28	23 25	25 25		n.a.
T 11	5 37	25 42	2 18	5 13	1 40	14 12	2 16	16 17	1 5	20 2	1 48	19 33	2 28	6 23	0 42	23 18	0 30	10 38	17 13	23 28	23 26	25 24		n.a.
F 12	6 2	25 28	1 20	4 36	1 33	13 49	2 17	16 32	1 5	20 2	1 47	19 32	2 28	6 21	0 42	23 18	0 30	10 38	17 13	23 29	23 26	25 24		n.a.
S 13	6 26	24 6	0 18	3 58	1 25	13 24	2 18	16 48	1 5	20 1	1 47	19 30	2 28	6 20	0 42	23 18	0 30	10 37	17 13	23 29	23 26	25 23		n.a.
S 14	6 50	21 39	0n44	3 19	1 18	12 59	2 19	17 3	1 6	20 1	1 46	19 29	2 29	6 19	0 42	23 17	0 30	10 37	17 12	23 29	23 27	25 22		n.a.
M15	7 14	18 14	1 45	2 40	1 10	12 34	2 20	17 18	1 6	20 0	1 46	19 28	2 29	6 18	0 42	23 17	0 30	10 37	17 12	23 29	23 27	25 21		n.a.
T 16	7 38	14 1	2 43	2 0	1 2	12 9	2 21	17 32	1 6	20 0	1 46	19 27	2 29	6 16	0 42	23 17	0 30	10 36	17 12	23 29	23 27	25 20		n.a.
W17	8 2	9 6	3 34	1 20	0 55	11 43	2 21	17 47	1 6	19 59	1 45	19 26	2 29	6 15	0 42	23 17	0 30	10 36	17 11	23 29	23 28	25 19		n.a.
T 18	8 26	3 41	4 16	0 40	0 47	11 16	2 22	18 1	1 7	19 58	1 45	19 25	2 30	6 14	0 42	23 17	0 30	10 35	17 11	23 30	23 28	25 18		n.a.
F 19	8 49	2n 3	4 46	0s 1	0 40	10 50	2 22	18 15	1 7	19 57	1 44	19 24	2 30	6 12	0 42	23 17	0 30	10 35	17 11	23 31	23 28	25 17		n.a.
S 20	9 12	7 51	5 0	0 43	0 32	10 23	2 23	18 29	1 7	19 57	1 44	19 23	2 30	6 11	0 42	23 17	0 30	10 35	17 10	23 32	23 29	25 17		n.a.
S 21	9 36	13 25	4 57	1 24	0 25	9 56	2 23	18 43	1 7	19 56	1 44	19 22	2 30	6 10	0 42	23 17	0 30	10 34	17 10	23 34	23 29	25 16		n.a.
M22	9 59	18 22	4 35	2 6	0 18	9 28	2 23	18 57	1 8	19 55	1 43	19 22	2 31	6 9	0 42	23 17	0 30	10 34	17 9	23 35	23 29	25 15		n.a.
T 23	10 21	22 17	3 55	2 48	0 10	9 0	2 23	19 10	1 8	19 54	1 43	19 21	2 31	6 8	0 42	23 17	0 30	10 33	17 9	23 36	23 30	25 14		n.a.
W24	10 44	24 48	3 0	3 30	0 3	8 32	2 23	19 23	1 8	19 53	1 42	19 20	2 31	6 6	0 42	23 16	0 30	10 33	17 9	23 36	23 30	25 13		n.a.
T 25	11 7	25 39	1 53	4 13	0s 4	8 4	2 22	19 36	1 8	19 52	1 42	19 19	2 31	6 5	0 42	23 16	0 30	10 33	17 8	23 37	23 30	25 12		n.a.
F 26	11 29	24 45	0 40	4 55	0 11	7 35	2 22	19 49	1 8	19 51	1 42	19 18	2 32	6 4	0 42	23 16	0 30	10 32	17 8	23 37	23 30	25 11		n.a.
S 27	11 51	22 14	0s36	5 38	0 18	7 6	2 22	20 2	1 9	19 49	1 41	19 18	2 32	6 3	0 42	23 16	0 30	10 32	17 8	23 37	23 31	25 10		n.a.
S 28	12 13	18 26	1 48	6 20	0 25	6 37	2 21	20 14	1 9	19 48	1 41	19 17	2 32	6 2	0 42	23 16	0 30	10 31	17 7	23 37	23 31	25 9		n.a.
M29	12 35	13 39	2 53	7 3	0 31	6 8	2 20	20 26	1 9	19 47	1 41	19 16	2 32	6 1	0 42	23 16	0 30	10 31	17 7	23 37	23 31	25 8		n.a.
T 30	12s56	8n16	3s47	7s45	0s38	5n38	2n19	20s38	1s 9	19s45	1s40	19n15	2n33	5n59	0n42	23n16	0n30	10s31	17s 7	23s37	23s32	25s 7		n.a.

Julian Day Number = -39508.5, Delta T = 39h40m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°14'45, Lahiri = -70°07'45 Julian Calendar 1 Nov. 4822 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4822 BCE

The year -4821 astronomical counting style corresponds to year 4822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4822 BCE (-4821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 10 29	4♏10'32	13♍29	19♎20	22♍34	25♏31	10♒29	15♌ 0	16♍53	10°R58	12♑59	11°R39	12♑39	1♑55	n.a.	W 1
T 2	2 14 26	5°11'15	26°46	20°54	23°45	26°18	10°33	15° 3	16°56	10♊57	13° 0	11♑31	12°36	2° 1	n.a.	T 2
F 3	2 18 22	6°11'57	9♎51	22°29	24°57	27° 4	10°37	15° 6	16°58	10°56	13° 1	11°20	12°33	2° 8	n.a.	F 3
S 4	2 22 19	7°12'37	22°45	24° 4	26° 8	27°50	10°41	15° 8	17° 1	10°54	13° 1	11° 8	12°30	2°15	n.a.	S 4
S 5	2 26 15	8°13'16	5♏26	25°41	27°19	28°36	10°46	15°11	17° 4	10°53	13° 2	10°56	12°27	2°21	n.a.	S 5
M 6	2 30 12	9°13'52	17°53	27°18	28°30	29°22	10°51	15°13	17° 6	10°52	13° 3	10°45	12°23	2°28	n.a.	M 6
T 7	2 34 8	10°14'27	0♐ 9	28°56	29°42	0♐ 8	10°55	15°16	17° 9	10°50	13° 3	10°36	12°20	2°35	n.a.	T 7
W 8	2 38 5	11°15'00	12°13	0♏35	0♎53	0°54	11° 0	15°18	17°11	10°49	13° 4	10°29	12°17	2°41	n.a.	W 8
T 9	2 42 2	12°15'30	24° 7	2°15	2° 5	1°40	11° 6	15°20	17°14	10°48	13° 5	10°25	12°14	2°48	n.a.	T 9
F 10	2 45 58	13°15'59	5♑56	3°56	3°16	2°26	11°11	15°22	17°16	10°46	13° 6	10°D24	12°11	2°54	n.a.	F 10
S 11	2 49 55	14°16'25	17°42	5°37	4°28	3°12	11°17	15°24	17°19	10°45	13° 7	10°24	12° 8	3° 1	n.a.	S 11
S 12	2 53 51	15°16'49	29°31	7°20	5°39	3°58	11°22	15°26	17°21	10°43	13° 7	10°25	12° 4	3° 8	n.a.	S 12
M13	2 57 48	16°17'11	11♒27	9° 3	6°51	4°44	11°28	15°28	17°23	10°42	13° 8	10°R26	12° 1	3°14	n.a.	M13
T 14	3 1 44	17°17'31	23°37	10°48	8° 3	5°29	11°34	15°30	17°26	10°40	13° 9	10°26	11°58	3°21	n.a.	T 14
W15	3 5 41	18°17'48	6♓ 5	12°33	9°14	6°15	11°41	15°31	17°28	10°39	13°10	10°24	11°55	3°28	n.a.	W15
T 16	3 9 38	19°18'02	18°56	14°19	10°26	7° 1	11°47	15°33	17°30	10°37	13°11	10°20	11°52	3°34	n.a.	T 16
F 17	3 13 34	20°18'15	2♈14	16° 7	11°38	7°47	11°53	15°34	17°32	10°36	13°12	10°14	11°49	3°41	n.a.	F 17
S 18	3 17 31	21°18'25	15°59	17°55	12°50	8°32	12° 0	15°36	17°34	10°34	13°13	10° 7	11°45	3°48	n.a.	S 18
S 19	3 21 27	22°18'33	0♉10	19°44	14° 1	9°18	12° 7	15°37	17°36	10°33	13°14	9°59	11°42	3°54	n.a.	S 19
M20	3 25 24	23°18'38	14°44	21°34	15°13	10° 3	12°14	15°38	17°38	10°31	13°15	9°51	11°39	4° 1	n.a.	M20
T 21	3 29 20	24°18'42	29°33	23°25	16°25	10°49	12°21	15°39	17°40	10°30	13°16	9°45	11°36	4° 8	n.a.	T 21
W22	3 33 17	25°18'43	14♊30	25°17	17°37	11°34	12°28	15°40	17°42	10°28	13°17	9°40	11°33	4°14	n.a.	W22
T 23	3 37 13	26°18'42	29°25	27°10	18°49	12°20	12°36	15°41	17°44	10°26	13°18	9°38	11°29	4°21	n.a.	T 23
F 24	3 41 10	27°18'40	14♋12	29° 4	20° 1	13° 5	12°44	15°41	17°46	10°25	13°19	9°D38	11°26	4°28	n.a.	F 24
S 25	3 45 7	28°18'35	28°44	0♐59	21°13	13°50	12°51	15°42	17°48	10°23	13°20	9°39	11°23	4°34	n.a.	S 25
S 26	3 49 3	29°18'28	12♌58	2°54	22°25	14°36	12°59	15°43	17°50	10°22	13°21	9°40	11°20	4°41	n.a.	S 26
M27	3 53 0	0♐18'20	26°53	4°50	23°37	15°21	13° 7	15°43	17°51	10°20	13°22	9°R41	11°17	4°48	n.a.	M27
T 28	3 56 56	1°18'09	10♍29	6°46	24°49	16° 6	13°15	15°43	17°53	10°18	13°23	9°40	11°14	4°54	n.a.	T 28
W29	4 0 53	2°17'56	23°47	8°43	26° 1	16°51	13°24	15°44	17°55	10°17	13°24	9°38	11°10	5° 1	n.a.	W29
T 30	4 4 49	3°17'42	6♎49	10°39	27°13	17°36	13°32	15°44	17°56	10°15	13°25	9°35	11° 7	5° 7	n.a.	T 30
F 31	4 8 46	4♐17'25	19♎35	12♐36	28♎25	18♐21	13♒41	15°R44	17♍58	10♊13	13♑26	9♑30	11♑ 4	5♑14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s17	2n35	4s27	8s27	0s44	5n 9	2n19	20s50	1s 9	19s44	1s40	19n15	2n33	5n58	0n42	23n15	0n30	10s30	17s 6	23s38	23s32	25s 6		n.a.
T 2	13 38	3s 8	4 53	9 9	0 50	4 39	2 18	21 1	1 9	19 42	1 39	19 14	2 33	5 57	0 42	23 15	0 30	10 30	17 6	23 38	23 32	25 5		n.a.
F 3	13 59	8 38	5 3	9 51	0 56	4 9	2 17	21 13	1 9	19 41	1 39	19 14	2 33	5 56	0 42	23 15	0 30	10 29	17 6	23 39	23 33	25 4		n.a.
S 4	14 20	13 40	4 57	10 33	1 1	3 39	2 15	21 24	1 10	19 39	1 39	19 13	2 34	5 55	0 42	23 15	0 30	10 29	17 5	23 40	23 33	25 3		n.a.
S 5	14 40	18 2	4 36	11 15	1 7	3 8	2 14	21 34	1 10	19 38	1 38	19 13	2 34	5 54	0 42	23 15	0 30	10 29	17 5	23 41	23 33	25 2		n.a.
M 6	15 0	21 32	4 2	11 56	1 12	2 38	2 13	21 45	1 10	19 36	1 38	19 12	2 34	5 53	0 42	23 15	0 30	10 28	17 5	23 42	23 34	25 1		n.a.
T 7	15 20	24 0	3 18	12 37	1 17	2 7	2 11	21 55	1 10	19 34	1 38	19 12	2 34	5 52	0 42	23 14	0 30	10 28	17 4	23 43	23 34	25 0		n.a.
W 8	15 39	25 20	2 25	13 17	1 22	1 37	2 10	22 5	1 10	19 33	1 37	19 11	2 35	5 51	0 42	23 14	0 30	10 27	17 4	23 44	23 34	24 59		n.a.
T 9	15 58	25 27	1 26	13 57	1 26	1 6	2 8	22 15	1 10	19 31	1 37	19 11	2 35	5 50	0 42	23 14	0 30	10 27	17 4	23 44	23 34	24 58		n.a.
F 10	16 17	24 25	0 24	14 37	1 30	0 35	2 7	22 25	1 10	19 29	1 37	19 10	2 35	5 49	0 42	23 14	0 30	10 26	17 3	23 44	23 35	24 57		n.a.
S 11	16 36	22 18	0n39	15 16	1 34	0 5	2 5	22 34	1 10	19 27	1 36	19 10	2 36	5 48	0 42	23 14	0 30	10 26	17 3	23 44	23 35	24 56		n.a.
S 12	16 54	19 13	1 41	15 54	1 38	0s26	2 3	22 43	1 10	19 25	1 36	19 10	2 36	5 47	0 42	23 13	0 30	10 26	17 3	23 44	23 35	24 55		n.a.
M13	17 12	15 19	2 39	16 32	1 41	0 57	2 1	22 52	1 10	19 23	1 35	19 9	2 36	5 46	0 42	23 13	0 30	10 25	17 2	23 44	23 36	24 54		n.a.
T 14	17 30	10 44	3 31	17 9	1 44	1 28	2 0	23 1	1 10	19 21	1 35	19 9	2 36	5 45	0 42	23 13	0 30	10 25	17 2	23 44	23 36	24 53		n.a.
W15	17 47	5 37	4 15	17 45	1 47	1 59	1 58	23 9	1 10	19 19	1 35	19 9	2 37	5 45	0 42	23 13	0 30	10 24	17 2	23 44	23 36	24 52		n.a.
T 16	18 4	0 8	4 47	18 20	1 49	2 29	1 55	23 17	1 10	19 16	1 34	19 9	2 37	5 44	0 42	23 13	0 31	10 24	17 1	23 44	23 37	24 51		n.a.
F 17	18 21	5n33	5 5	18 55	1 50	3 0	1 53	23 25	1 10	19 14	1 34	19 8	2 37	5 43	0 42	23 13	0 31	10 24	17 1	23 45	23 37	24 50		n.a.
S 18	18 37	11 9	5 6	19 28	1 52	3 31	1 51	23 33	1 10	19 12	1 34	19 8	2 38	5 42	0 43	23 12	0 31	10 23	17 1	23 45	23 37	24 49		n.a.
S 19	18 53	16 21	4 49	20 0	1 53	4 2	1 49	23 40	1 10	19 10	1 33	19 8	2 38	5 41	0 43	23 12	0 31	10 23	17 1	23 46	23 37	24 48		n.a.
M20	19 9	20 45	4 13	20 31	1 53	4 32	1 47	23 47	1 10	19 7	1 33	19 8	2 38	5 40	0 43	23 12	0 31	10 22	17 0	23 47	23 38	24 47		n.a.
T 21	19 25	23 54	3 20	21 0	1 53	5 3	1 44	23 54	1 10	19 5	1 33	19 8	2 38	5 40	0 43	23 12	0 31	10 22	17 0	23 47	23 38	24 46		n.a.
W22	19 40	25 24	2 12	21 28	1 52	5 33	1 42	24 0	1 10	19 2	1 32	19 8	2 39	5 39	0 43	23 11	0 31	10 22	17 0	23 48	23 38	24 45		n.a.
T 23	19 54	25 4	0 55	21 55	1 51	6 3	1 39	24 7	1 10	19 0	1 32	19 8	2 39	5 38	0 43	23 11	0 31	10 21	17 0	23 48	23 39	24 43		n.a.
F 24	20 9	22 58	0s25	22 20	1 50	6 34	1 37	24 13	1 10	18 57	1 32	19 8	2 39	5 38	0 43	23 11	0 31	10 21	16 59	23 48	23 39	24 42		n.a.
S 25	20 22	19 22	1 42	22 43	1 47	7 4	1 34	24 19	1 10	18 55	1 31	19 8	2 40	5 37	0 43	23 11	0 31	10 21	16 59	23 48	23 39	24 41		n.a.
S 26	20 36	14 41	2 51	23 4	1 44	7 34	1 32	24 24	1 10	18 52	1 31	19 8	2 40	5 36	0 43	23 11	0 31	10 20	16 59	23 48	23 39	24 40		n.a.
M27	20 49	9 21	3 49	23 23	1 41	8 4	1 29	24 29	1 10	18 50	1 31	19 8	2 40	5 35	0 43	23 10	0 31	10 20	16 58	23 47	23 40	24 39		n.a.
T 28	21 2	3 41	4 32	23 40	1 37	8 33	1 27	24 34	1 10	18 47	1 30	19 9	2 40	5 35	0 43	23 10	0 31	10 19	16 58	23 47	23 40	24 38		n.a.
W29	21 14	2s 1	4 59	23 55	1 32	9 3	1 24	24 39	1 10	18 44	1 30	19 9	2 41	5 34	0 43	23 10	0 31	10 19	16 58	23 48	23 40	24 37		n.a.
T 30	21 26	7 31	5 11	24 8	1 26	9 32	1 21	24 43	1 10	18 41	1 30	19 9	2 41	5 34	0 43	23 10	0 31	10 19	16 58	23 48	23 40	24 36		n.a.
F 31	21s38	12s35	5s 6	24s18	1s20	10s 1	1n18	24s48	1s10	18s38	1s30	19n 9	2n41	5n33	0n43	23n 9	0n31	10s18	16s58	23s48	23s41	24s34		n.a.

Julian Day Number = -39478.5, Delta T = 39h40m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°14'41, Lahiri = -70°07'41 Julian Calendar 1 Dec. 4822 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4822 BCE

The year -4821 astronomical counting style corresponds to year 4822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4821 BCE (-4820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 12 42	5♐17'06	2♏ 9	14♐32	29♎37	19♐ 6	13♒49	15°R44	17♍59	10°R12	13♑28	9°R24	11♑ 1	5♑21	n.a.	S 1
S 2	4 16 39	6°16'45	14°32	16°28	0♏49	19°51	13°58	15♌44	18° 1	10♊10	13°29	9♑18	10°58	5°27	n.a.	S 2
M 3	4 20 35	7°16'22	26°44	18°23	2° 2	20°36	14° 7	15°43	18° 2	10° 8	13°30	9°12	10°54	5°34	n.a.	M 3
T 4	4 24 32	8°15'57	8♐47	20°17	3°14	21°21	14°16	15°43	18° 3	10° 7	13°31	9° 7	10°51	5°41	n.a.	T 4
W 5	4 28 29	9°15'30	20°42	22° 9	4°26	22° 6	14°25	15°42	18° 4	10° 5	13°32	9° 4	10°48	5°47	n.a.	W 5
T 6	4 32 25	10°15'00	2♑32	23°59	5°38	22°51	14°35	15°42	18° 6	10° 3	13°34	9° 3	10°45	5°54	n.a.	T 6
F 7	4 36 22	11°14'28	14°19	25°46	6°50	23°36	14°44	15°41	18° 7	10° 2	13°35	9°D 3	10°42	6° 1	n.a.	F 7
S 8	4 40 18	12°13'53	26° 6	27°31	8° 3	24°20	14°54	15°41	18° 8	10° 0	13°36	9° 4	10°39	6° 7	n.a.	S 8
S 9	4 44 15	13°13'16	7♒56	29°12	9°15	25° 5	15° 3	15°40	18° 9	9°58	13°37	9° 5	10°35	6°14	n.a.	S 9
M10	4 48 11	14°12'36	19°53	0♑49	10°27	25°50	15°13	15°39	18°10	9°57	13°39	9° 7	10°32	6°21	n.a.	M10
T 11	4 52 8	15°11'53	2♓ 3	2°22	11°39	26°34	15°23	15°38	18°11	9°55	13°40	9° 9	10°29	6°27	n.a.	T 11
W12	4 56 4	16°11'08	14°28	3°50	12°52	27°19	15°33	15°37	18°12	9°53	13°41	9°R 9	10°26	6°34	n.a.	W12
T 13	5 0 1	17°10'21	27°15	5°12	14° 4	28° 3	15°43	15°35	18°13	9°52	13°43	9° 9	10°23	6°41	n.a.	T 13
F 14	5 3 57	18° 9'31	10♈27	6°29	15°16	28°48	15°53	15°34	18°14	9°50	13°44	9° 7	10°20	6°47	n.a.	F 14
S 15	5 7 54	19° 8'38	24° 6	7°40	16°28	29°32	16° 4	15°33	18°14	9°49	13°45	9° 5	10°16	6°54	n.a.	S 15
S 16	5 11 50	20° 7'42	8♉12	8°45	17°41	0♑16	16°14	15°31	18°15	9°47	13°46	9° 3	10°13	7° 0	n.a.	S 16
M17	5 15 47	21° 6'45	22°45	9°43	18°53	1° 1	16°24	15°30	18°16	9°45	13°48	9° 0	10°10	7° 7	n.a.	M17
T 18	5 19 44	22° 5'45	7♊39	10°34	20° 5	1°45	16°35	15°28	18°16	9°44	13°49	8°58	10° 7	7°14	n.a.	T 18
W19	5 23 40	23° 4'42	22°46	11°18	21°17	2°29	16°46	15°26	18°17	9°42	13°50	8°57	10° 4	7°20	n.a.	W19
T 20	5 27 37	24° 3'37	7♋57	11°54	22°30	3°13	16°57	15°24	18°17	9°40	13°52	8°D57	10° 0	7°27	n.a.	T 20
F 21	5 31 33	25° 2'30	23° 3	12°24	23°42	3°57	17° 7	15°22	18°18	9°39	13°53	8°57	9°57	7°34	n.a.	F 21
S 22	5 35 30	26° 1'21	7♌55	12°46	24°54	4°41	17°18	15°20	18°18	9°37	13°55	8°58	9°54	7°40	n.a.	S 22
S 23	5 39 26	27° 0'10	22°27	13° 0	26° 7	5°25	17°30	15°18	18°18	9°36	13°56	8°59	9°51	7°47	n.a.	S 23
M24	5 43 23	27°58'57	6♍36	13° 7	27°19	6° 9	17°41	15°16	18°19	9°34	13°57	9° 0	9°48	7°54	n.a.	M24
T 25	5 47 19	28°57'41	20°20	13°R 7	28°31	6°53	17°52	15°14	18°19	9°33	13°59	9° 0	9°45	8° 0	n.a.	T 25
W26	5 51 16	29°56'24	3♎39	13° 1	29°44	7°37	18° 3	15°11	18°19	9°31	14° 0	9°R 0	9°41	8° 7	n.a.	W26
T 27	5 55 12	0♑55'05	16°37	12°47	0♐56	8°20	18°15	15° 9	18°19	9°30	14° 2	9° 0	9°38	8°14	n.a.	T 27
F 28	5 59 9	1°53'44	29°15	12°28	2° 9	9° 4	18°26	15° 6	18°19	9°28	14° 3	8°59	9°35	8°20	n.a.	F 28
S 29	6 3 5	2°52'20	11♏38	12° 2	3°21	9°48	18°38	15° 4	18°R19	9°27	14° 4	8°58	9°32	8°27	n.a.	S 29
S 30	6 7 2	3°50'55	23°47	11°32	4°33	10°31	18°49	15° 1	18°19	9°25	14° 6	8°58	9°29	8°34	n.a.	S 30
M31	6 10 58	4♑49'28	5♐48	10♑57	5♐46	11♑15	19♒ 1	14♌58	18♍19	9♊24	14♑ 7	8♑57	9♑26	8♑40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s49	17s 3	4s47	24s26	1s13	10s30	1n16	24s51	1s10	18s36	1s29	19n10	2n42	5n32	0n43	23n 9	0n31	10s18	16s57	23s49	23s41	24s33		n.a.
S 2	22 0	20 43	4 15	24 32	1 5	10 58	1 13	24 55	1 10	18 33	1 29	19 10	2 42	5 32	0 43	23 9	0 31	10 18	16 57	23 49	23 41	24 32		n.a.
M 3	22 10	23 25	3 31	24 34	0 57	11 27	1 10	24 58	1 10	18 30	1 29	19 10	2 42	5 31	0 43	23 9	0 31	10 17	16 57	23 50	23 42	24 31		n.a.
T 4	22 20	25 2	2 38	24 35	0 47	11 55	1 7	25 2	1 10	18 27	1 28	19 11	2 42	5 31	0 43	23 8	0 31	10 17	16 57	23 50	23 42	24 30		n.a.
W 5	22 30	25 28	1 39	24 32	0 37	12 23	1 4	25 4	1 10	18 24	1 28	19 11	2 43	5 30	0 43	23 8	0 31	10 17	16 56	23 50	23 42	24 29		n.a.
T 6	22 39	24 44	0 36	24 28	0 27	12 50	1 1	25 7	1 10	18 21	1 28	19 11	2 43	5 30	0 43	23 8	0 31	10 16	16 56	23 50	23 42	24 27		n.a.
F 7	22 48	22 53	0n29	24 21	0 16	13 17	0 58	25 9	1 10	18 17	1 27	19 12	2 43	5 30	0 43	23 8	0 31	10 16	16 56	23 50	23 43	24 26		n.a.
S 8	22 56	20 3	1 33	24 12	0 4	13 44	0 55	25 11	1 9	18 14	1 27	19 12	2 43	5 29	0 43	23 8	0 31	10 15	16 56	23 50	23 43	24 25		n.a.
S 9	23 4	16 23	2 32	24 0	0n 9	14 11	0 52	25 13	1 9	18 11	1 27	19 13	2 44	5 29	0 43	23 7	0 31	10 15	16 56	23 50	23 43	24 24		n.a.
M10	23 11	12 2	3 26	23 47	0 22	14 37	0 49	25 14	1 9	18 8	1 27	19 13	2 44	5 28	0 43	23 7	0 31	10 15	16 56	23 50	23 43	24 23		n.a.
T 11	23 18	7 9	4 12	23 33	0 35	15 3	0 46	25 16	1 9	18 4	1 26	19 14	2 44	5 28	0 43	23 7	0 31	10 14	16 55	23 50	23 44	24 21		n.a.
W12	23 25	1 54	4 47	23 17	0 49	15 28	0 43	25 17	1 9	18 1	1 26	19 15	2 45	5 28	0 43	23 7	0 31	10 14	16 55	23 50	23 44	24 20		n.a.
T 13	23 31	3n34	5 9	23 0	1 3	15 54	0 40	25 17	1 9	17 58	1 26	19 15	2 45	5 27	0 43	23 6	0 31	10 14	16 55	23 50	23 44	24 19		n.a.
F 14	23 36	9 4	5 16	22 43	1 17	16 18	0 37	25 18	1 9	17 54	1 26	19 16	2 45	5 27	0 43	23 6	0 31	10 14	16 55	23 50	23 44	24 18		n.a.
S 15	23 42	14 19	5 5	22 24	1 31	16 43	0 34	25 18	1 9	17 51	1 25	19 17	2 45	5 27	0 43	23 6	0 31	10 13	16 55	23 50	23 45	24 16		n.a.
S 16	23 46	19 0	4 36	22 6	1 46	17 7	0 31	25 18	1 8	17 48	1 25	19 17	2 46	5 27	0 43	23 6	0 31	10 13	16 55	23 50	23 45	24 15		n.a.
M17	23 51	22 41	3 49	21 48	2 0	17 30	0 28	25 17	1 8	17 44	1 25	19 18	2 46	5 26	0 43	23 5	0 31	10 13	16 54	23 50	23 45	24 14		n.a.
T 18	23 54	24 57	2 45	21 30	2 13	17 53	0 25	25 17	1 8	17 40	1 25	19 19	2 46	5 26	0 43	23 5	0 31	10 12	16 54	23 51	23 45	24 13		n.a.
W19	23 58	25 25	1 28	21 13	2 27	18 16	0 23	25 16	1 8	17 37	1 24	19 20	2 46	5 26	0 43	23 5	0 31	10 12	16 54	23 51	23 46	24 11		n.a.
T 20	24 1	24 0	0 6	20 57	2 40	18 38	0 20	25 15	1 8	17 33	1 24	19 20	2 47	5 26	0 44	23 5	0 31	10 12	16 54	23 51	23 46	24 10		n.a.
F 21	24 3	20 51	1s17	20 42	2 52	18 59	0 17	25 13	1 8	17 30	1 24	19 21	2 47	5 26	0 44	23 4	0 31	10 11	16 54	23 51	23 46	24 9		n.a.
S 22	24 5	16 22	2 34	20 28	3 4	19 21	0 14	25 12	1 7	17 26	1 24	19 22	2 47	5 25	0 44	23 4	0 31	10 11	16 54	23 51	23 46	24 8		n.a.
S 23	24 7	11 0	3 39	20 16	3 15	19 41	0 11	25 10	1 7	17 22	1 23	19 23	2 47	5 25	0 44	23 4	0 31	10 11	16 54	23 51	23 47	24 6		n.a.
M24	24 8	5 13	4 28	20 6	3 25	20 1	0 8	25 7	1 7	17 18	1 23	19 24	2 48	5 25	0 44	23 4	0 31	10 11	16 54	23 50	23 47	24 5		n.a.
T 25	24 9	0s39	5 1	19 57	3 33	20 21	0 5	25 5	1 7	17 15	1 23	19 25	2 48	5 25	0 44	23 4	0 31	10 10	16 53	23 50	23 47	24 4		n.a.
W26	24 9	6 18	5 16	19 50	3 41	20 40	0 2	25 2	1 7	17 11	1 23	19 26	2 48	5 25	0 44	23 3	0 31	10 10	16 53	23 50	23 47	24 2		n.a.
T 27	24 9	11 32	5 15	19 45	3 47	20 58	0s 1	24 59	1 6	17 7	1 22	19 27	2 48	5 25	0 44	23 3	0 31	10 10	16 53	23 50	23 48	24 1		n.a.
F 28	24 8	16 9	4 58	19 42	3 52	21 16	0 4	24 56	1 6	17 3	1 22	19 28	2 48	5 25	0 44	23 3	0 31	10 10	16 53	23 50	23 48	24 0		n.a.
S 29	24 7	20 0	4 28	19 41	3 55	21 34	0 6	24 53	1 6	16 59	1 22	19 29	2 49	5 25	0 44	23 3	0 31	10 9	16 53	23 51	23 48	23 59		n.a.
S 30	24 6	22 55	3 46	19 42	3 57	21 50	0 9	24 49	1 6	16 55	1 22	19 30	2 49	5 25	0 44	23 2	0 31	10 9	16 53	23 51	23 48	23 57		n.a.
M31	24s 4	24s46	2s54	19s45	3n57	22s 6	0s12	24s45	1s 5	16s51	1s22	19n31	2n49	5n25	0n44	23n 2	0n31	10s 9	16s53	23s51	23s49	23s56		n.a.

Julian Day Number = -39447.5, Delta T = 39h40m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°14'37, Lahiri = -70°07'37 Julian Calendar 1 Jan. 4821 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4822 BCE

The year -4820 astronomical counting style corresponds to year 4821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4821 BCE (-4820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 14 55	5♑47'59	17♐41	10°R18	6♐58	11♑59	19♒13	14°R55	18°R19	9°R22	14♑ 9	8°R57	9♑22	8♑47	n.a.	T 1
W 2	6 18 52	6°46'28	29°30	9♑37	8°11	12°42	19°25	14♎52	18♍19	9♊21	14°10	8♑57	9°19	8°53	n.a.	W 2
T 3	6 22 48	7°44'55	11♑17	8°53	9°23	13°25	19°37	14°49	18°19	9°19	14°11	8°D57	9°16	9° 0	n.a.	T 3
F 4	6 26 45	8°43'20	23° 4	8° 8	10°36	14° 9	19°49	14°46	18°18	9°18	14°13	8°R57	9°13	9° 7	n.a.	F 4
S 5	6 30 41	9°41'42	4♒54	7°22	11°48	14°52	20° 1	14°43	18°18	9°16	14°14	8°57	9°10	9°13	n.a.	S 5
S 6	6 34 38	10°40'02	16°49	6°37	13° 1	15°35	20°13	14°40	18°18	9°15	14°16	8°56	9° 6	9°20	n.a.	S 6
M 7	6 38 34	11°38'20	28°52	5°54	14°13	16°19	20°25	14°37	18°17	9°14	14°17	8°56	9° 3	9°27	n.a.	M 7
T 8	6 42 31	12°36'36	11♓ 6	5°12	15°26	17° 2	20°38	14°33	18°17	9°12	14°19	8°56	9° 0	9°33	n.a.	T 8
W 9	6 46 27	13°34'49	23°34	4°33	16°38	17°45	20°50	14°30	18°16	9°11	14°20	8°55	8°57	9°40	n.a.	W 9
T 10	6 50 24	14°33'00	6♈20	3°57	17°51	18°28	21° 2	14°27	18°15	9°10	14°21	8°55	8°54	9°47	n.a.	T 10
F 11	6 54 20	15°31'09	19°26	3°25	19° 3	19°11	21°15	14°23	18°15	9° 9	14°23	8°D55	8°51	9°53	n.a.	F 11
S 12	6 58 17	16°29'15	2♉57	2°57	20°16	19°54	21°27	14°19	18°14	9° 7	14°24	8°55	8°47	10° 0	n.a.	S 12
S 13	7 2 13	17°27'19	16°52	2°33	21°28	20°37	21°40	14°16	18°13	9° 6	14°26	8°56	8°44	10° 7	n.a.	S 13
M14	7 6 10	18°25'21	1♊13	2°14	22°41	21°20	21°53	14°12	18°13	9° 5	14°27	8°57	8°41	10°13	n.a.	M14
T 15	7 10 6	19°23'21	15°56	2° 0	23°53	22° 3	22° 5	14° 8	18°12	9° 4	14°29	8°57	8°38	10°20	n.a.	T 15
W16	7 14 3	20°21'19	0♋57	1°51	25° 6	22°45	22°18	14° 5	18°11	9° 2	14°30	8°58	8°35	10°27	n.a.	W16
T 17	7 17 59	21°19'15	16° 7	1°D47	26°18	23°28	22°31	14° 1	18°10	9° 1	14°31	8°R58	8°32	10°33	n.a.	T 17
F 18	7 21 56	22°17'09	1♌18	1°48	27°31	24°11	22°44	13°57	18° 9	9° 0	14°33	8°57	8°28	10°40	n.a.	F 18
S 19	7 25 52	23°15'01	16°20	1°54	28°43	24°53	22°56	13°53	18° 8	8°59	14°34	8°56	8°25	10°46	n.a.	S 19
S 20	7 29 49	24°12'52	1♍ 5	2° 5	29°56	25°36	23° 9	13°49	18° 7	8°58	14°36	8°54	8°22	10°53	n.a.	S 20
M21	7 33 46	25°10'40	15°26	2°20	1♑ 9	26°19	23°22	13°45	18° 6	8°57	14°37	8°52	8°19	11° 0	n.a.	M21
T 22	7 37 42	26° 8'28	29°21	2°40	2°21	27° 1	23°35	13°41	18° 5	8°56	14°39	8°50	8°16	11° 6	n.a.	T 22
W23	7 41 39	27° 6'13	12♎47	3° 5	3°34	27°43	23°48	13°37	18° 4	8°55	14°40	8°49	8°12	11°13	n.a.	W23
T 24	7 45 35	28° 3'58	25°48	3°33	4°46	28°26	24° 2	13°33	18° 2	8°54	14°41	8°D49	8° 9	11°20	n.a.	T 24
F 25	7 49 32	29° 1'40	8♏26	4° 6	5°59	29° 8	24°15	13°29	18° 1	8°53	14°43	8°49	8° 6	11°26	n.a.	F 25
S 26	7 53 28	29°59'22	20°45	4°43	7°12	29°50	24°28	13°24	18° 0	8°52	14°44	8°50	8° 3	11°33	n.a.	S 26
S 27	7 57 25	0♒57'02	2♐49	5°24	8°24	0♒33	24°41	13°20	17°58	8°51	14°46	8°51	8° 0	11°40	n.a.	S 27
M28	8 1 21	1°54'41	14°43	6° 8	9°37	1°15	24°54	13°16	17°57	8°50	14°47	8°53	7°57	11°46	n.a.	M28
T 29	8 5 18	2♒52'18	26♐32	6♑56	10♑50	1♒57	25♒ 8	13♎12	17♍55	8♊50	14♑48	8♑54	7♑53	11♑53	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 1	25s29	1s55	19s50	3n55	22s22	0s15	24s41	1s 5	16s47	1s21	19n32	2n49	5n25	0n44	23n 2	0n31	10s 9	16s53	23s51	23s49	23s55		n.a.
W 2	23 58	25 2	0 52	19 57	3 52	22 37	0 17	24 36	1 5	16 43	1 21	19 33	2 50	5 25	0 44	23 2	0 31	10 8	16 53	23 51	23 49	23 53		n.a.
T 3	23 55	23 27	0n13	20 5	3 47	22 51	0 20	24 32	1 5	16 39	1 21	19 34	2 50	5 26	0 44	23 1	0 31	10 8	16 53	23 51	23 49	23 52		n.a.
F 4	23 51	20 50	1 18	20 14	3 40	23 5	0 23	24 27	1 4	16 35	1 21	19 35	2 50	5 26	0 44	23 1	0 31	10 8	16 53	23 51	23 50	23 50		n.a.
S 5	23 47	17 21	2 19	20 25	3 32	23 18	0 25	24 22	1 4	16 31	1 21	19 36	2 50	5 26	0 44	23 1	0 31	10 8	16 53	23 51	23 50	23 49		n.a.
S 6	23 43	13 10	3 15	20 37	3 22	23 30	0 28	24 16	1 4	16 27	1 20	19 38	2 50	5 26	0 44	23 1	0 31	10 7	16 53	23 51	23 50	23 48		n.a.
M 7	23 37	8 25	4 3	20 50	3 12	23 42	0 30	24 11	1 4	16 23	1 20	19 39	2 51	5 26	0 44	23 1	0 31	10 7	16 53	23 51	23 50	23 46		n.a.
T 8	23 32	3 18	4 41	21 3	3 0	23 53	0 33	24 5	1 3	16 18	1 20	19 40	2 51	5 27	0 44	23 0	0 31	10 7	16 53	23 51	23 50	23 45		n.a.
W 9	23 26	2n 2	5 6	21 18	2 47	24 3	0 35	23 59	1 3	16 14	1 20	19 41	2 51	5 27	0 44	23 0	0 31	10 7	16 53	23 51	23 51	23 44		n.a.
T 10	23 20	7 25	5 17	21 33	2 33	24 12	0 38	23 53	1 3	16 10	1 20	19 42	2 51	5 27	0 44	23 0	0 31	10 7	16 53	23 51	23 51	23 42		n.a.
F 11	23 13	12 37	5 12	21 48	2 19	24 21	0 40	23 46	1 3	16 5	1 19	19 44	2 51	5 27	0 44	23 0	0 31	10 7	16 53	23 51	23 51	23 41		n.a.
S 12	23 6	17 23	4 50	22 3	2 4	24 29	0 42	23 39	1 2	16 1	1 19	19 45	2 51	5 28	0 44	23 0	0 31	10 6	16 53	23 51	23 51	23 39		n.a.
S 13	22 58	21 22	4 11	22 19	1 49	24 37	0 45	23 32	1 2	15 57	1 19	19 46	2 52	5 28	0 44	22 59	0 31	10 6	16 53	23 51	23 52	23 38		n.a.
M14	22 51	24 11	3 15	22 34	1 34	24 44	0 47	23 25	1 2	15 52	1 19	19 47	2 52	5 28	0 44	22 59	0 31	10 6	16 53	23 51	23 52	23 37		n.a.
T 15	22 42	25 27	2 4	22 50	1 19	24 49	0 49	23 18	1 1	15 48	1 19	19 49	2 52	5 29	0 44	22 59	0 31	10 6	16 53	23 51	23 52	23 35		n.a.
W16	22 33	24 54	0 44	23 5	1 4	24 55	0 51	23 10	1 1	15 44	1 18	19 50	2 52	5 29	0 44	22 59	0 31	10 6	16 53	23 51	23 52	23 34		n.a.
T 17	22 24	22 30	0s40	23 20	0 49	24 59	0 53	23 3	1 1	15 39	1 18	19 51	2 52	5 29	0 44	22 59	0 31	10 6	16 53	23 51	23 52	23 32		n.a.
F 18	22 15	18 30	2 1	23 35	0 34	25 3	0 55	22 55	1 1	15 35	1 18	19 53	2 52	5 30	0 44	22 59	0 31	10 5	16 53	23 51	23 53	23 31		n.a.
S 19	22 5	13 21	3 13	23 49	0 20	25 6	0 57	22 47	1 0	15 30	1 18	19 54	2 52	5 30	0 44	22 58	0 31	10 5	16 53	23 51	23 53	23 30		n.a.
S 20	21 55	7 32	4 10	24 3	0 6	25 8	0 59	22 38	1 0	15 26	1 18	19 55	2 53	5 31	0 44	22 58	0 31	10 5	16 53	23 51	23 53	23 28		n.a.
M21	21 44	1 28	4 50	24 16	0s 8	25 10	1 1	22 30	1 0	15 21	1 18	19 56	2 53	5 31	0 44	22 58	0 31	10 5	16 53	23 51	23 53	23 27		n.a.
T 22	21 33	4s29	5 12	24 29	0 21	25 11	1 3	22 21	0 59	15 16	1 18	19 58	2 53	5 32	0 44	22 58	0 31	10 5	16 53	23 51	23 53	23 25		n.a.
W23	21 22	10 1	5 16	24 41	0 33	25 11	1 4	22 12	0 59	15 12	1 17	19 59	2 53	5 32	0 45	22 58	0 31	10 5	16 53	23 51	23 54	23 24		n.a.
T 24	21 10	14 56	5 3	24 52	0 45	25 10	1 6	22 3	0 59	15 7	1 17	20 0	2 53	5 33	0 45	22 58	0 31	10 5	16 53	23 51	23 54	23 22		n.a.
F 25	20 58	19 3	4 35	25 2	0 57	25 9	1 8	21 53	0 58	15 2	1 17	20 2	2 53	5 33	0 45	22 57	0 31	10 5	16 53	23 51	23 54	23 21		n.a.
S 26	20 45	22 15	3 56	25 11	1 7	25 6	1 9	21 44	0 58	14 58	1 17	20 3	2 53	5 34	0 45	22 57	0 31	10 4	16 53	23 51	23 54	23 19		n.a.
S 27	20 33	24 23	3 6	25 20	1 17	25 3	1 11	21 34	0 58	14 53	1 17	20 5	2 53	5 34	0 45	22 57	0 31	10 4	16 53	23 51	23 54	23 18		n.a.
M28	20 19	25 24	2 10	25 27	1 27	25 0	1 12	21 24	0 57	14 48	1 17	20 6	2 53	5 35	0 45	22 57	0 31	10 4	16 54	23 51	23 55	23 16		n.a.
T 29	20s 6	25s14	1s 8	25s33	1s35	24s55	1s14	21s14	0s57	14s44	1s17	20n 7	2n54	5n36	0n45	22n57	0n31	10s 4	16s54	23s51	23s55	23s15		n.a.

Julian Day Number = -39416.5, Delta T = 39h39m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°14'33, Lahiri = -70°07'33 Julian Calendar 1 Feb. 4821 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4822 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4821 BCE (-4820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 9 14	3♒49'54	8♑18	7♑48	12♑ 3	2♒39	25♒21	13°R 7	17°R54	8°R49	14♑50	8°R55	7♑50	12♑ 0	n.a.	W 1
T 2	8 13 11	4°47'29	20° 5	8°43	13°15	3°21	25°34	13♌ 3	17♍52	8♊48	14°51	8♑54	7°47	12° 6	n.a.	T 2
F 3	8 17 7	5°45'02	1♒56	9°40	14°28	4° 3	25°48	12°59	17°51	8°47	14°52	8°52	7°44	12°13	n.a.	F 3
S 4	8 21 4	6°42'33	13°53	10°41	15°41	4°45	26° 1	12°54	17°49	8°47	14°54	8°49	7°41	12°20	n.a.	S 4
S 5	8 25 0	7°40'03	25°57	11°45	16°54	5°27	26°15	12°50	17°48	8°46	14°55	8°45	7°38	12°26	n.a.	S 5
M 6	8 28 57	8°37'32	8♓11	12°52	18° 6	6° 9	26°28	12°46	17°46	8°45	14°56	8°40	7°34	12°33	n.a.	M 6
T 7	8 32 54	9°34'59	20°36	14° 1	19°19	6°51	26°42	12°41	17°44	8°45	14°58	8°35	7°31	12°39	n.a.	T 7
W 8	8 36 50	10°32'24	3♈14	15°14	20°32	7°32	26°55	12°37	17°42	8°44	14°59	8°30	7°28	12°46	n.a.	W 8
T 9	8 40 47	11°29'48	16° 6	16°29	21°45	8°14	27° 9	12°33	17°41	8°43	15° 0	8°27	7°25	12°53	n.a.	T 9
F 10	8 44 43	12°27'10	29°15	17°46	22°58	8°56	27°22	12°28	17°39	8°43	15° 2	8°25	7°22	12°59	n.a.	F 10
S 11	8 48 40	13°24'31	12♉42	19° 6	24°10	9°37	27°36	12°24	17°37	8°42	15° 3	8°D24	7°18	13° 6	n.a.	S 11
S 12	8 52 36	14°21'51	26°28	20°28	25°23	10°19	27°50	12°19	17°35	8°42	15° 4	8°24	7°15	13°13	n.a.	S 12
M13	8 56 33	15°19'08	10♊35	21°53	26°36	11° 0	28° 3	12°15	17°33	8°41	15° 6	8°26	7°12	13°19	n.a.	M13
T 14	9 0 29	16°16'25	25° 1	23°21	27°49	11°42	28°17	12°11	17°31	8°41	15° 7	8°27	7° 9	13°26	n.a.	T 14
W15	9 4 26	17°13'40	9♋44	24°50	29° 2	12°23	28°31	12° 6	17°29	8°41	15° 8	8°R27	7° 6	13°33	n.a.	W15
T 16	9 8 22	18°10'54	24°39	26°22	0♒15	13° 5	28°44	12° 2	17°27	8°40	15° 9	8°26	7° 3	13°39	n.a.	T 16
F 17	9 12 19	19° 8'06	9♌39	27°57	1°28	13°46	28°58	11°58	17°25	8°40	15°11	8°24	6°59	13°46	n.a.	F 17
S 18	9 16 16	20° 5'17	24°35	29°34	2°41	14°27	29°12	11°53	17°23	8°40	15°12	8°19	6°56	13°53	n.a.	S 18
S 19	9 20 12	21° 2'27	9♍19	1♒13	3°54	15° 8	29°26	11°49	17°21	8°39	15°13	8°13	6°53	13°59	n.a.	S 19
M20	9 24 9	21°59'37	23°43	2°54	5° 6	15°50	29°39	11°45	17°19	8°39	15°14	8° 7	6°50	14° 6	n.a.	M20
T 21	9 28 5	22°56'45	7♎43	4°38	6°19	16°31	29°53	11°40	17°17	8°39	15°15	8° 0	6°47	14°13	n.a.	T 21
W22	9 32 2	23°53'53	21°15	6°24	7°32	17°12	0♓ 7	11°36	17°15	8°39	15°17	7°55	6°44	14°19	n.a.	W22
T 23	9 35 58	24°51'00	4♏20	8°12	8°45	17°53	0°21	11°32	17°12	8°39	15°18	7°51	6°40	14°26	n.a.	T 23
F 24	9 39 55	25°48'07	17° 0	10° 3	9°58	18°34	0°34	11°28	17°10	8°38	15°19	7°49	6°37	14°32	n.a.	F 24
S 25	9 43 51	26°45'13	29°20	11°56	11°12	19°15	0°48	11°24	17° 8	8°38	15°20	7°D48	6°34	14°39	n.a.	S 25
S 26	9 47 48	27°42'18	11♐24	13°51	12°25	19°56	1° 2	11°19	17° 6	8°38	15°21	7°49	6°31	14°46	n.a.	S 26
M27	9 51 45	28°39'23	23°17	15°48	13°38	20°37	1°16	11°15	17° 3	8°D38	15°22	7°50	6°28	14°52	n.a.	M27
T 28	9 55 41	29°36'28	5♑ 5	17°47	14°51	21°17	1°30	11°11	17° 1	8°38	15°23	7°R51	6°24	14°59	n.a.	T 28
W29	9 59 38	0♓33'32	16°51	19°49	16° 4	21°58	1°43	11° 7	16°59	8°38	15°24	7°51	6°21	15° 6	n.a.	W29
T 30	10 3 34	1°30'36	28°41	21°52	17°17	22°39	1°57	11° 3	16°57	8°39	15°25	7°48	6°18	15°12	n.a.	T 30
F 31	10 7 31	2♓27'39	10♒38	23♒57	18♒30	23♒20	2♓11	10♌59	16♍54	8♊39	15♑26	7♑44	6♑15	15♑19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s52	23s57	0s 3	25s38	1s43	24s50	1s15	21s 4	0s56	14s39	1s16	20n 9	2n54	5n36	0n45	22n57	0n31	10s 4	16s54	23s51	23s55	23s13		n.a.
T 2	19 38	21 36	1n 1	25 42	1 51	24 44	1 16	20 54	0 56	14 34	1 16	20 10	2 54	5 37	0 45	22 57	0 31	10 4	16 54	23 51	23 55	23 12		n.a.
F 3	19 24	18 19	2 3	25 45	1 58	24 38	1 17	20 43	0 56	14 29	1 16	20 11	2 54	5 37	0 45	22 56	0 31	10 4	16 54	23 51	23 55	23 10		n.a.
S 4	19 9	14 17	3 0	25 46	2 4	24 30	1 18	20 33	0 55	14 24	1 16	20 13	2 54	5 38	0 45	22 56	0 31	10 4	16 54	23 51	23 56	23 9		n.a.
S 5	18 54	9 39	3 50	25 46	2 9	24 22	1 20	20 22	0 55	14 20	1 16	20 14	2 54	5 39	0 45	22 56	0 31	10 4	16 54	23 51	23 56	23 7		n.a.
M 6	18 39	4 36	4 30	25 44	2 14	24 13	1 21	20 11	0 55	14 15	1 16	20 15	2 54	5 40	0 45	22 56	0 31	10 4	16 54	23 52	23 56	23 6		n.a.
T 7	18 23	0n42	4 57	25 41	2 18	24 4	1 22	19 59	0 54	14 10	1 16	20 17	2 54	5 40	0 45	22 56	0 31	10 4	16 55	23 52	23 56	23 4		n.a.
W 8	18 7	6 3	5 11	25 36	2 22	23 53	1 22	19 48	0 54	14 5	1 16	20 18	2 54	5 41	0 45	22 56	0 31	10 4	16 55	23 52	23 56	23 3		n.a.
T 9	17 51	11 15	5 10	25 30	2 25	23 42	1 23	19 37	0 54	14 0	1 15	20 19	2 54	5 42	0 45	22 56	0 31	10 4	16 55	23 53	23 57	23 1		n.a.
F 10	17 34	16 4	4 52	25 22	2 27	23 31	1 24	19 25	0 53	13 55	1 15	20 21	2 54	5 42	0 45	22 56	0 31	10 4	16 55	23 53	23 57	23 0		n.a.
S 11	17 18	20 12	4 18	25 12	2 29	23 19	1 25	19 13	0 53	13 50	1 15	20 22	2 54	5 43	0 45	22 56	0 31	10 4	16 55	23 53	23 57	22 58		n.a.
S 12	17 1	23 20	3 29	25 0	2 30	23 6	1 25	19 1	0 52	13 45	1 15	20 23	2 54	5 44	0 45	22 56	0 31	10 4	16 55	23 53	23 57	22 57		n.a.
M13	16 43	25 7	2 26	24 47	2 30	22 52	1 26	18 49	0 52	13 40	1 15	20 24	2 54	5 45	0 45	22 56	0 31	10 4	16 56	23 53	23 57	22 55		n.a.
T 14	16 26	25 16	1 13	24 31	2 30	22 38	1 26	18 37	0 52	13 35	1 15	20 26	2 54	5 46	0 45	22 55	0 31	10 4	16 56	23 53	23 57	22 54		n.a.
W15	16 8	23 40	0s 7	24 14	2 29	22 23	1 27	18 25	0 51	13 30	1 15	20 27	2 54	5 46	0 45	22 55	0 31	10 4	16 56	23 53	23 58	22 52		n.a.
T 16	15 50	20 24	1 27	23 55	2 27	22 7	1 27	18 12	0 51	13 25	1 15	20 28	2 54	5 47	0 45	22 55	0 31	10 4	16 56	23 53	23 58	22 50		n.a.
F 17	15 32	15 47	2 41	23 33	2 25	21 51	1 27	17 59	0 50	13 20	1 15	20 30	2 54	5 48	0 45	22 55	0 31	10 4	16 56	23 53	23 58	22 49		n.a.
S 18	15 13	10 12	3 44	23 10	2 22	21 34	1 28	17 47	0 50	13 15	1 14	20 31	2 54	5 49	0 45	22 55	0 31	10 4	16 56	23 53	23 58	22 47		n.a.
S 19	14 54	4 8	4 31	22 44	2 19	21 17	1 28	17 34	0 50	13 10	1 14	20 32	2 54	5 50	0 45	22 55	0 31	10 4	16 57	23 54	23 58	22 46		n.a.
M20	14 36	2s 0	5 0	22 16	2 15	20 59	1 28	17 21	0 49	13 5	1 14	20 33	2 54	5 51	0 45	22 55	0 31	10 4	16 57	23 54	23 58	22 44		n.a.
T 21	14 16	7 51	5 9	21 46	2 10	20 40	1 28	17 8	0 49	13 0	1 14	20 34	2 54	5 51	0 45	22 55	0 31	10 4	16 57	23 54	23 59	22 43		n.a.
W22	13 57	13 9	5 1	21 14	2 5	20 21	1 28	16 55	0 48	12 55	1 14	20 36	2 54	5 52	0 45	22 55	0 31	10 4	16 57	23 55	23 59	22 41		n.a.
T 23	13 37	17 40	4 37	20 40	1 59	20 1	1 28	16 41	0 48	12 50	1 14	20 37	2 54	5 53	0 45	22 55	0 31	10 4	16 58	23 55	23 59	22 39		n.a.
F 24	13 18	21 14	4 0	20 3	1 52	19 41	1 28	16 28	0 47	12 45	1 14	20 38	2 54	5 54	0 45	22 55	0 31	10 4	16 58	23 55	23 59	22 38		n.a.
S 25	12 58	23 45	3 13	19 24	1 45	19 20	1 27	16 14	0 47	12 40	1 14	20 39	2 54	5 55	0 45	22 55	0 31	10 4	16 58	23 55	23 59	22 36		n.a.
S 26	12 38	25 6	2 18	18 43	1 38	18 58	1 27	16 0	0 47	12 35	1 14	20 40	2 54	5 56	0 45	22 55	0 31	10 4	16 58	23 55	23 59	22 35		n.a.
M27	12 17	25 17	1 18	18 0	1 30	18 37	1 27	15 47	0 46	12 29	1 14	20 41	2 54	5 57	0 45	22 55	0 31	10 4	16 58	23 55	24 0	22 33		n.a.
T 28	11 57	24 18	0 15	17 15	1 22	18 14	1 26	15 33	0 46	12 24	1 14	20 42	2 53	5 58	0 45	22 55	0 31	10 5	16 59	23 55	24 0	22 31		n.a.
W29	11 36	22 15	0n48	16 28	1 13	17 51	1 26	15 19	0 45	12 19	1 14	20 44	2 53	5 59	0 45	22 55	0 31	10 5	16 59	23 55	24 0	22 30		n.a.
T 30	11 15	19 15	1 50	15 38	1 4	17 28	1 25	15 5	0 45	12 14	1 14	20 45	2 53	6 0	0 45	22 55	0 31	10 5	16 59	23 55	24 0	22 28		n.a.
F 31	10s54	15s25	2n47	14s47	0s54	17s 4	1s25	14s51	0s44	12s 9	1s13	20n46	2n53	6n 1	0n45	22n55	0n31	10s 5	16s59	23s55	24s 0	22s26		n.a.

Julian Day Number = -39387.5, Delta T = 39h39m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°14'29, Lahiri = -70°07'29 Julian Calendar 1 March 4821 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4821 BCE

The year -4820 astronomical counting style corresponds to year 4821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4821 BCE (-4820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 11 27	3♓24'42	22♒44	26♒ 3	19♒43	24♒ 0	2♓25	10°R55	16°R52	8♊39	15♑28	7°R37	6♑12	15♑26	n.a.	S 1
S 2	10 15 24	4°21'44	5♓ 2	28°11	20°57	24°41	2°39	10♌52	16♍50	8°39	15°29	7♑28	6° 9	15°32	n.a.	S 2
M 3	10 19 20	5°18'45	17°31	0♓20	22°10	25°21	2°52	10°48	16°47	8°39	15°30	7°18	6° 5	15°39	n.a.	M 3
T 4	10 23 17	6°15'47	0♈13	2°30	23°23	26° 2	3° 6	10°44	16°45	8°39	15°30	7° 8	6° 2	15°46	n.a.	T 4
W 5	10 27 14	7°12'47	13° 8	4°40	24°36	26°42	3°20	10°40	16°42	8°40	15°31	6°59	5°59	15°52	n.a.	W 5
T 6	10 31 10	8° 9'47	26°15	6°51	25°50	27°23	3°34	10°37	16°40	8°40	15°32	6°51	5°56	15°59	n.a.	T 6
F 7	10 35 7	9° 6'46	9♉34	9° 2	27° 3	28° 3	3°48	10°33	16°37	8°40	15°33	6°45	5°53	16° 6	n.a.	F 7
S 8	10 39 3	10° 3'45	23° 7	11°13	28°16	28°44	4° 1	10°30	16°35	8°41	15°34	6°42	5°49	16°12	n.a.	S 8
S 9	10 43 0	11° 0'44	6♊52	13°24	29°29	29°24	4°15	10°26	16°33	8°41	15°35	6°D40	5°46	16°19	n.a.	S 9
M10	10 46 56	11°57'42	20°51	15°34	0♓43	0♓ 4	4°29	10°23	16°30	8°42	15°36	6°40	5°43	16°25	n.a.	M10
T 11	10 50 53	12°54'39	5♋ 3	17°43	1°56	0°44	4°43	10°19	16°28	8°42	15°37	6°R41	5°40	16°32	n.a.	T 11
W12	10 54 50	13°51'36	19°28	19°51	3° 9	1°25	4°56	10°16	16°25	8°43	15°38	6°40	5°37	16°39	n.a.	W12
T 13	10 58 46	14°48'32	4♌ 1	21°58	4°23	2° 5	5°10	10°13	16°23	8°43	15°39	6°38	5°34	16°45	n.a.	T 13
F 14	11 2 43	15°45'28	18°39	24° 4	5°36	2°45	5°24	10°10	16°20	8°44	15°39	6°33	5°30	16°52	n.a.	F 14
S 15	11 6 39	16°42'24	3♍16	26° 8	6°50	3°25	5°37	10° 6	16°18	8°44	15°40	6°25	5°27	16°59	n.a.	S 15
S 16	11 10 36	17°39'20	17°45	28°10	8° 3	4° 5	5°51	10° 3	16°16	8°45	15°41	6°16	5°24	17° 5	n.a.	S 16
M17	11 14 32	18°36'15	1♎59	0♈10	9°16	4°45	6° 5	10° 0	16°13	8°46	15°42	6° 5	5°21	17°12	n.a.	M17
T 18	11 18 29	19°33'11	15°52	2° 8	10°30	5°25	6°18	9°58	16°11	8°46	15°42	5°55	5°18	17°19	n.a.	T 18
W19	11 22 26	20°30'07	29°22	4° 5	11°43	6° 5	6°32	9°55	16° 8	8°47	15°43	5°45	5°15	17°25	n.a.	W19
T 20	11 26 22	21°27'03	12♏26	5°59	12°57	6°45	6°45	9°52	16° 6	8°48	15°44	5°38	5°11	17°32	n.a.	T 20
F 21	11 30 19	22°24'00	25° 7	7°52	14°10	7°24	6°59	9°49	16° 3	8°49	15°45	5°33	5° 8	17°39	n.a.	F 21
S 22	11 34 15	23°20'57	7♐28	9°42	15°24	8° 4	7°12	9°47	16° 1	8°49	15°45	5°30	5° 5	17°45	n.a.	S 22
S 23	11 38 12	24°17'54	19°33	11°30	16°37	8°44	7°26	9°44	15°58	8°50	15°46	5°29	5° 2	17°52	n.a.	S 23
M24	11 42 9	25°14'52	1♑27	13°17	17°51	9°24	7°39	9°42	15°56	8°51	15°47	5°29	4°59	17°59	n.a.	M24
T 25	11 46 5	26°11'51	13°15	15° 1	19° 5	10° 3	7°53	9°39	15°54	8°52	15°47	5°29	4°55	18° 5	n.a.	T 25
W26	11 50 2	27° 8'50	25° 4	16°43	20°18	10°43	8° 6	9°37	15°51	8°53	15°48	5°28	4°52	18°12	n.a.	W26
T 27	11 53 58	28° 5'50	6♒58	18°23	21°32	11°22	8°19	9°35	15°49	8°54	15°48	5°24	4°49	18°19	n.a.	T 27
F 28	11 57 55	29° 2'50	19° 0	20° 1	22°46	12° 2	8°33	9°33	15°46	8°55	15°49	5°18	4°46	18°25	n.a.	F 28
S 29	12 1 51	29°59'51	1♓16	21°37	23°59	12°42	8°46	9°31	15°44	8°56	15°49	5°10	4°43	18°32	n.a.	S 29
S 30	12 5 48	0♈56'52	13♓46	23♈11	25♓13	13♓21	8♓59	9♌29	15♍42	8♊57	15♑50	4♑59	4♑40	18♑38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s33	10s56	3n37	13s54	0s44	16s40	1s24	14s36	0s44	12s 4	1s13	20n47	2n53	6n 1	0n45	22n55	0n31	10s 5	17s 0	23s56	24s 0	22s25		n.a.
S 2	10 12	5 58	4 18	12 59	0 34	16 15	1 23	14 22	0 43	11 58	1 13	20 48	2 53	6 2	0 45	22 55	0 31	10 5	17 0	23 56	24 1	22 23		n.a.
M 3	9 50	0 42	4 47	12 3	0 24	15 50	1 22	14 7	0 43	11 53	1 13	20 49	2 53	6 3	0 45	22 55	0 31	10 5	17 0	23 57	24 1	22 21		n.a.
T 4	9 29	4n41	5 2	11 6	0 13	15 24	1 21	13 53	0 42	11 48	1 13	20 50	2 53	6 4	0 45	22 55	0 31	10 5	17 1	23 57	24 1	22 20		n.a.
W 5	9 7	9 57	5 3	10 8	0 3	14 58	1 21	13 38	0 42	11 43	1 13	20 51	2 53	6 5	0 45	22 55	0 31	10 6	17 1	23 58	24 1	22 18		n.a.
T 6	8 45	14 52	4 47	9 8	0n 8	14 32	1 20	13 23	0 42	11 38	1 13	20 51	2 53	6 6	0 45	22 55	0 31	10 6	17 1	23 58	24 1	22 16		n.a.
F 7	8 23	19 9	4 16	8 9	0 18	14 5	1 19	13 9	0 41	11 32	1 13	20 52	2 52	6 7	0 45	22 55	0 31	10 6	17 1	23 59	24 1	22 15		n.a.
S 8	8 1	22 30	3 31	7 8	0 28	13 38	1 18	12 54	0 41	11 27	1 13	20 53	2 52	6 8	0 45	22 55	0 31	10 6	17 2	23 59	24 1	22 13		n.a.
S 9	7 39	24 36	2 32	6 8	0 38	13 11	1 16	12 39	0 40	11 22	1 13	20 54	2 52	6 9	0 45	22 55	0 31	10 6	17 2	23 59	24 2	22 11		n.a.
M10	7 17	25 13	1 23	5 8	0 47	12 43	1 15	12 24	0 40	11 17	1 13	20 55	2 52	6 10	0 45	22 55	0 31	10 6	17 2	23 59	24 2	22 10		n.a.
T 11	6 54	24 12	0 9	4 8	0 57	12 15	1 14	12 9	0 39	11 12	1 13	20 56	2 52	6 11	0 45	22 56	0 31	10 7	17 3	23 59	24 2	22 8		n.a.
W12	6 32	21 35	1s 8	3 8	1 5	11 46	1 13	11 54	0 39	11 6	1 13	20 57	2 52	6 12	0 45	22 56	0 31	10 7	17 3	23 59	24 2	22 6		n.a.
T 13	6 9	17 34	2 20	2 9	1 14	11 18	1 11	11 38	0 38	11 1	1 13	20 57	2 52	6 13	0 45	22 56	0 31	10 7	17 3	23 59	24 2	22 5		n.a.
F 14	5 47	12 28	3 24	1 11	1 22	10 49	1 10	11 23	0 38	10 56	1 13	20 58	2 51	6 14	0 45	22 56	0 31	10 7	17 4	23 59	24 2	22 3		n.a.
S 15	5 24	6 41	4 14	0 14	1 29	10 19	1 8	11 8	0 37	10 51	1 13	20 59	2 51	6 15	0 45	22 56	0 31	10 7	17 4	24 0	24 2	22 1		n.a.
S 16	5 1	0 36	4 47	0n42	1 36	9 50	1 7	10 52	0 37	10 46	1 13	21 0	2 51	6 16	0 45	22 56	0 31	10 8	17 4	24 0	24 3	21 59		n.a.
M17	4 38	5s24	5 1	1 37	1 42	9 20	1 5	10 37	0 36	10 40	1 13	21 0	2 51	6 17	0 45	22 56	0 31	10 8	17 4	24 1	24 3	21 58		n.a.
T 18	4 15	10 59	4 58	2 31	1 48	8 50	1 4	10 21	0 36	10 35	1 13	21 1	2 51	6 18	0 45	22 56	0 31	10 8	17 5	24 1	24 3	21 56		n.a.
W19	3 52	15 52	4 37	3 23	1 53	8 20	1 2	10 6	0 35	10 30	1 13	21 1	2 51	6 19	0 45	22 56	0 31	10 8	17 5	24 2	24 3	21 54		n.a.
T 20	3 29	19 52	4 3	4 14	1 57	7 49	1 0	9 50	0 35	10 25	1 13	21 2	2 50	6 20	0 45	22 56	0 31	10 8	17 5	24 2	24 3	21 53		n.a.
F 21	3 6	22 48	3 17	5 3	2 1	7 18	0 59	9 34	0 34	10 20	1 13	21 3	2 50	6 21	0 45	22 57	0 31	10 9	17 6	24 2	24 3	21 51		n.a.
S 22	2 43	24 33	2 23	5 51	2 4	6 48	0 57	9 19	0 34	10 14	1 13	21 3	2 50	6 22	0 45	22 57	0 31	10 9	17 6	24 2	24 3	21 49		n.a.
S 23	2 20	25 7	1 24	6 37	2 7	6 16	0 55	9 3	0 33	10 9	1 13	21 4	2 50	6 23	0 45	22 57	0 31	10 9	17 6	24 2	24 3	21 47		n.a.
M24	1 57	24 30	0 21	7 21	2 8	5 45	0 53	8 47	0 33	10 4	1 13	21 4	2 50	6 24	0 45	22 57	0 31	10 9	17 7	24 2	24 4	21 46		n.a.
T 25	1 33	22 47	0n41	8 4	2 10	5 14	0 51	8 31	0 32	9 59	1 13	21 5	2 49	6 25	0 45	22 57	0 31	10 10	17 7	24 2	24 4	21 44		n.a.
W26	1 10	20 5	1 42	8 45	2 10	4 42	0 49	8 15	0 32	9 54	1 13	21 5	2 49	6 26	0 45	22 57	0 31	10 10	17 7	24 2	24 4	21 42		n.a.
T 27	0 47	16 32	2 39	9 25	2 10	4 11	0 48	7 59	0 31	9 49	1 13	21 6	2 49	6 27	0 45	22 57	0 31	10 10	17 8	24 3	24 4	21 40		n.a.
F 28	0 23	12 16	3 29	10 3	2 10	3 39	0 46	7 43	0 31	9 43	1 13	21 6	2 49	6 27	0 45	22 58	0 31	10 10	17 8	24 3	24 4	21 38		n.a.
S 29	0 0	7 28	4 10	10 39	2 9	3 7	0 44	7 27	0 30	9 38	1 13	21 6	2 49	6 28	0 45	22 58	0 31	10 11	17 8	24 3	24 4	21 37		n.a.
S 30	0n23	2s16	4n40	11n14	2n 7	2s35	0s41	7s11	0s30	9s33	1s13	21n 7	2n48	6n29	0n45	22n58	0n31	10s11	17s 9	24s 4	24s 4	21s35		n.a.

Julian Day Number = -39356.5, Delta T = 39h39m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°14'25, Lahiri = -70°07'25 Julian Calendar 1 Apr. 4821 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4821 BCE

The year -4820 astronomical counting style corresponds to year 4821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4821 BCE (-4820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 9 45	1♈53'54	26♓32	24♈43	26♓27	14♓ 0	9♓13	9°R27	15°R39	8♊58	15♑50	4°R47	4♑36	18♑45	n.a.	M 1
T 2	12 13 41	2°50'57	9♈34	26°12	27°40	14°40	9°26	9♌25	15♍37	8°59	15°51	4♑34	4°33	18°52	n.a.	T 2
W 3	12 17 38	3°48'00	22°51	27°40	28°54	15°19	9°39	9°23	15°35	9° 0	15°51	4°22	4°30	18°58	n.a.	W 3
T 4	12 21 34	4°45'04	6♉19	29° 5	0♈ 8	15°59	9°52	9°22	15°33	9° 1	15°52	4°12	4°27	19° 5	n.a.	T 4
F 5	12 25 31	5°42'08	19°59	0♉28	1°22	16°38	10° 5	9°20	15°30	9° 3	15°52	4° 5	4°24	19°12	n.a.	F 5
S 6	12 29 28	6°39'13	3♊47	1°49	2°36	17°17	10°18	9°19	15°28	9° 4	15°52	4° 0	4°20	19°18	n.a.	S 6
S 7	12 33 24	7°36'18	17°41	3° 7	3°49	17°56	10°31	9°18	15°26	9° 5	15°53	3°58	4°17	19°25	n.a.	S 7
M 8	12 37 21	8°33'23	1♋42	4°24	5° 3	18°35	10°44	9°16	15°24	9° 6	15°53	3°58	4°14	19°32	n.a.	M 8
T 9	12 41 17	9°30'30	15°49	5°37	6°17	19°15	10°57	9°15	15°21	9° 8	15°54	3°58	4°11	19°38	n.a.	T 9
W10	12 45 14	10°27'36	0♌ 0	6°49	7°31	19°54	11°10	9°14	15°19	9° 9	15°54	3°57	4° 8	19°45	n.a.	W10
T 11	12 49 10	11°24'43	14°14	7°57	8°45	20°33	11°23	9°13	15°17	9°10	15°54	3°54	4° 5	19°52	n.a.	T 11
F 12	12 53 7	12°21'51	28°29	9° 4	9°59	21°12	11°35	9°12	15°15	9°12	15°54	3°48	4° 1	19°58	n.a.	F 12
S 13	12 57 4	13°18'59	12♍41	10° 7	11°13	21°51	11°48	9°11	15°13	9°13	15°55	3°40	3°58	20° 5	n.a.	S 13
S 14	13 1 0	14°16'08	26°46	11° 8	12°27	22°30	12° 1	9°11	15°11	9°15	15°55	3°30	3°55	20°12	n.a.	S 14
M15	13 4 57	15°13'18	10♎39	12° 5	13°41	23° 9	12°13	9°10	15° 9	9°16	15°55	3°19	3°52	20°18	n.a.	M15
T 16	13 8 53	16°10'29	24°15	13° 0	14°55	23°48	12°26	9°10	15° 7	9°18	15°55	3° 7	3°49	20°25	n.a.	T 16
W17	13 12 50	17° 7'41	7♏32	13°52	16° 9	24°26	12°38	9° 9	15° 5	9°19	15°55	2°57	3°46	20°32	n.a.	W17
T 18	13 16 46	18° 4'55	20°29	14°40	17°23	25° 5	12°51	9° 9	15° 3	9°21	15°55	2°49	3°42	20°38	n.a.	T 18
F 19	13 20 43	19° 2'09	3♐ 5	15°25	18°37	25°44	13° 3	9° 9	15° 1	9°22	15°56	2°43	3°39	20°45	n.a.	F 19
S 20	13 24 40	19°59'25	15°24	16° 6	19°51	26°23	13°15	9° 9	14°59	9°24	15°56	2°39	3°36	20°52	n.a.	S 20
S 21	13 28 36	20°56'43	27°28	16°43	21° 5	27° 1	13°28	9°D 8	14°58	9°25	15°56	2°D38	3°33	20°58	n.a.	S 21
M22	13 32 33	21°54'02	9♑22	17°16	22°19	27°40	13°40	9° 9	14°56	9°27	15°56	2°38	3°30	21° 5	n.a.	M22
T 23	13 36 29	22°51'22	21°11	17°46	23°33	28°19	13°52	9° 9	14°54	9°29	15°R56	2°R38	3°26	21°11	n.a.	T 23
W24	13 40 26	23°48'44	3♒ 1	18°11	24°47	28°57	14° 4	9° 9	14°52	9°30	15°56	2°38	3°23	21°18	n.a.	W24
T 25	13 44 23	24°46'07	14°57	18°31	26° 1	29°36	14°16	9° 9	14°51	9°32	15°56	2°36	3°20	21°25	n.a.	T 25
F 26	13 48 19	25°43'32	27° 3	18°47	27°16	0♈15	14°28	9°10	14°49	9°34	15°56	2°32	3°17	21°31	n.a.	F 26
S 27	13 52 16	26°40'58	9♓25	18°58	28°30	0°53	14°40	9°10	14°47	9°35	15°56	2°25	3°14	21°38	n.a.	S 27
S 28	13 56 12	27°38'26	22° 4	19° 4	29°44	1°32	14°52	9°11	14°46	9°37	15°55	2°17	3°11	21°45	n.a.	S 28
M29	14 0 9	28°35'56	5♈ 4	19°R 5	0♉58	2°10	15° 3	9°12	14°44	9°39	15°55	2° 7	3° 7	21°51	n.a.	M29
T 30	14 4 5	29°33'27	18°23	19° 0	2°13	2°48	15°15	9°12	14°43	9°41	15°55	1°56	3° 4	21°58	n.a.	T 30
W31	14 8 2	0♉31'00	2♉ 1	18♉50	3♉27	3♈27	15♓27	9♌13	14♍41	9♊43	15♑55	1♑46	3♑ 1	22♑ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n47	3n 6	4n57	11n47	2n 5	2s 3	0s39	6s55	0s29	9s28	1s13	21n 7	2n48	6n30	0n45	22n58	0n31	10s11	17s 9	24s 4	24s 4	21s33		n.a.
T 2	1 10	8 28	4 59	12 18	2 2	1 31	0 37	6 39	0 29	9 23	1 13	21 7	2 48	6 31	0 45	22 58	0 31	10 11	17 10	24 4	24 5	21 31		n.a.
W 3	1 33	13 32	4 45	12 47	1 58	0 59	0 35	6 23	0 28	9 18	1 13	21 8	2 48	6 32	0 45	22 58	0 31	10 12	17 10	24 5	24 5	21 30		n.a.
T 4	1 57	18 1	4 15	13 15	1 54	0 27	0 33	6 7	0 28	9 13	1 13	21 8	2 48	6 33	0 45	22 59	0 31	10 12	17 10	24 5	24 5	21 28		n.a.
F 5	2 20	21 38	3 30	13 41	1 50	0n 5	0 31	5 51	0 27	9 8	1 13	21 8	2 47	6 34	0 45	22 59	0 31	10 12	17 11	24 5	24 5	21 26		n.a.
S 6	2 43	24 2	2 32	14 5	1 45	0 38	0 29	5 34	0 27	9 3	1 13	21 8	2 47	6 35	0 45	22 59	0 31	10 13	17 11	24 6	24 5	21 24		n.a.
S 7	3 6	24 59	1 25	14 28	1 39	1 10	0 26	5 18	0 26	8 58	1 13	21 8	2 47	6 36	0 45	22 59	0 31	10 13	17 11	24 6	24 5	21 22		n.a.
M 8	3 29	24 21	0 12	14 49	1 33	1 42	0 24	5 2	0 25	8 52	1 13	21 8	2 47	6 36	0 45	22 59	0 31	10 13	17 12	24 6	24 5	21 20		n.a.
T 9	3 53	22 9	1s 2	15 8	1 26	2 14	0 22	4 46	0 25	8 47	1 13	21 9	2 46	6 37	0 45	23 0	0 31	10 14	17 12	24 6	24 5	21 19		n.a.
W10	4 16	18 35	2 13	15 26	1 19	2 46	0 20	4 29	0 24	8 42	1 13	21 9	2 46	6 38	0 45	23 0	0 31	10 14	17 12	24 6	24 5	21 17		n.a.
T 11	4 39	13 56	3 16	15 42	1 11	3 18	0 17	4 13	0 24	8 37	1 13	21 9	2 46	6 39	0 45	23 0	0 31	10 14	17 13	24 6	24 5	21 15		n.a.
F 12	5 2	8 31	4 6	15 56	1 3	3 50	0 15	3 57	0 23	8 32	1 13	21 9	2 46	6 40	0 45	23 0	0 31	10 15	17 13	24 6	24 6	21 13		n.a.
S 13	5 24	2 41	4 41	16 9	0 54	4 22	0 13	3 40	0 23	8 28	1 13	21 9	2 46	6 40	0 45	23 0	0 31	10 15	17 14	24 6	24 6	21 11		n.a.
S 14	5 47	3s14	4 59	16 20	0 45	4 54	0 10	3 24	0 22	8 23	1 13	21 9	2 45	6 41	0 45	23 1	0 31	10 15	17 14	24 7	24 6	21 9		n.a.
M15	6 10	8 53	4 59	16 29	0 36	5 26	0 8	3 8	0 22	8 18	1 13	21 9	2 45	6 42	0 44	23 1	0 31	10 16	17 14	24 7	24 6	21 8		n.a.
T 16	6 33	14 1	4 41	16 37	0 25	5 57	0 6	2 51	0 21	8 13	1 13	21 8	2 45	6 43	0 44	23 1	0 31	10 16	17 15	24 7	24 6	21 6		n.a.
W17	6 55	18 20	4 9	16 42	0 15	6 29	0 3	2 35	0 20	8 8	1 13	21 8	2 45	6 44	0 44	23 1	0 31	10 16	17 15	24 7	24 6	21 4		n.a.
T 18	7 18	21 40	3 24	16 47	0 4	7 0	0 1	2 19	0 20	8 3	1 13	21 8	2 44	6 44	0 44	23 2	0 31	10 17	17 15	24 8	24 6	21 2		n.a.
F 19	7 40	23 51	2 30	16 49	0s 8	7 32	0n 1	2 2	0 19	7 58	1 13	21 8	2 44	6 45	0 44	23 2	0 31	10 17	17 16	24 8	24 6	21 0		n.a.
S 20	8 2	24 50	1 30	16 50	0 19	8 3	0 4	1 46	0 19	7 53	1 13	21 8	2 44	6 46	0 44	23 2	0 31	10 17	17 16	24 8	24 6	20 58		n.a.
S 21	8 25	24 35	0 27	16 50	0 32	8 33	0 6	1 30	0 18	7 49	1 13	21 8	2 44	6 46	0 44	23 2	0 31	10 18	17 16	24 8	24 6	20 56		n.a.
M22	8 47	23 13	0n36	16 48	0 44	9 4	0 8	1 13	0 18	7 44	1 13	21 7	2 43	6 47	0 44	23 3	0 31	10 18	17 17	24 8	24 7	20 55		n.a.
T 23	9 9	20 50	1 37	16 44	0 57	9 35	0 11	0 57	0 17	7 39	1 13	21 7	2 43	6 48	0 44	23 3	0 31	10 18	17 17	24 8	24 7	20 53		n.a.
W24	9 31	17 34	2 34	16 38	1 10	10 5	0 13	0 41	0 17	7 34	1 13	21 7	2 43	6 48	0 44	23 3	0 31	10 19	17 18	24 8	24 7	20 51		n.a.
T 25	9 52	13 34	3 25	16 31	1 23	10 35	0 15	0 24	0 16	7 30	1 13	21 6	2 43	6 49	0 44	23 3	0 31	10 19	17 18	24 8	24 7	20 49		n.a.
F 26	10 14	8 59	4 8	16 23	1 37	11 5	0 18	0 8	0 15	7 25	1 13	21 6	2 42	6 50	0 44	23 4	0 31	10 19	17 18	24 8	24 7	20 47		n.a.
S 27	10 35	3 58	4 40	16 13	1 50	11 34	0 20	0n 8	0 15	7 20	1 13	21 6	2 42	6 50	0 44	23 4	0 31	10 20	17 19	24 8	24 7	20 45		n.a.
S 28	10 57	1n19	4 59	16 1	2 4	12 3	0 22	0 25	0 14	7 16	1 13	21 5	2 42	6 51	0 44	23 4	0 31	10 20	17 19	24 8	24 7	20 43		n.a.
M29	11 18	6 41	5 3	15 48	2 18	12 32	0 25	0 41	0 14	7 11	1 14	21 5	2 42	6 52	0 44	23 5	0 31	10 21	17 19	24 8	24 7	20 41		n.a.
T 30	11 39	11 53	4 51	15 34	2 31	13 1	0 27	0 57	0 13	7 6	1 14	21 4	2 41	6 52	0 44	23 5	0 31	10 21	17 20	24 8	24 7	20 39		n.a.
W31	12n 0	16n37	4n23	15n19	2s45	13n29	0n29	1n13	0s12	7s 2	1s14	21n 4	2n41	6n53	0n44	23n 5	0n31	10s21	17s20	24s 9	24s 7	20s37		n.a.

Julian Day Number = -39326.5, Delta T = 39h39m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°14'21, Lahiri = -70°07'21 Julian Calendar 1 May 4821 BCE == Greg. Calendar 24 March 4821 BCE

The year -4820 astronomical counting style corresponds to year 4821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4821 BCE (-4820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 11 59	1♉28'34	15♉54	18°R35	4♉41	4♈ 5	15♓38	9♌14	14°R40	9♊44	15°R55	1°R38	2♑58	22♑11	n.a.	T 1
F 2	14 15 55	2°26'10	29°58	18♉14	5°56	4°44	15°49	9°15	14♍38	9°46	15♑55	1♑32	2°55	22°18	n.a.	F 2
S 3	14 19 52	3°23'47	14♊ 9	17°48	7°10	5°22	16° 1	9°17	14°37	9°48	15°54	1°28	2°51	22°25	n.a.	S 3
S 4	14 23 48	4°21'26	28°23	17°17	8°24	6° 0	16°12	9°18	14°36	9°50	15°54	1°D27	2°48	22°31	n.a.	S 4
M 5	14 27 45	5°19'06	12♋38	16°42	9°39	6°38	16°23	9°19	14°34	9°52	15°54	1°27	2°45	22°38	n.a.	M 5
T 6	14 31 41	6°16'47	26°50	16° 2	10°53	7°16	16°34	9°21	14°33	9°54	15°54	1°28	2°42	22°45	n.a.	T 6
W 7	14 35 38	7°14'30	10♌58	15°18	12° 8	7°55	16°45	9°22	14°32	9°56	15°53	1°R29	2°39	22°51	n.a.	W 7
T 8	14 39 35	8°12'14	25° 1	14°31	13°22	8°33	16°56	9°24	14°31	9°58	15°53	1°27	2°36	22°58	n.a.	T 8
F 9	14 43 31	9°10'00	8♍58	13°41	14°36	9°11	17° 7	9°26	14°30	10° 0	15°53	1°24	2°32	23° 5	n.a.	F 9
S 10	14 47 28	10° 7'46	22°47	12°50	15°51	9°49	17°18	9°28	14°29	10° 2	15°52	1°18	2°29	23°11	n.a.	S 10
S 11	14 51 24	11° 5'35	6♎26	11°59	17° 5	10°27	17°28	9°29	14°28	10° 4	15°52	1°11	2°26	23°18	n.a.	S 11
M12	14 55 21	12° 3'25	19°53	11° 7	18°20	11° 5	17°39	9°32	14°27	10° 6	15°52	1° 3	2°23	23°25	n.a.	M12
T 13	14 59 17	13° 1'17	3♏ 6	10°17	19°34	11°43	17°49	9°34	14°26	10° 8	15°51	0°55	2°20	23°31	n.a.	T 13
W14	15 3 14	13°59'10	16° 4	9°30	20°49	12°21	18° 0	9°36	14°25	10°10	15°51	0°47	2°17	23°38	n.a.	W14
T 15	15 7 11	14°57'06	28°46	8°46	22° 3	12°59	18°10	9°38	14°24	10°12	15°50	0°42	2°13	23°45	n.a.	T 15
F 16	15 11 7	15°55'03	11♐13	8° 6	23°18	13°36	18°20	9°40	14°24	10°14	15°50	0°38	2°10	23°51	n.a.	F 16
S 17	15 15 4	16°53'03	23°25	7°32	24°32	14°14	18°30	9°43	14°23	10°16	15°49	0°36	2° 7	23°58	n.a.	S 17
S 18	15 19 0	17°51'04	5♑26	7° 4	25°47	14°52	18°40	9°46	14°22	10°18	15°49	0°D36	2° 4	24° 5	n.a.	S 18
M19	15 22 57	18°49'08	17°18	6°43	27° 2	15°30	18°50	9°48	14°22	10°20	15°48	0°37	2° 1	24°11	n.a.	M19
T 20	15 26 53	19°47'14	29° 7	6°29	28°16	16° 8	19° 0	9°51	14°21	10°22	15°48	0°38	1°57	24°18	n.a.	T 20
W21	15 30 50	20°45'22	10♒57	6°D22	29°31	16°45	19° 9	9°54	14°21	10°24	15°47	0°40	1°54	24°24	n.a.	W21
T 22	15 34 46	21°43'33	22°52	6°24	0♊45	17°23	19°19	9°57	14°20	10°26	15°46	0°R40	1°51	24°31	n.a.	T 22
F 23	15 38 43	22°41'45	4♓59	6°34	2° 0	18° 1	19°28	10° 0	14°20	10°29	15°46	0°39	1°48	24°38	n.a.	F 23
S 24	15 42 40	23°40'00	17°21	6°53	3°15	18°38	19°37	10° 3	14°19	10°31	15°45	0°37	1°45	24°44	n.a.	S 24
S 25	15 46 36	24°38'17	0♈ 3	7°19	4°29	19°16	19°46	10° 6	14°19	10°33	15°44	0°33	1°42	24°51	n.a.	S 25
M26	15 50 33	25°36'37	13° 8	7°54	5°44	19°53	19°56	10° 9	14°19	10°35	15°44	0°28	1°38	24°58	n.a.	M26
T 27	15 54 29	26°34'59	26°37	8°37	6°59	20°31	20° 4	10°12	14°19	10°37	15°43	0°22	1°35	25° 4	n.a.	T 27
W28	15 58 26	27°33'23	10♉29	9°28	8°13	21° 8	20°13	10°16	14°18	10°39	15°42	0°17	1°32	25°11	n.a.	W28
T 29	16 2 22	28°31'49	24°41	10°26	9°28	21°46	20°22	10°19	14°18	10°42	15°42	0°13	1°29	25°18	n.a.	T 29
F 30	16 6 19	29♉30'18	9♊ 8	11♉32	10♊43	22♈23	20♓30	10♌23	14♍18	10♊44	15♑41	0♑10	1♑26	25♑24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n20	20n34	3n39	15n 2	2s57	13n57	0n31	1n29	0s12	6s57	1s14	21n 3	2n41	6n53	0n44	23n 5	0n31	10s22	17s20	24s 9	24s 7	20s36		n.a.
F 2	12 41	23 21	2 40	14 44	3 10	14 25	0 33	1 46	0 11	6 53	1 14	21 3	2 41	6 54	0 44	23 6	0 31	10 22	17 21	24 9	24 7	20 34		n.a.
S 3	13 1	24 42	1 31	14 26	3 22	14 52	0 36	2 2	0 11	6 48	1 14	21 2	2 40	6 54	0 44	23 6	0 31	10 22	17 21	24 9	24 7	20 32		n.a.
S 4	13 21	24 25	0 16	14 7	3 32	15 19	0 38	2 18	0 10	6 44	1 14	21 2	2 40	6 55	0 44	23 6	0 31	10 23	17 22	24 9	24 8	20 30		n.a.
M 5	13 41	22 33	1s 0	13 47	3 42	15 46	0 40	2 34	0 9	6 39	1 14	21 1	2 40	6 55	0 44	23 7	0 31	10 23	17 22	24 9	24 8	20 28		n.a.
T 6	14 1	19 16	2 12	13 27	3 51	16 12	0 42	2 50	0 9	6 35	1 14	21 0	2 40	6 56	0 44	23 7	0 31	10 24	17 22	24 9	24 8	20 26		n.a.
W 7	14 20	14 52	3 16	13 6	3 59	16 38	0 44	3 6	0 8	6 31	1 14	21 0	2 39	6 56	0 44	23 7	0 31	10 24	17 23	24 9	24 8	20 24		n.a.
T 8	14 39	9 42	4 7	12 47	4 5	17 3	0 46	3 22	0 8	6 26	1 14	20 59	2 39	6 56	0 44	23 7	0 31	10 24	17 23	24 9	24 8	20 22		n.a.
F 9	14 59	4 5	4 44	12 27	4 10	17 28	0 48	3 38	0 7	6 22	1 14	20 58	2 39	6 57	0 44	23 8	0 31	10 25	17 23	24 9	24 8	20 20		n.a.
S 10	15 17	1s41	5 4	12 9	4 13	17 52	0 50	3 54	0 6	6 18	1 14	20 58	2 39	6 57	0 44	23 8	0 31	10 25	17 24	24 9	24 8	20 18		n.a.
S 11	15 36	7 17	5 6	11 52	4 14	18 16	0 52	4 10	0 6	6 14	1 15	20 57	2 38	6 58	0 44	23 8	0 31	10 26	17 24	24 9	24 8	20 16		n.a.
M12	15 54	12 28	4 51	11 37	4 13	18 39	0 54	4 26	0 5	6 10	1 15	20 56	2 38	6 58	0 44	23 9	0 31	10 26	17 24	24 9	24 8	20 14		n.a.
T 13	16 13	16 58	4 20	11 23	4 10	19 2	0 56	4 42	0 5	6 6	1 15	20 55	2 38	6 58	0 43	23 9	0 31	10 26	17 25	24 9	24 8	20 12		n.a.
W14	16 30	20 36	3 37	11 12	4 6	19 25	0 57	4 58	0 4	6 1	1 15	20 54	2 38	6 58	0 43	23 9	0 31	10 27	17 25	24 9	24 8	20 10		n.a.
T 15	16 48	23 8	2 44	11 4	4 0	19 47	0 59	5 13	0 3	5 57	1 15	20 53	2 37	6 59	0 43	23 10	0 31	10 27	17 25	24 9	24 8	20 8		n.a.
F 16	17 6	24 30	1 43	10 59	3 52	20 8	1 1	5 29	0 3	5 53	1 15	20 53	2 37	6 59	0 43	23 10	0 31	10 28	17 26	24 9	24 8	20 6		n.a.
S 17	17 23	24 38	0 39	10 56	3 43	20 29	1 3	5 45	0 2	5 49	1 15	20 52	2 37	6 59	0 43	23 10	0 31	10 28	17 26	24 9	24 8	20 4		n.a.
S 18	17 40	23 36	0n26	10 57	3 32	20 49	1 4	6 0	0 1	5 46	1 15	20 51	2 37	6 59	0 43	23 11	0 31	10 28	17 26	24 9	24 8	20 2		n.a.
M19	17 56	21 31	1 30	11 2	3 20	21 9	1 6	6 16	0 1	5 42	1 15	20 50	2 36	7 0	0 43	23 11	0 31	10 29	17 27	24 9	24 8	20 0		n.a.
T 20	18 12	18 31	2 29	11 9	3 6	21 28	1 7	6 31	0 0	5 38	1 15	20 49	2 36	7 0	0 43	23 11	0 31	10 29	17 27	24 9	24 8	19 58		n.a.
W21	18 28	14 46	3 22	11 21	2 52	21 46	1 9	6 47	0n 0	5 34	1 15	20 48	2 36	7 0	0 43	23 12	0 31	10 29	17 27	24 9	24 9	19 56		n.a.
T 22	18 44	10 26	4 7	11 35	2 37	22 4	1 10	7 2	0 1	5 30	1 16	20 47	2 36	7 0	0 43	23 12	0 31	10 30	17 27	24 9	24 9	19 54		n.a.
F 23	19 0	5 37	4 41	11 53	2 22	22 21	1 12	7 18	0 2	5 27	1 16	20 46	2 36	7 0	0 43	23 12	0 31	10 30	17 28	24 9	24 9	19 52		n.a.
S 24	19 15	0 30	5 3	12 14	2 6	22 37	1 13	7 33	0 2	5 23	1 16	20 45	2 35	7 0	0 43	23 13	0 31	10 31	17 28	24 9	24 9	19 50		n.a.
S 25	19 30	4n46	5 12	12 38	1 50	22 53	1 14	7 48	0 3	5 19	1 16	20 43	2 35	7 0	0 43	23 13	0 31	10 31	17 28	24 9	24 9	19 48		n.a.
M26	19 44	9 59	5 4	13 5	1 34	23 9	1 15	8 4	0 4	5 16	1 16	20 42	2 35	7 1	0 43	23 13	0 31	10 31	17 29	24 9	24 9	19 46		n.a.
T 27	19 58	14 53	4 40	13 34	1 18	23 23	1 17	8 19	0 4	5 12	1 16	20 41	2 35	7 1	0 43	23 13	0 31	10 32	17 29	24 9	24 9	19 44		n.a.
W28	20 12	19 10	3 59	14 6	1 2	23 37	1 18	8 34	0 5	5 9	1 16	20 40	2 34	7 1	0 43	23 14	0 31	10 32	17 29	24 9	24 9	19 42		n.a.
T 29	20 25	22 26	3 2	14 39	0 47	23 50	1 19	8 49	0 6	5 5	1 16	20 39	2 34	7 1	0 43	23 14	0 31	10 33	17 30	24 9	24 9	19 40		n.a.
F 30	20n39	24n20	1n53	15n14	0s32	24n 2	1n20	9n 4	0n 6	5s 2	1s16	20n38	2n34	7n 1	0n43	23n14	0n31	10s33	17s30	24s 9	24s 9	19s38		n.a.

Julian Day Number = -39295.5, Delta T = 39h39m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°14'17, Lahiri = -70°07'17 Julian Calendar 1 June 4821 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4821 BCE

The year -4820 astronomical counting style corresponds to year 4821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4821 BCE (-4820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 10 15	0♊28'49	23♊45	12♉43	11♊58	23♈ 1	20♓39	10♌26	14°D18	10♊46	15°R40	0°D 9	1♂23	25♂31	n.a.	S 1
S 2	16 14 12	1°27'22	8♋25	14° 1	13°12	23°38	20°47	10°30	14♍18	10°48	15♂39	0♂ 9	1°19	25°38	n.a.	S 2
M 3	16 18 8	2°25'56	23° 2	15°25	14°27	24°15	20°55	10°34	14°18	10°51	15°39	0°10	1°16	25°44	n.a.	M 3
T 4	16 22 5	3°24'33	7♌30	16°53	15°42	24°53	21° 3	10°38	14°19	10°53	15°38	0°11	1°13	25°51	n.a.	T 4
W 5	16 26 2	4°23'12	21°47	18°26	16°57	25°30	21°11	10°42	14°19	10°55	15°37	0°12	1°10	25°58	n.a.	W 5
T 6	16 29 58	5°21'52	5♍50	20° 3	18°11	26° 7	21°19	10°46	14°19	10°57	15°36	0°R13	1° 7	26° 4	n.a.	T 6
F 7	16 33 55	6°20'35	19°39	21°43	19°26	26°44	21°27	10°50	14°19	10°59	15°35	0°12	1° 3	26°11	n.a.	F 7
S 8	16 37 51	7°19'19	3♎13	23°27	20°41	27°21	21°34	10°54	14°20	11° 2	15°34	0°11	1° 0	26°18	n.a.	S 8
S 9	16 41 48	8°18'05	16°31	25°12	21°56	27°58	21°41	10°58	14°20	11° 4	15°33	0° 8	0°57	26°24	n.a.	S 9
M10	16 45 44	9°16'54	29°36	27° 0	23°11	28°35	21°49	11° 3	14°21	11° 6	15°33	0° 5	0°54	26°31	n.a.	M10
T 11	16 49 41	10°15'44	12♏26	28°49	24°25	29°12	21°56	11° 7	14°21	11° 8	15°32	0° 2	0°51	26°38	n.a.	T 11
W12	16 53 37	11°14'37	25° 3	0♊39	25°40	29°49	22° 3	11°12	14°22	11°11	15°31	29♐59	0°48	26°44	n.a.	W12
T 13	16 57 34	12°13'32	7♐28	2°30	26°55	0♉26	22° 9	11°16	14°22	11°13	15°30	29°57	0°44	26°51	n.a.	T 13
F 14	17 1 30	13°12'29	19°41	4°21	28°10	1° 3	22°16	11°21	14°23	11°15	15°29	29°56	0°41	26°58	n.a.	F 14
S 15	17 5 27	14°11'28	1♑45	6°13	29°25	1°40	22°22	11°25	14°24	11°17	15°28	29°D56	0°38	27° 4	n.a.	S 15
S 16	17 9 23	15°10'30	13°40	8° 5	0♋39	2°17	22°29	11°30	14°24	11°20	15°27	29°56	0°35	27°11	n.a.	S 16
M17	17 13 20	16° 9'35	25°31	9°56	1°54	2°54	22°35	11°35	14°25	11°22	15°26	29°57	0°32	27°18	n.a.	M17
T 18	17 17 17	17° 8'41	7♒19	11°48	3° 9	3°31	22°41	11°40	14°26	11°24	15°25	29°58	0°29	27°24	n.a.	T 18
W19	17 21 13	18° 7'51	19° 8	13°38	4°24	4° 7	22°47	11°45	14°27	11°26	15°24	29°59	0°25	27°31	n.a.	W19
T 20	17 25 10	19° 7'02	1♓ 3	15°29	5°39	4°44	22°52	11°50	14°28	11°28	15°23	0♂ 0	0°22	27°38	n.a.	T 20
F 21	17 29 6	20° 6'17	13° 8	17°19	6°53	5°21	22°58	11°55	14°29	11°31	15°22	0° 1	0°19	27°44	n.a.	F 21
S 22	17 33 3	21° 5'34	25°27	19° 8	8° 8	5°57	23° 3	12° 0	14°30	11°33	15°21	0°R 1	0°16	27°51	n.a.	S 22
S 23	17 36 59	22° 4'53	8♈ 6	20°56	9°23	6°34	23° 8	12° 5	14°31	11°35	15°20	0° 1	0°13	27°58	n.a.	S 23
M24	17 40 56	23° 4'15	21° 8	22°44	10°38	7°11	23°13	12°10	14°32	11°37	15°19	0° 0	0° 9	28° 4	n.a.	M24
T 25	17 44 52	24° 3'40	4♉35	24°31	11°53	7°47	23°18	12°16	14°34	11°40	15°18	29♐59	0° 6	28°11	n.a.	T 25
W26	17 48 49	25° 3'07	18°28	26°17	13° 8	8°24	23°23	12°21	14°35	11°42	15°16	29°59	0° 3	28°18	n.a.	W26
T 27	17 52 45	26° 2'37	2♊47	28° 2	14°22	9° 0	23°27	12°27	14°36	11°44	15°15	29°58	29♐59	28°24	n.a.	T 27
F 28	17 56 42	27° 2'09	17°27	29°47	15°37	9°36	23°31	12°32	14°38	11°46	15°14	29°58	29°57	28°31	n.a.	F 28
S 29	18 0 38	28° 1'44	2♋23	1♋30	16°52	10°13	23°35	12°38	14°39	11°48	15°13	29°D58	29°54	28°38	n.a.	S 29
S 30	18 4 35	29° 1'21	17°26	3°13	18° 7	10°49	23°39	12°43	14°41	11°50	15°12	29°58	29°50	28°44	n.a.	S 30
M31	18 8 31	0♋ 1'00	2♌27	4♋55	19♋22	11♉25	23♓43	12♌49	14♍42	11♊53	15♂11	29°R58	29♐47	28♂51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n51	24n35	0n35	15n51	0s17	24n14	1n21	9n19	0n 7	4s59	1s17	20n36	2n34	7n 1	0n43	23n15	0n31	10s33	17s30	24s 9	24s 9	19s36		n.a.
S 2	21 4	23 8	0s45	16 28	0 4	24 25	1 22	9 34	0 8	4 56	1 17	20 35	2 34	7 1	0 43	23 15	0 31	10 34	17 30	24 9	24 9	19 34		n.a.
M 3	21 16	20 7	2 2	17 6	0n10	24 35	1 22	9 48	0 8	4 52	1 17	20 34	2 33	7 0	0 43	23 15	0 31	10 34	17 31	24 9	24 9	19 32		n.a.
T 4	21 28	15 52	3 11	17 44	0 22	24 44	1 23	10 3	0 9	4 49	1 17	20 32	2 33	7 0	0 43	23 16	0 31	10 34	17 31	24 9	24 9	19 30		n.a.
W 5	21 39	10 47	4 7	18 22	0 34	24 53	1 24	10 18	0 10	4 46	1 17	20 31	2 33	7 0	0 43	23 16	0 31	10 35	17 31	24 9	24 9	19 28		n.a.
T 6	21 50	5 13	4 47	19 0	0 44	25 1	1 25	10 32	0 10	4 43	1 17	20 30	2 33	7 0	0 42	23 17	0 31	10 35	17 31	24 9	24 9	19 26		n.a.
F 7	22 1	0s30	5 10	19 37	0 54	25 8	1 25	10 47	0 11	4 40	1 17	20 28	2 33	7 0	0 42	23 17	0 31	10 35	17 32	24 9	24 9	19 24		n.a.
S 8	22 11	6 6	5 14	20 13	1 3	25 15	1 26	11 1	0 12	4 37	1 18	20 27	2 32	7 0	0 42	23 17	0 31	10 36	17 32	24 9	24 9	19 22		n.a.
S 9	22 21	11 18	5 2	20 48	1 12	25 20	1 26	11 15	0 12	4 34	1 18	20 26	2 32	7 0	0 42	23 18	0 31	10 36	17 32	24 9	24 9	19 20		n.a.
M10	22 30	15 55	4 34	21 21	1 19	25 25	1 27	11 30	0 13	4 32	1 18	20 24	2 32	6 59	0 42	23 18	0 31	10 37	17 32	24 9	24 9	19 18		n.a.
T 11	22 39	19 43	3 53	21 53	1 26	25 29	1 27	11 44	0 14	4 29	1 18	20 23	2 32	6 59	0 42	23 18	0 32	10 37	17 33	24 9	24 9	19 16		n.a.
W12	22 48	22 31	3 1	22 23	1 31	25 32	1 27	11 58	0 14	4 26	1 18	20 21	2 32	6 59	0 42	23 19	0 32	10 37	17 33	24 9	24 9	19 13		n.a.
T 13	22 56	24 12	2 1	22 51	1 36	25 34	1 27	12 12	0 15	4 24	1 18	20 20	2 31	6 58	0 42	23 19	0 32	10 38	17 33	24 9	24 9	19 11		n.a.
F 14	23 4	24 41	0 56	23 17	1 40	25 36	1 27	12 26	0 16	4 21	1 18	20 18	2 31	6 58	0 42	23 19	0 32	10 38	17 33	24 9	24 9	19 9		n.a.
S 15	23 11	23 59	0n10	23 41	1 44	25 37	1 27	12 40	0 17	4 19	1 18	20 17	2 31	6 58	0 42	23 20	0 32	10 38	17 33	24 9	24 9	19 7		n.a.
S 16	23 18	22 11	1 15	24 3	1 46	25 37	1 27	12 54	0 17	4 16	1 19	20 15	2 31	6 57	0 42	23 20	0 32	10 39	17 34	24 9	24 9	19 5		n.a.
M17	23 24	19 26	2 17	24 23	1 48	25 36	1 27	13 7	0 18	4 14	1 19	20 14	2 31	6 57	0 42	23 20	0 32	10 39	17 34	24 9	24 9	19 3		n.a.
T 18	23 31	15 53	3 13	24 41	1 49	25 34	1 27	13 21	0 19	4 11	1 19	20 12	2 30	6 57	0 42	23 21	0 32	10 39	17 34	24 9	24 9	19 1		n.a.
W19	23 36	11 44	4 0	24 57	1 50	25 32	1 27	13 34	0 19	4 9	1 19	20 11	2 30	6 56	0 42	23 21	0 32	10 39	17 34	24 9	24 9	18 59		n.a.
T 20	23 41	7 6	4 38	25 10	1 50	25 29	1 27	13 48	0 20	4 7	1 19	20 9	2 30	6 56	0 42	23 21	0 32	10 40	17 34	24 9	24 9	18 57		n.a.
F 21	23 46	2 10	5 4	25 21	1 50	25 25	1 26	14 1	0 21	4 5	1 19	20 7	2 30	6 55	0 42	23 22	0 32	10 40	17 34	24 9	24 9	18 55		n.a.
S 22	23 51	2n58	5 17	25 30	1 49	25 20	1 26	14 14	0 22	4 3	1 19	20 6	2 30	6 55	0 42	23 22	0 32	10 40	17 35	24 9	24 9	18 52		n.a.
S 23	23 54	8 5	5 14	25 38	1 48	25 14	1 26	14 28	0 22	4 1	1 20	20 4	2 30	6 54	0 42	23 22	0 32	10 41	17 35	24 9	24 9	18 50		n.a.
M24	23 58	13 2	4 56	25 43	1 46	25 8	1 25	14 41	0 23	3 59	1 20	20 2	2 29	6 54	0 42	23 23	0 32	10 41	17 35	24 9	24 9	18 48		n.a.
T 25	24 1	17 31	4 22	25 46	1 44	25 0	1 24	14 54	0 24	3 57	1 20	20 1	2 29	6 53	0 42	23 23	0 32	10 41	17 35	24 9	24 9	18 46		n.a.
W26	24 3	21 12	3 31	25 47	1 41	24 52	1 24	15 6	0 24	3 55	1 20	19 59	2 29	6 53	0 42	23 23	0 32	10 42	17 35	24 9	24 9	18 44		n.a.
T 27	24 5	23 43	2 25	25 46	1 38	24 44	1 23	15 19	0 25	3 54	1 20	19 57	2 29	6 52	0 42	23 23	0 32	10 42	17 35	24 9	24 9	18 42		n.a.
F 28	24 7	24 41	1 9	25 44	1 35	24 34	1 22	15 32	0 26	3 52	1 20	19 55	2 29	6 52	0 42	23 24	0 32	10 42	17 35	24 9	24 9	18 40		n.a.
S 29	24 8	23 55	0s13	25 40	1 31	24 24	1 21	15 44	0 27	3 51	1 21	19 54	2 29	6 51	0 41	23 24	0 32	10 42	17 36	24 9	24 9	18 38		n.a.
S 30	24 9	21 24	1 36	25 34	1 27	24 13	1 20	15 57	0 27	3 49	1 21	19 52	2 28	6 51	0 41	23 24	0 32	10 43	17 36	24 9	24 9	18 35		n.a.
M31	24n 9	17n26	2s51	25n26	1n23	24n 1	1n19	16n 9	0n28	3s48	1s21	19n50	2n28	6n50	0n41	23n25	0n32	10s43	17s36	24s 9	24s 9	18s33		n.a.

Julian Day Number = -39265.5, Delta T = 39h39m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°14'13, Lahiri = -70°07'13 Julian Calendar 1 July 4821 BCE == Greg. Calendar 24 May 4821 BCE

The year -4820 astronomical counting style corresponds to year 4821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4821 BCE (-4820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 12 28	1♋ 0'41	17♌18	6♋36	20♋36	12♉ 2	23♓47	12♌54	14♍44	11♊55	15°R10	29°R58	29♐44	28♑58	n.a.	T 1
W 2	18 16 25	2° 0'25	1♍53	8°17	21°51	12°38	23°50	13° 0	14°45	11°57	15♑ 9	29♐58	29°41	29° 4	n.a.	W 2
T 3	18 20 21	3° 0'10	16° 7	9°56	23° 6	13°14	23°53	13° 6	14°47	11°59	15° 8	29°58	29°38	29°11	n.a.	T 3
F 4	18 24 18	3°59'57	29°59	11°35	24°21	13°50	23°56	13°12	14°49	12° 1	15° 6	29°D58	29°35	29°18	n.a.	F 4
S 5	18 28 14	4°59'46	13♎28	13°14	25°36	14°26	23°59	13°18	14°51	12° 3	15° 5	29°58	29°31	29°24	n.a.	S 5
S 6	18 32 11	5°59'37	26°36	14°51	26°50	15° 2	24° 2	13°24	14°52	12° 5	15° 4	29°58	29°28	29°31	n.a.	S 6
M 7	18 36 7	6°59'30	9♏26	16°28	28° 5	15°38	24° 4	13°30	14°54	12° 7	15° 3	29°58	29°25	29°38	n.a.	M 7
T 8	18 40 4	7°59'25	21°59	18° 4	29°20	16°14	24° 6	13°36	14°56	12° 9	15° 2	29°59	29°22	29°44	n.a.	T 8
W 9	18 44 0	8°59'22	4♐19	19°39	0♌35	16°50	24° 8	13°42	14°58	12°12	15° 1	0♑ 0	29°19	29°51	n.a.	W 9
T 10	18 47 57	9°59'21	16°29	21°14	1°49	17°26	24°10	13°48	15° 0	12°14	14°59	0° 1	29°15	29°58	n.a.	T 10
F 11	18 51 53	10°59'23	28°30	22°48	3° 4	18° 2	24°12	13°54	15° 2	12°16	14°58	0°R 1	29°12	0♒ 4	n.a.	F 11
S 12	18 55 50	11°59'26	10♑25	24°22	4°19	18°37	24°13	14° 0	15° 4	12°18	14°57	0° 1	29° 9	0°11	n.a.	S 12
S 13	18 59 46	12°59'32	22°16	25°55	5°33	19°13	24°15	14° 7	15° 6	12°20	14°56	0° 0	29° 6	0°18	n.a.	S 13
M14	19 3 43	13°59'39	4♒ 5	27°27	6°48	19°49	24°16	14°13	15° 8	12°22	14°55	29♐58	29° 3	0°24	n.a.	M14
T 15	19 7 39	14°59'49	15°54	28°59	8° 3	20°24	24°17	14°19	15°11	12°24	14°54	29°56	29° 0	0°31	n.a.	T 15
W16	19 11 36	16° 0'01	27°45	0♌30	9°17	21° 0	24°17	14°25	15°13	12°25	14°52	29°54	28°56	0°38	n.a.	W16
T 17	19 15 32	17° 0'16	9♓42	2° 0	10°32	21°35	24°18	14°32	15°15	12°27	14°51	29°51	28°53	0°44	n.a.	T 17
F 18	19 19 29	18° 0'32	21°48	3°30	11°47	22°11	24°18	14°38	15°18	12°29	14°50	29°49	28°50	0°51	n.a.	F 18
S 19	19 23 25	19° 0'51	4♈ 6	4°59	13° 1	22°46	24°R18	14°45	15°20	12°31	14°49	29°47	28°47	0°58	n.a.	S 19
S 20	19 27 22	20° 1'12	16°40	6°28	14°16	23°22	24°18	14°51	15°22	12°33	14°48	29°D46	28°44	1° 4	n.a.	S 20
M21	19 31 19	21° 1'36	29°34	7°56	15°30	23°57	24°18	14°58	15°25	12°35	14°47	29°47	28°40	1°11	n.a.	M21
T 22	19 35 15	22° 2'02	12♉52	9°24	16°45	24°32	24°17	15° 4	15°27	12°37	14°45	29°48	28°37	1°18	n.a.	T 22
W23	19 39 12	23° 2'30	26°36	10°50	18° 0	25° 7	24°16	15°11	15°30	12°39	14°44	29°49	28°34	1°24	n.a.	W23
T 24	19 43 8	24° 3'00	10♊47	12°17	19°14	25°42	24°15	15°17	15°32	12°40	14°43	29°50	28°31	1°31	n.a.	T 24
F 25	19 47 5	25° 3'33	25°24	13°42	20°29	26°18	24°14	15°24	15°35	12°42	14°42	29°R51	28°28	1°38	n.a.	F 25
S 26	19 51 1	26° 4'08	10♋22	15° 7	21°43	26°53	24°13	15°31	15°38	12°44	14°41	29°51	28°25	1°44	n.a.	S 26
S 27	19 54 58	27° 4'45	25°34	16°30	22°58	27°28	24°11	15°37	15°40	12°46	14°40	29°49	28°21	1°51	n.a.	S 27
M28	19 58 54	28° 5'23	10♌50	17°53	24°12	28° 2	24°10	15°44	15°43	12°47	14°38	29°46	28°18	1°58	n.a.	M28
T 29	20 2 51	29° 6'03	25°59	19°15	25°27	28°37	24° 8	15°51	15°46	12°49	14°37	29°42	28°15	2° 4	n.a.	T 29
W30	20 6 47	0♌ 6'45	10♍54	20°36	26°41	29°12	24° 6	15°58	15°49	12°51	14°36	29°38	28°12	2°11	n.a.	W30
T 31	20 10 44	1♌ 7'28	25♍24	21♌56	27♌56	29♉47	24♓ 3	16♌ 4	15♍52	12♊52	14♑35	29♐34	28♐ 9	2♒18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	12n24	3s54	25n17	1n18	23n49	1n18	16n22	0n29	3s47	1s21	19n48	2n28	6n49	0n41	23n25	0n32	10s43	17s36	24s 9	24s 9	18s31		n.a.
W 2	24 8	6 46	4 41	25 6	1 13	23 35	1 17	16 34	0 30	3 45	1 21	19 46	2 28	6 49	0 41	23 25	0 32	10 43	17 36	24 9	24 9	18 29		n.a.
T 3	24 7	0 55	5 9	24 54	1 8	23 21	1 16	16 46	0 31	3 44	1 21	19 44	2 28	6 48	0 41	23 26	0 32	10 44	17 36	24 9	24 9	18 27		n.a.
F 4	24 5	4s50	5 18	24 41	1 3	23 7	1 15	16 58	0 31	3 43	1 22	19 43	2 28	6 47	0 41	23 26	0 32	10 44	17 36	24 9	24 9	18 25		n.a.
S 5	24 3	10 11	5 9	24 26	0 58	22 51	1 13	17 10	0 32	3 42	1 22	19 41	2 28	6 46	0 41	23 26	0 32	10 44	17 36	24 9	24 9	18 23		n.a.
S 6	24 1	14 57	4 44	24 10	0 52	22 35	1 12	17 21	0 33	3 41	1 22	19 39	2 28	6 46	0 41	23 27	0 32	10 44	17 36	24 9	24 9	18 20		n.a.
M 7	23 58	18 56	4 6	23 52	0 46	22 19	1 10	17 33	0 34	3 40	1 22	19 37	2 27	6 45	0 41	23 27	0 32	10 44	17 36	24 9	24 9	18 18		n.a.
T 8	23 54	21 57	3 16	23 34	0 40	22 1	1 9	17 44	0 34	3 40	1 22	19 35	2 27	6 44	0 41	23 27	0 32	10 45	17 36	24 9	24 9	18 16		n.a.
W 9	23 50	23 54	2 18	23 14	0 34	21 43	1 7	17 56	0 35	3 39	1 22	19 33	2 27	6 43	0 41	23 28	0 32	10 45	17 36	24 9	24 9	18 14		n.a.
T 10	23 46	24 41	1 14	22 53	0 28	21 25	1 6	18 7	0 36	3 38	1 22	19 31	2 27	6 42	0 41	23 28	0 32	10 45	17 36	24 9	24 9	18 12		n.a.
F 11	23 41	24 17	0 8	22 31	0 22	21 5	1 4	18 18	0 37	3 38	1 23	19 29	2 27	6 42	0 41	23 28	0 32	10 45	17 36	24 9	24 9	18 10		n.a.
S 12	23 36	22 47	0n57	22 8	0 15	20 46	1 2	18 29	0 38	3 37	1 23	19 27	2 27	6 41	0 41	23 28	0 32	10 45	17 36	24 9	24 9	18 7		n.a.
S 13	23 30	20 17	2 0	21 44	0 9	20 25	1 0	18 40	0 39	3 37	1 23	19 25	2 27	6 40	0 41	23 29	0 32	10 46	17 36	24 9	24 9	18 5		n.a.
M14	23 23	16 56	2 58	21 20	0 2	20 4	0 59	18 51	0 39	3 37	1 23	19 23	2 27	6 39	0 41	23 29	0 32	10 46	17 37	24 9	24 9	18 3		n.a.
T 15	23 17	12 56	3 48	20 54	0s 5	19 43	0 57	19 1	0 40	3 36	1 23	19 21	2 27	6 38	0 41	23 29	0 32	10 46	17 37	24 9	24 9	18 1		n.a.
W16	23 10	8 26	4 28	20 28	0 11	19 20	0 55	19 12	0 41	3 36	1 23	19 19	2 26	6 37	0 41	23 30	0 32	10 46	17 37	24 9	24 9	17 59		n.a.
T 17	23 2	3 36	4 57	20 1	0 18	18 58	0 53	19 22	0 42	3 36	1 24	19 17	2 26	6 36	0 41	23 30	0 32	10 46	17 36	24 9	24 9	17 56		n.a.
F 18	22 54	1n25	5 13	19 33	0 25	18 35	0 51	19 33	0 43	3 36	1 24	19 15	2 26	6 35	0 41	23 30	0 32	10 46	17 36	24 9	24 9	17 54		n.a.
S 19	22 45	6 28	5 15	19 4	0 32	18 11	0 49	19 43	0 44	3 36	1 24	19 13	2 26	6 34	0 41	23 30	0 32	10 46	17 36	24 9	24 9	17 52		n.a.
S 20	22 37	11 22	5 2	18 35	0 39	17 47	0 46	19 53	0 44	3 36	1 24	19 11	2 26	6 33	0 41	23 31	0 32	10 47	17 36	24 9	24 9	17 50		n.a.
M21	22 27	15 54	4 34	18 6	0 46	17 22	0 44	20 3	0 45	3 37	1 24	19 9	2 26	6 32	0 41	23 31	0 32	10 47	17 36	24 9	24 9	17 48		n.a.
T 22	22 17	19 49	3 51	17 36	0 53	16 57	0 42	20 13	0 46	3 37	1 24	19 7	2 26	6 31	0 41	23 31	0 32	10 47	17 36	24 9	24 9	17 45		n.a.
W23	22 7	22 47	2 53	17 5	0 59	16 31	0 40	20 22	0 47	3 37	1 24	19 5	2 26	6 30	0 41	23 32	0 32	10 47	17 36	24 9	24 9	17 43		n.a.
T 24	21 56	24 26	1 43	16 34	1 6	16 5	0 37	20 32	0 48	3 38	1 25	19 3	2 26	6 29	0 40	23 32	0 32	10 47	17 36	24 9	24 9	17 41		n.a.
F 25	21 45	24 29	0 25	16 3	1 13	15 39	0 35	20 41	0 49	3 39	1 25	19 1	2 26	6 28	0 40	23 32	0 32	10 47	17 36	24 9	24 9	17 39		n.a.
S 26	21 34	22 47	0s58	15 31	1 20	15 12	0 32	20 51	0 50	3 39	1 25	18 59	2 26	6 27	0 40	23 32	0 32	10 47	17 36	24 9	24 9	17 37		n.a.
S 27	21 22	19 26	2 17	14 59	1 26	14 44	0 30	21 0	0 51	3 40	1 25	18 56	2 26	6 26	0 40	23 33	0 32	10 47	17 36	24 9	24 9	17 34		n.a.
M28	21 10	14 44	3 26	14 27	1 33	14 17	0 27	21 9	0 51	3 41	1 25	18 54	2 26	6 25	0 40	23 33	0 32	10 47	17 36	24 9	24 9	17 32		n.a.
T 29	20 57	9 9	4 21	13 55	1 39	13 49	0 25	21 18	0 52	3 42	1 25	18 52	2 26	6 23	0 40	23 33	0 33	10 47	17 36	24 9	24 9	17 30		n.a.
W30	20 44	3 9	4 57	13 23	1 46	13 20	0 22	21 27	0 53	3 43	1 25	18 50	2 25	6 22	0 40	23 33	0 33	10 47	17 36	24 9	24 9	17 28		n.a.
T 31	20n30	2s52	5s12	12n51	1s52	12n52	0n20	21n35	0n54	3s44	1s25	18n48	2n25	6n21	0n40	23n34	0n33	10s47	17s36	24s 9	24s 9	17s25		n.a.

Julian Day Number = -39234.5, Delta T = 39h39m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°14'09, Lahiri = -70°07'09 Julian Calendar 1 Aug. 4821 BCE == Greg. Calendar 24 June 4821 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4821 BCE (-4820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 14 40	2♌ 8'13	9♎28	23♌15	29♌10	0♍21	24°R 1	16♌11	15♏54	12♍54	14°R34	29°R30	28♐ 6	2♒24	n.a.	F 1
S 2	20 18 37	3° 8'59	23° 3	24°32	0♏24	0°56	23♓58	16°18	15°57	12°56	14♑33	29♐28	28° 2	2°31	n.a.	S 2
S 3	20 22 33	4° 9'47	6♏12	25°48	1°39	1°30	23°55	16°25	16° 0	12°57	14°32	29°D28	27°59	2°38	n.a.	S 3
M 4	20 26 30	5°10'36	18°56	27° 2	2°53	2° 5	23°52	16°32	16° 3	12°59	14°31	29°29	27°56	2°44	n.a.	M 4
T 5	20 30 27	6°11'27	1♐21	28°15	4° 7	2°39	23°48	16°38	16° 6	13° 0	14°30	29°30	27°53	2°51	n.a.	T 5
W 6	20 34 23	7°12'19	13°32	29°25	5°22	3°14	23°45	16°45	16° 9	13° 2	14°29	29°32	27°50	2°58	n.a.	W 6
T 7	20 38 20	8°13'12	25°31	0♏32	6°36	3°48	23°41	16°52	16°12	13° 3	14°27	29°R33	27°46	3° 4	n.a.	T 7
F 8	20 42 16	9°14'06	7♑24	1°38	7°50	4°22	23°37	16°59	16°15	13° 5	14°26	29°33	27°43	3°11	n.a.	F 8
S 9	20 46 13	10°15'02	19°13	2°40	9° 5	4°56	23°33	17° 6	16°18	13° 6	14°25	29°31	27°40	3°18	n.a.	S 9
S 10	20 50 9	11°16'00	1♒ 2	3°38	10°19	5°30	23°29	17°13	16°22	13° 7	14°24	29°26	27°37	3°24	n.a.	S 10
M11	20 54 6	12°16'58	12°52	4°33	11°33	6° 4	23°25	17°20	16°25	13° 9	14°23	29°20	27°34	3°31	n.a.	M11
T 12	20 58 2	13°17'58	24°45	5°24	12°47	6°38	23°20	17°27	16°28	13°10	14°22	29°12	27°31	3°38	n.a.	T 12
W13	21 1 59	14°19'00	6♓43	6° 9	14° 1	7°12	23°15	17°34	16°31	13°11	14°21	29° 3	27°27	3°44	n.a.	W13
T 14	21 5 55	15°20'03	18°48	6°49	15°15	7°45	23°10	17°41	16°34	13°13	14°20	28°54	27°24	3°51	n.a.	T 14
F 15	21 9 52	16°21'07	1♈ 1	7°23	16°29	8°19	23° 5	17°48	16°38	13°14	14°19	28°46	27°21	3°58	n.a.	F 15
S 16	21 13 49	17°22'13	13°23	7°50	17°43	8°53	23° 0	17°54	16°41	13°15	14°18	28°39	27°18	4° 4	n.a.	S 16
S 17	21 17 45	18°23'20	25°59	8° 9	18°57	9°26	22°54	18° 1	16°44	13°16	14°17	28°34	27°15	4°11	n.a.	S 17
M18	21 21 42	19°24'29	8♉50	8°19	20°11	9°59	22°49	18° 8	16°48	13°17	14°16	28°31	27°12	4°18	n.a.	M18
T 19	21 25 38	20°25'39	22° 0	8°R21	21°25	10°33	22°43	18°15	16°51	13°19	14°16	28°D30	27° 8	4°24	n.a.	T 19
W20	21 29 35	21°26'51	5♊32	8°12	22°39	11° 6	22°37	18°22	16°54	13°20	14°15	28°31	27° 5	4°31	n.a.	W20
T 21	21 33 31	22°28'04	19°28	7°53	23°53	11°39	22°31	18°29	16°58	13°21	14°14	28°32	27° 2	4°38	n.a.	T 21
F 22	21 37 28	23°29'18	3♋48	7°22	25° 7	12°12	22°25	18°36	17° 1	13°22	14°13	28°R32	26°59	4°45	n.a.	F 22
S 23	21 41 24	24°30'34	18°32	6°41	26°21	12°45	22°18	18°43	17° 5	13°23	14°12	28°31	26°56	4°51	n.a.	S 23
S 24	21 45 21	25°31'51	3♌34	5°49	27°35	13°18	22°12	18°50	17° 8	13°24	14°11	28°26	26°52	4°58	n.a.	S 24
M25	21 49 18	26°33'09	18°46	4°47	28°49	13°51	22° 5	18°57	17°12	13°25	14°10	28°20	26°49	5° 5	n.a.	M25
T 26	21 53 14	27°34'27	3♍58	3°37	0♎ 2	14°23	21°58	19° 4	17°15	13°26	14°10	28°11	26°46	5°11	n.a.	T 26
W27	21 57 11	28°35'47	19° 0	2°20	1°16	14°56	21°51	19°11	17°19	13°26	14° 9	28° 1	26°43	5°18	n.a.	W27
T 28	22 1 7	29°37'07	3♎41	0°59	2°30	15°28	21°44	19°18	17°22	13°27	14° 8	27°51	26°40	5°25	n.a.	T 28
F 29	22 5 4	0♍38'28	17°56	29♌36	3°44	16° 0	21°37	19°24	17°26	13°28	14° 7	27°43	26°37	5°31	n.a.	F 29
S 30	22 9 0	1♍39'49	1♏41	28♌14	4♎57	16♍33	21♓30	19♌31	17♍29	13♍29	14♑ 6	27♐36	26♐33	5♒38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n16	8s33	5s 8	12n20	1s58	12n22	0n17	21n44	0n55	3s45	1s26	18n46	2n25	6n20	0n40	23n34	0n33	10s48	17s36	24s 9	24s 8	17s23		n.a.
S 2	20 2	13 38	4 47	11 48	2 3	11 53	0 15	21 52	0 56	3 46	1 26	18 44	2 25	6 19	0 40	23 34	0 33	10 48	17 35	24 9	24 8	17 21		n.a.
S 3	19 47	17 55	4 11	11 17	2 9	11 23	0 12	22 0	0 57	3 47	1 26	18 41	2 25	6 18	0 40	23 34	0 33	10 48	17 35	24 9	24 8	17 19		n.a.
M 4	19 32	21 14	3 24	10 46	2 14	10 53	0 9	22 9	0 58	3 49	1 26	18 39	2 25	6 16	0 40	23 35	0 33	10 48	17 35	24 9	24 8	17 16		n.a.
T 5	19 17	23 27	2 28	10 16	2 19	10 23	0 6	22 17	0 59	3 50	1 26	18 37	2 25	6 15	0 40	23 35	0 33	10 48	17 35	24 9	24 8	17 14		n.a.
W 6	19 1	24 32	1 26	9 47	2 23	9 53	0 4	22 24	1 0	3 52	1 26	18 35	2 25	6 14	0 40	23 35	0 33	10 48	17 35	24 9	24 8	17 12		n.a.
T 7	18 45	24 27	0 22	9 19	2 28	9 22	0 1	22 32	1 1	3 53	1 26	18 33	2 25	6 13	0 40	23 35	0 33	10 48	17 35	24 9	24 8	17 10		n.a.
F 8	18 29	23 14	0n43	8 52	2 31	8 51	0s 2	22 40	1 2	3 55	1 26	18 30	2 25	6 11	0 40	23 35	0 33	10 48	17 35	24 9	24 8	17 7		n.a.
S 9	18 12	21 0	1 45	8 26	2 34	8 20	0 5	22 47	1 3	3 57	1 26	18 28	2 25	6 10	0 40	23 36	0 33	10 47	17 34	24 9	24 8	17 5		n.a.
S 10	17 55	17 53	2 42	8 2	2 37	7 48	0 8	22 54	1 4	3 59	1 26	18 26	2 25	6 9	0 40	23 36	0 33	10 47	17 34	24 9	24 8	17 3		n.a.
M11	17 37	14 3	3 33	7 40	2 39	7 17	0 10	23 2	1 5	4 1	1 27	18 24	2 25	6 8	0 40	23 36	0 33	10 47	17 34	24 9	24 8	17 1		n.a.
T 12	17 19	9 40	4 14	7 20	2 40	6 45	0 13	23 9	1 6	4 3	1 27	18 22	2 25	6 6	0 40	23 36	0 33	10 47	17 34	24 9	24 8	16 58		n.a.
W13	17 1	4 55	4 45	7 3	2 41	6 13	0 16	23 15	1 7	4 5	1 27	18 19	2 25	6 5	0 40	23 36	0 33	10 47	17 34	24 9	24 8	16 56		n.a.
T 14	16 43	0n 4	5 3	6 48	2 40	5 41	0 19	23 22	1 8	4 7	1 27	18 17	2 25	6 4	0 40	23 37	0 33	10 47	17 33	24 9	24 8	16 54		n.a.
F 15	16 24	5 5	5 7	6 36	2 39	5 9	0 22	23 29	1 9	4 9	1 27	18 15	2 25	6 2	0 40	23 37	0 33	10 47	17 33	24 9	24 8	16 51		n.a.
S 16	16 5	9 59	4 57	6 29	2 36	4 37	0 25	23 35	1 10	4 11	1 27	18 13	2 25	6 1	0 40	23 37	0 33	10 47	17 33	24 9	24 8	16 49		n.a.
S 17	15 46	14 33	4 33	6 25	2 32	4 4	0 28	23 42	1 11	4 13	1 27	18 11	2 25	6 0	0 40	23 37	0 33	10 47	17 33	24 9	24 8	16 47		n.a.
M18	15 26	18 34	3 55	6 26	2 27	3 32	0 31	23 48	1 12	4 16	1 27	18 8	2 25	5 58	0 40	23 37	0 33	10 47	17 33	24 9	24 8	16 45		n.a.
T 19	15 7	21 45	3 4	6 32	2 20	2 59	0 33	23 54	1 13	4 18	1 27	18 6	2 25	5 57	0 40	23 38	0 33	10 47	17 32	24 9	24 7	16 42		n.a.
W20	14 46	23 50	2 0	6 43	2 12	2 27	0 36	24 0	1 14	4 20	1 27	18 4	2 25	5 56	0 40	23 38	0 33	10 47	17 32	24 9	24 7	16 40		n.a.
T 21	14 26	24 32	0 49	7 0	2 2	1 54	0 39	24 6	1 15	4 23	1 27	18 2	2 25	5 54	0 40	23 38	0 33	10 47	17 32	24 9	24 7	16 38		n.a.
F 22	14 5	23 38	0s28	7 22	1 50	1 21	0 42	24 11	1 16	4 26	1 27	18 0	2 25	5 53	0 40	23 38	0 33	10 46	17 32	24 9	24 7	16 35		n.a.
S 23	13 44	21 6	1 45	7 51	1 36	0 49	0 45	24 17	1 17	4 28	1 27	17 57	2 25	5 51	0 40	23 38	0 33	10 46	17 31	24 9	24 7	16 33		n.a.
S 24	13 23	17 5	2 56	8 25	1 20	0 16	0 48	24 22	1 18	4 31	1 27	17 55	2 25	5 50	0 40	23 38	0 33	10 46	17 31	24 9	24 7	16 31		n.a.
M25	13 2	11 56	3 55	9 4	1 3	0s17	0 51	24 27	1 19	4 34	1 27	17 53	2 25	5 49	0 40	23 39	0 33	10 46	17 31	24 9	24 7	16 28		n.a.
T 26	12 40	6 3	4 38	9 47	0 45	0 50	0 53	24 33	1 21	4 36	1 27	17 51	2 25	5 47	0 40	23 39	0 33	10 46	17 31	24 9	24 7	16 26		n.a.
W27	12 19	0s 6	5 1	10 34	0 25	1 23	0 56	24 38	1 22	4 39	1 27	17 49	2 25	5 46	0 40	23 39	0 33	10 46	17 30	24 8	24 7	16 24		n.a.
T 28	11 57	6 7	5 3	11 23	0 5	1 55	0 59	24 42	1 23	4 42	1 27	17 46	2 25	5 44	0 40	23 39	0 33	10 46	17 30	24 8	24 7	16 22		n.a.
F 29	11 34	11 37	4 46	12 12	0n16	2 28	1 2	24 47	1 24	4 45	1 27	17 44	2 25	5 43	0 40	23 39	0 33	10 45	17 30	24 8	24 7	16 19		n.a.
S 30	11n12	16s20	4s13	13n 0	0n36	3s 0	1s 5	24n52	1n25	4s48	1s27	17n42	2n26	5n41	0n40	23n39	0n34	10s45	17s30	24s 8	24s 7	16s17		n.a.

Julian Day Number = -39203.5, Delta T = 39h39m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°14'04, Lahiri = -70°07'04 Julian Calendar 1 Sept. 4821 BCE == Greg. Calendar 25 July 4821 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4821 BCE (-4820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 12 57	2♍41'10	14♏57	26°R57	6♎11	17♊ 5	21°R23	19♌38	17♍33	13♊30	14°R 6	27°R33	26♐30	5♒45	n.a.	S 1
M 2	22 16 53	3°42'32	27°45	25♌46	7°24	17°37	21♓15	19°45	17°36	13°30	14♉ 5	27♐31	26°27	5°51	n.a.	M 2
T 3	22 20 50	4°43'55	10♐11	24°43	8°38	18° 9	21° 8	19°52	17°40	13°31	14° 4	27°D31	26°24	5°58	n.a.	T 3
W 4	22 24 47	5°45'18	22°19	23°50	9°51	18°40	21° 0	19°58	17°43	13°32	14° 4	27°R31	26°21	6° 5	n.a.	W 4
T 5	22 28 43	6°46'41	4♉15	23° 8	11° 5	19°12	20°53	20° 5	17°47	13°32	14° 3	27°31	26°18	6°11	n.a.	T 5
F 6	22 32 40	7°48'04	16° 5	22°37	12°18	19°44	20°45	20°12	17°51	13°33	14° 2	27°30	26°14	6°18	n.a.	F 6
S 7	22 36 36	8°49'27	27°52	22°18	13°32	20°15	20°37	20°19	17°54	13°33	14° 2	27°25	26°11	6°25	n.a.	S 7
S 8	22 40 33	9°50'51	9♒41	22°D 9	14°45	20°46	20°29	20°25	17°58	13°34	14° 1	27°18	26° 8	6°31	n.a.	S 8
M 9	22 44 29	10°52'14	21°35	22°10	15°58	21°17	20°21	20°32	18° 2	13°34	14° 1	27° 8	26° 5	6°38	n.a.	M 9
T 10	22 48 26	11°53'38	3♓35	22°21	17°11	21°48	20°13	20°39	18° 5	13°35	14° 0	26°56	26° 2	6°45	n.a.	T 10
W11	22 52 23	12°55'02	15°43	22°41	18°25	22°19	20° 5	20°45	18° 9	13°35	13°59	26°42	25°58	6°51	n.a.	W11
T 12	22 56 19	13°56'26	28° 0	23° 8	19°38	22°50	19°57	20°52	18°12	13°36	13°59	26°27	25°55	6°58	n.a.	T 12
F 13	23 0 16	14°57'51	10♈27	23°43	20°51	23°21	19°49	20°58	18°16	13°36	13°58	26°14	25°52	7° 5	n.a.	F 13
S 14	23 4 12	15°59'16	23° 3	24°24	22° 4	23°51	19°41	21° 5	18°20	13°36	13°58	26° 2	25°49	7°11	n.a.	S 14
S 15	23 8 9	17° 0'41	5♉50	25°11	23°17	24°21	19°33	21°11	18°23	13°36	13°57	25°54	25°46	7°18	n.a.	S 15
M16	23 12 5	18° 2'06	18°49	26° 3	24°30	24°51	19°24	21°18	18°27	13°37	13°57	25°48	25°43	7°25	n.a.	M16
T 17	23 16 2	19° 3'31	2♊ 1	26°59	25°43	25°21	19°16	21°24	18°31	13°37	13°57	25°45	25°39	7°31	n.a.	T 17
W18	23 19 59	20° 4'57	15°29	27°59	26°55	25°51	19° 8	21°31	18°34	13°37	13°56	25°45	25°36	7°38	n.a.	W18
T 19	23 23 55	21° 6'23	29°15	29° 3	28° 8	26°21	19° 0	21°37	18°38	13°37	13°56	25°44	25°33	7°45	n.a.	T 19
F 20	23 27 52	22° 7'50	13♋19	0♍ 9	29°21	26°51	18°52	21°43	18°42	13°37	13°56	25°44	25°30	7°52	n.a.	F 20
S 21	23 31 48	23° 9'16	27°42	1°19	0♏34	27°20	18°44	21°50	18°45	13°37	13°55	25°41	25°27	7°58	n.a.	S 21
S 22	23 35 45	24°10'42	12♌21	2°30	1°46	27°49	18°36	21°56	18°49	13°R37	13°55	25°36	25°23	8° 5	n.a.	S 22
M23	23 39 42	25°12'09	27°12	3°44	2°59	28°18	18°28	22° 2	18°53	13°37	13°55	25°28	25°20	8°12	n.a.	M23
T 24	23 43 38	26°13'35	12♍ 7	5° 0	4°11	28°47	18°19	22° 8	18°56	13°37	13°54	25°17	25°17	8°18	n.a.	T 24
W25	23 47 35	27°15'00	26°56	6°17	5°24	29°16	18°11	22°14	19° 0	13°37	13°54	25° 5	25°14	8°25	n.a.	W25
T 26	23 51 31	28°16'26	11♎32	7°36	6°36	29°44	18° 4	22°20	19° 4	13°37	13°54	24°52	25°11	8°32	n.a.	T 26
F 27	23 55 28	29°17'50	25°47	8°56	7°48	0♋13	17°56	22°26	19° 7	13°37	13°54	24°41	25° 8	8°38	n.a.	F 27
S 28	23 59 24	0♎19'15	9♏35	10°17	9° 0	0°41	17°48	22°32	19°11	13°37	13°54	24°32	25° 4	8°45	n.a.	S 28
S 29	0 3 21	1°20'38	22°55	11°39	10°13	1° 9	17°40	22°38	19°14	13°36	13°53	24°26	25° 1	8°52	n.a.	S 29
M30	0 7 18	2°22'01	5♐49	13° 3	11°25	1°36	17°32	22°44	19°18	13°36	13°53	24°23	24°58	8°58	n.a.	M30
T 31	0 11 14	3♎23'23	18♐19	14♍27	12♏37	2♋ 4	17♓25	22♌50	19♍22	13♊36	13♉53	24♐22	24♐55	9♒ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n49	20s 5	3s27	13n45	0n55	3s33	1s 7	24n56	1n26	4s51	1s27	17n40	2n26	5n40	0n40	23n39	0n34	10s45	17s29	24s 8	24s 6	16s15		n.a.
M 2	10 26	22 42	2 32	14 27	1 13	4 5	1 10	25 1	1 27	4 54	1 27	17 38	2 26	5 39	0 40	23 39	0 34	10 45	17 29	24 8	24 6	16 12		n.a.
T 3	10 3	24 9	1 31	15 5	1 30	4 38	1 13	25 5	1 29	4 57	1 27	17 35	2 26	5 37	0 39	23 40	0 34	10 45	17 29	24 8	24 6	16 10		n.a.
W 4	9 40	24 23	0 28	15 37	1 45	5 10	1 15	25 9	1 30	5 0	1 27	17 33	2 26	5 36	0 39	23 40	0 34	10 44	17 28	24 8	24 6	16 8		n.a.
T 5	9 17	23 29	0n36	16 3	1 58	5 42	1 18	25 13	1 31	5 3	1 27	17 31	2 26	5 34	0 39	23 40	0 34	10 44	17 28	24 8	24 6	16 5		n.a.
F 6	8 54	21 33	1 37	16 24	2 9	6 14	1 20	25 17	1 32	5 6	1 27	17 29	2 26	5 33	0 39	23 40	0 34	10 44	17 28	24 8	24 6	16 3		n.a.
S 7	8 30	18 42	2 34	16 39	2 18	6 45	1 23	25 20	1 33	5 9	1 27	17 27	2 26	5 31	0 39	23 40	0 34	10 44	17 28	24 8	24 6	16 1		n.a.
S 8	8 6	15 5	3 24	16 49	2 25	7 17	1 25	25 24	1 35	5 12	1 27	17 25	2 26	5 30	0 39	23 40	0 34	10 43	17 27	24 8	24 6	15 58		n.a.
M 9	7 42	10 52	4 5	16 54	2 31	7 48	1 28	25 27	1 36	5 15	1 27	17 23	2 26	5 28	0 39	23 40	0 34	10 43	17 27	24 7	24 6	15 56		n.a.
T 10	7 18	6 13	4 36	16 54	2 35	8 20	1 30	25 31	1 37	5 18	1 27	17 21	2 26	5 27	0 39	23 40	0 34	10 43	17 27	24 7	24 6	15 54		n.a.
W11	6 54	1 17	4 55	16 50	2 38	8 51	1 32	25 34	1 38	5 22	1 27	17 18	2 26	5 25	0 39	23 40	0 34	10 43	17 26	24 7	24 6	15 51		n.a.
T 12	6 30	3n45	5 0	16 42	2 39	9 21	1 35	25 37	1 40	5 25	1 26	17 16	2 26	5 24	0 39	23 40	0 34	10 42	17 26	24 6	24 5	15 49		n.a.
F 13	6 6	8 42	4 51	16 31	2 39	9 52	1 37	25 40	1 41	5 28	1 26	17 14	2 27	5 22	0 39	23 41	0 34	10 42	17 26	24 6	24 5	15 47		n.a.
S 14	5 41	13 21	4 28	16 16	2 39	10 22	1 39	25 43	1 42	5 31	1 26	17 12	2 27	5 21	0 39	23 41	0 34	10 42	17 25	24 6	24 5	15 44		n.a.
S 15	5 17	17 29	3 51	15 58	2 37	10 52	1 41	25 45	1 44	5 34	1 26	17 10	2 27	5 19	0 39	23 41	0 34	10 42	17 25	24 5	24 5	15 42		n.a.
M16	4 52	20 51	3 2	15 38	2 35	11 22	1 43	25 48	1 45	5 38	1 26	17 8	2 27	5 18	0 39	23 41	0 34	10 41	17 25	24 5	24 5	15 39		n.a.
T 17	4 27	23 10	2 2	15 15	2 32	11 51	1 45	25 51	1 46	5 41	1 26	17 6	2 27	5 17	0 39	23 41	0 34	10 41	17 24	24 5	24 5	15 37		n.a.
W18	4 2	24 14	0 54	14 50	2 28	12 20	1 47	25 53	1 48	5 44	1 26	17 4	2 27	5 15	0 39	23 41	0 34	10 41	17 24	24 5	24 5	15 35		n.a.
T 19	3 38	23 51	0s19	14 23	2 24	12 49	1 49	25 55	1 49	5 47	1 26	17 2	2 27	5 14	0 39	23 41	0 34	10 41	17 24	24 5	24 5	15 32		n.a.
F 20	3 13	21 57	1 31	13 55	2 20	13 18	1 51	25 57	1 51	5 50	1 25	17 0	2 27	5 12	0 39	23 41	0 34	10 40	17 23	24 5	24 5	15 30		n.a.
S 21	2 48	18 38	2 40	13 25	2 15	13 46	1 53	26 0	1 52	5 53	1 25	16 58	2 27	5 11	0 39	23 41	0 34	10 40	17 23	24 5	24 4	15 28		n.a.
S 22	2 23	14 6	3 40	12 53	2 9	14 14	1 55	26 2	1 53	5 56	1 25	16 56	2 28	5 9	0 39	23 41	0 34	10 40	17 23	24 5	24 4	15 25		n.a.
M23	1 58	8 40	4 25	12 21	2 4	14 41	1 56	26 3	1 55	6 0	1 25	16 54	2 28	5 8	0 39	23 41	0 34	10 39	17 22	24 5	24 4	15 23		n.a.
T 24	1 33	2 44	4 52	11 47	1 58	15 8	1 58	26 5	1 56	6 3	1 25	16 52	2 28	5 6	0 39	23 41	0 34	10 39	17 22	24 4	24 4	15 21		n.a.
W25	1 7	3s19	5 0	11 12	1 52	15 35	1 59	26 7	1 58	6 6	1 25	16 50	2 28	5 5	0 39	23 41	0 34	10 39	17 21	24 4	24 4	15 18		n.a.
T 26	0 42	9 5	4 48	10 36	1 45	16 1	2 1	26 8	1 59	6 9	1 24	16 48	2 28	5 3	0 39	23 41	0 34	10 38	17 21	24 3	24 4	15 16		n.a.
F 27	0 17	14 14	4 18	9 59	1 39	16 27	2 2	26 10	2 1	6 12	1 24	16 46	2 28	5 2	0 39	23 41	0 34	10 38	17 21	24 3	24 4	15 13		n.a.
S 28	0s 8	18 28	3 33	9 21	1 32	16 52	2 3	26 11	2 2	6 15	1 24	16 44	2 28	5 0	0 39	23 41	0 34	10 38	17 20	24 2	24 4	15 11		n.a.
S 29	0 33	21 36	2 38	8 43	1 25	17 17	2 5	26 13	2 4	6 18	1 24	16 42	2 29	4 59	0 39	23 41	0 34	10 37	17 20	24 2	24 4	15 9		n.a.
M30	0 58	23 30	1 37	8 3	1 19	17 41	2 6	26 14	2 5	6 21	1 24	16 41	2 29	4 57	0 39	23 41	0 35	10 37	17 20	24 2	24 3	15 6		n.a.
T 31	1s23	24s 9	0s32	7n24	1n12	18s 5	2s 7	26n15	2n 7	6s23	1s23	16n39	2n29	4n56	0n39	23n41	0n35	10s37	17s19	24s 2	24s 3	15s 4		n.a.

Julian Day Number = -39173.5, Delta T = 39h39m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°14'00, Lahiri = -70°07'00 Julian Calendar 1 Oct. 4821 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4821 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4821 BCE (-4820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 15 11	4♎24'44	0♑31	15♍52	13♏49	2♋31	17°R17	22♌56	19♍25	13°R36	13°R53	24°R22	24♐52	9♒12	n.a.	W 1
T 2	0 19 7	5°26'04	12°29	17°17	15° 0	2°58	17♓10	23° 2	19°29	13♊35	13♑53	24♐22	24°49	9°18	n.a.	T 2
F 3	0 23 4	6°27'22	24°20	18°44	16°12	3°25	17° 2	23° 7	19°32	13°35	13°53	24°20	24°45	9°25	n.a.	F 3
S 4	0 27 0	7°28'40	6♒ 8	20°11	17°24	3°52	16°55	23°13	19°36	13°34	13°D53	24°17	24°42	9°32	n.a.	S 4
S 5	0 30 57	8°29'57	17°59	21°39	18°35	4°18	16°48	23°18	19°39	13°34	13°53	24°10	24°39	9°38	n.a.	S 5
M 6	0 34 54	9°31'13	29°56	23° 7	19°47	4°45	16°41	23°24	19°43	13°33	13°53	24° 1	24°36	9°45	n.a.	M 6
T 7	0 38 50	10°32'27	12♓ 3	24°36	20°58	5°10	16°34	23°29	19°46	13°33	13°53	23°50	24°33	9°52	n.a.	T 7
W 8	0 42 47	11°33'41	24°21	26° 6	22°10	5°36	16°27	23°35	19°50	13°32	13°53	23°37	24°29	9°59	n.a.	W 8
T 9	0 46 43	12°34'53	6♈52	27°36	23°21	6° 2	16°21	23°40	19°53	13°32	13°53	23°23	24°26	10° 5	n.a.	T 9
F 10	0 50 40	13°36'05	19°36	29° 7	24°32	6°27	16°14	23°45	19°57	13°31	13°54	23°11	24°23	10°12	n.a.	F 10
S 11	0 54 37	14°37'15	2♉33	0♎38	25°43	6°52	16° 8	23°51	20° 0	13°31	13°54	23° 0	24°20	10°19	n.a.	S 11
S 12	0 58 33	15°38'24	15°41	2°10	26°54	7°17	16° 2	23°56	20° 3	13°30	13°54	22°52	24°17	10°25	n.a.	S 12
M13	1 2 30	16°39'33	28°59	3°42	28° 4	7°41	15°56	24° 1	20° 7	13°29	13°54	22°47	24°14	10°32	n.a.	M13
T 14	1 6 26	17°40'40	12♊27	5°15	29°15	8° 5	15°50	24° 6	20°10	13°28	13°54	22°44	24°10	10°39	n.a.	T 14
W15	1 10 23	18°41'47	26° 5	6°49	0♐26	8°29	15°44	24°11	20°13	13°28	13°55	22°D44	24° 7	10°45	n.a.	W15
T 16	1 14 19	19°42'52	9♋54	8°23	1°36	8°53	15°38	24°16	20°17	13°27	13°55	22°44	24° 4	10°52	n.a.	T 16
F 17	1 18 16	20°43'57	23°53	9°58	2°46	9°16	15°33	24°21	20°20	13°26	13°55	22°R45	24° 1	10°59	n.a.	F 17
S 18	1 22 13	21°45'00	8♌ 2	11°33	3°57	9°39	15°27	24°25	20°23	13°25	13°55	22°43	23°58	11° 5	n.a.	S 18
S 19	1 26 9	22°46'03	22°21	13° 9	5° 7	10° 2	15°22	24°30	20°27	13°24	13°56	22°40	23°54	11°12	n.a.	S 19
M20	1 30 6	23°47'04	6♍46	14°46	6°17	10°24	15°17	24°35	20°30	13°23	13°56	22°34	23°51	11°19	n.a.	M20
T 21	1 34 2	24°48'04	21°12	16°23	7°26	10°46	15°12	24°39	20°33	13°22	13°57	22°26	23°48	11°25	n.a.	T 21
W22	1 37 59	25°49'03	5♎35	18° 1	8°36	11° 8	15° 8	24°44	20°36	13°21	13°57	22°16	23°45	11°32	n.a.	W22
T 23	1 41 56	26°50'00	19°49	19°40	9°46	11°29	15° 3	24°48	20°39	13°20	13°57	22° 7	23°42	11°39	n.a.	T 23
F 24	1 45 52	27°50'56	3♏46	21°19	10°55	11°50	14°59	24°52	20°42	13°19	13°58	21°58	23°39	11°46	n.a.	F 24
S 25	1 49 49	28°51'51	17°23	22°59	12° 4	12°11	14°55	24°57	20°45	13°18	13°58	21°51	23°35	11°52	n.a.	S 25
S 26	1 53 45	29°52'43	0♐39	24°40	13°13	12°31	14°51	25° 1	20°48	13°17	13°59	21°46	23°32	11°59	n.a.	S 26
M27	1 57 42	0♏53'34	13°31	26°21	14°22	12°51	14°47	25° 5	20°51	13°16	13°59	21°44	23°29	12° 6	n.a.	M27
T 28	2 1 38	1°54'24	26° 3	28° 3	15°31	13°10	14°44	25° 9	20°54	13°15	14° 0	21°D44	23°26	12°12	n.a.	T 28
W29	2 5 35	2°55'11	8♑17	29°46	16°39	13°30	14°40	25°13	20°57	13°14	14° 0	21°45	23°23	12°19	n.a.	W29
T 30	2 9 32	3♏55'56	20♑19	1♏30	17♐48	13♋48	14♓37	25♌17	21♍ 0	13♊13	14♑ 1	21♐46	23♐20	12♒26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s48	23s37	0n33	6n44	1n 5	18s29	2s 8	26n16	2n 8	6s26	1s23	16n37	2n29	4n55	0n39	23n41	0n35	10s36	17s19	24s 2	24s 3	15s 1		n.a.
T 2	2 13	21 59	1 35	6 3	0 58	18 52	2 9	26 17	2 10	6 29	1 23	16 35	2 29	4 53	0 39	23 41	0 35	10 36	17 19	24 2	24 3	14 59		n.a.
F 3	2 38	19 24	2 32	5 22	0 51	19 14	2 9	26 18	2 11	6 32	1 23	16 33	2 29	4 52	0 39	23 41	0 35	10 35	17 18	24 2	24 3	14 57		n.a.
S 4	3 3	16 2	3 22	4 40	0 44	19 36	2 10	26 19	2 13	6 34	1 22	16 32	2 29	4 50	0 39	23 41	0 35	10 35	17 18	24 2	24 3	14 54		n.a.
S 5	3 28	12 2	4 4	3 58	0 37	19 58	2 11	26 20	2 15	6 37	1 22	16 30	2 30	4 49	0 39	23 41	0 35	10 35	17 17	24 1	24 3	14 52		n.a.
M 6	3 53	7 33	4 35	3 16	0 30	20 18	2 11	26 20	2 16	6 40	1 22	16 28	2 30	4 47	0 39	23 41	0 35	10 34	17 17	24 1	24 3	14 49		n.a.
T 7	4 18	2 43	4 55	2 33	0 23	20 39	2 12	26 21	2 18	6 42	1 22	16 26	2 30	4 46	0 39	23 41	0 35	10 34	17 17	24 0	24 2	14 47		n.a.
W 8	4 42	2n16	5 1	1 50	0 16	20 58	2 12	26 22	2 20	6 45	1 21	16 25	2 30	4 45	0 39	23 41	0 35	10 34	17 16	24 0	24 2	14 45		n.a.
T 9	5 7	7 16	4 53	1 7	0 9	21 18	2 12	26 22	2 21	6 47	1 21	16 23	2 30	4 43	0 39	23 41	0 35	10 33	17 16	23 59	24 2	14 42		n.a.
F 10	5 31	12 2	4 30	0 24	0 2	21 36	2 12	26 23	2 23	6 49	1 21	16 21	2 31	4 42	0 39	23 41	0 35	10 33	17 16	23 58	24 2	14 40		n.a.
S 11	5 56	16 21	3 53	0s20	0s 5	21 54	2 12	26 23	2 25	6 52	1 21	16 20	2 31	4 41	0 39	23 41	0 35	10 32	17 15	23 58	24 2	14 37		n.a.
S 12	6 20	19 56	3 3	1 4	0 11	22 11	2 12	26 23	2 27	6 54	1 20	16 18	2 31	4 39	0 39	23 41	0 35	10 32	17 15	23 57	24 2	14 35		n.a.
M13	6 44	22 31	2 3	1 47	0 18	22 28	2 12	26 24	2 28	6 56	1 20	16 17	2 31	4 38	0 39	23 41	0 35	10 32	17 14	23 57	24 2	14 32		n.a.
T 14	7 8	23 52	0 54	2 31	0 24	22 44	2 12	26 24	2 30	6 58	1 20	16 15	2 31	4 36	0 39	23 41	0 35	10 31	17 14	23 57	24 1	14 30		n.a.
W15	7 32	23 48	0s18	3 15	0 31	22 59	2 11	26 24	2 32	7 0	1 19	16 14	2 31	4 35	0 39	23 41	0 35	10 31	17 14	23 57	24 1	14 28		n.a.
T 16	7 56	22 16	1 30	3 59	0 37	23 14	2 11	26 24	2 34	7 2	1 19	16 12	2 32	4 34	0 39	23 41	0 35	10 30	17 13	23 57	24 1	14 25		n.a.
F 17	8 20	19 23	2 38	4 43	0 43	23 28	2 10	26 25	2 36	7 4	1 19	16 11	2 32	4 32	0 39	23 40	0 35	10 30	17 13	23 57	24 1	14 23		n.a.
S 18	8 43	15 19	3 37	5 27	0 49	23 41	2 10	26 25	2 38	7 6	1 19	16 9	2 32	4 31	0 39	23 40	0 35	10 30	17 13	23 57	24 1	14 20		n.a.
S 19	9 7	10 20	4 23	6 11	0 55	23 54	2 9	26 25	2 39	7 8	1 18	16 8	2 32	4 30	0 39	23 40	0 35	10 29	17 12	23 57	24 1	14 18		n.a.
M20	9 30	4 46	4 53	6 54	1 0	24 6	2 8	26 25	2 41	7 9	1 18	16 6	2 32	4 29	0 39	23 40	0 35	10 29	17 12	23 56	24 0	14 16		n.a.
T 21	9 53	1s 3	5 5	7 38	1 6	24 17	2 7	26 25	2 43	7 11	1 18	16 5	2 33	4 27	0 39	23 40	0 35	10 28	17 12	23 56	24 0	14 13		n.a.
W22	10 16	6 48	4 57	8 21	1 11	24 28	2 6	26 25	2 45	7 13	1 17	16 4	2 33	4 26	0 39	23 40	0 35	10 28	17 11	23 55	24 0	14 11		n.a.
T 23	10 39	12 7	4 30	9 5	1 16	24 38	2 5	26 25	2 47	7 14	1 17	16 2	2 33	4 25	0 39	23 40	0 35	10 28	17 11	23 55	24 0	14 8		n.a.
F 24	11 1	16 42	3 48	9 47	1 20	24 47	2 3	26 25	2 49	7 16	1 17	16 1	2 33	4 23	0 40	23 40	0 35	10 27	17 10	23 54	24 0	14 6		n.a.
S 25	11 24	20 18	2 54	10 30	1 25	24 55	2 2	26 25	2 51	7 17	1 16	16 0	2 34	4 22	0 40	23 40	0 35	10 27	17 10	23 54	24 0	14 3		n.a.
S 26	11 46	22 42	1 51	11 12	1 29	25 3	2 0	26 25	2 53	7 18	1 16	15 58	2 34	4 21	0 40	23 40	0 35	10 26	17 10	23 53	24 0	14 1		n.a.
M27	12 8	23 50	0 44	11 54	1 33	25 10	1 58	26 25	2 55	7 19	1 16	15 57	2 34	4 20	0 40	23 39	0 35	10 26	17 9	23 53	23 59	13 58		n.a.
T 28	12 29	23 42	0n23	12 36	1 37	25 16	1 57	26 25	2 57	7 20	1 15	15 56	2 34	4 19	0 40	23 39	0 35	10 26	17 9	23 53	23 59	13 56		n.a.
W29	12 51	22 25	1 28	13 17	1 40	25 22	1 55	26 25	2 59	7 22	1 15	15 55	2 35	4 17	0 40	23 39	0 35	10 25	17 9	23 53	23 59	13 54		n.a.
T 30	13s12	20s 8	2n28	13s57	1s43	25s27	1s53	26n25	3n 2	7s22	1s15	15n54	2n35	4n16	0n40	23n39	0n35	10s25	17s 8	23s53	23s59	13s51		n.a.

Julian Day Number = -39142.5, Delta T = 39h39m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°13'56, Lahiri = -70°06'56 Julian Calendar 1 Nov. 4821 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4821 BCE

The year -4820 astronomical counting style corresponds to year 4821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4821 BCE (-4820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 13 28	4♏56'39	2♒12	3♏15	18♐56	14♋ 7	14°R34	25♌21	21♍ 3	13°R12	14♉ 2	21°R47	23♐16	12♒32	n.a.	F 1
S 2	2 17 25	5°57'20	14° 2	5° 0	20° 4	14°25	14♓31	25°24	21° 6	13♊10	14° 2	21♐47	23°13	12°39	n.a.	S 2
S 3	2 21 21	6°57'59	25°54	6°46	21°12	14°42	14°29	25°28	21° 9	13° 9	14° 3	21°44	23°10	12°46	n.a.	S 3
M 4	2 25 18	7°58'36	7♓53	8°33	22°19	14°59	14°26	25°31	21°12	13° 8	14° 4	21°40	23° 7	12°52	n.a.	M 4
T 5	2 29 14	8°59'11	20° 4	10°21	23°27	15°16	14°24	25°35	21°15	13° 6	14° 4	21°34	23° 4	12°59	n.a.	T 5
W 6	2 33 11	9°59'44	2♈29	12° 9	24°34	15°32	14°22	25°38	21°17	13° 5	14° 5	21°27	23° 0	13° 6	n.a.	W 6
T 7	2 37 8	11° 0'15	15°10	13°58	25°41	15°48	14°20	25°41	21°20	13° 4	14° 6	21°20	22°57	13°13	n.a.	T 7
F 8	2 41 4	12° 0'43	28° 9	15°48	26°48	16° 3	14°19	25°45	21°23	13° 2	14° 6	21°13	22°54	13°19	n.a.	F 8
S 9	2 45 1	13° 1'10	11♉25	17°38	27°54	16°18	14°17	25°48	21°25	13° 1	14° 7	21° 7	22°51	13°26	n.a.	S 9
S 10	2 48 57	14° 1'35	24°56	19°29	29° 0	16°32	14°16	25°51	21°28	13° 0	14° 8	21° 2	22°48	13°33	n.a.	S 10
M11	2 52 54	15° 1'58	8♊41	21°20	0♉ 6	16°46	14°15	25°54	21°30	12°58	14° 9	21° 0	22°45	13°39	n.a.	M11
T 12	2 56 50	16° 2'19	22°35	23°12	1°12	16°59	14°14	25°57	21°33	12°57	14°10	20°D59	22°41	13°46	n.a.	T 12
W13	3 0 47	17° 2'38	6♋36	25° 4	2°18	17°12	14°14	25°59	21°35	12°55	14°10	21° 0	22°38	13°53	n.a.	W13
T 14	3 4 44	18° 2'56	20°43	26°56	3°23	17°24	14°13	26° 2	21°38	12°54	14°11	21° 1	22°35	13°59	n.a.	T 14
F 15	3 8 40	19° 3'11	4♌52	28°48	4°28	17°35	14°D13	26° 4	21°40	12°53	14°12	21° 3	22°32	14° 6	n.a.	F 15
S 16	3 12 37	20° 3'25	19° 2	0♐39	5°33	17°46	14°13	26° 7	21°42	12°51	14°13	21°R 4	22°29	14°13	n.a.	S 16
S 17	3 16 33	21° 3'37	3♍12	2°30	6°37	17°57	14°13	26° 9	21°45	12°50	14°14	21° 3	22°26	14°19	n.a.	S 17
M18	3 20 30	22° 3'47	17°19	4°20	7°41	18° 7	14°14	26°12	21°47	12°48	14°15	21° 1	22°22	14°26	n.a.	M18
T 19	3 24 26	23° 3'55	1♎20	6° 8	8°45	18°16	14°14	26°14	21°49	12°47	14°16	20°58	22°19	14°33	n.a.	T 19
W20	3 28 23	24° 4'01	15°14	7°55	9°48	18°25	14°15	26°16	21°51	12°45	14°17	20°54	22°16	14°40	n.a.	W20
T 21	3 32 19	25° 4'06	28°58	9°39	10°51	18°33	14°16	26°18	21°53	12°43	14°18	20°50	22°13	14°46	n.a.	T 21
F 22	3 36 16	26° 4'08	12♏29	11°21	11°54	18°40	14°17	26°20	21°56	12°42	14°19	20°46	22°10	14°53	n.a.	F 22
S 23	3 40 13	27° 4'08	25°44	13° 0	12°57	18°47	14°19	26°22	21°58	12°40	14°20	20°43	22° 6	15° 0	n.a.	S 23
S 24	3 44 9	28° 4'06	8♐43	14°35	13°59	18°53	14°20	26°23	22° 0	12°39	14°21	20°41	22° 3	15° 6	n.a.	S 24
M25	3 48 6	29° 4'02	21°25	16° 6	15° 0	18°59	14°22	26°25	22° 2	12°37	14°22	20°D41	22° 0	15°13	n.a.	M25
T 26	3 52 2	0♐ 3'56	3♑52	17°32	16° 2	19° 4	14°24	26°27	22° 3	12°35	14°23	20°41	21°57	15°20	n.a.	T 26
W27	3 55 59	1° 3'47	16° 4	18°53	17° 3	19° 8	14°26	26°28	22° 5	12°34	14°24	20°43	21°54	15°26	n.a.	W27
T 28	3 59 55	2° 3'35	28° 5	20° 7	18° 3	19°11	14°29	26°29	22° 7	12°32	14°25	20°44	21°51	15°33	n.a.	T 28
F 29	4 3 52	3° 3'21	9♒59	21°15	19° 3	19°14	14°31	26°31	22° 9	12°31	14°26	20°46	21°47	15°40	n.a.	F 29
S 30	4 7 48	4° 3'05	21°50	22°16	20° 3	19°16	14°34	26°32	22°11	12°29	14°27	20°47	21°44	15°47	n.a.	S 30
S 31	4 11 45	5♐ 2'46	3♓43	23♐10	21♉ 2	19♋17	14♓37	26♌33	22♍12	12♊27	14♉29	20°R47	21♐41	15♒53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s33	17s 0	3n21	14s37	1s46	25s31	1s50	26n26	3n 4	7s23	1s14	15n53	2n35	4n15	0n40	23n39	0n36	10s24	17s 8	23s54	23s59	13s49		n.a.
S 2	13 54	13 13	4 5	15 16	1 48	25 34	1 48	26 26	3 6	7 24	1 14	15 52	2 35	4 14	0 40	23 39	0 36	10 24	17 8	23 54	23 59	13 46		n.a.
S 3	14 15	8 54	4 38	15 54	1 50	25 37	1 46	26 26	3 8	7 25	1 14	15 51	2 35	4 13	0 40	23 39	0 36	10 23	17 7	23 53	23 58	13 44		n.a.
M 4	14 35	4 14	5 0	16 32	1 52	25 39	1 43	26 26	3 10	7 25	1 13	15 50	2 36	4 12	0 40	23 39	0 36	10 23	17 7	23 53	23 58	13 41		n.a.
T 5	14 55	0n40	5 9	17 8	1 53	25 40	1 41	26 26	3 13	7 26	1 13	15 49	2 36	4 11	0 40	23 38	0 36	10 23	17 7	23 53	23 58	13 39		n.a.
W 6	15 15	5 38	5 3	17 44	1 53	25 40	1 38	26 27	3 15	7 27	1 13	15 48	2 36	4 10	0 40	23 38	0 36	10 22	17 6	23 52	23 58	13 36		n.a.
T 7	15 34	10 28	4 43	18 18	1 54	25 40	1 35	26 27	3 17	7 27	1 12	15 47	2 36	4 8	0 40	23 38	0 36	10 22	17 6	23 52	23 58	13 34		n.a.
F 8	15 54	14 58	4 8	18 52	1 53	25 39	1 32	26 27	3 19	7 27	1 12	15 46	2 37	4 7	0 40	23 38	0 36	10 21	17 6	23 51	23 58	13 31		n.a.
S 9	16 13	18 50	3 18	19 23	1 52	25 37	1 29	26 28	3 22	7 27	1 12	15 45	2 37	4 6	0 40	23 38	0 36	10 21	17 5	23 51	23 57	13 29		n.a.
S 10	16 31	21 47	2 17	19 54	1 51	25 35	1 26	26 28	3 24	7 28	1 11	15 44	2 37	4 5	0 40	23 38	0 36	10 21	17 5	23 51	23 57	13 26		n.a.
M11	16 50	23 30	1 7	20 23	1 49	25 31	1 22	26 29	3 26	7 28	1 11	15 43	2 37	4 4	0 40	23 38	0 36	10 20	17 5	23 50	23 57	13 24		n.a.
T 12	17 8	23 48	0s 9	20 50	1 46	25 28	1 19	26 29	3 29	7 28	1 11	15 43	2 38	4 3	0 40	23 37	0 36	10 20	17 4	23 50	23 57	13 21		n.a.
W13	17 25	22 35	1 24	21 16	1 43	25 23	1 15	26 30	3 31	7 28	1 10	15 42	2 38	4 2	0 40	23 37	0 36	10 19	17 4	23 50	23 57	13 19		n.a.
T 14	17 43	19 57	2 35	21 39	1 39	25 18	1 11	26 31	3 33	7 27	1 10	15 41	2 38	4 1	0 40	23 37	0 36	10 19	17 4	23 50	23 56	13 17		n.a.
F 15	18 0	16 7	3 37	22 1	1 34	25 12	1 7	26 31	3 36	7 27	1 10	15 41	2 38	4 0	0 40	23 37	0 36	10 19	17 3	23 51	23 56	13 14		n.a.
S 16	18 17	11 22	4 26	22 20	1 28	25 5	1 3	26 32	3 38	7 27	1 9	15 40	2 39	4 0	0 40	23 37	0 36	10 18	17 3	23 51	23 56	13 12		n.a.
S 17	18 33	6 1	4 58	22 37	1 22	24 58	0 59	26 33	3 41	7 27	1 9	15 39	2 39	3 59	0 40	23 37	0 36	10 18	17 3	23 51	23 56	13 9		n.a.
M18	18 50	0 23	5 12	22 52	1 15	24 50	0 55	26 34	3 43	7 26	1 9	15 39	2 39	3 58	0 40	23 36	0 36	10 17	17 3	23 50	23 56	13 7		n.a.
T 19	19 5	5s14	5 8	23 4	1 7	24 42	0 51	26 35	3 46	7 26	1 8	15 38	2 40	3 57	0 40	23 36	0 36	10 17	17 2	23 50	23 56	13 4		n.a.
W20	19 21	10 32	4 45	23 14	0 58	24 33	0 46	26 37	3 48	7 25	1 8	15 38	2 40	3 56	0 40	23 36	0 36	10 16	17 2	23 50	23 55	13 2		n.a.
T 21	19 36	15 15	4 7	23 22	0 49	24 23	0 42	26 38	3 51	7 24	1 8	15 37	2 40	3 55	0 40	23 36	0 36	10 16	17 2	23 50	23 55	12 59		n.a.
F 22	19 51	19 7	3 15	23 27	0 38	24 13	0 37	26 39	3 53	7 23	1 7	15 37	2 40	3 54	0 40	23 36	0 36	10 16	17 1	23 49	23 55	12 57		n.a.
S 23	20 5	21 55	2 13	23 29	0 27	24 2	0 32	26 41	3 56	7 23	1 7	15 36	2 41	3 53	0 40	23 35	0 36	10 15	17 1	23 49	23 55	12 54		n.a.
S 24	20 19	23 29	1 5	23 29	0 15	23 51	0 27	26 42	3 58	7 22	1 7	15 36	2 41	3 53	0 40	23 35	0 36	10 15	17 1	23 49	23 55	12 52		n.a.
M25	20 33	23 48	0n 4	23 27	0 2	23 39	0 22	26 44	4 1	7 21	1 6	15 36	2 41	3 52	0 40	23 35	0 36	10 15	17 1	23 49	23 54	12 49		n.a.
T 26	20 46	22 54	1 12	23 22	0n11	23 26	0 17	26 46	4 3	7 19	1 6	15 35	2 41	3 51	0 40	23 35	0 36	10 14	17 0	23 49	23 54	12 47		n.a.
W27	20 59	20 55	2 16	23 15	0 25	23 13	0 11	26 48	4 6	7 18	1 6	15 35	2 42	3 50	0 40	23 35	0 36	10 14	17 0	23 49	23 54	12 44		n.a.
T 28	21 11	18 2	3 12	23 7	0 40	23 0	0 6	26 50	4 8	7 17	1 5	15 35	2 42	3 50	0 40	23 34	0 36	10 13	17 0	23 49	23 54	12 42		n.a.
F 29	21 23	14 26	4 0	22 57	0 55	22 45	0 0	26 52	4 11	7 16	1 5	15 35	2 42	3 49	0 40	23 34	0 36	10 13	17 0	23 49	23 54	12 39		n.a.
S 30	21 35	10 17	4 37	22 45	1 10	22 31	0n 6	26 54	4 14	7 14	1 5	15 35	2 42	3 48	0 40	23 34	0 36	10 13	16 59	23 49	23 53	12 37		n.a.
S 31	21s46	5s45	5n 2	22s33	1n26	22s16	0n11	26n57	4n16	7s13	1s 4	15n35	2n43	3n48	0n40	23n34	0n36	10s12	16s59	23s49	23s53	12s34		n.a.

Julian Day Number = -39112.5, Delta T = 39h39m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°13'52, Lahiri = -70°06'52 Julian Calendar 1 Dec. 4821 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4821 BCE

The year -4820 astronomical counting style corresponds to year 4821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4820 BCE (-4819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 15 41	6♐ 2'24	15♓43	23♐56	22♑ 1	19°R18	14♓40	26♌34	22♍14	12°R26	14♑30	20°R47	21♐38	16♒ 0	n.a.	M 1
T 2	4 19 38	7° 2'00	27°53	24°34	22°59	19♋17	14°43	26°35	22°15	12♊24	14°31	20♐46	21°35	16° 7	n.a.	T 2
W 3	4 23 35	8° 1'33	10♈19	25° 3	23°56	19°16	14°47	26°35	22°17	12°22	14°32	20°45	21°31	16°13	n.a.	W 3
T 4	4 27 31	9° 1'03	23° 4	25°24	24°54	19°15	14°50	26°36	22°18	12°21	14°33	20°43	21°28	16°20	n.a.	T 4
F 5	4 31 28	10° 0'32	6♉10	25°36	25°50	19°12	14°54	26°37	22°20	12°19	14°34	20°42	21°25	16°27	n.a.	F 5
S 6	4 35 24	10°59'57	19°38	25°R39	26°46	19° 9	14°58	26°37	22°21	12°17	14°36	20°40	21°22	16°33	n.a.	S 6
S 7	4 39 21	11°59'21	3♊27	25°34	27°42	19° 5	15° 2	26°37	22°23	12°16	14°37	20°40	21°19	16°40	n.a.	S 7
M 8	4 43 17	12°58'42	17°34	25°21	28°37	19° 0	15° 7	26°38	22°24	12°14	14°38	20°D39	21°16	16°47	n.a.	M 8
T 9	4 47 14	13°58'01	1♋55	25° 1	29°31	18°55	15°11	26°38	22°25	12°12	14°39	20°39	21°12	16°54	n.a.	T 9
W10	4 51 10	14°57'17	16°26	24°33	0♒24	18°49	15°16	26°R38	22°26	12°11	14°41	20°40	21° 9	17° 0	n.a.	W10
T 11	4 55 7	15°56'32	0♌59	23°59	1°17	18°42	15°21	26°38	22°27	12° 9	14°42	20°40	21° 6	17° 7	n.a.	T 11
F 12	4 59 3	16°55'44	15°31	23°19	2° 9	18°34	15°26	26°38	22°29	12° 8	14°43	20°41	21° 3	17°14	n.a.	F 12
S 13	5 3 0	17°54'54	29°55	22°34	3° 1	18°25	15°31	26°38	22°30	12° 6	14°44	20°41	21° 0	17°20	n.a.	S 13
S 14	5 6 57	18°54'02	14♍10	21°46	3°52	18°16	15°36	26°37	22°31	12° 4	14°46	20°R41	20°57	17°27	n.a.	S 14
M15	5 10 53	19°53'08	28°11	20°55	4°42	18° 6	15°42	26°37	22°32	12° 3	14°47	20°41	20°53	17°34	n.a.	M15
T 16	5 14 50	20°52'13	11♎59	20° 3	5°31	17°55	15°48	26°36	22°32	12° 1	14°48	20°D41	20°50	17°40	n.a.	T 16
W17	5 18 46	21°51'15	25°32	19°10	6°19	17°43	15°53	26°36	22°33	11°59	14°50	20°41	20°47	17°47	n.a.	W17
T 18	5 22 43	22°50'15	8♏51	18°18	7° 7	17°31	15°59	26°35	22°34	11°58	14°51	20°41	20°44	17°54	n.a.	T 18
F 19	5 26 39	23°49'13	21°56	17°27	7°53	17°18	16° 6	26°34	22°35	11°56	14°52	20°41	20°41	18° 1	n.a.	F 19
S 20	5 30 36	24°48'09	4♐47	16°39	8°39	17° 4	16°12	26°33	22°35	11°54	14°54	20°42	20°37	18° 7	n.a.	S 20
S 21	5 34 32	25°47'03	17°26	15°55	9°24	16°49	16°18	26°32	22°36	11°53	14°55	20°R42	20°34	18°14	n.a.	S 21
M22	5 38 29	26°45'54	29°52	15°14	10° 8	16°34	16°25	26°31	22°37	11°51	14°56	20°42	20°31	18°21	n.a.	M22
T 23	5 42 25	27°44'43	12♑ 7	14°38	10°50	16°18	16°32	26°30	22°37	11°50	14°58	20°41	20°28	18°27	n.a.	T 23
W24	5 46 22	28°43'30	24°13	14° 7	11°32	16° 2	16°39	26°29	22°38	11°48	14°59	20°41	20°25	18°34	n.a.	W24
T 25	5 50 18	29°42'15	6♒11	13°41	12°12	15°45	16°46	26°27	22°38	11°47	15° 1	20°39	20°22	18°41	n.a.	T 25
F 26	5 54 15	0♑40'57	18° 4	13°20	12°52	15°27	16°53	26°26	22°38	11°45	15° 2	20°38	20°18	18°48	n.a.	F 26
S 27	5 58 11	1°39'36	29°55	13° 5	13°30	15° 9	17° 0	26°24	22°39	11°43	15° 3	20°37	20°15	18°54	n.a.	S 27
S 28	6 2 8	2°38'14	11♓48	12°55	14° 7	14°50	17° 8	26°23	22°39	11°42	15° 5	20°35	20°12	19° 1	n.a.	S 28
M29	6 6 4	3°36'48	23°46	12°D51	14°43	14°31	17°15	26°21	22°39	11°40	15° 6	20°35	20° 9	19° 8	n.a.	M29
T 30	6 10 1	4°35'21	5♈54	12°52	15°17	14°11	17°23	26°19	22°39	11°39	15° 8	20°D34	20° 6	19°14	n.a.	T 30
W31	6 13 57	5♑33'50	18♈17	12♐59	15♒50	13♋51	17♓31	26♌17	22♍39	11♊37	15♑ 9	20♐35	20♐ 3	19♒21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s57	0s59	5n15	22s19	1n41	22s 1	0n17	26n59	4n19	7s11	1s 4	15n34	2n43	3n47	0n40	23n34	0n36	10s12	16s59	23s49	23s53	12s32		n.a.
T 2	22 8	3n54	5 14	22 5	1 57	21 45	0 23	27 2	4 21	7 10	1 4	15 34	2 43	3 46	0 40	23 33	0 36	10 11	16 59	23 49	23 53	12 29		n.a.
W 3	22 18	8 45	4 58	21 51	2 13	21 29	0 30	27 4	4 24	7 8	1 3	15 34	2 44	3 46	0 40	23 33	0 36	10 11	16 59	23 49	23 53	12 27		n.a.
T 4	22 28	13 21	4 28	21 37	2 28	21 12	0 36	27 7	4 26	7 6	1 3	15 34	2 44	3 45	0 40	23 33	0 36	10 11	16 58	23 49	23 52	12 24		n.a.
F 5	22 37	17 27	3 42	21 22	2 42	20 55	0 42	27 10	4 29	7 5	1 3	15 35	2 44	3 45	0 40	23 33	0 36	10 10	16 58	23 49	23 52	12 22		n.a.
S 6	22 46	20 47	2 44	21 8	2 57	20 38	0 49	27 13	4 31	7 3	1 2	15 35	2 44	3 44	0 40	23 33	0 36	10 10	16 58	23 49	23 52	12 19		n.a.
S 7	22 54	23 0	1 34	20 55	3 10	20 20	0 56	27 16	4 34	7 1	1 2	15 35	2 45	3 44	0 40	23 32	0 36	10 10	16 58	23 49	23 52	12 17		n.a.
M 8	23 2	23 50	0 17	20 43	3 22	20 2	1 3	27 19	4 36	6 59	1 2	15 35	2 45	3 43	0 40	23 32	0 36	10 9	16 58	23 49	23 51	12 14		n.a.
T 9	23 9	23 6	1s 2	20 31	3 33	19 44	1 9	27 22	4 39	6 57	1 1	15 35	2 45	3 43	0 41	23 32	0 36	10 9	16 57	23 49	23 51	12 12		n.a.
W10	23 16	20 49	2 18	20 20	3 42	19 25	1 16	27 25	4 41	6 54	1 1	15 35	2 45	3 42	0 41	23 32	0 36	10 9	16 57	23 49	23 51	12 9		n.a.
T 11	23 23	17 12	3 26	20 11	3 50	19 7	1 24	27 29	4 43	6 52	1 1	15 36	2 46	3 42	0 41	23 32	0 36	10 8	16 57	23 49	23 51	12 7		n.a.
F 12	23 29	12 32	4 20	20 2	3 57	18 48	1 31	27 32	4 46	6 50	1 0	15 36	2 46	3 41	0 41	23 31	0 36	10 8	16 57	23 49	23 51	12 4		n.a.
S 13	23 35	7 13	4 57	19 55	4 1	18 29	1 38	27 36	4 48	6 48	1 0	15 36	2 46	3 41	0 41	23 31	0 36	10 8	16 57	23 49	23 50	12 1		n.a.
S 14	23 40	1 35	5 15	19 50	4 4	18 9	1 46	27 39	4 50	6 45	1 0	15 37	2 47	3 41	0 41	23 31	0 36	10 7	16 56	23 49	23 50	11 59		n.a.
M15	23 45	4s 3	5 15	19 46	4 5	17 50	1 53	27 43	4 52	6 43	0 59	15 37	2 47	3 40	0 41	23 31	0 36	10 7	16 56	23 49	23 50	11 56		n.a.
T 16	23 50	9 23	4 56	19 43	4 4	17 30	2 1	27 46	4 54	6 40	0 59	15 37	2 47	3 40	0 41	23 30	0 36	10 7	16 56	23 49	23 50	11 54		n.a.
W17	23 54	14 11	4 21	19 42	4 1	17 10	2 9	27 50	4 56	6 37	0 59	15 38	2 47	3 40	0 41	23 30	0 36	10 6	16 56	23 49	23 49	11 51		n.a.
T 18	23 57	18 12	3 32	19 42	3 56	16 51	2 17	27 54	4 58	6 35	0 59	15 38	2 48	3 39	0 41	23 30	0 36	10 6	16 56	23 49	23 49	11 49		n.a.
F 19	24 0	21 15	2 33	19 44	3 50	16 31	2 25	27 57	5 0	6 32	0 58	15 39	2 48	3 39	0 41	23 30	0 36	10 6	16 56	23 49	23 49	11 46		n.a.
S 20	24 3	23 9	1 27	19 47	3 42	16 11	2 33	28 1	5 2	6 29	0 58	15 39	2 48	3 39	0 41	23 30	0 37	10 5	16 56	23 49	23 49	11 44		n.a.
S 21	24 5	23 51	0 18	19 52	3 33	15 51	2 41	28 5	5 4	6 26	0 58	15 40	2 48	3 39	0 41	23 29	0 37	10 5	16 55	23 49	23 49	11 41		n.a.
M22	24 7	23 19	0n51	19 57	3 22	15 31	2 49	28 8	5 5	6 24	0 57	15 41	2 49	3 38	0 41	23 29	0 37	10 5	16 55	23 49	23 48	11 39		n.a.
T 23	24 8	21 39	1 56	20 5	3 11	15 11	2 58	28 12	5 7	6 21	0 57	15 41	2 49	3 38	0 41	23 29	0 37	10 4	16 55	23 49	23 48	11 36		n.a.
W24	24 9	19 2	2 55	20 13	2 59	14 52	3 6	28 16	5 9	6 18	0 57	15 42	2 49	3 38	0 41	23 29	0 37	10 4	16 55	23 49	23 48	11 34		n.a.
T 25	24 9	15 38	3 46	20 23	2 46	14 32	3 15	28 19	5 10	6 14	0 57	15 43	2 49	3 38	0 41	23 29	0 37	10 4	16 55	23 49	23 48	11 31		n.a.
F 26	24 9	11 39	4 27	20 34	2 32	14 12	3 24	28 23	5 11	6 11	0 56	15 43	2 50	3 38	0 41	23 28	0 37	10 4	16 55	23 49	23 47	11 29		n.a.
S 27	24 8	7 14	4 56	20 45	2 19	13 53	3 32	28 26	5 12	6 8	0 56	15 44	2 50	3 38	0 41	23 28	0 37	10 3	16 55	23 49	23 47	11 26		n.a.
S 28	24 7	2 33	5 13	20 58	2 5	13 34	3 41	28 29	5 13	6 5	0 56	15 45	2 50	3 38	0 41	23 28	0 37	10 3	16 55	23 49	23 47	11 23		n.a.
M29	24 6	2n16	5 16	21 12	1 50	13 15	3 50	28 33	5 14	6 2	0 55	15 46	2 50	3 38	0 41	23 28	0 37	10 3	16 55	23 49	23 47	11 21		n.a.
T 30	24 4	7 3	5 5	21 26	1 36	12 56	3 59	28 36	5 15	5 58	0 55	15 47	2 51	3 38	0 41	23 28	0 37	10 3	16 55	23 49	23 46	11 18		n.a.
W31	24s 2	11n40	4n40	21s40	1n22	12s38	4n 8	28n39	5n16	5s55	0s55	15n48	2n51	3n38	0n41	23n27	0n37	10s 2	16s55	23s49	23s46	11s16		n.a.

Julian Day Number = -39081.5, Delta T = 39h39m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°13'48, Lahiri = -70°06'48 Julian Calendar 1 Jan. 4820 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4821 BCE

The year -4819 astronomical counting style corresponds to year 4820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4820 BCE (-4819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 17 54	6♑32'18	0♉59	13♐11	16♒21	13°R31	17♓39	26°R15	22°R39	11°R36	15♑10	20♐36	19♐59	19♒28	n.a.	T 1
F 2	6 21 51	7°30'43	14° 4	13°27	16°51	13♋10	17°47	26♌13	22♍39	11♊34	15°12	20°37	19°56	19°34	n.a.	F 2
S 3	6 25 47	8°29'05	27°34	13°48	17°20	12°49	17°55	26°11	22°39	11°33	15°13	20°38	19°53	19°41	n.a.	S 3
S 4	6 29 44	9°27'26	11♊29	14°14	17°46	12°28	18° 4	26° 9	22°39	11°32	15°15	20°39	19°50	19°48	n.a.	S 4
M 5	6 33 40	10°25'44	25°49	14°45	18°11	12° 6	18°12	26° 6	22°39	11°30	15°16	20°R39	19°47	19°55	n.a.	M 5
T 6	6 37 37	11°24'00	10♋29	15°19	18°34	11°44	18°21	26° 4	22°39	11°29	15°18	20°38	19°43	20° 1	n.a.	T 6
W 7	6 41 33	12°22'14	25°23	15°57	18°56	11°23	18°30	26° 2	22°39	11°27	15°19	20°37	19°40	20° 8	n.a.	W 7
T 8	6 45 30	13°20'26	10♌23	16°40	19°16	11° 1	18°38	25°59	22°38	11°26	15°20	20°34	19°37	20°15	n.a.	T 8
F 9	6 49 26	14°18'36	25°19	17°25	19°33	10°39	18°47	25°56	22°38	11°25	15°22	20°31	19°34	20°21	n.a.	F 9
S 10	6 53 23	15°16'44	10♍ 5	18°14	19°49	10°17	18°56	25°54	22°38	11°23	15°23	20°28	19°31	20°28	n.a.	S 10
S 11	6 57 19	16°14'50	24°34	19° 7	20° 3	9°55	19° 6	25°51	22°37	11°22	15°25	20°25	19°28	20°35	n.a.	S 11
M12	7 1 16	17°12'55	8♎42	20° 3	20°14	9°33	19°15	25°48	22°37	11°21	15°26	20°24	19°24	20°42	n.a.	M12
T 13	7 5 12	18°10'58	22°28	21° 1	20°23	9°11	19°24	25°45	22°36	11°20	15°28	20°D24	19°21	20°48	n.a.	T 13
W14	7 9 9	19° 9'00	5♏52	22° 3	20°31	8°50	19°34	25°42	22°35	11°18	15°29	20°25	19°18	20°55	n.a.	W14
T 15	7 13 5	20° 6'59	18°56	23° 7	20°36	8°29	19°44	25°39	22°35	11°17	15°30	20°26	19°15	21° 2	n.a.	T 15
F 16	7 17 2	21° 4'58	1♐44	24°14	20°38	8° 8	19°53	25°36	22°34	11°16	15°32	20°28	19°12	21° 8	n.a.	F 16
S 17	7 20 58	22° 2'54	14°16	25°23	20°R39	7°47	20° 3	25°33	22°33	11°15	15°33	20°R29	19° 9	21°15	n.a.	S 17
S 18	7 24 55	23° 0'49	26°37	26°35	20°36	7°27	20°13	25°29	22°33	11°14	15°35	20°29	19° 5	21°22	n.a.	S 18
M19	7 28 52	23°58'42	8♑48	27°49	20°32	7° 7	20°23	25°26	22°32	11°12	15°36	20°27	19° 2	21°28	n.a.	M19
T 20	7 32 48	24°56'34	20°52	29° 6	20°25	6°48	20°33	25°23	22°31	11°11	15°38	20°24	18°59	21°35	n.a.	T 20
W21	7 36 45	25°54'23	2♒50	0♑25	20°16	6°29	20°44	25°19	22°30	11°10	15°39	20°19	18°56	21°42	n.a.	W21
T 22	7 40 41	26°52'11	14°43	1°46	20° 4	6°10	20°54	25°16	22°29	11° 9	15°40	20°13	18°53	21°49	n.a.	T 22
F 23	7 44 38	27°49'57	26°35	3°10	19°50	5°52	21° 4	25°12	22°28	11° 8	15°42	20° 6	18°49	21°55	n.a.	F 23
S 24	7 48 34	28°47'41	8♓26	4°35	19°33	5°35	21°15	25° 8	22°27	11° 7	15°43	19°59	18°46	22° 2	n.a.	S 24
S 25	7 52 31	29°45'24	20°19	6° 2	19°14	5°18	21°25	25° 5	22°26	11° 6	15°45	19°53	18°43	22° 9	n.a.	S 25
M26	7 56 27	0♒43'04	2♈18	7°32	18°53	5° 2	21°36	25° 1	22°25	11° 5	15°46	19°48	18°40	22°15	n.a.	M26
T 27	8 0 24	1°40'43	14°26	9° 4	18°29	4°47	21°47	24°57	22°23	11° 4	15°47	19°45	18°37	22°22	n.a.	T 27
W28	8 4 20	2♒38'19	26♈46	10♑37	18♒ 3	4♋32	21♓58	24♌53	22♍22	11♊ 3	15♑49	19♐43	18♐34	22♒29	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s59	15n55	4n 1	21s56	1n 8	12s20	4n17	28n41	5n17	5s51	0s55	15n49	2n51	3n38	0n41	23n27	0n37	10s 2	16s54	23s49	23s46	11s13		n.a.
F 2	23 56	19 32	3 9	22 11	0 55	12 2	4 26	28 44	5 17	5 48	0 54	15 50	2 51	3 38	0 41	23 27	0 37	10 2	16 54	23 49	23 46	11 11		n.a.
S 3	23 52	22 13	2 4	22 27	0 41	11 45	4 35	28 47	5 17	5 44	0 54	15 50	2 52	3 38	0 41	23 27	0 37	10 2	16 54	23 49	23 45	11 8		n.a.
S 4	23 48	23 40	0 50	22 43	0 28	11 28	4 44	28 49	5 18	5 41	0 54	15 51	2 52	3 38	0 41	23 27	0 37	10 1	16 54	23 49	23 45	11 6		n.a.
M 5	23 44	23 37	0s28	23 0	0 16	11 11	4 53	28 51	5 18	5 37	0 54	15 53	2 52	3 38	0 41	23 26	0 37	10 1	16 54	23 49	23 45	11 3		n.a.
T 6	23 39	21 57	1 47	23 16	0 3	10 55	5 3	28 53	5 18	5 33	0 53	15 54	2 52	3 38	0 41	23 26	0 37	10 1	16 54	23 49	23 45	11 1		n.a.
W 7	23 33	18 45	3 0	23 32	0s 8	10 40	5 12	28 55	5 17	5 30	0 53	15 55	2 52	3 38	0 41	23 26	0 37	10 1	16 54	23 49	23 44	10 58		n.a.
T 8	23 28	14 19	4 1	23 48	0 20	10 25	5 21	28 57	5 17	5 26	0 53	15 56	2 53	3 38	0 41	23 26	0 37	10 0	16 54	23 48	23 44	10 55		n.a.
F 9	23 21	9 1	4 45	24 3	0 31	10 11	5 30	28 58	5 16	5 22	0 53	15 57	2 53	3 38	0 41	23 26	0 37	10 0	16 54	23 48	23 44	10 53		n.a.
S 10	23 15	3 16	5 9	24 18	0 41	9 58	5 39	28 59	5 16	5 18	0 52	15 58	2 53	3 38	0 41	23 25	0 37	10 0	16 54	23 48	23 44	10 50		n.a.
S 11	23 8	2s33	5 13	24 33	0 51	9 45	5 48	29 0	5 15	5 14	0 52	15 59	2 53	3 39	0 41	23 25	0 37	10 0	16 54	23 48	23 43	10 48		n.a.
M12	23 0	8 6	4 58	24 46	1 1	9 33	5 57	29 1	5 14	5 10	0 52	16 0	2 53	3 39	0 41	23 25	0 37	10 0	16 54	23 48	23 43	10 45		n.a.
T 13	22 52	13 6	4 26	25 0	1 9	9 22	6 5	29 2	5 13	5 6	0 52	16 2	2 54	3 39	0 42	23 25	0 37	9 59	16 54	23 48	23 43	10 43		n.a.
W14	22 44	17 20	3 41	25 12	1 18	9 11	6 14	29 2	5 12	5 2	0 51	16 3	2 54	3 39	0 42	23 25	0 37	9 59	16 54	23 48	23 43	10 40		n.a.
T 15	22 36	20 36	2 44	25 24	1 26	9 2	6 22	29 3	5 11	4 58	0 51	16 4	2 54	3 40	0 42	23 24	0 37	9 59	16 54	23 48	23 42	10 38		n.a.
F 16	22 27	22 46	1 41	25 34	1 33	8 53	6 30	29 3	5 9	4 54	0 51	16 5	2 54	3 40	0 42	23 24	0 37	9 59	16 54	23 48	23 42	10 35		n.a.
S 17	22 17	23 46	0 34	25 44	1 40	8 46	6 38	29 2	5 8	4 50	0 51	16 7	2 54	3 40	0 42	23 24	0 37	9 59	16 54	23 48	23 42	10 32		n.a.
S 18	22 7	23 33	0n34	25 53	1 46	8 39	6 46	29 2	5 6	4 45	0 50	16 8	2 55	3 41	0 42	23 24	0 37	9 59	16 54	23 48	23 42	10 30		n.a.
M19	21 57	22 13	1 38	26 0	1 52	8 33	6 53	29 1	5 5	4 41	0 50	16 9	2 55	3 41	0 42	23 24	0 37	9 59	16 54	23 48	23 41	10 27		n.a.
T 20	21 47	19 53	2 38	26 6	1 57	8 29	7 0	29 1	5 3	4 37	0 50	16 11	2 55	3 41	0 42	23 24	0 37	9 58	16 54	23 48	23 41	10 25		n.a.
W21	21 36	16 42	3 30	26 11	2 2	8 26	7 7	29 0	5 1	4 32	0 50	16 12	2 55	3 42	0 42	23 24	0 37	9 58	16 55	23 47	23 41	10 22		n.a.
T 22	21 24	12 53	4 13	26 14	2 6	8 23	7 13	28 59	4 59	4 28	0 49	16 13	2 55	3 42	0 42	23 23	0 37	9 58	16 55	23 47	23 40	10 20		n.a.
F 23	21 13	8 35	4 44	26 16	2 9	8 22	7 19	28 57	4 56	4 23	0 49	16 15	2 55	3 43	0 42	23 23	0 37	9 58	16 55	23 46	23 40	10 17		n.a.
S 24	21 1	3 59	5 4	26 16	2 12	8 23	7 24	28 56	4 54	4 19	0 49	16 16	2 56	3 43	0 42	23 23	0 37	9 58	16 55	23 46	23 40	10 14		n.a.
S 25	20 48	0n47	5 10	26 15	2 15	8 24	7 29	28 54	4 52	4 15	0 49	16 18	2 56	3 44	0 42	23 23	0 37	9 58	16 55	23 45	23 40	10 12		n.a.
M26	20 36	5 32	5 2	26 12	2 16	8 27	7 33	28 52	4 49	4 10	0 49	16 19	2 56	3 44	0 42	23 23	0 37	9 58	16 55	23 45	23 39	10 9		n.a.
T 27	20 23	10 9	4 42	26 7	2 18	8 30	7 37	28 50	4 47	4 5	0 48	16 21	2 56	3 45	0 42	23 23	0 37	9 58	16 55	23 45	23 39	10 7		n.a.
W28	20s 9	14n27	4n 8	26s 1	2s18	8s36	7n40	28n48	4n44	4s 1	0s48	16n22	2n56	3n45	0n42	23n23	0n37	9s57	16s55	23s45	23s39	10s 4		n.a.

Julian Day Number = -39050.5, Delta T = 39h39m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°13'44, Lahiri = -70°06'44 Julian Calendar 1 Feb. 4820 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4821 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4820 BCE (-4819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 8 17	3♒35'54	9♉24	12♊13	17°R36	4°R18	22♓ 9	24°R49	22°R21	11°R 3	15♊50	19°D43	18♐30	22♒36	n.a.	T 1
F 2	8 12 13	4°33'27	22°23	13°51	17♒ 6	4♋ 5	22°20	24♌45	22♍19	11♊ 2	15°51	19♐44	18°27	22°42	n.a.	F 2
S 3	8 16 10	5°30'59	5♊47	15°31	16°34	3°53	22°31	24°41	22°18	11° 1	15°53	19°45	18°24	22°49	n.a.	S 3
S 4	8 20 6	6°28'28	19°38	17°12	16° 1	3°41	22°42	24°37	22°17	11° 0	15°54	19°R46	18°21	22°56	n.a.	S 4
M 5	8 24 3	7°25'57	3♋58	18°56	15°27	3°30	22°53	24°33	22°15	10°59	15°56	19°45	18°18	23° 2	n.a.	M 5
T 6	8 28 0	8°23'23	18°43	20°42	14°51	3°20	23° 5	24°29	22°14	10°59	15°57	19°42	18°15	23° 9	n.a.	T 6
W 7	8 31 56	9°20'48	3♌47	22°30	14°14	3°11	23°16	24°25	22°12	10°58	15°58	19°37	18°11	23°16	n.a.	W 7
T 8	8 35 53	10°18'11	19° 2	24°19	13°37	3° 2	23°28	24°21	22°11	10°57	16° 0	19°31	18° 8	23°23	n.a.	T 8
F 9	8 39 49	11°15'33	4♍17	26°11	12°59	2°55	23°39	24°17	22° 9	10°57	16° 1	19°23	18° 5	23°29	n.a.	F 9
S 10	8 43 46	12°12'54	19°22	28° 5	12°21	2°48	23°51	24°13	22° 7	10°56	16° 2	19°16	18° 2	23°36	n.a.	S 10
S 11	8 47 42	13°10'14	4♎ 7	0♒ 0	11°42	2°42	24° 3	24° 8	22° 6	10°55	16° 3	19° 9	17°59	23°43	n.a.	S 11
M12	8 51 39	14° 7'32	18°26	1°58	11° 4	2°37	24°14	24° 4	22° 4	10°55	16° 5	19° 5	17°55	23°49	n.a.	M12
T 13	8 55 35	15° 4'50	2♏18	3°57	10°27	2°32	24°26	24° 0	22° 2	10°54	16° 6	19° 2	17°52	23°56	n.a.	T 13
W14	8 59 32	16° 2'07	15°43	5°58	9°50	2°29	24°38	23°56	22° 0	10°54	16° 7	19°D 1	17°49	24° 3	n.a.	W14
T 15	9 3 28	16°59'23	28°43	8° 1	9°14	2°26	24°50	23°51	21°59	10°53	16° 9	19° 2	17°46	24°10	n.a.	T 15
F 16	9 7 25	17°56'39	11♐23	10° 6	8°39	2°24	25° 2	23°47	21°57	10°53	16°10	19° 3	17°43	24°16	n.a.	F 16
S 17	9 11 22	18°53'53	23°45	12°12	8° 6	2°23	25°14	23°43	21°55	10°52	16°11	19°R 3	17°40	24°23	n.a.	S 17
S 18	9 15 18	19°51'07	5♑55	14°20	7°34	2°D22	25°26	23°38	21°53	10°52	16°12	19° 1	17°36	24°30	n.a.	S 18
M19	9 19 15	20°48'20	17°56	16°28	7° 4	2°23	25°38	23°34	21°51	10°52	16°13	18°58	17°33	24°36	n.a.	M19
T 20	9 23 11	21°45'32	29°52	18°38	6°35	2°24	25°51	23°30	21°49	10°51	16°15	18°51	17°30	24°43	n.a.	T 20
W21	9 27 8	22°42'43	11♒44	20°48	6° 9	2°26	26° 3	23°25	21°47	10°51	16°16	18°42	17°27	24°50	n.a.	W21
T 22	9 31 4	23°39'53	23°35	22°59	5°45	2°29	26°15	23°21	21°45	10°51	16°17	18°32	17°24	24°57	n.a.	T 22
F 23	9 35 1	24°37'02	5♓26	25°11	5°23	2°33	26°28	23°16	21°43	10°51	16°18	18°20	17°20	25° 3	n.a.	F 23
S 24	9 38 57	25°34'10	17°20	27°22	5° 3	2°37	26°40	23°12	21°41	10°50	16°19	18° 7	17°17	25°10	n.a.	S 24
S 25	9 42 54	26°31'18	29°17	29°33	4°46	2°42	26°53	23° 8	21°39	10°50	16°21	17°56	17°14	25°17	n.a.	S 25
M26	9 46 50	27°28'24	11♈20	1♓43	4°30	2°48	27° 5	23° 3	21°36	10°50	16°22	17°46	17°11	25°23	n.a.	M26
T 27	9 50 47	28°25'30	23°31	3°53	4°18	2°55	27°18	22°59	21°34	10°50	16°23	17°39	17° 8	25°30	n.a.	T 27
W28	9 54 44	29°22'34	5♉52	6° 2	4° 7	3° 2	27°30	22°55	21°32	10°50	16°24	17°34	17° 5	25°37	n.a.	W28
T 29	9 58 40	0♓19'38	18°29	8° 9	3°59	3°10	27°43	22°50	21°30	10°D50	16°25	17°32	17° 1	25°44	n.a.	T 29
F 30	10 2 37	1°16'41	1♊24	10°15	3°54	3°19	27°56	22°46	21°28	10°50	16°26	17°D32	16°58	25°50	n.a.	F 30
S 31	10 6 33	2♓13'43	14♊42	12♓19	3♒51	3♋29	28♓ 9	22♌42	21♍25	10♊50	16♋27	17°R32	16♐55	25♒57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s55	18n13	3n21	25s52	2s18	8s42	7n42	28n46	4n41	3s56	0s48	16n23	2n56	3n46	0n42	23n22	0n37	9s57	16s55	23s45	23s38	10s 2		n.a.
F 2	19 41	21 12	2 23	25 42	2 18	8 49	7 43	28 44	4 38	3 51	0 48	16 25	2 56	3 46	0 42	23 22	0 37	9 57	16 55	23 45	23 38	9 59		n.a.
S 3	19 27	23 8	1 15	25 29	2 17	8 58	7 44	28 41	4 36	3 47	0 48	16 26	2 56	3 47	0 42	23 22	0 37	9 57	16 55	23 45	23 38	9 56		n.a.
S 4	19 12	23 45	0 1	25 14	2 15	9 8	7 44	28 39	4 33	3 42	0 47	16 28	2 57	3 47	0 42	23 22	0 37	9 57	16 56	23 45	23 38	9 54		n.a.
M 5	18 58	22 50	1s16	24 58	2 13	9 19	7 43	28 36	4 30	3 37	0 47	16 29	2 57	3 48	0 42	23 22	0 37	9 57	16 56	23 45	23 37	9 51		n.a.
T 6	18 42	20 20	2 30	24 39	2 10	9 31	7 41	28 33	4 27	3 32	0 47	16 31	2 57	3 49	0 42	23 22	0 37	9 57	16 56	23 45	23 37	9 49		n.a.
W 7	18 27	16 25	3 34	24 17	2 6	9 44	7 39	28 30	4 24	3 28	0 47	16 32	2 57	3 49	0 42	23 22	0 37	9 57	16 56	23 44	23 37	9 46		n.a.
T 8	18 11	11 23	4 25	23 54	2 2	9 58	7 35	28 28	4 21	3 23	0 47	16 34	2 57	3 50	0 42	23 22	0 37	9 57	16 56	23 44	23 36	9 44		n.a.
F 9	17 55	5 39	4 56	23 28	1 58	10 13	7 31	28 25	4 17	3 18	0 46	16 35	2 57	3 51	0 42	23 22	0 37	9 57	16 56	23 43	23 36	9 41		n.a.
S 10	17 38	0s20	5 6	23 0	1 52	10 29	7 26	28 22	4 14	3 13	0 46	16 37	2 57	3 51	0 42	23 21	0 37	9 57	16 56	23 42	23 36	9 38		n.a.
S 11	17 22	6 11	4 56	22 29	1 47	10 45	7 20	28 19	4 11	3 8	0 46	16 38	2 57	3 52	0 42	23 21	0 37	9 57	16 57	23 42	23 36	9 36		n.a.
M12	17 5	11 32	4 27	21 56	1 40	11 2	7 13	28 15	4 8	3 3	0 46	16 40	2 57	3 53	0 42	23 21	0 37	9 57	16 57	23 41	23 35	9 33		n.a.
T 13	16 48	16 7	3 44	21 21	1 33	11 19	7 6	28 12	4 5	2 58	0 46	16 42	2 57	3 54	0 42	23 21	0 37	9 57	16 57	23 41	23 35	9 31		n.a.
W14	16 30	19 43	2 49	20 44	1 26	11 37	6 58	28 9	4 1	2 53	0 45	16 43	2 57	3 54	0 42	23 21	0 37	9 57	16 57	23 41	23 35	9 28		n.a.
T 15	16 12	22 12	1 47	20 4	1 18	11 55	6 49	28 6	3 58	2 48	0 45	16 45	2 57	3 55	0 42	23 21	0 37	9 57	16 57	23 41	23 34	9 26		n.a.
F 16	15 54	23 30	0 41	19 21	1 10	12 13	6 39	28 3	3 55	2 43	0 45	16 46	2 57	3 56	0 42	23 21	0 37	9 57	16 57	23 41	23 34	9 23		n.a.
S 17	15 36	23 35	0n25	18 37	1 1	12 32	6 29	27 59	3 51	2 38	0 45	16 48	2 57	3 57	0 42	23 21	0 37	9 57	16 58	23 41	23 34	9 20		n.a.
S 18	15 18	22 32	1 29	17 51	0 52	12 50	6 18	27 56	3 48	2 33	0 45	16 49	2 57	3 57	0 42	23 21	0 37	9 57	16 58	23 41	23 33	9 18		n.a.
M19	14 59	20 28	2 28	17 2	0 42	13 9	6 7	27 53	3 45	2 28	0 45	16 51	2 57	3 58	0 42	23 21	0 37	9 57	16 58	23 41	23 33	9 15		n.a.
T 20	14 40	17 32	3 20	16 12	0 32	13 27	5 56	27 49	3 41	2 22	0 44	16 52	2 57	3 59	0 42	23 21	0 37	9 57	16 58	23 40	23 33	9 13		n.a.
W21	14 21	13 54	4 2	15 20	0 22	13 45	5 44	27 46	3 38	2 17	0 44	16 54	2 57	4 0	0 42	23 21	0 37	9 57	16 58	23 40	23 33	9 10		n.a.
T 22	14 2	9 45	4 34	14 27	0 12	14 3	5 32	27 43	3 35	2 12	0 44	16 55	2 57	4 1	0 42	23 21	0 37	9 57	16 59	23 39	23 32	9 7		n.a.
F 23	13 42	5 15	4 55	13 32	0 2	14 20	5 19	27 39	3 32	2 7	0 44	16 57	2 57	4 1	0 42	23 21	0 37	9 57	16 59	23 38	23 32	9 5		n.a.
S 24	13 23	0 32	5 2	12 37	0n 9	14 37	5 6	27 36	3 28	2 2	0 44	16 58	2 57	4 2	0 42	23 21	0 37	9 57	16 59	23 36	23 32	9 2		n.a.
S 25	13 3	4n13	4 56	11 40	0 19	14 54	4 54	27 33	3 25	1 56	0 44	17 0	2 57	4 3	0 42	23 21	0 37	9 57	16 59	23 35	23 31	9 0		n.a.
M26	12 43	8 50	4 37	10 43	0 29	15 10	4 41	27 29	3 22	1 51	0 43	17 1	2 57	4 4	0 42	23 21	0 37	9 57	16 59	23 34	23 31	8 57		n.a.
T 27	12 22	13 11	4 6	9 46	0 40	15 26	4 28	27 26	3 18	1 46	0 43	17 3	2 57	4 5	0 42	23 20	0 37	9 57	17 0	23 34	23 31	8 54		n.a.
W28	12 2	17 2	3 22	8 49	0 49	15 41	4 15	27 22	3 15	1 40	0 43	17 4	2 57	4 6	0 42	23 20	0 37	9 57	17 0	23 33	23 30	8 52		n.a.
T 29	11 41	20 12	2 28	7 51	0 59	15 56	4 2	27 19	3 12	1 35	0 43	17 6	2 57	4 7	0 42	23 20	0 37	9 57	17 0	23 33	23 30	8 49		n.a.
F 30	11 20	22 26	1 24	6 54	1 8	16 9	3 49	27 15	3 9	1 30	0 43	17 7	2 57	4 8	0 42	23 20	0 37	9 57	17 0	23 33	23 30	8 47		n.a.
S 31	10s59	23n30	0n15	5s58	1n17	16s23	3n36	27n12	3n 6	1s24	0s43	17n 8	2n57	4n 9	0n42	23n20	0n37	9s57	17s 1	23s33	23s29	8s44		n.a.

Julian Day Number = -39022.5, Delta T = 39h39m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°13'40, Lahiri = -70°06'40 Julian Calendar 1 March 4820 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4820 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4820 BCE (-4819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 10 30	3♓10'44	28♊26	14♓22	3°D50	3♋39	28♓21	22°R37	21°R23	10♊50	16♑28	17°R32	16♐52	26♒ 4	n.a.	S 1
M 2	10 14 26	4° 7'44	12♋37	16°22	3♒51	3°50	28°34	22♌33	21♍21	10°50	16°29	17♐30	16°49	26°10	n.a.	M 2
T 3	10 18 23	5° 4'44	27°14	18°20	3°55	4° 2	28°47	22°29	21°19	10°50	16°30	17°25	16°46	26°17	n.a.	T 3
W 4	10 22 20	6° 1'42	12♌13	20°17	4° 1	4°14	29° 0	22°25	21°16	10°51	16°31	17°19	16°42	26°24	n.a.	W 4
T 5	10 26 16	6°58'40	27°27	22°11	4° 9	4°27	29°13	22°21	21°14	10°51	16°32	17°10	16°39	26°31	n.a.	T 5
F 6	10 30 13	7°55'38	12♍46	24° 3	4°19	4°40	29°26	22°16	21°12	10°51	16°33	16°59	16°36	26°37	n.a.	F 6
S 7	10 34 9	8°52'35	27°57	25°52	4°32	4°55	29°39	22°12	21° 9	10°51	16°34	16°49	16°33	26°44	n.a.	S 7
S 8	10 38 6	9°49'32	12♎51	27°39	4°46	5° 9	29°52	22° 8	21° 7	10°52	16°35	16°40	16°30	26°51	n.a.	S 8
M 9	10 42 2	10°46'29	27°20	29°24	5° 2	5°25	0♈ 5	22° 4	21° 4	10°52	16°36	16°32	16°26	26°57	n.a.	M 9
T 10	10 45 59	11°43'26	11♏20	1♈ 6	5°20	5°41	0°18	22° 0	21° 2	10°52	16°37	16°28	16°23	27° 4	n.a.	T 10
W11	10 49 56	12°40'23	24°51	2°46	5°41	5°57	0°31	21°56	21° 0	10°53	16°38	16°25	16°20	27°11	n.a.	W11
T 12	10 53 52	13°37'21	7♐53	4°24	6° 2	6°14	0°45	21°52	20°57	10°53	16°39	16°25	16°17	27°18	n.a.	T 12
F 13	10 57 49	14°34'18	20°32	5°59	6°26	6°32	0°58	21°48	20°55	10°54	16°40	16°25	16°14	27°24	n.a.	F 13
S 14	11 1 45	15°31'15	2♑52	7°32	6°51	6°50	1°11	21°45	20°52	10°54	16°40	16°24	16°11	27°31	n.a.	S 14
S 15	11 5 42	16°28'13	14°59	9° 2	7°18	7° 8	1°24	21°41	20°50	10°55	16°41	16°22	16° 7	27°38	n.a.	S 15
M16	11 9 38	17°25'11	26°56	10°30	7°46	7°28	1°38	21°37	20°48	10°55	16°42	16°18	16° 4	27°44	n.a.	M16
T 17	11 13 35	18°22'09	8♒48	11°55	8°16	7°47	1°51	21°33	20°45	10°56	16°43	16°10	16° 1	27°51	n.a.	T 17
W18	11 17 32	19°19'07	20°38	13°18	8°47	8° 8	2° 4	21°30	20°43	10°56	16°44	16° 1	15°58	27°58	n.a.	W18
T 19	11 21 28	20°16'05	2♓29	14°38	9°20	8°28	2°17	21°26	20°40	10°57	16°44	15°48	15°55	28° 5	n.a.	T 19
F 20	11 25 25	21°13'04	14°23	15°56	9°54	8°49	2°31	21°23	20°38	10°58	16°45	15°35	15°52	28°11	n.a.	F 20
S 21	11 29 21	22°10'02	26°22	17°11	10°29	9°11	2°44	21°19	20°35	10°58	16°46	15°21	15°48	28°18	n.a.	S 21
S 22	11 33 18	23° 7'01	8♈27	18°23	11° 5	9°33	2°58	21°16	20°33	10°59	16°46	15° 9	15°45	28°25	n.a.	S 22
M23	11 37 14	24° 4'00	20°39	19°32	11°43	9°56	3°11	21°13	20°30	11° 0	16°47	14°58	15°42	28°31	n.a.	M23
T 24	11 41 11	25° 0'59	2♉59	20°39	12°21	10°19	3°24	21° 9	20°28	11° 1	16°48	14°49	15°39	28°38	n.a.	T 24
W25	11 45 8	25°57'58	15°29	21°43	13° 1	10°42	3°38	21° 6	20°26	11° 1	16°48	14°44	15°36	28°45	n.a.	W25
T 26	11 49 4	26°54'58	28°12	22°43	13°42	11° 6	3°51	21° 3	20°23	11° 2	16°49	14°41	15°32	28°52	n.a.	T 26
F 27	11 53 1	27°51'57	11♊10	23°41	14°24	11°31	4° 5	21° 0	20°21	11° 3	16°50	14°D40	15°29	28°58	n.a.	F 27
S 28	11 56 57	28°48'57	24°27	24°35	15° 7	11°56	4°18	20°57	20°18	11° 4	16°50	14°R40	15°26	29° 5	n.a.	S 28
S 29	12 0 54	29°45'57	8♋ 5	25°26	15°50	12°21	4°32	20°54	20°16	11° 5	16°51	14°40	15°23	29°12	n.a.	S 29
M30	12 4 51	0♈42'57	22♋ 6	26♈14	16♒35	12♋46	4♈45	20♌51	20♍13	11♊ 6	16♑51	14♐39	15♐20	29♒18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s38	23n11	0s57	5s 2	1n25	16s35	3n23	27n 8	3n 2	1s19	0s42	17n10	2n57	4n10	0n42	23n20	0n37	9s58	17s 1	23s33	23s29	8s42		n.a.
M 2	10 17	21 24	2 9	4 7	1 33	16 47	3 10	27 5	2 59	1 14	0 42	17 11	2 57	4 10	0 42	23 20	0 37	9 58	17 1	23 33	23 29	8 39		n.a.
T 3	9 56	18 11	3 14	3 13	1 40	16 58	2 58	27 1	2 56	1 8	0 42	17 13	2 57	4 11	0 42	23 20	0 37	9 58	17 1	23 32	23 28	8 36		n.a.
W 4	9 34	13 42	4 7	2 20	1 47	17 9	2 46	26 58	2 53	1 3	0 42	17 14	2 57	4 12	0 42	23 21	0 36	9 58	17 2	23 32	23 28	8 34		n.a.
T 5	9 12	8 18	4 43	1 28	1 53	17 19	2 33	26 54	2 50	0 57	0 42	17 15	2 57	4 13	0 42	23 21	0 36	9 58	17 2	23 31	23 28	8 31		n.a.
F 6	8 51	2 22	5 0	0 38	1 59	17 28	2 22	26 51	2 47	0 52	0 42	17 17	2 57	4 14	0 42	23 21	0 36	9 58	17 2	23 30	23 27	8 29		n.a.
S 7	8 29	3s39	4 55	0n12	2 4	17 36	2 10	26 47	2 44	0 46	0 41	17 18	2 57	4 15	0 42	23 21	0 36	9 58	17 3	23 29	23 27	8 26		n.a.
S 8	8 7	9 21	4 30	0 59	2 8	17 44	1 58	26 44	2 41	0 41	0 41	17 19	2 57	4 16	0 42	23 21	0 36	9 58	17 3	23 28	23 27	8 23		n.a.
M 9	7 45	14 22	3 49	1 46	2 12	17 51	1 47	26 40	2 38	0 35	0 41	17 20	2 57	4 17	0 42	23 21	0 36	9 59	17 3	23 27	23 26	8 21		n.a.
T 10	7 22	18 26	2 54	2 30	2 15	17 57	1 36	26 36	2 35	0 30	0 41	17 22	2 56	4 18	0 42	23 21	0 36	9 59	17 3	23 27	23 26	8 18		n.a.
W11	7 0	21 21	1 51	3 13	2 17	18 2	1 26	26 33	2 32	0 24	0 41	17 23	2 56	4 19	0 42	23 21	0 36	9 59	17 4	23 26	23 26	8 16		n.a.
T 12	6 37	23 1	0 45	3 55	2 19	18 7	1 15	26 29	2 29	0 19	0 41	17 24	2 56	4 20	0 42	23 21	0 36	9 59	17 4	23 26	23 25	8 13		n.a.
F 13	6 15	23 27	0n22	4 35	2 20	18 11	1 5	26 25	2 26	0 13	0 41	17 25	2 56	4 21	0 42	23 21	0 36	9 59	17 4	23 26	23 25	8 10		n.a.
S 14	5 52	22 41	1 26	5 13	2 21	18 14	0 55	26 21	2 23	0 8	0 41	17 26	2 56	4 22	0 42	23 21	0 36	9 59	17 5	23 26	23 25	8 8		n.a.
S 15	5 30	20 53	2 25	5 49	2 20	18 16	0 45	26 17	2 20	0 2	0 40	17 28	2 56	4 23	0 42	23 21	0 36	10 0	17 5	23 26	23 24	8 5		n.a.
M16	5 7	18 11	3 17	6 24	2 20	18 18	0 36	26 13	2 17	0n 3	0 40	17 29	2 56	4 24	0 42	23 21	0 36	10 0	17 5	23 26	23 24	8 3		n.a.
T 17	4 44	14 45	3 59	6 57	2 18	18 19	0 27	26 9	2 15	0 9	0 40	17 30	2 56	4 25	0 42	23 21	0 36	10 0	17 6	23 25	23 24	8 0		n.a.
W18	4 21	10 46	4 31	7 29	2 16	18 19	0 18	26 5	2 12	0 14	0 40	17 31	2 55	4 26	0 42	23 21	0 36	10 0	17 6	23 24	23 23	7 57		n.a.
T 19	3 58	6 22	4 52	7 58	2 13	18 19	0 9	26 1	2 9	0 20	0 40	17 32	2 55	4 27	0 42	23 21	0 36	10 0	17 6	23 22	23 23	7 55		n.a.
F 20	3 35	1 44	5 0	8 26	2 10	18 17	0 0	25 57	2 6	0 25	0 40	17 33	2 55	4 28	0 42	23 21	0 36	10 1	17 6	23 21	23 23	7 52		n.a.
S 21	3 12	3n 0	4 54	8 52	2 6	18 16	0s 8	25 53	2 4	0 31	0 40	17 34	2 55	4 29	0 42	23 22	0 36	10 1	17 7	23 19	23 22	7 50		n.a.
S 22	2 49	7 39	4 36	9 16	2 1	18 13	0 16	25 49	2 1	0 37	0 39	17 35	2 55	4 30	0 42	23 22	0 36	10 1	17 7	23 18	23 22	7 47		n.a.
M23	2 25	12 3	4 5	9 38	1 55	18 10	0 23	25 44	1 58	0 42	0 39	17 36	2 55	4 31	0 42	23 22	0 36	10 1	17 7	23 17	23 22	7 44		n.a.
T 24	2 2	16 0	3 21	9 59	1 49	18 6	0 31	25 40	1 56	0 48	0 39	17 37	2 55	4 32	0 42	23 22	0 36	10 2	17 8	23 16	23 21	7 42		n.a.
W25	1 39	19 19	2 28	10 17	1 43	18 1	0 38	25 35	1 53	0 53	0 39	17 38	2 54	4 33	0 42	23 22	0 36	10 2	17 8	23 15	23 21	7 39		n.a.
T 26	1 16	21 45	1 26	10 34	1 35	17 56	0 45	25 31	1 50	0 59	0 39	17 39	2 54	4 34	0 42	23 22	0 36	10 2	17 8	23 15	23 21	7 37		n.a.
F 27	0 52	23 6	0 19	10 49	1 28	17 49	0 52	25 26	1 48	1 5	0 39	17 40	2 54	4 35	0 42	23 22	0 36	10 2	17 9	23 15	23 20	7 34		n.a.
S 28	0 29	23 11	0s52	11 1	1 19	17 43	0 58	25 21	1 45	1 10	0 39	17 40	2 54	4 36	0 42	23 22	0 36	10 3	17 9	23 15	23 20	7 31		n.a.
S 29	0 6	21 54	2 1	11 12	1 10	17 35	1 5	25 16	1 43	1 16	0 39	17 41	2 54	4 37	0 42	23 22	0 36	10 3	17 9	23 15	23 20	7 29		n.a.
M30	0n18	19n15	3s 5	11n21	1n 0	17s27	1s11	25n11	1n40	1n21	0s39	17n42	2n53	4n38	0n42	23n23	0n36	10s 3	17s10	23s14	23s19	7s26		n.a.

Julian Day Number = -38991.5, Delta T = 39h39m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°13'36, Lahiri = -70°06'36 Julian Calendar 1 Apr. 4820 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4820 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4820 BCE (-4819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 8 47	1♈39'57	6♌30	26♈58	17♒20	13♋12	4♈58	20°R48	20°R11	11♊ 7	16♑52	14°R35	15♐17	29♒25	n.a.	T 1
W 2	12 12 44	2°36'57	21°14	27°38	18° 7	13°39	5°12	20♌46	20♍ 9	11° 8	16°52	14♐29	15°13	29°32	n.a.	W 2
T 3	12 16 40	3°33'57	6♍13	28°14	18°54	14° 5	5°25	20°43	20° 6	11° 9	16°53	14°21	15°10	29°39	n.a.	T 3
F 4	12 20 37	4°30'58	21°20	28°47	19°41	14°32	5°39	20°40	20° 4	11°10	16°53	14°11	15° 7	29°45	n.a.	F 4
S 5	12 24 33	5°28'00	6♎22	29°15	20°30	15° 0	5°52	20°38	20° 2	11°11	16°54	14° 1	15° 4	29°52	n.a.	S 5
S 6	12 28 30	6°25'02	21°12	29°39	21°19	15°28	6° 6	20°35	19°59	11°13	16°54	13°52	15° 1	29°59	n.a.	S 6
M 7	12 32 27	7°22'05	5♏40	29°58	22° 9	15°56	6°19	20°33	19°57	11°14	16°54	13°45	14°57	0♓ 6	n.a.	M 7
T 8	12 36 23	8°19'09	19°42	0♉13	23° 0	16°24	6°33	20°31	19°55	11°15	16°55	13°41	14°54	0°12	n.a.	T 8
W 9	12 40 20	9°16'15	3♐16	0°24	23°52	16°53	6°46	20°29	19°53	11°16	16°55	13°39	14°51	0°19	n.a.	W 9
T 10	12 44 16	10°13'21	16°23	0°29	24°44	17°22	7° 0	20°27	19°50	11°17	16°55	13°D38	14°48	0°26	n.a.	T 10
F 11	12 48 13	11°10'28	29° 5	0°R30	25°36	17°52	7°13	20°25	19°48	11°19	16°56	13°39	14°45	0°32	n.a.	F 11
S 12	12 52 10	12° 7'36	11♑27	0°25	26°29	18°21	7°27	20°23	19°46	11°20	16°56	13°R39	14°42	0°39	n.a.	S 12
S 13	12 56 6	13° 4'46	23°35	0°16	27°23	18°51	7°40	20°21	19°44	11°21	16°56	13°39	14°38	0°46	n.a.	S 13
M14	13 0 3	14° 1'57	5♒32	0° 2	28°18	19°22	7°53	20°19	19°42	11°23	16°56	13°36	14°35	0°53	n.a.	M14
T 15	13 3 59	14°59'08	17°24	29♈44	29°12	19°53	8° 7	20°17	19°39	11°24	16°57	13°32	14°32	0°59	n.a.	T 15
W16	13 7 56	15°56'22	29°15	29°20	0♓ 8	20°24	8°20	20°16	19°37	11°26	16°57	13°25	14°29	1° 6	n.a.	W16
T 17	13 11 52	16°53'36	11♓ 9	28°53	1° 4	20°55	8°34	20°14	19°35	11°27	16°57	13°16	14°26	1°13	n.a.	T 17
F 18	13 15 49	17°50'51	23° 8	28°21	2° 0	21°26	8°47	20°13	19°33	11°28	16°57	13° 6	14°23	1°19	n.a.	F 18
S 19	13 19 46	18°48'08	5♈14	27°46	2°57	21°58	9° 0	20°12	19°31	11°30	16°57	12°56	14°19	1°26	n.a.	S 19
S 20	13 23 42	19°45'26	17°29	27° 7	3°54	22°30	9°14	20°11	19°29	11°31	16°57	12°46	14°16	1°33	n.a.	S 20
M21	13 27 39	20°42'45	29°54	26°26	4°52	23° 3	9°27	20° 9	19°27	11°33	16°58	12°38	14°13	1°40	n.a.	M21
T 22	13 31 35	21°40'06	12♉29	25°43	5°50	23°35	9°41	20° 8	19°25	11°35	16°58	12°32	14°10	1°46	n.a.	T 22
W23	13 35 32	22°37'27	25°15	24°59	6°49	24° 8	9°54	20° 7	19°23	11°36	16°58	12°29	14° 7	1°53	n.a.	W23
T 24	13 39 28	23°34'50	8♊13	24°14	7°47	24°41	10° 7	20° 7	19°21	11°38	16°58	12°D27	14° 3	2° 0	n.a.	T 24
F 25	13 43 25	24°32'14	21°24	23°30	8°47	25°15	10°20	20° 6	19°19	11°39	16°R58	12°27	14° 0	2° 7	n.a.	F 25
S 26	13 47 22	25°29'38	4♋49	22°47	9°46	25°48	10°34	20° 5	19°18	11°41	16°58	12°29	13°57	2°13	n.a.	S 26
S 27	13 51 18	26°27'04	18°29	22° 5	10°46	26°22	10°47	20° 5	19°16	11°43	16°58	12°30	13°54	2°20	n.a.	S 27
M28	13 55 15	27°24'31	2♌26	21°27	11°47	26°57	11° 0	20° 4	19°14	11°44	16°58	12°R30	13°51	2°27	n.a.	M28
T 29	13 59 11	28°22'00	16°39	20°52	12°48	27°31	11°13	20° 4	19°12	11°46	16°57	12°28	13°48	2°33	n.a.	T 29
W30	14 3 8	29°19'29	1♍ 6	20°22	13°49	28° 6	11°26	20° 4	19°11	11°48	16°57	12°25	13°44	2°40	n.a.	W30
T 31	14 7 4	0♉16'59	15♍44	19♈56	14♓50	28♋40	11♈39	20♌ 3	19♍ 9	11♊50	16♑57	12♐20	13♐41	2♓47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n41	15n22	3s58	11n28	0n50	17s19	1s17	25n 6	1n38	1n27	0s38	17n43	2n53	4n39	0n42	23n23	0n36	10s 3	17s10	23s14	23s19	7s24		n.a.
W 2	1 4	10 28	4 38	11 33	0 39	17 9	1 22	25 1	1 35	1 33	0 38	17 43	2 53	4 39	0 42	23 23	0 36	10 4	17 11	23 13	23 19	7 21		n.a.
T 3	1 27	4 53	4 59	11 35	0 27	16 59	1 28	24 56	1 33	1 38	0 38	17 44	2 53	4 40	0 42	23 23	0 36	10 4	17 11	23 12	23 18	7 18		n.a.
F 4	1 51	1s 2	5 0	11 36	0 15	16 49	1 33	24 50	1 31	1 44	0 38	17 45	2 53	4 41	0 42	23 23	0 36	10 4	17 11	23 11	23 18	7 16		n.a.
S 5	2 14	6 52	4 40	11 35	0 3	16 38	1 38	24 45	1 28	1 49	0 38	17 45	2 52	4 42	0 42	23 23	0 36	10 4	17 12	23 10	23 17	7 13		n.a.
S 6	2 37	12 13	4 1	11 31	0s10	16 26	1 43	24 39	1 26	1 55	0 38	17 46	2 52	4 43	0 42	23 24	0 36	10 5	17 12	23 9	23 17	7 11		n.a.
M 7	3 0	16 44	3 7	11 26	0 24	16 13	1 47	24 33	1 24	2 0	0 38	17 47	2 52	4 44	0 42	23 24	0 36	10 5	17 12	23 8	23 17	7 8		n.a.
T 8	3 24	20 10	2 4	11 18	0 37	16 0	1 52	24 27	1 21	2 6	0 38	17 47	2 52	4 45	0 42	23 24	0 36	10 5	17 13	23 7	23 16	7 5		n.a.
W 9	3 47	22 20	0 55	11 9	0 52	15 47	1 56	24 22	1 19	2 12	0 38	17 48	2 52	4 46	0 42	23 24	0 36	10 6	17 13	23 7	23 16	7 3		n.a.
T 10	4 10	23 12	0n15	10 57	1 6	15 33	2 0	24 15	1 17	2 17	0 37	17 48	2 51	4 47	0 42	23 24	0 36	10 6	17 13	23 7	23 16	7 0		n.a.
F 11	4 33	22 48	1 22	10 44	1 21	15 18	2 4	24 9	1 15	2 23	0 37	17 49	2 51	4 48	0 42	23 24	0 36	10 6	17 14	23 7	23 15	6 57		n.a.
S 12	4 56	21 16	2 23	10 28	1 36	15 2	2 7	24 3	1 12	2 28	0 37	17 49	2 51	4 49	0 42	23 25	0 36	10 7	17 14	23 7	23 15	6 55		n.a.
S 13	5 19	18 48	3 16	10 11	1 51	14 47	2 11	23 56	1 10	2 34	0 37	17 49	2 51	4 49	0 42	23 25	0 36	10 7	17 14	23 7	23 14	6 52		n.a.
M14	5 42	15 34	4 1	9 52	2 5	14 30	2 14	23 50	1 8	2 39	0 37	17 50	2 50	4 50	0 42	23 25	0 36	10 7	17 15	23 7	23 14	6 50		n.a.
T 15	6 4	11 44	4 34	9 32	2 20	14 13	2 17	23 43	1 6	2 45	0 37	17 50	2 50	4 51	0 42	23 25	0 36	10 8	17 15	23 6	23 14	6 47		n.a.
W16	6 27	7 28	4 56	9 10	2 34	13 56	2 20	23 36	1 4	2 50	0 37	17 50	2 50	4 52	0 42	23 25	0 36	10 8	17 16	23 5	23 13	6 44		n.a.
T 17	6 50	2 55	5 5	8 47	2 48	13 38	2 23	23 29	1 2	2 56	0 37	17 51	2 50	4 53	0 42	23 26	0 36	10 8	17 16	23 4	23 13	6 42		n.a.
F 18	7 12	1n46	5 0	8 23	3 1	13 20	2 25	23 22	0 59	3 1	0 37	17 51	2 49	4 54	0 42	23 26	0 36	10 9	17 16	23 3	23 13	6 39		n.a.
S 19	7 35	6 26	4 42	7 59	3 14	13 1	2 28	23 15	0 57	3 7	0 37	17 51	2 49	4 54	0 42	23 26	0 36	10 9	17 17	23 2	23 12	6 37		n.a.
S 20	7 57	10 55	4 11	7 34	3 25	12 41	2 30	23 7	0 55	3 12	0 36	17 51	2 49	4 55	0 42	23 26	0 36	10 9	17 17	23 0	23 12	6 34		n.a.
M21	8 19	15 0	3 28	7 9	3 36	12 21	2 32	23 0	0 53	3 18	0 36	17 51	2 49	4 56	0 42	23 26	0 36	10 10	17 17	22 59	23 11	6 31		n.a.
T 22	8 41	18 29	2 34	6 45	3 45	12 1	2 34	22 52	0 51	3 23	0 36	17 51	2 48	4 57	0 42	23 27	0 36	10 10	17 18	22 59	23 11	6 29		n.a.
W23	9 3	21 7	1 31	6 21	3 53	11 40	2 36	22 44	0 49	3 29	0 36	17 51	2 48	4 57	0 42	23 27	0 36	10 10	17 18	22 58	23 11	6 26		n.a.
T 24	9 25	22 43	0 23	5 59	3 59	11 19	2 37	22 36	0 47	3 34	0 36	17 52	2 48	4 58	0 42	23 27	0 36	10 11	17 19	22 58	23 10	6 24		n.a.
F 25	9 47	23 4	0s48	5 38	4 4	10 58	2 39	22 28	0 45	3 40	0 36	17 52	2 48	4 59	0 42	23 27	0 36	10 11	17 19	22 58	23 10	6 21		n.a.
S 26	10 9	22 6	1 58	5 18	4 7	10 36	2 40	22 20	0 43	3 45	0 36	17 51	2 47	5 0	0 42	23 28	0 36	10 11	17 19	22 58	23 9	6 18		n.a.
S 27	10 30	19 50	3 2	5 1	4 9	10 13	2 41	22 11	0 41	3 51	0 36	17 51	2 47	5 0	0 42	23 28	0 36	10 12	17 20	22 58	23 9	6 16		n.a.
M28	10 51	16 22	3 57	4 47	4 9	9 50	2 42	22 2	0 40	3 56	0 36	17 51	2 47	5 1	0 41	23 28	0 36	10 12	17 20	22 58	23 9	6 13		n.a.
T 29	11 13	11 54	4 39	4 35	4 7	9 27	2 43	21 54	0 38	4 1	0 36	17 51	2 47	5 2	0 41	23 28	0 36	10 12	17 20	22 58	23 8	6 11		n.a.
W30	11 34	6 42	5 3	4 27	4 3	9 4	2 44	21 45	0 36	4 7	0 36	17 51	2 46	5 2	0 41	23 28	0 36	10 13	17 21	22 58	23 8	6 8		n.a.
T 31	11n54	1n 4	5s 9	4n21	3s59	8s40	2s45	21n36	0n34	4n12	0s35	17n51	2n46	5n 3	0n41	23n29	0n36	10s13	17s21	22s57	23s 7	6s 5		n.a.

Julian Day Number = -38961.5, Delta T = 39h39m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°13'32, Lahiri = -70°06'32 Julian Calendar 1 May 4820 BCE == Greg. Calendar 24 March 4820 BCE

The year -4819 astronomical counting style corresponds to year 4820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4820 BCE (-4819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 11 1	1♉14'30	0♎27	19°R36	15♓52	29♋15	11♈52	20°D 3	19°R 7	11♊51	16°R57	12°R14	13♐38	2♓54	n.a.	F 1
S 2	14 14 58	2°12'03	15° 8	19♈21	16°54	29°51	12° 5	20♌ 3	19♍ 6	11°53	16♑57	12♐ 8	13°35	3° 0	n.a.	S 2
S 3	14 18 54	3° 9'38	29°39	19°14	17°56	0♌26	12°19	20° 3	19° 4	11°55	16°57	12° 3	13°32	3° 7	n.a.	S 3
M 4	14 22 51	4° 7'14	13♏54	19°D12	18°59	1° 2	12°31	20° 4	19° 3	11°57	16°56	11°59	13°28	3°14	n.a.	M 4
T 5	14 26 47	5° 4'52	27°48	19°18	20° 1	1°38	12°44	20° 4	19° 1	11°59	16°56	11°56	13°25	3°20	n.a.	T 5
W 6	14 30 44	6° 2'31	11♐18	19°30	21° 5	2°14	12°57	20° 4	19° 0	12° 1	16°56	11°D55	13°22	3°27	n.a.	W 6
T 7	14 34 40	7° 0'13	24°24	19°50	22° 8	2°50	13°10	20° 5	18°59	12° 3	16°56	11°56	13°19	3°34	n.a.	T 7
F 8	14 38 37	7°57'56	7♑ 9	20°17	23°12	3°27	13°23	20° 5	18°57	12° 4	16°55	11°57	13°16	3°41	n.a.	F 8
S 9	14 42 34	8°55'41	19°33	20°51	24°16	4° 3	13°36	20° 6	18°56	12° 6	16°55	11°59	13°13	3°47	n.a.	S 9
S 10	14 46 30	9°53'29	1♒43	21°32	25°20	4°40	13°49	20° 7	18°55	12° 8	16°55	12° 0	13° 9	3°54	n.a.	S 10
M11	14 50 27	10°51'18	13°42	22°21	26°24	5°17	14° 1	20° 8	18°54	12°10	16°54	12°R 1	13° 6	4° 1	n.a.	M11
T 12	14 54 23	11°49'09	25°36	23°16	27°29	5°54	14°14	20° 9	18°52	12°12	16°54	12° 0	13° 3	4° 8	n.a.	T 12
W13	14 58 20	12°47'02	7♓29	24°17	28°34	6°32	14°27	20°10	18°51	12°14	16°54	11°57	13° 0	4°14	n.a.	W13
T 14	15 2 16	13°44'58	19°25	25°25	29°39	7° 9	14°39	20°11	18°50	12°16	16°53	11°54	12°57	4°21	n.a.	T 14
F 15	15 6 13	14°42'55	1♈28	26°39	0♈45	7°47	14°52	20°12	18°49	12°18	16°53	11°50	12°54	4°28	n.a.	F 15
S 16	15 10 10	15°40'54	13°41	27°59	1°50	8°25	15° 4	20°13	18°48	12°20	16°52	11°45	12°50	4°34	n.a.	S 16
S 17	15 14 6	16°38'56	26° 6	29°24	2°56	9° 3	15°17	20°15	18°47	12°22	16°52	11°41	12°47	4°41	n.a.	S 17
M18	15 18 3	17°37'00	8♉45	0♉54	4° 2	9°41	15°29	20°16	18°46	12°24	16°51	11°38	12°44	4°48	n.a.	M18
T 19	15 21 59	18°35'05	21°38	2°28	5° 9	10°20	15°41	20°18	18°46	12°27	16°51	11°35	12°41	4°55	n.a.	T 19
W20	15 25 56	19°33'13	4♊46	4° 7	6°15	10°59	15°54	20°20	18°45	12°29	16°50	11°34	12°38	5° 1	n.a.	W20
T 21	15 29 52	20°31'22	18° 6	5°50	7°22	11°37	16° 6	20°21	18°44	12°31	16°50	11°D34	12°34	5° 8	n.a.	T 21
F 22	15 33 49	21°29'34	1♋39	7°35	8°29	12°16	16°18	20°23	18°43	12°33	16°49	11°35	12°31	5°15	n.a.	F 22
S 23	15 37 45	22°27'47	15°23	9°23	9°36	12°55	16°30	20°25	18°43	12°35	16°48	11°36	12°28	5°21	n.a.	S 23
S 24	15 41 42	23°26'02	29°17	11°14	10°43	13°35	16°42	20°27	18°42	12°37	16°48	11°38	12°25	5°28	n.a.	S 24
M25	15 45 39	24°24'19	13♌20	13° 7	11°50	14°14	16°54	20°29	18°42	12°39	16°47	11°39	12°22	5°35	n.a.	M25
T 26	15 49 35	25°22'38	27°31	15° 0	12°58	14°54	17° 6	20°32	18°41	12°41	16°47	11°R39	12°19	5°42	n.a.	T 26
W27	15 53 32	26°20'58	11♍46	16°56	14° 5	15°33	17°18	20°34	18°41	12°44	16°46	11°38	12°15	5°48	n.a.	W27
T 28	15 57 28	27°19'20	26° 4	18°51	15°13	16°13	17°29	20°36	18°40	12°46	16°45	11°37	12°12	5°55	n.a.	T 28
F 29	16 1 25	28°17'44	10♎21	20°47	16°21	16°53	17°41	20°39	18°40	12°48	16°45	11°36	12° 9	6° 2	n.a.	F 29
S 30	16 5 21	29♉16'09	24♎34	22♉44	17♈30	17♌33	17♈53	20♌42	18♍40	12♊50	16♑44	11♐34	12♐ 6	6♓ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n15	4s39	4s54	4n19	3s52	8s16	2s45	21n26	0n32	4n17	0s35	17n51	2n46	5n 4	0n41	23n29	0n36	10s14	17s21	22s56	23s 7	6s 3		n.a.
S 2	12 36	10 6	4 20	4 21	3 44	7 51	2 46	21 17	0 30	4 23	0 35	17 50	2 46	5 4	0 41	23 29	0 36	10 14	17 22	22 55	23 7	6 0		n.a.
S 3	12 56	14 56	3 29	4 26	3 35	7 26	2 46	21 7	0 28	4 28	0 35	17 50	2 45	5 5	0 41	23 29	0 36	10 14	17 22	22 55	23 6	5 58		n.a.
M 4	13 16	18 48	2 26	4 35	3 25	7 1	2 46	20 58	0 27	4 33	0 35	17 50	2 45	5 5	0 41	23 30	0 36	10 15	17 22	22 54	23 6	5 55		n.a.
T 5	13 36	21 30	1 16	4 47	3 14	6 36	2 46	20 48	0 25	4 39	0 35	17 49	2 45	5 6	0 41	23 30	0 36	10 15	17 23	22 54	23 5	5 52		n.a.
W 6	13 56	22 52	0 3	5 3	3 2	6 10	2 46	20 38	0 23	4 44	0 35	17 49	2 44	5 6	0 41	23 30	0 36	10 16	17 23	22 54	23 5	5 50		n.a.
T 7	14 15	22 54	1n 8	5 22	2 50	5 44	2 45	20 27	0 21	4 49	0 35	17 49	2 44	5 7	0 41	23 31	0 36	10 16	17 24	22 54	23 5	5 47		n.a.
F 8	14 35	21 44	2 13	5 45	2 36	5 17	2 45	20 17	0 20	4 54	0 35	17 48	2 44	5 7	0 41	23 31	0 36	10 16	17 24	22 54	23 4	5 45		n.a.
S 9	14 54	19 32	3 11	6 11	2 23	4 51	2 44	20 7	0 18	4 59	0 35	17 48	2 44	5 8	0 41	23 31	0 36	10 17	17 24	22 54	23 4	5 42		n.a.
S 10	15 13	16 30	3 59	6 40	2 8	4 24	2 44	19 56	0 16	5 4	0 35	17 47	2 43	5 8	0 41	23 31	0 36	10 17	17 25	22 54	23 3	5 39		n.a.
M11	15 31	12 49	4 36	7 12	1 54	3 57	2 43	19 45	0 15	5 10	0 35	17 47	2 43	5 9	0 41	23 32	0 36	10 17	17 25	22 54	23 3	5 37		n.a.
T 12	15 50	8 40	5 0	7 46	1 39	3 30	2 42	19 34	0 13	5 15	0 35	17 46	2 43	5 9	0 41	23 32	0 36	10 18	17 25	22 54	23 3	5 34		n.a.
W13	16 8	4 13	5 12	8 23	1 25	3 2	2 41	19 23	0 11	5 20	0 34	17 46	2 43	5 10	0 41	23 32	0 36	10 18	17 26	22 54	23 2	5 31		n.a.
T 14	16 26	0n25	5 10	9 2	1 10	2 35	2 40	19 12	0 10	5 25	0 34	17 45	2 42	5 10	0 41	23 32	0 36	10 19	17 26	22 53	23 2	5 29		n.a.
F 15	16 44	5 5	4 55	9 43	0 56	2 7	2 39	19 0	0 8	5 30	0 34	17 44	2 42	5 10	0 41	23 33	0 36	10 19	17 26	22 53	23 1	5 26		n.a.
S 16	17 1	9 37	4 26	10 25	0 42	1 39	2 38	18 48	0 7	5 35	0 34	17 44	2 42	5 11	0 41	23 33	0 36	10 19	17 27	22 52	23 1	5 24		n.a.
S 17	17 19	13 50	3 44	11 9	0 28	1 11	2 37	18 37	0 5	5 40	0 34	17 43	2 42	5 11	0 41	23 33	0 36	10 20	17 27	22 52	23 1	5 21		n.a.
M18	17 35	17 32	2 51	11 54	0 15	0 42	2 35	18 25	0 3	5 45	0 34	17 42	2 41	5 11	0 41	23 34	0 36	10 20	17 27	22 51	23 0	5 18		n.a.
T 19	17 52	20 26	1 47	12 40	0 2	0 14	2 34	18 12	0 2	5 50	0 34	17 41	2 41	5 12	0 41	23 34	0 36	10 21	17 28	22 51	23 0	5 16		n.a.
W20	18 8	22 20	0 37	13 26	0n10	0n14	2 32	18 0	0 0	5 55	0 34	17 40	2 41	5 12	0 41	23 34	0 36	10 21	17 28	22 51	22 59	5 13		n.a.
T 21	18 25	23 0	0s36	14 12	0 22	0 43	2 30	17 48	0s 1	6 0	0 34	17 40	2 40	5 12	0 41	23 34	0 36	10 21	17 28	22 51	22 59	5 11		n.a.
F 22	18 40	22 20	1 48	14 58	0 33	1 12	2 28	17 35	0 3	6 5	0 34	17 39	2 40	5 13	0 41	23 35	0 36	10 22	17 29	22 51	22 58	5 8		n.a.
S 23	18 56	20 20	2 56	15 44	0 43	1 41	2 26	17 22	0 4	6 9	0 34	17 38	2 40	5 13	0 41	23 35	0 36	10 22	17 29	22 51	22 58	5 5		n.a.
S 24	19 11	17 6	3 54	16 29	0 53	2 9	2 25	17 9	0 6	6 14	0 34	17 37	2 40	5 13	0 41	23 35	0 36	10 23	17 29	22 51	22 58	5 3		n.a.
M25	19 26	12 53	4 38	17 13	1 2	2 38	2 22	16 56	0 7	6 19	0 34	17 36	2 39	5 13	0 40	23 36	0 36	10 23	17 29	22 51	22 57	5 0		n.a.
T 26	19 41	7 55	5 6	17 56	1 10	3 7	2 20	16 43	0 8	6 24	0 34	17 35	2 39	5 13	0 40	23 36	0 36	10 23	17 30	22 51	22 57	4 58		n.a.
W27	19 55	2 31	5 16	18 37	1 17	3 36	2 18	16 30	0 10	6 28	0 34	17 34	2 39	5 13	0 40	23 36	0 36	10 24	17 30	22 51	22 56	4 55		n.a.
T 28	20 9	3s 3	5 6	19 17	1 23	4 5	2 16	16 16	0 11	6 33	0 34	17 33	2 39	5 14	0 40	23 36	0 36	10 24	17 30	22 51	22 56	4 52		n.a.
F 29	20 22	8 26	4 37	19 55	1 29	4 34	2 14	16 2	0 13	6 38	0 33	17 32	2 38	5 14	0 40	23 37	0 36	10 24	17 31	22 51	22 55	4 50		n.a.
S 30	20n35	13s22	3s51	20n31	1n34	5n 3	2s11	15n49	0s14	6n42	0s33	17n31	2n38	5n14	0n40	23n37	0n36	10s25	17s31	22s51	22s55	4s47		n.a.

Julian Day Number = -38930.5, Delta T = 39h39m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°13'28, Lahiri = -70°06'28 Julian Calendar 1 June 4820 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4820 BCE

The year -4819 astronomical counting style corresponds to year 4820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4820 BCE (-4819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 9 18	0♊14'37	8♏37	24♉40	18♈38	18♌14	18♈ 4	20♌44	18°R39	12♊52	16°R43	11°R33	12♐ 3	6♓15	n.a.	S 1
M 2	16 13 14	1°13'07	22°29	26°36	19°47	18°54	18°16	20°47	18♍39	12°54	16♋42	11♐32	12° 0	6°22	n.a.	M 2
T 3	16 17 11	2°11'39	6♐ 4	28°32	20°55	19°34	18°27	20°50	18°39	12°57	16°42	11°D31	11°56	6°29	n.a.	T 3
W 4	16 21 7	3°10'14	19°22	0♊27	22° 4	20°15	18°39	20°53	18°39	12°59	16°41	11°31	11°53	6°35	n.a.	W 4
T 5	16 25 4	4° 8'50	2♋21	2°22	23°13	20°56	18°50	20°56	18°D39	13° 1	16°40	11°32	11°50	6°42	n.a.	T 5
F 6	16 29 1	5° 7'29	15° 1	4°15	24°22	21°37	19° 1	20°59	18°39	13° 3	16°39	11°32	11°47	6°49	n.a.	F 6
S 7	16 32 57	6° 6'10	27°25	6° 8	25°32	22°18	19°12	21° 2	18°39	13° 6	16°38	11°33	11°44	6°56	n.a.	S 7
S 8	16 36 54	7° 4'54	9♒36	8° 0	26°41	22°59	19°23	21° 6	18°39	13° 8	16°37	11°33	11°40	7° 2	n.a.	S 8
M 9	16 40 50	8° 3'40	21°36	9°51	27°51	23°40	19°34	21° 9	18°39	13°10	16°37	11°34	11°37	7° 9	n.a.	M 9
T 10	16 44 47	9° 2'29	3♓31	11°41	29° 1	24°21	19°45	21°12	18°39	13°12	16°36	11°34	11°34	7°16	n.a.	T 10
W11	16 48 43	10° 1'20	15°24	13°30	0♉11	25° 3	19°56	21°16	18°40	13°14	16°35	11°R34	11°31	7°23	n.a.	W11
T 12	16 52 40	11° 0'14	27°20	15°18	1°21	25°45	20° 6	21°20	18°40	13°17	16°34	11°34	11°28	7°29	n.a.	T 12
F 13	16 56 36	11°59'10	9♈24	17° 6	2°31	26°26	20°17	21°23	18°40	13°19	16°33	11°D34	11°25	7°36	n.a.	F 13
S 14	17 0 33	12°58'09	21°40	18°52	3°41	27° 8	20°28	21°27	18°41	13°21	16°32	11°34	11°21	7°43	n.a.	S 14
S 15	17 4 29	13°57'10	4♉12	20°37	4°52	27°50	20°38	21°31	18°41	13°23	16°31	11°34	11°18	7°49	n.a.	S 15
M16	17 8 26	14°56'14	17° 1	22°21	6° 2	28°32	20°48	21°35	18°42	13°26	16°30	11°34	11°15	7°56	n.a.	M16
T 17	17 12 22	15°55'21	0♊10	24° 4	7°13	29°14	20°58	21°39	18°42	13°28	16°29	11°35	11°12	8° 3	n.a.	T 17
W18	17 16 19	16°54'29	13°38	25°46	8°24	29°56	21° 9	21°43	18°43	13°30	16°28	11°R35	11° 9	8°10	n.a.	W18
T 19	17 20 16	17°53'41	27°23	27°28	9°35	0♍39	21°19	21°47	18°44	13°32	16°27	11°35	11° 5	8°16	n.a.	T 19
F 20	17 24 12	18°52'54	11♋24	29° 8	10°46	1°21	21°29	21°51	18°44	13°35	16°26	11°34	11° 2	8°23	n.a.	F 20
S 21	17 28 9	19°52'10	25°36	0♋47	11°57	2° 4	21°38	21°56	18°45	13°37	16°25	11°33	10°59	8°30	n.a.	S 21
S 22	17 32 5	20°51'27	9♌54	2°26	13° 8	2°47	21°48	22° 0	18°46	13°39	16°24	11°32	10°56	8°37	n.a.	S 22
M23	17 36 2	21°50'47	24°15	4° 3	14°20	3°29	21°58	22° 4	18°47	13°41	16°23	11°31	10°53	8°43	n.a.	M23
T 24	17 39 58	22°50'09	8♍34	5°40	15°31	4°12	22° 7	22° 9	18°48	13°44	16°22	11°30	10°50	8°50	n.a.	T 24
W25	17 43 55	23°49'32	22°49	7°16	16°43	4°55	22°16	22°14	18°49	13°46	16°21	11°D30	10°46	8°57	n.a.	W25
T 26	17 47 51	24°48'58	6♎56	8°51	17°54	5°38	22°26	22°18	18°50	13°48	16°20	11°30	10°43	9° 3	n.a.	T 26
F 27	17 51 48	25°48'26	20°54	10°25	19° 6	6°21	22°35	22°23	18°51	13°50	16°19	11°31	10°40	9°10	n.a.	F 27
S 28	17 55 44	26°47'55	4♏41	11°58	20°18	7° 4	22°44	22°28	18°52	13°52	16°18	11°32	10°37	9°17	n.a.	S 28
S 29	17 59 41	27°47'27	18°17	13°31	21°30	7°48	22°53	22°33	18°53	13°55	16°17	11°33	10°34	9°24	n.a.	S 29
M30	18 3 37	28°47'01	1♐41	15° 3	22°42	8°31	23° 2	22°38	18°55	13°57	16°15	11°34	10°31	9°30	n.a.	M30
T 31	18 7 34	29♊46'37	14♐52	16♋34	23♉55	9♍15	23♈10	22♌43	18♍56	13♊59	16♋14	11°R35	10♐27	9♓37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n48	17s30	2s52	21n 5	1n38	5n32	2s 9	15n35	0s15	6n47	0s33	17n30	2n38	5n14	0n40	23n37	0n36	10s25	17s31	22s50	22s55	4s45		n.a.
M 2	21 1	20 36	1 44	21 37	1 42	6 1	2 6	15 20	0 17	6 51	0 33	17 28	2 38	5 14	0 40	23 38	0 36	10 26	17 31	22 50	22 54	4 42		n.a.
T 3	21 13	22 28	0 30	22 7	1 44	6 30	2 3	15 6	0 18	6 56	0 33	17 27	2 37	5 14	0 40	23 38	0 36	10 26	17 32	22 50	22 54	4 39		n.a.
W 4	21 25	23 0	0n43	22 35	1 47	6 59	2 1	14 52	0 19	7 0	0 33	17 26	2 37	5 14	0 40	23 38	0 36	10 26	17 32	22 50	22 53	4 37		n.a.
T 5	21 36	22 15	1 53	23 1	1 48	7 28	1 58	14 37	0 21	7 5	0 33	17 25	2 37	5 14	0 40	23 39	0 36	10 27	17 32	22 50	22 53	4 34		n.a.
F 6	21 47	20 23	2 55	23 25	1 49	7 57	1 55	14 22	0 22	7 9	0 33	17 24	2 37	5 14	0 40	23 39	0 36	10 27	17 32	22 50	22 52	4 32		n.a.
S 7	21 58	17 35	3 48	23 46	1 49	8 25	1 52	14 8	0 23	7 14	0 33	17 22	2 36	5 14	0 40	23 39	0 36	10 27	17 33	22 50	22 52	4 29		n.a.
S 8	22 8	14 4	4 29	24 6	1 49	8 54	1 50	13 53	0 25	7 18	0 33	17 21	2 36	5 14	0 40	23 39	0 36	10 28	17 33	22 51	22 51	4 26		n.a.
M 9	22 18	10 2	4 58	24 23	1 49	9 22	1 47	13 38	0 26	7 22	0 33	17 20	2 36	5 14	0 40	23 40	0 37	10 28	17 33	22 51	22 51	4 24		n.a.
T 10	22 28	5 39	5 14	24 38	1 47	9 50	1 44	13 22	0 27	7 27	0 33	17 18	2 36	5 13	0 40	23 40	0 37	10 29	17 33	22 51	22 51	4 21		n.a.
W11	22 37	1 5	5 16	24 51	1 46	10 18	1 41	13 7	0 28	7 31	0 33	17 17	2 35	5 13	0 40	23 40	0 37	10 29	17 34	22 51	22 50	4 19		n.a.
T 12	22 46	3n33	5 5	25 2	1 44	10 46	1 38	12 51	0 30	7 35	0 33	17 15	2 35	5 13	0 40	23 41	0 37	10 29	17 34	22 51	22 50	4 16		n.a.
F 13	22 54	8 6	4 41	25 11	1 41	11 14	1 35	12 36	0 31	7 39	0 33	17 14	2 35	5 13	0 40	23 41	0 37	10 30	17 34	22 51	22 49	4 13		n.a.
S 14	23 2	12 25	4 3	25 18	1 38	11 41	1 32	12 20	0 32	7 43	0 33	17 12	2 35	5 13	0 40	23 41	0 37	10 30	17 34	22 51	22 49	4 11		n.a.
S 15	23 9	16 18	3 13	25 24	1 35	12 9	1 28	12 4	0 33	7 47	0 33	17 11	2 35	5 12	0 40	23 42	0 37	10 30	17 34	22 51	22 48	4 8		n.a.
M16	23 16	19 31	2 12	25 27	1 32	12 36	1 25	11 48	0 34	7 51	0 33	17 9	2 34	5 12	0 40	23 42	0 37	10 31	17 35	22 51	22 48	4 6		n.a.
T 17	23 23	21 49	1 3	25 29	1 28	13 3	1 22	11 32	0 35	7 55	0 32	17 8	2 34	5 12	0 40	23 42	0 37	10 31	17 35	22 51	22 47	4 3		n.a.
W18	23 29	22 56	0s11	25 28	1 23	13 29	1 19	11 16	0 36	7 59	0 32	17 6	2 34	5 12	0 39	23 42	0 37	10 31	17 35	22 51	22 47	4 0		n.a.
T 19	23 35	22 41	1 27	25 27	1 19	13 55	1 16	10 59	0 38	8 3	0 32	17 5	2 34	5 11	0 39	23 43	0 37	10 32	17 35	22 51	22 47	3 58		n.a.
F 20	23 40	21 2	2 38	25 23	1 14	14 21	1 12	10 43	0 39	8 7	0 32	17 3	2 33	5 11	0 39	23 43	0 37	10 32	17 35	22 51	22 46	3 55		n.a.
S 21	23 45	18 3	3 40	25 18	1 9	14 47	1 9	10 26	0 40	8 11	0 32	17 1	2 33	5 11	0 39	23 43	0 37	10 32	17 36	22 50	22 46	3 53		n.a.
S 22	23 49	13 58	4 30	25 12	1 4	15 12	1 6	10 9	0 41	8 15	0 32	17 0	2 33	5 10	0 39	23 44	0 37	10 33	17 36	22 50	22 45	3 50		n.a.
M23	23 53	9 6	5 2	25 4	0 58	15 38	1 2	9 53	0 42	8 18	0 32	16 58	2 33	5 10	0 39	23 44	0 37	10 33	17 36	22 50	22 45	3 48		n.a.
T 24	23 57	3 44	5 16	24 54	0 53	16 2	0 59	9 36	0 43	8 22	0 32	16 56	2 33	5 9	0 39	23 44	0 37	10 33	17 36	22 50	22 44	3 45		n.a.
W25	24 0	1s47	5 10	24 44	0 47	16 27	0 56	9 19	0 44	8 26	0 32	16 54	2 32	5 9	0 39	23 44	0 37	10 34	17 36	22 50	22 44	3 42		n.a.
T 26	24 3	7 11	4 46	24 32	0 41	16 51	0 52	9 1	0 45	8 29	0 32	16 53	2 32	5 9	0 39	23 45	0 37	10 34	17 36	22 50	22 43	3 40		n.a.
F 27	24 5	12 9	4 5	24 18	0 35	17 14	0 49	8 44	0 46	8 33	0 32	16 51	2 32	5 8	0 39	23 45	0 37	10 34	17 37	22 50	22 43	3 37		n.a.
S 28	24 7	16 26	3 10	24 4	0 28	17 37	0 46	8 27	0 47	8 36	0 32	16 49	2 32	5 8	0 39	23 45	0 37	10 34	17 37	22 50	22 42	3 35		n.a.
S 29	24 8	19 47	2 5	23 48	0 22	18 0	0 42	8 9	0 48	8 40	0 32	16 47	2 32	5 7	0 39	23 46	0 37	10 35	17 37	22 51	22 42	3 32		n.a.
M30	24 9	22 0	0 54	23 31	0 15	18 22	0 39	7 52	0 49	8 43	0 32	16 45	2 31	5 7	0 39	23 46	0 37	10 35	17 37	22 51	22 41	3 29		n.a.
T 31	24n 9	22s58	0n18	23n14	0n 8	18n44	0s36	7n34	0s50	8n47	0s32	16n44	2n31	5n 6	0n39	23n46	0n37	10s35	17s37	22s51	22s41	3s27		n.a.

Julian Day Number = -38900.5, Delta T = 39h38m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°13'24, Lahiri = -70°06'24 Julian Calendar 1 July 4820 BCE == Greg. Calendar 24 May 4820 BCE

The year -4819 astronomical counting style corresponds to year 4820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4820 BCE (-4819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 11 30	0♋46'15	27♐50	18♋ 4	25♉ 7	9♍58	23♈19	22♌48	18♍57	14♊ 1	16°R13	11°R34	10♐24	9♓44	n.a.	W 1
T 2	18 15 27	1°45'56	10♑35	19°33	26°19	10°42	23°27	22°53	18°59	14° 3	16♑12	11♐32	10°21	9°51	n.a.	T 2
F 3	18 19 24	2°45'39	23° 6	21° 1	27°32	11°25	23°36	22°58	19° 0	14° 5	16°11	11°29	10°18	9°57	n.a.	F 3
S 4	18 23 20	3°45'24	5♒25	22°29	28°44	12° 9	23°44	23° 3	19° 2	14° 8	16°10	11°26	10°15	10° 4	n.a.	S 4
S 5	18 27 17	4°45'12	17°33	23°56	29°57	12°53	23°52	23° 8	19° 3	14°10	16° 9	11°22	10°11	10°11	n.a.	S 5
M 6	18 31 13	5°45'02	29°32	25°22	1♊10	13°37	24° 0	23°14	19° 5	14°12	16° 8	11°18	10° 8	10°17	n.a.	M 6
T 7	18 35 10	6°44'54	11♓26	26°47	2°23	14°21	24° 7	23°19	19° 6	14°14	16° 6	11°15	10° 5	10°24	n.a.	T 7
W 8	18 39 6	7°44'49	23°17	28°11	3°36	15° 5	24°15	23°25	19° 8	14°16	16° 5	11°13	10° 2	10°31	n.a.	W 8
T 9	18 43 3	8°44'47	5♈12	29°34	4°49	15°49	24°23	23°30	19°10	14°18	16° 4	11°D12	9°59	10°38	n.a.	T 9
F 10	18 46 59	9°44'46	17°14	0♌56	6° 2	16°33	24°30	23°36	19°12	14°20	16° 3	11°12	9°56	10°44	n.a.	F 10
S 11	18 50 56	10°44'49	29°28	2°17	7°15	17°17	24°37	23°41	19°13	14°22	16° 2	11°13	9°52	10°51	n.a.	S 11
S 12	18 54 52	11°44'54	11♉58	3°37	8°29	18° 1	24°44	23°47	19°15	14°24	16° 1	11°15	9°49	10°58	n.a.	S 12
M13	18 58 49	12°45'01	24°50	4°56	9°42	18°46	24°51	23°53	19°17	14°26	15°59	11°16	9°46	11° 5	n.a.	M13
T 14	19 2 45	13°45'10	8♊ 5	6°14	10°56	19°30	24°58	23°59	19°19	14°28	15°58	11°R17	9°43	11°11	n.a.	T 14
W15	19 6 42	14°45'22	21°45	7°30	12° 9	20°15	25° 4	24° 5	19°21	14°30	15°57	11°17	9°40	11°18	n.a.	W15
T 16	19 10 38	15°45'37	5♋50	8°45	13°23	20°59	25°11	24°10	19°23	14°32	15°56	11°15	9°37	11°25	n.a.	T 16
F 17	19 14 35	16°45'53	20°15	9°58	14°37	21°44	25°17	24°16	19°25	14°34	15°55	11°11	9°33	11°31	n.a.	F 17
S 18	19 18 31	17°46'11	4♌56	11° 9	15°50	22°28	25°23	24°22	19°27	14°36	15°54	11° 6	9°30	11°38	n.a.	S 18
S 19	19 22 28	18°46'32	19°44	12°19	17° 4	23°13	25°29	24°28	19°30	14°38	15°52	11° 0	9°27	11°45	n.a.	S 19
M20	19 26 24	19°46'54	4♍31	13°26	18°18	23°58	25°35	24°34	19°32	14°40	15°51	10°54	9°24	11°52	n.a.	M20
T 21	19 30 21	20°47'18	19°10	14°32	19°32	24°43	25°41	24°41	19°34	14°42	15°50	10°49	9°21	11°58	n.a.	T 21
W22	19 34 18	21°47'43	3♎36	15°34	20°46	25°28	25°46	24°47	19°36	14°44	15°49	10°46	9°17	12° 5	n.a.	W22
T 23	19 38 14	22°48'11	17°45	16°34	22° 0	26°13	25°52	24°53	19°39	14°46	15°48	10°D45	9°14	12°12	n.a.	T 23
F 24	19 42 11	23°48'40	1♏36	17°31	23°14	26°57	25°57	24°59	19°41	14°48	15°47	10°45	9°11	12°19	n.a.	F 24
S 25	19 46 7	24°49'10	15° 8	18°24	24°29	27°42	26° 2	25° 5	19°44	14°49	15°45	10°46	9° 8	12°25	n.a.	S 25
S 26	19 50 4	25°49'42	28°24	19°13	25°43	28°28	26° 7	25°12	19°46	14°51	15°44	10°47	9° 5	12°32	n.a.	S 26
M27	19 54 0	26°50'16	11♐26	19°58	26°57	29°13	26°11	25°18	19°49	14°53	15°43	10°R48	9° 2	12°39	n.a.	M27
T 28	19 57 57	27°50'52	24°15	20°38	28°12	29°58	26°16	25°25	19°51	14°55	15°42	10°47	8°58	12°45	n.a.	T 28
W29	20 1 53	28°51'29	6♑52	21°13	29°26	0♎43	26°20	25°31	19°54	14°56	15°41	10°44	8°55	12°52	n.a.	W29
T 30	20 5 50	29°52'08	19°20	21°42	0♋41	1°28	26°24	25°37	19°56	14°58	15°40	10°38	8°52	12°59	n.a.	T 30
F 31	20 9 46	0♌52'49	1♒38	22♌ 4	1♋55	2♎13	26♈28	25♌44	19♍59	15♊ 0	15♑39	10♐30	8♐49	13♓ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	22s40	1n29	22n55	0n 1	19n 6	0s32	7n17	0s51	8n50	0s32	16n42	2n31	5n 5	0n39	23n47	0n37	10s35	17s37	22s51	22s40	3s24		n.a.
T 2	24 8	21 11	2 33	22 35	0s 6	19 27	0 29	6 59	0 52	8 53	0 32	16 40	2 31	5 5	0 39	23 47	0 37	10 36	17 37	22 50	22 40	3 22		n.a.
F 3	24 7	18 41	3 29	22 15	0 13	19 47	0 26	6 41	0 53	8 56	0 32	16 38	2 31	5 4	0 39	23 47	0 37	10 36	17 37	22 50	22 40	3 19		n.a.
S 4	24 6	15 23	4 14	21 53	0 20	20 7	0 22	6 23	0 54	8 59	0 32	16 36	2 30	5 4	0 39	23 47	0 37	10 36	17 37	22 49	22 39	3 16		n.a.
S 5	24 4	11 29	4 47	21 31	0 27	20 26	0 19	6 5	0 54	9 2	0 32	16 34	2 30	5 3	0 39	23 48	0 37	10 36	17 37	22 49	22 39	3 14		n.a.
M 6	24 1	7 12	5 7	21 8	0 35	20 45	0 16	5 47	0 55	9 5	0 32	16 32	2 30	5 2	0 39	23 48	0 37	10 37	17 38	22 48	22 38	3 11		n.a.
T 7	23 58	2 40	5 14	20 45	0 42	21 3	0 12	5 29	0 56	9 8	0 32	16 30	2 30	5 1	0 39	23 48	0 37	10 37	17 38	22 48	22 38	3 9		n.a.
W 8	23 55	1n56	5 7	20 20	0 49	21 21	0 9	5 11	0 57	9 11	0 31	16 28	2 30	5 1	0 39	23 48	0 37	10 37	17 38	22 48	22 37	3 6		n.a.
T 9	23 51	6 29	4 47	19 56	0 57	21 38	0 6	4 52	0 58	9 14	0 31	16 26	2 30	5 0	0 39	23 49	0 37	10 37	17 38	22 47	22 37	3 4		n.a.
F 10	23 47	10 51	4 14	19 31	1 4	21 55	0 3	4 34	0 59	9 17	0 31	16 24	2 29	4 59	0 39	23 49	0 37	10 38	17 38	22 47	22 36	3 1		n.a.
S 11	23 42	14 51	3 29	19 5	1 11	22 11	0n 0	4 16	0 59	9 20	0 31	16 22	2 29	4 59	0 39	23 49	0 37	10 38	17 38	22 48	22 36	2 58		n.a.
S 12	23 37	18 19	2 34	18 39	1 19	22 26	0 4	3 57	1 0	9 23	0 31	16 20	2 29	4 58	0 38	23 50	0 37	10 38	17 38	22 48	22 35	2 56		n.a.
M13	23 31	20 59	1 29	18 13	1 26	22 41	0 7	3 39	1 1	9 25	0 31	16 17	2 29	4 57	0 38	23 50	0 37	10 38	17 38	22 48	22 35	2 53		n.a.
T 14	23 25	22 36	0 17	17 46	1 33	22 55	0 10	3 20	1 2	9 28	0 31	16 15	2 29	4 56	0 38	23 50	0 37	10 38	17 38	22 48	22 34	2 51		n.a.
W15	23 18	22 57	0s57	17 20	1 40	23 8	0 13	3 1	1 2	9 30	0 31	16 13	2 29	4 55	0 38	23 50	0 37	10 39	17 38	22 48	22 34	2 48		n.a.
T 16	23 11	21 52	2 10	16 53	1 47	23 21	0 16	2 43	1 3	9 33	0 31	16 11	2 29	4 54	0 38	23 51	0 37	10 39	17 38	22 48	22 33	2 46		n.a.
F 17	23 4	19 21	3 16	16 27	1 54	23 33	0 19	2 24	1 4	9 35	0 31	16 9	2 28	4 54	0 38	23 51	0 37	10 39	17 38	22 47	22 33	2 43		n.a.
S 18	22 56	15 33	4 11	16 0	2 1	23 44	0 22	2 5	1 5	9 38	0 31	16 7	2 28	4 53	0 38	23 51	0 37	10 39	17 38	22 47	22 32	2 40		n.a.
S 19	22 47	10 46	4 49	15 34	2 8	23 55	0 25	1 46	1 5	9 40	0 31	16 4	2 28	4 52	0 38	23 51	0 37	10 39	17 38	22 46	22 32	2 38		n.a.
M20	22 39	5 23	5 8	15 9	2 14	24 5	0 27	1 28	1 6	9 42	0 31	16 2	2 28	4 51	0 38	23 52	0 37	10 39	17 38	22 45	22 31	2 35		n.a.
T 21	22 29	0s16	5 7	14 44	2 20	24 14	0 30	1 9	1 7	9 44	0 31	16 0	2 28	4 50	0 38	23 52	0 37	10 39	17 38	22 44	22 31	2 33		n.a.
W22	22 20	5 49	4 46	14 19	2 26	24 22	0 33	0 50	1 7	9 46	0 31	15 58	2 28	4 49	0 38	23 52	0 37	10 40	17 38	22 44	22 30	2 30		n.a.
T 23	22 9	10 58	4 8	13 56	2 32	24 30	0 36	0 31	1 8	9 48	0 31	15 55	2 28	4 48	0 38	23 52	0 37	10 40	17 38	22 44	22 30	2 27		n.a.
F 24	21 59	15 26	3 16	13 34	2 37	24 37	0 38	0 12	1 9	9 50	0 31	15 53	2 27	4 47	0 38	23 53	0 37	10 40	17 38	22 44	22 29	2 25		n.a.
S 25	21 48	19 0	2 14	13 13	2 42	24 43	0 41	0s 7	1 9	9 52	0 31	15 51	2 27	4 46	0 38	23 53	0 37	10 40	17 38	22 44	22 29	2 22		n.a.
S 26	21 37	21 29	1 7	12 53	2 46	24 49	0 44	0 26	1 10	9 54	0 31	15 48	2 27	4 45	0 38	23 53	0 37	10 40	17 38	22 44	22 28	2 20		n.a.
M27	21 25	22 46	0n 3	12 35	2 50	24 53	0 46	0 45	1 10	9 56	0 31	15 46	2 27	4 44	0 38	23 53	0 38	10 40	17 37	22 44	22 28	2 17		n.a.
T 28	21 12	22 50	1 12	12 19	2 53	24 57	0 49	1 4	1 11	9 58	0 31	15 44	2 27	4 43	0 38	23 54	0 38	10 40	17 37	22 44	22 27	2 15		n.a.
W29	21 0	21 43	2 16	12 6	2 55	25 0	0 51	1 23	1 12	9 59	0 31	15 41	2 27	4 42	0 38	23 54	0 38	10 40	17 37	22 43	22 27	2 12		n.a.
T 30	20 47	19 33	3 12	11 55	2 56	25 2	0 53	1 42	1 12	10 1	0 30	15 39	2 27	4 41	0 38	23 54	0 38	10 40	17 37	22 43	22 26	2 10		n.a.
F 31	20n33	16s31	3n59	11n48	2s57	25n 4	0n56	2s 1	1s13	10n 2	0s30	15n37	2n27	4n39	0n38	23n54	0n38	10s40	17s37	22s41	22s26	2s 7		n.a.

Julian Day Number = -38869.5, Delta T = 39h38m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°13'19, Lahiri = -70°06'20 Julian Calendar 1 Aug. 4820 BCE == Greg. Calendar 24 June 4820 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4820 BCE

SEPTEMBER 4820 BCE (-4819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 13 43	1♌53'31	13♒48	22♌18	3♋10	2♎59	26♈32	25♌50	20♍ 2	15♊ 2	15°R37	10°R21	8♐46	13♓12	n.a.	S 1
S 2	20 17 39	2°54'15	25°50	22°R25	4°24	3°44	26°36	25°57	20° 4	15° 3	15♑36	10♐10	8°43	13°19	n.a.	S 2
M 3	20 21 36	3°55'01	7♓47	22°23	5°39	4°29	26°39	26° 4	20° 7	15° 5	15°35	9°59	8°39	13°26	n.a.	M 3
T 4	20 25 32	4°55'49	19°39	22°12	6°54	5°15	26°42	26°10	20°10	15° 6	15°34	9°50	8°36	13°33	n.a.	T 4
W 5	20 29 29	5°56'38	1♈30	21°50	8° 9	6° 0	26°46	26°17	20°13	15° 8	15°33	9°42	8°33	13°39	n.a.	W 5
T 6	20 33 26	6°57'29	13°22	21°19	9°24	6°45	26°48	26°23	20°16	15°10	15°32	9°37	8°30	13°46	n.a.	T 6
F 7	20 37 22	7°58'23	25°21	20°38	10°38	7°31	26°51	26°30	20°19	15°11	15°31	9°33	8°27	13°53	n.a.	F 7
S 8	20 41 19	8°59'18	7♉30	19°46	11°53	8°16	26°54	26°37	20°22	15°13	15°30	9°D32	8°23	13°59	n.a.	S 8
S 9	20 45 15	10° 0'14	19°55	18°45	13° 8	9° 2	26°56	26°44	20°25	15°14	15°29	9°33	8°20	14° 6	n.a.	S 9
M10	20 49 12	11° 1'13	2♊41	17°36	14°23	9°47	26°58	26°50	20°28	15°16	15°28	9°R33	8°17	14°13	n.a.	M10
T 11	20 53 8	12° 2'13	15°53	16°21	15°39	10°33	27° 0	26°57	20°31	15°17	15°27	9°33	8°14	14°20	n.a.	T 11
W12	20 57 5	13° 3'15	29°33	15° 1	16°54	11°19	27° 2	27° 4	20°34	15°18	15°26	9°32	8°11	14°26	n.a.	W12
T 13	21 1 1	14° 4'19	13♋42	13°40	18° 9	12° 4	27° 3	27°11	20°37	15°20	15°25	9°27	8° 8	14°33	n.a.	T 13
F 14	21 4 58	15° 5'24	28°19	12°19	19°24	12°50	27° 4	27°18	20°40	15°21	15°24	9°21	8° 4	14°40	n.a.	F 14
S 15	21 8 54	16° 6'31	13♌17	11° 2	20°39	13°35	27° 6	27°24	20°43	15°22	15°23	9°11	8° 1	14°46	n.a.	S 15
S 16	21 12 51	17° 7'38	28°27	9°51	21°54	14°21	27° 7	27°31	20°46	15°24	15°22	9° 1	7°58	14°53	n.a.	S 16
M17	21 16 48	18° 8'47	13♍40	8°48	23°10	15° 7	27° 7	27°38	20°49	15°25	15°21	8°50	7°55	15° 0	n.a.	M17
T 18	21 20 44	19° 9'57	28°43	7°55	24°25	15°53	27° 8	27°45	20°52	15°26	15°20	8°41	7°52	15° 7	n.a.	T 18
W19	21 24 41	20°11'08	13♎29	7°13	25°40	16°38	27° 8	27°52	20°56	15°27	15°19	8°33	7°49	15°13	n.a.	W19
T 20	21 28 37	21°12'20	27°51	6°42	26°56	17°24	27°R 8	27°59	20°59	15°29	15°18	8°29	7°45	15°20	n.a.	T 20
F 21	21 32 34	22°13'32	11♏48	6°23	28°11	18°10	27° 8	28° 6	21° 2	15°30	15°17	8°27	7°42	15°27	n.a.	F 21
S 22	21 36 30	23°14'45	25°20	6°D16	29°26	18°56	27° 8	28°13	21° 6	15°31	15°16	8°D27	7°39	15°34	n.a.	S 22
S 23	21 40 27	24°16'00	8♐29	6°19	0♌42	19°41	27° 7	28°20	21° 9	15°32	15°15	8°R27	7°36	15°40	n.a.	S 23
M24	21 44 23	25°17'14	21°18	6°33	1°57	20°27	27° 7	28°27	21°12	15°33	15°14	8°26	7°33	15°47	n.a.	M24
T 25	21 48 20	26°18'30	3♑53	6°55	3°13	21°13	27° 6	28°34	21°16	15°34	15°13	8°24	7°29	15°54	n.a.	T 25
W26	21 52 17	27°19'46	16°15	7°27	4°28	21°59	27° 5	28°41	21°19	15°35	15°13	8°18	7°26	16° 0	n.a.	W26
T 27	21 56 13	28°21'03	28°28	8° 5	5°44	22°45	27° 4	28°47	21°22	15°36	15°12	8°10	7°23	16° 7	n.a.	T 27
F 28	22 0 10	29°22'20	10♒34	8°51	6°59	23°30	27° 2	28°54	21°26	15°37	15°11	7°59	7°20	16°14	n.a.	F 28
S 29	22 4 6	0♍23'38	22°35	9°42	8°14	24°16	27° 0	29° 1	21°29	15°38	15°10	7°45	7°17	16°21	n.a.	S 29
S 30	22 8 3	1♍24'57	4♓32	10♌39	9♌30	25♎ 2	26♈59	29♌ 8	21♍33	15♊39	15♑ 9	7♐30	7♐14	16♓27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n20	12s49	4n33	11n43	2s56	25n 5	0n58	2s20	1s13	10n 4	0s30	15n34	2n27	4n38	0n38	23n55	0n38	10s40	17s37	22s40	22s25	2s 4		n.a.
S 2	20 5	8 39	4 56	11 43	2 54	25 5	1 0	2 39	1 14	10 5	0 30	15 32	2 27	4 37	0 38	23 55	0 38	10 40	17 37	22 38	22 25	2 2		n.a.
M 3	19 51	4 12	5 5	11 47	2 51	25 4	1 2	2 58	1 14	10 7	0 30	15 30	2 26	4 36	0 38	23 55	0 38	10 40	17 37	22 37	22 24	1 59		n.a.
T 4	19 36	0n22	5 1	11 55	2 46	25 2	1 4	3 17	1 15	10 8	0 30	15 27	2 26	4 35	0 38	23 55	0 38	10 41	17 37	22 35	22 24	1 57		n.a.
W 5	19 21	4 55	4 44	12 8	2 40	25 0	1 6	3 36	1 15	10 9	0 30	15 25	2 26	4 34	0 38	23 55	0 38	10 41	17 36	22 34	22 23	1 54		n.a.
T 6	19 5	9 19	4 14	12 26	2 31	24 56	1 8	3 55	1 16	10 10	0 30	15 22	2 26	4 33	0 38	23 56	0 38	10 41	17 36	22 33	22 23	1 52		n.a.
F 7	18 49	13 23	3 34	12 49	2 21	24 52	1 10	4 14	1 16	10 11	0 30	15 20	2 26	4 31	0 38	23 56	0 38	10 41	17 36	22 33	22 22	1 49		n.a.
S 8	18 33	16 59	2 43	13 17	2 9	24 48	1 12	4 33	1 17	10 12	0 30	15 17	2 26	4 30	0 38	23 56	0 38	10 41	17 36	22 33	22 22	1 46		n.a.
S 9	18 16	19 54	1 43	13 50	1 55	24 42	1 13	4 51	1 17	10 13	0 30	15 15	2 26	4 29	0 38	23 56	0 38	10 41	17 36	22 33	22 21	1 44		n.a.
M10	17 59	21 55	0 37	14 27	1 39	24 35	1 15	5 10	1 18	10 14	0 30	15 13	2 26	4 28	0 38	23 56	0 38	10 41	17 36	22 33	22 21	1 41		n.a.
T 11	17 41	22 49	0s34	15 7	1 22	24 28	1 16	5 29	1 18	10 15	0 30	15 10	2 26	4 26	0 37	23 57	0 38	10 40	17 36	22 33	22 20	1 39		n.a.
W12	17 24	22 25	1 44	15 49	1 3	24 20	1 18	5 48	1 18	10 15	0 30	15 8	2 26	4 25	0 37	23 57	0 38	10 40	17 35	22 33	22 20	1 36		n.a.
T 13	17 6	20 35	2 51	16 32	0 43	24 12	1 19	6 7	1 19	10 16	0 30	15 5	2 26	4 24	0 37	23 57	0 38	10 40	17 35	22 32	22 19	1 34		n.a.
F 14	16 47	17 23	3 49	17 15	0 23	24 2	1 21	6 25	1 19	10 16	0 30	15 3	2 26	4 23	0 37	23 57	0 38	10 40	17 35	22 31	22 19	1 31		n.a.
S 15	16 29	13 0	4 32	17 57	0 2	23 52	1 22	6 44	1 19	10 17	0 30	15 0	2 26	4 21	0 37	23 57	0 38	10 40	17 35	22 29	22 18	1 29		n.a.
S 16	16 10	7 44	4 57	18 36	0n18	23 41	1 23	7 3	1 20	10 17	0 30	14 58	2 26	4 20	0 37	23 58	0 38	10 40	17 35	22 28	22 18	1 26		n.a.
M17	15 51	2 0	5 1	19 11	0 37	23 29	1 24	7 21	1 20	10 18	0 30	14 55	2 26	4 19	0 37	23 58	0 38	10 40	17 34	22 26	22 17	1 24		n.a.
T 18	15 31	3s48	4 44	19 42	0 54	23 17	1 25	7 40	1 21	10 18	0 29	14 53	2 26	4 17	0 37	23 58	0 38	10 40	17 34	22 24	22 16	1 21		n.a.
W19	15 11	9 16	4 8	20 9	1 11	23 3	1 26	7 58	1 21	10 18	0 29	14 50	2 25	4 16	0 37	23 58	0 38	10 40	17 34	22 23	22 16	1 18		n.a.
T 20	14 51	14 5	3 18	20 31	1 25	22 50	1 27	8 16	1 21	10 18	0 29	14 48	2 25	4 15	0 37	23 58	0 38	10 40	17 34	22 23	22 15	1 16		n.a.
F 21	14 31	17 59	2 16	20 49	1 38	22 35	1 28	8 35	1 21	10 18	0 29	14 45	2 25	4 13	0 37	23 58	0 38	10 40	17 34	22 22	22 15	1 13		n.a.
S 22	14 10	20 47	1 9	21 2	1 49	22 20	1 29	8 53	1 22	10 18	0 29	14 43	2 25	4 12	0 37	23 59	0 38	10 40	17 33	22 22	22 14	1 11		n.a.
S 23	13 49	22 22	0n 0	21 10	1 59	22 4	1 30	9 11	1 22	10 18	0 29	14 40	2 25	4 11	0 37	23 59	0 38	10 40	17 33	22 22	22 14	1 8		n.a.
M24	13 28	22 44	1 8	21 14	2 7	21 47	1 30	9 29	1 22	10 18	0 29	14 38	2 25	4 9	0 37	23 59	0 38	10 39	17 33	22 22	22 13	1 6		n.a.
T 25	13 7	21 56	2 10	21 14	2 13	21 30	1 31	9 47	1 23	10 18	0 29	14 35	2 25	4 8	0 37	23 59	0 38	10 39	17 33	22 22	22 13	1 3		n.a.
W26	12 46	20 4	3 6	21 11	2 18	21 12	1 31	10 5	1 23	10 17	0 29	14 33	2 25	4 6	0 37	23 59	0 38	10 39	17 32	22 21	22 12	1 1		n.a.
T 27	12 24	17 18	3 52	21 4	2 22	20 53	1 32	10 23	1 23	10 17	0 29	14 30	2 25	4 5	0 37	23 59	0 38	10 39	17 32	22 19	22 12	0 58		n.a.
F 28	12 2	13 51	4 26	20 54	2 24	20 34	1 32	10 41	1 23	10 16	0 29	14 28	2 25	4 4	0 37	23 59	0 39	10 39	17 32	22 18	22 11	0 56		n.a.
S 29	11 40	9 51	4 49	20 41	2 25	20 14	1 33	10 58	1 23	10 16	0 29	14 25	2 25	4 2	0 37	24 0	0 39	10 39	17 32	22 15	22 11	0 53		n.a.
S 30	11n17	5s31	4n59	20n25	2n26	19n54	1n33	11s16	1s24	10n15	0s29	14n23	2n25	4n 1	0n37	24n 0	0n39	10s39	17s31	22s13	22s10	0s50		n.a.

Julian Day Number = -38838.5, Delta T = 39h38m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°13'15, Lahiri = -70°06'15 Julian Calendar 1 Sept. 4820 BCE == Greg. Calendar 25 July 4820 BCE

The year -4819 astronomical counting style corresponds to year 4820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4820 BCE (-4819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 11 59	2♍26'16	16♓25	11♌40	10♌45	25♎48	26°R57	29♌15	21♍36	15♊39	15°R 9	7°R15	7♐10	16♓34	n.a.	M 1
T 2	22 15 56	3°27'36	28°17	12°45	12° 1	26°34	26♈54	29°22	21°40	15°40	15♉ 8	7♐ 1	7° 7	16°41	n.a.	T 2
W 3	22 19 52	4°28'56	10♈ 9	13°54	13°17	27°20	26°52	29°29	21°43	15°41	15° 7	6°49	7° 4	16°48	n.a.	W 3
T 4	22 23 49	5°30'18	22° 2	15° 6	14°32	28° 5	26°49	29°36	21°47	15°42	15° 7	6°40	7° 1	16°54	n.a.	T 4
F 5	22 27 46	6°31'40	4♉ 1	16°20	15°48	28°51	26°46	29°43	21°50	15°42	15° 6	6°34	6°58	17° 1	n.a.	F 5
S 6	22 31 42	7°33'03	16° 9	17°36	17° 3	29°37	26°43	29°50	21°54	15°43	15° 5	6°31	6°54	17° 8	n.a.	S 6
S 7	22 35 39	8°34'27	28°31	18°55	18°19	0♏23	26°40	29°57	21°57	15°44	15° 5	6°30	6°51	17°14	n.a.	S 7
M 8	22 39 35	9°35'51	11♊11	20°15	19°34	1° 9	26°37	0♍ 4	22° 1	15°44	15° 4	6°30	6°48	17°21	n.a.	M 8
T 9	22 43 32	10°37'16	24°14	21°37	20°50	1°54	26°33	0°11	22° 5	15°45	15° 3	6°29	6°45	17°28	n.a.	T 9
W10	22 47 28	11°38'42	7♋45	23° 0	22° 5	2°40	26°29	0°17	22° 8	15°45	15° 3	6°27	6°42	17°35	n.a.	W10
T 11	22 51 25	12°40'08	21°45	24°24	23°21	3°26	26°25	0°24	22°12	15°46	15° 2	6°23	6°39	17°41	n.a.	T 11
F 12	22 55 22	13°41'35	6♌15	25°49	24°37	4°12	26°21	0°31	22°15	15°46	15° 2	6°16	6°35	17°48	n.a.	F 12
S 13	22 59 18	14°43'01	21°12	27°15	25°52	4°58	26°17	0°38	22°19	15°47	15° 1	6° 6	6°32	17°55	n.a.	S 13
S 14	23 3 15	15°44'29	6♍26	28°41	27° 8	5°43	26°12	0°45	22°23	15°47	15° 1	5°55	6°29	18° 1	n.a.	S 14
M15	23 7 11	16°45'56	21°49	0♍ 9	28°23	6°29	26° 8	0°52	22°26	15°47	15° 0	5°43	6°26	18° 8	n.a.	M15
T 16	23 11 8	17°47'23	7♎ 7	1°37	29°39	7°15	26° 3	0°58	22°30	15°48	15° 0	5°32	6°23	18°15	n.a.	T 16
W17	23 15 4	18°48'50	22°10	3° 5	0♍55	8° 1	25°58	1° 5	22°34	15°48	14°59	5°24	6°20	18°22	n.a.	W17
T 18	23 19 1	19°50'17	6♏49	4°34	2°10	8°47	25°53	1°12	22°37	15°48	14°59	5°18	6°16	18°28	n.a.	T 18
F 19	23 22 58	20°51'44	20°59	6° 4	3°26	9°32	25°47	1°18	22°41	15°48	14°58	5°16	6°13	18°35	n.a.	F 19
S 20	23 26 54	21°53'10	4♐41	7°33	4°41	10°18	25°42	1°25	22°44	15°49	14°58	5°D15	6°10	18°42	n.a.	S 20
S 21	23 30 51	22°54'36	17°55	9° 4	5°57	11° 4	25°36	1°32	22°48	15°49	14°58	5°R15	6° 7	18°49	n.a.	S 21
M22	23 34 47	23°56'01	0♑45	10°34	7°12	11°49	25°30	1°38	22°52	15°49	14°57	5°15	6° 4	18°55	n.a.	M22
T 23	23 38 44	24°57'26	13°16	12° 5	8°28	12°35	25°24	1°45	22°55	15°49	14°57	5°13	6° 0	19° 2	n.a.	T 23
W24	23 42 41	25°58'50	25°32	13°37	9°43	13°21	25°18	1°52	22°59	15°R49	14°57	5° 9	5°57	19° 9	n.a.	W24
T 25	23 46 37	27° 0'14	7♒37	15° 8	10°59	14° 6	25°12	1°58	23° 3	15°49	14°57	5° 3	5°54	19°15	n.a.	T 25
F 26	23 50 34	28° 1'37	19°36	16°40	12°14	14°52	25° 6	2° 5	23° 6	15°49	14°56	4°53	5°51	19°22	n.a.	F 26
S 27	23 54 30	29° 2'59	1♓30	18°13	13°30	15°38	24°59	2°11	23°10	15°49	14°56	4°41	5°48	19°29	n.a.	S 27
S 28	23 58 27	0♎ 4'21	13°22	19°45	14°45	16°23	24°53	2°17	23°14	15°49	14°56	4°28	5°45	19°36	n.a.	S 28
M29	0 2 23	1° 5'42	25°15	21°19	16° 1	17° 9	24°46	2°24	23°17	15°48	14°56	4°15	5°41	19°42	n.a.	M29
T 30	0 6 20	2° 7'02	7♈ 8	22°52	17°16	17°54	24°39	2°30	23°21	15°48	14°56	4° 3	5°38	19°49	n.a.	T 30
W31	0 10 17	3♎ 8'22	19♈ 4	24♍26	18♍31	18♏40	24♈32	2♍37	23♍24	15♊48	14♑55	3♐53	5♐35	19♓56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n55	1s 0	4n56	20n 7	2n25	19n33	1n33	11s33	1s24	10n15	0s29	14n20	2n25	3n59	0n37	24n 0	0n39	10s38	17s31	22s10	22s 9	0s48		n.a.
T 2	10 32	3n33	4 39	19 47	2 24	19 11	1 33	11 51	1 24	10 14	0 28	14 18	2 25	3 58	0 37	24 0	0 39	10 38	17 31	22 8	22 9	0 45		n.a.
W 3	10 9	7 57	4 11	19 24	2 22	18 49	1 33	12 8	1 24	10 13	0 28	14 15	2 25	3 56	0 37	24 0	0 39	10 38	17 30	22 6	22 8	0 43		n.a.
T 4	9 46	12 5	3 32	19 0	2 19	18 26	1 33	12 25	1 24	10 12	0 28	14 13	2 25	3 55	0 37	24 0	0 39	10 38	17 30	22 4	22 8	0 40		n.a.
F 5	9 23	15 46	2 42	18 34	2 16	18 3	1 33	12 42	1 24	10 11	0 28	14 10	2 25	3 54	0 37	24 0	0 39	10 38	17 30	22 3	22 7	0 38		n.a.
S 6	8 59	18 50	1 45	18 7	2 13	17 39	1 32	12 59	1 25	10 10	0 28	14 8	2 25	3 52	0 37	24 0	0 39	10 37	17 30	22 3	22 7	0 35		n.a.
S 7	8 36	21 6	0 42	17 38	2 9	17 15	1 32	13 16	1 25	10 9	0 28	14 5	2 25	3 51	0 37	24 0	0 39	10 37	17 29	22 2	22 6	0 33		n.a.
M 8	8 12	22 23	0s25	17 8	2 4	16 50	1 32	13 32	1 25	10 8	0 28	14 3	2 25	3 49	0 37	24 1	0 39	10 37	17 29	22 2	22 6	0 30		n.a.
T 9	7 48	22 29	1 32	16 36	2 0	16 25	1 31	13 49	1 25	10 7	0 28	14 0	2 25	3 48	0 37	24 1	0 39	10 37	17 29	22 2	22 5	0 28		n.a.
W10	7 24	21 18	2 37	16 3	1 55	15 59	1 31	14 5	1 25	10 5	0 28	13 58	2 26	3 46	0 37	24 1	0 39	10 37	17 28	22 2	22 5	0 25		n.a.
T 11	7 0	18 48	3 35	15 30	1 49	15 33	1 30	14 22	1 25	10 4	0 28	13 55	2 26	3 45	0 37	24 1	0 39	10 36	17 28	22 1	22 4	0 23		n.a.
F 12	6 36	15 4	4 21	14 55	1 44	15 7	1 30	14 38	1 25	10 2	0 28	13 53	2 26	3 43	0 37	24 1	0 39	10 36	17 28	22 0	22 3	0 20		n.a.
S 13	6 11	10 17	4 51	14 19	1 38	14 40	1 29	14 54	1 25	10 1	0 28	13 50	2 26	3 42	0 37	24 1	0 39	10 36	17 27	21 58	22 3	0 18		n.a.
S 14	5 47	4 47	5 1	13 43	1 32	14 12	1 28	15 10	1 25	9 59	0 27	13 48	2 26	3 40	0 37	24 1	0 39	10 36	17 27	21 56	22 2	0 15		n.a.
M15	5 22	1s 4	4 49	13 5	1 26	13 45	1 27	15 25	1 25	9 58	0 27	13 45	2 26	3 39	0 37	24 1	0 39	10 35	17 27	21 54	22 2	0 13		n.a.
T 16	4 58	6 49	4 17	12 27	1 20	13 17	1 26	15 41	1 25	9 56	0 27	13 43	2 26	3 37	0 37	24 1	0 39	10 35	17 26	21 52	22 1	0 10		n.a.
W17	4 33	12 4	3 27	11 49	1 13	12 48	1 26	15 56	1 26	9 54	0 27	13 40	2 26	3 36	0 37	24 1	0 39	10 35	17 26	21 51	22 1	0 8		n.a.
T 18	4 8	16 27	2 25	11 9	1 7	12 19	1 25	16 12	1 26	9 52	0 27	13 38	2 26	3 34	0 37	24 1	0 39	10 34	17 26	21 50	22 0	0 5		n.a.
F 19	3 44	19 44	1 15	10 30	1 1	11 50	1 23	16 27	1 26	9 50	0 27	13 36	2 26	3 33	0 37	24 1	0 39	10 34	17 25	21 49	21 59	0 3		n.a.
S 20	3 19	21 46	0 3	9 49	0 54	11 21	1 22	16 42	1 26	9 48	0 27	13 33	2 26	3 31	0 37	24 1	0 39	10 34	17 25	21 49	21 59	0 0		n.a.
S 21	2 54	22 29	1n 7	9 8	0 47	10 51	1 21	16 57	1 26	9 46	0 27	13 31	2 26	3 30	0 37	24 2	0 39	10 34	17 25	21 49	21 58	0n 3		n.a.
M22	2 29	21 58	2 11	8 27	0 41	10 21	1 20	17 11	1 26	9 44	0 27	13 28	2 26	3 28	0 37	24 2	0 39	10 33	17 24	21 49	21 58	0 5		n.a.
T 23	2 4	20 22	3 7	7 45	0 34	9 51	1 19	17 26	1 26	9 42	0 26	13 26	2 26	3 27	0 37	24 2	0 39	10 33	17 24	21 49	21 57	0 8		n.a.
W24	1 39	17 51	3 54	7 3	0 28	9 20	1 17	17 40	1 25	9 40	0 26	13 24	2 26	3 26	0 37	24 2	0 39	10 33	17 24	21 48	21 57	0 10		n.a.
T 25	1 14	14 35	4 29	6 21	0 21	8 50	1 16	17 54	1 25	9 38	0 26	13 21	2 26	3 24	0 37	24 2	0 40	10 32	17 23	21 47	21 56	0 13		n.a.
F 26	0 48	10 47	4 52	5 38	0 14	8 19	1 14	18 8	1 25	9 36	0 26	13 19	2 27	3 23	0 37	24 2	0 40	10 32	17 23	21 45	21 55	0 15		n.a.
S 27	0 23	6 35	5 2	4 55	0 8	7 48	1 13	18 22	1 25	9 33	0 26	13 17	2 27	3 21	0 37	24 2	0 40	10 32	17 22	21 43	21 55	0 18		n.a.
S 28	0s 2	2 9	4 59	4 11	0 1	7 16	1 11	18 35	1 25	9 31	0 26	13 14	2 27	3 20	0 37	24 2	0 40	10 31	17 22	21 40	21 54	0 20		n.a.
M29	0 27	2n21	4 43	3 28	0s 5	6 45	1 10	18 49	1 25	9 28	0 26	13 12	2 27	3 18	0 37	24 2	0 40	10 31	17 22	21 38	21 54	0 23		n.a.
T 30	0 52	6 47	4 14	2 44	0 12	6 13	1 8	19 2	1 25	9 26	0 26	13 10	2 27	3 17	0 37	24 2	0 40	10 31	17 21	21 35	21 53	0 25		n.a.
W31	1s17	10n58	3n34	2n 0	0s18	5n41	1n 6	19s15	1s25	9n23	0s25	13n 8	2n27	3n15	0n37	24n 2	0n40	10s30	17s21	21s33	21s53	0n28		n.a.

Julian Day Number = -38808.5, Delta T = 39h38m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°13'11, Lahiri = -70°06'11 Julian Calendar 1 Oct. 4820 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4820 BCE

The year -4819 astronomical counting style corresponds to year 4820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4820 BCE (-4819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 14 13	4♎ 9'41	1♉ 4	26♍ 0	19♍47	19♏25	24°R25	2♍43	23♍28	15°R48	14°R55	3°R45	5♐32	20♓ 2	n.a.	T 1
F 2	0 18 10	5°11'00	13°10	27°35	21° 2	20°11	24♈18	2°49	23°32	15♊48	14♑55	3♐40	5°29	20° 9	n.a.	F 2
S 3	0 22 6	6°12'18	25°25	29°10	22°18	20°56	24°11	2°55	23°35	15°47	14°55	3°38	5°25	20°16	n.a.	S 3
S 4	0 26 3	7°13'36	7♊51	0♎45	23°33	21°41	24° 3	3° 1	23°39	15°47	14°55	3°D38	5°22	20°23	n.a.	S 4
M 5	0 29 59	8°14'53	20°32	2°21	24°48	22°27	23°56	3° 8	23°42	15°47	14°D55	3°38	5°19	20°29	n.a.	M 5
T 6	0 33 56	9°16'10	3♋32	3°57	26° 4	23°12	23°48	3°14	23°46	15°46	14°55	3°R39	5°16	20°36	n.a.	T 6
W 7	0 37 53	10°17'26	16°55	5°34	27°19	23°58	23°41	3°20	23°49	15°46	14°55	3°39	5°13	20°43	n.a.	W 7
T 8	0 41 49	11°18'41	0♌43	7°11	28°34	24°43	23°33	3°26	23°53	15°45	14°55	3°37	5°10	20°49	n.a.	T 8
F 9	0 45 46	12°19'56	14°58	8°49	29°50	25°28	23°25	3°32	23°56	15°45	14°55	3°33	5° 6	20°56	n.a.	F 9
S 10	0 49 42	13°21'09	29°38	10°28	1♎ 5	26°13	23°17	3°37	24° 0	15°44	14°55	3°27	5° 3	21° 3	n.a.	S 10
S 11	0 53 39	14°22'22	14♍37	12° 7	2°20	26°59	23°10	3°43	24° 3	15°44	14°56	3°20	5° 0	21°10	n.a.	S 11
M12	0 57 36	15°23'34	29°48	13°46	3°35	27°44	23° 2	3°49	24° 7	15°43	14°56	3°12	4°57	21°16	n.a.	M12
T 13	1 1 32	16°24'45	15♎ 1	15°26	4°51	28°29	22°54	3°55	24°10	15°42	14°56	3° 5	4°54	21°23	n.a.	T 13
W14	1 5 29	17°25'55	0♏ 4	17° 7	6° 6	29°14	22°46	4° 1	24°14	15°42	14°56	2°59	4°51	21°30	n.a.	W14
T 15	1 9 25	18°27'04	14°49	18°48	7°21	29°59	22°38	4° 6	24°17	15°41	14°56	2°56	4°47	21°37	n.a.	T 15
F 16	1 13 22	19°28'11	29°10	20°30	8°36	0♐44	22°30	4°12	24°20	15°40	14°57	2°D54	4°44	21°43	n.a.	F 16
S 17	1 17 18	20°29'17	13♐ 2	22°12	9°51	1°29	22°22	4°17	24°24	15°40	14°57	2°54	4°41	21°50	n.a.	S 17
S 18	1 21 15	21°30'22	26°26	23°55	11° 7	2°14	22°14	4°23	24°27	15°39	14°57	2°56	4°38	21°57	n.a.	S 18
M19	1 25 12	22°31'24	9♑24	25°38	12°22	2°59	22° 6	4°28	24°31	15°38	14°57	2°57	4°35	22° 3	n.a.	M19
T 20	1 29 8	23°32'25	22° 0	27°22	13°37	3°44	21°58	4°33	24°34	15°37	14°58	2°R58	4°31	22°10	n.a.	T 20
W21	1 33 5	24°33'24	4♒18	29° 7	14°52	4°29	21°49	4°39	24°37	15°36	14°58	2°57	4°28	22°17	n.a.	W21
T 22	1 37 1	25°34'22	16°23	0♏52	16° 7	5°14	21°41	4°44	24°40	15°35	14°58	2°55	4°25	22°24	n.a.	T 22
F 23	1 40 58	26°35'18	28°19	2°38	17°22	5°59	21°33	4°49	24°44	15°34	14°59	2°51	4°22	22°30	n.a.	F 23
S 24	1 44 55	27°36'12	10♓11	4°24	18°37	6°44	21°25	4°54	24°47	15°33	14°59	2°46	4°19	22°37	n.a.	S 24
S 25	1 48 51	28°37'04	22° 2	6°10	19°52	7°29	21°18	4°59	24°50	15°32	15° 0	2°40	4°16	22°44	n.a.	S 25
M26	1 52 48	29°37'54	3♈55	7°57	21° 7	8°13	21°10	5° 4	24°53	15°31	15° 0	2°33	4°12	22°50	n.a.	M26
T 27	1 56 44	0♏38'43	15°52	9°44	22°22	8°58	21° 2	5° 9	24°56	15°30	15° 1	2°27	4° 9	22°57	n.a.	T 27
W28	2 0 41	1°39'30	27°55	11°30	23°37	9°43	20°54	5°14	24°59	15°29	15° 1	2°22	4° 6	23° 4	n.a.	W28
T 29	2 4 37	2°40'15	10♉ 6	13°17	24°52	10°27	20°46	5°19	25° 2	15°28	15° 2	2°18	4° 3	23°11	n.a.	T 29
F 30	2 8 34	3♏40'59	22♉25	15♏ 4	26♎ 7	11♐12	20♈39	5♍23	25♍ 6	15♊27	15♑ 2	2♐17	4♐ 0	23♓17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s42	14n45	2n45	1n16	0s24	5n 9	1n 5	19s28	1s25	9n21	0s25	13n 5	2n27	3n14	0n37	24n 2	0n40	10s30	17s21	21s32	21s52	0n30		n.a.
F 2	2 7	17 57	1 47	0 31	0 31	4 37	1 3	19 41	1 25	9 18	0 25	13 3	2 27	3 12	0 37	24 2	0 40	10 30	17 20	21 31	21 51	0 33		n.a.
S 3	2 32	20 24	0 44	0s13	0 37	4 5	1 1	19 53	1 25	9 16	0 25	13 1	2 27	3 11	0 37	24 2	0 40	10 29	17 20	21 30	21 51	0 35		n.a.
S 4	2 57	21 54	0s23	0 57	0 43	3 32	0 59	20 5	1 25	9 13	0 25	12 59	2 27	3 9	0 37	24 2	0 40	10 29	17 20	21 30	21 50	0 38		n.a.
M 5	3 22	22 19	1 30	1 42	0 49	3 0	0 57	20 17	1 25	9 10	0 25	12 57	2 28	3 8	0 37	24 2	0 40	10 29	17 19	21 31	21 50	0 40		n.a.
T 6	3 47	21 33	2 34	2 27	0 54	2 27	0 55	20 29	1 24	9 8	0 25	12 54	2 28	3 6	0 37	24 2	0 40	10 28	17 19	21 31	21 49	0 42		n.a.
W 7	4 11	19 34	3 31	3 11	1 0	1 55	0 53	20 41	1 24	9 5	0 24	12 52	2 28	3 5	0 37	24 2	0 40	10 28	17 18	21 31	21 49	0 45		n.a.
T 8	4 36	16 24	4 18	3 56	1 5	1 22	0 51	20 52	1 24	9 2	0 24	12 50	2 28	3 4	0 37	24 2	0 40	10 27	17 18	21 30	21 48	0 47		n.a.
F 9	5 1	12 12	4 51	4 40	1 10	0 49	0 49	21 3	1 24	8 59	0 24	12 48	2 28	3 2	0 37	24 2	0 40	10 27	17 18	21 30	21 47	0 50		n.a.
S 10	5 25	7 10	5 6	5 25	1 15	0 17	0 47	21 14	1 24	8 57	0 24	12 46	2 28	3 1	0 37	24 2	0 40	10 27	17 17	21 28	21 47	0 52		n.a.
S 11	5 50	1 37	5 1	6 9	1 20	0s16	0 45	21 25	1 24	8 54	0 24	12 44	2 28	2 59	0 37	24 2	0 40	10 26	17 17	21 27	21 46	0 55		n.a.
M12	6 14	4s 6	4 35	6 53	1 25	0 49	0 43	21 36	1 23	8 51	0 24	12 42	2 29	2 58	0 37	24 2	0 40	10 26	17 17	21 25	21 46	0 57		n.a.
T 13	6 38	9 35	3 49	7 37	1 29	1 22	0 41	21 46	1 23	8 48	0 23	12 40	2 29	2 56	0 37	24 2	0 40	10 25	17 16	21 24	21 45	1 0		n.a.
W14	7 2	14 26	2 48	8 21	1 33	1 54	0 39	21 56	1 23	8 45	0 23	12 38	2 29	2 55	0 37	24 2	0 40	10 25	17 16	21 23	21 44	1 2		n.a.
T 15	7 26	18 18	1 36	9 4	1 37	2 27	0 36	22 6	1 23	8 42	0 23	12 36	2 29	2 54	0 37	24 2	0 40	10 25	17 15	21 22	21 44	1 5		n.a.
F 16	7 50	20 54	0 20	9 47	1 41	2 59	0 34	22 16	1 23	8 39	0 23	12 34	2 29	2 52	0 37	24 2	0 40	10 24	17 15	21 22	21 43	1 7		n.a.
S 17	8 14	22 8	0n55	10 29	1 44	3 32	0 32	22 25	1 22	8 36	0 23	12 32	2 29	2 51	0 37	24 1	0 40	10 24	17 15	21 22	21 43	1 10		n.a.
S 18	8 38	22 2	2 4	11 12	1 47	4 4	0 30	22 34	1 22	8 33	0 23	12 30	2 29	2 50	0 37	24 1	0 40	10 23	17 14	21 22	21 42	1 12		n.a.
M19	9 1	20 44	3 5	11 53	1 49	4 36	0 27	22 43	1 22	8 31	0 22	12 28	2 30	2 48	0 37	24 1	0 40	10 23	17 14	21 22	21 41	1 15		n.a.
T 20	9 24	18 26	3 55	12 34	1 51	5 9	0 25	22 52	1 22	8 28	0 22	12 26	2 30	2 47	0 37	24 1	0 40	10 23	17 14	21 23	21 41	1 17		n.a.
W21	9 47	15 21	4 33	13 14	1 53	5 41	0 23	23 0	1 22	8 25	0 22	12 24	2 30	2 46	0 37	24 1	0 40	10 22	17 13	21 22	21 40	1 20		n.a.
T 22	10 10	11 40	4 58	13 54	1 54	6 12	0 21	23 9	1 21	8 22	0 22	12 23	2 30	2 44	0 37	24 1	0 41	10 22	17 13	21 22	21 40	1 22		n.a.
F 23	10 33	7 35	5 10	14 33	1 55	6 44	0 18	23 17	1 21	8 19	0 22	12 21	2 30	2 43	0 37	24 1	0 41	10 21	17 13	21 21	21 39	1 25		n.a.
S 24	10 56	3 14	5 8	15 10	1 56	7 16	0 16	23 24	1 21	8 16	0 22	12 19	2 30	2 42	0 37	24 1	0 41	10 21	17 12	21 20	21 38	1 27		n.a.
S 25	11 18	1n13	4 53	15 47	1 55	7 47	0 14	23 32	1 21	8 13	0 21	12 17	2 31	2 40	0 37	24 1	0 41	10 21	17 12	21 19	21 38	1 30		n.a.
M26	11 40	5 39	4 26	16 23	1 55	8 18	0 11	23 39	1 20	8 10	0 21	12 16	2 31	2 39	0 37	24 1	0 41	10 20	17 11	21 18	21 37	1 32		n.a.
T 27	12 2	9 53	3 47	16 57	1 53	8 49	0 9	23 46	1 20	8 7	0 21	12 14	2 31	2 38	0 37	24 1	0 41	10 20	17 11	21 16	21 37	1 34		n.a.
W28	12 24	13 47	2 57	17 30	1 52	9 20	0 7	23 53	1 20	8 4	0 21	12 12	2 31	2 37	0 37	24 1	0 41	10 19	17 11	21 15	21 36	1 37		n.a.
T 29	12 46	17 9	1 59	18 1	1 49	9 51	0 4	24 0	1 19	8 2	0 21	12 11	2 31	2 35	0 37	24 1	0 41	10 19	17 10	21 15	21 35	1 39		n.a.
F 30	13s 7	19n47	0n54	18s31	1s46	10s21	0n 2	24s 6	1s19	7n59	0s20	12n 9	2n32	2n34	0n37	24n 1	0n41	10s19	17s10	21s14	21s35	1n42		n.a.

Julian Day Number = -38777.5, Delta T = 39h38m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°13'07, Lahiri = -70°06'07 Julian Calendar 1 Nov. 4820 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4820 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4820 BCE (-4819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 12 31	4♏41'41	4♊54	16♏49	27♎22	11♐56	20°R31	5♍28	25♍ 9	15°R26	15♑ 3	2°D16	3♐57	23♓24	n.a.	S 1
S 2	2 16 27	5°42'22	17°35	18°34	28°36	12°41	20♈23	5°33	25°12	15♊25	15° 3	2♐17	3°53	23°31	n.a.	S 2
M 3	2 20 24	6°43'01	0♋29	20°18	29°51	13°25	20°16	5°37	25°15	15°24	15° 4	2°18	3°50	23°37	n.a.	M 3
T 4	2 24 20	7°43'38	13°38	22° 1	1♏ 6	14°10	20° 9	5°41	25°17	15°22	15° 5	2°20	3°47	23°44	n.a.	T 4
W 5	2 28 17	8°44'14	27° 4	23°41	2°21	14°54	20° 1	5°46	25°20	15°21	15° 5	2°21	3°44	23°51	n.a.	W 5
T 6	2 32 13	9°44'48	10♌48	25°20	3°36	15°38	19°54	5°50	25°23	15°20	15° 6	2°R22	3°41	23°58	n.a.	T 6
F 7	2 36 10	10°45'21	24°51	26°55	4°50	16°23	19°47	5°54	25°26	15°19	15° 7	2°21	3°37	24° 4	n.a.	F 7
S 8	2 40 7	11°45'52	9♍12	28°27	6° 5	17° 7	19°40	5°58	25°29	15°17	15° 7	2°20	3°34	24°11	n.a.	S 8
S 9	2 44 3	12°46'21	23°48	29°56	7°20	17°51	19°33	6° 2	25°32	15°16	15° 8	2°17	3°31	24°18	n.a.	S 9
M10	2 48 0	13°46'48	8♎34	1♐19	8°35	18°35	19°26	6° 6	25°34	15°15	15° 9	2°15	3°28	24°24	n.a.	M10
T 11	2 51 56	14°47'14	23°23	2°37	9°49	19°20	19°20	6°10	25°37	15°13	15°10	2°12	3°25	24°31	n.a.	T 11
W12	2 55 53	15°47'38	8♏ 8	3°50	11° 4	20° 4	19°13	6°14	25°40	15°12	15°11	2°11	3°22	24°38	n.a.	W12
T 13	2 59 49	16°48'00	22°41	4°56	12°19	20°48	19° 7	6°18	25°42	15°11	15°11	2°10	3°18	24°45	n.a.	T 13
F 14	3 3 46	17°48'20	6♐56	5°54	13°34	21°32	19° 0	6°21	25°45	15° 9	15°12	2°D 9	3°15	24°51	n.a.	F 14
S 15	3 7 43	18°48'38	20°49	6°45	14°48	22°16	18°54	6°25	25°47	15° 8	15°13	2°10	3°12	24°58	n.a.	S 15
S 16	3 11 39	19°48'54	4♑18	7°27	16° 3	23° 0	18°48	6°28	25°50	15° 6	15°14	2°11	3° 9	25° 5	n.a.	S 16
M17	3 15 36	20°49'07	17°22	8° 0	17°17	23°44	18°42	6°32	25°52	15° 5	15°15	2°12	3° 6	25°11	n.a.	M17
T 18	3 19 32	21°49'18	0♒ 4	8°23	18°32	24°28	18°37	6°35	25°55	15° 3	15°16	2°13	3° 2	25°18	n.a.	T 18
W19	3 23 29	22°49'26	12°27	8°38	19°47	25°11	18°31	6°38	25°57	15° 2	15°17	2°14	2°59	25°25	n.a.	W19
T 20	3 27 25	23°49'32	24°36	8°R42	21° 1	25°55	18°26	6°41	26° 0	15° 0	15°18	2°R14	2°56	25°32	n.a.	T 20
F 21	3 31 22	24°49'36	6♓34	8°36	22°16	26°39	18°20	6°44	26° 2	14°59	15°19	2°14	2°53	25°38	n.a.	F 21
S 22	3 35 18	25°49'37	18°26	8°21	23°30	27°23	18°15	6°47	26° 4	14°57	15°20	2°13	2°50	25°45	n.a.	S 22
S 23	3 39 15	26°49'35	0♈18	7°57	24°45	28° 6	18°10	6°50	26° 6	14°56	15°21	2°12	2°47	25°52	n.a.	S 23
M24	3 43 12	27°49'31	12°12	7°25	25°59	28°50	18° 5	6°53	26° 9	14°54	15°22	2°12	2°43	25°58	n.a.	M24
T 25	3 47 8	28°49'25	24°13	6°45	27°14	29°33	18° 1	6°56	26°11	14°53	15°23	2°11	2°40	26° 5	n.a.	T 25
W26	3 51 5	29°49'17	6♉24	5°58	28°28	0♑17	17°56	6°58	26°13	14°51	15°24	2°11	2°37	26°12	n.a.	W26
T 27	3 55 1	0♐49'06	18°45	5° 6	29°43	1° 0	17°52	7° 1	26°15	14°49	15°25	2°11	2°34	26°19	n.a.	T 27
F 28	3 58 58	1°48'53	1♊20	4°10	0♐57	1°44	17°48	7° 3	26°17	14°48	15°26	2°11	2°31	26°25	n.a.	F 28
S 29	4 2 54	2°48'37	14° 9	3°11	2°12	2°27	17°44	7° 5	26°19	14°46	15°27	2°11	2°28	26°32	n.a.	S 29
S 30	4 6 51	3°48'20	27°12	2°11	3°26	3°10	17°40	7° 8	26°21	14°45	15°28	2°11	2°24	26°39	n.a.	S 30
M31	4 10 47	4♐48'00	10♋29	1♐11	4♐40	3♑54	17♈37	7♍10	26♍23	14♊43	15♑29	2♐10	2♐21	26♓45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s28	21n31	0s14	18s59	1s42	10s51	0s 1	24s12	1s19	7n56	0s20	12n 7	2n32	2n33	0n37	24n 0	0n41	10s18	17s10	21s14	21s34	1n44		n.a.
S 2	13 49	22 10	1 23	19 25	1 37	11 21	0 3	24 18	1 19	7 53	0 20	12 6	2 32	2 32	0 37	24 0	0 41	10 18	17 9	21 14	21 33	1 47		n.a.
M 3	14 10	21 40	2 29	19 49	1 31	11 50	0 5	24 23	1 18	7 51	0 20	12 4	2 32	2 30	0 37	24 0	0 41	10 17	17 9	21 15	21 33	1 49		n.a.
T 4	14 30	19 59	3 28	20 11	1 25	12 19	0 8	24 28	1 18	7 48	0 20	12 3	2 32	2 29	0 37	24 0	0 41	10 17	17 9	21 15	21 32	1 52		n.a.
W 5	14 50	17 10	4 17	20 30	1 18	12 48	0 10	24 33	1 18	7 45	0 19	12 1	2 33	2 28	0 37	24 0	0 41	10 16	17 8	21 15	21 32	1 54		n.a.
T 6	15 10	13 21	4 53	20 47	1 9	13 17	0 12	24 38	1 17	7 43	0 19	12 0	2 33	2 27	0 37	24 0	0 41	10 16	17 8	21 15	21 31	1 57		n.a.
F 7	15 30	8 44	5 12	21 2	1 0	13 45	0 14	24 43	1 17	7 40	0 19	11 58	2 33	2 26	0 37	24 0	0 41	10 16	17 8	21 15	21 30	1 59		n.a.
S 8	15 49	3 33	5 13	21 14	0 50	14 13	0 17	24 47	1 17	7 38	0 19	11 57	2 33	2 25	0 37	24 0	0 41	10 15	17 7	21 15	21 30	2 1		n.a.
S 9	16 8	1s56	4 53	21 23	0 39	14 40	0 19	24 51	1 16	7 35	0 19	11 56	2 33	2 24	0 37	24 0	0 41	10 15	17 7	21 14	21 29	2 4		n.a.
M10	16 27	7 22	4 14	21 29	0 27	15 7	0 21	24 55	1 16	7 33	0 18	11 54	2 34	2 22	0 37	23 59	0 41	10 14	17 7	21 14	21 29	2 6		n.a.
T 11	16 45	12 24	3 18	21 33	0 15	15 34	0 23	24 58	1 16	7 30	0 18	11 53	2 34	2 21	0 37	23 59	0 41	10 14	17 6	21 13	21 28	2 9		n.a.
W12	17 3	16 40	2 9	21 34	0 1	16 0	0 26	25 1	1 15	7 28	0 18	11 52	2 34	2 20	0 37	23 59	0 41	10 13	17 6	21 13	21 27	2 11		n.a.
T 13	17 21	19 50	0 52	21 32	0n14	16 26	0 28	25 4	1 15	7 25	0 18	11 51	2 34	2 19	0 37	23 59	0 41	10 13	17 6	21 13	21 27	2 14		n.a.
F 14	17 39	21 41	0n26	21 28	0 29	16 51	0 30	25 7	1 15	7 23	0 18	11 50	2 34	2 18	0 37	23 59	0 41	10 13	17 5	21 13	21 26	2 16		n.a.
S 15	17 56	22 8	1 42	21 21	0 45	17 16	0 32	25 9	1 14	7 21	0 17	11 48	2 35	2 17	0 37	23 59	0 41	10 12	17 5	21 13	21 25	2 18		n.a.
S 16	18 13	21 16	2 49	21 12	1 1	17 41	0 34	25 12	1 14	7 19	0 17	11 47	2 35	2 16	0 37	23 59	0 41	10 12	17 5	21 13	21 25	2 21		n.a.
M17	18 29	19 16	3 45	21 1	1 18	18 5	0 36	25 13	1 13	7 17	0 17	11 46	2 35	2 15	0 37	23 58	0 41	10 11	17 5	21 13	21 24	2 23		n.a.
T 18	18 46	16 22	4 29	20 48	1 35	18 28	0 38	25 15	1 13	7 15	0 17	11 45	2 35	2 14	0 37	23 58	0 41	10 11	17 4	21 14	21 23	2 26		n.a.
W19	19 2	12 48	4 58	20 33	1 53	18 51	0 40	25 17	1 13	7 13	0 17	11 44	2 36	2 13	0 37	23 58	0 41	10 11	17 4	21 14	21 23	2 28		n.a.
T 20	19 17	8 47	5 14	20 17	2 10	19 14	0 42	25 18	1 12	7 11	0 16	11 43	2 36	2 12	0 37	23 58	0 41	10 10	17 4	21 14	21 22	2 31		n.a.
F 21	19 32	4 29	5 16	19 59	2 26	19 36	0 44	25 19	1 12	7 9	0 16	11 42	2 36	2 11	0 37	23 58	0 41	10 10	17 3	21 14	21 22	2 33		n.a.
S 22	19 47	0 3	5 5	19 41	2 42	19 57	0 46	25 19	1 12	7 7	0 16	11 41	2 36	2 10	0 37	23 58	0 41	10 9	17 3	21 14	21 21	2 35		n.a.
S 23	20 2	4n23	4 40	19 22	2 58	20 18	0 48	25 20	1 11	7 5	0 16	11 40	2 37	2 10	0 37	23 58	0 41	10 9	17 3	21 13	21 20	2 38		n.a.
M24	20 16	8 40	4 3	19 3	3 12	20 38	0 50	25 20	1 11	7 4	0 16	11 40	2 37	2 9	0 37	23 57	0 41	10 8	17 3	21 13	21 20	2 40		n.a.
T 25	20 29	12 41	3 15	18 43	3 25	20 58	0 52	25 20	1 10	7 2	0 15	11 39	2 37	2 8	0 37	23 57	0 41	10 8	17 2	21 13	21 19	2 43		n.a.
W26	20 43	16 13	2 18	18 24	3 36	21 17	0 54	25 19	1 10	7 0	0 15	11 38	2 37	2 7	0 37	23 57	0 41	10 8	17 2	21 13	21 18	2 45		n.a.
T 27	20 56	19 6	1 14	18 5	3 46	21 36	0 55	25 19	1 10	6 59	0 15	11 37	2 38	2 6	0 37	23 57	0 41	10 7	17 2	21 13	21 18	2 48		n.a.
F 28	21 8	21 7	0 5	17 48	3 53	21 53	0 57	25 18	1 9	6 58	0 15	11 37	2 38	2 5	0 37	23 57	0 41	10 7	17 1	21 13	21 17	2 50		n.a.
S 29	21 20	22 5	1s 6	17 31	3 59	22 11	0 59	25 17	1 9	6 56	0 15	11 36	2 38	2 5	0 37	23 57	0 42	10 6	17 1	21 13	21 16	2 52		n.a.
S 30	21 32	21 53	2 15	17 16	4 3	22 27	1 0	25 15	1 8	6 55	0 14	11 35	2 38	2 4	0 37	23 56	0 42	10 6	17 1	21 13	21 16	2 55		n.a.
M31	21s44	20n27	3s17	17s 2	4n 4	22s43	1s 2	25s14	1s 8	6n54	0s14	11n35	2n39	2n 3	0n37	23n56	0n42	10s 6	17s 1	21s13	21s15	2n57		n.a.

Julian Day Number = -38747.5, Delta T = 39h38m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°13'03, Lahiri = -70°06'03 Julian Calendar 1 Dec. 4820 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4820 BCE

The year -4819 astronomical counting style corresponds to year 4820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4819 BCE (-4818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 14 44	5♐47'38	23♋59	0°R12	5♐55	4♑37	17°R34	7♍12	26♍24	14°R41	15♑30	2°R10	2♐18	26♓52	n.a.	T 1
W 2	4 18 40	6°47'14	7♌41	29♏16	7° 9	5°20	17♈30	7°14	26°26	14♊40	15°31	2♐10	2°15	26°59	n.a.	W 2
T 3	4 22 37	7°46'48	21°34	28°23	8°23	6° 3	17°27	7°16	26°28	14°38	15°32	2° 9	2°12	27° 6	n.a.	T 3
F 4	4 26 34	8°46'20	5♍37	27°35	9°38	6°46	17°25	7°17	26°30	14°36	15°34	2°D 9	2° 8	27°12	n.a.	F 4
S 5	4 30 30	9°45'50	19°48	26°52	10°52	7°29	17°22	7°19	26°31	14°35	15°35	2° 9	2° 5	27°19	n.a.	S 5
S 6	4 34 27	10°45'17	4♎ 6	26°15	12° 6	8°12	17°19	7°21	26°33	14°33	15°36	2°10	2° 2	27°26	n.a.	S 6
M 7	4 38 23	11°44'43	18°26	25°44	13°21	8°55	17°17	7°22	26°34	14°31	15°37	2°10	1°59	27°32	n.a.	M 7
T 8	4 42 20	12°44'07	2♏47	25°18	14°35	9°38	17°15	7°23	26°36	14°30	15°38	2°11	1°56	27°39	n.a.	T 8
W 9	4 46 16	13°43'29	17° 3	25° 0	15°49	10°21	17°13	7°25	26°37	14°28	15°40	2°12	1°53	27°46	n.a.	W 9
T 10	4 50 13	14°42'49	1♐11	24°47	17° 3	11° 4	17°12	7°26	26°39	14°27	15°41	2°R12	1°49	27°53	n.a.	T 10
F 11	4 54 9	15°42'06	15° 7	24°40	18°18	11°47	17°10	7°27	26°40	14°25	15°42	2°12	1°46	27°59	n.a.	F 11
S 12	4 58 6	16°41'21	28°47	24°D40	19°32	12°30	17° 9	7°28	26°42	14°23	15°43	2°11	1°43	28° 6	n.a.	S 12
S 13	5 2 2	17°40'34	12♑ 8	24°45	20°46	13°12	17° 8	7°29	26°43	14°22	15°45	2° 9	1°40	28°13	n.a.	S 13
M14	5 5 59	18°39'44	25°10	24°56	22° 0	13°55	17° 7	7°30	26°44	14°20	15°46	2° 7	1°37	28°19	n.a.	M14
T 15	5 9 55	19°38'52	7♒53	25°12	23°15	14°38	17° 6	7°30	26°45	14°18	15°47	2° 4	1°34	28°26	n.a.	T 15
W16	5 13 52	20°37'57	20°18	25°33	24°29	15°20	17° 6	7°31	26°46	14°17	15°49	2° 2	1°30	28°33	n.a.	W16
T 17	5 17 49	21°37'00	2♓28	25°58	25°43	16° 3	17° 5	7°31	26°47	14°15	15°50	2° 0	1°27	28°40	n.a.	T 17
F 18	5 21 45	22°36'00	14°28	26°29	26°57	16°45	17°D 5	7°32	26°48	14°13	15°51	1°59	1°24	28°46	n.a.	F 18
S 19	5 25 42	23°34'57	26°22	27° 3	28°11	17°28	17° 5	7°32	26°49	14°12	15°53	1°D59	1°21	28°53	n.a.	S 19
S 20	5 29 38	24°33'52	8♈14	27°42	29°25	18°10	17° 5	7°32	26°50	14°10	15°54	1°59	1°18	29° 0	n.a.	S 20
M21	5 33 35	25°32'45	20° 9	28°24	0♑39	18°53	17° 6	7°32	26°51	14° 8	15°55	2° 1	1°14	29° 6	n.a.	M21
T 22	5 37 31	26°31'35	2♉12	29°10	1°53	19°35	17° 6	7°R32	26°52	14° 7	15°57	2° 2	1°11	29°13	n.a.	T 22
W23	5 41 28	27°30'22	14°27	29°59	3° 8	20°17	17° 7	7°32	26°53	14° 5	15°58	2° 4	1° 8	29°20	n.a.	W23
T 24	5 45 24	28°29'07	26°57	0♐52	4°22	20°59	17° 8	7°32	26°53	14° 4	15°59	2°R 5	1° 5	29°27	n.a.	T 24
F 25	5 49 21	29°27'50	9♊45	1°48	5°36	21°41	17° 9	7°32	26°54	14° 2	16° 1	2° 5	1° 2	29°33	n.a.	F 25
S 26	5 53 17	0♑26'30	22°52	2°47	6°50	22°24	17°11	7°32	26°55	14° 0	16° 2	2° 3	0°59	29°40	n.a.	S 26
S 27	5 57 14	1°25'08	6♋19	3°48	8° 4	23° 6	17°12	7°31	26°55	13°59	16° 3	2° 0	0°55	29°47	n.a.	S 27
M28	6 1 10	2°23'44	20° 2	4°52	9°18	23°48	17°14	7°31	26°56	13°57	16° 5	1°56	0°52	29°53	n.a.	M28
T 29	6 5 7	3°22'18	4♌ 0	5°58	10°32	24°30	17°16	7°30	26°56	13°56	16° 6	1°52	0°49	0♈ 0	n.a.	T 29
W30	6 9 3	4°20'50	18° 7	7° 7	11°46	25°12	17°18	7°29	26°56	13°54	16° 8	1°47	0°46	0° 7	n.a.	W30
T 31	6 13 0	5♑19'19	2♍21	8♐18	12♑59	25♑53	17♈21	7♍28	26♍57	13♊53	16♑ 9	1♐43	0♐43	0♈13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s55	17n52	4s10	16s50	4n 4	22s59	1s 4	25s12	1s 7	6n53	0s14	11n34	2n39	2n 2	0n37	23n56	0n42	10s 5	17s 1	21s13	21s15	3n 0		n.a.
W 2	22 5	14 15	4 49	16 40	4 1	23 13	1 5	25 10	1 7	6 52	0 14	11 34	2 39	2 2	0 38	23 56	0 42	10 5	17 0	21 13	21 14	3 2		n.a.
T 3	22 15	9 50	5 12	16 33	3 57	23 27	1 6	25 7	1 7	6 51	0 14	11 33	2 39	2 1	0 38	23 56	0 42	10 5	17 0	21 13	21 13	3 4		n.a.
F 4	22 25	4 50	5 17	16 28	3 51	23 40	1 8	25 5	1 6	6 50	0 13	11 33	2 40	2 0	0 38	23 56	0 42	10 4	17 0	21 13	21 13	3 7		n.a.
S 5	22 34	0s27	5 2	16 25	3 44	23 53	1 9	25 2	1 6	6 49	0 13	11 32	2 40	2 0	0 38	23 55	0 42	10 4	17 0	21 13	21 12	3 9		n.a.
S 6	22 43	5 46	4 29	16 25	3 35	24 5	1 10	24 59	1 5	6 48	0 13	11 32	2 40	1 59	0 38	23 55	0 42	10 3	16 59	21 13	21 11	3 12		n.a.
M 7	22 52	10 48	3 40	16 26	3 26	24 16	1 12	24 55	1 5	6 47	0 13	11 32	2 40	1 58	0 38	23 55	0 42	10 3	16 59	21 13	21 11	3 14		n.a.
T 8	23 0	15 14	2 36	16 31	3 15	24 26	1 13	24 52	1 4	6 47	0 13	11 31	2 41	1 58	0 38	23 55	0 42	10 3	16 59	21 13	21 10	3 16		n.a.
W 9	23 7	18 45	1 23	16 37	3 4	24 36	1 14	24 48	1 4	6 46	0 12	11 31	2 41	1 57	0 38	23 55	0 42	10 2	16 59	21 13	21 9	3 19		n.a.
T 10	23 15	21 6	0 6	16 45	2 52	24 45	1 15	24 44	1 3	6 46	0 12	11 31	2 41	1 57	0 38	23 54	0 42	10 2	16 59	21 13	21 9	3 21		n.a.
F 11	23 21	22 7	1n11	16 55	2 40	24 53	1 16	24 40	1 3	6 45	0 12	11 31	2 41	1 56	0 38	23 54	0 42	10 2	16 58	21 13	21 8	3 23		n.a.
S 12	23 28	21 47	2 22	17 7	2 27	25 0	1 17	24 35	1 3	6 45	0 12	11 30	2 42	1 56	0 38	23 54	0 42	10 1	16 58	21 13	21 7	3 26		n.a.
S 13	23 34	20 12	3 23	17 21	2 15	25 7	1 18	24 30	1 2	6 45	0 12	11 30	2 42	1 55	0 38	23 54	0 42	10 1	16 58	21 13	21 7	3 28		n.a.
M14	23 39	17 36	4 13	17 36	2 2	25 13	1 19	24 25	1 2	6 44	0 11	11 30	2 42	1 55	0 38	23 54	0 42	10 1	16 58	21 12	21 6	3 31		n.a.
T 15	23 44	14 13	4 48	17 52	1 49	25 18	1 19	24 20	1 1	6 44	0 11	11 30	2 42	1 54	0 38	23 53	0 42	10 0	16 58	21 12	21 5	3 33		n.a.
W16	23 48	10 17	5 9	18 10	1 36	25 22	1 20	24 15	1 1	6 44	0 11	11 30	2 43	1 54	0 38	23 53	0 42	10 0	16 58	21 11	21 5	3 35		n.a.
T 17	23 53	6 1	5 15	18 28	1 24	25 26	1 21	24 9	1 0	6 44	0 11	11 30	2 43	1 53	0 38	23 53	0 42	10 0	16 57	21 11	21 4	3 38		n.a.
F 18	23 56	1 34	5 8	18 48	1 11	25 29	1 21	24 3	1 0	6 44	0 11	11 30	2 43	1 53	0 38	23 53	0 42	9 59	16 57	21 11	21 3	3 40		n.a.
S 19	23 59	2n53	4 47	19 8	0 59	25 31	1 22	23 57	0 59	6 45	0 11	11 31	2 43	1 53	0 38	23 53	0 42	9 59	16 57	21 11	21 3	3 42		n.a.
S 20	24 2	7 14	4 15	19 29	0 47	25 32	1 23	23 51	0 59	6 45	0 10	11 31	2 44	1 52	0 38	23 53	0 42	9 59	16 57	21 11	21 2	3 45		n.a.
M21	24 4	11 20	3 31	19 50	0 35	25 32	1 23	23 45	0 58	6 45	0 10	11 31	2 44	1 52	0 38	23 52	0 42	9 58	16 57	21 11	21 1	3 47		n.a.
T 22	24 6	15 2	2 37	20 11	0 24	25 32	1 23	23 38	0 58	6 46	0 10	11 31	2 44	1 52	0 38	23 52	0 42	9 58	16 57	21 11	21 1	3 50		n.a.
W23	24 8	18 10	1 36	20 33	0 13	25 31	1 24	23 31	0 57	6 46	0 10	11 31	2 44	1 51	0 38	23 52	0 42	9 58	16 57	21 12	21 0	3 52		n.a.
T 24	24 8	20 31	0 28	20 55	0 2	25 29	1 24	23 24	0 57	6 47	0 10	11 32	2 45	1 51	0 38	23 52	0 42	9 57	16 57	21 12	20 59	3 54		n.a.
F 25	24 9	21 53	0s42	21 17	0s 9	25 26	1 24	23 16	0 56	6 47	0 9	11 32	2 45	1 51	0 38	23 52	0 42	9 57	16 56	21 12	20 59	3 57		n.a.
S 26	24 9	22 6	1 52	21 39	0 19	25 22	1 24	23 9	0 56	6 48	0 9	11 32	2 45	1 51	0 38	23 51	0 42	9 57	16 56	21 11	20 58	3 59		n.a.
S 27	24 9	21 4	2 57	22 0	0 28	25 18	1 24	23 1	0 55	6 49	0 9	11 33	2 45	1 50	0 38	23 51	0 42	9 56	16 56	21 11	20 57	4 1		n.a.
M28	24 8	18 46	3 53	22 22	0 38	25 13	1 24	22 53	0 55	6 50	0 9	11 33	2 46	1 50	0 38	23 51	0 42	9 56	16 56	21 10	20 57	4 4		n.a.
T 29	24 6	15 22	4 36	22 43	0 47	25 7	1 24	22 45	0 54	6 51	0 9	11 34	2 46	1 50	0 38	23 51	0 42	9 56	16 56	21 9	20 56	4 6		n.a.
W30	24 5	11 3	5 3	23 3	0 55	25 1	1 24	22 37	0 54	6 52	0 9	11 34	2 46	1 50	0 38	23 51	0 42	9 56	16 56	21 8	20 55	4 8		n.a.
T 31	24s 2	6n 7	5s12	23s23	1s 3	24s53	1s24	22s28	0s53	6n53	0s 8	11n35	2n46	1n50	0n38	23n51	0n42	9s55	16s56	21s 7	20s55	4n11		n.a.

Julian Day Number = -38716.5, Delta T = 39h38m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°12'59, Lahiri = -70°05'59 Julian Calendar 1 Jan. 4819 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4820 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4819 BCE (-4818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 16 56	6♉17'47	16♍37	9♐32	14♉13	26♉35	17♈23	7°R27	26♍57	13°R51	16♉10	1°R40	0♐40	0♈20	n.a.	F 1
S 2	6 20 53	7°16'13	0♎52	10°47	15°27	27°17	17°26	7♍26	26°57	13♊50	16°12	1♐38	0°36	0°27	n.a.	S 2
S 3	6 24 49	8°14'37	15° 2	12° 5	16°41	27°59	17°28	7°25	26°57	13°48	16°13	1°D38	0°33	0°34	n.a.	S 3
M 4	6 28 46	9°12'59	29° 7	13°25	17°55	28°41	17°32	7°24	26°58	13°47	16°15	1°39	0°30	0°40	n.a.	M 4
T 5	6 32 43	10°11'20	13♏ 5	14°46	19° 9	29°22	17°35	7°23	26°58	13°45	16°16	1°41	0°27	0°47	n.a.	T 5
W 6	6 36 39	11° 9'38	26°55	16°10	20°23	0♒ 4	17°38	7°21	26°R58	13°44	16°18	1°R42	0°24	0°54	n.a.	W 6
T 7	6 40 36	12° 7'55	10♐36	17°35	21°37	0°46	17°42	7°20	26°58	13°42	16°19	1°42	0°20	1° 0	n.a.	T 7
F 8	6 44 32	13° 6'10	24° 6	19° 2	22°51	1°27	17°45	7°18	26°58	13°41	16°20	1°40	0°17	1° 7	n.a.	F 8
S 9	6 48 29	14° 4'23	7♉24	20°31	24° 4	2° 9	17°49	7°16	26°57	13°40	16°22	1°35	0°14	1°14	n.a.	S 9
S 10	6 52 25	15° 2'34	20°28	22° 2	25°18	2°50	17°53	7°15	26°57	13°38	16°23	1°29	0°11	1°21	n.a.	S 10
M11	6 56 22	16° 0'43	3♒18	23°35	26°32	3°32	17°57	7°13	26°57	13°37	16°25	1°22	0° 8	1°27	n.a.	M11
T 12	7 0 18	16°58'50	15°54	25° 9	27°46	4°13	18° 2	7°11	26°57	13°36	16°26	1°14	0° 5	1°34	n.a.	T 12
W13	7 4 15	17°56'55	28°15	26°45	29° 0	4°54	18° 6	7° 9	26°56	13°34	16°27	1° 6	0° 1	1°41	n.a.	W13
T 14	7 8 11	18°54'58	10♓24	28°23	0♒13	5°36	18°11	7° 7	26°56	13°33	16°29	0°59	29♏58	1°47	n.a.	T 14
F 15	7 12 8	19°52'58	22°23	0♉ 3	1°27	6°17	18°16	7° 5	26°56	13°32	16°30	0°53	29°55	1°54	n.a.	F 15
S 16	7 16 4	20°50'56	4♈15	1°44	2°41	6°58	18°21	7° 2	26°55	13°31	16°32	0°49	29°52	2° 1	n.a.	S 16
S 17	7 20 1	21°48'53	16° 6	3°27	3°55	7°39	18°26	7° 0	26°55	13°29	16°33	0°48	29°49	2° 7	n.a.	S 17
M18	7 23 57	22°46'47	28° 0	5°12	5° 8	8°21	18°32	6°57	26°54	13°28	16°35	0°D48	29°45	2°14	n.a.	M18
T 19	7 27 54	23°44'39	10♉ 3	6°59	6°22	9° 2	18°37	6°55	26°53	13°27	16°36	0°49	29°42	2°21	n.a.	T 19
W20	7 31 50	24°42'29	22°18	8°47	7°36	9°43	18°43	6°52	26°53	13°26	16°37	0°50	29°39	2°28	n.a.	W20
T 21	7 35 47	25°40'17	4♊52	10°37	8°49	10°24	18°49	6°50	26°52	13°25	16°39	0°R50	29°36	2°34	n.a.	T 21
F 22	7 39 44	26°38'03	17°47	12°29	10° 3	11° 5	18°55	6°47	26°51	13°24	16°40	0°48	29°33	2°41	n.a.	F 22
S 23	7 43 40	27°35'47	1♋ 7	14°23	11°16	11°46	19° 1	6°44	26°51	13°22	16°42	0°45	29°30	2°48	n.a.	S 23
S 24	7 47 37	28°33'29	14°50	16°18	12°30	12°26	19° 7	6°41	26°50	13°21	16°43	0°39	29°26	2°54	n.a.	S 24
M25	7 51 33	29°31'10	28°56	18°15	13°43	13° 7	19°13	6°38	26°49	13°20	16°44	0°31	29°23	3° 1	n.a.	M25
T 26	7 55 30	0♒28'49	13♌20	20°14	14°57	13°48	19°20	6°35	26°48	13°19	16°46	0°22	29°20	3° 8	n.a.	T 26
W27	7 59 26	1°26'26	27°56	22°15	16°10	14°29	19°27	6°32	26°47	13°18	16°47	0°13	29°17	3°14	n.a.	W27
T 28	8 3 23	2♒24'02	12♍36	24♉17	17♒24	15♒10	19♈33	6♍29	26♍46	13♊17	16♉49	0♐ 5	29♏14	3♈21	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 0	0n50	5s 1	23s42	1s11	24s45	1s24	22s20	0s53	6n54	0s 8	11n35	2n47	1n50	0n38	23n50	0n42	9s55	16s56	21s 7	20s54	4n13		n.a.
S 2	23 57	4s30	4 32	24 1	1 18	24 36	1 23	22 11	0 52	6 55	0 8	11 36	2 47	1 50	0 38	23 50	0 42	9 55	16 56	21 6	20 53	4 15		n.a.
S 3	23 53	9 34	3 47	24 19	1 25	24 27	1 23	22 2	0 52	6 56	0 8	11 37	2 47	1 50	0 38	23 50	0 42	9 55	16 56	21 6	20 53	4 18		n.a.
M 4	23 49	14 6	2 48	24 36	1 31	24 16	1 22	21 53	0 51	6 58	0 8	11 37	2 47	1 50	0 38	23 50	0 42	9 54	16 56	21 7	20 52	4 20		n.a.
T 5	23 45	17 49	1 40	24 52	1 37	24 5	1 22	21 43	0 51	6 59	0 7	11 38	2 47	1 50	0 38	23 50	0 42	9 54	16 56	21 7	20 51	4 22		n.a.
W 6	23 40	20 28	0 26	25 6	1 42	23 54	1 21	21 34	0 50	7 1	0 7	11 39	2 48	1 50	0 38	23 49	0 42	9 54	16 56	21 7	20 50	4 25		n.a.
T 7	23 35	21 55	0n48	25 20	1 47	23 41	1 21	21 24	0 50	7 2	0 7	11 40	2 48	1 50	0 38	23 49	0 42	9 54	16 56	21 7	20 50	4 27		n.a.
F 8	23 29	22 3	1 59	25 32	1 52	23 28	1 20	21 14	0 49	7 4	0 7	11 40	2 48	1 50	0 38	23 49	0 42	9 53	16 56	21 7	20 49	4 29		n.a.
S 9	23 23	20 55	3 1	25 44	1 56	23 14	1 19	21 4	0 49	7 5	0 7	11 41	2 48	1 50	0 38	23 49	0 42	9 53	16 55	21 6	20 48	4 32		n.a.
S 10	23 16	18 42	3 53	25 53	1 59	23 0	1 18	20 53	0 48	7 7	0 7	11 42	2 49	1 50	0 38	23 49	0 42	9 53	16 55	21 4	20 48	4 34		n.a.
M11	23 9	15 35	4 32	26 2	2 2	22 44	1 17	20 43	0 48	7 9	0 6	11 43	2 49	1 50	0 39	23 49	0 42	9 53	16 55	21 3	20 47	4 36		n.a.
T 12	23 2	11 50	4 57	26 8	2 5	22 29	1 17	20 32	0 47	7 11	0 6	11 44	2 49	1 50	0 39	23 48	0 42	9 52	16 55	21 1	20 46	4 39		n.a.
W13	22 54	7 39	5 7	26 13	2 7	22 12	1 16	20 22	0 47	7 13	0 6	11 45	2 49	1 50	0 39	23 48	0 42	9 52	16 55	20 59	20 46	4 41		n.a.
T 14	22 46	3 14	5 4	26 17	2 8	21 55	1 14	20 11	0 46	7 15	0 6	11 46	2 49	1 50	0 39	23 48	0 42	9 52	16 55	20 58	20 45	4 43		n.a.
F 15	22 38	1n15	4 47	26 18	2 9	21 37	1 13	20 0	0 46	7 17	0 6	11 47	2 50	1 51	0 39	23 48	0 42	9 52	16 55	20 57	20 44	4 46		n.a.
S 16	22 29	5 39	4 17	26 18	2 9	21 19	1 12	19 49	0 45	7 19	0 6	11 48	2 50	1 51	0 39	23 48	0 42	9 52	16 56	20 56	20 44	4 48		n.a.
S 17	22 19	9 50	3 37	26 16	2 9	21 0	1 11	19 37	0 45	7 21	0 5	11 49	2 50	1 51	0 39	23 48	0 42	9 51	16 56	20 56	20 43	4 50		n.a.
M18	22 10	13 40	2 47	26 11	2 9	20 40	1 10	19 26	0 44	7 23	0 5	11 50	2 50	1 51	0 39	23 47	0 42	9 51	16 56	20 56	20 42	4 53		n.a.
T 19	22 0	16 59	1 49	26 5	2 7	20 20	1 8	19 14	0 44	7 26	0 5	11 51	2 50	1 52	0 39	23 47	0 42	9 51	16 56	20 56	20 41	4 55		n.a.
W20	21 49	19 38	0 46	25 56	2 6	20 0	1 7	19 2	0 43	7 28	0 5	11 53	2 51	1 52	0 39	23 47	0 42	9 51	16 56	20 56	20 41	4 57		n.a.
T 21	21 38	21 23	0s22	25 46	2 3	19 38	1 5	18 50	0 42	7 30	0 5	11 54	2 51	1 52	0 39	23 47	0 42	9 51	16 56	20 56	20 40	5 0		n.a.
F 22	21 27	22 5	1 30	25 32	2 0	19 17	1 4	18 38	0 42	7 33	0 5	11 55	2 51	1 53	0 39	23 47	0 42	9 51	16 56	20 56	20 39	5 2		n.a.
S 23	21 16	21 34	2 35	25 17	1 57	18 54	1 2	18 26	0 41	7 35	0 5	11 56	2 51	1 53	0 39	23 47	0 42	9 51	16 56	20 55	20 39	5 4		n.a.
S 24	21 4	19 46	3 33	24 59	1 52	18 32	1 1	18 14	0 41	7 38	0 4	11 58	2 51	1 53	0 39	23 47	0 42	9 50	16 56	20 54	20 38	5 6		n.a.
M25	20 51	16 45	4 20	24 39	1 48	18 8	0 59	18 1	0 40	7 41	0 4	11 59	2 52	1 54	0 39	23 46	0 42	9 50	16 56	20 52	20 37	5 9		n.a.
T 26	20 39	12 40	4 51	24 16	1 42	17 45	0 57	17 49	0 40	7 43	0 4	12 0	2 52	1 54	0 39	23 46	0 42	9 50	16 56	20 50	20 36	5 11		n.a.
W27	20 26	7 48	5 4	23 50	1 37	17 20	0 56	17 36	0 39	7 46	0 4	12 1	2 52	1 54	0 39	23 46	0 42	9 50	16 56	20 48	20 36	5 13		n.a.
T 28	20s13	2n29	4s57	23s23	1s30	16s56	0s54	17s23	0s39	7n49	0s 4	12n 3	2n52	1n55	0n39	23n46	0n42	9s50	16s56	20s46	20s35	5n16		n.a.

Julian Day Number = -38685.5, Delta T = 39h38m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°12'55, Lahiri = -70°05'55 Julian Calendar 1 Feb. 4819 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4820 BCE

The year -4818 astronomical counting style corresponds to year 4819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4819 BCE (-4818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 7 19	3♒21'36	27♍13	26♑20	18♒37	15♒50	19♈40	6°R26	26°R45	13°R16	16♑50	29°R58	29♏11	3♈28	n.a.	F 1
S 2	8 11 16	4°19'09	11♎41	28°25	19°51	16°31	19°47	6♍22	26♍44	13♊16	16°51	29♏54	29° 7	3°35	n.a.	S 2
S 3	8 15 12	5°16'41	25°57	0♒32	21° 4	17°12	19°55	6°19	26°42	13°15	16°53	29°52	29° 4	3°41	n.a.	S 3
M 4	8 19 9	6°14'11	9♏59	2°39	22°18	17°52	20° 2	6°16	26°41	13°14	16°54	29°D52	29° 1	3°48	n.a.	M 4
T 5	8 23 5	7°11'41	23°46	4°48	23°31	18°33	20° 9	6°12	26°40	13°13	16°56	29°R52	28°58	3°55	n.a.	T 5
W 6	8 27 2	8° 9'10	7♐18	6°57	24°44	19°13	20°17	6° 9	26°39	13°12	16°57	29°52	28°55	4° 1	n.a.	W 6
T 7	8 30 58	9° 6'37	20°38	9° 7	25°58	19°54	20°25	6° 5	26°37	13°11	16°58	29°50	28°51	4° 8	n.a.	T 7
F 8	8 34 55	10° 4'03	3♑46	11°18	27°11	20°34	20°33	6° 1	26°36	13°11	17° 0	29°46	28°48	4°15	n.a.	F 8
S 9	8 38 52	11° 1'28	16°42	13°28	28°25	21°15	20°41	5°58	26°34	13°10	17° 1	29°39	28°45	4°21	n.a.	S 9
S 10	8 42 48	11°58'52	29°27	15°39	29°38	21°55	20°49	5°54	26°33	13° 9	17° 2	29°30	28°42	4°28	n.a.	S 10
M11	8 46 45	12°56'14	12♒ 0	17°49	0♓51	22°35	20°57	5°50	26°32	13° 9	17° 3	29°18	28°39	4°35	n.a.	M11
T 12	8 50 41	13°53'36	24°23	19°58	2° 4	23°16	21° 5	5°46	26°30	13° 8	17° 5	29° 6	28°36	4°42	n.a.	T 12
W13	8 54 38	14°50'55	6♓36	22° 6	3°18	23°56	21°14	5°42	26°28	13° 7	17° 6	28°53	28°32	4°48	n.a.	W13
T 14	8 58 34	15°48'14	18°39	24°13	4°31	24°36	21°22	5°38	26°27	13° 7	17° 7	28°41	28°29	4°55	n.a.	T 14
F 15	9 2 31	16°45'31	0♈34	26°19	5°44	25°16	21°31	5°34	26°25	13° 6	17° 9	28°32	28°26	5° 2	n.a.	F 15
S 16	9 6 27	17°42'47	12°25	28°23	6°57	25°57	21°40	5°30	26°23	13° 6	17°10	28°25	28°23	5° 8	n.a.	S 16
S 17	9 10 24	18°40'02	24°14	0♓25	8°10	26°37	21°49	5°26	26°22	13° 5	17°11	28°20	28°20	5°15	n.a.	S 17
M18	9 14 20	19°37'15	6♉ 6	2°25	9°24	27°17	21°58	5°22	26°20	13° 5	17°12	28°18	28°17	5°22	n.a.	M18
T 19	9 18 17	20°34'28	18° 7	4°22	10°37	27°57	22° 7	5°18	26°18	13° 4	17°14	28°D17	28°13	5°28	n.a.	T 19
W20	9 22 14	21°31'38	0♊20	6°17	11°50	28°37	22°16	5°14	26°16	13° 4	17°15	28°R17	28°10	5°35	n.a.	W20
T 21	9 26 10	22°28'48	12°53	8°10	13° 3	29°17	22°26	5°10	26°14	13° 4	17°16	28°17	28° 7	5°42	n.a.	T 21
F 22	9 30 7	23°25'57	25°49	10° 0	14°16	29°57	22°35	5° 6	26°13	13° 3	17°17	28°15	28° 4	5°49	n.a.	F 22
S 23	9 34 3	24°23'04	9♋11	11°48	15°29	0♓37	22°45	5° 1	26°11	13° 3	17°18	28°10	28° 1	5°55	n.a.	S 23
S 24	9 38 0	25°20'10	23° 3	13°33	16°42	1°17	22°54	4°57	26° 9	13° 3	17°20	28° 4	27°57	6° 2	n.a.	S 24
M25	9 41 56	26°17'16	7♌21	15°15	17°55	1°56	23° 4	4°53	26° 7	13° 2	17°21	27°54	27°54	6° 9	n.a.	M25
T 26	9 45 53	27°14'20	22° 2	16°54	19° 8	2°36	23°14	4°48	26° 5	13° 2	17°22	27°44	27°51	6°15	n.a.	T 26
W27	9 49 49	28°11'24	6♍59	18°30	20°21	3°16	23°24	4°44	26° 3	13° 2	17°23	27°33	27°48	6°22	n.a.	W27
T 28	9 53 46	29° 8'26	22° 2	20° 4	21°34	3°56	23°34	4°40	26° 1	13° 2	17°24	27°23	27°45	6°29	n.a.	T 28
F 29	9 57 43	0♓ 5'29	7♎ 1	21°35	22°46	4°35	23°44	4°35	25°58	13° 2	17°25	27°15	27°42	6°35	n.a.	F 29
S 30	10 1 39	1° 2'30	21°48	23° 3	23°59	5°15	23°54	4°31	25°56	13° 2	17°26	27° 9	27°38	6°42	n.a.	S 30
S 31	10 5 36	1♓59'32	6♏17	24♓27	25♓12	5♓55	24♈ 5	4♍27	25♍54	13♊ 2	17♑27	27♏ 6	27♏35	6♈49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s59	2s59	4s31	22s52	1s23	16s31	0s52	17s10	0s38	7n52	0s 4	12n 4	2n52	1n55	0n39	23n46	0n42	9s50	16s56	20s45	20s34	5n18		n.a.
S 2	19 45	8 13	3 47	22 19	1 16	16 5	0 50	16 57	0 38	7 55	0 3	12 6	2 52	1 56	0 39	23 46	0 42	9 50	16 56	20 44	20 34	5 20		n.a.
S 3	19 31	12 57	2 50	21 44	1 8	15 39	0 48	16 44	0 37	7 58	0 3	12 7	2 52	1 56	0 39	23 46	0 42	9 50	16 56	20 44	20 33	5 23		n.a.
M 4	19 16	16 53	1 44	21 6	0 59	15 13	0 46	16 31	0 37	8 1	0 3	12 9	2 53	1 57	0 39	23 46	0 42	9 49	16 57	20 44	20 32	5 25		n.a.
T 5	19 1	19 48	0 33	20 27	0 50	14 46	0 44	16 17	0 36	8 4	0 3	12 10	2 53	1 57	0 39	23 45	0 42	9 49	16 57	20 44	20 32	5 27		n.a.
W 6	18 46	21 32	0n39	19 44	0 41	14 19	0 42	16 4	0 35	8 7	0 3	12 11	2 53	1 58	0 39	23 45	0 42	9 49	16 57	20 44	20 31	5 29		n.a.
T 7	18 31	22 1	1 48	19 0	0 31	13 52	0 40	15 50	0 35	8 10	0 3	12 13	2 53	1 59	0 39	23 45	0 42	9 49	16 57	20 43	20 30	5 32		n.a.
F 8	18 15	21 16	2 50	18 14	0 21	13 24	0 37	15 36	0 34	8 13	0 3	12 14	2 53	1 59	0 39	23 45	0 42	9 49	16 57	20 42	20 29	5 34		n.a.
S 9	17 59	19 25	3 42	17 27	0 11	12 56	0 35	15 22	0 34	8 16	0 2	12 16	2 53	2 0	0 39	23 45	0 42	9 49	16 57	20 41	20 29	5 36		n.a.
S 10	17 42	16 37	4 21	16 38	0 0	12 27	0 33	15 9	0 33	8 19	0 2	12 18	2 53	2 0	0 39	23 45	0 42	9 49	16 57	20 39	20 28	5 38		n.a.
M11	17 26	13 6	4 48	15 47	0n10	11 58	0 31	14 55	0 33	8 23	0 2	12 19	2 53	2 1	0 39	23 45	0 42	9 49	16 58	20 36	20 27	5 41		n.a.
T 12	17 9	9 5	5 0	14 56	0 21	11 29	0 28	14 40	0 32	8 26	0 2	12 21	2 54	2 2	0 39	23 45	0 42	9 49	16 58	20 33	20 26	5 43		n.a.
W13	16 52	4 45	4 58	14 4	0 31	11 0	0 26	14 26	0 32	8 30	0 2	12 22	2 54	2 2	0 39	23 45	0 42	9 49	16 58	20 30	20 26	5 45		n.a.
T 14	16 34	0 18	4 43	13 11	0 42	10 30	0 24	14 12	0 31	8 33	0 2	12 24	2 54	2 3	0 39	23 45	0 42	9 49	16 58	20 28	20 25	5 47		n.a.
F 15	16 17	4n 7	4 16	12 18	0 52	10 1	0 21	13 57	0 31	8 36	0 2	12 25	2 54	2 4	0 39	23 45	0 42	9 49	16 58	20 26	20 24	5 50		n.a.
S 16	15 59	8 22	3 38	11 25	1 2	9 30	0 19	13 43	0 30	8 40	0 2	12 27	2 54	2 4	0 39	23 44	0 42	9 49	16 58	20 24	20 24	5 52		n.a.
S 17	15 41	12 17	2 50	10 33	1 12	9 0	0 16	13 28	0 29	8 44	0 1	12 29	2 54	2 5	0 39	23 44	0 42	9 49	16 59	20 23	20 23	5 54		n.a.
M18	15 22	15 45	1 55	9 40	1 21	8 30	0 14	13 14	0 29	8 47	0 1	12 30	2 54	2 6	0 39	23 44	0 42	9 49	16 59	20 22	20 22	5 57		n.a.
T 19	15 4	18 36	0 54	8 48	1 30	7 59	0 11	12 59	0 28	8 51	0 1	12 32	2 54	2 7	0 39	23 44	0 42	9 49	16 59	20 22	20 21	5 59		n.a.
W20	14 45	20 39	0s11	7 57	1 38	7 28	0 9	12 44	0 28	8 54	0 1	12 34	2 54	2 7	0 39	23 44	0 42	9 49	16 59	20 22	20 21	6 1		n.a.
T 21	14 26	21 45	1 17	7 7	1 46	6 57	0 6	12 29	0 27	8 58	0 1	12 35	2 54	2 8	0 39	23 44	0 42	9 49	16 59	20 22	20 20	6 3		n.a.
F 22	14 6	21 45	2 20	6 18	1 54	6 26	0 4	12 14	0 27	9 2	0 1	12 37	2 54	2 9	0 39	23 44	0 42	9 49	16 59	20 22	20 19	6 5		n.a.
S 23	13 47	20 32	3 18	5 30	2 1	5 54	0 1	11 59	0 26	9 6	0 1	12 38	2 54	2 10	0 39	23 44	0 42	9 49	17 0	20 21	20 18	6 8		n.a.
S 24	13 27	18 4	4 7	4 43	2 7	5 23	0n 1	11 44	0 26	9 9	0 0	12 40	2 54	2 10	0 39	23 44	0 42	9 49	17 0	20 19	20 18	6 10		n.a.
M25	13 8	14 27	4 42	3 57	2 12	4 51	0 4	11 29	0 25	9 13	0 0	12 42	2 54	2 11	0 39	23 44	0 42	9 49	17 0	20 17	20 17	6 12		n.a.
T 26	12 47	9 52	4 59	3 13	2 17	4 19	0 7	11 14	0 24	9 17	0 0	12 43	2 55	2 12	0 39	23 44	0 42	9 49	17 0	20 15	20 16	6 14		n.a.
W27	12 27	4 38	4 57	2 31	2 22	3 48	0 9	10 59	0 24	9 21	0 0	12 45	2 55	2 13	0 39	23 44	0 42	9 49	17 1	20 12	20 16	6 17		n.a.
T 28	12 7	0s55	4 34	1 50	2 26	3 16	0 12	10 43	0 23	9 25	0n 0	12 47	2 55	2 14	0 39	23 44	0 42	9 49	17 1	20 10	20 15	6 19		n.a.
F 29	11 46	6 24	3 52	1 10	2 29	2 44	0 15	10 28	0 23	9 29	0 0	12 48	2 55	2 15	0 39	23 44	0 42	9 49	17 1	20 8	20 14	6 21		n.a.
S 30	11 26	11 26	2 55	0 33	2 31	2 12	0 17	10 12	0 22	9 33	0 0	12 50	2 55	2 16	0 39	23 44	0 42	9 49	17 1	20 6	20 13	6 23		n.a.
S 31	11s 5	15s42	1s48	0n 3	2n33	1s39	0n20	9s57	0s22	9n37	0n 0	12n52	2n55	2n16	0n39	23n44	0n42	9s49	17s 2	20s 6	20s13	6n26		n.a.

Julian Day Number = -38657.5, Delta T = 39h38m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°12'51, Lahiri = -70°05'51 Julian Calendar 1 March 4819 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4819 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4819 BCE (-4818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 9 32	2♓56'33	20♏26	25♓49	26♓25	6♓34	24♈15	4°R22	25°R52	13°D 2	17♑28	27°R 5	27♏32	6♈55	n.a.	M 1
T 2	10 13 29	3°53'34	4♐13	27° 8	27°38	7°14	24°26	4♍18	25♍50	13♊ 2	17°30	27♏ 5	27°29	7° 2	n.a.	T 2
W 3	10 17 25	4°50'34	17°39	28°24	28°50	7°54	24°36	4°14	25°48	13° 2	17°31	27° 5	27°26	7° 9	n.a.	W 3
T 4	10 21 22	5°47'35	0♑48	29°37	0♈ 3	8°33	24°47	4° 9	25°45	13° 2	17°32	27° 3	27°23	7°16	n.a.	T 4
F 5	10 25 19	6°44'35	13°41	0♈47	1°16	9°13	24°57	4° 5	25°43	13° 2	17°33	26°59	27°19	7°22	n.a.	F 5
S 6	10 29 15	7°41'36	26°21	1°54	2°28	9°52	25° 8	4° 1	25°41	13° 2	17°34	26°52	27°16	7°29	n.a.	S 6
S 7	10 33 12	8°38'36	8♒49	2°57	3°41	10°32	25°19	3°56	25°39	13° 2	17°35	26°42	27°13	7°36	n.a.	S 7
M 8	10 37 8	9°35'35	21° 8	3°57	4°54	11°11	25°30	3°52	25°36	13° 3	17°35	26°31	27°10	7°42	n.a.	M 8
T 9	10 41 5	10°32'35	3♓18	4°53	6° 6	11°50	25°41	3°48	25°34	13° 3	17°36	26°18	27° 7	7°49	n.a.	T 9
W10	10 45 1	11°29'34	15°21	5°46	7°19	12°30	25°52	3°43	25°32	13° 3	17°37	26° 5	27° 3	7°56	n.a.	W10
T 11	10 48 58	12°26'33	27°17	6°36	8°31	13° 9	26° 3	3°39	25°29	13° 3	17°38	25°53	27° 0	8° 2	n.a.	T 11
F 12	10 52 54	13°23'31	9♈ 9	7°22	9°44	13°48	26°15	3°35	25°27	13° 4	17°39	25°43	26°57	8° 9	n.a.	F 12
S 13	10 56 51	14°20'30	20°57	8° 4	10°56	14°28	26°26	3°30	25°25	13° 4	17°40	25°35	26°54	8°16	n.a.	S 13
S 14	11 0 48	15°17'28	2♉46	8°42	12° 9	15° 7	26°37	3°26	25°22	13° 5	17°41	25°31	26°51	8°22	n.a.	S 14
M15	11 4 44	16°14'26	14°38	9°16	13°21	15°46	26°49	3°22	25°20	13° 5	17°42	25°28	26°48	8°29	n.a.	M15
T 16	11 8 41	17°11'23	26°38	9°45	14°34	16°25	27° 0	3°18	25°17	13° 5	17°43	25°D28	26°44	8°36	n.a.	T 16
W17	11 12 37	18° 8'21	8♊50	10°11	15°46	17° 5	27°12	3°14	25°15	13° 6	17°43	25°28	26°41	8°43	n.a.	W17
T 18	11 16 34	19° 5'18	21°21	10°32	16°58	17°44	27°24	3° 9	25°13	13° 6	17°44	25°R28	26°38	8°49	n.a.	T 18
F 19	11 20 31	20° 2'15	4♋14	10°49	18°11	18°23	27°35	3° 5	25°10	13° 7	17°45	25°28	26°35	8°56	n.a.	F 19
S 20	11 24 27	20°59'12	17°33	11° 1	19°23	19° 2	27°47	3° 1	25° 8	13° 8	17°46	25°25	26°32	9° 3	n.a.	S 20
S 21	11 28 24	21°56'08	1♌22	11° 9	20°35	19°41	27°59	2°57	25° 5	13° 8	17°46	25°20	26°28	9° 9	n.a.	S 21
M22	11 32 20	22°53'05	15°41	11°R12	21°48	20°20	28°11	2°53	25° 3	13° 9	17°47	25°13	26°25	9°16	n.a.	M22
T 23	11 36 17	23°50'01	0♍25	11°10	23° 0	20°59	28°23	2°49	25° 0	13°10	17°48	25° 4	26°22	9°23	n.a.	T 23
W24	11 40 13	24°46'58	15°30	11° 4	24°12	21°38	28°35	2°45	24°58	13°10	17°48	24°55	26°19	9°29	n.a.	W24
T 25	11 44 10	25°43'55	0♎44	10°54	25°24	22°17	28°47	2°42	24°56	13°11	17°49	24°47	26°16	9°36	n.a.	T 25
F 26	11 48 7	26°40'52	15°58	10°39	26°36	22°56	28°59	2°38	24°53	13°12	17°50	24°41	26°13	9°43	n.a.	F 26
S 27	11 52 3	27°37'49	1♏ 1	10°19	27°48	23°35	29°11	2°34	24°51	13°13	17°50	24°37	26° 9	9°49	n.a.	S 27
S 28	11 56 0	28°34'47	15°45	9°56	29° 0	24°14	29°23	2°30	24°48	13°14	17°51	24°35	26° 6	9°56	n.a.	S 28
M29	11 59 56	29°31'46	0♐ 6	9°29	0♉12	24°53	29°36	2°27	24°46	13°14	17°52	24°D34	26° 3	10° 3	n.a.	M29
T 30	12 3 53	0♈28'46	14♐ 1	8♈59	1♉24	25♓32	29♈48	2♍23	24♍43	13♊15	17♑52	24♏35	26♏ 0	10♈10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s44	18s57	0s35	0n38	2n33	1s 7	0n23	9s41	0s21	9n41	0n 1	12n53	2n55	2n17	0n39	23n44	0n42	9s49	17s 2	20s 6	20s12	6n28		n.a.
T 2	10 22	21 0	0n38	1 10	2 34	0 35	0 25	9 26	0 21	9 45	0 1	12 55	2 55	2 18	0 39	23 44	0 42	9 49	17 2	20 6	20 11	6 30		n.a.
W 3	10 1	21 48	1 47	1 41	2 33	0 3	0 28	9 10	0 20	9 49	0 1	12 57	2 55	2 19	0 39	23 44	0 42	9 50	17 2	20 5	20 10	6 32		n.a.
T 4	9 39	21 21	2 48	2 9	2 32	0n29	0 31	8 54	0 19	9 53	0 1	12 58	2 55	2 20	0 39	23 44	0 42	9 50	17 3	20 5	20 10	6 34		n.a.
F 5	9 18	19 47	3 40	2 36	2 30	1 1	0 33	8 38	0 19	9 58	0 1	13 0	2 55	2 21	0 39	23 44	0 42	9 50	17 3	20 4	20 9	6 37		n.a.
S 6	8 56	17 16	4 20	3 1	2 27	1 33	0 36	8 23	0 18	10 2	0 1	13 2	2 54	2 22	0 39	23 44	0 42	9 50	17 3	20 2	20 8	6 39		n.a.
S 7	8 34	13 59	4 47	3 23	2 24	2 6	0 38	8 7	0 18	10 6	0 1	13 3	2 54	2 23	0 39	23 44	0 42	9 50	17 3	20 0	20 7	6 41		n.a.
M 8	8 12	10 10	5 0	3 44	2 19	2 38	0 41	7 51	0 17	10 10	0 1	13 5	2 54	2 24	0 39	23 44	0 42	9 50	17 4	19 57	20 7	6 43		n.a.
T 9	7 50	5 58	4 59	4 3	2 14	3 10	0 44	7 35	0 17	10 14	0 2	13 6	2 54	2 25	0 39	23 44	0 42	9 50	17 4	19 54	20 6	6 45		n.a.
W10	7 28	1 35	4 44	4 19	2 9	3 42	0 46	7 19	0 16	10 19	0 2	13 8	2 54	2 26	0 39	23 44	0 42	9 50	17 4	19 51	20 5	6 48		n.a.
T 11	7 5	2n49	4 18	4 33	2 2	4 13	0 49	7 3	0 15	10 23	0 2	13 9	2 54	2 27	0 39	23 44	0 42	9 51	17 4	19 48	20 4	6 50		n.a.
F 12	6 43	7 5	3 40	4 45	1 55	4 45	0 51	6 47	0 15	10 27	0 2	13 11	2 54	2 28	0 39	23 44	0 42	9 51	17 5	19 46	20 4	6 52		n.a.
S 13	6 20	11 4	2 53	4 55	1 47	5 17	0 54	6 31	0 14	10 32	0 2	13 13	2 54	2 29	0 39	23 44	0 42	9 51	17 5	19 44	20 3	6 54		n.a.
S 14	5 58	14 38	1 58	5 2	1 38	5 48	0 56	6 15	0 14	10 36	0 2	13 14	2 54	2 29	0 39	23 44	0 42	9 51	17 5	19 43	20 2	6 56		n.a.
M15	5 35	17 37	0 57	5 7	1 28	6 19	0 59	5 58	0 13	10 40	0 2	13 16	2 54	2 30	0 39	23 44	0 42	9 51	17 6	19 42	20 1	6 59		n.a.
T 16	5 12	19 53	0s 6	5 10	1 18	6 51	1 1	5 42	0 13	10 45	0 2	13 17	2 54	2 31	0 39	23 44	0 42	9 51	17 6	19 42	20 1	7 1		n.a.
W17	4 49	21 16	1 11	5 10	1 7	7 22	1 4	5 26	0 12	10 49	0 3	13 19	2 54	2 32	0 39	23 44	0 42	9 52	17 6	19 42	20 0	7 3		n.a.
T 18	4 26	21 39	2 14	5 8	0 55	7 53	1 6	5 10	0 11	10 54	0 3	13 20	2 54	2 33	0 39	23 44	0 42	9 52	17 7	19 42	19 59	7 5		n.a.
F 19	4 4	20 54	3 11	5 3	0 43	8 23	1 9	4 54	0 11	10 58	0 3	13 21	2 54	2 34	0 39	23 44	0 42	9 52	17 7	19 42	19 58	7 7		n.a.
S 20	3 40	18 59	4 1	4 56	0 30	8 54	1 11	4 37	0 10	11 3	0 3	13 23	2 53	2 35	0 39	23 44	0 42	9 52	17 7	19 41	19 57	7 9		n.a.
S 21	3 17	15 55	4 39	4 47	0 16	9 24	1 13	4 21	0 10	11 7	0 3	13 24	2 53	2 36	0 39	23 44	0 42	9 52	17 8	19 40	19 57	7 12		n.a.
M22	2 54	11 50	5 0	4 35	0 2	9 54	1 15	4 5	0 9	11 11	0 3	13 26	2 53	2 37	0 39	23 45	0 42	9 53	17 8	19 38	19 56	7 14		n.a.
T 23	2 31	6 56	5 3	4 21	0s13	10 24	1 18	3 48	0 9	11 16	0 3	13 27	2 53	2 38	0 39	23 45	0 42	9 53	17 8	19 36	19 55	7 16		n.a.
W24	2 8	1 31	4 45	4 5	0 28	10 53	1 20	3 32	0 8	11 20	0 3	13 28	2 53	2 39	0 39	23 45	0 42	9 53	17 9	19 34	19 54	7 18		n.a.
T 25	1 45	4s 4	4 7	3 46	0 44	11 22	1 22	3 16	0 8	11 25	0 3	13 30	2 53	2 40	0 39	23 45	0 42	9 53	17 9	19 32	19 54	7 20		n.a.
F 26	1 21	9 23	3 11	3 26	0 59	11 51	1 24	2 59	0 7	11 30	0 4	13 31	2 53	2 41	0 39	23 45	0 42	9 53	17 9	19 30	19 53	7 22		n.a.
S 27	0 58	14 5	2 3	3 4	1 15	12 20	1 26	2 43	0 6	11 34	0 4	13 32	2 53	2 42	0 39	23 45	0 42	9 54	17 10	19 29	19 52	7 25		n.a.
S 28	0 35	17 48	0 47	2 40	1 31	12 49	1 28	2 27	0 6	11 39	0 4	13 33	2 52	2 43	0 39	23 45	0 42	9 54	17 10	19 29	19 51	7 27		n.a.
M29	0 12	20 18	0n30	2 15	1 47	13 17	1 30	2 10	0 5	11 43	0 4	13 35	2 52	2 44	0 39	23 45	0 42	9 54	17 10	19 29	19 51	7 29		n.a.
T 30	0n12	21s28	1n43	1n48	2s 2	13n44	1n32	1s54	0s 5	11n48	0n 4	13n36	2n52	2n45	0n39	23n45	0n41	9s54	17s11	19s29	19s50	7n31		n.a.

Julian Day Number = -38626.5, Delta T = 39h38m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°12'47, Lahiri = -70°05'47 Julian Calendar 1 Apr. 4819 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4819 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4819 BCE (-4818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 7 49	1♈25'46	27♐30	8°R27	2♉36	26♓11	0♉ 0	2°R19	24°R41	13♊16	17♑53	24°R36	25♏57	10♈16	n.a.	W 1
T 2	12 11 46	2°22'47	10♑38	7♈51	3°48	26°49	0°13	2♍16	24♍39	13°17	17°53	24♏36	25°54	10°23	n.a.	T 2
F 3	12 15 43	3°19'49	23°25	7°14	5° 0	27°28	0°25	2°13	24°36	13°18	17°54	24°34	25°50	10°30	n.a.	F 3
S 4	12 19 39	4°16'52	5♒57	6°36	6°11	28° 7	0°38	2° 9	24°34	13°19	17°54	24°30	25°47	10°36	n.a.	S 4
S 5	12 23 36	5°13'56	18°15	5°58	7°23	28°46	0°50	2° 6	24°31	13°20	17°55	24°23	25°44	10°43	n.a.	S 5
M 6	12 27 32	6°11'01	0♓23	5°19	8°35	29°25	1° 3	2° 3	24°29	13°21	17°55	24°16	25°41	10°50	n.a.	M 6
T 7	12 31 29	7° 8'06	12°24	4°41	9°47	0♈ 3	1°15	1°59	24°27	13°22	17°55	24° 7	25°38	10°56	n.a.	T 7
W 8	12 35 26	8° 5'12	24°19	4° 5	10°58	0°42	1°28	1°56	24°24	13°24	17°56	23°58	25°34	11° 3	n.a.	W 8
T 9	12 39 22	9° 2'19	6♈10	3°31	12°10	1°21	1°41	1°53	24°22	13°25	17°56	23°51	25°31	11°10	n.a.	T 9
F 10	12 43 19	9°59'27	17°59	3° 0	13°21	1°59	1°53	1°50	24°20	13°26	17°57	23°44	25°28	11°16	n.a.	F 10
S 11	12 47 15	10°56'35	29°48	2°31	14°33	2°38	2° 6	1°47	24°17	13°27	17°57	23°39	25°25	11°23	n.a.	S 11
S 12	12 51 12	11°53'45	11♉39	2° 7	15°44	3°17	2°19	1°45	24°15	13°28	17°57	23°37	25°22	11°30	n.a.	S 12
M13	12 55 8	12°50'55	23°35	1°47	16°56	3°55	2°32	1°42	24°13	13°30	17°57	23°D36	25°19	11°36	n.a.	M13
T 14	12 59 5	13°48'06	5♊39	1°32	18° 7	4°34	2°45	1°39	24°11	13°31	17°58	23°37	25°15	11°43	n.a.	T 14
W15	13 3 2	14°45'18	17°55	1°22	19°19	5°12	2°57	1°36	24° 8	13°32	17°58	23°38	25°12	11°50	n.a.	W15
T 16	13 6 58	15°42'31	0♋27	1°D18	20°30	5°51	3°10	1°34	24° 6	13°34	17°58	23°39	25° 9	11°56	n.a.	T 16
F 17	13 10 55	16°39'44	13°19	1°19	21°41	6°29	3°23	1°31	24° 4	13°35	17°58	23°R40	25° 6	12° 3	n.a.	F 17
S 18	13 14 51	17°36'58	26°34	1°25	22°53	7° 8	3°36	1°29	24° 2	13°37	17°59	23°40	25° 3	12°10	n.a.	S 18
S 19	13 18 48	18°34'13	10♌16	1°38	24° 4	7°46	3°49	1°27	24° 0	13°38	17°59	23°38	24°59	12°17	n.a.	S 19
M20	13 22 45	19°31'29	24°25	1°57	25°15	8°25	4° 2	1°25	23°57	13°39	17°59	23°35	24°56	12°23	n.a.	M20
T 21	13 26 41	20°28'45	9♍ 1	2°21	26°26	9° 3	4°15	1°22	23°55	13°41	17°59	23°31	24°53	12°30	n.a.	T 21
W22	13 30 38	21°26'03	23°57	2°52	27°37	9°42	4°28	1°20	23°53	13°42	17°59	23°26	24°50	12°37	n.a.	W22
T 23	13 34 34	22°23'22	9♎ 8	3°29	28°48	10°20	4°41	1°18	23°51	13°44	17°59	23°22	24°47	12°43	n.a.	T 23
F 24	13 38 31	23°20'41	24°22	4°12	29°59	10°59	4°55	1°17	23°49	13°45	17°59	23°19	24°44	12°50	n.a.	F 24
S 25	13 42 27	24°18'03	9♏30	5° 0	1♊10	11°37	5° 8	1°15	23°47	13°47	17°59	23°17	24°40	12°57	n.a.	S 25
S 26	13 46 24	25°15'25	24°22	5°55	2°21	12°15	5°21	1°13	23°45	13°49	17°R59	23°D16	24°37	13° 3	n.a.	S 26
M27	13 50 21	26°12'49	8♐53	6°55	3°31	12°54	5°34	1°11	23°43	13°50	17°59	23°17	24°34	13°10	n.a.	M27
T 28	13 54 17	27°10'15	22°58	8° 1	4°42	13°32	5°47	1°10	23°41	13°52	17°59	23°18	24°31	13°17	n.a.	T 28
W29	13 58 14	28° 7'43	6♑36	9°13	5°53	14°10	6° 0	1° 8	23°40	13°54	17°59	23°20	24°28	13°23	n.a.	W29
T 30	14 2 10	29° 5'12	19°48	10°30	7° 3	14°49	6°13	1° 7	23°38	13°55	17°59	23°21	24°25	13°30	n.a.	T 30
F 31	14 6 7	0♉ 2'43	2♒38	11♈52	8♊14	15♈27	6♉27	1♍ 6	23♍36	13♊57	17♑59	23°R21	24♏21	13♈37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n35	21s20	2n48	1n21	2s17	14n12	1n34	1s38	0s 4	11n52	0n 4	13n37	2n52	2n46	0n39	23n45	0n41	9s55	17s11	19s29	19s49	7n33		n.a.
T 2	0 58	20 2	3 42	0 54	2 31	14 39	1 36	1 21	0 4	11 57	0 4	13 38	2 52	2 47	0 39	23 46	0 41	9 55	17 11	19 29	19 48	7 35		n.a.
F 3	1 22	17 44	4 24	0 27	2 45	15 6	1 37	1 5	0 3	12 2	0 4	13 39	2 52	2 48	0 39	23 46	0 41	9 55	17 12	19 28	19 47	7 38		n.a.
S 4	1 45	14 39	4 52	0s 0	2 58	15 32	1 39	0 48	0 2	12 6	0 5	13 40	2 51	2 49	0 39	23 46	0 41	9 55	17 12	19 27	19 47	7 40		n.a.
S 5	2 8	10 59	5 6	0 27	3 9	15 58	1 41	0 32	0 2	12 11	0 5	13 41	2 51	2 50	0 39	23 46	0 41	9 56	17 12	19 26	19 46	7 42		n.a.
M 6	2 32	6 55	5 6	0 52	3 20	16 23	1 42	0 16	0 1	12 15	0 5	13 42	2 51	2 51	0 39	23 46	0 41	9 56	17 13	19 24	19 45	7 44		n.a.
T 7	2 55	2 38	4 52	1 16	3 29	16 48	1 44	0n 1	0 1	12 20	0 5	13 43	2 51	2 52	0 39	23 46	0 41	9 56	17 13	19 22	19 44	7 46		n.a.
W 8	3 18	1n43	4 26	1 38	3 37	17 13	1 45	0 17	0 0	12 25	0 5	13 44	2 51	2 53	0 39	23 46	0 41	9 57	17 13	19 20	19 44	7 48		n.a.
T 9	3 41	6 0	3 48	1 58	3 44	17 37	1 46	0 33	0n 0	12 29	0 5	13 45	2 50	2 54	0 39	23 46	0 41	9 57	17 14	19 18	19 43	7 50		n.a.
F 10	4 4	10 2	3 1	2 16	3 49	18 1	1 48	0 50	0 1	12 34	0 5	13 46	2 50	2 55	0 39	23 47	0 41	9 57	17 14	19 16	19 42	7 52		n.a.
S 11	4 27	13 41	2 6	2 30	3 53	18 24	1 49	1 6	0 2	12 39	0 5	13 47	2 50	2 56	0 39	23 47	0 41	9 58	17 14	19 15	19 41	7 55		n.a.
S 12	4 50	16 48	1 5	2 42	3 55	18 47	1 50	1 22	0 2	12 43	0 5	13 48	2 50	2 57	0 39	23 47	0 41	9 58	17 15	19 14	19 40	7 57		n.a.
M13	5 13	19 14	0 0	2 51	3 56	19 10	1 51	1 39	0 3	12 48	0 6	13 49	2 50	2 58	0 39	23 47	0 41	9 58	17 15	19 14	19 40	7 59		n.a.
T 14	5 36	20 49	1s 5	2 57	3 55	19 31	1 52	1 55	0 3	12 53	0 6	13 50	2 49	2 58	0 39	23 47	0 41	9 58	17 16	19 14	19 39	8 1		n.a.
W15	5 59	21 27	2 9	2 59	3 53	19 53	1 53	2 11	0 4	12 57	0 6	13 50	2 49	2 59	0 39	23 47	0 41	9 59	17 16	19 14	19 38	8 3		n.a.
T 16	6 22	21 2	3 7	2 58	3 50	20 14	1 54	2 27	0 4	13 2	0 6	13 51	2 49	3 0	0 39	23 48	0 41	9 59	17 16	19 15	19 37	8 5		n.a.
F 17	6 44	19 31	3 58	2 53	3 45	20 34	1 54	2 44	0 5	13 6	0 6	13 52	2 49	3 1	0 39	23 48	0 41	9 59	17 17	19 15	19 37	8 7		n.a.
S 18	7 7	16 55	4 38	2 45	3 39	20 54	1 55	3 0	0 6	13 11	0 6	13 53	2 49	3 2	0 39	23 48	0 41	10 0	17 17	19 15	19 36	8 9		n.a.
S 19	7 29	13 19	5 4	2 34	3 32	21 13	1 56	3 16	0 6	13 16	0 6	13 53	2 48	3 3	0 39	23 48	0 41	10 0	17 17	19 14	19 35	8 11		n.a.
M20	7 52	8 53	5 12	2 19	3 25	21 31	1 56	3 32	0 7	13 20	0 6	13 54	2 48	3 4	0 39	23 48	0 41	10 0	17 18	19 14	19 34	8 14		n.a.
T 21	8 14	3 48	5 1	2 1	3 16	21 49	1 57	3 48	0 7	13 25	0 6	13 54	2 48	3 4	0 39	23 48	0 41	10 1	17 18	19 13	19 33	8 16		n.a.
W22	8 36	1s38	4 30	1 40	3 6	22 7	1 57	4 4	0 8	13 30	0 7	13 55	2 48	3 5	0 39	23 49	0 41	10 1	17 18	19 11	19 33	8 18		n.a.
T 23	8 58	7 3	3 39	1 15	2 56	22 23	1 57	4 20	0 9	13 34	0 7	13 55	2 47	3 6	0 39	23 49	0 41	10 1	17 19	19 10	19 32	8 20		n.a.
F 24	9 20	12 4	2 32	0 48	2 45	22 40	1 57	4 36	0 9	13 39	0 7	13 56	2 47	3 7	0 39	23 49	0 41	10 2	17 19	19 9	19 31	8 22		n.a.
S 25	9 42	16 16	1 15	0 17	2 34	22 55	1 57	4 52	0 10	13 44	0 7	13 56	2 47	3 8	0 39	23 49	0 41	10 2	17 20	19 9	19 30	8 24		n.a.
S 26	10 3	19 20	0n 6	0n16	2 22	23 10	1 57	5 8	0 10	13 48	0 7	13 57	2 47	3 8	0 39	23 49	0 41	10 3	17 20	19 9	19 29	8 26		n.a.
M27	10 25	21 3	1 25	0 52	2 9	23 24	1 57	5 24	0 11	13 53	0 7	13 57	2 46	3 9	0 39	23 50	0 41	10 3	17 20	19 9	19 29	8 28		n.a.
T 28	10 46	21 22	2 36	1 30	1 56	23 38	1 57	5 40	0 11	13 57	0 7	13 57	2 46	3 10	0 39	23 50	0 41	10 3	17 21	19 9	19 28	8 30		n.a.
W29	11 7	20 23	3 36	2 11	1 43	23 51	1 57	5 56	0 12	14 2	0 7	13 58	2 46	3 11	0 39	23 50	0 41	10 4	17 21	19 10	19 27	8 32		n.a.
T 30	11 28	18 19	4 23	2 54	1 30	24 3	1 56	6 12	0 13	14 7	0 8	13 58	2 46	3 11	0 39	23 50	0 41	10 4	17 21	19 10	19 26	8 34		n.a.
F 31	11n49	15s23	4n55	3n39	1s17	24n14	1n56	6n28	0n13	14n11	0n 8	13n58	2n45	3n12	0n39	23n50	0n41	10s 4	17s22	19s10	19s25	8n36		n.a.

Julian Day Number = -38596.5, Delta T = 39h38m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°12'43, Lahiri = -70°05'43 Julian Calendar 1 May 4819 BCE == Greg. Calendar 24 March 4819 BCE

The year -4818 astronomical counting style corresponds to year 4819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4819 BCE (-4818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 10 3	1♉ 0'15	15♒ 7	13♈19	9♊24	16♈ 5	6♉40	1°R 5	23°R34	13♊59	17°R59	23°R20	24♏18	13♈43	n.a.	S 1
S 2	14 14 0	1°57'49	27°22	14°50	10°35	16°44	6°53	1♍ 4	23♍32	14° 0	17♑59	23♏19	24°15	13°50	n.a.	S 2
M 3	14 17 57	2°55'26	9♓25	16°26	11°45	17°22	7° 6	1° 3	23°31	14° 2	17°58	23°16	24°12	13°57	n.a.	M 3
T 4	14 21 53	3°53'03	21°20	18° 6	12°56	18° 0	7°19	1° 2	23°29	14° 4	17°58	23°13	24° 9	14° 3	n.a.	T 4
W 5	14 25 50	4°50'43	3♈11	19°50	14° 6	18°38	7°33	1° 1	23°27	14° 6	17°58	23°10	24° 5	14°10	n.a.	W 5
T 6	14 29 46	5°48'25	15° 0	21°37	15°16	19°17	7°46	1° 0	23°26	14° 8	17°58	23° 8	24° 2	14°17	n.a.	T 6
F 7	14 33 43	6°46'08	26°50	23°27	16°26	19°55	7°59	1° 0	23°24	14°10	17°58	23° 5	23°59	14°23	n.a.	F 7
S 8	14 37 39	7°43'53	8♉43	25°20	17°36	20°33	8°12	0°59	23°23	14°11	17°57	23° 4	23°56	14°30	n.a.	S 8
S 9	14 41 36	8°41'39	20°42	27°15	18°46	21°11	8°26	0°59	23°21	14°13	17°57	23°D 4	23°53	14°37	n.a.	S 9
M10	14 45 33	9°39'28	2♊47	29°12	19°56	21°49	8°39	0°58	23°20	14°15	17°57	23° 4	23°50	14°43	n.a.	M10
T 11	14 49 29	10°37'18	15° 2	1♉10	21° 6	22°27	8°52	0°58	23°18	14°17	17°56	23° 5	23°46	14°50	n.a.	T 11
W12	14 53 26	11°35'10	27°28	3° 9	22°16	23° 6	9° 5	0°58	23°17	14°19	17°56	23° 6	23°43	14°57	n.a.	W12
T 13	14 57 22	12°33'03	10♋ 8	5° 9	23°25	23°44	9°19	0°D58	23°16	14°21	17°56	23° 7	23°40	15° 3	n.a.	T 13
F 14	15 1 19	13°30'58	23° 5	7° 9	24°35	24°22	9°32	0°58	23°14	14°23	17°55	23° 7	23°37	15°10	n.a.	F 14
S 15	15 5 15	14°28'55	6♌21	9°10	25°45	25° 0	9°45	0°58	23°13	14°25	17°55	23° 8	23°34	15°17	n.a.	S 15
S 16	15 9 12	15°26'53	19°58	11°11	26°54	25°38	9°58	0°58	23°12	14°27	17°54	23°R 8	23°30	15°24	n.a.	S 16
M17	15 13 9	16°24'52	3♍57	13°11	28° 3	26°16	10°12	0°59	23°11	14°29	17°54	23° 8	23°27	15°30	n.a.	M17
T 18	15 17 5	17°22'53	18°17	15°10	29°13	26°54	10°25	0°59	23°10	14°31	17°53	23° 7	23°24	15°37	n.a.	T 18
W19	15 21 2	18°20'56	2♎56	17° 9	0♋22	27°32	10°38	1° 0	23° 9	14°33	17°53	23° 7	23°21	15°44	n.a.	W19
T 20	15 24 58	19°19'01	17°48	19° 8	1°31	28°10	10°51	1° 0	23° 8	14°35	17°52	23° 6	23°18	15°50	n.a.	T 20
F 21	15 28 55	20°17'07	2♏47	21° 5	2°40	28°48	11° 4	1° 1	23° 7	14°37	17°52	23° 6	23°15	15°57	n.a.	F 21
S 22	15 32 51	21°15'16	17°45	23° 2	3°49	29°26	11°17	1° 2	23° 6	14°39	17°51	23°D 6	23°11	16° 4	n.a.	S 22
S 23	15 36 48	22°13'26	2♐33	24°57	4°57	0♉ 4	11°31	1° 3	23° 5	14°41	17°51	23° 6	23° 8	16°10	n.a.	S 23
M24	15 40 44	23°11'39	17° 4	26°51	6° 6	0°42	11°44	1° 4	23° 4	14°43	17°50	23°R 6	23° 5	16°17	n.a.	M24
T 25	15 44 41	24° 9'53	1♑13	28°44	7°15	1°20	11°57	1° 5	23° 3	14°46	17°50	23° 6	23° 2	16°24	n.a.	T 25
W26	15 48 38	25° 8'10	14°58	0♊36	8°23	1°58	12°10	1° 6	23° 3	14°48	17°49	23° 6	22°59	16°30	n.a.	W26
T 27	15 52 34	26° 6'30	28°16	2°27	9°31	2°36	12°23	1° 7	23° 2	14°50	17°48	23° 5	22°56	16°37	n.a.	T 27
F 28	15 56 31	27° 4'51	11♒10	4°17	10°40	3°14	12°36	1° 9	23° 1	14°52	17°48	23° 5	22°52	16°44	n.a.	F 28
S 29	16 0 27	28° 3'15	23°43	6° 5	11°48	3°52	12°49	1°10	23° 1	14°54	17°47	23°D 5	22°49	16°50	n.a.	S 29
S 30	16 4 24	29♉ 1'42	5♓58	7♊53	12♋56	4♉30	13♉ 2	1♍12	23♍ 0	14♊56	17♑46	23♏ 5	22♏46	16♈57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n10	11s49	5n12	4n26	1s 4	24n25	1n55	6n43	0n14	14n16	0n 8	13n58	2n45	3n13	0n39	23n51	0n41	10s 5	17s22	19s10	19s25	8n39		n.a.
S 2	12 31	7 50	5 14	5 15	0 51	24 36	1 55	6 59	0 14	14 20	0 8	13 59	2 45	3 14	0 39	23 51	0 41	10 5	17 22	19 9	19 24	8 41		n.a.
M 3	12 51	3 37	5 3	6 5	0 38	24 45	1 54	7 15	0 15	14 25	0 8	13 59	2 45	3 14	0 39	23 51	0 41	10 5	17 23	19 9	19 23	8 43		n.a.
T 4	13 11	0n42	4 38	6 56	0 25	24 54	1 53	7 30	0 15	14 30	0 8	13 59	2 44	3 15	0 38	23 51	0 41	10 6	17 23	19 8	19 22	8 45		n.a.
W 5	13 31	4 59	4 2	7 47	0 12	25 2	1 52	7 46	0 16	14 34	0 8	13 59	2 44	3 15	0 38	23 51	0 41	10 6	17 23	19 7	19 21	8 47		n.a.
T 6	13 51	9 4	3 15	8 40	0 0	25 9	1 51	8 1	0 17	14 39	0 8	13 59	2 44	3 16	0 38	23 52	0 41	10 7	17 24	19 6	19 21	8 49		n.a.
F 7	14 11	12 49	2 20	9 33	0n11	25 16	1 50	8 17	0 17	14 43	0 8	13 59	2 43	3 17	0 38	23 52	0 41	10 7	17 24	19 6	19 20	8 51		n.a.
S 8	14 30	16 4	1 19	10 26	0 22	25 22	1 49	8 32	0 18	14 48	0 9	13 59	2 43	3 17	0 38	23 52	0 41	10 7	17 25	19 6	19 19	8 53		n.a.
S 9	14 49	18 40	0 13	11 18	0 33	25 27	1 47	8 47	0 18	14 52	0 9	13 59	2 43	3 18	0 38	23 52	0 41	10 8	17 25	19 5	19 18	8 55		n.a.
M10	15 8	20 28	0s54	12 11	0 43	25 31	1 46	9 2	0 19	14 57	0 9	13 58	2 43	3 18	0 38	23 53	0 41	10 8	17 25	19 5	19 17	8 57		n.a.
T 11	15 27	21 19	1 59	13 2	0 52	25 35	1 44	9 18	0 19	15 1	0 9	13 58	2 42	3 19	0 38	23 53	0 41	10 9	17 26	19 6	19 16	8 59		n.a.
W12	15 45	21 8	3 0	13 53	1 1	25 38	1 43	9 33	0 20	15 6	0 9	13 58	2 42	3 19	0 38	23 53	0 41	10 9	17 26	19 6	19 16	9 1		n.a.
T 13	16 4	19 53	3 53	14 42	1 9	25 40	1 41	9 48	0 21	15 10	0 9	13 58	2 42	3 20	0 38	23 53	0 41	10 9	17 26	19 6	19 15	9 3		n.a.
F 14	16 22	17 36	4 35	15 30	1 16	25 41	1 39	10 3	0 21	15 15	0 9	13 58	2 42	3 20	0 38	23 54	0 41	10 10	17 27	19 6	19 14	9 5		n.a.
S 15	16 40	14 20	5 4	16 16	1 22	25 42	1 37	10 18	0 22	15 19	0 9	13 57	2 41	3 21	0 38	23 54	0 41	10 10	17 27	19 7	19 13	9 7		n.a.
S 16	16 57	10 15	5 17	17 1	1 28	25 42	1 35	10 33	0 22	15 23	0 9	13 57	2 41	3 21	0 38	23 54	0 41	10 11	17 27	19 7	19 12	9 9		n.a.
M17	17 14	5 31	5 12	17 44	1 33	25 41	1 33	10 47	0 23	15 28	0 10	13 57	2 41	3 22	0 38	23 54	0 41	10 11	17 28	19 6	19 12	9 11		n.a.
T 18	17 31	0 23	4 48	18 25	1 37	25 40	1 31	11 2	0 24	15 32	0 10	13 56	2 40	3 22	0 38	23 55	0 41	10 11	17 28	19 6	19 11	9 13		n.a.
W19	17 48	4s55	4 4	19 4	1 41	25 38	1 28	11 17	0 24	15 37	0 10	13 56	2 40	3 23	0 38	23 55	0 41	10 12	17 28	19 6	19 10	9 15		n.a.
T 20	18 4	10 0	3 4	19 41	1 44	25 35	1 26	11 31	0 25	15 41	0 10	13 55	2 40	3 23	0 38	23 55	0 41	10 12	17 29	19 6	19 9	9 17		n.a.
F 21	18 21	14 31	1 51	20 16	1 46	25 31	1 23	11 46	0 25	15 45	0 10	13 55	2 40	3 23	0 38	23 55	0 41	10 13	17 29	19 6	19 8	9 19		n.a.
S 22	18 36	18 6	0 30	20 49	1 48	25 26	1 21	12 0	0 26	15 50	0 10	13 54	2 39	3 24	0 38	23 56	0 41	10 13	17 29	19 6	19 7	9 21		n.a.
S 23	18 52	20 26	0n52	21 20	1 49	25 21	1 18	12 15	0 27	15 54	0 10	13 53	2 39	3 24	0 38	23 56	0 41	10 13	17 30	19 6	19 7	9 23		n.a.
M24	19 7	21 21	2 9	21 49	1 50	25 15	1 15	12 29	0 27	15 58	0 10	13 53	2 39	3 24	0 38	23 56	0 41	10 14	17 30	19 6	19 6	9 25		n.a.
T 25	19 22	20 52	3 17	22 15	1 50	25 9	1 12	12 43	0 28	16 2	0 11	13 52	2 38	3 25	0 38	23 56	0 41	10 14	17 30	19 6	19 5	9 27		n.a.
W26	19 37	19 9	4 10	22 40	1 49	25 2	1 9	12 57	0 28	16 7	0 11	13 51	2 38	3 25	0 38	23 57	0 41	10 14	17 30	19 6	19 4	9 29		n.a.
T 27	19 51	16 25	4 49	23 2	1 48	24 54	1 6	13 11	0 29	16 11	0 11	13 51	2 38	3 25	0 38	23 57	0 41	10 15	17 31	19 6	19 3	9 31		n.a.
F 28	20 5	12 58	5 11	23 23	1 47	24 45	1 2	13 25	0 29	16 15	0 11	13 50	2 38	3 25	0 38	23 57	0 41	10 15	17 31	19 6	19 2	9 33		n.a.
S 29	20 19	9 2	5 18	23 41	1 45	24 36	0 59	13 39	0 30	16 19	0 11	13 49	2 37	3 26	0 38	23 57	0 41	10 16	17 31	19 6	19 2	9 35		n.a.
S 30	20n32	4s49	5n10	23n58	1n43	24n26	0n56	13n53	0n31	16n24	0n11	13n48	2n37	3n26	0n38	23n58	0n41	10s16	17s32	19s 6	19s 1	9n37		n.a.

Julian Day Number = -38565.5, Delta T = 39h38m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°12'39, Lahiri = -70°05'39 Julian Calendar 1 June 4819 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4819 BCE

The year -4818 astronomical counting style corresponds to year 4819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4819 BCE (-4818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 8 20	0♊ 0'10	18♓ 0	9♊39	14♋ 3	5♉ 8	13♉15	1♍13	23°R 0	14♊58	17°R46	23♏ 5	22♏43	17♈ 4	n.a.	M 1
T 2	16 12 17	0°58'41	29°54	11°24	15°11	5°46	13°28	1°15	22♍59	15° 1	17♑45	23° 6	22°40	17°10	n.a.	T 2
W 3	16 16 13	1°57'15	11♈43	13° 8	16°19	6°24	13°41	1°17	22°59	15° 3	17°44	23° 7	22°36	17°17	n.a.	W 3
T 4	16 20 10	2°55'51	23°33	14°51	17°26	7° 2	13°54	1°19	22°59	15° 5	17°43	23° 8	22°33	17°24	n.a.	T 4
F 5	16 24 6	3°54'29	5♉26	16°32	18°34	7°40	14° 7	1°21	22°58	15° 7	17°43	23° 9	22°30	17°30	n.a.	F 5
S 6	16 28 3	4°53'10	17°25	18°13	19°41	8°18	14°19	1°23	22°58	15° 9	17°42	23°R 9	22°27	17°37	n.a.	S 6
S 7	16 31 59	5°51'53	29°34	19°52	20°48	8°55	14°32	1°25	22°58	15°12	17°41	23° 9	22°24	17°44	n.a.	S 7
M 8	16 35 56	6°50'38	11♊53	21°30	21°55	9°33	14°45	1°28	22°58	15°14	17°40	23° 8	22°21	17°50	n.a.	M 8
T 9	16 39 53	7°49'26	24°24	23° 8	23° 2	10°11	14°58	1°30	22°58	15°16	17°39	23° 7	22°17	17°57	n.a.	T 9
W10	16 43 49	8°48'16	7♋ 9	24°44	24° 8	10°49	15°10	1°33	22°D58	15°18	17°38	23° 5	22°14	18° 4	n.a.	W10
T 11	16 47 46	9°47'08	20° 7	26°19	25°15	11°27	15°23	1°35	22°58	15°21	17°37	23° 3	22°11	18°10	n.a.	T 11
F 12	16 51 42	10°46'02	3♌19	27°53	26°21	12° 5	15°36	1°38	22°58	15°23	17°37	23° 0	22° 8	18°17	n.a.	F 12
S 13	16 55 39	11°44'58	16°45	29°26	27°27	12°43	15°48	1°41	22°58	15°25	17°36	22°58	22° 5	18°24	n.a.	S 13
S 14	16 59 35	12°43'56	0♍25	0♋59	28°33	13°20	16° 1	1°44	22°58	15°27	17°35	22°57	22° 2	18°30	n.a.	S 14
M15	17 3 32	13°42'56	14°19	2°30	29°39	13°58	16°13	1°47	22°58	15°29	17°34	22°D56	21°58	18°37	n.a.	M15
T 16	17 7 28	14°41'57	28°27	4° 0	0♌44	14°36	16°26	1°50	22°59	15°32	17°33	22°57	21°55	18°44	n.a.	T 16
W17	17 11 25	15°41'01	12♎46	5°29	1°50	15°14	16°38	1°53	22°59	15°34	17°32	22°58	21°52	18°50	n.a.	W17
T 18	17 15 21	16°40'07	27°14	6°57	2°55	15°51	16°50	1°56	22°59	15°36	17°31	22°59	21°49	18°57	n.a.	T 18
F 19	17 19 18	17°39'15	11♏48	8°23	4° 0	16°29	17° 2	1°59	23° 0	15°38	17°30	23° 1	21°46	19° 4	n.a.	F 19
S 20	17 23 14	18°38'25	26°23	9°49	5° 5	17° 7	17°15	2° 3	23° 0	15°41	17°29	23°R 1	21°42	19°10	n.a.	S 20
S 21	17 27 11	19°37'38	10♐52	11°14	6° 9	17°45	17°27	2° 6	23° 1	15°43	17°28	23° 0	21°39	19°17	n.a.	S 21
M22	17 31 8	20°36'53	25°11	12°38	7°13	18°22	17°39	2°10	23° 1	15°45	17°27	22°58	21°36	19°24	n.a.	M22
T 23	17 35 4	21°36'10	9♑13	14° 0	8°17	19° 0	17°51	2°13	23° 2	15°47	17°26	22°54	21°33	19°30	n.a.	T 23
W24	17 39 1	22°35'29	22°55	15°21	9°21	19°38	18° 3	2°17	23° 3	15°50	17°25	22°49	21°30	19°37	n.a.	W24
T 25	17 42 57	23°34'51	6♒15	16°41	10°25	20°16	18°15	2°21	23° 4	15°52	17°24	22°45	21°27	19°44	n.a.	T 25
F 26	17 46 54	24°34'15	19°11	18° 0	11°28	20°53	18°27	2°24	23° 4	15°54	17°23	22°40	21°23	19°50	n.a.	F 26
S 27	17 50 50	25°33'42	1♓46	19°17	12°31	21°31	18°39	2°28	23° 5	15°56	17°22	22°36	21°20	19°57	n.a.	S 27
S 28	17 54 47	26°33'12	14° 4	20°33	13°34	22° 9	18°51	2°32	23° 6	15°59	17°21	22°34	21°17	20° 4	n.a.	S 28
M29	17 58 43	27°32'43	26° 7	21°48	14°36	22°46	19° 2	2°36	23° 7	16° 1	17°20	22°D33	21°14	20°10	n.a.	M29
T 30	18 2 40	28°32'18	8♈ 0	23° 1	15°38	23°24	19°14	2°41	23° 8	16° 3	17°18	22°33	21°11	20°17	n.a.	T 30
W31	18 6 36	29♊31'55	19♈49	24♋12	16♌40	24♉ 2	19♉25	2♍45	23♍ 9	16♊ 5	17♑17	22♏35	21♏ 8	20♈24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n45	0s29	4n48	24n12	1n40	24n15	0n52	14n 7	0n31	16n28	0n11	13n47	2n37	3n26	0n38	23n58	0n41	10s16	17s32	19s 6	19s 0	9n39		n.a.
T 2	20 58	3n50	4 15	24 25	1 37	24 4	0 48	14 20	0 32	16 32	0 11	13 47	2 37	3 26	0 37	23 58	0 41	10 17	17 32	19 6	18 59	9 41		n.a.
W 3	21 10	7 59	3 30	24 36	1 33	23 52	0 45	14 34	0 32	16 36	0 12	13 46	2 36	3 26	0 37	23 58	0 41	10 17	17 32	19 6	18 58	9 43		n.a.
T 4	21 22	11 50	2 37	24 45	1 29	23 39	0 41	14 47	0 33	16 40	0 12	13 45	2 36	3 26	0 37	23 59	0 41	10 18	17 33	19 6	18 57	9 45		n.a.
F 5	21 33	15 14	1 37	24 52	1 25	23 26	0 37	15 0	0 34	16 44	0 12	13 44	2 36	3 26	0 37	23 59	0 41	10 18	17 33	19 7	18 57	9 47		n.a.
S 6	21 45	18 3	0 32	24 57	1 21	23 12	0 33	15 14	0 34	16 48	0 12	13 43	2 35	3 26	0 37	23 59	0 41	10 18	17 33	19 7	18 56	9 49		n.a.
S 7	21 55	20 5	0s35	25 1	1 16	22 58	0 29	15 27	0 35	16 52	0 12	13 41	2 35	3 26	0 37	23 59	0 41	10 19	17 33	19 7	18 55	9 51		n.a.
M 8	22 6	21 12	1 42	25 3	1 11	22 43	0 24	15 40	0 35	16 56	0 12	13 40	2 35	3 26	0 37	24 0	0 41	10 19	17 34	19 7	18 54	9 53		n.a.
T 9	22 16	21 17	2 45	25 4	1 6	22 27	0 20	15 53	0 36	17 0	0 12	13 39	2 35	3 26	0 37	24 0	0 41	10 19	17 34	19 6	18 53	9 55		n.a.
W10	22 25	20 17	3 40	25 3	1 0	22 11	0 16	16 5	0 37	17 4	0 13	13 38	2 34	3 26	0 37	24 0	0 42	10 20	17 34	19 6	18 52	9 57		n.a.
T 11	22 35	18 13	4 25	25 0	0 54	21 54	0 11	16 18	0 37	17 8	0 13	13 37	2 34	3 26	0 37	24 0	0 42	10 20	17 34	19 5	18 52	9 59		n.a.
F 12	22 43	15 11	4 57	24 56	0 48	21 37	0 6	16 31	0 38	17 12	0 13	13 36	2 34	3 26	0 37	24 1	0 42	10 21	17 35	19 5	18 51	10 1		n.a.
S 13	22 52	11 18	5 14	24 51	0 42	21 19	0 2	16 43	0 38	17 16	0 13	13 34	2 34	3 26	0 37	24 1	0 42	10 21	17 35	19 4	18 50	10 3		n.a.
S 14	23 0	6 47	5 13	24 44	0 35	21 1	0s 3	16 56	0 39	17 20	0 13	13 33	2 33	3 26	0 37	24 1	0 42	10 21	17 35	19 4	18 49	10 5		n.a.
M15	23 7	1 51	4 54	24 36	0 29	20 42	0 8	17 8	0 40	17 24	0 13	13 32	2 33	3 26	0 37	24 2	0 42	10 22	17 35	19 4	18 48	10 7		n.a.
T 16	23 15	3s17	4 17	24 27	0 22	20 23	0 13	17 20	0 40	17 27	0 13	13 30	2 33	3 26	0 37	24 2	0 42	10 22	17 35	19 4	18 47	10 9		n.a.
W17	23 21	8 18	3 24	24 17	0 15	20 3	0 18	17 32	0 41	17 31	0 13	13 29	2 33	3 26	0 37	24 2	0 42	10 22	17 36	19 4	18 47	10 11		n.a.
T 18	23 28	12 55	2 17	24 6	0 8	19 43	0 23	17 44	0 41	17 35	0 14	13 28	2 32	3 25	0 37	24 2	0 42	10 23	17 36	19 4	18 46	10 13		n.a.
F 19	23 33	16 48	1 1	23 53	0 0	19 23	0 28	17 56	0 42	17 39	0 14	13 26	2 32	3 25	0 37	24 3	0 42	10 23	17 36	19 5	18 45	10 15		n.a.
S 20	23 39	19 37	0n19	23 40	0s 7	19 2	0 33	18 8	0 43	17 42	0 14	13 25	2 32	3 25	0 37	24 3	0 42	10 23	17 36	19 5	18 44	10 16		n.a.
S 21	23 44	21 9	1 37	23 25	0 15	18 40	0 39	18 19	0 43	17 46	0 14	13 23	2 32	3 25	0 37	24 3	0 42	10 24	17 36	19 4	18 43	10 18		n.a.
M22	23 48	21 16	2 48	23 10	0 22	18 18	0 44	18 31	0 44	17 50	0 14	13 22	2 31	3 24	0 37	24 3	0 42	10 24	17 37	19 4	18 42	10 20		n.a.
T 23	23 52	20 3	3 47	22 54	0 30	17 56	0 50	18 42	0 44	17 53	0 14	13 20	2 31	3 24	0 37	24 4	0 42	10 24	17 37	19 3	18 41	10 22		n.a.
W24	23 56	17 41	4 32	22 37	0 38	17 34	0 55	18 53	0 45	17 57	0 14	13 18	2 31	3 24	0 37	24 4	0 42	10 25	17 37	19 2	18 41	10 24		n.a.
T 25	23 59	14 26	5 0	22 19	0 46	17 11	1 1	19 4	0 46	18 0	0 15	13 17	2 31	3 23	0 37	24 4	0 42	10 25	17 37	19 0	18 40	10 26		n.a.
F 26	24 2	10 35	5 12	22 1	0 54	16 48	1 6	19 15	0 46	18 4	0 15	13 15	2 30	3 23	0 36	24 4	0 42	10 25	17 37	18 59	18 39	10 28		n.a.
S 27	24 4	6 22	5 9	21 42	1 2	16 24	1 12	19 26	0 47	18 8	0 15	13 13	2 30	3 23	0 36	24 5	0 42	10 26	17 37	18 58	18 38	10 30		n.a.
S 28	24 6	2 0	4 51	21 23	1 10	16 0	1 18	19 37	0 48	18 11	0 15	13 12	2 30	3 22	0 36	24 5	0 42	10 26	17 38	18 58	18 37	10 32		n.a.
M29	24 8	2n23	4 21	21 3	1 18	15 36	1 24	19 47	0 48	18 14	0 15	13 10	2 30	3 22	0 36	24 5	0 42	10 26	17 38	18 57	18 36	10 34		n.a.
T 30	24 9	6 37	3 40	20 43	1 26	15 12	1 30	19 58	0 49	18 18	0 15	13 8	2 29	3 21	0 36	24 5	0 42	10 26	17 38	18 58	18 35	10 36		n.a.
W31	24n 9	10n35	2n50	20n22	1s34	14n47	1s36	20n 8	0n49	18n21	0n15	13n 6	2n29	3n21	0n36	24n 6	0n42	10s27	17s38	18s58	18s35	10n38		n.a.

Julian Day Number = -38535.5, Delta T = 39h38m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°12'35, Lahiri = -70°05'35 Julian Calendar 1 July 4819 BCE == Greg. Calendar 24 May 4819 BCE

The year -4818 astronomical counting style corresponds to year 4819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4819 BCE (-4818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 10 33	0♋31'34	1♉39	25♋21	17♌42	24♉39	19♉37	2♍49	23♍10	16♊ 7	17°R16	22♏37	21♏ 4	20♈30	n.a.	T 1
F 2	18 14 29	1°31'17	13°35	26°28	18°43	25°17	19°48	2°54	23°11	16° 9	17♐15	22°38	21° 1	20°37	n.a.	F 2
S 3	18 18 26	2°31'01	25°40	27°33	19°44	25°55	20° 0	2°58	23°13	16°12	17°14	22°R38	20°58	20°44	n.a.	S 3
S 4	18 22 22	3°30'48	7♊59	28°36	20°45	26°32	20°11	3° 2	23°14	16°14	17°13	22°37	20°55	20°50	n.a.	S 4
M 5	18 26 19	4°30'38	20°33	29°37	21°45	27°10	20°22	3° 7	23°15	16°16	17°12	22°34	20°52	20°57	n.a.	M 5
T 6	18 30 15	5°30'30	3♋23	0♌34	22°45	27°47	20°33	3°12	23°17	16°18	17°11	22°29	20°48	21° 4	n.a.	T 6
W 7	18 34 12	6°30'24	16°31	1°29	23°44	28°25	20°44	3°16	23°18	16°20	17° 9	22°22	20°45	21°10	n.a.	W 7
T 8	18 38 8	7°30'20	29°54	2°20	24°43	29° 3	20°55	3°21	23°19	16°22	17° 8	22°14	20°42	21°17	n.a.	T 8
F 9	18 42 5	8°30'18	13♌30	3° 8	25°42	29°40	21° 6	3°26	23°21	16°25	17° 7	22° 6	20°39	21°24	n.a.	F 9
S 10	18 46 2	9°30'19	27°17	3°51	26°40	0♊18	21°17	3°31	23°22	16°27	17° 6	21°59	20°36	21°30	n.a.	S 10
S 11	18 49 58	10°30'21	11♍12	4°30	27°38	0°55	21°28	3°36	23°24	16°29	17° 5	21°53	20°33	21°37	n.a.	S 11
M12	18 53 55	11°30'25	25°13	5° 4	28°35	1°33	21°38	3°41	23°26	16°31	17° 4	21°50	20°29	21°44	n.a.	M12
T 13	18 57 51	12°30'31	9♎18	5°33	29°32	2°10	21°49	3°46	23°27	16°33	17° 3	21°D49	20°26	21°50	n.a.	T 13
W14	19 1 48	13°30'39	23°26	5°56	0♍29	2°48	21°59	3°52	23°29	16°35	17° 1	21°49	20°23	21°57	n.a.	W14
T 15	19 5 44	14°30'48	7♏35	6°13	1°24	3°25	22°10	3°57	23°31	16°37	17° 0	21°50	20°20	22° 4	n.a.	T 15
F 16	19 9 41	15°31'00	21°44	6°23	2°20	4° 3	22°20	4° 2	23°33	16°39	16°59	21°R51	20°17	22°10	n.a.	F 16
S 17	19 13 37	16°31'13	5♐51	6°R25	3°14	4°40	22°30	4° 7	23°35	16°41	16°58	21°50	20°13	22°17	n.a.	S 17
S 18	19 17 34	17°31'29	19°53	6°19	4° 9	5°18	22°40	4°13	23°37	16°43	16°57	21°47	20°10	22°24	n.a.	S 18
M19	19 21 30	18°31'46	3♑48	6° 4	5° 2	5°55	22°50	4°18	23°39	16°45	16°56	21°41	20° 7	22°30	n.a.	M19
T 20	19 25 27	19°32'05	17°32	5°40	5°55	6°32	23° 0	4°24	23°41	16°47	16°54	21°33	20° 4	22°37	n.a.	T 20
W21	19 29 23	20°32'26	1♒ 0	5° 7	6°47	7°10	23°10	4°30	23°43	16°49	16°53	21°23	20° 1	22°44	n.a.	W21
T 22	19 33 20	21°32'49	14°11	4°25	7°39	7°47	23°20	4°35	23°45	16°51	16°52	21°12	19°58	22°50	n.a.	T 22
F 23	19 37 16	22°33'15	27° 3	3°34	8°30	8°25	23°29	4°41	23°47	16°53	16°51	21° 1	19°54	22°57	n.a.	F 23
S 24	19 41 13	23°33'42	9♓37	2°34	9°20	9° 2	23°39	4°47	23°49	16°55	16°50	20°52	19°51	23° 4	n.a.	S 24
S 25	19 45 9	24°34'11	21°53	1°27	10° 9	9°39	23°48	4°52	23°51	16°56	16°49	20°44	19°48	23°10	n.a.	S 25
M26	19 49 6	25°34'43	3♈56	0°14	10°58	10°17	23°57	4°58	23°54	16°58	16°47	20°39	19°45	23°17	n.a.	M26
T 27	19 53 3	26°35'16	15°49	28♋57	11°45	10°54	24° 6	5° 4	23°56	17° 0	16°46	20°37	19°42	23°24	n.a.	T 27
W28	19 56 59	27°35'52	27°38	27°38	12°32	11°31	24°15	5°10	23°58	17° 2	16°45	20°D36	19°39	23°30	n.a.	W28
T 29	20 0 56	28°36'30	9♉27	26°20	13°18	12° 9	24°24	5°16	24° 1	17° 4	16°44	20°37	19°35	23°37	n.a.	T 29
F 30	20 4 52	29°37'10	21°23	25° 5	14° 3	12°46	24°33	5°22	24° 3	17° 6	16°43	20°R37	19°32	23°44	n.a.	F 30
S 31	20 8 49	0♌37'52	3♊30	23♋56	14♍48	13♊23	24♉41	5♍28	24♍ 6	17♊ 7	16♐42	20♏36	19♏29	23♈50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	14n 9	1n52	20n 2	1s42	14n22	1s42	20n18	0n50	18n25	0n16	13n 5	2n29	3n20	0n36	24n 6	0n42	10s27	17s38	18s58	18s34	10n39		n.a.
F 2	24 8	17 10	0 49	19 41	1 50	13 57	1 48	20 28	0 51	18 28	0 16	13 3	2 29	3 20	0 36	24 6	0 42	10 27	17 38	18 59	18 33	10 41		n.a.
S 3	24 8	19 29	0s17	19 21	1 58	13 32	1 54	20 38	0 51	18 31	0 16	13 1	2 28	3 19	0 36	24 6	0 42	10 28	17 38	18 59	18 32	10 43		n.a.
S 4	24 6	20 56	1 22	19 0	2 6	13 6	2 1	20 48	0 52	18 35	0 16	12 59	2 28	3 19	0 36	24 7	0 42	10 28	17 38	18 58	18 31	10 45		n.a.
M 5	24 4	21 23	2 26	18 40	2 13	12 41	2 7	20 58	0 53	18 38	0 16	12 57	2 28	3 18	0 36	24 7	0 42	10 28	17 38	18 58	18 30	10 47		n.a.
T 6	24 2	20 44	3 23	18 21	2 21	12 15	2 13	21 7	0 53	18 41	0 16	12 55	2 28	3 18	0 36	24 7	0 42	10 28	17 38	18 56	18 29	10 49		n.a.
W 7	23 59	18 58	4 10	18 1	2 28	11 49	2 19	21 16	0 54	18 44	0 16	12 53	2 28	3 17	0 36	24 7	0 42	10 29	17 39	18 54	18 29	10 51		n.a.
T 8	23 56	16 8	4 45	17 43	2 35	11 23	2 26	21 26	0 54	18 47	0 17	12 51	2 27	3 16	0 36	24 8	0 42	10 29	17 39	18 52	18 28	10 53		n.a.
F 9	23 52	12 25	5 5	17 26	2 41	10 57	2 32	21 35	0 55	18 50	0 17	12 49	2 27	3 16	0 36	24 8	0 42	10 29	17 39	18 50	18 27	10 55		n.a.
S 10	23 48	7 59	5 7	17 9	2 48	10 31	2 39	21 43	0 56	18 53	0 17	12 47	2 27	3 15	0 36	24 8	0 42	10 29	17 39	18 48	18 26	10 56		n.a.
S 11	23 43	3 7	4 51	16 54	2 54	10 5	2 45	21 52	0 56	18 57	0 17	12 45	2 27	3 14	0 36	24 8	0 42	10 29	17 39	18 47	18 25	10 58		n.a.
M12	23 38	1s58	4 18	16 41	2 59	9 38	2 52	22 1	0 57	19 0	0 17	12 43	2 27	3 14	0 36	24 9	0 42	10 30	17 39	18 46	18 24	11 0		n.a.
T 13	23 32	6 58	3 29	16 29	3 4	9 12	2 58	22 9	0 58	19 3	0 17	12 41	2 26	3 13	0 36	24 9	0 42	10 30	17 39	18 46	18 23	11 2		n.a.
W14	23 26	11 38	2 27	16 19	3 8	8 46	3 5	22 18	0 58	19 5	0 18	12 39	2 26	3 12	0 36	24 9	0 42	10 30	17 39	18 46	18 22	11 4		n.a.
T 15	23 20	15 39	1 16	16 12	3 11	8 19	3 11	22 26	0 59	19 8	0 18	12 37	2 26	3 12	0 36	24 9	0 42	10 30	17 39	18 46	18 22	11 6		n.a.
F 16	23 13	18 45	0 1	16 7	3 13	7 53	3 18	22 34	1 0	19 11	0 18	12 34	2 26	3 11	0 36	24 10	0 42	10 30	17 39	18 46	18 21	11 8		n.a.
S 17	23 6	20 42	1n15	16 6	3 15	7 27	3 25	22 41	1 0	19 14	0 18	12 32	2 26	3 10	0 36	24 10	0 42	10 31	17 39	18 46	18 20	11 9		n.a.
S 18	22 58	21 21	2 25	16 7	3 15	7 1	3 31	22 49	1 1	19 17	0 18	12 30	2 25	3 9	0 36	24 10	0 42	10 31	17 39	18 45	18 19	11 11		n.a.
M19	22 49	20 41	3 25	16 12	3 13	6 35	3 38	22 57	1 1	19 20	0 18	12 28	2 25	3 8	0 36	24 10	0 42	10 31	17 39	18 44	18 18	11 13		n.a.
T 20	22 41	18 47	4 13	16 21	3 10	6 9	3 44	23 4	1 2	19 22	0 19	12 26	2 25	3 7	0 36	24 11	0 42	10 31	17 39	18 41	18 17	11 15		n.a.
W21	22 32	15 54	4 46	16 33	3 6	5 43	3 51	23 11	1 3	19 25	0 19	12 23	2 25	3 7	0 36	24 11	0 42	10 31	17 39	18 39	18 16	11 17		n.a.
T 22	22 22	12 15	5 2	16 50	2 59	5 18	3 58	23 18	1 3	19 28	0 19	12 21	2 25	3 6	0 35	24 11	0 42	10 31	17 39	18 36	18 15	11 19		n.a.
F 23	22 12	8 8	5 3	17 11	2 51	4 52	4 4	23 25	1 4	19 30	0 19	12 19	2 25	3 5	0 35	24 11	0 42	10 32	17 39	18 33	18 15	11 20		n.a.
S 24	22 2	3 46	4 48	17 35	2 40	4 27	4 11	23 32	1 5	19 33	0 19	12 16	2 24	3 4	0 35	24 11	0 42	10 32	17 39	18 30	18 14	11 22		n.a.
S 25	21 51	0n40	4 21	18 2	2 27	4 2	4 17	23 38	1 5	19 36	0 19	12 14	2 24	3 3	0 35	24 12	0 42	10 32	17 39	18 28	18 13	11 24		n.a.
M26	21 39	4 59	3 42	18 33	2 13	3 37	4 24	23 45	1 6	19 38	0 20	12 12	2 24	3 2	0 35	24 12	0 42	10 32	17 39	18 27	18 12	11 26		n.a.
T 27	21 28	9 4	2 55	19 5	1 57	3 13	4 30	23 51	1 7	19 41	0 20	12 9	2 24	3 1	0 35	24 12	0 42	10 32	17 39	18 26	18 11	11 28		n.a.
W28	21 16	12 47	1 59	19 39	1 39	2 49	4 37	23 57	1 7	19 43	0 20	12 7	2 24	3 0	0 35	24 12	0 43	10 32	17 38	18 26	18 10	11 30		n.a.
T 29	21 3	16 0	0 59	20 13	1 20	2 25	4 43	24 3	1 8	19 46	0 20	12 4	2 24	2 59	0 35	24 13	0 43	10 32	17 38	18 26	18 9	11 31		n.a.
F 30	20 50	18 35	0s 4	20 47	1 0	2 1	4 49	24 8	1 9	19 48	0 20	12 2	2 24	2 58	0 35	24 13	0 43	10 32	17 38	18 26	18 8	11 33		n.a.
S 31	20n37	20n22	1s 8	21n19	0s39	1n38	4s56	24n14	1n 9	19n50	0n21	12n 0	2n23	2n57	0n35	24n13	0n43	10s32	17s38	18s26	18s 7	11n35		n.a.

Julian Day Number = -38504.5, Delta T = 39h38m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°12'30, Lahiri = -70°05'31 Julian Calendar 1 Aug. 4819 BCE == Greg. Calendar 24 June 4819 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4819 BCE (-4818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 12 45	1♌38'36	15♊54	22°R54	15♍31	14♊ 1	24♉50	5♍34	24♍ 8	17♊ 9	16°R41	20°R33	19♏26	23♈57	n.a.	S 1
M 2	20 16 42	2°39'23	28°37	22♋ 2	16°13	14°38	24°58	5°41	24°11	17°11	16♋39	20♏28	19°23	24° 4	n.a.	M 2
T 3	20 20 38	3°40'10	11♋43	21°20	16°54	15°15	25° 7	5°47	24°13	17°12	16°38	20°19	19°19	24°10	n.a.	T 3
W 4	20 24 35	4°41'00	25°10	20°50	17°34	15°52	25°15	5°53	24°16	17°14	16°37	20° 9	19°16	24°17	n.a.	W 4
T 5	20 28 31	5°41'52	8♌58	20°31	18°12	16°30	25°23	5°59	24°19	17°16	16°36	19°57	19°13	24°24	n.a.	T 5
F 6	20 32 28	6°42'45	23° 2	20°D25	18°50	17° 7	25°31	6° 6	24°21	17°17	16°35	19°44	19°10	24°30	n.a.	F 6
S 7	20 36 24	7°43'39	7♍18	20°29	19°26	17°44	25°38	6°12	24°24	17°19	16°34	19°33	19° 7	24°37	n.a.	S 7
S 8	20 40 21	8°44'35	21°38	20°44	20° 1	18°21	25°46	6°19	24°27	17°21	16°33	19°24	19° 4	24°44	n.a.	S 8
M 9	20 44 18	9°45'32	5♎59	21° 9	20°34	18°58	25°53	6°25	24°30	17°22	16°32	19°18	19° 0	24°50	n.a.	M 9
T 10	20 48 14	10°46'30	20°16	21°43	21° 6	19°35	26° 1	6°32	24°32	17°24	16°31	19°14	18°57	24°57	n.a.	T 10
W11	20 52 11	11°47'29	4♏26	22°25	21°37	20°12	26° 8	6°38	24°35	17°25	16°30	19°13	18°54	25° 4	n.a.	W11
T 12	20 56 7	12°48'30	18°28	23°14	22° 6	20°50	26°15	6°45	24°38	17°27	16°29	19°13	18°51	25°10	n.a.	T 12
F 13	21 0 4	13°49'32	2♐22	24°10	22°33	21°27	26°22	6°51	24°41	17°28	16°28	19°13	18°48	25°17	n.a.	F 13
S 14	21 4 0	14°50'34	16° 7	25°11	22°59	22° 4	26°29	6°58	24°44	17°29	16°27	19°11	18°45	25°24	n.a.	S 14
S 15	21 7 57	15°51'38	29°45	26°16	23°22	22°41	26°35	7° 4	24°47	17°31	16°26	19° 6	18°41	25°30	n.a.	S 15
M16	21 11 53	16°52'43	13♑13	27°26	23°44	23°18	26°42	7°11	24°50	17°32	16°25	18°58	18°38	25°37	n.a.	M16
T 17	21 15 50	17°53'49	26°32	28°40	24° 4	23°55	26°48	7°18	24°53	17°33	16°24	18°48	18°35	25°44	n.a.	T 17
W18	21 19 46	18°54'56	9♒39	29°57	24°22	24°32	26°54	7°25	24°56	17°35	16°23	18°35	18°32	25°50	n.a.	W18
T 19	21 23 43	19°56'04	22°33	1♌16	24°38	25° 8	27° 0	7°31	24°59	17°36	16°22	18°21	18°29	25°57	n.a.	T 19
F 20	21 27 40	20°57'13	5♓12	2°37	24°52	25°45	27° 6	7°38	25° 2	17°37	16°21	18° 7	18°25	26° 4	n.a.	F 20
S 21	21 31 36	21°58'24	17°38	4° 1	25° 4	26°22	27°11	7°45	25° 6	17°38	16°20	17°54	18°22	26°10	n.a.	S 21
S 22	21 35 33	22°59'35	29°49	5°26	25°14	26°59	27°17	7°52	25° 9	17°40	16°19	17°44	18°19	26°17	n.a.	S 22
M23	21 39 29	24° 0'48	11♈49	6°52	25°21	27°36	27°22	7°58	25°12	17°41	16°18	17°36	18°16	26°24	n.a.	M23
T 24	21 43 26	25° 2'02	23°41	8°20	25°26	28°13	27°27	8° 5	25°15	17°42	16°17	17°32	18°13	26°30	n.a.	T 24
W25	21 47 22	26° 3'17	5♉28	9°48	25°29	28°50	27°32	8°12	25°19	17°43	16°16	17°30	18°10	26°37	n.a.	W25
T 26	21 51 19	27° 4'33	17°16	11°17	25°R29	29°26	27°37	8°19	25°22	17°44	16°15	17°D29	18° 6	26°44	n.a.	T 26
F 27	21 55 15	28° 5'50	29°10	12°47	25°27	0♋ 3	27°42	8°26	25°25	17°45	16°15	17°R29	18° 3	26°50	n.a.	F 27
S 28	21 59 12	29° 7'09	11♊15	14°18	25°22	0°40	27°46	8°33	25°28	17°46	16°14	17°29	18° 0	26°57	n.a.	S 28
S 29	22 3 9	0♍ 8'28	23°38	15°49	25°15	1°16	27°51	8°40	25°32	17°47	16°13	17°26	17°57	27° 3	n.a.	S 29
M30	22 7 5	1♍ 9'49	6♋22	17♌20	25♍ 5	1♋53	27♉55	8♍47	25♍35	17♊48	16♋12	17♏22	17♏54	27♈10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n23	21n13	2s10	21n50	0s19	1n16	5s 2	24n19	1n10	19n53	0n21	11n57	2n23	2n56	0n35	24n13	0n43	10s32	17s38	18s25	18s 7	11n37		n.a.
M 2	20 9	21 1	3 7	22 18	0n 0	0 53	5 8	24 24	1 11	19 55	0 21	11 55	2 23	2 55	0 35	24 13	0 43	10 33	17 38	18 24	18 6	11 39		n.a.
T 3	19 54	19 42	3 56	22 43	0 19	0 32	5 14	24 29	1 11	19 57	0 21	11 52	2 23	2 54	0 35	24 14	0 43	10 33	17 38	18 21	18 5	11 40		n.a.
W 4	19 40	17 15	4 34	23 5	0 36	0 10	5 20	24 34	1 12	19 59	0 21	11 50	2 23	2 53	0 35	24 14	0 43	10 33	17 38	18 19	18 4	11 42		n.a.
T 5	19 24	13 48	4 56	23 24	0 52	0s10	5 26	24 39	1 13	20 1	0 21	11 47	2 23	2 52	0 35	24 14	0 43	10 33	17 38	18 15	18 3	11 44		n.a.
F 6	19 9	9 31	5 1	23 39	1 7	0 31	5 31	24 43	1 13	20 4	0 22	11 44	2 23	2 50	0 35	24 14	0 43	10 33	17 38	18 12	18 2	11 46		n.a.
S 7	18 53	4 40	4 47	23 51	1 20	0 50	5 37	24 48	1 14	20 6	0 22	11 42	2 22	2 49	0 35	24 14	0 43	10 33	17 37	18 9	18 1	11 48		n.a.
S 8	18 37	0s29	4 15	24 0	1 31	1 9	5 42	24 52	1 15	20 8	0 22	11 39	2 22	2 48	0 35	24 15	0 43	10 33	17 37	18 6	18 0	11 49		n.a.
M 9	18 20	5 36	3 28	24 6	1 41	1 28	5 48	24 56	1 15	20 10	0 22	11 37	2 22	2 47	0 35	24 15	0 43	10 33	17 37	18 4	17 59	11 51		n.a.
T 10	18 3	10 24	2 27	24 9	1 50	1 45	5 53	25 0	1 16	20 12	0 22	11 34	2 22	2 46	0 35	24 15	0 43	10 33	17 37	18 3	17 59	11 53		n.a.
W11	17 46	14 35	1 17	24 9	1 57	2 2	5 58	25 3	1 17	20 14	0 23	11 32	2 22	2 45	0 35	24 15	0 43	10 33	17 37	18 3	17 58	11 55		n.a.
T 12	17 28	17 54	0 4	24 6	2 2	2 18	6 3	25 7	1 17	20 16	0 23	11 29	2 22	2 43	0 35	24 15	0 43	10 33	17 37	18 3	17 57	11 56		n.a.
F 13	17 10	20 8	1n 9	24 0	2 7	2 33	6 7	25 10	1 18	20 17	0 23	11 26	2 22	2 42	0 35	24 15	0 43	10 33	17 36	18 3	17 56	11 58		n.a.
S 14	16 52	21 8	2 17	23 52	2 10	2 48	6 12	25 13	1 19	20 19	0 23	11 24	2 22	2 41	0 35	24 16	0 43	10 33	17 36	18 2	17 55	12 0		n.a.
S 15	16 33	20 53	3 17	23 42	2 13	3 1	6 16	25 16	1 20	20 21	0 23	11 21	2 22	2 40	0 35	24 16	0 43	10 33	17 36	18 1	17 54	12 2		n.a.
M16	16 14	19 25	4 4	23 29	2 14	3 14	6 20	25 19	1 20	20 23	0 24	11 18	2 22	2 38	0 35	24 16	0 43	10 33	17 36	17 59	17 53	12 4		n.a.
T 17	15 55	16 56	4 38	23 14	2 15	3 25	6 24	25 21	1 21	20 24	0 24	11 16	2 21	2 37	0 35	24 16	0 43	10 33	17 36	17 56	17 52	12 5		n.a.
W18	15 36	13 37	4 56	22 57	2 14	3 36	6 27	25 24	1 22	20 26	0 24	11 13	2 21	2 36	0 35	24 16	0 43	10 32	17 35	17 52	17 51	12 7		n.a.
T 19	15 16	9 42	4 59	22 38	2 13	3 45	6 30	25 26	1 22	20 28	0 24	11 10	2 21	2 35	0 35	24 16	0 43	10 32	17 35	17 48	17 50	12 9		n.a.
F 20	14 56	5 27	4 47	22 18	2 12	3 53	6 33	25 28	1 23	20 29	0 24	11 8	2 21	2 33	0 35	24 17	0 43	10 32	17 35	17 44	17 50	12 11		n.a.
S 21	14 36	1 2	4 21	21 55	2 10	4 0	6 35	25 30	1 24	20 31	0 25	11 5	2 21	2 32	0 35	24 17	0 43	10 32	17 35	17 41	17 49	12 12		n.a.
S 22	14 15	3n20	3 44	21 31	2 7	4 6	6 37	25 32	1 24	20 32	0 25	11 2	2 21	2 31	0 35	24 17	0 43	10 32	17 35	17 38	17 48	12 14		n.a.
M23	13 55	7 30	2 57	21 6	2 4	4 10	6 39	25 33	1 25	20 34	0 25	11 0	2 21	2 29	0 35	24 17	0 43	10 32	17 34	17 35	17 47	12 16		n.a.
T 24	13 34	11 21	2 3	20 39	2 0	4 13	6 40	25 34	1 26	20 35	0 25	10 57	2 21	2 28	0 35	24 17	0 43	10 32	17 34	17 34	17 46	12 17		n.a.
W25	13 12	14 44	1 3	20 11	1 56	4 15	6 41	25 36	1 27	20 37	0 26	10 54	2 21	2 27	0 34	24 17	0 43	10 32	17 34	17 33	17 45	12 19		n.a.
T 26	12 51	17 31	0 1	19 42	1 52	4 15	6 41	25 36	1 27	20 38	0 26	10 52	2 21	2 25	0 34	24 17	0 43	10 32	17 34	17 33	17 44	12 21		n.a.
F 27	12 29	19 34	1s 2	19 12	1 48	4 14	6 41	25 37	1 28	20 39	0 26	10 49	2 21	2 24	0 34	24 18	0 44	10 32	17 33	17 33	17 43	12 23		n.a.
S 28	12 7	20 46	2 3	18 40	1 43	4 11	6 40	25 38	1 29	20 41	0 26	10 46	2 21	2 22	0 34	24 18	0 44	10 31	17 33	17 33	17 42	12 24		n.a.
S 29	11 45	21 1	2 59	18 7	1 38	4 7	6 39	25 38	1 29	20 42	0 26	10 43	2 21	2 21	0 34	24 18	0 44	10 31	17 33	17 32	17 41	12 26		n.a.
M30	11n23	20n11	3s49	17n34	1n32	4s 1	6s37	25n39	1n30	20n43	0n27	10n41	2n21	2n20	0n34	24n18	0n44	10s31	17s33	17s31	17s40	12n28		n.a.

Julian Day Number = -38473.5, Delta T = 39h38m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°12'26, Lahiri = -70°05'26 Julian Calendar 1 Sept. 4819 BCE == Greg. Calendar 25 July 4819 BCE

The year -4818 astronomical counting style corresponds to year 4819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4819 BCE (-4818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 11 2	2♍11'10	19♋32	18♌51	24°R53	2♋30	27♉59	8♍54	25♍39	17♊49	16°R11	17°R14	17♏51	27♈17	n.a.	T 1
W 2	22 14 58	3°12'32	3♌ 9	20°23	24♍38	3° 6	28° 3	9° 1	25°42	17°50	16♋11	17♏ 4	17°47	27°23	n.a.	W 2
T 3	22 18 55	4°13'55	17°12	21°56	24°21	3°43	28° 6	9° 7	25°45	17°51	16°10	16°53	17°44	27°30	n.a.	T 3
F 4	22 22 51	5°15'19	1♍37	23°28	24° 2	4°19	28°10	9°14	25°49	17°51	16° 9	16°41	17°41	27°37	n.a.	F 4
S 5	22 26 48	6°16'43	16°17	25° 0	23°40	4°56	28°13	9°21	25°52	17°52	16° 8	16°30	17°38	27°43	n.a.	S 5
S 6	22 30 45	7°18'08	1♎ 5	26°33	23°17	5°32	28°16	9°28	25°56	17°53	16° 8	16°21	17°35	27°50	n.a.	S 6
M 7	22 34 41	8°19'33	15°53	28° 6	22°51	6° 9	28°19	9°35	25°59	17°54	16° 7	16°15	17°31	27°57	n.a.	M 7
T 8	22 38 38	9°20'58	0♏32	29°39	22°23	6°45	28°21	9°42	26° 3	17°54	16° 6	16°12	17°28	28° 3	n.a.	T 8
W 9	22 42 34	10°22'23	14°59	1♍12	21°53	7°22	28°24	9°49	26° 6	17°55	16° 6	16°D11	17°25	28°10	n.a.	W 9
T 10	22 46 31	11°23'48	29°10	2°45	21°22	7°58	28°26	9°56	26°10	17°55	16° 5	16°11	17°22	28°17	n.a.	T 10
F 11	22 50 27	12°25'14	13♐ 4	4°19	20°49	8°34	28°28	10° 3	26°13	17°56	16° 5	16°R12	17°19	28°23	n.a.	F 11
S 12	22 54 24	13°26'39	26°41	5°52	20°15	9°10	28°30	10°10	26°17	17°57	16° 4	16°11	17°16	28°30	n.a.	S 12
S 13	22 58 21	14°28'04	10♑ 4	7°26	19°39	9°47	28°32	10°17	26°20	17°57	16° 4	16° 8	17°12	28°37	n.a.	S 13
M14	23 2 17	15°29'29	23°13	9° 0	19° 3	10°23	28°33	10°24	26°24	17°58	16° 3	16° 2	17° 9	28°43	n.a.	M14
T 15	23 6 14	16°30'54	6♒10	10°34	18°27	10°59	28°35	10°31	26°28	17°58	16° 2	15°54	17° 6	28°50	n.a.	T 15
W16	23 10 10	17°32'18	18°55	12° 8	17°50	11°35	28°36	10°38	26°31	17°58	16° 2	15°44	17° 3	28°57	n.a.	W16
T 17	23 14 7	18°33'43	1♓29	13°42	17°13	12°11	28°37	10°45	26°35	17°59	16° 2	15°33	17° 0	29° 3	n.a.	T 17
F 18	23 18 3	19°35'07	13°52	15°17	16°36	12°47	28°38	10°52	26°38	17°59	16° 1	15°21	16°56	29°10	n.a.	F 18
S 19	23 22 0	20°36'31	26° 5	16°51	16° 0	13°23	28°38	10°59	26°42	17°59	16° 1	15°11	16°53	29°17	n.a.	S 19
S 20	23 25 57	21°37'55	8♈ 8	18°26	15°25	13°59	28°39	11° 6	26°46	18° 0	16° 0	15° 3	16°50	29°23	n.a.	S 20
M21	23 29 53	22°39'19	20° 3	20° 2	14°51	14°35	28°R39	11°13	26°49	18° 0	16° 0	14°57	16°47	29°30	n.a.	M21
T 22	23 33 50	23°40'43	1♉52	21°37	14°18	15°11	28°39	11°19	26°53	18° 0	16° 0	14°54	16°44	29°37	n.a.	T 22
W23	23 37 46	24°42'07	13°39	23°13	13°46	15°47	28°38	11°26	26°56	18° 0	15°59	14°D53	16°41	29°43	n.a.	W23
T 24	23 41 43	25°43'31	25°26	24°49	13°16	16°22	28°38	11°33	27° 0	18° 0	15°59	14°53	16°37	29°50	n.a.	T 24
F 25	23 45 39	26°44'55	7♊19	26°25	12°48	16°58	28°37	11°40	27° 4	18° 0	15°59	14°55	16°34	29°56	n.a.	F 25
S 26	23 49 36	27°46'19	19°22	28° 2	12°22	17°34	28°37	11°47	27° 7	18° 0	15°58	14°56	16°31	0♉ 3	n.a.	S 26
S 27	23 53 33	28°47'42	1♋41	29°39	11°57	18° 9	28°36	11°54	27°11	18°R 0	15°58	14°R56	16°28	0°10	n.a.	S 27
M28	23 57 29	29°49'06	14°21	1♎17	11°36	18°45	28°34	12° 0	27°15	18° 0	15°58	14°55	16°25	0°16	n.a.	M28
T 29	0 1 26	0♎50'29	27°26	2°54	11°16	19°20	28°33	12° 7	27°18	18° 0	15°58	14°52	16°22	0°23	n.a.	T 29
W30	0 5 22	1°51'51	10♌59	4°33	10°59	19°56	28°31	12°14	27°22	18° 0	15°57	14°47	16°18	0°30	n.a.	W30
T 31	0 9 19	2♎53'14	25♌ 2	6♎11	10♍44	20♋31	28♉30	12♍21	27♍25	18♊ 0	15♉57	14♏40	16♏15	0♉36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 0	18n16	4s28	16n59	1n27	3s54	6s34	25n39	1n31	20n44	0n27	10n38	2n20	2n18	0n34	24n18	0n44	10s31	17s32	17s29	17s39	12n30		n.a.
W 2	10 38	15 17	4 53	16 24	1 21	3 45	6 31	25 39	1 32	20 45	0 27	10 35	2 20	2 17	0 34	24 18	0 44	10 31	17 32	17 26	17 39	12 31		n.a.
T 3	10 15	11 21	5 2	15 48	1 16	3 35	6 27	25 38	1 32	20 46	0 27	10 32	2 20	2 15	0 34	24 18	0 44	10 31	17 32	17 23	17 38	12 33		n.a.
F 4	9 52	6 41	4 52	15 11	1 10	3 22	6 22	25 38	1 33	20 47	0 28	10 30	2 20	2 14	0 34	24 18	0 44	10 30	17 31	17 19	17 37	12 35		n.a.
S 5	9 28	1 33	4 23	14 34	1 4	3 9	6 16	25 37	1 34	20 48	0 28	10 27	2 20	2 13	0 34	24 19	0 44	10 30	17 31	17 16	17 36	12 36		n.a.
S 6	9 5	3s44	3 36	13 56	0 57	2 53	6 10	25 37	1 35	20 49	0 28	10 24	2 20	2 11	0 34	24 19	0 44	10 30	17 31	17 13	17 35	12 38		n.a.
M 7	8 41	8 47	2 34	13 17	0 51	2 37	6 3	25 36	1 35	20 50	0 28	10 22	2 20	2 10	0 34	24 19	0 44	10 30	17 31	17 12	17 34	12 40		n.a.
T 8	8 18	13 17	1 22	12 38	0 45	2 18	5 56	25 35	1 36	20 51	0 28	10 19	2 20	2 8	0 34	24 19	0 44	10 30	17 30	17 11	17 33	12 41		n.a.
W 9	7 54	16 55	0 6	11 58	0 39	1 59	5 47	25 33	1 37	20 52	0 29	10 16	2 20	2 7	0 34	24 19	0 44	10 29	17 30	17 10	17 32	12 43		n.a.
T 10	7 30	19 27	1n 9	11 18	0 32	1 38	5 38	25 32	1 38	20 52	0 29	10 13	2 20	2 5	0 34	24 19	0 44	10 29	17 30	17 10	17 31	12 45		n.a.
F 11	7 6	20 45	2 18	10 37	0 26	1 15	5 28	25 30	1 38	20 53	0 29	10 11	2 20	2 4	0 34	24 19	0 44	10 29	17 29	17 11	17 30	12 46		n.a.
S 12	6 42	20 48	3 19	9 56	0 19	0 52	5 17	25 28	1 39	20 54	0 29	10 8	2 20	2 2	0 34	24 19	0 44	10 29	17 29	17 10	17 29	12 48		n.a.
S 13	6 17	19 39	4 7	9 14	0 13	0 27	5 6	25 27	1 40	20 54	0 30	10 5	2 20	2 1	0 34	24 19	0 44	10 29	17 29	17 9	17 28	12 50		n.a.
M14	5 53	17 28	4 41	8 32	0 7	0 2	4 54	25 24	1 41	20 55	0 30	10 2	2 20	1 59	0 34	24 19	0 44	10 28	17 28	17 8	17 27	12 51		n.a.
T 15	5 28	14 27	5 0	7 50	0 0	0n24	4 41	25 22	1 41	20 56	0 30	10 0	2 20	1 58	0 34	24 19	0 44	10 28	17 28	17 5	17 27	12 53		n.a.
W16	5 4	10 47	5 4	7 7	0s 6	0 51	4 28	25 20	1 42	20 56	0 30	9 57	2 20	1 57	0 34	24 20	0 44	10 28	17 28	17 2	17 26	12 55		n.a.
T 17	4 39	6 43	4 53	6 24	0 12	1 18	4 15	25 17	1 43	20 57	0 31	9 54	2 20	1 55	0 34	24 20	0 44	10 28	17 27	16 59	17 25	12 56		n.a.
F 18	4 14	2 25	4 28	5 41	0 19	1 46	4 0	25 14	1 44	20 57	0 31	9 52	2 20	1 54	0 34	24 20	0 44	10 27	17 27	16 56	17 24	12 58		n.a.
S 19	3 50	1n55	3 51	4 58	0 25	2 14	3 46	25 12	1 45	20 57	0 31	9 49	2 20	1 52	0 34	24 20	0 44	10 27	17 27	16 53	17 23	13 0		n.a.
S 20	3 25	6 8	3 4	4 14	0 31	2 41	3 31	25 8	1 45	20 58	0 31	9 46	2 20	1 51	0 34	24 20	0 44	10 27	17 26	16 50	17 22	13 1		n.a.
M21	3 0	10 3	2 10	3 30	0 37	3 9	3 16	25 5	1 46	20 58	0 32	9 43	2 20	1 49	0 34	24 20	0 44	10 26	17 26	16 48	17 21	13 3		n.a.
T 22	2 35	13 34	1 10	2 46	0 43	3 36	3 0	25 2	1 47	20 58	0 32	9 41	2 20	1 48	0 34	24 20	0 44	10 26	17 26	16 47	17 20	13 5		n.a.
W23	2 10	16 31	0 7	2 2	0 49	4 3	2 45	24 58	1 48	20 58	0 32	9 38	2 20	1 46	0 34	24 20	0 45	10 26	17 25	16 47	17 19	13 6		n.a.
T 24	1 45	18 46	0s57	1 17	0 55	4 29	2 29	24 55	1 49	20 58	0 32	9 35	2 20	1 45	0 34	24 20	0 45	10 26	17 25	16 47	17 18	13 8		n.a.
F 25	1 20	20 14	1 59	0 33	1 0	4 54	2 14	24 51	1 49	20 59	0 32	9 33	2 20	1 43	0 34	24 20	0 45	10 25	17 25	16 47	17 17	13 10		n.a.
S 26	0 55	20 48	2 56	0s12	1 6	5 18	1 58	24 47	1 50	20 59	0 33	9 30	2 20	1 42	0 34	24 20	0 45	10 25	17 24	16 48	17 16	13 11		n.a.
S 27	0 30	20 22	3 46	0 56	1 11	5 42	1 43	24 43	1 51	20 59	0 33	9 28	2 20	1 40	0 34	24 20	0 45	10 25	17 24	16 48	17 15	13 13		n.a.
M28	0 4	18 55	4 27	1 41	1 16	6 5	1 28	24 38	1 52	20 59	0 33	9 25	2 20	1 39	0 34	24 20	0 45	10 24	17 24	16 48	17 14	13 14		n.a.
T 29	0s21	16 28	4 56	2 25	1 21	6 26	1 13	24 34	1 53	20 58	0 33	9 22	2 21	1 37	0 34	24 20	0 45	10 24	17 23	16 47	17 13	13 16		n.a.
W30	0 46	13 2	5 9	3 10	1 26	6 46	0 58	24 29	1 53	20 58	0 34	9 20	2 21	1 36	0 34	24 20	0 45	10 24	17 23	16 45	17 13	13 18		n.a.
T 31	1s11	8n47	5s 5	3s54	1s30	7n 5	0s44	24n25	1n54	20n58	0n34	9n17	2n21	1n34	0n34	24n20	0n45	10s23	17s22	16s43	17s12	13n19		n.a.

Julian Day Number = -38443.5, Delta T = 39h38m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°12'22, Lahiri = -70°05'22 Julian Calendar 1 Oct. 4819 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4819 BCE

The year -4818 astronomical counting style corresponds to year 4819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4819 BCE (-4818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 13 15	3♎54'36	9♍31	7♎50	10°R32	21♋ 7	28°R28	12♍27	27♍29	18°R 0	15°R57	14°R34	16♏12	0♉43	n.a.	F 1
S 2	0 17 12	4°55'57	24°22	9°30	10♍22	21°42	28♉25	12°34	27°33	18♊ 0	15♌57	14♏27	16° 9	0°50	n.a.	S 2
S 3	0 21 9	5°57'18	9♎26	11° 9	10°15	22°17	28°23	12°40	27°36	18° 0	15°57	14°22	16° 6	0°56	n.a.	S 3
M 4	0 25 5	6°58'38	24°35	12°49	10°11	22°52	28°21	12°47	27°40	17°59	15°57	14°19	16° 2	1° 3	n.a.	M 4
T 5	0 29 2	7°59'57	9♏38	14°30	10°D 9	23°27	28°18	12°54	27°43	17°59	15°57	14°D17	15°59	1°10	n.a.	T 5
W 6	0 32 58	9° 1'15	24°27	16°11	10° 9	24° 2	28°15	13° 0	27°47	17°59	15°D57	14°17	15°56	1°16	n.a.	W 6
T 7	0 36 55	10° 2'32	8♐57	17°52	10°12	24°37	28°12	13° 7	27°51	17°58	15°57	14°19	15°53	1°23	n.a.	T 7
F 8	0 40 52	11° 3'48	23° 5	19°33	10°17	25°12	28° 8	13°13	27°54	17°58	15°57	14°20	15°50	1°30	n.a.	F 8
S 9	0 44 48	12° 5'02	6♑49	21°15	10°24	25°47	28° 5	13°19	27°58	17°57	15°57	14°R21	15°47	1°36	n.a.	S 9
S 10	0 48 45	13° 6'16	20°11	22°56	10°34	26°22	28° 1	13°26	28° 1	17°57	15°57	14°21	15°43	1°43	n.a.	S 10
M11	0 52 41	14° 7'28	3♒13	24°38	10°46	26°57	27°57	13°32	28° 5	17°57	15°57	14°20	15°40	1°50	n.a.	M11
T 12	0 56 38	15° 8'38	15°58	26°20	11° 0	27°31	27°53	13°39	28° 8	17°56	15°57	14°17	15°37	1°56	n.a.	T 12
W13	1 0 34	16° 9'47	28°28	28° 1	11°16	28° 6	27°49	13°45	28°12	17°55	15°57	14°12	15°34	2° 3	n.a.	W13
T 14	1 4 31	17°10'55	10♓46	29°43	11°34	28°40	27°45	13°51	28°15	17°55	15°58	14° 8	15°31	2°10	n.a.	T 14
F 15	1 8 28	18°12'01	22°55	1♏23	11°54	29°15	27°40	13°57	28°19	17°54	15°58	14° 3	15°27	2°16	n.a.	F 15
S 16	1 12 24	19°13'06	4♈55	3° 3	12°17	29°49	27°36	14° 3	28°22	17°54	15°58	13°59	15°24	2°23	n.a.	S 16
S 17	1 16 21	20°14'10	16°49	4°42	12°41	0♌23	27°31	14° 9	28°26	17°53	15°58	13°55	15°21	2°29	n.a.	S 17
M18	1 20 17	21°15'12	28°39	6°19	13° 6	0°58	27°26	14°16	28°29	17°52	15°58	13°53	15°18	2°36	n.a.	M18
T 19	1 24 14	22°16'14	10♉27	7°55	13°34	1°32	27°20	14°22	28°32	17°51	15°59	13°D52	15°15	2°43	n.a.	T 19
W20	1 28 11	23°17'14	22°15	9°29	14° 3	2° 6	27°15	14°27	28°36	17°51	15°59	13°52	15°12	2°49	n.a.	W20
T 21	1 32 7	24°18'12	4♊ 5	11° 0	14°34	2°40	27°10	14°33	28°39	17°50	15°59	13°53	15° 8	2°56	n.a.	T 21
F 22	1 36 4	25°19'10	16° 1	12°29	15° 6	3°13	27° 4	14°39	28°43	17°49	16° 0	13°55	15° 5	3° 3	n.a.	F 22
S 23	1 40 0	26°20'06	28° 7	13°53	15°40	3°47	26°58	14°45	28°46	17°48	16° 0	13°56	15° 2	3° 9	n.a.	S 23
S 24	1 43 57	27°21'01	10♋26	15°14	16°15	4°21	26°52	14°51	28°49	17°47	16° 0	13°58	14°59	3°16	n.a.	S 24
M25	1 47 53	28°21'54	23° 3	16°29	16°52	4°55	26°46	14°57	28°52	17°46	16° 1	13°R58	14°56	3°23	n.a.	M25
T 26	1 51 50	29°22'47	6♌ 2	17°39	17°30	5°28	26°40	15° 2	28°56	17°45	16° 1	13°58	14°53	3°29	n.a.	T 26
W27	1 55 47	0♏23'38	19°25	18°43	18° 9	6° 2	26°34	15° 8	28°59	17°44	16° 2	13°58	14°49	3°36	n.a.	W27
T 28	1 59 43	1°24'27	3♍16	19°39	18°49	6°35	26°27	15°13	29° 2	17°43	16° 2	13°56	14°46	3°43	n.a.	T 28
F 29	2 3 40	2°25'15	17°35	20°27	19°31	7° 8	26°21	15°19	29° 5	17°42	16° 3	13°55	14°43	3°49	n.a.	F 29
S 30	2 7 36	3♏26'02	2♎17	21♏ 6	20♍13	7♌41	26♉14	15♍24	29♍ 9	17♊41	16♌ 3	13♏54	14♏40	3♉56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s36	3n54	4s42	4s38	1s34	7n23	0s30	24n20	1n55	20n58	0n34	9n14	2n21	1n33	0n34	24n20	0n45	10s23	17s22	16s41	17s11	13n21		n.a.
S 2	2 1	1s20	3 59	5 22	1 38	7 39	0 16	24 15	1 56	20 58	0 34	9 12	2 21	1 31	0 34	24 20	0 45	10 23	17 22	16 39	17 10	13 23		n.a.
S 3	2 26	6 34	2 59	6 6	1 42	7 55	0 2	24 10	1 57	20 57	0 35	9 9	2 21	1 30	0 34	24 20	0 45	10 22	17 21	16 38	17 9	13 24		n.a.
M 4	2 51	11 26	1 46	6 49	1 46	8 8	0n11	24 5	1 57	20 57	0 35	9 7	2 21	1 28	0 34	24 20	0 45	10 22	17 21	16 37	17 8	13 26		n.a.
T 5	3 16	15 32	0 25	7 32	1 49	8 21	0 23	23 59	1 58	20 57	0 35	9 4	2 21	1 27	0 34	24 20	0 45	10 21	17 21	16 36	17 7	13 27		n.a.
W 6	3 41	18 33	0n55	8 15	1 51	8 32	0 35	23 54	1 59	20 56	0 35	9 2	2 21	1 25	0 34	24 20	0 45	10 21	17 20	16 36	17 6	13 29		n.a.
T 7	4 5	20 18	2 11	8 57	1 54	8 42	0 47	23 48	2 0	20 56	0 36	8 59	2 21	1 24	0 34	24 20	0 45	10 21	17 20	16 37	17 5	13 31		n.a.
F 8	4 30	20 42	3 17	9 39	1 56	8 50	0 59	23 42	2 1	20 55	0 36	8 57	2 21	1 22	0 34	24 20	0 45	10 20	17 20	16 37	17 4	13 32		n.a.
S 9	4 55	19 50	4 9	10 20	1 57	8 57	1 9	23 37	2 2	20 55	0 36	8 54	2 21	1 21	0 34	24 20	0 45	10 20	17 19	16 37	17 3	13 34		n.a.
S 10	5 19	17 52	4 46	11 0	1 58	9 3	1 20	23 31	2 2	20 54	0 36	8 52	2 21	1 20	0 34	24 20	0 45	10 20	17 19	16 37	17 2	13 35		n.a.
M11	5 44	15 2	5 8	11 39	1 59	9 8	1 30	23 24	2 3	20 53	0 37	8 49	2 21	1 18	0 34	24 20	0 45	10 19	17 18	16 37	17 1	13 37		n.a.
T 12	6 8	11 33	5 13	12 18	1 59	9 11	1 39	23 18	2 4	20 53	0 37	8 47	2 21	1 17	0 34	24 20	0 45	10 19	17 18	16 36	17 0	13 38		n.a.
W13	6 32	7 37	5 4	12 55	1 59	9 13	1 49	23 12	2 5	20 52	0 37	8 45	2 22	1 15	0 34	24 20	0 45	10 18	17 18	16 35	16 59	13 40		n.a.
T 14	6 57	3 26	4 41	13 31	1 58	9 14	1 57	23 5	2 6	20 51	0 37	8 42	2 22	1 14	0 34	24 20	0 45	10 18	17 17	16 33	16 58	13 42		n.a.
F 15	7 21	0n50	4 5	14 6	1 56	9 13	2 6	22 59	2 7	20 50	0 38	8 40	2 22	1 12	0 34	24 20	0 45	10 18	17 17	16 32	16 57	13 43		n.a.
S 16	7 44	5 2	3 19	14 40	1 53	9 12	2 13	22 52	2 8	20 49	0 38	8 37	2 22	1 11	0 34	24 20	0 45	10 17	17 17	16 30	16 56	13 45		n.a.
S 17	8 8	9 0	2 24	15 12	1 50	9 9	2 21	22 45	2 8	20 49	0 38	8 35	2 22	1 10	0 34	24 20	0 46	10 17	17 16	16 29	16 55	13 46		n.a.
M18	8 32	12 36	1 23	15 41	1 46	9 6	2 28	22 39	2 9	20 48	0 38	8 33	2 22	1 8	0 34	24 20	0 46	10 16	17 16	16 29	16 55	13 48		n.a.
T 19	8 55	15 42	0 19	16 10	1 41	9 1	2 35	22 32	2 10	20 47	0 39	8 31	2 22	1 7	0 34	24 20	0 46	10 16	17 15	16 28	16 54	13 49		n.a.
W20	9 18	18 8	0s46	16 35	1 36	8 55	2 41	22 24	2 11	20 46	0 39	8 28	2 22	1 5	0 34	24 20	0 46	10 16	17 15	16 28	16 53	13 51		n.a.
T 21	9 42	19 48	1 50	16 59	1 29	8 48	2 47	22 17	2 12	20 45	0 39	8 26	2 22	1 4	0 34	24 20	0 46	10 15	17 15	16 29	16 52	13 52		n.a.
F 22	10 5	20 36	2 49	17 20	1 22	8 40	2 52	22 10	2 13	20 43	0 39	8 24	2 23	1 3	0 34	24 20	0 46	10 15	17 14	16 29	16 51	13 54		n.a.
S 23	10 27	20 27	3 41	17 38	1 13	8 32	2 58	22 3	2 14	20 42	0 40	8 22	2 23	1 1	0 34	24 20	0 46	10 14	17 14	16 30	16 50	13 56		n.a.
S 24	10 50	19 20	4 25	17 54	1 3	8 22	3 3	21 55	2 15	20 41	0 40	8 19	2 23	1 0	0 34	24 20	0 46	10 14	17 14	16 30	16 49	13 57		n.a.
M25	11 12	17 15	4 57	18 6	0 53	8 12	3 7	21 48	2 15	20 40	0 40	8 17	2 23	0 59	0 34	24 20	0 46	10 14	17 13	16 30	16 48	13 59		n.a.
T 26	11 35	14 15	5 14	18 15	0 41	8 0	3 11	21 40	2 16	20 39	0 40	8 15	2 23	0 57	0 34	24 20	0 46	10 13	17 13	16 30	16 47	14 0		n.a.
W27	11 57	10 27	5 16	18 21	0 28	7 48	3 15	21 32	2 17	20 37	0 40	8 13	2 23	0 56	0 34	24 20	0 46	10 13	17 13	16 30	16 46	14 2		n.a.
T 28	12 19	5 58	5 0	18 24	0 14	7 35	3 19	21 24	2 18	20 36	0 41	8 11	2 23	0 55	0 34	24 20	0 46	10 12	17 12	16 30	16 45	14 3		n.a.
F 29	12 40	1 1	4 25	18 23	0n 1	7 21	3 22	21 17	2 19	20 35	0 41	8 9	2 23	0 53	0 34	24 20	0 46	10 12	17 12	16 29	16 44	14 5		n.a.
S 30	13s 2	4s 9	3s31	18s18	0n17	7n 7	3n25	21n 9	2n20	20n33	0n41	8n 7	2n24	0n52	0n34	24n20	0n46	10s12	17s11	16s29	16s43	14n 6		n.a.

Julian Day Number = -38412.5, Delta T = 39h38m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°12'18, Lahiri = -70°05'18 Julian Calendar 1 Nov. 4819 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4819 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4819 BCE (-4818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 11 33	4♏26'47	17♎19	21♏36	20♍57	8♌14	26°R 7	15♍30	29♍12	17°R40	16♑ 4	13°R53	14♏37	4♉ 3	n.a.	S 1
M 2	2 15 29	5°27'31	2♏32	21°56	21°42	8°47	26♉ 0	15°35	29°15	17♊39	16° 4	13♏52	14°33	4° 9	n.a.	M 2
T 3	2 19 26	6°28'13	17°45	22°R 6	22°27	9°20	25°53	15°40	29°18	17°38	16° 5	13°D52	14°30	4°16	n.a.	T 3
W 4	2 23 23	7°28'53	2♐50	22° 4	23°14	9°52	25°46	15°45	29°21	17°37	16° 6	13°52	14°27	4°22	n.a.	W 4
T 5	2 27 19	8°29'31	17°37	21°52	24° 1	10°25	25°39	15°51	29°24	17°36	16° 6	13°53	14°24	4°29	n.a.	T 5
F 6	2 31 16	9°30'07	2♑ 2	21°30	24°50	10°57	25°32	15°56	29°27	17°35	16° 7	13°53	14°21	4°36	n.a.	F 6
S 7	2 35 12	10°30'41	16° 0	20°58	25°39	11°30	25°24	16° 1	29°30	17°33	16° 8	13°53	14°18	4°42	n.a.	S 7
S 8	2 39 9	11°31'13	29°31	20°16	26°29	12° 2	25°17	16° 5	29°33	17°32	16° 8	13°54	14°14	4°49	n.a.	S 8
M 9	2 43 5	12°31'42	12♒38	19°26	27°19	12°34	25° 9	16°10	29°36	17°31	16° 9	13°R54	14°11	4°56	n.a.	M 9
T 10	2 47 2	13°32'09	25°21	18°30	28°10	13° 6	25° 2	16°15	29°39	17°30	16°10	13°D54	14° 8	5° 2	n.a.	T 10
W11	2 50 59	14°32'34	7♓46	17°28	29° 3	13°38	24°54	16°20	29°41	17°28	16°10	13°54	14° 5	5° 9	n.a.	W11
T 12	2 54 55	15°32'57	19°57	16°23	29°55	14° 9	24°47	16°25	29°44	17°27	16°11	13°54	14° 2	5°16	n.a.	T 12
F 13	2 58 52	16°33'17	1♈56	15°16	0♎49	14°41	24°39	16°29	29°47	17°26	16°12	13°54	13°58	5°22	n.a.	F 13
S 14	3 2 48	17°33'35	13°48	14° 8	1°43	15°12	24°31	16°34	29°50	17°24	16°13	13°54	13°55	5°29	n.a.	S 14
S 15	3 6 45	18°33'51	25°37	13° 3	2°37	15°43	24°23	16°38	29°52	17°23	16°14	13°55	13°52	5°36	n.a.	S 15
M16	3 10 41	19°34'05	7♉24	12° 1	3°32	16°15	24°15	16°42	29°55	17°21	16°14	13°55	13°49	5°42	n.a.	M16
T 17	3 14 38	20°34'17	19°13	11° 3	4°28	16°46	24° 8	16°47	29°58	17°20	16°15	13°R55	13°46	5°49	n.a.	T 17
W18	3 18 34	21°34'26	1♊ 5	10°10	5°24	17°16	24° 0	16°51	0♎ 0	17°19	16°16	13°55	13°43	5°56	n.a.	W18
T 19	3 22 31	22°34'34	13° 3	9°23	6°21	17°47	23°52	16°55	0° 3	17°17	16°17	13°54	13°39	6° 2	n.a.	T 19
F 20	3 26 28	23°34'40	25° 8	8°43	7°18	18°18	23°44	16°59	0° 5	17°16	16°18	13°53	13°36	6° 9	n.a.	F 20
S 21	3 30 24	24°34'43	7♋23	8°10	8°16	18°48	23°36	17° 3	0° 8	17°14	16°19	13°51	13°33	6°15	n.a.	S 21
S 22	3 34 21	25°34'45	19°51	7°44	9°14	19°18	23°28	17° 7	0°10	17°13	16°20	13°50	13°30	6°22	n.a.	S 22
M23	3 38 17	26°34'44	2♌32	7°26	10°13	19°48	23°20	17°11	0°13	17°11	16°21	13°48	13°27	6°29	n.a.	M23
T 24	3 42 14	27°34'42	15°31	7°14	11°12	20°18	23°13	17°15	0°15	17°10	16°22	13°47	13°24	6°35	n.a.	T 24
W25	3 46 10	28°34'38	28°50	7°D 9	12°11	20°48	23° 5	17°18	0°17	17° 8	16°23	13°D47	13°20	6°42	n.a.	W25
T 26	3 50 7	29°34'31	12♍31	7°10	13°11	21°17	22°57	17°22	0°20	17° 6	16°24	13°47	13°17	6°49	n.a.	T 26
F 27	3 54 3	0♐34'23	26°33	7°18	14°11	21°46	22°49	17°25	0°22	17° 5	16°25	13°48	13°14	6°55	n.a.	F 27
S 28	3 58 0	1°34'13	10♎58	7°32	15°12	22°16	22°41	17°29	0°24	17° 3	16°26	13°50	13°11	7° 2	n.a.	S 28
S 29	4 1 57	2°34'00	25°42	7°51	16°12	22°44	22°34	17°32	0°26	17° 2	16°27	13°51	13° 8	7° 9	n.a.	S 29
M30	4 5 53	3°33'46	10♏40	8°15	17°14	23°13	22°26	17°35	0°28	17° 0	16°28	13°R51	13° 4	7°15	n.a.	M30
T 31	4 9 50	4♐33'30	25♏44	8♏44	18♎15	23♌42	22♉18	17♍39	0♎30	16♊59	16♑29	13♏51	13♏ 1	7♉22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s23	9s11	2s22	18s10	0n34	6n52	3n28	21n 1	2n21	20n32	0n41	8n 5	2n24	0n51	0n34	24n20	0n46	10s11	17s11	16s29	16s42	14n 8		n.a.
M 2	13 44	13 41	1 3	17 58	0 51	6 36	3 31	20 52	2 22	20 30	0 42	8 3	2 24	0 50	0 34	24 19	0 46	10 11	17 11	16 28	16 41	14 9		n.a.
T 3	14 4	17 17	0n22	17 44	1 9	6 19	3 33	20 44	2 23	20 29	0 42	8 1	2 24	0 48	0 34	24 19	0 46	10 10	17 10	16 28	16 40	14 11		n.a.
W 4	14 25	19 39	1 44	17 26	1 27	6 2	3 35	20 36	2 24	20 27	0 42	7 59	2 24	0 47	0 34	24 19	0 46	10 10	17 10	16 28	16 39	14 12		n.a.
T 5	14 45	20 37	2 57	17 5	1 46	5 45	3 37	20 28	2 24	20 26	0 42	7 57	2 24	0 46	0 34	24 19	0 46	10 9	17 10	16 29	16 38	14 14		n.a.
F 6	15 5	20 11	3 57	16 41	2 4	5 26	3 38	20 19	2 25	20 24	0 42	7 55	2 24	0 45	0 34	24 19	0 46	10 9	17 9	16 29	16 37	14 15		n.a.
S 7	15 25	18 30	4 42	16 15	2 22	5 7	3 40	20 11	2 26	20 22	0 43	7 53	2 25	0 43	0 34	24 19	0 46	10 9	17 9	16 29	16 36	14 17		n.a.
S 8	15 44	15 50	5 9	15 48	2 39	4 48	3 41	20 3	2 27	20 21	0 43	7 51	2 25	0 42	0 34	24 19	0 46	10 8	17 9	16 29	16 35	14 18		n.a.
M 9	16 3	12 26	5 18	15 19	2 55	4 28	3 42	19 54	2 28	20 19	0 43	7 50	2 25	0 41	0 34	24 19	0 46	10 8	17 8	16 29	16 34	14 20		n.a.
T 10	16 22	8 34	5 12	14 49	3 9	4 8	3 42	19 46	2 29	20 17	0 43	7 48	2 25	0 40	0 34	24 19	0 46	10 7	17 8	16 29	16 33	14 21		n.a.
W11	16 41	4 25	4 51	14 19	3 22	3 47	3 43	19 37	2 30	20 16	0 43	7 46	2 25	0 39	0 34	24 19	0 46	10 7	17 8	16 29	16 32	14 23		n.a.
T 12	16 59	0 10	4 18	13 50	3 33	3 25	3 43	19 28	2 31	20 14	0 44	7 44	2 25	0 38	0 34	24 19	0 46	10 6	17 7	16 29	16 31	14 24		n.a.
F 13	17 17	4n 2	3 33	13 22	3 42	3 4	3 43	19 20	2 32	20 12	0 44	7 43	2 26	0 37	0 34	24 18	0 46	10 6	17 7	16 29	16 30	14 26		n.a.
S 14	17 34	8 3	2 40	12 56	3 49	2 42	3 43	19 11	2 33	20 10	0 44	7 41	2 26	0 35	0 34	24 18	0 46	10 6	17 7	16 29	16 29	14 27		n.a.
S 15	17 52	11 44	1 40	12 32	3 53	2 19	3 43	19 2	2 34	20 9	0 44	7 39	2 26	0 34	0 34	24 18	0 46	10 5	17 6	16 29	16 28	14 29		n.a.
M16	18 9	14 58	0 36	12 10	3 55	1 56	3 42	18 53	2 35	20 7	0 44	7 38	2 26	0 33	0 34	24 18	0 46	10 5	17 6	16 29	16 27	14 30		n.a.
T 17	18 25	17 35	0s29	11 52	3 56	1 33	3 42	18 44	2 36	20 5	0 44	7 36	2 26	0 32	0 34	24 18	0 46	10 4	17 6	16 29	16 26	14 31		n.a.
W18	18 42	19 27	1 34	11 37	3 54	1 9	3 41	18 36	2 36	20 3	0 45	7 35	2 27	0 31	0 34	24 18	0 47	10 4	17 6	16 29	16 25	14 33		n.a.
T 19	18 58	20 29	2 35	11 25	3 50	0 45	3 40	18 27	2 37	20 1	0 45	7 33	2 27	0 30	0 34	24 18	0 47	10 3	17 5	16 29	16 24	14 34		n.a.
F 20	19 13	20 34	3 30	11 17	3 45	0 21	3 39	18 18	2 38	19 59	0 45	7 32	2 27	0 29	0 34	24 18	0 47	10 3	17 5	16 29	16 24	14 36		n.a.
S 21	19 29	19 41	4 15	11 12	3 39	0s 3	3 38	18 9	2 39	19 57	0 45	7 30	2 27	0 28	0 34	24 18	0 47	10 3	17 5	16 28	16 23	14 37		n.a.
S 22	19 43	17 51	4 50	11 11	3 32	0 28	3 36	18 0	2 40	19 56	0 45	7 29	2 27	0 27	0 34	24 17	0 47	10 2	17 4	16 28	16 22	14 39		n.a.
M23	19 58	15 8	5 11	11 12	3 23	0 53	3 35	17 51	2 41	19 54	0 45	7 28	2 27	0 26	0 34	24 17	0 47	10 2	17 4	16 27	16 21	14 40		n.a.
T 24	20 12	11 37	5 17	11 17	3 14	1 18	3 33	17 42	2 42	19 52	0 46	7 26	2 28	0 25	0 34	24 17	0 47	10 1	17 4	16 27	16 20	14 42		n.a.
W25	20 26	7 27	5 6	11 25	3 4	1 44	3 31	17 33	2 43	19 50	0 46	7 25	2 28	0 24	0 34	24 17	0 47	10 1	17 4	16 27	16 19	14 43		n.a.
T 26	20 39	2 48	4 38	11 35	2 54	2 9	3 29	17 24	2 44	19 48	0 46	7 24	2 28	0 23	0 34	24 17	0 47	10 0	17 3	16 27	16 18	14 44		n.a.
F 27	20 53	2s 8	3 53	11 48	2 43	2 35	3 27	17 15	2 45	19 46	0 46	7 23	2 28	0 22	0 34	24 17	0 47	10 0	17 3	16 27	16 17	14 46		n.a.
S 28	21 5	7 6	2 52	12 3	2 32	3 1	3 25	17 6	2 46	19 44	0 46	7 21	2 28	0 22	0 34	24 17	0 47	10 0	17 3	16 28	16 16	14 47		n.a.
S 29	21 18	11 45	1 39	12 20	2 20	3 27	3 23	16 58	2 47	19 42	0 46	7 20	2 29	0 21	0 34	24 17	0 47	9 59	17 3	16 28	16 15	14 49		n.a.
M30	21 29	15 45	0 18	12 39	2 9	3 53	3 21	16 49	2 48	19 40	0 46	7 19	2 29	0 20	0 34	24 16	0 47	9 59	17 2	16 28	16 14	14 50		n.a.
T 31	21s41	18s43	1n 5	12s59	1n58	4s19	3n18	16n40	2n49	19n38	0n47	7n18	2n29	0n19	0n34	24n16	0n47	9s58	17s 2	16s28	16s13	14n51		n.a.

Julian Day Number = -38382.5, Delta T = 39h37m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°12'14, Lahiri = -70°05'14 Julian Calendar 1 Dec. 4819 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4819 BCE

The year -4818 astronomical counting style corresponds to year 4819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4818 BCE (-4817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 13 46	5♐33'11	10♐47	9♏18	19♎17	24♌10	22°R11	17♍42	0♎32	16°R57	16♑30	13°R50	12♏58	7♉29	n.a.	W 1
T 2	4 17 43	6°32'51	25°38	9°55	20°19	24°38	22♉ 3	17°45	0°34	16♊55	16°31	13♏47	12°55	7°35	n.a.	T 2
F 3	4 21 39	7°32'27	10♑11	10°37	21°21	25° 6	21°56	17°47	0°36	16°54	16°33	13°44	12°52	7°42	n.a.	F 3
S 4	4 25 36	8°32'02	24°20	11°23	22°24	25°33	21°49	17°50	0°38	16°52	16°34	13°40	12°49	7°49	n.a.	S 4
S 5	4 29 32	9°31'33	8♒ 1	12°12	23°27	26° 1	21°41	17°53	0°40	16°50	16°35	13°37	12°45	7°55	n.a.	S 5
M 6	4 33 29	10°31'03	21°15	13° 4	24°30	26°28	21°34	17°56	0°42	16°49	16°36	13°35	12°42	8° 2	n.a.	M 6
T 7	4 37 25	11°30'29	4♓ 3	13°59	25°34	26°55	21°27	17°58	0°44	16°47	16°37	13°33	12°39	8° 9	n.a.	T 7
W 8	4 41 22	12°29'53	16°30	14°57	26°37	27°21	21°20	18° 1	0°45	16°46	16°38	13°D33	12°36	8°15	n.a.	W 8
T 9	4 45 19	13°29'14	28°39	15°58	27°41	27°48	21°13	18° 3	0°47	16°44	16°40	13°34	12°33	8°22	n.a.	T 9
F 10	4 49 15	14°28'33	10♈36	17° 1	28°45	28°14	21° 7	18° 5	0°49	16°42	16°41	13°36	12°30	8°28	n.a.	F 10
S 11	4 53 12	15°27'49	22°26	18° 7	29°49	28°40	21° 0	18° 7	0°50	16°41	16°42	13°37	12°26	8°35	n.a.	S 11
S 12	4 57 8	16°27'03	4♉13	19°15	0♏54	29° 5	20°53	18°10	0°52	16°39	16°43	13°39	12°23	8°42	n.a.	S 12
M13	5 1 5	17°26'14	16° 0	20°25	1°58	29°31	20°47	18°12	0°53	16°37	16°45	13°R39	12°20	8°48	n.a.	M13
T 14	5 5 1	18°25'23	27°52	21°38	3° 3	29°56	20°41	18°13	0°55	16°36	16°46	13°38	12°17	8°55	n.a.	T 14
W15	5 8 58	19°24'29	9♊52	22°52	4° 8	0♐21	20°35	18°15	0°56	16°34	16°47	13°35	12°14	9° 2	n.a.	W15
T 16	5 12 54	20°23'33	22° 0	24° 8	5°14	0°45	20°29	18°17	0°57	16°32	16°48	13°31	12°10	9° 8	n.a.	T 16
F 17	5 16 51	21°22'35	4♋20	25°26	6°19	1° 9	20°23	18°19	0°59	16°31	16°50	13°25	12° 7	9°15	n.a.	F 17
S 18	5 20 47	22°21'35	16°51	26°46	7°25	1°33	20°17	18°20	1° 0	16°29	16°51	13°18	12° 4	9°22	n.a.	S 18
S 19	5 24 44	23°20'32	29°34	28° 8	8°30	1°57	20°11	18°21	1° 1	16°27	16°52	13°11	12° 1	9°28	n.a.	S 19
M20	5 28 40	24°19'27	12♌30	29°31	9°36	2°20	20° 6	18°23	1° 2	16°26	16°54	13° 5	11°58	9°35	n.a.	M20
T 21	5 32 37	25°18'20	25°40	0♐56	10°42	2°43	20° 0	18°24	1° 3	16°24	16°55	12°59	11°55	9°42	n.a.	T 21
W22	5 36 33	26°17'11	9♍ 4	2°23	11°49	3° 5	19°55	18°25	1° 4	16°22	16°56	12°56	11°51	9°48	n.a.	W22
T 23	5 40 30	27°16'00	22°43	3°51	12°55	3°28	19°50	18°26	1° 5	16°21	16°58	12°D55	11°48	9°55	n.a.	T 23
F 24	5 44 27	28°14'47	6♎37	5°21	14° 2	3°49	19°45	18°27	1° 6	16°19	16°59	12°55	11°45	10° 2	n.a.	F 24
S 25	5 48 23	29°13'32	20°46	6°52	15° 8	4°11	19°41	18°28	1° 7	16°18	17° 0	12°56	11°42	10° 8	n.a.	S 25
S 26	5 52 20	0♑12'16	5♏ 9	8°25	16°15	4°32	19°36	18°29	1° 8	16°16	17° 2	12°57	11°39	10°15	n.a.	S 26
M27	5 56 16	1°10'57	19°44	9°59	17°22	4°53	19°32	18°29	1° 9	16°14	17° 3	12°R57	11°36	10°21	n.a.	M27
T 28	6 0 13	2° 9'36	4♐27	11°35	18°29	5°13	19°27	18°30	1° 9	16°13	17° 5	12°55	11°32	10°28	n.a.	T 28
W29	6 4 9	3° 8'14	19°11	13°13	19°36	5°33	19°23	18°30	1°10	16°11	17° 6	12°51	11°29	10°35	n.a.	W29
T 30	6 8 6	4° 6'49	3♑49	14°52	20°43	5°52	19°19	18°31	1°11	16°10	17° 7	12°45	11°26	10°41	n.a.	T 30
F 31	6 12 2	5♑ 5'22	18♑14	16♐32	21♏51	6♐11	19♉16	18♐31	1♎11	16♊ 8	17♑ 9	12♏37	11♏23	10♉48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s52	20s22	2n23	13s21	1n46	4s46	3n16	16n31	2n50	19n37	0n47	7n17	2n29	0n18	0n35	24n16	0n47	9s58	17s 2	16s28	16s12	14n53		n.a.
T 2	22 3	20 34	3 31	13 44	1 35	5 12	3 13	16 22	2 50	19 35	0 47	7 16	2 30	0 17	0 35	24 16	0 47	9 58	17 2	16 27	16 11	14 54		n.a.
F 3	22 13	19 23	4 23	14 8	1 24	5 39	3 10	16 13	2 51	19 33	0 47	7 15	2 30	0 17	0 35	24 16	0 47	9 57	17 1	16 26	16 10	14 56		n.a.
S 4	22 23	17 1	4 57	14 33	1 13	6 5	3 7	16 4	2 52	19 31	0 47	7 14	2 30	0 16	0 35	24 16	0 47	9 57	17 1	16 25	16 9	14 57		n.a.
S 5	22 32	13 46	5 13	14 59	1 2	6 32	3 4	15 56	2 53	19 29	0 47	7 13	2 30	0 15	0 35	24 16	0 47	9 56	17 1	16 24	16 8	14 58		n.a.
M 6	22 41	9 55	5 12	15 25	0 51	6 58	3 1	15 47	2 54	19 27	0 47	7 12	2 30	0 14	0 35	24 15	0 47	9 56	17 1	16 23	16 7	15 0		n.a.
T 7	22 50	5 45	4 55	15 52	0 40	7 25	2 58	15 38	2 55	19 26	0 47	7 11	2 31	0 14	0 35	24 15	0 47	9 56	17 0	16 23	16 6	15 1		n.a.
W 8	22 58	1 26	4 25	16 20	0 30	7 51	2 55	15 30	2 56	19 24	0 47	7 11	2 31	0 13	0 35	24 15	0 47	9 55	17 0	16 23	16 5	15 3		n.a.
T 9	23 6	2n50	3 43	16 48	0 20	8 18	2 52	15 21	2 57	19 22	0 48	7 10	2 31	0 12	0 35	24 15	0 47	9 55	17 0	16 23	16 4	15 4		n.a.
F 10	23 13	6 56	2 52	17 16	0 10	8 44	2 49	15 12	2 58	19 20	0 48	7 9	2 31	0 12	0 35	24 15	0 47	9 55	17 0	16 23	16 3	15 5		n.a.
S 11	23 20	10 44	1 54	17 44	0 0	9 10	2 45	15 4	2 59	19 18	0 48	7 8	2 31	0 11	0 35	24 15	0 47	9 54	17 0	16 24	16 2	15 7		n.a.
S 12	23 26	14 6	0 52	18 12	0s 9	9 37	2 42	14 55	3 0	19 17	0 48	7 8	2 32	0 11	0 35	24 14	0 47	9 54	16 59	16 24	16 1	15 8		n.a.
M13	23 32	16 55	0s13	18 40	0 18	10 3	2 38	14 47	3 0	19 15	0 48	7 7	2 32	0 10	0 35	24 14	0 47	9 53	16 59	16 24	16 0	15 9		n.a.
T 14	23 38	19 1	1 17	19 8	0 27	10 29	2 35	14 39	3 1	19 13	0 48	7 7	2 32	0 9	0 35	24 14	0 47	9 53	16 59	16 24	15 59	15 11		n.a.
W15	23 43	20 19	2 18	19 36	0 35	10 55	2 31	14 31	3 2	19 12	0 48	7 6	2 32	0 9	0 35	24 14	0 47	9 53	16 59	16 23	15 58	15 12		n.a.
T 16	23 47	20 40	3 14	20 4	0 43	11 20	2 28	14 22	3 3	19 10	0 48	7 6	2 33	0 8	0 35	24 14	0 47	9 52	16 59	16 22	15 57	15 14		n.a.
F 17	23 52	20 3	4 2	20 31	0 51	11 46	2 24	14 14	3 4	19 9	0 48	7 5	2 33	0 8	0 35	24 14	0 47	9 52	16 59	16 20	15 56	15 15		n.a.
S 18	23 55	18 28	4 38	20 57	0 58	12 11	2 20	14 6	3 5	19 7	0 48	7 5	2 33	0 7	0 35	24 14	0 47	9 52	16 58	16 18	15 55	15 16		n.a.
S 19	23 59	15 56	5 2	21 24	1 5	12 37	2 16	13 58	3 6	19 6	0 48	7 4	2 33	0 7	0 35	24 13	0 47	9 51	16 58	16 16	15 54	15 18		n.a.
M20	24 1	12 36	5 10	21 49	1 12	13 2	2 13	13 50	3 7	19 4	0 48	7 4	2 33	0 6	0 35	24 13	0 47	9 51	16 58	16 14	15 53	15 19		n.a.
T 21	24 4	8 36	5 3	22 14	1 18	13 27	2 9	13 43	3 7	19 3	0 48	7 4	2 34	0 6	0 35	24 13	0 47	9 51	16 58	16 12	15 52	15 20		n.a.
W22	24 6	4 7	4 39	22 38	1 24	13 51	2 5	13 35	3 8	19 1	0 49	7 4	2 34	0 6	0 35	24 13	0 47	9 50	16 58	16 11	15 51	15 22		n.a.
T 23	24 7	0s40	3 59	23 1	1 30	14 16	2 1	13 27	3 9	19 0	0 49	7 3	2 34	0 5	0 35	24 13	0 47	9 50	16 58	16 11	15 50	15 23		n.a.
F 24	24 8	5 30	3 4	23 23	1 35	14 40	1 57	13 20	3 10	18 59	0 49	7 3	2 34	0 5	0 35	24 13	0 47	9 50	16 58	16 11	15 49	15 24		n.a.
S 25	24 9	10 9	1 57	23 44	1 40	15 4	1 53	13 13	3 11	18 57	0 49	7 3	2 35	0 5	0 35	24 12	0 47	9 49	16 58	16 11	15 48	15 26		n.a.
S 26	24 9	14 17	0 42	24 4	1 44	15 27	1 49	13 5	3 11	18 56	0 49	7 3	2 35	0 4	0 35	24 12	0 47	9 49	16 57	16 11	15 47	15 27		n.a.
M27	24 9	17 37	0n37	24 23	1 48	15 50	1 45	12 58	3 12	18 55	0 49	7 3	2 35	0 4	0 35	24 12	0 47	9 49	16 57	16 11	15 46	15 28		n.a.
T 28	24 8	19 48	1 54	24 41	1 51	16 13	1 41	12 51	3 13	18 54	0 49	7 3	2 35	0 4	0 35	24 12	0 47	9 48	16 57	16 11	15 45	15 30		n.a.
W29	24 7	20 40	3 3	24 57	1 54	16 36	1 37	12 44	3 14	18 53	0 49	7 3	2 36	0 3	0 35	24 12	0 47	9 48	16 57	16 10	15 44	15 31		n.a.
T 30	24 5	20 7	3 59	25 12	1 57	16 58	1 33	12 37	3 14	18 52	0 49	7 3	2 36	0 3	0 35	24 12	0 47	9 48	16 57	16 8	15 43	15 32		n.a.
F 31	24s 3	18s15	4n40	25s26	1s59	17s20	1n29	12n31	3n15	18n51	0n49	7n 3	2n36	0n 3	0n35	24n11	0n47	9s48	16s57	16s 5	15s42	15n33		n.a.

Julian Day Number = -38351.5, Delta T = 39h37m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°12'10, Lahiri = -70°05'10 Julian Calendar 1 Jan. 4818 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4819 BCE

The year -4817 astronomical counting style corresponds to year 4818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4818 BCE (-4817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 15 59	6♑ 3'53	2♒20	18♐14	22♏58	6♍30	19°R12	18♍31	1♎12	16°R 7	17♑10	12°R28	11♏20	10♉55	n.a.	S 1
S 2	6 19 55	7° 2'21	16° 2	19°58	24° 6	6°48	19♉ 9	18°R31	1°12	16♊ 5	17°12	12♏20	11°16	11° 1	n.a.	S 2
M 3	6 23 52	8° 0'47	29°19	21°43	25°13	7° 6	19° 6	18°31	1°13	16° 4	17°13	12°12	11°13	11° 8	n.a.	M 3
T 4	6 27 48	8°59'11	12♓11	23°29	26°21	7°23	19° 3	18°31	1°13	16° 2	17°14	12° 7	11°10	11°15	n.a.	T 4
W 5	6 31 45	9°57'32	24°41	25°18	27°29	7°40	19° 0	18°31	1°13	16° 1	17°16	12° 4	11° 7	11°21	n.a.	W 5
T 6	6 35 41	10°55'51	6♈52	27° 7	28°37	7°56	18°57	18°31	1°14	15°59	17°17	12°D 2	11° 4	11°28	n.a.	T 6
F 7	6 39 38	11°54'07	18°50	28°59	29°45	8°12	18°55	18°30	1°14	15°58	17°19	12° 2	11° 1	11°35	n.a.	F 7
S 8	6 43 34	12°52'21	0♉40	0♑51	0♐53	8°27	18°52	18°30	1°14	15°56	17°20	12° 3	10°57	11°41	n.a.	S 8
S 9	6 47 31	13°50'33	12°27	2°46	2° 1	8°42	18°50	18°29	1°14	15°55	17°21	12°R 4	10°54	11°48	n.a.	S 9
M10	6 51 27	14°48'43	24°17	4°42	3°10	8°56	18°48	18°28	1°14	15°53	17°23	12° 3	10°51	11°55	n.a.	M10
T 11	6 55 24	15°46'51	6♊13	6°39	4°18	9°10	18°47	18°28	1°R14	15°52	17°24	12° 0	10°48	12° 1	n.a.	T 11
W12	6 59 21	16°44'56	18°20	8°39	5°27	9°23	18°45	18°27	1°14	15°51	17°26	11°55	10°45	12° 8	n.a.	W12
T 13	7 3 17	17°42'59	0♋40	10°39	6°35	9°36	18°44	18°26	1°14	15°49	17°27	11°47	10°42	12°14	n.a.	T 13
F 14	7 7 14	18°41'01	13°15	12°41	7°44	9°48	18°42	18°25	1°14	15°48	17°29	11°37	10°38	12°21	n.a.	F 14
S 15	7 11 10	19°39'00	26° 5	14°44	8°53	9°59	18°41	18°23	1°14	15°47	17°30	11°26	10°35	12°28	n.a.	S 15
S 16	7 15 7	20°36'57	9♌10	16°49	10° 1	10°10	18°41	18°22	1°13	15°45	17°31	11°14	10°32	12°34	n.a.	S 16
M17	7 19 3	21°34'53	22°28	18°54	11°10	10°20	18°40	18°21	1°13	15°44	17°33	11° 3	10°29	12°41	n.a.	M17
T 18	7 23 0	22°32'47	5♍58	21° 1	12°19	10°30	18°40	18°19	1°13	15°43	17°34	10°55	10°26	12°48	n.a.	T 18
W19	7 26 56	23°30'39	19°38	23° 9	13°28	10°39	18°39	18°18	1°12	15°42	17°36	10°48	10°22	12°54	n.a.	W19
T 20	7 30 53	24°28'29	3♎26	25°17	14°37	10°47	18°D39	18°16	1°12	15°40	17°37	10°44	10°19	13° 1	n.a.	T 20
F 21	7 34 49	25°26'18	17°22	27°26	15°47	10°55	18°39	18°15	1°11	15°39	17°38	10°43	10°16	13° 8	n.a.	F 21
S 22	7 38 46	26°24'06	1♏26	29°35	16°56	11° 2	18°40	18°13	1°11	15°38	17°40	10°D43	10°13	13°14	n.a.	S 22
S 23	7 42 42	27°21'52	15°36	1♒43	18° 5	11° 9	18°40	18°11	1°10	15°37	17°41	10°R43	10°10	13°21	n.a.	S 23
M24	7 46 39	28°19'37	29°52	3°52	19°14	11°14	18°41	18° 9	1°10	15°36	17°43	10°42	10° 7	13°28	n.a.	M24
T 25	7 50 35	29°17'21	14♐11	6° 0	20°24	11°19	18°42	18° 7	1° 9	15°35	17°44	10°38	10° 3	13°34	n.a.	T 25
W26	7 54 32	0♒15'03	28°29	8° 7	21°33	11°24	18°43	18° 5	1° 8	15°34	17°45	10°33	10° 0	13°41	n.a.	W26
T 27	7 58 28	1°12'43	12♑44	10°13	22°43	11°27	18°44	18° 3	1° 8	15°32	17°47	10°24	9°57	13°48	n.a.	T 27
F 28	8 2 25	2♒10'22	26♑48	12♒17	23♐53	11♍30	18♉45	18♍ 0	1♎ 7	15♊31	17♑48	10♏13	9♏54	13♉54	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 0	15s20	5n 2	25s37	2s 1	17s42	1n25	12n24	3n16	18n50	0n49	7n 3	2n36	0n 3	0n35	24n11	0n47	9s47	16s57	16s 2	15s41	15n35		n.a.
S 2	23 57	11 39	5 6	25 47	2 2	18 3	1 21	12 18	3 16	18 49	0 49	7 3	2 36	0 3	0 35	24 11	0 47	9 47	16 57	16 0	15 40	15 36		n.a.
M 3	23 54	7 29	4 53	25 56	2 3	18 23	1 17	12 12	3 17	18 48	0 49	7 4	2 37	0 2	0 35	24 11	0 47	9 47	16 57	15 57	15 39	15 37		n.a.
T 4	23 50	3 7	4 26	26 2	2 3	18 44	1 13	12 6	3 18	18 47	0 49	7 4	2 37	0 2	0 35	24 11	0 47	9 46	16 57	15 56	15 38	15 39		n.a.
W 5	23 46	1n16	3 46	26 6	2 2	19 4	1 9	12 0	3 18	18 46	0 49	7 4	2 37	0 2	0 35	24 11	0 47	9 46	16 57	15 55	15 37	15 40		n.a.
T 6	23 41	5 30	2 57	26 9	2 2	19 23	1 5	11 54	3 19	18 45	0 49	7 4	2 37	0 2	0 35	24 10	0 47	9 46	16 57	15 54	15 36	15 41		n.a.
F 7	23 36	9 27	2 1	26 9	2 0	19 42	1 1	11 49	3 20	18 45	0 49	7 5	2 38	0 2	0 35	24 10	0 47	9 46	16 57	15 54	15 35	15 42		n.a.
S 8	23 30	12 59	1 1	26 7	1 58	20 1	0 57	11 43	3 20	18 44	0 49	7 5	2 38	0 2	0 35	24 10	0 47	9 45	16 56	15 54	15 33	15 44		n.a.
S 9	23 24	16 0	0s 2	26 3	1 55	20 19	0 53	11 38	3 21	18 44	0 49	7 6	2 38	0 2	0 35	24 10	0 47	9 45	16 56	15 55	15 32	15 45		n.a.
M10	23 18	18 21	1 5	25 56	1 52	20 36	0 49	11 33	3 21	18 43	0 49	7 6	2 38	0 2	0 35	24 10	0 47	9 45	16 56	15 54	15 31	15 46		n.a.
T 11	23 11	19 56	2 6	25 47	1 49	20 53	0 46	11 28	3 22	18 43	0 49	7 7	2 38	0 2	0 35	24 10	0 47	9 45	16 56	15 53	15 30	15 48		n.a.
W12	23 4	20 37	3 1	25 36	1 44	21 10	0 42	11 23	3 22	18 42	0 49	7 7	2 39	0 2	0 35	24 10	0 47	9 44	16 56	15 52	15 29	15 49		n.a.
T 13	22 56	20 20	3 49	25 22	1 39	21 26	0 38	11 19	3 22	18 42	0 49	7 8	2 39	0 2	0 35	24 9	0 47	9 44	16 56	15 49	15 28	15 50		n.a.
F 14	22 48	19 3	4 27	25 5	1 34	21 42	0 34	11 14	3 23	18 41	0 49	7 8	2 39	0 2	0 35	24 9	0 47	9 44	16 56	15 46	15 27	15 51		n.a.
S 15	22 40	16 47	4 52	24 46	1 28	21 57	0 30	11 10	3 23	18 41	0 49	7 9	2 39	0 2	0 35	24 9	0 47	9 44	16 56	15 43	15 26	15 53		n.a.
S 16	22 31	13 39	5 2	24 24	1 21	22 11	0 26	11 6	3 23	18 41	0 49	7 10	2 39	0 2	0 36	24 9	0 47	9 44	16 56	15 39	15 25	15 54		n.a.
M17	22 22	9 46	4 57	24 0	1 14	22 25	0 23	11 2	3 24	18 41	0 49	7 11	2 40	0 2	0 36	24 9	0 47	9 43	16 56	15 35	15 24	15 55		n.a.
T 18	22 12	5 21	4 35	23 32	1 6	22 38	0 19	10 59	3 24	18 41	0 49	7 11	2 40	0 3	0 36	24 9	0 47	9 43	16 56	15 33	15 23	15 56		n.a.
W19	22 2	0 37	3 57	23 3	0 58	22 51	0 15	10 55	3 24	18 40	0 49	7 12	2 40	0 3	0 36	24 9	0 47	9 43	16 56	15 31	15 22	15 58		n.a.
T 20	21 52	4s12	3 4	22 31	0 49	23 3	0 11	10 52	3 24	18 40	0 49	7 13	2 40	0 3	0 36	24 8	0 47	9 43	16 57	15 29	15 21	15 59		n.a.
F 21	21 41	8 52	2 1	21 57	0 40	23 14	0 8	10 49	3 24	18 40	0 49	7 14	2 40	0 3	0 36	24 8	0 47	9 43	16 57	15 29	15 20	16 0		n.a.
S 22	21 30	13 5	0 49	21 20	0 30	23 25	0 4	10 46	3 24	18 41	0 49	7 15	2 41	0 3	0 36	24 8	0 47	9 42	16 57	15 29	15 19	16 1		n.a.
S 23	21 18	16 35	0n26	20 41	0 20	23 35	0 1	10 44	3 24	18 41	0 49	7 16	2 41	0 4	0 36	24 8	0 47	9 42	16 57	15 29	15 18	16 2		n.a.
M24	21 6	19 6	1 40	20 1	0 10	23 45	0s 3	10 42	3 24	18 41	0 49	7 17	2 41	0 4	0 36	24 8	0 47	9 42	16 57	15 28	15 17	16 4		n.a.
T 25	20 54	20 25	2 48	19 19	0n 1	23 54	0 6	10 39	3 24	18 41	0 49	7 18	2 41	0 4	0 36	24 8	0 47	9 42	16 57	15 27	15 16	16 5		n.a.
W26	20 42	20 24	3 45	18 35	0 12	24 2	0 10	10 38	3 24	18 41	0 49	7 19	2 41	0 5	0 36	24 8	0 47	9 42	16 57	15 25	15 15	16 6		n.a.
T 27	20 29	19 5	4 27	17 51	0 23	24 10	0 13	10 36	3 24	18 42	0 49	7 20	2 42	0 5	0 36	24 8	0 47	9 42	16 57	15 23	15 14	16 7		n.a.
F 28	20s16	16s38	4n53	17s 5	0n34	24s17	0s16	10n35	3n23	18n42	0n49	7n21	2n42	0n 5	0n36	24n 7	0n47	9s42	16s57	15s19	15s13	16n 8		n.a.

Julian Day Number = -38320.5, Delta T = 39h37m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°12'06, Lahiri = -70°05'06 Julian Calendar 1 Feb. 4818 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4819 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4818 BCE (-4817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 6 22	3♒ 8'00	10♒38	14♒20	25♐ 2	11♍32	18♉47	17°R58	1°R 6	15°R30	17♑50	10°R 1	9♏51	14♉ 1	n.a.	S 1
S 2	8 10 18	4° 5'35	24° 9	16°21	26°12	11°34	18°48	17♍55	1♎ 5	15♊29	17°51	9♏49	9°47	14° 7	n.a.	S 2
M 3	8 14 15	5° 3'10	7♓19	18°19	27°22	11°R34	18°50	17°53	1° 4	15°29	17°52	9°39	9°44	14°14	n.a.	M 3
T 4	8 18 11	6° 0'42	20° 7	20°15	28°32	11°34	18°53	17°50	1° 3	15°28	17°54	9°30	9°41	14°21	n.a.	T 4
W 5	8 22 8	6°58'13	2♈36	22° 8	29°42	11°33	18°55	17°48	1° 2	15°27	17°55	9°24	9°38	14°27	n.a.	W 5
T 6	8 26 4	7°55'42	14°47	23°59	0♑52	11°32	18°57	17°45	1° 1	15°26	17°56	9°21	9°35	14°34	n.a.	T 6
F 7	8 30 1	8°53'09	26°46	25°46	2° 2	11°29	19° 0	17°42	1° 0	15°25	17°58	9°19	9°32	14°41	n.a.	F 7
S 8	8 33 57	9°50'35	8♉36	27°30	3°12	11°26	19° 3	17°39	0°58	15°24	17°59	9°19	9°28	14°47	n.a.	S 8
S 9	8 37 54	10°47'59	20°25	29°12	4°22	11°22	19° 6	17°36	0°57	15°23	18° 1	9°19	9°25	14°54	n.a.	S 9
M10	8 41 50	11°45'22	2♊16	0♓50	5°32	11°18	19° 9	17°33	0°56	15°23	18° 2	9°18	9°22	15° 1	n.a.	M10
T 11	8 45 47	12°42'43	14°16	2°24	6°42	11°12	19°12	17°30	0°55	15°22	18° 3	9°15	9°19	15° 7	n.a.	T 11
W12	8 49 43	13°40'03	26°28	3°56	7°52	11° 6	19°16	17°27	0°53	15°21	18° 4	9°10	9°16	15°14	n.a.	W12
T 13	8 53 40	14°37'21	8♋57	5°24	9° 3	10°59	19°19	17°23	0°52	15°21	18° 6	9° 2	9°13	15°21	n.a.	T 13
F 14	8 57 37	15°34'38	21°45	6°48	10°13	10°52	19°23	17°20	0°50	15°20	18° 7	8°51	9° 9	15°27	n.a.	F 14
S 15	9 1 33	16°31'53	4♌52	8° 9	11°23	10°44	19°27	17°17	0°49	15°19	18° 8	8°40	9° 6	15°34	n.a.	S 15
S 16	9 5 30	17°29'07	18°18	9°27	12°34	10°35	19°31	17°13	0°47	15°19	18°10	8°28	9° 3	15°41	n.a.	S 16
M17	9 9 26	18°26'21	2♍ 0	10°41	13°44	10°25	19°36	17°10	0°46	15°18	18°11	8°16	9° 0	15°47	n.a.	M17
T 18	9 13 23	19°23'33	15°54	11°51	14°55	10°15	19°40	17° 6	0°44	15°18	18°12	8° 7	8°57	15°54	n.a.	T 18
W19	9 17 19	20°20'44	29°57	12°57	16° 5	10° 4	19°45	17° 3	0°43	15°17	18°13	8° 0	8°53	16° 0	n.a.	W19
T 20	9 21 16	21°17'54	14♎ 6	14° 0	17°16	9°52	19°49	16°59	0°41	15°17	18°15	7°56	8°50	16° 7	n.a.	T 20
F 21	9 25 12	22°15'04	28°16	14°59	18°27	9°40	19°54	16°55	0°39	15°16	18°16	7°54	8°47	16°14	n.a.	F 21
S 22	9 29 9	23°12'13	12♏26	15°54	19°38	9°27	19°59	16°51	0°38	15°16	18°17	7°D54	8°44	16°20	n.a.	S 22
S 23	9 33 6	24° 9'21	26°34	16°45	20°48	9°14	20° 5	16°48	0°36	15°15	18°18	7°R54	8°41	16°27	n.a.	S 23
M24	9 37 2	25° 6'29	10♐39	17°32	21°59	9° 0	20°10	16°44	0°34	15°15	18°19	7°53	8°38	16°34	n.a.	M24
T 25	9 40 59	26° 3'37	24°41	18°15	23°10	8°45	20°16	16°40	0°32	15°15	18°21	7°51	8°34	16°40	n.a.	T 25
W26	9 44 55	27° 0'43	8♑38	18°54	24°21	8°30	20°21	16°36	0°30	15°14	18°22	7°45	8°31	16°47	n.a.	W26
T 27	9 48 52	27°57'50	22°27	19°28	25°32	8°14	20°27	16°32	0°28	15°14	18°23	7°38	8°28	16°54	n.a.	T 27
F 28	9 52 48	28°54'55	6♒ 6	19°59	26°43	7°58	20°33	16°28	0°27	15°14	18°24	7°28	8°25	17° 0	n.a.	F 28
S 29	9 56 45	29°52'00	19°32	20°24	27°54	7°42	20°39	16°24	0°25	15°14	18°25	7°17	8°22	17° 7	n.a.	S 29
S 30	10 0 41	0♓49'05	2♓44	20°46	29° 5	7°25	20°45	16°20	0°23	15°14	18°26	7° 6	8°19	17°14	n.a.	S 30
M31	10 4 38	1♓46'09	15♓38	21♓ 2	0♒17	7♍ 8	20♉52	16♍15	0♎21	15♊14	18♑27	6♏56	8♏15	17♉20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s 2	13s16	5n 1	16s19	0n44	24s23	0s20	10n33	3n23	18n42	0n49	7n22	2n42	0n 6	0n36	24n 7	0n47	9s41	16s57	15s15	15s12	16n10		n.a.
S 2	19 48	9 17	4 52	15 32	0 55	24 29	0 23	10 33	3 23	18 43	0 49	7 23	2 42	0 6	0 36	24 7	0 47	9 41	16 57	15 11	15 11	16 11		n.a.
M 3	19 34	4 58	4 27	14 45	1 6	24 34	0 26	10 32	3 22	18 43	0 49	7 24	2 42	0 7	0 36	24 7	0 47	9 41	16 57	15 8	15 10	16 12		n.a.
T 4	19 20	0 31	3 50	13 58	1 16	24 38	0 29	10 31	3 22	18 44	0 49	7 25	2 42	0 7	0 36	24 7	0 47	9 41	16 57	15 5	15 9	16 13		n.a.
W 5	19 5	3n49	3 2	13 12	1 26	24 41	0 32	10 31	3 21	18 45	0 49	7 27	2 43	0 7	0 36	24 7	0 47	9 41	16 57	15 3	15 8	16 14		n.a.
T 6	18 50	7 55	2 6	12 25	1 36	24 44	0 35	10 31	3 20	18 45	0 49	7 28	2 43	0 8	0 36	24 7	0 47	9 41	16 58	15 2	15 7	16 16		n.a.
F 7	18 34	11 38	1 6	11 40	1 45	24 46	0 38	10 31	3 19	18 46	0 49	7 29	2 43	0 8	0 36	24 7	0 47	9 41	16 58	15 2	15 6	16 17		n.a.
S 8	18 18	14 51	0 4	10 55	1 54	24 48	0 41	10 32	3 19	18 47	0 49	7 31	2 43	0 9	0 36	24 7	0 47	9 41	16 58	15 2	15 5	16 18		n.a.
S 9	18 2	17 27	0s59	10 12	2 2	24 48	0 44	10 32	3 18	18 48	0 49	7 32	2 43	0 9	0 36	24 6	0 47	9 41	16 58	15 2	15 4	16 19		n.a.
M10	17 46	19 18	1 59	9 29	2 10	24 48	0 46	10 33	3 17	18 49	0 49	7 33	2 43	0 10	0 36	24 6	0 47	9 41	16 58	15 1	15 3	16 20		n.a.
T 11	17 30	20 19	2 54	8 48	2 17	24 48	0 49	10 34	3 15	18 50	0 49	7 35	2 43	0 10	0 36	24 6	0 47	9 40	16 58	15 0	15 2	16 21		n.a.
W12	17 13	20 24	3 42	8 8	2 23	24 46	0 52	10 36	3 14	18 50	0 49	7 36	2 44	0 11	0 36	24 6	0 47	9 40	16 58	14 58	15 1	16 23		n.a.
T 13	16 56	19 30	4 21	7 30	2 29	24 44	0 54	10 37	3 13	18 51	0 49	7 37	2 44	0 12	0 36	24 6	0 47	9 40	16 59	14 56	14 59	16 24		n.a.
F 14	16 38	17 36	4 48	6 54	2 34	24 41	0 57	10 39	3 12	18 53	0 49	7 39	2 44	0 12	0 36	24 6	0 47	9 40	16 59	14 52	14 58	16 25		n.a.
S 15	16 21	14 46	5 0	6 19	2 39	24 38	0 59	10 41	3 10	18 54	0 49	7 40	2 44	0 13	0 36	24 6	0 47	9 40	16 59	14 49	14 57	16 26		n.a.
S 16	16 3	11 6	4 57	5 46	2 43	24 34	1 2	10 43	3 8	18 55	0 49	7 42	2 44	0 13	0 36	24 6	0 47	9 40	16 59	14 45	14 56	16 27		n.a.
M17	15 45	6 48	4 36	5 14	2 46	24 29	1 4	10 45	3 7	18 56	0 49	7 43	2 44	0 14	0 36	24 6	0 47	9 40	16 59	14 41	14 55	16 28		n.a.
T 18	15 27	2 4	3 59	4 45	2 48	24 23	1 6	10 47	3 5	18 57	0 49	7 45	2 44	0 15	0 36	24 6	0 47	9 40	16 59	14 38	14 54	16 29		n.a.
W19	15 8	2s49	3 7	4 18	2 49	24 17	1 8	10 50	3 3	18 58	0 49	7 46	2 44	0 15	0 36	24 6	0 47	9 40	17 0	14 35	14 53	16 31		n.a.
T 20	14 49	7 36	2 3	3 52	2 50	24 10	1 10	10 53	3 1	19 0	0 49	7 48	2 44	0 16	0 36	24 6	0 47	9 40	17 0	14 34	14 52	16 32		n.a.
F 21	14 30	11 58	0 51	3 29	2 50	24 2	1 12	10 55	2 59	19 1	0 49	7 50	2 45	0 17	0 36	24 5	0 47	9 40	17 0	14 34	14 51	16 33		n.a.
S 22	14 11	15 39	0n24	3 9	2 49	23 54	1 14	10 58	2 57	19 3	0 49	7 51	2 45	0 18	0 36	24 5	0 47	9 40	17 0	14 33	14 50	16 34		n.a.
S 23	13 52	18 23	1 38	2 50	2 47	23 44	1 16	11 2	2 55	19 4	0 49	7 53	2 45	0 18	0 36	24 5	0 47	9 40	17 0	14 34	14 49	16 35		n.a.
M24	13 32	20 0	2 45	2 34	2 44	23 35	1 18	11 5	2 52	19 5	0 49	7 54	2 45	0 19	0 36	24 5	0 47	9 40	17 1	14 33	14 48	16 36		n.a.
T 25	13 12	20 21	3 42	2 20	2 40	23 24	1 20	11 8	2 50	19 7	0 49	7 56	2 45	0 20	0 36	24 5	0 47	9 40	17 1	14 32	14 47	16 37		n.a.
W26	12 52	19 27	4 25	2 9	2 36	23 13	1 21	11 12	2 47	19 9	0 49	7 58	2 45	0 21	0 36	24 5	0 47	9 40	17 1	14 31	14 46	16 38		n.a.
T 27	12 32	17 25	4 52	2 0	2 30	23 1	1 23	11 15	2 44	19 10	0 48	7 59	2 45	0 21	0 36	24 5	0 47	9 40	17 1	14 28	14 45	16 40		n.a.
F 28	12 12	14 25	5 3	1 53	2 24	22 49	1 24	11 19	2 42	19 12	0 48	8 1	2 45	0 22	0 36	24 5	0 47	9 40	17 1	14 25	14 44	16 41		n.a.
S 29	11 51	10 43	4 56	1 50	2 17	22 36	1 26	11 22	2 39	19 13	0 48	8 3	2 45	0 23	0 36	24 5	0 47	9 40	17 2	14 21	14 43	16 42		n.a.
S 30	11 30	6 34	4 34	1 49	2 8	22 22	1 27	11 26	2 36	19 15	0 48	8 4	2 45	0 24	0 36	24 5	0 47	9 40	17 2	14 17	14 42	16 43		n.a.
M31	11s 9	2s12	3n57	1s50	1n59	22s 8	1s28	11n30	2n33	19n17	0n48	8n 6	2n45	0n25	0n36	24n 5	0n47	9s40	17s 2	14s14	14s41	16n44		n.a.

Julian Day Number = -38292.5, Delta T = 39h37m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°12'02, Lahiri = -70°05'02 Julian Calendar 1 March 4818 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4818 BCE

The year -4817 astronomical counting style corresponds to year 4818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4818 BCE (-4817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 8 35	2♓43'11	28♓16	21♓15	1♒28	6°R51	20♉58	16°R11	0°R19	15°R13	18♑28	6°R48	8♏12	17♉27	n.a.	T 1
W 2	10 12 31	3°40'14	10♈37	21°22	2°39	6♍33	21° 5	16♍ 7	0♎16	15♊13	18°29	6♏43	8° 9	17°34	n.a.	W 2
T 3	10 16 28	4°37'15	22°45	21°R25	3°50	6°15	21°12	16° 3	0°14	15°D13	18°31	6°40	8° 6	17°40	n.a.	T 3
F 4	10 20 24	5°34'16	4♉41	21°24	5° 2	5°57	21°19	15°59	0°12	15°13	18°32	6°D39	8° 3	17°47	n.a.	F 4
S 5	10 24 21	6°31'17	16°31	21°18	6°13	5°39	21°26	15°54	0°10	15°13	18°33	6°39	7°59	17°53	n.a.	S 5
S 6	10 28 17	7°28'16	28°19	21° 8	7°24	5°21	21°33	15°50	0° 8	15°13	18°34	6°40	7°56	18° 0	n.a.	S 6
M 7	10 32 14	8°25'15	10♊11	20°54	8°36	5° 3	21°41	15°46	0° 6	15°14	18°35	6°R40	7°53	18° 7	n.a.	M 7
T 8	10 36 10	9°22'14	22°12	20°35	9°47	4°45	21°48	15°41	0° 4	15°14	18°36	6°39	7°50	18°13	n.a.	T 8
W 9	10 40 7	10°19'12	4♋27	20°14	10°59	4°27	21°56	15°37	0° 1	15°14	18°36	6°36	7°47	18°20	n.a.	W 9
T 10	10 44 4	11°16'09	17° 0	19°49	12°11	4° 9	22° 3	15°33	29♍59	15°14	18°37	6°32	7°44	18°27	n.a.	T 10
F 11	10 48 0	12°13'06	29°54	19°21	13°22	3°52	22°11	15°28	29°57	15°14	18°38	6°25	7°40	18°33	n.a.	F 11
S 12	10 51 57	13°10'02	13♌12	18°50	14°34	3°34	22°19	15°24	29°55	15°15	18°39	6°17	7°37	18°40	n.a.	S 12
S 13	10 55 53	14° 6'58	26°52	18°18	15°46	3°17	22°27	15°20	29°52	15°15	18°40	6° 8	7°34	18°47	n.a.	S 13
M14	10 59 50	15° 3'54	10♍53	17°44	16°57	3° 0	22°35	15°15	29°50	15°15	18°41	6° 0	7°31	18°53	n.a.	M14
T 15	11 3 46	16° 0'50	25°10	17°10	18° 9	2°44	22°44	15°11	29°48	15°16	18°42	5°54	7°28	19° 0	n.a.	T 15
W16	11 7 43	16°57'45	9♎38	16°35	19°21	2°28	22°52	15° 6	29°45	15°16	18°43	5°49	7°24	19° 7	n.a.	W16
T 17	11 11 40	17°54'41	24°11	16° 0	20°33	2°12	23° 1	15° 2	29°43	15°16	18°44	5°47	7°21	19°13	n.a.	T 17
F 18	11 15 36	18°51'37	8♏43	15°27	21°45	1°57	23° 9	14°58	29°41	15°17	18°44	5°D46	7°18	19°20	n.a.	F 18
S 19	11 19 33	19°48'33	23° 9	14°55	22°57	1°42	23°18	14°53	29°38	15°17	18°45	5°47	7°15	19°27	n.a.	S 19
S 20	11 23 29	20°45'30	7♐27	14°25	24° 9	1°28	23°27	14°49	29°36	15°18	18°46	5°48	7°12	19°33	n.a.	S 20
M21	11 27 26	21°42'27	21°34	13°57	25°21	1°14	23°36	14°45	29°33	15°18	18°47	5°R49	7° 9	19°40	n.a.	M21
T 22	11 31 23	22°39'25	5♑28	13°33	26°33	1° 1	23°45	14°40	29°31	15°19	18°47	5°48	7° 5	19°46	n.a.	T 22
W23	11 35 19	23°36'23	19°11	13°12	27°45	0°48	23°54	14°36	29°29	15°20	18°48	5°46	7° 2	19°53	n.a.	W23
T 24	11 39 16	24°33'21	2♒40	12°56	28°57	0°37	24° 4	14°32	29°26	15°20	18°49	5°41	6°59	20° 0	n.a.	T 24
F 25	11 43 12	25°30'20	15°57	12°43	0♓ 9	0°25	24°13	14°27	29°24	15°21	18°50	5°36	6°56	20° 6	n.a.	F 25
S 26	11 47 9	26°27'20	29° 0	12°35	1°22	0°15	24°23	14°23	29°21	15°22	18°50	5°29	6°53	20°13	n.a.	S 26
S 27	11 51 5	27°24'20	11♓49	12°D31	2°34	0° 5	24°32	14°19	29°19	15°22	18°51	5°23	6°50	20°20	n.a.	S 27
M28	11 55 2	28°21'20	24°25	12°32	3°46	29♌56	24°42	14°15	29°16	15°23	18°51	5°17	6°46	20°26	n.a.	M28
T 29	11 58 59	29°18'21	6♈48	12°39	4°59	29°48	24°52	14°11	29°14	15°24	18°52	5°13	6°43	20°33	n.a.	T 29
W30	12 2 55	0♈15'22	18♈58	12♓50	6♓11	29♌41	25♉ 1	14♍ 7	29♍12	15♊25	18♑53	5♏10	6♏40	20♉40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s48	2n11	3n10	1s55	1n49	21s53	1s30	11n34	2n29	19n19	0n48	8n 8	2n45	0n25	0n36	24n 5	0n47	9s41	17s 2	14s11	14s40	16n45		n.a.
W 2	10 27	6 23	2 15	2 2	1 38	21 37	1 31	11 37	2 26	19 20	0 48	8 10	2 45	0 26	0 36	24 5	0 47	9 41	17 3	14 10	14 38	16 46		n.a.
T 3	10 6	10 14	1 14	2 11	1 26	21 21	1 32	11 41	2 23	19 22	0 48	8 11	2 45	0 27	0 36	24 5	0 47	9 41	17 3	14 9	14 37	16 47		n.a.
F 4	9 44	13 38	0 11	2 23	1 13	21 4	1 33	11 45	2 19	19 24	0 48	8 13	2 45	0 28	0 36	24 5	0 47	9 41	17 3	14 8	14 36	16 48		n.a.
S 5	9 23	16 26	0s53	2 38	1 0	20 47	1 34	11 48	2 16	19 26	0 48	8 15	2 45	0 29	0 36	24 5	0 47	9 41	17 3	14 8	14 35	16 49		n.a.
S 6	9 1	18 32	1 54	2 55	0 46	20 29	1 34	11 52	2 12	19 28	0 48	8 16	2 45	0 30	0 36	24 5	0 47	9 41	17 4	14 9	14 34	16 50		n.a.
M 7	8 39	19 50	2 50	3 14	0 31	20 11	1 35	11 55	2 8	19 30	0 48	8 18	2 45	0 31	0 36	24 5	0 47	9 41	17 4	14 9	14 33	16 51		n.a.
T 8	8 17	20 16	3 40	3 36	0 16	19 52	1 36	11 58	2 4	19 32	0 48	8 20	2 45	0 32	0 36	24 5	0 47	9 41	17 4	14 8	14 32	16 53		n.a.
W 9	7 55	19 45	4 20	3 59	0s 0	19 32	1 36	12 2	2 1	19 34	0 48	8 22	2 45	0 32	0 36	24 5	0 47	9 41	17 4	14 7	14 31	16 54		n.a.
T 10	7 33	18 15	4 49	4 24	0 16	19 12	1 37	12 5	1 57	19 36	0 48	8 23	2 45	0 33	0 36	24 5	0 47	9 41	17 5	14 6	14 30	16 55		n.a.
F 11	7 11	15 49	5 5	4 50	0 33	18 51	1 37	12 8	1 53	19 38	0 48	8 25	2 45	0 34	0 36	24 5	0 47	9 42	17 5	14 3	14 29	16 56		n.a.
S 12	6 48	12 30	5 5	5 17	0 49	18 30	1 38	12 10	1 49	19 40	0 48	8 27	2 45	0 35	0 36	24 5	0 47	9 42	17 5	14 1	14 28	16 57		n.a.
S 13	6 26	8 26	4 47	5 45	1 5	18 9	1 38	12 13	1 45	19 42	0 48	8 29	2 45	0 36	0 36	24 5	0 47	9 42	17 6	13 58	14 27	16 58		n.a.
M14	6 3	3 49	4 12	6 14	1 21	17 46	1 38	12 15	1 40	19 45	0 48	8 30	2 45	0 37	0 36	24 5	0 47	9 42	17 6	13 55	14 26	16 59		n.a.
T 15	5 40	1s 5	3 21	6 42	1 37	17 24	1 38	12 18	1 36	19 47	0 48	8 32	2 45	0 38	0 36	24 5	0 47	9 42	17 6	13 53	14 25	17 0		n.a.
W16	5 18	6 1	2 16	7 10	1 52	17 1	1 38	12 20	1 32	19 49	0 48	8 34	2 45	0 39	0 36	24 5	0 47	9 42	17 6	13 51	14 24	17 1		n.a.
T 17	4 55	10 37	1 2	7 37	2 6	16 37	1 38	12 22	1 28	19 51	0 48	8 35	2 45	0 40	0 36	24 5	0 47	9 42	17 7	13 51	14 23	17 2		n.a.
F 18	4 32	14 35	0n16	8 3	2 20	16 13	1 38	12 23	1 24	19 53	0 48	8 37	2 45	0 41	0 36	24 5	0 47	9 43	17 7	13 50	14 21	17 3		n.a.
S 19	4 9	17 37	1 33	8 27	2 33	15 49	1 38	12 25	1 19	19 56	0 48	8 39	2 45	0 42	0 36	24 5	0 47	9 43	17 7	13 51	14 20	17 4		n.a.
S 20	3 46	19 31	2 43	8 50	2 45	15 24	1 38	12 26	1 15	19 58	0 48	8 41	2 45	0 43	0 36	24 5	0 47	9 43	17 8	13 51	14 19	17 5		n.a.
M21	3 23	20 10	3 43	9 10	2 55	14 59	1 38	12 27	1 11	20 0	0 48	8 42	2 45	0 44	0 36	24 5	0 47	9 43	17 8	13 51	14 18	17 6		n.a.
T 22	3 0	19 34	4 28	9 29	3 5	14 33	1 37	12 28	1 7	20 3	0 48	8 44	2 45	0 45	0 36	24 5	0 47	9 43	17 8	13 51	14 17	17 7		n.a.
W23	2 37	17 50	4 57	9 45	3 13	14 7	1 37	12 29	1 2	20 5	0 48	8 45	2 45	0 46	0 36	24 5	0 47	9 44	17 9	13 50	14 16	17 8		n.a.
T 24	2 13	15 8	5 10	9 58	3 20	13 41	1 36	12 29	0 58	20 7	0 48	8 47	2 45	0 47	0 36	24 6	0 47	9 44	17 9	13 49	14 15	17 9		n.a.
F 25	1 50	11 41	5 5	10 8	3 26	13 14	1 36	12 29	0 54	20 10	0 48	8 49	2 45	0 48	0 36	24 6	0 47	9 44	17 9	13 47	14 14	17 10		n.a.
S 26	1 27	7 44	4 45	10 15	3 30	12 47	1 35	12 29	0 50	20 12	0 48	8 50	2 45	0 49	0 36	24 6	0 47	9 44	17 10	13 45	14 13	17 11		n.a.
S 27	1 4	3 30	4 10	10 20	3 33	12 20	1 34	12 29	0 45	20 15	0 48	8 52	2 44	0 50	0 36	24 6	0 47	9 44	17 10	13 42	14 12	17 12		n.a.
M28	0 40	0n49	3 24	10 21	3 35	11 52	1 34	12 28	0 41	20 17	0 48	8 54	2 44	0 51	0 36	24 6	0 47	9 45	17 10	13 40	14 11	17 13		n.a.
T 29	0 17	5 2	2 29	10 19	3 36	11 24	1 33	12 27	0 37	20 20	0 48	8 55	2 44	0 52	0 36	24 6	0 47	9 45	17 11	13 39	14 10	17 14		n.a.
W30	0n 6	8n59	1n27	10s14	3s36	10s56	1s32	12n26	0n33	20n22	0n48	8n57	2n44	0n53	0n36	24n 6	0n47	9s45	17s11	13s38	14s 9	17n15		n.a.

Julian Day Number = -38261.5, Delta T = 39h37m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°11'58, Lahiri = -70°04'58 Julian Calendar 1 Apr. 4818 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4818 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4818 BCE (-4817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 6 52	1♈12'23	0♉59	13♓ 6	7♓24	29°R34	25♉11	14°R 2	29°R 9	15♊26	18♑53	5°D 8	6♏37	20♉46	n.a.	T 1
F 2	12 10 48	2° 9'25	12°51	13°28	8°36	29♌28	25°22	13♍58	29♍ 7	15°26	18°54	5♏ 9	6°34	20°53	n.a.	F 2
S 3	12 14 45	3° 6'27	24°40	13°55	9°49	29°23	25°32	13°54	29° 4	15°27	18°54	5°10	6°30	21° 0	n.a.	S 3
S 4	12 18 41	4° 3'30	6♊27	14°27	11° 1	29°19	25°42	13°50	29° 2	15°28	18°55	5°12	6°27	21° 6	n.a.	S 4
M 5	12 22 38	5° 0'33	18°19	15° 4	12°14	29°15	25°52	13°46	28°59	15°29	18°55	5°13	6°24	21°13	n.a.	M 5
T 6	12 26 35	5°57'37	0♋19	15°46	13°26	29°13	26° 3	13°43	28°57	15°30	18°56	5°R14	6°21	21°20	n.a.	T 6
W 7	12 30 31	6°54'41	12°33	16°33	14°39	29°11	26°13	13°39	28°55	15°31	18°56	5°14	6°18	21°26	n.a.	W 7
T 8	12 34 28	7°51'45	25° 5	17°25	15°52	29°10	26°24	13°35	28°52	15°32	18°57	5°13	6°15	21°33	n.a.	T 8
F 9	12 38 24	8°48'50	7♌59	18°22	17° 5	29°D10	26°34	13°31	28°50	15°34	18°57	5°11	6°11	21°40	n.a.	F 9
S 10	12 42 21	9°45'55	21°18	19°23	18°17	29°11	26°45	13°27	28°47	15°35	18°57	5° 8	6° 8	21°46	n.a.	S 10
S 11	12 46 18	10°43'01	5♍ 3	20°30	19°30	29°13	26°56	13°24	28°45	15°36	18°58	5° 4	6° 5	21°53	n.a.	S 11
M12	12 50 14	11°40'08	19°14	21°41	20°43	29°15	27° 7	13°20	28°43	15°37	18°58	5° 1	6° 2	21°59	n.a.	M12
T 13	12 54 11	12°37'15	3♎45	22°57	21°56	29°19	27°18	13°17	28°40	15°38	18°58	4°58	5°59	22° 6	n.a.	T 13
W14	12 58 7	13°34'23	18°32	24°18	23° 9	29°23	27°29	13°13	28°38	15°39	18°59	4°57	5°55	22°13	n.a.	W14
T 15	13 2 4	14°31'33	3♏27	25°42	24°22	29°28	27°40	13°10	28°36	15°41	18°59	4°D56	5°52	22°19	n.a.	T 15
F 16	13 6 0	15°28'43	18°22	27°12	25°35	29°33	27°51	13° 6	28°33	15°42	18°59	4°56	5°49	22°26	n.a.	F 16
S 17	13 9 57	16°25'55	3♐10	28°45	26°48	29°40	28° 2	13° 3	28°31	15°43	18°59	4°57	5°46	22°33	n.a.	S 17
S 18	13 13 54	17°23'08	17°44	0♈22	28° 1	29°47	28°14	13° 0	28°29	15°45	19° 0	4°59	5°43	22°39	n.a.	S 18
M19	13 17 50	18°20'22	2♑ 2	2° 3	29°14	29°55	28°25	12°57	28°27	15°46	19° 0	5° 0	5°40	22°46	n.a.	M19
T 20	13 21 47	19°17'38	16° 0	3°48	0♈28	0♍ 4	28°37	12°54	28°24	15°47	19° 0	5°R 0	5°36	22°53	n.a.	T 20
W21	13 25 43	20°14'55	29°38	5°36	1°41	0°13	28°48	12°51	28°22	15°49	19° 0	5° 0	5°33	22°59	n.a.	W21
T 22	13 29 40	21°12'13	12♒57	7°27	2°54	0°23	29° 0	12°48	28°20	15°50	19° 0	4°59	5°30	23° 6	n.a.	T 22
F 23	13 33 37	22° 9'33	25°58	9°21	4° 8	0°34	29°11	12°45	28°18	15°52	19° 0	4°58	5°27	23°13	n.a.	F 23
S 24	13 37 33	23° 6'55	8♓43	11°17	5°21	0°46	29°23	12°42	28°16	15°53	19° 0	4°56	5°24	23°19	n.a.	S 24
S 25	13 41 30	24° 4'18	21°14	13°15	6°34	0°59	29°35	12°39	28°14	15°55	19° 0	4°55	5°21	23°26	n.a.	S 25
M26	13 45 26	25° 1'42	3♈33	15°15	7°48	1°12	29°47	12°36	28°12	15°56	19° 0	4°53	5°17	23°33	n.a.	M26
T 27	13 49 23	25°59'08	15°41	17°17	9° 1	1°25	29°58	12°34	28° 9	15°58	19°R 0	4°52	5°14	23°39	n.a.	T 27
W28	13 53 19	26°56'35	27°41	19°20	10°15	1°40	0♊10	12°31	28° 7	15°59	19° 0	4°52	5°11	23°46	n.a.	W28
T 29	13 57 16	27°54'04	9♉34	21°23	11°28	1°55	0°22	12°29	28° 5	16° 1	19° 0	4°D52	5° 8	23°53	n.a.	T 29
F 30	14 1 13	28°51'34	21°23	23°27	12°42	2°11	0°34	12°27	28° 3	16° 3	19° 0	4°52	5° 5	23°59	n.a.	F 30
S 31	14 5 9	29♈49'06	3♊10	25♈32	13♈56	2♍27	0♊47	12♍24	28♍ 1	16♊ 4	19♑ 0	4♏53	5♏ 1	24♉ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n30	12n31	0n23	10s 7	3s34	10s27	1s31	12n25	0n29	20n25	0n48	8n58	2n44	0n54	0n36	24n 6	0n47	9s45	17s11	13s37	14s 8	17n16		n.a.
F 2	0 53	15 30	0s42	9 56	3 32	9 58	1 30	12 23	0 25	20 27	0 48	9 0	2 44	0 55	0 36	24 6	0 47	9 46	17 12	13 37	14 6	17 17		n.a.
S 3	1 16	17 48	1 45	9 42	3 28	9 29	1 29	12 21	0 21	20 30	0 48	9 1	2 44	0 56	0 36	24 6	0 47	9 46	17 12	13 38	14 5	17 18		n.a.
S 4	1 40	19 21	2 44	9 25	3 24	9 0	1 28	12 19	0 17	20 32	0 48	9 3	2 44	0 57	0 36	24 6	0 47	9 46	17 12	13 38	14 4	17 19		n.a.
M 5	2 3	20 3	3 35	9 5	3 18	8 30	1 26	12 16	0 13	20 35	0 48	9 4	2 44	0 58	0 36	24 6	0 47	9 46	17 13	13 39	14 3	17 20		n.a.
T 6	2 26	19 51	4 18	8 43	3 12	8 0	1 25	12 14	0 9	20 37	0 48	9 5	2 43	0 59	0 36	24 7	0 47	9 47	17 13	13 39	14 2	17 21		n.a.
W 7	2 49	18 43	4 50	8 17	3 5	7 30	1 24	12 11	0 5	20 40	0 48	9 7	2 43	1 0	0 36	24 7	0 47	9 47	17 13	13 39	14 1	17 22		n.a.
T 8	3 13	16 41	5 10	7 49	2 57	7 0	1 22	12 7	0 1	20 42	0 48	9 8	2 43	1 1	0 36	24 7	0 47	9 47	17 14	13 39	14 0	17 23		n.a.
F 9	3 36	13 46	5 14	7 18	2 49	6 29	1 21	12 4	0s 3	20 45	0 48	9 10	2 43	1 2	0 36	24 7	0 47	9 47	17 14	13 38	13 59	17 24		n.a.
S 10	3 59	10 4	5 2	6 45	2 39	5 59	1 20	12 0	0 6	20 48	0 48	9 11	2 43	1 3	0 36	24 7	0 46	9 48	17 14	13 37	13 58	17 25		n.a.
S 11	4 22	5 43	4 33	6 9	2 30	5 28	1 18	11 56	0 10	20 50	0 48	9 12	2 43	1 4	0 36	24 7	0 46	9 48	17 15	13 36	13 57	17 26		n.a.
M12	4 45	0 56	3 46	5 31	2 19	4 57	1 16	11 52	0 13	20 53	0 48	9 13	2 42	1 4	0 36	24 7	0 46	9 48	17 15	13 35	13 56	17 26		n.a.
T 13	5 8	4s 2	2 44	4 50	2 9	4 26	1 15	11 48	0 17	20 55	0 48	9 15	2 42	1 5	0 36	24 7	0 46	9 49	17 16	13 34	13 55	17 27		n.a.
W14	5 31	8 51	1 29	4 7	1 58	3 55	1 13	11 43	0 20	20 58	0 48	9 16	2 42	1 6	0 36	24 8	0 46	9 49	17 16	13 33	13 53	17 28		n.a.
T 15	5 53	13 10	0 8	3 22	1 46	3 23	1 11	11 38	0 24	21 1	0 48	9 17	2 42	1 7	0 36	24 8	0 46	9 49	17 16	13 33	13 52	17 29		n.a.
F 16	6 16	16 38	1n14	2 35	1 34	2 52	1 10	11 33	0 27	21 3	0 48	9 18	2 42	1 8	0 36	24 8	0 46	9 50	17 17	13 33	13 51	17 30		n.a.
S 17	6 39	18 58	2 30	1 46	1 22	2 20	1 8	11 27	0 30	21 6	0 48	9 19	2 42	1 9	0 36	24 8	0 46	9 50	17 17	13 34	13 50	17 31		n.a.
S 18	7 1	20 0	3 35	0 55	1 10	1 49	1 6	11 22	0 34	21 9	0 48	9 20	2 41	1 10	0 36	24 8	0 46	9 50	17 17	13 34	13 49	17 32		n.a.
M19	7 24	19 42	4 26	0 3	0 58	1 17	1 4	11 16	0 37	21 11	0 48	9 22	2 41	1 11	0 36	24 8	0 46	9 51	17 18	13 34	13 48	17 33		n.a.
T 20	7 46	18 12	5 0	0n51	0 46	0 45	1 2	11 10	0 40	21 14	0 48	9 23	2 41	1 12	0 36	24 8	0 46	9 51	17 18	13 34	13 47	17 34		n.a.
W21	8 8	15 42	5 16	1 46	0 34	0 13	1 0	11 4	0 43	21 16	0 48	9 24	2 41	1 13	0 36	24 8	0 46	9 51	17 18	13 34	13 46	17 35		n.a.
T 22	8 31	12 25	5 14	2 42	0 22	0n18	0 58	10 57	0 46	21 19	0 48	9 25	2 40	1 14	0 36	24 9	0 46	9 52	17 19	13 34	13 45	17 36		n.a.
F 23	8 53	8 37	4 56	3 39	0 10	0 50	0 56	10 50	0 49	21 22	0 49	9 26	2 40	1 14	0 36	24 9	0 46	9 52	17 19	13 34	13 44	17 37		n.a.
S 24	9 15	4 29	4 24	4 37	0n 1	1 22	0 54	10 44	0 52	21 24	0 49	9 26	2 40	1 15	0 36	24 9	0 46	9 52	17 20	13 33	13 43	17 37		n.a.
S 25	9 36	0 14	3 39	5 34	0 12	1 54	0 52	10 36	0 54	21 27	0 49	9 27	2 40	1 16	0 36	24 9	0 46	9 53	17 20	13 33	13 42	17 38		n.a.
M26	9 58	3n58	2 45	6 32	0 23	2 26	0 49	10 29	0 57	21 30	0 49	9 28	2 40	1 17	0 36	24 9	0 46	9 53	17 20	13 32	13 40	17 39		n.a.
T 27	10 20	7 57	1 45	7 29	0 33	2 58	0 47	10 22	1 0	21 32	0 49	9 29	2 39	1 18	0 36	24 9	0 46	9 53	17 21	13 32	13 39	17 40		n.a.
W28	10 41	11 34	0 40	8 26	0 43	3 29	0 45	10 14	1 2	21 35	0 49	9 30	2 39	1 19	0 36	24 10	0 46	9 54	17 21	13 32	13 38	17 41		n.a.
T 29	11 2	14 42	0s26	9 23	0 52	4 1	0 43	10 6	1 5	21 38	0 49	9 31	2 39	1 19	0 36	24 10	0 46	9 54	17 21	13 32	13 37	17 42		n.a.
F 30	11 23	17 11	1 31	10 18	1 0	4 33	0 41	9 58	1 8	21 40	0 49	9 31	2 39	1 20	0 36	24 10	0 46	9 54	17 22	13 32	13 36	17 43		n.a.
S 31	11n44	18n57	2s31	11n13	1n 8	5n 4	0s38	9n49	1s10	21n43	0n49	9n32	2n38	1n21	0n36	24n10	0n46	9s55	17s22	13s32	13s35	17n44		n.a.

Julian Day Number = -38231.5, Delta T = 39h37m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°11'54, Lahiri = -70°04'54 Julian Calendar 1 May 4818 BCE == Greg. Calendar 24 March 4818 BCE

The year -4817 astronomical counting style corresponds to year 4818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4818 BCE (-4817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 9 6	0♉46'38	14♊58	27♈36	15♈ 9	2♍45	0♊59	12°R22	28°R 0	16♊ 6	19°R 0	4♏53	4♏58	24♉13	n.a.	S 1
M 2	14 13 2	1°44'13	26°51	29°40	16°23	3° 2	1°11	12♍20	27♍58	16° 8	19♋ 0	4°54	4°55	24°19	n.a.	M 2
T 3	14 16 59	2°41'48	8♋52	1♉43	17°37	3°21	1°23	12°18	27°56	16° 9	19° 0	4°54	4°52	24°26	n.a.	T 3
W 4	14 20 55	3°39'25	21° 5	3°45	18°51	3°40	1°35	12°16	27°54	16°11	19° 0	4°54	4°49	24°33	n.a.	W 4
T 5	14 24 52	4°37'03	3♌34	5°47	20° 5	3°59	1°48	12°14	27°52	16°13	19° 0	4°54	4°46	24°39	n.a.	T 5
F 6	14 28 49	5°34'43	16°24	7°48	21°18	4°19	2° 0	12°12	27°50	16°15	18°59	4°54	4°42	24°46	n.a.	F 6
S 7	14 32 45	6°32'24	29°38	9°48	22°32	4°40	2°13	12°11	27°49	16°17	18°59	4°54	4°39	24°52	n.a.	S 7
S 8	14 36 42	7°30'06	13♍18	11°46	23°46	5° 1	2°25	12° 9	27°47	16°18	18°59	4°54	4°36	24°59	n.a.	S 8
M 9	14 40 38	8°27'49	27°25	13°43	25° 0	5°23	2°37	12° 8	27°45	16°20	18°59	4°55	4°33	25° 6	n.a.	M 9
T 10	14 44 35	9°25'35	11♎57	15°39	26°14	5°45	2°50	12° 6	27°44	16°22	18°58	4°55	4°30	25°12	n.a.	T 10
W11	14 48 31	10°23'21	26°50	17°34	27°28	6° 8	3° 3	12° 5	27°42	16°24	18°58	4°55	4°26	25°19	n.a.	W11
T 12	14 52 28	11°21'10	11♏56	19°28	28°42	6°32	3°15	12° 4	27°41	16°26	18°58	4°R55	4°23	25°26	n.a.	T 12
F 13	14 56 25	12°19'00	27° 7	21°20	29°56	6°55	3°28	12° 3	27°39	16°28	18°57	4°55	4°20	25°32	n.a.	F 13
S 14	15 0 21	13°16'53	12♐14	23°10	1♉11	7°20	3°41	12° 2	27°38	16°30	18°57	4°54	4°17	25°39	n.a.	S 14
S 15	15 4 18	14°14'47	27° 7	25° 0	2°25	7°44	3°53	12° 1	27°36	16°32	18°57	4°53	4°14	25°46	n.a.	S 15
M16	15 8 14	15°12'43	11♑40	26°48	3°39	8° 9	4° 6	12° 0	27°35	16°34	18°56	4°52	4°11	25°52	n.a.	M16
T 17	15 12 11	16°10'42	25°49	28°34	4°53	8°35	4°19	11°59	27°34	16°36	18°56	4°51	4° 7	25°59	n.a.	T 17
W18	15 16 7	17° 8'43	9♒32	0♊20	6° 8	9° 1	4°32	11°58	27°32	16°38	18°55	4°50	4° 4	26° 6	n.a.	W18
T 19	15 20 4	18° 6'46	22°49	2° 4	7°22	9°28	4°44	11°58	27°31	16°40	18°55	4°D50	4° 1	26°12	n.a.	T 19
F 20	15 24 0	19° 4'51	5♓44	3°47	8°36	9°55	4°57	11°57	27°30	16°42	18°54	4°51	3°58	26°19	n.a.	F 20
S 21	15 27 57	20° 2'58	18°19	5°28	9°51	10°22	5°10	11°57	27°29	16°44	18°54	4°52	3°55	26°26	n.a.	S 21
S 22	15 31 54	21° 1'08	0♈38	7° 8	11° 5	10°50	5°23	11°57	27°27	16°46	18°53	4°53	3°52	26°32	n.a.	S 22
M23	15 35 50	21°59'20	12°45	8°47	12°20	11°18	5°36	11°56	27°26	16°48	18°53	4°55	3°48	26°39	n.a.	M23
T 24	15 39 47	22°57'34	24°42	10°25	13°34	11°46	5°49	11°D56	27°25	16°50	18°52	4°56	3°45	26°46	n.a.	T 24
W25	15 43 43	23°55'50	6♉34	12° 1	14°49	12°15	6° 2	11°56	27°24	16°52	18°52	4°R56	3°42	26°52	n.a.	W25
T 26	15 47 40	24°54'08	18°22	13°36	16° 3	12°44	6°15	11°56	27°23	16°54	18°51	4°55	3°39	26°59	n.a.	T 26
F 27	15 51 36	25°52'29	0♊10	15°10	17°18	13°14	6°28	11°57	27°23	16°56	18°50	4°54	3°36	27° 6	n.a.	F 27
S 28	15 55 33	26°50'51	11°59	16°43	18°33	13°44	6°41	11°57	27°22	16°58	18°50	4°51	3°32	27°12	n.a.	S 28
S 29	15 59 29	27°49'16	23°51	18°14	19°47	14°14	6°54	11°57	27°21	17° 0	18°49	4°47	3°29	27°19	n.a.	S 29
M30	16 3 26	28♉47'43	5♋49	19♊45	21♉ 2	14♍45	7♊ 7	11♍58	27♍20	17♊ 3	18♋48	4♏43	3♏26	27♉26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 5	19n53	3s25	12n 6	1n15	5n36	0s36	9n41	1s12	21n46	0n49	9n33	2n38	1n22	0n36	24n10	0n46	9s55	17s22	13s32	13s34	17n44		n.a.
M 2	12 26	19 56	4 11	12 57	1 22	6 7	0 34	9 32	1 15	21 48	0 49	9 33	2 38	1 22	0 36	24 10	0 46	9 55	17 23	13 32	13 33	17 45		n.a.
T 3	12 46	19 5	4 46	13 47	1 28	6 38	0 31	9 23	1 17	21 51	0 49	9 34	2 38	1 23	0 35	24 11	0 46	9 56	17 23	13 32	13 32	17 46		n.a.
W 4	13 6	17 22	5 9	14 36	1 33	7 9	0 29	9 14	1 19	21 54	0 49	9 34	2 37	1 24	0 35	24 11	0 46	9 56	17 23	13 32	13 31	17 47		n.a.
T 5	13 26	14 47	5 18	15 22	1 37	7 40	0 26	9 5	1 21	21 56	0 49	9 35	2 37	1 25	0 35	24 11	0 46	9 57	17 24	13 32	13 29	17 48		n.a.
F 6	13 46	11 26	5 12	16 7	1 41	8 11	0 24	8 55	1 24	21 59	0 49	9 35	2 37	1 25	0 35	24 11	0 46	9 57	17 24	13 32	13 28	17 49		n.a.
S 7	14 6	7 26	4 49	16 50	1 44	8 41	0 22	8 46	1 26	22 1	0 49	9 36	2 37	1 26	0 35	24 11	0 46	9 57	17 25	13 32	13 27	17 50		n.a.
S 8	14 25	2 56	4 10	17 31	1 47	9 12	0 19	8 36	1 28	22 4	0 49	9 36	2 36	1 27	0 35	24 12	0 46	9 58	17 25	13 32	13 26	17 50		n.a.
M 9	14 45	1s54	3 14	18 9	1 49	9 42	0 17	8 26	1 30	22 7	0 49	9 36	2 36	1 27	0 35	24 12	0 46	9 58	17 25	13 33	13 25	17 51		n.a.
T 10	15 4	6 46	2 4	18 46	1 50	10 12	0 14	8 16	1 32	22 9	0 49	9 37	2 36	1 28	0 35	24 12	0 46	9 59	17 26	13 33	13 24	17 52		n.a.
W11	15 22	11 20	0 45	19 21	1 51	10 42	0 12	8 5	1 33	22 12	0 49	9 37	2 36	1 29	0 35	24 12	0 46	9 59	17 26	13 33	13 23	17 53		n.a.
T 12	15 41	15 15	0n39	19 54	1 52	11 11	0 10	7 55	1 35	22 14	0 49	9 37	2 35	1 29	0 35	24 12	0 46	9 59	17 26	13 33	13 22	17 54		n.a.
F 13	15 59	18 9	2 0	20 25	1 51	11 40	0 7	7 44	1 37	22 17	0 49	9 37	2 35	1 30	0 35	24 13	0 46	10 0	17 27	13 33	13 21	17 55		n.a.
S 14	16 17	19 45	3 13	20 54	1 50	12 9	0 5	7 33	1 39	22 19	0 49	9 38	2 35	1 30	0 35	24 13	0 46	10 0	17 27	13 32	13 20	17 55		n.a.
S 15	16 35	19 56	4 11	21 21	1 49	12 38	0 2	7 22	1 40	22 22	0 49	9 38	2 35	1 31	0 35	24 13	0 46	10 0	17 27	13 32	13 18	17 56		n.a.
M16	16 53	18 47	4 52	21 46	1 47	13 6	0n 0	7 11	1 42	22 24	0 50	9 38	2 34	1 31	0 35	24 13	0 46	10 1	17 28	13 32	13 17	17 57		n.a.
T 17	17 10	16 29	5 14	22 9	1 45	13 35	0 3	7 0	1 44	22 27	0 50	9 38	2 34	1 32	0 35	24 13	0 46	10 1	17 28	13 31	13 16	17 58		n.a.
W18	17 27	13 19	5 16	22 30	1 43	14 2	0 5	6 48	1 45	22 29	0 50	9 38	2 34	1 32	0 35	24 14	0 46	10 2	17 28	13 31	13 15	17 59		n.a.
T 19	17 44	9 34	5 2	22 49	1 40	14 30	0 7	6 37	1 47	22 32	0 50	9 38	2 34	1 33	0 35	24 14	0 46	10 2	17 29	13 31	13 14	17 59		n.a.
F 20	18 0	5 28	4 33	23 6	1 36	14 57	0 10	6 25	1 48	22 34	0 50	9 38	2 33	1 33	0 35	24 14	0 46	10 2	17 29	13 31	13 13	18 0		n.a.
S 21	18 17	1 14	3 51	23 22	1 32	15 23	0 12	6 13	1 50	22 37	0 50	9 38	2 33	1 34	0 35	24 14	0 46	10 3	17 29	13 32	13 12	18 1		n.a.
S 22	18 33	2n59	2 59	23 36	1 28	15 50	0 15	6 1	1 51	22 39	0 50	9 38	2 33	1 34	0 35	24 14	0 46	10 3	17 30	13 32	13 11	18 2		n.a.
M23	18 48	7 1	2 0	23 48	1 24	16 16	0 17	5 49	1 52	22 42	0 50	9 37	2 32	1 35	0 35	24 15	0 46	10 4	17 30	13 33	13 10	18 3		n.a.
T 24	19 4	10 43	0 56	23 58	1 19	16 41	0 19	5 37	1 54	22 44	0 50	9 37	2 32	1 35	0 35	24 15	0 46	10 4	17 30	13 33	13 8	18 3		n.a.
W25	19 19	13 58	0s 9	24 7	1 14	17 6	0 22	5 24	1 55	22 47	0 50	9 37	2 32	1 35	0 35	24 15	0 46	10 4	17 30	13 33	13 7	18 4		n.a.
T 26	19 33	16 38	1 14	24 14	1 8	17 31	0 24	5 12	1 56	22 49	0 50	9 37	2 32	1 36	0 35	24 15	0 46	10 5	17 31	13 33	13 6	18 5		n.a.
F 27	19 48	18 36	2 15	24 20	1 2	17 55	0 26	4 59	1 57	22 51	0 50	9 36	2 31	1 36	0 35	24 16	0 46	10 5	17 31	13 32	13 5	18 6		n.a.
S 28	20 2	19 45	3 11	24 24	0 56	18 19	0 28	4 46	1 59	22 54	0 50	9 36	2 31	1 36	0 35	24 16	0 46	10 6	17 31	13 31	13 4	18 6		n.a.
S 29	20 16	20 3	3 58	24 27	0 50	18 42	0 31	4 33	2 0	22 56	0 50	9 35	2 31	1 37	0 35	24 16	0 46	10 6	17 32	13 30	13 3	18 7		n.a.
M30	20n29	19n26	4s35	24n28	0n43	19n 5	0n33	4n20	2s 1	22n59	0n50	9n35	2n30	1n37	0n35	24n16	0n46	10s 6	17s32	13s29	13s 2	18n 8		n.a.

Julian Day Number = -38200.5, Delta T = 39h37m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°11'50, Lahiri = -70°04'50 Julian Calendar 1 June 4818 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4818 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4818 BCE (-4817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 7 23	29♉46'12	17♋54	21♊14	22♉17	15♍16	7♊20	11♍58	27°R19	17♊ 5	18°R48	4°R39	3♏23	27♉32	n.a.	T 1
W 2	16 11 19	0♊44'42	0♌11	22°41	23°32	15°47	7°33	11°59	27♍19	17° 7	18♑47	4♏36	3°20	27°39	n.a.	W 2
T 3	16 15 16	1°43'15	12°41	24° 8	24°46	16°19	7°47	12° 0	27°18	17° 9	18°46	4°33	3°17	27°46	n.a.	T 3
F 4	16 19 12	2°41'49	25°28	25°33	26° 1	16°51	8° 0	12° 1	27°18	17°11	18°46	4°32	3°13	27°52	n.a.	F 4
S 5	16 23 9	3°40'26	8♍35	26°56	27°16	17°23	8°13	12° 2	27°17	17°13	18°45	4°D32	3°10	27°59	n.a.	S 5
S 6	16 27 5	4°39'04	22° 6	28°19	28°31	17°56	8°26	12° 3	27°17	17°16	18°44	4°33	3° 7	28° 6	n.a.	S 6
M 7	16 31 2	5°37'44	6♎ 1	29°40	29°46	18°28	8°39	12° 4	27°16	17°18	18°43	4°34	3° 4	28°12	n.a.	M 7
T 8	16 34 58	6°36'26	20°22	0♋59	1♊ 1	19° 2	8°52	12° 5	27°16	17°20	18°42	4°36	3° 1	28°19	n.a.	T 8
W 9	16 38 55	7°35'11	5♏ 6	2°17	2°16	19°35	9° 5	12° 7	27°16	17°22	18°42	4°R36	2°58	28°26	n.a.	W 9
T 10	16 42 51	8°33'57	20° 8	3°34	3°31	20° 9	9°19	12° 8	27°15	17°24	18°41	4°35	2°54	28°32	n.a.	T 10
F 11	16 46 48	9°32'46	5♐20	4°49	4°46	20°42	9°32	12°10	27°15	17°27	18°40	4°33	2°51	28°39	n.a.	F 11
S 12	16 50 44	10°31'36	20°33	6° 2	6° 1	21°17	9°45	12°11	27°15	17°29	18°39	4°29	2°48	28°46	n.a.	S 12
S 13	16 54 41	11°30'30	5♑38	7°13	7°16	21°51	9°58	12°13	27°15	17°31	18°38	4°24	2°45	28°52	n.a.	S 13
M14	16 58 38	12°29'25	20°23	8°23	8°31	22°25	10°11	12°15	27°15	17°33	18°37	4°18	2°42	28°59	n.a.	M14
T 15	17 2 34	13°28'23	4♒44	9°31	9°46	23° 0	10°24	12°17	27°D15	17°36	18°36	4°13	2°38	29° 6	n.a.	T 15
W16	17 6 31	14°27'24	18°35	10°36	11° 1	23°35	10°38	12°19	27°15	17°38	18°35	4° 8	2°35	29°12	n.a.	W16
T 17	17 10 27	15°26'27	1♓58	11°39	12°16	24°11	10°51	12°21	27°15	17°40	18°34	4° 6	2°32	29°19	n.a.	T 17
F 18	17 14 24	16°25'32	14°54	12°40	13°31	24°46	11° 4	12°23	27°15	17°42	18°33	4°D 5	2°29	29°25	n.a.	F 18
S 19	17 18 20	17°24'41	27°27	13°38	14°47	25°22	11°17	12°25	27°15	17°45	18°32	4° 5	2°26	29°32	n.a.	S 19
S 20	17 22 17	18°23'51	9♈42	14°34	16° 2	25°58	11°30	12°28	27°15	17°47	18°31	4° 6	2°23	29°39	n.a.	S 20
M21	17 26 13	19°23'05	21°43	15°26	17°17	26°34	11°43	12°30	27°16	17°49	18°31	4° 8	2°19	29°45	n.a.	M21
T 22	17 30 10	20°22'21	3♉35	16°15	18°32	27°10	11°56	12°33	27°16	17°51	18°30	4°R 9	2°16	29°52	n.a.	T 22
W23	17 34 6	21°21'39	15°22	17° 1	19°48	27°47	12° 9	12°36	27°16	17°53	18°28	4° 8	2°13	29°59	n.a.	W23
T 24	17 38 3	22°21'00	27° 9	17°42	21° 3	28°23	12°23	12°38	27°17	17°56	18°27	4° 5	2°10	0♊ 5	n.a.	T 24
F 25	17 41 59	23°20'24	8♊58	18°20	22°18	29° 0	12°36	12°41	27°17	17°58	18°26	4° 0	2° 7	0°12	n.a.	F 25
S 26	17 45 56	24°19'49	20°52	18°53	23°34	29°37	12°49	12°44	27°18	18° 0	18°25	3°53	2° 4	0°19	n.a.	S 26
S 27	17 49 52	25°19'18	2♋52	19°21	24°49	0♎15	13° 2	12°47	27°19	18° 2	18°24	3°43	2° 0	0°25	n.a.	S 27
M28	17 53 49	26°18'48	15° 0	19°44	26° 4	0°52	13°15	12°50	27°19	18° 5	18°23	3°33	1°57	0°32	n.a.	M28
T 29	17 57 45	27°18'21	27°17	20° 0	27°20	1°30	13°28	12°53	27°20	18° 7	18°22	3°23	1°54	0°39	n.a.	T 29
W30	18 1 42	28°17'56	9♌44	20°11	28°35	2° 7	13°41	12°57	27°21	18° 9	18°21	3°14	1°51	0°45	n.a.	W30
T 31	18 5 39	29♊17'32	22♌22	20°R15	29♊51	2♎45	13♊54	13♍ 0	27♍22	18♊11	18♑20	3♏ 6	1♏48	0♊52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n42	17n57	5s 1	24n28	0n37	19n27	0n35	4n 7	2s 2	23n 1	0n51	9n35	2n30	1n37	0n35	24n16	0n46	10s 7	17s32	13s27	13s 1	18n 9		n.a.
W 2	20 55	15 37	5 13	24 26	0 30	19 48	0 37	3 53	2 3	23 3	0 51	9 34	2 30	1 37	0 35	24 17	0 46	10 7	17 33	13 26	13 0	18 9		n.a.
T 3	21 7	12 32	5 11	24 23	0 22	20 10	0 39	3 40	2 4	23 5	0 51	9 33	2 30	1 38	0 35	24 17	0 46	10 8	17 33	13 25	12 58	18 10		n.a.
F 4	21 19	8 49	4 54	24 19	0 15	20 30	0 41	3 26	2 5	23 8	0 51	9 33	2 29	1 38	0 34	24 17	0 46	10 8	17 33	13 25	12 57	18 11		n.a.
S 5	21 31	4 35	4 21	24 14	0 7	20 50	0 43	3 12	2 6	23 10	0 51	9 32	2 29	1 38	0 34	24 17	0 46	10 8	17 33	13 25	12 56	18 12		n.a.
S 6	21 42	0s 1	3 32	24 8	0s 1	21 9	0 45	2 59	2 7	23 12	0 51	9 32	2 29	1 38	0 34	24 18	0 46	10 9	17 34	13 25	12 55	18 12		n.a.
M 7	21 53	4 45	2 30	24 1	0 9	21 28	0 47	2 45	2 7	23 15	0 51	9 31	2 29	1 38	0 34	24 18	0 46	10 9	17 34	13 26	12 54	18 13		n.a.
T 8	22 3	9 22	1 17	23 52	0 17	21 46	0 49	2 31	2 8	23 17	0 51	9 30	2 28	1 38	0 34	24 18	0 46	10 10	17 34	13 26	12 53	18 14		n.a.
W 9	22 13	13 34	0n 3	23 43	0 25	22 4	0 51	2 17	2 9	23 19	0 51	9 29	2 28	1 39	0 34	24 18	0 46	10 10	17 34	13 26	12 52	18 15		n.a.
T 10	22 23	16 57	1 24	23 33	0 33	22 21	0 53	2 2	2 10	23 21	0 51	9 28	2 28	1 39	0 34	24 18	0 46	10 10	17 35	13 26	12 51	18 15		n.a.
F 11	22 32	19 12	2 40	23 22	0 42	22 37	0 55	1 48	2 11	23 23	0 51	9 28	2 27	1 39	0 34	24 19	0 46	10 11	17 35	13 25	12 49	18 16		n.a.
S 12	22 41	20 4	3 45	23 10	0 51	22 53	0 56	1 34	2 11	23 25	0 52	9 27	2 27	1 39	0 34	24 19	0 46	10 11	17 35	13 24	12 48	18 17		n.a.
S 13	22 50	19 29	4 33	22 58	1 0	23 8	0 58	1 19	2 12	23 28	0 52	9 26	2 27	1 39	0 34	24 19	0 46	10 11	17 35	13 22	12 47	18 17		n.a.
M14	22 58	17 35	5 2	22 45	1 8	23 22	1 0	1 4	2 13	23 30	0 52	9 25	2 27	1 39	0 34	24 19	0 46	10 12	17 36	13 20	12 46	18 18		n.a.
T 15	23 6	14 37	5 11	22 31	1 17	23 35	1 1	0 50	2 13	23 32	0 52	9 24	2 26	1 39	0 34	24 20	0 46	10 12	17 36	13 18	12 45	18 19		n.a.
W16	23 13	10 56	5 1	22 17	1 26	23 48	1 3	0 35	2 14	23 34	0 52	9 23	2 26	1 39	0 34	24 20	0 46	10 13	17 36	13 17	12 44	18 20		n.a.
T 17	23 20	6 49	4 35	22 3	1 35	24 0	1 5	0 20	2 14	23 36	0 52	9 22	2 26	1 39	0 34	24 20	0 47	10 13	17 36	13 16	12 43	18 20		n.a.
F 18	23 26	2 30	3 56	21 48	1 44	24 12	1 6	0 5	2 15	23 38	0 52	9 20	2 25	1 38	0 34	24 20	0 47	10 13	17 36	13 15	12 42	18 21		n.a.
S 19	23 32	1n47	3 6	21 33	1 53	24 22	1 7	0s10	2 15	23 40	0 52	9 19	2 25	1 38	0 34	24 20	0 47	10 14	17 37	13 15	12 41	18 22		n.a.
S 20	23 38	5 55	2 9	21 18	2 2	24 32	1 9	0 25	2 16	23 42	0 52	9 18	2 25	1 38	0 34	24 21	0 47	10 14	17 37	13 16	12 39	18 22		n.a.
M21	23 43	9 44	1 7	21 4	2 11	24 41	1 10	0 40	2 16	23 44	0 52	9 17	2 25	1 38	0 34	24 21	0 47	10 14	17 37	13 16	12 38	18 23		n.a.
T 22	23 47	13 8	0 3	20 49	2 20	24 50	1 11	0 55	2 17	23 46	0 53	9 16	2 24	1 38	0 34	24 21	0 47	10 15	17 37	13 17	12 37	18 24		n.a.
W23	23 51	15 58	1s 0	20 35	2 28	24 57	1 13	1 10	2 17	23 48	0 53	9 14	2 24	1 38	0 34	24 21	0 47	10 15	17 37	13 16	12 36	18 24		n.a.
T 24	23 55	18 9	2 1	20 21	2 37	25 4	1 14	1 26	2 17	23 49	0 53	9 13	2 24	1 37	0 34	24 22	0 47	10 15	17 37	13 15	12 35	18 25		n.a.
F 25	23 59	19 33	2 57	20 8	2 45	25 10	1 15	1 41	2 18	23 51	0 53	9 12	2 24	1 37	0 34	24 22	0 47	10 16	17 38	13 14	12 34	18 26		n.a.
S 26	24 1	20 5	3 45	19 56	2 53	25 15	1 16	1 57	2 18	23 53	0 53	9 10	2 23	1 37	0 34	24 22	0 47	10 16	17 38	13 11	12 33	18 26		n.a.
S 27	24 4	19 44	4 23	19 44	3 0	25 20	1 17	2 12	2 18	23 55	0 53	9 9	2 23	1 37	0 34	24 22	0 47	10 16	17 38	13 8	12 32	18 27		n.a.
M28	24 6	18 29	4 50	19 34	3 7	25 23	1 18	2 28	2 19	23 57	0 53	9 7	2 23	1 36	0 34	24 22	0 47	10 17	17 38	13 4	12 30	18 28		n.a.
T 29	24 7	16 21	5 4	19 25	3 14	25 26	1 18	2 43	2 19	23 59	0 53	9 6	2 23	1 36	0 34	24 23	0 47	10 17	17 38	13 1	12 29	18 28		n.a.
W30	24 8	13 28	5 4	19 18	3 19	25 28	1 19	2 59	2 19	24 0	0 54	9 4	2 22	1 36	0 33	24 23	0 47	10 17	17 38	12 57	12 28	18 29		n.a.
T 31	24n 9	9n56	4s49	19n13	3s24	25n29	1n20	3s15	2s19	24n 2	0n54	9n 3	2n22	1n35	0n33	24n23	0n47	10s17	17s38	12s55	12s27	18n30		n.a.

Julian Day Number = -38170.5, Delta T = 39h37m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°11'46, Lahiri = -70°04'46 Julian Calendar 1 July 4818 BCE == Greg. Calendar 24 May 4818 BCE

The year -4817 astronomical counting style corresponds to year 4818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4818 BCE (-4817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 9 35	0♋17'11	5♍14	20°R12	1♋ 6	3♎23	14♊ 7	13♍ 4	27♍22	18♊14	18°R19	3°R 1	1♏44	0♊59	n.a.	F 1
S 2	18 13 32	1°16'52	18°20	20♋ 1	2°22	4° 2	14°20	13° 7	27°23	18°16	18♉18	2♏58	1°41	1° 5	n.a.	S 2
S 3	18 17 28	2°16'35	1♎45	19°42	3°37	4°40	14°32	13°11	27°24	18°18	18°17	2°D57	1°38	1°12	n.a.	S 3
M 4	18 21 25	3°16'20	15°29	19°15	4°53	5°18	14°45	13°14	27°25	18°20	18°16	2°57	1°35	1°19	n.a.	M 4
T 5	18 25 21	4°16'07	29°34	18°39	6° 8	5°57	14°58	13°18	27°26	18°22	18°14	2°R58	1°32	1°25	n.a.	T 5
W 6	18 29 18	5°15'55	14♏ 0	17°56	7°23	6°36	15°11	13°22	27°28	18°24	18°13	2°58	1°29	1°32	n.a.	W 6
T 7	18 33 14	6°15'46	28°44	17° 4	8°39	7°15	15°24	13°26	27°29	18°27	18°12	2°55	1°25	1°39	n.a.	T 7
F 8	18 37 11	7°15'39	13♐41	16° 5	9°54	7°54	15°36	13°30	27°30	18°29	18°11	2°50	1°22	1°45	n.a.	F 8
S 9	18 41 7	8°15'34	28°44	15° 0	11°10	8°33	15°49	13°34	27°31	18°31	18°10	2°42	1°19	1°52	n.a.	S 9
S 10	18 45 4	9°15'32	13♑43	13°50	12°26	9°12	16° 2	13°38	27°33	18°33	18° 9	2°33	1°16	1°59	n.a.	S 10
M11	18 49 0	10°15'31	28°28	12°37	13°41	9°52	16°14	13°42	27°34	18°35	18° 8	2°22	1°13	2° 5	n.a.	M11
T 12	18 52 57	11°15'33	12♒53	11°22	14°57	10°31	16°27	13°47	27°35	18°37	18° 6	2°12	1° 9	2°12	n.a.	T 12
W13	18 56 53	12°15'37	26°50	10° 9	16°12	11°11	16°39	13°51	27°37	18°39	18° 5	2° 3	1° 6	2°19	n.a.	W13
T 14	19 0 50	13°15'43	10♓19	8°58	17°28	11°51	16°52	13°56	27°38	18°41	18° 4	1°56	1° 3	2°25	n.a.	T 14
F 15	19 4 46	14°15'51	23°20	7°52	18°43	12°31	17° 4	14° 0	27°40	18°44	18° 3	1°52	1° 0	2°32	n.a.	F 15
S 16	19 8 43	15°16'02	5♈56	6°54	19°59	13°10	17°17	14° 5	27°42	18°46	18° 2	1°50	0°57	2°39	n.a.	S 16
S 17	19 12 39	16°16'16	18°11	6° 4	21°14	13°50	17°29	14° 9	27°43	18°48	18° 1	1°D50	0°54	2°45	n.a.	S 17
M18	19 16 36	17°16'31	0♉12	5°24	22°30	14°31	17°41	14°14	27°45	18°50	17°59	1°R50	0°50	2°52	n.a.	M18
T 19	19 20 33	18°16'50	12° 3	4°55	23°45	15°11	17°53	14°19	27°47	18°52	17°58	1°49	0°47	2°59	n.a.	T 19
W20	19 24 29	19°17'10	23°50	4°38	25° 1	15°51	18° 6	14°24	27°49	18°54	17°57	1°47	0°44	3° 5	n.a.	W20
T 21	19 28 26	20°17'33	5♊38	4°D32	26°17	16°32	18°18	14°29	27°50	18°56	17°56	1°43	0°41	3°12	n.a.	T 21
F 22	19 32 22	21°17'58	17°31	4°37	27°32	17°12	18°30	14°34	27°52	18°58	17°55	1°35	0°38	3°19	n.a.	F 22
S 23	19 36 19	22°18'25	29°31	4°54	28°48	17°53	18°42	14°39	27°54	19° 0	17°54	1°25	0°35	3°25	n.a.	S 23
S 24	19 40 15	23°18'54	11♋41	5°20	0♌ 3	18°33	18°54	14°44	27°56	19° 2	17°52	1°13	0°31	3°32	n.a.	S 24
M25	19 44 12	24°19'25	24° 3	5°56	1°19	19°14	19° 6	14°49	27°58	19° 3	17°51	0°58	0°28	3°39	n.a.	M25
T 26	19 48 8	25°19'58	6♌36	6°40	2°35	19°55	19°18	14°55	28° 0	19° 5	17°50	0°44	0°25	3°46	n.a.	T 26
W27	19 52 5	26°20'33	19°21	7°32	3°50	20°36	19°29	15° 0	28° 2	19° 7	17°49	0°31	0°22	3°52	n.a.	W27
T 28	19 56 1	27°21'10	2♍16	8°31	5° 6	21°17	19°41	15° 5	28° 5	19° 9	17°48	0°20	0°19	3°59	n.a.	T 28
F 29	19 59 58	28°21'48	15°23	9°36	6°21	21°58	19°53	15°11	28° 7	19°11	17°47	0°12	0°15	4° 6	n.a.	F 29
S 30	20 3 54	29°22'28	28°40	10°46	7°37	22°39	20° 4	15°16	28° 9	19°13	17°46	0° 7	0°12	4°12	n.a.	S 30
S 31	20 7 51	0♌23'09	12♎ 9	12♋ 0	8♌52	23♎20	20♊16	15♍22	28♍11	19♊15	17♉44	0♏ 4	0♏ 9	4♊19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	5n52	4s19	19n 9	3s28	25n30	1n21	3s30	2s19	24n 4	0n54	9n 1	2n22	1n35	0n33	24n23	0n47	10s18	17s39	12s53	12s26	18n30		n.a.
S 2	24 9	1 27	3 35	19 8	3 31	25 29	1 21	3 46	2 20	24 6	0 54	9 0	2 22	1 35	0 33	24 24	0 47	10 18	17 39	12 52	12 25	18 31		n.a.
S 3	24 8	3s 8	2 39	19 9	3 33	25 28	1 22	4 2	2 20	24 7	0 54	8 58	2 21	1 34	0 33	24 24	0 47	10 18	17 39	12 52	12 24	18 32		n.a.
M 4	24 6	7 41	1 32	19 13	3 33	25 26	1 22	4 18	2 20	24 9	0 54	8 56	2 21	1 34	0 33	24 24	0 47	10 19	17 39	12 52	12 22	18 32		n.a.
T 5	24 5	11 56	0 18	19 19	3 32	25 23	1 23	4 34	2 20	24 11	0 54	8 54	2 21	1 33	0 33	24 24	0 47	10 19	17 39	12 52	12 21	18 33		n.a.
W 6	24 2	15 35	0n59	19 28	3 29	25 19	1 23	4 50	2 20	24 12	0 54	8 53	2 21	1 33	0 33	24 24	0 47	10 19	17 39	12 52	12 20	18 33		n.a.
T 7	24 0	18 19	2 13	19 39	3 24	25 15	1 23	5 6	2 20	24 14	0 55	8 51	2 20	1 32	0 33	24 25	0 47	10 19	17 39	12 51	12 19	18 34		n.a.
F 8	23 57	19 50	3 19	19 54	3 17	25 10	1 24	5 22	2 20	24 15	0 55	8 49	2 20	1 32	0 33	24 25	0 47	10 20	17 39	12 49	12 18	18 35		n.a.
S 9	23 53	19 57	4 12	20 10	3 8	25 4	1 24	5 37	2 20	24 17	0 55	8 47	2 20	1 31	0 33	24 25	0 47	10 20	17 39	12 46	12 17	18 35		n.a.
S 10	23 49	18 40	4 47	20 29	2 56	24 57	1 24	5 53	2 20	24 18	0 55	8 45	2 20	1 30	0 33	24 25	0 47	10 20	17 39	12 43	12 16	18 36		n.a.
M11	23 44	16 9	5 2	20 50	2 43	24 49	1 24	6 9	2 20	24 20	0 55	8 44	2 19	1 30	0 33	24 26	0 47	10 20	17 39	12 39	12 15	18 36		n.a.
T 12	23 39	12 42	4 58	21 12	2 28	24 41	1 24	6 25	2 20	24 21	0 55	8 42	2 19	1 29	0 33	24 26	0 47	10 21	17 39	12 36	12 13	18 37		n.a.
W13	23 34	8 38	4 36	21 34	2 11	24 31	1 24	6 41	2 20	24 23	0 55	8 40	2 19	1 29	0 33	24 26	0 47	10 21	17 39	12 32	12 12	18 38		n.a.
T 14	23 28	4 16	3 58	21 58	1 53	24 21	1 24	6 57	2 20	24 24	0 56	8 38	2 19	1 28	0 33	24 26	0 47	10 21	17 40	12 30	12 11	18 38		n.a.
F 15	23 22	0n10	3 10	22 21	1 34	24 11	1 23	7 13	2 20	24 26	0 56	8 36	2 19	1 27	0 33	24 26	0 47	10 21	17 40	12 29	12 10	18 39		n.a.
S 16	23 15	4 27	2 13	22 44	1 14	23 59	1 23	7 29	2 20	24 27	0 56	8 34	2 18	1 27	0 33	24 27	0 47	10 21	17 40	12 28	12 9	18 39		n.a.
S 17	23 7	8 26	1 12	23 6	0 54	23 47	1 23	7 45	2 20	24 29	0 56	8 32	2 18	1 26	0 33	24 27	0 47	10 22	17 40	12 28	12 8	18 40		n.a.
M18	23 0	12 1	0 9	23 28	0 35	23 34	1 22	8 1	2 20	24 30	0 56	8 29	2 18	1 25	0 33	24 27	0 47	10 22	17 40	12 28	12 7	18 41		n.a.
T 19	22 52	15 3	0s54	23 48	0 16	23 20	1 22	8 17	2 20	24 31	0 56	8 27	2 18	1 24	0 33	24 27	0 47	10 22	17 40	12 28	12 5	18 41		n.a.
W20	22 43	17 27	1 54	24 6	0n 2	23 6	1 21	8 33	2 19	24 33	0 57	8 25	2 17	1 24	0 33	24 27	0 47	10 22	17 40	12 27	12 4	18 42		n.a.
T 21	22 34	19 7	2 49	24 24	0 19	22 51	1 21	8 49	2 19	24 34	0 57	8 23	2 17	1 23	0 33	24 28	0 47	10 22	17 40	12 25	12 3	18 42		n.a.
F 22	22 24	19 57	3 37	24 39	0 35	22 35	1 20	9 5	2 19	24 35	0 57	8 21	2 17	1 22	0 33	24 28	0 47	10 23	17 40	12 23	12 2	18 43		n.a.
S 23	22 14	19 53	4 16	24 53	0 50	22 18	1 19	9 21	2 19	24 36	0 57	8 19	2 17	1 21	0 33	24 28	0 47	10 23	17 40	12 19	12 1	18 43		n.a.
S 24	22 4	18 55	4 43	25 5	1 3	22 1	1 19	9 36	2 19	24 38	0 57	8 16	2 17	1 20	0 33	24 28	0 47	10 23	17 39	12 14	12 0	18 44		n.a.
M25	21 53	17 3	4 58	25 15	1 15	21 43	1 18	9 52	2 18	24 39	0 57	8 14	2 16	1 20	0 33	24 28	0 47	10 23	17 39	12 9	11 59	18 45		n.a.
T 26	21 42	14 22	4 59	25 24	1 25	21 25	1 17	10 8	2 18	24 40	0 58	8 12	2 16	1 19	0 33	24 29	0 47	10 23	17 39	12 4	11 57	18 45		n.a.
W27	21 30	10 58	4 44	25 30	1 34	21 6	1 16	10 24	2 18	24 41	0 58	8 10	2 16	1 18	0 32	24 29	0 47	10 23	17 39	12 0	11 56	18 46		n.a.
T 28	21 18	7 1	4 16	25 34	1 42	20 46	1 15	10 39	2 18	24 42	0 58	8 7	2 16	1 17	0 32	24 29	0 47	10 23	17 39	11 56	11 55	18 46		n.a.
F 29	21 6	2 41	3 33	25 36	1 48	20 26	1 14	10 55	2 17	24 43	0 58	8 5	2 16	1 16	0 32	24 29	0 47	10 23	17 39	11 53	11 54	18 47		n.a.
S 30	20 53	1s51	2 38	25 35	1 54	20 5	1 13	11 10	2 17	24 44	0 58	8 2	2 16	1 15	0 32	24 29	0 47	10 24	17 39	11 51	11 53	18 47		n.a.
S 31	20n40	6s22	1s33	25n33	1n58	19n43	1n11	11s26	2s17	24n46	0n59	8n 0	2n15	1n14	0n32	24n30	0n48	10s24	17s39	11s50	11s52	18n48		n.a.

Julian Day Number = -38139.5, Delta T = 39h37m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°11'41, Lahiri = -70°04'41 Julian Calendar 1 Aug. 4818 BCE == Greg. Calendar 24 June 4818 BCE

The year -4817 astronomical counting style corresponds to year 4818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4818 BCE (-4817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 11 47	1♌23'52	25♎51	13♋18	10♌ 8	24♎ 2	20♊27	15♍28	28♍14	19♊16	17°R43	0°R 4	0♏ 6	4♊26	n.a.	M 1
T 2	20 15 44	2°24'36	9♏46	14°40	11°24	24°43	20°39	15°33	28°16	19°18	17♑42	0♏ 4	0° 3	4°32	n.a.	T 2
W 3	20 19 41	3°25'22	23°56	16° 4	12°39	25°24	20°50	15°39	28°18	19°20	17°41	0° 3	29♎59	4°39	n.a.	W 3
T 4	20 23 37	4°26'09	8♐18	17°30	13°55	26° 6	21° 1	15°45	28°21	19°22	17°40	29♎59	29°56	4°46	n.a.	T 4
F 5	20 27 34	5°26'58	22°51	18°59	15°10	26°47	21°13	15°51	28°23	19°23	17°39	29°54	29°53	4°52	n.a.	F 5
S 6	20 31 30	6°27'48	7♑30	20°29	16°26	27°29	21°24	15°57	28°26	19°25	17°38	29°45	29°50	4°59	n.a.	S 6
S 7	20 35 27	7°28'39	22° 7	22° 0	17°41	28°11	21°35	16° 3	28°28	19°27	17°37	29°34	29°47	5° 6	n.a.	S 7
M 8	20 39 23	8°29'32	6♒36	23°32	18°57	28°52	21°46	16° 9	28°31	19°28	17°36	29°22	29°44	5°12	n.a.	M 8
T 9	20 43 20	9°30'26	20°49	25° 5	20°12	29°34	21°56	16°15	28°34	19°30	17°34	29°10	29°41	5°19	n.a.	T 9
W10	20 47 16	10°31'22	4♓41	26°39	21°28	0♏16	22° 7	16°21	28°36	19°31	17°33	28°59	29°37	5°26	n.a.	W10
T 11	20 51 13	11°32'19	18° 9	28°13	22°43	0°57	22°18	16°27	28°39	19°33	17°32	28°51	29°34	5°32	n.a.	T 11
F 12	20 55 9	12°33'18	1♈11	29°48	23°58	1°39	22°28	16°33	28°42	19°34	17°31	28°45	29°31	5°39	n.a.	F 12
S 13	20 59 6	13°34'19	13°49	1♌23	25°14	2°21	22°39	16°39	28°45	19°36	17°30	28°42	29°28	5°46	n.a.	S 13
S 14	21 3 2	14°35'21	26° 8	2°58	26°29	3° 3	22°49	16°45	28°47	19°37	17°29	28°D41	29°25	5°52	n.a.	S 14
M15	21 6 59	15°36'25	8♉11	4°33	27°45	3°45	23° 0	16°52	28°50	19°39	17°28	28°41	29°21	5°59	n.a.	M15
T 16	21 10 56	16°37'30	20° 4	6° 8	29° 0	4°27	23°10	16°58	28°53	19°40	17°27	28°R42	29°18	6° 6	n.a.	T 16
W17	21 14 52	17°38'37	1♊52	7°44	0♍16	5° 9	23°20	17° 4	28°56	19°42	17°26	28°40	29°15	6°12	n.a.	W17
T 18	21 18 49	18°39'46	13°42	9°19	1°31	5°51	23°30	17°11	28°59	19°43	17°25	28°37	29°12	6°19	n.a.	T 18
F 19	21 22 45	19°40'56	25°37	10°54	2°46	6°33	23°40	17°17	29° 2	19°44	17°24	28°32	29° 9	6°26	n.a.	F 19
S 20	21 26 42	20°42'07	7♋43	12°30	4° 2	7°15	23°50	17°24	29° 5	19°46	17°23	28°23	29° 6	6°32	n.a.	S 20
S 21	21 30 38	21°43'20	20° 1	14° 5	5°17	7°57	23°59	17°30	29° 8	19°47	17°22	28°13	29° 2	6°39	n.a.	S 21
M22	21 34 35	22°44'33	2♌35	15°40	6°32	8°40	24° 9	17°37	29°11	19°48	17°21	28° 1	28°59	6°46	n.a.	M22
T 23	21 38 31	23°45'48	15°24	17°15	7°48	9°22	24°18	17°44	29°14	19°49	17°20	27°48	28°56	6°52	n.a.	T 23
W24	21 42 28	24°47'04	28°29	18°50	9° 3	10° 4	24°28	17°50	29°17	19°51	17°20	27°37	28°53	6°59	n.a.	W24
T 25	21 46 25	25°48'21	11♍48	20°25	10°18	10°46	24°37	17°57	29°20	19°52	17°19	27°27	28°50	7° 6	n.a.	T 25
F 26	21 50 21	26°49'38	25°18	22° 0	11°34	11°29	24°46	18° 3	29°24	19°53	17°18	27°20	28°47	7°12	n.a.	F 26
S 27	21 54 18	27°50'57	8♎58	23°34	12°49	12°11	24°55	18°10	29°27	19°54	17°17	27°16	28°43	7°19	n.a.	S 27
S 28	21 58 14	28°52'15	22°46	25° 9	14° 4	12°53	25° 4	18°17	29°30	19°55	17°16	27°D15	28°40	7°26	n.a.	S 28
M29	22 2 11	29°53'35	6♏40	26°44	15°19	13°36	25°13	18°24	29°33	19°56	17°15	27°15	28°37	7°32	n.a.	M29
T 30	22 6 7	0♍54'55	20♏39	28♌18	16♍35	14♏18	25♊22	18♍30	29♍36	19♊57	17♑14	27♎16	28♎34	7♊39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n26	10s37	0s22	25n28	2n 1	19n21	1n10	11s41	2s16	24n47	0n59	7n58	2n15	1n13	0n32	24n30	0n48	10s24	17s39	11s50	11s50	18n48		n.a.
T 2	20 12	14 22	0n51	25 22	2 4	18 59	1 9	11 57	2 16	24 48	0 59	7 55	2 15	1 12	0 32	24 30	0 48	10 24	17 39	11 50	11 49	18 49		n.a.
W 3	19 58	17 20	2 3	25 13	2 5	18 35	1 7	12 12	2 16	24 49	0 59	7 53	2 15	1 11	0 32	24 30	0 48	10 24	17 39	11 49	11 48	18 49		n.a.
T 4	19 43	19 16	3 8	25 3	2 6	18 12	1 6	12 28	2 15	24 50	0 59	7 50	2 15	1 10	0 32	24 30	0 48	10 24	17 39	11 48	11 47	18 50		n.a.
F 5	19 28	19 57	4 1	24 50	2 6	17 48	1 5	12 43	2 15	24 51	1 0	7 48	2 14	1 9	0 32	24 30	0 48	10 24	17 39	11 46	11 46	18 50		n.a.
S 6	19 13	19 18	4 39	24 36	2 5	17 23	1 3	12 58	2 14	24 52	1 0	7 45	2 14	1 8	0 32	24 31	0 48	10 24	17 38	11 43	11 45	18 51		n.a.
S 7	18 57	17 22	4 58	24 20	2 4	16 58	1 2	13 13	2 14	24 53	1 0	7 43	2 14	1 7	0 32	24 31	0 48	10 24	17 38	11 39	11 44	18 51		n.a.
M 8	18 41	14 22	4 58	24 2	2 2	16 32	1 0	13 28	2 14	24 53	1 0	7 40	2 14	1 6	0 32	24 31	0 48	10 24	17 38	11 35	11 42	18 52		n.a.
T 9	18 24	10 34	4 40	23 43	2 0	16 6	0 58	13 43	2 13	24 54	1 0	7 38	2 14	1 5	0 32	24 31	0 48	10 24	17 38	11 30	11 41	18 52		n.a.
W10	18 7	6 17	4 5	23 22	1 57	15 40	0 57	13 58	2 13	24 55	1 1	7 35	2 14	1 3	0 32	24 31	0 48	10 24	17 38	11 26	11 40	18 53		n.a.
T 11	17 50	1 49	3 17	23 0	1 54	15 13	0 55	14 12	2 12	24 56	1 1	7 33	2 14	1 2	0 32	24 31	0 48	10 24	17 38	11 23	11 39	18 53		n.a.
F 12	17 32	2n37	2 21	22 36	1 51	14 45	0 53	14 27	2 12	24 57	1 1	7 30	2 13	1 1	0 32	24 32	0 48	10 24	17 38	11 21	11 38	18 54		n.a.
S 13	17 15	6 48	1 18	22 11	1 47	14 18	0 51	14 42	2 11	24 58	1 1	7 27	2 13	1 0	0 32	24 32	0 48	10 24	17 37	11 20	11 37	18 54		n.a.
S 14	16 56	10 36	0 14	21 44	1 43	13 49	0 49	14 56	2 11	24 59	1 2	7 25	2 13	0 59	0 32	24 32	0 48	10 24	17 37	11 20	11 36	18 55		n.a.
M15	16 38	13 52	0s50	21 17	1 38	13 21	0 47	15 11	2 10	24 59	1 2	7 22	2 13	0 58	0 32	24 32	0 48	10 24	17 37	11 20	11 34	18 55		n.a.
T 16	16 19	16 30	1 51	20 48	1 33	12 52	0 45	15 25	2 10	25 0	1 2	7 19	2 13	0 56	0 32	24 32	0 48	10 24	17 37	11 20	11 33	18 56		n.a.
W17	16 0	18 26	2 47	20 18	1 28	12 23	0 43	15 39	2 9	25 1	1 2	7 17	2 13	0 55	0 32	24 32	0 48	10 24	17 37	11 19	11 32	18 56		n.a.
T 18	15 41	19 34	3 36	19 47	1 23	11 54	0 41	15 53	2 9	25 2	1 2	7 14	2 13	0 54	0 32	24 32	0 48	10 24	17 36	11 18	11 31	18 57		n.a.
F 19	15 21	19 50	4 15	19 16	1 18	11 24	0 39	16 7	2 8	25 2	1 3	7 11	2 12	0 53	0 32	24 33	0 48	10 24	17 36	11 16	11 30	18 57		n.a.
S 20	15 1	19 12	4 44	18 43	1 13	10 54	0 37	16 21	2 8	25 3	1 3	7 8	2 12	0 52	0 32	24 33	0 48	10 24	17 36	11 13	11 29	18 58		n.a.
S 21	14 41	17 40	5 0	18 9	1 7	10 23	0 35	16 35	2 7	25 4	1 3	7 6	2 12	0 50	0 32	24 33	0 48	10 24	17 36	11 9	11 27	18 58		n.a.
M22	14 20	15 16	5 2	17 35	1 1	9 53	0 33	16 48	2 7	25 5	1 3	7 3	2 12	0 49	0 32	24 33	0 48	10 24	17 36	11 5	11 26	18 59		n.a.
T 23	14 0	12 6	4 49	17 0	0 55	9 22	0 30	17 2	2 6	25 5	1 4	7 0	2 12	0 48	0 32	24 33	0 48	10 24	17 35	11 0	11 25	18 59		n.a.
W24	13 39	8 17	4 21	16 24	0 49	8 51	0 28	17 15	2 6	25 6	1 4	6 57	2 12	0 46	0 32	24 33	0 48	10 24	17 35	10 56	11 24	18 59		n.a.
T 25	13 18	4 0	3 38	15 48	0 43	8 19	0 26	17 28	2 5	25 7	1 4	6 55	2 12	0 45	0 32	24 33	0 48	10 24	17 35	10 52	11 23	19 0		n.a.
F 26	12 56	0s33	2 42	15 11	0 37	7 48	0 24	17 42	2 5	25 7	1 4	6 52	2 12	0 44	0 32	24 34	0 48	10 23	17 35	10 50	11 22	19 0		n.a.
S 27	12 34	5 7	1 36	14 33	0 31	7 16	0 21	17 54	2 4	25 8	1 5	6 49	2 11	0 42	0 32	24 34	0 48	10 23	17 34	10 48	11 20	19 1		n.a.
S 28	12 13	9 29	0 24	13 54	0 25	6 44	0 19	18 7	2 3	25 8	1 5	6 46	2 11	0 41	0 32	24 34	0 49	10 23	17 34	10 48	11 19	19 1		n.a.
M29	11 51	13 21	0n50	13 16	0 18	6 12	0 17	18 20	2 3	25 9	1 5	6 43	2 11	0 40	0 32	24 34	0 49	10 23	17 34	10 48	11 18	19 2		n.a.
T 30	11n28	16s29	2n 2	12n36	0n12	5n40	0n14	18s33	2s 2	25n10	1n 5	6n41	2n11	0n38	0n32	24n34	0n49	10s23	17s34	10s48	11s17	19n 2		n.a.

Julian Day Number = -38108.5, Delta T = 39h37m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°11'37, Lahiri = -70°04'37 Julian Calendar 1 Sept. 4818 BCE == Greg. Calendar 25 July 4818 BCE

The year -4817 astronomical counting style corresponds to year 4818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4818 BCE (-4817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 10 4	1♍56'15	4♐44	29♌53	17♍50	15♏ 0	25♊30	18♍37	29♍40	19♊58	17°R14	27°R16	28♎31	7♊46	n.a.	W 1
T 2	22 14 0	2°57'36	18°53	1♍27	19° 5	15°43	25°39	18°44	29°43	19°59	17♑13	27♎15	28°27	7°52	n.a.	T 2
F 3	22 17 57	3°58'57	3♑ 5	3° 2	20°20	16°25	25°47	18°51	29°46	20° 0	17°12	27°11	28°24	7°59	n.a.	F 3
S 4	22 21 54	5° 0'19	17°16	4°36	21°35	17° 8	25°55	18°58	29°50	20° 1	17°11	27° 6	28°21	8° 6	n.a.	S 4
S 5	22 25 50	6° 1'40	1♒25	6°11	22°51	17°50	26° 3	19° 5	29°53	20° 2	17°11	26°58	28°18	8°12	n.a.	S 5
M 6	22 29 47	7° 3'02	15°26	7°46	24° 6	18°33	26°11	19°12	29°56	20° 3	17°10	26°49	28°15	8°19	n.a.	M 6
T 7	22 33 43	8° 4'25	29°14	9°21	25°21	19°15	26°19	19°19	29°59	20° 3	17° 9	26°41	28°12	8°26	n.a.	T 7
W 8	22 37 40	9° 5'47	12♓47	10°55	26°36	19°57	26°26	19°25	0♎ 3	20° 4	17° 9	26°33	28° 8	8°33	n.a.	W 8
T 9	22 41 36	10° 7'10	26° 1	12°30	27°51	20°40	26°34	19°32	0° 7	20° 5	17° 8	26°27	28° 5	8°39	n.a.	T 9
F 10	22 45 33	11° 8'33	8♈56	14° 6	29° 6	21°22	26°41	19°39	0°10	20° 5	17° 7	26°23	28° 2	8°46	n.a.	F 10
S 11	22 49 30	12° 9'57	21°31	15°41	0♎21	22° 5	26°49	19°46	0°14	20° 6	17° 7	26°D21	27°59	8°53	n.a.	S 11
S 12	22 53 26	13°11'21	3♉49	17°16	1°36	22°47	26°56	19°53	0°17	20° 7	17° 6	26°21	27°56	8°59	n.a.	S 12
M13	22 57 23	14°12'46	15°54	18°52	2°51	23°30	27° 3	20° 0	0°21	20° 7	17° 6	26°23	27°52	9° 6	n.a.	M13
T 14	23 1 19	15°14'11	27°48	20°27	4° 6	24°12	27° 9	20° 7	0°24	20° 8	17° 5	26°24	27°49	9°13	n.a.	T 14
W15	23 5 16	16°15'37	9♊38	22° 3	5°21	24°55	27°16	20°14	0°28	20° 8	17° 4	26°26	27°46	9°19	n.a.	W15
T 16	23 9 12	17°17'03	21°29	23°39	6°36	25°37	27°23	20°21	0°31	20° 9	17° 4	26°R26	27°43	9°26	n.a.	T 16
F 17	23 13 9	18°18'29	3♋25	25°16	7°51	26°20	27°29	20°28	0°35	20° 9	17° 3	26°24	27°40	9°33	n.a.	F 17
S 18	23 17 6	19°19'55	15°31	26°52	9° 5	27° 2	27°35	20°35	0°38	20°10	17° 3	26°21	27°37	9°39	n.a.	S 18
S 19	23 21 2	20°21'22	27°53	28°29	10°20	27°44	27°41	20°42	0°42	20°10	17° 3	26°17	27°33	9°46	n.a.	S 19
M20	23 24 59	21°22'48	10♌32	0♎ 5	11°35	28°27	27°47	20°49	0°45	20°10	17° 2	26°11	27°30	9°53	n.a.	M20
T 21	23 28 55	22°24'15	23°31	1°42	12°50	29° 9	27°53	20°56	0°49	20°11	17° 2	26° 5	27°27	9°59	n.a.	T 21
W22	23 32 52	23°25'41	6♍51	3°19	14° 5	29°52	27°58	21° 3	0°53	20°11	17° 1	25°59	27°24	10° 6	n.a.	W22
T 23	23 36 49	24°27'08	20°30	4°56	15°20	0♐34	28° 4	21°10	0°56	20°11	17° 1	25°54	27°21	10°13	n.a.	T 23
F 24	23 40 45	25°28'34	4♎25	6°33	16°34	1°17	28° 9	21°17	1° 0	20°11	17° 1	25°51	27°18	10°19	n.a.	F 24
S 25	23 44 42	26°29'59	18°33	8°10	17°49	1°59	28°14	21°24	1° 3	20°12	17° 0	25°49	27°14	10°26	n.a.	S 25
S 26	23 48 38	27°31'25	2♏49	9°47	19° 4	2°42	28°19	21°31	1° 7	20°12	17° 0	25°D49	27°11	10°33	n.a.	S 26
M27	23 52 35	28°32'49	17° 8	11°24	20°19	3°24	28°24	21°38	1°11	20°12	17° 0	25°50	27° 8	10°39	n.a.	M27
T 28	23 56 31	29°34'14	1♐27	13° 0	21°33	4° 7	28°28	21°45	1°14	20°12	16°59	25°52	27° 5	10°46	n.a.	T 28
W29	0 0 28	0♎35'37	15°43	14°36	22°48	4°49	28°33	21°52	1°18	20°R12	16°59	25°53	27° 2	10°53	n.a.	W29
T 30	0 4 25	1°36'59	29°54	16°11	24° 3	5°31	28°37	21°59	1°21	20°12	16°59	25°R54	26°58	11° 0	n.a.	T 30
F 31	0 8 21	2♎38'21	13♑56	17♎46	25♎17	6♐14	28♊41	22♍ 6	1♎25	20♊12	16♑59	25♎54	26♎55	11♊ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n 6	18s39	3n 7	11n56	0n 6	5n 8	0n12	18s45	2s 2	25n10	1n 6	6n38	2n11	0n37	0n32	24n34	0n49	10s23	17s33	10s48	11s16	19n 2		n.a.
T 2	10 43	19 40	4 1	11 16	0s 1	4 35	0 9	18 57	2 1	25 11	1 6	6 35	2 11	0 36	0 32	24 34	0 49	10 23	17 33	10 48	11 15	19 3		n.a.
F 3	10 20	19 27	4 40	10 35	0 7	4 3	0 7	19 10	2 0	25 11	1 6	6 32	2 11	0 34	0 31	24 34	0 49	10 22	17 33	10 47	11 13	19 3		n.a.
S 4	9 57	18 0	5 2	9 54	0 13	3 30	0 4	19 22	2 0	25 12	1 7	6 29	2 11	0 33	0 31	24 34	0 49	10 22	17 33	10 44	11 12	19 4		n.a.
S 5	9 34	15 28	5 6	9 13	0 19	2 57	0 2	19 33	1 59	25 12	1 7	6 26	2 11	0 32	0 31	24 35	0 49	10 22	17 32	10 42	11 11	19 4		n.a.
M 6	9 11	12 4	4 51	8 31	0 26	2 24	0s 0	19 45	1 59	25 13	1 7	6 24	2 11	0 30	0 31	24 35	0 49	10 22	17 32	10 38	11 10	19 4		n.a.
T 7	8 47	8 3	4 19	7 49	0 32	1 51	0 3	19 57	1 58	25 13	1 7	6 21	2 11	0 29	0 31	24 35	0 49	10 22	17 32	10 35	11 9	19 5		n.a.
W 8	8 24	3 41	3 33	7 6	0 38	1 19	0 5	20 8	1 57	25 14	1 8	6 18	2 11	0 27	0 31	24 35	0 49	10 22	17 31	10 32	11 8	19 5		n.a.
T 9	8 0	0n45	2 37	6 24	0 44	0 46	0 8	20 19	1 57	25 14	1 8	6 15	2 10	0 26	0 31	24 35	0 49	10 21	17 31	10 30	11 6	19 6		n.a.
F 10	7 36	5 4	1 33	5 41	0 50	0 13	0 10	20 30	1 56	25 15	1 8	6 12	2 10	0 24	0 31	24 35	0 49	10 21	17 31	10 29	11 5	19 6		n.a.
S 11	7 12	9 2	0 26	4 58	0 56	0s20	0 13	20 41	1 55	25 15	1 9	6 9	2 10	0 23	0 31	24 35	0 49	10 21	17 30	10 28	11 4	19 6		n.a.
S 12	6 48	12 32	0s41	4 14	1 1	0 53	0 15	20 52	1 55	25 16	1 9	6 6	2 10	0 22	0 31	24 35	0 49	10 21	17 30	10 28	11 3	19 7		n.a.
M13	6 23	15 26	1 44	3 31	1 7	1 26	0 18	21 2	1 54	25 16	1 9	6 3	2 10	0 20	0 31	24 35	0 49	10 21	17 30	10 28	11 2	19 7		n.a.
T 14	5 59	17 37	2 43	2 47	1 12	1 59	0 20	21 13	1 53	25 17	1 9	6 1	2 10	0 19	0 31	24 35	0 49	10 20	17 29	10 29	11 1	19 8		n.a.
W15	5 35	19 2	3 34	2 4	1 17	2 32	0 23	21 23	1 53	25 17	1 10	5 58	2 10	0 17	0 31	24 36	0 49	10 20	17 29	10 30	10 59	19 8		n.a.
T 16	5 10	19 37	4 16	1 20	1 23	3 5	0 25	21 33	1 52	25 18	1 10	5 55	2 10	0 16	0 31	24 36	0 49	10 20	17 29	10 30	10 58	19 8		n.a.
F 17	4 45	19 20	4 47	0 36	1 27	3 37	0 28	21 42	1 51	25 18	1 10	5 52	2 10	0 14	0 31	24 36	0 49	10 20	17 29	10 29	10 57	19 9		n.a.
S 18	4 21	18 9	5 6	0s 7	1 32	4 10	0 30	21 52	1 51	25 18	1 11	5 49	2 10	0 13	0 31	24 36	0 49	10 19	17 28	10 28	10 56	19 9		n.a.
S 19	3 56	16 7	5 11	0 51	1 37	4 43	0 33	22 1	1 50	25 19	1 11	5 46	2 10	0 11	0 31	24 36	0 49	10 19	17 28	10 26	10 55	19 9		n.a.
M20	3 31	13 17	5 2	1 34	1 41	5 15	0 35	22 11	1 49	25 19	1 11	5 43	2 10	0 10	0 31	24 36	0 49	10 19	17 27	10 24	10 54	19 10		n.a.
T 21	3 6	9 44	4 37	2 18	1 45	5 47	0 38	22 20	1 48	25 20	1 12	5 40	2 10	0 8	0 31	24 36	0 49	10 18	17 27	10 22	10 52	19 10		n.a.
W22	2 41	5 37	3 56	3 1	1 49	6 19	0 40	22 29	1 48	25 20	1 12	5 38	2 10	0 7	0 31	24 36	0 49	10 18	17 27	10 20	10 51	19 10		n.a.
T 23	2 16	1 6	3 2	3 43	1 52	6 51	0 42	22 37	1 47	25 20	1 12	5 35	2 10	0 5	0 31	24 36	0 50	10 18	17 26	10 18	10 50	19 11		n.a.
F 24	1 51	3s33	1 55	4 26	1 55	7 23	0 45	22 46	1 46	25 21	1 12	5 32	2 10	0 4	0 31	24 36	0 50	10 18	17 26	10 17	10 49	19 11		n.a.
S 25	1 26	8 5	0 40	5 8	1 58	7 55	0 47	22 54	1 46	25 21	1 13	5 29	2 10	0 3	0 31	24 36	0 50	10 17	17 26	10 16	10 48	19 11		n.a.
S 26	1 1	12 13	0n38	5 49	2 0	8 26	0 49	23 2	1 45	25 22	1 13	5 26	2 10	0 1	0 31	24 36	0 50	10 17	17 25	10 16	10 46	19 12		n.a.
M27	0 36	15 38	1 55	6 30	2 2	8 57	0 52	23 10	1 44	25 22	1 13	5 23	2 10	0s 0	0 31	24 36	0 50	10 17	17 25	10 16	10 45	19 12		n.a.
T 28	0 11	18 4	3 4	7 10	2 3	9 28	0 54	23 18	1 44	25 22	1 14	5 20	2 10	0 2	0 31	24 36	0 50	10 16	17 25	10 17	10 44	19 12		n.a.
W29	0s15	19 22	4 1	7 49	2 4	9 59	0 56	23 25	1 43	25 23	1 14	5 18	2 10	0 3	0 31	24 36	0 50	10 16	17 24	10 18	10 43	19 13		n.a.
T 30	0 40	19 26	4 43	8 27	2 4	10 30	0 58	23 32	1 42	25 23	1 14	5 15	2 10	0 5	0 31	24 36	0 50	10 16	17 24	10 18	10 42	19 13		n.a.
F 31	1s 5	18s17	5n 8	9s 4	2s 4	11s 0	1s 0	23s39	1s41	25n24	1n15	5n12	2n10	0s 6	0n31	24n36	0n50	10s15	17s24	10s18	10s41	19n13		n.a.

Julian Day Number = -38078.5, Delta T = 39h37m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°11'33, Lahiri = -70°04'33 Julian Calendar 1 Oct. 4818 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4818 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4818 BCE (-4817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 12 18	3♎39'41	27♉50	19♎20	26♎32	6♐56	28♊45	22♍13	1♎29	20°R12	16°R59	25°R52	26♎52	11♊13	n.a.	S 1
S 2	0 16 14	4°41'01	11♒34	20°52	27°46	7°39	28°48	22°20	1°32	20♊12	16♉59	25♎50	26°49	11°20	n.a.	S 2
M 3	0 20 11	5°42'20	25° 7	22°23	29° 1	8°21	28°52	22°27	1°36	20°12	16°58	25°47	26°46	11°26	n.a.	M 3
T 4	0 24 7	6°43'37	8♓27	23°51	0♏15	9° 3	28°55	22°34	1°39	20°11	16°58	25°44	26°43	11°33	n.a.	T 4
W 5	0 28 4	7°44'54	21°34	25°18	1°30	9°46	28°58	22°41	1°43	20°11	16°58	25°41	26°39	11°40	n.a.	W 5
T 6	0 32 1	8°46'10	4♈27	26°42	2°44	10°28	29° 1	22°48	1°47	20°11	16°58	25°39	26°36	11°46	n.a.	T 6
F 7	0 35 57	9°47'25	17° 6	28° 2	3°59	11°10	29° 4	22°55	1°50	20°11	16°58	25°38	26°33	11°53	n.a.	F 7
S 8	0 39 54	10°48'39	29°31	29°19	5°13	11°52	29° 7	23° 1	1°54	20°10	16°D58	25°D38	26°30	12° 0	n.a.	S 8
S 9	0 43 50	11°49'52	11♉43	0♏30	6°27	12°35	29° 9	23° 8	1°57	20°10	16°58	25°38	26°27	12° 6	n.a.	S 9
M10	0 47 47	12°51'04	23°45	1°37	7°42	13°17	29°11	23°15	2° 1	20°10	16°58	25°39	26°23	12°13	n.a.	M10
T 11	0 51 44	13°52'16	5♊39	2°38	8°56	13°59	29°14	23°22	2° 4	20° 9	16°58	25°41	26°20	12°20	n.a.	T 11
W12	0 55 40	14°53'26	17°30	3°31	10°10	14°41	29°15	23°28	2° 8	20° 9	16°58	25°42	26°17	12°26	n.a.	W12
T 13	0 59 37	15°54'36	29°20	4°17	11°25	15°23	29°17	23°35	2°12	20° 8	16°59	25°43	26°14	12°33	n.a.	T 13
F 14	1 3 33	16°55'45	11♋16	4°54	12°39	16° 6	29°19	23°42	2°15	20° 8	16°59	25°43	26°11	12°40	n.a.	F 14
S 15	1 7 30	17°56'53	23°20	5°22	13°53	16°48	29°20	23°48	2°19	20° 7	16°59	25°R43	26° 8	12°46	n.a.	S 15
S 16	1 11 26	18°58'00	5♌39	5°40	15° 7	17°30	29°21	23°55	2°22	20° 7	16°59	25°43	26° 4	12°53	n.a.	S 16
M17	1 15 23	19°59'06	18°17	5°R46	16°21	18°12	29°22	24° 1	2°26	20° 6	16°59	25°42	26° 1	13° 0	n.a.	M17
T 18	1 19 20	21° 0'11	1♍16	5°42	17°35	18°54	29°23	24° 8	2°29	20° 5	16°59	25°42	25°58	13° 7	n.a.	T 18
W19	1 23 16	22° 1'15	14°39	5°26	18°49	19°36	29°23	24°15	2°33	20° 5	17° 0	25°41	25°55	13°13	n.a.	W19
T 20	1 27 13	23° 2'18	28°27	4°58	20° 3	20°18	29°23	24°21	2°36	20° 4	17° 0	25°41	25°52	13°20	n.a.	T 20
F 21	1 31 9	24° 3'19	12♎38	4°20	21°17	21° 0	29°R24	24°27	2°39	20° 3	17° 0	25°41	25°49	13°27	n.a.	F 21
S 22	1 35 6	25° 4'19	27° 7	3°32	22°31	21°42	29°24	24°34	2°43	20° 3	17° 1	25°D41	25°45	13°33	n.a.	S 22
S 23	1 39 2	26° 5'18	11♏50	2°35	23°45	22°24	29°23	24°40	2°46	20° 2	17° 1	25°R41	25°42	13°40	n.a.	S 23
M24	1 42 59	27° 6'15	26°39	1°31	24°59	23° 6	29°23	24°46	2°50	20° 1	17° 1	25°40	25°39	13°47	n.a.	M24
T 25	1 46 56	28° 7'11	11♐26	0°22	26°13	23°48	29°22	24°53	2°53	20° 0	17° 2	25°40	25°36	13°53	n.a.	T 25
W26	1 50 52	29° 8'04	26° 5	29♎10	27°27	24°30	29°21	24°59	2°56	19°59	17° 2	25°40	25°33	14° 0	n.a.	W26
T 27	1 54 49	0♏ 8'56	10♑31	27°57	28°41	25°12	29°20	25° 5	3° 0	19°58	17° 2	25°40	25°29	14° 7	n.a.	T 27
F 28	1 58 45	1° 9'46	24°40	26°45	29°55	25°54	29°19	25°11	3° 3	19°57	17° 3	25°D39	25°26	14°13	n.a.	F 28
S 29	2 2 42	2°10'34	8♒30	25°35	1♐ 8	26°35	29°18	25°17	3° 6	19°56	17° 3	25°39	25°23	14°20	n.a.	S 29
S 30	2 6 39	3♏11'20	22♒ 2	24♎31	2♐22	27♐17	29♊16	25♍24	3♎ 9	19♊55	17♉ 4	25♎40	25♎20	14♊27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s30	16s 4	5n15	9s40	2s 3	11s30	1s 3	23s46	1s41	25n24	1n15	5n 9	2n10	0s 8	0n31	24n37	0n50	10s15	17s23	10s17	10s39	19n14		n.a.
S 2	1 55	12 58	5 3	10 15	2 2	12 0	1 5	23 53	1 40	25 24	1 15	5 6	2 10	0 9	0 31	24 37	0 50	10 15	17 23	10 16	10 38	19 14		n.a.
M 3	2 20	9 14	4 35	10 48	1 59	12 29	1 7	23 59	1 39	25 25	1 16	5 3	2 10	0 11	0 31	24 37	0 50	10 14	17 22	10 15	10 37	19 14		n.a.
T 4	2 45	5 4	3 52	11 19	1 56	12 58	1 9	24 5	1 38	25 25	1 16	5 1	2 10	0 12	0 31	24 37	0 50	10 14	17 22	10 14	10 36	19 14		n.a.
W 5	3 10	0 44	2 57	11 48	1 52	13 27	1 11	24 11	1 38	25 25	1 16	4 58	2 10	0 14	0 31	24 37	0 50	10 14	17 22	10 13	10 35	19 15		n.a.
T 6	3 35	3n34	1 55	12 15	1 47	13 55	1 13	24 17	1 37	25 26	1 17	4 55	2 10	0 15	0 31	24 37	0 50	10 13	17 21	10 12	10 34	19 15		n.a.
F 7	3 59	7 38	0 47	12 40	1 41	14 23	1 15	24 22	1 36	25 26	1 17	4 52	2 10	0 17	0 31	24 37	0 50	10 13	17 21	10 12	10 32	19 15		n.a.
S 8	4 24	11 18	0s22	13 1	1 35	14 51	1 16	24 28	1 35	25 26	1 17	4 50	2 10	0 18	0 31	24 37	0 50	10 13	17 21	10 12	10 31	19 16		n.a.
S 9	4 49	14 25	1 28	13 20	1 27	15 18	1 18	24 33	1 35	25 27	1 18	4 47	2 10	0 20	0 31	24 37	0 50	10 12	17 20	10 12	10 30	19 16		n.a.
M10	5 13	16 51	2 30	13 36	1 17	15 45	1 20	24 38	1 34	25 27	1 18	4 44	2 10	0 21	0 31	24 37	0 50	10 12	17 20	10 12	10 29	19 16		n.a.
T 11	5 38	18 32	3 24	13 47	1 7	16 11	1 22	24 42	1 33	25 28	1 18	4 41	2 10	0 23	0 31	24 37	0 50	10 11	17 20	10 13	10 28	19 16		n.a.
W12	6 2	19 24	4 10	13 56	0 56	16 37	1 23	24 47	1 33	25 28	1 19	4 39	2 10	0 24	0 31	24 37	0 50	10 11	17 19	10 13	10 26	19 17		n.a.
T 13	6 26	19 24	4 45	14 0	0 43	17 3	1 25	24 51	1 32	25 28	1 19	4 36	2 10	0 25	0 31	24 37	0 50	10 11	17 19	10 14	10 25	19 17		n.a.
F 14	6 51	18 33	5 8	13 59	0 29	17 28	1 26	24 55	1 31	25 29	1 19	4 33	2 10	0 27	0 31	24 37	0 50	10 10	17 18	10 14	10 24	19 17		n.a.
S 15	7 15	16 51	5 17	13 55	0 13	17 52	1 28	24 58	1 30	25 29	1 20	4 31	2 10	0 28	0 31	24 37	0 51	10 10	17 18	10 14	10 23	19 18		n.a.
S 16	7 39	14 22	5 13	13 45	0n 3	18 16	1 29	25 2	1 30	25 29	1 20	4 28	2 10	0 30	0 31	24 37	0 51	10 10	17 18	10 14	10 22	19 18		n.a.
M17	8 2	11 10	4 54	13 31	0 20	18 40	1 31	25 5	1 29	25 30	1 21	4 25	2 10	0 31	0 31	24 37	0 51	10 9	17 17	10 13	10 20	19 18		n.a.
T 18	8 26	7 20	4 19	13 12	0 39	19 3	1 32	25 8	1 28	25 30	1 21	4 23	2 10	0 33	0 31	24 37	0 51	10 9	17 17	10 13	10 19	19 18		n.a.
W19	8 49	3 1	3 29	12 49	0 58	19 26	1 33	25 11	1 27	25 30	1 21	4 20	2 10	0 34	0 31	24 37	0 51	10 8	17 17	10 13	10 18	19 18		n.a.
T 20	9 13	1s35	2 26	12 22	1 17	19 48	1 34	25 13	1 27	25 31	1 22	4 18	2 10	0 35	0 31	24 37	0 51	10 8	17 16	10 13	10 17	19 19		n.a.
F 21	9 36	6 14	1 12	11 50	1 36	20 9	1 36	25 16	1 26	25 31	1 22	4 15	2 10	0 37	0 31	24 37	0 51	10 7	17 16	10 13	10 16	19 19		n.a.
S 22	9 59	10 38	0n 8	11 16	1 55	20 30	1 37	25 18	1 25	25 31	1 22	4 12	2 11	0 38	0 31	24 37	0 51	10 7	17 15	10 13	10 15	19 19		n.a.
S 23	10 22	14 26	1 29	10 39	2 14	20 51	1 38	25 20	1 24	25 32	1 23	4 10	2 11	0 40	0 31	24 37	0 51	10 7	17 15	10 13	10 13	19 19		n.a.
M24	10 45	17 20	2 44	10 0	2 31	21 10	1 39	25 21	1 24	25 32	1 23	4 7	2 11	0 41	0 31	24 37	0 51	10 6	17 15	10 13	10 12	19 20		n.a.
T 25	11 7	19 4	3 48	9 20	2 47	21 29	1 39	25 23	1 23	25 32	1 23	4 5	2 11	0 42	0 31	24 37	0 51	10 6	17 14	10 13	10 11	19 20		n.a.
W26	11 29	19 29	4 37	8 41	3 1	21 48	1 40	25 24	1 22	25 33	1 24	4 2	2 11	0 44	0 31	24 37	0 51	10 5	17 14	10 13	10 10	19 20		n.a.
T 27	11 51	18 37	5 7	8 3	3 13	22 6	1 41	25 25	1 21	25 33	1 24	4 0	2 11	0 45	0 31	24 37	0 51	10 5	17 14	10 12	10 9	19 20		n.a.
F 28	12 13	16 37	5 18	7 28	3 23	22 23	1 42	25 26	1 20	25 33	1 24	3 58	2 11	0 46	0 31	24 36	0 51	10 5	17 13	10 12	10 7	19 21		n.a.
S 29	12 35	13 42	5 10	6 55	3 31	22 40	1 42	25 26	1 20	25 34	1 25	3 55	2 11	0 48	0 31	24 36	0 51	10 4	17 13	10 12	10 6	19 21		n.a.
S 30	12s56	10s 6	4n45	6s25	3n37	22s56	1s43	25s26	1s19	25n34	1n25	3n53	2n11	0s49	0n31	24n36	0n51	10s 4	17s13	10s12	10s 5	19n21		n.a.

Julian Day Number = -38047.5, Delta T = 39h37m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°11'29, Lahiri = -70°04'29 Julian Calendar 1 Nov. 4818 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4818 BCE

The year -4817 astronomical counting style corresponds to year 4818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4818 BCE (-4817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 10 35	4♏12'04	5♓16	23°R32	3♐35	27♐59	29°R14	25♍30	3♎13	19°R54	17♑ 4	25♎40	25♎17	14♊34	n.a.	M 1
T 2	2 14 32	5°12'45	18°15	22♎40	4°49	28°41	29♊12	25°35	3°16	19♊53	17° 5	25°41	25°14	14°40	n.a.	T 2
W 3	2 18 28	6°13'25	0♈59	21°55	6° 3	29°23	29°10	25°41	3°19	19°52	17° 6	25°42	25°10	14°47	n.a.	W 3
T 4	2 22 25	7°14'03	13°30	21°18	7°16	0♑ 4	29° 8	25°47	3°22	19°51	17° 6	25°43	25° 7	14°54	n.a.	T 4
F 5	2 26 21	8°14'39	25°51	20°50	8°29	0°46	29° 5	25°53	3°25	19°50	17° 7	25°R43	25° 4	15° 0	n.a.	F 5
S 6	2 30 18	9°15'13	8♉ 2	20°29	9°43	1°28	29° 3	25°59	3°28	19°49	17° 7	25°43	25° 1	15° 7	n.a.	S 6
S 7	2 34 15	10°15'45	20° 5	20°17	10°56	2° 9	29° 0	26° 4	3°32	19°48	17° 8	25°42	24°58	15°14	n.a.	S 7
M 8	2 38 11	11°16'16	2♊ 2	20°D12	12° 9	2°51	28°57	26°10	3°35	19°47	17° 9	25°40	24°54	15°20	n.a.	M 8
T 9	2 42 8	12°16'44	13°54	20°14	13°23	3°32	28°53	26°16	3°38	19°45	17° 9	25°37	24°51	15°27	n.a.	T 9
W10	2 46 4	13°17'11	25°45	20°22	14°36	4°14	28°50	26°21	3°41	19°44	17°10	25°35	24°48	15°34	n.a.	W10
T 11	2 50 1	14°17'36	7♋36	20°38	15°49	4°55	28°46	26°27	3°44	19°43	17°11	25°32	24°45	15°40	n.a.	T 11
F 12	2 53 57	15°17'59	19°32	20°58	17° 2	5°37	28°43	26°32	3°47	19°42	17°12	25°29	24°42	15°47	n.a.	F 12
S 13	2 57 54	16°18'21	1♌35	21°25	18°15	6°18	28°39	26°38	3°49	19°40	17°12	25°27	24°39	15°54	n.a.	S 13
S 14	3 1 51	17°18'41	13°51	21°56	19°28	7° 0	28°34	26°43	3°52	19°39	17°13	25°D26	24°35	16° 1	n.a.	S 14
M15	3 5 47	18°18'58	26°23	22°32	20°41	7°41	28°30	26°48	3°55	19°38	17°14	25°27	24°32	16° 7	n.a.	M15
T 16	3 9 44	19°19'14	9♍16	23°13	21°54	8°22	28°26	26°53	3°58	19°36	17°15	25°28	24°29	16°14	n.a.	T 16
W17	3 13 40	20°19'29	22°33	23°57	23° 7	9° 4	28°21	26°58	4° 1	19°35	17°16	25°29	24°26	16°21	n.a.	W17
T 18	3 17 37	21°19'41	6♎17	24°45	24°19	9°45	28°16	27° 3	4° 3	19°34	17°16	25°31	24°23	16°27	n.a.	T 18
F 19	3 21 33	22°19'52	20°29	25°37	25°32	10°26	28°11	27° 8	4° 6	19°32	17°17	25°R32	24°20	16°34	n.a.	F 19
S 20	3 25 30	23°20'00	5♏ 5	26°31	26°45	11° 7	28° 6	27°13	4° 9	19°31	17°18	25°31	24°16	16°41	n.a.	S 20
S 21	3 29 26	24°20'07	20° 1	27°29	27°57	11°49	28° 1	27°18	4°11	19°29	17°19	25°30	24°13	16°47	n.a.	S 21
M22	3 33 23	25°20'11	5♐10	28°29	29°10	12°30	27°56	27°23	4°14	19°28	17°20	25°27	24°10	16°54	n.a.	M22
T 23	3 37 20	26°20'13	20°20	29°32	0♑22	13°11	27°50	27°28	4°17	19°26	17°21	25°23	24° 7	17° 1	n.a.	T 23
W24	3 41 16	27°20'13	5♑23	0♏37	1°35	13°52	27°44	27°32	4°19	19°25	17°22	25°18	24° 4	17° 8	n.a.	W24
T 25	3 45 13	28°20'11	20°10	1°44	2°47	14°33	27°39	27°37	4°22	19°23	17°23	25°13	24° 0	17°14	n.a.	T 25
F 26	3 49 9	29°20'06	4♒35	2°54	3°59	15°14	27°33	27°41	4°24	19°22	17°24	25°10	23°57	17°21	n.a.	F 26
S 27	3 53 6	0♐19'58	18°34	4° 5	5°11	15°55	27°27	27°46	4°26	19°20	17°25	25° 8	23°54	17°28	n.a.	S 27
S 28	3 57 2	1°19'48	2♓ 7	5°18	6°23	16°36	27°20	27°50	4°29	19°19	17°26	25°D 7	23°51	17°34	n.a.	S 28
M29	4 0 59	2°19'35	15°16	6°33	7°35	17°17	27°14	27°54	4°31	19°17	17°27	25° 8	23°48	17°41	n.a.	M29
T 30	4 4 55	3°19'20	28° 3	7°50	8°47	17°58	27° 8	27°59	4°33	19°16	17°28	25° 9	23°45	17°48	n.a.	T 30
W31	4 8 52	4♐19'02	10♈34	9♏ 9	9♑59	18♑39	27♊ 1	28♍ 3	4♎36	19♊14	17♑29	25♎11	23♎41	17♊54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s18	6s 4	4n 5	6s 0	3n40	23s11	1s43	25s26	1s18	25n34	1n25	3n50	2n11	0s50	0n31	24n36	0n51	10s 3	17s12	10s13	10s 4	19n21		n.a.
T 2	13 39	1 50	3 13	5 39	3 42	23 26	1 44	25 26	1 17	25 35	1 26	3 48	2 11	0 52	0 31	24 36	0 51	10 3	17 12	10 13	10 3	19 21		n.a.
W 3	13 59	2n26	2 13	5 23	3 41	23 40	1 44	25 26	1 17	25 35	1 26	3 46	2 11	0 53	0 31	24 36	0 51	10 2	17 12	10 13	10 1	19 22		n.a.
T 4	14 20	6 31	1 7	5 11	3 39	23 53	1 44	25 25	1 16	25 35	1 26	3 43	2 11	0 54	0 31	24 36	0 51	10 2	17 11	10 14	10 0	19 22		n.a.
F 5	14 40	10 16	0s 1	5 4	3 35	24 5	1 44	25 24	1 15	25 36	1 27	3 41	2 12	0 56	0 31	24 36	0 51	10 2	17 11	10 14	9 59	19 22		n.a.
S 6	15 0	13 32	1 8	5 0	3 30	24 17	1 44	25 23	1 14	25 36	1 27	3 39	2 12	0 57	0 31	24 36	0 51	10 1	17 10	10 14	9 58	19 22		n.a.
S 7	15 20	16 11	2 11	5 1	3 24	24 28	1 44	25 22	1 14	25 36	1 27	3 37	2 12	0 58	0 31	24 36	0 51	10 1	17 10	10 13	9 57	19 22		n.a.
M 8	15 39	18 7	3 8	5 5	3 17	24 39	1 44	25 20	1 13	25 37	1 28	3 34	2 12	0 59	0 31	24 36	0 51	10 0	17 10	10 12	9 55	19 22		n.a.
T 9	15 59	19 15	3 56	5 13	3 9	24 48	1 44	25 18	1 12	25 37	1 28	3 32	2 12	1 1	0 31	24 36	0 51	10 0	17 9	10 12	9 54	19 23		n.a.
W10	16 17	19 31	4 34	5 24	3 1	24 57	1 44	25 16	1 12	25 37	1 28	3 30	2 12	1 2	0 31	24 36	0 51	9 59	17 9	10 10	9 53	19 23		n.a.
T 11	16 36	18 56	5 0	5 38	2 52	25 5	1 43	25 14	1 11	25 38	1 29	3 28	2 12	1 3	0 31	24 36	0 51	9 59	17 9	10 9	9 52	19 23		n.a.
F 12	16 54	17 30	5 14	5 55	2 43	25 12	1 43	25 12	1 10	25 38	1 29	3 26	2 12	1 4	0 31	24 36	0 51	9 59	17 8	10 8	9 51	19 23		n.a.
S 13	17 12	15 18	5 14	6 14	2 33	25 19	1 42	25 9	1 9	25 38	1 29	3 24	2 12	1 5	0 31	24 36	0 52	9 58	17 8	10 8	9 49	19 23		n.a.
S 14	17 30	12 23	5 0	6 35	2 24	25 25	1 42	25 6	1 9	25 38	1 30	3 22	2 13	1 7	0 31	24 36	0 52	9 58	17 8	10 7	9 48	19 23		n.a.
M15	17 47	8 52	4 31	6 58	2 14	25 30	1 41	25 3	1 8	25 39	1 30	3 20	2 13	1 8	0 31	24 35	0 52	9 57	17 8	10 8	9 47	19 24		n.a.
T 16	18 5	4 49	3 48	7 22	2 4	25 34	1 40	25 0	1 7	25 39	1 30	3 18	2 13	1 9	0 31	24 35	0 52	9 57	17 7	10 8	9 46	19 24		n.a.
W17	18 21	0 25	2 52	7 49	1 54	25 38	1 40	24 56	1 6	25 39	1 31	3 16	2 13	1 10	0 31	24 35	0 52	9 56	17 7	10 8	9 45	19 24		n.a.
T 18	18 38	4s 9	1 44	8 16	1 43	25 40	1 39	24 52	1 6	25 39	1 31	3 14	2 13	1 11	0 31	24 35	0 52	9 56	17 7	10 9	9 43	19 24		n.a.
F 19	18 54	8 39	0 28	8 45	1 33	25 42	1 38	24 48	1 5	25 40	1 31	3 12	2 13	1 12	0 31	24 35	0 52	9 56	17 6	10 9	9 42	19 24		n.a.
S 20	19 9	12 47	0n52	9 14	1 23	25 43	1 37	24 44	1 4	25 40	1 32	3 10	2 13	1 13	0 31	24 35	0 52	9 55	17 6	10 9	9 41	19 24		n.a.
S 21	19 25	16 11	2 11	9 45	1 13	25 44	1 36	24 40	1 3	25 40	1 32	3 8	2 13	1 14	0 31	24 35	0 52	9 55	17 6	10 9	9 40	19 24		n.a.
M22	19 40	18 31	3 20	10 16	1 4	25 43	1 34	24 35	1 3	25 40	1 32	3 6	2 14	1 15	0 31	24 35	0 52	9 54	17 5	10 8	9 39	19 24		n.a.
T 23	19 54	19 32	4 16	10 48	0 54	25 42	1 33	24 30	1 2	25 40	1 32	3 4	2 14	1 16	0 31	24 35	0 52	9 54	17 5	10 6	9 37	19 25		n.a.
W24	20 9	19 9	4 54	11 20	0 44	25 40	1 32	24 25	1 1	25 41	1 33	3 3	2 14	1 17	0 31	24 35	0 52	9 53	17 5	10 4	9 36	19 25		n.a.
T 25	20 23	17 27	5 11	11 53	0 35	25 37	1 30	24 20	1 0	25 41	1 33	3 1	2 14	1 18	0 31	24 35	0 52	9 53	17 5	10 3	9 35	19 25		n.a.
F 26	20 36	14 42	5 8	12 26	0 26	25 34	1 29	24 14	1 0	25 41	1 33	2 59	2 14	1 19	0 31	24 34	0 52	9 53	17 4	10 1	9 34	19 25		n.a.
S 27	20 49	11 10	4 47	13 0	0 17	25 30	1 27	24 9	0 59	25 41	1 33	2 57	2 14	1 20	0 31	24 34	0 52	9 52	17 4	10 0	9 33	19 25		n.a.
S 28	21 2	7 9	4 10	13 33	0 8	25 25	1 25	24 3	0 58	25 41	1 34	2 56	2 14	1 21	0 31	24 34	0 52	9 52	17 4	10 0	9 31	19 25		n.a.
M29	21 15	2 54	3 21	14 7	0s 1	25 19	1 23	23 57	0 57	25 41	1 34	2 54	2 15	1 22	0 31	24 34	0 52	9 51	17 3	10 0	9 30	19 25		n.a.
T 30	21 27	1n22	2 23	14 41	0 9	25 12	1 21	23 51	0 57	25 41	1 34	2 53	2 15	1 23	0 31	24 34	0 52	9 51	17 3	10 1	9 29	19 25		n.a.
W31	21s38	5n30	1n19	15s15	0s17	25s 5	1s19	23s44	0s56	25n42	1n34	2n51	2n15	1s24	0n31	24n34	0n52	9s50	17s 3	10s 2	9s28	19n25		n.a.

Julian Day Number = -38017.5, Delta T = 39h37m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°11'25, Lahiri = -70°04'25 Julian Calendar 1 Dec. 4818 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4818 BCE

The year -4817 astronomical counting style corresponds to year 4818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4817 BCE (-4816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 12 48	5♐18'42	22♈51	10♏29	11♑11	19♑20	26°R54	28♍ 7	4♎38	19°R12	17♑30	25°R12	23♎38	18♊ 1	n.a.	T 1
F 2	4 16 45	6°18'19	4♉57	11°50	12°22	20° 1	26♊48	28°11	4°40	19♊11	17°31	25♎11	23°35	18° 8	n.a.	F 2
S 3	4 20 42	7°17'54	16°57	13°13	13°34	20°42	26°41	28°15	4°42	19° 9	17°32	25° 9	23°32	18°14	n.a.	S 3
S 4	4 24 38	8°17'26	28°52	14°38	14°45	21°23	26°34	28°18	4°44	19° 8	17°34	25° 4	23°29	18°21	n.a.	S 4
M 5	4 28 35	9°16'57	10♊44	16° 4	15°57	22° 3	26°27	28°22	4°46	19° 6	17°35	24°58	23°26	18°28	n.a.	M 5
T 6	4 32 31	10°16'24	22°35	17°31	17° 8	22°44	26°20	28°26	4°48	19° 4	17°36	24°50	23°22	18°35	n.a.	T 6
W 7	4 36 28	11°15'50	4♋27	18°59	18°19	23°25	26°12	28°29	4°50	19° 3	17°37	24°41	23°19	18°41	n.a.	W 7
T 8	4 40 24	12°15'14	16°21	20°29	19°30	24° 6	26° 5	28°33	4°52	19° 1	17°38	24°32	23°16	18°48	n.a.	T 8
F 9	4 44 21	13°14'35	28°20	22° 1	20°41	24°46	25°58	28°36	4°54	18°59	17°39	24°23	23°13	18°55	n.a.	F 9
S 10	4 48 17	14°13'54	10♌26	23°33	21°52	25°27	25°50	28°40	4°56	18°58	17°41	24°16	23°10	19° 1	n.a.	S 10
S 11	4 52 14	15°13'11	22°43	25° 7	23° 3	26° 7	25°43	28°43	4°58	18°56	17°42	24°12	23° 6	19° 8	n.a.	S 11
M12	4 56 10	16°12'26	5♍13	26°43	24°13	26°48	25°35	28°46	4°59	18°55	17°43	24° 9	23° 3	19°15	n.a.	M12
T 13	5 0 7	17°11'38	18° 0	28°19	25°24	27°28	25°28	28°49	5° 1	18°53	17°44	24°D 8	23° 0	19°21	n.a.	T 13
W14	5 4 3	18°10'49	1♎10	29°57	26°34	28° 9	25°20	28°52	5° 3	18°51	17°45	24° 9	22°57	19°28	n.a.	W14
T 15	5 8 0	19° 9'58	14°44	1♐36	27°44	28°49	25°13	28°55	5° 4	18°50	17°47	24°10	22°54	19°35	n.a.	T 15
F 16	5 11 57	20° 9'05	28°46	3°17	28°55	29°30	25° 5	28°58	5° 6	18°48	17°48	24°R10	22°51	19°42	n.a.	F 16
S 17	5 15 53	21° 8'09	13♏14	4°59	0♒ 5	0♒10	24°57	29° 0	5° 7	18°46	17°49	24° 8	22°47	19°48	n.a.	S 17
S 18	5 19 50	22° 7'12	28° 7	6°42	1°15	0°51	24°50	29° 3	5° 9	18°45	17°51	24° 5	22°44	19°55	n.a.	S 18
M19	5 23 46	23° 6'13	13♐18	8°26	2°25	1°31	24°42	29° 6	5°10	18°43	17°52	23°58	22°41	20° 2	n.a.	M19
T 20	5 27 43	24° 5'11	28°36	10°12	3°34	2°11	24°34	29° 8	5°11	18°41	17°53	23°50	22°38	20° 8	n.a.	T 20
W21	5 31 39	25° 4'07	13♑51	12° 0	4°44	2°52	24°26	29°10	5°13	18°40	17°55	23°41	22°35	20°15	n.a.	W21
T 22	5 35 36	26° 3'01	28°53	13°48	5°53	3°32	24°19	29°13	5°14	18°38	17°56	23°32	22°32	20°22	n.a.	T 22
F 23	5 39 32	27° 1'52	13♒32	15°39	7° 3	4°12	24°11	29°15	5°15	18°36	17°57	23°24	22°28	20°29	n.a.	F 23
S 24	5 43 29	28° 0'41	27°42	17°30	8°12	4°52	24° 3	29°17	5°16	18°35	17°59	23°18	22°25	20°35	n.a.	S 24
S 25	5 47 25	28°59'27	11♓23	19°23	9°21	5°32	23°55	29°19	5°17	18°33	18° 0	23°15	22°22	20°42	n.a.	S 25
M26	5 51 22	29°58'10	24°36	21°17	10°30	6°13	23°48	29°21	5°19	18°32	18° 1	23°D13	22°19	20°49	n.a.	M26
T 27	5 55 18	0♑56'51	7♈23	23°13	11°39	6°53	23°40	29°22	5°20	18°30	18° 3	23°13	22°16	20°55	n.a.	T 27
W28	5 59 15	1°55'29	19°50	25°10	12°47	7°33	23°32	29°24	5°20	18°28	18° 4	23°R14	22°12	21° 2	n.a.	W28
T 29	6 3 11	2°54'05	2♉ 1	27° 8	13°56	8°13	23°25	29°26	5°21	18°27	18° 5	23°13	22° 9	21° 9	n.a.	T 29
F 30	6 7 8	3°52'39	14° 1	29° 8	15° 4	8°53	23°17	29°27	5°22	18°25	18° 7	23°11	22° 6	21°15	n.a.	F 30
S 31	6 11 4	4♑51'10	25♉55	1♑ 9	16♒12	9♒33	23♊10	29♍29	5♎23	18♊24	18♑ 8	23♎ 7	22♎ 3	21♊22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s49	9n20	0n13	15s48	0s25	24s57	1s17	23s37	0s55	25n42	1n35	2n50	2n15	1s25	0n31	24n34	0n52	9s50	17s 3	10s 2	9s27	19n26		n.a.
F 2	22 0	12 44	0s53	16 22	0 33	24 48	1 15	23 31	0 55	25 42	1 35	2 48	2 15	1 26	0 31	24 34	0 52	9 50	17 2	10 2	9 25	19 26		n.a.
S 3	22 10	15 33	1 55	16 55	0 40	24 39	1 13	23 23	0 54	25 42	1 35	2 47	2 15	1 27	0 31	24 34	0 52	9 49	17 2	10 1	9 24	19 26		n.a.
S 4	22 20	17 42	2 52	17 28	0 48	24 29	1 11	23 16	0 53	25 42	1 35	2 45	2 16	1 27	0 31	24 33	0 52	9 49	17 2	9 59	9 23	19 26		n.a.
M 5	22 30	19 4	3 41	18 0	0 54	24 18	1 8	23 9	0 52	25 42	1 36	2 44	2 16	1 28	0 31	24 33	0 52	9 48	17 2	9 57	9 22	19 26		n.a.
T 6	22 39	19 36	4 21	18 32	1 1	24 7	1 6	23 1	0 52	25 42	1 36	2 43	2 16	1 29	0 31	24 33	0 52	9 48	17 2	9 54	9 21	19 26		n.a.
W 7	22 48	19 16	4 49	19 4	1 7	23 54	1 3	22 53	0 51	25 42	1 36	2 41	2 16	1 30	0 31	24 33	0 52	9 48	17 1	9 50	9 19	19 26		n.a.
T 8	22 56	18 5	5 4	19 35	1 13	23 41	1 1	22 45	0 50	25 42	1 36	2 40	2 16	1 31	0 32	24 33	0 52	9 47	17 1	9 47	9 18	19 26		n.a.
F 9	23 4	16 6	5 7	20 5	1 19	23 28	0 58	22 37	0 50	25 42	1 36	2 39	2 16	1 31	0 32	24 33	0 52	9 47	17 1	9 44	9 17	19 26		n.a.
S 10	23 11	13 25	4 55	20 34	1 24	23 14	0 55	22 29	0 49	25 42	1 37	2 38	2 17	1 32	0 32	24 33	0 52	9 46	17 1	9 41	9 16	19 26		n.a.
S 11	23 18	10 6	4 31	21 3	1 29	22 59	0 53	22 20	0 48	25 42	1 37	2 36	2 17	1 33	0 32	24 33	0 52	9 46	17 1	9 39	9 14	19 26		n.a.
M12	23 25	6 17	3 52	21 31	1 34	22 43	0 50	22 12	0 47	25 42	1 37	2 35	2 17	1 34	0 32	24 33	0 52	9 46	17 0	9 38	9 13	19 26		n.a.
T 13	23 31	2 6	3 2	21 58	1 38	22 27	0 47	22 3	0 47	25 41	1 37	2 34	2 17	1 34	0 32	24 32	0 52	9 45	17 0	9 38	9 12	19 26		n.a.
W14	23 36	2s18	2 0	22 24	1 42	22 11	0 44	21 54	0 46	25 41	1 37	2 33	2 17	1 35	0 32	24 32	0 52	9 45	17 0	9 38	9 11	19 26		n.a.
T 15	23 42	6 45	0 51	22 49	1 46	21 54	0 41	21 45	0 45	25 41	1 37	2 32	2 17	1 35	0 32	24 32	0 52	9 45	17 0	9 38	9 10	19 26		n.a.
F 16	23 46	10 58	0n25	23 13	1 49	21 36	0 37	21 35	0 45	25 41	1 38	2 31	2 18	1 36	0 32	24 32	0 52	9 44	17 0	9 39	9 8	19 26		n.a.
S 17	23 51	14 41	1 40	23 35	1 51	21 17	0 34	21 26	0 44	25 41	1 38	2 30	2 18	1 37	0 32	24 32	0 52	9 44	16 59	9 38	9 7	19 27		n.a.
S 18	23 54	17 33	2 51	23 56	1 54	20 59	0 31	21 16	0 43	25 41	1 38	2 29	2 18	1 37	0 32	24 32	0 52	9 43	16 59	9 37	9 6	19 27		n.a.
M19	23 58	19 15	3 52	24 16	1 55	20 39	0 27	21 6	0 42	25 41	1 38	2 28	2 18	1 38	0 32	24 32	0 52	9 43	16 59	9 34	9 5	19 27		n.a.
T 20	24 1	19 33	4 36	24 34	1 57	20 19	0 24	20 56	0 42	25 40	1 38	2 28	2 18	1 38	0 32	24 31	0 52	9 43	16 59	9 31	9 4	19 27		n.a.
W21	24 3	18 26	5 0	24 51	1 58	19 59	0 20	20 46	0 41	25 40	1 38	2 27	2 19	1 39	0 32	24 31	0 52	9 42	16 59	9 28	9 2	19 27		n.a.
T 22	24 5	16 3	5 3	25 5	1 58	19 38	0 17	20 36	0 40	25 40	1 38	2 26	2 19	1 39	0 32	24 31	0 52	9 42	16 59	9 24	9 1	19 27		n.a.
F 23	24 7	12 42	4 46	25 18	1 58	19 16	0 13	20 25	0 40	25 40	1 38	2 25	2 19	1 40	0 32	24 31	0 52	9 42	16 59	9 21	9 0	19 27		n.a.
S 24	24 8	8 42	4 12	25 30	1 57	18 55	0 10	20 15	0 39	25 39	1 39	2 25	2 19	1 40	0 32	24 31	0 52	9 41	16 58	9 19	8 59	19 27		n.a.
S 25	24 9	4 23	3 24	25 39	1 56	18 32	0 6	20 4	0 38	25 39	1 39	2 24	2 19	1 41	0 32	24 31	0 52	9 41	16 58	9 18	8 57	19 27		n.a.
M26	24 9	0n 1	2 26	25 46	1 55	18 10	0 2	19 53	0 38	25 39	1 39	2 23	2 20	1 41	0 32	24 31	0 52	9 41	16 58	9 17	8 56	19 27		n.a.
T 27	24 9	4 17	1 23	25 51	1 52	17 46	0n 2	19 42	0 37	25 38	1 39	2 23	2 20	1 41	0 32	24 31	0 52	9 40	16 58	9 17	8 55	19 27		n.a.
W28	24 8	8 15	0 18	25 53	1 49	17 23	0 6	19 31	0 36	25 38	1 39	2 22	2 20	1 42	0 32	24 30	0 52	9 40	16 58	9 17	8 54	19 27		n.a.
T 29	24 7	11 48	0s47	25 53	1 46	16 59	0 10	19 19	0 36	25 38	1 39	2 22	2 20	1 42	0 32	24 30	0 52	9 40	16 58	9 17	8 53	19 27		n.a.
F 30	24 5	14 48	1 48	25 51	1 42	16 35	0 14	19 8	0 35	25 37	1 39	2 21	2 20	1 43	0 32	24 30	0 52	9 39	16 58	9 16	8 51	19 27		n.a.
S 31	24s 3	17n 9	2s44	25s46	1s37	16s10	0n18	18s56	0s34	25n37	1n39	2n21	2n20	1s43	0n32	24n30	0n52	9s39	16s58	9s15	8s50	19n27		n.a.

Julian Day Number = -37986.5, Delta T = 39h37m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°11'21, Lahiri = -70°04'21 Julian Calendar 1 Jan. 4817 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4818 BCE

The year -4816 astronomical counting style corresponds to year 4817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4817 BCE (-4816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 15 1	5♑49'39	7♊45	3♑11	17♒20	10♒13	23°R 2	29♍30	5♎24	18°R22	18♑ 9	23°R 0	22♎ 0	21♊29	n.a.	S 1
M 2	6 18 58	6°48'06	19°35	5°14	18°28	10°53	22♊55	29°31	5°24	18♊20	18°11	22♎50	21°57	21°36	n.a.	M 2
T 3	6 22 54	7°46'30	1♋27	7°18	19°35	11°33	22°48	29°32	5°25	18°19	18°12	22°38	21°53	21°42	n.a.	T 3
W 4	6 26 51	8°44'52	13°23	9°23	20°43	12°12	22°41	29°33	5°26	18°17	18°14	22°24	21°50	21°49	n.a.	W 4
T 5	6 30 47	9°43'12	25°23	11°29	21°50	12°52	22°33	29°34	5°26	18°16	18°15	22°11	21°47	21°56	n.a.	T 5
F 6	6 34 44	10°41'30	7♌30	13°35	22°57	13°32	22°26	29°35	5°27	18°14	18°16	21°58	21°44	22° 2	n.a.	F 6
S 7	6 38 40	11°39'47	19°44	15°42	24° 4	14°12	22°19	29°36	5°27	18°13	18°18	21°48	21°41	22° 9	n.a.	S 7
S 8	6 42 37	12°38'01	2♍ 8	17°48	25°11	14°52	22°13	29°36	5°28	18°11	18°19	21°40	21°37	22°16	n.a.	S 8
M 9	6 46 33	13°36'13	14°43	19°54	26°17	15°31	22° 6	29°37	5°28	18°10	18°21	21°34	21°34	22°23	n.a.	M 9
T 10	6 50 30	14°34'23	27°33	22° 0	27°23	16°11	21°59	29°37	5°28	18° 9	18°22	21°32	21°31	22°29	n.a.	T 10
W11	6 54 26	15°32'32	10♎40	24° 5	28°29	16°51	21°52	29°38	5°28	18° 7	18°24	21°31	21°28	22°36	n.a.	W11
T 12	6 58 23	16°30'39	24° 8	26° 9	29°35	17°30	21°46	29°38	5°29	18° 6	18°25	21°31	21°25	22°43	n.a.	T 12
F 13	7 2 19	17°28'45	7♏59	28°11	0♓41	18°10	21°40	29°38	5°29	18° 4	18°26	21°30	21°22	22°49	n.a.	F 13
S 14	7 6 16	18°26'48	22°15	0♒11	1°46	18°50	21°33	29°R38	5°29	18° 3	18°28	21°28	21°18	22°56	n.a.	S 14
S 15	7 10 12	19°24'51	6♐53	2°10	2°51	19°29	21°27	29°38	5°R29	18° 2	18°29	21°23	21°15	23° 3	n.a.	S 15
M16	7 14 9	20°22'51	21°51	4° 6	3°56	20° 9	21°21	29°38	5°29	18° 0	18°31	21°16	21°12	23° 9	n.a.	M16
T 17	7 18 5	21°20'50	6♑59	5°59	5° 1	20°48	21°15	29°38	5°29	17°59	18°32	21° 6	21° 9	23°16	n.a.	T 17
W18	7 22 2	22°18'47	22° 9	7°49	6° 6	21°28	21° 9	29°37	5°29	17°58	18°34	20°55	21° 6	23°23	n.a.	W18
T 19	7 25 58	23°16'42	7♒ 9	9°36	7°10	22° 7	21° 4	29°37	5°29	17°56	18°35	20°44	21° 3	23°30	n.a.	T 19
F 20	7 29 55	24°14'35	21°50	11°20	8°14	22°47	20°58	29°36	5°28	17°55	18°36	20°35	20°59	23°36	n.a.	F 20
S 21	7 33 52	25°12'26	6♓ 6	13° 0	9°18	23°26	20°53	29°36	5°28	17°54	18°38	20°27	20°56	23°43	n.a.	S 21
S 22	7 37 48	26°10'15	19°53	14°37	10°21	24° 6	20°48	29°35	5°28	17°53	18°39	20°22	20°53	23°50	n.a.	S 22
M23	7 41 45	27° 8'02	3♈11	16° 9	11°24	24°45	20°43	29°34	5°27	17°51	18°41	20°19	20°50	23°56	n.a.	M23
T 24	7 45 41	28° 5'48	16° 3	17°38	12°27	25°24	20°38	29°33	5°27	17°50	18°42	20°D19	20°47	24° 3	n.a.	T 24
W25	7 49 38	29° 3'31	28°32	19° 3	13°30	26° 4	20°33	29°32	5°27	17°49	18°43	20°R19	20°43	24°10	n.a.	W25
T 26	7 53 34	0♒ 1'12	10♉44	20°23	14°32	26°43	20°28	29°31	5°26	17°48	18°45	20°18	20°40	24°17	n.a.	T 26
F 27	7 57 31	0°58'51	22°43	21°39	15°34	27°22	20°24	29°30	5°25	17°47	18°46	20°16	20°37	24°23	n.a.	F 27
S 28	8 1 27	1°56'29	4♊36	22°51	16°35	28° 2	20°20	29°29	5°25	17°46	18°48	20°12	20°34	24°30	n.a.	S 28
S 29	8 5 24	2♒54'05	16♊26	23♒59	17♓37	28♒41	20♊15	29♍28	5♎24	17♊45	18♑49	20♎ 6	20♎31	24♊37	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 1	18n45	3s33	25s39	1s32	15s45	0n22	18s45	0s33	25n37	1n39	2n21	2n21	1s43	0n32	24n30	0n52	9s39	16s58	9s12	8s49	19n27		n.a.
M 2	23 58	19 32	4 12	25 29	1 26	15 20	0 26	18 33	0 33	25 36	1 39	2 20	2 21	1 43	0 32	24 30	0 52	9 39	16 57	9 8	8 48	19 27		n.a.
T 3	23 55	19 28	4 41	25 17	1 20	14 54	0 30	18 21	0 32	25 36	1 39	2 20	2 21	1 44	0 32	24 30	0 52	9 38	16 57	9 4	8 46	19 27		n.a.
W 4	23 51	18 32	4 57	25 1	1 13	14 28	0 34	18 9	0 31	25 35	1 39	2 20	2 21	1 44	0 32	24 29	0 52	9 38	16 57	8 58	8 45	19 27		n.a.
T 5	23 47	16 47	5 0	24 43	1 5	14 2	0 39	17 56	0 31	25 35	1 39	2 20	2 21	1 44	0 32	24 29	0 52	9 38	16 57	8 53	8 44	19 27		n.a.
F 6	23 42	14 17	4 50	24 23	0 57	13 36	0 43	17 44	0 30	25 35	1 39	2 19	2 22	1 44	0 32	24 29	0 52	9 37	16 57	8 48	8 43	19 26		n.a.
S 7	23 37	11 8	4 26	24 0	0 48	13 9	0 47	17 32	0 29	25 34	1 39	2 19	2 22	1 44	0 32	24 29	0 52	9 37	16 57	8 44	8 42	19 26		n.a.
S 8	23 32	7 28	3 50	23 34	0 39	12 42	0 52	17 19	0 29	25 34	1 39	2 19	2 22	1 45	0 32	24 29	0 52	9 37	16 57	8 41	8 40	19 26		n.a.
M 9	23 26	3 25	3 2	23 7	0 29	12 15	0 56	17 6	0 28	25 33	1 39	2 19	2 22	1 45	0 32	24 29	0 52	9 37	16 57	8 39	8 39	19 26		n.a.
T 10	23 20	0s52	2 3	22 37	0 19	11 48	1 1	16 54	0 27	25 33	1 39	2 19	2 22	1 45	0 32	24 29	0 52	9 36	16 57	8 38	8 38	19 26		n.a.
W11	23 13	5 13	0 57	22 4	0 8	11 20	1 5	16 41	0 27	25 32	1 39	2 19	2 23	1 45	0 32	24 29	0 52	9 36	16 57	8 38	8 37	19 26		n.a.
T 12	23 6	9 25	0n14	21 31	0n 2	10 52	1 9	16 28	0 26	25 32	1 39	2 19	2 23	1 45	0 32	24 28	0 52	9 36	16 57	8 38	8 35	19 26		n.a.
F 13	22 58	13 14	1 26	20 55	0 14	10 25	1 14	16 14	0 25	25 32	1 39	2 19	2 23	1 45	0 32	24 28	0 52	9 36	16 57	8 38	8 34	19 26		n.a.
S 14	22 50	16 23	2 35	20 18	0 25	9 57	1 18	16 1	0 25	25 31	1 39	2 20	2 23	1 45	0 32	24 28	0 52	9 35	16 57	8 37	8 33	19 26		n.a.
S 15	22 42	18 34	3 35	19 41	0 36	9 28	1 23	15 48	0 24	25 31	1 39	2 20	2 23	1 45	0 32	24 28	0 52	9 35	16 57	8 35	8 32	19 26		n.a.
M16	22 33	19 32	4 22	19 2	0 48	9 0	1 28	15 34	0 24	25 30	1 39	2 20	2 23	1 45	0 32	24 28	0 52	9 35	16 57	8 32	8 31	19 26		n.a.
T 17	22 24	19 6	4 52	18 23	0 59	8 32	1 32	15 21	0 23	25 30	1 39	2 20	2 24	1 45	0 32	24 28	0 52	9 35	16 57	8 28	8 29	19 26		n.a.
W18	22 14	17 20	5 1	17 43	1 11	8 3	1 37	15 7	0 22	25 29	1 39	2 20	2 24	1 45	0 32	24 28	0 52	9 34	16 57	8 24	8 28	19 26		n.a.
T 19	22 4	14 23	4 49	17 4	1 22	7 35	1 41	14 53	0 22	25 29	1 38	2 21	2 24	1 45	0 32	24 27	0 52	9 34	16 57	8 20	8 27	19 26		n.a.
F 20	21 54	10 35	4 18	16 25	1 33	7 6	1 46	14 39	0 21	25 28	1 38	2 21	2 24	1 45	0 32	24 27	0 52	9 34	16 57	8 16	8 26	19 26		n.a.
S 21	21 43	6 17	3 31	15 46	1 43	6 37	1 50	14 26	0 20	25 28	1 38	2 22	2 24	1 45	0 32	24 27	0 52	9 34	16 57	8 13	8 24	19 26		n.a.
S 22	21 32	1 47	2 34	15 8	1 54	6 9	1 55	14 12	0 20	25 27	1 38	2 22	2 25	1 44	0 32	24 27	0 52	9 34	16 57	8 11	8 23	19 25		n.a.
M23	21 21	2n40	1 29	14 31	2 3	5 40	2 0	13 57	0 19	25 27	1 38	2 23	2 25	1 44	0 32	24 27	0 52	9 33	16 57	8 10	8 22	19 25		n.a.
T 24	21 9	6 50	0 23	13 54	2 13	5 11	2 4	13 43	0 18	25 26	1 38	2 23	2 25	1 44	0 32	24 27	0 52	9 33	16 57	8 10	8 21	19 25		n.a.
W25	20 57	10 36	0s43	13 20	2 21	4 42	2 9	13 29	0 18	25 26	1 38	2 24	2 25	1 44	0 32	24 27	0 52	9 33	16 57	8 10	8 20	19 25		n.a.
T 26	20 45	13 49	1 46	12 46	2 29	4 14	2 13	13 15	0 17	25 25	1 38	2 24	2 25	1 44	0 32	24 27	0 52	9 33	16 57	8 10	8 18	19 25		n.a.
F 27	20 32	16 23	2 43	12 14	2 37	3 45	2 18	13 0	0 16	25 25	1 38	2 25	2 25	1 43	0 32	24 27	0 52	9 33	16 57	8 9	8 17	19 25		n.a.
S 28	20 19	18 13	3 32	11 44	2 44	3 16	2 22	12 46	0 16	25 25	1 38	2 26	2 26	1 43	0 32	24 26	0 52	9 33	16 57	8 8	8 16	19 25		n.a.
S 29	20s 5	19n16	4s11	11s16	2n50	2s48	2n27	12s31	0s15	25n24	1n37	2n26	2n26	1s43	0n32	24n26	0n52	9s32	16s58	8s 5	8s15	19n25		n.a.

Julian Day Number = -37955.5, Delta T = 39h37m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°11'17, Lahiri = -70°04'17 Julian Calendar 1 Feb. 4817 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4818 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4817 BCE (-4816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 9 20	3♒51'38	28♊17	25♒ 2	18♓38	29♒20	20°R11	29°R26	5°R24	17°R44	18♑50	19°R57	20♎28	24♊43	n.a.	M 1
T 2	8 13 17	4°49'11	10♋12	26° 1	19°38	29°59	20♊ 8	29♍25	5♎23	17♊43	18°52	19♎45	20°24	24°50	n.a.	T 2
W 3	8 17 13	5°46'41	22°14	26°55	20°38	0♓38	20° 4	29°23	5°22	17°42	18°53	19°33	20°21	24°57	n.a.	W 3
T 4	8 21 10	6°44'10	4♌23	27°44	21°38	1°18	20° 1	29°21	5°21	17°41	18°54	19°20	20°18	25° 4	n.a.	T 4
F 5	8 25 6	7°41'38	16°42	28°29	22°38	1°57	19°57	29°19	5°20	17°40	18°56	19° 8	20°15	25°10	n.a.	F 5
S 6	8 29 3	8°39'04	29° 9	29° 9	23°37	2°36	19°54	29°17	5°19	17°39	18°57	18°58	20°12	25°17	n.a.	S 6
S 7	8 33 0	9°36'29	11♍47	29°44	24°35	3°15	19°51	29°15	5°18	17°38	18°58	18°50	20° 9	25°24	n.a.	S 7
M 8	8 36 56	10°33'52	24°36	0♓15	25°34	3°54	19°48	29°13	5°17	17°37	19° 0	18°46	20° 5	25°30	n.a.	M 8
T 9	8 40 53	11°31'15	7♎37	0°40	26°31	4°33	19°46	29°11	5°16	17°36	19° 1	18°43	20° 2	25°37	n.a.	T 9
W10	8 44 49	12°28'36	20°52	1° 1	27°29	5°12	19°43	29° 9	5°15	17°35	19° 2	18°D43	19°59	25°44	n.a.	W10
T 11	8 48 46	13°25'56	4♏22	1°17	28°26	5°51	19°41	29° 7	5°14	17°35	19° 4	18°43	19°56	25°51	n.a.	T 11
F 12	8 52 42	14°23'16	18°10	1°28	29°22	6°30	19°39	29° 4	5°13	17°34	19° 5	18°R43	19°53	25°57	n.a.	F 12
S 13	8 56 39	15°20'34	2♐16	1°34	0♈18	7° 9	19°37	29° 2	5°12	17°33	19° 6	18°42	19°49	26° 4	n.a.	S 13
S 14	9 0 35	16°17'52	16°39	1°R35	1°14	7°48	19°35	28°59	5°10	17°32	19° 8	18°39	19°46	26°11	n.a.	S 14
M15	9 4 32	17°15'09	1♑17	1°32	2° 9	8°27	19°34	28°57	5° 9	17°32	19° 9	18°34	19°43	26°17	n.a.	M15
T 16	9 8 28	18°12'25	16° 5	1°24	3° 3	9° 6	19°33	28°54	5° 8	17°31	19°10	18°26	19°40	26°24	n.a.	T 16
W17	9 12 25	19° 9'40	0♒54	1°12	3°57	9°45	19°31	28°51	5° 6	17°31	19°12	18°17	19°37	26°31	n.a.	W17
T 18	9 16 22	20° 6'54	15°37	0°56	4°50	10°23	19°30	28°48	5° 5	17°30	19°13	18° 8	19°34	26°38	n.a.	T 18
F 19	9 20 18	21° 4'07	0♓ 7	0°36	5°43	11° 2	19°30	28°45	5° 3	17°29	19°14	18° 1	19°30	26°44	n.a.	F 19
S 20	9 24 15	22° 1'19	14°15	0°13	6°35	11°41	19°29	28°42	5° 2	17°29	19°15	17°54	19°27	26°51	n.a.	S 20
S 21	9 28 11	22°58'30	27°59	29♒47	7°27	12°20	19°28	28°39	5° 0	17°28	19°16	17°50	19°24	26°58	n.a.	S 21
M22	9 32 8	23°55'39	11♈17	29°18	8°17	12°59	19°28	28°36	4°59	17°28	19°18	17°49	19°21	27° 4	n.a.	M22
T 23	9 36 4	24°52'48	24°11	28°47	9° 7	13°37	19°D28	28°33	4°57	17°28	19°19	17°D49	19°18	27°11	n.a.	T 23
W24	9 40 1	25°49'56	6♉43	28°14	9°57	14°16	19°28	28°30	4°55	17°27	19°20	17°50	19°14	27°18	n.a.	W24
T 25	9 43 57	26°47'02	18°57	27°41	10°46	14°55	19°28	28°26	4°54	17°27	19°21	17°51	19°11	27°25	n.a.	T 25
F 26	9 47 54	27°44'07	0♊59	27° 7	11°34	15°34	19°29	28°23	4°52	17°26	19°22	17°R51	19° 8	27°31	n.a.	F 26
S 27	9 51 51	28°41'12	12°53	26°33	12°21	16°12	19°30	28°19	4°50	17°26	19°24	17°50	19° 5	27°38	n.a.	S 27
S 28	9 55 47	29°38'15	24°45	26° 0	13° 7	16°51	19°30	28°16	4°48	17°26	19°25	17°46	19° 2	27°45	n.a.	S 28
M29	9 59 44	0♓35'18	6♋39	25°29	13°53	17°30	19°31	28°12	4°46	17°26	19°26	17°41	18°59	27°51	n.a.	M29
T 30	10 3 40	1°32'20	18°38	24°59	14°37	18° 8	19°33	28° 9	4°45	17°25	19°27	17°35	18°55	27°58	n.a.	T 30
W31	10 7 37	2♓29'21	0♌45	24♒31	15♈21	18♓47	19♊34	28♍ 5	4♎43	17♊25	19♑28	17♎27	18♎52	28♊ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s52	19n28	4s40	10s49	2n55	2s19	2n31	12s16	0s15	25n24	1n37	2n27	2n26	1s43	0n32	24n26	0n52	9s32	16s58	8s 1	8s13	19n25		n.a.
T 2	19 37	18 49	4 57	10 25	3 0	1 51	2 36	12 2	0 14	25 23	1 37	2 28	2 26	1 42	0 32	24 26	0 52	9 32	16 58	7 57	8 12	19 25		n.a.
W 3	19 23	17 19	5 1	10 3	3 4	1 23	2 40	11 47	0 13	25 23	1 37	2 29	2 26	1 42	0 33	24 26	0 52	9 32	16 58	7 52	8 11	19 24		n.a.
T 4	19 8	15 2	4 51	9 43	3 6	0 54	2 44	11 32	0 13	25 22	1 37	2 30	2 26	1 42	0 33	24 26	0 52	9 32	16 58	7 47	8 10	19 24		n.a.
F 5	18 53	12 3	4 28	9 25	3 8	0 26	2 49	11 17	0 12	25 22	1 37	2 30	2 27	1 41	0 33	24 26	0 52	9 32	16 58	7 43	8 8	19 24		n.a.
S 6	18 38	8 31	3 51	9 10	3 9	0n 2	2 53	11 2	0 11	25 22	1 37	2 31	2 27	1 41	0 33	24 26	0 52	9 32	16 58	7 39	8 7	19 24		n.a.
S 7	18 22	4 33	3 3	8 57	3 9	0 29	2 57	10 47	0 11	25 21	1 36	2 32	2 27	1 40	0 33	24 26	0 52	9 32	16 58	7 36	8 6	19 24		n.a.
M 8	18 6	0 19	2 5	8 47	3 8	0 57	3 2	10 32	0 10	25 21	1 36	2 33	2 27	1 40	0 33	24 26	0 52	9 31	16 58	7 34	8 5	19 24		n.a.
T 9	17 50	4s 0	0 59	8 40	3 6	1 24	3 6	10 17	0 10	25 20	1 36	2 34	2 27	1 39	0 33	24 25	0 52	9 31	16 58	7 33	8 4	19 24		n.a.
W10	17 34	8 12	0n11	8 36	3 3	1 51	3 10	10 1	0 9	25 20	1 36	2 35	2 27	1 39	0 33	24 25	0 52	9 31	16 59	7 33	8 2	19 23		n.a.
T 11	17 17	12 4	1 23	8 34	2 59	2 18	3 14	9 46	0 8	25 20	1 36	2 36	2 27	1 39	0 33	24 25	0 52	9 31	16 59	7 33	8 1	19 23		n.a.
F 12	17 0	15 21	2 30	8 35	2 54	2 45	3 18	9 31	0 8	25 19	1 36	2 37	2 28	1 38	0 33	24 25	0 52	9 31	16 59	7 33	8 0	19 23		n.a.
S 13	16 43	17 48	3 31	8 38	2 47	3 12	3 22	9 15	0 7	25 19	1 35	2 39	2 28	1 38	0 33	24 25	0 52	9 31	16 59	7 32	7 59	19 23		n.a.
S 14	16 25	19 10	4 19	8 45	2 40	3 38	3 26	9 0	0 7	25 19	1 35	2 40	2 28	1 37	0 33	24 25	0 52	9 31	16 59	7 31	7 57	19 23		n.a.
M15	16 7	19 18	4 51	8 54	2 31	4 4	3 29	8 44	0 6	25 19	1 35	2 41	2 28	1 36	0 33	24 25	0 52	9 31	16 59	7 29	7 56	19 23		n.a.
T 16	15 49	18 7	5 4	9 6	2 21	4 29	3 33	8 29	0 5	25 18	1 35	2 42	2 28	1 36	0 33	24 25	0 52	9 31	17 0	7 26	7 55	19 23		n.a.
W17	15 31	15 43	4 57	9 21	2 10	4 55	3 37	8 13	0 5	25 18	1 35	2 43	2 28	1 35	0 33	24 25	0 52	9 31	17 0	7 23	7 54	19 22		n.a.
T 18	15 13	12 20	4 31	9 38	1 59	5 20	3 40	7 57	0 4	25 18	1 35	2 45	2 28	1 35	0 33	24 25	0 52	9 31	17 0	7 19	7 52	19 22		n.a.
F 19	14 54	8 14	3 47	9 57	1 46	5 44	3 44	7 42	0 4	25 17	1 34	2 46	2 29	1 34	0 33	24 25	0 52	9 31	17 0	7 16	7 51	19 22		n.a.
S 20	14 35	3 47	2 50	10 18	1 32	6 9	3 47	7 26	0 3	25 17	1 34	2 47	2 29	1 33	0 33	24 25	0 52	9 31	17 0	7 14	7 50	19 22		n.a.
S 21	14 16	0n46	1 44	10 41	1 18	6 33	3 51	7 10	0 2	25 17	1 34	2 49	2 29	1 33	0 33	24 25	0 52	9 31	17 0	7 12	7 49	19 22		n.a.
M22	13 56	5 8	0 35	11 5	1 3	6 56	3 54	6 54	0 2	25 17	1 34	2 50	2 29	1 32	0 33	24 25	0 52	9 31	17 1	7 11	7 47	19 21		n.a.
T 23	13 37	9 7	0s34	11 31	0 47	7 20	3 57	6 39	0 1	25 17	1 34	2 52	2 29	1 31	0 33	24 24	0 52	9 31	17 1	7 11	7 46	19 21		n.a.
W24	13 17	12 35	1 40	11 58	0 31	7 42	4 0	6 23	0 1	25 16	1 33	2 53	2 29	1 31	0 33	24 24	0 52	9 31	17 1	7 12	7 45	19 21		n.a.
T 25	12 57	15 25	2 40	12 25	0 14	8 5	4 3	6 7	0n 0	25 16	1 33	2 54	2 29	1 30	0 33	24 24	0 52	9 31	17 1	7 12	7 44	19 21		n.a.
F 26	12 37	17 31	3 31	12 52	0s 2	8 27	4 5	5 51	0 1	25 16	1 33	2 56	2 29	1 29	0 33	24 24	0 52	9 31	17 1	7 12	7 43	19 21		n.a.
S 27	12 17	18 50	4 13	13 19	0 19	8 48	4 8	5 35	0 1	25 16	1 33	2 57	2 29	1 29	0 33	24 24	0 52	9 31	17 2	7 12	7 41	19 20		n.a.
S 28	11 56	19 19	4 44	13 46	0 35	9 9	4 10	5 19	0 2	25 16	1 33	2 59	2 29	1 28	0 33	24 24	0 52	9 31	17 2	7 11	7 40	19 20		n.a.
M29	11 35	18 57	5 2	14 12	0 51	9 29	4 13	5 3	0 2	25 16	1 32	3 0	2 29	1 27	0 33	24 24	0 52	9 31	17 2	7 9	7 39	19 20		n.a.
T 30	11 15	17 44	5 8	14 37	1 7	9 49	4 15	4 47	0 3	25 16	1 32	3 2	2 30	1 26	0 33	24 24	0 52	9 31	17 2	7 6	7 38	19 20		n.a.
W31	10s54	15n43	5s 0	15s 1	1s22	10n 8	4n17	4s31	0n 3	25n16	1n32	3n 4	2n30	1s26	0n33	24n24	0n52	9s31	17s 3	7s 3	7s36	19n20		n.a.

Julian Day Number = -37926.5, Delta T = 39h37m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°11'13, Lahiri = -70°04'13 Julian Calendar 1 March 4817 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4817 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4817 BCE (-4816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 11 33	3♓26'21	13♌ 4	24°R 7	16♈ 4	19♓26	19♊35	28°R 1	4°R41	17°R25	19♑29	17°R19	18♎49	28♊12	n.a.	T 1
F 2	10 15 30	4°23'20	25°35	23♒45	16°45	20° 4	19°37	27♍57	4♎39	17♊25	19°30	17♎12	18°46	28°18	n.a.	F 2
S 3	10 19 26	5°20'19	8♍19	23°28	17°26	20°43	19°39	27°54	4°37	17°25	19°31	17° 6	18°43	28°25	n.a.	S 3
S 4	10 23 23	6°17'17	21°15	23°13	18° 6	21°21	19°41	27°50	4°35	17°25	19°32	17° 1	18°40	28°32	n.a.	S 4
M 5	10 27 20	7°14'15	4♎24	23° 4	18°44	22° 0	19°43	27°46	4°33	17°D25	19°33	16°59	18°36	28°38	n.a.	M 5
T 6	10 31 16	8°11'13	17°45	22°58	19°22	22°39	19°46	27°42	4°31	17°25	19°34	16°D58	18°33	28°45	n.a.	T 6
W 7	10 35 13	9° 8'11	1♏18	22°D57	19°58	23°17	19°48	27°38	4°29	17°25	19°35	16°59	18°30	28°52	n.a.	W 7
T 8	10 39 9	10° 5'08	15° 2	23° 0	20°33	23°56	19°51	27°34	4°26	17°25	19°36	17° 0	18°27	28°59	n.a.	T 8
F 9	10 43 6	11° 2'06	28°57	23° 8	21° 7	24°34	19°54	27°30	4°24	17°25	19°37	17° 2	18°24	29° 5	n.a.	F 9
S 10	10 47 2	11°59'03	13♐ 2	23°20	21°39	25°13	19°57	27°25	4°22	17°25	19°38	17°R 2	18°20	29°12	n.a.	S 10
S 11	10 50 59	12°56'01	27°17	23°38	22°10	25°51	20° 0	27°21	4°20	17°26	19°39	17° 1	18°17	29°19	n.a.	S 11
M12	10 54 56	13°52'59	11♑38	23°59	22°40	26°30	20° 4	27°17	4°18	17°26	19°40	16°59	18°14	29°25	n.a.	M12
T 13	10 58 52	14°49'57	26° 3	24°26	23° 8	27° 8	20° 7	27°13	4°15	17°26	19°41	16°56	18°11	29°32	n.a.	T 13
W14	11 2 49	15°46'55	10♒26	24°57	23°35	27°47	20°11	27° 9	4°13	17°26	19°42	16°51	18° 8	29°39	n.a.	W14
T 15	11 6 45	16°43'53	24°43	25°32	24° 0	28°25	20°15	27° 4	4°11	17°27	19°43	16°47	18° 5	29°46	n.a.	T 15
F 16	11 10 42	17°40'51	8♓49	26°12	24°23	29° 4	20°19	27° 0	4° 9	17°27	19°43	16°43	18° 1	29°52	n.a.	F 16
S 17	11 14 38	18°37'50	22°38	26°56	24°45	29°42	20°23	26°56	4° 6	17°27	19°44	16°40	17°58	29°59	n.a.	S 17
S 18	11 18 35	19°34'48	6♈ 9	27°45	25° 5	0♈20	20°28	26°51	4° 4	17°28	19°45	16°38	17°55	0♋ 6	n.a.	S 18
M19	11 22 32	20°31'46	19°19	28°38	25°23	0°59	20°32	26°47	4° 2	17°28	19°46	16°D38	17°52	0°12	n.a.	M19
T 20	11 26 28	21°28'44	2♉ 8	29°35	25°39	1°37	20°37	26°43	3°59	17°29	19°47	16°39	17°49	0°19	n.a.	T 20
W21	11 30 25	22°25'42	14°39	0♓35	25°54	2°16	20°42	26°38	3°57	17°29	19°47	16°40	17°45	0°26	n.a.	W21
T 22	11 34 21	23°22'40	26°54	1°40	26° 6	2°54	20°47	26°34	3°55	17°30	19°48	16°42	17°42	0°33	n.a.	T 22
F 23	11 38 18	24°19'39	8♊57	2°49	26°17	3°32	20°52	26°30	3°52	17°30	19°49	16°43	17°39	0°39	n.a.	F 23
S 24	11 42 14	25°16'37	20°53	4° 2	26°25	4°11	20°57	26°25	3°50	17°31	19°50	16°R44	17°36	0°46	n.a.	S 24
S 25	11 46 11	26°13'35	2♋46	5°19	26°31	4°49	21° 3	26°21	3°48	17°31	19°50	16°44	17°33	0°53	n.a.	S 25
M26	11 50 8	27°10'33	14°41	6°40	26°35	5°27	21° 9	26°16	3°45	17°32	19°51	16°43	17°30	0°59	n.a.	M26
T 27	11 54 4	28° 7'31	26°42	8° 4	26°R36	6° 6	21°14	26°12	3°43	17°33	19°52	16°41	17°26	1° 6	n.a.	T 27
W28	11 58 1	29° 4'30	8♌54	9°32	26°36	6°44	21°20	26° 8	3°40	17°34	19°52	16°39	17°23	1°13	n.a.	W28
T 29	12 1 57	0♈ 1'28	21°19	11° 4	26°33	7°22	21°26	26° 3	3°38	17°34	19°53	16°36	17°20	1°20	n.a.	T 29
F 30	12 5 54	0♈58'27	4♍ 0	12♓39	26♈27	8♈ 1	21♊33	25♍59	3♎35	17♊35	19♑53	16♎34	17♎17	1♋26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s32	12n58	4s38	15s23	1s36	10n27	4n19	4s15	0n 4	25n15	1n32	3n 5	2n30	1s25	0n33	24n24	0n52	9s31	17s 3	7s 0	7s35	19n19		n.a.
F 2	10 11	9 35	4 2	15 43	1 49	10 45	4 20	3 58	0 5	25 15	1 32	3 7	2 30	1 24	0 33	24 24	0 52	9 31	17 3	6 57	7 34	19 19		n.a.
S 3	9 50	5 43	3 14	16 1	2 2	11 3	4 22	3 42	0 5	25 15	1 32	3 8	2 30	1 23	0 33	24 24	0 52	9 31	17 3	6 55	7 33	19 19		n.a.
S 4	9 28	1 31	2 15	16 17	2 14	11 20	4 23	3 26	0 6	25 15	1 31	3 10	2 30	1 22	0 33	24 24	0 52	9 31	17 4	6 53	7 31	19 19		n.a.
M 5	9 6	2s50	1 8	16 30	2 25	11 36	4 24	3 10	0 6	25 15	1 31	3 12	2 30	1 21	0 33	24 24	0 52	9 31	17 4	6 52	7 30	19 19		n.a.
T 6	8 45	7 6	0n 4	16 41	2 34	11 52	4 25	2 54	0 7	25 15	1 31	3 13	2 30	1 21	0 33	24 24	0 52	9 31	17 4	6 52	7 29	19 18		n.a.
W 7	8 23	11 4	1 17	16 50	2 43	12 7	4 26	2 38	0 8	25 15	1 31	3 15	2 30	1 20	0 33	24 24	0 52	9 31	17 4	6 52	7 28	19 18		n.a.
T 8	8 1	14 30	2 27	16 56	2 51	12 21	4 26	2 21	0 8	25 15	1 31	3 17	2 30	1 19	0 33	24 24	0 52	9 32	17 5	6 52	7 26	19 18		n.a.
F 9	7 38	17 8	3 29	16 59	2 57	12 34	4 27	2 5	0 9	25 15	1 30	3 18	2 30	1 18	0 33	24 24	0 52	9 32	17 5	6 53	7 25	19 18		n.a.
S 10	7 16	18 46	4 19	17 0	3 3	12 47	4 27	1 49	0 9	25 15	1 30	3 20	2 30	1 17	0 33	24 24	0 52	9 32	17 5	6 53	7 24	19 17		n.a.
S 11	6 54	19 14	4 54	16 58	3 7	12 59	4 26	1 33	0 10	25 16	1 30	3 22	2 30	1 16	0 33	24 24	0 52	9 32	17 5	6 53	7 23	19 17		n.a.
M12	6 31	18 28	5 11	16 54	3 11	13 10	4 26	1 17	0 10	25 16	1 30	3 24	2 30	1 15	0 33	24 24	0 52	9 32	17 6	6 52	7 21	19 17		n.a.
T 13	6 9	16 32	5 8	16 47	3 13	13 20	4 25	1 0	0 11	25 16	1 30	3 25	2 30	1 14	0 33	24 24	0 52	9 32	17 6	6 51	7 20	19 17		n.a.
W14	5 46	13 34	4 46	16 38	3 14	13 29	4 24	0 44	0 11	25 16	1 29	3 27	2 30	1 14	0 33	24 24	0 52	9 32	17 6	6 49	7 19	19 16		n.a.
T 15	5 23	9 48	4 7	16 26	3 15	13 38	4 23	0 28	0 12	25 16	1 29	3 29	2 30	1 13	0 33	24 24	0 52	9 32	17 7	6 47	7 18	19 16		n.a.
F 16	5 0	5 33	3 13	16 11	3 14	13 45	4 21	0 12	0 13	25 16	1 29	3 31	2 30	1 12	0 33	24 24	0 52	9 33	17 7	6 46	7 16	19 16		n.a.
S 17	4 38	1 3	2 8	15 54	3 13	13 52	4 19	0n 5	0 13	25 16	1 29	3 32	2 30	1 11	0 33	24 24	0 52	9 33	17 7	6 44	7 15	19 15		n.a.
S 18	4 15	3n23	0 57	15 35	3 11	13 57	4 17	0 21	0 14	25 16	1 29	3 34	2 30	1 10	0 33	24 24	0 52	9 33	17 7	6 44	7 14	19 15		n.a.
M19	3 52	7 33	0s15	15 13	3 8	14 2	4 14	0 37	0 14	25 16	1 28	3 36	2 30	1 9	0 33	24 24	0 52	9 33	17 8	6 44	7 13	19 15		n.a.
T 20	3 29	11 15	1 24	14 49	3 4	14 5	4 11	0 53	0 15	25 17	1 28	3 38	2 30	1 8	0 33	24 24	0 52	9 33	17 8	6 44	7 11	19 15		n.a.
W21	3 5	14 22	2 28	14 22	2 59	14 8	4 8	1 9	0 15	25 17	1 28	3 39	2 30	1 7	0 33	24 24	0 52	9 33	17 8	6 44	7 10	19 14		n.a.
T 22	2 42	16 45	3 24	13 53	2 54	14 9	4 4	1 26	0 16	25 17	1 28	3 41	2 30	1 6	0 33	24 24	0 52	9 34	17 9	6 45	7 9	19 14		n.a.
F 23	2 19	18 21	4 10	13 22	2 47	14 9	4 0	1 42	0 16	25 17	1 28	3 43	2 30	1 5	0 33	24 24	0 52	9 34	17 9	6 46	7 8	19 14		n.a.
S 24	1 56	19 7	4 44	12 48	2 41	14 8	3 56	1 58	0 17	25 17	1 28	3 45	2 30	1 4	0 33	24 24	0 52	9 34	17 9	6 46	7 6	19 14		n.a.
S 25	1 33	19 1	5 6	12 12	2 33	14 5	3 51	2 14	0 17	25 18	1 27	3 46	2 30	1 3	0 33	24 24	0 52	9 34	17 10	6 46	7 5	19 13		n.a.
M26	1 9	18 6	5 15	11 34	2 25	14 2	3 45	2 30	0 18	25 18	1 27	3 48	2 30	1 2	0 33	24 24	0 52	9 34	17 10	6 45	7 4	19 13		n.a.
T 27	0 46	16 22	5 11	10 54	2 17	13 57	3 40	2 46	0 19	25 18	1 27	3 50	2 30	1 1	0 33	24 24	0 52	9 35	17 10	6 45	7 3	19 13		n.a.
W28	0 23	13 53	4 52	10 11	2 8	13 51	3 33	3 2	0 19	25 18	1 27	3 52	2 30	1 0	0 33	24 25	0 52	9 35	17 11	6 44	7 1	19 12		n.a.
T 29	0n 1	10 44	4 20	9 27	1 58	13 44	3 26	3 19	0 20	25 18	1 27	3 53	2 30	0 59	0 33	24 25	0 52	9 35	17 11	6 43	7 0	19 12		n.a.
F 30	0n24	7n 1	3s34	8s40	1s48	13n35	3n19	3n35	0n20	25n19	1n26	3n55	2n30	0s58	0n33	24n25	0n52	9s35	17s11	6s42	6s59	19n12		n.a.

Julian Day Number = -37895.5, Delta T = 39h36m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°11'09, Lahiri = -70°04'09 Julian Calendar 1 Apr. 4817 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4817 BCE

The year -4816 astronomical counting style corresponds to year 4817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4817 BCE (-4816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 9 51	1♈55'26	16♍58	14♓17	26°R20	8♈39	21♊39	25°R54	3°R33	17♊36	19♑54	16°R32	17♎14	1♋33	n.a.	S 1
S 2	12 13 47	2°52'26	0♎13	16° 0	26♈10	9°17	21°45	25♍50	3♎31	17°37	19°54	16♎31	17°11	1°40	n.a.	S 2
M 3	12 17 44	3°49'26	13°45	17°45	25°57	9°56	21°52	25°46	3°28	17°38	19°55	16°D31	17° 7	1°46	n.a.	M 3
T 4	12 21 40	4°46'27	27°31	19°33	25°42	10°34	21°59	25°41	3°26	17°39	19°55	16°31	17° 4	1°53	n.a.	T 4
W 5	12 25 37	5°43'29	11♏29	21°25	25°25	11°12	22° 6	25°37	3°23	17°39	19°56	16°31	17° 1	2° 0	n.a.	W 5
T 6	12 29 33	6°40'32	25°36	23°19	25° 6	11°51	22°13	25°33	3°21	17°40	19°56	16°32	16°58	2° 7	n.a.	T 6
F 7	12 33 30	7°37'35	9♐49	25°16	24°44	12°29	22°20	25°29	3°18	17°41	19°57	16°33	16°55	2°13	n.a.	F 7
S 8	12 37 27	8°34'40	24° 5	27°15	24°21	13° 7	22°27	25°24	3°16	17°42	19°57	16°34	16°51	2°20	n.a.	S 8
S 9	12 41 23	9°31'46	8♑20	29°16	23°55	13°45	22°34	25°20	3°14	17°43	19°58	16°R34	16°48	2°27	n.a.	S 9
M10	12 45 20	10°28'53	22°33	1♈19	23°27	14°24	22°42	25°16	3°11	17°45	19°58	16°34	16°45	2°34	n.a.	M10
T 11	12 49 16	11°26'00	6♒41	3°23	22°58	15° 2	22°50	25°12	3° 9	17°46	19°58	16°33	16°42	2°40	n.a.	T 11
W12	12 53 13	12°23'10	20°40	5°28	22°27	15°40	22°57	25° 8	3° 6	17°47	19°59	16°33	16°39	2°47	n.a.	W12
T 13	12 57 10	13°20'20	4♓31	7°35	21°55	16°19	23° 5	25° 4	3° 4	17°48	19°59	16°32	16°36	2°54	n.a.	T 13
F 14	13 1 6	14°17'31	18° 9	9°42	21°21	16°57	23°13	25° 0	3° 2	17°49	19°59	16°32	16°32	3° 0	n.a.	F 14
S 15	13 5 3	15°14'44	1♈33	11°49	20°46	17°35	23°22	24°56	2°59	17°50	20° 0	16°32	16°29	3° 7	n.a.	S 15
S 16	13 8 59	16°11'57	14°43	13°56	20°11	18°13	23°30	24°52	2°57	17°52	20° 0	16°32	16°26	3°14	n.a.	S 16
M17	13 12 56	17° 9'12	27°37	16° 3	19°35	18°52	23°38	24°48	2°55	17°53	20° 0	16°32	16°23	3°21	n.a.	M17
T 18	13 16 52	18° 6'27	10♉16	18° 9	18°58	19°30	23°47	24°44	2°52	17°54	20° 0	16°32	16°20	3°27	n.a.	T 18
W19	13 20 49	19° 3'44	22°41	20°15	18°21	20° 8	23°55	24°40	2°50	17°56	20° 1	16°32	16°16	3°34	n.a.	W19
T 20	13 24 46	20° 1'02	4♊53	22°19	17°44	20°47	24° 4	24°36	2°48	17°57	20° 1	16°31	16°13	3°41	n.a.	T 20
F 21	13 28 42	20°58'20	16°55	24°23	17° 8	21°25	24°13	24°33	2°46	17°58	20° 1	16°31	16°10	3°47	n.a.	F 21
S 22	13 32 39	21°55'40	28°50	26°26	16°32	22° 3	24°22	24°29	2°43	18° 0	20° 1	16°30	16° 7	3°54	n.a.	S 22
S 23	13 36 35	22°53'01	10♋43	28°27	15°57	22°41	24°31	24°25	2°41	18° 1	20° 1	16°30	16° 4	4° 1	n.a.	S 23
M24	13 40 32	23°50'23	22°37	0♉27	15°22	23°20	24°40	24°22	2°39	18° 3	20° 1	16°D30	16° 1	4° 8	n.a.	M24
T 25	13 44 28	24°47'45	4♌38	2°25	14°49	23°58	24°49	24°18	2°37	18° 4	20° 1	16°30	15°57	4°14	n.a.	T 25
W26	13 48 25	25°45'09	16°50	4°22	14°17	24°36	24°59	24°15	2°34	18° 6	20° 1	16°30	15°54	4°21	n.a.	W26
T 27	13 52 22	26°42'34	29°16	6°18	13°47	25°14	25° 8	24°12	2°32	18° 7	20°R 1	16°31	15°51	4°28	n.a.	T 27
F 28	13 56 18	27°40'00	12♍ 1	8°12	13°19	25°53	25°18	24° 8	2°30	18° 9	20° 1	16°32	15°48	4°35	n.a.	F 28
S 29	14 0 15	28°37'27	25° 7	10° 5	12°52	26°31	25°27	24° 5	2°28	18°10	20° 1	16°33	15°45	4°41	n.a.	S 29
S 30	14 4 11	29°34'56	8♎36	11°56	12°27	27° 9	25°37	24° 2	2°26	18°12	20° 1	16°34	15°42	4°48	n.a.	S 30
M31	14 8 8	0♉32'26	22♎27	13♉46	12♈ 4	27♈47	25♊47	23♍59	2♎24	18♊13	20♑ 1	16°R34	15♎38	4♋55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n47	2n54	2s36	7s51	1s38	13n25	3n11	3n51	0n21	25n19	1n26	3n57	2n29	0s57	0n33	24n25	0n52	9s35	17s12	6s41	6s58	19n11		n.a.
S 2	1 11	1s27	1 29	7 1	1 27	13 13	3 3	4 7	0 21	25 19	1 26	3 59	2 29	0 56	0 33	24 25	0 52	9 36	17 12	6 41	6 56	19 11		n.a.
M 3	1 34	5 49	0 15	6 9	1 16	13 1	2 55	4 23	0 22	25 19	1 26	4 0	2 29	0 55	0 33	24 25	0 52	9 36	17 12	6 41	6 55	19 11		n.a.
T 4	1 57	9 58	1n 1	5 15	1 5	12 47	2 45	4 39	0 22	25 20	1 26	4 2	2 29	0 54	0 33	24 25	0 52	9 36	17 13	6 41	6 54	19 10		n.a.
W 5	2 20	13 37	2 14	4 19	0 54	12 31	2 36	4 54	0 23	25 20	1 26	4 4	2 29	0 53	0 33	24 25	0 52	9 36	17 13	6 41	6 53	19 10		n.a.
T 6	2 44	16 30	3 20	3 22	0 42	12 14	2 25	5 10	0 23	25 20	1 25	4 5	2 29	0 52	0 33	24 25	0 52	9 37	17 13	6 41	6 51	19 10		n.a.
F 7	3 7	18 24	4 14	2 25	0 31	11 56	2 15	5 26	0 24	25 21	1 25	4 7	2 29	0 51	0 33	24 25	0 52	9 37	17 14	6 42	6 50	19 9		n.a.
S 8	3 30	19 8	4 53	1 26	0 20	11 37	2 4	5 42	0 24	25 21	1 25	4 9	2 29	0 50	0 33	24 25	0 52	9 37	17 14	6 42	6 49	19 9		n.a.
S 9	3 53	18 40	5 14	0 26	0 8	11 16	1 52	5 58	0 25	25 21	1 25	4 10	2 29	0 49	0 33	24 25	0 52	9 38	17 14	6 42	6 48	19 9		n.a.
M10	4 16	17 1	5 15	0n34	0n 3	10 55	1 40	6 14	0 25	25 21	1 25	4 12	2 29	0 48	0 33	24 25	0 51	9 38	17 15	6 42	6 46	19 8		n.a.
T 11	4 39	14 22	4 58	1 35	0 13	10 32	1 28	6 29	0 26	25 22	1 25	4 13	2 28	0 47	0 33	24 26	0 51	9 38	17 15	6 42	6 45	19 8		n.a.
W12	5 2	10 53	4 23	2 36	0 24	10 9	1 15	6 45	0 26	25 22	1 24	4 15	2 28	0 46	0 33	24 26	0 51	9 38	17 16	6 42	6 44	19 8		n.a.
T 13	5 25	6 51	3 33	3 36	0 34	9 44	1 2	7 1	0 27	25 22	1 24	4 16	2 28	0 45	0 33	24 26	0 51	9 39	17 16	6 41	6 43	19 7		n.a.
F 14	5 48	2 31	2 31	4 36	0 43	9 19	0 49	7 16	0 27	25 22	1 24	4 18	2 28	0 45	0 33	24 26	0 51	9 39	17 16	6 41	6 41	19 7		n.a.
S 15	6 11	1n53	1 22	5 36	0 52	8 53	0 35	7 32	0 28	25 23	1 24	4 19	2 28	0 44	0 33	24 26	0 51	9 39	17 17	6 41	6 40	19 7		n.a.
S 16	6 33	6 7	0 10	6 35	1 1	8 26	0 21	7 47	0 28	25 23	1 24	4 21	2 28	0 43	0 33	24 26	0 51	9 40	17 17	6 41	6 39	19 6		n.a.
M17	6 56	9 59	1s 1	7 32	1 8	8 0	0 7	8 3	0 29	25 23	1 24	4 22	2 28	0 42	0 33	24 26	0 51	9 40	17 17	6 41	6 38	19 6		n.a.
T 18	7 18	13 19	2 8	8 29	1 16	7 32	0s 7	8 18	0 29	25 24	1 24	4 24	2 27	0 41	0 33	24 26	0 51	9 40	17 18	6 41	6 36	19 6		n.a.
W19	7 41	15 58	3 7	9 24	1 22	7 5	0 21	8 34	0 30	25 24	1 23	4 25	2 27	0 40	0 33	24 26	0 51	9 41	17 18	6 41	6 35	19 5		n.a.
T 20	8 3	17 52	3 57	10 18	1 28	6 38	0 35	8 49	0 30	25 24	1 23	4 27	2 27	0 39	0 33	24 26	0 51	9 41	17 18	6 41	6 34	19 5		n.a.
F 21	8 25	18 55	4 36	11 10	1 34	6 11	0 48	9 4	0 31	25 24	1 23	4 28	2 27	0 38	0 33	24 27	0 51	9 41	17 19	6 41	6 33	19 4		n.a.
S 22	8 47	19 7	5 2	12 1	1 39	5 44	1 2	9 19	0 32	25 25	1 23	4 29	2 27	0 37	0 33	24 27	0 51	9 42	17 19	6 41	6 31	19 4		n.a.
S 23	9 9	18 28	5 15	12 50	1 43	5 18	1 16	9 34	0 32	25 25	1 23	4 31	2 27	0 36	0 32	24 27	0 51	9 42	17 20	6 40	6 30	19 4		n.a.
M24	9 31	17 1	5 15	13 37	1 46	4 52	1 29	9 50	0 33	25 25	1 23	4 32	2 26	0 35	0 32	24 27	0 51	9 42	17 20	6 40	6 29	19 3		n.a.
T 25	9 53	14 48	5 1	14 22	1 49	4 27	1 42	10 5	0 33	25 25	1 23	4 33	2 26	0 34	0 32	24 27	0 51	9 43	17 20	6 40	6 28	19 3		n.a.
W26	10 14	11 55	4 34	15 6	1 51	4 3	1 55	10 19	0 33	25 26	1 22	4 34	2 26	0 34	0 32	24 27	0 51	9 43	17 21	6 41	6 26	19 2		n.a.
T 27	10 36	8 27	3 53	15 47	1 53	3 39	2 7	10 34	0 34	25 26	1 22	4 36	2 26	0 33	0 32	24 27	0 51	9 43	17 21	6 41	6 25	19 2		n.a.
F 28	10 57	4 30	3 0	16 27	1 54	3 17	2 19	10 49	0 34	25 26	1 22	4 37	2 26	0 32	0 32	24 27	0 51	9 44	17 21	6 41	6 24	19 2		n.a.
S 29	11 18	0 14	1 56	17 5	1 55	2 56	2 30	11 4	0 35	25 26	1 22	4 38	2 26	0 31	0 32	24 28	0 51	9 44	17 22	6 42	6 23	19 1		n.a.
S 30	11 39	4s11	0 44	17 41	1 55	2 36	2 42	11 19	0 35	25 27	1 22	4 39	2 25	0 30	0 32	24 28	0 51	9 44	17 22	6 42	6 21	19 1		n.a.
M31	12n 0	8s29	0n32	18n15	1n54	2n17	2s52	11n33	0n36	25n27	1n22	4n40	2n25	0s29	0n32	24n28	0n51	9s45	17s22	6s42	6s20	19n 0		n.a.

Julian Day Number = -37865.5, Delta T = 39h36m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°11'05, Lahiri = -70°04'05 Julian Calendar 1 May 4817 BCE == Greg. Calendar 24 March 4817 BCE

The year -4816 astronomical counting style corresponds to year 4817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4817 BCE (-4816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 12 4	1♉29'57	6♏37	15♉34	11°R44	28♈26	25♊57	23°R56	2°R22	18♊15	20°R 1	16°R33	15♎35	5♋ 1	n.a.	T 1
W 2	14 16 1	2°27'30	21° 2	17°20	11♈26	29° 4	26° 7	23♍53	2♎20	18°17	20♑ 1	16♎32	15°32	5° 8	n.a.	W 2
T 3	14 19 58	3°25'05	5♐37	19° 5	11°10	29°42	26°17	23°50	2°18	18°18	20° 1	16°30	15°29	5°15	n.a.	T 3
F 4	14 23 54	4°22'41	20°15	20°49	10°56	0♉20	26°27	23°47	2°16	18°20	20° 1	16°28	15°26	5°22	n.a.	F 4
S 5	14 27 51	5°20'19	4♑50	22°31	10°45	0°59	26°38	23°44	2°14	18°22	20° 0	16°25	15°22	5°28	n.a.	S 5
S 6	14 31 47	6°18'00	19°16	24°11	10°36	1°37	26°48	23°42	2°12	18°24	20° 0	16°24	15°19	5°35	n.a.	S 6
M 7	14 35 44	7°15'42	3♒31	25°51	10°30	2°15	26°59	23°39	2°10	18°25	20° 0	16°D23	15°16	5°42	n.a.	M 7
T 8	14 39 40	8°13'26	17°31	27°28	10°26	2°54	27° 9	23°37	2° 9	18°27	20° 0	16°23	15°13	5°48	n.a.	T 8
W 9	14 43 37	9°11'12	1♓15	29° 4	10°D24	3°32	27°20	23°34	2° 7	18°29	20° 0	16°24	15°10	5°55	n.a.	W 9
T 10	14 47 34	10° 9'01	14°45	0♊39	10°25	4°10	27°31	23°32	2° 5	18°31	19°59	16°26	15° 7	6° 2	n.a.	T 10
F 11	14 51 30	11° 6'51	27°59	2°13	10°28	4°49	27°41	23°30	2° 3	18°33	19°59	16°27	15° 3	6° 9	n.a.	F 11
S 12	14 55 27	12° 4'43	11♈ 0	3°44	10°33	5°27	27°52	23°27	2° 2	18°35	19°59	16°R28	15° 0	6°15	n.a.	S 12
S 13	14 59 23	13° 2'37	23°48	5°15	10°40	6° 5	28° 3	23°25	2° 0	18°36	19°58	16°28	14°57	6°22	n.a.	S 13
M14	15 3 20	14° 0'33	6♉24	6°44	10°50	6°44	28°14	23°23	1°58	18°38	19°58	16°27	14°54	6°29	n.a.	M14
T 15	15 7 16	14°58'31	18°49	8°11	11° 2	7°22	28°26	23°21	1°57	18°40	19°58	16°24	14°51	6°36	n.a.	T 15
W16	15 11 13	15°56'31	1♊ 3	9°37	11°15	8° 0	28°37	23°20	1°55	18°42	19°57	16°20	14°48	6°42	n.a.	W16
T 17	15 15 10	16°54'33	13° 9	11° 1	11°31	8°39	28°48	23°18	1°54	18°44	19°57	16°15	14°44	6°49	n.a.	T 17
F 18	15 19 6	17°52'37	25° 7	12°24	11°49	9°17	28°59	23°16	1°52	18°46	19°56	16° 9	14°41	6°56	n.a.	F 18
S 19	15 23 3	18°50'42	7♋ 1	13°45	12° 8	9°55	29°11	23°15	1°51	18°48	19°56	16° 4	14°38	7° 2	n.a.	S 19
S 20	15 26 59	19°48'50	18°52	15° 5	12°30	10°34	29°22	23°13	1°50	18°50	19°55	15°59	14°35	7° 9	n.a.	S 20
M21	15 30 56	20°46'59	0♌45	16°23	12°53	11°12	29°34	23°12	1°48	18°52	19°55	15°56	14°32	7°16	n.a.	M21
T 22	15 34 52	21°45'10	12°43	17°39	13°17	11°51	29°45	23°10	1°47	18°54	19°54	15°54	14°28	7°23	n.a.	T 22
W23	15 38 49	22°43'22	24°52	18°53	13°44	12°29	29°57	23° 9	1°46	18°56	19°54	15°D53	14°25	7°29	n.a.	W23
T 24	15 42 45	23°41'36	7♍15	20° 5	14°12	13° 7	0♋ 9	23° 8	1°45	18°58	19°53	15°54	14°22	7°36	n.a.	T 24
F 25	15 46 42	24°39'52	19°57	21°16	14°41	13°46	0°21	23° 7	1°43	19° 0	19°53	15°55	14°19	7°43	n.a.	F 25
S 26	15 50 39	25°38'10	3♎ 3	22°24	15°12	14°24	0°33	23° 6	1°42	19° 2	19°52	15°57	14°16	7°49	n.a.	S 26
S 27	15 54 35	26°36'30	16°35	23°30	15°45	15° 3	0°44	23° 5	1°41	19° 5	19°51	15°R57	14°13	7°56	n.a.	S 27
M28	15 58 32	27°34'52	0♏35	24°34	16°19	15°41	0°56	23° 5	1°40	19° 7	19°51	15°56	14° 9	8° 3	n.a.	M28
T 29	16 2 28	28°33'15	14°59	25°36	16°54	16°19	1° 9	23° 4	1°39	19° 9	19°50	15°54	14° 6	8°10	n.a.	T 29
W30	16 6 25	29♉31'41	29♏45	26♊35	17♈30	16♉58	1♋21	23♍ 4	1♎38	19♊11	19♑49	15♎49	14♎ 3	8♋16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n21	12s25	1n49	18n47	1n53	1n59	3s 2	11n48	0n36	25n27	1n22	4n41	2n25	0s29	0n32	24n28	0n51	9s45	17s23	6s42	6s19	19n 0		n.a.
W 2	12 41	15 40	2 59	19 17	1 51	1 43	3 12	12 2	0 37	25 27	1 22	4 42	2 25	0 28	0 32	24 28	0 51	9 45	17 23	6 41	6 17	19 0		n.a.
T 3	13 1	17 58	3 59	19 46	1 49	1 29	3 21	12 17	0 37	25 27	1 22	4 43	2 24	0 27	0 32	24 28	0 51	9 46	17 23	6 40	6 16	18 59		n.a.
F 4	13 21	19 5	4 43	20 12	1 47	1 15	3 29	12 31	0 38	25 28	1 21	4 44	2 24	0 26	0 32	24 28	0 51	9 46	17 24	6 39	6 15	18 59		n.a.
S 5	13 41	18 55	5 9	20 37	1 44	1 3	3 37	12 45	0 38	25 28	1 21	4 45	2 24	0 25	0 32	24 29	0 51	9 47	17 24	6 39	6 14	18 58		n.a.
S 6	14 1	17 32	5 15	21 0	1 40	0 53	3 45	13 0	0 39	25 28	1 21	4 46	2 24	0 25	0 32	24 29	0 51	9 47	17 25	6 38	6 12	18 58		n.a.
M 7	14 21	15 4	5 1	21 21	1 37	0 44	3 52	13 14	0 39	25 28	1 21	4 47	2 24	0 24	0 32	24 29	0 51	9 47	17 25	6 38	6 11	18 57		n.a.
T 8	14 40	11 46	4 30	21 41	1 32	0 36	3 59	13 28	0 40	25 28	1 21	4 48	2 23	0 23	0 32	24 29	0 51	9 48	17 25	6 38	6 10	18 57		n.a.
W 9	14 59	7 52	3 44	21 58	1 28	0 30	4 5	13 42	0 40	25 28	1 21	4 48	2 23	0 23	0 32	24 29	0 51	9 48	17 26	6 38	6 9	18 57		n.a.
T 10	15 18	3 39	2 46	22 15	1 23	0 25	4 10	13 55	0 41	25 29	1 21	4 49	2 23	0 22	0 32	24 29	0 51	9 49	17 26	6 39	6 7	18 56		n.a.
F 11	15 36	0n42	1 40	22 29	1 18	0 22	4 16	14 9	0 41	25 29	1 21	4 50	2 23	0 21	0 32	24 30	0 51	9 49	17 26	6 39	6 6	18 56		n.a.
S 12	15 55	4 56	0 30	22 42	1 12	0 19	4 20	14 23	0 42	25 29	1 21	4 50	2 22	0 21	0 32	24 30	0 51	9 49	17 27	6 40	6 5	18 55		n.a.
S 13	16 13	8 53	0s40	22 53	1 6	0 18	4 25	14 36	0 42	25 29	1 20	4 51	2 22	0 20	0 32	24 30	0 51	9 50	17 27	6 40	6 4	18 55		n.a.
M14	16 31	12 22	1 47	23 3	0 59	0 19	4 29	14 50	0 43	25 29	1 20	4 52	2 22	0 19	0 32	24 30	0 51	9 50	17 27	6 39	6 2	18 54		n.a.
T 15	16 48	15 15	2 48	23 12	0 53	0 20	4 32	15 3	0 43	25 29	1 20	4 52	2 22	0 19	0 32	24 30	0 51	9 50	17 28	6 38	6 1	18 54		n.a.
W16	17 6	17 24	3 40	23 18	0 46	0 23	4 35	15 17	0 44	25 29	1 20	4 53	2 21	0 18	0 32	24 30	0 51	9 51	17 28	6 36	6 0	18 53		n.a.
T 17	17 23	18 44	4 22	23 24	0 39	0 27	4 38	15 30	0 44	25 29	1 20	4 53	2 21	0 18	0 32	24 31	0 51	9 51	17 28	6 34	5 59	18 53		n.a.
F 18	17 40	19 13	4 51	23 28	0 31	0 32	4 40	15 43	0 45	25 29	1 20	4 54	2 21	0 17	0 32	24 31	0 51	9 52	17 29	6 32	5 57	18 52		n.a.
S 19	17 56	18 50	5 8	23 31	0 23	0 38	4 42	15 56	0 45	25 29	1 20	4 54	2 21	0 16	0 32	24 31	0 51	9 52	17 29	6 30	5 56	18 52		n.a.
S 20	18 13	17 39	5 11	23 32	0 15	0 45	4 44	16 9	0 46	25 29	1 20	4 54	2 20	0 16	0 32	24 31	0 51	9 52	17 29	6 28	5 55	18 52		n.a.
M21	18 29	15 41	5 1	23 33	0 7	0 53	4 45	16 22	0 46	25 29	1 20	4 55	2 20	0 15	0 32	24 31	0 51	9 53	17 30	6 27	5 53	18 51		n.a.
T 22	18 44	13 3	4 38	23 32	0s 2	1 2	4 46	16 34	0 46	25 29	1 20	4 55	2 20	0 15	0 32	24 31	0 51	9 53	17 30	6 26	5 52	18 51		n.a.
W23	19 0	9 49	4 3	23 30	0 10	1 11	4 47	16 47	0 47	25 29	1 20	4 55	2 20	0 14	0 32	24 32	0 51	9 54	17 30	6 26	5 51	18 50		n.a.
T 24	19 15	6 6	3 15	23 27	0 19	1 22	4 47	17 0	0 47	25 29	1 20	4 56	2 19	0 14	0 32	24 32	0 51	9 54	17 31	6 26	5 50	18 50		n.a.
F 25	19 30	2 0	2 17	23 23	0 29	1 34	4 47	17 12	0 48	25 29	1 20	4 56	2 19	0 13	0 32	24 32	0 51	9 54	17 31	6 27	5 48	18 49		n.a.
S 26	19 44	2s18	1 10	23 18	0 38	1 46	4 47	17 24	0 48	25 29	1 20	4 56	2 19	0 13	0 32	24 32	0 51	9 55	17 31	6 27	5 47	18 49		n.a.
S 27	19 58	6 39	0n 3	23 12	0 47	1 59	4 47	17 36	0 49	25 29	1 19	4 56	2 19	0 13	0 32	24 32	0 51	9 55	17 31	6 28	5 46	18 48		n.a.
M28	20 12	10 48	1 19	23 5	0 57	2 13	4 46	17 48	0 49	25 28	1 19	4 56	2 18	0 12	0 32	24 33	0 51	9 56	17 32	6 27	5 45	18 48		n.a.
T 29	20 26	14 25	2 31	22 58	1 7	2 27	4 45	18 0	0 50	25 28	1 19	4 56	2 18	0 12	0 31	24 33	0 51	9 56	17 32	6 26	5 43	18 47		n.a.
W30	20n39	17s13	3n35	22n50	1s17	2n42	4s44	18n12	0n50	25n28	1n19	4n56	2n18	0s12	0n31	24n33	0n51	9s56	17s32	6s24	5s42	18n47		n.a.

Julian Day Number = -37834.5, Delta T = 39h36m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°11'00, Lahiri = -70°04'00 Julian Calendar 1 June 4817 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4817 BCE

The year -4816 astronomical counting style corresponds to year 4817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4817 BCE (-4816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 10 21	0♊30'09	14♐44	27♊31	18♈ 8	17♉36	19♋33	23°R 3	1°R38	19♊13	19°R49	15°R43	14♎ 0	8♋23	n.a.	T 1
F 2	16 14 18	1°28'39	29°48	28°24	18°47	18°15	1°45	23♍ 3	1♎37	19°15	19♑48	15♎36	13°57	8°30	n.a.	F 2
S 3	16 18 14	2°27'12	14♑47	29°14	19°27	18°53	1°57	23° 3	1°36	19°17	19°47	15°29	13°53	8°37	n.a.	S 3
S 4	16 22 11	3°25'47	29°32	0♋ 1	20° 8	19°32	2° 9	23° 2	1°35	19°20	19°47	15°24	13°50	8°43	n.a.	S 4
M 5	16 26 7	4°24'25	13♒58	0°45	20°50	20°10	2°22	23°D 2	1°34	19°22	19°46	15°20	13°47	8°50	n.a.	M 5
T 6	16 30 4	5°23'05	28° 1	1°24	21°33	20°49	2°34	23° 2	1°34	19°24	19°45	15°18	13°44	8°57	n.a.	T 6
W 7	16 34 1	6°21'47	11♓42	2° 0	22°17	21°27	2°47	23° 3	1°33	19°26	19°44	15°D18	13°41	9° 3	n.a.	W 7
T 8	16 37 57	7°20'32	25° 0	2°31	23° 3	22° 6	2°59	23° 3	1°33	19°28	19°43	15°19	13°38	9°10	n.a.	T 8
F 9	16 41 54	8°19'20	8♈ 0	2°57	23°49	22°44	3°12	23° 3	1°32	19°30	19°43	15°20	13°34	9°17	n.a.	F 9
S 10	16 45 50	9°18'10	20°44	3°18	24°36	23°23	3°24	23° 4	1°32	19°33	19°42	15°R20	13°31	9°24	n.a.	S 10
S 11	16 49 47	10°17'02	3♉14	3°34	25°24	24° 1	3°37	23° 4	1°31	19°35	19°41	15°18	13°28	9°30	n.a.	S 11
M12	16 53 43	11°15'58	15°34	3°44	26°12	24°40	3°49	23° 5	1°31	19°37	19°40	15°14	13°25	9°37	n.a.	M12
T 13	16 57 40	12°14'55	27°45	3°R48	27° 2	25°19	4° 2	23° 6	1°31	19°39	19°39	15° 8	13°22	9°44	n.a.	T 13
W14	17 1 36	13°13'55	9♊49	3°45	27°52	25°57	4°15	23° 6	1°30	19°42	19°38	14°59	13°19	9°51	n.a.	W14
T 15	17 5 33	14°12'57	21°48	3°36	28°43	26°36	4°28	23° 7	1°30	19°44	19°37	14°48	13°15	9°57	n.a.	T 15
F 16	17 9 29	15°12'02	3♋43	3°20	29°35	27°14	4°40	23° 8	1°30	19°46	19°37	14°36	13°12	10° 4	n.a.	F 16
S 17	17 13 26	16°11'09	15°34	2°56	0♉27	27°53	4°53	23°10	1°30	19°48	19°36	14°24	13° 9	10°11	n.a.	S 17
S 18	17 17 22	17°10'17	27°25	2°25	1°20	28°32	5° 6	23°11	1°D30	19°51	19°35	14°13	13° 6	10°17	n.a.	S 18
M19	17 21 19	18° 9'28	9♌18	1°47	2°14	29°10	5°19	23°12	1°30	19°53	19°34	14° 5	13° 3	10°24	n.a.	M19
T 20	17 25 15	19° 8'42	21°15	1° 1	3° 8	29°49	5°32	23°14	1°30	19°55	19°33	13°58	12°59	10°31	n.a.	T 20
W21	17 29 12	20° 7'57	3♍21	0° 9	4° 3	0♊28	5°45	23°15	1°30	19°57	19°32	13°55	12°56	10°38	n.a.	W21
T 22	17 33 9	21° 7'14	15°40	29♊11	4°58	1° 6	5°58	23°17	1°30	19°59	19°31	13°53	12°53	10°44	n.a.	T 22
F 23	17 37 5	22° 6'33	28°16	28° 9	5°54	1°45	6°11	23°18	1°31	20° 2	19°30	13°D53	12°50	10°51	n.a.	F 23
S 24	17 41 2	23° 5'55	11♎16	27° 2	6°51	2°24	6°24	23°20	1°31	20° 4	19°29	13°R54	12°47	10°58	n.a.	S 24
S 25	17 44 58	24° 5'18	24°42	25°54	7°48	3° 3	6°37	23°22	1°31	20° 6	19°28	13°53	12°44	11° 5	n.a.	S 25
M26	17 48 55	25° 4'43	8♏37	24°45	8°46	3°41	6°50	23°24	1°32	20° 8	19°27	13°51	12°40	11°11	n.a.	M26
T 27	17 52 51	26° 4'11	23° 2	23°37	9°44	4°20	7° 3	23°26	1°32	20°11	19°26	13°46	12°37	11°18	n.a.	T 27
W28	17 56 48	27° 3'41	7♐53	22°32	10°42	4°59	7°16	23°28	1°32	20°13	19°24	13°39	12°34	11°25	n.a.	W28
T 29	18 0 44	28° 3'13	23° 4	21°32	11°41	5°38	7°29	23°31	1°33	20°15	19°23	13°29	12°31	11°31	n.a.	T 29
F 30	18 4 41	29° 2'47	8♑24	20°39	12°41	6°16	7°43	23°33	1°34	20°17	19°22	13°19	12°28	11°38	n.a.	F 30
S 31	18 8 37	0♋ 2'24	23♑41	19♊55	13♉41	6♊55	7♋56	23♍36	1♎34	20♊20	19♑21	13♎ 8	12♎25	11♋45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n52	18s52	4n25	22n41	1s27	2n58	4s43	18n24	0n51	25n28	1n19	4n56	2n18	0s11	0n31	24n33	0n51	9s57	17s33	6s22	5s41	18n46		n.a.
F 2	21 4	19 13	4 57	22 32	1 37	3 15	4 42	18 35	0 51	25 28	1 19	4 56	2 17	0 11	0 31	24 33	0 51	9 57	17 33	6 19	5 40	18 46		n.a.
S 3	21 16	18 12	5 8	22 22	1 47	3 32	4 40	18 47	0 52	25 27	1 19	4 56	2 17	0 11	0 31	24 33	0 51	9 58	17 33	6 16	5 38	18 45		n.a.
S 4	21 28	15 59	4 59	22 12	1 57	3 49	4 38	18 58	0 52	25 27	1 19	4 55	2 17	0 10	0 31	24 34	0 51	9 58	17 33	6 14	5 37	18 45		n.a.
M 5	21 39	12 49	4 31	22 2	2 7	4 7	4 36	19 9	0 52	25 27	1 19	4 55	2 16	0 10	0 31	24 34	0 51	9 58	17 34	6 13	5 36	18 44		n.a.
T 6	21 50	8 59	3 47	21 51	2 17	4 26	4 34	19 20	0 53	25 27	1 19	4 55	2 16	0 10	0 31	24 34	0 51	9 59	17 34	6 12	5 34	18 44		n.a.
W 7	22 1	4 46	2 51	21 41	2 27	4 45	4 32	19 31	0 53	25 26	1 19	4 55	2 16	0 10	0 31	24 34	0 51	9 59	17 34	6 12	5 33	18 43		n.a.
T 8	22 11	0 25	1 47	21 30	2 37	5 4	4 29	19 42	0 54	25 26	1 19	4 54	2 16	0 9	0 31	24 34	0 51	10 0	17 34	6 12	5 32	18 42		n.a.
F 9	22 21	3n52	0 39	21 20	2 47	5 24	4 26	19 53	0 54	25 26	1 19	4 54	2 15	0 9	0 31	24 35	0 51	10 0	17 35	6 13	5 31	18 42		n.a.
S 10	22 30	7 53	0s29	21 10	2 56	5 44	4 24	20 3	0 55	25 25	1 19	4 53	2 15	0 9	0 31	24 35	0 51	10 0	17 35	6 13	5 29	18 41		n.a.
S 11	22 39	11 29	1 35	21 1	3 5	6 5	4 21	20 13	0 55	25 25	1 19	4 53	2 15	0 9	0 31	24 35	0 51	10 1	17 35	6 12	5 28	18 41		n.a.
M12	22 48	14 32	2 35	20 52	3 14	6 25	4 18	20 24	0 56	25 25	1 19	4 52	2 15	0 9	0 31	24 35	0 51	10 1	17 35	6 10	5 27	18 40		n.a.
T 13	22 56	16 54	3 27	20 44	3 22	6 46	4 14	20 34	0 56	25 24	1 19	4 52	2 14	0 9	0 31	24 35	0 51	10 2	17 36	6 8	5 26	18 40		n.a.
W14	23 4	18 29	4 9	20 37	3 29	7 8	4 11	20 44	0 56	25 24	1 19	4 51	2 14	0 9	0 31	24 36	0 51	10 2	17 36	6 4	5 24	18 39		n.a.
T 15	23 11	19 14	4 40	20 30	3 36	7 30	4 8	20 54	0 57	25 23	1 19	4 51	2 14	0 9	0 31	24 36	0 51	10 2	17 36	6 0	5 23	18 39		n.a.
F 16	23 18	19 8	4 58	20 25	3 41	7 51	4 4	21 3	0 57	25 23	1 19	4 50	2 13	0 9	0 31	24 36	0 51	10 3	17 36	5 55	5 22	18 38		n.a.
S 17	23 24	18 12	5 3	20 22	3 46	8 14	4 1	21 13	0 58	25 22	1 19	4 49	2 13	0 9	0 31	24 36	0 51	10 3	17 37	5 50	5 20	18 38		n.a.
S 18	23 31	16 28	4 55	20 19	3 49	8 36	3 57	21 22	0 58	25 22	1 19	4 49	2 13	0 9	0 31	24 36	0 51	10 3	17 37	5 46	5 19	18 37		n.a.
M19	23 36	14 3	4 35	20 18	3 51	8 58	3 53	21 31	0 59	25 21	1 19	4 48	2 13	0 9	0 31	24 36	0 51	10 4	17 37	5 43	5 18	18 36		n.a.
T 20	23 41	11 2	4 2	20 18	3 50	9 21	3 49	21 40	0 59	25 21	1 19	4 47	2 12	0 9	0 31	24 37	0 51	10 4	17 37	5 40	5 17	18 36		n.a.
W21	23 46	7 31	3 18	20 21	3 49	9 43	3 45	21 49	0 59	25 20	1 19	4 46	2 12	0 9	0 31	24 37	0 51	10 4	17 37	5 39	5 15	18 35		n.a.
T 22	23 50	3 37	2 24	20 24	3 45	10 6	3 41	21 58	1 0	25 19	1 19	4 45	2 12	0 9	0 31	24 37	0 51	10 5	17 37	5 38	5 14	18 35		n.a.
F 23	23 54	0s33	1 22	20 29	3 39	10 29	3 37	22 7	1 0	25 19	1 19	4 44	2 12	0 9	0 31	24 37	0 51	10 5	17 38	5 38	5 13	18 34		n.a.
S 24	23 58	4 48	0 14	20 36	3 31	10 52	3 32	22 15	1 1	25 18	1 19	4 43	2 11	0 9	0 31	24 37	0 51	10 5	17 38	5 38	5 12	18 34		n.a.
S 25	24 1	8 58	0n57	20 44	3 21	11 15	3 28	22 23	1 1	25 18	1 19	4 42	2 11	0 9	0 31	24 38	0 51	10 6	17 38	5 38	5 10	18 33		n.a.
M26	24 3	12 48	2 7	20 54	3 9	11 38	3 24	22 31	1 2	25 17	1 19	4 41	2 11	0 10	0 31	24 38	0 51	10 6	17 38	5 37	5 9	18 32		n.a.
T 27	24 5	16 0	3 12	21 5	2 55	12 1	3 19	22 39	1 2	25 16	1 19	4 40	2 11	0 10	0 31	24 38	0 52	10 6	17 38	5 35	5 8	18 32		n.a.
W28	24 7	18 15	4 5	21 17	2 39	12 24	3 15	22 47	1 2	25 15	1 19	4 39	2 10	0 10	0 30	24 38	0 52	10 7	17 38	5 32	5 6	18 31		n.a.
T 29	24 8	19 16	4 43	21 31	2 22	12 47	3 10	22 55	1 3	25 15	1 19	4 38	2 10	0 10	0 30	24 38	0 52	10 7	17 39	5 29	5 5	18 31		n.a.
F 30	24 9	18 53	5 0	21 45	2 4	13 10	3 6	23 2	1 3	25 14	1 19	4 37	2 10	0 11	0 30	24 39	0 52	10 7	17 39	5 24	5 4	18 30		n.a.
S 31	24n 9	17s 9	4n56	22n 0	1s45	13n33	3s 1	23n 9	1n 4	25n13	1n19	4n35	2n10	0s11	0n30	24n39	0n52	10s 8	17s39	5s20	5s 3	18n29		n.a.

Julian Day Number = -37804.5, Delta T = 39h36m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°10'56, Lahiri = -70°03'56 Julian Calendar 1 July 4817 BCE == Greg. Calendar 24 May 4817 BCE

The year -4816 astronomical counting style corresponds to year 4817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4817 BCE (-4816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 12 34	1♋ 2'02	8♒45	19°R19	14♉41	7♊34	8♋ 9	23♍38	1♎35	20♊22	19°R20	12°R59	12♎21	11♋52	n.a.	S 1
M 2	18 16 30	2° 1'44	23°27	18♊53	15°42	8°13	8°22	23°41	1°36	20°24	19♉19	12♎52	12°18	11°58	n.a.	M 2
T 3	18 20 27	3° 1'28	7♓42	18°39	16°43	8°52	8°35	23°44	1°36	20°26	19°18	12°47	12°15	12° 5	n.a.	T 3
W 4	18 24 23	4° 1'14	21°29	18°D35	17°45	9°31	8°48	23°46	1°37	20°28	19°17	12°45	12°12	12°12	n.a.	W 4
T 5	18 28 20	5° 1'03	4♈48	18°42	18°47	10° 9	9° 2	23°49	1°38	20°31	19°16	12°45	12° 9	12°19	n.a.	T 5
F 6	18 32 16	6° 0'55	17°44	18°59	19°49	10°48	9°15	23°52	1°39	20°33	19°15	12°45	12° 5	12°25	n.a.	F 6
S 7	18 36 13	7° 0'49	0♉20	19°27	20°52	11°27	9°28	23°55	1°40	20°35	19°13	12°44	12° 2	12°32	n.a.	S 7
S 8	18 40 9	8° 0'45	12°40	20° 5	21°55	12° 6	9°41	23°59	1°41	20°37	19°12	12°41	11°59	12°39	n.a.	S 8
M 9	18 44 6	9° 0'44	24°50	20°51	22°59	12°45	9°55	24° 2	1°42	20°39	19°11	12°36	11°56	12°45	n.a.	M 9
T 10	18 48 3	10° 0'46	6♊51	21°45	24° 2	13°24	10° 8	24° 5	1°43	20°41	19°10	12°27	11°53	12°52	n.a.	T 10
W11	18 51 59	11° 0'50	18°48	22°46	25° 7	14° 3	10°21	24° 9	1°45	20°44	19° 9	12°16	11°50	12°59	n.a.	W11
T 12	18 55 56	12° 0'56	0♋41	23°53	26°11	14°42	10°34	24°12	1°46	20°46	19° 8	12° 2	11°46	13° 6	n.a.	T 12
F 13	18 59 52	13° 1'04	12°33	25° 7	27°16	15°21	10°48	24°16	1°47	20°48	19° 7	11°47	11°43	13°12	n.a.	F 13
S 14	19 3 49	14° 1'15	24°26	26°25	28°21	16° 0	11° 1	24°20	1°48	20°50	19° 5	11°32	11°40	13°19	n.a.	S 14
S 15	19 7 45	15° 1'27	6♌19	27°47	29°26	16°39	11°14	24°23	1°50	20°52	19° 4	11°18	11°37	13°26	n.a.	S 15
M16	19 11 42	16° 1'42	18°15	29°13	0♊31	17°18	11°27	24°27	1°51	20°54	19° 3	11° 7	11°34	13°33	n.a.	M16
T 17	19 15 38	17° 1'58	0♍16	0♋42	1°37	17°57	11°41	24°31	1°53	20°56	19° 2	10°58	11°31	13°39	n.a.	T 17
W18	19 19 35	18° 2'16	12°24	2°13	2°43	18°36	11°54	24°35	1°54	20°58	19° 1	10°52	11°27	13°46	n.a.	W18
T 19	19 23 31	19° 2'37	24°44	3°46	3°50	19°15	12° 7	24°39	1°56	21° 0	19° 0	10°50	11°24	13°53	n.a.	T 19
F 20	19 27 28	20° 2'58	7♎18	5°21	4°56	19°54	12°20	24°43	1°58	21° 2	18°58	10°D49	11°21	13°59	n.a.	F 20
S 21	19 31 24	21° 3'22	20°12	6°57	6° 3	20°33	12°34	24°48	1°59	21° 4	18°57	10°R49	11°18	14° 6	n.a.	S 21
S 22	19 35 21	22° 3'47	3♏30	8°34	7°10	21°13	12°47	24°52	2° 1	21° 6	18°56	10°49	11°15	14°13	n.a.	S 22
M23	19 39 17	23° 4'15	17°14	10°12	8°18	21°52	13° 0	24°57	2° 3	21° 8	18°55	10°47	11°11	14°20	n.a.	M23
T 24	19 43 14	24° 4'43	1♐27	11°51	9°25	22°31	13°13	25° 1	2° 5	21°10	18°54	10°42	11° 8	14°26	n.a.	T 24
W25	19 47 10	25° 5'14	16° 8	13°30	10°33	23°10	13°26	25° 6	2° 6	21°12	18°53	10°35	11° 5	14°33	n.a.	W25
T 26	19 51 7	26° 5'46	1♑11	15° 9	11°41	23°49	13°39	25°10	2° 8	21°14	18°51	10°26	11° 2	14°40	n.a.	T 26
F 27	19 55 4	27° 6'20	16°28	16°49	12°49	24°28	13°52	25°15	2°10	21°16	18°50	10°15	10°59	14°47	n.a.	F 27
S 28	19 59 0	28° 6'56	1♒49	18°28	13°57	25° 8	14° 5	25°20	2°12	21°18	18°49	10° 4	10°56	14°53	n.a.	S 28
S 29	20 2 57	29° 7'33	17° 0	20° 7	15° 6	25°47	14°19	25°25	2°14	21°20	18°48	9°55	10°52	15° 0	n.a.	S 29
M30	20 6 53	0♌ 8'13	1♓53	21°46	16°15	26°26	14°32	25°29	2°16	21°22	18°47	9°47	10°49	15° 7	n.a.	M30
T 31	20 10 50	1♌ 8'54	16♓20	23♋25	17♊24	27♊ 5	14♋45	25♍34	2♎19	21♊23	18♉46	9♎43	10♎46	15♋13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	14s15	4n32	22n16	1s26	13n55	2s56	23n17	1n 4	25n12	1n19	4n34	2n 9	0s11	0n30	24n39	0n52	10s 8	17s39	5s16	5s 1	18n29		n.a.
M 2	24 8	10 30	3 50	22 33	1 7	14 18	2 52	23 23	1 5	25 11	1 19	4 33	2 9	0 11	0 30	24 39	0 52	10 8	17 39	5 14	5 0	18 28		n.a.
T 3	24 7	6 15	2 54	22 51	0 48	14 40	2 47	23 30	1 5	25 11	1 19	4 31	2 9	0 12	0 30	24 39	0 52	10 9	17 39	5 12	4 59	18 28		n.a.
W 4	24 5	1 48	1 50	23 9	0 30	15 3	2 42	23 37	1 5	25 10	1 19	4 30	2 8	0 12	0 30	24 39	0 52	10 9	17 39	5 11	4 58	18 27		n.a.
T 5	24 3	2n36	0 42	23 27	0 13	15 25	2 37	23 43	1 6	25 9	1 19	4 29	2 8	0 13	0 30	24 40	0 52	10 9	17 39	5 11	4 56	18 26		n.a.
F 6	24 0	6 45	0s26	23 45	0n 4	15 47	2 32	23 49	1 6	25 8	1 19	4 27	2 8	0 13	0 30	24 40	0 52	10 9	17 39	5 11	4 55	18 26		n.a.
S 7	23 57	10 30	1 32	24 3	0 20	16 8	2 28	23 55	1 7	25 7	1 19	4 26	2 8	0 13	0 30	24 40	0 52	10 10	17 40	5 11	4 54	18 25		n.a.
S 8	23 54	13 42	2 31	24 20	0 34	16 30	2 23	24 1	1 7	25 6	1 19	4 24	2 7	0 14	0 30	24 40	0 52	10 10	17 40	5 9	4 52	18 25		n.a.
M 9	23 50	16 16	3 23	24 37	0 47	16 51	2 18	24 7	1 7	25 5	1 19	4 22	2 7	0 14	0 30	24 40	0 52	10 10	17 40	5 7	4 51	18 24		n.a.
T 10	23 45	18 5	4 5	24 52	0 59	17 12	2 13	24 12	1 8	25 4	1 19	4 21	2 7	0 15	0 30	24 41	0 52	10 10	17 40	5 4	4 50	18 23		n.a.
W11	23 41	19 6	4 35	25 7	1 10	17 33	2 8	24 18	1 8	25 3	1 19	4 19	2 7	0 15	0 30	24 41	0 52	10 11	17 40	4 59	4 49	18 23		n.a.
T 12	23 35	19 15	4 54	25 20	1 20	17 53	2 3	24 23	1 9	25 2	1 19	4 18	2 6	0 16	0 30	24 41	0 52	10 11	17 40	4 54	4 47	18 22		n.a.
F 13	23 29	18 34	4 59	25 31	1 28	18 13	1 58	24 28	1 9	25 1	1 19	4 16	2 6	0 17	0 30	24 41	0 52	10 11	17 40	4 48	4 46	18 21		n.a.
S 14	23 23	17 5	4 52	25 41	1 35	18 33	1 53	24 33	1 9	25 0	1 19	4 14	2 6	0 17	0 30	24 41	0 52	10 11	17 40	4 41	4 45	18 21		n.a.
S 15	23 16	14 52	4 32	25 49	1 41	18 52	1 48	24 37	1 10	24 59	1 19	4 12	2 6	0 18	0 30	24 41	0 52	10 12	17 40	4 36	4 44	18 20		n.a.
M16	23 9	12 1	4 0	25 56	1 47	19 11	1 43	24 41	1 10	24 58	1 19	4 11	2 6	0 18	0 30	24 42	0 52	10 12	17 40	4 31	4 42	18 20		n.a.
T 17	23 2	8 39	3 17	26 0	1 51	19 30	1 38	24 46	1 11	24 57	1 20	4 9	2 5	0 19	0 30	24 42	0 52	10 12	17 40	4 28	4 41	18 19		n.a.
W18	22 54	4 54	2 24	26 2	1 54	19 48	1 34	24 50	1 11	24 55	1 20	4 7	2 5	0 20	0 30	24 42	0 52	10 12	17 40	4 26	4 40	18 18		n.a.
T 19	22 45	0 52	1 24	26 2	1 56	20 6	1 29	24 53	1 11	24 54	1 20	4 5	2 5	0 20	0 30	24 42	0 52	10 12	17 40	4 25	4 38	18 18		n.a.
F 20	22 36	3s16	0 19	26 1	1 58	20 23	1 24	24 57	1 12	24 53	1 20	4 3	2 5	0 21	0 30	24 42	0 52	10 13	17 40	4 24	4 37	18 17		n.a.
S 21	22 27	7 22	0n50	25 57	1 59	20 40	1 19	25 0	1 12	24 52	1 20	4 1	2 4	0 22	0 30	24 42	0 52	10 13	17 40	4 24	4 36	18 16		n.a.
S 22	22 17	11 13	1 57	25 51	1 59	20 56	1 14	25 4	1 13	24 51	1 20	3 59	2 4	0 22	0 30	24 43	0 52	10 13	17 40	4 24	4 35	18 16		n.a.
M23	22 7	14 36	3 0	25 43	1 59	21 12	1 9	25 7	1 13	24 49	1 20	3 57	2 4	0 23	0 30	24 43	0 52	10 13	17 40	4 23	4 33	18 15		n.a.
T 24	21 56	17 15	3 54	25 34	1 58	21 28	1 4	25 9	1 13	24 48	1 20	3 55	2 4	0 24	0 30	24 43	0 52	10 13	17 40	4 21	4 32	18 14		n.a.
W25	21 45	18 51	4 35	25 23	1 57	21 43	1 0	25 12	1 14	24 47	1 20	3 53	2 4	0 25	0 30	24 43	0 52	10 13	17 40	4 19	4 31	18 14		n.a.
T 26	21 33	19 11	4 58	25 10	1 55	21 57	0 55	25 14	1 14	24 46	1 20	3 51	2 3	0 26	0 29	24 43	0 52	10 14	17 40	4 15	4 29	18 13		n.a.
F 27	21 21	18 9	5 0	24 55	1 52	22 11	0 50	25 17	1 15	24 44	1 20	3 49	2 3	0 26	0 29	24 43	0 52	10 14	17 40	4 11	4 28	18 12		n.a.
S 28	21 9	15 48	4 41	24 39	1 49	22 24	0 46	25 19	1 15	24 43	1 20	3 47	2 3	0 27	0 29	24 44	0 52	10 14	17 40	4 6	4 27	18 12		n.a.
S 29	20 56	12 23	4 1	24 21	1 46	22 37	0 41	25 20	1 15	24 42	1 21	3 45	2 3	0 28	0 29	24 44	0 52	10 14	17 40	4 2	4 26	18 11		n.a.
M30	20 43	8 14	3 6	24 1	1 43	22 49	0 36	25 22	1 16	24 40	1 21	3 42	2 2	0 29	0 29	24 44	0 52	10 14	17 40	3 59	4 24	18 10		n.a.
T 31	20n30	3s42	2n 1	23n40	1n39	23n 0	0s32	25n23	1n16	24n39	1n21	3n40	2n 2	0s30	0n29	24n44	0n52	10s14	17s39	3s57	4s23	18n10		n.a.

Julian Day Number = -37773.5, Delta T = 39h36m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°10'52, Lahiri = -70°03'52 Julian Calendar 1 Aug. 4817 BCE == Greg. Calendar 24 June 4817 BCE

The year -4816 astronomical counting style corresponds to year 4817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4817 BCE (-4816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 14 46	2♌ 9'37	0♈17	25♋ 4	18♊33	27♊44	14♋58	25♍40	2♎21	21♊25	18°R45	9°R41	10♎43	15♋20	n.a.	W 1
T 2	20 18 43	3°10'22	13°45	26°43	19°42	28°24	15°10	25°45	2°23	21°27	18♉43	9°D40	10°40	15°27	n.a.	T 2
F 3	20 22 39	4°11'10	26°45	28°21	20°52	29° 3	15°23	25°50	2°25	21°29	18°42	9♎41	10°37	15°34	n.a.	F 3
S 4	20 26 36	5°11'59	9♉23	29°59	22° 2	29°42	15°36	25°55	2°27	21°31	18°41	9°R41	10°33	15°40	n.a.	S 4
S 5	20 30 32	6°12'50	21°43	1♌37	23°12	0♋22	15°49	26° 0	2°30	21°32	18°40	9°39	10°30	15°47	n.a.	S 5
M 6	20 34 29	7°13'43	3♊49	3°14	24°22	1° 1	16° 2	26° 6	2°32	21°34	18°39	9°36	10°27	15°54	n.a.	M 6
T 7	20 38 25	8°14'38	15°46	4°52	25°32	1°40	16°15	26°11	2°35	21°36	18°38	9°30	10°24	16° 1	n.a.	T 7
W 8	20 42 22	9°15'34	27°39	6°28	26°42	2°20	16°28	26°17	2°37	21°37	18°37	9°21	10°21	16° 7	n.a.	W 8
T 9	20 46 19	10°16'33	9♋30	8° 5	27°53	2°59	16°40	26°22	2°40	21°39	18°36	9°10	10°17	16°14	n.a.	T 9
F 10	20 50 15	11°17'33	21°22	9°41	29° 4	3°39	16°53	26°28	2°42	21°41	18°35	8°59	10°14	16°21	n.a.	F 10
S 11	20 54 12	12°18'34	3♌17	11°17	0♋15	4°18	17° 6	26°34	2°45	21°42	18°34	8°47	10°11	16°27	n.a.	S 11
S 12	20 58 8	13°19'37	15°16	12°53	1°26	4°57	17°18	26°39	2°47	21°44	18°33	8°36	10° 8	16°34	n.a.	S 12
M13	21 2 5	14°20'41	27°21	14°29	2°37	5°37	17°31	26°45	2°50	21°45	18°31	8°27	10° 5	16°41	n.a.	M13
T 14	21 6 1	15°21'46	9♍32	16° 4	3°48	6°16	17°43	26°51	2°53	21°47	18°30	8°20	10° 2	16°48	n.a.	T 14
W15	21 9 58	16°22'53	21°51	17°39	4°59	6°56	17°56	26°57	2°55	21°48	18°29	8°16	9°58	16°54	n.a.	W15
T 16	21 13 54	17°24'01	4♎20	19°14	6°11	7°35	18° 8	27° 3	2°58	21°50	18°28	8°D15	9°55	17° 1	n.a.	T 16
F 17	21 17 51	18°25'09	17° 2	20°49	7°22	8°15	18°21	27° 9	3° 1	21°51	18°27	8°15	9°52	17° 8	n.a.	F 17
S 18	21 21 47	19°26'19	29°59	22°23	8°34	8°54	18°33	27°15	3° 4	21°53	18°26	8°16	9°49	17°14	n.a.	S 18
S 19	21 25 44	20°27'29	13♏15	23°58	9°46	9°34	18°45	27°21	3° 7	21°54	18°25	8°17	9°46	17°21	n.a.	S 19
M20	21 29 41	21°28'41	26°51	25°32	10°58	10°13	18°57	27°27	3° 9	21°55	18°25	8°R17	9°42	17°28	n.a.	M20
T 21	21 33 37	22°29'53	10♐51	27° 6	12°10	10°53	19° 9	27°33	3°12	21°57	18°24	8°16	9°39	17°35	n.a.	T 21
W22	21 37 34	23°31'06	25°13	28°40	13°22	11°32	19°22	27°39	3°15	21°58	18°23	8°12	9°36	17°41	n.a.	W22
T 23	21 41 30	24°32'20	9♑55	0♏14	14°34	12°12	19°34	27°46	3°18	21°59	18°22	8° 7	9°33	17°48	n.a.	T 23
F 24	21 45 27	25°33'34	24°52	1°48	15°47	12°51	19°46	27°52	3°21	22° 0	18°21	8° 0	9°30	17°55	n.a.	F 24
S 25	21 49 23	26°34'49	9♒55	3°22	16°59	13°31	19°57	27°58	3°24	22° 2	18°20	7°53	9°27	18° 2	n.a.	S 25
S 26	21 53 20	27°36'05	24°55	4°56	18°12	14°11	20° 9	28° 5	3°27	22° 3	18°19	7°47	9°23	18° 8	n.a.	S 26
M27	21 57 16	28°37'22	9♓43	6°30	19°24	14°50	20°21	28°11	3°30	22° 4	18°18	7°43	9°20	18°15	n.a.	M27
T 28	22 1 13	29°38'39	24°11	8° 3	20°37	15°30	20°33	28°18	3°34	22° 5	18°17	7°40	9°17	18°22	n.a.	T 28
W29	22 5 10	0♍39'57	8♈13	9°37	21°50	16° 9	20°44	28°24	3°37	22° 6	18°17	7°D39	9°14	18°28	n.a.	W29
T 30	22 9 6	1♍41'17	21♈48	11♍11	23♋ 3	16♋49	20♋56	28♍31	3♎40	22♊ 7	18♉16	7♎40	9♎11	18♋35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n16	0n52	0n50	23n18	1n35	23n11	0s27	25n24	1n16	24n37	1n21	3n38	2n 2	0s31	0n29	24n44	0n52	10s14	17s39	3s57	4s22	18n 9		n.a.
T 2	20 2	5 15	0s22	22 55	1 30	23 22	0 23	25 25	1 17	24 36	1 21	3 36	2 2	0 32	0 29	24 44	0 52	10 14	17 39	3 56	4 20	18 8		n.a.
F 3	19 47	9 14	1 30	22 30	1 26	23 31	0 18	25 26	1 17	24 35	1 21	3 33	2 2	0 33	0 29	24 45	0 52	10 14	17 39	3 57	4 19	18 7		n.a.
S 4	19 32	12 40	2 31	22 4	1 21	23 40	0 14	25 27	1 18	24 33	1 21	3 31	2 1	0 34	0 29	24 45	0 52	10 15	17 39	3 57	4 18	18 7		n.a.
S 5	19 16	15 27	3 25	21 37	1 16	23 49	0 10	25 27	1 18	24 32	1 21	3 29	2 1	0 35	0 29	24 45	0 53	10 15	17 39	3 56	4 17	18 6		n.a.
M 6	19 1	17 30	4 7	21 9	1 10	23 56	0 6	25 27	1 18	24 30	1 21	3 26	2 1	0 36	0 29	24 45	0 53	10 15	17 39	3 55	4 15	18 5		n.a.
T 7	18 45	18 45	4 39	20 40	1 5	24 3	0 1	25 27	1 19	24 29	1 21	3 24	2 1	0 37	0 29	24 45	0 53	10 15	17 39	3 52	4 14	18 5		n.a.
W 8	18 28	19 10	4 58	20 10	0 59	24 9	0n 3	25 27	1 19	24 27	1 22	3 21	2 1	0 38	0 29	24 45	0 53	10 15	17 39	3 49	4 13	18 4		n.a.
T 9	18 11	18 45	5 4	19 39	0 54	24 15	0 7	25 26	1 19	24 26	1 22	3 19	2 1	0 39	0 29	24 45	0 53	10 15	17 38	3 44	4 12	18 3		n.a.
F 10	17 54	17 31	4 57	19 7	0 48	24 20	0 11	25 26	1 20	24 24	1 22	3 17	2 0	0 40	0 29	24 46	0 53	10 15	17 38	3 40	4 10	18 2		n.a.
S 11	17 37	15 31	4 37	18 35	0 42	24 24	0 15	25 25	1 20	24 23	1 22	3 14	2 0	0 41	0 29	24 46	0 53	10 15	17 38	3 35	4 9	18 2		n.a.
S 12	17 19	12 51	4 5	18 1	0 36	24 27	0 19	25 24	1 20	24 21	1 22	3 12	2 0	0 42	0 29	24 46	0 53	10 15	17 38	3 30	4 8	18 1		n.a.
M13	17 1	9 37	3 21	17 27	0 30	24 30	0 22	25 23	1 21	24 20	1 22	3 9	2 0	0 43	0 29	24 46	0 53	10 15	17 38	3 27	4 6	18 0		n.a.
T 14	16 42	5 57	2 28	16 52	0 24	24 32	0 26	25 21	1 21	24 18	1 22	3 7	2 0	0 44	0 29	24 46	0 53	10 15	17 38	3 24	4 5	18 0		n.a.
W15	16 24	2 0	1 27	16 17	0 17	24 33	0 30	25 19	1 22	24 16	1 23	3 4	1 59	0 45	0 29	24 46	0 53	10 15	17 37	3 22	4 4	17 59		n.a.
T 16	16 5	2s 6	0 21	15 40	0 11	24 34	0 33	25 17	1 22	24 15	1 23	3 1	1 59	0 46	0 29	24 46	0 53	10 15	17 37	3 22	4 3	17 58		n.a.
F 17	15 45	6 9	0n47	15 4	0 5	24 33	0 37	25 15	1 22	24 13	1 23	2 59	1 59	0 48	0 29	24 47	0 53	10 15	17 37	3 22	4 1	17 57		n.a.
S 18	15 26	10 1	1 55	14 26	0s 1	24 32	0 40	25 13	1 23	24 12	1 23	2 56	1 59	0 49	0 29	24 47	0 53	10 15	17 37	3 22	4 0	17 57		n.a.
S 19	15 6	13 28	2 58	13 48	0 8	24 31	0 44	25 11	1 23	24 10	1 23	2 54	1 59	0 50	0 29	24 47	0 53	10 15	17 37	3 23	3 59	17 56		n.a.
M20	14 46	16 16	3 52	13 10	0 14	24 28	0 47	25 8	1 23	24 8	1 23	2 51	1 59	0 51	0 29	24 47	0 53	10 15	17 36	3 23	3 57	17 55		n.a.
T 21	14 25	18 12	4 35	12 31	0 20	24 25	0 50	25 5	1 24	24 7	1 23	2 48	1 59	0 52	0 29	24 47	0 53	10 15	17 36	3 22	3 56	17 54		n.a.
W22	14 5	19 3	5 1	11 52	0 27	24 21	0 53	25 2	1 24	24 5	1 24	2 46	1 58	0 54	0 29	24 47	0 53	10 15	17 36	3 21	3 55	17 54		n.a.
T 23	13 44	18 38	5 9	11 13	0 33	24 16	0 57	24 58	1 24	24 4	1 24	2 43	1 58	0 55	0 29	24 47	0 53	10 15	17 36	3 19	3 54	17 53		n.a.
F 24	13 23	16 57	4 56	10 33	0 39	24 10	1 0	24 55	1 25	24 2	1 24	2 40	1 58	0 56	0 29	24 47	0 53	10 14	17 36	3 16	3 52	17 52		n.a.
S 25	13 1	14 5	4 23	9 52	0 45	24 4	1 2	24 51	1 25	24 0	1 24	2 37	1 58	0 57	0 29	24 47	0 53	10 14	17 35	3 13	3 51	17 51		n.a.
S 26	12 40	10 18	3 31	9 12	0 51	23 57	1 5	24 47	1 25	23 59	1 24	2 35	1 58	0 59	0 29	24 48	0 53	10 14	17 35	3 11	3 50	17 51		n.a.
M27	12 18	5 55	2 26	8 31	0 57	23 49	1 8	24 43	1 26	23 57	1 24	2 32	1 58	1 0	0 29	24 48	0 53	10 14	17 35	3 9	3 48	17 50		n.a.
T 28	11 56	1 16	1 13	7 49	1 3	23 41	1 11	24 39	1 26	23 55	1 25	2 29	1 58	1 1	0 29	24 48	0 53	10 14	17 35	3 8	3 47	17 49		n.a.
W29	11 34	3n18	0s 3	7 8	1 9	23 32	1 13	24 34	1 26	23 54	1 25	2 26	1 57	1 3	0 29	24 48	0 53	10 14	17 34	3 8	3 46	17 48		n.a.
T 30	11n11	7n34	1s16	6n27	1s14	23n22	1n16	24n29	1n27	23n52	1n25	2n24	1n57	1s 4	0n29	24n48	0n53	10s14	17s34	3s 8	3s45	17n48		n.a.

Julian Day Number = -37742.5, Delta T = 39h36m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°10'48, Lahiri = -70°03'48 Julian Calendar 1 Sept. 4817 BCE == Greg. Calendar 25 July 4817 BCE

The year -4816 astronomical counting style corresponds to year 4817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4817 BCE (-4816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 13 3	2♍42'37	4♉57	12♍44	24♋16	17♋29	21♋ 7	28♍37	3♎43	22♊ 8	18°R15	7♎42	9♎ 8	18♋42	n.a.	F 1
S 2	22 16 59	3°43'58	17°42	14°18	25°29	18° 8	21°19	28°44	3°46	22° 9	18♉14	7°43	9° 4	18°49	n.a.	S 2
S 3	22 20 56	4°45'20	0♊ 6	15°51	26°42	18°48	21°30	28°51	3°50	22°10	18°13	7°R44	9° 1	18°55	n.a.	S 3
M 4	22 24 52	5°46'43	12°15	17°25	27°56	19°28	21°42	28°57	3°53	22°11	18°13	7°44	8°58	19° 2	n.a.	M 4
T 5	22 28 49	6°48'06	24°14	18°58	29° 9	20° 8	21°53	29° 4	3°56	22°12	18°12	7°43	8°55	19° 9	n.a.	T 5
W 6	22 32 46	7°49'31	6♋ 6	20°31	0♌22	20°47	22° 4	29°11	3°59	22°13	18°11	7°40	8°52	19°16	n.a.	W 6
T 7	22 36 42	8°50'56	17°57	22° 4	1°36	21°27	22°15	29°17	4° 3	22°14	18°10	7°36	8°48	19°22	n.a.	T 7
F 8	22 40 39	9°52'21	29°50	23°37	2°49	22° 7	22°26	29°24	4° 6	22°14	18°10	7°31	8°45	19°29	n.a.	F 8
S 9	22 44 35	10°53'47	11♌49	25° 9	4° 3	22°47	22°37	29°31	4° 9	22°15	18° 9	7°26	8°42	19°36	n.a.	S 9
S 10	22 48 32	11°55'14	23°54	26°41	5°16	23°26	22°48	29°38	4°13	22°16	18° 9	7°21	8°39	19°42	n.a.	S 10
M11	22 52 28	12°56'40	6♍10	28°13	6°30	24° 6	22°58	29°45	4°16	22°17	18° 8	7°17	8°36	19°49	n.a.	M11
T 12	22 56 25	13°58'07	18°35	29°43	7°44	24°46	23° 9	29°52	4°20	22°17	18° 7	7°15	8°33	19°56	n.a.	T 12
W13	23 0 22	14°59'34	1♎12	1♎14	8°58	25°26	23°19	29°59	4°23	22°18	18° 7	7°D13	8°29	20° 3	n.a.	W13
T 14	23 4 18	16° 1'01	14° 0	2°43	10°11	26° 6	23°30	0♎ 5	4°26	22°19	18° 6	7°13	8°26	20° 9	n.a.	T 14
F 15	23 8 15	17° 2'28	27° 0	4°11	11°25	26°45	23°40	0°12	4°30	22°19	18° 6	7°14	8°23	20°16	n.a.	F 15
S 16	23 12 11	18° 3'55	10♏14	5°38	12°39	27°25	23°50	0°19	4°33	22°20	18° 5	7°16	8°20	20°23	n.a.	S 16
S 17	23 16 8	19° 5'22	23°41	7° 4	13°53	28° 5	24° 0	0°26	4°37	22°20	18° 5	7°17	8°17	20°29	n.a.	S 17
M18	23 20 4	20° 6'48	7♐22	8°27	15° 7	28°45	24°10	0°33	4°40	22°21	18° 4	7°18	8°13	20°36	n.a.	M18
T 19	23 24 1	21° 8'14	21°17	9°48	16°21	29°25	24°20	0°40	4°44	22°21	18° 4	7°R19	8°10	20°43	n.a.	T 19
W20	23 27 58	22° 9'40	5♑27	11° 7	17°35	0♌ 5	24°30	0°47	4°47	22°21	18° 3	7°18	8° 7	20°50	n.a.	W20
T 21	23 31 54	23°11'05	19°48	12°23	18°49	0°44	24°40	0°54	4°51	22°22	18° 3	7°17	8° 4	20°56	n.a.	T 21
F 22	23 35 51	24°12'30	4♒18	13°35	20° 4	1°24	24°50	1° 1	4°55	22°22	18° 2	7°16	8° 1	21° 3	n.a.	F 22
S 23	23 39 47	25°13'54	18°52	14°42	21°18	2° 4	24°59	1° 8	4°58	22°22	18° 2	7°14	7°58	21°10	n.a.	S 23
S 24	23 43 44	26°15'17	3♓24	15°45	22°32	2°44	25° 8	1°16	5° 2	22°23	18° 2	7°13	7°54	21°16	n.a.	S 24
M25	23 47 40	27°16'40	17°50	16°42	23°46	3°24	25°18	1°23	5° 5	22°23	18° 1	7°12	7°51	21°23	n.a.	M25
T 26	23 51 37	28°18'02	2♈ 1	17°33	25° 0	4° 4	25°27	1°30	5° 9	22°23	18° 1	7°D11	7°48	21°30	n.a.	T 26
W27	23 55 34	29°19'24	15°55	18°16	26°15	4°44	25°36	1°37	5°12	22°23	18° 1	7°11	7°45	21°37	n.a.	W27
T 28	23 59 30	0♎20'46	29°28	18°51	27°29	5°24	25°45	1°44	5°16	22°23	18° 1	7°12	7°42	21°43	n.a.	T 28
F 29	0 3 27	1°22'07	12♉38	19°16	28°43	6° 4	25°54	1°51	5°20	22°23	18° 0	7°12	7°39	21°50	n.a.	F 29
S 30	0 7 23	2°23'28	25°27	19°32	29°57	6°44	26° 2	1°58	5°23	22°23	18° 0	7°13	7°35	21°57	n.a.	S 30
S 31	0 11 20	3♎24'48	7♊57	19°R37	1♍12	7♌24	26♋11	2♎ 5	5♎27	22°R23	18♉ 0	7♎13	7♎32	22♋ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n49	11n19	2s24	5n45	1s20	23n11	1n18	24n24	1n27	23n50	1n25	2n21	1n57	1s 5	0n29	24n48	0n54	10s14	17s34	3s 8	3s43	17n47		n.a.
S 2	10 26	14 24	3 21	5 3	1 25	22 59	1 20	24 19	1 27	23 49	1 25	2 18	1 57	1 7	0 28	24 48	0 54	10 13	17 33	3 9	3 42	17 46		n.a.
S 3	10 3	16 44	4 8	4 21	1 30	22 47	1 23	24 14	1 28	23 47	1 26	2 15	1 57	1 8	0 28	24 48	0 54	10 13	17 33	3 10	3 41	17 45		n.a.
M 4	9 40	18 16	4 43	3 40	1 35	22 35	1 25	24 8	1 28	23 45	1 26	2 12	1 57	1 9	0 28	24 48	0 54	10 13	17 33	3 10	3 39	17 44		n.a.
T 5	9 16	18 57	5 4	2 58	1 40	22 21	1 27	24 3	1 28	23 44	1 26	2 9	1 57	1 11	0 28	24 49	0 54	10 13	17 33	3 9	3 38	17 44		n.a.
W 6	8 53	18 48	5 13	2 16	1 45	22 7	1 29	23 57	1 28	23 42	1 26	2 7	1 57	1 12	0 28	24 49	0 54	10 13	17 32	3 8	3 37	17 43		n.a.
T 7	8 29	17 49	5 8	1 35	1 49	21 52	1 30	23 51	1 29	23 40	1 26	2 4	1 56	1 13	0 28	24 49	0 54	10 13	17 32	3 6	3 36	17 42		n.a.
F 8	8 6	16 4	4 50	0 53	1 53	21 36	1 32	23 44	1 29	23 39	1 27	2 1	1 56	1 15	0 28	24 49	0 54	10 12	17 32	3 4	3 34	17 41		n.a.
S 9	7 42	13 37	4 19	0 12	1 57	21 20	1 34	23 38	1 29	23 37	1 27	1 58	1 56	1 16	0 28	24 49	0 54	10 12	17 31	3 2	3 33	17 40		n.a.
S 10	7 18	10 34	3 36	0s28	2 0	21 3	1 36	23 31	1 30	23 35	1 27	1 55	1 56	1 17	0 28	24 49	0 54	10 12	17 31	3 0	3 32	17 40		n.a.
M11	6 53	7 1	2 43	1 8	2 3	20 46	1 37	23 24	1 30	23 34	1 27	1 52	1 56	1 19	0 28	24 49	0 54	10 12	17 31	2 58	3 30	17 39		n.a.
T 12	6 29	3 6	1 41	1 48	2 6	20 28	1 38	23 17	1 30	23 32	1 27	1 49	1 56	1 20	0 28	24 49	0 54	10 12	17 31	2 57	3 29	17 38		n.a.
W13	6 5	1s 0	0 33	2 27	2 8	20 9	1 40	23 10	1 31	23 31	1 28	1 46	1 56	1 22	0 28	24 49	0 54	10 11	17 30	2 57	3 28	17 37		n.a.
T 14	5 40	5 7	0n37	3 5	2 10	19 50	1 41	23 3	1 31	23 29	1 28	1 43	1 56	1 23	0 28	24 49	0 54	10 11	17 30	2 57	3 27	17 36		n.a.
F 15	5 16	9 3	1 47	3 42	2 11	19 30	1 42	22 55	1 31	23 27	1 28	1 40	1 56	1 25	0 28	24 49	0 54	10 11	17 30	2 57	3 25	17 36		n.a.
S 16	4 51	12 36	2 52	4 18	2 11	19 9	1 43	22 47	1 31	23 26	1 28	1 38	1 56	1 26	0 28	24 50	0 54	10 11	17 29	2 58	3 24	17 35		n.a.
S 17	4 26	15 33	3 49	4 53	2 11	18 48	1 44	22 39	1 32	23 24	1 29	1 35	1 55	1 27	0 28	24 50	0 54	10 10	17 29	2 58	3 23	17 34		n.a.
M18	4 2	17 41	4 34	5 26	2 11	18 27	1 45	22 31	1 32	23 23	1 29	1 32	1 55	1 29	0 28	24 50	0 54	10 10	17 29	2 59	3 21	17 33		n.a.
T 19	3 37	18 48	5 4	5 58	2 9	18 5	1 46	22 23	1 32	23 21	1 29	1 29	1 55	1 30	0 28	24 50	0 54	10 10	17 28	2 59	3 20	17 32		n.a.
W20	3 12	18 46	5 16	6 28	2 7	17 42	1 46	22 14	1 32	23 19	1 29	1 26	1 55	1 32	0 28	24 50	0 54	10 10	17 28	2 59	3 19	17 32		n.a.
T 21	2 47	17 33	5 9	6 55	2 4	17 19	1 47	22 6	1 33	23 18	1 30	1 23	1 55	1 33	0 28	24 50	0 54	10 9	17 28	2 58	3 17	17 31		n.a.
F 22	2 22	15 12	4 42	7 21	2 0	16 55	1 48	21 57	1 33	23 16	1 30	1 20	1 55	1 35	0 28	24 50	0 54	10 9	17 27	2 58	3 16	17 30		n.a.
S 23	1 57	11 52	3 57	7 43	1 55	16 31	1 48	21 48	1 33	23 15	1 30	1 17	1 55	1 36	0 28	24 50	0 55	10 9	17 27	2 57	3 15	17 29		n.a.
S 24	1 32	7 49	2 57	8 2	1 49	16 7	1 48	21 39	1 33	23 13	1 30	1 14	1 55	1 38	0 28	24 50	0 55	10 9	17 27	2 57	3 14	17 28		n.a.
M25	1 7	3 20	1 45	8 18	1 41	15 42	1 49	21 29	1 34	23 12	1 31	1 11	1 55	1 39	0 28	24 50	0 55	10 8	17 26	2 56	3 12	17 27		n.a.
T 26	0 42	1n16	0 29	8 30	1 33	15 16	1 49	21 20	1 34	23 10	1 31	1 8	1 55	1 41	0 28	24 50	0 55	10 8	17 26	2 56	3 11	17 27		n.a.
W27	0 17	5 42	0s48	8 38	1 23	14 50	1 49	21 10	1 34	23 9	1 31	1 5	1 55	1 42	0 28	24 50	0 55	10 8	17 25	2 56	3 10	17 26		n.a.
T 28	0s 9	9 44	2 1	8 42	1 12	14 24	1 49	21 0	1 34	23 7	1 31	1 2	1 55	1 43	0 28	24 50	0 55	10 7	17 25	2 56	3 8	17 25		n.a.
F 29	0 34	13 10	3 4	8 40	0 59	13 57	1 49	20 50	1 35	23 6	1 32	0 59	1 55	1 45	0 28	24 50	0 55	10 7	17 25	2 56	3 7	17 24		n.a.
S 30	0 59	15 52	3 57	8 33	0 45	13 30	1 48	20 40	1 35	23 4	1 32	0 56	1 55	1 46	0 28	24 50	0 55	10 7	17 24	2 57	3 6	17 23		n.a.
S 31	1s24	17n44	4s37	8s21	0s29	13n 3	1n48	20n30	1n35	23n 3	1n32	0n53	1n55	1s48	0n28	24n50	0n55	10s 6	17s24	2s57	3s 5	17n22		n.a.

Julian Day Number = -37712.5, Delta T = 39h36m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°10'44, Lahiri = -70°03'44 Julian Calendar 1 Oct. 4817 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4817 BCE

The year -4816 astronomical counting style corresponds to year 4817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4817 BCE (-4816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 15 16	4♎26'08	20♊10	19°R31	2♍26	8♌ 4	26♋19	2♎12	5♎30	22°R23	18°R 0	7♎14	7♎29	22♋10	n.a.	M 1
T 2	0 19 13	5°27'28	2♋11	19♎12	3°41	8°44	26°28	2°19	5°34	22♊23	18♑ 0	7°R14	7°26	22°17	n.a.	T 2
W 3	0 23 10	6°28'47	14° 6	18°43	4°55	9°24	26°36	2°26	5°38	22°23	18° 0	7°14	7°23	22°24	n.a.	W 3
T 4	0 27 6	7°30'06	25°58	18° 1	6° 9	10° 4	26°44	2°33	5°41	22°23	17°59	7°D14	7°19	22°30	n.a.	T 4
F 5	0 31 3	8°31'24	7♌51	17° 9	7°24	10°44	26°52	2°40	5°45	22°23	17°59	7°14	7°16	22°37	n.a.	F 5
S 6	0 34 59	9°32'41	19°52	16° 8	8°38	11°24	27° 0	2°47	5°48	22°23	17°59	7°14	7°13	22°44	n.a.	S 6
S 7	0 38 56	10°33'58	2♍ 2	14°59	9°53	12° 4	27° 7	2°55	5°52	22°23	17°59	7°14	7°10	22°51	n.a.	S 7
M 8	0 42 53	11°35'14	14°26	13°45	11° 7	12°44	27°15	3° 2	5°55	22°22	17°D59	7°15	7° 7	22°57	n.a.	M 8
T 9	0 46 49	12°36'29	27° 4	12°28	12°22	13°24	27°22	3° 9	5°59	22°22	17°59	7°15	7° 4	23° 4	n.a.	T 9
W10	0 50 46	13°37'43	9♎59	11°10	13°36	14° 4	27°29	3°16	6° 3	22°22	17°59	7°R15	7° 0	23°11	n.a.	W10
T 11	0 54 42	14°38'56	23°11	9°54	14°51	14°44	27°36	3°23	6° 6	22°21	17°59	7°15	6°57	23°17	n.a.	T 11
F 12	0 58 39	15°40'07	6♏37	8°42	16° 5	15°24	27°43	3°30	6°10	22°21	17°59	7°14	6°54	23°24	n.a.	F 12
S 13	1 2 35	16°41'18	20°17	7°35	17°20	16° 4	27°50	3°37	6°13	22°20	18° 0	7°13	6°51	23°31	n.a.	S 13
S 14	1 6 32	17°42'28	4♐ 9	6°36	18°34	16°44	27°57	3°44	6°17	22°20	18° 0	7°12	6°48	23°38	n.a.	S 14
M15	1 10 29	18°43'35	18° 9	5°44	19°49	17°24	28° 3	3°50	6°20	22°19	18° 0	7°10	6°44	23°44	n.a.	M15
T 16	1 14 25	19°44'42	2♑15	5° 2	21° 3	18° 4	28°10	3°57	6°24	22°19	18° 0	7° 9	6°41	23°51	n.a.	T 16
W17	1 18 22	20°45'47	16°25	4°28	22°18	18°44	28°16	4° 4	6°27	22°18	18° 0	7°D 9	6°38	23°58	n.a.	W17
T 18	1 22 18	21°46'50	0♒36	4° 4	23°32	19°24	28°22	4°11	6°31	22°18	18° 0	7° 9	6°35	24° 4	n.a.	T 18
F 19	1 26 15	22°47'52	14°46	3°48	24°46	20° 4	28°28	4°18	6°34	22°17	18° 1	7°10	6°32	24°11	n.a.	F 19
S 20	1 30 12	23°48'51	28°54	3°D41	26° 1	20°44	28°33	4°25	6°38	22°16	18° 1	7°11	6°29	24°18	n.a.	S 20
S 21	1 34 8	24°49'49	12♓56	3°42	27°15	21°24	28°39	4°32	6°41	22°16	18° 1	7°12	6°25	24°25	n.a.	S 21
M22	1 38 5	25°50'46	26°51	3°50	28°30	22° 4	28°44	4°38	6°45	22°15	18° 2	7°13	6°22	24°31	n.a.	M22
T 23	1 42 1	26°51'40	10♈36	4° 5	29°44	22°44	28°50	4°45	6°48	22°14	18° 2	7°R13	6°19	24°38	n.a.	T 23
W24	1 45 58	27°52'33	24° 8	4°27	0♎59	23°24	28°55	4°52	6°52	22°14	18° 2	7°13	6°16	24°45	n.a.	W24
T 25	1 49 54	28°53'25	7♉26	4°54	2°13	24° 4	29° 0	4°59	6°55	22°13	18° 3	7°11	6°13	24°51	n.a.	T 25
F 26	1 53 51	29°54'15	20°27	5°27	3°27	24°44	29° 4	5° 5	6°58	22°12	18° 3	7° 8	6°10	24°58	n.a.	F 26
S 27	1 57 48	0♏55'03	3♊11	6° 5	4°42	25°24	29° 9	5°12	7° 2	22°11	18° 3	7° 4	6° 6	25° 5	n.a.	S 27
S 28	2 1 44	1°55'51	15°40	6°47	5°56	26° 4	29°13	5°18	7° 5	22°10	18° 4	7° 0	6° 3	25°12	n.a.	S 28
M29	2 5 41	2°56'36	27°55	7°34	7°11	26°44	29°18	5°25	7° 9	22° 9	18° 4	6°56	6° 0	25°18	n.a.	M29
T 30	2 9 37	3♏57'20	9♋58	8♎24	8♎25	27♌24	29♋22	5♎32	7♎12	22♊ 8	18♑ 5	6♎52	5♎57	25♋25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s49	18n44	5s 4	8s 3	0s12	12n35	1n48	20n19	1n35	23n 2	1n33	0n50	1n55	1s49	0n28	24n50	0n55	10s 6	17s24	2s57	3s 3	17n21		n.a.
T 2	2 14	18 52	5 16	7 39	0n 5	12 7	1 47	20 9	1 35	23 0	1 33	0 48	1 55	1 51	0 28	24 50	0 55	10 6	17 23	2 57	3 2	17 21		n.a.
W 3	2 39	18 9	5 15	7 10	0 24	11 38	1 47	19 58	1 36	22 59	1 33	0 45	1 54	1 52	0 28	24 51	0 55	10 5	17 23	2 57	3 1	17 20		n.a.
T 4	3 4	16 40	5 1	6 36	0 44	11 10	1 46	19 47	1 36	22 58	1 33	0 42	1 54	1 54	0 28	24 51	0 55	10 5	17 23	2 57	2 59	17 19		n.a.
F 5	3 29	14 27	4 34	5 57	1 4	10 41	1 46	19 36	1 36	22 56	1 34	0 39	1 54	1 55	0 28	24 51	0 55	10 5	17 22	2 57	2 58	17 18		n.a.
S 6	3 53	11 36	3 54	5 15	1 24	10 11	1 45	19 25	1 36	22 55	1 34	0 36	1 54	1 57	0 28	24 51	0 55	10 4	17 22	2 57	2 57	17 17		n.a.
S 7	4 18	8 13	3 3	4 30	1 43	9 42	1 44	19 13	1 36	22 54	1 34	0 33	1 54	1 58	0 28	24 51	0 55	10 4	17 21	2 57	2 56	17 16		n.a.
M 8	4 43	4 25	2 3	3 43	2 2	9 12	1 43	19 2	1 37	22 53	1 35	0 30	1 54	2 0	0 28	24 51	0 55	10 4	17 21	2 57	2 54	17 15		n.a.
T 9	5 7	0 20	0 56	2 57	2 19	8 42	1 42	18 50	1 37	22 51	1 35	0 27	1 54	2 1	0 28	24 51	0 55	10 3	17 21	2 58	2 53	17 14		n.a.
W10	5 32	3s50	0n15	2 11	2 34	8 11	1 41	18 39	1 37	22 50	1 35	0 24	1 54	2 3	0 28	24 51	0 55	10 3	17 20	2 58	2 52	17 14		n.a.
T 11	5 56	7 55	1 27	1 28	2 48	7 41	1 40	18 27	1 37	22 49	1 35	0 21	1 54	2 4	0 28	24 51	0 55	10 2	17 20	2 58	2 50	17 13		n.a.
F 12	6 21	11 41	2 36	0 49	2 59	7 10	1 39	18 15	1 37	22 48	1 36	0 19	1 54	2 5	0 28	24 51	0 55	10 2	17 20	2 57	2 49	17 12		n.a.
S 13	6 45	14 52	3 37	0 13	3 9	6 39	1 38	18 2	1 37	22 47	1 36	0 16	1 54	2 7	0 28	24 51	0 55	10 2	17 19	2 57	2 48	17 11		n.a.
S 14	7 9	17 15	4 26	0n17	3 15	6 8	1 37	17 50	1 38	22 46	1 36	0 13	1 54	2 8	0 28	24 51	0 55	10 1	17 19	2 56	2 46	17 10		n.a.
M15	7 33	18 38	5 0	0 42	3 20	5 36	1 35	17 38	1 38	22 45	1 37	0 10	1 54	2 10	0 28	24 51	0 56	10 1	17 18	2 56	2 45	17 9		n.a.
T 16	7 57	18 53	5 16	1 2	3 23	5 5	1 34	17 25	1 38	22 44	1 37	0 7	1 54	2 11	0 28	24 51	0 56	10 1	17 18	2 55	2 44	17 8		n.a.
W17	8 20	17 56	5 13	1 17	3 24	4 33	1 33	17 12	1 38	22 43	1 37	0 4	1 54	2 13	0 28	24 51	0 56	10 0	17 18	2 55	2 43	17 7		n.a.
T 18	8 44	15 54	4 51	1 26	3 24	4 2	1 31	17 0	1 38	22 42	1 38	0 2	1 54	2 14	0 28	24 51	0 56	10 0	17 17	2 55	2 41	17 6		n.a.
F 19	9 7	12 54	4 11	1 31	3 21	3 30	1 29	16 47	1 38	22 41	1 38	0s 1	1 54	2 16	0 28	24 51	0 56	9 59	17 17	2 55	2 40	17 5		n.a.
S 20	9 31	9 9	3 16	1 31	3 18	2 58	1 28	16 34	1 38	22 40	1 38	0 4	1 54	2 17	0 28	24 51	0 56	9 59	17 17	2 56	2 39	17 5		n.a.
S 21	9 54	4 54	2 10	1 26	3 14	2 26	1 26	16 20	1 38	22 39	1 39	0 7	1 54	2 18	0 28	24 51	0 56	9 59	17 16	2 56	2 37	17 4		n.a.
M22	10 16	0 25	0 57	1 18	3 9	1 54	1 24	16 7	1 39	22 38	1 39	0 9	1 54	2 20	0 28	24 51	0 56	9 58	17 16	2 57	2 36	17 3		n.a.
T 23	10 39	4n 2	0s19	1 6	3 3	1 22	1 23	15 54	1 39	22 37	1 39	0 12	1 54	2 21	0 28	24 51	0 56	9 58	17 16	2 57	2 35	17 2		n.a.
W24	11 2	8 13	1 32	0 51	2 56	0 50	1 21	15 40	1 39	22 37	1 40	0 15	1 54	2 23	0 28	24 51	0 56	9 57	17 15	2 57	2 34	17 1		n.a.
T 25	11 24	11 54	2 39	0 34	2 49	0 18	1 19	15 27	1 39	22 36	1 40	0 18	1 54	2 24	0 28	24 51	0 56	9 57	17 15	2 56	2 32	17 0		n.a.
F 26	11 46	14 55	3 36	0 13	2 41	0s15	1 17	15 13	1 39	22 35	1 40	0 20	1 54	2 25	0 28	24 51	0 56	9 56	17 14	2 55	2 31	16 59		n.a.
S 27	12 8	17 9	4 21	0s 9	2 33	0 47	1 15	14 59	1 39	22 35	1 41	0 23	1 54	2 27	0 28	24 51	0 56	9 56	17 14	2 53	2 30	16 58		n.a.
S 28	12 30	18 30	4 53	0 34	2 25	1 19	1 13	14 45	1 39	22 34	1 41	0 26	1 54	2 28	0 28	24 51	0 56	9 56	17 14	2 51	2 28	16 57		n.a.
M29	12 51	18 58	5 10	1 1	2 16	1 51	1 11	14 31	1 39	22 33	1 41	0 28	1 54	2 29	0 28	24 51	0 56	9 55	17 13	2 50	2 27	16 56		n.a.
T 30	13s13	18n33	5s13	1s29	2n 8	2s23	1n 9	14n17	1n39	22n33	1n42	0s31	1n54	2s31	0n28	24n51	0n56	9s55	17s13	2s48	2s26	16n55		n.a.

Julian Day Number = -37681.5, Delta T = 39h36m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°10'40, Lahiri = -70°03'40 Julian Calendar 1 Nov. 4817 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4817 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4817 BCE (-4816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 13 34	4♏58'03	21♋53	9♎18	9♎39	28♌ 4	29♋25	5♎38	7♎15	22°R 7	18♍ 5	6°R50	5♎54	25♋32	n.a.	W 1
T 2	2 17 30	5°58'44	3♌45	10°14	10°54	28°44	29°29	5°45	7°18	22♊ 6	18° 6	6°D49	5°50	25°39	n.a.	T 2
F 3	2 21 27	6°59'23	15°38	11°14	12° 8	29°24	29°33	5°51	7°22	22° 5	18° 6	6♎49	5°47	25°45	n.a.	F 3
S 4	2 25 24	8° 0'01	27°38	12°16	13°22	0♍ 4	29°36	5°57	7°25	22° 4	18° 7	6°51	5°44	25°52	n.a.	S 4
S 5	2 29 20	9° 0'37	9♍48	13°21	14°37	0°44	29°39	6° 4	7°28	22° 3	18° 8	6°53	5°41	25°59	n.a.	S 5
M 6	2 33 17	10° 1'12	22°15	14°28	15°51	1°24	29°42	6°10	7°31	22° 2	18° 8	6°54	5°38	26° 5	n.a.	M 6
T 7	2 37 13	11° 1'45	5♎ 1	15°37	17° 5	2° 4	29°45	6°16	7°34	22° 1	18° 9	6°R55	5°35	26°12	n.a.	T 7
W 8	2 41 10	12° 2'16	18° 8	16°48	18°20	2°44	29°48	6°23	7°38	22° 0	18° 9	6°54	5°31	26°19	n.a.	W 8
T 9	2 45 6	13° 2'46	1♏38	18° 0	19°34	3°24	29°50	6°29	7°41	21°59	18°10	6°52	5°28	26°26	n.a.	T 9
F 10	2 49 3	14° 3'13	15°29	19°15	20°48	4° 4	29°52	6°35	7°44	21°57	18°11	6°48	5°25	26°32	n.a.	F 10
S 11	2 53 0	15° 3'39	29°38	20°31	22° 2	4°44	29°55	6°41	7°47	21°56	18°12	6°43	5°22	26°39	n.a.	S 11
S 12	2 56 56	16° 4'03	13♐59	21°48	23°17	5°24	29°56	6°47	7°50	21°55	18°12	6°36	5°19	26°46	n.a.	S 12
M13	3 0 53	17° 4'24	28°27	23° 8	24°31	6° 4	29°58	6°53	7°53	21°54	18°13	6°30	5°16	26°52	n.a.	M13
T 14	3 4 49	18° 4'43	12♑56	24°28	25°45	6°44	29°59	6°59	7°56	21°52	18°14	6°24	5°12	26°59	n.a.	T 14
W15	3 8 46	19° 5'00	27°21	25°50	26°59	7°24	0♌ 1	7° 5	7°59	21°51	18°15	6°21	5° 9	27° 6	n.a.	W15
T 16	3 12 42	20° 5'14	11♒37	27°13	28°14	8° 4	0° 2	7°11	8° 2	21°50	18°15	6°19	5° 6	27°13	n.a.	T 16
F 17	3 16 39	21° 5'26	25°42	28°37	29°28	8°43	0° 3	7°16	8° 4	21°48	18°16	6°D18	5° 3	27°19	n.a.	F 17
S 18	3 20 35	22° 5'36	9♓35	0♏ 2	0♏42	9°23	0° 4	7°22	8° 7	21°47	18°17	6°19	5° 0	27°26	n.a.	S 18
S 19	3 24 32	23° 5'43	23°16	1°29	1°56	10° 3	0° 4	7°28	8°10	21°46	18°18	6°21	4°56	27°33	n.a.	S 19
M20	3 28 29	24° 5'47	6♈46	2°57	3°10	10°43	0° 5	7°33	8°13	21°44	18°19	6°R21	4°53	27°39	n.a.	M20
T 21	3 32 25	25° 5'49	20° 4	4°26	4°24	11°23	0° 5	7°39	8°16	21°43	18°20	6°20	4°50	27°46	n.a.	T 21
W22	3 36 22	26° 5'49	3♉11	5°56	5°38	12° 3	0°R 5	7°44	8°18	21°41	18°21	6°17	4°47	27°53	n.a.	W22
T 23	3 40 18	27° 5'47	16° 7	7°27	6°52	12°42	0° 5	7°50	8°21	21°40	18°22	6°11	4°44	28° 0	n.a.	T 23
F 24	3 44 15	28° 5'42	28°52	8°59	8° 6	13°22	0° 4	7°55	8°24	21°38	18°23	6° 4	4°41	28° 6	n.a.	F 24
S 25	3 48 11	29° 5'35	11♊24	10°32	9°20	14° 2	0° 4	8° 1	8°26	21°37	18°24	5°54	4°37	28°13	n.a.	S 25
S 26	3 52 8	0♐ 5'26	23°45	12° 7	10°34	14°42	0° 3	8° 6	8°29	21°35	18°25	5°44	4°34	28°20	n.a.	S 26
M27	3 56 4	1° 5'15	5♋55	13°42	11°49	15°22	0° 2	8°11	8°31	21°34	18°26	5°33	4°31	28°26	n.a.	M27
T 28	4 0 1	2° 5'02	17°56	15°19	13° 3	16° 1	0° 1	8°16	8°34	21°32	18°27	5°24	4°28	28°33	n.a.	T 28
W29	4 3 58	3° 4'47	29°50	16°57	14°17	16°41	29♋59	8°21	8°36	21°31	18°28	5°17	4°25	28°40	n.a.	W29
T 30	4 7 54	4° 4'29	11♌41	18°36	15°31	17°21	29°58	8°26	8°39	21°29	18°29	5°12	4°21	28°47	n.a.	T 30
F 31	4 11 51	5♐ 4'10	23♌33	20♏16	16♏45	18♍ 0	29♋57	8♎31	8♎41	21♊28	18♍30	5♎ 9	4♎18	28♋53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s34	17n20	5s 3	1s59	1n59	2s55	1n 7	14n 3	1n39	22n32	1n42	0s34	1n54	2s32	0n28	24n51	0n56	9s54	17s13	2s47	2s24	16n54		n.a.
T 2	13 54	15 22	4 40	2 30	1 50	3 27	1 4	13 48	1 39	22 32	1 42	0 36	1 55	2 33	0 28	24 51	0 56	9 54	17 12	2 47	2 23	16 53		n.a.
F 3	14 15	12 44	4 5	3 2	1 41	3 59	1 2	13 34	1 39	22 32	1 43	0 39	1 55	2 35	0 28	24 51	0 56	9 53	17 12	2 47	2 22	16 52		n.a.
S 4	14 35	9 33	3 19	3 35	1 32	4 31	1 0	13 19	1 39	22 31	1 43	0 41	1 55	2 36	0 28	24 51	0 56	9 53	17 12	2 48	2 21	16 52		n.a.
S 5	14 55	5 55	2 23	4 9	1 23	5 3	0 58	13 5	1 39	22 31	1 43	0 44	1 55	2 37	0 28	24 51	0 56	9 53	17 11	2 48	2 19	16 51		n.a.
M 6	15 15	1 57	1 19	4 44	1 14	5 34	0 55	12 50	1 39	22 30	1 44	0 46	1 55	2 39	0 28	24 51	0 56	9 52	17 11	2 49	2 18	16 50		n.a.
T 7	15 35	2s12	0 10	5 19	1 5	6 6	0 53	12 35	1 39	22 30	1 44	0 49	1 55	2 40	0 28	24 51	0 56	9 52	17 11	2 49	2 17	16 49		n.a.
W 8	15 54	6 23	1n 1	5 55	0 57	6 37	0 51	12 20	1 39	22 30	1 45	0 51	1 55	2 41	0 28	24 51	0 56	9 51	17 10	2 49	2 15	16 48		n.a.
T 9	16 13	10 21	2 11	6 32	0 48	7 8	0 48	12 5	1 39	22 30	1 45	0 54	1 55	2 42	0 28	24 50	0 56	9 51	17 10	2 48	2 14	16 47		n.a.
F 10	16 32	13 52	3 15	7 9	0 39	7 39	0 46	11 50	1 39	22 30	1 45	0 56	1 55	2 44	0 28	24 50	0 57	9 50	17 10	2 47	2 13	16 46		n.a.
S 11	16 50	16 39	4 8	7 46	0 31	8 10	0 43	11 35	1 39	22 30	1 46	0 59	1 55	2 45	0 28	24 50	0 57	9 50	17 9	2 44	2 12	16 45		n.a.
S 12	17 8	18 25	4 46	8 24	0 23	8 40	0 41	11 20	1 39	22 29	1 46	1 1	1 55	2 46	0 28	24 50	0 57	9 50	17 9	2 42	2 10	16 44		n.a.
M13	17 26	19 2	5 7	9 2	0 14	9 11	0 39	11 5	1 39	22 29	1 46	1 3	1 55	2 47	0 28	24 50	0 57	9 49	17 9	2 39	2 9	16 43		n.a.
T 14	17 43	18 24	5 8	9 40	0 6	9 41	0 36	10 50	1 39	22 29	1 47	1 6	1 55	2 49	0 28	24 50	0 57	9 49	17 8	2 37	2 8	16 42		n.a.
W15	18 0	16 35	4 49	10 18	0s 2	10 11	0 34	10 34	1 39	22 29	1 47	1 8	1 55	2 50	0 28	24 50	0 57	9 48	17 8	2 35	2 6	16 41		n.a.
T 16	18 17	13 46	4 13	10 56	0 9	10 41	0 31	10 19	1 39	22 30	1 47	1 10	1 55	2 51	0 28	24 50	0 57	9 48	17 8	2 35	2 5	16 40		n.a.
F 17	18 34	10 10	3 22	11 34	0 17	11 10	0 29	10 3	1 39	22 30	1 48	1 13	1 55	2 52	0 28	24 50	0 57	9 47	17 7	2 35	2 4	16 39		n.a.
S 18	18 50	6 3	2 20	12 12	0 24	11 39	0 26	9 48	1 38	22 30	1 48	1 15	1 55	2 53	0 28	24 50	0 57	9 47	17 7	2 35	2 2	16 38		n.a.
S 19	19 6	1 41	1 10	12 50	0 31	12 8	0 23	9 32	1 38	22 30	1 49	1 17	1 56	2 54	0 28	24 50	0 57	9 46	17 7	2 35	2 1	16 37		n.a.
M20	19 21	2n44	0s 2	13 27	0 38	12 37	0 21	9 16	1 38	22 30	1 49	1 19	1 56	2 55	0 28	24 50	0 57	9 46	17 6	2 36	2 0	16 36		n.a.
T 21	19 36	6 57	1 13	14 5	0 45	13 5	0 18	9 1	1 38	22 31	1 49	1 22	1 56	2 57	0 28	24 50	0 57	9 46	17 6	2 35	1 59	16 35		n.a.
W22	19 51	10 46	2 19	14 42	0 52	13 33	0 16	8 45	1 38	22 31	1 50	1 24	1 56	2 58	0 28	24 50	0 57	9 45	17 6	2 34	1 57	16 34		n.a.
T 23	20 5	14 1	3 17	15 19	0 58	14 0	0 13	8 29	1 38	22 31	1 50	1 26	1 56	2 59	0 28	24 50	0 57	9 45	17 6	2 32	1 56	16 33		n.a.
F 24	20 19	16 32	4 4	15 55	1 4	14 27	0 11	8 13	1 38	22 32	1 50	1 28	1 56	3 0	0 28	24 50	0 57	9 44	17 5	2 29	1 55	16 32		n.a.
S 25	20 33	18 14	4 38	16 31	1 10	14 54	0 8	7 57	1 37	22 32	1 51	1 30	1 56	3 1	0 28	24 50	0 57	9 44	17 5	2 25	1 53	16 31		n.a.
S 26	20 46	19 2	4 59	17 7	1 15	15 21	0 6	7 41	1 37	22 33	1 51	1 32	1 56	3 2	0 28	24 50	0 57	9 43	17 5	2 20	1 52	16 30		n.a.
M27	20 59	18 56	5 5	17 42	1 20	15 47	0 3	7 25	1 37	22 33	1 51	1 34	1 56	3 3	0 28	24 49	0 57	9 43	17 4	2 16	1 51	16 29		n.a.
T 28	21 12	17 59	4 58	18 16	1 25	16 12	0 1	7 9	1 37	22 34	1 52	1 36	1 56	3 4	0 28	24 49	0 57	9 43	17 4	2 12	1 50	16 28		n.a.
W29	21 24	16 16	4 38	18 50	1 30	16 38	0s 2	6 53	1 36	22 35	1 52	1 38	1 56	3 5	0 28	24 49	0 57	9 42	17 4	2 9	1 48	16 27		n.a.
T 30	21 35	13 52	4 6	19 22	1 34	17 2	0 4	6 37	1 36	22 35	1 52	1 40	1 56	3 6	0 28	24 49	0 57	9 42	17 4	2 7	1 47	16 26		n.a.
F 31	21s47	10n53	3s24	19s54	1s38	17s27	0s 7	6n20	1n36	22n36	1n53	1s42	1n57	3s 7	0n28	24n49	0n57	9s41	17s 3	2s 6	1s46	16n25		n.a.

Julian Day Number = -37651.5, Delta T = 39h36m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°10'36, Lahiri = -70°03'36 Julian Calendar 1 Dec. 4817 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4817 BCE

The year -4816 astronomical counting style corresponds to year 4817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4816 BCE (-4815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 15 47	6♐ 3'48	5♍30	21♏57	17♏59	18♍40	29°R55	8♎36	8♎43	21°R26	18♑31	5°D 8	4♎15	29♋ 0	n.a.	S 1
S 2	4 19 44	7° 3'25	17°39	23°39	19°12	19°20	29♋53	8°41	8°46	21♊25	18°32	5♎ 8	4°12	29° 7	n.a.	S 2
M 3	4 23 40	8° 2'59	0♎ 3	25°23	20°26	19°59	29°51	8°46	8°48	21°23	18°33	5°R 9	4° 9	29°13	n.a.	M 3
T 4	4 27 37	9° 2'31	12°49	27° 8	21°40	20°39	29°48	8°50	8°50	21°21	18°34	5° 9	4° 6	29°20	n.a.	T 4
W 5	4 31 33	10° 2'02	26° 0	28°53	22°54	21°18	29°45	8°55	8°52	21°20	18°35	5° 7	4° 2	29°27	n.a.	W 5
T 6	4 35 30	11° 1'30	9♏37	0♐41	24° 8	21°58	29°43	8°59	8°55	21°18	18°36	5° 3	3°59	29°34	n.a.	T 6
F 7	4 39 26	12° 0'56	23°42	2°29	25°22	22°37	29°40	9° 4	8°57	21°17	18°38	4°56	3°56	29°40	n.a.	F 7
S 8	4 43 23	13° 0'20	8♐10	4°19	26°36	23°17	29°37	9° 8	8°59	21°15	18°39	4°47	3°53	29°47	n.a.	S 8
S 9	4 47 20	13°59'42	22°56	6° 9	27°50	23°56	29°33	9°12	9° 1	21°13	18°40	4°36	3°50	29°54	n.a.	S 9
M10	4 51 16	14°59'01	7♑52	8° 2	29° 4	24°36	29°30	9°17	9° 3	21°12	18°41	4°26	3°47	0♌ 0	n.a.	M10
T 11	4 55 13	15°58'18	22°47	9°55	0♐18	25°15	29°26	9°21	9° 5	21°10	18°42	4°16	3°43	0° 7	n.a.	T 11
W12	4 59 9	16°57'33	7♒34	11°49	1°32	25°54	29°22	9°25	9° 6	21° 8	18°44	4° 9	3°40	0°14	n.a.	W12
T 13	5 3 6	17°56'44	22° 6	13°45	2°46	26°34	29°18	9°29	9° 8	21° 7	18°45	4° 4	3°37	0°20	n.a.	T 13
F 14	5 7 2	18°55'53	6♓19	15°42	3°59	27°13	29°14	9°33	9°10	21° 5	18°46	4° 2	3°34	0°27	n.a.	F 14
S 15	5 10 59	19°55'00	20°12	17°40	5°13	27°52	29°10	9°37	9°12	21° 3	18°47	4°D 1	3°31	0°34	n.a.	S 15
S 16	5 14 55	20°54'04	3♈45	19°39	6°27	28°31	29° 5	9°40	9°13	21° 2	18°49	4°R 2	3°27	0°41	n.a.	S 16
M17	5 18 52	21°53'05	17° 1	21°39	7°41	29°10	29° 1	9°44	9°15	21° 0	18°50	4° 1	3°24	0°47	n.a.	M17
T 18	5 22 48	22°52'04	0♉ 2	23°40	8°55	29°50	28°56	9°48	9°17	20°59	18°51	3°59	3°21	0°54	n.a.	T 18
W19	5 26 45	23°51'00	12°50	25°42	10° 8	0♎29	28°51	9°51	9°18	20°57	18°52	3°54	3°18	1° 1	n.a.	W19
T 20	5 30 41	24°49'53	25°27	27°44	11°22	1° 8	28°46	9°54	9°20	20°55	18°54	3°46	3°15	1° 7	n.a.	T 20
F 21	5 34 38	25°48'45	7♊53	29°47	12°36	1°47	28°41	9°58	9°21	20°54	18°55	3°35	3°12	1°14	n.a.	F 21
S 22	5 38 34	26°47'34	20°11	1♑51	13°50	2°26	28°35	10° 1	9°23	20°52	18°56	3°23	3° 8	1°21	n.a.	S 22
S 23	5 42 31	27°46'21	2♋21	3°54	15° 4	3° 4	28°30	10° 4	9°24	20°50	18°58	3° 9	3° 5	1°28	n.a.	S 23
M24	5 46 28	28°45'05	14°24	5°57	16°17	3°43	28°24	10° 7	9°25	20°49	18°59	2°55	3° 2	1°34	n.a.	M24
T 25	5 50 24	29°43'47	26°20	7°59	17°31	4°22	28°18	10°10	9°27	20°47	19° 0	2°42	2°59	1°41	n.a.	T 25
W26	5 54 21	0♑42'28	8♌12	10° 1	18°45	5° 1	28°12	10°13	9°28	20°45	19° 2	2°31	2°56	1°48	n.a.	W26
T 27	5 58 17	1°41'06	20° 2	12° 2	19°58	5°39	28° 6	10°16	9°29	20°44	19° 3	2°23	2°53	1°54	n.a.	T 27
F 28	6 2 14	2°39'42	1♍53	14° 1	21°12	6°18	28° 0	10°19	9°30	20°42	19° 4	2°18	2°49	2° 1	n.a.	F 28
S 29	6 6 10	3°38'16	13°50	15°58	22°26	6°57	27°54	10°21	9°31	20°41	19° 6	2°16	2°46	2° 8	n.a.	S 29
S 30	6 10 7	4°36'48	25°56	17°54	23°40	7°35	27°47	10°24	9°32	20°39	19° 7	2°15	2°43	2°15	n.a.	S 30
M31	6 14 3	5♑35'18	8♎18	19♑46	24♐53	8♎14	27♋41	10♎26	9♎33	20♊37	19♑ 9	2♎15	2♎40	2♌21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s57	7n26	2s32	20s25	1s41	17s51	0s 9	6n 4	1n36	22n37	1n53	1s44	1n57	3s 8	0n28	24n49	0n57	9s41	17s 3	2s 6	1s44	16n24		n.a.
S 2	22 8	3 37	1 32	20 56	1 44	18 14	0 12	5 48	1 35	22 38	1 53	1 46	1 57	3 9	0 28	24 49	0 57	9 40	17 3	2 6	1 43	16 23		n.a.
M 3	22 18	0s26	0 27	21 25	1 47	18 37	0 14	5 32	1 35	22 38	1 54	1 47	1 57	3 10	0 28	24 49	0 57	9 40	17 3	2 6	1 42	16 22		n.a.
T 4	22 28	4 35	0n41	21 52	1 50	18 59	0 16	5 15	1 35	22 39	1 54	1 49	1 57	3 10	0 28	24 49	0 57	9 40	17 2	2 6	1 40	16 21		n.a.
W 5	22 37	8 39	1 49	22 19	1 52	19 21	0 19	4 59	1 34	22 40	1 54	1 51	1 57	3 11	0 28	24 49	0 57	9 39	17 2	2 5	1 39	16 20		n.a.
T 6	22 46	12 24	2 53	22 45	1 53	19 42	0 21	4 43	1 34	22 41	1 55	1 53	1 57	3 12	0 28	24 49	0 57	9 39	17 2	2 4	1 38	16 19		n.a.
F 7	22 54	15 34	3 48	23 8	1 54	20 3	0 23	4 26	1 34	22 42	1 55	1 54	1 57	3 13	0 28	24 49	0 57	9 38	17 2	2 1	1 37	16 18		n.a.
S 8	23 2	17 52	4 31	23 31	1 55	20 23	0 26	4 10	1 33	22 43	1 55	1 56	1 57	3 14	0 28	24 48	0 57	9 38	17 1	1 57	1 35	16 17		n.a.
S 9	23 9	19 2	4 56	23 52	1 55	20 43	0 28	3 53	1 33	22 44	1 56	1 58	1 58	3 15	0 28	24 48	0 57	9 38	17 1	1 53	1 34	16 16		n.a.
M10	23 16	18 53	5 2	24 11	1 55	21 2	0 30	3 37	1 33	22 45	1 56	1 59	1 58	3 15	0 28	24 48	0 57	9 37	17 1	1 49	1 33	16 15		n.a.
T 11	23 23	17 27	4 47	24 28	1 54	21 21	0 32	3 21	1 32	22 46	1 56	2 1	1 58	3 16	0 28	24 48	0 57	9 37	17 1	1 45	1 31	16 14		n.a.
W12	23 29	14 51	4 13	24 44	1 52	21 39	0 35	3 4	1 32	22 47	1 57	2 2	1 58	3 17	0 28	24 48	0 57	9 36	17 1	1 42	1 30	16 13		n.a.
T 13	23 35	11 22	3 23	24 57	1 50	21 56	0 37	2 48	1 31	22 49	1 57	2 4	1 58	3 18	0 28	24 48	0 57	9 36	17 0	1 40	1 29	16 11		n.a.
F 14	23 40	7 17	2 21	25 9	1 48	22 13	0 39	2 31	1 31	22 50	1 57	2 5	1 58	3 18	0 28	24 48	0 57	9 36	17 0	1 39	1 27	16 10		n.a.
S 15	23 45	2 53	1 13	25 18	1 45	22 29	0 41	2 15	1 30	22 51	1 58	2 7	1 58	3 19	0 28	24 48	0 57	9 35	17 0	1 39	1 26	16 9		n.a.
S 16	23 50	1n33	0 1	25 25	1 41	22 44	0 43	1 58	1 30	22 52	1 58	2 8	1 58	3 20	0 28	24 48	0 57	9 35	17 0	1 39	1 25	16 8		n.a.
M17	23 54	5 50	1s 8	25 29	1 37	22 59	0 45	1 42	1 29	22 53	1 58	2 10	1 59	3 20	0 28	24 48	0 57	9 34	17 0	1 39	1 24	16 7		n.a.
T 18	23 57	9 45	2 13	25 31	1 32	23 13	0 47	1 25	1 29	22 55	1 58	2 11	1 59	3 21	0 28	24 47	0 57	9 34	17 0	1 38	1 22	16 6		n.a.
W19	24 0	13 8	3 10	25 31	1 26	23 26	0 49	1 9	1 28	22 56	1 59	2 12	1 59	3 22	0 28	24 47	0 57	9 34	16 59	1 36	1 21	16 5		n.a.
T 20	24 3	15 52	3 56	25 28	1 20	23 39	0 51	0 52	1 28	22 57	1 59	2 13	1 59	3 22	0 28	24 47	0 58	9 33	16 59	1 32	1 20	16 4		n.a.
F 21	24 5	17 49	4 31	25 22	1 13	23 51	0 53	0 36	1 27	22 59	1 59	2 15	1 59	3 23	0 28	24 47	0 58	9 33	16 59	1 28	1 18	16 3		n.a.
S 22	24 7	18 55	4 52	25 14	1 5	24 2	0 54	0 19	1 26	23 0	2 0	2 16	1 59	3 23	0 28	24 47	0 58	9 33	16 59	1 23	1 17	16 2		n.a.
S 23	24 8	19 8	5 0	25 3	0 57	24 13	0 56	0 3	1 26	23 2	2 0	2 17	1 59	3 24	0 28	24 47	0 58	9 32	16 59	1 17	1 16	16 1		n.a.
M24	24 9	18 29	4 54	24 49	0 48	24 23	0 58	0s14	1 25	23 3	2 0	2 18	1 59	3 24	0 28	24 47	0 58	9 32	16 59	1 11	1 14	16 0		n.a.
T 25	24 9	17 1	4 35	24 33	0 39	24 32	1 0	0 30	1 25	23 5	2 0	2 19	2 0	3 25	0 28	24 47	0 58	9 32	16 59	1 6	1 13	15 59		n.a.
W26	24 9	14 49	4 5	24 14	0 29	24 41	1 1	0 46	1 24	23 6	2 1	2 20	2 0	3 25	0 29	24 47	0 58	9 31	16 58	1 2	1 12	15 58		n.a.
T 27	24 8	12 2	3 23	23 54	0 18	24 48	1 3	1 3	1 23	23 8	2 1	2 21	2 0	3 26	0 29	24 46	0 58	9 31	16 58	0 59	1 11	15 57		n.a.
F 28	24 7	8 44	2 33	23 31	0 7	24 55	1 4	1 19	1 22	23 9	2 1	2 22	2 0	3 26	0 29	24 46	0 58	9 31	16 58	0 57	1 9	15 55		n.a.
S 29	24 6	5 5	1 36	23 6	0n 4	25 1	1 6	1 35	1 22	23 11	2 1	2 23	2 0	3 27	0 29	24 46	0 58	9 30	16 58	0 55	1 8	15 54		n.a.
S 30	24 4	1 9	0 33	22 39	0 16	25 7	1 7	1 52	1 21	23 12	2 1	2 24	2 0	3 27	0 29	24 46	0 58	9 30	16 58	0 55	1 7	15 53		n.a.
M31	24s 2	2s54	0n32	22s12	0n28	25s11	1s 8	2s 8	1n20	23n14	2n 2	2s25	2n 0	3s27	0n29	24n46	0n58	9s30	16s58	0s55	1s 5	15n52		n.a.

Julian Day Number = -37620.5, Delta T = 39h36m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°10'32, Lahiri = -70°03'32 Julian Calendar 1 Jan. 4816 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4817 BCE

The year -4815 astronomical counting style corresponds to year 4816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4816 BCE (-4815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 18 0	6♑33'46	21♎ 0	21♑36	26♐ 7	8♎52	27°R34	10♎29	9♎34	20°R36	19♑10	2°R14	2♎37	2♌28	n.a.	T 1
W 2	6 21 56	7°32'12	4♏ 7	23°22	27°21	9°30	27♋28	10°31	9°35	20♊34	19°11	2♎12	2°33	2°35	n.a.	W 2
T 3	6 25 53	8°30'37	17°43	25° 5	28°35	10° 9	27°21	10°33	9°36	20°33	19°13	2° 8	2°30	2°41	n.a.	T 3
F 4	6 29 49	9°29'00	1♐49	26°44	29°48	10°47	27°14	10°35	9°37	20°31	19°14	2° 1	2°27	2°48	n.a.	F 4
S 5	6 33 46	10°27'21	16°22	28°19	1♑ 2	11°25	27° 7	10°37	9°37	20°30	19°16	1°52	2°24	2°55	n.a.	S 5
S 6	6 37 42	11°25'40	1♑19	29°49	2°16	12° 3	27° 0	10°39	9°38	20°28	19°17	1°41	2°21	3° 1	n.a.	S 6
M 7	6 41 39	12°23'57	16°29	1♒15	3°29	12°41	26°53	10°41	9°39	20°27	19°18	1°30	2°18	3° 8	n.a.	M 7
T 8	6 45 35	13°22'11	1♒42	2°36	4°43	13°19	26°46	10°43	9°39	20°25	19°20	1°20	2°14	3°15	n.a.	T 8
W 9	6 49 32	14°20'24	16°49	3°53	5°57	13°57	26°38	10°44	9°40	20°24	19°21	1°13	2°11	3°22	n.a.	W 9
T 10	6 53 28	15°18'34	1♓39	5° 4	7°11	14°34	26°31	10°46	9°40	20°22	19°23	1° 7	2° 8	3°28	n.a.	T 10
F 11	6 57 25	16°16'43	16° 6	6°10	8°24	15°12	26°24	10°47	9°41	20°21	19°24	1° 5	2° 5	3°35	n.a.	F 11
S 12	7 1 22	17°14'48	0♈ 8	7°10	9°38	15°50	26°16	10°48	9°41	20°19	19°25	1°D 4	2° 2	3°42	n.a.	S 12
S 13	7 5 18	18°12'52	13°46	8° 6	10°52	16°27	26° 9	10°50	9°41	20°18	19°27	1°R 4	1°59	3°48	n.a.	S 13
M14	7 9 15	19°10'53	27° 0	8°56	12° 5	17° 4	26° 1	10°51	9°42	20°16	19°28	1° 4	1°55	3°55	n.a.	M14
T 15	7 13 11	20° 8'53	9♉54	9°40	13°19	17°42	25°54	10°52	9°42	20°15	19°30	1° 3	1°52	4° 2	n.a.	T 15
W16	7 17 8	21° 6'50	22°32	10°19	14°33	18°19	25°46	10°53	9°42	20°14	19°31	0°59	1°49	4° 9	n.a.	W16
T 17	7 21 4	22° 4'45	4♊57	10°52	15°46	18°56	25°38	10°54	9°42	20°12	19°33	0°52	1°46	4°15	n.a.	T 17
F 18	7 25 1	23° 2'38	17°12	11°19	17° 0	19°33	25°31	10°54	9°42	20°11	19°34	0°43	1°43	4°22	n.a.	F 18
S 19	7 28 57	24° 0'29	29°18	11°41	18°14	20°10	25°23	10°55	9°R42	20°10	19°35	0°32	1°39	4°29	n.a.	S 19
S 20	7 32 54	24°58'18	11♋18	11°57	19°27	20°47	25°16	10°56	9°42	20° 8	19°37	0°20	1°36	4°35	n.a.	S 20
M21	7 36 50	25°56'05	23°14	12° 7	20°41	21°23	25° 8	10°56	9°42	20° 7	19°38	0° 8	1°33	4°42	n.a.	M21
T 22	7 40 47	26°53'50	5♌ 6	12°R12	21°54	22° 0	25° 0	10°56	9°42	20° 6	19°40	29♍57	1°30	4°49	n.a.	T 22
W23	7 44 43	27°51'34	16°57	12°12	23° 8	22°36	24°53	10°57	9°42	20° 5	19°41	29°48	1°27	4°55	n.a.	W23
T 24	7 48 40	28°49'16	28°48	12° 7	24°22	23°13	24°45	10°57	9°41	20° 3	19°42	29°41	1°24	5° 2	n.a.	T 24
F 25	7 52 36	29°46'56	10♍41	11°56	25°35	23°49	24°37	10°R57	9°41	20° 2	19°44	29°37	1°20	5° 9	n.a.	F 25
S 26	7 56 33	0♒44'35	22°40	11°41	26°49	24°25	24°30	10°57	9°41	20° 1	19°45	29°35	1°17	5°16	n.a.	S 26
S 27	8 0 29	1°42'13	4♎49	11°22	28° 3	25° 1	24°22	10°57	9°40	20° 0	19°47	29°D35	1°14	5°22	n.a.	S 27
M28	8 4 26	2♒39'49	17♎12	10♒58	29♑16	25♎37	24♋15	10♎56	9♎40	19♊59	19♑48	29♍36	1♎11	5♌29	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s59	6s56	1n38	21s42	0n40	25s15	1s10	2s24	1n19	23n15	2n 2	2s26	2n 1	3s28	0n29	24n46	0n58	9s29	16s58	0s55	1s 4	15n51		n.a.
W 2	23 56	10 46	2 40	21 12	0 52	25 18	1 11	2 41	1 19	23 17	2 2	2 26	2 1	3 28	0 29	24 46	0 58	9 29	16 58	0 54	1 3	15 50		n.a.
T 3	23 52	14 10	3 36	20 42	1 4	25 21	1 12	2 57	1 18	23 18	2 2	2 27	2 1	3 28	0 29	24 46	0 58	9 29	16 58	0 52	1 1	15 49		n.a.
F 4	23 48	16 53	4 21	20 11	1 17	25 22	1 13	3 13	1 17	23 20	2 2	2 28	2 1	3 29	0 29	24 46	0 58	9 28	16 58	0 50	1 0	15 48		n.a.
S 5	23 43	18 37	4 50	19 40	1 29	25 23	1 14	3 29	1 16	23 21	2 2	2 29	2 1	3 29	0 29	24 46	0 58	9 28	16 58	0 46	0 59	15 47		n.a.
S 6	23 38	19 8	5 1	19 9	1 41	25 23	1 15	3 45	1 15	23 23	2 3	2 29	2 1	3 29	0 29	24 45	0 58	9 28	16 58	0 41	0 58	15 46		n.a.
M 7	23 33	18 17	4 51	18 39	1 53	25 23	1 16	4 1	1 14	23 25	2 3	2 30	2 1	3 30	0 29	24 45	0 58	9 27	16 57	0 37	0 56	15 44		n.a.
T 8	23 27	16 9	4 20	18 9	2 4	25 21	1 17	4 17	1 13	23 26	2 3	2 30	2 2	3 30	0 29	24 45	0 58	9 27	16 57	0 33	0 55	15 43		n.a.
W 9	23 21	12 54	3 32	17 41	2 15	25 19	1 18	4 33	1 12	23 28	2 3	2 31	2 2	3 30	0 29	24 45	0 58	9 27	16 57	0 30	0 54	15 42		n.a.
T 10	23 14	8 53	2 29	17 13	2 25	25 16	1 19	4 49	1 11	23 29	2 3	2 31	2 2	3 30	0 29	24 45	0 58	9 27	16 57	0 28	0 52	15 41		n.a.
F 11	23 7	4 26	1 19	16 47	2 35	25 12	1 20	5 5	1 10	23 31	2 3	2 32	2 2	3 30	0 29	24 45	0 58	9 26	16 57	0 27	0 51	15 40		n.a.
S 12	23 0	0n 8	0 5	16 23	2 45	25 7	1 20	5 21	1 9	23 33	2 3	2 32	2 2	3 30	0 29	24 45	0 58	9 26	16 57	0 26	0 50	15 39		n.a.
S 13	22 52	4 34	1s 7	16 0	2 53	25 2	1 21	5 37	1 8	23 34	2 3	2 33	2 2	3 31	0 29	24 45	0 58	9 26	16 57	0 26	0 48	15 38		n.a.
M14	22 44	8 39	2 13	15 39	3 1	24 56	1 21	5 52	1 7	23 36	2 4	2 33	2 2	3 31	0 29	24 45	0 58	9 26	16 57	0 26	0 47	15 37		n.a.
T 15	22 35	12 13	3 11	15 21	3 8	24 49	1 22	6 8	1 6	23 37	2 4	2 33	2 3	3 31	0 29	24 44	0 58	9 25	16 57	0 26	0 46	15 35		n.a.
W16	22 26	15 8	3 58	15 4	3 14	24 42	1 22	6 24	1 5	23 39	2 4	2 33	2 3	3 31	0 29	24 44	0 58	9 25	16 57	0 24	0 45	15 34		n.a.
T 17	22 17	17 18	4 33	14 50	3 20	24 33	1 23	6 39	1 4	23 40	2 4	2 34	2 3	3 31	0 29	24 44	0 58	9 25	16 57	0 21	0 43	15 33		n.a.
F 18	22 7	18 38	4 54	14 38	3 24	24 24	1 23	6 55	1 2	23 42	2 4	2 34	2 3	3 31	0 29	24 44	0 58	9 25	16 57	0 18	0 42	15 32		n.a.
S 19	21 57	19 7	5 2	14 29	3 27	24 15	1 23	7 10	1 1	23 43	2 4	2 34	2 3	3 31	0 29	24 44	0 58	9 24	16 57	0 13	0 41	15 31		n.a.
S 20	21 46	18 43	4 57	14 23	3 29	24 4	1 23	7 25	1 0	23 45	2 4	2 34	2 3	3 31	0 29	24 44	0 58	9 24	16 57	0 8	0 39	15 30		n.a.
M21	21 35	17 30	4 39	14 19	3 30	23 53	1 23	7 41	0 59	23 46	2 4	2 34	2 4	3 31	0 29	24 44	0 58	9 24	16 57	0 3	0 38	15 29		n.a.
T 22	21 24	15 33	4 8	14 18	3 30	23 41	1 23	7 56	0 57	23 48	2 4	2 34	2 4	3 31	0 29	24 44	0 58	9 24	16 57	0n 1	0 37	15 27		n.a.
W23	21 12	12 56	3 27	14 19	3 28	23 28	1 23	8 11	0 56	23 49	2 4	2 34	2 4	3 31	0 29	24 44	0 58	9 24	16 57	0 5	0 35	15 26		n.a.
T 24	21 0	9 48	2 37	14 23	3 25	23 15	1 23	8 26	0 55	23 51	2 4	2 34	2 4	3 30	0 29	24 43	0 58	9 23	16 57	0 8	0 34	15 25		n.a.
F 25	20 48	6 15	1 39	14 30	3 21	23 1	1 23	8 41	0 53	23 52	2 4	2 34	2 4	3 30	0 29	24 43	0 58	9 23	16 58	0 9	0 33	15 24		n.a.
S 26	20 35	2 26	0 37	14 40	3 16	22 46	1 23	8 56	0 52	23 53	2 4	2 34	2 4	3 30	0 29	24 43	0 58	9 23	16 58	0 10	0 32	15 23		n.a.
S 27	20 22	1s33	0n28	14 52	3 9	22 31	1 23	9 11	0 50	23 55	2 4	2 33	2 4	3 30	0 29	24 43	0 58	9 23	16 58	0 10	0 30	15 22		n.a.
M28	20s 9	5s31	1n33	15s 6	3n 1	22s15	1s22	9s26	0n49	23n56	2n 4	2s33	2n 5	3s30	0n29	24n43	0n58	9s23	16s58	0n10	0s29	15n21		n.a.

Julian Day Number = -37589.5, Delta T = 39h36m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°10'27, Lahiri = -70°03'28 Julian Calendar 1 Feb. 4816 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4817 BCE

The year -4815 astronomical counting style corresponds to year 4816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4816 BCE (-4815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 8 22	3♒37'24	29♎53	10°R31	0♒30	26♎13	24°R 7	10°R56	9°R40	19°R58	19♑49	29°R36	1♎ 8	5♌36	n.a.	T 1
W 2	8 12 19	4°34'57	12♏56	10♒ 1	1°44	26°48	24♋ 0	10♎56	9♎39	19♊57	19°51	29♍36	1° 4	5°42	n.a.	W 2
T 3	8 16 16	5°32'30	26°26	9°29	2°57	27°24	23°52	10°55	9°38	19°56	19°52	29°34	1° 1	5°49	n.a.	T 3
F 4	8 20 12	6°30'01	10♐25	8°54	4°11	27°59	23°45	10°55	9°38	19°54	19°53	29°30	0°58	5°56	n.a.	F 4
S 5	8 24 9	7°27'31	24°51	8°19	5°25	28°34	23°38	10°54	9°37	19°53	19°55	29°24	0°55	6° 2	n.a.	S 5
S 6	8 28 5	8°25'00	9♑43	7°42	6°38	29° 9	23°31	10°53	9°36	19°53	19°56	29°17	0°52	6° 9	n.a.	S 6
M 7	8 32 2	9°22'28	24°51	7° 6	7°52	29°44	23°24	10°52	9°36	19°52	19°58	29°10	0°49	6°16	n.a.	M 7
T 8	8 35 58	10°19'54	10♒ 7	6°31	9° 6	0♏18	23°16	10°51	9°35	19°51	19°59	29° 3	0°45	6°23	n.a.	T 8
W 9	8 39 55	11°17'19	25°21	5°56	10°19	0°53	23° 9	10°50	9°34	19°50	20° 0	28°58	0°42	6°29	n.a.	W 9
T 10	8 43 51	12°14'43	10♓21	5°24	11°33	1°27	23° 3	10°49	9°33	19°49	20° 2	28°54	0°39	6°36	n.a.	T 10
F 11	8 47 48	13°12'05	25° 0	4°53	12°46	2° 1	22°56	10°48	9°32	19°48	20° 3	28°D53	0°36	6°43	n.a.	F 11
S 12	8 51 44	14° 9'25	9♈13	4°26	14° 0	2°35	22°49	10°46	9°31	19°47	20° 4	28°53	0°33	6°49	n.a.	S 12
S 13	8 55 41	15° 6'44	22°59	4° 1	15°14	3° 9	22°42	10°45	9°30	19°46	20° 6	28°54	0°30	6°56	n.a.	S 13
M14	8 59 38	16° 4'02	6♉19	3°41	16°27	3°42	22°36	10°43	9°29	19°46	20° 7	28°56	0°26	7° 3	n.a.	M14
T 15	9 3 34	17° 1'18	19°16	3°24	17°41	4°15	22°29	10°42	9°28	19°45	20° 8	28°R56	0°23	7° 9	n.a.	T 15
W16	9 7 31	17°58'33	1♊53	3°11	18°55	4°48	22°23	10°40	9°27	19°44	20° 9	28°55	0°20	7°16	n.a.	W16
T 17	9 11 27	18°55'46	14°13	3° 2	20° 8	5°21	22°17	10°38	9°26	19°44	20°11	28°52	0°17	7°23	n.a.	T 17
F 18	9 15 24	19°52'58	26°22	2°D58	21°22	5°54	22°11	10°36	9°24	19°43	20°12	28°48	0°14	7°30	n.a.	F 18
S 19	9 19 20	20°50'09	8♋22	2°58	22°36	6°26	22° 5	10°34	9°23	19°42	20°13	28°42	0°10	7°36	n.a.	S 19
S 20	9 23 17	21°47'19	20°16	3° 3	23°49	6°59	21°59	10°32	9°22	19°42	20°14	28°36	0° 7	7°43	n.a.	S 20
M21	9 27 13	22°44'28	2♌ 8	3°12	25° 3	7°31	21°53	10°30	9°20	19°41	20°16	28°29	0° 4	7°50	n.a.	M21
T 22	9 31 10	23°41'35	13°59	3°26	26°16	8° 2	21°48	10°28	9°19	19°41	20°17	28°23	0° 1	7°56	n.a.	T 22
W23	9 35 6	24°38'42	25°51	3°44	27°30	8°34	21°42	10°25	9°17	19°40	20°18	28°18	29♍58	8° 3	n.a.	W23
T 24	9 39 3	25°35'48	7♍46	4° 7	28°44	9° 5	21°37	10°23	9°16	19°40	20°19	28°15	29°55	8°10	n.a.	T 24
F 25	9 43 0	26°32'53	19°46	4°34	29°57	9°36	21°32	10°21	9°14	19°39	20°20	28°13	29°51	8°16	n.a.	F 25
S 26	9 46 56	27°29'57	1♎54	5° 5	1♓11	10° 7	21°27	10°18	9°13	19°39	20°22	28°D13	29°48	8°23	n.a.	S 26
S 27	9 50 53	28°27'00	14°11	5°41	2°25	10°37	21°22	10°15	9°11	19°38	20°23	28°14	29°45	8°30	n.a.	S 27
M28	9 54 49	29°24'03	26°41	6°20	3°38	11° 7	21°17	10°13	9°10	19°38	20°24	28°15	29°42	8°36	n.a.	M28
T 29	9 58 46	0♓21'06	9♏27	7° 4	4°52	11°37	21°13	10°10	9° 8	19°38	20°25	28°17	29°39	8°43	n.a.	T 29
W30	10 2 42	1°18'08	22°33	7°51	6° 6	12° 7	21° 8	10° 7	9° 6	19°38	20°26	28°18	29°36	8°50	n.a.	W30
T 31	10 6 39	2♓15'10	6♐ 0	8♒42	7♓19	12♏36	21♋ 4	10♎ 4	9♎ 4	19♊37	20♑27	28°R18	29♍32	8♌57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s55	9s21	2n35	15s23	2n51	21s59	1s22	9s41	0n47	23n57	2n 4	2s33	2n 5	3s30	0n29	24n43	0n58	9s23	16s58	0n10	0s28	15n19		n.a.
W 2	19 41	12 50	3 31	15 41	2 41	21 41	1 22	9 55	0 46	23 59	2 4	2 33	2 5	3 29	0 29	24 43	0 58	9 22	16 58	0 10	0 26	15 18		n.a.
T 3	19 27	15 46	4 18	16 1	2 29	21 24	1 21	10 10	0 44	24 0	2 4	2 32	2 5	3 29	0 29	24 43	0 58	9 22	16 58	0 11	0 25	15 17		n.a.
F 4	19 12	17 53	4 50	16 23	2 16	21 5	1 21	10 24	0 43	24 1	2 4	2 32	2 5	3 29	0 29	24 43	0 58	9 22	16 58	0 12	0 24	15 16		n.a.
S 5	18 57	18 57	5 6	16 46	2 2	20 46	1 20	10 39	0 41	24 3	2 4	2 32	2 5	3 29	0 29	24 43	0 58	9 22	16 58	0 15	0 22	15 15		n.a.
S 6	18 42	18 46	5 2	17 9	1 48	20 27	1 19	10 53	0 39	24 4	2 4	2 31	2 5	3 28	0 29	24 43	0 58	9 22	16 58	0 17	0 21	15 14		n.a.
M 7	18 26	17 15	4 37	17 33	1 33	20 6	1 18	11 7	0 38	24 5	2 3	2 31	2 5	3 28	0 29	24 42	0 57	9 22	16 58	0 21	0 20	15 12		n.a.
T 8	18 10	14 31	3 52	17 58	1 17	19 46	1 18	11 21	0 36	24 6	2 3	2 30	2 6	3 28	0 29	24 42	0 57	9 22	16 58	0 23	0 19	15 11		n.a.
W 9	17 54	10 47	2 51	18 22	1 1	19 24	1 17	11 35	0 34	24 7	2 3	2 30	2 6	3 27	0 29	24 42	0 57	9 21	16 59	0 26	0 17	15 10		n.a.
T 10	17 38	6 24	1 39	18 46	0 45	19 3	1 16	11 49	0 32	24 8	2 3	2 29	2 6	3 27	0 29	24 42	0 57	9 21	16 59	0 27	0 16	15 9		n.a.
F 11	17 21	1 44	0 21	19 9	0 28	18 40	1 15	12 3	0 31	24 9	2 3	2 28	2 6	3 27	0 29	24 42	0 57	9 21	16 59	0 27	0 15	15 8		n.a.
S 12	17 4	2n54	0s56	19 32	0 12	18 18	1 14	12 17	0 29	24 10	2 3	2 28	2 6	3 26	0 29	24 42	0 57	9 21	16 59	0 27	0 13	15 6		n.a.
S 13	16 47	7 14	2 7	19 53	0s 4	17 54	1 13	12 31	0 27	24 11	2 3	2 27	2 6	3 26	0 29	24 42	0 57	9 21	16 59	0 27	0 12	15 5		n.a.
M14	16 29	11 4	3 9	20 13	0 20	17 30	1 12	12 44	0 25	24 12	2 3	2 26	2 6	3 25	0 29	24 42	0 57	9 21	16 59	0 26	0 11	15 4		n.a.
T 15	16 12	14 14	3 59	20 32	0 35	17 6	1 10	12 57	0 23	24 13	2 2	2 26	2 6	3 25	0 29	24 42	0 57	9 21	16 59	0 26	0 9	15 3		n.a.
W16	15 54	16 38	4 37	20 50	0 49	16 41	1 9	13 11	0 21	24 14	2 2	2 25	2 7	3 24	0 29	24 42	0 57	9 21	17 0	0 27	0 8	15 2		n.a.
T 17	15 35	18 13	5 0	21 5	1 3	16 16	1 8	13 24	0 19	24 15	2 2	2 24	2 7	3 24	0 29	24 42	0 57	9 21	17 0	0 28	0 7	15 0		n.a.
F 18	15 17	18 56	5 10	21 19	1 17	15 51	1 6	13 37	0 17	24 16	2 2	2 23	2 7	3 23	0 29	24 42	0 57	9 21	17 0	0 30	0 6	14 59		n.a.
S 19	14 58	18 47	5 6	21 31	1 29	15 25	1 5	13 50	0 15	24 17	2 2	2 22	2 7	3 23	0 29	24 42	0 57	9 21	17 0	0 32	0 4	14 58		n.a.
S 20	14 40	17 49	4 49	21 42	1 41	14 58	1 4	14 3	0 12	24 18	2 2	2 21	2 7	3 22	0 29	24 42	0 57	9 21	17 0	0 35	0 3	14 57		n.a.
M21	14 20	16 4	4 19	21 50	1 52	14 32	1 2	14 16	0 10	24 18	2 1	2 20	2 7	3 22	0 29	24 41	0 57	9 21	17 0	0 37	0 2	14 56		n.a.
T 22	14 1	13 39	3 38	21 56	2 2	14 5	1 1	14 29	0 8	24 19	2 1	2 19	2 7	3 21	0 29	24 41	0 57	9 21	17 1	0 40	0 0	14 54		n.a.
W23	13 42	10 39	2 48	22 1	2 11	13 37	0 59	14 41	0 6	24 20	2 1	2 18	2 7	3 20	0 29	24 41	0 57	9 21	17 1	0 42	0n 1	14 53		n.a.
T 24	13 22	7 13	1 50	22 3	2 19	13 9	0 57	14 54	0 3	24 21	2 1	2 17	2 7	3 20	0 29	24 41	0 57	9 21	17 1	0 43	0 2	14 52		n.a.
F 25	13 2	3 28	0 46	22 4	2 27	12 41	0 56	15 6	0 1	24 21	2 0	2 16	2 8	3 19	0 29	24 41	0 57	9 20	17 1	0 44	0 4	14 51		n.a.
S 26	12 42	0s28	0n20	22 2	2 33	12 13	0 54	15 19	0s 1	24 22	2 0	2 15	2 8	3 19	0 29	24 41	0 57	9 20	17 1	0 44	0 5	14 50		n.a.
S 27	12 22	4 26	1 27	21 58	2 39	11 44	0 52	15 31	0 4	24 22	2 0	2 14	2 8	3 18	0 29	24 41	0 57	9 20	17 2	0 43	0 6	14 48		n.a.
M28	12 1	8 16	2 30	21 53	2 44	11 15	0 50	15 43	0 6	24 23	2 0	2 13	2 8	3 17	0 29	24 41	0 57	9 21	17 2	0 43	0 7	14 47		n.a.
T 29	11 41	11 48	3 28	21 45	2 48	10 45	0 48	15 55	0 9	24 23	2 0	2 11	2 8	3 17	0 29	24 41	0 57	9 21	17 2	0 42	0 9	14 46		n.a.
W30	11 20	14 50	4 16	21 35	2 51	10 16	0 46	16 7	0 12	24 24	1 59	2 10	2 8	3 16	0 29	24 41	0 57	9 21	17 2	0 42	0 10	14 45		n.a.
T 31	10s59	17s10	4n51	21s24	2s53	9s46	0s45	16s18	0s14	24n24	1n59	2s 9	2n 8	3s15	0n29	24n41	0n57	9s21	17s 3	0n42	0n11	14n43		n.a.

Julian Day Number = -37561.5, Delta T = 39h36m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°10'24, Lahiri = -70°03'24 Julian Calendar 1 March 4816 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4816 BCE

The year -4815 astronomical counting style corresponds to year 4816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4816 BCE (-4815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 10 35	3♓12'12	19♐51	9♒37	8♓33	13♏ 5	21°R 0	10°R 1	9°R 3	19°R37	20♑28	28°R17	29♍29	9♌ 3	n.a.	F 1
S 2	10 14 32	4° 9'14	4♑ 6	10°36	9°46	13°34	20♋56	9♎58	9♎ 1	19♊37	20°29	28♍15	29°26	9°10	n.a.	S 2
S 3	10 18 29	5° 6'15	18°42	11°38	11° 0	14° 2	20°52	9°55	8°59	19°37	20°31	28°13	29°23	9°17	n.a.	S 3
M 4	10 22 25	6° 3'16	3♒36	12°43	12°14	14°30	20°49	9°52	8°57	19°37	20°32	28°10	29°20	9°23	n.a.	M 4
T 5	10 26 22	7° 0'17	18°39	13°52	13°27	14°58	20°45	9°48	8°55	19°37	20°33	28° 7	29°16	9°30	n.a.	T 5
W 6	10 30 18	7°57'17	3♓43	15° 4	14°41	15°25	20°42	9°45	8°53	19°36	20°34	28° 5	29°13	9°37	n.a.	W 6
T 7	10 34 15	8°54'17	18°39	16°19	15°55	15°52	20°39	9°41	8°51	19°D36	20°35	28° 4	29°10	9°43	n.a.	T 7
F 8	10 38 11	9°51'16	3♈19	17°38	17° 8	16°19	20°36	9°38	8°49	19°36	20°36	28°D 4	29° 7	9°50	n.a.	F 8
S 9	10 42 8	10°48'16	17°37	18°59	18°22	16°45	20°33	9°34	8°47	19°36	20°37	28° 5	29° 4	9°57	n.a.	S 9
S 10	10 46 5	11°45'14	1♉30	20°24	19°36	17°10	20°31	9°31	8°45	19°37	20°38	28° 6	29° 1	10° 3	n.a.	S 10
M11	10 50 1	12°42'13	14°56	21°52	20°49	17°36	20°28	9°27	8°43	19°37	20°39	28° 7	28°57	10°10	n.a.	M11
T 12	10 53 58	13°39'10	27°58	23°23	22° 3	18° 1	20°26	9°23	8°41	19°37	20°39	28° 8	28°54	10°17	n.a.	T 12
W13	10 57 54	14°36'08	10♊38	24°58	23°17	18°25	20°24	9°20	8°39	19°37	20°40	28°R 8	28°51	10°24	n.a.	W13
T 14	11 1 51	15°33'05	23° 0	26°35	24°30	18°49	20°22	9°16	8°37	19°37	20°41	28° 8	28°48	10°30	n.a.	T 14
F 15	11 5 47	16°30'02	5♋ 8	28°15	25°44	19°13	20°20	9°12	8°35	19°37	20°42	28° 8	28°45	10°37	n.a.	F 15
S 16	11 9 44	17°26'58	17° 6	29°58	26°58	19°36	20°19	9° 8	8°32	19°38	20°43	28° 7	28°41	10°44	n.a.	S 16
S 17	11 13 41	18°23'54	28°58	1♓44	28°11	19°59	20°17	9° 4	8°30	19°38	20°44	28° 5	28°38	10°50	n.a.	S 17
M18	11 17 37	19°20'50	10♌48	3°33	29°25	20°21	20°16	9° 0	8°28	19°38	20°45	28° 4	28°35	10°57	n.a.	M18
T 19	11 21 34	20°17'46	22°40	5°24	0♈39	20°43	20°15	8°56	8°26	19°39	20°46	28° 3	28°32	11° 4	n.a.	T 19
W20	11 25 30	21°14'42	4♍36	7°18	1°52	21° 4	20°15	8°52	8°23	19°39	20°46	28° 2	28°29	11°10	n.a.	W20
T 21	11 29 27	22°11'37	16°39	9°15	3° 6	21°25	20°14	8°48	8°21	19°39	20°47	28° 2	28°26	11°17	n.a.	T 21
F 22	11 33 23	23° 8'33	28°50	11°13	4°20	21°45	20°14	8°44	8°19	19°40	20°48	28°D 2	28°22	11°24	n.a.	F 22
S 23	11 37 20	24° 5'29	11♎11	13°14	5°33	22° 5	20°13	8°40	8°17	19°40	20°49	28° 2	28°19	11°30	n.a.	S 23
S 24	11 41 17	25° 2'26	23°44	15°17	6°47	22°24	20°D13	8°35	8°14	19°41	20°49	28° 2	28°16	11°37	n.a.	S 24
M25	11 45 13	25°59'23	6♏30	17°22	8° 0	22°42	20°13	8°31	8°12	19°41	20°50	28° 2	28°13	11°44	n.a.	M25
T 26	11 49 10	26°56'20	19°30	19°28	9°14	23° 0	20°14	8°27	8°10	19°42	20°51	28° 2	28°10	11°51	n.a.	T 26
W27	11 53 6	27°53'18	2♐46	21°36	10°28	23°18	20°14	8°23	8° 7	19°43	20°51	28°R 3	28° 7	11°57	n.a.	W27
T 28	11 57 3	28°50'17	16°18	23°44	11°41	23°35	20°15	8°18	8° 5	19°43	20°52	28° 3	28° 3	12° 4	n.a.	T 28
F 29	12 1 0	29°47'17	0♑ 7	25°53	12°55	23°51	20°16	8°14	8° 2	19°44	20°53	28°D 2	28° 0	12°11	n.a.	F 29
S 30	12 4 56	0♈44'17	14♑13	28♓ 2	14♈ 9	24♏ 6	20♋17	8♎10	8♎ 0	19♊45	20♑53	28♍ 3	27♍57	12♌17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s38	18s35	5n11	21s10	2s54	9s16	0s43	16s30	0s17	24n25	1n59	2s 8	2n 8	3s14	0n29	24n41	0n57	9s21	17s 3	0n42	0n13	14n42		n.a.
S 2	10 16	18 52	5 13	20 54	2 55	8 45	0 41	16 41	0 20	24 25	1 59	2 6	2 8	3 14	0 29	24 41	0 57	9 21	17 3	0 43	0 14	14 41		n.a.
S 3	9 55	17 56	4 55	20 36	2 55	8 15	0 38	16 53	0 22	24 25	1 58	2 5	2 8	3 13	0 29	24 41	0 57	9 21	17 3	0 44	0 15	14 40		n.a.
M 4	9 33	15 46	4 17	20 16	2 54	7 44	0 36	17 4	0 25	24 26	1 58	2 4	2 8	3 12	0 29	24 41	0 57	9 21	17 3	0 45	0 17	14 38		n.a.
T 5	9 12	12 31	3 21	19 54	2 52	7 13	0 34	17 15	0 28	24 26	1 58	2 2	2 8	3 11	0 29	24 41	0 57	9 21	17 4	0 46	0 18	14 37		n.a.
W 6	8 50	8 25	2 10	19 29	2 49	6 42	0 32	17 26	0 31	24 26	1 57	2 1	2 8	3 11	0 29	24 41	0 57	9 21	17 4	0 47	0 19	14 36		n.a.
T 7	8 28	3 50	0 52	19 3	2 46	6 10	0 30	17 37	0 34	24 27	1 57	1 59	2 9	3 10	0 29	24 41	0 57	9 21	17 4	0 47	0 20	14 35		n.a.
F 8	8 6	0n55	0s29	18 35	2 42	5 39	0 28	17 48	0 37	24 27	1 57	1 58	2 9	3 9	0 29	24 41	0 57	9 21	17 4	0 47	0 22	14 33		n.a.
S 9	7 44	5 29	1 46	18 4	2 38	5 7	0 26	17 59	0 40	24 27	1 57	1 56	2 9	3 8	0 29	24 41	0 57	9 21	17 5	0 47	0 23	14 32		n.a.
S 10	7 22	9 37	2 55	17 31	2 33	4 36	0 23	18 9	0 43	24 27	1 56	1 55	2 9	3 7	0 29	24 41	0 57	9 21	17 5	0 47	0 24	14 31		n.a.
M11	6 59	13 7	3 51	16 57	2 27	4 4	0 21	18 20	0 46	24 27	1 56	1 53	2 9	3 6	0 29	24 41	0 57	9 21	17 5	0 46	0 26	14 30		n.a.
T 12	6 37	15 51	4 34	16 20	2 21	3 32	0 19	18 30	0 50	24 27	1 56	1 52	2 9	3 6	0 29	24 41	0 57	9 21	17 6	0 46	0 27	14 28		n.a.
W13	6 14	17 43	5 2	15 41	2 14	3 0	0 16	18 40	0 53	24 27	1 55	1 50	2 9	3 5	0 29	24 41	0 57	9 22	17 6	0 46	0 28	14 27		n.a.
T 14	5 52	18 43	5 16	14 59	2 6	2 28	0 14	18 50	0 56	24 27	1 55	1 49	2 9	3 4	0 29	24 41	0 57	9 22	17 6	0 46	0 30	14 26		n.a.
F 15	5 29	18 49	5 14	14 16	1 58	1 55	0 12	19 0	1 0	24 27	1 55	1 47	2 9	3 3	0 29	24 41	0 57	9 22	17 6	0 46	0 31	14 25		n.a.
S 16	5 6	18 4	5 0	13 31	1 49	1 23	0 9	19 10	1 3	24 27	1 55	1 46	2 9	3 2	0 29	24 41	0 57	9 22	17 7	0 46	0 32	14 23		n.a.
S 17	4 43	16 32	4 32	12 44	1 40	0 51	0 7	19 19	1 6	24 27	1 54	1 44	2 9	3 1	0 29	24 41	0 57	9 22	17 7	0 47	0 33	14 22		n.a.
M18	4 20	14 19	3 53	11 55	1 31	0 19	0 5	19 29	1 10	24 27	1 54	1 42	2 9	3 0	0 29	24 41	0 57	9 22	17 7	0 47	0 35	14 21		n.a.
T 19	3 57	11 29	3 4	11 4	1 21	0n14	0 2	19 38	1 14	24 27	1 54	1 41	2 9	2 59	0 29	24 41	0 57	9 22	17 8	0 48	0 36	14 20		n.a.
W20	3 34	8 9	2 6	10 11	1 11	0 46	0n 0	19 48	1 17	24 26	1 53	1 39	2 9	2 59	0 29	24 41	0 57	9 23	17 8	0 48	0 37	14 18		n.a.
T 21	3 11	4 28	1 3	9 16	1 1	1 18	0 2	19 57	1 21	24 26	1 53	1 37	2 9	2 58	0 29	24 41	0 57	9 23	17 8	0 48	0 39	14 17		n.a.
F 22	2 48	0 33	0n 4	8 20	0 50	1 51	0 5	20 6	1 25	24 26	1 53	1 36	2 9	2 57	0 29	24 41	0 57	9 23	17 9	0 48	0 40	14 16		n.a.
S 23	2 25	3s27	1 12	7 23	0 39	2 23	0 7	20 15	1 28	24 26	1 52	1 34	2 9	2 56	0 29	24 41	0 57	9 23	17 9	0 48	0 41	14 14		n.a.
S 24	2 2	7 21	2 18	6 24	0 28	2 55	0 10	20 24	1 32	24 25	1 52	1 32	2 9	2 55	0 29	24 41	0 57	9 23	17 9	0 48	0 43	14 13		n.a.
M25	1 38	10 59	3 18	5 24	0 18	3 27	0 12	20 33	1 36	24 25	1 52	1 31	2 9	2 54	0 29	24 41	0 57	9 23	17 9	0 48	0 44	14 12		n.a.
T 26	1 15	14 9	4 9	4 24	0 7	3 59	0 15	20 41	1 40	24 25	1 51	1 29	2 9	2 53	0 29	24 41	0 57	9 24	17 10	0 48	0 45	14 11		n.a.
W27	0 52	16 38	4 47	3 22	0n 4	4 31	0 17	20 50	1 44	24 24	1 51	1 27	2 9	2 52	0 29	24 41	0 57	9 24	17 10	0 48	0 46	14 9		n.a.
T 28	0 28	18 16	5 11	2 21	0 14	5 3	0 19	20 58	1 48	24 24	1 51	1 25	2 9	2 51	0 29	24 41	0 57	9 24	17 10	0 48	0 48	14 8		n.a.
F 29	0 5	18 52	5 17	1 19	0 24	5 35	0 22	21 6	1 52	24 24	1 50	1 24	2 9	2 50	0 29	24 41	0 57	9 24	17 11	0 48	0 49	14 7		n.a.
S 30	0n18	18s19	5n 5	0s17	0n34	6n 6	0n24	21s14	1s56	24n23	1n50	1s22	2n 9	2s49	0n29	24n41	0n57	9s24	17s11	0n48	0n50	14n 5		n.a.

Julian Day Number = -37530.5, Delta T = 39h36m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°10'20, Lahiri = -70°03'20 Julian Calendar 1 Apr. 4816 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4816 BCE

The year -4815 astronomical counting style corresponds to year 4816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4816 BCE (-4815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 8 53	1♈41'18	28♉33	0♈11	15♈22	24♏21	20♋18	8°R 5	7°R58	19♊45	20♑54	28♍ 3	27♍54	12♌24	n.a.	S 1
M 2	12 12 49	2°38'19	13♒ 6	2°20	16°36	24°36	20°19	8♎ 1	7♎55	19°46	20°54	28° 3	27°51	12°31	n.a.	M 2
T 3	12 16 46	3°35'22	27°47	4°29	17°50	24°49	20°21	7°56	7°53	19°47	20°55	28° 4	27°47	12°37	n.a.	T 3
W 4	12 20 42	4°32'25	12♓30	6°37	19° 3	25° 2	20°22	7°52	7°50	19°48	20°55	28° 4	27°44	12°44	n.a.	W 4
T 5	12 24 39	5°29'29	27° 9	8°44	20°17	25°14	20°24	7°48	7°48	19°49	20°56	28°R 4	27°41	12°51	n.a.	T 5
F 6	12 28 36	6°26'34	11♈36	10°50	21°31	25°26	20°26	7°43	7°46	19°50	20°56	28° 4	27°38	12°57	n.a.	F 6
S 7	12 32 32	7°23'39	25°47	12°55	22°44	25°37	20°29	7°39	7°43	19°50	20°57	28° 3	27°35	13° 4	n.a.	S 7
S 8	12 36 29	8°20'46	9♉38	14°59	23°58	25°47	20°31	7°34	7°41	19°51	20°57	28° 2	27°32	13°11	n.a.	S 8
M 9	12 40 25	9°17'52	23° 5	17° 1	25°12	25°56	20°34	7°30	7°38	19°52	20°58	28° 1	27°28	13°17	n.a.	M 9
T 10	12 44 22	10°15'00	6♊10	19° 2	26°25	26° 5	20°36	7°25	7°36	19°53	20°58	27°59	27°25	13°24	n.a.	T 10
W11	12 48 19	11°12'08	18°53	21° 1	27°39	26°12	20°39	7°21	7°33	19°54	20°59	27°58	27°22	13°31	n.a.	W11
T 12	12 52 15	12° 9'16	1♋16	22°58	28°53	26°19	20°42	7°17	7°31	19°55	20°59	27°57	27°19	13°37	n.a.	T 12
F 13	12 56 12	13° 6'26	13°25	24°54	0♉ 6	26°26	20°46	7°12	7°29	19°57	20°59	27°D57	27°16	13°44	n.a.	F 13
S 14	13 0 8	14° 3'36	25°23	26°48	1°20	26°31	20°49	7° 8	7°26	19°58	21° 0	27°57	27°12	13°51	n.a.	S 14
S 15	13 4 5	15° 0'46	7♌15	28°40	2°34	26°36	20°53	7° 3	7°24	19°59	21° 0	27°58	27° 9	13°58	n.a.	S 15
M16	13 8 1	15°57'58	19° 6	0♉31	3°47	26°40	20°57	6°59	7°21	20° 0	21° 0	28° 0	27° 6	14° 4	n.a.	M16
T 17	13 11 58	16°55'10	1♍ 0	2°20	5° 1	26°43	21° 1	6°55	7°19	20° 1	21° 0	28° 1	27° 3	14°11	n.a.	T 17
W18	13 15 55	17°52'23	13° 1	4° 7	6°15	26°45	21° 5	6°50	7°17	20° 2	21° 1	28° 2	27° 0	14°18	n.a.	W18
T 19	13 19 51	18°49'37	25°12	5°53	7°28	26°47	21° 9	6°46	7°14	20° 4	21° 1	28°R 3	26°57	14°24	n.a.	T 19
F 20	13 23 48	19°46'52	7♎35	7°37	8°42	26°R48	21°13	6°42	7°12	20° 5	21° 1	28° 3	26°53	14°31	n.a.	F 20
S 21	13 27 44	20°44'08	20°13	9°19	9°55	26°47	21°18	6°38	7°10	20° 6	21° 1	28° 1	26°50	14°38	n.a.	S 21
S 22	13 31 41	21°41'25	3♏ 6	10°59	11° 9	26°47	21°23	6°33	7° 7	20° 8	21° 1	27°59	26°47	14°44	n.a.	S 22
M23	13 35 37	22°38'44	16°14	12°38	12°23	26°45	21°28	6°29	7° 5	20° 9	21° 2	27°56	26°44	14°51	n.a.	M23
T 24	13 39 34	23°36'04	29°36	14°15	13°36	26°42	21°33	6°25	7° 3	20°10	21° 2	27°52	26°41	14°58	n.a.	T 24
W25	13 43 31	24°33'26	13♐12	15°51	14°50	26°39	21°38	6°21	7° 0	20°12	21° 2	27°48	26°38	15° 4	n.a.	W25
T 26	13 47 27	25°30'49	26°59	17°25	16° 3	26°35	21°43	6°17	6°58	20°13	21° 2	27°45	26°34	15°11	n.a.	T 26
F 27	13 51 24	26°28'14	10♑55	18°57	17°17	26°30	21°49	6°13	6°56	20°15	21° 2	27°43	26°31	15°18	n.a.	F 27
S 28	13 55 20	27°25'40	25° 0	20°27	18°31	26°24	21°55	6° 9	6°54	20°16	21° 2	27°D42	26°28	15°24	n.a.	S 28
S 29	13 59 17	28°23'08	9♒11	21°56	19°44	26°17	22° 0	6° 5	6°52	20°18	21°R 2	27°43	26°25	15°31	n.a.	S 29
M30	14 3 14	29°20'38	23°27	23°23	20°58	26°10	22° 6	6° 1	6°49	20°19	21° 2	27°44	26°22	15°38	n.a.	M30
T 31	14 7 10	0♉18'10	7♓44	24♉48	22♉11	26♏ 2	22♋13	5♎57	6♎47	20♊21	21♑ 2	27♍45	26♍18	15♌44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n41	16s36	4n34	0n45	0n44	6n38	0n27	21s22	2s 1	24n23	1n50	1s20	2n 9	2s48	0n29	24n41	0n57	9s25	17s11	0n48	0n52	14n 4		n.a.
M 2	1 5	13 48	3 45	1 46	0 53	7 9	0 29	21 30	2 5	24 22	1 49	1 19	2 9	2 47	0 29	24 41	0 57	9 25	17 12	0 48	0 53	14 3		n.a.
T 3	1 28	10 6	2 40	2 46	1 1	7 41	0 31	21 37	2 9	24 21	1 49	1 17	2 9	2 46	0 29	24 41	0 57	9 25	17 12	0 48	0 54	14 1		n.a.
W 4	1 51	5 45	1 25	3 46	1 9	8 12	0 34	21 45	2 14	24 21	1 49	1 15	2 9	2 45	0 29	24 41	0 57	9 25	17 12	0 47	0 56	14 0		n.a.
T 5	2 15	1 5	0 5	4 44	1 17	8 42	0 36	21 52	2 18	24 20	1 49	1 13	2 9	2 44	0 29	24 41	0 57	9 26	17 13	0 47	0 57	13 59		n.a.
F 6	2 38	3n35	1s14	5 41	1 24	9 13	0 38	22 0	2 23	24 20	1 48	1 12	2 9	2 43	0 29	24 41	0 57	9 26	17 13	0 47	0 58	13 58		n.a.
S 7	3 1	7 58	2 28	6 37	1 30	9 43	0 40	22 7	2 27	24 19	1 48	1 10	2 8	2 42	0 29	24 41	0 56	9 26	17 14	0 48	0 59	13 56		n.a.
S 8	3 24	11 48	3 31	7 32	1 36	10 14	0 43	22 14	2 32	24 18	1 48	1 8	2 8	2 41	0 29	24 41	0 56	9 26	17 14	0 48	1 1	13 55		n.a.
M 9	3 47	14 55	4 20	8 25	1 41	10 44	0 45	22 20	2 36	24 18	1 47	1 6	2 8	2 40	0 29	24 41	0 56	9 27	17 14	0 49	1 2	13 54		n.a.
T 10	4 10	17 9	4 54	9 17	1 45	11 13	0 47	22 27	2 41	24 17	1 47	1 5	2 8	2 39	0 29	24 42	0 56	9 27	17 15	0 49	1 3	13 52		n.a.
W11	4 34	18 29	5 13	10 7	1 49	11 43	0 49	22 33	2 46	24 16	1 47	1 3	2 8	2 38	0 29	24 42	0 56	9 27	17 15	0 50	1 5	13 51		n.a.
T 12	4 56	18 53	5 16	10 55	1 52	12 12	0 51	22 40	2 50	24 15	1 46	1 1	2 8	2 37	0 29	24 42	0 56	9 27	17 15	0 50	1 6	13 50		n.a.
F 13	5 19	18 23	5 5	11 42	1 55	12 41	0 54	22 46	2 55	24 14	1 46	1 0	2 8	2 36	0 29	24 42	0 56	9 28	17 16	0 50	1 7	13 48		n.a.
S 14	5 42	17 5	4 41	12 26	1 57	13 9	0 56	22 52	3 0	24 13	1 46	0 58	2 8	2 35	0 29	24 42	0 56	9 28	17 16	0 50	1 9	13 47		n.a.
S 15	6 5	15 3	4 5	13 9	1 58	13 37	0 58	22 58	3 5	24 13	1 45	0 56	2 8	2 35	0 29	24 42	0 56	9 28	17 16	0 50	1 10	13 46		n.a.
M16	6 28	12 24	3 19	13 51	1 59	14 5	1 0	23 3	3 10	24 12	1 45	0 54	2 8	2 34	0 29	24 42	0 56	9 29	17 17	0 49	1 11	13 44		n.a.
T 17	6 50	9 12	2 24	14 30	1 59	14 33	1 2	23 9	3 14	24 11	1 45	0 53	2 8	2 33	0 29	24 42	0 56	9 29	17 17	0 49	1 12	13 43		n.a.
W18	7 13	5 36	1 22	15 8	1 59	15 0	1 4	23 14	3 19	24 10	1 44	0 51	2 7	2 32	0 29	24 42	0 56	9 29	17 17	0 48	1 14	13 42		n.a.
T 19	7 35	1 43	0 16	15 44	1 58	15 27	1 6	23 19	3 24	24 9	1 44	0 50	2 7	2 31	0 29	24 42	0 56	9 30	17 18	0 48	1 15	13 40		n.a.
F 20	7 58	2s18	0n52	16 18	1 57	15 53	1 7	23 24	3 29	24 8	1 44	0 48	2 7	2 30	0 29	24 42	0 56	9 30	17 18	0 48	1 16	13 39		n.a.
S 21	8 20	6 18	1 59	16 50	1 55	16 19	1 9	23 29	3 34	24 7	1 43	0 46	2 7	2 29	0 29	24 42	0 56	9 30	17 18	0 49	1 18	13 38		n.a.
S 22	8 42	10 5	3 1	17 21	1 52	16 45	1 11	23 34	3 39	24 6	1 43	0 45	2 7	2 28	0 29	24 43	0 56	9 30	17 19	0 50	1 19	13 36		n.a.
M23	9 4	13 27	3 55	17 49	1 50	17 10	1 13	23 38	3 44	24 5	1 43	0 43	2 7	2 27	0 29	24 43	0 56	9 31	17 19	0 51	1 20	13 35		n.a.
T 24	9 26	16 10	4 37	18 17	1 46	17 34	1 15	23 42	3 49	24 3	1 43	0 42	2 7	2 26	0 29	24 43	0 56	9 31	17 20	0 52	1 22	13 33		n.a.
W25	9 47	18 2	5 4	18 42	1 42	17 59	1 16	23 46	3 54	24 2	1 42	0 40	2 7	2 25	0 29	24 43	0 56	9 31	17 20	0 54	1 23	13 32		n.a.
T 26	10 9	18 54	5 14	19 6	1 38	18 22	1 18	23 50	3 59	24 1	1 42	0 39	2 6	2 24	0 29	24 43	0 56	9 32	17 20	0 55	1 24	13 31		n.a.
F 27	10 30	18 37	5 5	19 28	1 33	18 46	1 19	23 53	4 4	24 0	1 42	0 37	2 6	2 23	0 29	24 43	0 56	9 32	17 21	0 56	1 25	13 29		n.a.
S 28	10 52	17 12	4 39	19 48	1 28	19 8	1 21	23 56	4 8	23 59	1 41	0 36	2 6	2 22	0 29	24 43	0 56	9 33	17 21	0 56	1 27	13 28		n.a.
S 29	11 13	14 43	3 55	20 7	1 23	19 31	1 22	24 0	4 13	23 57	1 41	0 34	2 6	2 22	0 29	24 43	0 56	9 33	17 21	0 56	1 28	13 27		n.a.
M30	11 34	11 20	2 57	20 24	1 17	19 52	1 24	24 2	4 18	23 56	1 41	0 33	2 6	2 21	0 29	24 43	0 56	9 33	17 22	0 56	1 29	13 25		n.a.
T 31	11n55	7s16	1n47	20n40	1n10	20n13	1n25	24s 5	4s23	23n55	1n40	0s31	2n 6	2s20	0n29	24n43	0n56	9s34	17s22	0n55	1n31	13n24		n.a.

Julian Day Number = -37500.5, Delta T = 39h36m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°10'15, Lahiri = -70°03'16 Julian Calendar 1 May 4816 BCE == Greg. Calendar 24 March 4816 BCE

The year -4815 astronomical counting style corresponds to year 4816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4816 BCE (-4815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 11 7	1♉15'43	22♓ 2	26♉11	23♉25	25°R53	22♋19	5°R54	6°R45	20♊22	21°R 2	27°R46	26♍15	15♌51	n.a.	W 1
T 2	14 15 3	2°13'18	6♈15	27°33	24°39	25♏43	22°25	5♎50	6♎43	20°24	21♑ 2	27♍46	26°12	15°58	n.a.	T 2
F 3	14 19 0	3°10'55	20°20	28°52	25°52	25°33	22°32	5°46	6°41	20°26	21° 2	27°44	26° 9	16° 4	n.a.	F 3
S 4	14 22 56	4° 8'33	4♉13	0♊10	27° 6	25°22	22°38	5°42	6°39	20°27	21° 1	27°41	26° 6	16°11	n.a.	S 4
S 5	14 26 53	5° 6'13	17°51	1°26	28°19	25°10	22°45	5°39	6°37	20°29	21° 1	27°36	26° 3	16°18	n.a.	S 5
M 6	14 30 50	6° 3'55	1♊11	2°40	29°33	24°58	22°52	5°35	6°35	20°31	21° 1	27°29	25°59	16°24	n.a.	M 6
T 7	14 34 46	7° 1'38	14°11	3°51	0♊47	24°45	22°59	5°32	6°33	20°32	21° 1	27°23	25°56	16°31	n.a.	T 7
W 8	14 38 43	7°59'23	26°52	5° 1	2° 0	24°31	23° 7	5°29	6°31	20°34	21° 1	27°17	25°53	16°38	n.a.	W 8
T 9	14 42 39	8°57'09	9♋15	6° 8	3°14	24°17	23°14	5°25	6°29	20°36	21° 1	27°12	25°50	16°45	n.a.	T 9
F 10	14 46 36	9°54'57	21°24	7°13	4°27	24° 3	23°22	5°22	6°27	20°38	21° 0	27° 8	25°47	16°51	n.a.	F 10
S 11	14 50 32	10°52'47	3♌22	8°15	5°41	23°48	23°29	5°19	6°25	20°40	21° 0	27° 6	25°43	16°58	n.a.	S 11
S 12	14 54 29	11°50'37	15°14	9°15	6°54	23°32	23°37	5°16	6°23	20°41	21° 0	27°D 6	25°40	17° 5	n.a.	S 12
M13	14 58 25	12°48'30	27° 4	10°12	8° 8	23°17	23°45	5°13	6°22	20°43	20°59	27° 7	25°37	17°11	n.a.	M13
T 14	15 2 22	13°46'24	8♍59	11° 6	9°21	23° 1	23°53	5°10	6°20	20°45	20°59	27° 8	25°34	17°18	n.a.	T 14
W15	15 6 19	14°44'19	21° 2	11°57	10°35	22°44	24° 1	5° 7	6°18	20°47	20°59	27°R 9	25°31	17°25	n.a.	W15
T 16	15 10 15	15°42'16	3♎19	12°45	11°48	22°28	24° 9	5° 4	6°16	20°49	20°58	27° 9	25°28	17°31	n.a.	T 16
F 17	15 14 12	16°40'15	15°53	13°30	13° 2	22°11	24°18	5° 1	6°15	20°51	20°58	27° 7	25°24	17°38	n.a.	F 17
S 18	15 18 8	17°38'16	28°45	14°10	14°15	21°54	24°26	4°59	6°13	20°53	20°57	27° 3	25°21	17°45	n.a.	S 18
S 19	15 22 5	18°36'19	11♏58	14°47	15°29	21°37	24°35	4°56	6°12	20°55	20°57	26°57	25°18	17°51	n.a.	S 19
M20	15 26 1	19°34'23	25°30	15°20	16°42	21°20	24°44	4°53	6°10	20°57	20°57	26°50	25°15	17°58	n.a.	M20
T 21	15 29 58	20°32'30	9♐19	15°49	17°56	21° 3	24°52	4°51	6° 8	20°59	20°56	26°41	25°12	18° 5	n.a.	T 21
W22	15 33 54	21°30'39	23°21	16°12	19° 9	20°46	25° 1	4°49	6° 7	21° 1	20°56	26°32	25° 9	18°11	n.a.	W22
T 23	15 37 51	22°28'49	7♑32	16°31	20°22	20°30	25°11	4°46	6° 6	21° 3	20°55	26°25	25° 5	18°18	n.a.	T 23
F 24	15 41 48	23°27'03	21°46	16°45	21°36	20°13	25°20	4°44	6° 4	21° 5	20°55	26°19	25° 2	18°25	n.a.	F 24
S 25	15 45 44	24°25'18	6♒ 1	16°53	22°49	19°56	25°29	4°42	6° 3	21° 7	20°54	26°15	24°59	18°31	n.a.	S 25
S 26	15 49 41	25°23'36	20°12	16°R56	24° 2	19°40	25°38	4°40	6° 2	21° 9	20°53	26°D14	24°56	18°38	n.a.	S 26
M27	15 53 37	26°21'56	4♓20	16°53	25°16	19°24	25°48	4°38	6° 0	21°11	20°53	26°14	24°53	18°45	n.a.	M27
T 28	15 57 34	27°20'19	18°21	16°43	26°29	19° 8	25°58	4°36	5°59	21°13	20°52	26°14	24°49	18°51	n.a.	T 28
W29	16 1 30	28°18'44	2♈16	16°27	27°42	18°52	26° 7	4°35	5°58	21°15	20°52	26°R14	24°46	18°58	n.a.	W29
T 30	16 5 27	29♉17'11	16♈ 4	16♊ 5	28♊56	18♏37	26♋17	4♎33	5♎57	21♊17	20♑51	26♍13	24♍43	19♌ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n15	2s47	0n31	20n54	1n 4	20n34	1n26	24s 7	4s28	23n53	1n40	0s30	2n 6	2s19	0n29	24n44	0n56	9s34	17s22	0n55	1n32	13n23		n.a.
T 2	12 36	1n51	0s46	21 7	0 56	20 54	1 27	24 9	4 32	23 52	1 40	0 28	2 5	2 18	0 29	24 44	0 56	9 34	17 23	0 55	1 33	13 21		n.a.
F 3	12 56	6 20	2 0	21 18	0 49	21 14	1 28	24 11	4 37	23 51	1 40	0 27	2 5	2 17	0 29	24 44	0 56	9 35	17 23	0 56	1 34	13 20		n.a.
S 4	13 16	10 24	3 6	21 28	0 41	21 33	1 29	24 13	4 41	23 49	1 39	0 26	2 5	2 17	0 29	24 44	0 56	9 35	17 24	0 57	1 36	13 18		n.a.
S 5	13 36	13 50	3 59	21 36	0 33	21 51	1 31	24 14	4 46	23 48	1 39	0 24	2 5	2 16	0 29	24 44	0 56	9 35	17 24	0 59	1 37	13 17		n.a.
M 6	13 56	16 28	4 38	21 43	0 24	22 8	1 31	24 15	4 50	23 46	1 39	0 23	2 5	2 15	0 29	24 44	0 56	9 36	17 24	1 2	1 38	13 16		n.a.
T 7	14 16	18 11	5 2	21 48	0 16	22 26	1 32	24 16	4 54	23 45	1 39	0 22	2 4	2 14	0 29	24 44	0 56	9 36	17 25	1 4	1 40	13 14		n.a.
W 8	14 35	18 57	5 10	21 53	0 6	22 42	1 33	24 16	4 58	23 43	1 38	0 21	2 4	2 13	0 29	24 44	0 56	9 37	17 25	1 7	1 41	13 13		n.a.
T 9	14 54	18 47	5 3	21 56	0s 3	22 58	1 34	24 16	5 2	23 42	1 38	0 20	2 4	2 13	0 29	24 44	0 56	9 37	17 25	1 9	1 42	13 12		n.a.
F 10	15 13	17 44	4 43	21 57	0 13	23 13	1 35	24 16	5 6	23 40	1 38	0 18	2 4	2 12	0 29	24 45	0 56	9 37	17 26	1 10	1 44	13 10		n.a.
S 11	15 32	15 56	4 11	21 58	0 23	23 27	1 35	24 16	5 10	23 38	1 37	0 17	2 4	2 11	0 29	24 45	0 56	9 38	17 26	1 11	1 45	13 9		n.a.
S 12	15 50	13 27	3 28	21 57	0 33	23 41	1 36	24 15	5 14	23 37	1 37	0 16	2 4	2 10	0 29	24 45	0 56	9 38	17 26	1 11	1 46	13 7		n.a.
M13	16 8	10 25	2 36	21 56	0 43	23 54	1 36	24 15	5 17	23 35	1 37	0 15	2 3	2 10	0 29	24 45	0 56	9 39	17 27	1 11	1 47	13 6		n.a.
T 14	16 26	6 57	1 37	21 53	0 54	24 6	1 37	24 14	5 20	23 33	1 37	0 14	2 3	2 9	0 29	24 45	0 56	9 39	17 27	1 10	1 49	13 5		n.a.
W15	16 44	3 9	0 33	21 49	1 5	24 18	1 37	24 12	5 24	23 32	1 36	0 13	2 3	2 8	0 29	24 45	0 56	9 39	17 27	1 10	1 50	13 3		n.a.
T 16	17 2	0s51	0n33	21 45	1 16	24 29	1 37	24 11	5 27	23 30	1 36	0 12	2 3	2 8	0 29	24 45	0 56	9 40	17 28	1 10	1 51	13 2		n.a.
F 17	17 19	4 54	1 39	21 39	1 27	24 39	1 37	24 9	5 29	23 28	1 36	0 11	2 2	2 7	0 29	24 45	0 56	9 40	17 28	1 11	1 53	13 0		n.a.
S 18	17 36	8 50	2 42	21 33	1 39	24 48	1 38	24 7	5 32	23 26	1 36	0 10	2 2	2 6	0 28	24 46	0 56	9 41	17 28	1 12	1 54	12 59		n.a.
S 19	17 52	12 27	3 37	21 26	1 50	24 57	1 38	24 5	5 35	23 24	1 35	0 10	2 2	2 6	0 28	24 46	0 56	9 41	17 29	1 15	1 55	12 58		n.a.
M20	18 9	15 29	4 22	21 18	2 1	25 5	1 38	24 2	5 37	23 23	1 35	0 9	2 2	2 5	0 28	24 46	0 56	9 41	17 29	1 18	1 57	12 56		n.a.
T 21	18 25	17 42	4 52	21 10	2 13	25 12	1 37	24 0	5 39	23 21	1 35	0 8	2 2	2 5	0 28	24 46	0 56	9 42	17 29	1 21	1 58	12 55		n.a.
W22	18 41	18 54	5 5	21 1	2 24	25 19	1 37	23 57	5 42	23 19	1 35	0 7	2 1	2 4	0 28	24 46	0 56	9 42	17 30	1 25	1 59	12 53		n.a.
T 23	18 56	18 56	5 0	20 52	2 36	25 24	1 37	23 54	5 43	23 17	1 34	0 6	2 1	2 3	0 28	24 46	0 56	9 43	17 30	1 28	2 0	12 52		n.a.
F 24	19 11	17 47	4 36	20 42	2 47	25 29	1 37	23 51	5 45	23 15	1 34	0 6	2 1	2 3	0 28	24 46	0 56	9 43	17 30	1 30	2 2	12 51		n.a.
S 25	19 26	15 32	3 56	20 32	2 58	25 33	1 36	23 48	5 47	23 13	1 34	0 5	2 1	2 2	0 28	24 47	0 56	9 43	17 31	1 32	2 3	12 49		n.a.
S 26	19 41	12 20	3 0	20 22	3 8	25 37	1 36	23 44	5 48	23 11	1 34	0 5	2 0	2 2	0 28	24 47	0 56	9 44	17 31	1 33	2 4	12 48		n.a.
M27	19 55	8 26	1 55	20 12	3 18	25 39	1 35	23 41	5 49	23 9	1 34	0 4	2 0	2 1	0 28	24 47	0 56	9 44	17 31	1 33	2 6	12 46		n.a.
T 28	20 9	4 6	0 42	20 1	3 28	25 41	1 35	23 37	5 50	23 7	1 33	0 3	2 0	2 1	0 28	24 47	0 56	9 45	17 31	1 32	2 7	12 45		n.a.
W29	20 22	0n26	0s32	19 51	3 37	25 42	1 34	23 33	5 51	23 5	1 33	0 3	2 0	2 0	0 28	24 47	0 56	9 45	17 32	1 32	2 8	12 43		n.a.
T 30	20n36	4n55	1s44	19n41	3s44	25n42	1n33	23s30	5s52	23n 2	1n33	0s 2	2n 0	2s 0	0n28	24n47	0n56	9s45	17s32	1n33	2n10	12n42		n.a.

Julian Day Number = -37469.5, Delta T = 39h36m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°10'11, Lahiri = -70°03'11 Julian Calendar 1 June 4816 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4816 BCE

The year -4815 astronomical counting style corresponds to year 4816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4816 BCE (-4815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 9 23	0♊15'41	29♈44	15°R36	0♋ 9	18°R23	26♋27	4°R31	5°R56	21♊19	20°R50	26°R 9	24♍40	19♌11	n.a.	F 1
S 2	16 13 20	1°14'13	13♉13	15♊ 1	1°22	18♏ 8	26°37	4♎30	5♎55	21°21	20♑50	26♍ 2	24°37	19°18	n.a.	S 2
S 3	16 17 17	2°12'48	26°31	14°19	2°36	17°55	26°47	4°29	5°54	21°23	20°49	25°53	24°34	19°25	n.a.	S 3
M 4	16 21 13	3°11'25	9♊35	13°32	3°49	17°42	26°57	4°27	5°53	21°26	20°48	25°41	24°30	19°31	n.a.	M 4
T 5	16 25 10	4°10'04	22°24	12°40	5° 2	17°29	27° 8	4°26	5°52	21°28	20°47	25°29	24°27	19°38	n.a.	T 5
W 6	16 29 6	5° 8'45	4♋57	11°44	6°15	17°17	27°18	4°25	5°51	21°30	20°47	25°18	24°24	19°45	n.a.	W 6
T 7	16 33 3	6° 7'28	17°16	10°44	7°28	17° 6	27°29	4°24	5°50	21°32	20°46	25° 7	24°21	19°51	n.a.	T 7
F 8	16 36 59	7° 6'13	29°21	9°42	8°42	16°55	27°39	4°23	5°49	21°34	20°45	24°59	24°18	19°58	n.a.	F 8
S 9	16 40 56	8° 5'01	11♌17	8°39	9°55	16°45	27°50	4°22	5°49	21°36	20°44	24°53	24°15	20° 5	n.a.	S 9
S 10	16 44 52	9° 3'50	23° 7	7°37	11° 8	16°36	28° 1	4°22	5°48	21°39	20°44	24°50	24°11	20°11	n.a.	S 10
M11	16 48 49	10° 2'41	4♍56	6°37	12°21	16°28	28°12	4°21	5°47	21°41	20°43	24°49	24° 8	20°18	n.a.	M11
T 12	16 52 45	11° 1'34	16°49	5°41	13°34	16°20	28°22	4°21	5°47	21°43	20°42	24°D49	24° 5	20°25	n.a.	T 12
W13	16 56 42	12° 0'30	28°51	4°50	14°47	16°13	28°33	4°20	5°46	21°45	20°41	24°R49	24° 2	20°31	n.a.	W13
T 14	17 0 38	12°59'27	11♎ 9	4° 5	16° 0	16° 7	28°45	4°20	5°46	21°47	20°40	24°48	23°59	20°38	n.a.	T 14
F 15	17 4 35	13°58'26	23°47	3°27	17°13	16° 1	28°56	4°20	5°45	21°50	20°39	24°45	23°55	20°45	n.a.	F 15
S 16	17 8 32	14°57'28	6♏48	2°58	18°26	15°56	29° 7	4°20	5°45	21°52	20°38	24°40	23°52	20°51	n.a.	S 16
S 17	17 12 28	15°56'31	20°14	2°39	19°39	15°53	29°18	4°D20	5°45	21°54	20°37	24°32	23°49	20°58	n.a.	S 17
M18	17 16 25	16°55'37	4♐ 4	2°D29	20°52	15°49	29°30	4°20	5°44	21°56	20°36	24°21	23°46	21° 5	n.a.	M18
T 19	17 20 21	17°54'46	18°17	2°29	22° 5	15°47	29°41	4°20	5°44	21°59	20°36	24° 9	23°43	21°11	n.a.	T 19
W20	17 24 18	18°53'56	2♑45	2°39	23°17	15°46	29°53	4°20	5°44	22° 1	20°35	23°58	23°40	21°18	n.a.	W20
T 21	17 28 14	19°53'09	17°23	2°59	24°30	15°D45	0♌ 4	4°21	5°44	22° 3	20°34	23°47	23°36	21°25	n.a.	T 21
F 22	17 32 11	20°52'24	2♒ 3	3°29	25°43	15°45	0°16	4°21	5°44	22° 5	20°33	23°39	23°33	21°31	n.a.	F 22
S 23	17 36 7	21°51'42	16°37	4° 8	26°56	15°46	0°28	4°22	5°D44	22° 8	20°32	23°33	23°30	21°38	n.a.	S 23
S 24	17 40 4	22°51'03	1♓ 1	4°55	28° 8	15°47	0°40	4°22	5°44	22°10	20°31	23°30	23°27	21°45	n.a.	S 24
M25	17 44 0	23°50'25	15°13	5°51	29°21	15°50	0°52	4°23	5°44	22°12	20°30	23°29	23°24	21°51	n.a.	M25
T 26	17 47 57	24°49'51	29°10	6°54	0♌34	15°53	1° 4	4°24	5°44	22°14	20°29	23°29	23°20	21°58	n.a.	T 26
W27	17 51 53	25°49'19	12♈54	8° 4	1°46	15°57	1°16	4°25	5°44	22°17	20°28	23°29	23°17	22° 5	n.a.	W27
T 28	17 55 50	26°48'50	26°24	9°20	2°59	16° 1	1°28	4°26	5°44	22°19	20°27	23°26	23°14	22°11	n.a.	T 28
F 29	17 59 46	27°48'24	9♉42	10°41	4°11	16° 7	1°40	4°27	5°45	22°21	20°25	23°21	23°11	22°18	n.a.	F 29
S 30	18 3 43	28°48'00	22°49	12° 6	5°24	16°13	1°52	4°29	5°45	22°23	20°24	23°13	23° 8	22°25	n.a.	S 30
S 31	18 7 39	29♊47'38	5♊45	13♊36	6♌36	16♏20	2♌ 4	4♎30	5♎45	22♊25	20♑23	23♍ 3	23♍ 5	22♌31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n48	9n 5	2s49	19n31	3s51	25n41	1n32	23s26	5s52	23n 0	1n33	0s 2	1n59	2s 0	0n28	24n47	0n56	9s46	17s32	1n35	2n11	12n41		n.a.
S 2	21 1	12 44	3 43	19 22	3 57	25 40	1 31	23 22	5 53	22 58	1 32	0 2	1 59	1 59	0 28	24 48	0 56	9 46	17 33	1 37	2 12	12 39		n.a.
S 3	21 13	15 41	4 24	19 13	4 1	25 38	1 30	23 18	5 53	22 56	1 32	0 1	1 59	1 59	0 28	24 48	0 56	9 47	17 33	1 41	2 13	12 38		n.a.
M 4	21 25	17 45	4 51	19 4	4 4	25 35	1 29	23 14	5 53	22 54	1 32	0 1	1 59	1 58	0 28	24 48	0 56	9 47	17 33	1 46	2 15	12 36		n.a.
T 5	21 36	18 54	5 2	18 57	4 5	25 31	1 28	23 10	5 53	22 51	1 32	0 1	1 58	1 58	0 28	24 48	0 56	9 47	17 33	1 51	2 16	12 35		n.a.
W 6	21 47	19 5	4 58	18 51	4 4	25 27	1 27	23 6	5 52	22 49	1 32	0 1	1 58	1 58	0 28	24 48	0 56	9 48	17 34	1 55	2 17	12 33		n.a.
T 7	21 58	18 22	4 41	18 45	4 1	25 21	1 25	23 2	5 52	22 47	1 31	0 0	1 58	1 58	0 28	24 48	0 56	9 48	17 34	2 0	2 19	12 32		n.a.
F 8	22 8	16 49	4 10	18 41	3 56	25 15	1 24	22 59	5 51	22 44	1 31	0 0	1 58	1 57	0 28	24 48	0 56	9 49	17 34	2 3	2 20	12 30		n.a.
S 9	22 18	14 33	3 30	18 38	3 49	25 8	1 22	22 55	5 50	22 42	1 31	0 0	1 57	1 57	0 28	24 49	0 56	9 49	17 34	2 5	2 21	12 29		n.a.
S 10	22 28	11 42	2 40	18 37	3 40	25 1	1 21	22 51	5 50	22 40	1 31	0 0	1 57	1 57	0 28	24 49	0 56	9 49	17 35	2 7	2 22	12 28		n.a.
M11	22 37	8 23	1 44	18 38	3 29	24 52	1 19	22 48	5 49	22 37	1 31	0 0	1 57	1 57	0 28	24 49	0 56	9 50	17 35	2 7	2 24	12 26		n.a.
T 12	22 46	4 42	0 42	18 41	3 16	24 43	1 18	22 44	5 47	22 35	1 31	0 0	1 57	1 56	0 28	24 49	0 56	9 50	17 35	2 7	2 25	12 25		n.a.
W13	22 54	0 48	0n21	18 46	3 2	24 34	1 16	22 41	5 46	22 32	1 30	0 0	1 56	1 56	0 28	24 49	0 56	9 50	17 35	2 7	2 26	12 23		n.a.
T 14	23 2	3s14	1 26	18 53	2 46	24 23	1 14	22 38	5 45	22 30	1 30	0 0	1 56	1 56	0 28	24 49	0 56	9 51	17 36	2 7	2 28	12 22		n.a.
F 15	23 9	7 14	2 27	19 2	2 29	24 12	1 12	22 35	5 43	22 27	1 30	0 0	1 56	1 56	0 28	24 50	0 56	9 51	17 36	2 9	2 29	12 20		n.a.
S 16	23 16	11 0	3 23	19 13	2 12	24 0	1 10	22 32	5 42	22 24	1 30	0 1	1 56	1 56	0 28	24 50	0 56	9 52	17 36	2 11	2 30	12 19		n.a.
S 17	23 23	14 20	4 9	19 27	1 54	23 47	1 8	22 29	5 40	22 22	1 30	0 1	1 55	1 56	0 28	24 50	0 56	9 52	17 36	2 14	2 32	12 17		n.a.
M18	23 29	16 58	4 42	19 43	1 36	23 34	1 6	22 26	5 38	22 19	1 30	0 1	1 55	1 56	0 28	24 50	0 56	9 52	17 37	2 18	2 33	12 16		n.a.
T 19	23 35	18 39	4 59	20 1	1 18	23 20	1 4	22 24	5 36	22 17	1 29	0 1	1 55	1 55	0 28	24 50	0 56	9 53	17 37	2 23	2 34	12 14		n.a.
W20	23 40	19 10	4 57	20 20	1 0	23 5	1 1	22 22	5 34	22 14	1 29	0 2	1 55	1 55	0 28	24 50	0 56	9 53	17 37	2 28	2 35	12 13		n.a.
T 21	23 45	18 25	4 36	20 41	0 42	22 49	0 59	22 19	5 33	22 11	1 29	0 2	1 54	1 55	0 27	24 50	0 56	9 53	17 37	2 32	2 37	12 12		n.a.
F 22	23 49	16 27	3 57	21 3	0 26	22 33	0 57	22 17	5 30	22 8	1 29	0 3	1 54	1 55	0 27	24 51	0 56	9 54	17 37	2 36	2 38	12 10		n.a.
S 23	23 53	13 26	3 2	21 27	0 10	22 17	0 54	22 16	5 28	22 6	1 29	0 3	1 54	1 55	0 27	24 51	0 56	9 54	17 38	2 38	2 39	12 9		n.a.
S 24	23 57	9 38	1 56	21 51	0n 6	21 59	0 51	22 14	5 26	22 3	1 29	0 4	1 54	1 55	0 27	24 51	0 56	9 55	17 38	2 39	2 41	12 7		n.a.
M25	24 0	5 20	0 44	22 15	0 20	21 41	0 49	22 13	5 24	22 0	1 28	0 4	1 53	1 56	0 27	24 51	0 56	9 55	17 38	2 40	2 42	12 6		n.a.
T 26	24 3	0 48	0s30	22 39	0 33	21 23	0 46	22 11	5 22	21 57	1 28	0 5	1 53	1 56	0 27	24 51	0 56	9 55	17 38	2 40	2 43	12 4		n.a.
W27	24 5	3n42	1 41	23 3	0 45	21 4	0 43	22 10	5 19	21 54	1 28	0 5	1 53	1 56	0 27	24 51	0 56	9 56	17 38	2 40	2 44	12 3		n.a.
T 28	24 7	7 56	2 45	23 26	0 56	20 44	0 41	22 10	5 17	21 51	1 28	0 6	1 53	1 56	0 27	24 52	0 56	9 56	17 38	2 41	2 46	12 1		n.a.
F 29	24 8	11 42	3 39	23 48	1 6	20 24	0 38	22 9	5 14	21 48	1 28	0 7	1 52	1 56	0 27	24 52	0 56	9 56	17 38	2 43	2 47	12 0		n.a.
S 30	24 9	14 51	4 20	24 9	1 15	20 3	0 35	22 8	5 12	21 45	1 28	0 8	1 52	1 56	0 27	24 52	0 56	9 57	17 39	2 46	2 48	11 58		n.a.
S 31	24n 9	17n12	4s47	24n29	1n23	19n41	0n32	22s 8	5s 9	21n42	1n28	0s 8	1n52	1s56	0n27	24n52	0n56	9s57	17s39	2n50	2n50	11n57		n.a.

Julian Day Number = -37439.5, Delta T = 39h36m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°10'07, Lahiri = -70°03'07 Julian Calendar 1 July 4816 BCE == Greg. Calendar 24 May 4816 BCE

The year -4815 astronomical counting style corresponds to year 4816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4816 BCE (-4815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 11 36	0♋47'19	18♊30	15♊ 8	7♌49	16♏28	2♌17	4♎31	5♎46	22♊28	20°R22	22°R50	23♍ 1	22♌38	n.a.	M 1
T 2	18 15 33	1°47'02	1♋ 2	16°44	9° 1	16°36	2°29	4°33	5°46	22°30	20♑21	22♍36	22°58	22°45	n.a.	T 2
W 3	18 19 29	2°46'48	13°23	18°22	10°13	16°45	2°41	4°35	5°47	22°32	20°20	22°22	22°55	22°51	n.a.	W 3
T 4	18 23 26	3°46'35	25°33	20° 1	11°26	16°55	2°54	4°37	5°48	22°34	20°19	22°10	22°52	22°58	n.a.	T 4
F 5	18 27 22	4°46'25	7♌33	21°42	12°38	17° 5	3° 6	4°38	5°48	22°37	20°18	22° 0	22°49	23° 5	n.a.	F 5
S 6	18 31 19	5°46'17	19°26	23°24	13°50	17°16	3°19	4°40	5°49	22°39	20°17	21°53	22°46	23°11	n.a.	S 6
S 7	18 35 15	6°46'11	1♍13	25° 7	15° 2	17°28	3°32	4°42	5°50	22°41	20°16	21°49	22°42	23°18	n.a.	S 7
M 8	18 39 12	7°46'07	13° 0	26°51	16°15	17°41	3°44	4°45	5°50	22°43	20°14	21°47	22°39	23°25	n.a.	M 8
T 9	18 43 8	8°46'05	24°50	28°35	17°27	17°54	3°57	4°47	5°51	22°45	20°13	21°D46	22°36	23°31	n.a.	T 9
W10	18 47 5	9°46'05	6♎50	0♋19	18°39	18° 7	4°10	4°49	5°52	22°48	20°12	21°R47	22°33	23°38	n.a.	W10
T 11	18 51 1	10°46'07	19° 5	2° 3	19°51	18°22	4°23	4°52	5°53	22°50	20°11	21°46	22°30	23°45	n.a.	T 11
F 12	18 54 58	11°46'11	1♏40	3°47	21° 3	18°37	4°35	4°54	5°54	22°52	20°10	21°44	22°26	23°51	n.a.	F 12
S 13	18 58 54	12°46'17	14°40	5°31	22°14	18°52	4°48	4°57	5°55	22°54	20° 9	21°40	22°23	23°58	n.a.	S 13
S 14	19 2 51	13°46'24	28° 7	7°14	23°26	19° 8	5° 1	5° 0	5°56	22°56	20° 8	21°34	22°20	24° 5	n.a.	S 14
M15	19 6 47	14°46'34	12♐ 4	8°57	24°38	19°25	5°14	5° 3	5°58	22°58	20° 6	21°25	22°17	24°11	n.a.	M15
T 16	19 10 44	15°46'45	26°28	10°40	25°50	19°42	5°27	5° 5	5°59	23° 0	20° 5	21°15	22°14	24°18	n.a.	T 16
W17	19 14 40	16°46'59	11♑13	12°23	27° 1	20° 0	5°40	5° 8	6° 0	23° 2	20° 4	21° 5	22°11	24°25	n.a.	W17
T 18	19 18 37	17°47'15	26°12	14° 4	28°13	20°18	5°53	5°12	6° 1	23° 5	20° 3	20°55	22° 7	24°31	n.a.	T 18
F 19	19 22 33	18°47'32	11♒16	15°46	29°24	20°37	6° 6	5°15	6° 3	23° 7	20° 2	20°48	22° 4	24°38	n.a.	F 19
S 20	19 26 30	19°47'52	26°14	17°27	0♍36	20°56	6°20	5°18	6° 4	23° 9	20° 1	20°43	22° 1	24°45	n.a.	S 20
S 21	19 30 27	20°48'14	11♓ 0	19° 7	1°47	21°16	6°33	5°21	6° 6	23°11	19°59	20°41	21°58	24°51	n.a.	S 21
M22	19 34 23	21°48'38	25°27	20°47	2°58	21°36	6°46	5°25	6° 7	23°13	19°58	20°D40	21°55	24°58	n.a.	M22
T 23	19 38 20	22°49'05	9♈33	22°26	4° 9	21°57	6°59	5°28	6° 9	23°15	19°57	20°41	21°52	25° 5	n.a.	T 23
W24	19 42 16	23°49'33	23°18	24° 5	5°21	22°18	7°12	5°32	6°10	23°17	19°56	20°R42	21°48	25°11	n.a.	W24
T 25	19 46 13	24°50'04	6♉43	25°44	6°32	22°39	7°26	5°36	6°12	23°19	19°55	20°41	21°45	25°18	n.a.	T 25
F 26	19 50 9	25°50'38	19°51	27°22	7°43	23° 1	7°39	5°39	6°14	23°21	19°54	20°38	21°42	25°25	n.a.	F 26
S 27	19 54 6	26°51'13	2♊43	28°59	8°54	23°24	7°52	5°43	6°15	23°23	19°52	20°33	21°39	25°31	n.a.	S 27
S 28	19 58 2	27°51'51	15°21	0♌36	10° 5	23°47	8° 6	5°47	6°17	23°25	19°51	20°25	21°36	25°38	n.a.	S 28
M29	20 1 59	28°52'30	27°48	2°13	11°15	24°10	8°19	5°51	6°19	23°27	19°50	20°16	21°32	25°45	n.a.	M29
T 30	20 5 55	29°53'12	10♋ 5	3°49	12°26	24°34	8°32	5°56	6°21	23°28	19°49	20° 6	21°29	25°51	n.a.	T 30
W31	20 9 52	0♌53'55	22♋13	5♌25	13♍37	24♏58	8♌46	6♎ 0	6♎23	23♊30	19♑48	19♍56	21♍26	25♌58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	18n40	5s 0	24n47	1n30	19n19	0n29	22s 8	5s 7	21n39	1n27	0s 9	1n52	1s57	0n27	24n52	0n56	9s57	17s39	2n56	2n51	11n55		n.a.
T 2	24 8	19 12	4 57	25 4	1 36	18 57	0 26	22 8	5 4	21 36	1 27	0 10	1 51	1 57	0 27	24 52	0 56	9 57	17 39	3 1	2 52	11 54		n.a.
W 3	24 7	18 48	4 41	25 18	1 41	18 34	0 23	22 8	5 2	21 33	1 27	0 11	1 51	1 57	0 27	24 52	0 56	9 58	17 39	3 7	2 53	11 52		n.a.
T 4	24 6	17 32	4 12	25 31	1 45	18 11	0 20	22 9	4 59	21 30	1 27	0 12	1 51	1 57	0 27	24 53	0 56	9 58	17 39	3 12	2 55	11 51		n.a.
F 5	24 4	15 31	3 32	25 41	1 49	17 47	0 16	22 9	4 56	21 27	1 27	0 13	1 51	1 58	0 27	24 53	0 56	9 58	17 39	3 16	2 56	11 49		n.a.
S 6	24 1	12 52	2 43	25 50	1 51	17 22	0 13	22 10	4 54	21 24	1 27	0 14	1 50	1 58	0 27	24 53	0 56	9 59	17 39	3 19	2 57	11 48		n.a.
S 7	23 58	9 42	1 47	25 56	1 53	16 58	0 10	22 11	4 51	21 21	1 27	0 15	1 50	1 58	0 27	24 53	0 56	9 59	17 39	3 21	2 59	11 46		n.a.
M 8	23 55	6 10	0 47	26 1	1 54	16 32	0 6	22 12	4 48	21 18	1 27	0 16	1 50	1 59	0 27	24 53	0 56	9 59	17 40	3 21	3 0	11 45		n.a.
T 9	23 51	2 21	0n16	26 3	1 55	16 7	0 3	22 14	4 46	21 14	1 27	0 17	1 50	1 59	0 27	24 53	0 56	10 0	17 40	3 21	3 1	11 43		n.a.
W10	23 47	1s35	1 19	26 4	1 54	15 41	0s 0	22 15	4 43	21 11	1 26	0 18	1 49	1 59	0 27	24 53	0 57	10 0	17 40	3 21	3 3	11 42		n.a.
T 11	23 42	5 32	2 20	26 2	1 54	15 14	0 4	22 17	4 40	21 8	1 26	0 20	1 49	2 0	0 27	24 54	0 57	10 0	17 40	3 21	3 4	11 40		n.a.
F 12	23 37	9 21	3 16	25 58	1 53	14 47	0 7	22 18	4 38	21 5	1 26	0 21	1 49	2 0	0 27	24 54	0 57	10 0	17 40	3 22	3 5	11 39		n.a.
S 13	23 31	12 51	4 3	25 53	1 51	14 20	0 11	22 20	4 35	21 1	1 26	0 22	1 49	2 1	0 27	24 54	0 57	10 1	17 40	3 24	3 6	11 37		n.a.
S 14	23 25	15 48	4 39	25 46	1 49	13 53	0 15	22 22	4 32	20 58	1 26	0 24	1 48	2 1	0 27	24 54	0 57	10 1	17 40	3 26	3 8	11 36		n.a.
M15	23 18	17 58	5 0	25 36	1 46	13 25	0 18	22 25	4 29	20 55	1 26	0 25	1 48	2 2	0 27	24 54	0 57	10 1	17 40	3 30	3 9	11 34		n.a.
T 16	23 11	19 4	5 2	25 26	1 43	12 57	0 22	22 27	4 27	20 51	1 26	0 26	1 48	2 2	0 27	24 54	0 57	10 1	17 40	3 34	3 10	11 33		n.a.
W17	23 4	18 55	4 45	25 13	1 40	12 28	0 25	22 29	4 24	20 48	1 26	0 28	1 48	2 3	0 27	24 54	0 57	10 1	17 40	3 38	3 12	11 31		n.a.
T 18	22 56	17 28	4 9	24 59	1 36	12 0	0 29	22 32	4 21	20 44	1 26	0 29	1 47	2 3	0 27	24 55	0 57	10 2	17 40	3 42	3 13	11 30		n.a.
F 19	22 47	14 48	3 14	24 43	1 33	11 31	0 33	22 35	4 19	20 41	1 26	0 31	1 47	2 4	0 27	24 55	0 57	10 2	17 40	3 45	3 14	11 28		n.a.
S 20	22 38	11 10	2 7	24 26	1 28	11 1	0 37	22 38	4 16	20 38	1 26	0 32	1 47	2 5	0 27	24 55	0 57	10 2	17 40	3 47	3 15	11 26		n.a.
S 21	22 29	6 52	0 52	24 8	1 24	10 32	0 40	22 40	4 13	20 34	1 26	0 34	1 47	2 5	0 26	24 55	0 57	10 2	17 40	3 48	3 17	11 25		n.a.
M22	22 19	2 15	0s26	23 48	1 19	10 2	0 44	22 44	4 11	20 31	1 25	0 36	1 46	2 6	0 26	24 55	0 57	10 2	17 40	3 48	3 18	11 23		n.a.
T 23	22 9	2n23	1 40	23 27	1 14	9 32	0 48	22 47	4 8	20 27	1 25	0 37	1 46	2 6	0 26	24 55	0 57	10 3	17 40	3 48	3 19	11 22		n.a.
W24	21 59	6 45	2 46	23 4	1 9	9 2	0 52	22 50	4 5	20 24	1 25	0 39	1 46	2 7	0 26	24 55	0 57	10 3	17 40	3 48	3 21	11 20		n.a.
T 25	21 48	10 41	3 41	22 41	1 4	8 31	0 55	22 53	4 3	20 20	1 25	0 41	1 46	2 8	0 26	24 56	0 57	10 3	17 40	3 48	3 22	11 19		n.a.
F 26	21 36	14 0	4 24	22 16	0 58	8 1	0 59	22 57	4 0	20 16	1 25	0 42	1 46	2 9	0 26	24 56	0 57	10 3	17 40	3 49	3 23	11 17		n.a.
S 27	21 24	16 33	4 52	21 50	0 53	7 30	1 3	23 0	3 58	20 13	1 25	0 44	1 45	2 9	0 26	24 56	0 57	10 3	17 40	3 51	3 24	11 16		n.a.
S 28	21 12	18 16	5 5	21 23	0 47	6 59	1 7	23 3	3 55	20 9	1 25	0 46	1 45	2 10	0 26	24 56	0 57	10 3	17 40	3 54	3 26	11 14		n.a.
M29	21 0	19 4	5 4	20 55	0 41	6 28	1 11	23 7	3 52	20 5	1 25	0 48	1 45	2 11	0 26	24 56	0 57	10 4	17 40	3 58	3 27	11 13		n.a.
T 30	20 46	18 58	4 48	20 27	0 35	5 57	1 14	23 11	3 50	20 2	1 25	0 50	1 45	2 12	0 26	24 56	0 57	10 4	17 40	4 2	3 28	11 11		n.a.
W31	20n33	17n59	4s20	19n57	0n29	5n26	1s18	23s14	3s47	19n58	1n25	0s52	1n44	2s12	0n26	24n56	0n57	10s 4	17s40	4n 6	3n30	11n10		n.a.

Julian Day Number = -37408.5, Delta T = 39h36m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°10'03, Lahiri = -70°03'03 Julian Calendar 1 Aug. 4816 BCE == Greg. Calendar 24 June 4816 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4816 BCE (-4815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 13 48	1♌54'40	4♌13	7♌ 0	14♍47	25♏22	8♌59	6♎ 4	6♎25	23♊32	19°R47	19°R47	21♍23	26♌ 5	n.a.	T 1
F 2	20 17 45	2°55'27	16° 6	8°35	15°58	25°47	9°12	6° 8	6°27	23°34	19♑46	19♍40	21°20	26°11	n.a.	F 2
S 3	20 21 41	3°56'16	27°55	10°10	17° 8	26°12	9°26	6°13	6°29	23°36	19°44	19°35	21°17	26°18	n.a.	S 3
S 4	20 25 38	4°57'06	9♍42	11°44	18°18	26°37	9°39	6°17	6°31	23°38	19°43	19°33	21°13	26°25	n.a.	S 4
M 5	20 29 35	5°57'57	21°29	13°18	19°28	27° 3	9°53	6°22	6°33	23°39	19°42	19°D32	21°10	26°31	n.a.	M 5
T 6	20 33 31	6°58'50	3♎20	14°52	20°38	27°29	10° 6	6°27	6°35	23°41	19°41	19°33	21° 7	26°38	n.a.	T 6
W 7	20 37 28	7°59'44	15°19	16°25	21°48	27°56	10°20	6°31	6°38	23°43	19°40	19°35	21° 4	26°45	n.a.	W 7
T 8	20 41 24	9° 0'40	27°31	17°58	22°58	28°23	10°33	6°36	6°40	23°45	19°39	19°36	21° 1	26°51	n.a.	T 8
F 9	20 45 21	10° 1'37	10♏ 2	19°31	24° 8	28°50	10°47	6°41	6°42	23°46	19°38	19°R37	20°58	26°58	n.a.	F 9
S 10	20 49 17	11° 2'35	22°55	21° 4	25°18	29°17	11° 0	6°46	6°44	23°48	19°37	19°36	20°54	27° 5	n.a.	S 10
S 11	20 53 14	12° 3'34	6♐16	22°36	26°27	29°45	11°14	6°51	6°47	23°50	19°36	19°33	20°51	27°11	n.a.	S 11
M12	20 57 10	13° 4'35	20° 5	24° 8	27°37	0♐13	11°27	6°56	6°49	23°51	19°35	19°29	20°48	27°18	n.a.	M12
T 13	21 1 7	14° 5'36	4♑23	25°40	28°46	0°41	11°40	7° 1	6°52	23°53	19°34	19°24	20°45	27°25	n.a.	T 13
W14	21 5 3	15° 6'39	19° 8	27°11	29°55	1°10	11°54	7° 6	6°54	23°54	19°33	19°19	20°42	27°31	n.a.	W14
T 15	21 9 0	16° 7'43	4♒12	28°43	1♎ 4	1°39	12° 7	7°12	6°57	23°56	19°32	19°14	20°38	27°38	n.a.	T 15
F 16	21 12 57	17° 8'48	19°27	0♍14	2°13	2° 8	12°21	7°17	6°59	23°57	19°30	19°10	20°35	27°45	n.a.	F 16
S 17	21 16 53	18° 9'54	4♓41	1°44	3°22	2°37	12°34	7°23	7° 2	23°59	19°29	19° 8	20°32	27°51	n.a.	S 17
S 18	21 20 50	19°11'01	19°46	3°15	4°30	3° 6	12°48	7°28	7° 5	24° 0	19°28	19°D 7	20°29	27°58	n.a.	S 18
M19	21 24 46	20°12'10	4♈33	4°45	5°39	3°36	13° 1	7°34	7° 7	24° 2	19°27	19° 8	20°26	28° 5	n.a.	M19
T 20	21 28 43	21°13'20	18°57	6°15	6°47	4° 6	13°15	7°39	7°10	24° 3	19°27	19° 9	20°23	28°11	n.a.	T 20
W21	21 32 39	22°14'32	2♉54	7°44	7°55	4°36	13°28	7°45	7°13	24° 5	19°26	19°11	20°19	28°18	n.a.	W21
T 22	21 36 36	23°15'45	16°26	9°13	9° 3	5° 7	13°41	7°51	7°16	24° 6	19°25	19°12	20°16	28°25	n.a.	T 22
F 23	21 40 32	24°16'59	29°35	10°41	10°11	5°37	13°55	7°56	7°18	24° 7	19°24	19°R12	20°13	28°31	n.a.	F 23
S 24	21 44 29	25°18'14	12♊22	12° 9	11°18	6° 8	14° 8	8° 2	7°21	24° 9	19°23	19°11	20°10	28°38	n.a.	S 24
S 25	21 48 26	26°19'31	24°52	13°36	12°26	6°39	14°22	8° 8	7°24	24°10	19°22	19° 8	20° 7	28°45	n.a.	S 25
M26	21 52 22	27°20'49	7♋ 9	15° 2	13°33	7°10	14°35	8°14	7°27	24°11	19°21	19° 5	20° 3	28°51	n.a.	M26
T 27	21 56 19	28°22'08	19°14	16°27	14°40	7°42	14°48	8°20	7°30	24°12	19°20	19° 2	20° 0	28°58	n.a.	T 27
W28	22 0 15	29°23'28	1♌11	17°52	15°47	8°13	15° 2	8°26	7°33	24°14	19°19	18°58	19°57	29° 5	n.a.	W28
T 29	22 4 12	0♍24'48	13° 4	19°15	16°54	8°45	15°15	8°32	7°36	24°15	19°18	18°55	19°54	29°11	n.a.	T 29
F 30	22 8 8	1♍26'10	24♌52	20♍37	18♎ 0	9♐17	15♌28	8♎38	7♎39	24♊16	19♑18	18♍53	19♍51	29♌18	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n19	16n13	3s40	19n27	0n23	4n55	1s22	23s18	3s45	19n54	1n25	0s53	1n44	2s13	0n26	24n56	0n57	10s 4	17s39	4n10	3n31	11n 8		n.a.
F 2	20 5	13 46	2 51	18 55	0 17	4 23	1 26	23 22	3 42	19 51	1 25	0 55	1 44	2 14	0 26	24 57	0 57	10 4	17 39	4 12	3 32	11 6		n.a.
S 3	19 50	10 46	1 55	18 23	0 11	3 52	1 30	23 26	3 40	19 47	1 25	0 57	1 44	2 15	0 26	24 57	0 57	10 4	17 39	4 14	3 33	11 5		n.a.
S 4	19 36	7 21	0 53	17 51	0 4	3 20	1 33	23 30	3 37	19 43	1 25	0 59	1 44	2 16	0 26	24 57	0 57	10 4	17 39	4 15	3 35	11 3		n.a.
M 5	19 20	3 38	0n11	17 17	0s 2	2 48	1 37	23 34	3 35	19 39	1 25	1 2	1 43	2 17	0 26	24 57	0 57	10 4	17 39	4 16	3 36	11 2		n.a.
T 6	19 5	0s14	1 14	16 43	0 9	2 17	1 41	23 38	3 33	19 36	1 25	1 4	1 43	2 18	0 26	24 57	0 57	10 4	17 39	4 15	3 37	11 0		n.a.
W 7	18 48	4 8	2 16	16 9	0 15	1 45	1 45	23 42	3 30	19 32	1 25	1 6	1 43	2 19	0 26	24 57	0 57	10 5	17 39	4 15	3 39	10 59		n.a.
T 8	18 32	7 55	3 12	15 34	0 21	1 13	1 48	23 46	3 28	19 28	1 25	1 8	1 43	2 20	0 26	24 57	0 57	10 5	17 39	4 14	3 40	10 57		n.a.
F 9	18 15	11 27	4 1	14 58	0 28	0 42	1 52	23 49	3 25	19 24	1 25	1 10	1 43	2 21	0 26	24 57	0 57	10 5	17 39	4 14	3 41	10 55		n.a.
S 10	17 58	14 33	4 39	14 22	0 34	0 10	1 55	23 53	3 23	19 20	1 25	1 12	1 42	2 22	0 26	24 58	0 57	10 5	17 38	4 14	3 42	10 54		n.a.
S 11	17 41	17 1	5 4	13 45	0 41	0s22	1 59	23 57	3 21	19 17	1 25	1 14	1 42	2 23	0 26	24 58	0 57	10 5	17 38	4 15	3 44	10 52		n.a.
M12	17 23	18 35	5 12	13 8	0 47	0 53	2 3	24 1	3 18	19 13	1 25	1 17	1 42	2 24	0 26	24 58	0 58	10 5	17 38	4 17	3 45	10 51		n.a.
T 13	17 5	19 3	5 2	12 31	0 53	1 25	2 6	24 5	3 16	19 9	1 25	1 19	1 42	2 25	0 26	24 58	0 58	10 5	17 38	4 19	3 46	10 49		n.a.
W14	16 47	18 16	4 31	11 53	1 0	1 56	2 9	24 9	3 14	19 5	1 25	1 21	1 42	2 26	0 26	24 58	0 58	10 5	17 38	4 21	3 48	10 48		n.a.
T 15	16 28	16 12	3 42	11 15	1 6	2 27	2 13	24 13	3 11	19 1	1 25	1 24	1 41	2 27	0 26	24 58	0 58	10 5	17 38	4 23	3 49	10 46		n.a.
F 16	16 9	12 58	2 36	10 36	1 12	2 59	2 16	24 17	3 9	18 57	1 25	1 26	1 41	2 28	0 26	24 58	0 58	10 5	17 37	4 25	3 50	10 44		n.a.
S 17	15 50	8 52	1 18	9 58	1 18	3 30	2 20	24 21	3 7	18 53	1 25	1 28	1 41	2 29	0 26	24 58	0 58	10 5	17 37	4 26	3 51	10 43		n.a.
S 18	15 31	4 13	0s 4	9 19	1 24	4 1	2 23	24 25	3 5	18 49	1 25	1 31	1 41	2 30	0 26	24 58	0 58	10 5	17 37	4 26	3 53	10 41		n.a.
M19	15 11	0n35	1 24	8 40	1 29	4 32	2 26	24 29	3 3	18 45	1 25	1 33	1 41	2 31	0 26	24 59	0 58	10 5	17 37	4 26	3 54	10 40		n.a.
T 20	14 51	5 14	2 37	8 2	1 35	5 2	2 29	24 33	3 0	18 41	1 25	1 35	1 41	2 32	0 26	24 59	0 58	10 5	17 37	4 25	3 55	10 38		n.a.
W21	14 30	9 26	3 38	7 23	1 40	5 33	2 32	24 36	2 58	18 37	1 25	1 38	1 40	2 33	0 26	24 59	0 58	10 5	17 36	4 24	3 57	10 37		n.a.
T 22	14 10	13 1	4 25	6 44	1 45	6 3	2 35	24 40	2 56	18 33	1 25	1 40	1 40	2 34	0 26	24 59	0 58	10 5	17 36	4 24	3 58	10 35		n.a.
F 23	13 49	15 50	4 57	6 5	1 50	6 33	2 38	24 44	2 54	18 29	1 25	1 43	1 40	2 36	0 26	24 59	0 58	10 5	17 36	4 24	3 59	10 33		n.a.
S 24	13 28	17 47	5 13	5 27	1 55	7 3	2 41	24 47	2 52	18 25	1 25	1 45	1 40	2 37	0 26	24 59	0 58	10 5	17 36	4 24	4 0	10 32		n.a.
S 25	13 7	18 50	5 14	4 49	1 59	7 33	2 44	24 51	2 50	18 21	1 25	1 48	1 40	2 38	0 26	24 59	0 58	10 4	17 36	4 25	4 2	10 30		n.a.
M26	12 45	18 58	5 0	4 11	2 3	8 3	2 47	24 54	2 48	18 17	1 25	1 50	1 40	2 39	0 25	24 59	0 58	10 4	17 35	4 27	4 3	10 29		n.a.
T 27	12 23	18 14	4 33	3 33	2 7	8 32	2 49	24 58	2 46	18 13	1 25	1 53	1 39	2 40	0 25	24 59	0 58	10 4	17 35	4 28	4 4	10 27		n.a.
W28	12 1	16 41	3 54	2 57	2 11	9 1	2 52	25 1	2 44	18 9	1 25	1 56	1 39	2 42	0 25	24 59	0 58	10 4	17 35	4 29	4 6	10 25		n.a.
T 29	11 39	14 26	3 6	2 20	2 14	9 30	2 54	25 4	2 42	18 5	1 25	1 58	1 39	2 43	0 25	25 0	0 58	10 4	17 35	4 31	4 7	10 24		n.a.
F 30	11n17	11n36	2s 9	1n45	2s16	9s58	2s57	25s 8	2s40	18n 1	1n25	2s 1	1n39	2s44	0n25	25n 0	0n58	10s 4	17s34	4n32	4n 8	10n22		n.a.

Julian Day Number = -37377.5, Delta T = 39h35m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°09'59, Lahiri = -70°02'59 Julian Calendar 1 Sept. 4816 BCE == Greg. Calendar 25 July 4816 BCE

The year -4815 astronomical counting style corresponds to year 4816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4816 BCE (-4815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 12 5	2♍27'32	6♍40	21♍57	19♎ 7	9♐49	15♌41	8♎44	7♎42	24♊17	19°R17	18°R51	19♍48	29♌24	n.a.	S 1
S 2	22 16 1	3°28'55	18°28	23°15	20°13	10°21	15°54	8°51	7°45	24°18	19♉16	18°D51	19°44	29°31	n.a.	S 2
M 3	22 19 58	4°30'18	0♎20	24°31	21°19	10°54	16° 8	8°57	7°48	24°19	19°15	18♍51	19°41	29°38	n.a.	M 3
T 4	22 23 55	5°31'42	12°17	25°44	22°24	11°26	16°21	9° 3	7°52	24°20	19°14	18°52	19°38	29°44	n.a.	T 4
W 5	22 27 51	6°33'06	24°22	26°54	23°30	11°59	16°34	9°10	7°55	24°21	19°14	18°53	19°35	29°51	n.a.	W 5
T 6	22 31 48	7°34'30	6♏39	28° 1	24°35	12°32	16°47	9°16	7°58	24°22	19°13	18°55	19°32	29°58	n.a.	T 6
F 7	22 35 44	8°35'55	19°10	29° 4	25°40	13° 5	17° 0	9°22	8° 1	24°23	19°12	18°56	19°29	0♍ 4	n.a.	F 7
S 8	22 39 41	9°37'20	2♐ 1	0♎ 2	26°44	13°38	17°13	9°29	8° 4	24°24	19°11	18°56	19°25	0°11	n.a.	S 8
S 9	22 43 37	10°38'45	15°13	0°55	27°48	14°12	17°26	9°36	8° 8	24°25	19°11	18°R56	19°22	0°18	n.a.	S 9
M10	22 47 34	11°40'10	28°50	1°42	28°52	14°45	17°39	9°42	8°11	24°25	19°10	18°56	19°19	0°24	n.a.	M10
T 11	22 51 31	12°41'34	12♑53	2°22	29°56	15°19	17°52	9°49	8°14	24°26	19°10	18°55	19°16	0°31	n.a.	T 11
W12	22 55 27	13°42'59	27°22	2°54	1♏ 0	15°53	18° 5	9°55	8°18	24°27	19° 9	18°55	19°13	0°38	n.a.	W12
T 13	22 59 24	14°44'24	12♒12	3°17	2° 3	16°27	18°17	10° 2	8°21	24°28	19° 8	18°54	19° 9	0°44	n.a.	T 13
F 14	23 3 20	15°45'49	27°17	3°31	3° 5	17° 1	18°30	10° 9	8°24	24°28	19° 8	18°54	19° 6	0°51	n.a.	F 14
S 15	23 7 17	16°47'13	12♓29	3°R34	4° 8	17°35	18°43	10°15	8°28	24°29	19° 7	18°D54	19° 3	0°58	n.a.	S 15
S 16	23 11 13	17°48'38	27°39	3°27	5°10	18° 9	18°55	10°22	8°31	24°30	19° 7	18°54	19° 0	1° 4	n.a.	S 16
M17	23 15 10	18°50'02	12♈36	3° 8	6°11	18°43	19° 8	10°29	8°34	24°30	19° 6	18°R54	18°57	1°11	n.a.	M17
T 18	23 19 7	19°51'27	27°14	2°37	7°13	19°18	19°21	10°36	8°38	24°31	19° 6	18°54	18°54	1°18	n.a.	T 18
W19	23 23 3	20°52'51	11♉27	1°54	8°13	19°52	19°33	10°43	8°41	24°31	19° 5	18°53	18°50	1°24	n.a.	W19
T 20	23 27 0	21°54'16	25°12	1° 1	9°14	20°27	19°46	10°50	8°45	24°32	19° 5	18°53	18°47	1°31	n.a.	T 20
F 21	23 30 56	22°55'41	8♊29	29♍57	10°14	21° 2	19°58	10°57	8°48	24°32	19° 4	18°53	18°44	1°38	n.a.	F 21
S 22	23 34 53	23°57'07	21°22	28°46	11°13	21°36	20°10	11° 3	8°52	24°33	19° 4	18°D53	18°41	1°44	n.a.	S 22
S 23	23 38 49	24°58'32	3♋53	27°29	12°12	22°11	20°23	11°10	8°55	24°33	19° 3	18°53	18°38	1°51	n.a.	S 23
M24	23 42 46	25°59'57	16° 6	26° 9	13°11	22°46	20°35	11°17	8°59	24°33	19° 3	18°53	18°35	1°58	n.a.	M24
T 25	23 46 43	27° 1'22	28° 7	24°48	14° 9	23°21	20°47	11°24	9° 2	24°34	19° 3	18°54	18°31	2° 4	n.a.	T 25
W26	23 50 39	28° 2'47	9♌59	23°28	15° 7	23°57	20°59	11°31	9° 6	24°34	19° 2	18°55	18°28	2°11	n.a.	W26
T 27	23 54 36	29° 4'11	21°47	22°14	16° 4	24°32	21°11	11°38	9° 9	24°34	19° 2	18°56	18°25	2°17	n.a.	T 27
F 28	23 58 32	0♎ 5'35	3♍33	21° 5	17° 0	25° 7	21°23	11°45	9°13	24°34	19° 2	18°57	18°22	2°24	n.a.	F 28
S 29	0 2 29	1° 6'59	15°22	20° 5	17°56	25°43	21°35	11°53	9°16	24°34	19° 1	18°R57	18°19	2°31	n.a.	S 29
S 30	0 6 26	2° 8'22	27°16	19°14	18°51	26°18	21°47	12° 0	9°20	24°35	19° 1	18°57	18°15	2°37	n.a.	S 30
M31	0 10 22	3♎ 9'45	9♎16	18♍33	19♏46	26♐54	21♌59	12♎ 7	9♎24	24♊35	19♉ 1	18♍56	18♍12	2♍44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n54	8n18	1s 7	1n11	2s18	10s27	2s59	25s11	2s38	17n57	1n25	2s 4	1n39	2s45	0n25	25n 0	0n58	10s 4	17s34	4n32	4n 9	10n21		n.a.
S 2	10 31	4 39	0 2	0 38	2 20	10 54	3 1	25 14	2 36	17 53	1 25	2 6	1 39	2 47	0 25	25 0	0 58	10 4	17 34	4 32	4 11	10 19		n.a.
M 3	10 9	0 50	1n 3	0 6	2 21	11 22	3 3	25 17	2 34	17 49	1 25	2 9	1 39	2 48	0 25	25 0	0 58	10 4	17 34	4 32	4 12	10 17		n.a.
T 4	9 45	3s 4	2 7	0s24	2 21	11 49	3 5	25 20	2 32	17 45	1 25	2 12	1 38	2 49	0 25	25 0	0 58	10 3	17 33	4 32	4 13	10 16		n.a.
W 5	9 22	6 52	3 5	0 52	2 20	12 16	3 7	25 22	2 30	17 41	1 25	2 14	1 38	2 51	0 25	25 0	0 58	10 3	17 33	4 31	4 15	10 14		n.a.
T 6	8 59	10 26	3 56	1 18	2 19	12 43	3 9	25 25	2 28	17 37	1 25	2 17	1 38	2 52	0 25	25 0	0 59	10 3	17 33	4 31	4 16	10 12		n.a.
F 7	8 35	13 37	4 36	1 42	2 17	13 9	3 11	25 28	2 26	17 33	1 25	2 20	1 38	2 53	0 25	25 0	0 59	10 3	17 32	4 30	4 17	10 11		n.a.
S 8	8 11	16 13	5 5	2 3	2 14	13 35	3 12	25 30	2 24	17 29	1 25	2 22	1 38	2 55	0 25	25 0	0 59	10 3	17 32	4 30	4 18	10 9		n.a.
S 9	7 48	18 3	5 18	2 21	2 9	14 0	3 14	25 32	2 22	17 25	1 25	2 25	1 38	2 56	0 25	25 0	0 59	10 3	17 32	4 30	4 20	10 8		n.a.
M10	7 24	18 55	5 14	2 35	2 4	14 25	3 15	25 35	2 20	17 21	1 25	2 28	1 38	2 57	0 25	25 1	0 59	10 2	17 32	4 30	4 21	10 6		n.a.
T 11	6 59	18 41	4 51	2 45	1 57	14 50	3 16	25 37	2 19	17 17	1 26	2 31	1 37	2 59	0 25	25 1	0 59	10 2	17 31	4 31	4 22	10 4		n.a.
W12	6 35	17 14	4 10	2 51	1 49	15 14	3 17	25 39	2 17	17 13	1 26	2 34	1 37	3 0	0 25	25 1	0 59	10 2	17 31	4 31	4 24	10 3		n.a.
T 13	6 11	14 36	3 11	2 52	1 40	15 37	3 18	25 41	2 15	17 9	1 26	2 36	1 37	3 1	0 25	25 1	0 59	10 2	17 31	4 31	4 25	10 1		n.a.
F 14	5 46	10 57	1 58	2 47	1 29	16 1	3 19	25 42	2 13	17 5	1 26	2 39	1 37	3 3	0 25	25 1	0 59	10 2	17 30	4 31	4 26	9 59		n.a.
S 15	5 22	6 32	0 36	2 37	1 16	16 23	3 20	25 44	2 11	17 1	1 26	2 42	1 37	3 4	0 25	25 1	0 59	10 1	17 30	4 31	4 27	9 58		n.a.
S 16	4 57	1 42	0s49	2 21	1 2	16 46	3 20	25 46	2 10	16 57	1 26	2 45	1 37	3 6	0 25	25 1	0 59	10 1	17 30	4 31	4 29	9 56		n.a.
M17	4 33	3n10	2 8	1 59	0 47	17 7	3 21	25 47	2 8	16 53	1 26	2 48	1 37	3 7	0 25	25 1	0 59	10 1	17 29	4 31	4 30	9 55		n.a.
T 18	4 8	7 44	3 18	1 31	0 30	17 28	3 21	25 48	2 6	16 49	1 26	2 51	1 37	3 8	0 25	25 1	0 59	10 1	17 29	4 31	4 31	9 53		n.a.
W19	3 43	11 43	4 13	0 57	0 11	17 49	3 21	25 49	2 5	16 45	1 26	2 53	1 36	3 10	0 25	25 1	0 59	10 0	17 29	4 31	4 33	9 51		n.a.
T 20	3 18	14 55	4 52	0 17	0n 8	18 9	3 21	25 50	2 3	16 41	1 26	2 56	1 36	3 11	0 25	25 1	0 59	10 0	17 28	4 31	4 34	9 50		n.a.
F 21	2 53	17 13	5 13	0n27	0 28	18 29	3 21	25 51	2 1	16 37	1 26	2 59	1 36	3 13	0 25	25 1	0 59	10 0	17 28	4 32	4 35	9 48		n.a.
S 22	2 28	18 34	5 18	1 15	0 49	18 48	3 20	25 52	2 0	16 33	1 27	3 2	1 36	3 14	0 25	25 1	0 59	10 0	17 28	4 32	4 36	9 46		n.a.
S 23	2 3	18 58	5 8	2 4	1 9	19 7	3 20	25 53	1 58	16 29	1 27	3 5	1 36	3 15	0 25	25 2	0 59	9 59	17 27	4 32	4 38	9 45		n.a.
M24	1 38	18 28	4 43	2 55	1 28	19 25	3 19	25 53	1 56	16 26	1 27	3 8	1 36	3 17	0 25	25 2	0 59	9 59	17 27	4 31	4 39	9 43		n.a.
T 25	1 13	17 8	4 7	3 45	1 46	19 42	3 18	25 53	1 55	16 22	1 27	3 11	1 36	3 18	0 25	25 2	0 59	9 59	17 27	4 31	4 40	9 41		n.a.
W26	0 48	15 4	3 20	4 32	2 3	19 59	3 17	25 54	1 53	16 18	1 27	3 14	1 36	3 20	0 25	25 2	0 59	9 59	17 26	4 31	4 42	9 40		n.a.
T 27	0 23	12 23	2 26	5 16	2 18	20 15	3 16	25 54	1 52	16 14	1 27	3 17	1 36	3 21	0 25	25 2	1 0	9 58	17 26	4 30	4 43	9 38		n.a.
F 28	0s 2	9 11	1 25	5 56	2 31	20 30	3 14	25 54	1 50	16 10	1 27	3 19	1 36	3 23	0 25	25 2	1 0	9 58	17 26	4 30	4 44	9 37		n.a.
S 29	0 27	5 38	0 20	6 30	2 42	20 45	3 12	25 53	1 48	16 6	1 27	3 22	1 35	3 24	0 25	25 2	1 0	9 58	17 25	4 30	4 45	9 35		n.a.
S 30	0 53	1 49	0n46	6 59	2 50	20 59	3 11	25 53	1 47	16 2	1 27	3 25	1 35	3 26	0 25	25 2	1 0	9 57	17 25	4 30	4 47	9 33		n.a.
M31	1s18	2s 6	1n50	7n21	2n57	21s13	3s 9	25s52	1s45	15n58	1n28	3s28	1n35	3s27	0n25	25n 2	1n 0	9s57	17s24	4n30	4n48	9n32		n.a.

Julian Day Number = -37347.5, Delta T = 39h35m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°09'55, Lahiri = -70°02'55 Julian Calendar 1 Oct. 4816 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4816 BCE

The year -4815 astronomical counting style corresponds to year 4816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4816 BCE (-4815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 14 19	4♎11'07	21♎25	18°R 2	20♏40	27♐29	22♌10	12♎14	9♎27	24♊35	19°R 1	18°R55	18♍ 9	2♍51	n.a.	T 1
W 2	0 18 15	5°12'28	3♏43	17♍40	21°34	28° 5	22°22	12°21	9°31	24°R35	19♑ 1	18♍52	18° 6	2°57	n.a.	W 2
T 3	0 22 12	6°13'48	16°13	17°29	22°26	28°41	22°33	12°28	9°34	24°35	19° 0	18°50	18° 3	3° 4	n.a.	T 3
F 4	0 26 8	7°15'08	28°56	17°D26	23°18	29°17	22°45	12°35	9°38	24°35	19° 0	18°47	18° 0	3°11	n.a.	F 4
S 5	0 30 5	8°16'26	11♐54	17°32	24° 9	29°53	22°56	12°42	9°41	24°35	19° 0	18°44	17°56	3°17	n.a.	S 5
S 6	0 34 2	9°17'44	25° 8	17°46	25° 0	0♑29	23° 7	12°49	9°45	24°34	19° 0	18°43	17°53	3°24	n.a.	S 6
M 7	0 37 58	10°19'00	8♑39	18° 7	25°49	1° 5	23°19	12°57	9°49	24°34	19° 0	18°D42	17°50	3°31	n.a.	M 7
T 8	0 41 55	11°20'15	22°30	18°34	26°38	1°41	23°30	13° 4	9°52	24°34	19° 0	18°42	17°47	3°37	n.a.	T 8
W 9	0 45 51	12°21'28	6♒39	19° 8	27°26	2°17	23°41	13°11	9°56	24°34	19°D 0	18°44	17°44	3°44	n.a.	W 9
T 10	0 49 48	13°22'41	21° 6	19°47	28°13	2°54	23°52	13°18	9°59	24°34	19° 0	18°45	17°40	3°51	n.a.	T 10
F 11	0 53 44	14°23'51	5♓48	20°31	28°58	3°30	24° 3	13°25	10° 3	24°33	19° 0	18°46	17°37	3°57	n.a.	F 11
S 12	0 57 41	15°25'01	20°39	21°19	29°43	4° 6	24°13	13°32	10° 6	24°33	19° 0	18°R47	17°34	4° 4	n.a.	S 12
S 13	1 1 38	16°26'09	5♈34	22°11	0♐27	4°43	24°24	13°40	10°10	24°33	19° 0	18°46	17°31	4°11	n.a.	S 13
M14	1 5 34	17°27'16	20°23	23° 6	1°10	5°19	24°35	13°47	10°14	24°32	19° 0	18°44	17°28	4°17	n.a.	M14
T 15	1 9 31	18°28'22	5♉ 0	24° 5	1°51	5°56	24°45	13°54	10°17	24°32	19° 0	18°40	17°25	4°24	n.a.	T 15
W16	1 13 27	19°29'27	19°16	25° 7	2°31	6°32	24°56	14° 1	10°21	24°31	19° 1	18°35	17°21	4°30	n.a.	W16
T 17	1 17 24	20°30'31	3♊ 9	26°11	3°10	7° 9	25° 6	14° 8	10°24	24°31	19° 1	18°30	17°18	4°37	n.a.	T 17
F 18	1 21 21	21°31'33	16°35	27°18	3°48	7°45	25°16	14°15	10°28	24°30	19° 1	18°25	17°15	4°44	n.a.	F 18
S 19	1 25 17	22°32'35	29°35	28°27	4°25	8°22	25°26	14°22	10°31	24°30	19° 1	18°21	17°12	4°50	n.a.	S 19
S 20	1 29 14	23°33'35	12♋11	29°38	5° 0	8°59	25°36	14°30	10°35	24°29	19° 1	18°19	17° 9	4°57	n.a.	S 20
M21	1 33 10	24°34'34	24°27	0♎51	5°33	9°35	25°46	14°37	10°38	24°29	19° 2	18°D18	17° 6	5° 4	n.a.	M21
T 22	1 37 7	25°35'32	6♌29	2° 5	6° 5	10°12	25°56	14°44	10°42	24°28	19° 2	18°19	17° 2	5°10	n.a.	T 22
W23	1 41 3	26°36'29	18°20	3°21	6°36	10°49	26° 6	14°51	10°45	24°27	19° 2	18°20	16°59	5°17	n.a.	W23
T 24	1 45 0	27°37'24	0♍ 7	4°38	7° 4	11°26	26°15	14°58	10°49	24°27	19° 3	18°22	16°56	5°24	n.a.	T 24
F 25	1 48 57	28°38'18	11°54	5°57	7°32	12° 3	26°25	15° 5	10°52	24°26	19° 3	18°24	16°53	5°30	n.a.	F 25
S 26	1 52 53	29°39'11	23°46	7°17	7°57	12°40	26°34	15°12	10°56	24°25	19° 3	18°R24	16°50	5°37	n.a.	S 26
S 27	1 56 50	0♏40'02	5♎46	8°38	8°21	13°17	26°43	15°19	10°59	24°24	19° 4	18°22	16°46	5°44	n.a.	S 27
M28	2 0 46	1°40'52	17°56	10° 1	8°42	13°54	26°52	15°26	11° 2	24°24	19° 4	18°18	16°43	5°50	n.a.	M28
T 29	2 4 43	2°41'40	0♏19	11°24	9° 2	14°31	27° 1	15°33	11° 6	24°23	19° 5	18°12	16°40	5°57	n.a.	T 29
W30	2 8 39	3♏42'27	12♏56	12♎49	9♐20	15♑ 8	27♌10	15♎40	11♎ 9	24♊22	19♑ 5	18♍ 4	16♍37	6♍ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
T 1	1s43	5s58	2n51	7n38	3n 2	21s26	3s 6	25s52	1s44	15n55	1n28	3s31	1n35	3s28	0n25	25n 2	1n 0	9s57	17s24	4n31	4n49	9n30		n.a.
W 2	2 8	9 38	3 44	7 50	3 4	21 38	3 4	25 51	1 42	15 51	1 28	3 34	1 35	3 30	0 25	25 2	1 0	9 56	17 24	4 32	4 50	9 28		n.a.
T 3	2 33	12 56	4 27	7 55	3 6	21 50	3 1	25 50	1 41	15 47	1 28	3 37	1 35	3 31	0 25	25 2	1 0	9 56	17 23	4 33	4 52	9 27		n.a.
F 4	2 58	15 41	4 57	7 56	3 6	22 1	2 58	25 49	1 39	15 43	1 28	3 40	1 35	3 33	0 25	25 2	1 0	9 56	17 23	4 34	4 53	9 25		n.a.
S 5	3 23	17 42	5 14	7 53	3 4	22 11	2 55	25 47	1 38	15 40	1 28	3 43	1 35	3 34	0 25	25 2	1 0	9 55	17 23	4 35	4 54	9 23		n.a.
S 6	3 47	18 50	5 14	7 45	3 2	22 21	2 52	25 46	1 37	15 36	1 28	3 46	1 35	3 36	0 25	25 2	1 0	9 55	17 22	4 36	4 56	9 22		n.a.
M 7	4 12	18 55	4 57	7 33	2 58	22 30	2 48	25 44	1 35	15 32	1 28	3 49	1 35	3 37	0 25	25 2	1 0	9 55	17 22	4 36	4 57	9 20		n.a.
T 8	4 37	17 54	4 23	7 18	2 54	22 38	2 44	25 42	1 34	15 29	1 29	3 52	1 35	3 39	0 25	25 2	1 0	9 54	17 22	4 36	4 58	9 18		n.a.
W 9	5 1	15 45	3 32	7 0	2 49	22 46	2 40	25 40	1 32	15 25	1 29	3 54	1 35	3 40	0 25	25 2	1 0	9 54	17 21	4 35	4 59	9 17		n.a.
T 10	5 26	12 35	2 27	6 39	2 44	22 53	2 36	25 38	1 31	15 21	1 29	3 57	1 35	3 41	0 25	25 2	1 0	9 54	17 21	4 35	5 1	9 15		n.a.
F 11	5 50	8 34	1 11	6 16	2 38	22 59	2 31	25 36	1 29	15 18	1 29	4 0	1 35	3 43	0 25	25 2	1 0	9 53	17 20	4 34	5 2	9 13		n.a.
S 12	6 15	3 58	0s10	5 51	2 31	23 4	2 26	25 33	1 28	15 14	1 29	4 3	1 34	3 44	0 25	25 2	1 0	9 53	17 20	4 34	5 3	9 11		n.a.
S 13	6 39	0n53	1 31	5 23	2 24	23 9	2 21	25 31	1 27	15 11	1 29	4 6	1 34	3 46	0 25	25 2	1 0	9 52	17 20	4 34	5 4	9 10		n.a.
M14	7 3	5 39	2 45	4 54	2 17	23 13	2 16	25 28	1 25	15 7	1 30	4 9	1 34	3 47	0 25	25 3	1 0	9 52	17 19	4 35	5 6	9 8		n.a.
T 15	7 27	10 1	3 47	4 24	2 10	23 16	2 10	25 25	1 24	15 4	1 30	4 12	1 34	3 49	0 25	25 3	1 0	9 52	17 19	4 37	5 7	9 6		n.a.
W16	7 51	13 41	4 33	3 51	2 2	23 19	2 4	25 22	1 23	15 0	1 30	4 15	1 34	3 50	0 25	25 3	1 0	9 51	17 19	4 39	5 8	9 5		n.a.
T 17	8 14	16 28	5 2	3 18	1 55	23 21	1 58	25 19	1 21	14 57	1 30	4 18	1 34	3 52	0 25	25 3	1 1	9 51	17 18	4 41	5 10	9 3		n.a.
F 18	8 38	18 16	5 13	2 44	1 47	23 22	1 51	25 15	1 20	14 54	1 30	4 21	1 34	3 53	0 25	25 3	1 1	9 50	17 18	4 43	5 11	9 1		n.a.
S 19	9 1	19 2	5 7	2 8	1 39	23 22	1 44	25 11	1 19	14 50	1 30	4 23	1 34	3 54	0 25	25 3	1 1	9 50	17 17	4 44	5 12	9 0		n.a.
S 20	9 25	18 49	4 47	1 32	1 31	23 21	1 37	25 8	1 18	14 47	1 31	4 26	1 34	3 56	0 25	25 3	1 1	9 50	17 17	4 45	5 13	8 58		n.a.
M21	9 48	17 43	4 13	0 55	1 23	23 20	1 30	25 4	1 16	14 44	1 31	4 29	1 34	3 57	0 25	25 3	1 1	9 49	17 17	4 45	5 15	8 56		n.a.
T 22	10 11	15 50	3 29	0 17	1 15	23 19	1 22	25 0	1 15	14 40	1 31	4 32	1 34	3 59	0 25	25 3	1 1	9 49	17 16	4 45	5 16	8 55		n.a.
W23	10 34	13 18	2 37	0s21	1 7	23 16	1 14	24 55	1 14	14 37	1 31	4 35	1 34	4 0	0 25	25 3	1 1	9 48	17 16	4 45	5 17	8 53		n.a.
T 24	10 56	10 14	1 38	1 0	0 59	23 13	1 5	24 51	1 12	14 34	1 31	4 38	1 34	4 2	0 25	25 3	1 1	9 48	17 16	4 44	5 18	8 51		n.a.
F 25	11 18	6 46	0 35	1 39	0 51	23 9	0 56	24 46	1 11	14 31	1 32	4 40	1 34	4 3	0 25	25 3	1 1	9 48	17 15	4 43	5 20	8 50		n.a.
S 26	11 41	3 0	0n29	2 19	0 43	23 4	0 47	24 41	1 10	14 28	1 32	4 43	1 34	4 4	0 25	25 3	1 1	9 47	17 15	4 43	5 21	8 48		n.a.
S 27	12 3	0s56	1 33	2 59	0 35	22 58	0 38	24 37	1 9	14 25	1 32	4 46	1 34	4 6	0 25	25 3	1 1	9 47	17 15	4 44	5 22	8 46		n.a.
M28	12 24	4 53	2 34	3 39	0 28	22 52	0 28	24 31	1 8	14 22	1 32	4 49	1 34	4 7	0 25	25 3	1 1	9 46	17 14	4 46	5 24	8 44		n.a.
T 29	12 46	8 42	3 28	4 20	0 20	22 45	0 18	24 26	1 6	14 19	1 32	4 52	1 34	4 8	0 25	25 3	1 1	9 46	17 14	4 48	5 25	8 43		n.a.
W30	13s 7	12s11	4n13	5s 1	0n12	22s37	0s 7	24s21	1s 5	14n16	1n33	4s54	1n34	4s10	0n25	25n 3	1n 1	9s45	17s13	4n51	5n26	8n41		n.a.

Julian Day Number = -37316.5, Delta T = 39h35m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°09'51, Lahiri = -70°02'51 Julian Calendar 1 Nov. 4816 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4816 BCE

The year -4815 astronomical counting style corresponds to year 4816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4816 BCE (-4815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 12 36	4♏43'11	25♏47	14♎14	9♐36	15♑45	27♌19	15♎47	11♎13	24°R21	19♑ 5	17°R56	16♍34	6♍10	n.a.	T 1
F 2	2 16 33	5°43'54	8♐50	15°41	9°49	16°22	27°27	15°54	11°16	24♊20	19° 6	17♍47	16°31	6°17	n.a.	F 2
S 3	2 20 29	6°44'35	22° 7	17° 8	10° 0	16°59	27°36	16° 0	11°19	24°19	19° 7	17°39	16°27	6°24	n.a.	S 3
S 4	2 24 26	7°45'14	5♑34	18°36	10°10	17°36	27°44	16° 7	11°23	24°18	19° 7	17°33	16°24	6°30	n.a.	S 4
M 5	2 28 22	8°45'51	19°13	20° 5	10°16	18°14	27°52	16°14	11°26	24°17	19° 8	17°29	16°21	6°37	n.a.	M 5
T 6	2 32 19	9°46'26	3♒ 3	21°36	10°21	18°51	28° 1	16°21	11°29	24°16	19° 8	17°27	16°18	6°43	n.a.	T 6
W 7	2 36 15	10°46'58	17° 3	23° 7	10°R22	19°28	28° 9	16°28	11°32	24°15	19° 9	17°D27	16°15	6°50	n.a.	W 7
T 8	2 40 12	11°47'28	1♓12	24°39	10°22	20° 5	28°16	16°34	11°36	24°14	19° 9	17°28	16°11	6°57	n.a.	T 8
F 9	2 44 9	12°47'56	15°31	26°11	10°19	20°43	28°24	16°41	11°39	24°13	19°10	17°R28	16° 8	7° 3	n.a.	F 9
S 10	2 48 5	13°48'22	29°55	27°45	10°13	21°20	28°32	16°48	11°42	24°12	19°11	17°28	16° 5	7°10	n.a.	S 10
S 11	2 52 2	14°48'45	14♈23	29°20	10° 4	21°57	28°39	16°54	11°45	24°10	19°11	17°25	16° 2	7°17	n.a.	S 11
M12	2 55 58	15°49'06	28°49	0♏55	9°54	22°35	28°46	17° 1	11°48	24° 9	19°12	17°20	15°59	7°23	n.a.	M12
T 13	2 59 55	16°49'26	13♉ 7	2°32	9°40	23°12	28°53	17° 8	11°51	24° 8	19°13	17°12	15°56	7°30	n.a.	T 13
W14	3 3 51	17°49'43	27°12	4° 9	9°24	23°49	29° 0	17°14	11°54	24° 7	19°14	17° 2	15°52	7°37	n.a.	W14
T 15	3 7 48	18°49'58	10♊58	5°47	9° 6	24°27	29° 7	17°21	11°57	24° 6	19°14	16°51	15°49	7°43	n.a.	T 15
F 16	3 11 45	19°50'11	24°22	7°26	8°45	25° 4	29°14	17°27	12° 1	24° 4	19°15	16°41	15°46	7°50	n.a.	F 16
S 17	3 15 41	20°50'22	7♋23	9° 7	8°22	25°41	29°21	17°33	12° 4	24° 3	19°16	16°32	15°43	7°57	n.a.	S 17
S 18	3 19 38	21°50'32	20° 1	10°48	7°56	26°19	29°27	17°40	12° 6	24° 2	19°17	16°25	15°40	8° 3	n.a.	S 18
M19	3 23 34	22°50'39	2♌20	12°30	7°28	26°56	29°33	17°46	12° 9	24° 0	19°18	16°20	15°37	8°10	n.a.	M19
T 20	3 27 31	23°50'45	14°24	14°13	6°59	27°34	29°39	17°52	12°12	23°59	19°19	16°18	15°33	8°17	n.a.	T 20
W21	3 31 27	24°50'48	26°17	15°58	6°28	28°11	29°45	17°59	12°15	23°58	19°19	16°D18	15°30	8°23	n.a.	W21
T 22	3 35 24	25°50'50	8♍ 5	17°43	5°55	28°49	29°51	18° 5	12°18	23°56	19°20	16°18	15°27	8°30	n.a.	T 22
F 23	3 39 20	26°50'50	19°53	19°29	5°20	29°26	29°57	18°11	12°21	23°55	19°21	16°R18	15°24	8°36	n.a.	F 23
S 24	3 43 17	27°50'48	1♎47	21°16	4°44	0♒ 4	0♍ 2	18°17	12°24	23°53	19°22	16°17	15°21	8°43	n.a.	S 24
S 25	3 47 14	28°50'43	13°52	23° 5	4° 8	0°41	0° 7	18°23	12°26	23°52	19°23	16°14	15°17	8°50	n.a.	S 25
M26	3 51 10	29°50'37	26°10	24°54	3°30	1°19	0°13	18°29	12°29	23°50	19°24	16° 8	15°14	8°56	n.a.	M26
T 27	3 55 7	0♐50'29	8♏46	26°45	2°52	1°56	0°18	18°35	12°32	23°49	19°25	15°59	15°11	9° 3	n.a.	T 27
W28	3 59 3	1°50'18	21°40	28°37	2°14	2°34	0°22	18°41	12°34	23°47	19°26	15°48	15° 8	9°10	n.a.	W28
T 29	4 3 0	2°50'06	4♐52	0♐29	1°36	3°11	0°27	18°47	12°37	23°46	19°27	15°35	15° 5	9°16	n.a.	T 29
F 30	4 6 56	3°49'51	18°20	2°23	0°58	3°49	0°32	18°53	12°40	23°44	19°28	15°23	15° 2	9°23	n.a.	F 30
S 31	4 10 53	4♐49'34	2♑ 2	4♐18	0♐21	4♒26	0♍36	18♎58	12♎42	23♊43	19♑29	15♍11	14♍58	9♍30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s28	15s10	4n45	5s42	0n 5	22s29	0n 4	24s15	1s 4	14n13	1n33	4s57	1n34	4s11	0n25	25n 3	1n 1	9s45	17s13	4n55	5n27	8n39		n.a.
F 2	13 49	17 26	5 4	6 23	0s 2	22 20	0 15	24 9	1 3	14 10	1 33	5 0	1 34	4 12	0 25	25 3	1 1	9 45	17 13	4 58	5 29	8 38		n.a.
S 3	14 10	18 48	5 7	7 4	0 10	22 10	0 27	24 3	1 2	14 7	1 33	5 3	1 34	4 14	0 25	25 3	1 1	9 44	17 12	5 1	5 30	8 36		n.a.
S 4	14 30	19 9	4 53	7 45	0 17	22 0	0 39	23 57	1 1	14 4	1 33	5 5	1 34	4 15	0 25	25 3	1 1	9 44	17 12	5 4	5 31	8 34		n.a.
M 5	14 51	18 24	4 22	8 27	0 24	21 49	0 51	23 51	0 59	14 2	1 34	5 8	1 34	4 16	0 25	25 3	1 1	9 43	17 12	5 5	5 32	8 32		n.a.
T 6	15 10	16 34	3 36	9 8	0 30	21 37	1 4	23 45	0 58	13 59	1 34	5 11	1 34	4 18	0 25	25 3	1 1	9 43	17 11	5 6	5 34	8 31		n.a.
W 7	15 30	13 43	2 36	9 49	0 37	21 24	1 17	23 38	0 57	13 56	1 34	5 13	1 34	4 19	0 25	25 3	1 1	9 42	17 11	5 6	5 35	8 29		n.a.
T 8	15 49	10 2	1 26	10 30	0 43	21 11	1 30	23 31	0 56	13 54	1 34	5 16	1 34	4 20	0 25	25 3	1 1	9 42	17 11	5 6	5 36	8 27		n.a.
F 9	16 8	5 43	0 11	11 10	0 50	20 57	1 43	23 25	0 55	13 51	1 35	5 19	1 34	4 22	0 25	25 3	1 1	9 41	17 10	5 6	5 38	8 26		n.a.
S 10	16 27	1 2	1s 6	11 51	0 56	20 43	1 57	23 17	0 54	13 49	1 35	5 21	1 34	4 23	0 25	25 3	1 1	9 41	17 10	5 6	5 39	8 24		n.a.
S 11	16 46	3n42	2 19	12 31	1 1	20 28	2 11	23 10	0 53	13 46	1 35	5 24	1 34	4 24	0 25	25 3	1 2	9 41	17 10	5 7	5 40	8 22		n.a.
M12	17 4	8 14	3 23	13 11	1 7	20 12	2 25	23 3	0 52	13 44	1 35	5 26	1 34	4 25	0 25	25 3	1 2	9 40	17 9	5 9	5 41	8 20		n.a.
T 13	17 22	12 14	4 13	13 50	1 12	19 56	2 40	22 55	0 51	13 41	1 35	5 29	1 34	4 27	0 25	25 3	1 2	9 40	17 9	5 12	5 43	8 19		n.a.
W14	17 39	15 28	4 47	14 29	1 17	19 39	2 54	22 48	0 50	13 39	1 36	5 32	1 34	4 28	0 25	25 3	1 2	9 39	17 9	5 16	5 44	8 17		n.a.
T 15	17 56	17 46	5 3	15 8	1 22	19 22	3 9	22 40	0 49	13 37	1 36	5 34	1 34	4 29	0 25	25 3	1 2	9 39	17 8	5 20	5 45	8 15		n.a.
F 16	18 13	19 0	5 2	15 46	1 27	19 4	3 23	22 32	0 48	13 35	1 36	5 37	1 34	4 30	0 25	25 3	1 2	9 38	17 8	5 25	5 46	8 13		n.a.
S 17	18 30	19 12	4 45	16 23	1 31	18 46	3 38	22 24	0 46	13 32	1 36	5 39	1 34	4 32	0 25	25 3	1 2	9 38	17 8	5 28	5 48	8 12		n.a.
S 18	18 46	18 25	4 14	17 0	1 35	18 28	3 52	22 16	0 45	13 30	1 37	5 42	1 34	4 33	0 25	25 3	1 2	9 37	17 7	5 31	5 49	8 10		n.a.
M19	19 2	16 47	3 32	17 36	1 38	18 9	4 7	22 7	0 44	13 28	1 37	5 44	1 34	4 34	0 25	25 2	1 2	9 37	17 7	5 33	5 50	8 8		n.a.
T 20	19 17	14 26	2 42	18 12	1 42	17 50	4 21	21 59	0 43	13 26	1 37	5 46	1 34	4 35	0 25	25 2	1 2	9 37	17 7	5 34	5 51	8 6		n.a.
W21	19 33	11 29	1 45	18 46	1 45	17 31	4 35	21 50	0 42	13 24	1 37	5 49	1 34	4 36	0 25	25 2	1 2	9 36	17 6	5 34	5 53	8 5		n.a.
T 22	19 47	8 7	0 44	19 20	1 47	17 12	4 48	21 41	0 41	13 23	1 38	5 51	1 34	4 37	0 25	25 2	1 2	9 36	17 6	5 34	5 54	8 3		n.a.
F 23	20 2	4 25	0n19	19 52	1 49	16 53	5 2	21 32	0 40	13 21	1 38	5 54	1 34	4 38	0 25	25 2	1 2	9 35	17 6	5 34	5 55	8 1		n.a.
S 24	20 16	0 31	1 22	20 24	1 51	16 34	5 14	21 23	0 39	13 19	1 38	5 56	1 34	4 40	0 25	25 2	1 2	9 35	17 6	5 34	5 57	7 59		n.a.
S 25	20 30	3s28	2 21	20 54	1 52	16 15	5 27	21 14	0 38	13 17	1 38	5 58	1 34	4 41	0 25	25 2	1 2	9 34	17 5	5 35	5 58	7 58		n.a.
M26	20 43	7 23	3 15	21 23	1 53	15 57	5 38	21 4	0 38	13 16	1 39	6 1	1 34	4 42	0 25	25 2	1 2	9 34	17 5	5 38	5 59	7 56		n.a.
T 27	20 56	11 3	4 1	21 51	1 53	15 39	5 50	20 55	0 37	13 14	1 39	6 3	1 34	4 43	0 25	25 2	1 2	9 34	17 5	5 41	6 0	7 54		n.a.
W28	21 9	14 18	4 35	22 17	1 53	15 21	6 0	20 45	0 36	13 13	1 39	6 5	1 34	4 44	0 25	25 2	1 2	9 33	17 4	5 46	6 2	7 52		n.a.
T 29	21 21	16 54	4 56	22 42	1 53	15 4	6 10	20 35	0 35	13 11	1 39	6 7	1 34	4 45	0 25	25 2	1 2	9 33	17 4	5 51	6 3	7 51		n.a.
F 30	21 32	18 38	5 1	23 5	1 51	14 47	6 19	20 25	0 34	13 10	1 40	6 10	1 34	4 46	0 25	25 2	1 2	9 32	17 4	5 56	6 4	7 49		n.a.
S 31	21s44	19s20	4n49	23s26	1s50	14s32	6n27	20s15	0s33	13n 8	1n40	6s12	1n34	4s47	0n25	25n 2	1n 2	9s32	17s 4	6n 0	6n 5	7n47		n.a.

Julian Day Number = -37286.5, Delta T = 39h35m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°09'47, Lahiri = -70°02'47 Julian Calendar 1 Dec. 4816 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4816 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4815 BCE

JANUARY 4815 BCE (-4814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 14 49	5♐49'14	15♉54	6♐13	29°R44	5♒ 4	0♍40	19♎ 4	12♎45	23°R41	19♑30	15°R 1	14♍55	9♍36	n.a.	S 1
M 2	4 18 46	6°48'52	29°52	8°10	29♏ 9	5°42	0°44	19°10	12°47	23♊40	19°31	14♍55	14°52	9°43	n.a.	M 2
T 3	4 22 42	7°48'27	13♒55	10° 7	28°34	6°19	0°48	19°15	12°49	23°38	19°32	14°51	14°49	9°50	n.a.	T 3
W 4	4 26 39	8°48'00	27°59	12° 5	28° 1	6°57	0°51	19°21	12°52	23°37	19°33	14°49	14°46	9°56	n.a.	W 4
T 5	4 30 36	9°47'30	12♓ 5	14° 4	27°30	7°34	0°55	19°26	12°54	23°35	19°35	14°49	14°43	10° 3	n.a.	T 5
F 6	4 34 32	10°46'57	26°11	16° 3	27° 0	8°12	0°58	19°31	12°57	23°34	19°36	14°49	14°39	10°10	n.a.	F 6
S 7	4 38 29	11°46'22	10♈16	18° 2	26°33	8°50	1° 1	19°37	12°59	23°32	19°37	14°47	14°36	10°16	n.a.	S 7
S 8	4 42 25	12°45'44	24°18	20° 2	26° 7	9°27	1° 4	19°42	13° 1	23°30	19°38	14°43	14°33	10°23	n.a.	S 8
M 9	4 46 22	13°45'04	8♉17	22° 1	25°44	10° 5	1° 7	19°47	13° 3	23°29	19°39	14°37	14°30	10°29	n.a.	M 9
T 10	4 50 18	14°44'21	22° 9	23°59	25°23	10°42	1° 9	19°52	13° 5	23°27	19°40	14°27	14°27	10°36	n.a.	T 10
W11	4 54 15	15°43'36	5♊50	25°57	25° 4	11°20	1°12	19°57	13° 7	23°25	19°42	14°15	14°23	10°43	n.a.	W11
T 12	4 58 11	16°42'49	19°17	27°54	24°48	11°58	1°14	20° 2	13° 9	23°24	19°43	14° 2	14°20	10°49	n.a.	T 12
F 13	5 2 8	17°41'59	2♋27	29°49	24°34	12°35	1°16	20° 7	13°12	23°22	19°44	13°50	14°17	10°56	n.a.	F 13
S 14	5 6 4	18°41'07	15°19	1♉43	24°22	13°13	1°18	20°12	13°13	23°21	19°45	13°38	14°14	11° 3	n.a.	S 14
S 15	5 10 1	19°40'13	27°52	3°34	24°13	13°50	1°19	20°17	13°15	23°19	19°46	13°29	14°11	11° 9	n.a.	S 15
M16	5 13 57	20°39'16	10♌ 9	5°22	24° 7	14°28	1°21	20°22	13°17	23°17	19°48	13°23	14° 8	11°16	n.a.	M16
T 17	5 17 54	21°38'18	22°12	7° 7	24° 3	15° 6	1°22	20°26	13°19	23°16	19°49	13°19	14° 4	11°23	n.a.	T 17
W18	5 21 51	22°37'17	4♍ 5	8°49	24°D 2	15°43	1°23	20°31	13°21	23°14	19°50	13°17	14° 1	11°29	n.a.	W18
T 19	5 25 47	23°36'14	15°54	10°26	24° 3	16°21	1°24	20°35	13°23	23°12	19°52	13°D17	13°58	11°36	n.a.	T 19
F 20	5 29 44	24°35'10	27°43	11°59	24° 6	16°59	1°25	20°40	13°24	23°11	19°53	13°R17	13°55	11°43	n.a.	F 20
S 21	5 33 40	25°34'03	9♎38	13°28	24°12	17°36	1°25	20°44	13°26	23° 9	19°54	13°17	13°52	11°49	n.a.	S 21
S 22	5 37 37	26°32'54	21°44	14°51	24°20	18°14	1°25	20°48	13°28	23° 7	19°55	13°14	13°48	11°56	n.a.	S 22
M23	5 41 33	27°31'43	4♏ 7	16° 9	24°30	18°51	1°R26	20°52	13°29	23° 6	19°57	13° 9	13°45	12° 3	n.a.	M23
T 24	5 45 30	28°30'31	16°50	17°21	24°42	19°29	1°26	20°57	13°31	23° 4	19°58	13° 2	13°42	12° 9	n.a.	T 24
W25	5 49 26	29°29'16	29°54	18°28	24°56	20° 7	1°25	21° 1	13°32	23° 2	19°59	12°52	13°39	12°16	n.a.	W25
T 26	5 53 23	0♉27'59	13♐22	19°28	25°13	20°44	1°25	21° 5	13°34	23° 1	20° 1	12°41	13°36	12°22	n.a.	T 26
F 27	5 57 19	1°26'40	27°10	20°22	25°31	21°22	1°24	21° 8	13°35	22°59	20° 2	12°29	13°33	12°29	n.a.	F 27
S 28	6 1 16	2°25'19	11♉16	21° 9	25°51	22° 0	1°23	21°12	13°36	22°58	20° 3	12°18	13°29	12°36	n.a.	S 28
S 29	6 5 12	3°23'56	25°34	21°50	26°13	22°37	1°22	21°16	13°38	22°56	20° 5	12°10	13°26	12°42	n.a.	S 29
M30	6 9 9	4°22'30	9♒58	22°24	26°37	23°15	1°21	21°20	13°39	22°54	20° 6	12° 4	13°23	12°49	n.a.	M30
T 31	6 13 5	5♉21'02	24♒24	22♉51	27♏ 2	23♒53	1♍20	21♎23	13♎40	22♊53	20♉ 8	12♍ 0	13♍20	12♍56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s55	18s53	4n19	23s45	1s47	14s17	6n35	20s 5	0s32	13n 7	1n40	6s14	1n34	4s48	0n25	25n 2	1n 2	9s31	17s 3	6n 4	6n 7	7n45		n.a.
M 2	22 5	17 18	3 34	24 2	1 44	14 3	6 41	19 55	0 31	13 6	1 41	6 16	1 34	4 49	0 25	25 2	1 2	9 31	17 3	6 7	6 8	7 44		n.a.
T 3	22 16	14 40	2 36	24 18	1 41	13 49	6 47	19 44	0 30	13 5	1 41	6 18	1 34	4 50	0 25	25 2	1 2	9 30	17 3	6 8	6 9	7 42		n.a.
W 4	22 25	11 9	1 28	24 31	1 37	13 37	6 52	19 33	0 29	13 4	1 41	6 20	1 34	4 51	0 25	25 2	1 2	9 30	17 3	6 9	6 10	7 40		n.a.
T 5	22 35	7 1	0 15	24 41	1 32	13 26	6 56	19 23	0 28	13 3	1 41	6 22	1 34	4 52	0 25	25 2	1 2	9 30	17 2	6 9	6 12	7 38		n.a.
F 6	22 44	2 28	1s 0	24 50	1 26	13 16	7 0	19 12	0 27	13 2	1 42	6 24	1 35	4 53	0 25	25 2	1 2	9 29	17 2	6 9	6 13	7 37		n.a.
S 7	22 52	2n11	2 10	24 56	1 20	13 7	7 2	19 1	0 26	13 1	1 42	6 26	1 35	4 54	0 25	25 2	1 2	9 29	17 2	6 10	6 14	7 35		n.a.
S 8	23 0	6 43	3 13	24 59	1 13	12 59	7 4	18 50	0 26	13 0	1 42	6 28	1 35	4 54	0 25	25 2	1 2	9 28	17 2	6 11	6 15	7 33		n.a.
M 9	23 8	10 52	4 3	25 0	1 6	12 53	7 5	18 38	0 25	12 59	1 42	6 30	1 35	4 55	0 25	25 1	1 2	9 28	17 2	6 14	6 17	7 31		n.a.
T 10	23 15	14 22	4 39	24 58	0 57	12 47	7 6	18 27	0 24	12 59	1 43	6 32	1 35	4 56	0 25	25 1	1 2	9 28	17 1	6 18	6 18	7 30		n.a.
W11	23 22	17 2	4 57	24 54	0 49	12 43	7 6	18 16	0 23	12 58	1 43	6 34	1 35	4 57	0 25	25 1	1 2	9 27	17 1	6 22	6 19	7 28		n.a.
T 12	23 28	18 44	4 59	24 47	0 39	12 40	7 5	18 4	0 22	12 57	1 43	6 36	1 35	4 58	0 25	25 1	1 2	9 27	17 1	6 28	6 21	7 26		n.a.
F 13	23 34	19 23	4 45	24 38	0 29	12 38	7 3	17 52	0 21	12 57	1 43	6 38	1 35	4 59	0 25	25 1	1 2	9 26	17 1	6 33	6 22	7 24		n.a.
S 14	23 39	19 0	4 17	24 26	0 18	12 37	7 1	17 41	0 20	12 57	1 44	6 40	1 35	4 59	0 25	25 1	1 2	9 26	17 1	6 37	6 23	7 22		n.a.
S 15	23 44	17 41	3 36	24 13	0 6	12 38	6 59	17 29	0 20	12 56	1 44	6 42	1 35	5 0	0 25	25 1	1 2	9 26	17 0	6 41	6 24	7 21		n.a.
M16	23 49	15 34	2 46	23 57	0n 6	12 39	6 56	17 17	0 19	12 56	1 44	6 43	1 35	5 1	0 25	25 1	1 2	9 25	17 0	6 43	6 26	7 19		n.a.
T 17	23 53	12 48	1 50	23 39	0 18	12 42	6 52	17 5	0 18	12 56	1 45	6 45	1 35	5 2	0 25	25 1	1 3	9 25	17 0	6 45	6 27	7 17		n.a.
W18	23 56	9 33	0 49	23 20	0 31	12 45	6 48	16 52	0 17	12 56	1 45	6 47	1 35	5 2	0 25	25 1	1 3	9 24	17 0	6 45	6 28	7 15		n.a.
T 19	23 59	5 56	0n14	23 0	0 44	12 49	6 44	16 40	0 16	12 56	1 45	6 48	1 35	5 3	0 25	25 1	1 3	9 24	17 0	6 45	6 29	7 13		n.a.
F 20	24 2	2 5	1 16	22 39	0 57	12 55	6 39	16 27	0 16	12 56	1 45	6 50	1 35	5 4	0 25	25 1	1 3	9 24	16 59	6 45	6 31	7 12		n.a.
S 21	24 4	1s52	2 15	22 17	1 11	13 1	6 34	16 15	0 15	12 56	1 46	6 52	1 35	5 4	0 25	25 1	1 3	9 23	16 59	6 46	6 32	7 10		n.a.
S 22	24 6	5 48	3 9	21 54	1 24	13 8	6 29	16 2	0 14	12 56	1 46	6 53	1 36	5 5	0 25	25 1	1 3	9 23	16 59	6 47	6 33	7 8		n.a.
M23	24 7	9 35	3 56	21 32	1 37	13 16	6 24	15 50	0 13	12 56	1 46	6 55	1 36	5 6	0 25	25 1	1 3	9 22	16 59	6 49	6 34	7 6		n.a.
T 24	24 8	13 2	4 32	21 9	1 51	13 24	6 18	15 37	0 12	12 56	1 46	6 56	1 36	5 6	0 25	25 0	1 3	9 22	16 59	6 52	6 36	7 5		n.a.
W25	24 9	15 56	4 55	20 48	2 4	13 34	6 12	15 24	0 12	12 57	1 47	6 58	1 36	5 7	0 25	25 0	1 3	9 22	16 59	6 55	6 37	7 3		n.a.
T 26	24 9	18 5	5 2	20 26	2 17	13 43	6 6	15 11	0 11	12 57	1 47	6 59	1 36	5 7	0 25	25 0	1 3	9 21	16 59	7 0	6 38	7 1		n.a.
F 27	24 8	19 15	4 53	20 6	2 29	13 54	5 59	14 58	0 10	12 57	1 47	7 1	1 36	5 8	0 25	25 0	1 3	9 21	16 59	7 4	6 39	6 59		n.a.
S 28	24 8	19 15	4 25	19 47	2 41	14 5	5 53	14 44	0 9	12 58	1 48	7 2	1 36	5 8	0 25	25 0	1 3	9 21	16 58	7 9	6 41	6 57		n.a.
S 29	24 6	18 3	3 41	19 30	2 52	14 17	5 46	14 31	0 9	12 59	1 48	7 3	1 36	5 9	0 25	25 0	1 3	9 20	16 58	7 12	6 42	6 56		n.a.
M30	24 4	15 41	2 42	19 14	3 2	14 29	5 39	14 18	0 8	12 59	1 48	7 5	1 36	5 9	0 25	25 0	1 3	9 20	16 58	7 14	6 43	6 54		n.a.
T 31	24s 2	12s20	1n32	19s 0	3n12	14s41	5n33	14s 4	0s 7	13n 0	1n48	7s 6	1n36	5s10	0n25	25n 0	1n 3	9s20	16s58	7n16	6n44	6n52		n.a.

Julian Day Number = -37255.5, Delta T = 39h35m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°09'43, Lahiri = -70°02'43 Julian Calendar 1 Jan. 4815 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4816 BCE

The year -4814 astronomical counting style corresponds to year 4815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4815 BCE (-4814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 17 2	6♉19'31	8♓45	23♉12	27♏29	24♒30	1°R18	21♎27	13♎41	22°R51	20♉ 9	11°D59	13♍17	13♍ 2	n.a.	W 1
T 2	6 20 58	7°17'58	23° 0	23°26	27°57	25° 8	1♍17	21°30	13°42	22♊49	20°10	11♍59	13°14	13° 9	n.a.	T 2
F 3	6 24 55	8°16'23	7♈ 7	23°34	28°27	25°46	1°15	21°33	13°43	22°48	20°12	12°R 0	13°10	13°16	n.a.	F 3
S 4	6 28 51	9°14'45	21° 5	23°R35	28°59	26°23	1°13	21°36	13°44	22°46	20°13	11°59	13° 7	13°22	n.a.	S 4
S 5	6 32 48	10°13'05	4♉53	23°29	29°32	27° 1	1°10	21°40	13°45	22°45	20°14	11°56	13° 4	13°29	n.a.	S 5
M 6	6 36 45	11°11'22	18°31	23°18	0♐ 6	27°38	1° 8	21°43	13°46	22°43	20°16	11°52	13° 1	13°36	n.a.	M 6
T 7	6 40 41	12° 9'37	1♊58	23° 1	0°41	28°16	1° 5	21°46	13°47	22°42	20°17	11°44	12°58	13°42	n.a.	T 7
W 8	6 44 38	13° 7'50	15°14	22°39	1°18	28°54	1° 2	21°48	13°48	22°40	20°19	11°35	12°54	13°49	n.a.	W 8
T 9	6 48 34	14° 6'01	28°18	22°13	1°55	29°31	0°59	21°51	13°49	22°39	20°20	11°25	12°51	13°56	n.a.	T 9
F 10	6 52 31	15° 4'09	11♋ 8	21°42	2°34	0♓ 9	0°56	21°54	13°49	22°37	20°21	11°15	12°48	14° 2	n.a.	F 10
S 11	6 56 27	16° 2'16	23°43	21° 7	3°14	0°47	0°53	21°56	13°50	22°36	20°23	11° 6	12°45	14° 9	n.a.	S 11
S 12	7 0 24	17° 0'21	6♌ 5	20°30	3°56	1°24	0°49	21°59	13°51	22°34	20°24	10°59	12°42	14°15	n.a.	S 12
M13	7 4 20	17°58'24	18°15	19°50	4°38	2° 2	0°46	22° 1	13°51	22°33	20°26	10°54	12°39	14°22	n.a.	M13
T 14	7 8 17	18°56'24	0♍14	19° 9	5°21	2°39	0°42	22° 4	13°52	22°31	20°27	10°52	12°35	14°29	n.a.	T 14
W15	7 12 13	19°54'24	12° 5	18°28	6° 5	3°17	0°38	22° 6	13°52	22°30	20°28	10°D51	12°32	14°35	n.a.	W15
T 16	7 16 10	20°52'21	23°53	17°46	6°50	3°55	0°34	22° 8	13°52	22°28	20°30	10°52	12°29	14°42	n.a.	T 16
F 17	7 20 6	21°50'17	5♎42	17° 6	7°35	4°32	0°29	22°10	13°53	22°27	20°31	10°53	12°26	14°49	n.a.	F 17
S 18	7 24 3	22°48'11	17°37	16°26	8°22	5°10	0°25	22°12	13°53	22°26	20°33	10°R54	12°23	14°55	n.a.	S 18
S 19	7 27 59	23°46'04	29°43	15°50	9° 9	5°47	0°20	22°14	13°53	22°24	20°34	10°54	12°20	15° 2	n.a.	S 19
M20	7 31 56	24°43'55	12♏ 6	15°15	9°58	6°25	0°15	22°16	13°54	22°23	20°36	10°52	12°16	15° 9	n.a.	M20
T 21	7 35 52	25°41'44	24°49	14°44	10°46	7° 3	0°10	22°17	13°54	22°22	20°37	10°49	12°13	15°15	n.a.	T 21
W22	7 39 49	26°39'33	7♐57	14°17	11°36	7°40	0° 5	22°19	13°54	22°20	20°38	10°44	12°10	15°22	n.a.	W22
T 23	7 43 45	27°37'19	21°30	13°54	12°26	8°18	0° 0	22°20	13°R54	22°19	20°40	10°38	12° 7	15°29	n.a.	T 23
F 24	7 47 42	28°35'04	5♑29	13°35	13°17	8°56	29♌55	22°22	13°54	22°18	20°41	10°31	12° 4	15°35	n.a.	F 24
S 25	7 51 39	29°32'48	19°50	13°20	14° 9	9°33	29°49	22°23	13°54	22°17	20°43	10°25	12° 0	15°42	n.a.	S 25
S 26	7 55 35	0♒30'30	4♒27	13°11	15° 1	10°11	29°43	22°24	13°54	22°15	20°44	10°20	11°57	15°49	n.a.	S 26
M27	7 59 32	1°28'10	19°14	13° 5	15°54	10°48	29°38	22°25	13°53	22°14	20°45	10°16	11°54	15°55	n.a.	M27
T 28	8 3 28	2♒25'49	4♓ 4	13°D 5	16♐47	11♓26	29♌32	22♎26	13♎53	22♊13	20♉47	10°D15	11♍51	16♍ 2	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 0	8s16	0n17	18s48	3n21	14s54	5n26	13s51	0s 6	13n 1	1n49	7s 7	1n36	5s10	0n25	25n 0	1n 3	9s19	16s58	7n16	6n46	6n50		n.a.
T 2	23 56	3 45	0s59	18 38	3 28	15 8	5 19	13 37	0 6	13 2	1 49	7 8	1 36	5 11	0 25	25 0	1 3	9 19	16 58	7 16	6 47	6 48		n.a.
F 3	23 53	0n56	2 10	18 30	3 35	15 21	5 11	13 23	0 5	13 3	1 49	7 10	1 37	5 11	0 25	25 0	1 3	9 19	16 58	7 16	6 48	6 47		n.a.
S 4	23 49	5 30	3 13	18 24	3 40	15 35	5 4	13 9	0 4	13 4	1 49	7 11	1 37	5 12	0 25	25 0	1 3	9 18	16 58	7 16	6 49	6 45		n.a.
S 5	23 45	9 43	4 4	18 21	3 45	15 49	4 57	12 56	0 3	13 5	1 49	7 12	1 37	5 12	0 25	24 59	1 3	9 18	16 58	7 17	6 51	6 43		n.a.
M 6	23 40	13 22	4 40	18 20	3 47	16 4	4 50	12 42	0 3	13 6	1 50	7 13	1 37	5 12	0 25	24 59	1 3	9 18	16 58	7 19	6 52	6 41		n.a.
T 7	23 34	16 16	5 1	18 22	3 49	16 18	4 42	12 28	0 2	13 7	1 50	7 14	1 37	5 13	0 25	24 59	1 3	9 17	16 58	7 22	6 53	6 39		n.a.
W 8	23 29	18 16	5 4	18 26	3 48	16 33	4 35	12 13	0 1	13 8	1 50	7 15	1 37	5 13	0 25	24 59	1 3	9 17	16 57	7 26	6 54	6 37		n.a.
T 9	23 23	19 16	4 52	18 32	3 47	16 48	4 28	11 59	0 1	13 9	1 50	7 16	1 37	5 13	0 25	24 59	1 3	9 17	16 57	7 29	6 56	6 36		n.a.
F 10	23 16	19 16	4 25	18 40	3 44	17 3	4 20	11 45	0n 0	13 11	1 51	7 17	1 37	5 13	0 25	24 59	1 3	9 17	16 57	7 33	6 57	6 34		n.a.
S 11	23 9	18 18	3 46	18 50	3 39	17 18	4 13	11 31	0 1	13 12	1 51	7 18	1 37	5 14	0 25	24 59	1 3	9 16	16 57	7 37	6 58	6 32		n.a.
S 12	23 2	16 28	2 56	19 2	3 32	17 33	4 6	11 16	0 1	13 14	1 51	7 19	1 37	5 14	0 25	24 59	1 3	9 16	16 57	7 40	6 59	6 30		n.a.
M13	22 54	13 56	1 59	19 16	3 25	17 48	3 58	11 2	0 2	13 15	1 51	7 20	1 37	5 14	0 25	24 59	1 3	9 16	16 57	7 41	7 1	6 28		n.a.
T 14	22 46	10 50	0 57	19 31	3 15	18 3	3 51	10 47	0 3	13 17	1 51	7 20	1 38	5 14	0 25	24 59	1 3	9 15	16 57	7 43	7 2	6 27		n.a.
W15	22 37	7 20	0n 7	19 47	3 5	18 18	3 44	10 33	0 3	13 19	1 52	7 21	1 38	5 14	0 25	24 59	1 3	9 15	16 57	7 43	7 3	6 25		n.a.
T 16	22 28	3 34	1 10	20 4	2 53	18 33	3 36	10 18	0 4	13 20	1 52	7 22	1 38	5 15	0 25	24 58	1 3	9 15	16 57	7 42	7 4	6 23		n.a.
F 17	22 19	0s21	2 10	20 22	2 41	18 47	3 29	10 3	0 5	13 22	1 52	7 23	1 38	5 15	0 25	24 58	1 3	9 15	16 57	7 42	7 6	6 21		n.a.
S 18	22 9	4 16	3 6	20 41	2 27	19 2	3 22	9 49	0 5	13 24	1 52	7 23	1 38	5 15	0 25	24 58	1 3	9 14	16 57	7 42	7 7	6 19		n.a.
S 19	21 59	8 4	3 54	20 59	2 13	19 17	3 15	9 34	0 6	13 26	1 52	7 24	1 38	5 15	0 25	24 58	1 3	9 14	16 57	7 42	7 8	6 17		n.a.
M20	21 49	11 37	4 32	21 18	1 58	19 31	3 8	9 19	0 7	13 28	1 53	7 24	1 38	5 15	0 25	24 58	1 3	9 14	16 57	7 42	7 9	6 16		n.a.
T 21	21 38	14 44	4 58	21 37	1 42	19 45	3 0	9 4	0 7	13 30	1 53	7 25	1 38	5 15	0 25	24 58	1 3	9 14	16 57	7 44	7 11	6 14		n.a.
W22	21 27	17 12	5 9	21 55	1 27	19 59	2 53	8 49	0 8	13 32	1 53	7 25	1 38	5 15	0 25	24 58	1 3	9 13	16 57	7 46	7 12	6 12		n.a.
T 23	21 15	18 49	5 4	22 14	1 11	20 13	2 46	8 34	0 9	13 34	1 53	7 26	1 38	5 15	0 25	24 58	1 3	9 13	16 57	7 48	7 13	6 10		n.a.
F 24	21 3	19 21	4 41	22 31	0 55	20 26	2 39	8 19	0 9	13 36	1 53	7 26	1 38	5 15	0 25	24 58	1 3	9 13	16 57	7 51	7 14	6 8		n.a.
S 25	20 51	18 41	4 0	22 48	0 40	20 39	2 33	8 4	0 10	13 38	1 53	7 27	1 39	5 15	0 25	24 58	1 3	9 13	16 57	7 53	7 16	6 6		n.a.
S 26	20 38	16 46	3 2	23 5	0 24	20 52	2 26	7 49	0 11	13 40	1 54	7 27	1 39	5 15	0 25	24 58	1 3	9 13	16 57	7 55	7 17	6 5		n.a.
M27	20 25	13 44	1 52	23 20	0 9	21 5	2 19	7 34	0 11	13 42	1 54	7 27	1 39	5 15	0 25	24 58	1 3	9 12	16 58	7 56	7 18	6 3		n.a.
T 28	20s12	9s47	0n34	23s35	0s 5	21s17	2n12	7s18	0n12	13n45	1n54	7s28	1n39	5s15	0n25	24n57	1n 3	9s12	16s58	7n57	7n19	6n 1		n.a.

Julian Day Number = -37224.5, Delta T = 39h35m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°09'38, Lahiri = -70°02'38 Julian Calendar 1 Feb. 4815 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4816 BCE

The year -4814 astronomical counting style corresponds to year 4815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4815 BCE (-4814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 7 25	3♒23'26	18♓48	13♑ 9	17♐41	12♓ 4	29°R26	22♎27	13°R53	22°R12	20♑48	10♍15	11♍48	16♍ 8	n.a.	W 1
T 2	8 11 21	4°21'00	3♈22	13°18	18°35	12°41	29♌20	22°28	13♎53	22♊11	20°50	10°16	11°45	16°15	n.a.	T 2
F 3	8 15 18	5°18'34	17°40	13°32	19°30	13°19	29°13	22°29	13°52	22°10	20°51	10°17	11°41	16°22	n.a.	F 3
S 4	8 19 14	6°16'05	1♉43	13°50	20°25	13°56	29° 7	22°29	13°52	22° 8	20°52	10°R18	11°38	16°28	n.a.	S 4
S 5	8 23 11	7°13'35	15°28	14°13	21°21	14°34	29° 0	22°30	13°51	22° 7	20°54	10°18	11°35	16°35	n.a.	S 5
M 6	8 27 7	8°11'03	28°56	14°40	22°17	15°12	28°54	22°30	13°51	22° 6	20°55	10°16	11°32	16°42	n.a.	M 6
T 7	8 31 4	9° 8'29	12♊ 8	15°11	23°14	15°49	28°47	22°30	13°50	22° 5	20°56	10°13	11°29	16°48	n.a.	T 7
W 8	8 35 0	10° 5'54	25° 5	15°46	24°11	16°27	28°40	22°31	13°50	22° 4	20°58	10° 9	11°26	16°55	n.a.	W 8
T 9	8 38 57	11° 3'17	7♋48	16°25	25° 8	17° 5	28°34	22°31	13°49	22° 3	20°59	10° 5	11°22	17° 2	n.a.	T 9
F 10	8 42 54	12° 0'38	20°18	17° 8	26° 6	17°42	28°27	22°R31	13°49	22° 2	21° 0	10° 0	11°19	17° 8	n.a.	F 10
S 11	8 46 50	12°57'59	2♌37	17°55	27° 4	18°20	28°20	22°31	13°48	22° 2	21° 2	9°56	11°16	17°15	n.a.	S 11
S 12	8 50 47	13°55'18	14°45	18°45	28° 3	18°57	28°12	22°30	13°47	22° 1	21° 3	9°53	11°13	17°22	n.a.	S 12
M13	8 54 43	14°52'35	26°45	19°38	29° 2	19°35	28° 5	22°30	13°46	22° 0	21° 4	9°51	11°10	17°28	n.a.	M13
T 14	8 58 40	15°49'52	8♍38	20°35	0♑ 1	20°13	27°58	22°30	13°45	21°59	21° 6	9°D50	11° 6	17°35	n.a.	T 14
W15	9 2 36	16°47'07	20°27	21°35	1° 1	20°50	27°51	22°29	13°44	21°58	21° 7	9°51	11° 3	17°42	n.a.	W15
T 16	9 6 33	17°44'21	2♎15	22°38	2° 1	21°28	27°43	22°29	13°43	21°57	21° 8	9°52	11° 0	17°48	n.a.	T 16
F 17	9 10 29	18°41'35	14° 5	23°45	3° 1	22° 5	27°36	22°28	13°42	21°57	21°10	9°53	10°57	17°55	n.a.	F 17
S 18	9 14 26	19°38'48	26° 0	24°54	4° 2	22°43	27°28	22°27	13°41	21°56	21°11	9°55	10°54	18° 1	n.a.	S 18
S 19	9 18 22	20°35'59	8♏ 7	26° 6	5° 3	23°21	27°21	22°26	13°40	21°55	21°12	9°56	10°51	18° 8	n.a.	S 19
M20	9 22 19	21°33'11	20°29	27°21	6° 4	23°58	27°13	22°25	13°39	21°55	21°13	9°R56	10°47	18°15	n.a.	M20
T 21	9 26 16	22°30'21	3♐10	28°39	7° 5	24°36	27° 6	22°24	13°38	21°54	21°15	9°56	10°44	18°21	n.a.	T 21
W22	9 30 12	23°27'31	16°14	29°59	8° 7	25°13	26°58	22°23	13°37	21°53	21°16	9°55	10°41	18°28	n.a.	W22
T 23	9 34 9	24°24'40	29°45	1♒22	9° 9	25°51	26°51	22°22	13°35	21°53	21°17	9°54	10°38	18°35	n.a.	T 23
F 24	9 38 5	25°21'49	13♑43	2°48	10°11	26°29	26°43	22°21	13°34	21°52	21°18	9°52	10°35	18°41	n.a.	F 24
S 25	9 42 2	26°18'57	28° 5	4°17	11°14	27° 6	26°35	22°19	13°33	21°52	21°19	9°50	10°31	18°48	n.a.	S 25
S 26	9 45 58	27°16'04	12♒50	5°48	12°17	27°44	26°28	22°18	13°31	21°51	21°21	9°49	10°28	18°55	n.a.	S 26
M27	9 49 55	28°13'11	27°49	7°21	13°20	28°22	26°20	22°16	13°30	21°51	21°22	9°48	10°25	19° 1	n.a.	M27
T 28	9 53 51	29°10'17	12♓55	8°57	14°23	28°59	26°13	22°14	13°28	21°50	21°23	9°D48	10°22	19° 8	n.a.	T 28
W29	9 57 48	0♓ 7'22	27°58	10°36	15°26	29°37	26° 5	22°13	13°27	21°50	21°24	9°48	10°19	19°15	n.a.	W29
T 30	10 1 45	1° 4'26	12♈51	12°18	16°30	0♈15	25°57	22°11	13°25	21°50	21°25	9°49	10°16	19°21	n.a.	T 30
F 31	10 5 41	2♓ 1'29	27♈27	14♒ 1	17♑34	0♈52	25♌50	22♎ 9	13♎24	21♊49	21♑26	9♍49	10♍12	19♍28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s58	5s16	0s47	23s48	0s19	21s29	2n 6	7s 3	0n12	13n47	1n54	7s28	1n39	5s15	0n25	24n57	1n 3	9s12	16s58	7n57	7n21	5n59		n.a.
T 2	19 44	0 30	2 3	24 1	0 33	21 40	1 59	6 48	0 13	13 49	1 54	7 28	1 39	5 15	0 25	24 57	1 3	9 12	16 58	7 57	7 22	5 57		n.a.
F 3	19 30	4n13	3 10	24 12	0 46	21 51	1 52	6 32	0 14	13 52	1 54	7 28	1 39	5 14	0 25	24 57	1 3	9 12	16 58	7 56	7 23	5 55		n.a.
S 4	19 16	8 36	4 5	24 22	0 58	22 2	1 46	6 17	0 14	13 54	1 54	7 29	1 39	5 14	0 26	24 57	1 3	9 12	16 58	7 56	7 24	5 53		n.a.
S 5	19 1	12 26	4 44	24 31	1 10	22 12	1 40	6 1	0 15	13 57	1 54	7 29	1 39	5 14	0 26	24 57	1 3	9 11	16 58	7 56	7 26	5 52		n.a.
M 6	18 45	15 32	5 7	24 39	1 21	22 22	1 33	5 46	0 15	13 59	1 54	7 29	1 39	5 14	0 26	24 57	1 3	9 11	16 58	7 56	7 27	5 50		n.a.
T 7	18 30	17 45	5 13	24 46	1 31	22 32	1 27	5 30	0 16	14 1	1 55	7 29	1 39	5 14	0 26	24 57	1 3	9 11	16 58	7 58	7 28	5 48		n.a.
W 8	18 14	19 1	5 3	24 51	1 40	22 40	1 21	5 15	0 17	14 4	1 55	7 29	1 40	5 13	0 26	24 57	1 3	9 11	16 58	7 59	7 29	5 46		n.a.
T 9	17 58	19 18	4 37	24 55	1 49	22 49	1 15	4 59	0 17	14 6	1 55	7 29	1 40	5 13	0 26	24 57	1 3	9 11	16 58	8 1	7 31	5 44		n.a.
F 10	17 42	18 37	3 59	24 57	1 57	22 57	1 9	4 44	0 18	14 9	1 55	7 29	1 40	5 13	0 26	24 57	1 2	9 11	16 59	8 3	7 32	5 42		n.a.
S 11	17 25	17 4	3 11	24 58	2 4	23 4	1 3	4 28	0 18	14 12	1 55	7 28	1 40	5 13	0 26	24 57	1 2	9 11	16 59	8 4	7 33	5 40		n.a.
S 12	17 8	14 46	2 14	24 58	2 11	23 11	0 57	4 12	0 19	14 14	1 55	7 28	1 40	5 12	0 26	24 57	1 2	9 10	16 59	8 5	7 34	5 39		n.a.
M13	16 51	11 51	1 12	24 55	2 17	23 18	0 51	3 57	0 20	14 17	1 55	7 28	1 40	5 12	0 26	24 57	1 2	9 10	16 59	8 6	7 36	5 37		n.a.
T 14	16 34	8 28	0 7	24 52	2 22	23 24	0 46	3 41	0 20	14 19	1 55	7 28	1 40	5 12	0 26	24 56	1 2	9 10	16 59	8 7	7 37	5 35		n.a.
W15	16 16	4 47	0n58	24 46	2 26	23 29	0 40	3 25	0 21	14 22	1 55	7 28	1 40	5 11	0 26	24 56	1 2	9 10	16 59	8 6	7 38	5 33		n.a.
T 16	15 58	0 55	2 1	24 39	2 30	23 34	0 34	3 10	0 21	14 25	1 55	7 27	1 40	5 11	0 26	24 56	1 2	9 10	16 59	8 6	7 39	5 31		n.a.
F 17	15 40	2s59	2 58	24 30	2 33	23 38	0 29	2 54	0 22	14 27	1 55	7 27	1 40	5 10	0 26	24 56	1 2	9 10	16 59	8 5	7 41	5 29		n.a.
S 18	15 22	6 48	3 48	24 20	2 35	23 42	0 24	2 38	0 22	14 30	1 55	7 27	1 40	5 10	0 26	24 56	1 2	9 10	17 0	8 5	7 42	5 27		n.a.
S 19	15 3	10 23	4 29	24 7	2 37	23 45	0 19	2 22	0 23	14 33	1 55	7 26	1 41	5 9	0 26	24 56	1 2	9 10	17 0	8 4	7 43	5 26		n.a.
M20	14 44	13 36	4 59	23 53	2 38	23 47	0 13	2 6	0 23	14 35	1 55	7 26	1 41	5 9	0 26	24 56	1 2	9 10	17 0	8 4	7 44	5 24		n.a.
T 21	14 25	16 16	5 15	23 37	2 38	23 49	0 8	1 51	0 24	14 38	1 55	7 25	1 41	5 9	0 26	24 56	1 2	9 10	17 0	8 4	7 45	5 22		n.a.
W22	14 6	18 12	5 15	23 19	2 38	23 50	0 3	1 35	0 24	14 41	1 55	7 25	1 41	5 8	0 26	24 56	1 2	9 10	17 0	8 5	7 47	5 20		n.a.
T 23	13 46	19 11	4 58	22 59	2 36	23 51	0s 2	1 19	0 25	14 43	1 55	7 24	1 41	5 7	0 26	24 56	1 2	9 10	17 0	8 5	7 48	5 18		n.a.
F 24	13 27	19 3	4 23	22 37	2 35	23 51	0 6	1 3	0 26	14 46	1 55	7 24	1 41	5 7	0 26	24 56	1 2	9 10	17 1	8 6	7 49	5 16		n.a.
S 25	13 7	17 43	3 31	22 13	2 32	23 51	0 11	0 47	0 26	14 49	1 55	7 23	1 41	5 6	0 26	24 56	1 2	9 10	17 1	8 7	7 50	5 14		n.a.
S 26	12 47	15 10	2 24	21 47	2 29	23 50	0 16	0 31	0 27	14 51	1 55	7 22	1 41	5 6	0 26	24 56	1 2	9 10	17 1	8 7	7 52	5 12		n.a.
M27	12 27	11 33	1 6	21 19	2 25	23 48	0 20	0 15	0 27	14 54	1 55	7 22	1 41	5 5	0 26	24 56	1 2	9 10	17 1	8 7	7 53	5 11		n.a.
T 28	12 6	7 10	0s17	20 49	2 21	23 45	0 25	0n 0	0 28	14 56	1 54	7 21	1 41	5 5	0 26	24 56	1 2	9 10	17 1	8 7	7 54	5 9		n.a.
W29	11 46	2 20	1 39	20 16	2 16	23 42	0 29	0 16	0 28	14 59	1 54	7 20	1 41	5 4	0 26	24 56	1 2	9 10	17 2	8 7	7 55	5 7		n.a.
T 30	11 25	2n34	2 54	19 42	2 10	23 39	0 33	0 32	0 29	15 2	1 54	7 20	1 41	5 3	0 26	24 56	1 2	9 10	17 2	8 7	7 57	5 5		n.a.
F 31	11s 4	7n14	3s55	19s 5	2s 4	23s34	0s37	0n48	0n29	15n 4	1n54	7s19	1n41	5s 3	0n26	24n56	1n 2	9s10	17s 2	8n 7	7n58	5n 3		n.a.

Julian Day Number = -37196.5, Delta T = 39h35m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°09'35, Lahiri = -70°02'35 Julian Calendar 1 March 4815 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4815 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4815 BCE (-4814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 9 38	2♓58'31	11♉41	15♒48	18♑38	1♈30	25°R42	22°R 7	13°R22	21°R49	21♑27	9♍50	10♍ 9	19♍35	n.a.	S 1
S 2	10 13 34	3°55'33	25°32	17°36	19°42	2° 8	25♌35	22♎ 5	13♎21	21♊49	21°29	9°50	10° 6	19°41	n.a.	S 2
M 3	10 17 31	4°52'34	9♊ 0	19°28	20°47	2°45	25°27	22° 2	13°19	21°48	21°30	9°R50	10° 3	19°48	n.a.	M 3
T 4	10 21 27	5°49'34	22° 5	21°21	21°51	3°23	25°20	22° 0	13°17	21°48	21°31	9°50	10° 0	19°54	n.a.	T 4
W 5	10 25 24	6°46'34	4♋52	23°17	22°56	4° 1	25°13	21°58	13°15	21°48	21°32	9°50	9°57	20° 1	n.a.	W 5
T 6	10 29 21	7°43'32	17°22	25°15	24° 1	4°38	25° 5	21°55	13°14	21°48	21°33	9°50	9°53	20° 8	n.a.	T 6
F 7	10 33 17	8°40'31	29°38	27°15	25° 6	5°16	24°58	21°53	13°12	21°48	21°34	9°49	9°50	20°14	n.a.	F 7
S 8	10 37 14	9°37'28	11♌44	29°17	26°12	5°54	24°51	21°50	13°10	21°48	21°35	9°D49	9°47	20°21	n.a.	S 8
S 9	10 41 10	10°34'25	23°41	1♓21	27°17	6°31	24°44	21°47	13° 8	21°48	21°36	9°49	9°44	20°28	n.a.	S 9
M10	10 45 7	11°31'22	5♍33	3°27	28°23	7° 9	24°37	21°45	13° 6	21°D48	21°37	9°R49	9°41	20°34	n.a.	M10
T 11	10 49 3	12°28'19	17°22	5°34	29°29	7°47	24°30	21°42	13° 4	21°48	21°38	9°49	9°37	20°41	n.a.	T 11
W12	10 53 0	13°25'15	29°10	7°43	0♒35	8°25	24°23	21°39	13° 2	21°48	21°39	9°49	9°34	20°48	n.a.	W12
T 13	10 56 56	14°22'11	10♎59	9°52	1°41	9° 2	24°16	21°36	13° 0	21°48	21°40	9°49	9°31	20°54	n.a.	T 13
F 14	11 0 53	15°19'07	22°53	12° 2	2°47	9°40	24° 9	21°33	12°58	21°48	21°41	9°48	9°28	21° 1	n.a.	F 14
S 15	11 4 50	16°16'04	4♏53	14°13	3°54	10°18	24° 3	21°30	12°56	21°48	21°41	9°47	9°25	21° 8	n.a.	S 15
S 16	11 8 46	17°13'00	17° 3	16°23	5° 0	10°55	23°56	21°26	12°54	21°48	21°42	9°47	9°22	21°14	n.a.	S 16
M17	11 12 43	18° 9'57	29°26	18°34	6° 7	11°33	23°50	21°23	12°52	21°49	21°43	9°46	9°18	21°21	n.a.	M17
T 18	11 16 39	19° 6'54	12♐ 7	20°44	7°14	12°11	23°44	21°20	12°50	21°49	21°44	9°45	9°15	21°28	n.a.	T 18
W19	11 20 36	20° 3'51	25° 8	22°54	8°21	12°49	23°38	21°16	12°48	21°49	21°45	9°D45	9°12	21°34	n.a.	W19
T 20	11 24 33	21° 0'49	8♑32	25° 3	9°28	13°27	23°31	21°13	12°46	21°49	21°46	9°46	9° 9	21°41	n.a.	T 20
F 21	11 28 29	21°57'47	22°21	27°11	10°35	14° 4	23°26	21° 9	12°43	21°50	21°47	9°47	9° 6	21°48	n.a.	F 21
S 22	11 32 26	22°54'45	6♒36	29°17	11°43	14°42	23°20	21° 6	12°41	21°50	21°47	9°48	9° 2	21°54	n.a.	S 22
S 23	11 36 22	23°51'44	21°14	1♈22	12°50	15°20	23°14	21° 2	12°39	21°51	21°48	9°48	8°59	22° 1	n.a.	S 23
M24	11 40 19	24°48'43	6♓10	3°26	13°58	15°58	23° 9	20°58	12°37	21°51	21°49	9°R49	8°56	22° 7	n.a.	M24
T 25	11 44 15	25°45'43	21°19	5°28	15° 6	16°36	23° 3	20°54	12°34	21°51	21°50	9°49	8°53	22°14	n.a.	T 25
W26	11 48 12	26°42'43	6♈30	7°29	16°14	17°13	22°58	20°51	12°32	21°52	21°50	9°48	8°50	22°21	n.a.	W26
T 27	11 52 9	27°39'43	21°34	9°27	17°22	17°51	22°53	20°47	12°30	21°52	21°51	9°46	8°47	22°27	n.a.	T 27
F 28	11 56 5	28°36'44	6♉23	11°24	18°30	18°29	22°48	20°43	12°27	21°53	21°52	9°44	8°43	22°34	n.a.	F 28
S 29	12 0 2	29°33'44	20°50	13°19	19°38	19° 7	22°43	20°39	12°25	21°54	21°52	9°41	8°40	22°41	n.a.	S 29
S 30	12 3 58	0♈30'45	4♊50	15♈12	20♒47	19♈45	22♌38	20♎35	12♎23	21♊54	21♑53	9♍39	8♍37	22♍47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s43	11n21	4s41	18s26	1s58	23s30	0s41	1n 4	0n30	15n 7	1n54	7s18	1n41	5s 2	0n26	24n56	1n 2	9s10	17s 2	8n 7	7n59	5n 1		n.a.
S 2	10 22	14 44	5 8	17 46	1 50	23 24	0 45	1 20	0 30	15 9	1 54	7 17	1 42	5 2	0 26	24 55	1 2	9 10	17 3	8 6	8 0	4 59		n.a.
M 3	10 0	17 13	5 18	17 2	1 43	23 18	0 49	1 36	0 31	15 12	1 54	7 16	1 42	5 1	0 26	24 55	1 2	9 10	17 3	8 6	8 2	4 57		n.a.
T 4	9 39	18 44	5 11	16 17	1 34	23 11	0 53	1 51	0 31	15 14	1 54	7 15	1 42	5 0	0 26	24 55	1 2	9 10	17 3	8 7	8 3	4 55		n.a.
W 5	9 17	19 16	4 48	15 30	1 26	23 4	0 56	2 7	0 32	15 16	1 53	7 14	1 42	4 59	0 26	24 55	1 2	9 10	17 3	8 7	8 4	4 54		n.a.
T 6	8 55	18 49	4 12	14 41	1 16	22 56	1 0	2 23	0 32	15 19	1 53	7 13	1 42	4 59	0 26	24 55	1 2	9 10	17 4	8 7	8 5	4 52		n.a.
F 7	8 33	17 29	3 26	13 50	1 7	22 47	1 3	2 39	0 33	15 21	1 53	7 12	1 42	4 58	0 26	24 55	1 2	9 10	17 4	8 7	8 7	4 50		n.a.
S 8	8 11	15 23	2 30	12 57	0 57	22 38	1 6	2 55	0 33	15 24	1 53	7 11	1 42	4 57	0 26	24 55	1 2	9 10	17 4	8 7	8 8	4 48		n.a.
S 9	7 49	12 38	1 29	12 3	0 47	22 28	1 10	3 11	0 34	15 26	1 53	7 10	1 42	4 56	0 26	24 55	1 2	9 10	17 4	8 7	8 9	4 46		n.a.
M10	7 27	9 23	0 24	11 6	0 37	22 17	1 13	3 26	0 34	15 28	1 53	7 9	1 42	4 56	0 26	24 55	1 2	9 10	17 5	8 7	8 10	4 44		n.a.
T 11	7 5	5 46	0n42	10 9	0 26	22 6	1 16	3 42	0 35	15 30	1 52	7 8	1 42	4 55	0 26	24 55	1 2	9 10	17 5	8 7	8 11	4 42		n.a.
W12	6 42	1 57	1 46	9 10	0 16	21 54	1 19	3 58	0 35	15 33	1 52	7 7	1 42	4 54	0 26	24 55	1 2	9 10	17 5	8 7	8 13	4 40		n.a.
T 13	6 20	1s58	2 45	8 11	0 5	21 42	1 21	4 14	0 36	15 35	1 52	7 5	1 42	4 53	0 26	24 55	1 2	9 10	17 5	8 7	8 14	4 38		n.a.
F 14	5 57	5 48	3 37	7 10	0n 5	21 29	1 24	4 29	0 36	15 37	1 52	7 4	1 42	4 53	0 26	24 55	1 2	9 10	17 6	8 7	8 15	4 36		n.a.
S 15	5 34	9 27	4 21	6 9	0 15	21 16	1 27	4 45	0 36	15 39	1 52	7 3	1 42	4 52	0 26	24 55	1 2	9 10	17 6	8 8	8 16	4 35		n.a.
S 16	5 12	12 45	4 53	5 8	0 26	21 1	1 29	5 1	0 37	15 41	1 51	7 2	1 42	4 51	0 26	24 55	1 2	9 11	17 6	8 8	8 18	4 33		n.a.
M17	4 49	15 33	5 13	4 7	0 35	20 47	1 32	5 16	0 37	15 43	1 51	7 0	1 42	4 50	0 26	24 55	1 2	9 11	17 7	8 8	8 19	4 31		n.a.
T 18	4 26	17 41	5 17	3 5	0 45	20 31	1 34	5 32	0 38	15 45	1 51	6 59	1 42	4 49	0 26	24 55	1 2	9 11	17 7	8 8	8 20	4 29		n.a.
W19	4 3	18 58	5 6	2 4	0 54	20 16	1 36	5 47	0 38	15 47	1 51	6 58	1 42	4 48	0 26	24 55	1 2	9 11	17 7	8 8	8 21	4 27		n.a.
T 20	3 40	19 14	4 39	1 4	1 3	19 59	1 38	6 3	0 39	15 48	1 50	6 56	1 42	4 47	0 26	24 55	1 2	9 11	17 7	8 8	8 23	4 25		n.a.
F 21	3 17	18 23	3 54	0 4	1 11	19 42	1 40	6 18	0 39	15 50	1 50	6 55	1 42	4 47	0 26	24 55	1 2	9 11	17 8	8 8	8 24	4 23		n.a.
S 22	2 54	16 22	2 54	0n54	1 19	19 25	1 42	6 34	0 40	15 52	1 50	6 54	1 42	4 46	0 26	24 55	1 2	9 11	17 8	8 8	8 25	4 21		n.a.
S 23	2 30	13 15	1 41	1 52	1 26	19 7	1 44	6 49	0 40	15 54	1 50	6 52	1 42	4 45	0 26	24 55	1 2	9 12	17 8	8 7	8 26	4 19		n.a.
M24	2 7	9 12	0 20	2 49	1 33	18 48	1 46	7 5	0 40	15 55	1 49	6 51	1 42	4 44	0 26	24 55	1 2	9 12	17 9	8 7	8 27	4 17		n.a.
T 25	1 44	4 30	1s 3	3 44	1 39	18 29	1 47	7 20	0 41	15 57	1 49	6 49	1 42	4 43	0 26	24 55	1 2	9 12	17 9	8 7	8 29	4 15		n.a.
W26	1 21	0n29	2 23	4 38	1 44	18 10	1 49	7 36	0 41	15 58	1 49	6 48	1 42	4 42	0 26	24 55	1 2	9 12	17 9	8 7	8 30	4 14		n.a.
T 27	0 57	5 24	3 31	5 31	1 49	17 50	1 50	7 51	0 42	16 0	1 48	6 46	1 42	4 41	0 26	24 55	1 2	9 12	17 10	8 8	8 31	4 12		n.a.
F 28	0 34	9 54	4 24	6 22	1 53	17 29	1 51	8 6	0 42	16 1	1 48	6 45	1 42	4 40	0 26	24 55	1 2	9 12	17 10	8 9	8 32	4 10		n.a.
S 29	0 11	13 42	4 59	7 12	1 57	17 8	1 53	8 21	0 43	16 3	1 48	6 43	1 42	4 39	0 26	24 55	1 2	9 13	17 10	8 10	8 34	4 8		n.a.
S 30	0n13	16n35	5s15	8n 0	2n 0	16s47	1s54	8n36	0n43	16n 4	1n48	6s42	1n42	4s38	0n26	24n55	1n 2	9s13	17s11	8n11	8n35	4n 6		n.a.

Julian Day Number = -37165.5, Delta T = 39h35m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°09'30, Lahiri = -70°02'31 Julian Calendar 1 Apr. 4815 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4815 BCE

The year -4814 astronomical counting style corresponds to year 4815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4815 BCE (-4814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 7 55	1♈27'46	18♊23	17♈ 4	21♒55	20♈23	22°R34	20°R31	12°R20	21♊55	21♑54	9°R38	8♍34	22♍54	n.a.	M 1
T 2	12 11 51	2°24'48	1♋30	18°53	23° 4	21° 1	22♌29	20♎27	12♎18	21°56	21°54	9°D37	8°31	23° 1	n.a.	T 2
W 3	12 15 48	3°21'49	14°14	20°40	24°13	21°39	22°25	20°23	12°16	21°56	21°55	9♍38	8°28	23° 7	n.a.	W 3
T 4	12 19 45	4°18'51	26°38	22°26	25°21	22°17	22°21	20°18	12°13	21°57	21°55	9°39	8°24	23°14	n.a.	T 4
F 5	12 23 41	5°15'54	8♌47	24° 9	26°30	22°55	22°17	20°14	12°11	21°58	21°56	9°40	8°21	23°21	n.a.	F 5
S 6	12 27 38	6°12'56	20°45	25°51	27°39	23°32	22°13	20°10	12° 9	21°59	21°56	9°42	8°18	23°27	n.a.	S 6
S 7	12 31 34	7°10'00	2♍36	27°30	28°49	24°10	22°10	20° 6	12° 6	22° 0	21°57	9°43	8°15	23°34	n.a.	S 7
M 8	12 35 31	8° 7'03	14°24	29° 8	29°58	24°48	22° 7	20° 1	12° 4	22° 0	21°57	9°R43	8°12	23°41	n.a.	M 8
T 9	12 39 28	9° 4'08	26°12	0♉44	1♓ 7	25°26	22° 3	19°57	12° 1	22° 1	21°58	9°42	8° 8	23°47	n.a.	T 9
W10	12 43 24	10° 1'13	8♎ 2	2°17	2°17	26° 4	22° 0	19°53	11°59	22° 2	21°58	9°39	8° 5	23°54	n.a.	W10
T 11	12 47 21	10°58'19	19°57	3°49	3°26	26°42	21°57	19°48	11°57	22° 3	21°59	9°35	8° 2	24° 1	n.a.	T 11
F 12	12 51 17	11°55'26	1♏58	5°19	4°36	27°20	21°55	19°44	11°54	22° 4	21°59	9°30	7°59	24° 7	n.a.	F 12
S 13	12 55 14	12°52'34	14° 7	6°47	5°45	27°58	21°52	19°39	11°52	22° 5	21°59	9°25	7°56	24°14	n.a.	S 13
S 14	12 59 10	13°49'43	26°26	8°13	6°55	28°36	21°50	19°35	11°49	22° 6	22° 0	9°19	7°53	24°20	n.a.	S 14
M15	13 3 7	14°46'53	8♐57	9°37	8° 5	29°15	21°48	19°31	11°47	22° 7	22° 0	9°14	7°49	24°27	n.a.	M15
T 16	13 7 4	15°44'04	21°42	10°59	9°15	29°53	21°46	19°26	11°44	22° 8	22° 0	9°10	7°46	24°34	n.a.	T 16
W17	13 11 0	16°41'17	4♑44	12°18	10°25	0♉31	21°44	19°22	11°42	22°10	22° 1	9° 8	7°43	24°40	n.a.	W17
T 18	13 14 57	17°38'31	18° 4	13°36	11°35	1° 9	21°42	19°17	11°40	22°11	22° 1	9°D 7	7°40	24°47	n.a.	T 18
F 19	13 18 53	18°35'46	1♒45	14°51	12°46	1°47	21°41	19°13	11°37	22°12	22° 1	9° 8	7°37	24°54	n.a.	F 19
S 20	13 22 50	19°33'03	15°47	16° 4	13°56	2°25	21°40	19° 8	11°35	22°13	22° 1	9° 9	7°33	25° 0	n.a.	S 20
S 21	13 26 47	20°30'21	0♓11	17°15	15° 6	3° 3	21°39	19° 4	11°32	22°14	22° 2	9°10	7°30	25° 7	n.a.	S 21
M22	13 30 43	21°27'41	14°53	18°24	16°17	3°41	21°38	18°59	11°30	22°16	22° 2	9°R10	7°27	25°14	n.a.	M22
T 23	13 34 40	22°25'02	29°50	19°29	17°28	4°20	21°37	18°55	11°28	22°17	22° 2	9° 9	7°24	25°20	n.a.	T 23
W24	13 38 36	23°22'24	14♈54	20°33	18°38	4°58	21°36	18°50	11°25	22°18	22° 2	9° 5	7°21	25°27	n.a.	W24
T 25	13 42 33	24°19'48	29°56	21°33	19°49	5°36	21°36	18°46	11°23	22°20	22° 2	9° 0	7°18	25°34	n.a.	T 25
F 26	13 46 29	25°17'13	14♉47	22°31	21° 0	6°14	21°D36	18°42	11°21	22°21	22° 2	8°53	7°14	25°40	n.a.	F 26
S 27	13 50 26	26°14'40	29°18	23°26	22°11	6°53	21°36	18°37	11°18	22°22	22° 2	8°46	7°11	25°47	n.a.	S 27
S 28	13 54 23	27°12'07	13♊25	24°17	23°22	7°31	21°36	18°33	11°16	22°24	22° 2	8°39	7° 8	25°54	n.a.	S 28
M29	13 58 19	28° 9'36	27° 3	25° 6	24°33	8° 9	21°37	18°28	11°14	22°25	22° 2	8°34	7° 5	26° 0	n.a.	M29
T 30	14 2 16	29° 7'06	10♋14	25°51	25°44	8°48	21°37	18°24	11°12	22°27	22°R 2	8°30	7° 2	26° 7	n.a.	T 30
W31	14 6 12	0♉ 4'37	22♋59	26♉32	26♓56	9♉26	21♌38	18♎20	11♎ 9	22♊28	22♑ 2	8♍28	6♍59	26♍14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n36	18n27	5s12	8n46	2n 2	16s25	1s55	8n52	0n43	16n 5	1n47	6s40	1n42	4s37	0n26	24n55	1n 1	9s13	17s11	8n11	8n36	4n 4		n.a.
T 2	0 59	19 15	4 53	9 31	2 4	16 3	1 56	9 7	0 44	16 6	1 47	6 39	1 42	4 37	0 26	24 55	1 1	9 13	17 11	8 12	8 37	4 2		n.a.
W 3	1 23	19 3	4 20	10 14	2 5	15 40	1 56	9 22	0 44	16 7	1 47	6 37	1 42	4 36	0 26	24 55	1 1	9 14	17 12	8 11	8 38	4 0		n.a.
T 4	1 46	17 56	3 36	10 55	2 6	15 17	1 57	9 37	0 45	16 9	1 46	6 36	1 42	4 35	0 26	24 55	1 1	9 14	17 12	8 11	8 40	3 58		n.a.
F 5	2 9	16 0	2 42	11 35	2 6	14 53	1 58	9 52	0 45	16 10	1 46	6 34	1 42	4 34	0 26	24 55	1 1	9 14	17 12	8 10	8 41	3 56		n.a.
S 6	2 32	13 23	1 43	12 12	2 5	14 29	1 58	10 6	0 45	16 10	1 46	6 32	1 42	4 33	0 26	24 55	1 1	9 14	17 13	8 10	8 42	3 54		n.a.
S 7	2 56	10 15	0 39	12 49	2 4	14 5	1 59	10 21	0 46	16 11	1 45	6 31	1 42	4 32	0 26	24 55	1 1	9 14	17 13	8 9	8 43	3 52		n.a.
M 8	3 19	6 43	0n26	13 23	2 2	13 40	1 59	10 36	0 46	16 12	1 45	6 29	1 42	4 31	0 26	24 55	1 1	9 15	17 13	8 9	8 45	3 50		n.a.
T 9	3 42	2 55	1 29	13 56	2 0	13 15	1 59	10 51	0 47	16 13	1 45	6 28	1 42	4 30	0 26	24 56	1 1	9 15	17 14	8 10	8 46	3 49		n.a.
W10	4 5	1s 0	2 29	14 27	1 57	12 49	1 59	11 5	0 47	16 14	1 44	6 26	1 42	4 29	0 26	24 56	1 1	9 15	17 14	8 11	8 47	3 47		n.a.
T 11	4 28	4 54	3 23	14 56	1 54	12 23	1 59	11 20	0 47	16 14	1 44	6 24	1 42	4 28	0 26	24 56	1 1	9 15	17 14	8 12	8 48	3 45		n.a.
F 12	4 51	8 39	4 8	15 24	1 50	11 57	1 59	11 34	0 48	16 15	1 44	6 23	1 42	4 27	0 26	24 56	1 1	9 16	17 15	8 14	8 49	3 43		n.a.
S 13	5 14	12 4	4 42	15 50	1 45	11 31	1 59	11 49	0 48	16 15	1 43	6 21	1 42	4 26	0 26	24 56	1 1	9 16	17 15	8 16	8 51	3 41		n.a.
S 14	5 37	15 1	5 4	16 15	1 41	11 4	1 59	12 3	0 49	16 16	1 43	6 19	1 42	4 25	0 26	24 56	1 1	9 16	17 15	8 19	8 52	3 39		n.a.
M15	6 0	17 19	5 12	16 37	1 35	10 37	1 59	12 17	0 49	16 16	1 43	6 18	1 42	4 24	0 26	24 56	1 1	9 17	17 16	8 21	8 53	3 37		n.a.
T 16	6 22	18 49	5 4	16 58	1 29	10 9	1 58	12 32	0 49	16 17	1 42	6 16	1 42	4 23	0 26	24 56	1 1	9 17	17 16	8 22	8 54	3 35		n.a.
W17	6 45	19 23	4 41	17 18	1 23	9 42	1 58	12 46	0 50	16 17	1 42	6 14	1 42	4 22	0 26	24 56	1 1	9 17	17 16	8 23	8 56	3 33		n.a.
T 18	7 7	18 53	4 3	17 36	1 16	9 14	1 57	13 0	0 50	16 17	1 41	6 13	1 41	4 21	0 26	24 56	1 1	9 17	17 17	8 23	8 57	3 31		n.a.
F 19	7 30	17 17	3 10	17 52	1 9	8 45	1 57	13 14	0 51	16 17	1 41	6 11	1 41	4 20	0 26	24 56	1 1	9 18	17 17	8 23	8 58	3 29		n.a.
S 20	7 52	14 37	2 4	18 7	1 1	8 17	1 56	13 28	0 51	16 17	1 41	6 9	1 41	4 19	0 26	24 56	1 1	9 18	17 18	8 22	8 59	3 27		n.a.
S 21	8 14	10 59	0 49	18 20	0 53	7 48	1 55	13 42	0 51	16 17	1 40	6 8	1 41	4 18	0 26	24 56	1 1	9 18	17 18	8 22	9 0	3 25		n.a.
M22	8 37	6 36	0s31	18 31	0 44	7 19	1 54	13 56	0 52	16 17	1 40	6 6	1 41	4 17	0 26	24 56	1 1	9 19	17 18	8 22	9 2	3 23		n.a.
T 23	8 59	1 44	1 50	18 42	0 35	6 50	1 54	14 9	0 52	16 17	1 40	6 4	1 41	4 16	0 26	24 56	1 1	9 19	17 19	8 23	9 3	3 21		n.a.
W24	9 20	3n16	3 1	18 50	0 26	6 20	1 53	14 23	0 52	16 17	1 39	6 3	1 41	4 16	0 25	24 56	1 1	9 19	17 19	8 24	9 4	3 19		n.a.
T 25	9 42	8 3	4 0	18 57	0 16	5 51	1 51	14 36	0 53	16 17	1 39	6 1	1 41	4 15	0 25	24 56	1 1	9 20	17 19	8 26	9 5	3 17		n.a.
F 26	10 4	12 16	4 42	19 3	0 6	5 21	1 50	14 50	0 53	16 16	1 39	5 59	1 41	4 14	0 25	24 56	1 1	9 20	17 20	8 29	9 6	3 15		n.a.
S 27	10 25	15 39	5 4	19 7	0s 5	4 51	1 49	15 3	0 53	16 16	1 38	5 58	1 41	4 13	0 25	24 56	1 1	9 20	17 20	8 31	9 8	3 14		n.a.
S 28	10 47	18 0	5 7	19 9	0 16	4 21	1 48	15 16	0 54	16 16	1 38	5 56	1 41	4 12	0 25	24 57	1 1	9 21	17 20	8 34	9 9	3 12		n.a.
M29	11 8	19 14	4 53	19 10	0 27	3 51	1 46	15 30	0 54	16 15	1 37	5 55	1 40	4 11	0 25	24 57	1 1	9 21	17 21	8 36	9 10	3 10		n.a.
T 30	11 29	19 23	4 23	19 10	0 38	3 20	1 45	15 43	0 54	16 15	1 37	5 53	1 40	4 10	0 25	24 57	1 1	9 21	17 21	8 37	9 11	3 8		n.a.
W31	11n50	18n30	3s41	19n 9	0s50	2s50	1s43	15n56	0n55	16n14	1n37	5s51	1n40	4s 9	0n25	24n57	1n 1	9s22	17s21	8n38	9n13	3n 6		n.a.

Julian Day Number = -37135.5, Delta T = 39h35m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°09'26, Lahiri = -70°02'27 Julian Calendar 1 May 4815 BCE == Greg. Calendar 24 March 4815 BCE

The year -4814 astronomical counting style corresponds to year 4815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4815 BCE (-4814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 10 9	1♉ 2'09	5♌23	27♉10	28♓ 7	10♉ 4	21♌39	18°R15	11°R 7	22♊30	22°R 2	8°D28	6♍55	26♍20	n.a.	T 1
F 2	14 14 5	1°59'43	17°30	27°43	29°18	10°43	21°40	18♎11	11♎ 5	22°31	22♋ 2	8♍29	6°52	26°27	n.a.	F 2
S 3	14 18 2	2°57'18	29°25	28°13	0♈30	11°21	21°41	18° 7	11° 3	22°33	22° 2	8°30	6°49	26°34	n.a.	S 3
S 4	14 21 59	3°54'54	11♍14	28°38	1°41	12° 0	21°43	18° 3	11° 1	22°35	22° 2	8°R30	6°46	26°40	n.a.	S 4
M 5	14 25 55	4°52'31	23° 2	28°58	2°53	12°38	21°45	17°58	10°58	22°36	22° 2	8°29	6°43	26°47	n.a.	M 5
T 6	14 29 52	5°50'10	4♎51	29°14	4° 5	13°16	21°46	17°54	10°56	22°38	22° 2	8°26	6°39	26°54	n.a.	T 6
W 7	14 33 48	6°47'50	16°46	29°24	5°16	13°55	21°49	17°50	10°54	22°40	22° 2	8°20	6°36	27° 0	n.a.	W 7
T 8	14 37 45	7°45'33	28°49	29°R30	6°28	14°33	21°51	17°46	10°52	22°41	22° 1	8°12	6°33	27° 7	n.a.	T 8
F 9	14 41 41	8°43'16	11♏ 2	29°30	7°40	15°12	21°53	17°42	10°50	22°43	22° 1	8° 2	6°30	27°13	n.a.	F 9
S 10	14 45 38	9°41'02	23°25	29°24	8°52	15°50	21°56	17°38	10°48	22°45	22° 1	7°51	6°27	27°20	n.a.	S 10
S 11	14 49 35	10°38'49	6♐ 0	29°13	10° 4	16°29	21°59	17°34	10°46	22°46	22° 1	7°40	6°24	27°27	n.a.	S 11
M12	14 53 31	11°36'38	18°46	28°56	11°16	17° 8	22° 1	17°30	10°44	22°48	22° 1	7°30	6°20	27°33	n.a.	M12
T 13	14 57 28	12°34'30	1♑44	28°33	12°29	17°46	22° 5	17°26	10°42	22°50	22° 0	7°22	6°17	27°40	n.a.	T 13
W14	15 1 24	13°32'23	14°54	28° 5	13°41	18°25	22° 8	17°23	10°40	22°52	22° 0	7°16	6°14	27°47	n.a.	W14
T 15	15 5 21	14°30'19	28°18	27°31	14°53	19° 4	22°11	17°19	10°38	22°54	22° 0	7°13	6°11	27°53	n.a.	T 15
F 16	15 9 17	15°28'16	11♒56	26°52	16° 6	19°42	22°15	17°15	10°37	22°55	21°59	7°D12	6° 8	28° 0	n.a.	F 16
S 17	15 13 14	16°26'16	25°50	26° 8	17°18	20°21	22°19	17°12	10°35	22°57	21°59	7°12	6° 5	28° 7	n.a.	S 17
S 18	15 17 10	17°24'18	10♓ 0	25°21	18°31	21° 0	22°23	17° 8	10°33	22°59	21°58	7°R12	6° 1	28°13	n.a.	S 18
M19	15 21 7	18°22'22	24°24	24°29	19°43	21°38	22°27	17° 5	10°31	23° 1	21°58	7°11	5°58	28°20	n.a.	M19
T 20	15 25 4	19°20'28	9♈ 1	23°36	20°56	22°17	22°31	17° 1	10°29	23° 3	21°58	7° 8	5°55	28°27	n.a.	T 20
W21	15 29 0	20°18'37	23°45	22°41	22° 9	22°56	22°36	16°58	10°28	23° 5	21°57	7° 2	5°52	28°33	n.a.	W21
T 22	15 32 57	21°16'47	8♉30	21°45	23°22	23°35	22°40	16°54	10°26	23° 7	21°57	6°54	5°49	28°40	n.a.	T 22
F 23	15 36 53	22°15'00	23° 8	20°50	24°35	24°14	22°45	16°51	10°25	23° 9	21°56	6°43	5°45	28°47	n.a.	F 23
S 24	15 40 50	23°13'15	7♊32	19°57	25°48	24°52	22°50	16°48	10°23	23°11	21°56	6°32	5°42	28°53	n.a.	S 24
S 25	15 44 46	24°11'32	21°35	19° 6	27° 1	25°31	22°55	16°45	10°21	23°13	21°55	6°21	5°39	29° 0	n.a.	S 25
M26	15 48 43	25° 9'51	5♋12	18°20	28°14	26°10	23° 1	16°42	10°20	23°15	21°55	6°11	5°36	29° 7	n.a.	M26
T 27	15 52 39	26° 8'12	18°24	17°40	29°27	26°49	23° 6	16°39	10°19	23°17	21°54	6° 4	5°33	29°13	n.a.	T 27
W28	15 56 36	27° 6'34	1♌11	17° 5	0♉40	27°28	23°12	16°36	10°17	23°19	21°53	6° 0	5°30	29°20	n.a.	W28
T 29	16 0 33	28° 4'59	13°36	16°38	1°53	28° 7	23°18	16°33	10°16	23°21	21°53	5°57	5°26	29°27	n.a.	T 29
F 30	16 4 29	29♉ 3'25	25♌43	16♉18	3♉ 7	28♉46	23♌23	16♎31	10♎14	23♊23	21♋52	5♍57	5♍23	29♍33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n11	16n46	2s49	19n 6	1s 2	2s19	1s42	16n 8	0n55	16n13	1n36	5s50	1n40	4s 8	0n25	24n57	1n 1	9s22	17s22	8n38	9n14	3n 4		n.a.
F 2	12 31	14 18	1 51	19 2	1 15	1 49	1 40	16 21	0 55	16 13	1 36	5 48	1 40	4 7	0 25	24 57	1 1	9 22	17 22	8 38	9 15	3 2		n.a.
S 3	12 52	11 15	0 49	18 56	1 27	1 18	1 39	16 34	0 56	16 12	1 36	5 47	1 40	4 7	0 25	24 57	1 1	9 23	17 23	8 38	9 16	3 0		n.a.
S 4	13 12	7 47	0n15	18 49	1 40	0 47	1 37	16 46	0 56	16 11	1 35	5 45	1 40	4 6	0 25	24 57	1 1	9 23	17 23	8 37	9 17	2 58		n.a.
M 5	13 32	4 1	1 17	18 42	1 53	0 16	1 35	16 59	0 56	16 10	1 35	5 44	1 40	4 5	0 25	24 57	1 1	9 24	17 23	8 38	9 19	2 56		n.a.
T 6	13 52	0 6	2 17	18 32	2 6	0n15	1 33	17 11	0 57	16 9	1 35	5 42	1 39	4 4	0 25	24 57	1 1	9 24	17 24	8 39	9 20	2 54		n.a.
W 7	14 11	3s52	3 10	18 22	2 19	0 46	1 31	17 24	0 57	16 8	1 34	5 41	1 39	4 3	0 25	24 57	1 1	9 24	17 24	8 41	9 21	2 52		n.a.
T 8	14 31	7 43	3 56	18 11	2 31	1 17	1 29	17 36	0 57	16 7	1 34	5 39	1 39	4 2	0 25	24 57	1 1	9 25	17 24	8 45	9 22	2 50		n.a.
F 9	14 50	11 18	4 31	17 59	2 44	1 48	1 27	17 48	0 58	16 6	1 33	5 38	1 39	4 2	0 25	24 58	1 1	9 25	17 25	8 48	9 23	2 48		n.a.
S 10	15 9	14 26	4 54	17 45	2 56	2 19	1 25	18 0	0 58	16 5	1 33	5 36	1 39	4 1	0 25	24 58	1 1	9 25	17 25	8 53	9 25	2 46		n.a.
S 11	15 27	16 58	5 4	17 31	3 8	2 50	1 23	18 11	0 58	16 3	1 33	5 35	1 39	4 0	0 25	24 58	1 1	9 26	17 25	8 57	9 26	2 44		n.a.
M12	15 46	18 43	4 58	17 16	3 20	3 21	1 21	18 23	0 59	16 2	1 32	5 34	1 39	3 59	0 25	24 58	1 1	9 26	17 26	9 1	9 27	2 42		n.a.
T 13	16 4	19 31	4 37	17 1	3 30	3 52	1 19	18 35	0 59	16 1	1 32	5 32	1 38	3 58	0 25	24 58	1 1	9 27	17 26	9 4	9 28	2 40		n.a.
W14	16 22	19 18	4 1	16 45	3 40	4 23	1 17	18 46	0 59	15 59	1 32	5 31	1 38	3 58	0 25	24 58	1 1	9 27	17 26	9 6	9 29	2 38		n.a.
T 15	16 40	17 59	3 12	16 29	3 49	4 54	1 14	18 57	1 0	15 58	1 31	5 30	1 38	3 57	0 25	24 58	1 1	9 27	17 27	9 7	9 31	2 36		n.a.
F 16	16 57	15 38	2 10	16 12	3 57	5 25	1 12	19 9	1 0	15 56	1 31	5 28	1 38	3 56	0 25	24 58	1 1	9 28	17 27	9 8	9 32	2 34		n.a.
S 17	17 15	12 21	1 0	15 56	4 3	5 55	1 10	19 20	1 0	15 55	1 31	5 27	1 38	3 56	0 25	24 58	1 1	9 28	17 27	9 7	9 33	2 32		n.a.
S 18	17 32	8 17	0s15	15 40	4 8	6 26	1 7	19 31	1 0	15 53	1 30	5 26	1 38	3 55	0 25	24 58	1 1	9 29	17 28	9 7	9 34	2 30		n.a.
M19	17 48	3 40	1 30	15 24	4 11	6 57	1 5	19 41	1 1	15 51	1 30	5 25	1 37	3 54	0 25	24 58	1 1	9 29	17 28	9 8	9 36	2 28		n.a.
T 20	18 5	1n14	2 41	15 9	4 13	7 27	1 2	19 52	1 1	15 49	1 30	5 23	1 37	3 54	0 25	24 59	1 1	9 29	17 28	9 9	9 37	2 26		n.a.
W21	18 21	6 5	3 41	14 56	4 12	7 57	1 0	20 3	1 1	15 47	1 29	5 22	1 37	3 53	0 25	24 59	1 1	9 30	17 29	9 11	9 38	2 24		n.a.
T 22	18 37	10 34	4 26	14 44	4 10	8 27	0 57	20 13	1 2	15 46	1 29	5 21	1 37	3 52	0 25	24 59	1 1	9 30	17 29	9 14	9 39	2 22		n.a.
F 23	18 52	14 23	4 53	14 33	4 6	8 57	0 55	20 23	1 2	15 44	1 28	5 20	1 37	3 52	0 25	24 59	1 1	9 31	17 29	9 18	9 40	2 20		n.a.
S 24	19 8	17 16	5 2	14 25	3 59	9 27	0 52	20 33	1 2	15 42	1 28	5 19	1 36	3 51	0 25	24 59	1 1	9 31	17 30	9 23	9 42	2 18		n.a.
S 25	19 23	19 2	4 51	14 19	3 51	9 57	0 50	20 43	1 2	15 40	1 28	5 18	1 36	3 50	0 25	24 59	1 1	9 31	17 30	9 27	9 43	2 16		n.a.
M26	19 37	19 39	4 24	14 15	3 42	10 26	0 47	20 53	1 3	15 37	1 27	5 17	1 36	3 50	0 25	24 59	1 1	9 32	17 30	9 31	9 44	2 14		n.a.
T 27	19 52	19 9	3 44	14 15	3 30	10 55	0 44	21 3	1 3	15 35	1 27	5 16	1 36	3 49	0 25	24 59	1 1	9 32	17 31	9 33	9 45	2 12		n.a.
W28	20 6	17 41	2 53	14 17	3 18	11 24	0 42	21 12	1 3	15 33	1 27	5 15	1 36	3 49	0 25	24 59	1 1	9 33	17 31	9 35	9 46	2 10		n.a.
T 29	20 19	15 24	1 56	14 23	3 4	11 53	0 39	21 22	1 4	15 31	1 26	5 14	1 36	3 48	0 25	25 0	1 1	9 33	17 31	9 36	9 48	2 9		n.a.
F 30	20n32	12n29	0s54	14n31	2s49	12n21	0s36	21n31	1n 4	15n28	1n26	5s13	1n35	3s48	0n25	25n 0	1n 1	9s33	17s31	9n36	9n49	2n 7		n.a.

Julian Day Number = -37104.5, Delta T = 39h35m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°09'22, Lahiri = -70°02'22 Julian Calendar 1 June 4815 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4815 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4815 BCE (-4814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 8 26	0♊ 1'53	7♍39	16°R 7	4♉20	29♉25	23♌30	16°R28	10°R13	23♊25	21°R52	5°R57	5♍20	29♍40	n.a.	S 1
S 2	16 12 22	1° 0'23	19°29	16°D 4	5°34	0♊ 4	23°36	16♎26	10♎12	23°27	21♑51	5♍56	5°17	29°47	n.a.	S 2
M 3	16 16 19	1°58'55	1♎17	16♉11	6°47	0°43	23°42	16°23	10°11	23°29	21°50	5°54	5°14	29°53	n.a.	M 3
T 4	16 20 15	2°57'29	13° 9	16°26	8° 1	1°23	23°49	16°21	10°10	23°32	21°50	5°50	5°10	29°59	n.a.	T 4
W 5	16 24 12	3°56'05	25° 9	16°50	9°14	2° 2	23°55	16°18	10° 8	23°34	21°49	5°43	5° 7	0♎ 7	n.a.	W 5
T 6	16 28 8	4°54'43	7♏21	17°23	10°28	2°41	24° 2	16°16	10° 7	23°36	21°48	5°33	5° 4	0°13	n.a.	T 6
F 7	16 32 5	5°53'23	19°46	18° 5	11°42	3°20	24° 9	16°14	10° 6	23°38	21°47	5°21	5° 1	0°20	n.a.	F 7
S 8	16 36 1	6°52'05	2♐25	18°55	12°55	3°59	24°16	16°12	10° 5	23°40	21°47	5° 8	4°58	0°27	n.a.	S 8
S 9	16 39 58	7°50'50	15°19	19°52	14° 9	4°39	24°24	16°10	10° 4	23°42	21°46	4°55	4°55	0°33	n.a.	S 9
M10	16 43 54	8°49'37	28°26	20°57	15°23	5°18	24°31	16° 8	10° 4	23°44	21°45	4°43	4°51	0°40	n.a.	M10
T 11	16 47 51	9°48'26	11♑44	22° 9	16°37	5°57	24°38	16° 7	10° 3	23°47	21°44	4°33	4°48	0°47	n.a.	T 11
W12	16 51 48	10°47'18	25°14	23°26	17°51	6°36	24°46	16° 5	10° 2	23°49	21°43	4°25	4°45	0°53	n.a.	W12
T 13	16 55 44	11°46'12	8♒52	24°49	19° 5	7°16	24°54	16° 3	10° 1	23°51	21°43	4°21	4°42	1° 0	n.a.	T 13
F 14	16 59 41	12°45'08	22°39	26°17	20°19	7°55	25° 2	16° 2	10° 0	23°53	21°42	4°19	4°39	1° 7	n.a.	F 14
S 15	17 3 37	13°44'08	6♓34	27°49	21°34	8°35	25°10	16° 1	10° 0	23°55	21°41	4°19	4°36	1°13	n.a.	S 15
S 16	17 7 34	14°43'09	20°37	29°25	22°48	9°14	25°18	15°59	9°59	23°58	21°40	4°19	4°32	1°20	n.a.	S 16
M17	17 11 30	15°42'14	4♈48	1♊ 4	24° 2	9°54	25°26	15°58	9°59	24° 0	21°39	4°18	4°29	1°27	n.a.	M17
T 18	17 15 27	16°41'21	19° 4	2°46	25°17	10°33	25°35	15°57	9°58	24° 2	21°38	4°15	4°26	1°33	n.a.	T 18
W19	17 19 23	17°40'30	3♉25	4°30	26°31	11°13	25°44	15°56	9°58	24° 4	21°37	4° 9	4°23	1°40	n.a.	W19
T 20	17 23 20	18°39'42	17°44	6°15	27°45	11°52	25°52	15°55	9°57	24° 7	21°36	4° 0	4°20	1°47	n.a.	T 20
F 21	17 27 16	19°38'57	1♊58	8° 2	29° 0	12°32	26° 1	15°54	9°57	24° 9	21°35	3°50	4°16	1°53	n.a.	F 21
S 22	17 31 13	20°38'14	16° 1	9°50	0♊14	13°11	26°10	15°54	9°57	24°11	21°34	3°38	4°13	2° 0	n.a.	S 22
S 23	17 35 9	21°37'34	29°48	11°38	1°29	13°51	26°19	15°53	9°56	24°13	21°33	3°26	4°10	2° 7	n.a.	S 23
M24	17 39 6	22°36'55	13♋15	13°27	2°44	14°31	26°28	15°53	9°56	24°16	21°32	3°16	4° 7	2°13	n.a.	M24
T 25	17 43 3	23°36'19	26°21	15°16	3°58	15°11	26°38	15°52	9°56	24°18	21°31	3° 9	4° 4	2°20	n.a.	T 25
W26	17 46 59	24°35'45	9♌ 4	17° 5	5°13	15°50	26°47	15°52	9°56	24°20	21°30	3° 4	4° 1	2°27	n.a.	W26
T 27	17 50 56	25°35'14	21°28	18°54	6°28	16°30	26°57	15°52	9°D56	24°22	21°29	3° 1	3°57	2°33	n.a.	T 27
F 28	17 54 52	26°34'44	3♍36	20°42	7°43	17°10	27° 6	15°D52	9°56	24°25	21°28	3°D 0	3°54	2°40	n.a.	F 28
S 29	17 58 49	27°34'16	15°32	22°30	8°58	17°50	27°16	15°52	9°56	24°27	21°27	3° 1	3°51	2°47	n.a.	S 29
S 30	18 2 45	28°33'50	27°22	24°18	10°12	18°30	27°26	15°52	9°56	24°29	21°26	3°R 1	3°48	2°53	n.a.	S 30
M31	18 6 42	29♊33'27	9♎12	26♊ 5	11♊27	19♊10	27♌36	15♎52	9♎56	24♊31	21♑25	3♍ 1	3♍45	3♎ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n45	9n 5	0n 9	14n43	2s33	12n49	0s34	21n40	1n 4	15n26	1n26	5s12	1n35	3s47	0n25	25n 0	1n 1	9s34	17s32	9n36	9n50	2n 5		n.a.
S 2	20 58	5 22	1 11	14 58	2 17	13 17	0 31	21 49	1 4	15 24	1 25	5 11	1 35	3 47	0 25	25 0	1 1	9 34	17 32	9 36	9 51	2 3		n.a.
M 3	21 10	1 27	2 10	15 16	2 0	13 44	0 28	21 58	1 5	15 21	1 25	5 11	1 35	3 46	0 25	25 0	1 1	9 35	17 32	9 37	9 52	2 1		n.a.
T 4	21 22	2s32	3 4	15 36	1 43	14 12	0 25	22 6	1 5	15 19	1 25	5 10	1 35	3 46	0 25	25 0	1 1	9 35	17 33	9 39	9 54	1 59		n.a.
W 5	21 34	6 28	3 49	16 0	1 26	14 39	0 23	22 15	1 5	15 16	1 25	5 9	1 34	3 45	0 25	25 0	1 1	9 35	17 33	9 41	9 55	1 57		n.a.
T 6	21 45	10 12	4 25	16 25	1 9	15 5	0 20	22 23	1 5	15 13	1 24	5 9	1 34	3 45	0 25	25 0	1 1	9 36	17 33	9 45	9 56	1 55		n.a.
F 7	21 56	13 34	4 50	16 53	0 53	15 31	0 17	22 31	1 6	15 11	1 24	5 8	1 34	3 45	0 25	25 0	1 1	9 36	17 33	9 49	9 57	1 53		n.a.
S 8	22 6	16 22	5 0	17 22	0 37	15 57	0 15	22 39	1 6	15 8	1 24	5 7	1 34	3 44	0 24	25 0	1 1	9 37	17 34	9 54	9 58	1 51		n.a.
S 9	22 16	18 25	4 56	17 53	0 22	16 22	0 12	22 47	1 6	15 5	1 23	5 7	1 33	3 44	0 24	25 1	1 1	9 37	17 34	9 59	10 0	1 49		n.a.
M10	22 26	19 33	4 36	18 25	0 7	16 47	0 9	22 54	1 6	15 2	1 23	5 6	1 33	3 44	0 24	25 1	1 1	9 37	17 34	10 4	10 1	1 47		n.a.
T 11	22 35	19 38	4 0	18 57	0n 7	17 12	0 7	23 2	1 6	14 59	1 23	5 6	1 33	3 43	0 24	25 1	1 1	9 38	17 34	10 8	10 2	1 45		n.a.
W12	22 44	18 36	3 11	19 30	0 20	17 36	0 4	23 9	1 7	14 56	1 22	5 5	1 33	3 43	0 24	25 1	1 1	9 38	17 35	10 10	10 3	1 43		n.a.
T 13	22 52	16 29	2 10	20 3	0 32	18 0	0 1	23 16	1 7	14 53	1 22	5 5	1 33	3 43	0 24	25 1	1 1	9 39	17 35	10 12	10 4	1 41		n.a.
F 14	23 0	13 24	1 1	20 36	0 43	18 23	0n 1	23 23	1 7	14 50	1 22	5 4	1 32	3 42	0 24	25 1	1 1	9 39	17 35	10 13	10 5	1 39		n.a.
S 15	23 8	9 33	0s12	21 8	0 54	18 46	0 4	23 30	1 7	14 47	1 21	5 4	1 32	3 42	0 24	25 1	1 1	9 39	17 35	10 13	10 7	1 37		n.a.
S 16	23 15	5 7	1 25	21 39	1 3	19 8	0 7	23 36	1 8	14 44	1 21	5 4	1 32	3 42	0 24	25 1	1 1	9 40	17 36	10 13	10 8	1 35		n.a.
M17	23 21	0 23	2 34	22 9	1 12	19 30	0 9	23 43	1 8	14 41	1 21	5 4	1 32	3 42	0 24	25 1	1 1	9 40	17 36	10 13	10 9	1 33		n.a.
T 18	23 28	4n24	3 34	22 38	1 20	19 51	0 12	23 49	1 8	14 38	1 21	5 3	1 32	3 42	0 24	25 2	1 1	9 41	17 36	10 14	10 10	1 31		n.a.
W19	23 33	8 58	4 20	23 5	1 26	20 11	0 15	23 55	1 8	14 35	1 20	5 3	1 31	3 41	0 24	25 2	1 1	9 41	17 36	10 17	10 11	1 29		n.a.
T 20	23 39	13 0	4 50	23 30	1 32	20 31	0 17	24 1	1 8	14 31	1 20	5 3	1 31	3 41	0 24	25 2	1 1	9 41	17 36	10 20	10 13	1 27		n.a.
F 21	23 44	16 15	5 2	23 54	1 37	20 51	0 20	24 6	1 9	14 28	1 20	5 3	1 31	3 41	0 24	25 2	1 1	9 42	17 37	10 24	10 14	1 25		n.a.
S 22	23 48	18 30	4 55	24 15	1 41	21 10	0 22	24 12	1 9	14 25	1 19	5 3	1 31	3 41	0 24	25 2	1 1	9 42	17 37	10 28	10 15	1 23		n.a.
S 23	23 53	19 38	4 31	24 35	1 45	21 28	0 25	24 17	1 9	14 21	1 19	5 3	1 30	3 41	0 24	25 2	1 1	9 42	17 37	10 32	10 16	1 21		n.a.
M24	23 56	19 37	3 52	24 52	1 47	21 46	0 27	24 22	1 9	14 18	1 19	5 3	1 30	3 41	0 24	25 2	1 1	9 43	17 37	10 36	10 17	1 19		n.a.
T 25	23 59	18 32	3 2	25 7	1 49	22 3	0 29	24 27	1 9	14 14	1 19	5 3	1 30	3 41	0 24	25 2	1 1	9 43	17 37	10 39	10 19	1 17		n.a.
W26	24 2	16 32	2 4	25 20	1 51	22 20	0 32	24 32	1 10	14 11	1 18	5 3	1 30	3 41	0 24	25 3	1 1	9 44	17 38	10 41	10 20	1 14		n.a.
T 27	24 4	13 48	1 1	25 31	1 51	22 36	0 34	24 36	1 10	14 7	1 18	5 3	1 30	3 41	0 24	25 3	1 1	9 44	17 38	10 42	10 21	1 12		n.a.
F 28	24 6	10 32	0n 3	25 40	1 51	22 51	0 36	24 40	1 10	14 3	1 18	5 3	1 29	3 41	0 24	25 3	1 1	9 44	17 38	10 42	10 22	1 10		n.a.
S 29	24 8	6 53	1 7	25 47	1 51	23 5	0 39	24 45	1 10	14 0	1 18	5 3	1 29	3 41	0 24	25 3	1 1	9 45	17 38	10 42	10 23	1 8		n.a.
S 30	24 8	3 0	2 6	25 52	1 50	23 19	0 41	24 48	1 10	13 56	1 17	5 4	1 29	3 41	0 24	25 3	1 1	9 45	17 38	10 42	10 25	1 6		n.a.
M31	24n 9	0s59	3n 1	25n54	1n49	23n32	0n43	24n52	1n11	13n52	1n17	5s 4	1n29	3s41	0n24	25n 3	1n 1	9s45	17s38	10n42	10n26	1n 4		n.a.

Julian Day Number = -37074.5, Delta T = 39h35m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°09'18, Lahiri = -70°02'18 Julian Calendar 1 July 4815 BCE == Greg. Calendar 24 May 4815 BCE

The year -4814 astronomical counting style corresponds to year 4815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4815 BCE (-4814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 10 38	0♋33'05	21♎ 5	27♊52	12♊42	19♊49	27♌46	15♎52	9♎56	24♊33	21°R24	2°R58	3♍42	3♎ 6	n.a.	T 1
W 2	18 14 35	1°32'45	3♏ 8	29°38	13°57	20°29	27°56	15°53	9°57	24°36	21♉23	2♍54	3°38	3°13	n.a.	W 2
T 3	18 18 31	2°32'28	15°25	1♋23	15°12	21° 9	28° 6	15°53	9°57	24°38	21°22	2°47	3°35	3°20	n.a.	T 3
F 4	18 22 28	3°32'12	27°58	3° 7	16°27	21°49	28°17	15°54	9°57	24°40	21°21	2°38	3°32	3°26	n.a.	F 4
S 5	18 26 24	4°31'59	10♐50	4°51	17°43	22°29	28°27	15°55	9°58	24°42	21°20	2°28	3°29	3°33	n.a.	S 5
S 6	18 30 21	5°31'48	24° 1	6°34	18°58	23°10	28°38	15°55	9°58	24°45	21°19	2°17	3°26	3°40	n.a.	S 6
M 7	18 34 17	6°31'39	7♉29	8°17	20°13	23°50	28°48	15°56	9°59	24°47	21°18	2° 8	3°22	3°46	n.a.	M 7
T 8	18 38 14	7°31'32	21°12	9°58	21°28	24°30	28°59	15°57	9°59	24°49	21°16	2° 0	3°19	3°53	n.a.	T 8
W 9	18 42 10	8°31'28	5♒ 7	11°39	22°43	25°10	29°10	15°59	10° 0	24°51	21°15	1°55	3°16	4° 0	n.a.	W 9
T 10	18 46 7	9°31'26	19°10	13°20	23°59	25°50	29°21	16° 0	10° 1	24°53	21°14	1°52	3°13	4° 7	n.a.	T 10
F 11	18 50 3	10°31'26	3♓18	14°59	25°14	26°30	29°32	16° 1	10° 1	24°56	21°13	1°D51	3°10	4°13	n.a.	F 11
S 12	18 54 0	11°31'29	17°28	16°38	26°29	27°11	29°43	16° 3	10° 2	24°58	21°12	1°52	3° 7	4°20	n.a.	S 12
S 13	18 57 57	12°31'34	1♈37	18°17	27°45	27°51	29°54	16° 4	10° 3	25° 0	21°11	1°53	3° 3	4°27	n.a.	S 13
M14	19 1 53	13°31'41	15°45	19°54	29° 0	28°31	0♍ 6	16° 6	10° 4	25° 2	21°10	1°R53	3° 0	4°33	n.a.	M14
T 15	19 5 50	14°31'51	29°50	21°31	0♋16	29°12	0°17	16° 7	10° 5	25° 4	21° 8	1°52	2°57	4°40	n.a.	T 15
W16	19 9 46	15°32'04	13♉51	23° 8	1°31	29°52	0°29	16° 9	10° 6	25° 6	21° 7	1°49	2°54	4°47	n.a.	W16
T 17	19 13 43	16°32'19	27°46	24°44	2°47	0♋33	0°40	16°11	10° 7	25° 9	21° 6	1°44	2°51	4°53	n.a.	T 17
F 18	19 17 39	17°32'36	11♊33	26°19	4° 2	1°13	0°52	16°13	10° 8	25°11	21° 5	1°37	2°48	5° 0	n.a.	F 18
S 19	19 21 36	18°32'55	25° 9	27°54	5°18	1°54	1° 3	16°15	10° 9	25°13	21° 4	1°30	2°44	5° 7	n.a.	S 19
S 20	19 25 32	19°33'17	8♋31	29°29	6°33	2°34	1°15	16°18	10°10	25°15	21° 3	1°22	2°41	5°13	n.a.	S 20
M21	19 29 29	20°33'41	21°38	1♌ 2	7°49	3°15	1°27	16°20	10°11	25°17	21° 1	1°16	2°38	5°20	n.a.	M21
T 22	19 33 25	21°34'07	4♌29	2°36	9° 4	3°55	1°39	16°22	10°13	25°19	21° 0	1°11	2°35	5°27	n.a.	T 22
W23	19 37 22	22°34'34	17° 3	4° 9	10°20	4°36	1°51	16°25	10°14	25°21	20°59	1° 8	2°32	5°33	n.a.	W23
T 24	19 41 18	23°35'04	29°21	5°41	11°36	5°17	2° 3	16°28	10°15	25°23	20°58	1°D 7	2°28	5°40	n.a.	T 24
F 25	19 45 15	24°35'35	11♍27	7°13	12°51	5°58	2°15	16°30	10°17	25°25	20°57	1° 7	2°25	5°47	n.a.	F 25
S 26	19 49 11	25°36'08	23°22	8°44	14° 7	6°38	2°27	16°33	10°18	25°27	20°56	1° 9	2°22	5°53	n.a.	S 26
S 27	19 53 8	26°36'42	5♎12	10°15	15°23	7°19	2°40	16°36	10°20	25°29	20°54	1°10	2°19	6° 0	n.a.	S 27
M28	19 57 4	27°37'18	17° 1	11°45	16°38	8° 0	2°52	16°39	10°22	25°31	20°53	1°12	2°16	6° 7	n.a.	M28
T 29	20 1 1	28°37'56	28°54	13°15	17°54	8°41	3° 4	16°42	10°23	25°33	20°52	1°R13	2°13	6°13	n.a.	T 29
W30	20 4 58	29°38'35	10♏56	14°45	19°10	9°22	3°17	16°45	10°25	25°35	20°51	1°12	2° 9	6°20	n.a.	W30
T 31	20 8 54	0♌39'16	23♏12	16♌14	20♋26	10♋ 3	3♍29	16♎49	10♎27	25♊37	20♉50	1♍10	2♍ 6	6♎27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	4s58	3n48	25n55	1n47	23n45	0n45	24n56	1n11	13n48	1n17	5s 4	1n28	3s41	0n24	25n 3	1n 1	9s46	17s38	10n43	10n27	1n 2		n.a.
W 2	24 8	8 47	4 25	25 54	1 44	23 56	0 47	24 59	1 11	13 44	1 17	5 5	1 28	3 41	0 24	25 3	1 1	9 46	17 39	10 45	10 28	1 0		n.a.
T 3	24 7	12 18	4 51	25 50	1 42	24 7	0 49	25 2	1 11	13 40	1 16	5 5	1 28	3 42	0 24	25 3	1 1	9 46	17 39	10 47	10 29	0 58		n.a.
F 4	24 6	15 22	5 4	25 46	1 39	24 17	0 51	25 5	1 11	13 36	1 16	5 6	1 28	3 42	0 24	25 4	1 1	9 47	17 39	10 51	10 30	0 56		n.a.
S 5	24 4	17 45	5 2	25 39	1 35	24 27	0 53	25 7	1 11	13 33	1 16	5 6	1 28	3 42	0 24	25 4	1 1	9 47	17 39	10 54	10 32	0 54		n.a.
S 6	24 2	19 17	4 44	25 31	1 32	24 36	0 55	25 10	1 12	13 28	1 16	5 7	1 27	3 42	0 24	25 4	1 1	9 47	17 39	10 58	10 33	0 52		n.a.
M 7	23 59	19 47	4 10	25 21	1 28	24 44	0 57	25 12	1 12	13 24	1 15	5 7	1 27	3 42	0 24	25 4	1 1	9 47	17 39	11 2	10 34	0 50		n.a.
T 8	23 56	19 8	3 21	25 9	1 23	24 51	0 59	25 14	1 12	13 20	1 15	5 8	1 27	3 43	0 24	25 4	1 1	9 48	17 39	11 4	10 35	0 48		n.a.
W 9	23 52	17 19	2 19	24 56	1 19	24 57	1 1	25 16	1 12	13 16	1 15	5 8	1 27	3 43	0 24	25 4	1 1	9 48	17 39	11 6	10 36	0 46		n.a.
T 10	23 48	14 27	1 8	24 41	1 14	25 3	1 2	25 17	1 12	13 12	1 15	5 9	1 26	3 43	0 23	25 4	1 1	9 48	17 39	11 7	10 38	0 44		n.a.
F 11	23 43	10 43	0s 8	24 25	1 9	25 8	1 4	25 19	1 12	13 8	1 14	5 10	1 26	3 44	0 23	25 4	1 1	9 49	17 39	11 8	10 39	0 42		n.a.
S 12	23 38	6 22	1 23	24 8	1 4	25 12	1 5	25 20	1 12	13 4	1 14	5 11	1 26	3 44	0 23	25 4	1 1	9 49	17 39	11 8	10 40	0 40		n.a.
S 13	23 32	1 40	2 34	23 49	0 58	25 15	1 7	25 21	1 13	12 59	1 14	5 11	1 26	3 44	0 23	25 5	1 1	9 49	17 40	11 7	10 41	0 38		n.a.
M14	23 26	3n 6	3 35	23 30	0 53	25 17	1 9	25 21	1 13	12 55	1 14	5 12	1 26	3 45	0 23	25 5	1 1	9 49	17 40	11 7	10 42	0 36		n.a.
T 15	23 20	7 40	4 22	23 9	0 47	25 19	1 10	25 22	1 13	12 51	1 14	5 13	1 25	3 45	0 23	25 5	1 1	9 50	17 40	11 7	10 43	0 34		n.a.
W16	23 13	11 48	4 54	22 47	0 41	25 20	1 11	25 22	1 13	12 46	1 13	5 14	1 25	3 45	0 23	25 5	1 1	9 50	17 40	11 9	10 45	0 32		n.a.
T 17	23 5	15 15	5 8	22 23	0 35	25 20	1 13	25 22	1 13	12 42	1 13	5 15	1 25	3 46	0 23	25 5	1 1	9 50	17 40	11 10	10 46	0 30		n.a.
F 18	22 58	17 49	5 4	21 59	0 29	25 19	1 14	25 22	1 13	12 37	1 13	5 16	1 25	3 46	0 23	25 5	1 1	9 50	17 40	11 13	10 47	0 28		n.a.
S 19	22 49	19 21	4 43	21 34	0 23	25 18	1 15	25 22	1 13	12 33	1 13	5 17	1 24	3 47	0 23	25 5	1 1	9 51	17 40	11 16	10 48	0 26		n.a.
S 20	22 41	19 46	4 7	21 8	0 16	25 15	1 16	25 21	1 14	12 28	1 13	5 18	1 24	3 47	0 23	25 5	1 1	9 51	17 40	11 18	10 49	0 24		n.a.
M21	22 31	19 6	3 18	20 41	0 10	25 12	1 17	25 20	1 14	12 24	1 12	5 19	1 24	3 48	0 23	25 5	1 1	9 51	17 40	11 21	10 50	0 22		n.a.
T 22	22 22	17 27	2 20	20 13	0 3	25 8	1 18	25 19	1 14	12 19	1 12	5 20	1 24	3 48	0 23	25 5	1 1	9 51	17 40	11 23	10 52	0 20		n.a.
W23	22 12	14 59	1 16	19 45	0s 3	25 3	1 19	25 18	1 14	12 15	1 12	5 22	1 24	3 49	0 23	25 6	1 2	9 51	17 40	11 24	10 53	0 18		n.a.
T 24	22 1	11 53	0 10	19 15	0 10	24 57	1 20	25 17	1 14	12 10	1 12	5 23	1 23	3 50	0 23	25 6	1 2	9 52	17 40	11 24	10 54	0 16		n.a.
F 25	21 50	8 21	0n56	18 45	0 16	24 51	1 21	25 15	1 14	12 5	1 12	5 24	1 23	3 50	0 23	25 6	1 2	9 52	17 40	11 24	10 55	0 14		n.a.
S 26	21 39	4 31	1 59	18 15	0 23	24 44	1 22	25 13	1 14	12 1	1 11	5 25	1 23	3 51	0 23	25 6	1 2	9 52	17 40	11 23	10 56	0 12		n.a.
S 27	21 27	0 33	2 56	17 43	0 30	24 36	1 22	25 11	1 14	11 56	1 11	5 27	1 23	3 51	0 23	25 6	1 2	9 52	17 40	11 23	10 58	0 10		n.a.
M28	21 15	3s25	3 45	17 12	0 36	24 27	1 23	25 8	1 14	11 51	1 11	5 28	1 22	3 52	0 23	25 6	1 2	9 52	17 40	11 22	10 59	0 8		n.a.
T 29	21 3	7 17	4 25	16 39	0 43	24 18	1 23	25 6	1 14	11 46	1 11	5 30	1 22	3 53	0 23	25 6	1 2	9 52	17 39	11 22	11 0	0 6		n.a.
W30	20 50	10 54	4 54	16 6	0 50	24 7	1 24	25 3	1 14	11 42	1 11	5 31	1 22	3 54	0 23	25 6	1 2	9 53	17 39	11 22	11 1	0 4		n.a.
T 31	20n36	14s 7	5n11	15n33	0s56	23n56	1n24	25n 0	1n15	11n37	1n10	5s32	1n22	3s54	0n23	25n 6	1n 2	9s53	17s39	11n23	11n 2	0n 1		n.a.

Julian Day Number = -37043.5, Delta T = 39h35m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°09'14, Lahiri = -70°02'14 Julian Calendar 1 Aug. 4815 BCE == Greg. Calendar 24 June 4815 BCE

The year -4814 astronomical counting style corresponds to year 4815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4815 BCE (-4814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 12 51	1♌39'59	5♐46	17♌42	21♋41	10♋43	3♍42	16♎52	10♎28	25♊39	20°R49	1°R 6	2♍ 3	6♎33	n.a.	F 1
S 2	20 16 47	2°40'43	18°42	19°10	22°57	11°24	3°55	16°55	10°30	25°41	20♑48	1♍ 2	2° 0	6°40	n.a.	S 2
S 3	20 20 44	3°41'28	2♑ 1	20°37	24°13	12° 5	4° 7	16°59	10°32	25°43	20°46	0°58	1°57	6°47	n.a.	S 3
M 4	20 24 40	4°42'15	15°43	22° 4	25°29	12°47	4°20	17° 3	10°34	25°44	20°45	0°53	1°53	6°53	n.a.	M 4
T 5	20 28 37	5°43'04	29°46	23°30	26°45	13°28	4°33	17° 6	10°36	25°46	20°44	0°50	1°50	7° 0	n.a.	T 5
W 6	20 32 33	6°43'54	14♒ 5	24°56	28° 0	14° 9	4°46	17°10	10°38	25°48	20°43	0°48	1°47	7° 7	n.a.	W 6
T 7	20 36 30	7°44'45	28°36	26°20	29°16	14°50	4°59	17°14	10°40	25°50	20°42	0°D47	1°44	7°13	n.a.	T 7
F 8	20 40 26	8°45'39	13♓12	27°44	0♌32	15°31	5°12	17°18	10°42	25°52	20°41	0°47	1°41	7°20	n.a.	F 8
S 9	20 44 23	9°46'34	27°47	29° 7	1°48	16°12	5°25	17°22	10°44	25°53	20°40	0°49	1°38	7°27	n.a.	S 9
S 10	20 48 19	10°47'30	12♈17	0♍29	3° 4	16°53	5°38	17°26	10°46	25°55	20°39	0°50	1°34	7°33	n.a.	S 10
M11	20 52 16	11°48'29	26°36	1°50	4°20	17°35	5°51	17°30	10°48	25°57	20°38	0°51	1°31	7°40	n.a.	M11
T 12	20 56 13	12°49'29	10♉44	3°10	5°35	18°16	6° 4	17°35	10°51	25°58	20°37	0°R52	1°28	7°47	n.a.	T 12
W13	21 0 9	13°50'31	24°38	4°28	6°51	18°57	6°17	17°39	10°53	26° 0	20°35	0°51	1°25	7°53	n.a.	W13
T 14	21 4 6	14°51'35	8♊17	5°45	8° 7	19°39	6°30	17°43	10°55	26° 2	20°34	0°50	1°22	8° 0	n.a.	T 14
F 15	21 8 2	15°52'40	21°42	7° 0	9°23	20°20	6°43	17°48	10°58	26° 3	20°33	0°49	1°19	8° 7	n.a.	F 15
S 16	21 11 59	16°53'47	4♋53	8°13	10°39	21° 2	6°57	17°53	11° 0	26° 5	20°32	0°47	1°15	8°13	n.a.	S 16
S 17	21 15 55	17°54'55	17°50	9°23	11°55	21°43	7°10	17°57	11° 2	26° 7	20°31	0°45	1°12	8°20	n.a.	S 17
M18	21 19 52	18°56'05	0♌35	10°31	13°11	22°25	7°23	18° 2	11° 5	26° 8	20°30	0°43	1° 9	8°27	n.a.	M18
T 19	21 23 48	19°57'16	13° 6	11°36	14°26	23° 6	7°37	18° 7	11° 7	26°10	20°29	0°42	1° 6	8°33	n.a.	T 19
W20	21 27 45	20°58'28	25°25	12°37	15°42	23°48	7°50	18°12	11°10	26°11	20°28	0°D41	1° 3	8°40	n.a.	W20
T 21	21 31 41	21°59'41	7♍34	13°35	16°58	24°30	8° 4	18°17	11°13	26°12	20°27	0°41	0°59	8°47	n.a.	T 21
F 22	21 35 38	23° 0'55	19°34	14°28	18°14	25°11	8°17	18°22	11°15	26°14	20°26	0°42	0°56	8°53	n.a.	F 22
S 23	21 39 35	24° 2'09	1♎27	15°16	19°30	25°53	8°31	18°27	11°18	26°15	20°25	0°42	0°53	9° 0	n.a.	S 23
S 24	21 43 31	25° 3'25	13°16	15°58	20°46	26°35	8°44	18°32	11°21	26°17	20°24	0°43	0°50	9° 7	n.a.	S 24
M25	21 47 28	26° 4'42	25° 5	16°34	22° 1	27°16	8°58	18°37	11°23	26°18	20°24	0°44	0°47	9°13	n.a.	M25
T 26	21 51 24	27° 5'59	6♏57	17° 3	23°17	27°58	9°11	18°43	11°26	26°19	20°23	0°44	0°44	9°20	n.a.	T 26
W27	21 55 21	28° 7'16	18°57	17°23	24°33	28°40	9°25	18°48	11°29	26°21	20°22	0°44	0°40	9°27	n.a.	W27
T 28	21 59 17	29° 8'35	1♐ 9	17°34	25°49	29°22	9°39	18°53	11°32	26°22	20°21	0°R44	0°37	9°33	n.a.	T 28
F 29	22 3 14	0♍ 9'54	13°39	17°R36	27° 5	0♌ 4	9°52	18°59	11°35	26°23	20°20	0°D44	0°34	9°40	n.a.	F 29
S 30	22 7 10	1♍11'13	26♐29	17♍27	28♌20	0♌46	10♍ 6	19♎ 5	11♎38	26♊24	20♑19	0♍44	0♍31	9♎47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n23	16s47	5n13	14n59	1s 3	23n44	1n25	24n57	1n15	11n32	1n10	5s34	1n22	3s55	0n23	25n 7	1n 2	9s53	17s39	11n24	11n 3	0s 1		n.a.
S 2	20 9	18 41	4 59	14 25	1 9	23 32	1 25	24 53	1 15	11 27	1 10	5 36	1 21	3 56	0 23	25 7	1 2	9 53	17 39	11 26	11 5	0 3		n.a.
S 3	19 54	19 39	4 29	13 51	1 16	23 18	1 25	24 49	1 15	11 22	1 10	5 37	1 21	3 57	0 23	25 7	1 2	9 53	17 39	11 27	11 6	0 5		n.a.
M 4	19 39	19 30	3 43	13 17	1 22	23 4	1 25	24 46	1 15	11 17	1 10	5 39	1 21	3 57	0 23	25 7	1 2	9 53	17 39	11 29	11 7	0 7		n.a.
T 5	19 24	18 9	2 43	12 42	1 28	22 50	1 25	24 41	1 15	11 12	1 10	5 40	1 21	3 58	0 23	25 7	1 2	9 53	17 39	11 30	11 8	0 9		n.a.
W 6	19 8	15 39	1 31	12 7	1 35	22 34	1 25	24 37	1 15	11 7	1 9	5 42	1 21	3 59	0 23	25 7	1 2	9 53	17 39	11 31	11 9	0 11		n.a.
T 7	18 52	12 7	0 12	11 32	1 40	22 18	1 25	24 32	1 15	11 2	1 9	5 44	1 20	4 0	0 23	25 7	1 2	9 54	17 39	11 31	11 10	0 13		n.a.
F 8	18 36	7 50	1s 8	10 57	1 46	22 1	1 25	24 28	1 15	10 57	1 9	5 45	1 20	4 1	0 23	25 7	1 2	9 54	17 39	11 31	11 12	0 15		n.a.
S 9	18 20	3 6	2 24	10 23	1 52	21 44	1 25	24 23	1 15	10 52	1 9	5 47	1 20	4 2	0 23	25 7	1 2	9 54	17 38	11 31	11 13	0 17		n.a.
S 10	18 3	1n47	3 30	9 48	1 57	21 26	1 25	24 17	1 15	10 47	1 9	5 49	1 20	4 2	0 23	25 7	1 2	9 54	17 38	11 30	11 14	0 19		n.a.
M11	17 45	6 30	4 22	9 14	2 3	21 7	1 25	24 12	1 15	10 42	1 9	5 51	1 20	4 3	0 23	25 7	1 2	9 54	17 38	11 30	11 15	0 21		n.a.
T 12	17 28	10 47	4 57	8 40	2 7	20 48	1 24	24 6	1 15	10 37	1 9	5 53	1 19	4 4	0 23	25 8	1 2	9 54	17 38	11 30	11 16	0 23		n.a.
W13	17 10	14 25	5 15	8 7	2 12	20 28	1 24	24 0	1 15	10 32	1 8	5 55	1 19	4 5	0 23	25 8	1 2	9 54	17 38	11 30	11 17	0 25		n.a.
T 14	16 51	17 11	5 14	7 34	2 16	20 7	1 23	23 54	1 15	10 26	1 8	5 57	1 19	4 6	0 23	25 8	1 2	9 54	17 38	11 30	11 19	0 27		n.a.
F 15	16 33	18 58	4 56	7 2	2 20	19 46	1 23	23 48	1 15	10 21	1 8	5 58	1 19	4 7	0 22	25 8	1 2	9 54	17 38	11 31	11 20	0 29		n.a.
S 16	16 14	19 41	4 22	6 31	2 24	19 24	1 22	23 41	1 15	10 16	1 8	6 0	1 19	4 8	0 22	25 8	1 2	9 54	17 37	11 31	11 21	0 31		n.a.
S 17	15 55	19 21	3 36	6 2	2 27	19 2	1 21	23 35	1 15	10 11	1 8	6 2	1 19	4 9	0 22	25 8	1 2	9 54	17 37	11 32	11 22	0 33		n.a.
M18	15 35	18 2	2 40	5 33	2 29	18 39	1 21	23 28	1 15	10 6	1 8	6 4	1 18	4 10	0 22	25 8	1 2	9 54	17 37	11 33	11 23	0 35		n.a.
T 19	15 16	15 51	1 36	5 6	2 31	18 15	1 20	23 21	1 15	10 0	1 8	6 7	1 18	4 11	0 22	25 8	1 2	9 54	17 37	11 33	11 24	0 37		n.a.
W20	14 56	12 58	0 29	4 41	2 32	17 51	1 19	23 13	1 15	9 55	1 7	6 9	1 18	4 12	0 22	25 8	1 3	9 54	17 37	11 33	11 26	0 39		n.a.
T 21	14 35	9 34	0n38	4 18	2 33	17 27	1 18	23 6	1 15	9 50	1 7	6 11	1 18	4 13	0 22	25 8	1 3	9 54	17 36	11 33	11 27	0 42		n.a.
F 22	14 15	5 49	1 43	3 57	2 32	17 2	1 17	22 58	1 15	9 44	1 7	6 13	1 18	4 14	0 22	25 8	1 3	9 54	17 36	11 33	11 28	0 44		n.a.
S 23	13 54	1 53	2 43	3 40	2 31	16 37	1 16	22 50	1 15	9 39	1 7	6 15	1 18	4 15	0 22	25 9	1 3	9 54	17 36	11 33	11 29	0 46		n.a.
S 24	13 33	2s 6	3 35	3 25	2 29	16 11	1 15	22 42	1 15	9 34	1 7	6 17	1 17	4 17	0 22	25 9	1 3	9 54	17 36	11 33	11 30	0 48		n.a.
M25	13 12	5 59	4 19	3 14	2 25	15 45	1 14	22 33	1 15	9 28	1 7	6 19	1 17	4 18	0 22	25 9	1 3	9 54	17 36	11 32	11 31	0 50		n.a.
T 26	12 50	9 40	4 51	3 7	2 21	15 18	1 13	22 25	1 15	9 23	1 7	6 22	1 17	4 19	0 22	25 9	1 3	9 54	17 35	11 32	11 33	0 52		n.a.
W27	12 29	12 59	5 12	3 4	2 15	14 51	1 11	22 16	1 15	9 18	1 7	6 24	1 17	4 20	0 22	25 9	1 3	9 54	17 35	11 32	11 34	0 54		n.a.
T 28	12 7	15 49	5 18	3 6	2 7	14 23	1 10	22 7	1 15	9 12	1 7	6 26	1 17	4 21	0 22	25 9	1 3	9 54	17 35	11 32	11 35	0 56		n.a.
F 29	11 45	17 59	5 10	3 14	1 58	13 55	1 9	21 58	1 15	9 7	1 6	6 29	1 16	4 22	0 22	25 9	1 3	9 53	17 35	11 32	11 36	0 58		n.a.
S 30	11n22	19s20	4n47	3n27	1s48	13n27	1n 7	21n48	1n15	9n 1	1n 6	6s31	1n16	4s24	0n22	25n 9	1n 3	9s53	17s34	11n32	11n37	1s 0		n.a.

Julian Day Number = -37012.5, Delta T = 39h35m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°09'10, Lahiri = -70°02'10 Julian Calendar 1 Sept. 4815 BCE == Greg. Calendar 25 July 4815 BCE

The year -4814 astronomical counting style corresponds to year 4815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4815 BCE (-4814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 11 7	2♍12'33	9♉45	17°R 7	29♌36	1♌28	10♍20	19♎10	11♎40	26♊25	20°R18	0♍44	0♍28	9♎53	n.a.	S 1
M 2	22 15 4	3°13'53	23°27	16♍36	0♍52	2°10	10°33	19°16	11°43	26°27	20♉18	0°45	0°25	10° 0	n.a.	M 2
T 3	22 19 0	4°15'14	7♒35	15°53	2° 8	2°52	10°47	19°22	11°46	26°28	20°17	0°45	0°21	10° 7	n.a.	T 3
W 4	22 22 57	5°16'35	22° 6	15° 0	3°23	3°34	11° 1	19°28	11°49	26°29	20°16	0°45	0°18	10°14	n.a.	W 4
T 5	22 26 53	6°17'56	6♓56	13°56	4°39	4°16	11°15	19°33	11°52	26°30	20°15	0°R45	0°15	10°20	n.a.	T 5
F 6	22 30 50	7°19'18	21°57	12°45	5°55	4°58	11°28	19°39	11°56	26°31	20°14	0°45	0°12	10°27	n.a.	F 6
S 7	22 34 46	8°20'40	7♈ 0	11°27	7°10	5°40	11°42	19°45	11°59	26°32	20°14	0°44	0° 9	10°34	n.a.	S 7
S 8	22 38 43	9°22'03	21°56	10° 5	8°26	6°22	11°56	19°51	12° 2	26°33	20°13	0°43	0° 5	10°40	n.a.	S 8
M 9	22 42 40	10°23'27	6♉38	8°42	9°42	7° 5	12°10	19°57	12° 5	26°34	20°12	0°42	0° 2	10°47	n.a.	M 9
T 10	22 46 36	11°24'51	21° 1	7°21	10°57	7°47	12°23	20° 4	12° 8	26°35	20°12	0°41	29♌59	10°54	n.a.	T 10
W11	22 50 33	12°26'16	5♊ 1	6° 5	12°13	8°29	12°37	20°10	12°11	26°35	20°11	0°41	29°56	11° 0	n.a.	W11
T 12	22 54 29	13°27'41	18°39	4°55	13°29	9°11	12°51	20°16	12°15	26°36	20°10	0°D41	29°53	11° 7	n.a.	T 12
F 13	22 58 26	14°29'07	1♋55	3°54	14°44	9°54	13° 5	20°22	12°18	26°37	20°10	0°41	29°50	11°14	n.a.	F 13
S 14	23 2 22	15°30'34	14°51	3° 3	16° 0	10°36	13°19	20°29	12°21	26°38	20° 9	0°42	29°46	11°20	n.a.	S 14
S 15	23 6 19	16°32'00	27°30	2°22	17°16	11°19	13°32	20°35	12°24	26°39	20° 8	0°44	29°43	11°27	n.a.	S 15
M16	23 10 16	17°33'27	9♌55	1°52	18°31	12° 1	13°46	20°41	12°28	26°39	20° 8	0°45	29°40	11°34	n.a.	M16
T 17	23 14 12	18°34'54	22° 9	1°33	19°47	12°44	14° 0	20°48	12°31	26°40	20° 7	0°46	29°37	11°40	n.a.	T 17
W18	23 18 9	19°36'21	4♍15	1°D24	21° 2	13°26	14°14	20°54	12°34	26°41	20° 7	0°R46	29°34	11°47	n.a.	W18
T 19	23 22 5	20°37'48	16°13	1°25	22°18	14° 9	14°27	21° 1	12°38	26°41	20° 6	0°45	29°30	11°54	n.a.	T 19
F 20	23 26 2	21°39'15	28° 6	1°35	23°33	14°51	14°41	21° 8	12°41	26°42	20° 6	0°43	29°27	12° 0	n.a.	F 20
S 21	23 29 58	22°40'42	9♎57	1°53	24°49	15°34	14°55	21°14	12°44	26°42	20° 5	0°40	29°24	12° 7	n.a.	S 21
S 22	23 33 55	23°42'08	21°46	2°19	26° 4	16°17	15° 9	21°21	12°48	26°43	20° 5	0°36	29°21	12°14	n.a.	S 22
M23	23 37 52	24°43'34	3♏36	2°52	27°20	16°59	15°22	21°28	12°51	26°43	20° 5	0°32	29°18	12°20	n.a.	M23
T 24	23 41 48	25°45'00	15°30	3°31	28°35	17°42	15°36	21°34	12°55	26°44	20° 4	0°28	29°15	12°27	n.a.	T 24
W25	23 45 45	26°46'25	27°31	4°16	29°51	18°25	15°50	21°41	12°58	26°44	20° 4	0°24	29°11	12°34	n.a.	W25
T 26	23 49 41	27°47'50	9♐41	5° 5	1♎ 6	19° 7	16° 3	21°48	13° 2	26°44	20° 3	0°21	29° 8	12°40	n.a.	T 26
F 27	23 53 38	28°49'14	22° 6	5°59	2°21	19°50	16°17	21°55	13° 5	26°45	20° 3	0°20	29° 5	12°47	n.a.	F 27
S 28	23 57 35	29°50'37	4♑49	6°56	3°37	20°33	16°31	22° 2	13° 9	26°45	20° 3	0°D20	29° 2	12°54	n.a.	S 28
S 29	0 1 31	0♎51'59	17°55	7°57	4°52	21°16	16°44	22° 9	13°12	26°45	20° 2	0°21	28°59	13° 1	n.a.	S 29
M30	0 5 28	1°53'21	1♒26	9° 1	6° 8	21°59	16°58	22°16	13°16	26°45	20° 2	0°22	28°56	13° 7	n.a.	M30
T 31	0 9 24	2♎54'41	15♒25	10♍ 8	7♎23	22♌42	17♍11	22♎23	13♎19	26♊46	20♉ 2	0♍24	28♌52	13♎14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 0	19s40	4n 8	3n47	1s35	12n58	1n 6	21n39	1n15	8n56	1n 6	6s33	1n16	4s25	0n22	25n 9	1n 3	9s53	17s34	11n32	11n38	1s 2		n.a.
M 2	10 37	18 53	3 13	4 12	1 21	12 29	1 4	21 29	1 15	8 51	1 6	6 36	1 16	4 26	0 22	25 9	1 3	9 53	17 34	11 32	11 39	1 4		n.a.
T 3	10 14	16 54	2 5	4 44	1 5	12 0	1 3	21 19	1 15	8 45	1 6	6 38	1 16	4 27	0 22	25 9	1 3	9 53	17 34	11 32	11 41	1 6		n.a.
W 4	9 51	13 48	0 48	5 21	0 48	11 30	1 1	21 9	1 15	8 40	1 6	6 40	1 16	4 28	0 22	25 9	1 3	9 53	17 33	11 32	11 42	1 8		n.a.
T 5	9 28	9 45	0s34	6 3	0 29	11 1	1 0	20 58	1 15	8 34	1 6	6 43	1 16	4 30	0 22	25 9	1 3	9 53	17 33	11 32	11 43	1 10		n.a.
F 6	9 5	5 2	1 55	6 50	0 9	10 30	0 58	20 48	1 14	8 29	1 6	6 45	1 15	4 31	0 22	25 10	1 3	9 53	17 33	11 32	11 44	1 12		n.a.
S 7	8 41	0 1	3 8	7 39	0n11	10 0	0 56	20 37	1 14	8 23	1 6	6 48	1 15	4 32	0 22	25 10	1 3	9 52	17 33	11 32	11 45	1 15		n.a.
S 8	8 17	4n58	4 8	8 30	0 31	9 29	0 54	20 26	1 14	8 18	1 6	6 50	1 15	4 33	0 22	25 10	1 3	9 52	17 32	11 33	11 46	1 17		n.a.
M 9	7 53	9 35	4 50	9 20	0 51	8 58	0 53	20 15	1 14	8 12	1 6	6 53	1 15	4 35	0 22	25 10	1 3	9 52	17 32	11 33	11 48	1 19		n.a.
T 10	7 30	13 31	5 13	10 9	1 11	8 27	0 51	20 4	1 14	8 7	1 5	6 55	1 15	4 36	0 22	25 10	1 3	9 52	17 32	11 33	11 49	1 21		n.a.
W11	7 5	16 35	5 17	10 55	1 29	7 56	0 49	19 52	1 14	8 1	1 5	6 58	1 15	4 37	0 22	25 10	1 3	9 52	17 31	11 34	11 50	1 23		n.a.
T 12	6 41	18 38	5 2	11 36	1 45	7 24	0 47	19 40	1 14	7 56	1 5	7 0	1 15	4 39	0 22	25 10	1 4	9 52	17 31	11 34	11 51	1 25		n.a.
F 13	6 17	19 37	4 32	12 13	1 59	6 52	0 45	19 29	1 14	7 50	1 5	7 3	1 14	4 40	0 22	25 10	1 4	9 51	17 31	11 33	11 52	1 27		n.a.
S 14	5 53	19 31	3 48	12 44	2 12	6 20	0 43	19 17	1 14	7 45	1 5	7 5	1 14	4 41	0 22	25 10	1 4	9 51	17 30	11 33	11 53	1 29		n.a.
S 15	5 28	18 26	2 54	13 9	2 22	5 48	0 41	19 4	1 13	7 39	1 5	7 8	1 14	4 43	0 22	25 10	1 4	9 51	17 30	11 32	11 54	1 31		n.a.
M16	5 3	16 29	1 53	13 28	2 31	5 16	0 39	18 52	1 13	7 34	1 5	7 11	1 14	4 44	0 22	25 10	1 4	9 51	17 30	11 32	11 56	1 33		n.a.
T 17	4 39	13 47	0 48	13 41	2 38	4 44	0 37	18 40	1 13	7 28	1 5	7 13	1 14	4 45	0 22	25 10	1 4	9 51	17 29	11 32	11 57	1 35		n.a.
W18	4 14	10 32	0n19	13 49	2 43	4 11	0 35	18 27	1 13	7 23	1 5	7 16	1 14	4 47	0 22	25 10	1 4	9 50	17 29	11 32	11 58	1 37		n.a.
T 19	3 49	6 53	1 24	13 52	2 46	3 38	0 33	18 14	1 13	7 17	1 5	7 18	1 14	4 48	0 22	25 10	1 4	9 50	17 29	11 32	11 59	1 39		n.a.
F 20	3 24	2 59	2 25	13 50	2 48	3 6	0 30	18 1	1 13	7 12	1 5	7 21	1 13	4 49	0 22	25 11	1 4	9 50	17 28	11 33	12 0	1 41		n.a.
S 21	2 59	1s 0	3 20	13 43	2 48	2 33	0 28	17 48	1 12	7 6	1 5	7 24	1 13	4 51	0 22	25 11	1 4	9 50	17 28	11 34	12 1	1 44		n.a.
S 22	2 34	4 57	4 5	13 33	2 48	2 0	0 26	17 34	1 12	7 1	1 5	7 26	1 13	4 52	0 22	25 11	1 4	9 49	17 28	11 35	12 2	1 46		n.a.
M23	2 9	8 42	4 40	13 20	2 46	1 27	0 24	17 21	1 12	6 55	1 5	7 29	1 13	4 53	0 22	25 11	1 4	9 49	17 27	11 37	12 4	1 48		n.a.
T 24	1 44	12 8	5 4	13 3	2 44	0 54	0 22	17 7	1 12	6 50	1 5	7 32	1 13	4 55	0 22	25 11	1 4	9 49	17 27	11 38	12 5	1 50		n.a.
W25	1 19	15 6	5 14	12 43	2 41	0 21	0 19	16 54	1 12	6 44	1 4	7 35	1 13	4 56	0 22	25 11	1 4	9 49	17 27	11 40	12 6	1 52		n.a.
T 26	0 54	17 28	5 10	12 21	2 37	0s11	0 17	16 40	1 12	6 39	1 4	7 37	1 13	4 58	0 22	25 11	1 4	9 48	17 26	11 41	12 7	1 54		n.a.
F 27	0 29	19 3	4 52	11 57	2 33	0 44	0 15	16 26	1 11	6 33	1 4	7 40	1 13	4 59	0 22	25 11	1 4	9 48	17 26	11 41	12 8	1 56		n.a.
S 28	0 4	19 45	4 19	11 30	2 28	1 17	0 12	16 11	1 11	6 28	1 4	7 43	1 12	5 0	0 22	25 11	1 4	9 48	17 26	11 41	12 9	1 58		n.a.
S 29	0s21	19 25	3 32	11 2	2 23	1 50	0 10	15 57	1 11	6 22	1 4	7 45	1 12	5 2	0 22	25 11	1 4	9 47	17 25	11 41	12 10	2 0		n.a.
M30	0 46	17 58	2 32	10 32	2 17	2 23	0 8	15 42	1 11	6 17	1 4	7 48	1 12	5 3	0 22	25 11	1 4	9 47	17 25	11 40	12 12	2 2		n.a.
T 31	1s11	15s24	1n21	10n 0	2n11	2s56	0n 5	15n28	1n10	6n11	1n 4	7s51	1n12	5s 5	0n22	25n11	1n 4	9s47	17s25	11n40	12n13	2s 4		n.a.

Julian Day Number = -36982.5, Delta T = 39h35m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°09'06, Lahiri = -70°02'06 Julian Calendar 1 Oct. 4815 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4815 BCE

The year -4814 astronomical counting style corresponds to year 4815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4815 BCE (-4814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 13 21	3♎56'01	29♒52	11♍17	8♎38	23♌25	17♍25	22♎30	13♎23	26♊46	20°R 2	0°R24	28♌49	13♎21	n.a.	W 1
T 2	0 17 17	4°57'20	14♓42	12°28	9°53	24° 8	17°38	22°37	13°26	26°46	20♑ 2	0♍24	28°46	13°27	n.a.	T 2
F 3	0 21 14	5°58'38	29°51	13°41	11° 9	24°51	17°52	22°44	13°30	26°46	20° 1	0°21	28°43	13°34	n.a.	F 3
S 4	0 25 11	6°59'55	15♈ 9	14°56	12°24	25°34	18° 5	22°51	13°33	26°46	20° 1	0°17	28°40	13°41	n.a.	S 4
S 5	0 29 7	8° 1'11	0♉25	16°13	13°39	26°17	18°19	22°58	13°37	26°R46	20° 1	0°11	28°36	13°47	n.a.	S 5
M 6	0 33 4	9° 2'27	15°29	17°31	14°54	27° 0	18°32	23° 5	13°40	26°46	20° 1	0° 5	28°33	13°54	n.a.	M 6
T 7	0 37 0	10° 3'42	0♊12	18°50	16° 9	27°43	18°45	23°12	13°44	26°46	20° 1	29♌59	28°30	14° 1	n.a.	T 7
W 8	0 40 57	11° 4'56	14°27	20°10	17°25	28°26	18°59	23°19	13°47	26°46	20° 1	29°55	28°27	14° 7	n.a.	W 8
T 9	0 44 54	12° 6'10	28°14	21°32	18°40	29° 9	19°12	23°26	13°51	26°46	20° 1	29°52	28°24	14°14	n.a.	T 9
F 10	0 48 50	13° 7'23	11♋33	22°55	19°55	29°52	19°25	23°33	13°55	26°45	20°D 1	29°D51	28°21	14°21	n.a.	F 10
S 11	0 52 47	14° 8'36	24°27	24°18	21°10	0♍36	19°38	23°40	13°58	26°45	20° 1	29°51	28°17	14°27	n.a.	S 11
S 12	0 56 43	15° 9'47	6♌59	25°43	22°25	1°19	19°52	23°48	14° 2	26°45	20° 1	29°53	28°14	14°34	n.a.	S 12
M13	1 0 40	16°10'58	19°15	27° 8	23°40	2° 2	20° 5	23°55	14° 5	26°45	20° 1	29°54	28°11	14°41	n.a.	M13
T 14	1 4 36	17°12'07	1♍19	28°34	24°55	2°46	20°18	24° 2	14° 9	26°44	20° 1	29°R55	28° 8	14°48	n.a.	T 14
W15	1 8 33	18°13'16	13°14	0♎ 1	26°10	3°29	20°31	24° 9	14°12	26°44	20° 1	29°54	28° 5	14°54	n.a.	W15
T 16	1 12 30	19°14'24	25° 5	1°29	27°25	4°12	20°44	24°17	14°16	26°44	20° 1	29°50	28° 1	15° 1	n.a.	T 16
F 17	1 16 26	20°15'30	6♎54	2°57	28°40	4°56	20°57	24°24	14°20	26°43	20° 1	29°44	27°58	15° 8	n.a.	F 17
S 18	1 20 23	21°16'35	18°44	4°26	29°55	5°39	21° 9	24°31	14°23	26°43	20° 1	29°36	27°55	15°14	n.a.	S 18
S 19	1 24 19	22°17'39	0♏35	5°56	1♏10	6°23	21°22	24°38	14°27	26°42	20° 2	29°26	27°52	15°21	n.a.	S 19
M20	1 28 16	23°18'41	12°30	7°27	2°25	7° 6	21°35	24°46	14°30	26°42	20° 2	29°15	27°49	15°28	n.a.	M20
T 21	1 32 12	24°19'42	24°31	8°58	3°40	7°50	21°48	24°53	14°34	26°41	20° 2	29° 4	27°46	15°34	n.a.	T 21
W22	1 36 9	25°20'42	6♐37	10°30	4°55	8°33	22° 0	25° 0	14°37	26°41	20° 2	28°54	27°42	15°41	n.a.	W22
T 23	1 40 6	26°21'39	18°53	12° 2	6°10	9°17	22°13	25° 7	14°41	26°40	20° 3	28°46	27°39	15°48	n.a.	T 23
F 24	1 44 2	27°22'36	1♑20	13°35	7°25	10° 0	22°26	25°15	14°44	26°40	20° 3	28°40	27°36	15°54	n.a.	F 24
S 25	1 47 59	28°23'30	14° 2	15° 9	8°40	10°44	22°38	25°22	14°48	26°39	20° 3	28°36	27°33	16° 1	n.a.	S 25
S 26	1 51 55	29°24'22	27° 1	16°44	9°54	11°28	22°50	25°29	14°51	26°38	20° 3	28°D35	27°30	16° 8	n.a.	S 26
M27	1 55 52	0♏25'13	10♒22	18°19	11° 9	12°11	23° 3	25°36	14°55	26°37	20° 4	28°35	27°27	16°14	n.a.	M27
T 28	1 59 49	1°26'01	24° 7	19°55	12°24	12°55	23°15	25°43	14°58	26°37	20° 4	28°R36	27°23	16°21	n.a.	T 28
W29	2 3 45	2°26'48	8♓18	21°32	13°39	13°39	23°27	25°51	15° 2	26°36	20° 5	28°36	27°20	16°28	n.a.	W29
T 30	2 7 42	3♏27'32	22♓54	23♎ 9	14♏54	14♍22	23♍39	25♎58	15♎ 5	26♊35	20♑ 5	28♌34	27♌17	16♎35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s37	11s49	0n 3	9n27	2n 5	3s28	0n 3	15n13	1n10	6n 6	1n 4	7s54	1n12	5s 6	0n22	25n11	1n 5	9s46	17s24	11n40	12n14	2s 6		n.a.
T 2	2 2	7 23	1s17	8 53	1 58	4 1	0 1	14 58	1 10	6 0	1 4	7 57	1 12	5 8	0 22	25 11	1 5	9 46	17 24	11 40	12 15	2 8		n.a.
F 3	2 27	2 24	2 34	8 18	1 51	4 34	0s 2	14 43	1 10	5 55	1 4	7 59	1 12	5 9	0 22	25 11	1 5	9 46	17 24	11 41	12 16	2 11		n.a.
S 4	2 51	2n46	3 40	7 42	1 45	5 6	0 4	14 28	1 9	5 49	1 4	8 2	1 12	5 10	0 22	25 11	1 5	9 45	17 23	11 42	12 17	2 13		n.a.
S 5	3 16	7 45	4 30	7 5	1 38	5 38	0 6	14 13	1 9	5 44	1 4	8 5	1 12	5 12	0 22	25 11	1 5	9 45	17 23	11 44	12 18	2 15		n.a.
M 6	3 41	12 11	5 1	6 27	1 30	6 10	0 9	13 57	1 9	5 39	1 4	8 8	1 12	5 13	0 22	25 11	1 5	9 45	17 22	11 46	12 20	2 17		n.a.
T 7	4 6	15 44	5 11	5 49	1 23	6 42	0 11	13 42	1 9	5 33	1 4	8 10	1 11	5 15	0 22	25 12	1 5	9 44	17 22	11 49	12 21	2 19		n.a.
W 8	4 31	18 14	5 1	5 10	1 16	7 14	0 13	13 26	1 8	5 28	1 4	8 13	1 11	5 16	0 22	25 12	1 5	9 44	17 22	11 50	12 22	2 21		n.a.
T 9	4 55	19 35	4 34	4 30	1 9	7 46	0 16	13 10	1 8	5 22	1 4	8 16	1 11	5 18	0 22	25 12	1 5	9 44	17 21	11 51	12 23	2 23		n.a.
F 10	5 20	19 47	3 52	3 50	1 1	8 17	0 18	12 54	1 8	5 17	1 4	8 19	1 11	5 19	0 22	25 12	1 5	9 43	17 21	11 52	12 24	2 25		n.a.
S 11	5 44	18 55	3 0	3 9	0 54	8 48	0 20	12 38	1 7	5 12	1 4	8 22	1 11	5 20	0 22	25 12	1 5	9 43	17 21	11 51	12 25	2 27		n.a.
S 12	6 9	17 8	2 1	2 28	0 47	9 19	0 22	12 22	1 7	5 6	1 4	8 24	1 11	5 22	0 21	25 12	1 5	9 43	17 20	11 51	12 26	2 29		n.a.
M13	6 33	14 35	0 57	1 46	0 40	9 50	0 25	12 6	1 7	5 1	1 4	8 27	1 11	5 23	0 21	25 12	1 5	9 42	17 20	11 50	12 27	2 31		n.a.
T 14	6 57	11 27	0n 8	1 5	0 32	10 21	0 27	11 49	1 6	4 56	1 4	8 30	1 11	5 25	0 21	25 12	1 5	9 42	17 19	11 50	12 29	2 33		n.a.
W15	7 21	7 52	1 11	0 22	0 25	10 51	0 29	11 33	1 6	4 50	1 4	8 33	1 11	5 26	0 21	25 12	1 5	9 42	17 19	11 51	12 30	2 36		n.a.
T 16	7 45	4 1	2 12	0s20	0 18	11 21	0 31	11 16	1 6	4 45	1 4	8 36	1 11	5 28	0 21	25 12	1 5	9 41	17 19	11 52	12 31	2 38		n.a.
F 17	8 9	0 1	3 6	1 3	0 11	11 51	0 34	11 0	1 5	4 40	1 4	8 38	1 11	5 29	0 21	25 12	1 5	9 41	17 18	11 54	12 32	2 40		n.a.
S 18	8 32	3s59	3 52	1 45	0 4	12 20	0 36	10 43	1 5	4 35	1 4	8 41	1 10	5 30	0 21	25 12	1 5	9 40	17 18	11 57	12 33	2 42		n.a.
S 19	8 56	7 51	4 28	2 28	0s 3	12 49	0 38	10 26	1 5	4 30	1 4	8 44	1 10	5 32	0 21	25 12	1 5	9 40	17 18	12 1	12 34	2 44		n.a.
M20	9 19	11 25	4 52	3 11	0 10	13 18	0 40	10 9	1 4	4 24	1 4	8 47	1 10	5 33	0 21	25 12	1 5	9 40	17 17	12 5	12 35	2 46		n.a.
T 21	9 42	14 33	5 4	3 55	0 17	13 46	0 42	9 52	1 4	4 19	1 4	8 50	1 10	5 35	0 21	25 12	1 5	9 39	17 17	12 9	12 37	2 48		n.a.
W22	10 5	17 6	5 2	4 38	0 23	14 14	0 44	9 35	1 3	4 14	1 4	8 52	1 10	5 36	0 21	25 12	1 6	9 39	17 16	12 12	12 38	2 50		n.a.
T 23	10 28	18 55	4 47	5 21	0 30	14 42	0 46	9 18	1 3	4 9	1 4	8 55	1 10	5 37	0 21	25 12	1 6	9 38	17 16	12 15	12 39	2 52		n.a.
F 24	10 51	19 51	4 17	6 4	0 36	15 9	0 48	9 0	1 3	4 4	1 4	8 58	1 10	5 39	0 21	25 12	1 6	9 38	17 16	12 17	12 40	2 54		n.a.
S 25	11 13	19 50	3 35	6 47	0 42	15 36	0 50	8 43	1 2	3 59	1 4	9 1	1 10	5 40	0 21	25 12	1 6	9 37	17 15	12 18	12 41	2 56		n.a.
S 26	11 35	18 45	2 40	7 30	0 48	16 3	0 52	8 25	1 2	3 54	1 4	9 4	1 10	5 42	0 21	25 12	1 6	9 37	17 15	12 19	12 42	2 58		n.a.
M27	11 57	16 38	1 36	8 13	0 54	16 29	0 54	8 8	1 1	3 49	1 4	9 6	1 10	5 43	0 21	25 12	1 6	9 37	17 15	12 19	12 43	3 1		n.a.
T 28	12 19	13 30	0 24	8 56	1 0	16 54	0 56	7 50	1 1	3 44	1 4	9 9	1 10	5 44	0 21	25 12	1 6	9 36	17 14	12 19	12 44	3 3		n.a.
W29	12 41	9 30	0s52	9 38	1 5	17 19	0 58	7 33	1 0	3 39	1 4	9 12	1 10	5 46	0 21	25 12	1 6	9 36	17 14	12 19	12 46	3 5		n.a.
T 30	13s 2	4s49	2s 6	10s21	1s11	17s44	1s 0	7n15	1n 0	3n34	1n 4	9s15	1n10	5s47	0n21	25n12	1n 6	9s35	17s14	12n19	12n47	3s 7		n.a.

Julian Day Number = -36951.5, Delta T = 39h35m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°09'02, Lahiri = -70°02'02 Julian Calendar 1 Nov. 4815 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4815 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4815 BCE (-4814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 11 38	4♏28'15	7♈52	24♎48	16♏ 8	15♍ 6	23♍52	26♎ 5	15♎ 8	26°R34	20♑ 6	28°R29	27♌14	16♎41	n.a.	F 1
S 2	2 15 35	5°28'56	23° 4	26°27	17°23	15°50	24° 4	26°12	15°12	26♊33	20° 6	28♌21	27°11	16°48	n.a.	S 2
S 3	2 19 31	6°29'35	8♉21	28° 7	18°38	16°33	24°15	26°20	15°15	26°33	20° 6	28°12	27° 7	16°55	n.a.	S 3
M 4	2 23 28	7°30'12	23°31	29°47	19°52	17°17	24°27	26°27	15°19	26°32	20° 7	28° 1	27° 4	17° 1	n.a.	M 4
T 5	2 27 25	8°30'47	8♊24	1♏29	21° 7	18° 1	24°39	26°34	15°22	26°31	20° 8	27°50	27° 1	17° 8	n.a.	T 5
W 6	2 31 21	9°31'21	22°52	3°11	22°22	18°45	24°51	26°41	15°25	26°30	20° 8	27°41	26°58	17°15	n.a.	W 6
T 7	2 35 18	10°31'53	6♋51	4°54	23°36	19°29	25° 2	26°48	15°29	26°29	20° 9	27°35	26°55	17°21	n.a.	T 7
F 8	2 39 14	11°32'24	20°19	6°38	24°51	20°13	25°14	26°55	15°32	26°28	20° 9	27°31	26°52	17°28	n.a.	F 8
S 9	2 43 11	12°32'52	3♌18	8°23	26° 5	20°57	25°25	27° 2	15°35	26°27	20°10	27°29	26°48	17°35	n.a.	S 9
S 10	2 47 7	13°33'20	15°53	10° 9	27°20	21°41	25°37	27° 9	15°38	26°26	20°11	27°D29	26°45	17°41	n.a.	S 10
M11	2 51 4	14°33'45	28° 8	11°56	28°34	22°24	25°48	27°16	15°42	26°24	20°11	27°R29	26°42	17°48	n.a.	M11
T 12	2 55 1	15°34'09	10♍10	13°43	29°49	23° 8	25°59	27°23	15°45	26°23	20°12	27°28	26°39	17°55	n.a.	T 12
W13	2 58 57	16°34'30	22° 2	15°32	1♐ 3	23°52	26°11	27°30	15°48	26°22	20°13	27°26	26°36	18° 2	n.a.	W13
T 14	3 2 54	17°34'50	3♎50	17°21	2°18	24°36	26°22	27°37	15°51	26°21	20°13	27°21	26°32	18° 8	n.a.	T 14
F 15	3 6 50	18°35'09	15°38	19°12	3°32	25°21	26°33	27°44	15°54	26°20	20°14	27°13	26°29	18°15	n.a.	F 15
S 16	3 10 47	19°35'25	27°29	21° 3	4°47	26° 5	26°43	27°51	15°58	26°18	20°15	27° 2	26°26	18°22	n.a.	S 16
S 17	3 14 43	20°35'39	9♏25	22°55	6° 1	26°49	26°54	27°58	16° 1	26°17	20°16	26°49	26°23	18°28	n.a.	S 17
M18	3 18 40	21°35'51	21°28	24°47	7°15	27°33	27° 5	28° 5	16° 4	26°16	20°16	26°34	26°20	18°35	n.a.	M18
T 19	3 22 36	22°36'01	3♐39	26°40	8°30	28°17	27°15	28°12	16° 7	26°15	20°17	26°20	26°17	18°42	n.a.	T 19
W20	3 26 33	23°36'09	15°58	28°34	9°44	29° 1	27°26	28°19	16°10	26°13	20°18	26° 6	26°13	18°48	n.a.	W20
T 21	3 30 30	24°36'15	28°26	0♐29	10°58	29°45	27°36	28°26	16°13	26°12	20°19	25°55	26°10	18°55	n.a.	T 21
F 22	3 34 26	25°36'18	11♑ 4	2°23	12°13	0♎29	27°47	28°32	16°16	26°11	20°20	25°46	26° 7	19° 2	n.a.	F 22
S 23	3 38 23	26°36'19	23°54	4°18	13°27	1°13	27°57	28°39	16°19	26° 9	20°21	25°41	26° 4	19° 9	n.a.	S 23
S 24	3 42 19	27°36'18	6♒58	6°13	14°41	1°57	28° 7	28°46	16°22	26° 8	20°22	25°38	26° 1	19°15	n.a.	S 24
M25	3 46 16	28°36'14	20°18	8° 7	15°55	2°42	28°17	28°52	16°24	26° 7	20°23	25°37	25°58	19°22	n.a.	M25
T 26	3 50 12	29°36'07	3♓56	10° 1	17°10	3°26	28°27	28°59	16°27	26° 5	20°23	25°37	25°54	19°29	n.a.	T 26
W27	3 54 9	0♐35'58	17°54	11°54	18°24	4°10	28°36	29° 6	16°30	26° 4	20°24	25°37	25°51	19°35	n.a.	W27
T 28	3 58 5	1°35'46	2♈13	13°46	19°38	4°54	28°46	29°12	16°33	26° 2	20°25	25°34	25°48	19°42	n.a.	T 28
F 29	4 2 2	2°35'32	16°50	15°37	20°52	5°38	28°55	29°19	16°36	26° 1	20°26	25°29	25°45	19°49	n.a.	F 29
S 30	4 5 58	3°35'15	1♉42	17°25	22° 6	6°22	29° 5	29°25	16°38	25°59	20°27	25°21	25°42	19°55	n.a.	S 30
S 31	4 9 55	4♐34'56	16♉41	19♐11	23♐20	7♎ 7	29♍14	29♎31	16♎41	25♊58	20♑28	25♌11	25♌38	20♎ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s23	0n16	3s13	11s 3	1s16	18s 8	1s 2	6n57	0n59	3n29	1n 4	9s17	1n10	5s49	0n21	25n12	1n 6	9s35	17s13	12n21	12n48	3s 9		n.a.
S 2	13 44	5 24	4 8	11 44	1 20	18 32	1 3	6 39	0 59	3 24	1 4	9 20	1 10	5 50	0 21	25 12	1 6	9 34	17 13	12 24	12 49	3 11		n.a.
S 3	14 5	10 13	4 45	12 26	1 25	18 55	1 5	6 21	0 58	3 19	1 4	9 23	1 10	5 51	0 21	25 12	1 6	9 34	17 12	12 27	12 50	3 13		n.a.
M 4	14 25	14 21	5 2	13 7	1 29	19 18	1 7	6 3	0 58	3 14	1 4	9 25	1 9	5 53	0 21	25 12	1 6	9 34	17 12	12 31	12 51	3 15		n.a.
T 5	14 46	17 28	4 57	13 47	1 33	19 40	1 8	5 45	0 57	3 10	1 4	9 28	1 9	5 54	0 21	25 12	1 6	9 33	17 12	12 35	12 52	3 17		n.a.
W 6	15 5	19 24	4 34	14 27	1 37	20 2	1 10	5 27	0 57	3 5	1 4	9 31	1 9	5 55	0 21	25 12	1 6	9 33	17 11	12 38	12 53	3 19		n.a.
T 7	15 25	20 4	3 55	15 6	1 40	20 23	1 11	5 9	0 56	3 0	1 4	9 34	1 9	5 57	0 21	25 12	1 6	9 32	17 11	12 40	12 54	3 21		n.a.
F 8	15 45	19 32	3 4	15 45	1 43	20 43	1 13	4 50	0 56	2 56	1 4	9 36	1 9	5 58	0 21	25 12	1 6	9 32	17 11	12 42	12 56	3 24		n.a.
S 9	16 4	17 59	2 5	16 23	1 46	21 3	1 14	4 32	0 55	2 51	1 4	9 39	1 9	5 59	0 21	25 13	1 6	9 31	17 10	12 42	12 57	3 26		n.a.
S 10	16 22	15 35	1 1	17 0	1 48	21 22	1 15	4 14	0 55	2 46	1 4	9 42	1 9	6 0	0 21	25 13	1 6	9 31	17 10	12 43	12 58	3 28		n.a.
M11	16 41	12 32	0n 4	17 36	1 50	21 41	1 17	3 55	0 54	2 42	1 4	9 44	1 9	6 2	0 21	25 13	1 6	9 31	17 10	12 42	12 59	3 30		n.a.
T 12	16 59	9 1	1 7	18 12	1 51	21 59	1 18	3 37	0 54	2 37	1 4	9 47	1 9	6 3	0 21	25 13	1 6	9 30	17 9	12 43	13 0	3 32		n.a.
W13	17 17	5 10	2 6	18 46	1 52	22 16	1 19	3 19	0 53	2 33	1 4	9 49	1 9	6 4	0 21	25 13	1 6	9 30	17 9	12 44	13 1	3 34		n.a.
T 14	17 35	1 10	3 0	19 19	1 53	22 33	1 20	3 0	0 52	2 28	1 4	9 52	1 9	6 6	0 21	25 13	1 6	9 29	17 9	12 45	13 2	3 36		n.a.
F 15	17 52	2s53	3 46	19 51	1 53	22 49	1 21	2 42	0 52	2 24	1 4	9 55	1 9	6 7	0 21	25 13	1 7	9 29	17 8	12 48	13 3	3 38		n.a.
S 16	18 9	6 50	4 22	20 22	1 53	23 5	1 22	2 23	0 51	2 19	1 5	9 57	1 9	6 8	0 21	25 13	1 7	9 28	17 8	12 52	13 4	3 40		n.a.
S 17	18 26	10 33	4 46	20 51	1 52	23 19	1 23	2 4	0 51	2 15	1 5	10 0	1 9	6 9	0 21	25 13	1 7	9 28	17 8	12 57	13 6	3 42		n.a.
M18	18 42	13 52	4 59	21 19	1 50	23 33	1 24	1 46	0 50	2 11	1 5	10 2	1 9	6 10	0 21	25 13	1 7	9 27	17 7	13 2	13 7	3 45		n.a.
T 19	18 58	16 39	4 57	21 45	1 48	23 47	1 25	1 27	0 49	2 6	1 5	10 5	1 9	6 12	0 21	25 13	1 7	9 27	17 7	13 7	13 8	3 47		n.a.
W20	19 14	18 43	4 42	22 9	1 45	23 59	1 26	1 9	0 49	2 2	1 5	10 7	1 9	6 13	0 21	25 13	1 7	9 26	17 7	13 12	13 9	3 49		n.a.
T 21	19 29	19 55	4 14	22 31	1 42	24 11	1 27	0 50	0 48	1 58	1 5	10 10	1 9	6 14	0 21	25 13	1 7	9 26	17 7	13 16	13 10	3 51		n.a.
F 22	19 44	20 9	3 32	22 51	1 38	24 22	1 27	0 31	0 47	1 54	1 5	10 12	1 9	6 15	0 21	25 13	1 7	9 26	17 6	13 18	13 11	3 53		n.a.
S 23	19 58	19 21	2 39	23 10	1 33	24 33	1 28	0 13	0 47	1 50	1 5	10 15	1 9	6 16	0 21	25 13	1 7	9 25	17 6	13 20	13 12	3 55		n.a.
S 24	20 13	17 31	1 37	23 26	1 28	24 43	1 28	0s 6	0 46	1 46	1 5	10 17	1 9	6 17	0 21	25 13	1 7	9 25	17 6	13 21	13 13	3 57		n.a.
M25	20 26	14 43	0 28	23 40	1 22	24 51	1 29	0 25	0 45	1 42	1 5	10 20	1 9	6 19	0 21	25 12	1 7	9 24	17 5	13 22	13 14	3 59		n.a.
T 26	20 40	11 2	0s44	23 51	1 15	25 0	1 29	0 43	0 45	1 38	1 5	10 22	1 9	6 20	0 21	25 12	1 7	9 24	17 5	13 22	13 16	4 1		n.a.
W27	20 53	6 41	1 55	24 0	1 7	25 7	1 30	1 2	0 44	1 34	1 5	10 25	1 9	6 21	0 21	25 12	1 7	9 23	17 5	13 22	13 17	4 3		n.a.
T 28	21 6	1 51	3 1	24 6	0 59	25 14	1 30	1 21	0 43	1 30	1 5	10 27	1 9	6 22	0 21	25 12	1 7	9 23	17 5	13 23	13 18	4 6		n.a.
F 29	21 18	3n12	3 56	24 10	0 49	25 20	1 30	1 40	0 42	1 26	1 5	10 29	1 9	6 23	0 21	25 12	1 7	9 22	17 4	13 24	13 19	4 8		n.a.
S 30	21 30	8 7	4 36	24 12	0 39	25 25	1 30	1 58	0 42	1 22	1 5	10 32	1 9	6 24	0 21	25 12	1 7	9 22	17 4	13 27	13 20	4 10		n.a.
S 31	21s41	12n34	4s58	24s10	0s29	25s29	1s30	2s17	0n41	1n18	1n 5	10s34	1n 9	6s25	0n21	25n12	1n 7	9s22	17s 4	13n31	13n21	4s12		n.a.

Julian Day Number = -36921.5, Delta T = 39h35m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°08'58, Lahiri = -70°01'58 Julian Calendar 1 Dec. 4815 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4815 BCE

The year -4814 astronomical counting style corresponds to year 4815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4814 BCE (-4813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 13 52	5♐34'35	1♊37	20♐54	24♐34	7♎51	29♍23	29♎38	16♎44	25°R56	20♑29	25°R 0	25♌35	20♎ 9	n.a.	M 1
T 2	4 17 48	6°34'11	16°23	22°34	25°48	8°35	29°32	29°44	16°46	25♊55	20°31	24♌48	25°32	20°16	n.a.	T 2
W 3	4 21 45	7°33'45	0♋48	24°10	27° 2	9°19	29°41	29°50	16°49	25°53	20°32	24°39	25°29	20°22	n.a.	W 3
T 4	4 25 41	8°33'17	14°49	25°41	28°16	10° 4	29°50	29°57	16°51	25°52	20°33	24°31	25°26	20°29	n.a.	T 4
F 5	4 29 38	9°32'47	28°21	27° 8	29°30	10°48	29°59	0♏ 3	16°54	25°50	20°34	24°26	25°23	20°36	n.a.	F 5
S 6	4 33 34	10°32'14	11♌26	28°29	0♑44	11°32	0♎ 7	0° 9	16°56	25°49	20°35	24°23	25°19	20°42	n.a.	S 6
S 7	4 37 31	11°31'40	24° 6	29°44	1°57	12°17	0°16	0°15	16°59	25°47	20°36	24°D23	25°16	20°49	n.a.	S 7
M 8	4 41 27	12°31'03	6♍25	0♑53	3°11	13° 1	0°24	0°21	17° 1	25°45	20°37	24°23	25°13	20°56	n.a.	M 8
T 9	4 45 24	13°30'24	18°29	1°55	4°25	13°45	0°32	0°27	17° 4	25°44	20°38	24°R23	25°10	21° 2	n.a.	T 9
W10	4 49 20	14°29'44	0♎24	2°51	5°39	14°29	0°40	0°33	17° 6	25°42	20°39	24°22	25° 7	21° 9	n.a.	W10
T 11	4 53 17	15°29'01	12°13	3°38	6°52	15°14	0°48	0°39	17° 8	25°41	20°41	24°18	25° 4	21°16	n.a.	T 11
F 12	4 57 14	16°28'16	24° 3	4°19	8° 6	15°58	0°56	0°45	17°10	25°39	20°42	24°12	25° 0	21°23	n.a.	F 12
S 13	5 1 10	17°27'29	5♏57	4°51	9°20	16°42	1° 3	0°50	17°13	25°37	20°43	24° 4	24°57	21°29	n.a.	S 13
S 14	5 5 7	18°26'40	17°58	5°16	10°33	17°27	1°11	0°56	17°15	25°36	20°44	23°53	24°54	21°36	n.a.	S 14
M15	5 9 3	19°25'49	0♐ 9	5°32	11°47	18°11	1°18	1° 2	17°17	25°34	20°45	23°42	24°51	21°43	n.a.	M15
T 16	5 13 0	20°24'56	12°32	5°41	13° 1	18°55	1°25	1° 7	17°19	25°32	20°47	23°30	24°48	21°49	n.a.	T 16
W17	5 16 56	21°24'00	25° 6	5°R42	14°14	19°40	1°32	1°13	17°21	25°31	20°48	23°18	24°44	21°56	n.a.	W17
T 18	5 20 53	22°23'02	7♑51	5°36	15°28	20°24	1°39	1°18	17°23	25°29	20°49	23° 9	24°41	22° 3	n.a.	T 18
F 19	5 24 49	23°22'02	20°48	5°22	16°41	21° 8	1°46	1°24	17°25	25°28	20°50	23° 2	24°38	22° 9	n.a.	F 19
S 20	5 28 46	24°20'59	3♒57	5° 2	17°55	21°52	1°53	1°29	17°27	25°26	20°52	22°58	24°35	22°16	n.a.	S 20
S 21	5 32 42	25°19'54	17°17	4°35	19° 8	22°37	1°59	1°34	17°29	25°24	20°53	22°D57	24°32	22°23	n.a.	S 21
M22	5 36 39	26°18'46	0♓48	4° 3	20°21	23°21	2° 5	1°40	17°30	25°23	20°54	22°57	24°29	22°30	n.a.	M22
T 23	5 40 35	27°17'36	14°32	3°26	21°35	24° 5	2°12	1°45	17°32	25°21	20°56	22°57	24°25	22°36	n.a.	T 23
W24	5 44 32	28°16'23	28°28	2°45	22°48	24°50	2°18	1°50	17°34	25°19	20°57	22°R58	24°22	22°43	n.a.	W24
T 25	5 48 28	29°15'07	12♈37	2° 0	24° 1	25°34	2°23	1°55	17°36	25°18	20°58	22°57	24°19	22°50	n.a.	T 25
F 26	5 52 25	0♑13'49	26°57	1°13	25°14	26°18	2°29	2° 0	17°37	25°16	21° 0	22°54	24°16	22°56	n.a.	F 26
S 27	5 56 21	1°12'29	11♉26	0°25	26°27	27° 2	2°35	2° 5	17°39	25°14	21° 1	22°49	24°13	23° 3	n.a.	S 27
S 28	6 0 18	2°11'06	25°59	29♐37	27°40	27°46	2°40	2° 9	17°40	25°13	21° 2	22°43	24°10	23°10	n.a.	S 28
M29	6 4 15	3° 9'40	10♊30	28°49	28°53	28°31	2°45	2°14	17°42	25°11	21° 4	22°35	24° 6	23°16	n.a.	M29
T 30	6 8 11	4° 8'13	24°52	28° 2	0♒ 6	29°15	2°50	2°19	17°43	25° 9	21° 5	22°27	24° 3	23°23	n.a.	T 30
W31	6 12 8	5♑ 6'43	8♋59	27♐18	1♒19	29♎59	2♎55	2♏23	17♎45	25♊ 8	21♑ 6	22♌20	24♌ 0	23♎30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s52	16n14	4s59	24s 7	0s17	25s33	1s30	2s36	0n40	1n15	1n 5	10s36	1n 9	6s26	0n21	25n12	1n 7	9s21	17s 3	13n35	13n22	4s14		n.a.
T 2	22 3	18 47	4 40	24 1	0 5	25 35	1 30	2 54	0 39	1 11	1 6	10 39	1 9	6 27	0 21	25 12	1 7	9 21	17 3	13 38	13 23	4 16		n.a.
W 3	22 13	20 5	4 4	23 54	0n 8	25 37	1 30	3 13	0 38	1 8	1 6	10 41	1 9	6 28	0 21	25 12	1 7	9 20	17 3	13 42	13 24	4 18		n.a.
T 4	22 23	20 6	3 13	23 44	0 21	25 39	1 30	3 31	0 38	1 4	1 6	10 43	1 9	6 29	0 21	25 12	1 7	9 20	17 3	13 44	13 26	4 20		n.a.
F 5	22 32	18 56	2 13	23 33	0 35	25 39	1 30	3 50	0 37	1 1	1 6	10 45	1 9	6 30	0 21	25 12	1 7	9 19	17 2	13 46	13 27	4 22		n.a.
S 6	22 41	16 47	1 8	23 20	0 49	25 39	1 30	4 9	0 36	0 57	1 6	10 48	1 9	6 31	0 21	25 12	1 7	9 19	17 2	13 47	13 28	4 24		n.a.
S 7	22 50	13 52	0 2	23 6	1 3	25 37	1 29	4 27	0 35	0 54	1 6	10 50	1 9	6 32	0 21	25 12	1 7	9 18	17 2	13 47	13 29	4 27		n.a.
M 8	22 58	10 24	1n 4	22 51	1 18	25 35	1 29	4 46	0 34	0 50	1 6	10 52	1 9	6 33	0 21	25 12	1 7	9 18	17 2	13 47	13 30	4 29		n.a.
T 9	23 6	6 35	2 5	22 35	1 33	25 33	1 28	5 4	0 34	0 47	1 6	10 54	1 9	6 34	0 21	25 12	1 7	9 18	17 2	13 47	13 31	4 31		n.a.
W10	23 13	2 34	2 59	22 20	1 48	25 29	1 28	5 23	0 33	0 44	1 6	10 56	1 9	6 35	0 21	25 12	1 7	9 17	17 1	13 48	13 32	4 33		n.a.
T 11	23 20	1s31	3 46	22 4	2 3	25 25	1 27	5 41	0 32	0 41	1 6	10 58	1 9	6 36	0 21	25 12	1 7	9 17	17 1	13 49	13 33	4 35		n.a.
F 12	23 26	5 33	4 22	21 48	2 17	25 20	1 26	5 59	0 31	0 38	1 6	11 0	1 9	6 37	0 21	25 12	1 7	9 16	17 1	13 51	13 34	4 37		n.a.
S 13	23 32	9 23	4 48	21 33	2 31	25 14	1 25	6 18	0 30	0 35	1 6	11 2	1 9	6 37	0 21	25 12	1 7	9 16	17 1	13 54	13 35	4 39		n.a.
S 14	23 38	12 53	5 1	21 18	2 45	25 7	1 24	6 36	0 29	0 32	1 6	11 5	1 9	6 38	0 21	25 12	1 7	9 16	17 0	13 57	13 36	4 41		n.a.
M15	23 43	15 53	5 1	21 4	2 58	25 0	1 23	6 54	0 28	0 29	1 7	11 7	1 9	6 39	0 21	25 12	1 7	9 15	17 0	14 1	13 38	4 43		n.a.
T 16	23 47	18 14	4 47	20 52	3 10	24 52	1 22	7 12	0 27	0 26	1 7	11 8	1 9	6 40	0 21	25 12	1 7	9 15	17 0	14 5	13 39	4 45		n.a.
W17	23 52	19 46	4 18	20 41	3 21	24 43	1 21	7 31	0 26	0 23	1 7	11 10	1 9	6 41	0 21	25 12	1 7	9 14	17 0	14 9	13 40	4 48		n.a.
T 18	23 55	20 19	3 36	20 31	3 31	24 33	1 20	7 49	0 25	0 20	1 7	11 12	1 9	6 42	0 21	25 12	1 7	9 14	17 0	14 12	13 41	4 50		n.a.
F 19	23 59	19 48	2 43	20 23	3 40	24 23	1 19	8 7	0 24	0 18	1 7	11 14	1 9	6 42	0 21	25 12	1 7	9 14	17 0	14 15	13 42	4 52		n.a.
S 20	24 1	18 14	1 40	20 16	3 47	24 12	1 18	8 25	0 23	0 15	1 7	11 16	1 9	6 43	0 21	25 12	1 7	9 13	16 59	14 16	13 43	4 54		n.a.
S 21	24 4	15 38	0 30	20 11	3 53	24 0	1 16	8 42	0 22	0 12	1 7	11 18	1 9	6 44	0 22	25 12	1 8	9 13	16 59	14 17	13 44	4 56		n.a.
M22	24 6	12 10	0s42	20 8	3 58	23 48	1 15	9 0	0 21	0 10	1 7	11 20	1 9	6 44	0 22	25 12	1 8	9 12	16 59	14 16	13 45	4 58		n.a.
T 23	24 7	8 0	1 53	20 6	4 0	23 34	1 14	9 18	0 20	0 8	1 7	11 22	1 9	6 45	0 22	25 12	1 8	9 12	16 59	14 16	13 46	5 0		n.a.
W24	24 8	3 21	2 59	20 6	4 1	23 21	1 12	9 36	0 19	0 5	1 7	11 24	1 9	6 46	0 22	25 12	1 8	9 12	16 59	14 16	13 47	5 2		n.a.
T 25	24 9	1n33	3 54	20 8	4 1	23 6	1 10	9 53	0 18	0 3	1 7	11 25	1 9	6 46	0 22	25 12	1 8	9 11	16 59	14 16	13 48	5 4		n.a.
F 26	24 9	6 25	4 36	20 11	3 58	22 51	1 9	10 11	0 17	0 1	1 8	11 27	1 9	6 47	0 22	25 11	1 8	9 11	16 58	14 17	13 50	5 6		n.a.
S 27	24 9	10 57	5 1	20 16	3 54	22 35	1 7	10 28	0 16	0s 2	1 8	11 29	1 9	6 48	0 22	25 11	1 8	9 10	16 58	14 19	13 51	5 9		n.a.
S 28	24 8	14 52	5 6	20 22	3 48	22 19	1 5	10 45	0 15	0 4	1 8	11 30	1 9	6 48	0 22	25 11	1 8	9 10	16 58	14 21	13 52	5 11		n.a.
M29	24 7	17 52	4 52	20 29	3 40	22 1	1 3	11 3	0 14	0 6	1 8	11 32	1 9	6 49	0 22	25 11	1 8	9 10	16 58	14 24	13 53	5 13		n.a.
T 30	24 5	19 44	4 20	20 37	3 31	21 44	1 1	11 20	0 13	0 8	1 8	11 34	1 9	6 49	0 22	25 11	1 8	9 9	16 58	14 26	13 54	5 15		n.a.
W31	24s 3	20n19	3s32	20s47	3n21	21s25	0s59	11s37	0n12	0s10	1n 8	11s35	1n 9	6s50	0n22	25n11	1n 8	9s 9	16s58	14n29	13n55	5s17		n.a.

Julian Day Number = -36890.5, Delta T = 39h35m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°08'54, Lahiri = -70°01'54 Julian Calendar 1 Jan. 4814 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4815 BCE

The year -4813 astronomical counting style corresponds to year 4814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4814 BCE (-4813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 16 4	6♉ 5'11	22♋47	26°R36	2♒32	0♏43	3♎ 0	2♏28	17♎46	25°R 6	21♉ 8	22°R15	23♌57	23♎37	n.a.	T 1
F 2	6 20 1	7° 3'37	6♌13	25♐58	3°45	1°27	3° 4	2°32	17°47	25♊ 5	21° 9	22♌12	23°54	23°43	n.a.	F 2
S 3	6 23 57	8° 2'01	19°15	25°25	4°58	2°12	3° 9	2°37	17°49	25° 3	21°10	22°D11	23°50	23°50	n.a.	S 3
S 4	6 27 54	9° 0'23	1♍56	24°55	6°11	2°56	3°13	2°41	17°50	25° 1	21°12	22°11	23°47	23°57	n.a.	S 4
M 5	6 31 50	9°58'43	14°18	24°31	7°23	3°40	3°17	2°45	17°51	25° 0	21°13	22°12	23°44	24° 3	n.a.	M 5
T 6	6 35 47	10°57'01	26°26	24°11	8°36	4°24	3°21	2°49	17°52	24°58	21°15	22°14	23°41	24°10	n.a.	T 6
W 7	6 39 43	11°55'17	8♎23	23°57	9°49	5° 8	3°24	2°53	17°53	24°57	21°16	22°R15	23°38	24°17	n.a.	W 7
T 8	6 43 40	12°53'31	20°15	23°48	11° 1	5°52	3°28	2°57	17°54	24°55	21°17	22°15	23°35	24°24	n.a.	T 8
F 9	6 47 36	13°51'44	2♏ 7	23°D44	12°14	6°36	3°31	3° 1	17°55	24°54	21°19	22°13	23°31	24°30	n.a.	F 9
S 10	6 51 33	14°49'55	14° 4	23°45	13°26	7°20	3°34	3° 5	17°56	24°52	21°20	22° 9	23°28	24°37	n.a.	S 10
S 11	6 55 29	15°48'04	26° 9	23°51	14°39	8° 4	3°37	3° 9	17°57	24°51	21°22	22° 5	23°25	24°44	n.a.	S 11
M12	6 59 26	16°46'12	8♐26	24° 2	15°51	8°48	3°40	3°12	17°58	24°49	21°23	21°59	23°22	24°50	n.a.	M12
T 13	7 3 22	17°44'18	20°58	24°18	17° 3	9°32	3°43	3°16	17°58	24°48	21°24	21°53	23°19	24°57	n.a.	T 13
W14	7 7 19	18°42'21	3♑45	24°39	18°16	10°16	3°45	3°19	17°59	24°46	21°26	21°47	23°16	25° 4	n.a.	W14
T 15	7 11 15	19°40'23	16°49	25° 4	19°28	11° 0	3°48	3°23	18° 0	24°45	21°27	21°43	23°12	25°11	n.a.	T 15
F 16	7 15 12	20°38'24	0♒ 7	25°34	20°40	11°44	3°50	3°26	18° 0	24°43	21°29	21°40	23° 9	25°17	n.a.	F 16
S 17	7 19 9	21°36'22	13°39	26° 7	21°52	12°28	3°51	3°29	18° 1	24°42	21°30	21°38	23° 6	25°24	n.a.	S 17
S 18	7 23 5	22°34'18	27°23	26°45	23° 4	13°11	3°53	3°32	18° 2	24°40	21°31	21°D38	23° 3	25°31	n.a.	S 18
M19	7 27 2	23°32'12	11♓17	27°26	24°16	13°55	3°55	3°35	18° 2	24°39	21°33	21°39	23° 0	25°37	n.a.	M19
T 20	7 30 58	24°30'04	25°19	28°11	25°28	14°39	3°56	3°38	18° 2	24°37	21°34	21°40	22°56	25°44	n.a.	T 20
W21	7 34 55	25°27'54	9♈26	29° 0	26°40	15°22	3°57	3°41	18° 3	24°36	21°36	21°42	22°53	25°51	n.a.	W21
T 22	7 38 51	26°25'42	23°37	29°52	27°52	16° 6	3°58	3°44	18° 3	24°35	21°37	21°R42	22°50	25°57	n.a.	T 22
F 23	7 42 48	27°23'28	7♉50	0♑47	29° 3	16°50	3°59	3°47	18° 3	24°33	21°38	21°42	22°47	26° 4	n.a.	F 23
S 24	7 46 44	28°21'12	22° 3	1°45	0♓15	17°33	3°59	3°49	18° 4	24°32	21°40	21°41	22°44	26°11	n.a.	S 24
S 25	7 50 41	29°18'54	6♊13	2°46	1°27	18°17	4° 0	3°52	18° 4	24°31	21°41	21°38	22°41	26°18	n.a.	S 25
M26	7 54 37	0♒16'34	20°16	3°50	2°38	19° 0	4° 0	3°54	18° 4	24°30	21°43	21°35	22°37	26°24	n.a.	M26
T 27	7 58 34	1°14'12	4♋10	4°57	3°50	19°44	4°R 0	3°57	18° 4	24°28	21°44	21°33	22°34	26°31	n.a.	T 27
W28	8 2 30	2♒11'49	17♋51	6♉ 6	5♓ 1	20♏27	4♎ 0	3♏59	18°R 4	24♊27	21♉45	21♌30	22♌31	26♎38	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 0	19n40	2s32	20s57	3n 9	21s 6	0s57	11s54	0n11	0s11	1n 8	11s37	1n 9	6s51	0n22	25n11	1n 8	9s 9	16s58	14n30	13n56	5s19		n.a.
F 2	23 57	17 54	1 25	21 9	2 57	20 47	0 55	12 11	0 10	0 13	1 8	11 38	1 9	6 51	0 22	25 11	1 8	9 8	16 58	14 31	13 57	5 21		n.a.
S 3	23 54	15 14	0 16	21 21	2 44	20 27	0 53	12 27	0 9	0 15	1 8	11 40	1 9	6 52	0 22	25 11	1 8	9 8	16 58	14 32	13 58	5 23		n.a.
S 4	23 50	11 55	0n53	21 33	2 30	20 6	0 51	12 44	0 8	0 16	1 8	11 41	1 9	6 52	0 22	25 11	1 8	9 8	16 57	14 32	13 59	5 25		n.a.
M 5	23 46	8 9	1 57	21 47	2 16	19 45	0 49	13 1	0 6	0 18	1 8	11 43	1 9	6 52	0 22	25 11	1 8	9 7	16 57	14 31	14 0	5 28		n.a.
T 6	23 41	4 7	2 55	22 0	2 1	19 24	0 46	13 17	0 5	0 20	1 9	11 44	1 9	6 53	0 22	25 11	1 8	9 7	16 57	14 31	14 1	5 30		n.a.
W 7	23 36	0 0	3 45	22 14	1 46	19 1	0 44	13 33	0 4	0 21	1 9	11 46	1 9	6 53	0 22	25 11	1 8	9 7	16 57	14 31	14 3	5 32		n.a.
T 8	23 30	4s 5	4 24	22 29	1 31	18 39	0 42	13 50	0 3	0 22	1 9	11 47	1 9	6 54	0 22	25 11	1 8	9 6	16 57	14 31	14 4	5 34		n.a.
F 9	23 24	8 0	4 52	22 43	1 17	18 16	0 39	14 6	0 2	0 24	1 9	11 48	1 9	6 54	0 22	25 11	1 8	9 6	16 57	14 31	14 5	5 36		n.a.
S 10	23 18	11 39	5 8	22 58	1 2	17 52	0 37	14 22	0 1	0 25	1 9	11 50	1 9	6 54	0 22	25 11	1 8	9 6	16 57	14 32	14 6	5 38		n.a.
S 11	23 11	14 51	5 10	23 13	0 48	17 28	0 34	14 37	0s 1	0 26	1 9	11 51	1 9	6 55	0 22	25 11	1 8	9 5	16 57	14 34	14 7	5 40		n.a.
M12	23 4	17 28	4 58	23 27	0 34	17 3	0 31	14 53	0 2	0 27	1 9	11 52	1 9	6 55	0 22	25 11	1 8	9 5	16 57	14 36	14 8	5 42		n.a.
T 13	22 56	19 19	4 32	23 42	0 20	16 38	0 29	15 9	0 3	0 28	1 9	11 53	1 9	6 55	0 22	25 10	1 8	9 5	16 57	14 38	14 9	5 44		n.a.
W14	22 48	20 14	3 52	23 56	0 7	16 13	0 26	15 24	0 4	0 29	1 9	11 55	1 9	6 56	0 22	25 10	1 8	9 5	16 57	14 40	14 10	5 46		n.a.
T 15	22 39	20 6	2 59	24 10	0s 6	15 47	0 23	15 40	0 6	0 30	1 9	11 56	1 9	6 56	0 22	25 10	1 8	9 4	16 57	14 41	14 11	5 49		n.a.
F 16	22 31	18 51	1 55	24 23	0 19	15 21	0 21	15 55	0 7	0 30	1 10	11 57	1 9	6 56	0 22	25 10	1 8	9 4	16 57	14 42	14 12	5 51		n.a.
S 17	22 21	16 32	0 44	24 36	0 30	14 55	0 18	16 10	0 8	0 31	1 10	11 58	1 9	6 56	0 22	25 10	1 8	9 4	16 57	14 43	14 13	5 53		n.a.
S 18	22 12	13 14	0s32	24 48	0 42	14 28	0 15	16 25	0 9	0 32	1 10	11 59	1 9	6 56	0 22	25 10	1 8	9 3	16 57	14 43	14 14	5 55		n.a.
M19	22 2	9 10	1 46	25 0	0 52	14 1	0 12	16 40	0 11	0 32	1 10	12 0	1 9	6 57	0 22	25 10	1 8	9 3	16 57	14 42	14 15	5 57		n.a.
T 20	21 51	4 34	2 54	25 11	1 3	13 33	0 9	16 54	0 12	0 33	1 10	12 1	1 9	6 57	0 22	25 10	1 8	9 3	16 57	14 42	14 17	5 59		n.a.
W21	21 41	0n18	3 53	25 21	1 12	13 5	0 6	17 9	0 13	0 33	1 10	12 2	1 9	6 57	0 22	25 10	1 8	9 3	16 57	14 42	14 18	6 1		n.a.
T 22	21 29	5 9	4 38	25 31	1 21	12 37	0 3	17 23	0 15	0 33	1 10	12 3	1 10	6 57	0 22	25 10	1 8	9 2	16 57	14 41	14 19	6 3		n.a.
F 23	21 18	9 44	5 5	25 39	1 30	12 9	0 0	17 37	0 16	0 34	1 10	12 4	1 10	6 57	0 22	25 10	1 8	9 2	16 57	14 41	14 20	6 5		n.a.
S 24	21 6	13 46	5 14	25 46	1 38	11 40	0n 3	17 51	0 17	0 34	1 10	12 5	1 10	6 57	0 22	25 10	1 8	9 2	16 57	14 42	14 21	6 7		n.a.
S 25	20 54	17 0	5 4	25 52	1 45	11 11	0 6	18 5	0 19	0 34	1 10	12 6	1 10	6 57	0 22	25 10	1 8	9 2	16 57	14 43	14 22	6 10		n.a.
M26	20 41	19 12	4 36	25 57	1 52	10 42	0 9	18 19	0 20	0 34	1 10	12 6	1 10	6 57	0 22	25 10	1 8	9 2	16 57	14 44	14 23	6 12		n.a.
T 27	20 29	20 13	3 52	26 1	1 58	10 12	0 12	18 32	0 21	0 34	1 11	12 7	1 10	6 57	0 22	25 10	1 8	9 1	16 57	14 45	14 24	6 14		n.a.
W28	20s15	20n 2	2s55	26s 3	2s 3	9s43	0n15	18s45	0s23	0s34	1n11	12s 8	1n10	6s57	0n22	25n 9	1n 8	9s 1	16s57	14n45	14n25	6s16		n.a.

Julian Day Number = -36859.5, Delta T = 39h34m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°08'49, Lahiri = -70°01'49 Julian Calendar 1 Feb. 4814 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4815 BCE

The year -4813 astronomical counting style corresponds to year 4814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4814 BCE (-4813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 6 27	3♒ 9'23	1♌16	7♑18	6♓12	21♏10	4°R 0	4♏ 1	18°R 4	24°R26	21♑47	21°R28	22♌28	26♎44	n.a.	T 1
F 2	8 10 23	4° 6'57	14°25	8°33	7°24	21°54	3♎59	4° 3	18♎ 4	24♊25	21°48	21♌27	22°25	26°51	n.a.	F 2
S 3	8 14 20	5° 4'28	27°17	9°50	8°35	22°37	3°58	4° 5	18° 4	24°23	21°50	21°D27	22°21	26°58	n.a.	S 3
S 4	8 18 17	6° 1'58	9♍51	11° 9	9°46	23°20	3°57	4° 7	18° 4	24°22	21°51	21°28	22°18	27° 5	n.a.	S 4
M 5	8 22 13	6°59'27	22°10	12°31	10°57	24° 3	3°56	4° 8	18° 3	24°21	21°52	21°29	22°15	27°11	n.a.	M 5
T 6	8 26 10	7°56'55	4♎17	13°55	12° 8	24°46	3°55	4°10	18° 3	24°20	21°54	21°30	22°12	27°18	n.a.	T 6
W 7	8 30 6	8°54'21	16°15	15°21	13°19	25°30	3°53	4°12	18° 3	24°19	21°55	21°32	22° 9	27°25	n.a.	W 7
T 8	8 34 3	9°51'47	28° 9	16°50	14°30	26°13	3°52	4°13	18° 2	24°18	21°56	21°32	22° 6	27°31	n.a.	T 8
F 9	8 37 59	10°49'11	10♏ 2	18°21	15°40	26°55	3°50	4°14	18° 2	24°17	21°58	21°R33	22° 2	27°38	n.a.	F 9
S 10	8 41 56	11°46'34	22° 0	19°54	16°51	27°38	3°48	4°16	18° 1	24°16	21°59	21°32	21°59	27°45	n.a.	S 10
S 11	8 45 52	12°43'56	4♐ 6	21°30	18° 2	28°21	3°46	4°17	18° 1	24°15	22° 0	21°32	21°56	27°52	n.a.	S 11
M12	8 49 49	13°41'18	16°26	23° 7	19°12	29° 4	3°43	4°18	18° 0	24°14	22° 2	21°31	21°53	27°58	n.a.	M12
T 13	8 53 45	14°38'38	29° 2	24°47	20°22	29°47	3°41	4°19	18° 0	24°13	22° 3	21°30	21°50	28° 5	n.a.	T 13
W14	8 57 42	15°35'57	11♑58	26°29	21°33	0♐29	3°38	4°20	17°59	24°12	22° 4	21°29	21°47	28°12	n.a.	W14
T 15	9 1 38	16°33'15	25°13	28°13	22°43	1°12	3°35	4°21	17°58	24°11	22° 6	21°29	21°43	28°18	n.a.	T 15
F 16	9 5 35	17°30'32	8♒50	29°59	23°53	1°54	3°32	4°21	17°58	24°11	22° 7	21°28	21°40	28°25	n.a.	F 16
S 17	9 9 32	18°27'48	22°44	1♒48	25° 3	2°37	3°29	4°22	17°57	24°10	22° 8	21°D28	21°37	28°32	n.a.	S 17
S 18	9 13 28	19°25'03	6♓54	3°38	26°13	3°19	3°25	4°22	17°56	24° 9	22°10	21°28	21°34	28°39	n.a.	S 18
M19	9 17 25	20°22'17	21°15	5°31	27°23	4° 1	3°22	4°23	17°55	24° 8	22°11	21°29	21°31	28°45	n.a.	M19
T 20	9 21 21	21°19'30	5♈42	7°26	28°33	4°44	3°18	4°23	17°54	24° 7	22°12	21°R29	21°27	28°52	n.a.	T 20
W21	9 25 18	22°16'41	20°10	9°22	29°43	5°26	3°14	4°23	17°53	24° 7	22°13	21°29	21°24	28°59	n.a.	W21
T 22	9 29 14	23°13'51	4♉35	11°21	0♈53	6° 8	3°10	4°R23	17°52	24° 6	22°15	21°28	21°21	29° 5	n.a.	T 22
F 23	9 33 11	24°11'00	18°52	13°22	2° 2	6°50	3° 5	4°23	17°51	24° 5	22°16	21°D28	21°18	29°12	n.a.	F 23
S 24	9 37 7	25° 8'08	2♊59	15°25	3°12	7°32	3° 1	4°23	17°50	24° 5	22°17	21°28	21°15	29°19	n.a.	S 24
S 25	9 41 4	26° 5'15	16°55	17°29	4°21	8°13	2°56	4°23	17°49	24° 4	22°18	21°29	21°12	29°26	n.a.	S 25
M26	9 45 1	27° 2'20	0♋37	19°35	5°30	8°55	2°52	4°23	17°48	24° 4	22°19	21°29	21° 8	29°32	n.a.	M26
T 27	9 48 57	27°59'25	14° 6	21°42	6°39	9°37	2°47	4°22	17°46	24° 3	22°21	21°30	21° 5	29°39	n.a.	T 27
W28	9 52 54	28°56'29	27°21	23°51	7°48	10°18	2°42	4°22	17°45	24° 3	22°22	21°30	21° 2	29°46	n.a.	W28
T 29	9 56 50	29°53'31	10♌23	26° 0	8°57	11° 0	2°36	4°21	17°44	24° 2	22°23	21°31	20°59	29°52	n.a.	T 29
F 30	10 0 47	0♓50'33	23°11	28°11	10° 6	11°41	2°31	4°20	17°42	24° 2	22°24	21°R31	20°56	29°59	n.a.	F 30
S 31	10 4 43	1♓47'34	5♍46	0♓22	11♈15	12♐22	2♎26	4♏20	17♎41	24♊ 1	22♑25	21♌31	20♌53	0♏ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 2	18n42	1s49	26s 4	2s 8	9s13	0n19	18s59	0s24	0s33	1n11	12s 9	1n10	6s57	0n22	25n 9	1n 8	9s 1	16s57	14n46	14n26	6s18		n.a.
F 2	19 48	16 23	0 39	26 4	2 12	8 43	0 22	19 12	0 26	0 33	1 11	12 9	1 10	6 57	0 22	25 9	1 8	9 1	16 57	14 46	14 27	6 20		n.a.
S 3	19 34	13 17	0n32	26 2	2 16	8 13	0 25	19 24	0 27	0 33	1 11	12 10	1 10	6 57	0 22	25 9	1 8	9 1	16 57	14 46	14 28	6 22		n.a.
S 4	19 19	9 38	1 40	25 58	2 19	7 42	0 28	19 37	0 28	0 32	1 11	12 10	1 10	6 57	0 22	25 9	1 8	9 0	16 57	14 46	14 29	6 24		n.a.
M 5	19 4	5 40	2 42	25 53	2 21	7 12	0 31	19 50	0 30	0 32	1 11	12 11	1 10	6 57	0 22	25 9	1 8	9 0	16 58	14 46	14 30	6 26		n.a.
T 6	18 49	1 31	3 35	25 46	2 23	6 41	0 35	20 2	0 31	0 31	1 11	12 12	1 10	6 57	0 22	25 9	1 8	9 0	16 58	14 45	14 31	6 29		n.a.
W 7	18 34	2s37	4 19	25 37	2 24	6 10	0 38	20 14	0 33	0 31	1 11	12 12	1 10	6 57	0 22	25 9	1 7	9 0	16 58	14 45	14 33	6 31		n.a.
T 8	18 18	6 37	4 51	25 27	2 25	5 39	0 41	20 26	0 34	0 30	1 11	12 13	1 10	6 57	0 22	25 9	1 7	9 0	16 58	14 45	14 34	6 33		n.a.
F 9	18 2	10 22	5 10	25 14	2 25	5 8	0 44	20 38	0 36	0 29	1 11	12 13	1 10	6 56	0 22	25 9	1 7	9 0	16 58	14 45	14 35	6 35		n.a.
S 10	17 46	13 43	5 17	25 0	2 24	4 37	0 47	20 49	0 37	0 28	1 11	12 13	1 10	6 56	0 22	25 9	1 7	8 59	16 58	14 45	14 36	6 37		n.a.
S 11	17 29	16 32	5 9	24 43	2 23	4 6	0 51	21 1	0 39	0 27	1 11	12 14	1 10	6 56	0 22	25 9	1 7	8 59	16 58	14 45	14 37	6 39		n.a.
M12	17 12	18 40	4 47	24 25	2 21	3 34	0 54	21 12	0 40	0 26	1 11	12 14	1 10	6 56	0 22	25 9	1 7	8 59	16 58	14 45	14 38	6 41		n.a.
T 13	16 55	19 57	4 12	24 4	2 18	3 3	0 57	21 23	0 42	0 25	1 11	12 14	1 10	6 56	0 22	25 9	1 7	8 59	16 58	14 45	14 39	6 43		n.a.
W14	16 38	20 15	3 22	23 42	2 15	2 32	1 0	21 34	0 43	0 24	1 12	12 15	1 10	6 55	0 22	25 9	1 7	8 59	16 58	14 46	14 40	6 45		n.a.
T 15	16 20	19 25	2 21	23 17	2 11	2 0	1 4	21 44	0 45	0 23	1 12	12 15	1 10	6 55	0 22	25 9	1 7	8 59	16 59	14 46	14 41	6 47		n.a.
F 16	16 3	17 28	1 10	22 49	2 7	1 29	1 7	21 55	0 46	0 21	1 12	12 15	1 10	6 55	0 22	25 9	1 7	8 59	16 59	14 46	14 42	6 50		n.a.
S 17	15 44	14 27	0s 7	22 20	2 2	0 57	1 10	22 5	0 48	0 20	1 12	12 15	1 10	6 54	0 22	25 8	1 7	8 59	16 59	14 46	14 43	6 52		n.a.
S 18	15 26	10 32	1 25	21 48	1 57	0 26	1 13	22 15	0 49	0 18	1 12	12 15	1 10	6 54	0 22	25 8	1 7	8 58	16 59	14 46	14 44	6 54		n.a.
M19	15 8	5 58	2 38	21 14	1 51	0n 5	1 16	22 25	0 51	0 17	1 12	12 15	1 10	6 54	0 22	25 8	1 7	8 58	16 59	14 46	14 45	6 56		n.a.
T 20	14 49	1 3	3 42	20 38	1 44	0 37	1 19	22 35	0 53	0 15	1 12	12 16	1 10	6 53	0 22	25 8	1 7	8 58	16 59	14 46	14 46	6 58		n.a.
W21	14 30	3n56	4 31	20 0	1 37	1 8	1 22	22 44	0 54	0 14	1 12	12 16	1 10	6 53	0 22	25 8	1 7	8 58	17 0	14 46	14 47	7 0		n.a.
T 22	14 11	8 41	5 4	19 19	1 30	1 40	1 25	22 53	0 56	0 12	1 12	12 16	1 11	6 53	0 22	25 8	1 7	8 58	17 0	14 46	14 48	7 2		n.a.
F 23	13 51	12 53	5 17	18 36	1 21	2 11	1 29	23 2	0 57	0 10	1 12	12 16	1 11	6 52	0 22	25 8	1 7	8 58	17 0	14 46	14 49	7 4		n.a.
S 24	13 31	16 18	5 11	17 51	1 13	2 42	1 32	23 11	0 59	0 8	1 12	12 15	1 11	6 52	0 22	25 8	1 7	8 58	17 0	14 46	14 50	7 6		n.a.
S 25	13 12	18 44	4 47	17 4	1 4	3 13	1 35	23 20	1 0	0 7	1 12	12 15	1 11	6 51	0 22	25 8	1 7	8 58	17 0	14 46	14 52	7 8		n.a.
M26	12 52	20 3	4 6	16 15	0 55	3 44	1 37	23 28	1 2	0 5	1 12	12 15	1 11	6 51	0 22	25 8	1 7	8 58	17 0	14 46	14 53	7 10		n.a.
T 27	12 31	20 11	3 13	15 24	0 45	4 15	1 40	23 36	1 4	0 3	1 12	12 15	1 11	6 50	0 22	25 8	1 7	8 58	17 1	14 46	14 54	7 13		n.a.
W28	12 11	19 11	2 10	14 31	0 35	4 45	1 43	23 44	1 5	0 0	1 12	12 15	1 11	6 50	0 22	25 8	1 7	8 58	17 1	14 45	14 55	7 15		n.a.
T 29	11 51	17 11	1 1	13 37	0 25	5 16	1 46	23 52	1 7	0n 2	1 12	12 15	1 11	6 49	0 22	25 8	1 7	8 58	17 1	14 45	14 56	7 17		n.a.
F 30	11 30	14 20	0n 9	12 41	0 14	5 46	1 49	24 0	1 9	0 4	1 12	12 14	1 11	6 49	0 22	25 8	1 7	8 58	17 1	14 45	14 57	7 19		n.a.
S 31	11s 9	10n53	1n18	11s44	0s 4	6n17	1n52	24s 7	1s10	0n 6	1n12	12s14	1n11	6s48	0n22	25n 8	1n 7	8s58	17s 1	14n45	14n58	7s21		n.a.

Julian Day Number = -36831.5, Delta T = 39h34m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°08'46, Lahiri = -70°01'46 Julian Calendar 1 March 4814 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4814 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4814 BCE (-4813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 8 40	2♓44'35	18♍ 9	2♓33	12♈23	13♐ 3	2°R20	4°R19	17°R40	24°R 1	22♑26	21°R30	20♌49	0♏13	n.a.	S 1
M 2	10 12 36	3°41'35	0♎21	4°44	13°32	13°44	2♎14	4♏18	17♎38	24♊ 1	22°28	21♌28	20°46	0°19	n.a.	M 2
T 3	10 16 33	4°38'35	12°24	6°55	14°40	14°25	2° 8	4°17	17°37	24° 0	22°29	21°27	20°43	0°26	n.a.	T 3
W 4	10 20 30	5°35'34	24°20	9° 6	15°48	15° 6	2° 2	4°16	17°35	24° 0	22°30	21°25	20°40	0°33	n.a.	W 4
T 5	10 24 26	6°32'33	6♏13	11°15	16°56	15°47	1°56	4°14	17°33	24° 0	22°31	21°23	20°37	0°39	n.a.	T 5
F 6	10 28 23	7°29'32	18° 6	13°24	18° 4	16°28	1°50	4°13	17°32	24° 0	22°32	21°21	20°33	0°46	n.a.	F 6
S 7	10 32 19	8°26'31	0♐ 3	15°32	19°12	17° 8	1°44	4°11	17°30	23°59	22°33	21°20	20°30	0°53	n.a.	S 7
S 8	10 36 16	9°23'30	12° 9	17°38	20°20	17°48	1°37	4°10	17°28	23°59	22°34	21°D20	20°27	1° 0	n.a.	S 8
M 9	10 40 12	10°20'28	24°27	19°43	21°28	18°29	1°30	4° 8	17°27	23°59	22°35	21°20	20°24	1° 6	n.a.	M 9
T 10	10 44 9	11°17'27	7♑ 2	21°45	22°35	19° 9	1°24	4° 7	17°25	23°59	22°36	21°22	20°21	1°13	n.a.	T 10
W11	10 48 6	12°14'26	19°59	23°47	23°42	19°49	1°17	4° 5	17°23	23°59	22°37	21°23	20°18	1°20	n.a.	W11
T 12	10 52 2	13°11'25	3♒19	25°46	24°50	20°29	1°10	4° 3	17°21	23°D59	22°38	21°24	20°14	1°26	n.a.	T 12
F 13	10 55 59	14° 8'23	17° 4	27°43	25°57	21° 9	1° 3	4° 1	17°19	23°59	22°39	21°R25	20°11	1°33	n.a.	F 13
S 14	10 59 55	15° 5'22	1♓14	29°38	27° 4	21°48	0°56	3°59	17°18	23°59	22°40	21°25	20° 8	1°40	n.a.	S 14
S 15	11 3 52	16° 2'21	15°44	1♈31	28°11	22°28	0°49	3°57	17°16	23°59	22°41	21°23	20° 5	1°47	n.a.	S 15
M16	11 7 48	16°59'19	0♈29	3°22	29°17	23° 7	0°42	3°54	17°14	23°59	22°42	21°21	20° 2	1°53	n.a.	M16
T 17	11 11 45	17°56'18	15°22	5°11	0♉24	23°46	0°34	3°52	17°12	23°59	22°42	21°18	19°58	2° 0	n.a.	T 17
W18	11 15 42	18°53'16	0♉14	6°57	1°30	24°25	0°27	3°49	17°10	23°59	22°43	21°14	19°55	2° 7	n.a.	W18
T 19	11 19 38	19°50'14	14°59	8°41	2°36	25° 4	0°20	3°47	17° 8	24° 0	22°44	21°11	19°52	2°13	n.a.	T 19
F 20	11 23 35	20°47'12	29°29	10°23	3°42	25°43	0°12	3°44	17° 6	24° 0	22°45	21° 8	19°49	2°20	n.a.	F 20
S 21	11 27 31	21°44'10	13♊41	12° 3	4°48	26°22	0° 5	3°42	17° 3	24° 0	22°46	21° 7	19°46	2°27	n.a.	S 21
S 22	11 31 28	22°41'08	27°32	13°41	5°54	27° 0	29♍57	3°39	17° 1	24° 0	22°47	21°D 6	19°43	2°34	n.a.	S 22
M23	11 35 24	23°38'05	11♋ 4	15°16	6°59	27°38	29°50	3°36	16°59	24° 1	22°47	21° 7	19°39	2°40	n.a.	M23
T 24	11 39 21	24°35'03	24°16	16°50	8° 5	28°17	29°42	3°33	16°57	24° 1	22°48	21° 9	19°36	2°47	n.a.	T 24
W25	11 43 18	25°32'00	7♌12	18°21	9°10	28°55	29°34	3°30	16°55	24° 1	22°49	21°10	19°33	2°54	n.a.	W25
T 26	11 47 14	26°28'58	19°54	19°49	10°15	29°32	29°27	3°27	16°53	24° 2	22°50	21°R11	19°30	3° 1	n.a.	T 26
F 27	11 51 11	27°25'55	2♍23	21°16	11°19	0♑10	29°19	3°24	16°50	24° 2	22°50	21°10	19°27	3° 7	n.a.	F 27
S 28	11 55 7	28°22'53	14°42	22°40	12°24	0°48	29°12	3°21	16°48	24° 3	22°51	21° 8	19°24	3°14	n.a.	S 28
S 29	11 59 4	29°19'52	26°53	24° 2	13°28	1°25	29° 4	3°18	16°46	24° 3	22°52	21° 4	19°20	3°21	n.a.	S 29
M30	12 3 1	0♈16'50	8♎56	25♈21	14♉32	2♑ 2	28♍56	3♏14	16♎44	24♊ 4	22♑52	20♌58	19♌17	3♏27	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s48	6n59	2n22	10s47	0n 6	6n47	1n54	24s14	1s12	0n 8	1n12	12s14	1n11	6s48	0n22	25n 8	1n 7	8s58	17s 2	14n46	14n59	7s23		n.a.
M 2	10 27	2 53	3 19	9 48	0 17	7 17	1 57	24 21	1 14	0 11	1 12	12 13	1 11	6 47	0 22	25 8	1 7	8 58	17 2	14 46	15 0	7 25		n.a.
T 3	10 5	1s17	4 6	8 49	0 27	7 46	2 0	24 28	1 15	0 13	1 12	12 13	1 11	6 46	0 22	25 8	1 7	8 58	17 2	14 47	15 1	7 27		n.a.
W 4	9 44	5 22	4 41	7 50	0 37	8 16	2 2	24 34	1 17	0 16	1 12	12 13	1 11	6 46	0 22	25 8	1 7	8 58	17 2	14 47	15 2	7 29		n.a.
T 5	9 22	9 13	5 5	6 50	0 47	8 45	2 5	24 40	1 19	0 18	1 12	12 12	1 11	6 45	0 22	25 8	1 7	8 58	17 3	14 48	15 3	7 31		n.a.
F 6	9 1	12 42	5 15	5 51	0 56	9 14	2 7	24 47	1 21	0 21	1 12	12 12	1 11	6 44	0 22	25 8	1 7	8 58	17 3	14 48	15 4	7 34		n.a.
S 7	8 39	15 41	5 12	4 52	1 5	9 43	2 9	24 52	1 22	0 23	1 12	12 11	1 11	6 44	0 22	25 8	1 7	8 58	17 3	14 49	15 5	7 36		n.a.
S 8	8 17	18 3	4 55	3 54	1 14	10 12	2 12	24 58	1 24	0 26	1 12	12 11	1 11	6 43	0 22	25 8	1 7	8 58	17 3	14 49	15 6	7 38		n.a.
M 9	7 55	19 38	4 25	2 57	1 22	10 40	2 14	25 4	1 26	0 28	1 12	12 10	1 11	6 42	0 22	25 8	1 7	8 58	17 4	14 49	15 7	7 40		n.a.
T 10	7 32	20 17	3 41	2 0	1 29	11 8	2 16	25 9	1 27	0 31	1 12	12 9	1 11	6 42	0 22	25 7	1 7	8 58	17 4	14 48	15 8	7 42		n.a.
W11	7 10	19 54	2 45	1 4	1 37	11 36	2 18	25 14	1 29	0 34	1 11	12 9	1 11	6 41	0 22	25 7	1 7	8 58	17 4	14 48	15 9	7 44		n.a.
T 12	6 48	18 24	1 38	0 10	1 43	12 3	2 20	25 19	1 31	0 36	1 11	12 8	1 11	6 40	0 22	25 7	1 7	8 58	17 4	14 47	15 10	7 46		n.a.
F 13	6 25	15 48	0 24	0n43	1 49	12 30	2 22	25 23	1 33	0 39	1 11	12 7	1 11	6 40	0 22	25 7	1 7	8 58	17 5	14 47	15 11	7 48		n.a.
S 14	6 3	12 12	0s54	1 35	1 54	12 57	2 24	25 28	1 35	0 42	1 11	12 7	1 11	6 39	0 22	25 7	1 7	8 58	17 5	14 47	15 12	7 50		n.a.
S 15	5 40	7 46	2 10	2 26	1 59	13 24	2 25	25 32	1 36	0 45	1 11	12 6	1 11	6 38	0 22	25 7	1 7	8 58	17 5	14 48	15 13	7 52		n.a.
M16	5 17	2 49	3 18	3 15	2 3	13 50	2 27	25 36	1 38	0 48	1 11	12 5	1 11	6 37	0 22	25 7	1 7	8 59	17 5	14 48	15 14	7 54		n.a.
T 17	4 54	2n20	4 14	4 2	2 7	14 15	2 29	25 40	1 40	0 51	1 11	12 4	1 11	6 37	0 22	25 7	1 7	8 59	17 6	14 50	15 15	7 57		n.a.
W18	4 31	7 20	4 53	4 48	2 9	14 41	2 30	25 44	1 42	0 54	1 11	12 3	1 11	6 36	0 22	25 7	1 7	8 59	17 6	14 51	15 16	7 59		n.a.
T 19	4 8	11 52	5 11	5 33	2 12	15 6	2 32	25 47	1 44	0 57	1 11	12 2	1 11	6 35	0 22	25 7	1 7	8 59	17 6	14 52	15 18	8 1		n.a.
F 20	3 45	15 36	5 10	6 16	2 13	15 31	2 33	25 50	1 45	0 59	1 11	12 2	1 11	6 34	0 22	25 7	1 7	8 59	17 7	14 53	15 19	8 3		n.a.
S 21	3 22	18 20	4 49	6 57	2 14	15 55	2 34	25 53	1 47	1 2	1 11	12 1	1 11	6 33	0 22	25 7	1 7	8 59	17 7	14 53	15 20	8 5		n.a.
S 22	2 59	19 56	4 12	7 37	2 14	16 19	2 35	25 56	1 49	1 5	1 10	12 0	1 11	6 33	0 22	25 7	1 7	8 59	17 7	14 53	15 21	8 7		n.a.
M23	2 36	20 20	3 22	8 14	2 14	16 42	2 36	25 59	1 51	1 8	1 10	11 59	1 11	6 32	0 22	25 7	1 7	8 59	17 8	14 53	15 22	8 9		n.a.
T 24	2 13	19 35	2 22	8 51	2 13	17 5	2 37	26 1	1 53	1 11	1 10	11 58	1 11	6 31	0 22	25 7	1 6	9 0	17 8	14 52	15 23	8 11		n.a.
W25	1 50	17 48	1 16	9 25	2 12	17 28	2 38	26 4	1 55	1 14	1 10	11 57	1 11	6 30	0 22	25 7	1 6	9 0	17 8	14 52	15 24	8 13		n.a.
T 26	1 26	15 10	0 7	9 58	2 10	17 50	2 39	26 6	1 57	1 17	1 10	11 56	1 11	6 29	0 22	25 7	1 6	9 0	17 8	14 52	15 25	8 15		n.a.
F 27	1 3	11 52	1n 1	10 29	2 7	18 11	2 39	26 8	1 58	1 20	1 10	11 55	1 11	6 28	0 22	25 7	1 6	9 0	17 9	14 52	15 26	8 17		n.a.
S 28	0 40	8 6	2 5	10 58	2 3	18 32	2 40	26 9	2 0	1 23	1 10	11 53	1 11	6 27	0 22	25 7	1 6	9 0	17 9	14 53	15 27	8 20		n.a.
S 29	0 16	4 2	3 2	11 26	2 0	18 53	2 40	26 11	2 2	1 26	1 10	11 52	1 11	6 27	0 22	25 7	1 6	9 0	17 9	14 54	15 28	8 22		n.a.
M30	0n 7	0s 8	3n50	11n52	1n55	19n13	2n40	26s12	2s 4	1n29	1n 9	11s51	1n11	6s26	0n22	25n 7	1n 6	9s 1	17s10	14n56	15n29	8s24		n.a.

Julian Day Number = -36800.5, Delta T = 39h34m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°08'41, Lahiri = -70°01'42 Julian Calendar 1 Apr. 4814 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4814 BCE

The year -4813 astronomical counting style corresponds to year 4814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4814 BCE (-4813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 6 57	1♈13'49	20♎54	26♈38	15♉36	2♍39	28°R48	3°R11	16°R41	24♊ 4	22♑53	20°R51	19♌14	3♏34	n.a.	T 1
W 2	12 10 54	2°10'49	2♏48	27°52	16°40	3°16	28♏41	3♏ 7	16♎39	24° 5	22°54	20♌44	19°11	3°41	n.a.	W 2
T 3	12 14 50	3° 7'49	14°40	29° 4	17°43	3°52	28°33	3° 4	16°37	24° 6	22°54	20°37	19° 8	3°48	n.a.	T 3
F 4	12 18 47	4° 4'51	26°33	0♉13	18°46	4°29	28°26	3° 0	16°35	24° 6	22°55	20°30	19° 4	3°54	n.a.	F 4
S 5	12 22 43	5° 1'53	8♐29	1°20	19°49	5° 5	28°18	2°57	16°32	24° 7	22°55	20°25	19° 1	4° 1	n.a.	S 5
S 6	12 26 40	5°58'56	20°33	2°23	20°52	5°41	28°10	2°53	16°30	24° 8	22°56	20°22	18°58	4° 8	n.a.	S 6
M 7	12 30 37	6°56'00	2♑49	3°24	21°55	6°16	28° 3	2°49	16°27	24° 9	22°56	20°D21	18°55	4°14	n.a.	M 7
T 8	12 34 33	7°53'05	15°21	4°22	22°57	6°52	27°55	2°45	16°25	24° 9	22°57	20°21	18°52	4°21	n.a.	T 8
W 9	12 38 30	8°50'11	28°13	5°17	23°59	7°27	27°48	2°41	16°23	24°10	22°57	20°22	18°49	4°28	n.a.	W 9
T 10	12 42 26	9°47'18	11♒30	6° 8	25° 0	8° 2	27°41	2°37	16°20	24°11	22°58	20°23	18°45	4°35	n.a.	T 10
F 11	12 46 23	10°44'26	25°15	6°57	26° 2	8°37	27°33	2°33	16°18	24°12	22°58	20°R23	18°42	4°41	n.a.	F 11
S 12	12 50 20	11°41'35	9♓27	7°41	27° 3	9°12	27°26	2°29	16°16	24°13	22°59	20°22	18°39	4°48	n.a.	S 12
S 13	12 54 16	12°38'45	24° 6	8°22	28° 3	9°46	27°19	2°25	16°13	24°14	22°59	20°18	18°36	4°55	n.a.	S 13
M14	12 58 13	13°35'56	9♈ 4	9° 0	29° 4	10°20	27°12	2°21	16°11	24°15	23° 0	20°12	18°33	5° 1	n.a.	M14
T 15	13 2 9	14°33'08	24°15	9°33	0♊ 4	10°54	27° 5	2°17	16° 8	24°16	23° 0	20° 5	18°29	5° 8	n.a.	T 15
W16	13 6 6	15°30'21	9♉28	10° 2	1° 4	11°28	26°58	2°13	16° 6	24°17	23° 0	19°57	18°26	5°15	n.a.	W16
T 17	13 10 2	16°27'35	24°32	10°27	2° 3	12° 1	26°51	2° 9	16° 3	24°18	23° 1	19°49	18°23	5°22	n.a.	T 17
F 18	13 13 59	17°24'50	9♊18	10°48	3° 3	12°34	26°44	2° 4	16° 1	24°19	23° 1	19°42	18°20	5°28	n.a.	F 18
S 19	13 17 56	18°22'06	23°40	11° 4	4° 1	13° 7	26°37	2° 0	15°59	24°20	23° 1	19°38	18°17	5°35	n.a.	S 19
S 20	13 21 52	19°19'22	7♋37	11°15	5° 0	13°40	26°31	1°56	15°56	24°21	23° 1	19°35	18°14	5°42	n.a.	S 20
M21	13 25 49	20°16'40	21° 7	11°21	5°58	14°12	26°24	1°51	15°54	24°22	23° 2	19°D35	18°10	5°49	n.a.	M21
T 22	13 29 45	21°13'58	4♌13	11°R22	6°55	14°44	26°18	1°47	15°51	24°24	23° 2	19°35	18° 7	5°55	n.a.	T 22
W23	13 33 42	22°11'17	16°59	11°18	7°52	15°16	26°12	1°42	15°49	24°25	23° 2	19°R36	18° 4	6° 2	n.a.	W23
T 24	13 37 38	23° 8'37	29°29	11° 9	8°49	15°47	26° 6	1°38	15°47	24°26	23° 2	19°35	18° 1	6° 9	n.a.	T 24
F 25	13 41 35	24° 5'58	11♍45	10°55	9°45	16°18	26° 0	1°34	15°44	24°27	23° 2	19°33	17°58	6°15	n.a.	F 25
S 26	13 45 32	25° 3'21	23°53	10°35	10°41	16°49	25°54	1°29	15°42	24°29	23° 2	19°28	17°55	6°22	n.a.	S 26
S 27	13 49 28	26° 0'44	5♎53	10°11	11°36	17°19	25°48	1°25	15°40	24°30	23° 2	19°21	17°51	6°29	n.a.	S 27
M28	13 53 25	26°58'09	17°50	9°42	12°31	17°49	25°43	1°20	15°37	24°31	23° 3	19°11	17°48	6°36	n.a.	M28
T 29	13 57 21	27°55'35	29°43	9° 8	13°25	18°19	25°37	1°16	15°35	24°33	23° 3	18°59	17°45	6°42	n.a.	T 29
W30	14 1 18	28°53'02	11♏36	8°31	14°19	18°49	25°32	1°11	15°33	24°34	23° 3	18°47	17°42	6°49	n.a.	W30
T 31	14 5 14	29♈50'31	23♏29	7♉49	15♊12	19♑18	25♍27	1♏ 7	15♎30	24♊36	23°R 3	18♌34	17♌39	6♏56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n30	4s16	4n28	12n16	1n50	19n33	2n40	26s14	2s 6	1n32	1n 9	11s50	1n11	6s25	0n22	25n 7	1n 6	9s 1	17s10	14n58	15n30	8s26		n.a.
W 2	0 54	8 13	4 54	12 38	1 44	19 52	2 40	26 15	2 8	1 35	1 9	11 49	1 11	6 24	0 22	25 7	1 6	9 1	17 10	15 1	15 31	8 28		n.a.
T 3	1 17	11 50	5 7	12 59	1 38	20 11	2 40	26 16	2 10	1 38	1 9	11 48	1 11	6 23	0 22	25 7	1 6	9 1	17 11	15 3	15 32	8 30		n.a.
F 4	1 40	14 59	5 7	13 18	1 31	20 29	2 40	26 16	2 12	1 41	1 9	11 46	1 11	6 22	0 22	25 7	1 6	9 1	17 11	15 5	15 33	8 32		n.a.
S 5	2 3	17 33	4 54	13 35	1 24	20 46	2 40	26 17	2 14	1 44	1 9	11 45	1 11	6 21	0 22	25 7	1 6	9 2	17 11	15 7	15 34	8 34		n.a.
S 6	2 27	19 22	4 27	13 50	1 16	21 3	2 39	26 17	2 16	1 47	1 8	11 44	1 11	6 20	0 22	25 7	1 6	9 2	17 12	15 8	15 35	8 36		n.a.
M 7	2 50	20 19	3 48	14 4	1 7	21 20	2 38	26 18	2 18	1 50	1 8	11 42	1 11	6 19	0 22	25 7	1 6	9 2	17 12	15 8	15 36	8 38		n.a.
T 8	3 13	20 18	2 58	14 16	0 58	21 36	2 38	26 18	2 20	1 53	1 8	11 41	1 11	6 18	0 22	25 7	1 6	9 2	17 12	15 8	15 37	8 40		n.a.
W 9	3 36	19 14	1 57	14 26	0 49	21 51	2 37	26 18	2 22	1 56	1 8	11 40	1 11	6 17	0 22	25 7	1 6	9 3	17 13	15 8	15 38	8 42		n.a.
T 10	3 59	17 5	0 48	14 34	0 39	22 6	2 36	26 18	2 24	1 59	1 8	11 38	1 11	6 16	0 22	25 7	1 6	9 3	17 13	15 8	15 39	8 44		n.a.
F 11	4 22	13 54	0s26	14 41	0 28	22 20	2 34	26 17	2 26	2 1	1 7	11 37	1 11	6 16	0 22	25 7	1 6	9 3	17 13	15 7	15 40	8 47		n.a.
S 12	4 45	9 48	1 41	14 45	0 17	22 33	2 33	26 17	2 28	2 4	1 7	11 36	1 11	6 15	0 22	25 7	1 6	9 3	17 14	15 8	15 41	8 49		n.a.
S 13	5 8	5 1	2 51	14 48	0 5	22 46	2 31	26 16	2 30	2 7	1 7	11 34	1 11	6 14	0 22	25 7	1 6	9 4	17 14	15 9	15 42	8 51		n.a.
M14	5 31	0n11	3 51	14 49	0s 7	22 59	2 30	26 16	2 32	2 10	1 7	11 33	1 11	6 13	0 22	25 7	1 6	9 4	17 14	15 11	15 43	8 53		n.a.
T 15	5 54	5 25	4 35	14 48	0 19	23 11	2 28	26 15	2 34	2 12	1 6	11 32	1 10	6 12	0 22	25 7	1 6	9 4	17 15	15 13	15 44	8 55		n.a.
W16	6 17	10 20	5 0	14 46	0 32	23 22	2 26	26 14	2 36	2 15	1 6	11 30	1 10	6 11	0 22	25 7	1 6	9 4	17 15	15 16	15 45	8 57		n.a.
T 17	6 39	14 33	5 4	14 41	0 45	23 32	2 24	26 13	2 38	2 18	1 6	11 29	1 10	6 10	0 22	25 8	1 6	9 5	17 16	15 19	15 46	8 59		n.a.
F 18	7 2	17 46	4 48	14 35	0 59	23 42	2 22	26 12	2 40	2 20	1 6	11 27	1 10	6 9	0 22	25 8	1 6	9 5	17 16	15 21	15 47	9 1		n.a.
S 19	7 24	19 47	4 14	14 27	1 12	23 51	2 19	26 10	2 42	2 23	1 5	11 26	1 10	6 8	0 22	25 8	1 6	9 5	17 16	15 22	15 48	9 3		n.a.
S 20	7 47	20 31	3 25	14 17	1 26	24 0	2 16	26 9	2 44	2 25	1 5	11 24	1 10	6 7	0 22	25 8	1 6	9 6	17 17	15 23	15 49	9 5		n.a.
M21	8 9	20 2	2 26	14 6	1 40	24 8	2 14	26 7	2 46	2 27	1 5	11 23	1 10	6 6	0 22	25 8	1 6	9 6	17 17	15 23	15 50	9 7		n.a.
T 22	8 31	18 28	1 21	13 53	1 55	24 15	2 11	26 6	2 48	2 30	1 5	11 21	1 10	6 5	0 22	25 8	1 6	9 6	17 17	15 23	15 51	9 9		n.a.
W23	8 53	15 59	0 14	13 38	2 9	24 22	2 8	26 4	2 50	2 32	1 4	11 20	1 10	6 4	0 22	25 8	1 6	9 7	17 18	15 23	15 52	9 11		n.a.
T 24	9 15	12 49	0n53	13 22	2 23	24 28	2 4	26 3	2 52	2 34	1 4	11 18	1 10	6 3	0 22	25 8	1 6	9 7	17 18	15 23	15 53	9 14		n.a.
F 25	9 37	9 8	1 55	13 4	2 37	24 34	2 1	26 1	2 55	2 37	1 4	11 17	1 10	6 2	0 22	25 8	1 6	9 7	17 18	15 24	15 54	9 16		n.a.
S 26	9 59	5 7	2 52	12 45	2 50	24 39	1 57	25 59	2 57	2 39	1 4	11 15	1 10	6 1	0 22	25 8	1 6	9 8	17 19	15 25	15 55	9 18		n.a.
S 27	10 20	0 57	3 40	12 25	3 3	24 43	1 53	25 57	2 59	2 41	1 3	11 14	1 10	6 0	0 22	25 8	1 6	9 8	17 19	15 28	15 56	9 20		n.a.
M28	10 42	3s14	4 18	12 4	3 16	24 46	1 49	25 55	3 1	2 43	1 3	11 12	1 10	6 0	0 22	25 8	1 6	9 8	17 19	15 31	15 57	9 22		n.a.
T 29	11 3	7 17	4 45	11 42	3 27	24 49	1 45	25 53	3 3	2 45	1 3	11 11	1 10	5 59	0 22	25 8	1 6	9 9	17 20	15 35	15 58	9 24		n.a.
W30	11 24	11 2	4 59	11 20	3 38	24 52	1 40	25 51	3 5	2 47	1 3	11 9	1 9	5 58	0 22	25 8	1 6	9 9	17 20	15 39	15 59	9 26		n.a.
T 31	11n45	14s21	5n 0	10n58	3s47	24n53	1n36	25s49	3s 7	2n49	1n 2	11s 8	1n 9	5s57	0n22	25n 8	1n 6	9s 9	17s21	15n43	16n 0	9s28		n.a.

Julian Day Number = -36770.5, Delta T = 39h34m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°08'37, Lahiri = -70°01'37 Julian Calendar 1 May 4814 BCE == Greg. Calendar 24 March 4814 BCE

The year -4813 astronomical counting style corresponds to year 4814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4814 BCE (-4813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 9 11	0♉48'02	5♐23	7°R 5	16♊ 5	19♑46	25°R22	1°R 2	15°R28	24♊37	23°R 3	18°R23	17♌35	7♏ 2	n.a.	F 1
S 2	14 13 8	1°45'34	17°22	6♉19	16°57	20°15	25♍17	0♏58	15♎26	24°39	23♑ 3	18♌13	17°32	7° 9	n.a.	S 2
S 3	14 17 4	2°43'08	29°28	5°31	17°48	20°43	25°12	0°53	15°23	24°40	23° 3	18° 7	17°29	7°16	n.a.	S 3
M 4	14 21 1	3°40'44	11♑44	4°42	18°39	21°11	25° 8	0°49	15°21	24°42	23° 2	18° 2	17°26	7°23	n.a.	M 4
T 5	14 24 57	4°38'22	24°14	3°54	19°29	21°38	25° 3	0°44	15°19	24°43	23° 2	18° 1	17°23	7°29	n.a.	T 5
W 6	14 28 54	5°36'02	7♒ 2	3° 7	20°18	22° 5	24°59	0°39	15°17	24°45	23° 2	18°D 0	17°20	7°36	n.a.	W 6
T 7	14 32 51	6°33'43	20°14	2°22	21° 7	22°31	24°55	0°35	15°14	24°47	23° 2	18°R 0	17°16	7°43	n.a.	T 7
F 8	14 36 47	7°31'26	3♓51	1°40	21°55	22°57	24°51	0°31	15°12	24°48	23° 2	18° 0	17°13	7°50	n.a.	F 8
S 9	14 40 44	8°29'12	17°57	1° 2	22°42	23°23	24°47	0°26	15°10	24°50	23° 2	17°57	17°10	7°56	n.a.	S 9
S 10	14 44 40	9°26'59	2♈30	0°28	23°28	23°48	24°44	0°22	15° 8	24°51	23° 2	17°52	17° 7	8° 3	n.a.	S 10
M11	14 48 37	10°24'48	17°27	0° 0	24°14	24°13	24°40	0°17	15° 6	24°53	23° 1	17°44	17° 4	8°10	n.a.	M11
T 12	14 52 33	11°22'40	2♉41	29♈39	24°59	24°37	24°37	0°13	15° 4	24°55	23° 1	17°35	17° 0	8°16	n.a.	T 12
W13	14 56 30	12°20'33	18° 1	29°24	25°42	25° 1	24°34	0° 8	15° 2	24°57	23° 1	17°24	16°57	8°23	n.a.	W13
T 14	15 0 26	13°18'28	3♊15	29°16	26°25	25°24	24°31	0° 4	15° 0	24°58	23° 1	17°13	16°54	8°30	n.a.	T 14
F 15	15 4 23	14°16'24	18°12	29°D15	27° 7	25°47	24°29	29♎59	14°58	25° 0	23° 0	17° 4	16°51	8°37	n.a.	F 15
S 16	15 8 20	15°14'23	2♋46	29°22	27°48	26° 9	24°26	29°55	14°56	25° 2	23° 0	16°57	16°48	8°43	n.a.	S 16
S 17	15 12 16	16°12'23	16°51	29°37	28°28	26°31	24°24	29°51	14°54	25° 4	23° 0	16°53	16°45	8°50	n.a.	S 17
M18	15 16 13	17°10'25	0♌26	29°59	29° 6	26°52	24°22	29°47	14°52	25° 6	22°59	16°51	16°41	8°57	n.a.	M18
T 19	15 20 9	18° 8'28	13°35	0♉30	29°44	27°13	24°20	29°43	14°50	25° 8	22°59	16°50	16°38	9° 3	n.a.	T 19
W20	15 24 6	19° 6'33	26°19	1° 8	0♋20	27°33	24°18	29°39	14°48	25° 9	22°58	16°50	16°35	9°10	n.a.	W20
T 21	15 28 2	20° 4'39	8♍45	1°54	0°55	27°53	24°16	29°35	14°46	25°11	22°58	16°49	16°32	9°17	n.a.	T 21
F 22	15 31 59	21° 2'47	20°56	2°47	1°29	28°12	24°15	29°30	14°44	25°13	22°58	16°47	16°29	9°24	n.a.	F 22
S 23	15 35 55	22° 0'58	2♎57	3°47	2° 2	28°30	24°14	29°26	14°43	25°15	22°57	16°41	16°26	9°30	n.a.	S 23
S 24	15 39 52	22°59'09	14°52	4°54	2°33	28°48	24°13	29°23	14°41	25°17	22°57	16°33	16°22	9°37	n.a.	S 24
M25	15 43 49	23°57'23	26°45	6° 8	3° 2	29° 6	24°12	29°19	14°39	25°19	22°56	16°22	16°19	9°44	n.a.	M25
T 26	15 47 45	24°55'39	8♏37	7°27	3°31	29°22	24°12	29°15	14°38	25°21	22°56	16°10	16°16	9°51	n.a.	T 26
W27	15 51 42	25°53'57	20°31	8°52	3°57	29°38	24°11	29°11	14°36	25°23	22°55	15°56	16°13	9°57	n.a.	W27
T 28	15 55 38	26°52'16	2♐27	10°21	4°22	29°54	24°11	29° 7	14°34	25°25	22°55	15°42	16°10	10° 4	n.a.	T 28
F 29	15 59 35	27°50'38	14°28	11°55	4°45	0♒ 9	24°D11	29° 4	14°33	25°27	22°54	15°30	16° 6	10°11	n.a.	F 29
S 30	16 3 31	28♉49'03	26♐34	13♉34	5♋ 7	0♒23	24♍11	29♎ 0	14♎31	25♊29	22♑53	15♌19	16♌ 3	10♏17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n 6	17s 7	4n48	10n35	3s55	24n54	1n31	25s46	3s10	2n50	1n 2	11s 6	1n 9	5s56	0n22	25n 8	1n 6	9s10	17s21	15n46	16n 1	9s30		n.a.
S 2	12 26	19 9	4 24	10 14	4 2	24 55	1 26	25 44	3 12	2 52	1 2	11 5	1 9	5 55	0 22	25 8	1 6	9 10	17 21	15 49	16 2	9 32		n.a.
S 3	12 47	20 22	3 47	9 53	4 7	24 55	1 20	25 42	3 14	2 54	1 1	11 3	1 9	5 54	0 22	25 8	1 6	9 10	17 22	15 51	16 3	9 34		n.a.
M 4	13 7	20 38	3 0	9 33	4 11	24 54	1 15	25 39	3 16	2 55	1 1	11 1	1 9	5 53	0 22	25 8	1 6	9 11	17 22	15 53	16 4	9 36		n.a.
T 5	13 27	19 54	2 2	9 15	4 13	24 52	1 9	25 37	3 18	2 57	1 1	11 0	1 9	5 52	0 22	25 8	1 6	9 11	17 22	15 53	16 5	9 38		n.a.
W 6	13 47	18 8	0 58	8 58	4 13	24 50	1 3	25 35	3 21	2 58	1 1	10 58	1 9	5 52	0 22	25 8	1 6	9 11	17 23	15 53	16 6	9 40		n.a.
T 7	14 6	15 22	0s12	8 44	4 11	24 48	0 57	25 32	3 23	3 0	1 0	10 57	1 9	5 51	0 22	25 8	1 6	9 12	17 23	15 53	16 7	9 42		n.a.
F 8	14 26	11 40	1 23	8 33	4 7	24 45	0 51	25 30	3 25	3 1	1 0	10 55	1 9	5 50	0 22	25 8	1 6	9 12	17 23	15 54	16 8	9 45		n.a.
S 9	14 45	7 13	2 31	8 24	4 2	24 41	0 44	25 28	3 27	3 2	1 0	10 54	1 8	5 49	0 22	25 8	1 6	9 12	17 24	15 54	16 9	9 47		n.a.
S 10	15 4	2 12	3 32	8 19	3 55	24 37	0 37	25 25	3 30	3 4	0 59	10 52	1 8	5 48	0 22	25 9	1 6	9 13	17 24	15 56	16 10	9 49		n.a.
M11	15 23	3n 4	4 20	8 17	3 47	24 32	0 30	25 23	3 32	3 5	0 59	10 51	1 8	5 47	0 22	25 9	1 6	9 13	17 24	15 58	16 11	9 51		n.a.
T 12	15 41	8 14	4 51	8 18	3 38	24 26	0 23	25 21	3 34	3 6	0 59	10 49	1 8	5 47	0 21	25 9	1 6	9 14	17 25	16 1	16 12	9 53		n.a.
W13	16 0	12 54	5 1	8 23	3 27	24 21	0 16	25 19	3 37	3 7	0 59	10 48	1 8	5 46	0 21	25 9	1 6	9 14	17 25	16 5	16 13	9 55		n.a.
T 14	16 18	16 42	4 49	8 31	3 15	24 14	0 8	25 16	3 39	3 8	0 58	10 47	1 8	5 45	0 21	25 9	1 6	9 14	17 25	16 8	16 14	9 57		n.a.
F 15	16 36	19 20	4 18	8 43	3 2	24 7	0s 0	25 14	3 41	3 8	0 58	10 45	1 8	5 44	0 21	25 9	1 5	9 15	17 26	16 11	16 15	9 59		n.a.
S 16	16 53	20 37	3 30	8 58	2 48	24 0	0 8	25 12	3 43	3 9	0 58	10 44	1 8	5 43	0 21	25 9	1 5	9 15	17 26	16 13	16 16	10 1		n.a.
S 17	17 11	20 33	2 31	9 17	2 33	23 52	0 17	25 10	3 46	3 10	0 57	10 42	1 7	5 43	0 21	25 9	1 5	9 16	17 26	16 15	16 17	10 3		n.a.
M18	17 28	19 16	1 26	9 39	2 19	23 44	0 26	25 8	3 48	3 10	0 57	10 41	1 7	5 42	0 21	25 9	1 5	9 16	17 27	16 15	16 18	10 5		n.a.
T 19	17 44	16 58	0 17	10 4	2 3	23 35	0 34	25 6	3 50	3 11	0 57	10 39	1 7	5 41	0 21	25 9	1 5	9 16	17 27	16 15	16 19	10 7		n.a.
W20	18 1	13 54	0n50	10 32	1 48	23 25	0 44	25 4	3 53	3 11	0 56	10 38	1 7	5 40	0 21	25 9	1 5	9 17	17 27	16 15	16 20	10 9		n.a.
T 21	18 17	10 16	1 53	11 3	1 33	23 16	0 53	25 2	3 55	3 12	0 56	10 37	1 7	5 40	0 21	25 9	1 5	9 17	17 28	16 16	16 21	10 11		n.a.
F 22	18 33	6 17	2 50	11 36	1 17	23 6	1 3	25 0	3 57	3 12	0 56	10 35	1 7	5 39	0 21	25 9	1 5	9 18	17 28	16 16	16 22	10 13		n.a.
S 23	18 49	2 7	3 38	12 11	1 2	22 55	1 13	24 59	4 0	3 12	0 55	10 34	1 7	5 38	0 21	25 9	1 5	9 18	17 28	16 18	16 23	10 15		n.a.
S 24	19 4	2s 7	4 16	12 48	0 47	22 44	1 23	24 57	4 2	3 12	0 55	10 33	1 7	5 38	0 21	25 9	1 5	9 18	17 29	16 21	16 24	10 17		n.a.
M25	19 19	6 14	4 43	13 27	0 33	22 33	1 34	24 56	4 4	3 12	0 55	10 31	1 6	5 37	0 21	25 9	1 5	9 19	17 29	16 24	16 25	10 19		n.a.
T 26	19 34	10 7	4 57	14 7	0 18	22 22	1 45	24 54	4 7	3 12	0 55	10 30	1 6	5 36	0 21	25 10	1 5	9 19	17 29	16 28	16 26	10 21		n.a.
W27	19 48	13 37	4 59	14 48	0 5	22 10	1 56	24 53	4 9	3 12	0 54	10 29	1 6	5 36	0 21	25 10	1 5	9 20	17 30	16 32	16 27	10 24		n.a.
T 28	20 2	16 35	4 48	15 29	0n 8	21 58	2 7	24 52	4 11	3 12	0 54	10 28	1 6	5 35	0 21	25 10	1 5	9 20	17 30	16 36	16 28	10 26		n.a.
F 29	20 16	18 52	4 23	16 11	0 20	21 46	2 18	24 51	4 14	3 12	0 54	10 27	1 6	5 35	0 21	25 10	1 5	9 20	17 30	16 40	16 29	10 28		n.a.
S 30	20n29	20s20	3n47	16n53	0n32	21n33	2s30	24s50	4s16	3n11	0n53	10s25	1n 6	5s34	0n21	25n10	1n 5	9s21	17s31	16n43	16n30	10s30		n.a.

Julian Day Number = -36739.5, Delta T = 39h34m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°08'33, Lahiri = -70°01'33 Julian Calendar 1 June 4814 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4814 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4814 BCE (-4813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 7 28	29♋47'29	8♉48	15♋15	5♌27	0♒36	24♍11	28°R56	14°R30	25♊31	22°R53	15°R12	16♌ 0	10♏24	n.a.	S 1
M 2	16 11 24	0♊45'58	21°10	17° 0	5°45	0°49	24°12	28♎53	14♎28	25°33	22♉52	15♌ 7	15°57	10°31	n.a.	M 2
T 3	16 15 21	1°44'29	3♒45	18°47	6° 1	1° 1	24°13	28°49	14°27	25°35	22°51	15° 5	15°54	10°38	n.a.	T 3
W 4	16 19 18	2°43'03	16°35	20°36	6°15	1°13	24°14	28°46	14°26	25°37	22°51	15°D 4	15°51	10°44	n.a.	W 4
T 5	16 23 14	3°41'39	29°44	22°27	6°27	1°23	24°15	28°43	14°24	25°40	22°50	15°R 4	15°47	10°51	n.a.	T 5
F 6	16 27 11	4°40'17	13♓15	24°19	6°36	1°33	24°16	28°40	14°23	25°42	22°49	15° 4	15°44	10°58	n.a.	F 6
S 7	16 31 7	5°38'58	27°10	26°12	6°44	1°42	24°18	28°36	14°22	25°44	22°49	15° 2	15°41	11° 5	n.a.	S 7
S 8	16 35 4	6°37'42	11♈30	28° 5	6°50	1°51	24°19	28°33	14°21	25°46	22°48	14°58	15°38	11°11	n.a.	S 8
M 9	16 39 0	7°36'28	26°13	29°59	6°53	1°58	24°21	28°30	14°20	25°48	22°47	14°52	15°35	11°18	n.a.	M 9
T 10	16 42 57	8°35'16	11♉14	1♊53	6°R55	2° 5	24°23	28°27	14°19	25°50	22°46	14°43	15°32	11°25	n.a.	T 10
W11	16 46 53	9°34'07	26°23	3°46	6°53	2°11	24°25	28°25	14°17	25°52	22°46	14°34	15°28	11°31	n.a.	W11
T 12	16 50 50	10°33'01	11♊32	5°40	6°50	2°16	24°28	28°22	14°16	25°55	22°45	14°24	15°25	11°38	n.a.	T 12
F 13	16 54 46	11°31'57	26°28	7°33	6°44	2°21	24°30	28°19	14°16	25°57	22°44	14°15	15°22	11°45	n.a.	F 13
S 14	16 58 43	12°30'55	11♋ 5	9°25	6°36	2°24	24°33	28°17	14°15	25°59	22°43	14° 9	15°19	11°52	n.a.	S 14
S 15	17 2 39	13°29'55	25°15	11°17	6°25	2°27	24°36	28°14	14°14	26° 1	22°42	14° 5	15°16	11°58	n.a.	S 15
M16	17 6 36	14°28'57	8♌57	13° 8	6°12	2°29	24°39	28°12	14°13	26° 3	22°41	14°D 4	15°12	12° 5	n.a.	M16
T 17	17 10 33	15°28'01	22°10	14°58	5°57	2°29	24°43	28° 9	14°12	26° 6	22°41	14° 4	15° 9	12°12	n.a.	T 17
W18	17 14 29	16°27'07	4♍59	16°47	5°39	2°R29	24°46	28° 7	14°11	26° 8	22°40	14° 5	15° 6	12°19	n.a.	W18
T 19	17 18 26	17°26'15	17°26	18°36	5°20	2°29	24°50	28° 5	14°11	26°10	22°39	14°R 5	15° 3	12°25	n.a.	T 19
F 20	17 22 22	18°25'25	29°38	20°23	4°57	2°27	24°54	28° 3	14°10	26°12	22°38	14° 4	15° 0	12°32	n.a.	F 20
S 21	17 26 19	19°24'37	11♎38	22°10	4°33	2°24	24°58	28° 1	14°10	26°14	22°37	14° 2	14°57	12°39	n.a.	S 21
S 22	17 30 15	20°23'52	23°32	23°56	4° 7	2°21	25° 2	27°59	14° 9	26°17	22°36	13°57	14°53	12°45	n.a.	S 22
M23	17 34 12	21°23'08	5♏24	25°41	3°39	2°17	25° 7	27°57	14° 9	26°19	22°35	13°50	14°50	12°52	n.a.	M23
T 24	17 38 8	22°22'27	17°17	27°25	3° 9	2°11	25°11	27°56	14° 8	26°21	22°34	13°41	14°47	12°59	n.a.	T 24
W25	17 42 5	23°21'47	29°14	29° 8	2°38	2° 5	25°16	27°54	14° 8	26°23	22°33	13°31	14°44	13° 6	n.a.	W25
T 26	17 46 1	24°21'10	11♐16	0♋50	2° 5	1°58	25°21	27°52	14° 7	26°26	22°32	13°21	14°41	13°12	n.a.	T 26
F 27	17 49 58	25°20'36	23°26	2°32	1°31	1°50	25°26	27°51	14° 7	26°28	22°31	13°13	14°38	13°19	n.a.	F 27
S 28	17 53 54	26°20'03	5♉44	4°12	0°57	1°42	25°31	27°50	14° 7	26°30	22°30	13° 5	14°34	13°26	n.a.	S 28
S 29	17 57 51	27°19'33	18°12	5°52	0°21	1°32	25°37	27°49	14° 7	26°32	22°29	13° 0	14°31	13°33	n.a.	S 29
M30	18 1 47	28°19'05	0♒49	7°31	29♊45	1°22	25°43	27°47	14° 7	26°35	22°28	12°58	14°28	13°39	n.a.	M30
T 31	18 5 44	29♊18'40	13♒38	9♋ 9	29♊ 9	1♒10	25♍48	27♎46	14♎ 7	26♊37	22♉27	12°D57	14♌25	13♏46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n42	20s52	3n 0	17n34	0n42	21n20	2s42	24s49	4s18	3n11	0n53	10s24	1n 5	5s33	0n21	25n10	1n 5	9s21	17s31	16n46	16n31	10s32		n.a.
M 2	20 55	20 24	2 3	18 15	0 52	21 7	2 54	24 48	4 21	3 10	0 53	10 23	1 5	5 33	0 21	25 10	1 5	9 22	17 31	16 47	16 32	10 34		n.a.
T 3	21 7	18 55	1 0	18 54	1 1	20 54	3 7	24 48	4 23	3 10	0 52	10 22	1 5	5 32	0 21	25 10	1 5	9 22	17 31	16 48	16 33	10 36		n.a.
W 4	21 19	16 28	0s 8	19 33	1 9	20 41	3 20	24 47	4 25	3 9	0 52	10 21	1 5	5 32	0 21	25 10	1 5	9 22	17 32	16 48	16 34	10 38		n.a.
T 5	21 31	13 6	1 17	20 10	1 17	20 27	3 32	24 47	4 28	3 8	0 52	10 20	1 5	5 31	0 21	25 10	1 5	9 23	17 32	16 48	16 35	10 40		n.a.
F 6	21 42	8 59	2 24	20 45	1 23	20 14	3 46	24 47	4 30	3 8	0 51	10 19	1 5	5 31	0 21	25 10	1 5	9 23	17 32	16 48	16 36	10 42		n.a.
S 7	21 53	4 16	3 24	21 19	1 29	20 0	3 59	24 47	4 32	3 7	0 51	10 18	1 5	5 30	0 21	25 10	1 5	9 24	17 33	16 48	16 37	10 44		n.a.
S 8	22 4	0n49	4 13	21 51	1 34	19 47	4 12	24 47	4 34	3 6	0 51	10 17	1 4	5 30	0 21	25 10	1 5	9 24	17 33	16 50	16 38	10 46		n.a.
M 9	22 14	5 58	4 47	22 21	1 39	19 33	4 26	24 48	4 37	3 5	0 51	10 16	1 4	5 30	0 21	25 10	1 5	9 25	17 33	16 52	16 39	10 48		n.a.
T 10	22 23	10 52	5 2	22 49	1 42	19 19	4 39	24 48	4 39	3 4	0 50	10 15	1 4	5 29	0 21	25 11	1 5	9 25	17 33	16 54	16 40	10 50		n.a.
W11	22 33	15 7	4 57	23 15	1 45	19 6	4 53	24 49	4 41	3 2	0 50	10 14	1 4	5 29	0 21	25 11	1 5	9 25	17 34	16 57	16 41	10 52		n.a.
T 12	22 41	18 23	4 30	23 39	1 47	18 52	5 6	24 50	4 43	3 1	0 50	10 13	1 4	5 28	0 21	25 11	1 5	9 26	17 34	17 0	16 41	10 54		n.a.
F 13	22 50	20 21	3 45	24 0	1 49	18 39	5 20	24 51	4 45	3 0	0 49	10 12	1 4	5 28	0 21	25 11	1 5	9 26	17 34	17 2	16 42	10 56		n.a.
S 14	22 58	20 55	2 47	24 20	1 49	18 26	5 34	24 52	4 48	2 58	0 49	10 12	1 3	5 28	0 21	25 11	1 5	9 27	17 34	17 4	16 43	10 58		n.a.
S 15	23 6	20 6	1 39	24 37	1 50	18 13	5 47	24 53	4 50	2 57	0 49	10 11	1 3	5 27	0 21	25 11	1 5	9 27	17 35	17 6	16 44	11 0		n.a.
M16	23 13	18 7	0 27	24 52	1 50	18 0	6 1	24 55	4 52	2 55	0 48	10 10	1 3	5 27	0 21	25 11	1 5	9 27	17 35	17 6	16 45	11 2		n.a.
T 17	23 20	15 13	0n43	25 5	1 49	17 47	6 14	24 57	4 54	2 54	0 48	10 10	1 3	5 27	0 21	25 11	1 5	9 28	17 35	17 6	16 46	11 4		n.a.
W18	23 26	11 40	1 50	25 16	1 48	17 35	6 27	24 59	4 56	2 52	0 48	10 9	1 3	5 27	0 21	25 11	1 5	9 28	17 35	17 6	16 47	11 6		n.a.
T 19	23 32	7 41	2 49	25 24	1 46	17 23	6 40	25 1	4 58	2 50	0 48	10 8	1 2	5 26	0 21	25 11	1 5	9 28	17 35	17 6	16 48	11 8		n.a.
F 20	23 38	3 29	3 39	25 31	1 44	17 12	6 52	25 3	5 0	2 48	0 47	10 8	1 2	5 26	0 21	25 11	1 5	9 29	17 36	17 6	16 49	11 10		n.a.
S 21	23 43	0s47	4 19	25 36	1 41	17 1	7 4	25 5	5 1	2 46	0 47	10 7	1 2	5 26	0 21	25 11	1 5	9 29	17 36	17 7	16 50	11 12		n.a.
S 22	23 47	4 59	4 47	25 39	1 38	16 50	7 15	25 8	5 3	2 44	0 47	10 7	1 2	5 26	0 21	25 11	1 5	9 30	17 36	17 8	16 51	11 14		n.a.
M23	23 52	8 58	5 3	25 40	1 35	16 40	7 26	25 11	5 5	2 42	0 46	10 6	1 2	5 25	0 21	25 11	1 5	9 30	17 36	17 10	16 52	11 16		n.a.
T 24	23 55	12 37	5 6	25 39	1 32	16 30	7 37	25 13	5 7	2 40	0 46	10 6	1 2	5 25	0 20	25 12	1 5	9 30	17 36	17 13	16 53	11 18		n.a.
W25	23 59	15 47	4 55	25 37	1 28	16 21	7 47	25 16	5 8	2 38	0 46	10 5	1 1	5 25	0 20	25 12	1 5	9 31	17 37	17 16	16 54	11 20		n.a.
T 26	24 1	18 20	4 31	25 33	1 24	16 13	7 56	25 20	5 10	2 36	0 46	10 5	1 1	5 25	0 20	25 12	1 6	9 31	17 37	17 18	16 55	11 22		n.a.
F 27	24 4	20 5	3 55	25 27	1 19	16 5	8 4	25 23	5 11	2 33	0 45	10 4	1 1	5 25	0 20	25 12	1 6	9 31	17 37	17 21	16 56	11 24		n.a.
S 28	24 6	20 55	3 7	25 19	1 14	15 57	8 12	25 26	5 12	2 31	0 45	10 4	1 1	5 25	0 20	25 12	1 6	9 32	17 37	17 23	16 57	11 26		n.a.
S 29	24 7	20 44	2 10	25 10	1 9	15 51	8 18	25 30	5 14	2 28	0 45	10 4	1 1	5 25	0 20	25 12	1 6	9 32	17 37	17 25	16 58	11 28		n.a.
M30	24 8	19 31	1 5	25 0	1 4	15 45	8 24	25 33	5 15	2 26	0 44	10 4	1 0	5 25	0 20	25 12	1 6	9 33	17 37	17 25	16 59	11 30		n.a.
T 31	24n 9	17s17	0s 4	24n48	0n59	15n40	8s29	25s37	5s16	2n23	0n44	10s 3	1n 0	5s25	0n20	25n12	1n 6	9s33	17s38	17n26	17n 0	11s32		n.a.

Julian Day Number = -36709.5, Delta T = 39h34m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°08'29, Lahiri = -70°01'29 Julian Calendar 1 July 4814 BCE == Greg. Calendar 24 May 4814 BCE

The year -4813 astronomical counting style corresponds to year 4814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4814 BCE (-4813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 9 40	0♋18'17	26♒40	10♋47	28°R33	0°R58	25♍54	27°R46	14°D 7	26♊39	22°R26	12♌58	14♌22	13♏53	n.a.	W 1
T 2	18 13 37	1°17'57	9♓56	12°23	27♊57	0♒45	26° 0	27♎45	14♎ 7	26°41	22♉25	12°59	14°18	13°59	n.a.	T 2
F 3	18 17 33	2°17'39	23°28	13°59	27°21	0°32	26° 7	27°44	14° 7	26°44	22°24	13° 0	14°15	14° 6	n.a.	F 3
S 4	18 21 30	3°17'24	7♈18	15°34	26°46	0°17	26°13	27°43	14° 7	26°46	22°23	13°R 0	14°12	14°13	n.a.	S 4
S 5	18 25 27	4°17'11	21°26	17° 9	26°13	0° 2	26°20	27°43	14° 7	26°48	22°21	12°59	14° 9	14°20	n.a.	S 5
M 6	18 29 23	5°17'01	5♉51	18°42	25°40	29♉46	26°26	27°43	14° 7	26°50	22°20	12°56	14° 6	14°26	n.a.	M 6
T 7	18 33 20	6°16'53	20°29	20°15	25° 9	29°29	26°33	27°42	14° 7	26°52	22°19	12°52	14° 3	14°33	n.a.	T 7
W 8	18 37 16	7°16'48	5♊15	21°48	24°39	29°12	26°40	27°42	14° 8	26°55	22°18	12°46	13°59	14°40	n.a.	W 8
T 9	18 41 13	8°16'46	20° 2	23°19	24°11	28°54	26°47	27°D42	14° 8	26°57	22°17	12°41	13°56	14°46	n.a.	T 9
F 10	18 45 9	9°16'46	4♋41	24°50	23°45	28°35	26°55	27°42	14° 9	26°59	22°16	12°36	13°53	14°53	n.a.	F 10
S 11	18 49 6	10°16'48	19° 6	26°20	23°21	28°16	27° 2	27°42	14° 9	27° 1	22°15	12°33	13°50	15° 0	n.a.	S 11
S 12	18 53 2	11°16'52	3♌11	27°50	22°59	27°56	27°10	27°42	14°10	27° 4	22°14	12°31	13°47	15° 7	n.a.	S 12
M13	18 56 59	12°16'58	16°52	29°19	22°39	27°36	27°18	27°43	14°10	27° 6	22°13	12°D31	13°44	15°13	n.a.	M13
T 14	19 0 55	13°17'06	0♍ 8	0♌47	22°22	27°16	27°26	27°43	14°11	27° 8	22°11	12°32	13°40	15°20	n.a.	T 14
W15	19 4 52	14°17'16	13° 0	2°14	22° 7	26°55	27°34	27°44	14°12	27°10	22°10	12°33	13°37	15°27	n.a.	W15
T 16	19 8 48	15°17'28	25°32	3°41	21°54	26°33	27°42	27°44	14°12	27°12	22° 9	12°35	13°34	15°34	n.a.	T 16
F 17	19 12 45	16°17'42	7♎47	5° 7	21°43	26°12	27°50	27°45	14°13	27°14	22° 8	12°36	13°31	15°40	n.a.	F 17
S 18	19 16 41	17°17'57	19°50	6°32	21°35	25°50	27°59	27°46	14°14	27°16	22° 7	12°R37	13°28	15°47	n.a.	S 18
S 19	19 20 38	18°18'15	1♏45	7°56	21°30	25°28	28° 7	27°47	14°15	27°19	22° 6	12°36	13°24	15°54	n.a.	S 19
M20	19 24 34	19°18'34	13°37	9°20	21°27	25° 6	28°16	27°48	14°16	27°21	22° 4	12°34	13°21	16° 0	n.a.	M20
T 21	19 28 31	20°18'55	25°31	10°42	21°D26	24°44	28°25	27°49	14°17	27°23	22° 3	12°31	13°18	16° 7	n.a.	T 21
W22	19 32 28	21°19'18	7♐30	12° 4	21°28	24°22	28°34	27°50	14°18	27°25	22° 2	12°28	13°15	16°14	n.a.	W22
T 23	19 36 24	22°19'42	19°38	13°24	21°32	23°59	28°43	27°52	14°19	27°27	22° 1	12°24	13°12	16°21	n.a.	T 23
F 24	19 40 21	23°20'09	1♑57	14°43	21°38	23°37	28°52	27°53	14°20	27°29	22° 0	12°21	13° 9	16°27	n.a.	F 24
S 25	19 44 17	24°20'37	14°29	16° 2	21°47	23°15	29° 1	27°55	14°21	27°31	21°59	12°18	13° 5	16°34	n.a.	S 25
S 26	19 48 14	25°21'08	27°14	17°18	21°58	22°53	29°11	27°56	14°23	27°33	21°58	12°17	13° 2	16°41	n.a.	S 26
M27	19 52 10	26°21'40	10♒12	18°34	22°11	22°32	29°21	27°58	14°24	27°35	21°56	12°D16	12°59	16°48	n.a.	M27
T 28	19 56 7	27°22'14	23°23	19°47	22°26	22°10	29°30	28° 0	14°25	27°37	21°55	12°17	12°56	16°54	n.a.	T 28
W29	20 0 3	28°22'50	6♓48	20°59	22°43	21°49	29°40	28° 2	14°27	27°39	21°54	12°17	12°53	17° 1	n.a.	W29
T 30	20 4 0	29°23'28	20°24	22° 9	23° 2	21°29	29°50	28° 4	14°28	27°41	21°53	12°19	12°49	17° 8	n.a.	T 30
F 31	20 7 56	0♌24'08	4♈10	23♌17	23♊23	21♉ 8	0♎ 0	28♎ 6	14♎30	27♊43	21♉52	12♌20	12♌46	17♏14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	14s 9	1s14	24n35	0n53	15n36	8s33	25s41	5s17	2n21	0n44	10s 3	1n 0	5s25	0n20	25n12	1n 6	9s33	17s38	17n26	17n 1	11s34		n.a.
T 2	24 9	10 14	2 21	24 20	0 47	15 32	8 36	25 45	5 18	2 18	0 44	10 3	1 0	5 25	0 20	25 12	1 6	9 34	17 38	17 25	17 2	11 36		n.a.
F 3	24 8	5 45	3 22	24 5	0 41	15 29	8 38	25 49	5 19	2 15	0 43	10 3	1 0	5 25	0 20	25 12	1 6	9 34	17 38	17 25	17 3	11 38		n.a.
S 4	24 6	0 52	4 13	23 48	0 35	15 28	8 39	25 53	5 19	2 12	0 43	10 3	1 0	5 25	0 20	25 12	1 6	9 34	17 38	17 25	17 3	11 41		n.a.
S 5	24 5	4n 9	4 49	23 30	0 29	15 26	8 40	25 57	5 20	2 9	0 43	10 3	0 59	5 25	0 20	25 12	1 6	9 35	17 38	17 25	17 4	11 43		n.a.
M 6	24 2	9 2	5 9	23 11	0 23	15 26	8 39	26 1	5 20	2 6	0 43	10 3	0 59	5 25	0 20	25 13	1 6	9 35	17 38	17 26	17 5	11 45		n.a.
T 7	24 0	13 27	5 8	22 50	0 16	15 27	8 37	26 5	5 21	2 3	0 42	10 3	0 59	5 25	0 20	25 13	1 6	9 35	17 38	17 27	17 6	11 47		n.a.
W 8	23 57	17 6	4 48	22 29	0 9	15 28	8 35	26 9	5 21	2 0	0 42	10 3	0 59	5 26	0 20	25 13	1 6	9 35	17 38	17 29	17 7	11 49		n.a.
T 9	23 53	19 39	4 8	22 7	0 3	15 30	8 32	26 13	5 21	1 57	0 42	10 3	0 59	5 26	0 20	25 13	1 6	9 36	17 39	17 30	17 8	11 51		n.a.
F 10	23 49	20 52	3 12	21 44	0s 4	15 33	8 28	26 17	5 21	1 54	0 42	10 4	0 58	5 26	0 20	25 13	1 6	9 36	17 39	17 32	17 9	11 53		n.a.
S 11	23 44	20 42	2 5	21 20	0 11	15 37	8 23	26 21	5 21	1 50	0 41	10 4	0 58	5 26	0 20	25 13	1 6	9 36	17 39	17 33	17 10	11 55		n.a.
S 12	23 39	19 12	0 51	20 55	0 18	15 41	8 17	26 25	5 20	1 47	0 41	10 4	0 58	5 26	0 20	25 13	1 6	9 37	17 39	17 33	17 11	11 57		n.a.
M13	23 34	16 37	0n24	20 30	0 25	15 46	8 11	26 29	5 20	1 44	0 41	10 4	0 58	5 27	0 20	25 13	1 6	9 37	17 39	17 33	17 12	11 59		n.a.
T 14	23 28	13 14	1 35	20 4	0 32	15 52	8 5	26 32	5 19	1 40	0 41	10 5	0 58	5 27	0 20	25 13	1 6	9 37	17 39	17 33	17 13	12 1		n.a.
W15	23 21	9 19	2 40	19 37	0 39	15 58	7 57	26 36	5 18	1 37	0 40	10 5	0 57	5 27	0 20	25 13	1 6	9 37	17 39	17 33	17 14	12 3		n.a.
T 16	23 15	5 5	3 35	19 10	0 46	16 5	7 49	26 39	5 18	1 33	0 40	10 5	0 57	5 28	0 20	25 13	1 6	9 38	17 39	17 32	17 15	12 5		n.a.
F 17	23 7	0 46	4 18	18 42	0 53	16 13	7 41	26 43	5 17	1 30	0 40	10 6	0 57	5 28	0 20	25 13	1 6	9 38	17 39	17 32	17 16	12 6		n.a.
S 18	23 0	3s31	4 50	18 14	1 0	16 21	7 33	26 46	5 15	1 26	0 40	10 6	0 57	5 28	0 20	25 13	1 6	9 38	17 39	17 32	17 17	12 8		n.a.
S 19	22 51	7 37	5 9	17 45	1 7	16 30	7 24	26 49	5 14	1 22	0 39	10 7	0 57	5 29	0 20	25 13	1 6	9 38	17 39	17 32	17 18	12 10		n.a.
M20	22 43	11 24	5 14	17 16	1 14	16 39	7 14	26 52	5 12	1 18	0 39	10 7	0 57	5 29	0 20	25 14	1 6	9 39	17 39	17 32	17 19	12 12		n.a.
T 21	22 34	14 45	5 6	16 46	1 21	16 48	7 5	26 54	5 11	1 15	0 39	10 8	0 56	5 30	0 20	25 14	1 6	9 39	17 39	17 33	17 19	12 14		n.a.
W22	22 24	17 32	4 45	16 17	1 28	16 58	6 55	26 57	5 9	1 11	0 39	10 9	0 56	5 30	0 20	25 14	1 6	9 39	17 39	17 34	17 20	12 16		n.a.
T 23	22 14	19 34	4 11	15 47	1 35	17 9	6 45	26 59	5 7	1 7	0 38	10 9	0 56	5 30	0 20	25 14	1 6	9 39	17 39	17 35	17 21	12 18		n.a.
F 24	22 4	20 44	3 24	15 17	1 41	17 19	6 34	27 1	5 5	1 3	0 38	10 10	0 56	5 31	0 20	25 14	1 6	9 40	17 39	17 36	17 22	12 20		n.a.
S 25	21 53	20 54	2 28	14 47	1 48	17 30	6 24	27 3	5 3	0 59	0 38	10 11	0 56	5 31	0 20	25 14	1 6	9 40	17 39	17 37	17 23	12 22		n.a.
S 26	21 42	20 0	1 22	14 18	1 54	17 41	6 13	27 5	5 1	0 55	0 38	10 12	0 55	5 32	0 20	25 14	1 6	9 40	17 39	17 37	17 24	12 24		n.a.
M27	21 30	18 2	0 11	13 48	2 1	17 53	6 3	27 6	4 58	0 50	0 38	10 12	0 55	5 33	0 20	25 14	1 6	9 40	17 39	17 37	17 25	12 26		n.a.
T 28	21 18	15 5	1s 1	13 19	2 7	18 4	5 52	27 7	4 56	0 46	0 37	10 13	0 55	5 33	0 20	25 14	1 6	9 40	17 39	17 37	17 26	12 28		n.a.
W29	21 6	11 18	2 12	12 50	2 12	18 16	5 41	27 9	4 53	0 42	0 37	10 14	0 55	5 34	0 20	25 14	1 6	9 41	17 39	17 37	17 27	12 30		n.a.
T 30	20 53	6 54	3 16	12 22	2 18	18 28	5 31	27 9	4 50	0 38	0 37	10 15	0 55	5 34	0 19	25 14	1 6	9 41	17 39	17 37	17 28	12 32		n.a.
F 31	20n40	2s 5	4s 9	11n55	2s23	18n40	5s20	27s10	4s48	0n33	0n37	10s16	0n55	5s35	0n19	25n14	1n 6	9s41	17s39	17n37	17n29	12s34		n.a.

Julian Day Number = -36678.5, Delta T = 39h34m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°08'25, Lahiri = -70°01'25 Julian Calendar 1 Aug. 4814 BCE == Greg. Calendar 24 June 4814 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4814 BCE (-4813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 11 53	1♌24'49	18♈ 7	24♌22	23♊46	20°R49	0♎10	28♎ 9	14♎31	27♊45	21°R51	12♌20	12♌43	17♏21	n.a.	S 1
S 2	20 15 49	2°25'34	2♉13	25°25	24°11	20♉29	0°20	28°11	14°33	27°47	21♉49	12°R21	12°40	17°28	n.a.	S 2
M 3	20 19 46	3°26'20	16°25	26°24	24°38	20°10	0°31	28°13	14°35	27°49	21°48	12°20	12°37	17°35	n.a.	M 3
T 4	20 23 42	4°27'08	0♊43	27°20	25° 6	19°52	0°41	28°16	14°36	27°51	21°47	12°20	12°34	17°41	n.a.	T 4
W 5	20 27 39	5°27'58	15° 2	28°12	25°36	19°34	0°52	28°19	14°38	27°53	21°46	12°19	12°30	17°48	n.a.	W 5
T 6	20 31 36	6°28'50	29°19	29° 0	26° 8	19°17	1° 3	28°21	14°40	27°55	21°45	12°18	12°27	17°55	n.a.	T 6
F 7	20 35 32	7°29'44	13♋30	29°43	26°41	19° 1	1°14	28°24	14°42	27°56	21°44	12°18	12°24	18° 2	n.a.	F 7
S 8	20 39 29	8°30'40	27°30	0♍20	27°15	18°45	1°24	28°27	14°43	27°58	21°43	12°17	12°21	18° 8	n.a.	S 8
S 9	20 43 25	9°31'37	11♌16	0°51	27°51	18°30	1°35	28°30	14°45	28° 0	21°42	12°D17	12°18	18°15	n.a.	S 9
M10	20 47 22	10°32'36	24°45	1°15	28°28	18°15	1°47	28°33	14°47	28° 2	21°40	12°17	12°15	18°22	n.a.	M10
T 11	20 51 18	11°33'36	7♍55	1°31	29° 7	18° 2	1°58	28°37	14°49	28° 4	21°39	12°17	12°11	18°28	n.a.	T 11
W12	20 55 15	12°34'37	20°45	1°R40	29°47	17°49	2° 9	28°40	14°51	28° 5	21°38	12°R17	12° 8	18°35	n.a.	W12
T 13	20 59 11	13°35'40	3♎18	1°39	0♋27	17°37	2°20	28°43	14°54	28° 7	21°37	12°17	12° 5	18°42	n.a.	T 13
F 14	21 3 8	14°36'43	15°35	1°28	1°10	17°26	2°32	28°47	14°56	28° 9	21°36	12°17	12° 2	18°49	n.a.	F 14
S 15	21 7 4	15°37'48	27°39	1° 7	1°53	17°15	2°43	28°51	14°58	28°10	21°35	12°17	11°59	18°55	n.a.	S 15
S 16	21 11 1	16°38'54	9♏36	0°35	2°37	17° 6	2°55	28°54	15° 0	28°12	21°34	12°17	11°55	19° 2	n.a.	S 16
M17	21 14 58	17°40'01	21°28	29♌52	3°22	16°57	3° 7	28°58	15° 2	28°14	21°33	12°D17	11°52	19° 9	n.a.	M17
T 18	21 18 54	18°41'08	3♐22	28°59	4° 9	16°49	3°19	29° 2	15° 5	28°15	21°32	12°17	11°49	19°16	n.a.	T 18
W19	21 22 51	19°42'17	15°21	27°57	4°56	16°42	3°31	29° 6	15° 7	28°17	21°31	12°17	11°46	19°22	n.a.	W19
T 20	21 26 47	20°43'27	27°31	26°46	5°44	16°35	3°43	29°10	15° 9	28°18	21°30	12°18	11°43	19°29	n.a.	T 20
F 21	21 30 44	21°44'37	9♑54	25°29	6°33	16°30	3°55	29°14	15°12	28°20	21°29	12°19	11°40	19°36	n.a.	F 21
S 22	21 34 40	22°45'49	22°34	24° 8	7°23	16°25	4° 7	29°18	15°14	28°21	21°28	12°20	11°36	19°42	n.a.	S 22
S 23	21 38 37	23°47'01	5♒33	22°46	8°14	16°21	4°19	29°22	15°17	28°23	21°27	12°21	11°33	19°49	n.a.	S 23
M24	21 42 33	24°48'15	18°52	21°24	9° 6	16°18	4°31	29°27	15°19	28°24	21°26	12°R21	11°30	19°56	n.a.	M24
T 25	21 46 30	25°49'29	2♓28	20° 7	9°58	16°16	4°44	29°31	15°22	28°26	21°25	12°20	11°27	20° 3	n.a.	T 25
W26	21 50 27	26°50'44	16°21	18°57	10°51	16°15	4°56	29°36	15°24	28°27	21°24	12°19	11°24	20° 9	n.a.	W26
T 27	21 54 23	27°52'00	0♈26	17°55	11°45	16°D14	5° 8	29°40	15°27	28°28	21°23	12°17	11°21	20°16	n.a.	T 27
F 28	21 58 20	28°53'17	14°40	17° 3	12°39	16°14	5°21	29°45	15°30	28°30	21°22	12°14	11°17	20°23	n.a.	F 28
S 29	22 2 16	29°54'35	28°57	16°22	13°34	16°15	5°34	29°50	15°32	28°31	21°22	12°12	11°14	20°29	n.a.	S 29
S 30	22 6 13	0♍55'54	13♉15	15♌53	14♋30	16♉17	5♎46	29♎55	15♎35	28♊32	21♉21	12♌10	11♌11	20♏36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n26	2n52	4s49	11n28	2s28	18n51	5s 9	27s10	4s45	0n29	0n36	10s17	0n54	5s36	0n19	25n14	1n 6	9s41	17s39	17n36	17n30	12s36		n.a.
S 2	20 12	7 44	5 12	11 3	2 33	19 3	4 58	27 10	4 42	0 25	0 36	10 18	0 54	5 36	0 19	25 14	1 6	9 41	17 39	17 36	17 31	12 38		n.a.
M 3	19 58	12 12	5 16	10 38	2 37	19 15	4 48	27 10	4 38	0 20	0 36	10 19	0 54	5 37	0 19	25 15	1 6	9 41	17 39	17 36	17 32	12 40		n.a.
T 4	19 43	16 0	5 1	10 16	2 40	19 27	4 37	27 10	4 35	0 16	0 36	10 20	0 54	5 38	0 19	25 15	1 6	9 41	17 39	17 36	17 32	12 42		n.a.
W 5	19 28	18 52	4 27	9 55	2 43	19 38	4 26	27 10	4 32	0 11	0 36	10 21	0 54	5 38	0 19	25 15	1 6	9 42	17 38	17 37	17 33	12 44		n.a.
T 6	19 12	20 33	3 37	9 36	2 45	19 50	4 16	27 9	4 29	0 7	0 35	10 23	0 54	5 39	0 19	25 15	1 7	9 42	17 38	17 37	17 34	12 46		n.a.
F 7	18 56	20 54	2 33	9 19	2 47	20 1	4 5	27 8	4 25	0 2	0 35	10 24	0 53	5 40	0 19	25 15	1 7	9 42	17 38	17 37	17 35	12 48		n.a.
S 8	18 40	19 57	1 21	9 5	2 47	20 12	3 55	27 7	4 22	0s 3	0 35	10 25	0 53	5 41	0 19	25 15	1 7	9 42	17 38	17 37	17 36	12 50		n.a.
S 9	18 24	17 49	0 6	8 54	2 47	20 23	3 45	27 6	4 18	0 7	0 35	10 26	0 53	5 41	0 19	25 15	1 7	9 42	17 38	17 37	17 37	12 52		n.a.
M10	18 7	14 44	1n 9	8 47	2 46	20 34	3 35	27 4	4 15	0 12	0 35	10 28	0 53	5 42	0 19	25 15	1 7	9 42	17 38	17 37	17 38	12 54		n.a.
T 11	17 50	10 58	2 18	8 43	2 43	20 44	3 25	27 2	4 11	0 17	0 34	10 29	0 53	5 43	0 19	25 15	1 7	9 42	17 38	17 37	17 39	12 56		n.a.
W12	17 32	6 47	3 18	8 44	2 39	20 54	3 15	27 1	4 7	0 22	0 34	10 30	0 52	5 44	0 19	25 15	1 7	9 42	17 38	17 37	17 40	12 58		n.a.
T 13	17 14	2 24	4 7	8 50	2 34	21 4	3 5	26 59	4 4	0 26	0 34	10 32	0 52	5 45	0 19	25 15	1 7	9 42	17 37	17 37	17 41	13 0		n.a.
F 14	16 56	1s58	4 44	9 0	2 26	21 14	2 55	26 57	4 0	0 31	0 34	10 33	0 52	5 45	0 19	25 15	1 7	9 42	17 37	17 37	17 42	13 2		n.a.
S 15	16 37	6 11	5 7	9 16	2 18	21 23	2 46	26 54	3 56	0 36	0 34	10 35	0 52	5 46	0 19	25 15	1 7	9 42	17 37	17 37	17 43	13 4		n.a.
S 16	16 19	10 7	5 17	9 37	2 7	21 31	2 36	26 52	3 53	0 41	0 33	10 36	0 52	5 47	0 19	25 15	1 7	9 42	17 37	17 37	17 43	13 6		n.a.
M17	16 0	13 38	5 13	10 4	1 55	21 39	2 27	26 49	3 49	0 46	0 33	10 38	0 52	5 48	0 19	25 15	1 7	9 42	17 37	17 37	17 44	13 8		n.a.
T 18	15 40	16 37	4 56	10 37	1 40	21 47	2 18	26 47	3 45	0 51	0 33	10 39	0 51	5 49	0 19	25 15	1 7	9 42	17 37	17 37	17 45	13 10		n.a.
W19	15 21	18 55	4 26	11 14	1 24	21 55	2 9	26 44	3 41	0 56	0 33	10 41	0 51	5 50	0 19	25 16	1 7	9 42	17 36	17 37	17 46	13 11		n.a.
T 20	15 1	20 24	3 44	11 55	1 6	22 1	2 0	26 41	3 38	1 1	0 33	10 42	0 51	5 51	0 19	25 16	1 7	9 42	17 36	17 37	17 47	13 13		n.a.
F 21	14 40	20 56	2 50	12 40	0 47	22 8	1 52	26 38	3 34	1 6	0 33	10 44	0 51	5 52	0 19	25 16	1 7	9 42	17 36	17 37	17 48	13 15		n.a.
S 22	14 20	20 26	1 47	13 26	0 27	22 14	1 43	26 35	3 30	1 11	0 32	10 46	0 51	5 53	0 19	25 16	1 7	9 42	17 36	17 36	17 49	13 17		n.a.
S 23	13 59	18 50	0 38	14 14	0 7	22 19	1 35	26 32	3 26	1 17	0 32	10 48	0 51	5 54	0 19	25 16	1 7	9 42	17 36	17 36	17 50	13 19		n.a.
M24	13 38	16 11	0s36	15 0	0n13	22 24	1 26	26 29	3 23	1 22	0 32	10 49	0 51	5 55	0 19	25 16	1 7	9 42	17 35	17 36	17 51	13 21		n.a.
T 25	13 17	12 35	1 49	15 44	0 33	22 28	1 18	26 25	3 19	1 27	0 32	10 51	0 50	5 56	0 19	25 16	1 7	9 42	17 35	17 36	17 52	13 23		n.a.
W26	12 56	8 15	2 57	16 25	0 52	22 32	1 10	26 22	3 15	1 32	0 32	10 53	0 50	5 57	0 19	25 16	1 7	9 42	17 35	17 37	17 53	13 25		n.a.
T 27	12 34	3 24	3 56	17 1	1 10	22 35	1 2	26 18	3 12	1 37	0 31	10 55	0 50	5 58	0 19	25 16	1 7	9 42	17 35	17 37	17 53	13 27		n.a.
F 28	12 12	1n40	4 40	17 33	1 26	22 37	0 55	26 15	3 8	1 43	0 31	10 56	0 50	5 59	0 19	25 16	1 7	9 42	17 35	17 38	17 54	13 29		n.a.
S 29	11 50	6 39	5 7	17 59	1 40	22 39	0 47	26 11	3 5	1 48	0 31	10 58	0 50	6 0	0 19	25 16	1 7	9 42	17 34	17 39	17 55	13 31		n.a.
S 30	11n28	11n17	5s15	18n20	1n52	22n41	0s40	26s 7	3s 1	1s53	0n31	11s 0	0n50	6s 2	0n19	25n16	1n 8	9s42	17s34	17n39	17n56	13s33		n.a.

Julian Day Number = -36647.5, Delta T = 39h34m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°08'21, Lahiri = -70°01'21 Julian Calendar 1 Sept. 4814 BCE == Greg. Calendar 25 July 4814 BCE

The year -4813 astronomical counting style corresponds to year 4814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4814 BCE (-4813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 10 9	1♍57'14	27♉29	15°R35	15♋27	16♌20	5♎59	29♎59	15♎38	28♊34	21°R20	12°D10	11♌ 8	20♏43	n.a.	M 1
T 2	22 14 6	2°58'35	11♊37	15°D28	16°24	16°23	6°12	0♏ 5	15°41	28°35	21♌19	12♌10	11° 5	20°50	n.a.	T 2
W 3	22 18 2	3°59'57	25°37	15♌31	17°21	16°27	6°25	0°10	15°44	28°36	21°18	12°11	11° 1	20°56	n.a.	W 3
T 4	22 21 59	5° 1'20	9♋29	15°45	18°19	16°32	6°38	0°15	15°47	28°37	21°17	12°12	10°58	21° 3	n.a.	T 4
F 5	22 25 56	6° 2'44	23°11	16° 7	19°18	16°37	6°51	0°20	15°49	28°38	21°17	12°14	10°55	21°10	n.a.	F 5
S 6	22 29 52	7° 4'09	6♌42	16°37	20°17	16°43	7° 4	0°25	15°52	28°39	21°16	12°R15	10°52	21°17	n.a.	S 6
S 7	22 33 49	8° 5'34	20° 2	17°14	21°17	16°50	7°17	0°31	15°55	28°40	21°15	12°15	10°49	21°23	n.a.	S 7
M 8	22 37 45	9° 7'00	3♍10	17°58	22°17	16°57	7°30	0°36	15°58	28°41	21°14	12°13	10°46	21°30	n.a.	M 8
T 9	22 41 42	10° 8'26	16° 4	18°47	23°18	17° 6	7°43	0°42	16° 1	28°42	21°14	12°10	10°42	21°37	n.a.	T 9
W10	22 45 38	11° 9'52	28°44	19°42	24°19	17°14	7°56	0°47	16° 4	28°43	21°13	12° 6	10°39	21°43	n.a.	W10
T 11	22 49 35	12°11'18	11♎11	20°41	25°20	17°24	8°10	0°53	16° 8	28°44	21°12	12° 0	10°36	21°50	n.a.	T 11
F 12	22 53 32	13°12'45	23°26	21°43	26°22	17°34	8°23	0°58	16°11	28°45	21°12	11°54	10°33	21°57	n.a.	F 12
S 13	22 57 28	14°14'12	5♏29	22°50	27°24	17°45	8°37	1° 4	16°14	28°46	21°11	11°49	10°30	22° 4	n.a.	S 13
S 14	23 1 25	15°15'38	17°25	23°59	28°27	17°56	8°50	1°10	16°17	28°47	21°10	11°44	10°26	22°10	n.a.	S 14
M15	23 5 21	16°17'05	29°17	25°10	29°30	18° 8	9° 3	1°16	16°20	28°48	21°10	11°41	10°23	22°17	n.a.	M15
T 16	23 9 18	17°18'31	11♐ 9	26°24	0♌33	18°21	9°17	1°22	16°23	28°49	21° 9	11°39	10°20	22°24	n.a.	T 16
W17	23 13 14	18°19'57	23° 5	27°40	1°37	18°34	9°31	1°28	16°26	28°49	21° 9	11°D39	10°17	22°30	n.a.	W17
T 18	23 17 11	19°21'23	5♑12	28°58	2°41	18°48	9°44	1°34	16°30	28°50	21° 8	11°40	10°14	22°37	n.a.	T 18
F 19	23 21 8	20°22'49	17°33	0♍17	3°45	19° 2	9°58	1°40	16°33	28°51	21° 7	11°42	10°11	22°44	n.a.	F 19
S 20	23 25 4	21°24'14	0♒14	1°38	4°50	19°17	10°11	1°46	16°36	28°51	21° 7	11°44	10° 7	22°51	n.a.	S 20
S 21	23 29 1	22°25'39	13°18	2°59	5°55	19°32	10°25	1°52	16°40	28°52	21° 6	11°R44	10° 4	22°57	n.a.	S 21
M22	23 32 57	23°27'03	26°47	4°22	7° 0	19°48	10°39	1°59	16°43	28°52	21° 6	11°43	10° 1	23° 4	n.a.	M22
T 23	23 36 54	24°28'27	10♓42	5°46	8° 6	20° 4	10°53	2° 5	16°46	28°53	21° 6	11°40	9°58	23°11	n.a.	T 23
W24	23 40 50	25°29'50	24°58	7°11	9°12	20°21	11° 6	2°11	16°50	28°53	21° 5	11°35	9°55	23°18	n.a.	W24
T 25	23 44 47	26°31'14	9♈32	8°36	10°18	20°38	11°20	2°18	16°53	28°54	21° 5	11°28	9°52	23°24	n.a.	T 25
F 26	23 48 44	27°32'37	24°16	10° 3	11°24	20°55	11°34	2°24	16°56	28°54	21° 4	11°20	9°48	23°31	n.a.	F 26
S 27	23 52 40	28°33'59	9♉ 3	11°30	12°31	21°14	11°48	2°30	17° 0	28°55	21° 4	11°13	9°45	23°38	n.a.	S 27
S 28	23 56 37	29°35'22	23°44	12°57	13°37	21°32	12° 2	2°37	17° 3	28°55	21° 4	11° 7	9°42	23°44	n.a.	S 28
M29	0 0 33	0♎36'44	8♊14	14°25	14°44	21°51	12°16	2°44	17° 7	28°55	21° 3	11° 2	9°39	23°51	n.a.	M29
T 30	0 4 30	1°38'06	22°28	15°54	15°52	22°10	12°30	2°50	17°10	28°56	21° 3	11° 0	9°36	23°58	n.a.	T 30
W31	0 8 27	2♎39'28	6♋24	17♍23	16♌59	22♉30	12♎44	2♏57	17♎14	28♊56	21♉ 3	11°D 0	9♌32	24♏ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n 5	15n15	5s 4	18n36	2n 3	22n41	0s33	26s 4	2s58	1s59	0n31	11s 2	0n49	6s 3	0n19	25n16	1n 8	9s42	17s34	17n39	17n57	13s35		n.a.
T 2	10 43	18 19	4 35	18 46	2 12	22 42	0 25	26 0	2 54	2 4	0 31	11 4	0 49	6 4	0 19	25 16	1 8	9 42	17 34	17 39	17 58	13 37		n.a.
W 3	10 20	20 16	3 49	18 52	2 19	22 41	0 19	25 56	2 51	2 9	0 30	11 6	0 49	6 5	0 19	25 16	1 8	9 42	17 33	17 39	17 59	13 39		n.a.
T 4	9 57	20 58	2 51	18 53	2 24	22 40	0 12	25 52	2 47	2 15	0 30	11 8	0 49	6 6	0 19	25 16	1 8	9 42	17 33	17 39	18 0	13 40		n.a.
F 5	9 34	20 24	1 43	18 50	2 28	22 38	0 5	25 48	2 44	2 20	0 30	11 10	0 49	6 7	0 19	25 17	1 8	9 41	17 33	17 38	18 1	13 42		n.a.
S 6	9 10	18 40	0 30	18 43	2 31	22 35	0n 1	25 44	2 41	2 26	0 30	11 12	0 49	6 8	0 19	25 17	1 8	9 41	17 33	17 38	18 2	13 44		n.a.
S 7	8 47	15 55	0n43	18 33	2 33	22 32	0 8	25 40	2 37	2 31	0 30	11 14	0 49	6 10	0 19	25 17	1 8	9 41	17 32	17 38	18 2	13 46		n.a.
M 8	8 23	12 23	1 52	18 19	2 33	22 28	0 14	25 35	2 34	2 37	0 30	11 16	0 48	6 11	0 19	25 17	1 8	9 41	17 32	17 38	18 3	13 48		n.a.
T 9	7 59	8 20	2 55	18 3	2 33	22 24	0 20	25 31	2 31	2 42	0 29	11 18	0 48	6 12	0 19	25 17	1 8	9 41	17 32	17 39	18 4	13 50		n.a.
W10	7 35	3 59	3 48	17 44	2 31	22 19	0 26	25 27	2 28	2 48	0 29	11 20	0 48	6 13	0 19	25 17	1 8	9 41	17 31	17 41	18 5	13 52		n.a.
T 11	7 11	0s28	4 28	17 23	2 29	22 13	0 31	25 22	2 25	2 53	0 29	11 23	0 48	6 15	0 19	25 17	1 8	9 41	17 31	17 42	18 6	13 54		n.a.
F 12	6 47	4 48	4 56	16 59	2 27	22 7	0 37	25 18	2 22	2 59	0 29	11 25	0 48	6 16	0 19	25 17	1 8	9 40	17 31	17 44	18 7	13 56		n.a.
S 13	6 23	8 53	5 10	16 34	2 23	21 59	0 42	25 13	2 18	3 4	0 29	11 27	0 48	6 17	0 19	25 17	1 8	9 40	17 30	17 45	18 8	13 58		n.a.
S 14	5 58	12 35	5 10	16 7	2 20	21 52	0 47	25 9	2 15	3 10	0 29	11 29	0 48	6 18	0 18	25 17	1 8	9 40	17 30	17 47	18 9	14 0		n.a.
M15	5 34	15 46	4 57	15 38	2 15	21 43	0 53	25 4	2 13	3 16	0 29	11 31	0 47	6 20	0 18	25 17	1 8	9 40	17 30	17 48	18 10	14 2		n.a.
T 16	5 9	18 18	4 32	15 8	2 11	21 34	0 57	25 0	2 10	3 21	0 28	11 34	0 47	6 21	0 18	25 17	1 8	9 40	17 30	17 48	18 10	14 3		n.a.
W17	4 45	20 4	3 54	14 36	2 6	21 24	1 2	24 55	2 7	3 27	0 28	11 36	0 47	6 22	0 18	25 17	1 8	9 39	17 29	17 48	18 11	14 5		n.a.
T 18	4 20	20 57	3 6	14 3	2 0	21 14	1 7	24 50	2 4	3 32	0 28	11 38	0 47	6 23	0 18	25 17	1 8	9 39	17 29	17 48	18 12	14 7		n.a.
F 19	3 55	20 51	2 8	13 29	1 55	21 3	1 11	24 45	2 1	3 38	0 28	11 40	0 47	6 25	0 18	25 17	1 8	9 39	17 29	17 47	18 13	14 9		n.a.
S 20	3 30	19 42	1 2	12 54	1 49	20 51	1 16	24 40	1 58	3 44	0 28	11 43	0 47	6 26	0 18	25 17	1 9	9 39	17 28	17 47	18 14	14 11		n.a.
S 21	3 5	17 28	0s 9	12 18	1 43	20 38	1 20	24 35	1 56	3 49	0 28	11 45	0 47	6 27	0 18	25 17	1 9	9 39	17 28	17 47	18 15	14 13		n.a.
M22	2 40	14 13	1 21	11 41	1 37	20 25	1 24	24 30	1 53	3 55	0 28	11 47	0 47	6 29	0 18	25 18	1 9	9 38	17 28	17 47	18 16	14 15		n.a.
T 23	2 15	10 5	2 30	11 4	1 30	20 12	1 28	24 25	1 50	4 1	0 27	11 50	0 46	6 30	0 18	25 18	1 9	9 38	17 27	17 48	18 17	14 17		n.a.
W24	1 50	5 17	3 32	10 25	1 24	19 57	1 32	24 20	1 48	4 6	0 27	11 52	0 46	6 31	0 18	25 18	1 9	9 38	17 27	17 49	18 18	14 19		n.a.
T 25	1 25	0 6	4 22	9 46	1 17	19 43	1 35	24 15	1 45	4 12	0 27	11 54	0 46	6 33	0 18	25 18	1 9	9 38	17 27	17 51	18 18	14 20		n.a.
F 26	1 0	5n 8	4 54	9 7	1 11	19 27	1 39	24 10	1 43	4 18	0 27	11 57	0 46	6 34	0 18	25 18	1 9	9 37	17 26	17 54	18 19	14 22		n.a.
S 27	0 35	10 6	5 7	8 27	1 4	19 11	1 42	24 4	1 40	4 23	0 27	11 59	0 46	6 35	0 18	25 18	1 9	9 37	17 26	17 56	18 20	14 24		n.a.
S 28	0 10	14 25	5 0	7 46	0 57	18 54	1 45	23 59	1 38	4 29	0 27	12 2	0 46	6 37	0 18	25 18	1 9	9 37	17 26	17 57	18 21	14 26		n.a.
M29	0s15	17 50	4 34	7 5	0 50	18 37	1 48	23 53	1 35	4 35	0 27	12 4	0 46	6 38	0 18	25 18	1 9	9 36	17 25	17 59	18 22	14 28		n.a.
T 30	0 40	20 5	3 51	6 23	0 43	18 19	1 51	23 48	1 33	4 41	0 26	12 7	0 46	6 39	0 18	25 18	1 9	9 36	17 25	17 59	18 23	14 30		n.a.
W31	1s 5	21n 5	2s55	5n41	0n37	18n 1	1n54	23s42	1s31	4s46	0n26	12s 9	0n45	6s41	0n18	25n18	1n 9	9s36	17s24	17n59	18n24	14s32		n.a.

Julian Day Number = -36617.5, Delta T = 39h34m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°08'17, Lahiri = -70°01'17 Julian Calendar 1 Oct. 4814 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4814 BCE

The year -4813 astronomical counting style corresponds to year 4814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4814 BCE (-4813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 12 23	3♎40'50	20♋ 4	18♍53	18♌ 7	22♑50	12♎58	3♏ 4	17♎17	28♊56	21°R 3	11♌ 1	9♌29	24♏11	n.a.	T 1
F 2	0 16 20	4°42'11	3♌27	20°23	19°15	23°11	13°12	3°10	17°20	28°56	21♑ 2	11° 2	9°26	24°18	n.a.	F 2
S 3	0 20 16	5°43'31	16°36	21°54	20°23	23°32	13°26	3°17	17°24	28°57	21° 2	11°R 2	9°23	24°25	n.a.	S 3
S 4	0 24 13	6°44'51	29°32	23°25	21°31	23°53	13°40	3°24	17°27	28°57	21° 2	11° 0	9°20	24°31	n.a.	S 4
M 5	0 28 9	7°46'11	12♍18	24°57	22°40	24°15	13°54	3°31	17°31	28°57	21° 2	10°55	9°17	24°38	n.a.	M 5
T 6	0 32 6	8°47'30	24°52	26°29	23°48	24°37	14° 8	3°38	17°35	28°57	21° 2	10°48	9°13	24°45	n.a.	T 6
W 7	0 36 3	9°48'48	7♎18	28° 1	24°57	24°59	14°22	3°45	17°38	28°R57	21° 1	10°39	9°10	24°52	n.a.	W 7
T 8	0 39 59	10°50'05	19°34	29°34	26° 6	25°22	14°36	3°51	17°42	28°57	21° 1	10°27	9° 7	24°58	n.a.	T 8
F 9	0 43 56	11°51'21	1♏41	1♎ 8	27°15	25°45	14°50	3°58	17°45	28°57	21° 1	10°15	9° 4	25° 5	n.a.	F 9
S 10	0 47 52	12°52'36	13°41	2°42	28°24	26° 8	15° 4	4° 5	17°49	28°57	21° 1	10° 2	9° 1	25°12	n.a.	S 10
S 11	0 51 49	13°53'50	25°34	4°16	29°33	26°32	15°18	4°12	17°52	28°57	21° 1	9°51	8°57	25°19	n.a.	S 11
M12	0 55 46	14°55'02	7♐25	5°52	0♍43	26°56	15°32	4°20	17°56	28°56	21°D 1	9°42	8°54	25°25	n.a.	M12
T 13	0 59 42	15°56'14	19°15	7°27	1°52	27°20	15°46	4°27	17°59	28°56	21° 1	9°36	8°51	25°32	n.a.	T 13
W14	1 3 39	16°57'24	1♑ 9	9° 3	3° 2	27°45	16° 0	4°34	18° 3	28°56	21° 1	9°32	8°48	25°39	n.a.	W14
T 15	1 7 35	17°58'32	13°12	10°40	4°12	28°10	16°15	4°41	18° 6	28°56	21° 1	9°D31	8°45	25°45	n.a.	T 15
F 16	1 11 32	18°59'39	25°28	12°17	5°22	28°35	16°29	4°48	18°10	28°55	21° 1	9°31	8°42	25°52	n.a.	F 16
S 17	1 15 28	20° 0'45	8♒ 4	13°55	6°32	29° 0	16°43	4°55	18°13	28°55	21° 2	9°R31	8°38	25°59	n.a.	S 17
S 18	1 19 25	21° 1'49	21° 3	15°33	7°42	29°26	16°57	5° 2	18°17	28°55	21° 2	9°31	8°35	26° 6	n.a.	S 18
M19	1 23 22	22° 2'51	4♓31	17°13	8°52	29°52	17°11	5°10	18°21	28°54	21° 2	9°29	8°32	26°12	n.a.	M19
T 20	1 27 18	23° 3'52	18°28	18°52	10° 3	0♒18	17°25	5°17	18°24	28°54	21° 2	9°24	8°29	26°19	n.a.	T 20
W21	1 31 15	24° 4'51	2♈54	20°33	11°13	0°44	17°39	5°24	18°28	28°54	21° 2	9°16	8°26	26°26	n.a.	W21
T 22	1 35 11	25° 5'48	17°44	22°14	12°24	1°11	17°53	5°31	18°31	28°53	21° 2	9° 6	8°23	26°32	n.a.	T 22
F 23	1 39 8	26° 6'44	2♉50	23°55	13°34	1°38	18° 7	5°39	18°35	28°53	21° 3	8°54	8°19	26°39	n.a.	F 23
S 24	1 43 4	27° 7'39	18° 1	25°38	14°45	2° 5	18°21	5°46	18°38	28°52	21° 3	8°43	8°16	26°46	n.a.	S 24
S 25	1 47 1	28° 8'32	3♊ 8	27°21	15°56	2°32	18°35	5°53	18°42	28°51	21° 3	8°33	8°13	26°53	n.a.	S 25
M26	1 50 58	29° 9'24	18° 0	29° 5	17° 7	2°59	18°49	6° 1	18°45	28°51	21° 4	8°26	8°10	26°59	n.a.	M26
T 27	1 54 54	0♏10'15	2♋31	0♏49	18°18	3°27	19° 3	6° 8	18°49	28°50	21° 4	8°21	8° 7	27° 6	n.a.	T 27
W28	1 58 51	1°11'04	16°38	2°35	19°29	3°55	19°17	6°15	18°52	28°49	21° 4	8°19	8° 3	27°13	n.a.	W28
T 29	2 2 47	2°11'52	0♌19	4°21	20°40	4°23	19°31	6°23	18°56	28°49	21° 5	8°18	8° 0	27°19	n.a.	T 29
F 30	2 6 44	3♏12'38	13♌38	6♏ 7	21♍51	4♒51	19♎45	6♏30	18♎59	28♊48	21♑ 5	8♌18	7♌57	27♏26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s30	20n47	1s50	4n59	0n30	17n42	1n56	23s36	1s28	4s52	0n26	12s11	0n45	6s42	0n18	25n18	1n 9	9s36	17s24	17n59	18n25	14s34		n.a.
F 2	1 55	19 18	0 41	4 16	0 23	17 22	1 59	23 30	1 26	4 58	0 26	12 14	0 45	6 44	0 18	25 18	1 9	9 35	17 24	17 59	18 25	14 36		n.a.
S 3	2 20	16 48	0n30	3 33	0 16	17 2	2 1	23 25	1 24	5 3	0 26	12 16	0 45	6 45	0 18	25 18	1 9	9 35	17 23	17 59	18 26	14 37		n.a.
S 4	2 45	13 29	1 38	2 50	0 9	16 42	2 3	23 19	1 22	5 9	0 26	12 19	0 45	6 46	0 18	25 18	1 9	9 35	17 23	17 59	18 27	14 39		n.a.
M 5	3 10	9 35	2 39	2 6	0 3	16 20	2 6	23 13	1 19	5 15	0 26	12 21	0 45	6 48	0 18	25 18	1 9	9 34	17 23	18 1	18 28	14 41		n.a.
T 6	3 35	5 19	3 32	1 23	0s 4	15 59	2 7	23 6	1 17	5 21	0 26	12 24	0 45	6 49	0 18	25 18	1 9	9 34	17 22	18 3	18 29	14 43		n.a.
W 7	4 0	0 53	4 14	0 39	0 11	15 37	2 9	23 0	1 15	5 26	0 25	12 26	0 45	6 51	0 18	25 18	1 9	9 34	17 22	18 5	18 30	14 45		n.a.
T 8	4 25	3s31	4 43	0s 5	0 17	15 14	2 11	22 54	1 13	5 32	0 25	12 29	0 45	6 52	0 18	25 18	1 10	9 33	17 22	18 9	18 31	14 47		n.a.
F 9	4 49	7 44	5 0	0 49	0 23	14 51	2 12	22 47	1 11	5 38	0 25	12 31	0 44	6 53	0 18	25 19	1 10	9 33	17 21	18 12	18 31	14 49		n.a.
S 10	5 14	11 37	5 2	1 33	0 30	14 28	2 14	22 41	1 9	5 43	0 25	12 34	0 44	6 55	0 18	25 19	1 10	9 32	17 21	18 15	18 32	14 50		n.a.
S 11	5 38	15 0	4 52	2 18	0 36	14 4	2 15	22 34	1 7	5 49	0 25	12 36	0 44	6 56	0 18	25 19	1 10	9 32	17 20	18 18	18 33	14 52		n.a.
M12	6 3	17 47	4 29	3 2	0 42	13 40	2 16	22 28	1 5	5 55	0 25	12 39	0 44	6 58	0 18	25 19	1 10	9 32	17 20	18 21	18 34	14 54		n.a.
T 13	6 27	19 49	3 54	3 46	0 48	13 15	2 17	22 21	1 3	6 1	0 25	12 42	0 44	6 59	0 18	25 19	1 10	9 31	17 20	18 23	18 35	14 56		n.a.
W14	6 51	21 0	3 9	4 30	0 54	12 50	2 18	22 14	1 1	6 6	0 25	12 44	0 44	7 0	0 18	25 19	1 10	9 31	17 19	18 24	18 36	14 58		n.a.
T 15	7 15	21 14	2 15	5 15	0 59	12 24	2 19	22 7	1 0	6 12	0 24	12 47	0 44	7 2	0 18	25 19	1 10	9 31	17 19	18 24	18 37	15 0		n.a.
F 16	7 39	20 28	1 14	5 59	1 4	11 58	2 20	22 0	0 58	6 18	0 24	12 49	0 44	7 3	0 18	25 19	1 10	9 30	17 19	18 24	18 38	15 2		n.a.
S 17	8 3	18 40	0 8	6 43	1 10	11 32	2 20	21 53	0 56	6 23	0 24	12 52	0 44	7 5	0 18	25 19	1 10	9 30	17 18	18 24	18 38	15 3		n.a.
S 18	8 27	15 52	1s 1	7 27	1 15	11 6	2 21	21 46	0 54	6 29	0 24	12 54	0 44	7 6	0 18	25 19	1 10	9 29	17 18	18 24	18 39	15 5		n.a.
M19	8 50	12 7	2 8	8 10	1 20	10 39	2 21	21 38	0 52	6 35	0 24	12 57	0 43	7 7	0 18	25 19	1 10	9 29	17 17	18 25	18 40	15 7		n.a.
T 20	9 13	7 36	3 11	8 54	1 24	10 12	2 21	21 31	0 51	6 40	0 24	13 0	0 43	7 9	0 18	25 19	1 10	9 29	17 17	18 26	18 41	15 9		n.a.
W21	9 37	2 31	4 3	9 37	1 28	9 44	2 21	21 23	0 49	6 46	0 24	13 2	0 43	7 10	0 18	25 19	1 10	9 28	17 17	18 28	18 42	15 11		n.a.
T 22	10 0	2n51	4 40	10 20	1 32	9 16	2 21	21 16	0 47	6 51	0 24	13 5	0 43	7 12	0 18	25 19	1 10	9 28	17 16	18 31	18 43	15 13		n.a.
F 23	10 22	8 9	4 59	11 2	1 36	8 48	2 21	21 8	0 46	6 57	0 23	13 7	0 43	7 13	0 18	25 19	1 10	9 27	17 16	18 34	18 43	15 14		n.a.
S 24	10 45	12 58	4 57	11 44	1 40	8 20	2 21	21 0	0 44	7 3	0 23	13 10	0 43	7 14	0 18	25 19	1 10	9 27	17 16	18 37	18 44	15 16		n.a.
S 25	11 8	16 56	4 34	12 26	1 43	7 51	2 21	20 52	0 43	7 8	0 23	13 12	0 43	7 16	0 18	25 19	1 10	9 27	17 15	18 40	18 45	15 18		n.a.
M26	11 30	19 44	3 53	13 7	1 46	7 22	2 20	20 44	0 41	7 14	0 23	13 15	0 43	7 17	0 18	25 19	1 10	9 26	17 15	18 42	18 46	15 20		n.a.
T 27	11 52	21 11	2 57	13 47	1 48	6 53	2 20	20 36	0 39	7 19	0 23	13 18	0 43	7 18	0 18	25 19	1 10	9 26	17 14	18 43	18 47	15 22		n.a.
W28	12 14	21 14	1 52	14 27	1 50	6 24	2 19	20 28	0 38	7 25	0 23	13 20	0 43	7 20	0 18	25 19	1 11	9 25	17 14	18 44	18 48	15 24		n.a.
T 29	12 36	20 0	0 42	15 6	1 52	5 55	2 18	20 20	0 36	7 30	0 23	13 23	0 43	7 21	0 18	25 19	1 11	9 25	17 14	18 44	18 49	15 25		n.a.
F 30	12s57	17n40	0n28	15s44	1s53	5n25	2n17	20s11	0s35	7s36	0n23	13s25	0n42	7s23	0n18	25n20	1n11	9s25	17s13	18n44	18n49	15s27		n.a.

Julian Day Number = -36586.5, Delta T = 39h34m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°08'13, Lahiri = -70°01'13 Julian Calendar 1 Nov. 4814 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4814 BCE

The year -4813 astronomical counting style corresponds to year 4814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4814 BCE (-4813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 10 41	4♏13'23	26♌38	7♏54	23♍ 3	5♒20	19♎59	6♏37	19♎ 3	28°R47	21♑ 5	8°R17	7♌54	27♏33	n.a.	S 1
S 2	2 14 37	5°14'07	9♍20	9°42	24°14	5°48	20°13	6°45	19° 6	28♊46	21° 6	8♌14	7°51	27°40	n.a.	S 2
M 3	2 18 34	6°14'49	21°50	11°31	25°25	6°17	20°26	6°52	19°10	28°46	21° 6	8° 9	7°48	27°46	n.a.	M 3
T 4	2 22 30	7°15'29	4♎ 9	13°20	26°37	6°46	20°40	6°59	19°13	28°45	21° 7	8° 0	7°44	27°53	n.a.	T 4
W 5	2 26 27	8°16'07	16°20	15° 9	27°48	7°15	20°54	7° 7	19°16	28°44	21° 7	7°48	7°41	28° 0	n.a.	W 5
T 6	2 30 23	9°16'44	28°25	16°59	29° 0	7°45	21° 8	7°14	19°20	28°43	21° 8	7°34	7°38	28° 6	n.a.	T 6
F 7	2 34 20	10°17'19	10♏24	18°48	0♎11	8°14	21°22	7°21	19°23	28°42	21° 8	7°19	7°35	28°13	n.a.	F 7
S 8	2 38 16	11°17'53	22°19	20°38	1°23	8°44	21°35	7°29	19°27	28°41	21° 9	7° 4	7°32	28°20	n.a.	S 8
S 9	2 42 13	12°18'24	4♐10	22°28	2°35	9°14	21°49	7°36	19°30	28°40	21°10	6°51	7°28	28°27	n.a.	S 9
M10	2 46 10	13°18'53	16° 0	24°17	3°46	9°44	22° 3	7°43	19°33	28°39	21°10	6°39	7°25	28°33	n.a.	M10
T 11	2 50 6	14°19'20	27°51	26° 6	4°58	10°14	22°16	7°51	19°37	28°38	21°11	6°31	7°22	28°40	n.a.	T 11
W12	2 54 3	15°19'46	9♑46	27°54	6°10	10°44	22°30	7°58	19°40	28°37	21°12	6°26	7°19	28°47	n.a.	W12
T 13	2 57 59	16°20'08	21°48	29°40	7°22	11°14	22°43	8° 5	19°43	28°36	21°12	6°23	7°16	28°53	n.a.	T 13
F 14	3 1 56	17°20'29	4♒ 2	1♐25	8°33	11°45	22°57	8°13	19°46	28°35	21°13	6°D22	7°13	29° 0	n.a.	F 14
S 15	3 5 52	18°20'47	16°34	3° 8	9°45	12°16	23°10	8°20	19°50	28°34	21°14	6°R22	7° 9	29° 7	n.a.	S 15
S 16	3 9 49	19°21'03	29°27	4°48	10°57	12°46	23°24	8°27	19°53	28°32	21°14	6°22	7° 6	29°14	n.a.	S 16
M17	3 13 46	20°21'16	12♓47	6°25	12° 9	13°17	23°37	8°35	19°56	28°31	21°15	6°20	7° 3	29°20	n.a.	M17
T 18	3 17 42	21°21'27	26°36	7°58	13°21	13°48	23°50	8°42	19°59	28°30	21°16	6°16	7° 0	29°27	n.a.	T 18
W19	3 21 39	22°21'35	10♈56	9°28	14°33	14°20	24° 3	8°49	20° 2	28°29	21°17	6° 9	6°57	29°34	n.a.	W19
T 20	3 25 35	23°21'42	25°43	10°52	15°45	14°51	24°17	8°56	20° 5	28°28	21°18	6° 0	6°54	29°40	n.a.	T 20
F 21	3 29 32	24°21'45	10♉51	12°11	16°57	15°22	24°30	9° 3	20° 9	28°26	21°18	5°50	6°50	29°47	n.a.	F 21
S 22	3 33 28	25°21'47	26°11	13°24	18° 9	15°54	24°43	9°11	20°12	28°25	21°19	5°39	6°47	29°54	n.a.	S 22
S 23	3 37 25	26°21'47	11♊31	14°30	19°21	16°25	24°56	9°18	20°15	28°24	21°20	5°30	6°44	0♐ 1	n.a.	S 23
M24	3 41 21	27°21'44	26°40	15°29	20°33	16°57	25° 9	9°25	20°18	28°22	21°21	5°22	6°41	0° 7	n.a.	M24
T 25	3 45 18	28°21'40	11♋28	16°21	21°45	17°29	25°22	9°32	20°21	28°21	21°22	5°18	6°38	0°14	n.a.	T 25
W26	3 49 15	29°21'33	25°49	17° 4	22°57	18° 1	25°35	9°39	20°24	28°20	21°23	5°16	6°34	0°21	n.a.	W26
T 27	3 53 11	0♐21'24	9♌43	17°38	24°10	18°33	25°48	9°46	20°27	28°18	21°24	5°D15	6°31	0°27	n.a.	T 27
F 28	3 57 8	1°21'14	23° 9	18° 4	25°22	19° 5	26° 0	9°53	20°30	28°17	21°25	5°16	6°28	0°34	n.a.	F 28
S 29	4 1 4	2°21'01	6♍10	18°21	26°34	19°37	26°13	10° 0	20°32	28°15	21°26	5°R16	6°25	0°41	n.a.	S 29
S 30	4 5 1	3°20'47	18°51	18°R28	27°46	20°10	26°26	10° 7	20°35	28°14	21°27	5°15	6°22	0°48	n.a.	S 30
M31	4 8 57	4♐20'30	1♎15	18♐27	28♎58	20♒42	26♎38	10♏14	20♎38	28♊12	21♑28	5♌11	6♌19	0♐54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s18	14n30	1n35	16s21	1s54	4n55	2n16	20s 3	0s33	7s41	0n23	13s28	0n42	7s24	0n18	25n20	1n11	9s24	17s13	18n44	18n50	15s29		n.a.
S 2	13 39	10 42	2 36	16 57	1 54	4 25	2 15	19 54	0 32	7 47	0 22	13 30	0 42	7 25	0 18	25 20	1 11	9 24	17 13	18 45	18 51	15 31		n.a.
M 3	14 0	6 30	3 28	17 32	1 54	3 55	2 14	19 45	0 31	7 52	0 22	13 33	0 42	7 27	0 18	25 20	1 11	9 23	17 12	18 46	18 52	15 33		n.a.
T 4	14 20	2 6	4 10	18 6	1 53	3 25	2 13	19 36	0 29	7 58	0 22	13 35	0 42	7 28	0 18	25 20	1 11	9 23	17 12	18 49	18 53	15 34		n.a.
W 5	14 41	2s20	4 39	18 39	1 52	2 54	2 12	19 27	0 28	8 3	0 22	13 38	0 42	7 29	0 18	25 20	1 11	9 22	17 12	18 52	18 54	15 36		n.a.
T 6	15 1	6 38	4 56	19 10	1 50	2 24	2 10	19 18	0 26	8 9	0 22	13 41	0 42	7 31	0 18	25 20	1 11	9 22	17 11	18 56	18 54	15 38		n.a.
F 7	15 20	10 40	4 59	19 39	1 48	1 53	2 9	19 9	0 25	8 14	0 22	13 43	0 42	7 32	0 18	25 20	1 11	9 21	17 11	18 59	18 55	15 40		n.a.
S 8	15 40	14 15	4 49	20 7	1 44	1 22	2 7	19 0	0 24	8 19	0 22	13 46	0 42	7 33	0 18	25 20	1 11	9 21	17 11	19 3	18 56	15 42		n.a.
S 9	15 59	17 15	4 27	20 33	1 40	0 52	2 6	18 51	0 23	8 25	0 22	13 48	0 42	7 35	0 18	25 20	1 11	9 21	17 10	19 7	18 57	15 43		n.a.
M10	16 18	19 32	3 53	20 57	1 36	0 21	2 4	18 41	0 21	8 30	0 22	13 51	0 42	7 36	0 18	25 20	1 11	9 20	17 10	19 10	18 58	15 45		n.a.
T 11	16 37	21 0	3 9	21 19	1 30	0s10	2 2	18 31	0 20	8 35	0 22	13 53	0 42	7 37	0 18	25 20	1 11	9 20	17 10	19 12	18 59	15 47		n.a.
W12	16 55	21 31	2 16	21 39	1 24	0 41	2 1	18 22	0 19	8 41	0 21	13 56	0 42	7 38	0 18	25 20	1 11	9 19	17 9	19 13	19 0	15 49		n.a.
T 13	17 13	21 4	1 16	21 56	1 17	1 12	1 59	18 12	0 18	8 46	0 21	13 58	0 42	7 40	0 18	25 20	1 11	9 19	17 9	19 14	19 0	15 51		n.a.
F 14	17 31	19 37	0 12	22 11	1 9	1 43	1 57	18 2	0 16	8 51	0 21	14 1	0 41	7 41	0 18	25 20	1 11	9 18	17 9	19 14	19 1	15 52		n.a.
S 15	17 48	17 12	0s54	22 24	1 1	2 14	1 55	17 52	0 15	8 56	0 21	14 3	0 41	7 42	0 18	25 20	1 11	9 18	17 8	19 14	19 2	15 54		n.a.
S 16	18 5	13 51	1 59	22 34	0 51	2 44	1 53	17 42	0 14	9 2	0 21	14 6	0 41	7 43	0 18	25 20	1 11	9 17	17 8	19 14	19 3	15 56		n.a.
M17	18 22	9 43	3 0	22 41	0 40	3 15	1 50	17 32	0 13	9 7	0 21	14 8	0 41	7 45	0 18	25 20	1 11	9 17	17 8	19 15	19 4	15 58		n.a.
T 18	18 38	4 56	3 53	22 46	0 29	3 46	1 48	17 22	0 12	9 12	0 21	14 11	0 41	7 46	0 18	25 20	1 11	9 16	17 7	19 16	19 4	16 0		n.a.
W19	18 54	0n17	4 33	22 49	0 17	4 17	1 46	17 11	0 10	9 17	0 21	14 13	0 41	7 47	0 18	25 20	1 11	9 16	17 7	19 18	19 5	16 1		n.a.
T 20	19 10	5 38	4 57	22 48	0 4	4 47	1 44	17 1	0 9	9 22	0 21	14 15	0 41	7 48	0 18	25 20	1 11	9 16	17 7	19 20	19 6	16 3		n.a.
F 21	19 25	10 46	5 1	22 46	0n10	5 18	1 41	16 50	0 8	9 27	0 21	14 18	0 41	7 50	0 18	25 20	1 12	9 15	17 6	19 23	19 7	16 5		n.a.
S 22	19 40	15 18	4 43	22 41	0 24	5 48	1 39	16 40	0 7	9 32	0 20	14 20	0 41	7 51	0 18	25 20	1 12	9 15	17 6	19 25	19 8	16 7		n.a.
S 23	19 55	18 48	4 5	22 34	0 39	6 19	1 36	16 29	0 6	9 37	0 20	14 23	0 41	7 52	0 18	25 20	1 12	9 14	17 6	19 28	19 9	16 8		n.a.
M24	20 9	20 57	3 10	22 26	0 55	6 49	1 34	16 18	0 5	9 42	0 20	14 25	0 41	7 53	0 18	25 20	1 12	9 14	17 5	19 29	19 9	16 10		n.a.
T 25	20 23	21 36	2 3	22 15	1 11	7 19	1 31	16 7	0 4	9 47	0 20	14 27	0 41	7 54	0 18	25 20	1 12	9 13	17 5	19 31	19 10	16 12		n.a.
W26	20 37	20 48	0 50	22 4	1 27	7 49	1 29	15 56	0 3	9 52	0 20	14 30	0 41	7 55	0 18	25 20	1 12	9 13	17 5	19 31	19 11	16 14		n.a.
T 27	20 50	18 44	0n24	21 51	1 43	8 19	1 26	15 45	0 2	9 57	0 20	14 32	0 41	7 57	0 18	25 20	1 12	9 12	17 5	19 31	19 12	16 15		n.a.
F 28	21 2	15 41	1 34	21 37	2 0	8 48	1 23	15 34	0 1	10 2	0 20	14 34	0 41	7 58	0 18	25 20	1 12	9 12	17 4	19 31	19 13	16 17		n.a.
S 29	21 15	11 56	2 37	21 22	2 16	9 18	1 21	15 22	0n 0	10 7	0 20	14 37	0 40	7 59	0 18	25 20	1 12	9 11	17 4	19 31	19 14	16 19		n.a.
S 30	21 27	7 45	3 31	21 7	2 32	9 47	1 18	15 11	0 1	10 11	0 20	14 39	0 40	8 0	0 18	25 20	1 12	9 11	17 4	19 31	19 14	16 21		n.a.
M31	21s38	3n20	4n13	20s52	2n47	10s16	1n15	14s59	0n 2	10s16	0n20	14s41	0n40	8s 1	0n18	25n20	1n12	9s11	17s 3	19n32	19n15	16s22		n.a.

Julian Day Number = -36556.5, Delta T = 39h34m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°08'09, Lahiri = -70°01'09 Julian Calendar 1 Dec. 4814 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4814 BCE

The year -4813 astronomical counting style corresponds to year 4814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4813 BCE (-4812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 12 54	5♐20'11	13♎27	18°R16	0♏11	21♒15	26♎51	10♏21	20♎41	28°R11	21♑29	5°R 5	6♌15	1♐ 1	n.a.	T 1
W 2	4 16 50	6°19'50	25°29	17♐58	1°23	21°47	27° 3	10°28	20°44	28♊ 9	21°30	4♌57	6°12	1° 8	n.a.	W 2
T 3	4 20 47	7°19'27	7♏26	17°31	2°35	22°20	27°16	10°35	20°46	28° 8	21°31	4°47	6° 9	1°14	n.a.	T 3
F 4	4 24 43	8°19'02	19°19	16°57	3°47	22°53	27°28	10°42	20°49	28° 6	21°32	4°35	6° 6	1°21	n.a.	F 4
S 5	4 28 40	9°18'35	1♐10	16°16	5° 0	23°25	27°40	10°49	20°52	28° 5	21°33	4°24	6° 3	1°28	n.a.	S 5
S 6	4 32 37	10°18'06	13° 1	15°31	6°12	23°58	27°53	10°55	20°54	28° 3	21°34	4°14	6° 0	1°35	n.a.	S 6
M 7	4 36 33	11°17'34	24°54	14°41	7°24	24°31	28° 5	11° 2	20°57	28° 2	21°35	4° 6	5°56	1°41	n.a.	M 7
T 8	4 40 30	12°17'00	6♑49	13°47	8°37	25° 5	28°17	11° 9	20°59	28° 0	21°36	4° 0	5°53	1°48	n.a.	T 8
W 9	4 44 26	13°16'23	18°50	12°52	9°49	25°38	28°29	11°15	21° 2	27°59	21°37	3°56	5°50	1°55	n.a.	W 9
T 10	4 48 23	14°15'44	0♒58	11°56	11° 1	26°11	28°41	11°22	21° 4	27°57	21°38	3°D55	5°47	2° 1	n.a.	T 10
F 11	4 52 19	15°15'03	13°17	11° 1	12°14	26°44	28°52	11°29	21° 7	27°55	21°40	3°55	5°44	2° 8	n.a.	F 11
S 12	4 56 16	16°14'19	25°51	10° 7	13°26	27°18	29° 4	11°35	21° 9	27°54	21°41	3°56	5°40	2°15	n.a.	S 12
S 13	5 0 12	17°13'32	8♓44	9°15	14°38	27°51	29°16	11°42	21°12	27°52	21°42	3°57	5°37	2°22	n.a.	S 13
M14	5 4 9	18°12'42	21°59	8°27	15°51	28°25	29°27	11°48	21°14	27°51	21°43	3°R58	5°34	2°28	n.a.	M14
T 15	5 8 5	19°11'50	5♈39	7°43	17° 3	28°58	29°39	11°54	21°16	27°49	21°44	3°56	5°31	2°35	n.a.	T 15
W16	5 12 2	20°10'56	19°47	7° 4	18°16	29°32	29°50	12° 1	21°18	27°47	21°46	3°53	5°28	2°42	n.a.	W16
T 17	5 15 58	21° 9'58	4♉20	6°31	19°28	0♓ 6	0♏ 1	12° 7	21°21	27°46	21°47	3°48	5°25	2°48	n.a.	T 17
F 18	5 19 55	22° 8'59	19°14	6° 2	20°40	0°40	0°13	12°13	21°23	27°44	21°48	3°43	5°21	2°55	n.a.	F 18
S 19	5 23 52	23° 7'57	4♊23	5°40	21°53	1°13	0°24	12°19	21°25	27°43	21°49	3°36	5°18	3° 2	n.a.	S 19
S 20	5 27 48	24° 6'52	19°37	5°23	23° 5	1°47	0°35	12°26	21°27	27°41	21°51	3°31	5°15	3° 9	n.a.	S 20
M21	5 31 45	25° 5'45	4♋45	5°12	24°17	2°21	0°46	12°32	21°29	27°39	21°52	3°27	5°12	3°15	n.a.	M21
T 22	5 35 41	26° 4'36	19°38	5°D 7	25°30	2°55	0°57	12°38	21°31	27°38	21°53	3°24	5° 9	3°22	n.a.	T 22
W23	5 39 38	27° 3'25	4♌ 8	5° 8	26°42	3°29	1° 7	12°44	21°33	27°36	21°54	3°D23	5° 6	3°29	n.a.	W23
T 24	5 43 34	28° 2'12	18°12	5°14	27°55	4° 4	1°18	12°50	21°35	27°34	21°56	3°24	5° 2	3°35	n.a.	T 24
F 25	5 47 31	29° 0'56	1♍48	5°25	29° 7	4°38	1°28	12°56	21°37	27°33	21°57	3°26	4°59	3°42	n.a.	F 25
S 26	5 51 27	29°59'39	14°57	5°41	0♐20	5°12	1°39	13° 1	21°39	27°31	21°58	3°27	4°56	3°49	n.a.	S 26
S 27	5 55 24	0♑58'19	27°43	6° 3	1°32	5°46	1°49	13° 7	21°40	27°29	22° 0	3°R28	4°53	3°55	n.a.	S 27
M28	5 59 20	1°56'58	10♎ 9	6°29	2°45	6°21	1°59	13°13	21°42	27°28	22° 1	3°28	4°50	4° 2	n.a.	M28
T 29	6 3 17	2°55'35	22°21	6°59	3°57	6°55	2°10	13°19	21°44	27°26	22° 2	3°26	4°46	4° 9	n.a.	T 29
W30	6 7 13	3°54'09	4♏21	7°33	5°10	7°29	2°20	13°24	21°45	27°24	22° 4	3°23	4°43	4°16	n.a.	W30
T 31	6 11 10	4♑52'42	16♏15	8♐12	6♐22	8♓ 4	2♏29	13♏30	21♎47	27♊23	22♑ 5	3♌19	4♌40	4♐22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s50	1s 8	4n43	20s37	3n 1	10s45	1n12	14s48	0n 3	10s21	0n19	14s44	0n40	8s 2	0n18	25n20	1n12	9s10	17s 3	19n34	19n16	16s24		n.a.
W 2	22 0	5 30	5 0	20 22	3 15	11 13	1 10	14 36	0 4	10 26	0 19	14 46	0 40	8 3	0 18	25 20	1 12	9 10	17 3	19 36	19 17	16 26		n.a.
T 3	22 11	9 38	5 4	20 7	3 27	11 41	1 7	14 24	0 5	10 30	0 19	14 48	0 40	8 4	0 18	25 20	1 12	9 9	17 3	19 38	19 18	16 28		n.a.
F 4	22 21	13 22	4 54	19 53	3 38	12 9	1 4	14 12	0 6	10 35	0 19	14 50	0 40	8 5	0 18	25 20	1 12	9 9	17 2	19 41	19 18	16 29		n.a.
S 5	22 30	16 34	4 32	19 40	3 47	12 37	1 1	14 0	0 7	10 40	0 19	14 53	0 40	8 6	0 18	25 20	1 12	9 8	17 2	19 44	19 19	16 31		n.a.
S 6	22 39	19 6	3 58	19 27	3 54	13 4	0 58	13 48	0 8	10 44	0 19	14 55	0 40	8 7	0 18	25 20	1 12	9 8	17 2	19 46	19 20	16 33		n.a.
M 7	22 48	20 50	3 14	19 16	4 0	13 32	0 55	13 36	0 9	10 49	0 19	14 57	0 40	8 8	0 18	25 20	1 12	9 7	17 2	19 48	19 21	16 35		n.a.
T 8	22 56	21 38	2 20	19 6	4 4	13 58	0 52	13 24	0 9	10 53	0 19	14 59	0 40	8 9	0 18	25 20	1 12	9 7	17 1	19 50	19 22	16 36		n.a.
W 9	23 4	21 28	1 20	18 58	4 5	14 25	0 49	13 12	0 10	10 58	0 19	15 1	0 40	8 10	0 18	25 20	1 12	9 7	17 1	19 51	19 22	16 38		n.a.
T 10	23 11	20 17	0 16	18 51	4 5	14 51	0 46	12 59	0 11	11 2	0 19	15 4	0 40	8 11	0 18	25 20	1 12	9 6	17 1	19 51	19 23	16 40		n.a.
F 11	23 18	18 8	0s50	18 45	4 3	15 17	0 43	12 47	0 12	11 7	0 18	15 6	0 40	8 12	0 18	25 20	1 12	9 6	17 1	19 51	19 24	16 42		n.a.
S 12	23 25	15 5	1 56	18 41	3 59	15 42	0 40	12 34	0 13	11 11	0 18	15 8	0 40	8 13	0 18	25 20	1 12	9 5	17 1	19 51	19 25	16 43		n.a.
S 13	23 31	11 15	2 57	18 39	3 53	16 7	0 37	12 22	0 14	11 15	0 18	15 10	0 40	8 14	0 18	25 20	1 12	9 5	17 0	19 50	19 26	16 45		n.a.
M14	23 37	6 47	3 50	18 39	3 46	16 31	0 35	12 9	0 14	11 20	0 18	15 12	0 40	8 15	0 18	25 20	1 12	9 4	17 0	19 50	19 26	16 47		n.a.
T 15	23 42	1 50	4 33	18 40	3 38	16 56	0 32	11 56	0 15	11 24	0 18	15 14	0 40	8 16	0 18	25 20	1 12	9 4	17 0	19 51	19 27	16 48		n.a.
W16	23 46	3n21	5 0	18 44	3 28	17 19	0 29	11 43	0 16	11 28	0 18	15 16	0 40	8 16	0 18	25 20	1 12	9 4	17 0	19 51	19 28	16 50		n.a.
T 17	23 51	8 30	5 9	18 49	3 17	17 43	0 26	11 31	0 17	11 32	0 18	15 18	0 40	8 17	0 18	25 20	1 12	9 3	16 59	19 53	19 29	16 52		n.a.
F 18	23 55	13 17	4 58	18 55	3 5	18 5	0 23	11 18	0 18	11 36	0 18	15 20	0 40	8 18	0 18	25 20	1 12	9 3	16 59	19 54	19 30	16 53		n.a.
S 19	23 58	17 18	4 26	19 3	2 53	18 28	0 20	11 5	0 18	11 40	0 18	15 22	0 39	8 19	0 18	25 20	1 12	9 2	16 59	19 56	19 30	16 55		n.a.
S 20	24 1	20 9	3 35	19 13	2 40	18 50	0 17	10 51	0 19	11 44	0 18	15 24	0 39	8 20	0 18	25 20	1 12	9 2	16 59	19 57	19 31	16 57		n.a.
M21	24 3	21 35	2 29	19 24	2 27	19 11	0 14	10 38	0 20	11 48	0 18	15 26	0 39	8 21	0 18	25 20	1 12	9 2	16 59	19 58	19 32	16 59		n.a.
T 22	24 5	21 27	1 14	19 36	2 14	19 32	0 11	10 25	0 21	11 52	0 17	15 28	0 39	8 21	0 18	25 20	1 12	9 1	16 59	19 58	19 33	17 0		n.a.
W23	24 7	19 52	0n 4	19 50	2 0	19 52	0 8	10 12	0 21	11 56	0 17	15 30	0 39	8 22	0 18	25 20	1 12	9 1	16 58	19 59	19 34	17 2		n.a.
T 24	24 8	17 5	1 20	20 4	1 46	20 12	0 5	9 58	0 22	12 0	0 17	15 32	0 39	8 23	0 18	25 20	1 12	9 0	16 58	19 58	19 34	17 4		n.a.
F 25	24 9	13 27	2 29	20 19	1 33	20 31	0 2	9 45	0 23	12 4	0 17	15 34	0 39	8 24	0 18	25 20	1 12	9 0	16 58	19 58	19 35	17 5		n.a.
S 26	24 9	9 16	3 28	20 36	1 19	20 50	0s 1	9 31	0 24	12 8	0 17	15 35	0 39	8 24	0 18	25 20	1 12	9 0	16 58	19 58	19 36	17 7		n.a.
S 27	24 9	4 48	4 14	20 52	1 6	21 8	0 3	9 18	0 24	12 12	0 17	15 37	0 39	8 25	0 18	25 20	1 12	8 59	16 58	19 58	19 37	17 9		n.a.
M28	24 8	0 15	4 47	21 10	0 53	21 26	0 6	9 4	0 25	12 15	0 17	15 39	0 39	8 26	0 18	25 20	1 12	8 59	16 58	19 58	19 38	17 10		n.a.
T 29	24 7	4s13	5 7	21 27	0 41	21 43	0 9	8 50	0 26	12 19	0 17	15 41	0 39	8 26	0 18	25 20	1 12	8 58	16 58	19 58	19 38	17 12		n.a.
W30	24 5	8 27	5 13	21 46	0 28	21 59	0 12	8 36	0 26	12 23	0 17	15 43	0 39	8 27	0 18	25 20	1 12	8 58	16 57	19 59	19 39	17 14		n.a.
T 31	24s 3	12s20	5n 5	22s 4	0n16	22s15	0s14	8s23	0n27	12s26	0n17	15s44	0n39	8s27	0n18	25n20	1n12	8s58	16s57	20n 0	19n40	17s15		n.a.

Julian Day Number = -36525.5, Delta T = 39h34m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°08'04, Lahiri = -70°01'05 Julian Calendar 1 Jan. 4813 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4814 BCE

The year -4812 astronomical counting style corresponds to year 4813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4813 BCE (-4812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 15 6	5♉51'13	28♏ 6	8♐54	7♐35	8♓39	2♏39	13♏35	21♎49	27°R21	22♉ 6	3°R14	4♌37	4♐29	n.a.	F 1
S 2	6 19 3	6°49'42	9♐56	9°40	8°47	9°13	2°49	13°40	21°50	27♊20	22° 8	3♌10	4°34	4°36	n.a.	S 2
S 3	6 22 59	7°48'08	21°49	10°29	10° 0	9°48	2°59	13°46	21°51	27°18	22° 9	3° 5	4°31	4°42	n.a.	S 3
M 4	6 26 56	8°46'33	3♉46	11°22	11°12	10°23	3° 8	13°51	21°53	27°16	22°10	3° 2	4°27	4°49	n.a.	M 4
T 5	6 30 53	9°44'56	15°50	12°17	12°25	10°57	3°17	13°56	21°54	27°15	22°12	3° 0	4°24	4°56	n.a.	T 5
W 6	6 34 49	10°43'16	28° 2	13°16	13°37	11°32	3°27	14° 1	21°56	27°13	22°13	2°D59	4°21	5° 3	n.a.	W 6
T 7	6 38 46	11°41'35	10♒23	14°17	14°50	12° 7	3°36	14° 7	21°57	27°12	22°15	2°59	4°18	5° 9	n.a.	T 7
F 8	6 42 42	12°39'51	22°56	15°21	16° 2	12°42	3°45	14°12	21°58	27°10	22°16	3° 0	4°15	5°16	n.a.	F 8
S 9	6 46 39	13°38'05	5♓42	16°28	17°15	13°17	3°54	14°16	21°59	27° 8	22°17	3° 1	4°12	5°23	n.a.	S 9
S 10	6 50 35	14°36'16	18°44	17°37	18°27	13°52	4° 2	14°21	22° 0	27° 7	22°19	3° 2	4° 8	5°29	n.a.	S 10
M11	6 54 32	15°34'26	2♈ 3	18°49	19°40	14°27	4°11	14°26	22° 1	27° 5	22°20	3° 3	4° 5	5°36	n.a.	M11
T 12	6 58 28	16°32'33	15°42	20° 3	20°53	15° 2	4°19	14°31	22° 2	27° 4	22°22	3°R 4	4° 2	5°43	n.a.	T 12
W13	7 2 25	17°30'37	29°41	21°19	22° 5	15°37	4°28	14°35	22° 3	27° 2	22°23	3° 3	3°59	5°49	n.a.	W13
T 14	7 6 21	18°28'40	13♉59	22°37	23°18	16°12	4°36	14°40	22° 4	27° 1	22°24	3° 2	3°56	5°56	n.a.	T 14
F 15	7 10 18	19°26'40	28°33	23°57	24°30	16°47	4°44	14°45	22° 5	26°59	22°26	3° 1	3°52	6° 3	n.a.	F 15
S 16	7 14 14	20°24'38	13♊20	25°20	25°43	17°22	4°52	14°49	22° 6	26°58	22°27	3° 0	3°49	6°10	n.a.	S 16
S 17	7 18 11	21°22'34	28°13	26°44	26°56	17°58	5° 0	14°53	22° 7	26°56	22°29	2°58	3°46	6°16	n.a.	S 17
M18	7 22 7	22°20'28	13♋ 4	28°11	28° 8	18°33	5° 7	14°58	22° 8	26°55	22°30	2°57	3°43	6°23	n.a.	M18
T 19	7 26 4	23°18'21	27°45	29°39	29°21	19° 8	5°15	15° 2	22° 8	26°53	22°31	2°D57	3°40	6°30	n.a.	T 19
W20	7 30 0	24°16'11	12♌10	1♉10	0♉33	19°44	5°22	15° 6	22° 9	26°52	22°33	2°57	3°37	6°36	n.a.	W20
T 21	7 33 57	25°14'00	26°13	2°42	1°46	20°19	5°30	15°10	22°10	26°50	22°34	2°57	3°33	6°43	n.a.	T 21
F 22	7 37 54	26°11'46	9♍52	4°17	2°59	20°54	5°37	15°14	22°10	26°49	22°36	2°58	3°30	6°50	n.a.	F 22
S 23	7 41 50	27° 9'32	23° 7	5°53	4°11	21°30	5°44	15°18	22°11	26°48	22°37	2°59	3°27	6°57	n.a.	S 23
S 24	7 45 47	28° 7'16	5♎58	7°31	5°24	22° 5	5°50	15°21	22°11	26°46	22°38	2°59	3°24	7° 3	n.a.	S 24
M25	7 49 43	29° 4'58	18°29	9°11	6°37	22°41	5°57	15°25	22°11	26°45	22°40	2°59	3°21	7°10	n.a.	M25
T 26	7 53 40	0♒ 2'39	0♏43	10°53	7°50	23°16	6° 4	15°29	22°12	26°44	22°41	2°R59	3°17	7°17	n.a.	T 26
W27	7 57 36	1° 0'19	12°45	12°36	9° 2	23°52	6°10	15°32	22°12	26°42	22°43	2°59	3°14	7°23	n.a.	W27
T 28	8 1 33	1°57'57	24°40	14°22	10°15	24°28	6°16	15°36	22°12	26°41	22°44	2°59	3°11	7°30	n.a.	T 28
F 29	8 5 29	2♒55'34	6♐30	16♉10	11♉28	25♓ 3	6♏22	15♏39	22♎12	26♊40	22♉45	2°D59	3♌ 8	7♐37	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 1	15s43	4n44	22s22	0n 4	22s30	0s17	8s 9	0n28	12s30	0n16	15s46	0n39	8s28	0n18	25n20	1n12	8s57	16s57	20n 1	19n41	17s17		n.a.
S 2	23 58	18 28	4 11	22 40	0s 7	22 45	0 20	7 55	0 28	12 33	0 16	15 48	0 39	8 29	0 18	25 20	1 12	8 57	16 57	20 2	19 42	17 19		n.a.
S 3	23 55	20 27	3 27	22 59	0 18	22 59	0 22	7 41	0 29	12 37	0 16	15 49	0 39	8 29	0 18	25 20	1 12	8 57	16 57	20 3	19 42	17 20		n.a.
M 4	23 51	21 32	2 34	23 17	0 28	23 12	0 25	7 27	0 30	12 40	0 16	15 51	0 39	8 30	0 18	25 20	1 13	8 56	16 57	20 4	19 43	17 22		n.a.
T 5	23 47	21 39	1 33	23 34	0 38	23 25	0 27	7 13	0 30	12 44	0 16	15 53	0 39	8 30	0 18	25 20	1 13	8 56	16 57	20 4	19 44	17 24		n.a.
W 6	23 42	20 44	0 27	23 51	0 48	23 37	0 30	6 58	0 31	12 47	0 16	15 54	0 39	8 31	0 18	25 20	1 13	8 56	16 57	20 5	19 45	17 25		n.a.
T 7	23 37	18 49	0s41	24 8	0 57	23 48	0 32	6 44	0 31	12 50	0 16	15 56	0 39	8 31	0 18	25 20	1 13	8 55	16 57	20 5	19 45	17 27		n.a.
F 8	23 32	15 58	1 48	24 24	1 5	23 59	0 35	6 30	0 32	12 54	0 16	15 57	0 39	8 32	0 18	25 20	1 13	8 55	16 57	20 4	19 46	17 29		n.a.
S 9	23 26	12 20	2 51	24 40	1 13	24 8	0 37	6 16	0 33	12 57	0 16	15 59	0 39	8 32	0 18	25 20	1 13	8 55	16 57	20 4	19 47	17 30		n.a.
S 10	23 19	8 2	3 47	24 54	1 21	24 18	0 40	6 1	0 33	13 0	0 16	16 0	0 39	8 33	0 18	25 20	1 13	8 54	16 57	20 4	19 48	17 32		n.a.
M11	23 13	3 17	4 31	25 8	1 28	24 26	0 42	5 47	0 34	13 3	0 15	16 2	0 39	8 33	0 18	25 20	1 13	8 54	16 56	20 3	19 49	17 34		n.a.
T 12	23 5	1n44	5 2	25 21	1 35	24 34	0 44	5 33	0 34	13 6	0 15	16 3	0 39	8 33	0 18	25 20	1 13	8 54	16 56	20 3	19 49	17 35		n.a.
W13	22 58	6 47	5 16	25 32	1 41	24 41	0 46	5 18	0 35	13 9	0 15	16 5	0 39	8 34	0 18	25 20	1 13	8 53	16 56	20 3	19 50	17 37		n.a.
T 14	22 50	11 35	5 11	25 43	1 47	24 47	0 49	5 3	0 36	13 12	0 15	16 6	0 39	8 34	0 18	25 20	1 13	8 53	16 56	20 4	19 51	17 39		n.a.
F 15	22 42	15 48	4 46	25 52	1 52	24 53	0 51	4 49	0 36	13 15	0 15	16 8	0 39	8 34	0 18	25 20	1 13	8 53	16 56	20 4	19 52	17 40		n.a.
S 16	22 33	19 5	4 1	26 1	1 56	24 58	0 53	4 34	0 37	13 18	0 15	16 9	0 39	8 35	0 18	25 20	1 13	8 52	16 56	20 4	19 52	17 42		n.a.
S 17	22 24	21 8	3 1	26 7	2 1	25 2	0 55	4 20	0 37	13 20	0 15	16 10	0 39	8 35	0 18	25 20	1 13	8 52	16 56	20 5	19 53	17 43		n.a.
M18	22 14	21 42	1 48	26 13	2 4	25 5	0 57	4 5	0 38	13 23	0 15	16 12	0 38	8 35	0 18	25 19	1 13	8 52	16 56	20 5	19 54	17 45		n.a.
T 19	22 4	20 46	0 29	26 16	2 7	25 8	0 59	3 50	0 38	13 26	0 15	16 13	0 38	8 36	0 18	25 19	1 13	8 52	16 56	20 5	19 55	17 47		n.a.
W20	21 54	18 28	0n51	26 19	2 10	25 10	1 0	3 36	0 39	13 28	0 15	16 14	0 38	8 36	0 18	25 19	1 13	8 51	16 56	20 5	19 55	17 48		n.a.
T 21	21 43	15 7	2 6	26 19	2 12	25 11	1 2	3 21	0 39	13 31	0 14	16 15	0 38	8 36	0 18	25 19	1 12	8 51	16 56	20 5	19 56	17 50		n.a.
F 22	21 32	11 1	3 11	26 18	2 13	25 11	1 4	3 6	0 40	13 34	0 14	16 17	0 38	8 36	0 18	25 19	1 12	8 51	16 56	20 5	19 57	17 52		n.a.
S 23	21 21	6 31	4 4	26 15	2 14	25 11	1 6	2 51	0 40	13 36	0 14	16 18	0 38	8 36	0 18	25 19	1 12	8 51	16 56	20 5	19 58	17 53		n.a.
S 24	21 9	1 52	4 43	26 10	2 14	25 10	1 7	2 36	0 41	13 38	0 14	16 19	0 38	8 37	0 18	25 19	1 12	8 50	16 56	20 4	19 59	17 55		n.a.
M25	20 57	2s44	5 7	26 3	2 14	25 8	1 9	2 21	0 41	13 41	0 14	16 20	0 38	8 37	0 18	25 19	1 12	8 50	16 56	20 4	19 59	17 56		n.a.
T 26	20 44	7 8	5 17	25 54	2 13	25 5	1 10	2 7	0 42	13 43	0 14	16 21	0 38	8 37	0 18	25 19	1 12	8 50	16 56	20 4	20 0	17 58		n.a.
W27	20 32	11 10	5 13	25 43	2 12	25 2	1 12	1 52	0 42	13 45	0 14	16 22	0 38	8 37	0 18	25 19	1 12	8 50	16 56	20 4	20 1	18 0		n.a.
T 28	20 19	14 44	4 55	25 30	2 10	24 58	1 13	1 37	0 43	13 48	0 14	16 23	0 38	8 37	0 18	25 19	1 12	8 49	16 56	20 4	20 2	18 1		n.a.
F 29	20s 5	17s42	4n25	25s15	2s 7	24s53	1s15	1s22	0n43	13s50	0n14	16s24	0n38	8s37	0n18	25n19	1n12	8s49	16s57	20n 4	20n 2	18s 3		n.a.

Julian Day Number = -36494.5, Delta T = 39h34m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°08'00, Lahiri = -70°01'00 Julian Calendar 1 Feb. 4813 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4814 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4813 BCE (-4812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 9 26	3♒53'09	18♐22	17♑59	12♑41	25♓39	6♏28	15♏42	22♎13	26°R39	22♑47	2♌59	3♌ 5	7♐43	n.a.	S 1
S 2	8 13 22	4°50'44	0♑18	19°50	13°53	26°15	6°34	15°46	22°13	26♊37	22°48	2°59	3° 2	7°50	n.a.	S 2
M 3	8 17 19	5°48'17	12°22	21°44	15° 6	26°50	6°39	15°49	22°R13	26°36	22°50	3° 0	2°58	7°57	n.a.	M 3
T 4	8 21 15	6°45'48	24°36	23°39	16°19	27°26	6°45	15°52	22°13	26°35	22°51	3° 0	2°55	8° 4	n.a.	T 4
W 5	8 25 12	7°43'18	7♒ 1	25°36	17°32	28° 2	6°50	15°55	22°13	26°34	22°52	3°R 0	2°52	8°10	n.a.	W 5
T 6	8 29 8	8°40'47	19°40	27°34	18°45	28°38	6°55	15°57	22°13	26°33	22°54	3° 0	2°49	8°17	n.a.	T 6
F 7	8 33 5	9°38'14	2♓33	29°35	19°57	29°14	7° 0	16° 0	22°12	26°32	22°55	2°59	2°46	8°24	n.a.	F 7
S 8	8 37 2	10°35'40	15°39	1♒37	21°10	29°50	7° 5	16° 3	22°12	26°31	22°56	2°58	2°43	8°30	n.a.	S 8
S 9	8 40 58	11°33'04	29° 0	3°41	22°23	0♈26	7° 9	16° 5	22°12	26°29	22°58	2°57	2°39	8°37	n.a.	S 9
M10	8 44 55	12°30'26	12♈35	5°46	23°36	1° 2	7°14	16° 8	22°12	26°28	22°59	2°56	2°36	8°44	n.a.	M10
T 11	8 48 51	13°27'47	26°22	7°53	24°49	1°38	7°18	16°10	22°11	26°27	23° 0	2°55	2°33	8°50	n.a.	T 11
W12	8 52 48	14°25'07	10♉22	10° 1	26° 2	2°14	7°22	16°12	22°11	26°26	23° 2	2°D55	2°30	8°57	n.a.	W12
T 13	8 56 44	15°22'25	24°32	12°10	27°15	2°50	7°26	16°15	22°10	26°25	23° 3	2°55	2°27	9° 4	n.a.	T 13
F 14	9 0 41	16°19'42	8♊51	14°19	28°28	3°26	7°30	16°17	22°10	26°25	23° 4	2°56	2°23	9°11	n.a.	F 14
S 15	9 4 37	17°16'57	23°15	16°30	29°41	4° 2	7°33	16°19	22° 9	26°24	23° 6	2°57	2°20	9°17	n.a.	S 15
S 16	9 8 34	18°14'11	7♋42	18°41	0♒53	4°38	7°37	16°20	22° 9	26°23	23° 7	2°58	2°17	9°24	n.a.	S 16
M17	9 12 30	19°11'23	22° 7	20°52	2° 6	5°14	7°40	16°22	22° 8	26°22	23° 8	2°59	2°14	9°31	n.a.	M17
T 18	9 16 27	20° 8'35	6♌24	23° 3	3°19	5°51	7°43	16°24	22° 8	26°21	23°10	2°R59	2°11	9°37	n.a.	T 18
W19	9 20 24	21° 5'45	20°31	25°13	4°32	6°27	7°46	16°26	22° 7	26°20	23°11	2°58	2° 8	9°44	n.a.	W19
T 20	9 24 20	22° 2'54	4♍21	27°23	5°45	7° 3	7°49	16°27	22° 6	26°19	23°12	2°57	2° 4	9°51	n.a.	T 20
F 21	9 28 17	23° 0'02	17°53	29°32	6°58	7°40	7°51	16°28	22° 5	26°19	23°13	2°54	2° 1	9°57	n.a.	F 21
S 22	9 32 13	23°57'09	1♎ 5	1♓40	8°11	8°16	7°53	16°30	22° 4	26°18	23°15	2°51	1°58	10° 4	n.a.	S 22
S 23	9 36 10	24°54'16	13°56	3°46	9°24	8°52	7°55	16°31	22° 3	26°17	23°16	2°48	1°55	10°11	n.a.	S 23
M24	9 40 6	25°51'22	26°29	5°51	10°38	9°29	7°57	16°32	22° 2	26°17	23°17	2°45	1°52	10°17	n.a.	M24
T 25	9 44 3	26°48'28	8♏45	7°54	11°51	10° 5	7°59	16°33	22° 1	26°16	23°18	2°43	1°49	10°24	n.a.	T 25
W26	9 47 59	27°45'32	20°48	9°55	13° 4	10°41	8° 1	16°34	22° 0	26°15	23°19	2°42	1°45	10°31	n.a.	W26
T 27	9 51 56	28°42'37	2♐43	11°54	14°17	11°18	8° 2	16°35	21°59	26°15	23°21	2°D42	1°42	10°38	n.a.	T 27
F 28	9 55 53	29°39'41	14°34	13°50	15°30	11°54	8° 3	16°35	21°58	26°14	23°22	2°43	1°39	10°44	n.a.	F 28
S 29	9 59 49	0♓36'45	26°27	15°45	16°43	12°31	8° 4	16°36	21°57	26°14	23°23	2°44	1°36	10°51	n.a.	S 29
S 30	10 3 46	1°33'48	8♑26	17°37	17°56	13° 8	8° 5	16°37	21°56	26°13	23°24	2°46	1°33	10°58	n.a.	S 30
M31	10 7 42	2♓30'51	20♑35	19♓26	19♒ 9	13♈44	8♏ 6	16♏37	21♎55	26♊13	23♑25	2♌47	1♌29	11♐ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s51	19s55	3n43	24s57	2s 4	24s47	1s16	1s 7	0n44	13s52	0n13	16s25	0n38	8s37	0n18	25n19	1n12	8s49	16s57	20n 4	20n 3	18s 4		n.a.
S 2	19 37	21 17	2 52	24 37	2 0	24 41	1 17	0 52	0 44	13 54	0 13	16 26	0 38	8 37	0 18	25 19	1 12	8 49	16 57	20 4	20 4	18 6		n.a.
M 3	19 23	21 42	1 52	24 15	1 56	24 34	1 18	0 37	0 45	13 56	0 13	16 27	0 38	8 37	0 18	25 19	1 12	8 48	16 57	20 4	20 5	18 7		n.a.
T 4	19 8	21 5	0 46	23 50	1 51	24 26	1 19	0 22	0 45	13 58	0 13	16 28	0 38	8 37	0 18	25 19	1 12	8 48	16 57	20 4	20 5	18 9		n.a.
W 5	18 53	19 26	0s22	23 23	1 46	24 17	1 20	0 7	0 46	14 0	0 13	16 29	0 38	8 37	0 18	25 19	1 12	8 48	16 57	20 4	20 6	18 11		n.a.
T 6	18 38	16 48	1 31	22 54	1 40	24 8	1 21	0n 9	0 46	14 2	0 13	16 30	0 38	8 37	0 18	25 19	1 12	8 48	16 57	20 4	20 7	18 12		n.a.
F 7	18 22	13 18	2 37	22 22	1 33	23 58	1 22	0 24	0 47	14 3	0 13	16 31	0 38	8 37	0 18	25 19	1 12	8 48	16 57	20 4	20 8	18 14		n.a.
S 8	18 6	9 6	3 35	21 47	1 26	23 48	1 23	0 39	0 47	14 5	0 13	16 32	0 38	8 37	0 18	25 19	1 12	8 48	16 57	20 5	20 8	18 15		n.a.
S 9	17 50	4 24	4 23	21 10	1 18	23 36	1 24	0 54	0 47	14 7	0 13	16 32	0 38	8 37	0 18	25 19	1 12	8 47	16 57	20 5	20 9	18 17		n.a.
M10	17 33	0n35	4 57	20 31	1 10	23 24	1 24	1 9	0 48	14 8	0 12	16 33	0 38	8 37	0 18	25 19	1 12	8 47	16 57	20 5	20 10	18 18		n.a.
T 11	17 16	5 36	5 15	19 50	1 1	23 12	1 25	1 24	0 48	14 10	0 12	16 34	0 38	8 37	0 18	25 19	1 12	8 47	16 57	20 5	20 11	18 20		n.a.
W12	16 59	10 25	5 14	19 6	0 52	22 58	1 26	1 39	0 49	14 11	0 12	16 35	0 38	8 36	0 18	25 19	1 12	8 47	16 58	20 5	20 11	18 22		n.a.
T 13	16 42	14 43	4 55	18 21	0 43	22 44	1 26	1 54	0 49	14 13	0 12	16 35	0 38	8 36	0 18	25 18	1 12	8 47	16 58	20 5	20 12	18 23		n.a.
F 14	16 25	18 13	4 17	17 33	0 33	22 30	1 26	2 10	0 50	14 14	0 12	16 36	0 38	8 36	0 18	25 18	1 12	8 47	16 58	20 5	20 13	18 25		n.a.
S 15	16 7	20 36	3 23	16 44	0 23	22 14	1 27	2 25	0 50	14 15	0 12	16 36	0 38	8 36	0 18	25 18	1 12	8 47	16 58	20 5	20 14	18 26		n.a.
S 16	15 49	21 40	2 15	15 53	0 13	21 58	1 27	2 40	0 50	14 17	0 12	16 37	0 38	8 36	0 18	25 18	1 12	8 46	16 58	20 5	20 14	18 28		n.a.
M17	15 31	21 18	1 0	15 1	0 3	21 42	1 27	2 55	0 51	14 18	0 12	16 38	0 38	8 35	0 18	25 18	1 12	8 46	16 58	20 5	20 15	18 29		n.a.
T 18	15 12	19 32	0n19	14 7	0n 8	21 25	1 27	3 10	0 51	14 19	0 11	16 38	0 38	8 35	0 18	25 18	1 12	8 46	16 58	20 5	20 16	18 31		n.a.
W19	14 53	16 35	1 35	13 13	0 18	21 7	1 28	3 25	0 52	14 20	0 11	16 39	0 38	8 35	0 18	25 18	1 12	8 46	16 58	20 5	20 17	18 32		n.a.
T 20	14 34	12 45	2 45	12 18	0 29	20 48	1 28	3 40	0 52	14 21	0 11	16 39	0 38	8 35	0 18	25 18	1 12	8 46	16 59	20 5	20 17	18 34		n.a.
F 21	14 15	8 20	3 43	11 22	0 39	20 29	1 28	3 55	0 52	14 22	0 11	16 40	0 38	8 34	0 18	25 18	1 12	8 46	16 59	20 6	20 18	18 35		n.a.
S 22	13 56	3 38	4 28	10 27	0 49	20 10	1 27	4 11	0 53	14 23	0 11	16 40	0 38	8 34	0 18	25 18	1 12	8 46	16 59	20 6	20 19	18 37		n.a.
S 23	13 36	1s 6	4 58	9 31	0 59	19 50	1 27	4 26	0 53	14 24	0 11	16 40	0 38	8 34	0 18	25 18	1 12	8 46	16 59	20 7	20 19	18 38		n.a.
M24	13 17	5 40	5 13	8 35	1 8	19 29	1 27	4 41	0 54	14 25	0 11	16 41	0 38	8 33	0 18	25 18	1 12	8 46	16 59	20 8	20 20	18 40		n.a.
T 25	12 57	9 55	5 13	7 40	1 17	19 8	1 27	4 56	0 54	14 25	0 11	16 41	0 38	8 33	0 18	25 18	1 12	8 46	17 0	20 8	20 21	18 42		n.a.
W26	12 36	13 41	4 59	6 46	1 26	18 46	1 26	5 11	0 54	14 26	0 10	16 41	0 38	8 32	0 18	25 18	1 12	8 46	17 0	20 9	20 22	18 43		n.a.
T 27	12 16	16 52	4 33	5 52	1 34	18 24	1 26	5 26	0 55	14 26	0 10	16 42	0 38	8 32	0 18	25 18	1 12	8 46	17 0	20 9	20 22	18 45		n.a.
F 28	11 56	19 21	3 55	4 59	1 42	18 2	1 26	5 41	0 55	14 27	0 10	16 42	0 38	8 32	0 18	25 18	1 12	8 45	17 0	20 8	20 23	18 46		n.a.
S 29	11 35	21 0	3 6	4 7	1 49	17 38	1 25	5 56	0 55	14 27	0 10	16 42	0 37	8 31	0 18	25 18	1 12	8 45	17 0	20 8	20 24	18 48		n.a.
S 30	11 14	21 43	2 10	3 17	1 55	17 15	1 24	6 11	0 56	14 28	0 10	16 42	0 37	8 31	0 18	25 18	1 12	8 45	17 1	20 8	20 25	18 49		n.a.
M31	10s53	21s26	1n 7	2s27	2n 1	16s51	1s24	6n26	0n56	14s28	0n10	16s42	0n37	8s30	0n18	25n18	1n12	8s45	17s 1	20n 7	20n25	18s51		n.a.

Julian Day Number = -36465.5, Delta T = 39h34m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°07'56, Lahiri = -70°00'56 Julian Calendar 1 March 4813 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4813 BCE

The year -4812 astronomical counting style corresponds to year 4813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4813 BCE (-4812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 11 39	3♓27'53	2♒57	21♓13	20♒23	14♈21	8♏ 6	16♏37	21°R53	26°R12	23♑26	2°R48	1♌26	11♐11	n.a.	T 1
W 2	10 15 35	4°24'55	15°36	22°58	21°36	14°57	8° 6	16°38	21♎52	26♊12	23°27	2♌47	1°23	11°18	n.a.	W 2
T 3	10 19 32	5°21'56	28°33	24°40	22°49	15°34	8°R 6	16°38	21°51	26°12	23°29	2°45	1°20	11°24	n.a.	T 3
F 4	10 23 28	6°18'57	11♓48	26°19	24° 2	16°11	8° 6	16°R38	21°49	26°11	23°30	2°41	1°17	11°31	n.a.	F 4
S 5	10 27 25	7°15'58	25°19	27°56	25°16	16°48	8° 6	16°38	21°48	26°11	23°31	2°36	1°14	11°38	n.a.	S 5
S 6	10 31 22	8°12'58	9♈ 6	29°31	26°29	17°24	8° 5	16°37	21°46	26°11	23°32	2°31	1°10	11°44	n.a.	S 6
M 7	10 35 18	9° 9'58	23° 4	1♈ 3	27°42	18° 1	8° 5	16°37	21°45	26°11	23°33	2°26	1° 7	11°51	n.a.	M 7
T 8	10 39 15	10° 6'57	7♉10	2°32	28°56	18°38	8° 4	16°37	21°43	26°10	23°34	2°21	1° 4	11°58	n.a.	T 8
W 9	10 43 11	11° 3'55	21°21	3°58	0♓ 9	19°15	8° 3	16°36	21°41	26°10	23°35	2°18	1° 1	12° 5	n.a.	W 9
T 10	10 47 8	12° 0'53	5♊33	5°22	1°22	19°52	8° 1	16°36	21°40	26°10	23°36	2°D16	0°58	12°11	n.a.	T 10
F 11	10 51 4	12°57'51	19°45	6°43	2°36	20°29	8° 0	16°35	21°38	26°10	23°37	2°16	0°54	12°18	n.a.	F 11
S 12	10 55 1	13°54'48	3♋54	8° 1	3°49	21° 6	7°58	16°34	21°36	26°10	23°38	2°17	0°51	12°25	n.a.	S 12
S 13	10 58 58	14°51'44	17°59	9°17	5° 2	21°43	7°56	16°33	21°35	26°10	23°39	2°19	0°48	12°31	n.a.	S 13
M14	11 2 54	15°48'40	1♌58	10°29	6°16	22°20	7°54	16°32	21°33	26°D10	23°40	2°R19	0°45	12°38	n.a.	M14
T 15	11 6 51	16°45'36	15°50	11°39	7°29	22°57	7°52	16°31	21°31	26°10	23°41	2°19	0°42	12°45	n.a.	T 15
W16	11 10 47	17°42'32	29°31	12°46	8°43	23°34	7°50	16°30	21°29	26°10	23°42	2°16	0°39	12°51	n.a.	W16
T 17	11 14 44	18°39'27	13♍ 1	13°49	9°56	24°11	7°47	16°29	21°27	26°10	23°42	2°11	0°35	12°58	n.a.	T 17
F 18	11 18 40	19°36'23	26°17	14°50	11°10	24°48	7°44	16°27	21°25	26°10	23°43	2° 4	0°32	13° 5	n.a.	F 18
S 19	11 22 37	20°33'18	9♎17	15°47	12°23	25°25	7°41	16°26	21°24	26°10	23°44	1°56	0°29	13°11	n.a.	S 19
S 20	11 26 34	21°30'14	22° 1	16°41	13°37	26° 2	7°38	16°24	21°22	26°10	23°45	1°48	0°26	13°18	n.a.	S 20
M21	11 30 30	22°27'10	4♏29	17°32	14°50	26°39	7°35	16°23	21°20	26°11	23°46	1°40	0°23	13°25	n.a.	M21
T 22	11 34 27	23°24'07	16°42	18°19	16° 4	27°17	7°31	16°21	21°18	26°11	23°47	1°33	0°20	13°32	n.a.	T 22
W23	11 38 23	24°21'04	28°45	19° 2	17°17	27°54	7°28	16°19	21°16	26°11	23°47	1°28	0°16	13°38	n.a.	W23
T 24	11 42 20	25°18'01	10♐39	19°42	18°31	28°31	7°24	16°17	21°13	26°11	23°48	1°24	0°13	13°45	n.a.	T 24
F 25	11 46 16	26°14'59	22°30	20°17	19°44	29° 9	7°20	16°15	21°11	26°12	23°49	1°D23	0°10	13°52	n.a.	F 25
S 26	11 50 13	27°11'57	4♑22	20°49	20°58	29°46	7°16	16°13	21° 9	26°12	23°50	1°23	0° 7	13°58	n.a.	S 26
S 27	11 54 10	28° 8'57	16°21	21°16	22°12	0♉23	7°11	16°11	21° 7	26°13	23°50	1°24	0° 4	14° 5	n.a.	S 27
M28	11 58 6	29° 5'56	28°32	21°40	23°25	1° 1	7° 7	16° 9	21° 5	26°13	23°51	1°R25	0° 0	14°12	n.a.	M28
T 29	12 2 3	0♈ 2'57	10♒59	21°58	24°39	1°38	7° 2	16° 6	21° 3	26°13	23°52	1°24	29♋57	14°18	n.a.	T 29
W30	12 5 59	0♈59'58	23♒47	22♈13	25♓53	2♉16	6♏57	16♏ 4	21♎ 1	26♊14	23♑52	1♌22	29♋54	14♐25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s32	20s 6	0s 1	1s39	2n 6	16s26	1s23	6n41	0n56	14s28	0n10	16s42	0n37	8s30	0n18	25n18	1n12	8s45	17s 1	20n 7	20n26	18s52		n.a.
W 2	10 11	17 44	1 10	0 53	2 11	16 1	1 22	6 56	0 57	14 29	0 9	16 43	0 37	8 29	0 18	25 18	1 12	8 45	17 1	20 7	20 27	18 54		n.a.
T 3	9 49	14 27	2 16	0 7	2 15	15 36	1 21	7 11	0 57	14 29	0 9	16 43	0 37	8 29	0 18	25 18	1 12	8 45	17 1	20 8	20 27	18 55		n.a.
F 4	9 28	10 22	3 17	0n36	2 19	15 10	1 21	7 25	0 57	14 29	0 9	16 43	0 37	8 28	0 18	25 18	1 12	8 45	17 2	20 9	20 28	18 57		n.a.
S 5	9 6	5 41	4 8	1 18	2 21	14 44	1 20	7 40	0 58	14 29	0 9	16 43	0 37	8 27	0 18	25 18	1 12	8 45	17 2	20 10	20 29	18 58		n.a.
S 6	8 44	0 38	4 45	1 59	2 23	14 17	1 19	7 55	0 58	14 29	0 9	16 43	0 37	8 27	0 18	25 18	1 12	8 45	17 2	20 11	20 30	18 59		n.a.
M 7	8 22	4n30	5 7	2 38	2 25	13 50	1 17	8 10	0 58	14 29	0 9	16 43	0 37	8 26	0 18	25 17	1 12	8 45	17 2	20 12	20 30	19 1		n.a.
T 8	8 0	9 27	5 10	3 15	2 26	13 23	1 16	8 25	0 59	14 29	0 9	16 42	0 37	8 26	0 18	25 17	1 12	8 45	17 3	20 13	20 31	19 2		n.a.
W 9	7 38	13 55	4 54	3 50	2 26	12 55	1 15	8 39	0 59	14 28	0 8	16 42	0 37	8 25	0 18	25 17	1 12	8 46	17 3	20 14	20 32	19 4		n.a.
T 10	7 15	17 36	4 20	4 24	2 25	12 27	1 14	8 54	0 59	14 28	0 8	16 42	0 37	8 24	0 18	25 17	1 12	8 46	17 3	20 14	20 33	19 5		n.a.
F 11	6 53	20 15	3 30	4 56	2 24	11 59	1 13	9 9	0 59	14 28	0 8	16 42	0 37	8 24	0 18	25 17	1 12	8 46	17 3	20 14	20 33	19 7		n.a.
S 12	6 31	21 38	2 28	5 26	2 22	11 30	1 11	9 23	1 0	14 27	0 8	16 42	0 37	8 23	0 18	25 17	1 12	8 46	17 4	20 14	20 34	19 8		n.a.
S 13	6 8	21 38	1 17	5 54	2 19	11 1	1 10	9 38	1 0	14 27	0 8	16 42	0 37	8 22	0 18	25 17	1 12	8 46	17 4	20 14	20 35	19 10		n.a.
M14	5 45	20 17	0 2	6 20	2 16	10 32	1 8	9 52	1 0	14 26	0 8	16 41	0 37	8 22	0 18	25 17	1 11	8 46	17 4	20 14	20 35	19 11		n.a.
T 15	5 23	17 43	1n13	6 45	2 12	10 3	1 7	10 7	1 1	14 26	0 8	16 41	0 37	8 21	0 18	25 17	1 11	8 46	17 4	20 14	20 36	19 13		n.a.
W16	5 0	14 11	2 22	7 7	2 7	9 33	1 5	10 21	1 1	14 25	0 7	16 41	0 37	8 20	0 18	25 17	1 11	8 46	17 5	20 15	20 37	19 14		n.a.
T 17	4 37	9 57	3 22	7 28	2 2	9 3	1 4	10 36	1 1	14 24	0 7	16 40	0 37	8 20	0 18	25 17	1 11	8 46	17 5	20 16	20 37	19 15		n.a.
F 18	4 14	5 19	4 10	7 47	1 55	8 33	1 2	10 50	1 1	14 24	0 7	16 40	0 37	8 19	0 18	25 17	1 11	8 46	17 5	20 17	20 38	19 17		n.a.
S 19	3 51	0 32	4 44	8 3	1 49	8 2	1 1	11 4	1 2	14 23	0 7	16 40	0 37	8 18	0 18	25 17	1 11	8 46	17 6	20 19	20 39	19 18		n.a.
S 20	3 28	4s10	5 3	8 18	1 41	7 32	0 59	11 18	1 2	14 22	0 7	16 39	0 37	8 17	0 18	25 17	1 11	8 46	17 6	20 21	20 40	19 20		n.a.
M21	3 5	8 36	5 7	8 30	1 33	7 1	0 57	11 32	1 2	14 21	0 7	16 39	0 37	8 17	0 18	25 17	1 11	8 47	17 6	20 23	20 40	19 21		n.a.
T 22	2 42	12 36	4 56	8 41	1 24	6 30	0 55	11 47	1 2	14 20	0 6	16 38	0 37	8 16	0 18	25 17	1 11	8 47	17 6	20 25	20 41	19 23		n.a.
W23	2 18	16 2	4 33	8 49	1 15	5 59	0 53	12 1	1 3	14 19	0 6	16 38	0 37	8 15	0 18	25 17	1 11	8 47	17 7	20 26	20 42	19 24		n.a.
T 24	1 55	18 47	3 58	8 55	1 5	5 28	0 52	12 15	1 3	14 18	0 6	16 37	0 37	8 14	0 18	25 17	1 11	8 47	17 7	20 26	20 42	19 25		n.a.
F 25	1 32	20 43	3 13	8 59	0 54	4 56	0 50	12 29	1 3	14 17	0 6	16 37	0 37	8 14	0 18	25 17	1 11	8 47	17 7	20 27	20 43	19 27		n.a.
S 26	1 9	21 45	2 20	9 1	0 42	4 25	0 48	12 42	1 3	14 15	0 6	16 36	0 36	8 13	0 18	25 17	1 11	8 47	17 8	20 27	20 44	19 28		n.a.
S 27	0 45	21 48	1 20	9 0	0 30	3 53	0 46	12 56	1 4	14 14	0 6	16 36	0 36	8 12	0 18	25 17	1 11	8 47	17 8	20 27	20 45	19 30		n.a.
M28	0 22	20 49	0 15	8 58	0 18	3 21	0 44	13 10	1 4	14 13	0 5	16 35	0 36	8 11	0 18	25 17	1 11	8 48	17 8	20 26	20 45	19 31		n.a.
T 29	0n 1	18 49	0s51	8 53	0 5	2 49	0 42	13 24	1 4	14 11	0 5	16 34	0 36	8 10	0 18	25 17	1 11	8 48	17 9	20 26	20 46	19 33		n.a.
W30	0n25	15s49	1s57	8n46	0s 9	2s17	0s40	13n37	1n 4	14s10	0n 5	16s34	0n36	8s 9	0n18	25n17	1n11	8s48	17s 9	20n27	20n47	19s34		n.a.

Julian Day Number = -36434.5, Delta T = 39h34m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°07'52, Lahiri = -70°00'52 Julian Calendar 1 Apr. 4813 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4813 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4813 BCE (-4812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 9 56	1♈57'00	6♓57	22♈22	27♓ 7	2♉53	6°R53	16°R 1	20°R58	26♊15	23♑53	1°R18	29♋51	14♐32	n.a.	T 1
F 2	12 13 53	2°54'02	20°30	22°27	28°20	3°31	6♏47	15♏59	20♌56	26°15	23°54	1♌11	29°48	14°38	n.a.	F 2
S 3	12 17 49	3°51'05	4♈25	22°R28	29°34	4° 8	6°42	15°56	20°54	26°16	23°54	1° 2	29°45	14°45	n.a.	S 3
S 4	12 21 46	4°48'09	18°38	22°23	0♈48	4°46	6°37	15°53	20°52	26°16	23°55	0°52	29°41	14°52	n.a.	S 4
M 5	12 25 42	5°45'13	3♉ 3	22°14	2° 2	5°24	6°31	15°50	20°49	26°17	23°55	0°43	29°38	14°58	n.a.	M 5
T 6	12 29 39	6°42'17	17°34	22° 0	3°16	6° 1	6°25	15°47	20°47	26°18	23°56	0°34	29°35	15° 5	n.a.	T 6
W 7	12 33 35	7°39'23	2♊ 4	21°42	4°29	6°39	6°19	15°44	20°45	26°18	23°57	0°28	29°32	15°12	n.a.	W 7
T 8	12 37 32	8°36'29	16°29	21°19	5°43	7°17	6°14	15°41	20°42	26°19	23°57	0°24	29°29	15°18	n.a.	T 8
F 9	12 41 29	9°33'35	0♋45	20°52	6°57	7°55	6° 7	15°38	20°40	26°20	23°58	0°22	29°25	15°25	n.a.	F 9
S 10	12 45 25	10°30'42	14°49	20°21	8°11	8°32	6° 1	15°35	20°38	26°21	23°58	0°D22	29°22	15°32	n.a.	S 10
S 11	12 49 22	11°27'49	28°41	19°47	9°25	9°10	5°55	15°32	20°35	26°22	23°58	0°R22	29°19	15°39	n.a.	S 11
M12	12 53 18	12°24'57	12♌22	19°11	10°39	9°48	5°48	15°28	20°33	26°22	23°59	0°21	29°16	15°45	n.a.	M12
T 13	12 57 15	13°22'06	25°52	18°32	11°53	10°26	5°42	15°25	20°31	26°23	23°59	0°19	29°13	15°52	n.a.	T 13
W14	13 1 12	14°19'15	9♍10	17°51	13° 7	11° 4	5°35	15°21	20°28	26°24	24° 0	0°14	29°10	15°59	n.a.	W14
T 15	13 5 8	15°16'25	22°17	17° 9	14°21	11°42	5°28	15°18	20°26	26°25	24° 0	0° 7	29° 6	16° 5	n.a.	T 15
F 16	13 9 5	16°13'36	5♎13	16°27	15°35	12°20	5°21	15°14	20°23	26°26	24° 0	29♋57	29° 3	16°12	n.a.	F 16
S 17	13 13 1	17°10'48	17°56	15°45	16°49	12°58	5°14	15°10	20°21	26°27	24° 1	29°45	29° 0	16°19	n.a.	S 17
S 18	13 16 58	18° 8'01	0♏28	15° 5	18° 3	13°36	5° 7	15° 7	20°19	26°28	24° 1	29°32	28°57	16°25	n.a.	S 18
M19	13 20 54	19° 5'15	12°46	14°27	19°17	14°14	5° 0	15° 3	20°16	26°29	24° 1	29°20	28°54	16°32	n.a.	M19
T 20	13 24 51	20° 2'30	24°54	13°51	20°31	14°52	4°53	14°59	20°14	26°30	24° 1	29° 9	28°51	16°39	n.a.	T 20
W21	13 28 48	20°59'47	6♐52	13°19	21°45	15°30	4°46	14°55	20°11	26°32	24° 2	29° 0	28°47	16°45	n.a.	W21
T 22	13 32 44	21°57'05	18°44	12°51	22°59	16° 9	4°38	14°51	20° 9	26°33	24° 2	28°53	28°44	16°52	n.a.	T 22
F 23	13 36 41	22°54'25	0♑33	12°27	24°13	16°47	4°31	14°47	20° 7	26°34	24° 2	28°50	28°41	16°59	n.a.	F 23
S 24	13 40 37	23°51'46	12°23	12° 8	25°27	17°25	4°23	14°43	20° 4	26°35	24° 2	28°48	28°38	17° 5	n.a.	S 24
S 25	13 44 34	24°49'09	24°21	11°55	26°42	18° 3	4°16	14°39	20° 2	26°36	24° 2	28°48	28°35	17°12	n.a.	S 25
M26	13 48 31	25°46'33	6♒30	11°48	27°56	18°42	4° 8	14°35	19°59	26°38	24° 3	28°48	28°31	17°19	n.a.	M26
T 27	13 52 27	26°43'59	18°58	11°D47	29°10	19°20	4° 0	14°30	19°57	26°39	24° 3	28°47	28°28	17°25	n.a.	T 27
W28	13 56 24	27°41'27	1♓47	11°52	0♉24	19°59	3°53	14°26	19°55	26°40	24° 3	28°44	28°25	17°32	n.a.	W28
T 29	14 0 20	28°38'56	15° 3	12° 4	1°39	20°37	3°45	14°22	19°52	26°42	24° 3	28°39	28°22	17°39	n.a.	T 29
F 30	14 4 17	29°36'27	28°45	12°22	2°53	21°15	3°37	14°17	19°50	26°43	24° 3	28°31	28°19	17°45	n.a.	F 30
S 31	14 8 13	0♉33'59	12♈55	12♈47	4♉ 7	21♉54	3♏29	14♏13	19♌47	26♊44	24°R 3	28♋21	28♋16	17♐52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n48	11s58	2s58	8n36	0s23	1s45	0s37	13n51	1n 5	14s 8	0n 5	16s33	0n36	8s 9	0n18	25n17	1n11	8s48	17s 9	20n28	20n47	19s35		n.a.
F 2	1 11	7 23	3 51	8 25	0 38	1 13	0 35	14 4	1 5	14 7	0 5	16 32	0 36	8 8	0 18	25 17	1 11	8 48	17 10	20 30	20 48	19 37		n.a.
S 3	1 34	2 20	4 32	8 11	0 53	0 41	0 33	14 18	1 5	14 5	0 4	16 31	0 36	8 7	0 18	25 17	1 11	8 48	17 10	20 32	20 49	19 38		n.a.
S 4	1 58	2n58	4 57	7 55	1 8	0 9	0 31	14 31	1 5	14 3	0 4	16 31	0 36	8 6	0 18	25 17	1 11	8 49	17 10	20 34	20 49	19 39		n.a.
M 5	2 21	8 10	5 3	7 38	1 23	0n24	0 29	14 44	1 5	14 2	0 4	16 30	0 36	8 5	0 18	25 17	1 11	8 49	17 11	20 36	20 50	19 41		n.a.
T 6	2 44	12 57	4 50	7 18	1 38	0 56	0 27	14 57	1 6	14 0	0 4	16 29	0 36	8 4	0 18	25 17	1 11	8 49	17 11	20 38	20 51	19 42		n.a.
W 7	3 7	16 58	4 19	6 57	1 54	1 28	0 24	15 10	1 6	13 58	0 4	16 28	0 36	8 3	0 18	25 17	1 11	8 49	17 11	20 39	20 51	19 44		n.a.
T 8	3 31	19 57	3 31	6 34	2 9	2 0	0 22	15 23	1 6	13 56	0 4	16 27	0 36	8 2	0 18	25 17	1 11	8 50	17 12	20 40	20 52	19 45		n.a.
F 9	3 54	21 39	2 31	6 11	2 23	2 32	0 20	15 36	1 6	13 54	0 3	16 26	0 36	8 1	0 18	25 17	1 11	8 50	17 12	20 40	20 53	19 46		n.a.
S 10	4 17	21 57	1 22	5 46	2 38	3 4	0 17	15 49	1 6	13 52	0 3	16 26	0 36	8 1	0 18	25 17	1 11	8 50	17 12	20 41	20 53	19 48		n.a.
S 11	4 40	20 53	0 9	5 20	2 51	3 36	0 15	16 2	1 7	13 50	0 3	16 25	0 36	8 0	0 18	25 17	1 11	8 50	17 13	20 40	20 54	19 49		n.a.
M12	5 3	18 36	1n 3	4 54	3 4	4 8	0 13	16 14	1 7	13 48	0 3	16 24	0 36	7 59	0 18	25 17	1 11	8 51	17 13	20 41	20 55	19 50		n.a.
T 13	5 26	15 19	2 11	4 28	3 16	4 40	0 11	16 27	1 7	13 46	0 3	16 23	0 36	7 58	0 18	25 17	1 11	8 51	17 13	20 41	20 56	19 52		n.a.
W14	5 49	11 17	3 10	4 2	3 27	5 12	0 8	16 39	1 7	13 44	0 2	16 22	0 35	7 57	0 18	25 17	1 11	8 51	17 14	20 42	20 56	19 53		n.a.
T 15	6 11	6 47	3 59	3 37	3 37	5 44	0 6	16 52	1 7	13 42	0 2	16 21	0 35	7 56	0 18	25 17	1 11	8 51	17 14	20 44	20 57	19 54		n.a.
F 16	6 34	2 2	4 34	3 12	3 45	6 15	0 4	17 4	1 8	13 40	0 2	16 20	0 35	7 55	0 18	25 17	1 11	8 52	17 14	20 46	20 58	19 56		n.a.
S 17	6 56	2s43	4 55	2 50	3 52	6 47	0 1	17 16	1 8	13 38	0 2	16 19	0 35	7 54	0 18	25 17	1 11	8 52	17 15	20 49	20 58	19 57		n.a.
S 18	7 19	7 18	5 1	2 29	3 57	7 18	0n 1	17 28	1 8	13 35	0 2	16 18	0 35	7 53	0 18	25 17	1 11	8 52	17 15	20 51	20 59	19 58		n.a.
M19	7 41	11 30	4 53	2 10	4 1	7 49	0 4	17 40	1 8	13 33	0 2	16 16	0 35	7 52	0 18	25 17	1 11	8 52	17 15	20 54	21 0	20 0		n.a.
T 20	8 4	15 11	4 31	1 54	4 4	8 20	0 6	17 52	1 8	13 31	0 1	16 15	0 35	7 51	0 18	25 17	1 11	8 53	17 16	20 56	21 0	20 1		n.a.
W21	8 26	18 11	3 58	1 40	4 4	8 51	0 8	18 3	1 8	13 28	0 1	16 14	0 35	7 50	0 18	25 17	1 11	8 53	17 16	20 58	21 1	20 2		n.a.
T 22	8 48	20 25	3 15	1 30	4 3	9 21	0 11	18 15	1 8	13 26	0 1	16 13	0 35	7 50	0 18	25 17	1 11	8 53	17 16	21 0	21 2	20 4		n.a.
F 23	9 10	21 45	2 24	1 23	4 1	9 52	0 13	18 27	1 9	13 24	0 1	16 12	0 35	7 49	0 18	25 17	1 10	8 54	17 17	21 0	21 2	20 5		n.a.
S 24	9 32	22 8	1 26	1 19	3 57	10 22	0 15	18 38	1 9	13 21	0 1	16 11	0 35	7 48	0 18	25 17	1 10	8 54	17 17	21 1	21 3	20 6		n.a.
S 25	9 53	21 30	0 24	1 18	3 52	10 52	0 18	18 49	1 9	13 19	0 0	16 10	0 35	7 47	0 18	25 17	1 10	8 54	17 18	21 1	21 4	20 8		n.a.
M26	10 15	19 52	0s41	1 22	3 45	11 21	0 20	19 0	1 9	13 16	0 0	16 8	0 35	7 46	0 18	25 17	1 10	8 55	17 18	21 1	21 4	20 9		n.a.
T 27	10 36	17 14	1 45	1 28	3 38	11 51	0 22	19 11	1 9	13 14	0 0	16 7	0 35	7 45	0 18	25 17	1 10	8 55	17 18	21 1	21 5	20 10		n.a.
W28	10 58	13 43	2 45	1 38	3 29	12 20	0 24	19 22	1 9	13 11	0s 0	16 6	0 34	7 44	0 18	25 17	1 10	8 55	17 19	21 2	21 6	20 12		n.a.
T 29	11 19	9 24	3 39	1 52	3 19	12 49	0 27	19 33	1 9	13 9	0 0	16 5	0 34	7 43	0 18	25 17	1 10	8 56	17 19	21 3	21 6	20 13		n.a.
F 30	11 40	4 29	4 22	2 9	3 8	13 17	0 29	19 44	1 10	13 6	0 1	16 4	0 34	7 42	0 18	25 17	1 10	8 56	17 19	21 4	21 7	20 14		n.a.
S 31	12n 1	0n49	4s50	2n30	2s57	13n45	0n31	19n54	1n10	13s 4	0s 1	16s 2	0n34	7s41	0n18	25n17	1n10	8s56	17s20	21n 6	21n 8	20s15		n.a.

Julian Day Number = -36404.5, Delta T = 39h34m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°07'48, Lahiri = -70°00'48 Julian Calendar 1 May 4813 BCE == Greg. Calendar 24 March 4813 BCE

The year -4812 astronomical counting style corresponds to year 4813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4813 BCE (-4812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 12 10	1♉31'33	27♈27	13♈19	5♉21	22♉33	3°R22	14°R 9	19°R45	26♊46	24°R 3	28°R10	28♋12	17♐59	n.a.	S 1
M 2	14 16 7	2°29'09	12♉15	13°58	6°36	23°11	3♏14	14♏ 4	19♎43	26°47	24♑ 3	27♋59	28° 9	18° 6	n.a.	M 2
T 3	14 20 3	3°26'46	27°10	14°43	7°50	23°50	3° 6	14° 0	19°40	26°49	24° 3	27°49	28° 6	18°12	n.a.	T 3
W 4	14 24 0	4°24'25	12♊ 3	15°34	9° 5	24°28	2°58	13°55	19°38	26°50	24° 3	27°41	28° 3	18°19	n.a.	W 4
T 5	14 27 56	5°22'05	26°47	16°32	10°19	25° 7	2°50	13°51	19°36	26°52	24° 3	27°36	28° 0	18°26	n.a.	T 5
F 6	14 31 53	6°19'47	11♋16	17°36	11°33	25°46	2°42	13°46	19°34	26°53	24° 3	27°33	27°57	18°32	n.a.	F 6
S 7	14 35 49	7°17'30	25°26	18°46	12°48	26°25	2°35	13°42	19°31	26°55	24° 2	27°D33	27°53	18°39	n.a.	S 7
S 8	14 39 46	8°15'14	9♌17	20° 2	14° 2	27° 4	2°27	13°37	19°29	26°57	24° 2	27°R33	27°50	18°46	n.a.	S 8
M 9	14 43 43	9°13'00	22°50	21°23	15°17	27°42	2°19	13°33	19°27	26°58	24° 2	27°32	27°47	18°52	n.a.	M 9
T 10	14 47 39	10°10'47	6♍ 7	22°49	16°31	28°21	2°12	13°28	19°25	27° 0	24° 2	27°30	27°44	18°59	n.a.	T 10
W11	14 51 36	11° 8'36	19° 8	24°20	17°45	29° 0	2° 4	13°24	19°22	27° 2	24° 2	27°25	27°41	19° 6	n.a.	W11
T 12	14 55 32	12° 6'26	1♎57	25°56	19° 0	29°39	1°56	13°19	19°20	27° 3	24° 1	27°18	27°37	19°12	n.a.	T 12
F 13	14 59 29	13° 4'17	14°35	27°36	20°14	0♊18	1°49	13°14	19°18	27° 5	24° 1	27° 8	27°34	19°19	n.a.	F 13
S 14	15 3 25	14° 2'11	27° 1	29°19	21°29	0°57	1°41	13°10	19°16	27° 7	24° 1	26°56	27°31	19°26	n.a.	S 14
S 15	15 7 22	15° 0'06	9♏18	1♉ 6	22°43	1°36	1°34	13° 5	19°14	27° 8	24° 1	26°43	27°28	19°32	n.a.	S 15
M16	15 11 18	15°58'03	21°26	2°55	23°58	2°15	1°27	13° 1	19°12	27°10	24° 0	26°31	27°25	19°39	n.a.	M16
T 17	15 15 15	16°56'03	3♐26	4°47	25°12	2°55	1°19	12°56	19°10	27°12	24° 0	26°20	27°22	19°46	n.a.	T 17
W18	15 19 12	17°54'04	15°20	6°41	26°27	3°34	1°12	12°52	19° 8	27°14	24° 0	26°11	27°18	19°52	n.a.	W18
T 19	15 23 8	18°52'07	27° 8	8°36	27°42	4°13	1° 5	12°47	19° 6	27°16	23°59	26° 4	27°15	19°59	n.a.	T 19
F 20	15 27 5	19°50'12	8♑56	10°33	28°56	4°52	0°58	12°42	19° 4	27°18	23°59	26° 1	27°12	20° 6	n.a.	F 20
S 21	15 31 1	20°48'20	20°46	12°30	0♊11	5°32	0°51	12°38	19° 2	27°19	23°58	25°D59	27° 9	20°12	n.a.	S 21
S 22	15 34 58	21°46'30	2♒42	14°28	1°25	6°11	0°44	12°33	19° 0	27°21	23°58	25°59	27° 6	20°19	n.a.	S 22
M23	15 38 54	22°44'42	14°50	16°26	2°40	6°50	0°37	12°29	18°58	27°23	23°57	26° 0	27° 2	20°26	n.a.	M23
T 24	15 42 51	23°42'56	27°15	18°24	3°55	7°30	0°31	12°24	18°56	27°25	23°57	26°R 0	26°59	20°32	n.a.	T 24
W25	15 46 47	24°41'13	10♓ 1	20°22	5° 9	8° 9	0°24	12°20	18°54	27°27	23°57	25°59	26°56	20°39	n.a.	W25
T 26	15 50 44	25°39'32	23°14	22°20	6°24	8°49	0°18	12°16	18°53	27°29	23°56	25°56	26°53	20°46	n.a.	T 26
F 27	15 54 41	26°37'53	6♈56	24°17	7°39	9°28	0°12	12°11	18°51	27°31	23°55	25°50	26°50	20°52	n.a.	F 27
S 28	15 58 37	27°36'17	21° 7	26°14	8°53	10° 8	0° 6	12° 7	18°49	27°33	23°55	25°43	26°47	20°59	n.a.	S 28
S 29	16 2 34	28°34'43	5♉45	28° 9	10° 8	10°48	29♎59	12° 3	18°48	27°35	23°54	25°34	26°43	21° 6	n.a.	S 29
M30	16 6 30	29♉33'11	20♉43	0♊ 4	11♊23	11♊27	29♎54	11♏58	18♎46	27♊37	23♑54	25♋25	26♋40	21♐12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n21	6n13	5s 1	2n54	2s45	14n13	0n33	20n 5	1n10	13s 1	0s 1	16s 1	0n34	7s40	0n18	25n17	1n10	8s57	17s20	21n 9	21n 8	20s17		n.a.
M 2	12 42	11 21	4 52	3 21	2 32	14 41	0 35	20 15	1 10	12 59	0 1	16 0	0 34	7 40	0 18	25 17	1 10	8 57	17 20	21 11	21 9	20 18		n.a.
T 3	13 2	15 51	4 23	3 50	2 19	15 8	0 38	20 25	1 10	12 56	0 1	15 59	0 34	7 39	0 18	25 17	1 10	8 57	17 21	21 13	21 10	20 19		n.a.
W 4	13 22	19 21	3 36	4 23	2 5	15 34	0 40	20 35	1 10	12 53	0 2	15 57	0 34	7 38	0 18	25 17	1 10	8 58	17 21	21 15	21 10	20 21		n.a.
T 5	13 42	21 32	2 35	4 59	1 52	16 1	0 42	20 45	1 10	12 51	0 2	15 56	0 34	7 37	0 18	25 17	1 10	8 58	17 21	21 16	21 11	20 22		n.a.
F 6	14 2	22 15	1 25	5 37	1 38	16 27	0 44	20 55	1 10	12 48	0 2	15 55	0 34	7 36	0 18	25 17	1 10	8 58	17 22	21 16	21 12	20 23		n.a.
S 7	14 21	21 30	0 11	6 17	1 24	16 52	0 46	21 4	1 10	12 46	0 2	15 53	0 34	7 35	0 18	25 17	1 10	8 59	17 22	21 16	21 12	20 24		n.a.
S 8	14 40	19 27	1n 2	6 59	1 10	17 17	0 48	21 14	1 11	12 43	0 2	15 52	0 33	7 34	0 18	25 17	1 10	8 59	17 22	21 16	21 13	20 26		n.a.
M 9	15 0	16 21	2 10	7 43	0 56	17 42	0 50	21 23	1 11	12 41	0 2	15 51	0 33	7 33	0 18	25 17	1 10	9 0	17 23	21 16	21 13	20 27		n.a.
T 10	15 18	12 27	3 9	8 29	0 42	18 6	0 52	21 32	1 11	12 38	0 3	15 49	0 33	7 33	0 18	25 17	1 10	9 0	17 23	21 17	21 14	20 28		n.a.
W11	15 37	8 3	3 57	9 16	0 29	18 29	0 54	21 41	1 11	12 35	0 3	15 48	0 33	7 32	0 18	25 17	1 10	9 0	17 24	21 18	21 15	20 29		n.a.
T 12	15 55	3 21	4 33	10 4	0 16	18 52	0 55	21 50	1 11	12 33	0 3	15 47	0 33	7 31	0 18	25 17	1 10	9 1	17 24	21 19	21 15	20 31		n.a.
F 13	16 13	1s24	4 54	10 53	0 3	19 15	0 57	21 59	1 11	12 30	0 3	15 45	0 33	7 30	0 18	25 17	1 10	9 1	17 24	21 21	21 16	20 32		n.a.
S 14	16 31	6 3	5 1	11 42	0n 9	19 37	0 59	22 7	1 11	12 28	0 3	15 44	0 33	7 29	0 18	25 17	1 10	9 1	17 25	21 24	21 17	20 33		n.a.
S 15	16 49	10 23	4 54	12 31	0 20	19 59	1 1	22 15	1 11	12 25	0 4	15 43	0 33	7 29	0 18	25 17	1 10	9 2	17 25	21 26	21 17	20 34		n.a.
M16	17 6	14 16	4 34	13 20	0 31	20 20	1 2	22 24	1 11	12 23	0 4	15 41	0 33	7 28	0 18	25 17	1 10	9 2	17 25	21 29	21 18	20 35		n.a.
T 17	17 24	17 31	4 1	14 9	0 42	20 40	1 4	22 32	1 11	12 21	0 4	15 40	0 33	7 27	0 18	25 17	1 10	9 3	17 26	21 31	21 19	20 37		n.a.
W18	17 40	20 2	3 19	14 57	0 51	21 0	1 6	22 40	1 11	12 18	0 4	15 39	0 32	7 26	0 18	25 17	1 10	9 3	17 26	21 33	21 19	20 38		n.a.
T 19	17 57	21 40	2 27	15 44	1 0	21 19	1 7	22 47	1 11	12 16	0 4	15 37	0 32	7 25	0 18	25 18	1 10	9 3	17 26	21 34	21 20	20 39		n.a.
F 20	18 13	22 21	1 30	16 30	1 8	21 38	1 9	22 55	1 11	12 13	0 5	15 36	0 32	7 25	0 18	25 18	1 10	9 4	17 27	21 35	21 21	20 40		n.a.
S 21	18 29	22 2	0 28	17 14	1 15	21 56	1 10	23 2	1 11	12 11	0 5	15 35	0 32	7 24	0 18	25 18	1 10	9 4	17 27	21 35	21 21	20 41		n.a.
S 22	18 45	20 43	0s36	17 57	1 22	22 14	1 12	23 9	1 12	12 9	0 5	15 34	0 32	7 23	0 18	25 18	1 10	9 5	17 27	21 35	21 22	20 43		n.a.
M23	19 0	18 27	1 39	18 39	1 28	22 30	1 13	23 16	1 12	12 7	0 5	15 32	0 32	7 22	0 18	25 18	1 10	9 5	17 27	21 35	21 22	20 44		n.a.
T 24	19 15	15 16	2 39	19 18	1 33	22 47	1 14	23 23	1 12	12 4	0 5	15 31	0 32	7 22	0 17	25 18	1 10	9 5	17 28	21 35	21 23	20 45		n.a.
W25	19 30	11 18	3 33	19 56	1 37	23 2	1 15	23 30	1 12	12 2	0 5	15 30	0 32	7 21	0 17	25 18	1 10	9 6	17 28	21 35	21 24	20 46		n.a.
T 26	19 45	6 41	4 18	20 31	1 41	23 17	1 17	23 36	1 12	12 0	0 6	15 28	0 32	7 20	0 17	25 18	1 10	9 6	17 28	21 36	21 24	20 47		n.a.
F 27	19 59	1 34	4 49	21 5	1 44	23 31	1 18	23 43	1 12	11 58	0 6	15 27	0 31	7 20	0 17	25 18	1 10	9 7	17 29	21 37	21 25	20 49		n.a.
S 28	20 13	3n47	5 5	21 36	1 46	23 44	1 19	23 49	1 12	11 56	0 6	15 26	0 31	7 19	0 17	25 18	1 10	9 7	17 29	21 38	21 26	20 50		n.a.
S 29	20 26	9 7	5 1	22 5	1 48	23 57	1 20	23 55	1 12	11 54	0 6	15 25	0 31	7 18	0 17	25 18	1 10	9 8	17 29	21 40	21 26	20 51		n.a.
M30	20n39	14n 1	4s37	22n32	1n49	24n 9	1n21	24n 1	1n12	11s52	0s 6	15s23	0n31	7s18	0n17	25n18	1n10	9s 8	17s30	21n41	21n27	20s52		n.a.

Julian Day Number = -36373.5, Delta T = 39h34m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°07'44, Lahiri = -70°00'44 Julian Calendar 1 June 4813 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4813 BCE

The year -4812 astronomical counting style corresponds to year 4813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4813 BCE (-4812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 10 27	0♊31'42	5♊53	1♊58	12♊37	12♊ 7	29°R48	11°R54	18°R44	27♊39	23°R53	25°R18	26♋37	21♐19	n.a.	T 1
W 2	16 14 23	1°30'15	21° 4	3°50	13°52	12°47	29♎42	11♏50	18♎43	27°41	23♑52	25♋12	26°34	21°26	n.a.	W 2
T 3	16 18 20	2°28'50	6♋ 6	5°42	15° 7	13°27	29°37	11°46	18°41	27°43	23°52	25° 8	26°31	21°32	n.a.	T 3
F 4	16 22 16	3°27'26	20°52	7°33	16°22	14° 7	29°32	11°42	18°40	27°45	23°51	25°D 7	26°28	21°39	n.a.	F 4
S 5	16 26 13	4°26'05	5♌16	9°22	17°36	14°46	29°27	11°38	18°38	27°47	23°50	25° 7	26°24	21°46	n.a.	S 5
S 6	16 30 9	5°24'46	19°16	11°11	18°51	15°26	29°22	11°34	18°37	27°49	23°50	25° 8	26°21	21°53	n.a.	S 6
M 7	16 34 6	6°23'29	2♍52	12°59	20° 6	16° 6	29°17	11°30	18°36	27°52	23°49	25°R 9	26°18	21°59	n.a.	M 7
T 8	16 38 3	7°22'13	16° 6	14°45	21°21	16°46	29°12	11°26	18°34	27°54	23°48	25° 8	26°15	22° 6	n.a.	T 8
W 9	16 41 59	8°21'00	29° 0	16°30	22°35	17°26	29° 8	11°22	18°33	27°56	23°48	25° 6	26°12	22°13	n.a.	W 9
T 10	16 45 56	9°19'48	11♎39	18°15	23°50	18° 7	29° 3	11°18	18°32	27°58	23°47	25° 2	26° 8	22°19	n.a.	T 10
F 11	16 49 52	10°18'39	24° 3	19°58	25° 5	18°47	28°59	11°14	18°30	28° 0	23°46	24°56	26° 5	22°26	n.a.	F 11
S 12	16 53 49	11°17'31	6♏17	21°40	26°20	19°27	28°55	11°11	18°29	28° 2	23°45	24°49	26° 2	22°33	n.a.	S 12
S 13	16 57 45	12°16'26	18°22	23°21	27°34	20° 7	28°51	11° 7	18°28	28° 4	23°44	24°41	25°59	22°39	n.a.	S 13
M14	17 1 42	13°15'23	0♐21	25° 1	28°49	20°47	28°48	11° 4	18°27	28° 7	23°44	24°33	25°56	22°46	n.a.	M14
T 15	17 5 38	14°14'22	12°14	26°41	0♋ 4	21°28	28°44	11° 0	18°26	28° 9	23°43	24°26	25°53	22°53	n.a.	T 15
W16	17 9 35	15°13'24	24° 4	28°19	1°19	22° 8	28°41	10°57	18°25	28°11	23°42	24°20	25°49	22°59	n.a.	W16
T 17	17 13 31	16°12'28	5♑52	29°56	2°34	22°48	28°38	10°54	18°24	28°13	23°41	24°16	25°46	23° 6	n.a.	T 17
F 18	17 17 28	17°11'34	17°41	1♋32	3°48	23°29	28°35	10°50	18°23	28°15	23°40	24°15	25°43	23°13	n.a.	F 18
S 19	17 21 24	18°10'43	29°34	3° 8	5° 3	24° 9	28°33	10°47	18°22	28°18	23°39	24°D15	25°40	23°19	n.a.	S 19
S 20	17 25 21	19° 9'54	11♒33	4°42	6°18	24°50	28°30	10°44	18°22	28°20	23°38	24°16	25°37	23°26	n.a.	S 20
M21	17 29 17	20° 9'08	23°43	6°16	7°33	25°31	28°28	10°41	18°21	28°22	23°37	24°17	25°34	23°33	n.a.	M21
T 22	17 33 14	21° 8'24	6♓ 8	7°48	8°47	26°11	28°26	10°38	18°20	28°24	23°36	24°19	25°30	23°39	n.a.	T 22
W23	17 37 11	22° 7'43	18°52	9°20	10° 2	26°52	28°24	10°35	18°20	28°27	23°35	24°R20	25°27	23°46	n.a.	W23
T 24	17 41 7	23° 7'04	1♈59	10°51	11°17	27°33	28°22	10°33	18°19	28°29	23°34	24°20	25°24	23°53	n.a.	T 24
F 25	17 45 4	24° 6'28	15°33	12°21	12°32	28°13	28°20	10°30	18°18	28°31	23°34	24°18	25°21	23°59	n.a.	F 25
S 26	17 49 0	25° 5'55	29°35	13°50	13°47	28°54	28°19	10°27	18°18	28°33	23°33	24°15	25°18	24° 6	n.a.	S 26
S 27	17 52 57	26° 5'24	14♉ 3	15°18	15° 1	29°35	28°18	10°25	18°18	28°35	23°32	24°11	25°14	24°13	n.a.	S 27
M28	17 56 53	27° 4'56	28°55	16°45	16°16	0♋16	28°17	10°22	18°17	28°38	23°31	24° 7	25°11	24°19	n.a.	M28
T 29	18 0 50	28° 4'30	14♊ 3	18°11	17°31	0°57	28°16	10°20	18°17	28°40	23°29	24° 4	25° 8	24°26	n.a.	T 29
W30	18 4 46	29° 4'07	29°18	19°36	18°46	1°38	28°16	10°18	18°16	28°42	23°28	24° 1	25° 5	24°33	n.a.	W30
T 31	18 8 43	0♋ 3'46	14♋29	21♋ 1	20♋ 0	2♋19	28♎15	10♏16	18♎16	28♊44	23♑27	24♋ 0	25♋ 2	24♐39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n52	18n 7	3s53	22n57	1n49	24n20	1n22	24n 6	1n12	11s50	0s 7	15s22	0n31	7s17	0n17	25n18	1n10	9s 8	17s30	21n43	21n28	20s53		n.a.
W 2	21 4	20 58	2 52	23 20	1 49	24 31	1 23	24 12	1 12	11 48	0 7	15 21	0 31	7 17	0 17	25 18	1 10	9 9	17 30	21 44	21 28	20 54		n.a.
T 3	21 16	22 20	1 40	23 41	1 49	24 40	1 23	24 17	1 12	11 46	0 7	15 20	0 31	7 16	0 17	25 18	1 10	9 9	17 31	21 45	21 29	20 56		n.a.
F 4	21 28	22 6	0 23	24 0	1 48	24 49	1 24	24 22	1 12	11 45	0 7	15 19	0 31	7 16	0 17	25 18	1 10	9 10	17 31	21 45	21 29	20 57		n.a.
S 5	21 40	20 24	0n55	24 16	1 46	24 58	1 25	24 27	1 12	11 43	0 7	15 17	0 30	7 15	0 17	25 18	1 10	9 10	17 31	21 45	21 30	20 58		n.a.
S 6	21 50	17 29	2 7	24 31	1 44	25 5	1 25	24 31	1 12	11 41	0 7	15 16	0 30	7 14	0 17	25 18	1 10	9 10	17 31	21 45	21 31	20 59		n.a.
M 7	22 1	13 41	3 9	24 43	1 42	25 12	1 26	24 36	1 12	11 40	0 8	15 15	0 30	7 14	0 17	25 18	1 10	9 11	17 32	21 44	21 31	21 0		n.a.
T 8	22 11	9 19	4 0	24 54	1 39	25 18	1 26	24 40	1 12	11 38	0 8	15 14	0 30	7 13	0 17	25 18	1 10	9 11	17 32	21 45	21 32	21 1		n.a.
W 9	22 21	4 38	4 38	25 2	1 36	25 23	1 27	24 44	1 12	11 37	0 8	15 13	0 30	7 13	0 17	25 18	1 10	9 12	17 32	21 45	21 32	21 2		n.a.
T 10	22 30	0s 9	5 0	25 9	1 33	25 27	1 27	24 48	1 12	11 35	0 8	15 12	0 30	7 12	0 17	25 18	1 10	9 12	17 32	21 46	21 33	21 4		n.a.
F 11	22 39	4 50	5 9	25 14	1 29	25 31	1 27	24 51	1 12	11 34	0 8	15 11	0 30	7 12	0 17	25 18	1 10	9 12	17 33	21 47	21 34	21 5		n.a.
S 12	22 48	9 16	5 3	25 18	1 25	25 34	1 27	24 55	1 12	11 33	0 8	15 10	0 30	7 12	0 17	25 18	1 10	9 13	17 33	21 48	21 34	21 6		n.a.
S 13	22 56	13 17	4 43	25 19	1 20	25 35	1 28	24 58	1 12	11 31	0 9	15 9	0 29	7 11	0 17	25 18	1 10	9 13	17 33	21 50	21 35	21 7		n.a.
M14	23 4	16 44	4 11	25 19	1 16	25 37	1 28	25 1	1 12	11 30	0 9	15 8	0 29	7 11	0 17	25 18	1 10	9 14	17 33	21 51	21 36	21 8		n.a.
T 15	23 11	19 29	3 28	25 17	1 11	25 37	1 28	25 4	1 12	11 29	0 9	15 7	0 29	7 10	0 17	25 18	1 10	9 14	17 34	21 52	21 36	21 9		n.a.
W16	23 18	21 24	2 37	25 14	1 5	25 36	1 28	25 6	1 12	11 28	0 9	15 6	0 29	7 10	0 17	25 18	1 10	9 14	17 34	21 53	21 37	21 10		n.a.
T 17	23 25	22 23	1 39	25 9	1 0	25 35	1 27	25 9	1 12	11 27	0 9	15 5	0 29	7 10	0 17	25 18	1 10	9 15	17 34	21 54	21 37	21 11		n.a.
F 18	23 31	22 21	0 36	25 3	0 54	25 33	1 27	25 11	1 11	11 26	0 9	15 4	0 29	7 9	0 17	25 18	1 10	9 15	17 34	21 54	21 38	21 12		n.a.
S 19	23 36	21 19	0s29	24 55	0 48	25 30	1 27	25 13	1 11	11 25	0 9	15 3	0 29	7 9	0 17	25 19	1 10	9 16	17 35	21 54	21 39	21 14		n.a.
S 20	23 42	19 19	1 33	24 46	0 42	25 27	1 27	25 14	1 11	11 25	0 10	15 2	0 29	7 9	0 17	25 19	1 10	9 16	17 35	21 54	21 39	21 15		n.a.
M21	23 46	16 26	2 34	24 36	0 36	25 22	1 26	25 16	1 11	11 24	0 10	15 1	0 28	7 9	0 17	25 19	1 10	9 16	17 35	21 54	21 40	21 16		n.a.
T 22	23 51	12 46	3 30	24 24	0 29	25 17	1 26	25 17	1 11	11 23	0 10	15 1	0 28	7 8	0 17	25 19	1 10	9 17	17 35	21 54	21 40	21 17		n.a.
W23	23 54	8 26	4 16	24 12	0 23	25 11	1 25	25 18	1 11	11 23	0 10	15 0	0 28	7 8	0 17	25 19	1 10	9 17	17 35	21 53	21 41	21 18		n.a.
T 24	23 58	3 36	4 50	23 58	0 16	25 4	1 25	25 19	1 11	11 22	0 10	14 59	0 28	7 8	0 17	25 19	1 10	9 18	17 36	21 54	21 42	21 19		n.a.
F 25	24 1	1n33	5 10	23 43	0 9	24 56	1 24	25 20	1 11	11 22	0 10	14 58	0 28	7 8	0 17	25 19	1 10	9 18	17 36	21 54	21 42	21 20		n.a.
S 26	24 3	6 48	5 12	23 27	0 2	24 48	1 23	25 20	1 11	11 21	0 10	14 58	0 28	7 7	0 17	25 19	1 10	9 18	17 36	21 54	21 43	21 21		n.a.
S 27	24 5	11 50	4 55	23 10	0s 5	24 39	1 22	25 20	1 11	11 21	0 11	14 57	0 28	7 7	0 17	25 19	1 10	9 19	17 36	21 55	21 43	21 22		n.a.
M28	24 7	16 19	4 18	22 52	0 12	24 29	1 22	25 20	1 11	11 21	0 11	14 56	0 27	7 7	0 17	25 19	1 10	9 19	17 36	21 56	21 44	21 23		n.a.
T 29	24 8	19 49	3 22	22 33	0 20	24 18	1 21	25 20	1 11	11 21	0 11	14 56	0 27	7 7	0 17	25 19	1 10	9 19	17 36	21 56	21 45	21 24		n.a.
W30	24 9	21 57	2 12	22 13	0 27	24 7	1 20	25 19	1 11	11 21	0 11	14 55	0 27	7 7	0 17	25 19	1 10	9 20	17 37	21 57	21 45	21 25		n.a.
T 31	24n 9	22n29	0s52	21n53	0s35	23n54	1n19	25n19	1n11	11s21	0s11	14s54	0n27	7s 7	0n17	25n19	1n10	9s20	17s37	21n57	21n46	21s26		n.a.

Julian Day Number = -36343.5, Delta T = 39h33m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°07'40, Lahiri = -70°00'40 Julian Calendar 1 July 4813 BCE == Greg. Calendar 24 May 4813 BCE

The year -4812 astronomical counting style corresponds to year 4813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4813 BCE (-4812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 12 39	1♋ 3'27	29♋27	22♋24	21♋15	3♋ 0	28°D15	10°R14	18°R16	28♊47	23°R26	24°D 0	24♋59	24♐46	n.a.	F 1
S 2	18 16 36	2° 3'10	14♌ 5	23°46	22°30	3°41	28♎15	10♏12	18♎16	28°49	23♑25	24♋ 0	24°55	24°53	n.a.	S 2
S 3	18 20 32	3° 2'56	28°18	25° 7	23°45	4°22	28°16	10°10	18°16	28°51	23°24	24° 2	24°52	24°59	n.a.	S 3
M 4	18 24 29	4° 2'43	12♍ 4	26°27	24°59	5° 4	28°16	10° 8	18°D16	28°53	23°23	24° 3	24°49	25° 6	n.a.	M 4
T 5	18 28 25	5° 2'32	25°24	27°46	26°14	5°45	28°17	10° 6	18°16	28°56	23°22	24° 4	24°46	25°13	n.a.	T 5
W 6	18 32 22	6° 2'23	8♎21	29° 4	27°29	6°26	28°18	10° 5	18°16	28°58	23°21	24°R 4	24°43	25°19	n.a.	W 6
T 7	18 36 18	7° 2'16	20°56	0♌20	28°44	7° 7	28°19	10° 3	18°16	29° 0	23°20	24° 4	24°40	25°26	n.a.	T 7
F 8	18 40 15	8° 2'12	3♏16	1°34	29°58	7°49	28°20	10° 2	18°16	29° 2	23°19	24° 2	24°36	25°33	n.a.	F 8
S 9	18 44 12	9° 2'09	15°23	2°47	1♌13	8°30	28°21	10° 1	18°16	29° 5	23°18	24° 0	24°33	25°39	n.a.	S 9
S 10	18 48 8	10° 2'08	27°20	3°59	2°28	9°12	28°23	10° 0	18°16	29° 7	23°17	23°58	24°30	25°46	n.a.	S 10
M11	18 52 5	11° 2'09	9♐13	5° 8	3°42	9°53	28°25	9°59	18°17	29° 9	23°15	23°56	24°27	25°53	n.a.	M11
T 12	18 56 1	12° 2'12	21° 2	6°15	4°57	10°35	28°27	9°58	18°17	29°11	23°14	23°54	24°24	25°59	n.a.	T 12
W13	18 59 58	13° 2'17	2♑51	7°21	6°12	11°17	28°29	9°57	18°18	29°13	23°13	23°53	24°20	26° 6	n.a.	W13
T 14	19 3 54	14° 2'25	14°42	8°23	7°26	11°58	28°32	9°56	18°18	29°16	23°12	23°52	24°17	26°13	n.a.	T 14
F 15	19 7 51	15° 2'34	26°37	9°24	8°41	12°40	28°34	9°55	18°19	29°18	23°11	23°D52	24°14	26°19	n.a.	F 15
S 16	19 11 47	16° 2'46	8♒38	10°21	9°55	13°22	28°37	9°55	18°19	29°20	23°10	23°53	24°11	26°26	n.a.	S 16
S 17	19 15 44	17° 3'00	20°47	11°15	11°10	14° 4	28°40	9°54	18°20	29°22	23° 9	23°53	24° 8	26°33	n.a.	S 17
M18	19 19 40	18° 3'16	3♓ 7	12° 5	12°25	14°45	28°43	9°54	18°20	29°24	23° 7	23°54	24° 5	26°39	n.a.	M18
T 19	19 23 37	19° 3'34	15°39	12°51	13°39	15°27	28°47	9°54	18°21	29°26	23° 6	23°54	24° 1	26°46	n.a.	T 19
W20	19 27 33	20° 3'55	28°27	13°33	14°54	16° 9	28°50	9°54	18°22	29°29	23° 5	23°55	23°58	26°53	n.a.	W20
T 21	19 31 30	21° 4'17	11♈34	14°10	16° 8	16°51	28°54	9°D54	18°23	29°31	23° 4	23°55	23°55	26°59	n.a.	T 21
F 22	19 35 26	22° 4'42	25° 1	14°42	17°23	17°33	28°58	9°54	18°24	29°33	23° 3	23°R55	23°52	27° 6	n.a.	F 22
S 23	19 39 23	23° 5'10	8♉51	15° 8	18°37	18°15	29° 2	9°54	18°25	29°35	23° 2	23°55	23°49	27°13	n.a.	S 23
S 24	19 43 19	24° 5'39	23° 3	15°27	19°52	18°58	29° 6	9°54	18°26	29°37	23° 0	23°D55	23°45	27°19	n.a.	S 24
M25	19 47 16	25° 6'11	7♊36	15°38	21° 6	19°40	29°11	9°55	18°27	29°39	22°59	23°55	23°42	27°26	n.a.	M25
T 26	19 51 13	26° 6'46	22°25	15°R42	22°21	20°22	29°16	9°55	18°28	29°41	22°58	23°55	23°39	27°33	n.a.	T 26
W27	19 55 9	27° 7'22	7♋25	15°38	23°35	21° 4	29°20	9°56	18°29	29°43	22°57	23°56	23°36	27°39	n.a.	W27
T 28	19 59 6	28° 8'00	22°28	15°24	24°50	21°47	29°25	9°57	18°30	29°45	22°56	23°R56	23°33	27°46	n.a.	T 28
F 29	20 3 2	29° 8'40	7♌24	15° 1	26° 4	22°29	29°31	9°57	18°31	29°47	22°55	23°56	23°30	27°53	n.a.	F 29
S 30	20 6 59	0♌ 9'22	22° 6	14°28	27°18	23°11	29°36	9°58	18°33	29°49	22°54	23°55	23°26	27°59	n.a.	S 30
S 31	20 10 55	1♌10'05	6♍27	13♌45	28♌33	23♋54	29♎42	9♏59	18♎34	29♊51	22♑52	23♋54	23♋23	28♐ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	21n22	0n30	21n32	0s42	23n41	1n17	25n18	1n10	11s21	0s11	14s54	0n27	7s 7	0n17	25n19	1n10	9s20	17s37	21n57	21n46	21s27		n.a.
S 2	24 8	18 49	1 49	21 10	0 50	23 28	1 16	25 16	1 10	11 21	0 11	14 53	0 27	7 7	0 17	25 19	1 10	9 21	17 37	21 57	21 47	21 28		n.a.
S 3	24 7	15 11	2 58	20 48	0 57	23 14	1 15	25 15	1 10	11 21	0 12	14 53	0 27	7 7	0 17	25 19	1 10	9 21	17 37	21 57	21 48	21 29		n.a.
M 4	24 5	10 51	3 55	20 26	1 5	22 59	1 14	25 13	1 10	11 21	0 12	14 53	0 27	7 7	0 17	25 19	1 10	9 21	17 37	21 57	21 48	21 30		n.a.
T 5	24 3	6 6	4 38	20 2	1 13	22 43	1 12	25 11	1 10	11 22	0 12	14 52	0 26	7 7	0 17	25 19	1 10	9 22	17 37	21 56	21 49	21 31		n.a.
W 6	24 0	1 14	5 5	19 39	1 20	22 26	1 11	25 9	1 10	11 22	0 12	14 52	0 26	7 7	0 17	25 19	1 10	9 22	17 37	21 56	21 49	21 32		n.a.
T 7	23 57	3s33	5 16	19 15	1 28	22 9	1 9	25 7	1 10	11 23	0 12	14 51	0 26	7 7	0 16	25 19	1 10	9 22	17 37	21 56	21 50	21 33		n.a.
F 8	23 54	8 5	5 12	18 51	1 36	21 52	1 8	25 4	1 10	11 23	0 12	14 51	0 26	7 7	0 16	25 19	1 10	9 23	17 38	21 57	21 50	21 34		n.a.
S 9	23 50	12 14	4 55	18 27	1 43	21 33	1 6	25 2	1 9	11 24	0 12	14 51	0 26	7 7	0 16	25 19	1 10	9 23	17 38	21 57	21 51	21 35		n.a.
S 10	23 45	15 52	4 25	18 3	1 50	21 14	1 4	24 59	1 9	11 25	0 12	14 51	0 26	7 7	0 16	25 19	1 10	9 23	17 38	21 57	21 52	21 36		n.a.
M11	23 41	18 49	3 43	17 39	1 58	20 55	1 3	24 55	1 9	11 25	0 13	14 50	0 26	7 7	0 16	25 19	1 10	9 24	17 38	21 58	21 52	21 37		n.a.
T 12	23 35	20 59	2 52	17 15	2 5	20 35	1 1	24 52	1 9	11 26	0 13	14 50	0 25	7 8	0 16	25 19	1 10	9 24	17 38	21 58	21 53	21 38		n.a.
W13	23 29	22 13	1 54	16 52	2 12	20 14	0 59	24 48	1 9	11 27	0 13	14 50	0 25	7 8	0 16	25 19	1 10	9 24	17 38	21 58	21 53	21 39		n.a.
T 14	23 23	22 29	0 51	16 29	2 19	19 53	0 57	24 44	1 9	11 28	0 13	14 50	0 25	7 8	0 16	25 19	1 10	9 25	17 38	21 58	21 54	21 40		n.a.
F 15	23 16	21 42	0s15	16 7	2 25	19 31	0 55	24 40	1 9	11 29	0 13	14 50	0 25	7 8	0 16	25 19	1 10	9 25	17 38	21 58	21 55	21 41		n.a.
S 16	23 9	19 57	1 21	15 45	2 31	19 8	0 53	24 36	1 8	11 30	0 13	14 50	0 25	7 8	0 16	25 20	1 10	9 25	17 38	21 58	21 55	21 42		n.a.
S 17	23 2	17 16	2 24	15 24	2 37	18 45	0 51	24 31	1 8	11 32	0 13	14 50	0 25	7 9	0 16	25 20	1 10	9 25	17 38	21 58	21 56	21 43		n.a.
M18	22 53	13 47	3 21	15 5	2 43	18 22	0 49	24 26	1 8	11 33	0 13	14 50	0 25	7 9	0 16	25 20	1 10	9 26	17 38	21 58	21 56	21 44		n.a.
T 19	22 45	9 38	4 10	14 47	2 48	17 58	0 47	24 21	1 8	11 34	0 14	14 50	0 24	7 9	0 16	25 20	1 10	9 26	17 38	21 58	21 57	21 45		n.a.
W20	22 36	5 0	4 47	14 30	2 52	17 33	0 45	24 16	1 8	11 36	0 14	14 50	0 24	7 10	0 16	25 20	1 10	9 26	17 38	21 58	21 57	21 46		n.a.
T 21	22 27	0 2	5 11	14 16	2 56	17 9	0 42	24 10	1 8	11 37	0 14	14 50	0 24	7 10	0 16	25 20	1 10	9 26	17 38	21 58	21 58	21 47		n.a.
F 22	22 17	5n 3	5 18	14 3	3 0	16 43	0 40	24 5	1 7	11 39	0 14	14 50	0 24	7 10	0 16	25 20	1 11	9 27	17 38	21 58	21 59	21 48		n.a.
S 23	22 7	10 2	5 7	13 53	3 2	16 17	0 38	23 59	1 7	11 40	0 14	14 50	0 24	7 11	0 16	25 20	1 11	9 27	17 38	21 58	21 59	21 49		n.a.
S 24	21 56	14 37	4 38	13 46	3 4	15 51	0 35	23 52	1 7	11 42	0 14	14 51	0 24	7 11	0 16	25 20	1 11	9 27	17 38	21 58	22 0	21 50		n.a.
M25	21 45	18 27	3 50	13 42	3 4	15 24	0 33	23 46	1 7	11 44	0 14	14 51	0 24	7 12	0 16	25 20	1 11	9 27	17 38	21 58	22 0	21 51		n.a.
T 26	21 33	21 10	2 47	13 41	3 4	14 57	0 30	23 39	1 7	11 46	0 14	14 51	0 24	7 12	0 16	25 20	1 11	9 27	17 38	21 58	22 1	21 52		n.a.
W27	21 21	22 26	1 31	13 45	3 2	14 30	0 28	23 32	1 6	11 47	0 14	14 52	0 23	7 12	0 16	25 20	1 11	9 28	17 38	21 58	22 1	21 53		n.a.
T 28	21 9	22 5	0 8	13 52	2 58	14 2	0 25	23 25	1 6	11 49	0 15	14 52	0 23	7 13	0 16	25 20	1 11	9 28	17 38	21 58	22 2	21 54		n.a.
F 29	20 56	20 10	1n14	14 4	2 53	13 34	0 23	23 18	1 6	11 51	0 15	14 52	0 23	7 13	0 16	25 20	1 11	9 28	17 38	21 58	22 2	21 54		n.a.
S 30	20 43	16 55	2 30	14 20	2 46	13 5	0 20	23 10	1 6	11 53	0 15	14 53	0 23	7 14	0 16	25 20	1 11	9 28	17 38	21 58	22 3	21 55		n.a.
S 31	20n30	12n43	3n35	14n41	2s37	12n36	0n17	23n 3	1n 5	11s56	0s15	14s53	0n23	7s14	0n16	25n20	1n11	9s28	17s38	21n58	22n 4	21s56		n.a.

Julian Day Number = -36312.5, Delta T = 39h33m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°07'36, Lahiri = -70°00'36 Julian Calendar 1 Aug. 4813 BCE == Greg. Calendar 24 June 4813 BCE

The year -4812 astronomical counting style corresponds to year 4813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4813 BCE (-4812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 14 52	2♌10'50	20♍23	12°R53	29♌47	24♋36	29♎47	10♏ 0	18♎35	29♊53	22°R51	23°R53	23♋20	28♐13	n.a.	M 1
T 2	20 18 48	3°11'36	3♎52	11♌52	1♍ 1	25°19	29°53	10° 2	18°37	29°55	22♑50	23♋52	23°17	28°19	n.a.	T 2
W 3	20 22 45	4°12'24	16°55	10°43	2°16	26° 2	29°59	10° 3	18°38	29°57	22°49	23°51	23°14	28°26	n.a.	W 3
T 4	20 26 41	5°13'13	29°35	9°28	3°30	26°44	0♏ 6	10° 5	18°40	29°59	22°48	23°D51	23°11	28°32	n.a.	T 4
F 5	20 30 38	6°14'04	11♏55	8° 9	4°44	27°27	0°12	10° 6	18°41	0♋ 1	22°47	23°51	23° 7	28°39	n.a.	F 5
S 6	20 34 34	7°14'56	24° 0	6°48	5°59	28°10	0°19	10° 8	18°43	0° 3	22°46	23°51	23° 4	28°46	n.a.	S 6
S 7	20 38 31	8°15'49	5♐55	5°29	7°13	28°52	0°25	10°10	18°45	0° 5	22°44	23°53	23° 1	28°52	n.a.	S 7
M 8	20 42 27	9°16'44	17°45	4°13	8°27	29°35	0°32	10°12	18°46	0° 7	22°43	23°54	22°58	28°59	n.a.	M 8
T 9	20 46 24	10°17'40	29°33	3° 3	9°41	0♌18	0°39	10°14	18°48	0° 8	22°42	23°55	22°55	29° 6	n.a.	T 9
W10	20 50 21	11°18'37	11♑23	2° 1	10°55	1° 1	0°46	10°16	18°50	0°10	22°41	23°57	22°51	29°12	n.a.	W10
T 11	20 54 17	12°19'36	23°19	1° 9	12° 9	1°44	0°54	10°18	18°52	0°12	22°40	23°R57	22°48	29°19	n.a.	T 11
F 12	20 58 14	13°20'35	5♒23	0°29	13°23	2°27	1° 1	10°20	18°54	0°14	22°39	23°57	22°45	29°26	n.a.	F 12
S 13	21 2 10	14°21'37	17°37	29♋59	14°37	3°10	1° 9	10°23	18°56	0°15	22°38	23°55	22°42	29°32	n.a.	S 13
S 14	21 6 7	15°22'39	0♓ 2	29°42	15°51	3°53	1°17	10°25	18°57	0°17	22°37	23°53	22°39	29°39	n.a.	S 14
M15	21 10 3	16°23'43	12°39	29°D36	17° 5	4°36	1°25	10°28	19° 0	0°19	22°36	23°49	22°36	29°46	n.a.	M15
T 16	21 14 0	17°24'48	25°29	29°41	18°19	5°19	1°33	10°30	19° 2	0°21	22°35	23°45	22°32	29°52	n.a.	T 16
W17	21 17 56	18°25'55	8♈32	29°56	19°33	6° 3	1°41	10°33	19° 4	0°22	22°34	23°41	22°29	29°59	n.a.	W17
T 18	21 21 53	19°27'03	21°49	0♌21	20°47	6°46	1°50	10°36	19° 6	0°24	22°33	23°38	22°26	0♑ 6	n.a.	T 18
F 19	21 25 50	20°28'12	5♉20	0°54	22° 1	7°29	1°58	10°39	19° 8	0°25	22°32	23°36	22°23	0°12	n.a.	F 19
S 20	21 29 46	21°29'23	19° 5	1°35	23°15	8°13	2° 7	10°42	19°10	0°27	22°31	23°D35	22°20	0°19	n.a.	S 20
S 21	21 33 43	22°30'35	3♊ 5	2°23	24°29	8°56	2°16	10°45	19°13	0°29	22°30	23°35	22°17	0°26	n.a.	S 21
M22	21 37 39	23°31'49	17°18	3°17	25°43	9°39	2°24	10°49	19°15	0°30	22°29	23°37	22°13	0°32	n.a.	M22
T 23	21 41 36	24°33'04	1♋43	4°16	26°56	10°23	2°34	10°52	19°17	0°32	22°28	23°38	22°10	0°39	n.a.	T 23
W24	21 45 32	25°34'21	16°17	5°20	28°10	11° 7	2°43	10°55	19°20	0°33	22°27	23°R39	22° 7	0°46	n.a.	W24
T 25	21 49 29	26°35'38	0♌55	6°28	29°24	11°50	2°52	10°59	19°22	0°35	22°26	23°39	22° 4	0°52	n.a.	T 25
F 26	21 53 25	27°36'57	15°32	7°39	0♎38	12°34	3° 2	11° 3	19°25	0°36	22°25	23°38	22° 1	0°59	n.a.	F 26
S 27	21 57 22	28°38'16	0♍ 1	8°53	1°51	13°17	3°11	11° 6	19°27	0°37	22°24	23°34	21°57	1° 6	n.a.	S 27
S 28	22 1 19	29°39'36	14°16	10°10	3° 5	14° 1	3°21	11°10	19°30	0°39	22°23	23°29	21°54	1°12	n.a.	S 28
M29	22 5 15	0♍40'57	28°11	11°29	4°18	14°45	3°31	11°14	19°32	0°40	22°22	23°23	21°51	1°19	n.a.	M29
T 30	22 9 12	1♍42'18	11♎43	12♌50	5♎32	15♌29	3♏41	11♏18	19♎35	0♋41	22♑21	23♋16	21♋48	1♑26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n16	7n58	4n25	15n 7	2s26	12n 7	0n15	22n55	1n 5	11s58	0s15	14s54	0n23	7s15	0n16	25n20	1n11	9s28	17s38	21n58	22n 4	21s57		n.a.
T 2	20 1	2 58	4 58	15 37	2 14	11 37	0 12	22 46	1 5	12 0	0 15	14 54	0 23	7 16	0 16	25 20	1 11	9 29	17 38	21 58	22 5	21 58		n.a.
W 3	19 47	2s 0	5 15	16 10	1 59	11 7	0 9	22 38	1 5	12 2	0 15	14 55	0 22	7 16	0 16	25 20	1 11	9 29	17 38	21 59	22 5	21 59		n.a.
T 4	19 32	6 44	5 16	16 46	1 42	10 37	0 7	22 29	1 4	12 5	0 15	14 55	0 22	7 17	0 16	25 20	1 11	9 29	17 38	21 59	22 6	22 0		n.a.
F 5	19 16	11 5	5 2	17 25	1 24	10 7	0 4	22 20	1 4	12 7	0 15	14 56	0 22	7 17	0 16	25 20	1 11	9 29	17 38	21 59	22 6	22 1		n.a.
S 6	19 0	14 54	4 35	18 5	1 5	9 36	0 1	22 11	1 4	12 10	0 16	14 57	0 22	7 18	0 16	25 20	1 11	9 29	17 37	21 59	22 7	22 2		n.a.
S 7	18 44	18 4	3 56	18 44	0 45	9 6	0s 2	22 2	1 4	12 12	0 16	14 57	0 22	7 19	0 16	25 20	1 11	9 29	17 37	21 58	22 7	22 2		n.a.
M 8	18 28	20 28	3 7	19 23	0 25	8 34	0 5	21 53	1 3	12 15	0 16	14 58	0 22	7 19	0 16	25 20	1 11	9 29	17 37	21 58	22 8	22 3		n.a.
T 9	18 11	21 58	2 11	19 59	0 4	8 3	0 7	21 43	1 3	12 17	0 16	14 59	0 22	7 20	0 16	25 20	1 11	9 30	17 37	21 58	22 9	22 4		n.a.
W10	17 54	22 30	1 9	20 33	0n15	7 32	0 10	21 33	1 3	12 20	0 16	15 0	0 22	7 21	0 16	25 20	1 11	9 30	17 37	21 58	22 9	22 5		n.a.
T 11	17 36	22 1	0 4	21 3	0 34	7 0	0 13	21 23	1 3	12 23	0 16	15 1	0 21	7 22	0 16	25 20	1 11	9 30	17 37	21 58	22 10	22 6		n.a.
F 12	17 19	20 30	1s 3	21 29	0 51	6 28	0 16	21 13	1 2	12 26	0 16	15 1	0 21	7 22	0 16	25 20	1 11	9 30	17 37	21 58	22 10	22 7		n.a.
S 13	17 0	18 1	2 7	21 51	1 7	5 56	0 19	21 2	1 2	12 28	0 16	15 2	0 21	7 23	0 16	25 21	1 11	9 30	17 37	21 58	22 11	22 8		n.a.
S 14	16 42	14 41	3 6	22 8	1 21	5 24	0 22	20 51	1 2	12 31	0 16	15 3	0 21	7 24	0 16	25 21	1 11	9 30	17 36	21 58	22 11	22 8		n.a.
M15	16 23	10 38	3 57	22 22	1 33	4 52	0 25	20 40	1 1	12 34	0 16	15 4	0 21	7 25	0 16	25 21	1 11	9 30	17 36	21 59	22 12	22 9		n.a.
T 16	16 4	6 4	4 37	22 31	1 44	4 20	0 28	20 29	1 1	12 37	0 17	15 5	0 21	7 26	0 16	25 21	1 11	9 30	17 36	22 0	22 12	22 10		n.a.
W17	15 45	1 8	5 3	22 37	1 53	3 47	0 31	20 18	1 1	12 40	0 17	15 6	0 21	7 26	0 16	25 21	1 11	9 30	17 36	22 0	22 13	22 11		n.a.
T 18	15 25	3n55	5 14	22 39	2 1	3 15	0 33	20 7	1 0	12 43	0 17	15 7	0 20	7 27	0 16	25 21	1 11	9 30	17 36	22 1	22 13	22 12		n.a.
F 19	15 6	8 52	5 8	22 37	2 7	2 42	0 36	19 55	1 0	12 46	0 17	15 8	0 20	7 28	0 15	25 21	1 12	9 30	17 36	22 1	22 14	22 12		n.a.
S 20	14 46	13 28	4 44	22 33	2 12	2 10	0 39	19 43	1 0	12 50	0 17	15 9	0 20	7 29	0 15	25 21	1 12	9 30	17 35	22 2	22 15	22 13		n.a.
S 21	14 25	17 26	4 3	22 25	2 16	1 37	0 42	19 31	0 59	12 53	0 17	15 11	0 20	7 30	0 15	25 21	1 12	9 30	17 35	22 1	22 15	22 14		n.a.
M22	14 4	20 26	3 6	22 15	2 18	1 4	0 45	19 19	0 59	12 56	0 17	15 12	0 20	7 31	0 15	25 21	1 12	9 30	17 35	22 1	22 16	22 15		n.a.
T 23	13 44	22 11	1 57	22 1	2 20	0 31	0 48	19 6	0 59	12 59	0 17	15 13	0 20	7 32	0 15	25 21	1 12	9 30	17 35	22 1	22 16	22 16		n.a.
W24	13 22	22 28	0 40	21 46	2 21	0s 1	0 51	18 54	0 58	13 3	0 17	15 14	0 20	7 33	0 15	25 21	1 12	9 30	17 35	22 1	22 17	22 16		n.a.
T 25	13 1	21 12	0n40	21 28	2 20	0 34	0 54	18 41	0 58	13 6	0 17	15 15	0 20	7 34	0 15	25 21	1 12	9 30	17 34	22 1	22 17	22 17		n.a.
F 26	12 39	18 31	1 57	21 9	2 19	1 7	0 56	18 28	0 58	13 10	0 18	15 17	0 20	7 35	0 15	25 21	1 12	9 30	17 34	22 1	22 18	22 18		n.a.
S 27	12 18	14 41	3 6	20 47	2 18	1 40	0 59	18 15	0 57	13 13	0 18	15 18	0 19	7 36	0 15	25 21	1 12	9 30	17 34	22 2	22 18	22 19		n.a.
S 28	11 56	10 4	4 1	20 23	2 15	2 12	1 2	18 1	0 57	13 17	0 18	15 19	0 19	7 37	0 15	25 21	1 12	9 30	17 34	22 3	22 19	22 20		n.a.
M29	11 33	5 1	4 42	19 58	2 13	2 45	1 5	17 48	0 57	13 20	0 18	15 21	0 19	7 38	0 15	25 21	1 12	9 30	17 33	22 4	22 19	22 20		n.a.
T 30	11n11	0s 7	5n 4	19n31	2n 9	3s17	1s 7	17n34	0n56	13s24	0s18	15s22	0n19	7s39	0n15	25n21	1n12	9s30	17s33	22n 5	22n20	22s21		n.a.

Julian Day Number = -36281.5, Delta T = 39h33m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°07'32, Lahiri = -70°00'32 Julian Calendar 1 Sept. 4813 BCE == Greg. Calendar 25 July 4813 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4813 BCE (-4812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 13 8	2♍43'40	24♎50	14♌12	6♎46	16♌13	3♏51	11♏22	19♎37	0♋43	22°R20	23°R10	21♋45	1♍32	n.a.	W 1
T 2	22 17 5	3°45'02	7♏35	15°36	7°59	16°56	4° 1	11°26	19°40	0°44	22♍20	23♋ 5	21°42	1°39	n.a.	T 2
F 3	22 21 1	4°46'25	19°58	17° 1	9°12	17°40	4°11	11°31	19°43	0°45	22°19	23° 2	21°38	1°46	n.a.	F 3
S 4	22 24 58	5°47'47	2♐ 5	18°27	10°26	18°24	4°22	11°35	19°46	0°46	22°18	23°D 1	21°35	1°52	n.a.	S 4
S 5	22 28 54	6°49'11	14° 1	19°54	11°39	19° 8	4°32	11°39	19°48	0°47	22°17	23° 1	21°32	1°59	n.a.	S 5
M 6	22 32 51	7°50'34	25°50	21°21	12°53	19°52	4°43	11°44	19°51	0°49	22°16	23° 2	21°29	2° 6	n.a.	M 6
T 7	22 36 48	8°51'58	7♑38	22°49	14° 6	20°37	4°54	11°49	19°54	0°50	22°16	23° 4	21°26	2°12	n.a.	T 7
W 8	22 40 44	9°53'22	19°30	24°18	15°19	21°21	5° 5	11°53	19°57	0°51	22°15	23°R 5	21°23	2°19	n.a.	W 8
T 9	22 44 41	10°54'45	1♒30	25°48	16°32	22° 5	5°16	11°58	20° 0	0°52	22°14	23° 4	21°19	2°25	n.a.	T 9
F 10	22 48 37	11°56'09	13°42	27°17	17°45	22°49	5°27	12° 3	20° 3	0°53	22°14	23° 2	21°16	2°32	n.a.	F 10
S 11	22 52 34	12°57'33	26° 8	28°48	18°58	23°33	5°38	12° 8	20° 6	0°54	22°13	22°57	21°13	2°39	n.a.	S 11
S 12	22 56 30	13°58'58	8♓51	0♍18	20°11	24°18	5°49	12°13	20° 9	0°55	22°12	22°50	21°10	2°45	n.a.	S 12
M13	23 0 27	15° 0'22	21°50	1°49	21°24	25° 2	6° 0	12°18	20°12	0°56	22°12	22°41	21° 7	2°52	n.a.	M13
T 14	23 4 24	16° 1'46	5♈ 5	3°20	22°37	25°46	6°12	12°23	20°15	0°57	22°11	22°32	21° 3	2°59	n.a.	T 14
W15	23 8 20	17° 3'11	18°32	4°52	23°50	26°31	6°23	12°28	20°18	0°57	22°10	22°22	21° 0	3° 5	n.a.	W15
T 16	23 12 17	18° 4'36	2♉11	6°23	25° 3	27°15	6°35	12°33	20°21	0°58	22°10	22°13	20°57	3°12	n.a.	T 16
F 17	23 16 13	19° 6'01	15°59	7°55	26°16	28° 0	6°47	12°39	20°24	0°59	22° 9	22° 6	20°54	3°19	n.a.	F 17
S 18	23 20 10	20° 7'26	29°54	9°28	27°28	28°44	6°59	12°44	20°27	1° 0	22° 9	22° 2	20°51	3°25	n.a.	S 18
S 19	23 24 6	21° 8'52	13♊54	11° 0	28°41	29°29	7°10	12°50	20°31	1° 0	22° 8	22° 0	20°48	3°32	n.a.	S 19
M20	23 28 3	22°10'18	27°58	12°33	29°53	0♍13	7°22	12°55	20°34	1° 1	22° 8	22°D 0	20°44	3°39	n.a.	M20
T 21	23 32 0	23°11'44	12♋ 6	14° 6	1♏ 6	0°58	7°35	13° 1	20°37	1° 2	22° 7	22° 1	20°41	3°45	n.a.	T 21
W22	23 35 56	24°13'10	26°16	15°39	2°18	1°43	7°47	13° 7	20°40	1° 2	22° 7	22°R 1	20°38	3°52	n.a.	W22
T 23	23 39 53	25°14'36	10♌26	17°13	3°31	2°27	7°59	13°12	20°44	1° 3	22° 6	21°59	20°35	3°59	n.a.	T 23
F 24	23 43 49	26°16'01	24°35	18°47	4°43	3°12	8°11	13°18	20°47	1° 4	22° 6	21°55	20°32	4° 5	n.a.	F 24
S 25	23 47 46	27°17'27	8♍38	20°21	5°55	3°57	8°24	13°24	20°50	1° 4	22° 5	21°48	20°28	4°12	n.a.	S 25
S 26	23 51 43	28°18'52	22°32	21°55	7° 8	4°42	8°36	13°30	20°53	1° 5	22° 5	21°39	20°25	4°19	n.a.	S 26
M27	23 55 39	29°20'17	6♎12	23°30	8°20	5°27	8°49	13°36	20°57	1° 5	22° 5	21°27	20°22	4°25	n.a.	M27
T 28	23 59 36	0♎21'42	19°34	25° 5	9°32	6°12	9° 1	13°42	21° 0	1° 5	22° 4	21°15	20°19	4°32	n.a.	T 28
W29	0 3 32	1°23'05	2♏37	26°41	10°44	6°56	9°14	13°48	21° 4	1° 6	22° 4	21° 3	20°16	4°39	n.a.	W29
T 30	0 7 29	2°24'28	15°20	28°17	11°56	7°41	9°27	13°54	21° 7	1° 6	22° 4	20°52	20°13	4°45	n.a.	T 30
F 31	0 11 25	3♎25'51	27♏43	29♍53	13♏ 8	8♍26	9♏40	14♏ 1	21♎10	1♋ 6	22♍ 3	20♋44	20♋ 9	4♍52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n48	5s 6	5n11	19n 3	2n 6	3s50	1s10	17n20	0n56	13s27	0s18	15s24	0n19	7s40	0n15	25n21	1n12	9s30	17s33	22n 6	22n20	22s22		n.a.
T 2	10 26	9 43	5 1	18 34	2 1	4 22	1 13	17 6	0 55	13 31	0 18	15 25	0 19	7 41	0 15	25 21	1 12	9 30	17 33	22 7	22 21	22 23		n.a.
F 3	10 3	13 49	4 37	18 3	1 57	4 54	1 15	16 52	0 55	13 35	0 18	15 26	0 19	7 42	0 15	25 21	1 12	9 29	17 32	22 7	22 21	22 23		n.a.
S 4	9 39	17 15	4 2	17 31	1 52	5 26	1 18	16 38	0 55	13 38	0 18	15 28	0 19	7 43	0 15	25 21	1 12	9 29	17 32	22 8	22 22	22 24		n.a.
S 5	9 16	19 55	3 16	16 58	1 47	5 58	1 21	16 23	0 54	13 42	0 18	15 29	0 18	7 44	0 15	25 21	1 12	9 29	17 32	22 8	22 22	22 25		n.a.
M 6	8 53	21 43	2 22	16 24	1 42	6 30	1 23	16 8	0 54	13 46	0 18	15 31	0 18	7 45	0 15	25 21	1 12	9 29	17 32	22 7	22 23	22 26		n.a.
T 7	8 29	22 33	1 23	15 50	1 36	7 2	1 26	15 54	0 53	13 50	0 19	15 33	0 18	7 46	0 15	25 21	1 12	9 29	17 31	22 7	22 23	22 26		n.a.
W 8	8 5	22 22	0 19	15 14	1 31	7 33	1 28	15 39	0 53	13 54	0 19	15 34	0 18	7 48	0 15	25 22	1 12	9 29	17 31	22 7	22 24	22 27		n.a.
T 9	7 41	21 9	0s45	14 37	1 25	8 4	1 31	15 23	0 53	13 57	0 19	15 36	0 18	7 49	0 15	25 22	1 12	9 29	17 31	22 7	22 24	22 28		n.a.
F 10	7 17	18 57	1 49	14 0	1 19	8 36	1 33	15 8	0 52	14 1	0 19	15 37	0 18	7 50	0 15	25 22	1 13	9 29	17 31	22 7	22 25	22 28		n.a.
S 11	6 53	15 49	2 49	13 22	1 13	9 6	1 35	14 53	0 52	14 5	0 19	15 39	0 18	7 51	0 15	25 22	1 13	9 28	17 30	22 8	22 25	22 29		n.a.
S 12	6 29	11 53	3 41	12 44	1 6	9 37	1 38	14 37	0 51	14 9	0 19	15 41	0 18	7 52	0 15	25 22	1 13	9 28	17 30	22 9	22 26	22 30		n.a.
M13	6 5	7 20	4 23	12 5	1 0	10 7	1 40	14 21	0 51	14 13	0 19	15 42	0 18	7 53	0 15	25 22	1 13	9 28	17 30	22 11	22 26	22 31		n.a.
T 14	5 40	2 22	4 52	11 25	0 54	10 37	1 42	14 6	0 50	14 17	0 19	15 44	0 17	7 55	0 15	25 22	1 13	9 28	17 29	22 13	22 27	22 31		n.a.
W15	5 16	2n48	5 5	10 44	0 47	11 7	1 44	13 50	0 50	14 21	0 19	15 46	0 17	7 56	0 15	25 22	1 13	9 28	17 29	22 14	22 28	22 32		n.a.
T 16	4 51	7 54	5 1	10 4	0 41	11 37	1 46	13 34	0 49	14 25	0 19	15 48	0 17	7 57	0 15	25 22	1 13	9 28	17 29	22 16	22 28	22 33		n.a.
F 17	4 26	12 40	4 40	9 23	0 34	12 6	1 48	13 17	0 49	14 29	0 20	15 49	0 17	7 58	0 15	25 22	1 13	9 27	17 28	22 17	22 29	22 33		n.a.
S 18	4 1	16 48	4 2	8 41	0 28	12 35	1 50	13 1	0 48	14 33	0 20	15 51	0 17	8 0	0 15	25 22	1 13	9 27	17 28	22 17	22 29	22 34		n.a.
S 19	3 37	20 1	3 9	7 59	0 21	13 4	1 52	12 44	0 48	14 37	0 20	15 53	0 17	8 1	0 15	25 22	1 13	9 27	17 28	22 18	22 30	22 35		n.a.
M20	3 12	22 3	2 5	7 16	0 15	13 32	1 54	12 28	0 47	14 42	0 20	15 55	0 17	8 2	0 15	25 22	1 13	9 27	17 27	22 18	22 30	22 35		n.a.
T 21	2 47	22 43	0 53	6 34	0 8	14 0	1 55	12 11	0 47	14 46	0 20	15 57	0 17	8 3	0 15	25 22	1 13	9 26	17 27	22 18	22 31	22 36		n.a.
W22	2 22	21 54	0n23	5 51	0 2	14 27	1 57	11 54	0 46	14 50	0 20	15 59	0 17	8 5	0 15	25 22	1 13	9 26	17 27	22 18	22 31	22 37		n.a.
T 23	1 57	19 42	1 37	5 7	0s 5	14 55	1 59	11 37	0 46	14 54	0 20	16 1	0 16	8 6	0 15	25 22	1 13	9 26	17 26	22 18	22 32	22 37		n.a.
F 24	1 32	16 17	2 44	4 24	0 11	15 21	2 0	11 20	0 45	14 58	0 20	16 2	0 16	8 7	0 15	25 22	1 13	9 26	17 26	22 19	22 32	22 38		n.a.
S 25	1 6	11 59	3 42	3 40	0 17	15 48	2 2	11 3	0 45	15 2	0 20	16 4	0 16	8 8	0 15	25 22	1 13	9 25	17 26	22 20	22 32	22 38		n.a.
S 26	0 41	7 5	4 25	2 56	0 24	16 14	2 3	10 46	0 44	15 7	0 20	16 6	0 16	8 10	0 15	25 22	1 13	9 25	17 25	22 21	22 33	22 39		n.a.
M27	0 16	1 55	4 52	2 12	0 30	16 39	2 4	10 28	0 44	15 11	0 20	16 8	0 16	8 11	0 15	25 22	1 13	9 25	17 25	22 23	22 33	22 40		n.a.
T 28	0s 9	3s14	5 2	1 28	0 36	17 5	2 6	10 11	0 43	15 15	0 21	16 10	0 16	8 12	0 15	25 22	1 13	9 25	17 25	22 25	22 34	22 40		n.a.
W29	0 34	8 7	4 56	0 43	0 42	17 29	2 7	9 53	0 43	15 19	0 21	16 12	0 16	8 14	0 15	25 23	1 14	9 24	17 24	22 27	22 34	22 41		n.a.
T 30	0 59	12 32	4 36	0s 1	0 48	17 53	2 8	9 35	0 42	15 24	0 21	16 14	0 16	8 15	0 15	25 23	1 14	9 24	17 24	22 29	22 35	22 42		n.a.
F 31	1s24	16s19	4n 2	0s46	0s53	18s17	2s 9	9n17	0n42	15s28	0s21	16s16	0n16	8s16	0n15	25n23	1n14	9s24	17s24	22n30	22n35	22s42		n.a.

Julian Day Number = -36251.5, Delta T = 39h33m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°07'28, Lahiri = -70°00'28 Julian Calendar 1 Oct. 4813 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4813 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4813 BCE (-4812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 15 22	4♎27'12	9♐51	1♎30	14♏19	9♍11	9♏52	14♏ 7	21♎14	1♋ 7	22°R 3	20°R39	20♋ 6	4♑58	n.a.	S 1
S 2	0 19 19	5°28'32	21°47	3° 7	15°31	9°57	10° 5	14°13	21°17	1° 7	22♑ 3	20♋36	20° 3	5° 5	n.a.	S 2
M 3	0 23 15	6°29'52	3♑37	4°44	16°43	10°42	10°18	14°20	21°21	1° 7	22° 3	20°D35	20° 0	5°12	n.a.	M 3
T 4	0 27 12	7°31'10	15°24	6°22	17°54	11°27	10°31	14°26	21°24	1° 7	22° 2	20°R35	19°57	5°18	n.a.	T 4
W 5	0 31 8	8°32'28	27°16	8° 1	19° 5	12°12	10°45	14°33	21°28	1° 7	22° 2	20°35	19°54	5°25	n.a.	W 5
T 6	0 35 5	9°33'44	9♒17	9°40	20°17	12°57	10°58	14°39	21°31	1° 8	22° 2	20°34	19°50	5°32	n.a.	T 6
F 7	0 39 2	10°34'59	21°33	11°19	21°28	13°42	11°11	14°46	21°35	1° 8	22° 2	20°30	19°47	5°38	n.a.	F 7
S 8	0 42 58	11°36'13	4♓ 8	12°59	22°39	14°28	11°24	14°52	21°38	1°R 8	22° 2	20°24	19°44	5°45	n.a.	S 8
S 9	0 46 55	12°37'26	17° 3	14°39	23°50	15°13	11°38	14°59	21°41	1° 8	22° 2	20°15	19°41	5°52	n.a.	S 9
M10	0 50 51	13°38'37	0♈20	16°20	25° 1	15°58	11°51	15° 6	21°45	1° 8	22° 2	20° 3	19°38	5°58	n.a.	M10
T 11	0 54 48	14°39'48	13°58	18° 2	26°12	16°44	12° 4	15°12	21°49	1° 8	22° 2	19°50	19°34	6° 5	n.a.	T 11
W12	0 58 44	15°40'57	27°52	19°44	27°22	17°29	12°18	15°19	21°52	1° 7	22°D 2	19°37	19°31	6°12	n.a.	W12
T 13	1 2 41	16°42'06	12♉ 0	21°26	28°33	18°14	12°31	15°26	21°56	1° 7	22° 2	19°26	19°28	6°18	n.a.	T 13
F 14	1 6 38	17°43'13	26°14	23° 9	29°43	19° 0	12°45	15°33	21°59	1° 7	22° 2	19°16	19°25	6°25	n.a.	F 14
S 15	1 10 34	18°44'19	10♊31	24°52	0♑54	19°45	12°59	15°40	22° 3	1° 7	22° 2	19°10	19°22	6°32	n.a.	S 15
S 16	1 14 31	19°45'25	24°47	26°36	2° 4	20°31	13°12	15°47	22° 6	1° 7	22° 2	19° 6	19°19	6°38	n.a.	S 16
M17	1 18 27	20°46'29	8♋58	28°20	3°14	21°16	13°26	15°54	22°10	1° 6	22° 2	19° 5	19°15	6°45	n.a.	M17
T 18	1 22 24	21°47'33	23° 2	0♏ 4	4°24	22° 2	13°40	16° 1	22°13	1° 6	22° 2	19° 5	19°12	6°52	n.a.	T 18
W19	1 26 21	22°48'35	7♌ 1	1°49	5°33	22°47	13°54	16° 8	22°17	1° 6	22° 2	19° 4	19° 9	6°58	n.a.	W19
T 20	1 30 17	23°49'36	20°53	3°33	6°43	23°33	14° 7	16°15	22°20	1° 5	22° 2	19° 2	19° 6	7° 5	n.a.	T 20
F 21	1 34 14	24°50'36	4♍37	5°18	7°53	24°19	14°21	16°22	22°24	1° 5	22° 3	18°58	19° 3	7°11	n.a.	F 21
S 22	1 38 10	25°51'35	18°14	7° 2	9° 2	25° 4	14°35	16°29	22°27	1° 5	22° 3	18°50	18°59	7°18	n.a.	S 22
S 23	1 42 7	26°52'33	1♎41	8°47	10°11	25°50	14°49	16°36	22°31	1° 4	22° 3	18°40	18°56	7°25	n.a.	S 23
M24	1 46 3	27°53'29	14°57	10°30	11°20	26°36	15° 3	16°44	22°34	1° 4	22° 3	18°27	18°53	7°31	n.a.	M24
T 25	1 50 0	28°54'23	27°59	12°13	12°29	27°21	15°17	16°51	22°38	1° 3	22° 4	18°13	18°50	7°38	n.a.	T 25
W26	1 53 57	29°55'17	10♏47	13°55	13°38	28° 7	15°31	16°58	22°41	1° 2	22° 4	18° 0	18°47	7°45	n.a.	W26
T 27	1 57 53	0♏56'08	23°20	15°35	14°46	28°53	15°45	17° 5	22°45	1° 2	22° 4	17°48	18°44	7°51	n.a.	T 27
F 28	2 1 50	1°56'58	5♐38	17°14	15°55	29°39	15°59	17°13	22°49	1° 1	22° 5	17°38	18°40	7°58	n.a.	F 28
S 29	2 5 46	2°57'46	17°43	18°50	17° 3	0♎24	16°13	17°20	22°52	1° 1	22° 5	17°32	18°37	8° 5	n.a.	S 29
S 30	2 9 43	3♏58'32	29♐37	20♏23	18♐11	1♎10	16♏27	17♏27	22♎56	1♋ 0	22♑ 5	17♋28	18♋34	8♑11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s49	19s19	3n19	1s31	0s59	18s40	2s10	8n59	0n41	15s32	0s21	16s18	0n16	8s18	0n15	25n23	1n14	9s23	17s23	22n31	22n36	22s43		n.a.
S 2	2 14	21 27	2 27	2 15	1 4	19 3	2 11	8 41	0 41	15 37	0 21	16 20	0 15	8 19	0 15	25 23	1 14	9 23	17 23	22 31	22 36	22 43		n.a.
M 3	2 39	22 37	1 29	3 0	1 10	19 25	2 11	8 23	0 40	15 41	0 21	16 22	0 15	8 20	0 15	25 23	1 14	9 23	17 23	22 31	22 37	22 44		n.a.
T 4	3 4	22 47	0 28	3 44	1 15	19 47	2 12	8 5	0 39	15 45	0 21	16 24	0 15	8 22	0 15	25 23	1 14	9 23	17 22	22 31	22 37	22 45		n.a.
W 5	3 29	21 54	0s35	4 29	1 20	20 8	2 12	7 47	0 39	15 50	0 21	16 26	0 15	8 23	0 15	25 23	1 14	9 22	17 22	22 31	22 38	22 45		n.a.
T 6	3 54	20 2	1 38	5 13	1 24	20 28	2 13	7 29	0 38	15 54	0 21	16 29	0 15	8 24	0 15	25 23	1 14	9 22	17 21	22 32	22 38	22 46		n.a.
F 7	4 19	17 12	2 36	5 58	1 29	20 48	2 13	7 10	0 38	15 58	0 22	16 31	0 15	8 26	0 15	25 23	1 14	9 22	17 21	22 32	22 39	22 46		n.a.
S 8	4 43	13 31	3 29	6 42	1 33	21 8	2 13	6 52	0 37	16 3	0 22	16 33	0 15	8 27	0 15	25 23	1 14	9 21	17 21	22 33	22 39	22 47		n.a.
S 9	5 8	9 7	4 12	7 25	1 37	21 27	2 14	6 33	0 36	16 7	0 22	16 35	0 15	8 28	0 15	25 23	1 14	9 21	17 20	22 35	22 40	22 47		n.a.
M10	5 32	4 10	4 43	8 9	1 41	21 45	2 14	6 15	0 36	16 11	0 22	16 37	0 15	8 30	0 15	25 23	1 14	9 21	17 20	22 36	22 40	22 48		n.a.
T 11	5 57	1n 6	4 59	8 52	1 44	22 2	2 14	5 56	0 35	16 16	0 22	16 39	0 15	8 31	0 15	25 23	1 14	9 20	17 20	22 38	22 41	22 48		n.a.
W12	6 21	6 25	4 57	9 35	1 47	22 19	2 13	5 37	0 35	16 20	0 22	16 41	0 14	8 32	0 15	25 23	1 14	9 20	17 19	22 40	22 41	22 49		n.a.
T 13	6 45	11 30	4 38	10 17	1 50	22 36	2 13	5 18	0 34	16 24	0 22	16 43	0 14	8 34	0 15	25 23	1 14	9 19	17 19	22 42	22 42	22 50		n.a.
F 14	7 9	16 0	4 1	10 59	1 52	22 51	2 13	4 59	0 33	16 29	0 22	16 45	0 14	8 35	0 15	25 23	1 14	9 19	17 19	22 43	22 42	22 50		n.a.
S 15	7 33	19 35	3 9	11 40	1 54	23 6	2 12	4 40	0 33	16 33	0 22	16 48	0 14	8 37	0 15	25 23	1 14	9 19	17 18	22 44	22 43	22 51		n.a.
S 16	7 57	21 58	2 5	12 20	1 55	23 21	2 12	4 21	0 32	16 37	0 22	16 50	0 14	8 38	0 15	25 24	1 15	9 18	17 18	22 45	22 43	22 51		n.a.
M17	8 21	22 57	0 53	13 0	1 56	23 34	2 11	4 2	0 31	16 42	0 23	16 52	0 14	8 39	0 15	25 24	1 15	9 18	17 17	22 45	22 44	22 52		n.a.
T 18	8 44	22 28	0n21	13 39	1 57	23 47	2 10	3 43	0 31	16 46	0 23	16 54	0 14	8 41	0 15	25 24	1 15	9 18	17 17	22 45	22 44	22 52		n.a.
W19	9 8	20 34	1 33	14 17	1 57	24 0	2 9	3 24	0 30	16 51	0 23	16 56	0 14	8 42	0 15	25 24	1 15	9 17	17 17	22 45	22 44	22 53		n.a.
T 20	9 31	17 28	2 40	14 53	1 56	24 11	2 8	3 5	0 29	16 55	0 23	16 59	0 14	8 43	0 15	25 24	1 15	9 17	17 16	22 45	22 45	22 53		n.a.
F 21	9 54	13 26	3 36	15 29	1 55	24 22	2 7	2 46	0 29	16 59	0 23	17 1	0 14	8 45	0 15	25 24	1 15	9 16	17 16	22 46	22 45	22 54		n.a.
S 22	10 17	8 45	4 19	16 3	1 54	24 32	2 6	2 27	0 28	17 4	0 23	17 3	0 13	8 46	0 15	25 24	1 15	9 16	17 16	22 47	22 46	22 54		n.a.
S 23	10 40	3 41	4 48	16 36	1 51	24 42	2 5	2 7	0 27	17 8	0 23	17 5	0 13	8 47	0 15	25 24	1 15	9 16	17 15	22 49	22 46	22 55		n.a.
M24	11 2	1s28	5 0	17 7	1 48	24 51	2 3	1 48	0 27	17 12	0 23	17 7	0 13	8 49	0 15	25 24	1 15	9 15	17 15	22 50	22 47	22 55		n.a.
T 25	11 24	6 29	4 56	17 36	1 44	24 59	2 2	1 29	0 26	17 17	0 23	17 9	0 13	8 50	0 15	25 24	1 15	9 15	17 14	22 52	22 47	22 56		n.a.
W26	11 47	11 7	4 37	18 4	1 40	25 6	2 0	1 9	0 25	17 21	0 23	17 12	0 13	8 52	0 14	25 24	1 15	9 14	17 14	22 54	22 48	22 56		n.a.
T 27	12 8	15 12	4 6	18 29	1 34	25 13	1 58	0 50	0 25	17 25	0 24	17 14	0 13	8 53	0 14	25 24	1 15	9 14	17 14	22 56	22 48	22 57		n.a.
F 28	12 30	18 34	3 23	18 53	1 28	25 19	1 56	0 31	0 24	17 30	0 24	17 16	0 13	8 54	0 14	25 24	1 15	9 13	17 13	22 57	22 49	22 57		n.a.
S 29	12 52	21 4	2 31	19 14	1 20	25 24	1 54	0 11	0 23	17 34	0 24	17 18	0 13	8 56	0 14	25 24	1 15	9 13	17 13	22 58	22 49	22 57		n.a.
S 30	13s13	22s36	1n33	19s32	1s12	25s28	1s52	0s 8	0n23	17s38	0s24	17s21	0n13	8s57	0n14	25n24	1n15	9s13	17s13	22n59	22n49	22s58		n.a.

Julian Day Number = -36220.5, Delta T = 39h33m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°07'23, Lahiri = -70°00'24 Julian Calendar 1 Nov. 4813 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4813 BCE

The year -4812 astronomical counting style corresponds to year 4813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4813 BCE (-4812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 13 39	4♏59'16	11♑25	21♏54	19♐19	1♎56	16♏42	17♏34	22♎59	0°R59	22♑ 6	17°R26	18♋31	8♑18	n.a.	M 1
T 2	2 17 36	5°59'58	23°12	23°20	20°26	2°42	16°56	17°42	23° 2	0♋58	22° 6	17°D26	18°28	8°25	n.a.	T 2
W 3	2 21 33	7° 0'38	5♒ 3	24°42	21°34	3°28	17°10	17°49	23° 6	0°58	22° 7	17°R27	18°25	8°31	n.a.	W 3
T 4	2 25 29	8° 1'16	17° 3	25°58	22°41	4°14	17°24	17°57	23° 9	0°57	22° 7	17♋26	18°21	8°38	n.a.	T 4
F 5	2 29 26	9° 1'51	29°19	27° 9	23°48	5° 0	17°38	18° 4	23°13	0°56	22° 8	17°24	18°18	8°45	n.a.	F 5
S 6	2 33 22	10° 2'25	11♓54	28°13	24°55	5°46	17°53	18°11	23°16	0°55	22° 8	17°20	18°15	8°51	n.a.	S 6
S 7	2 37 19	11° 2'56	24°52	29°10	26° 1	6°31	18° 7	18°19	23°20	0°54	22° 9	17°13	18°12	8°58	n.a.	S 7
M 8	2 41 15	12° 3'26	8♈17	29°58	27° 7	7°17	18°21	18°26	23°23	0°53	22° 9	17° 4	18° 9	9° 5	n.a.	M 8
T 9	2 45 12	13° 3'53	22° 7	0♐38	28°13	8° 3	18°35	18°34	23°26	0°52	22°10	16°54	18° 5	9°11	n.a.	T 9
W10	2 49 9	14° 4'18	6♉20	1° 8	29°19	8°49	18°50	18°41	23°30	0°51	22°11	16°43	18° 2	9°18	n.a.	W10
T 11	2 53 5	15° 4'41	20°51	1°29	0♑25	9°35	19° 4	18°49	23°33	0°50	22°11	16°33	17°59	9°24	n.a.	T 11
F 12	2 57 2	16° 5'03	5♊32	1°40	1°30	10°21	19°18	18°56	23°37	0°49	22°12	16°26	17°56	9°31	n.a.	F 12
S 13	3 0 58	17° 5'22	20°17	1°R40	2°35	11° 7	19°32	19° 4	23°40	0°48	22°12	16°20	17°53	9°38	n.a.	S 13
S 14	3 4 55	18° 5'39	4♋57	1°31	3°39	11°54	19°47	19°11	23°43	0°47	22°13	16°18	17°50	9°44	n.a.	S 14
M15	3 8 51	19° 5'55	19°27	1°11	4°44	12°40	20° 1	19°19	23°46	0°46	22°14	16°D17	17°46	9°51	n.a.	M15
T 16	3 12 48	20° 6'09	3♌44	0°42	5°48	13°26	20°15	19°26	23°50	0°45	22°15	16°18	17°43	9°58	n.a.	T 16
W17	3 16 45	21° 6'21	17°47	0° 5	6°52	14°12	20°30	19°33	23°53	0°44	22°15	16°R19	17°40	10° 4	n.a.	W17
T 18	3 20 41	22° 6'31	1♍34	29♏19	7°55	14°58	20°44	19°41	23°56	0°43	22°16	16°18	17°37	10°11	n.a.	T 18
F 19	3 24 38	23° 6'40	15° 6	28°27	8°58	15°44	20°58	19°48	23°59	0°41	22°17	16°16	17°34	10°18	n.a.	F 19
S 20	3 28 34	24° 6'46	28°25	27°31	10° 1	16°30	21°12	19°56	24° 3	0°40	22°18	16°12	17°31	10°24	n.a.	S 20
S 21	3 32 31	25° 6'51	11♎31	26°30	11° 3	17°16	21°27	20° 3	24° 6	0°39	22°19	16° 5	17°27	10°31	n.a.	S 21
M22	3 36 27	26° 6'53	24°24	25°27	12° 5	18° 2	21°41	20°11	24° 9	0°38	22°19	15°56	17°24	10°38	n.a.	M22
T 23	3 40 24	27° 6'54	7♏ 5	24°24	13° 7	18°49	21°55	20°18	24°12	0°36	22°20	15°47	17°21	10°44	n.a.	T 23
W24	3 44 20	28° 6'52	19°34	23°22	14° 8	19°35	22° 9	20°26	24°15	0°35	22°21	15°38	17°18	10°51	n.a.	W24
T 25	3 48 17	29° 6'48	1♐52	22°21	15° 9	20°21	22°24	20°33	24°18	0°34	22°22	15°30	17°15	10°58	n.a.	T 25
F 26	3 52 13	0♐ 6'42	13°59	21°25	16° 9	21° 7	22°38	20°40	24°21	0°32	22°23	15°23	17°11	11° 4	n.a.	F 26
S 27	3 56 10	1° 6'34	25°57	20°33	17° 9	21°53	22°52	20°48	24°24	0°31	22°24	15°19	17° 8	11°11	n.a.	S 27
S 28	4 0 7	2° 6'23	7♑48	19°46	18° 9	22°39	23° 6	20°55	24°27	0°30	22°25	15°17	17° 5	11°17	n.a.	S 28
M29	4 4 3	3° 6'10	19°35	19° 5	19° 8	23°26	23°21	21° 3	24°30	0°28	22°26	15°D17	17° 2	11°24	n.a.	M29
T 30	4 8 0	4° 5'55	1♒21	18°30	20° 7	24°12	23°35	21°10	24°33	0°27	22°27	15°18	16°59	11°31	n.a.	T 30
W31	4 11 56	5♐ 5'37	13♒12	18♏ 1	21♑ 5	24♎58	23♏49	21♏17	24♎36	0♋25	22♑28	15♋20	16♋56	11♑37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s34	23s 7	0n32	19s48	1s 3	25s32	1s50	0s28	0n22	17s42	0s24	17s23	0n13	8s58	0n14	25n24	1n15	9s12	17s12	22n59	22n50	22s58		n.a.
T 2	13 55	22 36	0s31	20 1	0 53	25 35	1 47	0 47	0 21	17 47	0 24	17 25	0 13	9 0	0 14	25 24	1 15	9 12	17 12	22 59	22 50	22 59		n.a.
W 3	14 15	21 4	1 32	20 11	0 42	25 37	1 45	1 6	0 20	17 51	0 24	17 27	0 12	9 1	0 14	25 24	1 15	9 11	17 12	22 59	22 51	22 59		n.a.
T 4	14 36	18 35	2 31	20 18	0 30	25 39	1 42	1 26	0 20	17 55	0 24	17 29	0 12	9 2	0 14	25 25	1 15	9 11	17 11	22 59	22 51	23 0		n.a.
F 5	14 56	15 13	3 24	20 23	0 17	25 40	1 39	1 45	0 19	17 59	0 24	17 32	0 12	9 4	0 14	25 25	1 16	9 10	17 11	22 59	22 52	23 0		n.a.
S 6	15 16	11 6	4 8	20 24	0 3	25 40	1 36	2 5	0 18	18 4	0 25	17 34	0 12	9 5	0 14	25 25	1 16	9 10	17 10	23 0	22 52	23 1		n.a.
S 7	15 35	6 22	4 41	20 22	0n12	25 39	1 33	2 24	0 17	18 8	0 25	17 36	0 12	9 6	0 14	25 25	1 16	9 9	17 10	23 1	22 53	23 1		n.a.
M 8	15 54	1 12	5 0	20 17	0 28	25 38	1 30	2 43	0 17	18 12	0 25	17 38	0 12	9 7	0 14	25 25	1 16	9 9	17 10	23 2	22 53	23 1		n.a.
T 9	16 13	4n12	5 2	20 10	0 45	25 36	1 27	3 3	0 16	18 16	0 25	17 40	0 12	9 9	0 14	25 25	1 16	9 9	17 9	23 3	22 53	23 2		n.a.
W10	16 32	9 32	4 46	20 0	1 2	25 33	1 24	3 22	0 15	18 20	0 25	17 43	0 12	9 10	0 14	25 25	1 16	9 8	17 9	23 4	22 54	23 2		n.a.
T 11	16 50	14 28	4 12	19 47	1 19	25 29	1 20	3 42	0 14	18 25	0 25	17 45	0 12	9 11	0 14	25 25	1 16	9 8	17 9	23 6	22 54	23 3		n.a.
F 12	17 8	18 35	3 20	19 32	1 37	25 25	1 16	4 1	0 13	18 29	0 25	17 47	0 12	9 13	0 14	25 25	1 16	9 7	17 8	23 7	22 55	23 3		n.a.
S 13	17 26	21 33	2 15	19 15	1 55	25 20	1 13	4 20	0 13	18 33	0 25	17 49	0 12	9 14	0 14	25 25	1 16	9 7	17 8	23 7	22 55	23 3		n.a.
S 14	17 44	23 3	1 0	18 55	2 12	25 15	1 9	4 39	0 12	18 37	0 26	17 51	0 12	9 15	0 14	25 25	1 16	9 6	17 8	23 8	22 56	23 4		n.a.
M15	18 1	22 59	0n17	18 35	2 29	25 9	1 5	4 59	0 11	18 41	0 26	17 54	0 11	9 16	0 14	25 25	1 16	9 6	17 7	23 8	22 56	23 4		n.a.
T 16	18 18	21 23	1 32	18 13	2 46	25 2	1 1	5 18	0 10	18 45	0 26	17 56	0 11	9 18	0 14	25 25	1 16	9 5	17 7	23 8	22 56	23 4		n.a.
W17	18 34	18 30	2 41	17 50	3 1	24 54	0 56	5 37	0 9	18 49	0 26	17 58	0 11	9 19	0 14	25 25	1 16	9 5	17 7	23 7	22 57	23 5		n.a.
T 18	18 50	14 37	3 39	17 26	3 15	24 46	0 52	5 56	0 9	18 53	0 26	18 0	0 11	9 20	0 14	25 25	1 16	9 4	17 6	23 8	22 57	23 5		n.a.
F 19	19 6	10 3	4 23	17 2	3 28	24 38	0 47	6 15	0 8	18 57	0 26	18 2	0 11	9 21	0 14	25 25	1 16	9 4	17 6	23 8	22 58	23 5		n.a.
S 20	19 21	5 6	4 52	16 39	3 38	24 28	0 43	6 34	0 7	19 1	0 26	18 4	0 11	9 23	0 14	25 25	1 16	9 4	17 6	23 8	22 58	23 6		n.a.
S 21	19 37	0s 1	5 6	16 17	3 47	24 18	0 38	6 53	0 6	19 5	0 26	18 6	0 11	9 24	0 14	25 25	1 16	9 3	17 5	23 9	22 59	23 6		n.a.
M22	19 51	5 3	5 4	15 55	3 54	24 8	0 33	7 12	0 5	19 9	0 26	18 9	0 11	9 25	0 14	25 25	1 16	9 3	17 5	23 10	22 59	23 6		n.a.
T 23	20 6	9 47	4 46	15 35	3 58	23 57	0 28	7 31	0 5	19 13	0 27	18 11	0 11	9 26	0 14	25 25	1 16	9 2	17 5	23 11	22 59	23 7		n.a.
W24	20 20	14 3	4 15	15 17	4 1	23 45	0 23	7 49	0 4	19 17	0 27	18 13	0 11	9 27	0 14	25 26	1 16	9 2	17 5	23 12	23 0	23 7		n.a.
T 25	20 33	17 41	3 33	15 1	4 1	23 33	0 17	8 8	0 3	19 21	0 27	18 15	0 11	9 28	0 14	25 26	1 16	9 1	17 4	23 13	23 0	23 7		n.a.
F 26	20 47	20 30	2 41	14 48	4 0	23 20	0 12	8 27	0 2	19 25	0 27	18 17	0 11	9 30	0 14	25 26	1 16	9 1	17 4	23 14	23 1	23 8		n.a.
S 27	20 59	22 23	1 43	14 38	3 56	23 7	0 6	8 45	0 1	19 29	0 27	18 19	0 10	9 31	0 14	25 26	1 16	9 0	17 4	23 15	23 1	23 8		n.a.
S 28	21 12	23 15	0 41	14 30	3 51	22 54	0 1	9 4	0 0	19 32	0 27	18 21	0 10	9 32	0 14	25 26	1 16	9 0	17 3	23 15	23 2	23 8		n.a.
M29	21 24	23 4	0s23	14 25	3 45	22 39	0n 5	9 22	0s 1	19 36	0 27	18 23	0 10	9 33	0 14	25 26	1 17	8 59	17 3	23 15	23 2	23 9		n.a.
T 30	21 36	21 51	1 26	14 23	3 37	22 25	0 11	9 41	0 1	19 40	0 28	18 25	0 10	9 34	0 14	25 26	1 17	8 59	17 3	23 15	23 2	23 9		n.a.
W31	21s47	19s41	2s26	14s23	3n28	22s10	0n17	9s59	0s 2	19s44	0s28	18s27	0n10	9s35	0n14	25n26	1n17	8s58	17s 3	23n15	23n 3	23s 9		n.a.

Julian Day Number = -36190.5, Delta T = 39h33m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°07'19, Lahiri = -70°00'20 Julian Calendar 1 Dec. 4813 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4813 BCE

The year -4812 astronomical counting style corresponds to year 4813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4812 BCE (-4811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 15 53	6♐ 5'16	25♒11	17°R40	22♑ 3	25♎44	24♏ 3	21♏25	24♎39	0°R24	22♑29	15♋21	16♋52	11♑44	n.a.	T 1
F 2	4 19 49	7° 4'53	7♓24	17♏24	23° 0	26°30	24°17	21°32	24°42	0♋22	22°30	15°R22	16°49	11°51	n.a.	F 2
S 3	4 23 46	8° 4'27	19°57	17°16	23°56	27°16	24°31	21°39	24°45	0°21	22°31	15°21	16°46	11°57	n.a.	S 3
S 4	4 27 42	9° 3'59	2♈52	17°D13	24°52	28° 2	24°45	21°47	24°47	0°19	22°32	15°18	16°43	12° 4	n.a.	S 4
M 5	4 31 39	10° 3'28	16°14	17°17	25°48	28°49	24°59	21°54	24°50	0°18	22°33	15°15	16°40	12°11	n.a.	M 5
T 6	4 35 35	11° 2'54	0♉ 4	17°26	26°42	29°35	25°13	22° 1	24°53	0°16	22°34	15°10	16°36	12°17	n.a.	T 6
W 7	4 39 32	12° 2'18	14°21	17°41	27°36	0♏21	25°27	22° 8	24°55	0°15	22°35	15° 5	16°33	12°24	n.a.	W 7
T 8	4 43 29	13° 1'40	29° 1	18° 1	28°30	1° 7	25°41	22°15	24°58	0°13	22°36	15° 0	16°30	12°31	n.a.	T 8
F 9	4 47 25	14° 0'59	13♊57	18°27	29°23	1°53	25°55	22°23	25° 1	0°12	22°37	14°56	16°27	12°37	n.a.	F 9
S 10	4 51 22	15° 0'16	29° 1	18°56	0♒15	2°39	26° 9	22°30	25° 3	0°10	22°39	14°54	16°24	12°44	n.a.	S 10
S 11	4 55 18	15°59'31	14♋ 4	19°30	1° 6	3°25	26°23	22°37	25° 6	0° 9	22°40	14°D53	16°21	12°51	n.a.	S 11
M12	4 59 15	16°58'43	28°57	20° 9	1°57	4°12	26°37	22°44	25° 8	0° 7	22°41	14°54	16°17	12°57	n.a.	M12
T 13	5 3 11	17°57'54	13♌35	20°51	2°47	4°58	26°51	22°51	25°11	0° 5	22°42	14°55	16°14	13° 4	n.a.	T 13
W14	5 7 8	18°57'02	27°52	21°37	3°36	5°44	27° 4	22°58	25°13	0° 4	22°43	14°56	16°11	13°10	n.a.	W14
T 15	5 11 4	19°56'08	11♍47	22°26	4°24	6°30	27°18	23° 5	25°16	0° 2	22°44	14°57	16° 8	13°17	n.a.	T 15
F 16	5 15 1	20°55'12	25°21	23°18	5°11	7°16	27°32	23°12	25°18	0° 1	22°46	14°R58	16° 5	13°24	n.a.	F 16
S 17	5 18 57	21°54'15	8♎33	24°14	5°58	8° 2	27°46	23°19	25°20	29♊59	22°47	14°57	16° 2	13°30	n.a.	S 17
S 18	5 22 54	22°53'15	21°28	25°12	6°43	8°48	27°59	23°26	25°23	29°57	22°48	14°55	15°58	13°37	n.a.	S 18
M19	5 26 50	23°52'13	4♏ 6	26°13	7°28	9°34	28°13	23°32	25°25	29°56	22°49	14°52	15°55	13°44	n.a.	M19
T 20	5 30 47	24°51'09	16°31	27°17	8°11	10°20	28°26	23°39	25°27	29°54	22°51	14°49	15°52	13°50	n.a.	T 20
W21	5 34 44	25°50'03	28°44	28°23	8°54	11° 6	28°40	23°46	25°29	29°52	22°52	14°46	15°49	13°57	n.a.	W21
T 22	5 38 40	26°48'55	10♐48	29°31	9°35	11°52	28°53	23°53	25°31	29°51	22°53	14°43	15°46	14° 4	n.a.	T 22
F 23	5 42 37	27°47'44	22°44	0♐42	10°15	12°38	29° 7	23°59	25°34	29°49	22°54	14°41	15°42	14°10	n.a.	F 23
S 24	5 46 33	28°46'32	4♑35	1°55	10°55	13°24	29°20	24° 6	25°36	29°48	22°56	14°40	15°39	14°17	n.a.	S 24
S 25	5 50 30	29°45'17	16°23	3°10	11°32	14°10	29°33	24°12	25°38	29°46	22°57	14°D39	15°36	14°24	n.a.	S 25
M26	5 54 26	0♑44'00	28°10	4°27	12° 9	14°56	29°47	24°19	25°40	29°44	22°58	14°40	15°33	14°30	n.a.	M26
T 27	5 58 23	1°42'40	9♒58	5°46	12°44	15°42	29°59	24°26	25°41	29°43	23° 0	14°41	15°30	14°37	n.a.	T 27
W28	6 2 19	2°41'18	21°52	7° 6	13°18	16°28	0♐13	24°32	25°43	29°41	23° 1	14°42	15°27	14°44	n.a.	W28
T 29	6 6 16	3°39'54	3♓53	8°29	13°51	17°14	0°26	24°38	25°45	29°39	23° 2	14°43	15°23	14°50	n.a.	T 29
F 30	6 10 12	4°38'27	16° 8	9°53	14°22	18° 0	0°39	24°45	25°47	29°38	23° 4	14°44	15°20	14°57	n.a.	F 30
S 31	6 14 9	5♑36'58	28♓38	11♐20	14♒52	18♏46	0♐52	24♏51	25♎49	29♊36	23♑ 5	14♋44	15♋17	15♑ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s58	16s38	3s20	14s26	3n18	21s54	0n23	10s17	0s 3	19s48	0s28	18s30	0n10	9s36	0n14	25n26	1n17	8s58	17s 2	23n14	23n 3	23s10		n.a.
F 2	22 8	12 50	4 7	14 32	3 8	21 39	0 30	10 35	0 4	19 51	0 28	18 32	0 10	9 37	0 14	25 26	1 17	8 58	17 2	23 14	23 4	23 10		n.a.
S 3	22 18	8 24	4 42	14 40	2 57	21 22	0 36	10 53	0 5	19 55	0 28	18 34	0 10	9 38	0 14	25 26	1 17	8 57	17 2	23 15	23 4	23 10		n.a.
S 4	22 28	3 28	5 5	14 51	2 45	21 6	0 43	11 11	0 6	19 59	0 28	18 36	0 10	9 39	0 14	25 26	1 17	8 57	17 2	23 15	23 4	23 10		n.a.
M 5	22 37	1n47	5 12	15 3	2 33	20 49	0 49	11 29	0 7	20 2	0 28	18 38	0 10	9 41	0 14	25 26	1 17	8 56	17 1	23 15	23 5	23 11		n.a.
T 6	22 46	7 8	5 2	15 17	2 21	20 31	0 56	11 46	0 8	20 6	0 29	18 40	0 10	9 42	0 14	25 26	1 17	8 56	17 1	23 16	23 5	23 11		n.a.
W 7	22 54	12 17	4 33	15 33	2 9	20 14	1 3	12 4	0 8	20 10	0 29	18 42	0 10	9 43	0 14	25 26	1 17	8 55	17 1	23 16	23 6	23 11		n.a.
T 8	23 2	16 53	3 45	15 51	1 57	19 56	1 10	12 21	0 9	20 13	0 29	18 44	0 10	9 44	0 14	25 26	1 17	8 55	17 1	23 17	23 6	23 11		n.a.
F 9	23 10	20 29	2 42	16 10	1 45	19 38	1 17	12 39	0 10	20 17	0 29	18 46	0 9	9 45	0 14	25 26	1 17	8 54	17 0	23 17	23 6	23 12		n.a.
S 10	23 17	22 43	1 26	16 30	1 32	19 20	1 25	12 56	0 11	20 20	0 29	18 48	0 9	9 46	0 14	25 26	1 17	8 54	17 0	23 18	23 7	23 12		n.a.
S 11	23 23	23 19	0 5	16 51	1 21	19 1	1 32	13 13	0 12	20 24	0 29	18 49	0 9	9 46	0 14	25 26	1 17	8 54	17 0	23 18	23 7	23 12		n.a.
M12	23 29	22 14	1n17	17 12	1 9	18 42	1 40	13 30	0 13	20 27	0 29	18 51	0 9	9 47	0 14	25 26	1 17	8 53	17 0	23 18	23 8	23 12		n.a.
T 13	23 35	19 39	2 31	17 35	0 57	18 23	1 47	13 47	0 14	20 31	0 30	18 53	0 9	9 48	0 14	25 26	1 17	8 53	16 59	23 18	23 8	23 12		n.a.
W14	23 41	15 55	3 35	17 58	0 46	18 4	1 55	14 3	0 15	20 34	0 30	18 55	0 9	9 49	0 14	25 26	1 17	8 52	16 59	23 17	23 8	23 13		n.a.
T 15	23 45	11 24	4 24	18 22	0 34	17 45	2 3	14 20	0 16	20 38	0 30	18 57	0 9	9 50	0 14	25 26	1 17	8 52	16 59	23 17	23 9	23 13		n.a.
F 16	23 50	6 25	4 57	18 46	0 24	17 26	2 11	14 36	0 17	20 41	0 30	18 59	0 9	9 51	0 14	25 26	1 17	8 51	16 59	23 17	23 9	23 13		n.a.
S 17	23 54	1 17	5 13	19 11	0 13	17 6	2 19	14 53	0 18	20 44	0 30	19 1	0 9	9 52	0 14	25 26	1 17	8 51	16 59	23 17	23 10	23 13		n.a.
S 18	23 57	3s47	5 13	19 35	0 3	16 47	2 27	15 9	0 18	20 48	0 30	19 3	0 9	9 53	0 14	25 26	1 17	8 51	16 58	23 18	23 10	23 13		n.a.
M19	24 0	8 36	4 58	20 0	0s 7	16 27	2 35	15 25	0 19	20 51	0 30	19 5	0 9	9 54	0 14	25 26	1 17	8 50	16 58	23 18	23 10	23 14		n.a.
T 20	24 3	12 59	4 28	20 25	0 17	16 8	2 44	15 41	0 20	20 54	0 31	19 6	0 9	9 54	0 14	25 26	1 17	8 50	16 58	23 18	23 11	23 14		n.a.
W21	24 5	16 47	3 47	20 49	0 26	15 48	2 52	15 57	0 21	20 57	0 31	19 8	0 8	9 55	0 14	25 26	1 17	8 49	16 58	23 19	23 11	23 14		n.a.
T 22	24 7	19 49	2 57	21 13	0 35	15 29	3 1	16 12	0 22	21 1	0 31	19 10	0 8	9 56	0 14	25 26	1 17	8 49	16 58	23 19	23 12	23 14		n.a.
F 23	24 8	21 59	1 58	21 37	0 44	15 10	3 10	16 27	0 23	21 4	0 31	19 12	0 8	9 57	0 14	25 26	1 17	8 48	16 58	23 19	23 12	23 14		n.a.
S 24	24 9	23 9	0 56	22 0	0 52	14 50	3 18	16 43	0 24	21 7	0 31	19 13	0 8	9 58	0 14	25 26	1 17	8 48	16 57	23 19	23 12	23 14		n.a.
S 25	24 9	23 16	0s10	22 23	1 0	14 31	3 27	16 58	0 25	21 10	0 31	19 15	0 8	9 58	0 14	25 26	1 17	8 48	16 57	23 19	23 13	23 15		n.a.
M26	24 9	22 21	1 14	22 46	1 7	14 12	3 36	17 13	0 26	21 13	0 32	19 17	0 8	9 59	0 14	25 26	1 17	8 47	16 57	23 19	23 13	23 15		n.a.
T 27	24 8	20 27	2 16	23 7	1 14	13 54	3 45	17 27	0 27	21 16	0 32	19 19	0 8	10 0	0 14	25 26	1 17	8 47	16 57	23 19	23 13	23 15		n.a.
W28	24 7	17 39	3 12	23 28	1 21	13 35	3 54	17 42	0 28	21 19	0 32	19 20	0 8	10 1	0 14	25 26	1 17	8 46	16 57	23 19	23 14	23 15		n.a.
T 29	24 6	14 6	4 1	23 48	1 27	13 17	4 4	17 56	0 29	21 22	0 32	19 22	0 8	10 1	0 14	25 26	1 17	8 46	16 57	23 19	23 14	23 15		n.a.
F 30	24 4	9 54	4 39	24 8	1 33	12 59	4 13	18 11	0 30	21 25	0 32	19 24	0 8	10 2	0 14	25 26	1 17	8 46	16 57	23 19	23 15	23 15		n.a.
S 31	24s 2	5s12	5s 5	24s26	1s38	12s42	4n22	18s25	0s31	21s28	0s32	19s25	0n 8	10s 3	0n14	25n26	1n17	8s45	16s56	23n19	23n15	23s15		n.a.

Julian Day Number = -36159.5, Delta T = 39h33m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°07'15, Lahiri = -70°00'15 Julian Calendar 1 Jan. 4812 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4813 BCE

The year -4811 astronomical counting style corresponds to year 4812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4812 BCE (-4811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 18 5	6♑35'26	11♈29	12♐48	15♒20	19♏32	1♐ 5	24♏57	25♎50	29°R34	23♑ 6	14°R44	15♋14	15♑10	n.a.	S 1
M 2	6 22 2	7°33'51	24°45	14°17	15°46	20°17	1°18	25° 3	25°52	29♊33	23° 8	14♋44	15°11	15°17	n.a.	M 2
T 3	6 25 58	8°32'15	8♉26	15°48	16°11	21° 3	1°31	25°10	25°54	29°31	23° 9	14°44	15° 8	15°23	n.a.	T 3
W 4	6 29 55	9°30'36	22°35	17°21	16°34	21°49	1°43	25°16	25°55	29°29	23°10	14°43	15° 4	15°30	n.a.	W 4
T 5	6 33 51	10°28'55	7♊ 9	18°56	16°55	22°35	1°56	25°22	25°57	29°28	23°12	14°43	15° 1	15°37	n.a.	T 5
F 6	6 37 48	11°27'11	22° 4	20°32	17°14	23°20	2° 9	25°28	25°58	29°26	23°13	14°42	14°58	15°43	n.a.	F 6
S 7	6 41 44	12°25'26	7♋12	22°10	17°31	24° 6	2°21	25°34	26° 0	29°25	23°15	14°D42	14°55	15°50	n.a.	S 7
S 8	6 45 41	13°23'38	22°25	23°50	17°46	24°52	2°34	25°40	26° 1	29°23	23°16	14°42	14°52	15°57	n.a.	S 8
M 9	6 49 38	14°21'48	7♌33	25°31	17°59	25°37	2°46	25°45	26° 2	29°22	23°17	14°R42	14°48	16° 3	n.a.	M 9
T 10	6 53 34	15°19'56	22°27	27°14	18°10	26°23	2°58	25°51	26° 4	29°20	23°19	14°42	14°45	16°10	n.a.	T 10
W11	6 57 31	16°18'03	7♍ 1	28°58	18°19	27° 8	3°11	25°57	26° 5	29°18	23°20	14°42	14°42	16°17	n.a.	W11
T 12	7 1 27	17°16'07	21°10	0♑45	18°25	27°54	3°23	26° 2	26° 6	29°17	23°21	14°42	14°39	16°23	n.a.	T 12
F 13	7 5 24	18°14'10	4♎52	2°32	18°30	28°39	3°35	26° 8	26° 7	29°15	23°23	14°42	14°36	16°30	n.a.	F 13
S 14	7 9 20	19°12'12	18° 8	4°22	18°R32	29°25	3°47	26°13	26° 8	29°14	23°24	14°D41	14°33	16°37	n.a.	S 14
S 15	7 13 17	20°10'11	1♏ 1	6°13	18°31	0♐10	3°59	26°19	26° 9	29°12	23°26	14°42	14°29	16°43	n.a.	S 15
M16	7 17 13	21° 8'09	13°33	8° 6	18°28	0°56	4°11	26°24	26°10	29°11	23°27	14°42	14°26	16°50	n.a.	M16
T 17	7 21 10	22° 6'06	25°50	10° 1	18°23	1°41	4°23	26°30	26°11	29° 9	23°28	14°43	14°23	16°56	n.a.	T 17
W18	7 25 6	23° 4'01	7♐54	11°57	18°16	2°26	4°34	26°35	26°12	29° 8	23°30	14°43	14°20	17° 3	n.a.	W18
T 19	7 29 3	24° 1'54	19°49	13°55	18° 6	3°12	4°46	26°40	26°13	29° 6	23°31	14°44	14°17	17°10	n.a.	T 19
F 20	7 32 59	24°59'45	1♑38	15°54	17°53	3°57	4°57	26°45	26°14	29° 5	23°33	14°45	14°14	17°16	n.a.	F 20
S 21	7 36 56	25°57'35	13°25	17°55	17°38	4°42	5° 9	26°50	26°15	29° 3	23°34	14°R45	14°10	17°23	n.a.	S 21
S 22	7 40 52	26°55'23	25°12	19°58	17°21	5°27	5°20	26°55	26°15	29° 2	23°36	14°45	14° 7	17°30	n.a.	S 22
M23	7 44 49	27°53'10	7♒ 1	22° 2	17° 1	6°13	5°32	27° 0	26°16	29° 1	23°37	14°44	14° 4	17°36	n.a.	M23
T 24	7 48 45	28°50'54	18°55	24° 7	16°39	6°58	5°43	27° 5	26°17	28°59	23°38	14°43	14° 1	17°43	n.a.	T 24
W25	7 52 42	29°48'37	0♓56	26°14	16°15	7°43	5°54	27°10	26°17	28°58	23°40	14°41	13°58	17°50	n.a.	W25
T 26	7 56 39	0♒46'18	13° 5	28°21	15°49	8°28	6° 5	27°14	26°18	28°56	23°41	14°38	13°54	17°56	n.a.	T 26
F 27	8 0 35	1°43'57	25°27	0♒30	15°20	9°13	6°16	27°19	26°18	28°55	23°42	14°36	13°51	18° 3	n.a.	F 27
S 28	8 4 32	2♒41'35	8♈ 2	2♒39	14♒50	9♐58	6♐27	27♏23	26♎19	28♑54	23♑44	14♋34	13♋48	18♑10	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s59	0s10	5s17	24s43	1s43	12s24	4n31	18s39	0s32	21s31	0s33	19s27	0n 8	10s 3	0n14	25n26	1n17	8s45	16s56	23n19	23n15	23s15		n.a.
M 2	23 56	5n 2	5 13	24 59	1 48	12 8	4 41	18 52	0 33	21 34	0 33	19 29	0 8	10 4	0 14	25 26	1 17	8 45	16 56	23 19	23 16	23 16		n.a.
T 3	23 52	10 9	4 51	25 13	1 52	11 51	4 50	19 6	0 33	21 37	0 33	19 30	0 7	10 4	0 14	25 26	1 17	8 44	16 56	23 19	23 16	23 16		n.a.
W 4	23 48	14 55	4 11	25 27	1 55	11 36	4 59	19 19	0 34	21 40	0 33	19 32	0 7	10 5	0 14	25 26	1 17	8 44	16 56	23 19	23 16	23 16		n.a.
T 5	23 43	18 58	3 14	25 38	1 58	11 20	5 9	19 32	0 35	21 43	0 33	19 33	0 7	10 6	0 14	25 26	1 17	8 43	16 56	23 19	23 17	23 16		n.a.
F 6	23 38	21 52	2 3	25 49	2 1	11 5	5 18	19 45	0 36	21 45	0 34	19 35	0 7	10 6	0 14	25 26	1 17	8 43	16 56	23 19	23 17	23 16		n.a.
S 7	23 33	23 16	0 42	25 58	2 3	10 51	5 27	19 58	0 37	21 48	0 34	19 36	0 7	10 7	0 14	25 26	1 17	8 43	16 56	23 19	23 18	23 16		n.a.
S 8	23 27	22 56	0n43	26 5	2 5	10 38	5 37	20 10	0 38	21 51	0 34	19 38	0 7	10 7	0 14	25 26	1 17	8 42	16 56	23 19	23 18	23 16		n.a.
M 9	23 21	20 55	2 4	26 10	2 6	10 25	5 46	20 22	0 39	21 54	0 34	19 40	0 7	10 8	0 14	25 26	1 17	8 42	16 56	23 19	23 18	23 16		n.a.
T 10	23 14	17 30	3 15	26 14	2 6	10 13	5 55	20 34	0 40	21 56	0 34	19 41	0 7	10 8	0 14	25 26	1 17	8 42	16 56	23 19	23 19	23 16		n.a.
W11	23 7	13 4	4 12	26 15	2 6	10 2	6 4	20 46	0 41	21 59	0 34	19 42	0 7	10 9	0 14	25 26	1 17	8 41	16 56	23 19	23 19	23 16		n.a.
T 12	23 0	8 3	4 52	26 15	2 6	9 51	6 13	20 58	0 42	22 1	0 35	19 44	0 7	10 9	0 14	25 26	1 17	8 41	16 56	23 19	23 19	23 16		n.a.
F 13	22 52	2 47	5 13	26 13	2 5	9 42	6 22	21 9	0 43	22 4	0 35	19 45	0 7	10 9	0 14	25 26	1 17	8 41	16 55	23 19	23 20	23 16		n.a.
S 14	22 44	2s27	5 17	26 8	2 3	9 33	6 30	21 20	0 44	22 7	0 35	19 47	0 7	10 10	0 14	25 26	1 17	8 40	16 55	23 19	23 20	23 16		n.a.
S 15	22 35	7 25	5 5	26 1	2 1	9 25	6 38	21 31	0 45	22 9	0 35	19 48	0 7	10 10	0 14	25 26	1 17	8 40	16 55	23 19	23 20	23 16		n.a.
M16	22 26	11 57	4 39	25 52	1 58	9 19	6 46	21 42	0 46	22 12	0 35	19 49	0 6	10 11	0 14	25 26	1 17	8 40	16 55	23 19	23 21	23 16		n.a.
T 17	22 17	15 55	4 0	25 41	1 55	9 13	6 54	21 53	0 47	22 14	0 36	19 51	0 6	10 11	0 14	25 26	1 17	8 40	16 55	23 19	23 21	23 16		n.a.
W18	22 7	19 8	3 11	25 27	1 51	9 8	7 1	22 3	0 48	22 16	0 36	19 52	0 6	10 11	0 14	25 26	1 17	8 39	16 55	23 19	23 21	23 16		n.a.
T 19	21 57	21 31	2 14	25 10	1 47	9 5	7 8	22 13	0 49	22 19	0 36	19 54	0 6	10 12	0 14	25 26	1 17	8 39	16 55	23 19	23 22	23 16		n.a.
F 20	21 46	22 56	1 12	24 52	1 42	9 2	7 15	22 23	0 50	22 21	0 36	19 55	0 6	10 12	0 14	25 26	1 17	8 39	16 55	23 19	23 22	23 16		n.a.
S 21	21 35	23 20	0 7	24 30	1 36	9 1	7 21	22 33	0 51	22 24	0 36	19 56	0 6	10 12	0 14	25 26	1 17	8 38	16 55	23 19	23 23	23 16		n.a.
S 22	21 24	22 41	0s58	24 6	1 30	9 1	7 26	22 42	0 52	22 26	0 37	19 57	0 6	10 12	0 14	25 26	1 17	8 38	16 55	23 19	23 23	23 16		n.a.
M23	21 12	21 0	2 0	23 40	1 23	9 2	7 32	22 51	0 53	22 28	0 37	19 59	0 6	10 13	0 14	25 26	1 17	8 38	16 55	23 19	23 23	23 16		n.a.
T 24	21 0	18 25	2 58	23 11	1 16	9 5	7 36	23 0	0 53	22 30	0 37	20 0	0 6	10 13	0 14	25 26	1 17	8 38	16 55	23 19	23 24	23 16		n.a.
W25	20 48	15 1	3 49	22 39	1 8	9 8	7 40	23 9	0 54	22 33	0 37	20 1	0 6	10 13	0 14	25 26	1 17	8 37	16 55	23 19	23 24	23 16		n.a.
T 26	20 35	10 58	4 30	22 5	1 0	9 13	7 43	23 17	0 55	22 35	0 37	20 2	0 6	10 13	0 14	25 26	1 17	8 37	16 55	23 19	23 24	23 16		n.a.
F 27	20 22	6 24	4 59	21 28	0 51	9 19	7 46	23 25	0 56	22 37	0 38	20 3	0 6	10 13	0 14	25 26	1 17	8 37	16 55	23 20	23 25	23 16		n.a.
S 28	20s 8	1s30	5s14	20s50	0s42	9s26	7n47	23s33	0s57	22s39	0s38	20s 4	0n 5	10s14	0n14	25n26	1n17	8s37	16s56	23n20	23n25	23s16		n.a.

Julian Day Number = -36128.5, Delta T = 39h33m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°07'11, Lahiri = -70°00'11 Julian Calendar 1 Feb. 4812 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4813 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4812 BCE (-4811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 8 28	3♒39'10	20♈54	4♒49	14°R18	10♐42	6♐37	27♏28	26♎19	28°R53	23♑45	14°R32	13♋45	18♑16	n.a.	S 1
M 2	8 12 25	4°36'44	4♉ 6	6°58	13♒45	11°27	6°48	27°32	26°19	28♊51	23°47	14°D32	13°42	18°23	n.a.	M 2
T 3	8 16 21	5°34'16	17°39	9° 8	13°10	12°12	6°58	27°36	26°20	28°50	23°48	14♋32	13°39	18°30	n.a.	T 3
W 4	8 20 18	6°31'46	1♊36	11°18	12°34	12°57	7° 9	27°41	26°20	28°49	23°49	14°33	13°35	18°36	n.a.	W 4
T 5	8 24 14	7°29'14	15°56	13°27	11°57	13°41	7°19	27°45	26°20	28°48	23°51	14°35	13°32	18°43	n.a.	T 5
F 6	8 28 11	8°26'41	0♋37	15°35	11°19	14°26	7°29	27°49	26°20	28°46	23°52	14°36	13°29	18°49	n.a.	F 6
S 7	8 32 7	9°24'06	15°34	17°42	10°41	15°10	7°40	27°53	26°20	28°45	23°54	14°R36	13°26	18°56	n.a.	S 7
S 8	8 36 4	10°21'30	0♌41	19°48	10° 3	15°55	7°50	27°57	26°R20	28°44	23°55	14°36	13°23	19° 3	n.a.	S 8
M 9	8 40 0	11°18'52	15°48	21°52	9°24	16°39	7°59	28° 0	26°20	28°43	23°56	14°34	13°20	19° 9	n.a.	M 9
T 10	8 43 57	12°16'13	0♍46	23°54	8°46	17°24	8° 9	28° 4	26°20	28°42	23°58	14°31	13°16	19°16	n.a.	T 10
W11	8 47 54	13°13'33	15°28	25°54	8° 9	18° 8	8°19	28° 8	26°20	28°41	23°59	14°27	13°13	19°23	n.a.	W11
T 12	8 51 50	14°10'51	29°45	27°52	7°32	18°53	8°28	28°11	26°20	28°40	24° 0	14°23	13°10	19°29	n.a.	T 12
F 13	8 55 47	15° 8'09	13♎36	29°47	6°57	19°37	8°38	28°15	26°19	28°39	24° 2	14°19	13° 7	19°36	n.a.	F 13
S 14	8 59 43	16° 5'25	26°59	1♓40	6°22	20°21	8°47	28°18	26°19	28°38	24° 3	14°16	13° 4	19°43	n.a.	S 14
S 15	9 3 40	17° 2'41	9♏55	3°30	5°49	21° 5	8°56	28°21	26°19	28°37	24° 4	14°15	13° 0	19°49	n.a.	S 15
M16	9 7 36	17°59'56	22°28	5°17	5°18	21°49	9° 5	28°25	26°18	28°36	24° 6	14°D15	12°57	19°56	n.a.	M16
T 17	9 11 33	18°57'10	4♐43	7° 1	4°48	22°33	9°14	28°28	26°18	28°35	24° 7	14°16	12°54	20° 3	n.a.	T 17
W18	9 15 29	19°54'23	16°44	8°43	4°20	23°17	9°23	28°31	26°18	28°34	24° 8	14°17	12°51	20° 9	n.a.	W18
T 19	9 19 26	20°51'36	28°35	10°21	3°54	24° 1	9°32	28°34	26°17	28°33	24° 9	14°19	12°48	20°16	n.a.	T 19
F 20	9 23 22	21°48'47	10♑22	11°57	3°31	24°45	9°40	28°37	26°16	28°32	24°11	14°R20	12°45	20°23	n.a.	F 20
S 21	9 27 19	22°45'58	22° 8	13°29	3° 9	25°29	9°49	28°39	26°16	28°31	24°12	14°20	12°41	20°29	n.a.	S 21
S 22	9 31 16	23°43'08	3♒58	14°58	2°50	26°12	9°57	28°42	26°15	28°31	24°13	14°18	12°38	20°36	n.a.	S 22
M23	9 35 12	24°40'18	15°53	16°25	2°33	26°56	10° 5	28°44	26°15	28°30	24°14	14°14	12°35	20°42	n.a.	M23
T 24	9 39 9	25°37'26	27°56	17°48	2°19	27°40	10°13	28°47	26°14	28°29	24°16	14° 8	12°32	20°49	n.a.	T 24
W25	9 43 5	26°34'34	10♓ 8	19° 8	2° 7	28°23	10°21	28°49	26°13	28°28	24°17	14° 1	12°29	20°56	n.a.	W25
T 26	9 47 2	27°31'40	22°31	20°24	1°57	29° 7	10°29	28°52	26°12	28°28	24°18	13°54	12°25	21° 2	n.a.	T 26
F 27	9 50 58	28°28'46	5♈ 6	21°38	1°50	29°50	10°37	28°54	26°11	28°27	24°19	13°46	12°22	21° 9	n.a.	F 27
S 28	9 54 55	29°25'51	17°54	22°48	1°45	0♑33	10°44	28°56	26°10	28°27	24°20	13°39	12°19	21°16	n.a.	S 28
S 29	9 58 51	0♓22'55	0♉55	23°54	1°43	1°17	10°52	28°58	26° 9	28°26	24°22	13°34	12°16	21°22	n.a.	S 29
M30	10 2 48	1°19'58	14°11	24°57	1°D43	2° 0	10°59	29° 0	26° 8	28°25	24°23	13°31	12°13	21°29	n.a.	M30
T 31	10 6 45	2♓17'00	27♉43	25♓57	1♒45	2♑43	11♐ 6	29♏ 1	26♎ 7	28♊25	24♑24	13°D29	12♋10	21♑36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s55	3n34	5s14	20s 9	0s32	9s34	7n48	23s41	0s58	22s41	0s38	20s 6	0n 5	10s14	0n14	25n26	1n17	8s36	16s56	23n20	23n25	23s16		n.a.
M 2	19 41	8 36	4 58	19 26	0 22	9 43	7 49	23 48	0 59	22 43	0 38	20 7	0 5	10 14	0 14	25 26	1 17	8 36	16 56	23 20	23 26	23 16		n.a.
T 3	19 26	13 23	4 25	18 42	0 12	9 54	7 48	23 55	1 0	22 45	0 39	20 8	0 5	10 14	0 14	25 26	1 17	8 36	16 56	23 20	23 26	23 16		n.a.
W 4	19 12	17 35	3 36	17 56	0 1	10 5	7 47	24 2	1 1	22 47	0 39	20 9	0 5	10 14	0 14	25 26	1 17	8 36	16 56	23 20	23 26	23 16		n.a.
T 5	18 57	20 52	2 32	17 8	0n 9	10 18	7 44	24 9	1 2	22 49	0 39	20 10	0 5	10 14	0 14	25 26	1 17	8 35	16 56	23 20	23 27	23 16		n.a.
F 6	18 41	22 53	1 16	16 20	0 20	10 31	7 41	24 15	1 3	22 51	0 39	20 11	0 5	10 14	0 14	25 26	1 17	8 35	16 56	23 20	23 27	23 16		n.a.
S 7	18 26	23 18	0n 5	15 30	0 31	10 45	7 37	24 22	1 4	22 53	0 39	20 12	0 5	10 14	0 14	25 26	1 17	8 35	16 56	23 20	23 27	23 16		n.a.
S 8	18 10	22 1	1 27	14 40	0 41	11 0	7 32	24 27	1 5	22 55	0 40	20 13	0 5	10 14	0 14	25 26	1 17	8 35	16 56	23 20	23 28	23 16		n.a.
M 9	17 54	19 10	2 43	13 50	0 52	11 16	7 26	24 33	1 6	22 57	0 40	20 14	0 5	10 14	0 14	25 26	1 17	8 35	16 56	23 20	23 28	23 15		n.a.
T 10	17 37	15 3	3 47	12 59	1 2	11 32	7 20	24 39	1 7	22 59	0 40	20 15	0 5	10 14	0 14	25 26	1 17	8 35	16 56	23 20	23 28	23 15		n.a.
W11	17 21	10 5	4 35	12 8	1 12	11 49	7 13	24 44	1 8	23 1	0 40	20 16	0 5	10 14	0 14	25 26	1 17	8 34	16 56	23 21	23 29	23 15		n.a.
T 12	17 4	4 43	5 3	11 18	1 22	12 6	7 5	24 49	1 8	23 3	0 41	20 17	0 4	10 14	0 14	25 26	1 17	8 34	16 56	23 21	23 29	23 15		n.a.
F 13	16 46	0s44	5 13	10 28	1 31	12 23	6 56	24 53	1 9	23 4	0 41	20 17	0 4	10 14	0 14	25 26	1 17	8 34	16 57	23 22	23 29	23 15		n.a.
S 14	16 29	5 58	5 6	9 39	1 40	12 41	6 47	24 58	1 10	23 6	0 41	20 18	0 4	10 14	0 14	25 26	1 17	8 34	16 57	23 22	23 30	23 15		n.a.
S 15	16 11	10 46	4 43	8 51	1 48	12 59	6 37	25 2	1 11	23 8	0 41	20 19	0 4	10 14	0 14	25 26	1 17	8 34	16 57	23 22	23 30	23 15		n.a.
M16	15 53	14 58	4 7	8 4	1 56	13 16	6 26	25 6	1 12	23 9	0 42	20 20	0 4	10 14	0 14	25 26	1 17	8 34	16 57	23 22	23 30	23 15		n.a.
T 17	15 35	18 27	3 20	7 18	2 3	13 34	6 15	25 9	1 13	23 11	0 42	20 21	0 4	10 13	0 14	25 26	1 17	8 33	16 57	23 22	23 30	23 15		n.a.
W18	15 17	21 4	2 25	6 33	2 10	13 52	6 4	25 13	1 14	23 13	0 42	20 22	0 4	10 13	0 14	25 26	1 17	8 33	16 57	23 22	23 31	23 14		n.a.
T 19	14 58	22 44	1 25	5 49	2 16	14 9	5 52	25 16	1 15	23 14	0 42	20 22	0 4	10 13	0 14	25 26	1 17	8 33	16 57	23 22	23 31	23 14		n.a.
F 20	14 39	23 23	0 22	5 7	2 21	14 27	5 40	25 19	1 16	23 16	0 43	20 23	0 4	10 13	0 14	25 26	1 17	8 33	16 57	23 21	23 31	23 14		n.a.
S 21	14 20	22 58	0s42	4 26	2 26	14 44	5 28	25 21	1 17	23 18	0 43	20 24	0 4	10 13	0 14	25 26	1 17	8 33	16 58	23 22	23 32	23 14		n.a.
S 22	14 1	21 32	1 45	3 47	2 30	15 0	5 15	25 23	1 18	23 19	0 43	20 24	0 4	10 12	0 14	25 26	1 17	8 33	16 58	23 22	23 32	23 14		n.a.
M23	13 41	19 8	2 43	3 10	2 34	15 16	5 2	25 26	1 18	23 21	0 43	20 25	0 4	10 12	0 14	25 26	1 17	8 33	16 58	23 22	23 32	23 14		n.a.
T 24	13 21	15 53	3 35	2 34	2 36	15 32	4 49	25 27	1 19	23 22	0 44	20 26	0 3	10 12	0 14	25 26	1 17	8 33	16 58	23 23	23 33	23 13		n.a.
W25	13 1	11 56	4 17	2 1	2 38	15 47	4 37	25 29	1 20	23 23	0 44	20 26	0 3	10 12	0 14	25 25	1 17	8 33	16 58	23 23	23 33	23 13		n.a.
T 26	12 41	7 26	4 48	1 29	2 40	16 2	4 24	25 30	1 21	23 25	0 44	20 27	0 3	10 11	0 14	25 25	1 17	8 33	16 59	23 24	23 33	23 13		n.a.
F 27	12 21	2 33	5 5	0 59	2 40	16 16	4 11	25 31	1 22	23 26	0 44	20 28	0 3	10 11	0 14	25 25	1 17	8 32	16 59	23 25	23 34	23 13		n.a.
S 28	12 1	2n30	5 8	0 30	2 40	16 30	3 58	25 32	1 23	23 28	0 45	20 28	0 3	10 11	0 14	25 25	1 17	8 32	16 59	23 26	23 34	23 13		n.a.
S 29	11 40	7 33	4 55	0 4	2 39	16 43	3 45	25 33	1 24	23 29	0 45	20 29	0 3	10 10	0 14	25 25	1 17	8 32	16 59	23 26	23 34	23 12		n.a.
M30	11 19	12 21	4 26	0n20	2 37	16 55	3 32	25 33	1 25	23 30	0 45	20 29	0 3	10 10	0 14	25 25	1 17	8 32	16 59	23 27	23 34	23 12		n.a.
T 31	10s58	16n39	3s42	0n42	2n34	17s 7	3n20	25s33	1s26	23s32	0s45	20s30	0n 3	10s 9	0n14	25n25	1n17	8s32	16s59	23n27	23n35	23s12		n.a.

Julian Day Number = -36100.5, Delta T = 39h33m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°07'07, Lahiri = -70°00'07 Julian Calendar 1 March 4812 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4812 BCE

The year -4811 astronomical counting style corresponds to year 4812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4812 BCE (-4811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 10 41	3♓14'01	11♊32	26♓53	1♒49	3♑26	11♐13	29♏ 3	26°R 6	28°R24	24♑25	13♋30	12♋ 6	21♑42	n.a.	W 1
T 2	10 14 38	4°11'02	25°39	27°46	1°56	4° 9	11°20	29° 5	26♎ 5	28♊24	24°26	13°30	12° 3	21°49	n.a.	T 2
F 3	10 18 34	5° 8'02	10♋ 3	28°34	2° 5	4°52	11°26	29° 6	26° 4	28°23	24°27	13°R31	12° 0	21°56	n.a.	F 3
S 4	10 22 31	6° 5'01	24°41	29°19	2°16	5°34	11°33	29° 8	26° 3	28°23	24°28	13°31	11°57	22° 2	n.a.	S 4
S 5	10 26 27	7° 1'59	9♌29	29°59	2°29	6°17	11°39	29° 9	26° 1	28°23	24°30	13°28	11°54	22° 9	n.a.	S 5
M 6	10 30 24	7°58'57	24°21	0♈37	2°43	7° 0	11°45	29°10	26° 0	28°22	24°31	13°24	11°51	22°16	n.a.	M 6
T 7	10 34 21	8°55'54	9♍ 8	1° 9	3° 0	7°42	11°51	29°11	25°59	28°22	24°32	13°17	11°47	22°22	n.a.	T 7
W 8	10 38 17	9°52'51	23°43	1°38	3°19	8°25	11°57	29°12	25°57	28°22	24°33	13° 9	11°44	22°29	n.a.	W 8
T 9	10 42 14	10°49'48	7♎59	2° 2	3°40	9° 7	12° 3	29°13	25°56	28°22	24°34	13° 0	11°41	22°35	n.a.	T 9
F 10	10 46 10	11°46'44	21°51	2°21	4° 2	9°49	12° 8	29°14	25°54	28°21	24°35	12°52	11°38	22°42	n.a.	F 10
S 11	10 50 7	12°43'41	5♏16	2°37	4°26	10°32	12°13	29°14	25°53	28°21	24°36	12°45	11°35	22°49	n.a.	S 11
S 12	10 54 3	13°40'37	18°15	2°47	4°51	11°14	12°19	29°15	25°51	28°21	24°37	12°40	11°31	22°55	n.a.	S 12
M13	10 58 0	14°37'34	0♐50	2°53	5°19	11°56	12°24	29°16	25°50	28°21	24°38	12°37	11°28	23° 2	n.a.	M13
T 14	11 1 57	15°34'31	13° 6	2°R55	5°47	12°38	12°29	29°16	25°48	28°21	24°39	12°D36	11°25	23° 9	n.a.	T 14
W15	11 5 53	16°31'28	25° 6	2°52	6°18	13°20	12°33	29°16	25°46	28°21	24°40	12°36	11°22	23°15	n.a.	W15
T 16	11 9 50	17°28'25	6♑58	2°44	6°49	14° 1	12°38	29°16	25°45	28°D21	24°41	12°R36	11°19	23°22	n.a.	T 16
F 17	11 13 46	18°25'23	18°45	2°33	7°22	14°43	12°42	29°R16	25°43	28°21	24°41	12°36	11°16	23°29	n.a.	F 17
S 18	11 17 43	19°22'20	0♒34	2°17	7°57	15°25	12°46	29°16	25°41	28°21	24°42	12°35	11°12	23°35	n.a.	S 18
S 19	11 21 39	20°19'18	12°27	1°57	8°32	16° 6	12°50	29°16	25°39	28°21	24°43	12°31	11° 9	23°42	n.a.	S 19
M20	11 25 36	21°16'16	24°29	1°34	9° 9	16°48	12°54	29°16	25°38	28°21	24°44	12°25	11° 6	23°49	n.a.	M20
T 21	11 29 33	22°13'15	6♓43	1° 7	9°47	17°29	12°58	29°16	25°36	28°21	24°45	12°16	11° 3	23°55	n.a.	T 21
W22	11 33 29	23°10'13	19°10	0°37	10°26	18°10	13° 1	29°15	25°34	28°21	24°46	12° 5	11° 0	24° 2	n.a.	W22
T 23	11 37 26	24° 7'12	1♈50	0° 5	11° 6	18°52	13° 4	29°15	25°32	28°21	24°47	11°53	10°56	24° 9	n.a.	T 23
F 24	11 41 22	25° 4'11	14°44	29♓30	11°47	19°33	13° 8	29°14	25°30	28°22	24°47	11°41	10°53	24°15	n.a.	F 24
S 25	11 45 19	26° 1'10	27°51	28°55	12°29	20°14	13°11	29°13	25°28	28°22	24°48	11°30	10°50	24°22	n.a.	S 25
S 26	11 49 15	26°58'10	11♉10	28°18	13°12	20°54	13°13	29°13	25°26	28°22	24°49	11°22	10°47	24°29	n.a.	S 26
M27	11 53 12	27°55'10	24°40	27°42	13°56	21°35	13°16	29°12	25°24	28°22	24°50	11°16	10°44	24°35	n.a.	M27
T 28	11 57 9	28°52'09	8♊20	27° 5	14°41	22°16	13°18	29°11	25°22	28°23	24°50	11°12	10°41	24°42	n.a.	T 28
W29	12 1 5	29°49'09	22°11	26°30	15°27	22°56	13°20	29°10	25°20	28°23	24°51	11°11	10°37	24°48	n.a.	W29
T 30	12 5 2	0♈46'09	6♋12	25♓56	16♒13	23♑37	13♐22	29♏ 8	25♎18	28♊24	24♑52	11♋11	10♋34	24♑55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s37	20n 8	2s44	1n 1	2n31	17s18	3n 7	25s33	1s26	23s33	0s46	20s30	0n 3	10s 9	0n14	25n25	1n17	8s32	17s 0	23n27	23n35	23s12		n.a.
T 2	10 16	22 30	1 35	1 19	2 27	17 29	2 55	25 32	1 27	23 34	0 46	20 31	0 3	10 9	0 14	25 25	1 17	8 32	17 0	23 27	23 35	23 11		n.a.
F 3	9 54	23 27	0 19	1 34	2 22	17 38	2 43	25 32	1 28	23 35	0 46	20 31	0 3	10 8	0 14	25 25	1 17	8 32	17 0	23 27	23 36	23 11		n.a.
S 4	9 33	22 48	1n 0	1 47	2 16	17 48	2 31	25 31	1 29	23 37	0 47	20 31	0 2	10 8	0 14	25 25	1 16	8 32	17 0	23 27	23 36	23 11		n.a.
S 5	9 11	20 34	2 15	1 58	2 9	17 56	2 20	25 30	1 30	23 38	0 47	20 32	0 2	10 7	0 14	25 25	1 16	8 32	17 1	23 27	23 36	23 11		n.a.
M 6	8 49	16 57	3 21	2 6	2 2	18 4	2 8	25 28	1 31	23 39	0 47	20 32	0 2	10 7	0 14	25 25	1 16	8 32	17 1	23 27	23 37	23 10		n.a.
T 7	8 27	12 16	4 13	2 12	1 53	18 11	1 57	25 27	1 31	23 40	0 47	20 32	0 2	10 6	0 14	25 25	1 16	8 32	17 1	23 28	23 37	23 10		n.a.
W 8	8 5	6 57	4 48	2 15	1 44	18 17	1 46	25 25	1 32	23 41	0 48	20 33	0 2	10 6	0 14	25 25	1 16	8 32	17 1	23 29	23 37	23 10		n.a.
T 9	7 43	1 23	5 4	2 16	1 34	18 22	1 35	25 23	1 33	23 42	0 48	20 33	0 2	10 5	0 14	25 25	1 16	8 32	17 2	23 30	23 37	23 10		n.a.
F 10	7 21	4s 7	5 2	2 14	1 23	18 27	1 25	25 20	1 34	23 43	0 48	20 33	0 2	10 5	0 14	25 25	1 16	8 32	17 2	23 31	23 38	23 9		n.a.
S 11	6 59	9 14	4 42	2 9	1 12	18 31	1 14	25 18	1 35	23 44	0 49	20 34	0 2	10 4	0 14	25 25	1 16	8 32	17 2	23 31	23 38	23 9		n.a.
S 12	6 36	13 48	4 9	2 2	0 59	18 35	1 4	25 15	1 36	23 45	0 49	20 34	0 2	10 3	0 14	25 25	1 16	8 32	17 2	23 32	23 38	23 9		n.a.
M13	6 14	17 37	3 24	1 53	0 46	18 38	0 55	25 12	1 36	23 46	0 49	20 34	0 2	10 3	0 14	25 25	1 16	8 32	17 3	23 32	23 39	23 8		n.a.
T 14	5 51	20 33	2 31	1 41	0 33	18 40	0 45	25 9	1 37	23 47	0 49	20 34	0 1	10 2	0 14	25 25	1 16	8 32	17 3	23 32	23 39	23 8		n.a.
W15	5 28	22 32	1 32	1 27	0 18	18 41	0 36	25 5	1 38	23 48	0 50	20 34	0 1	10 2	0 14	25 25	1 16	8 33	17 3	23 32	23 39	23 8		n.a.
T 16	5 5	23 28	0 30	1 10	0 3	18 41	0 27	25 2	1 39	23 49	0 50	20 34	0 1	10 1	0 14	25 25	1 16	8 33	17 3	23 32	23 39	23 7		n.a.
F 17	4 43	23 20	0s33	0 52	0s12	18 41	0 18	24 58	1 40	23 50	0 50	20 35	0 1	10 0	0 14	25 25	1 16	8 33	17 4	23 32	23 40	23 7		n.a.
S 18	4 20	22 10	1 34	0 31	0 28	18 41	0 9	24 54	1 40	23 51	0 51	20 35	0 1	10 0	0 14	25 25	1 16	8 33	17 4	23 32	23 40	23 7		n.a.
S 19	3 57	20 0	2 32	0 8	0 44	18 39	0 1	24 49	1 41	23 52	0 51	20 35	0 1	9 59	0 14	25 25	1 16	8 33	17 4	23 33	23 40	23 6		n.a.
M20	3 34	16 56	3 24	0s16	1 0	18 37	0s 7	24 45	1 42	23 52	0 51	20 35	0 1	9 58	0 14	25 25	1 16	8 33	17 4	23 33	23 41	23 6		n.a.
T 21	3 10	13 6	4 6	0 42	1 16	18 34	0 15	24 40	1 43	23 53	0 52	20 35	0 1	9 58	0 14	25 25	1 16	8 33	17 5	23 34	23 41	23 6		n.a.
W22	2 47	8 39	4 38	1 9	1 32	18 30	0 22	24 35	1 44	23 54	0 52	20 35	0 1	9 57	0 14	25 25	1 16	8 33	17 5	23 35	23 41	23 5		n.a.
T 23	2 24	3 46	4 57	1 36	1 47	18 26	0 30	24 30	1 44	23 55	0 52	20 35	0 1	9 56	0 14	25 25	1 16	8 33	17 5	23 36	23 41	23 5		n.a.
F 24	2 1	1n22	5 1	2 4	2 3	18 21	0 37	24 25	1 45	23 55	0 53	20 35	0 1	9 55	0 14	25 25	1 16	8 33	17 6	23 37	23 42	23 5		n.a.
S 25	1 38	6 32	4 50	2 32	2 17	18 16	0 44	24 19	1 46	23 56	0 53	20 35	0 0	9 55	0 14	25 25	1 16	8 34	17 6	23 38	23 42	23 4		n.a.
S 26	1 14	11 29	4 22	3 0	2 31	18 9	0 50	24 14	1 47	23 57	0 53	20 35	0 0	9 54	0 14	25 25	1 16	8 34	17 6	23 39	23 42	23 4		n.a.
M27	0 51	15 57	3 40	3 27	2 44	18 2	0 57	24 8	1 47	23 57	0 54	20 34	0 0	9 53	0 14	25 24	1 16	8 34	17 7	23 40	23 42	23 4		n.a.
T 28	0 28	19 39	2 45	3 52	2 56	17 55	1 3	24 2	1 48	23 58	0 54	20 34	0 0	9 52	0 14	25 24	1 16	8 34	17 7	23 40	23 43	23 3		n.a.
W29	0 4	22 16	1 39	4 17	3 7	17 47	1 9	23 56	1 49	23 59	0 54	20 34	0 0	9 52	0 14	25 24	1 16	8 34	17 7	23 40	23 43	23 3		n.a.
T 30	0n19	23n34	0s26	4s39	3s17	17s38	1s15	23s49	1s50	23s59	0s54	20s34	0s 0	9s51	0n14	25n24	1n16	8s34	17s 7	23n40	23n43	23s 2		n.a.

Julian Day Number = -36069.5, Delta T = 39h33m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°07'03, Lahiri = -70°00'03 Julian Calendar 1 Apr. 4812 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4812 BCE

The year -4811 astronomical counting style corresponds to year 4812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4812 BCE (-4811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 8 58	1♈43'10	20♋22	25°R25	17♒ 0	24♑17	13♐24	29°R 7	25°R16	28♊24	24♑52	11°R11	10♋31	25♑ 2	n.a.	F 1
S 2	12 12 55	2°40'10	4♌42	24♓57	17°48	24°57	13°26	29♏ 6	25♎13	28°25	24°53	11♋ 9	10°28	25° 8	n.a.	S 2
S 3	12 16 52	3°37'11	19° 8	24°31	18°37	25°37	13°27	29° 4	25°11	28°25	24°54	11° 6	10°25	25°15	n.a.	S 3
M 4	12 20 48	4°34'12	3♍36	24°10	19°27	26°17	13°28	29° 2	25° 9	28°26	24°54	10°59	10°22	25°22	n.a.	M 4
T 5	12 24 45	5°31'14	18° 2	23°53	20°17	26°57	13°29	29° 1	25° 7	28°26	24°55	10°50	10°18	25°28	n.a.	T 5
W 6	12 28 41	6°28'16	2♎18	23°40	21° 8	27°37	13°30	28°59	25° 5	28°27	24°55	10°39	10°15	25°35	n.a.	W 6
T 7	12 32 38	7°25'18	16°19	23°33	21°59	28°17	13°31	28°57	25° 2	28°27	24°56	10°28	10°12	25°42	n.a.	T 7
F 8	12 36 34	8°22'22	0♏ 1	23°D30	22°52	28°56	13°31	28°55	25° 0	28°28	24°57	10°16	10° 9	25°48	n.a.	F 8
S 9	12 40 31	9°19'26	13°20	23°33	23°44	29°36	13°32	28°53	24°58	28°29	24°57	10° 7	10° 6	25°55	n.a.	S 9
S 10	12 44 28	10°16'32	26°16	23°41	24°38	0♒15	13°R32	28°51	24°56	28°30	24°58	9°59	10° 2	26° 2	n.a.	S 10
M11	12 48 24	11°13'38	8♐50	23°55	25°32	0°54	13°32	28°49	24°53	28°30	24°58	9°54	9°59	26° 8	n.a.	M11
T 12	12 52 21	12°10'46	21° 6	24°14	26°26	1°33	13°31	28°46	24°51	28°31	24°58	9°52	9°56	26°15	n.a.	T 12
W13	12 56 17	13° 7'55	3♑ 8	24°39	27°21	2°12	13°31	28°44	24°49	28°32	24°59	9°51	9°53	26°22	n.a.	W13
T 14	13 0 14	14° 5'05	15° 0	25°10	28°17	2°51	13°30	28°41	24°46	28°33	24°59	9°51	9°50	26°28	n.a.	T 14
F 15	13 4 11	15° 2'16	26°48	25°46	29°13	3°30	13°29	28°39	24°44	28°34	25° 0	9°50	9°47	26°35	n.a.	F 15
S 16	13 8 7	15°59'29	8♒39	26°28	0♓ 9	4° 8	13°28	28°36	24°42	28°35	25° 0	9°49	9°43	26°42	n.a.	S 16
S 17	13 12 4	16°56'43	20°36	27°15	1° 6	4°47	13°27	28°33	24°39	28°36	25° 0	9°45	9°40	26°48	n.a.	S 17
M18	13 16 0	17°53'58	2♓44	28° 8	2° 3	5°25	13°26	28°30	24°37	28°37	25° 1	9°39	9°37	26°55	n.a.	M18
T 19	13 19 57	18°51'14	15° 7	29° 6	3° 1	6° 3	13°24	28°27	24°34	28°38	25° 1	9°30	9°34	27° 2	n.a.	T 19
W20	13 23 53	19°48'32	27°46	0♈10	3°59	6°41	13°22	28°24	24°32	28°39	25° 1	9°19	9°31	27° 8	n.a.	W20
T 21	13 27 50	20°45'50	10♈44	1°18	4°58	7°19	13°20	28°21	24°30	28°40	25° 2	9° 7	9°27	27°15	n.a.	T 21
F 22	13 31 47	21°43'10	23°58	2°32	5°57	7°57	13°18	28°18	24°27	28°41	25° 2	8°55	9°24	27°21	n.a.	F 22
S 23	13 35 43	22°40'32	7♉28	3°51	6°56	8°34	13°15	28°15	24°25	28°42	25° 2	8°44	9°21	27°28	n.a.	S 23
S 24	13 39 40	23°37'54	21°10	5°15	7°56	9°12	13°13	28°12	24°22	28°43	25° 2	8°35	9°18	27°35	n.a.	S 24
M25	13 43 36	24°35'18	5♊ 2	6°43	8°56	9°49	13°10	28° 8	24°20	28°44	25° 2	8°28	9°15	27°41	n.a.	M25
T 26	13 47 33	25°32'43	19° 0	8°16	9°57	10°26	13° 7	28° 5	24°18	28°45	25° 3	8°25	9°12	27°48	n.a.	T 26
W27	13 51 29	26°30'09	3♋ 3	9°53	10°57	11° 3	13° 4	28° 1	24°15	28°47	25° 3	8°D24	9° 8	27°55	n.a.	W27
T 28	13 55 26	27°27'37	17° 9	11°34	11°59	11°40	13° 0	27°58	24°13	28°48	25° 3	8°24	9° 5	28° 1	n.a.	T 28
F 29	13 59 23	28°25'05	1♌17	13°18	13° 0	12°17	12°57	27°54	24°10	28°49	25° 3	8°R24	9° 2	28° 8	n.a.	F 29
S 30	14 3 19	29°22'34	15°26	15° 6	14° 2	12°53	12°53	27°50	24° 8	28°50	25° 3	8°23	8°59	28°15	n.a.	S 30
S 31	14 7 16	0♉20'05	29♌34	16♈57	15♓ 4	13♒30	12♐49	27♏46	24♎ 6	28♊52	25♑ 3	8♋20	8♋56	28♑21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n42	23n21	0n49	5s 0	3s26	17s28	1s20	23s43	1s50	24s 0	0s55	20s34	0s 0	9s50	0n14	25n24	1n16	8s34	17s 8	23n40	23n43	23s 2		n.a.
S 2	1 6	21 37	2 1	5 18	3 33	17 18	1 25	23 36	1 51	24 0	0 55	20 34	0 0	9 49	0 14	25 24	1 16	8 35	17 8	23 40	23 44	23 2		n.a.
S 3	1 29	18 28	3 6	5 34	3 38	17 7	1 31	23 29	1 52	24 1	0 55	20 33	0 0	9 49	0 14	25 24	1 16	8 35	17 8	23 41	23 44	23 1		n.a.
M 4	1 52	14 11	4 0	5 46	3 43	16 56	1 36	23 22	1 53	24 1	0 56	20 33	0 0	9 48	0 14	25 24	1 16	8 35	17 9	23 41	23 44	23 1		n.a.
T 5	2 15	9 6	4 38	5 56	3 46	16 44	1 40	23 15	1 53	24 2	0 56	20 33	0 1	9 47	0 14	25 24	1 16	8 35	17 9	23 42	23 44	23 0		n.a.
W 6	2 39	3 35	4 58	6 3	3 48	16 32	1 45	23 7	1 54	24 2	0 56	20 32	0 1	9 46	0 14	25 24	1 16	8 35	17 9	23 43	23 45	23 0		n.a.
T 7	3 2	2s 1	4 59	6 6	3 48	16 19	1 49	23 0	1 55	24 2	0 57	20 32	0 1	9 45	0 14	25 24	1 16	8 36	17 10	23 44	23 45	22 59		n.a.
F 8	3 25	7 24	4 43	6 6	3 47	16 5	1 53	22 52	1 55	24 3	0 57	20 32	0 1	9 44	0 14	25 24	1 15	8 36	17 10	23 45	23 45	22 59		n.a.
S 9	3 48	12 18	4 12	6 3	3 45	15 51	1 57	22 44	1 56	24 3	0 57	20 31	0 1	9 44	0 14	25 24	1 15	8 36	17 10	23 45	23 45	22 59		n.a.
S 10	4 11	16 31	3 29	5 57	3 41	15 36	2 1	22 36	1 57	24 4	0 58	20 31	0 1	9 43	0 14	25 24	1 15	8 36	17 11	23 46	23 46	22 58		n.a.
M11	4 34	19 52	2 36	5 47	3 37	15 20	2 5	22 28	1 57	24 4	0 58	20 31	0 1	9 42	0 14	25 24	1 15	8 37	17 11	23 46	23 46	22 58		n.a.
T 12	4 57	22 13	1 38	5 34	3 31	15 5	2 8	22 19	1 58	24 4	0 58	20 30	0 1	9 41	0 14	25 24	1 15	8 37	17 11	23 47	23 46	22 57		n.a.
W13	5 20	23 31	0 36	5 18	3 25	14 48	2 11	22 11	1 59	24 4	0 59	20 30	0 1	9 40	0 14	25 24	1 15	8 37	17 12	23 47	23 46	22 57		n.a.
T 14	5 43	23 44	0s27	4 59	3 17	14 31	2 15	22 3	1 59	24 5	0 59	20 29	0 2	9 39	0 14	25 24	1 15	8 37	17 12	23 47	23 47	22 56		n.a.
F 15	6 6	22 52	1 29	4 37	3 9	14 14	2 17	21 54	2 0	24 5	0 59	20 29	0 2	9 38	0 14	25 24	1 15	8 38	17 12	23 47	23 47	22 56		n.a.
S 16	6 28	20 59	2 26	4 11	3 0	13 56	2 20	21 45	2 1	24 5	1 0	20 28	0 2	9 37	0 14	25 24	1 15	8 38	17 13	23 47	23 47	22 55		n.a.
S 17	6 51	18 10	3 18	3 43	2 50	13 37	2 23	21 36	2 1	24 5	1 0	20 28	0 2	9 37	0 14	25 24	1 15	8 38	17 13	23 47	23 47	22 55		n.a.
M18	7 13	14 33	4 2	3 12	2 40	13 18	2 25	21 27	2 2	24 5	1 0	20 27	0 2	9 36	0 14	25 24	1 15	8 38	17 14	23 48	23 48	22 54		n.a.
T 19	7 36	10 14	4 35	2 38	2 29	12 59	2 27	21 18	2 3	24 5	1 1	20 27	0 2	9 35	0 14	25 24	1 15	8 39	17 14	23 48	23 48	22 54		n.a.
W20	7 58	5 24	4 55	2 2	2 18	12 39	2 30	21 9	2 3	24 6	1 1	20 26	0 2	9 34	0 14	25 24	1 15	8 39	17 14	23 49	23 48	22 53		n.a.
T 21	8 20	0 13	5 1	1 23	2 6	12 19	2 31	20 59	2 4	24 6	1 1	20 25	0 2	9 33	0 14	25 24	1 15	8 39	17 15	23 50	23 48	22 53		n.a.
F 22	8 43	5n 5	4 51	0 42	1 54	11 58	2 33	20 50	2 5	24 6	1 2	20 25	0 2	9 32	0 14	25 24	1 15	8 39	17 15	23 51	23 49	22 52		n.a.
S 23	9 5	10 15	4 25	0n 2	1 41	11 37	2 35	20 40	2 5	24 6	1 2	20 24	0 2	9 31	0 14	25 24	1 15	8 40	17 15	23 51	23 49	22 52		n.a.
S 24	9 26	15 1	3 43	0 48	1 29	11 15	2 36	20 30	2 6	24 6	1 2	20 24	0 3	9 30	0 14	25 24	1 15	8 40	17 16	23 52	23 49	22 51		n.a.
M25	9 48	19 2	2 47	1 35	1 16	10 53	2 38	20 21	2 7	24 6	1 3	20 23	0 3	9 29	0 14	25 24	1 15	8 40	17 16	23 52	23 49	22 50		n.a.
T 26	10 10	22 0	1 41	2 25	1 3	10 30	2 39	20 11	2 7	24 6	1 3	20 22	0 3	9 28	0 14	25 24	1 15	8 41	17 16	23 53	23 50	22 50		n.a.
W27	10 31	23 39	0 28	3 15	0 51	10 8	2 40	20 1	2 8	24 5	1 3	20 21	0 3	9 28	0 14	25 24	1 15	8 41	17 17	23 53	23 50	22 49		n.a.
T 28	10 53	23 47	0n46	4 8	0 38	9 44	2 41	19 51	2 8	24 5	1 4	20 21	0 3	9 27	0 14	25 24	1 15	8 41	17 17	23 53	23 50	22 49		n.a.
F 29	11 14	22 24	1 59	5 1	0 26	9 21	2 42	19 41	2 9	24 5	1 4	20 20	0 3	9 26	0 14	25 24	1 15	8 42	17 17	23 53	23 50	22 48		n.a.
S 30	11 35	19 36	3 4	5 55	0 13	8 57	2 42	19 31	2 10	24 5	1 4	20 19	0 3	9 25	0 14	25 24	1 15	8 42	17 18	23 53	23 50	22 48		n.a.
S 31	11n56	15n39	3n57	6n50	0s 1	8s33	2s43	19s20	2s10	24s 5	1s 5	20s18	0s 3	9s24	0n14	25n24	1n15	8s42	17s18	23n53	23n51	22s47		n.a.

Julian Day Number = -36039.5, Delta T = 39h33m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°06'59, Lahiri = -69°59'59 Julian Calendar 1 May 4812 BCE == Greg. Calendar 24 March 4812 BCE

The year -4811 astronomical counting style corresponds to year 4812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4812 BCE (-4811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 11 12	1♉17'36	13♍39	18♈50	16♓ 6	14♒ 6	12°R45	27°R42	24°R 3	28♊53	25♑ 3	8°R15	8♋53	28♑28	n.a.	M 1
T 2	14 15 9	2°15'09	27°38	20°46	17° 9	14°42	12♐41	27♏39	24♎ 1	28°55	25°R 3	8♋ 7	8°49	28°35	n.a.	T 2
W 3	14 19 6	3°12'44	11♎29	22°44	18°12	15°18	12°36	27°35	23°59	28°56	25° 3	7°57	8°46	28°41	n.a.	W 3
T 4	14 23 2	4°10'19	25° 7	24°43	19°15	15°53	12°32	27°31	23°56	28°57	25° 3	7°47	8°43	28°48	n.a.	T 4
F 5	14 26 59	5° 7'57	8♏30	26°44	20°18	16°29	12°27	27°26	23°54	28°59	25° 3	7°37	8°40	28°55	n.a.	F 5
S 6	14 30 55	6° 5'36	21°35	28°45	21°22	17° 4	12°22	27°22	23°51	29° 0	25° 3	7°28	8°37	29° 1	n.a.	S 6
S 7	14 34 52	7° 3'17	4♐21	0♉47	22°26	17°40	12°17	27°18	23°49	29° 2	25° 3	7°21	8°33	29° 8	n.a.	S 7
M 8	14 38 48	8° 1'00	16°49	2°49	23°30	18°15	12°12	27°14	23°47	29° 3	25° 3	7°17	8°30	29°15	n.a.	M 8
T 9	14 42 45	8°58'44	29° 1	4°51	24°35	18°49	12° 6	27°10	23°45	29° 5	25° 2	7°14	8°27	29°21	n.a.	T 9
W10	14 46 41	9°56'31	11♑ 1	6°53	25°39	19°24	12° 1	27° 5	23°42	29° 7	25° 2	7°D14	8°24	29°28	n.a.	W10
T 11	14 50 38	10°54'19	22°53	8°55	26°44	19°59	11°55	27° 1	23°40	29° 8	25° 2	7°15	8°21	29°35	n.a.	T 11
F 12	14 54 35	11°52'10	4♒42	10°56	27°50	20°33	11°49	26°57	23°38	29°10	25° 2	7°16	8°18	29°41	n.a.	F 12
S 13	14 58 31	12°50'03	16°33	12°56	28°55	21° 7	11°43	26°52	23°36	29°12	25° 2	7°R16	8°14	29°48	n.a.	S 13
S 14	15 2 28	13°47'57	28°31	14°55	0♈ 1	21°41	11°37	26°48	23°33	29°13	25° 1	7°15	8°11	29°55	n.a.	S 14
M15	15 6 24	14°45'54	10♓42	16°53	1° 6	22°14	11°31	26°43	23°31	29°15	25° 1	7°11	8° 8	0♒ 1	n.a.	M15
T 16	15 10 21	15°43'53	23° 9	18°50	2°13	22°48	11°25	26°39	23°29	29°17	25° 1	7° 6	8° 5	0° 8	n.a.	T 16
W17	15 14 17	16°41'54	5♈56	20°46	3°19	23°21	11°18	26°34	23°27	29°18	25° 1	6°59	8° 2	0°15	n.a.	W17
T 18	15 18 14	17°39'57	19° 4	22°41	4°25	23°54	11°11	26°30	23°25	29°20	25° 0	6°51	7°59	0°21	n.a.	T 18
F 19	15 22 11	18°38'03	2♉34	24°35	5°32	24°27	11° 5	26°25	23°23	29°22	25° 0	6°43	7°55	0°28	n.a.	F 19
S 20	15 26 7	19°36'10	16°24	26°27	6°39	25° 0	10°58	26°21	23°20	29°24	24°59	6°35	7°52	0°34	n.a.	S 20
S 21	15 30 4	20°34'19	0♊30	28°18	7°46	25°32	10°51	26°16	23°18	29°26	24°59	6°29	7°49	0°41	n.a.	S 21
M22	15 34 0	21°32'31	14°48	0♊ 8	8°53	26° 4	10°44	26°11	23°16	29°27	24°59	6°25	7°46	0°48	n.a.	M22
T 23	15 37 57	22°30'44	29°11	1°57	10° 0	26°36	10°37	26° 7	23°14	29°29	24°58	6°24	7°43	0°54	n.a.	T 23
W24	15 41 53	23°28'59	13♋36	3°44	11° 8	27° 8	10°29	26° 2	23°12	29°31	24°58	6°D24	7°39	1° 1	n.a.	W24
T 25	15 45 50	24°27'16	27°58	5°30	12°16	27°39	10°22	25°57	23°10	29°33	24°57	6°25	7°36	1° 8	n.a.	T 25
F 26	15 49 46	25°25'35	12♌15	7°15	13°24	28°10	10°15	25°53	23° 9	29°35	24°57	6°26	7°33	1°14	n.a.	F 26
S 27	15 53 43	26°23'56	26°23	8°59	14°32	28°41	10° 7	25°48	23° 7	29°37	24°56	6°R27	7°30	1°21	n.a.	S 27
S 28	15 57 40	27°22'18	10♍23	10°41	15°40	29°12	10° 0	25°43	23° 5	29°39	24°56	6°26	7°27	1°28	n.a.	S 28
M29	16 1 36	28°20'42	24°12	12°23	16°48	29°42	9°52	25°39	23° 3	29°41	24°55	6°23	7°24	1°34	n.a.	M29
T 30	16 5 33	29♉19'08	7♎50	14♊ 3	17♈57	0♓12	9♐44	25♏34	23♎ 1	29♊43	24♑55	6♋19	7♋20	1♒41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
M 1	12n16	10n50	4n36	7n45	0n10	8s 8	2s43	19s10	2s11	24s 5	1s 5	20s18	0s 3	9s23	0n14	25n24	1n15	8s43	17s18	23n53	23n51	22s46		n.a.
T 2	12 37	5 30	4 58	8 40	0 21	7 43	2 43	19 0	2 11	24 4	1 5	20 17	0 4	9 22	0 14	25 24	1 15	8 43	17 19	23 54	23 51	22 46		n.a.
W 3	12 57	0s 3	5 3	9 35	0 31	7 18	2 44	18 49	2 12	24 4	1 5	20 16	0 4	9 21	0 14	25 24	1 15	8 43	17 19	23 55	23 51	22 45		n.a.
T 4	13 17	5 32	4 50	10 29	0 41	6 52	2 44	18 39	2 12	24 4	1 6	20 15	0 4	9 20	0 14	25 24	1 15	8 44	17 20	23 55	23 52	22 45		n.a.
F 5	13 37	10 39	4 21	11 23	0 50	6 27	2 43	18 28	2 13	24 3	1 6	20 14	0 4	9 20	0 14	25 24	1 15	8 44	17 20	23 56	23 52	22 44		n.a.
S 6	13 57	15 11	3 39	12 16	0 59	6 0	2 43	18 18	2 14	24 3	1 6	20 13	0 4	9 19	0 14	25 24	1 15	8 44	17 20	23 56	23 52	22 43		n.a.
S 7	14 16	18 55	2 47	13 8	1 7	5 34	2 43	18 7	2 14	24 3	1 7	20 13	0 4	9 18	0 14	25 24	1 15	8 45	17 21	23 57	23 52	22 43		n.a.
M 8	14 36	21 42	1 47	13 58	1 14	5 8	2 42	17 57	2 15	24 2	1 7	20 12	0 4	9 17	0 14	25 24	1 15	8 45	17 21	23 57	23 52	22 42		n.a.
T 9	14 55	23 25	0 44	14 47	1 21	4 41	2 42	17 46	2 15	24 2	1 7	20 11	0 4	9 16	0 14	25 24	1 15	8 46	17 21	23 57	23 53	22 42		n.a.
W10	15 14	24 1	0s20	15 35	1 27	4 14	2 41	17 35	2 16	24 1	1 8	20 10	0 4	9 15	0 14	25 24	1 15	8 46	17 22	23 57	23 53	22 41		n.a.
T 11	15 32	23 31	1 23	16 21	1 32	3 46	2 40	17 24	2 16	24 1	1 8	20 9	0 5	9 14	0 14	25 24	1 15	8 46	17 22	23 57	23 53	22 40		n.a.
F 12	15 51	21 57	2 22	17 4	1 37	3 19	2 39	17 14	2 17	24 0	1 8	20 8	0 5	9 14	0 14	25 24	1 15	8 47	17 22	23 57	23 53	22 40		n.a.
S 13	16 9	19 26	3 15	17 46	1 40	2 51	2 38	17 3	2 17	24 0	1 8	20 7	0 5	9 13	0 14	25 24	1 15	8 47	17 23	23 57	23 53	22 39		n.a.
S 14	16 27	16 5	4 0	18 26	1 44	2 23	2 37	16 52	2 18	23 59	1 9	20 6	0 5	9 12	0 14	25 24	1 15	8 47	17 23	23 57	23 54	22 38		n.a.
M15	16 45	12 0	4 35	19 4	1 46	1 55	2 36	16 41	2 18	23 58	1 9	20 5	0 5	9 11	0 14	25 24	1 15	8 48	17 23	23 57	23 54	22 38		n.a.
T 16	17 2	7 20	4 58	19 40	1 48	1 27	2 35	16 30	2 19	23 58	1 9	20 4	0 5	9 10	0 14	25 24	1 15	8 48	17 24	23 57	23 54	22 37		n.a.
W17	17 19	2 15	5 7	20 14	1 49	0 59	2 33	16 19	2 19	23 57	1 10	20 3	0 5	9 9	0 14	25 24	1 15	8 49	17 24	23 58	23 54	22 36		n.a.
T 18	17 36	3n 4	5 1	20 46	1 50	0 30	2 32	16 9	2 20	23 56	1 10	20 2	0 5	9 9	0 14	25 24	1 15	8 49	17 24	23 58	23 54	22 36		n.a.
F 19	17 53	8 24	4 37	21 16	1 50	0 2	2 30	15 58	2 20	23 56	1 10	20 1	0 5	9 8	0 14	25 24	1 15	8 49	17 25	23 59	23 55	22 35		n.a.
S 20	18 9	13 28	3 57	21 43	1 50	0n27	2 29	15 47	2 21	23 55	1 10	20 0	0 5	9 7	0 14	25 24	1 15	8 50	17 25	23 59	23 55	22 34		n.a.
S 21	18 25	17 54	3 2	22 9	1 49	0 56	2 27	15 36	2 21	23 54	1 11	19 59	0 6	9 6	0 14	25 24	1 14	8 50	17 25	23 59	23 55	22 33		n.a.
M22	18 41	21 22	1 54	22 32	1 48	1 25	2 25	15 25	2 22	23 53	1 11	19 58	0 6	9 6	0 14	25 24	1 14	8 51	17 26	24 0	23 55	22 33		n.a.
T 23	18 57	23 30	0 39	22 54	1 46	1 54	2 23	15 14	2 22	23 53	1 11	19 57	0 6	9 5	0 14	25 24	1 14	8 51	17 26	24 0	23 55	22 32		n.a.
W24	19 12	24 5	0n39	23 14	1 44	2 23	2 21	15 4	2 23	23 52	1 11	19 56	0 6	9 4	0 14	25 24	1 14	8 51	17 26	24 0	23 56	22 31		n.a.
T 25	19 27	23 3	1 55	23 31	1 41	2 52	2 19	14 53	2 23	23 51	1 12	19 55	0 6	9 3	0 14	25 24	1 14	8 52	17 27	24 0	23 56	22 31		n.a.
F 26	19 41	20 32	3 2	23 47	1 38	3 21	2 17	14 42	2 24	23 50	1 12	19 54	0 6	9 3	0 14	25 24	1 14	8 52	17 27	24 0	23 56	22 30		n.a.
S 27	19 55	16 49	3 58	24 1	1 35	3 50	2 15	14 31	2 24	23 49	1 12	19 53	0 6	9 2	0 14	25 24	1 14	8 53	17 27	24 0	23 56	22 29		n.a.
S 28	20 9	12 11	4 40	24 13	1 31	4 19	2 12	14 21	2 25	23 48	1 12	19 52	0 6	9 1	0 14	25 24	1 14	8 53	17 28	24 0	23 56	22 28		n.a.
M29	20 23	7 0	5 4	24 24	1 27	4 48	2 10	14 10	2 25	23 47	1 12	19 51	0 6	9 1	0 14	25 24	1 14	8 53	17 28	24 0	23 57	22 28		n.a.
T 30	20n36	1n32	5n11	24n32	1n23	5n17	2s 7	14s 0	2s26	23s46	1s13	19s50	0s 7	9s 0	0n14	25n24	1n14	8s54	17s28	24n 0	23n57	22s27		n.a.

Julian Day Number = -36008.5, Delta T = 39h33m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°06'55, Lahiri = -69°59'55 Julian Calendar 1 June 4812 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4812 BCE

The year -4811 astronomical counting style corresponds to year 4812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4812 BCE (-4811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 9 29	0♊17'35	21♎16	15♊42	19♈ 6	0♓42	9°R36	25°R29	22°R59	29♊45	24°R54	6°R14	7♋17	1♒48	n.a.	W 1
T 2	16 13 26	1°16'05	4♏29	17°20	20°14	1°12	9♐29	25♏25	22♎58	29°47	24♑53	6♋ 8	7°14	1°54	n.a.	T 2
F 3	16 17 22	2°14'37	17°28	18°56	21°23	1°41	9°21	25°20	22°56	29°49	24°53	6° 3	7°11	2° 1	n.a.	F 3
S 4	16 21 19	3°13'11	0♐13	20°32	22°33	2°10	9°13	25°16	22°54	29°51	24°52	5°58	7° 8	2° 8	n.a.	S 4
S 5	16 25 15	4°11'48	12°44	22° 6	23°42	2°39	9° 5	25°11	22°53	29°53	24°51	5°54	7° 4	2°14	n.a.	S 5
M 6	16 29 12	5°10'26	25° 2	23°39	24°51	3° 7	8°57	25° 6	22°51	29°55	24°51	5°52	7° 1	2°21	n.a.	M 6
T 7	16 33 8	6° 9'07	7♑ 7	25°12	26° 1	3°35	8°49	25° 2	22°50	29°57	24°50	5°D52	6°58	2°28	n.a.	T 7
W 8	16 37 5	7° 7'50	19° 4	26°43	27°11	4° 3	8°41	24°57	22°48	29°59	24°49	5°52	6°55	2°34	n.a.	W 8
T 9	16 41 2	8° 6'36	0♒54	28°13	28°21	4°31	8°33	24°53	22°47	0♋ 1	24°49	5°54	6°52	2°41	n.a.	T 9
F 10	16 44 58	9° 5'24	12°42	29°41	29°31	4°58	8°25	24°48	22°45	0° 3	24°48	5°56	6°49	2°48	n.a.	F 10
S 11	16 48 55	10° 4'15	24°33	1♋ 9	0♉41	5°25	8°17	24°44	22°44	0° 6	24°47	5°57	6°45	2°54	n.a.	S 11
S 12	16 52 51	11° 3'08	6♓30	2°36	1°51	5°51	8° 9	24°40	22°42	0° 8	24°46	5°R58	6°42	3° 1	n.a.	S 12
M13	16 56 48	12° 2'03	18°39	4° 1	3° 1	6°18	8° 1	24°35	22°41	0°10	24°46	5°58	6°39	3° 8	n.a.	M13
T 14	17 0 44	13° 1'02	1♈ 5	5°25	4°12	6°43	7°53	24°31	22°40	0°12	24°45	5°57	6°36	3°14	n.a.	T 14
W15	17 4 41	14° 0'02	13°52	6°48	5°23	7° 9	7°45	24°27	22°39	0°14	24°44	5°55	6°33	3°21	n.a.	W15
T 16	17 8 37	14°59'06	27° 2	8°10	6°33	7°34	7°37	24°23	22°37	0°16	24°43	5°52	6°30	3°28	n.a.	T 16
F 17	17 12 34	15°58'11	10♉38	9°30	7°44	7°59	7°30	24°18	22°36	0°19	24°42	5°49	6°26	3°34	n.a.	F 17
S 18	17 16 30	16°57'20	24°38	10°49	8°55	8°23	7°22	24°14	22°35	0°21	24°41	5°46	6°23	3°41	n.a.	S 18
S 19	17 20 27	17°56'31	9♊ 0	12° 7	10° 6	8°47	7°14	24°10	22°34	0°23	24°41	5°44	6°20	3°48	n.a.	S 19
M20	17 24 23	18°55'44	23°38	13°23	11°18	9°11	7° 6	24° 6	22°33	0°25	24°40	5°43	6°17	3°54	n.a.	M20
T 21	17 28 20	19°55'00	8♋27	14°38	12°29	9°34	6°59	24° 2	22°32	0°27	24°39	5°D43	6°14	4° 1	n.a.	T 21
W22	17 32 16	20°54'17	23°18	15°51	13°41	9°56	6°51	23°58	22°31	0°30	24°38	5°43	6°10	4° 8	n.a.	W22
T 23	17 36 13	21°53'37	8♌ 4	17° 2	14°52	10°19	6°44	23°55	22°31	0°32	24°37	5°44	6° 7	4°14	n.a.	T 23
F 24	17 40 10	22°52'59	22°39	18°11	16° 4	10°41	6°36	23°51	22°30	0°34	24°36	5°45	6° 4	4°21	n.a.	F 24
S 25	17 44 6	23°52'23	6♍59	19°19	17°16	11° 2	6°29	23°47	22°29	0°36	24°35	5°46	6° 1	4°28	n.a.	S 25
S 26	17 48 3	24°51'49	21° 2	20°24	18°27	11°23	6°22	23°43	22°28	0°38	24°34	5°R47	5°58	4°34	n.a.	S 26
M27	17 51 59	25°51'17	4♎46	21°27	19°39	11°43	6°15	23°40	22°28	0°41	24°33	5°46	5°55	4°41	n.a.	M27
T 28	17 55 56	26°50'47	18°12	22°28	20°52	12° 4	6° 8	23°36	22°27	0°43	24°32	5°46	5°51	4°48	n.a.	T 28
W29	17 59 52	27°50'19	1♏20	23°26	22° 4	12°23	6° 1	23°33	22°26	0°45	24°31	5°45	5°48	4°54	n.a.	W29
T 30	18 3 49	28°49'53	14°12	24°21	23°16	12°42	5°54	23°30	22°26	0°47	24°30	5°44	5°45	5° 1	n.a.	T 30
F 31	18 7 45	29♊49'29	26♏51	25♋13	24♉28	13♓ 1	5♐48	23♏26	22♎25	0♋50	24♑29	5♋43	5♋42	5♒ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n49	3s55	5n 0	24n39	1n18	5n46	2s 5	13s49	2s26	23s45	1s13	19s49	0s 7	8s59	0n14	25n24	1n14	8s54	17s28	24n 0	23n57	22s26		n.a.
T 2	21 1	9 6	4 34	24 44	1 13	6 15	2 2	13 38	2 26	23 44	1 13	19 48	0 7	8 59	0 14	25 24	1 14	8 55	17 29	24 0	23 57	22 25		n.a.
F 3	21 14	13 49	3 54	24 48	1 7	6 44	2 0	13 28	2 27	23 43	1 13	19 47	0 7	8 58	0 14	25 24	1 14	8 55	17 29	24 1	23 57	22 24		n.a.
S 4	21 25	17 50	3 3	24 50	1 2	7 13	1 57	13 18	2 27	23 42	1 13	19 46	0 7	8 57	0 14	25 24	1 14	8 56	17 29	24 1	23 57	22 24		n.a.
S 5	21 37	20 58	2 3	24 51	0 56	7 42	1 54	13 7	2 28	23 41	1 14	19 45	0 7	8 57	0 13	25 24	1 14	8 56	17 30	24 1	23 58	22 23		n.a.
M 6	21 48	23 4	0 59	24 50	0 50	8 11	1 52	12 57	2 28	23 40	1 14	19 44	0 7	8 56	0 13	25 24	1 14	8 56	17 30	24 1	23 58	22 22		n.a.
T 7	21 59	24 4	0s 7	24 47	0 43	8 39	1 49	12 47	2 29	23 39	1 14	19 43	0 7	8 56	0 13	25 24	1 14	8 57	17 30	24 1	23 58	22 21		n.a.
W 8	22 9	23 56	1 12	24 44	0 37	9 8	1 46	12 37	2 29	23 38	1 14	19 42	0 7	8 55	0 13	25 24	1 14	8 57	17 30	24 1	23 58	22 20		n.a.
T 9	22 19	22 43	2 13	24 39	0 30	9 36	1 43	12 27	2 29	23 37	1 14	19 41	0 7	8 55	0 13	25 24	1 14	8 58	17 31	24 1	23 58	22 20		n.a.
F 10	22 28	20 31	3 9	24 32	0 23	10 4	1 40	12 17	2 30	23 35	1 14	19 40	0 8	8 54	0 13	25 24	1 14	8 58	17 31	24 1	23 58	22 19		n.a.
S 11	22 37	17 26	3 57	24 25	0 16	10 32	1 37	12 7	2 30	23 34	1 15	19 39	0 8	8 53	0 13	25 24	1 14	8 58	17 31	24 1	23 59	22 18		n.a.
S 12	22 46	13 37	4 35	24 16	0 9	11 0	1 34	11 57	2 30	23 33	1 15	19 38	0 8	8 53	0 13	25 24	1 14	8 59	17 31	24 1	23 59	22 17		n.a.
M13	22 54	9 12	5 1	24 7	0 1	11 28	1 31	11 48	2 31	23 32	1 15	19 37	0 8	8 53	0 13	25 24	1 14	8 59	17 32	24 1	23 59	22 16		n.a.
T 14	23 2	4 20	5 14	23 56	0s 6	11 55	1 28	11 38	2 31	23 31	1 15	19 36	0 8	8 52	0 13	25 24	1 14	9 0	17 32	24 1	23 59	22 16		n.a.
W15	23 10	0n51	5 12	23 44	0 14	12 23	1 25	11 29	2 32	23 29	1 15	19 35	0 8	8 52	0 13	25 24	1 14	9 0	17 32	24 1	23 59	22 15		n.a.
T 16	23 17	6 10	4 54	23 32	0 22	12 50	1 22	11 19	2 32	23 28	1 15	19 34	0 8	8 51	0 13	25 24	1 14	9 0	17 32	24 1	23 59	22 14		n.a.
F 17	23 23	11 22	4 19	23 18	0 30	13 16	1 18	11 10	2 32	23 27	1 15	19 33	0 8	8 51	0 13	25 24	1 14	9 1	17 33	24 1	24 0	22 13		n.a.
S 18	23 29	16 8	3 28	23 4	0 38	13 43	1 15	11 1	2 32	23 26	1 15	19 32	0 8	8 50	0 13	25 24	1 14	9 1	17 33	24 1	24 0	22 12		n.a.
S 19	23 35	20 7	2 22	22 49	0 46	14 9	1 12	10 52	2 33	23 25	1 16	19 31	0 8	8 50	0 13	25 24	1 14	9 2	17 33	24 2	24 0	22 11		n.a.
M20	23 40	22 54	1 6	22 33	0 55	14 35	1 9	10 43	2 33	23 23	1 16	19 30	0 9	8 50	0 13	25 24	1 14	9 2	17 33	24 2	24 0	22 10		n.a.
T 21	23 45	24 8	0n15	22 17	1 3	15 1	1 5	10 34	2 33	23 22	1 16	19 29	0 9	8 49	0 13	25 24	1 14	9 2	17 34	24 2	24 0	22 9		n.a.
W22	23 50	23 39	1 36	22 0	1 11	15 26	1 2	10 26	2 34	23 21	1 16	19 28	0 9	8 49	0 13	25 24	1 14	9 3	17 34	24 2	24 0	22 9		n.a.
T 23	23 54	21 31	2 50	21 43	1 20	15 51	0 59	10 17	2 34	23 20	1 16	19 27	0 9	8 49	0 13	25 24	1 14	9 3	17 34	24 2	24 1	22 8		n.a.
F 24	23 57	18 1	3 52	21 25	1 28	16 15	0 55	10 9	2 34	23 18	1 16	19 26	0 9	8 48	0 13	25 24	1 14	9 4	17 34	24 2	24 1	22 7		n.a.
S 25	24 0	13 29	4 38	21 7	1 37	16 39	0 52	10 1	2 35	23 17	1 16	19 25	0 9	8 48	0 13	25 24	1 14	9 4	17 34	24 1	24 1	22 6		n.a.
S 26	24 3	8 20	5 7	20 49	1 45	17 3	0 49	9 53	2 35	23 16	1 16	19 25	0 9	8 48	0 13	25 24	1 14	9 4	17 34	24 1	24 1	22 5		n.a.
M27	24 5	2 53	5 17	20 31	1 53	17 27	0 46	9 45	2 35	23 15	1 16	19 24	0 9	8 48	0 13	25 24	1 14	9 5	17 35	24 1	24 1	22 4		n.a.
T 28	24 7	2s35	5 10	20 13	2 2	17 50	0 42	9 37	2 35	23 13	1 16	19 23	0 9	8 47	0 13	25 24	1 14	9 5	17 35	24 2	24 1	22 3		n.a.
W29	24 8	7 49	4 46	19 55	2 10	18 12	0 39	9 30	2 35	23 12	1 16	19 22	0 9	8 47	0 13	25 24	1 14	9 5	17 35	24 2	24 1	22 2		n.a.
T 30	24 9	12 38	4 9	19 38	2 18	18 34	0 36	9 22	2 36	23 11	1 16	19 21	0 10	8 47	0 13	25 24	1 14	9 6	17 35	24 2	24 2	22 1		n.a.
F 31	24n 9	16s48	3n20	19n20	2s26	18n56	0s32	9s15	2s36	23s10	1s16	19s21	0s10	8s47	0n13	25n24	1n14	9s 6	17s35	24n 2	24n 2	22s 0		n.a.

Julian Day Number = -35978.5, Delta T = 39h33m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°06'51, Lahiri = -69°59'51 Julian Calendar 1 July 4812 BCE == Greg. Calendar 24 May 4812 BCE

The year -4811 astronomical counting style corresponds to year 4812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4812 BCE (-4811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 11 42	0♋49'07	9♐16	26♋ 1	25♉41	13♓19	5°R41	23°R23	22°R25	0♋52	24°R28	5°R43	5♋39	5♒14	n.a.	S 1
S 2	18 15 38	1°48'47	21°31	26°46	26°53	13°36	5♐35	23♏20	22♎25	0°54	24♉27	5♋42	5°36	5°21	n.a.	S 2
M 3	18 19 35	2°48'30	3♉37	27°26	28° 6	13°53	5°28	23°17	22°24	0°56	24°26	5°D42	5°32	5°28	n.a.	M 3
T 4	18 23 31	3°48'15	15°34	28° 2	29°19	14°10	5°22	23°14	22°24	0°59	24°25	5°42	5°29	5°34	n.a.	T 4
W 5	18 27 28	4°48'02	27°27	28°33	0♊32	14°26	5°16	23°11	22°24	1° 1	24°24	5°42	5°26	5°41	n.a.	W 5
T 6	18 31 24	5°47'52	9♒16	28°59	1°45	14°41	5°10	23° 8	22°24	1° 3	24°23	5°R42	5°23	5°48	n.a.	T 6
F 7	18 35 21	6°47'44	21° 4	29°19	2°58	14°56	5° 5	23° 6	22°23	1° 5	24°21	5°42	5°20	5°54	n.a.	F 7
S 8	18 39 17	7°47'38	2♓55	29°32	4°11	15°10	4°59	23° 3	22°23	1° 8	24°20	5°42	5°16	6° 1	n.a.	S 8
S 9	18 43 14	8°47'35	14°52	29°R39	5°24	15°24	4°54	23° 0	22°D23	1°10	24°19	5°42	5°13	6° 8	n.a.	S 9
M10	18 47 10	9°47'34	27° 0	29°37	6°37	15°37	4°48	22°58	22°23	1°12	24°18	5°41	5°10	6°14	n.a.	M10
T 11	18 51 7	10°47'36	9♈22	29°29	7°51	15°49	4°43	22°56	22°23	1°14	24°17	5°D41	5° 7	6°21	n.a.	T 11
W12	18 55 4	11°47'40	22° 3	29°11	9° 4	16° 1	4°38	22°53	22°24	1°17	24°16	5°41	5° 4	6°28	n.a.	W12
T 13	18 59 0	12°47'46	5♉ 7	28°45	10°18	16°12	4°34	22°51	22°24	1°19	24°15	5°42	5° 1	6°34	n.a.	T 13
F 14	19 2 57	13°47'55	18°37	28°10	11°31	16°22	4°29	22°49	22°24	1°21	24°14	5°43	4°57	6°41	n.a.	F 14
S 15	19 6 53	14°48'07	2♊34	27°27	12°45	16°32	4°25	22°47	22°24	1°23	24°13	5°43	4°54	6°48	n.a.	S 15
S 16	19 10 50	15°48'20	16°57	26°34	13°59	16°41	4°20	22°45	22°25	1°25	24°11	5°44	4°51	6°54	n.a.	S 16
M17	19 14 46	16°48'37	1♋43	25°34	15°12	16°49	4°16	22°44	22°25	1°28	24°10	5°R45	4°48	7° 1	n.a.	M17
T 18	19 18 43	17°48'55	16°45	24°27	16°26	16°57	4°12	22°42	22°25	1°30	24° 9	5°44	4°45	7° 8	n.a.	T 18
W19	19 22 39	18°49'15	1♌55	23°15	17°40	17° 4	4° 9	22°40	22°26	1°32	24° 8	5°44	4°42	7°14	n.a.	W19
T 20	19 26 36	19°49'37	17° 4	22° 0	18°54	17°10	4° 5	22°39	22°27	1°34	24° 7	5°42	4°38	7°21	n.a.	T 20
F 21	19 30 32	20°50'01	2♍ 2	20°42	20° 8	17°15	4° 2	22°38	22°27	1°36	24° 6	5°40	4°35	7°28	n.a.	F 21
S 22	19 34 29	21°50'27	16°41	19°26	21°23	17°20	3°59	22°36	22°28	1°38	24° 4	5°38	4°32	7°34	n.a.	S 22
S 23	19 38 25	22°50'55	0♎57	18°13	22°37	17°23	3°56	22°35	22°28	1°40	24° 3	5°37	4°29	7°41	n.a.	S 23
M24	19 42 22	23°51'24	14°47	17° 6	23°51	17°26	3°53	22°34	22°29	1°43	24° 2	5°35	4°26	7°48	n.a.	M24
T 25	19 46 18	24°51'54	28°11	16° 6	25° 5	17°29	3°51	22°33	22°30	1°45	24° 1	5°D35	4°22	7°54	n.a.	T 25
W26	19 50 15	25°52'27	11♏13	15°16	26°20	17°30	3°49	22°32	22°31	1°47	24° 0	5°36	4°19	8° 1	n.a.	W26
T 27	19 54 11	26°53'01	23°54	14°36	27°34	17°R31	3°46	22°32	22°32	1°49	23°59	5°37	4°16	8° 8	n.a.	T 27
F 28	19 58 8	27°53'36	6♐18	14° 7	28°49	17°30	3°45	22°31	22°33	1°51	23°58	5°39	4°13	8°14	n.a.	F 28
S 29	20 2 5	28°54'14	18°30	13°50	0♋ 3	17°29	3°43	22°31	22°34	1°53	23°56	5°41	4°10	8°21	n.a.	S 29
S 30	20 6 1	29°54'53	0♑32	13°D45	1°18	17°28	3°41	22°30	22°35	1°55	23°55	5°R41	4° 7	8°28	n.a.	S 30
M31	20 9 58	0♌55'33	12♑27	13♋51	2♋32	17♓25	3♐40	22♏30	22♎36	1♋57	23♑54	5♋41	4♋ 3	8♒34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	20s10	2n22	19n 4	2s33	19n17	0s29	9s 8	2s36	23s 9	1s16	19s20	0s10	8s47	0n13	25n24	1n14	9s 7	17s35	24n 2	24n 2	21s59		n.a.
S 2	24 8	22 35	1 18	18 48	2 41	19 38	0 26	9 1	2 36	23 8	1 16	19 19	0 10	8 47	0 13	25 24	1 14	9 7	17 36	24 2	24 2	21 58		n.a.
M 3	24 7	23 55	0 12	18 33	2 48	19 58	0 22	8 55	2 36	23 6	1 16	19 18	0 10	8 46	0 13	25 24	1 14	9 7	17 36	24 2	24 2	21 57		n.a.
T 4	24 6	24 7	0s55	18 19	2 55	20 18	0 19	8 48	2 37	23 5	1 16	19 18	0 10	8 46	0 13	25 24	1 14	9 8	17 36	24 2	24 2	21 56		n.a.
W 5	24 4	23 13	1 58	18 7	3 1	20 37	0 16	8 42	2 37	23 4	1 16	19 17	0 10	8 46	0 13	25 24	1 15	9 8	17 36	24 2	24 2	21 55		n.a.
T 6	24 1	21 17	2 56	17 56	3 6	20 55	0 13	8 36	2 37	23 3	1 16	19 16	0 10	8 46	0 13	25 24	1 15	9 8	17 36	24 2	24 3	21 55		n.a.
F 7	23 58	18 28	3 46	17 47	3 11	21 13	0 9	8 30	2 37	23 2	1 16	19 16	0 10	8 46	0 13	25 24	1 15	9 9	17 36	24 2	24 3	21 54		n.a.
S 8	23 55	14 52	4 27	17 40	3 16	21 31	0 6	8 25	2 37	23 1	1 16	19 15	0 10	8 46	0 13	25 24	1 15	9 9	17 36	24 2	24 3	21 53		n.a.
S 9	23 51	10 40	4 57	17 36	3 19	21 48	0 3	8 19	2 37	23 0	1 16	19 15	0 10	8 46	0 13	25 24	1 15	9 9	17 36	24 2	24 3	21 52		n.a.
M10	23 47	6 0	5 14	17 34	3 21	22 4	0n 0	8 14	2 37	22 59	1 16	19 14	0 11	8 46	0 13	25 24	1 15	9 10	17 36	24 2	24 3	21 51		n.a.
T 11	23 42	1 1	5 17	17 34	3 23	22 20	0 3	8 9	2 37	22 58	1 16	19 14	0 11	8 46	0 13	25 24	1 15	9 10	17 37	24 2	24 3	21 50		n.a.
W12	23 37	4n 8	5 5	17 38	3 22	22 35	0 6	8 5	2 37	22 57	1 16	19 13	0 11	8 46	0 13	25 24	1 15	9 10	17 37	24 2	24 3	21 49		n.a.
T 13	23 31	9 17	4 37	17 45	3 21	22 49	0 9	8 0	2 37	22 56	1 16	19 13	0 11	8 46	0 13	25 24	1 15	9 11	17 37	24 2	24 3	21 47		n.a.
F 14	23 25	14 9	3 53	17 56	3 17	23 3	0 12	7 56	2 37	22 55	1 16	19 12	0 11	8 47	0 13	25 24	1 15	9 11	17 37	24 2	24 4	21 46		n.a.
S 15	23 18	18 27	2 54	18 10	3 12	23 16	0 15	7 52	2 37	22 54	1 16	19 12	0 11	8 47	0 13	25 24	1 15	9 11	17 37	24 2	24 4	21 45		n.a.
S 16	23 11	21 48	1 42	18 27	3 5	23 28	0 18	7 48	2 37	22 53	1 16	19 11	0 11	8 47	0 13	25 24	1 15	9 11	17 37	24 2	24 4	21 44		n.a.
M17	23 3	23 46	0 22	18 47	2 56	23 40	0 21	7 45	2 37	22 53	1 16	19 11	0 11	8 47	0 13	25 24	1 15	9 12	17 37	24 2	24 4	21 43		n.a.
T 18	22 55	24 4	1n 1	19 11	2 44	23 51	0 24	7 42	2 37	22 52	1 16	19 11	0 11	8 47	0 13	25 24	1 15	9 12	17 37	24 2	24 4	21 42		n.a.
W19	22 47	22 36	2 20	19 36	2 31	24 1	0 27	7 39	2 37	22 51	1 16	19 10	0 11	8 47	0 13	25 24	1 15	9 12	17 37	24 2	24 4	21 41		n.a.
T 20	22 38	19 30	3 30	20 4	2 16	24 10	0 30	7 36	2 36	22 50	1 16	19 10	0 11	8 48	0 13	25 24	1 15	9 12	17 37	24 2	24 4	21 40		n.a.
F 21	22 29	15 9	4 24	20 33	1 59	24 19	0 33	7 34	2 36	22 50	1 16	19 10	0 11	8 48	0 13	25 24	1 15	9 13	17 37	24 2	24 4	21 39		n.a.
S 22	22 19	9 59	4 59	21 3	1 40	24 27	0 35	7 32	2 36	22 49	1 16	19 9	0 12	8 48	0 12	25 24	1 15	9 13	17 37	24 2	24 4	21 38		n.a.
S 23	22 9	4 24	5 15	21 32	1 21	24 34	0 38	7 30	2 36	22 48	1 16	19 9	0 12	8 48	0 12	25 24	1 15	9 13	17 37	24 2	24 5	21 37		n.a.
M24	21 58	1s13	5 12	22 1	1 1	24 41	0 41	7 29	2 35	22 48	1 16	19 9	0 12	8 49	0 12	25 24	1 15	9 13	17 37	24 2	24 5	21 36		n.a.
T 25	21 47	6 37	4 52	22 29	0 41	24 47	0 43	7 27	2 35	22 47	1 16	19 9	0 12	8 49	0 12	25 24	1 15	9 14	17 37	24 2	24 5	21 35		n.a.
W26	21 36	11 34	4 17	22 54	0 21	24 52	0 46	7 27	2 35	22 47	1 15	19 9	0 12	8 49	0 12	25 24	1 15	9 14	17 37	24 2	24 5	21 34		n.a.
T 27	21 24	15 55	3 31	23 18	0 2	24 56	0 48	7 26	2 34	22 46	1 15	19 9	0 12	8 50	0 12	25 24	1 15	9 14	17 37	24 2	24 5	21 33		n.a.
F 28	21 12	19 28	2 35	23 39	0n16	24 59	0 50	7 26	2 34	22 46	1 15	19 9	0 12	8 50	0 12	25 24	1 15	9 14	17 37	24 2	24 5	21 32		n.a.
S 29	20 59	22 5	1 33	23 58	0 33	25 2	0 53	7 26	2 33	22 45	1 15	19 8	0 12	8 51	0 12	25 24	1 15	9 15	17 37	24 2	24 5	21 30		n.a.
S 30	20 46	23 41	0 28	24 14	0 49	25 4	0 55	7 26	2 33	22 45	1 15	19 8	0 12	8 51	0 12	25 24	1 15	9 15	17 37	24 2	24 5	21 29		n.a.
M31	20n33	24s10	0s37	24n27	1n 3	25n 5	0n57	7s26	2s32	22s44	1s15	19s 8	0s12	8s51	0n12	25n24	1n15	9s15	17s37	24n 2	24n 5	21s28		n.a.

Julian Day Number = -35947.5, Delta T = 39h33m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°06'47, Lahiri = -69°59'47 Julian Calendar 1 Aug. 4812 BCE == Greg. Calendar 24 June 4812 BCE

The year -4811 astronomical counting style corresponds to year 4812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4812 BCE (-4811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 13 54	1♌56'15	24♑19	14♋ 8	3♋47	17°R21	3°R39	22°R30	22♎37	1♋59	23°R53	5°R40	4♋ 0	8♒41	n.a.	T 1
W 2	20 17 51	2°56'59	6♒ 8	14°35	5° 2	17♓17	3♐38	22°D30	22°38	2° 1	23♑52	5♋37	3°57	8°48	n.a.	W 2
T 3	20 21 47	3°57'45	17°57	15°10	6°17	17°12	3°37	22♏30	22°40	2° 3	23°51	5°33	3°54	8°54	n.a.	T 3
F 4	20 25 44	4°58'32	29°49	15°54	7°31	17° 6	3°37	22°30	22°41	2° 5	23°49	5°28	3°51	9° 1	n.a.	F 4
S 5	20 29 40	5°59'21	11♓44	16°45	8°46	16°59	3°37	22°30	22°42	2° 7	23°48	5°22	3°48	9° 8	n.a.	S 5
S 6	20 33 37	7° 0'12	23°45	17°43	10° 1	16°51	3°D37	22°30	22°44	2° 9	23°47	5°16	3°44	9°14	n.a.	S 6
M 7	20 37 33	8° 1'04	5♈56	18°46	11°16	16°42	3°37	22°31	22°45	2°11	23°46	5°12	3°41	9°21	n.a.	M 7
T 8	20 41 30	9° 1'58	18°18	19°54	12°31	16°33	3°37	22°31	22°47	2°13	23°45	5° 8	3°38	9°28	n.a.	T 8
W 9	20 45 26	10° 2'54	0♉55	21° 7	13°46	16°22	3°38	22°32	22°48	2°15	23°44	5° 6	3°35	9°34	n.a.	W 9
T 10	20 49 23	11° 3'52	13°52	22°23	15° 1	16°11	3°38	22°33	22°50	2°16	23°43	5°D 6	3°32	9°41	n.a.	T 10
F 11	20 53 20	12° 4'52	27°11	23°42	16°16	15°59	3°39	22°34	22°51	2°18	23°42	5° 6	3°28	9°48	n.a.	F 11
S 12	20 57 16	13° 5'53	10♊55	25° 4	17°32	15°46	3°41	22°35	22°53	2°20	23°41	5° 8	3°25	9°54	n.a.	S 12
S 13	21 1 13	14° 6'56	25° 6	26°27	18°47	15°32	3°42	22°36	22°55	2°22	23°40	5° 9	3°22	10° 1	n.a.	S 13
M14	21 5 9	15° 8'01	9♋42	27°53	20° 2	15°18	3°43	22°37	22°57	2°24	23°38	5°R 9	3°19	10° 8	n.a.	M14
T 15	21 9 6	16° 9'07	24°40	29°20	21°17	15° 2	3°45	22°38	22°58	2°25	23°37	5° 8	3°16	10°15	n.a.	T 15
W16	21 13 2	17°10'15	9♌52	0♌49	22°33	14°46	3°47	22°40	23° 0	2°27	23°36	5° 4	3°13	10°21	n.a.	W16
T 17	21 16 59	18°11'24	25°10	2°19	23°48	14°30	3°49	22°41	23° 2	2°29	23°35	4°59	3° 9	10°28	n.a.	T 17
F 18	21 20 55	19°12'33	10♍21	3°49	25° 3	14°12	3°52	22°43	23° 4	2°31	23°34	4°52	3° 6	10°35	n.a.	F 18
S 19	21 24 52	20°13'44	25°16	5°20	26°19	13°54	3°54	22°45	23° 6	2°32	23°33	4°45	3° 3	10°41	n.a.	S 19
S 20	21 28 49	21°14'56	9♎47	6°52	27°34	13°35	3°57	22°47	23° 8	2°34	23°32	4°38	3° 0	10°48	n.a.	S 20
M21	21 32 45	22°16'09	23°50	8°24	28°49	13°15	4° 0	22°49	23°10	2°35	23°31	4°33	2°57	10°55	n.a.	M21
T 22	21 36 42	23°17'22	7♏22	9°57	0♌ 5	12°55	4° 3	22°51	23°12	2°37	23°30	4°29	2°54	11° 1	n.a.	T 22
W23	21 40 38	24°18'36	20°27	11°30	1°20	12°35	4° 7	22°53	23°15	2°39	23°29	4°D28	2°50	11° 8	n.a.	W23
T 24	21 44 35	25°19'51	3♐ 7	13° 3	2°36	12°14	4°10	22°55	23°17	2°40	23°28	4°28	2°47	11°15	n.a.	T 24
F 25	21 48 31	26°21'07	15°27	14°36	3°51	11°52	4°14	22°58	23°19	2°42	23°27	4°29	2°44	11°21	n.a.	F 25
S 26	21 52 28	27°22'23	27°32	16°10	5° 7	11°30	4°18	23° 0	23°21	2°43	23°26	4°30	2°41	11°28	n.a.	S 26
S 27	21 56 24	28°23'40	9♑27	17°43	6°22	11° 7	4°22	23° 3	23°24	2°45	23°25	4°R30	2°38	11°35	n.a.	S 27
M28	22 0 21	29°24'57	21°17	19°17	7°38	10°45	4°27	23° 5	23°26	2°46	23°25	4°29	2°34	11°41	n.a.	M28
T 29	22 4 18	0♍26'15	3♒ 5	20°51	8°53	10°21	4°31	23° 8	23°29	2°47	23°24	4°24	2°31	11°48	n.a.	T 29
W30	22 8 14	1♍27'34	14♒54	22♌24	10♌ 9	9♓58	4♐36	23♏11	23♎31	2♋49	23♑23	4♋17	2♋28	11♒55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	20n19	23s33	1s41	24n38	1n16	25n 5	0n59	7s27	2s32	22s44	1s15	19s 8	0s12	8s52	0n12	25n24	1n15	9s15	17s37	24n 2	24n 6	21s27		n.a.
W 2	20 5	21 52	2 39	24 46	1 27	25 5	1 1	7 29	2 31	22 44	1 15	19 9	0 12	8 52	0 12	25 24	1 15	9 15	17 37	24 2	24 6	21 26		n.a.
T 3	19 50	19 15	3 31	24 52	1 37	25 4	1 4	7 30	2 30	22 44	1 15	19 9	0 12	8 53	0 12	25 24	1 15	9 15	17 37	24 2	24 6	21 25		n.a.
F 4	19 35	15 49	4 14	24 55	1 45	25 1	1 5	7 32	2 30	22 44	1 15	19 9	0 13	8 53	0 12	25 24	1 15	9 16	17 37	24 2	24 6	21 24		n.a.
S 5	19 20	11 45	4 46	24 55	1 52	24 59	1 7	7 34	2 29	22 43	1 15	19 9	0 13	8 54	0 12	25 24	1 15	9 16	17 36	24 3	24 6	21 22		n.a.
S 6	19 4	7 12	5 6	24 53	1 58	24 55	1 9	7 36	2 28	22 43	1 14	19 9	0 13	8 55	0 12	25 24	1 15	9 16	17 36	24 3	24 6	21 21		n.a.
M 7	18 48	2 20	5 12	24 49	2 2	24 50	1 11	7 39	2 27	22 43	1 14	19 9	0 13	8 55	0 12	25 24	1 15	9 16	17 36	24 3	24 6	21 20		n.a.
T 8	18 32	2n43	5 4	24 42	2 6	24 45	1 13	7 42	2 26	22 43	1 14	19 9	0 13	8 56	0 12	25 24	1 15	9 16	17 36	24 3	24 6	21 19		n.a.
W 9	18 15	7 46	4 41	24 33	2 8	24 39	1 14	7 45	2 25	22 43	1 14	19 10	0 13	8 56	0 12	25 24	1 15	9 16	17 36	24 3	24 6	21 18		n.a.
T 10	17 58	12 36	4 4	24 22	2 10	24 32	1 16	7 49	2 24	22 43	1 14	19 10	0 13	8 57	0 12	25 24	1 15	9 16	17 36	24 3	24 6	21 17		n.a.
F 11	17 41	17 0	3 12	24 9	2 10	24 25	1 17	7 53	2 23	22 43	1 14	19 10	0 13	8 58	0 12	25 24	1 16	9 16	17 36	24 3	24 6	21 15		n.a.
S 12	17 23	20 38	2 8	23 54	2 10	24 16	1 19	7 57	2 22	22 43	1 14	19 11	0 13	8 58	0 12	25 24	1 16	9 17	17 36	24 3	24 7	21 14		n.a.
S 13	17 5	23 9	0 55	23 37	2 10	24 7	1 20	8 1	2 21	22 44	1 14	19 11	0 13	8 59	0 12	25 24	1 16	9 17	17 36	24 3	24 7	21 13		n.a.
M14	16 47	24 12	0n25	23 18	2 8	23 57	1 22	8 6	2 19	22 44	1 14	19 11	0 13	9 0	0 12	25 24	1 16	9 17	17 35	24 3	24 7	21 12		n.a.
T 15	16 28	23 32	1 44	22 58	2 7	23 46	1 23	8 11	2 18	22 44	1 13	19 12	0 13	9 0	0 12	25 24	1 16	9 17	17 35	24 3	24 7	21 11		n.a.
W16	16 9	21 8	2 57	22 36	2 4	23 35	1 24	8 16	2 17	22 44	1 13	19 12	0 13	9 1	0 12	25 24	1 16	9 17	17 35	24 3	24 7	21 9		n.a.
T 17	15 50	17 14	3 58	22 12	2 1	23 23	1 25	8 21	2 15	22 45	1 13	19 13	0 14	9 2	0 12	25 24	1 16	9 17	17 35	24 4	24 7	21 8		n.a.
F 18	15 30	12 13	4 41	21 47	1 58	23 10	1 26	8 27	2 14	22 45	1 13	19 13	0 14	9 3	0 12	25 24	1 16	9 17	17 35	24 4	24 7	21 7		n.a.
S 19	15 10	6 34	5 4	21 21	1 54	22 56	1 27	8 32	2 12	22 45	1 13	19 14	0 14	9 3	0 12	25 24	1 16	9 17	17 35	24 4	24 7	21 6		n.a.
S 20	14 50	0 42	5 7	20 53	1 50	22 42	1 28	8 38	2 11	22 46	1 13	19 14	0 14	9 4	0 12	25 24	1 16	9 17	17 34	24 4	24 7	21 5		n.a.
M21	14 30	5s 1	4 51	20 24	1 46	22 27	1 29	8 45	2 9	22 46	1 13	19 15	0 14	9 5	0 12	25 24	1 16	9 17	17 34	24 4	24 7	21 3		n.a.
T 22	14 9	10 18	4 19	19 54	1 41	22 11	1 29	8 51	2 7	22 47	1 13	19 15	0 14	9 6	0 12	25 24	1 16	9 17	17 34	24 5	24 7	21 2		n.a.
W23	13 49	14 57	3 35	19 23	1 37	21 55	1 30	8 57	2 5	22 47	1 13	19 16	0 14	9 7	0 12	25 24	1 16	9 17	17 34	24 5	24 7	21 1		n.a.
T 24	13 27	18 46	2 41	18 51	1 31	21 38	1 31	9 4	2 3	22 48	1 12	19 17	0 14	9 8	0 12	25 24	1 16	9 17	17 34	24 5	24 8	21 0		n.a.
F 25	13 6	21 40	1 41	18 18	1 26	21 20	1 31	9 11	2 1	22 48	1 12	19 17	0 14	9 8	0 12	25 24	1 16	9 17	17 33	24 5	24 8	20 58		n.a.
S 26	12 45	23 30	0 38	17 45	1 21	21 2	1 31	9 18	1 59	22 49	1 12	19 18	0 14	9 9	0 12	25 24	1 16	9 17	17 33	24 5	24 8	20 57		n.a.
S 27	12 23	24 15	0s27	17 10	1 15	20 43	1 32	9 25	1 57	22 50	1 12	19 19	0 14	9 10	0 12	25 24	1 16	9 17	17 33	24 5	24 8	20 56		n.a.
M28	12 1	23 53	1 29	16 35	1 9	20 23	1 32	9 32	1 55	22 50	1 12	19 20	0 14	9 11	0 12	25 24	1 16	9 17	17 33	24 5	24 8	20 54		n.a.
T 29	11 39	22 26	2 27	15 58	1 3	20 3	1 32	9 39	1 53	22 51	1 12	19 20	0 14	9 12	0 12	25 24	1 16	9 17	17 33	24 5	24 8	20 53		n.a.
W30	11n16	20s 0	3s19	15n21	0n57	19n43	1n32	9s46	1s51	22s52	1s12	19s21	0s14	9s13	0n12	25n24	1n16	9s17	17s32	24n 5	24n 8	20s52		n.a.

Julian Day Number = -35916.5, Delta T = 39h33m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°06'43, Lahiri = -69°59'43 Julian Calendar 1 Sept. 4812 BCE == Greg. Calendar 25 July 4812 BCE

The year -4811 astronomical counting style corresponds to year 4812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4812 BCE (-4811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 12 11	2♍28'53	26♒46	23♌58	11♌24	9°R35	4♐41	23♏14	23♑33	2♋50	23°R22	4°R 8	2♋25	12♒ 1	n.a.	T 1
F 2	22 16 7	3°30'13	8♓44	25°32	12°40	9♓11	4°46	23°17	23°36	2°52	23♎21	3♋57	2°22	12° 8	n.a.	F 2
S 3	22 20 4	4°31'33	20°48	27° 6	13°55	8°47	4°51	23°20	23°39	2°53	23°20	3°45	2°19	12°15	n.a.	S 3
S 4	22 24 0	5°32'54	3♈ 0	28°40	15°11	8°23	4°56	23°24	23°41	2°54	23°19	3°33	2°15	12°21	n.a.	S 4
M 5	22 27 57	6°34'16	15°20	0♍14	16°26	7°59	5° 2	23°27	23°44	2°55	23°19	3°22	2°12	12°28	n.a.	M 5
T 6	22 31 53	7°35'38	27°50	1°48	17°42	7°35	5° 8	23°30	23°46	2°57	23°18	3°13	2° 9	12°35	n.a.	T 6
W 7	22 35 50	8°37'01	10♉32	3°22	18°58	7°11	5°14	23°34	23°49	2°58	23°17	3° 6	2° 6	12°41	n.a.	W 7
T 8	22 39 47	9°38'24	23°29	4°56	20°13	6°47	5°20	23°38	23°52	2°59	23°16	3° 3	2° 3	12°48	n.a.	T 8
F 9	22 43 43	10°39'49	6♊42	6°30	21°29	6°24	5°26	23°41	23°55	3° 0	23°15	3°D 1	1°59	12°55	n.a.	F 9
S 10	22 47 40	11°41'14	20°16	8° 5	22°44	6° 1	5°33	23°45	23°57	3° 1	23°15	3° 2	1°56	13° 1	n.a.	S 10
S 11	22 51 36	12°42'39	4♋11	9°39	24° 0	5°38	5°39	23°49	24° 0	3° 2	23°14	3°R 2	1°53	13° 8	n.a.	S 11
M12	22 55 33	13°44'06	18°29	11°14	25°16	5°15	5°46	23°53	24° 3	3° 3	23°13	3° 1	1°50	13°15	n.a.	M12
T 13	22 59 30	14°45'32	3♌ 8	12°49	26°31	4°52	5°53	23°57	24° 6	3° 4	23°13	2°58	1°47	13°21	n.a.	T 13
W14	23 3 26	15°46'59	18° 4	14°24	27°47	4°30	6° 0	24° 2	24° 9	3° 5	23°12	2°52	1°44	13°28	n.a.	W14
T 15	23 7 23	16°48'26	3♍10	15°59	29° 2	4° 9	6° 7	24° 6	24°12	3° 6	23°11	2°43	1°40	13°35	n.a.	T 15
F 16	23 11 19	17°49'53	18°15	17°34	0♍18	3°48	6°15	24°10	24°15	3° 7	23°11	2°32	1°37	13°42	n.a.	F 16
S 17	23 15 16	18°51'20	3♎11	19°10	1°34	3°27	6°22	24°15	24°18	3° 8	23°10	2°20	1°34	13°48	n.a.	S 17
S 18	23 19 12	19°52'47	17°47	20°45	2°49	3° 7	6°30	24°19	24°21	3° 9	23°10	2° 9	1°31	13°55	n.a.	S 18
M19	23 23 9	20°54'14	1♏57	22°22	4° 5	2°48	6°38	24°24	24°24	3° 9	23° 9	1°59	1°28	14° 2	n.a.	M19
T 20	23 27 6	21°55'40	15°38	23°58	5°20	2°29	6°46	24°29	24°27	3°10	23° 8	1°52	1°25	14° 8	n.a.	T 20
W21	23 31 2	22°57'06	28°50	25°34	6°36	2°11	6°54	24°33	24°30	3°11	23° 8	1°48	1°21	14°15	n.a.	W21
T 22	23 34 59	23°58'32	11♐35	27°11	7°51	1°53	7° 3	24°38	24°33	3°12	23° 7	1°46	1°18	14°22	n.a.	T 22
F 23	23 38 55	24°59'57	23°57	28°48	9° 7	1°37	7°11	24°43	24°37	3°12	23° 7	1°45	1°15	14°28	n.a.	F 23
S 24	23 42 52	26° 1'21	6♑ 3	0♎26	10°22	1°21	7°20	24°48	24°40	3°13	23° 7	1°45	1°12	14°35	n.a.	S 24
S 25	23 46 48	27° 2'45	17°58	2° 3	11°38	1° 5	7°28	24°53	24°43	3°13	23° 6	1°44	1° 9	14°42	n.a.	S 25
M26	23 50 45	28° 4'09	29°47	3°41	12°53	0°51	7°37	24°59	24°46	3°14	23° 6	1°42	1° 5	14°48	n.a.	M26
T 27	23 54 42	29° 5'31	11♒34	5°20	14° 9	0°37	7°46	25° 4	24°49	3°15	23° 5	1°36	1° 2	14°55	n.a.	T 27
W28	23 58 38	0♎ 6'53	23°25	6°58	15°24	0°24	7°55	25° 9	24°53	3°15	23° 5	1°28	0°59	15° 2	n.a.	W28
T 29	0 2 35	1° 8'14	5♓22	8°37	16°40	0°12	8° 5	25°15	24°56	3°16	23° 5	1°17	0°56	15° 8	n.a.	T 29
F 30	0 6 31	2° 9'34	17°28	10°16	17°55	0° 1	8°14	25°20	24°59	3°16	23° 4	1° 4	0°53	15°15	n.a.	F 30
S 31	0 10 28	3♎10'54	29♓43	11♎55	19♍11	29♒50	8♐24	25♏26	25♎ 3	3♋16	23♑ 4	0♋49	0♋50	15♒22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n54	16s44	4s 2	14n44	0n51	19n21	1n33	9s53	1s49	22s53	1s12	19s22	0s14	9s14	0n12	25n24	1n16	9s17	17s32	24n 5	24n 8	20s51		n.a.
F 2	10 31	12 45	4 35	14 6	0 45	18 59	1 33	10 0	1 46	22 54	1 11	19 23	0 15	9 15	0 12	25 24	1 16	9 17	17 32	24 6	24 8	20 49		n.a.
S 3	10 8	8 15	4 56	13 27	0 39	18 37	1 32	10 7	1 44	22 55	1 11	19 24	0 15	9 16	0 12	25 24	1 17	9 17	17 32	24 6	24 8	20 48		n.a.
S 4	9 45	3 23	5 3	12 48	0 33	18 14	1 32	10 14	1 42	22 55	1 11	19 25	0 15	9 17	0 12	25 24	1 17	9 17	17 31	24 6	24 8	20 47		n.a.
M 5	9 22	1n40	4 57	12 8	0 26	17 50	1 32	10 21	1 39	22 56	1 11	19 26	0 15	9 18	0 12	25 24	1 17	9 16	17 31	24 7	24 8	20 45		n.a.
T 6	8 58	6 44	4 36	11 28	0 20	17 26	1 32	10 28	1 37	22 57	1 11	19 27	0 15	9 19	0 12	25 24	1 17	9 16	17 31	24 7	24 8	20 44		n.a.
W 7	8 35	11 37	4 1	10 47	0 14	17 2	1 31	10 35	1 34	22 58	1 11	19 28	0 15	9 20	0 12	25 24	1 17	9 16	17 31	24 7	24 8	20 43		n.a.
T 8	8 11	16 4	3 14	10 6	0 7	16 37	1 31	10 42	1 32	22 59	1 11	19 29	0 15	9 21	0 12	25 24	1 17	9 16	17 30	24 7	24 8	20 41		n.a.
F 9	7 47	19 52	2 15	9 24	0 1	16 11	1 31	10 48	1 29	23 0	1 11	19 30	0 15	9 22	0 12	25 24	1 17	9 16	17 30	24 7	24 8	20 40		n.a.
S 10	7 23	22 40	1 7	8 42	0s 5	15 45	1 30	10 55	1 26	23 2	1 11	19 31	0 15	9 23	0 12	25 24	1 17	9 16	17 30	24 7	24 8	20 39		n.a.
S 11	6 59	24 11	0n 6	8 0	0 12	15 19	1 29	11 1	1 24	23 3	1 10	19 32	0 15	9 24	0 12	25 24	1 17	9 16	17 29	24 7	24 8	20 37		n.a.
M12	6 35	24 11	1 21	7 17	0 18	14 52	1 29	11 7	1 21	23 4	1 10	19 33	0 15	9 25	0 12	25 24	1 17	9 16	17 29	24 7	24 9	20 36		n.a.
T 13	6 10	22 30	2 32	6 35	0 24	14 25	1 28	11 13	1 19	23 5	1 10	19 34	0 15	9 27	0 12	25 24	1 17	9 15	17 29	24 7	24 9	20 34		n.a.
W14	5 46	19 16	3 35	5 51	0 30	13 58	1 27	11 19	1 16	23 6	1 10	19 35	0 15	9 28	0 12	25 24	1 17	9 15	17 29	24 7	24 9	20 33		n.a.
T 15	5 21	14 42	4 22	5 8	0 36	13 30	1 26	11 25	1 13	23 7	1 10	19 36	0 15	9 29	0 11	25 24	1 17	9 15	17 28	24 8	24 9	20 32		n.a.
F 16	4 57	9 14	4 52	4 24	0 42	13 1	1 25	11 30	1 11	23 9	1 10	19 38	0 16	9 30	0 11	25 24	1 17	9 15	17 28	24 8	24 9	20 30		n.a.
S 17	4 32	3 17	5 1	3 41	0 48	12 33	1 24	11 35	1 8	23 10	1 10	19 39	0 16	9 31	0 11	25 24	1 17	9 15	17 28	24 8	24 9	20 29		n.a.
S 18	4 7	2s44	4 50	2 57	0 54	12 4	1 23	11 40	1 5	23 11	1 10	19 40	0 16	9 32	0 11	25 24	1 17	9 15	17 27	24 8	24 9	20 28		n.a.
M19	3 43	8 26	4 21	2 13	1 0	11 34	1 22	11 45	1 3	23 12	1 10	19 41	0 16	9 33	0 11	25 24	1 17	9 14	17 27	24 8	24 9	20 26		n.a.
T 20	3 18	13 32	3 38	1 28	1 5	11 5	1 21	11 50	1 0	23 14	1 9	19 43	0 16	9 35	0 11	25 24	1 17	9 14	17 27	24 9	24 9	20 25		n.a.
W21	2 53	17 49	2 45	0 44	1 11	10 35	1 20	11 54	0 57	23 15	1 9	19 44	0 16	9 36	0 11	25 24	1 17	9 14	17 26	24 9	24 9	20 23		n.a.
T 22	2 28	21 7	1 45	0s 0	1 16	10 5	1 19	11 58	0 55	23 16	1 9	19 45	0 16	9 37	0 11	25 24	1 18	9 14	17 26	24 9	24 9	20 22		n.a.
F 23	2 3	23 20	0 41	0 44	1 21	9 34	1 17	12 2	0 52	23 18	1 9	19 46	0 16	9 38	0 11	25 24	1 18	9 13	17 26	24 9	24 9	20 21		n.a.
S 24	1 38	24 23	0s23	1 29	1 26	9 4	1 16	12 5	0 50	23 19	1 9	19 48	0 16	9 39	0 11	25 25	1 18	9 13	17 25	24 9	24 9	20 19		n.a.
S 25	1 12	24 18	1 25	2 13	1 30	8 33	1 14	12 8	0 47	23 21	1 9	19 49	0 16	9 41	0 11	25 25	1 18	9 13	17 25	24 9	24 9	20 18		n.a.
M26	0 47	23 7	2 22	2 57	1 35	8 2	1 13	12 11	0 44	23 22	1 9	19 50	0 16	9 42	0 11	25 25	1 18	9 13	17 25	24 9	24 9	20 16		n.a.
T 27	0 22	20 55	3 14	3 41	1 39	7 30	1 11	12 14	0 42	23 23	1 9	19 52	0 16	9 43	0 11	25 25	1 18	9 12	17 24	24 9	24 9	20 15		n.a.
W28	0s 3	17 50	3 57	4 24	1 43	6 59	1 10	12 16	0 39	23 25	1 9	19 53	0 16	9 44	0 11	25 25	1 18	9 12	17 24	24 9	24 9	20 13		n.a.
T 29	0 28	13 59	4 30	5 8	1 46	6 27	1 8	12 18	0 37	23 26	1 9	19 55	0 16	9 46	0 11	25 25	1 18	9 12	17 24	24 9	24 9	20 12		n.a.
F 30	0 53	9 32	4 51	5 51	1 49	5 56	1 6	12 20	0 34	23 28	1 9	19 56	0 16	9 47	0 11	25 25	1 18	9 12	17 23	24 9	24 9	20 10		n.a.
S 31	1s18	4s40	4s59	6s34	1s52	5n24	1n 5	12s22	0s32	23s29	1s 8	19s57	0s17	9s48	0n11	25n25	1n18	9s11	17s23	24n 9	24n 9	20s 9		n.a.

Julian Day Number = -35886.5, Delta T = 39h33m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°06'39, Lahiri = -69°59'39 Julian Calendar 1 Oct. 4812 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4812 BCE

The year -4811 astronomical counting style corresponds to year 4812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4812 BCE (-4811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 14 24	4♎12'13	12♈ 9	13♎35	20♍26	29°R40	8♐33	25♏31	25♎ 6	3♋17	23°R 4	0°R34	0♋46	15♒28	n.a.	S 1
M 2	0 18 21	5°13'31	24°46	15°14	21°41	29♒31	8°43	25°37	25° 9	3°17	23♑ 3	0♋21	0°43	15°35	n.a.	M 2
T 3	0 22 18	6°14'49	7♉33	16°54	22°57	29°23	8°53	25°43	25°13	3°17	23° 3	0°10	0°40	15°42	n.a.	T 3
W 4	0 26 14	7°16'06	20°31	18°34	24°12	29°16	9° 3	25°49	25°16	3°18	23° 3	0° 2	0°37	15°49	n.a.	W 4
T 5	0 30 11	8°17'23	3♊40	20°13	25°28	29° 9	9°13	25°54	25°19	3°18	23° 3	29♊57	0°34	15°55	n.a.	T 5
F 6	0 34 7	9°18'39	17° 1	21°52	26°43	29° 4	9°24	26° 0	25°23	3°18	23° 3	29°55	0°30	16° 2	n.a.	F 6
S 7	0 38 4	10°19'55	0♋35	23°31	27°58	28°59	9°34	26° 6	25°26	3°18	23° 2	29°D54	0°27	16° 9	n.a.	S 7
S 8	0 42 1	11°21'10	14°23	25°10	29°14	28°55	9°45	26°12	25°30	3°18	23° 2	29°R54	0°24	16°15	n.a.	S 8
M 9	0 45 57	12°22'24	28°27	26°47	0♎29	28°51	9°55	26°19	25°33	3°18	23° 2	29°53	0°21	16°22	n.a.	M 9
T 10	0 49 54	13°23'38	12♌47	28°24	1°44	28°49	10° 6	26°25	25°37	3°18	23° 2	29°51	0°18	16°29	n.a.	T 10
W11	0 53 50	14°24'50	27°19	29°59	2°59	28°47	10°17	26°31	25°40	3°R18	23° 2	29°45	0°15	16°35	n.a.	W11
T 12	0 57 47	15°26'02	11♍59	1♏32	4°15	28°46	10°28	26°37	25°44	3°18	23° 2	29°37	0°11	16°42	n.a.	T 12
F 13	1 1 43	16°27'13	26°42	3° 4	5°30	28°D46	10°39	26°44	25°47	3°18	23°D 2	29°26	0° 8	16°49	n.a.	F 13
S 14	1 5 40	17°28'23	11♎18	4°33	6°45	28°46	10°50	26°50	25°51	3°18	23° 2	29°14	0° 5	16°55	n.a.	S 14
S 15	1 9 37	18°29'31	25°42	5°59	8° 0	28°48	11° 1	26°56	25°54	3°18	23° 2	29° 3	0° 2	17° 2	n.a.	S 15
M16	1 13 33	19°30'39	9♏45	7°22	9°16	28°50	11°12	27° 3	25°58	3°18	23° 2	28°53	29♊59	17° 9	n.a.	M16
T 17	1 17 30	20°31'45	23°24	8°40	10°31	28°53	11°24	27°10	26° 1	3°18	23° 2	28°46	29°56	17°15	n.a.	T 17
W18	1 21 26	21°32'49	6♐37	9°54	11°46	28°56	11°35	27°16	26° 5	3°17	23° 2	28°41	29°52	17°22	n.a.	W18
T 19	1 25 23	22°33'53	19°26	11° 1	13° 1	29° 0	11°47	27°23	26° 8	3°17	23° 2	28°39	29°49	17°29	n.a.	T 19
F 20	1 29 20	23°34'54	1♑53	12° 3	14°16	29° 5	11°59	27°30	26°12	3°17	23° 3	28°D38	29°46	17°36	n.a.	F 20
S 21	1 33 16	24°35'54	14° 2	12°57	15°31	29°11	12°10	27°36	26°15	3°17	23° 3	28°39	29°43	17°42	n.a.	S 21
S 22	1 37 13	25°36'52	26° 0	13°44	16°46	29°17	12°22	27°43	26°19	3°16	23° 3	28°R39	29°40	17°49	n.a.	S 22
M23	1 41 9	26°37'48	7♒50	14°21	18° 1	29°24	12°34	27°50	26°22	3°16	23° 3	28°38	29°36	17°56	n.a.	M23
T 24	1 45 6	27°38'43	19°40	14°49	19°16	29°32	12°46	27°57	26°26	3°15	23° 3	28°36	29°33	18° 2	n.a.	T 24
W25	1 49 2	28°39'36	1♓33	15° 6	20°31	29°40	12°59	28° 4	26°29	3°15	23° 4	28°30	29°30	18° 9	n.a.	W25
T 26	1 52 59	29°40'26	13°33	15°R13	21°46	29°49	13°11	28°11	26°33	3°14	23° 4	28°23	29°27	18°16	n.a.	T 26
F 27	1 56 56	0♏41'16	25°45	15° 9	23° 1	29°58	13°23	28°18	26°36	3°14	23° 4	28°13	29°24	18°22	n.a.	F 27
S 28	2 0 52	1°42'03	8♈11	14°54	24°16	0♓ 8	13°35	28°25	26°40	3°13	23° 5	28° 3	29°21	18°29	n.a.	S 28
S 29	2 4 49	2°42'48	20°51	14°28	25°31	0°19	13°48	28°32	26°43	3°13	23° 5	27°52	29°17	18°36	n.a.	S 29
M30	2 8 45	3♏43'32	3♉45	13♏51	26♎46	0♓30	14♐ 0	28♏39	26♎47	3♋12	23♑ 5	27♊42	29♊14	18♒42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s43	0n28	4s53	7s16	1s55	4n51	1n 3	12s23	0s30	23s31	1s 8	19s59	0s17	9s49	0n11	25n25	1n18	9s11	17s23	24n 9	24n 9	20s 7		n.a.
M 2	2 8	5 39	4 33	7 58	1 57	4 19	1 1	12 24	0 27	23 32	1 8	20 0	0 17	9 51	0 11	25 25	1 18	9 11	17 22	24 9	24 9	20 6		n.a.
T 3	2 33	10 41	3 59	8 39	1 59	3 47	0 59	12 25	0 25	23 34	1 8	20 2	0 17	9 52	0 11	25 25	1 18	9 10	17 22	24 9	24 9	20 4		n.a.
W 4	2 58	15 20	3 12	9 20	2 0	3 14	0 57	12 25	0 23	23 35	1 8	20 3	0 17	9 53	0 11	25 25	1 18	9 10	17 21	24 9	24 9	20 3		n.a.
T 5	3 23	19 20	2 14	9 59	2 1	2 42	0 55	12 26	0 20	23 37	1 8	20 5	0 17	9 54	0 11	25 25	1 18	9 10	17 21	24 9	24 9	20 2		n.a.
F 6	3 48	22 23	1 8	10 38	2 1	2 9	0 53	12 26	0 18	23 38	1 8	20 6	0 17	9 56	0 11	25 25	1 18	9 10	17 21	24 9	24 9	20 0		n.a.
S 7	4 13	24 13	0n 4	11 16	2 1	1 37	0 51	12 25	0 16	23 40	1 8	20 8	0 17	9 57	0 11	25 25	1 18	9 9	17 20	24 9	24 9	19 59		n.a.
S 8	4 37	24 37	1 16	11 52	2 0	1 4	0 49	12 25	0 14	23 42	1 8	20 9	0 17	9 58	0 11	25 25	1 19	9 9	17 20	24 9	24 9	19 57		n.a.
M 9	5 2	23 27	2 25	12 27	1 58	0 31	0 47	12 24	0 12	23 43	1 8	20 11	0 17	10 0	0 11	25 25	1 19	9 9	17 20	24 9	24 9	19 55		n.a.
T 10	5 26	20 46	3 26	13 1	1 56	0s 1	0 45	12 23	0 10	23 45	1 8	20 13	0 17	10 1	0 11	25 25	1 19	9 8	17 19	24 9	24 9	19 54		n.a.
W11	5 51	16 44	4 15	13 33	1 53	0 34	0 43	12 22	0 8	23 46	1 8	20 14	0 17	10 2	0 11	25 25	1 19	9 8	17 19	24 9	24 9	19 52		n.a.
T 12	6 15	11 40	4 47	14 4	1 49	1 7	0 41	12 20	0 6	23 48	1 8	20 16	0 17	10 4	0 11	25 25	1 19	9 7	17 19	24 9	24 9	19 51		n.a.
F 13	6 39	5 56	5 1	14 32	1 45	1 39	0 39	12 19	0 4	23 49	1 8	20 17	0 17	10 5	0 11	25 26	1 19	9 7	17 18	24 9	24 9	19 49		n.a.
S 14	7 3	0s 6	4 55	14 58	1 39	2 12	0 37	12 17	0 2	23 51	1 7	20 19	0 17	10 6	0 11	25 26	1 19	9 7	17 18	24 9	24 9	19 48		n.a.
S 15	7 27	6 3	4 30	15 22	1 32	2 45	0 34	12 14	0n 0	23 53	1 7	20 20	0 18	10 8	0 11	25 26	1 19	9 6	17 17	24 9	24 9	19 46		n.a.
M16	7 51	11 34	3 49	15 43	1 25	3 17	0 32	12 12	0 2	23 54	1 7	20 22	0 18	10 9	0 11	25 26	1 19	9 6	17 17	24 9	24 9	19 45		n.a.
T 17	8 15	16 21	2 56	16 1	1 16	3 50	0 30	12 9	0 4	23 56	1 7	20 24	0 18	10 10	0 11	25 26	1 19	9 6	17 17	24 9	24 9	19 43		n.a.
W18	8 39	20 11	1 54	16 16	1 7	4 22	0 28	12 6	0 6	23 57	1 7	20 25	0 18	10 12	0 11	25 26	1 19	9 5	17 16	24 9	24 9	19 42		n.a.
T 19	9 2	22 55	0 49	16 28	0 56	4 54	0 25	12 3	0 7	23 59	1 7	20 27	0 18	10 13	0 11	25 26	1 19	9 5	17 16	24 9	24 9	19 40		n.a.
F 20	9 25	24 26	0s17	16 36	0 44	5 26	0 23	12 0	0 9	24 1	1 7	20 29	0 18	10 14	0 11	25 26	1 19	9 4	17 16	24 9	24 9	19 38		n.a.
S 21	9 48	24 44	1 21	16 40	0 30	5 58	0 21	11 56	0 11	24 2	1 7	20 30	0 18	10 16	0 11	25 26	1 19	9 4	17 15	24 9	24 9	19 37		n.a.
S 22	10 11	23 53	2 21	16 41	0 16	6 30	0 18	11 52	0 12	24 4	1 7	20 32	0 18	10 17	0 11	25 26	1 19	9 4	17 15	24 9	24 9	19 35		n.a.
M23	10 34	21 58	3 13	16 38	0 1	7 2	0 16	11 48	0 14	24 5	1 7	20 34	0 18	10 18	0 11	25 26	1 19	9 3	17 14	24 9	24 9	19 34		n.a.
T 24	10 57	19 6	3 58	16 31	0n16	7 33	0 14	11 44	0 15	24 7	1 7	20 35	0 18	10 19	0 11	25 26	1 19	9 3	17 14	24 9	24 9	19 32		n.a.
W25	11 19	15 27	4 32	16 20	0 33	8 4	0 11	11 40	0 17	24 8	1 7	20 37	0 18	10 21	0 11	25 26	1 19	9 2	17 14	24 9	24 9	19 30		n.a.
T 26	11 41	11 9	4 54	16 5	0 51	8 35	0 9	11 35	0 19	24 10	1 7	20 39	0 18	10 22	0 11	25 26	1 20	9 2	17 13	24 9	24 9	19 29		n.a.
F 27	12 3	6 22	5 4	15 46	1 9	9 6	0 7	11 30	0 20	24 11	1 7	20 40	0 18	10 23	0 11	25 26	1 20	9 2	17 13	24 9	24 9	19 27		n.a.
S 28	12 25	1 14	5 0	15 23	1 28	9 37	0 4	11 25	0 21	24 13	1 7	20 42	0 18	10 25	0 11	25 27	1 20	9 1	17 13	24 8	24 9	19 26		n.a.
S 29	12 47	4n 3	4 41	14 57	1 47	10 7	0 2	11 20	0 23	24 15	1 7	20 44	0 19	10 26	0 11	25 27	1 20	9 1	17 12	24 8	24 9	19 24		n.a.
M30	13s 8	9n17	4s 7	14s29	2n 6	10s37	0s 0	11s15	0n24	24s16	1s 7	20s45	0s19	10s27	0n11	25n27	1n20	9s 0	17s12	24n 8	24n 9	19s22		n.a.

Julian Day Number = -35855.5, Delta T = 39h32m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°06'34, Lahiri = -69°59'35 Julian Calendar 1 Nov. 4812 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4812 BCE

The year -4811 astronomical counting style corresponds to year 4812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4812 BCE (-4811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 12 42	4♏44'14	16♉54	13°R 6	28♎ 1	0♓42	14♐13	28♏46	26♎50	3°R12	23♑ 6	27°R34	29♊11	18♒49	n.a.	T 1
W 2	2 16 38	5°44'54	0♊15	12♏12	29°16	0°54	14°26	28°53	26°54	3♋11	23° 6	27♊28	29° 8	18°56	n.a.	W 2
T 3	2 20 35	6°45'33	13°47	11°11	0♏31	1° 7	14°38	29° 0	26°57	3°10	23° 6	27°25	29° 5	19° 3	n.a.	T 3
F 4	2 24 32	7°46'10	27°28	10° 5	1°45	1°21	14°51	29° 8	27° 1	3° 9	23° 7	27°D24	29° 2	19° 9	n.a.	F 4
S 5	2 28 28	8°46'46	11♋17	8°56	3° 0	1°34	15° 4	29°15	27° 4	3° 9	23° 7	27°25	28°58	19°16	n.a.	S 5
S 6	2 32 25	9°47'20	25°14	7°47	4°15	1°49	15°17	29°22	27° 8	3° 8	23° 8	27°26	28°55	19°23	n.a.	S 6
M 7	2 36 21	10°47'53	9♌18	6°37	5°30	2° 4	15°30	29°30	27°11	3° 7	23° 8	27°R27	28°52	19°29	n.a.	M 7
T 8	2 40 18	11°48'24	23°28	5°30	6°45	2°19	15°43	29°37	27°15	3° 6	23° 9	27°26	28°49	19°36	n.a.	T 8
W 9	2 44 14	12°48'53	7♍42	4°27	7°59	2°35	15°56	29°44	27°18	3° 5	23°10	27°24	28°46	19°43	n.a.	W 9
T 10	2 48 11	13°49'20	21°57	3°30	9°14	2°51	16° 9	29°52	27°22	3° 4	23°10	27°19	28°42	19°49	n.a.	T 10
F 11	2 52 8	14°49'46	6♎11	2°38	10°29	3° 8	16°22	29°59	27°25	3° 3	23°11	27°13	28°39	19°56	n.a.	F 11
S 12	2 56 4	15°50'10	20°19	1°53	11°44	3°25	16°36	0♐ 6	27°28	3° 2	23°11	27° 6	28°36	20° 3	n.a.	S 12
S 13	3 0 1	16°50'32	4♏16	1°15	12°58	3°42	16°49	0°14	27°32	3° 1	23°12	26°59	28°33	20° 9	n.a.	S 13
M14	3 3 57	17°50'52	17°57	0°45	14°13	4° 0	17° 2	0°21	27°35	3° 0	23°13	26°54	28°30	20°16	n.a.	M14
T 15	3 7 54	18°51'10	1♐21	0°23	15°28	4°18	17°16	0°29	27°38	2°59	23°13	26°49	28°27	20°23	n.a.	T 15
W16	3 11 50	19°51'26	14°25	0° 7	16°42	4°37	17°29	0°36	27°42	2°58	23°14	26°47	28°23	20°30	n.a.	W16
T 17	3 15 47	20°51'40	27° 9	29♎59	17°57	4°56	17°43	0°44	27°45	2°57	23°15	26°D46	28°20	20°36	n.a.	T 17
F 18	3 19 44	21°51'52	9♑35	29°D58	19°11	5°16	17°56	0°51	27°48	2°56	23°15	26°46	28°17	20°43	n.a.	F 18
S 19	3 23 40	22°52'01	21°46	0♏ 4	20°26	5°36	18°10	0°59	27°52	2°55	23°16	26°48	28°14	20°50	n.a.	S 19
S 20	3 27 37	23°52'08	3♒46	0°15	21°41	5°56	18°24	1° 6	27°55	2°54	23°17	26°50	28°11	20°56	n.a.	S 20
M21	3 31 33	24°52'12	15°38	0°33	22°55	6°17	18°37	1°14	27°58	2°53	23°18	26°51	28° 7	21° 3	n.a.	M21
T 22	3 35 30	25°52'14	27°29	0°55	24°10	6°38	18°51	1°22	28° 1	2°51	23°19	26°R52	28° 4	21°10	n.a.	T 22
W23	3 39 26	26°52'13	9♓23	1°23	25°24	6°59	19° 5	1°29	28° 5	2°50	23°19	26°51	28° 1	21°16	n.a.	W23
T 24	3 43 23	27°52'10	21°25	1°56	26°39	7°21	19°19	1°37	28° 8	2°49	23°20	26°49	27°58	21°23	n.a.	T 24
F 25	3 47 19	28°52'05	3♈40	2°33	27°53	7°43	19°32	1°44	28°11	2°48	23°21	26°45	27°55	21°30	n.a.	F 25
S 26	3 51 16	29°51'57	16°10	3°14	29° 8	8° 5	19°46	1°52	28°14	2°46	23°22	26°41	27°52	21°37	n.a.	S 26
S 27	3 55 13	0♐51'46	28°58	3°59	0♐22	8°28	20° 0	1°59	28°17	2°45	23°23	26°37	27°48	21°43	n.a.	S 27
M28	3 59 9	1°51'33	12♉ 6	4°47	1°37	8°50	20°14	2° 7	28°20	2°44	23°24	26°33	27°45	21°50	n.a.	M28
T 29	4 3 6	2°51'18	25°33	5°39	2°51	9°14	20°28	2°15	28°23	2°42	23°25	26°30	27°42	21°57	n.a.	T 29
W30	4 7 2	3°51'01	9♊17	6°34	4° 5	9°37	20°42	2°22	28°26	2°41	23°26	26°28	27°39	22° 3	n.a.	W30
T 31	4 10 59	4♐50'41	23♊15	7♏32	5♐20	10♓ 1	20♐56	2♐30	28♎29	2♋39	23♑27	26°D27	27♊36	22♒10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s29	14n12	3s20	13s58	2n24	11s 7	0s 3	11s 9	0n26	24s18	1s 7	20s47	0s19	10s29	0n11	25n27	1n20	9s 0	17s11	24n 8	24n 9	19s21		n.a.
W 2	13 50	18 31	2 21	13 25	2 40	11 37	0 5	11 4	0 27	24 19	1 7	20 49	0 19	10 30	0 11	25 27	1 20	8 59	17 11	24 8	24 9	19 19		n.a.
T 3	14 10	21 56	1 13	12 51	2 56	12 6	0 7	10 58	0 28	24 21	1 7	20 50	0 19	10 31	0 11	25 27	1 20	8 59	17 11	24 8	24 9	19 17		n.a.
F 4	14 31	24 8	0n 0	12 17	3 10	12 35	0 10	10 52	0 30	24 22	1 7	20 52	0 19	10 33	0 11	25 27	1 20	8 59	17 10	24 8	24 9	19 16		n.a.
S 5	14 51	24 53	1 14	11 43	3 22	13 4	0 12	10 45	0 31	24 24	1 7	20 54	0 19	10 34	0 11	25 27	1 20	8 58	17 10	24 8	24 9	19 14		n.a.
S 6	15 11	24 5	2 24	11 11	3 32	13 32	0 14	10 39	0 32	24 25	1 7	20 56	0 19	10 35	0 11	25 27	1 20	8 58	17 10	24 8	24 9	19 12		n.a.
M 7	15 30	21 46	3 26	10 41	3 40	14 0	0 17	10 32	0 33	24 26	1 7	20 57	0 19	10 36	0 11	25 27	1 20	8 57	17 9	24 8	24 9	19 11		n.a.
T 8	15 50	18 7	4 16	10 13	3 46	14 28	0 19	10 26	0 34	24 28	1 7	20 59	0 19	10 38	0 11	25 27	1 20	8 57	17 9	24 8	24 9	19 9		n.a.
W 9	16 9	13 24	4 51	9 48	3 49	14 55	0 21	10 19	0 35	24 29	1 7	21 1	0 19	10 39	0 11	25 27	1 20	8 56	17 9	24 8	24 9	19 7		n.a.
T 10	16 27	7 58	5 7	9 27	3 50	15 22	0 23	10 12	0 37	24 31	1 6	21 2	0 19	10 40	0 11	25 27	1 20	8 56	17 8	24 8	24 9	19 6		n.a.
F 11	16 46	2 7	5 5	9 10	3 50	15 48	0 25	10 5	0 38	24 32	1 6	21 4	0 19	10 42	0 11	25 27	1 20	8 55	17 8	24 8	24 9	19 4		n.a.
S 12	17 4	3s48	4 44	8 57	3 47	16 15	0 28	9 57	0 39	24 34	1 6	21 6	0 19	10 43	0 11	25 27	1 20	8 55	17 8	24 7	24 9	19 2		n.a.
S 13	17 22	9 28	4 6	8 47	3 43	16 40	0 30	9 50	0 40	24 35	1 6	21 7	0 20	10 44	0 11	25 28	1 20	8 55	17 7	24 7	24 9	19 1		n.a.
M14	17 39	14 35	3 15	8 41	3 38	17 5	0 32	9 42	0 41	24 36	1 6	21 9	0 20	10 45	0 11	25 28	1 20	8 54	17 7	24 7	24 9	18 59		n.a.
T 15	17 57	18 52	2 14	8 40	3 31	17 30	0 34	9 34	0 42	24 38	1 6	21 11	0 20	10 47	0 11	25 28	1 20	8 54	17 7	24 7	24 9	18 57		n.a.
W16	18 14	22 7	1 7	8 41	3 23	17 54	0 36	9 26	0 43	24 39	1 6	21 13	0 20	10 48	0 11	25 28	1 21	8 53	17 6	24 7	24 9	18 56		n.a.
T 17	18 30	24 10	0s 2	8 46	3 15	18 18	0 38	9 18	0 44	24 40	1 6	21 14	0 20	10 49	0 11	25 28	1 21	8 53	17 6	24 7	24 9	18 54		n.a.
F 18	18 46	24 57	1 9	8 54	3 6	18 41	0 40	9 10	0 45	24 42	1 6	21 16	0 20	10 50	0 11	25 28	1 21	8 52	17 6	24 7	24 9	18 52		n.a.
S 19	19 2	24 31	2 12	9 5	2 56	19 4	0 42	9 2	0 46	24 43	1 6	21 18	0 20	10 51	0 11	25 28	1 21	8 52	17 5	24 7	24 9	18 50		n.a.
S 20	19 18	22 56	3 8	9 19	2 46	19 26	0 44	8 53	0 47	24 44	1 6	21 19	0 20	10 53	0 11	25 28	1 21	8 51	17 5	24 7	24 9	18 49		n.a.
M21	19 33	20 22	3 56	9 35	2 36	19 48	0 46	8 45	0 47	24 45	1 6	21 21	0 20	10 54	0 11	25 28	1 21	8 51	17 5	24 7	24 9	18 47		n.a.
T 22	19 48	16 57	4 33	9 53	2 25	20 9	0 48	8 36	0 48	24 47	1 6	21 23	0 20	10 55	0 11	25 28	1 21	8 50	17 4	24 7	24 8	18 45		n.a.
W23	20 2	12 52	4 59	10 13	2 15	20 30	0 50	8 27	0 49	24 48	1 7	21 24	0 20	10 56	0 11	25 28	1 21	8 50	17 4	24 7	24 8	18 43		n.a.
T 24	20 16	8 15	5 12	10 34	2 4	20 50	0 52	8 18	0 50	24 49	1 7	21 26	0 20	10 57	0 11	25 28	1 21	8 49	17 4	24 7	24 8	18 42		n.a.
F 25	20 30	3 14	5 11	10 57	1 53	21 9	0 54	8 9	0 51	24 50	1 7	21 28	0 21	10 59	0 11	25 28	1 21	8 49	17 3	24 7	24 8	18 40		n.a.
S 26	20 43	2n 1	4 55	11 22	1 42	21 28	0 55	8 0	0 52	24 51	1 7	21 29	0 21	11 0	0 11	25 28	1 21	8 48	17 3	24 7	24 8	18 38		n.a.
S 27	20 56	7 19	4 25	11 48	1 31	21 46	0 57	7 50	0 52	24 52	1 7	21 31	0 21	11 1	0 11	25 29	1 21	8 48	17 3	24 7	24 8	18 36		n.a.
M28	21 9	12 27	3 40	12 14	1 21	22 3	0 59	7 41	0 53	24 53	1 7	21 33	0 21	11 2	0 11	25 29	1 21	8 48	17 3	24 7	24 8	18 35		n.a.
T 29	21 21	17 6	2 42	12 42	1 10	22 20	1 0	7 31	0 54	24 55	1 7	21 34	0 21	11 3	0 11	25 29	1 21	8 47	17 2	24 6	24 8	18 33		n.a.
W30	21 33	20 58	1 33	13 10	1 0	22 37	1 2	7 21	0 55	24 56	1 7	21 36	0 21	11 4	0 11	25 29	1 21	8 47	17 2	24 6	24 8	18 31		n.a.
T 31	21s44	23n41	0s18	13s39	0n50	22s52	1s 3	7s12	0n55	24s57	1s 7	21s38	0s21	11s 5	0n11	25n29	1n21	8s46	17s 2	24n 6	24n 8	18s29		n.a.

Julian Day Number = -35825.5, Delta T = 39h32m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°06'30, Lahiri = -69°59'30 Julian Calendar 1 Dec. 4812 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4812 BCE

The year -4811 astronomical counting style corresponds to year 4812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4811 BCE (-4810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 14 55	5♐50'20	7♋24	8♏32	6♐34	10♓25	21♐10	2♐37	28♎32	2°R38	23♑28	26♊27	27♊33	22♒17	n.a.	F 1
S 2	4 18 52	6°49'56	21°40	9°35	7°49	10°49	21°24	2°45	28°35	2♋37	23°29	26°28	27°29	22°23	n.a.	S 2
S 3	4 22 48	7°49'30	5♌58	10°41	9° 3	11°13	21°38	2°53	28°38	2°35	23°30	26°29	27°26	22°30	n.a.	S 3
M 4	4 26 45	8°49'02	20°16	11°48	10°17	11°38	21°52	3° 0	28°41	2°34	23°31	26°30	27°23	22°37	n.a.	M 4
T 5	4 30 41	9°48'32	4♍31	12°58	11°32	12° 3	22° 7	3° 8	28°44	2°32	23°32	26°R31	27°20	22°44	n.a.	T 5
W 6	4 34 38	10°48'00	18°39	14°10	12°46	12°28	22°21	3°15	28°47	2°31	23°33	26°31	27°17	22°50	n.a.	W 6
T 7	4 38 35	11°47'26	2♎40	15°24	14° 0	12°54	22°35	3°23	28°50	2°29	23°34	26°30	27°13	22°57	n.a.	T 7
F 8	4 42 31	12°46'50	16°32	16°39	15°14	13°20	22°49	3°30	28°52	2°28	23°35	26°29	27°10	23° 4	n.a.	F 8
S 9	4 46 28	13°46'11	0♏13	17°57	16°29	13°46	23° 3	3°38	28°55	2°26	23°36	26°27	27° 7	23°10	n.a.	S 9
S 10	4 50 24	14°45'31	13°41	19°16	17°43	14°12	23°18	3°45	28°58	2°25	23°37	26°26	27° 4	23°17	n.a.	S 10
M11	4 54 21	15°44'49	26°56	20°37	18°57	14°38	23°32	3°53	29° 1	2°23	23°39	26°24	27° 1	23°24	n.a.	M11
T 12	4 58 17	16°44'04	9♐57	21°59	20°11	15° 5	23°46	4° 0	29° 3	2°22	23°40	26°23	26°58	23°30	n.a.	T 12
W13	5 2 14	17°43'18	22°43	23°23	21°26	15°31	24° 0	4° 8	29° 6	2°20	23°41	26°D23	26°54	23°37	n.a.	W13
T 14	5 6 10	18°42'29	5♑15	24°49	22°40	15°59	24°15	4°15	29° 9	2°18	23°42	26°23	26°51	23°44	n.a.	T 14
F 15	5 10 7	19°41'37	17°34	26°16	23°54	16°26	24°29	4°23	29°11	2°17	23°43	26°23	26°48	23°51	n.a.	F 15
S 16	5 14 3	20°40'43	29°41	27°45	25° 8	16°53	24°43	4°30	29°14	2°15	23°44	26°24	26°45	23°57	n.a.	S 16
S 17	5 18 0	21°39'47	11♒39	29°15	26°22	17°21	24°57	4°38	29°16	2°14	23°46	26°25	26°42	24° 4	n.a.	S 17
M18	5 21 56	22°38'48	23°32	0♐46	27°37	17°49	25°12	4°45	29°18	2°12	23°47	26°25	26°39	24°11	n.a.	M18
T 19	5 25 53	23°37'46	5♓24	2°19	28°51	18°17	25°26	4°52	29°21	2°10	23°48	26°25	26°35	24°17	n.a.	T 19
W20	5 29 49	24°36'42	17°18	3°54	0♑ 5	18°45	25°40	5° 0	29°23	2° 9	23°49	26°26	26°32	24°24	n.a.	W20
T 21	5 33 46	25°35'35	29°19	5°29	1°19	19°13	25°55	5° 7	29°26	2° 7	23°51	26°R26	26°29	24°31	n.a.	T 21
F 22	5 37 43	26°34'26	11♈32	7° 7	2°33	19°41	26° 9	5°14	29°28	2° 6	23°52	26°D26	26°26	24°37	n.a.	F 22
S 23	5 41 39	27°33'14	24° 1	8°45	3°47	20°10	26°23	5°21	29°30	2° 4	23°53	26°26	26°23	24°44	n.a.	S 23
S 24	5 45 36	28°32'00	6♉50	10°25	5° 1	20°39	26°37	5°29	29°32	2° 2	23°54	26°26	26°19	24°51	n.a.	S 24
M25	5 49 32	29°30'43	20° 2	12° 7	6°15	21° 8	26°52	5°36	29°35	2° 1	23°56	26°26	26°16	24°58	n.a.	M25
T 26	5 53 29	0♑29'24	3♊38	13°50	7°29	21°37	27° 6	5°43	29°37	1°59	23°57	26°26	26°13	25° 4	n.a.	T 26
W27	5 57 25	1°28'03	17°36	15°34	8°43	22° 6	27°20	5°50	29°39	1°57	23°58	26°27	26°10	25°11	n.a.	W27
T 28	6 1 22	2°26'39	1♋55	17°20	9°57	22°36	27°35	5°57	29°41	1°56	24° 0	26°R27	26° 7	25°18	n.a.	T 28
F 29	6 5 18	3°25'14	16°30	19° 8	11°11	23° 5	27°49	6° 4	29°43	1°54	24° 1	26°26	26° 4	25°24	n.a.	F 29
S 30	6 9 15	4°23'46	1♌13	20°57	12°25	23°35	28° 3	6°11	29°45	1°52	24° 2	26°26	26° 0	25°31	n.a.	S 30
S 31	6 13 11	5♑22'16	15♌59	22♐47	13♑39	24♓ 5	28♐17	6♐18	29♎47	1♋51	24♑ 3	26♊25	25♊57	25♒38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s55	24n56	1n 0	14s 9	0n39	23s 7	1s 5	7s 2	0n56	24s58	1s 7	21s39	0s21	11s 6	0n11	25n29	1n21	8s46	17s 1	24n 6	24n 8	18s27		n.a.
S 2	22 6	24 34	2 15	14 39	0 30	23 21	1 6	6 51	0 57	24 59	1 7	21 41	0 21	11 8	0 11	25 29	1 21	8 45	17 1	24 6	24 8	18 26		n.a.
S 3	22 16	22 35	3 21	15 9	0 20	23 35	1 8	6 41	0 57	25 0	1 7	21 42	0 21	11 9	0 11	25 29	1 21	8 45	17 1	24 6	24 8	18 24		n.a.
M 4	22 26	19 11	4 15	15 40	0 11	23 48	1 9	6 31	0 58	25 1	1 7	21 44	0 21	11 10	0 11	25 29	1 21	8 44	17 1	24 6	24 8	18 22		n.a.
T 5	22 35	14 40	4 53	16 10	0 1	24 0	1 10	6 21	0 59	25 1	1 7	21 46	0 21	11 11	0 11	25 29	1 21	8 44	17 0	24 6	24 8	18 20		n.a.
W 6	22 44	9 23	5 13	16 41	0s 8	24 11	1 12	6 10	0 59	25 2	1 7	21 47	0 22	11 12	0 11	25 29	1 21	8 43	17 0	24 6	24 8	18 18		n.a.
T 7	22 52	3 41	5 14	17 12	0 16	24 22	1 13	6 0	1 0	25 3	1 7	21 49	0 22	11 13	0 11	25 29	1 21	8 43	17 0	24 6	24 8	18 17		n.a.
F 8	23 0	2s 8	4 57	17 42	0 25	24 32	1 14	5 49	1 0	25 4	1 7	21 50	0 22	11 14	0 11	25 29	1 21	8 42	17 0	24 6	24 7	18 15		n.a.
S 9	23 8	7 48	4 23	18 13	0 33	24 41	1 15	5 38	1 1	25 5	1 7	21 52	0 22	11 15	0 11	25 29	1 21	8 42	16 59	24 6	24 7	18 13		n.a.
S 10	23 15	13 0	3 35	18 43	0 41	24 50	1 16	5 27	1 2	25 6	1 7	21 53	0 22	11 16	0 11	25 29	1 21	8 42	16 59	24 6	24 7	18 11		n.a.
M11	23 22	17 32	2 36	19 13	0 48	24 57	1 17	5 16	1 2	25 7	1 7	21 55	0 22	11 17	0 11	25 29	1 21	8 41	16 59	24 6	24 7	18 9		n.a.
T 12	23 28	21 8	1 30	19 42	0 55	25 4	1 18	5 5	1 3	25 7	1 7	21 57	0 22	11 18	0 11	25 30	1 22	8 41	16 59	24 6	24 7	18 7		n.a.
W13	23 34	23 37	0 20	20 11	1 2	25 11	1 19	4 54	1 3	25 8	1 7	21 58	0 22	11 19	0 11	25 30	1 22	8 40	16 59	24 6	24 7	18 5		n.a.
T 14	23 39	24 52	0s49	20 39	1 9	25 16	1 19	4 43	1 4	25 9	1 7	22 0	0 22	11 20	0 11	25 30	1 22	8 40	16 58	24 6	24 7	18 4		n.a.
F 15	23 44	24 52	1 55	21 7	1 15	25 21	1 20	4 32	1 4	25 9	1 7	22 1	0 22	11 21	0 11	25 30	1 22	8 39	16 58	24 6	24 7	18 2		n.a.
S 16	23 49	23 40	2 54	21 33	1 21	25 25	1 21	4 20	1 5	25 10	1 7	22 3	0 23	11 22	0 11	25 30	1 22	8 39	16 58	24 6	24 7	18 0		n.a.
S 17	23 53	21 24	3 46	22 0	1 26	25 28	1 22	4 9	1 5	25 11	1 7	22 4	0 23	11 22	0 11	25 30	1 22	8 38	16 58	24 6	24 7	17 58		n.a.
M18	23 56	18 15	4 27	22 25	1 32	25 30	1 22	3 57	1 6	25 11	1 8	22 6	0 23	11 23	0 11	25 30	1 22	8 38	16 58	24 6	24 7	17 56		n.a.
T 19	24 0	14 23	4 56	22 49	1 36	25 32	1 23	3 45	1 6	25 12	1 8	22 7	0 23	11 24	0 11	25 30	1 22	8 38	16 57	24 6	24 7	17 54		n.a.
W20	24 2	9 57	5 13	23 12	1 41	25 32	1 23	3 34	1 7	25 13	1 8	22 9	0 23	11 25	0 11	25 30	1 22	8 37	16 57	24 6	24 7	17 52		n.a.
T 21	24 5	5 6	5 17	23 34	1 45	25 32	1 23	3 22	1 7	25 13	1 8	22 10	0 23	11 26	0 11	25 30	1 22	8 37	16 57	24 6	24 6	17 50		n.a.
F 22	24 6	0n 1	5 6	23 55	1 48	25 31	1 24	3 10	1 8	25 14	1 8	22 11	0 23	11 27	0 11	25 30	1 22	8 36	16 57	24 6	24 6	17 49		n.a.
S 23	24 8	5 15	4 41	24 15	1 51	25 30	1 24	2 58	1 8	25 14	1 8	22 13	0 23	11 28	0 11	25 30	1 22	8 36	16 57	24 6	24 6	17 47		n.a.
S 24	24 9	10 24	4 2	24 34	1 54	25 27	1 24	2 46	1 9	25 15	1 8	22 14	0 23	11 28	0 11	25 30	1 22	8 35	16 56	24 6	24 6	17 45		n.a.
M25	24 9	15 15	3 9	24 50	1 56	25 24	1 24	2 34	1 9	25 15	1 8	22 16	0 23	11 29	0 11	25 30	1 22	8 35	16 56	24 6	24 6	17 43		n.a.
T 26	24 9	19 30	2 3	25 6	1 58	25 20	1 24	2 22	1 9	25 16	1 8	22 17	0 23	11 30	0 11	25 30	1 22	8 35	16 56	24 6	24 6	17 41		n.a.
W27	24 9	22 45	0 49	25 20	1 59	25 16	1 24	2 9	1 10	25 16	1 8	22 19	0 24	11 31	0 11	25 30	1 22	8 34	16 56	24 6	24 6	17 39		n.a.
T 28	24 8	24 39	0n30	25 32	2 0	25 10	1 24	1 57	1 10	25 16	1 8	22 20	0 24	11 32	0 11	25 30	1 22	8 34	16 56	24 6	24 6	17 37		n.a.
F 29	24 6	24 54	1 49	25 42	2 1	25 4	1 24	1 45	1 11	25 17	1 8	22 21	0 24	11 32	0 11	25 30	1 22	8 33	16 56	24 6	24 6	17 35		n.a.
S 30	24 5	23 25	3 1	25 50	2 0	24 57	1 24	1 32	1 11	25 17	1 9	22 23	0 24	11 33	0 11	25 30	1 22	8 33	16 56	24 6	24 6	17 33		n.a.
S 31	24s 2	20n20	4n 1	25s57	2s 0	24s49	1s24	1s20	1n11	25s17	1s 9	22s24	0s24	11s34	0n11	25n30	1n22	8s33	16s55	24n 6	24n 5	17s31		n.a.

Julian Day Number = -35794.5, Delta T = 39h32m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°06'26, Lahiri = -69°59'26 Julian Calendar 1 Jan. 4811 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4812 BCE

The year -4810 astronomical counting style corresponds to year 4811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4811 BCE (-4810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 17 8	6♑20'44	0♍40	24♐39	14♑53	24♓35	28♐31	6♐25	29♎49	1°R49	24♑ 5	26°R24	25♊54	25♒45	n.a.	M 1
T 2	6 21 4	7°19'10	15°11	26°32	16° 7	25° 5	28°46	6°32	29°50	1♋47	24° 6	26♊23	25°51	25°51	n.a.	T 2
W 3	6 25 1	8°17'34	29°27	28°27	17°21	25°35	29° 0	6°39	29°52	1°46	24° 8	26°22	25°48	25°58	n.a.	W 3
T 4	6 28 57	9°15'56	13♎26	0♑24	18°35	26° 6	29°14	6°46	29°54	1°44	24° 9	26°D22	25°45	26° 5	n.a.	T 4
F 5	6 32 54	10°14'16	27° 7	2°21	19°49	26°36	29°28	6°53	29°56	1°43	24°10	26°22	25°41	26°11	n.a.	F 5
S 6	6 36 50	11°12'35	10♏31	4°21	21° 2	27° 7	29°42	6°59	29°57	1°41	24°12	26°23	25°38	26°18	n.a.	S 6
S 7	6 40 47	12°10'52	23°38	6°21	22°16	27°38	29°56	7° 6	29°59	1°39	24°13	26°25	25°35	26°25	n.a.	S 7
M 8	6 44 44	13° 9'07	6♐30	8°23	23°30	28° 9	0♑11	7°13	0♏ 1	1°38	24°14	26°26	25°32	26°31	n.a.	M 8
T 9	6 48 40	14° 7'21	19° 9	10°26	24°44	28°40	0°25	7°19	0° 2	1°36	24°16	26°27	25°29	26°38	n.a.	T 9
W10	6 52 37	15° 5'32	1♑37	12°31	25°58	29°11	0°39	7°26	0° 4	1°35	24°17	26°R27	25°25	26°45	n.a.	W10
T 11	6 56 33	16° 3'42	13°53	14°36	27°12	29°42	0°53	7°33	0° 5	1°33	24°19	26°26	25°22	26°52	n.a.	T 11
F 12	7 0 30	17° 1'49	26° 1	16°43	28°25	0♈14	1° 7	7°39	0° 6	1°31	24°20	26°24	25°19	26°58	n.a.	F 12
S 13	7 4 26	17°59'55	8♒ 2	18°50	29°39	0°45	1°21	7°46	0° 8	1°30	24°21	26°21	25°16	27° 5	n.a.	S 13
S 14	7 8 23	18°57'58	19°57	20°57	0♒53	1°17	1°35	7°52	0° 9	1°28	24°23	26°17	25°13	27°12	n.a.	S 14
M15	7 12 19	19°55'59	1♓49	23° 5	2° 7	1°48	1°49	7°58	0°10	1°27	24°24	26°14	25°10	27°18	n.a.	M15
T 16	7 16 16	20°53'58	13°40	25°13	3°20	2°20	2° 2	8° 5	0°12	1°25	24°26	26°10	25° 6	27°25	n.a.	T 16
W17	7 20 12	21°51'56	25°34	27°21	4°34	2°52	2°16	8°11	0°13	1°24	24°27	26° 7	25° 3	27°32	n.a.	W17
T 18	7 24 9	22°49'50	7♈34	29°28	5°48	3°24	2°30	8°17	0°14	1°22	24°28	26° 4	25° 0	27°39	n.a.	T 18
F 19	7 28 5	23°47'43	19°45	1♒35	7° 1	3°56	2°44	8°23	0°15	1°21	24°30	26°D 3	24°57	27°45	n.a.	F 19
S 20	7 32 2	24°45'34	2♉10	3°40	8°15	4°29	2°58	8°29	0°16	1°19	24°31	26° 4	24°54	27°52	n.a.	S 20
S 21	7 35 58	25°43'23	14°56	5°44	9°28	5° 1	3°11	8°35	0°17	1°18	24°33	26° 5	24°51	27°59	n.a.	S 21
M22	7 39 55	26°41'10	28° 4	7°47	10°42	5°33	3°25	8°41	0°18	1°16	24°34	26° 6	24°47	28° 5	n.a.	M22
T 23	7 43 51	27°38'55	11♊38	9°47	11°56	6° 6	3°39	8°47	0°19	1°15	24°35	26° 8	24°44	28°12	n.a.	T 23
W24	7 47 48	28°36'38	25°40	11°45	13° 9	6°39	3°52	8°53	0°20	1°13	24°37	26°R 8	24°41	28°19	n.a.	W24
T 25	7 51 45	29°34'19	10♋ 7	13°41	14°23	7°11	4° 6	8°59	0°20	1°12	24°38	26° 8	24°38	28°26	n.a.	T 25
F 26	7 55 41	0♒31'58	24°56	15°34	15°36	7°44	4°19	9° 4	0°21	1°11	24°40	26° 5	24°35	28°32	n.a.	F 26
S 27	7 59 38	1°29'36	9♌59	17°24	16°50	8°17	4°33	9°10	0°22	1° 9	24°41	26° 2	24°31	28°39	n.a.	S 27
S 28	8 3 34	2♒27'12	25♌ 8	19♒11	18♒ 3	8♈50	4♑46	9♐16	0♏22	1♋ 8	24♑42	25♊57	24♊28	28♒46	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 0	15n59	4n45	26s 1	1s59	24s41	1s23	1s 7	1n12	25s18	1s 9	22s25	0s24	11s34	0n11	25n30	1n22	8s32	16s55	24n 6	24n 5	17s29		n.a.
T 2	23 57	10 45	5 11	26 3	1 57	24 31	1 23	0 55	1 12	25 18	1 9	22 27	0 24	11 35	0 11	25 30	1 22	8 32	16 55	24 6	24 5	17 27		n.a.
W 3	23 53	5 2	5 16	26 3	1 54	24 21	1 23	0 42	1 12	25 18	1 9	22 28	0 24	11 36	0 11	25 30	1 22	8 31	16 55	24 6	24 5	17 25		n.a.
T 4	23 49	0s50	5 3	26 1	1 51	24 11	1 22	0 29	1 13	25 18	1 9	22 29	0 24	11 36	0 11	25 31	1 22	8 31	16 55	24 6	24 5	17 23		n.a.
F 5	23 45	6 32	4 32	25 56	1 48	23 59	1 21	0 17	1 13	25 18	1 9	22 31	0 25	11 37	0 11	25 31	1 22	8 31	16 55	24 6	24 5	17 21		n.a.
S 6	23 40	11 50	3 47	25 49	1 44	23 47	1 21	0 4	1 13	25 19	1 9	22 32	0 25	11 38	0 11	25 31	1 22	8 30	16 55	24 6	24 5	17 19		n.a.
S 7	23 34	16 29	2 52	25 39	1 39	23 34	1 20	0n 9	1 14	25 19	1 9	22 33	0 25	11 38	0 11	25 31	1 22	8 30	16 55	24 6	24 5	17 17		n.a.
M 8	23 29	20 16	1 48	25 27	1 34	23 21	1 19	0 22	1 14	25 19	1 9	22 34	0 25	11 39	0 11	25 31	1 22	8 30	16 55	24 6	24 5	17 15		n.a.
T 9	23 23	23 2	0 40	25 12	1 28	23 6	1 19	0 35	1 14	25 19	1 10	22 36	0 25	11 39	0 11	25 31	1 22	8 29	16 55	24 6	24 5	17 13		n.a.
W10	23 16	24 37	0s28	24 54	1 22	22 51	1 18	0 48	1 15	25 19	1 10	22 37	0 25	11 40	0 11	25 31	1 22	8 29	16 55	24 6	24 4	17 11		n.a.
T 11	23 9	24 59	1 35	24 34	1 15	22 36	1 17	1 1	1 15	25 19	1 10	22 38	0 25	11 40	0 11	25 31	1 22	8 29	16 54	24 6	24 4	17 9		n.a.
F 12	23 2	24 7	2 36	24 11	1 7	22 20	1 16	1 14	1 15	25 19	1 10	22 39	0 25	11 41	0 11	25 31	1 22	8 28	16 54	24 6	24 4	17 7		n.a.
S 13	22 54	22 10	3 29	23 45	0 59	22 3	1 15	1 27	1 16	25 19	1 10	22 41	0 25	11 41	0 11	25 31	1 22	8 28	16 54	24 6	24 4	17 5		n.a.
S 14	22 46	19 15	4 13	23 17	0 50	21 45	1 14	1 41	1 16	25 19	1 10	22 42	0 26	11 42	0 11	25 31	1 22	8 28	16 54	24 6	24 4	17 3		n.a.
M15	22 37	15 34	4 46	22 47	0 41	21 27	1 12	1 54	1 16	25 19	1 10	22 43	0 26	11 42	0 11	25 31	1 22	8 27	16 54	24 6	24 4	17 1		n.a.
T 16	22 28	11 18	5 6	22 14	0 31	21 9	1 11	2 7	1 16	25 19	1 10	22 44	0 26	11 43	0 11	25 31	1 22	8 27	16 54	24 6	24 4	16 59		n.a.
W17	22 19	6 35	5 14	21 40	0 21	20 49	1 10	2 20	1 17	25 19	1 11	22 45	0 26	11 43	0 11	25 31	1 22	8 27	16 54	24 6	24 4	16 57		n.a.
T 18	22 9	1 36	5 7	21 3	0 11	20 29	1 9	2 34	1 17	25 19	1 11	22 46	0 26	11 44	0 11	25 31	1 22	8 26	16 54	24 6	24 3	16 55		n.a.
F 19	21 59	3n32	4 47	20 24	0 0	20 9	1 7	2 47	1 17	25 18	1 11	22 47	0 26	11 44	0 11	25 31	1 22	8 26	16 54	24 6	24 3	16 53		n.a.
S 20	21 49	8 38	4 14	19 44	0n11	19 48	1 6	3 0	1 17	25 18	1 11	22 49	0 26	11 44	0 11	25 31	1 22	8 26	16 54	24 6	24 3	16 51		n.a.
S 21	21 38	13 31	3 27	19 3	0 22	19 27	1 4	3 14	1 18	25 18	1 11	22 50	0 26	11 45	0 11	25 31	1 22	8 25	16 54	24 6	24 3	16 49		n.a.
M22	21 27	17 56	2 28	18 20	0 33	19 4	1 3	3 27	1 18	25 18	1 11	22 51	0 26	11 45	0 11	25 31	1 22	8 25	16 54	24 6	24 3	16 47		n.a.
T 23	21 15	21 34	1 18	17 37	0 44	18 42	1 1	3 41	1 18	25 18	1 11	22 52	0 27	11 45	0 11	25 31	1 22	8 25	16 54	24 6	24 3	16 45		n.a.
W24	21 3	24 2	0 3	16 54	0 55	18 19	0 59	3 54	1 18	25 17	1 12	22 53	0 27	11 46	0 11	25 31	1 22	8 24	16 54	24 6	24 3	16 43		n.a.
T 25	20 51	25 1	1n16	16 10	1 6	17 55	0 58	4 8	1 19	25 17	1 12	22 54	0 27	11 46	0 11	25 31	1 22	8 24	16 54	24 6	24 3	16 41		n.a.
F 26	20 38	24 15	2 31	15 26	1 17	17 31	0 56	4 21	1 19	25 17	1 12	22 55	0 27	11 46	0 11	25 31	1 22	8 24	16 54	24 6	24 2	16 39		n.a.
S 27	20 25	21 44	3 36	14 42	1 27	17 7	0 54	4 35	1 19	25 16	1 12	22 56	0 27	11 46	0 11	25 31	1 22	8 24	16 54	24 6	24 2	16 37		n.a.
S 28	20s12	17n42	4n27	13s59	1n37	16s42	0s52	4n48	1n19	25s16	1s12	22s57	0s27	11s47	0n11	25n31	1n22	8s23	16s54	24n 5	24n 2	16s35		n.a.

Julian Day Number = -35763.5, Delta T = 39h32m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°06'22, Lahiri = -69°59'22 Julian Calendar 1 Feb. 4811 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4812 BCE

The year -4810 astronomical counting style corresponds to year 4811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4811 BCE (-4810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 7 31	3♒24'46	10♍12	20♒55	19♒17	9♈23	5♉ 0	9♐21	0♏23	1°R 7	24♉44	25°R51	24♊25	28♒52	n.a.	M 1
T 2	8 11 27	4°22'19	25° 3	22°35	20°30	9°56	5°13	9°26	0°23	1♋ 5	24°45	25♊46	24°22	28°59	n.a.	T 2
W 3	8 15 24	5°19'51	9♎34	24°12	21°43	10°29	5°26	9°32	0°24	1° 4	24°46	25°43	24°19	29° 6	n.a.	W 3
T 4	8 19 20	6°17'22	23°40	25°46	22°57	11° 3	5°39	9°37	0°24	1° 3	24°48	25°40	24°16	29°13	n.a.	T 4
F 5	8 23 17	7°14'51	7♏22	27°16	24°10	11°36	5°53	9°42	0°25	1° 1	24°49	25°D39	24°12	29°19	n.a.	F 5
S 6	8 27 13	8°12'19	20°39	28°42	25°24	12°10	6° 6	9°48	0°25	1° 0	24°51	25°40	24° 9	29°26	n.a.	S 6
S 7	8 31 10	9° 9'47	3♐36	0♓ 4	26°37	12°43	6°19	9°53	0°25	0°59	24°52	25°41	24° 6	29°33	n.a.	S 7
M 8	8 35 6	10° 7'13	16°14	1°23	27°50	13°17	6°32	9°58	0°26	0°58	24°53	25°43	24° 3	29°39	n.a.	M 8
T 9	8 39 3	11° 4'38	28°38	2°38	29° 3	13°50	6°45	10° 3	0°26	0°57	24°55	25°R43	24° 0	29°46	n.a.	T 9
W10	8 42 59	12° 2'02	10♑51	3°49	0♓17	14°24	6°58	10° 8	0°26	0°55	24°56	25°42	23°57	29°53	n.a.	W10
T 11	8 46 56	12°59'25	22°55	4°55	1°30	14°58	7°11	10°12	0°26	0°54	24°57	25°38	23°53	29°59	n.a.	T 11
F 12	8 50 53	13°56'46	4♒53	5°58	2°43	15°32	7°23	10°17	0°R26	0°53	24°59	25°33	23°50	0♓ 6	n.a.	F 12
S 13	8 54 49	14°54'06	16°47	6°57	3°56	16° 6	7°36	10°22	0°26	0°52	25° 0	25°25	23°47	0°13	n.a.	S 13
S 14	8 58 46	15°51'25	28°39	7°52	5°10	16°40	7°49	10°26	0°26	0°51	25° 1	25°16	23°44	0°20	n.a.	S 14
M15	9 2 42	16°48'43	10♓31	8°42	6°23	17°14	8° 1	10°31	0°26	0°50	25° 3	25° 6	23°41	0°26	n.a.	M15
T 16	9 6 39	17°46'00	22°23	9°29	7°36	17°49	8°14	10°35	0°26	0°49	25° 4	24°57	23°37	0°33	n.a.	T 16
W17	9 10 35	18°43'15	4♈18	10°10	8°49	18°23	8°26	10°40	0°25	0°48	25° 5	24°48	23°34	0°40	n.a.	W17
T 18	9 14 32	19°40'29	16°20	10°48	10° 2	18°57	8°39	10°44	0°25	0°47	25° 7	24°42	23°31	0°46	n.a.	T 18
F 19	9 18 28	20°37'42	28°31	11°21	11°15	19°32	8°51	10°48	0°25	0°46	25° 8	24°37	23°28	0°53	n.a.	F 19
S 20	9 22 25	21°34'53	10♉55	11°49	12°28	20° 6	9° 3	10°52	0°25	0°45	25° 9	24°34	23°25	1° 0	n.a.	S 20
S 21	9 26 21	22°32'04	23°36	12°13	13°41	20°41	9°16	10°56	0°24	0°44	25°10	24°D34	23°22	1° 7	n.a.	S 21
M22	9 30 18	23°29'13	6♊39	12°32	14°54	21°16	9°28	11° 0	0°24	0°43	25°12	24°34	23°18	1°13	n.a.	M22
T 23	9 34 15	24°26'21	20° 7	12°47	16° 7	21°50	9°40	11° 4	0°23	0°43	25°13	24°R35	23°15	1°20	n.a.	T 23
W24	9 38 11	25°23'28	4♋ 2	12°57	17°20	22°25	9°52	11° 8	0°23	0°42	25°14	24°35	23°12	1°27	n.a.	W24
T 25	9 42 8	26°20'34	18°26	13° 2	18°33	23° 0	10° 4	11°12	0°22	0°41	25°15	24°33	23° 9	1°33	n.a.	T 25
F 26	9 46 4	27°17'38	3♌15	13°R 3	19°46	23°35	10°16	11°15	0°21	0°40	25°17	24°28	23° 6	1°40	n.a.	F 26
S 27	9 50 1	28°14'42	18°23	12°59	20°59	24°10	10°27	11°19	0°21	0°40	25°18	24°22	23° 2	1°47	n.a.	S 27
S 28	9 53 57	29°11'45	3♍41	12°51	22°12	24°45	10°39	11°22	0°20	0°39	25°19	24°13	22°59	1°54	n.a.	S 28
M29	9 57 54	0♓ 8'47	18°59	12°38	23°25	25°20	10°50	11°26	0°19	0°38	25°20	24° 4	22°56	2° 0	n.a.	M29
T 30	10 1 51	1° 5'49	4♎ 4	12°22	24°37	25°55	11° 2	11°29	0°18	0°38	25°21	23°55	22°53	2° 7	n.a.	T 30
W31	10 5 47	2♓ 2'50	18♎48	12♓ 2	25♓50	26♈31	11♉13	11♐32	0♏18	0♋37	25♉23	23♊47	22♊50	2♓14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s58	12n33	4n59	13s16	1n47	16s17	0s50	5n 2	1n19	25s16	1s12	22s58	0s27	11s47	0n11	25n31	1n22	8s23	16s54	24n 5	24n 2	16s33		n.a.
T 2	19 44	6 45	5 10	12 34	1 56	15 51	0 48	5 16	1 19	25 15	1 12	22 59	0 27	11 47	0 11	25 31	1 22	8 23	16 54	24 5	24 2	16 30		n.a.
W 3	19 30	0 42	5 1	11 53	2 5	15 25	0 46	5 29	1 20	25 15	1 13	23 0	0 28	11 47	0 11	25 31	1 22	8 23	16 54	24 5	24 2	16 28		n.a.
T 4	19 15	5s13	4 34	11 14	2 13	14 58	0 44	5 43	1 20	25 15	1 13	23 1	0 28	11 47	0 11	25 31	1 22	8 22	16 54	24 5	24 2	16 26		n.a.
F 5	19 0	10 44	3 52	10 35	2 21	14 31	0 42	5 56	1 20	25 14	1 13	23 2	0 28	11 47	0 11	25 31	1 22	8 22	16 55	24 5	24 1	16 24		n.a.
S 6	18 45	15 35	2 58	9 58	2 28	14 4	0 40	6 10	1 20	25 14	1 13	23 3	0 28	11 48	0 11	25 31	1 22	8 22	16 55	24 5	24 1	16 22		n.a.
S 7	18 30	19 35	1 57	9 23	2 34	13 36	0 38	6 24	1 20	25 13	1 13	23 4	0 28	11 48	0 11	25 31	1 22	8 22	16 55	24 5	24 1	16 20		n.a.
M 8	18 14	22 34	0 51	8 49	2 40	13 8	0 36	6 37	1 20	25 13	1 14	23 4	0 28	11 48	0 11	25 31	1 22	8 22	16 55	24 5	24 1	16 18		n.a.
T 9	17 58	24 25	0s16	8 18	2 45	12 40	0 33	6 51	1 21	25 12	1 14	23 5	0 28	11 48	0 11	25 31	1 22	8 21	16 55	24 5	24 1	16 16		n.a.
W10	17 42	25 2	1 21	7 48	2 49	12 11	0 31	7 5	1 21	25 12	1 14	23 6	0 29	11 48	0 11	25 31	1 22	8 21	16 55	24 5	24 1	16 14		n.a.
T 11	17 25	24 28	2 21	7 19	2 52	11 42	0 29	7 18	1 21	25 11	1 14	23 7	0 29	11 48	0 11	25 31	1 22	8 21	16 55	24 5	24 1	16 11		n.a.
F 12	17 8	22 46	3 15	6 53	2 55	11 13	0 26	7 32	1 21	25 11	1 14	23 8	0 29	11 48	0 11	25 31	1 22	8 21	16 55	24 5	24 0	16 9		n.a.
S 13	16 51	20 4	4 0	6 30	2 57	10 44	0 24	7 46	1 21	25 10	1 14	23 9	0 29	11 48	0 11	25 31	1 22	8 21	16 55	24 4	24 0	16 7		n.a.
S 14	16 33	16 33	4 34	6 8	2 58	10 14	0 22	7 59	1 21	25 10	1 15	23 10	0 29	11 48	0 11	25 31	1 22	8 20	16 55	24 4	24 0	16 5		n.a.
M15	16 16	12 23	4 56	5 49	2 58	9 44	0 19	8 13	1 21	25 9	1 15	23 10	0 29	11 48	0 11	25 31	1 22	8 20	16 55	24 4	24 0	16 3		n.a.
T 16	15 58	7 45	5 5	5 32	2 57	9 14	0 17	8 26	1 22	25 8	1 15	23 11	0 29	11 48	0 11	25 31	1 22	8 20	16 56	24 3	24 0	16 1		n.a.
W17	15 40	2 49	5 1	5 17	2 55	8 43	0 14	8 40	1 22	25 8	1 15	23 12	0 29	11 48	0 11	25 31	1 22	8 20	16 56	24 3	24 0	15 59		n.a.
T 18	15 21	2n15	4 44	5 5	2 52	8 13	0 12	8 54	1 22	25 7	1 15	23 13	0 30	11 48	0 11	25 31	1 22	8 20	16 56	24 3	23 59	15 56		n.a.
F 19	15 3	7 19	4 14	4 56	2 49	7 42	0 9	9 7	1 22	25 6	1 16	23 14	0 30	11 48	0 11	25 31	1 22	8 20	16 56	24 3	23 59	15 54		n.a.
S 20	14 44	12 12	3 32	4 49	2 44	7 11	0 7	9 21	1 22	25 6	1 16	23 14	0 30	11 47	0 11	25 31	1 21	8 20	16 56	24 2	23 59	15 52		n.a.
S 21	14 25	16 41	2 38	4 45	2 38	6 40	0 4	9 34	1 22	25 5	1 16	23 15	0 30	11 47	0 11	25 31	1 21	8 19	16 56	24 2	23 59	15 50		n.a.
M22	14 5	20 31	1 34	4 44	2 32	6 8	0 1	9 48	1 22	25 4	1 16	23 16	0 30	11 47	0 11	25 31	1 21	8 19	16 56	24 2	23 59	15 48		n.a.
T 23	13 46	23 23	0 24	4 45	2 24	5 37	0n 1	10 1	1 22	25 4	1 16	23 16	0 30	11 47	0 11	25 31	1 21	8 19	16 57	24 2	23 59	15 45		n.a.
W24	13 26	24 56	0n50	4 49	2 15	5 5	0 4	10 15	1 22	25 3	1 17	23 17	0 30	11 47	0 11	25 31	1 21	8 19	16 57	24 2	23 59	15 43		n.a.
T 25	13 6	24 53	2 4	4 56	2 6	4 34	0 6	10 28	1 22	25 2	1 17	23 18	0 31	11 47	0 11	25 31	1 21	8 19	16 57	24 2	23 58	15 41		n.a.
F 26	12 46	23 6	3 11	5 5	1 55	4 2	0 9	10 42	1 23	25 2	1 17	23 18	0 31	11 46	0 11	25 31	1 21	8 19	16 57	24 2	23 58	15 39		n.a.
S 27	12 26	19 39	4 6	5 17	1 44	3 30	0 12	10 55	1 23	25 1	1 17	23 19	0 31	11 46	0 11	25 31	1 21	8 19	16 57	24 2	23 58	15 37		n.a.
S 28	12 6	14 50	4 44	5 32	1 31	2 58	0 14	11 8	1 23	25 0	1 18	23 20	0 31	11 46	0 11	25 31	1 21	8 19	16 57	24 2	23 58	15 34		n.a.
M29	11 45	9 5	5 2	5 49	1 18	2 26	0 17	11 22	1 23	24 59	1 18	23 20	0 31	11 46	0 11	25 31	1 21	8 19	16 58	24 1	23 58	15 32		n.a.
T 30	11 24	2 52	4 58	6 9	1 4	1 54	0 20	11 35	1 23	24 59	1 18	23 21	0 31	11 45	0 11	25 30	1 21	8 19	16 58	24 1	23 57	15 30		n.a.
W31	11s 3	3s21	4n35	6s30	0n49	1s22	0n22	11n48	1n23	24s58	1s18	23s21	0s31	11s45	0n11	25n30	1n21	8s19	16s58	24n 0	23n57	15s28		n.a.

Julian Day Number = -35735.5, Delta T = 39h32m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°06'18, Lahiri = -69°59'18 Julian Calendar 1 March 4811 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4811 BCE

The year -4810 astronomical counting style corresponds to year 4811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4811 BCE (-4810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 9 44	2♓59'51	3♏ 5	11°R38	27♓ 3	27♈ 6	11♉25	11♐35	0°R17	0°R36	25♉24	23°R42	22♊47	2♓20	n.a.	T 1
F 2	10 13 40	3°56'51	16°53	11♓12	28°15	27°41	11°36	11°38	0♏16	0♋36	25°25	23♊39	22°43	2°27	n.a.	F 2
S 3	10 17 37	4°53'52	0♐13	10°43	29°28	28°17	11°47	11°41	0°15	0°35	25°26	23°D37	22°40	2°34	n.a.	S 3
S 4	10 21 33	5°50'52	13° 7	10°12	0♈41	28°52	11°58	11°44	0°14	0°35	25°27	23°38	22°37	2°41	n.a.	S 4
M 5	10 25 30	6°47'52	25°41	9°39	1°53	29°28	12° 9	11°46	0°13	0°34	25°28	23°R38	22°34	2°47	n.a.	M 5
T 6	10 29 26	7°44'52	7♑58	9° 6	3° 6	0♉ 3	12°20	11°49	0°11	0°34	25°29	23°37	22°31	2°54	n.a.	T 6
W 7	10 33 23	8°41'52	20° 3	8°32	4°19	0°39	12°31	11°51	0°10	0°34	25°30	23°34	22°28	3° 1	n.a.	W 7
T 8	10 37 20	9°38'51	2♒ 0	7°58	5°31	1°15	12°41	11°54	0° 9	0°33	25°31	23°29	22°24	3° 8	n.a.	T 8
F 9	10 41 16	10°35'51	13°53	7°25	6°44	1°51	12°52	11°56	0° 8	0°33	25°33	23°21	22°21	3°14	n.a.	F 9
S 10	10 45 13	11°32'50	25°43	6°53	7°56	2°27	13° 2	11°58	0° 6	0°33	25°34	23°10	22°18	3°21	n.a.	S 10
S 11	10 49 9	12°29'49	7♓34	6°24	9° 9	3° 3	13°13	12° 1	0° 5	0°32	25°35	22°58	22°15	3°28	n.a.	S 11
M12	10 53 6	13°26'48	19°28	5°56	10°21	3°39	13°23	12° 3	0° 4	0°32	25°36	22°44	22°12	3°34	n.a.	M12
T 13	10 57 2	14°23'46	1♈24	5°31	11°33	4°15	13°33	12° 4	0° 2	0°32	25°37	22°31	22° 8	3°41	n.a.	T 13
W14	11 0 59	15°20'44	13°25	5°10	12°46	4°51	13°43	12° 6	0° 1	0°32	25°38	22°18	22° 5	3°48	n.a.	W14
T 15	11 4 56	16°17'43	25°33	4°52	13°58	5°27	13°53	12° 8	29♎59	0°32	25°39	22° 8	22° 2	3°55	n.a.	T 15
F 16	11 8 52	17°14'41	7♉49	4°38	15°11	6° 3	14° 3	12°10	29°58	0°31	25°39	22° 1	21°59	4° 1	n.a.	F 16
S 17	11 12 49	18°11'38	20°17	4°28	16°23	6°39	14°13	12°11	29°56	0°31	25°40	21°57	21°56	4° 8	n.a.	S 17
S 18	11 16 45	19° 8'36	2♊59	4°23	17°35	7°16	14°22	12°13	29°55	0°31	25°41	21°54	21°53	4°15	n.a.	S 18
M19	11 20 42	20° 5'33	16° 0	4°D22	18°47	7°52	14°32	12°14	29°53	0°D31	25°42	21°54	21°49	4°21	n.a.	M19
T 20	11 24 38	21° 2'30	29°22	4°26	19°59	8°29	14°41	12°15	29°51	0°31	25°43	21°54	21°46	4°28	n.a.	T 20
W21	11 28 35	21°59'27	13♋ 9	4°35	21°12	9° 5	14°51	12°16	29°50	0°31	25°44	21°53	21°43	4°35	n.a.	W21
T 22	11 32 32	22°56'24	27°22	4°48	22°24	9°42	15° 0	12°17	29°48	0°31	25°45	21°50	21°40	4°42	n.a.	T 22
F 23	11 36 28	23°53'21	12♌ 0	5° 6	23°36	10°18	15° 9	12°18	29°46	0°32	25°46	21°45	21°37	4°48	n.a.	F 23
S 24	11 40 25	24°50'18	26°59	5°30	24°48	10°55	15°18	12°19	29°44	0°32	25°46	21°38	21°33	4°55	n.a.	S 24
S 25	11 44 21	25°47'15	12♍11	5°58	26° 0	11°32	15°26	12°20	29°43	0°32	25°47	21°28	21°30	5° 2	n.a.	S 25
M26	11 48 18	26°44'11	27°25	6°31	27°12	12° 8	15°35	12°20	29°41	0°32	25°48	21°18	21°27	5° 8	n.a.	M26
T 27	11 52 15	27°41'09	12♎32	7° 9	28°24	12°45	15°44	12°21	29°39	0°32	25°49	21° 7	21°24	5°15	n.a.	T 27
W28	11 56 11	28°38'07	27°20	7°51	29°36	13°22	15°52	12°21	29°37	0°33	25°50	20°58	21°21	5°22	n.a.	W28
T 29	12 0 8	29°35'05	11♏43	8°38	0♉48	13°59	16° 0	12°21	29°35	0°33	25°50	20°52	21°18	5°29	n.a.	T 29
F 30	12 4 4	0♈32'04	25♏37	9♓30	1♉59	14♉36	16♉ 8	12♐22	29♎33	0♋33	25♉51	20♊47	21♊14	5♓35	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s42	9s15	3n55	6s53	0n34	0s50	0n25	12n 2	1n23	24s57	1s19	23s22	0s32	11s45	0n11	25n30	1n21	8s18	16s58	24n 0	23n57	15s26		n.a.
F 2	10 21	14 29	3 2	7 18	0 18	0 17	0 28	12 15	1 23	24 56	1 19	23 23	0 32	11 44	0 11	25 30	1 21	8 18	16 58	24 0	23 57	15 23		n.a.
S 3	10 0	18 50	2 1	7 44	0 2	0n15	0 30	12 28	1 23	24 56	1 19	23 23	0 32	11 44	0 11	25 30	1 21	8 18	16 59	24 0	23 57	15 21		n.a.
S 4	9 38	22 8	0 56	8 12	0s15	0 47	0 33	12 41	1 23	24 55	1 19	23 24	0 32	11 44	0 11	25 30	1 21	8 18	16 59	24 0	23 57	15 19		n.a.
M 5	9 17	24 16	0s11	8 40	0 31	1 19	0 36	12 54	1 23	24 54	1 20	23 24	0 32	11 43	0 11	25 30	1 21	8 18	16 59	24 0	23 56	15 17		n.a.
T 6	8 55	25 10	1 15	9 8	0 48	1 51	0 38	13 7	1 23	24 53	1 20	23 25	0 32	11 43	0 11	25 30	1 21	8 18	16 59	24 0	23 56	15 14		n.a.
W 7	8 33	24 50	2 15	9 36	1 4	2 23	0 41	13 20	1 23	24 52	1 20	23 25	0 33	11 42	0 11	25 30	1 21	8 18	16 59	24 0	23 56	15 12		n.a.
T 8	8 11	23 21	3 8	10 3	1 20	2 55	0 44	13 33	1 23	24 52	1 20	23 26	0 33	11 42	0 11	25 30	1 21	8 18	17 0	23 59	23 56	15 10		n.a.
F 9	7 49	20 51	3 53	10 30	1 35	3 27	0 46	13 46	1 23	24 51	1 21	23 26	0 33	11 41	0 11	25 30	1 21	8 18	17 0	23 59	23 56	15 8		n.a.
S 10	7 26	17 29	4 27	10 56	1 50	3 59	0 49	13 59	1 23	24 50	1 21	23 27	0 33	11 41	0 11	25 30	1 21	8 18	17 0	23 58	23 55	15 5		n.a.
S 11	7 4	13 26	4 49	11 20	2 4	4 31	0 51	14 11	1 23	24 49	1 21	23 27	0 33	11 40	0 11	25 30	1 21	8 18	17 0	23 58	23 55	15 3		n.a.
M12	6 42	8 51	4 59	11 43	2 17	5 2	0 54	14 24	1 23	24 48	1 21	23 28	0 33	11 40	0 10	25 30	1 21	8 18	17 1	23 57	23 55	15 1		n.a.
T 13	6 19	3 56	4 56	12 3	2 29	5 34	0 56	14 37	1 23	24 48	1 22	23 28	0 33	11 39	0 10	25 30	1 21	8 18	17 1	23 56	23 55	14 59		n.a.
W14	5 56	1n10	4 40	12 22	2 40	6 5	0 59	14 49	1 23	24 47	1 22	23 28	0 34	11 39	0 10	25 30	1 21	8 18	17 1	23 55	23 55	14 56		n.a.
T 15	5 34	6 17	4 11	12 38	2 50	6 37	1 1	15 2	1 23	24 46	1 22	23 29	0 34	11 38	0 10	25 30	1 21	8 19	17 1	23 55	23 54	14 54		n.a.
F 16	5 11	11 14	3 30	12 51	2 58	7 8	1 4	15 14	1 23	24 45	1 22	23 29	0 34	11 38	0 10	25 30	1 21	8 19	17 2	23 54	23 54	14 52		n.a.
S 17	4 48	15 48	2 39	13 2	3 6	7 39	1 6	15 27	1 23	24 45	1 23	23 30	0 34	11 37	0 10	25 30	1 21	8 19	17 2	23 54	23 54	14 49		n.a.
S 18	4 25	19 47	1 38	13 10	3 12	8 9	1 9	15 39	1 23	24 44	1 23	23 30	0 34	11 37	0 10	25 30	1 21	8 19	17 2	23 54	23 54	14 47		n.a.
M19	4 2	22 53	0 31	13 15	3 18	8 40	1 11	15 51	1 23	24 43	1 23	23 30	0 34	11 36	0 10	25 30	1 21	8 19	17 3	23 54	23 54	14 45		n.a.
T 20	3 39	24 49	0n39	13 17	3 22	9 10	1 13	16 4	1 23	24 42	1 24	23 31	0 35	11 36	0 10	25 30	1 21	8 19	17 3	23 54	23 53	14 42		n.a.
W21	3 16	25 18	1 50	13 17	3 25	9 40	1 16	16 16	1 23	24 41	1 24	23 31	0 35	11 35	0 10	25 30	1 21	8 19	17 3	23 54	23 53	14 40		n.a.
T 22	2 53	24 10	2 55	13 13	3 26	10 10	1 18	16 28	1 23	24 41	1 24	23 31	0 35	11 34	0 10	25 30	1 21	8 19	17 3	23 54	23 53	14 38		n.a.
F 23	2 30	21 24	3 52	13 7	3 27	10 40	1 20	16 40	1 23	24 40	1 24	23 31	0 35	11 34	0 10	25 30	1 20	8 19	17 4	23 53	23 53	14 35		n.a.
S 24	2 7	17 9	4 33	12 58	3 27	11 9	1 22	16 51	1 23	24 39	1 25	23 32	0 35	11 33	0 10	25 30	1 20	8 19	17 4	23 53	23 53	14 33		n.a.
S 25	1 43	11 44	4 56	12 46	3 25	11 38	1 24	17 3	1 23	24 38	1 25	23 32	0 35	11 32	0 10	25 30	1 20	8 19	17 4	23 52	23 52	14 31		n.a.
M26	1 20	5 36	4 59	12 31	3 23	12 7	1 26	17 15	1 23	24 38	1 25	23 32	0 35	11 32	0 10	25 30	1 20	8 19	17 5	23 52	23 52	14 28		n.a.
T 27	0 57	0s49	4 40	12 13	3 20	12 36	1 28	17 27	1 23	24 37	1 26	23 32	0 36	11 31	0 10	25 30	1 20	8 20	17 5	23 51	23 52	14 26		n.a.
W28	0 33	7 4	4 3	11 53	3 16	13 4	1 30	17 38	1 23	24 36	1 26	23 33	0 36	11 30	0 10	25 30	1 20	8 20	17 5	23 50	23 52	14 24		n.a.
T 29	0 10	12 47	3 11	11 30	3 11	13 32	1 32	17 50	1 23	24 36	1 26	23 33	0 36	11 30	0 10	25 30	1 20	8 20	17 5	23 50	23 52	14 21		n.a.
F 30	0n13	17s40	2n 9	11s 5	3s 5	13n59	1n34	18n 1	1n23	24s35	1s27	23s33	0s36	11s29	0n10	25n30	1n20	8s20	17s 6	23n50	23n51	14s19		n.a.

Julian Day Number = -35704.5, Delta T = 39h32m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°06'14, Lahiri = -69°59'14 Julian Calendar 1 Apr. 4811 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4811 BCE

The year -4810 astronomical counting style corresponds to year 4811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4811 BCE (-4810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 8 1	1♈29'04	9♐ 2	10♓27	3♉11	15♉13	16♊16	12°R22	29°R31	0♋34	25♊52	20°R46	21♊11	5♓42	n.a.	S 1
S 2	12 11 57	2°26'04	22° 0	11°28	4°23	15°50	16°24	12♐22	29♎29	0°34	25°52	20°D45	21° 8	5°49	n.a.	S 2
M 3	12 15 54	3°23'06	4♑35	12°33	5°35	16°27	16°32	12°22	29°27	0°35	25°53	20°R45	21° 5	5°55	n.a.	M 3
T 4	12 19 51	4°20'08	16°51	13°43	6°46	17° 5	16°39	12°21	29°25	0°35	25°54	20♊45	21° 2	6° 2	n.a.	T 4
W 5	12 23 47	5°17'11	28°55	14°57	7°58	17°42	16°47	12°21	29°23	0°36	25°54	20°42	20°59	6° 9	n.a.	W 5
T 6	12 27 44	6°14'15	10♒50	16°16	9°10	18°19	16°54	12°21	29°20	0°36	25°55	20°38	20°55	6°16	n.a.	T 6
F 7	12 31 40	7°11'20	22°41	17°38	10°21	18°57	17° 1	12°20	29°18	0°37	25°55	20°31	20°52	6°22	n.a.	F 7
S 8	12 35 37	8° 8'26	4♓32	19° 5	11°33	19°34	17° 8	12°20	29°16	0°37	25°56	20°21	20°49	6°29	n.a.	S 8
S 9	12 39 34	9° 5'33	16°25	20°35	12°44	20°12	17°15	12°19	29°14	0°38	25°56	20°10	20°46	6°36	n.a.	S 9
M10	12 43 30	10° 2'40	28°22	22°10	13°56	20°49	17°22	12°18	29°12	0°38	25°57	19°57	20°43	6°43	n.a.	M10
T 11	12 47 27	10°59'49	10♈26	23°48	15° 7	21°27	17°28	12°17	29°10	0°39	25°57	19°45	20°39	6°49	n.a.	T 11
W12	12 51 23	11°56'58	22°37	25°30	16°18	22° 5	17°35	12°16	29° 7	0°40	25°58	19°33	20°36	6°56	n.a.	W12
T 13	12 55 20	12°54'08	4♉56	27°15	17°30	22°42	17°41	12°15	29° 5	0°41	25°58	19°24	20°33	7° 3	n.a.	T 13
F 14	12 59 16	13°51'19	17°24	29° 4	18°41	23°20	17°47	12°14	29° 3	0°41	25°59	19°17	20°30	7° 9	n.a.	F 14
S 15	13 3 13	14°48'31	0♊ 3	0♈56	19°52	23°58	17°53	12°12	29° 0	0°42	25°59	19°13	20°27	7°16	n.a.	S 15
S 16	13 7 10	15°45'44	12°55	2°50	21° 3	24°36	17°59	12°11	28°58	0°43	26° 0	19°12	20°24	7°23	n.a.	S 16
M17	13 11 6	16°42'58	26° 1	4°47	22°15	25°14	18° 4	12° 9	28°56	0°44	26° 0	19°D12	20°20	7°30	n.a.	M17
T 18	13 15 3	17°40'12	9♋25	6°46	23°26	25°52	18°10	12° 8	28°53	0°45	26° 0	19°12	20°17	7°36	n.a.	T 18
W19	13 18 59	18°37'27	23° 8	8°47	24°37	26°30	18°15	12° 6	28°51	0°46	26° 1	19°R12	20°14	7°43	n.a.	W19
T 20	13 22 56	19°34'43	7♌11	10°49	25°48	27° 8	18°20	12° 4	28°49	0°47	26° 1	19°11	20°11	7°50	n.a.	T 20
F 21	13 26 53	20°32'00	21°35	12°53	26°59	27°46	18°25	12° 2	28°46	0°48	26° 1	19° 8	20° 8	7°56	n.a.	F 21
S 22	13 30 49	21°29'17	6♍16	14°57	28° 9	28°24	18°30	12° 0	28°44	0°49	26° 2	19° 2	20° 5	8° 3	n.a.	S 22
S 23	13 34 46	22°26'36	21° 9	17° 3	29°20	29° 3	18°34	11°58	28°42	0°50	26° 2	18°55	20° 1	8°10	n.a.	S 23
M24	13 38 42	23°23'56	6♎ 6	19° 8	0♊31	29°41	18°39	11°56	28°39	0°51	26° 2	18°47	19°58	8°17	n.a.	M24
T 25	13 42 39	24°21'16	20°58	21°14	1°42	0♊19	18°43	11°54	28°37	0°52	26° 2	18°39	19°55	8°23	n.a.	T 25
W26	13 46 35	25°18'39	5♏37	23°19	2°52	0°58	18°47	11°51	28°34	0°53	26° 2	18°32	19°52	8°30	n.a.	W26
T 27	13 50 32	26°16'02	19°55	25°24	4° 3	1°36	18°51	11°49	28°32	0°54	26° 3	18°27	19°49	8°37	n.a.	T 27
F 28	13 54 29	27°13'27	3♐48	27°28	5°14	2°15	18°55	11°46	28°30	0°55	26° 3	18°24	19°45	8°43	n.a.	F 28
S 29	13 58 25	28°10'54	17°15	29°31	6°24	2°53	18°58	11°44	28°27	0°57	26° 3	18°D23	19°42	8°50	n.a.	S 29
S 30	14 2 22	29° 8'23	0♑16	1♉33	7°34	3°32	19° 2	11°41	28°25	0°58	26° 3	18°23	19°39	8°57	n.a.	S 30
M31	14 6 18	0♉ 5'53	12♑54	3♉35	8♊45	4♊11	19♑ 5	11♐38	28♎22	0♋59	26♑ 3	18♊24	19♊36	9♓ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n36	21s27	1n 2	10s36	2s58	14n26	1n36	18n12	1n23	24s34	1s27	23s33	0s36	11s28	0n10	25n30	1n20	8s20	17s 6	23n49	23n51	14s17		n.a.
S 2	1 0	24 1	0s 7	10 6	2 51	14 53	1 38	18 23	1 23	24 33	1 27	23 33	0 36	11 27	0 10	25 29	1 20	8 20	17 6	23 49	23 51	14 14		n.a.
M 3	1 23	25 17	1 13	9 33	2 43	15 20	1 39	18 34	1 23	24 33	1 28	23 33	0 37	11 27	0 10	25 29	1 20	8 21	17 7	23 49	23 51	14 12		n.a.
T 4	1 46	25 16	2 14	8 57	2 35	15 46	1 41	18 45	1 23	24 32	1 28	23 34	0 37	11 26	0 10	25 29	1 20	8 21	17 7	23 49	23 51	14 10		n.a.
W 5	2 10	24 2	3 7	8 19	2 25	16 11	1 43	18 56	1 23	24 32	1 28	23 34	0 37	11 25	0 10	25 29	1 20	8 21	17 7	23 49	23 50	14 7		n.a.
T 6	2 33	21 45	3 52	7 39	2 16	16 37	1 44	19 7	1 22	24 31	1 29	23 34	0 37	11 24	0 10	25 29	1 20	8 21	17 8	23 49	23 50	14 5		n.a.
F 7	2 56	18 33	4 27	6 57	2 6	17 2	1 45	19 17	1 22	24 30	1 29	23 34	0 37	11 24	0 10	25 29	1 20	8 21	17 8	23 48	23 50	14 3		n.a.
S 8	3 19	14 37	4 50	6 12	1 55	17 26	1 47	19 28	1 22	24 30	1 29	23 34	0 37	11 23	0 10	25 29	1 20	8 21	17 8	23 48	23 50	14 0		n.a.
S 9	3 42	10 6	5 1	5 25	1 44	17 50	1 48	19 38	1 22	24 29	1 30	23 34	0 38	11 22	0 10	25 29	1 20	8 22	17 9	23 47	23 49	13 58		n.a.
M10	4 6	5 12	4 58	4 37	1 33	18 14	1 49	19 49	1 22	24 29	1 30	23 34	0 38	11 21	0 10	25 29	1 20	8 22	17 9	23 46	23 49	13 55		n.a.
T 11	4 29	0 3	4 42	3 46	1 22	18 37	1 51	19 59	1 22	24 28	1 30	23 34	0 38	11 20	0 10	25 29	1 20	8 22	17 9	23 45	23 49	13 53		n.a.
W12	4 52	5n 9	4 13	2 54	1 10	18 59	1 52	20 9	1 22	24 28	1 31	23 34	0 38	11 20	0 10	25 29	1 20	8 22	17 10	23 44	23 49	13 51		n.a.
T 13	5 15	10 14	3 32	2 0	0 58	19 21	1 53	20 19	1 22	24 27	1 31	23 34	0 38	11 19	0 10	25 29	1 20	8 23	17 10	23 43	23 48	13 48		n.a.
F 14	5 37	14 58	2 41	1 5	0 46	19 43	1 54	20 29	1 22	24 27	1 31	23 34	0 38	11 18	0 10	25 29	1 20	8 23	17 10	23 43	23 48	13 46		n.a.
S 15	6 0	19 8	1 40	0 9	0 34	20 4	1 54	20 38	1 22	24 26	1 32	23 34	0 39	11 17	0 10	25 29	1 20	8 23	17 11	23 42	23 48	13 43		n.a.
S 16	6 23	22 28	0 33	0n49	0 23	20 24	1 55	20 48	1 22	24 26	1 32	23 34	0 39	11 16	0 10	25 29	1 20	8 23	17 11	23 42	23 48	13 41		n.a.
M17	6 46	24 42	0n36	1 47	0 11	20 44	1 56	20 57	1 21	24 25	1 32	23 34	0 39	11 15	0 10	25 29	1 20	8 24	17 11	23 42	23 48	13 38		n.a.
T 18	7 8	25 34	1 46	2 46	0 0	21 4	1 56	21 7	1 21	24 25	1 33	23 34	0 39	11 15	0 10	25 29	1 20	8 24	17 12	23 42	23 47	13 36		n.a.
W19	7 31	24 55	2 51	3 45	0n11	21 22	1 57	21 16	1 21	24 24	1 33	23 34	0 39	11 14	0 10	25 29	1 20	8 24	17 12	23 42	23 47	13 34		n.a.
T 20	7 53	22 41	3 47	4 44	0 22	21 41	1 57	21 25	1 21	24 24	1 34	23 34	0 39	11 13	0 10	25 29	1 20	8 24	17 12	23 42	23 47	13 31		n.a.
F 21	8 15	18 59	4 31	5 43	0 32	21 58	1 58	21 34	1 21	24 24	1 34	23 34	0 40	11 12	0 10	25 29	1 20	8 25	17 13	23 42	23 47	13 29		n.a.
S 22	8 37	14 4	4 57	6 42	0 41	22 15	1 58	21 43	1 21	24 23	1 34	23 34	0 40	11 11	0 10	25 29	1 20	8 25	17 13	23 41	23 46	13 26		n.a.
S 23	8 59	8 15	5 5	7 40	0 50	22 32	1 58	21 51	1 21	24 23	1 35	23 33	0 40	11 10	0 10	25 29	1 20	8 25	17 14	23 41	23 46	13 24		n.a.
M24	9 21	1 57	4 51	8 37	0 59	22 48	1 58	22 0	1 21	24 23	1 35	23 33	0 40	11 9	0 10	25 29	1 20	8 26	17 14	23 40	23 46	13 21		n.a.
T 25	9 43	4s27	4 18	9 33	1 7	23 3	1 58	22 8	1 20	24 23	1 35	23 33	0 40	11 9	0 10	25 29	1 19	8 26	17 14	23 39	23 46	13 19		n.a.
W26	10 4	10 31	3 29	10 28	1 14	23 17	1 58	22 16	1 20	24 22	1 36	23 33	0 40	11 8	0 10	25 29	1 19	8 26	17 15	23 39	23 45	13 17		n.a.
T 27	10 26	15 54	2 27	11 21	1 21	23 31	1 58	22 24	1 20	24 22	1 36	23 33	0 40	11 7	0 10	25 29	1 19	8 26	17 15	23 38	23 45	13 14		n.a.
F 28	10 47	20 16	1 18	12 13	1 27	23 44	1 58	22 32	1 20	24 22	1 36	23 33	0 41	11 6	0 10	25 29	1 19	8 27	17 15	23 38	23 45	13 12		n.a.
S 29	11 9	23 25	0 6	13 4	1 32	23 57	1 57	22 40	1 20	24 22	1 37	23 32	0 41	11 5	0 10	25 29	1 19	8 27	17 16	23 38	23 45	13 9		n.a.
S 30	11 30	25 13	1s 4	13 53	1 37	24 9	1 57	22 47	1 20	24 22	1 37	23 32	0 41	11 4	0 10	25 28	1 19	8 27	17 16	23 38	23 44	13 7		n.a.
M31	11n50	25s38	2s 8	14n40	1n41	24n20	1n56	22n55	1n19	24s22	1s38	23s32	0s41	11s 3	0n10	25n28	1n19	8s28	17s16	23n38	23n44	13s 4		n.a.

Julian Day Number = -35674.5, Delta T = 39h32m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°06'10, Lahiri = -69°59'10 Julian Calendar 1 May 4811 BCE == Greg. Calendar 24 March 4811 BCE

The year -4810 astronomical counting style corresponds to year 4811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4811 BCE (-4810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 10 15	1♉ 3'25	25♑13	5♉35	9♊55	4♊49	19♑ 8	11°R35	28°R20	1♋ 1	26♑ 3	18♊25	19♊33	9♓10	n.a.	T 1
W 2	14 14 11	2° 0'58	7♒18	7°34	11° 5	5°28	19°11	11♐32	28♎18	1° 2	26° 3	18°R25	19°30	9°17	n.a.	W 2
T 3	14 18 8	2°58'34	19°15	9°31	12°15	6° 7	19°13	11°29	28°15	1° 3	26°R 3	18°24	19°26	9°24	n.a.	T 3
F 4	14 22 5	3°56'11	1♓ 7	11°28	13°26	6°46	19°16	11°26	28°13	1° 5	26° 3	18°20	19°23	9°31	n.a.	F 4
S 5	14 26 1	4°53'50	12°59	13°23	14°36	7°25	19°18	11°23	28°10	1° 6	26° 3	18°15	19°20	9°37	n.a.	S 5
S 6	14 29 58	5°51'31	24°55	15°16	15°46	8° 4	19°20	11°19	28° 8	1° 7	26° 3	18° 9	19°17	9°44	n.a.	S 6
M 7	14 33 54	6°49'13	6♈58	17° 8	16°55	8°43	19°22	11°16	28° 6	1° 9	26° 3	18° 1	19°14	9°51	n.a.	M 7
T 8	14 37 51	7°46'58	19°10	18°59	18° 5	9°22	19°23	11°12	28° 3	1°10	26° 3	17°54	19°10	9°57	n.a.	T 8
W 9	14 41 47	8°44'44	1♉33	20°48	19°15	10° 2	19°25	11° 9	28° 1	1°12	26° 3	17°47	19° 7	10° 4	n.a.	W 9
T 10	14 45 44	9°42'32	14° 7	22°36	20°25	10°41	19°26	11° 5	27°59	1°13	26° 3	17°42	19° 4	10°11	n.a.	T 10
F 11	14 49 41	10°40'22	26°53	24°22	21°34	11°20	19°27	11° 2	27°56	1°15	26° 2	17°38	19° 1	10°18	n.a.	F 11
S 12	14 53 37	11°38'14	9♊51	26° 7	22°44	12° 0	19°28	10°58	27°54	1°17	26° 2	17°36	18°58	10°24	n.a.	S 12
S 13	14 57 34	12°36'07	23° 1	27°51	23°53	12°39	19°29	10°54	27°52	1°18	26° 2	17°D36	18°55	10°31	n.a.	S 13
M14	15 1 30	13°34'02	6♋23	29°33	25° 3	13°19	19°29	10°50	27°49	1°20	26° 2	17°37	18°51	10°38	n.a.	M14
T 15	15 5 27	14°31'59	19°58	1♊14	26°12	13°58	19°30	10°46	27°47	1°21	26° 2	17°39	18°48	10°45	n.a.	T 15
W16	15 9 23	15°29'57	3♌47	2°53	27°21	14°38	19°R30	10°42	27°45	1°23	26° 1	17°40	18°45	10°51	n.a.	W16
T 17	15 13 20	16°27'57	17°48	4°31	28°30	15°17	19°29	10°38	27°43	1°25	26° 1	17°R40	18°42	10°58	n.a.	T 17
F 18	15 17 17	17°25'58	2♍ 2	6° 8	29°39	15°57	19°29	10°34	27°40	1°27	26° 1	17°39	18°39	11° 5	n.a.	F 18
S 19	15 21 13	18°24'01	16°25	7°44	0♋48	16°37	19°29	10°30	27°38	1°28	26° 0	17°37	18°36	11°11	n.a.	S 19
S 20	15 25 10	19°22'06	0♎54	9°18	1°57	17°17	19°28	10°26	27°36	1°30	26° 0	17°34	18°32	11°18	n.a.	S 20
M21	15 29 6	20°20'12	15°25	10°50	3° 5	17°56	19°27	10°22	27°34	1°32	26° 0	17°30	18°29	11°25	n.a.	M21
T 22	15 33 3	21°18'20	29°52	12°22	4°14	18°36	19°26	10°17	27°32	1°34	25°59	17°27	18°26	11°32	n.a.	T 22
W23	15 36 59	22°16'30	14♏ 9	13°52	5°22	19°16	19°25	10°13	27°30	1°35	25°59	17°23	18°23	11°38	n.a.	W23
T 24	15 40 56	23°14'42	28°10	15°21	6°31	19°56	19°23	10° 9	27°28	1°37	25°58	17°21	18°20	11°45	n.a.	T 24
F 25	15 44 52	24°12'56	11♐52	16°48	7°39	20°36	19°21	10° 4	27°25	1°39	25°58	17°D20	18°16	11°52	n.a.	F 25
S 26	15 48 49	25°11'13	25°12	18°14	8°47	21°17	19°20	10° 0	27°23	1°41	25°57	17°20	18°13	11°59	n.a.	S 26
S 27	15 52 46	26° 9'31	8♑11	19°39	9°55	21°57	19°17	9°55	27°21	1°43	25°57	17°21	18°10	12° 5	n.a.	S 27
M28	15 56 42	27° 7'52	20°50	21° 2	11° 3	22°37	19°15	9°51	27°19	1°45	25°56	17°23	18° 7	12°12	n.a.	M28
T 29	16 0 39	28° 6'16	3♒11	22°24	12°11	23°17	19°13	9°46	27°17	1°47	25°56	17°24	18° 4	12°19	n.a.	T 29
W30	16 4 35	29♉ 4'41	15♒18	23♊44	13♋18	23♊58	19♑10	9♐41	27♎16	1♋49	25♑55	17♊25	18♊ 1	12♓25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n11	24s46	3s 5	15n25	1n45	24n31	1n56	23n 2	1n19	24s22	1s38	23s32	0s41	11s 3	0n10	25n28	1n19	8s28	17s17	23n38	23n44	13s 2		n.a.
W 2	12 32	22 44	3 53	16 8	1 47	24 40	1 55	23 9	1 19	24 22	1 38	23 31	0 41	11 2	0 10	25 28	1 19	8 28	17 17	23 38	23 44	12 59		n.a.
T 3	12 52	19 45	4 30	16 49	1 50	24 49	1 54	23 16	1 19	24 22	1 39	23 31	0 42	11 1	0 10	25 28	1 19	8 29	17 17	23 38	23 43	12 57		n.a.
F 4	13 12	15 58	4 55	17 29	1 51	24 58	1 53	23 23	1 19	24 22	1 39	23 31	0 42	11 0	0 10	25 28	1 19	8 29	17 18	23 38	23 43	12 54		n.a.
S 5	13 32	11 35	5 7	18 6	1 52	25 6	1 52	23 29	1 19	24 22	1 40	23 30	0 42	10 59	0 10	25 28	1 19	8 29	17 18	23 37	23 43	12 52		n.a.
S 6	13 52	6 44	5 6	18 41	1 53	25 12	1 51	23 36	1 18	24 22	1 40	23 30	0 42	10 58	0 10	25 28	1 19	8 30	17 18	23 37	23 43	12 49		n.a.
M 7	14 12	1 36	4 52	19 15	1 53	25 19	1 50	23 42	1 18	24 22	1 40	23 30	0 42	10 57	0 10	25 28	1 19	8 30	17 19	23 36	23 42	12 47		n.a.
T 8	14 31	3n40	4 24	19 46	1 52	25 24	1 48	23 48	1 18	24 22	1 41	23 29	0 42	10 56	0 10	25 28	1 19	8 30	17 19	23 35	23 42	12 44		n.a.
W 9	14 50	8 53	3 44	20 16	1 51	25 29	1 47	23 54	1 18	24 22	1 41	23 29	0 42	10 56	0 10	25 28	1 19	8 31	17 20	23 35	23 42	12 42		n.a.
T 10	15 9	13 49	2 52	20 44	1 49	25 33	1 45	24 0	1 18	24 22	1 42	23 29	0 43	10 55	0 10	25 28	1 19	8 31	17 20	23 34	23 41	12 39		n.a.
F 11	15 28	18 15	1 50	21 9	1 47	25 36	1 44	24 5	1 17	24 23	1 42	23 28	0 43	10 54	0 10	25 28	1 19	8 32	17 20	23 34	23 41	12 37		n.a.
S 12	15 46	21 54	0 42	21 33	1 45	25 39	1 42	24 11	1 17	24 23	1 42	23 28	0 43	10 53	0 10	25 28	1 19	8 32	17 21	23 33	23 41	12 34		n.a.
S 13	16 5	24 27	0n29	21 55	1 42	25 41	1 40	24 16	1 17	24 23	1 43	23 28	0 43	10 52	0 10	25 28	1 19	8 32	17 21	23 33	23 41	12 32		n.a.
M14	16 23	25 40	1 41	22 15	1 38	25 42	1 38	24 21	1 17	24 23	1 43	23 27	0 43	10 51	0 10	25 28	1 19	8 33	17 21	23 34	23 40	12 29		n.a.
T 15	16 41	25 23	2 47	22 34	1 35	25 42	1 36	24 26	1 17	24 24	1 43	23 27	0 43	10 51	0 10	25 28	1 19	8 33	17 22	23 34	23 40	12 27		n.a.
W16	16 58	23 32	3 46	22 50	1 31	25 42	1 34	24 30	1 16	24 24	1 44	23 26	0 43	10 50	0 10	25 28	1 19	8 33	17 22	23 34	23 40	12 24		n.a.
T 17	17 15	20 14	4 31	23 5	1 26	25 41	1 32	24 35	1 16	24 25	1 44	23 26	0 44	10 49	0 10	25 28	1 19	8 34	17 22	23 34	23 40	12 21		n.a.
F 18	17 32	15 44	5 1	23 18	1 21	25 39	1 29	24 39	1 16	24 25	1 45	23 25	0 44	10 48	0 10	25 28	1 19	8 34	17 23	23 34	23 39	12 19		n.a.
S 19	17 49	10 17	5 13	23 30	1 16	25 36	1 27	24 43	1 16	24 25	1 45	23 25	0 44	10 47	0 10	25 28	1 19	8 35	17 23	23 34	23 39	12 16		n.a.
S 20	18 5	4 15	5 4	23 40	1 11	25 33	1 24	24 47	1 16	24 26	1 45	23 24	0 44	10 47	0 10	25 28	1 19	8 35	17 23	23 33	23 39	12 14		n.a.
M21	18 22	2s 1	4 37	23 48	1 5	25 29	1 22	24 50	1 15	24 26	1 46	23 24	0 44	10 46	0 10	25 28	1 19	8 35	17 24	23 33	23 38	12 11		n.a.
T 22	18 37	8 10	3 51	23 55	0 59	25 24	1 19	24 54	1 15	24 27	1 46	23 23	0 44	10 45	0 10	25 28	1 19	8 36	17 24	23 33	23 38	12 9		n.a.
W23	18 53	13 50	2 52	24 1	0 52	25 19	1 16	24 57	1 15	24 28	1 47	23 23	0 44	10 44	0 10	25 28	1 19	8 36	17 24	23 32	23 38	12 6		n.a.
T 24	19 8	18 40	1 43	24 5	0 45	25 12	1 13	25 0	1 15	24 28	1 47	23 22	0 45	10 43	0 10	25 28	1 19	8 37	17 25	23 32	23 38	12 4		n.a.
F 25	19 23	22 23	0 30	24 7	0 39	25 5	1 10	25 3	1 14	24 29	1 47	23 22	0 45	10 43	0 10	25 28	1 19	8 37	17 25	23 32	23 37	12 1		n.a.
S 26	19 38	24 47	0s43	24 8	0 31	24 58	1 7	25 5	1 14	24 29	1 48	23 21	0 45	10 42	0 10	25 27	1 19	8 37	17 25	23 32	23 37	11 58		n.a.
S 27	19 52	25 46	1 52	24 8	0 24	24 50	1 3	25 8	1 14	24 30	1 48	23 21	0 45	10 41	0 10	25 27	1 19	8 38	17 25	23 32	23 37	11 56		n.a.
M28	20 6	25 21	2 54	24 7	0 16	24 41	1 0	25 10	1 14	24 31	1 48	23 20	0 45	10 41	0 10	25 27	1 19	8 38	17 26	23 32	23 36	11 53		n.a.
T 29	20 20	23 41	3 46	24 4	0 8	24 31	0 57	25 12	1 13	24 32	1 49	23 19	0 45	10 40	0 10	25 27	1 19	8 39	17 26	23 32	23 36	11 51		n.a.
W30	20n33	20s58	4s27	24n 0	0n 0	24n21	0n53	25n14	1n13	24s32	1s49	23s19	0s45	10s39	0n10	25n27	1n19	8s39	17s26	23n32	23n36	11s48		n.a.

Julian Day Number = -35643.5, Delta T = 39h32m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°06'06, Lahiri = -69°59'06 Julian Calendar 1 June 4811 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4811 BCE

The year -4810 astronomical counting style corresponds to year 4811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4811 BCE (-4810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 8 32	0♊ 3'09	27♒16	25♊ 2	14♋26	24♊38	19°R 7	9°R37	27°R14	1♋51	25°R55	17°R26	17♊57	12♓32	n.a.	T 1
F 2	16 12 28	1° 1'40	9♓10	26°20	15°33	25°19	19♉ 4	9♐32	27♎12	1°53	25♉54	17♊26	17°54	12°39	n.a.	F 2
S 3	16 16 25	2° 0'12	21° 3	27°35	16°40	25°59	19° 1	9°28	27°10	1°55	25°54	17°25	17°51	12°46	n.a.	S 3
S 4	16 20 21	2°58'48	3♈ 1	28°49	17°47	26°40	18°57	9°23	27° 8	1°57	25°53	17°23	17°48	12°52	n.a.	S 4
M 5	16 24 18	3°57'25	15° 7	0♋ 0	18°54	27°20	18°54	9°18	27° 6	1°59	25°52	17°22	17°45	12°59	n.a.	M 5
T 6	16 28 14	4°56'05	27°26	1°10	20° 1	28° 1	18°50	9°13	27° 5	2° 1	25°52	17°20	17°42	13° 6	n.a.	T 6
W 7	16 32 11	5°54'48	9♉58	2°18	21° 8	28°42	18°46	9° 9	27° 3	2° 3	25°51	17°18	17°38	13°12	n.a.	W 7
T 8	16 36 7	6°53'33	22°46	3°24	22°14	29°23	18°42	9° 4	27° 1	2° 5	25°50	17°17	17°35	13°19	n.a.	T 8
F 9	16 40 4	7°52'20	5♊51	4°28	23°20	0♋ 4	18°37	8°59	27° 0	2° 7	25°50	17°16	17°32	13°26	n.a.	F 9
S 10	16 44 1	8°51'10	19°12	5°29	24°27	0°45	18°33	8°55	26°58	2° 9	25°49	17°D16	17°29	13°33	n.a.	S 10
S 11	16 47 57	9°50'02	2♋47	6°28	25°33	1°26	18°28	8°50	26°56	2°11	25°48	17°16	17°26	13°39	n.a.	S 11
M12	16 51 54	10°48'56	16°35	7°23	26°38	2° 7	18°23	8°45	26°55	2°13	25°47	17°17	17°22	13°46	n.a.	M12
T 13	16 55 50	11°47'52	0♌33	8°16	27°44	2°48	18°18	8°40	26°53	2°15	25°47	17°17	17°19	13°53	n.a.	T 13
W14	16 59 47	12°46'50	14°38	9° 6	28°49	3°29	18°13	8°36	26°52	2°17	25°46	17°18	17°16	14° 0	n.a.	W14
T 15	17 3 43	13°45'50	28°49	9°52	29°55	4°10	18° 8	8°31	26°51	2°20	25°45	17°18	17°13	14° 6	n.a.	T 15
F 16	17 7 40	14°44'52	13♍ 2	10°35	1♌ 0	4°52	18° 2	8°26	26°49	2°22	25°44	17°R18	17°10	14°13	n.a.	F 16
S 17	17 11 36	15°43'56	27°15	11°14	2° 4	5°33	17°56	8°22	26°48	2°24	25°43	17°18	17° 7	14°20	n.a.	S 17
S 18	17 15 33	16°43'02	11♎25	11°48	3° 9	6°14	17°51	8°17	26°47	2°26	25°43	17°18	17° 3	14°26	n.a.	S 18
M19	17 19 29	17°42'10	25°31	12°18	4°13	6°56	17°45	8°12	26°45	2°28	25°42	17°D18	17° 0	14°33	n.a.	M19
T 20	17 23 26	18°41'20	9♏29	12°42	5°17	7°37	17°38	8° 8	26°44	2°30	25°41	17°18	16°57	14°40	n.a.	T 20
W21	17 27 22	19°40'32	23°18	13° 2	6°21	8°19	17°32	8° 3	26°43	2°33	25°40	17°18	16°54	14°47	n.a.	W21
T 22	17 31 19	20°39'47	6♐53	13°15	7°25	9° 0	17°26	7°58	26°42	2°35	25°39	17°18	16°51	14°53	n.a.	T 22
F 23	17 35 16	21°39'04	20°15	13°22	8°28	9°42	17°19	7°54	26°41	2°37	25°38	17°R19	16°47	15° 0	n.a.	F 23
S 24	17 39 12	22°38'23	3♑20	13°R22	9°31	10°24	17°12	7°49	26°40	2°39	25°37	17°18	16°44	15° 7	n.a.	S 24
S 25	17 43 9	23°37'44	16°10	13°16	10°34	11° 6	17° 6	7°45	26°39	2°41	25°36	17°18	16°41	15°14	n.a.	S 25
M26	17 47 5	24°37'08	28°43	13° 2	11°37	11°47	16°59	7°41	26°38	2°44	25°35	17°17	16°38	15°20	n.a.	M26
T 27	17 51 2	25°36'34	11♒ 2	12°40	12°39	12°29	16°52	7°36	26°37	2°46	25°34	17°16	16°35	15°27	n.a.	T 27
W28	17 54 58	26°36'03	23°10	12°10	13°41	13°11	16°45	7°32	26°36	2°48	25°33	17°15	16°32	15°34	n.a.	W28
T 29	17 58 55	27°35'34	5♓ 8	11°33	14°43	13°53	16°37	7°27	26°35	2°50	25°32	17°14	16°28	15°40	n.a.	T 29
F 30	18 2 51	28°35'08	17° 1	10°47	15°44	14°35	16°30	7°23	26°35	2°53	25°31	17°13	16°25	15°47	n.a.	F 30
S 31	18 6 48	29♊34'44	28♓54	9♋55	16♌45	15♋18	16♑23	7♐19	26♎34	2♋55	25♑30	17°D12	16♊22	15♓54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n46	17s24	4s56	23n56	0s 8	24n10	0n49	25n15	1n13	24s33	1s50	23s18	0s45	10s38	0n10	25n27	1n19	8s40	17s27	23n33	23n35	11s46		n.a.
F 2	20 58	13 10	5 12	23 50	0 16	23 58	0 45	25 17	1 12	24 34	1 50	23 18	0 46	10 38	0 10	25 27	1 19	8 40	17 27	23 32	23 35	11 43		n.a.
S 3	21 11	8 27	5 15	23 43	0 25	23 46	0 42	25 18	1 12	24 35	1 50	23 17	0 46	10 37	0 10	25 27	1 19	8 40	17 27	23 32	23 35	11 40		n.a.
S 4	21 23	3 23	5 4	23 35	0 34	23 33	0 38	25 19	1 12	24 36	1 51	23 16	0 46	10 36	0 10	25 27	1 19	8 41	17 28	23 32	23 35	11 38		n.a.
M 5	21 34	1n51	4 39	23 27	0 43	23 20	0 34	25 19	1 12	24 37	1 51	23 16	0 46	10 36	0 10	25 27	1 19	8 41	17 28	23 32	23 34	11 35		n.a.
T 6	21 45	7 7	4 2	23 17	0 52	23 6	0 29	25 20	1 11	24 37	1 51	23 15	0 46	10 35	0 10	25 27	1 19	8 42	17 28	23 32	23 34	11 33		n.a.
W 7	21 56	12 13	3 12	23 7	1 1	22 51	0 25	25 20	1 11	24 38	1 52	23 15	0 46	10 35	0 10	25 27	1 19	8 42	17 28	23 32	23 34	11 30		n.a.
T 8	22 6	16 54	2 11	22 56	1 10	22 36	0 21	25 20	1 11	24 39	1 52	23 14	0 46	10 34	0 10	25 27	1 19	8 42	17 29	23 32	23 33	11 27		n.a.
F 9	22 16	20 54	1 3	22 45	1 20	22 20	0 16	25 20	1 10	24 40	1 52	23 13	0 46	10 33	0 10	25 27	1 19	8 43	17 29	23 32	23 33	11 25		n.a.
S 10	22 26	23 53	0n11	22 33	1 29	22 4	0 12	25 19	1 10	24 41	1 53	23 13	0 46	10 33	0 10	25 27	1 19	8 43	17 29	23 32	23 33	11 22		n.a.
S 11	22 35	25 32	1 25	22 21	1 38	21 47	0 7	25 19	1 10	24 42	1 53	23 12	0 47	10 32	0 10	25 27	1 19	8 44	17 29	23 32	23 32	11 19		n.a.
M12	22 44	25 40	2 35	22 9	1 48	21 30	0 2	25 18	1 9	24 43	1 53	23 11	0 47	10 32	0 10	25 27	1 19	8 44	17 30	23 32	23 32	11 17		n.a.
T 13	22 52	24 10	3 37	21 56	1 57	21 12	0s 3	25 17	1 9	24 44	1 54	23 11	0 47	10 31	0 10	25 27	1 19	8 45	17 30	23 32	23 32	11 14		n.a.
W14	23 0	21 10	4 27	21 44	2 7	20 53	0 7	25 15	1 9	24 45	1 54	23 10	0 47	10 31	0 9	25 27	1 19	8 45	17 30	23 32	23 32	11 11		n.a.
T 15	23 8	16 54	5 1	21 31	2 16	20 34	0 12	25 14	1 9	24 46	1 54	23 9	0 47	10 30	0 9	25 27	1 19	8 45	17 30	23 32	23 31	11 9		n.a.
F 16	23 15	11 42	5 16	21 18	2 25	20 15	0 18	25 12	1 8	24 47	1 55	23 9	0 47	10 30	0 9	25 27	1 19	8 46	17 31	23 32	23 31	11 6		n.a.
S 17	23 22	5 52	5 12	21 6	2 34	19 55	0 23	25 10	1 8	24 49	1 55	23 8	0 47	10 29	0 9	25 27	1 19	8 46	17 31	23 32	23 31	11 4		n.a.
S 18	23 28	0s14	4 49	20 54	2 43	19 35	0 28	25 8	1 8	24 50	1 55	23 7	0 47	10 29	0 9	25 27	1 19	8 47	17 31	23 32	23 30	11 1		n.a.
M19	23 34	6 18	4 9	20 43	2 52	19 14	0 33	25 5	1 7	24 51	1 55	23 7	0 47	10 28	0 9	25 27	1 19	8 47	17 31	23 32	23 30	10 58		n.a.
T 20	23 39	12 1	3 15	20 32	3 0	18 53	0 39	25 2	1 7	24 52	1 56	23 6	0 47	10 28	0 9	25 27	1 19	8 47	17 32	23 32	23 30	10 56		n.a.
W21	23 44	17 4	2 9	20 23	3 8	18 32	0 44	24 59	1 6	24 53	1 56	23 5	0 47	10 27	0 9	25 26	1 19	8 48	17 32	23 32	23 29	10 53		n.a.
T 22	23 49	21 10	0 57	20 14	3 15	18 10	0 50	24 56	1 6	24 54	1 56	23 5	0 48	10 27	0 9	25 26	1 19	8 48	17 32	23 32	23 29	10 50		n.a.
F 23	23 53	24 3	0s16	20 7	3 22	17 48	0 56	24 53	1 6	24 55	1 56	23 4	0 48	10 27	0 9	25 26	1 19	8 49	17 32	23 32	23 29	10 48		n.a.
S 24	23 56	25 34	1 28	20 1	3 28	17 25	1 1	24 49	1 5	24 56	1 57	23 3	0 48	10 26	0 9	25 26	1 19	8 49	17 32	23 32	23 28	10 45		n.a.
S 25	24 0	25 41	2 33	19 57	3 33	17 2	1 7	24 45	1 5	24 57	1 57	23 3	0 48	10 26	0 9	25 26	1 19	8 49	17 33	23 32	23 28	10 42		n.a.
M26	24 2	24 27	3 30	19 54	3 37	16 39	1 13	24 41	1 5	24 59	1 57	23 2	0 48	10 26	0 9	25 26	1 19	8 50	17 33	23 32	23 28	10 40		n.a.
T 27	24 5	22 3	4 15	19 53	3 40	16 16	1 19	24 37	1 4	25 0	1 57	23 1	0 48	10 25	0 9	25 26	1 19	8 50	17 33	23 32	23 27	10 37		n.a.
W28	24 6	18 44	4 49	19 55	3 41	15 52	1 25	24 32	1 4	25 1	1 58	23 1	0 48	10 25	0 9	25 26	1 19	8 51	17 33	23 31	23 27	10 34		n.a.
T 29	24 8	14 41	5 9	19 58	3 41	15 28	1 31	24 28	1 4	25 2	1 58	23 0	0 48	10 25	0 9	25 26	1 19	8 51	17 33	23 31	23 27	10 32		n.a.
F 30	24 9	10 6	5 16	20 4	3 39	15 3	1 37	24 23	1 3	25 3	1 58	22 59	0 48	10 24	0 9	25 26	1 19	8 51	17 34	23 31	23 26	10 29		n.a.
S 31	24n 9	5s 9	5s10	20n12	3s35	14n39	1s43	24n17	1n 3	25s 4	1s58	22s59	0s48	10s24	0n 9	25n26	1n19	8s52	17s34	23n31	23n26	10s26		n.a.

Julian Day Number = -35613.5, Delta T = 39h32m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°06'02, Lahiri = -69°59'02 Julian Calendar 1 July 4811 BCE == Greg. Calendar 24 May 4811 BCE

The year -4810 astronomical counting style corresponds to year 4811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4811 BCE (-4810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 10 44	0♋34'23	10♈51	8°R56	17♌46	16♋ 0	16°R15	7°R15	26°R33	2♋57	25°R29	17♊13	16♊19	16♓ 1	n.a.	S 1
M 2	18 14 41	1°34'05	22°57	7♋51	18°46	16°42	16♑ 7	7♐11	26♎33	2°59	25♑28	17°13	16°16	16° 7	n.a.	M 2
T 3	18 18 37	2°33'49	5♉16	6°42	19°46	17°24	16° 0	7° 7	26°32	3° 2	25°27	17°15	16°13	16°14	n.a.	T 3
W 4	18 22 34	3°33'35	17°53	5°31	20°45	18° 7	15°52	7° 3	26°32	3° 4	25°26	17°16	16° 9	16°21	n.a.	W 4
T 5	18 26 30	4°33'24	0♊49	4°18	21°45	18°49	15°44	6°59	26°31	3° 6	25°25	17°17	16° 6	16°28	n.a.	T 5
F 6	18 30 27	5°33'16	14° 7	3° 7	22°43	19°32	15°36	6°55	26°31	3° 8	25°24	17°R18	16° 3	16°34	n.a.	F 6
S 7	18 34 23	6°33'09	27°48	1°59	23°42	20°14	15°28	6°51	26°30	3°11	25°23	17°18	16° 0	16°41	n.a.	S 7
S 8	18 38 20	7°33'06	11♋48	0°57	24°40	20°57	15°20	6°47	26°30	3°13	25°22	17°16	15°57	16°48	n.a.	S 8
M 9	18 42 17	8°33'04	26° 4	0° 1	25°37	21°39	15°12	6°44	26°30	3°15	25°21	17°14	15°53	16°54	n.a.	M 9
T 10	18 46 13	9°33'04	10♌32	29♊14	26°34	22°22	15° 4	6°40	26°30	3°17	25°20	17°11	15°50	17° 1	n.a.	T 10
W11	18 50 10	10°33'07	25° 4	28°37	27°31	23° 5	14°56	6°37	26°30	3°20	25°19	17° 8	15°47	17° 8	n.a.	W11
T 12	18 54 6	11°33'11	9♍35	28°11	28°27	23°48	14°48	6°33	26°30	3°22	25°17	17° 5	15°44	17°15	n.a.	T 12
F 13	18 58 3	12°33'17	24° 0	27°55	29°22	24°30	14°40	6°30	26°D29	3°24	25°16	17° 3	15°41	17°21	n.a.	F 13
S 14	19 1 59	13°33'25	8♎15	27°D51	0♍17	25°13	14°32	6°27	26°29	3°26	25°15	17°D 1	15°38	17°28	n.a.	S 14
S 15	19 5 56	14°33'35	22°18	27°59	1°12	25°56	14°24	6°23	26°30	3°28	25°14	17° 2	15°34	17°35	n.a.	S 15
M16	19 9 52	15°33'47	6♏ 7	28°17	2° 6	26°39	14°16	6°20	26°30	3°31	25°13	17° 3	15°31	17°42	n.a.	M16
T 17	19 13 49	16°34'00	19°43	28°45	2°59	27°22	14° 7	6°17	26°30	3°33	25°12	17° 4	15°28	17°48	n.a.	T 17
W18	19 17 45	17°34'16	3♐ 5	29°22	3°51	28° 6	13°59	6°14	26°30	3°35	25°11	17° 6	15°25	17°55	n.a.	W18
T 19	19 21 42	18°34'33	16°15	0♋ 8	4°43	28°49	13°51	6°12	26°30	3°37	25°10	17°R 6	15°22	18° 2	n.a.	T 19
F 20	19 25 38	19°34'52	29°13	1° 2	5°34	29°32	13°43	6° 9	26°31	3°39	25° 8	17° 6	15°19	18° 8	n.a.	F 20
S 21	19 29 35	20°35'13	11♑59	2° 2	6°25	0♌15	13°35	6° 6	26°31	3°42	25° 7	17° 3	15°15	18°15	n.a.	S 21
S 22	19 33 31	21°35'36	24°33	3° 9	7°15	0°59	13°27	6° 4	26°31	3°44	25° 6	16°59	15°12	18°22	n.a.	S 22
M23	19 37 28	22°36'01	6♒56	4°21	8° 4	1°42	13°19	6° 1	26°32	3°46	25° 5	16°54	15° 9	18°29	n.a.	M23
T 24	19 41 24	23°36'28	19° 9	5°37	8°52	2°26	13°11	5°59	26°32	3°48	25° 4	16°47	15° 6	18°35	n.a.	T 24
W25	19 45 21	24°36'57	1♓13	6°58	9°39	3° 9	13° 4	5°56	26°33	3°50	25° 3	16°40	15° 3	18°42	n.a.	W25
T 26	19 49 18	25°37'28	13°10	8°21	10°25	3°53	12°56	5°54	26°34	3°52	25° 1	16°33	14°59	18°49	n.a.	T 26
F 27	19 53 14	26°38'01	25° 2	9°48	11°11	4°36	12°48	5°52	26°34	3°54	25° 0	16°27	14°56	18°56	n.a.	F 27
S 28	19 57 11	27°38'36	6♈53	11°17	11°55	5°20	12°40	5°50	26°35	3°57	24°59	16°23	14°53	19° 2	n.a.	S 28
S 29	20 1 7	28°39'14	18°48	12°47	12°39	6° 4	12°33	5°48	26°36	3°59	24°58	16°20	14°50	19° 9	n.a.	S 29
M30	20 5 4	29°39'53	0♉50	14°19	13°21	6°47	12°25	5°46	26°37	4° 1	24°57	16°D19	14°47	19°16	n.a.	M30
T 31	20 9 0	0♌40'34	13♉ 5	15♋53	14♍ 3	7♌31	12♑18	5♐45	26♎38	4♋ 3	24♑56	16♊20	14♊44	19♓22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	0s 0	4s50	20n22	3s29	14n14	1s49	24n12	1n 2	25s 6	1s58	22s58	0s48	10s24	0n 9	25n26	1n19	8s52	17s34	23n31	23n26	10s23		n.a.
M 2	24 9	5n13	4 17	20 34	3 21	13 49	1 56	24 6	1 2	25 7	1 59	22 57	0 48	10 24	0 9	25 26	1 19	8 52	17 34	23 31	23 25	10 21		n.a.
T 3	24 8	10 21	3 32	20 48	3 11	13 24	2 2	24 0	1 2	25 8	1 59	22 57	0 48	10 24	0 9	25 26	1 19	8 53	17 34	23 31	23 25	10 18		n.a.
W 4	24 6	15 11	2 35	21 3	2 59	12 59	2 8	23 54	1 1	25 9	1 59	22 56	0 49	10 23	0 9	25 26	1 19	8 53	17 34	23 32	23 25	10 15		n.a.
T 5	24 4	19 28	1 30	21 20	2 45	12 33	2 15	23 48	1 1	25 10	1 59	22 55	0 49	10 23	0 9	25 26	1 19	8 53	17 34	23 32	23 24	10 13		n.a.
F 6	24 2	22 53	0 18	21 38	2 29	12 8	2 21	23 41	1 0	25 11	1 59	22 55	0 49	10 23	0 9	25 26	1 19	8 54	17 35	23 32	23 24	10 10		n.a.
S 7	23 59	25 6	0n58	21 57	2 12	11 42	2 28	23 34	1 0	25 12	1 59	22 54	0 49	10 23	0 9	25 26	1 19	8 54	17 35	23 32	23 24	10 7		n.a.
S 8	23 56	25 47	2 11	22 16	1 53	11 16	2 34	23 27	1 0	25 13	1 59	22 54	0 49	10 23	0 9	25 26	1 19	8 55	17 35	23 32	23 23	10 4		n.a.
M 9	23 52	24 48	3 17	22 35	1 34	10 50	2 41	23 20	0 59	25 14	2 0	22 53	0 49	10 23	0 9	25 26	1 19	8 55	17 35	23 31	23 23	10 2		n.a.
T 10	23 48	22 9	4 12	22 55	1 15	10 25	2 48	23 12	0 59	25 15	2 0	22 52	0 49	10 23	0 9	25 26	1 19	8 55	17 35	23 31	23 23	9 59		n.a.
W11	23 43	18 6	4 51	23 14	0 55	9 59	2 54	23 4	0 58	25 16	2 0	22 52	0 49	10 23	0 9	25 26	1 19	8 56	17 35	23 31	23 22	9 56		n.a.
T 12	23 38	12 59	5 11	23 33	0 36	9 33	3 1	22 56	0 58	25 17	2 0	22 51	0 49	10 23	0 9	25 26	1 19	8 56	17 35	23 30	23 22	9 54		n.a.
F 13	23 32	7 11	5 11	23 51	0 17	9 7	3 8	22 48	0 57	25 18	2 0	22 51	0 49	10 23	0 9	25 26	1 19	8 56	17 35	23 30	23 22	9 51		n.a.
S 14	23 26	1 5	4 52	24 9	0n 0	8 41	3 15	22 40	0 57	25 19	2 0	22 50	0 49	10 23	0 9	25 25	1 19	8 56	17 35	23 30	23 21	9 48		n.a.
S 15	23 20	4s59	4 16	24 25	0 17	8 15	3 21	22 31	0 57	25 20	2 0	22 50	0 49	10 23	0 9	25 25	1 19	8 57	17 35	23 30	23 21	9 45		n.a.
M16	23 13	10 44	3 26	24 41	0 32	7 49	3 28	22 22	0 56	25 21	2 0	22 49	0 49	10 23	0 9	25 25	1 19	8 57	17 35	23 30	23 21	9 43		n.a.
T 17	23 5	15 53	2 24	24 55	0 47	7 23	3 35	22 13	0 56	25 22	2 0	22 49	0 49	10 23	0 9	25 25	1 19	8 57	17 35	23 30	23 20	9 40		n.a.
W18	22 58	20 10	1 16	25 9	0 59	6 57	3 42	22 4	0 55	25 23	2 0	22 48	0 49	10 23	0 9	25 25	1 19	8 58	17 35	23 31	23 20	9 37		n.a.
T 19	22 49	23 21	0 5	25 20	1 11	6 32	3 48	21 54	0 55	25 24	2 0	22 48	0 49	10 23	0 9	25 25	1 19	8 58	17 36	23 31	23 19	9 34		n.a.
F 20	22 40	25 15	1s 6	25 30	1 21	6 7	3 55	21 44	0 54	25 25	2 0	22 47	0 49	10 23	0 9	25 25	1 19	8 58	17 36	23 31	23 19	9 32		n.a.
S 21	22 31	25 47	2 11	25 38	1 30	5 41	4 2	21 34	0 54	25 26	2 0	22 47	0 49	10 23	0 9	25 25	1 19	8 58	17 36	23 30	23 19	9 29		n.a.
S 22	22 22	24 58	3 10	25 45	1 38	5 16	4 9	21 24	0 53	25 27	2 0	22 46	0 49	10 24	0 9	25 25	1 19	8 59	17 36	23 30	23 18	9 26		n.a.
M23	22 12	22 55	3 58	25 49	1 44	4 52	4 16	21 14	0 53	25 28	2 0	22 46	0 49	10 24	0 9	25 25	1 19	8 59	17 36	23 29	23 18	9 23		n.a.
T 24	22 1	19 51	4 35	25 51	1 50	4 27	4 22	21 3	0 52	25 28	2 0	22 46	0 49	10 24	0 9	25 25	1 19	8 59	17 36	23 29	23 18	9 20		n.a.
W25	21 50	15 59	4 58	25 52	1 54	4 3	4 29	20 53	0 52	25 29	2 0	22 45	0 49	10 24	0 9	25 25	1 19	8 59	17 36	23 28	23 17	9 18		n.a.
T 26	21 39	11 32	5 9	25 50	1 57	3 39	4 36	20 42	0 51	25 30	2 0	22 45	0 49	10 24	0 9	25 25	1 19	9 0	17 36	23 27	23 17	9 15		n.a.
F 27	21 27	6 41	5 6	25 47	2 0	3 15	4 42	20 30	0 51	25 31	2 0	22 44	0 49	10 25	0 9	25 25	1 19	9 0	17 36	23 27	23 17	9 12		n.a.
S 28	21 15	1 36	4 50	25 41	2 2	2 52	4 49	20 19	0 50	25 31	2 0	22 44	0 50	10 25	0 9	25 25	1 19	9 0	17 36	23 26	23 16	9 9		n.a.
S 29	21 2	3n34	4 21	25 33	2 3	2 29	4 55	20 7	0 50	25 32	2 0	22 44	0 50	10 25	0 9	25 25	1 19	9 0	17 36	23 26	23 16	9 7		n.a.
M30	20 50	8 40	3 41	25 24	2 3	2 6	5 2	19 55	0 49	25 33	2 0	22 43	0 50	10 26	0 9	25 25	1 19	9 1	17 36	23 26	23 15	9 4		n.a.
T 31	20n36	13n32	2s50	25n12	2n 2	1n44	5s 8	19n43	0n49	25s33	2s 0	22s43	0s50	10s26	0n 9	25n25	1n19	9s 1	17s35	23n26	23n15	9s 1		n.a.

Julian Day Number = -35582.5, Delta T = 39h32m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°05'58, Lahiri = -69°58'58 Julian Calendar 1 Aug. 4811 BCE == Greg. Calendar 24 June 4811 BCE

The year -4810 astronomical counting style corresponds to year 4811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4811 BCE

SEPTEMBER 4811 BCE (-4810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 12 57	1♌41'18	25♉38	17♋27	14♍43	8♌15	12°R11	5°R43	26♎38	4♋ 5	24°R55	16♊22	14♊40	19♓29	n.a.	W 1
T 2	20 16 53	2°42'03	8♊33	19° 3	15°22	8°59	12♉ 4	5♐41	26°39	4° 7	24♉53	16°23	14°37	19°36	n.a.	T 2
F 3	20 20 50	3°42'51	21°55	20°39	16° 0	9°43	11°57	5°40	26°40	4° 9	24°52	16°R23	14°34	19°43	n.a.	F 3
S 4	20 24 46	4°43'40	5♋43	22°15	16°37	10°27	11°50	5°39	26°42	4°11	24°51	16°21	14°31	19°49	n.a.	S 4
S 5	20 28 43	5°44'31	19°58	23°51	17°13	11°11	11°43	5°38	26°43	4°13	24°50	16°17	14°28	19°56	n.a.	S 5
M 6	20 32 39	6°45'24	4♌36	25°28	17°47	11°55	11°36	5°37	26°44	4°15	24°49	16°11	14°25	20° 3	n.a.	M 6
T 7	20 36 36	7°46'19	19°30	27° 5	18°19	12°40	11°30	5°36	26°45	4°17	24°48	16° 3	14°21	20°10	n.a.	T 7
W 8	20 40 33	8°47'15	4♍30	28°42	18°51	13°24	11°23	5°35	26°46	4°19	24°47	15°55	14°18	20°16	n.a.	W 8
T 9	20 44 29	9°48'12	19°28	0♌19	19°20	14° 8	11°17	5°34	26°48	4°21	24°45	15°46	14°15	20°23	n.a.	T 9
F 10	20 48 26	10°49'10	4♎15	1°56	19°48	14°52	11°11	5°33	26°49	4°23	24°44	15°39	14°12	20°30	n.a.	F 10
S 11	20 52 22	11°50'10	18°45	3°33	20°15	15°37	11° 5	5°33	26°51	4°24	24°43	15°35	14° 9	20°36	n.a.	S 11
S 12	20 56 19	12°51'11	2♏53	5° 9	20°39	16°21	10°59	5°32	26°52	4°26	24°42	15°32	14° 5	20°43	n.a.	S 12
M13	21 0 15	13°52'13	16°39	6°46	21° 2	17° 6	10°53	5°32	26°54	4°28	24°41	15°D32	14° 2	20°50	n.a.	M13
T 14	21 4 12	14°53'16	0♐ 5	8°22	21°23	17°50	10°48	5°32	26°55	4°30	24°40	15°33	13°59	20°57	n.a.	T 14
W15	21 8 8	15°54'20	13°12	9°58	21°42	18°35	10°42	5°D32	26°57	4°32	24°39	15°R33	13°56	21° 3	n.a.	W15
T 16	21 12 5	16°55'25	26° 3	11°34	22° 0	19°20	10°37	5°32	26°58	4°34	24°38	15°33	13°53	21°10	n.a.	T 16
F 17	21 16 1	17°56'31	8♑41	13°10	22°15	20° 4	10°32	5°32	27° 0	4°35	24°37	15°30	13°50	21°17	n.a.	F 17
S 18	21 19 58	18°57'38	21° 8	14°46	22°27	20°49	10°27	5°32	27° 2	4°37	24°36	15°25	13°46	21°24	n.a.	S 18
S 19	21 23 55	19°58'46	3♒27	16°21	22°38	21°34	10°23	5°33	27° 4	4°39	24°35	15°16	13°43	21°30	n.a.	S 19
M20	21 27 51	20°59'55	15°38	17°56	22°47	22°19	10°18	5°33	27° 6	4°41	24°34	15° 6	13°40	21°37	n.a.	M20
T 21	21 31 48	22° 1'05	27°42	19°31	22°53	23° 3	10°14	5°34	27° 7	4°42	24°33	14°53	13°37	21°44	n.a.	T 21
W22	21 35 44	23° 2'17	9♓41	21° 6	22°57	23°48	10°10	5°34	27° 9	4°44	24°32	14°39	13°34	21°50	n.a.	W22
T 23	21 39 41	24° 3'29	21°35	22°41	22°R58	24°33	10° 6	5°35	27°11	4°45	24°31	14°26	13°31	21°57	n.a.	T 23
F 24	21 43 37	25° 4'42	3♈26	24°16	22°57	25°18	10° 2	5°36	27°13	4°47	24°30	14°14	13°27	22° 4	n.a.	F 24
S 25	21 47 34	26° 5'57	15°17	25°51	22°54	26° 3	9°59	5°37	27°15	4°49	24°29	14° 4	13°24	22°11	n.a.	S 25
S 26	21 51 30	27° 7'12	27°10	27°26	22°48	26°48	9°55	5°38	27°18	4°50	24°28	13°58	13°21	22°17	n.a.	S 26
M27	21 55 27	28° 8'29	9♉10	29° 0	22°39	27°34	9°52	5°40	27°20	4°52	24°27	13°54	13°18	22°24	n.a.	M27
T 28	21 59 24	29° 9'47	21°21	0♍35	22°28	28°19	9°49	5°41	27°22	4°53	24°26	13°52	13°15	22°31	n.a.	T 28
W29	22 3 20	0♍11'06	3♊48	2° 9	22°15	29° 4	9°46	5°42	27°24	4°55	24°25	13°D52	13°11	22°37	n.a.	W29
T 30	22 7 17	1♍12'26	16♊36	3♍44	21♍59	29♌49	9♉44	5♐44	27♎26	4♋56	24♉24	13°R52	13♊ 8	22♓44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n22	17n58	1s50	24n59	2n 1	1n22	5s15	19n31	0n48	25s34	2s 0	22s43	0s50	10s26	0n 9	25n25	1n19	9s 1	17s35	23n26	23n15	8s58		n.a.
T 2	20 8	21 42	0 42	24 44	2 0	1 1	5 21	19 19	0 48	25 34	1 59	22 43	0 50	10 27	0 9	25 25	1 19	9 1	17 35	23 26	23 14	8 55		n.a.
F 3	19 54	24 24	0n30	24 27	1 58	0 41	5 27	19 6	0 47	25 35	1 59	22 42	0 50	10 27	0 9	25 25	1 19	9 1	17 35	23 26	23 14	8 53		n.a.
S 4	19 39	25 44	1 42	24 9	1 55	0 21	5 33	18 54	0 47	25 35	1 59	22 42	0 50	10 28	0 9	25 25	1 19	9 2	17 35	23 26	23 14	8 50		n.a.
S 5	19 24	25 26	2 50	23 49	1 52	0 1	5 39	18 41	0 46	25 36	1 59	22 42	0 50	10 28	0 9	25 25	1 20	9 2	17 35	23 26	23 13	8 47		n.a.
M 6	19 8	23 23	3 49	23 28	1 49	0s18	5 45	18 27	0 46	25 36	1 59	22 42	0 50	10 28	0 9	25 25	1 20	9 2	17 35	23 25	23 13	8 44		n.a.
T 7	18 52	19 44	4 34	23 5	1 45	0 36	5 51	18 14	0 45	25 37	1 59	22 42	0 50	10 29	0 9	25 25	1 20	9 2	17 35	23 24	23 12	8 41		n.a.
W 8	18 36	14 46	4 59	22 41	1 41	0 54	5 56	18 1	0 45	25 37	1 59	22 41	0 50	10 29	0 9	25 25	1 20	9 2	17 35	23 23	23 12	8 39		n.a.
T 9	18 19	8 56	5 5	22 16	1 37	1 10	6 2	17 47	0 44	25 38	1 58	22 41	0 50	10 30	0 8	25 25	1 20	9 2	17 35	23 22	23 12	8 36		n.a.
F 10	18 2	2 40	4 50	21 49	1 33	1 26	6 7	17 33	0 44	25 38	1 58	22 41	0 50	10 31	0 8	25 25	1 20	9 2	17 35	23 21	23 11	8 33		n.a.
S 11	17 45	3s38	4 16	21 22	1 28	1 42	6 12	17 19	0 43	25 38	1 58	22 41	0 50	10 31	0 8	25 25	1 20	9 3	17 35	23 21	23 11	8 30		n.a.
S 12	17 27	9 36	3 28	20 53	1 23	1 56	6 17	17 5	0 42	25 39	1 58	22 41	0 50	10 32	0 8	25 24	1 20	9 3	17 34	23 21	23 11	8 27		n.a.
M13	17 9	14 57	2 28	20 23	1 18	2 9	6 21	16 50	0 42	25 39	1 58	22 41	0 50	10 32	0 8	25 24	1 20	9 3	17 34	23 21	23 10	8 24		n.a.
T 14	16 51	19 27	1 22	19 53	1 12	2 22	6 25	16 36	0 41	25 39	1 58	22 41	0 50	10 33	0 8	25 24	1 20	9 3	17 34	23 21	23 10	8 22		n.a.
W15	16 32	22 51	0 13	19 21	1 7	2 33	6 30	16 21	0 41	25 39	1 57	22 41	0 50	10 33	0 8	25 24	1 20	9 3	17 34	23 21	23 9	8 19		n.a.
T 16	16 14	25 1	0s56	18 48	1 1	2 44	6 33	16 6	0 40	25 40	1 57	22 41	0 50	10 34	0 8	25 24	1 20	9 3	17 34	23 21	23 9	8 16		n.a.
F 17	15 54	25 51	2 0	18 15	0 55	2 53	6 37	15 51	0 40	25 40	1 57	22 41	0 50	10 35	0 8	25 24	1 20	9 3	17 34	23 20	23 9	8 13		n.a.
S 18	15 35	25 21	2 57	17 41	0 50	3 1	6 40	15 36	0 39	25 40	1 57	22 41	0 50	10 35	0 8	25 24	1 20	9 3	17 34	23 20	23 8	8 10		n.a.
S 19	15 15	23 37	3 46	17 6	0 44	3 8	6 43	15 21	0 38	25 40	1 56	22 41	0 50	10 36	0 8	25 24	1 20	9 3	17 33	23 19	23 8	8 7		n.a.
M20	14 55	20 48	4 23	16 30	0 37	3 13	6 45	15 5	0 38	25 40	1 56	22 41	0 50	10 37	0 8	25 24	1 20	9 3	17 33	23 18	23 7	8 5		n.a.
T 21	14 35	17 7	4 48	15 54	0 31	3 18	6 47	14 49	0 37	25 40	1 56	22 41	0 50	10 37	0 8	25 24	1 20	9 3	17 33	23 16	23 7	8 2		n.a.
W22	14 15	12 46	5 0	15 17	0 25	3 21	6 49	14 34	0 37	25 41	1 56	22 42	0 50	10 38	0 8	25 24	1 20	9 3	17 33	23 15	23 7	7 59		n.a.
T 23	13 54	7 59	4 59	14 40	0 19	3 22	6 50	14 18	0 36	25 41	1 55	22 42	0 50	10 39	0 8	25 24	1 20	9 3	17 33	23 13	23 6	7 56		n.a.
F 24	13 33	2 55	4 45	14 1	0 13	3 22	6 51	14 1	0 35	25 41	1 55	22 42	0 50	10 40	0 8	25 24	1 20	9 3	17 32	23 12	23 6	7 53		n.a.
S 25	13 11	2n14	4 18	13 23	0 6	3 21	6 51	13 45	0 35	25 41	1 55	22 42	0 50	10 41	0 8	25 24	1 20	9 3	17 32	23 10	23 5	7 50		n.a.
S 26	12 50	7 21	3 40	12 44	0 0	3 18	6 50	13 29	0 34	25 41	1 55	22 42	0 50	10 41	0 8	25 24	1 20	9 3	17 32	23 10	23 5	7 47		n.a.
M27	12 28	12 16	2 53	12 4	0s 6	3 14	6 49	13 12	0 34	25 41	1 54	22 43	0 50	10 42	0 8	25 24	1 20	9 3	17 32	23 9	23 5	7 45		n.a.
T 28	12 6	16 46	1 56	11 24	0 12	3 8	6 47	12 56	0 33	25 41	1 54	22 43	0 50	10 43	0 8	25 24	1 21	9 3	17 32	23 9	23 4	7 42		n.a.
W29	11 44	20 40	0 53	10 44	0 19	3 1	6 45	12 39	0 32	25 41	1 54	22 43	0 50	10 44	0 8	25 24	1 21	9 3	17 31	23 9	23 4	7 39		n.a.
T 30	11n22	23n42	0n15	10n 3	0s25	2s51	6s42	12n22	0n32	25s40	1s54	22s43	0s50	10s45	0n 8	25n24	1n21	9s 3	17s31	23n 9	23n 3	7s36		n.a.

Julian Day Number = -35551.5, Delta T = 39h32m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°05'54, Lahiri = -69°58'54 Julian Calendar 1 Sept. 4811 BCE == Greg. Calendar 25 July 4811 BCE

The year -4810 astronomical counting style corresponds to year 4811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4811 BCE (-4810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 11 13	2♍13'47	29♊51	5♍18	21°R41	0♍35	9°R41	5♐46	27♎29	4♋58	24°R23	13°R51	13♊ 5	22♓51	n.a.	F 1
S 2	22 15 10	3°15'09	13♋34	6°53	21♍21	1°20	9♑39	5°47	27°31	4°59	24♑22	13♊48	13° 2	22°58	n.a.	S 2
S 3	22 19 6	4°16'31	27°48	8°27	20°58	2° 5	9°37	5°49	27°34	5° 0	24°21	13°43	12°59	23° 4	n.a.	S 3
M 4	22 23 3	5°17'55	12♌30	10° 2	20°33	2°51	9°36	5°51	27°36	5° 2	24°21	13°34	12°56	23°11	n.a.	M 4
T 5	22 27 0	6°19'19	27°35	11°37	20° 6	3°36	9°34	5°53	27°38	5° 3	24°20	13°23	12°52	23°18	n.a.	T 5
W 6	22 30 56	7°20'44	12♍52	13°11	19°37	4°22	9°33	5°56	27°41	5° 4	24°19	13°11	12°49	23°25	n.a.	W 6
T 7	22 34 53	8°22'09	28°11	14°46	19° 7	5° 8	9°32	5°58	27°44	5° 5	24°18	13° 0	12°46	23°31	n.a.	T 7
F 8	22 38 49	9°23'34	13♎19	16°21	18°35	5°53	9°31	6° 0	27°46	5° 7	24°17	12°50	12°43	23°38	n.a.	F 8
S 9	22 42 46	10°24'59	28° 9	17°56	18° 1	6°39	9°30	6° 3	27°49	5° 8	24°17	12°42	12°40	23°45	n.a.	S 9
S 10	22 46 42	11°26'25	12♏32	19°31	17°27	7°24	9°30	6° 6	27°51	5° 9	24°16	12°38	12°36	23°51	n.a.	S 10
M11	22 50 39	12°27'50	26°28	21° 6	16°51	8°10	9°29	6° 8	27°54	5°10	24°15	12°36	12°33	23°58	n.a.	M11
T 12	22 54 35	13°29'16	9♐57	22°42	16°15	8°56	9°D29	6°11	27°57	5°11	24°14	12°35	12°30	24° 5	n.a.	T 12
W13	22 58 32	14°30'41	23° 1	24°17	15°38	9°42	9°29	6°14	28° 0	5°12	24°14	12°35	12°27	24°12	n.a.	W13
T 14	23 2 29	15°32'07	5♑46	25°52	15° 2	10°28	9°30	6°17	28° 2	5°13	24°13	12°34	12°24	24°18	n.a.	T 14
F 15	23 6 25	16°33'32	18°14	27°28	14°25	11°13	9°30	6°20	28° 5	5°14	24°12	12°31	12°21	24°25	n.a.	F 15
S 16	23 10 22	17°34'57	0♒29	29° 3	13°49	11°59	9°31	6°24	28° 8	5°15	24°12	12°25	12°17	24°32	n.a.	S 16
S 17	23 14 18	18°36'21	12°36	0♎38	13°13	12°45	9°32	6°27	28°11	5°16	24°11	12°16	12°14	24°38	n.a.	S 17
M18	23 18 15	19°37'46	24°37	2°13	12°38	13°31	9°33	6°30	28°14	5°17	24°11	12° 4	12°11	24°45	n.a.	M18
T 19	23 22 12	20°39'10	6♓34	3°48	12° 4	14°17	9°35	6°34	28°17	5°18	24°10	11°50	12° 8	24°52	n.a.	T 19
W20	23 26 8	21°40'34	18°28	5°23	11°32	15° 3	9°36	6°38	28°20	5°19	24° 9	11°35	12° 5	24°59	n.a.	W20
T 21	23 30 5	22°41'58	0♈20	6°57	11° 1	15°49	9°38	6°41	28°23	5°20	24° 9	11°20	12° 2	25° 5	n.a.	T 21
F 22	23 34 1	23°43'22	12°12	8°30	10°32	16°36	9°40	6°45	28°26	5°20	24° 8	11° 6	11°58	25°12	n.a.	F 22
S 23	23 37 58	24°44'45	24° 6	10° 3	10° 5	17°22	9°42	6°49	28°29	5°21	24° 8	10°55	11°55	25°19	n.a.	S 23
S 24	23 41 54	25°46'08	6♉ 3	11°36	9°39	18° 8	9°44	6°53	28°32	5°22	24° 7	10°47	11°52	25°26	n.a.	S 24
M25	23 45 51	26°47'32	18° 6	13° 7	9°16	18°54	9°47	6°57	28°35	5°23	24° 7	10°42	11°49	25°32	n.a.	M25
T 26	23 49 48	27°48'55	0♊18	14°37	8°55	19°40	9°50	7° 1	28°38	5°23	24° 6	10°40	11°46	25°39	n.a.	T 26
W27	23 53 44	28°50'18	12°44	16° 5	8°37	20°27	9°53	7° 6	28°41	5°24	24° 6	10°D40	11°42	25°46	n.a.	W27
T 28	23 57 41	29°51'41	25°28	17°31	8°21	21°13	9°56	7°10	28°44	5°24	24° 6	10°R40	11°39	25°52	n.a.	T 28
F 29	0 1 37	0♎53'03	8♋35	18°55	8° 8	21°59	9°59	7°15	28°47	5°25	24° 5	10°40	11°36	25°59	n.a.	F 29
S 30	0 5 34	1°54'26	22° 8	20°16	7°57	22°46	10° 3	7°19	28°51	5°25	24° 5	10°38	11°33	26° 6	n.a.	S 30
S 31	0 9 30	2♎55'48	6♌ 9	21♎35	7♍48	23♍32	10♑ 7	7♐24	28♎54	5♋26	24♑ 5	10♊34	11♊30	26♓13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n59	25n33	1n23	9n22	0s31	2s41	6s38	12n 5	0n31	25s40	1s53	22s44	0s50	10s46	0n 8	25n24	1n21	9s 3	17s31	23n 9	23n 3	7s33		n.a.
S 2	10 37	25 56	2 30	8 40	0 37	2 28	6 34	11 48	0 31	25 40	1 53	22 44	0 50	10 46	0 8	25 24	1 21	9 3	17 31	23 8	23 3	7 30		n.a.
S 3	10 14	24 38	3 30	7 59	0 43	2 15	6 29	11 30	0 30	25 40	1 53	22 44	0 50	10 47	0 8	25 24	1 21	9 3	17 30	23 8	23 2	7 27		n.a.
M 4	9 51	21 40	4 17	7 17	0 49	1 59	6 23	11 13	0 29	25 40	1 52	22 45	0 50	10 48	0 8	25 24	1 21	9 3	17 30	23 7	23 2	7 24		n.a.
T 5	9 27	17 10	4 49	6 34	0 55	1 42	6 16	10 55	0 29	25 40	1 52	22 45	0 50	10 49	0 8	25 24	1 21	9 3	17 30	23 5	23 1	7 21		n.a.
W 6	9 4	11 31	5 0	5 52	1 1	1 24	6 9	10 38	0 28	25 40	1 52	22 45	0 50	10 50	0 8	25 24	1 21	9 3	17 30	23 4	23 1	7 19		n.a.
T 7	8 40	5 9	4 50	5 9	1 7	1 4	6 1	10 20	0 27	25 39	1 51	22 46	0 50	10 51	0 8	25 24	1 21	9 3	17 29	23 2	23 0	7 16		n.a.
F 8	8 17	1s27	4 19	4 26	1 12	0 43	5 52	10 2	0 27	25 39	1 51	22 46	0 50	10 52	0 8	25 24	1 21	9 3	17 29	23 1	23 0	7 13		n.a.
S 9	7 53	7 51	3 31	3 43	1 18	0 21	5 42	9 44	0 26	25 39	1 51	22 47	0 50	10 53	0 8	25 24	1 21	9 3	17 29	23 0	23 0	7 10		n.a.
S 10	7 29	13 40	2 31	3 0	1 23	0n 3	5 31	9 26	0 25	25 39	1 51	22 47	0 50	10 54	0 8	25 24	1 21	9 2	17 29	22 59	22 59	7 7		n.a.
M11	7 5	18 35	1 24	2 17	1 28	0 27	5 20	9 8	0 25	25 38	1 50	22 48	0 50	10 55	0 8	25 24	1 21	9 2	17 28	22 59	22 59	7 4		n.a.
T 12	6 41	22 23	0 14	1 34	1 33	0 52	5 8	8 50	0 24	25 38	1 50	22 48	0 50	10 56	0 8	25 24	1 21	9 2	17 28	22 59	22 58	7 1		n.a.
W13	6 16	24 53	0s55	0 51	1 37	1 18	4 56	8 31	0 23	25 38	1 50	22 49	0 50	10 57	0 8	25 24	1 21	9 2	17 28	22 59	22 58	6 58		n.a.
T 14	5 52	26 0	1 59	0 8	1 42	1 44	4 43	8 13	0 23	25 37	1 49	22 49	0 50	10 58	0 8	25 24	1 21	9 2	17 27	22 59	22 58	6 55		n.a.
F 15	5 27	25 47	2 56	0s34	1 46	2 11	4 29	7 54	0 22	25 37	1 49	22 50	0 50	10 59	0 8	25 24	1 21	9 2	17 27	22 58	22 57	6 52		n.a.
S 16	5 3	24 17	3 44	1 17	1 50	2 39	4 15	7 36	0 21	25 37	1 49	22 51	0 50	11 0	0 8	25 24	1 21	9 2	17 27	22 58	22 57	6 50		n.a.
S 17	4 38	21 41	4 21	1 59	1 53	3 6	4 1	7 17	0 21	25 36	1 48	22 51	0 50	11 1	0 8	25 24	1 22	9 1	17 27	22 56	22 56	6 47		n.a.
M18	4 13	18 10	4 46	2 41	1 56	3 33	3 46	6 58	0 20	25 36	1 48	22 52	0 50	11 2	0 8	25 24	1 22	9 1	17 26	22 55	22 56	6 44		n.a.
T 19	3 49	13 57	4 58	3 22	1 59	4 0	3 31	6 40	0 19	25 35	1 48	22 52	0 50	11 3	0 8	25 24	1 22	9 1	17 26	22 53	22 55	6 41		n.a.
W20	3 24	9 13	4 57	4 3	2 2	4 27	3 15	6 21	0 19	25 35	1 47	22 53	0 50	11 5	0 8	25 24	1 22	9 1	17 26	22 51	22 55	6 38		n.a.
T 21	2 59	4 10	4 43	4 43	2 4	4 53	3 0	6 2	0 18	25 34	1 47	22 54	0 50	11 6	0 8	25 24	1 22	9 1	17 25	22 49	22 54	6 35		n.a.
F 22	2 34	1n 2	4 17	5 23	2 5	5 19	2 44	5 43	0 17	25 34	1 47	22 54	0 50	11 7	0 8	25 24	1 22	9 0	17 25	22 47	22 54	6 32		n.a.
S 23	2 9	6 14	3 40	6 2	2 7	5 44	2 29	5 23	0 17	25 33	1 46	22 55	0 50	11 8	0 8	25 24	1 22	9 0	17 25	22 45	22 54	6 29		n.a.
S 24	1 44	11 14	2 52	6 39	2 7	6 8	2 13	5 4	0 16	25 33	1 46	22 56	0 50	11 9	0 8	25 24	1 22	9 0	17 24	22 44	22 53	6 26		n.a.
M25	1 19	15 52	1 57	7 16	2 7	6 31	1 58	4 45	0 15	25 32	1 46	22 56	0 50	11 10	0 8	25 25	1 22	9 0	17 24	22 43	22 53	6 23		n.a.
T 26	0 54	19 56	0 55	7 51	2 6	6 53	1 43	4 26	0 15	25 32	1 45	22 57	0 50	11 11	0 8	25 25	1 22	9 0	17 24	22 43	22 52	6 20		n.a.
W27	0 29	23 11	0n11	8 25	2 5	7 14	1 28	4 6	0 14	25 31	1 45	22 58	0 50	11 12	0 8	25 25	1 22	8 59	17 23	22 43	22 52	6 17		n.a.
T 28	0 3	25 22	1 18	8 57	2 3	7 34	1 13	3 47	0 13	25 31	1 45	22 59	0 50	11 14	0 8	25 25	1 22	8 59	17 23	22 43	22 51	6 14		n.a.
F 29	0s22	26 14	2 22	9 28	2 0	7 52	0 58	3 28	0 12	25 30	1 45	22 59	0 50	11 15	0 8	25 25	1 22	8 59	17 23	22 43	22 51	6 11		n.a.
S 30	0 47	25 35	3 21	9 56	1 56	8 10	0 44	3 8	0 12	25 30	1 44	23 0	0 50	11 16	0 8	25 25	1 22	8 58	17 22	22 43	22 51	6 8		n.a.
S 31	1s12	23n19	4n10	10s22	1s51	8n26	0s30	2n49	0n11	25s29	1s44	23s 1	0s50	11s17	0n 8	25n25	1n22	8s58	17s22	22n42	22n50	6s 5		n.a.

Julian Day Number = -35521.5, Delta T = 39h32m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°05'50, Lahiri = -69°58'50 Julian Calendar 1 Oct. 4811 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4811 BCE

The year -4810 astronomical counting style corresponds to year 4811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4811 BCE (-4810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 13 27	3♎57'09	20♌40	22♎49	7°R42	24♍18	10♑11	7♐28	28♎57	5♋26	24°R 4	10°R27	11♊27	26♓19	n.a.	M 1
T 2	0 17 24	4°58'30	5♍35	23°58	7♍39	25° 5	10°15	7°33	29° 0	5°27	24♑ 4	10♊18	11°23	26°26	n.a.	T 2
W 3	0 21 20	5°59'51	20°48	25° 3	7°D38	25°51	10°19	7°38	29° 4	5°27	24° 4	10° 8	11°20	26°33	n.a.	W 3
T 4	0 25 17	7° 1'11	6♎ 9	26° 1	7°39	26°38	10°24	7°43	29° 7	5°28	24° 3	9°58	11°17	26°39	n.a.	T 4
F 5	0 29 13	8° 2'30	21°25	26°53	7°43	27°24	10°28	7°48	29°10	5°28	24° 3	9°49	11°14	26°46	n.a.	F 5
S 6	0 33 10	9° 3'48	6♏26	27°37	7°50	28°11	10°33	7°53	29°14	5°28	24° 3	9°43	11°11	26°53	n.a.	S 6
S 7	0 37 7	10° 5'05	21° 3	28°12	7°58	28°57	10°38	7°58	29°17	5°28	24° 3	9°39	11° 8	27° 0	n.a.	S 7
M 8	0 41 3	11° 6'21	5♐12	28°38	8° 9	29°44	10°44	8° 4	29°20	5°28	24° 3	9°D37	11° 4	27° 6	n.a.	M 8
T 9	0 45 0	12° 7'36	18°52	28°54	8°22	0♎31	10°49	8° 9	29°24	5°29	24° 3	9°37	11° 1	27°13	n.a.	T 9
W10	0 48 56	13° 8'50	2♑ 4	28°R58	8°37	1°17	10°55	8°15	29°27	5°29	24° 2	9°38	10°58	27°20	n.a.	W10
T 11	0 52 53	14°10'03	14°52	28°51	8°55	2° 4	11° 0	8°20	29°31	5°29	24° 2	9°R39	10°55	27°26	n.a.	T 11
F 12	0 56 49	15°11'14	27°21	28°33	9°14	2°51	11° 6	8°26	29°34	5°29	24° 2	9°38	10°52	27°33	n.a.	F 12
S 13	1 0 46	16°12'23	9♒34	28° 3	9°35	3°37	11°13	8°31	29°38	5°R29	24° 2	9°35	10°48	27°40	n.a.	S 13
S 14	1 4 43	17°13'31	21°36	27°22	9°58	4°24	11°19	8°37	29°41	5°29	24°D 2	9°29	10°45	27°47	n.a.	S 14
M15	1 8 39	18°14'38	3♓32	26°31	10°23	5°11	11°25	8°43	29°44	5°29	24° 2	9°22	10°42	27°53	n.a.	M15
T 16	1 12 36	19°15'43	15°24	25°31	10°50	5°57	11°32	8°49	29°48	5°29	24° 2	9°13	10°39	28° 0	n.a.	T 16
W17	1 16 32	20°16'47	27°16	24°24	11°18	6°44	11°39	8°55	29°51	5°29	24° 2	9° 3	10°36	28° 7	n.a.	W17
T 18	1 20 29	21°17'49	9♈ 8	23°12	11°48	7°31	11°46	9° 0	29°55	5°29	24° 2	8°53	10°33	28°14	n.a.	T 18
F 19	1 24 26	22°18'51	21° 4	21°57	12°19	8°18	11°53	9° 7	29°58	5°28	24° 3	8°44	10°29	28°20	n.a.	F 19
S 20	1 28 22	23°19'50	3♉ 4	20°42	12°53	9° 4	12° 0	9°13	0♏ 2	5°28	24° 3	8°37	10°26	28°27	n.a.	S 20
S 21	1 32 19	24°20'49	15°10	19°28	13°27	9°51	12° 7	9°19	0° 5	5°28	24° 3	8°32	10°23	28°34	n.a.	S 21
M22	1 36 15	25°21'46	27°23	18°18	14° 3	10°38	12°15	9°25	0° 9	5°28	24° 3	8°29	10°20	28°40	n.a.	M22
T 23	1 40 12	26°22'42	9♊46	17°13	14°40	11°25	12°23	9°31	0°12	5°27	24° 3	8°D28	10°17	28°47	n.a.	T 23
W24	1 44 8	27°23'36	22°20	16°14	15°19	12°12	12°31	9°38	0°16	5°27	24° 3	8°29	10°13	28°54	n.a.	W24
T 25	1 48 5	28°24'29	5♋10	15°24	15°58	12°59	12°39	9°44	0°19	5°27	24° 4	8°31	10°10	29° 1	n.a.	T 25
F 26	1 52 2	29°25'21	18°17	14°41	16°39	13°45	12°47	9°50	0°23	5°26	24° 4	8°32	10° 7	29° 7	n.a.	F 26
S 27	1 55 58	0♏26'12	1♌45	14° 7	17°21	14°32	12°55	9°57	0°26	5°26	24° 4	8°R32	10° 4	29°14	n.a.	S 27
S 28	1 59 55	1°27'01	15°36	13°41	18° 5	15°19	13° 3	10° 4	0°30	5°25	24° 4	8°32	10° 1	29°21	n.a.	S 28
M29	2 3 51	2°27'49	29°50	13°24	18°49	16° 6	13°12	10°10	0°33	5°25	24° 5	8°29	9°58	29°27	n.a.	M29
T 30	2 7 48	3♏28'36	14♍26	13♎14	19♍34	16♎53	13♑21	10♐17	0♏37	5♋24	24♑ 5	8♊25	9♊54	29♓34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s37	19n31	4n45	10s45	1s45	8n41	0s17	2n29	0n10	25s28	1s44	23s 2	0s50	11s18	0n 8	25n25	1n22	8s58	17s22	22n41	22n50	6s 3		n.a.
T 2	2 2	14 23	5 2	11 5	1 38	8 54	0 3	2 9	0 10	25 28	1 43	23 3	0 50	11 20	0 8	25 25	1 22	8 58	17 21	22 40	22 49	6 0		n.a.
W 3	2 27	8 17	4 58	11 22	1 30	9 6	0n 9	1 50	0 9	25 27	1 43	23 4	0 50	11 21	0 8	25 25	1 23	8 57	17 21	22 38	22 49	5 57		n.a.
T 4	2 52	1 38	4 32	11 36	1 21	9 17	0 22	1 30	0 8	25 26	1 43	23 4	0 50	11 22	0 8	25 25	1 23	8 57	17 20	22 37	22 48	5 54		n.a.
F 5	3 17	5s 6	3 47	11 45	1 11	9 26	0 34	1 11	0 7	25 26	1 42	23 5	0 50	11 23	0 8	25 25	1 23	8 57	17 20	22 35	22 48	5 51		n.a.
S 6	3 42	11 26	2 47	11 51	0 59	9 35	0 45	0 51	0 7	25 25	1 42	23 6	0 50	11 24	0 8	25 25	1 23	8 56	17 20	22 34	22 47	5 48		n.a.
S 7	4 7	17 0	1 37	11 52	0 46	9 42	0 56	0 31	0 6	25 24	1 42	23 7	0 50	11 26	0 8	25 25	1 23	8 56	17 19	22 34	22 47	5 45		n.a.
M 8	4 31	21 25	0 24	11 48	0 31	9 47	1 7	0 11	0 5	25 24	1 41	23 8	0 50	11 27	0 8	25 25	1 23	8 56	17 19	22 33	22 46	5 42		n.a.
T 9	4 56	24 30	0s49	11 39	0 16	9 52	1 17	0s 8	0 5	25 23	1 41	23 9	0 50	11 28	0 8	25 25	1 23	8 55	17 19	22 33	22 46	5 39		n.a.
W10	5 20	26 6	1 57	11 25	0n 1	9 55	1 27	0 28	0 4	25 22	1 41	23 10	0 50	11 29	0 8	25 25	1 23	8 55	17 18	22 34	22 46	5 36		n.a.
T 11	5 45	26 14	2 57	11 6	0 19	9 57	1 36	0 48	0 3	25 21	1 41	23 11	0 50	11 31	0 8	25 25	1 23	8 55	17 18	22 34	22 45	5 33		n.a.
F 12	6 9	25 1	3 47	10 41	0 38	9 57	1 45	1 8	0 2	25 20	1 40	23 12	0 50	11 32	0 8	25 25	1 23	8 54	17 18	22 34	22 45	5 30		n.a.
S 13	6 33	22 38	4 25	10 12	0 57	9 57	1 54	1 27	0 2	25 20	1 40	23 13	0 50	11 33	0 8	25 25	1 23	8 54	17 17	22 33	22 44	5 27		n.a.
S 14	6 58	19 18	4 51	9 39	1 17	9 56	2 2	1 47	0 1	25 19	1 40	23 13	0 50	11 34	0 8	25 25	1 23	8 54	17 17	22 32	22 44	5 24		n.a.
M15	7 22	15 13	5 4	9 2	1 37	9 53	2 9	2 7	0 0	25 18	1 39	23 14	0 50	11 36	0 8	25 25	1 23	8 53	17 16	22 31	22 43	5 21		n.a.
T 16	7 45	10 34	5 4	8 22	1 56	9 49	2 17	2 27	0s 1	25 17	1 39	23 15	0 50	11 37	0 8	25 26	1 23	8 53	17 16	22 30	22 43	5 18		n.a.
W17	8 9	5 33	4 51	7 40	2 14	9 44	2 24	2 46	0 1	25 16	1 39	23 16	0 50	11 38	0 8	25 26	1 23	8 53	17 16	22 28	22 42	5 15		n.a.
T 18	8 33	0 19	4 25	6 57	2 31	9 39	2 30	3 6	0 2	25 15	1 39	23 17	0 50	11 40	0 8	25 26	1 23	8 52	17 15	22 26	22 42	5 12		n.a.
F 19	8 56	4n58	3 47	6 15	2 46	9 32	2 36	3 26	0 3	25 14	1 38	23 18	0 50	11 41	0 7	25 26	1 23	8 52	17 15	22 25	22 41	5 9		n.a.
S 20	9 20	10 6	2 59	5 33	2 59	9 24	2 42	3 45	0 4	25 13	1 38	23 19	0 50	11 42	0 7	25 26	1 24	8 51	17 15	22 24	22 41	5 6		n.a.
S 21	9 43	14 55	2 3	4 54	3 11	9 16	2 48	4 5	0 4	25 12	1 38	23 20	0 50	11 43	0 7	25 26	1 24	8 51	17 14	22 23	22 40	5 3		n.a.
M22	10 6	19 12	1 0	4 19	3 20	9 6	2 53	4 24	0 5	25 11	1 37	23 21	0 50	11 45	0 7	25 26	1 24	8 51	17 14	22 23	22 40	5 0		n.a.
T 23	10 28	22 42	0n 7	3 47	3 27	8 56	2 58	4 44	0 6	25 10	1 37	23 22	0 50	11 46	0 7	25 26	1 24	8 50	17 13	22 23	22 39	4 57		n.a.
W24	10 51	25 10	1 15	3 20	3 31	8 45	3 2	5 4	0 7	25 9	1 37	23 23	0 50	11 47	0 7	25 26	1 24	8 50	17 13	22 23	22 39	4 54		n.a.
T 25	11 13	26 23	2 20	2 58	3 34	8 33	3 7	5 23	0 7	25 8	1 37	23 24	0 50	11 48	0 7	25 26	1 24	8 49	17 13	22 23	22 38	4 51		n.a.
F 26	11 36	26 9	3 19	2 40	3 34	8 20	3 11	5 42	0 8	25 7	1 36	23 25	0 50	11 50	0 7	25 26	1 24	8 49	17 12	22 23	22 38	4 48		n.a.
S 27	11 58	24 24	4 9	2 28	3 33	8 6	3 14	6 2	0 9	25 6	1 36	23 26	0 51	11 51	0 7	25 26	1 24	8 49	17 12	22 23	22 38	4 45		n.a.
S 28	12 20	21 11	4 47	2 20	3 31	7 52	3 18	6 21	0 10	25 5	1 36	23 27	0 51	11 52	0 7	25 26	1 24	8 48	17 12	22 23	22 37	4 42		n.a.
M29	12 41	16 38	5 8	2 17	3 27	7 37	3 21	6 40	0 10	25 4	1 36	23 28	0 51	11 54	0 7	25 26	1 24	8 48	17 11	22 23	22 37	4 39		n.a.
T 30	13s 3	11n 2	5n 9	2s18	3n22	7n21	3n23	7s 0	0s11	25s 3	1s35	23s30	0s51	11s55	0n 7	25n27	1n24	8s47	17s11	22n22	22n36	4s36		n.a.

Julian Day Number = -35490.5, Delta T = 39h32m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°05'45, Lahiri = -69°58'45 Julian Calendar 1 Nov. 4811 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4811 BCE

The year -4810 astronomical counting style corresponds to year 4811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4811 BCE (-4810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 11 44	4♏29'21	29♍18	13°D13	20♍20	17♎40	13♑30	10♐24	0♏40	5°R24	24♑ 5	8°R20	9♊51	29♓41	n.a.	W 1
T 2	2 15 41	5°30'04	14♎20	13♎18	21° 7	18°27	13°38	10°30	0°44	5♋23	24° 6	8♊15	9°48	29°48	n.a.	T 2
F 3	2 19 38	6°30'46	29°23	13°31	21°55	19°14	13°48	10°37	0°47	5°22	24° 6	8°10	9°45	29°54	n.a.	F 3
S 4	2 23 34	7°31'26	14♏17	13°49	22°44	20° 1	13°57	10°44	0°51	5°22	24° 7	8° 7	9°42	0♈ 1	n.a.	S 4
S 5	2 27 31	8°32'04	28°54	14°14	23°34	20°48	14° 6	10°51	0°54	5°21	24° 7	8° 5	9°39	0° 8	n.a.	S 5
M 6	2 31 27	9°32'41	13♐ 8	14°44	24°24	21°35	14°16	10°58	0°58	5°20	24° 8	8°D 5	9°35	0°14	n.a.	M 6
T 7	2 35 24	10°33'15	26°56	15°18	25°15	22°22	14°25	11° 5	1° 1	5°20	24° 8	8° 6	9°32	0°21	n.a.	T 7
W 8	2 39 20	11°33'47	10♑17	15°58	26° 7	23° 9	14°35	11°12	1° 5	5°19	24° 9	8° 8	9°29	0°28	n.a.	W 8
T 9	2 43 17	12°34'17	23°13	16°41	26°59	23°56	14°45	11°19	1° 8	5°18	24° 9	8° 9	9°26	0°35	n.a.	T 9
F 10	2 47 14	13°34'45	5♒47	17°29	27°52	24°43	14°55	11°26	1°12	5°17	24°10	8°10	9°23	0°41	n.a.	F 10
S 11	2 51 10	14°35'11	18° 4	18°19	28°46	25°29	15° 5	11°33	1°15	5°16	24°10	8°R11	9°19	0°48	n.a.	S 11
S 12	2 55 7	15°35'34	0♓ 7	19°13	29°41	26°16	15°15	11°40	1°19	5°15	24°11	8°10	9°16	0°55	n.a.	S 12
M13	2 59 3	16°35'55	12° 3	20°10	0♎35	27° 3	15°25	11°48	1°22	5°14	24°11	8° 8	9°13	1° 1	n.a.	M13
T 14	3 3 0	17°36'13	23°54	21°10	1°31	27°50	15°36	11°55	1°25	5°13	24°12	8° 5	9°10	1° 8	n.a.	T 14
W15	3 6 56	18°36'30	5♈46	22°13	2°27	28°37	15°46	12° 2	1°29	5°12	24°13	8° 2	9° 7	1°15	n.a.	W15
T 16	3 10 53	19°36'44	17°40	23°17	3°24	29°24	15°57	12° 9	1°32	5°11	24°13	7°59	9° 4	1°22	n.a.	T 16
F 17	3 14 50	20°36'56	29°41	24°24	4°21	0♏11	16° 8	12°17	1°36	5°10	24°14	7°56	9° 0	1°28	n.a.	F 17
S 18	3 18 46	21°37'05	11♉49	25°33	5°18	0°58	16°18	12°24	1°39	5° 9	24°15	7°54	8°57	1°35	n.a.	S 18
S 19	3 22 43	22°37'13	24° 7	26°45	6°16	1°45	16°29	12°31	1°42	5° 8	24°16	7°52	8°54	1°42	n.a.	S 19
M20	3 26 39	23°37'19	6♊36	27°57	7°15	2°32	16°40	12°39	1°46	5° 7	24°16	7°D52	8°51	1°48	n.a.	M20
T 21	3 30 36	24°37'22	19°17	29°12	8°13	3°19	16°52	12°46	1°49	5° 6	24°17	7°52	8°48	1°55	n.a.	T 21
W22	3 34 32	25°37'24	2♋10	0♏28	9°13	4° 6	17° 3	12°54	1°52	5° 5	24°18	7°53	8°45	2° 2	n.a.	W22
T 23	3 38 29	26°37'23	15°16	1°46	10°12	4°52	17°14	13° 1	1°55	5° 4	24°19	7°54	8°41	2° 9	n.a.	T 23
F 24	3 42 25	27°37'20	28°37	3° 6	11°12	5°39	17°25	13° 9	1°59	5° 3	24°20	7°55	8°38	2°15	n.a.	F 24
S 25	3 46 22	28°37'16	12♌13	4°27	12°13	6°26	17°37	13°16	2° 2	5° 1	24°20	7°56	8°35	2°22	n.a.	S 25
S 26	3 50 19	29°37'09	26° 3	5°49	13°14	7°13	17°49	13°24	2° 5	5° 0	24°21	7°R56	8°32	2°29	n.a.	S 26
M27	3 54 15	0♐37'01	10♍ 8	7°13	14°15	8° 0	18° 0	13°31	2° 8	4°59	24°22	7°56	8°29	2°35	n.a.	M27
T 28	3 58 12	1°36'51	24°26	8°38	15°16	8°47	18°12	13°39	2°12	4°57	24°23	7°56	8°25	2°42	n.a.	T 28
W29	4 2 8	2°36'38	8♎55	10° 4	16°18	9°34	18°24	13°47	2°15	4°56	24°24	7°55	8°22	2°49	n.a.	W29
T 30	4 6 5	3°36'24	23°30	11°32	17°20	10°20	18°36	13°54	2°18	4°55	24°25	7°54	8°19	2°56	n.a.	T 30
F 31	4 10 1	4♐36'07	8♏ 6	13♏ 1	18♎22	11♏ 7	18♑48	14♐ 2	2♏21	4♋53	24♑26	7♊54	8♊16	3♈ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s24	4n42	4n51	2s23	3n16	7n 5	3n26	7s19	0s12	25s 2	1s35	23s31	0s51	11s56	0n 7	25n27	1n24	8s47	17s11	22n21	22n36	4s33		n.a.
T 2	13 45	1s58	4 12	2 31	3 9	6 48	3 28	7 38	0 13	25 0	1 35	23 32	0 51	11 57	0 7	25 27	1 24	8 47	17 10	22 20	22 35	4 30		n.a.
F 3	14 5	8 33	3 16	2 43	3 1	6 30	3 30	7 57	0 13	24 59	1 35	23 33	0 51	11 59	0 7	25 27	1 24	8 46	17 10	22 20	22 35	4 27		n.a.
S 4	14 26	14 36	2 7	2 58	2 53	6 12	3 32	8 16	0 14	24 58	1 34	23 34	0 51	12 0	0 7	25 27	1 24	8 46	17 9	22 19	22 34	4 24		n.a.
S 5	14 46	19 42	0 50	3 15	2 45	5 53	3 34	8 35	0 15	24 57	1 34	23 35	0 51	12 1	0 7	25 27	1 24	8 45	17 9	22 19	22 34	4 21		n.a.
M 6	15 6	23 31	0s28	3 35	2 36	5 34	3 35	8 54	0 16	24 55	1 34	23 36	0 51	12 2	0 7	25 27	1 24	8 45	17 9	22 19	22 33	4 18		n.a.
T 7	15 26	25 49	1 42	3 57	2 27	5 14	3 36	9 12	0 16	24 54	1 34	23 37	0 51	12 4	0 7	25 27	1 24	8 44	17 8	22 19	22 33	4 15		n.a.
W 8	15 45	26 32	2 47	4 21	2 18	4 53	3 37	9 31	0 17	24 53	1 33	23 38	0 51	12 5	0 7	25 27	1 25	8 44	17 8	22 19	22 32	4 12		n.a.
T 9	16 4	25 45	3 43	4 47	2 8	4 33	3 38	9 50	0 18	24 51	1 33	23 39	0 51	12 6	0 7	25 27	1 25	8 43	17 8	22 19	22 32	4 9		n.a.
F 10	16 23	23 40	4 26	5 14	1 59	4 11	3 38	10 8	0 19	24 50	1 33	23 40	0 51	12 7	0 7	25 27	1 25	8 43	17 7	22 20	22 31	4 6		n.a.
S 11	16 42	20 32	4 55	5 43	1 49	3 50	3 39	10 27	0 19	24 49	1 33	23 41	0 51	12 9	0 7	25 27	1 25	8 42	17 7	22 20	22 31	4 3		n.a.
S 12	17 0	16 35	5 11	6 13	1 40	3 28	3 39	10 45	0 20	24 47	1 33	23 42	0 51	12 10	0 7	25 28	1 25	8 42	17 7	22 20	22 30	4 0		n.a.
M13	17 18	12 3	5 14	6 44	1 30	3 5	3 39	11 3	0 21	24 46	1 32	23 43	0 51	12 11	0 7	25 28	1 25	8 42	17 6	22 19	22 30	3 56		n.a.
T 14	17 35	7 6	5 3	7 15	1 21	2 42	3 39	11 21	0 22	24 44	1 32	23 44	0 51	12 12	0 7	25 28	1 25	8 41	17 6	22 19	22 29	3 53		n.a.
W15	17 53	1 53	4 39	7 48	1 11	2 19	3 38	11 39	0 22	24 43	1 32	23 45	0 51	12 14	0 7	25 28	1 25	8 41	17 6	22 18	22 29	3 50		n.a.
T 16	18 10	3n25	4 2	8 21	1 2	1 55	3 38	11 57	0 23	24 41	1 32	23 46	0 51	12 15	0 7	25 28	1 25	8 40	17 5	22 18	22 28	3 47		n.a.
F 17	18 26	8 39	3 15	8 55	0 53	1 32	3 37	12 15	0 24	24 40	1 32	23 47	0 51	12 16	0 7	25 28	1 25	8 40	17 5	22 17	22 28	3 44		n.a.
S 18	18 42	13 38	2 19	9 30	0 44	1 7	3 36	12 32	0 25	24 38	1 31	23 48	0 51	12 17	0 7	25 28	1 25	8 39	17 5	22 17	22 27	3 41		n.a.
S 19	18 58	18 9	1 15	10 5	0 35	0 43	3 35	12 50	0 25	24 37	1 31	23 50	0 51	12 18	0 7	25 28	1 25	8 39	17 4	22 17	22 27	3 38		n.a.
M20	19 14	21 57	0 7	10 40	0 26	0 18	3 34	13 7	0 26	24 35	1 31	23 51	0 51	12 20	0 7	25 28	1 25	8 38	17 4	22 17	22 26	3 35		n.a.
T 21	19 29	24 45	1n 3	11 15	0 17	0s 7	3 33	13 24	0 27	24 33	1 31	23 52	0 52	12 21	0 7	25 28	1 25	8 38	17 4	22 17	22 26	3 32		n.a.
W22	19 44	26 19	2 10	11 51	0 8	0 32	3 31	13 41	0 28	24 32	1 31	23 53	0 52	12 22	0 7	25 28	1 25	8 37	17 3	22 17	22 25	3 29		n.a.
T 23	19 59	26 26	3 13	12 26	0 0	0 58	3 30	13 58	0 28	24 30	1 30	23 54	0 52	12 23	0 7	25 29	1 25	8 37	17 3	22 17	22 25	3 26		n.a.
F 24	20 13	25 3	4 5	13 2	0s 8	1 23	3 28	14 15	0 29	24 28	1 30	23 55	0 52	12 24	0 7	25 29	1 25	8 36	17 3	22 17	22 24	3 23		n.a.
S 25	20 27	22 12	4 46	13 38	0 16	1 49	3 26	14 32	0 30	24 27	1 30	23 56	0 52	12 25	0 7	25 29	1 25	8 36	17 2	22 17	22 24	3 20		n.a.
S 26	20 40	18 3	5 10	14 14	0 24	2 15	3 24	14 49	0 30	24 25	1 30	23 57	0 52	12 27	0 7	25 29	1 25	8 35	17 2	22 17	22 23	3 17		n.a.
M27	20 53	12 51	5 17	14 49	0 31	2 41	3 22	15 5	0 31	24 23	1 30	23 58	0 52	12 28	0 7	25 29	1 25	8 35	17 2	22 17	22 23	3 14		n.a.
T 28	21 6	6 54	5 4	15 24	0 38	3 8	3 20	15 21	0 32	24 21	1 30	23 59	0 52	12 29	0 7	25 29	1 25	8 35	17 2	22 17	22 22	3 11		n.a.
W29	21 18	0 30	4 32	15 59	0 45	3 34	3 18	15 37	0 33	24 19	1 29	24 0	0 52	12 30	0 7	25 29	1 25	8 34	17 1	22 17	22 22	3 8		n.a.
T 30	21 30	5s58	3 42	16 34	0 52	4 1	3 15	15 53	0 33	24 18	1 29	24 1	0 52	12 31	0 7	25 29	1 26	8 34	17 1	22 17	22 21	3 4		n.a.
F 31	21s42	12s 9	2n38	17s 8	0s59	4s27	3n13	16s 9	0s34	24s16	1s29	24s 2	0s52	12s32	0n 7	25n29	1n26	8s33	17s 1	22n17	22n21	3s 1		n.a.

Julian Day Number = -35460.5, Delta T = 39h32m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°05'41, Lahiri = -69°58'41 Julian Calendar 1 Dec. 4811 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4811 BCE

The year -4810 astronomical counting style corresponds to year 4811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4810 BCE (-4809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 13 58	5♐35'49	22♏37	14♏31	19♎25	11♏54	19♑ 0	14♐10	2♏24	4°R52	24♑27	7°R54	8♊13	3♈ 9	n.a.	S 1
S 2	4 17 54	6°35'28	6♐56	16° 2	20°28	12°41	19°12	14°17	2°27	4♋51	24°28	7°D54	8°10	3°16	n.a.	S 2
M 3	4 21 51	7°35'05	21° 0	17°35	21°31	13°27	19°24	14°25	2°30	4°49	24°29	7°R54	8° 6	3°22	n.a.	M 3
T 4	4 25 47	8°34'40	4♑43	19° 9	22°34	14°14	19°36	14°33	2°33	4°48	24°30	7♊54	8° 3	3°29	n.a.	T 4
W 5	4 29 44	9°34'13	18° 5	20°44	23°38	15° 1	19°49	14°40	2°36	4°46	24°31	7°54	8° 0	3°36	n.a.	W 5
T 6	4 33 41	10°33'42	1♒ 4	22°20	24°42	15°48	20° 1	14°48	2°39	4°45	24°32	7°53	7°57	3°43	n.a.	T 6
F 7	4 37 37	11°33'10	13°42	23°58	25°46	16°34	20°14	14°56	2°42	4°44	24°33	7°53	7°54	3°49	n.a.	F 7
S 8	4 41 34	12°32'34	26° 3	25°37	26°50	17°21	20°26	15° 3	2°45	4°42	24°34	7°53	7°50	3°56	n.a.	S 8
S 9	4 45 30	13°31'56	8♓10	27°17	27°55	18° 8	20°39	15°11	2°48	4°41	24°35	7°D52	7°47	4° 3	n.a.	S 9
M10	4 49 27	14°31'16	20° 7	28°58	28°59	18°54	20°51	15°19	2°51	4°39	24°36	7°52	7°44	4° 9	n.a.	M10
T 11	4 53 23	15°30'33	2♈ 0	0♐40	0♏ 4	19°41	21° 4	15°27	2°53	4°38	24°37	7°53	7°41	4°16	n.a.	T 11
W12	4 57 20	16°29'47	13°52	2°24	1° 9	20°27	21°17	15°34	2°56	4°36	24°38	7°53	7°38	4°23	n.a.	W12
T 13	5 1 16	17°28'59	25°48	4° 9	2°14	21°14	21°30	15°42	2°59	4°34	24°40	7°54	7°35	4°30	n.a.	T 13
F 14	5 5 13	18°28'08	7♉52	5°55	3°20	22° 0	21°43	15°50	3° 2	4°33	24°41	7°55	7°31	4°36	n.a.	F 14
S 15	5 9 9	19°27'15	20° 8	7°43	4°25	22°47	21°56	15°57	3° 4	4°31	24°42	7°56	7°28	4°43	n.a.	S 15
S 16	5 13 6	20°26'19	2♊38	9°32	5°31	23°33	22° 9	16° 5	3° 7	4°30	24°43	7°R57	7°25	4°50	n.a.	S 16
M17	5 17 2	21°25'22	15°23	11°22	6°37	24°20	22°22	16°13	3°10	4°28	24°44	7°57	7°22	4°56	n.a.	M17
T 18	5 20 59	22°24'21	28°25	13°14	7°43	25° 6	22°35	16°20	3°12	4°27	24°45	7°56	7°19	5° 3	n.a.	T 18
W19	5 24 56	23°23'19	11♋42	15° 7	8°49	25°52	22°48	16°28	3°15	4°25	24°47	7°55	7°16	5°10	n.a.	W19
T 20	5 28 52	24°22'14	25°14	17° 1	9°56	26°39	23° 1	16°36	3°17	4°23	24°48	7°52	7°12	5°17	n.a.	T 20
F 21	5 32 49	25°21'07	8♌59	18°57	11° 2	27°25	23°15	16°43	3°20	4°22	24°49	7°50	7° 9	5°23	n.a.	F 21
S 22	5 36 45	26°19'59	22°54	20°54	12° 9	28°11	23°28	16°51	3°22	4°20	24°50	7°48	7° 6	5°30	n.a.	S 22
S 23	5 40 42	27°18'48	6♍57	22°52	13°16	28°58	23°41	16°59	3°25	4°19	24°52	7°46	7° 3	5°37	n.a.	S 23
M24	5 44 38	28°17'35	21° 6	24°51	14°23	29°44	23°55	17° 6	3°27	4°17	24°53	7°45	7° 0	5°43	n.a.	M24
T 25	5 48 35	29°16'20	5♎18	26°52	15°30	0♐30	24° 8	17°14	3°29	4°15	24°54	7°D45	6°56	5°50	n.a.	T 25
W26	5 52 31	0♑15'03	19°31	28°53	16°37	1°16	24°22	17°22	3°32	4°14	24°55	7°46	6°53	5°57	n.a.	W26
T 27	5 56 28	1°13'44	3♏42	0♑56	17°44	2° 2	24°35	17°29	3°34	4°12	24°57	7°47	6°50	6° 3	n.a.	T 27
F 28	6 0 24	2°12'23	17°51	3° 0	18°52	2°48	24°49	17°37	3°36	4°10	24°58	7°48	6°47	6°10	n.a.	F 28
S 29	6 4 21	3°11'01	1♐53	5° 4	19°59	3°35	25° 2	17°44	3°38	4° 9	24°59	7°R49	6°44	6°17	n.a.	S 29
S 30	6 8 17	4° 9'36	15°46	7° 9	21° 7	4°21	25°16	17°52	3°41	4° 7	25° 1	7°49	6°41	6°24	n.a.	S 30
M31	6 12 14	5♑ 8'10	29♐27	9♑14	22♏14	5♐ 7	25♑30	17♐59	3♏43	4♋ 5	25♑ 2	7♊48	6♊37	6♈30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s53	17s38	1n24	17s42	1s 5	4s54	3n10	16s25	0s35	24s14	1s29	24s 3	0s52	12s33	0n 7	25n29	1n26	8s33	17s 0	22n17	22n20	2s58		n.a.
S 2	22 3	22 2	0 5	18 15	1 11	5 21	3 8	16 40	0 36	24 12	1 29	24 4	0 52	12 34	0 7	25 29	1 26	8 32	17 0	22 17	22 19	2 55		n.a.
M 3	22 14	25 2	1s12	18 48	1 16	5 47	3 5	16 55	0 36	24 10	1 29	24 5	0 52	12 36	0 7	25 30	1 26	8 32	17 0	22 17	22 19	2 52		n.a.
T 4	22 23	26 27	2 23	19 20	1 22	6 14	3 2	17 10	0 37	24 8	1 28	24 6	0 52	12 37	0 7	25 30	1 26	8 31	17 0	22 17	22 18	2 49		n.a.
W 5	22 33	26 16	3 25	19 52	1 27	6 41	2 59	17 25	0 38	24 6	1 28	24 7	0 53	12 38	0 7	25 30	1 26	8 31	16 59	22 17	22 18	2 46		n.a.
T 6	22 42	24 38	4 14	20 22	1 31	7 8	2 56	17 40	0 38	24 4	1 28	24 8	0 53	12 39	0 7	25 30	1 26	8 30	16 59	22 17	22 17	2 43		n.a.
F 7	22 50	21 48	4 49	20 52	1 36	7 34	2 53	17 55	0 39	24 2	1 28	24 9	0 53	12 40	0 7	25 30	1 26	8 30	16 59	22 17	22 17	2 40		n.a.
S 8	22 58	18 3	5 10	21 21	1 39	8 1	2 50	18 9	0 40	24 0	1 28	24 10	0 53	12 41	0 7	25 30	1 26	8 29	16 59	22 17	22 16	2 37		n.a.
S 9	23 6	13 37	5 17	21 48	1 43	8 28	2 47	18 23	0 41	23 58	1 28	24 11	0 53	12 42	0 7	25 30	1 26	8 29	16 58	22 17	22 16	2 34		n.a.
M10	23 13	8 45	5 10	22 15	1 46	8 54	2 43	18 37	0 41	23 55	1 28	24 12	0 53	12 43	0 7	25 30	1 26	8 28	16 58	22 17	22 15	2 31		n.a.
T 11	23 20	3 35	4 49	22 41	1 49	9 21	2 40	18 51	0 42	23 53	1 27	24 13	0 53	12 44	0 7	25 30	1 26	8 28	16 58	22 17	22 15	2 27		n.a.
W12	23 27	1n42	4 17	23 5	1 51	9 47	2 37	19 5	0 43	23 51	1 27	24 14	0 53	12 45	0 7	25 30	1 26	8 28	16 58	22 17	22 14	2 24		n.a.
T 13	23 33	6 58	3 33	23 28	1 53	10 13	2 33	19 18	0 43	23 49	1 27	24 15	0 53	12 46	0 7	25 30	1 26	8 27	16 57	22 17	22 14	2 21		n.a.
F 14	23 38	12 3	2 39	23 49	1 55	10 40	2 30	19 31	0 44	23 47	1 27	24 16	0 53	12 47	0 7	25 30	1 26	8 27	16 57	22 17	22 13	2 18		n.a.
S 15	23 43	16 45	1 37	24 9	1 56	11 6	2 26	19 44	0 45	23 44	1 27	24 16	0 53	12 48	0 7	25 31	1 26	8 26	16 57	22 17	22 13	2 15		n.a.
S 16	23 48	20 50	0 29	24 28	1 57	11 31	2 22	19 57	0 45	23 42	1 27	24 17	0 53	12 49	0 7	25 31	1 26	8 26	16 57	22 17	22 12	2 12		n.a.
M17	23 52	24 0	0n41	24 44	1 57	11 57	2 19	20 10	0 46	23 40	1 27	24 18	0 53	12 50	0 7	25 31	1 26	8 25	16 57	22 17	22 11	2 9		n.a.
T 18	23 56	25 59	1 51	24 59	1 56	12 23	2 15	20 22	0 47	23 37	1 27	24 19	0 54	12 50	0 7	25 31	1 26	8 25	16 56	22 17	22 11	2 6		n.a.
W19	23 59	26 32	2 56	25 12	1 55	12 48	2 11	20 34	0 47	23 35	1 26	24 20	0 54	12 51	0 7	25 31	1 26	8 24	16 56	22 17	22 10	2 3		n.a.
T 20	24 2	25 31	3 52	25 23	1 54	13 13	2 8	20 46	0 48	23 33	1 26	24 21	0 54	12 52	0 7	25 31	1 26	8 24	16 56	22 17	22 10	2 0		n.a.
F 21	24 4	22 58	4 36	25 32	1 52	13 38	2 4	20 58	0 49	23 30	1 26	24 22	0 54	12 53	0 7	25 31	1 26	8 23	16 56	22 16	22 9	1 56		n.a.
S 22	24 6	19 4	5 4	25 39	1 49	14 2	2 0	21 9	0 49	23 28	1 26	24 23	0 54	12 54	0 7	25 31	1 26	8 23	16 56	22 16	22 9	1 53		n.a.
S 23	24 7	14 4	5 15	25 43	1 46	14 27	1 56	21 20	0 50	23 25	1 26	24 24	0 54	12 55	0 7	25 31	1 26	8 23	16 55	22 16	22 8	1 50		n.a.
M24	24 8	8 18	5 6	25 45	1 42	14 51	1 52	21 31	0 51	23 23	1 26	24 24	0 54	12 56	0 7	25 31	1 26	8 22	16 55	22 15	22 8	1 47		n.a.
T 25	24 9	2 5	4 39	25 45	1 38	15 15	1 48	21 42	0 51	23 20	1 26	24 25	0 54	12 56	0 7	25 31	1 26	8 22	16 55	22 15	22 7	1 44		n.a.
W26	24 9	4s15	3 55	25 42	1 33	15 38	1 45	21 53	0 52	23 18	1 26	24 26	0 54	12 57	0 7	25 31	1 26	8 21	16 55	22 16	22 7	1 41		n.a.
T 27	24 9	10 22	2 57	25 36	1 27	16 1	1 41	22 3	0 53	23 15	1 26	24 27	0 54	12 58	0 7	25 32	1 26	8 21	16 55	22 16	22 6	1 38		n.a.
F 28	24 8	15 56	1 48	25 28	1 21	16 24	1 37	22 13	0 53	23 12	1 26	24 28	0 55	12 59	0 7	25 32	1 26	8 20	16 55	22 16	22 5	1 35		n.a.
S 29	24 7	20 37	0 33	25 17	1 14	16 47	1 33	22 23	0 54	23 10	1 26	24 29	0 55	13 0	0 7	25 32	1 26	8 20	16 54	22 16	22 5	1 32		n.a.
S 30	24 5	24 5	0s43	25 4	1 6	17 9	1 29	22 32	0 55	23 7	1 25	24 30	0 55	13 0	0 7	25 32	1 26	8 20	16 54	22 16	22 4	1 28		n.a.
M31	24s 3	26s 5	1s56	24s48	0s58	17s31	1n25	22s42	0s55	23s 4	1s25	24s30	0s55	13s 1	0n 7	25n32	1n26	8s19	16s54	22n16	22n 4	1s25		n.a.

Julian Day Number = -35429.5, Delta T = 39h32m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°05'37, Lahiri = -69°58'37 Julian Calendar 1 Jan. 4810 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4811 BCE

The year -4809 astronomical counting style corresponds to year 4810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4810 BCE (-4809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 16 10	6♑ 6'41	12♑54	11♑19	23♏22	5♐53	25♑43	18♐ 7	3♏45	4°R 4	25♑ 3	7°R45	6♊34	6♈37	n.a.	T 1
W 2	6 20 7	7° 5'10	26° 5	13°24	24°30	6°38	25°57	18°14	3°47	4♋ 2	25° 5	7♊41	6°31	6°44	n.a.	W 2
T 3	6 24 4	8° 3'36	8♒58	15°29	25°38	7°24	26°11	18°22	3°49	4° 1	25° 6	7°36	6°28	6°50	n.a.	T 3
F 4	6 28 0	9° 2'01	21°34	17°33	26°46	8°10	26°25	18°29	3°51	3°59	25° 7	7°31	6°25	6°57	n.a.	F 4
S 5	6 31 57	10° 0'23	3♓55	19°36	27°54	8°56	26°38	18°37	3°53	3°57	25° 9	7°26	6°22	7° 4	n.a.	S 5
S 6	6 35 53	10°58'43	16° 2	21°37	29° 3	9°42	26°52	18°44	3°54	3°56	25°10	7°22	6°18	7°11	n.a.	S 6
M 7	6 39 50	11°57'00	28° 0	23°37	0♐11	10°28	27° 6	18°51	3°56	3°54	25°11	7°19	6°15	7°17	n.a.	M 7
T 8	6 43 46	12°55'15	9♈52	25°35	1°19	11°13	27°20	18°59	3°58	3°52	25°13	7°D18	6°12	7°24	n.a.	T 8
W 9	6 47 43	13°53'28	21°44	27°30	2°28	11°59	27°34	19° 6	4° 0	3°51	25°14	7°19	6° 9	7°31	n.a.	W 9
T 10	6 51 39	14°51'38	3♉41	29°23	3°37	12°44	27°48	19°13	4° 1	3°49	25°16	7°20	6° 6	7°37	n.a.	T 10
F 11	6 55 36	15°49'46	15°46	1♒13	4°45	13°30	28° 2	19°20	4° 3	3°48	25°17	7°22	6° 2	7°44	n.a.	F 11
S 12	6 59 32	16°47'53	28° 6	2°59	5°54	14°16	28°16	19°27	4° 5	3°46	25°18	7°23	5°59	7°51	n.a.	S 12
S 13	7 3 29	17°45'56	10♊43	4°42	7° 3	15° 1	28°30	19°35	4° 6	3°44	25°20	7°R23	5°56	7°57	n.a.	S 13
M14	7 7 25	18°43'58	23°40	6°22	8°12	15°46	28°44	19°42	4° 8	3°43	25°21	7°22	5°53	8° 4	n.a.	M14
T 15	7 11 22	19°41'58	7♋ 0	7°57	9°21	16°32	28°58	19°49	4° 9	3°41	25°22	7°19	5°50	8°11	n.a.	T 15
W16	7 15 18	20°39'56	20°40	9°28	10°30	17°17	29°12	19°56	4°10	3°40	25°24	7°14	5°47	8°18	n.a.	W16
T 17	7 19 15	21°37'52	4♌38	10°55	11°39	18° 2	29°26	20° 3	4°12	3°38	25°25	7° 7	5°43	8°24	n.a.	T 17
F 18	7 23 11	22°35'46	18°51	12°18	12°48	18°48	29°40	20°10	4°13	3°37	25°27	7° 0	5°40	8°31	n.a.	F 18
S 19	7 27 8	23°33'38	3♍13	13°36	13°57	19°33	29°54	20°17	4°14	3°35	25°28	6°53	5°37	8°38	n.a.	S 19
S 20	7 31 4	24°31'29	17°39	14°49	15° 6	20°18	0♒ 8	20°23	4°16	3°34	25°29	6°47	5°34	8°44	n.a.	S 20
M21	7 35 1	25°29'18	2♎ 2	15°58	16°16	21° 3	0°22	20°30	4°17	3°32	25°31	6°43	5°31	8°51	n.a.	M21
T 22	7 38 58	26°27'06	16°20	17° 2	17°25	21°48	0°36	20°37	4°18	3°31	25°32	6°41	5°28	8°58	n.a.	T 22
W23	7 42 54	27°24'52	0♏29	18° 2	18°35	22°33	0°50	20°44	4°19	3°29	25°34	6°D41	5°24	9° 4	n.a.	W23
T 24	7 46 51	28°22'37	14°29	18°56	19°44	23°18	1° 4	20°51	4°20	3°28	25°35	6°41	5°21	9°11	n.a.	T 24
F 25	7 50 47	29°20'20	28°18	19°46	20°54	24° 3	1°18	20°57	4°21	3°26	25°36	6°42	5°18	9°18	n.a.	F 25
S 26	7 54 44	0♒18'03	11♐56	20°30	22° 4	24°48	1°32	21° 4	4°22	3°25	25°38	6°R42	5°15	9°25	n.a.	S 26
S 27	7 58 40	1°15'43	25°24	21°10	23°14	25°33	1°46	21°10	4°23	3°23	25°39	6°41	5°12	9°31	n.a.	S 27
M28	8 2 37	2♒13'23	8♑41	21♒44	24♐23	26♐18	2♒ 0	21♐17	4♏24	3♋22	25♑41	6♊37	5♊ 8	9♈38	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 0	26s30	3s 0	24s29	0s50	17s52	1n21	22s51	0s56	23s 2	1s25	24s31	0s55	13s 2	0n 7	25n32	1n26	8s19	16s54	22n15	22n 3	1s22		n.a.
W 2	23 57	25 23	3 54	24 8	0 40	18 13	1 17	23 0	0 56	22 59	1 25	24 32	0 55	13 3	0 7	25 32	1 26	8 18	16 54	22 15	22 3	1 19		n.a.
T 3	23 54	22 57	4 34	23 44	0 31	18 34	1 13	23 8	0 57	22 56	1 25	24 33	0 55	13 3	0 7	25 32	1 26	8 18	16 54	22 14	22 2	1 16		n.a.
F 4	23 50	19 27	5 0	23 18	0 20	18 54	1 9	23 16	0 58	22 54	1 25	24 34	0 55	13 4	0 7	25 32	1 26	8 18	16 54	22 13	22 2	1 13		n.a.
S 5	23 46	15 10	5 11	22 50	0 10	19 14	1 5	23 24	0 58	22 51	1 25	24 34	0 55	13 5	0 7	25 32	1 26	8 17	16 54	22 12	22 1	1 10		n.a.
S 6	23 41	10 22	5 8	22 20	0n 1	19 33	1 1	23 32	0 59	22 48	1 25	24 35	0 56	13 5	0 7	25 32	1 26	8 17	16 54	22 12	22 0	1 7		n.a.
M 7	23 36	5 15	4 52	21 49	0 13	19 52	0 57	23 40	0 59	22 45	1 25	24 36	0 56	13 6	0 7	25 32	1 26	8 16	16 53	22 11	22 0	1 3		n.a.
T 8	23 30	0n 1	4 23	21 16	0 24	20 10	0 53	23 47	1 0	22 42	1 25	24 37	0 56	13 7	0 7	25 32	1 26	8 16	16 53	22 11	21 59	1 0		n.a.
W 9	23 24	5 17	3 43	20 42	0 36	20 28	0 49	23 54	1 1	22 39	1 25	24 37	0 56	13 7	0 7	25 32	1 26	8 16	16 53	22 11	21 59	0 57		n.a.
T 10	23 18	10 25	2 53	20 7	0 48	20 46	0 45	24 1	1 1	22 36	1 25	24 38	0 56	13 8	0 7	25 32	1 26	8 15	16 53	22 11	21 58	0 54		n.a.
F 11	23 11	15 13	1 55	19 31	0 59	21 3	0 42	24 7	1 2	22 33	1 25	24 39	0 56	13 8	0 7	25 32	1 26	8 15	16 53	22 11	21 58	0 51		n.a.
S 12	23 4	19 31	0 50	18 55	1 11	21 19	0 38	24 14	1 2	22 30	1 25	24 39	0 56	13 9	0 7	25 32	1 26	8 15	16 53	22 12	21 57	0 48		n.a.
S 13	22 56	23 1	0n18	18 19	1 23	21 35	0 34	24 20	1 3	22 28	1 25	24 40	0 56	13 9	0 7	25 33	1 26	8 14	16 53	22 12	21 56	0 45		n.a.
M14	22 48	25 27	1 27	17 43	1 34	21 50	0 30	24 25	1 3	22 24	1 25	24 41	0 57	13 10	0 7	25 33	1 26	8 14	16 53	22 12	21 56	0 41		n.a.
T 15	22 39	26 31	2 33	17 8	1 45	22 5	0 26	24 31	1 4	22 21	1 25	24 42	0 57	13 10	0 7	25 33	1 26	8 14	16 53	22 11	21 55	0 38		n.a.
W16	22 31	26 0	3 32	16 33	1 56	22 19	0 23	24 36	1 4	22 18	1 25	24 42	0 57	13 11	0 7	25 33	1 26	8 13	16 53	22 10	21 55	0 35		n.a.
T 17	22 21	23 52	4 20	15 59	2 6	22 33	0 19	24 41	1 5	22 15	1 25	24 43	0 57	13 11	0 7	25 33	1 26	8 13	16 53	22 9	21 54	0 32		n.a.
F 18	22 12	20 14	4 52	15 27	2 16	22 46	0 15	24 45	1 6	22 12	1 24	24 44	0 57	13 12	0 7	25 33	1 26	8 13	16 53	22 8	21 54	0 29		n.a.
S 19	22 2	15 22	5 7	14 55	2 26	22 58	0 12	24 50	1 6	22 9	1 24	24 44	0 57	13 12	0 7	25 33	1 26	8 12	16 53	22 7	21 53	0 26		n.a.
S 20	21 51	9 38	5 2	14 25	2 34	23 10	0 8	24 54	1 7	22 6	1 24	24 45	0 57	13 13	0 7	25 33	1 26	8 12	16 53	22 6	21 52	0 23		n.a.
M21	21 40	3 24	4 38	13 57	2 42	23 21	0 5	24 58	1 7	22 3	1 24	24 46	0 57	13 13	0 7	25 33	1 26	8 12	16 53	22 5	21 52	0 19		n.a.
T 22	21 29	2s59	3 57	13 30	2 50	23 31	0 1	25 1	1 8	22 0	1 24	24 46	0 58	13 14	0 7	25 33	1 26	8 11	16 53	22 4	21 51	0 16		n.a.
W23	21 18	9 9	3 2	13 6	2 56	23 41	0s 2	25 4	1 8	21 57	1 24	24 47	0 58	13 14	0 7	25 33	1 26	8 11	16 53	22 4	21 51	0 13		n.a.
T 24	21 6	14 49	1 57	12 43	3 2	23 51	0 6	25 7	1 9	21 53	1 24	24 47	0 58	13 14	0 7	25 33	1 26	8 11	16 53	22 5	21 50	0 10		n.a.
F 25	20 54	19 39	0 45	12 22	3 7	23 59	0 9	25 10	1 9	21 50	1 24	24 48	0 58	13 15	0 7	25 33	1 26	8 10	16 53	22 5	21 50	0 7		n.a.
S 26	20 41	23 22	0s28	12 4	3 11	24 7	0 13	25 13	1 10	21 47	1 24	24 49	0 58	13 15	0 7	25 33	1 26	8 10	16 53	22 5	21 49	0 4		n.a.
S 27	20 28	25 43	1 39	11 48	3 15	24 15	0 16	25 15	1 10	21 44	1 24	24 49	0 58	13 15	0 7	25 33	1 26	8 10	16 53	22 4	21 48	0 1		n.a.
M28	20s15	26s34	2s43	11s35	3n17	24s21	0s19	25s17	1s11	21s40	1s24	24s50	0s58	13s16	0n 7	25n33	1n26	8s10	16s53	22n 4	21n48	0n 3		n.a.

Julian Day Number = -35398.5, Delta T = 39h32m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°05'33, Lahiri = -69°58'33 Julian Calendar 1 Feb. 4810 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4811 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4810 BCE (-4809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 6 33	3♒11'00	21♉46	22♒13	25♐33	27♐ 2	2♒14	21♐23	4♏25	3°R21	25♉42	6°R31	5♊ 5	9♈45	n.a.	T 1
W 2	8 10 30	4° 8'37	4♒39	22°37	26°43	27°47	2°29	21°30	4°25	3♋19	25°43	6♊22	5° 2	9°51	n.a.	W 2
T 3	8 14 26	5° 6'11	17°19	22°56	27°53	28°32	2°43	21°36	4°26	3°18	25°45	6°12	4°59	9°58	n.a.	T 3
F 4	8 18 23	6° 3'45	29°46	23°10	29° 3	29°16	2°57	21°42	4°27	3°16	25°46	6° 1	4°56	10° 5	n.a.	F 4
S 5	8 22 19	7° 1'16	12♓ 0	23°18	0♉13	0♉ 1	3°11	21°49	4°27	3°15	25°48	5°51	4°53	10°12	n.a.	S 5
S 6	8 26 16	7°58'46	24° 4	23°R22	1°23	0°45	3°25	21°55	4°28	3°14	25°49	5°42	4°49	10°18	n.a.	S 6
M 7	8 30 12	8°56'14	6♈ 0	23°20	2°33	1°29	3°39	22° 1	4°28	3°13	25°50	5°34	4°46	10°25	n.a.	M 7
T 8	8 34 9	9°53'41	17°51	23°14	3°44	2°14	3°53	22° 7	4°29	3°11	25°52	5°30	4°43	10°32	n.a.	T 8
W 9	8 38 6	10°51'06	29°41	23° 4	4°54	2°58	4° 7	22°13	4°29	3°10	25°53	5°27	4°40	10°38	n.a.	W 9
T 10	8 42 2	11°48'29	11♉36	22°49	6° 4	3°42	4°21	22°19	4°29	3° 9	25°54	5°D27	4°37	10°45	n.a.	T 10
F 11	8 45 59	12°45'51	23°41	22°30	7°15	4°26	4°35	22°25	4°30	3° 8	25°56	5°27	4°34	10°52	n.a.	F 11
S 12	8 49 55	13°43'11	6♊ 0	22° 7	8°25	5°11	4°49	22°31	4°30	3° 7	25°57	5°R27	4°30	10°58	n.a.	S 12
S 13	8 53 52	14°40'30	18°39	21°41	9°35	5°55	5° 3	22°36	4°30	3° 5	25°58	5°27	4°27	11° 5	n.a.	S 13
M14	8 57 48	15°37'48	1♋42	21°12	10°46	6°39	5°17	22°42	4°30	3° 4	26° 0	5°24	4°24	11°12	n.a.	M14
T 15	9 1 45	16°35'04	15°10	20°41	11°57	7°23	5°31	22°48	4°30	3° 3	26° 1	5°19	4°21	11°18	n.a.	T 15
W16	9 5 41	17°32'19	29° 5	20° 9	13° 7	8° 6	5°45	22°53	4°31	3° 2	26° 2	5°11	4°18	11°25	n.a.	W16
T 17	9 9 38	18°29'33	13♌24	19°35	14°18	8°50	5°59	22°59	4°R31	3° 1	26° 4	5° 2	4°14	11°32	n.a.	T 17
F 18	9 13 34	19°26'45	28° 1	19° 0	15°28	9°34	6°12	23° 4	4°30	3° 0	26° 5	4°51	4°11	11°39	n.a.	F 18
S 19	9 17 31	20°23'56	12♍49	18°26	16°39	10°18	6°26	23°10	4°30	2°59	26° 6	4°41	4° 8	11°45	n.a.	S 19
S 20	9 21 28	21°21'07	27°40	17°52	17°50	11° 1	6°40	23°15	4°30	2°58	26° 8	4°32	4° 5	11°52	n.a.	S 20
M21	9 25 24	22°18'16	12♎24	17°19	19° 1	11°45	6°54	23°20	4°30	2°57	26° 9	4°25	4° 2	11°59	n.a.	M21
T 22	9 29 21	23°15'25	26°57	16°48	20°12	12°28	7° 8	23°25	4°30	2°56	26°10	4°21	3°59	12° 5	n.a.	T 22
W23	9 33 17	24°12'34	11♏14	16°19	21°23	13°12	7°21	23°30	4°30	2°55	26°11	4°19	3°55	12°12	n.a.	W23
T 24	9 37 14	25° 9'41	25°13	15°53	22°34	13°55	7°35	23°35	4°29	2°54	26°13	4°D18	3°52	12°19	n.a.	T 24
F 25	9 41 10	26° 6'49	8♐54	15°31	23°45	14°39	7°49	23°40	4°29	2°54	26°14	4°R18	3°49	12°25	n.a.	F 25
S 26	9 45 7	27° 3'56	22°19	15°11	24°56	15°22	8° 2	23°45	4°28	2°53	26°15	4°18	3°46	12°32	n.a.	S 26
S 27	9 49 3	28° 1'02	5♑29	14°56	26° 7	16° 5	8°16	23°50	4°28	2°52	26°16	4°15	3°43	12°39	n.a.	S 27
M28	9 53 0	28°58'08	18°26	14°44	27°18	16°48	8°30	23°55	4°27	2°51	26°18	4° 9	3°40	12°46	n.a.	M28
T 29	9 56 57	29°55'13	1♒11	14°37	28°29	17°31	8°43	23°59	4°27	2°51	26°19	4° 1	3°36	12°52	n.a.	T 29
W30	10 0 53	0♓52'18	13°46	14°D33	29°40	18°15	8°57	24° 4	4°26	2°50	26°20	3°50	3°33	12°59	n.a.	W30
T 31	10 4 50	1♓49'22	26♒10	14♒35	0♒52	18♉57	9♒10	24♐ 8	4♏26	2♋49	26♉21	3♊38	3♊30	13♈ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 2	25s54	3s37	11s24	3n18	24s27	0s22	25s18	1s11	21s37	1s24	24s50	0s59	13s16	0n 7	25n33	1n26	8s 9	16s53	22n 3	21n47	0n 6		n.a.
W 2	19 48	23 51	4 19	11 16	3 18	24 32	0 25	25 20	1 12	21 34	1 24	24 51	0 59	13 16	0 7	25 33	1 26	8 9	16 53	22 1	21 47	0 9		n.a.
T 3	19 33	20 39	4 48	11 11	3 17	24 37	0 29	25 21	1 12	21 30	1 24	24 52	0 59	13 16	0 7	25 33	1 26	8 9	16 53	21 59	21 46	0 12		n.a.
F 4	19 19	16 35	5 2	11 8	3 15	24 41	0 32	25 22	1 13	21 27	1 24	24 52	0 59	13 17	0 7	25 33	1 26	8 9	16 53	21 57	21 45	0 15		n.a.
S 5	19 4	11 53	5 2	11 9	3 12	24 44	0 35	25 22	1 13	21 24	1 24	24 53	0 59	13 17	0 7	25 33	1 26	8 8	16 53	21 56	21 45	0 18		n.a.
S 6	18 49	6 49	4 48	11 12	3 7	24 46	0 37	25 23	1 13	21 20	1 24	24 53	0 59	13 17	0 7	25 33	1 26	8 8	16 53	21 54	21 44	0 22		n.a.
M 7	18 33	1 33	4 22	11 17	3 2	24 48	0 40	25 23	1 14	21 17	1 24	24 54	0 59	13 17	0 7	25 33	1 26	8 8	16 53	21 53	21 44	0 25		n.a.
T 8	18 18	3n45	3 45	11 26	2 55	24 49	0 43	25 23	1 14	21 14	1 24	24 54	1 0	13 17	0 7	25 33	1 26	8 8	16 53	21 52	21 43	0 28		n.a.
W 9	18 2	8 55	2 58	11 37	2 47	24 50	0 46	25 22	1 15	21 10	1 24	24 55	1 0	13 17	0 7	25 33	1 26	8 7	16 53	21 51	21 42	0 31		n.a.
T 10	17 45	13 49	2 3	11 51	2 38	24 49	0 49	25 21	1 15	21 7	1 24	24 55	1 0	13 18	0 7	25 33	1 26	8 7	16 53	21 51	21 42	0 34		n.a.
F 11	17 29	18 15	1 2	12 7	2 27	24 48	0 51	25 20	1 16	21 3	1 25	24 56	1 0	13 18	0 7	25 33	1 26	8 7	16 53	21 51	21 41	0 37		n.a.
S 12	17 12	22 0	0n 3	12 25	2 16	24 46	0 54	25 19	1 16	21 0	1 25	24 56	1 0	13 18	0 7	25 33	1 26	8 7	16 54	21 51	21 41	0 41		n.a.
S 13	16 55	24 49	1 10	12 46	2 3	24 44	0 56	25 18	1 16	20 56	1 25	24 57	1 0	13 18	0 7	25 33	1 26	8 7	16 54	21 51	21 40	0 44		n.a.
M14	16 38	26 23	2 15	13 8	1 50	24 41	0 59	25 16	1 17	20 53	1 25	24 57	1 1	13 18	0 7	25 33	1 26	8 6	16 54	21 51	21 39	0 47		n.a.
T 15	16 20	26 29	3 14	13 31	1 36	24 37	1 1	25 14	1 17	20 49	1 25	24 58	1 1	13 18	0 7	25 33	1 26	8 6	16 54	21 50	21 39	0 50		n.a.
W16	16 2	24 56	4 4	13 56	1 21	24 32	1 3	25 11	1 18	20 46	1 25	24 58	1 1	13 18	0 7	25 33	1 26	8 6	16 54	21 48	21 38	0 53		n.a.
T 17	15 44	21 45	4 40	14 22	1 5	24 27	1 5	25 9	1 18	20 42	1 25	24 59	1 1	13 18	0 7	25 33	1 26	8 6	16 54	21 47	21 38	0 56		n.a.
F 18	15 26	17 10	4 59	14 48	0 49	24 21	1 8	25 6	1 18	20 39	1 25	24 59	1 1	13 18	0 7	25 33	1 26	8 6	16 54	21 45	21 37	1 0		n.a.
S 19	15 7	11 30	4 58	15 14	0 33	24 14	1 10	25 3	1 19	20 35	1 25	25 0	1 1	13 18	0 7	25 33	1 26	8 6	16 54	21 43	21 36	1 3		n.a.
S 20	14 48	5 10	4 37	15 41	0 16	24 7	1 12	25 0	1 19	20 32	1 25	25 0	1 2	13 18	0 7	25 33	1 26	8 5	16 54	21 41	21 36	1 6		n.a.
M21	14 29	1s25	3 58	16 7	0s 0	23 59	1 14	24 56	1 19	20 28	1 25	25 1	1 2	13 18	0 7	25 33	1 26	8 5	16 55	21 40	21 35	1 9		n.a.
T 22	14 10	7 51	3 4	16 32	0 17	23 50	1 15	24 52	1 20	20 25	1 25	25 1	1 2	13 18	0 7	25 33	1 26	8 5	16 55	21 39	21 35	1 12		n.a.
W23	13 51	13 46	1 59	16 56	0 33	23 40	1 17	24 48	1 20	20 21	1 25	25 2	1 2	13 18	0 7	25 33	1 26	8 5	16 55	21 38	21 34	1 15		n.a.
T 24	13 31	18 52	0 48	17 19	0 48	23 30	1 19	24 44	1 20	20 17	1 25	25 2	1 2	13 18	0 7	25 33	1 26	8 5	16 55	21 38	21 33	1 19		n.a.
F 25	13 11	22 51	0s24	17 40	1 3	23 19	1 21	24 40	1 21	20 14	1 25	25 2	1 3	13 17	0 7	25 33	1 26	8 5	16 55	21 38	21 33	1 22		n.a.
S 26	12 51	25 29	1 34	18 0	1 18	23 8	1 22	24 35	1 21	20 10	1 25	25 3	1 3	13 17	0 7	25 33	1 26	8 5	16 55	21 38	21 32	1 25		n.a.
S 27	12 31	26 39	2 37	18 18	1 32	22 56	1 24	24 30	1 21	20 7	1 25	25 3	1 3	13 17	0 7	25 33	1 26	8 5	16 56	21 38	21 31	1 28		n.a.
M28	12 11	26 19	3 30	18 34	1 44	22 43	1 25	24 25	1 22	20 3	1 25	25 4	1 3	13 17	0 7	25 33	1 26	8 4	16 56	21 37	21 31	1 31		n.a.
T 29	11 50	24 35	4 13	18 47	1 56	22 29	1 26	24 19	1 22	19 59	1 25	25 4	1 3	13 17	0 7	25 33	1 26	8 4	16 56	21 35	21 30	1 34		n.a.
W30	11 29	21 40	4 42	18 59	2 8	22 15	1 28	24 14	1 22	19 56	1 26	25 5	1 3	13 17	0 7	25 33	1 26	8 4	16 56	21 33	21 30	1 38		n.a.
T 31	11s 8	17s48	4s57	19s 8	2s18	22s 1	1s29	24s 8	1s23	19s52	1s26	25s 5	1s 4	13s16	0n 7	25n33	1n26	8s 4	16s56	21n31	21n29	1n41		n.a.

Julian Day Number = -35370.5, Delta T = 39h32m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°05'29, Lahiri = -69°58'29 Julian Calendar 1 March 4810 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4810 BCE

The year -4809 astronomical counting style corresponds to year 4810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4810 BCE (-4809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 8 46	2♓46'25	8♓25	14♒41	2♒ 3	19♑40	9♒24	24♐13	4°R25	2°R49	26♑22	3°R24	3♊27	13♈12	n.a.	F 1
S 2	10 12 43	3°43'28	20°31	14°51	3°14	20°23	9°37	24°17	4♏24	2♋48	26°23	3♊11	3°24	13°19	n.a.	S 2
S 3	10 16 39	4°40'30	2♈29	15° 6	4°26	21° 6	9°51	24°21	4°23	2°47	26°25	2°59	3°20	13°26	n.a.	S 3
M 4	10 20 36	5°37'31	14°21	15°26	5°37	21°49	10° 4	24°25	4°22	2°47	26°26	2°50	3°17	13°32	n.a.	M 4
T 5	10 24 33	6°34'32	26°10	15°50	6°49	22°31	10°17	24°29	4°22	2°46	26°27	2°43	3°14	13°39	n.a.	T 5
W 6	10 28 29	7°31'32	7♉59	16°18	8° 0	23°14	10°30	24°33	4°21	2°46	26°28	2°39	3°11	13°46	n.a.	W 6
T 7	10 32 26	8°28'32	19°52	16°51	9°12	23°56	10°44	24°37	4°20	2°45	26°29	2°37	3° 8	13°52	n.a.	T 7
F 8	10 36 22	9°25'31	1♊55	17°28	10°23	24°39	10°57	24°41	4°19	2°45	26°30	2°36	3° 5	13°59	n.a.	F 8
S 9	10 40 19	10°22'30	14°12	18° 9	11°35	25°21	11°10	24°45	4°18	2°44	26°31	2°36	3° 1	14° 6	n.a.	S 9
S 10	10 44 15	11°19'28	26°49	18°54	12°47	26° 3	11°23	24°48	4°16	2°44	26°32	2°36	2°58	14°13	n.a.	S 10
M11	10 48 12	12°16'25	9♋51	19°44	13°58	26°46	11°36	24°52	4°15	2°44	26°33	2°33	2°55	14°19	n.a.	M11
T 12	10 52 9	13°13'22	23°20	20°37	15°10	27°28	11°49	24°55	4°14	2°43	26°34	2°29	2°52	14°26	n.a.	T 12
W13	10 56 5	14°10'19	7♌19	21°34	16°22	28°10	12° 2	24°59	4°13	2°43	26°35	2°22	2°49	14°33	n.a.	W13
T 14	11 0 2	15° 7'15	21°46	22°36	17°34	28°52	12°15	25° 2	4°12	2°43	26°36	2°12	2°45	14°39	n.a.	T 14
F 15	11 3 58	16° 4'11	6♍36	23°40	18°46	29°34	12°27	25° 5	4°10	2°43	26°37	2° 2	2°42	14°46	n.a.	F 15
S 16	11 7 55	17° 1'07	21°41	24°49	19°58	0♒16	12°40	25° 8	4° 9	2°42	26°38	1°52	2°39	14°53	n.a.	S 16
S 17	11 11 51	17°58'02	6♎50	26° 1	21°10	0°57	12°53	25°11	4° 7	2°42	26°39	1°43	2°36	14°59	n.a.	S 17
M18	11 15 48	18°54'58	21°55	27°17	22°22	1°39	13° 6	25°14	4° 6	2°42	26°40	1°36	2°33	15° 6	n.a.	M18
T 19	11 19 45	19°51'54	6♏45	28°36	23°34	2°21	13°18	25°17	4° 5	2°42	26°41	1°32	2°30	15°13	n.a.	T 19
W20	11 23 41	20°48'51	21°16	29°59	24°46	3° 2	13°31	25°19	4° 3	2°42	26°42	1°30	2°26	15°19	n.a.	W20
T 21	11 27 38	21°45'47	5♐23	1♓25	25°58	3°44	13°43	25°22	4° 2	2°D42	26°43	1°D29	2°23	15°26	n.a.	T 21
F 22	11 31 34	22°42'45	19° 7	2°55	27°10	4°25	13°55	25°25	4° 0	2°42	26°44	1°R30	2°20	15°33	n.a.	F 22
S 23	11 35 31	23°39'43	2♑29	4°28	28°22	5° 7	14° 8	25°27	3°58	2°42	26°45	1°30	2°17	15°40	n.a.	S 23
S 24	11 39 27	24°36'41	15°31	6° 5	29°34	5°48	14°20	25°29	3°57	2°42	26°45	1°28	2°14	15°46	n.a.	S 24
M25	11 43 24	25°33'40	28°17	7°44	0♓47	6°29	14°32	25°31	3°55	2°42	26°46	1°24	2°11	15°53	n.a.	M25
T 26	11 47 21	26°30'39	10♒49	9°27	1°59	7°10	14°44	25°34	3°53	2°42	26°47	1°17	2° 7	16° 0	n.a.	T 26
W27	11 51 17	27°27'39	23° 9	11°13	3°12	7°51	14°56	25°36	3°52	2°43	26°48	1° 8	2° 4	16° 6	n.a.	W27
T 28	11 55 14	28°24'39	5♓21	13° 2	4°24	8°32	15° 8	25°37	3°50	2°43	26°49	0°57	2° 1	16°13	n.a.	T 28
F 29	11 59 10	29°21'40	17°24	14°54	5°36	9°13	15°20	25°39	3°48	2°43	26°49	0°46	1°58	16°20	n.a.	F 29
S 30	12 3 7	0♈18'41	29♓22	16♓49	6♓49	9♒54	15♒32	25♐41	3♏46	2♋43	26♑50	0♊35	1♊55	16♈26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s47	13s15	4s58	19s15	2s27	21s45	1s30	24s 2	1s23	19s49	1s26	25s 5	1s 4	13s16	0n 7	25n33	1n26	8s 4	16s56	21n28	21n28	1n44		n.a.
S 2	10 26	8 14	4 46	19 20	2 35	21 29	1 31	23 56	1 23	19 45	1 26	25 6	1 4	13 16	0 7	25 33	1 26	8 4	16 57	21 25	21 28	1 47		n.a.
S 3	10 5	2 58	4 21	19 22	2 42	21 13	1 32	23 49	1 24	19 41	1 26	25 6	1 4	13 16	0 7	25 33	1 26	8 4	16 57	21 23	21 27	1 50		n.a.
M 4	9 43	2n22	3 45	19 22	2 49	20 56	1 33	23 42	1 24	19 38	1 26	25 6	1 4	13 15	0 7	25 33	1 26	8 4	16 57	21 21	21 27	1 54		n.a.
T 5	9 22	7 37	3 0	19 19	2 54	20 38	1 34	23 36	1 24	19 34	1 26	25 7	1 5	13 15	0 7	25 33	1 26	8 4	16 57	21 20	21 26	1 57		n.a.
W 6	9 0	12 36	2 6	19 15	2 58	20 20	1 35	23 28	1 24	19 30	1 26	25 7	1 5	13 15	0 7	25 33	1 26	8 4	16 57	21 19	21 25	2 0		n.a.
T 7	8 38	17 10	1 7	19 8	3 2	20 1	1 35	23 21	1 25	19 27	1 26	25 8	1 5	13 14	0 7	25 33	1 26	8 4	16 58	21 18	21 25	2 3		n.a.
F 8	8 16	21 6	0 4	18 58	3 4	19 42	1 36	23 14	1 25	19 23	1 26	25 8	1 5	13 14	0 7	25 33	1 25	8 4	16 58	21 18	21 24	2 6		n.a.
S 9	7 54	24 12	1n 1	18 46	3 5	19 22	1 36	23 6	1 25	19 19	1 26	25 8	1 5	13 14	0 7	25 33	1 25	8 4	16 58	21 18	21 23	2 9		n.a.
S 10	7 32	26 11	2 4	18 32	3 6	19 1	1 37	22 58	1 25	19 16	1 27	25 9	1 6	13 13	0 7	25 33	1 25	8 4	16 58	21 18	21 23	2 13		n.a.
M11	7 9	26 50	3 3	18 16	3 6	18 40	1 37	22 50	1 25	19 12	1 27	25 9	1 6	13 13	0 7	25 33	1 25	8 4	16 59	21 18	21 22	2 16		n.a.
T 12	6 47	25 55	3 54	17 57	3 5	18 19	1 37	22 41	1 26	19 9	1 27	25 9	1 6	13 12	0 7	25 33	1 25	8 4	16 59	21 17	21 21	2 19		n.a.
W13	6 24	23 23	4 33	17 36	3 3	17 57	1 38	22 33	1 26	19 5	1 27	25 10	1 6	13 12	0 7	25 33	1 25	8 4	16 59	21 15	21 21	2 22		n.a.
T 14	6 2	19 19	4 56	17 13	3 0	17 35	1 38	22 24	1 26	19 1	1 27	25 10	1 6	13 12	0 7	25 33	1 25	8 4	16 59	21 13	21 20	2 25		n.a.
F 15	5 39	13 59	5 0	16 48	2 57	17 12	1 38	22 15	1 26	18 58	1 27	25 10	1 7	13 11	0 7	25 33	1 25	8 4	17 0	21 11	21 20	2 29		n.a.
S 16	5 16	7 43	4 44	16 20	2 52	16 48	1 38	22 6	1 27	18 54	1 27	25 11	1 7	13 11	0 7	25 33	1 25	8 4	17 0	21 9	21 19	2 32		n.a.
S 17	4 54	0 58	4 7	15 50	2 47	16 25	1 38	21 57	1 27	18 50	1 27	25 11	1 7	13 10	0 7	25 33	1 25	8 4	17 0	21 7	21 18	2 35		n.a.
M18	4 31	5s48	3 13	15 18	2 42	16 0	1 38	21 48	1 27	18 47	1 27	25 11	1 7	13 10	0 7	25 33	1 25	8 4	17 0	21 6	21 18	2 38		n.a.
T 19	4 8	12 11	2 7	14 44	2 36	15 36	1 38	21 38	1 27	18 43	1 28	25 12	1 7	13 9	0 7	25 33	1 25	8 4	17 1	21 5	21 17	2 41		n.a.
W20	3 45	17 45	0 54	14 7	2 29	15 11	1 37	21 29	1 27	18 40	1 28	25 12	1 8	13 9	0 7	25 33	1 25	8 4	17 1	21 5	21 16	2 45		n.a.
T 21	3 22	22 11	0s21	13 29	2 21	14 45	1 37	21 19	1 27	18 36	1 28	25 12	1 8	13 8	0 7	25 33	1 25	8 4	17 1	21 5	21 16	2 48		n.a.
F 22	2 58	25 14	1 32	12 48	2 13	14 19	1 36	21 9	1 28	18 33	1 28	25 12	1 8	13 8	0 7	25 33	1 25	8 4	17 2	21 5	21 15	2 51		n.a.
S 23	2 35	26 45	2 37	12 5	2 5	13 53	1 36	20 58	1 28	18 29	1 28	25 13	1 8	13 7	0 7	25 33	1 25	8 4	17 2	21 5	21 14	2 54		n.a.
S 24	2 12	26 43	3 32	11 20	1 56	13 27	1 35	20 48	1 28	18 25	1 28	25 13	1 8	13 6	0 7	25 33	1 25	8 4	17 2	21 4	21 14	2 57		n.a.
M25	1 49	25 16	4 14	10 33	1 46	13 0	1 35	20 38	1 28	18 22	1 28	25 13	1 9	13 6	0 7	25 33	1 25	8 5	17 2	21 3	21 13	3 0		n.a.
T 26	1 26	22 35	4 44	9 44	1 36	12 32	1 34	20 27	1 28	18 18	1 29	25 14	1 9	13 5	0 7	25 33	1 25	8 5	17 3	21 2	21 12	3 4		n.a.
W27	1 2	18 54	5 0	8 53	1 26	12 5	1 33	20 16	1 28	18 15	1 29	25 14	1 9	13 5	0 7	25 32	1 25	8 5	17 3	21 0	21 12	3 7		n.a.
T 28	0 39	14 29	5 2	8 1	1 16	11 37	1 32	20 5	1 28	18 11	1 29	25 14	1 9	13 4	0 6	25 32	1 25	8 5	17 3	20 58	21 11	3 10		n.a.
F 29	0 16	9 33	4 51	7 7	1 5	11 9	1 32	19 54	1 28	18 8	1 29	25 14	1 10	13 3	0 6	25 32	1 25	8 5	17 4	20 55	21 10	3 13		n.a.
S 30	0n 8	4s19	4s26	6s11	0s54	10s40	1s31	19s43	1s29	18s 4	1s29	25s15	1s10	13s 3	0n 6	25n32	1n25	8s 5	17s 4	20n53	21n10	3n16		n.a.

Julian Day Number = -35339.5, Delta T = 39h31m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°05'25, Lahiri = -69°58'25 Julian Calendar 1 Apr. 4810 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4810 BCE

The year -4809 astronomical counting style corresponds to year 4810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4810 BCE (-4809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 7 4	1♈15'42	11♈14	18♓46	8♓ 1	10♒35	15♒44	25♐43	3°R44	2♋44	26♉51	0°R25	1♊51	16♈33	n.a.	S 1
M 2	12 11 0	2°12'44	23° 3	20°45	9°14	11°16	15°56	25°44	3♏42	2°44	26°51	0♊17	1°48	16°40	n.a.	M 2
T 3	12 14 57	3° 9'47	4♉52	22°46	10°27	11°56	16° 7	25°45	3°40	2°44	26°52	0°11	1°45	16°46	n.a.	T 3
W 4	12 18 53	4° 6'50	16°41	24°50	11°39	12°37	16°19	25°47	3°38	2°45	26°53	0° 8	1°42	16°53	n.a.	W 4
T 5	12 22 50	5° 3'53	28°36	26°54	12°52	13°17	16°30	25°48	3°36	2°45	26°53	0°D 7	1°39	17° 0	n.a.	T 5
F 6	12 26 46	6° 0'57	10♊40	29° 0	14° 5	13°58	16°42	25°49	3°34	2°45	26°54	0° 8	1°36	17° 6	n.a.	F 6
S 7	12 30 43	6°58'02	22°57	1♈ 7	15°17	14°38	16°53	25°50	3°32	2°46	26°55	0° 9	1°32	17°13	n.a.	S 7
S 8	12 34 40	7°55'07	5♋32	3°15	16°30	15°18	17° 4	25°51	3°30	2°46	26°55	0°R 9	1°29	17°20	n.a.	S 8
M 9	12 38 36	8°52'12	18°31	5°23	17°43	15°58	17°15	25°52	3°28	2°47	26°56	0° 9	1°26	17°26	n.a.	M 9
T 10	12 42 33	9°49'18	1♌56	7°31	18°56	16°38	17°26	25°52	3°26	2°48	26°56	0° 7	1°23	17°33	n.a.	T 10
W11	12 46 29	10°46'24	15°49	9°39	20° 9	17°18	17°37	25°53	3°24	2°48	26°57	0° 3	1°20	17°40	n.a.	W11
T 12	12 50 26	11°43'31	0♍12	11°47	21°22	17°58	17°48	25°53	3°22	2°49	26°57	29♉57	1°16	17°47	n.a.	T 12
F 13	12 54 23	12°40'39	15° 0	13°54	22°35	18°38	17°59	25°54	3°19	2°50	26°58	29°50	1°13	17°53	n.a.	F 13
S 14	12 58 19	13°37'47	0♎ 6	16° 0	23°48	19°17	18° 9	25°54	3°17	2°50	26°58	29°44	1°10	18° 0	n.a.	S 14
S 15	13 2 16	14°34'56	15°22	18° 5	25° 1	19°57	18°20	25°54	3°15	2°51	26°59	29°38	1° 7	18° 7	n.a.	S 15
M16	13 6 12	15°32'06	0♏36	20° 9	26°14	20°37	18°30	25°R54	3°13	2°52	26°59	29°33	1° 4	18°13	n.a.	M16
T 17	13 10 9	16°29'17	15°39	22°12	27°27	21°16	18°40	25°54	3°11	2°53	26°59	29°30	1° 1	18°20	n.a.	T 17
W18	13 14 5	17°26'30	0♐23	24°13	28°40	21°55	18°51	25°54	3° 8	2°53	27° 0	29°D30	0°57	18°27	n.a.	W18
T 19	13 18 2	18°23'43	14°42	26°13	29°53	22°35	19° 1	25°54	3° 6	2°54	27° 0	29°30	0°54	18°33	n.a.	T 19
F 20	13 21 59	19°20'59	28°35	28°11	1♈ 7	23°14	19°11	25°53	3° 4	2°55	27° 1	29°32	0°51	18°40	n.a.	F 20
S 21	13 25 55	20°18'15	12♑ 2	0♉ 8	2°20	23°53	19°21	25°53	3° 1	2°56	27° 1	29°33	0°48	18°47	n.a.	S 21
S 22	13 29 52	21°15'33	25° 5	2° 4	3°33	24°32	19°31	25°52	2°59	2°57	27° 1	29°R33	0°45	18°53	n.a.	S 22
M23	13 33 48	22°12'53	7♒48	3°58	4°47	25°11	19°40	25°52	2°57	2°58	27° 1	29°32	0°42	19° 0	n.a.	M23
T 24	13 37 45	23°10'14	20°14	5°50	6° 0	25°50	19°50	25°51	2°54	2°59	27° 2	29°29	0°38	19° 7	n.a.	T 24
W25	13 41 41	24° 7'37	2♓27	7°40	7°14	26°28	19°59	25°50	2°52	3° 0	27° 2	29°25	0°35	19°13	n.a.	W25
T 26	13 45 38	25° 5'01	14°30	9°29	8°27	27° 7	20° 9	25°49	2°50	3° 1	27° 2	29°19	0°32	19°20	n.a.	T 26
F 27	13 49 35	26° 2'26	26°26	11°17	9°41	27°46	20°18	25°48	2°47	3° 2	27° 2	29°13	0°29	19°27	n.a.	F 27
S 28	13 53 31	26°59'53	8♈18	13° 3	10°54	28°24	20°27	25°47	2°45	3° 3	27° 2	29° 8	0°26	19°33	n.a.	S 28
S 29	13 57 28	27°57'21	20° 7	14°47	12° 8	29° 2	20°36	25°45	2°42	3° 4	27° 3	29° 3	0°22	19°40	n.a.	S 29
M30	14 1 24	28°54'51	1♉56	16°30	13°22	29°41	20°45	25°44	2°40	3° 6	27° 3	28°59	0°19	19°47	n.a.	M30
T 31	14 5 21	29♈52'23	13♉47	18♉11	14♈35	0♓19	20♒54	25♐42	2♏38	3♋ 7	27♉ 3	28♉56	0♊16	19♈53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n31	1n 3	3s50	5s14	0s43	10s11	1s30	19s32	1s29	18s 1	1s29	25s15	1s10	13s 2	0n 6	25n32	1n25	8s 5	17s 4	20n51	21n 9	3n20		n.a.
M 2	0 54	6 22	3 5	4 15	0 32	9 42	1 29	19 20	1 29	17 57	1 29	25 15	1 10	13 1	0 6	25 32	1 25	8 5	17 5	20 49	21 8	3 23		n.a.
T 3	1 18	11 29	2 11	3 16	0 21	9 13	1 27	19 8	1 29	17 54	1 30	25 16	1 10	13 1	0 6	25 32	1 25	8 6	17 5	20 48	21 8	3 26		n.a.
W 4	1 41	16 11	1 11	2 16	0 10	8 43	1 26	18 57	1 29	17 51	1 30	25 16	1 11	13 0	0 6	25 32	1 25	8 6	17 5	20 47	21 7	3 29		n.a.
T 5	2 4	20 19	0 8	1 15	0n 1	8 14	1 25	18 45	1 29	17 47	1 30	25 16	1 11	12 59	0 6	25 32	1 25	8 6	17 5	20 47	21 7	3 32		n.a.
F 6	2 27	23 39	0n56	0 14	0 12	7 44	1 24	18 33	1 29	17 44	1 30	25 16	1 11	12 59	0 6	25 32	1 25	8 6	17 6	20 47	21 6	3 36		n.a.
S 7	2 51	25 57	2 0	0n48	0 22	7 13	1 22	18 21	1 29	17 40	1 30	25 17	1 11	12 58	0 6	25 32	1 24	8 6	17 6	20 47	21 5	3 39		n.a.
S 8	3 14	27 1	2 59	1 49	0 32	6 43	1 21	18 9	1 29	17 37	1 30	25 17	1 12	12 57	0 6	25 32	1 24	8 6	17 6	20 47	21 5	3 42		n.a.
M 9	3 37	26 38	3 51	2 50	0 42	6 12	1 19	17 56	1 29	17 34	1 31	25 17	1 12	12 57	0 6	25 32	1 24	8 7	17 7	20 47	21 4	3 45		n.a.
T 10	4 0	24 43	4 32	3 51	0 51	5 42	1 18	17 44	1 29	17 30	1 31	25 17	1 12	12 56	0 6	25 32	1 24	8 7	17 7	20 47	21 3	3 48		n.a.
W11	4 23	21 18	4 58	4 50	0 59	5 11	1 16	17 31	1 29	17 27	1 31	25 18	1 12	12 55	0 6	25 32	1 24	8 7	17 7	20 46	21 3	3 52		n.a.
T 12	4 46	16 30	5 8	5 49	1 8	4 40	1 15	17 19	1 29	17 24	1 31	25 18	1 12	12 54	0 6	25 32	1 24	8 7	17 8	20 45	21 2	3 55		n.a.
F 13	5 9	10 37	4 57	6 47	1 15	4 8	1 13	17 6	1 29	17 21	1 31	25 18	1 13	12 54	0 6	25 32	1 24	8 8	17 8	20 43	21 1	3 58		n.a.
S 14	5 32	4 0	4 26	7 44	1 22	3 37	1 11	16 53	1 29	17 18	1 32	25 18	1 13	12 53	0 6	25 32	1 24	8 8	17 8	20 42	21 1	4 1		n.a.
S 15	5 55	2s56	3 36	8 39	1 28	3 6	1 9	16 41	1 29	17 14	1 32	25 18	1 13	12 52	0 6	25 32	1 24	8 8	17 9	20 40	21 0	4 4		n.a.
M16	6 18	9 42	2 30	9 32	1 34	2 34	1 8	16 28	1 29	17 11	1 32	25 19	1 13	12 51	0 6	25 32	1 24	8 8	17 9	20 39	20 59	4 8		n.a.
T 17	6 40	15 50	1 14	10 25	1 39	2 3	1 6	16 14	1 29	17 8	1 32	25 19	1 14	12 50	0 6	25 32	1 24	8 8	17 9	20 39	20 58	4 11		n.a.
W18	7 3	20 55	0s 5	11 15	1 43	1 31	1 4	16 1	1 29	17 5	1 32	25 19	1 14	12 50	0 6	25 32	1 24	8 9	17 10	20 39	20 58	4 14		n.a.
T 19	7 25	24 36	1 22	12 4	1 47	0 59	1 2	15 48	1 29	17 2	1 33	25 19	1 14	12 49	0 6	25 31	1 24	8 9	17 10	20 39	20 57	4 17		n.a.
F 20	7 48	26 40	2 31	12 51	1 50	0 27	1 0	15 35	1 29	16 59	1 33	25 20	1 14	12 48	0 6	25 31	1 24	8 9	17 10	20 39	20 56	4 20		n.a.
S 21	8 10	27 5	3 30	13 36	1 52	0n 4	0 58	15 21	1 29	16 56	1 33	25 20	1 14	12 47	0 6	25 31	1 24	8 9	17 11	20 39	20 56	4 24		n.a.
S 22	8 32	25 57	4 17	14 19	1 54	0 36	0 56	15 8	1 29	16 53	1 33	25 20	1 15	12 46	0 6	25 31	1 24	8 10	17 11	20 40	20 55	4 27		n.a.
M23	8 54	23 30	4 49	15 1	1 55	1 8	0 54	14 54	1 29	16 50	1 33	25 20	1 15	12 46	0 6	25 31	1 24	8 10	17 12	20 39	20 54	4 30		n.a.
T 24	9 16	20 0	5 7	15 41	1 56	1 40	0 52	14 41	1 29	16 47	1 34	25 20	1 15	12 45	0 6	25 31	1 24	8 10	17 12	20 39	20 54	4 33		n.a.
W25	9 38	15 43	5 11	16 19	1 56	2 12	0 50	14 27	1 29	16 44	1 34	25 21	1 15	12 44	0 6	25 31	1 24	8 11	17 12	20 38	20 53	4 36		n.a.
T 26	9 59	10 52	5 0	16 55	1 56	2 44	0 47	14 14	1 29	16 41	1 34	25 21	1 15	12 43	0 6	25 31	1 24	8 11	17 13	20 36	20 52	4 40		n.a.
F 27	10 21	5 40	4 37	17 29	1 55	3 15	0 45	14 0	1 29	16 38	1 34	25 21	1 16	12 42	0 6	25 31	1 24	8 11	17 13	20 35	20 52	4 43		n.a.
S 28	10 42	0 18	4 2	18 1	1 54	3 47	0 43	13 46	1 29	16 36	1 35	25 21	1 16	12 42	0 6	25 31	1 24	8 11	17 13	20 34	20 51	4 46		n.a.
S 29	11 4	5n 4	3 16	18 32	1 52	4 19	0 41	13 32	1 29	16 33	1 35	25 21	1 16	12 41	0 6	25 31	1 24	8 12	17 14	20 33	20 50	4 49		n.a.
M30	11 25	10 17	2 22	19 1	1 49	4 50	0 38	13 18	1 29	16 30	1 35	25 21	1 16	12 40	0 6	25 31	1 24	8 12	17 14	20 32	20 50	4 52		n.a.
T 31	11n46	15n 9	1s22	19n27	1n47	5n22	0s36	13s 4	1s29	16s27	1s35	25s22	1s17	12s39	0n 6	25n31	1n24	8s12	17s14	20n31	20n49	4n56		n.a.

Julian Day Number = -35309.5, Delta T = 39h31m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°05'21, Lahiri = -69°58'21 Julian Calendar 1 May 4810 BCE == Greg. Calendar 24 March 4810 BCE

The year -4809 astronomical counting style corresponds to year 4810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4810 BCE (-4809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 9 17	0♉49'55	25♉42	19♉51	15♈49	0♓57	21♒ 3	25°R41	2°R35	3♋ 8	27♑ 3	28°D55	0♊13	20♈ 0	n.a.	W 1
T 2	14 13 14	1°47'30	7♊44	21°29	17° 3	1°35	21°11	25♐39	2♏33	3° 9	27° 3	28♉55	0°10	20° 7	n.a.	T 2
F 3	14 17 11	2°45'05	19°54	23° 5	18°17	2°13	21°19	25°37	2°30	3°11	27° 3	28°57	0° 7	20°14	n.a.	F 3
S 4	14 21 7	3°42'42	2♋17	24°40	19°30	2°50	21°28	25°35	2°28	3°12	27°R 3	28°58	0° 3	20°20	n.a.	S 4
S 5	14 25 4	4°40'21	14°56	26°13	20°44	3°28	21°36	25°33	2°26	3°13	27° 3	29° 0	0° 0	20°27	n.a.	S 5
M 6	14 29 0	5°38'00	27°54	27°45	21°58	4° 6	21°44	25°31	2°23	3°15	27° 3	29° 1	29♉57	20°34	n.a.	M 6
T 7	14 32 57	6°35'42	11♌15	29°15	23°12	4°43	21°52	25°29	2°21	3°16	27° 3	29°R 1	29°54	20°40	n.a.	T 7
W 8	14 36 54	7°33'24	25° 0	0♊44	24°26	5°20	21°59	25°27	2°18	3°17	27° 3	29° 0	29°51	20°47	n.a.	W 8
T 9	14 40 50	8°31'08	9♍11	2°11	25°40	5°58	22° 7	25°24	2°16	3°19	27° 3	28°58	29°48	20°54	n.a.	T 9
F 10	14 44 47	9°28'53	23°45	3°37	26°54	6°35	22°14	25°22	2°14	3°20	27° 3	28°56	29°44	21° 0	n.a.	F 10
S 11	14 48 43	10°26'40	8♎39	5° 0	28° 8	7°12	22°22	25°19	2°11	3°22	27° 2	28°54	29°41	21° 7	n.a.	S 11
S 12	14 52 40	11°24'28	23°45	6°22	29°22	7°49	22°29	25°17	2° 9	3°23	27° 2	28°51	29°38	21°14	n.a.	S 12
M13	14 56 36	12°22'18	8♏54	7°43	0♉36	8°25	22°36	25°14	2° 7	3°25	27° 2	28°50	29°35	21°20	n.a.	M13
T 14	15 0 33	13°20'10	23°57	9° 1	1°51	9° 2	22°43	25°11	2° 4	3°26	27° 2	28°D49	29°32	21°27	n.a.	T 14
W15	15 4 29	14°18'04	8♐45	10°18	3° 5	9°39	22°49	25° 8	2° 2	3°28	27° 2	28°49	29°28	21°34	n.a.	W15
T 16	15 8 26	15°15'59	23°12	11°33	4°19	10°15	22°56	25° 5	2° 0	3°30	27° 2	28°50	29°25	21°40	n.a.	T 16
F 17	15 12 23	16°13'57	7♑14	12°46	5°33	10°52	23° 2	25° 2	1°57	3°31	27° 1	28°51	29°22	21°47	n.a.	F 17
S 18	15 16 19	17°11'57	20°49	13°57	6°48	11°28	23° 9	24°59	1°55	3°33	27° 1	28°52	29°19	21°54	n.a.	S 18
S 19	15 20 16	18°10'00	3♒58	15° 6	8° 2	12° 4	23°15	24°55	1°53	3°35	27° 1	28°53	29°16	22° 0	n.a.	S 19
M20	15 24 12	19° 8'04	16°43	16°13	9°16	12°40	23°21	24°52	1°50	3°36	27° 0	28°R53	29°13	22° 7	n.a.	M20
T 21	15 28 9	20° 6'11	29°10	17°17	10°31	13°16	23°26	24°49	1°48	3°38	27° 0	28°53	29° 9	22°14	n.a.	T 21
W22	15 32 5	21° 4'20	11♓20	18°19	11°45	13°52	23°32	24°45	1°46	3°40	27° 0	28°53	29° 6	22°20	n.a.	W22
T 23	15 36 2	22° 2'31	23°20	19°18	13° 0	14°27	23°37	24°42	1°44	3°42	26°59	28°52	29° 3	22°27	n.a.	T 23
F 24	15 39 58	23° 0'44	5♈13	20°15	14°14	15° 3	23°43	24°38	1°42	3°43	26°59	28°51	29° 0	22°34	n.a.	F 24
S 25	15 43 55	23°59'00	17° 2	21° 9	15°29	15°38	23°48	24°34	1°39	3°45	26°58	28°50	28°57	22°40	n.a.	S 25
S 26	15 47 52	24°57'17	28°51	22° 0	16°44	16°13	23°53	24°31	1°37	3°47	26°58	28°50	28°53	22°47	n.a.	S 26
M27	15 51 48	25°55'37	10♉43	22°47	17°58	16°49	23°57	24°27	1°35	3°49	26°58	28°49	28°50	22°54	n.a.	M27
T 28	15 55 45	26°54'00	22°41	23°31	19°13	17°24	24° 2	24°23	1°33	3°51	26°57	28°49	28°47	23° 0	n.a.	T 28
W29	15 59 41	27°52'24	4♊45	24°11	20°28	17°58	24° 6	24°19	1°31	3°53	26°57	28°D49	28°44	23° 7	n.a.	W29
T 30	16 3 38	28♉50'51	16♊59	24♊48	21♉42	18♓33	24♒11	24♐15	1♏29	3♋55	26♑56	28°R49	28♉41	23♈14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n 6	19n29	0s18	19n53	1n43	5n53	0s34	12s50	1s29	16s25	1s36	25s22	1s17	12s38	0n 6	25n31	1n24	8s13	17s15	20n31	20n48	4n59		n.a.
T 2	12 27	23 3	0n48	20 16	1 39	6 25	0 31	12 36	1 28	16 22	1 36	25 22	1 17	12 37	0 6	25 31	1 24	8 13	17 15	20 31	20 48	5 2		n.a.
F 3	12 47	25 38	1 53	20 38	1 35	6 56	0 29	12 22	1 28	16 20	1 36	25 22	1 17	12 37	0 6	25 31	1 24	8 13	17 15	20 31	20 47	5 5		n.a.
S 4	13 8	27 1	2 53	20 58	1 31	7 27	0 27	12 8	1 28	16 17	1 36	25 22	1 17	12 36	0 6	25 31	1 24	8 14	17 16	20 32	20 46	5 8		n.a.
S 5	13 28	27 3	3 47	21 16	1 26	7 58	0 24	11 54	1 28	16 15	1 37	25 22	1 18	12 35	0 6	25 30	1 24	8 14	17 16	20 32	20 45	5 12		n.a.
M 6	13 47	25 36	4 30	21 33	1 20	8 28	0 22	11 40	1 28	16 12	1 37	25 23	1 18	12 34	0 6	25 30	1 24	8 14	17 16	20 32	20 45	5 15		n.a.
T 7	14 7	22 43	5 0	21 48	1 15	8 59	0 19	11 25	1 28	16 10	1 37	25 23	1 18	12 33	0 6	25 30	1 23	8 15	17 17	20 32	20 44	5 18		n.a.
W 8	14 27	18 29	5 14	22 2	1 9	9 29	0 17	11 11	1 28	16 8	1 37	25 23	1 18	12 32	0 6	25 30	1 23	8 15	17 17	20 32	20 43	5 21		n.a.
T 9	14 46	13 7	5 10	22 14	1 2	9 59	0 15	10 57	1 28	16 5	1 38	25 23	1 18	12 31	0 6	25 30	1 23	8 16	17 17	20 32	20 43	5 24		n.a.
F 10	15 5	6 54	4 46	22 25	0 55	10 29	0 12	10 42	1 27	16 3	1 38	25 23	1 19	12 31	0 6	25 30	1 23	8 16	17 18	20 31	20 42	5 28		n.a.
S 11	15 24	0 10	4 3	22 34	0 48	10 59	0 10	10 28	1 27	16 1	1 38	25 23	1 19	12 30	0 6	25 30	1 23	8 16	17 18	20 31	20 41	5 31		n.a.
S 12	15 42	6s41	3 2	22 41	0 41	11 28	0 7	10 14	1 27	15 59	1 38	25 23	1 19	12 29	0 6	25 30	1 23	8 17	17 19	20 30	20 41	5 34		n.a.
M13	16 0	13 12	1 48	22 48	0 33	11 57	0 5	9 59	1 27	15 56	1 39	25 23	1 19	12 28	0 6	25 30	1 23	8 17	17 19	20 30	20 40	5 37		n.a.
T 14	16 18	18 53	0 27	22 53	0 25	12 26	0 2	9 45	1 27	15 54	1 39	25 23	1 20	12 27	0 6	25 30	1 23	8 17	17 19	20 30	20 39	5 40		n.a.
W15	16 36	23 19	0s55	22 56	0 17	12 54	0 0	9 31	1 27	15 52	1 39	25 24	1 20	12 27	0 6	25 30	1 23	8 18	17 20	20 30	20 38	5 43		n.a.
T 16	16 54	26 9	2 11	22 59	0 8	13 23	0n 2	9 16	1 26	15 50	1 39	25 24	1 20	12 26	0 6	25 30	1 23	8 18	17 20	20 30	20 38	5 47		n.a.
F 17	17 11	27 14	3 17	23 0	0s 1	13 50	0 5	9 2	1 26	15 49	1 40	25 24	1 20	12 25	0 6	25 30	1 23	8 18	17 20	20 30	20 37	5 50		n.a.
S 18	17 28	26 36	4 10	23 0	0 10	14 18	0 7	8 48	1 26	15 47	1 40	25 24	1 20	12 24	0 6	25 30	1 23	8 19	17 21	20 30	20 36	5 53		n.a.
S 19	17 45	24 29	4 48	22 59	0 19	14 45	0 10	8 33	1 26	15 45	1 40	25 24	1 20	12 23	0 6	25 30	1 23	8 19	17 21	20 30	20 36	5 56		n.a.
M20	18 1	21 12	5 10	22 57	0 29	15 12	0 12	8 19	1 25	15 43	1 41	25 24	1 21	12 23	0 6	25 29	1 23	8 20	17 21	20 31	20 35	5 59		n.a.
T 21	18 18	17 2	5 17	22 53	0 38	15 39	0 14	8 4	1 25	15 41	1 41	25 24	1 21	12 22	0 6	25 29	1 23	8 20	17 22	20 31	20 34	6 3		n.a.
W22	18 34	12 16	5 9	22 49	0 48	16 5	0 17	7 50	1 25	15 40	1 41	25 24	1 21	12 21	0 6	25 29	1 23	8 20	17 22	20 30	20 33	6 6		n.a.
T 23	18 49	7 7	4 49	22 44	0 59	16 30	0 19	7 36	1 25	15 38	1 41	25 24	1 21	12 20	0 6	25 29	1 23	8 21	17 22	20 30	20 33	6 9		n.a.
F 24	19 5	1 45	4 15	22 39	1 9	16 56	0 21	7 21	1 25	15 37	1 42	25 24	1 21	12 19	0 6	25 29	1 23	8 21	17 23	20 30	20 32	6 12		n.a.
S 25	19 20	3n38	3 32	22 32	1 19	17 20	0 24	7 7	1 24	15 35	1 42	25 24	1 22	12 19	0 6	25 29	1 23	8 22	17 23	20 30	20 31	6 15		n.a.
S 26	19 34	8 56	2 39	22 25	1 30	17 45	0 26	6 53	1 24	15 34	1 42	25 24	1 22	12 18	0 6	25 29	1 23	8 22	17 23	20 30	20 31	6 19		n.a.
M27	19 49	13 55	1 39	22 17	1 40	18 9	0 28	6 38	1 24	15 32	1 43	25 24	1 22	12 17	0 6	25 29	1 23	8 22	17 23	20 30	20 30	6 22		n.a.
T 28	20 3	18 27	0 34	22 9	1 51	18 32	0 30	6 24	1 23	15 31	1 43	25 24	1 22	12 16	0 6	25 29	1 23	8 23	17 24	20 30	20 29	6 25		n.a.
W29	20 16	22 16	0n33	22 0	2 2	18 55	0 33	6 10	1 23	15 30	1 43	25 24	1 22	12 16	0 6	25 29	1 23	8 23	17 24	20 30	20 28	6 28		n.a.
T 30	20n30	25n 8	1n39	21n51	2s13	19n17	0n35	5s55	1s23	15s29	1s44	25s24	1s22	12s15	0n 6	25n29	1n23	8s24	17s24	20n30	20n28	6n31		n.a.

Julian Day Number = -35278.5, Delta T = 39h31m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°05'17, Lahiri = -69°58'17 Julian Calendar 1 June 4810 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4810 BCE

The year -4809 astronomical counting style corresponds to year 4810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4810 BCE (-4809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 7 34	29♉49'19	29♊23	25♊20	22♉57	19♓ 8	24♒15	24°R11	1°R27	3♋56	26°R56	28°R49	28♉38	23♈20	n.a.	F 1
S 2	16 11 31	0♊47'50	12♋ 0	25°48	24°12	19°42	24°19	24♐ 6	1♏25	3°58	26♑55	28♉49	28°34	23°27	n.a.	S 2
S 3	16 15 27	1°46'23	24°50	26°10	25°27	20°16	24°22	24° 2	1°23	4° 0	26°54	28°49	28°31	23°34	n.a.	S 3
M 4	16 19 24	2°44'57	7♌57	26°28	26°41	20°51	24°26	23°58	1°21	4° 2	26°54	28°48	28°28	23°40	n.a.	M 4
T 5	16 23 21	3°43'34	21°20	26°40	27°56	21°25	24°29	23°54	1°19	4° 4	26°53	28°48	28°25	23°47	n.a.	T 5
W 6	16 27 17	4°42'12	5♍ 1	26°46	29°11	21°58	24°32	23°49	1°17	4° 6	26°53	28°D48	28°22	23°54	n.a.	W 6
T 7	16 31 14	5°40'52	19° 1	26°R47	0♊26	22°32	24°35	23°45	1°15	4° 8	26°52	28°48	28°19	24° 0	n.a.	T 7
F 8	16 35 10	6°39'34	3♎19	26°40	1°41	23° 6	24°38	23°40	1°13	4°10	26°51	28°49	28°15	24° 7	n.a.	F 8
S 9	16 39 7	7°38'18	17°52	26°28	2°56	23°39	24°41	23°36	1°12	4°12	26°51	28°49	28°12	24°14	n.a.	S 9
S 10	16 43 3	8°37'05	2♏36	26° 8	4°11	24°12	24°43	23°31	1°10	4°14	26°50	28°50	28° 9	24°20	n.a.	S 10
M11	16 47 0	9°35'53	17°25	25°41	5°26	24°45	24°45	23°27	1° 8	4°17	26°49	28°51	28° 6	24°27	n.a.	M11
T 12	16 50 56	10°34'43	2♐13	25° 7	6°41	25°18	24°47	23°22	1° 7	4°19	26°48	28°R51	28° 3	24°34	n.a.	T 12
W13	16 54 53	11°33'36	16°52	24°27	7°56	25°51	24°49	23°18	1° 5	4°21	26°48	28°50	27°59	24°41	n.a.	W13
T 14	16 58 49	12°32'31	1♑15	23°40	9°11	26°24	24°51	23°13	1° 3	4°23	26°47	28°49	27°56	24°47	n.a.	T 14
F 15	17 2 46	13°31'29	15°18	22°47	10°26	26°56	24°52	23° 8	1° 2	4°25	26°46	28°47	27°53	24°54	n.a.	F 15
S 16	17 6 42	14°30'29	28°56	21°49	11°41	27°28	24°53	23° 4	1° 0	4°27	26°45	28°45	27°50	25° 1	n.a.	S 16
S 17	17 10 39	15°29'31	12♒10	20°47	12°57	28° 0	24°54	22°59	0°59	4°29	26°44	28°43	27°47	25° 7	n.a.	S 17
M18	17 14 36	16°28'36	25° 0	19°42	14°12	28°32	24°55	22°54	0°57	4°31	26°44	28°41	27°44	25°14	n.a.	M18
T 19	17 18 32	17°27'43	7♓30	18°36	15°27	29° 4	24°56	22°49	0°56	4°34	26°43	28°40	27°40	25°21	n.a.	T 19
W20	17 22 29	18°26'53	19°42	17°30	16°42	29°36	24°56	22°45	0°54	4°36	26°42	28°D40	27°37	25°27	n.a.	W20
T 21	17 26 25	19°26'06	1♈41	16°25	17°58	0♈ 7	24°56	22°40	0°53	4°38	26°41	28°40	27°34	25°34	n.a.	T 21
F 22	17 30 22	20°25'21	13°33	15°25	19°13	0°38	24°R56	22°35	0°52	4°40	26°40	28°42	27°31	25°41	n.a.	F 22
S 23	17 34 18	21°24'38	25°22	14°29	20°28	1° 9	24°56	22°30	0°50	4°42	26°39	28°43	27°28	25°47	n.a.	S 23
S 24	17 38 15	22°23'58	7♉12	13°40	21°43	1°40	24°56	22°25	0°49	4°44	26°38	28°45	27°25	25°54	n.a.	S 24
M25	17 42 11	23°23'21	19° 8	12°59	22°59	2°10	24°55	22°20	0°48	4°47	26°37	28°46	27°21	26° 1	n.a.	M25
T 26	17 46 8	24°22'47	1♊13	12°27	24°14	2°41	24°54	22°16	0°47	4°49	26°36	28°R47	27°18	26° 7	n.a.	T 26
W27	17 50 4	25°22'14	13°30	12° 5	25°29	3°11	24°53	22°11	0°46	4°51	26°36	28°46	27°15	26°14	n.a.	W27
T 28	17 54 1	26°21'44	25°59	11°53	26°45	3°41	24°52	22° 6	0°45	4°53	26°35	28°43	27°12	26°21	n.a.	T 28
F 29	17 57 57	27°21'17	8♋43	11°D52	28° 0	4°11	24°51	22° 1	0°44	4°56	26°34	28°40	27° 9	26°27	n.a.	F 29
S 30	18 1 54	28°20'52	21°41	12° 1	29°16	4°40	24°49	21°56	0°43	4°58	26°33	28°35	27° 5	26°34	n.a.	S 30
S 31	18 5 50	29♊20'28	4♌53	12♊21	0♋31	5♈ 9	24♒47	21♐52	0♏42	5♋ 0	26♑32	28♉30	27♉ 2	26♈41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n43	26n51	2n42	21n41	2s23	19n39	0n37	5s41	1s23	15s28	1s44	25s24	1s23	12s14	0n 6	25n29	1n23	8s24	17s25	20n30	20n27	6n35		n.a.
S 2	20 56	27 12	3 37	21 32	2 34	20 1	0 39	5 27	1 22	15 27	1 44	25 24	1 23	12 14	0 6	25 29	1 23	8 25	17 25	20 30	20 26	6 38		n.a.
S 3	21 8	26 7	4 23	21 22	2 44	20 22	0 41	5 13	1 22	15 26	1 44	25 24	1 23	12 13	0 6	25 29	1 23	8 25	17 25	20 30	20 26	6 41		n.a.
M 4	21 20	23 35	4 56	21 12	2 54	20 42	0 43	4 59	1 22	15 25	1 45	25 24	1 23	12 12	0 6	25 28	1 23	8 25	17 26	20 29	20 25	6 44		n.a.
T 5	21 31	19 45	5 14	21 3	3 4	21 1	0 45	4 45	1 21	15 24	1 45	25 24	1 23	12 11	0 6	25 28	1 23	8 26	17 26	20 29	20 24	6 47		n.a.
W 6	21 43	14 49	5 15	20 54	3 13	21 20	0 47	4 31	1 21	15 23	1 45	25 24	1 23	12 11	0 6	25 28	1 23	8 26	17 26	20 29	20 23	6 51		n.a.
T 7	21 54	9 0	4 58	20 45	3 22	21 39	0 49	4 17	1 21	15 22	1 46	25 24	1 24	12 10	0 6	25 28	1 23	8 27	17 26	20 29	20 23	6 54		n.a.
F 8	22 4	2 37	4 22	20 37	3 30	21 57	0 51	4 3	1 20	15 22	1 46	25 24	1 24	12 10	0 6	25 28	1 23	8 27	17 27	20 30	20 22	6 57		n.a.
S 9	22 14	4s 1	3 28	20 29	3 38	22 14	0 53	3 49	1 20	15 21	1 46	25 24	1 24	12 9	0 6	25 28	1 23	8 27	17 27	20 30	20 21	7 0		n.a.
S 10	22 24	10 33	2 20	20 22	3 44	22 30	0 54	3 35	1 20	15 20	1 47	25 23	1 24	12 8	0 6	25 28	1 23	8 28	17 27	20 30	20 20	7 3		n.a.
M11	22 33	16 32	1 3	20 16	3 50	22 46	0 56	3 21	1 19	15 20	1 47	25 23	1 24	12 8	0 6	25 28	1 23	8 28	17 28	20 30	20 20	7 6		n.a.
T 12	22 42	21 32	0s19	20 10	3 54	23 2	0 58	3 7	1 19	15 20	1 47	25 23	1 24	12 7	0 6	25 28	1 23	8 29	17 28	20 30	20 19	7 10		n.a.
W13	22 50	25 7	1 38	20 6	3 56	23 16	1 0	2 53	1 18	15 19	1 48	25 23	1 24	12 7	0 6	25 28	1 23	8 29	17 28	20 30	20 18	7 13		n.a.
T 14	22 58	26 59	2 50	20 3	3 57	23 30	1 1	2 40	1 18	15 19	1 48	25 23	1 25	12 6	0 6	25 28	1 23	8 30	17 28	20 30	20 18	7 16		n.a.
F 15	23 6	27 3	3 50	20 1	3 56	23 43	1 3	2 26	1 18	15 19	1 48	25 23	1 25	12 5	0 6	25 28	1 23	8 30	17 29	20 29	20 17	7 19		n.a.
S 16	23 13	25 27	4 34	20 1	3 54	23 55	1 4	2 12	1 17	15 19	1 48	25 23	1 25	12 5	0 6	25 28	1 23	8 30	17 29	20 29	20 16	7 22		n.a.
S 17	23 20	22 29	5 3	20 1	3 49	24 7	1 6	1 59	1 17	15 19	1 49	25 23	1 25	12 4	0 6	25 27	1 23	8 31	17 29	20 28	20 15	7 26		n.a.
M18	23 27	18 30	5 15	20 3	3 42	24 18	1 7	1 46	1 16	15 19	1 49	25 23	1 25	12 4	0 6	25 27	1 23	8 31	17 29	20 28	20 15	7 29		n.a.
T 19	23 32	13 49	5 12	20 7	3 33	24 28	1 9	1 32	1 16	15 19	1 49	25 22	1 25	12 3	0 6	25 27	1 23	8 32	17 29	20 28	20 14	7 32		n.a.
W20	23 38	8 41	4 55	20 12	3 22	24 38	1 10	1 19	1 15	15 19	1 50	25 22	1 25	12 3	0 6	25 27	1 23	8 32	17 30	20 28	20 13	7 35		n.a.
T 21	23 43	3 20	4 25	20 18	3 9	24 46	1 11	1 6	1 15	15 19	1 50	25 22	1 25	12 2	0 6	25 27	1 23	8 32	17 30	20 28	20 12	7 38		n.a.
F 22	23 48	2n 5	3 44	20 27	2 54	24 54	1 12	0 52	1 15	15 19	1 50	25 22	1 25	12 2	0 6	25 27	1 23	8 33	17 30	20 28	20 12	7 41		n.a.
S 23	23 52	7 25	2 54	20 36	2 38	25 1	1 14	0 39	1 14	15 20	1 51	25 22	1 26	12 1	0 6	25 27	1 23	8 33	17 30	20 28	20 11	7 45		n.a.
S 24	23 56	12 30	1 56	20 47	2 21	25 8	1 15	0 26	1 14	15 20	1 51	25 21	1 26	12 1	0 5	25 27	1 23	8 34	17 31	20 29	20 10	7 48		n.a.
M25	23 59	17 11	0 53	21 0	2 3	25 13	1 16	0 13	1 13	15 21	1 51	25 21	1 26	12 1	0 5	25 27	1 23	8 34	17 31	20 29	20 9	7 51		n.a.
T 26	24 2	21 14	0n13	21 14	1 45	25 18	1 17	0 0	1 13	15 21	1 51	25 21	1 26	12 0	0 5	25 27	1 23	8 34	17 31	20 29	20 9	7 54		n.a.
W27	24 4	24 25	1 20	21 30	1 26	25 22	1 18	0n12	1 12	15 22	1 52	25 21	1 26	12 0	0 5	25 27	1 23	8 35	17 31	20 29	20 8	7 57		n.a.
T 28	24 6	26 29	2 24	21 47	1 7	25 25	1 18	0 25	1 11	15 22	1 52	25 21	1 26	12 0	0 5	25 27	1 23	8 35	17 31	20 28	20 7	8 0		n.a.
F 29	24 8	27 13	3 21	22 5	0 49	25 28	1 19	0 38	1 11	15 23	1 52	25 20	1 26	11 59	0 5	25 27	1 23	8 36	17 31	20 28	20 6	8 4		n.a.
S 30	24 9	26 27	4 10	22 24	0 31	25 29	1 20	0 50	1 10	15 24	1 53	25 20	1 26	11 59	0 5	25 26	1 23	8 36	17 32	20 26	20 6	8 7		n.a.
S 31	24n 9	24n14	4n46	22n43	0s14	25n30	1n21	1n 3	1s10	15s25	1s53	25s20	1s26	11s59	0n 5	25n26	1n23	8s36	17s32	20n25	20n 5	8n10		n.a.

Julian Day Number = -35248.5, Delta T = 39h31m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°05'13, Lahiri = -69°58'13 Julian Calendar 1 July 4810 BCE == Greg. Calendar 24 May 4810 BCE

The year -4809 astronomical counting style corresponds to year 4810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4810 BCE (-4809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 9 47	0♋20'07	18♌18	12♊50	1♋46	5♈38	24°R45	21°R47	0°R41	5♋ 2	26°R31	28°R25	26♉59	26♈47	n.a.	M 1
T 2	18 13 43	1°19'48	1♍54	13°29	3° 2	6° 7	24♒43	21♐42	0♏40	5° 5	26♑30	28♉21	26°56	26°54	n.a.	T 2
W 3	18 17 40	2°19'31	15°42	14°17	4°17	6°36	24°41	21°38	0°40	5° 7	26°29	28°18	26°53	27° 1	n.a.	W 3
T 4	18 21 37	3°19'16	29°40	15°12	5°33	7° 4	24°38	21°33	0°39	5° 9	26°27	28°D17	26°50	27° 7	n.a.	T 4
F 5	18 25 33	4°19'03	13♎46	16°15	6°48	7°32	24°35	21°28	0°38	5°11	26°26	28°18	26°46	27°14	n.a.	F 5
S 6	18 29 30	5°18'52	28° 0	17°24	8° 4	8° 0	24°32	21°24	0°38	5°14	26°25	28°19	26°43	27°21	n.a.	S 6
S 7	18 33 26	6°18'42	12♏20	18°39	9°19	8°27	24°29	21°19	0°37	5°16	26°24	28°20	26°40	27°27	n.a.	S 7
M 8	18 37 23	7°18'35	26°42	19°59	10°35	8°55	24°26	21°15	0°37	5°18	26°23	28°R21	26°37	27°34	n.a.	M 8
T 9	18 41 19	8°18'30	11♐ 4	21°23	11°50	9°22	24°22	21°10	0°36	5°20	26°22	28°20	26°34	27°41	n.a.	T 9
W10	18 45 16	9°18'27	25°20	22°51	13° 6	9°49	24°19	21° 6	0°36	5°23	26°21	28°18	26°31	27°47	n.a.	W10
T 11	18 49 12	10°18'26	9♑27	24°22	14°21	10°15	24°15	21° 1	0°35	5°25	26°20	28°13	26°27	27°54	n.a.	T 11
F 12	18 53 9	11°18'28	23°18	25°55	15°37	10°41	24°11	20°57	0°35	5°27	26°19	28° 7	26°24	28° 1	n.a.	F 12
S 13	18 57 5	12°18'31	6♒51	27°30	16°52	11° 7	24° 6	20°53	0°35	5°29	26°18	27°59	26°21	28° 7	n.a.	S 13
S 14	19 1 2	13°18'37	20° 3	29° 8	18° 8	11°33	24° 2	20°48	0°34	5°31	26°17	27°51	26°18	28°14	n.a.	S 14
M15	19 4 58	14°18'45	2♓53	0♋46	19°23	11°58	23°57	20°44	0°34	5°34	26°15	27°44	26°15	28°21	n.a.	M15
T 16	19 8 55	15°18'55	15°24	2°25	20°39	12°23	23°52	20°40	0°34	5°36	26°14	27°38	26°11	28°27	n.a.	T 16
W17	19 12 51	16°19'08	27°37	4° 6	21°55	12°48	23°47	20°36	0°34	5°38	26°13	27°34	26° 8	28°34	n.a.	W17
T 18	19 16 48	17°19'23	9♈37	5°46	23°10	13°12	23°42	20°32	0°D34	5°40	26°12	27°32	26° 5	28°41	n.a.	T 18
F 19	19 20 44	18°19'40	21°29	7°27	24°26	13°36	23°37	20°28	0°34	5°43	26°11	27°D31	26° 2	28°47	n.a.	F 19
S 20	19 24 41	19°20'00	3♉18	9° 9	25°41	14° 0	23°31	20°24	0°34	5°45	26°10	27°32	25°59	28°54	n.a.	S 20
S 21	19 28 38	20°20'22	15° 9	10°50	26°57	14°23	23°26	20°20	0°34	5°47	26° 9	27°33	25°56	29° 1	n.a.	S 21
M22	19 32 34	21°20'46	27° 7	12°31	28°12	14°46	23°20	20°16	0°35	5°49	26° 8	27°R34	25°52	29° 7	n.a.	M22
T 23	19 36 31	22°21'12	9♊17	14°13	29°28	15° 9	23°14	20°13	0°35	5°51	26° 6	27°33	25°49	29°14	n.a.	T 23
W24	19 40 27	23°21'41	21°43	15°53	0♌43	15°31	23° 8	20° 9	0°35	5°53	26° 5	27°30	25°46	29°21	n.a.	W24
T 25	19 44 24	24°22'12	4♋26	17°34	1°59	15°53	23° 2	20° 5	0°35	5°56	26° 4	27°25	25°43	29°27	n.a.	T 25
F 26	19 48 20	25°22'45	17°30	19°15	3°15	16°15	22°55	20° 2	0°36	5°58	26° 3	27°17	25°40	29°34	n.a.	F 26
S 27	19 52 17	26°23'20	0♌51	20°55	4°30	16°36	22°49	19°59	0°36	6° 0	26° 2	27° 7	25°37	29°41	n.a.	S 27
S 28	19 56 13	27°23'56	14°30	22°34	5°46	16°57	22°42	19°55	0°37	6° 2	26° 1	26°56	25°33	29°47	n.a.	S 28
M29	20 0 10	28°24'34	28°22	24°14	7° 1	17°17	22°35	19°52	0°37	6° 4	25°59	26°46	25°30	29°54	n.a.	M29
T 30	20 4 6	29°25'14	12♍23	25°53	8°17	17°37	22°28	19°49	0°38	6° 6	25°58	26°37	25°27	0♉ 1	n.a.	T 30
W31	20 8 3	0♌25'56	26♍29	27♋31	9♌32	17♈56	22♒21	19♐46	0♏39	6♋ 8	25♑57	26♉30	25♉24	0♉ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	20n39	5n 7	23n 3	0n 2	25n30	1n21	1n15	1s 9	15s26	1s53	25s20	1s26	11s58	0n 5	25n26	1n23	8s37	17s32	20n24	20n 4	8n13		n.a.
T 2	24 9	15 56	5 11	23 23	0 17	25 29	1 22	1 27	1 9	15 27	1 54	25 20	1 26	11 58	0 5	25 26	1 23	8 37	17 32	20 23	20 3	8 16		n.a.
W 3	24 8	10 21	4 58	23 43	0 31	25 27	1 22	1 39	1 8	15 28	1 54	25 19	1 26	11 58	0 5	25 26	1 23	8 38	17 32	20 23	20 3	8 19		n.a.
T 4	24 7	4 11	4 26	24 2	0 44	25 25	1 23	1 51	1 8	15 29	1 54	25 19	1 27	11 57	0 5	25 26	1 23	8 38	17 32	20 22	20 2	8 23		n.a.
F 5	24 5	2s15	3 39	24 21	0 56	25 22	1 23	2 3	1 7	15 30	1 54	25 19	1 27	11 57	0 5	25 26	1 23	8 38	17 33	20 22	20 1	8 26		n.a.
S 6	24 3	8 38	2 38	24 39	1 7	25 17	1 23	2 15	1 6	15 32	1 55	25 19	1 27	11 57	0 5	25 26	1 23	8 39	17 33	20 23	20 0	8 29		n.a.
S 7	24 0	14 38	1 26	24 55	1 16	25 12	1 24	2 27	1 6	15 33	1 55	25 18	1 27	11 57	0 5	25 26	1 23	8 39	17 33	20 23	20 0	8 32		n.a.
M 8	23 57	19 51	0 9	25 10	1 25	25 7	1 24	2 39	1 5	15 34	1 55	25 18	1 27	11 57	0 5	25 26	1 23	8 39	17 33	20 23	19 59	8 35		n.a.
T 9	23 53	23 54	1s 9	25 24	1 32	25 0	1 24	2 50	1 4	15 36	1 55	25 18	1 27	11 57	0 5	25 26	1 23	8 40	17 33	20 23	19 58	8 38		n.a.
W10	23 49	26 25	2 21	25 35	1 38	24 53	1 24	3 2	1 4	15 37	1 56	25 17	1 27	11 56	0 5	25 26	1 23	8 40	17 33	20 22	19 57	8 42		n.a.
T 11	23 44	27 12	3 24	25 45	1 43	24 45	1 24	3 13	1 3	15 39	1 56	25 17	1 27	11 56	0 5	25 25	1 23	8 40	17 33	20 21	19 57	8 45		n.a.
F 12	23 39	26 14	4 14	25 53	1 48	24 36	1 24	3 24	1 2	15 41	1 56	25 17	1 27	11 56	0 5	25 25	1 23	8 41	17 33	20 20	19 56	8 48		n.a.
S 13	23 34	23 44	4 48	25 59	1 51	24 26	1 24	3 35	1 2	15 42	1 56	25 17	1 27	11 56	0 5	25 25	1 23	8 41	17 33	20 18	19 55	8 51		n.a.
S 14	23 28	20 2	5 5	26 3	1 54	24 16	1 23	3 46	1 1	15 44	1 57	25 16	1 27	11 56	0 5	25 25	1 23	8 41	17 33	20 16	19 54	8 54		n.a.
M15	23 21	15 29	5 7	26 5	1 56	24 5	1 23	3 57	1 0	15 46	1 57	25 16	1 27	11 56	0 5	25 25	1 23	8 42	17 34	20 15	19 53	8 57		n.a.
T 16	23 15	10 24	4 54	26 5	1 57	23 53	1 23	4 8	0 59	15 48	1 57	25 16	1 27	11 56	0 5	25 25	1 23	8 42	17 34	20 13	19 53	9 1		n.a.
W17	23 7	5 2	4 27	26 3	1 57	23 40	1 22	4 18	0 59	15 50	1 57	25 16	1 27	11 56	0 5	25 25	1 23	8 42	17 34	20 12	19 52	9 4		n.a.
T 18	23 0	0n26	3 49	25 58	1 57	23 27	1 22	4 29	0 58	15 52	1 57	25 15	1 27	11 56	0 5	25 25	1 23	8 43	17 34	20 12	19 51	9 7		n.a.
F 19	22 51	5 49	3 2	25 52	1 56	23 13	1 21	4 39	0 57	15 54	1 58	25 15	1 27	11 56	0 5	25 25	1 23	8 43	17 34	20 12	19 50	9 10		n.a.
S 20	22 43	11 0	2 7	25 44	1 55	22 58	1 21	4 49	0 56	15 56	1 58	25 15	1 27	11 56	0 5	25 25	1 23	8 43	17 34	20 12	19 50	9 13		n.a.
S 21	22 34	15 49	1 6	25 35	1 53	22 42	1 20	4 59	0 55	15 58	1 58	25 14	1 27	11 56	0 5	25 25	1 23	8 44	17 34	20 12	19 49	9 16		n.a.
M22	22 24	20 4	0 2	25 23	1 51	22 26	1 20	5 9	0 55	16 0	1 58	25 14	1 27	11 56	0 5	25 25	1 23	8 44	17 34	20 12	19 48	9 19		n.a.
T 23	22 14	23 32	1n 3	25 10	1 48	22 9	1 19	5 19	0 54	16 2	1 58	25 14	1 27	11 56	0 5	25 25	1 23	8 44	17 34	20 12	19 47	9 23		n.a.
W24	22 4	25 59	2 6	24 55	1 45	21 52	1 18	5 29	0 53	16 4	1 59	25 14	1 27	11 56	0 5	25 24	1 23	8 44	17 34	20 11	19 47	9 26		n.a.
T 25	21 53	27 9	3 4	24 39	1 42	21 34	1 17	5 38	0 52	16 7	1 59	25 13	1 27	11 57	0 5	25 24	1 23	8 45	17 34	20 10	19 46	9 29		n.a.
F 26	21 42	26 50	3 54	24 21	1 38	21 15	1 16	5 48	0 51	16 9	1 59	25 13	1 27	11 57	0 5	25 24	1 23	8 45	17 34	20 8	19 45	9 32		n.a.
S 27	21 30	24 59	4 33	24 2	1 34	20 55	1 15	5 57	0 50	16 11	1 59	25 13	1 27	11 57	0 5	25 24	1 23	8 45	17 34	20 6	19 44	9 35		n.a.
S 28	21 18	21 41	4 56	23 41	1 30	20 35	1 14	6 6	0 49	16 14	1 59	25 12	1 27	11 57	0 5	25 24	1 23	8 45	17 34	20 4	19 43	9 38		n.a.
M29	21 6	17 7	5 3	23 19	1 26	20 15	1 13	6 15	0 48	16 16	1 59	25 12	1 27	11 57	0 5	25 24	1 23	8 46	17 34	20 1	19 43	9 42		n.a.
T 30	20 53	11 35	4 52	22 55	1 21	19 53	1 12	6 23	0 47	16 19	1 59	25 12	1 27	11 58	0 5	25 24	1 23	8 46	17 34	19 59	19 42	9 45		n.a.
W31	20n40	5n27	4n23	22n31	1n16	19n31	1n10	6n32	0s46	16s21	2s 0	25s12	1s27	11s58	0n 5	25n24	1n23	8s46	17s34	19n57	19n41	9n48		n.a.

Julian Day Number = -35217.5, Delta T = 39h31m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°05'09, Lahiri = -69°58'09 Julian Calendar 1 Aug. 4810 BCE == Greg. Calendar 24 June 4810 BCE

The year -4809 astronomical counting style corresponds to year 4810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4810 BCE (-4809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 11 59	1♌26'39	10♎37	29♋10	10♌48	18♈15	22°R14	19°R43	0♏39	6♋10	25°R56	26°R26	25♉21	0♉14	n.a.	T 1
F 2	20 15 56	2°27'23	24°45	0♌48	12° 3	18°34	22♒ 7	19♐40	0°40	6°13	25♉55	26♉24	25°17	0°20	n.a.	F 2
S 3	20 19 52	3°28'09	8♏51	2°25	13°19	18°52	21°59	19°37	0°41	6°15	25°54	26°D24	25°14	0°27	n.a.	S 3
S 4	20 23 49	4°28'56	22°54	4° 2	14°34	19°10	21°52	19°35	0°42	6°17	25°53	26°R24	25°11	0°34	n.a.	S 4
M 5	20 27 46	5°29'45	6♐54	5°39	15°50	19°27	21°44	19°32	0°43	6°19	25°51	26°24	25° 8	0°40	n.a.	M 5
T 6	20 31 42	6°30'35	20°49	7°15	17° 5	19°44	21°37	19°30	0°44	6°21	25°50	26°21	25° 5	0°47	n.a.	T 6
W 7	20 35 39	7°31'27	4♑38	8°51	18°21	20° 0	21°29	19°27	0°45	6°23	25°49	26°16	25° 2	0°54	n.a.	W 7
T 8	20 39 35	8°32'20	18°18	10°27	19°36	20°16	21°21	19°25	0°46	6°25	25°48	26° 8	24°58	1° 0	n.a.	T 8
F 9	20 43 32	9°33'14	1♒48	12° 2	20°52	20°31	21°13	19°23	0°47	6°27	25°47	25°58	24°55	1° 7	n.a.	F 9
S 10	20 47 28	10°34'10	15° 4	13°38	22° 7	20°46	21° 5	19°21	0°48	6°29	25°46	25°45	24°52	1°14	n.a.	S 10
S 11	20 51 25	11°35'07	28° 4	15°13	23°23	21° 0	20°57	19°19	0°49	6°31	25°45	25°32	24°49	1°20	n.a.	S 11
M12	20 55 21	12°36'05	10♓48	16°47	24°38	21°14	20°49	19°17	0°51	6°32	25°44	25°19	24°46	1°27	n.a.	M12
T 13	20 59 18	13°37'06	23°14	18°22	25°54	21°27	20°41	19°15	0°52	6°34	25°42	25° 8	24°43	1°34	n.a.	T 13
W14	21 3 14	14°38'07	5♈26	19°56	27° 9	21°39	20°33	19°13	0°53	6°36	25°41	25° 0	24°39	1°40	n.a.	W14
T 15	21 7 11	15°39'10	17°25	21°30	28°24	21°51	20°25	19°12	0°55	6°38	25°40	24°54	24°36	1°47	n.a.	T 15
F 16	21 11 8	16°40'15	29°16	23° 4	29°40	22° 2	20°17	19°10	0°56	6°40	25°39	24°51	24°33	1°54	n.a.	F 16
S 17	21 15 4	17°41'21	11♉ 4	24°37	0♍55	22°13	20° 9	19° 9	0°58	6°42	25°38	24°50	24°30	2° 0	n.a.	S 17
S 18	21 19 1	18°42'29	22°53	26°11	2°10	22°23	20° 0	19° 8	0°59	6°43	25°37	24°50	24°27	2° 7	n.a.	S 18
M19	21 22 57	19°43'39	4♊51	27°44	3°26	22°33	19°52	19° 7	1° 1	6°45	25°36	24°49	24°23	2°14	n.a.	M19
T 20	21 26 54	20°44'49	17° 1	29°17	4°41	22°42	19°44	19° 6	1° 2	6°47	25°35	24°48	24°20	2°20	n.a.	T 20
W21	21 30 50	21°46'01	29°30	0♍50	5°56	22°50	19°36	19° 5	1° 4	6°49	25°34	24°44	24°17	2°27	n.a.	W21
T 22	21 34 47	22°47'15	12♋20	2°23	7°12	22°57	19°28	19° 4	1° 6	6°50	25°33	24°38	24°14	2°34	n.a.	T 22
F 23	21 38 43	23°48'30	25°35	3°56	8°27	23° 4	19°20	19° 3	1° 8	6°52	25°32	24°28	24°11	2°40	n.a.	F 23
S 24	21 42 40	24°49'45	9♌15	5°29	9°42	23°10	19°11	19° 3	1° 9	6°54	25°31	24°17	24° 8	2°47	n.a.	S 24
S 25	21 46 37	25°51'02	23°16	7° 1	10°58	23°16	19° 3	19° 2	1°11	6°55	25°30	24° 4	24° 4	2°54	n.a.	S 25
M26	21 50 33	26°52'20	7♍35	8°34	12°13	23°21	18°55	19° 2	1°13	6°57	25°29	23°51	24° 1	3° 0	n.a.	M26
T 27	21 54 30	27°53'38	22° 4	10° 6	13°28	23°25	18°47	19° 1	1°15	6°59	25°28	23°40	23°58	3° 7	n.a.	T 27
W28	21 58 26	28°54'57	6♎38	11°38	14°43	23°28	18°39	19° 1	1°17	7° 0	25°27	23°31	23°55	3°14	n.a.	W28
T 29	22 2 23	29°56'17	21° 9	13°10	15°59	23°30	18°31	19°D 1	1°19	7° 2	25°26	23°25	23°52	3°20	n.a.	T 29
F 30	22 6 19	0♍57'37	5♏33	14♍41	17♍14	23♈32	18♒23	19♐ 1	1♏21	7♋ 3	25♉25	23♉22	23♉48	3♉27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n26	1s 0	3n38	22n 5	1n11	19n 9	1n 9	6n40	0s45	16s24	2s 0	25s11	1s27	11s58	0n 5	25n24	1n24	8s46	17s34	19n56	19n40	9n51		n.a.
F 2	20 12	7 24	2 40	21 39	1 5	18 46	1 8	6 49	0 44	16 26	2 0	25 11	1 27	11 58	0 5	25 24	1 24	8 46	17 34	19 56	19 40	9 54		n.a.
S 3	19 57	13 26	1 32	21 11	1 0	18 23	1 6	6 57	0 43	16 29	2 0	25 11	1 27	11 59	0 5	25 24	1 24	8 47	17 34	19 56	19 39	9 57		n.a.
S 4	19 43	18 45	0 19	20 42	0 54	17 59	1 5	7 4	0 42	16 31	2 0	25 11	1 27	11 59	0 5	25 24	1 24	8 47	17 34	19 56	19 38	10 0		n.a.
M 5	19 28	23 1	0s55	20 12	0 48	17 34	1 3	7 12	0 41	16 34	2 0	25 10	1 27	11 59	0 5	25 24	1 24	8 47	17 34	19 56	19 37	10 3		n.a.
T 6	19 12	25 55	2 6	19 42	0 43	17 9	1 2	7 20	0 40	16 37	2 0	25 10	1 27	12 0	0 5	25 24	1 24	8 47	17 33	19 55	19 36	10 7		n.a.
W 7	18 56	27 12	3 8	19 10	0 37	16 44	1 0	7 27	0 39	16 39	2 0	25 10	1 27	12 0	0 5	25 23	1 24	8 47	17 33	19 54	19 36	10 10		n.a.
T 8	18 40	26 48	3 58	18 38	0 31	16 18	0 58	7 34	0 38	16 42	2 0	25 10	1 27	12 0	0 5	25 23	1 24	8 47	17 33	19 52	19 35	10 13		n.a.
F 9	18 23	24 48	4 35	18 5	0 24	15 52	0 57	7 41	0 36	16 45	2 0	25 10	1 27	12 1	0 5	25 23	1 24	8 48	17 33	19 49	19 34	10 16		n.a.
S 10	18 6	21 29	4 56	17 31	0 18	15 25	0 55	7 48	0 35	16 47	2 0	25 9	1 27	12 1	0 5	25 23	1 24	8 48	17 33	19 46	19 33	10 19		n.a.
S 11	17 49	17 10	5 0	16 57	0 12	14 58	0 53	7 55	0 34	16 50	2 0	25 9	1 27	12 2	0 5	25 23	1 24	8 48	17 33	19 43	19 32	10 22		n.a.
M12	17 32	12 11	4 50	16 22	0 6	14 30	0 51	8 1	0 33	16 53	2 0	25 9	1 27	12 2	0 5	25 23	1 24	8 48	17 33	19 40	19 32	10 25		n.a.
T 13	17 14	6 48	4 26	15 46	0s 1	14 2	0 49	8 7	0 31	16 55	2 0	25 9	1 27	12 3	0 5	25 23	1 24	8 48	17 33	19 37	19 31	10 28		n.a.
W14	16 56	1 17	3 50	15 10	0 7	13 34	0 48	8 13	0 30	16 58	2 0	25 9	1 27	12 3	0 5	25 23	1 24	8 48	17 33	19 35	19 30	10 32		n.a.
T 15	16 37	4n13	3 4	14 33	0 13	13 5	0 46	8 19	0 29	17 1	2 0	25 8	1 27	12 4	0 5	25 23	1 24	8 48	17 32	19 34	19 29	10 35		n.a.
F 16	16 18	9 31	2 11	13 56	0 20	12 36	0 44	8 25	0 27	17 3	2 0	25 8	1 26	12 4	0 5	25 23	1 24	8 48	17 32	19 33	19 28	10 38		n.a.
S 17	15 59	14 27	1 12	13 18	0 26	12 7	0 41	8 30	0 26	17 6	2 0	25 8	1 26	12 5	0 5	25 23	1 24	8 49	17 32	19 33	19 28	10 41		n.a.
S 18	15 40	18 53	0 10	12 40	0 32	11 37	0 39	8 35	0 25	17 9	2 0	25 8	1 26	12 5	0 5	25 23	1 24	8 49	17 32	19 33	19 27	10 44		n.a.
M19	15 20	22 36	0n53	12 1	0 39	11 7	0 37	8 40	0 23	17 11	2 0	25 8	1 26	12 6	0 5	25 23	1 24	8 49	17 32	19 33	19 26	10 47		n.a.
T 20	15 0	25 24	1 55	11 22	0 45	10 37	0 35	8 45	0 22	17 14	2 0	25 8	1 26	12 7	0 5	25 23	1 24	8 49	17 32	19 32	19 25	10 50		n.a.
W21	14 40	27 2	2 52	10 43	0 51	10 7	0 33	8 50	0 20	17 16	2 0	25 7	1 26	12 7	0 5	25 23	1 24	8 49	17 32	19 31	19 24	10 53		n.a.
T 22	14 20	27 16	3 43	10 3	0 57	9 36	0 31	8 54	0 19	17 19	2 0	25 7	1 26	12 8	0 5	25 23	1 24	8 49	17 31	19 30	19 24	10 56		n.a.
F 23	13 59	25 58	4 23	9 23	1 3	9 5	0 28	8 58	0 17	17 22	2 0	25 7	1 26	12 8	0 5	25 23	1 24	8 49	17 31	19 27	19 23	11 0		n.a.
S 24	13 38	23 7	4 50	8 43	1 9	8 34	0 26	9 2	0 16	17 24	2 0	25 7	1 26	12 9	0 5	25 23	1 24	8 49	17 31	19 24	19 22	11 3		n.a.
S 25	13 17	18 52	5 0	8 2	1 15	8 2	0 24	9 5	0 14	17 27	2 0	25 7	1 26	12 10	0 5	25 23	1 24	8 49	17 31	19 21	19 21	11 6		n.a.
M26	12 55	13 28	4 51	7 22	1 20	7 31	0 22	9 9	0 12	17 29	1 59	25 7	1 26	12 11	0 5	25 22	1 25	8 49	17 31	19 18	19 20	11 9		n.a.
T 27	12 34	7 16	4 24	6 41	1 26	6 59	0 19	9 12	0 11	17 32	1 59	25 7	1 26	12 11	0 5	25 22	1 25	8 49	17 30	19 15	19 20	11 12		n.a.
W28	12 12	0 38	3 40	6 1	1 31	6 27	0 17	9 14	0 9	17 34	1 59	25 7	1 26	12 12	0 5	25 22	1 25	8 49	17 30	19 13	19 19	11 15		n.a.
T 29	11 50	6s 1	2 41	5 20	1 36	5 55	0 14	9 17	0 7	17 36	1 59	25 7	1 26	12 13	0 5	25 22	1 25	8 49	17 30	19 11	19 18	11 18		n.a.
F 30	11n27	12s19	1n33	4n39	1s41	5n22	0n12	9n19	0s 6	17s39	1s59	25s 7	1s26	12s14	0n 5	25n22	1n25	8s49	17s30	19n10	19n17	11n21		n.a.

Julian Day Number = -35186.5, Delta T = 39h31m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°05'05, Lahiri = -69°58'05 Julian Calendar 1 Sept. 4810 BCE == Greg. Calendar 25 July 4810 BCE

The year -4809 astronomical counting style corresponds to year 4810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4810 BCE (-4809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 10 16	1♍58'58	19♏46	16♍13	18♍29	23♈33	18°R16	19♐ 2	1♏24	7♋ 5	25°R24	23°D21	23♉45	3♉34	n.a.	S 1
S 2	22 14 12	3° 0'19	3♐47	17°44	19°44	23°R33	18♒ 8	19° 2	1°26	7° 6	25♌23	23°R21	23°42	3°40	n.a.	S 2
M 3	22 18 9	4° 1'41	17°36	19°14	20°59	23°33	18° 0	19° 2	1°28	7° 8	25°23	23♉21	23°39	3°47	n.a.	M 3
T 4	22 22 6	5° 3'02	1♌14	20°44	22°14	23°32	17°53	19° 3	1°30	7° 9	25°22	23°18	23°36	3°54	n.a.	T 4
W 5	22 26 2	6° 4'24	14°41	22°14	23°30	23°29	17°45	19° 4	1°32	7°10	25°21	23°13	23°33	4° 0	n.a.	W 5
T 6	22 29 59	7° 5'47	27°57	23°43	24°45	23°27	17°38	19° 4	1°35	7°12	25°20	23° 5	23°29	4° 7	n.a.	T 6
F 7	22 33 55	8° 7'09	11♒ 2	25°11	26° 0	23°23	17°31	19° 5	1°37	7°13	25°19	22°54	23°26	4°14	n.a.	F 7
S 8	22 37 52	9° 8'32	23°56	26°38	27°15	23°18	17°24	19° 6	1°40	7°14	25°18	22°42	23°23	4°20	n.a.	S 8
S 9	22 41 48	10° 9'55	6♓38	28° 3	28°30	23°13	17°17	19° 7	1°42	7°16	25°18	22°28	23°20	4°27	n.a.	S 9
M10	22 45 45	11°11'18	19° 7	29°28	29°45	23° 7	17°10	19° 9	1°45	7°17	25°17	22°15	23°17	4°33	n.a.	M10
T 11	22 49 42	12°12'42	1♈24	0♎51	1♎ 0	23° 0	17° 3	19°10	1°47	7°18	25°16	22° 4	23°14	4°40	n.a.	T 11
W12	22 53 38	13°14'06	13°29	2°12	2°15	22°52	16°56	19°11	1°50	7°19	25°15	21°55	23°10	4°47	n.a.	W12
T 13	22 57 35	14°15'30	25°25	3°30	3°30	22°43	16°50	19°13	1°52	7°20	25°15	21°48	23° 7	4°53	n.a.	T 13
F 14	23 1 31	15°16'55	7♉15	4°46	4°45	22°34	16°44	19°15	1°55	7°21	25°14	21°45	23° 4	5° 0	n.a.	F 14
S 15	23 5 28	16°18'20	19° 1	5°59	5°59	22°24	16°37	19°16	1°58	7°22	25°13	21°D44	23° 1	5° 7	n.a.	S 15
S 16	23 9 24	17°19'45	0♊49	7° 9	7°14	22°13	16°31	19°18	2° 0	7°24	25°13	21°44	22°58	5°13	n.a.	S 16
M17	23 13 21	18°21'11	12°44	8°14	8°29	22° 1	16°25	19°20	2° 3	7°25	25°12	21°R45	22°54	5°20	n.a.	M17
T 18	23 17 18	19°22'37	24°52	9°14	9°44	21°48	16°20	19°22	2° 6	7°26	25°11	21°45	22°51	5°27	n.a.	T 18
W19	23 21 14	20°24'03	7♋18	10° 9	10°59	21°35	16°14	19°25	2° 9	7°26	25°11	21°43	22°48	5°33	n.a.	W19
T 20	23 25 11	21°25'29	20° 7	10°57	12°14	21°20	16° 8	19°27	2°11	7°27	25°10	21°39	22°45	5°40	n.a.	T 20
F 21	23 29 7	22°26'55	3♌22	11°38	13°28	21° 5	16° 3	19°29	2°14	7°28	25°10	21°33	22°42	5°47	n.a.	F 21
S 22	23 33 4	23°28'22	17° 5	12°11	14°43	20°50	15°58	19°32	2°17	7°29	25° 9	21°25	22°39	5°53	n.a.	S 22
S 23	23 37 1	24°29'48	1♍16	12°35	15°58	20°33	15°53	19°35	2°20	7°30	25° 9	21°15	22°35	6° 0	n.a.	S 23
M24	23 40 57	25°31'14	15°50	12°49	17°13	20°16	15°48	19°37	2°23	7°31	25° 8	21° 5	22°32	6° 7	n.a.	M24
T 25	23 44 54	26°32'40	0♎40	12°R52	18°27	19°58	15°44	19°40	2°26	7°32	25° 8	20°57	22°29	6°13	n.a.	T 25
W26	23 48 50	27°34'05	15°39	12°44	19°42	19°39	15°39	19°43	2°29	7°32	25° 7	20°50	22°26	6°20	n.a.	W26
T 27	23 52 47	28°35'30	0♏36	12°24	20°57	19°20	15°35	19°46	2°32	7°33	25° 7	20°46	22°23	6°27	n.a.	T 27
F 28	23 56 43	29°36'55	15°24	11°52	22°11	19° 0	15°31	19°49	2°35	7°34	25° 6	20°D44	22°19	6°33	n.a.	F 28
S 29	0 0 40	0♎38'18	29°57	11° 9	23°26	18°40	15°27	19°53	2°38	7°34	25° 6	20°45	22°16	6°40	n.a.	S 29
S 30	0 4 37	1°39'41	14♐11	10°15	24°41	18°19	15°24	19°56	2°41	7°35	25° 5	20°46	22°13	6°47	n.a.	S 30
M31	0 8 33	2♎41'03	28♐ 5	9♎12	25♎55	17♈58	15♒20	19♐59	2♏44	7♋35	25♌ 5	20°R47	22♉10	6♉53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 5	17s54	0n19	3n59	1s46	4n50	0n10	9n21	0s 4	17s41	1s59	25s 7	1s26	12s14	0n 5	25n22	1n25	8s49	17s30	19n10	19n16	11n24		n.a.
S 2	10 42	22 26	0s55	3 18	1 51	4 17	0 7	9 23	0 2	17 43	1 59	25 6	1 26	12 15	0 4	25 22	1 25	8 49	17 29	19 10	19 15	11 27		n.a.
M 3	10 19	25 37	2 4	2 38	1 55	3 45	0 5	9 25	0 0	17 46	1 58	25 6	1 25	12 16	0 4	25 22	1 25	8 49	17 29	19 10	19 15	11 31		n.a.
T 4	9 56	27 15	3 6	1 58	1 59	3 12	0 2	9 26	0n 2	17 48	1 58	25 6	1 25	12 17	0 4	25 22	1 25	8 49	17 29	19 9	19 14	11 34		n.a.
W 5	9 33	27 14	3 56	1 19	2 2	2 39	0s 0	9 27	0 4	17 50	1 58	25 6	1 25	12 18	0 4	25 22	1 25	8 49	17 29	19 8	19 13	11 37		n.a.
T 6	9 10	25 38	4 33	0 40	2 6	2 6	0 3	9 27	0 6	17 52	1 58	25 6	1 25	12 18	0 4	25 22	1 25	8 49	17 28	19 6	19 12	11 40		n.a.
F 7	8 46	22 41	4 54	0 1	2 8	1 34	0 5	9 28	0 8	17 54	1 57	25 6	1 25	12 19	0 4	25 22	1 25	8 49	17 28	19 3	19 11	11 43		n.a.
S 8	8 23	18 39	5 1	0s37	2 11	1 1	0 8	9 28	0 10	17 56	1 57	25 6	1 25	12 20	0 4	25 22	1 25	8 49	17 28	19 0	19 11	11 46		n.a.
S 9	7 59	13 50	4 52	1 13	2 13	0 28	0 10	9 28	0 12	17 58	1 57	25 6	1 25	12 21	0 4	25 22	1 25	8 48	17 28	18 56	19 10	11 49		n.a.
M10	7 35	8 32	4 29	1 49	2 14	0s 5	0 13	9 27	0 14	18 0	1 57	25 7	1 25	12 22	0 4	25 22	1 25	8 48	17 27	18 53	19 9	11 52		n.a.
T 11	7 11	2 59	3 54	2 24	2 15	0 38	0 15	9 27	0 16	18 2	1 57	25 7	1 25	12 23	0 4	25 22	1 25	8 48	17 27	18 50	19 8	11 55		n.a.
W12	6 47	2n36	3 8	2 57	2 15	1 11	0 18	9 26	0 18	18 4	1 56	25 7	1 25	12 24	0 4	25 22	1 25	8 48	17 27	18 47	19 7	11 58		n.a.
T 13	6 22	8 2	2 15	3 29	2 15	1 44	0 20	9 24	0 20	18 6	1 56	25 7	1 25	12 25	0 4	25 22	1 25	8 48	17 26	18 46	19 6	12 1		n.a.
F 14	5 58	13 8	1 16	3 59	2 13	2 17	0 23	9 23	0 22	18 7	1 56	25 7	1 25	12 26	0 4	25 22	1 25	8 48	17 26	18 45	19 6	12 4		n.a.
S 15	5 34	17 46	0 14	4 27	2 11	2 50	0 25	9 21	0 25	18 9	1 55	25 7	1 25	12 27	0 4	25 22	1 26	8 48	17 26	18 44	19 5	12 8		n.a.
S 16	5 9	21 43	0n48	4 52	2 8	3 23	0 28	9 19	0 27	18 11	1 55	25 7	1 25	12 28	0 4	25 22	1 26	8 48	17 26	18 45	19 4	12 11		n.a.
M17	4 44	24 49	1 50	5 15	2 4	3 55	0 30	9 16	0 29	18 12	1 55	25 7	1 24	12 29	0 4	25 22	1 26	8 47	17 25	18 45	19 3	12 14		n.a.
T 18	4 20	26 51	2 47	5 35	1 59	4 28	0 33	9 13	0 31	18 14	1 55	25 7	1 24	12 30	0 4	25 22	1 26	8 47	17 25	18 45	19 2	12 17		n.a.
W19	3 55	27 35	3 39	5 52	1 53	5 0	0 35	9 10	0 34	18 15	1 54	25 7	1 24	12 31	0 4	25 22	1 26	8 47	17 25	18 44	19 1	12 20		n.a.
T 20	3 30	26 53	4 20	6 4	1 46	5 33	0 37	9 7	0 36	18 17	1 54	25 7	1 24	12 32	0 4	25 22	1 26	8 47	17 24	18 43	19 1	12 23		n.a.
F 21	3 5	24 40	4 50	6 13	1 37	6 5	0 40	9 3	0 38	18 18	1 54	25 7	1 24	12 33	0 4	25 22	1 26	8 47	17 24	18 42	19 0	12 26		n.a.
S 22	2 40	20 59	5 4	6 17	1 27	6 37	0 42	8 59	0 41	18 19	1 53	25 8	1 24	12 34	0 4	25 22	1 26	8 46	17 24	18 39	18 59	12 29		n.a.
S 23	2 15	16 0	5 0	6 16	1 16	7 9	0 45	8 55	0 43	18 21	1 53	25 8	1 24	12 35	0 4	25 22	1 26	8 46	17 23	18 37	18 58	12 32		n.a.
M24	1 50	9 59	4 37	6 10	1 3	7 41	0 47	8 51	0 45	18 22	1 53	25 8	1 24	12 36	0 4	25 22	1 26	8 46	17 23	18 34	18 57	12 35		n.a.
T 25	1 25	3 18	3 55	5 58	0 48	8 12	0 49	8 46	0 48	18 23	1 52	25 8	1 24	12 37	0 4	25 22	1 26	8 46	17 23	18 32	18 56	12 38		n.a.
W26	1 0	3s38	2 57	5 40	0 32	8 43	0 52	8 41	0 50	18 24	1 52	25 8	1 24	12 38	0 4	25 22	1 26	8 46	17 22	18 30	18 56	12 41		n.a.
T 27	0 35	10 22	1 46	5 16	0 15	9 14	0 54	8 36	0 52	18 25	1 52	25 8	1 24	12 39	0 4	25 22	1 26	8 45	17 22	18 29	18 55	12 44		n.a.
F 28	0 9	16 29	0 29	4 46	0n 4	9 45	0 56	8 30	0 55	18 26	1 51	25 9	1 24	12 40	0 4	25 22	1 26	8 45	17 22	18 28	18 54	12 47		n.a.
S 29	0s16	21 33	0s49	4 11	0 23	10 16	0 58	8 24	0 57	18 27	1 51	25 9	1 24	12 41	0 4	25 22	1 26	8 45	17 21	18 28	18 53	12 50		n.a.
S 30	0 41	25 13	2 3	3 31	0 43	10 46	1 1	8 18	1 0	18 27	1 51	25 9	1 24	12 42	0 4	25 22	1 26	8 45	17 21	18 29	18 52	12 53		n.a.
M31	1s 6	27s16	3s 7	2s47	1n 3	11s16	1s 3	8n12	1n 2	18s28	1s50	25s 9	1s23	12s43	0n 4	25n22	1n26	8s44	17s21	18n29	18n51	12n56		n.a.

Julian Day Number = -35156.5, Delta T = 39h31m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°05'00, Lahiri = -69°58'01 Julian Calendar 1 Oct. 4810 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4810 BCE

The year -4809 astronomical counting style corresponds to year 4810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4810 BCE (-4809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 12 30	3♎42'24	11♉40	8°R 1	27♎10	17°R36	15°R17	20♐ 3	2♏48	7♋36	25°R 5	20°R46	22♉ 7	7♉ 0	n.a.	T 1
W 2	0 16 26	4°43'44	24°57	6♎45	28°24	17♈14	15♒14	20° 7	2°51	7°36	25♉ 4	20♉44	22° 4	7° 6	n.a.	W 2
T 3	0 20 23	5°45'04	7♒58	5°26	29°39	16°51	15°11	20°10	2°54	7°37	25° 4	20°40	22° 0	7°13	n.a.	T 3
F 4	0 24 19	6°46'22	20°45	4° 6	0♏53	16°28	15° 8	20°14	2°57	7°37	25° 4	20°34	21°57	7°20	n.a.	F 4
S 5	0 28 16	7°47'39	3♓19	2°49	2° 8	16° 5	15° 6	20°18	3° 0	7°38	25° 4	20°26	21°54	7°26	n.a.	S 5
S 6	0 32 13	8°48'55	15°42	1°36	3°22	15°41	15° 4	20°22	3° 4	7°38	25° 3	20°18	21°51	7°33	n.a.	S 6
M 7	0 36 9	9°50'10	27°56	0°29	4°36	15°18	15° 2	20°26	3° 7	7°38	25° 3	20°10	21°48	7°40	n.a.	M 7
T 8	0 40 6	10°51'24	10♈ 1	29♍31	5°51	14°54	15° 0	20°31	3°10	7°39	25° 3	20° 3	21°45	7°46	n.a.	T 8
W 9	0 44 2	11°52'37	21°58	28°40	7° 5	14°30	14°58	20°35	3°13	7°39	25° 3	19°58	21°41	7°53	n.a.	W 9
T 10	0 47 59	12°53'49	3♉49	27°59	8°19	14° 6	14°57	20°39	3°17	7°39	25° 3	19°54	21°38	8° 0	n.a.	T 10
F 11	0 51 56	13°55'00	15°37	27°28	9°34	13°42	14°55	20°44	3°20	7°39	25° 3	19°D53	21°35	8° 6	n.a.	F 11
S 12	0 55 52	14°56'11	27°24	27° 6	10°48	13°17	14°54	20°48	3°23	7°39	25° 3	19°53	21°32	8°13	n.a.	S 12
S 13	0 59 49	15°57'20	9♊13	26°53	12° 2	12°53	14°53	20°53	3°27	7°39	25° 2	19°54	21°29	8°20	n.a.	S 13
M14	1 3 45	16°58'29	21° 8	26°D49	13°16	12°30	14°53	20°58	3°30	7°40	25° 2	19°56	21°25	8°26	n.a.	M14
T 15	1 7 42	17°59'36	3♋15	26°53	14°30	12° 6	14°52	21° 3	3°34	7°40	25° 2	19°58	21°22	8°33	n.a.	T 15
W16	1 11 38	19° 0'43	15°38	27° 4	15°44	11°42	14°52	21° 8	3°37	7°R40	25°D 2	19°R59	21°19	8°40	n.a.	W16
T 17	1 15 35	20° 1'49	28°21	27°23	16°58	11°19	14°D52	21°13	3°40	7°40	25° 2	19°59	21°16	8°46	n.a.	T 17
F 18	1 19 32	21° 2'54	11♌30	27°48	18°13	10°56	14°52	21°18	3°44	7°40	25° 2	19°57	21°13	8°53	n.a.	F 18
S 19	1 23 28	22° 3'57	25° 6	28°19	19°27	10°33	14°53	21°23	3°47	7°39	25° 2	19°54	21°10	9° 0	n.a.	S 19
S 20	1 27 25	23° 5'00	9♍10	28°55	20°41	10°11	14°53	21°28	3°51	7°39	25° 3	19°51	21° 6	9° 6	n.a.	S 20
M21	1 31 21	24° 6'01	23°42	29°36	21°54	9°49	14°54	21°33	3°54	7°39	25° 3	19°47	21° 3	9°13	n.a.	M21
T 22	1 35 18	25° 7'01	8♎35	0♎21	23° 8	9°28	14°55	21°39	3°58	7°39	25° 3	19°43	21° 0	9°19	n.a.	T 22
W23	1 39 15	26° 8'00	23°43	1°11	24°22	9° 7	14°56	21°44	4° 1	7°39	25° 3	19°40	20°57	9°26	n.a.	W23
T 24	1 43 11	27° 8'57	8♏56	2° 4	25°36	8°46	14°58	21°50	4° 5	7°38	25° 3	19°39	20°54	9°33	n.a.	T 24
F 25	1 47 8	28° 9'53	24° 4	3° 0	26°50	8°26	14°59	21°56	4° 8	7°38	25° 3	19°D39	20°51	9°39	n.a.	F 25
S 26	1 51 4	29°10'47	8♐58	3°59	28° 4	8° 7	15° 1	22° 1	4°12	7°38	25° 4	19°39	20°47	9°46	n.a.	S 26
S 27	1 55 1	0♏11'39	23°32	5° 1	29°17	7°49	15° 3	22° 7	4°15	7°37	25° 4	19°41	20°44	9°53	n.a.	S 27
M28	1 58 57	1°12'29	7♉41	6° 5	0♐31	7°31	15° 6	22°13	4°19	7°37	25° 4	19°42	20°41	9°59	n.a.	M28
T 29	2 2 54	2°13'18	21°26	7°12	1°45	7°13	15° 8	22°19	4°22	7°37	25° 4	19°43	20°38	10° 6	n.a.	T 29
W30	2 6 51	3♏14'04	4♒46	8♎21	2♐58	6♈57	15♒11	22♐25	4♏26	7♋36	25♉ 5	19°R43	20♉35	10♉13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s31	27s37	4s 0	2s 0	1n23	11s46	1s 5	8n 6	1n 4	18s29	1s50	25s 9	1s23	12s44	0n 4	25n22	1n27	8s44	17s20	18n29	18n51	12n59		n.a.
W 2	1 56	26 20	4 38	1 12	1 42	12 16	1 7	7 59	1 7	18 29	1 50	25 10	1 23	12 46	0 4	25 22	1 27	8 44	17 20	18 28	18 50	13 2		n.a.
T 3	2 21	23 39	5 1	0 23	2 0	12 45	1 9	7 52	1 9	18 30	1 49	25 10	1 23	12 47	0 4	25 22	1 27	8 44	17 20	18 27	18 49	13 5		n.a.
F 4	2 46	19 52	5 9	0n24	2 17	13 14	1 11	7 45	1 11	18 30	1 49	25 10	1 23	12 48	0 4	25 22	1 27	8 43	17 19	18 26	18 48	13 9		n.a.
S 5	3 11	15 14	5 1	1 9	2 32	13 42	1 13	7 38	1 14	18 31	1 48	25 10	1 23	12 49	0 4	25 22	1 27	8 43	17 19	18 23	18 47	13 12		n.a.
S 6	3 36	10 4	4 39	1 51	2 44	14 10	1 15	7 31	1 16	18 31	1 48	25 11	1 23	12 50	0 4	25 22	1 27	8 43	17 18	18 21	18 46	13 15		n.a.
M 7	4 1	4 34	4 5	2 27	2 55	14 38	1 17	7 24	1 18	18 31	1 48	25 11	1 23	12 51	0 4	25 23	1 27	8 42	17 18	18 19	18 46	13 18		n.a.
T 8	4 25	1n 2	3 20	2 59	3 3	15 6	1 18	7 16	1 21	18 32	1 47	25 11	1 23	12 53	0 4	25 23	1 27	8 42	17 18	18 17	18 45	13 21		n.a.
W 9	4 50	6 33	2 26	3 25	3 9	15 33	1 20	7 9	1 23	18 32	1 47	25 11	1 23	12 54	0 4	25 23	1 27	8 42	17 17	18 16	18 44	13 24		n.a.
T 10	5 14	11 49	1 26	3 46	3 13	15 59	1 22	7 1	1 25	18 32	1 46	25 12	1 23	12 55	0 4	25 23	1 27	8 41	17 17	18 15	18 43	13 27		n.a.
F 11	5 39	16 38	0 23	4 1	3 16	16 25	1 24	6 53	1 27	18 32	1 46	25 12	1 23	12 56	0 4	25 23	1 27	8 41	17 17	18 14	18 42	13 30		n.a.
S 12	6 3	20 50	0n41	4 10	3 16	16 51	1 25	6 46	1 29	18 32	1 46	25 12	1 23	12 57	0 4	25 23	1 27	8 41	17 16	18 14	18 41	13 33		n.a.
S 13	6 27	24 12	1 44	4 15	3 15	17 16	1 27	6 38	1 31	18 32	1 45	25 13	1 23	12 58	0 4	25 23	1 27	8 40	17 16	18 15	18 40	13 36		n.a.
M14	6 52	26 33	2 43	4 15	3 13	17 41	1 28	6 30	1 33	18 31	1 45	25 13	1 23	13 0	0 4	25 23	1 27	8 40	17 16	18 15	18 40	13 39		n.a.
T 15	7 16	27 42	3 35	4 10	3 10	18 6	1 30	6 22	1 35	18 31	1 45	25 13	1 23	13 1	0 4	25 23	1 27	8 40	17 15	18 16	18 39	13 42		n.a.
W16	7 40	27 30	4 19	4 1	3 6	18 29	1 31	6 15	1 37	18 31	1 44	25 13	1 23	13 2	0 4	25 23	1 27	8 39	17 15	18 16	18 38	13 45		n.a.
T 17	8 3	25 52	4 52	3 49	3 1	18 53	1 32	6 7	1 39	18 30	1 44	25 14	1 23	13 3	0 4	25 23	1 28	8 39	17 14	18 16	18 37	13 48		n.a.
F 18	8 27	22 48	5 10	3 34	2 55	19 16	1 34	5 59	1 41	18 30	1 43	25 14	1 22	13 4	0 4	25 23	1 28	8 39	17 14	18 15	18 36	13 51		n.a.
S 19	8 51	18 26	5 13	3 15	2 49	19 38	1 35	5 52	1 43	18 30	1 43	25 14	1 22	13 6	0 4	25 23	1 28	8 38	17 14	18 15	18 35	13 54		n.a.
S 20	9 14	12 55	4 56	2 54	2 42	20 0	1 36	5 44	1 44	18 29	1 43	25 15	1 22	13 7	0 4	25 23	1 28	8 38	17 13	18 14	18 34	13 57		n.a.
M21	9 37	6 33	4 21	2 31	2 35	20 21	1 37	5 37	1 46	18 28	1 42	25 15	1 22	13 8	0 4	25 23	1 28	8 37	17 13	18 12	18 34	14 0		n.a.
T 22	10 0	0s21	3 27	2 5	2 27	20 41	1 38	5 30	1 48	18 28	1 42	25 15	1 22	13 9	0 4	25 23	1 28	8 37	17 13	18 11	18 33	14 3		n.a.
W23	10 23	7 21	2 18	1 38	2 19	21 2	1 39	5 23	1 49	18 27	1 41	25 16	1 22	13 11	0 4	25 23	1 28	8 37	17 12	18 11	18 32	14 6		n.a.
T 24	10 46	13 59	0 59	1 9	2 11	21 21	1 40	5 16	1 51	18 26	1 41	25 16	1 22	13 12	0 4	25 24	1 28	8 36	17 12	18 10	18 31	14 9		n.a.
F 25	11 8	19 45	0s24	0 39	2 3	21 40	1 41	5 9	1 52	18 25	1 41	25 16	1 22	13 13	0 4	25 24	1 28	8 36	17 11	18 10	18 30	14 12		n.a.
S 26	11 30	24 11	1 45	0 7	1 55	21 58	1 41	5 3	1 54	18 24	1 40	25 17	1 22	13 14	0 4	25 24	1 28	8 35	17 11	18 10	18 29	14 15		n.a.
S 27	11 53	26 56	2 56	0s26	1 46	22 16	1 42	4 56	1 55	18 23	1 40	25 17	1 22	13 15	0 4	25 24	1 28	8 35	17 11	18 11	18 28	14 18		n.a.
M28	12 14	27 50	3 55	1 0	1 38	22 33	1 43	4 50	1 56	18 22	1 39	25 17	1 22	13 17	0 4	25 24	1 28	8 35	17 10	18 11	18 27	14 21		n.a.
T 29	12 36	26 58	4 39	1 35	1 29	22 49	1 43	4 44	1 58	18 21	1 39	25 17	1 22	13 18	0 4	25 24	1 28	8 34	17 10	18 11	18 27	14 24		n.a.
W30	12s58	24s35	5s 6	2s11	1n21	23s 4	1s44	4n39	1n59	18s20	1s39	25s18	1s22	13s19	0n 4	25n24	1n28	8s34	17s10	18n12	18n26	14n26		n.a.

Julian Day Number = -35125.5, Delta T = 39h31m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°04'56, Lahiri = -69°57'56 Julian Calendar 1 Nov. 4810 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4810 BCE

The year -4809 astronomical counting style corresponds to year 4810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4810 BCE (-4809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 10 47	4♏14'48	17♒44	9♎32	4♐12	6°R41	15♒13	22♐31	4♏29	7°R36	25♑ 5	19°R43	20♉31	10♉19	n.a.	T 1
F 2	2 14 44	5°15'31	0♓23	10°44	5°25	6♈26	15°16	22°37	4°33	7♋35	25° 5	19♉42	20°28	10°26	n.a.	F 2
S 3	2 18 40	6°16'11	12°46	11°59	6°39	6°11	15°20	22°43	4°36	7°35	25° 6	19°40	20°25	10°33	n.a.	S 3
S 4	2 22 37	7°16'49	24°57	13°14	7°52	5°58	15°23	22°49	4°40	7°34	25° 6	19°38	20°22	10°39	n.a.	S 4
M 5	2 26 33	8°17'25	6♈58	14°32	9° 6	5°45	15°26	22°56	4°43	7°33	25° 7	19°36	20°19	10°46	n.a.	M 5
T 6	2 30 30	9°18'00	18°53	15°50	10°19	5°33	15°30	23° 2	4°47	7°33	25° 7	19°35	20°16	10°53	n.a.	T 6
W 7	2 34 27	10°18'32	0♉43	17°10	11°32	5°21	15°34	23° 8	4°50	7°32	25° 7	19°33	20°12	10°59	n.a.	W 7
T 8	2 38 23	11°19'02	12°31	18°32	12°45	5°11	15°38	23°15	4°54	7°31	25° 8	19°33	20° 9	11° 6	n.a.	T 8
F 9	2 42 20	12°19'31	24°19	19°54	13°58	5° 1	15°43	23°21	4°57	7°31	25° 8	19°D33	20° 6	11°13	n.a.	F 9
S 10	2 46 16	13°19'57	6♊ 9	21°18	15°12	4°52	15°47	23°28	5° 1	7°30	25° 9	19°33	20° 3	11°19	n.a.	S 10
S 11	2 50 13	14°20'22	18° 4	22°43	16°25	4°44	15°52	23°34	5° 4	7°29	25°10	19°34	20° 0	11°26	n.a.	S 11
M12	2 54 9	15°20'45	0♋ 6	24° 9	17°38	4°37	15°57	23°41	5° 7	7°28	25°10	19°34	19°56	11°32	n.a.	M12
T 13	2 58 6	16°21'06	12°17	25°36	18°51	4°30	16° 2	23°48	5°11	7°27	25°11	19°35	19°53	11°39	n.a.	T 13
W14	3 2 3	17°21'26	24°43	27° 4	20° 3	4°24	16° 7	23°55	5°14	7°26	25°11	19°35	19°50	11°46	n.a.	W14
T 15	3 5 59	18°21'43	7♌26	28°33	21°16	4°20	16°12	24° 1	5°18	7°25	25°12	19°35	19°47	11°52	n.a.	T 15
F 16	3 9 56	19°21'59	20°29	0♏ 3	22°29	4°15	16°18	24° 8	5°21	7°25	25°13	19°35	19°44	11°59	n.a.	F 16
S 17	3 13 52	20°22'13	3♍55	1°35	23°42	4°12	16°23	24°15	5°25	7°24	25°13	19°35	19°41	12° 6	n.a.	S 17
S 18	3 17 49	21°22'25	17°47	3° 7	24°54	4° 9	16°29	24°22	5°28	7°23	25°14	19°35	19°37	12°12	n.a.	S 18
M19	3 21 45	22°22'35	2♎ 4	4°40	26° 7	4° 7	16°35	24°29	5°31	7°22	25°15	19°35	19°34	12°19	n.a.	M19
T 20	3 25 42	23°22'44	16°44	6°14	27°19	4° 6	16°41	24°36	5°35	7°20	25°15	19°36	19°31	12°26	n.a.	T 20
W21	3 29 38	24°22'50	1♏43	7°50	28°32	4°D 6	16°48	24°43	5°38	7°19	25°16	19°36	19°28	12°32	n.a.	W21
T 22	3 33 35	25°22'55	16°52	9°26	29°44	4° 6	16°54	24°51	5°42	7°18	25°17	19°R36	19°25	12°39	n.a.	T 22
F 23	3 37 32	26°22'57	2♐ 3	11° 3	0♑56	4° 8	17° 1	24°58	5°45	7°17	25°18	19°36	19°22	12°46	n.a.	F 23
S 24	3 41 28	27°22'57	17° 7	12°42	2° 9	4° 9	17° 8	25° 5	5°48	7°16	25°19	19°36	19°18	12°52	n.a.	S 24
S 25	3 45 25	28°22'55	1♑54	14°21	3°21	4°12	17°15	25°12	5°51	7°15	25°19	19°35	19°15	12°59	n.a.	S 25
M26	3 49 21	29°22'51	16°18	16° 2	4°33	4°15	17°22	25°19	5°55	7°14	25°20	19°34	19°12	13° 6	n.a.	M26
T 27	3 53 18	0♐22'44	0♒15	17°43	5°45	4°19	17°29	25°27	5°58	7°12	25°21	19°32	19° 9	13°12	n.a.	T 27
W28	3 57 14	1°22'34	13°45	19°26	6°57	4°24	17°37	25°34	6° 1	7°11	25°22	19°31	19° 6	13°19	n.a.	W28
T 29	4 1 11	2°22'22	26°48	21°10	8° 9	4°29	17°44	25°42	6° 5	7°10	25°23	19°D31	19° 2	13°25	n.a.	T 29
F 30	4 5 7	3°22'07	9♓28	22°54	9°20	4°36	17°52	25°49	6° 8	7° 9	25°24	19°31	18°59	13°32	n.a.	F 30
S 31	4 9 4	4♐21'50	21♓49	24♏40	10♑32	4♈42	18♒ 0	25♐56	6♏11	7♋ 7	25♑25	19♉32	18♉56	13♉39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s19	20s58	5s16	2s47	1n12	23s19	1s44	4n33	2n 0	18s19	1s38	25s18	1s22	13s20	0n 4	25n24	1n28	8s33	17s 9	18n11	18n25	14n29		n.a.
F 2	13 40	16 29	5 11	3 24	1 4	23 34	1 44	4 28	2 1	18 18	1 38	25 18	1 22	13 22	0 4	25 24	1 28	8 33	17 9	18 11	18 24	14 32		n.a.
S 3	14 1	11 25	4 51	4 1	0 55	23 47	1 45	4 23	2 2	18 16	1 38	25 19	1 22	13 23	0 4	25 24	1 28	8 32	17 9	18 11	18 23	14 35		n.a.
S 4	14 21	6 0	4 18	4 39	0 47	24 0	1 45	4 19	2 3	18 15	1 37	25 19	1 22	13 24	0 4	25 24	1 29	8 32	17 8	18 10	18 22	14 38		n.a.
M 5	14 41	0 25	3 35	5 18	0 39	24 12	1 45	4 14	2 4	18 13	1 37	25 19	1 22	13 25	0 4	25 24	1 29	8 32	17 8	18 10	18 21	14 41		n.a.
T 6	15 1	5n 7	2 42	5 57	0 31	24 24	1 45	4 10	2 5	18 12	1 36	25 20	1 22	13 26	0 4	25 25	1 29	8 31	17 7	18 9	18 20	14 44		n.a.
W 7	15 21	10 28	1 43	6 36	0 23	24 34	1 45	4 6	2 6	18 10	1 36	25 20	1 22	13 28	0 4	25 25	1 29	8 31	17 7	18 9	18 20	14 47		n.a.
T 8	15 40	15 26	0 39	7 15	0 15	24 44	1 45	4 3	2 7	18 9	1 36	25 20	1 22	13 29	0 4	25 25	1 29	8 30	17 7	18 9	18 19	14 50		n.a.
F 9	16 0	19 51	0n26	7 54	0 7	24 53	1 44	3 59	2 7	18 7	1 35	25 21	1 22	13 30	0 4	25 25	1 29	8 30	17 6	18 9	18 18	14 53		n.a.
S 10	16 18	23 28	1 31	8 34	0s 1	25 2	1 44	3 56	2 8	18 5	1 35	25 21	1 22	13 31	0 4	25 25	1 29	8 29	17 6	18 9	18 17	14 56		n.a.
S 11	16 37	26 7	2 32	9 13	0 8	25 9	1 44	3 54	2 9	18 3	1 35	25 21	1 22	13 32	0 4	25 25	1 29	8 29	17 6	18 9	18 16	14 59		n.a.
M12	16 55	27 36	3 27	9 53	0 16	25 16	1 43	3 51	2 9	18 2	1 34	25 22	1 22	13 34	0 4	25 25	1 29	8 28	17 5	18 9	18 15	15 2		n.a.
T 13	17 13	27 46	4 13	10 32	0 23	25 23	1 43	3 49	2 10	18 0	1 34	25 22	1 22	13 35	0 4	25 25	1 29	8 28	17 5	18 9	18 14	15 5		n.a.
W14	17 31	26 33	4 48	11 12	0 30	25 28	1 42	3 47	2 11	17 58	1 33	25 22	1 22	13 36	0 4	25 25	1 29	8 28	17 5	18 9	18 13	15 8		n.a.
T 15	17 48	23 57	5 11	11 51	0 37	25 33	1 41	3 46	2 11	17 56	1 33	25 23	1 22	13 37	0 4	25 25	1 29	8 27	17 4	18 9	18 13	15 11		n.a.
F 16	18 5	20 6	5 18	12 30	0 43	25 36	1 40	3 44	2 11	17 54	1 33	25 23	1 22	13 38	0 4	25 26	1 29	8 27	17 4	18 9	18 12	15 14		n.a.
S 17	18 22	15 7	5 8	13 9	0 50	25 39	1 40	3 43	2 12	17 52	1 32	25 23	1 22	13 40	0 4	25 26	1 29	8 26	17 4	18 9	18 11	15 17		n.a.
S 18	18 39	9 15	4 40	13 47	0 56	25 42	1 39	3 43	2 12	17 49	1 32	25 24	1 22	13 41	0 4	25 26	1 29	8 26	17 3	18 9	18 10	15 20		n.a.
M19	18 55	2 43	3 55	14 26	1 2	25 43	1 37	3 42	2 13	17 47	1 32	25 24	1 22	13 42	0 4	25 26	1 29	8 25	17 3	18 9	18 9	15 22		n.a.
T 20	19 10	4s 7	2 53	15 3	1 8	25 44	1 36	3 42	2 13	17 45	1 31	25 24	1 22	13 43	0 4	25 26	1 29	8 25	17 3	18 9	18 8	15 25		n.a.
W21	19 26	10 54	1 38	15 41	1 13	25 44	1 35	3 42	2 13	17 43	1 31	25 25	1 22	13 44	0 4	25 26	1 29	8 24	17 2	18 10	18 7	15 28		n.a.
T 22	19 41	17 8	0 15	16 18	1 18	25 43	1 34	3 43	2 14	17 40	1 31	25 25	1 22	13 45	0 4	25 26	1 29	8 24	17 2	18 10	18 6	15 31		n.a.
F 23	19 55	22 19	1s 9	16 54	1 23	25 42	1 32	3 43	2 14	17 38	1 30	25 25	1 22	13 47	0 4	25 26	1 30	8 23	17 2	18 10	18 5	15 34		n.a.
S 24	20 10	25 57	2 27	17 30	1 28	25 39	1 31	3 44	2 14	17 35	1 30	25 25	1 22	13 48	0 4	25 26	1 30	8 23	17 1	18 9	18 5	15 37		n.a.
S 25	20 24	27 42	3 34	18 5	1 32	25 36	1 29	3 46	2 14	17 33	1 30	25 26	1 22	13 49	0 4	25 27	1 30	8 22	17 1	18 9	18 4	15 40		n.a.
M26	20 37	27 31	4 25	18 39	1 36	25 32	1 28	3 47	2 14	17 30	1 29	25 26	1 22	13 50	0 4	25 27	1 30	8 22	17 1	18 9	18 3	15 43		n.a.
T 27	20 50	25 34	4 59	19 13	1 39	25 28	1 26	3 49	2 15	17 28	1 29	25 26	1 22	13 51	0 4	25 27	1 30	8 21	17 0	18 9	18 2	15 46		n.a.
W28	21 3	22 13	5 15	19 45	1 43	25 22	1 24	3 51	2 15	17 25	1 29	25 27	1 22	13 52	0 4	25 27	1 30	8 21	17 0	18 8	18 1	15 49		n.a.
T 29	21 15	17 51	5 15	20 17	1 46	25 16	1 22	3 53	2 15	17 22	1 28	25 27	1 22	13 53	0 4	25 27	1 30	8 20	17 0	18 8	18 0	15 51		n.a.
F 30	21 27	12 50	4 58	20 47	1 48	25 9	1 20	3 56	2 15	17 20	1 28	25 27	1 22	13 54	0 4	25 27	1 30	8 20	17 0	18 8	17 59	15 54		n.a.
S 31	21s39	7s25	4s28	21s17	1s50	25s 1	1s18	3n59	2n15	17s17	1s28	25s27	1s22	13s56	0n 4	25n27	1n30	8s19	16s59	18n 8	17n58	15n57		n.a.

Julian Day Number = -35095.5, Delta T = 39h31m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°04'52, Lahiri = -69°57'52 Julian Calendar 1 Dec. 4810 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4810 BCE

The year -4809 astronomical counting style corresponds to year 4810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4809 BCE (-4808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 13 1	5♐21'30	3♈55	26♏28	11♑44	4♈50	18♒ 8	26♐ 4	6♏14	7°R 6	25♑26	19♉33	18♉53	13♉45	n.a.	S 1
M 2	4 16 57	6°21'08	15°51	28°16	12°55	4°58	18°16	26°11	6°17	7♋ 5	25°27	19°34	18°50	13°52	n.a.	M 2
T 3	4 20 54	7°20'43	27°40	0♐ 5	14° 6	5° 6	18°24	26°19	6°20	7° 3	25°28	19°36	18°47	13°59	n.a.	T 3
W 4	4 24 50	8°20'15	9♉27	1°56	15°18	5°15	18°32	26°26	6°23	7° 2	25°29	19°37	18°43	14° 5	n.a.	W 4
T 5	4 28 47	9°19'46	21°15	3°48	16°29	5°25	18°41	26°34	6°27	7° 1	25°30	19°R37	18°40	14°12	n.a.	T 5
F 6	4 32 43	10°19'14	3♊ 6	5°41	17°40	5°35	18°50	26°42	6°30	6°59	25°31	19°36	18°37	14°19	n.a.	F 6
S 7	4 36 40	11°18'39	15° 3	7°35	18°51	5°46	18°58	26°49	6°33	6°58	25°32	19°35	18°34	14°25	n.a.	S 7
S 8	4 40 36	12°18'03	27° 7	9°30	20° 2	5°58	19° 7	26°57	6°36	6°56	25°33	19°32	18°31	14°32	n.a.	S 8
M 9	4 44 33	13°17'24	9♋21	11°26	21°13	6°10	19°16	27° 5	6°39	6°55	25°34	19°28	18°28	14°39	n.a.	M 9
T 10	4 48 29	14°16'43	21°45	13°24	22°23	6°22	19°25	27°12	6°42	6°53	25°35	19°24	18°24	14°45	n.a.	T 10
W11	4 52 26	15°16'00	4♌22	15°22	23°34	6°35	19°35	27°20	6°45	6°52	25°36	19°20	18°21	14°52	n.a.	W11
T 12	4 56 23	16°15'15	17°13	17°21	24°44	6°49	19°44	27°28	6°47	6°50	25°37	19°17	18°18	14°59	n.a.	T 12
F 13	5 0 19	17°14'27	0♍20	19°21	25°55	7° 3	19°54	27°35	6°50	6°49	25°38	19°14	18°15	15° 5	n.a.	F 13
S 14	5 4 16	18°13'38	13°44	21°22	27° 5	7°17	20° 3	27°43	6°53	6°47	25°39	19°D13	18°12	15°12	n.a.	S 14
S 15	5 8 12	19°12'46	27°27	23°23	28°15	7°32	20°13	27°51	6°56	6°46	25°40	19°13	18° 8	15°18	n.a.	S 15
M16	5 12 9	20°11'53	11♎29	25°25	29°25	7°48	20°23	27°59	6°59	6°44	25°42	19°14	18° 5	15°25	n.a.	M16
T 17	5 16 5	21°10'57	25°51	27°26	0♒35	8° 4	20°33	28° 6	7° 1	6°43	25°43	19°16	18° 2	15°32	n.a.	T 17
W18	5 20 2	22° 9'59	10♏29	29°28	1°44	8°20	20°43	28°14	7° 4	6°41	25°44	19°17	17°59	15°38	n.a.	W18
T 19	5 23 58	23° 9'00	25°19	1♑29	2°54	8°37	20°53	28°22	7° 7	6°40	25°45	19°R17	17°56	15°45	n.a.	T 19
F 20	5 27 55	24° 7'58	10♐16	3°30	4° 4	8°54	21° 3	28°30	7°10	6°38	25°46	19°16	17°53	15°52	n.a.	F 20
S 21	5 31 51	25° 6'55	25°11	5°29	5°13	9°12	21°13	28°38	7°12	6°36	25°48	19°12	17°49	15°58	n.a.	S 21
S 22	5 35 48	26° 5'49	9♑55	7°27	6°22	9°30	21°24	28°46	7°15	6°35	25°49	19° 8	17°46	16° 5	n.a.	S 22
M23	5 39 44	27° 4'40	24°21	9°24	7°31	9°49	21°34	28°53	7°17	6°33	25°50	19° 2	17°43	16°12	n.a.	M23
T 24	5 43 41	28° 3'29	8♒24	11°18	8°40	10° 8	21°45	29° 1	7°20	6°32	25°51	18°56	17°40	16°18	n.a.	T 24
W25	5 47 37	29° 2'16	22° 0	13°10	9°49	10°27	21°56	29° 9	7°22	6°30	25°53	18°50	17°37	16°25	n.a.	W25
T 26	5 51 34	0♑ 1'00	5♓10	14°59	10°58	10°47	22° 7	29°17	7°25	6°28	25°54	18°46	17°34	16°32	n.a.	T 26
F 27	5 55 31	0°59'42	17°55	16°44	12° 6	11° 7	22°18	29°25	7°27	6°27	25°55	18°43	17°30	16°38	n.a.	F 27
S 28	5 59 27	1°58'21	0♈18	18°26	13°14	11°27	22°29	29°32	7°30	6°25	25°56	18°D42	17°27	16°45	n.a.	S 28
S 29	6 3 24	2°56'57	12°24	20° 4	14°22	11°48	22°40	29°40	7°32	6°23	25°58	18°43	17°24	16°52	n.a.	S 29
M30	6 7 20	3°55'32	24°19	21°38	15°30	12° 9	22°51	29°48	7°34	6°22	25°59	18°44	17°21	16°58	n.a.	M30
T 31	6 11 17	4♑54'03	6♉ 8	23♑ 7	16♒38	12♈30	23♒ 2	29♐56	7♏36	6♋20	26♑ 0	18♉45	17♉18	17♉ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s50	1s51	3s47	21s45	1s52	24s53	1s16	4n 2	2n15	17s14	1s27	25s28	1s22	13s57	0n 4	25n27	1n30	8s19	16s59	18n 9	17n57	16n 0		n.a.
M 2	22 1	3n43	2 56	22 12	1 53	24 44	1 14	4 5	2 15	17 11	1 27	25 28	1 22	13 58	0 4	25 27	1 30	8 18	16 59	18 9	17 57	16 3		n.a.
T 3	22 11	9 7	1 58	22 38	1 54	24 34	1 12	4 8	2 15	17 8	1 27	25 28	1 22	13 59	0 4	25 28	1 30	8 18	16 58	18 9	17 56	16 6		n.a.
W 4	22 21	14 11	0 56	23 2	1 54	24 24	1 9	4 12	2 15	17 5	1 26	25 28	1 22	14 0	0 4	25 28	1 30	8 18	16 58	18 10	17 55	16 9		n.a.
T 5	22 31	18 45	0n 9	23 24	1 54	24 13	1 7	4 16	2 15	17 2	1 26	25 29	1 22	14 1	0 4	25 28	1 30	8 17	16 58	18 10	17 54	16 12		n.a.
F 6	22 40	22 37	1 14	23 45	1 53	24 1	1 4	4 20	2 15	16 59	1 26	25 29	1 22	14 2	0 3	25 28	1 30	8 17	16 58	18 10	17 53	16 15		n.a.
S 7	22 48	25 32	2 16	24 4	1 52	23 48	1 2	4 25	2 15	16 56	1 26	25 29	1 22	14 3	0 3	25 28	1 30	8 16	16 57	18 9	17 52	16 17		n.a.
S 8	22 57	27 20	3 12	24 21	1 50	23 35	0 59	4 29	2 15	16 53	1 25	25 29	1 22	14 4	0 3	25 28	1 30	8 16	16 57	18 8	17 51	16 20		n.a.
M 9	23 4	27 49	4 0	24 36	1 48	23 21	0 56	4 34	2 15	16 50	1 25	25 30	1 22	14 5	0 3	25 28	1 30	8 15	16 57	18 7	17 50	16 23		n.a.
T 10	23 12	26 55	4 38	24 50	1 45	23 7	0 53	4 39	2 15	16 46	1 25	25 30	1 22	14 6	0 3	25 28	1 30	8 15	16 57	18 6	17 49	16 26		n.a.
W11	23 19	24 38	5 3	25 0	1 41	22 51	0 50	4 44	2 15	16 43	1 24	25 30	1 22	14 7	0 3	25 29	1 30	8 14	16 56	18 5	17 48	16 29		n.a.
T 12	23 25	21 6	5 13	25 9	1 37	22 36	0 47	4 50	2 15	16 40	1 24	25 30	1 22	14 8	0 3	25 29	1 30	8 14	16 56	18 4	17 47	16 32		n.a.
F 13	23 31	16 28	5 8	25 15	1 32	22 19	0 44	4 55	2 14	16 36	1 24	25 30	1 22	14 9	0 3	25 29	1 30	8 13	16 56	18 3	17 47	16 35		n.a.
S 14	23 37	10 57	4 46	25 19	1 27	22 2	0 41	5 1	2 14	16 33	1 23	25 31	1 22	14 10	0 3	25 29	1 30	8 13	16 56	18 3	17 46	16 37		n.a.
S 15	23 42	4 48	4 7	25 20	1 21	21 45	0 38	5 7	2 14	16 30	1 23	25 31	1 22	14 11	0 3	25 29	1 30	8 12	16 56	18 3	17 45	16 40		n.a.
M16	23 47	1s44	3 12	25 19	1 14	21 27	0 35	5 13	2 14	16 26	1 23	25 31	1 23	14 12	0 3	25 29	1 30	8 12	16 55	18 3	17 44	16 43		n.a.
T 17	23 51	8 21	2 5	25 14	1 7	21 8	0 31	5 20	2 14	16 23	1 23	25 31	1 23	14 13	0 3	25 29	1 30	8 11	16 55	18 4	17 43	16 46		n.a.
W18	23 55	14 39	0 48	25 8	0 58	20 49	0 28	5 26	2 14	16 19	1 22	25 31	1 23	14 14	0 3	25 29	1 30	8 11	16 55	18 4	17 42	16 49		n.a.
T 19	23 58	20 12	0s33	24 59	0 50	20 30	0 24	5 33	2 13	16 15	1 22	25 31	1 23	14 15	0 3	25 29	1 31	8 11	16 55	18 4	17 41	16 52		n.a.
F 20	24 1	24 30	1 52	24 47	0 40	20 9	0 21	5 40	2 13	16 12	1 22	25 32	1 23	14 15	0 3	25 30	1 31	8 10	16 54	18 4	17 40	16 54		n.a.
S 21	24 4	27 7	3 3	24 33	0 30	19 49	0 17	5 47	2 13	16 8	1 22	25 32	1 23	14 16	0 3	25 30	1 31	8 10	16 54	18 3	17 39	16 57		n.a.
S 22	24 6	27 47	4 1	24 16	0 20	19 28	0 14	5 54	2 13	16 4	1 21	25 32	1 23	14 17	0 3	25 30	1 31	8 9	16 54	18 2	17 38	17 0		n.a.
M23	24 7	26 31	4 42	23 57	0 9	19 6	0 10	6 1	2 13	16 1	1 21	25 32	1 23	14 18	0 3	25 30	1 31	8 9	16 54	18 0	17 37	17 3		n.a.
T 24	24 8	23 36	5 5	23 37	0n 3	18 44	0 6	6 9	2 12	15 57	1 21	25 32	1 23	14 19	0 3	25 30	1 31	8 8	16 54	17 58	17 37	17 6		n.a.
W25	24 9	19 27	5 10	23 14	0 15	18 22	0 2	6 16	2 12	15 53	1 21	25 32	1 23	14 20	0 3	25 30	1 31	8 8	16 54	17 57	17 36	17 8		n.a.
T 26	24 9	14 29	4 58	22 50	0 27	17 59	0n 2	6 24	2 12	15 49	1 20	25 32	1 23	14 21	0 3	25 30	1 31	8 7	16 53	17 55	17 35	17 11		n.a.
F 27	24 9	9 3	4 31	22 25	0 39	17 35	0 5	6 32	2 12	15 45	1 20	25 33	1 23	14 21	0 3	25 30	1 31	8 7	16 53	17 55	17 34	17 14		n.a.
S 28	24 8	3 25	3 53	21 59	0 52	17 12	0 9	6 40	2 11	15 41	1 20	25 33	1 23	14 22	0 3	25 30	1 31	8 7	16 53	17 54	17 33	17 17		n.a.
S 29	24 7	2n14	3 4	21 32	1 5	16 48	0 14	6 48	2 11	15 37	1 20	25 33	1 23	14 23	0 3	25 30	1 31	8 6	16 53	17 54	17 32	17 20		n.a.
M30	24 6	7 43	2 9	21 5	1 18	16 23	0 18	6 56	2 11	15 33	1 19	25 33	1 24	14 24	0 3	25 31	1 31	8 6	16 53	17 55	17 31	17 22		n.a.
T 31	24s 4	12n54	1s 8	20s38	1n30	15s58	0n22	7n 5	2n11	15s29	1s19	25s33	1s24	14s25	0n 3	25n31	1n31	8s 5	16s53	17n55	17n30	17n25		n.a.

Julian Day Number = -35064.5, Delta T = 39h31m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°04'48, Lahiri = -69°57'48 Julian Calendar 1 Jan. 4809 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4810 BCE

The year -4808 astronomical counting style corresponds to year 4809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4809 BCE (-4808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 15 13	5♑52'33	17♉54	24♑31	17♒46	12♈52	23♒14	0♑ 4	7♏39	6°R19	26♑ 2	18°R46	17♉14	17♉11	n.a.	W 1
T 2	6 19 10	6°51'00	29°44	25°50	18°53	13°14	23°25	0°11	7°41	6♋17	26° 3	18♉45	17°11	17°18	n.a.	T 2
F 3	6 23 6	7°49'24	11♊40	27° 4	20° 0	13°37	23°36	0°19	7°43	6°15	26° 4	18°43	17° 8	17°25	n.a.	F 3
S 4	6 27 3	8°47'47	23°45	28°13	21° 8	13°59	23°48	0°27	7°45	6°14	26° 6	18°38	17° 5	17°31	n.a.	S 4
S 5	6 30 59	9°46'07	6♋ 2	29°15	22°14	14°22	24° 0	0°35	7°47	6°12	26° 7	18°31	17° 2	17°38	n.a.	S 5
M 6	6 34 56	10°44'26	18°32	0♒12	23°21	14°46	24°11	0°43	7°49	6°10	26° 8	18°22	16°59	17°45	n.a.	M 6
T 7	6 38 52	11°42'42	1♌15	1° 4	24°28	15° 9	24°23	0°50	7°51	6° 9	26°10	18°13	16°55	17°51	n.a.	T 7
W 8	6 42 49	12°40'56	14°10	1°49	25°34	15°33	24°35	0°58	7°53	6° 7	26°11	18° 3	16°52	17°58	n.a.	W 8
T 9	6 46 45	13°39'08	27°19	2°28	26°40	15°57	24°47	1° 6	7°55	6° 5	26°12	17°55	16°49	18° 5	n.a.	T 9
F 10	6 50 42	14°37'19	10♍39	3° 1	27°46	16°22	24°59	1°13	7°57	6° 4	26°14	17°48	16°46	18°11	n.a.	F 10
S 11	6 54 38	15°35'27	24°12	3°28	28°51	16°46	25°11	1°21	7°59	6° 2	26°15	17°44	16°43	18°18	n.a.	S 11
S 12	6 58 35	16°33'34	7♎56	3°49	29°57	17°11	25°23	1°29	8° 1	6° 1	26°16	17°42	16°40	18°25	n.a.	S 12
M13	7 2 31	17°31'39	21°53	4° 5	1♓ 2	17°37	25°36	1°36	8° 2	5°59	26°18	17°D42	16°36	18°31	n.a.	M13
T 14	7 6 28	18°29'43	6♏ 1	4°14	2° 7	18° 2	25°48	1°44	8° 4	5°57	26°19	17°42	16°33	18°38	n.a.	T 14
W15	7 10 25	19°27'45	20°20	4°R17	3°11	18°28	26° 0	1°52	8° 6	5°56	26°21	17°R42	16°30	18°45	n.a.	W15
T 16	7 14 21	20°25'45	4♐48	4°14	4°16	18°54	26°13	1°59	8° 7	5°54	26°22	17°41	16°27	18°51	n.a.	T 16
F 17	7 18 18	21°23'44	19°21	4° 6	5°20	19°20	26°25	2° 7	8° 9	5°53	26°23	17°38	16°24	18°58	n.a.	F 17
S 18	7 22 14	22°21'41	3♑53	3°53	6°24	19°46	26°38	2°14	8°10	5°51	26°25	17°32	16°20	19° 4	n.a.	S 18
S 19	7 26 11	23°19'37	18°20	3°35	7°28	20°13	26°50	2°22	8°12	5°50	26°26	17°24	16°17	19°11	n.a.	S 19
M20	7 30 7	24°17'30	2♒33	3°13	8°31	20°40	27° 3	2°29	8°13	5°48	26°28	17°13	16°14	19°18	n.a.	M20
T 21	7 34 4	25°15'22	16°28	2°47	9°34	21° 7	27°16	2°37	8°15	5°46	26°29	17° 3	16°11	19°24	n.a.	T 21
W22	7 38 0	26°13'12	0♓ 1	2°17	10°37	21°34	27°28	2°44	8°16	5°45	26°30	16°52	16° 8	19°31	n.a.	W22
T 23	7 41 57	27°10'59	13°10	1°44	11°39	22° 2	27°41	2°52	8°17	5°43	26°32	16°44	16° 5	19°38	n.a.	T 23
F 24	7 45 53	28° 8'45	25°55	1° 8	12°42	22°30	27°54	2°59	8°18	5°42	26°33	16°37	16° 1	19°44	n.a.	F 24
S 25	7 49 50	29° 6'29	8♈20	0°31	13°44	22°58	28° 7	3° 6	8°20	5°40	26°35	16°33	15°58	19°51	n.a.	S 25
S 26	7 53 46	0♒ 4'11	20°28	29♑53	14°45	23°26	28°20	3°14	8°21	5°39	26°36	16°31	15°55	19°58	n.a.	S 26
M27	7 57 43	1° 1'51	2♉24	29°15	15°46	23°54	28°33	3°21	8°22	5°38	26°37	16°D31	15°52	20° 4	n.a.	M27
T 28	8 1 39	1°59'29	14°13	28°37	16°47	24°23	28°46	3°28	8°23	5°36	26°39	16°R31	15°49	20°11	n.a.	T 28
W29	8 5 36	2♒57'06	26♉ 1	28♑ 0	17♓48	24♈51	28♒59	3♑35	8♏24	5♋35	26♑40	16♉31	15♉46	20♉18	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 1	17n36	0s 5	20s10	1n43	15s33	0n26	7n13	2n10	15s25	1s19	25s33	1s24	14s25	0n 3	25n31	1n31	8s 5	16s53	17n55	17n29	17n28		n.a.
T 2	23 58	21 39	0n59	19 44	1 55	15 8	0 30	7 22	2 10	15 21	1 19	25 33	1 24	14 26	0 3	25 31	1 31	8 4	16 52	17 55	17 28	17 31		n.a.
F 3	23 55	24 51	2 0	19 18	2 7	14 42	0 34	7 31	2 10	15 17	1 19	25 33	1 24	14 27	0 3	25 31	1 31	8 4	16 52	17 54	17 27	17 34		n.a.
S 4	23 51	26 57	2 57	18 53	2 19	14 16	0 39	7 40	2 10	15 13	1 18	25 33	1 24	14 28	0 3	25 31	1 31	8 4	16 52	17 53	17 26	17 36		n.a.
S 5	23 47	27 47	3 46	18 29	2 30	13 50	0 43	7 48	2 9	15 9	1 18	25 33	1 24	14 28	0 3	25 31	1 31	8 3	16 52	17 51	17 25	17 39		n.a.
M 6	23 42	27 13	4 26	18 6	2 40	13 24	0 48	7 58	2 9	15 4	1 18	25 33	1 24	14 29	0 3	25 31	1 31	8 3	16 52	17 49	17 25	17 42		n.a.
T 7	23 37	25 13	4 52	17 45	2 50	12 57	0 52	8 7	2 9	15 0	1 18	25 33	1 24	14 30	0 3	25 31	1 31	8 2	16 52	17 46	17 24	17 45		n.a.
W 8	23 32	21 55	5 5	17 26	3 0	12 30	0 56	8 16	2 9	14 56	1 17	25 34	1 24	14 30	0 3	25 31	1 31	8 2	16 52	17 43	17 23	17 47		n.a.
T 9	23 26	17 28	5 1	17 9	3 8	12 3	1 1	8 25	2 8	14 51	1 17	25 34	1 24	14 31	0 3	25 31	1 31	8 2	16 52	17 41	17 22	17 50		n.a.
F 10	23 19	12 7	4 42	16 54	3 16	11 35	1 5	8 35	2 8	14 47	1 17	25 34	1 25	14 32	0 3	25 32	1 31	8 1	16 52	17 39	17 21	17 53		n.a.
S 11	23 13	6 7	4 6	16 41	3 22	11 8	1 10	8 44	2 8	14 43	1 17	25 34	1 25	14 32	0 3	25 32	1 31	8 1	16 51	17 38	17 20	17 56		n.a.
S 12	23 5	0s15	3 16	16 31	3 28	10 40	1 14	8 54	2 7	14 38	1 17	25 34	1 25	14 33	0 3	25 32	1 31	8 1	16 51	17 37	17 19	17 58		n.a.
M13	22 58	6 43	2 14	16 23	3 32	10 12	1 19	9 3	2 7	14 34	1 16	25 34	1 25	14 33	0 3	25 32	1 31	8 0	16 51	17 37	17 18	18 1		n.a.
T 14	22 50	12 57	1 2	16 17	3 36	9 44	1 24	9 13	2 7	14 29	1 16	25 34	1 25	14 34	0 3	25 32	1 31	8 0	16 51	17 37	17 17	18 4		n.a.
W15	22 42	18 35	0s14	16 15	3 38	9 16	1 28	9 23	2 6	14 25	1 16	25 34	1 25	14 34	0 3	25 32	1 31	7 59	16 51	17 37	17 16	18 7		n.a.
T 16	22 33	23 12	1 30	16 14	3 39	8 48	1 33	9 33	2 6	14 20	1 16	25 34	1 25	14 35	0 3	25 32	1 31	7 59	16 51	17 37	17 15	18 9		n.a.
F 17	22 24	26 23	2 40	16 17	3 38	8 20	1 37	9 43	2 6	14 16	1 16	25 34	1 25	14 36	0 3	25 32	1 31	7 59	16 51	17 36	17 14	18 12		n.a.
S 18	22 14	27 46	3 40	16 22	3 36	7 51	1 42	9 53	2 5	14 11	1 16	25 34	1 25	14 36	0 3	25 32	1 31	7 58	16 51	17 34	17 13	18 15		n.a.
S 19	22 4	27 14	4 25	16 29	3 33	7 23	1 47	10 3	2 5	14 7	1 15	25 34	1 26	14 37	0 3	25 32	1 31	7 58	16 51	17 32	17 12	18 18		n.a.
M20	21 54	24 55	4 53	16 39	3 28	6 54	1 51	10 13	2 5	14 2	1 15	25 34	1 26	14 37	0 3	25 32	1 31	7 58	16 51	17 29	17 11	18 20		n.a.
T 21	21 43	21 10	5 3	16 51	3 22	6 26	1 56	10 23	2 5	13 57	1 15	25 34	1 26	14 37	0 3	25 32	1 31	7 57	16 51	17 26	17 10	18 23		n.a.
W22	21 32	16 22	4 55	17 5	3 14	5 57	2 1	10 34	2 4	13 53	1 15	25 34	1 26	14 38	0 3	25 32	1 31	7 57	16 51	17 23	17 10	18 26		n.a.
T 23	21 21	10 58	4 31	17 22	3 5	5 29	2 5	10 44	2 4	13 48	1 15	25 34	1 26	14 38	0 3	25 32	1 31	7 57	16 51	17 20	17 9	18 28		n.a.
F 24	21 9	5 14	3 55	17 39	2 55	5 0	2 10	10 54	2 4	13 43	1 14	25 33	1 26	14 39	0 3	25 33	1 31	7 56	16 51	17 18	17 8	18 31		n.a.
S 25	20 57	0n32	3 8	17 59	2 44	4 31	2 15	11 5	2 3	13 39	1 14	25 33	1 26	14 39	0 3	25 33	1 31	7 56	16 51	17 17	17 7	18 34		n.a.
S 26	20 44	6 10	2 14	18 19	2 31	4 3	2 19	11 15	2 3	13 34	1 14	25 33	1 26	14 40	0 3	25 33	1 31	7 56	16 51	17 16	17 6	18 37		n.a.
M27	20 31	11 30	1 14	18 40	2 18	3 34	2 24	11 26	2 3	13 29	1 14	25 33	1 27	14 40	0 3	25 33	1 31	7 55	16 51	17 16	17 5	18 39		n.a.
T 28	20 18	16 23	0 12	19 2	2 4	3 6	2 28	11 36	2 2	13 24	1 14	25 33	1 27	14 40	0 3	25 33	1 31	7 55	16 51	17 16	17 4	18 42		n.a.
W29	20s 5	20n39	0n50	19s24	1n49	2s38	2n33	11n47	2n 2	13s19	1s14	25s33	1s27	14s41	0n 3	25n33	1n31	7s55	16s51	17n16	17n 3	18n45		n.a.

Julian Day Number = -35033.5, Delta T = 39h31m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°04'44, Lahiri = -69°57'44 Julian Calendar 1 Feb. 4809 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4810 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4809 BCE (-4808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 9 32	3♒54'40	7♊53	27°R25	18♓48	25♈20	29♒12	3♑42	8♏25	5°R33	26♑42	16°R29	15♉42	20♉24	n.a.	T 1
F 2	8 13 29	4°52'13	19°54	26♑51	19°48	25°49	29°25	3°50	8°26	5♋32	26°43	16♉25	15°39	20°31	n.a.	F 2
S 3	8 17 26	5°49'44	2♋ 8	26°21	20°47	26°19	29°38	3°57	8°27	5°31	26°44	16°18	15°36	20°38	n.a.	S 3
S 4	8 21 22	6°47'14	14°36	25°54	21°46	26°48	29°51	4° 4	8°27	5°29	26°46	16° 9	15°33	20°44	n.a.	S 4
M 5	8 25 19	7°44'42	27°22	25°30	22°45	27°18	0♓ 5	4°11	8°28	5°28	26°47	15°58	15°30	20°51	n.a.	M 5
T 6	8 29 15	8°42'08	10♌24	25°10	23°43	27°47	0°18	4°18	8°29	5°27	26°48	15°46	15°26	20°57	n.a.	T 6
W 7	8 33 12	9°39'33	23°42	24°54	24°41	28°17	0°31	4°24	8°30	5°25	26°50	15°33	15°23	21° 4	n.a.	W 7
T 8	8 37 8	10°36'57	7♍14	24°42	25°38	28°47	0°44	4°31	8°30	5°24	26°51	15°22	15°20	21°11	n.a.	T 8
F 9	8 41 5	11°34'19	20°56	24°35	26°35	29°18	0°58	4°38	8°31	5°23	26°53	15°13	15°17	21°17	n.a.	F 9
S 10	8 45 1	12°31'40	4♎48	24°D33	27°31	29°48	1°11	4°45	8°31	5°21	26°54	15° 7	15°14	21°24	n.a.	S 10
S 11	8 48 58	13°29'01	18°45	24°35	28°27	0♉19	1°25	4°52	8°32	5°20	26°55	15° 4	15°11	21°31	n.a.	S 11
M12	8 52 54	14°26'20	2♏47	24°42	29°22	0°49	1°38	4°58	8°32	5°19	26°57	15° 3	15° 7	21°37	n.a.	M12
T 13	8 56 51	15°23'38	16°53	24°53	0♈17	1°20	1°52	5° 5	8°32	5°18	26°58	15° 2	15° 4	21°44	n.a.	T 13
W14	9 0 48	16°20'56	1♐ 2	25° 9	1°11	1°51	2° 5	5°12	8°33	5°17	26°59	15° 2	15° 1	21°51	n.a.	W14
T 15	9 4 44	17°18'13	15°12	25°29	2° 5	2°22	2°19	5°18	8°33	5°16	27° 1	15° 0	14°58	21°57	n.a.	T 15
F 16	9 8 41	18°15'29	29°22	25°54	2°58	2°54	2°32	5°25	8°33	5°14	27° 2	14°56	14°55	22° 4	n.a.	F 16
S 17	9 12 37	19°12'44	13♑30	26°22	3°50	3°25	2°46	5°31	8°33	5°13	27° 3	14°50	14°52	22°11	n.a.	S 17
S 18	9 16 34	20° 9'58	27°31	26°55	4°42	3°57	2°59	5°37	8°34	5°12	27° 5	14°40	14°48	22°17	n.a.	S 18
M19	9 20 30	21° 7'12	11♒22	27°32	5°34	4°29	3°13	5°44	8°34	5°11	27° 6	14°29	14°45	22°24	n.a.	M19
T 20	9 24 27	22° 4'24	24°58	28°13	6°24	5° 0	3°26	5°50	8°R34	5°10	27° 7	14°17	14°42	22°31	n.a.	T 20
W21	9 28 23	23° 1'35	8♓16	28°58	7°14	5°32	3°40	5°56	8°34	5° 9	27° 8	14° 5	14°39	22°37	n.a.	W21
T 22	9 32 20	23°58'46	21°15	29°47	8° 3	6° 5	3°54	6° 2	8°34	5° 8	27°10	13°55	14°36	22°44	n.a.	T 22
F 23	9 36 16	24°55'55	3♈54	0♒39	8°52	6°37	4° 7	6° 8	8°33	5° 7	27°11	13°47	14°32	22°51	n.a.	F 23
S 24	9 40 13	25°53'03	16°16	1°34	9°40	7° 9	4°21	6°14	8°33	5° 7	27°12	13°42	14°29	22°57	n.a.	S 24
S 25	9 44 10	26°50'10	28°22	2°33	10°27	7°42	4°35	6°20	8°33	5° 6	27°13	13°39	14°26	23° 4	n.a.	S 25
M26	9 48 6	27°47'16	10♉18	3°36	11°13	8°15	4°49	6°26	8°33	5° 5	27°15	13°D38	14°23	23°10	n.a.	M26
T 27	9 52 3	28°44'22	22° 7	4°41	11°58	8°47	5° 2	6°32	8°32	5° 4	27°16	13°38	14°20	23°17	n.a.	T 27
W28	9 55 59	29°41'26	3♊56	5°50	12°42	9°20	5°16	6°38	8°32	5° 3	27°17	13°R38	14°17	23°24	n.a.	W28
T 29	9 59 56	0♓38'29	15°50	7° 2	13°26	9°53	5°30	6°44	8°32	5° 2	27°18	13°37	14°13	23°30	n.a.	T 29
F 30	10 3 52	1°35'32	27°53	8°17	14° 8	10°26	5°43	6°49	8°31	5° 2	27°19	13°34	14°10	23°37	n.a.	F 30
S 31	10 7 49	2♓32'33	10♋12	9♒35	14♈50	11♉ 0	5♓57	6♑55	8♏31	5♋ 1	27♑21	13♉29	14♉ 7	23♉44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s51	24n 6	1n51	19s47	1n33	2s 9	2n38	11n58	2n 1	13s14	1s14	25s33	1s27	14s41	0n 3	25n33	1n31	7s55	16s51	17n16	17n 2	18n47		n.a.
F 2	19 37	26 32	2 47	20 9	1 18	1 41	2 42	12 8	2 1	13 10	1 13	25 33	1 27	14 41	0 3	25 33	1 31	7 54	16 51	17 15	17 1	18 50		n.a.
S 3	19 22	27 45	3 37	20 31	1 1	1 13	2 46	12 19	2 1	13 5	1 13	25 33	1 27	14 42	0 3	25 33	1 31	7 54	16 51	17 13	17 0	18 53		n.a.
S 4	19 8	27 35	4 17	20 52	0 45	0 45	2 51	12 30	2 0	13 0	1 13	25 33	1 27	14 42	0 3	25 33	1 31	7 54	16 51	17 10	16 59	18 55		n.a.
M 5	18 53	25 58	4 45	21 12	0 29	0 18	2 55	12 40	2 0	12 55	1 13	25 33	1 28	14 42	0 3	25 33	1 31	7 54	16 51	17 7	16 58	18 58		n.a.
T 6	18 37	22 56	4 59	21 31	0 13	0n10	3 0	12 51	2 0	12 50	1 13	25 33	1 28	14 42	0 3	25 33	1 31	7 53	16 51	17 3	16 57	19 1		n.a.
W 7	18 22	18 40	4 57	21 49	0s 2	0 37	3 4	13 2	1 59	12 45	1 13	25 33	1 28	14 43	0 3	25 33	1 31	7 53	16 51	16 59	16 56	19 3		n.a.
T 8	18 6	13 24	4 39	22 6	0 17	1 5	3 8	13 13	1 59	12 40	1 13	25 33	1 28	14 43	0 3	25 33	1 31	7 53	16 51	16 56	16 55	19 6		n.a.
F 9	17 49	7 25	4 5	22 22	0 32	1 32	3 13	13 24	1 59	12 35	1 12	25 33	1 28	14 43	0 3	25 33	1 31	7 53	16 52	16 53	16 54	19 9		n.a.
S 10	17 33	1 1	3 15	22 36	0 46	1 58	3 17	13 34	1 58	12 30	1 12	25 32	1 28	14 43	0 3	25 33	1 31	7 52	16 52	16 51	16 53	19 11		n.a.
S 11	17 16	5s30	2 14	22 49	0 59	2 25	3 21	13 45	1 58	12 25	1 12	25 32	1 29	14 43	0 3	25 33	1 31	7 52	16 52	16 50	16 52	19 14		n.a.
M12	16 59	11 48	1 4	23 0	1 12	2 51	3 25	13 56	1 58	12 20	1 12	25 32	1 29	14 43	0 3	25 33	1 31	7 52	16 52	16 50	16 51	19 17		n.a.
T 13	16 42	17 32	0s10	23 10	1 24	3 17	3 29	14 7	1 57	12 15	1 12	25 32	1 29	14 44	0 3	25 33	1 31	7 52	16 52	16 50	16 51	19 19		n.a.
W14	16 24	22 20	1 23	23 18	1 35	3 43	3 33	14 18	1 57	12 9	1 12	25 32	1 29	14 44	0 3	25 33	1 31	7 52	16 52	16 50	16 50	19 22		n.a.
T 15	16 7	25 50	2 32	23 24	1 45	4 9	3 36	14 28	1 56	12 4	1 12	25 32	1 29	14 44	0 3	25 33	1 31	7 51	16 52	16 49	16 49	19 24		n.a.
F 16	15 48	27 41	3 31	23 29	1 55	4 34	3 40	14 39	1 56	11 59	1 12	25 32	1 29	14 44	0 3	25 33	1 31	7 51	16 52	16 48	16 48	19 27		n.a.
S 17	15 30	27 43	4 17	23 32	2 4	4 59	3 44	14 50	1 56	11 54	1 11	25 32	1 30	14 44	0 3	25 33	1 30	7 51	16 52	16 46	16 47	19 30		n.a.
S 18	15 12	25 58	4 47	23 33	2 12	5 23	3 47	15 1	1 55	11 49	1 11	25 32	1 30	14 44	0 3	25 33	1 30	7 51	16 52	16 43	16 46	19 32		n.a.
M19	14 53	22 41	5 0	23 33	2 19	5 47	3 51	15 11	1 55	11 44	1 11	25 32	1 30	14 44	0 3	25 33	1 30	7 51	16 53	16 40	16 45	19 35		n.a.
T 20	14 34	18 12	4 55	23 30	2 25	6 11	3 54	15 22	1 55	11 39	1 11	25 32	1 30	14 44	0 3	25 33	1 30	7 50	16 53	16 36	16 44	19 37		n.a.
W21	14 15	12 56	4 34	23 26	2 31	6 34	3 58	15 33	1 54	11 33	1 11	25 31	1 30	14 44	0 3	25 34	1 30	7 50	16 53	16 33	16 43	19 40		n.a.
T 22	13 55	7 13	4 0	23 20	2 35	6 57	4 1	15 44	1 54	11 28	1 11	25 31	1 31	14 44	0 3	25 34	1 30	7 50	16 53	16 29	16 42	19 43		n.a.
F 23	13 36	1 21	3 14	23 12	2 39	7 20	4 4	15 54	1 53	11 23	1 11	25 31	1 31	14 44	0 3	25 34	1 30	7 50	16 53	16 27	16 41	19 45		n.a.
S 24	13 16	4n26	2 20	23 2	2 42	7 42	4 7	16 5	1 53	11 18	1 11	25 31	1 31	14 44	0 3	25 34	1 30	7 50	16 53	16 25	16 40	19 48		n.a.
S 25	12 56	9 58	1 20	22 51	2 45	8 3	4 10	16 16	1 53	11 12	1 11	25 31	1 31	14 44	0 3	25 34	1 30	7 50	16 53	16 25	16 39	19 50		n.a.
M26	12 36	15 4	0 18	22 37	2 46	8 25	4 12	16 26	1 52	11 7	1 11	25 31	1 31	14 44	0 3	25 34	1 30	7 50	16 54	16 24	16 38	19 53		n.a.
T 27	12 16	19 34	0n45	22 22	2 47	8 45	4 15	16 37	1 52	11 2	1 10	25 31	1 31	14 44	0 3	25 34	1 30	7 49	16 54	16 24	16 37	19 56		n.a.
W28	11 55	23 18	1 46	22 4	2 47	9 5	4 17	16 47	1 52	10 57	1 10	25 31	1 32	14 44	0 3	25 34	1 30	7 49	16 54	16 24	16 36	19 58		n.a.
T 29	11 34	26 4	2 42	21 45	2 47	9 25	4 20	16 58	1 51	10 51	1 10	25 31	1 32	14 43	0 3	25 34	1 30	7 49	16 54	16 24	16 35	20 1		n.a.
F 30	11 13	27 41	3 32	21 23	2 45	9 44	4 22	17 8	1 51	10 46	1 10	25 30	1 32	14 43	0 3	25 34	1 30	7 49	16 54	16 23	16 34	20 3		n.a.
S 31	10s52	27n58	4n14	21s 0	2s43	10n 2	4n24	17n19	1n50	10s41	1s10	25s30	1s32	14s43	0n 3	25n34	1n30	7s49	16s54	16n21	16n33	20n 6		n.a.

Julian Day Number = -35004.5, Delta T = 39h31m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°04'40, Lahiri = -69°57'40 Julian Calendar 1 March 4809 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4809 BCE

The year -4808 astronomical counting style corresponds to year 4809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4809 BCE (-4808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 11 46	3♓29'34	22♋48	10♒56	15♈30	11♉33	6♓11	7♑ 0	8°R30	5°R 0	27♑22	13°R22	14♉ 4	23♉50	n.a.	S 1
M 2	10 15 42	4°26'34	5♌45	12°20	16° 9	12° 7	6°25	7° 6	8♏30	5♋ 0	27°23	13♉12	14° 1	23°57	n.a.	M 2
T 3	10 19 39	5°23'33	19° 3	13°47	16°48	12°40	6°38	7°11	8°29	4°59	27°24	13° 2	13°57	24° 4	n.a.	T 3
W 4	10 23 35	6°20'32	2♍41	15°17	17°25	13°14	6°52	7°16	8°28	4°58	27°25	12°51	13°54	24°10	n.a.	W 4
T 5	10 27 32	7°17'30	16°36	16°49	18° 0	13°48	7° 6	7°22	8°28	4°58	27°26	12°41	13°51	24°17	n.a.	T 5
F 6	10 31 28	8°14'28	0♎44	18°24	18°35	14°22	7°20	7°27	8°27	4°57	27°27	12°34	13°48	24°24	n.a.	F 6
S 7	10 35 25	9°11'26	14°59	20° 3	19° 8	14°56	7°33	7°32	8°26	4°57	27°29	12°29	13°45	24°30	n.a.	S 7
S 8	10 39 21	10° 8'23	29°18	21°44	19°40	15°30	7°47	7°37	8°25	4°56	27°30	12°26	13°42	24°37	n.a.	S 8
M 9	10 43 18	11° 5'21	13♏37	23°27	20°11	16° 4	8° 1	7°42	8°24	4°56	27°31	12°D25	13°38	24°44	n.a.	M 9
T 10	10 47 15	12° 2'18	27°52	25°14	20°40	16°39	8°15	7°47	8°23	4°55	27°32	12°26	13°35	24°50	n.a.	T 10
W11	10 51 11	12°59'16	12♐ 1	27° 3	21° 8	17°13	8°28	7°51	8°22	4°55	27°33	12°R26	13°32	24°57	n.a.	W11
T 12	10 55 8	13°56'14	26° 4	28°55	21°34	17°48	8°42	7°56	8°21	4°55	27°34	12°26	13°29	25° 3	n.a.	T 12
F 13	10 59 4	14°53'12	10♑ 0	0♓49	21°58	18°22	8°56	8° 1	8°20	4°54	27°35	12°23	13°26	25°10	n.a.	F 13
S 14	11 3 1	15°50'10	23°47	2°45	22°21	18°57	9° 9	8° 5	8°19	4°54	27°36	12°18	13°23	25°17	n.a.	S 14
S 15	11 6 58	16°47'08	7♒24	4°44	22°42	19°32	9°23	8°10	8°18	4°54	27°37	12°12	13°19	25°23	n.a.	S 15
M16	11 10 54	17°44'06	20°50	6°45	23° 1	20° 7	9°37	8°14	8°17	4°54	27°38	12° 3	13°16	25°30	n.a.	M16
T 17	11 14 51	18°41'05	4♓ 2	8°48	23°19	20°42	9°50	8°18	8°15	4°53	27°39	11°54	13°13	25°37	n.a.	T 17
W18	11 18 47	19°38'03	17° 0	10°53	23°35	21°17	10° 4	8°22	8°14	4°53	27°40	11°45	13°10	25°43	n.a.	W18
T 19	11 22 44	20°35'02	29°42	12°59	23°48	21°53	10°18	8°27	8°13	4°53	27°41	11°38	13° 7	25°50	n.a.	T 19
F 20	11 26 40	21°32'00	12♈10	15° 7	24° 0	22°28	10°31	8°31	8°11	4°53	27°42	11°32	13° 3	25°57	n.a.	F 20
S 21	11 30 37	22°28'59	24°23	17°15	24°10	23° 3	10°45	8°35	8°10	4°53	27°42	11°28	13° 0	26° 3	n.a.	S 21
S 22	11 34 34	23°25'57	6♉25	19°25	24°17	23°39	10°58	8°38	8° 8	4°53	27°43	11°D27	12°57	26°10	n.a.	S 22
M23	11 38 30	24°22'56	18°18	21°34	24°23	24°15	11°12	8°42	8° 7	4°D53	27°44	11°27	12°54	26°17	n.a.	M23
T 24	11 42 27	25°19'55	0♊ 6	23°44	24°26	24°51	11°26	8°46	8° 5	4°53	27°45	11°28	12°51	26°23	n.a.	T 24
W25	11 46 23	26°16'54	11°55	25°54	24°R27	25°26	11°39	8°49	8° 4	4°53	27°46	11°29	12°48	26°30	n.a.	W25
T 26	11 50 20	27°13'53	23°48	28° 4	24°25	26° 2	11°53	8°53	8° 2	4°53	27°47	11°R30	12°44	26°37	n.a.	T 26
F 27	11 54 16	28°10'52	5♋52	0♈13	24°21	26°38	12° 6	8°56	8° 1	4°53	27°47	11°30	12°41	26°43	n.a.	F 27
S 28	11 58 13	29° 7'51	18°11	2°21	24°15	27°15	12°19	9° 0	7°59	4°53	27°48	11°28	12°38	26°50	n.a.	S 28
S 29	12 2 10	0♈ 4'50	0♌50	4°29	24° 7	27°51	12°33	9° 3	7°57	4°53	27°49	11°24	12°35	26°57	n.a.	S 29
M30	12 6 6	1♈ 1'50	13♌51	6♈35	23♈56	28♉27	12♓46	9♑ 6	7♏55	4♋54	27♑50	11♉19	12♉32	27♉ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s31	26n49	4n44	20s34	2s40	10n20	4n25	17n29	1n50	10s35	1s10	25s30	1s32	14s43	0n 3	25n34	1n30	7s49	16s55	16n19	16n32	20n 8		n.a.
M 2	10 10	24 14	5 0	20 7	2 37	10 37	4 27	17 40	1 50	10 30	1 10	25 30	1 33	14 43	0 3	25 34	1 30	7 49	16 55	16 16	16 31	20 11		n.a.
T 3	9 49	20 18	5 1	19 37	2 33	10 54	4 28	17 50	1 49	10 25	1 10	25 30	1 33	14 43	0 3	25 34	1 30	7 49	16 55	16 13	16 30	20 13		n.a.
W 4	9 27	15 14	4 45	19 5	2 28	11 10	4 30	18 0	1 49	10 20	1 10	25 30	1 33	14 42	0 3	25 34	1 30	7 49	16 55	16 10	16 29	20 16		n.a.
T 5	9 5	9 17	4 12	18 32	2 23	11 25	4 31	18 10	1 48	10 14	1 10	25 30	1 33	14 42	0 3	25 34	1 30	7 49	16 55	16 7	16 28	20 19		n.a.
F 6	8 43	2 47	3 23	17 56	2 17	11 39	4 31	18 20	1 48	10 9	1 10	25 30	1 34	14 42	0 3	25 34	1 30	7 49	16 56	16 4	16 27	20 21		n.a.
S 7	8 21	3s55	2 21	17 18	2 11	11 53	4 32	18 30	1 48	10 4	1 10	25 30	1 34	14 42	0 3	25 33	1 30	7 49	16 56	16 3	16 26	20 24		n.a.
S 8	7 59	10 29	1 9	16 37	2 3	12 6	4 32	18 40	1 47	9 58	1 10	25 30	1 34	14 41	0 3	25 33	1 30	7 49	16 56	16 2	16 25	20 26		n.a.
M 9	7 37	16 30	0s 6	15 55	1 56	12 18	4 32	18 50	1 47	9 53	1 9	25 30	1 34	14 41	0 3	25 33	1 30	7 49	16 56	16 2	16 24	20 29		n.a.
T 10	7 15	21 36	1 22	15 11	1 48	12 29	4 32	19 0	1 46	9 48	1 9	25 30	1 34	14 41	0 3	25 33	1 30	7 49	16 57	16 2	16 23	20 31		n.a.
W11	6 53	25 24	2 31	14 24	1 39	12 39	4 32	19 10	1 46	9 42	1 9	25 29	1 35	14 40	0 3	25 33	1 30	7 49	16 57	16 2	16 22	20 34		n.a.
T 12	6 30	27 37	3 31	13 36	1 30	12 49	4 31	19 20	1 45	9 37	1 9	25 29	1 35	14 40	0 3	25 33	1 30	7 49	16 57	16 2	16 21	20 36		n.a.
F 13	6 7	28 4	4 18	12 46	1 21	12 58	4 30	19 29	1 45	9 31	1 9	25 29	1 35	14 40	0 3	25 33	1 30	7 49	16 57	16 1	16 20	20 39		n.a.
S 14	5 45	26 45	4 50	11 54	1 11	13 5	4 29	19 39	1 45	9 26	1 9	25 29	1 35	14 39	0 3	25 33	1 30	7 49	16 58	15 59	16 19	20 41		n.a.
S 15	5 22	23 52	5 4	11 0	1 1	13 12	4 27	19 48	1 44	9 21	1 9	25 29	1 36	14 39	0 3	25 33	1 30	7 49	16 58	15 57	16 18	20 44		n.a.
M16	4 59	19 44	5 2	10 4	0 50	13 18	4 25	19 58	1 44	9 15	1 9	25 29	1 36	14 39	0 3	25 33	1 30	7 49	16 58	15 55	16 17	20 46		n.a.
T 17	4 36	14 42	4 43	9 7	0 40	13 22	4 23	20 7	1 43	9 10	1 9	25 29	1 36	14 38	0 3	25 33	1 30	7 49	16 58	15 52	16 16	20 49		n.a.
W18	4 13	9 6	4 10	8 9	0 29	13 26	4 20	20 16	1 43	9 5	1 9	25 29	1 36	14 38	0 3	25 33	1 29	7 49	16 59	15 49	16 15	20 51		n.a.
T 19	3 50	3 14	3 25	7 10	0 19	13 28	4 17	20 26	1 42	8 59	1 9	25 29	1 37	14 37	0 3	25 33	1 29	7 49	16 59	15 46	16 14	20 54		n.a.
F 20	3 27	2n38	2 31	6 9	0 8	13 30	4 14	20 35	1 42	8 54	1 9	25 29	1 37	14 37	0 3	25 33	1 29	7 49	16 59	15 45	16 13	20 56		n.a.
S 21	3 4	8 20	1 31	5 8	0n 3	13 30	4 10	20 44	1 42	8 49	1 9	25 29	1 37	14 36	0 3	25 33	1 29	7 49	16 59	15 43	16 12	20 59		n.a.
S 22	2 41	13 38	0 27	4 7	0 13	13 29	4 6	20 52	1 41	8 43	1 9	25 29	1 37	14 36	0 3	25 33	1 29	7 49	17 0	15 43	16 11	21 1		n.a.
M23	2 18	18 23	0n37	3 5	0 23	13 27	4 1	21 1	1 41	8 38	1 9	25 29	1 37	14 35	0 3	25 33	1 29	7 49	17 0	15 43	16 11	21 3		n.a.
T 24	1 54	22 24	1 39	2 3	0 33	13 23	3 56	21 10	1 40	8 33	1 9	25 29	1 38	14 35	0 3	25 33	1 29	7 49	17 0	15 43	16 10	21 6		n.a.
W25	1 31	25 29	2 37	1 1	0 43	13 18	3 51	21 18	1 40	8 27	1 9	25 29	1 38	14 34	0 3	25 33	1 29	7 49	17 1	15 44	16 9	21 8		n.a.
T 26	1 8	27 29	3 29	0 0	0 52	13 12	3 45	21 27	1 39	8 22	1 9	25 29	1 38	14 34	0 3	25 33	1 29	7 49	17 1	15 44	16 8	21 11		n.a.
F 27	0 45	28 14	4 12	1n 1	1 1	13 5	3 38	21 35	1 39	8 17	1 9	25 29	1 38	14 33	0 3	25 33	1 29	7 49	17 1	15 44	16 7	21 13		n.a.
S 28	0 21	27 35	4 45	2 1	1 9	12 56	3 31	21 44	1 38	8 11	1 9	25 29	1 39	14 33	0 3	25 33	1 29	7 50	17 1	15 43	16 6	21 16		n.a.
S 29	0n 2	25 31	5 5	3 0	1 16	12 46	3 24	21 52	1 38	8 6	1 9	25 29	1 39	14 32	0 3	25 33	1 29	7 50	17 2	15 42	16 5	21 18		n.a.
M30	0n25	22n 5	5n10	3n58	1n24	12n34	3n16	22n 0	1n38	8s 1	1s 9	25s29	1s39	14s32	0n 3	25n33	1n29	7s50	17s 2	15n41	16n 4	21n21		n.a.

Julian Day Number = -34973.5, Delta T = 39h31m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°04'36, Lahiri = -69°57'36 Julian Calendar 1 Apr. 4809 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4809 BCE

The year -4808 astronomical counting style corresponds to year 4809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4809 BCE (-4808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 10 3	1♈58'49	27♌16	8♈39	23°R42	29♉ 4	13♓ 0	9♑ 9	7°R54	4♋54	27♑50	11°R14	12♉29	27♉10	n.a.	T 1
W 2	12 13 59	2°55'49	11♍ 6	10°43	23♈27	29°40	13°13	9°12	7♏52	4°54	27°51	11♉ 8	12°25	27°16	n.a.	W 2
T 3	12 17 56	3°52'50	25°18	12°45	23° 9	0♊17	13°26	9°15	7°50	4°54	27°52	11° 2	12°22	27°23	n.a.	T 3
F 4	12 21 53	4°49'51	9♎47	14°45	22°49	0°53	13°39	9°17	7°48	4°55	27°52	10°58	12°19	27°30	n.a.	F 4
S 5	12 25 49	5°46'52	24°26	16°43	22°26	1°30	13°53	9°20	7°46	4°55	27°53	10°55	12°16	27°36	n.a.	S 5
S 6	12 29 46	6°43'55	9♏ 9	18°40	22° 2	2° 7	14° 6	9°23	7°44	4°56	27°54	10°D54	12°13	27°43	n.a.	S 6
M 7	12 33 42	7°40'58	23°50	20°35	21°35	2°44	14°19	9°25	7°42	4°56	27°54	10°55	12° 9	27°50	n.a.	M 7
T 8	12 37 39	8°38'03	8♐23	22°29	21° 7	3°21	14°32	9°27	7°40	4°56	27°55	10°56	12° 6	27°56	n.a.	T 8
W 9	12 41 35	9°35'08	22°45	24°20	20°37	3°58	14°45	9°30	7°38	4°57	27°55	10°58	12° 3	28° 3	n.a.	W 9
T 10	12 45 32	10°32'15	6♑51	26°10	20° 6	4°35	14°58	9°32	7°36	4°57	27°56	10°R58	12° 0	28°10	n.a.	T 10
F 11	12 49 29	11°29'23	20°42	27°58	19°33	5°12	15°11	9°34	7°34	4°58	27°56	10°58	11°57	28°16	n.a.	F 11
S 12	12 53 25	12°26'32	4♒18	29°44	18°59	5°50	15°24	9°36	7°32	4°59	27°57	10°57	11°54	28°23	n.a.	S 12
S 13	12 57 22	13°23'42	17°37	1♉28	18°24	6°27	15°37	9°38	7°30	4°59	27°57	10°54	11°50	28°30	n.a.	S 13
M14	13 1 18	14°20'53	0♓42	3°11	17°48	7° 4	15°50	9°39	7°28	5° 0	27°58	10°50	11°47	28°36	n.a.	M14
T 15	13 5 15	15°18'05	13°33	4°52	17°11	7°42	16° 3	9°41	7°26	5° 1	27°58	10°46	11°44	28°43	n.a.	T 15
W16	13 9 12	16°15'19	26°10	6°31	16°34	8°20	16°15	9°42	7°24	5° 1	27°59	10°42	11°41	28°50	n.a.	W16
T 17	13 13 8	17°12'33	8♈35	8° 8	15°58	8°57	16°28	9°44	7°21	5° 2	27°59	10°39	11°38	28°56	n.a.	T 17
F 18	13 17 5	18° 9'49	20°48	9°44	15°21	9°35	16°41	9°45	7°19	5° 3	28° 0	10°37	11°34	29° 3	n.a.	F 18
S 19	13 21 1	19° 7'06	2♉51	11°17	14°45	10°13	16°53	9°46	7°17	5° 4	28° 0	10°35	11°31	29°10	n.a.	S 19
S 20	13 24 58	20° 4'24	14°47	12°49	14° 9	10°51	17° 6	9°47	7°15	5° 5	28° 0	10°D35	11°28	29°16	n.a.	S 20
M21	13 28 54	21° 1'43	26°36	14°19	13°34	11°29	17°18	9°48	7°12	5° 5	28° 1	10°36	11°25	29°23	n.a.	M21
T 22	13 32 51	21°59'03	8♊24	15°47	13° 0	12° 8	17°31	9°49	7°10	5° 6	28° 1	10°37	11°22	29°30	n.a.	T 22
W23	13 36 48	22°56'24	20°12	17°14	12°27	12°46	17°43	9°50	7° 8	5° 7	28° 1	10°39	11°19	29°36	n.a.	W23
T 24	13 40 44	23°53'46	2♋ 5	18°38	11°56	13°24	17°55	9°51	7° 6	5° 8	28° 1	10°40	11°15	29°43	n.a.	T 24
F 25	13 44 41	24°51'10	14° 8	20° 1	11°26	14° 3	18° 8	9°51	7° 3	5° 9	28° 2	10°41	11°12	29°49	n.a.	F 25
S 26	13 48 37	25°48'34	26°26	21°22	10°58	14°41	18°20	9°52	7° 1	5°10	28° 2	10°R41	11° 9	29°56	n.a.	S 26
S 27	13 52 34	26°45'59	9♌ 2	22°40	10°32	15°20	18°32	9°52	6°59	5°11	28° 2	10°41	11° 6	0♊ 3	n.a.	S 27
M28	13 56 31	27°43'26	22° 0	23°57	10° 8	15°58	18°44	9°52	6°56	5°12	28° 2	10°40	11° 3	0° 9	n.a.	M28
T 29	14 0 27	28°40'53	5♍24	25°12	9°46	16°37	18°56	9°52	6°54	5°13	28° 2	10°39	11° 0	0°16	n.a.	T 29
W30	14 4 24	29°38'22	19°15	26°24	9°26	17°16	19° 8	9°R53	6°51	5°15	28° 2	10°37	10°56	0°23	n.a.	W30
T 31	14 8 20	0♉35'52	3♎31	27♉34	9♈ 9	17♊55	19♓20	9♑52	6♏49	5♋16	28♑ 3	10♉36	10♉53	0♊29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n49	17n25	4n58	4n54	1n30	12n21	3n 7	22n 8	1n37	7s56	1s 9	25s29	1s39	14s31	0n 3	25n33	1n29	7s50	17s 2	15n39	16n 3	21n23		n.a.
W 2	1 12	11 44	4 29	5 50	1 36	12 7	2 58	22 15	1 37	7 50	1 9	25 29	1 40	14 30	0 3	25 33	1 29	7 50	17 3	15 37	16 2	21 25		n.a.
T 3	1 35	5 19	3 43	6 44	1 41	11 52	2 49	22 23	1 36	7 45	1 9	25 29	1 40	14 30	0 3	25 33	1 29	7 50	17 3	15 35	16 1	21 28		n.a.
F 4	1 58	1s31	2 42	7 36	1 46	11 35	2 39	22 30	1 36	7 40	1 9	25 29	1 40	14 29	0 3	25 33	1 29	7 50	17 3	15 34	16 0	21 30		n.a.
S 5	2 22	8 23	1 29	8 27	1 50	11 16	2 28	22 38	1 35	7 34	1 9	25 29	1 41	14 29	0 3	25 33	1 29	7 51	17 4	15 33	15 59	21 33		n.a.
S 6	2 45	14 50	0 10	9 16	1 54	10 57	2 18	22 45	1 35	7 29	1 8	25 29	1 41	14 28	0 2	25 32	1 29	7 51	17 4	15 33	15 58	21 35		n.a.
M 7	3 8	20 25	1s10	10 4	1 56	10 36	2 6	22 52	1 34	7 24	1 8	25 29	1 41	14 27	0 2	25 32	1 29	7 51	17 4	15 33	15 57	21 37		n.a.
T 8	3 31	24 44	2 25	10 50	1 59	10 14	1 54	22 59	1 34	7 19	1 8	25 30	1 41	14 27	0 2	25 32	1 29	7 51	17 5	15 33	15 56	21 40		n.a.
W 9	3 54	27 26	3 29	11 34	2 0	9 51	1 42	23 6	1 33	7 14	1 8	25 30	1 42	14 26	0 2	25 32	1 29	7 51	17 5	15 34	15 55	21 42		n.a.
T 10	4 17	28 18	4 20	12 16	2 1	9 27	1 30	23 13	1 33	7 8	1 8	25 30	1 42	14 25	0 2	25 32	1 29	7 51	17 5	15 34	15 54	21 45		n.a.
F 11	4 41	27 21	4 54	12 57	2 2	9 3	1 17	23 19	1 32	7 3	1 8	25 30	1 42	14 25	0 2	25 32	1 29	7 52	17 6	15 34	15 53	21 47		n.a.
S 12	5 3	24 47	5 11	13 36	2 2	8 37	1 3	23 26	1 32	6 58	1 8	25 30	1 42	14 24	0 2	25 32	1 29	7 52	17 6	15 33	15 52	21 49		n.a.
S 13	5 26	20 56	5 11	14 13	2 1	8 11	0 50	23 32	1 31	6 53	1 8	25 30	1 43	14 23	0 2	25 32	1 29	7 52	17 6	15 32	15 51	21 52		n.a.
M14	5 49	16 7	4 55	14 49	2 0	7 44	0 36	23 38	1 31	6 48	1 8	25 30	1 43	14 23	0 2	25 32	1 28	7 52	17 7	15 31	15 50	21 54		n.a.
T 15	6 12	10 41	4 24	15 22	1 58	7 17	0 22	23 44	1 30	6 43	1 9	25 30	1 43	14 22	0 2	25 32	1 28	7 52	17 7	15 30	15 48	21 56		n.a.
W16	6 35	4 55	3 40	15 54	1 56	6 50	0 8	23 50	1 30	6 38	1 9	25 31	1 43	14 21	0 2	25 32	1 28	7 53	17 7	15 29	15 47	21 59		n.a.
T 17	6 57	0n57	2 47	16 25	1 53	6 23	0s 5	23 56	1 30	6 33	1 9	25 31	1 44	14 20	0 2	25 32	1 28	7 53	17 8	15 28	15 46	22 1		n.a.
F 18	7 20	6 43	1 47	16 53	1 50	5 55	0 19	24 1	1 29	6 27	1 9	25 31	1 44	14 20	0 2	25 32	1 28	7 53	17 8	15 27	15 45	22 3		n.a.
S 19	7 42	12 10	0 43	17 20	1 46	5 28	0 33	24 7	1 29	6 22	1 9	25 31	1 44	14 19	0 2	25 32	1 28	7 53	17 8	15 27	15 44	22 6		n.a.
S 20	8 4	17 7	0n23	17 46	1 42	5 1	0 47	24 12	1 28	6 17	1 9	25 31	1 45	14 18	0 2	25 32	1 28	7 54	17 9	15 27	15 43	22 8		n.a.
M21	8 27	21 23	1 27	18 9	1 37	4 35	1 1	24 17	1 28	6 12	1 9	25 31	1 45	14 17	0 2	25 32	1 28	7 54	17 9	15 27	15 42	22 10		n.a.
T 22	8 49	24 47	2 28	18 31	1 32	4 9	1 14	24 22	1 27	6 7	1 9	25 32	1 45	14 17	0 2	25 31	1 28	7 54	17 9	15 27	15 41	22 13		n.a.
W23	9 11	27 8	3 22	18 51	1 26	3 44	1 27	24 26	1 27	6 3	1 9	25 32	1 45	14 16	0 2	25 31	1 28	7 54	17 10	15 28	15 40	22 15		n.a.
T 24	9 32	28 16	4 8	19 10	1 20	3 20	1 40	24 31	1 26	5 58	1 9	25 32	1 46	14 15	0 2	25 31	1 28	7 55	17 10	15 28	15 39	22 17		n.a.
F 25	9 54	28 4	4 43	19 27	1 14	2 57	1 52	24 35	1 25	5 53	1 9	25 32	1 46	14 14	0 2	25 31	1 28	7 55	17 10	15 28	15 38	22 20		n.a.
S 26	10 16	26 31	5 7	19 43	1 7	2 34	2 4	24 39	1 25	5 48	1 9	25 33	1 46	14 14	0 2	25 31	1 28	7 55	17 11	15 28	15 37	22 22		n.a.
S 27	10 37	23 36	5 16	19 57	0 59	2 13	2 16	24 43	1 24	5 43	1 9	25 33	1 46	14 13	0 2	25 31	1 28	7 56	17 11	15 28	15 36	22 24		n.a.
M28	10 58	19 28	5 10	20 9	0 52	1 53	2 27	24 47	1 24	5 38	1 9	25 33	1 47	14 12	0 2	25 31	1 28	7 56	17 11	15 28	15 35	22 26		n.a.
T 29	11 20	14 14	4 48	20 20	0 44	1 34	2 38	24 51	1 23	5 33	1 9	25 33	1 47	14 11	0 2	25 31	1 28	7 56	17 12	15 28	15 34	22 29		n.a.
W30	11 40	8 9	4 8	20 30	0 35	1 17	2 48	24 54	1 23	5 29	1 9	25 34	1 47	14 10	0 2	25 31	1 28	7 57	17 12	15 27	15 33	22 31		n.a.
T 31	12n 1	1n28	3n11	20n38	0n26	1n 1	2s58	24n57	1n22	5s24	1s 9	25s34	1s48	14s10	0n 2	25n31	1n28	7s57	17s12	15n27	15n32	22n33		n.a.

Julian Day Number = -34943.5, Delta T = 39h31m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°04'32, Lahiri = -69°57'32 Julian Calendar 1 May 4809 BCE == Greg. Calendar 24 March 4809 BCE

The year -4808 astronomical counting style corresponds to year 4809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4809 BCE (-4808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 12 17	1♉33'23	18♎10	28♉42	8°R54	18♊34	19♓32	9°R52	6°R47	5♋17	28♑ 3	10°R35	10♉50	0♊36	n.a.	F 1
S 2	14 16 13	2°30'56	3♏ 5	29°47	8♈41	19°13	19°43	9♑52	6♏44	5°18	28° 3	10♉35	10°47	0°43	n.a.	S 2
S 3	14 20 10	3°28'31	18° 8	0♊50	8°30	19°52	19°55	9°52	6°42	5°19	28° 3	10°D35	10°44	0°49	n.a.	S 3
M 4	14 24 7	4°26'07	3♐11	1°50	8°22	20°31	20° 7	9°51	6°40	5°21	28° 3	10°35	10°40	0°56	n.a.	M 4
T 5	14 28 3	5°23'45	18° 5	2°48	8°16	21°10	20°18	9°50	6°37	5°22	28°R 3	10°36	10°37	1° 3	n.a.	T 5
W 6	14 32 0	6°21'25	2♑44	3°42	8°13	21°49	20°30	9°50	6°35	5°23	28° 3	10°36	10°34	1° 9	n.a.	W 6
T 7	14 35 56	7°19'07	17° 2	4°34	8°D12	22°29	20°41	9°49	6°32	5°25	28° 3	10°36	10°31	1°16	n.a.	T 7
F 8	14 39 53	8°16'51	0♒59	5°22	8°14	23° 8	20°52	9°48	6°30	5°26	28° 3	10°37	10°28	1°23	n.a.	F 8
S 9	14 43 49	9°14'36	14°32	6° 7	8°17	23°48	21° 3	9°47	6°28	5°28	28° 3	10°R37	10°25	1°29	n.a.	S 9
S 10	14 47 46	10°12'24	27°44	6°48	8°23	24°27	21°14	9°46	6°25	5°29	28° 2	10°D36	10°21	1°36	n.a.	S 10
M11	14 51 43	11°10'14	10♓36	7°25	8°31	25° 7	21°26	9°45	6°23	5°30	28° 2	10°36	10°18	1°43	n.a.	M11
T 12	14 55 39	12° 8'06	23°12	7°59	8°42	25°47	21°36	9°43	6°20	5°32	28° 2	10°37	10°15	1°49	n.a.	T 12
W13	14 59 36	13° 5'59	5♈33	8°28	8°54	26°27	21°47	9°42	6°18	5°33	28° 2	10°37	10°12	1°56	n.a.	W13
T 14	15 3 32	14° 3'55	17°43	8°53	9° 8	27° 7	21°58	9°40	6°16	5°35	28° 2	10°37	10° 9	2° 3	n.a.	T 14
F 15	15 7 29	15° 1'53	29°44	9°13	9°25	27°47	22° 9	9°39	6°13	5°36	28° 2	10°37	10° 5	2° 9	n.a.	F 15
S 16	15 11 25	15°59'53	11♉38	9°28	9°43	28°27	22°19	9°37	6°11	5°38	28° 1	10°R38	10° 2	2°16	n.a.	S 16
S 17	15 15 22	16°57'54	23°28	9°38	10° 3	29° 7	22°30	9°35	6° 8	5°40	28° 1	10°37	9°59	2°23	n.a.	S 17
M18	15 19 18	17°55'58	5♊15	9°R42	10°25	29°47	22°40	9°33	6° 6	5°41	28° 1	10°37	9°56	2°29	n.a.	M18
T 19	15 23 15	18°54'04	17° 3	9°40	10°49	0♋27	22°50	9°31	6° 4	5°43	28° 1	10°36	9°53	2°36	n.a.	T 19
W20	15 27 12	19°52'11	28°54	9°33	11°14	1° 8	23° 1	9°29	6° 1	5°45	28° 0	10°35	9°50	2°43	n.a.	W20
T 21	15 31 8	20°50'20	10♋50	9°20	11°41	1°48	23°11	9°26	5°59	5°46	28° 0	10°33	9°46	2°49	n.a.	T 21
F 22	15 35 5	21°48'31	22°54	9° 0	12°10	2°29	23°21	9°24	5°57	5°48	28° 0	10°32	9°43	2°56	n.a.	F 22
S 23	15 39 1	22°46'44	5♌12	8°35	12°40	3° 9	23°31	9°22	5°55	5°50	27°59	10°31	9°40	3° 3	n.a.	S 23
S 24	15 42 58	23°44'59	17°45	8° 3	13°11	3°50	23°40	9°19	5°52	5°52	27°59	10°30	9°37	3° 9	n.a.	S 24
M25	15 46 54	24°43'15	0♍38	7°26	13°44	4°31	23°50	9°16	5°50	5°53	27°58	10°D30	9°34	3°16	n.a.	M25
T 26	15 50 51	25°41'33	13°55	6°42	14°18	5°12	24° 0	9°14	5°48	5°55	27°58	10°31	9°31	3°23	n.a.	T 26
W27	15 54 47	26°39'53	27°37	5°54	14°54	5°53	24° 9	9°11	5°46	5°57	27°57	10°32	9°27	3°29	n.a.	W27
T 28	15 58 44	27°38'15	11♎46	5° 2	15°30	6°33	24°18	9° 8	5°44	5°59	27°57	10°33	9°24	3°36	n.a.	T 28
F 29	16 2 41	28°36'38	26°21	4° 6	16° 8	7°14	24°28	9° 5	5°41	6° 1	27°56	10°34	9°21	3°42	n.a.	F 29
S 30	16 6 37	29♉35'04	11♏16	3♊ 8	16♈48	7♋56	24♓37	9♑ 2	5♏39	6♋ 3	27♑56	10°R34	9♉18	3♊49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n22	5s28	2n 1	20n45	0n17	0n46	3s 7	25n 0	1n22	5s19	1s 9	25s34	1s48	14s 9	0n 2	25n31	1n28	7s57	17s13	15n27	15n31	22n35		n.a.
S 2	12 42	12 16	0 42	20 50	0 8	0 33	3 16	25 3	1 21	5 14	1 9	25 34	1 48	14 8	0 2	25 31	1 28	7 58	17 13	15 26	15 30	22 38		n.a.
S 3	13 3	18 25	0s42	20 54	0s 2	0 21	3 25	25 6	1 21	5 10	1 9	25 35	1 48	14 7	0 2	25 31	1 28	7 58	17 13	15 26	15 29	22 40		n.a.
M 4	13 23	23 25	2 2	20 57	0 12	0 11	3 32	25 8	1 20	5 5	1 9	25 35	1 49	14 6	0 2	25 30	1 28	7 58	17 14	15 26	15 28	22 42		n.a.
T 5	13 43	26 49	3 13	20 58	0 23	0 2	3 40	25 11	1 20	5 0	1 9	25 35	1 49	14 6	0 2	25 30	1 28	7 59	17 14	15 27	15 27	22 44		n.a.
W 6	14 2	28 18	4 11	20 59	0 33	0s 6	3 47	25 13	1 19	4 56	1 9	25 36	1 49	14 5	0 2	25 30	1 28	7 59	17 14	15 27	15 26	22 47		n.a.
T 7	14 22	27 51	4 51	20 58	0 44	0 12	3 53	25 15	1 19	4 51	1 9	25 36	1 49	14 4	0 2	25 30	1 28	7 59	17 15	15 27	15 25	22 49		n.a.
F 8	14 41	25 37	5 13	20 56	0 56	0 17	3 59	25 16	1 18	4 47	1 9	25 36	1 50	14 3	0 2	25 30	1 28	8 0	17 15	15 27	15 24	22 51		n.a.
S 9	15 0	21 59	5 17	20 52	1 7	0 20	4 4	25 18	1 18	4 42	1 9	25 37	1 50	14 2	0 2	25 30	1 28	8 0	17 16	15 27	15 23	22 53		n.a.
S 10	15 19	17 20	5 3	20 48	1 19	0 23	4 9	25 19	1 17	4 38	1 9	25 37	1 50	14 2	0 2	25 30	1 28	8 0	17 16	15 27	15 22	22 56		n.a.
M11	15 38	12 2	4 35	20 43	1 31	0 24	4 14	25 20	1 16	4 33	1 9	25 37	1 50	14 1	0 2	25 30	1 28	8 1	17 16	15 27	15 21	22 58		n.a.
T 12	15 56	6 20	3 54	20 37	1 42	0 23	4 18	25 21	1 16	4 29	1 9	25 38	1 51	14 0	0 2	25 30	1 28	8 1	17 17	15 27	15 20	23 0		n.a.
W13	16 14	0 31	3 3	20 30	1 55	0 22	4 22	25 22	1 15	4 25	1 10	25 38	1 51	13 59	0 2	25 30	1 28	8 1	17 17	15 27	15 19	23 2		n.a.
T 14	16 32	5n15	2 4	20 22	2 7	0 19	4 25	25 22	1 15	4 20	1 10	25 39	1 51	13 58	0 2	25 30	1 27	8 2	17 17	15 27	15 18	23 4		n.a.
F 15	16 50	10 46	1 0	20 13	2 19	0 15	4 28	25 22	1 14	4 16	1 10	25 39	1 52	13 58	0 2	25 29	1 27	8 2	17 18	15 27	15 17	23 7		n.a.
S 16	17 7	15 52	0n 6	20 3	2 31	0 10	4 31	25 22	1 14	4 12	1 10	25 39	1 52	13 57	0 2	25 29	1 27	8 3	17 18	15 27	15 16	23 9		n.a.
S 17	17 24	20 20	1 11	19 53	2 43	0 4	4 33	25 22	1 13	4 8	1 10	25 40	1 52	13 56	0 2	25 29	1 27	8 3	17 18	15 27	15 15	23 11		n.a.
M18	17 41	23 59	2 12	19 42	2 54	0n 3	4 35	25 22	1 12	4 3	1 10	25 40	1 52	13 55	0 2	25 29	1 27	8 3	17 19	15 27	15 14	23 13		n.a.
T 19	17 58	26 38	3 9	19 31	3 5	0 11	4 37	25 21	1 12	3 59	1 10	25 40	1 53	13 55	0 2	25 29	1 27	8 4	17 19	15 27	15 13	23 15		n.a.
W20	18 14	28 6	3 57	19 19	3 16	0 20	4 38	25 20	1 11	3 55	1 10	25 41	1 53	13 54	0 2	25 29	1 27	8 4	17 19	15 26	15 12	23 17		n.a.
T 21	18 30	28 16	4 35	19 7	3 26	0 29	4 39	25 19	1 11	3 51	1 10	25 41	1 53	13 53	0 2	25 29	1 27	8 4	17 20	15 26	15 11	23 20		n.a.
F 22	18 46	27 6	5 2	18 55	3 36	0 40	4 40	25 18	1 10	3 47	1 10	25 42	1 53	13 52	0 2	25 29	1 27	8 5	17 20	15 25	15 10	23 22		n.a.
S 23	19 1	24 37	5 15	18 42	3 45	0 52	4 41	25 17	1 10	3 43	1 10	25 42	1 54	13 51	0 2	25 29	1 27	8 5	17 20	15 25	15 9	23 24		n.a.
S 24	19 16	20 56	5 14	18 29	3 52	1 4	4 41	25 15	1 9	3 39	1 10	25 43	1 54	13 51	0 2	25 29	1 27	8 6	17 21	15 25	15 8	23 26		n.a.
M25	19 31	16 11	4 57	18 17	3 58	1 17	4 41	25 13	1 8	3 35	1 10	25 43	1 54	13 50	0 2	25 28	1 27	8 6	17 21	15 25	15 7	23 28		n.a.
T 26	19 45	10 33	4 24	18 5	4 3	1 31	4 40	25 11	1 8	3 32	1 11	25 43	1 54	13 49	0 2	25 28	1 27	8 6	17 21	15 25	15 5	23 30		n.a.
W27	19 59	4 15	3 36	17 53	4 7	1 45	4 40	25 8	1 7	3 28	1 11	25 44	1 55	13 48	0 2	25 28	1 27	8 7	17 21	15 25	15 4	23 32		n.a.
T 28	20 13	2s28	2 33	17 42	4 9	2 0	4 39	25 6	1 7	3 24	1 11	25 44	1 55	13 48	0 2	25 28	1 27	8 7	17 22	15 26	15 3	23 35		n.a.
F 29	20 27	9 16	1 18	17 32	4 9	2 16	4 38	25 3	1 6	3 21	1 11	25 45	1 55	13 47	0 2	25 28	1 27	8 8	17 22	15 26	15 2	23 37		n.a.
S 30	20n40	15s43	0s 4	17n23	4s 7	2n33	4s37	25n 0	1n 5	3s17	1s11	25s45	1s55	13s46	0n 2	25n28	1n27	8s 8	17s22	15n26	15n 1	23n39		n.a.

Julian Day Number = -34912.5, Delta T = 39h31m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°04'28, Lahiri = -69°57'28 Julian Calendar 1 June 4809 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4809 BCE

The year -4808 astronomical counting style corresponds to year 4809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4809 BCE (-4808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 10 34	0♊33'31	26♏25	2°R 8	17♈28	8♋37	24♓46	8°R59	5°R37	6♋ 4	27°R55	10°R34	9♉15	3♊56	n.a.	S 1
M 2	16 14 30	1°32'01	11♐40	1♊ 8	18° 9	9°18	24°54	8♉55	5♏35	6° 6	27♉55	10♉32	9°11	4° 2	n.a.	M 2
T 3	16 18 27	2°30'33	26°50	0°10	18°52	9°59	25° 3	8°52	5°33	6° 8	27°54	10°30	9° 8	4° 9	n.a.	T 3
W 4	16 22 23	3°29'08	11♉45	29♉14	19°35	10°41	25°12	8°49	5°31	6°10	27°54	10°27	9° 5	4°16	n.a.	W 4
T 5	16 26 20	4°27'45	26°19	28°22	20°20	11°22	25°20	8°45	5°29	6°12	27°53	10°24	9° 2	4°22	n.a.	T 5
F 6	16 30 16	5°26'24	10♒26	27°36	21° 5	12° 4	25°29	8°42	5°27	6°14	27°52	10°21	8°59	4°29	n.a.	F 6
S 7	16 34 13	6°25'06	24° 6	26°56	21°51	12°45	25°37	8°38	5°25	6°16	27°52	10°19	8°56	4°36	n.a.	S 7
S 8	16 38 9	7°23'50	7♓19	26°23	22°39	13°27	25°45	8°34	5°23	6°18	27°51	10°D19	8°52	4°42	n.a.	S 8
M 9	16 42 6	8°22'37	20° 7	25°59	23°27	14° 9	25°53	8°30	5°21	6°20	27°50	10°19	8°49	4°49	n.a.	M 9
T 10	16 46 3	9°21'27	2♈35	25°44	24°16	14°50	26° 1	8°26	5°19	6°22	27°50	10°21	8°46	4°56	n.a.	T 10
W11	16 49 59	10°20'18	14°48	25°D38	25° 5	15°32	26° 8	8°23	5°17	6°24	27°49	10°22	8°43	5° 2	n.a.	W11
T 12	16 53 56	11°19'13	26°48	25°41	25°56	16°14	26°16	8°19	5°16	6°26	27°48	10°24	8°40	5° 9	n.a.	T 12
F 13	16 57 52	12°18'10	8♉41	25°54	26°47	16°56	26°23	8°14	5°14	6°28	27°48	10°R25	8°37	5°16	n.a.	F 13
S 14	17 1 49	13°17'09	20°30	26°17	27°39	17°38	26°31	8°10	5°12	6°31	27°47	10°24	8°33	5°22	n.a.	S 14
S 15	17 5 45	14°16'11	2♊17	26°49	28°31	18°20	26°38	8° 6	5°10	6°33	27°46	10°22	8°30	5°29	n.a.	S 15
M16	17 9 42	15°15'15	14° 6	27°30	29°24	19° 3	26°45	8° 2	5° 9	6°35	27°45	10°18	8°27	5°36	n.a.	M16
T 17	17 13 38	16°14'21	25°57	28°19	0♉18	19°45	26°52	7°58	5° 7	6°37	27°44	10°13	8°24	5°42	n.a.	T 17
W18	17 17 35	17°13'30	7♋54	29°17	1°13	20°27	26°58	7°53	5° 6	6°39	27°44	10° 6	8°21	5°49	n.a.	W18
T 19	17 21 31	18°12'41	19°58	0♊21	2° 8	21°10	27° 5	7°49	5° 4	6°41	27°43	9°59	8°17	5°56	n.a.	T 19
F 20	17 25 28	19°11'54	2♌10	1°32	3° 3	21°52	27°11	7°44	5° 3	6°43	27°42	9°52	8°14	6° 2	n.a.	F 20
S 21	17 29 24	20°11'10	14°32	2°50	3°59	22°35	27°17	7°40	5° 1	6°45	27°41	9°46	8°11	6° 9	n.a.	S 21
S 22	17 33 21	21°10'27	27° 8	4°12	4°56	23°17	27°23	7°35	5° 0	6°48	27°40	9°42	8° 8	6°16	n.a.	S 22
M23	17 37 17	22° 9'46	10♍ 0	5°39	5°53	24° 0	27°29	7°31	4°58	6°50	27°39	9°39	8° 5	6°22	n.a.	M23
T 24	17 41 14	23° 9'07	23°11	7°10	6°51	24°43	27°35	7°26	4°57	6°52	27°38	9°D38	8° 2	6°29	n.a.	T 24
W25	17 45 11	24° 8'31	6♎43	8°45	7°49	25°26	27°41	7°21	4°56	6°54	27°37	9°39	7°58	6°36	n.a.	W25
T 26	17 49 7	25° 7'56	20°38	10°22	8°48	26° 8	27°46	7°17	4°54	6°56	27°36	9°40	7°55	6°42	n.a.	T 26
F 27	17 53 4	26° 7'24	4♏57	12° 2	9°47	26°51	27°51	7°12	4°53	6°59	27°36	9°R41	7°52	6°49	n.a.	F 27
S 28	17 57 0	27° 6'53	19°39	13°44	10°47	27°34	27°56	7° 7	4°52	7° 1	27°35	9°41	7°49	6°56	n.a.	S 28
S 29	18 0 57	28° 6'25	4♐38	15°27	11°47	28°17	28° 1	7° 2	4°51	7° 3	27°34	9°38	7°46	7° 2	n.a.	S 29
M30	18 4 53	29° 5'59	19°48	17°11	12°47	29° 1	28° 6	6°58	4°50	7° 5	27°33	9°34	7°43	7° 9	n.a.	M30
T 31	18 8 50	0♋ 5'35	4♑59	18♊56	13♉48	29♋44	28♓11	6♑53	4♏49	7♋ 8	27♉32	9♉27	7♉39	7♊16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n53	21s20	1s26	17n15	4s 3	2n50	4s36	24n57	1n 5	3s13	1s11	25s46	1s55	13s46	0n 2	25n28	1n27	8s 9	17s23	15n26	15n 0	23n41		n.a.
M 2	21 5	25 33	2 43	17 9	3 56	3 7	4 34	24 53	1 4	3 10	1 11	25 46	1 56	13 45	0 2	25 28	1 27	8 9	17 23	15 26	14 59	23 43		n.a.
T 3	21 17	27 55	3 48	17 5	3 48	3 25	4 32	24 50	1 4	3 6	1 11	25 47	1 56	13 44	0 2	25 28	1 27	8 9	17 23	15 25	14 58	23 45		n.a.
W 4	21 29	28 12	4 36	17 2	3 39	3 44	4 31	24 46	1 3	3 3	1 11	25 47	1 56	13 43	0 2	25 27	1 27	8 10	17 24	15 24	14 57	23 47		n.a.
T 5	21 40	26 30	5 5	17 2	3 27	4 3	4 28	24 41	1 2	3 0	1 11	25 48	1 56	13 43	0 2	25 27	1 27	8 10	17 24	15 23	14 56	23 49		n.a.
F 6	21 51	23 10	5 14	17 4	3 14	4 22	4 26	24 37	1 2	2 56	1 11	25 48	1 57	13 42	0 2	25 27	1 27	8 11	17 24	15 22	14 55	23 51		n.a.
S 7	22 1	18 40	5 5	17 9	2 59	4 42	4 24	24 32	1 1	2 53	1 12	25 48	1 57	13 41	0 2	25 27	1 27	8 11	17 24	15 21	14 54	23 53		n.a.
S 8	22 12	13 24	4 40	17 17	2 43	5 2	4 21	24 27	1 1	2 50	1 12	25 49	1 57	13 41	0 2	25 27	1 27	8 11	17 25	15 21	14 53	23 55		n.a.
M 9	22 21	7 43	4 2	17 27	2 27	5 23	4 19	24 22	1 0	2 47	1 12	25 49	1 57	13 40	0 2	25 27	1 27	8 12	17 25	15 21	14 52	23 57		n.a.
T 10	22 31	1 52	3 13	17 40	2 10	5 44	4 16	24 17	0 59	2 43	1 12	25 50	1 57	13 40	0 2	25 27	1 27	8 12	17 25	15 22	14 51	23 59		n.a.
W11	22 40	3n55	2 16	17 56	1 52	6 5	4 13	24 12	0 59	2 40	1 12	25 50	1 58	13 39	0 2	25 27	1 27	8 13	17 26	15 22	14 50	24 1		n.a.
T 12	22 48	9 29	1 14	18 14	1 35	6 27	4 10	24 6	0 58	2 37	1 12	25 51	1 58	13 38	0 2	25 27	1 27	8 13	17 26	15 23	14 49	24 4		n.a.
F 13	22 57	14 40	0 9	18 34	1 17	6 49	4 7	24 0	0 57	2 34	1 12	25 51	1 58	13 38	0 2	25 26	1 27	8 14	17 26	15 23	14 48	24 6		n.a.
S 14	23 4	19 17	0n55	18 56	1 0	7 11	4 3	23 54	0 57	2 32	1 12	25 52	1 58	13 37	0 2	25 26	1 27	8 14	17 26	15 23	14 47	24 8		n.a.
S 15	23 12	23 9	1 57	19 20	0 43	7 33	4 0	23 47	0 56	2 29	1 12	25 52	1 58	13 37	0 2	25 26	1 27	8 14	17 27	15 22	14 46	24 10		n.a.
M16	23 19	26 3	2 53	19 46	0 27	7 55	3 56	23 40	0 55	2 26	1 13	25 53	1 58	13 36	0 2	25 26	1 27	8 15	17 27	15 21	14 45	24 12		n.a.
T 17	23 25	27 48	3 43	20 12	0 11	8 18	3 53	23 33	0 55	2 23	1 13	25 53	1 59	13 35	0 2	25 26	1 27	8 15	17 27	15 19	14 44	24 14		n.a.
W18	23 31	28 17	4 23	20 40	0n 4	8 41	3 49	23 26	0 54	2 21	1 13	25 53	1 59	13 35	0 2	25 26	1 27	8 16	17 27	15 17	14 42	24 16		n.a.
T 19	23 37	27 25	4 51	21 7	0 18	9 4	3 45	23 19	0 54	2 18	1 13	25 54	1 59	13 34	0 2	25 26	1 27	8 16	17 27	15 15	14 41	24 18		n.a.
F 20	23 42	25 14	5 7	21 35	0 31	9 27	3 41	23 11	0 53	2 16	1 13	25 54	1 59	13 34	0 2	25 26	1 27	8 17	17 28	15 12	14 40	24 20		n.a.
S 21	23 47	21 51	5 8	22 3	0 43	9 50	3 37	23 4	0 52	2 13	1 13	25 55	1 59	13 33	0 2	25 26	1 27	8 17	17 28	15 11	14 39	24 22		n.a.
S 22	23 51	17 26	4 55	22 30	0 53	10 13	3 33	22 56	0 52	2 11	1 13	25 55	1 59	13 33	0 2	25 25	1 27	8 17	17 28	15 9	14 38	24 24		n.a.
M23	23 55	12 9	4 27	22 56	1 3	10 36	3 29	22 47	0 51	2 9	1 13	25 56	2 0	13 32	0 2	25 25	1 27	8 18	17 28	15 8	14 37	24 26		n.a.
T 24	23 58	6 12	3 45	23 21	1 12	10 59	3 25	22 39	0 50	2 6	1 13	25 56	2 0	13 32	0 2	25 25	1 27	8 18	17 29	15 8	14 36	24 27		n.a.
W25	24 1	0s10	2 49	23 45	1 20	11 23	3 21	22 30	0 50	2 4	1 14	25 56	2 0	13 31	0 2	25 25	1 27	8 19	17 29	15 8	14 35	24 29		n.a.
T 26	24 4	6 44	1 41	24 7	1 27	11 46	3 16	22 21	0 49	2 2	1 14	25 57	2 0	13 31	0 2	25 25	1 27	8 19	17 29	15 9	14 34	24 31		n.a.
F 27	24 6	13 10	0 26	24 27	1 33	12 9	3 12	22 12	0 48	2 0	1 14	25 57	2 0	13 31	0 2	25 25	1 27	8 19	17 29	15 9	14 33	24 33		n.a.
S 28	24 7	19 2	0s54	24 46	1 38	12 32	3 8	22 3	0 48	1 58	1 14	25 58	2 0	13 30	0 2	25 25	1 27	8 20	17 29	15 9	14 32	24 35		n.a.
S 29	24 8	23 50	2 10	25 2	1 43	12 56	3 3	21 53	0 47	1 56	1 14	25 58	2 0	13 30	0 2	25 25	1 27	8 20	17 30	15 8	14 31	24 37		n.a.
M30	24 9	27 3	3 19	25 17	1 46	13 19	2 59	21 43	0 46	1 54	1 14	25 58	2 1	13 29	0 2	25 24	1 27	8 21	17 30	15 7	14 30	24 39		n.a.
T 31	24n 9	28s16	4s13	25n29	1n49	13n42	2s54	21n33	0n46	1s53	1s14	25s59	2s 1	13s29	0n 2	25n24	1n27	8s21	17s30	15n 4	14n29	24n41		n.a.

Julian Day Number = -34882.5, Delta T = 39h31m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°04'24, Lahiri = -69°57'24 Julian Calendar 1 July 4809 BCE == Greg. Calendar 24 May 4809 BCE

The year -4808 astronomical counting style corresponds to year 4809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4809 BCE (-4808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 12 46	1♋ 5'13	20♉ 0	20♊42	14♉49	0♌27	28♓15	6°R48	4°R48	7♋10	27°R31	9°R19	7♉36	7♊22	n.a.	W 1
T 2	18 16 43	2° 4'54	4♒42	22°28	15°51	1°10	28°19	6♉43	4♏47	7°12	27♉30	9♉11	7°33	7°29	n.a.	T 2
F 3	18 20 39	3° 4'37	18°59	24°14	16°53	1°54	28°23	6°38	4°46	7°14	27°29	9° 3	7°30	7°36	n.a.	F 3
S 4	18 24 36	4° 4'23	2♓47	26° 0	17°55	2°37	28°27	6°33	4°45	7°17	27°28	8°57	7°27	7°42	n.a.	S 4
S 5	18 28 32	5° 4'11	16° 6	27°46	18°58	3°21	28°31	6°29	4°44	7°19	27°26	8°53	7°23	7°49	n.a.	S 5
M 6	18 32 29	6° 4'02	28°58	29°32	20° 1	4° 4	28°34	6°24	4°43	7°21	27°25	8°51	7°20	7°56	n.a.	M 6
T 7	18 36 25	7° 3'55	11♈26	1♋17	21° 5	4°48	28°37	6°19	4°42	7°23	27°24	8°D51	7°17	8° 2	n.a.	T 7
W 8	18 40 22	8° 3'50	23°36	3° 2	22° 9	5°32	28°41	6°14	4°42	7°25	27°23	8°52	7°14	8° 9	n.a.	W 8
T 9	18 44 18	9° 3'49	5♉34	4°47	23°13	6°15	28°44	6° 9	4°41	7°28	27°22	8°R53	7°11	8°16	n.a.	T 9
F 10	18 48 15	10° 3'49	17°23	6°31	24°17	6°59	28°46	6° 4	4°41	7°30	27°21	8°52	7° 8	8°22	n.a.	F 10
S 11	18 52 11	11° 3'52	29°10	8°14	25°22	7°43	28°49	5°59	4°40	7°32	27°20	8°50	7° 4	8°29	n.a.	S 11
S 12	18 56 8	12° 3'58	10♊58	9°57	26°27	8°27	28°51	5°54	4°40	7°34	27°19	8°45	7° 1	8°36	n.a.	S 12
M13	19 0 5	13° 4'05	22°50	11°39	27°32	9°11	28°53	5°50	4°39	7°37	27°18	8°37	6°58	8°42	n.a.	M13
T 14	19 4 1	14° 4'16	4♋48	13°21	28°38	9°55	28°55	5°45	4°39	7°39	27°17	8°27	6°55	8°49	n.a.	T 14
W15	19 7 58	15° 4'28	16°55	15° 2	29°44	10°39	28°57	5°40	4°38	7°41	27°16	8°15	6°52	8°56	n.a.	W15
T 16	19 11 54	16° 4'42	29°12	16°43	0♊50	11°24	28°59	5°35	4°38	7°43	27°14	8° 2	6°49	9° 2	n.a.	T 16
F 17	19 15 51	17° 4'58	11♌38	18°23	1°56	12° 8	29° 0	5°30	4°38	7°46	27°13	7°50	6°45	9° 9	n.a.	F 17
S 18	19 19 47	18° 5'17	24°14	20° 2	3° 3	12°52	29° 1	5°26	4°38	7°48	27°12	7°38	6°42	9°16	n.a.	S 18
S 19	19 23 44	19° 5'37	7♍ 2	21°41	4°10	13°37	29° 2	5°21	4°38	7°50	27°11	7°29	6°39	9°22	n.a.	S 19
M20	19 27 40	20° 5'58	20° 1	23°19	5°17	14°21	29° 3	5°16	4°37	7°52	27°10	7°23	6°36	9°29	n.a.	M20
T 21	19 31 37	21° 6'22	3♎14	24°57	6°24	15° 6	29° 4	5°12	4°D37	7°55	27° 9	7°19	6°33	9°36	n.a.	T 21
W22	19 35 33	22° 6'47	16°43	26°34	7°32	15°50	29° 4	5° 7	4°37	7°57	27° 8	7°18	6°29	9°42	n.a.	W22
T 23	19 39 30	23° 7'14	0♏28	28°11	8°39	16°35	29°R 4	5° 3	4°38	7°59	27° 6	7°18	6°26	9°49	n.a.	T 23
F 24	19 43 26	24° 7'43	14°32	29°47	9°47	17°19	29° 4	4°58	4°38	8° 1	27° 5	7°18	6°23	9°56	n.a.	F 24
S 25	19 47 23	25° 8'14	28°54	1♌23	10°55	18° 4	29° 4	4°54	4°38	8° 3	27° 4	7°16	6°20	10° 2	n.a.	S 25
S 26	19 51 19	26° 8'46	13♐32	2°59	12° 4	18°49	29° 3	4°49	4°38	8° 5	27° 3	7°13	6°17	10° 9	n.a.	S 26
M27	19 55 16	27° 9'20	28°21	4°33	13°12	19°34	29° 3	4°45	4°38	8° 8	27° 2	7° 6	6°14	10°16	n.a.	M27
T 28	19 59 13	28° 9'55	13♑15	6° 8	14°21	20°19	29° 2	4°41	4°39	8°10	27° 1	6°56	6°10	10°22	n.a.	T 28
W29	20 3 9	29°10'32	28° 4	7°42	15°30	21° 3	29° 1	4°37	4°39	8°12	27° 0	6°45	6° 7	10°29	n.a.	W29
T 30	20 7 6	0♌11'11	12♒40	9°15	16°39	21°48	29° 0	4°32	4°39	8°14	26°58	6°33	6° 4	10°36	n.a.	T 30
F 31	20 11 2	1♌11'52	26♒56	10♌49	17♊49	22♌33	28♓58	4♑28	4♏40	8♋16	26♑57	6♉21	6♉ 1	10♊42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	27s23	4s49	25n40	1n51	14n 4	2s49	21n23	0n45	1s51	1s14	25s59	2s 1	13s29	0n 2	25n24	1n27	8s21	17s30	15n 2	14n28	24n43		n.a.
T 2	24 8	24 35	5 5	25 48	1 52	14 27	2 45	21 13	0 44	1 49	1 15	26 0	2 1	13 28	0 2	25 24	1 27	8 22	17 30	14 59	14 27	24 45		n.a.
F 3	24 7	20 20	5 2	25 54	1 53	14 50	2 40	21 2	0 44	1 48	1 15	26 0	2 1	13 28	0 2	25 24	1 27	8 22	17 30	14 57	14 26	24 47		n.a.
S 4	24 5	15 7	4 40	25 59	1 53	15 12	2 35	20 51	0 43	1 46	1 15	26 0	2 1	13 28	0 1	25 24	1 27	8 22	17 30	14 55	14 24	24 49		n.a.
S 5	24 3	9 22	4 4	26 1	1 53	15 34	2 31	20 40	0 42	1 45	1 15	26 1	2 1	13 28	0 1	25 24	1 27	8 23	17 31	14 53	14 23	24 51		n.a.
M 6	24 1	3 25	3 17	26 1	1 52	15 56	2 26	20 29	0 41	1 44	1 15	26 1	2 1	13 27	0 1	25 24	1 27	8 23	17 31	14 53	14 22	24 52		n.a.
T 7	23 57	2n30	2 22	25 59	1 50	16 18	2 21	20 18	0 41	1 42	1 15	26 1	2 1	13 27	0 1	25 24	1 27	8 24	17 31	14 53	14 21	24 54		n.a.
W 8	23 54	8 11	1 21	25 55	1 48	16 40	2 16	20 6	0 40	1 41	1 15	26 2	2 1	13 27	0 1	25 23	1 27	8 24	17 31	14 53	14 20	24 56		n.a.
T 9	23 50	13 29	0 18	25 50	1 46	17 1	2 11	19 54	0 39	1 40	1 15	26 2	2 1	13 27	0 1	25 23	1 27	8 24	17 31	14 53	14 19	24 58		n.a.
F 10	23 45	18 15	0n45	25 42	1 43	17 22	2 7	19 42	0 39	1 39	1 16	26 2	2 2	13 26	0 1	25 23	1 27	8 25	17 31	14 53	14 18	25 0		n.a.
S 11	23 41	22 18	1 46	25 33	1 40	17 43	2 2	19 30	0 38	1 38	1 16	26 2	2 2	13 26	0 1	25 23	1 27	8 25	17 31	14 52	14 17	25 2		n.a.
S 12	23 35	25 26	2 42	25 22	1 36	18 3	1 57	19 17	0 37	1 37	1 16	26 3	2 2	13 26	0 1	25 23	1 27	8 25	17 31	14 51	14 16	25 4		n.a.
M13	23 29	27 29	3 32	25 10	1 33	18 23	1 52	19 5	0 37	1 37	1 16	26 3	2 2	13 26	0 1	25 23	1 27	8 26	17 31	14 48	14 15	25 5		n.a.
T 14	23 23	28 16	4 12	24 56	1 29	18 43	1 47	18 52	0 36	1 36	1 16	26 3	2 2	13 26	0 1	25 23	1 27	8 26	17 32	14 45	14 14	25 7		n.a.
W15	23 16	27 42	4 41	24 40	1 24	19 2	1 42	18 39	0 35	1 35	1 16	26 4	2 2	13 26	0 1	25 23	1 27	8 26	17 32	14 41	14 13	25 9		n.a.
T 16	23 9	25 47	4 58	24 24	1 20	19 21	1 37	18 26	0 34	1 35	1 16	26 4	2 2	13 26	0 1	25 22	1 27	8 27	17 32	14 36	14 12	25 11		n.a.
F 17	23 1	22 37	5 1	24 5	1 15	19 39	1 33	18 12	0 34	1 34	1 16	26 4	2 2	13 26	0 1	25 22	1 27	8 27	17 32	14 32	14 11	25 13		n.a.
S 18	22 53	18 22	4 49	23 46	1 10	19 58	1 28	17 59	0 33	1 34	1 17	26 4	2 2	13 26	0 1	25 22	1 27	8 27	17 32	14 28	14 9	25 15		n.a.
S 19	22 45	13 14	4 23	23 25	1 5	20 15	1 23	17 45	0 32	1 34	1 17	26 5	2 2	13 26	0 1	25 22	1 27	8 28	17 32	14 25	14 8	25 16		n.a.
M20	22 36	7 28	3 43	23 3	0 59	20 32	1 18	17 31	0 32	1 33	1 17	26 5	2 2	13 26	0 1	25 22	1 27	8 28	17 32	14 23	14 7	25 18		n.a.
T 21	22 26	1 16	2 50	22 39	0 54	20 49	1 13	17 17	0 31	1 33	1 17	26 5	2 2	13 26	0 1	25 22	1 27	8 28	17 32	14 22	14 6	25 20		n.a.
W22	22 17	5s 7	1 47	22 15	0 48	21 5	1 9	17 3	0 30	1 33	1 17	26 5	2 2	13 26	0 1	25 22	1 27	8 28	17 32	14 22	14 5	25 22		n.a.
T 23	22 6	11 25	0 36	21 50	0 42	21 21	1 4	16 48	0 30	1 33	1 17	26 5	2 2	13 26	0 1	25 22	1 27	8 29	17 32	14 22	14 4	25 23		n.a.
F 24	21 56	17 17	0s38	21 23	0 36	21 36	0 59	16 34	0 29	1 33	1 17	26 6	2 2	13 26	0 1	25 22	1 27	8 29	17 32	14 22	14 3	25 25		n.a.
S 25	21 44	22 19	1 52	20 56	0 30	21 51	0 55	16 19	0 28	1 34	1 17	26 6	2 2	13 26	0 1	25 21	1 27	8 29	17 32	14 21	14 2	25 27		n.a.
S 26	21 33	26 4	2 59	20 28	0 24	22 5	0 50	16 4	0 27	1 34	1 18	26 6	2 2	13 26	0 1	25 21	1 27	8 30	17 32	14 20	14 1	25 29		n.a.
M27	21 21	28 4	3 55	19 59	0 18	22 19	0 45	15 49	0 27	1 34	1 18	26 6	2 2	13 26	0 1	25 21	1 27	8 30	17 32	14 17	14 0	25 30		n.a.
T 28	21 9	28 2	4 35	19 29	0 11	22 32	0 41	15 34	0 26	1 35	1 18	26 6	2 2	13 26	0 1	25 21	1 27	8 30	17 32	14 14	13 59	25 32		n.a.
W29	20 56	26 0	4 57	18 58	0 5	22 44	0 36	15 18	0 25	1 35	1 18	26 6	2 2	13 26	0 1	25 21	1 27	8 30	17 32	14 10	13 58	25 34		n.a.
T 30	20 43	22 16	4 58	18 27	0s 2	22 56	0 32	15 2	0 24	1 36	1 18	26 6	2 2	13 26	0 1	25 21	1 27	8 31	17 32	14 6	13 57	25 36		n.a.
F 31	20n29	17s17	4s41	17n55	0s 8	23n 7	0s27	14n47	0n24	1s37	1s18	26s 7	2s 2	13s27	0n 1	25n21	1n28	8s31	17s32	14n 2	13n55	25n37		n.a.

Julian Day Number = -34851.5, Delta T = 39h31m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°04'20, Lahiri = -69°57'20 Julian Calendar 1 Aug. 4809 BCE == Greg. Calendar 24 June 4809 BCE

The year -4808 astronomical counting style corresponds to year 4809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4809 BCE

SEPTEMBER 4809 BCE (-4808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 14 59	2♌12'34	10♓47	12♌22	18♊58	23♌19	28°R57	4°R24	4♏40	8♋18	26°R56	6°R12	5♉58	10♊49	n.a.	S 1
S 2	20 18 55	3°13'19	24° 9	13°54	20° 8	24° 4	28♓55	4♑20	4°41	8°20	26♑55	6♉ 4	5°55	10°56	n.a.	S 2
M 3	20 22 52	4°14'05	7♈ 5	15°26	21°18	24°49	28°53	4°16	4°42	8°22	26°54	6° 0	5°51	11° 2	n.a.	M 3
T 4	20 26 48	5°14'54	19°37	16°58	22°28	25°34	28°51	4°13	4°42	8°24	26°53	5°58	5°48	11° 9	n.a.	T 4
W 5	20 30 45	6°15'44	1♉50	18°29	23°38	26°19	28°48	4° 9	4°43	8°27	26°52	5°57	5°45	11°16	n.a.	W 5
T 6	20 34 41	7°16'36	13°48	20° 0	24°49	27° 5	28°46	4° 5	4°44	8°29	26°50	5°57	5°42	11°23	n.a.	T 6
F 7	20 38 38	8°17'30	25°39	21°31	25°59	27°50	28°43	4° 2	4°45	8°31	26°49	5°56	5°39	11°29	n.a.	F 7
S 8	20 42 34	9°18'26	7♊26	23° 2	27°10	28°36	28°40	3°58	4°46	8°33	26°48	5°54	5°35	11°36	n.a.	S 8
S 9	20 46 31	10°19'23	19°16	24°32	28°21	29°21	28°37	3°55	4°47	8°35	26°47	5°49	5°32	11°43	n.a.	S 9
M10	20 50 28	11°20'23	1♋12	26° 1	29°32	0♍ 7	28°33	3°51	4°48	8°37	26°46	5°40	5°29	11°49	n.a.	M10
T 11	20 54 24	12°21'24	13°18	27°31	0♋43	0°52	28°30	3°48	4°49	8°38	26°45	5°30	5°26	11°56	n.a.	T 11
W12	20 58 21	13°22'26	25°35	28°59	1°54	1°38	28°26	3°45	4°50	8°40	26°44	5°16	5°23	12° 3	n.a.	W12
T 13	21 2 17	14°23'30	8♌ 6	0♍28	3° 5	2°24	28°22	3°42	4°51	8°42	26°43	5° 2	5°20	12° 9	n.a.	T 13
F 14	21 6 14	15°24'35	20°50	1°56	4°17	3° 9	28°18	3°39	4°52	8°44	26°41	4°48	5°16	12°16	n.a.	F 14
S 15	21 10 10	16°25'42	3♍46	3°23	5°29	3°55	28°13	3°36	4°53	8°46	26°40	4°36	5°13	12°23	n.a.	S 15
S 16	21 14 7	17°26'49	16°54	4°50	6°40	4°41	28° 9	3°33	4°55	8°48	26°39	4°25	5°10	12°29	n.a.	S 16
M17	21 18 3	18°27'58	0♎13	6°16	7°52	5°27	28° 4	3°30	4°56	8°50	26°38	4°18	5° 7	12°36	n.a.	M17
T 18	21 22 0	19°29'08	13°41	7°41	9° 4	6°13	27°59	3°28	4°57	8°52	26°37	4°14	5° 4	12°43	n.a.	T 18
W19	21 25 56	20°30'18	27°19	9° 5	10°16	6°59	27°54	3°25	4°59	8°53	26°36	4°13	5° 1	12°49	n.a.	W19
T 20	21 29 53	21°31'30	11♏ 7	10°28	11°28	7°45	27°49	3°23	5° 0	8°55	26°35	4°D13	4°57	12°56	n.a.	T 20
F 21	21 33 50	22°32'42	25° 5	11°51	12°41	8°31	27°44	3°20	5° 2	8°57	26°34	4°R13	4°54	13° 3	n.a.	F 21
S 22	21 37 46	23°33'55	9♐13	13°11	13°53	9°17	27°38	3°18	5° 3	8°59	26°33	4°12	4°51	13° 9	n.a.	S 22
S 23	21 41 43	24°35'09	23°30	14°31	15° 6	10° 3	27°32	3°16	5° 5	9° 0	26°32	4° 9	4°48	13°16	n.a.	S 23
M24	21 45 39	25°36'24	7♑53	15°48	16°18	10°49	27°27	3°14	5° 7	9° 2	26°31	4° 3	4°45	13°23	n.a.	M24
T 25	21 49 36	26°37'39	22°20	17° 4	17°31	11°35	27°21	3°12	5° 8	9° 4	26°30	3°54	4°41	13°29	n.a.	T 25
W26	21 53 32	27°38'55	6♒43	18°17	18°43	12°22	27°14	3°10	5°10	9° 5	26°29	3°44	4°38	13°36	n.a.	W26
T 27	21 57 29	28°40'11	20°57	19°28	19°56	13° 8	27° 8	3° 9	5°12	9° 7	26°28	3°33	4°35	13°43	n.a.	T 27
F 28	22 1 26	29°41'29	4♓57	20°36	21° 9	13°54	27° 2	3° 7	5°14	9° 9	26°27	3°22	4°32	13°49	n.a.	F 28
S 29	22 5 22	0♍42'47	18°37	21°40	22°22	14°41	26°55	3° 6	5°16	9°10	26°26	3°13	4°29	13°56	n.a.	S 29
S 30	22 9 19	1♍44'05	1♈54	22♍40	23♋35	15♍27	26♓49	3♑ 4	5♏18	9♋12	26♑25	3♉ 6	4♉26	14♊ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n15	11s33	4s 8	17n22	0s15	23n18	0s23	14n31	0n23	1s37	1s18	26s 7	2s 2	13s27	0n 1	25n21	1n28	8s31	17s32	13n59	13n54	25n39		n.a.
S 2	20 1	5 27	3 22	16 49	0 21	23 28	0 19	14 15	0 22	1 38	1 18	26 7	2 2	13 27	0 1	25 21	1 28	8 31	17 32	13 57	13 53	25 41		n.a.
M 3	19 46	0n40	2 26	16 15	0 28	23 37	0 14	13 59	0 22	1 39	1 18	26 7	2 2	13 27	0 1	25 20	1 28	8 31	17 32	13 55	13 52	25 43		n.a.
T 4	19 31	6 35	1 25	15 41	0 34	23 46	0 10	13 42	0 21	1 40	1 19	26 7	2 2	13 27	0 1	25 20	1 28	8 32	17 32	13 54	13 51	25 44		n.a.
W 5	19 16	12 7	0 22	15 6	0 41	23 54	0 6	13 26	0 20	1 41	1 19	26 7	2 2	13 28	0 1	25 20	1 28	8 32	17 32	13 54	13 50	25 46		n.a.
T 6	19 0	17 7	0n41	14 30	0 47	24 1	0 2	13 9	0 19	1 42	1 19	26 7	2 2	13 28	0 1	25 20	1 28	8 32	17 32	13 54	13 49	25 48		n.a.
F 7	18 44	21 24	1 42	13 55	0 53	24 8	0n 2	12 52	0 19	1 43	1 19	26 7	2 2	13 28	0 1	25 20	1 28	8 32	17 31	13 54	13 48	25 49		n.a.
S 8	18 27	24 48	2 38	13 19	1 0	24 14	0 6	12 35	0 18	1 45	1 19	26 7	2 1	13 29	0 1	25 20	1 28	8 32	17 31	13 53	13 47	25 51		n.a.
S 9	18 11	27 9	3 27	12 42	1 6	24 19	0 10	12 18	0 17	1 46	1 19	26 7	2 1	13 29	0 1	25 20	1 28	8 32	17 31	13 51	13 46	25 53		n.a.
M10	17 53	28 17	4 8	12 5	1 12	24 24	0 14	12 1	0 16	1 48	1 19	26 7	2 1	13 29	0 1	25 20	1 28	8 33	17 31	13 48	13 45	25 54		n.a.
T 11	17 36	28 5	4 38	11 29	1 18	24 27	0 18	11 44	0 16	1 49	1 19	26 7	2 1	13 30	0 1	25 20	1 28	8 33	17 31	13 45	13 43	25 56		n.a.
W12	17 18	26 30	4 55	10 51	1 24	24 30	0 22	11 27	0 15	1 51	1 19	26 7	2 1	13 30	0 1	25 20	1 28	8 33	17 31	13 40	13 42	25 58		n.a.
T 13	17 0	23 35	4 59	10 14	1 30	24 33	0 26	11 9	0 14	1 52	1 19	26 7	2 1	13 30	0 1	25 19	1 28	8 33	17 31	13 35	13 41	25 59		n.a.
F 14	16 42	19 31	4 48	9 37	1 36	24 34	0 29	10 51	0 13	1 54	1 19	26 7	2 1	13 31	0 1	25 19	1 28	8 33	17 31	13 30	13 40	26 1		n.a.
S 15	16 23	14 28	4 22	9 0	1 42	24 35	0 33	10 34	0 13	1 56	1 19	26 7	2 1	13 31	0 1	25 19	1 28	8 33	17 31	13 26	13 39	26 2		n.a.
S 16	16 4	8 43	3 42	8 22	1 47	24 35	0 36	10 16	0 12	1 58	1 19	26 7	2 1	13 32	0 1	25 19	1 28	8 33	17 30	13 23	13 38	26 4		n.a.
M17	15 45	2 29	2 49	7 45	1 52	24 35	0 40	9 58	0 11	2 0	1 19	26 7	2 1	13 32	0 1	25 19	1 28	8 33	17 30	13 20	13 37	26 6		n.a.
T 18	15 25	3s56	1 46	7 8	1 57	24 33	0 43	9 40	0 10	2 2	1 20	26 7	2 1	13 33	0 1	25 19	1 28	8 34	17 30	13 19	13 36	26 7		n.a.
W19	15 5	10 16	0 36	6 32	2 2	24 31	0 46	9 22	0 10	2 4	1 20	26 7	2 1	13 33	0 1	25 19	1 28	8 34	17 30	13 18	13 35	26 9		n.a.
T 20	14 45	16 11	0s37	5 56	2 6	24 28	0 50	9 3	0 9	2 6	1 20	26 7	2 0	13 34	0 1	25 19	1 28	8 34	17 30	13 18	13 34	26 10		n.a.
F 21	14 25	21 21	1 48	5 20	2 10	24 24	0 53	8 45	0 8	2 8	1 20	26 7	2 0	13 34	0 1	25 19	1 28	8 34	17 30	13 18	13 33	26 12		n.a.
S 22	14 4	25 22	2 54	4 45	2 14	24 20	0 56	8 26	0 7	2 11	1 20	26 7	2 0	13 35	0 1	25 19	1 28	8 34	17 29	13 18	13 31	26 14		n.a.
S 23	13 43	27 49	3 50	4 11	2 17	24 15	0 59	8 8	0 7	2 13	1 20	26 7	2 0	13 35	0 1	25 19	1 28	8 34	17 29	13 17	13 30	26 15		n.a.
M24	13 22	28 26	4 32	3 37	2 20	24 9	1 2	7 49	0 6	2 16	1 20	26 7	2 0	13 36	0 1	25 19	1 28	8 34	17 29	13 15	13 29	26 17		n.a.
T 25	13 0	27 6	4 56	3 5	2 22	24 2	1 4	7 30	0 5	2 18	1 20	26 7	2 0	13 37	0 1	25 18	1 29	8 34	17 29	13 12	13 28	26 18		n.a.
W26	12 39	24 0	5 2	2 34	2 24	23 55	1 7	7 12	0 5	2 21	1 20	26 7	2 0	13 37	0 1	25 18	1 29	8 34	17 29	13 8	13 27	26 20		n.a.
T 27	12 17	19 28	4 49	2 5	2 25	23 46	1 10	6 53	0 4	2 23	1 20	26 7	2 0	13 38	0 1	25 18	1 29	8 34	17 28	13 4	13 26	26 21		n.a.
F 28	11 55	13 58	4 18	1 37	2 26	23 38	1 12	6 34	0 3	2 26	1 20	26 7	2 0	13 39	0 1	25 18	1 29	8 34	17 28	13 1	13 25	26 23		n.a.
S 29	11 33	7 53	3 33	1 11	2 25	23 28	1 15	6 15	0 2	2 28	1 20	26 7	1 59	13 39	0 1	25 18	1 29	8 34	17 28	12 57	13 24	26 24		n.a.
S 30	11n10	1s37	2s38	0n48	2s24	23n18	1n17	5n56	0n 2	2s31	1s20	26s 7	1s59	13s40	0n 1	25n18	1n29	8s34	17s28	12n55	13n23	26n26		n.a.

Julian Day Number = -34820.5, Delta T = 39h30m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°04'15, Lahiri = -69°57'15 Julian Calendar 1 Sept. 4809 BCE == Greg. Calendar 25 July 4809 BCE

The year -4808 astronomical counting style corresponds to year 4809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4809 BCE (-4808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 13 15	2♍45'25	14♈48	23♍35	24♋48	16♍13	26°R42	3°R 3	5♏20	9♋13	26°R24	3°R 2	4♉22	14♊ 9	n.a.	M 1
T 2	22 17 12	3°46'45	27°22	24°26	26° 2	17° 0	26♓35	3♌ 2	5°22	9°15	26♌24	3°D 0	4°19	14°16	n.a.	T 2
W 3	22 21 8	4°48'07	9♉37	25°10	27°15	17°46	26°28	3° 1	5°24	9°16	26°23	3♉ 0	4°16	14°23	n.a.	W 3
T 4	22 25 5	5°49'29	21°38	25°47	28°28	18°33	26°21	3° 0	5°26	9°18	26°22	3° 1	4°13	14°29	n.a.	T 4
F 5	22 29 1	6°50'52	3♊30	26°17	29°42	19°19	26°13	2°59	5°28	9°19	26°21	3°R 2	4°10	14°36	n.a.	F 5
S 6	22 32 58	7°52'15	15°19	26°38	0♌55	20° 6	26° 6	2°59	5°30	9°20	26°20	3° 2	4° 6	14°43	n.a.	S 6
S 7	22 36 55	8°53'40	27°10	26°50	2° 9	20°53	25°59	2°58	5°33	9°22	26°19	3° 0	4° 3	14°50	n.a.	S 7
M 8	22 40 51	9°55'05	9♋ 8	26°R51	3°23	21°39	25°51	2°58	5°35	9°23	26°18	2°55	4° 0	14°56	n.a.	M 8
T 9	22 44 48	10°56'31	21°18	26°42	4°36	22°26	25°43	2°57	5°37	9°24	26°18	2°49	3°57	15° 3	n.a.	T 9
W10	22 48 44	11°57'57	3♌42	26°21	5°50	23°13	25°36	2°57	5°40	9°26	26°17	2°40	3°54	15°10	n.a.	W10
T 11	22 52 41	12°59'23	16°24	25°49	7° 4	23°59	25°28	2°57	5°42	9°27	26°16	2°31	3°51	15°16	n.a.	T 11
F 12	22 56 37	14° 0'50	29°23	25° 5	8°18	24°46	25°20	2°D57	5°44	9°28	26°15	2°22	3°47	15°23	n.a.	F 12
S 13	23 0 34	15° 2'17	12♍39	24°11	9°32	25°33	25°12	2°57	5°47	9°29	26°15	2°13	3°44	15°30	n.a.	S 13
S 14	23 4 31	16° 3'44	26°11	23° 6	10°46	26°20	25° 4	2°57	5°49	9°31	26°14	2° 6	3°41	15°36	n.a.	S 14
M15	23 8 27	17° 5'12	9♎56	21°54	12° 0	27° 7	24°56	2°58	5°52	9°32	26°13	2° 2	3°38	15°43	n.a.	M15
T 16	23 12 24	18° 6'39	23°50	20°36	13°14	27°54	24°48	2°58	5°55	9°33	26°13	2° 0	3°35	15°50	n.a.	T 16
W17	23 16 20	19° 8'06	7♏51	19°14	14°28	28°40	24°40	2°59	5°57	9°34	26°12	2°D 0	3°32	15°56	n.a.	W17
T 18	23 20 17	20° 9'32	21°56	17°52	15°42	29°27	24°32	2°59	6° 0	9°35	26°11	2° 1	3°28	16° 3	n.a.	T 18
F 19	23 24 13	21°10'59	6♐ 3	16°33	16°56	0♎14	24°24	3° 0	6° 2	9°36	26°11	2° 2	3°25	16°10	n.a.	F 19
S 20	23 28 10	22°12'25	20°12	15°18	18°10	1° 1	24°16	3° 1	6° 5	9°37	26°10	2°R 3	3°22	16°16	n.a.	S 20
S 21	23 32 7	23°13'50	4♌19	14°10	19°24	1°48	24° 8	3° 2	6° 8	9°38	26°10	2° 2	3°19	16°23	n.a.	S 21
M22	23 36 3	24°15'15	18°24	13°10	20°39	2°35	23°59	3° 3	6°11	9°39	26° 9	2° 0	3°16	16°30	n.a.	M22
T 23	23 40 0	25°16'39	2♒25	12°20	21°53	3°22	23°51	3° 4	6°14	9°40	26° 9	1°56	3°12	16°36	n.a.	T 23
W24	23 43 56	26°18'03	16°19	11°40	23° 7	4° 9	23°43	3° 6	6°16	9°40	26° 8	1°51	3° 9	16°43	n.a.	W24
T 25	23 47 53	27°19'26	0♓ 4	11°11	24°21	4°56	23°35	3° 7	6°19	9°41	26° 8	1°45	3° 6	16°50	n.a.	T 25
F 26	23 51 50	28°20'49	13°37	10°51	25°36	5°43	23°27	3° 9	6°22	9°42	26° 7	1°39	3° 3	16°56	n.a.	F 26
S 27	23 55 46	29°22'11	26°54	10°42	26°50	6°31	23°19	3°11	6°25	9°43	26° 7	1°34	3° 0	17° 3	n.a.	S 27
S 28	23 59 43	0♎23'32	9♈55	10°D42	28° 4	7°18	23°11	3°12	6°28	9°43	26° 6	1°31	2°57	17°10	n.a.	S 28
M29	0 3 39	1°24'53	22°39	10°51	29°19	8° 5	23° 3	3°14	6°31	9°44	26° 6	1°29	2°53	17°17	n.a.	M29
T 30	0 7 36	2°26'14	5♉ 7	11° 7	0♍33	8°52	22°55	3°16	6°34	9°45	26° 5	1°D28	2°50	17°23	n.a.	T 30
W31	0 11 32	3♎27'34	17♉20	11♍31	1♍48	9♎39	22♓47	3♌19	6♏37	9♋45	26♌ 5	1♉29	2♉47	17♊30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n48	4n32	1s36	0n27	2s22	23n 6	1n19	5n36	0n 1	2s34	1s20	26s 6	1s59	13s41	0n 1	25n18	1n29	8s34	17s28	12n53	13n22	26n27		n.a.
T 2	10 25	10 22	0 30	0 10	2 19	22 55	1 22	5 17	0 0	2 37	1 20	26 6	1 59	13 41	0 1	25 18	1 29	8 34	17 27	12 53	13 20	26 29		n.a.
W 3	10 2	15 41	0n35	0s 4	2 15	22 42	1 24	4 58	0s 1	2 40	1 20	26 6	1 59	13 42	0 1	25 18	1 29	8 34	17 27	12 53	13 19	26 30		n.a.
T 4	9 39	20 17	1 38	0 15	2 9	22 29	1 26	4 38	0 1	2 42	1 20	26 6	1 59	13 43	0 1	25 18	1 29	8 34	17 27	12 53	13 18	26 32		n.a.
F 5	9 15	24 2	2 36	0 21	2 3	22 15	1 28	4 19	0 2	2 45	1 20	26 6	1 59	13 43	0 1	25 18	1 29	8 34	17 27	12 53	13 17	26 33		n.a.
S 6	8 52	26 45	3 27	0 22	1 55	22 0	1 30	3 59	0 3	2 48	1 20	26 6	1 59	13 44	0 1	25 18	1 29	8 34	17 26	12 53	13 16	26 35		n.a.
S 7	8 28	28 16	4 9	0 18	1 45	21 45	1 31	3 40	0 4	2 51	1 20	26 6	1 58	13 45	0 1	25 18	1 29	8 34	17 26	12 53	13 15	26 36		n.a.
M 8	8 5	28 30	4 41	0 8	1 34	21 29	1 33	3 20	0 4	2 54	1 19	26 6	1 58	13 46	0 1	25 18	1 29	8 34	17 26	12 51	13 14	26 38		n.a.
T 9	7 41	27 21	5 0	0n 7	1 21	21 13	1 35	3 1	0 5	2 57	1 19	26 6	1 58	13 47	0 1	25 18	1 29	8 34	17 26	12 49	13 13	26 39		n.a.
W10	7 17	24 51	5 6	0 29	1 6	20 56	1 36	2 41	0 6	3 0	1 19	26 5	1 58	13 47	0 1	25 18	1 29	8 33	17 25	12 46	13 12	26 41		n.a.
T 11	6 52	21 6	4 57	0 57	0 50	20 38	1 38	2 21	0 7	3 4	1 19	26 5	1 58	13 48	0 1	25 18	1 29	8 33	17 25	12 43	13 10	26 42		n.a.
F 12	6 28	16 17	4 33	1 31	0 32	20 19	1 39	2 2	0 7	3 7	1 19	26 5	1 58	13 49	0 1	25 18	1 29	8 33	17 25	12 39	13 9	26 44		n.a.
S 13	6 4	10 36	3 54	2 10	0 14	20 0	1 40	1 42	0 8	3 10	1 19	26 5	1 58	13 50	0 1	25 18	1 29	8 33	17 24	12 36	13 8	26 45		n.a.
S 14	5 39	4 19	3 1	2 55	0n 6	19 41	1 41	1 22	0 9	3 13	1 19	26 5	1 57	13 51	0 1	25 18	1 30	8 33	17 24	12 34	13 7	26 46		n.a.
M15	5 15	2s16	1 56	3 43	0 26	19 20	1 42	1 2	0 9	3 16	1 19	26 5	1 57	13 52	0 1	25 18	1 30	8 33	17 24	12 32	13 6	26 48		n.a.
T 16	4 50	8 50	0 44	4 33	0 47	19 0	1 43	0 42	0 10	3 19	1 19	26 5	1 57	13 53	0 1	25 18	1 30	8 33	17 24	12 31	13 5	26 49		n.a.
W17	4 25	15 2	0s32	5 24	1 7	18 38	1 44	0 23	0 11	3 23	1 19	26 4	1 57	13 54	0 1	25 17	1 30	8 33	17 23	12 31	13 4	26 51		n.a.
T 18	4 1	20 30	1 46	6 14	1 26	18 16	1 45	0 3	0 12	3 26	1 19	26 4	1 57	13 54	0 1	25 17	1 30	8 32	17 23	12 32	13 3	26 52		n.a.
F 19	3 36	24 49	2 54	7 3	1 44	17 54	1 46	0s17	0 12	3 29	1 18	26 4	1 57	13 55	0 1	25 17	1 30	8 32	17 23	12 32	13 2	26 53		n.a.
S 20	3 11	27 38	3 52	7 47	2 0	17 31	1 46	0 37	0 13	3 32	1 18	26 4	1 57	13 56	0 1	25 17	1 30	8 32	17 22	12 33	13 0	26 55		n.a.
S 21	2 46	28 40	4 35	8 28	2 14	17 8	1 47	0 57	0 14	3 35	1 18	26 4	1 56	13 57	0 1	25 17	1 30	8 32	17 22	12 32	12 59	26 56		n.a.
M22	2 21	27 50	5 2	9 2	2 26	16 44	1 47	1 17	0 15	3 39	1 18	26 4	1 56	13 58	0 1	25 17	1 30	8 32	17 22	12 31	12 58	26 58		n.a.
T 23	1 56	25 14	5 10	9 31	2 36	16 19	1 47	1 37	0 15	3 42	1 18	26 3	1 56	13 59	0 1	25 17	1 30	8 31	17 21	12 30	12 57	26 59		n.a.
W24	1 31	21 11	5 1	9 55	2 44	15 54	1 48	1 57	0 16	3 45	1 18	26 3	1 56	14 0	0 1	25 17	1 30	8 31	17 21	12 28	12 56	27 0		n.a.
T 25	1 6	16 2	4 34	10 12	2 50	15 29	1 48	2 16	0 17	3 48	1 18	26 3	1 56	14 1	0 1	25 17	1 30	8 31	17 21	12 26	12 55	27 2		n.a.
F 26	0 41	10 10	3 52	10 23	2 54	15 3	1 48	2 36	0 17	3 51	1 17	26 3	1 56	14 2	0 1	25 17	1 30	8 31	17 20	12 24	12 54	27 3		n.a.
S 27	0 15	3 58	2 58	10 29	2 57	14 37	1 48	2 56	0 18	3 54	1 17	26 3	1 56	14 3	0 1	25 17	1 30	8 31	17 20	12 22	12 53	27 4		n.a.
S 28	0s10	2n17	1 55	10 30	2 58	14 11	1 48	3 16	0 19	3 58	1 17	26 2	1 55	14 4	0 1	25 17	1 30	8 30	17 20	12 21	12 52	27 6		n.a.
M29	0 35	8 20	0 48	10 27	2 58	13 44	1 48	3 36	0 20	4 1	1 17	26 2	1 55	14 5	0 1	25 17	1 30	8 30	17 19	12 20	12 50	27 7		n.a.
T 30	1 0	13 56	0n20	10 19	2 57	13 17	1 48	3 55	0 20	4 4	1 17	26 2	1 55	14 6	0 1	25 17	1 30	8 30	17 19	12 20	12 49	27 8		n.a.
W31	1s25	18n53	1n26	10n 7	2n54	12n49	1n47	4s15	0s21	4s 7	1s16	26s 2	1s55	14s 7	0n 1	25n17	1n31	8s30	17s19	12n21	12n48	27n 9		n.a.

Julian Day Number = -34790.5, Delta T = 39h30m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°04'11, Lahiri = -69°57'11 Julian Calendar 1 Oct. 4809 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4809 BCE

The year -4808 astronomical counting style corresponds to year 4809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4809 BCE (-4808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 15 29	4♎28'53	29♉21	12♍ 2	3♍ 2	10♎26	22°R39	3♑21	6♏40	9♒46	26°R 5	1♉31	2♉44	17♊37	n.a.	T 1
F 2	0 19 26	5°30'13	11♊15	12°38	4°17	11°13	22♓31	3°23	6°43	9°46	26♑ 4	1°33	2°41	17°43	n.a.	F 2
S 3	0 23 22	6°31'31	23° 5	13°20	5°31	12° 1	22°24	3°26	6°46	9°47	26° 4	1°34	2°37	17°50	n.a.	S 3
S 4	0 27 19	7°32'50	4♋56	14° 7	6°46	12°48	22°16	3°28	6°49	9°47	26° 4	1°R35	2°34	17°57	n.a.	S 4
M 5	0 31 15	8°34'07	16°54	14°58	8° 0	13°35	22° 8	3°31	6°53	9°48	26° 4	1°35	2°31	18° 3	n.a.	M 5
T 6	0 35 12	9°35'25	29° 3	15°53	9°15	14°22	22° 1	3°34	6°56	9°48	26° 3	1°34	2°28	18°10	n.a.	T 6
W 7	0 39 9	10°36'41	11♌28	16°51	10°29	15° 9	21°53	3°37	6°59	9°49	26° 3	1°31	2°25	18°17	n.a.	W 7
T 8	0 43 5	11°37'57	24°12	17°53	11°44	15°57	21°46	3°40	7° 2	9°49	26° 3	1°28	2°22	18°23	n.a.	T 8
F 9	0 47 2	12°39'12	7♍18	18°57	12°58	16°44	21°39	3°43	7° 5	9°49	26° 3	1°25	2°18	18°30	n.a.	F 9
S 10	0 50 58	13°40'26	20°45	20° 3	14°13	17°31	21°32	3°46	7° 9	9°49	26° 3	1°23	2°15	18°37	n.a.	S 10
S 11	0 54 55	14°41'39	4♎35	21°12	15°27	18°18	21°25	3°49	7°12	9°50	26° 3	1°21	2°12	18°43	n.a.	S 11
M12	0 58 51	15°42'51	18°42	22°23	16°42	19° 6	21°18	3°53	7°15	9°50	26° 2	1°19	2° 9	18°50	n.a.	M12
T 13	1 2 48	16°44'01	3♏ 4	23°36	17°56	19°53	21°11	3°56	7°19	9°50	26° 2	1°D19	2° 6	18°57	n.a.	T 13
W14	1 6 45	17°45'11	17°35	24°51	19°11	20°40	21° 5	4° 0	7°22	9°50	26° 2	1°19	2° 3	19° 3	n.a.	W14
T 15	1 10 41	18°46'19	2♐ 8	26° 7	20°25	21°28	20°58	4° 4	7°25	9°50	26° 2	1°20	1°59	19°10	n.a.	T 15
F 16	1 14 38	19°47'26	16°38	27°24	21°40	22°15	20°52	4° 8	7°29	9°50	26°D 2	1°21	1°56	19°17	n.a.	F 16
S 17	1 18 34	20°48'32	1♑ 2	28°43	22°54	23° 2	20°46	4°11	7°32	9°R50	26° 2	1°22	1°53	19°24	n.a.	S 17
S 18	1 22 31	21°49'36	15°15	0♎ 3	24° 9	23°49	20°40	4°16	7°35	9°50	26° 2	1°23	1°50	19°30	n.a.	S 18
M19	1 26 28	22°50'38	29°16	1°24	25°23	24°37	20°34	4°20	7°39	9°50	26° 2	1°R23	1°47	19°37	n.a.	M19
T 20	1 30 24	23°51'38	13♒ 4	2°47	26°38	25°24	20°28	4°24	7°42	9°50	26° 2	1°22	1°43	19°44	n.a.	T 20
W21	1 34 21	24°52'37	26°37	4°10	27°52	26°11	20°23	4°28	7°46	9°50	26° 3	1°22	1°40	19°50	n.a.	W21
T 22	1 38 17	25°53'33	9♓57	5°34	29° 7	26°58	20°17	4°33	7°49	9°50	26° 3	1°21	1°37	19°57	n.a.	T 22
F 23	1 42 14	26°54'28	23° 3	6°59	0♎21	27°46	20°12	4°37	7°52	9°50	26° 3	1°20	1°34	20° 4	n.a.	F 23
S 24	1 46 10	27°55'22	5♈55	8°26	1°36	28°33	20° 7	4°42	7°56	9°49	26° 3	1°20	1°31	20°10	n.a.	S 24
S 25	1 50 7	28°56'14	18°35	9°53	2°50	29°20	20° 2	4°46	7°59	9°49	26° 3	1°20	1°28	20°17	n.a.	S 25
M26	1 54 4	29°57'04	1♉ 2	11°20	4° 5	0♏ 7	19°57	4°51	8° 3	9°49	26° 3	1°D20	1°24	20°24	n.a.	M26
T 27	1 58 0	0♏57'52	13°18	12°49	5°19	0°54	19°53	4°56	8° 6	9°49	26° 4	1°R20	1°21	20°30	n.a.	T 27
W28	2 1 57	1°58'39	25°25	14°19	6°34	1°42	19°48	5° 1	8°10	9°48	26° 4	1°20	1°18	20°37	n.a.	W28
T 29	2 5 53	2°59'25	7♊23	15°49	7°48	2°29	19°44	5° 6	8°13	9°48	26° 4	1°19	1°15	20°44	n.a.	T 29
F 30	2 9 50	4♏ 0'08	19♊16	17♎20	9♎ 2	3♏16	19♓40	5♑11	8♏17	9♒47	26♑ 4	1♉19	1♉12	20♊51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s50	23n 0	2n27	9n52	2n51	12n21	1n47	4s35	0s22	4s10	1s16	26s 2	1s55	14s 8	0n 1	25n17	1n31	8s29	17s18	12n21	12n47	27n11		n.a.
F 2	2 15	26 7	3 21	9 34	2 47	11 52	1 46	4 55	0 22	4 13	1 16	26 1	1 55	14 9	0 1	25 18	1 31	8 29	17 18	12 22	12 46	27 12		n.a.
S 3	2 40	28 4	4 7	9 14	2 43	11 24	1 46	5 14	0 23	4 16	1 16	26 1	1 55	14 10	0 1	25 18	1 31	8 29	17 18	12 22	12 45	27 13		n.a.
S 4	3 5	28 45	4 41	8 50	2 37	10 55	1 45	5 34	0 24	4 19	1 16	26 1	1 54	14 11	0 1	25 18	1 31	8 29	17 17	12 23	12 44	27 15		n.a.
M 5	3 30	28 5	5 5	8 25	2 32	10 26	1 45	5 53	0 24	4 21	1 15	26 1	1 54	14 13	0 0	25 18	1 31	8 28	17 17	12 23	12 43	27 16		n.a.
T 6	3 55	26 5	5 14	7 57	2 26	9 56	1 44	6 13	0 25	4 24	1 15	26 1	1 54	14 14	0 0	25 18	1 31	8 28	17 17	12 22	12 41	27 17		n.a.
W 7	4 19	22 48	5 10	7 28	2 19	9 26	1 43	6 32	0 26	4 27	1 15	26 0	1 54	14 15	0 0	25 18	1 31	8 28	17 16	12 21	12 40	27 18		n.a.
T 8	4 44	18 24	4 50	6 57	2 13	8 56	1 42	6 52	0 26	4 30	1 15	26 0	1 54	14 16	0 0	25 18	1 31	8 27	17 16	12 20	12 39	27 20		n.a.
F 9	5 9	13 1	4 15	6 25	2 6	8 26	1 41	7 11	0 27	4 32	1 14	26 0	1 54	14 17	0 0	25 18	1 31	8 27	17 16	12 19	12 38	27 21		n.a.
S 10	5 33	6 54	3 26	5 52	1 59	7 55	1 40	7 30	0 28	4 35	1 14	26 0	1 54	14 18	0 0	25 18	1 31	8 27	17 15	12 18	12 37	27 22		n.a.
S 11	5 57	0 18	2 22	5 17	1 51	7 25	1 39	7 49	0 28	4 38	1 14	25 59	1 53	14 19	0 0	25 18	1 31	8 26	17 15	12 17	12 36	27 23		n.a.
M12	6 22	6s29	1 9	4 41	1 44	6 54	1 38	8 8	0 29	4 40	1 14	25 59	1 53	14 20	0 0	25 18	1 31	8 26	17 14	12 17	12 35	27 24		n.a.
T 13	6 46	13 3	0s10	4 5	1 36	6 23	1 36	8 27	0 30	4 43	1 13	25 59	1 53	14 21	0 0	25 18	1 31	8 26	17 14	12 17	12 34	27 26		n.a.
W14	7 10	19 0	1 29	3 27	1 29	5 51	1 35	8 46	0 30	4 45	1 13	25 59	1 53	14 22	0 0	25 18	1 31	8 25	17 14	12 17	12 32	27 27		n.a.
T 15	7 34	23 51	2 42	2 49	1 21	5 20	1 34	9 5	0 31	4 48	1 13	25 58	1 53	14 24	0 0	25 18	1 32	8 25	17 13	12 17	12 31	27 28		n.a.
F 16	7 58	27 12	3 45	2 11	1 13	4 48	1 32	9 24	0 32	4 50	1 13	25 58	1 53	14 25	0 0	25 18	1 32	8 25	17 13	12 18	12 30	27 29		n.a.
S 17	8 22	28 43	4 34	1 31	1 6	4 17	1 31	9 43	0 32	4 52	1 12	25 58	1 53	14 26	0 0	25 18	1 32	8 24	17 13	12 18	12 29	27 30		n.a.
S 18	8 45	28 17	5 4	0 52	0 58	3 45	1 29	10 1	0 33	4 54	1 12	25 58	1 53	14 27	0 0	25 18	1 32	8 24	17 12	12 18	12 28	27 31		n.a.
M19	9 8	26 4	5 17	0 11	0 50	3 13	1 28	10 20	0 34	4 56	1 12	25 57	1 52	14 28	0 0	25 18	1 32	8 23	17 12	12 18	12 27	27 33		n.a.
T 20	9 32	22 20	5 10	0s29	0 43	2 41	1 26	10 38	0 34	4 59	1 12	25 57	1 52	14 29	0 0	25 18	1 32	8 23	17 11	12 18	12 26	27 34		n.a.
W21	9 55	17 29	4 47	1 10	0 35	2 9	1 24	10 57	0 35	5 1	1 11	25 57	1 52	14 30	0 0	25 18	1 32	8 23	17 11	12 18	12 24	27 35		n.a.
T 22	10 18	11 52	4 8	1 51	0 28	1 37	1 22	11 15	0 36	5 2	1 11	25 57	1 52	14 32	0 0	25 19	1 32	8 22	17 11	12 18	12 23	27 36		n.a.
F 23	10 40	5 50	3 17	2 33	0 20	1 5	1 21	11 33	0 36	5 4	1 11	25 56	1 52	14 33	0 0	25 19	1 32	8 22	17 10	12 17	12 22	27 37		n.a.
S 24	11 3	0n21	2 16	3 15	0 13	0 33	1 19	11 51	0 37	5 6	1 10	25 56	1 52	14 34	0 0	25 19	1 32	8 22	17 10	12 17	12 21	27 38		n.a.
S 25	11 25	6 25	1 10	3 56	0 5	0 0	1 17	12 9	0 37	5 8	1 10	25 56	1 52	14 35	0 0	25 19	1 32	8 21	17 10	12 17	12 20	27 39		n.a.
M26	11 47	12 9	0 2	4 38	0s 2	0s32	1 15	12 27	0 38	5 9	1 10	25 55	1 52	14 36	0 0	25 19	1 32	8 21	17 9	12 17	12 19	27 40		n.a.
T 27	12 9	17 21	1n 6	5 21	0 9	1 4	1 13	12 44	0 39	5 11	1 9	25 55	1 51	14 37	0 0	25 19	1 32	8 20	17 9	12 17	12 18	27 42		n.a.
W28	12 31	21 47	2 10	6 3	0 16	1 36	1 11	13 2	0 39	5 13	1 9	25 55	1 51	14 39	0 0	25 19	1 32	8 20	17 8	12 17	12 17	27 43		n.a.
T 29	12 52	25 16	3 7	6 45	0 22	2 8	1 9	13 19	0 40	5 14	1 9	25 55	1 51	14 40	0 0	25 19	1 32	8 19	17 8	12 17	12 15	27 44		n.a.
F 30	13s14	27n37	3n56	7s27	0s29	2s40	1n 6	13s36	0s40	5s15	1s 9	25s54	1s51	14s41	0n 0	25n19	1n32	8s19	17s 8	12n17	12n14	27n45		n.a.

Julian Day Number = -34759.5, Delta T = 39h30m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°04'07, Lahiri = -69°57'07 Julian Calendar 1 Nov. 4809 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4809 BCE

The year -4808 astronomical counting style corresponds to year 4809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4809 BCE (-4808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 13 46	5♏ 0'51	1♋ 6	18♎52	10♎17	4♏ 3	19°R36	5♑16	8♏20	9°R47	26♑ 5	1°R19	1♉ 9	20♊57	n.a.	S 1
S 2	2 17 43	6° 1'32	12°58	20°25	11°31	4°50	19♓32	5°21	8°24	9♋47	26° 5	1♉18	1° 5	21° 4	n.a.	S 2
M 3	2 21 40	7° 2'11	24°55	21°58	12°46	5°38	19°29	5°26	8°27	9°46	26° 6	1°18	1° 2	21°11	n.a.	M 3
T 4	2 25 36	8° 2'49	7♌ 1	23°33	14° 0	6°25	19°25	5°32	8°31	9°46	26° 6	1°D18	0°59	21°17	n.a.	T 4
W 5	2 29 33	9° 3'25	19°22	25° 8	15°14	7°12	19°22	5°37	8°34	9°45	26° 6	1°18	0°56	21°24	n.a.	W 5
T 6	2 33 29	10° 3'59	2♍ 2	26°44	16°29	7°59	19°19	5°43	8°38	9°44	26° 7	1°18	0°53	21°31	n.a.	T 6
F 7	2 37 26	11° 4'32	15° 4	28°21	17°43	8°46	19°17	5°48	8°41	9°44	26° 7	1°19	0°49	21°37	n.a.	F 7
S 8	2 41 22	12° 5'03	28°32	29°58	18°57	9°33	19°14	5°54	8°45	9°43	26° 8	1°20	0°46	21°44	n.a.	S 8
S 9	2 45 19	13° 5'32	12♎25	1♏37	20°12	10°20	19°12	6° 0	8°48	9°42	26° 8	1°21	0°43	21°51	n.a.	S 9
M10	2 49 16	14° 6'00	26°44	3°16	21°26	11° 7	19°10	6° 6	8°52	9°42	26° 9	1°R21	0°40	21°57	n.a.	M10
T 11	2 53 12	15° 6'26	11♏23	4°57	22°40	11°54	19° 8	6°12	8°55	9°41	26° 9	1°21	0°37	22° 4	n.a.	T 11
W12	2 57 9	16° 6'49	26°17	6°38	23°55	12°41	19° 6	6°18	8°59	9°40	26°10	1°20	0°34	22°11	n.a.	W12
T 13	3 1 5	17° 7'11	11♐17	8°20	25° 9	13°28	19° 4	6°24	9° 2	9°39	26°10	1°19	0°30	22°18	n.a.	T 13
F 14	3 5 2	18° 7'31	26°15	10° 4	26°23	14°15	19° 3	6°30	9° 5	9°38	26°11	1°17	0°27	22°24	n.a.	F 14
S 15	3 8 58	19° 7'48	11♑ 2	11°48	27°37	15° 2	19° 2	6°36	9° 9	9°37	26°12	1°14	0°24	22°31	n.a.	S 15
S 16	3 12 55	20° 8'03	25°33	13°33	28°52	15°49	19° 1	6°42	9°12	9°37	26°12	1°12	0°21	22°38	n.a.	S 16
M17	3 16 52	21° 8'16	9♒43	15°19	0♏ 6	16°36	19° 0	6°48	9°16	9°36	26°13	1°11	0°18	22°44	n.a.	M17
T 18	3 20 48	22° 8'26	23°31	17° 6	1°20	17°23	19° 0	6°55	9°19	9°35	26°14	1°D11	0°15	22°51	n.a.	T 18
W19	3 24 45	23° 8'34	6♓57	18°54	2°34	18°10	18°59	7° 1	9°23	9°34	26°14	1°11	0°11	22°58	n.a.	W19
T 20	3 28 41	24° 8'39	20° 2	20°43	3°48	18°57	18°D59	7° 8	9°26	9°33	26°15	1°13	0° 8	23° 4	n.a.	T 20
F 21	3 32 38	25° 8'41	2♈51	22°33	5° 2	19°44	18°59	7°14	9°29	9°32	26°16	1°14	0° 5	23°11	n.a.	F 21
S 22	3 36 34	26° 8'42	15°24	24°24	6°17	20°30	19° 0	7°21	9°33	9°31	26°17	1°16	0° 2	23°18	n.a.	S 22
S 23	3 40 31	27° 8'40	27°45	26°16	7°31	21°17	19° 0	7°27	9°36	9°30	26°17	1°R17	29♈59	23°25	n.a.	S 23
M24	3 44 27	28° 8'35	9♉56	28° 9	8°45	22° 4	19° 1	7°34	9°40	9°28	26°18	1°16	29°55	23°31	n.a.	M24
T 25	3 48 24	29° 8'28	22° 0	0♐ 2	9°59	22°51	19° 1	7°41	9°43	9°27	26°19	1°15	29°52	23°38	n.a.	T 25
W26	3 52 21	0♐ 8'20	3♊58	1°57	11°13	23°37	19° 3	7°48	9°46	9°26	26°20	1°11	29°49	23°45	n.a.	W26
T 27	3 56 17	1° 8'08	15°52	3°52	12°27	24°24	19° 4	7°55	9°50	9°25	26°21	1° 7	29°46	23°51	n.a.	T 27
F 28	4 0 14	2° 7'55	27°44	5°49	13°41	25°11	19° 5	8° 1	9°53	9°24	26°22	1° 1	29°43	23°58	n.a.	F 28
S 29	4 4 10	3° 7'40	9♋35	7°45	14°55	25°57	19° 7	8° 8	9°56	9°23	26°22	0°56	29°40	24° 5	n.a.	S 29
S 30	4 8 7	4° 7'22	21°28	9°42	16° 9	26°44	19° 9	8°15	9°59	9°21	26°23	0°50	29°36	24°11	n.a.	S 30
M31	4 12 3	5♐ 7'03	3♌26	11♐40	17♏23	27♏30	19♓11	8♑22	10♏ 3	9♋20	26♑24	0♉45	29♈33	24♊18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s35	28n43	4n34	8s 9	0s36	3s12	1n 4	13s53	0s41	5s17	1s 8	25s54	1s51	14s42	0n 0	25n19	1n32	8s19	17s 7	12n17	12n13	27n46		n.a.
S 2	13 56	28 30	5 1	8 51	0 42	3 44	1 2	14 10	0 42	5 18	1 8	25 54	1 51	14 43	0 0	25 19	1 33	8 18	17 7	12 17	12 12	27 47		n.a.
M 3	14 16	26 57	5 15	9 33	0 48	4 16	1 0	14 27	0 42	5 19	1 8	25 53	1 51	14 44	0 0	25 19	1 33	8 18	17 7	12 16	12 11	27 48		n.a.
T 4	14 36	24 8	5 15	10 14	0 54	4 48	0 58	14 44	0 43	5 20	1 7	25 53	1 51	14 46	0 0	25 20	1 33	8 17	17 6	12 16	12 10	27 49		n.a.
W 5	14 56	20 12	5 1	10 56	1 0	5 20	0 55	15 0	0 43	5 21	1 7	25 53	1 51	14 47	0 0	25 20	1 33	8 17	17 6	12 16	12 9	27 50		n.a.
T 6	15 16	15 17	4 33	11 37	1 5	5 51	0 53	15 17	0 44	5 22	1 7	25 52	1 51	14 48	0 0	25 20	1 33	8 16	17 6	12 17	12 7	27 51		n.a.
F 7	15 36	9 33	3 49	12 18	1 11	6 23	0 51	15 33	0 44	5 23	1 6	25 52	1 50	14 49	0 0	25 20	1 33	8 16	17 5	12 17	12 6	27 52		n.a.
S 8	15 55	3 13	2 52	12 58	1 16	6 54	0 48	15 49	0 45	5 23	1 6	25 52	1 50	14 50	0 0	25 20	1 33	8 16	17 5	12 17	12 5	27 53		n.a.
S 9	16 14	3s29	1 43	13 39	1 21	7 25	0 46	16 5	0 46	5 24	1 6	25 51	1 50	14 51	0 0	25 20	1 33	8 15	17 5	12 18	12 4	27 54		n.a.
M10	16 33	10 13	0 26	14 18	1 25	7 56	0 43	16 20	0 46	5 25	1 5	25 51	1 50	14 53	0 0	25 20	1 33	8 15	17 4	12 18	12 3	27 55		n.a.
T 11	16 51	16 34	0s55	14 57	1 29	8 27	0 41	16 36	0 47	5 25	1 5	25 50	1 50	14 54	0 0	25 20	1 33	8 14	17 4	12 18	12 2	27 56		n.a.
W12	17 9	22 3	2 13	15 36	1 33	8 57	0 39	16 51	0 47	5 25	1 5	25 50	1 50	14 55	0 0	25 20	1 33	8 14	17 3	12 17	12 1	27 57		n.a.
T 13	17 27	26 9	3 23	16 14	1 37	9 27	0 36	17 7	0 48	5 26	1 4	25 50	1 50	14 56	0 0	25 21	1 33	8 13	17 3	12 17	11 59	27 58		n.a.
F 14	17 44	28 25	4 18	16 51	1 40	9 58	0 34	17 22	0 48	5 26	1 4	25 49	1 50	14 57	0 0	25 21	1 33	8 13	17 3	12 16	11 58	27 59		n.a.
S 15	18 1	28 36	4 56	17 28	1 43	10 27	0 31	17 36	0 49	5 26	1 4	25 49	1 50	14 58	0 0	25 21	1 33	8 12	17 2	12 15	11 57	28 0		n.a.
S 16	18 18	26 48	5 14	18 3	1 46	10 57	0 29	17 51	0 49	5 26	1 3	25 48	1 50	14 59	0 0	25 21	1 33	8 12	17 2	12 15	11 56	28 1		n.a.
M17	18 35	23 20	5 12	18 38	1 48	11 26	0 26	18 6	0 50	5 26	1 3	25 48	1 50	15 1	0 0	25 21	1 33	8 11	17 2	12 14	11 55	28 2		n.a.
T 18	18 51	18 39	4 52	19 12	1 50	11 55	0 24	18 20	0 50	5 26	1 3	25 48	1 50	15 2	0 0	25 21	1 33	8 11	17 1	12 14	11 54	28 3		n.a.
W19	19 7	13 10	4 16	19 45	1 52	12 24	0 21	18 34	0 51	5 26	1 2	25 47	1 49	15 3	0 0	25 21	1 34	8 10	17 1	12 14	11 53	28 4		n.a.
T 20	19 22	7 13	3 28	20 16	1 53	12 52	0 19	18 48	0 51	5 26	1 2	25 47	1 49	15 4	0 0	25 21	1 34	8 10	17 1	12 15	11 51	28 4		n.a.
F 21	19 37	1 7	2 30	20 47	1 53	13 20	0 16	19 1	0 52	5 25	1 2	25 46	1 49	15 5	0 0	25 22	1 34	8 9	17 0	12 15	11 50	28 5		n.a.
S 22	19 52	4n55	1 26	21 16	1 53	13 48	0 14	19 15	0 52	5 25	1 1	25 46	1 49	15 6	0 0	25 22	1 34	8 9	17 0	12 16	11 49	28 6		n.a.
S 23	20 6	10 41	0 19	21 43	1 53	14 15	0 11	19 28	0 53	5 25	1 1	25 45	1 49	15 7	0 0	25 22	1 34	8 9	17 0	12 16	11 48	28 7		n.a.
M24	20 20	15 59	0n47	22 9	1 52	14 42	0 8	19 41	0 53	5 24	1 1	25 45	1 49	15 8	0 0	25 22	1 34	8 8	17 0	12 16	11 47	28 8		n.a.
T 25	20 34	20 36	1 51	22 33	1 50	15 9	0 6	19 54	0 54	5 23	1 0	25 45	1 49	15 10	0 0	25 22	1 34	8 8	16 59	12 15	11 46	28 9		n.a.
W26	20 47	24 21	2 49	22 56	1 48	15 35	0 3	20 7	0 54	5 23	1 0	25 44	1 49	15 11	0 0	25 22	1 34	8 7	16 59	12 14	11 44	28 10		n.a.
T 27	21 0	27 1	3 40	23 17	1 45	16 1	0 1	20 19	0 55	5 22	1 0	25 44	1 49	15 12	0s 0	25 22	1 34	8 7	16 59	12 13	11 43	28 11		n.a.
F 28	21 12	28 29	4 21	23 35	1 42	16 27	0s 2	20 31	0 55	5 21	0 59	25 43	1 49	15 13	0 0	25 22	1 34	8 6	16 58	12 11	11 42	28 11		n.a.
S 29	21 24	28 37	4 50	23 52	1 38	16 52	0 4	20 43	0 56	5 20	0 59	25 43	1 49	15 14	0 0	25 23	1 34	8 6	16 58	12 8	11 41	28 12		n.a.
S 30	21 36	27 26	5 7	24 6	1 33	17 16	0 6	20 55	0 56	5 19	0 59	25 42	1 49	15 15	0 0	25 23	1 34	8 5	16 58	12 6	11 40	28 13		n.a.
M31	21s47	25n 0	5n11	24s19	1s28	17s40	0s 9	21s 6	0s56	5s18	0s59	25s42	1s49	15s16	0s 0	25n23	1n34	8s 5	16s57	12n 5	11n39	28n14		n.a.

Julian Day Number = -34729.5, Delta T = 39h30m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°04'03, Lahiri = -69°57'03 Julian Calendar 1 Dec. 4809 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4809 BCE

The year -4808 astronomical counting style corresponds to year 4809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4808 BCE (-4807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 16 0	6♐ 6'41	15♌32	13♐37	18♏37	28♏17	19♓13	8♑30	10♏ 6	9°R19	26♑25	0°R41	29♈30	24♊25	n.a.	T 1
W 2	4 19 56	7° 6'17	27°51	15°34	19°51	29° 3	19°15	8°37	10° 9	9♋17	26°26	0♉39	29°27	24°32	n.a.	W 2
T 3	4 23 53	8° 5'51	10♍26	17°31	21° 5	29°50	19°18	8°44	10°12	9°16	26°27	0°D39	29°24	24°38	n.a.	T 3
F 4	4 27 49	9° 5'23	23°21	19°28	22°19	0♐36	19°20	8°51	10°15	9°15	26°28	0°39	29°20	24°45	n.a.	F 4
S 5	4 31 46	10° 4'53	6♎41	21°23	23°33	1°22	19°23	8°58	10°19	9°13	26°29	0°41	29°17	24°52	n.a.	S 5
S 6	4 35 43	11° 4'21	20°27	23°17	24°47	2° 9	19°27	9° 6	10°22	9°12	26°30	0°42	29°14	24°58	n.a.	S 6
M 7	4 39 39	12° 3'47	4♏42	25° 9	26° 1	2°55	19°30	9°13	10°25	9°11	26°31	0°R42	29°11	25° 5	n.a.	M 7
T 8	4 43 36	13° 3'11	19°22	26°59	27°15	3°41	19°33	9°20	10°28	9° 9	26°32	0°41	29° 8	25°12	n.a.	T 8
W 9	4 47 32	14° 2'33	4♐23	28°46	28°29	4°27	19°37	9°28	10°31	9° 8	26°33	0°38	29° 5	25°18	n.a.	W 9
T 10	4 51 29	15° 1'53	19°37	0♑30	29°43	5°14	19°41	9°35	10°34	9° 6	26°34	0°32	29° 1	25°25	n.a.	T 10
F 11	4 55 25	16° 1'10	4♑53	2°10	0♐57	6° 0	19°45	9°43	10°37	9° 5	26°35	0°26	28°58	25°32	n.a.	F 11
S 12	4 59 22	17° 0'25	20° 1	3°47	2°11	6°46	19°49	9°50	10°40	9° 3	26°37	0°19	28°55	25°39	n.a.	S 12
S 13	5 3 18	17°59'37	4♒50	5°19	3°24	7°32	19°53	9°58	10°43	9° 2	26°38	0°12	28°52	25°45	n.a.	S 13
M14	5 7 15	18°58'47	19°15	6°46	4°38	8°18	19°58	10° 5	10°46	9° 0	26°39	0° 7	28°49	25°52	n.a.	M14
T 15	5 11 11	19°57'54	3♓13	8° 8	5°52	9° 4	20° 3	10°13	10°49	8°59	26°40	0° 3	28°46	25°59	n.a.	T 15
W16	5 15 8	20°56'58	16°42	9°24	7° 6	9°50	20° 8	10°20	10°52	8°57	26°41	0°D 2	28°42	26° 5	n.a.	W16
T 17	5 19 4	21°56'00	29°46	10°34	8°20	10°36	20°13	10°28	10°54	8°56	26°42	0° 2	28°39	26°12	n.a.	T 17
F 18	5 23 1	22°54'59	12♈27	11°38	9°34	11°22	20°18	10°36	10°57	8°54	26°43	0° 3	28°36	26°19	n.a.	F 18
S 19	5 26 58	23°53'56	24°51	12°35	10°48	12° 8	20°23	10°43	11° 0	8°53	26°45	0°R 4	28°33	26°25	n.a.	S 19
S 20	5 30 54	24°52'50	7♉ 2	13°25	12° 1	12°53	20°29	10°51	11° 3	8°51	26°46	0° 4	28°30	26°32	n.a.	S 20
M21	5 34 51	25°51'42	19° 3	14° 8	13°15	13°39	20°34	10°59	11° 5	8°50	26°47	0° 2	28°26	26°39	n.a.	M21
T 22	5 38 47	26°50'31	0♊58	14°45	14°29	14°25	20°40	11° 7	11° 8	8°48	26°48	29♈58	28°23	26°46	n.a.	T 22
W23	5 42 44	27°49'18	12°50	15°14	15°43	15°10	20°46	11°14	11°11	8°46	26°50	29°51	28°20	26°52	n.a.	W23
T 24	5 46 40	28°48'03	24°41	15°36	16°57	15°56	20°52	11°22	11°13	8°45	26°51	29°41	28°17	26°59	n.a.	T 24
F 25	5 50 37	29°46'45	6♋32	15°51	18°10	16°42	20°59	11°30	11°16	8°43	26°52	29°31	28°14	27° 6	n.a.	F 25
S 26	5 54 33	0♑45'26	18°26	15°58	19°24	17°27	21° 5	11°38	11°19	8°41	26°53	29°19	28°11	27°12	n.a.	S 26
S 27	5 58 30	1°44'04	0♌24	15°R59	20°38	18°13	21°12	11°46	11°21	8°40	26°55	29° 7	28° 7	27°19	n.a.	S 27
M28	6 2 26	2°42'40	12°28	15°53	21°52	18°58	21°18	11°53	11°24	8°38	26°56	28°57	28° 4	27°26	n.a.	M28
T 29	6 6 23	3°41'13	24°39	15°40	23° 5	19°43	21°25	12° 1	11°26	8°37	26°57	28°48	28° 1	27°33	n.a.	T 29
W30	6 10 19	4°39'45	7♍ 0	15°21	24°19	20°29	21°32	12° 9	11°28	8°35	26°58	28°42	27°58	27°39	n.a.	W30
T 31	6 14 16	5♑38'15	19♍35	14♑57	25♐33	21♐14	21♓40	12♑17	11♏31	8♋33	27♑ 0	28♈39	27♈55	27♊46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s58	21n25	5n 1	24s28	1s22	18s 4	0s11	21s18	0s57	5s17	0s58	25s41	1s49	15s17	0s 0	25n23	1n34	8s 4	16s57	12n 3	11n38	28n15		n.a.
W 2	22 9	16 53	4 37	24 36	1 15	18 27	0 14	21 29	0 57	5 16	0 58	25 41	1 49	15 18	0 0	25 23	1 34	8 4	16 57	12 3	11 36	28 16		n.a.
T 3	22 19	11 33	3 59	24 40	1 8	18 50	0 16	21 39	0 58	5 14	0 58	25 40	1 49	15 19	0 0	25 23	1 34	8 3	16 57	12 2	11 35	28 16		n.a.
F 4	22 28	5 35	3 9	24 43	0 59	19 12	0 19	21 50	0 58	5 13	0 57	25 40	1 49	15 20	0 0	25 23	1 34	8 3	16 56	12 3	11 34	28 17		n.a.
S 5	22 38	0s48	2 7	24 42	0 50	19 33	0 21	22 0	0 59	5 11	0 57	25 39	1 49	15 21	0 0	25 24	1 34	8 2	16 56	12 3	11 33	28 18		n.a.
S 6	22 46	7 22	0 55	24 40	0 41	19 54	0 23	22 10	0 59	5 10	0 57	25 38	1 49	15 22	0 0	25 24	1 34	8 2	16 56	12 4	11 32	28 19		n.a.
M 7	22 55	13 49	0s22	24 34	0 30	20 15	0 25	22 20	0 59	5 8	0 56	25 38	1 49	15 23	0 0	25 24	1 34	8 1	16 56	12 4	11 31	28 19		n.a.
T 8	23 3	19 41	1 39	24 27	0 19	20 35	0 28	22 30	1 0	5 7	0 56	25 37	1 49	15 24	0 0	25 24	1 34	8 1	16 55	12 3	11 29	28 20		n.a.
W 9	23 10	24 28	2 52	24 17	0 8	20 54	0 30	22 39	1 0	5 5	0 56	25 37	1 49	15 25	0 0	25 24	1 34	8 0	16 55	12 2	11 28	28 21		n.a.
T 10	23 17	27 37	3 53	24 5	0n 4	21 13	0 32	22 48	1 1	5 3	0 55	25 36	1 49	15 26	0 0	25 24	1 34	8 0	16 55	12 0	11 27	28 22		n.a.
F 11	23 24	28 42	4 38	23 51	0 17	21 31	0 34	22 57	1 1	5 1	0 55	25 36	1 49	15 27	0 0	25 24	1 35	7 59	16 55	11 58	11 26	28 22		n.a.
S 12	23 30	27 36	5 3	23 36	0 30	21 49	0 37	23 6	1 1	4 59	0 55	25 35	1 49	15 28	0 0	25 25	1 35	7 59	16 54	11 55	11 25	28 23		n.a.
S 13	23 36	24 34	5 7	23 19	0 44	22 6	0 39	23 14	1 2	4 57	0 55	25 34	1 48	15 29	0 0	25 25	1 35	7 58	16 54	11 53	11 24	28 24		n.a.
M14	23 41	20 4	4 51	23 1	0 57	22 22	0 41	23 22	1 2	4 55	0 54	25 34	1 48	15 30	0 0	25 25	1 35	7 58	16 54	11 51	11 23	28 25		n.a.
T 15	23 46	14 37	4 18	22 43	1 11	22 38	0 43	23 30	1 2	4 53	0 54	25 33	1 48	15 31	0 0	25 25	1 35	7 57	16 54	11 50	11 21	28 25		n.a.
W16	23 50	8 38	3 32	22 24	1 25	22 53	0 45	23 37	1 3	4 51	0 54	25 33	1 48	15 32	0 0	25 25	1 35	7 57	16 53	11 49	11 20	28 26		n.a.
T 17	23 54	2 28	2 36	22 4	1 39	23 7	0 47	23 45	1 3	4 48	0 53	25 32	1 48	15 33	0 0	25 25	1 35	7 57	16 53	11 49	11 19	28 27		n.a.
F 18	23 57	3n38	1 33	21 45	1 53	23 21	0 49	23 52	1 3	4 46	0 53	25 31	1 48	15 34	0 0	25 25	1 35	7 56	16 53	11 50	11 18	28 27		n.a.
S 19	24 0	9 28	0 28	21 26	2 7	23 34	0 51	23 58	1 4	4 43	0 53	25 31	1 48	15 35	0 0	25 26	1 35	7 56	16 53	11 50	11 17	28 28		n.a.
S 20	24 3	14 51	0n37	21 8	2 20	23 46	0 52	24 5	1 4	4 41	0 52	25 30	1 48	15 36	0 0	25 26	1 35	7 55	16 53	11 50	11 16	28 29		n.a.
M21	24 5	19 36	1 40	20 50	2 33	23 58	0 54	24 11	1 4	4 38	0 52	25 29	1 49	15 36	0 0	25 26	1 35	7 55	16 52	11 49	11 14	28 29		n.a.
T 22	24 7	23 32	2 37	20 34	2 46	24 9	0 56	24 17	1 5	4 36	0 52	25 29	1 49	15 37	0 0	25 26	1 35	7 54	16 52	11 48	11 13	28 30		n.a.
W23	24 8	26 27	3 28	20 19	2 58	24 19	0 58	24 23	1 5	4 33	0 52	25 28	1 49	15 38	0 0	25 26	1 35	7 54	16 52	11 45	11 12	28 31		n.a.
T 24	24 9	28 11	4 9	20 6	3 9	24 29	0 59	24 28	1 5	4 30	0 51	25 27	1 49	15 39	0 0	25 26	1 35	7 53	16 52	11 42	11 11	28 31		n.a.
F 25	24 9	28 38	4 39	19 54	3 19	24 37	1 1	24 33	1 5	4 27	0 51	25 27	1 49	15 40	0 0	25 26	1 35	7 53	16 52	11 38	11 10	28 32		n.a.
S 26	24 9	27 45	4 57	19 44	3 28	24 45	1 2	24 38	1 6	4 25	0 51	25 26	1 49	15 41	0 0	25 26	1 35	7 52	16 52	11 33	11 9	28 32		n.a.
S 27	24 8	25 35	5 3	19 36	3 36	24 53	1 4	24 43	1 6	4 22	0 51	25 25	1 49	15 42	0 0	25 27	1 35	7 52	16 51	11 29	11 7	28 33		n.a.
M28	24 7	22 16	4 54	19 30	3 42	24 59	1 5	24 47	1 6	4 19	0 50	25 25	1 49	15 42	0 0	25 27	1 35	7 52	16 51	11 25	11 6	28 34		n.a.
T 29	24 6	17 58	4 33	19 26	3 48	25 5	1 7	24 51	1 7	4 16	0 50	25 24	1 49	15 43	0 0	25 27	1 35	7 51	16 51	11 22	11 5	28 34		n.a.
W30	24 4	12 52	3 58	19 24	3 52	25 10	1 8	24 55	1 7	4 13	0 50	25 23	1 49	15 44	0 0	25 27	1 35	7 51	16 51	11 20	11 4	28 35		n.a.
T 31	24s 2	7n10	3n12	19s25	3n54	25s14	1s 9	24s58	1s 7	4s 9	0s49	25s22	1s49	15s45	0s 0	25n27	1n35	7s50	16s51	11n19	11n 3	28n35		n.a.

Julian Day Number = -34698.5, Delta T = 39h30m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°03'59, Lahiri = -69°56'59 Julian Calendar 1 Jan. 4808 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4809 BCE

The year -4807 astronomical counting style corresponds to year 4808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4808 BCE (-4807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 18 12	6♉36'43	2♎27	14°R28	26♐47	21♐59	21♓47	12♉25	11♏33	8°R32	27♉ 1	28°D38	27♈52	27♊53	n.a.	F 1
S 2	6 22 9	7°35'09	15°40	13♉54	28° 0	22°45	21°54	12°33	11°36	8♋30	27° 2	28♈38	27°48	27°59	n.a.	S 2
S 3	6 26 5	8°33'33	29°17	13°17	29°14	23°30	22° 2	12°41	11°38	8°28	27° 4	28°R38	27°45	28° 6	n.a.	S 3
M 4	6 30 2	9°31'56	13♏20	12°37	0♉28	24°15	22°10	12°49	11°40	8°27	27° 5	28°37	27°42	28°13	n.a.	M 4
T 5	6 33 59	10°30'17	27°50	11°54	1°41	25° 0	22°17	12°56	11°42	8°25	27° 6	28°35	27°39	28°19	n.a.	T 5
W 6	6 37 55	11°28'36	12♐43	11°10	2°55	25°45	22°25	13° 4	11°44	8°24	27° 8	28°29	27°36	28°26	n.a.	W 6
T 7	6 41 52	12°26'53	27°52	10°26	4° 9	26°30	22°34	13°12	11°46	8°22	27° 9	28°21	27°32	28°33	n.a.	T 7
F 8	6 45 48	13°25'08	13♉ 9	9°42	5°23	27°15	22°42	13°20	11°49	8°20	27°10	28°12	27°29	28°40	n.a.	F 8
S 9	6 49 45	14°23'21	28°22	8°59	6°36	28° 0	22°50	13°28	11°51	8°19	27°12	28° 1	27°26	28°46	n.a.	S 9
S 10	6 53 41	15°21'32	13♒20	8°18	7°50	28°45	22°59	13°36	11°53	8°17	27°13	27°51	27°23	28°53	n.a.	S 10
M11	6 57 38	16°19'40	27°55	7°39	9° 4	29°29	23° 7	13°44	11°55	8°15	27°15	27°42	27°20	29° 0	n.a.	M11
T 12	7 1 34	17°17'47	12♓ 2	7° 3	10°18	0♉14	23°16	13°52	11°56	8°14	27°16	27°36	27°17	29° 6	n.a.	T 12
W13	7 5 31	18°15'51	25°39	6°31	11°31	0°59	23°25	14° 0	11°58	8°12	27°17	27°32	27°13	29°13	n.a.	W13
T 14	7 9 27	19°13'53	8♈47	6° 3	12°45	1°43	23°34	14° 8	12° 0	8°11	27°19	27°30	27°10	29°20	n.a.	T 14
F 15	7 13 24	20°11'53	21°30	5°40	13°59	2°28	23°43	14°16	12° 2	8° 9	27°20	27°30	27° 7	29°27	n.a.	F 15
S 16	7 17 20	21° 9'50	3♉53	5°20	15°12	3°12	23°52	14°23	12° 4	8° 7	27°21	27°30	27° 4	29°33	n.a.	S 16
S 17	7 21 17	22° 7'46	16° 1	5° 6	16°26	3°57	24° 1	14°31	12° 5	8° 6	27°23	27°29	27° 1	29°40	n.a.	S 17
M18	7 25 13	23° 5'39	27°58	4°57	17°40	4°41	24°11	14°39	12° 7	8° 4	27°24	27°26	26°58	29°47	n.a.	M18
T 19	7 29 10	24° 3'31	9♊50	4°D52	18°53	5°26	24°20	14°47	12° 9	8° 3	27°26	27°21	26°54	29°53	n.a.	T 19
W20	7 33 6	25° 1'20	21°39	4°52	20° 7	6°10	24°30	14°55	12°10	8° 1	27°27	27°12	26°51	0♋ 0	n.a.	W20
T 21	7 37 3	25°59'08	3♋30	4°57	21°21	6°54	24°40	15° 3	12°12	8° 0	27°28	27° 2	26°48	0° 7	n.a.	T 21
F 22	7 41 0	26°56'53	15°25	5° 7	22°34	7°38	24°49	15°11	12°13	7°58	27°30	26°49	26°45	0°14	n.a.	F 22
S 23	7 44 56	27°54'37	27°24	5°22	23°48	8°22	24°59	15°18	12°15	7°56	27°31	26°35	26°42	0°20	n.a.	S 23
S 24	7 48 53	28°52'19	9♌30	5°41	25° 2	9° 6	25° 9	15°26	12°16	7°55	27°33	26°21	26°38	0°27	n.a.	S 24
M25	7 52 49	29°50'00	21°44	6° 5	26°15	9°51	25°19	15°34	12°17	7°53	27°34	26° 9	26°35	0°34	n.a.	M25
T 26	7 56 46	0♒47'39	4♍ 5	6°33	27°29	10°34	25°30	15°42	12°19	7°52	27°35	25°59	26°32	0°40	n.a.	T 26
W27	8 0 42	1°45'16	16°37	7° 5	28°43	11°18	25°40	15°49	12°20	7°51	27°37	25°51	26°29	0°47	n.a.	W27
T 28	8 4 39	2♒42'52	29♍20	7♉42	29♉56	12♉ 2	25♓50	15♉57	12♏21	7♋49	27♉38	25♈47	26♈26	0♋54	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s59	1n 2	2n14	19s27	3n55	25s18	1s11	25s 2	1s 7	4s 6	0s49	25s22	1s49	15s45	0s 0	25n27	1n35	7s50	16s51	11n19	11n 2	28n36		n.a.
S 2	23 56	5s18	1 8	19 31	3 54	25 20	1 12	25 4	1 7	4 3	0 49	25 21	1 49	15 46	0 0	25 27	1 35	7 49	16 50	11 19	11 0	28 36		n.a.
S 3	23 52	11 36	0s 3	19 38	3 52	25 22	1 13	25 7	1 8	4 0	0 49	25 20	1 49	15 47	0 0	25 27	1 35	7 49	16 50	11 19	10 59	28 37		n.a.
M 4	23 48	17 32	1 17	19 46	3 48	25 24	1 14	25 10	1 8	3 56	0 48	25 20	1 49	15 48	0 0	25 28	1 35	7 49	16 50	11 18	10 58	28 38		n.a.
T 5	23 43	22 40	2 28	19 55	3 42	25 24	1 15	25 12	1 8	3 53	0 48	25 19	1 49	15 48	0 0	25 28	1 35	7 48	16 50	11 17	10 57	28 38		n.a.
W 6	23 38	26 29	3 31	20 6	3 35	25 24	1 16	25 14	1 8	3 49	0 48	25 18	1 49	15 49	0 0	25 28	1 35	7 48	16 50	11 15	10 56	28 39		n.a.
T 7	23 33	28 28	4 20	20 19	3 26	25 22	1 17	25 15	1 9	3 46	0 48	25 17	1 49	15 50	0 0	25 28	1 35	7 47	16 50	11 13	10 54	28 39		n.a.
F 8	23 27	28 18	4 51	20 32	3 16	25 20	1 18	25 16	1 9	3 42	0 47	25 17	1 49	15 50	0 0	25 28	1 35	7 47	16 50	11 9	10 53	28 40		n.a.
S 9	23 21	26 0	5 1	20 46	3 5	25 18	1 19	25 17	1 9	3 39	0 47	25 16	1 49	15 51	0 0	25 28	1 35	7 47	16 50	11 5	10 52	28 40		n.a.
S 10	23 14	21 56	4 50	21 1	2 52	25 14	1 19	25 18	1 9	3 35	0 47	25 15	1 49	15 52	0 0	25 28	1 35	7 46	16 50	11 1	10 51	28 41		n.a.
M11	23 7	16 36	4 20	21 17	2 39	25 10	1 20	25 19	1 9	3 31	0 47	25 14	1 49	15 52	0 0	25 28	1 35	7 46	16 50	10 58	10 50	28 41		n.a.
T 12	23 0	10 33	3 36	21 33	2 25	25 5	1 21	25 19	1 9	3 27	0 46	25 13	1 49	15 53	0 0	25 29	1 35	7 45	16 49	10 56	10 49	28 42		n.a.
W13	22 52	4 13	2 40	21 49	2 11	24 59	1 21	25 19	1 10	3 24	0 46	25 13	1 49	15 54	0 0	25 29	1 35	7 45	16 49	10 54	10 47	28 42		n.a.
T 14	22 44	2n 6	1 37	22 5	1 56	24 53	1 22	25 19	1 10	3 20	0 46	25 12	1 50	15 54	0 0	25 29	1 35	7 45	16 49	10 54	10 46	28 42		n.a.
F 15	22 35	8 8	0 32	22 21	1 41	24 46	1 22	25 18	1 10	3 16	0 46	25 11	1 50	15 55	0 1	25 29	1 35	7 44	16 49	10 54	10 45	28 43		n.a.
S 16	22 26	13 43	0n34	22 38	1 25	24 38	1 23	25 17	1 10	3 12	0 45	25 10	1 50	15 55	0 1	25 29	1 35	7 44	16 49	10 54	10 44	28 43		n.a.
S 17	22 16	18 39	1 36	22 54	1 10	24 29	1 23	25 16	1 10	3 8	0 45	25 9	1 50	15 56	0 1	25 29	1 35	7 44	16 49	10 53	10 43	28 44		n.a.
M18	22 7	22 47	2 33	23 9	0 55	24 19	1 23	25 15	1 10	3 4	0 45	25 9	1 50	15 56	0 1	25 29	1 35	7 43	16 49	10 52	10 42	28 44		n.a.
T 19	21 56	25 56	3 23	23 24	0 40	24 9	1 23	25 13	1 11	3 0	0 45	25 8	1 50	15 57	0 1	25 29	1 35	7 43	16 49	10 50	10 40	28 45		n.a.
W20	21 46	27 57	4 4	23 39	0 25	23 58	1 23	25 11	1 11	2 56	0 45	25 7	1 50	15 57	0 1	25 29	1 35	7 42	16 49	10 47	10 39	28 45		n.a.
T 21	21 35	28 41	4 35	23 53	0 10	23 47	1 23	25 9	1 11	2 51	0 44	25 6	1 50	15 58	0 1	25 29	1 35	7 42	16 49	10 43	10 38	28 45		n.a.
F 22	21 24	28 5	4 53	24 7	0s 4	23 34	1 23	25 7	1 11	2 47	0 44	25 5	1 50	15 58	0 1	25 30	1 35	7 42	16 49	10 38	10 37	28 46		n.a.
S 23	21 12	26 11	4 59	24 20	0 17	23 21	1 23	25 4	1 11	2 43	0 44	25 4	1 50	15 59	0 1	25 30	1 35	7 41	16 49	10 33	10 36	28 46		n.a.
S 24	21 0	23 4	4 51	24 32	0 30	23 8	1 23	25 1	1 11	2 39	0 44	25 4	1 50	15 59	0 1	25 30	1 35	7 41	16 49	10 28	10 34	28 47		n.a.
M25	20 47	18 56	4 30	24 43	0 42	22 53	1 23	24 58	1 11	2 34	0 43	25 3	1 50	16 0	0 1	25 30	1 35	7 41	16 49	10 23	10 33	28 47		n.a.
T 26	20 35	13 57	3 56	24 53	0 54	22 38	1 23	24 54	1 11	2 30	0 43	25 2	1 51	16 0	0 1	25 30	1 35	7 40	16 49	10 20	10 32	28 47		n.a.
W27	20 22	8 21	3 11	25 2	1 5	22 23	1 22	24 51	1 11	2 26	0 43	25 1	1 51	16 0	0 1	25 30	1 35	7 40	16 49	10 17	10 31	28 48		n.a.
T 28	20s 8	2n19	2n15	25s11	1s15	22s 6	1s22	24s47	1s11	2s21	0s43	25s 0	1s51	16s 1	0s 1	25n30	1n35	7s40	16s49	10n15	10n30	28n48		n.a.

Julian Day Number = -34667.5, Delta T = 39h30m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°03'55, Lahiri = -69°56'55 Julian Calendar 1 Feb. 4808 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4809 BCE

The year -4807 astronomical counting style corresponds to year 4808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4808 BCE (-4807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 8 35	3♒40'27	12♎17	8♑22	1♒10	12♑46	26♓ 1	16♑ 5	12♏22	7°R48	27♑39	25°R45	26♈23	1♋ 1	n.a.	F 1
S 2	8 12 32	4°38'00	25°31	9° 6	2°23	13°30	26°11	16°12	12°23	7♋46	27°41	25°D44	26°19	1° 7	n.a.	S 2
S 3	8 16 28	5°35'32	9♏ 4	9°53	3°37	14°14	26°22	16°20	12°24	7°45	27°42	25°R44	26°16	1°14	n.a.	S 3
M 4	8 20 25	6°33'03	22°58	10°44	4°51	14°57	26°33	16°28	12°25	7°43	27°44	25♈43	26°13	1°21	n.a.	M 4
T 5	8 24 21	7°30'33	7♐15	11°38	6° 4	15°41	26°44	16°35	12°26	7°42	27°45	25°41	26°10	1°27	n.a.	T 5
W 6	8 28 18	8°28'02	21°51	12°35	7°18	16°24	26°55	16°43	12°27	7°41	27°46	25°36	26° 7	1°34	n.a.	W 6
T 7	8 32 15	9°25'30	6♑44	13°36	8°32	17° 8	27° 6	16°50	12°28	7°39	27°48	25°28	26° 4	1°41	n.a.	T 7
F 8	8 36 11	10°22'56	21°46	14°40	9°45	17°51	27°17	16°58	12°29	7°38	27°49	25°19	26° 0	1°48	n.a.	F 8
S 9	8 40 8	11°20'22	6♒47	15°46	10°59	18°35	27°28	17° 5	12°30	7°37	27°51	25° 8	25°57	1°54	n.a.	S 9
S 10	8 44 4	12°17'45	21°38	16°55	12°13	19°18	27°39	17°13	12°31	7°35	27°52	24°58	25°54	2° 1	n.a.	S 10
M11	8 48 1	13°15'08	6♓10	18° 7	13°26	20° 1	27°50	17°20	12°31	7°34	27°53	24°49	25°51	2° 8	n.a.	M11
T 12	8 51 57	14°12'29	20°17	19°22	14°40	20°45	28° 2	17°28	12°32	7°33	27°55	24°43	25°48	2°14	n.a.	T 12
W13	8 55 54	15° 9'49	3♈57	20°39	15°54	21°28	28°13	17°35	12°32	7°32	27°56	24°39	25°44	2°21	n.a.	W13
T 14	8 59 50	16° 7'07	17° 9	21°59	17° 7	22°11	28°25	17°42	12°33	7°30	27°57	24°37	25°41	2°28	n.a.	T 14
F 15	9 3 47	17° 4'23	29°55	23°22	18°21	22°54	28°36	17°50	12°33	7°29	27°59	24°D37	25°38	2°35	n.a.	F 15
S 16	9 7 43	18° 1'39	12♉21	24°47	19°35	23°37	28°48	17°57	12°34	7°28	28° 0	24°R38	25°35	2°41	n.a.	S 16
S 17	9 11 40	18°58'53	24°31	26°14	20°48	24°20	29° 0	18° 4	12°34	7°27	28° 1	24°38	25°32	2°48	n.a.	S 17
M18	9 15 37	19°56'06	6♊29	27°44	22° 2	25° 3	29°11	18°11	12°35	7°26	28° 3	24°36	25°29	2°55	n.a.	M18
T 19	9 19 33	20°53'17	18°21	29°16	23°16	25°45	29°23	18°18	12°35	7°25	28° 4	24°33	25°25	3° 1	n.a.	T 19
W20	9 23 30	21°50'28	0♋12	0♒51	24°29	26°28	29°35	18°25	12°35	7°24	28° 5	24°27	25°22	3° 8	n.a.	W20
T 21	9 27 26	22°47'37	12° 5	2°28	25°43	27°11	29°47	18°32	12°35	7°23	28° 6	24°19	25°19	3°15	n.a.	T 21
F 22	9 31 23	23°44'45	24° 4	4° 8	26°57	27°54	29°59	18°39	12°35	7°22	28° 8	24° 9	25°16	3°22	n.a.	F 22
S 23	9 35 19	24°41'52	6♌11	5°50	28°10	28°36	0♈11	18°46	12°36	7°21	28° 9	23°58	25°13	3°28	n.a.	S 23
S 24	9 39 16	25°38'58	18°27	7°34	29°24	29°19	0°23	18°53	12°R36	7°20	28°10	23°48	25°10	3°35	n.a.	S 24
M25	9 43 12	26°36'03	0♍53	9°20	0♓37	0♒ 1	0°36	19° 0	12°36	7°19	28°11	23°38	25° 6	3°42	n.a.	M25
T 26	9 47 9	27°33'08	13°30	11° 9	1°51	0°44	0°48	19° 7	12°36	7°18	28°13	23°30	25° 3	3°48	n.a.	T 26
W27	9 51 6	28°30'11	26°18	13° 1	3° 5	1°26	1° 0	19°14	12°35	7°17	28°14	23°25	25° 0	3°55	n.a.	W27
T 28	9 55 2	29°27'14	9♎18	14°54	4°18	2° 8	1°13	19°20	12°35	7°16	28°15	23°22	24°57	4° 2	n.a.	T 28
F 29	9 58 59	0♓24'17	22°30	16°50	5°32	2°50	1°25	19°27	12°35	7°15	28°16	23°D21	24°54	4° 9	n.a.	F 29
S 30	10 2 55	1°21'19	5♏55	18°47	6°46	3°33	1°37	19°34	12°35	7°14	28°18	23°21	24°50	4°15	n.a.	S 30
S 31	10 6 52	2♓18'21	19♏34	20♒47	7♓59	4♒15	1♈50	19♑40	12♏35	7♋14	28♑19	23♈22	24♈47	4♋22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s55	3s55	1n10	25s18	1s25	21s49	1s22	24s43	1s11	2s17	0s43	24s59	1s51	16s 1	0s 1	25n30	1n35	7s40	16s49	10n14	10n29	28n48		n.a.
S 2	19 40	10 8	0 1	25 24	1 34	21 32	1 21	24 38	1 12	2 12	0 42	24 59	1 51	16 2	0 1	25 30	1 35	7 39	16 49	10 14	10 27	28 49		n.a.
S 3	19 26	16 3	1s10	25 29	1 43	21 14	1 21	24 33	1 12	2 8	0 42	24 58	1 51	16 2	0 1	25 30	1 35	7 39	16 49	10 14	10 26	28 49		n.a.
M 4	19 11	21 18	2 19	25 33	1 51	20 55	1 20	24 29	1 12	2 3	0 42	24 57	1 51	16 2	0 1	25 30	1 35	7 39	16 49	10 14	10 25	28 49		n.a.
T 5	18 56	25 28	3 20	25 35	1 58	20 36	1 19	24 23	1 12	1 58	0 42	24 56	1 51	16 3	0 1	25 30	1 35	7 38	16 49	10 13	10 24	28 50		n.a.
W 6	18 41	28 4	4 11	25 36	2 4	20 16	1 19	24 18	1 12	1 54	0 42	24 55	1 52	16 3	0 1	25 30	1 35	7 38	16 49	10 11	10 23	28 50		n.a.
T 7	18 26	28 44	4 45	25 35	2 10	19 55	1 18	24 12	1 12	1 49	0 41	24 54	1 52	16 3	0 1	25 31	1 35	7 38	16 49	10 8	10 21	28 50		n.a.
F 8	18 10	27 16	5 0	25 33	2 15	19 34	1 17	24 7	1 12	1 44	0 41	24 53	1 52	16 3	0 1	25 31	1 35	7 38	16 49	10 5	10 20	28 50		n.a.
S 9	17 53	23 52	4 55	25 30	2 19	19 13	1 16	24 1	1 12	1 40	0 41	24 53	1 52	16 4	0 1	25 31	1 35	7 37	16 49	10 1	10 19	28 51		n.a.
S 10	17 37	18 57	4 29	25 25	2 23	18 50	1 15	23 54	1 12	1 35	0 41	24 52	1 52	16 4	0 1	25 31	1 35	7 37	16 50	9 57	10 18	28 51		n.a.
M11	17 20	13 1	3 47	25 18	2 26	18 28	1 14	23 48	1 12	1 30	0 41	24 51	1 52	16 4	0 1	25 31	1 35	7 37	16 50	9 54	10 17	28 51		n.a.
T 12	17 3	6 34	2 51	25 10	2 29	18 5	1 13	23 41	1 12	1 25	0 40	24 50	1 52	16 4	0 1	25 31	1 35	7 37	16 50	9 51	10 15	28 51		n.a.
W13	16 46	0 1	1 47	24 59	2 30	17 41	1 12	23 34	1 12	1 20	0 40	24 49	1 52	16 5	0 1	25 31	1 35	7 36	16 50	9 50	10 14	28 52		n.a.
T 14	16 29	6n19	0 40	24 47	2 32	17 17	1 11	23 27	1 12	1 16	0 40	24 48	1 53	16 5	0 1	25 31	1 35	7 36	16 50	9 49	10 13	28 52		n.a.
F 15	16 11	12 13	0n28	24 34	2 32	16 53	1 9	23 20	1 12	1 11	0 40	24 47	1 53	16 5	0 1	25 31	1 35	7 36	16 50	9 49	10 12	28 52		n.a.
S 16	15 53	17 28	1 33	24 18	2 32	16 28	1 8	23 12	1 12	1 6	0 40	24 47	1 53	16 5	0 1	25 31	1 35	7 36	16 50	9 49	10 11	28 52		n.a.
S 17	15 35	21 55	2 32	24 0	2 31	16 2	1 7	23 4	1 12	1 1	0 39	24 46	1 53	16 5	0 1	25 31	1 35	7 36	16 50	9 49	10 10	28 52		n.a.
M18	15 16	25 22	3 23	23 41	2 29	15 36	1 5	22 56	1 12	0 56	0 39	24 45	1 53	16 5	0 1	25 31	1 35	7 35	16 50	9 49	10 8	28 53		n.a.
T 19	14 58	27 42	4 5	23 19	2 27	15 10	1 4	22 48	1 12	0 51	0 39	24 44	1 53	16 5	0 1	25 31	1 35	7 35	16 50	9 47	10 7	28 53		n.a.
W20	14 39	28 46	4 37	22 55	2 25	14 44	1 2	22 40	1 12	0 46	0 39	24 43	1 54	16 5	0 1	25 31	1 35	7 35	16 51	9 45	10 6	28 53		n.a.
T 21	14 19	28 30	4 56	22 29	2 21	14 17	1 1	22 31	1 11	0 41	0 39	24 42	1 54	16 6	0 1	25 31	1 35	7 35	16 51	9 42	10 5	28 53		n.a.
F 22	14 0	26 55	5 3	22 1	2 17	13 49	0 59	22 22	1 11	0 36	0 39	24 42	1 54	16 6	0 1	25 31	1 35	7 35	16 51	9 38	10 4	28 53		n.a.
S 23	13 41	24 4	4 56	21 31	2 13	13 22	0 57	22 13	1 11	0 30	0 38	24 41	1 54	16 6	0 1	25 31	1 35	7 35	16 51	9 34	10 2	28 53		n.a.
S 24	13 21	20 7	4 36	20 59	2 8	12 54	0 56	22 4	1 11	0 25	0 38	24 40	1 54	16 6	0 1	25 31	1 35	7 34	16 51	9 30	10 1	28 54		n.a.
M25	13 1	15 15	4 2	20 24	2 2	12 25	0 54	21 55	1 11	0 20	0 38	24 39	1 54	16 6	0 1	25 31	1 35	7 34	16 51	9 27	10 0	28 54		n.a.
T 26	12 41	9 41	3 16	19 48	1 56	11 56	0 52	21 45	1 11	0 15	0 38	24 38	1 55	16 6	0 1	25 31	1 35	7 34	16 51	9 24	9 59	28 54		n.a.
W27	12 21	3 38	2 19	19 9	1 49	11 28	0 50	21 35	1 11	0 10	0 38	24 37	1 55	16 6	0 1	25 31	1 34	7 34	16 52	9 22	9 58	28 54		n.a.
T 28	12 0	2s39	1 15	18 28	1 41	10 58	0 49	21 26	1 11	0 5	0 38	24 37	1 55	16 6	0 1	25 31	1 34	7 34	16 52	9 20	9 56	28 54		n.a.
F 29	11 40	8 56	0 5	17 44	1 33	10 29	0 47	21 16	1 11	0n 1	0 37	24 36	1 55	16 6	0 1	25 31	1 34	7 34	16 52	9 20	9 55	28 54		n.a.
S 30	11 19	14 56	1s 7	16 59	1 25	9 59	0 45	21 5	1 11	0 6	0 37	24 35	1 55	16 5	0 1	25 31	1 34	7 34	16 52	9 20	9 54	28 54		n.a.
S 31	10s58	20s20	2s16	16s12	1s16	9s29	0s43	20s55	1s11	0n11	0s37	24s34	1s56	16s 5	0s 1	25n31	1n34	7s34	16s52	9n21	9n53	28n54		n.a.

Julian Day Number = -34639.5, Delta T = 39h30m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°03'51, Lahiri = -69°56'51 Julian Calendar 1 March 4808 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4808 BCE

The year -4807 astronomical counting style corresponds to year 4808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4808 BCE (-4807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 10 48	3♓15'22	3♐28	22♒49	9♓13	4♒57	2♈ 2	19♑47	12°R34	7°R13	28♑20	23°R23	24♈44	4♋29	n.a.	M 1
T 2	10 14 45	4°12'24	17°36	24°53	10°27	5°39	2°15	19°53	12♏34	7♋12	28°21	23♈22	24°41	4°35	n.a.	T 2
W 3	10 18 41	5° 9'25	1♑58	26°58	11°40	6°21	2°28	20° 0	12°33	7°11	28°22	23°19	24°38	4°42	n.a.	W 3
T 4	10 22 38	6° 6'26	16°31	29° 5	12°54	7° 3	2°40	20° 6	12°33	7°11	28°23	23°15	24°35	4°49	n.a.	T 4
F 5	10 26 35	7° 3'27	1♒ 9	1♓13	14° 7	7°45	2°53	20°12	12°32	7°10	28°25	23° 9	24°31	4°56	n.a.	F 5
S 6	10 30 31	8° 0'27	15°46	3°23	15°21	8°26	3° 6	20°19	12°32	7° 9	28°26	23° 2	24°28	5° 2	n.a.	S 6
S 7	10 34 28	8°57'28	0♓16	5°33	16°35	9° 8	3°19	20°25	12°31	7° 9	28°27	22°55	24°25	5° 9	n.a.	S 7
M 8	10 38 24	9°54'27	14°31	7°44	17°48	9°50	3°32	20°31	12°31	7° 8	28°28	22°50	24°22	5°16	n.a.	M 8
T 9	10 42 21	10°51'27	28°27	9°55	19° 2	10°31	3°44	20°37	12°30	7° 8	28°29	22°46	24°19	5°22	n.a.	T 9
W10	10 46 17	11°48'26	12♈ 0	12° 6	20°16	11°13	3°57	20°43	12°29	7° 7	28°30	22°43	24°15	5°29	n.a.	W10
T 11	10 50 14	12°45'25	25°10	14°17	21°29	11°54	4°10	20°49	12°28	7° 7	28°31	22°D43	24°12	5°36	n.a.	T 11
F 12	10 54 11	13°42'23	7♉57	16°27	22°43	12°36	4°23	20°55	12°27	7° 6	28°32	22°44	24° 9	5°43	n.a.	F 12
S 13	10 58 7	14°39'21	20°24	18°37	23°57	13°17	4°36	21° 1	12°26	7° 6	28°33	22°45	24° 6	5°49	n.a.	S 13
S 14	11 2 4	15°36'19	2♊36	20°45	25°10	13°59	4°49	21° 6	12°26	7° 6	28°34	22°47	24° 3	5°56	n.a.	S 14
M15	11 6 0	16°33'17	14°36	22°53	26°24	14°40	5° 2	21°12	12°25	7° 5	28°35	22°R47	24° 0	6° 3	n.a.	M15
T 16	11 9 57	17°30'14	26°30	24°59	27°38	15°21	5°15	21°17	12°23	7° 5	28°36	22°47	23°56	6° 9	n.a.	T 16
W17	11 13 53	18°27'11	8♋23	27° 4	28°51	16° 2	5°29	21°23	12°22	7° 5	28°37	22°45	23°53	6°16	n.a.	W17
T 18	11 17 50	19°24'07	20°18	29° 7	0♈ 5	16°43	5°42	21°28	12°21	7° 4	28°38	22°42	23°50	6°23	n.a.	T 18
F 19	11 21 47	20°21'04	2♌21	1♈ 8	1°19	17°24	5°55	21°34	12°20	7° 4	28°39	22°38	23°47	6°30	n.a.	F 19
S 20	11 25 43	21°18'00	14°34	3° 8	2°32	18° 5	6° 8	21°39	12°19	7° 4	28°40	22°32	23°44	6°36	n.a.	S 20
S 21	11 29 40	22°14'56	26°59	5° 5	3°46	18°46	6°21	21°44	12°18	7° 4	28°41	22°27	23°41	6°43	n.a.	S 21
M22	11 33 36	23°11'53	9♍38	7° 1	4°59	19°27	6°35	21°50	12°16	7° 4	28°42	22°23	23°37	6°50	n.a.	M22
T 23	11 37 33	24° 8'49	22°32	8°55	6°13	20° 8	6°48	21°55	12°15	7° 4	28°43	22°19	23°34	6°56	n.a.	T 23
W24	11 41 29	25° 5'46	5♎41	10°46	7°27	20°48	7° 1	22° 0	12°14	7° 4	28°43	22°17	23°31	7° 3	n.a.	W24
T 25	11 45 26	26° 2'43	19° 3	12°36	8°40	21°29	7°14	22° 5	12°12	7°D 4	28°44	22°D16	23°28	7°10	n.a.	T 25
F 26	11 49 23	26°59'40	2♏38	14°24	9°54	22°10	7°28	22° 9	12°11	7° 4	28°45	22°16	23°25	7°17	n.a.	F 26
S 27	11 53 19	27°56'38	16°24	16°10	11° 8	22°50	7°41	22°14	12° 9	7° 4	28°46	22°17	23°21	7°23	n.a.	S 27
S 28	11 57 16	28°53'37	0♐19	17°53	12°21	23°31	7°54	22°19	12° 8	7° 4	28°47	22°19	23°18	7°30	n.a.	S 28
M29	12 1 12	29°50'36	14°23	19°35	13°35	24°11	8° 8	22°23	12° 6	7° 4	28°48	22°20	23°15	7°37	n.a.	M29
T 30	12 5 9	0♈47'36	28♐33	21♈14	14♈48	24♒51	8♈21	22♑28	12♏ 5	7♋ 4	28♑48	22°R21	23♈12	7♋43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s37	24s43	3s18	15s22	1s 7	8s59	0s41	20s44	1s11	0n16	0s37	24s33	1s56	16s 5	0s 1	25n31	1n34	7s33	16s52	9n21	9n52	28n54		n.a.
T 2	10 15	27 42	4 10	14 31	0 58	8 28	0 39	20 34	1 10	0 22	0 37	24 33	1 56	16 5	0 1	25 31	1 34	7 33	16 53	9 20	9 50	28 54		n.a.
W 3	9 54	28 55	4 46	13 38	0 48	7 57	0 37	20 23	1 10	0 27	0 37	24 32	1 56	16 5	0 1	25 31	1 34	7 33	16 53	9 20	9 49	28 54		n.a.
T 4	9 32	28 9	5 5	12 43	0 38	7 27	0 35	20 12	1 10	0 32	0 36	24 31	1 56	16 5	0 1	25 31	1 34	7 33	16 53	9 18	9 48	28 54		n.a.
F 5	9 11	25 26	5 4	11 47	0 27	6 55	0 32	20 0	1 10	0 38	0 36	24 30	1 56	16 5	0 1	25 31	1 34	7 33	16 53	9 15	9 47	28 54		n.a.
S 6	8 49	21 5	4 44	10 50	0 17	6 24	0 30	19 49	1 10	0 43	0 36	24 29	1 57	16 5	0 1	25 31	1 34	7 33	16 53	9 13	9 46	28 54		n.a.
S 7	8 27	15 31	4 5	9 51	0 7	5 53	0 28	19 38	1 10	0 48	0 36	24 29	1 57	16 4	0 1	25 31	1 34	7 33	16 54	9 10	9 44	28 55		n.a.
M 8	8 5	9 12	3 11	8 52	0n 4	5 21	0 26	19 26	1 10	0 54	0 36	24 28	1 57	16 4	0 1	25 31	1 34	7 33	16 54	9 8	9 43	28 55		n.a.
T 9	7 43	2 34	2 7	7 52	0 14	4 49	0 24	19 14	1 9	0 59	0 36	24 27	1 57	16 4	0 1	25 31	1 34	7 33	16 54	9 7	9 42	28 55		n.a.
W10	7 20	4n 0	0 58	6 51	0 24	4 18	0 21	19 2	1 9	1 5	0 36	24 26	1 58	16 4	0 1	25 31	1 34	7 33	16 54	9 6	9 41	28 55		n.a.
T 11	6 58	10 13	0n13	5 50	0 34	3 46	0 19	18 50	1 9	1 10	0 35	24 26	1 58	16 4	0 1	25 31	1 34	7 33	16 55	9 6	9 40	28 54		n.a.
F 12	6 36	15 52	1 22	4 50	0 44	3 14	0 17	18 38	1 9	1 15	0 35	24 25	1 58	16 3	0 1	25 31	1 34	7 33	16 55	9 6	9 38	28 54		n.a.
S 13	6 13	20 42	2 25	3 49	0 53	2 42	0 14	18 26	1 9	1 21	0 35	24 24	1 58	16 3	0 1	25 31	1 34	7 33	16 55	9 6	9 37	28 54		n.a.
S 14	5 50	24 34	3 20	2 49	1 2	2 9	0 12	18 13	1 8	1 26	0 35	24 24	1 58	16 3	0 1	25 31	1 34	7 33	16 55	9 7	9 36	28 54		n.a.
M15	5 28	27 17	4 5	1 50	1 11	1 37	0 10	18 0	1 8	1 32	0 35	24 23	1 59	16 2	0 1	25 31	1 34	7 33	16 55	9 7	9 35	28 54		n.a.
T 16	5 5	28 46	4 39	0 51	1 19	1 5	0 7	17 48	1 8	1 37	0 35	24 22	1 59	16 2	0 1	25 31	1 34	7 33	16 56	9 7	9 34	28 54		n.a.
W17	4 42	28 54	5 1	0n 7	1 26	0 33	0 5	17 35	1 8	1 43	0 35	24 22	1 59	16 2	0 1	25 31	1 34	7 33	16 56	9 6	9 32	28 54		n.a.
T 18	4 19	27 41	5 11	1 3	1 33	0 0	0 3	17 22	1 8	1 48	0 34	24 21	1 59	16 1	0 1	25 31	1 34	7 33	16 56	9 5	9 31	28 54		n.a.
F 19	3 56	25 12	5 7	1 59	1 39	0n32	0 0	17 9	1 7	1 54	0 34	24 20	2 0	16 1	0 1	25 31	1 34	7 33	16 56	9 4	9 30	28 54		n.a.
S 20	3 33	21 32	4 49	2 53	1 45	1 4	0n 2	16 56	1 7	1 59	0 34	24 20	2 0	16 1	0 1	25 31	1 34	7 33	16 57	9 2	9 29	28 54		n.a.
S 21	3 10	16 53	4 17	3 46	1 50	1 37	0 5	16 42	1 7	2 5	0 34	24 19	2 0	16 0	0 1	25 31	1 34	7 33	16 57	9 0	9 28	28 54		n.a.
M22	2 47	11 26	3 32	4 37	1 55	2 9	0 7	16 29	1 7	2 10	0 34	24 18	2 0	16 0	0 1	25 31	1 34	7 33	16 57	8 58	9 26	28 54		n.a.
T 23	2 23	5 25	2 35	5 27	1 59	2 41	0 10	16 16	1 7	2 16	0 34	24 18	2 1	16 0	0 1	25 31	1 34	7 33	16 58	8 57	9 25	28 54		n.a.
W24	2 0	0s57	1 30	6 15	2 2	3 13	0 12	16 2	1 6	2 21	0 34	24 17	2 1	15 59	0 1	25 31	1 33	7 33	16 58	8 56	9 24	28 53		n.a.
T 25	1 37	7 24	0 18	7 2	2 5	3 45	0 14	15 48	1 6	2 27	0 34	24 17	2 1	15 59	0 1	25 31	1 33	7 33	16 58	8 55	9 23	28 53		n.a.
F 26	1 14	13 38	0s57	7 47	2 7	4 17	0 17	15 34	1 6	2 32	0 33	24 16	2 1	15 58	0 1	25 31	1 33	7 33	16 58	8 55	9 21	28 53		n.a.
S 27	0 50	19 17	2 9	8 30	2 8	4 49	0 19	15 21	1 6	2 38	0 33	24 15	2 2	15 58	0 1	25 31	1 33	7 33	16 59	8 56	9 20	28 53		n.a.
S 28	0 27	23 59	3 14	9 12	2 9	5 21	0 22	15 7	1 5	2 43	0 33	24 15	2 2	15 57	0 1	25 31	1 33	7 34	16 59	8 56	9 19	28 53		n.a.
M29	0 4	27 19	4 8	9 52	2 9	5 53	0 24	14 52	1 5	2 49	0 33	24 14	2 2	15 57	0 1	25 31	1 33	7 34	16 59	8 57	9 18	28 53		n.a.
T 30	0n19	28s57	4s48	10n30	2n 9	6n24	0n26	14s38	1s 5	2n54	0s33	24s14	2s 2	15s56	0s 1	25n31	1n33	7s34	17s 0	8n57	9n17	28n53		n.a.

Julian Day Number = -34608.5, Delta T = 39h30m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°03'47, Lahiri = -69°56'47 Julian Calendar 1 Apr. 4808 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4808 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4808 BCE (-4807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 9 6	1♈44'37	12♉48	22♈52	16♈ 2	25♒32	8♈34	22♉32	12°R 3	7♋ 4	28♉49	22°R20	23♈ 9	7♋50	n.a.	W 1
T 2	12 13 2	2°41'39	27° 4	24°27	17°16	26°12	8°48	22°37	12♏ 2	7° 4	28°50	22♈19	23° 6	7°57	n.a.	T 2
F 3	12 16 59	3°38'41	11♒20	26° 1	18°29	26°52	9° 1	22°41	12° 0	7° 5	28°50	22°17	23° 2	8° 4	n.a.	F 3
S 4	12 20 55	4°35'45	25°31	27°32	19°43	27°32	9°15	22°45	11°58	7° 5	28°51	22°15	22°59	8°10	n.a.	S 4
S 5	12 24 52	5°32'49	9♓33	29° 2	20°57	28°12	9°28	22°49	11°56	7° 5	28°52	22°13	22°56	8°17	n.a.	S 5
M 6	12 28 48	6°29'54	23°23	0♉29	22°10	28°52	9°42	22°53	11°55	7° 5	28°52	22°11	22°53	8°24	n.a.	M 6
T 7	12 32 45	7°26'59	6♈58	1°54	23°24	29°32	9°55	22°57	11°53	7° 6	28°53	22°10	22°50	8°31	n.a.	T 7
W 8	12 36 42	8°24'06	20°15	3°17	24°38	0♓12	10° 8	23° 1	11°51	7° 6	28°54	22°D 9	22°46	8°37	n.a.	W 8
T 9	12 40 38	9°21'13	3♉14	4°37	25°51	0°52	10°22	23° 5	11°49	7° 7	28°54	22° 9	22°43	8°44	n.a.	T 9
F 10	12 44 35	10°18'21	15°55	5°56	27° 5	1°32	10°35	23° 9	11°47	7° 7	28°55	22°10	22°40	8°51	n.a.	F 10
S 11	12 48 31	11°15'29	28°20	7°12	28°18	2°12	10°49	23°12	11°45	7° 8	28°55	22°11	22°37	8°57	n.a.	S 11
S 12	12 52 28	12°12'39	10♊31	8°26	29°32	2°51	11° 2	23°16	11°43	7° 8	28°56	22°12	22°34	9° 4	n.a.	S 12
M13	12 56 25	13° 9'49	22°32	9°37	0♉46	3°31	11°16	23°19	11°41	7° 9	28°56	22°13	22°31	9°11	n.a.	M13
T 14	13 0 21	14° 6'59	4♋27	10°46	1°59	4°10	11°29	23°22	11°39	7° 9	28°57	22°13	22°27	9°18	n.a.	T 14
W15	13 4 18	15° 4'11	16°20	11°52	3°13	4°50	11°42	23°25	11°37	7°10	28°57	22°R14	22°24	9°24	n.a.	W15
T 16	13 8 14	16° 1'23	28°16	12°56	4°27	5°29	11°56	23°28	11°35	7°10	28°58	22°13	22°21	9°31	n.a.	T 16
F 17	13 12 11	16°58'36	10♌20	13°57	5°40	6° 9	12° 9	23°31	11°33	7°11	28°58	22°13	22°18	9°38	n.a.	F 17
S 18	13 16 7	17°55'49	22°35	14°55	6°54	6°48	12°23	23°34	11°31	7°12	28°59	22°12	22°15	9°44	n.a.	S 18
S 19	13 20 4	18°53'04	5♍ 6	15°50	8° 7	7°27	12°36	23°37	11°29	7°13	28°59	22°12	22°12	9°51	n.a.	S 19
M20	13 24 1	19°50'19	17°54	16°41	9°21	8° 6	12°49	23°40	11°26	7°13	28°59	22°12	22° 8	9°58	n.a.	M20
T 21	13 27 57	20°47'36	1♎ 1	17°30	10°35	8°45	13° 3	23°42	11°24	7°14	29° 0	22°12	22° 5	10° 5	n.a.	T 21
W22	13 31 54	21°44'53	14°28	18°15	11°48	9°24	13°16	23°45	11°22	7°15	29° 0	22°11	22° 2	10°11	n.a.	W22
T 23	13 35 50	22°42'12	28°14	18°56	13° 2	10° 3	13°29	23°47	11°20	7°16	29° 0	22°11	21°59	10°18	n.a.	T 23
F 24	13 39 47	23°39'32	12♏15	19°34	14°15	10°42	13°43	23°50	11°18	7°17	29° 1	22°11	21°56	10°25	n.a.	F 24
S 25	13 43 44	24°36'53	26°28	20° 8	15°29	11°21	13°56	23°52	11°15	7°18	29° 1	22°11	21°52	10°32	n.a.	S 25
S 26	13 47 40	25°34'17	10♐48	20°38	16°42	12° 0	14° 9	23°54	11°13	7°19	29° 1	22°11	21°49	10°38	n.a.	S 26
M27	13 51 37	26°31'41	25°12	21° 3	17°56	12°39	14°23	23°56	11°11	7°20	29° 1	22°11	21°46	10°45	n.a.	M27
T 28	13 55 33	27°29'08	9♑34	21°24	19° 9	13°17	14°36	23°58	11° 8	7°21	29° 1	22°10	21°43	10°52	n.a.	T 28
W29	13 59 30	28°26'36	23°52	21°40	20°23	13°56	14°49	23°59	11° 6	7°22	29° 2	22°D10	21°40	10°58	n.a.	W29
T 30	14 3 26	29°24'05	8♒ 2	21°51	21°37	14°34	15° 2	24° 1	11° 4	7°23	29° 2	22°10	21°37	11° 5	n.a.	T 30
F 31	14 7 23	0♉21'37	22♒ 2	21♉57	22♉50	15♓13	15♈15	24♉ 3	11♏ 2	7♋24	29♉ 2	22♈10	21♈33	11♋12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n43	28s40	5s10	11n 7	2n 8	6n56	0n29	14s24	1s 5	3n 0	0s33	24s13	2s 3	15s56	0s 1	25n31	1n33	7s34	17s 0	8n57	9n15	28n52		n.a.
T 2	1 6	26 29	5 13	11 42	2 6	7 27	0 31	14 10	1 4	3 5	0 33	24 13	2 3	15 55	0 1	25 31	1 33	7 34	17 0	8 56	9 14	28 52		n.a.
F 3	1 29	22 38	4 57	12 15	2 4	7 58	0 33	13 55	1 4	3 11	0 33	24 12	2 3	15 55	0 1	25 31	1 33	7 34	17 1	8 56	9 13	28 52		n.a.
S 4	1 53	17 31	4 23	12 47	2 1	8 29	0 36	13 41	1 4	3 17	0 32	24 12	2 3	15 54	0 1	25 31	1 33	7 34	17 1	8 55	9 12	28 52		n.a.
S 5	2 16	11 30	3 34	13 17	1 58	9 0	0 38	13 26	1 3	3 22	0 32	24 11	2 4	15 54	0 1	25 31	1 33	7 34	17 1	8 54	9 11	28 51		n.a.
M 6	2 39	5 1	2 32	13 45	1 54	9 30	0 40	13 12	1 3	3 28	0 32	24 11	2 4	15 53	0 1	25 31	1 33	7 35	17 1	8 53	9 9	28 51		n.a.
T 7	3 2	1n35	1 23	14 12	1 50	10 1	0 43	12 57	1 3	3 33	0 32	24 11	2 4	15 53	0 1	25 30	1 33	7 35	17 2	8 53	9 8	28 51		n.a.
W 8	3 26	7 59	0 11	14 37	1 45	10 31	0 45	12 42	1 2	3 39	0 32	24 10	2 4	15 52	0 1	25 30	1 33	7 35	17 2	8 53	9 7	28 51		n.a.
T 9	3 49	13 55	1n 1	15 0	1 40	11 0	0 47	12 27	1 2	3 44	0 32	24 10	2 5	15 51	0 1	25 30	1 33	7 35	17 2	8 53	9 6	28 51		n.a.
F 10	4 12	19 7	2 8	15 22	1 34	11 30	0 49	12 12	1 2	3 50	0 32	24 9	2 5	15 51	0 1	25 30	1 33	7 35	17 3	8 53	9 5	28 50		n.a.
S 11	4 35	23 25	3 7	15 42	1 27	11 59	0 51	11 57	1 1	3 55	0 32	24 9	2 5	15 50	0 1	25 30	1 33	7 35	17 3	8 53	9 3	28 50		n.a.
S 12	4 58	26 35	3 56	16 0	1 20	12 28	0 54	11 42	1 1	4 1	0 32	24 9	2 6	15 50	0 1	25 30	1 33	7 36	17 3	8 54	9 2	28 50		n.a.
M13	5 21	28 31	4 35	16 16	1 13	12 57	0 56	11 27	1 1	4 6	0 31	24 8	2 6	15 49	0 1	25 30	1 33	7 36	17 4	8 54	9 1	28 49		n.a.
T 14	5 44	29 6	5 1	16 31	1 5	13 25	0 58	11 12	1 0	4 12	0 31	24 8	2 6	15 48	0 1	25 30	1 33	7 36	17 4	8 54	9 0	28 49		n.a.
W15	6 6	28 20	5 15	16 45	0 56	13 53	1 0	10 57	1 0	4 17	0 31	24 8	2 6	15 48	0 2	25 30	1 33	7 36	17 4	8 54	8 58	28 49		n.a.
T 16	6 29	26 15	5 15	16 56	0 48	14 21	1 2	10 42	1 0	4 23	0 31	24 8	2 7	15 47	0 2	25 30	1 33	7 36	17 5	8 54	8 57	28 48		n.a.
F 17	6 52	22 59	5 1	17 6	0 38	14 48	1 4	10 27	0 59	4 28	0 31	24 7	2 7	15 46	0 2	25 30	1 33	7 37	17 5	8 54	8 56	28 48		n.a.
S 18	7 14	18 41	4 33	17 15	0 28	15 15	1 6	10 11	0 59	4 34	0 31	24 7	2 7	15 46	0 2	25 30	1 33	7 37	17 5	8 54	8 55	28 48		n.a.
S 19	7 37	13 30	3 52	17 21	0 18	15 42	1 8	9 56	0 59	4 39	0 31	24 7	2 8	15 45	0 2	25 30	1 32	7 37	17 6	8 54	8 54	28 47		n.a.
M20	7 59	7 39	2 59	17 27	0 7	16 8	1 9	9 41	0 58	4 45	0 31	24 7	2 8	15 44	0 2	25 30	1 32	7 37	17 6	8 54	8 52	28 47		n.a.
T 21	8 21	1 19	1 55	17 30	0s 4	16 34	1 11	9 25	0 58	4 50	0 31	24 7	2 8	15 44	0 2	25 29	1 32	7 38	17 6	8 54	8 51	28 47		n.a.
W22	8 43	5s13	0 43	17 32	0 15	16 59	1 13	9 10	0 58	4 55	0 30	24 6	2 9	15 43	0 2	25 29	1 32	7 38	17 7	8 54	8 50	28 46		n.a.
T 23	9 5	11 41	0s33	17 33	0 27	17 24	1 15	8 54	0 57	5 1	0 30	24 6	2 9	15 42	0 2	25 29	1 32	7 38	17 7	8 54	8 49	28 46		n.a.
F 24	9 27	17 41	1 49	17 31	0 39	17 48	1 16	8 39	0 57	5 6	0 30	24 6	2 9	15 42	0 2	25 29	1 32	7 38	17 7	8 53	8 47	28 46		n.a.
S 25	9 49	22 50	2 59	17 29	0 52	18 12	1 18	8 23	0 56	5 12	0 30	24 6	2 9	15 41	0 2	25 29	1 32	7 39	17 8	8 53	8 46	28 45		n.a.
S 26	10 10	26 39	3 58	17 25	1 4	18 36	1 19	8 8	0 56	5 17	0 30	24 6	2 10	15 40	0 2	25 29	1 32	7 39	17 8	8 53	8 45	28 45		n.a.
M27	10 32	28 46	4 42	17 19	1 17	18 59	1 21	7 52	0 56	5 22	0 30	24 6	2 10	15 39	0 2	25 29	1 32	7 39	17 8	8 53	8 44	28 44		n.a.
T 28	10 53	28 56	5 9	17 12	1 31	19 21	1 22	7 36	0 55	5 28	0 30	24 6	2 10	15 39	0 2	25 29	1 32	7 39	17 9	8 53	8 43	28 44		n.a.
W29	11 14	27 10	5 16	17 3	1 44	19 43	1 24	7 21	0 55	5 33	0 30	24 6	2 11	15 38	0 2	25 29	1 32	7 40	17 9	8 53	8 41	28 44		n.a.
T 30	11 35	23 41	5 4	16 53	1 57	20 4	1 25	7 5	0 54	5 38	0 30	24 6	2 11	15 37	0 2	25 29	1 32	7 40	17 10	8 53	8 40	28 43		n.a.
F 31	11n56	18s53	4s34	16n42	2s11	20n25	1n26	6s49	0s54	5n44	0s30	24s 6	2s11	15s37	0s 2	25n29	1n32	7s40	17s10	8n53	8n39	28n43		n.a.

Julian Day Number = -34578.5, Delta T = 39h30m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°03'43, Lahiri = -69°56'43 Julian Calendar 1 May 4808 BCE == Greg. Calendar 24 March 4808 BCE

The year -4807 astronomical counting style corresponds to year 4808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4808 BCE (-4807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 11 20	1♉19'10	5♓51	21°R58	24♉ 4	15♓51	15♈29	24♊ 4	10°R59	7♋25	29♊ 2	22♈11	21♈30	11♋19	n.a.	S 1
S 2	14 15 16	2°16'45	19°27	21♉54	25°17	16°30	15°42	24° 6	10♏57	7°26	29° 2	22°12	21°27	11°25	n.a.	S 2
M 3	14 19 13	3°14'21	2♈51	21°44	26°31	17° 8	15°55	24° 7	10°54	7°27	29° 2	22°13	21°24	11°32	n.a.	M 3
T 4	14 23 9	4°12'00	16° 1	21°29	27°44	17°46	16° 8	24° 8	10°52	7°28	29° 2	22°R13	21°21	11°39	n.a.	T 4
W 5	14 27 6	5° 9'40	28°57	21° 8	28°58	18°24	16°21	24° 9	10°50	7°30	29° 2	22°13	21°18	11°45	n.a.	W 5
T 6	14 31 2	6° 7'22	11♉40	20°42	0♊11	19° 2	16°34	24°10	10°47	7°31	29°R 2	22°12	21°14	11°52	n.a.	T 6
F 7	14 34 59	7° 5'05	24°10	20°11	1°25	19°40	16°47	24°11	10°45	7°32	29° 2	22°11	21°11	11°59	n.a.	F 7
S 8	14 38 56	8° 2'50	6♊28	19°35	2°38	20°18	17° 0	24°11	10°42	7°34	29° 2	22° 9	21° 8	12° 6	n.a.	S 8
S 9	14 42 52	9° 0'37	18°35	18°54	3°52	20°56	17°13	24°12	10°40	7°35	29° 2	22° 6	21° 5	12°12	n.a.	S 9
M10	14 46 49	9°58'25	0♋34	18° 9	5° 5	21°34	17°26	24°12	10°38	7°36	29° 2	22° 4	21° 2	12°19	n.a.	M10
T 11	14 50 45	10°56'15	12°28	17°22	6°19	22°12	17°39	24°13	10°35	7°38	29° 2	22° 1	20°58	12°26	n.a.	T 11
W12	14 54 42	11°54'07	24°20	16°31	7°32	22°49	17°52	24°13	10°33	7°39	29° 2	22° 0	20°55	12°33	n.a.	W12
T 13	14 58 38	12°52'00	6♌14	15°39	8°46	23°27	18° 4	24°13	10°30	7°41	29° 2	21°59	20°52	12°39	n.a.	T 13
F 14	15 2 35	13°49'54	18°16	14°47	9°59	24° 4	18°17	24°R13	10°28	7°42	29° 2	21°D58	20°49	12°46	n.a.	F 14
S 15	15 6 32	14°47'50	0♍30	13°54	11°13	24°42	18°30	24°13	10°26	7°44	29° 1	21°59	20°46	12°53	n.a.	S 15
S 16	15 10 28	15°45'48	12°59	13° 3	12°26	25°19	18°42	24°13	10°23	7°45	29° 1	22° 1	20°43	12°59	n.a.	S 16
M17	15 14 25	16°43'47	25°49	12°15	13°40	25°57	18°55	24°13	10°21	7°47	29° 1	22° 2	20°39	13° 6	n.a.	M17
T 18	15 18 21	17°41'48	9♎ 3	11°30	14°53	26°34	19° 8	24°12	10°18	7°48	29° 1	22° 3	20°36	13°13	n.a.	T 18
W19	15 22 18	18°39'51	22°40	10°49	16° 6	27°11	19°20	24°12	10°16	7°50	29° 0	22°R 4	20°33	13°20	n.a.	W19
T 20	15 26 14	19°37'55	6♏42	10°15	17°20	27°48	19°32	24°11	10°14	7°51	29° 0	22° 3	20°30	13°26	n.a.	T 20
F 21	15 30 11	20°36'02	21° 6	9°46	18°33	28°25	19°45	24°10	10°11	7°53	29° 0	22° 1	20°27	13°33	n.a.	F 21
S 22	15 34 7	21°34'10	5♐45	9°24	19°46	29° 2	19°57	24°10	10° 9	7°55	29° 0	21°58	20°23	13°40	n.a.	S 22
S 23	15 38 4	22°32'21	20°33	9°10	21° 0	29°39	20°10	24° 9	10° 7	7°56	28°59	21°54	20°20	13°47	n.a.	S 23
M24	15 42 1	23°30'34	5♑23	9°D 4	22°13	0♈16	20°22	24° 8	10° 4	7°58	28°59	21°49	20°17	13°53	n.a.	M24
T 25	15 45 57	24°28'49	20° 6	9° 6	23°26	0°52	20°34	24° 7	10° 2	8° 0	28°58	21°45	20°14	14° 0	n.a.	T 25
W26	15 49 54	25°27'07	4♒37	9°17	24°40	1°29	20°46	24° 5	10° 0	8° 2	28°58	21°42	20°11	14° 7	n.a.	W26
T 27	15 53 50	26°25'27	18°50	9°36	25°53	2° 6	20°58	24° 4	9°58	8° 3	28°58	21°41	20° 8	14°13	n.a.	T 27
F 28	15 57 47	27°23'49	2♓45	10° 4	27° 6	2°42	21°10	24° 2	9°55	8° 5	28°57	21°D41	20° 4	14°20	n.a.	F 28
S 29	16 1 43	28°22'14	16°22	10°40	28°19	3°19	21°22	24° 1	9°53	8° 7	28°57	21°42	20° 1	14°27	n.a.	S 29
S 30	16 5 40	29♉20'41	29♓40	11♉24	29♊32	3♈55	21♈34	23♊59	9♏51	8♋ 9	28♊56	21♈43	19♈58	14♋34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n17	13s10	3s49	16n29	2s24	20n46	1n28	6s33	0s54	5n49	0s30	24s 6	2s12	15s36	0s 2	25n28	1n32	7s41	17s10	8n53	8n38	28n42		n.a.
S 2	12 37	6 55	2 51	16 15	2 38	21 5	1 29	6 18	0 53	5 54	0 29	24 6	2 12	15 35	0 2	25 28	1 32	7 41	17 11	8 54	8 36	28 42		n.a.
M 3	12 58	0 26	1 45	16 0	2 50	21 25	1 30	6 2	0 53	6 0	0 29	24 6	2 12	15 34	0 2	25 28	1 32	7 41	17 11	8 54	8 35	28 41		n.a.
T 4	13 18	5n57	0 34	15 44	3 3	21 43	1 31	5 46	0 52	6 5	0 29	24 6	2 12	15 34	0 2	25 28	1 32	7 42	17 11	8 54	8 34	28 41		n.a.
W 5	13 38	12 0	0n37	15 27	3 15	22 1	1 32	5 31	0 52	6 10	0 29	24 6	2 13	15 33	0 2	25 28	1 32	7 42	17 12	8 54	8 33	28 40		n.a.
T 6	13 58	17 27	1 45	15 9	3 26	22 18	1 33	5 15	0 51	6 15	0 29	24 6	2 13	15 32	0 2	25 28	1 32	7 42	17 12	8 54	8 32	28 40		n.a.
F 7	14 17	22 4	2 47	14 51	3 37	22 35	1 33	4 59	0 51	6 21	0 29	24 6	2 13	15 31	0 2	25 28	1 32	7 43	17 12	8 53	8 30	28 39		n.a.
S 8	14 36	25 39	3 40	14 32	3 46	22 51	1 34	4 43	0 50	6 26	0 29	24 7	2 14	15 31	0 2	25 28	1 32	7 43	17 13	8 53	8 29	28 39		n.a.
S 9	14 56	28 0	4 22	14 12	3 55	23 6	1 35	4 27	0 50	6 31	0 29	24 7	2 14	15 30	0 2	25 28	1 32	7 43	17 13	8 52	8 28	28 38		n.a.
M10	15 14	29 2	4 53	13 53	4 2	23 21	1 36	4 12	0 49	6 36	0 29	24 7	2 14	15 29	0 2	25 27	1 32	7 44	17 13	8 51	8 27	28 38		n.a.
T 11	15 33	28 42	5 10	13 35	4 7	23 35	1 36	3 56	0 49	6 41	0 29	24 7	2 15	15 28	0 2	25 27	1 32	7 44	17 14	8 50	8 25	28 37		n.a.
W12	15 52	27 2	5 14	13 16	4 11	23 49	1 37	3 40	0 48	6 46	0 29	24 8	2 15	15 27	0 2	25 27	1 32	7 44	17 14	8 49	8 24	28 37		n.a.
T 13	16 10	24 11	5 5	12 59	4 13	24 1	1 37	3 24	0 48	6 51	0 28	24 8	2 15	15 27	0 2	25 27	1 32	7 45	17 14	8 49	8 23	28 36		n.a.
F 14	16 28	20 15	4 42	12 43	4 14	24 13	1 37	3 9	0 48	6 56	0 28	24 8	2 16	15 26	0 2	25 27	1 32	7 45	17 15	8 49	8 22	28 36		n.a.
S 15	16 45	15 27	4 6	12 29	4 12	24 24	1 38	2 53	0 47	7 2	0 28	24 8	2 16	15 25	0 2	25 27	1 32	7 46	17 15	8 49	8 21	28 35		n.a.
S 16	17 3	9 55	3 18	12 17	4 9	24 35	1 38	2 37	0 47	7 7	0 28	24 9	2 16	15 24	0 2	25 27	1 32	7 46	17 15	8 49	8 19	28 34		n.a.
M17	17 20	3 49	2 19	12 7	4 4	24 45	1 38	2 22	0 46	7 12	0 28	24 9	2 16	15 24	0 2	25 27	1 31	7 46	17 16	8 50	8 18	28 34		n.a.
T 18	17 37	2s37	1 11	11 59	3 57	24 54	1 38	2 6	0 45	7 17	0 28	24 10	2 17	15 23	0 2	25 26	1 31	7 47	17 16	8 50	8 17	28 33		n.a.
W19	17 54	9 8	0s 3	11 55	3 48	25 2	1 38	1 50	0 45	7 21	0 28	24 10	2 17	15 22	0 2	25 26	1 31	7 47	17 16	8 51	8 16	28 33		n.a.
T 20	18 10	15 24	1 19	11 54	3 38	25 9	1 38	1 35	0 44	7 26	0 28	24 10	2 17	15 21	0 2	25 26	1 31	7 47	17 17	8 50	8 14	28 32		n.a.
F 21	18 26	21 1	2 32	11 55	3 26	25 16	1 38	1 19	0 44	7 31	0 28	24 11	2 18	15 21	0 2	25 26	1 31	7 48	17 17	8 50	8 13	28 31		n.a.
S 22	18 42	25 27	3 36	12 1	3 13	25 22	1 38	1 3	0 43	7 36	0 28	24 11	2 18	15 20	0 2	25 26	1 31	7 48	17 17	8 48	8 12	28 31		n.a.
S 23	18 57	28 14	4 26	12 9	2 59	25 27	1 37	0 48	0 43	7 41	0 28	24 12	2 18	15 19	0 2	25 26	1 31	7 49	17 18	8 47	8 11	28 30		n.a.
M24	19 12	29 1	4 59	12 21	2 45	25 32	1 37	0 32	0 42	7 46	0 28	24 12	2 19	15 18	0 2	25 26	1 31	7 49	17 18	8 45	8 9	28 29		n.a.
T 25	19 27	27 44	5 11	12 36	2 29	25 36	1 36	0 17	0 42	7 51	0 27	24 13	2 19	15 18	0 2	25 26	1 31	7 49	17 18	8 43	8 8	28 29		n.a.
W26	19 42	24 35	5 4	12 55	2 14	25 38	1 36	0 1	0 41	7 55	0 27	24 13	2 19	15 17	0 2	25 25	1 31	7 50	17 19	8 42	8 7	28 28		n.a.
T 27	19 56	20 0	4 37	13 16	1 57	25 41	1 35	0n14	0 41	8 0	0 27	24 14	2 19	15 16	0 2	25 25	1 31	7 50	17 19	8 42	8 6	28 27		n.a.
F 28	20 10	14 26	3 55	13 41	1 41	25 42	1 34	0 30	0 40	8 5	0 27	24 14	2 20	15 15	0 2	25 25	1 31	7 51	17 19	8 42	8 4	28 27		n.a.
S 29	20 23	8 17	3 0	14 8	1 25	25 42	1 34	0 45	0 39	8 10	0 27	24 15	2 20	15 15	0 2	25 25	1 31	7 51	17 20	8 42	8 3	28 26		n.a.
S 30	20n37	1s55	1s57	14n37	1s 9	25n42	1n33	1n 1	0s39	8n14	0s27	24s15	2s20	15s14	0s 2	25n25	1n31	7s51	17s20	8n43	8n 2	28n25		n.a.

Julian Day Number = -34547.5, Delta T = 39h30m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°03'39, Lahiri = -69°56'39 Julian Calendar 1 June 4808 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4808 BCE

The year -4807 astronomical counting style corresponds to year 4808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4808 BCE (-4807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 9 36	0♊19'10	12♈43	12♉16	0♋46	4♈31	21♈46	23°R57	9°R49	8♋11	28°R56	21♈44	19♈55	14♋40	n.a.	M 1
T 2	16 13 33	1°17'42	25°32	13°15	1°59	5° 7	21°58	23♉55	9♏46	8°12	28♉55	21°R45	19°52	14°47	n.a.	T 2
W 3	16 17 29	2°16'16	8♉ 8	14°22	3°12	5°44	22°10	23°53	9°44	8°14	28°55	21°43	19°49	14°54	n.a.	W 3
T 4	16 21 26	3°14'52	20°34	15°35	4°25	6°20	22°21	23°51	9°42	8°16	28°54	21°40	19°45	15° 0	n.a.	T 4
F 5	16 25 23	4°13'31	2♊50	16°53	5°38	6°56	22°33	23°49	9°40	8°18	28°53	21°35	19°42	15° 7	n.a.	F 5
S 6	16 29 19	5°12'12	14°59	18°18	6°51	7°31	22°44	23°47	9°38	8°20	28°53	21°27	19°39	15°14	n.a.	S 6
S 7	16 33 16	6°10'56	27° 0	19°47	8° 4	8° 7	22°56	23°44	9°36	8°22	28°52	21°19	19°36	15°21	n.a.	S 7
M 8	16 37 12	7° 9'41	8♋55	21°21	9°18	8°43	23° 7	23°42	9°34	8°24	28°52	21°10	19°33	15°27	n.a.	M 8
T 9	16 41 9	8° 8'29	20°47	22°58	10°31	9°19	23°18	23°39	9°32	8°26	28°51	21° 2	19°29	15°34	n.a.	T 9
W10	16 45 5	9° 7'18	2♌38	24°39	11°44	9°54	23°30	23°37	9°30	8°28	28°50	20°55	19°26	15°41	n.a.	W10
T 11	16 49 2	10° 6'10	14°31	26°22	12°57	10°29	23°41	23°34	9°28	8°30	28°50	20°49	19°23	15°48	n.a.	T 11
F 12	16 52 58	11° 5'03	26°30	28° 8	14°10	11° 5	23°52	23°31	9°26	8°32	28°49	20°46	19°20	15°54	n.a.	F 12
S 13	16 56 55	12° 3'59	8♍40	29°55	15°22	11°40	24° 3	23°28	9°24	8°34	28°48	20°D45	19°17	16° 1	n.a.	S 13
S 14	17 0 51	13° 2'57	21° 5	1♊44	16°35	12°15	24°13	23°25	9°22	8°36	28°47	20°45	19°14	16° 8	n.a.	S 14
M15	17 4 48	14° 1'56	3♎50	3°33	17°48	12°50	24°24	23°22	9°20	8°38	28°47	20°46	19°10	16°14	n.a.	M15
T 16	17 8 45	15° 0'58	17° 0	5°24	19° 1	13°25	24°35	23°19	9°18	8°40	28°46	20°R47	19° 7	16°21	n.a.	T 16
W17	17 12 41	16° 0'01	0♏37	7°15	20°14	14° 0	24°46	23°15	9°17	8°42	28°45	20°46	19° 4	16°28	n.a.	W17
T 18	17 16 38	16°59'07	14°44	9° 6	21°27	14°35	24°56	23°12	9°15	8°45	28°44	20°44	19° 1	16°35	n.a.	T 18
F 19	17 20 34	17°58'15	29°17	10°57	22°39	15° 9	25° 6	23° 8	9°13	8°47	28°43	20°39	18°58	16°41	n.a.	F 19
S 20	17 24 31	18°57'26	14♐13	12°47	23°52	15°44	25°17	23° 5	9°11	8°49	28°43	20°32	18°55	16°48	n.a.	S 20
S 21	17 28 27	19°56'38	29°22	14°38	25° 5	16°19	25°27	23° 1	9°10	8°51	28°42	20°24	18°51	16°55	n.a.	S 21
M22	17 32 24	20°55'53	14♑35	16°28	26°17	16°53	25°37	22°58	9° 8	8°53	28°41	20°14	18°48	17° 2	n.a.	M22
T 23	17 36 20	21°55'11	29°41	18°18	27°30	17°27	25°47	22°54	9° 7	8°55	28°40	20° 6	18°45	17° 8	n.a.	T 23
W24	17 40 17	22°54'31	14♒30	20° 7	28°43	18° 1	25°57	22°50	9° 5	8°58	28°39	19°59	18°42	17°15	n.a.	W24
T 25	17 44 13	23°53'53	28°57	21°55	29°55	18°35	26° 7	22°46	9° 4	9° 0	28°38	19°54	18°39	17°22	n.a.	T 25
F 26	17 48 10	24°53'18	12♓58	23°42	1♌ 8	19° 9	26°17	22°42	9° 2	9° 2	28°37	19°51	18°35	17°28	n.a.	F 26
S 27	17 52 6	25°52'45	26°33	25°29	2°20	19°43	26°26	22°38	9° 1	9° 4	28°36	19°D51	18°32	17°35	n.a.	S 27
S 28	17 56 3	26°52'15	9♈45	27°15	3°33	20°17	26°36	22°34	8°59	9° 6	28°35	19°51	18°29	17°42	n.a.	S 28
M29	17 59 59	27°51'48	22°37	29° 1	4°45	20°51	26°45	22°30	8°58	9° 8	28°34	19°R51	18°26	17°49	n.a.	M29
T 30	18 3 56	28°51'23	5♉12	0♋45	5°57	21°24	26°55	22°25	8°57	9°11	28°33	19°50	18°23	17°55	n.a.	T 30
W31	18 7 52	29♊51'01	17♉34	2♋29	7♌10	21♈58	27♈ 4	22♉21	8♏56	9♋13	28♉32	19♈47	18♈20	18♋ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n49	4n25	0s49	15n 8	0s53	25n41	1n32	1n16	0s38	8n19	0s27	24s16	2s21	15s13	0s 2	25n25	1n31	7s52	17s20	8n43	8n 1	28n25		n.a.
T 2	21 2	10 28	0n21	15 41	0 38	25 39	1 31	1 31	0 38	8 23	0 27	24 17	2 21	15 13	0 2	25 25	1 31	7 52	17 20	8 43	8 0	28 24		n.a.
W 3	21 14	16 1	1 28	16 16	0 23	25 37	1 30	1 47	0 37	8 28	0 27	24 17	2 21	15 12	0 2	25 24	1 31	7 53	17 21	8 43	7 58	28 23		n.a.
T 4	21 26	20 49	2 29	16 52	0 8	25 33	1 29	2 2	0 37	8 32	0 27	24 18	2 21	15 11	0 2	25 24	1 31	7 53	17 21	8 41	7 57	28 23		n.a.
F 5	21 37	24 40	3 23	17 28	0n 5	25 29	1 27	2 17	0 36	8 37	0 27	24 19	2 22	15 11	0 2	25 24	1 31	7 54	17 21	8 39	7 56	28 22		n.a.
S 6	21 48	27 23	4 7	18 5	0 18	25 24	1 26	2 32	0 35	8 41	0 27	24 19	2 22	15 10	0 2	25 24	1 31	7 54	17 22	8 37	7 55	28 21		n.a.
S 7	21 59	28 47	4 40	18 41	0 30	25 19	1 25	2 47	0 35	8 46	0 27	24 20	2 22	15 9	0 2	25 24	1 31	7 54	17 22	8 33	7 53	28 20		n.a.
M 8	22 9	28 50	5 0	19 18	0 41	25 12	1 23	3 2	0 34	8 50	0 27	24 21	2 23	15 9	0 2	25 24	1 31	7 55	17 22	8 30	7 52	28 20		n.a.
T 9	22 19	27 32	5 7	19 54	0 51	25 5	1 22	3 17	0 33	8 55	0 26	24 21	2 23	15 8	0 2	25 24	1 31	7 55	17 22	8 27	7 51	28 19		n.a.
W10	22 29	25 1	5 0	20 29	1 1	24 57	1 20	3 32	0 33	8 59	0 26	24 22	2 23	15 7	0 2	25 23	1 31	7 56	17 23	8 24	7 50	28 18		n.a.
T 11	22 38	21 26	4 41	21 3	1 9	24 48	1 18	3 47	0 32	9 3	0 26	24 23	2 23	15 7	0 2	25 23	1 31	7 56	17 23	8 22	7 48	28 17		n.a.
F 12	22 46	16 57	4 9	21 35	1 17	24 39	1 16	4 2	0 31	9 7	0 26	24 24	2 24	15 6	0 2	25 23	1 31	7 57	17 23	8 21	7 47	28 16		n.a.
S 13	22 55	11 44	3 26	22 6	1 24	24 28	1 15	4 17	0 31	9 12	0 26	24 25	2 24	15 5	0 2	25 23	1 31	7 57	17 24	8 20	7 46	28 16		n.a.
S 14	23 3	5 57	2 32	22 35	1 30	24 18	1 13	4 31	0 30	9 16	0 26	24 25	2 24	15 5	0 2	25 23	1 31	7 57	17 24	8 20	7 45	28 15		n.a.
M15	23 10	0s12	1 30	23 3	1 35	24 6	1 11	4 46	0 29	9 20	0 26	24 26	2 24	15 4	0 2	25 23	1 31	7 58	17 24	8 21	7 43	28 14		n.a.
T 16	23 17	6 34	0 20	23 28	1 39	23 54	1 9	5 1	0 29	9 24	0 26	24 27	2 25	15 4	0 2	25 23	1 31	7 58	17 24	8 21	7 42	28 13		n.a.
W17	23 24	12 51	0s52	23 52	1 43	23 40	1 6	5 15	0 28	9 28	0 26	24 28	2 25	15 3	0 2	25 22	1 31	7 59	17 25	8 21	7 41	28 12		n.a.
T 18	23 30	18 43	2 4	24 13	1 46	23 27	1 4	5 30	0 27	9 32	0 26	24 29	2 25	15 2	0 2	25 22	1 31	7 59	17 25	8 20	7 40	28 11		n.a.
F 19	23 35	23 41	3 10	24 32	1 48	23 12	1 2	5 44	0 27	9 36	0 26	24 29	2 25	15 2	0 2	25 22	1 31	8 0	17 25	8 18	7 39	28 11		n.a.
S 20	23 41	27 15	4 5	24 49	1 49	22 57	1 0	5 58	0 26	9 40	0 26	24 30	2 26	15 1	0 2	25 22	1 31	8 0	17 25	8 15	7 37	28 10		n.a.
S 21	23 46	28 53	4 43	25 4	1 50	22 41	0 57	6 13	0 25	9 44	0 26	24 31	2 26	15 1	0 2	25 22	1 31	8 0	17 25	8 12	7 36	28 9		n.a.
M22	23 50	28 20	5 2	25 17	1 51	22 25	0 55	6 27	0 25	9 48	0 26	24 32	2 26	15 0	0 2	25 22	1 31	8 1	17 26	8 8	7 35	28 8		n.a.
T 23	23 54	25 41	4 59	25 27	1 50	22 8	0 52	6 41	0 24	9 52	0 25	24 33	2 26	15 0	0 2	25 21	1 31	8 1	17 26	8 5	7 34	28 7		n.a.
W24	23 57	21 22	4 36	25 36	1 50	21 50	0 49	6 55	0 23	9 55	0 25	24 34	2 26	14 59	0 2	25 21	1 31	8 2	17 26	8 2	7 32	28 6		n.a.
T 25	24 0	15 52	3 56	25 42	1 48	21 32	0 47	7 9	0 22	9 59	0 25	24 35	2 27	14 59	0 2	25 21	1 31	8 2	17 26	8 0	7 31	28 5		n.a.
F 26	24 3	9 41	3 3	25 47	1 47	21 13	0 44	7 23	0 22	10 3	0 25	24 36	2 27	14 58	0 2	25 21	1 31	8 2	17 27	7 59	7 30	28 4		n.a.
S 27	24 5	3 15	2 1	25 49	1 44	20 54	0 41	7 37	0 21	10 7	0 25	24 37	2 27	14 58	0 2	25 21	1 31	8 3	17 27	7 59	7 29	28 3		n.a.
S 28	24 7	3n10	0 53	25 50	1 42	20 34	0 38	7 51	0 20	10 10	0 25	24 37	2 27	14 57	0 2	25 21	1 31	8 3	17 27	7 59	7 27	28 3		n.a.
M29	24 8	9 17	0n15	25 48	1 39	20 13	0 35	8 5	0 19	10 14	0 25	24 38	2 27	14 57	0 2	25 21	1 31	8 4	17 27	7 59	7 26	28 2		n.a.
T 30	24 9	14 54	1 20	25 45	1 36	19 52	0 32	8 18	0 19	10 17	0 25	24 39	2 28	14 57	0 2	25 20	1 31	8 4	17 27	7 59	7 25	28 1		n.a.
W31	24n 9	19n50	2n21	25n40	1n32	19n31	0n29	8n32	0s18	10n21	0s25	24s40	2s28	14s56	0s 2	25n20	1n31	8s 4	17s27	7n58	7n24	28n 0		n.a.

Julian Day Number = -34517.5, Delta T = 39h30m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°03'35, Lahiri = -69°56'35 Julian Calendar 1 July 4808 BCE == Greg. Calendar 24 May 4808 BCE

The year -4807 astronomical counting style corresponds to year 4808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4808 BCE (-4807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 11 49	0♋50'41	29♉46	4♋12	8♌22	22♈31	27♈13	22°R17	8°R54	9♋15	28°R31	19°R41	18♈16	18♋ 9	n.a.	T 1
F 2	18 15 46	1°50'24	11♊51	5°54	9°34	23° 4	27°22	22♉12	8♏53	9°17	28♉30	19♈32	18°13	18°16	n.a.	F 2
S 3	18 19 42	2°50'09	23°50	7°36	10°46	23°37	27°31	22° 8	8°52	9°20	28°29	19°20	18°10	18°22	n.a.	S 3
S 4	18 23 39	3°49'57	5♋45	9°16	11°58	24°10	27°39	22° 3	8°51	9°22	28°28	19° 6	18° 7	18°29	n.a.	S 4
M 5	18 27 35	4°49'47	17°38	10°56	13°11	24°43	27°48	21°59	8°50	9°24	28°27	18°52	18° 4	18°36	n.a.	M 5
T 6	18 31 32	5°49'39	29°30	12°35	14°23	25°16	27°56	21°54	8°49	9°26	28°26	18°38	18° 1	18°42	n.a.	T 6
W 7	18 35 28	6°49'33	11♌21	14°14	15°35	25°48	28° 5	21°49	8°48	9°29	28°25	18°26	17°57	18°49	n.a.	W 7
T 8	18 39 25	7°49'29	23°15	15°52	16°47	26°21	28°13	21°45	8°47	9°31	28°24	18°16	17°54	18°56	n.a.	T 8
F 9	18 43 21	8°49'27	5♍15	17°29	17°59	26°53	28°21	21°40	8°46	9°33	28°23	18° 9	17°51	19° 3	n.a.	F 9
S 10	18 47 18	9°49'27	17°23	19° 5	19°10	27°25	28°29	21°35	8°46	9°35	28°22	18° 5	17°48	19° 9	n.a.	S 10
S 11	18 51 14	10°49'29	29°45	20°41	20°22	27°57	28°37	21°30	8°45	9°38	28°21	18° 3	17°45	19°16	n.a.	S 11
M12	18 55 11	11°49'32	12♎24	22°16	21°34	28°29	28°44	21°25	8°44	9°40	28°20	18° 3	17°41	19°23	n.a.	M12
T 13	18 59 7	12°49'38	25°27	23°51	22°46	29° 1	28°52	21°20	8°43	9°42	28°19	18° 3	17°38	19°30	n.a.	T 13
W14	19 3 4	13°49'46	8♏55	25°25	23°57	29°32	28°59	21°16	8°43	9°44	28°18	18° 2	17°35	19°36	n.a.	W14
T 15	19 7 0	14°49'55	22°54	26°58	25° 9	0♉ 4	29° 6	21°11	8°42	9°47	28°17	17°58	17°32	19°43	n.a.	T 15
F 16	19 10 57	15°50'07	7♐22	28°31	26°20	0°35	29°14	21° 6	8°42	9°49	28°15	17°53	17°29	19°50	n.a.	F 16
S 17	19 14 53	16°50'20	22°16	0♌ 3	27°32	1° 6	29°21	21° 1	8°41	9°51	28°14	17°44	17°26	19°56	n.a.	S 17
S 18	19 18 50	17°50'35	7♑30	1°35	28°43	1°37	29°27	20°56	8°41	9°53	28°13	17°33	17°22	20° 3	n.a.	S 18
M19	19 22 47	18°50'53	22°52	3° 6	29°54	2° 8	29°34	20°51	8°41	9°56	28°12	17°22	17°19	20°10	n.a.	M19
T 20	19 26 43	19°51'12	8♒12	4°36	1♍ 6	2°39	29°41	20°46	8°40	9°58	28°11	17°11	17°16	20°17	n.a.	T 20
W21	19 30 40	20°51'33	23°17	6° 6	2°17	3° 9	29°47	20°41	8°40	10° 0	28°10	17° 1	17°13	20°23	n.a.	W21
T 22	19 34 36	21°51'57	7♓59	7°35	3°28	3°40	29°53	20°36	8°40	10° 2	28° 9	16°55	17°10	20°30	n.a.	T 22
F 23	19 38 33	22°52'23	22°12	9° 4	4°39	4°10	29°59	20°31	8°40	10° 4	28° 7	16°50	17° 7	20°37	n.a.	F 23
S 24	19 42 29	23°52'50	5♈56	10°32	5°50	4°40	0♉ 5	20°26	8°40	10° 7	28° 6	16°49	17° 3	20°44	n.a.	S 24
S 25	19 46 26	24°53'21	19°12	12° 0	7° 1	5°10	0°11	20°21	8°D39	10° 9	28° 5	16°49	17° 0	20°50	n.a.	S 25
M26	19 50 22	25°53'53	2♉ 3	13°27	8°11	5°39	0°16	20°16	8°39	10°11	28° 4	16°48	16°57	20°57	n.a.	M26
T 27	19 54 19	26°54'27	14°35	14°53	9°22	6° 9	0°22	20°12	8°40	10°13	28° 3	16°47	16°54	21° 4	n.a.	T 27
W28	19 58 15	27°55'04	26°50	16°19	10°33	6°38	0°27	20° 7	8°40	10°15	28° 2	16°44	16°51	21°10	n.a.	W28
T 29	20 2 12	28°55'43	8♊55	17°43	11°43	7° 7	0°32	20° 2	8°40	10°18	28° 1	16°38	16°47	21°17	n.a.	T 29
F 30	20 6 8	29°56'24	20°53	19° 7	12°54	7°36	0°37	19°57	8°40	10°20	27°59	16°29	16°44	21°24	n.a.	F 30
S 31	20 10 5	0♌57'07	2♋47	20♌31	14♍ 4	8♉ 5	0♉42	19♉52	8♏40	10♋22	27♉58	16♈17	16♈41	21♋31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	23n52	3n14	25n33	1n28	19n 8	0n26	8n45	0s17	10n24	0s25	24s41	2s28	14s56	0s 2	25n20	1n31	8s 5	17s28	7n55	7n22	27n59		n.a.
F 2	24 8	26 49	3 58	25 25	1 24	18 46	0 23	8 59	0 16	10 27	0 25	24 42	2 28	14 55	0 2	25 20	1 31	8 5	17 28	7 52	7 21	27 58		n.a.
S 3	24 7	28 31	4 31	25 15	1 19	18 22	0 20	9 12	0 15	10 31	0 25	24 43	2 28	14 55	0 2	25 20	1 31	8 6	17 28	7 47	7 20	27 57		n.a.
S 4	24 6	28 53	4 52	25 4	1 15	17 59	0 17	9 25	0 15	10 34	0 25	24 44	2 29	14 55	0 2	25 20	1 31	8 6	17 28	7 42	7 19	27 56		n.a.
M 5	24 4	27 54	5 0	24 51	1 10	17 35	0 13	9 39	0 14	10 37	0 25	24 45	2 29	14 54	0 2	25 19	1 31	8 6	17 28	7 36	7 17	27 55		n.a.
T 6	24 1	25 39	4 54	24 37	1 5	17 10	0 10	9 52	0 13	10 40	0 25	24 46	2 29	14 54	0 2	25 19	1 31	8 7	17 28	7 31	7 16	27 54		n.a.
W 7	23 58	22 18	4 36	24 21	0 59	16 45	0 7	10 5	0 12	10 44	0 24	24 47	2 29	14 54	0 2	25 19	1 31	8 7	17 28	7 26	7 15	27 53		n.a.
T 8	23 55	18 2	4 6	24 4	0 54	16 20	0 3	10 17	0 11	10 47	0 24	24 48	2 29	14 53	0 2	25 19	1 31	8 8	17 29	7 22	7 14	27 52		n.a.
F 9	23 51	13 2	3 25	23 46	0 48	15 54	0s 0	10 30	0 10	10 50	0 24	24 49	2 29	14 53	0 2	25 19	1 31	8 8	17 29	7 19	7 12	27 51		n.a.
S 10	23 47	7 29	2 34	23 27	0 42	15 28	0 4	10 43	0 9	10 53	0 24	24 49	2 29	14 53	0 2	25 19	1 31	8 8	17 29	7 18	7 11	27 50		n.a.
S 11	23 42	1 33	1 35	23 6	0 36	15 1	0 7	10 56	0 9	10 56	0 24	24 50	2 30	14 53	0 2	25 18	1 31	8 9	17 29	7 17	7 10	27 49		n.a.
M12	23 37	4s35	0 30	22 45	0 30	14 34	0 11	11 8	0 8	10 58	0 24	24 51	2 30	14 52	0 2	25 18	1 31	8 9	17 29	7 17	7 9	27 48		n.a.
T 13	23 31	10 44	0s39	22 22	0 24	14 7	0 14	11 21	0 7	11 1	0 24	24 52	2 30	14 52	0 2	25 18	1 31	8 9	17 29	7 17	7 7	27 47		n.a.
W14	23 25	16 36	1 48	21 59	0 17	13 39	0 18	11 33	0 6	11 4	0 24	24 53	2 30	14 52	0 2	25 18	1 31	8 10	17 29	7 17	7 6	27 46		n.a.
T 15	23 18	21 49	2 53	21 34	0 11	13 11	0 22	11 45	0 5	11 7	0 24	24 54	2 30	14 52	0 2	25 18	1 31	8 10	17 29	7 15	7 5	27 44		n.a.
F 16	23 11	25 57	3 49	21 9	0 4	12 43	0 25	11 57	0 4	11 9	0 24	24 55	2 30	14 52	0 2	25 18	1 31	8 10	17 29	7 13	7 4	27 43		n.a.
S 17	23 3	28 26	4 31	20 42	0s 2	12 14	0 29	12 10	0 3	11 12	0 24	24 56	2 30	14 52	0 2	25 18	1 31	8 11	17 29	7 10	7 2	27 42		n.a.
S 18	22 55	28 51	4 55	20 15	0 9	11 45	0 33	12 21	0 2	11 14	0 24	24 57	2 30	14 51	0 2	25 17	1 31	8 11	17 29	7 5	7 1	27 41		n.a.
M19	22 47	27 3	4 58	19 48	0 16	11 16	0 37	12 33	0 1	11 17	0 24	24 57	2 30	14 51	0 2	25 17	1 31	8 11	17 30	7 1	7 0	27 40		n.a.
T 20	22 38	23 15	4 40	19 19	0 23	10 47	0 40	12 45	0 0	11 19	0 24	24 58	2 30	14 51	0 2	25 17	1 31	8 12	17 30	6 57	6 59	27 39		n.a.
W21	22 29	17 57	4 2	18 50	0 29	10 17	0 44	12 57	0n 1	11 22	0 24	24 59	2 30	14 51	0 2	25 17	1 31	8 12	17 30	6 53	6 57	27 38		n.a.
T 22	22 19	11 44	3 9	18 20	0 36	9 48	0 48	13 8	0 2	11 24	0 23	25 0	2 30	14 51	0 2	25 17	1 31	8 12	17 30	6 50	6 56	27 37		n.a.
F 23	22 9	5 6	2 6	17 50	0 43	9 18	0 52	13 20	0 3	11 26	0 23	25 1	2 31	14 51	0 3	25 17	1 31	8 12	17 30	6 49	6 55	27 36		n.a.
S 24	21 58	1n33	0 57	17 19	0 50	8 47	0 56	13 31	0 4	11 29	0 23	25 2	2 31	14 51	0 3	25 16	1 31	8 13	17 30	6 48	6 54	27 34		n.a.
S 25	21 47	7 56	0n13	16 48	0 57	8 17	1 0	13 43	0 5	11 31	0 23	25 3	2 31	14 51	0 3	25 16	1 31	8 13	17 30	6 48	6 52	27 33		n.a.
M26	21 36	13 47	1 20	16 16	1 3	7 46	1 3	13 54	0 6	11 33	0 23	25 3	2 31	14 51	0 3	25 16	1 31	8 13	17 30	6 48	6 51	27 32		n.a.
T 27	21 24	18 56	2 21	15 44	1 10	7 15	1 7	14 5	0 7	11 35	0 23	25 4	2 31	14 51	0 3	25 16	1 31	8 14	17 30	6 47	6 50	27 31		n.a.
W28	21 12	23 11	3 14	15 12	1 17	6 45	1 11	14 16	0 8	11 37	0 23	25 5	2 31	14 51	0 3	25 16	1 31	8 14	17 30	6 46	6 49	27 30		n.a.
T 29	20 59	26 22	3 58	14 40	1 23	6 14	1 15	14 27	0 9	11 39	0 23	25 6	2 31	14 51	0 3	25 16	1 31	8 14	17 30	6 44	6 47	27 29		n.a.
F 30	20 46	28 20	4 31	14 7	1 30	5 42	1 19	14 37	0 10	11 40	0 23	25 6	2 31	14 51	0 3	25 16	1 31	8 14	17 30	6 40	6 46	27 27		n.a.
S 31	20n33	28n59	4n52	13n34	1s36	5n11	1s23	14n48	0n12	11n42	0s23	25s 7	2s31	14s51	0s 3	25n15	1n31	8s15	17s30	6n36	6n45	27n26		n.a.

Julian Day Number = -34486.5, Delta T = 39h30m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°03'30, Lahiri = -69°56'31 Julian Calendar 1 Aug. 4808 BCE == Greg. Calendar 24 June 4808 BCE

The year -4807 astronomical counting style corresponds to year 4808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4808 BCE (-4807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 14 1	1♌57'51	14♋38	21♌53	15♍14	8♉33	0♉46	19°R47	8♏41	10♋24	27°R57	16°R 4	16♈38	21♋37	n.a.	S 1
M 2	20 17 58	2°58'38	26°31	23°14	16°24	9° 2	0°51	19♑43	8°41	10°26	27♑56	15♈49	16°35	21°44	n.a.	M 2
T 3	20 21 55	3°59'26	8♌24	24°35	17°35	9°30	0°55	19°38	8°41	10°28	27°55	15°35	16°32	21°51	n.a.	T 3
W 4	20 25 51	5° 0'16	20°20	25°54	18°44	9°58	0°59	19°33	8°42	10°30	27°54	15°23	16°28	21°58	n.a.	W 4
T 5	20 29 48	6° 1'07	2♍20	27°11	19°54	10°25	1° 3	19°28	8°42	10°32	27°53	15°13	16°25	22° 4	n.a.	T 5
F 6	20 33 44	7° 2'00	14°27	28°27	21° 4	10°53	1° 6	19°24	8°43	10°34	27°51	15° 6	16°22	22°11	n.a.	F 6
S 7	20 37 41	8° 2'54	26°41	29°42	22°14	11°20	1°10	19°19	8°44	10°36	27°50	15° 1	16°19	22°18	n.a.	S 7
S 8	20 41 37	9° 3'50	9♎ 6	0♍54	23°23	11°47	1°13	19°15	8°44	10°39	27°49	15° 0	16°16	22°24	n.a.	S 8
M 9	20 45 34	10° 4'46	21°46	2° 5	24°33	12°14	1°16	19°10	8°45	10°41	27°48	15°D 0	16°13	22°31	n.a.	M 9
T 10	20 49 30	11° 5'44	4♏45	3°13	25°42	12°40	1°19	19° 6	8°46	10°43	27°47	15°R 0	16° 9	22°38	n.a.	T 10
W11	20 53 27	12° 6'44	18° 6	4°18	26°51	13° 6	1°22	19° 2	8°47	10°45	27°46	15° 0	16° 6	22°45	n.a.	W11
T 12	20 57 23	13° 7'44	1♐52	5°20	28° 0	13°32	1°24	18°57	8°47	10°47	27°45	14°59	16° 3	22°51	n.a.	T 12
F 13	21 1 20	14° 8'46	16° 5	6°19	29° 9	13°58	1°27	18°53	8°48	10°48	27°44	14°55	16° 0	22°58	n.a.	F 13
S 14	21 5 17	15° 9'48	0♑44	7°14	0♎18	14°23	1°29	18°49	8°49	10°50	27°42	14°48	15°57	23° 5	n.a.	S 14
S 15	21 9 13	16°10'52	15°43	8° 4	1°27	14°49	1°31	18°45	8°50	10°52	27°41	14°40	15°53	23°12	n.a.	S 15
M16	21 13 10	17°11'57	0♒55	8°49	2°35	15°14	1°33	18°41	8°51	10°54	27°40	14°31	15°50	23°18	n.a.	M16
T 17	21 17 6	18°13'03	16° 9	9°29	3°44	15°38	1°34	18°37	8°53	10°56	27°39	14°22	15°47	23°25	n.a.	T 17
W18	21 21 3	19°14'10	1♓15	10° 2	4°52	16° 3	1°36	18°33	8°54	10°58	27°38	14°14	15°44	23°32	n.a.	W18
T 19	21 24 59	20°15'18	16° 3	10°28	6° 0	16°27	1°37	18°29	8°55	11° 0	27°37	14° 9	15°41	23°38	n.a.	T 19
F 20	21 28 56	21°16'27	0♈26	10°45	7° 8	16°50	1°38	18°25	8°56	11° 2	27°36	14° 6	15°38	23°45	n.a.	F 20
S 21	21 32 52	22°17'38	14°20	10°R54	8°15	17°14	1°39	18°22	8°58	11° 4	27°35	14°D 5	15°34	23°52	n.a.	S 21
S 22	21 36 49	23°18'50	27°45	10°54	9°23	17°37	1°39	18°18	8°59	11° 5	27°34	14° 6	15°31	23°59	n.a.	S 22
M23	21 40 46	24°20'03	10♉43	10°43	10°30	18° 0	1°40	18°15	9° 0	11° 7	27°33	14° 7	15°28	24° 5	n.a.	M23
T 24	21 44 42	25°21'18	23°19	10°21	11°37	18°23	1°40	18°11	9° 2	11° 9	27°32	14°R 8	15°25	24°12	n.a.	T 24
W25	21 48 39	26°22'34	5♊36	9°49	12°44	18°45	1°R40	18° 8	9° 3	11°11	27°31	14° 7	15°22	24°19	n.a.	W25
T 26	21 52 35	27°23'51	17°41	9° 5	13°51	19° 7	1°40	18° 5	9° 5	11°12	27°30	14° 5	15°19	24°26	n.a.	T 26
F 27	21 56 32	28°25'09	29°37	8°11	14°58	19°28	1°39	18° 1	9° 7	11°14	27°29	14° 0	15°15	24°32	n.a.	F 27
S 28	22 0 28	29°26'28	11♋28	7° 7	16° 4	19°49	1°39	17°58	9° 8	11°16	27°28	13°54	15°12	24°39	n.a.	S 28
S 29	22 4 25	0♍27'49	23°19	5°54	17°10	20°10	1°38	17°55	9°10	11°17	27°27	13°46	15° 9	24°46	n.a.	S 29
M30	22 8 21	1♍29'10	5♌12	4♍36	18♎16	20♉31	1♉37	17♑52	9♏12	11♋19	27♑26	13♈37	15♈ 6	24♋52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n19	28n17	5n 0	13n 1	1s42	4n40	1s26	14n59	0n13	11n44	0s23	25s 8	2s31	14s52	0s 3	25n15	1n31	8s15	17s30	6n30	6n44	27n25		n.a.
M 2	20 5	26 18	4 55	12 28	1 49	4 8	1 30	15 9	0 14	11 46	0 23	25 9	2 31	14 52	0 3	25 15	1 31	8 15	17 30	6 24	6 42	27 24		n.a.
T 3	19 50	23 9	4 37	11 56	1 54	3 37	1 34	15 19	0 15	11 47	0 23	25 9	2 31	14 52	0 3	25 15	1 31	8 15	17 30	6 19	6 41	27 23		n.a.
W 4	19 35	19 2	4 7	11 23	2 0	3 5	1 38	15 30	0 16	11 49	0 23	25 10	2 31	14 52	0 3	25 15	1 32	8 16	17 29	6 14	6 40	27 21		n.a.
T 5	19 20	14 8	3 26	10 51	2 6	2 34	1 42	15 40	0 17	11 50	0 22	25 11	2 31	14 52	0 3	25 15	1 32	8 16	17 29	6 10	6 39	27 20		n.a.
F 6	19 4	8 40	2 35	10 20	2 11	2 2	1 45	15 50	0 19	11 51	0 22	25 11	2 31	14 52	0 3	25 15	1 32	8 16	17 29	6 7	6 37	27 19		n.a.
S 7	18 48	2 49	1 36	9 48	2 16	1 31	1 49	16 0	0 20	11 53	0 22	25 12	2 31	14 53	0 3	25 14	1 32	8 16	17 29	6 5	6 36	27 18		n.a.
S 8	18 31	3s14	0 31	9 18	2 20	0 59	1 53	16 9	0 21	11 54	0 22	25 13	2 31	14 53	0 3	25 14	1 32	8 16	17 29	6 5	6 35	27 16		n.a.
M 9	18 15	9 17	0s36	8 48	2 24	0 27	1 56	16 19	0 22	11 55	0 22	25 13	2 30	14 53	0 3	25 14	1 32	8 17	17 29	6 5	6 34	27 15		n.a.
T 10	17 58	15 6	1 43	8 20	2 28	0s 4	2 0	16 28	0 23	11 56	0 22	25 14	2 30	14 53	0 3	25 14	1 32	8 17	17 29	6 5	6 32	27 14		n.a.
W11	17 40	20 24	2 47	7 53	2 32	0 36	2 4	16 38	0 25	11 57	0 22	25 14	2 30	14 54	0 3	25 14	1 32	8 17	17 29	6 5	6 31	27 12		n.a.
T 12	17 22	24 47	3 43	7 27	2 34	1 7	2 7	16 47	0 26	11 58	0 22	25 15	2 30	14 54	0 3	25 14	1 32	8 17	17 29	6 4	6 30	27 11		n.a.
F 13	17 4	27 50	4 27	7 3	2 36	1 39	2 11	16 56	0 27	11 59	0 22	25 16	2 30	14 54	0 3	25 14	1 32	8 17	17 29	6 3	6 29	27 10		n.a.
S 14	16 46	29 4	4 55	6 41	2 38	2 10	2 14	17 5	0 29	12 0	0 22	25 16	2 30	14 54	0 3	25 14	1 32	8 17	17 29	6 0	6 27	27 9		n.a.
S 15	16 27	28 14	5 4	6 21	2 39	2 41	2 18	17 14	0 30	12 1	0 22	25 17	2 30	14 55	0 3	25 13	1 32	8 17	17 28	5 57	6 26	27 7		n.a.
M16	16 8	25 17	4 52	6 4	2 38	3 12	2 21	17 23	0 31	12 2	0 22	25 17	2 30	14 55	0 3	25 13	1 32	8 18	17 28	5 53	6 25	27 6		n.a.
T 17	15 49	20 34	4 19	5 50	2 37	3 43	2 24	17 32	0 33	12 2	0 22	25 18	2 30	14 56	0 3	25 13	1 32	8 18	17 28	5 50	6 24	27 5		n.a.
W18	15 30	14 35	3 28	5 39	2 35	4 14	2 28	17 41	0 34	12 3	0 21	25 18	2 30	14 56	0 3	25 13	1 32	8 18	17 28	5 47	6 22	27 3		n.a.
T 19	15 10	7 52	2 24	5 32	2 32	4 45	2 31	17 49	0 36	12 3	0 21	25 18	2 30	14 56	0 3	25 13	1 32	8 18	17 28	5 44	6 21	27 2		n.a.
F 20	14 50	0 56	1 13	5 30	2 27	5 15	2 34	17 58	0 37	12 4	0 21	25 19	2 30	14 57	0 3	25 13	1 32	8 18	17 28	5 43	6 20	27 0		n.a.
S 21	14 30	5n50	0n 1	5 32	2 21	5 46	2 37	18 6	0 39	12 4	0 21	25 19	2 29	14 57	0 3	25 13	1 32	8 18	17 28	5 43	6 18	26 59		n.a.
S 22	14 9	12 7	1 13	5 39	2 13	6 16	2 40	18 14	0 40	12 4	0 21	25 20	2 29	14 58	0 3	25 13	1 32	8 18	17 27	5 43	6 17	26 58		n.a.
M23	13 48	17 40	2 18	5 52	2 4	6 46	2 43	18 22	0 42	12 5	0 21	25 20	2 29	14 58	0 3	25 12	1 32	8 18	17 27	5 44	6 16	26 56		n.a.
T 24	13 27	22 18	3 15	6 11	1 53	7 16	2 46	18 30	0 43	12 5	0 21	25 20	2 29	14 59	0 3	25 12	1 32	8 18	17 27	5 44	6 15	26 55		n.a.
W25	13 6	25 50	4 1	6 35	1 40	7 45	2 49	18 38	0 45	12 5	0 21	25 21	2 29	14 59	0 3	25 12	1 32	8 18	17 27	5 44	6 13	26 54		n.a.
T 26	12 44	28 9	4 36	7 6	1 25	8 14	2 51	18 46	0 46	12 5	0 21	25 21	2 29	15 0	0 3	25 12	1 32	8 18	17 27	5 43	6 12	26 52		n.a.
F 27	12 22	29 7	4 58	7 42	1 9	8 44	2 54	18 53	0 48	12 5	0 21	25 21	2 29	15 0	0 3	25 12	1 32	8 18	17 26	5 41	6 11	26 51		n.a.
S 28	12 0	28 45	5 7	8 23	0 51	9 12	2 57	19 1	0 49	12 5	0 21	25 22	2 29	15 1	0 3	25 12	1 33	8 18	17 26	5 38	6 10	26 49		n.a.
S 29	11 38	27 3	5 3	9 8	0 32	9 41	2 59	19 8	0 51	12 5	0 20	25 22	2 28	15 1	0 3	25 12	1 33	8 18	17 26	5 35	6 8	26 48		n.a.
M30	11n16	24n 9	4n46	9n56	0s12	10s 9	3s 1	19n15	0n53	12n 4	0s20	25s22	2s28	15s 2	0s 3	25n12	1n33	8s18	17s26	5n32	6n 7	26n46		n.a.

Julian Day Number = -34455.5, Delta T = 39h30m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°03'26, Lahiri = -69°56'26 Julian Calendar 1 Sept. 4808 BCE == Greg. Calendar 25 July 4808 BCE

The year -4807 astronomical counting style corresponds to year 4808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4808 BCE (-4807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 12 18	2♍30'31	17♌10	3°R14	19♎22	20♉51	1°R36	17°R50	9♏14	11♋20	27°R25	13°R29	15♈ 3	24♋59	n.a.	T 1
W 2	22 16 15	3°31'54	29°13	1♍52	20°27	21°10	1♉34	17♉47	9°15	11°22	27♉24	13♈21	14°59	25° 6	n.a.	W 2
T 3	22 20 11	4°33'17	11♍24	0°31	21°33	21°29	1°33	17°44	9°17	11°23	27°23	13°15	14°56	25°13	n.a.	T 3
F 4	22 24 8	5°34'41	23°43	29♌15	22°38	21°48	1°31	17°42	9°19	11°25	27°22	13°11	14°53	25°19	n.a.	F 4
S 5	22 28 4	6°36'05	6♎12	28° 5	23°42	22° 7	1°29	17°40	9°21	11°26	27°22	13° 9	14°50	25°26	n.a.	S 5
S 6	22 32 1	7°37'29	18°51	27° 5	24°47	22°25	1°27	17°37	9°23	11°28	27°21	13°D 9	14°47	25°33	n.a.	S 6
M 7	22 35 57	8°38'54	1♏44	26°15	25°51	22°42	1°25	17°35	9°25	11°29	27°20	13°10	14°44	25°39	n.a.	M 7
T 8	22 39 54	9°40'19	14°50	25°35	26°55	22°59	1°22	17°33	9°27	11°31	27°19	13°12	14°40	25°46	n.a.	T 8
W 9	22 43 51	10°41'44	28°13	25° 7	27°59	23°16	1°19	17°31	9°29	11°32	27°18	13°13	14°37	25°53	n.a.	W 9
T 10	22 47 47	11°43'09	11♐55	24°49	29° 2	23°32	1°16	17°29	9°32	11°33	27°18	13°R14	14°34	26° 0	n.a.	T 10
F 11	22 51 44	12°44'34	25°56	24°D42	0♏ 5	23°48	1°13	17°28	9°34	11°35	27°17	13°13	14°31	26° 6	n.a.	F 11
S 12	22 55 40	13°45'59	10♑15	24°45	1° 7	24° 3	1°10	17°26	9°36	11°36	27°16	13°11	14°28	26°13	n.a.	S 12
S 13	22 59 37	14°47'23	24°50	24°58	2°10	24°18	1° 6	17°24	9°38	11°37	27°15	13° 8	14°24	26°20	n.a.	S 13
M14	23 3 33	15°48'48	9♒37	25°19	3°12	24°32	1° 3	17°23	9°41	11°39	27°15	13° 4	14°21	26°27	n.a.	M14
T 15	23 7 30	16°50'13	24°28	25°48	4°13	24°46	0°59	17°22	9°43	11°40	27°14	13° 0	14°18	26°33	n.a.	T 15
W16	23 11 27	17°51'37	9♓15	26°23	5°14	24°59	0°55	17°21	9°46	11°41	27°13	12°56	14°15	26°40	n.a.	W16
T 17	23 15 23	18°53'01	23°51	27° 5	6°15	25°12	0°50	17°20	9°48	11°42	27°12	12°54	14°12	26°47	n.a.	T 17
F 18	23 19 20	19°54'26	8♈ 8	27°52	7°15	25°24	0°46	17°19	9°51	11°43	27°12	12°D53	14° 9	26°53	n.a.	F 18
S 19	23 23 16	20°55'50	22° 3	28°44	8°15	25°36	0°41	17°18	9°53	11°44	27°11	12°53	14° 5	27° 0	n.a.	S 19
S 20	23 27 13	21°57'14	5♉33	29°40	9°14	25°47	0°37	17°17	9°56	11°45	27°11	12°54	14° 2	27° 7	n.a.	S 20
M21	23 31 9	22°58'39	18°38	0♍40	10°13	25°57	0°32	17°16	9°58	11°46	27°10	12°56	13°59	27°14	n.a.	M21
T 22	23 35 6	24° 0'03	1♊21	1°44	11°11	26° 7	0°26	17°16	10° 1	11°47	27° 9	12°57	13°56	27°20	n.a.	T 22
W23	23 39 3	25° 1'28	13°44	2°50	12° 9	26°16	0°21	17°16	10° 4	11°48	27° 9	12°58	13°53	27°27	n.a.	W23
T 24	23 42 59	26° 2'52	25°52	3°59	13° 7	26°25	0°16	17°15	10° 6	11°49	27° 8	12°R59	13°50	27°34	n.a.	T 24
F 25	23 46 56	27° 4'17	7♋50	5°11	14° 4	26°33	0°10	17°15	10° 9	11°50	27° 8	12°59	13°46	27°40	n.a.	F 25
S 26	23 50 52	28° 5'41	19°42	6°24	15° 0	26°41	0° 5	17°D15	10°12	11°51	27° 7	12°57	13°43	27°47	n.a.	S 26
S 27	23 54 49	29° 7'05	1♌34	7°40	15°56	26°47	29♈59	17°15	10°15	11°52	27° 7	12°56	13°40	27°54	n.a.	S 27
M28	23 58 46	0♎ 8'29	13°28	8°57	16°51	26°53	29°53	17°15	10°17	11°52	27° 6	12°54	13°37	28° 1	n.a.	M28
T 29	0 2 42	1° 9'52	25°29	10°15	17°45	26°59	29°46	17°16	10°20	11°53	27° 6	12°52	13°34	28° 7	n.a.	T 29
W30	0 6 39	2°11'15	7♍40	11°35	18°39	27° 3	29°40	17°16	10°23	11°54	27° 6	12°50	13°30	28°14	n.a.	W30
T 31	0 10 35	3♎12'38	20♍ 2	12♍56	19♏32	27♉ 7	29♈34	17♉17	10♏26	11♋55	27♉ 5	12♈49	13♈27	28♋21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n53	20n13	4n17	10n45	0n 9	10s37	3s 4	19n22	0n54	12n 4	0s20	25s22	2s28	15s 3	0s 3	25n12	1n33	8s18	17s26	5n28	6n 6	26n45		n.a.
W 2	10 30	15 26	3 35	11 35	0 29	11 5	3 6	19 29	0 56	12 4	0 20	25 23	2 28	15 3	0 3	25 12	1 33	8 18	17 25	5 25	6 5	26 44		n.a.
T 3	10 8	10 1	2 44	12 23	0 49	11 32	3 8	19 36	0 58	12 3	0 20	25 23	2 28	15 4	0 3	25 12	1 33	8 18	17 25	5 23	6 3	26 42		n.a.
F 4	9 44	4 9	1 44	13 8	1 8	11 59	3 10	19 43	1 0	12 3	0 20	25 23	2 28	15 4	0 3	25 11	1 33	8 18	17 25	5 21	6 2	26 41		n.a.
S 5	9 21	1s57	0 38	13 49	1 25	12 25	3 12	19 50	1 1	12 2	0 20	25 23	2 27	15 5	0 3	25 11	1 33	8 18	17 25	5 21	6 1	26 39		n.a.
S 6	8 58	8 5	0s31	14 25	1 41	12 52	3 13	19 56	1 3	12 1	0 20	25 23	2 27	15 6	0 3	25 11	1 33	8 18	17 24	5 21	6 0	26 38		n.a.
M 7	8 34	13 59	1 40	14 56	1 55	13 18	3 15	20 3	1 5	12 1	0 20	25 24	2 27	15 6	0 3	25 11	1 33	8 18	17 24	5 21	5 58	26 36		n.a.
T 8	8 10	19 23	2 44	15 21	2 6	13 43	3 17	20 9	1 7	12 0	0 20	25 24	2 27	15 7	0 3	25 11	1 33	8 18	17 24	5 22	5 57	26 35		n.a.
W 9	7 46	23 57	3 41	15 40	2 16	14 8	3 18	20 15	1 9	11 59	0 19	25 24	2 27	15 8	0 3	25 11	1 33	8 18	17 24	5 22	5 56	26 33		n.a.
T 10	7 22	27 18	4 27	15 54	2 25	14 33	3 19	20 21	1 11	11 58	0 19	25 24	2 27	15 9	0 3	25 11	1 33	8 18	17 23	5 23	5 54	26 32		n.a.
F 11	6 58	29 4	4 59	16 2	2 31	14 57	3 20	20 27	1 13	11 57	0 19	25 24	2 26	15 9	0 3	25 11	1 33	8 18	17 23	5 22	5 53	26 30		n.a.
S 12	6 34	28 56	5 12	16 6	2 36	15 21	3 21	20 33	1 15	11 56	0 19	25 24	2 26	15 10	0 3	25 11	1 33	8 18	17 23	5 21	5 52	26 29		n.a.
S 13	6 10	26 49	5 6	16 4	2 39	15 44	3 22	20 39	1 17	11 55	0 19	25 24	2 26	15 11	0 3	25 11	1 33	8 18	17 23	5 20	5 51	26 27		n.a.
M14	5 45	22 51	4 40	15 59	2 41	16 7	3 23	20 44	1 19	11 53	0 19	25 24	2 26	15 12	0 3	25 11	1 33	8 18	17 22	5 18	5 49	26 26		n.a.
T 15	5 21	17 26	3 55	15 50	2 42	16 29	3 24	20 50	1 21	11 52	0 19	25 24	2 26	15 12	0 3	25 11	1 33	8 17	17 22	5 17	5 48	26 24		n.a.
W16	4 56	11 1	2 54	15 37	2 41	16 51	3 24	20 55	1 23	11 51	0 19	25 24	2 25	15 13	0 3	25 11	1 33	8 17	17 22	5 15	5 47	26 23		n.a.
T 17	4 31	4 5	1 43	15 21	2 40	17 12	3 24	21 0	1 25	11 49	0 18	25 24	2 25	15 14	0 3	25 11	1 34	8 17	17 21	5 15	5 46	26 21		n.a.
F 18	4 7	2n56	0 26	15 2	2 38	17 33	3 25	21 5	1 27	11 48	0 18	25 24	2 25	15 15	0 3	25 11	1 34	8 17	17 21	5 14	5 44	26 19		n.a.
S 19	3 42	9 37	0n50	14 41	2 35	17 53	3 24	21 10	1 29	11 46	0 18	25 24	2 25	15 16	0 3	25 11	1 34	8 17	17 21	5 14	5 43	26 18		n.a.
S 20	3 17	15 40	2 2	14 17	2 32	18 13	3 24	21 15	1 31	11 45	0 18	25 24	2 25	15 16	0 3	25 11	1 34	8 17	17 21	5 15	5 42	26 16		n.a.
M21	2 52	20 50	3 4	13 51	2 27	18 32	3 24	21 20	1 34	11 43	0 18	25 23	2 24	15 17	0 3	25 11	1 34	8 17	17 20	5 15	5 41	26 15		n.a.
T 22	2 27	24 53	3 56	13 23	2 23	18 51	3 23	21 25	1 36	11 41	0 18	25 23	2 24	15 18	0 3	25 10	1 34	8 16	17 20	5 16	5 39	26 13		n.a.
W23	2 2	27 41	4 35	12 54	2 18	19 9	3 23	21 29	1 38	11 40	0 18	25 23	2 24	15 19	0 3	25 10	1 34	8 16	17 20	5 16	5 38	26 11		n.a.
T 24	1 37	29 7	5 2	12 23	2 13	19 26	3 22	21 33	1 40	11 38	0 18	25 23	2 24	15 20	0 3	25 10	1 34	8 16	17 19	5 16	5 37	26 10		n.a.
F 25	1 12	29 9	5 14	11 51	2 7	19 43	3 21	21 38	1 43	11 36	0 17	25 23	2 24	15 21	0 3	25 10	1 34	8 16	17 19	5 16	5 35	26 8		n.a.
S 26	0 47	27 49	5 13	11 18	2 1	19 59	3 20	21 42	1 45	11 34	0 17	25 23	2 23	15 22	0 3	25 10	1 34	8 16	17 19	5 16	5 34	26 7		n.a.
S 27	0 22	25 15	4 59	10 43	1 55	20 15	3 18	21 46	1 47	11 32	0 17	25 22	2 23	15 23	0 3	25 10	1 34	8 15	17 18	5 15	5 33	26 5		n.a.
M28	0s 3	21 36	4 32	10 7	1 49	20 30	3 17	21 50	1 50	11 30	0 17	25 22	2 23	15 24	0 3	25 10	1 34	8 15	17 18	5 14	5 32	26 3		n.a.
T 29	0 29	17 2	3 53	9 31	1 42	20 44	3 15	21 53	1 52	11 28	0 17	25 22	2 23	15 25	0 3	25 10	1 34	8 15	17 18	5 14	5 30	26 2		n.a.
W30	0 54	11 45	3 2	8 54	1 35	20 58	3 13	21 57	1 55	11 26	0 17	25 22	2 23	15 25	0 3	25 10	1 34	8 15	17 17	5 13	5 29	26 0		n.a.
T 31	1s19	5n56	2n 3	8n15	1n29	21s11	3s10	22n 0	1n57	11n23	0s17	25s21	2s22	15s26	0s 3	25n10	1n34	8s14	17s17	5n12	5n28	25n58		n.a.

Julian Day Number = -34425.5, Delta T = 39h30m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°03'22, Lahiri = -69°56'22 Julian Calendar 1 Oct. 4808 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4808 BCE

The year -4807 astronomical counting style corresponds to year 4808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4808 BCE (-4807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 14 32	4♎13'59	2♎37	14♍18	20♏24	27♉11	29°R27	17♑17	10♏29	11♋55	27°R 5	12°R48	13♈24	28♋27	n.a.	F 1
S 2	0 18 28	5°15'21	15°25	15°41	21°16	27°13	29♈20	17°18	10°32	11°56	27♑ 4	12°D48	13°21	28°34	n.a.	S 2
S 3	0 22 25	6°16'41	28°27	17° 5	22° 7	27°15	29°14	17°19	10°35	11°56	27° 4	12♈48	13°18	28°41	n.a.	S 3
M 4	0 26 22	7°18'01	11♏42	18°29	22°57	27°16	29° 7	17°20	10°38	11°57	27° 4	12°49	13°15	28°48	n.a.	M 4
T 5	0 30 18	8°19'19	25°10	19°55	23°46	27°R17	29° 0	17°21	10°41	11°58	27° 4	12°49	13°11	28°54	n.a.	T 5
W 6	0 34 15	9°20'37	8♐49	21°21	24°35	27°16	28°53	17°22	10°44	11°58	27° 3	12°50	13° 8	29° 1	n.a.	W 6
T 7	0 38 11	10°21'54	22°40	22°48	25°22	27°15	28°45	17°24	10°47	11°58	27° 3	12°50	13° 5	29° 8	n.a.	T 7
F 8	0 42 8	11°23'09	6♑41	24°16	26° 9	27°13	28°38	17°25	10°50	11°59	27° 3	12°R50	13° 2	29°15	n.a.	F 8
S 9	0 46 5	12°24'23	20°50	25°44	26°54	27°11	28°31	17°27	10°53	11°59	27° 3	12°D50	12°59	29°21	n.a.	S 9
S 10	0 50 1	13°25'36	5♒ 7	27°13	27°39	27° 7	28°23	17°29	10°57	12° 0	27° 2	12°50	12°56	29°28	n.a.	S 10
M11	0 53 58	14°26'47	19°27	28°43	28°22	27° 3	28°16	17°30	11° 0	12° 0	27° 2	12°50	12°52	29°35	n.a.	M11
T 12	0 57 54	15°27'57	3♓48	0♎13	29° 4	26°58	28° 8	17°32	11° 3	12° 0	27° 2	12°50	12°49	29°41	n.a.	T 12
W13	1 1 51	16°29'05	18° 5	1°44	29°45	26°52	28° 0	17°34	11° 6	12° 0	27° 2	12°51	12°46	29°48	n.a.	W13
T 14	1 5 47	17°30'13	2♈14	3°15	0♐25	26°46	27°53	17°37	11°10	12° 1	27° 2	12°51	12°43	29°55	n.a.	T 14
F 15	1 9 44	18°31'18	16°11	4°47	1° 4	26°38	27°45	17°39	11°13	12° 1	27° 2	12°R51	12°40	0♌ 2	n.a.	F 15
S 16	1 13 41	19°32'23	29°52	6°20	1°41	26°30	27°37	17°41	11°16	12° 1	27° 2	12°51	12°36	0° 8	n.a.	S 16
S 17	1 17 37	20°33'27	13♉15	7°53	2°17	26°21	27°29	17°44	11°19	12° 1	27°D 2	12°50	12°33	0°15	n.a.	S 17
M18	1 21 34	21°34'29	26°18	9°26	2°52	26°11	27°21	17°46	11°23	12° 1	27° 2	12°49	12°30	0°22	n.a.	M18
T 19	1 25 30	22°35'30	9♊ 2	11° 1	3°25	26° 1	27°13	17°49	11°26	12° 1	27° 2	12°48	12°27	0°28	n.a.	T 19
W20	1 29 27	23°36'30	21°28	12°36	3°56	25°49	27° 5	17°52	11°29	12°R 1	27° 2	12°46	12°24	0°35	n.a.	W20
T 21	1 33 24	24°37'29	3♋40	14°11	4°26	25°37	26°57	17°55	11°33	12° 1	27° 2	12°45	12°21	0°42	n.a.	T 21
F 22	1 37 20	25°38'27	15°40	15°48	4°54	25°24	26°49	17°58	11°36	12° 1	27° 2	12°44	12°17	0°49	n.a.	F 22
S 23	1 41 17	26°39'23	27°34	17°25	5°21	25°11	26°41	18° 1	11°39	12° 1	27° 2	12°D44	12°14	0°55	n.a.	S 23
S 24	1 45 13	27°40'18	9♌26	19° 2	5°46	24°56	26°33	18° 4	11°43	12° 1	27° 2	12°44	12°11	1° 2	n.a.	S 24
M25	1 49 10	28°41'12	21°21	20°41	6° 9	24°41	26°25	18° 7	11°46	12° 1	27° 3	12°45	12° 8	1° 9	n.a.	M25
T 26	1 53 6	29°42'05	3♍23	22°20	6°30	24°25	26°17	18°11	11°50	12° 0	27° 3	12°47	12° 5	1°15	n.a.	T 26
W27	1 57 3	0♏42'56	15°37	23°59	6°49	24° 9	26° 9	18°14	11°53	12° 0	27° 3	12°48	12° 1	1°22	n.a.	W27
T 28	2 1 0	1°43'45	28° 6	25°40	7° 6	23°52	26° 1	18°18	11°56	12° 0	27° 3	12°50	11°58	1°29	n.a.	T 28
F 29	2 4 56	2°44'33	10♎54	27°21	7°21	23°34	25°53	18°22	12° 0	12° 0	27° 3	12°R50	11°55	1°36	n.a.	F 29
S 30	2 8 53	3♏45'20	24♎ 0	29♎ 3	7♐34	23♉15	25♈45	18♑26	12♏ 3	11♋59	27♑ 4	12♈50	11♈52	1♌42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s44	0s13	0n56	7n37	1n22	21s24	3s 8	22n 3	2n 0	11n21	0s16	25s21	2s22	15s27	0s 3	25n10	1n34	8s14	17s17	5n12	5n27	25n57		n.a.
S 2	2 9	6 28	0s15	6 57	1 15	21 35	3 5	22 6	2 2	11 19	0 16	25 21	2 22	15 28	0 3	25 10	1 35	8 14	17 16	5 12	5 25	25 55		n.a.
S 3	2 34	12 34	1 26	6 17	1 8	21 46	3 2	22 9	2 5	11 17	0 16	25 20	2 22	15 29	0 3	25 10	1 35	8 14	17 16	5 12	5 24	25 53		n.a.
M 4	2 59	18 13	2 33	5 37	1 1	21 57	2 59	22 12	2 8	11 14	0 16	25 20	2 21	15 30	0 3	25 10	1 35	8 13	17 16	5 12	5 23	25 52		n.a.
T 5	3 24	23 5	3 34	4 55	0 54	22 6	2 56	22 15	2 10	11 12	0 16	25 20	2 21	15 31	0 3	25 10	1 35	8 13	17 15	5 13	5 21	25 50		n.a.
W 6	3 49	26 45	4 23	4 14	0 46	22 15	2 52	22 17	2 13	11 9	0 16	25 19	2 21	15 32	0 3	25 10	1 35	8 13	17 15	5 13	5 20	25 48		n.a.
T 7	4 13	28 54	4 58	3 32	0 39	22 24	2 48	22 20	2 16	11 7	0 16	25 19	2 21	15 33	0 3	25 10	1 35	8 13	17 14	5 13	5 19	25 46		n.a.
F 8	4 38	29 14	5 15	2 50	0 32	22 31	2 44	22 22	2 18	11 4	0 15	25 18	2 21	15 34	0 3	25 10	1 35	8 12	17 14	5 13	5 18	25 45		n.a.
S 9	5 3	27 39	5 14	2 8	0 25	22 38	2 40	22 24	2 21	11 2	0 15	25 18	2 20	15 35	0 3	25 11	1 35	8 12	17 14	5 13	5 16	25 43		n.a.
S 10	5 27	24 17	4 53	1 25	0 18	22 44	2 35	22 26	2 24	10 59	0 15	25 18	2 20	15 36	0 3	25 11	1 35	8 12	17 13	5 13	5 15	25 41		n.a.
M11	5 52	19 27	4 15	0 42	0 11	22 50	2 30	22 27	2 26	10 56	0 15	25 17	2 20	15 37	0 3	25 11	1 35	8 11	17 13	5 13	5 14	25 39		n.a.
T 12	6 16	13 30	3 20	0s 1	0 4	22 54	2 25	22 29	2 29	10 54	0 15	25 17	2 20	15 38	0 3	25 11	1 35	8 11	17 13	5 13	5 13	25 38		n.a.
W13	6 40	6 53	2 13	0 45	0s 2	22 58	2 20	22 30	2 32	10 51	0 15	25 16	2 20	15 39	0 3	25 11	1 35	8 11	17 12	5 13	5 11	25 36		n.a.
T 14	7 4	0n 1	0 58	1 28	0 9	23 2	2 14	22 31	2 35	10 48	0 14	25 16	2 19	15 41	0 3	25 11	1 35	8 10	17 12	5 13	5 10	25 34		n.a.
F 15	7 28	6 50	0n18	2 12	0 16	23 4	2 8	22 32	2 38	10 46	0 14	25 15	2 19	15 42	0 3	25 11	1 35	8 10	17 12	5 13	5 9	25 32		n.a.
S 16	7 52	13 12	1 33	2 55	0 22	23 6	2 1	22 33	2 40	10 43	0 14	25 15	2 19	15 43	0 3	25 11	1 35	8 10	17 11	5 13	5 7	25 31		n.a.
S 17	8 16	18 50	2 40	3 39	0 29	23 7	1 55	22 33	2 43	10 40	0 14	25 14	2 19	15 44	0 3	25 11	1 36	8 9	17 11	5 13	5 6	25 29		n.a.
M18	8 39	23 26	3 38	4 23	0 35	23 7	1 48	22 34	2 46	10 37	0 14	25 13	2 19	15 45	0 3	25 11	1 36	8 9	17 10	5 13	5 5	25 27		n.a.
T 19	9 3	26 48	4 23	5 7	0 41	23 6	1 40	22 34	2 49	10 35	0 14	25 13	2 18	15 46	0 3	25 11	1 36	8 9	17 10	5 12	5 4	25 25		n.a.
W20	9 26	28 46	4 55	5 50	0 47	23 5	1 33	22 34	2 52	10 32	0 13	25 12	2 18	15 47	0 3	25 11	1 36	8 8	17 10	5 11	5 2	25 23		n.a.
T 21	9 49	29 18	5 12	6 34	0 53	23 3	1 25	22 33	2 54	10 29	0 13	25 12	2 18	15 48	0 3	25 11	1 36	8 8	17 9	5 11	5 1	25 22		n.a.
F 22	10 12	28 26	5 16	7 18	0 59	23 0	1 16	22 33	2 57	10 26	0 13	25 11	2 18	15 49	0 3	25 11	1 36	8 7	17 9	5 11	5 0	25 20		n.a.
S 23	10 35	26 15	5 5	8 1	1 4	22 57	1 8	22 32	3 0	10 23	0 13	25 10	2 17	15 50	0 3	25 11	1 36	8 7	17 9	5 10	4 59	25 18		n.a.
S 24	10 57	22 57	4 42	8 44	1 9	22 52	0 59	22 31	3 3	10 21	0 13	25 10	2 17	15 51	0 3	25 11	1 36	8 7	17 8	5 11	4 57	25 16		n.a.
M25	11 20	18 42	4 7	9 27	1 14	22 47	0 49	22 30	3 5	10 18	0 13	25 9	2 17	15 52	0 3	25 11	1 36	8 6	17 8	5 11	4 56	25 14		n.a.
T 26	11 42	13 40	3 21	10 10	1 19	22 41	0 40	22 28	3 8	10 15	0 12	25 8	2 17	15 53	0 3	25 12	1 36	8 6	17 7	5 12	4 55	25 12		n.a.
W27	12 4	8 3	2 24	10 52	1 24	22 35	0 29	22 27	3 11	10 12	0 12	25 8	2 17	15 54	0 3	25 12	1 36	8 5	17 7	5 12	4 53	25 11		n.a.
T 28	12 26	2 0	1 20	11 34	1 28	22 28	0 19	22 25	3 14	10 9	0 12	25 7	2 16	15 56	0 3	25 12	1 36	8 5	17 7	5 13	4 52	25 9		n.a.
F 29	12 47	4s16	0 11	12 16	1 32	22 19	0 8	22 23	3 16	10 7	0 12	25 6	2 16	15 57	0 3	25 12	1 36	8 5	17 6	5 13	4 51	25 7		n.a.
S 30	13s 9	10s31	1s 1	12s57	1s36	22s11	0n 3	22n20	3n19	10n 4	0s12	25s 6	2s16	15s58	0s 3	25n12	1n36	8s 4	17s 6	5n13	4n50	25n 5		n.a.

Julian Day Number = -34394.5, Delta T = 39h30m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°03'18, Lahiri = -69°56'18 Julian Calendar 1 Nov. 4808 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4808 BCE

The year -4807 astronomical counting style corresponds to year 4808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4808 BCE (-4807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 12 49	4♏46'05	7♏25	0♏46	7♐44	22°R56	25°R37	18♑29	12♏ 7	11°R59	27♑ 4	12°R48	11♈49	1♌49	n.a.	S 1
M 2	2 16 46	5°46'48	21° 7	2°30	7°52	22♉36	25♈29	18°34	12°10	11♋58	27° 4	12♈46	11°46	1°56	n.a.	M 2
T 3	2 20 42	6°47'29	5♐ 4	4°14	7°58	22°16	25°22	18°38	12°14	11°58	27° 5	12°42	11°42	2° 2	n.a.	T 3
W 4	2 24 39	7°48'09	19°11	6° 0	8° 2	21°55	25°14	18°42	12°17	11°58	27° 5	12°38	11°39	2° 9	n.a.	W 4
T 5	2 28 36	8°48'46	3♑24	7°46	8°R 3	21°34	25° 6	18°46	12°21	11°57	27° 5	12°35	11°36	2°16	n.a.	T 5
F 6	2 32 32	9°49'21	17°40	9°32	8° 1	21°12	24°59	18°51	12°24	11°57	27° 6	12°32	11°33	2°23	n.a.	F 6
S 7	2 36 29	10°49'54	1♒54	11°20	7°57	20°50	24°51	18°55	12°28	11°56	27° 6	12°31	11°30	2°29	n.a.	S 7
S 8	2 40 25	11°50'25	16° 4	13° 9	7°51	20°28	24°44	19° 0	12°31	11°55	27° 7	12°D30	11°27	2°36	n.a.	S 8
M 9	2 44 22	12°50'54	0♓ 9	14°58	7°41	20° 5	24°37	19° 4	12°35	11°55	27° 7	12°31	11°23	2°43	n.a.	M 9
T 10	2 48 18	13°51'20	14° 6	16°48	7°30	19°42	24°29	19° 9	12°38	11°54	27° 8	12°33	11°20	2°50	n.a.	T 10
W11	2 52 15	14°51'44	27°56	18°38	7°15	19°19	24°22	19°14	12°42	11°53	27° 8	12°34	11°17	2°56	n.a.	W11
T 12	2 56 12	15°52'05	11♈36	20°30	6°59	18°55	24°15	19°19	12°45	11°53	27° 9	12°R35	11°14	3° 3	n.a.	T 12
F 13	3 0 8	16°52'25	25° 6	22°21	6°39	18°32	24° 8	19°24	12°49	11°52	27° 9	12°34	11°11	3°10	n.a.	F 13
S 14	3 4 5	17°52'42	8♉23	24°14	6°18	18° 8	24° 2	19°29	12°52	11°51	27°10	12°32	11° 7	3°16	n.a.	S 14
S 15	3 8 1	18°52'58	21°28	26° 6	5°54	17°45	23°55	19°34	12°55	11°50	27°11	12°27	11° 4	3°23	n.a.	S 15
M16	3 11 58	19°53'11	4♊19	27°59	5°27	17°21	23°48	19°39	12°59	11°50	27°11	12°22	11° 1	3°30	n.a.	M16
T 17	3 15 54	20°53'22	16°56	29°51	4°59	16°57	23°42	19°45	13° 2	11°49	27°12	12°15	10°58	3°37	n.a.	T 17
W18	3 19 51	21°53'32	29°19	1♐44	4°29	16°34	23°35	19°50	13° 6	11°48	27°12	12° 7	10°55	3°43	n.a.	W18
T 19	3 23 47	22°53'39	11♋29	3°36	3°57	16°10	23°29	19°55	13° 9	11°47	27°13	12° 0	10°52	3°50	n.a.	T 19
F 20	3 27 44	23°53'44	23°29	5°27	3°23	15°47	23°23	20° 1	13°13	11°46	27°14	11°55	10°48	3°57	n.a.	F 20
S 21	3 31 41	24°53'48	5♌23	7°17	2°48	15°24	23°17	20° 7	13°16	11°45	27°15	11°51	10°45	4° 3	n.a.	S 21
S 22	3 35 37	25°53'49	17°15	9° 6	2°12	15° 1	23°12	20°12	13°20	11°44	27°15	11°48	10°42	4°10	n.a.	S 22
M23	3 39 34	26°53'49	29° 8	10°53	1°35	14°38	23° 6	20°18	13°23	11°43	27°16	11°D48	10°39	4°17	n.a.	M23
T 24	3 43 30	27°53'46	11♍ 9	12°37	0°58	14°16	23° 0	20°24	13°26	11°42	27°17	11°49	10°36	4°24	n.a.	T 24
W25	3 47 27	28°53'42	23°22	14°19	0°20	13°54	22°55	20°30	13°30	11°41	27°18	11°50	10°33	4°30	n.a.	W25
T 26	3 51 23	29°53'36	5♎53	15°57	29♏41	13°33	22°50	20°36	13°33	11°40	27°18	11°R51	10°29	4°37	n.a.	T 26
F 27	3 55 20	0♐53'27	18°45	17°32	29° 3	13°12	22°45	20°42	13°36	11°39	27°19	11°51	10°26	4°44	n.a.	F 27
S 28	3 59 16	1°53'17	2♏ 1	19° 2	28°26	12°52	22°40	20°48	13°40	11°38	27°20	11°49	10°23	4°50	n.a.	S 28
S 29	4 3 13	2°53'04	15°42	20°27	27°49	12°32	22°35	20°54	13°43	11°36	27°21	11°45	10°20	4°57	n.a.	S 29
M30	4 7 10	3°52'50	29°46	21°47	27°12	12°12	22°31	21° 1	13°46	11°35	27°22	11°39	10°17	5° 4	n.a.	M30
T 31	4 11 6	4♐52'33	14♐ 9	23♐ 0	26♏37	11♉54	22♈26	21♑ 7	13♏50	11♋34	27♑23	11♈30	10♈13	5♌10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s30	16s27	2s11	13s38	1s39	22s 1	0n15	22n18	3n21	10n 1	0s11	25s 5	2s16	15s59	0s 3	25n12	1n36	8s 4	17s 6	5n12	4n48	25n 3		n.a.
M 2	13 51	21 42	3 15	14 18	1 42	21 51	0 26	22 15	3 24	9 58	0 11	25 4	2 16	16 0	0 3	25 12	1 36	8 3	17 5	5 11	4 47	25 1		n.a.
T 3	14 11	25 51	4 8	14 57	1 45	21 40	0 39	22 12	3 26	9 55	0 11	25 3	2 16	16 1	0 3	25 12	1 37	8 3	17 5	5 10	4 46	24 59		n.a.
W 4	14 32	28 28	4 47	15 36	1 48	21 28	0 51	22 8	3 29	9 53	0 11	25 2	2 15	16 2	0 3	25 12	1 37	8 2	17 5	5 8	4 45	24 57		n.a.
T 5	14 52	29 16	5 9	16 14	1 50	21 15	1 4	22 5	3 31	9 50	0 11	25 2	2 15	16 3	0 3	25 12	1 37	8 2	17 4	5 7	4 43	24 56		n.a.
F 6	15 12	28 6	5 12	16 51	1 51	21 2	1 17	22 1	3 33	9 47	0 11	25 1	2 15	16 4	0 3	25 12	1 37	8 2	17 4	5 6	4 42	24 54		n.a.
S 7	15 31	25 7	4 55	17 27	1 52	20 48	1 31	21 57	3 35	9 45	0 10	25 0	2 15	16 5	0 3	25 13	1 37	8 1	17 3	5 5	4 41	24 52		n.a.
S 8	15 50	20 38	4 21	18 3	1 53	20 33	1 45	21 53	3 37	9 42	0 10	24 59	2 15	16 7	0 3	25 13	1 37	8 1	17 3	5 5	4 39	24 50		n.a.
M 9	16 9	15 2	3 31	18 37	1 54	20 18	1 59	21 48	3 39	9 40	0 10	24 58	2 14	16 8	0 3	25 13	1 37	8 0	17 3	5 5	4 38	24 48		n.a.
T 10	16 28	8 43	2 29	19 10	1 53	20 2	2 13	21 44	3 41	9 37	0 10	24 57	2 14	16 9	0 3	25 13	1 37	8 0	17 2	5 6	4 37	24 46		n.a.
W11	16 47	2 3	1 19	19 41	1 53	19 45	2 27	21 39	3 43	9 34	0 10	24 57	2 14	16 10	0 3	25 13	1 37	7 59	17 2	5 7	4 36	24 44		n.a.
T 12	17 5	4n38	0 5	20 11	1 51	19 28	2 42	21 34	3 45	9 32	0 9	24 56	2 14	16 11	0 3	25 13	1 37	7 59	17 2	5 7	4 34	24 42		n.a.
F 13	17 23	11 2	1n 8	20 40	1 49	19 11	2 56	21 29	3 47	9 29	0 9	24 55	2 14	16 12	0 3	25 13	1 37	7 58	17 1	5 7	4 33	24 40		n.a.
S 14	17 40	16 51	2 16	21 7	1 47	18 52	3 11	21 23	3 48	9 27	0 9	24 54	2 14	16 13	0 3	25 13	1 37	7 58	17 1	5 6	4 32	24 38		n.a.
S 15	17 57	21 49	3 16	21 32	1 44	18 34	3 26	21 18	3 50	9 25	0 9	24 53	2 13	16 14	0 3	25 14	1 37	7 57	17 1	5 4	4 30	24 36		n.a.
M16	18 14	25 38	4 4	21 55	1 40	18 15	3 40	21 12	3 51	9 22	0 9	24 52	2 13	16 15	0 3	25 14	1 37	7 57	17 0	5 2	4 29	24 34		n.a.
T 17	18 31	28 8	4 40	22 16	1 35	17 55	3 55	21 7	3 53	9 20	0 9	24 51	2 13	16 16	0 3	25 14	1 37	7 57	17 0	4 59	4 28	24 32		n.a.
W18	18 47	29 11	5 1	22 35	1 30	17 36	4 9	21 1	3 54	9 18	0 8	24 50	2 13	16 18	0 3	25 14	1 37	7 56	17 0	4 56	4 27	24 30		n.a.
T 19	19 3	28 46	5 9	22 52	1 24	17 16	4 23	20 55	3 55	9 16	0 8	24 49	2 13	16 19	0 3	25 14	1 38	7 56	16 59	4 53	4 25	24 28		n.a.
F 20	19 18	27 0	5 3	23 7	1 17	16 56	4 37	20 49	3 56	9 14	0 8	24 48	2 13	16 20	0 3	25 14	1 38	7 55	16 59	4 51	4 24	24 26		n.a.
S 21	19 33	24 3	4 43	23 19	1 9	16 36	4 50	20 43	3 57	9 11	0 8	24 47	2 13	16 21	0 3	25 14	1 38	7 55	16 59	4 49	4 23	24 24		n.a.
S 22	19 48	20 7	4 12	23 29	1 1	16 17	5 3	20 36	3 58	9 9	0 8	24 46	2 12	16 22	0 4	25 15	1 38	7 54	16 58	4 48	4 21	24 22		n.a.
M23	20 3	15 23	3 30	23 36	0 52	15 57	5 15	20 30	3 59	9 7	0 7	24 45	2 12	16 23	0 4	25 15	1 38	7 54	16 58	4 48	4 20	24 20		n.a.
T 24	20 17	10 1	2 38	23 41	0 42	15 38	5 27	20 24	4 0	9 6	0 7	24 44	2 12	16 24	0 4	25 15	1 38	7 53	16 58	4 48	4 19	24 18		n.a.
W25	20 31	4 12	1 38	23 43	0 31	15 19	5 39	20 18	4 0	9 4	0 7	24 43	2 12	16 25	0 4	25 15	1 38	7 53	16 57	4 49	4 18	24 16		n.a.
T 26	20 44	1s55	0 32	23 42	0 19	15 0	5 49	20 11	4 1	9 2	0 7	24 42	2 12	16 26	0 4	25 15	1 38	7 52	16 57	4 49	4 16	24 14		n.a.
F 27	20 57	8 8	0s37	23 40	0 7	14 43	5 59	20 5	4 1	9 0	0 7	24 41	2 12	16 27	0 4	25 15	1 38	7 52	16 57	4 49	4 15	24 12		n.a.
S 28	21 9	14 11	1 46	23 35	0n 6	14 25	6 8	19 59	4 1	8 58	0 7	24 39	2 12	16 28	0 4	25 15	1 38	7 51	16 56	4 49	4 14	24 10		n.a.
S 29	21 22	19 45	2 51	23 28	0 20	14 9	6 17	19 53	4 2	8 57	0 6	24 38	2 11	16 29	0 4	25 16	1 38	7 51	16 56	4 47	4 13	24 8		n.a.
M30	21 33	24 24	3 48	23 20	0 34	13 53	6 25	19 47	4 2	8 55	0 6	24 37	2 11	16 30	0 4	25 16	1 38	7 50	16 56	4 44	4 11	24 6		n.a.
T 31	21s45	27s40	4s31	23s 9	0n49	13s38	6n32	19n41	4n 2	8n54	0s 6	24s36	2s11	16s31	0s 4	25n16	1n38	7s50	16s56	4n41	4n10	24n 3		n.a.

Julian Day Number = -34364.5, Delta T = 39h30m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°03'14, Lahiri = -69°56'14 Julian Calendar 1 Dec. 4808 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4808 BCE

The year -4807 astronomical counting style corresponds to year 4808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4807 BCE (-4806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 15 3	5♐52'14	28♐45	24♐ 7	26°R 3	11°R35	22°R22	21♑13	13♏53	11°R33	27♑24	11°R22	10♈10	5♌17	n.a.	W 1
T 2	4 18 59	6°51'52	13♑27	25° 7	25♏31	11♉18	22♈18	21°20	13°56	11♋31	27°25	11♈13	10° 7	5°24	n.a.	T 2
F 3	4 22 56	7°51'28	28° 7	26° 0	25° 1	11° 1	22°15	21°26	14° 0	11°30	27°26	11° 6	10° 4	5°31	n.a.	F 3
S 4	4 26 52	8°51'02	12♒38	26°44	24°32	10°45	22°11	21°33	14° 3	11°29	27°26	11° 1	10° 1	5°37	n.a.	S 4
S 5	4 30 49	9°50'32	26°57	27°21	24° 5	10°30	22° 7	21°39	14° 6	11°28	27°27	10°58	9°58	5°44	n.a.	S 5
M 6	4 34 45	10°50'00	11♓ 0	27°50	23°40	10°15	22° 4	21°46	14° 9	11°26	27°28	10°D57	9°54	5°51	n.a.	M 6
T 7	4 38 42	11°49'26	24°48	28°10	23°18	10° 1	22° 1	21°53	14°12	11°25	27°29	10°58	9°51	5°57	n.a.	T 7
W 8	4 42 38	12°48'49	8♈21	28°21	22°58	9°48	21°58	22° 0	14°16	11°23	27°30	10°R58	9°48	6° 4	n.a.	W 8
T 9	4 46 35	13°48'09	21°40	28°R25	22°40	9°35	21°55	22° 6	14°19	11°22	27°32	10°58	9°45	6°11	n.a.	T 9
F 10	4 50 32	14°47'27	4♉46	28°20	22°25	9°24	21°53	22°13	14°22	11°21	27°33	10°55	9°42	6°18	n.a.	F 10
S 11	4 54 28	15°46'42	17°41	28° 7	22°12	9°13	21°51	22°20	14°25	11°19	27°34	10°50	9°39	6°24	n.a.	S 11
S 12	4 58 25	16°45'55	0♊25	27°47	22° 1	9° 3	21°48	22°27	14°28	11°18	27°35	10°42	9°35	6°31	n.a.	S 12
M13	5 2 21	17°45'05	12°59	27°19	21°54	8°54	21°46	22°34	14°31	11°16	27°36	10°32	9°32	6°38	n.a.	M13
T 14	5 6 18	18°44'13	25°23	26°46	21°48	8°45	21°45	22°41	14°34	11°15	27°37	10°20	9°29	6°44	n.a.	T 14
W15	5 10 14	19°43'19	7♋37	26° 7	21°45	8°37	21°43	22°48	14°37	11°13	27°38	10° 7	9°26	6°51	n.a.	W15
T 16	5 14 11	20°42'23	19°41	25°23	21°D45	8°30	21°42	22°56	14°40	11°12	27°39	9°55	9°23	6°58	n.a.	T 16
F 17	5 18 7	21°41'24	1♌39	24°36	21°47	8°24	21°40	23° 3	14°43	11°10	27°40	9°44	9°19	7° 5	n.a.	F 17
S 18	5 22 4	22°40'24	13°31	23°46	21°51	8°19	21°39	23°10	14°46	11° 9	27°42	9°35	9°16	7°11	n.a.	S 18
S 19	5 26 0	23°39'21	25°21	22°55	21°57	8°15	21°39	23°17	14°49	11° 7	27°43	9°29	9°13	7°18	n.a.	S 19
M20	5 29 57	24°38'16	7♍13	22° 4	22° 6	8°11	21°38	23°25	14°52	11° 6	27°44	9°26	9°10	7°25	n.a.	M20
T 21	5 33 53	25°37'09	19°12	21°12	22°17	8° 8	21°38	23°32	14°55	11° 4	27°45	9°24	9° 7	7°31	n.a.	T 21
W22	5 37 50	26°36'00	1♎23	20°23	22°30	8° 6	21°37	23°39	14°57	11° 3	27°46	9°D24	9° 4	7°38	n.a.	W22
T 23	5 41 46	27°34'49	13°51	19°36	22°45	8° 4	21°D37	23°47	15° 0	11° 1	27°48	9°R24	9° 0	7°45	n.a.	T 23
F 24	5 45 43	28°33'36	26°41	18°52	23° 2	8°D 4	21°37	23°54	15° 3	11° 0	27°49	9°23	8°57	7°52	n.a.	F 24
S 25	5 49 40	29°32'21	9♏58	18°11	23°21	8° 4	21°38	24° 2	15° 6	10°58	27°50	9°20	8°54	7°58	n.a.	S 25
S 26	5 53 36	0♑31'04	23°43	17°36	23°42	8° 4	21°38	24° 9	15° 8	10°56	27°51	9°15	8°51	8° 5	n.a.	S 26
M27	5 57 33	1°29'45	7♐56	17° 5	24° 5	8° 6	21°39	24°17	15°11	10°55	27°52	9° 7	8°48	8°12	n.a.	M27
T 28	6 1 29	2°28'24	22°34	16°39	24°30	8° 8	21°40	24°24	15°14	10°53	27°54	8°57	8°45	8°18	n.a.	T 28
W29	6 5 26	3°27'01	7♑30	16°18	24°56	8°11	21°41	24°32	15°16	10°52	27°55	8°45	8°41	8°25	n.a.	W29
T 30	6 9 22	4°25'36	22°35	16° 3	25°23	8°15	21°42	24°40	15°19	10°50	27°56	8°34	8°38	8°32	n.a.	T 30
F 31	6 13 19	5♑24'09	7♒38	15♐53	25♏52	8♉20	21♈44	24♑47	15♏21	10♋48	27♑58	8♈24	8♈35	8♌39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s56	29s 7	4s58	22s58	1n 4	13s25	6n38	19n35	4n 2	8n52	0s 6	24s35	2s11	16s32	0s 4	25n16	1n38	7s49	16s55	4n37	4n 9	24n 1		n.a.
T 2	22 6	28 30	5 5	22 45	1 19	13 12	6 43	19 29	4 2	8 51	0 6	24 34	2 11	16 33	0 4	25 16	1 38	7 49	16 55	4 34	4 7	23 59		n.a.
F 3	22 16	25 55	4 52	22 31	1 35	13 0	6 47	19 23	4 2	8 50	0 5	24 33	2 11	16 34	0 4	25 16	1 38	7 48	16 55	4 31	4 6	23 57		n.a.
S 4	22 26	21 40	4 20	22 17	1 50	12 50	6 51	19 18	4 1	8 48	0 5	24 31	2 11	16 35	0 4	25 17	1 38	7 48	16 54	4 29	4 5	23 55		n.a.
S 5	22 35	16 13	3 32	22 2	2 6	12 40	6 54	19 12	4 1	8 47	0 5	24 30	2 11	16 36	0 4	25 17	1 38	7 47	16 54	4 28	4 4	23 53		n.a.
M 6	22 44	10 0	2 33	21 48	2 21	12 32	6 56	19 7	4 1	8 46	0 5	24 29	2 11	16 37	0 4	25 17	1 38	7 47	16 54	4 28	4 2	23 51		n.a.
T 7	22 53	3 25	1 25	21 33	2 35	12 25	6 58	19 2	4 0	8 45	0 5	24 28	2 10	16 38	0 4	25 17	1 38	7 46	16 54	4 28	4 1	23 49		n.a.
W 8	23 1	3n11	0 14	21 19	2 50	12 19	6 59	18 57	4 0	8 44	0 5	24 27	2 10	16 39	0 4	25 17	1 38	7 46	16 53	4 28	4 0	23 47		n.a.
T 9	23 8	9 34	0n57	21 6	3 3	12 15	6 59	18 53	3 59	8 43	0 4	24 25	2 10	16 40	0 4	25 17	1 38	7 45	16 53	4 28	3 58	23 44		n.a.
F 10	23 15	15 25	2 3	20 53	3 15	12 11	6 58	18 48	3 58	8 43	0 4	24 24	2 10	16 41	0 4	25 18	1 39	7 45	16 53	4 27	3 57	23 42		n.a.
S 11	23 22	20 31	3 2	20 42	3 27	12 9	6 57	18 44	3 58	8 42	0 4	24 23	2 10	16 42	0 4	25 18	1 39	7 44	16 53	4 25	3 56	23 40		n.a.
S 12	23 28	24 36	3 51	20 31	3 37	12 8	6 56	18 40	3 57	8 41	0 4	24 21	2 10	16 43	0 4	25 18	1 39	7 44	16 52	4 22	3 55	23 38		n.a.
M13	23 34	27 27	4 28	20 22	3 46	12 8	6 53	18 36	3 56	8 41	0 4	24 20	2 10	16 44	0 4	25 18	1 39	7 43	16 52	4 17	3 53	23 36		n.a.
T 14	23 40	28 55	4 51	20 14	3 53	12 9	6 51	18 32	3 55	8 40	0 3	24 19	2 10	16 45	0 4	25 18	1 39	7 43	16 52	4 13	3 52	23 34		n.a.
W15	23 44	28 56	5 1	20 8	3 58	12 12	6 48	18 29	3 54	8 40	0 3	24 18	2 10	16 46	0 4	25 18	1 39	7 42	16 52	4 7	3 51	23 31		n.a.
T 16	23 49	27 33	4 57	20 2	4 2	12 15	6 44	18 26	3 53	8 39	0 3	24 16	2 10	16 47	0 4	25 19	1 39	7 42	16 51	4 2	3 49	23 29		n.a.
F 17	23 53	24 55	4 40	19 59	4 4	12 19	6 40	18 23	3 52	8 39	0 3	24 15	2 10	16 48	0 4	25 19	1 39	7 42	16 51	3 58	3 48	23 27		n.a.
S 18	23 57	21 15	4 11	19 57	4 4	12 24	6 36	18 20	3 51	8 39	0 3	24 14	2 9	16 49	0 4	25 19	1 39	7 41	16 51	3 54	3 47	23 25		n.a.
S 19	24 0	16 45	3 31	19 56	4 2	12 31	6 31	18 17	3 50	8 38	0 3	24 12	2 9	16 50	0 4	25 19	1 39	7 41	16 51	3 52	3 46	23 23		n.a.
M20	24 2	11 36	2 42	19 57	3 59	12 38	6 26	18 15	3 49	8 38	0 2	24 11	2 9	16 50	0 4	25 19	1 39	7 40	16 51	3 51	3 44	23 20		n.a.
T 21	24 5	6 0	1 45	19 59	3 53	12 45	6 21	18 13	3 48	8 38	0 2	24 9	2 9	16 51	0 4	25 19	1 39	7 40	16 50	3 50	3 43	23 18		n.a.
W22	24 6	0 5	0 42	20 2	3 46	12 54	6 16	18 11	3 47	8 38	0 2	24 8	2 9	16 52	0 4	25 19	1 39	7 39	16 50	3 50	3 42	23 16		n.a.
T 23	24 8	5s59	0s23	20 7	3 38	13 3	6 10	18 10	3 46	8 39	0 2	24 7	2 9	16 53	0 4	25 20	1 39	7 39	16 50	3 50	3 40	23 14		n.a.
F 24	24 9	11 59	1 30	20 13	3 28	13 13	6 4	18 8	3 45	8 39	0 2	24 5	2 9	16 54	0 4	25 20	1 39	7 38	16 50	3 50	3 39	23 12		n.a.
S 25	24 9	17 40	2 34	20 21	3 17	13 24	5 58	18 7	3 43	8 39	0 2	24 4	2 9	16 55	0 4	25 20	1 39	7 38	16 50	3 49	3 38	23 9		n.a.
S 26	24 9	22 40	3 31	20 29	3 5	13 35	5 52	18 6	3 42	8 39	0 2	24 2	2 9	16 55	0 4	25 20	1 39	7 37	16 50	3 46	3 37	23 7		n.a.
M27	24 9	26 31	4 17	20 39	2 53	13 47	5 46	18 6	3 41	8 40	0 1	24 1	2 9	16 56	0 4	25 20	1 39	7 37	16 49	3 43	3 35	23 5		n.a.
T 28	24 8	28 44	4 48	20 49	2 39	13 59	5 39	18 5	3 40	8 40	0 1	24 0	2 9	16 57	0 4	25 20	1 39	7 36	16 49	3 39	3 34	23 3		n.a.
W29	24 6	28 56	5 0	21 1	2 25	14 12	5 33	18 5	3 38	8 41	0 1	23 58	2 9	16 58	0 4	25 21	1 39	7 36	16 49	3 34	3 33	23 0		n.a.
T 30	24 5	26 59	4 51	21 13	2 11	14 25	5 26	18 5	3 37	8 41	0 1	23 57	2 9	16 59	0 4	25 21	1 39	7 36	16 49	3 30	3 31	22 58		n.a.
F 31	24s 2	23s 7	4s22	21s27	1n57	14s38	5n19	18n 5	3n36	8n42	0s 1	23s55	2s 9	16s59	0s 4	25n21	1n39	7s35	16s49	3n26	3n30	22n56		n.a.

Julian Day Number = -34333.5, Delta T = 39h29m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°03'10, Lahiri = -69°56'10 Julian Calendar 1 Jan. 4807 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4808 BCE

The year -4806 astronomical counting style corresponds to year 4807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4807 BCE (-4806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 17 15	6♑22'39	22♒31	15°D49	26♏23	8♉25	21♈45	24♑55	15♏24	10°R47	27♑59	8°R17	8♈32	8♌45	n.a.	S 1
S 2	6 21 12	7°21'06	7♓ 6	15♐50	26°55	8°31	21°47	25° 3	15°26	10♋45	28° 0	8♈13	8°29	8°52	n.a.	S 2
M 3	6 25 8	8°19'31	21°20	15°56	27°28	8°37	21°49	25°11	15°29	10°43	28° 2	8°11	8°25	8°59	n.a.	M 3
T 4	6 29 5	9°17'54	5♈10	16° 7	28° 3	8°44	21°51	25°18	15°31	10°42	28° 3	8°10	8°22	9° 5	n.a.	T 4
W 5	6 33 1	10°16'14	18°39	16°24	28°39	8°52	21°54	25°26	15°33	10°40	28° 4	8°10	8°19	9°12	n.a.	W 5
T 6	6 36 58	11°14'32	1♉49	16°44	29°16	9° 1	21°56	25°34	15°36	10°38	28° 6	8° 9	8°16	9°19	n.a.	T 6
F 7	6 40 54	12°12'48	14°42	17°10	29°55	9°10	21°59	25°42	15°38	10°37	28° 7	8° 6	8°13	9°25	n.a.	F 7
S 8	6 44 51	13°11'01	27°22	17°40	0♐34	9°20	22° 2	25°50	15°40	10°35	28° 8	8° 1	8°10	9°32	n.a.	S 8
S 9	6 48 47	14° 9'12	9♊50	18°14	1°15	9°30	22° 5	25°57	15°42	10°34	28°10	7°52	8° 6	9°39	n.a.	S 9
M10	6 52 44	15° 7'21	22° 8	18°52	1°56	9°41	22° 8	26° 5	15°45	10°32	28°11	7°41	8° 3	9°46	n.a.	M10
T 11	6 56 41	16° 5'28	4♋19	19°33	2°39	9°52	22°12	26°13	15°47	10°30	28°12	7°28	8° 0	9°52	n.a.	T 11
W12	7 0 37	17° 3'33	16°23	20°19	3°22	10° 4	22°15	26°21	15°49	10°29	28°14	7°14	7°57	9°59	n.a.	W12
T 13	7 4 34	18° 1'36	28°20	21° 7	4° 6	10°17	22°19	26°29	15°51	10°27	28°15	7° 1	7°54	10° 6	n.a.	T 13
F 14	7 8 30	18°59'37	10♌14	22° 0	4°52	10°30	22°23	26°37	15°53	10°25	28°16	6°49	7°51	10°12	n.a.	F 14
S 15	7 12 27	19°57'36	22° 4	22°55	5°38	10°44	22°27	26°45	15°55	10°24	28°18	6°39	7°47	10°19	n.a.	S 15
S 16	7 16 23	20°55'33	3♍54	23°53	6°25	10°58	22°31	26°53	15°57	10°22	28°19	6°33	7°44	10°26	n.a.	S 16
M17	7 20 20	21°53'29	15°46	24°54	7°13	11°13	22°36	27° 1	15°59	10°21	28°21	6°28	7°41	10°32	n.a.	M17
T 18	7 24 16	22°51'23	27°46	25°58	8° 1	11°28	22°40	27° 9	16° 0	10°19	28°22	6°27	7°38	10°39	n.a.	T 18
W19	7 28 13	23°49'15	9♎56	27° 5	8°50	11°44	22°45	27°17	16° 2	10°17	28°23	6°D26	7°35	10°46	n.a.	W19
T 20	7 32 9	24°47'06	22°22	28°14	9°40	12° 0	22°50	27°25	16° 4	10°16	28°25	6°R27	7°31	10°53	n.a.	T 20
F 21	7 36 6	25°44'55	5♏ 9	29°26	10°31	12°16	22°55	27°33	16° 6	10°14	28°26	6°26	7°28	10°59	n.a.	F 21
S 22	7 40 2	26°42'43	18°21	0♑40	11°22	12°33	23° 0	27°41	16° 7	10°13	28°27	6°24	7°25	11° 6	n.a.	S 22
S 23	7 43 59	27°40'30	2♐ 2	1°57	12°14	12°51	23° 6	27°49	16° 9	10°11	28°29	6°20	7°22	11°13	n.a.	S 23
M24	7 47 55	28°38'15	16°13	3°16	13° 6	13° 9	23°11	27°57	16°11	10°10	28°30	6°14	7°19	11°19	n.a.	M24
T 25	7 51 52	29°35'58	0♑51	4°37	13°59	13°27	23°17	28° 5	16°12	10° 8	28°32	6° 6	7°16	11°26	n.a.	T 25
W26	7 55 49	0♒33'41	15°52	6° 1	14°53	13°46	23°23	28°13	16°14	10° 7	28°33	5°56	7°12	11°33	n.a.	W26
T 27	7 59 45	1°31'21	1♒ 5	7°26	15°47	14° 6	23°29	28°21	16°15	10° 5	28°34	5°47	7° 9	11°40	n.a.	T 27
F 28	8 3 42	2♒29'00	16♒21	8♑54	16♐41	14♉25	23♈35	28♑29	16♏16	10♋ 4	28♑36	5♈38	7♈ 6	11♌46	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 0	17s48	3s36	21s40	1n43	14s52	5n12	18n 6	3n34	8n43	0s 1	23s54	2s 9	17s 0	0s 4	25n21	1n39	7s35	16s49	3n23	3n29	22n53		n.a.
S 2	23 57	11 34	2 36	21 55	1 29	15 6	5 5	18 7	3 33	8 44	0 0	23 52	2 9	17 1	0 4	25 21	1 39	7 34	16 48	3 21	3 28	22 51		n.a.
M 3	23 53	4 52	1 28	22 9	1 14	15 21	4 58	18 7	3 32	8 45	0 0	23 51	2 9	17 2	0 4	25 21	1 39	7 34	16 48	3 20	3 26	22 49		n.a.
T 4	23 49	1n52	0 16	22 24	1 0	15 36	4 51	18 9	3 30	8 46	0 0	23 49	2 9	17 2	0 4	25 22	1 39	7 33	16 48	3 20	3 25	22 47		n.a.
W 5	23 45	8 22	0n55	22 40	0 47	15 50	4 44	18 10	3 29	8 47	0n 0	23 48	2 9	17 3	0 4	25 22	1 39	7 33	16 48	3 20	3 24	22 44		n.a.
T 6	23 40	14 21	2 1	22 55	0 33	16 6	4 37	18 12	3 28	8 48	0 0	23 46	2 9	17 4	0 4	25 22	1 39	7 32	16 48	3 20	3 22	22 42		n.a.
F 7	23 34	19 35	3 0	23 11	0 20	16 21	4 30	18 13	3 26	8 49	0 0	23 45	2 9	17 5	0 4	25 22	1 39	7 32	16 48	3 18	3 21	22 40		n.a.
S 8	23 29	23 51	3 48	23 26	0 8	16 36	4 23	18 15	3 25	8 50	0 0	23 43	2 9	17 5	0 4	25 22	1 39	7 32	16 48	3 16	3 20	22 37		n.a.
S 9	23 23	26 57	4 25	23 42	0s 5	16 51	4 16	18 17	3 23	8 52	0 1	23 42	2 9	17 6	0 4	25 22	1 39	7 31	16 48	3 13	3 18	22 35		n.a.
M10	23 16	28 43	4 49	23 57	0 16	17 7	4 8	18 20	3 22	8 53	0 1	23 40	2 9	17 7	0 4	25 22	1 39	7 31	16 48	3 8	3 17	22 33		n.a.
T 11	23 9	29 4	4 59	24 11	0 28	17 22	4 1	18 22	3 21	8 54	0 1	23 38	2 9	17 7	0 4	25 23	1 39	7 30	16 47	3 3	3 16	22 30		n.a.
W12	23 2	28 0	4 56	24 26	0 38	17 38	3 54	18 25	3 19	8 56	0 1	23 37	2 9	17 8	0 4	25 23	1 39	7 30	16 47	2 57	3 15	22 28		n.a.
T 13	22 54	25 40	4 39	24 40	0 49	17 53	3 47	18 28	3 18	8 57	0 1	23 35	2 9	17 8	0 4	25 23	1 39	7 30	16 47	2 52	3 13	22 26		n.a.
F 14	22 46	22 13	4 11	24 53	0 58	18 9	3 40	18 31	3 17	8 59	0 1	23 34	2 9	17 9	0 4	25 23	1 39	7 29	16 47	2 47	3 12	22 23		n.a.
S 15	22 37	17 54	3 32	25 5	1 8	18 24	3 33	18 34	3 15	9 1	0 1	23 32	2 9	17 10	0 4	25 23	1 39	7 29	16 47	2 43	3 11	22 21		n.a.
S 16	22 28	12 54	2 43	25 17	1 16	18 39	3 26	18 37	3 14	9 3	0 2	23 31	2 9	17 10	0 4	25 23	1 39	7 28	16 47	2 40	3 9	22 18		n.a.
M17	22 19	7 25	1 47	25 28	1 25	18 54	3 19	18 41	3 13	9 4	0 2	23 29	2 9	17 11	0 4	25 23	1 39	7 28	16 47	2 39	3 8	22 16		n.a.
T 18	22 9	1 37	0 46	25 38	1 32	19 9	3 12	18 44	3 11	9 6	0 2	23 27	2 9	17 11	0 4	25 24	1 39	7 28	16 47	2 38	3 7	22 14		n.a.
W19	21 59	4s20	0s19	25 47	1 39	19 24	3 5	18 48	3 10	9 8	0 2	23 26	2 9	17 12	0 4	25 24	1 39	7 27	16 47	2 38	3 6	22 11		n.a.
T 20	21 48	10 15	1 23	25 55	1 46	19 38	2 58	18 52	3 8	9 10	0 2	23 24	2 9	17 12	0 4	25 24	1 39	7 27	16 47	2 38	3 4	22 9		n.a.
F 21	21 38	15 55	2 26	26 1	1 52	19 53	2 51	18 56	3 7	9 12	0 2	23 23	2 9	17 13	0 4	25 24	1 39	7 27	16 47	2 38	3 3	22 6		n.a.
S 22	21 26	21 3	3 23	26 6	1 57	20 7	2 44	19 0	3 6	9 14	0 2	23 21	2 9	17 13	0 4	25 24	1 39	7 26	16 47	2 37	3 2	22 4		n.a.
S 23	21 15	25 16	4 11	26 11	2 2	20 20	2 37	19 5	3 4	9 17	0 3	23 19	2 9	17 14	0 4	25 24	1 39	7 26	16 47	2 35	3 0	22 2		n.a.
M24	21 3	28 8	4 45	26 13	2 6	20 34	2 30	19 9	3 3	9 19	0 3	23 18	2 9	17 14	0 4	25 24	1 39	7 26	16 47	2 33	2 59	21 59		n.a.
T 25	20 50	29 11	5 1	26 14	2 10	20 47	2 24	19 14	3 2	9 21	0 3	23 16	2 9	17 15	0 4	25 24	1 39	7 25	16 47	2 29	2 58	21 57		n.a.
W26	20 38	28 7	4 58	26 14	2 13	21 0	2 17	19 18	3 0	9 23	0 3	23 15	2 9	17 15	0 4	25 24	1 39	7 25	16 47	2 25	2 57	21 54		n.a.
T 27	20 25	24 58	4 34	26 12	2 16	21 13	2 11	19 23	2 59	9 26	0 3	23 13	2 9	17 16	0 4	25 25	1 39	7 25	16 47	2 22	2 55	21 52		n.a.
F 28	20s12	20s 3	3s50	26s 8	2s18	21s25	2n 4	19n28	2n58	9n28	0n 3	23s11	2s 9	17s16	0s 4	25n25	1n39	7s24	16s47	2n18	2n54	21n50		n.a.

Julian Day Number = -34302.5, Delta T = 39h29m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°03'06, Lahiri = -69°56'06 Julian Calendar 1 Feb. 4807 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4808 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4807 BCE (-4806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 7 38	3♒26'37	1♓29	10♑24	17♐37	14♉46	23♈41	28♑37	16♏18	10°R 2	28♑37	5°R32	7♈ 3	11♌53	n.a.	S 1
S 2	8 11 35	4°24'13	16°19	11°56	18°32	15° 6	23°48	28°44	16°19	10♋ 1	28°39	5♈29	7° 0	12° 0	n.a.	S 2
M 3	8 15 31	5°21'46	0♈46	13°30	19°28	15°27	23°54	28°52	16°20	9°59	28°40	5°D27	6°56	12° 6	n.a.	M 3
T 4	8 19 28	6°19'18	14°47	15° 6	20°25	15°48	24° 1	29° 0	16°22	9°58	28°41	5°27	6°53	12°13	n.a.	T 4
W 5	8 23 24	7°16'48	28°22	16°44	21°21	16°10	24° 8	29° 8	16°23	9°56	28°43	5°28	6°50	12°20	n.a.	W 5
T 6	8 27 21	8°14'17	11♉32	18°24	22°19	16°32	24°15	29°16	16°24	9°55	28°44	5°R28	6°47	12°26	n.a.	T 6
F 7	8 31 17	9°11'43	24°22	20° 6	23°16	16°54	24°22	29°24	16°25	9°54	28°45	5°27	6°44	12°33	n.a.	F 7
S 8	8 35 14	10° 9'09	6♊55	21°50	24°14	17°17	24°29	29°32	16°26	9°52	28°47	5°24	6°41	12°40	n.a.	S 8
S 9	8 39 10	11° 6'32	19°15	23°37	25°13	17°40	24°36	29°40	16°27	9°51	28°48	5°18	6°37	12°47	n.a.	S 9
M10	8 43 7	12° 3'54	1♋24	25°25	26°12	18° 4	24°44	29°48	16°28	9°50	28°50	5°11	6°34	12°53	n.a.	M10
T 11	8 47 4	13° 1'15	13°25	27°15	27°11	18°27	24°52	29°56	16°29	9°48	28°51	5° 2	6°31	13° 0	n.a.	T 11
W12	8 51 0	13°58'34	25°21	29° 7	28°10	18°51	24°59	0♒ 3	16°30	9°47	28°52	4°52	6°28	13° 7	n.a.	W12
T 13	8 54 57	14°55'52	7♌14	1♒ 2	29°10	19°16	25° 7	0°11	16°30	9°46	28°54	4°43	6°25	13°13	n.a.	T 13
F 14	8 58 53	15°53'09	19° 4	2°58	0♑10	19°41	25°15	0°19	16°31	9°44	28°55	4°35	6°22	13°20	n.a.	F 14
S 15	9 2 50	16°50'24	0♍55	4°56	1°10	20° 6	25°23	0°27	16°32	9°43	28°56	4°28	6°18	13°27	n.a.	S 15
S 16	9 6 46	17°47'39	12°48	6°57	2°11	20°31	25°32	0°35	16°33	9°42	28°58	4°24	6°15	13°33	n.a.	S 16
M17	9 10 43	18°44'52	24°45	8°58	3°12	20°56	25°40	0°42	16°33	9°41	28°59	4°21	6°12	13°40	n.a.	M17
T 18	9 14 39	19°42'04	6♎49	11° 2	4°14	21°22	25°48	0°50	16°34	9°40	29° 0	4°D21	6° 9	13°47	n.a.	T 18
W19	9 18 36	20°39'16	19° 4	13° 7	5°15	21°48	25°57	0°58	16°34	9°38	29° 2	4°22	6° 6	13°53	n.a.	W19
T 20	9 22 32	21°36'27	1♏33	15°14	6°17	22°15	26° 6	1° 5	16°35	9°37	29° 3	4°23	6° 2	14° 0	n.a.	T 20
F 21	9 26 29	22°33'37	14°21	17°22	7°19	22°41	26°15	1°13	16°35	9°36	29° 4	4°24	5°59	14° 7	n.a.	F 21
S 22	9 30 26	23°30'46	27°30	19°31	8°22	23° 8	26°24	1°21	16°35	9°35	29° 5	4°R24	5°56	14°14	n.a.	S 22
S 23	9 34 22	24°27'55	11♐ 5	21°41	9°24	23°36	26°33	1°28	16°36	9°34	29° 7	4°23	5°53	14°20	n.a.	S 23
M24	9 38 19	25°25'04	25° 7	23°52	10°27	24° 3	26°42	1°36	16°36	9°33	29° 8	4°20	5°50	14°27	n.a.	M24
T 25	9 42 15	26°22'12	9♑36	26° 3	11°30	24°31	26°51	1°43	16°36	9°32	29° 9	4°16	5°47	14°34	n.a.	T 25
W26	9 46 12	27°19'19	24°26	28°14	12°34	24°59	27° 0	1°51	16°36	9°31	29°11	4°11	5°43	14°40	n.a.	W26
T 27	9 50 8	28°16'26	9♒32	0♓26	13°37	25°27	27°10	1°58	16°36	9°30	29°12	4° 6	5°40	14°47	n.a.	T 27
F 28	9 54 5	29°13'32	24°45	2°36	14°41	25°55	27°19	2° 6	16°36	9°29	29°13	4° 1	5°37	14°54	n.a.	F 28
S 29	9 58 1	0♓10'37	9♓54	4°47	15°45	26°24	27°29	2°13	16°R36	9°28	29°14	3°58	5°34	15° 0	n.a.	S 29
S 30	10 1 58	1° 7'41	24°50	6°56	16°49	26°53	27°39	2°21	16°36	9°27	29°15	3°56	5°31	15° 7	n.a.	S 30
M31	10 5 55	2♓ 4'45	9♈25	9♓ 4	17♑53	27♉22	27♈49	2♒28	16♏36	9♑27	29♑17	3°D56	5♈28	15♌14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s58	13s55	2s51	26s 3	2s19	21s37	1n58	19n33	2n56	9n31	0n 3	23s10	2s 9	17s17	0s 4	25n25	1n39	7s24	16s47	2n16	2n53	21n47		n.a.
S 2	19 44	7 5	1 40	25 55	2 20	21 48	1 51	19 38	2 55	9 33	0 3	23 8	2 9	17 17	0 4	25 25	1 39	7 24	16 47	2 14	2 51	21 45		n.a.
M 3	19 30	0 4	0 25	25 46	2 20	21 59	1 45	19 43	2 54	9 36	0 4	23 6	2 9	17 17	0 4	25 25	1 39	7 23	16 47	2 14	2 50	21 42		n.a.
T 4	19 15	6n45	0n50	25 35	2 20	22 10	1 39	19 48	2 53	9 39	0 4	23 5	2 9	17 18	0 4	25 25	1 39	7 23	16 47	2 14	2 49	21 40		n.a.
W 5	19 0	13 4	1 59	25 22	2 19	22 20	1 32	19 54	2 51	9 41	0 4	23 3	2 9	17 18	0 4	25 25	1 39	7 23	16 47	2 14	2 48	21 37		n.a.
T 6	18 45	18 36	3 0	25 7	2 17	22 30	1 26	19 59	2 50	9 44	0 4	23 1	2 9	17 19	0 4	25 25	1 39	7 22	16 47	2 14	2 46	21 35		n.a.
F 7	18 29	23 9	3 51	24 49	2 15	22 39	1 20	20 5	2 49	9 47	0 4	23 0	2 10	17 19	0 4	25 25	1 39	7 22	16 47	2 14	2 45	21 32		n.a.
S 8	18 13	26 32	4 29	24 30	2 12	22 48	1 14	20 10	2 47	9 50	0 4	22 58	2 10	17 19	0 4	25 25	1 39	7 22	16 47	2 12	2 44	21 30		n.a.
S 9	17 57	28 35	4 54	24 8	2 9	22 56	1 8	20 16	2 46	9 53	0 4	22 56	2 10	17 19	0 4	25 26	1 39	7 22	16 47	2 10	2 42	21 27		n.a.
M10	17 41	29 14	5 5	23 44	2 5	23 4	1 2	20 21	2 45	9 56	0 5	22 55	2 10	17 20	0 4	25 26	1 39	7 21	16 47	2 7	2 41	21 25		n.a.
T 11	17 24	28 28	5 2	23 18	2 0	23 11	0 57	20 27	2 44	9 59	0 5	22 53	2 10	17 20	0 4	25 26	1 39	7 21	16 47	2 3	2 40	21 22		n.a.
W12	17 7	26 23	4 46	22 49	1 55	23 18	0 51	20 33	2 42	10 2	0 5	22 51	2 10	17 20	0 4	25 26	1 39	7 21	16 47	1 59	2 38	21 20		n.a.
T 13	16 50	23 10	4 18	22 18	1 49	23 24	0 45	20 39	2 41	10 5	0 5	22 50	2 10	17 21	0 4	25 26	1 39	7 21	16 47	1 56	2 37	21 17		n.a.
F 14	16 33	19 0	3 39	21 45	1 43	23 30	0 40	20 44	2 40	10 8	0 5	22 48	2 10	17 21	0 5	25 26	1 39	7 20	16 48	1 52	2 36	21 15		n.a.
S 15	16 15	14 7	2 50	21 9	1 36	23 35	0 35	20 50	2 39	10 11	0 5	22 47	2 10	17 21	0 5	25 26	1 39	7 20	16 48	1 50	2 35	21 12		n.a.
S 16	15 57	8 41	1 54	20 32	1 29	23 39	0 29	20 56	2 38	10 14	0 5	22 45	2 10	17 21	0 5	25 26	1 39	7 20	16 48	1 48	2 33	21 10		n.a.
M17	15 39	2 56	0 52	19 51	1 21	23 43	0 24	21 2	2 36	10 18	0 5	22 43	2 10	17 21	0 5	25 26	1 39	7 20	16 48	1 47	2 32	21 7		n.a.
T 18	15 21	2s59	0s13	19 9	1 13	23 47	0 19	21 8	2 35	10 21	0 5	22 42	2 11	17 22	0 5	25 26	1 39	7 20	16 48	1 47	2 31	21 5		n.a.
W19	15 2	8 54	1 19	18 24	1 4	23 49	0 14	21 14	2 34	10 24	0 6	22 40	2 11	17 22	0 5	25 26	1 39	7 19	16 48	1 47	2 29	21 2		n.a.
T 20	14 43	14 34	2 22	17 37	0 55	23 52	0 9	21 20	2 33	10 28	0 6	22 38	2 11	17 22	0 5	25 26	1 39	7 19	16 48	1 48	2 28	21 0		n.a.
F 21	14 24	19 47	3 20	16 49	0 46	23 53	0 4	21 26	2 32	10 31	0 6	22 37	2 11	17 22	0 5	25 26	1 39	7 19	16 48	1 48	2 27	20 57		n.a.
S 22	14 5	24 13	4 8	15 58	0 36	23 54	0s 1	21 32	2 30	10 34	0 6	22 35	2 11	17 22	0 5	25 26	1 39	7 19	16 48	1 48	2 26	20 54		n.a.
S 23	13 45	27 29	4 45	15 6	0 26	23 55	0 6	21 38	2 29	10 38	0 6	22 33	2 11	17 22	0 5	25 27	1 39	7 19	16 49	1 48	2 24	20 52		n.a.
M24	13 26	29 10	5 6	14 12	0 16	23 54	0 10	21 44	2 28	10 41	0 6	22 32	2 11	17 22	0 5	25 27	1 39	7 18	16 49	1 46	2 23	20 49		n.a.
T 25	13 6	28 56	5 9	13 18	0 5	23 54	0 15	21 50	2 27	10 45	0 6	22 30	2 11	17 22	0 5	25 27	1 39	7 18	16 49	1 45	2 22	20 47		n.a.
W26	12 46	26 39	4 51	12 22	0n 5	23 52	0 19	21 56	2 26	10 49	0 6	22 29	2 12	17 22	0 5	25 27	1 39	7 18	16 49	1 43	2 20	20 44		n.a.
T 27	12 26	22 27	4 13	11 25	0 16	23 50	0 24	22 2	2 24	10 52	0 7	22 27	2 12	17 23	0 5	25 27	1 39	7 18	16 49	1 41	2 19	20 42		n.a.
F 28	12 5	16 45	3 17	10 27	0 26	23 47	0 28	22 8	2 23	10 56	0 7	22 25	2 12	17 23	0 5	25 27	1 39	7 18	16 49	1 39	2 18	20 39		n.a.
S 29	11 44	10 2	2 7	9 29	0 36	23 44	0 32	22 14	2 22	10 59	0 7	22 24	2 12	17 23	0 5	25 27	1 39	7 18	16 49	1 37	2 16	20 36		n.a.
S 30	11 24	2 52	0 50	8 31	0 46	23 40	0 36	22 20	2 21	11 3	0 7	22 22	2 12	17 23	0 5	25 27	1 39	7 18	16 50	1 37	2 15	20 34		n.a.
M31	11s 3	4n18	0n30	7s33	0n55	23s35	0s40	22n26	2n20	11n 7	0n 7	22s20	2s12	17s23	0s 5	25n27	1n39	7s17	16s50	1n37	2n14	20n31		n.a.

Julian Day Number = -34274.5, Delta T = 39h29m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°03'02, Lahiri = -69°56'02 Julian Calendar 1 March 4807 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4807 BCE

The year -4806 astronomical counting style corresponds to year 4807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4807 BCE (-4806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 9 51	3♓ 1'48	23♈35	11♓11	18♉58	27♉52	27♈59	2♒35	16°R36	9°R26	29♉18	3♈57	5♈24	15♌21	n.a.	T 1
W 2	10 13 48	3°58'50	7♉18	13°16	20° 3	28°21	28° 9	2°42	16♏36	9♋25	29°19	3°59	5°21	15°27	n.a.	W 2
T 3	10 17 44	4°55'52	20°35	15°20	21° 7	28°51	28°19	2°50	16°36	9°24	29°20	4° 0	5°18	15°34	n.a.	T 3
F 4	10 21 41	5°52'52	3♊28	17°22	22°13	29°21	28°29	2°57	16°36	9°23	29°21	4°R 1	5°15	15°41	n.a.	F 4
S 5	10 25 37	6°49'52	16° 1	19°21	23°18	29°51	28°39	3° 4	16°35	9°23	29°23	4° 0	5°12	15°47	n.a.	S 5
S 6	10 29 34	7°46'52	28°18	21°19	24°23	0♊22	28°50	3°11	16°35	9°22	29°24	3°59	5° 8	15°54	n.a.	S 6
M 7	10 33 31	8°43'50	10♋23	23°15	25°29	0°53	29° 0	3°18	16°34	9°21	29°25	3°56	5° 5	16° 1	n.a.	M 7
T 8	10 37 27	9°40'48	22°20	25° 8	26°35	1°23	29°11	3°25	16°34	9°21	29°26	3°53	5° 2	16° 7	n.a.	T 8
W 9	10 41 24	10°37'46	4♌13	26°59	27°40	1°54	29°21	3°32	16°33	9°20	29°27	3°49	4°59	16°14	n.a.	W 9
T 10	10 45 20	11°34'43	16° 3	28°48	28°46	2°26	29°32	3°39	16°33	9°20	29°28	3°45	4°56	16°21	n.a.	T 10
F 11	10 49 17	12°31'40	27°54	0♈35	29°53	2°57	29°43	3°46	16°32	9°19	29°29	3°42	4°53	16°27	n.a.	F 11
S 12	10 53 13	13°28'36	9♍49	2°19	0♒59	3°29	29°54	3°52	16°32	9°19	29°30	3°40	4°49	16°34	n.a.	S 12
S 13	10 57 10	14°25'33	21°48	4° 1	2° 6	4° 1	0♉ 5	3°59	16°31	9°18	29°31	3°38	4°46	16°41	n.a.	S 13
M14	11 1 7	15°22'29	3♎55	5°40	3°12	4°33	0°16	4° 6	16°30	9°18	29°32	3°D38	4°43	16°47	n.a.	M14
T 15	11 5 3	16°19'25	16°10	7°17	4°19	5° 5	0°27	4°13	16°29	9°17	29°33	3°38	4°40	16°54	n.a.	T 15
W16	11 9 0	17°16'21	28°36	8°52	5°26	5°37	0°38	4°19	16°29	9°17	29°34	3°39	4°37	17° 1	n.a.	W16
T 17	11 12 56	18°13'17	11♏16	10°25	6°33	6°10	0°49	4°26	16°28	9°16	29°35	3°41	4°33	17° 8	n.a.	T 17
F 18	11 16 53	19°10'14	24°12	11°55	7°40	6°42	1° 1	4°32	16°27	9°16	29°36	3°42	4°30	17°14	n.a.	F 18
S 19	11 20 49	20° 7'11	7♐25	13°22	8°48	7°15	1°12	4°39	16°26	9°16	29°37	3°43	4°27	17°21	n.a.	S 19
S 20	11 24 46	21° 4'09	20°59	14°47	9°55	7°48	1°24	4°45	16°25	9°16	29°38	3°R43	4°24	17°28	n.a.	S 20
M21	11 28 43	22° 1'07	4♑54	16°10	11° 3	8°21	1°35	4°51	16°24	9°15	29°39	3°43	4°21	17°34	n.a.	M21
T 22	11 32 39	22°58'05	19° 9	17°30	12°10	8°55	1°47	4°58	16°23	9°15	29°40	3°42	4°18	17°41	n.a.	T 22
W23	11 36 36	23°55'04	3♒43	18°48	13°18	9°28	1°58	5° 4	16°21	9°15	29°41	3°41	4°14	17°48	n.a.	W23
T 24	11 40 32	24°52'03	18°30	20° 3	14°26	10° 2	2°10	5°10	16°20	9°15	29°42	3°40	4°11	17°54	n.a.	T 24
F 25	11 44 29	25°49'03	3♓25	21°15	15°34	10°36	2°22	5°16	16°19	9°15	29°43	3°39	4° 8	18° 1	n.a.	F 25
S 26	11 48 25	26°46'03	18°20	22°25	16°43	11°10	2°34	5°22	16°18	9°15	29°43	3°38	4° 5	18° 8	n.a.	S 26
S 27	11 52 22	27°43'03	3♈ 7	23°32	17°51	11°44	2°46	5°28	16°16	9°15	29°44	3°D38	4° 2	18°14	n.a.	S 27
M28	11 56 19	28°40'04	17°39	24°36	18°59	12°18	2°57	5°34	16°15	9°D15	29°45	3°38	3°59	18°21	n.a.	M28
T 29	12 0 15	29°37'05	1♉50	25°36	20° 8	12°53	3° 9	5°40	16°14	9°15	29°46	3°39	3°55	18°28	n.a.	T 29
W30	12 4 12	0♈34'06	15♉37	26♈34	21♒17	13♊27	3♉22	5♒45	16♏12	9♋15	29♉47	3♈39	3♈52	18♌35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s42	11n 3	1n45	6s35	1n 5	23s30	0s44	22n31	2n19	11n11	0n 7	22s19	2s12	17s23	0s 5	25n27	1n38	7s17	16s50	1n37	2n13	20n29		n.a.
W 2	10 20	17 4	2 52	5 38	1 14	23 24	0 48	22 37	2 18	11 15	0 7	22 17	2 13	17 22	0 5	25 27	1 38	7 17	16 50	1 38	2 11	20 26		n.a.
T 3	9 59	22 5	3 48	4 42	1 22	23 17	0 52	22 43	2 16	11 18	0 7	22 16	2 13	17 22	0 5	25 27	1 38	7 17	16 50	1 38	2 10	20 23		n.a.
F 4	9 37	25 53	4 30	3 46	1 30	23 10	0 55	22 49	2 15	11 22	0 7	22 14	2 13	17 22	0 5	25 27	1 38	7 17	16 50	1 38	2 9	20 21		n.a.
S 5	9 16	28 20	4 58	2 51	1 37	23 3	0 59	22 54	2 14	11 26	0 8	22 13	2 13	17 22	0 5	25 27	1 38	7 17	16 51	1 38	2 7	20 18		n.a.
S 6	8 54	29 21	5 12	1 57	1 44	22 54	1 2	23 0	2 13	11 30	0 8	22 11	2 13	17 22	0 5	25 27	1 38	7 17	16 51	1 38	2 6	20 15		n.a.
M 7	8 32	28 54	5 11	1 5	1 50	22 45	1 5	23 6	2 12	11 34	0 8	22 10	2 13	17 22	0 5	25 27	1 38	7 17	16 51	1 37	2 5	20 13		n.a.
T 8	8 10	27 8	4 57	0 13	1 56	22 35	1 9	23 11	2 11	11 38	0 8	22 8	2 14	17 22	0 5	25 27	1 38	7 17	16 51	1 35	2 4	20 10		n.a.
W 9	7 48	24 9	4 31	0n37	2 1	22 25	1 12	23 17	2 10	11 42	0 8	22 6	2 14	17 22	0 5	25 27	1 38	7 17	16 52	1 34	2 2	20 7		n.a.
T 10	7 26	20 11	3 52	1 25	2 6	22 14	1 15	23 22	2 9	11 46	0 8	22 5	2 14	17 22	0 5	25 27	1 38	7 17	16 52	1 32	2 1	20 5		n.a.
F 11	7 3	15 25	3 4	2 12	2 9	22 3	1 18	23 28	2 8	11 50	0 8	22 3	2 14	17 22	0 5	25 27	1 38	7 17	16 52	1 31	2 0	20 2		n.a.
S 12	6 41	10 5	2 7	2 58	2 13	21 51	1 20	23 33	2 6	11 54	0 8	22 2	2 14	17 21	0 5	25 27	1 38	7 16	16 52	1 30	1 58	20 0		n.a.
S 13	6 18	4 20	1 5	3 42	2 15	21 38	1 23	23 38	2 5	11 58	0 8	22 1	2 14	17 21	0 5	25 27	1 38	7 16	16 52	1 29	1 57	19 57		n.a.
M14	5 56	1s37	0s 2	4 24	2 17	21 25	1 26	23 43	2 4	12 2	0 9	21 59	2 15	17 21	0 5	25 27	1 38	7 16	16 53	1 29	1 56	19 54		n.a.
T 15	5 33	7 36	1 9	5 5	2 18	21 11	1 28	23 48	2 3	12 6	0 9	21 58	2 15	17 21	0 5	25 27	1 38	7 16	16 53	1 29	1 54	19 51		n.a.
W16	5 10	13 22	2 14	5 44	2 19	20 56	1 31	23 53	2 2	12 10	0 9	21 56	2 15	17 20	0 5	25 27	1 38	7 16	16 53	1 30	1 53	19 49		n.a.
T 17	4 47	18 42	3 13	6 21	2 19	20 41	1 33	23 58	2 1	12 15	0 9	21 55	2 15	17 20	0 5	25 27	1 38	7 16	16 53	1 30	1 52	19 46		n.a.
F 18	4 25	23 19	4 4	6 57	2 18	20 26	1 35	24 3	2 0	12 19	0 9	21 53	2 15	17 20	0 5	25 27	1 38	7 16	16 54	1 31	1 51	19 43		n.a.
S 19	4 2	26 52	4 44	7 31	2 17	20 9	1 37	24 8	1 59	12 23	0 9	21 52	2 16	17 20	0 5	25 27	1 38	7 16	16 54	1 31	1 49	19 41		n.a.
S 20	3 39	28 58	5 8	8 3	2 15	19 53	1 39	24 12	1 58	12 27	0 9	21 50	2 16	17 19	0 5	25 27	1 38	7 16	16 54	1 31	1 48	19 38		n.a.
M21	3 15	29 20	5 16	8 34	2 12	19 36	1 41	24 17	1 57	12 31	0 9	21 49	2 16	17 19	0 5	25 27	1 38	7 16	16 54	1 31	1 47	19 35		n.a.
T 22	2 52	27 46	5 5	9 3	2 9	19 18	1 43	24 21	1 56	12 36	0 9	21 48	2 16	17 19	0 5	25 27	1 38	7 16	16 55	1 31	1 45	19 33		n.a.
W23	2 29	24 20	4 34	9 30	2 5	18 59	1 44	24 25	1 55	12 40	0 9	21 46	2 16	17 18	0 5	25 27	1 38	7 17	16 55	1 30	1 44	19 30		n.a.
T 24	2 6	19 17	3 45	9 55	2 1	18 41	1 46	24 30	1 54	12 44	0 10	21 45	2 17	17 18	0 5	25 27	1 38	7 17	16 55	1 30	1 43	19 27		n.a.
F 25	1 43	13 1	2 40	10 18	1 55	18 21	1 48	24 34	1 53	12 48	0 10	21 44	2 17	17 18	0 5	25 27	1 38	7 17	16 55	1 30	1 41	19 24		n.a.
S 26	1 19	6 1	1 24	10 40	1 50	18 1	1 49	24 38	1 52	12 53	0 10	21 42	2 17	17 17	0 5	25 27	1 38	7 17	16 56	1 29	1 40	19 22		n.a.
S 27	0 56	1n14	0 3	11 0	1 43	17 41	1 50	24 42	1 50	12 57	0 10	21 41	2 17	17 17	0 5	25 27	1 37	7 17	16 56	1 29	1 39	19 19		n.a.
M28	0 33	8 18	1n17	11 17	1 36	17 20	1 51	24 45	1 49	13 1	0 10	21 40	2 18	17 17	0 5	25 27	1 37	7 17	16 56	1 29	1 38	19 16		n.a.
T 29	0 9	14 48	2 30	11 34	1 29	16 59	1 53	24 49	1 48	13 6	0 10	21 38	2 18	17 16	0 5	25 27	1 37	7 17	16 57	1 29	1 36	19 13		n.a.
W30	0n14	20n23	3n32	11n48	1n21	16s37	1s54	24n52	1n47	13n10	0n10	21s37	2s18	17s16	0s 5	25n27	1n37	7s17	16s57	1n30	1n35	19n11		n.a.

Julian Day Number = -34243.5, Delta T = 39h29m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°02'58, Lahiri = -69°55'58 Julian Calendar 1 Apr. 4807 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4807 BCE

The year -4806 astronomical counting style corresponds to year 4807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4807 BCE (-4806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 8 8	1♈31'08	28♉58	27♈29	22♒25	14♊ 2	3♉34	5♒51	16°R11	9♋15	29♑47	3♈39	3♈49	18♌41	n.a.	T 1
F 2	12 12 5	2°28'10	11♊56	28°21	23°34	14°37	3°46	5°57	16♏ 9	9°15	29°48	3°39	3°46	18°48	n.a.	F 2
S 3	12 16 2	3°25'12	24°33	29° 9	24°43	15°12	3°58	6° 2	16° 8	9°15	29°49	3°39	3°43	18°55	n.a.	S 3
S 4	12 19 58	4°22'15	6♋51	29°53	25°52	15°47	4°10	6° 8	16° 6	9°15	29°50	3°39	3°39	19° 1	n.a.	S 4
M 5	12 23 55	5°19'18	18°56	0♉34	27° 1	16°23	4°23	6°13	16° 5	9°15	29°50	3°40	3°36	19° 8	n.a.	M 5
T 6	12 27 51	6°16'21	0♌52	1°11	28°10	16°58	4°35	6°18	16° 3	9°16	29°51	3°40	3°33	19°15	n.a.	T 6
W 7	12 31 48	7°13'25	12°44	1°44	29°20	17°34	4°47	6°24	16° 1	9°16	29°52	3°40	3°30	19°21	n.a.	W 7
T 8	12 35 44	8°10'29	24°34	2°12	0♓29	18° 9	5° 0	6°29	16° 0	9°16	29°52	3°40	3°27	19°28	n.a.	T 8
F 9	12 39 41	9° 7'34	6♍28	2°37	1°39	18°45	5°12	6°34	15°58	9°17	29°53	3°41	3°24	19°35	n.a.	F 9
S 10	12 43 38	10° 4'40	18°28	2°57	2°48	19°21	5°25	6°39	15°56	9°17	29°53	3°41	3°20	19°41	n.a.	S 10
S 11	12 47 34	11° 1'46	0♎37	3°13	3°58	19°57	5°37	6°44	15°54	9°17	29°54	3°R42	3°17	19°48	n.a.	S 11
M12	12 51 31	11°58'53	12°56	3°24	5° 8	20°34	5°50	6°49	15°52	9°18	29°55	3°42	3°14	19°55	n.a.	M12
T 13	12 55 27	12°56'01	25°28	3°30	6°18	21°10	6° 2	6°53	15°51	9°18	29°55	3°41	3°11	20° 1	n.a.	T 13
W14	12 59 24	13°53'10	8♏12	3°R31	7°28	21°46	6°15	6°58	15°49	9°19	29°56	3°40	3° 8	20° 8	n.a.	W14
T 15	13 3 21	14°50'20	21°11	3°27	8°38	22°23	6°28	7° 3	15°47	9°19	29°56	3°39	3° 5	20°15	n.a.	T 15
F 16	13 7 17	15°47'31	4♐24	3°18	9°48	23° 0	6°41	7° 7	15°45	9°20	29°57	3°37	3° 1	20°21	n.a.	F 16
S 17	13 11 14	16°44'44	17°50	3° 5	10°58	23°37	6°53	7°12	15°43	9°20	29°57	3°36	2°58	20°28	n.a.	S 17
S 18	13 15 10	17°41'57	1♑31	2°46	12° 9	24°14	7° 6	7°16	15°41	9°21	29°57	3°35	2°55	20°35	n.a.	S 18
M19	13 19 7	18°39'13	15°26	2°23	13°19	24°51	7°19	7°20	15°39	9°22	29°58	3°D34	2°52	20°42	n.a.	M19
T 20	13 23 3	19°36'29	29°33	1°55	14°30	25°28	7°32	7°25	15°37	9°22	29°58	3°34	2°49	20°48	n.a.	T 20
W21	13 27 0	20°33'48	13♒50	1°23	15°40	26° 6	7°45	7°29	15°35	9°23	29°59	3°35	2°45	20°55	n.a.	W21
T 22	13 30 57	21°31'07	28°17	0°48	16°51	26°43	7°58	7°33	15°32	9°24	29°59	3°36	2°42	21° 2	n.a.	T 22
F 23	13 34 53	22°28'28	12♓48	0° 9	18° 2	27°21	8°11	7°37	15°30	9°25	29°59	3°37	2°39	21° 8	n.a.	F 23
S 24	13 38 50	23°25'50	27°19	29♈27	19°13	27°58	8°24	7°40	15°28	9°25	29°59	3°R38	2°36	21°15	n.a.	S 24
S 25	13 42 46	24°23'14	11♈45	28°43	20°23	28°36	8°37	7°44	15°26	9°26	29°59	3°38	2°33	21°22	n.a.	S 25
M26	13 46 43	25°20'39	26° 1	27°58	21°34	29°14	8°50	7°48	15°24	9°27	0♒ 0	3°37	2°30	21°28	n.a.	M26
T 27	13 50 40	26°18'06	10♉ 1	27°13	22°46	29°52	9° 3	7°51	15°22	9°28	0° 0	3°35	2°26	21°35	n.a.	T 27
W28	13 54 36	27°15'34	23°42	26°27	23°57	0♋30	9°16	7°55	15°19	9°29	0° 1	3°32	2°23	21°42	n.a.	W28
T 29	13 58 33	28°13'03	7♊ 2	25°43	25° 8	1° 9	9°29	7°58	15°17	9°30	0° 1	3°28	2°20	21°48	n.a.	T 29
F 30	14 2 29	29°10'34	20° 1	25° 1	26°19	1°47	9°42	8° 1	15°15	9°31	0° 1	3°24	2°17	21°55	n.a.	F 30
S 31	14 6 26	0♉ 8'06	2♋38	24♈21	27♓31	2♋26	9♉55	8♒ 5	15♏13	9♋32	0♒ 1	3♈21	2♈14	22♌ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n37	24n46	4n21	12n 0	1n12	16s15	1s54	24n56	1n46	13n14	0n10	21s36	2s18	17s15	0s 5	25n27	1n37	7s17	16s57	1n30	1n34	19n 8		n.a.
F 2	1 1	27 45	4 55	12 10	1 2	15 52	1 55	24 59	1 45	13 19	0 10	21 35	2 18	17 15	0 5	25 26	1 37	7 17	16 58	1 30	1 32	19 5		n.a.
S 3	1 24	29 15	5 13	12 19	0 52	15 29	1 56	25 2	1 44	13 23	0 11	21 34	2 19	17 15	0 5	25 26	1 37	7 17	16 58	1 30	1 31	19 2		n.a.
S 4	1 47	29 14	5 16	12 25	0 42	15 6	1 57	25 5	1 43	13 27	0 11	21 32	2 19	17 14	0 5	25 26	1 37	7 17	16 58	1 30	1 30	19 0		n.a.
M 5	2 11	27 49	5 6	12 29	0 31	14 42	1 57	25 8	1 42	13 32	0 11	21 31	2 19	17 14	0 5	25 26	1 37	7 18	16 58	1 30	1 28	18 57		n.a.
T 6	2 34	25 8	4 42	12 32	0 19	14 18	1 58	25 10	1 41	13 36	0 11	21 30	2 19	17 13	0 5	25 26	1 37	7 18	16 59	1 30	1 27	18 54		n.a.
W 7	2 57	21 25	4 6	12 32	0 7	13 53	1 58	25 13	1 40	13 40	0 11	21 29	2 20	17 13	0 5	25 26	1 37	7 18	16 59	1 30	1 26	18 51		n.a.
T 8	3 20	16 51	3 20	12 31	0s 6	13 28	1 58	25 15	1 39	13 45	0 11	21 28	2 20	17 12	0 5	25 26	1 37	7 18	16 59	1 30	1 25	18 48		n.a.
F 9	3 43	11 39	2 25	12 27	0 19	13 3	1 58	25 18	1 38	13 49	0 11	21 27	2 20	17 12	0 5	25 26	1 37	7 18	17 0	1 30	1 23	18 46		n.a.
S 10	4 6	5 58	1 23	12 22	0 32	12 37	1 58	25 20	1 37	13 54	0 11	21 26	2 20	17 11	0 5	25 26	1 37	7 18	17 0	1 31	1 22	18 43		n.a.
S 11	4 29	0 1	0 17	12 14	0 46	12 11	1 58	25 22	1 36	13 58	0 11	21 25	2 21	17 11	0 5	25 26	1 37	7 19	17 0	1 31	1 21	18 40		n.a.
M12	4 52	6s 2	0s51	12 5	1 0	11 44	1 58	25 23	1 35	14 2	0 11	21 24	2 21	17 10	0 5	25 26	1 37	7 19	17 1	1 31	1 19	18 37		n.a.
T 13	5 15	11 57	1 58	11 53	1 15	11 17	1 58	25 25	1 34	14 7	0 12	21 23	2 21	17 10	0 5	25 26	1 37	7 19	17 1	1 30	1 18	18 34		n.a.
W14	5 38	17 29	3 0	11 40	1 29	10 50	1 58	25 26	1 33	14 11	0 12	21 22	2 22	17 9	0 5	25 26	1 37	7 19	17 1	1 30	1 17	18 32		n.a.
T 15	6 1	22 20	3 53	11 25	1 44	10 23	1 58	25 28	1 32	14 16	0 12	21 21	2 22	17 8	0 5	25 26	1 37	7 19	17 2	1 29	1 15	18 29		n.a.
F 16	6 24	26 10	4 36	11 8	1 59	9 55	1 57	25 29	1 31	14 20	0 12	21 20	2 22	17 8	0 5	25 25	1 37	7 20	17 2	1 29	1 14	18 26		n.a.
S 17	6 46	28 37	5 4	10 50	2 13	9 27	1 57	25 30	1 30	14 25	0 12	21 19	2 22	17 7	0 5	25 25	1 37	7 20	17 2	1 28	1 13	18 23		n.a.
S 18	7 9	29 24	5 15	10 30	2 28	8 59	1 56	25 31	1 29	14 29	0 12	21 18	2 23	17 7	0 5	25 25	1 37	7 20	17 3	1 28	1 12	18 20		n.a.
M19	7 31	28 21	5 9	10 8	2 42	8 31	1 55	25 31	1 28	14 33	0 12	21 17	2 23	17 6	0 5	25 25	1 37	7 20	17 3	1 28	1 10	18 17		n.a.
T 20	7 54	25 28	4 44	9 46	2 55	8 2	1 55	25 32	1 27	14 38	0 12	21 16	2 23	17 5	0 5	25 25	1 36	7 20	17 3	1 28	1 9	18 15		n.a.
W21	8 16	21 0	4 1	9 23	3 8	7 33	1 54	25 32	1 26	14 42	0 12	21 15	2 23	17 5	0 5	25 25	1 36	7 21	17 4	1 28	1 8	18 12		n.a.
T 22	8 38	15 16	3 3	8 59	3 20	7 4	1 53	25 32	1 25	14 47	0 13	21 15	2 24	17 4	0 5	25 25	1 36	7 21	17 4	1 28	1 6	18 9		n.a.
F 23	9 0	8 40	1 52	8 35	3 31	6 35	1 52	25 32	1 24	14 51	0 13	21 14	2 24	17 4	0 5	25 25	1 36	7 21	17 4	1 29	1 5	18 6		n.a.
S 24	9 22	1 38	0 35	8 11	3 41	6 5	1 51	25 31	1 23	14 56	0 13	21 13	2 24	17 3	0 5	25 25	1 36	7 21	17 5	1 29	1 4	18 3		n.a.
S 25	9 44	5n28	0n45	7 47	3 50	5 35	1 50	25 31	1 22	15 0	0 13	21 12	2 25	17 2	0 6	25 25	1 36	7 22	17 5	1 29	1 2	18 0		n.a.
M26	10 5	12 12	2 0	7 24	3 57	5 5	1 48	25 30	1 21	15 4	0 13	21 12	2 25	17 2	0 6	25 25	1 36	7 22	17 5	1 29	1 1	17 57		n.a.
T 27	10 27	18 12	3 7	7 1	4 3	4 35	1 47	25 29	1 20	15 9	0 13	21 11	2 25	17 1	0 6	25 24	1 36	7 22	17 6	1 28	1 0	17 55		n.a.
W28	10 48	23 8	4 1	6 41	4 7	4 5	1 46	25 28	1 19	15 13	0 13	21 10	2 26	17 0	0 6	25 24	1 36	7 22	17 6	1 27	0 59	17 52		n.a.
T 29	11 9	26 45	4 41	6 22	4 9	3 35	1 44	25 27	1 18	15 18	0 13	21 10	2 26	17 0	0 6	25 24	1 36	7 23	17 6	1 25	0 57	17 49		n.a.
F 30	11 30	28 50	5 5	6 6	4 10	3 4	1 43	25 26	1 17	15 22	0 13	21 9	2 26	16 59	0 6	25 24	1 36	7 23	17 7	1 24	0 56	17 46		n.a.
S 31	11n51	29n21	5n13	5n52	4s 9	2s34	1s41	25n24	1n16	15n26	0n14	21s 9	2s26	16s58	0s 6	25n24	1n36	7s23	17s 7	1n22	0n55	17n43		n.a.

Julian Day Number = -34213.5, Delta T = 39h29m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°02'54, Lahiri = -69°55'54 Julian Calendar 1 May 4807 BCE == Greg. Calendar 24 March 4807 BCE

The year -4806 astronomical counting style corresponds to year 4807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4807 BCE (-4806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 10 22	1♉ 5'38	14♋58	23°R45	28♓42	3♋ 4	10♉ 8	8♒ 8	15°R10	9♋33	0♒ 1	3°R19	2♈10	22♌ 8	n.a.	S 1
M 2	14 14 19	2° 3'13	27° 4	23♈13	29°54	3°43	10°21	8°11	15♏ 8	9°34	0° 1	3°D18	2° 7	22°15	n.a.	M 2
T 3	14 18 16	3° 0'48	9♌ 0	22°47	1♈ 5	4°22	10°34	8°13	15° 6	9°35	0° 1	3♈18	2° 4	22°22	n.a.	T 3
W 4	14 22 12	3°58'25	20°51	22°26	2°17	5° 1	10°48	8°16	15° 3	9°36	0° 2	3°19	2° 1	22°28	n.a.	W 4
T 5	14 26 9	4°56'03	2♍42	22°11	3°29	5°40	11° 1	8°19	15° 1	9°38	0° 2	3°20	1°58	22°35	n.a.	T 5
F 6	14 30 5	5°53'43	14°38	22° 2	4°41	6°19	11°14	8°21	14°59	9°39	0° 2	3°22	1°55	22°42	n.a.	F 6
S 7	14 34 2	6°51'23	26°43	22°D 0	5°52	6°58	11°27	8°24	14°56	9°40	0°R 2	3°23	1°51	22°48	n.a.	S 7
S 8	14 37 58	7°49'06	9♎ 0	22° 5	7° 4	7°38	11°40	8°26	14°54	9°41	0° 2	3°R23	1°48	22°55	n.a.	S 8
M 9	14 41 55	8°46'50	21°33	22°18	8°16	8°17	11°54	8°29	14°51	9°43	0° 2	3°22	1°45	23° 2	n.a.	M 9
T 10	14 45 52	9°44'35	4♏23	22°38	9°29	8°57	12° 7	8°31	14°49	9°44	0° 2	3°19	1°42	23° 8	n.a.	T 10
W11	14 49 48	10°42'23	17°29	23° 5	10°41	9°37	12°20	8°33	14°47	9°45	0° 1	3°14	1°39	23°15	n.a.	W11
T 12	14 53 45	11°40'12	0♐52	23°39	11°53	10°16	12°33	8°35	14°44	9°47	0° 1	3° 8	1°36	23°22	n.a.	T 12
F 13	14 57 41	12°38'03	14°29	24°21	13° 5	10°56	12°46	8°36	14°42	9°48	0° 1	3° 2	1°32	23°28	n.a.	F 13
S 14	15 1 38	13°35'57	28°18	25°10	14°18	11°36	13° 0	8°38	14°39	9°49	0° 1	2°56	1°29	23°35	n.a.	S 14
S 15	15 5 34	14°33'52	12♑17	26° 6	15°30	12°16	13°13	8°40	14°37	9°51	0° 1	2°51	1°26	23°42	n.a.	S 15
M16	15 9 31	15°31'49	26°21	27° 8	16°43	12°56	13°26	8°41	14°35	9°52	0° 1	2°48	1°23	23°49	n.a.	M16
T 17	15 13 28	16°29'49	10♒29	28°17	17°55	13°37	13°39	8°43	14°32	9°54	0° 1	2°D46	1°20	23°55	n.a.	T 17
W18	15 17 24	17°27'51	24°39	29°32	19° 8	14°17	13°53	8°44	14°30	9°55	0° 0	2°46	1°16	24° 2	n.a.	W18
T 19	15 21 21	18°25'55	8♓49	0♉52	20°21	14°57	14° 6	8°45	14°27	9°57	0° 0	2°47	1°13	24° 9	n.a.	T 19
F 20	15 25 17	19°24'01	22°58	2°18	21°33	15°38	14°19	8°46	14°25	9°58	29♑59	2°48	1°10	24°15	n.a.	F 20
S 21	15 29 14	20°22'09	7♈ 3	3°49	22°46	16°19	14°32	8°47	14°23	10° 0	29°59	2°R48	1° 7	24°22	n.a.	S 21
S 22	15 33 10	21°20'20	21° 3	5°25	23°59	16°59	14°45	8°48	14°20	10° 2	29°59	2°47	1° 4	24°29	n.a.	S 22
M23	15 37 7	22°18'32	4♉55	7° 4	25°12	17°40	14°59	8°49	14°18	10° 3	29°59	2°43	1° 1	24°35	n.a.	M23
T 24	15 41 3	23°16'47	18°35	8°47	26°25	18°21	15°12	8°49	14°16	10° 5	29°59	2°37	0°57	24°42	n.a.	T 24
W25	15 45 0	24°15'05	2♊ 1	10°33	27°38	19° 2	15°25	8°50	14°13	10° 7	29°58	2°29	0°54	24°49	n.a.	W25
T 26	15 48 56	25°13'24	15°11	12°21	28°52	19°43	15°38	8°50	14°11	10° 8	29°58	2°20	0°51	24°55	n.a.	T 26
F 27	15 52 53	26°11'45	28° 2	14°12	0♉ 5	20°25	15°51	8°51	14° 9	10°10	29°57	2°11	0°48	25° 2	n.a.	F 27
S 28	15 56 50	27°10'08	10♋36	16° 4	1°18	21° 6	16° 4	8°51	14° 6	10°12	29°57	2° 2	0°45	25° 9	n.a.	S 28
S 29	16 0 46	28° 8'33	22°54	17°58	2°32	21°47	16°17	8°R51	14° 4	10°13	29°57	1°55	0°42	25°15	n.a.	S 29
M30	16 4 43	29♉ 7'00	4♌59	19♉53	3♉45	22♋29	16♉30	8♒51	14♏ 2	10♋15	29♑56	1♈49	0♈38	25♌22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n12	28n22	5n 7	5n41	4s 7	2s 3	1s40	25n22	1n15	15n31	0n14	21s 8	2s27	16s58	0s 6	25n24	1n36	7s24	17s 7	1n21	0n53	17n40		n.a.
M 2	12 33	26 3	4 47	5 33	4 3	1 32	1 38	25 20	1 14	15 35	0 14	21 8	2 27	16 57	0 6	25 24	1 36	7 24	17 8	1 21	0 52	17 37		n.a.
T 3	12 53	22 38	4 15	5 28	3 57	1 1	1 36	25 18	1 13	15 39	0 14	21 7	2 27	16 56	0 6	25 24	1 36	7 24	17 8	1 21	0 51	17 34		n.a.
W 4	13 13	18 18	3 32	5 26	3 50	0 30	1 35	25 16	1 12	15 44	0 14	21 7	2 28	16 56	0 6	25 23	1 36	7 25	17 8	1 21	0 49	17 31		n.a.
T 5	13 33	13 17	2 40	5 29	3 41	0n 1	1 33	25 13	1 11	15 48	0 14	21 6	2 28	16 55	0 6	25 23	1 36	7 25	17 9	1 22	0 48	17 29		n.a.
F 6	13 53	7 46	1 41	5 34	3 32	0 32	1 31	25 10	1 10	15 52	0 14	21 6	2 28	16 54	0 6	25 23	1 36	7 25	17 9	1 23	0 47	17 26		n.a.
S 7	14 12	1 54	0 36	5 44	3 21	1 3	1 29	25 7	1 9	15 57	0 14	21 6	2 29	16 54	0 6	25 23	1 36	7 26	17 9	1 23	0 46	17 23		n.a.
S 8	14 32	4s 8	0s31	5 56	3 9	1 34	1 27	25 4	1 8	16 1	0 14	21 5	2 29	16 53	0 6	25 23	1 36	7 26	17 10	1 23	0 44	17 20		n.a.
M 9	14 51	10 9	1 37	6 13	2 57	2 5	1 25	25 0	1 7	16 5	0 15	21 5	2 29	16 52	0 6	25 23	1 36	7 26	17 10	1 23	0 43	17 17		n.a.
T 10	15 10	15 52	2 41	6 33	2 43	2 36	1 23	24 57	1 6	16 10	0 15	21 5	2 30	16 51	0 6	25 23	1 36	7 27	17 11	1 21	0 42	17 14		n.a.
W11	15 29	21 0	3 37	6 56	2 29	3 7	1 21	24 53	1 5	16 14	0 15	21 4	2 30	16 51	0 6	25 23	1 36	7 27	17 11	1 19	0 40	17 11		n.a.
T 12	15 47	25 12	4 22	7 22	2 15	3 38	1 19	24 49	1 4	16 18	0 15	21 4	2 30	16 50	0 6	25 22	1 36	7 27	17 11	1 17	0 39	17 8		n.a.
F 13	16 5	28 5	4 53	7 51	2 1	4 9	1 16	24 45	1 3	16 22	0 15	21 4	2 31	16 49	0 6	25 22	1 36	7 28	17 12	1 14	0 38	17 5		n.a.
S 14	16 23	29 17	5 8	8 23	1 46	4 40	1 14	24 40	1 2	16 27	0 15	21 4	2 31	16 49	0 6	25 22	1 36	7 28	17 12	1 12	0 36	17 2		n.a.
S 15	16 41	28 38	5 5	8 58	1 31	5 11	1 12	24 35	1 1	16 31	0 15	21 4	2 31	16 48	0 6	25 22	1 36	7 28	17 12	1 10	0 35	16 59		n.a.
M16	16 59	26 9	4 44	9 35	1 16	5 42	1 9	24 30	1 0	16 35	0 15	21 4	2 32	16 47	0 6	25 22	1 35	7 29	17 13	1 9	0 34	16 56		n.a.
T 17	17 16	22 3	4 5	10 13	1 2	6 12	1 7	24 25	0 59	16 39	0 15	21 3	2 32	16 46	0 6	25 22	1 35	7 29	17 13	1 8	0 33	16 53		n.a.
W18	17 33	16 41	3 11	10 54	0 47	6 43	1 5	24 20	0 58	16 44	0 16	21 3	2 32	16 46	0 6	25 22	1 35	7 29	17 13	1 8	0 31	16 50		n.a.
T 19	17 50	10 26	2 6	11 36	0 33	7 13	1 2	24 14	0 57	16 48	0 16	21 3	2 32	16 45	0 6	25 21	1 35	7 30	17 14	1 8	0 30	16 47		n.a.
F 20	18 6	3 41	0 53	12 20	0 19	7 44	1 0	24 9	0 56	16 52	0 16	21 3	2 33	16 44	0 6	25 21	1 35	7 30	17 14	1 9	0 29	16 44		n.a.
S 21	18 22	3n14	0n23	13 4	0 6	8 14	0 57	24 3	0 56	16 56	0 16	21 3	2 33	16 43	0 6	25 21	1 35	7 31	17 14	1 9	0 27	16 41		n.a.
S 22	18 38	9 56	1 37	13 49	0n 6	8 44	0 55	23 57	0 55	17 0	0 16	21 4	2 33	16 43	0 6	25 21	1 35	7 31	17 15	1 8	0 26	16 38		n.a.
M23	18 54	16 6	2 44	14 34	0 18	9 14	0 52	23 50	0 54	17 4	0 16	21 4	2 34	16 42	0 6	25 21	1 35	7 31	17 15	1 7	0 25	16 35		n.a.
T 24	19 9	21 24	3 40	15 19	0 30	9 44	0 49	23 44	0 53	17 8	0 16	21 4	2 34	16 41	0 6	25 21	1 35	7 32	17 15	1 4	0 23	16 32		n.a.
W25	19 24	25 29	4 24	16 4	0 40	10 13	0 47	23 37	0 52	17 12	0 16	21 4	2 34	16 41	0 6	25 20	1 35	7 32	17 16	1 1	0 22	16 29		n.a.
T 26	19 38	28 8	4 52	16 48	0 50	10 42	0 44	23 30	0 51	17 17	0 17	21 4	2 35	16 40	0 6	25 20	1 35	7 33	17 16	0 57	0 21	16 26		n.a.
F 27	19 53	29 13	5 4	17 31	0 59	11 11	0 42	23 22	0 50	17 21	0 17	21 4	2 35	16 39	0 6	25 20	1 35	7 33	17 16	0 53	0 20	16 23		n.a.
S 28	20 7	28 44	5 2	18 13	1 7	11 40	0 39	23 15	0 49	17 25	0 17	21 5	2 35	16 38	0 6	25 20	1 35	7 33	17 16	0 50	0 18	16 20		n.a.
S 29	20 20	26 50	4 45	18 53	1 15	12 9	0 36	23 7	0 48	17 29	0 17	21 5	2 36	16 38	0 6	25 20	1 35	7 34	17 17	0 47	0 17	16 17		n.a.
M30	20n34	23n43	4n16	19n33	1n22	12n37	0s34	22n59	0n47	17n33	0n17	21s 5	2s36	16s37	0s 6	25n20	1n35	7s34	17s17	0n45	0n16	16n14		n.a.

Julian Day Number = -34182.5, Delta T = 39h29m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°02'50, Lahiri = -69°55'50 Julian Calendar 1 June 4807 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4807 BCE

The year -4806 astronomical counting style corresponds to year 4807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4807 BCE (-4806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 8 39	0♊ 5'29	16♌54	21♉48	4♉58	23♋10	16♉43	8°R51	13°R59	10♋17	29°R56	1°R46	0♈35	25♌29	n.a.	T 1
W 2	16 12 36	1° 3'59	28°44	23°43	6°12	23°52	16°56	8♒50	13♏57	10°19	29♑55	1°D45	0°32	25°35	n.a.	W 2
T 3	16 16 32	2° 2'32	10♍34	25°39	7°26	24°34	17° 9	8°50	13°55	10°21	29°55	1♈46	0°29	25°42	n.a.	T 3
F 4	16 20 29	3° 1'06	22°30	27°35	8°39	25°16	17°22	8°50	13°53	10°23	29°54	1°46	0°26	25°49	n.a.	F 4
S 5	16 24 25	3°59'42	4♎37	29°30	9°53	25°57	17°35	8°49	13°50	10°24	29°53	1°R47	0°22	25°55	n.a.	S 5
S 6	16 28 22	4°58'21	16°59	1♊25	11° 7	26°39	17°48	8°48	13°48	10°26	29°53	1°45	0°19	26° 2	n.a.	S 6
M 7	16 32 18	5°57'01	29°41	3°19	12°20	27°22	18° 1	8°47	13°46	10°28	29°52	1°42	0°16	26° 9	n.a.	M 7
T 8	16 36 15	6°55'44	12♏44	5°13	13°34	28° 4	18°14	8°47	13°44	10°30	29°52	1°36	0°13	26°15	n.a.	T 8
W 9	16 40 12	7°54'28	26° 9	7° 6	14°48	28°46	18°27	8°46	13°42	10°32	29°51	1°28	0°10	26°22	n.a.	W 9
T 10	16 44 8	8°53'15	9♐56	8°58	16° 2	29°28	18°40	8°44	13°40	10°34	29°50	1°18	0° 7	26°29	n.a.	T 10
F 11	16 48 5	9°52'04	24° 0	10°49	17°16	0♌11	18°53	8°43	13°38	10°36	29°50	1° 7	0° 3	26°35	n.a.	F 11
S 12	16 52 1	10°50'56	8♑17	12°39	18°30	0°53	19° 5	8°42	13°35	10°38	29°49	0°56	0° 0	26°42	n.a.	S 12
S 13	16 55 58	11°49'50	22°41	14°28	19°44	1°36	19°18	8°40	13°33	10°40	29°48	0°47	29♓57	26°49	n.a.	S 13
M14	16 59 54	12°48'46	7♒ 5	16°17	20°59	2°18	19°31	8°39	13°31	10°42	29°48	0°41	29°54	26°55	n.a.	M14
T 15	17 3 51	13°47'45	21°26	18° 4	22°13	3° 1	19°43	8°37	13°29	10°44	29°47	0°37	29°51	27° 2	n.a.	T 15
W16	17 7 47	14°46'47	5♓40	19°50	23°27	3°44	19°56	8°35	13°27	10°46	29°46	0°35	29°48	27° 9	n.a.	W16
T 17	17 11 44	15°45'51	19°44	21°36	24°42	4°27	20° 9	8°33	13°26	10°48	29°45	0°D35	29°44	27°15	n.a.	T 17
F 18	17 15 40	16°44'57	3♈40	23°20	25°56	5°10	20°21	8°31	13°24	10°50	29°45	0°R35	29°41	27°22	n.a.	F 18
S 19	17 19 37	17°44'06	17°26	25° 4	27°10	5°53	20°34	8°29	13°22	10°52	29°44	0°34	29°38	27°29	n.a.	S 19
S 20	17 23 33	18°43'18	1♉ 2	26°46	28°25	6°36	20°46	8°27	13°20	10°55	29°43	0°31	29°35	27°35	n.a.	S 20
M21	17 27 30	19°42'33	14°29	28°28	29°39	7°19	20°58	8°25	13°18	10°57	29°42	0°25	29°32	27°42	n.a.	M21
T 22	17 31 27	20°41'49	27°46	0♋ 8	0♊54	8° 2	21°11	8°22	13°16	10°59	29°41	0°16	29°28	27°49	n.a.	T 22
W23	17 35 23	21°41'09	10♊51	1°48	2° 9	8°46	21°23	8°20	13°15	11° 1	29°40	0° 5	29°25	27°55	n.a.	W23
T 24	17 39 20	22°40'31	23°43	3°27	3°23	9°29	21°35	8°17	13°13	11° 3	29°39	29♓52	29°22	28° 2	n.a.	T 24
F 25	17 43 16	23°39'55	6♋22	5° 5	4°38	10°13	21°47	8°14	13°11	11° 5	29°39	29°38	29°19	28° 9	n.a.	F 25
S 26	17 47 13	24°39'21	18°47	6°42	5°53	10°56	22° 0	8°12	13°10	11° 7	29°38	29°25	29°16	28°15	n.a.	S 26
S 27	17 51 9	25°38'50	0♌59	8°19	7° 8	11°40	22°12	8° 9	13° 8	11°10	29°37	29°13	29°13	28°22	n.a.	S 27
M28	17 55 6	26°38'20	13° 0	9°54	8°23	12°24	22°24	8° 6	13° 7	11°12	29°36	29° 5	29° 9	28°29	n.a.	M28
T 29	17 59 2	27°37'53	24°52	11°29	9°37	13° 8	22°36	8° 3	13° 5	11°14	29°35	28°59	29° 6	28°35	n.a.	T 29
W30	18 2 59	28°37'27	6♍40	13° 3	10°52	13°51	22°47	7°59	13° 4	11°16	29°34	28°55	29° 3	28°42	n.a.	W30
T 31	18 6 55	29♊37'04	18♍28	14♋36	12♊ 7	14♌35	22♉59	7♒56	13♏ 2	11♋18	29♑33	28♓54	29♓ 0	28♌49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n46	19n39	3n36	20n10	1n28	13n 5	0s31	22n51	0n46	17n37	0n17	21s 6	2s36	16s36	0s 6	25n19	1n35	7s35	17s17	0n44	0n14	16n11		n.a.
W 2	20 59	14 52	2 47	20 45	1 33	13 33	0 28	22 43	0 45	17 40	0 17	21 6	2 37	16 36	0 6	25 19	1 35	7 35	17 18	0 43	0 13	16 8		n.a.
T 3	21 11	9 31	1 51	21 19	1 37	14 0	0 26	22 34	0 44	17 44	0 17	21 6	2 37	16 35	0 6	25 19	1 35	7 35	17 18	0 43	0 12	16 5		n.a.
F 4	21 23	3 49	0 49	21 51	1 41	14 27	0 23	22 26	0 43	17 48	0 18	21 7	2 37	16 34	0 6	25 19	1 35	7 36	17 18	0 44	0 10	16 2		n.a.
S 5	21 35	2s 7	0s15	22 20	1 44	14 54	0 20	22 17	0 42	17 52	0 18	21 7	2 38	16 34	0 6	25 19	1 35	7 36	17 19	0 44	0 9	15 59		n.a.
S 6	21 46	8 6	1 20	22 47	1 46	15 20	0 17	22 8	0 41	17 56	0 18	21 8	2 38	16 33	0 6	25 19	1 35	7 37	17 19	0 43	0 8	15 56		n.a.
M 7	21 56	13 54	2 23	23 13	1 48	15 46	0 15	21 58	0 40	18 0	0 18	21 8	2 38	16 32	0 6	25 18	1 35	7 37	17 19	0 42	0 7	15 53		n.a.
T 8	22 7	19 17	3 20	23 36	1 49	16 12	0 12	21 49	0 39	18 4	0 18	21 9	2 39	16 32	0 6	25 18	1 35	7 38	17 19	0 39	0 5	15 50		n.a.
W 9	22 17	23 52	4 7	23 57	1 49	16 37	0 9	21 39	0 38	18 8	0 18	21 10	2 39	16 31	0 6	25 18	1 35	7 38	17 20	0 36	0 4	15 47		n.a.
T 10	22 26	27 14	4 41	24 15	1 49	17 1	0 7	21 29	0 37	18 11	0 18	21 10	2 39	16 30	0 6	25 18	1 35	7 38	17 20	0 32	0 3	15 44		n.a.
F 11	22 36	29 0	4 59	24 32	1 49	17 26	0 4	21 19	0 36	18 15	0 19	21 11	2 40	16 30	0 6	25 18	1 35	7 39	17 20	0 27	0 1	15 41		n.a.
S 12	22 44	28 52	4 59	24 46	1 48	17 50	0 1	21 8	0 35	18 19	0 19	21 11	2 40	16 29	0 6	25 18	1 35	7 39	17 21	0 23	0 0	15 38		n.a.
S 13	22 53	26 47	4 40	24 59	1 46	18 13	0n 1	20 58	0 34	18 23	0 19	21 12	2 40	16 29	0 6	25 17	1 35	7 40	17 21	0 19	0s 1	15 35		n.a.
M14	23 1	22 58	4 3	25 9	1 44	18 36	0 4	20 47	0 34	18 26	0 19	21 13	2 40	16 28	0 6	25 17	1 35	7 40	17 21	0 17	0 3	15 32		n.a.
T 15	23 8	17 47	3 11	25 18	1 42	18 59	0 7	20 36	0 33	18 30	0 19	21 14	2 41	16 27	0 6	25 17	1 35	7 41	17 21	0 15	0 4	15 29		n.a.
W16	23 15	11 41	2 8	25 24	1 39	19 20	0 9	20 25	0 32	18 34	0 19	21 14	2 41	16 27	0 6	25 17	1 35	7 41	17 22	0 14	0 5	15 26		n.a.
T 17	23 22	5 3	0 57	25 29	1 36	19 42	0 12	20 13	0 31	18 37	0 19	21 15	2 41	16 26	0 6	25 17	1 35	7 41	17 22	0 14	0 6	15 23		n.a.
F 18	23 28	1n45	0n16	25 31	1 33	20 3	0 14	20 2	0 30	18 41	0 19	21 16	2 42	16 26	0 6	25 16	1 35	7 42	17 22	0 14	0 8	15 20		n.a.
S 19	23 34	8 23	1 28	25 32	1 29	20 23	0 17	19 50	0 29	18 44	0 20	21 17	2 42	16 25	0 6	25 16	1 35	7 42	17 22	0 14	0 9	15 16		n.a.
S 20	23 39	14 34	2 34	25 32	1 25	20 43	0 19	19 38	0 28	18 48	0 20	21 18	2 42	16 24	0 6	25 16	1 35	7 43	17 23	0 13	0 10	15 13		n.a.
M21	23 44	19 59	3 30	25 29	1 20	21 2	0 22	19 26	0 27	18 51	0 20	21 19	2 43	16 24	0 6	25 16	1 35	7 43	17 23	0 10	0 12	15 10		n.a.
T 22	23 49	24 22	4 14	25 25	1 16	21 21	0 24	19 13	0 26	18 55	0 20	21 20	2 43	16 23	0 6	25 16	1 35	7 44	17 23	0 7	0 13	15 7		n.a.
W23	23 53	27 25	4 43	25 19	1 11	21 39	0 27	19 1	0 25	18 58	0 20	21 21	2 43	16 23	0 6	25 15	1 35	7 44	17 23	0 2	0 14	15 4		n.a.
T 24	23 57	28 58	4 58	25 12	1 5	21 56	0 29	18 48	0 24	19 2	0 20	21 22	2 43	16 22	0 6	25 15	1 35	7 44	17 23	0s 3	0 16	15 1		n.a.
F 25	24 0	28 57	4 58	25 3	1 0	22 13	0 31	18 35	0 23	19 5	0 20	21 23	2 44	16 22	0 6	25 15	1 35	7 45	17 24	0 9	0 17	14 58		n.a.
S 26	24 3	27 28	4 43	24 53	0 54	22 29	0 34	18 22	0 22	19 9	0 21	21 24	2 44	16 21	0 6	25 15	1 35	7 45	17 24	0 14	0 18	14 55		n.a.
S 27	24 5	24 41	4 16	24 42	0 49	22 45	0 36	18 9	0 21	19 12	0 21	21 25	2 44	16 21	0 6	25 15	1 35	7 46	17 24	0 19	0 19	14 52		n.a.
M28	24 7	20 52	3 37	24 29	0 43	22 59	0 38	17 55	0 21	19 15	0 21	21 26	2 44	16 20	0 6	25 15	1 35	7 46	17 24	0 23	0 21	14 49		n.a.
T 29	24 8	16 16	2 49	24 15	0 36	23 14	0 41	17 41	0 20	19 19	0 21	21 27	2 45	16 20	0 6	25 14	1 35	7 46	17 24	0 25	0 22	14 45		n.a.
W30	24 9	11 6	1 55	24 0	0 30	23 27	0 43	17 28	0 19	19 22	0 21	21 28	2 45	16 19	0 6	25 14	1 35	7 47	17 25	0 26	0 23	14 42		n.a.
T 31	24n 9	5n32	0n55	23n43	0n24	23n40	0n45	17n14	0n18	19n25	0n21	21s29	2s45	16s19	0s 6	25n14	1n35	7s47	17s25	0s27	0s25	14n39		n.a.

Julian Day Number = -34152.5, Delta T = 39h29m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°02'46, Lahiri = -69°55'46 Julian Calendar 1 July 4807 BCE == Greg. Calendar 24 May 4807 BCE

The year -4806 astronomical counting style corresponds to year 4807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4807 BCE (-4806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 10 52	0♋36'43	0♎22	16♋ 8	13♊22	15♌19	23♉11	7°R53	13°R 1	11♋21	29°R32	28°R54	28♓57	28♌55	n.a.	F 1
S 2	18 14 48	1°36'23	12°26	17°40	14°37	16° 3	23°23	7♒49	12♏59	11°23	29♉31	28♓54	28°54	29° 2	n.a.	S 2
S 3	18 18 45	2°36'06	24°48	19°10	15°53	16°48	23°34	7°46	12°58	11°25	29°30	28°52	28°50	29° 9	n.a.	S 3
M 4	18 22 41	3°35'51	7♏30	20°40	17° 8	17°32	23°46	7°42	12°57	11°27	29°29	28°49	28°47	29°15	n.a.	M 4
T 5	18 26 38	4°35'38	20°38	22° 9	18°23	18°16	23°58	7°39	12°56	11°30	29°28	28°43	28°44	29°22	n.a.	T 5
W 6	18 30 34	5°35'27	4♐14	23°38	19°38	19° 0	24° 9	7°35	12°55	11°32	29°27	28°34	28°41	29°29	n.a.	W 6
T 7	18 34 31	6°35'18	18°15	25° 5	20°53	19°45	24°20	7°31	12°53	11°34	29°26	28°23	28°38	29°35	n.a.	T 7
F 8	18 38 28	7°35'11	2♑40	26°32	22° 8	20°29	24°32	7°27	12°52	11°36	29°25	28°11	28°34	29°42	n.a.	F 8
S 9	18 42 24	8°35'06	17°21	27°58	23°24	21°14	24°43	7°23	12°51	11°39	29°24	28° 0	28°31	29°49	n.a.	S 9
S 10	18 46 21	9°35'04	2♒11	29°23	24°39	21°58	24°54	7°19	12°50	11°41	29°23	27°50	28°28	29°55	n.a.	S 10
M11	18 50 17	10°35'04	17° 1	0♌47	25°54	22°43	25° 5	7°15	12°49	11°43	29°22	27°42	28°25	0♍ 2	n.a.	M11
T 12	18 54 14	11°35'06	1♓44	2°10	27°10	23°28	25°16	7°11	12°48	11°45	29°21	27°37	28°22	0° 9	n.a.	T 12
W13	18 58 10	12°35'11	16°13	3°33	28°25	24°13	25°27	7° 6	12°48	11°48	29°19	27°35	28°19	0°15	n.a.	W13
T 14	19 2 7	13°35'18	0♈26	4°54	29°41	24°57	25°38	7° 2	12°47	11°50	29°18	27°D35	28°15	0°22	n.a.	T 14
F 15	19 6 3	14°35'27	14°21	6°14	0♋56	25°42	25°48	6°58	12°46	11°52	29°17	27°R35	28°12	0°29	n.a.	F 15
S 16	19 10 0	15°35'39	28° 0	7°33	2°11	26°27	25°59	6°53	12°45	11°54	29°16	27°34	28° 9	0°35	n.a.	S 16
S 17	19 13 56	16°35'53	11♉23	8°51	3°27	27°12	26°10	6°49	12°45	11°57	29°15	27°32	28° 6	0°42	n.a.	S 17
M18	19 17 53	17°36'10	24°31	10° 7	4°43	27°57	26°20	6°44	12°44	11°59	29°14	27°27	28° 3	0°49	n.a.	M18
T 19	19 21 49	18°36'29	7♊28	11°22	5°58	28°43	26°31	6°40	12°43	12° 1	29°13	27°19	28° 0	0°55	n.a.	T 19
W20	19 25 46	19°36'50	20°12	12°36	7°14	29°28	26°41	6°35	12°43	12° 3	29°12	27° 8	27°56	1° 2	n.a.	W20
T 21	19 29 42	20°37'13	2♋45	13°48	8°29	0♍13	26°51	6°30	12°42	12° 5	29°11	26°56	27°53	1° 9	n.a.	T 21
F 22	19 33 39	21°37'39	15° 8	14°57	9°45	0°58	27° 1	6°26	12°42	12° 8	29° 9	26°44	27°50	1°15	n.a.	F 22
S 23	19 37 36	22°38'06	27°21	16° 5	11° 1	1°44	27°11	6°21	12°42	12°10	29° 8	26°31	27°47	1°22	n.a.	S 23
S 24	19 41 32	23°38'36	9♌24	17°10	12°16	2°29	27°21	6°16	12°41	12°12	29° 7	26°21	27°44	1°29	n.a.	S 24
M25	19 45 29	24°39'07	21°19	18°13	13°32	3°15	27°31	6°11	12°41	12°14	29° 6	26°13	27°40	1°35	n.a.	M25
T 26	19 49 25	25°39'40	3♍ 8	19°13	14°48	4° 0	27°40	6° 6	12°41	12°17	29° 5	26° 7	27°37	1°42	n.a.	T 26
W27	19 53 22	26°40'15	14°55	20°10	16° 3	4°46	27°50	6° 2	12°41	12°19	29° 4	26° 4	27°34	1°49	n.a.	W27
T 28	19 57 18	27°40'51	26°41	21° 3	17°19	5°31	27°59	5°57	12°41	12°21	29° 2	26°D 3	27°31	1°55	n.a.	T 28
F 29	20 1 15	28°41'29	8♎33	21°52	18°35	6°17	28° 9	5°52	12°41	12°23	29° 1	26° 4	27°28	2° 2	n.a.	F 29
S 30	20 5 11	29°42'08	20°35	22°37	19°51	7° 3	28°18	5°47	12°D40	12°25	29° 0	26° 5	27°25	2° 9	n.a.	S 30
S 31	20 9 8	0♌42'49	2♏53	23♌17	21♋ 6	7♍49	28♉27	5♒42	12♏41	12♋28	28♉59	26°R 5	27♓21	2♍15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	0s16	0s 8	23n26	0n17	23n52	0n47	16n59	0n17	19n28	0n22	21s30	2s45	16s19	0s 6	25n14	1n35	7s48	17s25	0s27	0s26	14n36		n.a.
S 2	24 9	6 8	1 11	23 7	0 10	24 3	0 49	16 45	0 16	19 31	0 22	21 31	2 46	16 18	0 6	25 14	1 35	7 48	17 25	0 27	0 27	14 33		n.a.
S 3	24 8	11 55	2 12	22 48	0 4	24 14	0 51	16 31	0 15	19 35	0 22	21 32	2 46	16 18	0 6	25 13	1 35	7 49	17 25	0 28	0 29	14 30		n.a.
M 4	24 6	17 23	3 9	22 27	0s 3	24 23	0 53	16 16	0 14	19 38	0 22	21 34	2 46	16 17	0 6	25 13	1 35	7 49	17 25	0 29	0 30	14 27		n.a.
T 5	24 4	22 15	3 57	22 6	0 10	24 33	0 55	16 1	0 13	19 41	0 22	21 35	2 46	16 17	0 6	25 13	1 35	7 49	17 26	0 32	0 31	14 24		n.a.
W 6	24 2	26 6	4 34	21 44	0 18	24 41	0 57	15 46	0 12	19 44	0 22	21 36	2 47	16 17	0 6	25 13	1 35	7 50	17 26	0 35	0 32	14 20		n.a.
T 7	23 59	28 32	4 56	21 21	0 25	24 48	0 58	15 31	0 11	19 47	0 22	21 37	2 47	16 16	0 6	25 13	1 35	7 50	17 26	0 40	0 34	14 17		n.a.
F 8	23 56	29 7	4 59	20 57	0 32	24 55	1 0	15 16	0 11	19 50	0 23	21 39	2 47	16 16	0 6	25 12	1 35	7 50	17 26	0 44	0 35	14 14		n.a.
S 9	23 52	27 41	4 44	20 33	0 39	25 1	1 2	15 0	0 10	19 53	0 23	21 40	2 47	16 16	0 6	25 12	1 35	7 51	17 26	0 49	0 36	14 11		n.a.
S 10	23 48	24 18	4 9	20 8	0 46	25 6	1 4	14 44	0 9	19 56	0 23	21 41	2 47	16 15	0 6	25 12	1 35	7 51	17 26	0 53	0 38	14 8		n.a.
M11	23 43	19 19	3 17	19 43	0 54	25 11	1 5	14 29	0 8	19 59	0 23	21 42	2 48	16 15	0 6	25 12	1 35	7 52	17 26	0 56	0 39	14 5		n.a.
T 12	23 38	13 14	2 12	19 17	1 1	25 14	1 7	14 13	0 7	20 2	0 23	21 44	2 48	16 15	0 6	25 12	1 35	7 52	17 26	0 58	0 40	14 2		n.a.
W13	23 32	6 31	1 0	18 50	1 8	25 17	1 8	13 57	0 6	20 5	0 23	21 45	2 48	16 14	0 6	25 11	1 35	7 52	17 27	0 59	0 42	13 58		n.a.
T 14	23 26	0n24	0n15	18 24	1 15	25 19	1 10	13 40	0 5	20 7	0 24	21 46	2 48	16 14	0 6	25 11	1 35	7 53	17 27	0 59	0 43	13 55		n.a.
F 15	23 20	7 10	1 28	17 57	1 23	25 20	1 11	13 24	0 4	20 10	0 24	21 48	2 48	16 14	0 6	25 11	1 35	7 53	17 27	0 59	0 44	13 52		n.a.
S 16	23 13	13 27	2 34	17 29	1 30	25 21	1 12	13 7	0 3	20 13	0 24	21 49	2 48	16 14	0 6	25 11	1 35	7 53	17 27	1 0	0 45	13 49		n.a.
S 17	23 5	19 1	3 30	17 2	1 37	25 20	1 14	12 51	0 3	20 16	0 24	21 50	2 49	16 14	0 6	25 11	1 35	7 54	17 27	1 1	0 47	13 46		n.a.
M18	22 57	23 34	4 14	16 34	1 44	25 19	1 15	12 34	0 2	20 18	0 24	21 52	2 49	16 13	0 6	25 10	1 35	7 54	17 27	1 3	0 48	13 42		n.a.
T 19	22 49	26 53	4 44	16 7	1 51	25 17	1 16	12 17	0 1	20 21	0 24	21 53	2 49	16 13	0 6	25 10	1 35	7 54	17 27	1 6	0 49	13 39		n.a.
W20	22 40	28 46	5 0	15 40	1 57	25 14	1 17	12 0	0 0	20 24	0 25	21 54	2 49	16 13	0 6	25 10	1 35	7 55	17 27	1 10	0 51	13 36		n.a.
T 21	22 31	29 8	5 0	15 12	2 4	25 10	1 18	11 43	0s 1	20 26	0 25	21 56	2 49	16 13	0 6	25 10	1 35	7 55	17 27	1 15	0 52	13 33		n.a.
F 22	22 21	28 1	4 47	14 46	2 10	25 6	1 19	11 26	0 2	20 29	0 25	21 57	2 49	16 13	0 6	25 10	1 35	7 55	17 27	1 20	0 53	13 30		n.a.
S 23	22 11	25 34	4 20	14 19	2 16	25 1	1 20	11 8	0 3	20 31	0 25	21 58	2 49	16 13	0 6	25 9	1 35	7 56	17 27	1 25	0 54	13 27		n.a.
S 24	22 1	21 59	3 42	13 54	2 22	24 55	1 21	10 51	0 3	20 34	0 25	22 0	2 50	16 13	0 6	25 9	1 35	7 56	17 27	1 30	0 56	13 23		n.a.
M25	21 50	17 33	2 54	13 29	2 28	24 48	1 21	10 33	0 4	20 36	0 26	22 1	2 50	16 12	0 6	25 9	1 35	7 56	17 27	1 33	0 57	13 20		n.a.
T 26	21 39	12 30	1 59	13 5	2 33	24 40	1 22	10 15	0 5	20 39	0 26	22 3	2 50	16 12	0 6	25 9	1 35	7 57	17 27	1 35	0 58	13 17		n.a.
W27	21 27	7 1	0 59	12 42	2 38	24 32	1 23	9 57	0 6	20 41	0 26	22 4	2 50	16 12	0 6	25 9	1 35	7 57	17 27	1 36	1 0	13 14		n.a.
T 28	21 15	1 18	0s 3	12 21	2 42	24 22	1 23	9 39	0 7	20 44	0 26	22 5	2 50	16 12	0 6	25 8	1 35	7 57	17 27	1 37	1 1	13 11		n.a.
F 29	21 2	4s30	1 7	12 1	2 46	24 12	1 24	9 21	0 8	20 46	0 26	22 7	2 50	16 12	0 6	25 8	1 35	7 57	17 27	1 36	1 2	13 7		n.a.
S 30	20 49	10 14	2 8	11 44	2 49	24 2	1 24	9 3	0 8	20 48	0 26	22 8	2 50	16 12	0 6	25 8	1 35	7 58	17 27	1 36	1 4	13 4		n.a.
S 31	20n36	15s43	3s 4	11n28	2s52	23n50	1n24	8n45	0s 9	20n51	0n27	22s 9	2s50	16s12	0s 6	25n 8	1n35	7s58	17s27	1s36	1s 5	13n 1		n.a.

Julian Day Number = -34121.5, Delta T = 39h29m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°02'41, Lahiri = -69°55'42 Julian Calendar 1 Aug. 4807 BCE == Greg. Calendar 24 June 4807 BCE

The year -4806 astronomical counting style corresponds to year 4807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4807 BCE (-4806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 13 4	1♌43'32	15♏31	23♌51	22♋22	8♍34	28♉36	5°R37	12♏41	12♋30	28°R58	26°R 4	27♓18	2♍22	n.a.	M 1
T 2	20 17 1	2°44'16	28°35	24°19	23°38	9°20	28°45	5♒32	12°41	12°32	28♉57	26♓ 1	27°15	2°29	n.a.	T 2
W 3	20 20 57	3°45'01	12♐ 7	24°40	24°54	10° 6	28°54	5°27	12°41	12°34	28°56	25°56	27°12	2°35	n.a.	W 3
T 4	20 24 54	4°45'48	26° 9	24°54	26°10	10°52	29° 3	5°22	12°41	12°36	28°54	25°49	27° 9	2°42	n.a.	T 4
F 5	20 28 50	5°46'37	10♑38	25°R 0	27°25	11°38	29°11	5°17	12°42	12°38	28°53	25°41	27° 6	2°49	n.a.	F 5
S 6	20 32 47	6°47'27	25°31	24°56	28°41	12°24	29°19	5°12	12°42	12°40	28°52	25°32	27° 2	2°55	n.a.	S 6
S 7	20 36 44	7°48'18	10♒37	24°43	29°57	13°10	29°28	5° 7	12°42	12°42	28°51	25°25	26°59	3° 2	n.a.	S 7
M 8	20 40 40	8°49'11	25°48	24°20	1♌13	13°56	29°36	5° 2	12°43	12°44	28°50	25°20	26°56	3° 9	n.a.	M 8
T 9	20 44 37	9°50'05	10♓53	23°47	2°29	14°43	29°44	4°57	12°43	12°47	28°49	25°17	26°53	3°15	n.a.	T 9
W10	20 48 33	10°51'01	25°44	23° 3	3°44	15°29	29°52	4°52	12°44	12°49	28°48	25°D16	26°50	3°22	n.a.	W10
T 11	20 52 30	11°51'59	10♈15	22° 9	5° 0	16°15	29°59	4°47	12°44	12°51	28°46	25°17	26°46	3°29	n.a.	T 11
F 12	20 56 26	12°52'59	24°23	21° 6	6°16	17° 1	0♊ 7	4°42	12°45	12°53	28°45	25°18	26°43	3°35	n.a.	F 12
S 13	21 0 23	13°54'00	8♉ 7	19°55	7°32	17°48	0°15	4°37	12°46	12°55	28°44	25°R20	26°40	3°42	n.a.	S 13
S 14	21 4 19	14°55'03	21°29	18°39	8°48	18°34	0°22	4°32	12°47	12°57	28°43	25°19	26°37	3°49	n.a.	S 14
M15	21 8 16	15°56'07	4♊31	17°18	10° 4	19°20	0°29	4°27	12°47	12°59	28°42	25°18	26°34	3°55	n.a.	M15
T 16	21 12 12	16°57'13	17°16	15°56	11°19	20° 7	0°36	4°22	12°48	13° 1	28°41	25°14	26°31	4° 2	n.a.	T 16
W17	21 16 9	17°58'21	29°46	14°36	12°35	20°53	0°43	4°18	12°49	13° 2	28°40	25° 9	26°27	4° 9	n.a.	W17
T 18	21 20 6	18°59'30	12♋ 4	13°20	13°51	21°40	0°50	4°13	12°50	13° 4	28°39	25° 2	26°24	4°15	n.a.	T 18
F 19	21 24 2	20° 0'40	24°13	12°10	15° 7	22°26	0°57	4° 8	12°51	13° 6	28°38	24°55	26°21	4°22	n.a.	F 19
S 20	21 27 59	21° 1'52	6♌14	11° 9	16°23	23°13	1° 3	4° 3	12°52	13° 8	28°37	24°49	26°18	4°29	n.a.	S 20
S 21	21 31 55	22° 3'04	18° 8	10°19	17°39	24° 0	1° 9	3°59	12°53	13°10	28°36	24°43	26°15	4°35	n.a.	S 21
M22	21 35 52	23° 4'18	29°59	9°39	18°55	24°46	1°16	3°54	12°54	13°12	28°35	24°39	26°11	4°42	n.a.	M22
T 23	21 39 48	24° 5'33	11♍46	9°11	20°10	25°33	1°22	3°50	12°56	13°14	28°34	24°36	26° 8	4°49	n.a.	T 23
W24	21 43 45	25° 6'48	23°33	8°54	21°26	26°20	1°27	3°45	12°57	13°15	28°33	24°D36	26° 5	4°55	n.a.	W24
T 25	21 47 41	26° 8'05	5♎22	8°D49	22°42	27° 6	1°33	3°41	12°58	13°17	28°32	24°36	26° 2	5° 2	n.a.	T 25
F 26	21 51 38	27° 9'22	17°17	8°55	23°58	27°53	1°39	3°36	13° 0	13°19	28°31	24°38	25°59	5° 8	n.a.	F 26
S 27	21 55 35	28°10'39	29°20	9°10	25°14	28°40	1°44	3°32	13° 1	13°21	28°30	24°39	25°56	5°15	n.a.	S 27
S 28	21 59 31	29°11'58	11♏37	9°34	26°29	29°27	1°49	3°28	13° 2	13°22	28°29	24°41	25°52	5°22	n.a.	S 28
M29	22 3 28	0♍13'17	24°12	10° 7	27°45	0♎14	1°54	3°24	13° 4	13°24	28°28	24°R42	25°49	5°28	n.a.	M29
T 30	22 7 24	1♍14'36	7♐ 9	10♌46	29♌ 1	1♎ 0	1♊59	3♒20	13♏ 5	13♋26	28♉27	24♓42	25♓46	5♍35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n22	20s41	3s54	11n15	2s53	23n38	1n25	8n27	0s10	20n53	0n27	22s11	2s50	16s12	0s 6	25n 8	1n35	7s58	17s27	1s36	1s 6	12n58		n.a.
T 2	20 8	24 52	4 33	11 5	2 54	23 25	1 25	8 8	0 11	20 55	0 27	22 12	2 50	16 12	0 6	25 8	1 35	7 58	17 27	1 38	1 7	12 54		n.a.
W 3	19 53	27 51	4 58	10 58	2 54	23 11	1 25	7 50	0 12	20 57	0 27	22 13	2 50	16 12	0 6	25 7	1 35	7 59	17 27	1 40	1 9	12 51		n.a.
T 4	19 39	29 13	5 7	10 54	2 53	22 57	1 25	7 31	0 13	20 59	0 27	22 15	2 50	16 13	0 6	25 7	1 35	7 59	17 27	1 43	1 10	12 48		n.a.
F 5	19 23	28 39	4 57	10 55	2 50	22 42	1 25	7 12	0 13	21 2	0 28	22 16	2 50	16 13	0 6	25 7	1 35	7 59	17 27	1 46	1 11	12 45		n.a.
S 6	19 8	26 2	4 26	11 0	2 46	22 26	1 25	6 53	0 14	21 4	0 28	22 17	2 51	16 13	0 6	25 7	1 35	7 59	17 27	1 49	1 13	12 42		n.a.
S 7	18 52	21 34	3 37	11 10	2 40	22 9	1 25	6 35	0 15	21 6	0 28	22 19	2 51	16 13	0 6	25 7	1 35	7 59	17 27	1 52	1 14	12 38		n.a.
M 8	18 35	15 41	2 32	11 25	2 33	21 52	1 25	6 16	0 16	21 8	0 28	22 20	2 51	16 13	0 6	25 7	1 35	8 0	17 27	1 54	1 15	12 35		n.a.
T 9	18 19	8 53	1 17	11 45	2 23	21 34	1 25	5 57	0 17	21 10	0 28	22 21	2 51	16 13	0 6	25 6	1 35	8 0	17 27	1 56	1 17	12 32		n.a.
W10	18 2	1 42	0n 2	12 10	2 12	21 16	1 24	5 37	0 17	21 12	0 29	22 22	2 51	16 13	0 6	25 6	1 35	8 0	17 27	1 56	1 18	12 29		n.a.
T 11	17 44	5n24	1 20	12 40	1 59	20 57	1 24	5 18	0 18	21 14	0 29	22 24	2 51	16 14	0 6	25 6	1 35	8 0	17 27	1 56	1 19	12 25		n.a.
F 12	17 27	12 3	2 31	13 15	1 44	20 37	1 24	4 59	0 19	21 15	0 29	22 25	2 51	16 14	0 6	25 6	1 36	8 0	17 26	1 55	1 20	12 22		n.a.
S 13	17 9	17 57	3 31	13 54	1 27	20 17	1 23	4 40	0 20	21 17	0 29	22 26	2 51	16 14	0 6	25 6	1 36	8 1	17 26	1 55	1 22	12 19		n.a.
S 14	16 51	22 49	4 18	14 36	1 9	19 56	1 23	4 21	0 20	21 19	0 29	22 27	2 50	16 14	0 6	25 6	1 36	8 1	17 26	1 55	1 23	12 16		n.a.
M15	16 32	26 26	4 50	15 19	0 50	19 34	1 22	4 1	0 21	21 21	0 30	22 28	2 50	16 15	0 6	25 5	1 36	8 1	17 26	1 55	1 24	12 12		n.a.
T 16	16 13	28 37	5 7	16 4	0 30	19 12	1 21	3 42	0 22	21 23	0 30	22 30	2 50	16 15	0 6	25 5	1 36	8 1	17 26	1 57	1 26	12 9		n.a.
W17	15 54	29 19	5 9	16 48	0 9	18 49	1 21	3 22	0 23	21 24	0 30	22 31	2 50	16 15	0 6	25 5	1 36	8 1	17 26	1 59	1 27	12 6		n.a.
T 18	15 34	28 31	4 57	17 30	0n11	18 26	1 20	3 3	0 23	21 26	0 30	22 32	2 50	16 15	0 6	25 5	1 36	8 1	17 26	2 2	1 28	12 3		n.a.
F 19	15 15	26 21	4 31	18 9	0 30	18 2	1 19	2 43	0 24	21 28	0 31	22 33	2 50	16 16	0 6	25 5	1 36	8 1	17 26	2 4	1 30	11 59		n.a.
S 20	14 55	23 2	3 54	18 44	0 49	17 38	1 18	2 23	0 25	21 29	0 31	22 34	2 50	16 16	0 6	25 5	1 36	8 2	17 25	2 7	1 31	11 56		n.a.
S 21	14 34	18 47	3 6	19 14	1 6	17 13	1 17	2 4	0 26	21 31	0 31	22 35	2 50	16 16	0 6	25 4	1 36	8 2	17 25	2 10	1 32	11 53		n.a.
M22	14 14	13 51	2 11	19 40	1 21	16 48	1 16	1 44	0 26	21 32	0 31	22 36	2 50	16 17	0 6	25 4	1 36	8 2	17 25	2 11	1 33	11 49		n.a.
T 23	13 53	8 26	1 10	20 1	1 35	16 23	1 15	1 24	0 27	21 34	0 31	22 37	2 50	16 17	0 6	25 4	1 36	8 2	17 25	2 12	1 35	11 46		n.a.
W24	13 32	2 43	0 6	20 17	1 47	15 57	1 14	1 5	0 28	21 35	0 32	22 38	2 50	16 18	0 6	25 4	1 36	8 2	17 25	2 13	1 36	11 43		n.a.
T 25	13 11	3s 5	0s59	20 29	1 57	15 30	1 13	0 45	0 29	21 37	0 32	22 39	2 50	16 18	0 6	25 4	1 36	8 2	17 25	2 12	1 37	11 40		n.a.
F 26	12 49	8 51	2 2	20 35	2 6	15 3	1 11	0 25	0 29	21 38	0 32	22 40	2 50	16 18	0 6	25 4	1 36	8 2	17 24	2 12	1 39	11 36		n.a.
S 27	12 28	14 21	3 0	20 38	2 13	14 36	1 10	0 5	0 30	21 39	0 32	22 41	2 50	16 19	0 6	25 4	1 36	8 2	17 24	2 11	1 40	11 33		n.a.
S 28	12 6	19 25	3 51	20 36	2 18	14 8	1 9	0s14	0 31	21 41	0 33	22 42	2 49	16 19	0 6	25 3	1 36	8 2	17 24	2 10	1 41	11 30		n.a.
M29	11 43	23 46	4 32	20 31	2 22	13 40	1 7	0 34	0 31	21 42	0 33	22 43	2 49	16 20	0 6	25 3	1 36	8 2	17 24	2 10	1 43	11 26		n.a.
T 30	11n21	27s 5	5s 1	20n23	2n25	13n11	1n 6	0s54	0s32	21n43	0n33	22s44	2s49	16s20	0s 6	25n 3	1n36	8s 2	17s24	2s10	1s44	11n23		n.a.

Julian Day Number = -34090.5, Delta T = 39h29m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°02'37, Lahiri = -69°55'37 Julian Calendar 1 Sept. 4807 BCE == Greg. Calendar 25 July 4807 BCE

The year -4806 astronomical counting style corresponds to year 4807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4807 BCE (-4806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 11 21	2♍15'56	20♐31	11♌33	0♍17	1♎47	2♊ 4	3°R16	13♏ 7	13♋27	28°R26	24°R41	25♓43	5♍42	n.a.	W 1
T 2	22 15 17	3°17'16	4♑22	12°24	1°32	2°34	2° 8	3♒12	13° 9	13°29	28♑25	24♓39	25°40	5°48	n.a.	T 2
F 3	22 19 14	4°18'37	18°40	13°22	2°48	3°21	2°13	3° 8	13°10	13°31	28°24	24°36	25°37	5°55	n.a.	F 3
S 4	22 23 11	5°19'58	3♒24	14°23	4° 4	4° 8	2°17	3° 4	13°12	13°32	28°23	24°33	25°33	6° 2	n.a.	S 4
S 5	22 27 7	6°21'19	18°28	15°28	5°20	4°55	2°21	3° 0	13°14	13°34	28°22	24°31	25°30	6° 8	n.a.	S 5
M 6	22 31 4	7°22'41	3♓42	16°37	6°35	5°42	2°25	2°56	13°16	13°35	28°21	24°29	25°27	6°15	n.a.	M 6
T 7	22 35 0	8°24'03	18°58	17°48	7°51	6°29	2°28	2°53	13°18	13°37	28°20	24°D29	25°24	6°22	n.a.	T 7
W 8	22 38 57	9°25'25	4♈ 4	19° 2	9° 7	7°16	2°32	2°49	13°20	13°38	28°20	24°29	25°21	6°28	n.a.	W 8
T 9	22 42 53	10°26'48	18°53	20°19	10°22	8° 3	2°35	2°46	13°22	13°40	28°19	24°29	25°17	6°35	n.a.	T 9
F 10	22 46 50	11°28'11	3♉18	21°37	11°38	8°50	2°38	2°43	13°24	13°41	28°18	24°30	25°14	6°42	n.a.	F 10
S 11	22 50 47	12°29'35	17°17	22°56	12°54	9°37	2°41	2°39	13°26	13°42	28°17	24°32	25°11	6°48	n.a.	S 11
S 12	22 54 43	13°31'00	0♊49	24°18	14° 9	10°24	2°44	2°36	13°28	13°44	28°16	24°32	25° 8	6°55	n.a.	S 12
M13	22 58 40	14°32'25	13°55	25°40	15°25	11°11	2°46	2°33	13°30	13°45	28°16	24°R33	25° 5	7° 2	n.a.	M13
T 14	23 2 36	15°33'50	26°39	27° 4	16°40	11°58	2°49	2°30	13°32	13°46	28°15	24°32	25° 2	7° 8	n.a.	T 14
W15	23 6 33	16°35'16	9♋ 4	28°29	17°56	12°45	2°51	2°27	13°34	13°48	28°14	24°32	24°58	7°15	n.a.	W15
T 16	23 10 29	17°36'42	21°15	29°54	19°12	13°33	2°53	2°25	13°36	13°49	28°13	24°31	24°55	7°22	n.a.	T 16
F 17	23 14 26	18°38'09	3♌15	1♍20	20°27	14°20	2°55	2°22	13°39	13°50	28°13	24°30	24°52	7°28	n.a.	F 17
S 18	23 18 23	19°39'35	15° 8	2°47	21°43	15° 7	2°56	2°19	13°41	13°51	28°12	24°29	24°49	7°35	n.a.	S 18
S 19	23 22 19	20°41'02	26°57	4°15	22°58	15°54	2°57	2°17	13°43	13°52	28°11	24°29	24°46	7°42	n.a.	S 19
M20	23 26 16	21°42'28	8♍44	5°43	24°14	16°41	2°59	2°15	13°46	13°54	28°11	24°28	24°43	7°48	n.a.	M20
T 21	23 30 12	22°43'55	20°32	7°12	25°29	17°28	3° 0	2°12	13°48	13°55	28°10	24°D28	24°39	7°55	n.a.	T 21
W22	23 34 9	23°45'21	2♎24	8°41	26°45	18°15	3° 0	2°10	13°51	13°56	28°10	24°28	24°36	8° 1	n.a.	W22
T 23	23 38 5	24°46'47	14°20	10°11	28° 0	19° 3	3° 1	2° 8	13°53	13°57	28° 9	24°R28	24°33	8° 8	n.a.	T 23
F 24	23 42 2	25°48'12	26°24	11°41	29°15	19°50	3° 2	2° 6	13°56	13°58	28° 8	24°28	24°30	8°15	n.a.	F 24
S 25	23 45 59	26°49'38	8♏37	13°11	0♎31	20°37	3° 2	2° 4	13°58	13°59	28° 8	24°28	24°27	8°21	n.a.	S 25
S 26	23 49 55	27°51'02	21° 2	14°42	1°46	21°24	3°R 2	2° 3	14° 1	14° 0	28° 7	24°27	24°23	8°28	n.a.	S 26
M27	23 53 52	28°52'26	3♐41	16°13	3° 2	22°11	3° 2	2° 1	14° 4	14° 1	28° 7	24°27	24°20	8°35	n.a.	M27
T 28	23 57 48	29°53'50	16°37	17°45	4°17	22°58	3° 1	2° 0	14° 6	14° 1	28° 6	24°27	24°17	8°41	n.a.	T 28
W29	0 1 45	0♎55'12	29°54	19°17	5°32	23°46	3° 1	1°58	14° 9	14° 2	28° 6	24°D26	24°14	8°48	n.a.	W29
T 30	0 5 42	1°56'34	13♑32	20°49	6°48	24°33	3° 0	1°57	14°12	14° 3	28° 5	24°27	24°11	8°55	n.a.	T 30
F 31	0 9 38	2♎57'55	27♑34	22♍22	8♎ 3	25♎20	2♊59	1♒56	14♏15	14♋ 4	28♑ 5	24♓27	24♓ 8	9♍ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n59	29s 2	5s14	20n11	2n27	12n42	1n 4	1s14	0s33	21n44	0n33	22s45	2s49	16s21	0s 6	25n 3	1n36	8s 2	17s23	2s10	1s45	11n20		n.a.
T 2	10 36	29 16	5 11	19 56	2 27	12 13	1 3	1 34	0 33	21 46	0 34	22 46	2 49	16 21	0 6	25 3	1 36	8 2	17 23	2 11	1 46	11 17		n.a.
F 3	10 13	27 34	4 48	19 39	2 27	11 44	1 1	1 53	0 34	21 47	0 34	22 46	2 49	16 22	0 6	25 3	1 36	8 2	17 23	2 12	1 48	11 13		n.a.
S 4	9 50	23 57	4 6	19 20	2 26	11 14	1 0	2 13	0 35	21 48	0 34	22 47	2 49	16 22	0 6	25 3	1 37	8 2	17 23	2 13	1 49	11 10		n.a.
S 5	9 27	18 41	3 6	18 58	2 24	10 44	0 58	2 33	0 35	21 49	0 34	22 48	2 48	16 23	0 6	25 3	1 37	8 2	17 22	2 14	1 50	11 7		n.a.
M 6	9 3	12 11	1 52	18 35	2 22	10 14	0 56	2 53	0 36	21 50	0 35	22 49	2 48	16 23	0 6	25 3	1 37	8 2	17 22	2 15	1 52	11 3		n.a.
T 7	8 40	4 58	0 30	18 9	2 19	9 43	0 55	3 12	0 37	21 51	0 35	22 49	2 48	16 24	0 6	25 2	1 37	8 2	17 22	2 15	1 53	11 0		n.a.
W 8	8 16	2n28	0n53	17 42	2 16	9 12	0 53	3 32	0 37	21 52	0 35	22 50	2 48	16 25	0 6	25 2	1 37	8 2	17 22	2 15	1 54	10 57		n.a.
T 9	7 52	9 37	2 11	17 13	2 12	8 41	0 51	3 52	0 38	21 53	0 35	22 51	2 48	16 25	0 6	25 2	1 37	8 2	17 22	2 15	1 56	10 53		n.a.
F 10	7 28	16 5	3 19	16 43	2 7	8 10	0 49	4 12	0 39	21 54	0 36	22 51	2 48	16 26	0 6	25 2	1 37	8 2	17 21	2 15	1 57	10 50		n.a.
S 11	7 4	21 31	4 13	16 12	2 2	7 38	0 47	4 31	0 39	21 54	0 36	22 52	2 47	16 27	0 6	25 2	1 37	8 2	17 21	2 14	1 58	10 47		n.a.
S 12	6 40	25 40	4 50	15 39	1 57	7 6	0 45	4 51	0 40	21 55	0 36	22 52	2 47	16 27	0 7	25 2	1 37	8 2	17 21	2 14	1 59	10 43		n.a.
M13	6 16	28 19	5 12	15 6	1 52	6 35	0 43	5 10	0 41	21 56	0 36	22 53	2 47	16 28	0 7	25 2	1 37	8 2	17 20	2 14	2 1	10 40		n.a.
T 14	5 51	29 24	5 17	14 31	1 47	6 2	0 41	5 30	0 41	21 57	0 37	22 53	2 47	16 29	0 7	25 2	1 37	8 2	17 20	2 14	2 2	10 37		n.a.
W15	5 27	28 56	5 7	13 55	1 41	5 30	0 39	5 49	0 42	21 57	0 37	22 54	2 47	16 29	0 7	25 2	1 37	8 1	17 20	2 14	2 3	10 33		n.a.
T 16	5 2	27 5	4 43	13 19	1 35	4 58	0 37	6 9	0 42	21 58	0 37	22 54	2 46	16 30	0 7	25 2	1 37	8 1	17 20	2 15	2 5	10 30		n.a.
F 17	4 37	24 1	4 8	12 42	1 29	4 25	0 35	6 28	0 43	21 59	0 37	22 55	2 46	16 31	0 7	25 2	1 37	8 1	17 19	2 15	2 6	10 27		n.a.
S 18	4 13	19 59	3 22	12 4	1 23	3 53	0 33	6 47	0 44	21 59	0 38	22 55	2 46	16 31	0 7	25 2	1 37	8 1	17 19	2 15	2 7	10 23		n.a.
S 19	3 48	15 11	2 27	11 25	1 16	3 20	0 31	7 7	0 44	22 0	0 38	22 56	2 46	16 32	0 7	25 1	1 37	8 1	17 19	2 15	2 8	10 20		n.a.
M20	3 23	9 52	1 26	10 46	1 10	2 48	0 28	7 26	0 45	22 0	0 38	22 56	2 45	16 33	0 7	25 1	1 37	8 1	17 18	2 16	2 10	10 17		n.a.
T 21	2 58	4 11	0 22	10 6	1 3	2 15	0 26	7 45	0 45	22 1	0 38	22 56	2 45	16 34	0 7	25 1	1 38	8 1	17 18	2 16	2 11	10 13		n.a.
W22	2 33	1s39	0s44	9 26	0 57	1 42	0 24	8 4	0 46	22 1	0 39	22 57	2 45	16 34	0 7	25 1	1 38	8 0	17 18	2 16	2 12	10 10		n.a.
T 23	2 8	7 28	1 48	8 45	0 50	1 9	0 22	8 23	0 46	22 1	0 39	22 57	2 45	16 35	0 7	25 1	1 38	8 0	17 17	2 16	2 14	10 7		n.a.
F 24	1 43	13 5	2 48	8 3	0 43	0 36	0 19	8 42	0 47	22 2	0 39	22 57	2 45	16 36	0 7	25 1	1 38	8 0	17 17	2 16	2 15	10 3		n.a.
S 25	1 18	18 17	3 41	7 22	0 37	0 3	0 17	9 1	0 47	22 2	0 39	22 57	2 44	16 37	0 7	25 1	1 38	8 0	17 17	2 16	2 16	10 0		n.a.
S 26	0 53	22 48	4 25	6 39	0 30	0s30	0 15	9 20	0 48	22 2	0 40	22 57	2 44	16 38	0 7	25 1	1 38	8 0	17 16	2 16	2 18	9 57		n.a.
M27	0 28	26 22	4 57	5 57	0 23	1 3	0 13	9 38	0 49	22 3	0 40	22 58	2 44	16 38	0 7	25 1	1 38	8 0	17 16	2 16	2 19	9 53		n.a.
T 28	0 2	28 41	5 15	5 14	0 17	1 36	0 10	9 57	0 49	22 3	0 40	22 58	2 44	16 39	0 7	25 1	1 38	7 59	17 16	2 16	2 20	9 50		n.a.
W29	0s23	29 25	5 16	4 31	0 10	2 9	0 8	10 15	0 50	22 3	0 40	22 58	2 43	16 40	0 7	25 1	1 38	7 59	17 16	2 16	2 21	9 47		n.a.
T 30	0 48	28 25	5 0	3 48	0 3	2 41	0 6	10 34	0 50	22 3	0 41	22 58	2 43	16 41	0 7	25 1	1 38	7 59	17 15	2 16	2 23	9 43		n.a.
F 31	1s13	25s37	4s26	3n 4	0s 3	3s14	0n 3	10s52	0s51	22n 3	0n41	22s58	2s43	16s42	0s 7	25n 1	1n38	7s59	17s15	2s16	2s24	9n40		n.a.

Julian Day Number = -34060.5, Delta T = 39h29m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°02'33, Lahiri = -69°55'33 Julian Calendar 1 Oct. 4807 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4807 BCE

The year -4806 astronomical counting style corresponds to year 4807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4807 BCE (-4806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 13 35	3♎59'14	11♒58	23♍55	9♎18	26♎ 7	2°R58	1°R55	14♏17	14♋ 5	28°R 5	24♓28	24♓ 4	9♍ 8	n.a.	S 1
S 2	0 17 31	5° 0'33	26°42	25°29	10°34	26°54	2♊56	1♒54	14°20	14° 5	28♂ 4	24°29	24° 1	9°15	n.a.	S 2
M 3	0 21 28	6° 1'51	11♓41	27° 2	11°49	27°41	2°55	1°53	14°23	14° 6	28° 4	24°29	23°58	9°21	n.a.	M 3
T 4	0 25 24	7° 3'08	26°46	28°37	13° 4	28°29	2°53	1°53	14°26	14° 7	28° 4	24°R30	23°55	9°28	n.a.	T 4
W 5	0 29 21	8° 4'24	11♈50	0♎12	14°19	29°16	2°51	1°52	14°29	14° 7	28° 3	24°29	23°52	9°35	n.a.	W 5
T 6	0 33 18	9° 5'39	26°43	1°47	15°34	0♏ 3	2°49	1°52	14°32	14° 8	28° 3	24°28	23°48	9°41	n.a.	T 6
F 7	0 37 14	10° 6'54	11♉18	3°22	16°50	0°50	2°47	1°51	14°35	14° 8	28° 3	24°26	23°45	9°48	n.a.	F 7
S 8	0 41 11	11° 8'08	25°28	4°59	18° 5	1°37	2°44	1°51	14°38	14° 9	28° 2	24°24	23°42	9°55	n.a.	S 8
S 9	0 45 7	12° 9'21	9♊12	6°35	19°20	2°24	2°42	1°D51	14°41	14° 9	28° 2	24°21	23°39	10° 1	n.a.	S 9
M10	0 49 4	13°10'33	22°27	8°12	20°35	3°11	2°39	1°51	14°44	14°10	28° 2	24°20	23°36	10° 8	n.a.	M10
T 11	0 53 1	14°11'45	5♋18	9°50	21°50	3°58	2°36	1°51	14°47	14°10	28° 2	24°18	23°33	10°15	n.a.	T 11
W12	0 56 57	15°12'56	17°46	11°28	23° 5	4°45	2°32	1°51	14°50	14°10	28° 2	24°D18	23°29	10°21	n.a.	W12
T 13	1 0 54	16°14'06	29°57	13° 7	24°20	5°32	2°29	1°52	14°53	14°11	28° 2	24°19	23°26	10°28	n.a.	T 13
F 14	1 4 50	17°15'15	11♌54	14°47	25°35	6°19	2°25	1°52	14°57	14°11	28° 1	24°20	23°23	10°34	n.a.	F 14
S 15	1 8 47	18°16'23	23°44	16°27	26°50	7° 6	2°22	1°53	15° 0	14°11	28° 1	24°22	23°20	10°41	n.a.	S 15
S 16	1 12 43	19°17'30	5♍31	18° 7	28° 5	7°53	2°18	1°54	15° 3	14°11	28° 1	24°24	23°17	10°48	n.a.	S 16
M17	1 16 40	20°18'36	17°18	19°48	29°20	8°40	2°14	1°54	15° 6	14°12	28° 1	24°25	23°14	10°54	n.a.	M17
T 18	1 20 37	21°19'41	29° 9	21°30	0♏35	9°27	2° 9	1°55	15° 9	14°12	28°D 1	24°R25	23°10	11° 1	n.a.	T 18
W19	1 24 33	22°20'45	11♎ 7	23°12	1°50	10°14	2° 5	1°56	15°13	14°12	28° 1	24°24	23° 7	11° 8	n.a.	W19
T 20	1 28 30	23°21'47	23°15	24°55	3° 5	11° 1	2° 0	1°58	15°16	14°12	28° 1	24°21	23° 4	11°14	n.a.	T 20
F 21	1 32 26	24°22'48	5♏32	26°39	4°20	11°48	1°55	1°59	15°19	14°12	28° 1	24°17	23° 1	11°21	n.a.	F 21
S 22	1 36 23	25°23'47	18° 2	28°23	5°35	12°35	1°50	2° 0	15°22	14°R12	28° 1	24°11	22°58	11°28	n.a.	S 22
S 23	1 40 19	26°24'45	0♐44	0♏ 8	6°50	13°22	1°45	2° 2	15°26	14°12	28° 2	24° 6	22°54	11°34	n.a.	S 23
M24	1 44 16	27°25'42	13°38	1°54	8° 5	14° 9	1°40	2° 3	15°29	14°12	28° 2	24° 0	22°51	11°41	n.a.	M24
T 25	1 48 13	28°26'36	26°46	3°40	9°19	14°56	1°34	2° 5	15°32	14°12	28° 2	23°55	22°48	11°48	n.a.	T 25
W26	1 52 9	29°27'29	10♑ 8	5°26	10°34	15°42	1°29	2° 7	15°36	14°12	28° 2	23°52	22°45	11°54	n.a.	W26
T 27	1 56 6	0♏28'20	23°45	7°13	11°49	16°29	1°23	2° 9	15°39	14°12	28° 2	23°50	22°42	12° 1	n.a.	T 27
F 28	2 0 2	1°29'09	7♒37	9° 0	13° 4	17°16	1°17	2°11	15°43	14°11	28° 2	23°D50	22°39	12° 8	n.a.	F 28
S 29	2 3 59	2°29'56	21°43	10°48	14°19	18° 3	1°11	2°13	15°46	14°11	28° 3	23°51	22°35	12°14	n.a.	S 29
S 30	2 7 56	3♏30'41	6♓ 5	12♏35	15♏33	18♏49	1♊ 5	2♒16	15♏49	14♋11	28♂ 3	23♓53	22♓32	12♍21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s38	21s 8	3s35	2n20	0s10	3s47	0n 1	11s10	0s51	22n 3	0n41	22s58	2s43	16s43	0s 7	25n 1	1n38	7s58	17s14	2s16	2s25	9n36		n.a.
S 2	2 3	15 18	2 28	1 36	0 16	4 19	0s 1	11 28	0 52	22 3	0 41	22 58	2 42	16 44	0 7	25 1	1 38	7 58	17 14	2 15	2 27	9 33		n.a.
M 3	2 28	8 28	1 11	0 52	0 22	4 52	0 4	11 46	0 52	22 3	0 42	22 58	2 42	16 44	0 7	25 1	1 38	7 58	17 14	2 15	2 28	9 30		n.a.
T 4	2 53	1 8	0n13	0 8	0 29	5 24	0 6	12 4	0 53	22 3	0 42	22 58	2 42	16 45	0 7	25 1	1 38	7 58	17 13	2 15	2 29	9 26		n.a.
W 5	3 18	6n16	1 35	0s37	0 35	5 56	0 8	12 22	0 53	22 3	0 42	22 57	2 42	16 46	0 7	25 1	1 38	7 57	17 13	2 15	2 31	9 23		n.a.
T 6	3 43	13 13	2 49	1 21	0 41	6 28	0 11	12 39	0 53	22 3	0 43	22 57	2 41	16 47	0 7	25 1	1 39	7 57	17 13	2 16	2 32	9 20		n.a.
F 7	4 7	19 19	3 51	2 5	0 47	7 0	0 13	12 57	0 54	22 2	0 43	22 57	2 41	16 48	0 7	25 1	1 39	7 57	17 12	2 16	2 33	9 16		n.a.
S 8	4 32	24 10	4 37	2 50	0 53	7 32	0 15	13 14	0 54	22 2	0 43	22 57	2 41	16 49	0 7	25 1	1 39	7 57	17 12	2 17	2 34	9 13		n.a.
S 9	4 57	27 31	5 5	3 35	0 58	8 3	0 18	13 31	0 55	22 2	0 43	22 57	2 40	16 50	0 7	25 1	1 39	7 56	17 12	2 18	2 36	9 9		n.a.
M10	5 21	29 11	5 16	4 19	1 4	8 35	0 20	13 48	0 55	22 2	0 44	22 56	2 40	16 51	0 7	25 1	1 39	7 56	17 11	2 19	2 37	9 6		n.a.
T 11	5 46	29 13	5 10	5 3	1 9	9 6	0 22	14 5	0 56	22 1	0 44	22 56	2 40	16 52	0 7	25 1	1 39	7 56	17 11	2 20	2 38	9 3		n.a.
W12	6 10	27 43	4 50	5 48	1 14	9 37	0 25	14 22	0 56	22 1	0 44	22 56	2 40	16 53	0 7	25 1	1 39	7 55	17 11	2 20	2 40	8 59		n.a.
T 13	6 34	24 57	4 17	6 32	1 19	10 7	0 27	14 39	0 56	22 0	0 44	22 55	2 39	16 54	0 7	25 1	1 39	7 55	17 10	2 19	2 41	8 56		n.a.
F 14	6 58	21 8	3 33	7 16	1 23	10 38	0 29	14 55	0 57	22 0	0 45	22 55	2 39	16 55	0 7	25 1	1 39	7 55	17 10	2 19	2 42	8 53		n.a.
S 15	7 22	16 32	2 41	8 0	1 28	11 8	0 31	15 12	0 57	21 59	0 45	22 55	2 39	16 56	0 7	25 1	1 39	7 54	17 9	2 18	2 43	8 49		n.a.
S 16	7 46	11 21	1 42	8 43	1 32	11 38	0 33	15 28	0 58	21 59	0 45	22 54	2 39	16 57	0 7	25 1	1 39	7 54	17 9	2 17	2 45	8 46		n.a.
M17	8 10	5 46	0 39	9 26	1 36	12 7	0 36	15 44	0 58	21 58	0 45	22 54	2 38	16 58	0 7	25 1	1 39	7 54	17 9	2 17	2 46	8 42		n.a.
T 18	8 34	0s 3	0s26	10 9	1 39	12 36	0 38	16 0	0 58	21 58	0 46	22 53	2 38	16 58	0 7	25 1	1 39	7 53	17 8	2 17	2 47	8 39		n.a.
W19	8 57	5 54	1 30	10 52	1 43	13 5	0 40	16 15	0 59	21 57	0 46	22 53	2 38	16 59	0 7	25 1	1 39	7 53	17 8	2 17	2 49	8 36		n.a.
T 20	9 20	11 38	2 32	11 34	1 46	13 34	0 42	16 31	0 59	21 56	0 46	22 52	2 37	17 0	0 7	25 1	1 39	7 53	17 8	2 19	2 50	8 32		n.a.
F 21	9 43	16 59	3 26	12 15	1 48	14 2	0 44	16 46	1 0	21 55	0 46	22 52	2 37	17 1	0 7	25 1	1 40	7 52	17 7	2 20	2 51	8 29		n.a.
S 22	10 6	21 44	4 12	12 56	1 50	14 30	0 46	17 1	1 0	21 55	0 47	22 51	2 37	17 2	0 7	25 2	1 40	7 52	17 7	2 22	2 52	8 25		n.a.
S 23	10 29	25 34	4 46	13 36	1 52	14 57	0 48	17 16	1 0	21 54	0 47	22 50	2 37	17 3	0 7	25 2	1 40	7 51	17 7	2 25	2 54	8 22		n.a.
M24	10 52	28 11	5 6	14 15	1 54	15 25	0 50	17 31	1 1	21 53	0 47	22 50	2 36	17 4	0 7	25 2	1 40	7 51	17 6	2 27	2 55	8 19		n.a.
T 25	11 14	29 18	5 11	14 54	1 55	15 51	0 52	17 46	1 1	21 52	0 47	22 49	2 36	17 5	0 7	25 2	1 40	7 51	17 6	2 29	2 56	8 15		n.a.
W26	11 37	28 44	4 59	15 32	1 55	16 17	0 54	18 0	1 1	21 51	0 48	22 48	2 36	17 6	0 7	25 2	1 40	7 50	17 5	2 30	2 58	8 12		n.a.
T 27	11 59	26 26	4 30	16 8	1 55	16 43	0 56	18 15	1 2	21 50	0 48	22 48	2 36	17 8	0 7	25 2	1 40	7 50	17 5	2 31	2 59	8 8		n.a.
F 28	12 20	22 32	3 45	16 44	1 55	17 9	0 58	18 29	1 2	21 49	0 48	22 47	2 35	17 9	0 7	25 2	1 40	7 49	17 5	2 31	3 0	8 5		n.a.
S 29	12 42	17 18	2 46	17 18	1 54	17 34	1 0	18 43	1 2	21 48	0 48	22 46	2 35	17 10	0 7	25 2	1 40	7 49	17 4	2 31	3 2	8 1		n.a.
S 30	13s 3	11s 1	1s35	17s51	1s52	17s58	1s 2	18s56	1s 2	21n47	0n49	22s45	2s35	17s11	0s 7	25n 2	1n40	7s49	17s 4	2s30	3s 3	7n58		n.a.

Julian Day Number = -34029.5, Delta T = 39h29m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°02'29, Lahiri = -69°55'29 Julian Calendar 1 Nov. 4807 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4807 BCE

The year -4806 astronomical counting style corresponds to year 4807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4807 BCE (-4806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 11 52	4♏31'24	20♓38	14♏23	16♏48	19♏36	0°R59	2♒18	15♏53	14°R11	28♑ 3	23°R54	22♓29	12♍28	n.a.	M 1
T 2	2 15 49	5°32'04	5♈19	16°10	18° 3	20°23	0♊52	2°21	15°56	14♋10	28° 3	23♓53	22°26	12°34	n.a.	T 2
W 3	2 19 45	6°32'43	20° 2	17°57	19°17	21° 9	0°46	2°23	16° 0	14°10	28° 4	23°51	22°23	12°41	n.a.	W 3
T 4	2 23 42	7°33'20	4♉40	19°44	20°32	21°56	0°39	2°26	16° 3	14°10	28° 4	23°46	22°19	12°47	n.a.	T 4
F 5	2 27 38	8°33'56	19° 7	21°29	21°47	22°42	0°32	2°29	16° 6	14° 9	28° 4	23°40	22°16	12°54	n.a.	F 5
S 6	2 31 35	9°34'29	3♊15	23°13	23° 1	23°29	0°26	2°32	16°10	14° 9	28° 5	23°32	22°13	13° 1	n.a.	S 6
S 7	2 35 32	10°35'01	17° 1	24°56	24°16	24°15	0°19	2°35	16°13	14° 8	28° 5	23°24	22°10	13° 7	n.a.	S 7
M 8	2 39 28	11°35'31	0♋22	26°37	25°30	25° 2	0°12	2°38	16°17	14° 8	28° 6	23°17	22° 7	13°14	n.a.	M 8
T 9	2 43 25	12°36'00	13°17	28°15	26°45	25°48	0° 5	2°41	16°20	14° 7	28° 6	23°11	22° 4	13°21	n.a.	T 9
W10	2 47 21	13°36'27	25°50	29°51	27°59	26°35	29♉57	2°45	16°24	14° 7	28° 6	23° 7	22° 0	13°27	n.a.	W10
T 11	2 51 18	14°36'52	8♌ 4	1♐22	29°14	27°21	29°50	2°48	16°27	14° 6	28° 7	23° 5	21°57	13°34	n.a.	T 11
F 12	2 55 14	15°37'15	20° 3	2°50	0♐28	28° 7	29°43	2°52	16°31	14° 5	28° 7	23°D 5	21°54	13°41	n.a.	F 12
S 13	2 59 11	16°37'36	1♍54	4°13	1°43	28°54	29°35	2°56	16°34	14° 5	28° 8	23° 6	21°51	13°47	n.a.	S 13
S 14	3 3 8	17°37'56	13°40	5°30	2°57	29°40	29°28	2°59	16°38	14° 4	28° 9	23° 7	21°48	13°54	n.a.	S 14
M15	3 7 4	18°38'14	25°29	6°42	4°12	0♐26	29°20	3° 3	16°41	14° 3	28° 9	23°R 7	21°45	14° 1	n.a.	M15
T 16	3 11 1	19°38'30	7♎24	7°46	5°26	1°12	29°12	3° 7	16°45	14° 2	28°10	23° 6	21°41	14° 7	n.a.	T 16
W17	3 14 57	20°38'44	19°29	8°43	6°40	1°58	29° 5	3°11	16°48	14° 2	28°10	23° 2	21°38	14°14	n.a.	W17
T 18	3 18 54	21°38'56	1♏47	9°32	7°55	2°45	28°57	3°15	16°51	14° 1	28°11	22°56	21°35	14°21	n.a.	T 18
F 19	3 22 50	22°39'06	14°20	10°13	9° 9	3°31	28°49	3°20	16°55	14° 0	28°12	22°48	21°32	14°27	n.a.	F 19
S 20	3 26 47	23°39'14	27° 9	10°45	10°23	4°17	28°41	3°24	16°58	13°59	28°12	22°38	21°29	14°34	n.a.	S 20
S 21	3 30 43	24°39'20	10♐13	11° 7	11°38	5° 3	28°34	3°28	17° 2	13°58	28°13	22°26	21°25	14°40	n.a.	S 21
M22	3 34 40	25°39'24	23°31	11°20	12°52	5°49	28°26	3°33	17° 5	13°57	28°14	22°15	21°22	14°47	n.a.	M22
T 23	3 38 37	26°39'26	7♑ 0	11°R23	14° 6	6°35	28°18	3°38	17° 9	13°56	28°14	22° 5	21°19	14°54	n.a.	T 23
W24	3 42 33	27°39'25	20°40	11°17	15°20	7°21	28°10	3°42	17°12	13°55	28°15	21°58	21°16	15° 0	n.a.	W24
T 25	3 46 30	28°39'21	4♒28	11° 1	16°35	8° 7	28° 2	3°47	17°16	13°54	28°16	21°53	21°13	15° 7	n.a.	T 25
F 26	3 50 26	29°39'15	18°24	10°37	17°49	8°52	27°54	3°52	17°19	13°53	28°17	21°51	21°10	15°14	n.a.	F 26
S 27	3 54 23	0♐39'07	2♓25	10° 4	19° 3	9°38	27°46	3°57	17°22	13°52	28°18	21°D50	21° 6	15°20	n.a.	S 27
S 28	3 58 19	1°38'56	16°33	9°24	20°17	10°24	27°39	4° 2	17°26	13°51	28°18	21°R50	21° 3	15°27	n.a.	S 28
M29	4 2 16	2°38'42	0♈45	8°38	21°31	11°10	27°31	4° 7	17°29	13°50	28°19	21°50	21° 0	15°34	n.a.	M29
T 30	4 6 12	3°38'26	15° 1	7°47	22°45	11°55	27°23	4°12	17°32	13°49	28°20	21°48	20°57	15°40	n.a.	T 30
W31	4 10 9	4♐38'07	29♈17	6♐51	23♐59	12♐41	27♉15	4♒18	17♏36	13♋48	28♑21	21♓44	20♓54	15♍47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s25	4s 6	0s18	18s22	1s49	18s22	1s 3	19s10	1s 3	21n46	0n49	22s44	2s35	17s12	0s 7	25n 2	1n40	7s48	17s 4	2s30	3s 4	7n55		n.a.
T 2	13 45	3n 6	1n 2	18 52	1 46	18 45	1 5	19 23	1 3	21 45	0 49	22 44	2 34	17 13	0 7	25 2	1 40	7 48	17 3	2 30	3 5	7 51		n.a.
W 3	14 6	10 10	2 17	19 20	1 43	19 8	1 7	19 36	1 3	21 44	0 49	22 43	2 34	17 14	0 7	25 2	1 40	7 47	17 3	2 31	3 7	7 48		n.a.
T 4	14 27	16 38	3 23	19 46	1 38	19 31	1 8	19 49	1 4	21 42	0 50	22 42	2 34	17 15	0 7	25 3	1 40	7 47	17 2	2 33	3 8	7 44		n.a.
F 5	14 47	22 5	4 14	20 10	1 33	19 52	1 10	20 2	1 4	21 41	0 50	22 41	2 33	17 16	0 7	25 3	1 40	7 47	17 2	2 35	3 9	7 41		n.a.
S 6	15 7	26 9	4 49	20 32	1 27	20 14	1 11	20 14	1 4	21 40	0 50	22 40	2 33	17 17	0 7	25 3	1 41	7 46	17 2	2 39	3 11	7 38		n.a.
S 7	15 26	28 34	5 6	20 51	1 20	20 34	1 13	20 26	1 4	21 39	0 50	22 39	2 33	17 18	0 7	25 3	1 41	7 46	17 1	2 42	3 12	7 34		n.a.
M 8	15 46	29 15	5 6	21 9	1 12	20 55	1 14	20 38	1 5	21 37	0 50	22 38	2 33	17 19	0 7	25 3	1 41	7 45	17 1	2 45	3 13	7 31		n.a.
T 9	16 5	28 16	4 49	21 23	1 3	21 14	1 16	20 50	1 5	21 36	0 51	22 37	2 32	17 20	0 7	25 3	1 41	7 45	17 1	2 47	3 14	7 27		n.a.
W10	16 24	25 51	4 19	21 35	0 53	21 33	1 17	21 1	1 5	21 35	0 51	22 36	2 32	17 21	0 7	25 3	1 41	7 44	17 0	2 49	3 16	7 24		n.a.
T 11	16 42	22 18	3 38	21 45	0 43	21 51	1 18	21 13	1 5	21 33	0 51	22 35	2 32	17 22	0 7	25 3	1 41	7 44	17 0	2 50	3 17	7 20		n.a.
F 12	17 0	17 53	2 48	21 52	0 31	22 9	1 19	21 24	1 5	21 32	0 51	22 34	2 32	17 23	0 7	25 4	1 41	7 43	17 0	2 50	3 18	7 17		n.a.
S 13	17 18	12 51	1 52	21 56	0 19	22 26	1 20	21 35	1 6	21 30	0 52	22 33	2 31	17 24	0 7	25 4	1 41	7 43	16 59	2 49	3 20	7 14		n.a.
S 14	17 36	7 23	0 51	21 57	0 6	22 42	1 22	21 45	1 6	21 29	0 52	22 31	2 31	17 25	0 7	25 4	1 41	7 42	16 59	2 49	3 21	7 10		n.a.
M15	17 53	1 39	0s13	21 56	0n 9	22 58	1 23	21 56	1 6	21 27	0 52	22 30	2 31	17 26	0 7	25 4	1 41	7 42	16 59	2 49	3 22	7 7		n.a.
T 16	18 10	4s11	1 16	21 53	0 23	23 13	1 24	22 6	1 6	21 26	0 52	22 29	2 31	17 27	0 7	25 4	1 41	7 42	16 58	2 49	3 23	7 3		n.a.
W17	18 27	9 56	2 16	21 47	0 39	23 28	1 24	22 16	1 6	21 24	0 52	22 28	2 30	17 28	0 7	25 4	1 41	7 41	16 58	2 51	3 25	7 0		n.a.
T 18	18 43	15 26	3 11	21 38	0 55	23 41	1 25	22 25	1 7	21 23	0 52	22 27	2 30	17 29	0 7	25 4	1 41	7 41	16 58	2 53	3 26	6 56		n.a.
F 19	18 59	20 24	3 58	21 28	1 11	23 54	1 26	22 35	1 7	21 21	0 53	22 25	2 30	17 30	0 7	25 5	1 41	7 40	16 57	2 56	3 27	6 53		n.a.
S 20	19 15	24 33	4 34	21 16	1 28	24 6	1 27	22 44	1 7	21 19	0 53	22 24	2 30	17 31	0 7	25 5	1 41	7 40	16 57	3 1	3 29	6 49		n.a.
S 21	19 30	27 32	4 56	21 3	1 45	24 18	1 28	22 53	1 7	21 18	0 53	22 23	2 30	17 32	0 7	25 5	1 41	7 39	16 57	3 5	3 30	6 46		n.a.
M22	19 45	29 2	5 3	20 48	2 2	24 29	1 28	23 1	1 7	21 16	0 53	22 21	2 29	17 33	0 7	25 5	1 42	7 39	16 56	3 10	3 31	6 43		n.a.
T 23	19 59	28 50	4 53	20 32	2 19	24 39	1 29	23 10	1 7	21 14	0 53	22 20	2 29	17 34	0 7	25 5	1 42	7 38	16 56	3 14	3 32	6 39		n.a.
W24	20 13	26 54	4 26	20 15	2 35	24 48	1 29	23 18	1 7	21 13	0 53	22 19	2 29	17 35	0 7	25 5	1 42	7 38	16 56	3 17	3 34	6 36		n.a.
T 25	20 27	23 20	3 44	19 57	2 51	24 57	1 30	23 26	1 8	21 11	0 54	22 17	2 29	17 36	0 7	25 5	1 42	7 37	16 55	3 19	3 35	6 32		n.a.
F 26	20 41	18 25	2 48	19 39	3 5	25 4	1 30	23 33	1 8	21 9	0 54	22 16	2 28	17 37	0 7	25 6	1 42	7 37	16 55	3 20	3 36	6 29		n.a.
S 27	20 54	12 29	1 41	19 21	3 19	25 11	1 30	23 41	1 8	21 8	0 54	22 14	2 28	17 38	0 7	25 6	1 42	7 36	16 55	3 20	3 38	6 25		n.a.
S 28	21 6	5 54	0 28	19 3	3 31	25 18	1 31	23 48	1 8	21 6	0 54	22 13	2 28	17 39	0 7	25 6	1 42	7 36	16 54	3 20	3 39	6 22		n.a.
M29	21 19	1n 2	0n47	18 46	3 41	25 23	1 31	23 55	1 8	21 4	0 54	22 12	2 28	17 40	0 7	25 6	1 42	7 35	16 54	3 20	3 40	6 18		n.a.
T 30	21 31	7 55	2 0	18 29	3 50	25 28	1 31	24 1	1 8	21 3	0 54	22 10	2 28	17 41	0 7	25 6	1 42	7 35	16 54	3 21	3 41	6 15		n.a.
W31	21s42	14n24	3n 5	18s13	3n57	25s32	1s31	24s 7	1s 8	21n 1	0n54	22s 8	2s27	17s42	0s 7	25n 6	1n42	7s34	16s53	3s22	3s43	6n11		n.a.

Julian Day Number = -33999.5, Delta T = 39h29m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°02'25, Lahiri = -69°55'25 Julian Calendar 1 Dec. 4807 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4807 BCE

The year -4806 astronomical counting style corresponds to year 4807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4806 BCE (-4805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 14 5	5♐37'46	13♉29	5°R53	25♐13	13♐26	27°R 7	4♒23	17♏39	13°R47	28♑22	21°R37	20♓51	15♍54	n.a.	T 1
F 2	4 18 2	6°37'22	27°33	4♐54	26°27	14°12	27♉ 0	4°28	17°43	13♋45	28°23	21♓27	20°47	16° 0	n.a.	F 2
S 3	4 21 59	7°36'56	11♊25	3°55	27°41	14°57	26°52	4°34	17°46	13°44	28°24	21°15	20°44	16° 7	n.a.	S 3
S 4	4 25 55	8°36'28	24°59	2°58	28°55	15°43	26°45	4°40	17°49	13°43	28°25	21° 3	20°41	16°14	n.a.	S 4
M 5	4 29 52	9°35'58	8♋13	2° 2	0♑ 9	16°28	26°37	4°45	17°52	13°42	28°26	20°51	20°38	16°20	n.a.	M 5
T 6	4 33 48	10°35'25	21° 5	1°11	1°23	17°14	26°30	4°51	17°56	13°40	28°27	20°41	20°35	16°27	n.a.	T 6
W 7	4 37 45	11°34'51	3♌38	0°24	2°36	17°59	26°22	4°57	17°59	13°39	28°28	20°33	20°31	16°33	n.a.	W 7
T 8	4 41 41	12°34'14	15°52	29♏41	3°50	18°44	26°15	5° 3	18° 2	13°38	28°29	20°28	20°28	16°40	n.a.	T 8
F 9	4 45 38	13°33'35	27°53	29° 5	5° 4	19°29	26° 8	5° 9	18° 5	13°36	28°30	20°26	20°25	16°47	n.a.	F 9
S 10	4 49 34	14°32'54	9♍45	28°34	6°18	20°14	26° 0	5°15	18° 9	13°35	28°31	20°25	20°22	16°53	n.a.	S 10
S 11	4 53 31	15°32'11	21°33	28° 9	7°31	21° 0	25°53	5°21	18°12	13°34	28°32	20°25	20°19	17° 0	n.a.	S 11
M12	4 57 27	16°31'26	3♎23	27°50	8°45	21°45	25°46	5°27	18°15	13°32	28°33	20°24	20°16	17° 7	n.a.	M12
T 13	5 1 24	17°30'39	15°20	27°38	9°58	22°30	25°40	5°33	18°18	13°31	28°34	20°22	20°12	17°13	n.a.	T 13
W14	5 5 21	18°29'50	27°29	27°31	11°12	23°15	25°33	5°39	18°21	13°29	28°35	20°18	20° 9	17°20	n.a.	W14
T 15	5 9 17	19°28'58	9♏54	27°D31	12°26	24° 0	25°26	5°46	18°24	13°28	28°36	20°12	20° 6	17°27	n.a.	T 15
F 16	5 13 14	20°28'05	22°39	27°36	13°39	24°44	25°19	5°52	18°27	13°27	28°37	20° 2	20° 3	17°33	n.a.	F 16
S 17	5 17 10	21°27'10	5♐44	27°47	14°53	25°29	25°13	5°59	18°30	13°25	28°38	19°50	20° 0	17°40	n.a.	S 17
S 18	5 21 7	22°26'12	19° 8	28° 2	16° 6	26°14	25° 7	6° 5	18°33	13°24	28°39	19°38	19°57	17°47	n.a.	S 18
M19	5 25 3	23°25'12	2♑50	28°23	17°19	26°59	25° 1	6°12	18°36	13°22	28°41	19°25	19°53	17°53	n.a.	M19
T 20	5 29 0	24°24'10	16°46	28°49	18°33	27°44	24°54	6°18	18°39	13°21	28°42	19°14	19°50	18° 0	n.a.	T 20
W21	5 32 56	25°23'05	0♒51	29°19	19°46	28°28	24°48	6°25	18°42	13°19	28°43	19° 5	19°47	18° 7	n.a.	W21
T 22	5 36 53	26°21'58	15° 2	29°53	20°59	29°13	24°43	6°32	18°45	13°17	28°44	18°59	19°44	18°13	n.a.	T 22
F 23	5 40 49	27°20'48	29°13	0♐32	22°13	29°57	24°37	6°39	18°48	13°16	28°45	18°56	19°41	18°20	n.a.	F 23
S 24	5 44 46	28°19'36	13♓24	1°14	23°26	0♑42	24°31	6°45	18°51	13°14	28°47	18°55	19°37	18°26	n.a.	S 24
S 25	5 48 42	29°18'21	27°32	2° 0	24°39	1°26	24°26	6°52	18°54	13°13	28°48	18°55	19°34	18°33	n.a.	S 25
M26	5 52 39	0♑17'04	11♈35	2°49	25°52	2°11	24°21	6°59	18°57	13°11	28°49	18°55	19°31	18°40	n.a.	M26
T 27	5 56 35	1°15'44	25°35	3°41	27° 5	2°55	24°16	7° 6	18°59	13°10	28°50	18°53	19°28	18°46	n.a.	T 27
W28	6 0 32	2°14'21	9♉29	4°37	28°18	3°39	24°11	7°13	19° 2	13° 8	28°51	18°48	19°25	18°53	n.a.	W28
T 29	6 4 28	3°12'57	23°15	5°35	29°31	4°24	24° 6	7°20	19° 5	13° 6	28°53	18°41	19°22	19° 0	n.a.	T 29
F 30	6 8 25	4°11'29	6♊53	6°36	0♒44	5° 8	24° 2	7°28	19° 8	13° 5	28°54	18°32	19°18	19° 6	n.a.	F 30
S 31	6 12 22	5♑10'00	20♊20	7♐40	1♒57	5♑52	23♉57	7♒35	19♏10	13♋ 3	28♑55	18♓20	19♓15	19♍13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s53	20n 7	3n58	17s59	4n 1	25s35	1s31	24s13	1s 8	20n59	0n55	22s 7	2s27	17s43	0s 7	25n 7	1n42	7s34	16s53	3s25	3s44	6n 8		n.a.
F 2	22 4	24 40	4 35	17 45	4 4	25 37	1 31	24 19	1 8	20 58	0 55	22 5	2 27	17 44	0 7	25 7	1 42	7 33	16 53	3 29	3 45	6 4		n.a.
S 3	22 14	27 43	4 56	17 34	4 5	25 39	1 30	24 25	1 8	20 56	0 55	22 4	2 27	17 45	0 7	25 7	1 42	7 33	16 53	3 34	3 47	6 1		n.a.
S 4	22 24	29 3	5 0	17 24	4 3	25 39	1 30	24 30	1 8	20 54	0 55	22 2	2 27	17 46	0 7	25 7	1 42	7 32	16 52	3 39	3 48	5 58		n.a.
M 5	22 33	28 40	4 47	17 16	4 0	25 39	1 30	24 35	1 9	20 52	0 55	22 1	2 26	17 47	0 7	25 7	1 42	7 32	16 52	3 44	3 49	5 54		n.a.
T 6	22 42	26 43	4 20	17 11	3 55	25 39	1 30	24 40	1 9	20 51	0 55	21 59	2 26	17 48	0 7	25 8	1 42	7 31	16 52	3 48	3 50	5 51		n.a.
W 7	22 51	23 29	3 41	17 7	3 49	25 37	1 29	24 44	1 9	20 49	0 55	21 57	2 26	17 49	0 7	25 8	1 42	7 31	16 52	3 51	3 52	5 47		n.a.
T 8	22 59	19 17	2 52	17 6	3 41	25 34	1 29	24 48	1 9	20 47	0 55	21 56	2 26	17 50	0 7	25 8	1 42	7 30	16 51	3 53	3 53	5 44		n.a.
F 9	23 6	14 23	1 56	17 7	3 32	25 31	1 28	24 52	1 9	20 46	0 56	21 54	2 26	17 51	0 7	25 8	1 42	7 30	16 51	3 54	3 54	5 40		n.a.
S 10	23 14	9 0	0 56	17 10	3 22	25 27	1 27	24 56	1 9	20 44	0 56	21 52	2 25	17 52	0 7	25 8	1 42	7 29	16 51	3 54	3 56	5 37		n.a.
S 11	23 21	3 21	0s 6	17 15	3 11	25 23	1 27	24 59	1 9	20 42	0 56	21 51	2 25	17 53	0 7	25 8	1 42	7 29	16 50	3 55	3 57	5 33		n.a.
M12	23 27	2s25	1 8	17 22	2 59	25 17	1 26	25 2	1 9	20 41	0 56	21 49	2 25	17 54	0 7	25 9	1 43	7 28	16 50	3 55	3 58	5 30		n.a.
T 13	23 33	8 10	2 8	17 31	2 47	25 11	1 25	25 5	1 9	20 39	0 56	21 47	2 25	17 54	0 7	25 9	1 43	7 28	16 50	3 55	3 59	5 26		n.a.
W14	23 38	13 43	3 3	17 42	2 34	25 4	1 24	25 7	1 9	20 38	0 56	21 45	2 25	17 55	0 7	25 9	1 43	7 27	16 50	3 57	4 1	5 23		n.a.
T 15	23 43	18 50	3 50	17 54	2 21	24 56	1 23	25 10	1 9	20 36	0 56	21 44	2 25	17 56	0 7	25 9	1 43	7 27	16 50	4 0	4 2	5 19		n.a.
F 16	23 48	23 16	4 27	18 8	2 8	24 47	1 22	25 12	1 9	20 34	0 56	21 42	2 24	17 57	0 7	25 9	1 43	7 26	16 49	4 4	4 3	5 16		n.a.
S 17	23 52	26 40	4 51	18 23	1 55	24 38	1 21	25 13	1 9	20 33	0 56	21 40	2 24	17 58	0 7	25 10	1 43	7 26	16 49	4 8	4 5	5 12		n.a.
S 18	23 56	28 41	5 0	18 39	1 42	24 28	1 19	25 15	1 9	20 31	0 56	21 38	2 24	17 59	0 7	25 10	1 43	7 25	16 49	4 13	4 6	5 9		n.a.
M19	23 59	28 59	4 52	18 57	1 29	24 17	1 18	25 16	1 9	20 30	0 56	21 36	2 24	18 0	0 7	25 10	1 43	7 25	16 49	4 19	4 7	5 5		n.a.
T 20	24 2	27 28	4 27	19 15	1 17	24 6	1 17	25 17	1 9	20 28	0 56	21 34	2 24	18 1	0 7	25 10	1 43	7 24	16 48	4 23	4 8	5 2		n.a.
W21	24 4	24 13	3 45	19 34	1 4	23 54	1 15	25 17	1 8	20 27	0 56	21 32	2 24	18 2	0 7	25 10	1 43	7 24	16 48	4 27	4 10	4 59		n.a.
T 22	24 6	19 29	2 49	19 53	0 52	23 41	1 14	25 18	1 8	20 25	0 56	21 31	2 24	18 2	0 7	25 11	1 43	7 23	16 48	4 29	4 11	4 55		n.a.
F 23	24 8	13 41	1 42	20 14	0 40	23 27	1 12	25 18	1 8	20 24	0 56	21 29	2 23	18 3	0 7	25 11	1 43	7 23	16 48	4 30	4 12	4 52		n.a.
S 24	24 9	7 10	0 29	20 34	0 28	23 13	1 11	25 18	1 8	20 23	0 56	21 27	2 23	18 4	0 7	25 11	1 43	7 23	16 48	4 31	4 14	4 48		n.a.
S 25	24 9	0 19	0n45	20 55	0 17	22 58	1 9	25 17	1 8	20 21	0 57	21 25	2 23	18 5	0 7	25 11	1 43	7 22	16 47	4 31	4 15	4 45		n.a.
M26	24 9	6n30	1 57	21 16	0 5	22 43	1 7	25 16	1 8	20 20	0 57	21 23	2 23	18 6	0 7	25 11	1 43	7 22	16 47	4 31	4 16	4 41		n.a.
T 27	24 9	12 58	3 1	21 36	0s 5	22 26	1 6	25 15	1 8	20 19	0 57	21 21	2 23	18 6	0 7	25 12	1 43	7 21	16 47	4 32	4 17	4 38		n.a.
W28	24 8	18 45	3 54	21 57	0 16	22 10	1 4	25 14	1 8	20 18	0 57	21 19	2 23	18 7	0 7	25 12	1 43	7 21	16 47	4 33	4 19	4 34		n.a.
T 29	24 7	23 31	4 32	22 18	0 26	21 52	1 2	25 13	1 8	20 16	0 57	21 17	2 23	18 8	0 7	25 12	1 43	7 20	16 47	4 36	4 20	4 31		n.a.
F 30	24 5	26 57	4 55	22 38	0 35	21 34	1 0	25 11	1 8	20 15	0 57	21 15	2 23	18 9	0 7	25 12	1 43	7 20	16 47	4 40	4 21	4 27		n.a.
S 31	24s 3	28n48	5n 1	22s58	0s44	21s15	0s58	25s 9	1s 8	20n14	0n57	21s13	2s22	18s10	0s 7	25n12	1n43	7s19	16s46	4s45	4s23	4n24		n.a.

Julian Day Number = -33968.5, Delta T = 39h29m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°02'21, Lahiri = -69°55'21 Julian Calendar 1 Jan. 4806 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4807 BCE

The year -4805 astronomical counting style corresponds to year 4806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4806 BCE

FEBRUARY 4806 BCE (-4805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 16 18	6♑ 8'28	3♋33	8♐46	3♒10	6♑36	23°R53	7♒42	19♏13	13°R 2	28♑57	18°R 8	19♓12	19♍20	n.a.	S 1
M 2	6 20 15	7° 6'54	16°30	9°55	4°23	7°20	23♉49	7°49	19°16	13♋ 0	28°58	17♓57	19° 9	19°26	n.a.	M 2
T 3	6 24 11	8° 5'18	29°11	11° 6	5°35	8° 4	23°45	7°57	19°18	12°58	28°59	17°47	19° 6	19°33	n.a.	T 3
W 4	6 28 8	9° 3'40	11♌36	12°20	6°48	8°48	23°41	8° 4	19°21	12°57	29° 0	17°39	19° 3	19°40	n.a.	W 4
T 5	6 32 4	10° 2'00	23°47	13°35	8° 1	9°32	23°37	8°11	19°23	12°55	29° 2	17°34	18°59	19°46	n.a.	T 5
F 6	6 36 1	11° 0'18	5♍45	14°53	9°13	10°16	23°34	8°19	19°26	12°53	29° 3	17°31	18°56	19°53	n.a.	F 6
S 7	6 39 57	11°58'34	17°37	16°12	10°26	10°59	23°31	8°26	19°28	12°52	29° 4	17°D31	18°53	20° 0	n.a.	S 7
S 8	6 43 54	12°56'48	29°25	17°34	11°38	11°43	23°28	8°34	19°30	12°50	29° 6	17°31	18°50	20° 6	n.a.	S 8
M 9	6 47 50	13°55'01	11♎15	18°58	12°51	12°27	23°25	8°41	19°33	12°49	29° 7	17°R32	18°47	20°13	n.a.	M 9
T 10	6 51 47	14°53'11	23°13	20°23	14° 3	13°10	23°22	8°49	19°35	12°47	29° 8	17°31	18°43	20°19	n.a.	T 10
W11	6 55 43	15°51'20	5♏23	21°51	15°15	13°54	23°19	8°56	19°37	12°45	29°10	17°29	18°40	20°26	n.a.	W11
T 12	6 59 40	16°49'28	17°51	23°20	16°28	14°38	23°17	9° 4	19°40	12°44	29°11	17°25	18°37	20°33	n.a.	T 12
F 13	7 3 36	17°47'33	0♐40	24°51	17°40	15°21	23°15	9°12	19°42	12°42	29°13	17°19	18°34	20°39	n.a.	F 13
S 14	7 7 33	18°45'37	13°54	26°24	18°52	16° 5	23°13	9°19	19°44	12°40	29°14	17°11	18°31	20°46	n.a.	S 14
S 15	7 11 29	19°43'39	27°31	27°59	20° 4	16°48	23°11	9°27	19°46	12°39	29°15	17° 1	18°28	20°53	n.a.	S 15
M16	7 15 26	20°41'40	11♑30	29°35	21°16	17°31	23° 9	9°35	19°48	12°37	29°17	16°52	18°24	20°59	n.a.	M16
T 17	7 19 23	21°39'38	25°48	1♑14	22°28	18°15	23° 8	9°42	19°50	12°36	29°18	16°44	18°21	21° 6	n.a.	T 17
W18	7 23 19	22°37'35	10♒18	2°54	23°40	18°58	23° 7	9°50	19°52	12°34	29°19	16°37	18°18	21°13	n.a.	W18
T 19	7 27 16	23°35'30	24°53	4°36	24°52	19°41	23° 5	9°58	19°54	12°32	29°21	16°33	18°15	21°19	n.a.	T 19
F 20	7 31 12	24°33'22	9♓29	6°19	26° 4	20°24	23° 5	10° 6	19°56	12°31	29°22	16°31	18°12	21°26	n.a.	F 20
S 21	7 35 9	25°31'13	23°58	8° 5	27°16	21° 7	23° 4	10°14	19°58	12°29	29°24	16°D31	18° 9	21°33	n.a.	S 21
S 22	7 39 5	26°29'01	8♈18	9°52	28°27	21°50	23° 3	10°21	20° 0	12°28	29°25	16°32	18° 5	21°39	n.a.	S 22
M23	7 43 2	27°26'48	22°27	11°41	29°39	22°33	23° 3	10°29	20° 2	12°26	29°26	16°R33	18° 2	21°46	n.a.	M23
T 24	7 46 58	28°24'32	6♉22	13°32	0♓50	23°16	23°D 3	10°37	20° 3	12°24	29°28	16°33	17°59	21°53	n.a.	T 24
W25	7 50 55	29°22'15	20° 4	15°25	2° 2	23°59	23° 3	10°45	20° 5	12°23	29°29	16°31	17°56	21°59	n.a.	W25
T 26	7 54 51	0♒19'55	3♊34	17°19	3°13	24°42	23° 3	10°53	20° 7	12°21	29°31	16°27	17°53	22° 6	n.a.	T 26
F 27	7 58 48	1°17'34	16°50	19°15	4°25	25°24	23° 3	11° 1	20° 9	12°20	29°32	16°21	17°49	22°12	n.a.	F 27
S 28	8 2 44	2♒15'11	29♊54	21♑13	5♓36	26♑ 7	23♉ 4	11♒ 9	20♏10	12♋18	29♑33	16♓14	17♓46	22♍19	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 0	28n57	4n50	23s18	0s53	20s56	0s56	25s 7	1s 8	20n13	0n57	21s11	2s22	18s10	0s 8	25n12	1n43	7s19	16s46	4s49	4s24	4n20		n.a.
M 2	23 57	27 29	4 25	23 37	1 1	20 36	0 54	25 4	1 7	20 12	0 57	21 9	2 22	18 11	0 8	25 13	1 43	7 18	16 46	4 54	4 25	4 17		n.a.
T 3	23 54	24 38	3 47	23 55	1 9	20 16	0 51	25 1	1 7	20 11	0 57	21 7	2 22	18 12	0 8	25 13	1 43	7 18	16 46	4 58	4 26	4 13		n.a.
W 4	23 50	20 40	2 59	24 13	1 17	19 55	0 49	24 58	1 7	20 10	0 57	21 5	2 22	18 12	0 8	25 13	1 43	7 17	16 46	5 1	4 28	4 10		n.a.
T 5	23 46	15 55	2 3	24 30	1 24	19 34	0 47	24 55	1 7	20 9	0 57	21 2	2 22	18 13	0 8	25 13	1 43	7 17	16 46	5 3	4 29	4 6		n.a.
F 6	23 41	10 38	1 2	24 46	1 30	19 12	0 44	24 52	1 7	20 8	0 57	21 0	2 22	18 14	0 8	25 13	1 43	7 17	16 46	5 4	4 30	4 3		n.a.
S 7	23 36	5 2	0s 1	25 1	1 36	18 49	0 42	24 48	1 7	20 7	0 57	20 58	2 22	18 15	0 8	25 14	1 43	7 16	16 45	5 5	4 32	3 59		n.a.
S 8	23 30	0s43	1 3	25 15	1 42	18 26	0 40	24 44	1 7	20 7	0 57	20 56	2 22	18 15	0 8	25 14	1 43	7 16	16 45	5 4	4 33	3 56		n.a.
M 9	23 24	6 27	2 3	25 28	1 47	18 3	0 37	24 39	1 6	20 6	0 57	20 54	2 22	18 16	0 8	25 14	1 43	7 15	16 45	5 4	4 34	3 52		n.a.
T 10	23 18	12 2	2 59	25 39	1 52	17 39	0 34	24 35	1 6	20 5	0 57	20 52	2 21	18 17	0 8	25 14	1 43	7 15	16 45	5 4	4 35	3 49		n.a.
W11	23 11	17 15	3 47	25 50	1 56	17 15	0 32	24 30	1 6	20 4	0 57	20 50	2 21	18 17	0 8	25 14	1 43	7 14	16 45	5 5	4 37	3 45		n.a.
T 12	23 3	21 54	4 26	25 58	2 0	16 50	0 29	24 25	1 6	20 4	0 57	20 48	2 21	18 18	0 8	25 14	1 43	7 14	16 45	5 7	4 38	3 42		n.a.
F 13	22 56	25 39	4 52	26 6	2 3	16 25	0 26	24 20	1 6	20 3	0 57	20 45	2 21	18 19	0 8	25 15	1 43	7 14	16 45	5 9	4 39	3 38		n.a.
S 14	22 48	28 11	5 4	26 12	2 5	15 59	0 24	24 14	1 6	20 3	0 57	20 43	2 21	18 19	0 8	25 15	1 43	7 13	16 45	5 13	4 40	3 35		n.a.
S 15	22 39	29 8	5 0	26 16	2 7	15 34	0 21	24 9	1 5	20 2	0 57	20 41	2 21	18 20	0 8	25 15	1 43	7 13	16 45	5 16	4 42	3 31		n.a.
M16	22 30	28 15	4 37	26 18	2 9	15 7	0 18	24 3	1 5	20 2	0 57	20 39	2 21	18 20	0 8	25 15	1 43	7 12	16 45	5 20	4 43	3 28		n.a.
T 17	22 21	25 30	3 57	26 19	2 10	14 40	0 15	23 57	1 5	20 1	0 57	20 37	2 21	18 21	0 8	25 15	1 43	7 12	16 45	5 23	4 44	3 24		n.a.
W18	22 11	21 6	3 2	26 18	2 11	14 13	0 12	23 50	1 5	20 1	0 57	20 34	2 21	18 22	0 8	25 15	1 43	7 12	16 45	5 26	4 46	3 21		n.a.
T 19	22 1	15 23	1 54	26 15	2 11	13 46	0 9	23 44	1 5	20 1	0 57	20 32	2 21	18 22	0 8	25 16	1 43	7 11	16 45	5 28	4 47	3 17		n.a.
F 20	21 51	8 50	0 38	26 10	2 10	13 18	0 6	23 37	1 4	20 0	0 57	20 30	2 21	18 23	0 8	25 16	1 43	7 11	16 44	5 28	4 48	3 14		n.a.
S 21	21 40	1 51	0n40	26 3	2 9	12 50	0 3	23 30	1 4	20 0	0 57	20 28	2 21	18 23	0 8	25 16	1 43	7 11	16 44	5 28	4 49	3 10		n.a.
S 22	21 29	5n 8	1 55	25 53	2 7	12 22	0 0	23 23	1 4	20 0	0 56	20 25	2 21	18 24	0 8	25 16	1 43	7 10	16 44	5 28	4 51	3 7		n.a.
M23	21 18	11 46	3 1	25 42	2 5	11 54	0n 3	23 15	1 4	20 0	0 56	20 23	2 21	18 24	0 8	25 16	1 43	7 10	16 44	5 28	4 52	3 3		n.a.
T 24	21 6	17 44	3 56	25 28	2 2	11 25	0 6	23 8	1 3	20 0	0 56	20 21	2 21	18 25	0 8	25 16	1 43	7 9	16 44	5 28	4 53	3 0		n.a.
W25	20 53	22 43	4 36	25 12	1 59	10 56	0 9	23 0	1 3	20 0	0 56	20 19	2 21	18 25	0 8	25 16	1 43	7 9	16 44	5 29	4 55	2 56		n.a.
T 26	20 41	26 24	5 0	24 53	1 55	10 26	0 12	22 52	1 3	20 0	0 56	20 16	2 21	18 26	0 8	25 17	1 43	7 9	16 44	5 30	4 56	2 53		n.a.
F 27	20 28	28 35	5 8	24 32	1 50	9 57	0 15	22 43	1 3	20 0	0 56	20 14	2 21	18 26	0 8	25 17	1 43	7 8	16 44	5 32	4 57	2 49		n.a.
S 28	20s15	29n 9	5n 0	24s 9	1s45	9s27	0n18	22s35	1s 3	20n 0	0n56	20s12	2s21	18s27	0s 8	25n17	1n43	7s 8	16s44	5s35	4s58	2n46		n.a.

Julian Day Number = -33937.5, Delta T = 39h29m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°02'17, Lahiri = -69°55'17 Julian Calendar 1 Feb. 4806 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4807 BCE

The year -4805 astronomical counting style corresponds to year 4806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4806 BCE (-4805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 6 41	3♒12'46	12♋44	23♑13	6♓47	26♑50	23♉ 5	11♒17	20♏12	12°R17	29♑35	16°R 7	17♓43	22♍26	n.a.	S 1
M 2	8 10 37	4°10'19	25°22	25°14	7°58	27°32	23° 6	11°25	20°13	12♋15	29°36	16♓ 0	17°40	22°32	n.a.	M 2
T 3	8 14 34	5° 7'51	7♌46	27°17	9° 9	28°15	23° 7	11°33	20°15	12°14	29°37	15°54	17°37	22°39	n.a.	T 3
W 4	8 18 31	6° 5'22	19°59	29°21	10°20	28°57	23° 8	11°41	20°16	12°12	29°39	15°49	17°34	22°46	n.a.	W 4
T 5	8 22 27	7° 2'51	2♍ 2	1♒27	11°31	29°40	23°10	11°49	20°17	12°11	29°40	15°46	17°30	22°52	n.a.	T 5
F 6	8 26 24	8° 0'18	13°57	3°34	12°42	0♒22	23°11	11°57	20°19	12° 9	29°42	15°D45	17°27	22°59	n.a.	F 6
S 7	8 30 20	8°57'44	25°46	5°42	13°53	1° 5	23°13	12° 5	20°20	12° 8	29°43	15°46	17°24	23° 6	n.a.	S 7
S 8	8 34 17	9°55'09	7♎33	7°51	15° 3	1°47	23°15	12°13	20°21	12° 7	29°44	15°47	17°21	23°12	n.a.	S 8
M 9	8 38 13	10°52'33	19°24	10° 1	16°14	2°29	23°17	12°21	20°22	12° 5	29°46	15°49	17°18	23°19	n.a.	M 9
T 10	8 42 10	11°49'56	1♏21	12°11	17°24	3°11	23°20	12°29	20°24	12° 4	29°47	15°50	17°15	23°26	n.a.	T 10
W11	8 46 6	12°47'18	13°31	14°22	18°35	3°53	23°22	12°37	20°25	12° 3	29°48	15°R50	17°11	23°32	n.a.	W11
T 12	8 50 3	13°44'39	25°59	16°32	19°45	4°36	23°25	12°45	20°26	12° 1	29°50	15°50	17° 8	23°39	n.a.	T 12
F 13	8 53 59	14°41'59	8♐47	18°43	20°55	5°18	23°28	12°53	20°27	12° 0	29°51	15°48	17° 5	23°46	n.a.	F 13
S 14	8 57 56	15°39'18	22° 0	20°53	22° 5	6° 0	23°31	13° 1	20°28	11°59	29°53	15°45	17° 2	23°52	n.a.	S 14
S 15	9 1 53	16°36'36	5♑40	23° 2	23°15	6°42	23°34	13° 9	20°28	11°57	29°54	15°41	16°59	23°59	n.a.	S 15
M16	9 5 49	17°33'53	19°46	25°10	24°25	7°23	23°38	13°17	20°29	11°56	29°55	15°36	16°55	24° 6	n.a.	M16
T 17	9 9 46	18°31'09	4♒14	27°16	25°35	8° 5	23°41	13°25	20°30	11°55	29°57	15°33	16°52	24°12	n.a.	T 17
W18	9 13 42	19°28'25	19° 0	29°22	26°45	8°47	23°45	13°33	20°31	11°54	29°58	15°30	16°49	24°19	n.a.	W18
T 19	9 17 39	20°25'39	3♓55	1♓25	27°55	9°29	23°49	13°41	20°32	11°52	29°59	15°28	16°46	24°25	n.a.	T 19
F 20	9 21 35	21°22'52	18°53	3°26	29° 4	10°11	23°53	13°49	20°32	11°51	0♒ 0	15°D28	16°43	24°32	n.a.	F 20
S 21	9 25 32	22°20'03	3♈44	5°25	0♈14	10°52	23°57	13°57	20°33	11°50	0° 2	15°29	16°40	24°39	n.a.	S 21
S 22	9 29 28	23°17'14	18°23	7°22	1°23	11°34	24° 1	14° 5	20°33	11°49	0° 3	15°30	16°36	24°45	n.a.	S 22
M23	9 33 25	24°14'23	2♉45	9°17	2°33	12°15	24° 6	14°13	20°34	11°48	0° 4	15°31	16°33	24°52	n.a.	M23
T 24	9 37 21	25°11'32	16°47	11° 9	3°42	12°57	24°11	14°21	20°34	11°47	0° 6	15°32	16°30	24°59	n.a.	T 24
W25	9 41 18	26° 8'39	0♊28	12°59	4°51	13°38	24°16	14°28	20°35	11°46	0° 7	15°R32	16°27	25° 5	n.a.	W25
T 26	9 45 15	27° 5'45	13°50	14°45	6° 0	14°20	24°21	14°36	20°35	11°45	0° 8	15°31	16°24	25°12	n.a.	T 26
F 27	9 49 11	28° 2'50	26°54	16°30	7° 9	15° 1	24°26	14°44	20°36	11°44	0° 9	15°30	16°20	25°19	n.a.	F 27
S 28	9 53 8	28°59'54	9♋41	18°11	8°18	15°42	24°31	14°52	20°36	11°43	0°11	15°28	16°17	25°25	n.a.	S 28
S 29	9 57 4	29°56'57	22°14	19°50	9°26	16°24	24°37	15° 0	20°36	11°42	0°12	15°26	16°14	25°32	n.a.	S 29
M30	10 1 1	0♓54'00	4♌35	21°26	10°35	17° 5	24°42	15° 8	20°36	11°41	0°13	15°24	16°11	25°39	n.a.	M30
T 31	10 4 57	1♓51'01	16♌45	22♓59	11♈43	17♒46	24♉48	15♒16	20♏36	11♋40	0♒14	15♓22	16♓ 8	25♍45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s 1	28n 6	4n36	23s43	1s39	8s57	0n22	22s26	1s 2	20n 0	0n56	20s 9	2s21	18s27	0s 8	25n17	1n43	7s 8	16s44	5s38	5s 0	2n42		n.a.
M 2	19 47	25 37	3 59	23 15	1 33	8 27	0 25	22 17	1 2	20 0	0 56	20 7	2 21	18 27	0 8	25 17	1 43	7 7	16 44	5 41	5 1	2 39		n.a.
T 3	19 33	21 57	3 11	22 44	1 26	7 57	0 28	22 8	1 2	20 1	0 56	20 5	2 21	18 28	0 8	25 17	1 43	7 7	16 44	5 43	5 2	2 35		n.a.
W 4	19 19	17 23	2 15	22 10	1 18	7 26	0 31	21 59	1 1	20 1	0 56	20 2	2 21	18 28	0 8	25 17	1 43	7 7	16 44	5 45	5 3	2 32		n.a.
T 5	19 4	12 13	1 14	21 35	1 10	6 56	0 35	21 50	1 1	20 1	0 56	20 0	2 21	18 29	0 8	25 18	1 43	7 6	16 44	5 46	5 5	2 28		n.a.
F 6	18 49	6 39	0 10	20 57	1 2	6 25	0 38	21 40	1 1	20 2	0 56	19 58	2 21	18 29	0 8	25 18	1 43	7 6	16 44	5 47	5 6	2 25		n.a.
S 7	18 33	0 54	0s54	20 16	0 53	5 54	0 41	21 30	1 1	20 2	0 56	19 55	2 21	18 29	0 8	25 18	1 43	7 6	16 44	5 47	5 7	2 21		n.a.
S 8	18 17	4s51	1 56	19 34	0 44	5 23	0 44	21 20	1 0	20 3	0 56	19 53	2 21	18 30	0 8	25 18	1 43	7 6	16 45	5 46	5 9	2 18		n.a.
M 9	18 1	10 28	2 53	18 49	0 34	4 52	0 48	21 10	1 0	20 3	0 56	19 51	2 21	18 30	0 8	25 18	1 43	7 5	16 45	5 45	5 10	2 14		n.a.
T 10	17 45	15 46	3 44	18 3	0 24	4 21	0 51	21 0	1 0	20 4	0 56	19 48	2 21	18 30	0 8	25 18	1 43	7 5	16 45	5 45	5 11	2 11		n.a.
W11	17 28	20 34	4 25	17 14	0 14	3 49	0 54	20 49	0 59	20 4	0 56	19 46	2 21	18 31	0 8	25 18	1 43	7 5	16 45	5 45	5 12	2 7		n.a.
T 12	17 12	24 35	4 54	16 25	0 4	3 18	0 57	20 39	0 59	20 5	0 56	19 44	2 21	18 31	0 8	25 18	1 43	7 4	16 45	5 45	5 14	2 4		n.a.
F 13	16 55	27 32	5 11	15 34	0n 7	2 47	1 1	20 28	0 59	20 6	0 56	19 41	2 21	18 31	0 8	25 18	1 43	7 4	16 45	5 46	5 15	2 0		n.a.
S 14	16 37	29 5	5 11	14 42	0 17	2 15	1 4	20 17	0 59	20 6	0 56	19 39	2 21	18 32	0 8	25 19	1 43	7 4	16 45	5 47	5 16	1 57		n.a.
S 15	16 20	28 56	4 54	13 49	0 28	1 44	1 7	20 6	0 58	20 7	0 56	19 37	2 21	18 32	0 8	25 19	1 43	7 4	16 45	5 49	5 17	1 53		n.a.
M16	16 2	26 56	4 19	12 55	0 38	1 13	1 10	19 54	0 58	20 8	0 56	19 34	2 21	18 32	0 8	25 19	1 43	7 3	16 45	5 50	5 19	1 50		n.a.
T 17	15 44	23 7	3 27	12 2	0 48	0 41	1 13	19 43	0 58	20 9	0 56	19 32	2 21	18 32	0 8	25 19	1 43	7 3	16 45	5 52	5 20	1 46		n.a.
W18	15 25	17 47	2 20	11 8	0 58	0 10	1 17	19 31	0 57	20 10	0 56	19 30	2 21	18 33	0 8	25 19	1 43	7 3	16 45	5 53	5 21	1 43		n.a.
T 19	15 7	11 20	1 3	10 14	1 8	0n22	1 20	19 20	0 57	20 11	0 55	19 27	2 21	18 33	0 8	25 19	1 43	7 3	16 45	5 54	5 23	1 39		n.a.
F 20	14 48	4 14	0n19	9 21	1 17	0 53	1 23	19 8	0 57	20 12	0 55	19 25	2 21	18 33	0 8	25 19	1 43	7 3	16 45	5 54	5 24	1 36		n.a.
S 21	14 29	3n 2	1 39	8 28	1 26	1 24	1 26	18 56	0 56	20 13	0 55	19 23	2 21	18 33	0 8	25 19	1 43	7 2	16 46	5 53	5 25	1 32		n.a.
S 22	14 10	10 3	2 51	7 36	1 35	1 55	1 29	18 43	0 56	20 14	0 55	19 20	2 21	18 33	0 8	25 19	1 43	7 2	16 46	5 53	5 26	1 29		n.a.
M23	13 50	16 24	3 52	6 45	1 43	2 27	1 32	18 31	0 56	20 15	0 55	19 18	2 21	18 34	0 8	25 19	1 43	7 2	16 46	5 52	5 28	1 25		n.a.
T 24	13 30	21 45	4 37	5 54	1 50	2 58	1 35	18 19	0 55	20 16	0 55	19 16	2 21	18 34	0 8	25 19	1 43	7 2	16 46	5 52	5 29	1 22		n.a.
W25	13 11	25 49	5 5	5 5	1 57	3 29	1 38	18 6	0 55	20 17	0 55	19 13	2 21	18 34	0 8	25 19	1 43	7 2	16 46	5 52	5 30	1 18		n.a.
T 26	12 51	28 22	5 15	4 17	2 4	3 59	1 41	17 53	0 55	20 19	0 55	19 11	2 21	18 34	0 8	25 20	1 43	7 1	16 46	5 52	5 31	1 14		n.a.
F 27	12 30	29 16	5 9	3 30	2 9	4 30	1 44	17 41	0 54	20 20	0 55	19 9	2 21	18 34	0 8	25 20	1 43	7 1	16 46	5 53	5 33	1 11		n.a.
S 28	12 10	28 34	4 48	2 45	2 14	5 1	1 47	17 28	0 54	20 21	0 55	19 6	2 21	18 34	0 8	25 20	1 43	7 1	16 47	5 54	5 34	1 7		n.a.
S 29	11 49	26 25	4 13	2 1	2 19	5 31	1 50	17 15	0 53	20 23	0 55	19 4	2 21	18 34	0 8	25 20	1 43	7 1	16 47	5 55	5 35	1 4		n.a.
M30	11 29	23 2	3 27	1 19	2 23	6 1	1 52	17 1	0 53	20 24	0 55	19 2	2 21	18 34	0 8	25 20	1 43	7 1	16 47	5 55	5 37	1 0		n.a.
T 31	11s 8	18n41	2n32	0s38	2n26	6n32	1n55	16s48	0s53	20n25	0n55	18s59	2s22	18s34	0s 8	25n20	1n43	7s 1	16s47	5s56	5s38	0n57		n.a.

Julian Day Number = -33909.5, Delta T = 39h29m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°02'13, Lahiri = -69°55'13 Julian Calendar 1 March 4806 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4806 BCE

The year -4805 astronomical counting style corresponds to year 4806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4806 BCE (-4805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 8 54	2♓48'02	28♌46	24♓30	12♈52	18♒27	24♉54	15♒23	20♏36	11°R39	0♒16	15°R21	16♓ 5	25♍52	n.a.	W 1
T 2	10 12 51	3°45'02	10♍40	25°58	14° 0	19° 8	25° 0	15°31	20°R36	11♋38	0°17	15°D20	16° 1	25°59	n.a.	T 2
F 3	10 16 47	4°42'01	22°30	27°22	15° 8	19°49	25° 6	15°39	20°36	11°37	0°18	15♓20	15°58	26° 5	n.a.	F 3
S 4	10 20 44	5°39'01	4♎18	28°44	16°16	20°30	25°12	15°47	20°36	11°36	0°19	15°21	15°55	26°12	n.a.	S 4
S 5	10 24 40	6°35'59	16° 6	0♈ 3	17°24	21°11	25°19	15°54	20°36	11°36	0°20	15°21	15°52	26°18	n.a.	S 5
M 6	10 28 37	7°32'58	27°59	1°19	18°31	21°52	25°25	16° 2	20°36	11°35	0°21	15°22	15°49	26°25	n.a.	M 6
T 7	10 32 33	8°29'56	9♏58	2°32	19°39	22°33	25°32	16°10	20°36	11°34	0°23	15°23	15°46	26°32	n.a.	T 7
W 8	10 36 30	9°26'55	22° 9	3°42	20°46	23°13	25°39	16°17	20°36	11°33	0°24	15°24	15°42	26°38	n.a.	W 8
T 9	10 40 26	10°23'53	4♐35	4°49	21°54	23°54	25°46	16°25	20°35	11°33	0°25	15°24	15°39	26°45	n.a.	T 9
F 10	10 44 23	11°20'51	17°21	5°53	23° 1	24°35	25°53	16°32	20°35	11°32	0°26	15°R24	15°36	26°52	n.a.	F 10
S 11	10 48 20	12°17'50	0♑30	6°53	24° 8	25°15	26° 0	16°40	20°35	11°31	0°27	15°24	15°33	26°58	n.a.	S 11
S 12	10 52 16	13°14'48	14° 5	7°50	25°15	25°56	26° 8	16°47	20°34	11°31	0°28	15°23	15°30	27° 5	n.a.	S 12
M13	10 56 13	14°11'47	28° 6	8°44	26°21	26°36	26°15	16°55	20°34	11°30	0°29	15°23	15°26	27°12	n.a.	M13
T 14	11 0 9	15° 8'46	12♒32	9°34	27°28	27°17	26°23	17° 2	20°33	11°30	0°30	15°D23	15°23	27°18	n.a.	T 14
W15	11 4 6	16° 5'44	27°20	10°20	28°34	27°57	26°31	17°10	20°32	11°29	0°31	15°23	15°20	27°25	n.a.	W15
T 16	11 8 3	17° 2'43	12♓23	11° 3	29°41	28°38	26°39	17°17	20°32	11°29	0°32	15°R23	15°17	27°32	n.a.	T 16
F 17	11 11 59	17°59'41	27°33	11°41	0♉47	29°18	26°47	17°24	20°31	11°28	0°33	15°23	15°14	27°38	n.a.	F 17
S 18	11 15 56	18°56'40	12♈40	12°16	1°53	29°58	26°55	17°31	20°30	11°28	0°34	15°23	15°11	27°45	n.a.	S 18
S 19	11 19 52	19°53'38	27°36	12°47	2°58	0♓39	27° 3	17°39	20°30	11°28	0°35	15°23	15° 7	27°52	n.a.	S 19
M20	11 23 49	20°50'37	12♉13	13°13	4° 4	1°19	27°12	17°46	20°29	11°27	0°36	15°22	15° 4	27°58	n.a.	M20
T 21	11 27 45	21°47'35	26°27	13°35	5°10	1°59	27°20	17°53	20°28	11°27	0°37	15°21	15° 1	28° 5	n.a.	T 21
W22	11 31 42	22°44'33	10♊15	13°53	6°15	2°39	27°29	18° 0	20°27	11°27	0°38	15°21	14°58	28°12	n.a.	W22
T 23	11 35 39	23°41'31	23°38	14° 6	7°20	3°19	27°37	18° 7	20°26	11°26	0°39	15°D21	14°55	28°18	n.a.	T 23
F 24	11 39 35	24°38'29	6♋38	14°15	8°25	3°59	27°46	18°14	20°25	11°26	0°40	15°21	14°52	28°25	n.a.	F 24
S 25	11 43 32	25°35'27	19°18	14°R19	9°29	4°39	27°55	18°21	20°24	11°26	0°41	15°22	14°48	28°31	n.a.	S 25
S 26	11 47 28	26°32'25	1♌40	14°18	10°34	5°19	28° 4	18°28	20°23	11°26	0°42	15°23	14°45	28°38	n.a.	S 26
M27	11 51 25	27°29'23	13°49	14°13	11°38	5°59	28°13	18°35	20°22	11°26	0°42	15°24	14°42	28°45	n.a.	M27
T 28	11 55 21	28°26'22	25°49	14° 3	12°42	6°39	28°23	18°42	20°21	11°26	0°43	15°25	14°39	28°51	n.a.	T 28
W29	11 59 18	29°23'20	7♍41	13°48	13°46	7°19	28°32	18°49	20°19	11°26	0°44	15°25	14°36	28°58	n.a.	W29
T 30	12 3 15	0♈20'19	19♍30	13♈30	14♉49	7♓59	28♉41	18♒55	20♏18	11°D26	0♒45	15°R25	14♓32	29♍ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s47	13n40	1n30	0n 1	2n28	7n 2	1n58	16s35	0s52	20n27	0n55	18s57	2s22	18s34	0s 8	25n20	1n43	7s 1	16s47	5s57	5s39	0n53		n.a.
T 2	10 26	8 11	0 26	0 38	2 30	7 31	2 0	16 21	0 52	20 28	0 55	18 55	2 22	18 34	0 8	25 20	1 42	7 0	16 47	5 57	5 40	0 50		n.a.
F 3	10 4	2 27	0s40	1 13	2 31	8 1	2 3	16 7	0 52	20 30	0 55	18 52	2 22	18 34	0 8	25 20	1 42	7 0	16 48	5 57	5 42	0 46		n.a.
S 4	9 43	3s20	1 43	1 47	2 31	8 30	2 5	15 54	0 51	20 31	0 55	18 50	2 22	18 34	0 9	25 20	1 42	7 0	16 48	5 57	5 43	0 43		n.a.
S 5	9 21	9 0	2 42	2 19	2 31	8 59	2 8	15 40	0 51	20 33	0 55	18 48	2 22	18 34	0 9	25 20	1 42	7 0	16 48	5 56	5 44	0 39		n.a.
M 6	8 59	14 24	3 35	2 49	2 30	9 28	2 10	15 26	0 50	20 35	0 55	18 46	2 22	18 34	0 9	25 20	1 42	7 0	16 48	5 56	5 45	0 36		n.a.
T 7	8 38	19 19	4 19	3 18	2 28	9 57	2 13	15 12	0 50	20 36	0 55	18 43	2 22	18 34	0 9	25 20	1 42	7 0	16 48	5 56	5 47	0 32		n.a.
W 8	8 16	23 32	4 52	3 44	2 26	10 25	2 15	14 58	0 50	20 38	0 55	18 41	2 22	18 34	0 9	25 20	1 42	7 0	16 48	5 55	5 48	0 29		n.a.
T 9	7 53	26 48	5 12	4 8	2 22	10 53	2 17	14 43	0 49	20 40	0 55	18 39	2 22	18 34	0 9	25 20	1 42	7 0	16 49	5 55	5 49	0 25		n.a.
F 10	7 31	28 48	5 17	4 31	2 18	11 21	2 19	14 29	0 49	20 41	0 55	18 37	2 23	18 34	0 9	25 20	1 42	7 0	16 49	5 55	5 50	0 22		n.a.
S 11	7 9	29 16	5 6	4 51	2 14	11 48	2 21	14 15	0 48	20 43	0 55	18 34	2 23	18 34	0 9	25 20	1 42	7 0	16 49	5 55	5 52	0 18		n.a.
S 12	6 46	28 0	4 39	5 9	2 8	12 16	2 23	14 0	0 48	20 45	0 54	18 32	2 23	18 34	0 9	25 20	1 42	7 0	16 49	5 56	5 53	0 15		n.a.
M13	6 24	24 58	3 53	5 25	2 2	12 43	2 25	13 46	0 48	20 47	0 54	18 30	2 23	18 34	0 9	25 20	1 42	6 59	16 50	5 56	5 54	0 11		n.a.
T 14	6 1	20 18	2 52	5 39	1 55	13 9	2 27	13 31	0 47	20 48	0 54	18 28	2 23	18 34	0 9	25 20	1 42	6 59	16 50	5 56	5 56	0 8		n.a.
W15	5 39	14 18	1 39	5 51	1 47	13 35	2 29	13 16	0 47	20 50	0 54	18 25	2 23	18 34	0 9	25 20	1 42	6 59	16 50	5 56	5 57	0 4		n.a.
T 16	5 16	7 22	0 17	6 0	1 39	14 1	2 30	13 1	0 46	20 52	0 54	18 23	2 23	18 33	0 9	25 20	1 42	6 59	16 50	5 56	5 58	0 1		n.a.
F 17	4 53	0n 1	1n 7	6 8	1 30	14 27	2 32	12 46	0 46	20 54	0 54	18 21	2 23	18 33	0 9	25 20	1 42	6 59	16 51	5 56	5 59	0s 3		n.a.
S 18	4 30	7 22	2 26	6 12	1 20	14 52	2 33	12 31	0 45	20 56	0 54	18 19	2 24	18 33	0 9	25 20	1 42	6 59	16 51	5 56	6 1	0 6		n.a.
S 19	4 7	14 14	3 33	6 15	1 9	15 17	2 35	12 16	0 45	20 58	0 54	18 17	2 24	18 33	0 9	25 20	1 42	6 59	16 51	5 56	6 2	0 10		n.a.
M20	3 44	20 9	4 26	6 15	0 58	15 41	2 36	12 1	0 44	21 0	0 54	18 15	2 24	18 33	0 9	25 20	1 42	6 59	16 51	5 56	6 3	0 13		n.a.
T 21	3 21	24 47	5 0	6 13	0 46	16 5	2 37	11 46	0 44	21 2	0 54	18 12	2 24	18 32	0 9	25 20	1 42	6 59	16 52	5 56	6 4	0 17		n.a.
W22	2 58	27 51	5 16	6 9	0 33	16 29	2 38	11 31	0 44	21 4	0 54	18 10	2 24	18 32	0 9	25 20	1 42	6 59	16 52	5 56	6 6	0 20		n.a.
T 23	2 35	29 13	5 14	6 2	0 20	16 52	2 39	11 15	0 43	21 6	0 54	18 8	2 24	18 32	0 9	25 20	1 42	6 59	16 52	5 57	6 7	0 24		n.a.
F 24	2 11	28 54	4 56	5 53	0 6	17 14	2 40	11 0	0 43	21 8	0 54	18 6	2 25	18 32	0 9	25 20	1 42	6 59	16 52	5 56	6 8	0 27		n.a.
S 25	1 48	27 4	4 23	5 41	0s 8	17 37	2 41	10 44	0 42	21 10	0 54	18 4	2 25	18 31	0 9	25 20	1 42	6 59	16 53	5 56	6 9	0 31		n.a.
S 26	1 25	23 56	3 39	5 27	0 23	17 58	2 41	10 29	0 42	21 12	0 54	18 2	2 25	18 31	0 9	25 20	1 41	7 0	16 53	5 56	6 11	0 34		n.a.
M27	1 2	19 49	2 46	5 11	0 38	18 20	2 42	10 13	0 41	21 14	0 54	18 0	2 25	18 31	0 9	25 20	1 41	7 0	16 53	5 55	6 12	0 38		n.a.
T 28	0 38	14 58	1 47	4 53	0 53	18 41	2 42	9 58	0 41	21 16	0 54	17 58	2 25	18 31	0 9	25 20	1 41	7 0	16 53	5 55	6 13	0 41		n.a.
W29	0 15	9 36	0 43	4 33	1 9	19 1	2 42	9 42	0 40	21 18	0 54	17 56	2 25	18 30	0 9	25 20	1 41	7 0	16 54	5 55	6 14	0 45		n.a.
T 30	0n 8	3n56	0s23	4n11	1s25	19n21	2n42	9s27	0s40	21n20	0n54	17s54	2s26	18s30	0s 9	25n20	1n41	7s 0	16s54	5s55	6s16	0s48		n.a.

Julian Day Number = -33878.5, Delta T = 39h29m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°02'09, Lahiri = -69°55'09 Julian Calendar 1 Apr. 4806 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4806 BCE

The year -4805 astronomical counting style corresponds to year 4806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4806 BCE (-4805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 7 11	1♈17'18	1♎18	13°R 7	15♉53	8♓38	28♉51	19♒ 2	20°R17	11♋26	0♒46	15°R25	14♓29	29♍11	n.a.	F 1
S 2	12 11 8	2°14'18	13° 7	12♈41	16°56	9°18	29° 0	19° 9	20♏16	11°26	0°46	15♓23	14°26	29°18	n.a.	S 2
S 3	12 15 4	3°11'18	25° 0	12°11	17°58	9°58	29°10	19°15	20°14	11°26	0°47	15°21	14°23	29°25	n.a.	S 3
M 4	12 19 1	4° 8'19	6♏58	11°38	19° 1	10°37	29°20	19°22	20°13	11°26	0°48	15°18	14°20	29°31	n.a.	M 4
T 5	12 22 58	5° 5'21	19° 3	11° 2	20° 3	11°17	29°30	19°28	20°11	11°26	0°48	15°15	14°17	29°38	n.a.	T 5
W 6	12 26 54	6° 2'23	1♐20	10°25	21° 5	11°56	29°40	19°34	20°10	11°26	0°49	15°13	14°13	29°45	n.a.	W 6
T 7	12 30 51	6°59'27	13°49	9°46	22° 7	12°36	29°50	19°41	20° 8	11°26	0°50	15°10	14°10	29°51	n.a.	T 7
F 8	12 34 47	7°56'31	26°35	9° 7	23° 9	13°15	0♊ 0	19°47	20° 7	11°27	0°50	15° 9	14° 7	29°58	n.a.	F 8
S 9	12 38 44	8°53'37	9♑40	8°27	24°10	13°54	0°11	19°53	20° 5	11°27	0°51	15°D 8	14° 4	0♎ 5	n.a.	S 9
S 10	12 42 40	9°50'44	23° 8	7°48	25°11	14°34	0°21	19°59	20° 4	11°27	0°52	15° 9	14° 1	0°11	n.a.	S 10
M11	12 46 37	10°47'52	6♒59	7°11	26°11	15°13	0°31	20° 5	20° 2	11°27	0°52	15°10	13°57	0°18	n.a.	M11
T 12	12 50 34	11°45'00	21°14	6°36	27°11	15°52	0°42	20°11	20° 0	11°28	0°53	15°12	13°54	0°25	n.a.	T 12
W13	12 54 30	12°42'10	5♓52	6° 3	28°11	16°32	0°53	20°17	19°59	11°28	0°53	15°13	13°51	0°31	n.a.	W13
T 14	12 58 27	13°39'21	20°48	5°34	29°11	17°11	1° 3	20°23	19°57	11°29	0°54	15°R13	13°48	0°38	n.a.	T 14
F 15	13 2 23	14°36'34	5♈55	5° 8	0♊10	17°50	1°14	20°29	19°55	11°29	0°55	15°12	13°45	0°44	n.a.	F 15
S 16	13 6 20	15°33'47	21° 5	4°47	1° 9	18°29	1°25	20°35	19°53	11°30	0°55	15° 9	13°42	0°51	n.a.	S 16
S 17	13 10 17	16°31'01	6♉ 8	4°31	2° 8	19° 8	1°36	20°41	19°51	11°30	0°55	15° 5	13°38	0°58	n.a.	S 17
M18	13 14 13	17°28'16	20°55	4°19	3° 6	19°47	1°47	20°46	19°49	11°31	0°56	15° 1	13°35	1° 4	n.a.	M18
T 19	13 18 10	18°25'32	5♊18	4°13	4° 4	20°26	1°58	20°52	19°47	11°31	0°56	14°56	13°32	1°11	n.a.	T 19
W20	13 22 6	19°22'49	19°15	4°D13	5° 1	21° 5	2° 9	20°57	19°46	11°32	0°57	14°52	13°29	1°18	n.a.	W20
T 21	13 26 3	20°20'07	2♋44	4°19	5°58	21°44	2°20	21° 3	19°44	11°32	0°57	14°49	13°26	1°24	n.a.	T 21
F 22	13 29 59	21°17'26	15°45	4°31	6°54	22°23	2°32	21° 8	19°42	11°33	0°58	14°D48	13°23	1°31	n.a.	F 22
S 23	13 33 56	22°14'46	28°24	4°49	7°50	23° 1	2°43	21°13	19°40	11°34	0°58	14°48	13°19	1°38	n.a.	S 23
S 24	13 37 53	23°12'07	10♌42	5°13	8°46	23°40	2°54	21°18	19°37	11°35	0°58	14°49	13°16	1°44	n.a.	S 24
M25	13 41 49	24° 9'28	22°46	5°44	9°41	24°19	3° 6	21°23	19°35	11°35	0°59	14°51	13°13	1°51	n.a.	M25
T 26	13 45 46	25° 6'51	4♍41	6°20	10°36	24°58	3°17	21°28	19°33	11°36	0°59	14°52	13°10	1°58	n.a.	T 26
W27	13 49 42	26° 4'15	16°30	7° 3	11°30	25°36	3°29	21°33	19°31	11°37	0°59	14°R52	13° 7	2° 4	n.a.	W27
T 28	13 53 39	27° 1'40	28°17	7°52	12°23	26°15	3°41	21°38	19°29	11°38	0°59	14°51	13° 3	2°11	n.a.	T 28
F 29	13 57 35	27°59'06	10♎ 6	8°47	13°16	26°53	3°52	21°43	19°27	11°39	1° 0	14°48	13° 0	2°18	n.a.	F 29
S 30	14 1 32	28°56'34	21°59	9°48	14° 8	27°32	4° 4	21°48	19°25	11°40	1° 0	14°44	12°57	2°24	n.a.	S 30
S 31	14 5 29	29♈54'03	3♏59	10♈54	15♊ 0	28♓10	4♊16	21♒52	19♏22	11♋41	1♒ 0	14♓37	12♓54	2♎31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n32	1s51	1s27	3n48	1s40	19n40	2n42	9s11	0s39	21n23	0n54	17s52	2s26	18s30	0s 9	25n20	1n41	7s 0	16s54	5s55	6s17	0s52		n.a.
S 2	0 55	7 35	2 27	3 23	1 56	19 59	2 42	8 55	0 39	21 25	0 54	17 50	2 26	18 29	0 9	25 20	1 41	7 0	16 55	5 56	6 18	0 55		n.a.
S 3	1 18	13 4	3 21	2 57	2 11	20 17	2 42	8 39	0 38	21 27	0 54	17 48	2 26	18 29	0 9	25 20	1 41	7 0	16 55	5 56	6 20	0 59		n.a.
M 4	1 42	18 7	4 7	2 31	2 26	20 35	2 42	8 23	0 38	21 29	0 54	17 46	2 26	18 28	0 9	25 20	1 41	7 0	16 55	5 57	6 21	1 2		n.a.
T 5	2 5	22 31	4 43	2 3	2 40	20 52	2 41	8 7	0 37	21 31	0 54	17 44	2 26	18 28	0 9	25 20	1 41	7 0	16 55	5 59	6 22	1 6		n.a.
W 6	2 28	26 1	5 6	1 36	2 53	21 9	2 41	7 51	0 37	21 34	0 54	17 42	2 27	18 28	0 9	25 20	1 41	7 0	16 56	6 0	6 23	1 9		n.a.
T 7	2 51	28 21	5 15	1 9	3 5	21 25	2 40	7 35	0 37	21 36	0 54	17 40	2 27	18 27	0 9	25 19	1 41	7 1	16 56	6 1	6 25	1 13		n.a.
F 8	3 14	29 15	5 8	0 43	3 17	21 40	2 39	7 19	0 36	21 38	0 54	17 38	2 27	18 27	0 9	25 19	1 41	7 1	16 56	6 1	6 26	1 16		n.a.
S 9	3 38	28 33	4 46	0 18	3 27	21 55	2 38	7 3	0 36	21 40	0 54	17 37	2 27	18 26	0 9	25 19	1 41	7 1	16 57	6 1	6 27	1 20		n.a.
S 10	4 1	26 11	4 8	0s 6	3 35	22 10	2 37	6 47	0 35	21 43	0 54	17 35	2 27	18 26	0 9	25 19	1 41	7 1	16 57	6 1	6 28	1 23		n.a.
M11	4 24	22 13	3 15	0 28	3 43	22 23	2 35	6 31	0 34	21 45	0 54	17 33	2 28	18 26	0 9	25 19	1 41	7 1	16 57	6 1	6 30	1 27		n.a.
T 12	4 47	16 52	2 8	0 47	3 49	22 37	2 34	6 15	0 34	21 47	0 54	17 31	2 28	18 25	0 9	25 19	1 41	7 1	16 58	6 0	6 31	1 30		n.a.
W13	5 10	10 25	0 51	1 5	3 53	22 49	2 32	5 59	0 33	21 49	0 54	17 29	2 28	18 25	0 9	25 19	1 41	7 1	16 58	6 0	6 32	1 34		n.a.
T 14	5 33	3 17	0n31	1 20	3 56	23 1	2 30	5 43	0 33	21 52	0 54	17 28	2 28	18 24	0 9	25 19	1 41	7 2	16 58	6 0	6 33	1 37		n.a.
F 15	5 55	4n 6	1 51	1 31	3 58	23 13	2 28	5 27	0 32	21 54	0 54	17 26	2 29	18 24	0 9	25 19	1 41	7 2	16 59	6 0	6 35	1 41		n.a.
S 16	6 18	11 17	3 4	1 40	3 58	23 23	2 26	5 10	0 32	21 56	0 54	17 24	2 29	18 23	0 9	25 19	1 41	7 2	16 59	6 1	6 36	1 44		n.a.
S 17	6 41	17 46	4 3	1 45	3 57	23 33	2 24	4 54	0 31	21 59	0 54	17 23	2 29	18 23	0 9	25 19	1 41	7 2	16 59	6 3	6 37	1 48		n.a.
M18	7 3	23 5	4 45	1 47	3 54	23 43	2 22	4 38	0 31	22 1	0 54	17 21	2 29	18 22	0 9	25 19	1 40	7 2	17 0	6 5	6 38	1 51		n.a.
T 19	7 26	26 52	5 8	1 46	3 50	23 52	2 19	4 22	0 30	22 3	0 54	17 19	2 30	18 22	0 9	25 19	1 40	7 3	17 0	6 6	6 40	1 55		n.a.
W20	7 48	28 52	5 11	1 41	3 44	24 0	2 16	4 5	0 30	22 5	0 54	17 18	2 30	18 21	0 9	25 18	1 40	7 3	17 0	6 8	6 41	1 58		n.a.
T 21	8 11	29 5	4 57	1 33	3 38	24 8	2 13	3 49	0 29	22 8	0 54	17 16	2 30	18 21	0 9	25 18	1 40	7 3	17 1	6 9	6 42	2 2		n.a.
F 22	8 33	27 37	4 28	1 21	3 30	24 15	2 10	3 33	0 29	22 10	0 54	17 15	2 30	18 20	0 9	25 18	1 40	7 3	17 1	6 10	6 43	2 5		n.a.
S 23	8 55	24 47	3 46	1 6	3 22	24 21	2 7	3 17	0 28	22 12	0 54	17 13	2 30	18 19	0 9	25 18	1 40	7 4	17 1	6 10	6 45	2 9		n.a.
S 24	9 17	20 52	2 55	0 48	3 12	24 27	2 3	3 0	0 28	22 15	0 54	17 12	2 31	18 19	0 9	25 18	1 40	7 4	17 2	6 9	6 46	2 12		n.a.
M25	9 38	16 11	1 57	0 26	3 2	24 32	1 59	2 44	0 27	22 17	0 54	17 10	2 31	18 18	0 9	25 18	1 40	7 4	17 2	6 9	6 47	2 16		n.a.
T 26	10 0	10 56	0 55	0 1	2 51	24 37	1 55	2 28	0 27	22 19	0 54	17 9	2 31	18 18	0 9	25 18	1 40	7 4	17 2	6 8	6 48	2 19		n.a.
W27	10 22	5 21	0s 9	0n27	2 40	24 40	1 51	2 12	0 26	22 22	0 54	17 7	2 31	18 17	0 9	25 18	1 40	7 5	17 3	6 8	6 50	2 23		n.a.
T 28	10 43	0s24	1 12	0 58	2 28	24 44	1 47	1 55	0 25	22 24	0 54	17 6	2 32	18 17	0 9	25 18	1 40	7 5	17 3	6 8	6 51	2 26		n.a.
F 29	11 4	6 8	2 12	1 31	2 15	24 46	1 43	1 39	0 25	22 26	0 54	17 5	2 32	18 16	0 9	25 17	1 40	7 5	17 3	6 9	6 52	2 30		n.a.
S 30	11 25	11 41	3 7	2 8	2 2	24 48	1 38	1 23	0 24	22 29	0 54	17 3	2 32	18 15	0 9	25 17	1 40	7 5	17 4	6 11	6 53	2 33		n.a.
S 31	11n46	16s53	3s54	2n46	1s49	24n49	1n33	1s 7	0s24	22n31	0n54	17s 2	2s33	18s15	0s 9	25n17	1n40	7s 6	17s 4	6s14	6s55	2s37		n.a.

Julian Day Number = -33848.5, Delta T = 39h29m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°02'05, Lahiri = -69°55'05 Julian Calendar 1 May 4806 BCE == Greg. Calendar 24 March 4806 BCE

The year -4805 astronomical counting style corresponds to year 4806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4806 BCE (-4805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 9 25	0♉51'33	16♏ 7	12♈ 6	15♊51	28♓49	4♊28	21♒57	19°R20	11♋42	1♒ 0	14°R29	12♓51	2♎38	n.a.	M 1
T 2	14 13 22	1°49'05	28°25	13°24	16°41	29°27	4°40	22° 1	19♏18	11°43	1° 0	14♓20	12°48	2°44	n.a.	T 2
W 3	14 17 18	2°46'39	10♐53	14°47	17°31	0♈ 5	4°52	22° 5	19°16	11°44	1° 0	14°12	12°44	2°51	n.a.	W 3
T 4	14 21 15	3°44'15	23°33	16°14	18°20	0°44	5° 4	22°10	19°13	11°45	1° 0	14° 5	12°41	2°58	n.a.	T 4
F 5	14 25 12	4°41'52	6♑26	17°47	19° 8	1°22	5°16	22°14	19°11	11°46	1° 1	13°59	12°38	3° 4	n.a.	F 5
S 6	14 29 8	5°39'32	19°33	19°23	19°56	2° 0	5°28	22°18	19° 9	11°47	1° 1	13°56	12°35	3°11	n.a.	S 6
S 7	14 33 5	6°37'13	2♒58	21° 4	20°42	2°38	5°40	22°22	19° 6	11°48	1° 1	13°D55	12°32	3°18	n.a.	S 7
M 8	14 37 1	7°34'56	16°41	22°48	21°28	3°16	5°53	22°26	19° 4	11°49	1°R 1	13°55	12°29	3°24	n.a.	M 8
T 9	14 40 58	8°32'41	0♓43	24°36	22°13	3°54	6° 5	22°30	19° 2	11°50	1° 1	13°56	12°25	3°31	n.a.	T 9
W10	14 44 54	9°30'29	15° 5	26°26	22°57	4°33	6°17	22°33	18°59	11°52	1° 1	13°R56	12°22	3°38	n.a.	W10
T 11	14 48 51	10°28'18	29°44	28°19	23°41	5°11	6°30	22°37	18°57	11°53	1° 1	13°55	12°19	3°44	n.a.	T 11
F 12	14 52 47	11°26'09	14♈36	0♉14	24°23	5°49	6°42	22°41	18°55	11°54	1° 1	13°52	12°16	3°51	n.a.	F 12
S 13	14 56 44	12°24'02	29°33	2°11	25° 4	6°26	6°55	22°44	18°52	11°56	1° 0	13°47	12°13	3°57	n.a.	S 13
S 14	15 0 41	13°21'57	14♉28	4° 9	25°45	7° 4	7° 7	22°47	18°50	11°57	1° 0	13°39	12° 9	4° 4	n.a.	S 14
M15	15 4 37	14°19'54	29°12	6° 8	26°24	7°42	7°20	22°50	18°48	11°58	1° 0	13°30	12° 6	4°11	n.a.	M15
T 16	15 8 34	15°17'53	13♊36	8° 8	27° 2	8°20	7°32	22°54	18°45	12° 0	1° 0	13°20	12° 3	4°17	n.a.	T 16
W17	15 12 30	16°15'53	27°36	10° 8	27°39	8°58	7°45	22°57	18°43	12° 1	1° 0	13°11	12° 0	4°24	n.a.	W17
T 18	15 16 27	17°13'56	11♋ 8	12° 8	28°15	9°35	7°58	23° 0	18°40	12° 3	1° 0	13° 4	11°57	4°31	n.a.	T 18
F 19	15 20 23	18°11'59	24°13	14° 8	28°49	10°13	8°11	23° 2	18°38	12° 4	0°59	12°59	11°54	4°37	n.a.	F 19
S 20	15 24 20	19°10'05	6♌53	16° 7	29°22	10°51	8°23	23° 5	18°36	12° 6	0°59	12°57	11°50	4°44	n.a.	S 20
S 21	15 28 17	20° 8'12	19°12	18° 6	29°54	11°28	8°36	23° 8	18°33	12° 7	0°59	12°D56	11°47	4°51	n.a.	S 21
M22	15 32 13	21° 6'21	1♍16	20° 4	0♋25	12° 6	8°49	23°10	18°31	12° 9	0°59	12°56	11°44	4°57	n.a.	M22
T 23	15 36 10	22° 4'32	13° 9	22° 2	0°54	12°43	9° 2	23°13	18°28	12°10	0°58	12°R57	11°41	5° 4	n.a.	T 23
W24	15 40 6	23° 2'44	24°57	23°58	1°21	13°21	9°15	23°15	18°26	12°12	0°58	12°56	11°38	5°11	n.a.	W24
T 25	15 44 3	24° 0'58	6♎46	25°54	1°47	13°58	9°27	23°17	18°24	12°13	0°58	12°53	11°34	5°17	n.a.	T 25
F 26	15 47 59	24°59'14	18°38	27°48	2°11	14°36	9°40	23°19	18°21	12°15	0°57	12°48	11°31	5°24	n.a.	F 26
S 27	15 51 56	25°57'32	0♏37	29°42	2°34	15°13	9°53	23°21	18°19	12°17	0°57	12°41	11°28	5°31	n.a.	S 27
S 28	15 55 52	26°55'52	12°47	1♊34	2°54	15°50	10° 6	23°23	18°16	12°18	0°57	12°30	11°25	5°37	n.a.	S 28
M29	15 59 49	27°54'15	25° 8	3°25	3°13	16°27	10°19	23°25	18°14	12°20	0°56	12°18	11°22	5°44	n.a.	M29
T 30	16 3 46	28♉52'39	7♐42	5♊15	3♋30	17♈ 5	10♊32	23♒27	18♏12	12♋22	0♒56	12♓ 5	11♓19	5♎51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n 7	21s28	4s31	3n28	1s36	24n50	1n28	0s50	0s23	22n33	0n54	17s 1	2s33	18s14	0s 9	25n17	1n40	7s 6	17s 4	6s17	6s56	2s40		n.a.
T 2	12 28	25 11	4 55	4 11	1 22	24 50	1 22	0 34	0 23	22 36	0 54	16 59	2 33	18 14	0 9	25 17	1 40	7 6	17 5	6 21	6 57	2 44		n.a.
W 3	12 48	27 48	5 6	4 56	1 9	24 50	1 17	0 18	0 22	22 38	0 54	16 58	2 33	18 13	0 9	25 17	1 40	7 7	17 5	6 24	6 58	2 47		n.a.
T 4	13 8	29 2	5 3	5 43	0 56	24 49	1 11	0 2	0 21	22 40	0 54	16 57	2 34	18 12	0 9	25 17	1 40	7 7	17 5	6 27	7 0	2 50		n.a.
F 5	13 28	28 43	4 44	6 32	0 42	24 47	1 5	0n14	0 21	22 42	0 54	16 56	2 34	18 12	0 9	25 16	1 40	7 7	17 6	6 29	7 1	2 54		n.a.
S 6	13 48	26 48	4 10	7 21	0 29	24 45	0 59	0 31	0 20	22 45	0 54	16 55	2 34	18 11	0 9	25 16	1 40	7 7	17 6	6 30	7 2	2 57		n.a.
S 7	14 8	23 21	3 22	8 12	0 17	24 42	0 53	0 47	0 20	22 47	0 54	16 54	2 34	18 10	0 10	25 16	1 40	7 8	17 6	6 31	7 3	3 1		n.a.
M 8	14 27	18 32	2 21	9 4	0 4	24 38	0 46	1 3	0 19	22 49	0 54	16 53	2 35	18 10	0 10	25 16	1 40	7 8	17 7	6 31	7 5	3 4		n.a.
T 9	14 46	12 38	1 10	9 55	0n 7	24 34	0 39	1 19	0 19	22 51	0 54	16 52	2 35	18 9	0 10	25 16	1 40	7 8	17 7	6 30	7 6	3 8		n.a.
W10	15 5	5 57	0n 6	10 47	0 19	24 30	0 32	1 35	0 18	22 54	0 54	16 51	2 35	18 8	0 10	25 16	1 40	7 9	17 7	6 30	7 7	3 11		n.a.
T 11	15 24	1n10	1 24	11 39	0 30	24 24	0 24	1 51	0 17	22 56	0 54	16 50	2 36	18 8	0 10	25 16	1 39	7 9	17 8	6 30	7 8	3 15		n.a.
F 12	15 43	8 18	2 36	12 31	0 40	24 19	0 17	2 7	0 17	22 58	0 54	16 49	2 36	18 7	0 10	25 15	1 39	7 9	17 8	6 32	7 10	3 18		n.a.
S 13	16 1	15 2	3 39	13 22	0 49	24 13	0 9	2 23	0 16	23 0	0 54	16 48	2 36	18 6	0 10	25 15	1 39	7 10	17 8	6 34	7 11	3 22		n.a.
S 14	16 19	20 52	4 26	14 11	0 58	24 6	0 1	2 39	0 16	23 3	0 54	16 47	2 37	18 6	0 10	25 15	1 39	7 10	17 9	6 37	7 12	3 25		n.a.
M15	16 37	25 22	4 55	15 0	1 6	23 59	0s 8	2 55	0 15	23 5	0 54	16 46	2 37	18 5	0 10	25 15	1 39	7 11	17 9	6 41	7 13	3 29		n.a.
T 16	16 55	28 8	5 4	15 48	1 14	23 51	0 16	3 11	0 14	23 7	0 54	16 45	2 37	18 4	0 10	25 15	1 39	7 11	17 9	6 44	7 15	3 32		n.a.
W17	17 12	29 2	4 54	16 34	1 20	23 43	0 25	3 27	0 14	23 9	0 54	16 45	2 37	18 4	0 10	25 15	1 39	7 11	17 10	6 48	7 16	3 36		n.a.
T 18	17 29	28 8	4 29	17 18	1 26	23 34	0 34	3 43	0 13	23 11	0 55	16 44	2 38	18 3	0 10	25 14	1 39	7 12	17 10	6 51	7 17	3 39		n.a.
F 19	17 46	25 40	3 49	18 0	1 31	23 25	0 44	3 58	0 12	23 14	0 55	16 43	2 38	18 2	0 10	25 14	1 39	7 12	17 10	6 53	7 18	3 43		n.a.
S 20	18 2	22 0	3 0	18 41	1 36	23 16	0 54	4 14	0 12	23 16	0 55	16 43	2 38	18 2	0 10	25 14	1 39	7 12	17 11	6 54	7 20	3 46		n.a.
S 21	18 18	17 27	2 3	19 20	1 40	23 6	1 4	4 30	0 11	23 18	0 55	16 42	2 39	18 1	0 10	25 14	1 39	7 13	17 11	6 54	7 21	3 50		n.a.
M22	18 34	12 18	1 2	19 56	1 43	22 56	1 14	4 46	0 11	23 20	0 55	16 41	2 39	18 0	0 10	25 14	1 39	7 13	17 11	6 54	7 22	3 53		n.a.
T 23	18 50	6 48	0s 1	20 31	1 46	22 45	1 24	5 1	0 10	23 22	0 55	16 41	2 39	18 0	0 10	25 13	1 39	7 14	17 12	6 54	7 23	3 56		n.a.
W24	19 5	1 6	1 3	21 3	1 47	22 34	1 35	5 17	0 9	23 24	0 55	16 40	2 40	17 59	0 10	25 13	1 39	7 14	17 12	6 54	7 25	4 0		n.a.
T 25	19 20	4s38	2 3	21 34	1 49	22 23	1 46	5 32	0 9	23 26	0 55	16 40	2 40	17 58	0 10	25 13	1 39	7 14	17 12	6 55	7 26	4 3		n.a.
F 26	19 35	10 14	2 57	22 2	1 49	22 11	1 57	5 48	0 8	23 28	0 55	16 40	2 40	17 58	0 10	25 13	1 39	7 15	17 13	6 57	7 27	4 7		n.a.
S 27	19 49	15 31	3 44	22 28	1 50	21 59	2 9	6 3	0 7	23 30	0 55	16 39	2 40	17 57	0 10	25 13	1 39	7 15	17 13	7 0	7 28	4 10		n.a.
S 28	20 3	20 17	4 22	22 52	1 49	21 47	2 21	6 19	0 7	23 32	0 55	16 39	2 41	17 56	0 10	25 13	1 39	7 16	17 13	7 4	7 30	4 14		n.a.
M29	20 17	24 15	4 47	23 14	1 48	21 34	2 33	6 34	0 6	23 34	0 55	16 39	2 41	17 56	0 10	25 12	1 39	7 16	17 14	7 9	7 31	4 17		n.a.
T 30	20n30	27s10	5s 0	23n34	1n47	21n22	2s45	6n49	0s 5	23n36	0n55	16s38	2s41	17s55	0s10	25n12	1n39	7s16	17s14	7s14	7s32	4s21		n.a.

Julian Day Number = -33817.5, Delta T = 39h28m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°02'01, Lahiri = -69°55'01 Julian Calendar 1 June 4806 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4806 BCE

The year -4805 astronomical counting style corresponds to year 4806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4806 BCE (-4805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 7 42	29♉51'05	20♐28	7♊ 4	3♋45	17♈42	10♊45	23♒28	18°R 9	12♋24	0°R55	11°R53	11♓15	5♎57	n.a.	W 1
T 2	16 11 39	0♊49'34	3♉25	8°52	3°58	18°19	10°58	23°30	18♏ 7	12°25	0♒55	11♓42	11°12	6° 4	n.a.	T 2
F 3	16 15 35	1°48'05	16°34	10°38	4° 9	18°56	11°11	23°31	18° 5	12°27	0°54	11°33	11° 9	6°11	n.a.	F 3
S 4	16 19 32	2°46'39	29°54	12°24	4°18	19°33	11°24	23°32	18° 2	12°29	0°54	11°27	11° 6	6°17	n.a.	S 4
S 5	16 23 28	3°45'14	13♒26	14° 8	4°25	20°10	11°38	23°33	18° 0	12°31	0°53	11°23	11° 3	6°24	n.a.	S 5
M 6	16 27 25	4°43'53	27° 9	15°51	4°29	20°47	11°51	23°34	17°58	12°33	0°53	11°22	11° 0	6°31	n.a.	M 6
T 7	16 31 21	5°42'34	11♓ 4	17°33	4°32	21°24	12° 4	23°35	17°56	12°35	0°52	11°22	10°56	6°37	n.a.	T 7
W 8	16 35 18	6°41'17	25°13	19°14	4°R32	22° 1	12°17	23°36	17°53	12°36	0°51	11°22	10°53	6°44	n.a.	W 8
T 9	16 39 14	7°40'03	9♈33	20°54	4°29	22°38	12°30	23°37	17°51	12°38	0°51	11°20	10°50	6°51	n.a.	T 9
F 10	16 43 11	8°38'51	24° 2	22°33	4°25	23°14	12°43	23°37	17°49	12°40	0°50	11°16	10°47	6°57	n.a.	F 10
S 11	16 47 7	9°37'42	8♉37	24°11	4°18	23°51	12°56	23°38	17°47	12°42	0°50	11° 8	10°44	7° 4	n.a.	S 11
S 12	16 51 4	10°36'36	23°11	25°48	4° 8	24°28	13°10	23°38	17°45	12°44	0°49	10°59	10°40	7°11	n.a.	S 12
M13	16 55 1	11°35'31	7♊37	27°24	3°57	25° 4	13°23	23°38	17°42	12°46	0°48	10°47	10°37	7°17	n.a.	M13
T 14	16 58 57	12°34'30	21°49	28°58	3°43	25°41	13°36	23°R38	17°40	12°48	0°48	10°35	10°34	7°24	n.a.	T 14
W15	17 2 54	13°33'30	5♋41	0♋32	3°26	26°17	13°49	23°38	17°38	12°50	0°47	10°23	10°31	7°31	n.a.	W15
T 16	17 6 50	14°32'33	19° 9	2° 5	3° 8	26°54	14° 2	23°38	17°36	12°52	0°46	10°14	10°28	7°37	n.a.	T 16
F 17	17 10 47	15°31'37	2♌13	3°37	2°47	27°30	14°15	23°38	17°34	12°54	0°45	10° 7	10°25	7°44	n.a.	F 17
S 18	17 14 43	16°30'44	14°53	5° 8	2°24	28° 7	14°29	23°38	17°32	12°56	0°45	10° 2	10°21	7°51	n.a.	S 18
S 19	17 18 40	17°29'53	27°14	6°37	1°59	28°43	14°42	23°37	17°30	12°58	0°44	10° 0	10°18	7°57	n.a.	S 19
M20	17 22 36	18°29'04	9♍18	8° 6	1°32	29°19	14°55	23°36	17°28	13° 0	0°43	10°D 0	10°15	8° 4	n.a.	M20
T 21	17 26 33	19°28'17	21°12	9°34	1° 3	29°56	15° 8	23°36	17°26	13° 3	0°42	10°R 0	10°12	8°11	n.a.	T 21
W22	17 30 29	20°27'31	3♎ 1	11° 1	0°32	0♉32	15°21	23°35	17°24	13° 5	0°41	9°59	10° 9	8°17	n.a.	W22
T 23	17 34 26	21°26'48	14°51	12°27	0° 1	1° 8	15°34	23°34	17°23	13° 7	0°40	9°57	10° 6	8°24	n.a.	T 23
F 24	17 38 22	22°26'07	26°46	13°51	29♊27	1°44	15°48	23°33	17°21	13° 9	0°40	9°52	10° 2	8°31	n.a.	F 24
S 25	17 42 19	23°25'29	8♏50	15°15	28°53	2°20	16° 1	23°32	17°19	13°11	0°39	9°45	9°59	8°37	n.a.	S 25
S 26	17 46 15	24°24'52	21° 8	16°37	28°18	2°56	16°14	23°31	17°17	13°13	0°38	9°35	9°56	8°44	n.a.	S 26
M27	17 50 12	25°24'17	3♐42	17°58	27°42	3°32	16°27	23°29	17°15	13°15	0°37	9°24	9°53	8°51	n.a.	M27
T 28	17 54 9	26°23'45	16°31	19°18	27° 6	4° 8	16°40	23°28	17°14	13°17	0°36	9°11	9°50	8°57	n.a.	T 28
W29	17 58 5	27°23'15	29°37	20°37	26°30	4°43	16°53	23°26	17°12	13°20	0°35	8°59	9°46	9° 4	n.a.	W29
T 30	18 2 2	28°22'47	12♑57	21°55	25°54	5°19	17° 6	23°25	17°10	13°22	0°34	8°48	9°43	9°11	n.a.	T 30
F 31	18 5 58	29♊22'22	26♑29	23♋11	25♊18	5♉55	17♊19	23♒23	17♏ 9	13♋24	0♒33	8♓39	9♓40	9♎17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n43	28s44	4s57	23n52	1n45	21n 9	2s57	7n 4	0s 5	23n38	0n55	16s38	2s42	17s54	0s10	25n12	1n39	7s17	17s14	7s19	7s33	4s24		n.a.
T 2	20 56	28 46	4 39	24 8	1 43	20 56	3 10	7 20	0 4	23 40	0 55	16 38	2 42	17 54	0 10	25 12	1 39	7 17	17 15	7 23	7 35	4 28		n.a.
F 3	21 8	27 10	4 7	24 22	1 41	20 42	3 23	7 35	0 3	23 42	0 55	16 38	2 42	17 53	0 10	25 12	1 39	7 18	17 15	7 27	7 36	4 31		n.a.
S 4	21 20	24 2	3 20	24 34	1 37	20 29	3 36	7 50	0 3	23 44	0 55	16 38	2 43	17 52	0 10	25 11	1 39	7 18	17 15	7 29	7 37	4 34		n.a.
S 5	21 32	19 33	2 22	24 44	1 34	20 15	3 50	8 5	0 2	23 46	0 55	16 37	2 43	17 52	0 10	25 11	1 39	7 18	17 16	7 30	7 38	4 38		n.a.
M 6	21 43	13 59	1 14	24 53	1 30	20 2	4 3	8 20	0 1	23 48	0 56	16 37	2 43	17 51	0 10	25 11	1 39	7 19	17 16	7 31	7 40	4 41		n.a.
T 7	21 54	7 39	0 2	24 59	1 26	19 48	4 17	8 35	0 1	23 50	0 56	16 37	2 44	17 50	0 10	25 11	1 39	7 19	17 16	7 31	7 41	4 45		n.a.
W 8	22 4	0 51	1n12	25 4	1 22	19 35	4 30	8 49	0n 0	23 52	0 56	16 37	2 44	17 50	0 10	25 11	1 39	7 20	17 16	7 31	7 42	4 48		n.a.
T 9	22 14	6n 4	2 23	25 7	1 17	19 21	4 44	9 4	0 1	23 54	0 56	16 38	2 44	17 49	0 10	25 10	1 39	7 20	17 17	7 32	7 43	4 52		n.a.
F 10	22 24	12 45	3 25	25 9	1 12	19 7	4 58	9 19	0 1	23 56	0 56	16 38	2 45	17 49	0 10	25 10	1 39	7 21	17 17	7 33	7 45	4 55		n.a.
S 11	22 33	18 47	4 14	25 8	1 7	18 54	5 12	9 33	0 2	23 57	0 56	16 38	2 45	17 48	0 10	25 10	1 39	7 21	17 17	7 36	7 46	4 59		n.a.
S 12	22 42	23 43	4 46	25 7	1 2	18 40	5 25	9 48	0 3	23 59	0 56	16 38	2 45	17 47	0 10	25 10	1 39	7 21	17 17	7 40	7 47	5 2		n.a.
M13	22 51	27 9	5 0	25 4	0 56	18 27	5 39	10 2	0 4	24 1	0 56	16 38	2 46	17 47	0 10	25 9	1 39	7 22	17 18	7 44	7 48	5 5		n.a.
T 14	22 59	28 47	4 54	24 59	0 50	18 14	5 52	10 17	0 4	24 3	0 56	16 38	2 46	17 46	0 10	25 9	1 39	7 22	17 18	7 49	7 49	5 9		n.a.
W15	23 6	28 33	4 32	24 53	0 44	18 1	6 6	10 31	0 5	24 4	0 56	16 39	2 46	17 46	0 10	25 9	1 39	7 23	17 18	7 54	7 51	5 12		n.a.
T 16	23 14	26 36	3 54	24 46	0 37	17 48	6 19	10 45	0 6	24 6	0 56	16 39	2 47	17 45	0 10	25 9	1 39	7 23	17 19	7 57	7 52	5 16		n.a.
F 17	23 20	23 16	3 5	24 37	0 31	17 36	6 32	11 0	0 6	24 8	0 56	16 39	2 47	17 44	0 10	25 9	1 39	7 24	17 19	8 0	7 53	5 19		n.a.
S 18	23 27	18 54	2 9	24 27	0 24	17 24	6 44	11 14	0 7	24 10	0 57	16 40	2 47	17 44	0 10	25 8	1 39	7 24	17 19	8 2	7 54	5 23		n.a.
S 19	23 33	13 51	1 7	24 16	0 17	17 12	6 57	11 28	0 8	24 11	0 57	16 40	2 47	17 43	0 10	25 8	1 38	7 24	17 19	8 3	7 56	5 26		n.a.
M20	23 38	8 22	0 4	24 4	0 10	17 1	7 8	11 42	0 9	24 13	0 57	16 41	2 48	17 43	0 10	25 8	1 38	7 25	17 20	8 3	7 57	5 29		n.a.
T 21	23 43	2 41	0s59	23 51	0 3	16 50	7 19	11 56	0 9	24 15	0 57	16 41	2 48	17 42	0 10	25 8	1 38	7 25	17 20	8 3	7 58	5 33		n.a.
W22	23 48	3s 2	1 59	23 37	0s 5	16 39	7 30	12 9	0 10	24 16	0 57	16 42	2 48	17 42	0 10	25 8	1 38	7 26	17 20	8 3	7 59	5 36		n.a.
T 23	23 52	8 40	2 53	23 21	0 12	16 30	7 40	12 23	0 11	24 18	0 57	16 43	2 49	17 41	0 10	25 7	1 38	7 26	17 20	8 4	8 1	5 40		n.a.
F 24	23 56	14 2	3 41	23 5	0 20	16 20	7 49	12 37	0 12	24 19	0 57	16 43	2 49	17 40	0 10	25 7	1 38	7 27	17 20	8 6	8 2	5 43		n.a.
S 25	23 59	18 56	4 19	22 48	0 27	16 12	7 58	12 50	0 12	24 21	0 57	16 44	2 49	17 40	0 10	25 7	1 38	7 27	17 21	8 9	8 3	5 47		n.a.
S 26	24 2	23 10	4 46	22 31	0 35	16 3	8 5	13 4	0 13	24 22	0 57	16 45	2 50	17 39	0 10	25 7	1 38	7 27	17 21	8 12	8 4	5 50		n.a.
M27	24 4	26 25	5 0	22 12	0 43	15 56	8 12	13 17	0 14	24 24	0 57	16 45	2 50	17 39	0 10	25 6	1 38	7 28	17 21	8 17	8 6	5 53		n.a.
T 28	24 6	28 24	4 59	21 53	0 51	15 49	8 18	13 30	0 15	24 25	0 58	16 46	2 50	17 38	0 10	25 6	1 38	7 28	17 21	8 22	8 7	5 57		n.a.
W29	24 8	28 51	4 42	21 34	0 58	15 43	8 23	13 43	0 15	24 27	0 58	16 47	2 51	17 38	0 10	25 6	1 38	7 29	17 21	8 26	8 8	6 0		n.a.
T 30	24 9	27 39	4 10	21 13	1 6	15 38	8 27	13 56	0 16	24 28	0 58	16 48	2 51	17 37	0 10	25 6	1 38	7 29	17 22	8 31	8 9	6 4		n.a.
F 31	24n 9	24s48	3s23	20n53	1s14	15n34	8s31	14n 9	0n17	24n30	0n58	16s49	2s51	17s37	0s10	25n 5	1n38	7s30	17s22	8s34	8s10	6s 7		n.a.

Julian Day Number = -33787.5, Delta T = 39h28m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°01'57, Lahiri = -69°54'57 Julian Calendar 1 July 4806 BCE == Greg. Calendar 24 May 4806 BCE

The year -4805 astronomical counting style corresponds to year 4806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4806 BCE (-4805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 9 55	0♋21'59	10♒12	24♋25	24°R42	6♉30	17♊32	23°R21	17°R 7	13♋26	0°R32	8°R33	9♓37	9♎24	n.a.	S 1
S 2	18 13 51	1°21'39	24° 1	25°38	24♊ 8	7° 6	17°45	23♒19	17♏ 6	13°28	0♒31	8♓30	9°34	9°31	n.a.	S 2
M 3	18 17 48	2°21'21	7♓57	26°50	23°35	7°42	17°58	23°17	17° 4	13°31	0°30	8°D30	9°31	9°37	n.a.	M 3
T 4	18 21 44	3°21'05	21°58	27°59	23° 3	8°17	18°11	23°15	17° 3	13°33	0°29	8°30	9°27	9°44	n.a.	T 4
W 5	18 25 41	4°20'52	6♈ 3	29° 6	22°32	8°52	18°24	23°12	17° 1	13°35	0°28	8°R30	9°24	9°51	n.a.	W 5
T 6	18 29 37	5°20'42	20°11	0♌12	22° 3	9°28	18°37	23°10	17° 0	13°37	0°27	8°29	9°21	9°57	n.a.	T 6
F 7	18 33 34	6°20'34	4♉22	1°15	21°36	10° 3	18°50	23° 7	16°59	13°40	0°26	8°26	9°18	10° 4	n.a.	F 7
S 8	18 37 30	7°20'29	18°32	2°15	21°11	10°38	19° 3	23° 5	16°57	13°42	0°25	8°21	9°15	10°11	n.a.	S 8
S 9	18 41 27	8°20'26	2♊39	3°13	20°47	11°13	19°16	23° 2	16°56	13°44	0°24	8°13	9°12	10°17	n.a.	S 9
M10	18 45 23	9°20'26	16°39	4° 7	20°26	11°48	19°28	22°59	16°55	13°46	0°23	8° 3	9° 8	10°24	n.a.	M10
T 11	18 49 20	10°20'28	0♋27	4°59	20° 8	12°24	19°41	22°56	16°54	13°49	0°22	7°53	9° 5	10°31	n.a.	T 11
W12	18 53 17	11°20'32	14° 0	5°46	19°51	12°58	19°54	22°53	16°53	13°51	0°21	7°43	9° 2	10°37	n.a.	W12
T 13	18 57 13	12°20'39	27°14	6°30	19°37	13°33	20° 7	22°50	16°52	13°53	0°20	7°35	8°59	10°44	n.a.	T 13
F 14	19 1 10	13°20'47	10♌ 9	7° 9	19°25	14° 8	20°19	22°47	16°51	13°55	0°19	7°29	8°56	10°51	n.a.	F 14
S 15	19 5 6	14°20'58	22°44	7°43	19°16	14°43	20°32	22°44	16°50	13°58	0°18	7°26	8°52	10°57	n.a.	S 15
S 16	19 9 3	15°21'10	5♍ 2	8°11	19° 9	15°18	20°45	22°40	16°49	14° 0	0°17	7°D25	8°49	11° 4	n.a.	S 16
M17	19 12 59	16°21'24	17° 6	8°34	19° 5	15°52	20°57	22°37	16°48	14° 2	0°15	7°25	8°46	11°11	n.a.	M17
T 18	19 16 56	17°21'40	29° 1	8°50	19°D 3	16°27	21°10	22°33	16°47	14° 4	0°14	7°26	8°43	11°17	n.a.	T 18
W19	19 20 52	18°21'58	10♎50	8°59	19° 3	17° 1	21°22	22°30	16°46	14° 7	0°13	7°27	8°40	11°24	n.a.	W19
T 20	19 24 49	19°22'18	22°40	9°R 0	19° 6	17°36	21°34	22°26	16°46	14° 9	0°12	7°R28	8°37	11°31	n.a.	T 20
F 21	19 28 45	20°22'39	4♏35	8°52	19°11	18°10	21°47	22°22	16°45	14°11	0°11	7°26	8°33	11°37	n.a.	F 21
S 22	19 32 42	21°23'03	16°41	8°36	19°18	18°44	21°59	22°18	16°44	14°13	0°10	7°23	8°30	11°44	n.a.	S 22
S 23	19 36 38	22°23'28	29° 2	8°11	19°28	19°18	22°11	22°14	16°44	14°16	0° 9	7°18	8°27	11°51	n.a.	S 23
M24	19 40 35	23°23'54	11♐42	7°36	19°39	19°52	22°24	22°10	16°43	14°18	0° 8	7°11	8°24	11°57	n.a.	M24
T 25	19 44 31	24°24'23	24°42	6°52	19°53	20°26	22°36	22° 6	16°43	14°20	0° 6	7° 4	8°21	12° 4	n.a.	T 25
W26	19 48 28	25°24'53	8♑ 2	5°59	20° 9	21° 0	22°48	22° 2	16°42	14°22	0° 5	6°56	8°18	12°11	n.a.	W26
T 27	19 52 24	26°25'26	21°43	4°57	20°27	21°34	23° 0	21°58	16°42	14°24	0° 4	6°49	8°14	12°17	n.a.	T 27
F 28	19 56 21	27°26'00	5♒39	3°48	20°47	22° 8	23°12	21°53	16°42	14°27	0° 3	6°44	8°11	12°24	n.a.	F 28
S 29	20 0 18	28°26'36	19°49	2°34	21° 9	22°42	23°24	21°49	16°41	14°29	0° 2	6°41	8° 8	12°31	n.a.	S 29
S 30	20 4 14	29°27'13	4♓ 6	1°16	21°33	23°15	23°36	21°45	16°41	14°31	0° 1	6°D40	8° 5	12°37	n.a.	S 30
M31	20 8 11	0♌27'53	18♓26	29♋56	21♊59	23♉49	23♊48	21♒40	16♏41	14♋33	29♑59	6♓40	8♓ 2	12♎44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	20s32	2s24	20n32	1s22	15n30	8s33	14n22	0n18	24n31	0n58	16s50	2s51	17s37	0s10	25n 5	1n38	7s30	17s22	8s36	8s12	6s10		n.a.
S 2	24 9	15 6	1 16	20 11	1 30	15 27	8 34	14 35	0 19	24 32	0 58	16 51	2 52	17 36	0 10	25 5	1 38	7 30	17 22	8 37	8 13	6 14		n.a.
M 3	24 8	8 53	0 3	19 49	1 38	15 26	8 35	14 48	0 19	24 34	0 58	16 51	2 52	17 36	0 10	25 5	1 38	7 31	17 22	8 38	8 14	6 17		n.a.
T 4	24 7	2 12	1n11	19 28	1 46	15 24	8 34	15 0	0 20	24 35	0 58	16 53	2 52	17 35	0 10	25 5	1 38	7 31	17 22	8 38	8 15	6 21		n.a.
W 5	24 5	4n37	2 21	19 6	1 54	15 24	8 33	15 13	0 21	24 36	0 59	16 54	2 52	17 35	0 10	25 4	1 38	7 32	17 23	8 37	8 17	6 24		n.a.
T 6	24 2	11 14	3 23	18 44	2 1	15 25	8 31	15 25	0 22	24 38	0 59	16 55	2 53	17 34	0 10	25 4	1 38	7 32	17 23	8 38	8 18	6 27		n.a.
F 7	24 0	17 18	4 12	18 23	2 9	15 26	8 28	15 38	0 23	24 39	0 59	16 56	2 53	17 34	0 10	25 4	1 38	7 32	17 23	8 39	8 19	6 31		n.a.
S 8	23 57	22 26	4 46	18 2	2 16	15 28	8 24	15 50	0 24	24 40	0 59	16 57	2 53	17 34	0 10	25 4	1 38	7 33	17 23	8 41	8 20	6 34		n.a.
S 9	23 53	26 15	5 3	17 42	2 23	15 31	8 20	16 2	0 24	24 41	0 59	16 58	2 54	17 33	0 10	25 3	1 38	7 33	17 23	8 44	8 22	6 38		n.a.
M10	23 49	28 27	5 1	17 22	2 30	15 35	8 14	16 14	0 25	24 43	0 59	16 59	2 54	17 33	0 10	25 3	1 38	7 34	17 23	8 48	8 23	6 41		n.a.
T 11	23 44	28 50	4 41	17 3	2 37	15 39	8 9	16 26	0 26	24 44	0 59	17 1	2 54	17 33	0 10	25 3	1 38	7 34	17 23	8 52	8 24	6 44		n.a.
W12	23 39	27 28	4 6	16 46	2 43	15 45	8 2	16 38	0 27	24 45	1 0	17 2	2 54	17 32	0 10	25 3	1 38	7 34	17 24	8 56	8 25	6 48		n.a.
T 13	23 34	24 34	3 18	16 29	2 49	15 50	7 55	16 49	0 28	24 46	1 0	17 3	2 55	17 32	0 10	25 2	1 38	7 35	17 24	8 59	8 26	6 51		n.a.
F 14	23 28	20 29	2 21	16 14	2 55	15 57	7 48	17 1	0 29	24 47	1 0	17 4	2 55	17 32	0 10	25 2	1 38	7 35	17 24	9 1	8 28	6 55		n.a.
S 15	23 21	15 34	1 18	16 0	2 59	16 4	7 40	17 12	0 30	24 48	1 0	17 6	2 55	17 32	0 10	25 2	1 38	7 35	17 24	9 2	8 29	6 58		n.a.
S 16	23 14	10 9	0 13	15 49	3 4	16 12	7 32	17 24	0 30	24 49	1 0	17 7	2 55	17 31	0 10	25 2	1 38	7 36	17 24	9 3	8 30	7 1		n.a.
M17	23 7	4 27	0s52	15 39	3 7	16 20	7 23	17 35	0 31	24 50	1 0	17 8	2 55	17 31	0 10	25 1	1 38	7 36	17 24	9 3	8 31	7 5		n.a.
T 18	22 59	1s20	1 54	15 33	3 10	16 29	7 14	17 46	0 32	24 51	1 0	17 10	2 56	17 31	0 10	25 1	1 38	7 36	17 24	9 2	8 33	7 8		n.a.
W19	22 51	7 0	2 50	15 29	3 11	16 38	7 5	17 57	0 33	24 52	1 1	17 11	2 56	17 31	0 10	25 1	1 39	7 37	17 24	9 2	8 34	7 11		n.a.
T 20	22 42	12 27	3 40	15 28	3 12	16 48	6 55	18 8	0 34	24 53	1 1	17 13	2 56	17 30	0 10	25 1	1 39	7 37	17 24	9 2	8 35	7 15		n.a.
F 21	22 33	17 29	4 20	15 31	3 11	16 58	6 45	18 19	0 35	24 54	1 1	17 14	2 56	17 30	0 10	25 1	1 39	7 37	17 24	9 2	8 36	7 18		n.a.
S 22	22 24	21 55	4 49	15 37	3 9	17 8	6 35	18 29	0 36	24 55	1 1	17 16	2 57	17 30	0 10	25 0	1 39	7 38	17 24	9 3	8 37	7 22		n.a.
S 23	22 14	25 30	5 5	15 47	3 5	17 19	6 25	18 40	0 37	24 56	1 1	17 17	2 57	17 30	0 10	25 0	1 39	7 38	17 24	9 5	8 39	7 25		n.a.
M24	22 3	27 56	5 8	16 2	3 0	17 30	6 15	18 50	0 38	24 57	1 1	17 19	2 57	17 30	0 10	25 0	1 39	7 38	17 24	9 8	8 40	7 28		n.a.
T 25	21 53	28 57	4 54	16 20	2 52	17 42	6 5	19 1	0 39	24 58	1 2	17 20	2 57	17 29	0 10	25 0	1 39	7 39	17 24	9 11	8 41	7 32		n.a.
W26	21 41	28 19	4 25	16 43	2 43	17 53	5 54	19 11	0 40	24 59	1 2	17 22	2 57	17 29	0 10	24 59	1 39	7 39	17 24	9 14	8 42	7 35		n.a.
T 27	21 30	25 57	3 40	17 10	2 31	18 5	5 44	19 21	0 41	25 0	1 2	17 24	2 57	17 29	0 10	24 59	1 39	7 39	17 24	9 16	8 44	7 38		n.a.
F 28	21 18	22 0	2 40	17 39	2 18	18 17	5 34	19 31	0 42	25 1	1 2	17 25	2 58	17 29	0 10	24 59	1 39	7 40	17 24	9 18	8 45	7 42		n.a.
S 29	21 5	16 44	1 30	18 12	2 2	18 29	5 23	19 41	0 43	25 1	1 2	17 27	2 58	17 29	0 10	24 59	1 39	7 40	17 24	9 19	8 46	7 45		n.a.
S 30	20 52	10 31	0 14	18 46	1 45	18 41	5 13	19 51	0 43	25 2	1 2	17 28	2 58	17 29	0 10	24 58	1 39	7 40	17 24	9 20	8 47	7 48		n.a.
M31	20n39	3s44	1n 4	19n22	1s26	18n53	5s 2	20n 0	0n44	25n 3	1n 3	17s30	2s58	17s29	0s10	24n58	1n39	7s40	17s24	9s20	8s48	7s52		n.a.

Julian Day Number = -33756.5, Delta T = 39h28m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°01'52, Lahiri = -69°54'52 Julian Calendar 1 Aug. 4806 BCE == Greg. Calendar 24 June 4806 BCE

The year -4805 astronomical counting style corresponds to year 4806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4806 BCE (-4805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 12 7	1♌28'34	2♈46	28°R38	22♊26	24♉22	23♊59	21°R36	16°R41	14♋35	29°R58	6♓42	7♓58	12♎51	n.a.	T 1
W 2	20 16 4	2°29'18	17° 1	27♋24	22°55	24°55	24°11	21♒31	16♏41	14°38	29♑57	6°43	7°55	12°57	n.a.	W 2
T 3	20 20 0	3°30'04	1♉11	26°16	23°25	25°29	24°23	21°26	16°D41	14°40	29°56	6°R44	7°52	13° 4	n.a.	T 3
F 4	20 23 57	4°30'52	15°14	25°16	23°57	26° 2	24°34	21°22	16°41	14°42	29°55	6°43	7°49	13°11	n.a.	F 4
S 5	20 27 53	5°31'41	29° 8	24°25	24°31	26°35	24°46	21°17	16°41	14°44	29°54	6°42	7°46	13°17	n.a.	S 5
S 6	20 31 50	6°32'33	12♊52	23°46	25° 6	27° 8	24°57	21°12	16°41	14°46	29°53	6°38	7°43	13°24	n.a.	S 6
M 7	20 35 46	7°33'27	26°25	23°18	25°43	27°41	25° 8	21° 8	16°41	14°48	29°52	6°34	7°39	13°31	n.a.	M 7
T 8	20 39 43	8°34'22	9♋45	23° 2	26°20	28°13	25°20	21° 3	16°41	14°50	29°50	6°29	7°36	13°37	n.a.	T 8
W 9	20 43 39	9°35'19	22°53	22°D58	26°59	28°46	25°31	20°58	16°42	14°52	29°49	6°24	7°33	13°44	n.a.	W 9
T 10	20 47 36	10°36'18	5♌46	23° 5	27°40	29°18	25°42	20°53	16°42	14°55	29°48	6°21	7°30	13°51	n.a.	T 10
F 11	20 51 33	11°37'18	18°24	23°22	28°21	29°51	25°53	20°48	16°42	14°57	29°47	6°18	7°27	13°57	n.a.	F 11
S 12	20 55 29	12°38'19	0♍49	23°49	29° 4	0♊23	26° 4	20°43	16°43	14°59	29°46	6°D17	7°24	14° 4	n.a.	S 12
S 13	20 59 26	13°39'22	13° 0	24°24	29°47	0°55	26°15	20°38	16°43	15° 1	29°45	6°17	7°20	14°11	n.a.	S 13
M14	21 3 22	14°40'26	25° 1	25° 7	0♋32	1°27	26°26	20°33	16°44	15° 3	29°44	6°18	7°17	14°17	n.a.	M14
T 15	21 7 19	15°41'31	6♎54	25°57	1°18	1°59	26°36	20°28	16°44	15° 5	29°43	6°20	7°14	14°24	n.a.	T 15
W16	21 11 15	16°42'37	18°43	26°54	2° 4	2°31	26°47	20°23	16°45	15° 7	29°41	6°21	7°11	14°31	n.a.	W16
T 17	21 15 12	17°43'44	0♏33	27°55	2°52	3° 3	26°57	20°18	16°46	15° 9	29°40	6°23	7° 8	14°37	n.a.	T 17
F 18	21 19 8	18°44'52	12°27	29° 1	3°41	3°35	27° 8	20°13	16°46	15°11	29°39	6°24	7° 4	14°44	n.a.	F 18
S 19	21 23 5	19°46'01	24°31	0♌11	4°30	4° 6	27°18	20° 8	16°47	15°13	29°38	6°R24	7° 1	14°51	n.a.	S 19
S 20	21 27 1	20°47'11	6♐49	1°25	5°20	4°37	27°28	20° 3	16°48	15°15	29°37	6°23	6°58	14°58	n.a.	S 20
M21	21 30 58	21°48'22	19°26	2°42	6°11	5° 9	27°39	19°58	16°49	15°16	29°36	6°22	6°55	15° 4	n.a.	M21
T 22	21 34 55	22°49'34	2♑26	4° 1	7° 3	5°40	27°49	19°53	16°50	15°18	29°35	6°20	6°52	15°11	n.a.	T 22
W23	21 38 51	23°50'46	15°51	5°22	7°56	6°11	27°59	19°48	16°51	15°20	29°34	6°18	6°49	15°18	n.a.	W23
T 24	21 42 48	24°52'00	29°40	6°45	8°49	6°41	28° 8	19°43	16°52	15°22	29°33	6°16	6°45	15°24	n.a.	T 24
F 25	21 46 44	25°53'14	13♒52	8° 9	9°43	7°12	28°18	19°38	16°53	15°24	29°32	6°15	6°42	15°31	n.a.	F 25
S 26	21 50 41	26°54'29	28°23	9°35	10°38	7°43	28°28	19°33	16°54	15°26	29°31	6°15	6°39	15°38	n.a.	S 26
S 27	21 54 37	27°55'44	13♓ 7	11° 2	11°33	8°13	28°37	19°28	16°55	15°27	29°30	6°D15	6°36	15°44	n.a.	S 27
M28	21 58 34	28°57'01	27°56	12°30	12°29	8°43	28°47	19°23	16°57	15°29	29°29	6°15	6°33	15°51	n.a.	M28
T 29	22 2 31	29°58'18	12♈43	13°59	13°26	9°13	28°56	19°18	16°58	15°31	29°28	6°16	6°30	15°58	n.a.	T 29
W30	22 6 27	0♍59'37	27♈22	15♌28	14♋23	9♊43	29♊ 5	19♒13	16♏59	15♋33	29♑27	6♓16	6♓26	16♎ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n25	3n13	2n17	19n58	1s 7	19n 5	4s52	20n10	0n45	25n 4	1n 3	17s32	2s58	17s29	0s10	24n58	1n39	7s41	17s24	9s19	8s50	7s55		n.a.
W 2	20 11	9 59	3 22	20 33	0 47	19 17	4 41	20 19	0 46	25 4	1 3	17 33	2 58	17 29	0 10	24 58	1 39	7 41	17 24	9 19	8 51	7 58		n.a.
T 3	19 57	16 11	4 14	21 6	0 26	19 29	4 31	20 28	0 47	25 5	1 3	17 35	2 58	17 29	0 10	24 58	1 39	7 41	17 24	9 18	8 52	8 2		n.a.
F 4	19 42	21 30	4 51	21 37	0 7	19 41	4 21	20 37	0 49	25 6	1 3	17 37	2 59	17 29	0 10	24 57	1 39	7 41	17 24	9 18	8 53	8 5		n.a.
S 5	19 27	25 35	5 10	22 5	0n13	19 52	4 10	20 46	0 50	25 7	1 4	17 38	2 59	17 29	0 10	24 57	1 39	7 42	17 24	9 19	8 55	8 9		n.a.
S 6	19 12	28 9	5 11	22 30	0 31	20 4	4 0	20 55	0 51	25 7	1 4	17 40	2 59	17 29	0 10	24 57	1 39	7 42	17 24	9 20	8 56	8 12		n.a.
M 7	18 56	29 0	4 54	22 51	0 48	20 15	3 50	21 4	0 52	25 8	1 4	17 42	2 59	17 29	0 10	24 57	1 39	7 42	17 24	9 22	8 57	8 15		n.a.
T 8	18 39	28 8	4 22	23 9	1 3	20 26	3 40	21 13	0 53	25 8	1 4	17 43	2 59	17 29	0 10	24 57	1 39	7 42	17 24	9 24	8 58	8 19		n.a.
W 9	18 23	25 42	3 36	23 24	1 17	20 37	3 30	21 21	0 54	25 9	1 4	17 45	2 59	17 29	0 10	24 56	1 39	7 43	17 24	9 26	8 59	8 22		n.a.
T 10	18 6	21 58	2 40	23 34	1 29	20 47	3 21	21 30	0 55	25 10	1 5	17 47	2 59	17 29	0 10	24 56	1 39	7 43	17 24	9 27	9 1	8 25		n.a.
F 11	17 49	17 18	1 37	23 42	1 39	20 58	3 11	21 38	0 56	25 10	1 5	17 49	2 59	17 29	0 10	24 56	1 39	7 43	17 24	9 28	9 2	8 29		n.a.
S 12	17 31	11 59	0 30	23 46	1 48	21 8	3 2	21 46	0 57	25 11	1 5	17 50	2 59	17 29	0 10	24 56	1 39	7 43	17 24	9 28	9 3	8 32		n.a.
S 13	17 13	6 18	0s37	23 47	1 56	21 17	2 52	21 54	0 58	25 11	1 5	17 52	2 59	17 30	0 10	24 55	1 39	7 43	17 24	9 28	9 4	8 35		n.a.
M14	16 55	0 29	1 42	23 45	2 2	21 26	2 43	22 2	0 59	25 12	1 5	17 54	2 59	17 30	0 10	24 55	1 39	7 44	17 24	9 28	9 6	8 38		n.a.
T 15	16 36	5s16	2 41	23 40	2 7	21 35	2 34	22 10	1 0	25 12	1 6	17 55	2 59	17 30	0 10	24 55	1 39	7 44	17 23	9 27	9 7	8 42		n.a.
W16	16 18	10 49	3 33	23 33	2 11	21 44	2 25	22 18	1 2	25 13	1 6	17 57	2 59	17 30	0 10	24 55	1 39	7 44	17 23	9 27	9 8	8 45		n.a.
T 17	15 59	15 59	4 17	23 23	2 13	21 52	2 16	22 25	1 3	25 13	1 6	17 59	2 59	17 30	0 10	24 55	1 39	7 44	17 23	9 26	9 9	8 48		n.a.
F 18	15 39	20 36	4 49	23 10	2 15	21 59	2 7	22 33	1 4	25 14	1 6	18 0	2 59	17 31	0 10	24 55	1 39	7 44	17 23	9 26	9 10	8 52		n.a.
S 19	15 19	24 27	5 9	22 56	2 16	22 6	1 58	22 40	1 5	25 14	1 7	18 2	2 59	17 31	0 10	24 54	1 39	7 44	17 23	9 26	9 12	8 55		n.a.
S 20	15 0	27 17	5 16	22 39	2 16	22 13	1 50	22 47	1 6	25 15	1 7	18 4	2 59	17 31	0 10	24 54	1 39	7 44	17 23	9 26	9 13	8 58		n.a.
M21	14 39	28 50	5 8	22 20	2 15	22 19	1 42	22 54	1 7	25 15	1 7	18 5	2 59	17 31	0 10	24 54	1 39	7 45	17 23	9 27	9 14	9 2		n.a.
T 22	14 19	28 52	4 44	22 0	2 14	22 25	1 33	23 1	1 9	25 16	1 7	18 7	2 59	17 32	0 10	24 54	1 40	7 45	17 23	9 27	9 15	9 5		n.a.
W23	13 58	27 13	4 4	21 37	2 12	22 30	1 25	23 8	1 10	25 16	1 8	18 9	2 59	17 32	0 10	24 54	1 40	7 45	17 22	9 28	9 16	9 8		n.a.
T 24	13 37	23 54	3 9	21 13	2 9	22 34	1 17	23 15	1 11	25 16	1 8	18 10	2 59	17 32	0 10	24 53	1 40	7 45	17 22	9 29	9 18	9 12		n.a.
F 25	13 16	19 5	2 1	20 48	2 6	22 38	1 9	23 21	1 12	25 17	1 8	18 12	2 59	17 33	0 10	24 53	1 40	7 45	17 22	9 29	9 19	9 15		n.a.
S 26	12 55	13 4	0 43	20 21	2 3	22 41	1 2	23 28	1 14	25 17	1 8	18 13	2 59	17 33	0 10	24 53	1 40	7 45	17 22	9 29	9 20	9 18		n.a.
S 27	12 33	6 15	0n38	19 53	1 59	22 44	0 54	23 34	1 15	25 18	1 9	18 15	2 59	17 33	0 10	24 53	1 40	7 45	17 22	9 29	9 21	9 21		n.a.
M28	12 11	0n56	1 57	19 23	1 55	22 46	0 47	23 40	1 16	25 18	1 9	18 17	2 59	17 34	0 10	24 53	1 40	7 45	17 21	9 29	9 22	9 25		n.a.
T 29	11 49	8 3	3 9	18 53	1 50	22 48	0 40	23 46	1 17	25 18	1 9	18 18	2 59	17 34	0 10	24 53	1 40	7 45	17 21	9 29	9 24	9 28		n.a.
W30	11n27	14n40	4n 7	18n21	1n45	22n49	0s33	23n52	1n19	25n19	1n 9	18s20	2s59	17s34	0s10	24n52	1n40	7s45	17s21	9s29	9s25	9s31		n.a.

Julian Day Number = -33725.5, Delta T = 39h28m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°01'48, Lahiri = -69°54'48 Julian Calendar 1 Sept. 4806 BCE == Greg. Calendar 25 July 4806 BCE

The year -4805 astronomical counting style corresponds to year 4806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4806 BCE (-4805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 10 24	2♍ 0'56	11♉48	16♌58	15♋21	10♊13	29♊14	19°R 8	17♏ 1	15♋34	29°R26	6♓17	6♓23	16♎11	n.a.	T 1
F 2	22 14 20	3° 2'17	25°57	18°29	16°19	10°43	29°23	19♒ 4	17° 2	15°36	29♑25	6°17	6°20	16°18	n.a.	F 2
S 3	22 18 17	4° 3'38	9♊48	20° 0	17°18	11°12	29°32	18°59	17° 4	15°38	29°24	6°R17	6°17	16°24	n.a.	S 3
S 4	22 22 13	5° 5'01	23°20	21°31	18°17	11°42	29°41	18°54	17° 5	15°39	29°23	6°17	6°14	16°31	n.a.	S 4
M 5	22 26 10	6° 6'24	6♋35	23° 2	19°17	12°11	29°49	18°49	17° 7	15°41	29°22	6°D17	6°10	16°38	n.a.	M 5
T 6	22 30 6	7° 7'48	19°34	24°34	20°18	12°40	29°58	18°45	17° 8	15°43	29°21	6°17	6° 7	16°44	n.a.	T 6
W 7	22 34 3	8° 9'13	2♌19	26° 6	21°18	13° 9	0♋ 6	18°40	17°10	15°44	29°21	6°17	6° 4	16°51	n.a.	W 7
T 8	22 38 0	9°10'38	14°50	27°38	22°20	13°37	0°14	18°35	17°12	15°46	29°20	6°17	6° 1	16°58	n.a.	T 8
F 9	22 41 56	10°12'04	27°11	29°11	23°21	14° 6	0°23	18°31	17°14	15°47	29°19	6°17	5°58	17° 4	n.a.	F 9
S 10	22 45 53	11°13'30	9♍21	0♍43	24°23	14°34	0°30	18°27	17°15	15°49	29°18	6°R17	5°55	17°11	n.a.	S 10
S 11	22 49 49	12°14'56	21°23	2°16	25°26	15° 2	0°38	18°22	17°17	15°50	29°17	6°17	5°51	17°18	n.a.	S 11
M12	22 53 46	13°16'23	3♎19	3°49	26°29	15°30	0°46	18°18	17°19	15°51	29°16	6°17	5°48	17°24	n.a.	M12
T 13	22 57 42	14°17'49	15°10	5°22	27°32	15°57	0°54	18°14	17°21	15°53	29°16	6°16	5°45	17°31	n.a.	T 13
W14	23 1 39	15°19'16	26°59	6°55	28°35	16°25	1° 1	18° 9	17°23	15°54	29°15	6°14	5°42	17°38	n.a.	W14
T 15	23 5 36	16°20'42	8♏48	8°29	29°39	16°52	1° 8	18° 5	17°25	15°56	29°14	6°13	5°39	17°44	n.a.	T 15
F 16	23 9 32	17°22'09	20°42	10° 2	0♌43	17°19	1°15	18° 1	17°27	15°57	29°13	6°11	5°35	17°51	n.a.	F 16
S 17	23 13 29	18°23'35	2♐44	11°36	1°48	17°46	1°22	17°57	17°29	15°58	29°13	6°10	5°32	17°58	n.a.	S 17
S 18	23 17 25	19°25'01	14°59	13°10	2°52	18°12	1°29	17°53	17°31	15°59	29°12	6°D10	5°29	18° 5	n.a.	S 18
M19	23 21 22	20°26'27	27°30	14°44	3°58	18°38	1°36	17°49	17°34	16° 1	29°11	6°10	5°26	18°11	n.a.	M19
T 20	23 25 19	21°27'52	10♑22	16°19	5° 3	19° 5	1°42	17°46	17°36	16° 2	29°11	6°10	5°23	18°18	n.a.	T 20
W21	23 29 15	22°29'17	23°39	17°53	6° 9	19°30	1°49	17°42	17°38	16° 3	29°10	6°12	5°20	18°25	n.a.	W21
T 22	23 33 12	23°30'42	7♒23	19°28	7°14	19°56	1°55	17°39	17°41	16° 4	29° 9	6°13	5°16	18°31	n.a.	T 22
F 23	23 37 8	24°32'06	21°35	21° 3	8°21	20°21	2° 1	17°35	17°43	16° 5	29° 9	6°14	5°13	18°38	n.a.	F 23
S 24	23 41 5	25°33'29	6♓12	22°39	9°27	20°46	2° 7	17°32	17°45	16° 6	29° 8	6°R15	5°10	18°45	n.a.	S 24
S 25	23 45 1	26°34'52	21° 9	24°14	10°34	21°11	2°13	17°28	17°48	16° 7	29° 8	6°14	5° 7	18°51	n.a.	S 25
M26	23 48 58	27°36'15	6♈18	25°50	11°41	21°36	2°18	17°25	17°50	16° 8	29° 7	6°12	5° 4	18°58	n.a.	M26
T 27	23 52 55	28°37'37	21°30	27°27	12°48	22° 0	2°24	17°22	17°53	16° 9	29° 7	6°10	5° 1	19° 5	n.a.	T 27
W28	23 56 51	29°38'59	6♉34	29° 4	13°55	22°24	2°29	17°19	17°55	16°10	29° 6	6° 6	4°57	19°11	n.a.	W28
T 29	0 0 48	0♎40'20	21°23	0♎41	15° 3	22°48	2°34	17°16	17°58	16°11	29° 6	6° 3	4°54	19°18	n.a.	T 29
F 30	0 4 44	1°41'42	5♊49	2°18	16°10	23°11	2°39	17°13	18° 0	16°12	29° 5	6° 0	4°51	19°25	n.a.	F 30
S 31	0 8 41	2♎43'03	19♊50	3♎56	17♌18	23♊34	2♋44	17♒10	18♏ 3	16♋13	29♑ 5	5♓58	4♓48	19♎31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 4	20n23	4n49	17n48	1n40	22n49	0s26	23n58	1n20	25n19	1n10	18s21	2s59	17s35	0s10	24n52	1n40	7s45	17s21	9s29	9s26	9s35		n.a.
F 2	10 41	24 52	5 12	17 14	1 35	22 49	0 19	24 4	1 21	25 19	1 10	18 23	2 59	17 35	0 10	24 52	1 40	7 45	17 21	9 29	9 27	9 38		n.a.
S 3	10 19	27 48	5 17	16 40	1 29	22 48	0 12	24 9	1 23	25 19	1 10	18 24	2 59	17 36	0 10	24 52	1 40	7 45	17 20	9 29	9 29	9 41		n.a.
S 4	9 56	29 2	5 3	16 4	1 24	22 46	0 6	24 15	1 24	25 20	1 10	18 26	2 59	17 36	0 10	24 52	1 40	7 45	17 20	9 29	9 30	9 44		n.a.
M 5	9 32	28 33	4 34	15 28	1 18	22 44	0n 1	24 20	1 25	25 20	1 11	18 27	2 59	17 37	0 10	24 52	1 40	7 45	17 20	9 29	9 31	9 48		n.a.
T 6	9 9	26 30	3 51	14 51	1 12	22 41	0 7	24 26	1 27	25 20	1 11	18 28	2 59	17 37	0 10	24 52	1 40	7 45	17 20	9 29	9 32	9 51		n.a.
W 7	8 45	23 7	2 58	14 13	1 6	22 38	0 13	24 31	1 28	25 21	1 11	18 30	2 58	17 38	0 10	24 51	1 40	7 45	17 20	9 29	9 33	9 54		n.a.
T 8	8 22	18 43	1 56	13 35	1 0	22 33	0 19	24 36	1 30	25 21	1 11	18 31	2 58	17 38	0 10	24 51	1 40	7 45	17 19	9 28	9 35	9 58		n.a.
F 9	7 58	13 36	0 50	12 56	0 54	22 28	0 25	24 41	1 31	25 21	1 12	18 33	2 58	17 39	0 10	24 51	1 40	7 45	17 19	9 28	9 36	10 1		n.a.
S 10	7 34	8 2	0s17	12 17	0 47	22 23	0 30	24 46	1 32	25 21	1 12	18 34	2 58	17 39	0 10	24 51	1 40	7 45	17 19	9 28	9 37	10 4		n.a.
S 11	7 10	2 15	1 23	11 37	0 41	22 17	0 36	24 51	1 34	25 22	1 12	18 35	2 58	17 40	0 10	24 51	1 40	7 45	17 19	9 28	9 38	10 7		n.a.
M12	6 46	3s33	2 24	10 56	0 35	22 10	0 41	24 55	1 35	25 22	1 13	18 36	2 58	17 40	0 10	24 51	1 41	7 45	17 18	9 29	9 39	10 11		n.a.
T 13	6 21	9 12	3 19	10 15	0 28	22 2	0 46	25 0	1 37	25 22	1 13	18 38	2 58	17 41	0 10	24 51	1 41	7 45	17 18	9 29	9 41	10 14		n.a.
W14	5 57	14 30	4 5	9 34	0 22	21 54	0 51	25 4	1 38	25 22	1 13	18 39	2 57	17 41	0 10	24 51	1 41	7 45	17 18	9 30	9 42	10 17		n.a.
T 15	5 33	19 17	4 41	8 52	0 15	21 45	0 56	25 9	1 40	25 23	1 13	18 40	2 57	17 42	0 10	24 50	1 41	7 45	17 17	9 30	9 43	10 20		n.a.
F 16	5 8	23 21	5 5	8 10	0 9	21 35	1 1	25 13	1 41	25 23	1 14	18 41	2 57	17 43	0 10	24 50	1 41	7 45	17 17	9 31	9 44	10 24		n.a.
S 17	4 43	26 29	5 16	7 28	0 2	21 25	1 5	25 17	1 43	25 23	1 14	18 42	2 57	17 43	0 10	24 50	1 41	7 45	17 17	9 31	9 45	10 27		n.a.
S 18	4 19	28 27	5 13	6 45	0s 4	21 14	1 10	25 21	1 45	25 23	1 14	18 43	2 57	17 44	0 10	24 50	1 41	7 44	17 17	9 31	9 47	10 30		n.a.
M19	3 54	29 3	4 55	6 2	0 10	21 3	1 14	25 25	1 46	25 24	1 15	18 44	2 57	17 44	0 10	24 50	1 41	7 44	17 16	9 31	9 48	10 33		n.a.
T 20	3 29	28 5	4 22	5 18	0 17	20 50	1 18	25 29	1 48	25 24	1 15	18 45	2 56	17 45	0 10	24 50	1 41	7 44	17 16	9 31	9 49	10 36		n.a.
W21	3 4	25 32	3 34	4 35	0 23	20 37	1 22	25 33	1 49	25 24	1 15	18 46	2 56	17 46	0 10	24 50	1 41	7 44	17 16	9 30	9 50	10 40		n.a.
T 22	2 39	21 26	2 33	3 51	0 29	20 24	1 26	25 37	1 51	25 24	1 16	18 47	2 56	17 46	0 10	24 50	1 41	7 44	17 15	9 30	9 51	10 43		n.a.
F 23	2 14	15 59	1 20	3 7	0 35	20 10	1 30	25 40	1 53	25 24	1 16	18 48	2 56	17 47	0 10	24 50	1 41	7 44	17 15	9 30	9 53	10 46		n.a.
S 24	1 49	9 31	0 0	2 23	0 41	19 55	1 34	25 44	1 55	25 25	1 16	18 49	2 55	17 48	0 10	24 50	1 41	7 44	17 15	9 29	9 54	10 49		n.a.
S 25	1 24	2 22	1n21	1 38	0 47	19 40	1 37	25 47	1 56	25 25	1 17	18 50	2 55	17 49	0 10	24 50	1 41	7 43	17 14	9 30	9 55	10 53		n.a.
M26	0 59	4n59	2 38	0 54	0 53	19 24	1 40	25 51	1 58	25 25	1 17	18 51	2 55	17 49	0 10	24 50	1 41	7 43	17 14	9 30	9 56	10 56		n.a.
T 27	0 34	12 4	3 44	0 9	0 58	19 7	1 43	25 54	2 0	25 25	1 17	18 51	2 55	17 50	0 10	24 49	1 41	7 43	17 14	9 31	9 57	10 59		n.a.
W28	0 9	18 24	4 34	0s35	1 4	18 50	1 46	25 57	2 2	25 25	1 18	18 52	2 55	17 51	0 10	24 49	1 42	7 43	17 13	9 32	9 59	11 2		n.a.
T 29	0s17	23 31	5 4	1 20	1 9	18 33	1 49	26 0	2 3	25 26	1 18	18 53	2 54	17 51	0 10	24 49	1 42	7 43	17 13	9 34	10 0	11 5		n.a.
F 30	0 42	27 4	5 14	2 4	1 14	18 14	1 52	26 4	2 5	25 26	1 18	18 54	2 54	17 52	0 10	24 49	1 42	7 42	17 13	9 35	10 1	11 9		n.a.
S 31	1s 7	28n49	5n 5	2s49	1s19	17n55	1n55	26n 7	2n 7	25n26	1n18	18s54	2s54	17s53	0s10	24n49	1n42	7s42	17s12	9s36	10s 2	11s12		n.a.

Julian Day Number = -33695.5, Delta T = 39h28m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°01'44, Lahiri = -69°54'44 Julian Calendar 1 Oct. 4806 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4806 BCE

The year -4805 astronomical counting style corresponds to year 4806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4806 BCE (-4805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 12 38	3♎44'24	3♋25	5♎34	18♌27	23♊57	2♋49	17°R 8	18♏ 6	16♋14	29°R 4	5°D58	4♓45	19♎38	n.a.	S 1
M 2	0 16 34	4°45'44	16°35	7°13	19°35	24°20	2°53	17♒ 5	18° 8	16°14	29♑ 4	5♓58	4°41	19°45	n.a.	M 2
T 3	0 20 31	5°47'04	29°23	8°52	20°44	24°42	2°57	17° 3	18°11	16°15	29° 4	6° 0	4°38	19°51	n.a.	T 3
W 4	0 24 27	6°48'24	11♌54	10°32	21°52	25° 4	3° 1	17° 0	18°14	16°16	29° 3	6° 1	4°35	19°58	n.a.	W 4
T 5	0 28 24	7°49'43	24°11	12°12	23° 1	25°26	3° 5	16°58	18°17	16°17	29° 3	6° 3	4°32	20° 5	n.a.	T 5
F 6	0 32 20	8°51'01	6♍17	13°52	24°10	25°47	3° 9	16°56	18°20	16°17	29° 2	6°R 4	4°29	20°12	n.a.	F 6
S 7	0 36 17	9°52'18	18°15	15°33	25°19	26° 8	3°13	16°54	18°22	16°18	29° 2	6° 3	4°26	20°18	n.a.	S 7
S 8	0 40 14	10°53'35	0♎ 9	17°14	26°29	26°28	3°16	16°52	18°25	16°18	29° 2	6° 0	4°22	20°25	n.a.	S 8
M 9	0 44 10	11°54'51	12° 0	18°55	27°38	26°48	3°19	16°50	18°28	16°19	29° 2	5°56	4°19	20°32	n.a.	M 9
T 10	0 48 7	12°56'05	23°49	20°37	28°48	27° 8	3°22	16°49	18°31	16°19	29° 1	5°49	4°16	20°38	n.a.	T 10
W11	0 52 3	13°57'19	5♏40	22°19	29°57	27°27	3°25	16°47	18°34	16°20	29° 1	5°42	4°13	20°45	n.a.	W11
T 12	0 56 0	14°58'32	17°33	24° 2	1♍ 7	27°46	3°28	16°46	18°37	16°20	29° 1	5°34	4°10	20°52	n.a.	T 12
F 13	0 59 56	15°59'43	29°30	25°44	2°17	28° 5	3°30	16°44	18°40	16°21	29° 1	5°27	4° 6	20°58	n.a.	F 13
S 14	1 3 53	17° 0'53	11♐35	27°27	3°27	28°23	3°33	16°43	18°43	16°21	29° 1	5°20	4° 3	21° 5	n.a.	S 14
S 15	1 7 50	18° 2'02	23°49	29° 9	4°37	28°41	3°35	16°42	18°46	16°22	29° 1	5°15	4° 0	21°12	n.a.	S 15
M16	1 11 46	19° 3'09	6♑18	0♏51	5°48	28°58	3°37	16°41	18°49	16°22	29° 1	5°12	3°57	21°18	n.a.	M16
T 17	1 15 43	20° 4'15	19° 3	2°33	6°58	29°15	3°38	16°40	18°52	16°22	29° 0	5°D11	3°54	21°25	n.a.	T 17
W18	1 19 39	21° 5'19	2♒11	4°14	8° 9	29°31	3°40	16°39	18°56	16°22	29° 0	5°12	3°51	21°32	n.a.	W18
T 19	1 23 36	22° 6'22	15°43	5°55	9°19	29°47	3°41	16°39	18°59	16°23	29° 0	5°13	3°47	21°39	n.a.	T 19
F 20	1 27 33	23° 7'22	29°42	7°34	10°30	0♋ 3	3°42	16°38	19° 2	16°23	29°D 0	5°R14	3°44	21°45	n.a.	F 20
S 21	1 31 29	24° 8'22	14♓ 8	9°12	11°40	0°18	3°43	16°38	19° 5	16°23	29° 0	5°14	3°41	21°52	n.a.	S 21
S 22	1 35 26	25° 9'19	28°59	10°48	12°51	0°32	3°44	16°37	19° 8	16°23	29° 0	5°12	3°38	21°59	n.a.	S 22
M23	1 39 22	26°10'15	14♈ 9	12°23	14° 2	0°46	3°45	16°37	19°12	16°23	29° 1	5° 7	3°35	22° 5	n.a.	M23
T 24	1 43 19	27°11'09	29°28	13°54	15°13	1° 0	3°45	16°D37	19°15	16°R23	29° 1	5° 0	3°32	22°12	n.a.	T 24
W25	1 47 15	28°12'02	14♉46	15°22	16°24	1°13	3°45	16°37	19°18	16°23	29° 1	4°52	3°28	22°19	n.a.	W25
T 26	1 51 12	29°12'53	29°51	16°46	17°35	1°26	3°R45	16°37	19°21	16°23	29° 1	4°43	3°25	22°25	n.a.	T 26
F 27	1 55 9	0♏13'43	14♊35	18° 6	18°47	1°38	3°45	16°38	19°25	16°23	29° 1	4°35	3°22	22°32	n.a.	F 27
S 28	1 59 5	1°14'32	28°50	19°21	19°58	1°49	3°45	16°38	19°28	16°23	29° 1	4°29	3°19	22°39	n.a.	S 28
S 29	2 3 2	2°15'19	12♋35	20°30	21° 9	2° 0	3°44	16°38	19°31	16°23	29° 1	4°25	3°16	22°45	n.a.	S 29
M30	2 6 58	3♏16'05	25♋51	21♏32	22♍21	2♋10	3♋43	16♒39	19♏35	16♋22	29♑ 2	4♓23	3♓12	22♎52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s32	28n46	4n39	3s33	1s24	17n36	1n57	26n10	2n 9	25n26	1n19	18s55	2s54	17s54	0s10	24n49	1n42	7s42	17s12	9s36	10s 3	11s15		n.a.
M 2	1 57	27 2	3 59	4 18	1 29	17 16	1 59	26 12	2 11	25 27	1 19	18 55	2 53	17 54	0 10	24 49	1 42	7 42	17 12	9 36	10 5	11 18		n.a.
T 3	2 22	23 56	3 8	5 2	1 33	16 56	2 2	26 15	2 13	25 27	1 19	18 56	2 53	17 55	0 10	24 49	1 42	7 42	17 11	9 35	10 6	11 21		n.a.
W 4	2 47	19 47	2 8	5 46	1 37	16 35	2 4	26 18	2 15	25 27	1 20	18 56	2 53	17 56	0 10	24 49	1 42	7 41	17 11	9 34	10 7	11 25		n.a.
T 5	3 12	14 52	1 5	6 30	1 41	16 13	2 6	26 21	2 16	25 27	1 20	18 57	2 53	17 57	0 10	24 49	1 42	7 41	17 11	9 34	10 8	11 28		n.a.
F 6	3 37	9 27	0s 1	7 13	1 44	15 51	2 7	26 24	2 18	25 28	1 21	18 57	2 52	17 58	0 10	24 49	1 42	7 41	17 10	9 34	10 9	11 31		n.a.
S 7	4 1	3 46	1 6	7 56	1 47	15 29	2 9	26 26	2 20	25 28	1 21	18 58	2 52	17 59	0 10	24 49	1 42	7 40	17 10	9 34	10 11	11 34		n.a.
S 8	4 26	2s 0	2 8	8 39	1 50	15 6	2 11	26 29	2 22	25 28	1 21	18 58	2 52	17 59	0 10	24 49	1 42	7 40	17 10	9 35	10 12	11 37		n.a.
M 9	4 51	7 40	3 3	9 21	1 53	14 43	2 12	26 32	2 25	25 28	1 22	18 58	2 51	18 0	0 10	24 49	1 42	7 40	17 9	9 37	10 13	11 41		n.a.
T 10	5 15	13 4	3 51	10 3	1 55	14 19	2 13	26 34	2 27	25 29	1 22	18 58	2 51	18 1	0 10	24 49	1 42	7 40	17 9	9 39	10 14	11 44		n.a.
W11	5 40	18 0	4 28	10 44	1 56	13 55	2 15	26 37	2 29	25 29	1 22	18 59	2 51	18 2	0 10	24 49	1 42	7 39	17 9	9 42	10 15	11 47		n.a.
T 12	6 4	22 16	4 54	11 24	1 58	13 30	2 16	26 39	2 31	25 29	1 23	18 59	2 51	18 3	0 10	24 49	1 43	7 39	17 8	9 45	10 16	11 50		n.a.
F 13	6 28	25 38	5 7	12 4	1 58	13 5	2 16	26 41	2 33	25 29	1 23	18 59	2 50	18 4	0 10	24 49	1 43	7 39	17 8	9 48	10 18	11 53		n.a.
S 14	6 53	27 55	5 7	12 42	1 59	12 40	2 17	26 44	2 35	25 30	1 23	18 59	2 50	18 4	0 10	24 49	1 43	7 38	17 8	9 50	10 19	11 56		n.a.
S 15	7 17	28 53	4 53	13 20	1 58	12 14	2 18	26 46	2 37	25 30	1 24	18 59	2 50	18 5	0 10	24 49	1 43	7 38	17 7	9 52	10 20	12 0		n.a.
M16	7 41	28 25	4 25	13 56	1 57	11 48	2 19	26 49	2 39	25 30	1 24	18 59	2 49	18 6	0 10	24 49	1 43	7 38	17 7	9 53	10 21	12 3		n.a.
T 17	8 4	26 26	3 43	14 31	1 56	11 21	2 19	26 51	2 42	25 31	1 24	18 59	2 49	18 7	0 10	24 49	1 43	7 37	17 6	9 53	10 22	12 6		n.a.
W18	8 28	23 0	2 49	15 5	1 54	10 54	2 19	26 53	2 44	25 31	1 25	18 59	2 49	18 8	0 10	24 49	1 43	7 37	17 6	9 53	10 24	12 9		n.a.
T 19	8 51	18 15	1 43	15 37	1 51	10 27	2 20	26 56	2 46	25 31	1 25	18 59	2 48	18 9	0 10	24 49	1 43	7 37	17 6	9 53	10 25	12 12		n.a.
F 20	9 15	12 23	0 30	16 8	1 47	10 0	2 20	26 58	2 49	25 32	1 25	18 59	2 48	18 10	0 10	24 49	1 43	7 36	17 5	9 52	10 26	12 15		n.a.
S 21	9 38	5 42	0n48	16 36	1 42	9 32	2 20	27 0	2 51	25 32	1 26	18 59	2 48	18 11	0 10	24 49	1 43	7 36	17 5	9 52	10 27	12 18		n.a.
S 22	10 1	1n28	2 4	17 3	1 37	9 4	2 20	27 3	2 53	25 32	1 26	18 59	2 48	18 12	0 10	24 50	1 43	7 36	17 5	9 53	10 28	12 22		n.a.
M23	10 24	8 42	3 13	17 27	1 31	8 36	2 19	27 5	2 56	25 33	1 26	18 58	2 47	18 13	0 10	24 50	1 43	7 35	17 4	9 55	10 30	12 25		n.a.
T 24	10 46	15 29	4 9	17 48	1 23	8 7	2 19	27 7	2 58	25 33	1 27	18 58	2 47	18 13	0 10	24 50	1 43	7 35	17 4	9 57	10 31	12 28		n.a.
W25	11 9	21 18	4 47	18 8	1 15	7 38	2 19	27 10	3 1	25 33	1 27	18 58	2 47	18 14	0 10	24 50	1 43	7 34	17 3	10 1	10 32	12 31		n.a.
T 26	11 31	25 40	5 4	18 24	1 6	7 9	2 18	27 12	3 3	25 34	1 28	18 57	2 46	18 15	0 10	24 50	1 44	7 34	17 3	10 4	10 33	12 34		n.a.
F 27	11 53	28 13	5 1	18 38	0 56	6 40	2 18	27 14	3 6	25 34	1 28	18 57	2 46	18 16	0 10	24 50	1 44	7 34	17 3	10 7	10 34	12 37		n.a.
S 28	12 15	28 48	4 39	18 48	0 44	6 11	2 17	27 17	3 8	25 34	1 28	18 57	2 46	18 17	0 10	24 50	1 44	7 33	17 2	10 9	10 35	12 40		n.a.
S 29	12 37	27 32	4 1	18 55	0 32	5 41	2 16	27 19	3 11	25 35	1 29	18 56	2 45	18 18	0 10	24 50	1 44	7 33	17 2	10 11	10 37	12 43		n.a.
M30	12s58	24n44	3n11	18s59	0s19	5n11	2n15	27n21	3n13	25n35	1n29	18s56	2s45	18s19	0s10	24n50	1n44	7s32	17s 2	10s12	10s38	12s47		n.a.

Julian Day Number = -33664.5, Delta T = 39h28m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°01'40, Lahiri = -69°54'40 Julian Calendar 1 Nov. 4806 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4806 BCE

The year -4805 astronomical counting style corresponds to year 4806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4806 BCE (-4805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 10 55	4♏16'49	8♌41	22♏27	23♍32	2♋20	3°R42	16♒40	19♏38	16°R22	29♑ 2	4°D23	3♓ 9	22♎59	n.a.	T 1
W 2	2 14 52	5°17'32	21° 9	23°13	24°44	2°29	3♋41	16°41	19°41	16♋22	29° 2	4♓23	3° 6	23° 5	n.a.	W 2
T 3	2 18 48	6°18'14	3♍20	23°51	25°55	2°37	3°40	16°42	19°45	16°22	29° 2	4°R24	3° 3	23°12	n.a.	T 3
F 4	2 22 45	7°18'53	15°19	24°19	27° 7	2°45	3°38	16°43	19°48	16°21	29° 3	4°23	3° 0	23°19	n.a.	F 4
S 5	2 26 41	8°19'32	27°11	24°37	28°18	2°53	3°37	16°44	19°52	16°21	29° 3	4°20	2°57	23°26	n.a.	S 5
S 6	2 30 38	9°20'08	9♎ 0	24°R45	29°30	2°59	3°35	16°45	19°55	16°21	29° 3	4°15	2°53	23°32	n.a.	S 6
M 7	2 34 34	10°20'43	20°48	24°42	0♎42	3° 5	3°33	16°47	19°58	16°20	29° 4	4° 7	2°50	23°39	n.a.	M 7
T 8	2 38 31	11°21'16	2♏39	24°29	1°54	3°10	3°30	16°48	20° 2	16°20	29° 4	3°56	2°47	23°46	n.a.	T 8
W 9	2 42 27	12°21'47	14°34	24° 5	3° 6	3°15	3°28	16°50	20° 5	16°19	29° 5	3°43	2°44	23°52	n.a.	W 9
T 10	2 46 24	13°22'16	26°33	23°31	4°17	3°19	3°25	16°52	20° 9	16°19	29° 5	3°29	2°41	23°59	n.a.	T 10
F 11	2 50 21	14°22'43	8♐39	22°49	5°29	3°22	3°22	16°54	20°12	16°18	29° 6	3°16	2°38	24° 6	n.a.	F 11
S 12	2 54 17	15°23'09	20°53	21°59	6°41	3°24	3°19	16°56	20°16	16°18	29° 6	3° 4	2°34	24°12	n.a.	S 12
S 13	2 58 14	16°23'32	3♑16	21° 3	7°53	3°26	3°16	16°58	20°19	16°17	29° 6	2°55	2°31	24°19	n.a.	S 13
M14	3 2 10	17°23'52	15°49	20° 1	9° 5	3°27	3°13	17° 0	20°23	16°17	29° 7	2°48	2°28	24°26	n.a.	M14
T 15	3 6 7	18°24'11	28°37	18°57	10°17	3°R28	3° 9	17° 2	20°26	16°16	29° 8	2°44	2°25	24°33	n.a.	T 15
W16	3 10 3	19°24'27	11♒41	17°51	11°29	3°27	3° 6	17° 5	20°29	16°15	29° 8	2°42	2°22	24°39	n.a.	W16
T 17	3 14 0	20°24'41	25° 5	16°45	12°41	3°26	3° 2	17° 7	20°33	16°15	29° 9	2°42	2°18	24°46	n.a.	T 17
F 18	3 17 57	21°24'52	8♓51	15°40	13°53	3°24	2°58	17°10	20°36	16°14	29° 9	2°42	2°15	24°53	n.a.	F 18
S 19	3 21 53	22°25'01	23° 2	14°39	15° 6	3°21	2°53	17°13	20°40	16°13	29°10	2°41	2°12	24°59	n.a.	S 19
S 20	3 25 50	23°25'07	7♈35	13°42	16°18	3°18	2°49	17°15	20°43	16°12	29°11	2°38	2° 9	25° 6	n.a.	S 20
M21	3 29 46	24°25'11	22°29	12°51	17°30	3°14	2°44	17°18	20°47	16°11	29°11	2°31	2° 6	25°13	n.a.	M21
T 22	3 33 43	25°25'13	7♉36	12° 5	18°42	3° 9	2°40	17°21	20°50	16°11	29°12	2°23	2° 3	25°19	n.a.	T 22
W23	3 37 39	26°25'12	22°47	11°26	19°54	3° 3	2°35	17°25	20°54	16°10	29°13	2°12	1°59	25°26	n.a.	W23
T 24	3 41 36	27°25'09	7♊50	10°54	21° 6	2°56	2°30	17°28	20°57	16° 9	29°13	2° 0	1°56	25°33	n.a.	T 24
F 25	3 45 32	28°25'05	22°37	10°29	22°19	2°49	2°25	17°31	21° 1	16° 8	29°14	1°49	1°53	25°39	n.a.	F 25
S 26	3 49 29	29°24'58	6♋59	10°11	23°31	2°41	2°19	17°35	21° 4	16° 7	29°15	1°40	1°50	25°46	n.a.	S 26
S 27	3 53 26	0♐24'49	20°53	9°59	24°43	2°32	2°14	17°38	21° 7	16° 6	29°16	1°33	1°47	25°53	n.a.	S 27
M28	3 57 22	1°24'38	4♌16	9°D55	25°55	2°22	2° 8	17°42	21°11	16° 5	29°16	1°29	1°44	26° 0	n.a.	M28
T 29	4 1 19	2°24'25	17°12	9°56	27° 8	2°12	2° 2	17°46	21°14	16° 4	29°17	1°27	1°40	26° 6	n.a.	T 29
W30	4 5 15	3°24'10	29°44	10° 4	28°20	2° 1	1°57	17°50	21°18	16° 3	29°18	1°27	1°37	26°13	n.a.	W30
T 31	4 9 12	4♐23'52	11♍57	10♏18	29♎32	1♋49	1♋51	17♒54	21♏21	16♋ 2	29♑19	1♓26	1♓34	26♎20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s19	20n46	2n13	19s 0	0s 4	4n41	2n14	27n24	3n16	25n35	1n29	18s55	2s45	18s20	0s10	24n50	1n44	7s32	17s 1	10s12	10s39	12s50		n.a.
W 2	13 40	15 59	1 10	18 57	0n11	4 11	2 13	27 26	3 18	25 36	1 30	18 55	2 44	18 21	0 10	24 50	1 44	7 32	17 1	10 11	10 40	12 53		n.a.
T 3	14 1	10 40	0 6	18 51	0 27	3 41	2 12	27 29	3 21	25 36	1 30	18 54	2 44	18 22	0 10	24 50	1 44	7 31	17 1	10 11	10 41	12 56		n.a.
F 4	14 22	5 4	0s58	18 42	0 44	3 10	2 11	27 31	3 24	25 37	1 30	18 53	2 44	18 23	0 10	24 51	1 44	7 31	17 0	10 11	10 43	12 59		n.a.
S 5	14 42	0s39	1 58	18 29	1 2	2 40	2 9	27 34	3 26	25 37	1 31	18 53	2 44	18 24	0 10	24 51	1 44	7 30	17 0	10 12	10 44	13 2		n.a.
S 6	15 2	6 18	2 53	18 14	1 20	2 9	2 8	27 36	3 29	25 37	1 31	18 52	2 43	18 25	0 10	24 51	1 44	7 30	16 59	10 14	10 45	13 5		n.a.
M 7	15 22	11 45	3 40	17 56	1 38	1 38	2 6	27 39	3 32	25 38	1 31	18 51	2 43	18 26	0 10	24 51	1 44	7 30	16 59	10 18	10 46	13 8		n.a.
T 8	15 41	16 46	4 18	17 35	1 57	1 7	2 5	27 41	3 34	25 38	1 32	18 50	2 43	18 27	0 10	24 51	1 44	7 29	16 59	10 22	10 47	13 11		n.a.
W 9	16 0	21 12	4 45	17 11	2 14	0 36	2 3	27 44	3 37	25 39	1 32	18 50	2 42	18 28	0 10	24 51	1 44	7 29	16 58	10 26	10 48	13 14		n.a.
T 10	16 19	24 48	4 59	16 46	2 32	0 6	2 1	27 47	3 40	25 39	1 32	18 49	2 42	18 29	0 10	24 51	1 44	7 28	16 58	10 31	10 50	13 17		n.a.
F 11	16 38	27 20	5 0	16 19	2 48	0s25	2 0	27 49	3 43	25 40	1 33	18 48	2 42	18 30	0 10	24 51	1 45	7 28	16 58	10 36	10 51	13 21		n.a.
S 12	16 56	28 36	4 47	15 52	3 3	0 56	1 58	27 52	3 45	25 40	1 33	18 47	2 41	18 31	0 10	24 51	1 45	7 27	16 57	10 41	10 52	13 24		n.a.
S 13	17 14	28 27	4 20	15 24	3 17	1 27	1 56	27 55	3 48	25 40	1 33	18 46	2 41	18 31	0 10	24 52	1 45	7 27	16 57	10 44	10 53	13 27		n.a.
M14	17 32	26 51	3 41	14 56	3 29	1 58	1 54	27 58	3 51	25 41	1 34	18 45	2 41	18 32	0 10	24 52	1 45	7 26	16 57	10 47	10 54	13 30		n.a.
T 15	17 49	23 49	2 50	14 28	3 39	2 29	1 52	28 0	3 54	25 41	1 34	18 44	2 40	18 33	0 10	24 52	1 45	7 26	16 56	10 48	10 55	13 33		n.a.
W16	18 6	19 32	1 49	14 2	3 47	3 0	1 50	28 3	3 57	25 42	1 34	18 43	2 40	18 34	0 10	24 52	1 45	7 25	16 56	10 49	10 57	13 36		n.a.
T 17	18 23	14 11	0 40	13 38	3 52	3 31	1 48	28 6	4 0	25 42	1 35	18 42	2 40	18 35	0 10	24 52	1 45	7 25	16 56	10 49	10 58	13 39		n.a.
F 18	18 39	7 59	0n32	13 16	3 56	4 2	1 45	28 9	4 2	25 42	1 35	18 41	2 40	18 36	0 10	24 52	1 45	7 24	16 55	10 49	10 59	13 42		n.a.
S 19	18 55	1 15	1 45	12 57	3 57	4 32	1 43	28 12	4 5	25 43	1 35	18 40	2 39	18 37	0 10	24 53	1 45	7 24	16 55	10 49	11 0	13 45		n.a.
S 20	19 11	5n44	2 53	12 40	3 57	5 3	1 41	28 15	4 8	25 43	1 36	18 38	2 39	18 38	0 10	24 53	1 45	7 23	16 55	10 51	11 1	13 48		n.a.
M21	19 26	12 33	3 50	12 27	3 54	5 34	1 38	28 18	4 11	25 44	1 36	18 37	2 39	18 39	0 10	24 53	1 45	7 23	16 54	10 53	11 3	13 51		n.a.
T 22	19 41	18 44	4 33	12 17	3 50	6 4	1 36	28 21	4 14	25 44	1 36	18 36	2 38	18 40	0 10	24 53	1 45	7 23	16 54	10 56	11 4	13 54		n.a.
W23	19 56	23 46	4 56	12 10	3 44	6 34	1 33	28 24	4 16	25 45	1 37	18 35	2 38	18 41	0 10	24 53	1 45	7 22	16 54	11 0	11 5	13 57		n.a.
T 24	20 10	27 10	4 58	12 7	3 37	7 5	1 31	28 26	4 19	25 45	1 37	18 33	2 38	18 42	0 10	24 53	1 45	7 22	16 53	11 5	11 6	14 0		n.a.
F 25	20 24	28 37	4 41	12 6	3 29	7 35	1 28	28 29	4 22	25 45	1 37	18 32	2 37	18 43	0 11	24 54	1 45	7 21	16 53	11 9	11 7	14 3		n.a.
S 26	20 38	28 3	4 5	12 9	3 20	8 5	1 26	28 32	4 25	25 46	1 38	18 31	2 37	18 44	0 11	24 54	1 45	7 21	16 53	11 12	11 8	14 6		n.a.
S 27	20 51	25 43	3 17	12 15	3 11	8 34	1 23	28 35	4 27	25 46	1 38	18 29	2 37	18 45	0 11	24 54	1 45	7 20	16 52	11 15	11 10	14 9		n.a.
M28	21 3	22 0	2 18	12 23	3 0	9 4	1 20	28 38	4 30	25 46	1 38	18 28	2 37	18 46	0 11	24 54	1 46	7 20	16 52	11 16	11 11	14 12		n.a.
T 29	21 16	17 19	1 15	12 34	2 49	9 33	1 18	28 41	4 33	25 47	1 38	18 26	2 36	18 47	0 11	24 54	1 46	7 19	16 52	11 17	11 12	14 15		n.a.
W30	21 28	12 3	0 9	12 47	2 38	10 2	1 15	28 44	4 35	25 47	1 39	18 25	2 36	18 48	0 11	24 54	1 46	7 19	16 51	11 17	11 13	14 18		n.a.
T 31	21s39	6n26	0s55	13s 2	2n27	10s31	1n12	28n46	4n38	25n48	1n39	18s23	2s36	18s49	0s11	24n55	1n46	7s18	16s51	11s17	11s14	14s21		n.a.

Julian Day Number = -33634.5, Delta T = 39h28m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°01'36, Lahiri = -69°54'36 Julian Calendar 1 Dec. 4806 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4806 BCE

The year -4805 astronomical counting style corresponds to year 4806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4805 BCE (-4804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 13 8	5♐23'33	23♍57	10♏37	0♏45	1°R36	1°R44	17♒58	21♏24	16°R 0	29♑20	1°R25	1♓31	26♎26	n.a.	F 1
S 2	4 17 5	6°23'12	5♎48	11° 1	1°57	1♋23	1♋38	18° 2	21°28	15♋59	29°21	1♓23	1°28	26°33	n.a.	S 2
S 3	4 21 1	7°22'49	17°37	11°30	3°10	1° 8	1°32	18° 6	21°31	15°58	29°22	1°17	1°24	26°40	n.a.	S 3
M 4	4 24 58	8°22'23	29°26	12° 4	4°22	0°54	1°25	18°10	21°34	15°57	29°23	1° 9	1°21	26°46	n.a.	M 4
T 5	4 28 54	9°21'56	11♏20	12°41	5°34	0°38	1°19	18°15	21°38	15°56	29°23	0°58	1°18	26°53	n.a.	T 5
W 6	4 32 51	10°21'27	23°20	13°23	6°47	0°22	1°12	18°19	21°41	15°55	29°24	0°44	1°15	27° 0	n.a.	W 6
T 7	4 36 48	11°20'55	5♐28	14° 8	7°59	0° 5	1° 5	18°24	21°44	15°53	29°25	0°30	1°12	27° 7	n.a.	T 7
F 8	4 40 44	12°20'21	17°46	14°57	9°12	29♊47	0°58	18°29	21°48	15°52	29°26	0°17	1° 9	27°13	n.a.	F 8
S 9	4 44 41	13°19'44	0♑14	15°49	10°24	29°29	0°51	18°34	21°51	15°51	29°27	0° 4	1° 5	27°20	n.a.	S 9
S 10	4 48 37	14°19'06	12°52	16°44	11°36	29°10	0°44	18°38	21°54	15°49	29°28	29♒54	1° 2	27°27	n.a.	S 10
M11	4 52 34	15°18'25	25°41	17°42	12°49	28°51	0°37	18°43	21°58	15°48	29°29	29°47	0°59	27°33	n.a.	M11
T 12	4 56 30	16°17'41	8♒41	18°43	14° 1	28°31	0°30	18°48	22° 1	15°47	29°31	29°43	0°56	27°40	n.a.	T 12
W13	5 0 27	17°16'55	21°54	19°46	15°14	28°11	0°22	18°53	22° 4	15°45	29°32	29°41	0°53	27°47	n.a.	W13
T 14	5 4 23	18°16'06	5♓21	20°52	16°26	27°51	0°15	18°59	22° 7	15°44	29°33	29°D41	0°50	27°54	n.a.	T 14
F 15	5 8 20	19°15'14	19° 4	22° 0	17°39	27°30	0° 8	19° 4	22°10	15°43	29°34	29°R41	0°46	28° 0	n.a.	F 15
S 16	5 12 16	20°14'20	3♈ 4	23°10	18°51	27° 8	0° 0	19° 9	22°14	15°41	29°35	29°41	0°43	28° 7	n.a.	S 16
S 17	5 16 13	21°13'23	17°22	24°23	20° 4	26°46	29♊53	19°15	22°17	15°40	29°36	29°38	0°40	28°14	n.a.	S 17
M18	5 20 9	22°12'24	1♉55	25°37	21°16	26°25	29°45	19°20	22°20	15°38	29°37	29°33	0°37	28°20	n.a.	M18
T 19	5 24 6	23°11'22	16°38	26°53	22°29	26° 2	29°37	19°26	22°23	15°37	29°38	29°26	0°34	28°27	n.a.	T 19
W20	5 28 3	24°10'17	1♊26	28°11	23°41	25°40	29°30	19°31	22°26	15°35	29°39	29°17	0°30	28°34	n.a.	W20
T 21	5 31 59	25° 9'11	16°11	29°31	24°54	25°17	29°22	19°37	22°29	15°34	29°41	29° 7	0°27	28°40	n.a.	T 21
F 22	5 35 56	26° 8'02	0♋43	0♐53	26° 6	24°55	29°14	19°43	22°32	15°32	29°42	28°57	0°24	28°47	n.a.	F 22
S 23	5 39 52	27° 6'51	14°57	2°17	27°19	24°32	29° 7	19°49	22°35	15°31	29°43	28°49	0°21	28°54	n.a.	S 23
S 24	5 43 49	28° 5'37	28°47	3°42	28°31	24° 9	28°59	19°55	22°38	15°29	29°44	28°43	0°18	29° 1	n.a.	S 24
M25	5 47 45	29° 4'22	12♌11	5° 9	29°44	23°47	28°51	20° 1	22°41	15°28	29°45	28°39	0°15	29° 7	n.a.	M25
T 26	5 51 42	0♑ 3'04	25°10	6°37	0♐56	23°24	28°44	20° 7	22°44	15°26	29°47	28°D38	0°11	29°14	n.a.	T 26
W27	5 55 38	1° 1'44	7♍46	8° 7	2° 9	23° 2	28°36	20°13	22°47	15°25	29°48	28°38	0° 8	29°21	n.a.	W27
T 28	5 59 35	2° 0'23	20° 3	9°39	3°21	22°39	28°28	20°19	22°50	15°23	29°49	28°39	0° 5	29°27	n.a.	T 28
F 29	6 3 31	2°58'59	2♎ 6	11°12	4°34	22°17	28°20	20°25	22°52	15°21	29°50	28°R40	0° 2	29°34	n.a.	F 29
S 30	6 7 28	3°57'33	14° 0	12°47	5°46	21°55	28°13	20°32	22°55	15°20	29°51	28°39	29♒59	29°41	n.a.	S 30
S 31	6 11 24	4♑56'06	25♎50	14♐23	6♐59	21♊34	28♊ 5	20♒38	22♏58	15♋18	29♑53	28♒37	29♒55	29♎48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s50	0n43	1s56	13s19	2n15	11s 0	1n 9	28n49	4n40	25n48	1n39	18s22	2s36	18s49	0s11	24n55	1n46	7s18	16s51	11s17	11s15	14s24		n.a.
S 2	22 1	4s58	2 51	13 38	2 4	11 28	1 7	28 52	4 43	25 48	1 39	18 20	2 35	18 50	0 11	24 55	1 46	7 17	16 50	11 18	11 17	14 27		n.a.
S 3	22 11	10 27	3 38	13 58	1 52	11 56	1 4	28 54	4 45	25 49	1 40	18 18	2 35	18 51	0 11	24 55	1 46	7 17	16 50	11 20	11 18	14 30		n.a.
M 4	22 21	15 34	4 16	14 19	1 41	12 24	1 1	28 57	4 47	25 49	1 40	18 17	2 35	18 52	0 11	24 55	1 46	7 16	16 50	11 23	11 19	14 33		n.a.
T 5	22 31	20 8	4 43	14 42	1 29	12 52	0 58	28 59	4 50	25 49	1 40	18 15	2 34	18 53	0 11	24 56	1 46	7 16	16 50	11 28	11 20	14 36		n.a.
W 6	22 40	23 56	4 57	15 6	1 18	13 19	0 55	29 1	4 52	25 50	1 40	18 13	2 34	18 54	0 11	24 56	1 46	7 15	16 49	11 32	11 21	14 39		n.a.
T 7	22 49	26 45	4 58	15 30	1 6	13 46	0 52	29 3	4 54	25 50	1 41	18 12	2 34	18 55	0 11	24 56	1 46	7 15	16 49	11 37	11 22	14 42		n.a.
F 8	22 57	28 19	4 46	15 56	0 55	14 13	0 49	29 5	4 56	25 50	1 41	18 10	2 34	18 56	0 11	24 56	1 46	7 14	16 49	11 42	11 23	14 45		n.a.
S 9	23 5	28 29	4 20	16 22	0 45	14 39	0 46	29 7	4 58	25 50	1 41	18 8	2 33	18 57	0 11	24 56	1 46	7 14	16 49	11 47	11 25	14 48		n.a.
S 10	23 12	27 10	3 40	16 48	0 34	15 5	0 43	29 9	5 0	25 51	1 41	18 6	2 33	18 58	0 11	24 57	1 46	7 13	16 48	11 51	11 26	14 51		n.a.
M11	23 19	24 25	2 49	17 15	0 24	15 31	0 40	29 11	5 1	25 51	1 41	18 5	2 33	18 58	0 11	24 57	1 46	7 13	16 48	11 53	11 27	14 54		n.a.
T 12	23 25	20 23	1 49	17 42	0 13	15 56	0 37	29 12	5 3	25 51	1 42	18 3	2 33	18 59	0 11	24 57	1 46	7 12	16 48	11 55	11 28	14 57		n.a.
W13	23 31	15 17	0 41	18 9	0 4	16 20	0 35	29 13	5 5	25 51	1 42	18 1	2 32	19 0	0 11	24 57	1 46	7 12	16 48	11 55	11 29	15 0		n.a.
T 14	23 37	9 22	0n30	18 36	0s 6	16 45	0 32	29 14	5 6	25 51	1 42	17 59	2 32	19 1	0 11	24 57	1 46	7 11	16 47	11 55	11 30	15 3		n.a.
F 15	23 42	2 55	1 41	19 3	0 15	17 9	0 29	29 15	5 7	25 52	1 42	17 57	2 32	19 2	0 11	24 58	1 46	7 11	16 47	11 55	11 32	15 6		n.a.
S 16	23 47	3n48	2 47	19 31	0 24	17 32	0 26	29 16	5 9	25 52	1 42	17 55	2 32	19 3	0 11	24 58	1 46	7 10	16 47	11 55	11 33	15 9		n.a.
S 17	23 51	10 27	3 45	19 57	0 33	17 55	0 23	29 17	5 10	25 52	1 43	17 53	2 31	19 4	0 11	24 58	1 46	7 10	16 47	11 56	11 34	15 12		n.a.
M18	23 55	16 40	4 28	20 24	0 41	18 18	0 20	29 17	5 11	25 52	1 43	17 51	2 31	19 4	0 11	24 58	1 46	7 9	16 46	11 58	11 35	15 15		n.a.
T 19	23 58	22 0	4 55	20 50	0 49	18 40	0 17	29 17	5 12	25 52	1 43	17 49	2 31	19 5	0 11	24 59	1 47	7 9	16 46	12 1	11 36	15 18		n.a.
W20	24 1	25 59	5 2	21 16	0 57	19 2	0 14	29 17	5 12	25 52	1 43	17 47	2 31	19 6	0 11	24 59	1 47	7 8	16 46	12 4	11 37	15 21		n.a.
T 21	24 4	28 13	4 49	21 41	1 4	19 23	0 11	29 17	5 13	25 52	1 43	17 45	2 31	19 7	0 11	24 59	1 47	7 8	16 46	12 8	11 39	15 24		n.a.
F 22	24 6	28 27	4 18	22 6	1 11	19 43	0 8	29 17	5 14	25 53	1 43	17 43	2 30	19 8	0 11	24 59	1 47	7 7	16 46	12 11	11 40	15 26		n.a.
S 23	24 7	26 47	3 31	22 30	1 17	20 4	0 5	29 16	5 14	25 53	1 43	17 41	2 30	19 9	0 11	24 59	1 47	7 7	16 45	12 14	11 41	15 29		n.a.
S 24	24 8	23 30	2 32	22 53	1 23	20 23	0 3	29 15	5 14	25 53	1 43	17 38	2 30	19 9	0 11	25 0	1 47	7 6	16 45	12 16	11 42	15 32		n.a.
M25	24 9	19 2	1 27	23 15	1 29	20 42	0s 0	29 14	5 14	25 53	1 44	17 36	2 30	19 10	0 11	25 0	1 47	7 6	16 45	12 17	11 43	15 35		n.a.
T 26	24 9	13 49	0 19	23 37	1 34	21 1	0 3	29 13	5 14	25 53	1 44	17 34	2 29	19 11	0 11	25 0	1 47	7 5	16 45	12 18	11 44	15 38		n.a.
W27	24 9	8 10	0s49	23 57	1 39	21 18	0 6	29 12	5 14	25 53	1 44	17 32	2 29	19 12	0 11	25 0	1 47	7 5	16 45	12 18	11 45	15 41		n.a.
T 28	24 8	2 21	1 52	24 16	1 44	21 36	0 9	29 10	5 14	25 53	1 44	17 30	2 29	19 12	0 11	25 0	1 47	7 4	16 44	12 17	11 47	15 44		n.a.
F 29	24 7	3s26	2 49	24 34	1 48	21 53	0 11	29 8	5 13	25 53	1 44	17 27	2 29	19 13	0 11	25 1	1 47	7 4	16 44	12 17	11 48	15 47		n.a.
S 30	24 6	9 1	3 38	24 51	1 51	22 9	0 14	29 6	5 13	25 53	1 44	17 25	2 29	19 14	0 11	25 1	1 47	7 3	16 44	12 18	11 49	15 50		n.a.
S 31	24s 3	14s15	4s18	25s 7	1s55	22s24	0s17	29n 4	5n12	25n53	1n44	17s23	2s28	19s15	0s11	25n 1	1n47	7s 3	16s44	12s18	11s50	15s53		n.a.

Julian Day Number = -33603.5, Delta T = 39h28m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°01'32, Lahiri = -69°54'32 Julian Calendar 1 Jan. 4805 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4806 BCE

The year -4804 astronomical counting style corresponds to year 4805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4805 BCE (-4804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 15 21	5♑54'36	7♏42	16♐ 1	8♐11	21°R13	27°R57	20♒45	23♏ 1	15°R17	29♑54	28°R32	29♒52	29♎54	n.a.	M 1
T 2	6 19 17	6°53'05	19°39	17°40	9°24	20♊52	27♊50	20°51	23° 4	15♋15	29°55	28♒26	29°49	0♏ 1	n.a.	T 2
W 3	6 23 14	7°51'32	1♐45	19°21	10°37	20°31	27°42	20°58	23° 6	15°13	29°57	28°17	29°46	0° 8	n.a.	W 3
T 4	6 27 10	8°49'56	14° 2	21° 4	11°49	20°11	27°35	21° 4	23° 9	15°12	29°58	28° 8	29°43	0°14	n.a.	T 4
F 5	6 31 7	9°48'19	26°32	22°48	13° 2	19°52	27°27	21°11	23°12	15°10	29°59	27°59	29°40	0°21	n.a.	F 5
S 6	6 35 4	10°46'40	9♑16	24°34	14°14	19°33	27°20	21°18	23°14	15° 9	0♒ 1	27°51	29°36	0°28	n.a.	S 6
S 7	6 39 0	11°44'59	22°12	26°21	15°27	19°14	27°13	21°24	23°17	15° 7	0° 2	27°45	29°33	0°34	n.a.	S 7
M 8	6 42 57	12°43'15	5♒22	28°10	16°40	18°57	27° 5	21°31	23°19	15° 5	0° 3	27°40	29°30	0°41	n.a.	M 8
T 9	6 46 53	13°41'30	18°43	0♑ 0	17°52	18°39	26°58	21°38	23°22	15° 4	0° 5	27°38	29°27	0°48	n.a.	T 9
W10	6 50 50	14°39'42	2♓16	1°52	19° 5	18°23	26°51	21°45	23°24	15° 2	0° 6	27°D38	29°24	0°55	n.a.	W10
T 11	6 54 46	15°37'51	15°58	3°46	20°18	18° 7	26°44	21°52	23°27	15° 0	0° 7	27°39	29°21	1° 1	n.a.	T 11
F 12	6 58 43	16°35'59	29°51	5°41	21°30	17°52	26°37	21°59	23°29	14°59	0° 9	27°40	29°17	1° 8	n.a.	F 12
S 13	7 2 39	17°34'04	13♈54	7°38	22°43	17°38	26°30	22° 6	23°31	14°57	0°10	27°R41	29°14	1°15	n.a.	S 13
S 14	7 6 36	18°32'07	28° 5	9°36	23°55	17°24	26°24	22°13	23°34	14°55	0°11	27°41	29°11	1°21	n.a.	S 14
M15	7 10 32	19°30'08	12♉22	11°36	25° 8	17°11	26°17	22°20	23°36	14°54	0°13	27°39	29° 8	1°28	n.a.	M15
T 16	7 14 29	20°28'07	26°44	13°37	26°21	16°59	26°11	22°28	23°38	14°52	0°14	27°35	29° 5	1°35	n.a.	T 16
W17	7 18 25	21°26'03	11♊ 5	15°40	27°33	16°47	26° 4	22°35	23°40	14°51	0°15	27°31	29° 1	1°42	n.a.	W17
T 18	7 22 22	22°23'58	25°22	17°44	28°46	16°37	25°58	22°42	23°43	14°49	0°17	27°25	28°58	1°48	n.a.	T 18
F 19	7 26 18	23°21'50	9♋28	19°50	29°59	16°27	25°52	22°49	23°45	14°47	0°18	27°20	28°55	1°55	n.a.	F 19
S 20	7 30 15	24°19'41	23°20	21°56	1♑12	16°18	25°46	22°57	23°47	14°46	0°19	27°16	28°52	2° 2	n.a.	S 20
S 21	7 34 12	25°17'29	6♌54	24° 3	2°24	16°10	25°40	23° 4	23°49	14°44	0°21	27°13	28°49	2° 8	n.a.	S 21
M22	7 38 8	26°15'16	20° 8	26°12	3°37	16° 3	25°34	23°12	23°51	14°43	0°22	27°11	28°46	2°15	n.a.	M22
T 23	7 42 5	27°13'02	3♍ 1	28°20	4°50	15°56	25°28	23°19	23°53	14°41	0°24	27°D11	28°42	2°22	n.a.	T 23
W24	7 46 1	28°10'45	15°36	0♒29	6° 2	15°50	25°23	23°27	23°55	14°39	0°25	27°12	28°39	2°29	n.a.	W24
T 25	7 49 58	29° 8'27	27°53	2°39	7°15	15°45	25°17	23°34	23°57	14°38	0°26	27°14	28°36	2°35	n.a.	T 25
F 26	7 53 54	0♒ 6'08	9♎58	4°48	8°28	15°41	25°12	23°42	23°59	14°36	0°28	27°15	28°33	2°42	n.a.	F 26
S 27	7 57 51	1° 3'47	21°55	6°56	9°41	15°38	25° 7	23°49	24° 0	14°35	0°29	27°17	28°30	2°49	n.a.	S 27
S 28	8 1 47	2° 1'25	3♏47	9° 4	10°53	15°35	25° 2	23°57	24° 2	14°33	0°31	27°R17	28°27	2°55	n.a.	S 28
M29	8 5 44	2♒59'02	15♏41	11♒11	12♑ 6	15♊34	24♊57	24♒ 5	24♏ 4	14♋32	0♒32	27♒16	28♒23	3♏ 2	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 1	18s59	4s46	25s21	1s57	22s39	0s19	29n 2	5n11	25n53	1n44	17s21	2s28	19s15	0s11	25n 1	1n47	7s 2	16s44	12s20	11s51	15s55		n.a.
T 2	23 58	23 0	5 2	25 33	2 0	22 53	0 22	29 0	5 10	25 52	1 44	17 18	2 28	19 16	0 11	25 1	1 47	7 2	16 44	12 22	11 52	15 58		n.a.
W 3	23 55	26 6	5 5	25 44	2 1	23 7	0 25	28 57	5 9	25 52	1 44	17 16	2 28	19 17	0 11	25 2	1 47	7 2	16 43	12 25	11 54	16 1		n.a.
T 4	23 51	28 2	4 54	25 53	2 3	23 20	0 27	28 54	5 8	25 52	1 44	17 13	2 28	19 18	0 11	25 2	1 47	7 1	16 43	12 29	11 55	16 4		n.a.
F 5	23 47	28 36	4 29	26 1	2 3	23 32	0 30	28 51	5 7	25 52	1 44	17 11	2 28	19 18	0 11	25 2	1 47	7 1	16 43	12 32	11 56	16 7		n.a.
S 6	23 42	27 39	3 50	26 6	2 4	23 44	0 32	28 49	5 6	25 52	1 44	17 9	2 27	19 19	0 11	25 2	1 47	7 0	16 43	12 35	11 57	16 10		n.a.
S 7	23 37	25 12	2 59	26 10	2 4	23 54	0 35	28 46	5 4	25 52	1 44	17 6	2 27	19 20	0 11	25 3	1 47	7 0	16 43	12 37	11 58	16 13		n.a.
M 8	23 31	21 23	1 57	26 11	2 3	24 5	0 37	28 42	5 3	25 52	1 44	17 4	2 27	19 20	0 11	25 3	1 47	6 59	16 43	12 38	11 59	16 15		n.a.
T 9	23 25	16 25	0 48	26 11	2 1	24 14	0 39	28 39	5 1	25 52	1 44	17 1	2 27	19 21	0 11	25 3	1 47	6 59	16 43	12 39	12 0	16 18		n.a.
W10	23 19	10 36	0n25	26 8	1 59	24 23	0 42	28 36	4 59	25 51	1 44	16 59	2 27	19 22	0 11	25 3	1 47	6 58	16 43	12 39	12 2	16 21		n.a.
T 11	23 12	4 12	1 38	26 3	1 57	24 31	0 44	28 33	4 57	25 51	1 44	16 56	2 27	19 22	0 11	25 3	1 47	6 58	16 42	12 39	12 3	16 24		n.a.
F 12	23 5	2n28	2 46	25 56	1 54	24 38	0 46	28 29	4 56	25 51	1 44	16 54	2 26	19 23	0 11	25 4	1 47	6 58	16 42	12 39	12 4	16 27		n.a.
S 13	22 58	9 4	3 44	25 46	1 50	24 45	0 48	28 26	4 54	25 51	1 44	16 51	2 26	19 24	0 11	25 4	1 47	6 57	16 42	12 38	12 5	16 30		n.a.
S 14	22 50	15 17	4 30	25 34	1 46	24 51	0 50	28 22	4 51	25 50	1 44	16 49	2 26	19 24	0 11	25 4	1 47	6 57	16 42	12 38	12 6	16 33		n.a.
M15	22 41	20 44	4 59	25 19	1 41	24 56	0 52	28 19	4 49	25 50	1 44	16 46	2 26	19 25	0 11	25 4	1 47	6 56	16 42	12 39	12 7	16 35		n.a.
T 16	22 32	25 1	5 10	25 2	1 36	25 1	0 54	28 16	4 47	25 50	1 44	16 44	2 26	19 25	0 11	25 4	1 47	6 56	16 42	12 40	12 8	16 38		n.a.
W17	22 23	27 45	5 2	24 42	1 30	25 4	0 56	28 12	4 45	25 50	1 44	16 41	2 26	19 26	0 11	25 5	1 47	6 55	16 42	12 42	12 10	16 41		n.a.
T 18	22 14	28 39	4 34	24 19	1 24	25 7	0 58	28 9	4 43	25 49	1 44	16 39	2 26	19 27	0 11	25 5	1 47	6 55	16 42	12 44	12 11	16 44		n.a.
F 19	22 4	27 38	3 51	23 54	1 16	25 9	1 0	28 5	4 40	25 49	1 44	16 36	2 25	19 27	0 11	25 5	1 47	6 55	16 42	12 46	12 12	16 47		n.a.
S 20	21 53	24 55	2 54	23 26	1 9	25 11	1 2	28 2	4 38	25 49	1 44	16 33	2 25	19 28	0 11	25 5	1 47	6 54	16 42	12 47	12 13	16 49		n.a.
S 21	21 43	20 51	1 48	22 56	1 1	25 12	1 4	27 58	4 35	25 49	1 44	16 31	2 25	19 28	0 11	25 5	1 47	6 54	16 42	12 48	12 14	16 52		n.a.
M22	21 32	15 49	0 38	22 24	0 52	25 12	1 5	27 55	4 33	25 48	1 44	16 28	2 25	19 29	0 11	25 5	1 47	6 54	16 42	12 49	12 15	16 55		n.a.
T 23	21 20	10 12	0s32	21 49	0 43	25 11	1 7	27 52	4 30	25 48	1 43	16 25	2 25	19 29	0 11	25 6	1 47	6 53	16 42	12 49	12 16	16 58		n.a.
W24	21 9	4 20	1 39	21 11	0 33	25 9	1 8	27 49	4 28	25 48	1 43	16 23	2 25	19 30	0 11	25 6	1 47	6 53	16 42	12 48	12 17	17 1		n.a.
T 25	20 56	1s34	2 40	20 32	0 23	25 7	1 10	27 46	4 25	25 47	1 43	16 20	2 25	19 30	0 11	25 6	1 47	6 52	16 42	12 48	12 19	17 3		n.a.
F 26	20 44	7 19	3 33	19 51	0 13	25 4	1 11	27 42	4 22	25 47	1 43	16 17	2 25	19 31	0 11	25 6	1 47	6 52	16 42	12 47	12 20	17 6		n.a.
S 27	20 31	12 43	4 16	19 8	0 3	25 0	1 13	27 39	4 20	25 47	1 43	16 15	2 25	19 31	0 11	25 6	1 47	6 52	16 42	12 47	12 21	17 9		n.a.
S 28	20 18	17 39	4 48	18 24	0n 8	24 56	1 14	27 36	4 17	25 46	1 43	16 12	2 24	19 32	0 11	25 7	1 47	6 51	16 42	12 47	12 22	17 12		n.a.
M29	20s 4	21s55	5s 7	17s38	0n19	24s50	1s15	27n34	4n14	25n46	1n43	16s 9	2s24	19s32	0s11	25n 7	1n47	6s51	16s42	12s47	12s23	17s14		n.a.

Julian Day Number = -33572.5, Delta T = 39h28m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°01'28, Lahiri = -69°54'28 Julian Calendar 1 Feb. 4805 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4806 BCE

The year -4804 astronomical counting style corresponds to year 4805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4805 BCE (-4804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 9 40	3♒56'37	27♏40	13♒17	13♑19	15°R33	24°R52	24♒12	24♏ 6	14°R30	0♒33	27°R15	28♒20	3♏ 9	n.a.	T 1
W 2	8 13 37	4°54'11	9♐49	15°21	14°32	15°D32	24♊48	24°20	24° 7	14♋29	0°35	27♒12	28°17	3°15	n.a.	W 2
T 3	8 17 33	5°51'44	22°12	17°23	15°45	15♊33	24°44	24°28	24° 9	14°27	0°36	27° 9	28°14	3°22	n.a.	T 3
F 4	8 21 30	6°49'16	4♑50	19°23	16°58	15°34	24°39	24°35	24°10	14°26	0°37	27° 6	28°11	3°29	n.a.	F 4
S 5	8 25 26	7°46'46	17°46	21°21	18°11	15°37	24°35	24°43	24°12	14°24	0°39	27° 3	28° 7	3°36	n.a.	S 5
S 6	8 29 23	8°44'15	1♒ 0	23°16	19°23	15°40	24°31	24°51	24°13	14°23	0°40	27° 1	28° 4	3°42	n.a.	S 6
M 7	8 33 20	9°41'42	14°31	25° 8	20°36	15°43	24°28	24°59	24°15	14°21	0°42	26°59	28° 1	3°49	n.a.	M 7
T 8	8 37 16	10°39'08	28°17	26°58	21°49	15°48	24°24	25° 7	24°16	14°20	0°43	26°D59	27°58	3°56	n.a.	T 8
W 9	8 41 13	11°36'33	12♓16	28°45	23° 2	15°53	24°21	25°15	24°18	14°18	0°44	27° 0	27°55	4° 2	n.a.	W 9
T 10	8 45 9	12°33'56	26°23	0♓29	24°15	15°59	24°18	25°22	24°19	14°17	0°46	27° 0	27°52	4° 9	n.a.	T 10
F 11	8 49 6	13°31'17	10♈37	2°10	25°28	16° 6	24°15	25°30	24°20	14°16	0°47	27° 2	27°48	4°16	n.a.	F 11
S 12	8 53 2	14°28'37	24°53	3°47	26°41	16°13	24°12	25°38	24°21	14°14	0°48	27° 2	27°45	4°23	n.a.	S 12
S 13	8 56 59	15°25'56	9♉ 9	5°21	27°54	16°21	24° 9	25°46	24°22	14°13	0°50	27°R 3	27°42	4°29	n.a.	S 13
M14	9 0 55	16°23'13	23°22	6°52	29° 7	16°30	24° 7	25°54	24°24	14°12	0°51	27° 3	27°39	4°36	n.a.	M14
T 15	9 4 52	17°20'29	7♊29	8°20	0♒20	16°39	24° 4	26° 2	24°25	14°10	0°52	27° 2	27°36	4°43	n.a.	T 15
W16	9 8 48	18°17'43	21°29	9°44	1°33	16°49	24° 2	26°10	24°26	14° 9	0°54	27° 2	27°33	4°49	n.a.	W16
T 17	9 12 45	19°14'56	5♋20	11° 5	2°46	17° 0	24° 0	26°18	24°27	14° 8	0°55	27° 1	27°29	4°56	n.a.	T 17
F 18	9 16 42	20°12'08	18°59	12°23	3°59	17°12	23°58	26°26	24°27	14° 6	0°56	27° 0	27°26	5° 3	n.a.	F 18
S 19	9 20 38	21° 9'18	2♌24	13°37	5°12	17°24	23°57	26°34	24°28	14° 5	0°58	26°59	27°23	5°10	n.a.	S 19
S 20	9 24 35	22° 6'28	15°35	14°47	6°25	17°36	23°55	26°42	24°29	14° 4	0°59	26°59	27°20	5°16	n.a.	S 20
M21	9 28 31	23° 3'36	28°31	15°54	7°38	17°49	23°54	26°50	24°30	14° 3	1° 0	26°D59	27°17	5°23	n.a.	M21
T 22	9 32 28	24° 0'43	11♍12	16°57	8°51	18° 3	23°53	26°58	24°31	14° 2	1° 2	26°59	27°13	5°30	n.a.	T 22
W23	9 36 24	24°57'50	23°38	17°56	10° 4	18°18	23°52	27° 6	24°31	14° 0	1° 3	26°59	27°10	5°36	n.a.	W23
T 24	9 40 21	25°54'56	5♎52	18°52	11°17	18°33	23°51	27°14	24°32	13°59	1° 4	26°59	27° 7	5°43	n.a.	T 24
F 25	9 44 17	26°52'01	17°55	19°43	12°30	18°48	23°51	27°22	24°33	13°58	1° 6	26°R59	27° 4	5°50	n.a.	F 25
S 26	9 48 14	27°49'05	29°51	20°31	13°43	19° 4	23°51	27°30	24°33	13°57	1° 7	26°59	27° 1	5°57	n.a.	S 26
S 27	9 52 11	28°46'10	11♏44	21°15	14°57	19°21	23°D50	27°38	24°34	13°56	1° 8	26°59	26°58	6° 3	n.a.	S 27
M28	9 56 7	29°43'13	23°38	21°55	16°10	19°38	23°50	27°46	24°34	13°55	1° 9	26°59	26°54	6°10	n.a.	M28
T 29	10 0 4	0♓40'16	5♐38	22°30	17°23	19°55	23°51	27°54	24°34	13°54	1°11	26°D59	26°51	6°17	n.a.	T 29
W30	10 4 0	1°37'19	17°47	23° 1	18°36	20°14	23°51	28° 2	24°35	13°53	1°12	26°59	26°48	6°23	n.a.	W30
T 31	10 7 57	2♓34'22	0♑10	23♓28	19♒49	20♊32	23♊52	28♒10	24♏35	13♋52	1♒13	27♒ 0	26♒45	6♏30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s51	25s19	5s14	16s52	0n30	24s44	1s17	27n31	4n12	25n46	1n43	16s 6	2s24	19s33	0s11	25n 7	1n47	6s51	16s42	12s48	12s24	17s17		n.a.
W 2	19 36	27 38	5 6	16 4	0 41	24 38	1 18	27 28	4 9	25 46	1 43	16 4	2 24	19 33	0 12	25 7	1 47	6 50	16 42	12 49	12 25	17 20		n.a.
T 3	19 22	28 39	4 45	15 17	0 51	24 30	1 19	27 25	4 6	25 45	1 42	16 1	2 24	19 33	0 12	25 7	1 47	6 50	16 42	12 50	12 27	17 23		n.a.
F 4	19 7	28 12	4 9	14 29	1 2	24 22	1 20	27 23	4 3	25 45	1 42	15 58	2 24	19 34	0 12	25 7	1 47	6 50	16 42	12 51	12 28	17 25		n.a.
S 5	18 52	26 14	3 19	13 41	1 12	24 13	1 21	27 20	4 1	25 45	1 42	15 55	2 24	19 34	0 12	25 7	1 47	6 49	16 42	12 52	12 29	17 28		n.a.
S 6	18 37	22 47	2 18	12 53	1 22	24 3	1 22	27 18	3 58	25 44	1 42	15 53	2 24	19 35	0 12	25 8	1 47	6 49	16 42	12 52	12 30	17 31		n.a.
M 7	18 21	18 3	1 8	12 5	1 32	23 53	1 23	27 16	3 55	25 44	1 42	15 50	2 24	19 35	0 12	25 8	1 47	6 49	16 42	12 53	12 31	17 34		n.a.
T 8	18 5	12 19	0n 7	11 19	1 41	23 42	1 23	27 13	3 52	25 44	1 42	15 47	2 24	19 35	0 12	25 8	1 47	6 48	16 42	12 53	12 32	17 36		n.a.
W 9	17 49	5 53	1 23	10 33	1 50	23 30	1 24	27 11	3 50	25 43	1 41	15 44	2 24	19 36	0 12	25 8	1 47	6 48	16 42	12 53	12 33	17 39		n.a.
T 10	17 32	0n53	2 35	9 48	1 58	23 18	1 25	27 9	3 47	25 43	1 41	15 41	2 24	19 36	0 12	25 8	1 47	6 48	16 42	12 53	12 34	17 42		n.a.
F 11	17 16	7 39	3 38	9 4	2 6	23 5	1 25	27 7	3 44	25 43	1 41	15 39	2 24	19 36	0 12	25 8	1 47	6 48	16 42	12 52	12 36	17 44		n.a.
S 12	16 59	14 3	4 28	8 21	2 13	22 51	1 26	27 5	3 41	25 42	1 41	15 36	2 23	19 37	0 12	25 8	1 47	6 47	16 42	12 52	12 37	17 47		n.a.
S 13	16 41	19 42	5 1	7 40	2 20	22 36	1 26	27 3	3 39	25 42	1 41	15 33	2 23	19 37	0 12	25 9	1 47	6 47	16 42	12 52	12 38	17 50		n.a.
M14	16 24	24 14	5 15	7 0	2 26	22 21	1 27	27 2	3 36	25 42	1 41	15 30	2 23	19 37	0 12	25 9	1 47	6 47	16 42	12 52	12 39	17 53		n.a.
T 15	16 6	27 19	5 11	6 22	2 31	22 6	1 27	27 0	3 33	25 41	1 40	15 27	2 23	19 38	0 12	25 9	1 47	6 46	16 42	12 52	12 40	17 55		n.a.
W16	15 48	28 40	4 48	5 46	2 35	21 49	1 27	26 58	3 31	25 41	1 40	15 24	2 23	19 38	0 12	25 9	1 47	6 46	16 42	12 52	12 41	17 58		n.a.
T 17	15 29	28 11	4 8	5 11	2 39	21 33	1 27	26 57	3 28	25 41	1 40	15 22	2 23	19 38	0 12	25 9	1 47	6 46	16 42	12 52	12 42	18 1		n.a.
F 18	15 11	25 59	3 15	4 38	2 42	21 15	1 27	26 55	3 25	25 41	1 40	15 19	2 23	19 38	0 12	25 9	1 47	6 46	16 42	12 53	12 43	18 3		n.a.
S 19	14 52	22 21	2 12	4 6	2 45	20 57	1 27	26 54	3 22	25 40	1 40	15 16	2 23	19 39	0 12	25 9	1 47	6 45	16 43	12 53	12 45	18 6		n.a.
S 20	14 33	17 38	1 3	3 37	2 46	20 38	1 27	26 52	3 20	25 40	1 39	15 13	2 23	19 39	0 12	25 9	1 47	6 45	16 43	12 53	12 46	18 9		n.a.
M21	14 14	12 12	0s 9	3 10	2 47	20 19	1 27	26 51	3 17	25 40	1 39	15 10	2 23	19 39	0 12	25 10	1 47	6 45	16 43	12 53	12 47	18 11		n.a.
T 22	13 55	6 23	1 18	2 45	2 47	19 59	1 27	26 50	3 15	25 40	1 39	15 7	2 23	19 39	0 12	25 10	1 47	6 45	16 43	12 53	12 48	18 14		n.a.
W23	13 35	0 26	2 22	2 22	2 46	19 39	1 27	26 49	3 12	25 39	1 39	15 4	2 23	19 40	0 12	25 10	1 47	6 45	16 43	12 53	12 49	18 17		n.a.
T 24	13 15	5s25	3 19	2 1	2 45	19 18	1 27	26 47	3 9	25 39	1 39	15 2	2 23	19 40	0 12	25 10	1 47	6 44	16 43	12 53	12 50	18 19		n.a.
F 25	12 55	11 0	4 6	1 43	2 42	18 56	1 26	26 46	3 7	25 39	1 38	14 59	2 23	19 40	0 12	25 10	1 47	6 44	16 43	12 53	12 51	18 22		n.a.
S 26	12 35	16 8	4 42	1 27	2 39	18 34	1 26	26 45	3 4	25 39	1 38	14 56	2 23	19 40	0 12	25 10	1 47	6 44	16 43	12 53	12 52	18 24		n.a.
S 27	12 15	20 38	5 5	1 13	2 35	18 12	1 25	26 44	3 2	25 38	1 38	14 53	2 23	19 40	0 12	25 10	1 47	6 44	16 44	12 53	12 54	18 27		n.a.
M28	11 54	24 20	5 16	1 1	2 30	17 49	1 25	26 43	2 59	25 38	1 38	14 50	2 23	19 40	0 12	25 10	1 46	6 44	16 44	12 53	12 55	18 30		n.a.
T 29	11 34	27 1	5 13	0 53	2 23	17 25	1 24	26 42	2 57	25 38	1 38	14 47	2 23	19 40	0 12	25 10	1 46	6 44	16 44	12 53	12 56	18 32		n.a.
W30	11 13	28 29	4 56	0 46	2 17	17 1	1 24	26 41	2 54	25 38	1 37	14 44	2 23	19 41	0 12	25 10	1 46	6 43	16 44	12 53	12 57	18 35		n.a.
T 31	10s52	28s35	4s25	0s43	2n 9	16s37	1s23	26n40	2n52	25n38	1n37	14s42	2s23	19s41	0s12	25n10	1n46	6s43	16s44	12s53	12s58	18s38		n.a.

Julian Day Number = -33543.5, Delta T = 39h28m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°01'24, Lahiri = -69°54'24 Julian Calendar 1 March 4805 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4805 BCE

The year -4804 astronomical counting style corresponds to year 4805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4805 BCE (-4804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 11 53	3♓31'24	12♉51	23♓50	21♒ 3	20♊51	23♊52	28♒18	24♏35	13°R51	1♒14	27♒ 0	26♒42	6♏37	n.a.	F 1
S 2	10 15 50	4°28'26	25°53	24° 8	22°16	21°11	23°53	28°26	24°35	13♋50	1°15	27° 1	26°39	6°44	n.a.	S 2
S 3	10 19 46	5°25'27	9♒18	24°21	23°29	21°31	23°54	28°34	24°36	13°49	1°17	27° 1	26°35	6°50	n.a.	S 3
M 4	10 23 43	6°22'28	23° 5	24°30	24°42	21°52	23°56	28°42	24°36	13°49	1°18	27°R 2	26°32	6°57	n.a.	M 4
T 5	10 27 40	7°19'29	7♓12	24°R34	25°56	22°13	23°57	28°50	24°R36	13°48	1°19	27° 2	26°29	7° 4	n.a.	T 5
W 6	10 31 36	8°16'29	21°36	24°34	27° 9	22°34	23°59	28°58	24°36	13°47	1°20	27° 1	26°26	7°11	n.a.	W 6
T 7	10 35 33	9°13'29	6♈10	24°29	28°22	22°56	24° 1	29° 6	24°36	13°46	1°21	27° 0	26°23	7°17	n.a.	T 7
F 8	10 39 29	10°10'29	20°50	24°20	29°36	23°18	24° 3	29°14	24°36	13°45	1°22	26°58	26°19	7°24	n.a.	F 8
S 9	10 43 26	11° 7'27	5♉28	24° 7	0♓49	23°41	24° 5	29°21	24°35	13°45	1°23	26°57	26°16	7°31	n.a.	S 9
S 10	10 47 22	12° 4'26	19°58	23°50	2° 2	24° 4	24° 7	29°29	24°35	13°44	1°24	26°55	26°13	7°37	n.a.	S 10
M11	10 51 19	13° 1'24	4♊17	23°29	3°16	24°28	24°10	29°37	24°35	13°43	1°26	26°55	26°10	7°44	n.a.	M11
T 12	10 55 16	13°58'21	18°21	23° 4	4°29	24°52	24°12	29°45	24°35	13°43	1°27	26°D55	26° 7	7°51	n.a.	T 12
W13	10 59 12	14°55'18	2♋10	22°37	5°43	25°16	24°15	29°53	24°34	13°42	1°28	26°55	26° 4	7°58	n.a.	W13
T 14	11 3 9	15°52'15	15°42	22° 7	6°56	25°41	24°18	0♓ 1	24°34	13°42	1°29	26°56	26° 0	8° 4	n.a.	T 14
F 15	11 7 5	16°49'11	28°58	21°35	8°10	26° 6	24°21	0° 9	24°34	13°41	1°30	26°58	25°57	8°11	n.a.	F 15
S 16	11 11 2	17°46'07	12♌ 0	21° 1	9°23	26°32	24°25	0°16	24°33	13°41	1°31	26°59	25°54	8°18	n.a.	S 16
S 17	11 14 58	18°43'03	24°49	20°26	10°36	26°57	24°28	0°24	24°32	13°40	1°32	26°R59	25°51	8°24	n.a.	S 17
M18	11 18 55	19°39'59	7♍25	19°51	11°50	27°24	24°32	0°32	24°32	13°40	1°33	26°59	25°48	8°31	n.a.	M18
T 19	11 22 52	20°36'54	19°51	19°16	13° 3	27°50	24°36	0°39	24°31	13°39	1°34	26°58	25°44	8°38	n.a.	T 19
W20	11 26 48	21°33'50	2♎ 6	18°42	14°17	28°17	24°40	0°47	24°31	13°39	1°35	26°55	25°41	8°45	n.a.	W20
T 21	11 30 45	22°30'46	14°12	18° 9	15°31	28°44	24°44	0°55	24°30	13°38	1°36	26°51	25°38	8°51	n.a.	T 21
F 22	11 34 41	23°27'42	26°11	17°38	16°44	29°12	24°48	1° 2	24°29	13°38	1°37	26°47	25°35	8°58	n.a.	F 22
S 23	11 38 38	24°24'38	8♏ 5	17° 9	17°58	29°39	24°53	1°10	24°28	13°38	1°38	26°42	25°32	9° 5	n.a.	S 23
S 24	11 42 35	25°21'35	19°58	16°44	19°11	0♋ 8	24°57	1°18	24°28	13°38	1°38	26°38	25°29	9°11	n.a.	S 24
M25	11 46 31	26°18'33	1♐51	16°21	20°25	0°36	25° 2	1°25	24°27	13°37	1°39	26°35	25°25	9°18	n.a.	M25
T 26	11 50 28	27°15'31	13°49	16° 3	21°39	1° 5	25° 7	1°33	24°26	13°37	1°40	26°33	25°22	9°25	n.a.	T 26
W27	11 54 24	28°12'30	25°56	15°49	22°52	1°34	25°12	1°40	24°25	13°37	1°41	26°D32	25°19	9°32	n.a.	W27
T 28	11 58 21	29° 9'29	8♑17	15°39	24° 6	2° 3	25°18	1°48	24°24	13°37	1°42	26°32	25°16	9°38	n.a.	T 28
F 29	12 2 17	0♈ 6'29	20°56	15°34	25°20	2°33	25°23	1°55	24°23	13°37	1°43	26°33	25°13	9°45	n.a.	F 29
S 30	12 6 14	1♈ 3'30	3♒57	15°D34	26♓33	3♋ 3	25♊29	2♓ 2	24♏22	13♋37	1♒43	26♒35	25♒10	9♏52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s31	27s11	3s41	0s41	2n 0	16s12	1s22	26n39	2n49	25n37	1n37	14s39	2s23	19s41	0s12	25n10	1n46	6s43	16s44	12s53	12s59	18s40		n.a.
S 2	10 9	24 17	2 44	0 43	1 50	15 47	1 21	26 38	2 47	25 37	1 37	14 36	2 23	19 41	0 12	25 11	1 46	6 43	16 44	12 52	13 0	18 43		n.a.
S 3	9 48	20 1	1 37	0 47	1 40	15 21	1 20	26 37	2 44	25 37	1 37	14 33	2 23	19 41	0 12	25 11	1 46	6 43	16 45	12 52	13 1	18 45		n.a.
M 4	9 26	14 34	0 22	0 54	1 29	14 55	1 19	26 36	2 42	25 37	1 36	14 30	2 23	19 41	0 12	25 11	1 46	6 43	16 45	12 52	13 3	18 48		n.a.
T 5	9 5	8 16	0n56	1 3	1 16	14 29	1 18	26 35	2 40	25 37	1 36	14 27	2 23	19 41	0 12	25 11	1 46	6 43	16 45	12 52	13 4	18 51		n.a.
W 6	8 43	1 25	2 12	1 15	1 4	14 2	1 17	26 34	2 37	25 37	1 36	14 24	2 23	19 41	0 12	25 11	1 46	6 42	16 45	12 52	13 5	18 53		n.a.
T 7	8 21	5n34	3 20	1 30	0 50	13 35	1 16	26 33	2 35	25 37	1 36	14 22	2 23	19 41	0 12	25 11	1 46	6 42	16 45	12 53	13 6	18 56		n.a.
F 8	7 59	12 17	4 15	1 46	0 36	13 7	1 15	26 31	2 33	25 36	1 35	14 19	2 23	19 41	0 12	25 11	1 46	6 42	16 46	12 53	13 7	18 58		n.a.
S 9	7 36	18 19	4 54	2 5	0 21	12 39	1 14	26 30	2 30	25 36	1 35	14 16	2 23	19 41	0 12	25 11	1 46	6 42	16 46	12 54	13 8	19 1		n.a.
S 10	7 14	23 16	5 13	2 27	0 5	12 11	1 13	26 29	2 28	25 36	1 35	14 13	2 23	19 41	0 12	25 11	1 46	6 42	16 46	12 54	13 9	19 3		n.a.
M11	6 52	26 45	5 13	2 50	0s11	11 43	1 11	26 28	2 26	25 36	1 35	14 10	2 23	19 41	0 12	25 11	1 46	6 42	16 46	12 55	13 10	19 6		n.a.
T 12	6 29	28 30	4 54	3 14	0 27	11 14	1 10	26 27	2 24	25 36	1 35	14 8	2 23	19 41	0 12	25 11	1 46	6 42	16 46	12 55	13 11	19 9		n.a.
W13	6 7	28 26	4 18	3 40	0 43	10 45	1 8	26 25	2 21	25 36	1 34	14 5	2 23	19 41	0 12	25 11	1 46	6 42	16 47	12 54	13 13	19 11		n.a.
T 14	5 44	26 39	3 28	4 7	0 59	10 15	1 7	26 24	2 19	25 36	1 34	14 2	2 24	19 41	0 12	25 11	1 46	6 42	16 47	12 54	13 14	19 14		n.a.
F 15	5 21	23 23	2 28	4 35	1 16	9 46	1 5	26 23	2 17	25 36	1 34	13 59	2 24	19 41	0 12	25 11	1 46	6 42	16 47	12 54	13 15	19 16		n.a.
S 16	4 58	19 0	1 22	5 3	1 31	9 16	1 4	26 21	2 15	25 36	1 34	13 56	2 24	19 40	0 12	25 11	1 46	6 42	16 47	12 53	13 16	19 19		n.a.
S 17	4 35	13 50	0 12	5 32	1 47	8 46	1 2	26 20	2 13	25 36	1 33	13 54	2 24	19 40	0 12	25 11	1 46	6 42	16 48	12 53	13 17	19 21		n.a.
M18	4 13	8 10	0s57	6 0	2 2	8 16	1 1	26 18	2 10	25 36	1 33	13 51	2 24	19 40	0 12	25 11	1 46	6 42	16 48	12 53	13 18	19 24		n.a.
T 19	3 50	2 17	2 2	6 27	2 16	7 45	0 59	26 17	2 8	25 36	1 33	13 48	2 24	19 40	0 12	25 11	1 46	6 42	16 48	12 54	13 19	19 26		n.a.
W20	3 26	3s36	3 1	6 53	2 29	7 14	0 57	26 15	2 6	25 36	1 33	13 45	2 24	19 40	0 12	25 11	1 46	6 42	16 48	12 55	13 20	19 29		n.a.
T 21	3 3	9 17	3 50	7 17	2 42	6 43	0 55	26 13	2 4	25 36	1 33	13 43	2 24	19 40	0 13	25 11	1 46	6 42	16 49	12 56	13 21	19 31		n.a.
F 22	2 40	14 34	4 29	7 40	2 53	6 12	0 54	26 11	2 2	25 35	1 32	13 40	2 24	19 40	0 13	25 11	1 45	6 42	16 49	12 57	13 22	19 34		n.a.
S 23	2 17	19 16	4 56	8 1	3 3	5 41	0 52	26 9	2 0	25 35	1 32	13 37	2 24	19 39	0 13	25 11	1 45	6 42	16 49	12 59	13 24	19 36		n.a.
S 24	1 54	23 13	5 10	8 20	3 12	5 10	0 50	26 7	1 58	25 35	1 32	13 34	2 24	19 39	0 13	25 11	1 45	6 42	16 49	13 0	13 25	19 39		n.a.
M25	1 31	26 13	5 11	8 36	3 20	4 38	0 48	26 5	1 56	25 35	1 32	13 32	2 24	19 39	0 13	25 11	1 45	6 42	16 50	13 2	13 26	19 41		n.a.
T 26	1 7	28 4	4 58	8 49	3 26	4 6	0 46	26 3	1 54	25 35	1 32	13 29	2 24	19 39	0 13	25 11	1 45	6 42	16 50	13 2	13 27	19 44		n.a.
W27	0 44	28 38	4 32	8 59	3 32	3 35	0 44	26 1	1 52	25 35	1 31	13 26	2 25	19 39	0 13	25 11	1 45	6 42	16 50	13 3	13 28	19 46		n.a.
T 28	0 21	27 46	3 53	9 7	3 35	3 3	0 42	25 58	1 50	25 35	1 31	13 24	2 25	19 38	0 13	25 11	1 45	6 42	16 50	13 3	13 29	19 49		n.a.
F 29	0n 3	25 28	3 2	9 11	3 38	2 31	0 40	25 56	1 48	25 35	1 31	13 21	2 25	19 38	0 13	25 11	1 45	6 42	16 51	13 2	13 30	19 51		n.a.
S 30	0n26	21s47	2s 0	9s12	3s39	1s59	0s38	25n53	1n46	25n35	1n31	13s18	2s25	19s38	0s13	25n11	1n45	6s42	16s51	13s 2	13s31	19s54		n.a.

Julian Day Number = -33512.5, Delta T = 39h28m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°01'20, Lahiri = -69°54'20 Julian Calendar 1 Apr. 4805 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4805 BCE

The year -4804 astronomical counting style corresponds to year 4805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4805 BCE (-4804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 10 11	2♈ 0'31	17♒23	15♓39	27♓47	3♋33	25♊34	2♓10	24°R20	13°R37	1♒44	26♒36	25♒ 6	9♏58	n.a.	S 1
M 2	12 14 7	2°57'33	1♓16	15°49	29° 1	4° 3	25°40	2°17	24♏19	13°D37	1°45	26°R36	25° 3	10° 5	n.a.	M 2
T 3	12 18 4	3°54'36	15°35	16° 5	0♈15	4°34	25°46	2°24	24°18	13♋37	1°46	26°35	25° 0	10°12	n.a.	T 3
W 4	12 22 0	4°51'40	0♈16	16°25	1°29	5° 5	25°52	2°31	24°17	13°37	1°46	26°32	24°57	10°19	n.a.	W 4
T 5	12 25 57	5°48'44	15°12	16°51	2°42	5°36	25°59	2°39	24°15	13°37	1°47	26°27	24°54	10°25	n.a.	T 5
F 6	12 29 53	6°45'49	0♉15	17°22	3°56	6° 8	26° 5	2°46	24°14	13°37	1°48	26°22	24°50	10°32	n.a.	F 6
S 7	12 33 50	7°42'55	15°16	17°59	5°10	6°40	26°12	2°53	24°13	13°37	1°49	26°16	24°47	10°39	n.a.	S 7
S 8	12 37 47	8°40'01	0♊ 6	18°40	6°24	7°12	26°18	3° 0	24°11	13°37	1°49	26°11	24°44	10°46	n.a.	S 8
M 9	12 41 43	9°37'07	14°38	19°27	7°38	7°44	26°25	3° 7	24°10	13°37	1°50	26° 7	24°41	10°52	n.a.	M 9
T 10	12 45 40	10°34'15	28°48	20°19	8°52	8°17	26°32	3°14	24° 8	13°38	1°50	26° 4	24°38	10°59	n.a.	T 10
W11	12 49 36	11°31'22	12♋34	21°16	10° 6	8°49	26°39	3°21	24° 7	13°38	1°51	26°D 4	24°35	11° 6	n.a.	W11
T 12	12 53 33	12°28'31	25°58	22°17	11°20	9°22	26°47	3°28	24° 5	13°38	1°52	26° 4	24°31	11°12	n.a.	T 12
F 13	12 57 30	13°25'40	9♌ 2	23°24	12°34	9°56	26°54	3°34	24° 3	13°39	1°52	26° 5	24°28	11°19	n.a.	F 13
S 14	13 1 26	14°22'49	21°48	24°36	13°48	10°29	27° 1	3°41	24° 2	13°39	1°53	26°R 6	24°25	11°26	n.a.	S 14
S 15	13 5 23	15°20'00	4♍20	25°52	15° 2	11° 3	27° 9	3°48	24° 0	13°39	1°53	26° 6	24°22	11°33	n.a.	S 15
M16	13 9 19	16°17'11	16°41	27°13	16°16	11°36	27°17	3°54	23°58	13°40	1°54	26° 4	24°19	11°39	n.a.	M16
T 17	13 13 16	17°14'23	28°52	28°38	17°30	12°11	27°25	4° 1	23°57	13°40	1°54	26° 0	24°15	11°46	n.a.	T 17
W18	13 17 12	18°11'36	10♎56	0♈ 8	18°44	12°45	27°33	4° 8	23°55	13°41	1°55	25°53	24°12	11°53	n.a.	W18
T 19	13 21 9	19° 8'50	22°55	1°42	19°58	13°19	27°41	4°14	23°53	13°41	1°55	25°45	24° 9	11°59	n.a.	T 19
F 20	13 25 6	20° 6'05	4♏50	3°20	21°12	13°54	27°49	4°20	23°51	13°42	1°56	25°35	24° 6	12° 6	n.a.	F 20
S 21	13 29 2	21° 3'21	16°43	5° 1	22°26	14°29	27°57	4°27	23°49	13°43	1°56	25°24	24° 3	12°13	n.a.	S 21
S 22	13 32 59	22° 0'39	28°35	6°47	23°40	15° 4	28° 6	4°33	23°47	13°43	1°56	25°14	24° 0	12°20	n.a.	S 22
M23	13 36 55	22°57'59	10♐28	8°35	24°54	15°39	28°14	4°39	23°45	13°44	1°57	25° 6	23°56	12°26	n.a.	M23
T 24	13 40 52	23°55'19	22°27	10°27	26° 8	16°15	28°23	4°46	23°44	13°44	1°57	24°59	23°53	12°33	n.a.	T 24
W25	13 44 49	24°52'42	4♑33	12°21	27°22	16°50	28°32	4°52	23°42	13°45	1°57	24°55	23°50	12°40	n.a.	W25
T 26	13 48 45	25°50'06	16°52	14°17	28°37	17°26	28°41	4°58	23°40	13°46	1°58	24°53	23°47	12°47	n.a.	T 26
F 27	13 52 42	26°47'31	29°27	16°16	29°51	18° 2	28°50	5° 4	23°37	13°47	1°58	24°D52	23°44	12°53	n.a.	F 27
S 28	13 56 38	27°44'58	12♒23	18°16	1♉ 5	18°38	28°59	5°10	23°35	13°48	1°58	24°53	23°41	13° 0	n.a.	S 28
S 29	14 0 35	28°42'27	25°44	20°18	2°19	19°15	29° 8	5°16	23°33	13°48	1°58	24°R53	23°37	13° 7	n.a.	S 29
M30	14 4 31	29°39'58	9♓33	22°21	3°34	19°51	29°18	5°21	23°31	13°49	1°59	24°52	23°34	13°13	n.a.	M30
T 31	14 8 28	0♉37'30	23♓51	24♈24	4♉48	20♋28	29♊27	5♓27	23♏29	13♋50	1♒59	24♒49	23♒31	13♏20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n49	16s53	0s50	9s10	3s39	1s27	0s35	25n50	1n44	25n35	1n31	13s16	2s25	19s38	0s13	25n11	1n45	6s42	16s51	13s 1	13s32	19s56		n.a.
M 2	1 13	10 57	0n25	9 5	3 38	0 55	0 33	25 48	1 42	25 35	1 30	13 13	2 25	19 37	0 13	25 11	1 45	6 42	16 52	13 1	13 33	19 59		n.a.
T 3	1 36	4 18	1 41	8 57	3 36	0 22	0 31	25 45	1 40	25 35	1 30	13 11	2 25	19 37	0 13	25 11	1 45	6 42	16 52	13 2	13 35	20 1		n.a.
W 4	1 59	2n44	2 52	8 46	3 33	0n10	0 29	25 42	1 38	25 35	1 30	13 8	2 25	19 37	0 13	25 11	1 45	6 42	16 52	13 3	13 36	20 3		n.a.
T 5	2 23	9 43	3 53	8 32	3 29	0 42	0 27	25 38	1 36	25 35	1 30	13 5	2 25	19 36	0 13	25 11	1 45	6 43	16 53	13 4	13 37	20 6		n.a.
F 6	2 46	16 13	4 38	8 14	3 23	1 14	0 24	25 35	1 34	25 35	1 30	13 3	2 26	19 36	0 13	25 10	1 45	6 43	16 53	13 6	13 38	20 8		n.a.
S 7	3 9	21 43	5 3	7 54	3 17	1 46	0 22	25 31	1 33	25 35	1 29	13 0	2 26	19 36	0 13	25 10	1 45	6 43	16 53	13 8	13 39	20 11		n.a.
S 8	3 32	25 47	5 8	7 31	3 10	2 19	0 20	25 28	1 31	25 35	1 29	12 58	2 26	19 35	0 13	25 10	1 45	6 43	16 53	13 10	13 40	20 13		n.a.
M 9	3 55	28 5	4 53	7 5	3 3	2 51	0 18	25 24	1 29	25 35	1 29	12 55	2 26	19 35	0 13	25 10	1 45	6 43	16 54	13 11	13 41	20 15		n.a.
T 10	4 18	28 29	4 20	6 36	2 54	3 23	0 15	25 20	1 27	25 35	1 29	12 53	2 26	19 35	0 13	25 10	1 45	6 43	16 54	13 12	13 42	20 18		n.a.
W11	4 41	27 4	3 33	6 5	2 45	3 55	0 13	25 16	1 25	25 35	1 29	12 50	2 26	19 34	0 13	25 10	1 45	6 43	16 54	13 12	13 43	20 20		n.a.
T 12	5 4	24 7	2 35	5 31	2 35	4 27	0 11	25 12	1 23	25 35	1 29	12 48	2 26	19 34	0 13	25 10	1 45	6 43	16 55	13 12	13 44	20 23		n.a.
F 13	5 27	19 59	1 31	4 54	2 25	4 59	0 8	25 8	1 22	25 35	1 28	12 46	2 27	19 33	0 13	25 10	1 44	6 44	16 55	13 12	13 45	20 25		n.a.
S 14	5 50	15 1	0 23	4 15	2 14	5 30	0 6	25 3	1 20	25 35	1 28	12 43	2 27	19 33	0 13	25 10	1 44	6 44	16 55	13 12	13 47	20 27		n.a.
S 15	6 13	9 32	0s44	3 34	2 3	6 2	0 4	24 59	1 18	25 35	1 28	12 41	2 27	19 33	0 13	25 10	1 44	6 44	16 56	13 12	13 48	20 30		n.a.
M16	6 35	3 45	1 48	2 50	1 51	6 34	0 1	24 54	1 16	25 35	1 28	12 38	2 27	19 32	0 13	25 10	1 44	6 44	16 56	13 12	13 49	20 32		n.a.
T 17	6 58	2s 4	2 46	2 4	1 40	7 5	0n 1	24 49	1 15	25 35	1 28	12 36	2 27	19 32	0 13	25 10	1 44	6 44	16 56	13 14	13 50	20 35		n.a.
W18	7 20	7 45	3 36	1 17	1 28	7 36	0 3	24 44	1 13	25 35	1 27	12 34	2 27	19 31	0 13	25 9	1 44	6 45	16 57	13 16	13 51	20 37		n.a.
T 19	7 43	13 7	4 16	0 27	1 15	8 7	0 6	24 39	1 11	25 35	1 27	12 32	2 28	19 31	0 13	25 9	1 44	6 45	16 57	13 19	13 52	20 39		n.a.
F 20	8 5	17 58	4 45	0n24	1 3	8 38	0 8	24 34	1 10	25 35	1 27	12 29	2 28	19 30	0 13	25 9	1 44	6 45	16 57	13 23	13 53	20 42		n.a.
S 21	8 27	22 7	5 1	1 17	0 51	9 9	0 10	24 28	1 8	25 35	1 27	12 27	2 28	19 30	0 13	25 9	1 44	6 45	16 58	13 26	13 54	20 44		n.a.
S 22	8 49	25 22	5 4	2 11	0 38	9 39	0 13	24 22	1 6	25 35	1 27	12 25	2 28	19 29	0 13	25 9	1 44	6 45	16 58	13 30	13 55	20 46		n.a.
M23	9 11	27 31	4 53	3 6	0 26	10 9	0 15	24 16	1 4	25 35	1 27	12 23	2 28	19 29	0 13	25 9	1 44	6 46	16 58	13 33	13 56	20 49		n.a.
T 24	9 33	28 26	4 30	4 2	0 14	10 39	0 17	24 10	1 3	25 35	1 26	12 20	2 28	19 29	0 13	25 9	1 44	6 46	16 59	13 35	13 57	20 51		n.a.
W25	9 55	27 59	3 55	4 59	0 3	11 9	0 20	24 4	1 1	25 35	1 26	12 18	2 29	19 28	0 13	25 9	1 44	6 46	16 59	13 36	13 59	20 53		n.a.
T 26	10 16	26 10	3 8	5 56	0n 9	11 38	0 22	23 58	1 0	25 35	1 26	12 16	2 29	19 28	0 13	25 9	1 44	6 46	16 59	13 37	14 0	20 56		n.a.
F 27	10 38	23 1	2 11	6 53	0 19	12 8	0 24	23 51	0 58	25 35	1 26	12 14	2 29	19 27	0 13	25 8	1 44	6 47	17 0	13 37	14 1	20 58		n.a.
S 28	10 59	18 39	1 6	7 50	0 30	12 37	0 26	23 45	0 56	25 35	1 26	12 12	2 29	19 26	0 13	25 8	1 44	6 47	17 0	13 37	14 2	21 0		n.a.
S 29	11 20	13 15	0n 5	8 46	0 40	13 5	0 29	23 38	0 55	25 35	1 26	12 10	2 29	19 26	0 13	25 8	1 44	6 47	17 0	13 37	14 3	21 3		n.a.
M30	11 41	7 2	1 17	9 42	0 49	13 33	0 31	23 31	0 53	25 35	1 26	12 8	2 30	19 25	0 13	25 8	1 44	6 47	17 1	13 37	14 4	21 5		n.a.
T 31	12n 2	0s16	2n27	10n37	0n58	14n 1	0n33	23n24	0n52	25n35	1n25	12s 6	2s30	19s25	0s13	25n 8	1n44	6s48	17s 1	13s38	14s 5	21s 7		n.a.

Julian Day Number = -33482.5, Delta T = 39h28m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°01'16, Lahiri = -69°54'16 Julian Calendar 1 May 4805 BCE == Greg. Calendar 24 March 4805 BCE

The year -4804 astronomical counting style corresponds to year 4805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4805 BCE (-4804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 12 25	1♉35'04	8♈35	26♈28	6♉ 2	21♋ 5	29♊37	5♓33	23°R27	13♋51	1♒59	24°R44	23♒28	13♏27	n.a.	W 1
T 2	14 16 21	2°32'39	23°40	28°31	7°17	21°42	29°46	5°38	23♏25	13°52	1°59	24♒36	23°25	13°34	n.a.	T 2
F 3	14 20 18	3°30'17	8♉56	0♉35	8°31	22°19	29°56	5°44	23°22	13°53	1°59	24°27	23°21	13°40	n.a.	F 3
S 4	14 24 14	4°27'55	24°13	2°38	9°45	22°57	0♋ 6	5°49	23°20	13°54	1°59	24°17	23°18	13°47	n.a.	S 4
S 5	14 28 11	5°25'36	9♊19	4°41	11° 0	23°34	0°16	5°55	23°18	13°55	1°59	24° 8	23°15	13°54	n.a.	S 5
M 6	14 32 7	6°23'18	24° 6	6°42	12°14	24°12	0°26	6° 0	23°16	13°56	1°59	24° 0	23°12	14° 0	n.a.	M 6
T 7	14 36 4	7°21'01	8♋27	8°43	13°28	24°50	0°36	6° 5	23°14	13°57	2° 0	23°55	23° 9	14° 7	n.a.	T 7
W 8	14 40 1	8°18'46	22°19	10°43	14°43	25°28	0°46	6°10	23°11	13°59	2°R 0	23°52	23° 6	14°14	n.a.	W 8
T 9	14 43 57	9°16'32	5♌44	12°42	15°57	26° 6	0°56	6°15	23° 9	14° 0	2° 0	23°D51	23° 2	14°21	n.a.	T 9
F 10	14 47 54	10°14'20	18°44	14°40	17°12	26°45	1° 7	6°20	23° 7	14° 1	1°59	23°R51	22°59	14°27	n.a.	F 10
S 11	14 51 50	11°12'09	1♍24	16°36	18°26	27°23	1°17	6°25	23° 4	14° 2	1°59	23°51	22°56	14°34	n.a.	S 11
S 12	14 55 47	12° 9'59	13°47	18°31	19°41	28° 2	1°28	6°30	23° 2	14° 3	1°59	23°50	22°53	14°41	n.a.	S 12
M13	14 59 43	13° 7'51	25°58	20°25	20°55	28°41	1°39	6°35	23° 0	14° 5	1°59	23°46	22°50	14°48	n.a.	M13
T 14	15 3 40	14° 5'45	8♎ 0	22°18	22°10	29°20	1°49	6°39	22°57	14° 6	1°59	23°40	22°47	14°54	n.a.	T 14
W15	15 7 37	15° 3'40	19°57	24° 9	23°24	29°59	2° 0	6°44	22°55	14° 7	1°59	23°30	22°43	15° 1	n.a.	W15
T 16	15 11 33	16° 1'38	1♏50	25°59	24°39	0♌38	2°11	6°48	22°52	14° 9	1°59	23°19	22°40	15° 8	n.a.	T 16
F 17	15 15 30	16°59'37	13°43	27°47	25°53	1°17	2°22	6°53	22°50	14°10	1°59	23° 5	22°37	15°14	n.a.	F 17
S 18	15 19 26	17°57'38	25°36	29°35	27° 8	1°57	2°33	6°57	22°48	14°11	1°59	22°51	22°34	15°21	n.a.	S 18
S 19	15 23 23	18°55'41	7♐30	1♊21	28°22	2°36	2°44	7° 1	22°45	14°13	1°58	22°37	22°31	15°28	n.a.	S 19
M20	15 27 19	19°53'46	19°28	3° 5	29°37	3°16	2°55	7° 5	22°43	14°14	1°58	22°25	22°27	15°35	n.a.	M20
T 21	15 31 16	20°51'53	1♑31	4°49	0♊51	3°56	3° 7	7° 9	22°41	14°16	1°58	22°16	22°24	15°41	n.a.	T 21
W22	15 35 12	21°50'03	13°41	6°31	2° 6	4°36	3°18	7°13	22°38	14°17	1°58	22° 9	22°21	15°48	n.a.	W22
T 23	15 39 9	22°48'15	26° 1	8°12	3°21	5°16	3°29	7°17	22°36	14°19	1°57	22° 5	22°18	15°55	n.a.	T 23
F 24	15 43 6	23°46'29	8♒36	9°51	4°35	5°57	3°41	7°21	22°33	14°20	1°57	22° 3	22°15	16° 2	n.a.	F 24
S 25	15 47 2	24°44'45	21°29	11°30	5°50	6°37	3°52	7°25	22°31	14°22	1°57	22° 3	22°12	16° 8	n.a.	S 25
S 26	15 50 59	25°43'04	4♓44	13° 7	7° 4	7°17	4° 4	7°28	22°29	14°24	1°56	22° 3	22° 8	16°15	n.a.	S 26
M27	15 54 55	26°41'25	18°25	14°43	8°19	7°58	4°16	7°32	22°26	14°25	1°56	22° 2	22° 5	16°22	n.a.	M27
T 28	15 58 52	27°39'48	2♈33	16°17	9°34	8°39	4°27	7°35	22°24	14°27	1°55	21°59	22° 2	16°28	n.a.	T 28
W29	16 2 48	28°38'14	17° 8	17°51	10°48	9°20	4°39	7°38	22°21	14°29	1°55	21°53	21°59	16°35	n.a.	W29
T 30	16 6 45	29♉36'42	2♉ 6	19♊23	12♊ 3	10♌ 1	4♋51	7♓41	22♏19	14♋30	1♒55	21♒44	21♒56	16♏42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n23	6n42	3n30	11n31	1n 6	14n29	0n35	23n16	0n50	25n35	1n25	12s 4	2s30	19s24	0s13	25n 8	1n44	6s48	17s 1	13s40	14s 6	21s 9		n.a.
T 2	12 43	13 27	4 19	12 24	1 13	14 56	0 37	23 9	0 48	25 35	1 25	12 2	2 30	19 24	0 13	25 8	1 44	6 48	17 2	13 43	14 7	21 12		n.a.
F 3	13 3	19 28	4 51	13 15	1 20	15 23	0 40	23 1	0 47	25 34	1 25	12 0	2 30	19 23	0 13	25 7	1 44	6 49	17 2	13 46	14 8	21 14		n.a.
S 4	13 23	24 15	5 2	14 5	1 26	15 50	0 42	22 53	0 45	25 34	1 25	11 58	2 31	19 23	0 13	25 7	1 43	6 49	17 2	13 49	14 9	21 16		n.a.
S 5	13 43	27 18	4 51	14 53	1 31	16 16	0 44	22 45	0 44	25 34	1 25	11 56	2 31	19 22	0 13	25 7	1 43	6 49	17 3	13 53	14 10	21 18		n.a.
M 6	14 3	28 22	4 22	15 40	1 36	16 41	0 46	22 37	0 42	25 34	1 25	11 55	2 31	19 22	0 13	25 7	1 43	6 49	17 3	13 55	14 11	21 21		n.a.
T 7	14 22	27 28	3 36	16 24	1 40	17 7	0 48	22 28	0 41	25 34	1 24	11 53	2 31	19 21	0 13	25 7	1 43	6 50	17 3	13 57	14 13	21 23		n.a.
W 8	14 42	24 51	2 39	17 7	1 43	17 31	0 50	22 20	0 39	25 34	1 24	11 51	2 32	19 20	0 13	25 7	1 43	6 50	17 4	13 58	14 14	21 25		n.a.
T 9	15 1	20 55	1 34	17 47	1 46	17 56	0 52	22 11	0 38	25 33	1 24	11 49	2 32	19 20	0 13	25 6	1 43	6 50	17 4	13 58	14 15	21 27		n.a.
F 10	15 20	16 5	0 27	18 26	1 48	18 20	0 54	22 2	0 36	25 33	1 24	11 48	2 32	19 19	0 13	25 6	1 43	6 51	17 4	13 58	14 16	21 30		n.a.
S 11	15 38	10 41	0s40	19 3	1 50	18 43	0 55	21 53	0 35	25 33	1 24	11 46	2 32	19 19	0 13	25 6	1 43	6 51	17 5	13 58	14 17	21 32		n.a.
S 12	15 57	4 59	1 43	19 37	1 51	19 6	0 57	21 43	0 33	25 33	1 24	11 44	2 32	19 18	0 13	25 6	1 43	6 51	17 5	13 59	14 18	21 34		n.a.
M13	16 15	0s48	2 41	20 10	1 51	19 28	0 59	21 34	0 32	25 33	1 24	11 43	2 33	19 17	0 13	25 6	1 43	6 52	17 5	14 0	14 19	21 36		n.a.
T 14	16 33	6 28	3 30	20 41	1 51	19 50	1 1	21 24	0 30	25 32	1 24	11 41	2 33	19 17	0 13	25 6	1 43	6 52	17 6	14 2	14 20	21 39		n.a.
W15	16 50	11 52	4 10	21 9	1 50	20 11	1 2	21 14	0 29	25 32	1 24	11 40	2 33	19 16	0 13	25 5	1 43	6 53	17 6	14 5	14 21	21 41		n.a.
T 16	17 8	16 48	4 39	21 36	1 49	20 32	1 4	21 4	0 28	25 32	1 23	11 38	2 33	19 16	0 13	25 5	1 43	6 53	17 6	14 9	14 22	21 43		n.a.
F 17	17 25	21 6	4 55	22 0	1 48	20 52	1 6	20 54	0 26	25 31	1 23	11 37	2 34	19 15	0 13	25 5	1 43	6 53	17 7	14 14	14 23	21 45		n.a.
S 18	17 41	24 33	4 59	22 23	1 46	21 11	1 7	20 43	0 25	25 31	1 23	11 35	2 34	19 14	0 13	25 5	1 43	6 54	17 7	14 18	14 24	21 47		n.a.
S 19	17 58	26 58	4 49	22 43	1 43	21 30	1 9	20 33	0 23	25 31	1 23	11 34	2 34	19 14	0 13	25 5	1 43	6 54	17 7	14 23	14 25	21 49		n.a.
M20	18 14	28 10	4 27	23 2	1 40	21 49	1 10	20 22	0 22	25 30	1 23	11 33	2 34	19 13	0 13	25 4	1 43	6 54	17 8	14 27	14 26	21 52		n.a.
T 21	18 30	28 2	3 53	23 19	1 37	22 6	1 12	20 11	0 21	25 30	1 23	11 31	2 35	19 13	0 13	25 4	1 43	6 55	17 8	14 30	14 27	21 54		n.a.
W22	18 46	26 32	3 7	23 34	1 33	22 24	1 13	20 0	0 19	25 30	1 23	11 30	2 35	19 12	0 13	25 4	1 43	6 55	17 8	14 33	14 29	21 56		n.a.
T 23	19 1	23 45	2 13	23 48	1 29	22 40	1 14	19 48	0 18	25 29	1 23	11 29	2 35	19 11	0 14	25 4	1 43	6 56	17 9	14 34	14 30	21 58		n.a.
F 24	19 16	19 47	1 10	23 59	1 25	22 56	1 15	19 37	0 17	25 29	1 23	11 28	2 35	19 11	0 14	25 4	1 43	6 56	17 9	14 34	14 31	22 0		n.a.
S 25	19 31	14 49	0 3	24 9	1 20	23 11	1 17	19 25	0 15	25 28	1 23	11 26	2 36	19 10	0 14	25 3	1 43	6 56	17 9	14 35	14 32	22 2		n.a.
S 26	19 46	9 2	1n 6	24 17	1 15	23 25	1 18	19 13	0 14	25 28	1 22	11 25	2 36	19 9	0 14	25 3	1 43	6 57	17 10	14 35	14 33	22 5		n.a.
M27	20 0	2 40	2 14	24 24	1 10	23 39	1 19	19 1	0 13	25 28	1 22	11 24	2 36	19 9	0 14	25 3	1 43	6 57	17 10	14 35	14 34	22 7		n.a.
T 28	20 14	4n 2	3 16	24 29	1 4	23 52	1 20	18 49	0 11	25 27	1 22	11 23	2 37	19 8	0 14	25 3	1 43	6 58	17 10	14 36	14 35	22 9		n.a.
W29	20 27	10 43	4 7	24 33	0 58	24 4	1 21	18 37	0 10	25 27	1 22	11 22	2 37	19 8	0 14	25 2	1 43	6 58	17 11	14 38	14 36	22 11		n.a.
T 30	20n40	16n58	4n43	24n35	0n52	24n16	1n22	18n24	0n 9	25n26	1n22	11s21	2s37	19s 7	0s14	25n 2	1n42	6s58	17s11	14s41	14s37	22s13		n.a.

Julian Day Number = -33451.5, Delta T = 39h28m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°01'11, Lahiri = -69°54'11 Julian Calendar 1 June 4805 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4805 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4805 BCE (-4804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 10 41	0♊35'12	17♉18	20♊54	13♊18	10♌42	5♋ 3	7♓45	22°R17	14♋32	1°R54	21°R34	21♒53	16♏49	n.a.	F 1
S 2	16 14 38	1°33'45	2♊36	22°24	14°33	11°23	5°15	7°47	22♏14	14°34	1♒54	21♒23	21°49	16°55	n.a.	S 2
S 3	16 18 35	2°32'21	17°47	23°53	15°47	12° 4	5°27	7°50	22°12	14°36	1°53	21°13	21°46	17° 2	n.a.	S 3
M 4	16 22 31	3°30'58	2♋41	25°20	17° 2	12°46	5°39	7°53	22°10	14°37	1°53	21° 4	21°43	17° 9	n.a.	M 4
T 5	16 26 28	4°29'37	17°11	26°46	18°17	13°28	5°51	7°56	22° 7	14°39	1°52	20°58	21°40	17°16	n.a.	T 5
W 6	16 30 24	5°28'18	1♌11	28°11	19°31	14° 9	6° 4	7°58	22° 5	14°41	1°52	20°54	21°37	17°22	n.a.	W 6
T 7	16 34 21	6°27'02	14°42	29°35	20°46	14°51	6°16	8° 1	22° 3	14°43	1°51	20°53	21°33	17°29	n.a.	T 7
F 8	16 38 17	7°25'47	27°46	0♋57	22° 1	15°33	6°28	8° 3	22° 0	14°45	1°50	20°D53	21°30	17°36	n.a.	F 8
S 9	16 42 14	8°24'34	10♍27	2°18	23°16	16°15	6°40	8° 5	21°58	14°47	1°50	20°R53	21°27	17°42	n.a.	S 9
S 10	16 46 10	9°23'23	22°48	3°38	24°30	16°57	6°53	8° 7	21°56	14°49	1°49	20°52	21°24	17°49	n.a.	S 10
M11	16 50 7	10°22'14	4♎56	4°56	25°45	17°39	7° 5	8° 9	21°53	14°50	1°49	20°50	21°21	17°56	n.a.	M11
T 12	16 54 3	11°21'07	16°55	6°12	27° 0	18°22	7°18	8°11	21°51	14°52	1°48	20°44	21°18	18° 3	n.a.	T 12
W13	16 58 0	12°20'02	28°48	7°27	28°15	19° 4	7°30	8°13	21°49	14°54	1°47	20°36	21°14	18° 9	n.a.	W13
T 14	17 1 56	13°18'59	10♏40	8°40	29°29	19°46	7°43	8°15	21°47	14°56	1°47	20°26	21°11	18°16	n.a.	T 14
F 15	17 5 53	14°17'59	22°33	9°52	0♋44	20°29	7°56	8°16	21°45	14°58	1°46	20°14	21° 8	18°23	n.a.	F 15
S 16	17 9 50	15°17'01	4♐29	11° 2	1°59	21°12	8° 8	8°18	21°43	15° 0	1°45	20° 2	21° 5	18°29	n.a.	S 16
S 17	17 13 46	16°16'05	16°29	12° 9	3°14	21°55	8°21	8°19	21°40	15° 2	1°44	19°50	21° 2	18°36	n.a.	S 17
M18	17 17 43	17°15'11	28°35	13°15	4°28	22°37	8°34	8°21	21°38	15° 4	1°44	19°39	20°58	18°43	n.a.	M18
T 19	17 21 39	18°14'20	10♑47	14°18	5°43	23°20	8°46	8°22	21°36	15° 6	1°43	19°31	20°55	18°50	n.a.	T 19
W20	17 25 36	19°13'31	23° 8	15°19	6°58	24° 3	8°59	8°23	21°34	15° 8	1°42	19°25	20°52	18°56	n.a.	W20
T 21	17 29 32	20°12'44	5♒39	16°17	8°13	24°46	9°12	8°24	21°32	15°11	1°41	19°21	20°49	19° 3	n.a.	T 21
F 22	17 33 29	21°12'00	18°21	17°13	9°27	25°30	9°25	8°24	21°30	15°13	1°40	19°D21	20°46	19°10	n.a.	F 22
S 23	17 37 25	22°11'19	1♓19	18° 5	10°42	26°13	9°38	8°25	21°28	15°15	1°40	19°21	20°43	19°17	n.a.	S 23
S 24	17 41 22	23°10'40	14°34	18°54	11°57	26°56	9°51	8°26	21°26	15°17	1°39	19°22	20°39	19°23	n.a.	S 24
M25	17 45 18	24°10'04	28° 9	19°40	13°11	27°40	10° 4	8°26	21°24	15°19	1°38	19°R22	20°36	19°30	n.a.	M25
T 26	17 49 15	25° 9'30	12♈ 7	20°22	14°26	28°23	10°17	8°26	21°22	15°21	1°37	19°21	20°33	19°37	n.a.	T 26
W27	17 53 11	26° 8'59	26°26	20°59	15°41	29° 7	10°30	8°27	21°21	15°23	1°36	19°17	20°30	19°43	n.a.	W27
T 28	17 57 8	27° 8'31	11♉ 6	21°32	16°56	29°51	10°43	8°27	21°19	15°25	1°35	19°12	20°27	19°50	n.a.	T 28
F 29	18 1 4	28° 8'05	26° 0	22° 0	18°10	0♍34	10°56	8°R27	21°17	15°28	1°34	19° 5	20°24	19°57	n.a.	F 29
S 30	18 5 1	29° 7'42	11♊ 1	22°22	19°25	1°18	11° 9	8°27	21°15	15°30	1°33	18°57	20°20	20° 4	n.a.	S 30
S 31	18 8 57	0♋ 7'21	26♊ 0	22♋39	20♋40	2♍ 2	11♋22	8♓26	21♏14	15♋32	1♒32	18♒49	20♒17	20♏10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n53	22n16	4n59	24n35	0n45	24n27	1n23	18n12	0n 7	25n25	1n22	11s20	2s37	19s 6	0s14	25n 2	1n42	6s59	17s11	14s44	14s38	22s15		n.a.
S 2	21 5	26 7	4 55	24 34	0 39	24 37	1 23	17 59	0 6	25 25	1 22	11 19	2 38	19 6	0 14	25 2	1 42	6 59	17 12	14 48	14 39	22 17		n.a.
S 3	21 17	28 2	4 29	24 32	0 32	24 46	1 24	17 46	0 5	25 24	1 22	11 19	2 38	19 5	0 14	25 2	1 42	7 0	17 12	14 51	14 40	22 19		n.a.
M 4	21 29	27 53	3 45	24 29	0 25	24 55	1 25	17 33	0 4	25 24	1 22	11 18	2 38	19 4	0 14	25 1	1 42	7 0	17 12	14 54	14 41	22 21		n.a.
T 5	21 40	25 48	2 48	24 24	0 17	25 2	1 25	17 19	0 2	25 23	1 22	11 17	2 38	19 4	0 14	25 1	1 42	7 0	17 12	14 56	14 42	22 24		n.a.
W 6	21 51	22 9	1 42	24 18	0 10	25 9	1 26	17 6	0 1	25 22	1 22	11 16	2 39	19 3	0 14	25 1	1 42	7 1	17 13	14 57	14 43	22 26		n.a.
T 7	22 2	17 26	0 33	24 11	0 2	25 16	1 26	16 52	0s 0	25 22	1 22	11 16	2 39	19 3	0 14	25 1	1 42	7 1	17 13	14 58	14 44	22 28		n.a.
F 8	22 12	12 2	0s36	24 3	0s 6	25 21	1 27	16 38	0 1	25 21	1 22	11 15	2 39	19 2	0 14	25 0	1 42	7 2	17 13	14 58	14 45	22 30		n.a.
S 9	22 22	6 19	1 42	23 54	0 14	25 26	1 27	16 24	0 2	25 20	1 22	11 14	2 40	19 1	0 14	25 0	1 42	7 2	17 14	14 58	14 47	22 32		n.a.
S 10	22 31	0 29	2 41	23 44	0 22	25 30	1 27	16 10	0 4	25 20	1 22	11 14	2 40	19 1	0 14	25 0	1 42	7 3	17 14	14 58	14 48	22 34		n.a.
M11	22 40	5s14	3 31	23 33	0 30	25 33	1 28	15 55	0 5	25 19	1 21	11 13	2 40	19 0	0 14	25 0	1 42	7 3	17 14	14 59	14 49	22 36		n.a.
T 12	22 49	10 41	4 11	23 22	0 39	25 35	1 28	15 41	0 6	25 18	1 21	11 13	2 40	19 0	0 14	24 59	1 42	7 3	17 14	15 1	14 50	22 38		n.a.
W13	22 57	15 43	4 40	23 9	0 47	25 37	1 28	15 26	0 7	25 17	1 21	11 12	2 41	18 59	0 14	24 59	1 42	7 4	17 15	15 3	14 51	22 40		n.a.
T 14	23 5	20 9	4 57	22 56	0 56	25 37	1 28	15 12	0 8	25 17	1 21	11 12	2 41	18 58	0 14	24 59	1 42	7 4	17 15	15 7	14 52	22 42		n.a.
F 15	23 12	23 48	5 1	22 42	1 5	25 37	1 28	14 57	0 10	25 16	1 21	11 12	2 41	18 58	0 14	24 59	1 42	7 5	17 15	15 10	14 53	22 44		n.a.
S 16	23 19	26 27	4 52	22 28	1 13	25 36	1 28	14 42	0 11	25 15	1 21	11 11	2 42	18 57	0 14	24 58	1 42	7 5	17 15	15 14	14 54	22 46		n.a.
S 17	23 25	27 56	4 30	22 13	1 22	25 34	1 28	14 26	0 12	25 14	1 21	11 11	2 42	18 57	0 14	24 58	1 42	7 6	17 16	15 18	14 55	22 48		n.a.
M18	23 31	28 5	3 56	21 58	1 31	25 32	1 27	14 11	0 13	25 13	1 21	11 11	2 42	18 56	0 14	24 58	1 42	7 6	17 16	15 22	14 56	22 50		n.a.
T 19	23 37	26 52	3 10	21 43	1 40	25 29	1 27	13 55	0 14	25 12	1 21	11 11	2 42	18 56	0 14	24 58	1 42	7 6	17 16	15 25	14 57	22 52		n.a.
W20	23 42	24 19	2 15	21 27	1 49	25 24	1 27	13 40	0 15	25 11	1 21	11 11	2 43	18 55	0 14	24 57	1 42	7 7	17 16	15 27	14 58	22 54		n.a.
T 21	23 47	20 36	1 13	21 11	1 57	25 20	1 26	13 24	0 16	25 11	1 21	11 10	2 43	18 55	0 14	24 57	1 42	7 7	17 17	15 28	14 59	22 56		n.a.
F 22	23 51	15 52	0 5	20 56	2 6	25 14	1 26	13 8	0 17	25 10	1 21	11 10	2 43	18 54	0 14	24 57	1 42	7 8	17 17	15 28	15 0	22 58		n.a.
S 23	23 55	10 20	1n 4	20 40	2 15	25 7	1 25	12 52	0 18	25 9	1 21	11 10	2 44	18 53	0 14	24 57	1 42	7 8	17 17	15 28	15 1	23 0		n.a.
S 24	23 58	4 15	2 11	20 25	2 23	25 0	1 24	12 36	0 19	25 8	1 21	11 10	2 44	18 53	0 14	24 56	1 42	7 9	17 17	15 27	15 2	23 2		n.a.
M25	24 1	2n10	3 12	20 10	2 32	24 52	1 24	12 19	0 20	25 7	1 21	11 11	2 44	18 52	0 14	24 56	1 42	7 9	17 18	15 27	15 3	23 4		n.a.
T 26	24 4	8 39	4 4	19 56	2 40	24 43	1 23	12 3	0 22	25 5	1 21	11 11	2 45	18 52	0 14	24 56	1 42	7 9	17 18	15 28	15 4	23 6		n.a.
W27	24 6	14 52	4 42	19 42	2 47	24 34	1 22	11 46	0 23	25 4	1 21	11 11	2 45	18 51	0 14	24 56	1 42	7 10	17 18	15 29	15 5	23 8		n.a.
T 28	24 7	20 23	5 3	19 30	2 55	24 23	1 21	11 30	0 24	25 3	1 21	11 11	2 45	18 51	0 14	24 55	1 42	7 10	17 18	15 31	15 6	23 10		n.a.
F 29	24 8	24 44	5 4	19 19	3 2	24 12	1 20	11 13	0 25	25 2	1 21	11 11	2 45	18 50	0 14	24 55	1 42	7 11	17 18	15 33	15 7	23 12		n.a.
S 30	24 9	27 27	4 44	19 8	3 8	24 0	1 19	10 56	0 26	25 1	1 21	11 12	2 46	18 50	0 14	24 55	1 42	7 11	17 19	15 36	15 8	23 13		n.a.
S 31	24n 9	28n10	4n 5	19n 0	3s14	23n48	1n18	10n39	0s27	25n 0	1n21	11s12	2s46	18s50	0s14	24n55	1n42	7s12	17s19	15s38	15s 9	23s15		n.a.

Julian Day Number = -33421.5, Delta T = 39h28m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°01'07, Lahiri = -69°54'07 Julian Calendar 1 July 4805 BCE == Greg. Calendar 24 May 4805 BCE

The year -4804 astronomical counting style corresponds to year 4805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4805 BCE (-4804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 12 54	1♋ 7'03	10♋48	22♋49	21♋55	2♍46	11♋35	8°R26	21°R12	15♋34	1°R31	18°R43	20♒14	20♏17	n.a.	M 1
T 2	18 16 51	2° 6'47	25°15	22°R52	23° 9	3°30	11°48	8♓26	21♏10	15°36	1♒30	18♒38	20°11	20°24	n.a.	T 2
W 3	18 20 47	3° 6'32	9♌18	22°48	24°24	4°15	12° 2	8°25	21° 9	15°38	1°29	18°36	20° 8	20°31	n.a.	W 3
T 4	18 24 44	4° 6'20	22°54	22°36	25°39	4°59	12°15	8°24	21° 7	15°41	1°28	18°D36	20° 5	20°37	n.a.	T 4
F 5	18 28 40	5° 6'10	6♍ 3	22°16	26°53	5°43	12°28	8°24	21° 6	15°43	1°27	18°37	20° 1	20°44	n.a.	F 5
S 6	18 32 37	6° 6'02	18°49	21°47	28° 8	6°28	12°41	8°23	21° 4	15°45	1°26	18°38	19°58	20°51	n.a.	S 6
S 7	18 36 33	7° 5'56	1♎14	21°11	29°23	7°12	12°55	8°22	21° 3	15°47	1°25	18°39	19°55	20°57	n.a.	S 7
M 8	18 40 30	8° 5'52	13°23	20°25	0♌37	7°57	13° 8	8°20	21° 1	15°50	1°24	18°R39	19°52	21° 4	n.a.	M 8
T 9	18 44 26	9° 5'49	25°23	19°32	1°52	8°41	13°21	8°19	21° 0	15°52	1°23	18°38	19°49	21°11	n.a.	T 9
W10	18 48 23	10° 5'49	7♏16	18°32	3° 7	9°26	13°34	8°18	20°58	15°54	1°22	18°34	19°45	21°18	n.a.	W10
T 11	18 52 19	11° 5'51	19° 8	17°25	4°21	10°10	13°48	8°16	20°57	15°56	1°21	18°29	19°42	21°24	n.a.	T 11
F 12	18 56 16	12° 5'54	1♐ 2	16°14	5°36	10°55	14° 1	8°15	20°56	15°59	1°20	18°23	19°39	21°31	n.a.	F 12
S 13	19 0 12	13° 6'00	13° 2	14°59	6°51	11°40	14°14	8°13	20°55	16° 1	1°19	18°17	19°36	21°38	n.a.	S 13
S 14	19 4 9	14° 6'08	25° 9	13°44	8° 5	12°25	14°27	8°11	20°54	16° 3	1°18	18°10	19°33	21°45	n.a.	S 14
M15	19 8 5	15° 6'18	7♑25	12°30	9°20	13°10	14°41	8° 9	20°52	16° 5	1°17	18° 4	19°30	21°51	n.a.	M15
T 16	19 12 2	16° 6'30	19°52	11°19	10°34	13°55	14°54	8° 7	20°51	16° 8	1°16	18° 0	19°26	21°58	n.a.	T 16
W17	19 15 58	17° 6'44	2♒30	10°14	11°49	14°40	15° 7	8° 5	20°50	16°10	1°15	17°57	19°23	22° 5	n.a.	W17
T 18	19 19 55	18° 7'00	15°19	9°17	13° 3	15°25	15°21	8° 3	20°49	16°12	1°14	17°D56	19°20	22°11	n.a.	T 18
F 19	19 23 52	19° 7'18	28°20	8°29	14°18	16°10	15°34	8° 1	20°49	16°14	1°12	17°57	19°17	22°18	n.a.	F 19
S 20	19 27 48	20° 7'38	11♓33	7°51	15°32	16°55	15°47	7°58	20°48	16°17	1°11	17°58	19°14	22°25	n.a.	S 20
S 21	19 31 45	21° 8'01	25° 0	7°25	16°47	17°41	16° 0	7°56	20°47	16°19	1°10	18° 0	19°10	22°32	n.a.	S 21
M22	19 35 41	22° 8'26	8♈41	7°10	18° 1	18°26	16°14	7°53	20°46	16°21	1° 9	18° 1	19° 7	22°38	n.a.	M22
T 23	19 39 38	23° 8'53	22°35	7°D 6	19°16	19°11	16°27	7°50	20°45	16°23	1° 8	18°R 1	19° 4	22°45	n.a.	T 23
W24	19 43 34	24° 9'22	6♉44	7°14	20°30	19°57	16°40	7°48	20°45	16°26	1° 7	18° 1	19° 1	22°52	n.a.	W24
T 25	19 47 31	25° 9'54	21° 4	7°32	21°45	20°42	16°53	7°45	20°44	16°28	1° 6	17°59	18°58	22°59	n.a.	T 25
F 26	19 51 27	26°10'28	5♊34	8° 0	22°59	21°28	17° 7	7°42	20°43	16°30	1° 4	17°57	18°55	23° 5	n.a.	F 26
S 27	19 55 24	27°11'05	20° 8	8°38	24°13	22°13	17°20	7°38	20°43	16°32	1° 3	17°54	18°51	23°12	n.a.	S 27
S 28	19 59 20	28°11'43	4♋41	9°24	25°28	22°59	17°33	7°35	20°42	16°34	1° 2	17°51	18°48	23°19	n.a.	S 28
M29	20 3 17	29°12'23	19° 6	10°17	26°42	23°44	17°46	7°32	20°42	16°37	1° 1	17°49	18°45	23°25	n.a.	M29
T 30	20 7 13	0♌13'05	3♌17	11°17	27°56	24°30	17°59	7°29	20°41	16°39	1° 0	17°47	18°42	23°32	n.a.	T 30
W31	20 11 10	1♌13'49	17♌10	12♋22	29♌11	25♍16	18♋12	7♓25	20♏41	16♋41	0♒59	17°D47	18♒39	23♏39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	26n51	3n 9	18n53	3s20	23n34	1n17	10n22	0s28	24n59	1n21	11s12	2s46	18s49	0s14	24n54	1n42	7s12	17s19	15s40	15s11	23s17		n.a.
T 2	24 8	23 44	2 2	18 48	3 24	23 20	1 15	10 5	0 29	24 58	1 21	11 13	2 47	18 49	0 14	24 54	1 42	7 12	17 19	15 41	15 12	23 19		n.a.
W 3	24 7	19 16	0 50	18 46	3 27	23 6	1 14	9 47	0 30	24 56	1 21	11 13	2 47	18 48	0 14	24 54	1 42	7 13	17 19	15 42	15 13	23 21		n.a.
T 4	24 5	13 55	0s23	18 45	3 30	22 50	1 13	9 30	0 31	24 55	1 21	11 14	2 47	18 48	0 14	24 53	1 42	7 13	17 19	15 42	15 14	23 23		n.a.
F 5	24 3	8 7	1 33	18 48	3 31	22 34	1 11	9 12	0 31	24 54	1 21	11 14	2 47	18 47	0 14	24 53	1 42	7 14	17 20	15 42	15 15	23 25		n.a.
S 6	24 0	2 10	2 36	18 53	3 30	22 17	1 10	8 54	0 32	24 53	1 21	11 15	2 48	18 47	0 14	24 53	1 42	7 14	17 20	15 41	15 16	23 27		n.a.
S 7	23 57	3s42	3 30	19 1	3 28	22 0	1 8	8 37	0 33	24 51	1 21	11 16	2 48	18 47	0 14	24 53	1 42	7 14	17 20	15 41	15 17	23 29		n.a.
M 8	23 54	9 18	4 13	19 12	3 24	21 42	1 6	8 19	0 34	24 50	1 21	11 16	2 48	18 46	0 14	24 52	1 42	7 15	17 20	15 41	15 18	23 30		n.a.
T 9	23 50	14 30	4 45	19 25	3 18	21 23	1 5	8 1	0 35	24 49	1 21	11 17	2 48	18 46	0 14	24 52	1 42	7 15	17 20	15 42	15 19	23 32		n.a.
W10	23 45	19 7	5 4	19 42	3 10	21 4	1 3	7 43	0 36	24 47	1 21	11 18	2 49	18 45	0 14	24 52	1 42	7 16	17 20	15 43	15 20	23 34		n.a.
T 11	23 40	22 59	5 10	20 1	3 0	20 44	1 1	7 25	0 37	24 46	1 21	11 19	2 49	18 45	0 14	24 52	1 42	7 16	17 20	15 44	15 21	23 36		n.a.
F 12	23 35	25 54	5 2	20 22	2 48	20 24	0 59	7 6	0 38	24 44	1 21	11 20	2 49	18 45	0 14	24 51	1 42	7 16	17 20	15 46	15 22	23 38		n.a.
S 13	23 29	27 42	4 42	20 45	2 33	20 3	0 57	6 48	0 39	24 43	1 21	11 20	2 50	18 44	0 14	24 51	1 42	7 17	17 21	15 48	15 23	23 40		n.a.
S 14	23 23	28 12	4 8	21 9	2 17	19 41	0 56	6 30	0 40	24 42	1 21	11 21	2 50	18 44	0 14	24 51	1 42	7 17	17 21	15 50	15 24	23 42		n.a.
M15	23 16	27 19	3 23	21 34	2 0	19 19	0 53	6 11	0 40	24 40	1 21	11 22	2 50	18 44	0 14	24 50	1 42	7 17	17 21	15 52	15 25	23 43		n.a.
T 16	23 9	25 4	2 27	21 59	1 41	18 56	0 51	5 53	0 41	24 39	1 21	11 23	2 50	18 44	0 14	24 50	1 42	7 18	17 21	15 54	15 26	23 45		n.a.
W17	23 1	21 33	1 23	22 23	1 22	18 33	0 49	5 34	0 42	24 37	1 21	11 24	2 51	18 43	0 14	24 50	1 42	7 18	17 21	15 54	15 27	23 47		n.a.
T 18	22 53	16 57	0 14	22 48	1 2	18 9	0 47	5 15	0 43	24 36	1 21	11 26	2 51	18 43	0 14	24 50	1 42	7 19	17 21	15 55	15 28	23 49		n.a.
F 19	22 45	11 32	0n57	23 11	0 42	17 45	0 45	4 57	0 44	24 34	1 22	11 27	2 51	18 43	0 14	24 49	1 42	7 19	17 21	15 55	15 29	23 51		n.a.
S 20	22 36	5 31	2 6	23 32	0 23	17 20	0 43	4 38	0 45	24 32	1 22	11 28	2 51	18 43	0 14	24 49	1 42	7 19	17 21	15 54	15 30	23 52		n.a.
S 21	22 26	0n50	3 9	23 53	0 4	16 55	0 40	4 19	0 45	24 31	1 22	11 29	2 52	18 42	0 14	24 49	1 42	7 20	17 21	15 54	15 31	23 54		n.a.
M22	22 16	7 15	4 3	24 11	0n14	16 29	0 38	4 0	0 46	24 29	1 22	11 30	2 52	18 42	0 14	24 49	1 42	7 20	17 21	15 53	15 32	23 56		n.a.
T 23	22 6	13 25	4 44	24 28	0 30	16 3	0 36	3 41	0 47	24 28	1 22	11 32	2 52	18 42	0 14	24 48	1 42	7 20	17 21	15 53	15 33	23 58		n.a.
W24	21 55	18 59	5 8	24 43	0 46	15 37	0 33	3 22	0 48	24 26	1 22	11 33	2 52	18 42	0 14	24 48	1 42	7 21	17 21	15 53	15 34	23 59		n.a.
T 25	21 44	23 35	5 14	24 55	0 59	15 10	0 31	3 3	0 48	24 24	1 22	11 34	2 52	18 41	0 14	24 48	1 42	7 21	17 21	15 54	15 35	24 1		n.a.
F 26	21 33	26 47	4 59	25 6	1 12	14 42	0 28	2 44	0 49	24 23	1 22	11 36	2 53	18 41	0 14	24 47	1 42	7 21	17 21	15 55	15 36	24 3		n.a.
S 27	21 21	28 12	4 26	25 14	1 23	14 15	0 26	2 25	0 50	24 21	1 22	11 37	2 53	18 41	0 14	24 47	1 42	7 22	17 21	15 55	15 37	24 5		n.a.
S 28	21 8	27 40	3 35	25 21	1 32	13 47	0 23	2 6	0 51	24 19	1 22	11 38	2 53	18 41	0 14	24 47	1 42	7 22	17 21	15 56	15 38	24 6		n.a.
M29	20 56	25 15	2 32	25 25	1 40	13 18	0 20	1 47	0 51	24 18	1 22	11 40	2 53	18 41	0 14	24 47	1 42	7 22	17 21	15 57	15 39	24 8		n.a.
T 30	20 42	21 17	1 19	25 27	1 47	12 49	0 18	1 27	0 52	24 16	1 22	11 41	2 53	18 41	0 14	24 46	1 42	7 22	17 21	15 58	15 40	24 10		n.a.
W31	20n29	16n12	0n 3	25n26	1n53	12n20	0n15	1n 8	0s53	24n14	1n22	11s43	2s54	18s41	0s14	24n46	1n42	7s23	17s21	15s58	15s41	24s12		n.a.

Julian Day Number = -33390.5, Delta T = 39h28m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°01'03, Lahiri = -69°54'03 Julian Calendar 1 Aug. 4805 BCE == Greg. Calendar 24 June 4805 BCE

The year -4804 astronomical counting style corresponds to year 4805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4805 BCE (-4804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 15 6	2♌14'34	0♍42	13♋33	0♍25	26♍ 1	18♋26	7°R21	20°R41	16♋43	0°R58	17♒47	18♒36	23♏46	n.a.	T 1
F 2	20 19 3	3°15'21	13°51	14°47	1°39	26°47	18°39	7♓18	20♏41	16°45	0♒56	17°48	18°32	23°52	n.a.	F 2
S 3	20 23 0	4°16'10	26°39	16° 5	2°54	27°33	18°52	7°14	20°40	16°48	0°55	17°49	18°29	23°59	n.a.	S 3
S 4	20 26 56	5°16'59	9♎ 8	17°27	4° 8	28°19	19° 5	7°10	20°40	16°50	0°54	17°51	18°26	24° 6	n.a.	S 4
M 5	20 30 53	6°17'51	21°21	18°51	5°22	29° 5	19°18	7° 6	20°40	16°52	0°53	17°52	18°23	24°13	n.a.	M 5
T 6	20 34 49	7°18'43	3♏22	20°17	6°36	29°51	19°31	7° 2	20°D40	16°54	0°52	17°R52	18°20	24°19	n.a.	T 6
W 7	20 38 46	8°19'37	15°17	21°45	7°50	0♎37	19°44	6°58	20°40	16°56	0°51	17°52	18°16	24°26	n.a.	W 7
T 8	20 42 42	9°20'32	27° 9	23°15	9° 4	1°23	19°57	6°54	20°40	16°58	0°50	17°51	18°13	24°33	n.a.	T 8
F 9	20 46 39	10°21'29	9♐ 4	24°45	10°19	2° 9	20°10	6°50	20°40	17° 0	0°48	17°51	18°10	24°39	n.a.	F 9
S 10	20 50 35	11°22'27	21° 5	26°17	11°33	2°55	20°23	6°46	20°40	17° 3	0°47	17°50	18° 7	24°46	n.a.	S 10
S 11	20 54 32	12°23'26	3♑17	27°50	12°47	3°41	20°35	6°42	20°41	17° 5	0°46	17°49	18° 4	24°53	n.a.	S 11
M12	20 58 28	13°24'26	15°42	29°23	14° 1	4°27	20°48	6°37	20°41	17° 7	0°45	17°48	18° 1	25° 0	n.a.	M12
T 13	21 2 25	14°25'28	28°22	0♌57	15°15	5°13	21° 1	6°33	20°41	17° 9	0°44	17°48	17°57	25° 6	n.a.	T 13
W14	21 6 22	15°26'30	11♒18	2°31	16°29	5°59	21°14	6°28	20°42	17°11	0°43	17°48	17°54	25°13	n.a.	W14
T 15	21 10 18	16°27'34	24°29	4° 5	17°43	6°45	21°26	6°24	20°42	17°13	0°42	17°D48	17°51	25°20	n.a.	T 15
F 16	21 14 15	17°28'40	7♓56	5°40	18°56	7°32	21°39	6°19	20°42	17°15	0°41	17°R48	17°48	25°27	n.a.	F 16
S 17	21 18 11	18°29'46	21°36	7°14	20°10	8°18	21°52	6°14	20°43	17°17	0°39	17°48	17°45	25°33	n.a.	S 17
S 18	21 22 8	19°30'54	5♈27	8°49	21°24	9° 4	22° 4	6°10	20°44	17°19	0°38	17°47	17°42	25°40	n.a.	S 18
M19	21 26 4	20°32'03	19°27	10°24	22°38	9°50	22°17	6° 5	20°44	17°21	0°37	17°47	17°38	25°47	n.a.	M19
T 20	21 30 1	21°33'14	3♉32	11°59	23°52	10°37	22°29	6° 0	20°45	17°23	0°36	17°47	17°35	25°53	n.a.	T 20
W21	21 33 57	22°34'26	17°42	13°34	25° 5	11°23	22°42	5°55	20°46	17°25	0°35	17°D47	17°32	26° 0	n.a.	W21
T 22	21 37 54	23°35'39	1♊53	15° 8	26°19	12° 9	22°54	5°51	20°46	17°27	0°34	17°47	17°29	26° 7	n.a.	T 22
F 23	21 41 51	24°36'54	16° 4	16°43	27°33	12°55	23° 6	5°46	20°47	17°29	0°33	17°47	17°26	26°14	n.a.	F 23
S 24	21 45 47	25°38'11	0♋12	18°18	28°47	13°42	23°18	5°41	20°48	17°30	0°32	17°48	17°22	26°20	n.a.	S 24
S 25	21 49 44	26°39'28	14°15	19°53	0♎ 0	14°28	23°31	5°36	20°49	17°32	0°31	17°49	17°19	26°27	n.a.	S 25
M26	21 53 40	27°40'46	28°10	21°27	1°14	15°15	23°43	5°31	20°50	17°34	0°30	17°49	17°16	26°34	n.a.	M26
T 27	21 57 37	28°42'06	11♌54	23° 2	2°27	16° 1	23°55	5°26	20°51	17°36	0°29	17°R50	17°13	26°41	n.a.	T 27
W28	22 1 33	29°43'26	25°26	24°36	3°41	16°47	24° 7	5°21	20°52	17°38	0°28	17°50	17°10	26°47	n.a.	W28
T 29	22 5 30	0♍44'47	8♍42	26°11	4°54	17°34	24°19	5°16	20°53	17°40	0°27	17°49	17° 7	26°54	n.a.	T 29
F 30	22 9 26	1♍46'08	21♍42	27♌46	6♎ 8	18♎20	24♋31	5♓11	20♏55	17♋41	0♒26	17♒48	17♒ 3	27♏ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n15	10n27	1s11	25n24	1n58	11n51	0n12	0n49	0s53	24n12	1n22	11s44	2s54	18s41	0s14	24n46	1n42	7s23	17s21	15s58	15s42	24s13		n.a.
F 2	20 1	4 24	2 19	25 19	2 1	11 21	0 10	0 29	0 54	24 11	1 23	11 46	2 54	18 41	0 14	24 46	1 42	7 23	17 21	15 57	15 43	24 15		n.a.
S 3	19 46	1s39	3 19	25 12	2 4	10 51	0 7	0 10	0 55	24 9	1 23	11 48	2 54	18 41	0 14	24 45	1 42	7 24	17 21	15 57	15 44	24 17		n.a.
S 4	19 31	7 29	4 7	25 4	2 6	10 21	0 4	0s 9	0 55	24 7	1 23	11 49	2 54	18 40	0 14	24 45	1 42	7 24	17 21	15 57	15 45	24 18		n.a.
M 5	19 15	12 55	4 43	24 53	2 7	9 51	0 1	0 29	0 56	24 5	1 23	11 51	2 55	18 40	0 14	24 45	1 42	7 24	17 21	15 56	15 46	24 20		n.a.
T 6	18 59	17 47	5 6	24 40	2 7	9 20	0s 1	0 48	0 57	24 3	1 23	11 53	2 55	18 40	0 14	24 45	1 42	7 24	17 21	15 56	15 47	24 22		n.a.
W 7	18 43	21 55	5 16	24 25	2 7	8 49	0 4	1 7	0 57	24 1	1 23	11 54	2 55	18 40	0 14	24 44	1 42	7 24	17 21	15 56	15 48	24 23		n.a.
T 8	18 27	25 10	5 12	24 9	2 5	8 18	0 7	1 27	0 58	24 0	1 23	11 56	2 55	18 40	0 14	24 44	1 42	7 25	17 21	15 56	15 49	24 25		n.a.
F 9	18 10	27 19	4 55	23 51	2 4	7 46	0 10	1 46	0 59	23 58	1 23	11 58	2 55	18 40	0 14	24 44	1 43	7 25	17 21	15 57	15 50	24 27		n.a.
S 10	17 53	28 15	4 25	23 31	2 2	7 15	0 13	2 6	0 59	23 56	1 23	11 59	2 55	18 41	0 14	24 44	1 43	7 25	17 21	15 57	15 51	24 28		n.a.
S 11	17 35	27 49	3 42	23 10	1 59	6 43	0 16	2 25	1 0	23 54	1 23	12 1	2 55	18 41	0 14	24 43	1 43	7 25	17 21	15 57	15 52	24 30		n.a.
M12	17 18	25 59	2 49	22 47	1 56	6 11	0 19	2 44	1 0	23 52	1 24	12 3	2 56	18 41	0 14	24 43	1 43	7 26	17 21	15 57	15 53	24 32		n.a.
T 13	16 59	22 50	1 46	22 22	1 53	5 39	0 22	3 4	1 1	23 50	1 24	12 5	2 56	18 41	0 14	24 43	1 43	7 26	17 21	15 57	15 54	24 33		n.a.
W14	16 41	18 29	0 36	21 57	1 49	5 7	0 25	3 23	1 1	23 48	1 24	12 7	2 56	18 41	0 14	24 43	1 43	7 26	17 21	15 57	15 55	24 35		n.a.
T 15	16 22	13 10	0n37	21 30	1 45	4 35	0 28	3 42	1 2	23 46	1 24	12 8	2 56	18 41	0 14	24 42	1 43	7 26	17 20	15 57	15 56	24 36		n.a.
F 16	16 3	7 10	1 49	21 2	1 40	4 2	0 30	4 2	1 3	23 44	1 24	12 10	2 56	18 41	0 14	24 42	1 43	7 26	17 20	15 57	15 57	24 38		n.a.
S 17	15 44	0 44	2 57	20 33	1 36	3 30	0 33	4 21	1 3	23 42	1 24	12 12	2 56	18 41	0 14	24 42	1 43	7 26	17 20	15 57	15 58	24 40		n.a.
S 18	15 24	5n48	3 54	20 3	1 31	2 57	0 36	4 40	1 4	23 40	1 24	12 14	2 56	18 41	0 14	24 42	1 43	7 27	17 20	15 58	15 59	24 41		n.a.
M19	15 4	12 6	4 39	19 32	1 25	2 25	0 39	4 59	1 4	23 38	1 24	12 16	2 56	18 42	0 14	24 42	1 43	7 27	17 20	15 58	16 0	24 43		n.a.
T 20	14 44	17 51	5 7	18 59	1 20	1 52	0 42	5 18	1 5	23 36	1 25	12 18	2 56	18 42	0 14	24 41	1 43	7 27	17 20	15 58	16 1	24 44		n.a.
W21	14 24	22 40	5 17	18 26	1 15	1 19	0 45	5 37	1 5	23 34	1 25	12 20	2 56	18 42	0 14	24 41	1 43	7 27	17 20	15 58	16 2	24 46		n.a.
T 22	14 3	26 10	5 7	17 52	1 9	0 47	0 48	5 57	1 6	23 32	1 25	12 22	2 56	18 42	0 14	24 41	1 43	7 27	17 19	15 58	16 3	24 47		n.a.
F 23	13 42	28 2	4 39	17 18	1 3	0 14	0 51	6 16	1 6	23 30	1 25	12 24	2 56	18 42	0 14	24 41	1 43	7 27	17 19	15 58	16 4	24 49		n.a.
S 24	13 21	28 4	3 54	16 42	0 57	0s19	0 54	6 35	1 6	23 28	1 25	12 25	2 57	18 43	0 14	24 40	1 43	7 27	17 19	15 57	16 5	24 51		n.a.
S 25	13 0	26 16	2 55	16 6	0 51	0 52	0 56	6 53	1 7	23 26	1 25	12 27	2 57	18 43	0 14	24 40	1 43	7 27	17 19	15 57	16 6	24 52		n.a.
M26	12 38	22 53	1 47	15 29	0 45	1 24	0 59	7 12	1 7	23 24	1 25	12 29	2 57	18 43	0 14	24 40	1 43	7 27	17 19	15 57	16 7	24 54		n.a.
T 27	12 16	18 15	0 33	14 52	0 39	1 57	1 2	7 31	1 8	23 22	1 26	12 31	2 57	18 43	0 14	24 40	1 43	7 28	17 19	15 57	16 8	24 55		n.a.
W28	11 54	12 46	0s42	14 14	0 33	2 30	1 5	7 50	1 8	23 20	1 26	12 33	2 57	18 44	0 14	24 40	1 43	7 28	17 18	15 57	16 9	24 57		n.a.
T 29	11 32	6 49	1 53	13 35	0 27	3 2	1 8	8 9	1 9	23 18	1 26	12 35	2 57	18 44	0 14	24 39	1 43	7 28	17 18	15 57	16 10	24 58		n.a.
F 30	11n10	0n42	2s56	12n56	0n20	3s35	1s10	8s27	1s 9	23n16	1n26	12s37	2s57	18s44	0s14	24n39	1n43	7s28	17s18	15s57	16s11	25s 0		n.a.

Julian Day Number = -33359.5, Delta T = 39h28m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°00'59, Lahiri = -69°53'59 Julian Calendar 1 Sept. 4805 BCE == Greg. Calendar 25 July 4805 BCE

The year -4804 astronomical counting style corresponds to year 4805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4805 BCE (-4804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 13 23	2♍47'30	4♎25	29♌20	7♎21	19♎ 7	24♋43	5°R 6	20♏56	17♋43	0°R25	17°R45	17♒ 0	27♏ 7	n.a.	S 1
S 2	22 17 20	3°48'53	16°53	0♍55	8°35	19°53	24°54	5♓ 1	20°57	17°45	0♒24	17♒43	16°57	27°14	n.a.	S 2
M 3	22 21 16	4°50'16	29° 6	2°29	9°48	20°39	25° 6	4°56	20°58	17°46	0°23	17°40	16°54	27°21	n.a.	M 3
T 4	22 25 13	5°51'40	11♏ 9	4° 4	11° 1	21°26	25°18	4°51	21° 0	17°48	0°22	17°38	16°51	27°28	n.a.	T 4
W 5	22 29 9	6°53'03	23° 4	5°38	12°14	22°12	25°29	4°46	21° 1	17°50	0°21	17°36	16°48	27°34	n.a.	W 5
T 6	22 33 6	7°54'27	4♐55	7°13	13°28	22°59	25°41	4°41	21° 3	17°51	0°21	17°D36	16°44	27°41	n.a.	T 6
F 7	22 37 2	8°55'52	16°49	8°48	14°41	23°45	25°52	4°36	21° 4	17°53	0°20	17°36	16°41	27°48	n.a.	F 7
S 8	22 40 59	9°57'16	28°49	10°22	15°54	24°32	26° 3	4°31	21° 6	17°54	0°19	17°37	16°38	27°54	n.a.	S 8
S 9	22 44 56	10°58'40	11♑ 1	11°57	17° 7	25°18	26°15	4°26	21° 7	17°56	0°18	17°39	16°35	28° 1	n.a.	S 9
M10	22 48 52	12° 0'05	23°28	13°32	18°20	26° 4	26°26	4°21	21° 9	17°57	0°17	17°40	16°32	28° 8	n.a.	M10
T 11	22 52 49	13° 1'29	6♒14	15° 8	19°33	26°51	26°37	4°16	21°11	17°59	0°16	17°42	16°28	28°15	n.a.	T 11
W12	22 56 45	14° 2'53	19°22	16°43	20°46	27°37	26°48	4°11	21°13	18° 0	0°15	17°R42	16°25	28°21	n.a.	W12
T 13	23 0 42	15° 4'18	2♓52	18°18	21°59	28°24	26°59	4° 6	21°14	18° 2	0°15	17°41	16°22	28°28	n.a.	T 13
F 14	23 4 38	16° 5'42	16°43	19°54	23°11	29°10	27°10	4° 1	21°16	18° 3	0°14	17°39	16°19	28°35	n.a.	F 14
S 15	23 8 35	17° 7'07	0♈52	21°30	24°24	29°57	27°20	3°56	21°18	18° 5	0°13	17°35	16°16	28°42	n.a.	S 15
S 16	23 12 32	18° 8'31	15°14	23° 6	25°37	0♏43	27°31	3°51	21°20	18° 6	0°12	17°31	16°13	28°48	n.a.	S 16
M17	23 16 28	19° 9'56	29°42	24°42	26°49	1°29	27°42	3°46	21°22	18° 7	0°12	17°26	16° 9	28°55	n.a.	M17
T 18	23 20 25	20°11'21	14♉12	26°19	28° 2	2°16	27°52	3°42	21°24	18° 9	0°11	17°21	16° 6	29° 2	n.a.	T 18
W19	23 24 21	21°12'46	28°38	27°56	29°14	3° 2	28° 3	3°37	21°26	18°10	0°10	17°18	16° 3	29° 8	n.a.	W19
T 20	23 28 18	22°14'12	12♊55	29°33	0♏27	3°48	28°13	3°32	21°28	18°11	0°10	17°16	16° 0	29°15	n.a.	T 20
F 21	23 32 14	23°15'37	27° 1	1♎10	1°39	4°35	28°23	3°28	21°30	18°12	0° 9	17°D16	15°57	29°22	n.a.	F 21
S 22	23 36 11	24°17'03	10♋55	2°47	2°52	5°21	28°33	3°23	21°32	18°13	0° 8	17°17	15°53	29°29	n.a.	S 22
S 23	23 40 8	25°18'28	24°36	4°24	4° 4	6° 7	28°43	3°19	21°35	18°15	0° 8	17°18	15°50	29°35	n.a.	S 23
M24	23 44 4	26°19'54	8♌ 5	6° 2	5°16	6°54	28°53	3°14	21°37	18°16	0° 7	17°19	15°47	29°42	n.a.	M24
T 25	23 48 1	27°21'19	21°22	7°40	6°28	7°40	29° 3	3°10	21°39	18°17	0° 7	17°R20	15°44	29°49	n.a.	T 25
W26	23 51 57	28°22'44	4♍28	9°17	7°40	8°26	29°12	3° 6	21°42	18°18	0° 6	17°18	15°41	29°55	n.a.	W26
T 27	23 55 54	29°24'09	17°22	10°55	8°52	9°13	29°22	3° 1	21°44	18°19	0° 6	17°15	15°38	0♐ 2	n.a.	T 27
F 28	23 59 51	0♎25'33	0♎ 5	12°33	10° 4	9°59	29°31	2°57	21°46	18°20	0° 5	17° 9	15°34	0° 9	n.a.	F 28
S 29	0 3 47	1°26'57	12°36	14°10	11°16	10°45	29°41	2°53	21°49	18°21	0° 5	17° 1	15°31	0°16	n.a.	S 29
S 30	0 7 44	2°28'20	24°56	15°47	12°28	11°31	29°50	2°49	21°51	18°22	0° 4	16°52	15°28	0°22	n.a.	S 30
M31	0 11 40	3♎29'43	7♏ 6	17♎24	13♏39	12♏18	29♋59	2♓45	21♏54	18♋23	0♒ 4	16♒43	15♒25	0♐29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n47	5s18	3s50	12n16	0n14	4s 7	1s13	8s46	1s 9	23n14	1n26	12s39	2s57	18s45	0s14	24n39	1n43	7s28	17s18	15s58	16s12	25s 1		n.a.
S 2	10 24	10 58	4 31	11 36	0 8	4 39	1 16	9 4	1 10	23 12	1 26	12 41	2 57	18 45	0 14	24 39	1 43	7 28	17 18	15 59	16 13	25 3		n.a.
M 3	10 1	16 7	4 59	10 55	0 2	5 11	1 18	9 23	1 10	23 10	1 27	12 43	2 57	18 45	0 14	24 39	1 44	7 28	17 17	16 0	16 14	25 4		n.a.
T 4	9 38	20 33	5 13	10 14	0s 5	5 43	1 21	9 41	1 10	23 8	1 27	12 45	2 57	18 46	0 14	24 39	1 44	7 28	17 17	16 0	16 15	25 6		n.a.
W 5	9 15	24 8	5 14	9 33	0 11	6 15	1 24	9 59	1 11	23 6	1 27	12 46	2 57	18 46	0 14	24 38	1 44	7 28	17 17	16 1	16 16	25 7		n.a.
T 6	8 51	26 41	5 1	8 51	0 17	6 47	1 26	10 17	1 11	23 4	1 27	12 48	2 56	18 47	0 14	24 38	1 44	7 28	17 17	16 1	16 17	25 9		n.a.
F 7	8 27	28 2	4 35	8 9	0 24	7 18	1 29	10 35	1 11	23 2	1 27	12 50	2 56	18 47	0 14	24 38	1 44	7 28	17 16	16 1	16 18	25 10		n.a.
S 8	8 4	28 6	3 57	7 27	0 30	7 50	1 31	10 53	1 12	23 0	1 28	12 52	2 56	18 47	0 14	24 38	1 44	7 28	17 16	16 1	16 19	25 11		n.a.
S 9	7 40	26 48	3 8	6 44	0 36	8 21	1 33	11 11	1 12	22 58	1 28	12 54	2 56	18 48	0 14	24 38	1 44	7 28	17 16	16 0	16 20	25 13		n.a.
M10	7 16	24 10	2 9	6 1	0 42	8 52	1 36	11 29	1 12	22 56	1 28	12 56	2 56	18 48	0 14	24 38	1 44	7 28	17 16	16 0	16 21	25 14		n.a.
T 11	6 52	20 17	1 3	5 18	0 48	9 23	1 38	11 47	1 13	22 54	1 28	12 57	2 56	18 49	0 14	24 37	1 44	7 28	17 15	15 59	16 22	25 16		n.a.
W12	6 27	15 19	0n 9	4 35	0 54	9 53	1 40	12 4	1 13	22 52	1 28	12 59	2 56	18 49	0 14	24 37	1 44	7 28	17 15	15 59	16 23	25 17		n.a.
T 13	6 3	9 29	1 22	3 51	0 59	10 23	1 43	12 21	1 13	22 50	1 29	13 1	2 56	18 50	0 14	24 37	1 44	7 28	17 15	15 59	16 24	25 19		n.a.
F 14	5 39	3 4	2 32	3 8	1 5	10 53	1 45	12 39	1 14	22 48	1 29	13 3	2 56	18 50	0 14	24 37	1 44	7 27	17 15	16 0	16 25	25 20		n.a.
S 15	5 14	3n37	3 34	2 24	1 10	11 23	1 47	12 56	1 14	22 46	1 29	13 4	2 56	18 51	0 14	24 37	1 44	7 27	17 14	16 1	16 26	25 21		n.a.
S 16	4 49	10 12	4 24	1 40	1 16	11 52	1 49	13 13	1 14	22 44	1 29	13 6	2 56	18 51	0 14	24 37	1 44	7 27	17 14	16 3	16 27	25 23		n.a.
M17	4 25	16 18	4 57	0 56	1 21	12 21	1 51	13 30	1 14	22 42	1 29	13 8	2 56	18 52	0 14	24 37	1 44	7 27	17 14	16 4	16 28	25 24		n.a.
T 18	4 0	21 30	5 11	0 12	1 26	12 50	1 53	13 47	1 14	22 40	1 30	13 10	2 55	18 52	0 14	24 37	1 44	7 27	17 14	16 6	16 29	25 25		n.a.
W19	3 35	25 24	5 5	0s32	1 30	13 19	1 55	14 3	1 15	22 38	1 30	13 11	2 55	18 53	0 14	24 36	1 44	7 27	17 13	16 7	16 30	25 27		n.a.
T 20	3 10	27 40	4 41	1 15	1 35	13 47	1 56	14 20	1 15	22 36	1 30	13 13	2 55	18 53	0 14	24 36	1 45	7 27	17 13	16 7	16 31	25 28		n.a.
F 21	2 45	28 7	4 0	1 59	1 39	14 14	1 58	14 36	1 15	22 34	1 30	13 14	2 55	18 54	0 14	24 36	1 45	7 27	17 13	16 8	16 32	25 30		n.a.
S 22	2 20	26 46	3 5	2 42	1 43	14 42	2 0	14 53	1 15	22 33	1 31	13 16	2 55	18 55	0 14	24 36	1 45	7 27	17 12	16 7	16 33	25 31		n.a.
S 23	1 55	23 49	2 0	3 26	1 47	15 9	2 1	15 9	1 15	22 31	1 31	13 18	2 55	18 55	0 14	24 36	1 45	7 26	17 12	16 7	16 34	25 32		n.a.
M24	1 30	19 36	0 50	4 9	1 50	15 35	2 3	15 25	1 16	22 29	1 31	13 19	2 55	18 56	0 14	24 36	1 45	7 26	17 12	16 6	16 35	25 34		n.a.
T 25	1 5	14 28	0s22	4 51	1 53	16 1	2 4	15 40	1 16	22 27	1 31	13 20	2 54	18 56	0 14	24 36	1 45	7 26	17 11	16 6	16 36	25 35		n.a.
W26	0 40	8 45	1 32	5 33	1 56	16 27	2 5	15 56	1 16	22 25	1 32	13 22	2 54	18 57	0 14	24 36	1 45	7 26	17 11	16 7	16 37	25 36		n.a.
T 27	0 15	2 46	2 35	6 15	1 59	16 52	2 7	16 12	1 16	22 23	1 32	13 23	2 54	18 58	0 14	24 36	1 45	7 26	17 11	16 8	16 38	25 37		n.a.
F 28	0s10	3s14	3 30	6 56	2 0	17 17	2 8	16 27	1 16	22 21	1 32	13 25	2 54	18 58	0 14	24 36	1 45	7 26	17 10	16 10	16 39	25 39		n.a.
S 29	0 36	9 0	4 14	7 37	2 2	17 42	2 9	16 42	1 16	22 20	1 32	13 26	2 54	18 59	0 14	24 35	1 45	7 25	17 10	16 12	16 40	25 40		n.a.
S 30	1 1	14 20	4 45	8 16	2 3	18 6	2 10	16 57	1 17	22 18	1 33	13 27	2 53	19 0	0 14	24 35	1 45	7 25	17 10	16 15	16 41	25 41		n.a.
M31	1s26	19s 2	5s 2	8s55	2s 3	18s29	2s11	17s12	1s17	22n16	1n33	13s29	2s53	19s 0	0s14	24n35	1n45	7s25	17s 9	16s18	16s42	25s43		n.a.

Julian Day Number = -33329.5, Delta T = 39h28m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°00'55, Lahiri = -69°53'55 Julian Calendar 1 Oct. 4805 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4805 BCE

The year -4804 astronomical counting style corresponds to year 4805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4805 BCE (-4804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 15 37	4♎31'04	19♏ 6	19♎ 0	14♏51	13♏ 4	0♌ 8	2°R41	21♏56	18♋23	0°R 3	16°R34	15♒22	0♐36	n.a.	T 1
W 2	0 19 33	5°32'25	1♐ 0	20°35	16° 2	13°50	0°17	2♓37	21°59	18°24	0♒ 3	16♒26	15°19	0°42	n.a.	W 2
T 3	0 23 30	6°33'45	12°50	22° 9	17°14	14°36	0°26	2°34	22° 2	18°25	0° 3	16°21	15°15	0°49	n.a.	T 3
F 4	0 27 27	7°35'04	24°42	23°42	18°25	15°22	0°34	2°30	22° 4	18°26	0° 2	16°18	15°12	0°56	n.a.	F 4
S 5	0 31 23	8°36'22	6♑39	25°13	19°36	16° 9	0°43	2°26	22° 7	18°27	0° 2	16°D17	15° 9	1° 3	n.a.	S 5
S 6	0 35 20	9°37'38	18°46	26°42	20°47	16°55	0°51	2°23	22°10	18°27	0° 1	16°17	15° 6	1° 9	n.a.	S 6
M 7	0 39 16	10°38'54	1♒10	28° 9	21°58	17°41	0°59	2°19	22°13	18°28	0° 1	16°18	15° 3	1°16	n.a.	M 7
T 8	0 43 13	11°40'08	13°54	29°32	23° 9	18°27	1° 8	2°16	22°15	18°29	0° 1	16°R19	14°59	1°23	n.a.	T 8
W 9	0 47 10	12°41'21	27° 3	0♏53	24°20	19°13	1°16	2°13	22°18	18°29	0° 1	16°18	14°56	1°30	n.a.	W 9
T 10	0 51 6	13°42'33	10♓39	2° 9	25°30	19°59	1°23	2°10	22°21	18°30	0° 0	16°16	14°53	1°36	n.a.	T 10
F 11	0 55 3	14°43'43	24°43	3°20	26°41	20°45	1°31	2° 7	22°24	18°30	0° 0	16°11	14°50	1°43	n.a.	F 11
S 12	0 58 59	15°44'52	9♈12	4°26	27°51	21°31	1°39	2° 4	22°27	18°31	0° 0	16° 3	14°47	1°50	n.a.	S 12
S 13	1 2 56	16°46'00	23°59	5°26	29° 2	22°16	1°46	2° 1	22°30	18°31	29♑59	15°54	14°44	1°56	n.a.	S 13
M14	1 6 52	17°47'07	8♉56	6°18	0♐12	23° 2	1°53	1°58	22°33	18°32	29°59	15°44	14°40	2° 3	n.a.	M14
T 15	1 10 49	18°48'13	23°55	7° 2	1°22	23°48	2° 1	1°56	22°36	18°32	29°59	15°34	14°37	2°10	n.a.	T 15
W16	1 14 46	19°49'18	8♊45	7°38	2°32	24°34	2° 8	1°53	22°39	18°32	29°59	15°26	14°34	2°17	n.a.	W16
T 17	1 18 42	20°50'22	23°21	8° 4	3°41	25°20	2°14	1°51	22°42	18°33	29°59	15°21	14°31	2°23	n.a.	T 17
F 18	1 22 39	21°51'25	7♋36	8°19	4°51	26° 6	2°21	1°48	22°45	18°33	29°59	15°18	14°28	2°30	n.a.	F 18
S 19	1 26 35	22°52'27	21°31	8°R24	6° 1	26°51	2°28	1°46	22°48	18°33	29°59	15°D17	14°25	2°37	n.a.	S 19
S 20	1 30 32	23°53'27	5♌ 5	8°17	7°10	27°37	2°34	1°44	22°51	18°33	29°D59	15°17	14°21	2°43	n.a.	S 20
M21	1 34 29	24°54'27	18°21	7°59	8°19	28°23	2°40	1°42	22°54	18°34	29°59	15°R17	14°18	2°50	n.a.	M21
T 22	1 38 25	25°55'25	1♍20	7°29	9°28	29° 8	2°47	1°40	22°57	18°34	29°59	15°16	14°15	2°57	n.a.	T 22
W23	1 42 22	26°56'22	14° 6	6°50	10°37	29°54	2°52	1°38	23° 0	18°34	29°59	15°13	14°12	3° 4	n.a.	W23
T 24	1 46 18	27°57'18	26°41	6° 0	11°46	0♐39	2°58	1°37	23° 4	18°34	29°59	15° 6	14° 9	3°10	n.a.	T 24
F 25	1 50 15	28°58'12	9♎ 6	5° 3	12°54	1°25	3° 4	1°35	23° 7	18°34	29°59	14°57	14° 5	3°17	n.a.	F 25
S 26	1 54 11	29°59'05	21°22	3°58	14° 2	2°10	3° 9	1°34	23°10	18°R34	29°59	14°45	14° 2	3°24	n.a.	S 26
S 27	1 58 8	0♏59'56	3♏31	2°49	15°11	2°56	3°15	1°32	23°13	18°34	29°59	14°31	13°59	3°30	n.a.	S 27
M28	2 2 5	2° 0'46	15°33	1°38	16°19	3°41	3°20	1°31	23°17	18°34	0♒ 0	14°16	13°56	3°37	n.a.	M28
T 29	2 6 1	3° 1'34	27°29	0°25	17°26	4°27	3°25	1°30	23°20	18°34	0° 0	14° 2	13°53	3°44	n.a.	T 29
W30	2 9 58	4♏ 2'20	9♐21	29♎14	18♐34	5♐12	3♌30	1♓29	23♏23	18♋34	0♒ 0	13♒50	13♒50	3♐51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s51	22s55	5s 6	9s33	2s 3	18s52	2s12	17s26	1s17	22n14	1n33	13s30	2s53	19s 1	0s14	24n35	1n45	7s25	17s 9	16s21	16s43	25s44		n.a.
W 2	2 16	25 48	4 57	10 9	2 3	19 14	2 12	17 41	1 17	22 13	1 33	13 31	2 53	19 2	0 14	24 35	1 45	7 24	17 9	16 23	16 44	25 45		n.a.
T 3	2 41	27 34	4 35	10 44	2 1	19 36	2 13	17 55	1 17	22 11	1 34	13 32	2 53	19 2	0 14	24 35	1 45	7 24	17 8	16 24	16 45	25 46		n.a.
F 4	3 6	28 4	4 1	11 18	1 59	19 58	2 14	18 9	1 17	22 9	1 34	13 34	2 52	19 3	0 14	24 35	1 46	7 24	17 8	16 25	16 46	25 48		n.a.
S 5	3 31	27 15	3 16	11 50	1 56	20 18	2 14	18 23	1 17	22 8	1 34	13 35	2 52	19 4	0 14	24 35	1 46	7 24	17 8	16 26	16 47	25 49		n.a.
S 6	3 55	25 9	2 22	12 20	1 53	20 39	2 15	18 37	1 17	22 6	1 34	13 36	2 52	19 5	0 14	24 35	1 46	7 23	17 7	16 26	16 47	25 50		n.a.
M 7	4 20	21 48	1 20	12 48	1 48	20 58	2 15	18 51	1 17	22 4	1 35	13 37	2 52	19 5	0 14	24 35	1 46	7 23	17 7	16 25	16 48	25 51		n.a.
T 8	4 45	17 21	0 13	13 14	1 43	21 17	2 15	19 4	1 17	22 3	1 35	13 38	2 51	19 6	0 14	24 35	1 46	7 23	17 7	16 25	16 49	25 53		n.a.
W 9	5 9	11 58	0n57	13 37	1 36	21 36	2 15	19 17	1 17	22 1	1 35	13 39	2 51	19 7	0 14	24 35	1 46	7 23	17 6	16 25	16 50	25 54		n.a.
T 10	5 34	5 51	2 6	13 57	1 28	21 54	2 15	19 30	1 17	22 0	1 36	13 40	2 51	19 8	0 14	24 35	1 46	7 22	17 6	16 26	16 51	25 55		n.a.
F 11	5 58	0n44	3 10	14 14	1 20	22 11	2 15	19 43	1 17	21 58	1 36	13 41	2 51	19 8	0 14	24 35	1 46	7 22	17 6	16 28	16 52	25 56		n.a.
S 12	6 23	7 27	4 3	14 28	1 10	22 27	2 15	19 55	1 17	21 57	1 36	13 41	2 50	19 9	0 14	24 35	1 46	7 22	17 5	16 30	16 53	25 57		n.a.
S 13	6 47	13 55	4 41	14 39	0 59	22 43	2 14	20 8	1 17	21 55	1 36	13 42	2 50	19 10	0 14	24 35	1 46	7 21	17 5	16 33	16 54	25 59		n.a.
M14	7 11	19 38	5 1	14 45	0 47	22 59	2 14	20 20	1 17	21 54	1 37	13 43	2 50	19 11	0 14	24 35	1 46	7 21	17 5	16 36	16 55	26 0		n.a.
T 15	7 35	24 8	5 0	14 47	0 33	23 13	2 13	20 32	1 17	21 53	1 37	13 44	2 49	19 11	0 14	24 35	1 46	7 21	17 4	16 39	16 56	26 1		n.a.
W16	7 59	27 0	4 39	14 46	0 18	23 27	2 13	20 43	1 17	21 51	1 37	13 44	2 49	19 12	0 14	24 35	1 46	7 21	17 4	16 41	16 57	26 2		n.a.
T 17	8 22	27 58	3 59	14 39	0 3	23 41	2 12	20 55	1 17	21 50	1 38	13 45	2 49	19 13	0 14	24 35	1 46	7 20	17 3	16 43	16 58	26 3		n.a.
F 18	8 46	27 2	3 6	14 29	0n14	23 53	2 11	21 6	1 17	21 49	1 38	13 46	2 49	19 14	0 14	24 35	1 46	7 20	17 3	16 44	16 59	26 4		n.a.
S 19	9 9	24 24	2 3	14 13	0 32	24 5	2 10	21 17	1 17	21 47	1 38	13 46	2 48	19 15	0 14	24 35	1 47	7 19	17 3	16 44	17 0	26 6		n.a.
S 20	9 32	20 26	0 54	13 54	0 51	24 16	2 9	21 28	1 17	21 46	1 39	13 47	2 48	19 15	0 14	24 35	1 47	7 19	17 2	16 44	17 1	26 7		n.a.
M21	9 55	15 32	0s16	13 30	1 10	24 27	2 8	21 39	1 17	21 45	1 39	13 47	2 48	19 16	0 14	24 35	1 47	7 19	17 2	16 44	17 2	26 8		n.a.
T 22	10 18	10 1	1 24	13 2	1 29	24 37	2 6	21 49	1 17	21 44	1 39	13 48	2 47	19 17	0 14	24 35	1 47	7 18	17 2	16 44	17 3	26 9		n.a.
W23	10 41	4 12	2 26	12 30	1 48	24 46	2 5	21 59	1 17	21 43	1 40	13 48	2 47	19 18	0 14	24 35	1 47	7 18	17 1	16 45	17 4	26 10		n.a.
T 24	11 4	1s41	3 20	11 56	2 7	24 54	2 3	22 9	1 17	21 42	1 40	13 48	2 47	19 19	0 14	24 35	1 47	7 18	17 1	16 47	17 5	26 11		n.a.
F 25	11 26	7 25	4 4	11 20	2 25	25 2	2 2	22 19	1 17	21 41	1 40	13 49	2 47	19 20	0 14	24 35	1 47	7 17	17 0	16 50	17 6	26 12		n.a.
S 26	11 48	12 49	4 36	10 42	2 41	25 9	2 0	22 28	1 17	21 40	1 40	13 49	2 46	19 20	0 14	24 36	1 47	7 17	17 0	16 54	17 7	26 13		n.a.
S 27	12 10	17 39	4 54	10 4	2 56	25 15	1 58	22 37	1 17	21 39	1 41	13 49	2 46	19 21	0 14	24 36	1 47	7 17	17 0	16 58	17 7	26 14		n.a.
M28	12 32	21 45	5 0	9 26	3 10	25 21	1 56	22 46	1 17	21 38	1 41	13 49	2 46	19 22	0 14	24 36	1 47	7 16	16 59	17 2	17 8	26 15		n.a.
T 29	12 53	24 54	4 52	8 50	3 21	25 26	1 54	22 55	1 16	21 37	1 41	13 49	2 45	19 23	0 14	24 36	1 47	7 16	16 59	17 7	17 9	26 16		n.a.
W30	13s14	26s59	4s31	8s16	3n30	25s30	1s51	23s 4	1s16	21n36	1n42	13s49	2s45	19s24	0s14	24n36	1n47	7s15	16s59	17s10	17s10	26s18		n.a.

Julian Day Number = -33298.5, Delta T = 39h27m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°00'51, Lahiri = -69°53'51 Julian Calendar 1 Nov. 4805 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4805 BCE

The year -4804 astronomical counting style corresponds to year 4805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4805 BCE (-4804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 13 54	5♏ 3'04	21♐11	28°R 6	19♐41	5♐57	3♌34	1°R28	23♏26	18°R34	0♒ 1	13°R40	13♒46	3♐57	n.a.	T 1
F 2	2 17 51	6° 3'46	3♑ 1	27♎ 3	20°49	6°43	3°39	1♓27	23°30	18♋33	0° 1	13♒33	13°43	4° 4	n.a.	F 2
S 3	2 21 47	7° 4'26	14°56	26° 6	21°56	7°28	3°43	1°27	23°33	18°33	0° 1	13°29	13°40	4°11	n.a.	S 3
S 4	2 25 44	8° 5'05	27° 1	25°15	23° 2	8°13	3°47	1°26	23°36	18°33	0° 2	13°27	13°37	4°17	n.a.	S 4
M 5	2 29 41	9° 5'41	9♒20	24°32	24° 9	8°58	3°51	1°26	23°40	18°33	0° 2	13°27	13°34	4°24	n.a.	M 5
T 6	2 33 37	10° 6'14	21°58	23°57	25°15	9°44	3°55	1°25	23°43	18°32	0° 2	13°27	13°30	4°31	n.a.	T 6
W 7	2 37 34	11° 6'46	5♓ 1	23°29	26°21	10°29	3°59	1°25	23°47	18°32	0° 3	13°26	13°27	4°38	n.a.	W 7
T 8	2 41 30	12° 7'16	18°33	23°10	27°27	11°14	4° 2	1°D25	23°50	18°32	0° 3	13°23	13°24	4°44	n.a.	T 8
F 9	2 45 27	13° 7'43	2♈35	22°58	28°32	11°59	4° 5	1°25	23°53	18°31	0° 3	13°17	13°21	4°51	n.a.	F 9
S 10	2 49 23	14° 8'08	17° 6	22°D54	29°37	12°44	4° 8	1°25	23°57	18°31	0° 4	13° 8	13°18	4°58	n.a.	S 10
S 11	2 53 20	15° 8'31	2♉ 2	22°56	0♑42	13°29	4°11	1°26	24° 0	18°30	0° 4	12°58	13°15	5° 4	n.a.	S 11
M12	2 57 17	16° 8'52	17°15	23° 5	1°47	14°13	4°14	1°26	24° 4	18°30	0° 5	12°46	13°11	5°11	n.a.	M12
T 13	3 1 13	17° 9'11	2♊33	23°21	2°51	14°58	4°17	1°27	24° 7	18°29	0° 5	12°35	13° 8	5°18	n.a.	T 13
W14	3 5 10	18° 9'28	17°45	23°42	3°55	15°43	4°19	1°27	24°10	18°28	0° 6	12°25	13° 5	5°25	n.a.	W14
T 15	3 9 6	19° 9'43	2♋41	24° 8	4°59	16°28	4°21	1°28	24°14	18°28	0° 6	12°18	13° 2	5°31	n.a.	T 15
F 16	3 13 3	20° 9'56	17°14	24°40	6° 2	17°12	4°23	1°29	24°17	18°27	0° 7	12°14	12°59	5°38	n.a.	F 16
S 17	3 16 59	21°10'08	1♌21	25°16	7° 5	17°57	4°25	1°30	24°21	18°27	0° 7	12°12	12°56	5°45	n.a.	S 17
S 18	3 20 56	22°10'17	15° 1	25°56	8° 8	18°42	4°27	1°31	24°24	18°26	0° 8	12°12	12°52	5°51	n.a.	S 18
M19	3 24 52	23°10'25	28°16	26°40	9°10	19°26	4°28	1°32	24°28	18°25	0° 9	12°12	12°49	5°58	n.a.	M19
T 20	3 28 49	24°10'31	11♍11	27°28	10°12	20°11	4°29	1°33	24°31	18°24	0° 9	12°11	12°46	6° 5	n.a.	T 20
W21	3 32 46	25°10'35	23°48	28°19	11°14	20°55	4°30	1°35	24°35	18°24	0°10	12° 8	12°43	6°12	n.a.	W21
T 22	3 36 42	26°10'37	6♎11	29°14	12°15	21°40	4°31	1°36	24°38	18°23	0°11	12° 2	12°40	6°18	n.a.	T 22
F 23	3 40 39	27°10'37	18°24	0♏11	13°16	22°24	4°32	1°38	24°41	18°22	0°11	11°53	12°36	6°25	n.a.	F 23
S 24	3 44 35	28°10'35	0♏29	1°11	14°16	23° 9	4°32	1°40	24°45	18°21	0°12	11°42	12°33	6°32	n.a.	S 24
S 25	3 48 32	29°10'30	12°28	2°14	15°16	23°53	4°33	1°42	24°48	18°20	0°13	11°29	12°30	6°38	n.a.	S 25
M26	3 52 28	0♐10'24	24°23	3°19	16°16	24°37	4°R33	1°44	24°52	18°19	0°14	11°15	12°27	6°45	n.a.	M26
T 27	3 56 25	1°10'16	6♐15	4°26	17°15	25°21	4°33	1°46	24°55	18°18	0°14	11° 1	12°24	6°52	n.a.	T 27
W28	4 0 21	2°10'05	18° 6	5°36	18°13	26° 6	4°32	1°48	24°59	18°17	0°15	10°49	12°21	6°59	n.a.	W28
T 29	4 4 18	3° 9'52	29°57	6°47	19°11	26°50	4°32	1°50	25° 2	18°16	0°16	10°40	12°17	7° 5	n.a.	T 29
F 30	4 8 15	4° 9'37	11♑50	8° 0	20° 9	27°34	4°31	1°53	25° 5	18°15	0°17	10°33	12°14	7°12	n.a.	F 30
S 31	4 12 11	5♐ 9'19	23♑48	9♏16	21♑ 6	28♐18	4♌31	1♓55	25♏ 9	18♋14	0♒18	10♒30	12♒11	7♐19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s35	27s49	3s59	7s46	3n36	25s33	1s49	23s12	1s16	21n35	1n42	13s49	2s45	19s25	0s14	24n36	1n47	7s15	16s58	17s13	17s11	26s19		n.a.
F 2	13 56	27 23	3 16	7 18	3 41	25 36	1 46	23 20	1 16	21 35	1 42	13 49	2 44	19 26	0 14	24 36	1 47	7 14	16 58	17 15	17 12	26 20		n.a.
S 3	14 17	25 41	2 24	6 55	3 43	25 38	1 44	23 27	1 16	21 34	1 43	13 49	2 44	19 26	0 14	24 36	1 48	7 14	16 58	17 16	17 13	26 21		n.a.
S 4	14 37	22 47	1 26	6 36	3 44	25 39	1 41	23 35	1 16	21 33	1 43	13 49	2 44	19 27	0 14	24 36	1 48	7 14	16 57	17 17	17 14	26 22		n.a.
M 5	14 57	18 48	0 22	6 21	3 42	25 39	1 38	23 42	1 16	21 32	1 44	13 49	2 43	19 28	0 14	24 36	1 48	7 13	16 57	17 17	17 15	26 23		n.a.
T 6	15 17	13 54	0n45	6 10	3 39	25 39	1 35	23 49	1 16	21 32	1 44	13 49	2 43	19 29	0 14	24 36	1 48	7 13	16 56	17 17	17 16	26 24		n.a.
W 7	15 36	8 14	1 51	6 4	3 35	25 38	1 32	23 56	1 15	21 31	1 44	13 49	2 43	19 30	0 14	24 37	1 48	7 12	16 56	17 17	17 17	26 25		n.a.
T 8	15 56	2 1	2 54	6 2	3 29	25 36	1 29	24 2	1 15	21 31	1 45	13 48	2 42	19 31	0 14	24 37	1 48	7 12	16 56	17 18	17 18	26 26		n.a.
F 9	16 15	4n31	3 48	6 4	3 23	25 34	1 25	24 8	1 15	21 30	1 45	13 48	2 42	19 32	0 14	24 37	1 48	7 11	16 55	17 20	17 19	26 27		n.a.
S 10	16 33	11 2	4 30	6 9	3 15	25 31	1 22	24 14	1 15	21 30	1 45	13 48	2 42	19 33	0 14	24 37	1 48	7 11	16 55	17 22	17 20	26 28		n.a.
S 11	16 52	17 7	4 54	6 18	3 7	25 27	1 18	24 20	1 15	21 30	1 46	13 47	2 41	19 33	0 14	24 37	1 48	7 11	16 55	17 26	17 21	26 29		n.a.
M12	17 10	22 15	4 59	6 29	2 58	25 23	1 14	24 25	1 14	21 29	1 46	13 47	2 41	19 34	0 14	24 37	1 48	7 10	16 54	17 29	17 22	26 30		n.a.
T 13	17 27	25 54	4 42	6 44	2 49	25 18	1 10	24 31	1 14	21 29	1 46	13 46	2 41	19 35	0 14	24 37	1 48	7 10	16 54	17 32	17 23	26 31		n.a.
W14	17 45	27 39	4 5	7 0	2 39	25 12	1 6	24 36	1 14	21 29	1 47	13 46	2 40	19 36	0 14	24 38	1 48	7 9	16 54	17 35	17 23	26 31		n.a.
T 15	18 2	27 20	3 12	7 20	2 30	25 5	1 2	24 40	1 14	21 28	1 47	13 45	2 40	19 37	0 14	24 38	1 48	7 9	16 53	17 37	17 24	26 32		n.a.
F 16	18 19	25 7	2 8	7 41	2 19	24 58	0 57	24 45	1 14	21 28	1 47	13 45	2 40	19 38	0 14	24 38	1 48	7 8	16 53	17 38	17 25	26 33		n.a.
S 17	18 35	21 23	0 57	8 4	2 9	24 51	0 53	24 49	1 13	21 28	1 48	13 44	2 39	19 39	0 14	24 38	1 48	7 8	16 53	17 39	17 26	26 34		n.a.
S 18	18 51	16 35	0s15	8 28	1 59	24 42	0 48	24 53	1 13	21 28	1 48	13 43	2 39	19 40	0 14	24 38	1 49	7 7	16 52	17 39	17 27	26 35		n.a.
M19	19 7	11 7	1 24	8 54	1 49	24 33	0 44	24 56	1 13	21 28	1 48	13 42	2 39	19 40	0 14	24 38	1 49	7 7	16 52	17 39	17 28	26 36		n.a.
T 20	19 23	5 20	2 27	9 21	1 38	24 24	0 39	24 59	1 13	21 28	1 49	13 42	2 38	19 41	0 14	24 38	1 49	7 6	16 52	17 39	17 29	26 37		n.a.
W21	19 38	0s31	3 21	9 50	1 28	24 14	0 34	25 2	1 13	21 28	1 49	13 41	2 38	19 42	0 14	24 39	1 49	7 6	16 51	17 40	17 30	26 38		n.a.
T 22	19 52	6 15	4 4	10 19	1 18	24 3	0 29	25 5	1 12	21 28	1 49	13 40	2 38	19 43	0 14	24 39	1 49	7 5	16 51	17 42	17 31	26 39		n.a.
F 23	20 7	11 39	4 36	10 49	1 8	23 52	0 24	25 8	1 12	21 29	1 50	13 39	2 37	19 44	0 14	24 39	1 49	7 5	16 51	17 44	17 32	26 40		n.a.
S 24	20 21	16 33	4 55	11 20	0 58	23 40	0 18	25 10	1 12	21 29	1 50	13 38	2 37	19 45	0 14	24 39	1 49	7 4	16 50	17 48	17 33	26 41		n.a.
S 25	20 34	20 47	5 0	11 51	0 48	23 28	0 13	25 12	1 12	21 29	1 51	13 37	2 37	19 46	0 14	24 39	1 49	7 4	16 50	17 51	17 34	26 41		n.a.
M26	20 48	24 9	4 53	12 23	0 39	23 15	0 7	25 14	1 11	21 29	1 51	13 36	2 36	19 47	0 14	24 40	1 49	7 3	16 50	17 55	17 35	26 42		n.a.
T 27	21 0	26 28	4 32	12 55	0 29	23 2	0 1	25 15	1 11	21 30	1 51	13 35	2 36	19 47	0 14	24 40	1 49	7 3	16 49	17 59	17 35	26 43		n.a.
W28	21 13	27 35	4 0	13 28	0 20	22 48	0n 5	25 17	1 11	21 30	1 52	13 34	2 36	19 48	0 14	24 40	1 49	7 2	16 49	18 2	17 36	26 44		n.a.
T 29	21 25	27 27	3 18	14 1	0 11	22 34	0 11	25 17	1 10	21 31	1 52	13 33	2 35	19 49	0 14	24 40	1 49	7 2	16 49	18 5	17 37	26 45		n.a.
F 30	21 37	26 2	2 26	14 34	0 2	22 19	0 17	25 18	1 10	21 31	1 52	13 32	2 35	19 50	0 14	24 40	1 49	7 1	16 48	18 7	17 38	26 46		n.a.
S 31	21s48	23s25	1s28	15s 7	0s 6	22s 4	0n23	25s19	1s10	21n32	1n53	13s30	2s35	19s51	0s14	24n41	1n49	7s 1	16s48	18s 8	17s39	26s46		n.a.

Julian Day Number = -33268.5, Delta T = 39h27m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°00'47, Lahiri = -69°53'47 Julian Calendar 1 Dec. 4805 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4805 BCE

The year -4804 astronomical counting style corresponds to year 4805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4804 BCE (-4803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 16 8	6♐ 8'58	5♒54	10♏32	22♑ 3	29♐ 2	4°R29	1♓58	25♏12	18°R13	0♒19	10°D28	12♒ 8	7♐25	n.a.	S 1
M 2	4 20 4	7° 8'36	18°13	11°51	22°58	29°46	4♌28	2° 0	25°16	18♋12	0°19	10♒28	12° 5	7°32	n.a.	M 2
T 3	4 24 1	8° 8'10	0♓50	13°11	23°54	0♑30	4°27	2° 3	25°19	18°11	0°20	10°29	12° 2	7°39	n.a.	T 3
W 4	4 27 57	9° 7'42	13°48	14°33	24°48	1°14	4°25	2° 6	25°22	18°10	0°21	10°R29	11°58	7°46	n.a.	W 4
T 5	4 31 54	10° 7'11	27°11	15°56	25°42	1°58	4°23	2° 9	25°26	18° 8	0°22	10°27	11°55	7°52	n.a.	T 5
F 6	4 35 50	11° 6'38	11♈ 4	17°20	26°36	2°41	4°22	2°12	25°29	18° 7	0°23	10°24	11°52	7°59	n.a.	F 6
S 7	4 39 47	12° 6'02	25°25	18°47	27°29	3°25	4°19	2°16	25°33	18° 6	0°24	10°18	11°49	8° 6	n.a.	S 7
S 8	4 43 43	13° 5'23	10♉13	20°14	28°21	4° 9	4°17	2°19	25°36	18° 5	0°25	10°11	11°46	8°12	n.a.	S 8
M 9	4 47 40	14° 4'43	25°21	21°43	29°12	4°52	4°15	2°22	25°39	18° 4	0°26	10° 2	11°42	8°19	n.a.	M 9
T 10	4 51 37	15° 3'59	10♊39	23°13	0♒ 2	5°36	4°12	2°26	25°42	18° 2	0°27	9°54	11°39	8°26	n.a.	T 10
W11	4 55 33	16° 3'14	25°57	24°45	0°52	6°19	4° 9	2°30	25°46	18° 1	0°28	9°46	11°36	8°33	n.a.	W11
T 12	4 59 30	17° 2'26	11♋ 4	26°18	1°41	7° 3	4° 6	2°33	25°49	18° 0	0°29	9°41	11°33	8°39	n.a.	T 12
F 13	5 3 26	18° 1'36	25°50	27°52	2°29	7°46	4° 3	2°37	25°52	17°58	0°30	9°38	11°30	8°46	n.a.	F 13
S 14	5 7 23	19° 0'44	10♌10	29°28	3°16	8°30	3°59	2°41	25°56	17°57	0°31	9°D37	11°27	8°53	n.a.	S 14
S 15	5 11 19	19°59'50	24° 2	1♐ 5	4° 2	9°13	3°56	2°45	25°59	17°56	0°32	9°38	11°23	8°59	n.a.	S 15
M16	5 15 16	20°58'53	7♍26	2°43	4°48	9°56	3°52	2°49	26° 2	17°54	0°33	9°39	11°20	9° 6	n.a.	M16
T 17	5 19 12	21°57'55	20°25	4°23	5°32	10°40	3°48	2°53	26° 5	17°53	0°35	9°R40	11°17	9°13	n.a.	T 17
W18	5 23 9	22°56'54	3♎ 3	6° 4	6°15	11°23	3°44	2°58	26° 8	17°51	0°36	9°39	11°14	9°20	n.a.	W18
T 19	5 27 5	23°55'52	15°24	7°46	6°57	12° 6	3°40	3° 2	26°12	17°50	0°37	9°37	11°11	9°26	n.a.	T 19
F 20	5 31 2	24°54'48	27°32	9°30	7°38	12°49	3°35	3° 7	26°15	17°48	0°38	9°33	11° 8	9°33	n.a.	F 20
S 21	5 34 58	25°53'41	9♏31	11°15	8°18	13°32	3°31	3°11	26°18	17°47	0°39	9°26	11° 4	9°40	n.a.	S 21
S 22	5 38 55	26°52'32	21°25	13° 2	8°57	14°15	3°26	3°16	26°21	17°45	0°40	9°19	11° 1	9°46	n.a.	S 22
M23	5 42 51	27°51'22	3♐16	14°50	9°35	14°58	3°21	3°20	26°24	17°44	0°41	9°11	10°58	9°53	n.a.	M23
T 24	5 46 48	28°50'09	15° 7	16°39	10°11	15°41	3°16	3°25	26°27	17°42	0°43	9° 3	10°55	10° 0	n.a.	T 24
W25	5 50 45	29°48'54	26°59	18°30	10°46	16°24	3°11	3°30	26°30	17°41	0°44	8°56	10°52	10° 7	n.a.	W25
T 26	5 54 41	0♑47'37	8♑54	20°22	11°20	17° 7	3° 6	3°35	26°33	17°39	0°45	8°51	10°48	10°13	n.a.	T 26
F 27	5 58 38	1°46'18	20°54	22°16	11°52	17°50	3° 0	3°40	26°36	17°38	0°46	8°47	10°45	10°20	n.a.	F 27
S 28	6 2 34	2°44'56	3♒ 0	24°11	12°23	18°32	2°55	3°45	26°39	17°36	0°48	8°D46	10°42	10°27	n.a.	S 28
S 29	6 6 31	3°43'32	15°16	26° 8	12°52	19°15	2°49	3°51	26°42	17°35	0°49	8°46	10°39	10°33	n.a.	S 29
M30	6 10 27	4°42'05	27°44	28° 6	13°20	19°58	2°43	3°56	26°45	17°33	0°50	8°47	10°36	10°40	n.a.	M30
T 31	6 14 24	5♑40'36	10♓26	0♑ 5	13♒46	20♑40	2♌37	4♓ 1	26♏48	17♋32	0♒51	8♒49	10♒33	10♐47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s59	19s45	0s24	15s40	0s15	21s48	0n30	25s19	1s10	21n32	1n53	13s29	2s35	19s52	0s14	24n41	1n49	7s 0	16s48	18s 8	17s40	26s47		n.a.
M 2	22 9	15 10	0n41	16 12	0 23	21 32	0 36	25 19	1 9	21 33	1 53	13 28	2 34	19 53	0 14	24 41	1 49	7 0	16 48	18 8	17 41	26 48		n.a.
T 3	22 19	9 51	1 46	16 45	0 31	21 16	0 43	25 18	1 9	21 34	1 54	13 26	2 34	19 53	0 14	24 41	1 49	6 59	16 47	18 8	17 42	26 49		n.a.
W 4	22 29	3 59	2 48	17 18	0 38	21 0	0 50	25 18	1 9	21 34	1 54	13 25	2 34	19 54	0 14	24 41	1 50	6 59	16 47	18 8	17 43	26 50		n.a.
T 5	22 38	2n14	3 43	17 50	0 46	20 43	0 57	25 17	1 8	21 35	1 54	13 24	2 33	19 55	0 14	24 42	1 50	6 58	16 47	18 9	17 44	26 50		n.a.
F 6	22 47	8 34	4 26	18 21	0 53	20 25	1 4	25 16	1 8	21 36	1 55	13 22	2 33	19 56	0 14	24 42	1 50	6 58	16 46	18 10	17 45	26 51		n.a.
S 7	22 55	14 40	4 55	18 53	1 0	20 8	1 11	25 14	1 8	21 37	1 55	13 21	2 33	19 57	0 14	24 42	1 50	6 57	16 46	18 11	17 46	26 52		n.a.
S 8	23 3	20 7	5 5	19 23	1 6	19 50	1 18	25 13	1 7	21 38	1 55	13 19	2 32	19 58	0 14	24 42	1 50	6 57	16 46	18 13	17 46	26 53		n.a.
M 9	23 10	24 25	4 54	19 54	1 12	19 32	1 26	25 11	1 7	21 38	1 56	13 18	2 32	19 59	0 14	24 43	1 50	6 56	16 46	18 16	17 47	26 53		n.a.
T 10	23 17	27 2	4 22	20 23	1 18	19 14	1 33	25 9	1 7	21 39	1 56	13 16	2 32	19 59	0 14	24 43	1 50	6 56	16 45	18 18	17 48	26 54		n.a.
W11	23 24	27 37	3 32	20 52	1 23	18 56	1 41	25 6	1 6	21 40	1 56	13 14	2 31	20 0	0 14	24 43	1 50	6 55	16 45	18 20	17 49	26 55		n.a.
T 12	23 30	26 7	2 27	21 20	1 28	18 37	1 49	25 4	1 6	21 42	1 57	13 13	2 31	20 1	0 14	24 43	1 50	6 55	16 45	18 21	17 50	26 56		n.a.
F 13	23 36	22 49	1 13	21 47	1 33	18 18	1 57	25 1	1 6	21 43	1 57	13 11	2 31	20 2	0 14	24 43	1 50	6 54	16 45	18 22	17 51	26 56		n.a.
S 14	23 41	18 11	0s 3	22 14	1 38	18 0	2 5	24 58	1 5	21 44	1 57	13 9	2 31	20 3	0 14	24 44	1 50	6 54	16 44	18 22	17 52	26 57		n.a.
S 15	23 46	12 42	1 17	22 39	1 42	17 41	2 13	24 54	1 5	21 45	1 58	13 7	2 30	20 3	0 14	24 44	1 50	6 53	16 44	18 22	17 53	26 58		n.a.
M16	23 50	6 49	2 24	23 3	1 45	17 22	2 21	24 51	1 5	21 46	1 58	13 6	2 30	20 4	0 14	24 44	1 50	6 53	16 44	18 22	17 54	26 58		n.a.
T 17	23 54	0 50	3 22	23 26	1 49	17 3	2 29	24 47	1 4	21 47	1 58	13 4	2 30	20 5	0 14	24 44	1 50	6 52	16 44	18 22	17 55	26 59		n.a.
W18	23 58	5s 1	4 8	23 47	1 51	16 44	2 38	24 43	1 4	21 49	1 58	13 2	2 29	20 6	0 14	24 45	1 50	6 52	16 43	18 22	17 55	27 0		n.a.
T 19	24 1	10 32	4 41	24 8	1 54	16 24	2 46	24 39	1 4	21 50	1 59	13 0	2 29	20 7	0 14	24 45	1 50	6 51	16 43	18 23	17 56	27 0		n.a.
F 20	24 3	15 34	5 1	24 27	1 56	16 5	2 55	24 34	1 3	21 51	1 59	12 58	2 29	20 7	0 14	24 45	1 50	6 51	16 43	18 24	17 57	27 1		n.a.
S 21	24 5	19 56	5 8	24 44	1 57	15 46	3 4	24 29	1 3	21 53	1 59	12 56	2 29	20 8	0 14	24 45	1 50	6 50	16 43	18 25	17 58	27 2		n.a.
S 22	24 7	23 29	5 1	25 0	1 58	15 28	3 13	24 24	1 2	21 54	2 0	12 54	2 28	20 9	0 14	24 46	1 50	6 50	16 43	18 27	17 59	27 2		n.a.
M23	24 8	26 2	4 42	25 14	1 59	15 9	3 22	24 19	1 2	21 56	2 0	12 52	2 28	20 10	0 14	24 46	1 50	6 49	16 42	18 30	18 0	27 3		n.a.
T 24	24 9	27 26	4 10	25 26	1 59	14 50	3 31	24 13	1 2	21 57	2 0	12 50	2 28	20 10	0 14	24 46	1 50	6 49	16 42	18 32	18 1	27 4		n.a.
W25	24 9	27 34	3 27	25 36	1 58	14 32	3 40	24 8	1 1	21 59	2 0	12 48	2 27	20 11	0 14	24 46	1 50	6 48	16 42	18 34	18 2	27 4		n.a.
T 26	24 9	26 26	2 35	25 45	1 57	14 14	3 49	24 2	1 1	22 0	2 1	12 46	2 27	20 12	0 14	24 46	1 50	6 48	16 42	18 35	18 3	27 5		n.a.
F 27	24 8	24 3	1 36	25 51	1 56	13 56	3 59	23 56	1 0	22 2	2 1	12 44	2 27	20 13	0 14	24 47	1 50	6 47	16 42	18 36	18 4	27 6		n.a.
S 28	24 7	20 35	0 31	25 55	1 54	13 38	4 8	23 49	1 0	22 3	2 1	12 42	2 27	20 13	0 14	24 47	1 50	6 47	16 41	18 36	18 4	27 6		n.a.
S 29	24 6	16 11	0n35	25 57	1 51	13 21	4 18	23 43	1 0	22 5	2 1	12 39	2 26	20 14	0 14	24 47	1 50	6 46	16 41	18 36	18 5	27 7		n.a.
M30	24 4	11 2	1 42	25 56	1 48	13 4	4 27	23 36	0 59	22 6	2 2	12 37	2 26	20 15	0 14	24 47	1 51	6 46	16 41	18 36	18 6	27 7		n.a.
T 31	24s 2	5s21	2n44	25s53	1s44	12s47	4n37	23s29	0s59	22n 8	2n 2	12s35	2s26	20s15	0s14	24n48	1n51	6s45	16s41	18s36	18s 7	27s 8		n.a.

Julian Day Number = -33237.5, Delta T = 39h27m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°00'43, Lahiri = -69°53'43 Julian Calendar 1 Jan. 4804 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4805 BCE

The year -4803 astronomical counting style corresponds to year 4804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4804 BCE (-4803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 18 20	6♑39'05	23♓27	2♑ 5	14♒10	21♑23	2°R31	4♓ 7	26♏50	17°R30	0♒53	8♒50	10♒29	10♐53	n.a.	W 1
T 2	6 22 17	7°37'31	6♈48	4° 7	14°32	22° 5	2♌25	4°12	26°53	17♋28	0°54	8°R51	10°26	11° 0	n.a.	T 2
F 3	6 26 13	8°35'54	20°33	6°10	14°53	22°48	2°19	4°18	26°56	17°27	0°55	8°50	10°23	11° 7	n.a.	F 3
S 4	6 30 10	9°34'16	4♉42	8°14	15°11	23°30	2°12	4°23	26°59	17°25	0°56	8°48	10°20	11°14	n.a.	S 4
S 5	6 34 6	10°32'35	19°13	10°19	15°28	24°12	2° 6	4°29	27° 2	17°24	0°58	8°45	10°17	11°20	n.a.	S 5
M 6	6 38 3	11°30'52	4♊ 3	12°25	15°43	24°55	1°59	4°35	27° 4	17°22	0°59	8°42	10°13	11°27	n.a.	M 6
T 7	6 41 59	12°29'06	19° 5	14°31	15°55	25°37	1°52	4°41	27° 7	17°20	1° 0	8°38	10°10	11°34	n.a.	T 7
W 8	6 45 56	13°27'18	4♋11	16°38	16° 6	26°19	1°45	4°47	27°10	17°19	1° 2	8°35	10° 7	11°40	n.a.	W 8
T 9	6 49 52	14°25'29	19°10	18°45	16°14	27° 1	1°39	4°53	27°12	17°17	1° 3	8°33	10° 4	11°47	n.a.	T 9
F 10	6 53 49	15°23'37	3♌55	20°51	16°20	27°44	1°32	4°59	27°15	17°15	1° 4	8°D32	10° 1	11°54	n.a.	F 10
S 11	6 57 46	16°21'43	18°19	22°58	16°24	28°26	1°24	5° 5	27°17	17°14	1° 6	8°32	9°58	12° 1	n.a.	S 11
S 12	7 1 42	17°19'47	2♍17	25° 4	16°R25	29° 8	1°17	5°11	27°20	17°12	1° 7	8°33	9°54	12° 7	n.a.	S 12
M13	7 5 39	18°17'50	15°49	27° 8	16°24	29°50	1°10	5°18	27°22	17°11	1° 8	8°34	9°51	12°14	n.a.	M13
T 14	7 9 35	19°15'51	28°56	29°12	16°20	0♒32	1° 3	5°24	27°25	17° 9	1°10	8°36	9°48	12°21	n.a.	T 14
W15	7 13 32	20°13'50	11♎39	1♒14	16°14	1°13	0°55	5°30	27°27	17° 7	1°11	8°37	9°45	12°27	n.a.	W15
T 16	7 17 28	21°11'47	24° 3	3°14	16° 6	1°55	0°48	5°37	27°29	17° 6	1°12	8°R37	9°42	12°34	n.a.	T 16
F 17	7 21 25	22° 9'43	6♏13	5°12	15°55	2°37	0°41	5°43	27°32	17° 4	1°14	8°36	9°39	12°41	n.a.	F 17
S 18	7 25 21	23° 7'38	18°11	7° 7	15°42	3°19	0°33	5°50	27°34	17° 2	1°15	8°35	9°35	12°47	n.a.	S 18
S 19	7 29 18	24° 5'31	0♐ 4	9° 0	15°26	4° 0	0°26	5°56	27°36	17° 1	1°17	8°33	9°32	12°54	n.a.	S 19
M20	7 33 14	25° 3'22	11°54	10°50	15° 8	4°42	0°18	6° 3	27°39	16°59	1°18	8°31	9°29	13° 1	n.a.	M20
T 21	7 37 11	26° 1'12	23°45	12°36	14°48	5°24	0°10	6°10	27°41	16°58	1°19	8°29	9°26	13° 8	n.a.	T 21
W22	7 41 7	26°59'00	5♑41	14°19	14°25	6° 5	0° 3	6°16	27°43	16°56	1°21	8°28	9°23	13°14	n.a.	W22
T 23	7 45 4	27°56'46	17°43	15°59	14° 0	6°47	29♋55	6°23	27°45	16°54	1°22	8°26	9°19	13°21	n.a.	T 23
F 24	7 49 0	28°54'31	29°53	17°35	13°33	7°28	29°48	6°30	27°47	16°53	1°23	8°26	9°16	13°28	n.a.	F 24
S 25	7 52 57	29°52'14	12♒13	19° 7	13° 4	8°10	29°40	6°37	27°49	16°51	1°25	8°D26	9°13	13°34	n.a.	S 25
S 26	7 56 53	0♒49'55	24°45	20°35	12°33	8°51	29°32	6°44	27°51	16°50	1°26	8°26	9°10	13°41	n.a.	S 26
M27	8 0 50	1°47'35	7♓29	21°59	12° 1	9°33	29°25	6°51	27°53	16°48	1°28	8°27	9° 7	13°48	n.a.	M27
T 28	8 4 47	2♒45'12	20♓27	23♒19	11♒27	10♒14	29♋17	6♓58	27♏55	16♋46	1♒29	8♒27	9♒ 4	13♐54	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s59	0n40	3n40	25s48	1s39	12s31	4n46	23s22	0s58	22n10	2n 2	12s33	2s26	20s16	0s14	24n48	1n51	6s45	16s41	18s35	18s 8	27s 8		n.a.
T 2	23 56	6 49	4 25	25 40	1 34	12 15	4 56	23 14	0 58	22 11	2 2	12 30	2 25	20 17	0 14	24 48	1 51	6 45	16 41	18 35	18 9	27 9		n.a.
F 3	23 52	12 49	4 57	25 29	1 29	12 0	5 6	23 7	0 58	22 13	2 2	12 28	2 25	20 17	0 14	24 48	1 51	6 44	16 40	18 35	18 10	27 10		n.a.
S 4	23 48	18 21	5 12	25 16	1 22	11 45	5 15	22 59	0 57	22 15	2 3	12 26	2 25	20 18	0 14	24 49	1 51	6 44	16 40	18 36	18 11	27 10		n.a.
S 5	23 43	22 58	5 8	25 0	1 15	11 31	5 25	22 51	0 57	22 17	2 3	12 23	2 25	20 19	0 14	24 49	1 51	6 43	16 40	18 37	18 12	27 11		n.a.
M 6	23 38	26 13	4 43	24 41	1 8	11 18	5 34	22 43	0 56	22 18	2 3	12 21	2 25	20 19	0 15	24 49	1 51	6 43	16 40	18 38	18 12	27 11		n.a.
T 7	23 33	27 39	3 59	24 20	1 0	11 5	5 44	22 34	0 56	22 20	2 3	12 18	2 24	20 20	0 15	24 49	1 51	6 42	16 40	18 39	18 13	27 12		n.a.
W 8	23 27	27 3	2 58	23 56	0 51	10 53	5 53	22 26	0 56	22 22	2 3	12 16	2 24	20 21	0 15	24 50	1 51	6 42	16 40	18 39	18 14	27 12		n.a.
T 9	23 21	24 28	1 44	23 30	0 42	10 41	6 2	22 17	0 55	22 23	2 3	12 13	2 24	20 21	0 15	24 50	1 51	6 41	16 40	18 40	18 15	27 13		n.a.
F 10	23 14	20 16	0 25	23 1	0 33	10 31	6 11	22 8	0 55	22 25	2 4	12 11	2 24	20 22	0 15	24 50	1 51	6 41	16 40	18 40	18 16	27 13		n.a.
S 11	23 7	14 57	0s54	22 30	0 23	10 21	6 20	21 59	0 54	22 27	2 4	12 8	2 23	20 23	0 15	24 50	1 51	6 40	16 39	18 40	18 17	27 14		n.a.
S 12	22 59	9 0	2 7	21 57	0 12	10 13	6 29	21 49	0 54	22 29	2 4	12 6	2 23	20 23	0 15	24 51	1 51	6 40	16 39	18 40	18 18	27 14		n.a.
M13	22 52	2 50	3 11	21 23	0 1	10 5	6 38	21 40	0 53	22 31	2 4	12 3	2 23	20 24	0 15	24 51	1 51	6 40	16 39	18 40	18 19	27 15		n.a.
T 14	22 43	3s15	4 3	20 46	0n10	9 58	6 46	21 30	0 53	22 32	2 4	12 1	2 23	20 24	0 15	24 51	1 51	6 39	16 39	18 39	18 19	27 15		n.a.
W15	22 35	9 2	4 41	20 9	0 21	9 52	6 54	21 20	0 52	22 34	2 4	11 58	2 23	20 25	0 15	24 51	1 51	6 39	16 39	18 39	18 20	27 16		n.a.
T 16	22 26	14 18	5 5	19 30	0 32	9 47	7 2	21 10	0 52	22 36	2 4	11 55	2 22	20 26	0 15	24 51	1 51	6 38	16 39	18 39	18 21	27 16		n.a.
F 17	22 16	18 55	5 15	18 50	0 44	9 43	7 9	21 0	0 52	22 38	2 4	11 53	2 22	20 26	0 15	24 52	1 51	6 38	16 39	18 39	18 22	27 16		n.a.
S 18	22 6	22 43	5 11	18 10	0 55	9 41	7 16	20 49	0 51	22 39	2 4	11 50	2 22	20 27	0 15	24 52	1 51	6 37	16 39	18 39	18 23	27 17		n.a.
S 19	21 56	25 33	4 54	17 29	1 6	9 39	7 22	20 39	0 51	22 41	2 5	11 47	2 22	20 27	0 15	24 52	1 51	6 37	16 39	18 40	18 24	27 17		n.a.
M20	21 45	27 15	4 24	16 48	1 17	9 39	7 28	20 28	0 50	22 43	2 5	11 45	2 22	20 28	0 15	24 52	1 51	6 37	16 39	18 40	18 25	27 18		n.a.
T 21	21 34	27 42	3 43	16 7	1 28	9 40	7 34	20 17	0 50	22 45	2 5	11 42	2 21	20 28	0 15	24 52	1 51	6 36	16 39	18 41	18 26	27 18		n.a.
W22	21 23	26 53	2 51	15 27	1 39	9 42	7 39	20 6	0 49	22 46	2 5	11 39	2 21	20 29	0 15	24 53	1 51	6 36	16 39	18 41	18 26	27 19		n.a.
T 23	21 11	24 48	1 52	14 48	1 49	9 45	7 43	19 55	0 49	22 48	2 5	11 36	2 21	20 29	0 15	24 53	1 51	6 36	16 39	18 42	18 27	27 19		n.a.
F 24	20 59	21 33	0 47	14 9	1 59	9 49	7 46	19 44	0 48	22 50	2 5	11 34	2 21	20 30	0 15	24 53	1 51	6 35	16 39	18 42	18 28	27 19		n.a.
S 25	20 47	17 18	0n21	13 31	2 8	9 55	7 49	19 32	0 48	22 52	2 5	11 31	2 21	20 30	0 15	24 53	1 51	6 35	16 39	18 42	18 29	27 20		n.a.
S 26	20 34	12 16	1 29	12 54	2 17	10 1	7 51	19 21	0 47	22 53	2 5	11 28	2 20	20 31	0 15	24 54	1 51	6 34	16 39	18 42	18 30	27 20		n.a.
M27	20 21	6 39	2 34	12 19	2 25	10 9	7 52	19 9	0 47	22 55	2 5	11 25	2 20	20 31	0 15	24 54	1 51	6 34	16 38	18 42	18 31	27 20		n.a.
T 28	20s 8	0s39	3n32	11s45	2n32	10s18	7n53	18s57	0s46	22n57	2n 5	11s22	2s20	20s32	0s15	24n54	1n51	6s34	16s38	18s42	18s32	27s21		n.a.

Julian Day Number = -33206.5, Delta T = 39h27m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°00'38, Lahiri = -69°53'39 Julian Calendar 1 Feb. 4804 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4805 BCE

The year -4803 astronomical counting style corresponds to year 4804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4804 BCE (-4803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 8 43	3♒42'48	3♈40	24♒36	10°R52	10♒55	29°R 9	7♓ 5	27♏57	16°R45	1♒30	8♒28	9♒ 0	14♐ 1	n.a.	W 1
T 2	8 12 40	4°40'22	17°10	25°47	10♒16	11°36	29♋ 2	7°12	27°59	16♋43	1°32	8°28	8°57	14° 8	n.a.	T 2
F 3	8 16 36	5°37'55	0♉55	26°55	9°39	12°18	28°54	7°19	28° 0	16°42	1°33	8°R28	8°54	14°15	n.a.	F 3
S 4	8 20 33	6°35'25	14°57	27°58	9° 1	12°59	28°47	7°27	28° 2	16°40	1°35	8°28	8°51	14°21	n.a.	S 4
S 5	8 24 29	7°32'54	29°14	28°57	8°23	13°40	28°39	7°34	28° 4	16°39	1°36	8°28	8°48	14°28	n.a.	S 5
M 6	8 28 26	8°30'21	13♊44	29°52	7°44	14°21	28°32	7°41	28° 5	16°37	1°37	8°D28	8°45	14°35	n.a.	M 6
T 7	8 32 22	9°27'47	28°22	0♓42	7° 6	15° 2	28°24	7°49	28° 7	16°36	1°39	8°28	8°41	14°41	n.a.	T 7
W 8	8 36 19	10°25'11	13♋ 4	1°27	6°28	15°43	28°17	7°56	28° 9	16°34	1°40	8°28	8°38	14°48	n.a.	W 8
T 9	8 40 15	11°22'33	27°42	2° 8	5°51	16°24	28°10	8° 3	28°10	16°33	1°41	8°28	8°35	14°55	n.a.	T 9
F 10	8 44 12	12°19'54	12♌11	2°44	5°14	17° 5	28° 3	8°11	28°12	16°32	1°43	8°R28	8°32	15° 1	n.a.	F 10
S 11	8 48 8	13°17'14	26°24	3°16	4°39	17°46	27°55	8°18	28°13	16°30	1°44	8°28	8°29	15° 8	n.a.	S 11
S 12	8 52 5	14°14'32	10♍18	3°42	4° 5	18°26	27°48	8°26	28°14	16°29	1°45	8°28	8°25	15°15	n.a.	S 12
M13	8 56 2	15°11'49	23°50	4° 4	3°32	19° 7	27°41	8°33	28°16	16°27	1°47	8°27	8°22	15°22	n.a.	M13
T 14	8 59 58	16° 9'06	6♎59	4°21	3° 1	19°48	27°34	8°41	28°17	16°26	1°48	8°26	8°19	15°28	n.a.	T 14
W15	9 3 55	17° 6'21	19°46	4°33	2°32	20°28	27°27	8°48	28°18	16°25	1°50	8°25	8°16	15°35	n.a.	W15
T 16	9 7 51	18° 3'35	2♏13	4°41	2° 5	21° 9	27°21	8°56	28°20	16°23	1°51	8°25	8°13	15°42	n.a.	T 16
F 17	9 11 48	19° 0'49	14°25	4°R43	1°39	21°50	27°14	9° 4	28°21	16°22	1°52	8°D24	8°10	15°48	n.a.	F 17
S 18	9 15 44	19°58'02	26°25	4°41	1°16	22°30	27° 7	9°11	28°22	16°21	1°54	8°24	8° 6	15°55	n.a.	S 18
S 19	9 19 41	20°55'14	8♐18	4°35	0°56	23°11	27° 1	9°19	28°23	16°19	1°55	8°25	8° 3	16° 2	n.a.	S 19
M20	9 23 37	21°52'26	20° 9	4°24	0°37	23°51	26°55	9°27	28°24	16°18	1°56	8°26	8° 0	16° 8	n.a.	M20
T 21	9 27 34	22°49'36	2♑ 2	4° 9	0°21	24°32	26°48	9°35	28°25	16°17	1°57	8°27	7°57	16°15	n.a.	T 21
W22	9 31 30	23°46'46	14° 2	3°50	0° 7	25°12	26°42	9°42	28°26	16°16	1°59	8°28	7°54	16°22	n.a.	W22
T 23	9 35 27	24°43'55	26°11	3°28	29♑56	25°53	26°36	9°50	28°27	16°14	2° 0	8°29	7°51	16°28	n.a.	T 23
F 24	9 39 24	25°41'04	8♒32	3° 3	29°47	26°33	26°30	9°58	28°28	16°13	2° 1	8°R30	7°47	16°35	n.a.	F 24
S 25	9 43 20	26°38'12	21° 7	2°35	29°41	27°13	26°24	10° 6	28°28	16°12	2° 3	8°29	7°44	16°42	n.a.	S 25
S 26	9 47 17	27°35'18	3♓58	2° 5	29°37	27°53	26°19	10°14	28°29	16°11	2° 4	8°28	7°41	16°49	n.a.	S 26
M27	9 51 13	28°32'24	17° 5	1°33	29°D35	28°34	26°13	10°21	28°30	16°10	2° 5	8°26	7°38	16°55	n.a.	M27
T 28	9 55 10	29°29'30	0♈26	1° 0	29°36	29°14	26° 8	10°29	28°30	16° 9	2° 6	8°23	7°35	17° 2	n.a.	T 28
W29	9 59 6	0♓26'34	14° 1	0°26	29°39	29°54	26° 3	10°37	28°31	16° 8	2° 8	8°20	7°31	17° 9	n.a.	W29
T 30	10 3 3	1°23'37	27°48	29♒52	29°44	0♓34	25°58	10°45	28°32	16° 7	2° 9	8°17	7°28	17°15	n.a.	T 30
F 31	10 6 59	2♓20'40	11♉45	29♒19	29♑51	1♓14	25♋53	10♓53	28♏32	16♋ 6	2♒10	8♒15	7♒25	17♐22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s54	5n28	4n21	11s13	2n39	10s28	7n53	18s45	0s46	22n58	2n 5	11s19	2s20	20s32	0s15	24n54	1n51	6s33	16s38	18s41	18s33	27s21		n.a.
T 2	19 40	11 27	4 55	10 43	2 46	10 38	7 51	18 33	0 45	23 0	2 5	11 17	2 20	20 33	0 15	24 54	1 51	6 33	16 38	18 41	18 33	27 21		n.a.
F 3	19 25	17 1	5 14	10 14	2 51	10 50	7 49	18 20	0 45	23 1	2 5	11 14	2 20	20 33	0 15	24 55	1 51	6 33	16 38	18 41	18 34	27 22		n.a.
S 4	19 11	21 48	5 15	9 48	2 56	11 3	7 46	18 8	0 44	23 3	2 5	11 11	2 20	20 34	0 15	24 55	1 51	6 32	16 39	18 41	18 35	27 22		n.a.
S 5	18 56	25 24	4 56	9 23	3 0	11 17	7 43	17 55	0 44	23 5	2 5	11 8	2 19	20 34	0 15	24 55	1 51	6 32	16 39	18 41	18 36	27 22		n.a.
M 6	18 40	27 25	4 19	9 1	3 3	11 31	7 38	17 42	0 43	23 6	2 5	11 5	2 19	20 34	0 15	24 55	1 51	6 32	16 39	18 41	18 37	27 23		n.a.
T 7	18 25	27 33	3 24	8 41	3 5	11 46	7 32	17 30	0 43	23 8	2 5	11 2	2 19	20 35	0 15	24 55	1 51	6 31	16 39	18 41	18 38	27 23		n.a.
W 8	18 9	25 45	2 16	8 24	3 6	12 1	7 26	17 17	0 42	23 9	2 4	10 59	2 19	20 35	0 15	24 55	1 51	6 31	16 39	18 41	18 39	27 23		n.a.
T 9	17 53	22 13	0 59	8 8	3 6	12 17	7 19	17 4	0 42	23 11	2 4	10 56	2 19	20 35	0 15	24 56	1 51	6 31	16 39	18 41	18 39	27 24		n.a.
F 10	17 36	17 20	0s21	7 56	3 6	12 34	7 11	16 50	0 41	23 12	2 4	10 53	2 19	20 36	0 15	24 56	1 51	6 30	16 39	18 41	18 40	27 24		n.a.
S 11	17 20	11 34	1 38	7 46	3 4	12 50	7 3	16 37	0 41	23 13	2 4	10 50	2 19	20 36	0 15	24 56	1 51	6 30	16 39	18 41	18 41	27 24		n.a.
S 12	17 3	5 21	2 47	7 39	3 1	13 7	6 53	16 24	0 40	23 15	2 4	10 47	2 18	20 37	0 15	24 56	1 51	6 30	16 39	18 41	18 42	27 24		n.a.
M13	16 45	0s55	3 46	7 34	2 57	13 24	6 44	16 10	0 40	23 16	2 4	10 44	2 18	20 37	0 15	24 56	1 51	6 29	16 39	18 42	18 43	27 25		n.a.
T 14	16 28	6 58	4 30	7 32	2 53	13 42	6 33	15 56	0 39	23 17	2 4	10 41	2 18	20 37	0 15	24 56	1 51	6 29	16 39	18 42	18 44	27 25		n.a.
W15	16 10	12 33	5 0	7 33	2 47	13 59	6 23	15 43	0 39	23 19	2 4	10 38	2 18	20 37	0 15	24 57	1 51	6 29	16 39	18 42	18 45	27 25		n.a.
T 16	15 52	17 30	5 15	7 37	2 40	14 16	6 11	15 29	0 38	23 20	2 4	10 35	2 18	20 38	0 15	24 57	1 51	6 29	16 39	18 42	18 45	27 25		n.a.
F 17	15 34	21 38	5 15	7 43	2 32	14 33	6 0	15 15	0 38	23 21	2 3	10 32	2 18	20 38	0 15	24 57	1 51	6 28	16 39	18 42	18 46	27 26		n.a.
S 18	15 16	24 48	5 1	7 52	2 22	14 49	5 48	15 1	0 37	23 22	2 3	10 29	2 18	20 38	0 15	24 57	1 51	6 28	16 39	18 42	18 47	27 26		n.a.
S 19	14 57	26 52	4 35	8 4	2 12	15 6	5 36	14 47	0 37	23 23	2 3	10 25	2 18	20 39	0 15	24 57	1 50	6 28	16 39	18 42	18 48	27 26		n.a.
M20	14 38	27 42	3 56	8 19	2 1	15 22	5 23	14 32	0 36	23 25	2 3	10 22	2 18	20 39	0 15	24 57	1 50	6 28	16 39	18 42	18 49	27 26		n.a.
T 21	14 19	27 16	3 8	8 36	1 49	15 38	5 11	14 18	0 36	23 26	2 3	10 19	2 17	20 39	0 15	24 57	1 50	6 27	16 40	18 42	18 50	27 26		n.a.
W22	13 59	25 34	2 11	8 55	1 36	15 53	4 58	14 4	0 35	23 27	2 3	10 16	2 17	20 39	0 15	24 57	1 50	6 27	16 40	18 41	18 50	27 27		n.a.
T 23	13 40	22 39	1 8	9 16	1 22	16 8	4 45	13 49	0 35	23 28	2 2	10 13	2 17	20 40	0 15	24 58	1 50	6 27	16 40	18 41	18 51	27 27		n.a.
F 24	13 20	18 40	0n 0	9 39	1 7	16 22	4 32	13 34	0 34	23 29	2 2	10 10	2 17	20 40	0 15	24 58	1 50	6 27	16 40	18 41	18 52	27 27		n.a.
S 25	13 0	13 48	1 9	10 4	0 52	16 36	4 20	13 20	0 34	23 30	2 2	10 7	2 17	20 40	0 15	24 58	1 50	6 26	16 40	18 41	18 53	27 27		n.a.
S 26	12 40	8 15	2 16	10 29	0 36	16 49	4 7	13 5	0 33	23 31	2 2	10 4	2 17	20 40	0 15	24 58	1 50	6 26	16 40	18 41	18 54	27 27		n.a.
M27	12 20	2 15	3 17	10 56	0 20	17 2	3 54	12 50	0 33	23 31	2 1	10 0	2 17	20 40	0 16	24 58	1 50	6 26	16 40	18 42	18 55	27 27		n.a.
T 28	11 59	3n57	4 8	11 24	0 3	17 14	3 42	12 35	0 32	23 32	2 1	9 57	2 17	20 41	0 16	24 58	1 50	6 26	16 40	18 43	18 56	27 28		n.a.
W29	11 39	10 4	4 46	11 51	0s13	17 26	3 29	12 20	0 32	23 33	2 1	9 54	2 17	20 41	0 16	24 58	1 50	6 26	16 41	18 44	18 56	27 28		n.a.
T 30	11 18	15 47	5 9	12 19	0 30	17 37	3 17	12 5	0 31	23 34	2 1	9 51	2 17	20 41	0 16	24 58	1 50	6 26	16 41	18 44	18 57	27 28		n.a.
F 31	10s57	20n46	5n13	12s46	0s46	17s47	3n 4	11s50	0s31	23n35	2n 1	9s48	2s17	20s41	0s16	24n58	1n50	6s25	16s41	18s45	18s58	27s28		n.a.

Julian Day Number = -33178.5, Delta T = 39h27m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°00'35, Lahiri = -69°53'35 Julian Calendar 1 March 4804 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4804 BCE

The year -4803 astronomical counting style corresponds to year 4804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4804 BCE (-4803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 10 56	3♓17'42	25♉50	28°R47	0♒ 1	1♓54	25°R48	11♓ 1	28♏32	16°R 5	2♒11	8°R14	7♒22	17♐29	n.a.	S 1
S 2	10 14 53	4°14'43	10♊ 1	28♒17	0°12	2°34	25♋43	11° 9	28°33	16♋ 4	2°13	8°D13	7°19	17°35	n.a.	S 2
M 3	10 18 49	5°11'43	24°16	27°49	0°26	3°14	25°39	11°17	28°33	16° 3	2°14	8♒14	7°16	17°42	n.a.	M 3
T 4	10 22 46	6° 8'43	8♋33	27°23	0°41	3°54	25°34	11°25	28°34	16° 2	2°15	8°16	7°12	17°49	n.a.	T 4
W 5	10 26 42	7° 5'41	22°49	27° 1	0°59	4°34	25°30	11°33	28°34	16° 1	2°16	8°17	7° 9	17°56	n.a.	W 5
T 6	10 30 39	8° 2'39	7♌ 0	26°42	1°18	5°14	25°26	11°41	28°34	16° 0	2°17	8°R18	7° 6	18° 2	n.a.	T 6
F 7	10 34 35	8°59'37	21° 4	26°26	1°39	5°54	25°22	11°49	28°34	15°59	2°18	8°17	7° 3	18° 9	n.a.	F 7
S 8	10 38 32	9°56'34	4♍57	26°15	2° 2	6°34	25°19	11°57	28°34	15°58	2°20	8°15	7° 0	18°16	n.a.	S 8
S 9	10 42 29	10°53'31	18°35	26° 8	2°26	7°13	25°15	12° 4	28°34	15°58	2°21	8°12	6°57	18°22	n.a.	S 9
M10	10 46 25	11°50'27	1♎57	26°D 5	2°52	7°53	25°12	12°12	28°R34	15°57	2°22	8° 7	6°53	18°29	n.a.	M10
T 11	10 50 22	12°47'23	15° 0	26° 7	3°20	8°33	25° 9	12°20	28°34	15°56	2°23	8° 1	6°50	18°36	n.a.	T 11
W12	10 54 18	13°44'19	27°44	26°14	3°49	9°12	25° 6	12°28	28°34	15°55	2°24	7°56	6°47	18°42	n.a.	W12
T 13	10 58 15	14°41'16	10♏11	26°25	4°20	9°52	25° 3	12°36	28°34	15°55	2°25	7°51	6°44	18°49	n.a.	T 13
F 14	11 2 11	15°38'12	22°23	26°41	4°52	10°32	25° 0	12°44	28°34	15°54	2°26	7°47	6°41	18°56	n.a.	F 14
S 15	11 6 8	16°35'09	4♐23	27° 2	5°25	11°11	24°58	12°52	28°34	15°54	2°27	7°44	6°37	19° 2	n.a.	S 15
S 16	11 10 5	17°32'06	16°17	27°27	6° 0	11°51	24°55	13° 0	28°33	15°53	2°28	7°D43	6°34	19° 9	n.a.	S 16
M17	11 14 1	18°29'03	28° 8	27°57	6°36	12°30	24°53	13° 8	28°33	15°52	2°29	7°44	6°31	19°16	n.a.	M17
T 18	11 17 58	19°26'00	10♑ 2	28°31	7°13	13°10	24°51	13°16	28°33	15°52	2°30	7°45	6°28	19°22	n.a.	T 18
W19	11 21 54	20°22'58	22° 3	29°10	7°51	13°49	24°49	13°24	28°32	15°51	2°31	7°47	6°25	19°29	n.a.	W19
T 20	11 25 51	21°19'56	4♒17	29°54	8°30	14°28	24°48	13°32	28°32	15°51	2°32	7°R47	6°22	19°36	n.a.	T 20
F 21	11 29 48	22°16'54	16°46	0♓42	9°11	15° 8	24°46	13°40	28°31	15°50	2°33	7°47	6°18	19°43	n.a.	F 21
S 22	11 33 44	23°13'52	29°35	1°34	9°52	15°47	24°45	13°48	28°31	15°50	2°34	7°45	6°15	19°49	n.a.	S 22
S 23	11 37 41	24°10'51	12♓44	2°30	10°35	16°27	24°44	13°56	28°30	15°50	2°35	7°41	6°12	19°56	n.a.	S 23
M24	11 41 37	25° 7'50	26°13	3°31	11°18	17° 6	24°43	14° 3	28°30	15°49	2°36	7°35	6° 9	20° 3	n.a.	M24
T 25	11 45 34	26° 4'50	10♈ 0	4°36	12° 2	17°45	24°42	14°11	28°29	15°49	2°37	7°28	6° 6	20° 9	n.a.	T 25
W26	11 49 30	27° 1'49	24° 1	5°45	12°47	18°24	24°42	14°19	28°28	15°49	2°38	7°20	6° 2	20°16	n.a.	W26
T 27	11 53 27	27°58'49	8♉13	6°58	13°33	19° 3	24°42	14°27	28°27	15°48	2°39	7°12	5°59	20°23	n.a.	T 27
F 28	11 57 24	28°55'49	22°31	8°14	14°20	19°43	24°D41	14°35	28°27	15°48	2°39	7° 6	5°56	20°29	n.a.	F 28
S 29	12 1 20	29°52'50	6♊49	9°35	15° 8	20°22	24°41	14°43	28°26	15°48	2°40	7° 2	5°53	20°36	n.a.	S 29
S 30	12 5 17	0♈49'50	21♊ 5	11♓ 0	15♒56	21♓ 1	24♋42	14♓50	28♏25	15♋48	2♒41	7♒ 0	5♒50	20♐43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s36	24n37	4n59	13s12	1s 2	17s57	2n52	11s35	0s30	23n35	2n 0	9s45	2s17	20s41	0s16	24n59	1n50	6s25	16s41	18s45	18s59	27s28		n.a.
S 2	10 14	27 1	4 27	13 38	1 17	18 6	2 41	11 19	0 30	23 36	2 0	9 42	2 17	20 41	0 16	24 59	1 50	6 25	16 41	18 45	19 0	27 28		n.a.
M 3	9 53	27 40	3 38	14 1	1 32	18 15	2 29	11 4	0 29	23 37	2 0	9 38	2 16	20 41	0 16	24 59	1 50	6 25	16 41	18 45	19 1	27 28		n.a.
T 4	9 31	26 28	2 36	14 24	1 46	18 22	2 17	10 49	0 29	23 37	2 0	9 35	2 16	20 41	0 16	24 59	1 50	6 25	16 42	18 45	19 1	27 28		n.a.
W 5	9 10	23 32	1 24	14 44	1 59	18 29	2 6	10 33	0 28	23 38	1 59	9 32	2 16	20 41	0 16	24 59	1 50	6 25	16 42	18 44	19 2	27 28		n.a.
T 6	8 48	19 11	0 7	15 2	2 12	18 36	1 55	10 18	0 27	23 38	1 59	9 29	2 16	20 42	0 16	24 59	1 50	6 24	16 42	18 44	19 3	27 28		n.a.
F 7	8 26	13 49	1s 9	15 18	2 23	18 42	1 44	10 2	0 27	23 39	1 59	9 26	2 16	20 42	0 16	24 59	1 50	6 24	16 42	18 44	19 4	27 29		n.a.
S 8	8 4	7 48	2 21	15 32	2 33	18 47	1 34	9 47	0 26	23 39	1 58	9 23	2 16	20 42	0 16	24 59	1 50	6 24	16 42	18 45	19 5	27 29		n.a.
S 9	7 42	1 33	3 22	15 43	2 43	18 51	1 24	9 31	0 26	23 39	1 58	9 19	2 16	20 42	0 16	24 59	1 50	6 24	16 42	18 46	19 5	27 29		n.a.
M10	7 20	4s37	4 11	15 52	2 51	18 55	1 14	9 15	0 25	23 40	1 58	9 16	2 16	20 42	0 16	24 59	1 50	6 24	16 43	18 47	19 6	27 29		n.a.
T 11	6 57	10 27	4 46	15 58	2 58	18 58	1 4	8 59	0 25	23 40	1 58	9 13	2 16	20 42	0 16	24 59	1 50	6 24	16 43	18 48	19 7	27 29		n.a.
W12	6 35	15 43	5 6	16 1	3 4	19 0	0 54	8 44	0 24	23 40	1 57	9 10	2 16	20 42	0 16	24 59	1 50	6 24	16 43	18 50	19 8	27 29		n.a.
T 13	6 12	20 12	5 10	16 2	3 9	19 2	0 45	8 28	0 24	23 41	1 57	9 7	2 16	20 42	0 16	24 59	1 50	6 24	16 43	18 51	19 9	27 29		n.a.
F 14	5 50	23 45	5 1	16 0	3 13	19 3	0 36	8 12	0 23	23 41	1 57	9 4	2 16	20 42	0 16	24 59	1 50	6 24	16 44	18 52	19 10	27 29		n.a.
S 15	5 27	26 12	4 38	15 55	3 16	19 3	0 27	7 56	0 23	23 41	1 56	9 0	2 16	20 42	0 16	24 59	1 50	6 24	16 44	18 53	19 10	27 29		n.a.
S 16	5 4	27 27	4 3	15 48	3 17	19 2	0 18	7 40	0 22	23 41	1 56	8 57	2 16	20 42	0 16	24 59	1 49	6 24	16 44	18 53	19 11	27 29		n.a.
M17	4 41	27 27	3 18	15 38	3 18	19 1	0 10	7 24	0 22	23 41	1 56	8 54	2 16	20 42	0 16	24 59	1 49	6 24	16 44	18 53	19 12	27 29		n.a.
T 18	4 18	26 10	2 25	15 25	3 18	18 59	0 2	7 8	0 21	23 41	1 55	8 51	2 16	20 42	0 16	24 59	1 49	6 24	16 44	18 53	19 13	27 29		n.a.
W19	3 55	23 41	1 24	15 10	3 17	18 57	0s 6	6 52	0 20	23 41	1 55	8 48	2 16	20 41	0 16	24 59	1 49	6 24	16 45	18 52	19 14	27 29		n.a.
T 20	3 32	20 4	0 19	14 52	3 15	18 54	0 14	6 36	0 20	23 41	1 55	8 45	2 16	20 41	0 16	24 59	1 49	6 24	16 45	18 52	19 15	27 29		n.a.
F 21	3 9	15 31	0n48	14 32	3 12	18 50	0 21	6 19	0 19	23 41	1 55	8 41	2 16	20 41	0 16	24 59	1 49	6 23	16 45	18 52	19 15	27 28		n.a.
S 22	2 46	10 10	1 55	14 9	3 8	18 46	0 28	6 3	0 19	23 41	1 54	8 38	2 16	20 41	0 16	24 59	1 49	6 23	16 45	18 53	19 16	27 28		n.a.
S 23	2 23	4 16	2 57	13 44	3 3	18 40	0 35	5 47	0 18	23 41	1 54	8 35	2 16	20 41	0 16	24 59	1 49	6 23	16 46	18 54	19 17	27 28		n.a.
M24	1 59	1n58	3 51	13 16	2 58	18 35	0 42	5 31	0 18	23 41	1 54	8 32	2 16	20 41	0 16	24 59	1 49	6 23	16 46	18 55	19 18	27 28		n.a.
T 25	1 36	8 13	4 32	12 46	2 52	18 28	0 49	5 14	0 17	23 41	1 53	8 29	2 16	20 41	0 16	24 59	1 49	6 24	16 46	18 57	19 19	27 28		n.a.
W26	1 13	14 11	4 58	12 14	2 45	18 21	0 55	4 58	0 17	23 41	1 53	8 26	2 16	20 41	0 16	24 59	1 49	6 24	16 46	18 59	19 19	27 28		n.a.
T 27	0 50	19 29	5 6	11 39	2 38	18 13	1 1	4 42	0 16	23 40	1 53	8 23	2 16	20 40	0 16	24 59	1 49	6 24	16 47	19 1	19 20	27 28		n.a.
F 28	0 26	23 42	4 56	11 2	2 30	18 5	1 7	4 26	0 15	23 40	1 52	8 20	2 16	20 40	0 16	24 59	1 49	6 24	16 47	19 3	19 21	27 28		n.a.
S 29	0 3	26 28	4 26	10 23	2 21	17 56	1 13	4 9	0 15	23 40	1 52	8 17	2 16	20 40	0 16	24 59	1 49	6 24	16 47	19 4	19 22	27 28		n.a.
S 30	0n20	27n31	3n41	9s41	2s12	17s47	1s18	3s53	0s14	23n39	1n52	8s14	2s16	20s40	0s16	24n59	1n49	6s24	16s48	19s 5	19s23	27s28		n.a.

Julian Day Number = -33147.5, Delta T = 39h27m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°00'31, Lahiri = -69°53'31 Julian Calendar 1 Apr. 4804 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4804 BCE

The year -4803 astronomical counting style corresponds to year 4804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4804 BCE (-4803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 9 13	1♈46'51	5♋15	12♓28	16♒45	21♓40	24♋42	14♓58	28°R24	15°R48	2♒42	7°D 0	5♒47	20♐49	n.a.	M 1
T 2	12 13 10	2°43'52	19°19	14° 0	17°35	22°19	24°43	15° 6	28♏23	15♋48	2°43	7♒ 0	5°43	20°56	n.a.	T 2
W 3	12 17 7	3°40'53	3♌15	15°36	18°25	22°58	24°43	15°14	28°22	15°48	2°43	7°R 1	5°40	21° 3	n.a.	W 3
T 4	12 21 3	4°37'54	17° 2	17°15	19°16	23°37	24°44	15°21	28°21	15°D48	2°44	7° 1	5°37	21° 9	n.a.	T 4
F 5	12 25 0	5°34'56	0♍41	18°58	20° 8	24°16	24°45	15°29	28°19	15°48	2°45	6°58	5°34	21°16	n.a.	F 5
S 6	12 28 56	6°31'58	14° 9	20°44	21° 0	24°55	24°47	15°37	28°18	15°48	2°46	6°54	5°31	21°23	n.a.	S 6
S 7	12 32 53	7°29'01	27°26	22°33	21°53	25°34	24°48	15°44	28°17	15°48	2°46	6°47	5°28	21°30	n.a.	S 7
M 8	12 36 49	8°26'05	10♎30	24°25	22°46	26°13	24°50	15°52	28°16	15°48	2°47	6°37	5°24	21°36	n.a.	M 8
T 9	12 40 46	9°23'09	23°20	26°20	23°41	26°52	24°52	15°59	28°15	15°48	2°48	6°27	5°21	21°43	n.a.	T 9
W10	12 44 43	10°20'14	5♏55	28°17	24°35	27°30	24°54	16° 7	28°13	15°48	2°48	6°16	5°18	21°50	n.a.	W10
T 11	12 48 39	11°17'20	18°16	0♈16	25°30	28° 9	24°56	16°14	28°12	15°48	2°49	6° 5	5°15	21°56	n.a.	T 11
F 12	12 52 36	12°14'28	0♐24	2°18	26°26	28°48	24°58	16°22	28°10	15°49	2°50	5°57	5°12	22° 3	n.a.	F 12
S 13	12 56 32	13°11'36	12°22	4°21	27°22	29°27	25° 1	16°29	28° 9	15°49	2°50	5°50	5° 8	22°10	n.a.	S 13
S 14	13 0 29	14° 8'46	24°14	6°25	28°18	0♈ 5	25° 3	16°37	28° 7	15°49	2°51	5°46	5° 5	22°16	n.a.	S 14
M15	13 4 25	15° 5'56	6♑ 4	8°31	29°15	0°44	25° 6	16°44	28° 6	15°49	2°51	5°44	5° 2	22°23	n.a.	M15
T 16	13 8 22	16° 3'08	17°57	10°37	0♓13	1°23	25° 9	16°51	28° 4	15°50	2°52	5°D44	4°59	22°30	n.a.	T 16
W17	13 12 19	17° 0'22	29°58	12°43	1°11	2° 2	25°12	16°59	28° 3	15°50	2°52	5°R44	4°56	22°36	n.a.	W17
T 18	13 16 15	17°57'36	12♒12	14°50	2° 9	2°40	25°16	17° 6	28° 1	15°51	2°53	5°44	4°53	22°43	n.a.	T 18
F 19	13 20 12	18°54'52	24°45	16°57	3° 8	3°19	25°19	17°13	27°59	15°51	2°53	5°43	4°49	22°50	n.a.	F 19
S 20	13 24 8	19°52'10	7♓41	19° 3	4° 7	3°57	25°23	17°20	27°58	15°52	2°54	5°39	4°46	22°56	n.a.	S 20
S 21	13 28 5	20°49'28	21° 1	21° 9	5° 6	4°36	25°27	17°27	27°56	15°52	2°54	5°33	4°43	23° 3	n.a.	S 21
M22	13 32 2	21°46'48	4♈46	23°14	6° 6	5°14	25°31	17°34	27°54	15°53	2°54	5°24	4°40	23°10	n.a.	M22
T 23	13 35 58	22°44'09	18°55	25°18	7° 6	5°53	25°35	17°41	27°52	15°53	2°55	5°14	4°37	23°16	n.a.	T 23
W24	13 39 55	23°41'32	3♉22	27°21	8° 7	6°32	25°40	17°48	27°51	15°54	2°55	5° 3	4°33	23°23	n.a.	W24
T 25	13 43 51	24°38'56	18° 0	29°22	9° 8	7°10	25°44	17°55	27°49	15°54	2°56	4°52	4°30	23°30	n.a.	T 25
F 26	13 47 48	25°36'21	2♊42	1♉23	10° 9	7°48	25°49	18° 2	27°47	15°55	2°56	4°43	4°27	23°36	n.a.	F 26
S 27	13 51 44	26°33'47	17°21	3°22	11°11	8°27	25°54	18° 9	27°45	15°56	2°56	4°36	4°24	23°43	n.a.	S 27
S 28	13 55 41	27°31'15	1♋50	5°20	12°12	9° 5	25°59	18°16	27°43	15°57	2°56	4°33	4°21	23°50	n.a.	S 28
M29	13 59 38	28°28'44	16° 7	7°16	13°15	9°44	26° 4	18°23	27°41	15°57	2°57	4°31	4°18	23°57	n.a.	M29
T 30	14 3 34	29°26'13	0♌ 8	9°11	14°17	10°22	26° 9	18°29	27°39	15°58	2°57	4°31	4°14	24° 3	n.a.	T 30
W31	14 7 31	0♉23'44	13♌55	11♉ 4	15♓20	11♈ 0	26♋15	18♓36	27♏37	15♋59	2♒57	4♒30	4♒11	24♐10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n44	26n45	2n42	8s58	2s 3	17s36	1s23	3s37	0s14	23n39	1n51	8s10	2s16	20s40	0s16	24n59	1n49	6s24	16s48	19s 5	19s23	27s28		n.a.
T 2	1 7	24 16	1 33	8 12	1 53	17 26	1 28	3 20	0 13	23 38	1 51	8 7	2 16	20 40	0 16	24 59	1 49	6 24	16 48	19 4	19 24	27 27		n.a.
W 3	1 30	20 21	0 20	7 24	1 42	17 14	1 33	3 4	0 13	23 38	1 51	8 4	2 16	20 39	0 16	24 59	1 49	6 24	16 48	19 4	19 25	27 27		n.a.
T 4	1 54	15 21	0s53	6 35	1 32	17 2	1 38	2 47	0 12	23 37	1 50	8 1	2 16	20 39	0 16	24 59	1 49	6 24	16 49	19 4	19 26	27 27		n.a.
F 5	2 17	9 39	2 3	5 43	1 21	16 49	1 43	2 31	0 11	23 37	1 50	7 58	2 16	20 39	0 16	24 59	1 49	6 24	16 49	19 5	19 27	27 27		n.a.
S 6	2 40	3 35	3 5	4 50	1 9	16 36	1 47	2 15	0 11	23 36	1 50	7 55	2 16	20 39	0 16	24 59	1 49	6 24	16 49	19 6	19 27	27 27		n.a.
S 7	3 3	2s32	3 55	3 56	0 58	16 23	1 51	1 58	0 10	23 36	1 49	7 52	2 16	20 38	0 16	24 59	1 48	6 24	16 50	19 8	19 28	27 27		n.a.
M 8	3 26	8 26	4 33	3 0	0 47	16 8	1 55	1 42	0 10	23 35	1 49	7 49	2 17	20 38	0 16	24 59	1 48	6 24	16 50	19 10	19 29	27 26		n.a.
T 9	3 50	13 52	4 55	2 2	0 35	15 53	1 59	1 25	0 9	23 34	1 49	7 46	2 17	20 38	0 16	24 59	1 48	6 25	16 50	19 13	19 30	27 26		n.a.
W10	4 13	18 38	5 3	1 4	0 24	15 38	2 2	1 9	0 9	23 34	1 48	7 43	2 17	20 38	0 17	24 59	1 48	6 25	16 50	19 16	19 31	27 26		n.a.
T 11	4 36	22 30	4 56	0 5	0 12	15 22	2 6	0 53	0 8	23 33	1 48	7 40	2 17	20 37	0 17	24 59	1 48	6 25	16 51	19 19	19 31	27 26		n.a.
F 12	4 59	25 20	4 36	0n55	0 1	15 5	2 9	0 36	0 7	23 32	1 48	7 38	2 17	20 37	0 17	24 59	1 48	6 25	16 51	19 21	19 32	27 26		n.a.
S 13	5 22	26 59	4 4	1 55	0n10	14 48	2 12	0 20	0 7	23 31	1 47	7 35	2 17	20 37	0 17	24 59	1 48	6 25	16 51	19 23	19 33	27 25		n.a.
S 14	5 44	27 23	3 22	2 56	0 20	14 31	2 15	0 4	0 6	23 31	1 47	7 32	2 17	20 36	0 17	24 59	1 48	6 25	16 52	19 24	19 34	27 25		n.a.
M15	6 7	26 31	2 31	3 56	0 30	14 13	2 18	0n13	0 6	23 30	1 47	7 29	2 17	20 36	0 17	24 58	1 48	6 25	16 52	19 24	19 35	27 25		n.a.
T 16	6 30	24 27	1 33	4 56	0 40	13 54	2 20	0 29	0 5	23 29	1 46	7 26	2 17	20 36	0 17	24 58	1 48	6 26	16 52	19 24	19 35	27 25		n.a.
W17	6 52	21 16	0 31	5 55	0 49	13 35	2 23	0 46	0 5	23 28	1 46	7 23	2 17	20 35	0 17	24 58	1 48	6 26	16 53	19 24	19 36	27 24		n.a.
T 18	7 15	17 6	0n34	6 54	0 58	13 16	2 25	1 2	0 4	23 27	1 46	7 20	2 17	20 35	0 17	24 58	1 48	6 26	16 53	19 24	19 37	27 24		n.a.
F 19	7 37	12 7	1 39	7 52	1 6	12 56	2 27	1 18	0 3	23 26	1 45	7 17	2 17	20 35	0 17	24 58	1 48	6 26	16 53	19 24	19 38	27 24		n.a.
S 20	8 0	6 28	2 41	8 48	1 13	12 36	2 29	1 34	0 3	23 25	1 45	7 15	2 17	20 34	0 17	24 58	1 48	6 26	16 54	19 25	19 39	27 24		n.a.
S 21	8 22	0 23	3 35	9 43	1 20	12 15	2 31	1 51	0 2	23 24	1 45	7 12	2 17	20 34	0 17	24 58	1 48	6 26	16 54	19 27	19 39	27 23		n.a.
M22	8 44	5n54	4 19	10 37	1 26	11 53	2 32	2 7	0 2	23 23	1 44	7 9	2 18	20 33	0 17	24 58	1 48	6 27	16 54	19 29	19 40	27 23		n.a.
T 23	9 6	12 3	4 49	11 29	1 32	11 32	2 34	2 23	0 1	23 22	1 44	7 6	2 18	20 33	0 17	24 58	1 48	6 27	16 55	19 32	19 41	27 23		n.a.
W24	9 28	17 41	5 1	12 20	1 37	11 10	2 35	2 39	0 1	23 21	1 44	7 4	2 18	20 33	0 17	24 57	1 48	6 27	16 55	19 34	19 42	27 22		n.a.
T 25	9 50	22 22	4 53	13 9	1 41	10 47	2 37	2 56	0n 0	23 19	1 43	7 1	2 18	20 32	0 17	24 57	1 48	6 27	16 55	19 37	19 43	27 22		n.a.
F 26	10 11	25 40	4 26	13 56	1 45	10 24	2 38	3 12	0 1	23 18	1 43	6 58	2 18	20 32	0 17	24 57	1 48	6 28	16 56	19 39	19 43	27 22		n.a.
S 27	10 33	27 13	3 42	14 41	1 48	10 1	2 39	3 28	0 1	23 17	1 43	6 56	2 18	20 31	0 17	24 57	1 47	6 28	16 56	19 41	19 44	27 21		n.a.
S 28	10 54	26 52	2 43	15 25	1 50	9 38	2 39	3 44	0 2	23 16	1 42	6 53	2 18	20 31	0 17	24 57	1 47	6 28	16 56	19 42	19 45	27 21		n.a.
M29	11 15	24 44	1 36	16 6	1 52	9 14	2 40	4 0	0 2	23 14	1 42	6 50	2 18	20 30	0 17	24 57	1 47	6 28	16 57	19 42	19 46	27 21		n.a.
T 30	11 36	21 6	0 23	16 46	1 53	8 49	2 41	4 16	0 3	23 13	1 42	6 48	2 18	20 30	0 17	24 57	1 47	6 29	16 57	19 42	19 46	27 20		n.a.
W31	11n57	16n21	0s50	17n24	1n54	8s25	2s41	4n32	0n 4	23n12	1n41	6s45	2s19	20s29	0s17	24n56	1n47	6s29	16s57	19s42	19s47	27s20		n.a.

Julian Day Number = -33117.5, Delta T = 39h27m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°00'26, Lahiri = -69°53'27 Julian Calendar 1 May 4804 BCE == Greg. Calendar 24 March 4804 BCE

The year -4803 astronomical counting style corresponds to year 4804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4804 BCE (-4803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 11 27	1♉21'16	27♌27	12♉56	16♓23	11♈39	26♋20	18♓43	27°R35	16♋ 0	2♒57	4°R29	4♒ 8	24♐17	n.a.	T 1
F 2	14 15 24	2°18'49	10♍47	14°46	17°26	12°17	26°26	18°49	27♏33	16° 1	2°58	4♒26	4° 5	24°23	n.a.	F 2
S 3	14 19 20	3°16'24	23°54	16°35	18°29	12°55	26°32	18°56	27°31	16° 2	2°58	4°20	4° 2	24°30	n.a.	S 3
S 4	14 23 17	4°14'00	6♎50	18°22	19°33	13°33	26°38	19° 2	27°28	16° 3	2°58	4°11	3°59	24°37	n.a.	S 4
M 5	14 27 14	5°11'37	19°34	20° 8	20°37	14°12	26°44	19° 8	27°26	16° 4	2°58	3°59	3°55	24°43	n.a.	M 5
T 6	14 31 10	6° 9'16	2♏ 7	21°52	21°41	14°50	26°51	19°15	27°24	16° 5	2°58	3°46	3°52	24°50	n.a.	T 6
W 7	14 35 7	7° 6'57	14°29	23°35	22°46	15°28	26°57	19°21	27°22	16° 6	2°58	3°33	3°49	24°57	n.a.	W 7
T 8	14 39 3	8° 4'39	26°41	25°17	23°50	16° 6	27° 4	19°27	27°20	16° 7	2°58	3°20	3°46	25° 3	n.a.	T 8
F 9	14 43 0	9° 2'24	8♐43	26°57	24°55	16°44	27°11	19°33	27°18	16° 8	2°58	3° 9	3°43	25°10	n.a.	F 9
S 10	14 46 56	10° 0'10	20°37	28°35	26° 1	17°22	27°18	19°39	27°15	16° 9	2°R58	3° 1	3°39	25°17	n.a.	S 10
S 11	14 50 53	10°57'58	2♑26	0♊13	27° 6	18° 1	27°25	19°45	27°13	16°10	2°58	2°55	3°36	25°23	n.a.	S 11
M12	14 54 50	11°55'48	14°14	1°48	28°12	18°39	27°32	19°51	27°11	16°11	2°58	2°52	3°33	25°30	n.a.	M12
T 13	14 58 46	12°53'40	26° 5	3°23	29°18	19°17	27°39	19°57	27° 8	16°13	2°58	2°50	3°30	25°37	n.a.	T 13
W14	15 2 43	13°51'34	8♒ 4	4°56	0♈24	19°55	27°47	20° 3	27° 6	16°14	2°58	2°50	3°27	25°43	n.a.	W14
T 15	15 6 39	14°49'31	20°17	6°27	1°30	20°33	27°54	20° 9	27° 4	16°15	2°58	2°50	3°24	25°50	n.a.	T 15
F 16	15 10 36	15°47'29	2♓48	7°57	2°36	21°11	28° 2	20°14	27° 1	16°16	2°58	2°49	3°20	25°57	n.a.	F 16
S 17	15 14 32	16°45'29	15°43	9°26	3°43	21°49	28°10	20°20	26°59	16°18	2°58	2°46	3°17	26° 3	n.a.	S 17
S 18	15 18 29	17°43'32	29° 6	10°53	4°50	22°27	28°18	20°25	26°57	16°19	2°57	2°41	3°14	26°10	n.a.	S 18
M19	15 22 26	18°41'37	12♈57	12°18	5°57	23° 5	28°26	20°31	26°54	16°20	2°57	2°33	3°11	26°17	n.a.	M19
T 20	15 26 22	19°39'44	27°16	13°43	7° 4	23°43	28°34	20°36	26°52	16°22	2°57	2°23	3° 8	26°23	n.a.	T 20
W21	15 30 19	20°37'53	11♉57	15° 5	8°11	24°21	28°43	20°41	26°50	16°23	2°57	2°13	3° 5	26°30	n.a.	W21
T 22	15 34 15	21°36'05	26°55	16°26	9°19	24°59	28°51	20°47	26°47	16°25	2°57	2° 2	3° 1	26°37	n.a.	T 22
F 23	15 38 12	22°34'18	11♊59	17°46	10°27	25°36	29° 0	20°52	26°45	16°26	2°56	1°54	2°58	26°43	n.a.	F 23
S 24	15 42 8	23°32'34	26°59	19° 3	11°35	26°14	29° 9	20°57	26°42	16°28	2°56	1°47	2°55	26°50	n.a.	S 24
S 25	15 46 5	24°30'51	11♋48	20°19	12°43	26°52	29°17	21° 2	26°40	16°29	2°56	1°43	2°52	26°57	n.a.	S 25
M26	15 50 1	25°29'10	26°19	21°34	13°51	27°30	29°26	21° 7	26°38	16°31	2°55	1°D42	2°49	27° 3	n.a.	M26
T 27	15 53 58	26°27'31	10♌29	22°46	14°59	28° 8	29°35	21°12	26°35	16°32	2°55	1°42	2°45	27°10	n.a.	T 27
W28	15 57 55	27°25'53	24°18	23°56	16° 8	28°46	29°45	21°16	26°33	16°34	2°55	1°R42	2°42	27°17	n.a.	W28
T 29	16 1 51	28°24'18	7♍46	25° 5	17°17	29°23	29°54	21°21	26°30	16°36	2°54	1°42	2°39	27°23	n.a.	T 29
F 30	16 5 48	29♉22'44	20♍56	26♊11	18♈25	0♉ 1	0♌ 3	21♓25	26♏28	16♋37	2♒54	1♒40	2♒36	27♐30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n18	10n53	1s58	17n59	1n54	8s 0	2s41	4n48	0n 4	23n10	1n41	6s43	2s19	20s29	0s17	24n56	1n47	6s29	16s58	19s43	19s48	27s20		n.a.
F 2	12 38	5 0	2 59	18 33	1 54	7 34	2 41	5 4	0 5	23 9	1 41	6 40	2 19	20 29	0 17	24 56	1 47	6 29	16 58	19 44	19 49	27 19		n.a.
S 3	12 58	1s 0	3 49	19 5	1 53	7 9	2 41	5 20	0 5	23 7	1 41	6 38	2 19	20 28	0 17	24 56	1 47	6 30	16 58	19 45	19 50	27 19		n.a.
S 4	13 18	6 51	4 27	19 35	1 51	6 43	2 41	5 36	0 6	23 6	1 40	6 35	2 19	20 28	0 17	24 56	1 47	6 30	16 59	19 47	19 50	27 19		n.a.
M 5	13 38	12 20	4 50	20 3	1 49	6 17	2 41	5 52	0 7	23 4	1 40	6 33	2 19	20 27	0 17	24 56	1 47	6 30	16 59	19 50	19 51	27 18		n.a.
T 6	13 58	17 14	5 0	20 30	1 47	5 51	2 41	6 7	0 7	23 3	1 40	6 30	2 19	20 27	0 17	24 55	1 47	6 31	16 59	19 53	19 52	27 18		n.a.
W 7	14 18	21 20	4 54	20 54	1 44	5 24	2 40	6 23	0 8	23 1	1 39	6 28	2 20	20 26	0 17	24 55	1 47	6 31	17 0	19 56	19 53	27 17		n.a.
T 8	14 37	24 27	4 36	21 17	1 41	4 57	2 40	6 39	0 8	22 59	1 39	6 26	2 20	20 26	0 17	24 55	1 47	6 31	17 0	20 0	19 53	27 17		n.a.
F 9	14 56	26 26	4 5	21 38	1 37	4 30	2 39	6 54	0 9	22 58	1 39	6 23	2 20	20 25	0 17	24 55	1 47	6 32	17 0	20 2	19 54	27 16		n.a.
S 10	15 15	27 12	3 23	21 57	1 33	4 3	2 38	7 10	0 10	22 56	1 39	6 21	2 20	20 25	0 17	24 55	1 47	6 32	17 1	20 4	19 55	27 16		n.a.
S 11	15 34	26 41	2 33	22 15	1 29	3 35	2 38	7 26	0 10	22 54	1 38	6 19	2 20	20 24	0 17	24 55	1 47	6 32	17 1	20 6	19 56	27 16		n.a.
M12	15 52	24 59	1 37	22 30	1 24	3 7	2 37	7 41	0 11	22 53	1 38	6 16	2 20	20 23	0 17	24 54	1 47	6 33	17 1	20 6	19 56	27 15		n.a.
T 13	16 10	22 9	0 36	22 45	1 19	2 39	2 36	7 56	0 11	22 51	1 38	6 14	2 20	20 23	0 17	24 54	1 47	6 33	17 2	20 7	19 57	27 15		n.a.
W14	16 28	18 21	0n28	22 57	1 13	2 11	2 34	8 12	0 12	22 49	1 37	6 12	2 21	20 22	0 17	24 54	1 47	6 33	17 2	20 7	19 58	27 14		n.a.
T 15	16 46	13 43	1 31	23 8	1 7	1 43	2 33	8 27	0 13	22 47	1 37	6 10	2 21	20 22	0 17	24 54	1 47	6 34	17 2	20 7	19 59	27 14		n.a.
F 16	17 3	8 26	2 32	23 18	1 1	1 15	2 32	8 42	0 13	22 45	1 37	6 8	2 21	20 21	0 17	24 54	1 47	6 34	17 3	20 7	19 59	27 13		n.a.
S 17	17 20	2 38	3 27	23 25	0 54	0 46	2 30	8 58	0 14	22 43	1 37	6 5	2 21	20 21	0 17	24 53	1 46	6 34	17 3	20 8	20 0	27 13		n.a.
S 18	17 37	3n28	4 12	23 32	0 48	0 17	2 29	9 13	0 14	22 41	1 36	6 3	2 21	20 20	0 17	24 53	1 46	6 35	17 3	20 9	20 1	27 12		n.a.
M19	17 54	9 36	4 45	23 37	0 41	0n11	2 27	9 28	0 15	22 39	1 36	6 1	2 21	20 20	0 17	24 53	1 46	6 35	17 4	20 11	20 2	27 12		n.a.
T 20	18 10	15 27	5 1	23 41	0 33	0 40	2 25	9 43	0 16	22 37	1 36	5 59	2 22	20 19	0 17	24 53	1 46	6 35	17 4	20 13	20 3	27 11		n.a.
W21	18 26	20 35	4 58	23 43	0 26	1 9	2 24	9 58	0 16	22 35	1 36	5 57	2 22	20 19	0 17	24 52	1 46	6 36	17 4	20 15	20 3	27 11		n.a.
T 22	18 42	24 29	4 34	23 44	0 18	1 38	2 22	10 13	0 17	22 33	1 35	5 55	2 22	20 18	0 17	24 52	1 46	6 36	17 5	20 18	20 4	27 10		n.a.
F 23	18 58	26 44	3 52	23 44	0 10	2 7	2 20	10 27	0 18	22 31	1 35	5 54	2 22	20 17	0 17	24 52	1 46	6 37	17 5	20 20	20 5	27 10		n.a.
S 24	19 13	27 1	2 53	23 43	0 1	2 37	2 18	10 42	0 18	22 29	1 35	5 52	2 22	20 17	0 17	24 52	1 46	6 37	17 5	20 21	20 6	27 9		n.a.
S 25	19 28	25 20	1 44	23 40	0s 7	3 6	2 16	10 57	0 19	22 27	1 34	5 50	2 23	20 16	0 17	24 52	1 46	6 37	17 6	20 22	20 6	27 9		n.a.
M26	19 42	21 59	0 29	23 37	0 16	3 35	2 13	11 12	0 19	22 25	1 34	5 48	2 23	20 16	0 17	24 51	1 46	6 38	17 6	20 23	20 7	27 8		n.a.
T 27	19 56	17 23	0s47	23 32	0 25	4 4	2 11	11 26	0 20	22 23	1 34	5 46	2 23	20 15	0 17	24 51	1 46	6 38	17 6	20 23	20 8	27 7		n.a.
W28	20 10	11 59	1 57	23 27	0 34	4 33	2 9	11 41	0 21	22 20	1 34	5 44	2 23	20 15	0 17	24 51	1 46	6 39	17 7	20 22	20 9	27 7		n.a.
T 29	20 24	6 8	3 0	23 20	0 44	5 3	2 6	11 55	0 21	22 18	1 34	5 43	2 23	20 14	0 17	24 51	1 46	6 39	17 7	20 23	20 9	27 6		n.a.
F 30	20n37	0n11	3s51	23n13	0s53	5n32	2s 4	12n 9	0n22	22n16	1n33	5s41	2s24	20s13	0s17	24n50	1n46	6s39	17s 7	20s23	20s10	27s 6		n.a.

Julian Day Number = -33086.5, Delta T = 39h27m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°00'22, Lahiri = -69°53'22 Julian Calendar 1 June 4804 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4804 BCE

The year -4803 astronomical counting style corresponds to year 4804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4804 BCE (-4803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 9 44	0♊21'12	3♎49	27♊15	19♈34	0♉39	0♌13	21♓30	26°R26	16♋39	2°R53	1°R35	2♒33	27♐37	n.a.	S 1
S 2	16 13 41	1°19'42	16°29	28°17	20°44	1°16	0°22	21°34	26♏23	16°41	2♒53	1♒29	2°30	27°44	n.a.	S 2
M 3	16 17 37	2°18'14	28°57	29°16	21°53	1°54	0°32	21°39	26°21	16°42	2°52	1°19	2°26	27°50	n.a.	M 3
T 4	16 21 34	3°16'48	11♏15	0♋12	23° 2	2°32	0°42	21°43	26°18	16°44	2°52	1° 9	2°23	27°57	n.a.	T 4
W 5	16 25 30	4°15'24	23°24	1° 5	24°12	3° 9	0°52	21°47	26°16	16°46	2°51	0°58	2°20	28° 4	n.a.	W 5
T 6	16 29 27	5°14'03	5♐26	1°56	25°21	3°47	1° 2	21°51	26°14	16°48	2°51	0°48	2°17	28°10	n.a.	T 6
F 7	16 33 23	6°12'43	17°21	2°43	26°31	4°25	1°12	21°55	26°11	16°49	2°50	0°39	2°14	28°17	n.a.	F 7
S 8	16 37 20	7°11'26	29°11	3°26	27°41	5° 2	1°22	21°59	26° 9	16°51	2°50	0°32	2°11	28°24	n.a.	S 8
S 9	16 41 16	8°10'12	10♑59	4° 6	28°51	5°40	1°33	22° 3	26° 7	16°53	2°49	0°27	2° 7	28°30	n.a.	S 9
M10	16 45 13	9° 9'00	22°47	4°41	0♉ 2	6°17	1°43	22° 6	26° 4	16°55	2°49	0°25	2° 4	28°37	n.a.	M10
T 11	16 49 10	10° 7'50	4♒39	5°12	1°12	6°55	1°53	22°10	26° 2	16°57	2°48	0°D25	2° 1	28°44	n.a.	T 11
W12	16 53 6	11° 6'42	16°38	5°38	2°22	7°32	2° 4	22°13	26° 0	16°59	2°47	0°26	1°58	28°50	n.a.	W12
T 13	16 57 3	12° 5'38	28°49	5°59	3°33	8°10	2°15	22°17	25°57	17° 1	2°47	0°27	1°55	28°57	n.a.	T 13
F 14	17 0 59	13° 4'35	11♓18	6°15	4°44	8°47	2°25	22°20	25°55	17° 2	2°46	0°R28	1°51	29° 4	n.a.	F 14
S 15	17 4 56	14° 3'35	24° 9	6°25	5°55	9°25	2°36	22°23	25°53	17° 4	2°45	0°28	1°48	29°10	n.a.	S 15
S 16	17 8 52	15° 2'38	7♈26	6°R28	7° 6	10° 2	2°47	22°26	25°51	17° 6	2°45	0°25	1°45	29°17	n.a.	S 16
M17	17 12 49	16° 1'44	21°12	6°25	8°17	10°40	2°58	22°29	25°48	17° 8	2°44	0°21	1°42	29°24	n.a.	M17
T 18	17 16 45	17° 0'52	5♉27	6°15	9°28	11°17	3° 9	22°32	25°46	17°10	2°43	0°16	1°39	29°30	n.a.	T 18
W19	17 20 42	18° 0'02	20° 9	5°58	10°39	11°55	3°21	22°35	25°44	17°12	2°42	0° 9	1°36	29°37	n.a.	W19
T 20	17 24 38	18°59'16	5♊11	5°33	11°51	12°32	3°32	22°37	25°42	17°14	2°42	0° 3	1°32	29°44	n.a.	T 20
F 21	17 28 35	19°58'31	20°24	5° 1	13° 2	13° 9	3°43	22°40	25°40	17°16	2°41	29♑57	1°29	29°50	n.a.	F 21
S 22	17 32 31	20°57'49	5♋38	4°22	14°14	13°47	3°55	22°42	25°38	17°18	2°40	29°53	1°26	29°57	n.a.	S 22
S 23	17 36 28	21°57'09	20°43	3°35	15°26	14°24	4° 6	22°45	25°36	17°21	2°39	29°51	1°23	0♑ 4	n.a.	S 23
M24	17 40 25	22°56'32	5♌31	2°42	16°38	15° 1	4°18	22°47	25°34	17°23	2°38	29°D51	1°20	0°10	n.a.	M24
T 25	17 44 21	23°55'56	19°56	1°43	17°50	15°39	4°29	22°49	25°32	17°25	2°38	29°52	1°17	0°17	n.a.	T 25
W26	17 48 18	24°55'22	3♍55	0°39	19° 2	16°16	4°41	22°51	25°30	17°27	2°37	29°54	1°13	0°24	n.a.	W26
T 27	17 52 14	25°54'51	17°29	29♊31	20°14	16°53	4°53	22°53	25°28	17°29	2°36	29°55	1°10	0°30	n.a.	T 27
F 28	17 56 11	26°54'21	0♎39	28°21	21°26	17°30	5° 5	22°55	25°26	17°31	2°35	29°R55	1° 7	0°37	n.a.	F 28
S 29	18 0 7	27°53'53	13°28	27°12	22°38	18° 8	5°17	22°56	25°24	17°33	2°34	29°54	1° 4	0°44	n.a.	S 29
S 30	18 4 4	28°53'27	26° 1	26° 3	23°51	18°45	5°29	22°58	25°22	17°35	2°33	29°51	1° 1	0°50	n.a.	S 30
M31	18 8 0	29♊53'04	8♏19	24♊59	25♉ 3	19♉22	5♌41	22♓59	25♏20	17♋38	2♒32	29♑47	0♒57	0♑57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n50	5s40	4s30	23n 5	1s 3	6n 1	2s 1	12n23	0n23	22n13	1n33	5s39	2s24	20s13	0s17	24n50	1n46	6s40	17s 8	20s24	20s11	27s 5		n.a.
S 2	21 2	11 10	4 54	22 56	1 12	6 30	1 59	12 38	0 23	22 11	1 33	5 38	2 24	20 12	0 17	24 50	1 46	6 40	17 8	20 26	20 12	27 5		n.a.
M 3	21 14	16 8	5 4	22 47	1 22	6 59	1 56	12 52	0 24	22 9	1 33	5 36	2 24	20 12	0 17	24 50	1 46	6 41	17 8	20 28	20 12	27 4		n.a.
T 4	21 26	20 23	5 0	22 37	1 32	7 28	1 54	13 6	0 24	22 6	1 32	5 35	2 24	20 11	0 17	24 49	1 46	6 41	17 9	20 30	20 13	27 3		n.a.
W 5	21 38	23 43	4 42	22 27	1 42	7 57	1 51	13 19	0 25	22 4	1 32	5 33	2 25	20 11	0 17	24 49	1 46	6 41	17 9	20 33	20 14	27 3		n.a.
T 6	21 49	25 58	4 11	22 17	1 52	8 25	1 48	13 33	0 26	22 1	1 32	5 32	2 25	20 10	0 17	24 49	1 46	6 42	17 9	20 35	20 14	27 2		n.a.
F 7	21 59	27 1	3 30	22 6	2 2	8 54	1 45	13 47	0 26	21 59	1 32	5 30	2 25	20 10	0 17	24 49	1 46	6 42	17 9	20 37	20 15	27 1		n.a.
S 8	22 9	26 49	2 40	21 55	2 12	9 23	1 42	14 1	0 27	21 56	1 31	5 29	2 25	20 9	0 17	24 48	1 46	6 43	17 10	20 38	20 16	27 1		n.a.
S 9	22 19	25 23	1 43	21 44	2 22	9 51	1 39	14 14	0 28	21 54	1 31	5 28	2 25	20 8	0 17	24 48	1 46	6 43	17 10	20 39	20 17	27 0		n.a.
M10	22 29	22 50	0 41	21 33	2 31	10 19	1 36	14 28	0 28	21 51	1 31	5 26	2 26	20 8	0 17	24 48	1 46	6 44	17 10	20 40	20 17	26 59		n.a.
T 11	22 38	19 18	0n23	21 22	2 41	10 47	1 33	14 41	0 29	21 48	1 31	5 25	2 26	20 7	0 17	24 48	1 46	6 44	17 11	20 40	20 18	26 59		n.a.
W12	22 47	14 57	1 26	21 12	2 50	11 15	1 30	14 54	0 30	21 46	1 31	5 24	2 26	20 7	0 17	24 47	1 46	6 44	17 11	20 40	20 19	26 58		n.a.
T 13	22 55	9 56	2 27	21 2	2 59	11 42	1 27	15 7	0 30	21 43	1 30	5 23	2 26	20 6	0 17	24 47	1 46	6 45	17 11	20 39	20 20	26 57		n.a.
F 14	23 3	4 25	3 23	20 53	3 8	12 10	1 24	15 20	0 31	21 40	1 30	5 22	2 27	20 6	0 17	24 47	1 46	6 45	17 11	20 39	20 20	26 57		n.a.
S 15	23 10	1n25	4 10	20 44	3 16	12 37	1 21	15 33	0 32	21 37	1 30	5 21	2 27	20 5	0 17	24 46	1 46	6 46	17 12	20 39	20 21	26 56		n.a.
S 16	23 17	7 23	4 45	20 36	3 24	13 4	1 18	15 46	0 32	21 35	1 30	5 20	2 27	20 5	0 17	24 46	1 46	6 46	17 12	20 40	20 22	26 55		n.a.
M17	23 24	13 12	5 5	20 30	3 30	13 31	1 15	15 59	0 33	21 32	1 30	5 19	2 27	20 4	0 17	24 46	1 46	6 47	17 12	20 41	20 23	26 55		n.a.
T 18	23 30	18 33	5 8	20 24	3 36	13 57	1 12	16 12	0 33	21 29	1 29	5 18	2 27	20 3	0 17	24 46	1 46	6 47	17 12	20 42	20 23	26 54		n.a.
W19	23 36	22 58	4 51	20 20	3 41	14 23	1 8	16 24	0 34	21 26	1 29	5 17	2 28	20 3	0 17	24 45	1 46	6 47	17 13	20 43	20 24	26 53		n.a.
T 20	23 41	25 57	4 14	20 17	3 45	14 49	1 5	16 37	0 35	21 23	1 29	5 16	2 28	20 2	0 17	24 45	1 46	6 48	17 13	20 45	20 25	26 52		n.a.
F 21	23 46	27 5	3 18	20 16	3 47	15 14	1 2	16 49	0 35	21 20	1 29	5 15	2 28	20 2	0 17	24 45	1 45	6 48	17 13	20 46	20 25	26 52		n.a.
S 22	23 50	26 10	2 8	20 17	3 48	15 39	0 59	17 1	0 36	21 17	1 29	5 14	2 28	20 1	0 17	24 44	1 45	6 49	17 13	20 47	20 26	26 51		n.a.
S 23	23 54	23 19	0 50	20 19	3 47	16 4	0 55	17 13	0 37	21 14	1 29	5 14	2 29	20 1	0 17	24 44	1 45	6 49	17 14	20 47	20 27	26 50		n.a.
M24	23 57	18 58	0s31	20 23	3 45	16 29	0 52	17 25	0 37	21 11	1 28	5 13	2 29	20 0	0 17	24 44	1 45	6 50	17 14	20 47	20 28	26 49		n.a.
T 25	24 0	13 35	1 47	20 29	3 40	16 53	0 49	17 37	0 38	21 8	1 28	5 12	2 29	20 0	0 17	24 44	1 45	6 50	17 14	20 47	20 28	26 49		n.a.
W26	24 3	7 39	2 55	20 36	3 33	17 16	0 45	17 49	0 39	21 5	1 28	5 12	2 29	19 59	0 17	24 43	1 45	6 50	17 14	20 47	20 29	26 48		n.a.
T 27	24 5	1 34	3 51	20 45	3 24	17 39	0 42	18 1	0 39	21 2	1 28	5 11	2 30	19 59	0 17	24 43	1 45	6 51	17 14	20 47	20 30	26 47		n.a.
F 28	24 7	4s25	4 33	20 55	3 13	18 2	0 39	18 12	0 40	20 59	1 28	5 11	2 30	19 58	0 17	24 43	1 45	6 51	17 15	20 46	20 31	26 46		n.a.
S 29	24 8	10 3	5 0	21 7	3 0	18 25	0 36	18 24	0 41	20 56	1 28	5 10	2 30	19 58	0 17	24 42	1 45	6 52	17 15	20 47	20 31	26 45		n.a.
S 30	24 9	15 9	5 12	21 20	2 45	18 46	0 32	18 35	0 41	20 53	1 27	5 10	2 30	19 57	0 17	24 42	1 45	6 52	17 15	20 47	20 32	26 45		n.a.
M31	24n 9	19s33	5s 9	21n34	2s29	19n 8	0s29	18n46	0n42	20n49	1n27	5s 9	2s31	19s57	0s17	24n42	1n45	6s53	17s15	20s48	20s33	26s44		n.a.

Julian Day Number = -33056.5, Delta T = 39h27m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°00'18, Lahiri = -69°53'18 Julian Calendar 1 July 4804 BCE == Greg. Calendar 24 May 4804 BCE

The year -4803 astronomical counting style corresponds to year 4804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4804 BCE (-4803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 11 57	0♋52'42	20♏26	23°R59	26♉16	19♉59	5♌53	23♓ 1	25°R18	17♋40	2°R31	29°R43	0♒54	1♑ 4	n.a.	T 1
W 2	18 15 53	1°52'23	2♐26	23♊ 7	27°29	20°36	6° 5	23° 2	25♏16	17°42	2♒30	29♑38	0°51	1°10	n.a.	W 2
T 3	18 19 50	2°52'06	14°19	22°23	28°41	21°13	6°17	23° 3	25°15	17°44	2°29	29°33	0°48	1°17	n.a.	T 3
F 4	18 23 46	3°51'51	26°10	21°49	29°54	21°50	6°29	23° 4	25°13	17°46	2°28	29°29	0°45	1°24	n.a.	F 4
S 5	18 27 43	4°51'38	7♑59	21°25	1♊ 7	22°27	6°42	23° 5	25°11	17°48	2°27	29°26	0°42	1°30	n.a.	S 5
S 6	18 31 39	5°51'28	19°48	21°12	2°20	23° 4	6°54	23° 6	25°10	17°51	2°26	29°24	0°38	1°37	n.a.	S 6
M 7	18 35 36	6°51'20	1♒40	21°D10	3°34	23°41	7° 7	23° 6	25° 8	17°53	2°25	29°D24	0°35	1°44	n.a.	M 7
T 8	18 39 32	7°51'14	13°37	21°20	4°47	24°18	7°19	23° 7	25° 6	17°55	2°24	29°24	0°32	1°50	n.a.	T 8
W 9	18 43 29	8°51'11	25°42	21°39	6° 0	24°55	7°32	23° 7	25° 5	17°57	2°23	29°26	0°29	1°57	n.a.	W 9
T 10	18 47 26	9°51'09	7♓58	22° 9	7°13	25°32	7°44	23° 8	25° 3	18° 0	2°22	29°27	0°26	2° 4	n.a.	T 10
F 11	18 51 22	10°51'11	20°29	22°48	8°27	26° 9	7°57	23° 8	25° 2	18° 2	2°21	29°29	0°22	2°10	n.a.	F 11
S 12	18 55 19	11°51'14	3♈19	23°35	9°40	26°46	8°10	23°R 8	25° 0	18° 4	2°20	29°30	0°19	2°17	n.a.	S 12
S 13	18 59 15	12°51'21	16°30	24°31	10°54	27°23	8°22	23° 8	24°59	18° 6	2°19	29°R30	0°16	2°24	n.a.	S 13
M14	19 3 12	13°51'29	0♉ 7	25°33	12° 8	28° 0	8°35	23° 8	24°58	18° 9	2°18	29°29	0°13	2°30	n.a.	M14
T 15	19 7 8	14°51'40	14° 9	26°42	13°22	28°37	8°48	23° 8	24°56	18°11	2°17	29°28	0°10	2°37	n.a.	T 15
W16	19 11 5	15°51'54	28°36	27°56	14°35	29°13	9° 1	23° 7	24°55	18°13	2°16	29°26	0° 7	2°44	n.a.	W16
T 17	19 15 1	16°52'10	13♊25	29°14	15°49	29°50	9°14	23° 7	24°54	18°15	2°15	29°25	0° 3	2°50	n.a.	T 17
F 18	19 18 58	17°52'28	28°29	0♋37	17° 3	0♊27	9°27	23° 6	24°53	18°18	2°14	29°23	0° 0	2°57	n.a.	F 18
S 19	19 22 54	18°52'49	13♋40	2° 3	18°17	1° 4	9°40	23° 5	24°52	18°20	2°12	29°23	29♑57	3° 4	n.a.	S 19
S 20	19 26 51	19°53'12	28°48	3°31	19°32	1°40	9°53	23° 5	24°51	18°22	2°11	29°D22	29°54	3°10	n.a.	S 20
M21	19 30 47	20°53'36	13♌45	5° 2	20°46	2°17	10° 6	23° 4	24°50	18°24	2°10	29°22	29°51	3°17	n.a.	M21
T 22	19 34 44	21°54'02	28°21	6°35	22° 0	2°54	10°19	23° 3	24°49	18°27	2° 9	29°23	29°48	3°24	n.a.	T 22
W23	19 38 40	22°54'30	12♍33	8°10	23°14	3°30	10°32	23° 1	24°48	18°29	2° 8	29°24	29°44	3°30	n.a.	W23
T 24	19 42 37	23°55'00	26°18	9°46	24°29	4° 7	10°45	23° 0	24°47	18°31	2° 7	29°24	29°41	3°37	n.a.	T 24
F 25	19 46 33	24°55'31	9♎36	11°22	25°43	4°43	10°58	22°59	24°46	18°33	2° 6	29°25	29°38	3°44	n.a.	F 25
S 26	19 50 30	25°56'04	22°29	13° 0	26°58	5°20	11°12	22°57	24°45	18°36	2° 5	29°R25	29°35	3°50	n.a.	S 26
S 27	19 54 27	26°56'39	5♏ 1	14°38	28°12	5°57	11°25	22°56	24°44	18°38	2° 3	29°25	29°32	3°57	n.a.	S 27
M28	19 58 23	27°57'15	17°17	16°16	29°27	6°33	11°38	22°54	24°44	18°40	2° 2	29°25	29°28	4° 4	n.a.	M28
T 29	20 2 20	28°57'53	29°19	17°55	0♋41	7° 9	11°52	22°52	24°43	18°42	2° 1	29°D25	29°25	4°10	n.a.	T 29
W30	20 6 16	29°58'32	11♐14	19°33	1°56	7°46	12° 5	22°50	24°42	18°44	2° 0	29°25	29°22	4°17	n.a.	W30
T 31	20 10 13	0♌59'14	23♐ 3	21♋12	3♋11	8♊22	12♌18	22♓48	24♏42	18♋47	1♒59	29♑25	29♑19	4♑24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	23s 4	4s53	21n50	2s11	19n29	0s26	18n57	0n43	20n46	1n27	5s 9	2s31	19s57	0s17	24n41	1n45	6s53	17s15	20s49	20s33	26s43		n.a.
W 2	24 8	25 34	4 23	22 5	1 53	19 49	0 22	19 8	0 44	20 43	1 27	5 9	2 31	19 56	0 17	24 41	1 45	6 53	17 16	20 50	20 34	26 42		n.a.
T 3	24 7	26 53	3 43	22 22	1 34	20 9	0 19	19 19	0 44	20 40	1 27	5 9	2 31	19 56	0 17	24 41	1 45	6 54	17 16	20 51	20 35	26 41		n.a.
F 4	24 6	26 59	2 53	22 39	1 15	20 29	0 16	19 29	0 45	20 36	1 27	5 8	2 32	19 55	0 17	24 40	1 45	6 54	17 16	20 52	20 36	26 41		n.a.
S 5	24 4	25 49	1 55	22 57	0 55	20 47	0 13	19 40	0 46	20 33	1 27	5 8	2 32	19 55	0 17	24 40	1 45	6 55	17 16	20 53	20 36	26 40		n.a.
S 6	24 1	23 31	0 53	23 15	0 37	21 6	0 10	19 50	0 46	20 30	1 26	5 8	2 32	19 54	0 17	24 40	1 45	6 55	17 16	20 53	20 37	26 39		n.a.
M 7	23 58	20 11	0n13	23 32	0 19	21 23	0 6	20 1	0 47	20 26	1 26	5 8	2 32	19 54	0 17	24 40	1 45	6 56	17 16	20 53	20 38	26 38		n.a.
T 8	23 55	16 0	1 18	23 50	0 2	21 41	0 3	20 11	0 48	20 23	1 26	5 8	2 33	19 54	0 17	24 39	1 45	6 56	17 16	20 53	20 38	26 37		n.a.
W 9	23 51	11 8	2 20	24 8	0n15	21 57	0 0	20 21	0 48	20 19	1 26	5 8	2 33	19 53	0 17	24 39	1 45	6 56	17 17	20 53	20 39	26 36		n.a.
T 10	23 46	5 47	3 17	24 24	0 30	22 13	0n 3	20 31	0 49	20 16	1 26	5 8	2 33	19 53	0 17	24 39	1 45	6 57	17 17	20 52	20 40	26 35		n.a.
F 11	23 42	0 7	4 6	24 41	0 43	22 28	0 6	20 40	0 50	20 12	1 26	5 8	2 33	19 53	0 17	24 38	1 45	6 57	17 17	20 52	20 40	26 34		n.a.
S 12	23 36	5n41	4 44	24 56	0 56	22 43	0 9	20 50	0 51	20 9	1 26	5 8	2 33	19 52	0 17	24 38	1 45	6 57	17 17	20 52	20 41	26 34		n.a.
S 13	23 31	11 24	5 8	25 10	1 7	22 57	0 12	21 0	0 51	20 5	1 26	5 9	2 34	19 52	0 17	24 38	1 45	6 58	17 17	20 52	20 42	26 33		n.a.
M14	23 24	16 45	5 17	25 22	1 17	23 10	0 15	21 9	0 52	20 2	1 25	5 9	2 34	19 51	0 17	24 37	1 45	6 58	17 17	20 52	20 43	26 32		n.a.
T 15	23 18	21 25	5 6	25 33	1 26	23 23	0 18	21 18	0 53	19 58	1 25	5 9	2 34	19 51	0 17	24 37	1 45	6 59	17 17	20 52	20 43	26 31		n.a.
W16	23 11	24 56	4 37	25 42	1 34	23 35	0 21	21 27	0 53	19 54	1 25	5 10	2 34	19 51	0 17	24 37	1 45	6 59	17 17	20 53	20 44	26 30		n.a.
T 17	23 3	26 52	3 48	25 50	1 40	23 46	0 24	21 36	0 54	19 51	1 25	5 10	2 35	19 51	0 17	24 36	1 45	6 59	17 17	20 53	20 45	26 29		n.a.
F 18	22 55	26 52	2 43	25 55	1 46	23 57	0 27	21 45	0 55	19 47	1 25	5 11	2 35	19 50	0 17	24 36	1 45	7 0	17 18	20 53	20 45	26 28		n.a.
S 19	22 47	24 51	1 26	25 59	1 50	24 7	0 29	21 53	0 56	19 43	1 25	5 11	2 35	19 50	0 17	24 36	1 45	7 0	17 18	20 54	20 46	26 27		n.a.
S 20	22 38	21 4	0 3	26 0	1 54	24 16	0 32	22 2	0 56	19 40	1 25	5 12	2 35	19 50	0 17	24 36	1 45	7 0	17 18	20 54	20 47	26 26		n.a.
M21	22 28	15 56	1s19	26 0	1 57	24 24	0 35	22 10	0 57	19 36	1 25	5 12	2 36	19 49	0 17	24 35	1 45	7 1	17 18	20 54	20 47	26 25		n.a.
T 22	22 19	10 0	2 34	25 58	1 59	24 32	0 37	22 18	0 58	19 32	1 25	5 13	2 36	19 49	0 17	24 35	1 45	7 1	17 18	20 53	20 48	26 24		n.a.
W23	22 8	3 43	3 38	25 53	2 0	24 39	0 40	22 26	0 59	19 28	1 25	5 13	2 36	19 49	0 17	24 35	1 45	7 2	17 18	20 53	20 49	26 23		n.a.
T 24	21 58	2s32	4 26	25 47	2 0	24 45	0 43	22 34	0 59	19 25	1 25	5 14	2 36	19 49	0 17	24 34	1 45	7 2	17 18	20 53	20 49	26 22		n.a.
F 25	21 47	8 28	4 59	25 39	2 0	24 50	0 45	22 42	1 0	19 21	1 24	5 15	2 36	19 48	0 17	24 34	1 45	7 2	17 18	20 53	20 50	26 21		n.a.
S 26	21 35	13 51	5 15	25 29	1 59	24 55	0 48	22 50	1 1	19 17	1 24	5 16	2 37	19 48	0 17	24 34	1 45	7 3	17 18	20 53	20 51	26 20		n.a.
S 27	21 23	18 31	5 16	25 17	1 58	24 59	0 50	22 57	1 2	19 13	1 24	5 17	2 37	19 48	0 17	24 33	1 46	7 3	17 18	20 53	20 52	26 19		n.a.
M28	21 11	22 19	5 2	25 3	1 56	25 2	0 52	23 4	1 2	19 9	1 24	5 18	2 37	19 48	0 17	24 33	1 46	7 3	17 18	20 53	20 52	26 18		n.a.
T 29	20 59	25 5	4 36	24 48	1 54	25 4	0 55	23 12	1 3	19 5	1 24	5 18	2 37	19 48	0 17	24 33	1 46	7 3	17 18	20 53	20 53	26 17		n.a.
W30	20 45	26 42	3 57	24 31	1 51	25 5	0 57	23 18	1 4	19 1	1 24	5 19	2 38	19 48	0 17	24 33	1 46	7 4	17 18	20 53	20 54	26 16		n.a.
T 31	20n32	27s 6	3s 9	24n12	1n48	25n 6	0n59	23n25	1n 5	18n57	1n24	5s20	2s38	19s47	0s17	24n32	1n46	7s 4	17s18	20s53	20s54	26s15		n.a.

Julian Day Number = -33025.5, Delta T = 39h27m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°00'14, Lahiri = -69°53'14 Julian Calendar 1 Aug. 4804 BCE == Greg. Calendar 24 June 4804 BCE

The year -4803 astronomical counting style corresponds to year 4804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4804 BCE (-4803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 14 9	1♌59'56	4♑51	22♋51	4♋25	8♊59	12♌32	22°R46	24°R41	18♋49	1°R58	29♑25	29♑16	4♑30	n.a.	F 1
S 2	20 18 6	3° 0'40	16°41	24°29	5°40	9°35	12°45	22♓44	24♏41	18°51	1♒56	29°25	29°13	4°37	n.a.	S 2
S 3	20 22 2	4° 1'26	28°36	26° 8	6°55	10°11	12°58	22°41	24°40	18°53	1°55	29°R25	29° 9	4°44	n.a.	S 3
M 4	20 25 59	5° 2'14	10♒36	27°46	8°10	10°47	13°12	22°39	24°40	18°56	1°54	29°25	29° 6	4°50	n.a.	M 4
T 5	20 29 55	6° 3'03	22°45	29°24	9°25	11°24	13°25	22°36	24°40	18°58	1°53	29°25	29° 3	4°57	n.a.	T 5
W 6	20 33 52	7° 3'54	5♓ 3	1♌ 2	10°40	12° 0	13°39	22°34	24°39	19° 0	1°52	29°24	29° 0	5° 3	n.a.	W 6
T 7	20 37 48	8° 4'46	17°32	2°39	11°55	12°36	13°52	22°31	24°39	19° 2	1°51	29°23	28°57	5°10	n.a.	T 7
F 8	20 41 45	9° 5'40	0♈15	4°16	13°10	13°12	14° 6	22°28	24°39	19° 4	1°50	29°21	28°54	5°17	n.a.	F 8
S 9	20 45 42	10° 6'36	13°12	5°53	14°25	13°48	14°19	22°25	24°39	19° 6	1°48	29°20	28°50	5°23	n.a.	S 9
S 10	20 49 38	11° 7'34	26°26	7°30	15°40	14°24	14°33	22°22	24°39	19° 8	1°47	29°19	28°47	5°30	n.a.	S 10
M11	20 53 35	12° 8'33	9♉57	9° 7	16°55	15° 0	14°46	22°19	24°D39	19°11	1°46	29°D19	28°44	5°37	n.a.	M11
T 12	20 57 31	13° 9'34	23°48	10°43	18°11	15°36	15° 0	22°16	24°39	19°13	1°45	29°19	28°41	5°43	n.a.	T 12
W13	21 1 28	14°10'37	7♊57	12°19	19°26	16°12	15°13	22°12	24°39	19°15	1°44	29°20	28°38	5°50	n.a.	W13
T 14	21 5 24	15°11'42	22°24	13°55	20°41	16°48	15°27	22° 9	24°39	19°17	1°43	29°21	28°34	5°57	n.a.	T 14
F 15	21 9 21	16°12'48	7♋ 6	15°30	21°56	17°24	15°40	22° 5	24°39	19°19	1°42	29°22	28°31	6° 3	n.a.	F 15
S 16	21 13 17	17°13'56	21°56	17° 5	23°12	18° 0	15°54	22° 2	24°40	19°21	1°41	29°R23	28°28	6°10	n.a.	S 16
S 17	21 17 14	18°15'05	6♌49	18°41	24°27	18°36	16° 7	21°58	24°40	19°23	1°40	29°23	28°25	6°17	n.a.	S 17
M18	21 21 10	19°16'15	21°37	20°16	25°43	19°11	16°21	21°54	24°40	19°25	1°38	29°22	28°22	6°23	n.a.	M18
T 19	21 25 7	20°17'27	6♍12	21°50	26°58	19°47	16°34	21°50	24°41	19°27	1°37	29°20	28°19	6°30	n.a.	T 19
W20	21 29 4	21°18'39	20°27	23°25	28°13	20°23	16°48	21°47	24°41	19°29	1°36	29°17	28°15	6°37	n.a.	W20
T 21	21 33 0	22°19'52	4♎19	25° 0	29°29	20°58	17° 1	21°43	24°42	19°31	1°35	29°13	28°12	6°43	n.a.	T 21
F 22	21 36 57	23°21'06	17°44	26°34	0♌44	21°34	17°15	21°39	24°42	19°33	1°34	29°10	28° 9	6°50	n.a.	F 22
S 23	21 40 53	24°22'21	0♏44	28° 8	2° 0	22° 9	17°28	21°34	24°43	19°35	1°33	29° 7	28° 6	6°57	n.a.	S 23
S 24	21 44 50	25°23'37	13°21	29°43	3°15	22°45	17°42	21°30	24°44	19°37	1°32	29° 5	28° 3	7° 3	n.a.	S 24
M25	21 48 46	26°24'53	25°39	1♍17	4°31	23°20	17°55	21°26	24°44	19°39	1°31	29°D 4	28° 0	7°10	n.a.	M25
T 26	21 52 43	27°26'10	7♐41	2°51	5°46	23°55	18° 9	21°22	24°45	19°41	1°30	29° 5	27°56	7°17	n.a.	T 26
W27	21 56 39	28°27'28	19°34	4°25	7° 2	24°31	18°22	21°17	24°46	19°42	1°29	29° 6	27°53	7°23	n.a.	W27
T 28	22 0 36	29°28'46	1♑23	5°59	8°17	25° 6	18°36	21°13	24°47	19°44	1°28	29° 8	27°50	7°30	n.a.	T 28
F 29	22 4 33	0♍30'05	13°11	7°33	9°33	25°41	18°49	21° 8	24°48	19°46	1°27	29°10	27°47	7°37	n.a.	F 29
S 30	22 8 29	1♍31'24	25♑ 3	9♍ 7	10♌48	26♊16	19♌ 2	21♓ 4	24♏49	19♋48	1♒26	29°R11	27♑44	7♑43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n18	26s16	2s12	23n52	1n44	25n 6	1n 1	23n32	1n 5	18n53	1n24	5s22	2s38	19s47	0s17	24n32	1n46	7s 4	17s18	20s53	20s55	26s14		n.a.
S 2	20 4	24 14	1 10	23 31	1 41	25 5	1 3	23 38	1 6	18 50	1 24	5 23	2 38	19 47	0 17	24 32	1 46	7 5	17 18	20 53	20 56	26 13		n.a.
S 3	19 49	21 8	0 5	23 8	1 37	25 3	1 5	23 45	1 7	18 46	1 24	5 24	2 38	19 47	0 17	24 31	1 46	7 5	17 18	20 53	20 56	26 12		n.a.
M 4	19 34	17 7	1n 2	22 44	1 32	25 1	1 7	23 51	1 8	18 42	1 24	5 25	2 39	19 47	0 17	24 31	1 46	7 5	17 18	20 53	20 57	26 11		n.a.
T 5	19 19	12 22	2 6	22 19	1 28	24 57	1 9	23 57	1 9	18 37	1 24	5 26	2 39	19 47	0 17	24 31	1 46	7 5	17 18	20 53	20 58	26 10		n.a.
W 6	19 3	7 5	3 5	21 52	1 23	24 53	1 11	24 3	1 9	18 33	1 24	5 27	2 39	19 47	0 17	24 30	1 46	7 6	17 18	20 53	20 58	26 9		n.a.
T 7	18 47	1 27	3 56	21 25	1 18	24 48	1 12	24 9	1 10	18 29	1 24	5 29	2 39	19 47	0 17	24 30	1 46	7 6	17 18	20 53	20 59	26 8		n.a.
F 8	18 31	4n19	4 37	20 56	1 12	24 42	1 14	24 14	1 11	18 25	1 24	5 30	2 39	19 47	0 17	24 30	1 46	7 6	17 18	20 54	21 0	26 7		n.a.
S 9	18 14	10 0	5 4	20 27	1 7	24 36	1 15	24 20	1 12	18 21	1 24	5 31	2 39	19 47	0 17	24 30	1 46	7 6	17 18	20 54	21 0	26 6		n.a.
S 10	17 57	15 23	5 16	19 56	1 1	24 29	1 17	24 25	1 13	18 17	1 24	5 33	2 40	19 47	0 17	24 29	1 46	7 7	17 18	20 54	21 1	26 4		n.a.
M11	17 40	20 8	5 11	19 24	0 56	24 21	1 18	24 30	1 13	18 13	1 23	5 34	2 40	19 47	0 17	24 29	1 46	7 7	17 18	20 54	21 2	26 3		n.a.
T 12	17 22	23 55	4 48	18 52	0 50	24 12	1 20	24 35	1 14	18 9	1 23	5 36	2 40	19 47	0 17	24 29	1 46	7 7	17 17	20 54	21 2	26 2		n.a.
W13	17 4	26 22	4 8	18 19	0 44	24 2	1 21	24 40	1 15	18 5	1 23	5 37	2 40	19 47	0 17	24 28	1 46	7 7	17 17	20 54	21 3	26 1		n.a.
T 14	16 45	27 6	3 11	17 45	0 38	23 52	1 22	24 44	1 16	18 1	1 23	5 39	2 40	19 47	0 17	24 28	1 46	7 7	17 17	20 54	21 4	26 0		n.a.
F 15	16 27	25 58	2 0	17 10	0 32	23 41	1 23	24 49	1 17	17 56	1 23	5 40	2 40	19 47	0 17	24 28	1 46	7 8	17 17	20 54	21 4	25 59		n.a.
S 16	16 8	22 59	0 41	16 35	0 26	23 29	1 25	24 53	1 17	17 52	1 23	5 42	2 41	19 47	0 17	24 28	1 46	7 8	17 17	20 53	21 5	25 58		n.a.
S 17	15 49	18 28	0s41	15 59	0 20	23 16	1 26	24 57	1 18	17 48	1 23	5 43	2 41	19 47	0 17	24 27	1 46	7 8	17 17	20 53	21 6	25 57		n.a.
M18	15 29	12 50	2 0	15 23	0 13	23 3	1 26	25 1	1 19	17 44	1 23	5 45	2 41	19 47	0 17	24 27	1 46	7 8	17 17	20 54	21 6	25 55		n.a.
T 19	15 9	6 35	3 9	14 45	0 7	22 49	1 27	25 5	1 20	17 40	1 23	5 47	2 41	19 47	0 17	24 27	1 46	7 8	17 17	20 54	21 7	25 54		n.a.
W20	14 49	0 9	4 6	14 8	0 1	22 34	1 28	25 8	1 21	17 35	1 23	5 48	2 41	19 47	0 17	24 27	1 46	7 8	17 17	20 55	21 8	25 53		n.a.
T 21	14 29	6s 6	4 46	13 29	0s 6	22 19	1 29	25 12	1 22	17 31	1 23	5 50	2 41	19 47	0 17	24 26	1 46	7 9	17 16	20 56	21 8	25 52		n.a.
F 22	14 8	11 53	5 8	12 51	0 12	22 3	1 30	25 15	1 22	17 27	1 23	5 52	2 41	19 47	0 17	24 26	1 46	7 9	17 16	20 56	21 9	25 51		n.a.
S 23	13 47	16 57	5 14	12 12	0 18	21 46	1 30	25 18	1 23	17 23	1 23	5 54	2 41	19 48	0 17	24 26	1 46	7 9	17 16	20 57	21 10	25 50		n.a.
S 24	13 26	21 8	5 5	11 32	0 24	21 29	1 31	25 21	1 24	17 18	1 23	5 56	2 41	19 48	0 17	24 26	1 46	7 9	17 16	20 57	21 10	25 48		n.a.
M25	13 5	24 17	4 42	10 52	0 31	21 11	1 31	25 24	1 25	17 14	1 23	5 57	2 42	19 48	0 17	24 25	1 46	7 9	17 16	20 57	21 11	25 47		n.a.
T 26	12 43	26 17	4 6	10 12	0 37	20 52	1 31	25 27	1 26	17 10	1 23	5 59	2 42	19 48	0 17	24 25	1 46	7 9	17 16	20 57	21 12	25 46		n.a.
W27	12 22	27 4	3 20	9 31	0 43	20 33	1 32	25 29	1 27	17 5	1 23	6 1	2 42	19 48	0 17	24 25	1 47	7 9	17 15	20 57	21 12	25 45		n.a.
T 28	12 0	26 36	2 27	8 50	0 49	20 13	1 32	25 31	1 28	17 1	1 23	6 3	2 42	19 49	0 17	24 25	1 47	7 9	17 15	20 57	21 13	25 44		n.a.
F 29	11 37	24 55	1 27	8 9	0 55	19 52	1 32	25 34	1 29	16 57	1 23	6 5	2 42	19 49	0 17	24 24	1 47	7 9	17 15	20 56	21 14	25 42		n.a.
S 30	11n15	22s 8	0s23	7n27	1s 1	19n31	1n32	25n36	1n29	16n53	1n23	6s 7	2s42	19s49	0s17	24n24	1n47	7s10	17s15	20s56	21s14	25s41		n.a.

Julian Day Number = -32994.5, Delta T = 39h27m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°00'10, Lahiri = -69°53'10 Julian Calendar 1 Sept. 4804 BCE == Greg. Calendar 25 July 4804 BCE

The year -4803 astronomical counting style corresponds to year 4804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4804 BCE (-4803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 12 26	2♍32'43	7♒ 3	10♍41	12♌ 4	26♊51	19♌16	20°R59	24♏50	19♋50	1°R25	29°R11	27♂40	7♂50	n.a.	S 1
M 2	22 16 22	3°34'04	19°14	12°15	13°20	27°26	19°29	20♓54	24°51	19°51	1♒24	29♂ 9	27°37	7°57	n.a.	M 2
T 3	22 20 19	4°35'24	1♓37	13°49	14°35	28° 1	19°43	20°50	24°52	19°53	1°23	29° 5	27°34	8° 3	n.a.	T 3
W 4	22 24 15	5°36'45	14°13	15°23	15°51	28°36	19°56	20°45	24°53	19°55	1°22	29° 0	27°31	8°10	n.a.	W 4
T 5	22 28 12	6°38'07	27° 4	16°57	17° 6	29°11	20° 9	20°40	24°54	19°57	1°21	28°53	27°28	8°17	n.a.	T 5
F 6	22 32 9	7°39'30	10♈ 8	18°31	18°22	29°46	20°22	20°35	24°56	19°58	1°20	28°46	27°25	8°23	n.a.	F 6
S 7	22 36 5	8°40'52	23°24	20° 5	19°38	0♋21	20°36	20°31	24°57	20° 0	1°19	28°39	27°21	8°30	n.a.	S 7
S 8	22 40 2	9°42'16	6♉52	21°38	20°53	0°55	20°49	20°26	24°58	20° 2	1°19	28°34	27°18	8°36	n.a.	S 8
M 9	22 43 58	10°43'40	20°32	23°12	22° 9	1°30	21° 2	20°21	25° 0	20° 3	1°18	28°30	27°15	8°43	n.a.	M 9
T 10	22 47 55	11°45'05	4♊21	24°45	23°24	2° 5	21°15	20°16	25° 1	20° 5	1°17	28°28	27°12	8°50	n.a.	T 10
W11	22 51 51	12°46'31	18°21	26°19	24°40	2°39	21°28	20°11	25° 3	20° 6	1°16	28°D28	27° 9	8°56	n.a.	W11
T 12	22 55 48	13°47'57	2♋30	27°52	25°56	3°14	21°41	20° 6	25° 4	20° 8	1°15	28°29	27° 5	9° 3	n.a.	T 12
F 13	22 59 45	14°49'23	16°48	29°24	27°11	3°48	21°54	20° 1	25° 6	20° 9	1°14	28°30	27° 2	9°10	n.a.	F 13
S 14	23 3 41	15°50'50	1♌11	0♎56	28°27	4°22	22° 7	19°56	25° 8	20°11	1°14	28°R31	26°59	9°16	n.a.	S 14
S 15	23 7 38	16°52'17	15°37	2°28	29°43	4°57	22°20	19°51	25° 9	20°12	1°13	28°29	26°56	9°23	n.a.	S 15
M16	23 11 34	17°53'45	0♍ 1	3°59	0♍58	5°31	22°33	19°46	25°11	20°14	1°12	28°26	26°53	9°30	n.a.	M16
T 17	23 15 31	18°55'12	14°17	5°28	2°14	6° 5	22°46	19°41	25°13	20°15	1°11	28°19	26°50	9°36	n.a.	T 17
W18	23 19 27	19°56'39	28°20	6°57	3°29	6°39	22°59	19°36	25°15	20°16	1°11	28°11	26°46	9°43	n.a.	W18
T 19	23 23 24	20°58'06	12♎ 6	8°25	4°45	7°13	23°12	19°31	25°16	20°18	1°10	28° 2	26°43	9°50	n.a.	T 19
F 20	23 27 21	21°59'33	25°30	9°51	6° 1	7°47	23°24	19°26	25°18	20°19	1° 9	27°52	26°40	9°56	n.a.	F 20
S 21	23 31 17	23° 1'00	8♏31	11°14	7°16	8°20	23°37	19°21	25°20	20°20	1° 9	27°43	26°37	10° 3	n.a.	S 21
S 22	23 35 14	24° 2'26	21°11	12°36	8°32	8°54	23°50	19°16	25°22	20°22	1° 8	27°36	26°34	10°10	n.a.	S 22
M23	23 39 10	25° 3'52	3♐31	13°55	9°47	9°28	24° 2	19°11	25°24	20°23	1° 7	27°31	26°31	10°16	n.a.	M23
T 24	23 43 7	26° 5'17	15°35	15°10	11° 3	10° 1	24°15	19° 6	25°26	20°24	1° 7	27°28	26°27	10°23	n.a.	T 24
W25	23 47 3	27° 6'42	27°29	16°22	12°18	10°35	24°27	19° 1	25°29	20°25	1° 6	27°D28	26°24	10°30	n.a.	W25
T 26	23 51 0	28° 8'06	9♑17	17°29	13°34	11° 8	24°40	18°56	25°31	20°26	1° 6	27°28	26°21	10°36	n.a.	T 26
F 27	23 54 57	29° 9'29	21° 5	18°32	14°49	11°41	24°52	18°51	25°33	20°27	1° 5	27°29	26°18	10°43	n.a.	F 27
S 28	23 58 53	0♎10'52	2♒59	19°28	16° 5	12°14	25° 4	18°46	25°35	20°28	1° 4	27°R29	26°15	10°50	n.a.	S 28
S 29	0 2 50	1°12'13	15° 3	20°17	17°20	12°47	25°16	18°41	25°38	20°29	1° 4	27°27	26°11	10°56	n.a.	S 29
M30	0 6 46	2°13'34	27°21	20°59	18°36	13°20	25°29	18°36	25°40	20°30	1° 3	27°23	26° 8	11° 3	n.a.	M30
T 31	0 10 43	3♎14'54	9♓57	21♎32	19♍51	13♋53	25♌41	18♓32	25♏42	20♋31	1♒ 3	27♂16	26♂ 5	11♂10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n52	18s22	0n43	6n45	1s 7	19n 9	1n32	25n37	1n30	16n48	1n23	6s 9	2s42	19s49	0s17	24n24	1n47	7s10	17s15	20s56	21s15	25s40		n.a.
M 2	10 30	13 48	1 47	6 4	1 12	18 47	1 32	25 39	1 31	16 44	1 23	6 11	2 42	19 50	0 17	24 24	1 47	7 10	17 15	20 56	21 16	25 39		n.a.
T 3	10 7	8 37	2 48	5 22	1 18	18 24	1 32	25 41	1 32	16 40	1 23	6 13	2 42	19 50	0 17	24 24	1 47	7 10	17 14	20 57	21 16	25 37		n.a.
W 4	9 44	3 0	3 41	4 39	1 23	18 1	1 32	25 42	1 33	16 35	1 23	6 15	2 42	19 50	0 17	24 23	1 47	7 10	17 14	20 58	21 17	25 36		n.a.
T 5	9 20	2n49	4 24	3 57	1 28	17 37	1 32	25 43	1 34	16 31	1 23	6 16	2 42	19 50	0 17	24 23	1 47	7 10	17 14	21 0	21 17	25 35		n.a.
F 6	8 57	8 36	4 54	3 15	1 33	17 13	1 31	25 44	1 35	16 27	1 24	6 18	2 42	19 51	0 17	24 23	1 47	7 10	17 14	21 1	21 18	25 34		n.a.
S 7	8 33	14 6	5 8	2 33	1 38	16 48	1 31	25 45	1 36	16 22	1 24	6 20	2 42	19 51	0 17	24 23	1 47	7 10	17 13	21 3	21 19	25 32		n.a.
S 8	8 10	19 1	5 6	1 51	1 43	16 23	1 30	25 46	1 37	16 18	1 24	6 22	2 42	19 51	0 17	24 23	1 47	7 10	17 13	21 4	21 19	25 31		n.a.
M 9	7 46	23 1	4 47	1 9	1 47	15 57	1 30	25 47	1 38	16 14	1 24	6 24	2 42	19 52	0 17	24 22	1 47	7 10	17 13	21 5	21 20	25 30		n.a.
T 10	7 22	25 46	4 11	0 27	1 51	15 31	1 29	25 47	1 39	16 9	1 24	6 26	2 42	19 52	0 17	24 22	1 47	7 10	17 13	21 5	21 21	25 28		n.a.
W11	6 58	26 57	3 20	0s14	1 55	15 4	1 29	25 47	1 40	16 5	1 24	6 28	2 42	19 52	0 17	24 22	1 47	7 10	17 12	21 5	21 21	25 27		n.a.
T 12	6 33	26 24	2 16	0 55	1 58	14 37	1 28	25 48	1 41	16 1	1 24	6 30	2 42	19 53	0 17	24 22	1 47	7 10	17 12	21 5	21 22	25 26		n.a.
F 13	6 9	24 6	1 3	1 36	2 1	14 10	1 27	25 48	1 42	15 56	1 24	6 32	2 42	19 53	0 17	24 22	1 47	7 10	17 12	21 5	21 23	25 24		n.a.
S 14	5 44	20 15	0s14	2 16	2 4	13 42	1 26	25 47	1 43	15 52	1 24	6 34	2 42	19 54	0 17	24 21	1 47	7 10	17 12	21 5	21 23	25 23		n.a.
S 15	5 20	15 11	1 31	2 56	2 6	13 14	1 25	25 47	1 44	15 48	1 24	6 36	2 42	19 54	0 17	24 21	1 47	7 9	17 11	21 5	21 24	25 22		n.a.
M16	4 55	9 18	2 41	3 34	2 8	12 46	1 24	25 47	1 45	15 44	1 24	6 38	2 42	19 54	0 17	24 21	1 48	7 9	17 11	21 6	21 25	25 20		n.a.
T 17	4 31	2 59	3 41	4 12	2 9	12 17	1 23	25 46	1 46	15 39	1 24	6 40	2 42	19 55	0 17	24 21	1 48	7 9	17 11	21 7	21 25	25 19		n.a.
W18	4 6	3s22	4 26	4 49	2 10	11 48	1 22	25 45	1 47	15 35	1 24	6 42	2 42	19 55	0 17	24 21	1 48	7 9	17 11	21 9	21 26	25 18		n.a.
T 19	3 41	9 24	4 54	5 25	2 10	11 18	1 21	25 45	1 48	15 31	1 24	6 44	2 42	19 56	0 17	24 21	1 48	7 9	17 10	21 11	21 26	25 16		n.a.
F 20	3 16	14 52	5 6	5 59	2 10	10 48	1 20	25 44	1 49	15 27	1 24	6 46	2 42	19 56	0 17	24 21	1 48	7 9	17 10	21 13	21 27	25 15		n.a.
S 21	2 51	19 29	5 0	6 32	2 9	10 18	1 18	25 42	1 50	15 22	1 24	6 48	2 42	19 57	0 17	24 20	1 48	7 9	17 10	21 14	21 28	25 14		n.a.
S 22	2 26	23 5	4 41	7 3	2 7	9 48	1 17	25 41	1 51	15 18	1 24	6 50	2 42	19 57	0 17	24 20	1 48	7 9	17 9	21 16	21 28	25 12		n.a.
M23	2 1	25 32	4 8	7 32	2 4	9 17	1 16	25 40	1 52	15 14	1 25	6 52	2 42	19 58	0 17	24 20	1 48	7 9	17 9	21 17	21 29	25 11		n.a.
T 24	1 36	26 45	3 25	7 59	2 0	8 47	1 14	25 38	1 53	15 10	1 25	6 54	2 42	19 58	0 17	24 20	1 48	7 8	17 9	21 17	21 30	25 10		n.a.
W25	1 11	26 41	2 34	8 23	1 55	8 16	1 13	25 37	1 54	15 5	1 25	6 56	2 41	19 59	0 17	24 20	1 48	7 8	17 8	21 18	21 30	25 8		n.a.
T 26	0 46	25 25	1 36	8 45	1 50	7 44	1 11	25 35	1 55	15 1	1 25	6 58	2 41	19 59	0 17	24 20	1 48	7 8	17 8	21 17	21 31	25 7		n.a.
F 27	0 21	23 0	0 34	9 3	1 43	7 13	1 10	25 33	1 56	14 57	1 25	7 0	2 41	20 0	0 17	24 20	1 48	7 8	17 8	21 17	21 31	25 5		n.a.
S 28	0s 4	19 36	0n29	9 17	1 35	6 41	1 8	25 31	1 57	14 53	1 25	7 2	2 41	20 0	0 17	24 20	1 48	7 8	17 7	21 17	21 32	25 4		n.a.
S 29	0 30	15 20	1 32	9 28	1 25	6 10	1 6	25 29	1 58	14 49	1 25	7 4	2 41	20 1	0 17	24 19	1 48	7 8	17 7	21 18	21 33	25 3		n.a.
M30	0 55	10 23	2 32	9 34	1 15	5 38	1 5	25 26	1 59	14 44	1 25	7 5	2 41	20 2	0 17	24 19	1 48	7 7	17 7	21 18	21 33	25 1		n.a.
T 31	1s20	4s54	3n26	9s36	1s 3	5n 6	1n 3	25n24	2n 0	14n40	1n25	7s 7	2s41	20s 2	0s17	24n19	1n49	7s 7	17s 6	21s20	21s34	25s 0		n.a.

Julian Day Number = -32964.5, Delta T = 39h27m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°00'06, Lahiri = -69°53'06 Julian Calendar 1 Oct. 4804 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4804 BCE

The year -4803 astronomical counting style corresponds to year 4804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4804 BCE (-4803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 14 40	4♎16'13	22♓51	21♎56	21♍ 6	14♋26	25♌53	18°R27	25♏45	20♋32	1°R 3	27°R 7	26♑ 2	11♑16	n.a.	W 1
T 2	0 18 36	5°17'32	6♈ 3	22°10	22°22	14°59	26° 5	18♓22	25°47	20°33	1♒ 2	26♑55	25°59	11°23	n.a.	T 2
F 3	0 22 33	6°18'50	19°32	22°R13	23°37	15°31	26°17	18°17	25°50	20°34	1° 2	26°43	25°56	11°29	n.a.	F 3
S 4	0 26 29	7°20'07	3♉16	22° 4	24°53	16° 4	26°28	18°13	25°52	20°35	1° 1	26°31	25°52	11°36	n.a.	S 4
S 5	0 30 26	8°21'24	17° 9	21°43	26° 8	16°36	26°40	18° 8	25°55	20°36	1° 1	26°21	25°49	11°43	n.a.	S 5
M 6	0 34 22	9°22'40	1♊10	21°11	27°23	17° 8	26°52	18° 4	25°57	20°36	1° 1	26°13	25°46	11°49	n.a.	M 6
T 7	0 38 19	10°23'55	15°14	20°28	28°39	17°41	27° 3	17°59	26° 0	20°37	1° 0	26° 8	25°43	11°56	n.a.	T 7
W 8	0 42 16	11°25'10	29°19	19°34	29°54	18°13	27°15	17°55	26° 3	20°38	1° 0	26° 6	25°40	12° 3	n.a.	W 8
T 9	0 46 12	12°26'24	13♋24	18°31	1♎ 9	18°44	27°26	17°50	26° 5	20°39	1° 0	26°D 6	25°37	12° 9	n.a.	T 9
F 10	0 50 9	13°27'37	27°28	17°22	2°25	19°16	27°38	17°46	26° 8	20°39	0°59	26°R 6	25°33	12°16	n.a.	F 10
S 11	0 54 5	14°28'50	11♌30	16° 7	3°40	19°48	27°49	17°42	26°11	20°40	0°59	26° 5	25°30	12°23	n.a.	S 11
S 12	0 58 2	15°30'01	25°30	14°50	4°55	20°19	28° 0	17°38	26°13	20°40	0°59	26° 2	25°27	12°29	n.a.	S 12
M13	1 1 59	16°31'12	9♍26	13°33	6°10	20°51	28°11	17°34	26°16	20°41	0°59	25°57	25°24	12°36	n.a.	M13
T 14	1 5 55	17°32'22	23°15	12°18	7°26	21°22	28°22	17°30	26°19	20°41	0°59	25°48	25°21	12°43	n.a.	T 14
W15	1 9 52	18°33'30	6♎55	11° 8	8°41	21°53	28°33	17°26	26°22	20°42	0°58	25°36	25°17	12°49	n.a.	W15
T 16	1 13 48	19°34'38	20°21	10° 3	9°56	22°24	28°44	17°22	26°25	20°42	0°58	25°23	25°14	12°56	n.a.	T 16
F 17	1 17 45	20°35'44	3♏31	9° 5	11°11	22°55	28°55	17°18	26°28	20°43	0°58	25° 9	25°11	13° 3	n.a.	F 17
S 18	1 21 41	21°36'49	16°24	8°16	12°26	23°26	29° 6	17°14	26°31	20°43	0°58	24°56	25° 8	13° 9	n.a.	S 18
S 19	1 25 38	22°37'53	28°59	7°35	13°41	23°57	29°16	17°11	26°34	20°43	0°58	24°45	25° 5	13°16	n.a.	S 19
M20	1 29 35	23°38'55	11♐17	7° 3	14°57	24°27	29°27	17° 7	26°37	20°44	0°58	24°37	25° 2	13°23	n.a.	M20
T 21	1 33 31	24°39'55	23°21	6°40	16°12	24°57	29°37	17° 4	26°40	20°44	0°D58	24°31	24°58	13°29	n.a.	T 21
W22	1 37 28	25°40'54	5♑14	6°25	17°27	25°27	29°47	17° 0	26°43	20°44	0°58	24°28	24°55	13°36	n.a.	W22
T 23	1 41 24	26°41'50	17° 2	6°D19	18°42	25°57	29°58	16°57	26°46	20°44	0°58	24°28	24°52	13°42	n.a.	T 23
F 24	1 45 21	27°42'46	28°50	6°21	19°57	26°27	0♍ 8	16°54	26°49	20°45	0°58	24°27	24°49	13°49	n.a.	F 24
S 25	1 49 18	28°43'39	10♒43	6°30	21°12	26°57	0°18	16°51	26°52	20°45	0°58	24°27	24°46	13°56	n.a.	S 25
S 26	1 53 14	29°44'30	22°48	6°46	22°27	27°26	0°28	16°48	26°55	20°45	0°58	24°25	24°42	14° 2	n.a.	S 26
M27	1 57 11	0♏45'20	5♓ 8	7° 8	23°42	27°55	0°37	16°45	26°58	20°45	0°58	24°21	24°39	14° 9	n.a.	M27
T 28	2 1 7	1°46'07	17°49	7°35	24°57	28°25	0°47	16°42	27° 2	20°R45	0°59	24°15	24°36	14°16	n.a.	T 28
W29	2 5 4	2°46'53	0♈53	8° 8	26°12	28°53	0°57	16°40	27° 5	20°45	0°59	24° 5	24°33	14°22	n.a.	W29
T 30	2 9 0	3♏47'37	14♈20	8♎46	27♎27	29♋22	1♍ 6	16♓37	27♏ 8	20♋45	0♒59	23♑54	24♑30	14♑29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s45	0n53	4n10	9s33	0s49	4n33	1n 1	25n21	2n 1	14n36	1n25	7s 9	2s41	20s 3	0s17	24n19	1n49	7s 7	17s 6	21s22	21s34	24s58		n.a.
T 2	2 10	6 46	4 42	9 25	0 34	4 1	0 59	25 19	2 2	14 32	1 25	7 11	2 40	20 3	0 17	24 19	1 49	7 7	17 6	21 24	21 35	24 57		n.a.
F 3	2 35	12 27	4 59	9 11	0 18	3 29	0 57	25 16	2 3	14 28	1 26	7 13	2 40	20 4	0 17	24 19	1 49	7 7	17 5	21 26	21 36	24 55		n.a.
S 4	3 0	17 38	5 0	8 51	0 1	2 56	0 55	25 13	2 4	14 24	1 26	7 14	2 40	20 5	0 17	24 19	1 49	7 6	17 5	21 29	21 36	24 54		n.a.
S 5	3 25	21 57	4 42	8 26	0n18	2 24	0 53	25 10	2 6	14 20	1 26	7 16	2 40	20 5	0 17	24 19	1 49	7 6	17 5	21 31	21 37	24 52		n.a.
M 6	3 49	25 3	4 8	7 56	0 37	1 51	0 52	25 7	2 7	14 16	1 26	7 18	2 40	20 6	0 17	24 19	1 49	7 6	17 4	21 32	21 38	24 51		n.a.
T 7	4 14	26 36	3 19	7 21	0 57	1 18	0 49	25 4	2 8	14 12	1 26	7 19	2 40	20 6	0 17	24 19	1 49	7 6	17 4	21 33	21 38	24 50		n.a.
W 8	4 39	26 26	2 17	6 42	1 17	0 46	0 47	25 0	2 9	14 8	1 26	7 21	2 39	20 7	0 17	24 19	1 49	7 5	17 4	21 34	21 39	24 48		n.a.
T 9	5 3	24 34	1 7	6 0	1 36	0 13	0 45	24 57	2 10	14 4	1 26	7 22	2 39	20 8	0 17	24 19	1 49	7 5	17 3	21 34	21 39	24 47		n.a.
F 10	5 28	21 10	0s 7	5 15	1 55	0s20	0 43	24 53	2 11	14 0	1 26	7 24	2 39	20 8	0 17	24 19	1 49	7 5	17 3	21 34	21 40	24 45		n.a.
S 11	5 52	16 33	1 21	4 29	2 13	0 52	0 41	24 50	2 12	13 56	1 27	7 26	2 39	20 9	0 17	24 19	1 49	7 5	17 3	21 34	21 41	24 44		n.a.
S 12	6 17	11 4	2 29	3 44	2 29	1 25	0 39	24 46	2 14	13 52	1 27	7 27	2 39	20 10	0 17	24 19	1 49	7 4	17 2	21 34	21 41	24 42		n.a.
M13	6 41	5 4	3 28	3 0	2 44	1 58	0 37	24 42	2 15	13 48	1 27	7 28	2 38	20 10	0 17	24 19	1 49	7 4	17 2	21 35	21 42	24 41		n.a.
T 14	7 5	1s 6	4 14	2 18	2 57	2 30	0 35	24 38	2 16	13 45	1 27	7 30	2 38	20 11	0 17	24 19	1 49	7 4	17 2	21 37	21 42	24 39		n.a.
W15	7 29	7 9	4 44	1 41	3 7	3 3	0 32	24 34	2 17	13 41	1 27	7 31	2 38	20 12	0 17	24 19	1 50	7 3	17 1	21 39	21 43	24 38		n.a.
T 16	7 53	12 46	4 59	1 7	3 15	3 35	0 30	24 30	2 18	13 37	1 27	7 33	2 38	20 13	0 17	24 19	1 50	7 3	17 1	21 42	21 44	24 36		n.a.
F 17	8 17	17 41	4 57	0 39	3 21	4 8	0 28	24 26	2 20	13 33	1 27	7 34	2 38	20 13	0 17	24 19	1 50	7 3	17 1	21 44	21 44	24 34		n.a.
S 18	8 40	21 41	4 40	0 15	3 25	4 40	0 26	24 22	2 21	13 30	1 28	7 35	2 37	20 14	0 17	24 19	1 50	7 2	17 0	21 47	21 45	24 33		n.a.
S 19	9 4	24 34	4 9	0n 3	3 27	5 12	0 23	24 18	2 22	13 26	1 28	7 36	2 37	20 15	0 17	24 19	1 50	7 2	17 0	21 49	21 45	24 31		n.a.
M20	9 27	26 13	3 27	0 16	3 27	5 44	0 21	24 13	2 23	13 22	1 28	7 38	2 37	20 15	0 17	24 19	1 50	7 2	16 59	21 50	21 46	24 30		n.a.
T 21	9 50	26 35	2 37	0 24	3 25	6 16	0 19	24 9	2 25	13 19	1 28	7 39	2 37	20 16	0 17	24 19	1 50	7 1	16 59	21 51	21 47	24 28		n.a.
W22	10 13	25 43	1 40	0 28	3 22	6 48	0 16	24 4	2 26	13 15	1 28	7 40	2 36	20 17	0 17	24 19	1 50	7 1	16 59	21 52	21 47	24 27		n.a.
T 23	10 36	23 41	0 39	0 26	3 18	7 19	0 14	24 0	2 27	13 12	1 28	7 41	2 36	20 18	0 17	24 19	1 50	7 1	16 58	21 52	21 48	24 25		n.a.
F 24	10 58	20 38	0n23	0 21	3 14	7 51	0 12	23 55	2 28	13 8	1 28	7 42	2 36	20 18	0 17	24 19	1 50	7 0	16 58	21 52	21 48	24 24		n.a.
S 25	11 21	16 42	1 25	0 12	3 8	8 22	0 9	23 50	2 30	13 5	1 29	7 43	2 36	20 19	0 17	24 19	1 50	7 0	16 58	21 52	21 49	24 22		n.a.
S 26	11 43	12 4	2 24	0s 0	3 1	8 53	0 7	23 46	2 31	13 1	1 29	7 44	2 35	20 20	0 17	24 19	1 50	6 59	16 57	21 53	21 49	24 20		n.a.
M27	12 5	6 51	3 18	0 16	2 54	9 24	0 5	23 41	2 32	12 58	1 29	7 45	2 35	20 21	0 17	24 19	1 50	6 59	16 57	21 53	21 50	24 19		n.a.
T 28	12 26	1 15	4 3	0 34	2 46	9 54	0 2	23 36	2 34	12 54	1 29	7 46	2 35	20 21	0 17	24 19	1 51	6 59	16 56	21 55	21 51	24 17		n.a.
W29	12 48	4n34	4 37	0 55	2 38	10 25	0s 0	23 31	2 35	12 51	1 29	7 47	2 34	20 22	0 17	24 19	1 51	6 58	16 56	21 56	21 51	24 16		n.a.
T 30	13s 9	10n21	4n57	1s18	2n30	10s55	0s 2	23n26	2n36	12n48	1n30	7s47	2s34	20s23	0s17	24n19	1n51	6s58	16s56	21s58	21s52	24s14		n.a.

Julian Day Number = -32933.5, Delta T = 39h27m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -69°00'02, Lahiri = -69°53'02 Julian Calendar 1 Nov. 4804 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4804 BCE

The year -4803 astronomical counting style corresponds to year 4804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4804 BCE (-4803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 12 57	4♏48'19	28♈10	9♎29	28♎41	29♋51	1♍15	16°R34	27♏11	20°R45	0♒59	23°R41	24♑27	14♑36	n.a.	F 1
S 2	2 16 54	5°48'59	12♉18	10°15	29°56	0♌19	1°24	16♓32	27°14	20♋45	0°59	23♑29	24°23	14°42	n.a.	S 2
S 3	2 20 50	6°49'38	26°40	11° 5	1♏11	0°47	1°34	16°30	27°18	20°45	1° 0	23°18	24°20	14°49	n.a.	S 3
M 4	2 24 47	7°50'15	11♊ 8	11°59	2°26	1°15	1°43	16°28	27°21	20°44	1° 0	23°10	24°17	14°56	n.a.	M 4
T 5	2 28 43	8°50'50	25°36	12°55	3°41	1°43	1°51	16°26	27°24	20°44	1° 0	23° 5	24°14	15° 2	n.a.	T 5
W 6	2 32 40	9°51'24	10♋ 1	13°55	4°56	2°11	2° 0	16°24	27°28	20°44	1° 1	23° 2	24°11	15° 9	n.a.	W 6
T 7	2 36 36	10°51'56	24°17	14°57	6°10	2°38	2° 9	16°22	27°31	20°44	1° 1	23°D 2	24° 8	15°16	n.a.	T 7
F 8	2 40 33	11°52'26	8♌24	16° 1	7°25	3° 5	2°17	16°20	27°34	20°43	1° 1	23°R 2	24° 4	15°22	n.a.	F 8
S 9	2 44 30	12°52'55	22°20	17° 8	8°40	3°32	2°25	16°18	27°38	20°43	1° 2	23° 2	24° 1	15°29	n.a.	S 9
S 10	2 48 26	13°53'22	6♍ 6	18°17	9°55	3°59	2°34	16°17	27°41	20°43	1° 2	23° 0	23°58	15°35	n.a.	S 10
M11	2 52 23	14°53'47	19°41	19°28	11° 9	4°25	2°42	16°15	27°44	20°42	1° 2	22°55	23°55	15°42	n.a.	M11
T 12	2 56 19	15°54'11	3♎ 6	20°41	12°24	4°51	2°50	16°14	27°48	20°42	1° 3	22°48	23°52	15°49	n.a.	T 12
W13	3 0 16	16°54'33	16°20	21°55	13°39	5°17	2°58	16°13	27°51	20°41	1° 3	22°38	23°48	15°55	n.a.	W13
T 14	3 4 12	17°54'53	29°22	23°11	14°54	5°43	3° 5	16°12	27°54	20°41	1° 4	22°27	23°45	16° 2	n.a.	T 14
F 15	3 8 9	18°55'11	12♏11	24°29	16° 8	6° 8	3°13	16°11	27°58	20°40	1° 4	22°15	23°42	16° 9	n.a.	F 15
S 16	3 12 5	19°55'26	24°48	25°48	17°23	6°34	3°20	16°10	28° 1	20°40	1° 5	22° 3	23°39	16°15	n.a.	S 16
S 17	3 16 2	20°55'40	7♐11	27° 8	18°37	6°58	3°27	16° 9	28° 5	20°39	1° 6	21°54	23°36	16°22	n.a.	S 17
M18	3 19 59	21°55'52	19°21	28°30	19°52	7°23	3°35	16° 8	28° 8	20°38	1° 6	21°46	23°33	16°29	n.a.	M18
T 19	3 23 55	22°56'01	1♑20	29°53	21° 7	7°47	3°41	16° 8	28°12	20°38	1° 7	21°41	23°29	16°35	n.a.	T 19
W20	3 27 52	23°56'09	13°12	1♏17	22°21	8°11	3°48	16° 7	28°15	20°37	1° 7	21°39	23°26	16°42	n.a.	W20
T 21	3 31 48	24°56'13	24°59	2°43	23°36	8°35	3°55	16° 7	28°18	20°36	1° 8	21°D39	23°23	16°49	n.a.	T 21
F 22	3 35 45	25°56'16	6♒46	4°10	24°50	8°59	4° 1	16° 7	28°22	20°36	1° 9	21°39	23°20	16°55	n.a.	F 22
S 23	3 39 41	26°56'15	18°38	5°37	26° 5	9°22	4° 8	16°D 7	28°25	20°35	1° 9	21°40	23°17	17° 2	n.a.	S 23
S 24	3 43 38	27°56'13	0♓41	7° 7	27°19	9°44	4°14	16° 7	28°29	20°34	1°10	21°R41	23°14	17° 9	n.a.	S 24
M25	3 47 34	28°56'07	13° 0	8°37	28°34	10° 7	4°20	16° 7	28°32	20°33	1°11	21°40	23°10	17°15	n.a.	M25
T 26	3 51 31	29°56'00	25°40	10° 8	29°48	10°29	4°26	16° 7	28°36	20°32	1°11	21°36	23° 7	17°22	n.a.	T 26
W27	3 55 28	0♐55'49	8♈44	11°41	1♐ 3	10°51	4°32	16° 8	28°39	20°31	1°12	21°31	23° 4	17°28	n.a.	W27
T 28	3 59 24	1°55'37	22°15	13°15	2°17	11°12	4°37	16° 8	28°43	20°31	1°13	21°24	23° 1	17°35	n.a.	T 28
F 29	4 3 21	2°55'22	6♉13	14°49	3°32	11°33	4°43	16° 9	28°46	20°30	1°14	21°16	22°58	17°42	n.a.	F 29
S 30	4 7 17	3°55'04	20°34	16°25	4°46	11°54	4°48	16° 9	28°49	20°29	1°15	21° 8	22°54	17°48	n.a.	S 30
S 31	4 11 14	4♐54'44	5♊15	18♏ 2	6♐ 0	12♌14	4♍53	16♓10	28♏53	20♋28	1♒15	21♑ 1	22♑51	17♑55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s30	15n47	5n 0	1s43	2n21	11s24	0s 5	23n21	2n38	12n44	1n30	7s48	2s34	20s24	0s17	24n19	1n51	6s57	16s55	22s 1	21s52	24s12		n.a.
S 2	13 51	20 29	4 45	2 9	2 13	11 54	0 7	23 16	2 39	12 41	1 30	7 49	2 34	20 24	0 17	24 19	1 51	6 57	16 55	22 3	21 53	24 11		n.a.
S 3	14 12	24 4	4 12	2 38	2 4	12 23	0 9	23 11	2 40	12 38	1 30	7 50	2 33	20 25	0 17	24 20	1 51	6 57	16 55	22 5	21 54	24 9		n.a.
M 4	14 32	26 7	3 22	3 7	1 55	12 52	0 12	23 6	2 42	12 35	1 30	7 50	2 33	20 26	0 17	24 20	1 51	6 56	16 54	22 6	21 54	24 8		n.a.
T 5	14 52	26 25	2 20	3 38	1 46	13 20	0 14	23 1	2 43	12 32	1 30	7 51	2 33	20 27	0 17	24 20	1 51	6 56	16 54	22 7	21 55	24 6		n.a.
W 6	15 12	24 54	1 9	4 10	1 37	13 48	0 16	22 56	2 45	12 29	1 31	7 51	2 32	20 27	0 17	24 20	1 51	6 55	16 54	22 7	21 55	24 4		n.a.
T 7	15 32	21 48	0s 7	4 43	1 27	14 16	0 19	22 51	2 46	12 26	1 31	7 52	2 32	20 28	0 17	24 20	1 51	6 55	16 53	22 7	21 56	24 3		n.a.
F 8	15 51	17 25	1 21	5 17	1 18	14 44	0 21	22 46	2 47	12 23	1 31	7 52	2 32	20 29	0 17	24 20	1 51	6 55	16 53	22 7	21 56	24 1		n.a.
S 9	16 10	12 8	2 29	5 52	1 9	15 11	0 23	22 40	2 49	12 20	1 31	7 53	2 32	20 30	0 17	24 20	1 51	6 54	16 52	22 7	21 57	23 59		n.a.
S 10	16 29	6 20	3 28	6 27	1 0	15 37	0 25	22 35	2 50	12 17	1 31	7 53	2 31	20 31	0 17	24 20	1 51	6 54	16 52	22 8	21 58	23 58		n.a.
M11	16 47	0 20	4 14	7 3	0 52	16 3	0 27	22 30	2 52	12 14	1 32	7 53	2 31	20 31	0 17	24 20	1 51	6 53	16 52	22 9	21 58	23 56		n.a.
T 12	17 5	5s36	4 45	7 39	0 43	16 29	0 30	22 25	2 53	12 11	1 32	7 53	2 31	20 32	0 17	24 21	1 51	6 53	16 51	22 10	21 59	23 54		n.a.
W13	17 23	11 12	5 1	8 16	0 34	16 55	0 32	22 20	2 55	12 9	1 32	7 54	2 30	20 33	0 17	24 21	1 52	6 52	16 51	22 11	21 59	23 53		n.a.
T 14	17 41	16 14	5 1	8 53	0 26	17 20	0 34	22 14	2 56	12 6	1 32	7 54	2 30	20 34	0 17	24 21	1 52	6 52	16 51	22 13	22 0	23 51		n.a.
F 15	17 58	20 27	4 45	9 30	0 17	17 44	0 36	22 9	2 57	12 3	1 32	7 54	2 30	20 35	0 17	24 21	1 52	6 51	16 50	22 15	22 0	23 49		n.a.
S 16	18 15	23 39	4 15	10 7	0 9	18 8	0 38	22 4	2 59	12 1	1 33	7 54	2 29	20 35	0 17	24 21	1 52	6 51	16 50	22 17	22 1	23 47		n.a.
S 17	18 31	25 41	3 34	10 44	0 1	18 31	0 40	21 59	3 0	11 58	1 33	7 54	2 29	20 36	0 17	24 21	1 52	6 50	16 50	22 19	22 1	23 46		n.a.
M18	18 47	26 26	2 44	11 22	0s 7	18 54	0 42	21 54	3 2	11 56	1 33	7 54	2 29	20 37	0 17	24 22	1 52	6 50	16 49	22 20	22 2	23 44		n.a.
T 19	19 3	25 56	1 47	11 59	0 15	19 17	0 44	21 49	3 3	11 54	1 33	7 54	2 28	20 38	0 17	24 22	1 52	6 49	16 49	22 21	22 3	23 42		n.a.
W20	19 19	24 14	0 45	12 37	0 22	19 39	0 46	21 44	3 5	11 51	1 34	7 54	2 28	20 39	0 17	24 22	1 52	6 49	16 49	22 21	22 3	23 41		n.a.
T 21	19 34	21 29	0n18	13 14	0 29	20 0	0 48	21 39	3 7	11 49	1 34	7 54	2 28	20 39	0 17	24 22	1 52	6 48	16 48	22 21	22 4	23 39		n.a.
F 22	19 49	17 51	1 20	13 51	0 36	20 21	0 50	21 34	3 8	11 47	1 34	7 53	2 27	20 40	0 17	24 22	1 52	6 48	16 48	22 21	22 4	23 37		n.a.
S 23	20 3	13 29	2 20	14 28	0 43	20 41	0 52	21 29	3 10	11 44	1 34	7 53	2 27	20 41	0 17	24 22	1 52	6 47	16 48	22 21	22 5	23 35		n.a.
S 24	20 17	8 32	3 14	15 5	0 50	21 1	0 53	21 24	3 11	11 42	1 34	7 53	2 27	20 42	0 17	24 23	1 52	6 47	16 47	22 21	22 5	23 34		n.a.
M25	20 31	3 11	4 1	15 41	0 56	21 20	0 55	21 19	3 13	11 40	1 35	7 52	2 27	20 43	0 17	24 23	1 52	6 47	16 47	22 21	22 6	23 32		n.a.
T 26	20 44	2n26	4 37	16 17	1 2	21 38	0 57	21 15	3 14	11 38	1 35	7 52	2 26	20 43	0 17	24 23	1 52	6 46	16 47	22 22	22 6	23 30		n.a.
W27	20 57	8 8	5 0	16 52	1 8	21 56	0 59	21 10	3 16	11 36	1 35	7 52	2 26	20 44	0 17	24 23	1 52	6 46	16 46	22 23	22 7	23 28		n.a.
T 28	21 10	13 38	5 7	17 27	1 14	22 13	1 0	21 5	3 17	11 34	1 35	7 51	2 26	20 45	0 17	24 23	1 53	6 45	16 46	22 24	22 8	23 27		n.a.
F 29	21 22	18 38	4 57	18 1	1 19	22 30	1 2	21 1	3 19	11 33	1 36	7 50	2 25	20 46	0 17	24 24	1 53	6 45	16 46	22 25	22 8	23 25		n.a.
S 30	21 34	22 43	4 28	18 35	1 24	22 46	1 3	20 56	3 21	11 31	1 36	7 50	2 25	20 47	0 17	24 24	1 53	6 44	16 45	22 26	22 9	23 23		n.a.
S 31	21s45	25n26	3n41	19s 8	1s29	23s 1	1s 5	20n52	3n22	11n29	1n36	7s49	2s25	20s47	0s17	24n24	1n53	6s44	16s45	22s27	22s 9	23s21		n.a.

Julian Day Number = -32903.5, Delta T = 39h27m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°59'58, Lahiri = -69°52'58 Julian Calendar 1 Dec. 4804 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4804 BCE

The year -4803 astronomical counting style corresponds to year 4804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4803 BCE (-4802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 15 10	5♐54'22	20♊ 6	19♏41	7♐15	12♌34	4♍58	16♓11	28♏56	20°R27	1♒16	20°R56	22♑48	18♑ 2	n.a.	M 1
T 2	4 19 7	6°53'58	5♋ 0	21°20	8°29	12°54	5° 3	16°12	29° 0	20♋26	1°17	20♑53	22°45	18° 8	n.a.	T 2
W 3	4 23 3	7°53'32	19°49	23° 1	9°44	13°13	5° 7	16°14	29° 3	20°24	1°18	20°D52	22°42	18°15	n.a.	W 3
T 4	4 27 0	8°53'03	4♌27	24°42	10°58	13°32	5°12	16°15	29° 6	20°23	1°19	20°53	22°39	18°22	n.a.	T 4
F 5	4 30 57	9°52'33	18°49	26°25	12°12	13°50	5°16	16°16	29°10	20°22	1°20	20°54	22°35	18°28	n.a.	F 5
S 6	4 34 53	10°52'00	2♍53	28° 9	13°26	14° 8	5°20	16°18	29°13	20°21	1°21	20°55	22°32	18°35	n.a.	S 6
S 7	4 38 50	11°51'26	16°38	29°55	14°41	14°26	5°24	16°19	29°17	20°20	1°22	20°R55	22°29	18°42	n.a.	S 7
M 8	4 42 46	12°50'49	0♎ 6	1♐41	15°55	14°43	5°28	16°21	29°20	20°19	1°23	20°54	22°26	18°48	n.a.	M 8
T 9	4 46 43	13°50'10	13°17	3°29	17° 9	14°59	5°32	16°23	29°23	20°18	1°24	20°51	22°23	18°55	n.a.	T 9
W10	4 50 39	14°49'29	26°13	5°18	18°24	15°16	5°35	16°25	29°27	20°16	1°25	20°46	22°19	19° 2	n.a.	W10
T 11	4 54 36	15°48'47	8♏55	7° 9	19°38	15°31	5°38	16°27	29°30	20°15	1°26	20°40	22°16	19° 8	n.a.	T 11
F 12	4 58 32	16°48'02	21°25	9° 0	20°52	15°46	5°41	16°29	29°33	20°14	1°27	20°34	22°13	19°15	n.a.	F 12
S 13	5 2 29	17°47'14	3♐44	10°53	22° 6	16° 1	5°44	16°31	29°37	20°13	1°28	20°28	22°10	19°22	n.a.	S 13
S 14	5 6 25	18°46'25	15°52	12°47	23°21	16°15	5°47	16°34	29°40	20°11	1°29	20°23	22° 7	19°28	n.a.	S 14
M15	5 10 22	19°45'34	27°52	14°43	24°35	16°29	5°49	16°36	29°43	20°10	1°30	20°20	22° 4	19°35	n.a.	M15
T 16	5 14 18	20°44'40	9♑45	16°39	25°49	16°42	5°52	16°39	29°47	20° 9	1°31	20°18	22° 0	19°41	n.a.	T 16
W17	5 18 15	21°43'43	21°34	18°37	27° 3	16°54	5°54	16°41	29°50	20° 7	1°32	20°D17	21°57	19°48	n.a.	W17
T 18	5 22 11	22°42'44	3♒20	20°36	28°17	17° 6	5°56	16°44	29°53	20° 6	1°33	20°18	21°54	19°55	n.a.	T 18
F 19	5 26 8	23°41'43	15° 8	22°36	29°31	17°17	5°58	16°47	29°56	20° 4	1°34	20°19	21°51	20° 1	n.a.	F 19
S 20	5 30 5	24°40'39	27° 1	24°37	0♑45	17°28	5°59	16°50	29°59	20° 3	1°35	20°21	21°48	20° 8	n.a.	S 20
S 21	5 34 1	25°39'33	9♓ 4	26°39	2° 0	17°38	6° 0	16°53	0♐ 3	20° 1	1°36	20°23	21°45	20°15	n.a.	S 21
M22	5 37 58	26°38'24	21°22	28°41	3°14	17°48	6° 2	16°56	0° 6	20° 0	1°37	20°R24	21°41	20°21	n.a.	M22
T 23	5 41 54	27°37'12	3♈58	0♑45	4°28	17°57	6° 3	17° 0	0° 9	19°59	1°39	20°24	21°38	20°28	n.a.	T 23
W24	5 45 51	28°35'58	16°57	2°48	5°42	18° 5	6° 4	17° 3	0°12	19°57	1°40	20°23	21°35	20°35	n.a.	W24
T 25	5 49 47	29°34'42	0♉23	4°52	6°56	18°13	6° 4	17° 7	0°15	19°56	1°41	20°21	21°32	20°41	n.a.	T 25
F 26	5 53 44	0♑33'23	14°17	6°56	8°10	18°20	6° 5	17°10	0°18	19°54	1°42	20°18	21°29	20°48	n.a.	F 26
S 27	5 57 40	1°32'01	28°37	8°59	9°24	18°27	6° 5	17°14	0°21	19°53	1°43	20°16	21°25	20°55	n.a.	S 27
S 28	6 1 37	2°30'38	13♊21	11° 2	10°38	18°32	6°R 5	17°18	0°24	19°51	1°45	20°13	21°22	21° 1	n.a.	S 28
M29	6 5 33	3°29'12	28°22	13° 4	11°52	18°38	6° 5	17°21	0°28	19°50	1°46	20°12	21°19	21° 8	n.a.	M29
T 30	6 9 30	4°27'44	13♋31	15° 5	13° 6	18°42	6° 5	17°25	0°31	19°48	1°47	20°D11	21°16	21°15	n.a.	T 30
W31	6 13 26	5♑26'13	28♋39	17♑ 4	14♑20	18♌46	6♍ 4	17♓29	0♐33	19♋46	1♒48	20♑11	21♑13	21♑21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s56	26n25	2n39	19s40	1s33	23s16	1s 6	20n47	3n24	11n27	1n36	7s49	2s24	20s48	0s17	24n24	1n53	6s43	16s45	22s28	22s10	23s20		n.a.
T 2	22 6	25 28	1 25	20 12	1 37	23 29	1 8	20 43	3 26	11 26	1 37	7 48	2 24	20 49	0 17	24 24	1 53	6 43	16 45	22 29	22 10	23 18		n.a.
W 3	22 17	22 44	0 6	20 42	1 41	23 43	1 9	20 39	3 27	11 24	1 37	7 47	2 24	20 50	0 17	24 25	1 53	6 42	16 44	22 29	22 11	23 16		n.a.
T 4	22 26	18 32	1s13	21 11	1 44	23 55	1 10	20 35	3 29	11 23	1 37	7 46	2 23	20 50	0 17	24 25	1 53	6 41	16 44	22 29	22 11	23 14		n.a.
F 5	22 36	13 20	2 26	21 40	1 47	24 7	1 12	20 31	3 30	11 22	1 37	7 45	2 23	20 51	0 17	24 25	1 53	6 41	16 44	22 29	22 12	23 12		n.a.
S 6	22 44	7 31	3 28	22 7	1 49	24 18	1 13	20 27	3 32	11 20	1 38	7 45	2 23	20 52	0 17	24 25	1 53	6 40	16 43	22 28	22 12	23 11		n.a.
S 7	22 53	1 30	4 17	22 33	1 52	24 28	1 14	20 23	3 34	11 19	1 38	7 44	2 22	20 53	0 17	24 26	1 53	6 40	16 43	22 28	22 13	23 9		n.a.
M 8	23 1	4s28	4 51	22 58	1 53	24 38	1 15	20 20	3 35	11 18	1 38	7 43	2 22	20 54	0 17	24 26	1 53	6 39	16 43	22 29	22 14	23 7		n.a.
T 9	23 8	10 6	5 8	23 21	1 54	24 46	1 16	20 16	3 37	11 17	1 38	7 42	2 22	20 54	0 17	24 26	1 53	6 39	16 43	22 29	22 14	23 5		n.a.
W10	23 16	15 12	5 10	23 43	1 55	24 54	1 17	20 13	3 39	11 16	1 39	7 41	2 21	20 55	0 17	24 26	1 53	6 38	16 42	22 30	22 15	23 3		n.a.
T 11	23 22	19 32	4 56	24 3	1 55	25 2	1 18	20 9	3 40	11 15	1 39	7 39	2 21	20 56	0 17	24 27	1 53	6 38	16 42	22 31	22 15	23 1		n.a.
F 12	23 28	22 57	4 28	24 21	1 55	25 8	1 19	20 6	3 42	11 14	1 39	7 38	2 21	20 57	0 17	24 27	1 53	6 37	16 42	22 32	22 16	23 0		n.a.
S 13	23 34	25 15	3 47	24 38	1 54	25 14	1 19	20 3	3 44	11 13	1 39	7 37	2 20	20 57	0 17	24 27	1 53	6 37	16 42	22 33	22 16	22 58		n.a.
S 14	23 40	26 19	2 57	24 53	1 53	25 19	1 20	20 0	3 45	11 12	1 40	7 36	2 20	20 58	0 17	24 27	1 53	6 36	16 41	22 33	22 17	22 56		n.a.
M15	23 45	26 8	2 0	25 6	1 51	25 23	1 21	19 58	3 47	11 11	1 40	7 35	2 20	20 59	0 17	24 28	1 53	6 36	16 41	22 34	22 17	22 54		n.a.
T 16	23 49	24 44	0 57	25 16	1 49	25 27	1 22	19 55	3 49	11 11	1 40	7 33	2 19	21 0	0 18	24 28	1 54	6 35	16 41	22 34	22 18	22 52		n.a.
W17	23 53	22 15	0n 7	25 25	1 46	25 29	1 22	19 53	3 50	11 10	1 40	7 32	2 19	21 0	0 18	24 28	1 54	6 35	16 41	22 34	22 18	22 50		n.a.
T 18	23 57	18 50	1 11	25 31	1 42	25 31	1 23	19 50	3 52	11 10	1 41	7 30	2 19	21 1	0 18	24 28	1 54	6 34	16 40	22 34	22 19	22 48		n.a.
F 19	24 0	14 40	2 13	25 35	1 38	25 32	1 23	19 48	3 53	11 9	1 41	7 29	2 19	21 2	0 18	24 29	1 54	6 34	16 40	22 34	22 19	22 46		n.a.
S 20	24 2	9 56	3 9	25 36	1 33	25 33	1 23	19 47	3 55	11 9	1 41	7 28	2 18	21 2	0 18	24 29	1 54	6 33	16 40	22 34	22 20	22 45		n.a.
S 21	24 5	4 45	3 57	25 35	1 28	25 32	1 24	19 45	3 57	11 8	1 41	7 26	2 18	21 3	0 18	24 29	1 54	6 33	16 40	22 33	22 20	22 43		n.a.
M22	24 6	0n41	4 36	25 31	1 22	25 31	1 24	19 43	3 58	11 8	1 42	7 24	2 18	21 4	0 18	24 29	1 54	6 32	16 39	22 33	22 21	22 41		n.a.
T 23	24 8	6 13	5 3	25 24	1 15	25 29	1 24	19 42	4 0	11 8	1 42	7 23	2 17	21 5	0 18	24 30	1 54	6 32	16 39	22 33	22 21	22 39		n.a.
W24	24 9	11 40	5 15	25 15	1 8	25 26	1 24	19 41	4 1	11 8	1 42	7 21	2 17	21 5	0 18	24 30	1 54	6 31	16 39	22 33	22 22	22 37		n.a.
T 25	24 9	16 46	5 11	25 3	1 0	25 22	1 24	19 40	4 3	11 8	1 42	7 20	2 17	21 6	0 18	24 30	1 54	6 31	16 39	22 34	22 22	22 35		n.a.
F 26	24 9	21 10	4 48	24 49	0 51	25 18	1 24	19 39	4 5	11 8	1 43	7 18	2 16	21 7	0 18	24 30	1 54	6 30	16 39	22 34	22 23	22 33		n.a.
S 27	24 9	24 28	4 8	24 32	0 42	25 13	1 24	19 38	4 6	11 8	1 43	7 16	2 16	21 7	0 18	24 31	1 54	6 30	16 38	22 35	22 24	22 31		n.a.
S 28	24 8	26 13	3 10	24 13	0 32	25 7	1 24	19 38	4 8	11 8	1 43	7 14	2 16	21 8	0 18	24 31	1 54	6 29	16 38	22 35	22 24	22 29		n.a.
M29	24 6	26 7	1 58	23 51	0 22	25 0	1 24	19 37	4 9	11 9	1 43	7 12	2 16	21 9	0 18	24 31	1 54	6 29	16 38	22 35	22 25	22 27		n.a.
T 30	24 4	24 3	0 37	23 28	0 11	24 53	1 24	19 37	4 10	11 9	1 44	7 11	2 15	21 9	0 18	24 31	1 54	6 28	16 38	22 35	22 25	22 25		n.a.
W31	24s 2	20n17	0s47	23s 2	0n 0	24s45	1s24	19n37	4n12	11n 9	1n44	7s 9	2s15	21s10	0s18	24n32	1n54	6s28	16s38	22s35	22s26	22s23		n.a.

Julian Day Number = -32872.5, Delta T = 39h27m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°59'54, Lahiri = -69°52'54 Julian Calendar 1 Jan. 4803 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4804 BCE

The year -4802 astronomical counting style corresponds to year 4803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4803 BCE (-4802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 17 23	6♉24'41	13♌37	19♉ 1	15♉33	18♌49	6°R 4	17♓34	0♐36	19°R45	1♒50	20♉12	21♉10	21♉28	n.a.	T 1
F 2	6 21 19	7°23'06	28°18	20°55	16°47	18°51	6♍ 3	17°38	0°39	19♋43	1°51	20°13	21° 6	21°34	n.a.	F 2
S 3	6 25 16	8°21'30	12♍38	22°48	18° 1	18°53	6° 2	17°42	0°42	19°42	1°52	20°14	21° 3	21°41	n.a.	S 3
S 4	6 29 12	9°19'51	26°33	24°37	19°15	18°54	6° 0	17°46	0°45	19°40	1°53	20°14	21° 0	21°48	n.a.	S 4
M 5	6 33 9	10°18'11	10♎ 4	26°22	20°29	18°R54	5°59	17°51	0°48	19°38	1°55	20°R15	20°57	21°54	n.a.	M 5
T 6	6 37 6	11°16'29	23°12	28° 5	21°43	18°53	5°58	17°56	0°51	19°37	1°56	20°14	20°54	22° 1	n.a.	T 6
W 7	6 41 2	12°14'46	6♏ 0	29°43	22°57	18°52	5°56	18° 0	0°54	19°35	1°57	20°14	20°51	22° 8	n.a.	W 7
T 8	6 44 59	13°13'00	18°31	1♒17	24°11	18°50	5°54	18° 5	0°56	19°34	1°59	20°13	20°47	22°14	n.a.	T 8
F 9	6 48 55	14°11'13	0♐48	2°47	25°24	18°47	5°52	18°10	0°59	19°32	2° 0	20°12	20°44	22°21	n.a.	F 9
S 10	6 52 52	15° 9'24	12°53	4°12	26°38	18°43	5°49	18°15	1° 2	19°30	2° 1	20°11	20°41	22°28	n.a.	S 10
S 11	6 56 48	16° 7'33	24°51	5°33	27°52	18°39	5°47	18°20	1° 4	19°29	2° 3	20°11	20°38	22°34	n.a.	S 11
M12	7 0 45	17° 5'41	6♑42	6°48	29° 6	18°34	5°44	18°25	1° 7	19°27	2° 4	20°11	20°35	22°41	n.a.	M12
T 13	7 4 41	18° 3'46	18°30	7°59	0♒19	18°28	5°41	18°30	1°10	19°26	2° 5	20°D10	20°31	22°48	n.a.	T 13
W14	7 8 38	19° 1'49	0♒17	9° 5	1°33	18°21	5°38	18°35	1°12	19°24	2° 7	20°10	20°28	22°54	n.a.	W14
T 15	7 12 34	19°59'51	12° 5	10° 5	2°47	18°13	5°35	18°40	1°15	19°22	2° 8	20°R11	20°25	23° 1	n.a.	T 15
F 16	7 16 31	20°57'50	23°57	11° 1	4° 1	18° 5	5°32	18°46	1°17	19°21	2° 9	20°10	20°22	23° 8	n.a.	F 16
S 17	7 20 27	21°55'47	5♓55	11°51	5°14	17°56	5°28	18°51	1°20	19°19	2°11	20°10	20°19	23°14	n.a.	S 17
S 18	7 24 24	22°53'42	18° 2	12°35	6°28	17°46	5°24	18°57	1°22	19°17	2°12	20°10	20°16	23°21	n.a.	S 18
M19	7 28 20	23°51'36	0♈22	13°15	7°41	17°36	5°20	19° 2	1°25	19°16	2°13	20°10	20°12	23°27	n.a.	M19
T 20	7 32 17	24°49'27	12°59	13°48	8°55	17°25	5°16	19° 8	1°27	19°14	2°15	20° 9	20° 9	23°34	n.a.	T 20
W21	7 36 13	25°47'16	25°55	14°16	10° 9	17°13	5°12	19°14	1°29	19°12	2°16	20°D 9	20° 6	23°41	n.a.	W21
T 22	7 40 10	26°45'03	9♉14	14°39	11°22	17° 0	5° 8	19°19	1°32	19°11	2°18	20° 9	20° 3	23°47	n.a.	T 22
F 23	7 44 7	27°42'48	22°58	14°56	12°36	16°47	5° 3	19°25	1°34	19° 9	2°19	20°10	20° 0	23°54	n.a.	F 23
S 24	7 48 3	28°40'31	7♊ 8	15° 8	13°49	16°33	4°59	19°31	1°36	19° 8	2°20	20°11	19°57	24° 1	n.a.	S 24
S 25	7 52 0	29°38'12	21°42	15°14	15° 3	16°19	4°54	19°37	1°38	19° 6	2°22	20°11	19°53	24° 7	n.a.	S 25
M26	7 55 56	0♒35'52	6♋36	15°R15	16°16	16° 4	4°49	19°43	1°40	19° 4	2°23	20°12	19°50	24°14	n.a.	M26
T 27	7 59 53	1°33'29	21°44	15°11	17°30	15°48	4°44	19°49	1°43	19° 3	2°25	20°R12	19°47	24°21	n.a.	T 27
W28	8 3 49	2♒31'05	6♌56	15♒ 2	18♒43	15♌32	4♍38	19♓55	1♐45	19♋ 1	2♒26	20♉12	19♉44	24♉27	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s59	15n13	2 s 6	22 s34	0n12	24 s36	1 s23	19n38	4n13	11n10	1n44	7 s 7	2 s15	21 s11	0 s18	24n32	1n54	6 s27	16 s38	22 s35	22 s26	22 s22		n.a.
F 2	23 56	9 22	3 16	22 5	0 23	24 26	1 23	19 38	4 15	11 10	1 44	7 5	2 14	21 11	0 18	24 32	1 54	6 27	16 37	22 35	22 27	22 20		n.a.
S 3	23 53	3 10	4 12	21 35	0 35	24 16	1 22	19 39	4 16	11 11	1 45	7 3	2 14	21 12	0 18	24 32	1 54	6 26	16 37	22 35	22 27	22 18		n.a.
S 4	23 49	3 s 1	4 51	21 4	0 47	24 4	1 22	19 40	4 17	11 12	1 45	7 1	2 14	21 13	0 18	24 33	1 54	6 26	16 37	22 35	22 28	22 16		n.a.
M 5	23 44	8 51	5 12	20 32	1 0	23 53	1 21	19 41	4 18	11 12	1 45	6 59	2 14	21 13	0 18	24 33	1 54	6 26	16 37	22 35	22 28	22 14		n.a.
T 6	23 39	14 9	5 17	20 0	1 12	23 40	1 20	19 42	4 20	11 13	1 45	6 57	2 13	21 14	0 18	24 33	1 54	6 25	16 37	22 35	22 29	22 12		n.a.
W 7	23 34	18 42	5 5	19 27	1 24	23 27	1 20	19 44	4 21	11 14	1 45	6 55	2 13	21 14	0 18	24 34	1 54	6 25	16 37	22 35	22 29	22 10		n.a.
T 8	23 28	22 19	4 40	18 55	1 36	23 13	1 19	19 46	4 22	11 15	1 46	6 52	2 13	21 15	0 18	24 34	1 54	6 24	16 37	22 35	22 30	22 8		n.a.
F 9	23 22	24 51	4 1	18 23	1 47	22 58	1 18	19 47	4 23	11 16	1 46	6 50	2 13	21 16	0 18	24 34	1 54	6 24	16 36	22 35	22 30	22 6		n.a.
S 10	23 16	26 12	3 13	17 52	1 59	22 43	1 17	19 50	4 24	11 17	1 46	6 48	2 12	21 16	0 18	24 34	1 54	6 23	16 36	22 35	22 31	22 4		n.a.
S 11	23 9	26 19	2 16	17 22	2 10	22 27	1 16	19 52	4 25	11 18	1 46	6 46	2 12	21 17	0 18	24 35	1 54	6 23	16 36	22 35	22 31	22 2		n.a.
M12	23 1	25 13	1 14	16 52	2 20	22 10	1 15	19 54	4 26	11 19	1 47	6 44	2 12	21 17	0 18	24 35	1 54	6 22	16 36	22 35	22 32	22 0		n.a.
T 13	22 53	22 59	0 9	16 24	2 30	21 53	1 14	19 57	4 27	11 21	1 47	6 41	2 12	21 18	0 18	24 35	1 54	6 22	16 36	22 35	22 32	21 58		n.a.
W14	22 45	19 47	0n56	15 58	2 39	21 35	1 13	20 0	4 27	11 22	1 47	6 39	2 11	21 19	0 18	24 35	1 54	6 21	16 36	22 35	22 33	21 56		n.a.
T 15	22 37	15 47	1 59	15 33	2 48	21 17	1 11	20 3	4 28	11 23	1 47	6 37	2 11	21 19	0 18	24 36	1 54	6 21	16 36	22 35	22 33	21 54		n.a.
F 16	22 28	11 10	2 57	15 10	2 56	20 58	1 10	20 6	4 29	11 25	1 47	6 34	2 11	21 20	0 18	24 36	1 54	6 21	16 36	22 35	22 34	21 52		n.a.
S 17	22 18	6 6	3 48	14 49	3 3	20 38	1 9	20 10	4 29	11 26	1 48	6 32	2 11	21 20	0 18	24 36	1 54	6 20	16 36	22 35	22 34	21 50		n.a.
S 18	22 9	0 45	4 29	14 31	3 9	20 18	1 7	20 13	4 29	11 28	1 48	6 29	2 10	21 21	0 18	24 36	1 54	6 20	16 36	22 35	22 35	21 48		n.a.
M19	21 58	4n42	4 59	14 14	3 15	19 57	1 6	20 17	4 30	11 30	1 48	6 27	2 10	21 21	0 18	24 37	1 54	6 19	16 36	22 35	22 35	21 46		n.a.
T 20	21 48	10 5	5 15	14 0	3 19	19 36	1 4	20 21	4 30	11 31	1 48	6 24	2 10	21 22	0 18	24 37	1 54	6 19	16 35	22 35	22 36	21 44		n.a.
W21	21 37	15 11	5 16	13 48	3 23	19 14	1 3	20 25	4 30	11 33	1 48	6 22	2 10	21 22	0 18	24 37	1 54	6 18	16 35	22 35	22 36	21 42		n.a.
T 22	21 26	19 43	5 0	13 39	3 25	18 52	1 1	20 29	4 30	11 35	1 48	6 19	2 9	21 23	0 18	24 37	1 54	6 18	16 35	22 35	22 36	21 40		n.a.
F 23	21 14	23 22	4 27	13 33	3 27	18 29	1 0	20 33	4 30	11 37	1 49	6 17	2 9	21 23	0 18	24 38	1 54	6 18	16 35	22 35	22 37	21 37		n.a.
S 24	21 2	25 43	3 37	13 29	3 27	18 6	0 58	20 37	4 30	11 39	1 49	6 14	2 9	21 24	0 18	24 38	1 54	6 17	16 35	22 35	22 37	21 35		n.a.
S 25	20 50	26 25	2 32	13 29	3 26	17 42	0 56	20 41	4 30	11 41	1 49	6 11	2 9	21 24	0 18	24 38	1 54	6 17	16 35	22 35	22 38	21 33		n.a.
M26	20 37	25 14	1 15	13 30	3 24	17 18	0 54	20 46	4 29	11 43	1 49	6 9	2 8	21 25	0 18	24 38	1 54	6 16	16 35	22 35	22 38	21 31		n.a.
T 27	20 24	22 12	0 s 8	13 35	3 20	16 53	0 52	20 50	4 29	11 45	1 49	6 6	2 8	21 25	0 18	24 38	1 54	6 16	16 35	22 35	22 39	21 29		n.a.
W28	20 s11	17n37	1 s31	13 s42	3n15	16 s28	0 s51	20n54	4n28	11n47	1n49	6 s 3	2 s 8	21 s26	0 s18	24n39	1n54	6 s16	16 s35	22 s35	22 s39	21 s27		n.a.

Julian Day Number = -32841.5, Delta T = 39h27m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°59'49, Lahiri = -69°52'49 Julian Calendar 1 Feb. 4803 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4804 BCE

The year -4802 astronomical counting style corresponds to year 4803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4803 BCE (-4802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 7 46	3♒28'39	22♌ 3	14°R48	19♒57	15°R16	4°R33	20♓ 2	1♐47	19°R 0	2♒27	20°R11	19♑41	24♑34	n.a.	T 1
F 2	8 11 42	4°26'12	6♍57	14♒30	21°10	14♌58	4♍27	20° 8	1°49	18♋58	2°29	20♑ 9	19°37	24°41	n.a.	F 2
S 3	8 15 39	5°23'43	21°30	14° 8	22°23	14°41	4°22	20°14	1°51	18°57	2°30	20° 7	19°34	24°47	n.a.	S 3
S 4	8 19 35	6°21'13	5♎37	13°42	23°37	14°23	4°16	20°21	1°53	18°55	2°31	20° 6	19°31	24°54	n.a.	S 4
M 5	8 23 32	7°18'42	19°16	13°14	24°50	14° 4	4°10	20°27	1°54	18°54	2°33	20° 4	19°28	25° 1	n.a.	M 5
T 6	8 27 28	8°16'10	2♏29	12°42	26° 3	13°46	4° 4	20°34	1°56	18°52	2°34	20°D 3	19°25	25° 7	n.a.	T 6
W 7	8 31 25	9°13'37	15°17	12° 9	27°17	13°27	3°58	20°40	1°58	18°51	2°36	20° 3	19°22	25°14	n.a.	W 7
T 8	8 35 21	10°11'02	27°44	11°34	28°30	13° 7	3°51	20°47	2° 0	18°49	2°37	20° 4	19°18	25°20	n.a.	T 8
F 9	8 39 18	11° 8'27	9♐55	10°59	29°43	12°48	3°45	20°54	2° 2	18°48	2°38	20° 6	19°15	25°27	n.a.	F 9
S 10	8 43 15	12° 5'50	21°54	10°23	0♓56	12°28	3°39	21° 0	2° 3	18°46	2°40	20° 7	19°12	25°34	n.a.	S 10
S 11	8 47 11	13° 3'13	3♑46	9°48	2°10	12° 8	3°32	21° 7	2° 5	18°45	2°41	20° 9	19° 9	25°40	n.a.	S 11
M12	8 51 8	14° 0'34	15°33	9°13	3°23	11°48	3°25	21°14	2° 6	18°43	2°42	20°R 9	19° 6	25°47	n.a.	M12
T 13	8 55 4	14°57'54	27°19	8°41	4°36	11°28	3°18	21°21	2° 8	18°42	2°44	20° 9	19° 3	25°54	n.a.	T 13
W14	8 59 1	15°55'13	9♒ 8	8°10	5°49	11° 8	3°12	21°28	2° 9	18°40	2°45	20° 8	18°59	26° 0	n.a.	W14
T 15	9 2 57	16°52'31	21° 1	7°42	7° 2	10°48	3° 5	21°35	2°11	18°39	2°46	20° 5	18°56	26° 7	n.a.	T 15
F 16	9 6 54	17°49'48	3♓ 0	7°17	8°15	10°28	2°58	21°42	2°12	18°38	2°48	20° 2	18°53	26°14	n.a.	F 16
S 17	9 10 50	18°47'03	15° 8	6°56	9°28	10° 9	2°50	21°49	2°14	18°36	2°49	19°57	18°50	26°20	n.a.	S 17
S 18	9 14 47	19°44'17	27°26	6°38	10°41	9°49	2°43	21°56	2°15	18°35	2°50	19°52	18°47	26°27	n.a.	S 18
M19	9 18 43	20°41'30	9♈55	6°24	11°54	9°30	2°36	22° 3	2°16	18°33	2°52	19°47	18°43	26°34	n.a.	M19
T 20	9 22 40	21°38'42	22°39	6°15	13° 7	9°11	2°29	22°10	2°17	18°32	2°53	19°43	18°40	26°40	n.a.	T 20
W21	9 26 37	22°35'53	5♉38	6° 9	14°20	8°52	2°21	22°17	2°19	18°31	2°54	19°41	18°37	26°47	n.a.	W21
T 22	9 30 33	23°33'02	18°55	6°D 8	15°33	8°34	2°14	22°25	2°20	18°30	2°56	19°D40	18°34	26°54	n.a.	T 22
F 23	9 34 30	24°30'11	2♊32	6°12	16°46	8°16	2° 6	22°32	2°21	18°28	2°57	19°40	18°31	27° 0	n.a.	F 23
S 24	9 38 26	25°27'18	16°30	6°20	17°59	7°59	1°59	22°39	2°22	18°27	2°58	19°41	18°28	27° 7	n.a.	S 24
S 25	9 42 23	26°24'24	0♋49	6°33	19°12	7°42	1°51	22°47	2°23	18°26	3° 0	19°42	18°24	27°13	n.a.	S 25
M26	9 46 19	27°21'29	15°27	6°50	20°25	7°26	1°44	22°54	2°24	18°25	3° 1	19°R43	18°21	27°20	n.a.	M26
T 27	9 50 16	28°18'33	0♌19	7°12	21°38	7°10	1°36	23° 1	2°25	18°24	3° 2	19°43	18°18	27°27	n.a.	T 27
W28	9 54 13	29°15'36	15°20	7°38	22°50	6°55	1°29	23° 9	2°26	18°22	3° 3	19°41	18°15	27°33	n.a.	W28
T 29	9 58 9	0♓12'38	0♍22	8° 8	24° 3	6°40	1°21	23°16	2°26	18°21	3° 5	19°37	18°12	27°40	n.a.	T 29
F 30	10 2 6	1° 9'40	15°14	8°43	25°16	6°26	1°13	23°24	2°27	18°20	3° 6	19°32	18° 9	27°47	n.a.	F 30
S 31	10 6 2	2♓ 6'41	29♍50	9♒21	26♓29	6♌13	1♍ 6	23♓31	2♐28	18♋19	3♒ 7	19♑25	18♑ 5	27♑53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s57	11n56	2s48	13s52	3n 9	16s 2	0s49	20n59	4n27	11n49	1n49	6s 1	2s 8	21s26	0s18	24n39	1n54	6s15	16s35	22s35	22s40	21s25		n.a.
F 2	19 43	5 39	3 51	14 5	3 2	15 36	0 47	21 3	4 26	11 51	1 50	5 58	2 8	21 26	0 18	24 39	1 54	6 15	16 35	22 36	22 40	21 23		n.a.
S 3	19 29	0s46	4 38	14 20	2 53	15 10	0 45	21 8	4 25	11 54	1 50	5 55	2 7	21 27	0 18	24 39	1 54	6 15	16 35	22 36	22 41	21 21		n.a.
S 4	19 14	6 57	5 6	14 36	2 43	14 43	0 42	21 12	4 24	11 56	1 50	5 52	2 7	21 27	0 18	24 40	1 54	6 14	16 35	22 36	22 41	21 19		n.a.
M 5	18 59	12 37	5 16	14 55	2 32	14 16	0 40	21 17	4 23	11 58	1 50	5 50	2 7	21 28	0 18	24 40	1 54	6 14	16 35	22 36	22 42	21 17		n.a.
T 6	18 44	17 30	5 9	15 16	2 20	13 48	0 38	21 21	4 22	12 1	1 50	5 47	2 7	21 28	0 18	24 40	1 54	6 14	16 35	22 36	22 42	21 15		n.a.
W 7	18 29	21 27	4 46	15 38	2 7	13 20	0 36	21 25	4 20	12 3	1 50	5 44	2 7	21 29	0 18	24 40	1 54	6 13	16 35	22 36	22 43	21 13		n.a.
T 8	18 13	24 18	4 11	16 2	1 53	12 52	0 34	21 30	4 19	12 5	1 50	5 41	2 6	21 29	0 18	24 40	1 54	6 13	16 35	22 36	22 43	21 10		n.a.
F 9	17 57	25 58	3 24	16 26	1 38	12 24	0 31	21 34	4 17	12 8	1 50	5 38	2 6	21 29	0 18	24 41	1 54	6 13	16 35	22 36	22 44	21 8		n.a.
S 10	17 40	26 23	2 30	16 51	1 22	11 55	0 29	21 38	4 15	12 10	1 50	5 35	2 6	21 30	0 19	24 41	1 54	6 12	16 35	22 36	22 44	21 6		n.a.
S 11	17 24	25 35	1 29	17 16	1 7	11 26	0 27	21 42	4 13	12 13	1 50	5 32	2 6	21 30	0 19	24 41	1 54	6 12	16 35	22 36	22 45	21 4		n.a.
M12	17 7	23 38	0 25	17 40	0 50	10 56	0 24	21 46	4 11	12 16	1 50	5 29	2 6	21 30	0 19	24 41	1 54	6 12	16 35	22 35	22 45	21 2		n.a.
T 13	16 50	20 41	0n39	18 5	0 34	10 27	0 22	21 49	4 9	12 18	1 51	5 26	2 5	21 31	0 19	24 41	1 54	6 11	16 35	22 35	22 45	21 0		n.a.
W14	16 32	16 52	1 43	18 29	0 18	9 57	0 19	21 53	4 6	12 21	1 51	5 24	2 5	21 31	0 19	24 42	1 54	6 11	16 35	22 36	22 46	20 58		n.a.
T 15	16 14	12 23	2 42	18 52	0 1	9 27	0 17	21 56	4 4	12 23	1 51	5 21	2 5	21 31	0 19	24 42	1 54	6 11	16 36	22 36	22 46	20 56		n.a.
F 16	15 57	7 24	3 34	19 14	0s15	8 57	0 14	22 0	4 1	12 26	1 51	5 18	2 5	21 32	0 19	24 42	1 54	6 10	16 36	22 37	22 47	20 53		n.a.
S 17	15 38	2 6	4 17	19 35	0 30	8 26	0 12	22 3	3 58	12 29	1 51	5 15	2 5	21 32	0 19	24 42	1 54	6 10	16 36	22 37	22 47	20 51		n.a.
S 18	15 20	3n21	4 49	19 54	0 45	7 55	0 9	22 5	3 56	12 31	1 51	5 11	2 5	21 32	0 19	24 42	1 54	6 10	16 36	22 38	22 48	20 49		n.a.
M19	15 1	8 44	5 8	20 11	1 0	7 24	0 7	22 8	3 53	12 34	1 51	5 8	2 4	21 33	0 19	24 42	1 54	6 10	16 36	22 39	22 48	20 47		n.a.
T 20	14 42	13 52	5 12	20 27	1 13	6 53	0 4	22 10	3 50	12 37	1 51	5 5	2 4	21 33	0 19	24 43	1 54	6 9	16 36	22 39	22 49	20 45		n.a.
W21	14 23	18 30	5 1	20 41	1 27	6 22	0 2	22 12	3 46	12 40	1 51	5 2	2 4	21 33	0 19	24 43	1 54	6 9	16 36	22 40	22 49	20 43		n.a.
T 22	14 4	22 19	4 33	20 53	1 39	5 51	0n 1	22 14	3 43	12 42	1 51	4 59	2 4	21 33	0 19	24 43	1 54	6 9	16 36	22 40	22 50	20 40		n.a.
F 23	13 45	25 2	3 49	21 3	1 50	5 19	0 4	22 16	3 40	12 45	1 51	4 56	2 4	21 34	0 19	24 43	1 54	6 9	16 36	22 40	22 50	20 38		n.a.
S 24	13 25	26 17	2 51	21 12	2 1	4 47	0 6	22 18	3 36	12 48	1 51	4 53	2 4	21 34	0 19	24 43	1 54	6 8	16 36	22 40	22 50	20 36		n.a.
S 25	13 5	25 50	1 41	21 18	2 10	4 16	0 9	22 19	3 33	12 51	1 51	4 50	2 4	21 34	0 19	24 43	1 54	6 8	16 36	22 40	22 51	20 34		n.a.
M26	12 45	23 37	0 23	21 21	2 19	3 44	0 12	22 20	3 29	12 53	1 51	4 47	2 3	21 34	0 19	24 44	1 54	6 8	16 37	22 39	22 51	20 32		n.a.
T 27	12 25	19 45	0s57	21 23	2 27	3 12	0 14	22 20	3 26	12 56	1 51	4 44	2 3	21 34	0 19	24 44	1 54	6 8	16 37	22 40	22 52	20 29		n.a.
W28	12 4	14 34	2 15	21 23	2 34	2 40	0 17	22 21	3 22	12 59	1 50	4 40	2 3	21 35	0 19	24 44	1 54	6 8	16 37	22 40	22 52	20 27		n.a.
T 29	11 44	8 31	3 23	21 21	2 40	2 8	0 20	22 21	3 18	13 2	1 50	4 37	2 3	21 35	0 19	24 44	1 54	6 7	16 37	22 40	22 53	20 25		n.a.
F 30	11 23	2 4	4 16	21 16	2 45	1 36	0 22	22 21	3 15	13 4	1 50	4 34	2 3	21 35	0 19	24 44	1 54	6 7	16 37	22 41	22 53	20 23		n.a.
S 31	11s 2	4s22	4s52	21s10	2s49	1s 4	0n25	22n21	3n11	13n 7	1n50	4s31	2s 3	21s35	0s19	24n44	1n54	6s 7	16s37	22s42	22s54	20s21		n.a.

Julian Day Number = -32813.5, Delta T = 39h27m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°59'46, Lahiri = -69°52'46 Julian Calendar 1 March 4803 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4803 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4803 BCE (-4802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 9 59	3♓ 3'41	14♎ 2	10♒ 4	27♓41	6°R 0	0°R58	23♓39	2♐28	18°R18	3♒ 8	19°R19	18♑ 2	28♑ 0	n.a.	S 1
M 2	10 13 55	4° 0'41	27°47	10°50	28°54	5♌48	0♍50	23°46	2°29	18♋17	3°10	19♑13	17°59	28° 7	n.a.	M 2
T 3	10 17 52	4°57'41	11♏ 4	11°41	0♈ 6	5°37	0°43	23°54	2°30	18°16	3°11	19° 9	17°56	28°13	n.a.	T 3
W 4	10 21 48	5°54'41	23°56	12°35	1°19	5°27	0°35	24° 2	2°30	18°15	3°12	19° 7	17°53	28°20	n.a.	W 4
T 5	10 25 45	6°51'40	6♐24	13°33	2°32	5°17	0°28	24° 9	2°31	18°14	3°13	19°D 6	17°49	28°27	n.a.	T 5
F 6	10 29 42	7°48'40	18°35	14°34	3°44	5° 8	0°20	24°17	2°31	18°13	3°14	19° 6	17°46	28°33	n.a.	F 6
S 7	10 33 38	8°45'39	0♑33	15°39	4°57	5° 0	0°13	24°25	2°31	18°12	3°16	19° 7	17°43	28°40	n.a.	S 7
S 8	10 37 35	9°42'38	12°22	16°48	6° 9	4°53	0° 5	24°32	2°32	18°11	3°17	19° 8	17°40	28°47	n.a.	S 8
M 9	10 41 31	10°39'37	24° 9	18° 0	7°22	4°46	29♌58	24°40	2°32	18°11	3°18	19°R 9	17°37	28°53	n.a.	M 9
T 10	10 45 28	11°36'36	5♒57	19°15	8°34	4°41	29°50	24°48	2°32	18°10	3°19	19° 7	17°34	29° 0	n.a.	T 10
W11	10 49 24	12°33'35	17°49	20°33	9°46	4°36	29°43	24°56	2°32	18° 9	3°20	19° 3	17°30	29° 6	n.a.	W11
T 12	10 53 21	13°30'34	29°50	21°55	10°59	4°32	29°36	25° 3	2°33	18° 8	3°21	18°57	17°27	29°13	n.a.	T 12
F 13	10 57 18	14°27'32	12♓ 0	23°20	12°11	4°29	29°29	25°11	2°33	18° 7	3°22	18°49	17°24	29°20	n.a.	F 13
S 14	11 1 14	15°24'31	24°22	24°48	13°23	4°26	29°22	25°19	2°R33	18° 7	3°23	18°40	17°21	29°26	n.a.	S 14
S 15	11 5 11	16°21'29	6♈56	26°20	14°36	4°25	29°15	25°27	2°33	18° 6	3°24	18°29	17°18	29°33	n.a.	S 15
M16	11 9 7	17°18'27	19°41	27°54	15°48	4°D24	29° 8	25°35	2°33	18° 5	3°25	18°20	17°14	29°40	n.a.	M16
T 17	11 13 4	18°15'25	2♉40	29°32	17° 0	4°25	29° 1	25°43	2°32	18° 5	3°27	18°11	17°11	29°46	n.a.	T 17
W18	11 17 0	19°12'23	15°51	1♓12	18°12	4°26	28°54	25°50	2°32	18° 4	3°28	18° 5	17° 8	29°53	n.a.	W18
T 19	11 20 57	20° 9'20	29°15	2°56	19°24	4°28	28°47	25°58	2°32	18° 4	3°29	18° 0	17° 5	29°59	n.a.	T 19
F 20	11 24 54	21° 6'18	12♊53	4°43	20°36	4°30	28°41	26° 6	2°32	18° 3	3°30	17°59	17° 2	0♒ 6	n.a.	F 20
S 21	11 28 50	22° 3'15	26°45	6°32	21°48	4°34	28°34	26°14	2°32	18° 3	3°31	17°D58	16°59	0°13	n.a.	S 21
S 22	11 32 47	23° 0'13	10♋52	8°24	23° 0	4°38	28°28	26°22	2°31	18° 2	3°31	17°R59	16°55	0°20	n.a.	S 22
M23	11 36 43	23°57'10	25°12	10°19	24°12	4°43	28°22	26°30	2°31	18° 2	3°32	17°59	16°52	0°26	n.a.	M23
T 24	11 40 40	24°54'07	9♌45	12°16	25°24	4°49	28°16	26°38	2°30	18° 1	3°33	17°57	16°49	0°33	n.a.	T 24
W25	11 44 37	25°51'04	24°25	14°15	26°36	4°56	28°10	26°46	2°30	18° 1	3°34	17°53	16°46	0°40	n.a.	W25
T 26	11 48 33	26°48'01	9♍ 7	16°17	27°48	5° 4	28° 4	26°53	2°29	18° 0	3°35	17°47	16°43	0°46	n.a.	T 26
F 27	11 52 30	27°44'58	23°44	18°20	29° 0	5°12	27°58	27° 1	2°29	18° 0	3°36	17°38	16°40	0°53	n.a.	F 27
S 28	11 56 26	28°41'56	8♎ 8	20°25	0♉12	5°21	27°52	27° 9	2°28	18° 0	3°37	17°28	16°36	1° 0	n.a.	S 28
S 29	12 0 23	29°38'54	22°14	22°31	1°24	5°31	27°47	27°17	2°27	18° 0	3°38	17°17	16°33	1° 6	n.a.	S 29
M30	12 4 19	0♈35'53	5♏56	24♓39	2♉35	5♌41	27♌41	27♓25	2♐27	17♋59	3♒39	17♑ 7	16♑30	1♒13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s41	10s24	5s 8	21s 1	2s53	0s32	0n28	22n21	3n 7	13n10	1n50	4s28	2s 3	21s35	0s19	24n44	1n54	6s 7	16s37	22s43	22s54	20s18		n.a.
M 2	10 20	15 44	5 6	20 50	2 55	0n 1	0 30	22 20	3 3	13 12	1 50	4 25	2 3	21 36	0 19	24 44	1 54	6 7	16 38	22 44	22 54	20 16		n.a.
T 3	9 58	20 8	4 47	20 37	2 57	0 33	0 33	22 19	2 59	13 15	1 50	4 21	2 2	21 36	0 19	24 44	1 54	6 6	16 38	22 44	22 55	20 14		n.a.
W 4	9 37	23 25	4 14	20 22	2 58	1 5	0 36	22 18	2 55	13 18	1 50	4 18	2 2	21 36	0 19	24 45	1 54	6 6	16 38	22 45	22 55	20 12		n.a.
T 5	9 15	25 28	3 30	20 5	2 58	1 37	0 38	22 16	2 51	13 20	1 50	4 15	2 2	21 36	0 19	24 45	1 54	6 6	16 38	22 45	22 56	20 10		n.a.
F 6	8 53	26 16	2 38	19 45	2 57	2 9	0 41	22 15	2 47	13 23	1 50	4 12	2 2	21 36	0 19	24 45	1 53	6 6	16 38	22 45	22 56	20 7		n.a.
S 7	8 31	25 48	1 39	19 24	2 55	2 41	0 44	22 13	2 43	13 26	1 49	4 8	2 2	21 36	0 19	24 45	1 53	6 6	16 38	22 45	22 57	20 5		n.a.
S 8	8 9	24 10	0 37	19 0	2 53	3 13	0 46	22 11	2 39	13 28	1 49	4 5	2 2	21 36	0 19	24 45	1 53	6 6	16 39	22 45	22 57	20 3		n.a.
M 9	7 47	21 29	0n27	18 35	2 50	3 45	0 49	22 9	2 35	13 31	1 49	4 2	2 2	21 36	0 19	24 45	1 53	6 6	16 39	22 45	22 57	20 1		n.a.
T 10	7 25	17 55	1 29	18 7	2 46	4 17	0 51	22 6	2 31	13 33	1 49	3 59	2 2	21 36	0 19	24 45	1 53	6 5	16 39	22 45	22 58	19 58		n.a.
W11	7 3	13 36	2 28	17 37	2 42	4 48	0 54	22 4	2 27	13 36	1 49	3 55	2 2	21 36	0 19	24 45	1 53	6 5	16 39	22 45	22 58	19 56		n.a.
T 12	6 40	8 45	3 21	17 5	2 37	5 20	0 57	22 1	2 23	13 38	1 49	3 52	2 1	21 36	0 19	24 45	1 53	6 5	16 39	22 46	22 59	19 54		n.a.
F 13	6 18	3 31	4 5	16 31	2 31	5 51	0 59	21 58	2 19	13 41	1 48	3 49	2 1	21 37	0 19	24 45	1 53	6 5	16 40	22 47	22 59	19 52		n.a.
S 14	5 55	1n56	4 38	15 54	2 25	6 23	1 2	21 54	2 15	13 43	1 48	3 46	2 1	21 37	0 19	24 45	1 53	6 5	16 40	22 49	23 0	19 49		n.a.
S 15	5 32	7 22	4 58	15 16	2 18	6 54	1 4	21 51	2 11	13 46	1 48	3 42	2 1	21 37	0 19	24 45	1 53	6 5	16 40	22 50	23 0	19 47		n.a.
M16	5 9	12 36	5 4	14 35	2 10	7 25	1 6	21 47	2 7	13 48	1 48	3 39	2 1	21 37	0 19	24 45	1 53	6 5	16 40	22 52	23 0	19 45		n.a.
T 17	4 47	17 21	4 55	13 52	2 2	7 56	1 9	21 43	2 3	13 50	1 48	3 36	2 1	21 37	0 19	24 46	1 53	6 5	16 41	22 53	23 1	19 43		n.a.
W18	4 24	21 22	4 30	13 8	1 54	8 26	1 11	21 39	1 59	13 52	1 47	3 32	2 1	21 37	0 20	24 46	1 53	6 5	16 41	22 54	23 1	19 40		n.a.
T 19	4 1	24 19	3 50	12 21	1 45	8 57	1 14	21 35	1 55	13 55	1 47	3 29	2 1	21 37	0 20	24 46	1 53	6 5	16 41	22 54	23 2	19 38		n.a.
F 20	3 38	25 56	2 56	11 32	1 35	9 27	1 16	21 30	1 51	13 57	1 47	3 26	2 1	21 37	0 20	24 46	1 53	6 5	16 41	22 54	23 2	19 36		n.a.
S 21	3 15	25 58	1 51	10 42	1 25	9 57	1 18	21 26	1 48	13 59	1 47	3 23	2 1	21 36	0 20	24 46	1 53	6 5	16 41	22 54	23 2	19 33		n.a.
S 22	2 51	24 20	0 38	9 49	1 15	10 26	1 20	21 21	1 44	14 1	1 46	3 19	2 1	21 36	0 20	24 46	1 53	6 5	16 42	22 54	23 3	19 31		n.a.
M23	2 28	21 6	0s38	8 55	1 5	10 56	1 23	21 16	1 40	14 3	1 46	3 16	2 1	21 36	0 20	24 46	1 53	6 5	16 42	22 54	23 3	19 29		n.a.
T 24	2 5	16 32	1 53	7 59	0 54	11 25	1 25	21 11	1 36	14 5	1 46	3 13	2 1	21 36	0 20	24 46	1 53	6 5	16 42	22 55	23 4	19 26		n.a.
W25	1 42	10 57	3 1	7 2	0 43	11 54	1 27	21 6	1 32	14 7	1 46	3 10	2 1	21 36	0 20	24 46	1 53	6 5	16 42	22 55	23 4	19 24		n.a.
T 26	1 19	4 45	3 57	6 4	0 32	12 23	1 29	21 0	1 29	14 9	1 45	3 6	2 0	21 36	0 20	24 46	1 53	6 5	16 43	22 56	23 5	19 22		n.a.
F 27	0 55	1s39	4 37	5 4	0 21	12 51	1 31	20 55	1 25	14 10	1 45	3 3	2 0	21 36	0 20	24 46	1 53	6 5	16 43	22 57	23 5	19 20		n.a.
S 28	0 32	7 52	4 58	4 4	0 11	13 19	1 33	20 49	1 22	14 12	1 45	3 0	2 0	21 36	0 20	24 46	1 52	6 5	16 43	22 59	23 5	19 17		n.a.
S 29	0 9	13 32	5 1	3 3	0n 0	13 47	1 35	20 43	1 18	14 14	1 45	2 56	2 0	21 36	0 20	24 46	1 52	6 5	16 44	23 0	23 6	19 15		n.a.
M30	0n15	18s22	4s46	2s 1	0n11	14n14	1n36	20n37	1n14	14n16	1n44	2s53	2s 0	21s36	0s20	24n46	1n52	6s 5	16s44	23s 1	23s 6	19s13		n.a.

Julian Day Number = -32782.5, Delta T = 39h26m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°59'41, Lahiri = -69°52'42 Julian Calendar 1 Apr. 4803 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4803 BCE

The year -4802 astronomical counting style corresponds to year 4803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4803 BCE (-4802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 8 16	1♈32'52	19♏13	26♓47	3♉47	5♌52	27°R36	27♓33	2°R26	17°R59	3♒39	16°R59	16♑27	1♒19	n.a.	T 1
W 2	12 12 13	2°29'52	2♐ 5	28°56	4°59	6° 4	27♌31	27°41	2♐25	17♋59	3°40	16♑53	16°24	1°26	n.a.	W 2
T 3	12 16 9	3°26'53	14°35	1♈ 5	6°10	6°17	27°26	27°49	2°24	17°59	3°41	16°50	16°20	1°33	n.a.	T 3
F 4	12 20 6	4°23'55	26°47	3°14	7°22	6°30	27°21	27°56	2°23	17°59	3°42	16°49	16°17	1°39	n.a.	F 4
S 5	12 24 2	5°20'58	8♑45	5°23	8°33	6°44	27°17	28° 4	2°22	17°59	3°43	16°D48	16°14	1°46	n.a.	S 5
S 6	12 27 59	6°18'01	20°35	7°31	9°45	6°58	27°12	28°12	2°21	17°59	3°43	16°R49	16°11	1°53	n.a.	S 6
M 7	12 31 55	7°15'06	2♒23	9°38	10°56	7°14	27° 8	28°20	2°20	17°D59	3°44	16°48	16° 8	1°59	n.a.	M 7
T 8	12 35 52	8°12'11	14°14	11°45	12° 7	7°29	27° 4	28°28	2°19	17°59	3°45	16°45	16° 5	2° 6	n.a.	T 8
W 9	12 39 49	9° 9'17	26°11	13°50	13°19	7°46	27° 0	28°36	2°18	17°59	3°45	16°40	16° 1	2°13	n.a.	W 9
T 10	12 43 45	10° 6'25	8♓20	15°54	14°30	8° 3	26°56	28°43	2°17	17°59	3°46	16°32	15°58	2°19	n.a.	T 10
F 11	12 47 42	11° 3'33	20°41	17°57	15°41	8°21	26°52	28°51	2°16	17°59	3°47	16°22	15°55	2°26	n.a.	F 11
S 12	12 51 38	12° 0'42	3♈18	19°58	16°53	8°39	26°49	28°59	2°15	17°59	3°47	16°10	15°52	2°33	n.a.	S 12
S 13	12 55 35	12°57'52	16°10	21°58	18° 4	8°58	26°45	29° 7	2°13	17°59	3°48	15°57	15°49	2°39	n.a.	S 13
M14	12 59 32	13°55'03	29°17	23°56	19°15	9°17	26°42	29°14	2°12	17°59	3°49	15°45	15°45	2°46	n.a.	M14
T 15	13 3 28	14°52'15	12♉37	25°53	20°26	9°37	26°39	29°22	2°11	18° 0	3°49	15°34	15°42	2°53	n.a.	T 15
W16	13 7 25	15°49'28	26° 8	27°48	21°37	9°58	26°36	29°30	2° 9	18° 0	3°50	15°26	15°39	2°59	n.a.	W16
T 17	13 11 21	16°46'42	9♊48	29°41	22°48	10°19	26°34	29°38	2° 8	18° 0	3°50	15°20	15°36	3° 6	n.a.	T 17
F 18	13 15 18	17°43'57	23°37	1♉33	23°59	10°41	26°31	29°45	2° 6	18° 1	3°51	15°17	15°33	3°13	n.a.	F 18
S 19	13 19 14	18°41'12	7♋34	3°23	25°10	11° 3	26°29	29°53	2° 5	18° 1	3°51	15°16	15°30	3°19	n.a.	S 19
S 20	13 23 11	19°38'29	21°37	5°11	26°21	11°26	26°27	0♈ 0	2° 3	18° 1	3°52	15°16	15°26	3°26	n.a.	S 20
M21	13 27 8	20°35'46	5♌47	6°58	27°32	11°49	26°25	0° 8	2° 2	18° 2	3°52	15°15	15°23	3°33	n.a.	M21
T 22	13 31 4	21°33'04	20° 1	8°43	28°42	12°13	26°23	0°16	2° 0	18° 2	3°52	15°13	15°20	3°39	n.a.	T 22
W23	13 35 1	22°30'23	4♍19	10°26	29°53	12°37	26°22	0°23	1°58	18° 3	3°53	15° 9	15°17	3°46	n.a.	W23
T 24	13 38 57	23°27'42	18°37	12° 7	1♊ 3	13° 1	26°20	0°31	1°57	18° 3	3°53	15° 2	15°14	3°52	n.a.	T 24
F 25	13 42 54	24°25'03	2♎49	13°47	2°14	13°26	26°19	0°38	1°55	18° 4	3°54	14°52	15°11	3°59	n.a.	F 25
S 26	13 46 51	25°22'25	16°52	15°26	3°24	13°52	26°18	0°45	1°53	18° 4	3°54	14°41	15° 7	4° 6	n.a.	S 26
S 27	13 50 47	26°19'49	0♏40	17° 2	4°35	14°18	26°17	0°53	1°51	18° 5	3°54	14°29	15° 4	4°12	n.a.	S 27
M28	13 54 44	27°17'14	14° 9	18°37	5°45	14°44	26°17	1° 0	1°49	18° 6	3°55	14°18	15° 1	4°19	n.a.	M28
T 29	13 58 40	28°14'40	27°17	20°11	6°55	15°11	26°16	1° 8	1°48	18° 6	3°55	14° 9	14°58	4°26	n.a.	T 29
W30	14 2 37	29°12'08	10♐ 4	21°42	8° 6	15°38	26°16	1°15	1°46	18° 7	3°55	14° 3	14°55	4°32	n.a.	W30
T 31	14 6 33	0♑ 9'38	22♐32	23♉12	9♊16	16♌ 6	26°D16	1♈22	1♐44	18♋ 8	3♒55	13♑59	14♑51	4♒39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n38	22s 9	4s16	1s 0	0n21	14n41	1n38	20n31	1n11	14n17	1n44	2s50	2s 0	21s36	0s20	24n46	1n52	6s 5	16s44	23s 2	23s 7	19s10		n.a.
W 2	1 1	24 41	3 34	0n 2	0 31	15 8	1 40	20 24	1 8	14 19	1 44	2 47	2 0	21 35	0 20	24 46	1 52	6 5	16 44	23 3	23 7	19 8		n.a.
T 3	1 25	25 55	2 42	1 4	0 41	15 34	1 41	20 18	1 4	14 20	1 43	2 43	2 0	21 35	0 20	24 46	1 52	6 5	16 45	23 4	23 7	19 6		n.a.
F 4	1 48	25 51	1 44	2 5	0 50	16 0	1 43	20 11	1 1	14 22	1 43	2 40	2 0	21 35	0 20	24 46	1 52	6 5	16 45	23 4	23 8	19 3		n.a.
S 5	2 11	24 34	0 43	3 5	0 59	16 25	1 45	20 4	0 58	14 23	1 43	2 37	2 0	21 35	0 20	24 45	1 52	6 5	16 45	23 4	23 8	19 1		n.a.
S 6	2 34	22 12	0n20	4 5	1 7	16 50	1 46	19 57	0 54	14 24	1 43	2 34	2 0	21 35	0 20	24 45	1 52	6 5	16 45	23 4	23 9	18 59		n.a.
M 7	2 58	18 54	1 22	5 4	1 14	17 15	1 47	19 50	0 51	14 26	1 42	2 30	2 0	21 35	0 20	24 45	1 52	6 5	16 46	23 4	23 9	18 56		n.a.
T 8	3 21	14 50	2 20	6 1	1 21	17 39	1 49	19 43	0 48	14 27	1 42	2 27	2 0	21 34	0 20	24 45	1 52	6 5	16 46	23 4	23 9	18 54		n.a.
W 9	3 44	10 9	3 12	6 57	1 28	18 3	1 50	19 36	0 45	14 28	1 42	2 24	2 0	21 34	0 20	24 45	1 52	6 5	16 46	23 5	23 10	18 51		n.a.
T 10	4 7	5 3	3 57	7 52	1 34	18 26	1 51	19 28	0 42	14 29	1 41	2 21	2 0	21 34	0 20	24 45	1 52	6 6	16 47	23 6	23 10	18 49		n.a.
F 11	4 30	0n20	4 31	8 46	1 39	18 49	1 52	19 20	0 39	14 30	1 41	2 18	2 0	21 34	0 20	24 45	1 52	6 6	16 47	23 7	23 10	18 47		n.a.
S 12	4 53	5 48	4 53	9 37	1 43	19 11	1 53	19 12	0 36	14 31	1 41	2 14	2 0	21 34	0 20	24 45	1 52	6 6	16 47	23 9	23 11	18 44		n.a.
S 13	5 16	11 8	5 0	10 27	1 47	19 33	1 54	19 4	0 33	14 32	1 40	2 11	2 0	21 33	0 20	24 45	1 52	6 6	16 48	23 10	23 11	18 42		n.a.
M14	5 39	16 4	4 52	11 16	1 51	19 54	1 55	18 56	0 30	14 32	1 40	2 8	2 0	21 33	0 20	24 45	1 52	6 6	16 48	23 12	23 12	18 40		n.a.
T 15	6 2	20 19	4 28	12 3	1 53	20 15	1 56	18 48	0 27	14 33	1 40	2 5	2 0	21 33	0 20	24 45	1 52	6 6	16 48	23 13	23 12	18 37		n.a.
W16	6 24	23 33	3 49	12 48	1 56	20 35	1 57	18 40	0 24	14 34	1 39	2 2	2 0	21 33	0 20	24 45	1 52	6 6	16 49	23 14	23 12	18 35		n.a.
T 17	6 47	25 29	2 56	13 31	1 57	20 55	1 57	18 31	0 21	14 34	1 39	1 59	2 0	21 32	0 20	24 45	1 51	6 7	16 49	23 15	23 13	18 32		n.a.
F 18	7 10	25 51	1 52	14 12	1 58	21 14	1 58	18 22	0 18	14 35	1 39	1 56	2 0	21 32	0 20	24 45	1 51	6 7	16 49	23 15	23 13	18 30		n.a.
S 19	7 32	24 37	0 41	14 52	1 58	21 32	1 58	18 13	0 16	14 35	1 38	1 52	2 0	21 32	0 20	24 44	1 51	6 7	16 49	23 15	23 14	18 28		n.a.
S 20	7 54	21 49	0s34	15 29	1 58	21 50	1 59	18 4	0 13	14 36	1 38	1 49	2 0	21 31	0 20	24 44	1 51	6 7	16 50	23 15	23 14	18 25		n.a.
M21	8 17	17 41	1 46	16 5	1 58	22 7	1 59	17 55	0 10	14 36	1 37	1 46	2 0	21 31	0 20	24 44	1 51	6 7	16 50	23 15	23 14	18 23		n.a.
T 22	8 39	12 31	2 53	16 39	1 56	22 24	1 59	17 46	0 8	14 37	1 37	1 43	2 0	21 31	0 20	24 44	1 51	6 7	16 50	23 15	23 15	18 21		n.a.
W23	9 1	6 41	3 49	17 12	1 55	22 40	1 59	17 36	0 5	14 37	1 37	1 40	2 0	21 30	0 20	24 44	1 51	6 8	16 51	23 16	23 15	18 18		n.a.
T 24	9 23	0 31	4 30	17 42	1 52	22 56	1 59	17 27	0 2	14 37	1 36	1 37	2 0	21 30	0 20	24 44	1 51	6 8	16 51	23 17	23 15	18 16		n.a.
F 25	9 44	5s38	4 54	18 11	1 50	23 10	1 59	17 17	0s 0	14 37	1 36	1 34	2 0	21 30	0 20	24 44	1 51	6 8	16 51	23 18	23 16	18 13		n.a.
S 26	10 6	11 25	5 1	18 38	1 46	23 25	1 59	17 7	0 3	14 37	1 36	1 31	2 0	21 29	0 20	24 44	1 51	6 8	16 52	23 19	23 16	18 11		n.a.
S 27	10 27	16 32	4 49	19 4	1 43	23 38	1 59	16 57	0 5	14 37	1 35	1 28	2 0	21 29	0 20	24 43	1 51	6 9	16 52	23 20	23 17	18 8		n.a.
M28	10 49	20 42	4 22	19 27	1 39	23 51	1 58	16 47	0 7	14 37	1 35	1 25	2 0	21 29	0 20	24 43	1 51	6 9	16 52	23 22	23 17	18 6		n.a.
T 29	11 10	23 43	3 41	19 49	1 34	24 3	1 58	16 37	0 10	14 37	1 35	1 22	2 0	21 28	0 20	24 43	1 51	6 9	16 53	23 23	23 17	18 4		n.a.
W30	11 31	25 25	2 49	20 10	1 29	24 15	1 57	16 26	0 12	14 36	1 34	1 19	2 0	21 28	0 20	24 43	1 51	6 9	16 53	23 23	23 18	18 1		n.a.
T 31	11n52	25s47	1s51	20n28	1n24	24n25	1n57	16n16	0s14	14n36	1n34	1s16	2s 0	21s28	0s20	24n43	1n51	6s10	16s53	23s24	23s18	17s59		n.a.

Julian Day Number = -32752.5, Delta T = 39h26m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°59'37, Lahiri = -69°52'38 Julian Calendar 1 May 4803 BCE == Greg. Calendar 24 March 4803 BCE

The year -4802 astronomical counting style corresponds to year 4803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4803 BCE (-4802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 10 30	1♉ 7'09	4♑42	24♉41	10♊26	16♌34	26♌16	1♈29	1°R42	18♋ 9	3♒56	13°R57	14♑48	4♒46	n.a.	F 1
S 2	14 14 27	2° 4'42	16°41	26° 7	11°36	17° 2	26°16	1°37	1♐40	18°10	3°56	13°D56	14°45	4°52	n.a.	S 2
S 3	14 18 23	3° 2'17	28°31	27°32	12°46	17°31	26°17	1°44	1°38	18°10	3°56	13°R57	14°42	4°59	n.a.	S 3
M 4	14 22 20	3°59'54	10♒20	28°55	13°56	18° 0	26°17	1°51	1°36	18°11	3°56	13♑57	14°39	5° 6	n.a.	M 4
T 5	14 26 16	4°57'32	22°12	0♊17	15° 6	18°29	26°18	1°58	1°34	18°12	3°56	13°55	14°36	5°12	n.a.	T 5
W 6	14 30 13	5°55'12	4♓13	1°36	16°15	18°59	26°19	2° 5	1°32	18°13	3°56	13°52	14°32	5°19	n.a.	W 6
T 7	14 34 9	6°52'55	16°27	2°54	17°25	19°29	26°20	2°12	1°30	18°14	3°56	13°46	14°29	5°26	n.a.	T 7
F 8	14 38 6	7°50'39	28°57	4°10	18°34	19°59	26°22	2°19	1°28	18°15	3°57	13°37	14°26	5°32	n.a.	F 8
S 9	14 42 3	8°48'25	11♈45	5°23	19°44	20°30	26°23	2°26	1°25	18°16	3°57	13°27	14°23	5°39	n.a.	S 9
S 10	14 45 59	9°46'13	24°54	6°35	20°53	21° 1	26°25	2°33	1°23	18°17	3°57	13°17	14°20	5°46	n.a.	S 10
M11	14 49 56	10°44'02	8♉20	7°44	22° 3	21°33	26°27	2°39	1°21	18°18	3°R57	13° 6	14°16	5°52	n.a.	M11
T 12	14 53 52	11°41'54	22° 3	8°52	23°12	22° 5	26°29	2°46	1°19	18°19	3°57	12°57	14°13	5°59	n.a.	T 12
W13	14 57 49	12°39'47	5♊59	9°57	24°21	22°37	26°31	2°53	1°17	18°20	3°57	12°50	14°10	6° 6	n.a.	W13
T 14	15 1 45	13°37'42	20° 4	10°59	25°30	23° 9	26°34	3° 0	1°14	18°22	3°57	12°45	14° 7	6°12	n.a.	T 14
F 15	15 5 42	14°35'39	4♋13	11°59	26°39	23°42	26°37	3° 6	1°12	18°23	3°56	12°43	14° 4	6°19	n.a.	F 15
S 16	15 9 38	15°33'38	18°25	12°56	27°48	24°15	26°39	3°13	1°10	18°24	3°56	12°D43	14° 1	6°26	n.a.	S 16
S 17	15 13 35	16°31'38	2♌37	13°50	28°57	24°48	26°42	3°19	1° 7	18°25	3°56	12°44	13°57	6°32	n.a.	S 17
M18	15 17 32	17°29'39	16°46	14°42	0♋ 6	25°22	26°46	3°26	1° 5	18°27	3°56	12°R45	13°54	6°39	n.a.	M18
T 19	15 21 28	18°27'42	0♍52	15°30	1°14	25°56	26°49	3°32	1° 3	18°28	3°56	12°44	13°51	6°46	n.a.	T 19
W20	15 25 25	19°25'47	14°54	16°14	2°23	26°30	26°53	3°38	1° 1	18°29	3°56	12°41	13°48	6°52	n.a.	W20
T 21	15 29 21	20°23'54	28°49	16°55	3°31	27° 4	26°56	3°45	0°58	18°31	3°56	12°36	13°45	6°59	n.a.	T 21
F 22	15 33 18	21°22'02	12♎36	17°32	4°39	27°39	27° 0	3°51	0°56	18°32	3°55	12°30	13°42	7° 6	n.a.	F 22
S 23	15 37 14	22°20'12	26°13	18° 5	5°47	28°13	27° 4	3°57	0°53	18°33	3°55	12°22	13°38	7°12	n.a.	S 23
S 24	15 41 11	23°18'24	9♏36	18°34	6°55	28°49	27° 9	4° 3	0°51	18°35	3°55	12°13	13°35	7°19	n.a.	S 24
M25	15 45 7	24°16'38	22°44	18°58	8° 3	29°24	27°13	4° 9	0°49	18°36	3°55	12° 5	13°32	7°26	n.a.	M25
T 26	15 49 4	25°14'54	5♐37	19°17	9°11	29°59	27°18	4°15	0°46	18°38	3°54	11°59	13°29	7°32	n.a.	T 26
W27	15 53 1	26°13'12	18°12	19°30	10°19	0♍35	27°22	4°21	0°44	18°39	3°54	11°54	13°26	7°39	n.a.	W27
T 28	15 56 57	27°11'33	0♑32	19°39	11°26	1°11	27°27	4°27	0°42	18°41	3°54	11°51	13°22	7°45	n.a.	T 28
F 29	16 0 54	28° 9'56	12°39	19°R41	12°33	1°47	27°32	4°32	0°39	18°42	3°53	11°D51	13°19	7°52	n.a.	F 29
S 30	16 4 50	29♉ 8'21	24♑35	19♊37	13♋41	2♍24	27♌37	4♈38	0♐37	18♋44	3♒53	11♑51	13♑16	7♒59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n12	24s53	0s49	20n46	1n18	24n36	1n56	16n 5	0s17	14n36	1n33	1s13	2s 0	21s27	0s21	24n43	1n51	6s10	16s54	23s24	23s18	17s56		n.a.
S 2	12 33	22 50	0n15	21 1	1 12	24 45	1 55	15 54	0 19	14 35	1 33	1 10	2 0	21 27	0 21	24 42	1 51	6 10	16 54	23 24	23 19	17 54		n.a.
S 3	12 53	19 49	1 17	21 15	1 5	24 54	1 54	15 43	0 21	14 35	1 33	1 8	2 1	21 26	0 21	24 42	1 51	6 10	16 54	23 24	23 19	17 51		n.a.
M 4	13 14	16 0	2 16	21 28	0 58	25 2	1 53	15 32	0 23	14 34	1 32	1 5	2 1	21 26	0 21	24 42	1 51	6 11	16 55	23 24	23 19	17 49		n.a.
T 5	13 34	11 33	3 9	21 39	0 51	25 9	1 52	15 20	0 25	14 34	1 32	1 2	2 1	21 26	0 21	24 42	1 50	6 11	16 55	23 24	23 20	17 47		n.a.
W 6	13 53	6 38	3 54	21 48	0 43	25 16	1 51	15 9	0 27	14 33	1 32	0 59	2 1	21 25	0 21	24 42	1 50	6 11	16 55	23 25	23 20	17 44		n.a.
T 7	14 13	1 23	4 30	21 56	0 35	25 21	1 50	14 57	0 29	14 32	1 31	0 56	2 1	21 25	0 21	24 42	1 50	6 11	16 56	23 25	23 20	17 42		n.a.
F 8	14 32	4n 2	4 54	22 3	0 27	25 27	1 48	14 46	0 31	14 31	1 31	0 53	2 1	21 24	0 21	24 41	1 50	6 12	16 56	23 26	23 21	17 39		n.a.
S 9	14 51	9 24	5 3	22 9	0 18	25 31	1 47	14 34	0 33	14 30	1 31	0 51	2 1	21 24	0 21	24 41	1 50	6 12	16 56	23 27	23 21	17 37		n.a.
S 10	15 10	14 30	4 57	22 13	0 9	25 35	1 45	14 22	0 35	14 29	1 30	0 48	2 1	21 23	0 21	24 41	1 50	6 12	16 57	23 28	23 22	17 34		n.a.
M11	15 29	19 1	4 35	22 16	0 0	25 38	1 43	14 10	0 37	14 28	1 30	0 45	2 1	21 23	0 21	24 41	1 50	6 13	16 57	23 29	23 22	17 32		n.a.
T 12	15 48	22 37	3 56	22 17	0s 9	25 40	1 41	13 57	0 39	14 27	1 29	0 43	2 1	21 23	0 21	24 41	1 50	6 13	16 57	23 30	23 22	17 29		n.a.
W13	16 6	24 57	3 3	22 18	0 19	25 41	1 39	13 45	0 41	14 26	1 29	0 40	2 1	21 22	0 21	24 40	1 50	6 13	16 58	23 31	23 23	17 27		n.a.
T 14	16 24	25 44	1 58	22 17	0 29	25 42	1 37	13 32	0 43	14 25	1 29	0 37	2 1	21 22	0 21	24 40	1 50	6 14	16 58	23 31	23 23	17 24		n.a.
F 15	16 42	24 51	0 45	22 15	0 39	25 42	1 35	13 20	0 44	14 24	1 28	0 35	2 1	21 21	0 21	24 40	1 50	6 14	16 58	23 32	23 23	17 22		n.a.
S 16	16 59	22 20	0s31	22 13	0 50	25 41	1 33	13 7	0 46	14 22	1 28	0 32	2 1	21 21	0 21	24 40	1 50	6 14	16 59	23 32	23 24	17 19		n.a.
S 17	17 16	18 28	1 45	22 9	1 0	25 40	1 31	12 54	0 48	14 21	1 28	0 29	2 2	21 20	0 21	24 40	1 50	6 15	16 59	23 32	23 24	17 17		n.a.
M18	17 33	13 33	2 52	22 4	1 11	25 37	1 28	12 41	0 49	14 19	1 27	0 27	2 2	21 20	0 21	24 39	1 50	6 15	16 59	23 31	23 24	17 14		n.a.
T 19	17 50	7 56	3 49	21 59	1 22	25 34	1 26	12 27	0 51	14 18	1 27	0 24	2 2	21 19	0 21	24 39	1 50	6 15	17 0	23 32	23 25	17 12		n.a.
W20	18 6	1 58	4 32	21 53	1 33	25 31	1 23	12 14	0 53	14 16	1 27	0 22	2 2	21 19	0 21	24 39	1 50	6 16	17 0	23 32	23 25	17 9		n.a.
T 21	18 23	4s 3	4 58	21 46	1 44	25 26	1 20	12 0	0 54	14 15	1 26	0 19	2 2	21 18	0 21	24 39	1 50	6 16	17 0	23 32	23 25	17 7		n.a.
F 22	18 38	9 48	5 7	21 38	1 56	25 21	1 17	11 47	0 56	14 13	1 26	0 17	2 2	21 18	0 21	24 38	1 50	6 17	17 1	23 33	23 26	17 4		n.a.
S 23	18 54	15 1	4 58	21 30	2 7	25 16	1 14	11 33	0 57	14 11	1 26	0 15	2 2	21 17	0 21	24 38	1 50	6 17	17 1	23 34	23 26	17 2		n.a.
S 24	19 9	19 25	4 33	21 21	2 18	25 9	1 11	11 19	0 59	14 9	1 25	0 12	2 2	21 17	0 21	24 38	1 50	6 17	17 1	23 34	23 26	16 59		n.a.
M25	19 24	22 46	3 54	21 12	2 29	25 2	1 8	11 5	1 0	14 7	1 25	0 10	2 2	21 16	0 21	24 38	1 50	6 18	17 2	23 35	23 27	16 57		n.a.
T 26	19 39	24 53	3 3	21 3	2 40	24 54	1 5	10 51	1 2	14 6	1 24	0 8	2 2	21 16	0 21	24 37	1 50	6 18	17 2	23 36	23 27	16 54		n.a.
W27	19 53	25 41	2 4	20 53	2 51	24 45	1 1	10 37	1 3	14 4	1 24	0 5	2 3	21 15	0 21	24 37	1 50	6 19	17 2	23 36	23 27	16 52		n.a.
T 28	20 7	25 10	1 1	20 43	3 2	24 36	0 58	10 22	1 5	14 1	1 24	0 3	2 3	21 15	0 21	24 37	1 49	6 19	17 3	23 37	23 28	16 49		n.a.
F 29	20 20	23 28	0n 4	20 33	3 12	24 26	0 54	10 8	1 6	13 59	1 23	0 1	2 3	21 14	0 21	24 37	1 49	6 19	17 3	23 37	23 28	16 47		n.a.
S 30	20n34	20s43	1n 9	20n23	3s22	24n16	0n50	9n53	1s 8	13n57	1n23	0n 2	2s 3	21s14	0s21	24n36	1n49	6s20	17s 3	23s37	23s28	16s44		n.a.

Julian Day Number = -32721.5, Delta T = 39h26m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°59'33, Lahiri = -69°52'33 Julian Calendar 1 June 4803 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4803 BCE

The year -4802 astronomical counting style corresponds to year 4803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4803 BCE (-4802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 8 47	0♊ 6'48	6♒26	19°R27	14♋48	3♍ 0	27♌43	4♈44	0°R34	18♋46	3°R52	11♑53	13♑13	8♒ 5	n.a.	S 1
M 2	16 12 43	1° 5'18	18°14	19♊11	15°55	3°37	27°48	4°49	0♐32	18°47	3♒52	11°54	13°10	8°12	n.a.	M 2
T 3	16 16 40	2° 3'50	0♓ 6	18°48	17° 1	4°14	27°54	4°55	0°30	18°49	3°52	11°R55	13° 7	8°19	n.a.	T 3
W 4	16 20 36	3° 2'24	12° 7	18°18	18° 8	4°51	28° 0	5° 0	0°27	18°51	3°51	11°55	13° 3	8°25	n.a.	W 4
T 5	16 24 33	4° 1'01	24°21	17°42	19°15	5°29	28° 6	5° 5	0°25	18°52	3°51	11°53	13° 0	8°32	n.a.	T 5
F 6	16 28 30	4°59'41	6♈53	17° 0	20°21	6° 6	28°12	5°11	0°22	18°54	3°50	11°49	12°57	8°39	n.a.	F 6
S 7	16 32 26	5°58'23	19°47	16°12	21°27	6°44	28°18	5°16	0°20	18°56	3°50	11°44	12°54	8°45	n.a.	S 7
S 8	16 36 23	6°57'08	3♉ 3	15°19	22°33	7°22	28°25	5°21	0°18	18°58	3°49	11°39	12°51	8°52	n.a.	S 8
M 9	16 40 19	7°55'54	16°43	14°21	23°39	8° 0	28°32	5°26	0°15	18°59	3°48	11°33	12°48	8°59	n.a.	M 9
T 10	16 44 16	8°54'44	0♊44	13°21	24°44	8°38	28°38	5°31	0°13	19° 1	3°48	11°28	12°44	9° 5	n.a.	T 10
W11	16 48 12	9°53'36	15° 2	12°18	25°50	9°17	28°45	5°36	0°10	19° 3	3°47	11°25	12°41	9°12	n.a.	W11
T 12	16 52 9	10°52'30	29°32	11°14	26°55	9°56	28°52	5°40	0° 8	19° 5	3°47	11°23	12°38	9°19	n.a.	T 12
F 13	16 56 5	11°51'26	14♋ 8	10°11	28° 0	10°34	28°59	5°45	0° 6	19° 7	3°46	11°D22	12°35	9°25	n.a.	F 13
S 14	17 0 2	12°50'24	28°44	9°10	29° 5	11°13	29° 7	5°50	0° 3	19° 9	3°45	11°23	12°32	9°32	n.a.	S 14
S 15	17 3 58	13°49'25	13♌15	8°14	0♌10	11°53	29°14	5°54	0° 1	19°11	3°45	11°24	12°28	9°39	n.a.	S 15
M16	17 7 55	14°48'27	27°36	7°22	1°14	12°32	29°22	5°59	29♏59	19°12	3°44	11°26	12°25	9°45	n.a.	M16
T 17	17 11 51	15°47'31	11♍45	6°37	2°18	13°11	29°30	6° 3	29°56	19°14	3°43	11°R27	12°22	9°52	n.a.	T 17
W18	17 15 48	16°46'37	25°41	6° 1	3°22	13°51	29°38	6° 7	29°54	19°16	3°43	11°26	12°19	9°59	n.a.	W18
T 19	17 19 44	17°45'45	9♎23	5°33	4°26	14°31	29°46	6°11	29°52	19°18	3°42	11°25	12°16	10° 5	n.a.	T 19
F 20	17 23 41	18°44'56	22°50	5°14	5°29	15°11	29°54	6°15	29°50	19°20	3°41	11°23	12°13	10°12	n.a.	F 20
S 21	17 27 38	19°44'08	6♏ 4	5°D 5	6°33	15°51	0♍ 2	6°19	29°47	19°22	3°40	11°20	12° 9	10°19	n.a.	S 21
S 22	17 31 34	20°43'22	19° 3	5° 7	7°36	16°31	0°11	6°23	29°45	19°24	3°40	11°16	12° 6	10°25	n.a.	S 22
M23	17 35 31	21°42'39	1♐49	5°19	8°38	17°11	0°19	6°27	29°43	19°26	3°39	11°13	12° 3	10°32	n.a.	M23
T 24	17 39 27	22°41'58	14°22	5°41	9°40	17°51	0°28	6°31	29°41	19°28	3°38	11°11	12° 0	10°39	n.a.	T 24
W25	17 43 24	23°41'19	26°42	6°12	10°43	18°32	0°37	6°34	29°39	19°31	3°37	11° 9	11°57	10°45	n.a.	W25
T 26	17 47 20	24°40'43	8♑52	6°53	11°44	19°13	0°45	6°38	29°37	19°33	3°36	11°D 9	11°54	10°52	n.a.	T 26
F 27	17 51 17	25°40'09	20°52	7°42	12°46	19°53	0°55	6°41	29°35	19°35	3°35	11° 9	11°50	10°59	n.a.	F 27
S 28	17 55 13	26°39'37	2♒45	8°39	13°47	20°34	1° 4	6°45	29°33	19°37	3°35	11°10	11°47	11° 5	n.a.	S 28
S 29	17 59 10	27°39'08	14°34	9°43	14°48	21°15	1°13	6°48	29°30	19°39	3°34	11°11	11°44	11°12	n.a.	S 29
M30	18 3 6	28°38'41	26°22	10°54	15°48	21°56	1°22	6°51	29°28	19°41	3°33	11°12	11°41	11°19	n.a.	M30
T 31	18 7 3	29♊38'17	8♓14	12♊11	16♌48	22♍37	1♍32	6♈54	29♏26	19♋43	3♒32	11♑14	11♑38	11♒25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n47	17s 8	2n10	20n13	3s31	24n 4	0n46	9n38	1s 9	13n55	1n23	0n 4	2s 3	21s13	0s21	24n36	1n49	6s20	17s 4	23s36	23s29	16s42		n.a.
M 2	20 59	12 54	3 5	20 4	3 39	23 53	0 42	9 23	1 10	13 53	1 22	0 6	2 3	21 13	0 21	24 36	1 49	6 21	17 4	23 36	23 29	16 39		n.a.
T 3	21 11	8 9	3 53	19 55	3 46	23 40	0 38	9 9	1 11	13 50	1 22	0 8	2 3	21 12	0 21	24 36	1 49	6 21	17 4	23 36	23 29	16 37		n.a.
W 4	21 23	3 4	4 31	19 46	3 52	23 27	0 34	8 53	1 13	13 48	1 22	0 10	2 3	21 12	0 21	24 35	1 49	6 21	17 5	23 36	23 30	16 34		n.a.
T 5	21 35	2n13	4 57	19 38	3 57	23 13	0 30	8 38	1 14	13 45	1 21	0 12	2 3	21 11	0 21	24 35	1 49	6 22	17 5	23 36	23 30	16 32		n.a.
F 6	21 46	7 32	5 10	19 30	4 1	22 59	0 26	8 23	1 15	13 43	1 21	0 14	2 4	21 11	0 21	24 35	1 49	6 22	17 5	23 37	23 30	16 29		n.a.
S 7	21 57	12 41	5 8	19 24	4 3	22 44	0 21	8 8	1 16	13 40	1 21	0 16	2 4	21 10	0 21	24 34	1 49	6 23	17 5	23 37	23 31	16 27		n.a.
S 8	22 7	17 25	4 50	19 18	4 3	22 29	0 17	7 52	1 17	13 38	1 21	0 18	2 4	21 10	0 21	24 34	1 49	6 23	17 6	23 38	23 31	16 24		n.a.
M 9	22 17	21 23	4 15	19 13	4 1	22 13	0 12	7 36	1 19	13 35	1 20	0 20	2 4	21 9	0 21	24 34	1 49	6 23	17 6	23 38	23 31	16 21		n.a.
T 10	22 27	24 14	3 24	19 10	3 57	21 56	0 8	7 21	1 20	13 32	1 20	0 22	2 4	21 9	0 21	24 34	1 49	6 24	17 6	23 39	23 31	16 19		n.a.
W11	22 36	25 36	2 19	19 7	3 51	21 39	0 3	7 5	1 21	13 30	1 20	0 24	2 4	21 8	0 21	24 33	1 49	6 24	17 7	23 39	23 32	16 16		n.a.
T 12	22 44	25 14	1 4	19 7	3 43	21 22	0s 2	6 49	1 22	13 27	1 19	0 25	2 4	21 8	0 21	24 33	1 49	6 25	17 7	23 39	23 32	16 14		n.a.
F 13	22 53	23 8	0s15	19 8	3 33	21 4	0 7	6 33	1 23	13 24	1 19	0 27	2 5	21 7	0 21	24 33	1 49	6 25	17 7	23 39	23 32	16 11		n.a.
S 14	23 1	19 30	1 34	19 10	3 21	20 45	0 12	6 17	1 24	13 21	1 19	0 29	2 5	21 7	0 21	24 32	1 49	6 26	17 7	23 39	23 33	16 9		n.a.
S 15	23 8	14 42	2 46	19 15	3 8	20 26	0 17	6 1	1 25	13 18	1 18	0 31	2 5	21 6	0 21	24 32	1 49	6 26	17 8	23 39	23 33	16 6		n.a.
M16	23 15	9 7	3 47	19 21	2 53	20 7	0 23	5 44	1 26	13 15	1 18	0 32	2 5	21 6	0 21	24 32	1 49	6 26	17 8	23 39	23 33	16 4		n.a.
T 17	23 22	3 10	4 34	19 30	2 37	19 47	0 28	5 28	1 27	13 12	1 18	0 34	2 5	21 5	0 21	24 31	1 49	6 27	17 8	23 39	23 34	16 1		n.a.
W18	23 28	2s51	5 3	19 40	2 19	19 27	0 33	5 12	1 28	13 9	1 17	0 36	2 5	21 5	0 21	24 31	1 49	6 27	17 8	23 39	23 34	15 58		n.a.
T 19	23 34	8 37	5 14	19 53	2 2	19 6	0 39	4 55	1 29	13 5	1 17	0 37	2 5	21 4	0 21	24 31	1 49	6 28	17 9	23 39	23 34	15 56		n.a.
F 20	23 39	13 53	5 8	20 7	1 43	18 45	0 44	4 38	1 29	13 2	1 17	0 39	2 6	21 4	0 21	24 30	1 49	6 28	17 9	23 39	23 35	15 53		n.a.
S 21	23 44	18 25	4 46	20 24	1 25	18 23	0 50	4 22	1 30	12 59	1 17	0 40	2 6	21 3	0 21	24 30	1 49	6 29	17 9	23 39	23 35	15 51		n.a.
S 22	23 49	21 59	4 9	20 42	1 7	18 1	0 56	4 5	1 31	12 56	1 16	0 42	2 6	21 3	0 21	24 30	1 49	6 29	17 9	23 40	23 35	15 48		n.a.
M23	23 53	24 25	3 20	21 1	0 49	17 39	1 2	3 48	1 32	12 52	1 16	0 43	2 6	21 2	0 21	24 29	1 49	6 30	17 10	23 40	23 35	15 45		n.a.
T 24	23 57	25 34	2 23	21 22	0 32	17 17	1 8	3 31	1 33	12 49	1 16	0 44	2 6	21 2	0 21	24 29	1 49	6 30	17 10	23 40	23 36	15 43		n.a.
W25	24 0	25 26	1 19	21 44	0 15	16 54	1 14	3 14	1 34	12 45	1 15	0 46	2 6	21 1	0 21	24 29	1 49	6 30	17 10	23 40	23 36	15 40		n.a.
T 26	24 2	24 4	0 13	22 7	0n 0	16 30	1 20	2 57	1 34	12 42	1 15	0 47	2 7	21 1	0 21	24 28	1 49	6 31	17 10	23 40	23 36	15 38		n.a.
F 27	24 5	21 36	0n54	22 30	0 15	16 7	1 26	2 40	1 35	12 38	1 15	0 48	2 7	21 0	0 21	24 28	1 49	6 31	17 11	23 40	23 37	15 35		n.a.
S 28	24 6	18 14	1 57	22 53	0 29	15 43	1 32	2 23	1 36	12 35	1 15	0 49	2 7	21 0	0 21	24 28	1 49	6 32	17 11	23 40	23 37	15 33		n.a.
S 29	24 8	14 10	2 55	23 15	0 42	15 19	1 38	2 6	1 36	12 31	1 14	0 50	2 7	20 59	0 21	24 27	1 49	6 32	17 11	23 40	23 37	15 30		n.a.
M30	24 9	9 35	3 45	23 37	0 53	14 55	1 44	1 49	1 37	12 27	1 14	0 52	2 7	20 59	0 21	24 27	1 49	6 33	17 11	23 40	23 37	15 27		n.a.
T 31	24n 9	4s38	4n26	23n59	1n 4	14n31	1s51	1n31	1s38	12n24	1n14	0n53	2s 7	20s59	0s21	24n27	1n49	6s33	17s11	23s40	23s38	15s25		n.a.

Julian Day Number = -32691.5, Delta T = 39h26m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°59'29, Lahiri = -69°52'29 Julian Calendar 1 July 4803 BCE == Greg. Calendar 24 May 4803 BCE

The year -4802 astronomical counting style corresponds to year 4803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4803 BCE (-4802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 10 59	0♋37'55	20♓13	13♊32	17♌48	23♍19	1♍41	6♈57	29°R25	19♋45	3°R31	11♑14	11♑34	11♒32	n.a.	W 1
T 2	18 14 56	1°37'36	2♈25	14°58	18°47	24° 0	1°51	7° 0	29♏23	19°47	3♒30	11°R14	11°31	11°39	n.a.	T 2
F 3	18 18 52	2°37'19	14°54	16°28	19°46	24°42	2° 1	7° 2	29°21	19°50	3°29	11°14	11°28	11°45	n.a.	F 3
S 4	18 22 49	3°37'05	27°44	18° 1	20°44	25°23	2°11	7° 5	29°19	19°52	3°28	11°14	11°25	11°52	n.a.	S 4
S 5	18 26 45	4°36'54	10♉58	19°36	21°42	26° 5	2°21	7° 7	29°17	19°54	3°27	11°13	11°22	11°59	n.a.	S 5
M 6	18 30 42	5°36'45	24°38	21°14	22°40	26°47	2°31	7°10	29°15	19°56	3°26	11°12	11°19	12° 5	n.a.	M 6
T 7	18 34 39	6°36'38	8♊45	22°53	23°37	27°29	2°41	7°12	29°13	19°58	3°25	11°12	11°15	12°12	n.a.	T 7
W 8	18 38 35	7°36'34	23°15	24°34	24°34	28°11	2°52	7°14	29°12	20° 1	3°24	11°11	11°12	12°19	n.a.	W 8
T 9	18 42 32	8°36'33	8♋ 2	26°15	25°30	28°53	3° 2	7°16	29°10	20° 3	3°23	11°D11	11° 9	12°25	n.a.	T 9
F 10	18 46 28	9°36'33	23° 1	27°58	26°26	29°35	3°13	7°18	29° 8	20° 5	3°22	11°11	11° 6	12°32	n.a.	F 10
S 11	18 50 25	10°36'36	8♌ 2	29°41	27°21	0♎17	3°24	7°20	29° 7	20° 7	3°21	11°11	11° 3	12°39	n.a.	S 11
S 12	18 54 21	11°36'40	22°57	1♋24	28°16	0°59	3°34	7°22	29° 5	20° 9	3°20	11°R11	11° 0	12°45	n.a.	S 12
M13	18 58 18	12°36'47	7♍39	3° 7	29°10	1°42	3°45	7°23	29° 4	20°12	3°19	11°11	10°56	12°52	n.a.	M13
T 14	19 2 14	13°36'55	22° 3	4°51	0♍ 3	2°24	3°56	7°25	29° 2	20°14	3°18	11°11	10°53	12°59	n.a.	T 14
W15	19 6 11	14°37'05	6♎ 5	6°34	0°56	3° 7	4° 7	7°26	29° 1	20°16	3°17	11°11	10°50	13° 5	n.a.	W15
T 16	19 10 7	15°37'17	19°45	8°17	1°48	3°50	4°18	7°27	28°59	20°18	3°16	11°D11	10°47	13°12	n.a.	T 16
F 17	19 14 4	16°37'31	3♏ 3	10° 0	2°40	4°32	4°30	7°29	28°58	20°21	3°15	11°11	10°44	13°19	n.a.	F 17
S 18	19 18 0	17°37'47	16° 2	11°42	3°31	5°15	4°41	7°30	28°56	20°23	3°13	11°11	10°40	13°25	n.a.	S 18
S 19	19 21 57	18°38'04	28°44	13°24	4°21	5°58	4°52	7°31	28°55	20°25	3°12	11°12	10°37	13°32	n.a.	S 19
M20	19 25 53	19°38'24	11♐12	15° 6	5°10	6°41	5° 4	7°31	28°54	20°27	3°11	11°13	10°34	13°39	n.a.	M20
T 21	19 29 50	20°38'45	23°27	16°47	5°58	7°24	5°15	7°32	28°53	20°30	3°10	11°14	10°31	13°45	n.a.	T 21
W22	19 33 46	21°39'08	5♑34	18°28	6°46	8° 7	5°27	7°33	28°51	20°32	3° 9	11°R14	10°28	13°52	n.a.	W22
T 23	19 37 43	22°39'33	17°33	20° 8	7°33	8°50	5°39	7°33	28°50	20°34	3° 8	11°14	10°25	13°59	n.a.	T 23
F 24	19 41 40	23°40'00	29°26	21°48	8°19	9°33	5°50	7°34	28°49	20°36	3° 7	11°14	10°21	14° 5	n.a.	F 24
S 25	19 45 36	24°40'29	11♒16	23°27	9° 4	10°16	6° 2	7°34	28°48	20°39	3° 6	11°12	10°18	14°12	n.a.	S 25
S 26	19 49 33	25°41'00	23° 5	25° 6	9°48	10°59	6°14	7°34	28°47	20°41	3° 4	11°10	10°15	14°19	n.a.	S 26
M27	19 53 29	26°41'32	4♓55	26°45	10°31	11°43	6°26	7°R34	28°46	20°43	3° 3	11° 8	10°12	14°25	n.a.	M27
T 28	19 57 26	27°42'07	16°49	28°23	11°13	12°26	6°38	7°34	28°45	20°45	3° 2	11° 5	10° 9	14°32	n.a.	T 28
W29	20 1 22	28°42'44	28°49	0♌ 0	11°53	13° 9	6°50	7°34	28°44	20°48	3° 1	11° 3	10° 6	14°39	n.a.	W29
T 30	20 5 19	29°43'23	11♈ 0	1°37	12°33	13°53	7° 3	7°33	28°44	20°50	3° 0	11° 1	10° 2	14°45	n.a.	T 30
F 31	20 9 15	0♌44'04	23♈25	3♌14	13♍12	14♎36	7♍15	7♈33	28♏43	20♋52	2♒59	11♑ 0	9♑59	14♒52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	0n32	4n56	24n19	1n13	14n 6	1s57	1n14	1s38	12n20	1n14	0n54	2s 8	20s58	0s21	24n26	1n49	6s33	17s12	23s40	23s38	15s22		n.a.
T 2	24 8	5 45	5 14	24 38	1 21	13 41	2 4	0 57	1 39	12 16	1 13	0 55	2 8	20 58	0 21	24 26	1 49	6 34	17 12	23 40	23 38	15 19		n.a.
F 3	24 7	10 53	5 17	24 55	1 29	13 16	2 10	0 39	1 40	12 12	1 13	0 56	2 8	20 57	0 21	24 26	1 49	6 34	17 12	23 40	23 39	15 17		n.a.
S 4	24 6	15 41	5 4	25 10	1 35	12 51	2 17	0 22	1 40	12 8	1 13	0 56	2 8	20 57	0 21	24 25	1 49	6 35	17 12	23 40	23 39	15 14		n.a.
S 5	24 4	19 55	4 36	25 24	1 40	12 26	2 23	0 4	1 41	12 4	1 12	0 57	2 8	20 56	0 21	24 25	1 49	6 35	17 12	23 40	23 39	15 12		n.a.
M 6	24 2	23 13	3 51	25 36	1 45	12 1	2 30	0s13	1 41	12 0	1 12	0 58	2 8	20 56	0 21	24 25	1 49	6 36	17 12	23 40	23 39	15 9		n.a.
T 7	23 59	25 14	2 51	25 46	1 48	11 35	2 37	0 31	1 42	11 56	1 12	0 59	2 9	20 56	0 21	24 24	1 49	6 36	17 13	23 40	23 40	15 6		n.a.
W 8	23 56	25 37	1 38	25 53	1 51	11 10	2 44	0 49	1 42	11 52	1 12	1 0	2 9	20 55	0 21	24 24	1 49	6 36	17 13	23 40	23 40	15 4		n.a.
T 9	23 52	24 12	0 17	25 59	1 53	10 44	2 50	1 6	1 43	11 48	1 11	1 0	2 9	20 55	0 21	24 24	1 49	6 37	17 13	23 40	23 40	15 1		n.a.
F 10	23 47	21 3	1s 5	26 3	1 54	10 19	2 57	1 24	1 43	11 44	1 11	1 1	2 9	20 54	0 21	24 23	1 49	6 37	17 13	23 40	23 41	14 59		n.a.
S 11	23 43	16 29	2 24	26 4	1 55	9 53	3 4	1 42	1 44	11 40	1 11	1 1	2 9	20 54	0 21	24 23	1 49	6 38	17 13	23 40	23 41	14 56		n.a.
S 12	23 38	10 57	3 32	26 4	1 55	9 27	3 11	1 59	1 44	11 35	1 11	1 2	2 10	20 54	0 21	24 23	1 49	6 38	17 13	23 40	23 41	14 53		n.a.
M13	23 32	4 52	4 25	26 2	1 55	9 2	3 18	2 17	1 44	11 31	1 11	1 2	2 10	20 53	0 21	24 22	1 49	6 38	17 13	23 40	23 41	14 51		n.a.
T 14	23 26	1s20	5 0	25 57	1 54	8 36	3 25	2 35	1 45	11 27	1 10	1 3	2 10	20 53	0 21	24 22	1 49	6 39	17 13	23 40	23 42	14 48		n.a.
W15	23 19	7 18	5 16	25 51	1 52	8 11	3 32	2 52	1 45	11 22	1 10	1 3	2 10	20 53	0 21	24 22	1 49	6 39	17 14	23 40	23 42	14 45		n.a.
T 16	23 12	12 46	5 14	25 43	1 50	7 45	3 39	3 10	1 46	11 18	1 10	1 4	2 10	20 52	0 21	24 21	1 49	6 40	17 14	23 40	23 42	14 43		n.a.
F 17	23 5	17 30	4 55	25 33	1 48	7 20	3 46	3 28	1 46	11 14	1 10	1 4	2 10	20 52	0 21	24 21	1 49	6 40	17 14	23 40	23 42	14 40		n.a.
S 18	22 57	21 17	4 21	25 22	1 45	6 55	3 53	3 46	1 46	11 9	1 9	1 4	2 11	20 52	0 21	24 21	1 49	6 40	17 14	23 40	23 43	14 37		n.a.
S 19	22 49	23 58	3 35	25 8	1 41	6 30	4 0	4 4	1 47	11 5	1 9	1 4	2 11	20 51	0 21	24 20	1 49	6 41	17 14	23 40	23 43	14 35		n.a.
M20	22 40	25 25	2 39	24 54	1 38	6 5	4 7	4 21	1 47	11 0	1 9	1 5	2 11	20 51	0 21	24 20	1 49	6 41	17 14	23 40	23 43	14 32		n.a.
T 21	22 31	25 36	1 37	24 37	1 34	5 40	4 14	4 39	1 47	10 55	1 9	1 5	2 11	20 51	0 21	24 20	1 49	6 41	17 14	23 40	23 43	14 29		n.a.
W22	22 21	24 33	0 31	24 19	1 30	5 16	4 21	4 57	1 47	10 51	1 9	1 5	2 11	20 51	0 21	24 19	1 49	6 42	17 14	23 40	23 44	14 27		n.a.
T 23	22 11	22 23	0n35	24 0	1 26	4 52	4 28	5 14	1 48	10 46	1 8	1 5	2 12	20 50	0 21	24 19	1 49	6 42	17 14	23 40	23 44	14 24		n.a.
F 24	22 0	19 16	1 39	23 40	1 21	4 28	4 35	5 32	1 48	10 42	1 8	1 5	2 12	20 50	0 21	24 19	1 49	6 42	17 14	23 40	23 44	14 21		n.a.
S 25	21 50	15 22	2 39	23 18	1 16	4 5	4 41	5 50	1 48	10 37	1 8	1 5	2 12	20 50	0 21	24 18	1 49	6 43	17 14	23 40	23 44	14 19		n.a.
S 26	21 38	10 54	3 31	22 55	1 11	3 42	4 48	6 7	1 48	10 32	1 8	1 5	2 12	20 50	0 21	24 18	1 49	6 43	17 14	23 40	23 45	14 16		n.a.
M27	21 26	6 3	4 15	22 31	1 6	3 19	4 55	6 25	1 48	10 27	1 8	1 5	2 12	20 49	0 21	24 18	1 49	6 44	17 14	23 40	23 45	14 13		n.a.
T 28	21 14	0 57	4 48	22 5	1 0	2 56	5 2	6 43	1 49	10 23	1 7	1 4	2 12	20 49	0 21	24 17	1 49	6 44	17 14	23 41	23 45	14 11		n.a.
W29	21 2	4n12	5 9	21 39	0 55	2 34	5 9	7 0	1 49	10 18	1 7	1 4	2 13	20 49	0 21	24 17	1 49	6 44	17 14	23 41	23 46	14 8		n.a.
T 30	20 49	9 17	5 16	21 11	0 49	2 13	5 15	7 18	1 49	10 13	1 7	1 4	2 13	20 49	0 21	24 17	1 49	6 44	17 14	23 41	23 46	14 5		n.a.
F 31	20n35	14n 6	5n 8	20n43	0n43	1n52	5s22	7s35	1s49	10n 8	1n 7	1n 3	2s13	20s49	0s21	24n16	1n49	6s45	17s14	23s41	23s46	14s 3		n.a.

Julian Day Number = -32660.5, Delta T = 39h26m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°59'25, Lahiri = -69°52'25 Julian Calendar 1 Aug. 4803 BCE == Greg. Calendar 24 June 4803 BCE

The year -4802 astronomical counting style corresponds to year 4803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4803 BCE (-4802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 13 12	1♌44'47	6♉ 8	4♌50	13♍49	15♎20	7♍27	7°R32	28°R42	20♋54	2°R58	11°D 0	9♑56	14♒59	n.a.	S 1
S 2	20 17 8	2°45'32	19°14	6°26	14°25	16° 3	7°40	7♈32	28♏41	20°57	2♒56	11♑ 0	9°53	15° 5	n.a.	S 2
M 3	20 21 5	3°46'19	2♊45	8° 2	15° 0	16°47	7°52	7°31	28°41	20°59	2°55	11° 2	9°50	15°12	n.a.	M 3
T 4	20 25 1	4°47'08	16°43	9°37	15°33	17°30	8° 5	7°30	28°40	21° 1	2°54	11° 3	9°46	15°19	n.a.	T 4
W 5	20 28 58	5°48'00	1♋ 8	11°12	16° 5	18°14	8°17	7°29	28°40	21° 3	2°53	11° 4	9°43	15°26	n.a.	W 5
T 6	20 32 55	6°48'53	15°57	12°46	16°35	18°58	8°30	7°28	28°39	21° 5	2°52	11°R 5	9°40	15°32	n.a.	T 6
F 7	20 36 51	7°49'47	1♌ 3	14°20	17° 4	19°42	8°43	7°27	28°39	21° 8	2°51	11° 3	9°37	15°39	n.a.	F 7
S 8	20 40 48	8°50'43	16°19	15°54	17°31	20°25	8°56	7°25	28°39	21°10	2°50	11° 1	9°34	15°46	n.a.	S 8
S 9	20 44 44	9°51'41	1♍33	17°28	17°57	21° 9	9° 8	7°24	28°38	21°12	2°48	10°57	9°31	15°52	n.a.	S 9
M10	20 48 41	10°52'40	16°35	19° 1	18°21	21°53	9°21	7°22	28°38	21°14	2°47	10°53	9°27	15°59	n.a.	M10
T 11	20 52 37	11°53'40	1♎17	20°35	18°43	22°37	9°34	7°21	28°38	21°16	2°46	10°48	9°24	16° 6	n.a.	T 11
W12	20 56 34	12°54'41	15°34	22° 7	19° 3	23°21	9°47	7°19	28°38	21°18	2°45	10°45	9°21	16°12	n.a.	W12
T 13	21 0 30	13°55'44	29°23	23°40	19°21	24° 5	10° 0	7°17	28°37	21°21	2°44	10°42	9°18	16°19	n.a.	T 13
F 14	21 4 27	14°56'47	12♏43	25°13	19°37	24°49	10°13	7°15	28°37	21°23	2°43	10°D41	9°15	16°26	n.a.	F 14
S 15	21 8 23	15°57'52	25°39	26°45	19°51	25°33	10°26	7°13	28°D37	21°25	2°42	10°41	9°11	16°32	n.a.	S 15
S 16	21 12 20	16°58'57	8♐14	28°17	20° 3	26°17	10°40	7°11	28°37	21°27	2°41	10°43	9° 8	16°39	n.a.	S 16
M17	21 16 17	18° 0'04	20°31	29°49	20°13	27° 1	10°53	7° 9	28°37	21°29	2°39	10°45	9° 5	16°46	n.a.	M17
T 18	21 20 13	19° 1'12	2♑36	1♍20	20°20	27°45	11° 6	7° 6	28°38	21°31	2°38	10°46	9° 2	16°52	n.a.	T 18
W19	21 24 10	20° 2'20	14°32	2°51	20°25	28°29	11°19	7° 4	28°38	21°33	2°37	10°R46	8°59	16°59	n.a.	W19
T 20	21 28 6	21° 3'30	26°24	4°22	20°28	29°13	11°33	7° 1	28°38	21°35	2°36	10°45	8°56	17° 6	n.a.	T 20
F 21	21 32 3	22° 4'41	8♒13	5°53	20°R28	29°57	11°46	6°58	28°38	21°37	2°35	10°41	8°52	17°12	n.a.	F 21
S 22	21 35 59	23° 5'52	20° 2	7°23	20°26	0♏41	11°59	6°55	28°39	21°39	2°34	10°36	8°49	17°19	n.a.	S 22
S 23	21 39 56	24° 7'05	1♓53	8°54	20°21	1°25	12°13	6°53	28°39	21°41	2°33	10°28	8°46	17°26	n.a.	S 23
M24	21 43 52	25° 8'18	13°48	10°23	20°14	2° 9	12°26	6°50	28°40	21°43	2°32	10°19	8°43	17°32	n.a.	M24
T 25	21 47 49	26° 9'32	25°48	11°53	20° 4	2°53	12°40	6°46	28°40	21°45	2°31	10°10	8°40	17°39	n.a.	T 25
W26	21 51 46	27°10'48	7♈56	13°21	19°52	3°37	12°53	6°43	28°41	21°47	2°30	10° 1	8°37	17°46	n.a.	W26
T 27	21 55 42	28°12'05	20°12	14°49	19°38	4°22	13° 7	6°40	28°41	21°49	2°29	9°54	8°33	17°52	n.a.	T 27
F 28	21 59 39	29°13'22	2♉39	16°17	19°21	5° 6	13°20	6°37	28°42	21°51	2°28	9°48	8°30	17°59	n.a.	F 28
S 29	22 3 35	0♍14'41	15°21	17°44	19° 1	5°50	13°34	6°33	28°43	21°53	2°27	9°45	8°27	18° 6	n.a.	S 29
S 30	22 7 32	1♍16'01	28♉20	19♍10	18♍40	6♏34	13♍48	6♈30	28♏43	21♋54	2♒26	9°D43	8♑24	18♒12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n22	18n26	4n46	20n14	0n37	1n31	5s28	7s53	1s49	10n 3	1n 7	1n 3	2s13	20s48	0s21	24n16	1n49	6s45	17s14	23s41	23s46	14s 0		n.a.
S 2	20 8	22 1	4 8	19 43	0 31	1 11	5 35	8 10	1 49	9 58	1 6	1 3	2 13	20 48	0 21	24 16	1 49	6 45	17 14	23 41	23 46	13 57		n.a.
M 3	19 53	24 32	3 16	19 12	0 25	0 52	5 41	8 28	1 49	9 53	1 6	1 2	2 13	20 48	0 21	24 15	1 49	6 46	17 14	23 41	23 47	13 55		n.a.
T 4	19 38	25 38	2 10	18 41	0 19	0 33	5 47	8 45	1 49	9 48	1 6	1 2	2 14	20 48	0 21	24 15	1 49	6 46	17 14	23 41	23 47	13 52		n.a.
W 5	19 23	25 4	0 55	18 8	0 13	0 15	5 53	9 2	1 49	9 43	1 6	1 1	2 14	20 48	0 21	24 15	1 49	6 46	17 14	23 41	23 47	13 49		n.a.
T 6	19 7	22 44	0s27	17 35	0 6	0s 3	5 59	9 19	1 50	9 38	1 6	1 1	2 14	20 48	0 21	24 14	1 49	6 46	17 14	23 41	23 47	13 47		n.a.
F 7	18 51	18 46	1 48	17 1	0s 0	0 19	6 5	9 36	1 50	9 33	1 6	1 0	2 14	20 48	0 21	24 14	1 49	6 47	17 14	23 41	23 48	13 44		n.a.
S 8	18 35	13 32	3 2	16 26	0 6	0 35	6 10	9 54	1 50	9 28	1 5	0 59	2 14	20 48	0 21	24 14	1 49	6 47	17 14	23 41	23 48	13 41		n.a.
S 9	18 18	7 29	4 2	15 51	0 13	0 50	6 16	10 11	1 50	9 23	1 5	0 58	2 14	20 47	0 21	24 13	1 49	6 47	17 14	23 41	23 48	13 39		n.a.
M10	18 1	1 5	4 45	15 16	0 19	1 4	6 21	10 27	1 50	9 18	1 5	0 58	2 15	20 47	0 21	24 13	1 49	6 48	17 14	23 42	23 48	13 36		n.a.
T 11	17 44	5s13	5 9	14 39	0 26	1 18	6 26	10 44	1 50	9 13	1 5	0 57	2 15	20 47	0 21	24 13	1 49	6 48	17 14	23 42	23 49	13 33		n.a.
W12	17 26	11 4	5 12	14 3	0 32	1 30	6 31	11 1	1 50	9 7	1 5	0 56	2 15	20 47	0 21	24 12	1 49	6 48	17 14	23 42	23 49	13 31		n.a.
T 13	17 8	16 11	4 57	13 26	0 38	1 41	6 35	11 18	1 49	9 2	1 5	0 55	2 15	20 47	0 21	24 12	1 49	6 48	17 14	23 43	23 49	13 28		n.a.
F 14	16 50	20 19	4 25	12 48	0 45	1 52	6 39	11 35	1 49	8 57	1 4	0 54	2 15	20 47	0 21	24 12	1 49	6 48	17 14	23 43	23 49	13 25		n.a.
S 15	16 31	23 20	3 42	12 10	0 51	2 1	6 43	11 51	1 49	8 52	1 4	0 53	2 15	20 47	0 21	24 11	1 49	6 49	17 14	23 43	23 50	13 22		n.a.
S 16	16 12	25 6	2 48	11 32	0 57	2 9	6 47	12 8	1 49	8 46	1 4	0 52	2 15	20 47	0 21	24 11	1 49	6 49	17 14	23 42	23 50	13 20		n.a.
M17	15 53	25 36	1 48	10 53	1 3	2 16	6 50	12 24	1 49	8 41	1 4	0 51	2 16	20 47	0 21	24 11	1 49	6 49	17 13	23 42	23 50	13 17		n.a.
T 18	15 34	24 52	0 44	10 15	1 9	2 21	6 53	12 40	1 49	8 36	1 4	0 50	2 16	20 47	0 21	24 10	1 49	6 49	17 13	23 42	23 50	13 14		n.a.
W19	15 14	23 0	0n21	9 36	1 15	2 26	6 55	12 56	1 49	8 30	1 4	0 49	2 16	20 47	0 21	24 10	1 49	6 49	17 13	23 42	23 50	13 12		n.a.
T 20	14 54	20 8	1 24	8 56	1 21	2 28	6 57	13 13	1 49	8 25	1 4	0 48	2 16	20 47	0 21	24 10	1 49	6 50	17 13	23 42	23 51	13 9		n.a.
F 21	14 34	16 27	2 23	8 17	1 27	2 30	6 59	13 29	1 49	8 20	1 3	0 46	2 16	20 47	0 21	24 10	1 49	6 50	17 13	23 43	23 51	13 6		n.a.
S 22	14 13	12 8	3 17	7 38	1 32	2 30	7 0	13 44	1 49	8 14	1 3	0 45	2 16	20 47	0 21	24 9	1 49	6 50	17 13	23 43	23 51	13 3		n.a.
S 23	13 53	7 23	4 1	6 58	1 38	2 29	7 0	14 0	1 48	8 9	1 3	0 44	2 16	20 48	0 21	24 9	1 49	6 50	17 13	23 44	23 51	13 1		n.a.
M24	13 31	2 20	4 36	6 19	1 43	2 26	7 0	14 16	1 48	8 3	1 3	0 43	2 16	20 48	0 21	24 9	1 50	6 50	17 13	23 44	23 52	12 58		n.a.
T 25	13 10	2n49	4 58	5 40	1 48	2 21	7 0	14 31	1 48	7 58	1 3	0 41	2 17	20 48	0 21	24 8	1 50	6 50	17 12	23 45	23 52	12 55		n.a.
W26	12 49	7 55	5 7	5 1	1 52	2 15	6 58	14 47	1 48	7 53	1 3	0 40	2 17	20 48	0 21	24 8	1 50	6 50	17 12	23 46	23 52	12 53		n.a.
T 27	12 27	12 46	5 2	4 22	1 57	2 7	6 56	15 2	1 48	7 47	1 3	0 38	2 17	20 48	0 21	24 8	1 50	6 50	17 12	23 46	23 52	12 50		n.a.
F 28	12 5	17 10	4 44	3 43	2 1	1 58	6 54	15 17	1 47	7 42	1 2	0 37	2 17	20 48	0 21	24 8	1 50	6 51	17 12	23 47	23 52	12 47		n.a.
S 29	11 43	20 54	4 10	3 5	2 5	1 47	6 50	15 32	1 47	7 36	1 2	0 35	2 17	20 48	0 21	24 7	1 50	6 51	17 12	23 47	23 53	12 44		n.a.
S 30	11n21	23n41	3n24	2n27	2s 8	1s35	6s46	15s47	1s47	7n31	1n 2	0n34	2s17	20s48	0s21	24n 7	1n50	6s51	17s11	23s47	23s53	12s42		n.a.

Julian Day Number = -32629.5, Delta T = 39h26m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°59'21, Lahiri = -69°52'21 Julian Calendar 1 Sept. 4803 BCE == Greg. Calendar 25 July 4803 BCE

The year -4802 astronomical counting style corresponds to year 4803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4803 BCE (-4802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 11 28	2♍17'21	11♊40	20♍34	18°R16	7♏18	14♍ 1	6°R26	28♏44	21♋56	2°R25	9♑44	8♑21	18♒19	n.a.	M 1
T 2	22 15 25	3°18'43	25°25	21°58	17♍50	8° 2	14°15	6♈22	28°45	21°58	2♒24	9°45	8°17	18°26	n.a.	T 2
W 3	22 19 21	4°20'06	9♋34	23°20	17°22	8°46	14°29	6°19	28°46	22° 0	2°23	9°R45	8°14	18°32	n.a.	W 3
T 4	22 23 18	5°21'30	24° 8	24°41	16°52	9°31	14°42	6°15	28°47	22° 2	2°22	9°44	8°11	18°39	n.a.	T 4
F 5	22 27 15	6°22'54	9♌ 3	25°59	16°21	10°15	14°56	6°11	28°48	22° 3	2°21	9°41	8° 8	18°46	n.a.	F 5
S 6	22 31 11	7°24'19	24°13	27°15	15°48	10°59	15°10	6° 7	28°49	22° 5	2°20	9°35	8° 5	18°53	n.a.	S 6
S 7	22 35 8	8°25'44	9♍28	28°29	15°14	11°43	15°24	6° 3	28°50	22° 7	2°19	9°27	8° 2	18°59	n.a.	S 7
M 8	22 39 4	9°27'10	24°38	29°39	14°39	12°27	15°37	5°59	28°51	22° 8	2°18	9°18	7°58	19° 6	n.a.	M 8
T 9	22 43 1	10°28'36	9♎31	0♎46	14° 4	13°11	15°51	5°54	28°52	22°10	2°17	9° 8	7°55	19°13	n.a.	T 9
W10	22 46 57	11°30'02	24° 0	1°49	13°27	13°56	16° 5	5°50	28°54	22°12	2°16	8°59	7°52	19°19	n.a.	W10
T 11	22 50 54	12°31'29	8♏ 0	2°46	12°51	14°40	16°19	5°46	28°55	22°13	2°16	8°51	7°49	19°26	n.a.	T 11
F 12	22 54 51	13°32'55	21°30	3°38	12°14	15°24	16°33	5°41	28°56	22°15	2°15	8°47	7°46	19°33	n.a.	F 12
S 13	22 58 47	14°34'21	4♐31	4°24	11°38	16° 8	16°46	5°37	28°58	22°16	2°14	8°44	7°43	19°39	n.a.	S 13
S 14	23 2 44	15°35'47	17° 7	5° 3	11° 2	16°52	17° 0	5°32	28°59	22°18	2°13	8°D44	7°39	19°46	n.a.	S 14
M15	23 6 40	16°37'13	29°23	5°34	10°27	17°36	17°14	5°28	29° 1	22°20	2°12	8°44	7°36	19°53	n.a.	M15
T 16	23 10 37	17°38'39	11♑25	5°56	9°52	18°21	17°28	5°23	29° 2	22°21	2°12	8°R44	7°33	19°59	n.a.	T 16
W17	23 14 33	18°40'05	23°17	6° 8	9°19	19° 5	17°42	5°19	29° 4	22°22	2°11	8°43	7°30	20° 6	n.a.	W17
T 18	23 18 30	19°41'30	5♒ 6	6°R 9	8°48	19°49	17°56	5°14	29° 6	22°24	2°10	8°40	7°27	20°13	n.a.	T 18
F 19	23 22 27	20°42'55	16°53	5°59	8°17	20°33	18° 9	5° 9	29° 7	22°25	2° 9	8°34	7°23	20°19	n.a.	F 19
S 20	23 26 23	21°44'19	28°44	5°37	7°49	21°17	18°23	5° 4	29° 9	22°27	2° 9	8°25	7°20	20°26	n.a.	S 20
S 21	23 30 20	22°45'44	10♓40	5° 4	7°23	22° 1	18°37	4°59	29°11	22°28	2° 8	8°13	7°17	20°33	n.a.	S 21
M22	23 34 16	23°47'08	22°43	4°19	6°59	22°45	18°51	4°55	29°13	22°29	2° 7	7°59	7°14	20°39	n.a.	M22
T 23	23 38 13	24°48'32	4♈54	3°23	6°37	23°29	19° 5	4°50	29°14	22°31	2° 7	7°45	7°11	20°46	n.a.	T 23
W24	23 42 9	25°49'55	17°14	2°18	6°17	24°13	19°19	4°45	29°16	22°32	2° 6	7°31	7° 8	20°53	n.a.	W24
T 25	23 46 6	26°51'19	29°44	1° 6	6° 0	24°57	19°32	4°40	29°18	22°33	2° 5	7°19	7° 4	20°59	n.a.	T 25
F 26	23 50 3	27°52'42	12♉23	29♍48	5°45	25°41	19°46	4°35	29°20	22°34	2° 5	7° 9	7° 1	21° 6	n.a.	F 26
S 27	23 53 59	28°54'05	25°14	28°28	5°33	26°25	20° 0	4°30	29°22	22°35	2° 4	7° 2	6°58	21°13	n.a.	S 27
S 28	23 57 56	29°55'28	8♊17	27° 7	5°23	27° 9	20°14	4°25	29°24	22°37	2° 4	6°58	6°55	21°20	n.a.	S 28
M29	0 1 52	0♎56'50	21°36	25°49	5°16	27°53	20°27	4°20	29°27	22°38	2° 3	6°57	6°52	21°26	n.a.	M29
T 30	0 5 49	1°58'13	5♋12	24°36	5°11	28°37	20°41	4°15	29°29	22°39	2° 3	6°57	6°48	21°33	n.a.	T 30
W31	0 9 46	2♎59'35	19♋ 7	23♍30	5°D 9	29♏21	20♍55	4♈10	29♏31	22♋40	2♒ 2	6♑56	6♑45	21♒40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n58	25n15	2n25	1n50	2s11	1s21	6s41	16s 2	1s47	7n25	1n 2	0n32	2s17	20s49	0s21	24n 7	1n50	6s51	17s11	23s47	23s53	12s39		n.a.
T 2	10 35	25 21	1 16	1 14	2 14	1 5	6 36	16 17	1 47	7 20	1 2	0 31	2 17	20 49	0 21	24 7	1 50	6 51	17 11	23 47	23 53	12 36		n.a.
W 3	10 12	23 49	0 1	0 39	2 16	0 49	6 29	16 31	1 46	7 14	1 2	0 29	2 17	20 49	0 21	24 6	1 50	6 51	17 11	23 47	23 53	12 33		n.a.
T 4	9 49	20 41	1s16	0 5	2 18	0 30	6 22	16 46	1 46	7 8	1 2	0 28	2 17	20 49	0 21	24 6	1 50	6 51	17 11	23 47	23 54	12 31		n.a.
F 5	9 26	16 7	2 30	0s28	2 19	0 10	6 14	17 0	1 46	7 3	1 2	0 26	2 17	20 49	0 21	24 6	1 50	6 51	17 10	23 47	23 54	12 28		n.a.
S 6	9 3	10 29	3 35	1 0	2 19	0n11	6 5	17 14	1 45	6 57	1 2	0 24	2 18	20 50	0 21	24 6	1 50	6 51	17 10	23 48	23 54	12 25		n.a.
S 7	8 39	4 11	4 24	1 30	2 19	0 33	5 56	17 28	1 45	6 52	1 1	0 23	2 18	20 50	0 21	24 5	1 50	6 51	17 10	23 48	23 54	12 22		n.a.
M 8	8 15	2s17	4 54	1 57	2 18	0 56	5 45	17 42	1 45	6 46	1 1	0 21	2 18	20 50	0 21	24 5	1 50	6 51	17 10	23 49	23 54	12 20		n.a.
T 9	7 52	8 31	5 4	2 23	2 16	1 20	5 34	17 55	1 45	6 41	1 1	0 19	2 18	20 50	0 21	24 5	1 50	6 51	17 10	23 50	23 55	12 17		n.a.
W10	7 28	14 6	4 54	2 46	2 13	1 45	5 22	18 9	1 44	6 35	1 1	0 17	2 18	20 51	0 21	24 5	1 50	6 51	17 9	23 50	23 55	12 14		n.a.
T 11	7 3	18 46	4 26	3 6	2 9	2 11	5 10	18 22	1 44	6 29	1 1	0 15	2 18	20 51	0 21	24 4	1 50	6 51	17 9	23 51	23 55	12 12		n.a.
F 12	6 39	22 16	3 44	3 23	2 4	2 37	4 57	18 35	1 44	6 24	1 1	0 14	2 18	20 51	0 21	24 4	1 50	6 51	17 9	23 51	23 55	12 9		n.a.
S 13	6 15	24 29	2 52	3 36	1 58	3 4	4 44	18 48	1 43	6 18	1 1	0 12	2 18	20 52	0 21	24 4	1 50	6 51	17 9	23 51	23 55	12 6		n.a.
S 14	5 50	25 23	1 53	3 45	1 51	3 30	4 30	19 1	1 43	6 12	1 1	0 10	2 18	20 52	0 21	24 4	1 51	6 51	17 8	23 51	23 56	12 3		n.a.
M15	5 26	24 59	0 50	3 50	1 42	3 57	4 15	19 14	1 43	6 7	1 1	0 8	2 18	20 52	0 21	24 4	1 51	6 51	17 8	23 51	23 56	12 1		n.a.
T 16	5 1	23 25	0n14	3 49	1 32	4 24	4 0	19 26	1 42	6 1	1 1	0 6	2 18	20 53	0 21	24 3	1 51	6 51	17 8	23 51	23 56	11 58		n.a.
W17	4 37	20 49	1 17	3 43	1 20	4 51	3 45	19 38	1 42	5 56	1 1	0 4	2 18	20 53	0 21	24 3	1 51	6 51	17 7	23 52	23 56	11 55		n.a.
T 18	4 12	17 23	2 15	3 31	1 6	5 17	3 30	19 50	1 41	5 50	1 0	0 2	2 18	20 53	0 21	24 3	1 51	6 51	17 7	23 52	23 56	11 52		n.a.
F 19	3 47	13 16	3 8	3 14	0 52	5 43	3 15	20 2	1 41	5 44	1 0	0 0	2 18	20 54	0 21	24 3	1 51	6 51	17 7	23 52	23 57	11 49		n.a.
S 20	3 22	8 39	3 52	2 50	0 35	6 8	2 59	20 14	1 41	5 39	1 0	0s 2	2 18	20 54	0 21	24 3	1 51	6 50	17 7	23 53	23 57	11 47		n.a.
S 21	2 57	3 41	4 27	2 20	0 17	6 32	2 43	20 26	1 40	5 33	1 0	0 3	2 18	20 54	0 21	24 3	1 51	6 50	17 6	23 54	23 57	11 44		n.a.
M22	2 32	1n26	4 50	1 45	0n 1	6 56	2 28	20 37	1 40	5 27	1 0	0 5	2 18	20 55	0 21	24 2	1 51	6 50	17 6	23 54	23 57	11 41		n.a.
T 23	2 7	6 34	5 0	1 4	0 21	7 18	2 12	20 48	1 39	5 22	1 0	0 7	2 18	20 55	0 21	24 2	1 51	6 50	17 6	23 55	23 57	11 38		n.a.
W24	1 42	11 30	4 56	0 19	0 41	7 40	1 57	20 59	1 39	5 16	1 0	0 9	2 18	20 56	0 21	24 2	1 51	6 50	17 5	23 56	23 57	11 36		n.a.
T 25	1 17	16 1	4 38	0n29	1 2	8 1	1 42	21 10	1 39	5 10	1 0	0 11	2 18	20 56	0 21	24 2	1 51	6 50	17 5	23 57	23 58	11 33		n.a.
F 26	0 52	19 54	4 6	1 19	1 21	8 20	1 27	21 20	1 38	5 5	1 0	0 13	2 18	20 57	0 21	24 2	1 51	6 50	17 5	23 57	23 58	11 30		n.a.
S 27	0 27	22 53	3 21	2 9	1 40	8 38	1 13	21 31	1 38	4 59	1 0	0 15	2 18	20 57	0 21	24 2	1 51	6 50	17 5	23 58	23 58	11 27		n.a.
S 28	0 2	24 44	2 25	2 58	1 58	8 55	0 58	21 41	1 37	4 54	1 0	0 17	2 18	20 58	0 21	24 1	1 51	6 49	17 4	23 58	23 58	11 25		n.a.
M29	0s23	25 13	1 20	3 45	2 14	9 11	0 44	21 51	1 37	4 48	1 0	0 19	2 18	20 58	0 21	24 1	1 51	6 49	17 4	23 58	23 58	11 22		n.a.
T 30	0 48	24 12	0 9	4 27	2 28	9 25	0 31	22 1	1 36	4 42	1 0	0 21	2 18	20 58	0 21	24 1	1 52	6 49	17 4	23 58	23 58	11 19		n.a.
W31	1s13	21n41	1s 4	5n 5	2n40	9n38	0s17	22s10	1s36	4n37	1n 0	0s23	2s17	20s59	0s20	24n 1	1n52	6s49	17s 3	23s58	23s59	11s16		n.a.

Julian Day Number = -32599.5, Delta T = 39h26m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°59'17, Lahiri = -69°52'17 Julian Calendar 1 Oct. 4803 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4803 BCE

The year -4802 astronomical counting style corresponds to year 4803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4803 BCE (-4802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 13 42	4♎ 0'57	3♌22	22°R31	5♍ 9	0♐ 4	21♍ 8	4°R 5	29♏33	22♑41	2°R 2	6°R55	6♑42	21♒46	n.a.	T 1
F 2	0 17 39	5° 2'18	17°56	21♍42	5°12	0°48	21°22	4♈ 0	29°35	22°42	2♒ 1	6♑51	6°39	21°53	n.a.	F 2
S 3	0 21 35	6° 3'39	2♍45	21° 3	5°17	1°32	21°36	3°55	29°38	22°43	2° 1	6°43	6°36	22° 0	n.a.	S 3
S 4	0 25 32	7° 4'59	17°41	20°34	5°24	2°16	21°49	3°50	29°40	22°44	2° 0	6°33	6°33	22° 6	n.a.	S 4
M 5	0 29 28	8° 6'19	2♎37	20°14	5°34	3° 0	22° 3	3°45	29°43	22°45	2° 0	6°22	6°29	22°13	n.a.	M 5
T 6	0 33 25	9° 7'37	17°23	20° 4	5°46	3°43	22°17	3°40	29°45	22°45	2° 0	6° 9	6°26	22°20	n.a.	T 6
W 7	0 37 22	10° 8'55	1♏51	20°D 3	6° 0	4°27	22°30	3°35	29°47	22°46	1°59	5°58	6°23	22°26	n.a.	W 7
T 8	0 41 18	11°10'12	15°53	20°10	6°16	5°11	22°44	3°30	29°50	22°47	1°59	5°48	6°20	22°33	n.a.	T 8
F 9	0 45 15	12°11'28	29°28	20°24	6°35	5°55	22°57	3°25	29°52	22°48	1°59	5°41	6°17	22°40	n.a.	F 9
S 10	0 49 11	13°12'42	12♐35	20°46	6°55	6°38	23°11	3°20	29°55	22°48	1°58	5°37	6°14	22°46	n.a.	S 10
S 11	0 53 8	14°13'56	25°17	21°14	7°17	7°22	23°24	3°16	29°58	22°49	1°58	5°35	6°10	22°53	n.a.	S 11
M12	0 57 5	15°15'07	7♑37	21°48	7°41	8° 6	23°37	3°11	0♐ 0	22°50	1°58	5°D35	6° 7	23° 0	n.a.	M12
T 13	1 1 1	16°16'18	19°41	22°27	8° 7	8°49	23°51	3° 6	0° 3	22°50	1°58	5°R35	6° 4	23° 7	n.a.	T 13
W14	1 4 58	17°17'27	1♒35	23°11	8°35	9°33	24° 4	3° 1	0° 6	22°51	1°57	5°34	6° 1	23°13	n.a.	W14
T 15	1 8 54	18°18'35	13°24	23°59	9° 4	10°16	24°17	2°56	0° 8	22°52	1°57	5°31	5°58	23°20	n.a.	T 15
F 16	1 12 51	19°19'41	25°13	24°52	9°34	11° 0	24°30	2°52	0°11	22°52	1°57	5°26	5°54	23°27	n.a.	F 16
S 17	1 16 47	20°20'45	7♓ 6	25°47	10° 7	11°43	24°44	2°47	0°14	22°53	1°57	5°18	5°51	23°33	n.a.	S 17
S 18	1 20 44	21°21'48	19° 7	26°46	10°40	12°27	24°57	2°43	0°17	22°53	1°57	5° 7	5°48	23°40	n.a.	S 18
M19	1 24 41	22°22'50	1♈19	27°47	11°16	13°10	25°10	2°38	0°20	22°53	1°57	4°54	5°45	23°47	n.a.	M19
T 20	1 28 37	23°23'50	13°42	28°52	11°52	13°53	25°23	2°33	0°23	22°54	1°57	4°41	5°42	23°53	n.a.	T 20
W21	1 32 34	24°24'49	26°17	29°58	12°30	14°37	25°36	2°29	0°25	22°54	1°57	4°28	5°39	24° 0	n.a.	W21
T 22	1 36 30	25°25'46	9♉ 5	1♎ 7	13° 9	15°20	25°49	2°25	0°28	22°54	1°D57	4°16	5°35	24° 7	n.a.	T 22
F 23	1 40 27	26°26'42	22° 4	2°18	13°50	16° 3	26° 2	2°20	0°31	22°55	1°57	4° 7	5°32	24°13	n.a.	F 23
S 24	1 44 24	27°27'37	5♊14	3°30	14°31	16°47	26°15	2°16	0°34	22°55	1°57	4° 1	5°29	24°20	n.a.	S 24
S 25	1 48 20	28°28'30	18°35	4°44	15°14	17°30	26°27	2°12	0°37	22°55	1°57	3°57	5°26	24°27	n.a.	S 25
M26	1 52 17	29°29'22	2♋ 6	6° 0	15°57	18°13	26°40	2° 8	0°40	22°55	1°57	3°D56	5°23	24°33	n.a.	M26
T 27	1 56 13	0♏30'13	15°48	7°17	16°42	18°56	26°53	2° 3	0°43	22°56	1°57	3°57	5°20	24°40	n.a.	T 27
W28	2 0 10	1°31'02	29°41	8°36	17°28	19°39	27° 5	1°59	0°47	22°56	1°57	3°R57	5°16	24°47	n.a.	W28
T 29	2 4 6	2°31'50	13♌46	9°56	18°15	20°22	27°18	1°56	0°50	22°56	1°57	3°57	5°13	24°54	n.a.	T 29
F 30	2 8 3	3♏32'37	28♌ 2	11♎17	19♍ 2	21♐ 5	27♍31	1♈52	0♐53	22♑56	1♒57	3♑54	5♑10	25♒ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s39	17n48	2s15	5n38	2n49	9n50	0s 4	22s20	1s36	4n31	0n59	0s25	2s17	20s59	0s20	24n 1	1n52	6s49	17s 3	23s58	23s59	11s13		n.a.
F 2	2 4	12 46	3 18	6 5	2 57	10 1	0n 8	22 29	1 35	4 26	0 59	0 27	2 17	21 0	0 20	24 1	1 52	6 49	17 3	23 58	23 59	11 11		n.a.
S 3	2 29	6 56	4 9	6 26	3 2	10 10	0 20	22 38	1 35	4 20	0 59	0 29	2 17	21 0	0 20	24 1	1 52	6 48	17 2	23 59	23 59	11 8		n.a.
S 4	2 54	0 40	4 44	6 41	3 6	10 18	0 32	22 46	1 34	4 14	0 59	0 31	2 17	21 1	0 20	24 1	1 52	6 48	17 2	23 59	23 59	11 5		n.a.
M 5	3 18	5s38	4 59	6 51	3 8	10 24	0 43	22 55	1 34	4 9	0 59	0 33	2 17	21 1	0 20	24 1	1 52	6 48	17 2	24 0	23 59	11 2		n.a.
T 6	3 43	11 32	4 54	6 55	3 9	10 30	0 54	23 3	1 33	4 3	0 59	0 35	2 17	21 2	0 20	24 1	1 52	6 48	17 1	24 0	24 0	11 0		n.a.
W 7	4 8	16 41	4 30	6 55	3 8	10 34	1 4	23 11	1 33	3 58	0 59	0 37	2 17	21 3	0 20	24 1	1 52	6 47	17 1	24 1	24 0	10 57		n.a.
T 8	4 33	20 45	3 50	6 50	3 5	10 37	1 14	23 19	1 32	3 52	0 59	0 39	2 17	21 3	0 20	24 0	1 52	6 47	17 1	24 1	24 0	10 54		n.a.
F 9	4 57	23 32	2 58	6 41	3 2	10 39	1 24	23 26	1 32	3 47	0 59	0 41	2 17	21 4	0 20	24 0	1 52	6 47	17 0	24 2	24 0	10 51		n.a.
S 10	5 22	24 56	1 58	6 29	2 58	10 40	1 33	23 34	1 31	3 41	0 59	0 43	2 16	21 4	0 20	24 0	1 52	6 47	17 0	24 2	24 0	10 48		n.a.
S 11	5 46	24 58	0 54	6 13	2 53	10 39	1 42	23 41	1 31	3 36	0 59	0 44	2 16	21 5	0 20	24 0	1 52	6 46	16 59	24 2	24 0	10 46		n.a.
M12	6 11	23 45	0n11	5 54	2 48	10 38	1 50	23 48	1 30	3 30	0 59	0 46	2 16	21 5	0 20	24 0	1 52	6 46	16 59	24 2	24 1	10 43		n.a.
T 13	6 35	21 27	1 14	5 33	2 42	10 35	1 58	23 54	1 30	3 25	0 59	0 48	2 16	21 6	0 20	24 0	1 53	6 46	16 59	24 2	24 1	10 40		n.a.
W14	6 59	18 14	2 13	5 9	2 36	10 32	2 6	24 1	1 29	3 19	0 59	0 50	2 16	21 7	0 20	24 0	1 53	6 45	16 58	24 2	24 1	10 37		n.a.
T 15	7 23	14 20	3 6	4 43	2 29	10 27	2 13	24 7	1 29	3 14	0 59	0 52	2 16	21 7	0 20	24 0	1 53	6 45	16 58	24 2	24 1	10 35		n.a.
F 16	7 47	9 53	3 51	4 15	2 22	10 21	2 20	24 13	1 28	3 8	0 59	0 54	2 16	21 8	0 20	24 0	1 53	6 45	16 58	24 2	24 1	10 32		n.a.
S 17	8 11	5 4	4 26	3 46	2 14	10 15	2 26	24 19	1 28	3 3	0 59	0 55	2 15	21 8	0 20	24 0	1 53	6 45	16 57	24 3	24 1	10 29		n.a.
S 18	8 34	0 1	4 50	3 15	2 7	10 7	2 32	24 24	1 27	2 58	0 59	0 57	2 15	21 9	0 20	24 0	1 53	6 44	16 57	24 3	24 1	10 26		n.a.
M19	8 58	5n 6	5 0	2 43	1 59	9 59	2 38	24 29	1 26	2 52	0 59	0 59	2 15	21 10	0 20	24 0	1 53	6 44	16 57	24 4	24 2	10 23		n.a.
T 20	9 21	10 6	4 57	2 9	1 51	9 49	2 43	24 34	1 26	2 47	0 59	1 0	2 15	21 10	0 20	24 0	1 53	6 44	16 56	24 4	24 2	10 21		n.a.
W21	9 44	14 46	4 40	1 35	1 43	9 39	2 49	24 39	1 25	2 42	0 59	1 2	2 15	21 11	0 20	24 0	1 53	6 43	16 56	24 5	24 2	10 18		n.a.
T 22	10 7	18 51	4 8	0 59	1 35	9 28	2 53	24 44	1 25	2 36	0 59	1 4	2 15	21 11	0 20	24 0	1 53	6 43	16 56	24 5	24 2	10 15		n.a.
F 23	10 30	22 5	3 23	0 23	1 27	9 16	2 58	24 48	1 24	2 31	0 59	1 5	2 14	21 12	0 20	24 0	1 53	6 43	16 55	24 5	24 2	10 12		n.a.
S 24	10 53	24 13	2 26	0s14	1 19	9 3	3 2	24 52	1 24	2 26	0 59	1 7	2 14	21 13	0 20	24 0	1 53	6 42	16 55	24 6	24 2	10 9		n.a.
S 25	11 15	24 59	1 21	0 52	1 11	8 50	3 6	24 56	1 23	2 21	0 59	1 8	2 14	21 13	0 20	24 0	1 53	6 42	16 54	24 6	24 2	10 7		n.a.
M26	11 37	24 18	0 10	1 30	1 3	8 36	3 10	24 59	1 23	2 15	0 59	1 10	2 14	21 14	0 20	24 0	1 54	6 41	16 54	24 6	24 3	10 4		n.a.
T 27	11 59	22 9	1s 3	2 9	0 54	8 21	3 13	25 2	1 22	2 10	0 59	1 11	2 14	21 15	0 20	24 0	1 54	6 41	16 54	24 6	24 3	10 1		n.a.
W28	12 21	18 40	2 13	2 48	0 46	8 5	3 16	25 6	1 21	2 5	0 59	1 13	2 13	21 15	0 20	24 0	1 54	6 41	16 53	24 6	24 3	9 58		n.a.
T 29	12 43	14 4	3 16	3 28	0 38	7 49	3 19	25 8	1 21	2 0	0 59	1 14	2 13	21 16	0 20	24 0	1 54	6 40	16 53	24 6	24 3	9 55		n.a.
F 30	13s 4	8n39	4s 7	4s 8	0n31	7n32	3n21	25s11	1s20	1n55	0n59	1s16	2s13	21s17	0s20	24n 1	1n54	6s40	16s53	24s 6	24s 3	9s52		n.a.

Julian Day Number = -32568.5, Delta T = 39h26m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°59'13, Lahiri = -69°52'13 Julian Calendar 1 Nov. 4803 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4803 BCE

The year -4802 astronomical counting style corresponds to year 4803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4803 BCE (-4802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 12 0	4♏33'21	12♍27	12♎39	19♍51	21♐48	27♍43	1°R48	0♐56	22°R56	1♒58	3°R49	5♑ 7	25♒ 7	n.a.	S 1
S 2	2 15 56	5°34'05	26°56	14° 3	20°40	22°31	27°55	1♈44	0°59	22♋56	1°58	3♑42	5° 4	25°14	n.a.	S 2
M 3	2 19 53	6°34'47	11♎25	15°27	21°30	23°14	28° 8	1°40	1° 2	22°56	1°58	3°33	5° 0	25°20	n.a.	M 3
T 4	2 23 49	7°35'27	25°47	16°53	22°21	23°57	28°20	1°37	1° 5	22°56	1°58	3°23	4°57	25°27	n.a.	T 4
W 5	2 27 46	8°36'06	9♏56	18°19	23°12	24°40	28°32	1°33	1° 9	22°55	1°58	3°14	4°54	25°34	n.a.	W 5
T 6	2 31 42	9°36'43	23°46	19°47	24° 5	25°23	28°44	1°30	1°12	22°55	1°59	3° 7	4°51	25°40	n.a.	T 6
F 7	2 35 39	10°37'17	7♐14	21°15	24°57	26° 6	28°56	1°27	1°15	22°55	1°59	3° 1	4°48	25°47	n.a.	F 7
S 8	2 39 36	11°37'50	20°18	22°45	25°51	26°49	29° 8	1°24	1°18	22°55	1°59	2°58	4°45	25°54	n.a.	S 8
S 9	2 43 32	12°38'21	3♑ 1	24°15	26°45	27°31	29°20	1°20	1°22	22°55	2° 0	2°D57	4°41	26° 0	n.a.	S 9
M10	2 47 29	13°38'50	15°24	25°46	27°40	28°14	29°32	1°17	1°25	22°54	2° 0	2°58	4°38	26° 7	n.a.	M10
T 11	2 51 25	14°39'16	27°31	27°19	28°35	28°57	29°44	1°14	1°28	22°54	2° 1	2°59	4°35	26°14	n.a.	T 11
W12	2 55 22	15°39'40	9♒28	28°52	29°31	29°40	29°55	1°12	1°32	22°54	2° 1	3° 0	4°32	26°21	n.a.	W12
T 13	2 59 18	16°40'02	21°19	0♏26	0♎27	0♑22	0♎ 7	1° 9	1°35	22°53	2° 1	3°R 0	4°29	26°27	n.a.	T 13
F 14	3 3 15	17°40'21	3♓10	2° 1	1°24	1° 5	0°18	1° 6	1°38	22°53	2° 2	2°59	4°25	26°34	n.a.	F 14
S 15	3 7 12	18°40'38	15° 5	3°36	2°22	1°47	0°30	1° 4	1°42	22°52	2° 2	2°55	4°22	26°41	n.a.	S 15
S 16	3 11 8	19°40'53	27° 9	5°13	3°19	2°30	0°41	1° 1	1°45	22°52	2° 3	2°50	4°19	26°47	n.a.	S 16
M17	3 15 5	20°41'05	9♈26	6°51	4°18	3°12	0°52	0°59	1°49	22°51	2° 3	2°43	4°16	26°54	n.a.	M17
T 18	3 19 1	21°41'15	21°58	8°30	5°16	3°55	1° 3	0°57	1°52	22°51	2° 4	2°36	4°13	27° 1	n.a.	T 18
W19	3 22 58	22°41'23	4♉47	10°10	6°16	4°37	1°15	0°54	1°55	22°50	2° 5	2°28	4°10	27° 7	n.a.	W19
T 20	3 26 54	23°41'29	17°52	11°50	7°15	5°19	1°25	0°52	1°59	22°50	2° 5	2°22	4° 6	27°14	n.a.	T 20
F 21	3 30 51	24°41'32	1♊13	13°32	8°15	6° 2	1°36	0°50	2° 2	22°49	2° 6	2°17	4° 3	27°21	n.a.	F 21
S 22	3 34 47	25°41'34	14°47	15°15	9°15	6°44	1°47	0°49	2° 6	22°48	2° 6	2°14	4° 0	27°28	n.a.	S 22
S 23	3 38 44	26°41'33	28°34	16°59	10°16	7°26	1°58	0°47	2° 9	22°48	2° 7	2°D12	3°57	27°34	n.a.	S 23
M24	3 42 41	27°41'31	12♋29	18°44	11°17	8° 8	2° 8	0°45	2°12	22°47	2° 8	2°13	3°54	27°41	n.a.	M24
T 25	3 46 37	28°41'26	26°31	20°29	12°18	8°51	2°19	0°44	2°16	22°46	2° 8	2°14	3°51	27°48	n.a.	T 25
W26	3 50 34	29°41'19	10♌37	22°17	13°20	9°33	2°29	0°42	2°19	22°45	2° 9	2°15	3°47	27°54	n.a.	W26
T 27	3 54 30	0♐41'11	24°47	24° 5	14°22	10°15	2°40	0°41	2°23	22°44	2°10	2°R17	3°44	28° 1	n.a.	T 27
F 28	3 58 27	1°41'00	8♍57	25°54	15°24	10°57	2°50	0°40	2°26	22°44	2°11	2°16	3°41	28° 8	n.a.	F 28
S 29	4 2 23	2°40'47	23° 7	27°44	16°27	11°39	3° 0	0°39	2°30	22°43	2°11	2°15	3°38	28°14	n.a.	S 29
S 30	4 6 20	3°40'33	7♎14	29°36	17°30	12°21	3°10	0°38	2°33	22°42	2°12	2°12	3°35	28°21	n.a.	S 30
M31	4 10 16	4♐40'16	21♎15	1♐28	18♎33	13♑ 3	3♎20	0♈37	2♐36	22♋41	2♒13	2♑ 9	3♑31	28♒28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s25	2n44	4s44	4s48	0n23	7n15	3n24	25s13	1s20	1n50	0n59	1s17	2s13	21s17	0s20	24n 1	1n54	6s39	16s52	24s 6	24s 3	9s50		n.a.
S 2	13 46	3s21	5 2	5 28	0 15	6 56	3 26	25 15	1 19	1 45	0 59	1 18	2 13	21 18	0 20	24 1	1 54	6 39	16 52	24 6	24 3	9 47		n.a.
M 3	14 7	9 15	5 2	6 9	0 7	6 38	3 28	25 17	1 19	1 39	0 59	1 20	2 12	21 19	0 20	24 1	1 54	6 39	16 51	24 6	24 3	9 44		n.a.
T 4	14 27	14 36	4 42	6 50	0s 0	6 19	3 29	25 19	1 18	1 34	0 59	1 21	2 12	21 19	0 20	24 1	1 54	6 38	16 51	24 7	24 4	9 41		n.a.
W 5	14 47	19 5	4 5	7 30	0 7	5 59	3 31	25 20	1 17	1 29	0 59	1 22	2 12	21 20	0 20	24 1	1 54	6 38	16 51	24 7	24 4	9 38		n.a.
T 6	15 7	22 24	3 14	8 11	0 15	5 39	3 32	25 21	1 17	1 25	0 59	1 23	2 12	21 21	0 20	24 1	1 54	6 37	16 50	24 7	24 4	9 36		n.a.
F 7	15 27	24 22	2 14	8 52	0 22	5 18	3 33	25 22	1 16	1 20	0 59	1 24	2 11	21 21	0 20	24 1	1 54	6 37	16 50	24 7	24 4	9 33		n.a.
S 8	15 46	24 55	1 8	9 33	0 28	4 57	3 34	25 23	1 16	1 15	0 59	1 26	2 11	21 22	0 20	24 1	1 54	6 37	16 50	24 7	24 4	9 30		n.a.
S 9	16 5	24 7	0n 0	10 13	0 35	4 35	3 34	25 23	1 15	1 10	0 59	1 27	2 11	21 23	0 20	24 1	1 54	6 36	16 49	24 7	24 4	9 27		n.a.
M10	16 24	22 8	1 7	10 54	0 42	4 13	3 35	25 23	1 15	1 5	0 59	1 28	2 11	21 24	0 20	24 1	1 55	6 36	16 49	24 7	24 4	9 24		n.a.
T 11	16 43	19 11	2 9	11 34	0 48	3 51	3 35	25 23	1 14	1 0	0 59	1 29	2 10	21 24	0 20	24 2	1 55	6 35	16 49	24 7	24 4	9 22		n.a.
W12	17 1	15 28	3 4	12 14	0 54	3 28	3 35	25 23	1 13	0 56	0 59	1 29	2 10	21 25	0 20	24 2	1 55	6 35	16 48	24 7	24 4	9 19		n.a.
T 13	17 19	11 11	3 51	12 54	1 0	3 5	3 35	25 22	1 13	0 51	0 59	1 30	2 10	21 26	0 20	24 2	1 55	6 34	16 48	24 7	24 5	9 16		n.a.
F 14	17 36	6 29	4 28	13 33	1 6	2 41	3 34	25 21	1 12	0 46	0 59	1 31	2 10	21 26	0 20	24 2	1 55	6 34	16 48	24 7	24 5	9 13		n.a.
S 15	17 54	1 33	4 54	14 12	1 11	2 17	3 34	25 20	1 12	0 41	0 59	1 32	2 9	21 27	0 20	24 2	1 55	6 33	16 47	24 7	24 5	9 10		n.a.
S 16	18 11	3n31	5 7	14 51	1 16	1 53	3 33	25 19	1 11	0 37	0 59	1 33	2 9	21 28	0 20	24 2	1 55	6 33	16 47	24 7	24 5	9 7		n.a.
M17	18 27	8 31	5 7	15 29	1 21	1 29	3 32	25 17	1 10	0 32	0 59	1 33	2 9	21 28	0 20	24 2	1 55	6 32	16 46	24 8	24 5	9 5		n.a.
T 18	18 44	13 17	4 52	16 6	1 26	1 4	3 32	25 15	1 10	0 28	0 59	1 34	2 9	21 29	0 20	24 3	1 55	6 32	16 46	24 8	24 5	9 2		n.a.
W19	18 59	17 35	4 22	16 43	1 30	0 39	3 30	25 13	1 9	0 23	0 59	1 35	2 8	21 30	0 20	24 3	1 55	6 31	16 46	24 8	24 5	8 59		n.a.
T 20	19 15	21 8	3 37	17 20	1 34	0 14	3 29	25 11	1 9	0 19	0 59	1 35	2 8	21 31	0 20	24 3	1 55	6 31	16 45	24 8	24 5	8 56		n.a.
F 21	19 30	23 38	2 41	17 55	1 38	0s12	3 28	25 9	1 8	0 14	0 59	1 36	2 8	21 31	0 20	24 3	1 55	6 31	16 45	24 8	24 5	8 53		n.a.
S 22	19 45	24 48	1 33	18 30	1 41	0 38	3 26	25 6	1 7	0 10	0 59	1 36	2 7	21 32	0 20	24 3	1 55	6 30	16 45	24 8	24 6	8 50		n.a.
S 23	20 0	24 29	0 20	19 4	1 44	1 4	3 25	25 3	1 7	0 6	0 59	1 37	2 7	21 33	0 21	24 4	1 55	6 30	16 44	24 8	24 6	8 48		n.a.
M24	20 14	22 37	0s56	19 37	1 47	1 30	3 23	25 0	1 6	0 1	0 59	1 37	2 7	21 33	0 21	24 4	1 55	6 29	16 44	24 8	24 6	8 45		n.a.
T 25	20 28	19 22	2 9	20 9	1 49	1 56	3 21	24 56	1 5	0s 3	0 59	1 38	2 7	21 34	0 21	24 4	1 56	6 29	16 44	24 8	24 6	8 42		n.a.
W26	20 41	14 59	3 14	20 40	1 51	2 22	3 19	24 53	1 5	0 7	0 59	1 38	2 6	21 35	0 21	24 4	1 56	6 28	16 43	24 8	24 6	8 39		n.a.
T 27	20 54	9 46	4 8	21 9	1 52	2 49	3 17	24 49	1 4	0 11	0 59	1 38	2 6	21 36	0 21	24 4	1 56	6 28	16 43	24 8	24 6	8 36		n.a.
F 28	21 7	4 2	4 47	21 38	1 53	3 16	3 15	24 45	1 4	0 15	0 59	1 38	2 6	21 36	0 21	24 5	1 56	6 27	16 43	24 8	24 6	8 34		n.a.
S 29	21 19	1s54	5 9	22 5	1 54	3 42	3 13	24 40	1 3	0 20	0 59	1 39	2 5	21 37	0 21	24 5	1 56	6 27	16 43	24 8	24 6	8 31		n.a.
S 30	21 31	7 42	5 12	22 31	1 54	4 9	3 10	24 36	1 2	0 24	0 59	1 39	2 5	21 38	0 21	24 5	1 56	6 26	16 42	24 8	24 6	8 28		n.a.
M31	21s42	13s 4	4s56	22s55	1s53	4s36	3n 8	24s31	1s 2	0s28	0n59	1s39	2s 5	21s38	0s21	24n 5	1n56	6s26	16s42	24s 8	24s 6	8s25		n.a.

Julian Day Number = -32538.5, Delta T = 39h26m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°59'09, Lahiri = -69°52'09 Julian Calendar 1 Dec. 4803 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4803 BCE

The year -4802 astronomical counting style corresponds to year 4803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4802 BCE (-4801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	Day
T 1	4 14 13	5♐39'58	5♏ 7	3♐22	19♎36	13♑45	3♎29	0°R36	2♐40	22°R40	2♒14	2°R 4	3♑28	28♒35	n.a.	T 1
W 2	4 18 9	6°39'37	18°48	5°16	20°40	14°26	3°39	0♈36	2°43	22♋39	2°15	2♑ 0	3°25	28°41	n.a.	W 2
T 3	4 22 6	7°39'14	2♐14	7°12	21°44	15° 8	3°49	0°35	2°47	22°38	2°15	1°57	3°22	28°48	n.a.	T 3
F 4	4 26 3	8°38'49	15°23	9° 8	22°48	15°50	3°58	0°35	2°50	22°37	2°16	1°55	3°19	28°55	n.a.	F 4
S 5	4 29 59	9°38'22	28°16	11° 6	23°52	16°32	4° 7	0°34	2°54	22°36	2°17	1°D54	3°16	29° 1	n.a.	S 5
S 6	4 33 56	10°37'52	10♑51	13° 4	24°57	17°14	4°17	0°34	2°57	22°35	2°18	1°54	3°12	29° 8	n.a.	S 6
M 7	4 37 52	11°37'19	23°11	15° 3	26° 1	17°55	4°26	0°D34	3° 0	22°34	2°19	1°55	3° 9	29°15	n.a.	M 7
T 8	4 41 49	12°36'45	5♒18	17° 2	27° 6	18°37	4°35	0°34	3° 4	22°32	2°20	1°57	3° 6	29°21	n.a.	T 8
W 9	4 45 45	13°36'07	17°16	19° 2	28°11	19°19	4°43	0°34	3° 7	22°31	2°21	1°59	3° 3	29°28	n.a.	W 9
T 10	4 49 42	14°35'27	29° 8	21° 2	29°16	20° 0	4°52	0°35	3°11	22°30	2°22	2° 0	3° 0	29°35	n.a.	T 10
F 11	4 53 38	15°34'44	11♓ 0	23° 2	0♏22	20°42	5° 1	0°35	3°14	22°29	2°23	2°R 0	2°57	29°42	n.a.	F 11
S 12	4 57 35	16°33'59	22°55	25° 2	1°27	21°23	5° 9	0°36	3°17	22°28	2°24	2° 0	2°53	29°48	n.a.	S 12
S 13	5 1 31	17°33'11	5♈ 0	27° 1	2°33	22° 5	5°17	0°36	3°21	22°26	2°25	2° 0	2°50	29°55	n.a.	S 13
M14	5 5 28	18°32'21	17°18	28°59	3°39	22°46	5°25	0°37	3°24	22°25	2°26	1°58	2°47	0♓ 2	n.a.	M14
T 15	5 9 24	19°31'28	29°53	0♑56	4°45	23°27	5°33	0°38	3°27	22°24	2°27	1°57	2°44	0° 8	n.a.	T 15
W16	5 13 21	20°30'33	12♉47	2°51	5°51	24° 9	5°41	0°39	3°31	22°23	2°28	1°55	2°41	0°15	n.a.	W16
T 17	5 17 18	21°29'35	26° 3	4°44	6°58	24°50	5°49	0°40	3°34	22°21	2°29	1°54	2°37	0°22	n.a.	T 17
F 18	5 21 14	22°28'35	9♊39	6°35	8° 4	25°31	5°57	0°41	3°37	22°20	2°30	1°53	2°34	0°28	n.a.	F 18
S 19	5 25 11	23°27'32	23°35	8°23	9°11	26°12	6° 4	0°42	3°41	22°19	2°31	1°52	2°31	0°35	n.a.	S 19
S 20	5 29 7	24°26'27	7♋47	10° 7	10°18	26°54	6°12	0°44	3°44	22°17	2°32	1°D52	2°28	0°42	n.a.	S 20
M21	5 33 4	25°25'20	22°11	11°48	11°25	27°35	6°19	0°45	3°47	22°16	2°33	1°52	2°25	0°49	n.a.	M21
T 22	5 37 0	26°24'11	6♌40	13°25	12°32	28°16	6°26	0°47	3°50	22°14	2°35	1°53	2°22	0°55	n.a.	T 22
W23	5 40 57	27°23'00	21°11	14°58	13°39	28°57	6°33	0°48	3°54	22°13	2°36	1°53	2°18	1° 2	n.a.	W23
T 24	5 44 53	28°21'46	5♍37	16°25	14°46	29°38	6°40	0°50	3°57	22°12	2°37	1°54	2°15	1° 9	n.a.	T 24
F 25	5 48 50	29°20'31	19°56	17°48	15°53	0♒19	6°46	0°52	4° 0	22°10	2°38	1°54	2°12	1°15	n.a.	F 25
S 26	5 52 46	0♑19'14	4♎ 4	19° 5	17° 1	1° 0	6°53	0°54	4° 3	22° 9	2°39	1°R54	2° 9	1°22	n.a.	S 26
S 27	5 56 43	1°17'54	18° 0	20°17	18° 9	1°41	6°59	0°56	4° 6	22° 7	2°40	1°54	2° 6	1°29	n.a.	S 27
M28	6 0 39	2°16'33	1♏42	21°22	19°16	2°22	7° 5	0°58	4° 9	22° 6	2°42	1°D54	2° 3	1°36	n.a.	M28
T 29	6 4 36	3°15'10	15°10	22°22	20°24	3° 3	7°11	1° 1	4°13	22° 4	2°43	1°54	1°59	1°42	n.a.	T 29
W30	6 8 32	4°13'45	28°25	23°15	21°32	3°43	7°17	1° 3	4°16	22° 3	2°44	1°54	1°56	1°49	n.a.	W30
T 31	6 12 29	5♑12'18	11♐25	24♑ 2	22♏40	4♒24	7♎23	1♈ 6	4♐19	22♋ 1	2♒45	1♑54	1♑53	1♓56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s53	17s43	4s23	23s17	1s52	5s 3	3n 5	24s26	1s 1	0s32	0n59	1s39	2s 5	21s39	0s21	24n 5	1n56	6s25	16s42	24s 8	24s 6	8s22		n.a.
W 2	22 4	21 22	3 35	23 38	1 50	5 30	3 2	24 21	1 1	0 35	0 59	1 39	2 4	21 40	0 21	24 6	1 56	6 25	16 41	24 8	24 7	8 19		n.a.
T 3	22 14	23 46	2 36	23 56	1 48	5 57	3 0	24 15	1 0	0 39	0 59	1 39	2 4	21 41	0 21	24 6	1 56	6 24	16 41	24 8	24 7	8 17		n.a.
F 4	22 24	24 49	1 30	24 13	1 45	6 24	2 57	24 10	0 59	0 43	0 59	1 39	2 4	21 41	0 21	24 6	1 56	6 24	16 41	24 8	24 7	8 14		n.a.
S 5	22 33	24 29	0 20	24 28	1 42	6 51	2 54	24 4	0 59	0 47	0 59	1 38	2 3	21 42	0 21	24 6	1 56	6 23	16 40	24 8	24 7	8 11		n.a.
S 6	22 42	22 53	0n49	24 40	1 38	7 18	2 51	23 58	0 58	0 51	0 59	1 38	2 3	21 43	0 21	24 7	1 56	6 23	16 40	24 8	24 7	8 8		n.a.
M 7	22 51	20 13	1 55	24 50	1 33	7 45	2 48	23 52	0 57	0 54	1 0	1 38	2 3	21 43	0 21	24 7	1 56	6 22	16 40	24 8	24 7	8 5		n.a.
T 8	22 59	16 42	2 54	24 58	1 28	8 12	2 45	23 45	0 57	0 58	1 0	1 38	2 3	21 44	0 21	24 7	1 56	6 21	16 40	24 8	24 7	8 2		n.a.
W 9	23 7	12 34	3 45	25 3	1 22	8 38	2 41	23 39	0 56	1 1	1 0	1 37	2 2	21 45	0 21	24 7	1 56	6 21	16 39	24 8	24 7	8 0		n.a.
T 10	23 14	7 59	4 26	25 6	1 16	9 5	2 38	23 32	0 56	1 5	1 0	1 37	2 2	21 45	0 21	24 8	1 56	6 20	16 39	24 8	24 7	7 57		n.a.
F 11	23 21	3 8	4 55	25 6	1 8	9 32	2 35	23 25	0 55	1 8	1 0	1 37	2 2	21 46	0 21	24 8	1 57	6 20	16 39	24 8	24 7	7 54		n.a.
S 12	23 27	1n52	5 12	25 4	1 0	9 58	2 31	23 17	0 54	1 12	1 0	1 36	2 1	21 47	0 21	24 8	1 57	6 19	16 38	24 8	24 7	7 51		n.a.
S 13	23 33	6 51	5 16	24 59	0 51	10 25	2 28	23 10	0 54	1 15	1 0	1 36	2 1	21 47	0 21	24 8	1 57	6 19	16 38	24 8	24 7	7 48		n.a.
M14	23 38	11 39	5 5	24 51	0 42	10 51	2 25	23 2	0 53	1 18	1 0	1 35	2 1	21 48	0 21	24 9	1 57	6 18	16 38	24 8	24 7	7 45		n.a.
T 15	23 43	16 6	4 40	24 41	0 32	11 17	2 21	22 55	0 52	1 22	1 0	1 34	2 0	21 49	0 21	24 9	1 57	6 18	16 38	24 8	24 8	7 43		n.a.
W16	23 48	19 55	3 59	24 29	0 21	11 43	2 17	22 47	0 52	1 25	1 0	1 34	2 0	21 49	0 21	24 9	1 57	6 17	16 37	24 8	24 8	7 40		n.a.
T 17	23 52	22 50	3 6	24 14	0 10	12 9	2 14	22 38	0 51	1 28	1 0	1 33	2 0	21 50	0 21	24 9	1 57	6 17	16 37	24 8	24 8	7 37		n.a.
F 18	23 56	24 32	2 0	23 58	0n 1	12 34	2 10	22 30	0 51	1 31	1 0	1 32	2 0	21 51	0 21	24 10	1 57	6 16	16 37	24 8	24 8	7 34		n.a.
S 19	23 59	24 45	0 46	23 39	0 14	12 59	2 6	22 21	0 50	1 34	1 0	1 32	1 59	21 51	0 21	24 10	1 57	6 16	16 37	24 8	24 8	7 31		n.a.
S 20	24 2	23 22	0s33	23 19	0 26	13 25	2 3	22 13	0 49	1 37	1 0	1 31	1 59	21 52	0 21	24 10	1 57	6 15	16 37	24 8	24 8	7 28		n.a.
M21	24 4	20 27	1 50	22 58	0 39	13 49	1 59	22 4	0 49	1 40	1 0	1 30	1 59	21 53	0 21	24 10	1 57	6 15	16 36	24 8	24 8	7 25		n.a.
T 22	24 6	16 14	3 1	22 36	0 52	14 14	1 55	21 55	0 48	1 42	1 0	1 29	1 58	21 53	0 21	24 11	1 57	6 14	16 36	24 8	24 8	7 23		n.a.
W23	24 7	11 4	4 1	22 12	1 5	14 38	1 51	21 45	0 47	1 45	1 0	1 28	1 58	21 54	0 21	24 11	1 57	6 14	16 36	24 8	24 8	7 20		n.a.
T 24	24 8	5 20	4 45	21 49	1 19	15 2	1 48	21 36	0 47	1 48	1 0	1 27	1 58	21 55	0 21	24 11	1 57	6 13	16 36	24 8	24 8	7 17		n.a.
F 25	24 9	0s38	5 10	21 25	1 32	15 26	1 44	21 26	0 46	1 51	1 1	1 26	1 58	21 55	0 21	24 12	1 57	6 13	16 35	24 8	24 8	7 14		n.a.
S 26	24 9	6 29	5 17	21 1	1 45	15 50	1 40	21 16	0 46	1 53	1 1	1 25	1 57	21 56	0 21	24 12	1 57	6 12	16 35	24 8	24 8	7 11		n.a.
S 27	24 9	11 56	5 5	20 38	1 58	16 13	1 36	21 6	0 45	1 56	1 1	1 24	1 57	21 56	0 21	24 12	1 57	6 12	16 35	24 8	24 8	7 8		n.a.
M28	24 8	16 42	4 35	20 15	2 10	16 36	1 32	20 56	0 44	1 58	1 1	1 23	1 57	21 57	0 21	24 12	1 57	6 11	16 35	24 8	24 8	7 6		n.a.
T 29	24 7	20 33	3 51	19 53	2 23	16 58	1 28	20 46	0 44	2 1	1 1	1 21	1 56	21 58	0 21	24 13	1 57	6 11	16 35	24 8	24 8	7 3		n.a.
W30	24 5	23 15	2 55	19 33	2 34	17 20	1 24	20 36	0 43	2 3	1 1	1 20	1 56	21 58	0 21	24 13	1 57	6 10	16 35	24 8	24 8	7 0		n.a.
T 31	24s 3	24s39	1s51	19s14	2n46	17s42	1n20	20s25	0s42	2s 5	1n 1	1s19	1s56	21s59	0s21	24n13	1n57	6s10	16s34	24s 8	24s 8	6s57		n.a.

Julian Day Number = -32507.5, Delta T = 39h26m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°59'05, Lahiri = -69°52'05 Julian Calendar 1 Jan. 4802 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4803 BCE

The year -4801 astronomical counting style corresponds to year 4802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4802 BCE (-4801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 16 25	6♉10'49	24♐12	24♉43	23♏48	5♒ 5	7♎28	1♈ 8	4♐22	21°R59	2♒47	1♉55	1♉50	2♓ 2	n.a.	F 1
S 2	6 20 22	7° 9'18	6♉47	25°17	24°57	5°46	7°34	1°11	4°25	21♋58	2°48	1°R55	1°47	2° 9	n.a.	S 2
S 3	6 24 19	8° 7'45	19° 9	25°45	26° 5	6°26	7°39	1°14	4°28	21°56	2°49	1°54	1°43	2°16	n.a.	S 3
M 4	6 28 15	9° 6'09	1♒21	26° 6	27°13	7° 7	7°44	1°17	4°31	21°55	2°50	1°54	1°40	2°22	n.a.	M 4
T 5	6 32 12	10° 4'31	13°23	26°21	28°22	7°48	7°49	1°20	4°34	21°53	2°52	1°53	1°37	2°29	n.a.	T 5
W 6	6 36 8	11° 2'51	25°19	26°29	29°30	8°28	7°54	1°23	4°37	21°52	2°53	1°52	1°34	2°36	n.a.	W 6
T 7	6 40 5	12° 1'09	7♓11	26°R31	0♐39	9° 9	7°58	1°26	4°39	21°50	2°54	1°50	1°31	2°43	n.a.	T 7
F 8	6 44 1	12°59'24	19° 3	26°27	1°48	9°49	8° 2	1°30	4°42	21°48	2°56	1°49	1°28	2°49	n.a.	F 8
S 9	6 47 58	13°57'37	0♈58	26°17	2°56	10°30	8° 7	1°33	4°45	21°47	2°57	1°48	1°24	2°56	n.a.	S 9
S 10	6 51 54	14°55'48	13° 1	26° 1	4° 5	11°10	8°11	1°37	4°48	21°45	2°58	1°D48	1°21	3° 3	n.a.	S 10
M11	6 55 51	15°53'57	25°17	25°41	5°14	11°51	8°15	1°40	4°51	21°44	3° 0	1°48	1°18	3° 9	n.a.	M11
T 12	6 59 47	16°52'03	7♉49	25°15	6°23	12°31	8°18	1°44	4°54	21°42	3° 1	1°49	1°15	3°16	n.a.	T 12
W13	7 3 44	17°50'07	20°42	24°46	7°32	13°11	8°22	1°48	4°56	21°40	3° 2	1°50	1°12	3°23	n.a.	W13
T 14	7 7 40	18°48'09	3♊59	24°13	8°41	13°52	8°25	1°52	4°59	21°39	3° 4	1°51	1° 8	3°30	n.a.	T 14
F 15	7 11 37	19°46'09	17°42	23°37	9°50	14°32	8°28	1°55	5° 2	21°37	3° 5	1°52	1° 5	3°36	n.a.	F 15
S 16	7 15 33	20°44'06	1♋49	22°58	11° 0	15°12	8°31	2° 0	5° 4	21°35	3° 6	1°R53	1° 2	3°43	n.a.	S 16
S 17	7 19 30	21°42'02	16°18	22°18	12° 9	15°52	8°34	2° 4	5° 7	21°34	3° 8	1°52	0°59	3°50	n.a.	S 17
M18	7 23 26	22°39'56	1♌ 4	21°38	13°18	16°33	8°37	2° 8	5°10	21°32	3° 9	1°51	0°56	3°56	n.a.	M18
T 19	7 27 23	23°37'48	16° 0	20°57	14°28	17°13	8°39	2°12	5°12	21°31	3°10	1°48	0°53	4° 3	n.a.	T 19
W20	7 31 20	24°35'38	0♍56	20°17	15°37	17°53	8°41	2°17	5°15	21°29	3°12	1°45	0°49	4°10	n.a.	W20
T 21	7 35 16	25°33'27	15°46	19°38	16°47	18°33	8°43	2°21	5°17	21°27	3°13	1°42	0°46	4°17	n.a.	T 21
F 22	7 39 13	26°31'14	0♎22	19° 2	17°57	19°13	8°45	2°26	5°20	21°26	3°14	1°40	0°43	4°23	n.a.	F 22
S 23	7 43 9	27°28'59	14°39	18°28	19° 6	19°53	8°47	2°30	5°22	21°24	3°16	1°38	0°40	4°30	n.a.	S 23
S 24	7 47 6	28°26'44	28°35	17°57	20°16	20°33	8°49	2°35	5°24	21°22	3°17	1°D38	0°37	4°37	n.a.	S 24
M25	7 51 2	29°24'27	12♏10	17°29	21°26	21°13	8°50	2°40	5°27	21°21	3°19	1°38	0°34	4°43	n.a.	M25
T 26	7 54 59	0♒22'08	25°24	17° 5	22°36	21°53	8°51	2°45	5°29	21°19	3°20	1°39	0°30	4°50	n.a.	T 26
W27	7 58 55	1°19'48	8♐21	16°46	23°46	22°33	8°52	2°50	5°31	21°18	3°21	1°41	0°27	4°57	n.a.	W27
T 28	8 2 52	2♒17'27	21♐ 2	16♉31	24♐56	23♒12	8♎53	2♈55	5♐33	21♋16	3♒23	1♉42	0♉24	5♓ 4	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 0	24s44	0s43	18s56	2n56	18s 3	1n16	20s14	0s42	2s 7	1n 1	1s17	1s56	22s 0	0s21	24n14	1n57	6s 9	16s34	24s 8	24s 9	6s54		n.a.
S 2	23 57	23 32	0n27	18 40	3 6	18 24	1 13	20 3	0 41	2 9	1 1	1 16	1 55	22 0	0 21	24 14	1 57	6 9	16 34	24 8	24 9	6 51		n.a.
S 3	23 54	21 11	1 34	18 26	3 15	18 44	1 9	19 52	0 41	2 11	1 1	1 15	1 55	22 1	0 21	24 14	1 57	6 8	16 34	24 8	24 9	6 49		n.a.
M 4	23 50	17 55	2 36	18 14	3 23	19 4	1 5	19 41	0 40	2 13	1 1	1 13	1 55	22 1	0 21	24 14	1 57	6 8	16 34	24 8	24 9	6 46		n.a.
T 5	23 45	13 57	3 30	18 5	3 30	19 24	1 1	19 30	0 39	2 15	1 1	1 12	1 54	22 2	0 21	24 15	1 57	6 7	16 34	24 8	24 9	6 43		n.a.
W 6	23 41	9 29	4 15	17 57	3 36	19 43	0 57	19 18	0 39	2 17	1 1	1 10	1 54	22 2	0 21	24 15	1 58	6 7	16 33	24 8	24 9	6 40		n.a.
T 7	23 35	4 42	4 48	17 53	3 40	20 2	0 53	19 7	0 38	2 19	1 1	1 9	1 54	22 3	0 21	24 15	1 58	6 6	16 33	24 9	24 9	6 37		n.a.
F 8	23 30	0n15	5 9	17 50	3 44	20 20	0 49	18 55	0 37	2 21	1 1	1 7	1 54	22 4	0 21	24 16	1 58	6 6	16 33	24 9	24 9	6 34		n.a.
S 9	23 24	5 12	5 16	17 50	3 46	20 38	0 45	18 43	0 37	2 22	1 2	1 5	1 53	22 4	0 21	24 16	1 58	6 5	16 33	24 9	24 9	6 31		n.a.
S 10	23 17	10 1	5 10	17 52	3 46	20 55	0 42	18 31	0 36	2 24	1 2	1 4	1 53	22 5	0 21	24 16	1 58	6 5	16 33	24 9	24 9	6 29		n.a.
M11	23 10	14 32	4 50	17 57	3 45	21 12	0 38	18 19	0 36	2 25	1 2	1 2	1 53	22 5	0 21	24 17	1 58	6 5	16 33	24 9	24 9	6 26		n.a.
T 12	23 3	18 33	4 16	18 4	3 43	21 28	0 34	18 7	0 35	2 27	1 2	1 0	1 52	22 6	0 21	24 17	1 58	6 4	16 33	24 9	24 9	6 23		n.a.
W13	22 55	21 48	3 28	18 13	3 39	21 43	0 30	17 54	0 34	2 28	1 2	0 58	1 52	22 6	0 21	24 17	1 58	6 4	16 33	24 9	24 9	6 20		n.a.
T 14	22 47	24 0	2 28	18 25	3 34	21 58	0 27	17 42	0 34	2 30	1 2	0 57	1 52	22 7	0 21	24 17	1 58	6 3	16 32	24 8	24 9	6 17		n.a.
F 15	22 39	24 51	1 18	18 38	3 27	22 13	0 23	17 29	0 33	2 31	1 2	0 55	1 52	22 7	0 21	24 18	1 58	6 3	16 32	24 8	24 9	6 14		n.a.
S 16	22 30	24 9	0 0	18 53	3 18	22 27	0 19	17 16	0 33	2 32	1 2	0 53	1 51	22 8	0 21	24 18	1 58	6 2	16 32	24 8	24 9	6 12		n.a.
S 17	22 21	21 49	1s19	19 9	3 8	22 40	0 16	17 4	0 32	2 33	1 2	0 51	1 51	22 8	0 21	24 18	1 58	6 2	16 32	24 8	24 9	6 9		n.a.
M18	22 11	18 1	2 34	19 26	2 57	22 53	0 12	16 51	0 31	2 34	1 2	0 49	1 51	22 9	0 21	24 18	1 58	6 1	16 32	24 8	24 9	6 6		n.a.
T 19	22 1	13 2	3 40	19 45	2 45	23 5	0 8	16 38	0 31	2 35	1 2	0 47	1 51	22 9	0 21	24 19	1 58	6 1	16 32	24 9	24 9	6 3		n.a.
W20	21 50	7 16	4 30	20 4	2 32	23 16	0 5	16 24	0 30	2 36	1 2	0 45	1 50	22 10	0 21	24 19	1 58	6 1	16 32	24 9	24 9	6 0		n.a.
T 21	21 40	1 9	5 2	20 23	2 18	23 27	0 1	16 11	0 29	2 37	1 2	0 43	1 50	22 10	0 21	24 19	1 58	6 0	16 32	24 9	24 9	5 57		n.a.
F 22	21 28	4s55	5 14	20 43	2 4	23 37	0s 2	15 58	0 29	2 37	1 2	0 41	1 50	22 11	0 21	24 20	1 58	6 0	16 32	24 9	24 9	5 54		n.a.
S 23	21 17	10 37	5 6	21 3	1 48	23 47	0 6	15 44	0 28	2 38	1 2	0 39	1 50	22 11	0 21	24 20	1 58	5 59	16 32	24 9	24 9	5 52		n.a.
S 24	21 5	15 38	4 40	21 23	1 33	23 56	0 9	15 30	0 28	2 38	1 3	0 36	1 49	22 12	0 21	24 20	1 58	5 59	16 32	24 9	24 9	5 49		n.a.
M25	20 53	19 43	3 59	21 42	1 17	24 4	0 12	15 17	0 27	2 39	1 3	0 34	1 49	22 12	0 21	24 20	1 58	5 58	16 32	24 9	24 9	5 46		n.a.
T 26	20 40	22 41	3 6	22 1	1 1	24 12	0 15	15 3	0 26	2 39	1 3	0 32	1 49	22 13	0 21	24 21	1 58	5 58	16 32	24 9	24 9	5 43		n.a.
W27	20 27	24 24	2 5	22 19	0 45	24 19	0 19	14 49	0 26	2 40	1 3	0 30	1 49	22 13	0 22	24 21	1 58	5 58	16 32	24 9	24 9	5 40		n.a.
T 28	20s14	24s49	0s58	22s36	0n30	24s25	0s22	14s35	0s25	2s40	1n 3	0s28	1s49	22s13	0s22	24n21	1n58	5s57	16s32	24s 9	24s 9	5s37		n.a.

Julian Day Number = -32476.5, Delta T = 39h26m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°59'00, Lahiri = -69°52'00 Julian Calendar 1 Feb. 4802 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4803 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4802 BCE (-4801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 6 48	3♒15'04	3♉31	16°R20	26♐ 6	23♒52	8♎54	3♈ 0	5♐36	21°R14	3♒24	1°R43	0♉21	5♓10	n.a.	F 1
S 2	8 10 45	4°12'40	15°48	16♉15	27°16	24°32	8°54	3° 5	5°38	21♑13	3°25	1♉42	0°18	5°17	n.a.	S 2
S 3	8 14 41	5°10'15	27°57	16°D13	28°26	25°12	8°54	3°10	5°40	21°11	3°27	1°39	0°14	5°24	n.a.	S 3
M 4	8 18 38	6° 7'48	9♒59	16°17	29°36	25°52	8°R54	3°16	5°42	21°10	3°28	1°35	0°11	5°30	n.a.	M 4
T 5	8 22 34	7° 5'19	21°56	16°25	0♉46	26°31	8°54	3°21	5°44	21° 8	3°30	1°30	0° 8	5°37	n.a.	T 5
W 6	8 26 31	8° 2'49	3♓48	16°38	1°57	27°11	8°54	3°27	5°46	21° 7	3°31	1°23	0° 5	5°44	n.a.	W 6
T 7	8 30 28	9° 0'17	15°40	16°55	3° 7	27°51	8°53	3°32	5°48	21° 5	3°32	1°16	0° 2	5°50	n.a.	T 7
F 8	8 34 24	9°57'44	27°31	17°17	4°17	28°30	8°52	3°38	5°50	21° 4	3°34	1°10	29♐59	5°57	n.a.	F 8
S 9	8 38 21	10°55'09	9♈27	17°43	5°28	29°10	8°51	3°44	5°52	21° 2	3°35	1° 5	29°55	6° 4	n.a.	S 9
S 10	8 42 17	11°52'32	21°29	18°14	6°38	29°50	8°50	3°49	5°54	21° 1	3°36	1° 1	29°52	6°11	n.a.	S 10
M11	8 46 14	12°49'55	3♉43	18°48	7°49	0♓29	8°49	3°55	5°56	20°59	3°38	0°59	29°49	6°17	n.a.	M11
T 12	8 50 10	13°47'15	16°12	19°26	8°59	1° 9	8°48	4° 1	5°57	20°58	3°39	0°D58	29°46	6°24	n.a.	T 12
W13	8 54 7	14°44'34	29° 0	20° 8	10°10	1°48	8°46	4° 7	5°59	20°56	3°41	0°59	29°43	6°31	n.a.	W13
T 14	8 58 3	15°41'52	12♊12	20°54	11°20	2°28	8°44	4°13	6° 1	20°55	3°42	1° 0	29°40	6°37	n.a.	T 14
F 15	9 2 0	16°39'08	25°51	21°44	12°31	3° 7	8°42	4°19	6° 2	20°53	3°43	1°R 1	29°36	6°44	n.a.	F 15
S 16	9 5 56	17°36'23	9♋58	22°37	13°42	3°46	8°40	4°25	6° 4	20°52	3°45	1° 1	29°33	6°51	n.a.	S 16
S 17	9 9 53	18°33'37	24°31	23°33	14°53	4°26	8°38	4°31	6° 5	20°50	3°46	0°59	29°30	6°58	n.a.	S 17
M18	9 13 50	19°30'49	9♌27	24°33	16° 3	5° 5	8°35	4°38	6° 7	20°49	3°47	0°55	29°27	7° 4	n.a.	M18
T 19	9 17 46	20°28'00	24°37	25°35	17°14	5°45	8°32	4°44	6° 8	20°48	3°49	0°49	29°24	7°11	n.a.	T 19
W20	9 21 43	21°25'10	9♍53	26°41	18°25	6°24	8°29	4°50	6°10	20°46	3°50	0°42	29°20	7°18	n.a.	W20
T 21	9 25 39	22°22'19	25° 2	27°50	19°36	7° 3	8°26	4°57	6°11	20°45	3°51	0°34	29°17	7°24	n.a.	T 21
F 22	9 29 36	23°19'27	9♎55	29° 2	20°47	7°42	8°23	5° 3	6°13	20°44	3°53	0°28	29°14	7°31	n.a.	F 22
S 23	9 33 32	24°16'35	24°26	0♒17	21°58	8°22	8°20	5°10	6°14	20°42	3°54	0°23	29°11	7°38	n.a.	S 23
S 24	9 37 29	25°13'42	8♏30	1°34	23° 9	9° 1	8°16	5°16	6°15	20°41	3°55	0°19	29° 8	7°45	n.a.	S 24
M25	9 41 25	26°10'49	22° 7	2°55	24°20	9°40	8°12	5°23	6°16	20°40	3°56	0°D18	29° 5	7°51	n.a.	M25
T 26	9 45 22	27° 7'55	5♐18	4°18	25°31	10°19	8° 8	5°30	6°17	20°39	3°58	0°18	29° 1	7°58	n.a.	T 26
W27	9 49 19	28° 5'01	18° 8	5°44	26°43	10°58	8° 4	5°36	6°18	20°37	3°59	0°19	28°58	8° 5	n.a.	W27
T 28	9 53 15	29° 2'06	0♉39	7°12	27°54	11°37	8° 0	5°43	6°20	20°36	4° 0	0°R19	28°55	8°11	n.a.	T 28
F 29	9 57 12	29°59'11	12°55	8°43	29° 5	12°17	7°55	5°50	6°21	20°35	4° 2	0°19	28°52	8°18	n.a.	F 29
S 30	10 1 8	0♓56'15	25° 2	10°17	0♒17	12°56	7°51	5°57	6°21	20°34	4° 3	0°16	28°49	8°25	n.a.	S 30
S 31	10 5 5	1♓53'18	7♒ 1	11♒54	1♒28	13♓35	7♎46	6♈ 4	6♐22	20♑33	4♒ 4	0♉10	28♐46	8♓32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s 0	23s57	0n10	22s53	0n15	24s31	0s25	14s21	0s25	2s40	1n 3	0s25	1s48	22s14	0s22	24n21	1n58	5s57	16s32	24s 9	24s 9	5s35		n.a.
S 2	19 47	21 55	1 16	23 8	0s 0	24 36	0 28	14 7	0 24	2 40	1 3	0 23	1 48	22 14	0 22	24 22	1 58	5 56	16 32	24 9	24 9	5 32		n.a.
S 3	19 32	18 56	2 18	23 23	0 15	24 40	0 31	13 52	0 23	2 40	1 3	0 21	1 48	22 15	0 22	24 22	1 58	5 56	16 32	24 9	24 9	5 29		n.a.
M 4	19 18	15 10	3 14	23 36	0 29	24 43	0 34	13 38	0 23	2 40	1 3	0 18	1 48	22 15	0 22	24 22	1 58	5 56	16 32	24 9	24 9	5 26		n.a.
T 5	19 3	10 51	4 0	23 49	0 42	24 46	0 37	13 23	0 22	2 40	1 3	0 16	1 47	22 16	0 22	24 22	1 58	5 55	16 32	24 9	24 9	5 23		n.a.
W 6	18 48	6 9	4 35	24 0	0 55	24 48	0 40	13 9	0 22	2 40	1 3	0 13	1 47	22 16	0 22	24 23	1 58	5 55	16 32	24 9	24 9	5 20		n.a.
T 7	18 32	1 15	4 59	24 9	1 7	24 50	0 43	12 54	0 21	2 40	1 3	0 11	1 47	22 16	0 22	24 23	1 58	5 55	16 32	24 9	24 9	5 17		n.a.
F 8	18 17	3n41	5 9	24 18	1 18	24 50	0 45	12 40	0 20	2 39	1 3	0 8	1 47	22 17	0 22	24 23	1 58	5 54	16 32	24 9	24 9	5 15		n.a.
S 9	18 0	8 31	5 7	24 25	1 29	24 50	0 48	12 25	0 20	2 39	1 3	0 6	1 46	22 17	0 22	24 23	1 58	5 54	16 32	24 9	24 9	5 12		n.a.
S 10	17 44	13 5	4 50	24 30	1 39	24 49	0 51	12 10	0 19	2 39	1 3	0 3	1 46	22 17	0 22	24 24	1 58	5 54	16 32	24 9	24 9	5 9		n.a.
M11	17 28	17 12	4 21	24 35	1 48	24 48	0 53	11 55	0 19	2 38	1 3	0 1	1 46	22 18	0 22	24 24	1 58	5 53	16 32	24 9	24 9	5 6		n.a.
T 12	17 11	20 39	3 39	24 37	1 57	24 46	0 56	11 40	0 18	2 37	1 3	0n 2	1 46	22 18	0 22	24 24	1 58	5 53	16 32	24 9	24 9	5 3		n.a.
W13	16 54	23 12	2 44	24 38	2 4	24 43	0 58	11 25	0 17	2 37	1 3	0 5	1 46	22 18	0 22	24 24	1 58	5 53	16 32	24 9	24 9	5 0		n.a.
T 14	16 36	24 35	1 40	24 38	2 11	24 39	1 0	11 10	0 17	2 36	1 3	0 7	1 45	22 19	0 22	24 24	1 58	5 52	16 32	24 9	24 9	4 58		n.a.
F 15	16 19	24 33	0 28	24 36	2 17	24 35	1 3	10 55	0 16	2 35	1 3	0 10	1 45	22 19	0 22	24 25	1 58	5 52	16 32	24 9	24 9	4 55		n.a.
S 16	16 1	22 58	0s48	24 32	2 23	24 30	1 5	10 40	0 16	2 34	1 3	0 13	1 45	22 19	0 22	24 25	1 58	5 52	16 32	24 9	24 9	4 52		n.a.
S 17	15 43	19 50	2 3	24 27	2 28	24 24	1 7	10 24	0 15	2 33	1 3	0 15	1 45	22 20	0 22	24 25	1 58	5 51	16 32	24 9	24 9	4 49		n.a.
M18	15 24	15 21	3 12	24 20	2 32	24 18	1 9	10 9	0 14	2 32	1 3	0 18	1 45	22 20	0 22	24 25	1 57	5 51	16 32	24 9	24 9	4 46		n.a.
T 19	15 6	9 49	4 8	24 11	2 35	24 11	1 11	9 54	0 14	2 31	1 4	0 21	1 44	22 20	0 22	24 25	1 57	5 51	16 32	24 9	24 9	4 43		n.a.
W20	14 47	3 41	4 47	24 1	2 37	24 3	1 13	9 38	0 13	2 30	1 4	0 23	1 44	22 21	0 22	24 26	1 57	5 51	16 32	24 9	24 9	4 40		n.a.
T 21	14 28	2s37	5 5	23 48	2 39	23 54	1 15	9 23	0 13	2 28	1 4	0 26	1 44	22 21	0 22	24 26	1 57	5 50	16 32	24 9	24 9	4 38		n.a.
F 22	14 9	8 39	5 2	23 34	2 40	23 45	1 17	9 7	0 12	2 27	1 4	0 29	1 44	22 21	0 22	24 26	1 57	5 50	16 32	24 9	24 9	4 35		n.a.
S 23	13 49	14 4	4 40	23 18	2 40	23 35	1 18	8 51	0 11	2 26	1 4	0 32	1 44	22 21	0 22	24 26	1 57	5 50	16 32	24 9	24 9	4 32		n.a.
S 24	13 30	18 33	4 1	23 0	2 40	23 25	1 20	8 36	0 11	2 24	1 4	0 35	1 44	22 22	0 22	24 26	1 57	5 50	16 33	24 9	24 9	4 29		n.a.
M25	13 10	21 54	3 10	22 40	2 39	23 14	1 22	8 20	0 10	2 23	1 4	0 38	1 43	22 22	0 22	24 27	1 57	5 49	16 33	24 9	24 9	4 26		n.a.
T 26	12 50	23 57	2 10	22 18	2 37	23 2	1 23	8 4	0 10	2 21	1 4	0 40	1 43	22 22	0 22	24 27	1 57	5 49	16 33	24 9	24 9	4 23		n.a.
W27	12 30	24 41	1 5	21 54	2 35	22 49	1 25	7 48	0 9	2 19	1 4	0 43	1 43	22 22	0 22	24 27	1 57	5 49	16 33	24 9	24 9	4 21		n.a.
T 28	12 9	24 7	0n 2	21 28	2 32	22 36	1 26	7 33	0 9	2 18	1 4	0 46	1 43	22 23	0 22	24 27	1 57	5 49	16 33	24 9	24 9	4 18		n.a.
F 29	11 49	22 24	1 7	21 0	2 28	22 22	1 27	7 17	0 8	2 16	1 4	0 49	1 43	22 23	0 22	24 27	1 57	5 48	16 33	24 9	24 9	4 15		n.a.
S 30	11 28	19 40	2 8	20 30	2 24	22 8	1 28	7 1	0 7	2 14	1 4	0 52	1 42	22 23	0 22	24 27	1 57	5 48	16 33	24 9	24 9	4 12		n.a.
S 31	11s 7	16s 8	3n 3	19s57	2s19	21s53	1s29	6s45	0s 7	2s12	1n 4	0n55	1s42	22s23	0s22	24n28	1n57	5s48	16s33	24s 9	24s 9	4s 9		n.a.

Julian Day Number = -32448.5, Delta T = 39h26m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°58'57, Lahiri = -69°51'57 Julian Calendar 1 March 4802 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4802 BCE

The year -4801 astronomical counting style corresponds to year 4802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4802 BCE (-4801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 9 1	2♓50'21	18♒55	13♒33	2♒39	14♓14	7°R41	6♈11	6♐23	20°R32	4♒ 5	0°R 2	28♐42	8♓38	n.a.	M 1
T 2	10 12 58	3°47'24	0♓47	15°15	3°51	14°53	7♎36	6°18	6°24	20♋30	4° 7	29♐52	28°39	8°45	n.a.	T 2
W 3	10 16 54	4°44'26	12°39	16°59	5° 2	15°32	7°31	6°25	6°25	20°29	4° 8	29°41	28°36	8°52	n.a.	W 3
T 4	10 20 51	5°41'27	24°31	18°46	6°14	16°11	7°25	6°32	6°26	20°28	4° 9	29°29	28°33	8°59	n.a.	T 4
F 5	10 24 48	6°38'28	6♈25	20°35	7°26	16°50	7°20	6°39	6°26	20°27	4°10	29°17	28°30	9° 5	n.a.	F 5
S 6	10 28 44	7°35'29	18°24	22°27	8°37	17°29	7°14	6°46	6°27	20°26	4°11	29° 7	28°26	9°12	n.a.	S 6
S 7	10 32 41	8°32'28	0♉29	24°21	9°49	18° 8	7° 8	6°53	6°27	20°25	4°13	28°59	28°23	9°19	n.a.	S 7
M 8	10 36 37	9°29'28	12°44	26°18	11° 0	18°46	7° 3	7° 0	6°28	20°24	4°14	28°53	28°20	9°25	n.a.	M 8
T 9	10 40 34	10°26'27	25°13	28°16	12°12	19°25	6°57	7° 7	6°28	20°24	4°15	28°50	28°17	9°32	n.a.	T 9
W10	10 44 30	11°23'25	7♊58	0♓17	13°24	20° 4	6°50	7°15	6°29	20°23	4°16	28°D50	28°14	9°39	n.a.	W10
T 11	10 48 27	12°20'23	21° 5	2°20	14°36	20°43	6°44	7°22	6°29	20°22	4°17	28°50	28°11	9°46	n.a.	T 11
F 12	10 52 24	13°17'20	4♋37	4°24	15°48	21°22	6°38	7°29	6°30	20°21	4°18	28°R50	28° 7	9°52	n.a.	F 12
S 13	10 56 20	14°14'17	18°36	6°31	16°59	22° 1	6°31	7°37	6°30	20°20	4°19	28°48	28° 4	9°59	n.a.	S 13
S 14	11 0 17	15°11'13	3♌ 2	8°38	18°11	22°39	6°25	7°44	6°30	20°19	4°20	28°45	28° 1	10° 6	n.a.	S 14
M15	11 4 13	16° 8'09	17°53	10°47	19°23	23°18	6°18	7°52	6°30	20°19	4°22	28°39	27°58	10°12	n.a.	M15
T 16	11 8 10	17° 5'04	3♍ 3	12°56	20°35	23°57	6°11	7°59	6°30	20°18	4°23	28°31	27°55	10°19	n.a.	T 16
W17	11 12 6	18° 2'00	18°22	15° 6	21°47	24°36	6° 4	8° 7	6°31	20°17	4°24	28°21	27°51	10°26	n.a.	W17
T 18	11 16 3	18°58'55	3♎38	17°17	22°59	25°14	5°57	8°14	6°R31	20°16	4°25	28°11	27°48	10°33	n.a.	T 18
F 19	11 20 0	19°55'51	18°42	19°27	24°12	25°53	5°50	8°22	6°31	20°16	4°26	28° 1	27°45	10°39	n.a.	F 19
S 20	11 23 56	20°52'47	3♏23	21°38	25°24	26°32	5°43	8°29	6°31	20°15	4°27	27°53	27°42	10°46	n.a.	S 20
S 21	11 27 53	21°49'43	17°36	23°48	26°36	27°10	5°36	8°37	6°30	20°15	4°28	27°47	27°39	10°53	n.a.	S 21
M22	11 31 49	22°46'40	1♐19	25°57	27°48	27°49	5°29	8°44	6°30	20°14	4°29	27°44	27°36	10°59	n.a.	M22
T 23	11 35 46	23°43'37	14°34	28° 5	29° 0	28°28	5°21	8°52	6°30	20°14	4°30	27°43	27°32	11° 6	n.a.	T 23
W24	11 39 42	24°40'35	27°23	0♈12	0♓13	29° 6	5°14	9° 0	6°30	20°13	4°31	27°43	27°29	11°13	n.a.	W24
T 25	11 43 39	25°37'33	9♑52	2°18	1°25	29°45	5° 7	9° 7	6°30	20°13	4°32	27°43	27°26	11°20	n.a.	T 25
F 26	11 47 36	26°34'32	22° 4	4°23	2°38	0♈23	4°59	9°15	6°29	20°12	4°32	27°41	27°23	11°26	n.a.	F 26
S 27	11 51 32	27°31'31	4♒ 6	6°26	3°50	1° 2	4°51	9°23	6°29	20°12	4°33	27°38	27°20	11°33	n.a.	S 27
S 28	11 55 29	28°28'31	16° 0	8°27	5° 2	1°41	4°44	9°30	6°28	20°11	4°34	27°31	27°17	11°40	n.a.	S 28
M29	11 59 25	29°25'31	27°51	10°27	6°15	2°19	4°36	9°38	6°28	20°11	4°35	27°22	27°13	11°46	n.a.	M29
T 30	12 3 22	0♈22'32	9♓42	12♈24	7♓28	2♈58	4♎29	9♈46	6♐27	20♋11	4♒36	27♐11	27♐10	11♓53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s46	11s59	3n49	19s23	2s14	21s37	1s31	6s29	0s 6	2s10	1n 4	0n58	1s42	22s23	0s22	24n28	1n57	5s48	16s34	24s 9	24s 9	4s 6		n.a.
T 2	10 25	7 24	4 25	18 46	2 8	21 21	1 32	6 13	0 6	2 8	1 4	1 1	1 42	22 23	0 22	24 28	1 57	5 48	16 34	24 9	24 9	4 4		n.a.
W 3	10 3	2 35	4 49	18 8	2 1	21 4	1 32	5 57	0 5	2 6	1 3	1 4	1 42	22 24	0 22	24 28	1 57	5 47	16 34	24 9	24 9	4 1		n.a.
T 4	9 42	2n20	5 1	17 27	1 54	20 47	1 33	5 41	0 4	2 4	1 3	1 7	1 42	22 24	0 22	24 28	1 57	5 47	16 34	24 9	24 9	3 58		n.a.
F 5	9 20	7 11	5 0	16 44	1 46	20 28	1 34	5 25	0 4	2 2	1 3	1 10	1 42	22 24	0 22	24 28	1 57	5 47	16 34	24 9	24 9	3 55		n.a.
S 6	8 58	11 48	4 45	15 59	1 38	20 10	1 35	5 8	0 3	1 59	1 3	1 13	1 41	22 24	0 23	24 28	1 57	5 47	16 34	24 9	24 9	3 52		n.a.
S 7	8 36	16 0	4 18	15 12	1 29	19 51	1 35	4 52	0 3	1 57	1 3	1 16	1 41	22 24	0 23	24 28	1 57	5 47	16 35	24 9	24 9	3 49		n.a.
M 8	8 14	19 35	3 39	14 23	1 20	19 31	1 36	4 36	0 2	1 55	1 3	1 19	1 41	22 24	0 23	24 29	1 57	5 47	16 35	24 9	24 9	3 47		n.a.
T 9	7 52	22 21	2 48	13 32	1 11	19 11	1 36	4 20	0 2	1 52	1 3	1 22	1 41	22 24	0 23	24 29	1 57	5 46	16 35	24 9	24 9	3 44		n.a.
W10	7 30	24 4	1 48	12 39	1 1	18 50	1 37	4 4	0 1	1 50	1 3	1 25	1 41	22 25	0 23	24 29	1 57	5 46	16 35	24 9	24 9	3 41		n.a.
T 11	7 8	24 32	0 41	11 44	0 51	18 29	1 37	3 47	0 0	1 47	1 3	1 28	1 41	22 25	0 23	24 29	1 57	5 46	16 35	24 9	24 9	3 38		n.a.
F 12	6 45	23 34	0s31	10 48	0 41	18 7	1 37	3 31	0n 0	1 45	1 3	1 32	1 41	22 25	0 23	24 29	1 57	5 46	16 36	24 9	24 8	3 35		n.a.
S 13	6 23	21 8	1 43	9 51	0 30	17 45	1 37	3 15	0 1	1 42	1 3	1 35	1 40	22 25	0 23	24 29	1 57	5 46	16 36	24 9	24 8	3 32		n.a.
S 14	6 0	17 18	2 50	8 52	0 20	17 22	1 37	2 59	0 1	1 40	1 3	1 38	1 40	22 25	0 23	24 29	1 57	5 46	16 36	24 9	24 8	3 30		n.a.
M15	5 38	12 18	3 49	7 53	0 9	16 59	1 37	2 42	0 2	1 37	1 3	1 41	1 40	22 25	0 23	24 29	1 56	5 46	16 36	24 9	24 8	3 27		n.a.
T 16	5 15	6 28	4 32	6 52	0n 1	16 35	1 37	2 26	0 2	1 34	1 3	1 44	1 40	22 25	0 23	24 29	1 56	5 46	16 36	24 9	24 8	3 24		n.a.
W17	4 52	0 13	4 56	5 51	0 12	16 11	1 37	2 10	0 3	1 32	1 3	1 47	1 40	22 25	0 23	24 29	1 56	5 46	16 37	24 9	24 8	3 21		n.a.
T 18	4 29	6s 3	4 59	4 50	0 22	15 47	1 37	1 54	0 4	1 29	1 3	1 50	1 40	22 25	0 23	24 29	1 56	5 46	16 37	24 9	24 8	3 18		n.a.
F 19	4 6	11 51	4 42	3 48	0 32	15 22	1 37	1 37	0 4	1 26	1 2	1 54	1 40	22 25	0 23	24 29	1 56	5 45	16 37	24 8	24 8	3 15		n.a.
S 20	3 43	16 50	4 6	2 47	0 42	14 57	1 36	1 21	0 5	1 23	1 2	1 57	1 40	22 25	0 23	24 29	1 56	5 45	16 37	24 8	24 8	3 13		n.a.
S 21	3 20	20 42	3 15	1 46	0 51	14 31	1 36	1 5	0 5	1 20	1 2	2 0	1 39	22 25	0 23	24 29	1 56	5 45	16 37	24 8	24 8	3 10		n.a.
M22	2 57	23 14	2 15	0 45	1 0	14 5	1 36	0 48	0 6	1 18	1 2	2 3	1 39	22 25	0 23	24 29	1 56	5 45	16 38	24 8	24 8	3 7		n.a.
T 23	2 34	24 22	1 9	0n15	1 8	13 39	1 35	0 32	0 6	1 15	1 2	2 6	1 39	22 25	0 23	24 30	1 56	5 45	16 38	24 8	24 8	3 4		n.a.
W24	2 11	24 9	0 2	1 14	1 16	13 12	1 34	0 16	0 7	1 12	1 2	2 9	1 39	22 25	0 23	24 30	1 56	5 45	16 38	24 8	24 8	3 1		n.a.
T 25	1 47	22 43	1n 4	2 13	1 23	12 45	1 34	0n 1	0 8	1 9	1 2	2 13	1 39	22 25	0 23	24 30	1 56	5 45	16 38	24 8	24 8	2 58		n.a.
F 26	1 24	20 14	2 5	3 10	1 30	12 17	1 33	0 17	0 8	1 6	1 2	2 16	1 39	22 25	0 23	24 30	1 56	5 45	16 39	24 8	24 8	2 56		n.a.
S 27	1 1	16 54	2 59	4 6	1 36	11 49	1 32	0 33	0 9	1 3	1 2	2 19	1 39	22 25	0 23	24 30	1 56	5 45	16 39	24 8	24 8	2 53		n.a.
S 28	0 37	12 56	3 46	5 0	1 42	11 21	1 31	0 50	0 9	1 0	1 1	2 22	1 39	22 25	0 23	24 30	1 56	5 45	16 39	24 8	24 8	2 50		n.a.
M29	0 14	8 30	4 21	5 53	1 47	10 53	1 30	1 6	0 10	0 57	1 1	2 25	1 39	22 25	0 23	24 30	1 56	5 45	16 39	24 8	24 7	2 47		n.a.
T 30	0n 9	3s46	4n46	6n45	1n51	10s24	1s29	1n22	0n10	0s54	1n 1	2n29	1s38	22s25	0s23	24n30	1n56	5s45	16s40	24s 7	24s 7	2s44		n.a.

Julian Day Number = -32417.5, Delta T = 39h26m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°58'52, Lahiri = -69°51'53 Julian Calendar 1 Apr. 4802 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4802 BCE

The year -4801 astronomical counting style corresponds to year 4802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4802 BCE (-4801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 7 19	1♈19'33	21♓34	14♈21	8♓40	3♈36	4°R21	9♈53	6°R27	20°R10	4♒37	26°R58	27♐ 7	12♓ 0	n.a.	W 1
T 2	12 11 15	2°16'35	3♈30	16°15	9°53	4°15	4♎13	10° 1	6♐26	20♋10	4°38	26♐44	27° 4	12° 7	n.a.	T 2
F 3	12 15 12	3°13'37	15°31	18° 7	11° 5	4°53	4° 6	10° 9	6°26	20°10	4°38	26°31	27° 1	12°13	n.a.	F 3
S 4	12 19 8	4°10'40	27°37	19°58	12°18	5°32	3°58	10°17	6°25	20°10	4°39	26°19	26°57	12°20	n.a.	S 4
S 5	12 23 5	5° 7'44	9♉51	21°46	13°31	6°10	3°50	10°24	6°24	20°10	4°40	26°10	26°54	12°27	n.a.	S 5
M 6	12 27 1	6° 4'48	22°14	23°33	14°44	6°49	3°42	10°32	6°23	20°10	4°41	26° 3	26°51	12°33	n.a.	M 6
T 7	12 30 58	7° 1'53	4♊49	25°18	15°57	7°27	3°35	10°40	6°22	20° 9	4°42	25°59	26°48	12°40	n.a.	T 7
W 8	12 34 55	7°58'58	17°38	27° 1	17° 9	8° 6	3°27	10°48	6°22	20° 9	4°42	25°58	26°45	12°47	n.a.	W 8
T 9	12 38 51	8°56'03	0♋44	28°42	18°22	8°44	3°19	10°56	6°21	20°D 9	4°43	25°D58	26°42	12°54	n.a.	T 9
F 10	12 42 48	9°53'10	14°12	0♉21	19°35	9°23	3°12	11° 3	6°20	20° 9	4°44	25°R58	26°38	13° 0	n.a.	F 10
S 11	12 46 44	10°50'16	28° 2	1°58	20°48	10° 1	3° 4	11°11	6°19	20° 9	4°44	25°57	26°35	13° 7	n.a.	S 11
S 12	12 50 41	11°47'23	12♌17	3°33	22° 1	10°39	2°57	11°19	6°18	20° 9	4°45	25°54	26°32	13°14	n.a.	S 12
M13	12 54 38	12°44'31	26°55	5° 7	23°14	11°18	2°49	11°27	6°17	20°10	4°46	25°49	26°29	13°21	n.a.	M13
T 14	12 58 34	13°41'39	11♍50	6°38	24°27	11°56	2°42	11°35	6°15	20°10	4°46	25°41	26°26	13°27	n.a.	T 14
W15	13 2 31	14°38'48	26°57	8° 8	25°40	12°35	2°34	11°42	6°14	20°10	4°47	25°32	26°22	13°34	n.a.	W15
T 16	13 6 27	15°35'58	12♎ 5	9°35	26°53	13°13	2°27	11°50	6°13	20°10	4°47	25°22	26°19	13°41	n.a.	T 16
F 17	13 10 24	16°33'09	27° 4	11° 1	28° 7	13°51	2°20	11°58	6°12	20°10	4°48	25°12	26°16	13°47	n.a.	F 17
S 18	13 14 20	17°30'21	11♏44	12°25	29°20	14°30	2°13	12° 6	6°10	20°11	4°48	25° 5	26°13	13°54	n.a.	S 18
S 19	13 18 17	18°27'34	26° 0	13°46	0♈33	15° 8	2° 6	12°13	6° 9	20°11	4°49	24°59	26°10	14° 1	n.a.	S 19
M20	13 22 14	19°24'49	9♐47	15° 6	1°46	15°46	1°59	12°21	6° 8	20°11	4°49	24°56	26° 7	14° 8	n.a.	M20
T 21	13 26 10	20°22'05	23° 6	16°23	3° 0	16°25	1°52	12°29	6° 6	20°12	4°50	24°D55	26° 3	14°14	n.a.	T 21
W22	13 30 7	21°19'23	5♑59	17°39	4°13	17° 3	1°45	12°37	6° 5	20°12	4°50	24°56	26° 0	14°21	n.a.	W22
T 23	13 34 3	22°16'42	18°30	18°52	5°27	17°41	1°38	12°44	6° 3	20°12	4°51	24°R56	25°57	14°28	n.a.	T 23
F 24	13 38 0	23°14'02	0♒44	20° 2	6°40	18°20	1°31	12°52	6° 2	20°13	4°51	24°56	25°54	14°34	n.a.	F 24
S 25	13 41 57	24°11'24	12°46	21°11	7°54	18°58	1°25	13° 0	6° 0	20°13	4°52	24°54	25°51	14°41	n.a.	S 25
S 26	13 45 53	25° 8'48	24°40	22°17	9° 7	19°36	1°18	13° 8	5°58	20°14	4°52	24°50	25°48	14°48	n.a.	S 26
M27	13 49 50	26° 6'13	6♓31	23°20	10°21	20°14	1°12	13°15	5°57	20°14	4°52	24°44	25°44	14°55	n.a.	M27
T 28	13 53 46	27° 3'39	18°23	24°21	11°34	20°53	1° 6	13°23	5°55	20°15	4°53	24°35	25°41	15° 1	n.a.	T 28
W29	13 57 43	28° 1'07	0♈18	25°18	12°48	21°31	0°59	13°30	5°53	20°16	4°53	24°25	25°38	15° 8	n.a.	W29
T 30	14 1 39	28°58'37	12°20	26°13	14° 2	22° 9	0°53	13°38	5°52	20°16	4°53	24°15	25°35	15°15	n.a.	T 30
F 31	14 5 36	29♈56'08	24♈29	27♉ 5	15♈15	22♈48	0♎48	13♈46	5♐50	20♋17	4♒53	24♐ 5	25♐32	15♓22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n33	1n 7	4n58	7n35	1n55	9s55	1s28	1n38	0n11	0s51	1n 1	2n32	1s38	22s25	0s23	24n30	1n56	5s45	16s40	24s 7	24s 7	2s42		n.a.
T 2	0 56	5 57	4 58	8 23	1 58	9 26	1 27	1 55	0 11	0 48	1 1	2 35	1 38	22 25	0 23	24 30	1 56	5 45	16 40	24 7	24 7	2 39		n.a.
F 3	1 19	10 37	4 44	9 10	2 1	8 56	1 26	2 11	0 12	0 45	1 1	2 38	1 38	22 25	0 23	24 30	1 56	5 45	16 41	24 6	24 7	2 36		n.a.
S 4	1 43	14 55	4 17	9 55	2 3	8 27	1 25	2 27	0 13	0 42	1 1	2 41	1 38	22 24	0 23	24 30	1 56	5 45	16 41	24 6	24 7	2 33		n.a.
S 5	2 6	18 38	3 38	10 38	2 4	7 57	1 23	2 43	0 13	0 39	1 0	2 45	1 38	22 24	0 23	24 30	1 55	5 45	16 41	24 6	24 7	2 30		n.a.
M 6	2 29	21 35	2 48	11 20	2 5	7 27	1 22	2 59	0 14	0 36	1 0	2 48	1 38	22 24	0 23	24 29	1 55	5 46	16 41	24 6	24 7	2 27		n.a.
T 7	2 52	23 32	1 49	12 0	2 5	6 56	1 21	3 16	0 14	0 33	1 0	2 51	1 38	22 24	0 23	24 29	1 55	5 46	16 42	24 6	24 7	2 25		n.a.
W 8	3 15	24 17	0 44	12 38	2 4	6 26	1 19	3 32	0 15	0 30	1 0	2 54	1 38	22 24	0 23	24 29	1 55	5 46	16 42	24 5	24 7	2 22		n.a.
T 9	3 39	23 44	0s25	13 14	2 3	5 55	1 18	3 48	0 15	0 27	1 0	2 57	1 38	22 24	0 23	24 29	1 55	5 46	16 42	24 5	24 7	2 19		n.a.
F 10	4 2	21 48	1 35	13 49	2 2	5 24	1 16	4 4	0 16	0 24	0 59	3 1	1 38	22 24	0 23	24 29	1 55	5 46	16 43	24 5	24 7	2 16		n.a.
S 11	4 25	18 33	2 41	14 22	1 59	4 53	1 15	4 20	0 16	0 21	0 59	3 4	1 38	22 24	0 23	24 29	1 55	5 46	16 43	24 5	24 7	2 13		n.a.
S 12	4 48	14 7	3 39	14 54	1 57	4 22	1 13	4 36	0 17	0 18	0 59	3 7	1 38	22 23	0 24	24 29	1 55	5 46	16 43	24 5	24 6	2 11		n.a.
M13	5 11	8 46	4 25	15 23	1 54	3 51	1 11	4 52	0 17	0 15	0 59	3 10	1 37	22 23	0 24	24 29	1 55	5 46	16 43	24 5	24 6	2 8		n.a.
T 14	5 34	2 50	4 53	15 51	1 50	3 19	1 9	5 8	0 18	0 13	0 59	3 13	1 37	22 23	0 24	24 29	1 55	5 46	16 44	24 5	24 6	2 5		n.a.
W15	5 56	3s21	5 2	16 18	1 46	2 48	1 8	5 24	0 19	0 10	0 58	3 17	1 37	22 23	0 24	24 29	1 55	5 46	16 44	24 5	24 6	2 2		n.a.
T 16	6 19	9 20	4 49	16 42	1 41	2 16	1 6	5 40	0 19	0 7	0 58	3 20	1 37	22 23	0 24	24 29	1 55	5 47	16 44	24 4	24 6	1 59		n.a.
F 17	6 42	14 42	4 17	17 5	1 36	1 45	1 4	5 55	0 20	0 4	0 58	3 23	1 37	22 22	0 24	24 29	1 55	5 47	16 45	24 4	24 6	1 56		n.a.
S 18	7 4	19 6	3 28	17 27	1 30	1 13	1 2	6 11	0 20	0 1	0 58	3 26	1 37	22 22	0 24	24 29	1 55	5 47	16 45	24 4	24 6	1 54		n.a.
S 19	7 27	22 13	2 27	17 47	1 24	0 41	1 0	6 27	0 21	0n 1	0 58	3 29	1 37	22 22	0 24	24 29	1 55	5 47	16 45	24 3	24 6	1 51		n.a.
M20	7 49	23 54	1 20	18 5	1 17	0 9	0 58	6 43	0 21	0 4	0 57	3 32	1 37	22 22	0 24	24 28	1 55	5 47	16 46	24 3	24 6	1 48		n.a.
T 21	8 11	24 8	0 10	18 21	1 10	0n23	0 56	6 58	0 22	0 7	0 57	3 36	1 37	22 22	0 24	24 28	1 55	5 47	16 46	24 3	24 6	1 45		n.a.
W22	8 33	23 2	0n59	18 36	1 3	0 54	0 54	7 14	0 22	0 9	0 57	3 39	1 37	22 21	0 24	24 28	1 55	5 48	16 46	24 3	24 6	1 42		n.a.
T 23	8 55	20 49	2 2	18 50	0 55	1 26	0 52	7 30	0 23	0 12	0 57	3 42	1 37	22 21	0 24	24 28	1 55	5 48	16 47	24 3	24 5	1 40		n.a.
F 24	9 17	17 41	2 59	19 2	0 47	1 58	0 50	7 45	0 23	0 14	0 56	3 45	1 37	22 21	0 24	24 28	1 54	5 48	16 47	24 3	24 5	1 37		n.a.
S 25	9 39	13 52	3 47	19 12	0 38	2 30	0 47	8 1	0 24	0 17	0 56	3 48	1 37	22 21	0 24	24 28	1 54	5 48	16 47	24 3	24 5	1 34		n.a.
S 26	10 1	9 33	4 24	19 21	0 29	3 2	0 45	8 16	0 25	0 19	0 56	3 51	1 37	22 20	0 24	24 28	1 54	5 48	16 48	24 3	24 5	1 31		n.a.
M27	10 22	4 55	4 49	19 28	0 19	3 34	0 43	8 31	0 25	0 21	0 56	3 54	1 37	22 20	0 24	24 28	1 54	5 49	16 48	24 3	24 5	1 28		n.a.
T 28	10 44	0 6	5 3	19 34	0 9	4 5	0 41	8 47	0 26	0 24	0 55	3 57	1 37	22 20	0 24	24 27	1 54	5 49	16 48	24 2	24 5	1 26		n.a.
W29	11 5	4n44	5 3	19 39	0s 1	4 37	0 38	9 2	0 26	0 26	0 55	4 0	1 37	22 19	0 24	24 27	1 54	5 49	16 49	24 2	24 5	1 23		n.a.
T 30	11 26	9 26	4 50	19 42	0 12	5 8	0 36	9 17	0 27	0 28	0 55	4 3	1 37	22 19	0 24	24 27	1 54	5 49	16 49	24 2	24 5	1 20		n.a.
F 31	11n47	13n49	4n23	19n44	0s23	5n40	0s34	9n32	0n27	0n30	0n55	4n 6	1s37	22s19	0s24	24n27	1n54	5s50	16s49	24s 1	24s 5	1s17		n.a.

Julian Day Number = -32387.5, Delta T = 39h26m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°58'48, Lahiri = -69°51'48 Julian Calendar 1 May 4802 BCE == Greg. Calendar 24 March 4802 BCE

The year -4801 astronomical counting style corresponds to year 4802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4802 BCE

JUNE 4802 BCE (-4801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 9 33	0♉53'41	6♉48	27♉54	16♈29	23♈26	0°R42	13♈53	5°R48	20♋18	4♒54	23°R56	25♐28	15♓28	n.a.	S 1
S 2	14 13 29	1°51'15	19°15	28°39	17°43	24° 4	0♎36	14° 1	5♐46	20°18	4°54	23♐49	25°25	15°35	n.a.	S 2
M 3	14 17 26	2°48'51	1♊53	29°21	18°57	24°42	0°31	14° 8	5°44	20°19	4°54	23°45	25°22	15°42	n.a.	M 3
T 4	14 21 22	3°46'28	14°42	29°59	20°11	25°21	0°26	14°16	5°42	20°20	4°54	23°42	25°19	15°48	n.a.	T 4
W 5	14 25 19	4°44'06	27°44	0♊32	21°25	25°59	0°20	14°23	5°41	20°21	4°54	23°D42	25°16	15°55	n.a.	W 5
T 6	14 29 15	5°41'46	11♋ 0	1° 2	22°39	26°37	0°15	14°31	5°39	20°22	4°55	23°43	25°13	16° 2	n.a.	T 6
F 7	14 33 12	6°39'28	24°31	1°28	23°53	27°16	0°10	14°38	5°37	20°23	4°55	23°44	25° 9	16° 9	n.a.	F 7
S 8	14 37 9	7°37'11	8♌20	1°48	25° 7	27°54	0° 6	14°46	5°35	20°23	4°55	23°R45	25° 6	16°15	n.a.	S 8
S 9	14 41 5	8°34'55	22°26	2° 4	26°21	28°32	0° 1	14°53	5°32	20°24	4°55	23°44	25° 3	16°22	n.a.	S 9
M10	14 45 2	9°32'40	6♍48	2°15	27°35	29°10	29♍57	15° 0	5°30	20°25	4°55	23°41	25° 0	16°29	n.a.	M10
T 11	14 48 58	10°30'27	21°24	2°21	28°49	29°48	29°53	15° 8	5°28	20°26	4°55	23°37	24°57	16°36	n.a.	T 11
W12	14 52 55	11°28'15	6♎ 8	2°R21	0♉ 3	0♉27	29°49	15°15	5°26	20°27	4°R55	23°31	24°54	16°42	n.a.	W12
T 13	14 56 51	12°26'05	20°54	2°15	1°17	1° 5	29°45	15°22	5°24	20°28	4°55	23°25	24°50	16°49	n.a.	T 13
F 14	15 0 48	13°23'57	5♏33	2° 4	2°31	1°43	29°41	15°29	5°22	20°30	4°55	23°19	24°47	16°56	n.a.	F 14
S 15	15 4 44	14°21'50	20° 0	1°46	3°46	2°21	29°37	15°37	5°20	20°31	4°55	23°14	24°44	17° 2	n.a.	S 15
S 16	15 8 41	15°19'46	4♐ 6	1°23	5° 0	3° 0	29°34	15°44	5°17	20°32	4°55	23°11	24°41	17° 9	n.a.	S 16
M17	15 12 38	16°17'43	17°50	0°55	6°14	3°38	29°31	15°51	5°15	20°33	4°55	23°D10	24°38	17°16	n.a.	M17
T 18	15 16 34	17°15'43	1♑ 9	0°20	7°28	4°16	29°28	15°58	5°13	20°34	4°55	23°10	24°34	17°23	n.a.	T 18
W19	15 20 31	18°13'45	14° 4	29♉41	8°43	4°54	29°25	16° 5	5°11	20°36	4°55	23°11	24°31	17°29	n.a.	W19
T 20	15 24 27	19°11'48	26°37	28°56	9°57	5°33	29°22	16°12	5° 9	20°37	4°54	23°13	24°28	17°36	n.a.	T 20
F 21	15 28 24	20° 9'54	8♒54	28° 8	11°12	6°11	29°20	16°19	5° 6	20°38	4°54	23°14	24°25	17°43	n.a.	F 21
S 22	15 32 20	21° 8'03	20°58	27°15	12°26	6°49	29°18	16°26	5° 4	20°39	4°54	23°R14	24°22	17°49	n.a.	S 22
S 23	15 36 17	22° 6'13	2♓53	26°21	13°41	7°27	29°16	16°33	5° 2	20°41	4°54	23°14	24°19	17°56	n.a.	S 23
M24	15 40 13	23° 4'26	14°46	25°24	14°55	8° 6	29°14	16°39	4°59	20°42	4°54	23°12	24°15	18° 3	n.a.	M24
T 25	15 44 10	24° 2'41	26°40	24°28	16°10	8°44	29°12	16°46	4°57	20°44	4°53	23° 9	24°12	18°10	n.a.	T 25
W26	15 48 7	25° 0'58	8♈38	23°32	17°25	9°22	29°10	16°53	4°55	20°45	4°53	23° 5	24° 9	18°16	n.a.	W26
T 27	15 52 3	25°59'18	20°46	22°37	18°39	10° 0	29° 9	17° 0	4°52	20°46	4°53	23° 0	24° 6	18°23	n.a.	T 27
F 28	15 56 0	26°57'40	3♉ 4	21°46	19°54	10°39	29° 8	17° 6	4°50	20°48	4°52	22°55	24° 3	18°30	n.a.	F 28
S 29	15 59 56	27°56'04	15°34	21° 0	21° 9	11°17	29° 7	17°13	4°47	20°49	4°52	22°52	23°59	18°37	n.a.	S 29
S 30	16 3 53	28♉54'30	28♉18	20♉19	22♉23	11♉55	29♍ 6	17♈19	4♐45	20♋51	4♒52	22♐49	23♐56	18♓43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 8	17n42	3n44	19n44	0s34	6n11	0s31	9n48	0n28	0n33	0n54	4n10	1s37	22s19	0s24	24n27	1n54	5s50	16s50	24s 1	24s 4	1s14		n.a.
S 2	12 28	20 51	2 54	19 43	0 45	6 42	0 29	10 3	0 28	0 35	0 54	4 13	1 37	22 18	0 24	24 27	1 54	5 50	16 50	24 0	24 4	1 12		n.a.
M 3	12 49	23 1	1 55	19 41	0 57	7 13	0 27	10 18	0 29	0 37	0 54	4 16	1 37	22 18	0 24	24 26	1 54	5 50	16 50	24 0	24 4	1 9		n.a.
T 4	13 9	24 3	0 48	19 37	1 9	7 44	0 24	10 33	0 29	0 39	0 54	4 19	1 37	22 18	0 24	24 26	1 54	5 51	16 51	24 0	24 4	1 6		n.a.
W 5	13 29	23 46	0s22	19 33	1 22	8 15	0 22	10 47	0 30	0 40	0 53	4 22	1 37	22 17	0 24	24 26	1 54	5 51	16 51	24 0	24 4	1 3		n.a.
T 6	13 49	22 9	1 32	19 27	1 34	8 46	0 20	11 2	0 30	0 42	0 53	4 25	1 37	22 17	0 24	24 26	1 54	5 51	16 51	24 0	24 4	1 1		n.a.
F 7	14 8	19 16	2 39	19 20	1 47	9 16	0 17	11 17	0 31	0 44	0 53	4 27	1 37	22 17	0 24	24 26	1 54	5 51	16 52	24 0	24 4	0 58		n.a.
S 8	14 28	15 14	3 37	19 12	1 59	9 46	0 15	11 31	0 31	0 46	0 53	4 30	1 37	22 16	0 24	24 26	1 54	5 52	16 52	24 0	24 4	0 55		n.a.
S 9	14 47	10 18	4 24	19 3	2 12	10 16	0 12	11 46	0 32	0 47	0 52	4 33	1 37	22 16	0 24	24 25	1 54	5 52	16 52	24 0	24 4	0 52		n.a.
M10	15 6	4 43	4 56	18 52	2 25	10 46	0 10	12 1	0 33	0 49	0 52	4 36	1 37	22 16	0 24	24 25	1 54	5 52	16 53	24 0	24 3	0 49		n.a.
T 11	15 25	1s12	5 9	18 41	2 37	11 15	0 8	12 15	0 33	0 50	0 52	4 39	1 37	22 15	0 24	24 25	1 53	5 53	16 53	24 0	24 3	0 47		n.a.
W12	15 43	7 6	5 2	18 29	2 49	11 45	0 5	12 29	0 34	0 52	0 51	4 42	1 37	22 15	0 24	24 25	1 53	5 53	16 53	23 59	24 3	0 44		n.a.
T 13	16 2	12 36	4 34	18 16	3 1	12 14	0 3	12 44	0 34	0 53	0 51	4 45	1 37	22 14	0 24	24 24	1 53	5 53	16 54	23 59	24 3	0 41		n.a.
F 14	16 20	17 21	3 49	18 3	3 13	12 42	0 0	12 58	0 35	0 54	0 51	4 48	1 37	22 14	0 24	24 24	1 53	5 54	16 54	23 59	24 3	0 38		n.a.
S 15	16 37	20 59	2 50	17 49	3 24	13 11	0n 2	13 12	0 35	0 55	0 51	4 51	1 37	22 14	0 24	24 24	1 53	5 54	16 54	23 59	24 3	0 35		n.a.
S 16	16 55	23 16	1 42	17 34	3 34	13 39	0 5	13 26	0 36	0 56	0 50	4 53	1 37	22 13	0 24	24 24	1 53	5 54	16 55	23 58	24 3	0 33		n.a.
M17	17 12	24 4	0 29	17 19	3 43	14 6	0 7	13 40	0 36	0 58	0 50	4 56	1 37	22 13	0 24	24 24	1 53	5 55	16 55	23 58	24 3	0 30		n.a.
T 18	17 29	23 26	0n43	17 3	3 52	14 34	0 9	13 54	0 37	0 59	0 50	4 59	1 37	22 12	0 24	24 23	1 53	5 55	16 55	23 58	24 2	0 27		n.a.
W19	17 46	21 32	1 52	16 48	3 59	15 1	0 12	14 7	0 37	0 59	0 49	5 2	1 37	22 12	0 24	24 23	1 53	5 55	16 56	23 58	24 2	0 24		n.a.
T 20	18 2	18 38	2 52	16 33	4 5	15 27	0 14	14 21	0 38	1 0	0 49	5 4	1 37	22 12	0 24	24 23	1 53	5 56	16 56	23 58	24 2	0 22		n.a.
F 21	18 19	14 58	3 44	16 18	4 9	15 54	0 16	14 35	0 38	1 1	0 49	5 7	1 37	22 11	0 24	24 23	1 53	5 56	16 56	23 59	24 2	0 19		n.a.
S 22	18 35	10 46	4 25	16 4	4 11	16 20	0 19	14 48	0 39	1 2	0 49	5 10	1 37	22 11	0 24	24 22	1 53	5 56	16 57	23 59	24 2	0 16		n.a.
S 23	18 50	6 12	4 53	15 50	4 12	16 45	0 21	15 2	0 39	1 2	0 48	5 13	1 37	22 10	0 24	24 22	1 53	5 57	16 57	23 59	24 2	0 13		n.a.
M24	19 5	1 26	5 9	15 38	4 11	17 10	0 23	15 15	0 40	1 3	0 48	5 15	1 37	22 10	0 24	24 22	1 53	5 57	16 57	23 58	24 2	0 10		n.a.
T 25	19 20	3n23	5 12	15 27	4 8	17 35	0 26	15 28	0 40	1 3	0 48	5 18	1 37	22 10	0 24	24 22	1 53	5 58	16 58	23 58	24 1	0 8		n.a.
W26	19 35	8 7	5 1	15 18	4 2	17 59	0 28	15 41	0 41	1 4	0 47	5 20	1 37	22 9	0 24	24 21	1 53	5 58	16 58	23 58	24 1	0 5		n.a.
T 27	19 49	12 36	4 37	15 11	3 55	18 22	0 30	15 54	0 41	1 4	0 47	5 23	1 37	22 9	0 24	24 21	1 53	5 58	16 58	23 58	24 1	0 2		n.a.
F 28	20 4	16 38	4 0	15 7	3 47	18 45	0 32	16 7	0 42	1 4	0 47	5 26	1 37	22 8	0 24	24 21	1 53	5 59	16 59	23 58	24 1	0n 1		n.a.
S 29	20 17	20 1	3 10	15 4	3 36	19 8	0 34	16 20	0 42	1 4	0 47	5 28	1 37	22 8	0 24	24 20	1 53	5 59	16 59	23 57	24 1	0 3		n.a.
S 30	20n31	22n29	2n11	15n 5	3s24	19n30	0n37	16n33	0n43	1n 4	0n46	5n31	1s37	22s 7	0s24	24n20	1n53	6s 0	16s59	23s57	24s 1	0n 6		n.a.

Julian Day Number = -32356.5, Delta T = 39h26m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°58'44, Lahiri = -69°51'44 Julian Calendar 1 June 4802 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4802 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4802 BCE (-4801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 7 49	29♉52'59	11♊16	19°R44	23♉38	12♉33	29°R 6	17♈26	4°R43	20♋53	4°R51	22°R47	23♐53	18♓50	n.a.	M 1
T 2	16 11 46	0♊51'29	24°27	19♉17	24°53	13°12	29♍ 5	17°32	4♐40	20°54	4♒51	22°D47	23°50	18°57	n.a.	T 2
W 3	16 15 42	1°50'02	7♋50	18°58	26° 8	13°50	29°D 5	17°38	4°38	20°56	4°50	22♐47	23°47	19° 3	n.a.	W 3
T 4	16 19 39	2°48'37	21°26	18°47	27°23	14°28	29° 5	17°45	4°35	20°57	4°50	22°48	23°44	19°10	n.a.	T 4
F 5	16 23 36	3°47'14	5♌13	18°D45	28°37	15° 6	29° 5	17°51	4°33	20°59	4°50	22°50	23°40	19°17	n.a.	F 5
S 6	16 27 32	4°45'52	19°10	18°52	29°52	15°45	29° 6	17°57	4°31	21° 1	4°49	22°51	23°37	19°24	n.a.	S 6
S 7	16 31 29	5°44'33	3♍16	19° 9	1♊ 7	16°23	29° 6	18° 3	4°28	21° 2	4°49	22°R51	23°34	19°30	n.a.	S 7
M 8	16 35 25	6°43'15	17°29	19°34	2°22	17° 1	29° 7	18° 9	4°26	21° 4	4°48	22°51	23°31	19°37	n.a.	M 8
T 9	16 39 22	7°41'59	1♎48	20° 9	3°37	17°39	29° 8	18°15	4°23	21° 6	4°48	22°50	23°28	19°44	n.a.	T 9
W10	16 43 18	8°40'45	16° 8	20°52	4°52	18°18	29° 9	18°21	4°21	21° 8	4°47	22°49	23°25	19°51	n.a.	W10
T 11	16 47 15	9°39'34	0♏26	21°43	6° 7	18°56	29°10	18°27	4°19	21° 9	4°46	22°47	23°21	19°57	n.a.	T 11
F 12	16 51 11	10°38'24	14°38	22°42	7°22	19°34	29°12	18°33	4°16	21°11	4°46	22°45	23°18	20° 4	n.a.	F 12
S 13	16 55 8	11°37'17	28°39	23°48	8°37	20°12	29°14	18°38	4°14	21°13	4°45	22°44	23°15	20°11	n.a.	S 13
S 14	16 59 4	12°36'12	12♐25	25° 0	9°52	20°51	29°16	18°44	4°11	21°15	4°45	22°44	23°12	20°17	n.a.	S 14
M15	17 3 1	13°35'09	25°54	26°19	11° 8	21°29	29°18	18°50	4° 9	21°17	4°44	22°D43	23° 9	20°24	n.a.	M15
T 16	17 6 57	14°34'08	9♑ 5	27°42	12°23	22° 7	29°20	18°55	4° 7	21°19	4°43	22°44	23° 5	20°31	n.a.	T 16
W17	17 10 54	15°33'10	21°56	29°11	13°38	22°46	29°22	19° 1	4° 4	21°20	4°43	22°44	23° 2	20°38	n.a.	W17
T 18	17 14 51	16°32'14	4♒29	0♊44	14°53	23°24	29°25	19° 6	4° 2	21°22	4°42	22°45	22°59	20°44	n.a.	T 18
F 19	17 18 47	17°31'21	16°46	2°20	16° 8	24° 2	29°28	19°11	4° 0	21°24	4°41	22°46	22°56	20°51	n.a.	F 19
S 20	17 22 44	18°30'31	28°51	3°59	17°23	24°40	29°31	19°17	3°57	21°26	4°40	22°46	22°53	20°58	n.a.	S 20
S 21	17 26 40	19°29'42	10♓48	5°41	18°39	25°19	29°34	19°22	3°55	21°28	4°40	22°46	22°50	21° 5	n.a.	S 21
M22	17 30 37	20°28'57	22°41	7°24	19°54	25°57	29°38	19°27	3°53	21°30	4°39	22°R46	22°46	21°11	n.a.	M22
T 23	17 34 33	21°28'14	4♈35	9° 9	21° 9	26°35	29°41	19°32	3°51	21°32	4°38	22°46	22°43	21°18	n.a.	T 23
W24	17 38 30	22°27'33	16°35	10°56	22°25	27°14	29°45	19°37	3°48	21°34	4°37	22°D46	22°40	21°25	n.a.	W24
T 25	17 42 26	23°26'55	28°44	12°43	23°40	27°52	29°49	19°41	3°46	21°36	4°37	22°46	22°37	21°31	n.a.	T 25
F 26	17 46 23	24°26'20	11♉ 7	14°31	24°55	28°30	29°53	19°46	3°44	21°38	4°36	22°46	22°34	21°38	n.a.	F 26
S 27	17 50 19	25°25'47	23°46	16°19	26°11	29° 9	29°57	19°51	3°42	21°40	4°35	22°47	22°31	21°45	n.a.	S 27
S 28	17 54 16	26°25'17	6♊44	18° 7	27°26	29°47	0♐ 2	19°55	3°40	21°42	4°34	22°47	22°27	21°52	n.a.	S 28
M29	17 58 12	27°24'50	20° 0	19°55	28°41	0♊25	0° 6	20° 0	3°37	21°44	4°33	22°R47	22°24	21°58	n.a.	M29
T 30	18 2 9	28°24'24	3♋35	21°44	29°57	1° 4	0°11	20° 4	3°35	21°47	4°32	22°47	22°21	22° 5	n.a.	T 30
W31	18 6 5	29♊24'01	17♋26	23♊31	1♋12	1♊42	0♐16	20♈ 9	3♐33	21♋49	4♒31	22♐47	22♐18	22♓12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n44	23n50	1n 3	15n 9	3s10	19n52	0n39	16n45	0n43	1n 4	0n46	5n33	1s37	22s 7	0s24	24n20	1n53	6s 0	16s59	23s57	24s 1	0n 9		n.a.
T 2	20 56	23 53	0s 9	15 15	2 56	20 13	0 41	16 58	0 44	1 4	0 46	5 36	1 37	22 6	0 25	24 20	1 53	6 0	17 0	23 57	24 0	0 12		n.a.
W 3	21 9	22 33	1 22	15 25	2 40	20 33	0 43	17 10	0 44	1 4	0 45	5 38	1 37	22 6	0 25	24 19	1 53	6 1	17 0	23 57	24 0	0 14		n.a.
T 4	21 20	19 54	2 31	15 37	2 24	20 53	0 45	17 22	0 45	1 4	0 45	5 41	1 37	22 6	0 25	24 19	1 52	6 1	17 0	23 57	24 0	0 17		n.a.
F 5	21 32	16 5	3 33	15 53	2 7	21 12	0 47	17 34	0 46	1 3	0 45	5 43	1 37	22 5	0 25	24 19	1 52	6 2	17 1	23 57	24 0	0 20		n.a.
S 6	21 43	11 22	4 23	16 11	1 50	21 31	0 49	17 46	0 46	1 3	0 44	5 45	1 37	22 5	0 25	24 18	1 52	6 2	17 1	23 57	24 0	0 23		n.a.
S 7	21 54	6 0	4 58	16 32	1 33	21 49	0 51	17 58	0 47	1 2	0 44	5 48	1 37	22 4	0 25	24 18	1 52	6 2	17 1	23 57	24 0	0 25		n.a.
M 8	22 5	0 17	5 14	16 56	1 16	22 7	0 52	18 10	0 47	1 2	0 44	5 50	1 37	22 4	0 25	24 18	1 52	6 3	17 2	23 57	23 59	0 28		n.a.
T 9	22 15	5s29	5 12	17 21	0 59	22 24	0 54	18 22	0 48	1 1	0 44	5 52	1 37	22 3	0 25	24 17	1 52	6 3	17 2	23 57	23 59	0 31		n.a.
W10	22 24	10 58	4 50	17 49	0 43	22 40	0 56	18 33	0 48	1 0	0 43	5 54	1 37	22 3	0 25	24 17	1 52	6 4	17 2	23 57	23 59	0 34		n.a.
T 11	22 33	15 51	4 10	18 18	0 27	22 55	0 58	18 45	0 49	1 0	0 43	5 57	1 37	22 2	0 25	24 17	1 52	6 4	17 2	23 57	23 59	0 36		n.a.
F 12	22 42	19 48	3 15	18 48	0 12	23 10	0 59	18 56	0 49	0 59	0 43	5 59	1 38	22 2	0 25	24 16	1 52	6 5	17 3	23 57	23 59	0 39		n.a.
S 13	22 51	22 33	2 9	19 19	0n 2	23 24	1 1	19 7	0 50	0 58	0 42	6 1	1 38	22 2	0 25	24 16	1 52	6 5	17 3	23 57	23 59	0 42		n.a.
S 14	22 59	23 54	0 57	19 50	0 16	23 38	1 3	19 18	0 50	0 57	0 42	6 3	1 38	22 1	0 25	24 16	1 52	6 5	17 3	23 57	23 58	0 45		n.a.
M15	23 6	23 48	0n18	20 22	0 28	23 50	1 4	19 29	0 51	0 56	0 42	6 5	1 38	22 1	0 25	24 16	1 52	6 6	17 3	23 57	23 58	0 47		n.a.
T 16	23 14	22 21	1 29	20 53	0 40	24 2	1 6	19 40	0 51	0 54	0 42	6 7	1 38	22 0	0 25	24 15	1 52	6 6	17 4	23 57	23 58	0 50		n.a.
W17	23 20	19 46	2 35	21 24	0 51	24 14	1 7	19 51	0 52	0 53	0 41	6 9	1 38	22 0	0 25	24 15	1 52	6 7	17 4	23 57	23 58	0 53		n.a.
T 18	23 27	16 18	3 31	21 54	1 1	24 24	1 8	20 1	0 52	0 52	0 41	6 11	1 38	21 59	0 25	24 14	1 52	6 7	17 4	23 57	23 58	0 56		n.a.
F 19	23 33	12 12	4 17	22 23	1 10	24 34	1 10	20 11	0 53	0 50	0 41	6 13	1 38	21 59	0 25	24 14	1 52	6 8	17 5	23 57	23 58	0 58		n.a.
S 20	23 38	7 42	4 50	22 51	1 18	24 43	1 11	20 22	0 53	0 49	0 41	6 15	1 38	21 58	0 25	24 14	1 52	6 8	17 5	23 57	23 57	1 1		n.a.
S 21	23 43	2 58	5 10	23 17	1 25	24 51	1 12	20 32	0 54	0 47	0 40	6 17	1 38	21 58	0 25	24 13	1 52	6 8	17 5	23 57	23 57	1 4		n.a.
M22	23 48	1n51	5 17	23 41	1 31	24 59	1 13	20 42	0 54	0 46	0 40	6 19	1 38	21 58	0 25	24 13	1 52	6 9	17 5	23 57	23 57	1 7		n.a.
T 23	23 52	6 36	5 10	24 4	1 36	25 5	1 15	20 51	0 55	0 44	0 40	6 21	1 38	21 57	0 25	24 13	1 52	6 9	17 5	23 57	23 57	1 9		n.a.
W24	23 56	11 9	4 50	24 25	1 41	25 11	1 16	21 1	0 55	0 42	0 39	6 23	1 38	21 57	0 25	24 12	1 52	6 10	17 6	23 57	23 57	1 12		n.a.
T 25	23 59	15 19	4 17	24 43	1 44	25 16	1 17	21 11	0 56	0 40	0 39	6 25	1 38	21 56	0 25	24 12	1 52	6 10	17 6	23 57	23 56	1 15		n.a.
F 26	24 2	18 56	3 31	25 0	1 47	25 21	1 17	21 20	0 56	0 38	0 39	6 27	1 39	21 56	0 25	24 12	1 52	6 11	17 6	23 57	23 56	1 17		n.a.
S 27	24 4	21 45	2 34	25 14	1 49	25 24	1 18	21 29	0 57	0 36	0 39	6 28	1 39	21 55	0 25	24 11	1 52	6 11	17 6	23 57	23 56	1 20		n.a.
S 28	24 6	23 31	1 28	25 27	1 51	25 27	1 19	21 38	0 57	0 34	0 38	6 30	1 39	21 55	0 25	24 11	1 52	6 12	17 7	23 57	23 56	1 23		n.a.
M29	24 7	24 1	0 15	25 37	1 52	25 29	1 20	21 47	0 58	0 32	0 38	6 32	1 39	21 55	0 25	24 11	1 52	6 12	17 7	23 57	23 56	1 26		n.a.
T 30	24 8	23 7	1s 0	25 45	1 52	25 30	1 21	21 56	0 58	0 30	0 38	6 33	1 39	21 54	0 25	24 10	1 52	6 12	17 7	23 57	23 56	1 28		n.a.
W31	24n 9	20n48	2s12	25n51	1n52	25n30	1n21	22n 5	0n59	0n28	0n38	6n35	1s39	21s54	0s25	24n10	1n52	6s13	17s 7	23s57	23s55	1n31		n.a.

Julian Day Number = -32326.5, Delta T = 39h26m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°58'40, Lahiri = -69°51'40 Julian Calendar 1 July 4802 BCE == Greg. Calendar 24 May 4802 BCE

The year -4801 astronomical counting style corresponds to year 4802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4802 BCE (-4801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 10 2	0♋23'40	1♌29	25♊19	2♋28	2♊21	0♎21	20♈13	3°R31	21♋51	4°R30	22°R46	22♐15	22♓19	n.a.	T 1
F 2	18 13 58	1°23'21	15°42	27° 6	3°43	2°59	0°27	20°17	3♐29	21°53	4♒29	22♐45	22°11	22°25	n.a.	F 2
S 3	18 17 55	2°23'04	29°59	28°52	4°59	3°37	0°32	20°21	3°27	21°55	4°29	22°44	22° 8	22°32	n.a.	S 3
S 4	18 21 52	3°22'49	14♍18	0♋38	6°14	4°16	0°38	20°25	3°25	21°57	4°28	22°43	22° 5	22°39	n.a.	S 4
M 5	18 25 48	4°22'36	28°33	2°23	7°29	4°54	0°44	20°29	3°23	21°59	4°27	22°D42	22° 2	22°45	n.a.	M 5
T 6	18 29 45	5°22'25	12♎44	4° 7	8°45	5°32	0°50	20°33	3°21	22° 2	4°26	22°43	21°59	22°52	n.a.	T 6
W 7	18 33 41	6°22'16	26°47	5°51	10° 0	6°11	0°56	20°36	3°19	22° 4	4°25	22°43	21°56	22°59	n.a.	W 7
T 8	18 37 38	7°22'09	10♏41	7°34	11°16	6°49	1° 2	20°40	3°17	22° 6	4°24	22°44	21°52	23° 6	n.a.	T 8
F 9	18 41 34	8°22'04	24°25	9°16	12°31	7°28	1° 9	20°43	3°16	22° 8	4°23	22°45	21°49	23°12	n.a.	F 9
S 10	18 45 31	9°22'01	7♐58	10°58	13°47	8° 6	1°15	20°47	3°14	22°10	4°22	22°46	21°46	23°19	n.a.	S 10
S 11	18 49 27	10°22'00	21°19	12°39	15° 2	8°44	1°22	20°50	3°12	22°13	4°21	22°R47	21°43	23°26	n.a.	S 11
M12	18 53 24	11°22'01	4♑26	14°20	16°18	9°23	1°29	20°53	3°10	22°15	4°20	22°47	21°40	23°33	n.a.	M12
T 13	18 57 20	12°22'04	17°20	16° 0	17°33	10° 1	1°36	20°56	3° 9	22°17	4°19	22°45	21°37	23°39	n.a.	T 13
W14	19 1 17	13°22'10	0♒ 0	17°39	18°49	10°40	1°43	20°59	3° 7	22°19	4°17	22°43	21°33	23°46	n.a.	W14
T 15	19 5 13	14°22'18	12°27	19°17	20° 4	11°18	1°51	21° 2	3° 5	22°21	4°16	22°39	21°30	23°53	n.a.	T 15
F 16	19 9 10	15°22'27	24°41	20°55	21°20	11°57	1°58	21° 5	3° 4	22°24	4°15	22°36	21°27	23°59	n.a.	F 16
S 17	19 13 6	16°22'39	6♓45	22°33	22°35	12°35	2° 6	21° 8	3° 2	22°26	4°14	22°32	21°24	24° 6	n.a.	S 17
S 18	19 17 3	17°22'54	18°41	24° 9	23°51	13°14	2°14	21°10	3° 1	22°28	4°13	22°28	21°21	24°13	n.a.	S 18
M19	19 20 59	18°23'10	0♈33	25°46	25° 7	13°52	2°22	21°13	2°59	22°30	4°12	22°26	21°17	24°20	n.a.	M19
T 20	19 24 56	19°23'29	12°26	27°21	26°22	14°30	2°30	21°15	2°58	22°33	4°11	22°24	21°14	24°26	n.a.	T 20
W21	19 28 52	20°23'51	24°23	28°56	27°38	15° 9	2°38	21°17	2°56	22°35	4°10	22°D24	21°11	24°33	n.a.	W21
T 22	19 32 49	21°24'14	6♉30	0♌31	28°53	15°47	2°47	21°19	2°55	22°37	4° 9	22°25	21° 8	24°40	n.a.	T 22
F 23	19 36 46	22°24'40	18°52	2° 5	0♌ 9	16°26	2°55	21°21	2°54	22°39	4° 8	22°27	21° 5	24°47	n.a.	F 23
S 24	19 40 42	23°25'08	1♊32	3°39	1°24	17° 4	3° 4	21°23	2°52	22°42	4° 7	22°29	21° 2	24°53	n.a.	S 24
S 25	19 44 39	24°25'39	14°35	5°12	2°40	17°43	3°13	21°25	2°51	22°44	4° 5	22°30	20°58	25° 0	n.a.	S 25
M26	19 48 35	25°26'11	28° 2	6°45	3°55	18°21	3°21	21°27	2°50	22°46	4° 4	22°R30	20°55	25° 7	n.a.	M26
T 27	19 52 32	26°26'46	11♋54	8°17	5°11	19° 0	3°31	21°29	2°49	22°48	4° 3	22°28	20°52	25°13	n.a.	T 27
W28	19 56 28	27°27'23	26° 8	9°49	6°26	19°38	3°40	21°30	2°48	22°51	4° 2	22°25	20°49	25°20	n.a.	W28
T 29	20 0 25	28°28'01	10♌39	11°20	7°42	20°17	3°49	21°31	2°46	22°53	4° 1	22°20	20°46	25°27	n.a.	T 29
F 30	20 4 21	29°28'41	25°22	12°51	8°57	20°55	3°58	21°33	2°45	22°55	4° 0	22°15	20°43	25°34	n.a.	F 30
S 31	20 8 18	0♌29'23	10♍ 8	14♌22	10♌13	21♊34	4♎ 8	21♈34	2♐45	22♋57	3♒59	22♐ 9	20♐39	25♓40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	17n12	3s18	25n55	1n51	25n30	1n22	22n13	0n59	0n25	0n37	6n36	1s39	21s53	0s25	24n10	1n52	6s13	17s 7	23s57	23s55	1n34		n.a.
F 2	24 9	12 35	4 13	25 57	1 49	25 28	1 22	22 21	1 0	0 23	0 37	6 38	1 39	21 53	0 25	24 9	1 52	6 14	17 8	23 57	23 55	1 37		n.a.
S 3	24 8	7 16	4 52	25 57	1 48	25 26	1 23	22 29	1 0	0 20	0 37	6 39	1 39	21 52	0 25	24 9	1 52	6 14	17 8	23 57	23 55	1 39		n.a.
S 4	24 6	1 34	5 13	25 55	1 45	25 23	1 23	22 37	1 1	0 18	0 37	6 41	1 39	21 52	0 25	24 8	1 52	6 15	17 8	23 57	23 55	1 42		n.a.
M 5	24 5	4s12	5 15	25 51	1 43	25 19	1 23	22 45	1 1	0 15	0 36	6 42	1 39	21 52	0 25	24 8	1 52	6 15	17 8	23 57	23 54	1 45		n.a.
T 6	24 2	9 43	4 57	25 45	1 40	25 15	1 24	22 53	1 2	0 13	0 36	6 44	1 40	21 51	0 25	24 8	1 52	6 15	17 8	23 57	23 54	1 47		n.a.
W 7	23 59	14 41	4 22	25 38	1 37	25 9	1 24	23 0	1 2	0 10	0 36	6 45	1 40	21 51	0 25	24 7	1 52	6 16	17 8	23 57	23 54	1 50		n.a.
T 8	23 56	18 49	3 32	25 29	1 33	25 3	1 24	23 8	1 3	0 7	0 36	6 46	1 40	21 51	0 25	24 7	1 52	6 16	17 9	23 57	23 54	1 53		n.a.
F 9	23 53	21 52	2 30	25 18	1 29	24 56	1 24	23 15	1 3	0 4	0 35	6 47	1 40	21 50	0 25	24 7	1 52	6 17	17 9	23 57	23 54	1 55		n.a.
S 10	23 48	23 37	1 21	25 5	1 25	24 49	1 24	23 22	1 4	0 1	0 35	6 49	1 40	21 50	0 25	24 6	1 52	6 17	17 9	23 57	23 53	1 58		n.a.
S 11	23 44	24 0	0 8	24 52	1 20	24 40	1 24	23 28	1 4	0s 2	0 35	6 50	1 40	21 49	0 25	24 6	1 52	6 17	17 9	23 57	23 53	2 1		n.a.
M12	23 39	23 1	1n 4	24 36	1 15	24 31	1 24	23 35	1 5	0 5	0 35	6 51	1 40	21 49	0 25	24 5	1 52	6 18	17 9	23 57	23 53	2 4		n.a.
T 13	23 33	20 49	2 11	24 20	1 10	24 21	1 24	23 42	1 5	0 8	0 34	6 52	1 40	21 49	0 25	24 5	1 52	6 18	17 9	23 57	23 53	2 6		n.a.
W14	23 27	17 39	3 11	24 2	1 5	24 10	1 23	23 48	1 6	0 11	0 34	6 53	1 40	21 48	0 25	24 5	1 52	6 19	17 9	23 57	23 53	2 9		n.a.
T 15	23 21	13 44	4 0	23 43	1 0	23 58	1 23	23 54	1 6	0 14	0 34	6 54	1 40	21 48	0 25	24 4	1 52	6 19	17 9	23 57	23 52	2 12		n.a.
F 16	23 14	9 20	4 38	23 22	0 54	23 46	1 23	24 0	1 7	0 18	0 34	6 55	1 41	21 48	0 25	24 4	1 52	6 20	17 10	23 56	23 52	2 14		n.a.
S 17	23 7	4 38	5 2	23 0	0 49	23 33	1 22	24 6	1 7	0 21	0 33	6 56	1 41	21 47	0 25	24 4	1 52	6 20	17 10	23 56	23 52	2 17		n.a.
S 18	22 59	0n10	5 13	22 38	0 43	23 19	1 22	24 11	1 8	0 25	0 33	6 57	1 41	21 47	0 25	24 3	1 52	6 20	17 10	23 56	23 52	2 20		n.a.
M19	22 51	4 57	5 11	22 14	0 37	23 4	1 21	24 16	1 8	0 28	0 33	6 58	1 41	21 47	0 25	24 3	1 52	6 21	17 10	23 56	23 52	2 22		n.a.
T 20	22 42	9 33	4 55	21 49	0 31	22 49	1 20	24 22	1 9	0 32	0 33	6 59	1 41	21 47	0 25	24 2	1 52	6 21	17 10	23 56	23 51	2 25		n.a.
W21	22 33	13 50	4 26	21 23	0 25	22 33	1 20	24 27	1 9	0 35	0 32	6 59	1 41	21 46	0 25	24 2	1 52	6 21	17 10	23 56	23 51	2 28		n.a.
T 22	22 23	17 37	3 46	20 56	0 18	22 17	1 19	24 32	1 10	0 39	0 32	7 0	1 41	21 46	0 25	24 2	1 52	6 22	17 10	23 56	23 51	2 31		n.a.
F 23	22 13	20 44	2 54	20 29	0 12	22 0	1 18	24 36	1 10	0 42	0 32	7 1	1 41	21 46	0 25	24 1	1 52	6 22	17 10	23 56	23 51	2 33		n.a.
S 24	22 3	22 55	1 52	20 0	0 6	21 42	1 17	24 41	1 11	0 46	0 32	7 1	1 41	21 45	0 25	24 1	1 52	6 23	17 10	23 56	23 50	2 36		n.a.
S 25	21 52	23 57	0 43	19 31	0s 1	21 23	1 16	24 45	1 11	0 50	0 32	7 2	1 42	21 45	0 25	24 0	1 52	6 23	17 10	23 56	23 50	2 39		n.a.
M26	21 41	23 38	0s30	19 1	0 7	21 4	1 15	24 49	1 12	0 54	0 31	7 3	1 42	21 45	0 25	24 0	1 52	6 23	17 10	23 56	23 50	2 41		n.a.
T 27	21 29	21 53	1 44	18 31	0 14	20 44	1 14	24 53	1 12	0 58	0 31	7 3	1 42	21 45	0 25	24 0	1 52	6 24	17 10	23 56	23 50	2 44		n.a.
W28	21 17	18 44	2 53	17 59	0 21	20 24	1 13	24 57	1 13	1 2	0 31	7 4	1 42	21 44	0 25	23 59	1 52	6 24	17 10	23 56	23 50	2 47		n.a.
T 29	21 5	14 22	3 52	17 27	0 27	20 3	1 12	25 0	1 13	1 6	0 31	7 4	1 42	21 44	0 25	23 59	1 52	6 24	17 10	23 56	23 49	2 49		n.a.
F 30	20 52	9 7	4 37	16 55	0 34	19 41	1 11	25 3	1 14	1 10	0 30	7 4	1 42	21 44	0 24	23 59	1 52	6 25	17 10	23 55	23 49	2 52		n.a.
S 31	20n39	3n20	5s 3	16n22	0s41	19n19	1n 9	25n 7	1n14	1s14	0n30	7n 5	1s42	21s44	0s24	23n58	1n52	6s25	17s10	23s55	23s49	2n55		n.a.

Julian Day Number = -32295.5, Delta T = 39h25m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°58'36, Lahiri = -69°51'36 Julian Calendar 1 Aug. 4802 BCE == Greg. Calendar 24 June 4802 BCE

The year -4801 astronomical counting style corresponds to year 4802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4802 BCE (-4801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 12 14	1♌30'06	24♍49	15♌52	11♌28	22♊12	4♎18	21♈35	2°R44	23♋ 0	3°R57	22°R 3	20♐36	25♓47	n.a.	S 1
M 2	20 16 11	2°30'51	9♎20	17°21	12°44	22°51	4°27	21°36	2♐43	23° 2	3♒56	22♐ 0	20°33	25°54	n.a.	M 2
T 3	20 20 7	3°31'37	23°36	18°50	13°59	23°30	4°37	21°37	2°42	23° 4	3°55	21°57	20°30	26° 0	n.a.	T 3
W 4	20 24 4	4°32'24	7♏35	20°19	15°15	24° 8	4°47	21°37	2°41	23° 6	3°54	21°D57	20°27	26° 7	n.a.	W 4
T 5	20 28 0	5°33'13	21°17	21°47	16°30	24°47	4°58	21°38	2°40	23° 9	3°53	21°58	20°23	26°14	n.a.	T 5
F 6	20 31 57	6°34'04	4♐42	23°15	17°46	25°25	5° 8	21°38	2°40	23°11	3°52	21°59	20°20	26°21	n.a.	F 6
S 7	20 35 54	7°34'55	17°52	24°42	19° 1	26° 4	5°18	21°39	2°39	23°13	3°51	22°R 0	20°17	26°27	n.a.	S 7
S 8	20 39 50	8°35'49	0♑49	26° 8	20°17	26°42	5°29	21°39	2°39	23°15	3°49	22° 0	20°14	26°34	n.a.	S 8
M 9	20 43 47	9°36'43	13°35	27°34	21°32	27°21	5°39	21°39	2°38	23°17	3°48	21°58	20°11	26°41	n.a.	M 9
T 10	20 47 43	10°37'39	26° 9	28°59	22°48	27°59	5°50	21°R39	2°38	23°20	3°47	21°53	20° 8	26°48	n.a.	T 10
W11	20 51 40	11°38'36	8♒34	0♍23	24° 3	28°38	6° 1	21°39	2°37	23°22	3°46	21°46	20° 4	26°54	n.a.	W11
T 12	20 55 36	12°39'34	20°50	1°47	25°18	29°16	6°11	21°39	2°37	23°24	3°45	21°37	20° 1	27° 1	n.a.	T 12
F 13	20 59 33	13°40'34	2♓57	3° 9	26°34	29°55	6°22	21°39	2°36	23°26	3°44	21°26	19°58	27° 8	n.a.	F 13
S 14	21 3 29	14°41'36	14°57	4°30	27°49	0♋33	6°33	21°38	2°36	23°28	3°43	21°16	19°55	27°14	n.a.	S 14
S 15	21 7 26	15°42'39	26°52	5°50	29° 5	1°12	6°45	21°38	2°36	23°30	3°41	21° 5	19°52	27°21	n.a.	S 15
M16	21 11 22	16°43'43	8♈43	7° 9	0♍20	1°51	6°56	21°37	2°36	23°32	3°40	20°57	19°48	27°28	n.a.	M16
T 17	21 15 19	17°44'49	20°34	8°26	1°35	2°29	7° 7	21°36	2°36	23°35	3°39	20°51	19°45	27°35	n.a.	T 17
W18	21 19 16	18°45'56	2♉28	9°41	2°51	3° 8	7°19	21°35	2°35	23°37	3°38	20°47	19°42	27°41	n.a.	W18
T 19	21 23 12	19°47'05	14°31	10°54	4° 6	3°46	7°30	21°34	2°D35	23°39	3°37	20°45	19°39	27°48	n.a.	T 19
F 20	21 27 9	20°48'15	26°48	12° 5	5°21	4°25	7°42	21°33	2°35	23°41	3°36	20°D45	19°36	27°55	n.a.	F 20
S 21	21 31 5	21°49'27	9♊23	13°13	6°37	5° 4	7°54	21°32	2°36	23°43	3°35	20°46	19°33	28° 2	n.a.	S 21
S 22	21 35 2	22°50'40	22°21	14°18	7°52	5°42	8° 5	21°31	2°36	23°45	3°34	20°R46	19°29	28° 8	n.a.	S 22
M23	21 38 58	23°51'54	5♋47	15°20	9° 7	6°21	8°17	21°29	2°36	23°47	3°33	20°45	19°26	28°15	n.a.	M23
T 24	21 42 55	24°53'10	19°42	16°17	10°22	6°59	8°29	21°28	2°36	23°49	3°32	20°42	19°23	28°22	n.a.	T 24
W25	21 46 51	25°54'27	4♌ 5	17°10	11°38	7°38	8°41	21°26	2°36	23°51	3°31	20°36	19°20	28°28	n.a.	W25
T 26	21 50 48	26°55'45	18°53	17°57	12°53	8°16	8°53	21°24	2°37	23°53	3°30	20°27	19°17	28°35	n.a.	T 26
F 27	21 54 45	27°57'03	3♍57	18°39	14° 8	8°55	9° 6	21°22	2°37	23°55	3°28	20°17	19°14	28°42	n.a.	F 27
S 28	21 58 41	28°58'23	19° 8	19°14	15°23	9°34	9°18	21°20	2°38	23°57	3°27	20° 6	19°10	28°49	n.a.	S 28
S 29	22 2 38	29°59'43	4♎15	19°41	16°38	10°12	9°30	21°18	2°38	23°59	3°26	19°56	19° 7	28°55	n.a.	S 29
M30	22 6 34	1♍ 1'03	19♎ 9	20♍ 0	17♍54	10♋51	9♎43	21♈16	2♐39	24♋ 1	3♒25	19♐48	19♐ 4	29♓ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n25	2s36	5s10	15n49	0s47	18n56	1n 8	25n10	1n15	1s18	0n30	7n 5	1s42	21s44	0s24	23n58	1n52	6s25	17s10	23s54	23s49	2n57		n.a.
M 2	20 11	8 19	4 56	15 15	0 54	18 33	1 7	25 12	1 15	1 22	0 30	7 5	1 42	21 43	0 24	23 57	1 52	6 26	17 10	23 54	23 48	3 0		n.a.
T 3	19 56	13 30	4 24	14 40	1 0	18 9	1 5	25 15	1 16	1 26	0 30	7 5	1 42	21 43	0 24	23 57	1 52	6 26	17 10	23 54	23 48	3 3		n.a.
W 4	19 42	17 52	3 37	14 6	1 7	17 45	1 4	25 17	1 16	1 31	0 29	7 6	1 43	21 43	0 24	23 57	1 52	6 26	17 10	23 54	23 48	3 5		n.a.
T 5	19 27	21 10	2 39	13 31	1 13	17 20	1 2	25 19	1 17	1 35	0 29	7 6	1 43	21 43	0 24	23 56	1 52	6 26	17 10	23 54	23 48	3 8		n.a.
F 6	19 11	23 13	1 32	12 56	1 19	16 55	1 0	25 21	1 17	1 39	0 29	7 6	1 43	21 43	0 24	23 56	1 52	6 27	17 10	23 54	23 47	3 11		n.a.
S 7	18 55	23 57	0 22	12 20	1 26	16 30	0 59	25 23	1 18	1 44	0 29	7 6	1 43	21 43	0 24	23 56	1 52	6 27	17 10	23 54	23 47	3 13		n.a.
S 8	18 39	23 22	0n47	11 45	1 32	16 3	0 57	25 25	1 18	1 48	0 29	7 6	1 43	21 43	0 24	23 55	1 52	6 27	17 10	23 54	23 47	3 16		n.a.
M 9	18 22	21 33	1 54	11 9	1 38	15 37	0 55	25 26	1 19	1 53	0 28	7 6	1 43	21 42	0 24	23 55	1 52	6 27	17 10	23 54	23 47	3 19		n.a.
T 10	18 5	18 43	2 53	10 34	1 43	15 10	0 53	25 27	1 19	1 57	0 28	7 6	1 43	21 42	0 24	23 55	1 52	6 28	17 10	23 54	23 46	3 21		n.a.
W11	17 48	15 4	3 44	9 58	1 49	14 43	0 52	25 28	1 20	2 2	0 28	7 6	1 43	21 42	0 24	23 54	1 52	6 28	17 10	23 53	23 46	3 24		n.a.
T 12	17 31	10 50	4 23	9 23	1 54	14 15	0 50	25 29	1 20	2 6	0 28	7 5	1 43	21 42	0 24	23 54	1 52	6 28	17 10	23 53	23 46	3 26		n.a.
F 13	17 13	6 14	4 50	8 48	2 0	13 47	0 48	25 30	1 21	2 11	0 28	7 5	1 44	21 42	0 24	23 53	1 52	6 28	17 10	23 52	23 46	3 29		n.a.
S 14	16 55	1 27	5 3	8 13	2 5	13 18	0 46	25 30	1 21	2 16	0 27	7 5	1 44	21 42	0 24	23 53	1 52	6 29	17 10	23 51	23 45	3 32		n.a.
S 15	16 36	3n20	5 4	7 39	2 9	12 49	0 44	25 30	1 22	2 20	0 27	7 5	1 44	21 42	0 24	23 53	1 52	6 29	17 10	23 51	23 45	3 34		n.a.
M16	16 17	7 59	4 51	7 5	2 14	12 20	0 42	25 30	1 22	2 25	0 27	7 4	1 44	21 42	0 24	23 52	1 52	6 29	17 10	23 50	23 45	3 37		n.a.
T 17	15 58	12 20	4 25	6 32	2 17	11 51	0 40	25 30	1 23	2 30	0 27	7 4	1 44	21 42	0 24	23 52	1 52	6 29	17 10	23 50	23 45	3 40		n.a.
W18	15 39	16 15	3 49	6 0	2 21	11 21	0 38	25 30	1 23	2 35	0 27	7 4	1 44	21 42	0 24	23 52	1 52	6 30	17 10	23 49	23 44	3 42		n.a.
T 19	15 19	19 33	3 1	5 29	2 24	10 51	0 35	25 29	1 23	2 40	0 27	7 3	1 44	21 42	0 24	23 51	1 52	6 30	17 9	23 49	23 44	3 45		n.a.
F 20	14 59	22 2	2 4	4 59	2 27	10 20	0 33	25 29	1 24	2 44	0 26	7 3	1 44	21 42	0 24	23 51	1 52	6 30	17 9	23 49	23 44	3 48		n.a.
S 21	14 39	23 31	1 0	4 30	2 29	9 50	0 31	25 28	1 24	2 49	0 26	7 2	1 44	21 42	0 24	23 51	1 52	6 30	17 9	23 49	23 44	3 50		n.a.
S 22	14 18	23 47	0s 8	4 4	2 30	9 19	0 29	25 26	1 25	2 54	0 26	7 1	1 44	21 42	0 24	23 50	1 52	6 30	17 9	23 49	23 43	3 53		n.a.
M23	13 58	22 42	1 19	3 39	2 31	8 48	0 26	25 25	1 25	2 59	0 26	7 1	1 44	21 42	0 24	23 50	1 52	6 30	17 9	23 49	23 43	3 55		n.a.
T 24	13 37	20 14	2 28	3 16	2 31	8 16	0 24	25 24	1 26	3 4	0 26	7 0	1 45	21 42	0 24	23 50	1 53	6 31	17 9	23 49	23 43	3 58		n.a.
W25	13 15	16 26	3 29	2 56	2 30	7 45	0 22	25 22	1 26	3 9	0 25	6 59	1 45	21 42	0 24	23 49	1 53	6 31	17 9	23 49	23 43	4 1		n.a.
T 26	12 54	11 32	4 18	2 38	2 28	7 13	0 19	25 20	1 27	3 14	0 25	6 59	1 45	21 42	0 24	23 49	1 53	6 31	17 8	23 48	23 42	4 3		n.a.
F 27	12 32	5 52	4 50	2 25	2 25	6 41	0 17	25 18	1 27	3 19	0 25	6 58	1 45	21 42	0 24	23 49	1 53	6 31	17 8	23 47	23 42	4 6		n.a.
S 28	12 10	0s11	5 2	2 14	2 21	6 9	0 15	25 15	1 28	3 25	0 25	6 57	1 45	21 42	0 24	23 49	1 53	6 31	17 8	23 46	23 42	4 8		n.a.
S 29	11 48	6 12	4 53	2 8	2 15	5 37	0 12	25 13	1 28	3 30	0 25	6 56	1 45	21 42	0 24	23 48	1 53	6 31	17 8	23 46	23 42	4 11		n.a.
M30	11n26	11s45	4s24	2n 7	2s 8	5n 4	0n10	25n10	1n29	3s35	0n25	6n55	1s45	21s42	0s24	23n48	1n53	6s31	17s 8	23s45	23s41	4n14		n.a.

Julian Day Number = -32264.5, Delta T = 39h25m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°58'32, Lahiri = -69°51'32 Julian Calendar 1 Sept. 4802 BCE == Greg. Calendar 25 July 4802 BCE

The year -4801 astronomical counting style corresponds to year 4802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4802 BCE (-4801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 10 31	2♍ 2'25	3♏42	20°R10	19♍ 9	11♋29	9♎55	21°R14	2♐39	24♋ 2	3°R24	19°R42	19♐ 1	29♓ 9	n.a.	T 1
W 2	22 14 27	3° 3'46	17°50	20♍10	20°24	12° 8	10° 8	21♈11	2°40	24° 4	3♒23	19♐39	18°58	29°15	n.a.	W 2
T 3	22 18 24	4° 5'08	1♐33	19°59	21°39	12°47	10°20	21° 9	2°41	24° 6	3°22	19°D38	18°54	29°22	n.a.	T 3
F 4	22 22 21	5° 6'30	14°53	19°36	22°54	13°25	10°33	21° 6	2°41	24° 8	3°21	19°R39	18°51	29°29	n.a.	F 4
S 5	22 26 17	6° 7'53	27°53	19° 2	24° 9	14° 4	10°46	21° 4	2°42	24°10	3°21	19°38	18°48	29°36	n.a.	S 5
S 6	22 30 14	7° 9'16	10♉35	18°17	25°24	14°42	10°59	21° 1	2°43	24°12	3°20	19°37	18°45	29°42	n.a.	S 6
M 7	22 34 10	8°10'39	23° 5	17°22	26°39	15°21	11°11	20°58	2°44	24°13	3°19	19°33	18°42	29°49	n.a.	M 7
T 8	22 38 7	9°12'02	5♒24	16°16	27°54	15°59	11°24	20°55	2°45	24°15	3°18	19°25	18°39	29°56	n.a.	T 8
W 9	22 42 3	10°13'26	17°35	15° 3	29° 9	16°38	11°37	20°52	2°46	24°17	3°17	19°15	18°35	0♈ 3	n.a.	W 9
T 10	22 46 0	11°14'49	29°39	13°44	0♎24	17°16	11°50	20°49	2°47	24°18	3°16	19° 2	18°32	0° 9	n.a.	T 10
F 11	22 49 57	12°16'13	11♓39	12°22	1°39	17°55	12° 3	20°46	2°48	24°20	3°15	18°47	18°29	0°16	n.a.	F 11
S 12	22 53 53	13°17'37	23°34	10°59	2°54	18°34	12°17	20°42	2°49	24°22	3°14	18°32	18°26	0°23	n.a.	S 12
S 13	22 57 50	14°19'01	5♈27	9°39	4° 9	19°12	12°30	20°39	2°50	24°23	3°13	18°17	18°23	0°29	n.a.	S 13
M14	23 1 46	15°20'26	17°18	8°24	5°24	19°51	12°43	20°35	2°52	24°25	3°13	18° 5	18°20	0°36	n.a.	M14
T 15	23 5 43	16°21'51	29°10	7°17	6°39	20°29	12°56	20°32	2°53	24°27	3°12	17°55	18°16	0°43	n.a.	T 15
W16	23 9 39	17°23'16	11♉ 5	6°18	7°54	21° 8	13°10	20°28	2°54	24°28	3°11	17°48	18°13	0°50	n.a.	W16
T 17	23 13 36	18°24'41	23° 8	5°29	9° 8	21°46	13°23	20°24	2°56	24°30	3°10	17°44	18°10	0°56	n.a.	T 17
F 18	23 17 33	19°26'07	5♊21	4°50	10°23	22°25	13°37	20°20	2°57	24°31	3° 9	17°42	18° 7	1° 3	n.a.	F 18
S 19	23 21 29	20°27'33	17°51	4°22	11°38	23° 3	13°50	20°17	2°59	24°33	3° 9	17°42	18° 4	1°10	n.a.	S 19
S 20	23 25 26	21°28'59	0♋42	4° 5	12°53	23°42	14° 4	20°13	3° 0	24°34	3° 8	17°41	18° 0	1°16	n.a.	S 20
M21	23 29 22	22°30'26	13°59	3°D58	14° 8	24°20	14°17	20° 9	3° 2	24°35	3° 7	17°40	17°57	1°23	n.a.	M21
T 22	23 33 19	23°31'52	27°45	4° 1	15°22	24°59	14°31	20° 4	3° 3	24°37	3° 7	17°37	17°54	1°30	n.a.	T 22
W23	23 37 15	24°33'18	12♌ 2	4°12	16°37	25°37	14°44	20° 0	3° 5	24°38	3° 6	17°31	17°51	1°37	n.a.	W23
T 24	23 41 12	25°34'45	26°46	4°32	17°52	26°16	14°58	19°56	3° 7	24°39	3° 5	17°22	17°48	1°43	n.a.	T 24
F 25	23 45 9	26°36'11	11♍54	4°59	19° 6	26°54	15°12	19°52	3° 8	24°41	3° 5	17°11	17°45	1°50	n.a.	F 25
S 26	23 49 5	27°37'37	27°14	5°32	20°21	27°33	15°26	19°47	3°10	24°42	3° 4	16°59	17°41	1°57	n.a.	S 26
S 27	23 53 2	28°39'02	12♎35	6°12	21°36	28°11	15°39	19°43	3°12	24°43	3° 3	16°48	17°38	2° 4	n.a.	S 27
M28	23 56 58	29°40'27	27°46	6°56	22°50	28°50	15°53	19°39	3°14	24°44	3° 3	16°39	17°35	2°10	n.a.	M28
T 29	0 0 55	0♎41'51	12♏36	7°46	24° 5	29°28	16° 7	19°34	3°16	24°46	3° 2	16°32	17°32	2°17	n.a.	T 29
W30	0 4 51	1°43'15	27° 0	8°40	25°20	0♌ 7	16°21	19°29	3°18	24°47	3° 2	16°28	17°29	2°24	n.a.	W30
T 31	0 8 48	2♎44'38	10♐55	9♍37	26♎34	0♌45	16♎35	19♈25	3♐20	24♋48	3♒ 1	16°D27	17♐25	2♈30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 4	16s31	3s38	2n11	2s 0	4n32	0n 7	25n 7	1n29	3s40	0n24	6n54	1s45	21s42	0s24	23n48	1n53	6s31	17s 8	23s44	23s41	4n16		n.a.
W 2	10 41	20 12	2 40	2 20	1 50	3 59	0 5	25 4	1 30	3 45	0 24	6 53	1 45	21 43	0 24	23 47	1 53	6 31	17 7	23 44	23 41	4 19		n.a.
T 3	10 18	22 37	1 34	2 35	1 38	3 27	0 2	25 1	1 30	3 51	0 24	6 52	1 45	21 43	0 24	23 47	1 53	6 32	17 7	23 44	23 41	4 22		n.a.
F 4	9 55	23 41	0 25	2 56	1 25	2 54	0s 0	24 57	1 31	3 56	0 24	6 51	1 45	21 43	0 24	23 47	1 53	6 32	17 7	23 44	23 40	4 24		n.a.
S 5	9 32	23 25	0n43	3 24	1 10	2 21	0 3	24 54	1 31	4 1	0 24	6 50	1 45	21 43	0 24	23 46	1 53	6 32	17 7	23 44	23 40	4 27		n.a.
S 6	9 8	21 55	1 48	3 57	0 53	1 48	0 5	24 50	1 32	4 6	0 24	6 49	1 45	21 43	0 24	23 46	1 53	6 32	17 7	23 44	23 40	4 29		n.a.
M 7	8 45	19 22	2 47	4 36	0 35	1 15	0 8	24 46	1 32	4 12	0 23	6 48	1 45	21 43	0 24	23 46	1 53	6 32	17 6	23 44	23 39	4 32		n.a.
T 8	8 21	15 59	3 37	5 20	0 16	0 42	0 10	24 42	1 33	4 17	0 23	6 47	1 46	21 43	0 24	23 46	1 53	6 32	17 6	23 43	23 39	4 35		n.a.
W 9	7 57	11 59	4 16	6 7	0n 4	0 9	0 13	24 37	1 33	4 22	0 23	6 45	1 46	21 44	0 24	23 45	1 53	6 32	17 6	23 42	23 39	4 37		n.a.
T 10	7 33	7 32	4 43	6 57	0 24	0s24	0 15	24 33	1 33	4 28	0 23	6 44	1 46	21 44	0 24	23 45	1 53	6 32	17 6	23 41	23 39	4 40		n.a.
F 11	7 9	2 51	4 57	7 48	0 45	0 57	0 18	24 28	1 34	4 33	0 23	6 43	1 46	21 44	0 24	23 45	1 53	6 32	17 5	23 40	23 38	4 42		n.a.
S 12	6 45	1n55	4 58	8 39	1 4	1 30	0 20	24 23	1 34	4 39	0 23	6 42	1 46	21 44	0 24	23 45	1 53	6 32	17 5	23 39	23 38	4 45		n.a.
S 13	6 21	6 35	4 46	9 27	1 23	2 2	0 23	24 18	1 35	4 44	0 23	6 40	1 46	21 45	0 24	23 44	1 53	6 32	17 5	23 37	23 38	4 47		n.a.
M14	5 57	11 0	4 22	10 12	1 40	2 35	0 25	24 13	1 35	4 50	0 22	6 39	1 46	21 45	0 24	23 44	1 53	6 32	17 5	23 36	23 37	4 50		n.a.
T 15	5 32	15 1	3 46	10 52	1 56	3 8	0 28	24 7	1 36	4 55	0 22	6 37	1 46	21 45	0 24	23 44	1 54	6 32	17 4	23 35	23 37	4 53		n.a.
W16	5 8	18 27	3 0	11 27	2 9	3 41	0 30	24 1	1 36	5 1	0 22	6 36	1 46	21 45	0 24	23 44	1 54	6 32	17 4	23 34	23 37	4 55		n.a.
T 17	4 43	21 8	2 6	11 57	2 21	4 13	0 33	23 55	1 37	5 6	0 22	6 34	1 46	21 46	0 24	23 43	1 54	6 32	17 4	23 34	23 37	4 58		n.a.
F 18	4 18	22 54	1 5	12 20	2 30	4 46	0 35	23 49	1 37	5 12	0 22	6 33	1 46	21 46	0 24	23 43	1 54	6 32	17 4	23 34	23 36	5 0		n.a.
S 19	3 53	23 34	0s 1	12 38	2 38	5 18	0 37	23 43	1 38	5 17	0 22	6 31	1 46	21 46	0 24	23 43	1 54	6 31	17 3	23 34	23 36	5 3		n.a.
S 20	3 28	23 1	1 8	12 49	2 43	5 51	0 40	23 37	1 38	5 23	0 22	6 30	1 46	21 46	0 24	23 43	1 54	6 31	17 3	23 34	23 36	5 5		n.a.
M21	3 3	21 10	2 14	12 56	2 47	6 23	0 42	23 30	1 39	5 28	0 21	6 28	1 46	21 47	0 24	23 43	1 54	6 31	17 3	23 34	23 35	5 8		n.a.
T 22	2 38	18 3	3 15	12 57	2 50	6 55	0 45	23 24	1 39	5 34	0 21	6 27	1 46	21 47	0 24	23 42	1 54	6 31	17 2	23 33	23 35	5 11		n.a.
W23	2 13	13 47	4 5	12 54	2 51	7 26	0 47	23 17	1 39	5 39	0 21	6 25	1 46	21 47	0 24	23 42	1 54	6 31	17 2	23 33	23 35	5 13		n.a.
T 24	1 48	8 34	4 42	12 46	2 51	7 58	0 49	23 10	1 40	5 45	0 21	6 24	1 46	21 48	0 24	23 42	1 54	6 31	17 2	23 32	23 35	5 16		n.a.
F 25	1 23	2 43	4 59	12 35	2 50	8 29	0 52	23 2	1 40	5 50	0 21	6 22	1 46	21 48	0 24	23 42	1 54	6 31	17 2	23 31	23 34	5 18		n.a.
S 26	0 58	3s22	4 56	12 20	2 47	9 1	0 54	22 55	1 41	5 56	0 21	6 20	1 46	21 48	0 24	23 42	1 54	6 31	17 1	23 30	23 34	5 21		n.a.
S 27	0 33	9 15	4 31	12 2	2 44	9 32	0 56	22 47	1 41	6 2	0 21	6 18	1 46	21 49	0 24	23 42	1 54	6 31	17 1	23 29	23 34	5 23		n.a.
M28	0 8	14 30	3 47	11 42	2 41	10 2	0 58	22 40	1 42	6 7	0 20	6 17	1 46	21 49	0 24	23 41	1 54	6 30	17 1	23 28	23 33	5 26		n.a.
T 29	0s17	18 45	2 49	11 19	2 36	10 33	1 1	22 32	1 42	6 13	0 20	6 15	1 46	21 50	0 24	23 41	1 54	6 30	17 0	23 27	23 33	5 28		n.a.
W30	0 42	21 42	1 41	10 54	2 32	11 3	1 3	22 24	1 43	6 18	0 20	6 13	1 46	21 50	0 24	23 41	1 55	6 30	17 0	23 27	23 33	5 31		n.a.
T 31	1s 7	23s14	0s29	10n26	2n26	11s33	1s 5	22n16	1n43	6s24	0n20	6n12	1s46	21s50	0s24	23n41	1n55	6s30	17s 0	23s26	23s32	5n34		n.a.

Julian Day Number = -32234.5, Delta T = 39h25m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°58'28, Lahiri = -69°51'28 Julian Calendar 1 Oct. 4802 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4802 BCE

The year -4801 astronomical counting style corresponds to year 4802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4802 BCE (-4801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 12 45	3♎45'59	24♐22	10♍38	27♎49	1♌23	16♎49	19°R20	3♐22	24♋49	3°R 1	16♐27	17♐22	2♈37	n.a.	F 1
S 2	0 16 41	4°47'20	7♑24	11°42	29° 3	2° 2	17° 3	19♈16	3°24	24°50	3♒ 0	16°R27	17°19	2°44	n.a.	S 2
S 3	0 20 38	5°48'40	20° 4	12°48	0♏17	2°40	17°17	19°11	3°26	24°51	3° 0	16°26	17°16	2°51	n.a.	S 3
M 4	0 24 34	6°49'59	2♒28	13°57	1°32	3°19	17°31	19° 6	3°29	24°52	2°59	16°23	17°13	2°57	n.a.	M 4
T 5	0 28 31	7°51'17	14°39	15° 8	2°46	3°57	17°45	19° 1	3°31	24°53	2°59	16°17	17°10	3° 4	n.a.	T 5
W 6	0 32 28	8°52'34	26°41	16°21	4° 1	4°35	17°59	18°56	3°33	24°54	2°59	16° 9	17° 6	3°11	n.a.	W 6
T 7	0 36 24	9°53'49	8♓38	17°36	5°15	5°14	18°13	18°52	3°35	24°55	2°58	15°58	17° 3	3°17	n.a.	T 7
F 8	0 40 21	10°55'04	20°32	18°52	6°29	5°52	18°27	18°47	3°38	24°56	2°58	15°45	17° 0	3°24	n.a.	F 8
S 9	0 44 17	11°56'18	2♈24	20°10	7°44	6°30	18°41	18°42	3°40	24°57	2°58	15°32	16°57	3°31	n.a.	S 9
S 10	0 48 14	12°57'30	14°17	21°29	8°58	7° 8	18°55	18°37	3°42	24°57	2°57	15°19	16°54	3°38	n.a.	S 10
M11	0 52 10	13°58'42	26°10	22°49	10°12	7°47	19° 9	18°32	3°45	24°58	2°57	15° 8	16°51	3°44	n.a.	M11
T 12	0 56 7	14°59'52	8♉ 7	24°11	11°26	8°25	19°23	18°27	3°47	24°59	2°57	15° 0	16°47	3°51	n.a.	T 12
W13	1 0 4	16° 1'02	20° 9	25°33	12°40	9° 3	19°37	18°22	3°50	25° 0	2°56	14°54	16°44	3°58	n.a.	W13
T 14	1 4 0	17° 2'11	2♊17	26°56	13°54	9°41	19°51	18°17	3°53	25° 0	2°56	14°51	16°41	4° 4	n.a.	T 14
F 15	1 7 57	18° 3'18	14°36	28°21	15° 8	10°20	20° 5	18°12	3°55	25° 1	2°56	14°D50	16°38	4°11	n.a.	F 15
S 16	1 11 53	19° 4'25	27° 8	29°46	16°23	10°58	20°20	18° 7	3°58	25° 1	2°56	14°50	16°35	4°18	n.a.	S 16
S 17	1 15 50	20° 5'31	9♋58	1♎12	17°37	11°36	20°34	18° 2	4° 0	25° 2	2°56	14°51	16°31	4°25	n.a.	S 17
M18	1 19 47	21° 6'36	23° 9	2°39	18°51	12°14	20°48	17°57	4° 3	25° 3	2°56	14°R52	16°28	4°31	n.a.	M18
T 19	1 23 43	22° 7'40	6♌45	4° 7	20° 4	12°52	21° 2	17°53	4° 6	25° 3	2°55	14°51	16°25	4°38	n.a.	T 19
W20	1 27 40	23° 8'42	20°47	5°35	21°18	13°30	21°16	17°48	4° 9	25° 4	2°55	14°47	16°22	4°45	n.a.	W20
T 21	1 31 36	24° 9'44	5♍16	7° 4	22°32	14° 9	21°30	17°43	4°11	25° 4	2°55	14°42	16°19	4°52	n.a.	T 21
F 22	1 35 33	25°10'44	20° 8	8°34	23°46	14°47	21°44	17°38	4°14	25° 4	2°55	14°35	16°16	4°58	n.a.	F 22
S 23	1 39 29	26°11'43	5♎16	10° 5	25° 0	15°25	21°58	17°33	4°17	25° 5	2°55	14°27	16°12	5° 5	n.a.	S 23
S 24	1 43 26	27°12'41	20°31	11°36	26°14	16° 3	22°13	17°28	4°20	25° 5	2°D55	14°20	16° 9	5°12	n.a.	S 24
M25	1 47 23	28°13'37	5♏41	13° 8	27°27	16°41	22°27	17°23	4°23	25° 5	2°55	14°13	16° 6	5°18	n.a.	M25
T 26	1 51 19	29°14'31	20°37	14°41	28°41	17°19	22°41	17°18	4°26	25° 6	2°55	14° 9	16° 3	5°25	n.a.	T 26
W27	1 55 16	0♏15'25	5♐10	16°14	29°55	17°57	22°55	17°14	4°29	25° 6	2°55	14° 7	16° 0	5°32	n.a.	W27
T 28	1 59 12	1°16'16	19°16	17°48	1♐ 8	18°34	23° 9	17° 9	4°32	25° 6	2°55	14°D 7	15°56	5°39	n.a.	T 28
F 29	2 3 9	2°17'05	2♑54	19°23	2°22	19°12	23°23	17° 4	4°35	25° 6	2°56	14° 8	15°53	5°45	n.a.	F 29
S 30	2 7 5	3♏17'52	16♑ 5	20♎59	3♐36	19♌50	23♎37	17♈ 0	4♐38	25♋ 6	2♒56	14♐ 9	15♐50	5♈52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s32	23s20	0n42	9n57	2n21	12s 3	1s 7	22n 7	1n43	6s30	0n20	6n10	1s46	21s51	0s24	23n41	1n55	6s30	16s59	23s26	23s32	5n36		n.a.
S 2	1 57	22 8	1 49	9 27	2 15	12 32	1 9	21 59	1 44	6 35	0 20	6 8	1 46	21 51	0 24	23 41	1 55	6 30	16 59	23 26	23 32	5 39		n.a.
S 3	2 22	19 50	2 48	8 55	2 8	13 1	1 11	21 50	1 44	6 41	0 20	6 6	1 46	21 52	0 24	23 41	1 55	6 29	16 59	23 26	23 31	5 41		n.a.
M 4	2 47	16 39	3 39	8 22	2 2	13 30	1 13	21 41	1 45	6 46	0 19	6 4	1 46	21 52	0 24	23 40	1 55	6 29	16 58	23 26	23 31	5 44		n.a.
T 5	3 12	12 49	4 18	7 47	1 55	13 58	1 15	21 33	1 45	6 52	0 19	6 3	1 46	21 52	0 24	23 40	1 55	6 29	16 58	23 25	23 31	5 46		n.a.
W 6	3 37	8 32	4 45	7 12	1 48	14 26	1 17	21 23	1 46	6 58	0 19	6 1	1 46	21 53	0 24	23 40	1 55	6 29	16 58	23 25	23 30	5 49		n.a.
T 7	4 2	3 58	5 0	6 35	1 41	14 53	1 19	21 14	1 46	7 3	0 19	5 59	1 46	21 53	0 24	23 40	1 55	6 29	16 57	23 23	23 30	5 51		n.a.
F 8	4 27	0n44	5 1	5 58	1 34	15 21	1 20	21 5	1 46	7 9	0 19	5 57	1 45	21 54	0 24	23 40	1 55	6 28	16 57	23 22	23 30	5 54		n.a.
S 9	4 51	5 23	4 49	5 20	1 27	15 47	1 22	20 55	1 47	7 15	0 19	5 55	1 45	21 54	0 24	23 40	1 55	6 28	16 57	23 21	23 30	5 56		n.a.
S 10	5 16	9 50	4 25	4 41	1 19	16 14	1 24	20 46	1 47	7 20	0 19	5 53	1 45	21 55	0 24	23 40	1 55	6 28	16 56	23 19	23 29	5 59		n.a.
M11	5 40	13 56	3 49	4 2	1 12	16 40	1 25	20 36	1 48	7 26	0 19	5 52	1 45	21 55	0 24	23 40	1 55	6 28	16 56	23 18	23 29	6 1		n.a.
T 12	6 5	17 30	3 3	3 22	1 5	17 5	1 27	20 26	1 48	7 31	0 18	5 50	1 45	21 56	0 24	23 40	1 55	6 27	16 56	23 17	23 29	6 4		n.a.
W13	6 29	20 21	2 8	2 41	0 57	17 30	1 29	20 16	1 48	7 37	0 18	5 48	1 45	21 56	0 24	23 40	1 56	6 27	16 55	23 16	23 28	6 6		n.a.
T 14	6 53	22 20	1 7	2 0	0 50	17 55	1 30	20 6	1 49	7 43	0 18	5 46	1 45	21 57	0 24	23 40	1 56	6 27	16 55	23 16	23 28	6 9		n.a.
F 15	7 17	23 15	0 1	1 19	0 42	18 19	1 31	19 55	1 49	7 48	0 18	5 44	1 45	21 57	0 24	23 40	1 56	6 26	16 55	23 16	23 28	6 11		n.a.
S 16	7 41	23 2	1s 6	0 38	0 35	18 42	1 33	19 45	1 50	7 54	0 18	5 42	1 45	21 58	0 24	23 40	1 56	6 26	16 54	23 16	23 27	6 14		n.a.
S 17	8 5	21 36	2 11	0s 4	0 28	19 5	1 34	19 34	1 50	7 59	0 18	5 40	1 45	21 58	0 24	23 39	1 56	6 26	16 54	23 16	23 27	6 16		n.a.
M18	8 28	18 58	3 11	0 46	0 20	19 28	1 35	19 24	1 50	8 5	0 18	5 39	1 45	21 59	0 24	23 39	1 56	6 26	16 53	23 16	23 27	6 19		n.a.
T 19	8 52	15 14	4 2	1 29	0 13	19 50	1 36	19 13	1 51	8 11	0 17	5 37	1 45	21 59	0 24	23 39	1 56	6 25	16 53	23 16	23 26	6 21		n.a.
W20	9 15	10 34	4 41	2 11	0 6	20 11	1 38	19 2	1 51	8 16	0 17	5 35	1 44	22 0	0 24	23 39	1 56	6 25	16 53	23 15	23 26	6 24		n.a.
T 21	9 38	5 10	5 3	2 54	0s 1	20 32	1 39	18 51	1 52	8 22	0 17	5 33	1 44	22 0	0 24	23 39	1 56	6 25	16 52	23 15	23 26	6 26		n.a.
F 22	10 1	0s39	5 6	3 37	0 8	20 53	1 40	18 40	1 52	8 27	0 17	5 31	1 44	22 1	0 24	23 39	1 56	6 24	16 52	23 14	23 25	6 29		n.a.
S 23	10 24	6 32	4 47	4 20	0 15	21 12	1 40	18 29	1 52	8 33	0 17	5 29	1 44	22 1	0 24	23 39	1 56	6 24	16 52	23 13	23 25	6 31		n.a.
S 24	10 47	12 4	4 8	5 3	0 21	21 31	1 41	18 17	1 53	8 38	0 17	5 28	1 44	22 2	0 24	23 39	1 56	6 24	16 51	23 12	23 25	6 34		n.a.
M25	11 9	16 49	3 12	5 46	0 28	21 50	1 42	18 6	1 53	8 44	0 17	5 26	1 44	22 2	0 24	23 39	1 56	6 23	16 51	23 11	23 24	6 36		n.a.
T 26	11 32	20 25	2 4	6 29	0 34	22 8	1 43	17 54	1 53	8 49	0 17	5 24	1 44	22 3	0 24	23 39	1 56	6 23	16 51	23 11	23 24	6 39		n.a.
W27	11 54	22 35	0 48	7 11	0 41	22 25	1 43	17 42	1 54	8 55	0 17	5 22	1 44	22 3	0 24	23 39	1 57	6 22	16 50	23 11	23 24	6 41		n.a.
T 28	12 16	23 14	0n28	7 54	0 47	22 42	1 44	17 31	1 54	9 0	0 16	5 21	1 43	22 4	0 24	23 40	1 57	6 22	16 50	23 11	23 23	6 44		n.a.
F 29	12 37	22 27	1 40	8 37	0 53	22 57	1 44	17 19	1 54	9 6	0 16	5 19	1 43	22 5	0 24	23 40	1 57	6 22	16 49	23 11	23 23	6 46		n.a.
S 30	12s59	20s26	2n45	9s19	0s58	23s13	1s45	17n 7	1n55	9s11	0n16	5n17	1s43	22s 5	0s24	23n40	1n57	6s21	16s49	23s11	23s23	6n49		n.a.

Julian Day Number = -32203.5, Delta T = 39h25m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°58'24, Lahiri = -69°51'24 Julian Calendar 1 Nov. 4802 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4802 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4802 BCE (-4801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 11 2	4♏18'38	28♉51	22♎35	4♐49	20♌28	23♎51	16°R55	4♐41	25♋ 6	2♒56	14°R10	15♐47	5♈59	n.a.	S 1
M 2	2 14 59	5°19'21	11♒18	24°12	6° 3	21° 6	24° 5	16♈50	4°44	25° 6	2°56	14♐10	15°44	6° 5	n.a.	M 2
T 3	2 18 55	6°20'02	23°29	25°50	7°16	21°43	24°19	16°46	4°47	25°R 6	2°56	14° 9	15°41	6°12	n.a.	T 3
W 4	2 22 52	7°20'41	5♓29	27°29	8°29	22°21	24°33	16°41	4°50	25° 6	2°56	14° 5	15°37	6°19	n.a.	W 4
T 5	2 26 48	8°21'18	17°23	29° 8	9°43	22°59	24°47	16°37	4°53	25° 6	2°57	14° 0	15°34	6°26	n.a.	T 5
F 6	2 30 45	9°21'53	29°14	0♏49	10°56	23°37	25° 1	16°33	4°56	25° 6	2°57	13°54	15°31	6°32	n.a.	F 6
S 7	2 34 41	10°22'26	11♈ 6	2°30	12° 9	24°14	25°15	16°28	5° 0	25° 6	2°57	13°48	15°28	6°39	n.a.	S 7
S 8	2 38 38	11°22'57	23° 0	4°12	13°22	24°52	25°29	16°24	5° 3	25° 6	2°58	13°41	15°25	6°46	n.a.	S 8
M 9	2 42 35	12°23'26	4♉59	5°55	14°35	25°29	25°42	16°20	5° 6	25° 6	2°58	13°36	15°22	6°52	n.a.	M 9
T 10	2 46 31	13°23'53	17° 4	7°39	15°48	26° 7	25°56	16°16	5° 9	25° 6	2°58	13°32	15°18	6°59	n.a.	T 10
W11	2 50 28	14°24'18	29°17	9°24	17° 1	26°44	26°10	16°12	5°12	25° 5	2°59	13°29	15°15	7° 6	n.a.	W11
T 12	2 54 24	15°24'42	11♊39	11° 9	18°14	27°22	26°24	16° 8	5°16	25° 5	2°59	13°D29	15°12	7°13	n.a.	T 12
F 13	2 58 21	16°25'03	24°12	12°56	19°27	27°59	26°38	16° 4	5°19	25° 5	2°59	13°29	15° 9	7°19	n.a.	F 13
S 14	3 2 17	17°25'23	6♋57	14°43	20°40	28°37	26°51	16° 0	5°22	25° 4	3° 0	13°30	15° 6	7°26	n.a.	S 14
S 15	3 6 14	18°25'40	19°57	16°32	21°52	29°14	27° 5	15°56	5°26	25° 4	3° 0	13°32	15° 2	7°33	n.a.	S 15
M16	3 10 11	19°25'56	3♌13	18°21	23° 5	29°51	27°19	15°52	5°29	25° 4	3° 1	13°33	14°59	7°39	n.a.	M16
T 17	3 14 7	20°26'10	16°48	20°11	24°17	0♍28	27°32	15°49	5°32	25° 3	3° 1	13°R34	14°56	7°46	n.a.	T 17
W18	3 18 4	21°26'22	0♍42	22° 2	25°30	1° 6	27°46	15°45	5°36	25° 3	3° 2	13°34	14°53	7°53	n.a.	W18
T 19	3 22 0	22°26'33	14°55	23°54	26°42	1°43	27°59	15°42	5°39	25° 2	3° 2	13°33	14°50	8° 0	n.a.	T 19
F 20	3 25 57	23°26'41	29°26	25°47	27°55	2°20	28°13	15°38	5°42	25° 2	3° 3	13°31	14°47	8° 6	n.a.	F 20
S 21	3 29 53	24°26'48	14♎10	27°41	29° 7	2°57	28°26	15°35	5°46	25° 1	3° 3	13°28	14°43	8°13	n.a.	S 21
S 22	3 33 50	25°26'52	29° 1	29°35	0♉19	3°34	28°39	15°32	5°49	25° 0	3° 4	13°26	14°40	8°20	n.a.	S 22
M23	3 37 46	26°26'55	13♏52	1♐29	1°31	4°11	28°53	15°29	5°52	25° 0	3° 5	13°24	14°37	8°26	n.a.	M23
T 24	3 41 43	27°26'56	28°34	3°24	2°44	4°48	29° 6	15°26	5°56	24°59	3° 5	13°22	14°34	8°33	n.a.	T 24
W25	3 45 40	28°26'54	13♐ 0	5°20	3°56	5°25	29°19	15°23	5°59	24°59	3° 6	13°D22	14°31	8°40	n.a.	W25
T 26	3 49 36	29°26'50	27° 6	7°15	5° 8	6° 2	29°32	15°20	6° 3	24°58	3° 7	13°22	14°28	8°47	n.a.	T 26
F 27	3 53 33	0♐26'44	10♉47	9°11	6°19	6°38	29°46	15°17	6° 6	24°57	3° 7	13°23	14°24	8°53	n.a.	F 27
S 28	3 57 29	1°26'35	24° 4	11° 6	7°31	7°15	29°59	15°15	6° 9	24°56	3° 8	13°24	14°21	9° 0	n.a.	S 28
S 29	4 1 26	2°26'24	6♒57	13° 0	8°43	7°52	0♏12	15°12	6°13	24°55	3° 9	13°25	14°18	9° 7	n.a.	S 29
M30	4 5 22	3°26'10	19°29	14°54	9°54	8°28	0°25	15° 9	6°16	24°55	3°10	13°26	14°15	9°13	n.a.	M30
T 31	4 9 19	4♐25'54	1♓45	16♐46	11♉ 6	9♍ 5	0♏38	15♈ 7	6♐20	24♋54	3♒10	13°R26	14♐12	9♈20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s20	17s26	3n39	10s 1	1s 4	23s27	1s45	16n55	1n55	9s17	0n16	5n16	1s43	22s 6	0s24	23n40	1n57	6s21	16s49	23s11	23s22	6n51		n.a.
M 2	13 41	13 44	4 21	10 43	1 9	23 41	1 45	16 42	1 55	9 22	0 16	5 14	1 43	22 6	0 24	23 40	1 57	6 20	16 48	23 11	23 22	6 54		n.a.
T 3	14 2	9 32	4 51	11 25	1 14	23 54	1 45	16 30	1 56	9 27	0 16	5 12	1 43	22 7	0 24	23 40	1 57	6 20	16 48	23 11	23 21	6 56		n.a.
W 4	14 22	5 2	5 7	12 7	1 19	24 7	1 46	16 18	1 56	9 33	0 16	5 11	1 42	22 7	0 24	23 40	1 57	6 20	16 48	23 10	23 21	6 58		n.a.
T 5	14 42	0 23	5 10	12 47	1 24	24 18	1 46	16 5	1 56	9 38	0 16	5 9	1 42	22 8	0 24	23 40	1 57	6 19	16 47	23 10	23 21	7 1		n.a.
F 6	15 2	4n15	5 0	13 28	1 28	24 29	1 45	15 53	1 57	9 43	0 15	5 8	1 42	22 9	0 24	23 40	1 57	6 19	16 47	23 9	23 20	7 3		n.a.
S 7	15 22	8 44	4 37	14 8	1 32	24 40	1 45	15 40	1 57	9 49	0 15	5 6	1 42	22 9	0 24	23 40	1 57	6 18	16 47	23 8	23 20	7 6		n.a.
S 8	15 42	12 55	4 1	14 48	1 36	24 49	1 45	15 27	1 57	9 54	0 15	5 5	1 42	22 10	0 24	23 40	1 57	6 18	16 46	23 7	23 20	7 8		n.a.
M 9	16 1	16 37	3 15	15 27	1 39	24 58	1 45	15 14	1 57	9 59	0 15	5 3	1 42	22 10	0 24	23 40	1 57	6 18	16 46	23 7	23 19	7 11		n.a.
T 10	16 20	19 39	2 20	16 5	1 42	25 6	1 44	15 2	1 58	10 5	0 15	5 2	1 41	22 11	0 24	23 40	1 58	6 17	16 45	23 6	23 19	7 13		n.a.
W11	16 38	21 51	1 17	16 42	1 45	25 13	1 44	14 49	1 58	10 10	0 15	5 0	1 41	22 12	0 24	23 41	1 58	6 17	16 45	23 6	23 19	7 16		n.a.
T 12	16 56	23 1	0 10	17 19	1 47	25 20	1 43	14 36	1 58	10 15	0 15	4 59	1 41	22 12	0 24	23 41	1 58	6 16	16 45	23 6	23 18	7 18		n.a.
F 13	17 14	23 3	0s59	17 55	1 49	25 26	1 43	14 22	1 59	10 20	0 15	4 57	1 41	22 13	0 24	23 41	1 58	6 16	16 44	23 6	23 18	7 20		n.a.
S 14	17 32	21 53	2 5	18 30	1 51	25 31	1 42	14 9	1 59	10 26	0 15	4 56	1 41	22 13	0 24	23 41	1 58	6 15	16 44	23 6	23 18	7 23		n.a.
S 15	17 49	19 32	3 7	19 4	1 52	25 35	1 41	13 56	1 59	10 31	0 14	4 55	1 40	22 14	0 24	23 41	1 58	6 15	16 44	23 6	23 17	7 25		n.a.
M16	18 6	16 8	4 0	19 36	1 53	25 38	1 40	13 43	1 59	10 36	0 14	4 53	1 40	22 15	0 24	23 41	1 58	6 14	16 43	23 6	23 17	7 28		n.a.
T 17	18 23	11 48	4 41	20 8	1 53	25 41	1 39	13 29	2 0	10 41	0 14	4 52	1 40	22 15	0 24	23 41	1 58	6 14	16 43	23 7	23 16	7 30		n.a.
W18	18 39	6 47	5 7	20 38	1 53	25 43	1 38	13 16	2 0	10 46	0 14	4 51	1 40	22 16	0 24	23 42	1 58	6 13	16 43	23 7	23 16	7 33		n.a.
T 19	18 56	1 17	5 15	21 7	1 52	25 44	1 37	13 2	2 0	10 51	0 14	4 50	1 40	22 17	0 24	23 42	1 58	6 13	16 42	23 6	23 16	7 35		n.a.
F 20	19 11	4s23	5 3	21 34	1 51	25 44	1 36	12 49	2 0	10 56	0 14	4 49	1 39	22 17	0 24	23 42	1 58	6 12	16 42	23 6	23 15	7 37		n.a.
S 21	19 27	9 53	4 31	22 0	1 49	25 44	1 35	12 35	2 0	11 1	0 14	4 48	1 39	22 18	0 24	23 42	1 58	6 12	16 42	23 6	23 15	7 40		n.a.
S 22	19 42	14 52	3 41	22 23	1 46	25 42	1 33	12 21	2 1	11 6	0 14	4 47	1 39	22 18	0 24	23 42	1 58	6 12	16 41	23 5	23 15	7 42		n.a.
M23	19 56	18 56	2 36	22 45	1 43	25 40	1 32	12 8	2 1	11 11	0 14	4 45	1 39	22 19	0 24	23 42	1 58	6 11	16 41	23 5	23 14	7 45		n.a.
T 24	20 10	21 45	1 21	23 5	1 39	25 38	1 30	11 54	2 1	11 16	0 13	4 44	1 39	22 20	0 24	23 43	1 59	6 11	16 41	23 5	23 14	7 47		n.a.
W25	20 24	23 4	0 2	23 23	1 35	25 34	1 29	11 40	2 1	11 21	0 13	4 44	1 38	22 20	0 24	23 43	1 59	6 10	16 40	23 5	23 13	7 50		n.a.
T 26	20 38	22 52	1n15	23 38	1 29	25 30	1 27	11 26	2 1	11 26	0 13	4 43	1 38	22 21	0 24	23 43	1 59	6 10	16 40	23 5	23 13	7 52		n.a.
F 27	20 51	21 16	2 26	23 52	1 24	25 25	1 25	11 12	2 1	11 31	0 13	4 42	1 38	22 21	0 24	23 43	1 59	6 9	16 40	23 5	23 13	7 54		n.a.
S 28	21 4	18 33	3 27	24 3	1 17	25 19	1 23	10 59	2 2	11 36	0 13	4 41	1 38	22 22	0 24	23 43	1 59	6 9	16 39	23 5	23 12	7 57		n.a.
S 29	21 16	14 59	4 15	24 11	1 9	25 12	1 21	10 45	2 2	11 41	0 13	4 40	1 37	22 23	0 24	23 44	1 59	6 8	16 39	23 5	23 12	7 59		n.a.
M30	21 28	10 50	4 50	24 17	1 1	25 5	1 19	10 31	2 2	11 45	0 13	4 39	1 37	22 23	0 24	23 44	1 59	6 8	16 39	23 6	23 12	8 1		n.a.
T 31	21s39	6s21	5n10	24s20	0s52	24s57	1s17	10n17	2n 2	11s50	0n13	4n39	1s37	22s24	0s24	23n44	1n59	6s 7	16s38	23s 6	23s11	8n 4		n.a.

Julian Day Number = -32173.5, Delta T = 39h25m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°58'20, Lahiri = -69°51'20 Julian Calendar 1 Dec. 4802 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4802 BCE

The year -4801 astronomical counting style corresponds to year 4802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4801 BCE (-4800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 13 15	5♐25'35	13♓47	18♐37	12♑17	9♍41	0♏51	15°R 5	6♐23	24°R53	3♒11	13°R26	14♐ 8	9♈27	n.a.	W 1
T 2	4 17 12	6°25'13	25°42	20°25	13°29	10°17	1° 3	15♈ 3	6°27	24♋52	3°12	13♐26	14° 5	9°34	n.a.	T 2
F 3	4 21 8	7°24'49	7♈33	22°11	14°40	10°54	1°16	15° 1	6°30	24°51	3°13	13°25	14° 2	9°40	n.a.	F 3
S 4	4 25 5	8°24'22	19°26	23°54	15°51	11°30	1°29	14°59	6°33	24°50	3°14	13°24	13°59	9°47	n.a.	S 4
S 5	4 29 2	9°23'53	1♉22	25°33	17° 2	12° 6	1°41	14°57	6°37	24°49	3°15	13°24	13°56	9°54	n.a.	S 5
M 6	4 32 58	10°23'22	13°27	27° 8	18°13	12°42	1°54	14°55	6°40	24°48	3°15	13°23	13°53	10° 0	n.a.	M 6
T 7	4 36 55	11°22'48	25°41	28°39	19°24	13°18	2° 6	14°53	6°44	24°47	3°16	13°23	13°49	10° 7	n.a.	T 7
W 8	4 40 51	12°22'12	8♊ 8	0♑ 5	20°34	13°54	2°19	14°52	6°47	24°46	3°17	13°D23	13°46	10°14	n.a.	W 8
T 9	4 44 48	13°21'33	20°47	1°25	21°45	14°30	2°31	14°50	6°51	24°45	3°18	13°R23	13°43	10°21	n.a.	T 9
F 10	4 48 44	14°20'52	3♋41	2°39	22°56	15° 6	2°43	14°49	6°54	24°44	3°19	13°23	13°40	10°27	n.a.	F 10
S 11	4 52 41	15°20'09	16°48	3°47	24° 6	15°42	2°56	14°48	6°57	24°42	3°20	13°23	13°37	10°34	n.a.	S 11
S 12	4 56 37	16°19'24	0♌ 8	4°48	25°16	16°17	3° 8	14°47	7° 1	24°41	3°21	13°23	13°34	10°41	n.a.	S 12
M13	5 0 34	17°18'36	13°42	5°43	26°26	16°53	3°20	14°46	7° 4	24°40	3°22	13°22	13°30	10°47	n.a.	M13
T 14	5 4 30	18°17'47	27°28	6°30	27°36	17°28	3°32	14°45	7° 8	24°39	3°23	13°22	13°27	10°54	n.a.	T 14
W15	5 8 27	19°16'55	11♍26	7° 9	28°46	18° 4	3°44	14°44	7°11	24°38	3°24	13°21	13°24	11° 1	n.a.	W15
T 16	5 12 24	20°16'01	25°34	7°41	29°56	18°39	3°56	14°43	7°14	24°36	3°25	13°D21	13°21	11° 7	n.a.	T 16
F 17	5 16 20	21°15'06	9♎49	8° 5	1♒ 5	19°14	4° 7	14°43	7°18	24°35	3°26	13°22	13°18	11°14	n.a.	F 17
S 18	5 20 17	22°14'08	24°11	8°22	2°15	19°49	4°19	14°42	7°21	24°34	3°27	13°22	13°14	11°21	n.a.	S 18
S 19	5 24 13	23°13'08	8♏35	8°31	3°24	20°24	4°31	14°42	7°24	24°33	3°28	13°23	13°11	11°28	n.a.	S 19
M20	5 28 10	24°12'07	22°57	8°R32	4°33	20°59	4°42	14°42	7°28	24°31	3°29	13°24	13° 8	11°34	n.a.	M20
T 21	5 32 6	25°11'03	7♐13	8°26	5°42	21°34	4°54	14°41	7°31	24°30	3°31	13°R24	13° 5	11°41	n.a.	T 21
W22	5 36 3	26° 9'57	21°18	8°13	6°51	22° 8	5° 5	14°D41	7°34	24°28	3°32	13°24	13° 2	11°48	n.a.	W22
T 23	5 39 59	27° 8'49	5♑ 8	7°54	8° 0	22°43	5°16	14°41	7°38	24°27	3°33	13°24	12°59	11°54	n.a.	T 23
F 24	5 43 56	28° 7'39	18°41	7°28	9° 9	23°17	5°27	14°42	7°41	24°26	3°34	13°22	12°55	12° 1	n.a.	F 24
S 25	5 47 52	29° 6'26	1♒54	6°57	10°17	23°52	5°38	14°42	7°44	24°24	3°35	13°20	12°52	12° 8	n.a.	S 25
S 26	5 51 49	0♑ 5'10	14°47	6°21	11°26	24°26	5°49	14°42	7°47	24°23	3°36	13°18	12°49	12°15	n.a.	S 26
M27	5 55 45	1° 3'52	27°21	5°40	12°34	25° 0	6° 0	14°43	7°51	24°21	3°37	13°15	12°46	12°21	n.a.	M27
T 28	5 59 42	2° 2'32	9♓39	4°57	13°42	25°34	6°11	14°43	7°54	24°20	3°39	13°13	12°43	12°28	n.a.	T 28
W29	6 3 38	3° 1'09	21°44	4°12	14°50	26° 8	6°22	14°44	7°57	24°18	3°40	13°12	12°39	12°35	n.a.	W29
T 30	6 7 35	3°59'44	3♈40	3°25	15°57	26°42	6°32	14°45	8° 0	24°17	3°41	13°D12	12°36	12°41	n.a.	T 30
F 31	6 11 31	4♑58'16	15♈32	2♑37	17♒ 5	27♍15	6♏43	14♈46	8♐ 3	24♋15	3♒42	13♐12	12♐33	12♈48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s51	1s42	5n17	24s21	0s43	24s48	1s15	10n 2	2n 2	11s55	0n13	4n38	1s37	22s25	0s24	23n44	1n59	6s 7	16s38	23s 6	23s11	8n 6		n.a.
T 2	22 1	2n57	5 10	24 20	0 32	24 39	1 12	9 48	2 2	12 0	0 12	4 37	1 37	22 25	0 24	23 45	1 59	6 6	16 38	23 5	23 10	8 9		n.a.
F 3	22 12	7 29	4 49	24 16	0 21	24 29	1 10	9 34	2 2	12 4	0 12	4 37	1 36	22 26	0 24	23 45	1 59	6 6	16 37	23 5	23 10	8 11		n.a.
S 4	22 22	11 45	4 17	24 10	0 9	24 18	1 8	9 20	2 2	12 9	0 12	4 36	1 36	22 26	0 24	23 45	1 59	6 5	16 37	23 5	23 10	8 13		n.a.
S 5	22 31	15 36	3 33	24 2	0n 3	24 6	1 5	9 6	2 2	12 13	0 12	4 36	1 36	22 27	0 24	23 45	1 59	6 5	16 37	23 5	23 9	8 16		n.a.
M 6	22 40	18 51	2 39	23 51	0 16	23 54	1 2	8 52	2 2	12 18	0 12	4 35	1 36	22 28	0 24	23 46	1 59	6 4	16 37	23 5	23 9	8 18		n.a.
T 7	22 49	21 19	1 37	23 39	0 30	23 41	1 0	8 37	2 2	12 23	0 12	4 35	1 35	22 28	0 24	23 46	1 59	6 3	16 36	23 5	23 8	8 20		n.a.
W 8	22 57	22 48	0 29	23 26	0 43	23 28	0 57	8 23	2 2	12 27	0 12	4 34	1 35	22 29	0 24	23 46	1 59	6 3	16 36	23 5	23 8	8 23		n.a.
T 9	23 5	23 8	0s41	23 11	0 58	23 14	0 54	8 9	2 2	12 32	0 12	4 34	1 35	22 29	0 24	23 46	1 59	6 2	16 36	23 5	23 8	8 25		n.a.
F 10	23 12	22 16	1 50	22 55	1 12	22 59	0 51	7 55	2 2	12 36	0 12	4 34	1 35	22 30	0 24	23 47	2 0	6 2	16 35	23 5	23 7	8 28		n.a.
S 11	23 19	20 10	2 55	22 39	1 27	22 43	0 48	7 40	2 2	12 40	0 11	4 33	1 34	22 31	0 24	23 47	2 0	6 1	16 35	23 5	23 7	8 30		n.a.
S 12	23 25	16 58	3 51	22 23	1 41	22 27	0 45	7 26	2 2	12 45	0 11	4 33	1 34	22 31	0 24	23 47	2 0	6 1	16 35	23 5	23 6	8 32		n.a.
M13	23 31	12 49	4 36	22 6	1 56	22 11	0 42	7 12	2 2	12 49	0 11	4 33	1 34	22 32	0 24	23 47	2 0	6 0	16 35	23 5	23 6	8 35		n.a.
T 14	23 37	7 57	5 5	21 49	2 10	21 53	0 39	6 57	2 2	12 53	0 11	4 33	1 34	22 32	0 24	23 48	2 0	6 0	16 34	23 5	23 6	8 37		n.a.
W15	23 42	2 37	5 17	21 33	2 24	21 36	0 35	6 43	2 2	12 58	0 11	4 33	1 33	22 33	0 24	23 48	2 0	5 59	16 34	23 5	23 5	8 39		n.a.
T 16	23 47	2s54	5 10	21 18	2 38	21 17	0 32	6 29	2 2	13 2	0 11	4 33	1 33	22 34	0 24	23 48	2 0	5 59	16 34	23 5	23 5	8 42		n.a.
F 17	23 51	8 20	4 44	21 3	2 51	20 59	0 29	6 14	2 2	13 6	0 11	4 33	1 33	22 34	0 24	23 49	2 0	5 58	16 34	23 5	23 4	8 44		n.a.
S 18	23 55	13 21	4 0	20 50	3 3	20 39	0 25	6 0	2 2	13 10	0 11	4 33	1 33	22 35	0 24	23 49	2 0	5 58	16 33	23 5	23 4	8 46		n.a.
S 19	23 58	17 38	3 1	20 38	3 15	20 19	0 21	5 46	2 2	13 14	0 11	4 33	1 32	22 35	0 24	23 49	2 0	5 57	16 33	23 5	23 4	8 49		n.a.
M20	24 1	20 51	1 51	20 28	3 25	19 59	0 18	5 32	2 1	13 19	0 10	4 33	1 32	22 36	0 24	23 49	2 0	5 57	16 33	23 5	23 3	8 51		n.a.
T 21	24 4	22 44	0 34	20 19	3 34	19 38	0 14	5 17	2 1	13 23	0 10	4 33	1 32	22 37	0 24	23 50	2 0	5 56	16 33	23 5	23 3	8 53		n.a.
W22	24 6	23 8	0n44	20 11	3 42	19 17	0 10	5 3	2 1	13 27	0 10	4 33	1 32	22 37	0 24	23 50	2 0	5 56	16 32	23 5	23 2	8 56		n.a.
T 23	24 7	22 6	1 57	20 6	3 49	18 55	0 7	4 49	2 1	13 31	0 10	4 34	1 31	22 38	0 24	23 50	2 0	5 55	16 32	23 5	23 2	8 58		n.a.
F 24	24 8	19 47	3 3	20 2	3 54	18 33	0 3	4 35	2 1	13 34	0 10	4 34	1 31	22 38	0 24	23 51	2 0	5 55	16 32	23 5	23 2	9 0		n.a.
S 25	24 9	16 29	3 57	20 0	3 58	18 10	0n 1	4 20	2 0	13 38	0 10	4 34	1 31	22 39	0 24	23 51	2 0	5 54	16 32	23 5	23 1	9 3		n.a.
S 26	24 9	12 28	4 37	20 0	4 0	17 47	0 5	4 6	2 0	13 42	0 10	4 35	1 31	22 39	0 24	23 51	2 0	5 54	16 32	23 4	23 1	9 5		n.a.
M27	24 9	8 1	5 3	20 2	4 0	17 24	0 9	3 52	2 0	13 46	0 10	4 35	1 30	22 40	0 24	23 51	2 0	5 53	16 31	23 4	23 0	9 7		n.a.
T 28	24 8	3 20	5 15	20 5	3 58	17 0	0 13	3 38	2 0	13 50	0 9	4 36	1 30	22 40	0 24	23 52	2 0	5 53	16 31	23 4	23 0	9 10		n.a.
W29	24 7	1n23	5 12	20 10	3 55	16 36	0 17	3 24	1 59	13 54	0 9	4 36	1 30	22 41	0 24	23 52	2 0	5 52	16 31	23 4	22 59	9 12		n.a.
T 30	24 5	6 0	4 56	20 17	3 50	16 11	0 22	3 10	1 59	13 57	0 9	4 37	1 30	22 42	0 24	23 52	2 0	5 52	16 31	23 4	22 59	9 14		n.a.
F 31	24s 3	10n22	4n27	20s24	3n43	15s46	0n26	2n56	1n59	14s 1	0n 9	4n37	1s29	22s42	0s24	23n53	2n 0	5s51	16s31	23s 4	22s59	9n16		n.a.

Julian Day Number = -32142.5, Delta T = 39h25m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°58'15, Lahiri = -69°51'16 Julian Calendar 1 Jan. 4801 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4802 BCE

The year -4800 astronomical counting style corresponds to year 4801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4801 BCE

FEBRUARY 4801 BCE (-4800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 15 28	5♑56'46	27♈24	1°R50	18♒12	27♍48	6♏53	14♈47	8♐ 6	24°R14	3♒44	13♐13	12♐30	12♈55	n.a.	S 1
S 2	6 19 24	6°55'14	9♉23	1♑ 5	19°19	28°22	7° 3	14°48	8° 9	24♋12	3°45	13°15	12°27	13° 2	n.a.	S 2
M 3	6 23 21	7°53'39	21°30	0°21	20°26	28°55	7°13	14°49	8°13	24°11	3°46	13°16	12°24	13° 8	n.a.	M 3
T 4	6 27 18	8°52'02	3♊52	29♐40	21°32	29°28	7°23	14°51	8°16	24° 9	3°47	13°18	12°20	13°15	n.a.	T 4
W 5	6 31 14	9°50'22	16°30	29° 3	22°39	0♎ 1	7°33	14°52	8°19	24° 8	3°49	13°R18	12°17	13°22	n.a.	W 5
T 6	6 35 11	10°48'40	29°26	28°29	23°45	0°33	7°43	14°54	8°22	24° 6	3°50	13°17	12°14	13°28	n.a.	T 6
F 7	6 39 7	11°46'57	12♋41	28° 0	24°51	1° 6	7°53	14°56	8°25	24° 5	3°51	13°15	12°11	13°35	n.a.	F 7
S 8	6 43 4	12°45'11	26°13	27°35	25°57	1°38	8° 3	14°57	8°28	24° 3	3°52	13°11	12° 8	13°42	n.a.	S 8
S 9	6 47 0	13°43'23	10♌ 1	27°15	27° 3	2°10	8°12	14°59	8°31	24° 1	3°54	13° 7	12° 5	13°48	n.a.	S 9
M10	6 50 57	14°41'33	24° 1	27° 1	28° 8	2°43	8°21	15° 1	8°34	24° 0	3°55	13° 2	12° 1	13°55	n.a.	M10
T 11	6 54 53	15°39'41	8♍ 9	26°51	29°13	3°14	8°31	15° 3	8°36	23°58	3°56	12°58	11°58	14° 2	n.a.	T 11
W12	6 58 50	16°37'48	22°22	26°D47	0♓18	3°46	8°40	15° 6	8°39	23°57	3°58	12°54	11°55	14° 9	n.a.	W12
T 13	7 2 46	17°35'53	6♎36	26°47	1°23	4°18	8°49	15° 8	8°42	23°55	3°59	12°52	11°52	14°15	n.a.	T 13
F 14	7 6 43	18°33'56	20°49	26°53	2°27	4°49	8°58	15°10	8°45	23°53	4° 0	12°D52	11°49	14°22	n.a.	F 14
S 15	7 10 39	19°31'57	4♏57	27° 4	3°31	5°20	9° 7	15°13	8°48	23°52	4° 2	12°53	11°45	14°29	n.a.	S 15
S 16	7 14 36	20°29'57	19° 1	27°19	4°35	5°51	9°15	15°15	8°51	23°50	4° 3	12°54	11°42	14°35	n.a.	S 16
M17	7 18 32	21°27'56	2♐57	27°39	5°39	6°22	9°24	15°18	8°53	23°49	4° 4	12°55	11°39	14°42	n.a.	M17
T 18	7 22 29	22°25'53	16°46	28° 4	6°42	6°52	9°32	15°21	8°56	23°47	4° 6	12°R55	11°36	14°49	n.a.	T 18
W19	7 26 25	23°23'48	0♑25	28°33	7°45	7°22	9°40	15°24	8°59	23°45	4° 7	12°54	11°33	14°55	n.a.	W19
T 20	7 30 22	24°21'41	13°52	29° 6	8°48	7°52	9°49	15°27	9° 1	23°44	4° 8	12°51	11°30	15° 2	n.a.	T 20
F 21	7 34 19	25°19'33	27° 6	29°43	9°50	8°22	9°57	15°30	9° 4	23°42	4°10	12°46	11°26	15° 9	n.a.	F 21
S 22	7 38 15	26°17'23	10♒ 6	0♑24	10°52	8°52	10° 4	15°33	9° 7	23°40	4°11	12°39	11°23	15°16	n.a.	S 22
S 23	7 42 12	27°15'11	22°50	1° 8	11°54	9°21	10°12	15°36	9° 9	23°39	4°13	12°31	11°20	15°22	n.a.	S 23
M24	7 46 8	28°12'57	5♓19	1°56	12°56	9°50	10°20	15°40	9°12	23°37	4°14	12°23	11°17	15°29	n.a.	M24
T 25	7 50 5	29°10'41	17°35	2°48	13°57	10°19	10°27	15°43	9°14	23°36	4°15	12°16	11°14	15°36	n.a.	T 25
W26	7 54 1	0♒ 8'23	29°38	3°42	14°58	10°47	10°34	15°47	9°17	23°34	4°17	12°10	11°11	15°42	n.a.	W26
T 27	7 57 58	1° 6'03	11♈34	4°40	15°58	11°16	10°42	15°50	9°19	23°32	4°18	12° 6	11° 7	15°49	n.a.	T 27
F 28	8 1 54	2° 3'42	23°25	5°41	16°58	11°44	10°49	15°54	9°21	23°31	4°19	12° 4	11° 4	15°56	n.a.	F 28
S 29	8 5 51	3♒ 1'18	5♉17	6♑44	17♓58	12♎11	10♏55	15♈58	9♐24	23♋29	4♒21	12°D 3	11♐ 1	16♈ 2	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 1	14n22	3n46	20s33	3n35	15s21	0n30	2n42	1n58	14s 5	0n 9	4n38	1s29	22s43	0s24	23n53	2n 1	5s51	16s31	23s 4	22s58	9n19		n.a.
S 2	23 58	17 49	2 56	20 44	3 25	14 56	0 34	2 28	1 58	14 8	0 9	4 39	1 29	22 43	0 24	23 53	2 1	5 50	16 30	23 4	22 58	9 21		n.a.
M 3	23 54	20 33	1 57	20 55	3 15	14 30	0 39	2 14	1 57	14 12	0 9	4 39	1 29	22 44	0 24	23 54	2 1	5 50	16 30	23 4	22 57	9 23		n.a.
T 4	23 51	22 24	0 52	21 6	3 3	14 4	0 43	2 0	1 57	14 15	0 9	4 40	1 28	22 44	0 24	23 54	2 1	5 49	16 30	23 4	22 57	9 26		n.a.
W 5	23 46	23 9	0s18	21 19	2 50	13 38	0 48	1 46	1 56	14 19	0 9	4 41	1 28	22 45	0 24	23 54	2 1	5 49	16 30	23 4	22 56	9 28		n.a.
T 6	23 42	22 42	1 27	21 32	2 36	13 11	0 52	1 32	1 56	14 22	0 8	4 42	1 28	22 45	0 24	23 55	2 1	5 48	16 30	23 4	22 56	9 30		n.a.
F 7	23 37	20 58	2 34	21 46	2 22	12 44	0 57	1 18	1 55	14 25	0 8	4 43	1 28	22 46	0 24	23 55	2 1	5 48	16 30	23 4	22 56	9 32		n.a.
S 8	23 31	18 3	3 34	22 0	2 8	12 17	1 1	1 5	1 55	14 29	0 8	4 44	1 27	22 46	0 24	23 55	2 1	5 47	16 29	23 4	22 55	9 35		n.a.
S 9	23 25	14 4	4 22	22 15	1 53	11 50	1 6	0 51	1 54	14 32	0 8	4 45	1 27	22 47	0 24	23 56	2 1	5 47	16 29	23 3	22 55	9 37		n.a.
M10	23 19	9 17	4 55	22 29	1 38	11 23	1 10	0 37	1 54	14 35	0 8	4 46	1 27	22 47	0 24	23 56	2 1	5 46	16 29	23 2	22 54	9 39		n.a.
T 11	23 12	3 58	5 11	22 44	1 23	10 55	1 15	0 24	1 53	14 38	0 8	4 47	1 27	22 48	0 24	23 56	2 1	5 46	16 29	23 2	22 54	9 42		n.a.
W12	23 5	1s34	5 8	22 59	1 8	10 28	1 20	0 10	1 52	14 41	0 8	4 48	1 26	22 48	0 24	23 56	2 1	5 45	16 29	23 1	22 53	9 44		n.a.
T 13	22 57	7 3	4 46	23 13	0 54	10 0	1 24	0s 3	1 52	14 45	0 8	4 49	1 26	22 49	0 24	23 57	2 1	5 45	16 29	23 1	22 53	9 46		n.a.
F 14	22 49	12 9	4 6	23 28	0 39	9 32	1 29	0 17	1 51	14 48	0 7	4 50	1 26	22 49	0 24	23 57	2 1	5 44	16 29	23 1	22 53	9 48		n.a.
S 15	22 41	16 34	3 12	23 42	0 25	9 4	1 34	0 30	1 50	14 51	0 7	4 51	1 26	22 50	0 24	23 57	2 1	5 44	16 29	23 1	22 52	9 51		n.a.
S 16	22 32	20 1	2 7	23 56	0 11	8 36	1 38	0 43	1 50	14 54	0 7	4 52	1 25	22 50	0 24	23 58	2 1	5 43	16 28	23 1	22 52	9 53		n.a.
M17	22 23	22 15	0 54	24 10	0s 2	8 8	1 43	0 57	1 49	14 56	0 7	4 54	1 25	22 51	0 24	23 58	2 1	5 43	16 28	23 2	22 51	9 55		n.a.
T 18	22 13	23 8	0n21	24 23	0 15	7 39	1 48	1 10	1 48	14 59	0 7	4 55	1 25	22 51	0 24	23 58	2 1	5 43	16 28	23 2	22 51	9 57		n.a.
W19	22 3	22 36	1 34	24 36	0 27	7 11	1 52	1 23	1 47	15 2	0 7	4 56	1 25	22 51	0 24	23 59	2 1	5 42	16 28	23 1	22 50	10 0		n.a.
T 20	21 53	20 45	2 40	24 48	0 39	6 42	1 57	1 36	1 46	15 5	0 7	4 58	1 24	22 52	0 24	23 59	2 1	5 42	16 28	23 1	22 50	10 2		n.a.
F 21	21 42	17 50	3 36	24 59	0 50	6 14	2 2	1 49	1 45	15 8	0 7	4 59	1 24	22 52	0 25	23 59	2 1	5 41	16 28	23 0	22 49	10 4		n.a.
S 22	21 31	14 4	4 20	25 10	1 0	5 46	2 7	2 1	1 44	15 10	0 6	5 1	1 24	22 53	0 25	24 0	2 1	5 41	16 28	22 59	22 49	10 6		n.a.
S 23	21 20	9 45	4 50	25 19	1 10	5 17	2 11	2 14	1 43	15 13	0 6	5 2	1 24	22 53	0 25	24 0	2 1	5 40	16 28	22 58	22 49	10 8		n.a.
M24	21 8	5 7	5 6	25 28	1 20	4 49	2 16	2 27	1 42	15 16	0 6	5 4	1 24	22 54	0 25	24 0	2 1	5 40	16 28	22 57	22 48	10 11		n.a.
T 25	20 56	0 22	5 7	25 36	1 29	4 20	2 21	2 39	1 41	15 18	0 6	5 5	1 23	22 54	0 25	24 0	2 1	5 39	16 28	22 56	22 48	10 13		n.a.
W26	20 43	4n19	4 54	25 43	1 37	3 52	2 25	2 52	1 40	15 21	0 6	5 7	1 23	22 54	0 25	24 1	2 1	5 39	16 28	22 55	22 47	10 15		n.a.
T 27	20 30	8 48	4 29	25 48	1 44	3 24	2 30	3 4	1 39	15 23	0 6	5 9	1 23	22 55	0 25	24 1	2 1	5 39	16 28	22 55	22 47	10 17		n.a.
F 28	20 17	12 56	3 52	25 53	1 51	2 56	2 35	3 17	1 38	15 25	0 6	5 10	1 23	22 55	0 25	24 1	2 1	5 38	16 28	22 55	22 46	10 20		n.a.
S 29	20s 4	16n34	3n 5	25s56	1s58	2s28	2n39	3s29	1n37	15s28	0n 6	5n12	1s22	22s56	0s25	24n 2	2n 1	5s38	16s28	22s55	22s46	10n22		n.a.

Julian Day Number = -32111.5, Delta T = 39h25m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°58'11, Lahiri = -69°51'11 Julian Calendar 1 Feb. 4801 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4802 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4801 BCE (-4800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 9 47	3♒58'53	17♉15	7♌51	18♓57	12♎39	11♏ 2	16♈ 2	9♐26	23°R27	4♒22	12♐ 4	10♐58	16♈ 9	n.a.	S 1
M 2	8 13 44	4°56'26	29°23	9° 0	19°56	13° 6	11° 9	16° 6	9°28	23♋26	4°24	12° 5	10°55	16°16	n.a.	M 2
T 3	8 17 40	5°53'58	11♊47	10°12	20°55	13°33	11°15	16°10	9°31	23°24	4°25	12°R 6	10°51	16°23	n.a.	T 3
W 4	8 21 37	6°51'27	24°31	11°26	21°53	13°59	11°21	16°14	9°33	23°23	4°26	12° 5	10°48	16°29	n.a.	W 4
T 5	8 25 33	7°48'55	7♋38	12°43	22°51	14°26	11°27	16°18	9°35	23°21	4°28	12° 2	10°45	16°36	n.a.	T 5
F 6	8 29 30	8°46'22	21° 9	14° 3	23°48	14°52	11°33	16°23	9°37	23°20	4°29	11°57	10°42	16°43	n.a.	F 6
S 7	8 33 27	9°43'46	5♌ 2	15°25	24°44	15°17	11°39	16°27	9°39	23°18	4°30	11°50	10°39	16°49	n.a.	S 7
S 8	8 37 23	10°41'10	19°16	16°49	25°41	15°42	11°45	16°32	9°41	23°16	4°32	11°41	10°36	16°56	n.a.	S 8
M 9	8 41 20	11°38'32	3♍43	18°15	26°36	16° 7	11°50	16°36	9°43	23°15	4°33	11°32	10°32	17° 3	n.a.	M 9
T 10	8 45 16	12°35'53	18°18	19°44	27°31	16°32	11°56	16°41	9°45	23°13	4°35	11°23	10°29	17° 9	n.a.	T 10
W11	8 49 13	13°33'12	2♎54	21°15	28°26	16°56	12° 1	16°46	9°47	23°12	4°36	11°16	10°26	17°16	n.a.	W11
T 12	8 53 9	14°30'31	17°25	22°49	29°20	17°20	12° 6	16°50	9°49	23°10	4°37	11°11	10°23	17°23	n.a.	T 12
F 13	8 57 6	15°27'49	1♏45	24°24	0♈14	17°43	12°10	16°55	9°51	23° 9	4°39	11° 9	10°20	17°30	n.a.	F 13
S 14	9 1 2	16°25'06	15°53	26° 2	1° 7	18° 6	12°15	17° 0	9°53	23° 7	4°40	11°D 8	10°17	17°36	n.a.	S 14
S 15	9 4 59	17°22'22	29°48	27°42	1°59	18°29	12°20	17° 5	9°55	23° 6	4°41	11° 8	10°13	17°43	n.a.	S 15
M16	9 8 55	18°19'37	13♐28	29°25	2°51	18°51	12°24	17°10	9°56	23° 5	4°43	11°R 9	10°10	17°50	n.a.	M16
T 17	9 12 52	19°16'52	26°57	1♒ 9	3°42	19°13	12°28	17°16	9°58	23° 3	4°44	11° 8	10° 7	17°56	n.a.	T 17
W18	9 16 49	20°14'06	10♑13	2°56	4°32	19°34	12°32	17°21	10° 0	23° 2	4°45	11° 4	10° 4	18° 3	n.a.	W18
T 19	9 20 45	21°11'19	23°17	4°45	5°22	19°55	12°36	17°26	10° 1	23° 0	4°47	10°59	10° 1	18°10	n.a.	T 19
F 20	9 24 42	22° 8'31	6♒10	6°36	6°11	20°15	12°39	17°32	10° 3	22°59	4°48	10°50	9°57	18°16	n.a.	F 20
S 21	9 28 38	23° 5'42	18°52	8°29	6°59	20°35	12°43	17°37	10° 4	22°58	4°49	10°39	9°54	18°23	n.a.	S 21
S 22	9 32 35	24° 2'52	1♓23	10°25	7°46	20°54	12°46	17°43	10° 6	22°56	4°51	10°27	9°51	18°30	n.a.	S 22
M23	9 36 31	25° 0'01	13°42	12°22	8°33	21°13	12°49	17°48	10° 7	22°55	4°52	10°14	9°48	18°37	n.a.	M23
T 24	9 40 28	25°57'09	25°50	14°22	9°19	21°32	12°52	17°54	10° 9	22°54	4°53	10° 3	9°45	18°43	n.a.	T 24
W25	9 44 24	26°54'16	7♈49	16°23	10° 4	21°49	12°55	18° 0	10°10	22°52	4°55	9°52	9°42	18°50	n.a.	W25
T 26	9 48 21	27°51'22	19°42	18°26	10°48	22° 7	12°57	18° 5	10°11	22°51	4°56	9°45	9°38	18°57	n.a.	T 26
F 27	9 52 18	28°48'28	1♉31	20°31	11°31	22°23	13° 0	18°11	10°12	22°50	4°57	9°39	9°35	19° 3	n.a.	F 27
S 28	9 56 14	29°45'32	13°21	22°38	12°13	22°40	13° 2	18°17	10°14	22°49	4°58	9°37	9°32	19°10	n.a.	S 28
S 29	10 0 11	0♓42'36	25°17	24°46	12°54	22°55	13° 4	18°23	10°15	22°47	5° 0	9°36	9°29	19°17	n.a.	S 29
M30	10 4 7	1°39'38	7♊24	26°55	13°34	23°10	13° 6	18°29	10°16	22°46	5° 1	9°36	9°26	19°23	n.a.	M30
T 31	10 8 4	2♓36'40	19♊47	29♒ 5	14♈13	23♎25	13♏ 7	18♈35	10♐17	22♋45	5♒ 2	9♐35	9♐22	19♈30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s50	19n33	2n10	25s58	2s 3	2s 0	2n44	3s41	1n36	15s30	0n 5	5n14	1s22	22s56	0s25	24n 2	2n 1	5s37	16s28	22s55	22s45	10n24		n.a.
M 2	19 36	21 43	1 8	25 58	2 8	1 32	2 49	3 53	1 34	15 32	0 5	5 16	1 22	22 56	0 25	24 2	2 1	5 37	16 28	22 55	22 45	10 26		n.a.
T 3	19 21	22 54	0 2	25 57	2 13	1 4	2 53	4 5	1 33	15 34	0 5	5 17	1 22	22 57	0 25	24 2	2 1	5 37	16 28	22 55	22 44	10 28		n.a.
W 4	19 6	22 56	1s 6	25 55	2 17	0 36	2 58	4 17	1 32	15 36	0 5	5 19	1 22	22 57	0 25	24 3	2 1	5 36	16 28	22 55	22 44	10 31		n.a.
T 5	18 51	21 43	2 13	25 51	2 20	0 9	3 2	4 28	1 30	15 39	0 5	5 21	1 21	22 58	0 25	24 3	2 1	5 36	16 28	22 54	22 44	10 33		n.a.
F 6	18 36	19 15	3 13	25 45	2 22	0n18	3 7	4 40	1 29	15 41	0 5	5 23	1 21	22 58	0 25	24 3	2 1	5 36	16 28	22 54	22 43	10 35		n.a.
S 7	18 20	15 38	4 4	25 37	2 24	0 45	3 11	4 51	1 27	15 43	0 5	5 25	1 21	22 58	0 25	24 3	2 1	5 35	16 28	22 53	22 43	10 37		n.a.
S 8	18 4	11 2	4 42	25 28	2 26	1 12	3 15	5 3	1 26	15 44	0 4	5 27	1 21	22 59	0 25	24 4	2 1	5 35	16 28	22 52	22 42	10 39		n.a.
M 9	17 48	5 46	5 1	25 17	2 26	1 39	3 19	5 14	1 24	15 46	0 4	5 29	1 20	22 59	0 25	24 4	2 1	5 34	16 28	22 50	22 42	10 41		n.a.
T 10	17 32	0 9	5 2	25 4	2 26	2 5	3 24	5 25	1 23	15 48	0 4	5 31	1 20	22 59	0 25	24 4	2 1	5 34	16 28	22 49	22 41	10 44		n.a.
W11	17 15	5s30	4 43	24 49	2 26	2 31	3 28	5 36	1 21	15 50	0 4	5 33	1 20	23 0	0 25	24 5	2 1	5 34	16 28	22 48	22 41	10 46		n.a.
T 12	16 58	10 48	4 6	24 32	2 25	2 57	3 32	5 47	1 19	15 52	0 4	5 35	1 20	23 0	0 25	24 5	2 1	5 33	16 28	22 47	22 40	10 48		n.a.
F 13	16 40	15 27	3 14	24 13	2 23	3 23	3 36	5 58	1 17	15 53	0 4	5 37	1 20	23 0	0 25	24 5	2 1	5 33	16 28	22 47	22 40	10 50		n.a.
S 14	16 23	19 9	2 10	23 52	2 21	3 48	3 40	6 9	1 16	15 55	0 4	5 39	1 19	23 0	0 25	24 5	2 1	5 33	16 28	22 47	22 39	10 52		n.a.
S 15	16 5	21 41	1 0	23 29	2 18	4 13	3 44	6 19	1 14	15 56	0 3	5 42	1 19	23 1	0 25	24 5	2 1	5 32	16 28	22 47	22 39	10 54		n.a.
M16	15 47	22 53	0n12	23 4	2 14	4 37	3 48	6 30	1 12	15 58	0 3	5 44	1 19	23 1	0 25	24 6	2 1	5 32	16 28	22 47	22 38	10 57		n.a.
T 17	15 29	22 44	1 23	22 36	2 10	5 2	3 51	6 40	1 10	15 59	0 3	5 46	1 19	23 1	0 25	24 6	2 1	5 32	16 28	22 47	22 38	10 59		n.a.
W18	15 10	21 17	2 28	22 7	2 5	5 26	3 55	6 50	1 8	16 1	0 3	5 48	1 19	23 2	0 25	24 6	2 1	5 32	16 28	22 46	22 37	11 1		n.a.
T 19	14 51	18 44	3 24	21 35	2 0	5 49	3 58	7 0	1 6	16 2	0 3	5 50	1 18	23 2	0 25	24 6	2 1	5 31	16 28	22 45	22 37	11 3		n.a.
F 20	14 32	15 17	4 9	21 1	1 54	6 12	4 2	7 10	1 4	16 3	0 3	5 53	1 18	23 2	0 25	24 7	2 1	5 31	16 28	22 44	22 36	11 5		n.a.
S 21	14 13	11 11	4 40	20 24	1 47	6 35	4 5	7 20	1 1	16 5	0 2	5 55	1 18	23 2	0 25	24 7	2 1	5 31	16 28	22 43	22 36	11 7		n.a.
S 22	13 54	6 41	4 57	19 45	1 40	6 57	4 8	7 29	0 59	16 6	0 2	5 57	1 18	23 3	0 25	24 7	2 1	5 30	16 28	22 41	22 35	11 9		n.a.
M23	13 34	2 0	5 1	19 4	1 33	7 19	4 11	7 39	0 57	16 7	0 2	6 0	1 18	23 3	0 25	24 7	2 1	5 30	16 29	22 39	22 35	11 12		n.a.
T 24	13 14	2n42	4 50	18 21	1 25	7 40	4 14	7 48	0 54	16 8	0 2	6 2	1 18	23 3	0 25	24 7	2 1	5 30	16 29	22 37	22 34	11 14		n.a.
W25	12 54	7 15	4 27	17 36	1 16	8 1	4 17	7 57	0 52	16 9	0 2	6 5	1 17	23 3	0 25	24 8	2 1	5 30	16 29	22 36	22 34	11 16		n.a.
T 26	12 34	11 29	3 52	16 49	1 7	8 21	4 20	8 6	0 49	16 10	0 2	6 7	1 17	23 4	0 25	24 8	2 0	5 29	16 29	22 34	22 34	11 18		n.a.
F 27	12 14	15 16	3 7	16 0	0 58	8 41	4 22	8 15	0 47	16 11	0 2	6 9	1 17	23 4	0 25	24 8	2 0	5 29	16 29	22 34	22 33	11 20		n.a.
S 28	11 53	18 27	2 14	15 8	0 48	9 0	4 25	8 23	0 44	16 12	0 1	6 12	1 17	23 4	0 25	24 8	2 0	5 29	16 29	22 33	22 33	11 22		n.a.
S 29	11 33	20 52	1 15	14 15	0 38	9 19	4 27	8 32	0 42	16 12	0 1	6 14	1 17	23 4	0 26	24 8	2 0	5 29	16 29	22 33	22 32	11 24		n.a.
M30	11 12	22 23	0 12	13 21	0 28	9 37	4 29	8 40	0 39	16 13	0 1	6 17	1 16	23 4	0 26	24 9	2 0	5 28	16 29	22 33	22 32	11 26		n.a.
T 31	10s51	22n51	0s54	12s25	0s18	9n54	4n31	8s48	0n36	16s14	0n 1	6n19	1s16	23s 5	0s26	24n 9	2n 0	5s28	16s30	22s33	22s31	11n29		n.a.

Julian Day Number = -32082.5, Delta T = 39h25m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°58'07, Lahiri = -69°51'07 Julian Calendar 1 March 4801 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4801 BCE

The year -4800 astronomical counting style corresponds to year 4801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4801 BCE (-4800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 12 0	3♓33'41	2♋32	1♓15	14♈51	23♎39	13♏ 9	18♈41	10♐18	22°R44	5♒ 3	9°R34	9♐19	19♈37	n.a.	W 1
T 2	10 15 57	4°30'41	15°41	3°26	15°28	23°52	13°10	18°48	10°19	22♋43	5° 5	9♐30	9°16	19°43	n.a.	T 2
F 3	10 19 53	5°27'40	29°19	5°38	16° 3	24° 5	13°11	18°54	10°20	22°42	5° 6	9°24	9°13	19°50	n.a.	F 3
S 4	10 23 50	6°24'39	13♌24	7°49	16°38	24°17	13°12	19° 0	10°21	22°41	5° 7	9°16	9°10	19°57	n.a.	S 4
S 5	10 27 47	7°21'37	27°54	10° 0	17°10	24°28	13°12	19° 7	10°22	22°40	5° 8	9° 6	9° 7	20° 4	n.a.	S 5
M 6	10 31 43	8°18'34	12♍42	12°10	17°42	24°39	13°13	19°13	10°22	22°38	5° 9	8°55	9° 3	20°10	n.a.	M 6
T 7	10 35 40	9°15'31	27°41	14°19	18°12	24°49	13°13	19°19	10°23	22°37	5°11	8°44	9° 0	20°17	n.a.	T 7
W 8	10 39 36	10°12'28	12♎40	16°27	18°41	24°59	13°R13	19°26	10°24	22°36	5°12	8°35	8°57	20°24	n.a.	W 8
T 9	10 43 33	11° 9'25	27°31	18°34	19° 8	25° 7	13°13	19°33	10°24	22°36	5°13	8°29	8°54	20°30	n.a.	T 9
F 10	10 47 29	12° 6'22	12♏ 7	20°40	19°33	25°15	13°13	19°39	10°25	22°35	5°14	8°25	8°51	20°37	n.a.	F 10
S 11	10 51 26	13° 3'19	26°23	22°44	19°57	25°23	13°12	19°46	10°26	22°34	5°15	8°23	8°48	20°44	n.a.	S 11
S 12	10 55 23	14° 0'16	10♐20	24°46	20°19	25°29	13°12	19°53	10°26	22°33	5°16	8°23	8°44	20°50	n.a.	S 12
M13	10 59 19	14°57'13	23°56	26°46	20°40	25°35	13°11	19°59	10°27	22°32	5°17	8°23	8°41	20°57	n.a.	M13
T 14	11 3 16	15°54'10	7♑14	28°45	20°59	25°40	13°10	20° 6	10°27	22°31	5°19	8°22	8°38	21° 4	n.a.	T 14
W15	11 7 12	16°51'08	20°16	0♈41	21°15	25°45	13° 9	20°13	10°27	22°30	5°20	8°19	8°35	21°10	n.a.	W15
T 16	11 11 9	17°48'06	3♒ 4	2°35	21°30	25°48	13° 7	20°20	10°28	22°30	5°21	8°12	8°32	21°17	n.a.	T 16
F 17	11 15 5	18°45'03	15°40	4°28	21°43	25°51	13° 6	20°27	10°28	22°29	5°22	8° 4	8°28	21°24	n.a.	F 17
S 18	11 19 2	19°42'01	28° 5	6°18	21°54	25°53	13° 4	20°34	10°28	22°28	5°23	7°52	8°25	21°31	n.a.	S 18
S 19	11 22 59	20°39'00	10♓21	8° 6	22° 3	25°54	13° 2	20°41	10°28	22°27	5°24	7°40	8°22	21°37	n.a.	S 19
M20	11 26 55	21°35'58	22°29	9°52	22°10	25°R55	13° 0	20°48	10°28	22°27	5°25	7°27	8°19	21°44	n.a.	M20
T 21	11 30 52	22°32'56	4♈29	11°36	22°14	25°55	12°57	20°55	10°28	22°26	5°26	7°14	8°16	21°51	n.a.	T 21
W22	11 34 48	23°29'55	16°23	13°17	22°17	25°54	12°55	21° 2	10°R28	22°26	5°27	7° 4	8°13	21°57	n.a.	W22
T 23	11 38 45	24°26'53	28°12	14°57	22°R17	25°52	12°52	21° 9	10°28	22°25	5°28	6°55	8° 9	22° 4	n.a.	T 23
F 24	11 42 41	25°23'52	10♉ 0	16°34	22°15	25°49	12°49	21°16	10°28	22°24	5°29	6°50	8° 6	22°11	n.a.	F 24
S 25	11 46 38	26°20'51	21°50	18° 9	22°10	25°46	12°46	21°23	10°28	22°24	5°30	6°47	8° 3	22°17	n.a.	S 25
S 26	11 50 35	27°17'50	3♊45	19°42	22° 3	25°42	12°43	21°31	10°28	22°23	5°31	6°D46	8° 0	22°24	n.a.	S 26
M27	11 54 31	28°14'49	15°51	21°12	21°54	25°37	12°39	21°38	10°28	22°23	5°31	6°46	7°57	22°31	n.a.	M27
T 28	11 58 28	29°11'48	28°12	22°41	21°42	25°31	12°36	21°45	10°28	22°23	5°32	6°R46	7°54	22°37	n.a.	T 28
W29	12 2 24	0♈ 8'48	10♋54	24° 7	21°28	25°25	12°32	21°52	10°27	22°22	5°33	6°46	7°50	22°44	n.a.	W29
T 30	12 6 21	1♈ 5'48	24♋ 1	25♈31	21♈12	25♎18	12♏28	22♈ 0	10♐27	22♋22	5♒34	6♐44	7♐47	22♈51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s30	22n 9	1s58	11s28	0s 8	10n11	4n32	8s56	0n33	16s14	0n 1	6n22	1s16	23s 5	0s26	24n 9	2n 0	5s28	16s30	22s33	22s31	11n31		n.a.
T 2	10 8	20 15	2 59	10 30	0n 3	10 27	4 34	9 4	0 30	16 15	0 1	6 25	1 16	23 5	0 26	24 9	2 0	5 28	16 30	22 32	22 30	11 33		n.a.
F 3	9 47	17 9	3 51	9 31	0 13	10 42	4 35	9 12	0 27	16 15	0 0	6 27	1 16	23 5	0 26	24 9	2 0	5 28	16 30	22 31	22 30	11 35		n.a.
S 4	9 25	12 59	4 31	8 32	0 23	10 57	4 36	9 19	0 24	16 16	0 0	6 30	1 16	23 5	0 26	24 9	2 0	5 27	16 30	22 30	22 29	11 37		n.a.
S 5	9 4	7 58	4 55	7 32	0 33	11 11	4 37	9 26	0 21	16 16	0 0	6 32	1 15	23 5	0 26	24 10	2 0	5 27	16 30	22 28	22 29	11 39		n.a.
M 6	8 42	2 23	5 0	6 32	0 43	11 24	4 38	9 33	0 18	16 16	0s 0	6 35	1 15	23 6	0 26	24 10	2 0	5 27	16 30	22 27	22 28	11 41		n.a.
T 7	8 20	3s23	4 45	5 33	0 53	11 36	4 38	9 40	0 14	16 17	0 0	6 38	1 15	23 6	0 26	24 10	2 0	5 27	16 31	22 25	22 28	11 43		n.a.
W 8	7 58	8 57	4 10	4 33	1 2	11 48	4 38	9 47	0 11	16 17	0 0	6 40	1 15	23 6	0 26	24 10	2 0	5 27	16 31	22 24	22 27	11 45		n.a.
T 9	7 36	13 58	3 18	3 34	1 11	11 58	4 38	9 53	0 7	16 17	0 1	6 43	1 15	23 6	0 26	24 10	2 0	5 27	16 31	22 22	22 27	11 47		n.a.
F 10	7 13	18 3	2 14	2 36	1 19	12 8	4 38	10 0	0 4	16 17	0 1	6 46	1 15	23 6	0 26	24 10	2 0	5 26	16 31	22 22	22 26	11 49		n.a.
S 11	6 51	20 57	1 3	1 39	1 26	12 17	4 37	10 6	0 0	16 17	0 1	6 49	1 14	23 6	0 26	24 10	2 0	5 26	16 31	22 22	22 26	11 51		n.a.
S 12	6 28	22 30	0n10	0 43	1 34	12 25	4 36	10 12	0s 3	16 17	0 1	6 51	1 14	23 6	0 26	24 10	2 0	5 26	16 32	22 22	22 25	11 54		n.a.
M13	6 6	22 39	1 21	0n12	1 40	12 31	4 35	10 17	0 7	16 17	0 1	6 54	1 14	23 6	0 26	24 10	2 0	5 26	16 32	22 22	22 24	11 56		n.a.
T 14	5 43	21 31	2 26	1 6	1 46	12 37	4 33	10 23	0 11	16 17	0 2	6 57	1 14	23 7	0 26	24 11	2 0	5 26	16 32	22 21	22 24	11 58		n.a.
W15	5 20	19 15	3 22	1 59	1 52	12 42	4 31	10 28	0 15	16 17	0 2	7 0	1 14	23 7	0 26	24 11	2 0	5 26	16 32	22 21	22 23	12 0		n.a.
T 16	4 58	16 3	4 7	2 50	1 57	12 46	4 29	10 33	0 19	16 16	0 2	7 2	1 14	23 7	0 26	24 11	2 0	5 26	16 32	22 20	22 23	12 2		n.a.
F 17	4 35	12 12	4 38	3 40	2 1	12 48	4 26	10 38	0 23	16 16	0 2	7 5	1 14	23 7	0 26	24 11	2 0	5 26	16 33	22 18	22 22	12 4		n.a.
S 18	4 12	7 52	4 56	4 28	2 4	12 50	4 23	10 42	0 27	16 16	0 2	7 8	1 13	23 7	0 26	24 11	2 0	5 26	16 33	22 17	22 22	12 6		n.a.
S 19	3 49	3 17	5 0	5 15	2 7	12 50	4 20	10 47	0 31	16 15	0 2	7 11	1 13	23 7	0 26	24 11	2 0	5 26	16 33	22 14	22 21	12 8		n.a.
M20	3 26	1n21	4 51	6 0	2 10	12 49	4 16	10 51	0 35	16 15	0 3	7 14	1 13	23 7	0 26	24 11	1 59	5 25	16 33	22 12	22 21	12 10		n.a.
T 21	3 2	5 54	4 28	6 43	2 11	12 47	4 12	10 55	0 40	16 14	0 3	7 17	1 13	23 7	0 26	24 11	1 59	5 25	16 33	22 10	22 20	12 12		n.a.
W22	2 39	10 12	3 54	7 25	2 12	12 43	4 7	10 58	0 44	16 13	0 3	7 19	1 13	23 7	0 26	24 11	1 59	5 25	16 34	22 8	22 20	12 14		n.a.
T 23	2 16	14 5	3 10	8 5	2 13	12 38	4 2	11 2	0 48	16 13	0 3	7 22	1 13	23 7	0 26	24 11	1 59	5 25	16 34	22 7	22 19	12 16		n.a.
F 24	1 53	17 25	2 17	8 44	2 13	12 32	3 56	11 5	0 53	16 12	0 3	7 25	1 13	23 7	0 26	24 11	1 59	5 25	16 34	22 6	22 19	12 18		n.a.
S 25	1 30	20 2	1 19	9 21	2 12	12 25	3 50	11 8	0 57	16 11	0 4	7 28	1 13	23 7	0 26	24 11	1 59	5 25	16 34	22 5	22 18	12 20		n.a.
S 26	1 6	21 48	0 16	9 56	2 11	12 16	3 43	11 10	1 2	16 10	0 4	7 31	1 12	23 7	0 26	24 11	1 59	5 25	16 35	22 5	22 18	12 22		n.a.
M27	0 43	22 35	0s48	10 29	2 9	12 6	3 36	11 13	1 6	16 10	0 4	7 34	1 12	23 7	0 26	24 11	1 59	5 25	16 35	22 5	22 17	12 24		n.a.
T 28	0 20	22 17	1 52	11 1	2 6	11 54	3 28	11 15	1 11	16 9	0 4	7 37	1 12	23 7	0 26	24 11	1 59	5 25	16 35	22 5	22 17	12 26		n.a.
W29	0n 4	20 51	2 52	11 31	2 3	11 41	3 20	11 17	1 16	16 8	0 4	7 40	1 12	23 7	0 26	24 11	1 59	5 25	16 35	22 5	22 16	12 28		n.a.
T 30	0n27	18n16	3s44	12n 0	1n59	11n27	3n11	11s19	1s21	16s 7	0s 5	7n43	1s12	23s 7	0s26	24n11	1n59	5s25	16s36	22s 5	22s16	12n30		n.a.

Julian Day Number = -32051.5, Delta T = 39h25m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°58'03, Lahiri = -69°51'03 Julian Calendar 1 Apr. 4801 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4801 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4801 BCE (-4800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 10 18	2♈ 2'47	7♌36	26♈53	20°R53	25°R10	12°R24	22♈ 7	10°R26	22°R22	5♒35	6°R39	7♐44	22♈57	n.a.	F 1
S 2	12 14 14	2°59'47	21°42	28°12	20♈32	25♎ 2	12♏19	22°15	10♐26	22♋21	5°36	6♐33	7°41	23° 4	n.a.	S 2
S 3	12 18 11	3°56'48	6♍15	29°29	20° 9	24°53	12°15	22°22	10°25	22°21	5°37	6°24	7°38	23°11	n.a.	S 3
M 4	12 22 7	4°53'48	21°11	0♉43	19°44	24°43	12°10	22°29	10°25	22°21	5°37	6°15	7°34	23°17	n.a.	M 4
T 5	12 26 4	5°50'50	6♎21	1°55	19°17	24°33	12° 5	22°37	10°24	22°21	5°38	6° 7	7°31	23°24	n.a.	T 5
W 6	12 30 0	6°47'52	21°35	3° 4	18°48	24°22	12° 0	22°44	10°24	22°20	5°39	6° 0	7°28	23°31	n.a.	W 6
T 7	12 33 57	7°44'54	6♏43	4°11	18°17	24°10	11°55	22°52	10°23	22°20	5°40	5°54	7°25	23°38	n.a.	T 7
F 8	12 37 54	8°41'58	21°35	5°15	17°45	23°58	11°50	22°59	10°22	22°20	5°40	5°52	7°22	23°44	n.a.	F 8
S 9	12 41 50	9°39'03	6♐ 5	6°16	17°11	23°45	11°45	23° 7	10°21	22°20	5°41	5°D51	7°19	23°51	n.a.	S 9
S 10	12 45 47	10°36'09	20°11	7°14	16°37	23°32	11°39	23°14	10°21	22°20	5°42	5°51	7°15	23°58	n.a.	S 10
M11	12 49 43	11°33'16	3♑52	8° 9	16° 1	23°19	11°34	23°22	10°20	22°D20	5°42	5°52	7°12	24° 4	n.a.	M11
T 12	12 53 40	12°30'24	17°10	9° 1	15°25	23° 5	11°28	23°30	10°19	22°20	5°43	5°R52	7° 9	24°11	n.a.	T 12
W13	12 57 37	13°27'34	0♒ 7	9°49	14°48	22°50	11°22	23°37	10°18	22°20	5°44	5°51	7° 6	24°18	n.a.	W13
T 14	13 1 33	14°24'44	12°46	10°34	14°12	22°36	11°16	23°45	10°17	22°20	5°44	5°47	7° 3	24°24	n.a.	T 14
F 15	13 5 30	15°21'56	25°12	11°16	13°35	22°21	11° 9	23°52	10°16	22°20	5°45	5°42	6°59	24°31	n.a.	F 15
S 16	13 9 26	16°19'09	7♓26	11°53	12°58	22° 5	11° 3	24° 0	10°15	22°20	5°46	5°34	6°56	24°38	n.a.	S 16
S 17	13 13 23	17°16'23	19°31	12°27	12°22	21°50	10°57	24° 8	10°14	22°21	5°46	5°26	6°53	24°44	n.a.	S 17
M18	13 17 19	18°13'38	1♈29	12°57	11°46	21°34	10°50	24°15	10°12	22°21	5°47	5°17	6°50	24°51	n.a.	M18
T 19	13 21 16	19°10'55	13°22	13°22	11°12	21°18	10°43	24°23	10°11	22°21	5°47	5° 8	6°47	24°58	n.a.	T 19
W20	13 25 13	20° 8'12	25°12	13°43	10°38	21° 2	10°36	24°31	10°10	22°21	5°48	5° 1	6°44	25° 4	n.a.	W20
T 21	13 29 9	21° 5'31	7♉ 1	14° 0	10° 6	20°46	10°30	24°38	10° 9	22°22	5°48	4°56	6°40	25°11	n.a.	T 21
F 22	13 33 6	22° 2'51	18°50	14°11	9°35	20°30	10°23	24°46	10° 7	22°22	5°49	4°52	6°37	25°18	n.a.	F 22
S 23	13 37 2	23° 0'13	0♊42	14°18	9° 6	20°14	10°15	24°54	10° 6	22°22	5°49	4°D51	6°34	25°24	n.a.	S 23
S 24	13 40 59	23°57'35	12°41	14°R19	8°39	19°58	10° 8	25° 1	10° 4	22°23	5°49	4°51	6°31	25°31	n.a.	S 24
M25	13 44 55	24°54'58	24°50	14°16	8°13	19°42	10° 1	25° 9	10° 3	22°23	5°50	4°52	6°28	25°38	n.a.	M25
T 26	13 48 52	25°52'23	7♋12	14° 7	7°50	19°27	9°54	25°17	10° 2	22°24	5°50	4°54	6°25	25°44	n.a.	T 26
W27	13 52 49	26°49'48	19°54	13°53	7°29	19°12	9°46	25°24	10° 0	22°24	5°51	4°55	6°21	25°51	n.a.	W27
T 28	13 56 45	27°47'15	2♌57	13°33	7°10	18°57	9°39	25°32	9°58	22°25	5°51	4°R55	6°18	25°58	n.a.	T 28
F 29	14 0 42	28°44'43	16°27	13° 9	6°53	18°42	9°31	25°40	9°57	22°25	5°51	4°54	6°15	26° 5	n.a.	F 29
S 30	14 4 38	29°42'12	0♍24	12°40	6°38	18°28	9°24	25°47	9°55	22°26	5°51	4°51	6°12	26°11	n.a.	S 30
S 31	14 8 35	0♉39'42	14♍49	12♉ 6	6♈26	18♎14	9♏16	25♈55	9♐54	22♋27	5♒52	4♐47	6♐ 9	26♈18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n50	14n38	4s26	12n26	1n55	11n11	3n 2	11s20	1s25	16s 5	0s 5	7n45	1s12	23s 7	0s27	24n11	1n59	5s25	16s36	22s 4	22s15	12n32		n.a.
S 2	1 14	10 4	4 54	12 51	1 50	10 54	2 52	11 22	1 30	16 4	0 5	7 48	1 12	23 7	0 27	24 11	1 59	5 25	16 36	22 3	22 15	12 34		n.a.
S 3	1 37	4 47	5 4	13 14	1 45	10 36	2 42	11 23	1 35	16 3	0 5	7 51	1 12	23 7	0 27	24 11	1 59	5 25	16 37	22 1	22 14	12 36		n.a.
M 4	2 0	0s53	4 54	13 36	1 39	10 16	2 31	11 23	1 40	16 2	0 5	7 54	1 11	23 7	0 27	24 11	1 59	5 25	16 37	22 0	22 14	12 38		n.a.
T 5	2 23	6 36	4 23	13 55	1 32	9 55	2 20	11 24	1 45	16 0	0 6	7 57	1 11	23 7	0 27	24 11	1 59	5 25	16 37	21 58	22 13	12 40		n.a.
W 6	2 47	11 57	3 34	14 13	1 25	9 33	2 9	11 24	1 50	15 59	0 6	8 0	1 11	23 7	0 27	24 11	1 59	5 25	16 37	21 57	22 12	12 42		n.a.
T 7	3 10	16 30	2 29	14 30	1 17	9 10	1 57	11 24	1 54	15 58	0 6	8 3	1 11	23 7	0 27	24 11	1 59	5 26	16 38	21 56	22 12	12 44		n.a.
F 8	3 33	19 55	1 16	14 44	1 9	8 46	1 44	11 24	1 59	15 56	0 6	8 6	1 11	23 7	0 27	24 11	1 59	5 26	16 38	21 56	22 11	12 46		n.a.
S 9	3 56	21 57	0n 1	14 57	1 0	8 21	1 31	11 24	2 4	15 55	0 6	8 9	1 11	23 6	0 27	24 11	1 58	5 26	16 38	21 55	22 11	12 48		n.a.
S 10	4 19	22 31	1 16	15 8	0 51	7 55	1 18	11 24	2 9	15 53	0 7	8 12	1 11	23 6	0 27	24 11	1 58	5 26	16 39	21 55	22 10	12 50		n.a.
M11	4 42	21 41	2 25	15 17	0 41	7 29	1 5	11 23	2 14	15 51	0 7	8 15	1 11	23 6	0 27	24 11	1 58	5 26	16 39	21 56	22 10	12 52		n.a.
T 12	5 5	19 39	3 23	15 25	0 31	7 2	0 51	11 22	2 19	15 50	0 7	8 18	1 11	23 6	0 27	24 11	1 58	5 26	16 39	21 56	22 9	12 54		n.a.
W13	5 28	16 40	4 10	15 31	0 20	6 35	0 38	11 21	2 23	15 48	0 7	8 21	1 10	23 6	0 27	24 11	1 58	5 26	16 39	21 55	22 9	12 56		n.a.
T 14	5 51	12 58	4 43	15 35	0 9	6 7	0 24	11 19	2 28	15 46	0 7	8 24	1 10	23 6	0 27	24 11	1 58	5 26	16 40	21 55	22 8	12 58		n.a.
F 15	6 13	8 47	5 2	15 37	0s 2	5 40	0 10	11 18	2 33	15 44	0 8	8 27	1 10	23 6	0 27	24 11	1 58	5 26	16 40	21 54	22 8	13 0		n.a.
S 16	6 36	4 18	5 7	15 38	0 15	5 12	0s 4	11 16	2 37	15 43	0 8	8 30	1 10	23 6	0 27	24 11	1 58	5 26	16 40	21 52	22 7	13 2		n.a.
S 17	6 59	0n16	4 58	15 36	0 27	4 45	0 18	11 14	2 42	15 41	0 8	8 33	1 10	23 6	0 27	24 11	1 58	5 27	16 41	21 51	22 6	13 4		n.a.
M18	7 21	4 48	4 36	15 33	0 40	4 18	0 32	11 12	2 46	15 39	0 8	8 36	1 10	23 5	0 27	24 11	1 58	5 27	16 41	21 49	22 6	13 6		n.a.
T 19	7 44	9 8	4 2	15 29	0 53	3 52	0 45	11 10	2 51	15 37	0 8	8 39	1 10	23 5	0 27	24 10	1 58	5 27	16 41	21 48	22 5	13 7		n.a.
W20	8 6	13 5	3 18	15 22	1 6	3 26	0 59	11 8	2 55	15 35	0 9	8 42	1 10	23 5	0 27	24 10	1 58	5 27	16 42	21 46	22 5	13 9		n.a.
T 21	8 28	16 32	2 25	15 14	1 20	3 1	1 12	11 6	3 0	15 33	0 9	8 45	1 10	23 5	0 27	24 10	1 58	5 27	16 42	21 45	22 4	13 11		n.a.
F 22	8 50	19 19	1 26	15 5	1 34	2 37	1 25	11 4	3 4	15 31	0 9	8 48	1 10	23 5	0 27	24 10	1 58	5 27	16 42	21 45	22 4	13 13		n.a.
S 23	9 12	21 16	0 23	14 53	1 48	2 14	1 37	11 1	3 8	15 29	0 9	8 51	1 10	23 5	0 27	24 10	1 58	5 28	16 43	21 44	22 3	13 15		n.a.
S 24	9 34	22 18	0s43	14 41	2 2	1 51	1 50	10 59	3 12	15 27	0 9	8 54	1 10	23 4	0 27	24 10	1 58	5 28	16 43	21 44	22 3	13 17		n.a.
M25	9 56	22 16	1 47	14 26	2 16	1 30	2 1	10 56	3 16	15 24	0 10	8 57	1 9	23 4	0 27	24 10	1 58	5 28	16 43	21 45	22 2	13 19		n.a.
T 26	10 17	21 10	2 47	14 10	2 30	1 10	2 13	10 53	3 19	15 22	0 10	9 0	1 9	23 4	0 27	24 10	1 57	5 28	16 43	21 45	22 1	13 21		n.a.
W27	10 38	18 59	3 41	13 53	2 43	0 52	2 24	10 51	3 23	15 20	0 10	9 2	1 9	23 4	0 27	24 9	1 57	5 28	16 44	21 45	22 1	13 23		n.a.
T 28	11 0	15 47	4 25	13 35	2 56	0 34	2 34	10 48	3 27	15 18	0 10	9 5	1 9	23 4	0 27	24 9	1 57	5 29	16 44	21 45	22 0	13 25		n.a.
F 29	11 21	11 40	4 56	13 15	3 9	0 19	2 44	10 46	3 30	15 15	0 10	9 8	1 9	23 3	0 27	24 9	1 57	5 29	16 44	21 45	22 0	13 27		n.a.
S 30	11 42	6 49	5 11	12 55	3 21	0 4	2 54	10 43	3 33	15 13	0 11	9 11	1 9	23 3	0 27	24 9	1 57	5 29	16 45	21 44	21 59	13 28		n.a.
S 31	12n 3	1n27	5s 7	12n34	3s32	0s 9	3s 3	10s41	3s37	15s11	0s11	9n14	1s 9	23s 3	0s27	24n 9	1n57	5s29	16s45	21s44	21s59	13n30		n.a.

Julian Day Number = -32021.5, Delta T = 39h25m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°57'59, Lahiri = -69°50'59 Julian Calendar 1 May 4801 BCE == Greg. Calendar 24 March 4801 BCE

The year -4800 astronomical counting style corresponds to year 4801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4801 BCE (-4800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 12 32	1♉37'13	29♍37	11°R28	6°R17	18°R 1	9°R 8	26♈ 3	9°R52	22♋27	5♒52	4°R42	6♐ 5	26♈25	n.a.	M 1
T 2	14 16 28	2°34'46	14♎43	10♉46	6♈ 9	17♎48	9♏ 1	26°10	9♐50	22°28	5°52	4♐38	6° 2	26°31	n.a.	T 2
W 3	14 20 25	3°32'20	29°58	10° 1	6° 4	17°35	8°53	26°18	9°48	22°29	5°52	4°34	5°59	26°38	n.a.	W 3
T 4	14 24 21	4°29'56	15♏10	9°14	6° 2	17°24	8°45	26°26	9°46	22°29	5°53	4°32	5°56	26°45	n.a.	T 4
F 5	14 28 18	5°27'33	0♐12	8°25	6°D 2	17°12	8°37	26°33	9°45	22°30	5°53	4°D31	5°53	26°51	n.a.	F 5
S 6	14 32 14	6°25'13	14°53	7°35	6° 4	17° 2	8°30	26°41	9°43	22°31	5°53	4°31	5°50	26°58	n.a.	S 6
S 7	14 36 11	7°22'54	29°10	6°46	6° 8	16°52	8°22	26°49	9°41	22°32	5°53	4°32	5°46	27° 5	n.a.	S 7
M 8	14 40 8	8°20'37	13♑ 0	5°57	6°15	16°42	8°14	26°56	9°39	22°33	5°53	4°33	5°43	27°11	n.a.	M 8
T 9	14 44 4	9°18'22	26°24	5°11	6°23	16°33	8° 6	27° 4	9°37	22°34	5°53	4°35	5°40	27°18	n.a.	T 9
W10	14 48 1	10°16'09	9♒24	4°28	6°34	16°25	7°58	27°11	9°35	22°35	5°53	4°R35	5°37	27°25	n.a.	W10
T 11	14 51 57	11°13'58	22° 3	3°49	6°47	16°18	7°50	27°19	9°33	22°35	5°53	4°35	5°34	27°31	n.a.	T 11
F 12	14 55 54	12°11'50	4♓24	3°15	7° 2	16°11	7°43	27°26	9°31	22°36	5°R53	4°33	5°30	27°38	n.a.	F 12
S 13	14 59 50	13° 9'43	16°33	2°46	7°19	16° 5	7°35	27°34	9°29	22°38	5°53	4°31	5°27	27°45	n.a.	S 13
S 14	15 3 47	14° 7'38	28°32	2°24	7°38	16° 0	7°27	27°41	9°27	22°39	5°53	4°28	5°24	27°51	n.a.	S 14
M15	15 7 43	15° 5'35	10♈24	2° 8	7°59	15°56	7°19	27°49	9°25	22°40	5°53	4°25	5°21	27°58	n.a.	M15
T 16	15 11 40	16° 3'35	22°14	2° 0	8°21	15°52	7°12	27°56	9°23	22°41	5°53	4°22	5°18	28° 5	n.a.	T 16
W17	15 15 37	17° 1'36	4♉ 3	2°D 0	8°46	15°49	7° 4	28° 4	9°20	22°42	5°53	4°19	5°15	28°11	n.a.	W17
T 18	15 19 33	17°59'39	15°54	2° 7	9°11	15°47	6°57	28°11	9°18	22°43	5°53	4°17	5°11	28°18	n.a.	T 18
F 19	15 23 30	18°57'45	27°48	2°22	9°39	15°46	6°49	28°18	9°16	22°44	5°53	4°17	5° 8	28°25	n.a.	F 19
S 20	15 27 26	19°55'52	9♊48	2°45	10° 8	15°D46	6°42	28°26	9°14	22°46	5°53	4°D17	5° 5	28°31	n.a.	S 20
S 21	15 31 23	20°54'01	21°57	3°17	10°38	15°46	6°34	28°33	9°12	22°47	5°53	4°17	5° 2	28°38	n.a.	S 21
M22	15 35 19	21°52'12	4♋15	3°56	11°10	15°47	6°27	28°40	9° 9	22°48	5°52	4°18	4°59	28°45	n.a.	M22
T 23	15 39 16	22°50'25	16°46	4°43	11°44	15°49	6°20	28°48	9° 7	22°49	5°52	4°19	4°56	28°51	n.a.	T 23
W24	15 43 12	23°48'40	29°33	5°37	12°18	15°52	6°12	28°55	9° 5	22°51	5°52	4°20	4°52	28°58	n.a.	W24
T 25	15 47 9	24°46'57	12♌39	6°38	12°54	15°55	6° 5	29° 2	9° 2	22°52	5°52	4°21	4°49	29° 5	n.a.	T 25
F 26	15 51 6	25°45'15	26° 5	7°46	13°31	16° 0	5°58	29° 9	9° 0	22°53	5°51	4°R21	4°46	29°11	n.a.	F 26
S 27	15 55 2	26°43'35	9♍53	9° 0	14°10	16° 5	5°52	29°16	8°58	22°55	5°51	4°21	4°43	29°18	n.a.	S 27
S 28	15 58 59	27°41'57	24° 4	10°21	14°49	16°11	5°45	29°23	8°55	22°56	5°51	4°20	4°40	29°25	n.a.	S 28
M29	16 2 55	28°40'21	8♎36	11°46	15°30	16°18	5°38	29°30	8°53	22°58	5°50	4°20	4°36	29°31	n.a.	M29
T 30	16 6 52	29♉38'46	23♎24	13♉17	16♈12	16♎25	5♏32	29♈37	8♐51	22♋59	5♒50	4♐19	4♐33	29♈38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n23	4s 9	4s43	12n12	3s42	0s21	3s11	10s38	3s40	15s 8	0s11	9n17	1s 9	23s 3	0s27	24n 9	1n57	5s30	16s45	21s43	21s58	13n32		n.a.
T 2	12 44	9 38	3 59	11 51	3 51	0 31	3 20	10 36	3 43	15 6	0 11	9 20	1 9	23 2	0 27	24 8	1 57	5 30	16 46	21 42	21 57	13 34		n.a.
W 3	13 4	14 33	2 58	11 29	3 59	0 40	3 27	10 33	3 46	15 4	0 11	9 23	1 9	23 2	0 27	24 8	1 57	5 30	16 46	21 41	21 57	13 36		n.a.
T 4	13 24	18 31	1 44	11 8	4 5	0 48	3 34	10 31	3 48	15 1	0 12	9 26	1 9	23 2	0 27	24 8	1 57	5 30	16 46	21 41	21 56	13 38		n.a.
F 5	13 44	21 11	0 24	10 48	4 9	0 54	3 41	10 29	3 51	14 59	0 12	9 29	1 9	23 2	0 27	24 8	1 57	5 31	16 47	21 41	21 56	13 40		n.a.
S 6	14 3	22 20	0n57	10 29	4 12	0 59	3 47	10 27	3 53	14 57	0 12	9 32	1 9	23 1	0 27	24 8	1 57	5 31	16 47	21 41	21 55	13 42		n.a.
S 7	14 23	21 58	2 11	10 12	4 13	1 2	3 53	10 25	3 56	14 54	0 12	9 34	1 9	23 1	0 27	24 8	1 57	5 31	16 47	21 41	21 55	13 43		n.a.
M 8	14 42	20 15	3 16	9 56	4 13	1 5	3 58	10 24	3 58	14 52	0 12	9 37	1 8	23 1	0 28	24 7	1 57	5 31	16 48	21 41	21 54	13 45		n.a.
T 9	15 1	17 27	4 8	9 43	4 10	1 5	4 3	10 22	4 0	14 49	0 12	9 40	1 8	23 0	0 28	24 7	1 57	5 32	16 48	21 41	21 53	13 47		n.a.
W10	15 20	13 51	4 45	9 32	4 6	1 5	4 8	10 21	4 2	14 47	0 13	9 43	1 8	23 0	0 28	24 7	1 57	5 32	16 48	21 41	21 53	13 49		n.a.
T 11	15 39	9 44	5 8	9 25	4 0	1 4	4 12	10 19	4 4	14 44	0 13	9 46	1 8	23 0	0 28	24 7	1 57	5 32	16 49	21 41	21 52	13 51		n.a.
F 12	15 57	5 19	5 15	9 20	3 52	1 1	4 15	10 18	4 5	14 42	0 13	9 49	1 8	23 0	0 28	24 6	1 57	5 33	16 49	21 41	21 52	13 53		n.a.
S 13	16 15	0 45	5 8	9 19	3 43	0 57	4 19	10 17	4 7	14 40	0 13	9 51	1 8	22 59	0 28	24 6	1 56	5 33	16 49	21 41	21 51	13 55		n.a.
S 14	16 33	3n46	4 48	9 21	3 33	0 52	4 22	10 17	4 8	14 37	0 13	9 54	1 8	22 59	0 28	24 6	1 56	5 33	16 50	21 40	21 51	13 56		n.a.
M15	16 51	8 8	4 15	9 26	3 21	0 46	4 24	10 16	4 10	14 35	0 14	9 57	1 8	22 59	0 28	24 6	1 56	5 34	16 50	21 39	21 50	13 58		n.a.
T 16	17 8	12 10	3 32	9 35	3 9	0 39	4 27	10 16	4 11	14 32	0 14	10 0	1 8	22 58	0 28	24 6	1 56	5 34	16 50	21 39	21 49	14 0		n.a.
W17	17 25	15 44	2 40	9 48	2 55	0 31	4 29	10 16	4 12	14 30	0 14	10 3	1 8	22 58	0 28	24 5	1 56	5 34	16 51	21 38	21 49	14 2		n.a.
T 18	17 42	18 41	1 40	10 4	2 41	0 22	4 30	10 16	4 13	14 28	0 14	10 5	1 8	22 58	0 28	24 5	1 56	5 35	16 51	21 38	21 48	14 4		n.a.
F 19	17 58	20 50	0 36	10 23	2 26	0 13	4 32	10 16	4 14	14 25	0 14	10 8	1 8	22 57	0 28	24 5	1 56	5 35	16 51	21 38	21 48	14 6		n.a.
S 20	18 15	22 5	0s31	10 45	2 10	0 2	4 33	10 17	4 15	14 23	0 15	10 11	1 8	22 57	0 28	24 4	1 56	5 35	16 52	21 38	21 47	14 7		n.a.
S 21	18 31	22 18	1 36	11 11	1 55	0n10	4 34	10 17	4 15	14 20	0 15	10 13	1 8	22 57	0 28	24 4	1 56	5 36	16 52	21 38	21 46	14 9		n.a.
M22	18 46	21 26	2 39	11 39	1 39	0 22	4 34	10 18	4 16	14 18	0 15	10 16	1 8	22 56	0 28	24 4	1 56	5 36	16 52	21 38	21 46	14 11		n.a.
T 23	19 2	19 31	3 35	12 10	1 24	0 35	4 34	10 20	4 17	14 16	0 15	10 19	1 8	22 56	0 28	24 4	1 56	5 36	16 53	21 38	21 45	14 13		n.a.
W24	19 17	16 36	4 21	12 43	1 8	0 49	4 34	10 21	4 17	14 14	0 15	10 22	1 8	22 56	0 28	24 3	1 56	5 37	16 53	21 39	21 45	14 15		n.a.
T 25	19 32	12 48	4 55	13 18	0 53	1 3	4 34	10 23	4 17	14 11	0 15	10 24	1 8	22 55	0 28	24 3	1 56	5 37	16 53	21 39	21 44	14 16		n.a.
F 26	19 46	8 17	5 14	13 55	0 38	1 18	4 34	10 25	4 18	14 9	0 16	10 27	1 8	22 55	0 28	24 3	1 56	5 38	16 54	21 39	21 43	14 18		n.a.
S 27	20 0	3 14	5 16	14 33	0 24	1 34	4 33	10 27	4 18	14 7	0 16	10 29	1 8	22 55	0 28	24 3	1 56	5 38	16 54	21 39	21 43	14 20		n.a.
S 28	20 14	2s 8	4 59	15 12	0 10	1 51	4 32	10 29	4 18	14 5	0 16	10 32	1 8	22 54	0 28	24 2	1 56	5 38	16 54	21 39	21 42	14 22		n.a.
M29	20 27	7 30	4 23	15 52	0n 4	2 8	4 31	10 32	4 18	14 3	0 16	10 35	1 8	22 54	0 28	24 2	1 56	5 39	16 55	21 39	21 42	14 23		n.a.
T 30	20n40	12s34	3s28	16n33	0n16	2n25	4s30	10s35	4s18	14s 1	0s16	10n37	1s 8	22s54	0s28	24n 2	1n56	5s39	16s55	21s38	21s41	14n25		n.a.

Julian Day Number = -31990.5, Delta T = 39h25m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°57'55, Lahiri = -69°50'55 Julian Calendar 1 June 4801 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4801 BCE

The year -4800 astronomical counting style corresponds to year 4801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4801 BCE (-4800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 10 48	0♊37'14	8♏23	14♉51	16♈54	16♎33	5°R25	29♈44	8°R48	23♋ 1	5°R50	4°R19	4♐30	29♈45	n.a.	W 1
T 2	16 14 45	1°35'43	23°25	16°30	17°38	16°42	5♏19	29°51	8♐46	23° 2	5♒49	4♐19	4°27	29°51	n.a.	T 2
F 3	16 18 41	2°34'15	8♐21	18°12	18°23	16°52	5°13	29°58	8°44	23° 4	5°49	4°D19	4°24	29°58	n.a.	F 3
S 4	16 22 38	3°32'49	23° 3	19°57	19° 8	17° 2	5° 7	0♉ 5	8°41	23° 6	5°48	4°19	4°21	0♉ 5	n.a.	S 4
S 5	16 26 35	4°31'26	7♑25	21°44	19°55	17°13	5° 1	0°12	8°39	23° 7	5°48	4°R19	4°17	0°12	n.a.	S 5
M 6	16 30 31	5°30'05	21°22	23°33	20°42	17°25	4°55	0°19	8°36	23° 9	5°48	4°19	4°14	0°18	n.a.	M 6
T 7	16 34 28	6°28'46	4♒53	25°23	21°30	17°37	4°50	0°25	8°34	23°10	5°47	4°18	4°11	0°25	n.a.	T 7
W 8	16 38 24	7°27'30	17°59	27°15	22°20	17°50	4°44	0°32	8°32	23°12	5°47	4°18	4° 8	0°32	n.a.	W 8
T 9	16 42 21	8°26'16	0♓41	29° 7	23° 9	18° 4	4°39	0°39	8°29	23°14	5°46	4°18	4° 5	0°38	n.a.	T 9
F 10	16 46 17	9°25'04	13° 4	1♊ 0	24° 0	18°18	4°34	0°45	8°27	23°16	5°45	4°D18	4° 2	0°45	n.a.	F 10
S 11	16 50 14	10°23'56	25°12	2°53	24°51	18°33	4°29	0°52	8°24	23°17	5°45	4°18	3°58	0°52	n.a.	S 11
S 12	16 54 10	11°22'49	7♈ 9	4°46	25°43	18°49	4°24	0°58	8°22	23°19	5°44	4°19	3°55	0°58	n.a.	S 12
M13	16 58 7	12°21'46	18°59	6°39	26°36	19° 5	4°19	1° 5	8°20	23°21	5°44	4°20	3°52	1° 5	n.a.	M13
T 14	17 2 3	13°20'44	0♉48	8°32	27°29	19°22	4°15	1°11	8°17	23°23	5°43	4°20	3°49	1°12	n.a.	T 14
W15	17 6 0	14°19'46	12°38	10°24	28°23	19°39	4°10	1°17	8°15	23°25	5°42	4°21	3°46	1°18	n.a.	W15
T 16	17 9 56	15°18'49	24°33	12°16	29°18	19°57	4° 6	1°24	8°12	23°26	5°42	4°22	3°42	1°25	n.a.	T 16
F 17	17 13 53	16°17'56	6♊36	14° 6	0♉13	20°16	4° 2	1°30	8°10	23°28	5°41	4°R22	3°39	1°32	n.a.	F 17
S 18	17 17 49	17°17'04	18°48	15°57	1° 9	20°35	3°58	1°36	8° 8	23°30	5°40	4°22	3°36	1°38	n.a.	S 18
S 19	17 21 46	18°16'15	1♋12	17°46	2° 5	20°55	3°55	1°42	8° 5	23°32	5°40	4°21	3°33	1°45	n.a.	S 19
M20	17 25 43	19°15'28	13°48	19°35	3° 2	21°15	3°51	1°48	8° 3	23°34	5°39	4°19	3°30	1°52	n.a.	M20
T 21	17 29 39	20°14'44	26°36	21°22	3°59	21°36	3°48	1°54	8° 1	23°36	5°38	4°17	3°27	1°58	n.a.	T 21
W22	17 33 36	21°14'01	9♌39	23° 9	4°57	21°57	3°45	2° 0	7°58	23°38	5°37	4°14	3°23	2° 5	n.a.	W22
T 23	17 37 32	22°13'21	22°56	24°55	5°55	22°18	3°42	2° 6	7°56	23°40	5°37	4°12	3°20	2°12	n.a.	T 23
F 24	17 41 29	23°12'42	6♍27	26°40	6°54	22°41	3°39	2°12	7°54	23°42	5°36	4°10	3°17	2°18	n.a.	F 24
S 25	17 45 25	24°12'06	20°13	28°25	7°53	23° 3	3°37	2°17	7°51	23°44	5°35	4°D10	3°14	2°25	n.a.	S 25
S 26	17 49 22	25°11'31	4♎14	0♋ 8	8°53	23°26	3°34	2°23	7°49	23°46	5°34	4°10	3°11	2°32	n.a.	S 26
M27	17 53 18	26°10'59	18°28	1°50	9°53	23°50	3°32	2°28	7°47	23°48	5°33	4°11	3° 8	2°38	n.a.	M27
T 28	17 57 15	27°10'28	2♏54	3°32	10°54	24°14	3°30	2°34	7°45	23°50	5°32	4°12	3° 4	2°45	n.a.	T 28
W29	18 1 11	28°10'00	17°28	5°13	11°54	24°39	3°29	2°39	7°42	23°52	5°32	4°13	3° 1	2°52	n.a.	W29
T 30	18 5 8	29° 9'34	2♐ 6	6°53	12°56	25° 3	3°27	2°45	7°40	23°54	5°31	4°R14	2°58	2°58	n.a.	T 30
F 31	18 9 4	0♋ 9'10	16♐42	8♋32	13♉57	25♎29	3♏26	2♉50	7♐38	23♋56	5♒30	4♐14	2♐55	3♉ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n53	16s55	2s19	17n13	0n28	2n43	4s28	10s38	4s18	13s59	0s16	10n40	1s 8	22s53	0s28	24n 1	1n56	5s40	16s55	21s38	21s40	14n27		n.a.
T 2	21 6	20 9	1 0	17 53	0 39	3 2	4 27	10 42	4 17	13 56	0 17	10 42	1 8	22 53	0 28	24 1	1 56	5 40	16 56	21 38	21 40	14 29		n.a.
F 3	21 18	21 59	0n22	18 33	0 49	3 21	4 25	10 45	4 17	13 55	0 17	10 45	1 8	22 52	0 28	24 1	1 56	5 40	16 56	21 38	21 39	14 31		n.a.
S 4	21 29	22 16	1 42	19 12	0 59	3 40	4 23	10 49	4 17	13 53	0 17	10 47	1 8	22 52	0 28	24 0	1 56	5 41	16 56	21 38	21 39	14 32		n.a.
S 5	21 40	21 3	2 54	19 49	1 7	4 0	4 21	10 53	4 16	13 51	0 17	10 50	1 8	22 52	0 28	24 0	1 55	5 41	16 56	21 38	21 38	14 34		n.a.
M 6	21 51	18 34	3 53	20 25	1 15	4 20	4 19	10 57	4 16	13 49	0 17	10 52	1 8	22 51	0 28	24 0	1 55	5 42	16 57	21 38	21 37	14 36		n.a.
T 7	22 2	15 8	4 37	21 0	1 22	4 41	4 16	11 2	4 16	13 47	0 17	10 55	1 7	22 51	0 28	23 59	1 55	5 42	16 57	21 38	21 37	14 38		n.a.
W 8	22 12	11 4	5 5	21 33	1 28	5 2	4 14	11 6	4 15	13 45	0 17	10 57	1 7	22 51	0 28	23 59	1 55	5 42	16 57	21 38	21 36	14 39		n.a.
T 9	22 22	6 38	5 17	22 4	1 33	5 23	4 11	11 11	4 14	13 44	0 18	10 59	1 7	22 50	0 28	23 59	1 55	5 43	16 58	21 38	21 36	14 41		n.a.
F 10	22 31	2 2	5 14	22 34	1 38	5 45	4 8	11 16	4 14	13 42	0 18	11 2	1 7	22 50	0 28	23 58	1 55	5 43	16 58	21 38	21 35	14 43		n.a.
S 11	22 40	2n33	4 57	23 1	1 41	6 7	4 5	11 22	4 13	13 40	0 18	11 4	1 7	22 49	0 28	23 58	1 55	5 44	16 58	21 38	21 34	14 44		n.a.
S 12	22 49	6 59	4 27	23 26	1 44	6 29	4 2	11 27	4 12	13 39	0 18	11 6	1 7	22 49	0 28	23 58	1 55	5 44	16 58	21 38	21 34	14 46		n.a.
M13	22 57	11 7	3 46	23 49	1 47	6 52	3 59	11 33	4 11	13 37	0 18	11 9	1 7	22 49	0 28	23 57	1 55	5 45	16 59	21 38	21 33	14 48		n.a.
T 14	23 5	14 50	2 56	24 10	1 48	7 14	3 56	11 39	4 11	13 36	0 18	11 11	1 7	22 48	0 28	23 57	1 55	5 45	16 59	21 39	21 33	14 50		n.a.
W15	23 12	17 57	1 58	24 29	1 49	7 37	3 52	11 45	4 10	13 34	0 18	11 13	1 7	22 48	0 28	23 57	1 55	5 45	16 59	21 39	21 32	14 51		n.a.
T 16	23 19	20 21	0 54	24 45	1 50	8 0	3 49	11 51	4 9	13 33	0 19	11 15	1 7	22 47	0 28	23 56	1 55	5 46	17 0	21 39	21 31	14 53		n.a.
F 17	23 25	21 51	0s12	25 0	1 50	8 23	3 45	11 57	4 8	13 32	0 19	11 18	1 7	22 47	0 28	23 56	1 55	5 46	17 0	21 39	21 31	14 55		n.a.
S 18	23 31	22 21	1 19	25 12	1 49	8 46	3 41	12 4	4 7	13 31	0 19	11 20	1 7	22 47	0 28	23 56	1 55	5 47	17 0	21 39	21 30	14 56		n.a.
S 19	23 37	21 46	2 23	25 22	1 48	9 10	3 38	12 11	4 6	13 30	0 19	11 22	1 7	22 46	0 28	23 55	1 55	5 47	17 0	21 39	21 29	14 58		n.a.
M20	23 42	20 5	3 21	25 30	1 47	9 33	3 34	12 17	4 5	13 28	0 19	11 24	1 7	22 46	0 28	23 55	1 55	5 48	17 1	21 38	21 29	15 0		n.a.
T 21	23 47	17 22	4 10	25 36	1 45	9 56	3 30	12 24	4 4	13 27	0 19	11 26	1 7	22 46	0 28	23 54	1 55	5 48	17 1	21 38	21 28	15 2		n.a.
W22	23 51	13 45	4 47	25 40	1 42	10 20	3 26	12 32	4 3	13 26	0 19	11 28	1 7	22 45	0 28	23 54	1 55	5 49	17 1	21 37	21 28	15 3		n.a.
T 23	23 55	9 25	5 10	25 42	1 39	10 44	3 22	12 39	4 2	13 26	0 20	11 30	1 7	22 45	0 28	23 54	1 55	5 49	17 1	21 37	21 27	15 5		n.a.
F 24	23 58	4 32	5 16	25 43	1 36	11 7	3 18	12 47	4 1	13 25	0 20	11 32	1 7	22 44	0 28	23 53	1 55	5 49	17 2	21 37	21 26	15 7		n.a.
S 25	24 1	0s39	5 4	25 41	1 33	11 31	3 13	12 54	3 59	13 24	0 20	11 34	1 7	22 44	0 28	23 53	1 55	5 50	17 2	21 37	21 26	15 8		n.a.
S 26	24 4	5 53	4 33	25 38	1 29	11 54	3 9	13 2	3 58	13 23	0 20	11 36	1 7	22 44	0 28	23 53	1 55	5 50	17 2	21 37	21 25	15 10		n.a.
M27	24 6	10 55	3 46	25 33	1 25	12 18	3 5	13 10	3 57	13 23	0 20	11 38	1 7	22 43	0 28	23 52	1 55	5 51	17 2	21 37	21 24	15 12		n.a.
T 28	24 7	15 24	2 44	25 27	1 20	12 41	3 0	13 18	3 56	13 22	0 20	11 40	1 7	22 43	0 28	23 52	1 55	5 51	17 2	21 37	21 24	15 13		n.a.
W29	24 8	19 0	1 31	25 18	1 16	13 5	2 56	13 26	3 54	13 22	0 20	11 42	1 7	22 42	0 28	23 51	1 55	5 52	17 3	21 37	21 23	15 15		n.a.
T 30	24 9	21 24	0 12	25 9	1 11	13 28	2 52	13 35	3 53	13 21	0 20	11 44	1 7	22 42	0 28	23 51	1 55	5 52	17 3	21 37	21 23	15 17		n.a.
F 31	24n 9	22s20	1n 8	24n58	1n 6	13n51	2s47	13s43	3s52	13s21	0s20	11n46	1s 7	22s42	0s28	23n51	1n55	5s53	17s 3	21s37	21s22	15n18		n.a.

Julian Day Number = -31960.5, Delta T = 39h25m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°57'51, Lahiri = -69°50'51 Julian Calendar 1 July 4801 BCE == Greg. Calendar 24 May 4801 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4801 BCE (-4800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 13 1	1♋ 8'48	1♉10	10♋11	15♉ 0	25♎54	3°R25	2♉55	7°R36	23♋58	5°R29	4°R12	2♐52	3♉12	n.a.	S 1
S 2	18 16 57	2° 8'28	15°24	11°49	16° 2	26°20	3♏24	3° 0	7♐34	24° 0	5♒28	4♐ 9	2°48	3°18	n.a.	S 2
M 3	18 20 54	3° 8'11	29°18	13°26	17° 5	26°47	3°23	3° 5	7°32	24° 3	5°27	4° 4	2°45	3°25	n.a.	M 3
T 4	18 24 50	4° 7'56	12♒50	15° 2	18° 8	27°13	3°22	3°10	7°30	24° 5	5°26	4° 0	2°42	3°32	n.a.	T 4
W 5	18 28 47	5° 7'44	25°59	16°37	19°11	27°41	3°22	3°15	7°27	24° 7	5°25	3°55	2°39	3°38	n.a.	W 5
T 6	18 32 44	6° 7'34	8♓45	18°12	20°15	28° 8	3°D22	3°20	7°25	24° 9	5°24	3°51	2°36	3°45	n.a.	T 6
F 7	18 36 40	7° 7'26	21°11	19°46	21°19	28°36	3°22	3°25	7°23	24°11	5°23	3°48	2°33	3°52	n.a.	F 7
S 8	18 40 37	8° 7'21	3♈20	21°20	22°24	29° 4	3°22	3°30	7°21	24°13	5°22	3°D47	2°29	3°58	n.a.	S 8
S 9	18 44 33	9° 7'19	15°17	22°52	23°29	29°32	3°23	3°34	7°19	24°16	5°21	3°47	2°26	4° 5	n.a.	S 9
M10	18 48 30	10° 7'19	27° 7	24°24	24°34	0♏ 1	3°23	3°39	7°18	24°18	5°20	3°48	2°23	4°12	n.a.	M10
T 11	18 52 26	11° 7'21	8♉56	25°56	25°39	0°30	3°24	3°43	7°16	24°20	5°19	3°50	2°20	4°18	n.a.	T 11
W12	18 56 23	12° 7'26	20°48	27°27	26°45	0°59	3°25	3°47	7°14	24°22	5°18	3°51	2°17	4°25	n.a.	W12
T 13	19 0 19	13° 7'33	2♊47	28°57	27°50	1°29	3°26	3°52	7°12	24°24	5°17	3°R52	2°13	4°32	n.a.	T 13
F 14	19 4 16	14° 7'43	14°58	0♌26	28°57	1°59	3°28	3°56	7°10	24°27	5°16	3°52	2°10	4°38	n.a.	F 14
S 15	19 8 12	15° 7'54	27°23	1°55	0♊ 3	2°29	3°29	4° 0	7° 8	24°29	5°15	3°49	2° 7	4°45	n.a.	S 15
S 16	19 12 9	16° 8'09	10♋ 3	3°23	1°10	3° 0	3°31	4° 4	7° 7	24°31	5°14	3°44	2° 4	4°52	n.a.	S 16
M17	19 16 5	17° 8'25	23° 0	4°51	2°16	3°30	3°33	4° 8	7° 5	24°33	5°13	3°38	2° 1	4°58	n.a.	M17
T 18	19 20 2	18° 8'43	6♌13	6°17	3°24	4° 1	3°36	4°11	7° 3	24°36	5°12	3°30	1°58	5° 5	n.a.	T 18
W19	19 23 58	19° 9'03	19°40	7°44	4°31	4°33	3°38	4°15	7° 2	24°38	5°11	3°22	1°54	5°12	n.a.	W19
T 20	19 27 55	20° 9'25	3♍19	9° 9	5°39	5° 4	3°41	4°19	7° 0	24°40	5°10	3°15	1°51	5°18	n.a.	T 20
F 21	19 31 51	21° 9'49	17° 7	10°33	6°46	5°36	3°43	4°22	6°59	24°42	5° 8	3° 8	1°48	5°25	n.a.	F 21
S 22	19 35 48	22°10'14	1♎ 3	11°57	7°54	6° 8	3°46	4°26	6°57	24°45	5° 7	3° 4	1°45	5°32	n.a.	S 22
S 23	19 39 44	23°10'42	15° 5	13°20	9° 2	6°40	3°50	4°29	6°56	24°47	5° 6	3° 2	1°42	5°38	n.a.	S 23
M24	19 43 41	24°11'10	29°10	14°41	10°11	7°13	3°53	4°32	6°54	24°49	5° 5	3°D 2	1°39	5°45	n.a.	M24
T 25	19 47 38	25°11'41	13♍19	16° 2	11°19	7°45	3°57	4°35	6°53	24°51	5° 4	3° 3	1°35	5°52	n.a.	T 25
W26	19 51 34	26°12'13	27°30	17°22	12°28	8°18	4° 0	4°38	6°52	24°54	5° 3	3°R 4	1°32	5°58	n.a.	W26
T 27	19 55 31	27°12'47	11♐41	18°40	13°37	8°51	4° 4	4°41	6°50	24°56	5° 2	3° 4	1°29	6° 5	n.a.	T 27
F 28	19 59 27	28°13'23	25°49	19°57	14°46	9°25	4° 9	4°44	6°49	24°58	5° 1	3° 1	1°26	6°11	n.a.	F 28
S 29	20 3 24	29°14'00	9♉52	21°13	15°56	9°58	4°13	4°47	6°48	25° 0	4°59	2°57	1°23	6°18	n.a.	S 29
S 30	20 7 20	0♌14'39	23°45	22°27	17° 5	10°32	4°17	4°49	6°47	25° 3	4°58	2°49	1°19	6°25	n.a.	S 30
M31	20 11 17	1♌15'19	7♒24	23♌39	18♊15	11♏ 5	4♏22	4♉52	6♐46	25♋ 5	4♒57	2♐40	1♐16	6♉31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	21s46	2n23	24n45	1n 0	14n14	2s43	13s52	3s51	13s20	0s21	11n48	1s 8	22s41	0s28	23n50	1n55	5s53	17s 3	21s37	21s21	15n20		n.a.
S 2	24 8	19 48	3 27	24 31	0 55	14 37	2 38	14 0	3 49	13 20	0 21	11 50	1 8	22 41	0 28	23 50	1 55	5 53	17 3	21 36	21 21	15 22		n.a.
M 3	24 7	16 43	4 18	24 16	0 49	14 59	2 33	14 9	3 48	13 20	0 21	11 51	1 8	22 41	0 28	23 49	1 55	5 54	17 4	21 36	21 20	15 23		n.a.
T 4	24 5	12 48	4 52	24 0	0 43	15 22	2 29	14 18	3 47	13 20	0 21	11 53	1 8	22 40	0 28	23 49	1 55	5 54	17 4	21 35	21 19	15 25		n.a.
W 5	24 3	8 23	5 10	23 42	0 37	15 44	2 24	14 27	3 45	13 20	0 21	11 55	1 8	22 40	0 28	23 49	1 55	5 55	17 4	21 34	21 19	15 26		n.a.
T 6	24 0	3 44	5 12	23 23	0 31	16 6	2 19	14 36	3 44	13 20	0 21	11 56	1 8	22 40	0 28	23 48	1 55	5 55	17 4	21 33	21 18	15 28		n.a.
F 7	23 57	0n57	4 59	23 3	0 25	16 28	2 15	14 45	3 43	13 20	0 21	11 58	1 8	22 39	0 28	23 48	1 55	5 56	17 4	21 32	21 17	15 30		n.a.
S 8	23 54	5 30	4 32	22 42	0 18	16 50	2 10	14 54	3 41	13 20	0 21	12 0	1 8	22 39	0 28	23 47	1 55	5 56	17 4	21 32	21 17	15 31		n.a.
S 9	23 49	9 47	3 55	22 20	0 12	17 11	2 5	15 3	3 40	13 21	0 21	12 1	1 8	22 39	0 28	23 47	1 55	5 56	17 5	21 32	21 16	15 33		n.a.
M10	23 45	13 39	3 7	21 57	0 5	17 32	2 0	15 12	3 38	13 21	0 21	12 3	1 8	22 38	0 28	23 47	1 55	5 57	17 5	21 32	21 15	15 35		n.a.
T 11	23 40	16 58	2 12	21 34	0s 2	17 52	1 56	15 21	3 37	13 21	0 22	12 4	1 8	22 38	0 28	23 46	1 55	5 57	17 5	21 33	21 15	15 36		n.a.
W12	23 35	19 37	1 11	21 9	0 9	18 13	1 51	15 31	3 36	13 22	0 22	12 6	1 8	22 38	0 28	23 46	1 55	5 58	17 5	21 33	21 14	15 38		n.a.
T 13	23 29	21 26	0 6	20 44	0 15	18 33	1 46	15 40	3 34	13 22	0 22	12 7	1 8	22 37	0 28	23 45	1 55	5 58	17 5	21 33	21 14	15 39		n.a.
F 14	23 22	22 17	1s 0	20 18	0 22	18 52	1 41	15 50	3 33	13 23	0 22	12 9	1 8	22 37	0 28	23 45	1 55	5 58	17 5	21 33	21 13	15 41		n.a.
S 15	23 16	22 3	2 4	19 51	0 29	19 12	1 37	15 59	3 31	13 24	0 22	12 10	1 8	22 37	0 28	23 44	1 55	5 59	17 5	21 33	21 12	15 43		n.a.
S 16	23 8	20 43	3 4	19 23	0 36	19 30	1 32	16 9	3 30	13 24	0 22	12 11	1 8	22 36	0 28	23 44	1 55	5 59	17 5	21 32	21 12	15 44		n.a.
M17	23 1	18 16	3 55	18 55	0 43	19 49	1 27	16 18	3 28	13 25	0 22	12 13	1 8	22 36	0 28	23 44	1 55	6 0	17 5	21 30	21 11	15 46		n.a.
T 18	22 53	14 51	4 34	18 27	0 50	20 7	1 22	16 28	3 27	13 26	0 22	12 14	1 8	22 36	0 28	23 43	1 55	6 0	17 6	21 29	21 10	15 47		n.a.
W19	22 44	10 38	4 59	17 58	0 57	20 24	1 18	16 38	3 26	13 27	0 22	12 15	1 8	22 35	0 28	23 43	1 55	6 0	17 6	21 27	21 10	15 49		n.a.
T 20	22 35	5 49	5 8	17 28	1 4	20 41	1 13	16 47	3 24	13 28	0 22	12 16	1 8	22 35	0 28	23 42	1 55	6 1	17 6	21 26	21 9	15 50		n.a.
F 21	22 26	0 40	4 59	16 58	1 11	20 58	1 8	16 57	3 23	13 29	0 23	12 18	1 8	22 35	0 28	23 42	1 55	6 1	17 6	21 25	21 8	15 52		n.a.
S 22	22 16	4s34	4 32	16 28	1 18	21 14	1 4	17 7	3 21	13 30	0 23	12 19	1 8	22 35	0 28	23 42	1 55	6 2	17 6	21 24	21 8	15 54		n.a.
S 23	22 6	9 37	3 49	15 58	1 25	21 30	0 59	17 16	3 20	13 31	0 23	12 20	1 8	22 34	0 28	23 41	1 55	6 2	17 6	21 23	21 7	15 55		n.a.
M24	21 55	14 10	2 52	15 27	1 32	21 45	0 54	17 26	3 18	13 33	0 23	12 21	1 8	22 34	0 28	23 41	1 55	6 2	17 6	21 23	21 6	15 57		n.a.
T 25	21 44	17 57	1 44	14 57	1 38	21 59	0 50	17 36	3 17	13 34	0 23	12 22	1 8	22 34	0 28	23 40	1 55	6 3	17 6	21 23	21 6	15 58		n.a.
W26	21 32	20 40	0 30	14 26	1 45	22 13	0 45	17 46	3 15	13 35	0 23	12 23	1 8	22 34	0 28	23 40	1 55	6 3	17 6	21 24	21 5	16 0		n.a.
T 27	21 20	22 6	0n46	13 55	1 51	22 26	0 41	17 55	3 14	13 37	0 23	12 24	1 8	22 33	0 28	23 39	1 55	6 3	17 6	21 24	21 4	16 1		n.a.
F 28	21 8	22 6	1 59	13 25	1 57	22 39	0 36	18 5	3 12	13 38	0 23	12 25	1 8	22 33	0 28	23 39	1 55	6 4	17 6	21 23	21 4	16 3		n.a.
S 29	20 55	20 43	3 4	12 55	2 3	22 51	0 32	18 15	3 11	13 40	0 23	12 26	1 8	22 33	0 28	23 39	1 55	6 4	17 6	21 22	21 3	16 4		n.a.
S 30	20 42	18 6	3 57	12 25	2 9	23 3	0 27	18 24	3 9	13 42	0 23	12 27	1 8	22 33	0 28	23 38	1 55	6 4	17 6	21 21	21 2	16 6		n.a.
M31	20n28	14s32	4n36	11n56	2s15	23n14	0s23	18s34	3s 8	13s43	0s23	12n28	1s 8	22s33	0s28	23n38	1n55	6s 5	17s 6	21s19	21s 2	16n 7		n.a.

Julian Day Number = -31929.5, Delta T = 39h25m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°57'47, Lahiri = -69°50'47 Julian Calendar 1 Aug. 4801 BCE == Greg. Calendar 24 June 4801 BCE

The year -4800 astronomical counting style corresponds to year 4801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4801 BCE (-4800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 15 13	2♌16'01	20♒47	24♌49	19♊25	11♏39	4♏27	4♉54	6°R45	25♋ 7	4°R56	2°R29	1♐13	6♉38	n.a.	T 1
W 2	20 19 10	3°16'45	3♓50	25°57	20°35	12°14	4°32	4°57	6♐44	25° 9	4♒55	2♐18	1°10	6°45	n.a.	W 2
T 3	20 23 6	4°17'31	16°34	27° 3	21°45	12°48	4°37	4°59	6°43	25°12	4°54	2° 8	1° 7	6°51	n.a.	T 3
F 4	20 27 3	5°18'19	28°59	28° 5	22°55	13°22	4°43	5° 1	6°42	25°14	4°53	2° 0	1° 4	6°58	n.a.	F 4
S 5	20 30 59	6°19'08	11♈ 9	29° 5	24° 6	13°57	4°48	5° 3	6°41	25°16	4°51	1°54	1° 0	7° 5	n.a.	S 5
S 6	20 34 56	7°20'00	23° 6	0♍ 1	25°17	14°32	4°54	5° 5	6°40	25°18	4°50	1°51	0°57	7°11	n.a.	S 6
M 7	20 38 53	8°20'53	4♉56	0°53	26°27	15° 7	5° 0	5° 6	6°39	25°20	4°49	1°D50	0°54	7°18	n.a.	M 7
T 8	20 42 49	9°21'48	16°44	1°40	27°38	15°42	5° 6	5° 8	6°38	25°23	4°48	1°50	0°51	7°25	n.a.	T 8
W 9	20 46 46	10°22'45	28°36	2°23	28°50	16°17	5°12	5°10	6°38	25°25	4°47	1°R50	0°48	7°31	n.a.	W 9
T 10	20 50 42	11°23'44	10♊37	2°59	0♋ 1	16°52	5°19	5°11	6°37	25°27	4°46	1°50	0°45	7°38	n.a.	T 10
F 11	20 54 39	12°24'44	22°51	3°29	1°12	17°28	5°25	5°12	6°36	25°29	4°45	1°48	0°41	7°45	n.a.	F 11
S 12	20 58 35	13°25'46	5♋24	3°53	2°24	18° 3	5°32	5°14	6°36	25°31	4°43	1°43	0°38	7°51	n.a.	S 12
S 13	21 2 32	14°26'50	18°17	4° 8	3°35	18°39	5°39	5°15	6°35	25°34	4°42	1°36	0°35	7°58	n.a.	S 13
M14	21 6 28	15°27'55	1♌32	4°R15	4°47	19°15	5°46	5°16	6°35	25°36	4°41	1°26	0°32	8° 5	n.a.	M14
T 15	21 10 25	16°29'02	15° 8	4°12	5°59	19°51	5°53	5°17	6°35	25°38	4°40	1°14	0°29	8°11	n.a.	T 15
W16	21 14 21	17°30'09	29° 2	3°59	7°11	20°27	6° 1	5°17	6°34	25°40	4°39	1° 2	0°25	8°18	n.a.	W16
T 17	21 18 18	18°31'18	13♍ 9	3°36	8°23	21° 3	6° 8	5°18	6°34	25°42	4°38	0°50	0°22	8°25	n.a.	T 17
F 18	21 22 15	19°32'28	27°25	3° 2	9°35	21°40	6°16	5°18	6°34	25°44	4°37	0°39	0°19	8°31	n.a.	F 18
S 19	21 26 11	20°33'39	11♎43	2°17	10°47	22°16	6°24	5°19	6°34	25°46	4°36	0°32	0°16	8°38	n.a.	S 19
S 20	21 30 8	21°34'50	25°59	1°22	12° 0	22°53	6°32	5°19	6°33	25°48	4°35	0°27	0°13	8°45	n.a.	S 20
M21	21 34 4	22°36'03	10♏11	0°17	13°12	23°29	6°40	5°19	6°33	25°50	4°33	0°25	0°10	8°51	n.a.	M21
T 22	21 38 1	23°37'16	24°16	29♌ 5	14°25	24° 6	6°48	5°R19	6°D33	25°53	4°32	0°25	0° 6	8°58	n.a.	T 22
W23	21 41 57	24°38'30	8♐14	27°46	15°38	24°43	6°57	5°19	6°33	25°55	4°31	0°25	0° 3	9° 5	n.a.	W23
T 24	21 45 54	25°39'45	22° 6	26°25	16°50	25°20	7° 5	5°19	6°33	25°57	4°30	0°24	0° 0	9°11	n.a.	T 24
F 25	21 49 50	26°41'00	5♑50	25° 2	18° 3	25°57	7°14	5°19	6°33	25°59	4°29	0°20	29♏57	9°18	n.a.	F 25
S 26	21 53 47	27°42'16	19°26	23°41	19°16	26°34	7°23	5°19	6°34	26° 1	4°28	0°14	29°54	9°25	n.a.	S 26
S 27	21 57 44	28°43'33	2♒52	22°26	20°29	27°12	7°32	5°18	6°34	26° 3	4°27	0° 4	29°51	9°31	n.a.	S 27
M28	22 1 40	29°44'50	16° 8	21°17	21°42	27°49	7°41	5°18	6°34	26° 5	4°26	29♏52	29°47	9°38	n.a.	M28
T 29	22 5 37	0♍46'08	29°12	20°17	22°55	28°26	7°50	5°17	6°34	26° 6	4°25	29°38	29°44	9°45	n.a.	T 29
W30	22 9 33	1♍47'27	12♓ 1	19♌28	24♋ 9	29♏ 4	7♏59	5♉16	6♐35	26♋ 8	4♒24	29♏24	29♏41	9♉51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n14	10s18	4n58	11n27	2s20	23n24	0s19	18s44	3s 6	13s45	0s23	12n28	1s 8	22s32	0s28	23n37	1n55	6s 5	17s 6	21s17	21s 1	16n 9		n.a.
W 2	20 0	5 41	5 4	10 59	2 25	23 34	0 15	18 53	3 5	13 47	0 24	12 29	1 8	22 32	0 28	23 37	1 55	6 5	17 6	21 14	21 0	16 11		n.a.
T 3	19 45	0 57	4 55	10 32	2 29	23 43	0 10	19 3	3 4	13 49	0 24	12 30	1 8	22 32	0 28	23 37	1 55	6 6	17 6	21 12	21 0	16 12		n.a.
F 4	19 30	3n43	4 32	10 6	2 33	23 51	0 6	19 12	3 2	13 51	0 24	12 30	1 8	22 32	0 28	23 36	1 55	6 6	17 6	21 11	20 59	16 14		n.a.
S 5	19 15	8 8	3 56	9 42	2 37	23 59	0 2	19 22	3 1	13 53	0 24	12 31	1 8	22 32	0 28	23 36	1 55	6 6	17 6	21 10	20 58	16 15		n.a.
S 6	18 59	12 11	3 11	9 19	2 40	24 6	0n 2	19 31	2 59	13 55	0 24	12 32	1 8	22 31	0 28	23 35	1 55	6 7	17 6	21 9	20 58	16 17		n.a.
M 7	18 43	15 43	2 18	8 58	2 42	24 12	0 6	19 40	2 58	13 57	0 24	12 32	1 9	22 31	0 28	23 35	1 55	6 7	17 6	21 9	20 57	16 18		n.a.
T 8	18 26	18 36	1 20	8 39	2 44	24 18	0 10	19 50	2 56	13 59	0 24	12 33	1 9	22 31	0 28	23 35	1 55	6 7	17 6	21 9	20 56	16 20		n.a.
W 9	18 10	20 43	0 17	8 23	2 45	24 23	0 14	19 59	2 55	14 1	0 24	12 33	1 9	22 31	0 28	23 34	1 55	6 7	17 6	21 9	20 56	16 21		n.a.
T 10	17 52	21 56	0s47	8 10	2 45	24 27	0 18	20 8	2 53	14 4	0 24	12 34	1 9	22 31	0 28	23 34	1 55	6 8	17 6	21 9	20 55	16 23		n.a.
F 11	17 35	22 8	1 49	7 59	2 44	24 30	0 21	20 17	2 52	14 6	0 24	12 34	1 9	22 31	0 28	23 33	1 55	6 8	17 6	21 8	20 54	16 24		n.a.
S 12	17 17	21 14	2 48	7 53	2 42	24 33	0 25	20 26	2 50	14 8	0 24	12 35	1 9	22 31	0 28	23 33	1 55	6 8	17 6	21 7	20 54	16 25		n.a.
S 13	16 59	19 14	3 40	7 50	2 38	24 35	0 29	20 35	2 49	14 11	0 24	12 35	1 9	22 31	0 28	23 33	1 55	6 8	17 6	21 6	20 53	16 27		n.a.
M14	16 40	16 10	4 22	7 52	2 33	24 36	0 32	20 44	2 48	14 13	0 24	12 35	1 9	22 31	0 28	23 32	1 55	6 9	17 6	21 4	20 52	16 28		n.a.
T 15	16 22	12 10	4 50	7 59	2 27	24 36	0 36	20 53	2 46	14 16	0 24	12 35	1 9	22 30	0 28	23 32	1 55	6 9	17 6	21 1	20 51	16 30		n.a.
W16	16 3	7 28	5 1	8 11	2 19	24 36	0 39	21 2	2 45	14 18	0 25	12 36	1 9	22 30	0 28	23 31	1 55	6 9	17 6	20 59	20 51	16 31		n.a.
T 17	15 43	2 18	4 54	8 29	2 9	24 35	0 42	21 10	2 43	14 21	0 25	12 36	1 9	22 30	0 28	23 31	1 55	6 9	17 5	20 56	20 50	16 33		n.a.
F 18	15 24	3s 2	4 29	8 52	1 58	24 33	0 46	21 19	2 42	14 24	0 25	12 36	1 9	22 30	0 28	23 31	1 55	6 10	17 5	20 54	20 49	16 34		n.a.
S 19	15 4	8 14	3 48	9 21	1 44	24 31	0 49	21 28	2 40	14 26	0 25	12 36	1 9	22 30	0 28	23 30	1 55	6 10	17 5	20 52	20 49	16 36		n.a.
S 20	14 44	12 59	2 51	9 56	1 29	24 27	0 52	21 36	2 39	14 29	0 25	12 36	1 9	22 30	0 28	23 30	1 55	6 10	17 5	20 51	20 48	16 37		n.a.
M21	14 23	16 58	1 45	10 35	1 12	24 23	0 55	21 44	2 38	14 32	0 25	12 36	1 9	22 30	0 28	23 30	1 55	6 10	17 5	20 51	20 47	16 39		n.a.
T 22	14 3	19 55	0 33	11 18	0 54	24 18	0 58	21 52	2 36	14 35	0 25	12 36	1 9	22 30	0 28	23 29	1 55	6 10	17 5	20 51	20 47	16 40		n.a.
W23	13 42	21 39	0n41	12 4	0 34	24 13	1 1	22 1	2 35	14 38	0 25	12 36	1 9	22 30	0 28	23 29	1 55	6 10	17 5	20 51	20 46	16 41		n.a.
T 24	13 21	22 3	1 52	12 52	0 14	24 6	1 4	22 9	2 33	14 41	0 25	12 36	1 9	22 30	0 28	23 29	1 55	6 11	17 5	20 50	20 45	16 43		n.a.
F 25	12 59	21 6	2 55	13 40	0n 6	23 59	1 6	22 16	2 32	14 44	0 25	12 36	1 9	22 30	0 28	23 28	1 55	6 11	17 4	20 50	20 45	16 44		n.a.
S 26	12 38	18 56	3 48	14 26	0 27	23 51	1 9	22 24	2 31	14 47	0 25	12 36	1 9	22 30	0 28	23 28	1 55	6 11	17 4	20 48	20 44	16 46		n.a.
S 27	12 16	15 46	4 27	15 10	0 46	23 43	1 11	22 32	2 29	14 50	0 25	12 36	1 9	22 30	0 28	23 27	1 55	6 11	17 4	20 46	20 43	16 47		n.a.
M28	11 54	11 50	4 52	15 50	1 4	23 34	1 14	22 39	2 28	14 53	0 25	12 36	1 9	22 30	0 27	23 27	1 56	6 11	17 4	20 44	20 42	16 49		n.a.
T 29	11 31	7 25	5 0	16 26	1 21	23 24	1 16	22 47	2 26	14 56	0 25	12 35	1 9	22 30	0 27	23 27	1 56	6 11	17 4	20 40	20 42	16 50		n.a.
W30	11n 9	2s46	4n53	16n56	1n36	23n13	1n19	22s54	2s25	14s59	0s26	12n35	1s 9	22s30	0s27	23n26	1n56	6s11	17s 4	20s37	20s41	16n51		n.a.

Julian Day Number = -31898.5, Delta T = 39h25m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°57'43, Lahiri = -69°50'43 Julian Calendar 1 Sept. 4801 BCE == Greg. Calendar 25 July 4801 BCE

The year -4800 astronomical counting style corresponds to year 4801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4801 BCE (-4800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 13 30	2♍48'46	24♓35	18°R49	25♋22	29♏41	8♏ 9	5°R15	6♐35	26♋10	4°R23	29°R11	29♏38	9♉58	n.a.	T 1
F 2	22 17 26	3°50'06	6♈54	18♌22	26°35	0♐19	8°18	5♉14	6°36	26°12	4♒22	29♏ 0	29°35	10° 5	n.a.	F 2
S 3	22 21 23	4°51'27	19° 0	18° 7	27°49	0°56	8°28	5°13	6°36	26°14	4°21	28°51	29°31	10°11	n.a.	S 3
S 4	22 25 19	5°52'49	0♉56	18°D 2	29° 2	1°34	8°38	5°12	6°37	26°16	4°20	28°46	29°28	10°18	n.a.	S 4
M 5	22 29 16	6°54'11	12°45	18° 7	0♌16	2°12	8°48	5°10	6°38	26°18	4°19	28°43	29°25	10°24	n.a.	M 5
T 6	22 33 13	7°55'34	24°32	18°22	1°30	2°50	8°58	5° 9	6°38	26°20	4°18	28°D42	29°22	10°31	n.a.	T 6
W 7	22 37 9	8°56'58	6♊22	18°45	2°43	3°28	9° 8	5° 7	6°39	26°21	4°17	28°R42	29°19	10°38	n.a.	W 7
T 8	22 41 6	9°58'23	18°21	19°17	3°57	4° 6	9°19	5° 6	6°40	26°23	4°16	28°42	29°16	10°44	n.a.	T 8
F 9	22 45 2	10°59'48	0♋34	19°55	5°11	4°44	9°29	5° 4	6°41	26°25	4°15	28°40	29°12	10°51	n.a.	F 9
S 10	22 48 59	12° 1'14	13° 7	20°39	6°25	5°22	9°40	5° 2	6°41	26°27	4°15	28°36	29° 9	10°58	n.a.	S 10
S 11	22 52 55	13° 2'40	26° 4	21°29	7°39	6° 0	9°50	5° 0	6°42	26°28	4°14	28°30	29° 6	11° 4	n.a.	S 11
M12	22 56 52	14° 4'07	9♌27	22°24	8°53	6°38	10° 1	4°58	6°43	26°30	4°13	28°21	29° 3	11°11	n.a.	M12
T 13	23 0 49	15° 5'34	23°16	23°23	10° 7	7°16	10°12	4°56	6°44	26°32	4°12	28°10	29° 0	11°18	n.a.	T 13
W14	23 4 45	16° 7'01	7♍29	24°26	11°21	7°55	10°23	4°53	6°46	26°33	4°11	27°58	28°56	11°24	n.a.	W14
T 15	23 8 42	17° 8'28	22° 0	25°32	12°35	8°33	10°34	4°51	6°47	26°35	4°10	27°46	28°53	11°31	n.a.	T 15
F 16	23 12 38	18° 9'56	6♎43	26°41	13°49	9°11	10°45	4°48	6°48	26°36	4°10	27°36	28°50	11°38	n.a.	F 16
S 17	23 16 35	19°11'23	21°28	27°52	15° 3	9°50	10°57	4°46	6°49	26°38	4° 9	27°29	28°47	11°44	n.a.	S 17
S 18	23 20 31	20°12'50	6♏10	29° 6	16°17	10°28	11° 8	4°43	6°50	26°39	4° 8	27°25	28°44	11°51	n.a.	S 18
M19	23 24 28	21°14'17	20°41	0♍21	17°32	11° 7	11°20	4°40	6°52	26°41	4° 7	27°23	28°41	11°58	n.a.	M19
T 20	23 28 25	22°15'43	4♐58	1°39	18°46	11°45	11°31	4°37	6°53	26°42	4° 7	27°D23	28°37	12° 4	n.a.	T 20
W21	23 32 21	23°17'09	19° 0	2°58	20° 0	12°24	11°43	4°34	6°55	26°44	4° 6	27°R23	28°34	12°11	n.a.	W21
T 22	23 36 18	24°18'34	2♑46	4°18	21°15	13° 3	11°55	4°31	6°56	26°45	4° 5	27°23	28°31	12°18	n.a.	T 22
F 23	23 40 14	25°19'59	16°17	5°40	22°29	13°41	12° 6	4°28	6°58	26°47	4° 5	27°21	28°28	12°24	n.a.	F 23
S 24	23 44 11	26°21'23	29°35	7° 2	23°43	14°20	12°18	4°25	6°59	26°48	4° 4	27°16	28°25	12°31	n.a.	S 24
S 25	23 48 8	27°22'47	12♒40	8°26	24°58	14°59	12°30	4°22	7° 1	26°49	4° 3	27° 9	28°22	12°38	n.a.	S 25
M26	23 52 4	28°24'10	25°33	9°50	26°12	15°38	12°42	4°18	7° 2	26°51	4° 3	27° 0	28°18	12°44	n.a.	M26
T 27	23 56 1	29°25'32	8♓15	11°15	27°27	16°16	12°55	4°15	7° 4	26°52	4° 2	26°49	28°15	12°51	n.a.	T 27
W28	23 59 57	0♎26'54	20°46	12°41	28°41	16°55	13° 7	4°11	7° 6	26°53	4° 1	26°38	28°12	12°57	n.a.	W28
T 29	0 3 54	1°28'15	3♈ 5	14° 8	29°55	17°34	13°19	4° 7	7° 8	26°54	4° 1	26°27	28° 9	13° 4	n.a.	T 29
F 30	0 7 50	2°29'35	15°14	15°35	1♏10	18°13	13°32	4° 4	7°10	26°56	4° 0	26°18	28° 6	13°11	n.a.	F 30
S 31	0 11 47	3♎30'56	27♈14	17♍ 3	2♍24	18♐52	13♏44	4♉ 0	7♐11	26♋57	4♒ 0	26♏11	28♏ 2	13♉17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n46	1n55	4n32	17n21	1n50	23n 1	1n21	23s 1	2s24	15s 3	0s26	12n35	1s 9	22s30	0s27	23n26	1n56	6s11	17s 3	20s34	20s40	16n53		n.a.
F 2	10 24	6 26	3 58	17 41	2 1	22 49	1 23	23 8	2 22	15 6	0 26	12 34	1 9	22 30	0 27	23 26	1 56	6 12	17 3	20 32	20 40	16 54		n.a.
S 3	10 1	10 38	3 14	17 55	2 11	22 36	1 25	23 15	2 21	15 9	0 26	12 34	1 9	22 30	0 27	23 26	1 56	6 12	17 3	20 30	20 39	16 55		n.a.
S 4	9 37	14 21	2 22	18 4	2 18	22 23	1 27	23 22	2 20	15 12	0 26	12 33	1 9	22 31	0 27	23 25	1 56	6 12	17 3	20 29	20 38	16 57		n.a.
M 5	9 14	17 27	1 24	18 8	2 25	22 8	1 29	23 28	2 18	15 16	0 26	12 33	1 9	22 31	0 27	23 25	1 56	6 12	17 3	20 28	20 38	16 58		n.a.
T 6	8 51	19 49	0 22	18 8	2 29	21 53	1 30	23 35	2 17	15 19	0 26	12 32	1 9	22 31	0 27	23 25	1 56	6 12	17 2	20 28	20 37	17 0		n.a.
W 7	8 27	21 21	0s41	18 3	2 32	21 38	1 32	23 41	2 16	15 23	0 26	12 32	1 9	22 31	0 27	23 24	1 56	6 12	17 2	20 28	20 36	17 1		n.a.
T 8	8 3	21 56	1 42	17 55	2 34	21 21	1 34	23 47	2 14	15 26	0 26	12 31	1 9	22 31	0 27	23 24	1 56	6 12	17 2	20 28	20 35	17 2		n.a.
F 9	7 39	21 28	2 41	17 43	2 35	21 4	1 35	23 53	2 13	15 30	0 26	12 31	1 9	22 31	0 27	23 24	1 56	6 12	17 2	20 27	20 35	17 4		n.a.
S 10	7 15	19 57	3 33	17 29	2 35	20 47	1 37	23 59	2 12	15 33	0 26	12 30	1 9	22 31	0 27	23 23	1 56	6 12	17 1	20 27	20 34	17 5		n.a.
S 11	6 51	17 23	4 16	17 11	2 34	20 29	1 38	24 5	2 10	15 37	0 26	12 29	1 9	22 31	0 27	23 23	1 56	6 12	17 1	20 25	20 33	17 6		n.a.
M12	6 27	13 50	4 46	16 51	2 32	20 10	1 39	24 11	2 9	15 40	0 26	12 29	1 9	22 32	0 27	23 23	1 56	6 12	17 1	20 23	20 33	17 8		n.a.
T 13	6 2	9 26	5 1	16 28	2 30	19 51	1 40	24 16	2 8	15 44	0 26	12 28	1 9	22 32	0 27	23 23	1 56	6 12	17 1	20 20	20 32	17 9		n.a.
W14	5 38	4 25	4 58	16 4	2 26	19 31	1 41	24 21	2 6	15 48	0 27	12 27	1 9	22 32	0 27	23 22	1 56	6 12	17 1	20 18	20 31	17 10		n.a.
T 15	5 13	0s56	4 36	15 37	2 23	19 10	1 42	24 27	2 5	15 51	0 27	12 26	1 9	22 32	0 27	23 22	1 56	6 12	17 0	20 15	20 30	17 12		n.a.
F 16	4 49	6 19	3 55	15 9	2 18	18 49	1 43	24 31	2 4	15 55	0 27	12 25	1 9	22 32	0 27	23 22	1 56	6 12	17 0	20 13	20 30	17 13		n.a.
S 17	4 24	11 22	2 59	14 39	2 14	18 27	1 44	24 36	2 2	15 59	0 27	12 24	1 9	22 33	0 27	23 22	1 57	6 12	17 0	20 11	20 29	17 14		n.a.
S 18	3 59	15 42	1 51	14 8	2 9	18 5	1 45	24 41	2 1	16 2	0 27	12 23	1 9	22 33	0 27	23 21	1 57	6 12	16 59	20 10	20 28	17 16		n.a.
M19	3 34	19 2	0 36	13 36	2 4	17 42	1 45	24 45	2 0	16 6	0 27	12 22	1 9	22 33	0 27	23 21	1 57	6 12	16 59	20 10	20 28	17 17		n.a.
T 20	3 9	21 6	0n40	13 2	1 58	17 19	1 46	24 50	1 59	16 10	0 27	12 21	1 9	22 33	0 27	23 21	1 57	6 12	16 59	20 10	20 27	17 18		n.a.
W21	2 44	21 49	1 53	12 27	1 52	16 55	1 46	24 54	1 57	16 14	0 27	12 20	1 9	22 33	0 27	23 21	1 57	6 12	16 59	20 10	20 26	17 20		n.a.
T 22	2 19	21 10	2 57	11 52	1 46	16 31	1 47	24 58	1 56	16 17	0 27	12 19	1 9	22 34	0 27	23 20	1 57	6 11	16 58	20 10	20 25	17 21		n.a.
F 23	1 54	19 19	3 50	11 15	1 40	16 7	1 47	25 1	1 55	16 21	0 27	12 18	1 9	22 34	0 27	23 20	1 57	6 11	16 58	20 9	20 25	17 22		n.a.
S 24	1 29	16 27	4 30	10 38	1 33	15 41	1 47	25 5	1 54	16 25	0 27	12 17	1 9	22 34	0 27	23 20	1 57	6 11	16 58	20 8	20 24	17 24		n.a.
S 25	1 4	12 48	4 55	9 59	1 27	15 16	1 47	25 8	1 52	16 29	0 27	12 16	1 9	22 34	0 27	23 20	1 57	6 11	16 57	20 6	20 23	17 25		n.a.
M26	0 39	8 37	5 5	9 21	1 20	14 50	1 47	25 12	1 51	16 33	0 27	12 15	1 9	22 35	0 27	23 20	1 57	6 11	16 57	20 4	20 22	17 26		n.a.
T 27	0 14	4 7	4 59	8 41	1 14	14 24	1 47	25 15	1 50	16 37	0 28	12 14	1 9	22 35	0 27	23 19	1 57	6 11	16 57	20 2	20 22	17 27		n.a.
W28	0s11	0n29	4 38	8 1	1 7	13 57	1 47	25 18	1 49	16 41	0 28	12 13	1 9	22 35	0 27	23 19	1 57	6 11	16 57	19 59	20 21	17 29		n.a.
T 29	0 36	5 0	4 5	7 20	1 0	13 30	1 47	25 20	1 48	16 45	0 28	12 11	1 9	22 36	0 27	23 19	1 57	6 11	16 56	19 56	20 20	17 30		n.a.
F 30	1 1	9 15	3 22	6 39	0 53	13 2	1 47	25 23	1 46	16 48	0 28	12 10	1 9	22 36	0 27	23 19	1 57	6 10	16 56	19 54	20 20	17 31		n.a.
S 31	1s26	13n 6	2n29	5n58	0n46	12n34	1n46	25s25	1s45	16s52	0s28	12n 9	1s 9	22s36	0s27	23n19	1n57	6s10	16s56	19s53	20s19	17n33		n.a.

Julian Day Number = -31868.5, Delta T = 39h25m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°57'39, Lahiri = -69°50'39 Julian Calendar 1 Oct. 4801 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4801 BCE

The year -4800 astronomical counting style corresponds to year 4801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4801 BCE (-4800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 15 44	4♎32'15	9♉ 6	18♍32	3♍39	19♐31	13♏57	3°R56	7♐13	26♋58	3°R59	26°R 7	27♏59	13♉24	n.a.	S 1
M 2	0 19 40	5°33'34	20°53	20° 1	4°53	20°10	14° 9	3♉52	7°15	26°59	3♒59	26°D 5	27°56	13°31	n.a.	M 2
T 3	0 23 37	6°34'52	2♊40	21°30	6° 8	20°49	14°22	3°48	7°17	27° 0	3°58	26♏ 5	27°53	13°37	n.a.	T 3
W 4	0 27 33	7°36'10	14°29	23° 0	7°23	21°28	14°35	3°44	7°19	27° 1	3°58	26° 7	27°50	13°44	n.a.	W 4
T 5	0 31 30	8°37'28	26°26	24°31	8°37	22° 7	14°48	3°40	7°22	27° 2	3°58	26° 8	27°47	13°51	n.a.	T 5
F 6	0 35 27	9°38'45	8♋37	26° 2	9°52	22°46	15° 0	3°36	7°24	27° 3	3°57	26°R 9	27°43	13°57	n.a.	F 6
S 7	0 39 23	10°40'01	21° 6	27°34	11° 6	23°25	15°13	3°31	7°26	27° 4	3°57	26° 8	27°40	14° 4	n.a.	S 7
S 8	0 43 20	11°41'17	3♌58	29° 6	12°21	24° 4	15°26	3°27	7°28	27° 5	3°56	26° 6	27°37	14°11	n.a.	S 8
M 9	0 47 16	12°42'31	17°18	0♎39	13°35	24°43	15°40	3°23	7°30	27° 6	3°56	26° 1	27°34	14°17	n.a.	M 9
T 10	0 51 13	13°43'45	1♍ 5	2°12	14°50	25°22	15°53	3°18	7°33	27° 7	3°56	25°55	27°31	14°24	n.a.	T 10
W11	0 55 9	14°44'59	15°21	3°46	16° 5	26° 1	16° 6	3°14	7°35	27° 8	3°55	25°49	27°27	14°31	n.a.	W11
T 12	0 59 6	15°46'11	0♎ 1	5°20	17°19	26°40	16°19	3° 9	7°37	27° 8	3°55	25°42	27°24	14°37	n.a.	T 12
F 13	1 3 3	16°47'22	14°59	6°54	18°34	27°19	16°32	3° 5	7°40	27° 9	3°55	25°36	27°21	14°44	n.a.	F 13
S 14	1 6 59	17°48'32	0♏ 5	8°30	19°48	27°58	16°46	3° 0	7°42	27°10	3°55	25°32	27°18	14°51	n.a.	S 14
S 15	1 10 56	18°49'41	15°10	10° 6	21° 3	28°38	16°59	2°56	7°45	27°10	3°54	25°30	27°15	14°57	n.a.	S 15
M16	1 14 52	19°50'48	0♐ 5	11°42	22°18	29°17	17°13	2°51	7°47	27°11	3°54	25°D30	27°12	15° 4	n.a.	M16
T 17	1 18 49	20°51'55	14°43	13°19	23°32	29°56	17°26	2°46	7°50	27°12	3°54	25°31	27° 8	15°10	n.a.	T 17
W18	1 22 46	21°52'59	29° 1	14°57	24°47	0♑35	17°40	2°41	7°52	27°12	3°54	25°32	27° 5	15°17	n.a.	W18
T 19	1 26 42	22°54'02	12♑56	16°35	26° 1	1°14	17°53	2°37	7°55	27°13	3°54	25°33	27° 2	15°24	n.a.	T 19
F 20	1 30 39	23°55'03	26°29	18°14	27°16	1°54	18° 7	2°32	7°58	27°13	3°54	25°R34	26°59	15°30	n.a.	F 20
S 21	1 34 35	24°56'02	9♒42	19°54	28°30	2°33	18°21	2°27	8° 0	27°14	3°54	25°33	26°56	15°37	n.a.	S 21
S 22	1 38 32	25°57'00	22°36	21°34	29°45	3°12	18°34	2°22	8° 3	27°14	3°54	25°30	26°53	15°44	n.a.	S 22
M23	1 42 28	26°57'56	5♓15	23°15	0♎59	3°51	18°48	2°17	8° 6	27°15	3°54	25°27	26°49	15°50	n.a.	M23
T 24	1 46 25	27°58'50	17°40	24°56	2°14	4°30	19° 2	2°13	8° 9	27°15	3°D54	25°22	26°46	15°57	n.a.	T 24
W25	1 50 22	28°59'42	29°54	26°39	3°28	5°10	19°16	2° 8	8°11	27°15	3°54	25°17	26°43	16° 4	n.a.	W25
T 26	1 54 18	0♏ 0'33	12♈ 0	28°22	4°43	5°49	19°30	2° 3	8°14	27°16	3°54	25°13	26°40	16°10	n.a.	T 26
F 27	1 58 15	1° 1'22	23°58	0♏ 6	5°57	6°28	19°44	1°58	8°17	27°16	3°54	25° 9	26°37	16°17	n.a.	F 27
S 28	2 2 11	2° 2'09	5♉50	1°50	7°12	7° 7	19°58	1°53	8°20	27°16	3°54	25° 6	26°33	16°24	n.a.	S 28
S 29	2 6 8	3° 2'55	17°39	3°35	8°26	7°47	20°12	1°48	8°23	27°16	3°54	25° 5	26°30	16°30	n.a.	S 29
M30	2 10 4	4♏ 3'39	29♉26	5♏21	9♎41	8♑26	20♏26	1♉43	8♐26	27♋17	3♒54	25°D 5	26♏27	16♉37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s51	16n23	1n30	5n16	0n39	12n 6	1n46	25s27	1s44	16s56	0s28	12n 7	1s 9	22s37	0s27	23n18	1n57	6s10	16s55	19s52	20s18	17n34		n.a.
M 2	2 16	18 58	0 28	4 34	0 32	11 37	1 45	25 29	1 43	17 0	0 28	12 6	1 9	22 37	0 27	23 18	1 58	6 10	16 55	19 51	20 17	17 35		n.a.
T 3	2 41	20 44	0s35	3 51	0 25	11 9	1 45	25 31	1 42	17 4	0 28	12 5	1 9	22 37	0 27	23 18	1 58	6 10	16 55	19 51	20 17	17 36		n.a.
W 4	3 6	21 36	1 38	3 8	0 19	10 39	1 44	25 32	1 40	17 8	0 28	12 3	1 9	22 38	0 27	23 18	1 58	6 10	16 54	19 51	20 16	17 38		n.a.
T 5	3 31	21 29	2 37	2 25	0 12	10 10	1 43	25 34	1 39	17 12	0 28	12 2	1 9	22 38	0 27	23 18	1 58	6 9	16 54	19 52	20 15	17 39		n.a.
F 6	3 56	20 22	3 30	1 42	0 5	9 40	1 42	25 35	1 38	17 16	0 28	12 0	1 9	22 38	0 27	23 18	1 58	6 9	16 54	19 52	20 14	17 40		n.a.
S 7	4 21	18 15	4 14	0 58	0s 2	9 10	1 41	25 36	1 37	17 20	0 28	11 59	1 9	22 39	0 27	23 18	1 58	6 9	16 53	19 52	20 14	17 41		n.a.
S 8	4 45	15 11	4 47	0 14	0 8	8 40	1 40	25 37	1 36	17 24	0 28	11 58	1 9	22 39	0 27	23 18	1 58	6 9	16 53	19 51	20 13	17 43		n.a.
M 9	5 10	11 15	5 7	0s29	0 15	8 10	1 39	25 37	1 35	17 28	0 29	11 56	1 9	22 39	0 27	23 17	1 58	6 8	16 53	19 50	20 12	17 44		n.a.
T 10	5 34	6 37	5 9	1 13	0 21	7 39	1 38	25 38	1 33	17 32	0 29	11 55	1 9	22 40	0 27	23 17	1 58	6 8	16 52	19 49	20 11	17 45		n.a.
W11	5 59	1 28	4 52	1 58	0 28	7 8	1 37	25 38	1 32	17 36	0 29	11 53	1 9	22 40	0 27	23 17	1 58	6 8	16 52	19 47	20 11	17 46		n.a.
T 12	6 23	3s55	4 17	2 42	0 34	6 37	1 36	25 38	1 31	17 40	0 29	11 52	1 9	22 40	0 27	23 17	1 58	6 8	16 52	19 45	20 10	17 47		n.a.
F 13	6 47	9 10	3 23	3 26	0 40	6 6	1 35	25 38	1 30	17 44	0 29	11 50	1 9	22 41	0 27	23 17	1 58	6 7	16 51	19 44	20 9	17 49		n.a.
S 14	7 11	13 55	2 14	4 10	0 46	5 34	1 33	25 37	1 29	17 48	0 29	11 48	1 9	22 41	0 27	23 17	1 58	6 7	16 51	19 43	20 8	17 50		n.a.
S 15	7 35	17 46	0 56	4 54	0 52	5 3	1 32	25 37	1 28	17 52	0 29	11 47	1 9	22 42	0 27	23 17	1 59	6 7	16 50	19 42	20 8	17 51		n.a.
M16	7 59	20 22	0n25	5 38	0 57	4 31	1 30	25 36	1 27	17 56	0 29	11 45	1 8	22 42	0 27	23 17	1 59	6 6	16 50	19 42	20 7	17 52		n.a.
T 17	8 23	21 32	1 43	6 22	1 3	4 0	1 29	25 35	1 26	18 0	0 29	11 44	1 8	22 43	0 27	23 17	1 59	6 6	16 50	19 43	20 6	17 53		n.a.
W18	8 46	21 16	2 53	7 6	1 8	3 28	1 27	25 34	1 25	18 4	0 29	11 42	1 8	22 43	0 27	23 17	1 59	6 6	16 49	19 43	20 5	17 55		n.a.
T 19	9 10	19 40	3 51	7 50	1 13	2 56	1 26	25 32	1 23	18 8	0 29	11 41	1 8	22 43	0 27	23 17	1 59	6 6	16 49	19 43	20 5	17 56		n.a.
F 20	9 33	17 0	4 34	8 33	1 18	2 24	1 24	25 31	1 22	18 12	0 30	11 39	1 8	22 44	0 27	23 17	1 59	6 5	16 49	19 43	20 4	17 57		n.a.
S 21	9 56	13 31	5 2	9 16	1 23	1 52	1 22	25 29	1 21	18 16	0 30	11 37	1 8	22 44	0 27	23 17	1 59	6 5	16 48	19 43	20 3	17 58		n.a.
S 22	10 19	9 28	5 13	9 59	1 27	1 19	1 20	25 27	1 20	18 20	0 30	11 36	1 8	22 45	0 27	23 17	1 59	6 5	16 48	19 43	20 2	17 59		n.a.
M23	10 41	5 6	5 9	10 42	1 31	0 47	1 18	25 25	1 19	18 25	0 30	11 34	1 8	22 45	0 27	23 17	1 59	6 4	16 48	19 42	20 2	18 0		n.a.
T 24	11 4	0 35	4 50	11 24	1 35	0 15	1 17	25 23	1 18	18 29	0 30	11 32	1 8	22 46	0 27	23 17	1 59	6 4	16 47	19 40	20 1	18 2		n.a.
W25	11 26	3n54	4 19	12 6	1 39	0s17	1 15	25 20	1 17	18 33	0 30	11 31	1 8	22 46	0 27	23 17	1 59	6 4	16 47	19 39	20 0	18 3		n.a.
T 26	11 48	8 10	3 36	12 47	1 42	0 49	1 13	25 17	1 16	18 36	0 30	11 29	1 8	22 47	0 27	23 17	1 59	6 3	16 46	19 38	19 59	18 4		n.a.
F 27	12 10	12 5	2 43	13 28	1 45	1 22	1 11	25 14	1 15	18 40	0 30	11 28	1 8	22 47	0 27	23 17	1 59	6 3	16 46	19 37	19 59	18 5		n.a.
S 28	12 32	15 30	1 44	14 8	1 47	1 54	1 8	25 11	1 14	18 44	0 30	11 26	1 7	22 47	0 27	23 17	1 59	6 2	16 46	19 37	19 58	18 6		n.a.
S 29	12 54	18 15	0 41	14 48	1 50	2 26	1 6	25 8	1 13	18 48	0 30	11 24	1 7	22 48	0 27	23 17	2 0	6 2	16 45	19 36	19 57	18 7		n.a.
M30	13s15	20n14	0s24	15s26	1s51	2s58	1n 4	25s 4	1s12	18s52	0s30	11n23	1s 7	22s48	0s27	23n17	2n 0	6s 2	16s45	19s36	19s56	18n 9		n.a.

Julian Day Number = -31837.5, Delta T = 39h25m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°57'34, Lahiri = -69°50'35 Julian Calendar 1 Nov. 4801 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4801 BCE

The year -4800 astronomical counting style corresponds to year 4801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4801 BCE (-4800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 14 1	5♏ 4'21	11♊15	7♏ 8	10♎55	9♑ 5	20♏40	1°R38	8♐29	27♋17	3♒54	25♏ 6	26♏24	16♉44	n.a.	T 1
W 2	2 17 58	6° 5'02	23° 7	8°56	12°10	9°44	20°54	1♉34	8°32	27°17	3°54	25° 7	26°21	16°50	n.a.	W 2
T 3	2 21 54	7° 5'41	5♋ 7	10°44	13°24	10°23	21° 8	1°29	8°35	27°17	3°55	25° 9	26°18	16°57	n.a.	T 3
F 4	2 25 51	8° 6'19	17°19	12°32	14°38	11° 3	21°22	1°24	8°38	27°17	3°55	25°10	26°14	17° 4	n.a.	F 4
S 5	2 29 47	9° 6'55	29°46	14°21	15°53	11°42	21°36	1°19	8°41	27°R17	3°55	25°11	26°11	17°10	n.a.	S 5
S 6	2 33 44	10° 7'30	12♌34	16°11	17° 7	12°21	21°50	1°14	8°44	27°17	3°55	25°R11	26° 8	17°17	n.a.	S 6
M 7	2 37 40	11° 8'02	25°45	18° 1	18°22	13° 0	22° 4	1°10	8°47	27°17	3°56	25°11	26° 5	17°23	n.a.	M 7
T 8	2 41 37	12° 8'34	9♍23	19°52	19°36	13°39	22°18	1° 5	8°50	27°17	3°56	25°10	26° 2	17°30	n.a.	T 8
W 9	2 45 34	13° 9'03	23°28	21°42	20°50	14°19	22°33	1° 0	8°53	27°17	3°56	25° 8	25°58	17°37	n.a.	W 9
T 10	2 49 30	14° 9'31	8♎ 0	23°33	22° 5	14°58	22°47	0°55	8°57	27°16	3°57	25° 7	25°55	17°43	n.a.	T 10
F 11	2 53 27	15° 9'57	22°54	25°23	23°19	15°37	23° 1	0°51	9° 0	27°16	3°57	25° 6	25°52	17°50	n.a.	F 11
S 12	2 57 23	16°10'21	8♏ 2	27°13	24°33	16°16	23°15	0°46	9° 3	27°16	3°57	25° 5	25°49	17°57	n.a.	S 12
S 13	3 1 20	17°10'44	23°16	29° 2	25°48	16°55	23°30	0°41	9° 6	27°16	3°58	25°D 4	25°46	18° 3	n.a.	S 13
M14	3 5 16	18°11'04	8♐25	0♐51	27° 2	17°34	23°44	0°37	9° 9	27°15	3°58	25° 5	25°43	18°10	n.a.	M14
T 15	3 9 13	19°11'22	23°22	2°37	28°16	18°14	23°58	0°32	9°13	27°15	3°59	25° 5	25°39	18°17	n.a.	T 15
W16	3 13 10	20°11'38	7♑57	4°22	29°30	18°53	24°12	0°28	9°16	27°15	3°59	25° 6	25°36	18°23	n.a.	W16
T 17	3 17 6	21°11'51	22° 8	6° 5	0♏45	19°32	24°27	0°24	9°19	27°14	4° 0	25° 6	25°33	18°30	n.a.	T 17
F 18	3 21 3	22°12'02	5♒52	7°45	1°59	20°11	24°41	0°19	9°23	27°14	4° 0	25° 6	25°30	18°37	n.a.	F 18
S 19	3 24 59	23°12'11	19°11	9°22	3°13	20°50	24°55	0°15	9°26	27°13	4° 1	25°R 6	25°27	18°43	n.a.	S 19
S 20	3 28 56	24°12'17	2♓ 5	10°55	4°27	21°29	25°10	0°11	9°29	27°13	4° 1	25° 6	25°24	18°50	n.a.	S 20
M21	3 32 52	25°12'21	14°39	12°24	5°42	22° 9	25°24	0° 6	9°33	27°12	4° 2	25°D 6	25°20	18°57	n.a.	M21
T 22	3 36 49	26°12'22	26°57	13°47	6°56	22°48	25°38	0° 2	9°36	27°12	4° 2	25° 6	25°17	19° 3	n.a.	T 22
W23	3 40 45	27°12'21	9♈ 2	15° 5	8°10	23°27	25°52	29♈58	9°39	27°11	4° 3	25° 7	25°14	19°10	n.a.	W23
T 24	3 44 42	28°12'17	20°58	16°17	9°24	24° 6	26° 7	29°54	9°43	27°11	4° 4	25° 7	25°11	19°16	n.a.	T 24
F 25	3 48 38	29°12'11	2♉49	17°22	10°38	24°45	26°21	29°50	9°46	27°10	4° 4	25° 7	25° 8	19°23	n.a.	F 25
S 26	3 52 35	0♐12'03	14°36	18°20	11°52	25°24	26°35	29°46	9°49	27° 9	4° 5	25° 8	25° 4	19°30	n.a.	S 26
S 27	3 56 32	1°11'52	26°24	19°10	13° 6	26° 3	26°50	29°43	9°53	27° 9	4° 6	25°R 8	25° 1	19°36	n.a.	S 27
M28	4 0 28	2°11'39	8♊14	19°52	14°20	26°42	27° 4	29°39	9°56	27° 8	4° 6	25° 8	24°58	19°43	n.a.	M28
T 29	4 4 25	3°11'24	20° 8	20°26	15°34	27°21	27°18	29°35	10° 0	27° 7	4° 7	25° 7	24°55	19°50	n.a.	T 29
W30	4 8 21	4°11'07	2♋ 8	20°50	16°48	28° 0	27°32	29°32	10° 3	27° 6	4° 8	25° 6	24°52	19°56	n.a.	W30
T 31	4 12 18	5♐10'48	14♋17	21♐ 6	18♏ 2	28♑39	27♏47	29♈28	10♐ 6	27♋ 5	4♒ 9	25♏ 4	24♏49	20♉ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s36	21n20	1s28	16s 4	1s53	3s30	1n 2	25s 1	1s11	18s56	0s31	11n21	1s 7	22s49	0s27	23n17	2n 0	6s 1	16s45	19s36	19s56	18n10		n.a.
W 2	13 57	21 29	2 29	16 41	1 54	4 2	1 0	24 57	1 10	19 0	0 31	11 19	1 7	22 49	0 27	23 17	2 0	6 1	16 44	19 37	19 55	18 11		n.a.
T 3	14 17	20 39	3 24	17 17	1 54	4 34	0 58	24 53	1 9	19 4	0 31	11 18	1 7	22 50	0 27	23 17	2 0	6 0	16 44	19 37	19 54	18 12		n.a.
F 4	14 37	18 51	4 11	17 52	1 54	5 5	0 55	24 48	1 8	19 8	0 31	11 16	1 7	22 50	0 27	23 17	2 0	6 0	16 44	19 38	19 53	18 13		n.a.
S 5	14 57	16 8	4 47	18 25	1 53	5 37	0 53	24 44	1 7	19 12	0 31	11 15	1 7	22 51	0 27	23 17	2 0	6 0	16 43	19 38	19 53	18 14		n.a.
S 6	15 17	12 36	5 10	18 58	1 52	6 9	0 51	24 39	1 6	19 16	0 31	11 13	1 7	22 51	0 27	23 17	2 0	5 59	16 43	19 38	19 52	18 15		n.a.
M 7	15 37	8 21	5 17	19 28	1 51	6 40	0 48	24 34	1 5	19 20	0 31	11 11	1 6	22 52	0 27	23 17	2 0	5 59	16 42	19 38	19 51	18 16		n.a.
T 8	15 56	3 33	5 8	19 58	1 48	7 11	0 46	24 29	1 4	19 24	0 31	11 10	1 6	22 52	0 27	23 17	2 0	5 58	16 42	19 37	19 50	18 17		n.a.
W 9	16 15	1s35	4 40	20 25	1 45	7 42	0 44	24 24	1 3	19 28	0 31	11 8	1 6	22 53	0 27	23 17	2 0	5 58	16 42	19 37	19 49	18 19		n.a.
T 10	16 34	6 49	3 53	20 51	1 41	8 13	0 41	24 19	1 2	19 31	0 31	11 7	1 6	22 53	0 27	23 18	2 0	5 58	16 41	19 37	19 49	18 20		n.a.
F 11	16 52	11 46	2 50	21 15	1 37	8 44	0 39	24 13	1 1	19 35	0 32	11 5	1 6	22 54	0 27	23 18	2 0	5 57	16 41	19 36	19 48	18 21		n.a.
S 12	17 10	16 4	1 33	21 37	1 32	9 14	0 36	24 7	1 0	19 39	0 32	11 4	1 6	22 54	0 27	23 18	2 1	5 57	16 41	19 36	19 47	18 22		n.a.
S 13	17 28	19 18	0 10	21 56	1 26	9 44	0 34	24 1	0 59	19 43	0 32	11 2	1 6	22 55	0 27	23 18	2 1	5 56	16 40	19 36	19 46	18 23		n.a.
M14	17 45	21 9	1n14	22 13	1 19	10 14	0 31	23 55	0 58	19 47	0 32	11 1	1 5	22 55	0 27	23 18	2 1	5 56	16 40	19 36	19 46	18 24		n.a.
T 15	18 2	21 28	2 31	22 28	1 12	10 44	0 29	23 49	0 57	19 50	0 32	10 59	1 5	22 56	0 27	23 18	2 1	5 55	16 40	19 36	19 45	18 25		n.a.
W16	18 19	20 18	3 37	22 41	1 3	11 13	0 26	23 42	0 56	19 54	0 32	10 58	1 5	22 56	0 27	23 18	2 1	5 55	16 39	19 36	19 44	18 26		n.a.
T 17	18 36	17 53	4 27	22 51	0 54	11 42	0 24	23 36	0 55	19 58	0 32	10 56	1 5	22 57	0 27	23 18	2 1	5 54	16 39	19 37	19 43	18 27		n.a.
F 18	18 52	14 31	5 1	22 58	0 44	12 11	0 21	23 29	0 54	20 2	0 32	10 55	1 5	22 57	0 27	23 19	2 1	5 54	16 39	19 37	19 42	18 28		n.a.
S 19	19 7	10 31	5 17	23 3	0 33	12 40	0 19	23 22	0 53	20 5	0 32	10 53	1 5	22 58	0 27	23 19	2 1	5 53	16 38	19 37	19 42	18 29		n.a.
S 20	19 23	6 9	5 16	23 6	0 21	13 8	0 16	23 15	0 53	20 9	0 33	10 52	1 5	22 58	0 27	23 19	2 1	5 53	16 38	19 37	19 41	18 30		n.a.
M21	19 38	1 37	5 0	23 6	0 8	13 36	0 14	23 7	0 52	20 13	0 33	10 51	1 4	22 59	0 27	23 19	2 1	5 52	16 38	19 37	19 40	18 31		n.a.
T 22	19 53	2n52	4 31	23 3	0n 5	14 3	0 11	23 0	0 51	20 16	0 33	10 49	1 4	23 0	0 27	23 19	2 1	5 52	16 37	19 37	19 39	18 32		n.a.
W23	20 7	7 11	3 50	22 59	0 19	14 31	0 9	22 52	0 50	20 20	0 33	10 48	1 4	23 0	0 27	23 20	2 1	5 51	16 37	19 37	19 38	18 33		n.a.
T 24	20 21	11 10	2 59	22 52	0 34	14 57	0 6	22 44	0 49	20 24	0 33	10 47	1 4	23 1	0 27	23 20	2 1	5 51	16 37	19 37	19 38	18 34		n.a.
F 25	20 34	14 42	2 1	22 43	0 49	15 24	0 4	22 36	0 48	20 27	0 33	10 45	1 4	23 1	0 27	23 20	2 1	5 50	16 36	19 37	19 37	18 35		n.a.
S 26	20 48	17 37	0 58	22 33	1 4	15 50	0 1	22 28	0 47	20 31	0 33	10 44	1 4	23 2	0 27	23 20	2 2	5 50	16 36	19 37	19 36	18 37		n.a.
S 27	21 0	19 49	0s 7	22 22	1 20	16 15	0s 1	22 19	0 46	20 34	0 33	10 43	1 3	23 2	0 27	23 20	2 2	5 49	16 36	19 37	19 35	18 38		n.a.
M28	21 13	21 9	1 12	22 9	1 36	16 41	0 4	22 11	0 45	20 38	0 34	10 42	1 3	23 3	0 27	23 21	2 2	5 49	16 35	19 37	19 35	18 39		n.a.
T 29	21 25	21 32	2 15	21 56	1 53	17 5	0 6	22 2	0 45	20 41	0 34	10 41	1 3	23 3	0 27	23 21	2 2	5 48	16 35	19 37	19 34	18 40		n.a.
W30	21 37	20 57	3 12	21 41	2 9	17 30	0 9	21 53	0 44	20 45	0 34	10 39	1 3	23 4	0 27	23 21	2 2	5 48	16 35	19 36	19 33	18 41		n.a.
T 31	21s48	19n23	4s 1	21s27	2n24	17s54	0s11	21s44	0s43	20s48	0s34	10n38	1s 3	23s 4	0s27	23n21	2n 2	5s47	16s34	19s36	19s32	18n42		n.a.

Julian Day Number = -31807.5, Delta T = 39h25m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°57'30, Lahiri = -69°50'31 Julian Calendar 1 Dec. 4801 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4801 BCE

The year -4800 astronomical counting style corresponds to year 4801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]